

平成 17年（2005年）

# 広島市産業連関表

平成22年(2010年)7月

広島市



## 御 利 用 に あ た っ て

- 1 この報告書は、総務省、内閣府、金融庁、財務省、文部科学省、厚生労働省、農林水産省、経済産業省、国土交通省、環境省で構成する産業連関部局長会議編「平成17年(2005年)産業連関表作成基本要綱」等を参考にして推計したものです。
- 2 産業連関表は、部門分類を商品分類に準じたアクティビティ・ベース(生産活動単位)としており、同一事業所内であっても、2種以上の活動が行われている場合は、各々の部門により積算しています。
- 3 逆行列係数を用いて算出する生産誘発額等の諸計数は、 $\{I - (I - \hat{M})A\}^{-1}$ 型の逆行列を用いて計算しています。
- 4 統計表においては、単位未満を四捨五入しているため、総数と内訳の合計が一致しない場合があります。また、統計表における記号は、次のとおりです。

|           |        |               |      |
|-----------|--------|---------------|------|
| 「—」 ..... | 該当数値なし | 「△」、「—」 ..... | マイナス |
| 「0」 ..... | 単位未満   | 「…」 .....     | 不 詳  |

- 5 ウェブサイト「広島市の統計」にて、電子媒体による計数の提供を行っておりますので、併せてご利用ください。

「広島市の統計」URL <http://www.city.hiroshima.lg.jp/toukei/index.html>

# 目 次

御利用にあたって

## 目 次

### 第1章 産業連関表から見た平成17年(2005年)広島市経済の構造

#### 1 広島市経済の構造

|                 |   |
|-----------------|---|
| (1) 広島市経済の規模と循環 | 2 |
| (2) 生産構造        | 4 |
| (3) 投入構造        | 5 |
| (4) 需要構造        | 6 |

#### 2 広島市経済の分析

|                  |    |
|------------------|----|
| (1) 生産波及(逆行列係数)  | 7  |
| (2) 影響力係数と感応度係数  | 8  |
| (3) 最終需要と生産誘発    | 10 |
| (4) 最終需要と粗付加価値誘発 | 10 |
| (5) 最終需要と移輸入誘発   | 11 |

### 第2章 統計表

#### 1 13部門分類

|                                          |    |
|------------------------------------------|----|
| (1) 生産者価格評価表                             | 16 |
| (2) 投入係数表                                | 18 |
| (3) 逆行列係数表 $(I - A)^{-1}$                | 18 |
| (4) 逆行列係数表 $\{I - (I - \hat{M})A\}^{-1}$ | 18 |
| (5) 最終需要項目別生産誘発額                         | 20 |
| (6) 最終需要項目別生産誘発係数                        | 20 |
| (7) 最終需要項目別生産誘発依存度                       | 20 |
| (8) 最終需要項目別粗付加価値誘発額                      | 21 |
| (9) 最終需要項目別粗付加価値誘発係数                     | 21 |
| (10) 最終需要項目別粗付加価値誘発依存度                   | 21 |
| (11) 最終需要項目別移輸入誘発額                       | 22 |
| (12) 最終需要項目別移輸入誘発係数                      | 22 |
| (13) 最終需要項目別移輸入誘発依存度                     | 22 |

## 2 35部門分類

|                                          |    |
|------------------------------------------|----|
| (1) 生産者価格評価表                             | 24 |
| (2) 投入係数表                                | 28 |
| (3) 逆行列係数表 $(I - A)^{-1}$                | 32 |
| (4) 逆行列係数表 $\{I - (I - \hat{M})A\}^{-1}$ | 36 |
| (5) 最終需要項目別生産誘発額                         | 40 |
| (6) 最終需要項目別生産誘発係数                        | 41 |
| (7) 最終需要項目別生産誘発依存度                       | 42 |
| (8) 最終需要項目別粗付加価値誘発額                      | 43 |
| (9) 最終需要項目別粗付加価値誘発係数                     | 44 |
| (10) 最終需要項目別粗付加価値誘発依存度                   | 45 |
| (11) 最終需要項目別移輸入誘発額                       | 46 |
| (12) 最終需要項目別移輸入誘発係数                      | 47 |
| (13) 最終需要項目別移輸入誘発依存度                     | 48 |

## 第3章 部門分類表

|         |    |
|---------|----|
| 内生部門    | 50 |
| 最終需要部門  | 58 |
| 粗付加価値部門 | 58 |

## 第4章 産業連関表の作成方法

|           |    |
|-----------|----|
| 1 作成の基本方針 | 60 |
| 2 作成の手順   | 61 |

## 第5章 産業連関表の見方と用語説明

|               |    |
|---------------|----|
| 1 産業連関表の構造と見方 |    |
| (1) 産業連関表の構造  | 64 |
| (2) 金額による評価   | 65 |
| (3) 産業連関表の見方  | 65 |
| (4) 産業連関表の利用  | 66 |
| 2 用語説明        | 67 |



# 第1章 産業連関表から見た平成17年(2005年) 広島市経済の構造

## 1 広島市経済の構造

### (1) 広島市経済の規模と循環

産業連関表は、一定地域において一定期間(通常 1 年間)に行われた財・サービスの産業間の取引を一つの行列に示した統計表である。産業連関表を部門ごとにタテ方向(列部門)の計数を読むと、その部門の財・サービスの市内生産額とその生産に用いられた投入費用構成の情報が得られる。また、ヨコ方向(行部門)の計数を読むと、その部門の財・サービスの市内生産額及び移輸入額がどの部門でどれだけ需要されたかの産出(販売)先構成の情報が得られる。このため、産業連関表は「投入産出表」(Input-Output Tables,略してI-O表)とも呼ばれている。

今回取りまとめた平成 17 年(2005 年)表から広島市の経済を図式化すると図1のとおりとなる。

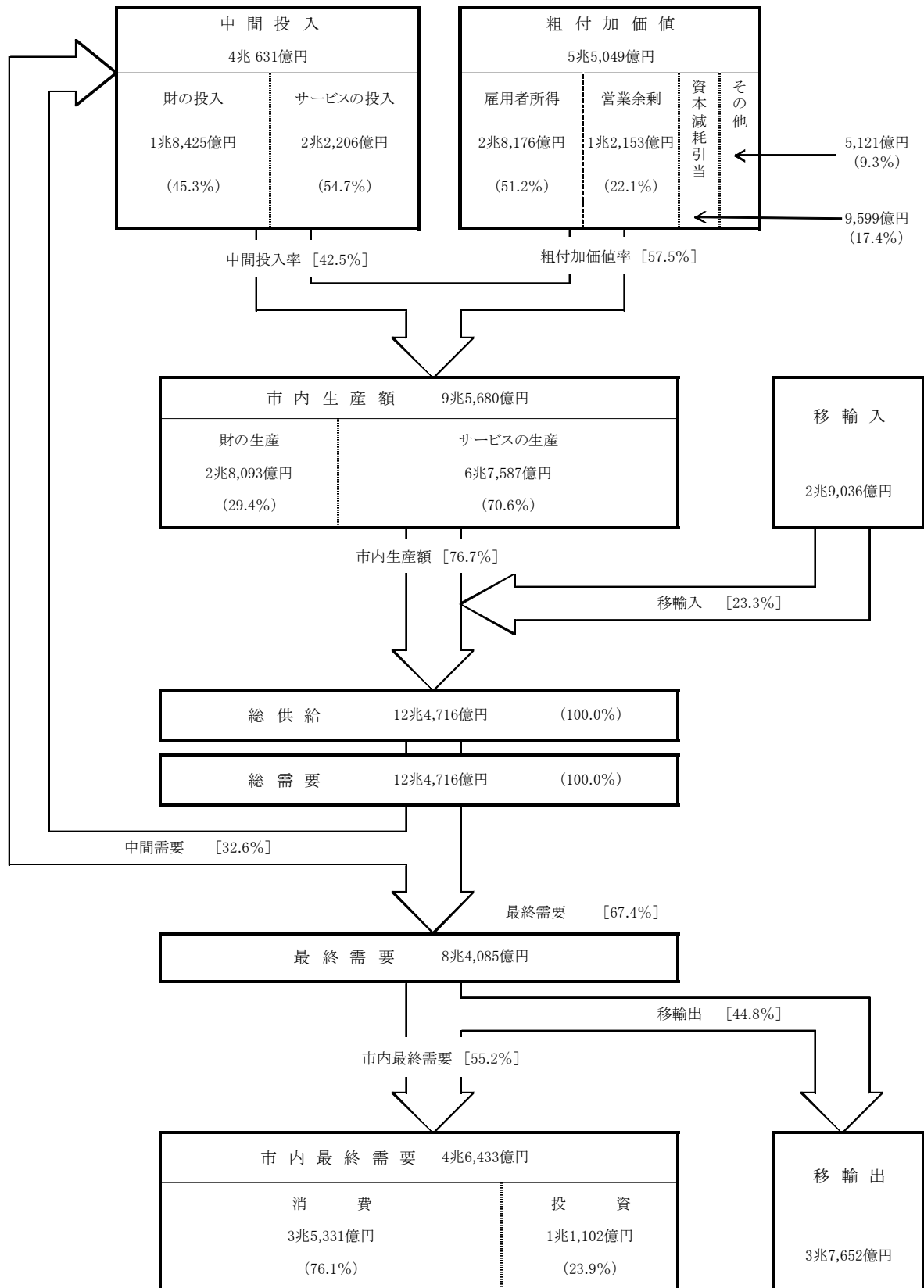
まず、供給側からみると財・サービスの総供給額は 12 兆 4,716 億円である。うち、市内生産額は 9 兆 5,680 億円(総供給額の 76.7%)、移輸入額は 2 兆 9,036 億円(同 23.3%)である。

市内生産額の費用構成の内訳をみると、生産に用いられた原材料・燃料等の財及びサービスの中間投入額は 4 兆 631 億円で、市内生産額に占める割合を示す中間投入率は 42.5%である。また、中間投入額に占める財とサービスの構成比をみると、財の投入率は 45.3%、サービスの投入率は 54.7%であった。

市内生産額のもう一つの構成要素である粗付加価値額は、5 兆 5,049 億円で、市内生産額に占める割合を示す粗付加価値率は 57.5%である。また、粗付加価値額に占める主な項目の構成比は、雇用者所得が 51.2%、営業余剰が 22.1%、資本減耗引当が 17.4%であった。

次に、需要側からみると、財・サービスの総需要額は 12 兆 4,716 億円である。うち、生産活動用の原材料・燃料等の財及びサービスに対する中間需要額が 4 兆 631 億円(総需要額の 32.6%)、最終需要額が 8 兆 4,085 億円(同 67.4%)である。最終需要額の内訳は、市内最終需要額が 4 兆 6,433 億円、移輸出額が 3 兆 7,652 億円である。さらに、市内最終需要額の内訳は、消費が 3 兆 5,331 億円(市内最終需要額の 76.1%)、投資が 1 兆 1,102 億円(同 23.9%)である。

図1 平成17年(2005年)広島市産業連関表からみた財・サービスの流れ



注 1 35部門表による。「財」は1～21、34の合計、「サービス」は22～33、35の合計である。  
 2 四捨五入の関係で、内訳は必ずしも合計と一致しない。

## (2) 生産構造

平成 17 年(2005 年)の 1 年間に市内の全産業が生産した財・サービスの合計(市内生産額)は、9 兆 5,680 億円である。産業別の構成を 13 部門表(表 1、図 2)でみると、最も割合が高いのはサービスで、2 兆 2,992 億円と全体の 24.0%を占め、次いで製造業が 2 兆 554 億円で 21.5%、商業が 1 兆 6,690 億円で 17.4%などの順になっており、全国と比べ商業、情報通信業、金融・保険業などの割合が高く、製造業の割合が低くなっている。

産業別にみると、第 1 次産業 164 億円、第 2 次産業 2 兆 7,929 億円、第 3 次産業 6 兆 7,587 億円で、構成比はそれぞれ 0.2%、29.2%、70.6%となっている。

表 1 生産額と構成比の比較

(単位: 百万円、%)

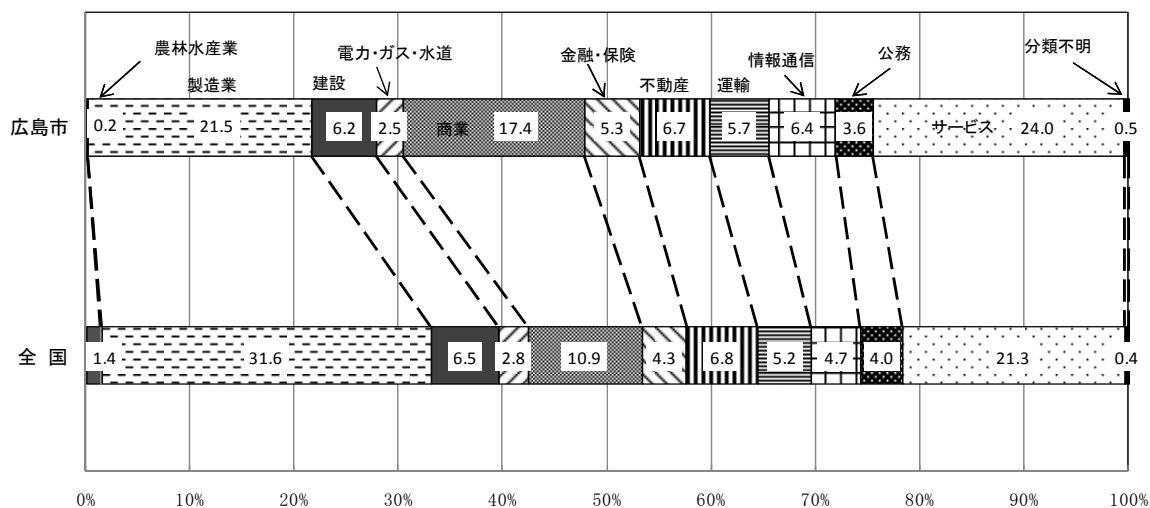
| 区 分               | 生 産 額     |       |             |       |      |
|-------------------|-----------|-------|-------------|-------|------|
|                   | 広 島 市     |       | 全 国         |       | 対全国比 |
|                   | 金額        | 構成比   | 金額          | 構成比   |      |
| 産 業 計             | 9,567,952 | 100.0 | 972,014,632 | 100.0 | 1.0  |
| 01 農 林 水 産 業      | 16,405    | 0.2   | 13,154,575  | 1.4   | 0.1  |
| 02 鉱 業            | 2,241     | 0.0   | 1,008,381   | 0.1   | 0.2  |
| 03 製 造 業          | 2,055,429 | 21.5  | 307,070,862 | 31.6  | 0.7  |
| 04 建 設            | 595,241   | 6.2   | 63,237,324  | 6.5   | 0.9  |
| 05 電 力・ガ ス・水 道    | 234,569   | 2.5   | 26,983,637  | 2.8   | 0.9  |
| ( 電 力・ガ ス・熱 供 給 ) | 139,942   | 1.5   | 18,677,166  | 1.9   | 0.7  |
| ( 水 道・廃 棄 物 処 理 ) | 94,627    | 1.0   | 8,306,471   | 0.9   | 1.1  |
| 06 商 業            | 1,669,007 | 17.4  | 106,274,512 | 10.9  | 1.6  |
| 07 金 融 ・ 保 険      | 510,002   | 5.3   | 41,586,785  | 4.3   | 1.2  |
| 08 不 動 産          | 639,168   | 6.7   | 66,205,935  | 6.8   | 1.0  |
| 09 運 輸            | 548,614   | 5.7   | 50,744,400  | 5.2   | 1.1  |
| 10 情 報 通 信        | 608,938   | 6.4   | 45,935,957  | 4.7   | 1.3  |
| 11 公 務            | 340,411   | 3.6   | 38,537,877  | 4.0   | 0.9  |
| 12 サ ー ビ ス        | 2,299,242 | 24.0  | 207,306,368 | 21.3  | 1.1  |
| 13 分 類 不 明        | 48,685    | 0.5   | 3,968,019   | 0.4   | 1.2  |
| 再 掲               |           |       |             |       |      |
| 第 1 次 産 業         | 16,405    | 0.2   | 13,154,575  | 1.4   | 0.1  |
| 第 2 次 産 業         | 2,792,853 | 29.2  | 389,993,733 | 40.1  | 0.7  |
| 第 3 次 産 業         | 6,758,694 | 70.6  | 568,866,324 | 58.5  | 1.2  |

注1 13部門表による。

2 「電力・ガス・水道」は、33部門分類ベースの内訳を表示した。

3 第1次産業は01、第2次産業は02から04までと05のうち電力・ガス・熱供給の合計、第3次産業は05のうち水道・廃棄物処理と06から13までの合計である。

図 2 生産額の産業別構成比



### (3) 投入構造

#### ① 概況

産業連関表をタテ方向(列部門)にみると、各産業が生産に要した費用構成(投入構造)が示されており、原材料・燃料等の財・サービスの購入費用である「中間投入」と、労働・資本の対価として支払われた家計外消費支出、雇用者所得、営業余剰、資本減耗引当、間接税及び(控除)補助金とからなる「粗付加価値」で構成されている。

平成 17 年(2005 年)の市内生産額 9 兆 5,680 億円の費用構成をみると、4 兆 631 億円(42.5%)は生産のために必要となった原材料・燃料等の財・サービスの中間投入であり、5 兆 5,049 億円(57.5%)は生産活動によって新たに付け加えられた粗付加価値である。

#### ② 中間投入

中間投入率(中間投入額／市内生産額)をみると(表 2)、全体では 42.5%となっており、自動車(81.1%)電子部品(75.3%)、非鉄金属(71.3%)などが高く、不動産(12.9%)、公務(25.7%)、教育・研究(26.7%)などが低くなっている。

表 2 中 間 投 入 率

(単位:百万円、%)

| 区 分              | 広 島 市     |           | 中間投入率 |       |
|------------------|-----------|-----------|-------|-------|
|                  | 中間投入額     | 生産額       | 広島市   | 全国    |
| 01 農林水産業         | 7,082     | 16,405    | 43.2  | 47.2  |
| 02 鉱業            | 1,288     | 2,241     | 57.5  | 57.0  |
| 03 飲食料品          | 158,628   | 238,811   | 66.4  | 61.9  |
| 04 繊維製品          | 11,279    | 17,534    | 64.3  | 66.1  |
| 05 パルプ・紙・木製品     | 20,040    | 32,991    | 60.7  | 65.3  |
| 06 化学製品          | 9,435     | 14,235    | 66.3  | 60.5  |
| 07 石油・石炭製品       | 1,794     | 2,795     | 64.2  | 73.3  |
| 08 窯業・土石製品       | 7,464     | 12,452    | 59.9  | 70.2  |
| 09 鉄鋼            | 10,220    | 18,349    | 55.7  | 56.1  |
| 10 非鉄金属          | 21,810    | 30,574    | 71.3  | 76.1  |
| 11 金属製品          | 46,374    | 79,506    | 58.3  | 76.9  |
| 12 一般機械          | 244,055   | 387,346   | 63.0  | 56.7  |
| 13 電気機械          | 29,539    | 46,687    | 63.3  | 65.1  |
| 14 情報・通信機器       | 765       | 1,641     | 46.6  | 68.7  |
| 15 電子部品          | 980       | 1,302     | 75.3  | 76.1  |
| 16 自動車           | 761,956   | 939,150   | 81.1  | 73.3  |
| 17 その他の輸送機械・同修理  | 13,704    | 21,276    | 64.4  | 81.6  |
| 18 精密機械          | 1,127     | 1,842     | 61.2  | 67.2  |
| 19 その他の製造工業製品    | 112,239   | 191,803   | 58.5  | 60.8  |
| 20 建設            | 316,579   | 595,241   | 53.2  | 53.8  |
| 21 電力・ガス・熱供給     | 48,958    | 139,942   | 35.0  | 56.5  |
| 22 水道・廃棄物処理      | 34,611    | 94,627    | 36.6  | 38.8  |
| 23 商業            | 493,126   | 1,669,007 | 29.5  | 31.5  |
| 24 金融・保険         | 170,865   | 510,002   | 33.5  | 36.3  |
| 25 不動産           | 82,489    | 639,168   | 12.9  | 14.6  |
| 26 運輸            | 251,271   | 548,614   | 45.8  | 52.2  |
| 27 情報通信          | 237,243   | 608,938   | 39.0  | 40.9  |
| 28 公務            | 87,487    | 340,411   | 25.7  | 26.3  |
| 29 教育・研究         | 92,173    | 345,184   | 26.7  | 25.3  |
| 30 医療・保健・社会保障・介護 | 196,452   | 504,619   | 38.9  | 39.9  |
| 31 その他の公共サービス    | 27,336    | 77,430    | 35.3  | 36.0  |
| 32 対事業所サービス      | 303,023   | 856,433   | 35.4  | 40.6  |
| 33 対個人サービス       | 203,174   | 515,576   | 39.4  | 42.2  |
| 34 事務用品          | 17,135    | 17,135    | 100.0 | 100.0 |
| 35 分類不明          | 41,363    | 48,685    | 85.0  | 116.1 |
| 合 計              | 4,063,064 | 9,567,952 | 42.5  | 48.0  |

注 35部門表による。

### ③ 粗付加価値

広島市内での生産活動によって生み出された粗付加価値の総額は、5兆5,049億円で、その内訳は雇用者所得が2兆8,176億円(51.2%)、営業余剰が1兆2,153億円(22.1%)、資本減耗引当が9,599億円(17.4%)、間接税が3,634億円(6.6%)、家計外消費支出が1,905億円(3.5%)、(控除)経常補助金が△419億円(△0.8%)である。

表3 粗付加価値の構成

(単位:百万円、%)

| 区 分   | 粗付加価値計    | 家計外消費支出 | 雇用者所得     | 営業余剰      | 資本減耗引当  | 間接税     | (控除)経常補助金 |
|-------|-----------|---------|-----------|-----------|---------|---------|-----------|
| 実 額   | 5,504,888 | 190,544 | 2,817,577 | 1,215,289 | 959,927 | 363,445 | △41,894   |
| 構 成 比 | 100.0     | 3.5     | 51.2      | 22.1      | 17.4    | 6.6     | △0.8      |

注 13部門表による。

### (4) 需要構造

#### ① 概況

産業連関表をヨコ方向(行部門)にみると、各産業が生産した財・サービスの販路構成(需要構造)が示されている。生産に必要な原材料・燃料等として各産業に販売した「中間需要」と家計や政府などの消費や企業の投資などのために販売した「最終需要」(市内に販売したものは市内最終需要、市外に販売したものは移輸出となる。)を合わせて、「総需要」という。

平成17年(2005年)の広島市の総需要は12兆4,716億円で、そのうち中間需要は4兆631億円(32.6%)、市内最終需要は4兆6,433億円(37.2%)、移輸出は3兆7,652億円(30.2%)であった。

#### ② 最終需要

最終需要は、家計外消費支出、民間消費支出、一般政府消費支出、市内総固定資本形成、在庫純増及び移輸出からなる。

平成17年(2005年)の広島市の最終需要額は8兆4,085億円で、総需要の67.4%を占めている。その内訳は、移輸出が3兆7,652億円(44.8%)、民間消費支出が2兆4,943億円(29.7%)、市内総固定資本形成が1兆995億円(13.1%)、一般政府消費支出が8,483億円(10.1%)などとなっている。

表4 最終需要の構成

(単位:百万円、%)

| 区 分   | 最終需要計     | 家計外消費支出 | 民間消費支出    | 一般政府消費支出 | 市内総固定資本形成 | 在庫純増   | 移輸出       |
|-------|-----------|---------|-----------|----------|-----------|--------|-----------|
| 実 額   | 8,408,508 | 190,544 | 2,494,299 | 848,301  | 1,099,454 | 10,741 | 3,765,169 |
| 構 成 比 | 100.0     | 2.3     | 29.7      | 10.1     | 13.1      | 0.1    | 44.8      |

注 13部門表による。

## 2 広島市経済の分析

### (1) 生産波及(逆行列係数)

ある産業に対して1単位の最終需要が発生した場合、各産業の生産が究極的にどれだけ必要になるかという生産波及の大きさを示す係数が「逆行列係数」である。また、逆行列係数の列和(タテ方向の合計)の値は、当該部門の需要が1単位発生した時に各産業に及ぼす生産波及の大きさを合計したものであり、産業全体としての生産波及の大きさが直接・間接に、究極的にどのくらいになるかを示している。

逆行列係数には、移輸入の取扱いによっていくつかの型があるが、平成17年(2005年)広島市産業連関表では、 $(I-A)^{-1}$ 型(移輸入を考慮せず、最終需要に対する波及効果の範囲を市域に限定しないモデル)と $\{I-(I-M)A\}^{-1}$ 型(移輸入を考慮することで、波及効果を市域に限定し、移輸入の割合に応じて波及効果が市域外に流出するモデル)の逆行列係数表を作成している。

平成17年(2005年)の35部門表の逆行列係数表から1単位当たりの需要に対する生産波及の大きさ(表5)をみると、 $(I-A)^{-1}$ 型では全産業平均で2.0594倍となっており、自動車(3.2321倍)、非鉄金属(2.7309倍)、電子部品(2.6669倍)など中間投入率の大きい製造業部門で数値が大きくなっている。

次に、移輸入を考慮した $\{I-(I-M)A\}^{-1}$ 型では全産業平均で1.3380倍となっており、鉱業(1.5483倍)、情報通信(1.4326倍)、運輸(1.4000倍)、窯業・土石製品(1.3950倍)などが数値が大きくなっているが、原材料等の多くを市外から賄っている産業部門においては、数値が小さくなっている。

$\{I-(I-M)A\}^{-1}$ 型の列和を $(I-A)^{-1}$ 型の列和で除したものは生産波及効果の市内歩留り率を表し、全産業平均で65.0%となっており、不動産(95.2%)、金融・保険(89.0%)、商業(87.9%)など第3次産業で高くなっている。

表5 生産波及効果

| 区 分              | 逆行列係数の列和            |                            | 市内歩留り率<br>(%)<br>②/① |
|------------------|---------------------|----------------------------|----------------------|
|                  | $(I-A)^{-1}$ 型<br>① | $\{I-(I-M)A\}^{-1}$ 型<br>② |                      |
| 01 農林水産業         | 1.8493              | 1.2268                     | 66.3                 |
| 02 鉱業            | 2.0402              | 1.5483                     | 75.9                 |
| 03 飲食料品          | 2.2976              | 1.3599                     | 59.2                 |
| 04 繊維製品          | 2.3327              | 1.3195                     | 56.6                 |
| 05 パルプ・紙・木製品     | 2.2175              | 1.2957                     | 58.4                 |
| 06 化学製品          | 2.2948              | 1.3759                     | 60.0                 |
| 07 石油・石炭製品       | 2.2954              | 1.3190                     | 57.5                 |
| 08 窯業・土石製品       | 2.1507              | 1.3950                     | 64.9                 |
| 09 鉄鋼            | 2.0637              | 1.2797                     | 62.0                 |
| 10 非鉄金属          | 2.7309              | 1.2913                     | 47.3                 |
| 11 金属製品          | 2.1557              | 1.2599                     | 58.4                 |
| 12 一般機械          | 2.2751              | 1.3017                     | 57.2                 |
| 13 電気機械          | 2.2826              | 1.3714                     | 60.1                 |
| 14 情報・通信機器       | 2.0414              | 1.1896                     | 58.3                 |
| 15 電子部品          | 2.6669              | 1.3354                     | 50.1                 |
| 16 自動車           | 3.2321              | 1.2343                     | 38.2                 |
| 17 その他の輸送機械・同修理  | 2.3424              | 1.2940                     | 55.2                 |
| 18 精密機械          | 2.3135              | 1.3055                     | 56.4                 |
| 19 その他の製造工業製品    | 2.1679              | 1.3302                     | 61.4                 |
| 20 建設            | 2.0355              | 1.3298                     | 65.3                 |
| 21 電力・ガス・熱供給     | 1.6460              | 1.2753                     | 77.5                 |
| 22 水道・廃棄物処理      | 1.6650              | 1.3422                     | 80.6                 |
| 23 商業            | 1.5046              | 1.3222                     | 87.9                 |
| 24 金融・保険         | 1.5631              | 1.3913                     | 89.0                 |
| 25 不動産           | 1.2213              | 1.1629                     | 95.2                 |
| 26 運輸            | 1.8433              | 1.4000                     | 75.9                 |
| 27 情報通信          | 1.6744              | 1.4326                     | 85.6                 |
| 28 公務            | 1.4793              | 1.2311                     | 83.2                 |
| 29 教育・研究         | 1.4886              | 1.2653                     | 85.0                 |
| 30 医療・保健・社会保障・介護 | 1.7570              | 1.2606                     | 71.7                 |
| 31 その他の公共サービス    | 1.6384              | 1.3251                     | 80.9                 |
| 32 対事業所サービス      | 1.6613              | 1.3296                     | 80.0                 |
| 33 対個人サービス       | 1.7317              | 1.3250                     | 76.5                 |
| 34 事務用品          | 3.0645              | 1.3942                     | 45.5                 |
| 35 分類不明          | 2.3544              | 2.0081                     | 85.3                 |
| 平均               | 2.0594              | 1.3380                     | 65.0                 |

注 35部門表による。

## (2) 影響力係数と感応度係数

影響力係数(逆行列表の産業部門別の列和を列和全体の平均値で除したもので、当該産業に最終需要があった時に産業全体に与える生産波及の影響力を示す。)と感応度係数(逆行列表の行和を行和全体の平均値で除したもので、各産業部門にそれぞれ1単位の最終需要があった時に当該産業が受ける影響力を示す。)とを組み合わせることにより、各産業部門がどのような機能を持っているかを模式的に把握することができる(表6)。

表6 影響力係数と感応度係数  $\{I - (I - \hat{M})A\}^{-1}$ 型

| 区 分             | 影響力係数  | 感応度係数  | 区 分              | 影響力係数  | 感応度係数  |
|-----------------|--------|--------|------------------|--------|--------|
| 01 農林水産業        | 0.9170 | 0.7777 | 19 その他の製造工業製品    | 0.9942 | 0.9311 |
| 02 鉱業           | 1.1572 | 0.7550 | 20 建設            | 0.9939 | 1.0029 |
| 03 飲食料品         | 1.0164 | 0.8292 | 21 電力・ガス・熱供給     | 0.9532 | 0.9519 |
| 04 繊維製品         | 0.9862 | 0.7903 | 22 水道・廃棄物処理      | 1.0032 | 0.9142 |
| 05 パルプ・紙・木製品    | 0.9684 | 0.8158 | 23 商業            | 0.9882 | 1.8950 |
| 06 化学製品         | 1.0284 | 0.7664 | 24 金融・保険         | 1.0399 | 2.1101 |
| 07 石油・石炭製品      | 0.9859 | 0.7591 | 25 不動産           | 0.8691 | 1.0032 |
| 08 窯業・土石製品      | 1.0427 | 0.7844 | 26 運輸            | 1.0464 | 1.7045 |
| 09 鉄鋼           | 0.9565 | 0.7737 | 27 情報通信          | 1.0707 | 1.5182 |
| 10 非鉄金属         | 0.9651 | 0.8293 | 28 公務            | 0.9202 | 1.0020 |
| 11 金属製品         | 0.9417 | 0.7822 | 29 教育・研究         | 0.9457 | 1.3917 |
| 12 一般機械         | 0.9729 | 0.7665 | 30 医療・保健・社会保障・介護 | 0.9422 | 0.7572 |
| 13 電気機械         | 1.0250 | 0.7712 | 31 その他の公共サービス    | 0.9904 | 0.7900 |
| 14 情報・通信機器      | 0.8891 | 0.7475 | 32 対事業所サービス      | 0.9938 | 2.5360 |
| 15 電子部品         | 0.9981 | 0.7481 | 33 対個人サービス       | 0.9903 | 0.7880 |
| 16 自動車          | 0.9225 | 0.7790 | 34 事務用品          | 1.0420 | 0.7998 |
| 17 その他の輸送機械・同修理 | 0.9672 | 0.7724 | 35 分類不明          | 1.5009 | 0.9087 |
| 18 精密機械         | 0.9758 | 0.7479 |                  |        |        |

注 35部門表による。

図3のように影響力係数を横軸に、感応度係数を縦軸にして各産業部門の値をプロットする。その位置によってそれぞれの産業部門が持っている特性が判断される。

### ① 影響力係数>1、感応度係数>1

ここに位置する部門は、産業全体に対する影響力が強く、かつ、影響も受けやすい部門である。広島市の場合、金融・保険、運輸、情報通信などが含まれている。

### ② 影響力係数<1、感応度係数>1

ここに位置する部門は、産業全体に対する影響力は低い、他の産業の影響を受けやすい部門である。各産業に対するサービスの提供部門が多く、広島市の場合、商業、教育・研究、対事業所サービスなどが含まれている。

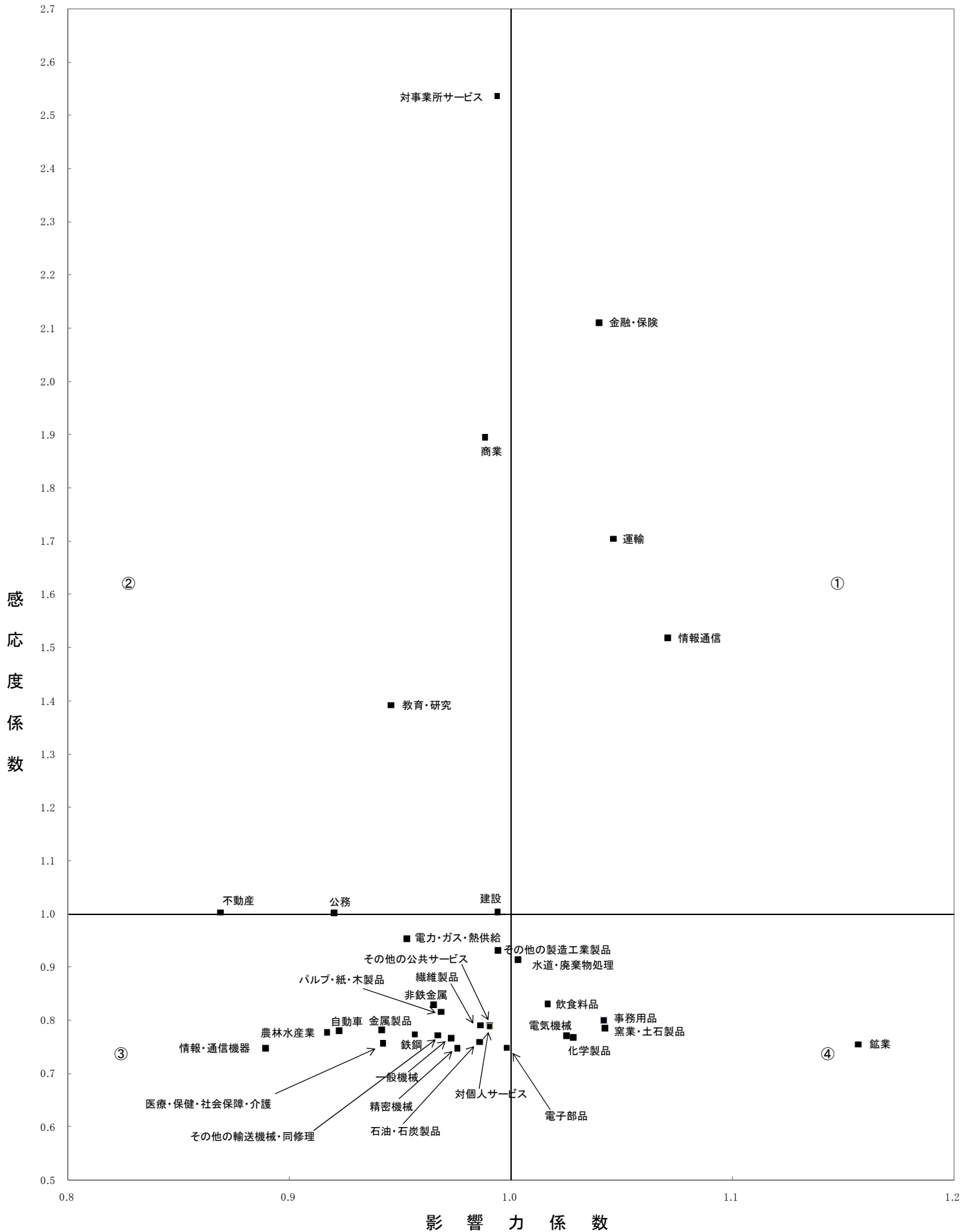
### ③ 影響力係数<1、感応度係数<1

ここに位置する部門は、産業全体に対する影響力が低く、かつ、他の産業の影響もあまり受けない部門である。広島市の場合、農林水産業、電気・ガス・熱供給、医療・保健・社会保障・介護などが含まれている。

### ④ 影響力係数>1、感応度係数<1

ここに位置する部門は、産業全体に対する影響力は強い、他の産業からの影響をあまり受けない部門である。広島市の場合、鉱業、化学製品、電気機械などが含まれている。

図 3 影響力係数と感応度係数



### (3) 最終需要と生産誘発

生産は最終需要によって誘発されるので、産業連関表では、その誘発係数を計算することによって、最終需要の変化が各部門の生産にどのような影響を与えるかが分析される。

最終需要を賄うために直接・間接に必要な市内生産額を「生産誘発額」といい、各産業部門における生産誘発額の最終需要別構成比を「生産誘発依存度」という。

平成 17 年(2005 年)の市内生産額 9 兆 5,680 億円は、最終需要 8 兆 4,085 億円を賄うために、直接・間接に必要な生産額の合計である。

市内生産額がどの最終需要によって誘発されたかその割合(生産誘発依存度)を最終需要の項目別にみると(表 7)、移輸出(51.8%)、民間消費支出(25.2%)、市内総固定資本形成(10.7%)、一般政府消費支出(10.4%)などとなっている。

また、1 単位の最終需要によってどの程度の市内生産が誘発されたか(生産誘発係数)を最終需要の項目別にみると、移輸出(1.3152)、一般政府消費支出(1.1674)、家計外消費支出(0.9696)、民間消費支出(0.9676)、市内総固定資本形成(0.9313)などとなっている。

表 7 最終需要項目別生産誘発額等

(単位:百万円、%)

| 区 分           | 最終需要計     | 家 計 外<br>消 費 支 出 | 民 間<br>消 費 支 出 | 一 般 政 府<br>消 費 支 出 | 市 内 総 固 定<br>資 本 形 成 | 在 庫 純 増 | 移 輸 出     |
|---------------|-----------|------------------|----------------|--------------------|----------------------|---------|-----------|
| 生 産 誘 発 額     | 9,567,952 | 184,753          | 2,413,450      | 990,311            | 1,023,958            | 3,523   | 4,951,957 |
| 生 産 誘 発 依 存 度 | 100.0     | 1.9              | 25.2           | 10.4               | 10.7                 | 0.0     | 51.8      |
| 生 産 誘 発 係 数   | 1.1379    | 0.9696           | 0.9676         | 1.1674             | 0.9313               | 0.3280  | 1.3152    |

注 13部門表による。

### (4) 最終需要と粗付加価値誘発

各最終需要によって生産が誘発されれば、それに伴い粗付加価値も誘発される。この誘発額を「粗付加価値誘発額」といい、生産誘発額に当該産業部門の粗付加価値率を乗じて求める。

平成 17 年(2005 年)の市内生産に伴い生じた粗付加価値額 5 兆 5,049 億円がどの最終需要によって誘発されたかその割合(粗付加価値誘発依存度)を最終需要の項目別にみると(表 8)、移輸出(45.8%)、民間消費支出(30.1%)、一般政府消費支出(12.0%)、市内総固定資本形成(9.9%)などとなっている。

次に、1 単位の最終需要によってどの程度の粗付加価値が誘発されたか(粗付加価値誘発係数)を最終需要の項目別にみると、一般政府消費支出(0.7801)、移輸出(0.6692)、民間消費支出(0.6652)などとなっている。

表 8 最終需要項目別粗付加価値誘発額等

(単位:百万円、%)

| 区 分        | 最終需要計     | 家 計 外<br>消費支出 | 民 間<br>消費支出 | 一 般 政 府<br>消費支出 | 市内総固定<br>資本形成 | 在 庫 純 増 | 移 輸 出     |
|------------|-----------|---------------|-------------|-----------------|---------------|---------|-----------|
| 粗付加価値誘発額   | 5,504,888 | 116,697       | 1,659,230   | 661,726         | 545,489       | 1,925   | 2,519,821 |
| 粗付加価値誘発依存度 | 100.0     | 2.1           | 30.1        | 12.0            | 9.9           | 0.0     | 45.8      |
| 粗付加価値誘発係数  | 0.6547    | 0.6124        | 0.6652      | 0.7801          | 0.4961        | 0.1793  | 0.6692    |

注 13部門表による。

## (5) 最終需要と移輸入誘発

移輸入も最終需要によって派生的に誘発される。このような最終需要と移輸入との関係を、産業連関表の係数を用いて計算したのが、最終需要項目別の「移輸入誘発額」、「移輸入誘発依存度」及び「移輸入誘発係数」である。

広島市の平成 17 年(2005 年)の移輸入額 2 兆 9,036 億円がどの最終需要によって誘発されたかその割合(移輸入誘発依存度)を最終需要の項目別にみると(表 9)、移輸出(42.9)、民間消費支出(28.8%)、市内総固定資本形成(19.1%)、一般政府消費支出(6.4%)などとなっている。

次に、1 単位の最終需要によってどの程度の移輸入が誘発されたか(移輸入誘発係数)を最終需要の項目別にみると、在庫純増(0.8207)、市内総固定資本形成(0.5039)、家計外消費支出(0.3876)、民間消費支出(0.3348)、移輸出(0.3308)などとなっている。

表 9 最終需要項目別移輸入誘発額等

(単位:百万円、%)

| 区 分             | 最終需要計     | 家 計 外<br>消費支出 | 民 間<br>消費支出 | 一 般 政 府<br>消費支出 | 市内総固定<br>資本形成 | 在 庫 純 増 | 移 輸 出     |
|-----------------|-----------|---------------|-------------|-----------------|---------------|---------|-----------|
| 移 輸 入 誘 発 額     | 2,903,620 | 73,847        | 835,069     | 186,575         | 553,965       | 8,816   | 1,245,348 |
| 移 輸 入 誘 発 依 存 度 | 100.0     | 2.5           | 28.8        | 6.4             | 19.1          | 0.3     | 42.9      |
| 移 輸 入 誘 発 係 数   | 0.3453    | 0.3876        | 0.3348      | 0.2199          | 0.5039        | 0.8207  | 0.3308    |

注 13部門表による。



## 第2章 統計表



## 13 部 門 分 類

(1) 生産者価格評価表 (13部門)

|              | 01     | 02    | 03        | 04      | 05       | 06        |
|--------------|--------|-------|-----------|---------|----------|-----------|
|              | 農林水産業  | 鉱業    | 製造業       | 建設      | 電力・ガス・水道 | 商業        |
| 01 農林水産業     | 1,975  | 0     | 42,084    | 1,127   | 0        | 127       |
| 02 鉱業        | 0      | 0     | 1,670     | 5,488   | 14,304   | 0         |
| 03 製造業       | 2,616  | 169   | 1,037,654 | 162,337 | 9,781    | 48,442    |
| 04 建設        | 56     | 11    | 4,756     | 1,279   | 9,911    | 7,716     |
| 05 電力・ガス・水道  | 116    | 64    | 25,827    | 4,065   | 11,890   | 25,523    |
| 06 商業        | 646    | 60    | 98,795    | 31,888  | 2,738    | 22,373    |
| 07 金融・保険     | 289    | 197   | 27,321    | 11,518  | 4,591    | 97,667    |
| 08 不動産       | 12     | 11    | 4,103     | 1,661   | 1,442    | 44,079    |
| 09 運輸        | 724    | 654   | 55,120    | 30,844  | 5,722    | 81,355    |
| 10 情報通信      | 62     | 11    | 15,195    | 7,913   | 4,440    | 61,335    |
| 11 公務        | 0      | 0     | 0         | 0       | 0        | 0         |
| 12 サービス      | 351    | 99    | 150,378   | 53,583  | 17,757   | 94,877    |
| 13 分類不明      | 235    | 12    | 5,641     | 4,876   | 993      | 9,632     |
| 19 内生部門計     | 7,082  | 1,288 | 1,468,544 | 316,579 | 83,569   | 493,126   |
| 20 家計外消費支出   | 84     | 169   | 23,288    | 8,915   | 5,462    | 38,818    |
| 21 雇用者所得     | 2,418  | 359   | 355,672   | 211,881 | 53,067   | 586,486   |
| 22 営業余剰      | 4,728  | 96    | 87,222    | 4,704   | 26,126   | 351,963   |
| 23 資本減耗引当    | 1,470  | 168   | 77,261    | 33,807  | 51,291   | 94,175    |
| 24 間接税(除関税等) | 838    | 161   | 46,062    | 20,827  | 16,670   | 107,387   |
| 25 (控除)経常補助金 | -215   | 0     | -2,620    | -1,472  | -1,616   | -2,948    |
| 39 粗付加価値部門計  | 9,323  | 953   | 586,885   | 278,662 | 151,000  | 1,175,881 |
| 40 市内生産額     | 16,405 | 2,241 | 2,055,429 | 595,241 | 234,569  | 1,669,007 |

|             | 20          | 21         | 22           | 23            | 24     | 25          |
|-------------|-------------|------------|--------------|---------------|--------|-------------|
|             | 家計外<br>消費支出 | 民間<br>消費支出 | 一般政府<br>消費支出 | 市内総固定<br>資本形成 | 在庫純増   | 市内最終<br>需要計 |
| 01 農林水産業    | 917         | 31,947     | 0            | 488           | 122    | 33,474      |
| 02 鉱業       | -80         | -67        | 0            | -134          | 178    | -103        |
| 03 製造業      | 34,855      | 422,995    | 5,328        | 341,515       | 8,466  | 813,159     |
| 04 建設       | 0           | 0          | 0            | 529,369       | 0      | 529,369     |
| 05 電力・ガス・水道 | 89          | 93,533     | 19,281       | 0             | 0      | 112,903     |
| 06 商業       | 18,094      | 426,804    | 74           | 137,499       | 1,544  | 584,015     |
| 07 金融・保険    | 3           | 131,555    | 0            | 0             | 0      | 131,558     |
| 08 不動産      | 0           | 536,617    | 380          | 0             | 0      | 536,997     |
| 09 運輸       | 5,532       | 115,627    | 52           | 8,790         | 553    | 130,554     |
| 10 情報通信     | 2,439       | 105,685    | 440          | 57,212        | -122   | 165,654     |
| 11 公務       | 0           | 6,657      | 320,112      | 0             | 0      | 326,769     |
| 12 サービス     | 128,695     | 622,436    | 502,634      | 24,715        | 0      | 1,278,480   |
| 13 分類不明     | 0           | 510        | 0            | 0             | 0      | 510         |
| 19 内生部門計    | 190,544     | 2,494,299  | 848,301      | 1,099,454     | 10,741 | 4,643,339   |

(単位: 百万円)

| 07<br>金融・保険 | 08<br>不動産 | 09<br>運輸 | 10<br>情報通信 | 11<br>公務 | 12<br>サービス | 13<br>分類不明 | 19<br>内生部門計 |
|-------------|-----------|----------|------------|----------|------------|------------|-------------|
| 0           | 0         | 0        | 0          | 15       | 11,979     | 0          | 57,307      |
| 0           | 0         | 1        | 0          | 3        | 56         | 11         | 21,533      |
| 14,061      | 1,328     | 66,165   | 25,719     | 23,420   | 262,542    | 2,747      | 1,656,981   |
| 1,516       | 18,300    | 4,067    | 2,904      | 4,646    | 10,710     | 0          | 65,872      |
| 2,377       | 2,364     | 9,792    | 7,043      | 11,508   | 49,912     | 485        | 150,966     |
| 2,294       | 599       | 15,512   | 6,388      | 4,312    | 81,907     | 381        | 267,893     |
| 57,351      | 33,797    | 25,441   | 11,618     | 1,360    | 62,350     | 19,340     | 352,840     |
| 6,520       | 4,059     | 7,520    | 11,457     | 332      | 20,877     | 98         | 102,171     |
| 9,888       | 1,504     | 44,529   | 12,325     | 10,902   | 44,094     | 1,361      | 299,022     |
| 24,827      | 1,660     | 7,021    | 67,397     | 11,878   | 92,307     | 688        | 294,734     |
| 0           | 0         | 0        | 0          | 0        | 0          | 13,642     | 13,642      |
| 50,966      | 16,685    | 68,478   | 84,565     | 18,984   | 172,606    | 2,610      | 731,939     |
| 1,065       | 2,193     | 2,745    | 7,827      | 127      | 12,818     | 0          | 48,164      |
| 170,865     | 82,489    | 251,271  | 237,243    | 87,487   | 822,158    | 41,363     | 4,063,064   |
| 13,207      | 2,216     | 9,943    | 40,535     | 4,718    | 43,161     | 28         | 190,544     |
| 133,012     | 26,089    | 205,550  | 142,372    | 143,035  | 956,082    | 1,554      | 2,817,577   |
| 145,913     | 310,918   | 23,409   | 68,846     | 0        | 192,855    | -1,491     | 1,215,289   |
| 42,702      | 180,957   | 38,162   | 98,876     | 104,334  | 230,044    | 6,680      | 959,927     |
| 18,582      | 36,520    | 23,132   | 21,156     | 837      | 70,721     | 552        | 363,445     |
| -14,279     | -21       | -2,853   | -90        | 0        | -15,779    | -1         | -41,894     |
| 339,137     | 556,679   | 297,343  | 371,695    | 252,924  | 1,477,084  | 7,322      | 5,504,888   |
| 510,002     | 639,168   | 548,614  | 608,938    | 340,411  | 2,299,242  | 48,685     | 9,567,952   |

(単位: 百万円)

| 26<br>市内需要<br>合計 | 27<br>移輸出 | 29<br>最終需要計 | 30<br>需要合計 | 31<br>(控除)<br>移輸入 | 39<br>最終需要<br>部門計 | 40<br>市内生産額 |
|------------------|-----------|-------------|------------|-------------------|-------------------|-------------|
| 90,781           | 6,646     | 40,120      | 97,427     | -81,022           | -40,902           | 16,405      |
| 21,430           | 1,528     | 1,425       | 22,958     | -20,717           | -19,292           | 2,241       |
| 2,470,140        | 1,766,022 | 2,579,181   | 4,236,162  | -2,180,733        | 398,448           | 2,055,429   |
| 595,241          | 0         | 529,369     | 595,241    | 0                 | 529,369           | 595,241     |
| 263,869          | 75,719    | 188,622     | 339,588    | -105,019          | 83,603            | 234,569     |
| 851,908          | 907,940   | 1,491,955   | 1,759,848  | -90,841           | 1,401,114         | 1,669,007   |
| 484,398          | 50,374    | 181,932     | 534,772    | -24,770           | 157,162           | 510,002     |
| 639,168          | 0         | 536,997     | 639,168    | 0                 | 536,997           | 639,168     |
| 429,576          | 244,464   | 375,018     | 674,040    | -125,426          | 249,592           | 548,614     |
| 460,388          | 213,778   | 379,432     | 674,166    | -65,228           | 314,204           | 608,938     |
| 340,411          | 0         | 326,769     | 340,411    | 0                 | 326,769           | 340,411     |
| 2,010,419        | 494,025   | 1,772,505   | 2,504,444  | -205,202          | 1,567,303         | 2,299,242   |
| 48,674           | 4,673     | 5,183       | 53,347     | -4,662            | 521               | 48,685      |
| 8,706,403        | 3,765,169 | 8,408,508   | 12,471,572 | -2,903,620        | 5,504,888         | 9,567,952   |

## (2) 投入係数表 (13部門)

|             | 01        | 02       | 03        | 04        | 05        | 06        | 07        |
|-------------|-----------|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
|             | 農林水産業     | 鉱業       | 製造業       | 建設        | 電力・ガス・水道  | 商業        | 金融・保険     |
| 01 農林水産業    | 0.120390  | 0.000000 | 0.020475  | 0.001893  | 0.000000  | 0.000076  | 0.000000  |
| 02 鉱業       | 0.000000  | 0.000000 | 0.000812  | 0.009220  | 0.060980  | 0.000000  | 0.000000  |
| 03 製造業      | 0.159464  | 0.075413 | 0.504836  | 0.272725  | 0.041698  | 0.029024  | 0.027570  |
| 04 建設       | 0.003414  | 0.004909 | 0.002314  | 0.002149  | 0.042252  | 0.004623  | 0.002973  |
| 05 電力・ガス・水道 | 0.007071  | 0.028559 | 0.012565  | 0.006829  | 0.050689  | 0.015292  | 0.004661  |
| 06 商業       | 0.039378  | 0.026774 | 0.048065  | 0.053572  | 0.011672  | 0.013405  | 0.004498  |
| 07 金融・保険    | 0.017617  | 0.087907 | 0.013292  | 0.019350  | 0.019572  | 0.058518  | 0.112453  |
| 08 不動産      | 0.000731  | 0.004909 | 0.001996  | 0.002790  | 0.006147  | 0.026410  | 0.012784  |
| 09 運輸       | 0.044133  | 0.291834 | 0.026817  | 0.051818  | 0.024394  | 0.048745  | 0.019388  |
| 10 情報通信     | 0.003779  | 0.004909 | 0.007393  | 0.013294  | 0.018928  | 0.036749  | 0.048680  |
| 11 公務       | 0.000000  | 0.000000 | 0.000000  | 0.000000  | 0.000000  | 0.000000  | 0.000000  |
| 12 サービス     | 0.021396  | 0.044177 | 0.073161  | 0.090019  | 0.075701  | 0.056846  | 0.099933  |
| 13 分類不明     | 0.014325  | 0.005355 | 0.002744  | 0.008192  | 0.004233  | 0.005771  | 0.002088  |
| 19 内生部門計    | 0.431698  | 0.574743 | 0.714471  | 0.531850  | 0.356266  | 0.295461  | 0.335028  |
| 20 家計外消費支出  | 0.005120  | 0.075413 | 0.011330  | 0.014977  | 0.023285  | 0.023258  | 0.025896  |
| 21 雇用者所得    | 0.147394  | 0.160196 | 0.173040  | 0.355958  | 0.226232  | 0.351398  | 0.260807  |
| 22 営業余剰     | 0.288205  | 0.042838 | 0.042435  | 0.007903  | 0.111379  | 0.210882  | 0.286103  |
| 23 資本減耗引当   | 0.089607  | 0.074967 | 0.037589  | 0.056795  | 0.218661  | 0.056426  | 0.083729  |
| 24 間接税(除関税) | 0.051082  | 0.071843 | 0.022410  | 0.034989  | 0.071067  | 0.064342  | 0.036435  |
| 25 (控除)補助金  | -0.013106 | 0.000000 | -0.001275 | -0.002473 | -0.006889 | -0.001766 | -0.027998 |
| 39 粗付加価値部門計 | 0.568302  | 0.425257 | 0.285529  | 0.468150  | 0.643734  | 0.704539  | 0.664972  |
| 40 市内生産額    | 1.000000  | 1.000000 | 1.000000  | 1.000000  | 1.000000  | 1.000000  | 1.000000  |

(3) 逆行列係数表 (13部門)  $(I-A)^{-1}$ 

|             | 01       | 02       | 03       | 04       | 05       | 06       | 07       |
|-------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
|             | 農林水産業    | 鉱業       | 製造業      | 建設       | 電力・ガス・水道 | 商業       | 金融・保険    |
| 01 農林水産業    | 1.147339 | 0.007837 | 0.050743 | 0.018250 | 0.005131 | 0.003476 | 0.003738 |
| 02 鉱業       | 0.001634 | 1.003184 | 0.004128 | 0.011334 | 0.065463 | 0.001593 | 0.000942 |
| 03 製造業      | 0.426518 | 0.297971 | 2.126568 | 0.643762 | 0.182406 | 0.118523 | 0.121161 |
| 04 建設       | 0.007603 | 0.012152 | 0.009560 | 1.007544 | 0.047734 | 0.008451 | 0.006205 |
| 05 電力・ガス・水道 | 0.019859 | 0.046300 | 0.037787 | 0.024820 | 1.063794 | 0.023198 | 0.012813 |
| 06 商業       | 0.073327 | 0.059396 | 0.117188 | 0.097518 | 0.033339 | 1.026952 | 0.019115 |
| 07 金融・保険    | 0.051046 | 0.137618 | 0.058365 | 0.057914 | 0.048304 | 0.083775 | 1.141756 |
| 08 不動産      | 0.006757 | 0.015872 | 0.012169 | 0.011391 | 0.011709 | 0.031682 | 0.018798 |
| 09 運輸       | 0.077081 | 0.339867 | 0.080325 | 0.092376 | 0.063972 | 0.065240 | 0.034832 |
| 10 情報通信     | 0.020409 | 0.031044 | 0.037592 | 0.038292 | 0.036381 | 0.054554 | 0.072250 |
| 11 公務       | 0.005451 | 0.002859 | 0.002715 | 0.003685 | 0.002151 | 0.002344 | 0.001403 |
| 12 サービス     | 0.087857 | 0.146894 | 0.204666 | 0.183748 | 0.131654 | 0.102936 | 0.152356 |
| 13 分類不明     | 0.019454 | 0.010202 | 0.009691 | 0.013150 | 0.007675 | 0.008364 | 0.005008 |
| 列和          | 1.944336 | 2.111195 | 2.751494 | 2.203784 | 1.699713 | 1.531087 | 1.590377 |
| 影響力係数       | 1.037417 | 1.126447 | 1.468083 | 1.175848 | 0.906897 | 0.816925 | 0.848559 |

(4) 逆行列係数表 (13部門)  $[I - (I - \hat{M})A]^{-1}$ 

|             | 01       | 02       | 03       | 04       | 05       | 06       | 07       |
|-------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
|             | 農林水産業    | 鉱業       | 製造業      | 建設       | 電力・ガス・水道 | 商業       | 金融・保険    |
| 01 農林水産業    | 1.013182 | 0.000086 | 0.002426 | 0.000350 | 0.000081 | 0.000067 | 0.000084 |
| 02 鉱業       | 0.000015 | 1.000049 | 0.000051 | 0.000324 | 0.002112 | 0.000027 | 0.000014 |
| 03 製造業      | 0.021800 | 0.015144 | 1.065104 | 0.036837 | 0.008927 | 0.006236 | 0.006487 |
| 04 建設       | 0.004690 | 0.008949 | 0.004060 | 1.004071 | 0.044983 | 0.007207 | 0.005172 |
| 05 電力・ガス・水道 | 0.006233 | 0.022491 | 0.010503 | 0.007373 | 1.033788 | 0.011894 | 0.005791 |
| 06 商業       | 0.039757 | 0.034885 | 0.050413 | 0.055318 | 0.017503 | 1.017180 | 0.010205 |
| 07 金融・保険    | 0.031089 | 0.114120 | 0.024478 | 0.034620 | 0.030927 | 0.073342 | 1.128585 |
| 08 不動産      | 0.003334 | 0.011808 | 0.005299 | 0.006863 | 0.009066 | 0.030176 | 0.017340 |
| 09 運輸       | 0.037271 | 0.225021 | 0.025682 | 0.044678 | 0.024286 | 0.040939 | 0.020011 |
| 10 情報通信     | 0.008891 | 0.018080 | 0.014315 | 0.021359 | 0.025131 | 0.042824 | 0.057663 |
| 11 公務       | 0.003913 | 0.002002 | 0.001062 | 0.002500 | 0.001502 | 0.001884 | 0.001033 |
| 12 サービス     | 0.035119 | 0.089144 | 0.086699 | 0.105531 | 0.090767 | 0.076517 | 0.121276 |
| 13 分類不明     | 0.013963 | 0.007146 | 0.003791 | 0.008921 | 0.005362 | 0.006725 | 0.003688 |
| 列和          | 1.219256 | 1.548926 | 1.293884 | 1.328743 | 1.294435 | 1.315019 | 1.377350 |
| 影響力係数       | 0.887171 | 1.127049 | 0.941472 | 0.966837 | 0.941873 | 0.956851 | 1.002205 |

| 08        | 09        | 10        | 11       | 12        | 13        | 19        |
|-----------|-----------|-----------|----------|-----------|-----------|-----------|
| 不動産       | 運輸        | 情報通信      | 公務       | サービス      | 分類不明      | 内生部門計     |
| 0.000000  | 0.000000  | 0.000000  | 0.000044 | 0.005210  | 0.000000  | 0.005989  |
| 0.000000  | 0.000002  | 0.000000  | 0.000009 | 0.000024  | 0.000226  | 0.002251  |
| 0.002078  | 0.120604  | 0.042236  | 0.068799 | 0.114186  | 0.056424  | 0.173180  |
| 0.028631  | 0.007413  | 0.004769  | 0.013648 | 0.004658  | 0.000000  | 0.006885  |
| 0.003699  | 0.017849  | 0.011566  | 0.033806 | 0.021708  | 0.009962  | 0.015778  |
| 0.000937  | 0.028275  | 0.010490  | 0.012667 | 0.035623  | 0.007826  | 0.027999  |
| 0.052877  | 0.046373  | 0.019079  | 0.003995 | 0.027118  | 0.397248  | 0.036877  |
| 0.006350  | 0.013707  | 0.018815  | 0.000975 | 0.009080  | 0.002013  | 0.010678  |
| 0.002353  | 0.081166  | 0.020240  | 0.032026 | 0.019178  | 0.027955  | 0.031252  |
| 0.002597  | 0.012798  | 0.110680  | 0.034893 | 0.040147  | 0.014132  | 0.030804  |
| 0.000000  | 0.000000  | 0.000000  | 0.000000 | 0.000000  | 0.280210  | 0.001426  |
| 0.026104  | 0.124820  | 0.138873  | 0.055768 | 0.075071  | 0.053610  | 0.076499  |
| 0.003431  | 0.005004  | 0.012854  | 0.000373 | 0.005575  | 0.000000  | 0.005034  |
| 0.129057  | 0.458011  | 0.389601  | 0.257004 | 0.357578  | 0.849605  | 0.424653  |
| 0.003467  | 0.018124  | 0.066567  | 0.013860 | 0.018772  | 0.000575  | 0.019915  |
| 0.040817  | 0.374671  | 0.233804  | 0.420183 | 0.415825  | 0.031919  | 0.294481  |
| 0.486442  | 0.042669  | 0.113059  | 0.000000 | 0.083878  | -0.030625 | 0.127017  |
| 0.283113  | 0.069561  | 0.162374  | 0.306494 | 0.100052  | 0.137209  | 0.100327  |
| 0.057137  | 0.042164  | 0.034742  | 0.002459 | 0.030758  | 0.011338  | 0.037986  |
| -0.000033 | -0.005200 | -0.000148 | 0.000000 | -0.006863 | -0.000021 | -0.004379 |
| 0.870943  | 0.541989  | 0.610399  | 0.742996 | 0.642422  | 0.150395  | 0.575347  |
| 1.000000  | 1.000000  | 1.000000  | 1.000000 | 1.000000  | 1.000000  | 1.000000  |

| 08       | 09       | 10       | 11       | 12       | 13       |          |          |
|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| 不動産      | 運輸       | 情報通信     | 公務       | サービス     | 分類不明     | 行和       | 感応度係数    |
| 0.001271 | 0.009186 | 0.005164 | 0.005263 | 0.013652 | 0.006967 | 1.278018 | 0.681898 |
| 0.000711 | 0.002372 | 0.001623 | 0.002951 | 0.002370 | 0.002543 | 1.100848 | 0.587367 |
| 0.040167 | 0.342313 | 0.169503 | 0.196838 | 0.296965 | 0.254054 | 5.216748 | 2.783441 |
| 0.029889 | 0.012723 | 0.009165 | 0.017413 | 0.008937 | 0.009452 | 1.186828 | 0.633243 |
| 0.006576 | 0.032273 | 0.022826 | 0.042940 | 0.033063 | 0.033054 | 1.399302 | 0.746610 |
| 0.007058 | 0.058132 | 0.030266 | 0.029842 | 0.059075 | 0.036184 | 1.647391 | 0.878980 |
| 0.066131 | 0.080650 | 0.047463 | 0.019490 | 0.052834 | 0.469373 | 2.314718 | 1.235038 |
| 1.008384 | 0.021385 | 0.025961 | 0.005292 | 0.015197 | 0.013814 | 1.198411 | 0.639422 |
| 0.009030 | 1.111270 | 0.039533 | 0.049217 | 0.041111 | 0.067231 | 2.071086 | 1.105046 |
| 0.010104 | 0.035927 | 1.140586 | 0.049692 | 0.060772 | 0.065944 | 1.653547 | 0.882265 |
| 0.001254 | 0.002533 | 0.004783 | 1.000841 | 0.002535 | 0.281473 | 1.314027 | 0.701110 |
| 0.045797 | 0.200210 | 0.201951 | 0.099753 | 1.133776 | 0.171498 | 2.863095 | 1.527629 |
| 0.004474 | 0.009041 | 0.017068 | 0.003001 | 0.009048 | 1.004509 | 1.120686 | 0.597952 |
| 1.230847 | 1.918016 | 1.715891 | 1.522534 | 1.729336 | 2.416098 |          |          |
| 0.656729 | 1.023374 | 0.915529 | 0.812361 | 0.922702 | 1.289130 |          |          |

| 08       | 09       | 10       | 11       | 12       | 13       |          |          |
|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| 不動産      | 運輸       | 情報通信     | 公務       | サービス     | 分類不明     | 行和       | 感応度係数    |
| 0.000031 | 0.000126 | 0.000113 | 0.000071 | 0.000658 | 0.000104 | 1.017379 | 0.740278 |
| 0.000016 | 0.000034 | 0.000025 | 0.000052 | 0.000036 | 0.000043 | 1.002797 | 0.729668 |
| 0.002165 | 0.019020 | 0.009108 | 0.010912 | 0.016703 | 0.013937 | 1.232380 | 0.896719 |
| 0.029519 | 0.010274 | 0.007653 | 0.015590 | 0.006855 | 0.007351 | 1.156374 | 0.841415 |
| 0.003311 | 0.014744 | 0.011001 | 0.022854 | 0.015984 | 0.016141 | 1.182107 | 0.860140 |
| 0.004058 | 0.033944 | 0.017474 | 0.016250 | 0.037542 | 0.018649 | 1.353177 | 0.984616 |
| 0.060604 | 0.063778 | 0.037213 | 0.011169 | 0.039853 | 0.433147 | 2.082926 | 1.515604 |
| 1.007932 | 0.018365 | 0.023942 | 0.003488 | 0.012773 | 0.011111 | 1.161497 | 0.845143 |
| 0.004809 | 1.066838 | 0.021556 | 0.027680 | 0.019486 | 0.038228 | 1.596485 | 1.161655 |
| 0.007390 | 0.023258 | 1.114383 | 0.037830 | 0.045574 | 0.049066 | 1.465766 | 1.066539 |
| 0.001062 | 0.001781 | 0.003983 | 1.000446 | 0.001846 | 0.280928 | 1.303944 | 0.948792 |
| 0.036159 | 0.143512 | 0.159793 | 0.068027 | 1.090317 | 0.123765 | 2.226628 | 1.620167 |
| 0.003790 | 0.006357 | 0.014215 | 0.001593 | 0.006588 | 1.002564 | 1.084702 | 0.789265 |
| 1.160846 | 1.402033 | 1.420459 | 1.215964 | 1.294213 | 1.995034 |          |          |
| 0.844669 | 1.020165 | 1.033572 | 0.884775 | 0.941711 | 1.451652 |          |          |

## (5) 最終需要項目別生産誘発額 (13部門)

(単位: 百万円)

|             | 20<br>家計外<br>消費支出 | 21<br>民間<br>消費支出 | 22<br>一般政府<br>消費支出 | 23<br>市内総固定<br>資本形成 | 24<br>在庫純増 | 27<br>移輸出 | 合計        |
|-------------|-------------------|------------------|--------------------|---------------------|------------|-----------|-----------|
| 01 農林水産業    | 188               | 4,046            | 322                | 364                 | 16         | 11,469    | 16,405    |
| 02 鉱業       | 2                 | 165              | 57                 | 175                 | 6          | 1,835     | 2,241     |
| 03 製造業      | 6,477             | 69,510           | 11,806             | 63,821              | 1,072      | 1,902,743 | 2,055,429 |
| 04 建設       | 984               | 27,458           | 8,624              | 533,164             | 17         | 24,994    | 595,241   |
| 05 電力・ガス・水道 | 2,219             | 77,084           | 26,543             | 6,771               | 32         | 121,920   | 234,569   |
| 06 商業       | 21,161            | 420,378          | 22,457             | 158,153             | 1,465      | 1,045,393 | 1,669,007 |
| 07 金融・保険    | 6,226             | 235,570          | 21,981             | 31,425              | 148        | 214,652   | 510,002   |
| 08 不動産      | 2,108             | 566,171          | 7,385              | 9,125               | 52         | 54,327    | 639,168   |
| 09 運輸       | 7,247             | 123,843          | 18,005             | 37,839              | 499        | 361,181   | 548,614   |
| 10 情報通信     | 8,443             | 158,385          | 33,407             | 73,020              | -34        | 335,718   | 608,938   |
| 11 公務       | 264               | 9,896            | 321,108            | 1,845               | 4          | 7,293     | 340,411   |
| 12 サービス     | 128,492           | 709,382          | 515,062            | 101,671             | 232        | 844,403   | 2,299,242 |
| 13 分類不明     | 942               | 11,561           | 3,555              | 6,585               | 14         | 26,028    | 48,685    |
| 合計          | 184,753           | 2,413,450        | 990,311            | 1,023,958           | 3,523      | 4,951,957 | 9,567,952 |

## (6) 最終需要項目別生産誘発係数 (13部門)

|             | 20<br>家計外<br>消費支出 | 21<br>民間<br>消費支出 | 22<br>一般政府<br>消費支出 | 23<br>市内総固定<br>資本形成 | 24<br>在庫純増 | 27<br>移輸出 | 平均       |
|-------------|-------------------|------------------|--------------------|---------------------|------------|-----------|----------|
| 01 農林水産業    | 0.000985          | 0.001622         | 0.000380           | 0.000331            | 0.001473   | 0.003046  | 0.001951 |
| 02 鉱業       | 0.000013          | 0.000066         | 0.000068           | 0.000159            | 0.000561   | 0.000487  | 0.000267 |
| 03 製造業      | 0.033991          | 0.027868         | 0.013917           | 0.058048            | 0.099799   | 0.505354  | 0.244446 |
| 04 建設       | 0.005166          | 0.011008         | 0.010166           | 0.484935            | 0.001611   | 0.006638  | 0.070790 |
| 05 電力・ガス・水道 | 0.011646          | 0.030904         | 0.031289           | 0.006159            | 0.002948   | 0.032381  | 0.027897 |
| 06 商業       | 0.111055          | 0.168536         | 0.026473           | 0.143846            | 0.136417   | 0.277648  | 0.198490 |
| 07 金融・保険    | 0.032676          | 0.094444         | 0.025911           | 0.028583            | 0.013742   | 0.057010  | 0.060653 |
| 08 不動産      | 0.011065          | 0.226986         | 0.008705           | 0.008300            | 0.004811   | 0.014429  | 0.076014 |
| 09 運輸       | 0.038031          | 0.049650         | 0.021225           | 0.034416            | 0.046477   | 0.095927  | 0.065245 |
| 10 情報通信     | 0.044312          | 0.063499         | 0.039381           | 0.066414            | -0.003174  | 0.089164  | 0.072419 |
| 11 公務       | 0.001385          | 0.003968         | 0.378531           | 0.001678            | 0.000372   | 0.001937  | 0.040484 |
| 12 サービス     | 0.674343          | 0.284402         | 0.607169           | 0.092474            | 0.021598   | 0.224267  | 0.273442 |
| 13 分類不明     | 0.004942          | 0.004635         | 0.004191           | 0.005989            | 0.001328   | 0.006913  | 0.005790 |
| 合計          | 0.969609          | 0.967586         | 1.167405           | 0.931333            | 0.327963   | 1.315202  | 1.137889 |

## (7) 最終需要項目別生産誘発依存度 (13部門)

|             | 20<br>家計外<br>消費支出 | 21<br>民間<br>消費支出 | 22<br>一般政府<br>消費支出 | 23<br>市内総固定<br>資本形成 | 24<br>在庫純増 | 27<br>移輸出 | 合計       |
|-------------|-------------------|------------------|--------------------|---------------------|------------|-----------|----------|
| 01 農林水産業    | 0.011436          | 0.246636         | 0.019633           | 0.022214            | 0.000965   | 0.699117  | 1.000000 |
| 02 鉱業       | 0.001084          | 0.073690         | 0.025594           | 0.077951            | 0.002687   | 0.818995  | 1.000000 |
| 03 製造業      | 0.003151          | 0.033818         | 0.005744           | 0.031050            | 0.000522   | 0.925716  | 1.000000 |
| 04 建設       | 0.001654          | 0.046129         | 0.014488           | 0.895711            | 0.000029   | 0.041989  | 1.000000 |
| 05 電力・ガス・水道 | 0.009460          | 0.328621         | 0.113154           | 0.028866            | 0.000135   | 0.519764  | 1.000000 |
| 06 商業       | 0.012679          | 0.251873         | 0.013455           | 0.094758            | 0.000878   | 0.626356  | 1.000000 |
| 07 金融・保険    | 0.012208          | 0.461901         | 0.043099           | 0.061618            | 0.000289   | 0.420885  | 1.000000 |
| 08 不動産      | 0.003299          | 0.885794         | 0.011554           | 0.014277            | 0.000081   | 0.084997  | 1.000000 |
| 09 運輸       | 0.013209          | 0.225738         | 0.032820           | 0.068972            | 0.000910   | 0.658351  | 1.000000 |
| 10 情報通信     | 0.013866          | 0.260100         | 0.054860           | 0.119913            | -0.000056  | 0.551317  | 1.000000 |
| 11 公務       | 0.000775          | 0.029072         | 0.943296           | 0.005420            | 0.000012   | 0.021425  | 1.000000 |
| 12 サービス     | 0.055885          | 0.308529         | 0.224014           | 0.044219            | 0.000101   | 0.367253  | 1.000000 |
| 13 分類不明     | 0.019344          | 0.237458         | 0.073026           | 0.135257            | 0.000293   | 0.534623  | 1.000000 |
| 平均          | 0.019310          | 0.252243         | 0.103503           | 0.107020            | 0.000368   | 0.517557  | 1.000000 |

## (8) 最終需要項目別粗付加価値誘発額 (13部門)

(単位: 百万円)

|             | 20<br>家計外<br>消費支出 | 21<br>民間<br>消費支出 | 22<br>一般政府<br>消費支出 | 23<br>市内総固定<br>資本形成 | 24<br>在庫純増 | 27<br>移輸出 | 合計        |
|-------------|-------------------|------------------|--------------------|---------------------|------------|-----------|-----------|
| 01 農林水産業    | 107               | 2,299            | 183                | 207                 | 9          | 6,518     | 9,323     |
| 02 鉱業       | 1                 | 70               | 24                 | 74                  | 3          | 781       | 953       |
| 03 製造業      | 1,849             | 19,847           | 3,371              | 18,223              | 306        | 543,289   | 586,885   |
| 04 建設       | 461               | 12,854           | 4,037              | 249,601             | 8          | 11,701    | 278,662   |
| 05 電力・ガス・水道 | 1,428             | 49,622           | 17,086             | 4,359               | 20         | 78,484    | 151,000   |
| 06 商業       | 14,909            | 296,173          | 15,822             | 111,425             | 1,032      | 736,521   | 1,175,881 |
| 07 金融・保険    | 4,140             | 156,648          | 14,616             | 20,897              | 98         | 142,738   | 339,137   |
| 08 不動産      | 1,836             | 493,103          | 6,432              | 7,948               | 45         | 47,316    | 556,679   |
| 09 運輸       | 3,928             | 67,122           | 9,759              | 20,508              | 271        | 195,756   | 297,343   |
| 10 情報通信     | 5,154             | 96,678           | 20,391             | 44,571              | -21        | 204,922   | 371,695   |
| 11 公務       | 196               | 7,353            | 238,582            | 1,371               | 3          | 5,419     | 252,924   |
| 12 サービス     | 82,546            | 455,723          | 330,887            | 65,316              | 149        | 542,463   | 1,477,084 |
| 13 分類不明     | 142               | 1,739            | 535                | 990                 | 2          | 3,915     | 7,322     |
| 合計          | 116,697           | 1,659,230        | 661,726            | 545,489             | 1,925      | 2,519,821 | 5,504,888 |

## (9) 最終需要項目別粗付加価値誘発係数 (13部門)

|             | 20<br>家計外<br>消費支出 | 21<br>民間<br>消費支出 | 22<br>一般政府<br>消費支出 | 23<br>市内総固定<br>資本形成 | 24<br>在庫純増 | 27<br>移輸出 | 平均       |
|-------------|-------------------|------------------|--------------------|---------------------|------------|-----------|----------|
| 01 農林水産業    | 0.000560          | 0.000922         | 0.000216           | 0.000188            | 0.000837   | 0.001731  | 0.001109 |
| 02 鉱業       | 0.000005          | 0.000028         | 0.000029           | 0.000068            | 0.000238   | 0.000207  | 0.000113 |
| 03 製造業      | 0.009705          | 0.007957         | 0.003974           | 0.016574            | 0.028496   | 0.144293  | 0.069797 |
| 04 建設       | 0.002418          | 0.005154         | 0.004759           | 0.227022            | 0.000754   | 0.003108  | 0.033140 |
| 05 電力・ガス・水道 | 0.007497          | 0.019894         | 0.020142           | 0.003964            | 0.001897   | 0.020845  | 0.017958 |
| 06 商業       | 0.078242          | 0.118740         | 0.018651           | 0.101346            | 0.096111   | 0.195614  | 0.139844 |
| 07 金融・保険    | 0.021728          | 0.062802         | 0.017230           | 0.019007            | 0.009138   | 0.037910  | 0.040333 |
| 08 不動産      | 0.009637          | 0.197692         | 0.007582           | 0.007229            | 0.004190   | 0.012567  | 0.066204 |
| 09 運輸       | 0.020612          | 0.026910         | 0.011504           | 0.018653            | 0.025190   | 0.051991  | 0.035362 |
| 10 情報通信     | 0.027048          | 0.038759         | 0.024038           | 0.040539            | -0.001937  | 0.054426  | 0.044205 |
| 11 公務       | 0.001029          | 0.002948         | 0.281247           | 0.001247            | 0.000276   | 0.001439  | 0.030080 |
| 12 サービス     | 0.433213          | 0.182706         | 0.390059           | 0.059407            | 0.013875   | 0.144074  | 0.175665 |
| 13 分類不明     | 0.000743          | 0.000697         | 0.000630           | 0.000901            | 0.000200   | 0.001040  | 0.000871 |
| 合計          | 0.612439          | 0.665209         | 0.780060           | 0.496145            | 0.179266   | 0.669245  | 0.654681 |

## (10) 最終需要項目別粗付加価値誘発依存度 (13部門)

|             | 20<br>家計外<br>消費支出 | 21<br>民間<br>消費支出 | 22<br>一般政府<br>消費支出 | 23<br>市内総固定<br>資本形成 | 24<br>在庫純増 | 27<br>移輸出 | 合計       |
|-------------|-------------------|------------------|--------------------|---------------------|------------|-----------|----------|
| 01 農林水産業    | 0.011436          | 0.246636         | 0.019633           | 0.022214            | 0.000965   | 0.699117  | 1.000000 |
| 02 鉱業       | 0.001084          | 0.073690         | 0.025594           | 0.077951            | 0.002687   | 0.818995  | 1.000000 |
| 03 製造業      | 0.003151          | 0.033818         | 0.005744           | 0.031050            | 0.000522   | 0.925716  | 1.000000 |
| 04 建設       | 0.001654          | 0.046129         | 0.014488           | 0.895711            | 0.000029   | 0.041989  | 1.000000 |
| 05 電力・ガス・水道 | 0.009460          | 0.328621         | 0.113154           | 0.028866            | 0.000135   | 0.519764  | 1.000000 |
| 06 商業       | 0.012679          | 0.251873         | 0.013455           | 0.094758            | 0.000878   | 0.626356  | 1.000000 |
| 07 金融・保険    | 0.012208          | 0.461901         | 0.043099           | 0.061618            | 0.000289   | 0.420885  | 1.000000 |
| 08 不動産      | 0.003299          | 0.885794         | 0.011554           | 0.014277            | 0.000081   | 0.084997  | 1.000000 |
| 09 運輸       | 0.013209          | 0.225738         | 0.032820           | 0.068972            | 0.000910   | 0.658351  | 1.000000 |
| 10 情報通信     | 0.013866          | 0.260100         | 0.054860           | 0.119913            | -0.000056  | 0.551317  | 1.000000 |
| 11 公務       | 0.000775          | 0.029072         | 0.943296           | 0.005420            | 0.000012   | 0.021425  | 1.000000 |
| 12 サービス     | 0.055885          | 0.308529         | 0.224014           | 0.044219            | 0.000101   | 0.367253  | 1.000000 |
| 13 分類不明     | 0.019344          | 0.237458         | 0.073026           | 0.135257            | 0.000293   | 0.534623  | 1.000000 |
| 平均          | 0.021199          | 0.301410         | 0.120207           | 0.099092            | 0.000350   | 0.457742  | 1.000000 |

## (11) 最終需要項目別移輸入誘発額 (13部門)

(単位: 百万円)

|             | 20<br>家計外<br>消費支出 | 21<br>民間<br>消費支出 | 22<br>一般政府<br>消費支出 | 23<br>市内総固定<br>資本形成 | 24<br>在庫純増 | 27<br>移輸出 | 合計        |
|-------------|-------------------|------------------|--------------------|---------------------|------------|-----------|-----------|
| 01 農林水産業    | 1,558             | 33,592           | 2,674              | 3,025               | 131        | 40,042    | 81,022    |
| 02 鉱業       | 71                | 4,798            | 1,667              | 5,076               | 175        | 8,931     | 20,717    |
| 03 製造業      | 48,803            | 523,769          | 88,958             | 480,905             | 8,077      | 1,030,221 | 2,180,733 |
| 04 建設       | 0                 | 0                | 0                  | 0                   | 0          | 0         | 0         |
| 05 電力・ガス・水道 | 1,467             | 50,962           | 17,548             | 4,476               | 21         | 30,545    | 105,019   |
| 06 商業       | 2,526             | 50,176           | 2,680              | 18,877              | 175        | 16,406    | 90,841    |
| 07 金融・保険    | 336               | 12,695           | 1,185              | 1,694               | 8          | 8,853     | 24,770    |
| 08 不動産      | 0                 | 0                | 0                  | 0                   | 0          | 0         | 0         |
| 09 運輸       | 2,988             | 51,071           | 7,425              | 15,604              | 206        | 48,132    | 125,426   |
| 10 情報通信     | 1,394             | 26,144           | 5,514              | 12,053              | -6         | 20,128    | 65,228    |
| 11 公務       | 0                 | 0                | 0                  | 0                   | 0          | 0         | 0         |
| 12 サービス     | 14,606            | 80,637           | 58,548             | 11,557              | 26         | 39,828    | 205,202   |
| 13 分類不明     | 100               | 1,225            | 377                | 698                 | 2          | 2,262     | 4,662     |
| 合計          | 73,847            | 835,069          | 186,575            | 553,965             | 8,816      | 1,245,348 | 2,903,620 |

## (12) 最終需要項目別移輸入誘発係数 (13部門)

|             | 20<br>家計外<br>消費支出 | 21<br>民間<br>消費支出 | 22<br>一般政府<br>消費支出 | 23<br>市内総固定<br>資本形成 | 24<br>在庫純増 | 27<br>移輸出 | 平均       |
|-------------|-------------------|------------------|--------------------|---------------------|------------|-----------|----------|
| 01 農林水産業    | 0.008174          | 0.013467         | 0.003152           | 0.002752            | 0.012232   | 0.010635  | 0.009636 |
| 02 鉱業       | 0.000370          | 0.001924         | 0.001965           | 0.004617            | 0.016288   | 0.002372  | 0.002464 |
| 03 製造業      | 0.256126          | 0.209987         | 0.104866           | 0.437403            | 0.752004   | 0.273619  | 0.259348 |
| 04 建設       | 0.000000          | 0.000000         | 0.000000           | 0.000000            | 0.000000   | 0.000000  | 0.000000 |
| 05 電力・ガス・水道 | 0.007699          | 0.020431         | 0.020686           | 0.004072            | 0.001949   | 0.008112  | 0.012490 |
| 06 商業       | 0.013255          | 0.020116         | 0.003160           | 0.017170            | 0.016283   | 0.004357  | 0.010803 |
| 07 金融・保険    | 0.001761          | 0.005090         | 0.001396           | 0.001540            | 0.000741   | 0.002351  | 0.002946 |
| 08 不動産      | 0.000000          | 0.000000         | 0.000000           | 0.000000            | 0.000000   | 0.000000  | 0.000000 |
| 09 運輸       | 0.015683          | 0.020475         | 0.008753           | 0.014193            | 0.019166   | 0.012783  | 0.014917 |
| 10 情報通信     | 0.007315          | 0.010482         | 0.006500           | 0.010963            | -0.000524  | 0.005346  | 0.007757 |
| 11 公務       | 0.000000          | 0.000000         | 0.000000           | 0.000000            | 0.000000   | 0.000000  | 0.000000 |
| 12 サービス     | 0.076654          | 0.032328         | 0.069018           | 0.010512            | 0.002455   | 0.010578  | 0.024404 |
| 13 分類不明     | 0.000524          | 0.000491         | 0.000444           | 0.000634            | 0.000141   | 0.000601  | 0.000554 |
| 合計          | 0.387561          | 0.334791         | 0.219940           | 0.503855            | 0.820734   | 0.330755  | 0.345319 |

## (13) 最終需要項目別移輸入誘発依存度 (13部門)

|             | 20<br>家計外<br>消費支出 | 21<br>民間<br>消費支出 | 22<br>一般政府<br>消費支出 | 23<br>市内総固定<br>資本形成 | 24<br>在庫純増 | 27<br>移輸出 | 合計       |
|-------------|-------------------|------------------|--------------------|---------------------|------------|-----------|----------|
| 01 農林水産業    | 0.019223          | 0.414597         | 0.033004           | 0.037341            | 0.001622   | 0.494212  | 1.000000 |
| 02 鉱業       | 0.003407          | 0.231611         | 0.080442           | 0.245005            | 0.008445   | 0.431090  | 1.000000 |
| 03 製造業      | 0.022379          | 0.240180         | 0.040793           | 0.220524            | 0.003704   | 0.472419  | 1.000000 |
| 04 建設       | 0.000000          | 0.000000         | 0.000000           | 0.000000            | 0.000000   | 0.000000  | 0.000000 |
| 05 電力・ガス・水道 | 0.013969          | 0.485265         | 0.167092           | 0.042625            | 0.000199   | 0.290850  | 1.000000 |
| 06 商業       | 0.027804          | 0.552354         | 0.029507           | 0.207804            | 0.001925   | 0.180606  | 1.000000 |
| 07 金融・保険    | 0.013546          | 0.512524         | 0.047823           | 0.068371            | 0.000321   | 0.357415  | 1.000000 |
| 08 不動産      | 0.000000          | 0.000000         | 0.000000           | 0.000000            | 0.000000   | 0.000000  | 0.000000 |
| 09 運輸       | 0.023826          | 0.407177         | 0.059199           | 0.124409            | 0.001641   | 0.383748  | 1.000000 |
| 10 情報通信     | 0.021367          | 0.400811         | 0.084539           | 0.184785            | -0.000086  | 0.308584  | 1.000000 |
| 11 公務       | 0.000000          | 0.000000         | 0.000000           | 0.000000            | 0.000000   | 0.000000  | 0.000000 |
| 12 サービス     | 0.071178          | 0.392962         | 0.285318           | 0.056321            | 0.000129   | 0.194092  | 1.000000 |
| 13 分類不明     | 0.021398          | 0.262671         | 0.080779           | 0.149618            | 0.000324   | 0.485211  | 1.000000 |
| 平均          | 0.025433          | 0.287596         | 0.064256           | 0.190784            | 0.003036   | 0.428895  | 1.000000 |

## 35 部 門 分 類

## (1) 生産者価格評価表 (35部門)

|                  | 01<br>農林水産業 | 02<br>鉱業 | 03<br>飲食料品 | 04<br>繊維製品 | 05<br>パルプ・紙・<br>木製品 | 06<br>化学製品 | 07<br>石油・<br>石炭製品 | 08<br>窯業・<br>土石製品 | 09<br>鉄鋼 | 10<br>非鉄金属 | 11<br>金属製品 |
|------------------|-------------|----------|------------|------------|---------------------|------------|-------------------|-------------------|----------|------------|------------|
| 01 農林水産業         | 1,975       | 0        | 40,251     | 56         | 618                 | 13         | 6                 | 1                 | 0        | 0          | 0          |
| 02 鉱業            | 0           | 0        | 0          | 0          | 1                   | 174        | 154               | 1,086             | 10       | 61         | 5          |
| 03 飲食料品          | 903         | 0        | 44,340     | 31         | 2                   | 56         | 0                 | 7                 | 0        | 0          | 0          |
| 04 繊維製品          | 59          | 12       | 390        | 4,890      | 203                 | 15         | 28                | 29                | 19       | 47         | 104        |
| 05 パルプ・紙・木製品     | 273         | 8        | 4,410      | 154        | 8,329               | 205        | 1                 | 162               | 63       | 102        | 254        |
| 06 化学製品          | 798         | 22       | 2,966      | 1,628      | 894                 | 3,808      | 122               | 169               | 83       | 76         | 1,050      |
| 07 石油・石炭製品       | 284         | 25       | 1,204      | 47         | 78                  | 91         | 667               | 197               | 257      | 130        | 187        |
| 08 窯業・土石製品       | 16          | 0        | 601        | 21         | 457                 | 62         | 56                | 1,707             | 199      | 238        | 314        |
| 09 鉄鋼            | 2           | 0        | 0          | 1          | 401                 | 1          | 0                 | 19                | 4,210    | 90         | 20,233     |
| 10 非鉄金属          | 0           | 0        | 429        | 0          | 108                 | 34         | 0                 | 22                | 29       | 15,103     | 2,756      |
| 11 金属製品          | 18          | 69       | 1,760      | 33         | 691                 | 245        | 12                | 47                | 172      | 173        | 4,921      |
| 12 一般機械          | 1           | 8        | 0          | 0          | 127                 | 0          | 0                 | 9                 | 55       | 50         | 88         |
| 13 電気機械          | 0           | 0        | 0          | 0          | 10                  | 0          | 0                 | 0                 | 0        | 0          | 28         |
| 14 情報・通信機器       | 0           | 0        | 0          | 0          | 0                   | 1          | 0                 | 0                 | 0        | 1          | 3          |
| 15 電子部品          | 0           | 0        | 0          | 0          | 0                   | 0          | 0                 | 0                 | 0        | 0          | 6          |
| 16 自動車           | 0           | 0        | 0          | 0          | 0                   | 0          | 0                 | 0                 | 0        | 0          | 0          |
| 17 その他の輸送機械・同修理  | 43          | 0        | 0          | 0          | 0                   | 0          | 0                 | 0                 | 0        | 0          | 0          |
| 18 精密機械          | 16          | 0        | 0          | 0          | 0                   | 0          | 0                 | 0                 | 0        | 0          | 5          |
| 19 その他の製造工業製品    | 194         | 24       | 9,810      | 611        | 1,083               | 310        | 8                 | 113               | 547      | 446        | 358        |
| 20 建設            | 56          | 11       | 400        | 59         | 169                 | 70         | 37                | 90                | 145      | 127        | 516        |
| 21 電力・ガス・熱供給     | 100         | 51       | 3,784      | 188        | 311                 | 431        | 54                | 140               | 1,317    | 384        | 1,371      |
| 22 水道・廃棄物処理      | 16          | 13       | 895        | 43         | 35                  | 100        | 3                 | 75                | 21       | 47         | 106        |
| 23 商業            | 646         | 60       | 20,612     | 1,239      | 2,372               | 632        | 222               | 538               | 980      | 1,174      | 3,698      |
| 24 金融・保険         | 289         | 197      | 2,956      | 732        | 881                 | 275        | 16                | 398               | 277      | 260        | 1,399      |
| 25 不動産           | 12          | 11       | 584        | 90         | 137                 | 40         | 9                 | 59                | 68       | 80         | 427        |
| 26 運輸            | 724         | 654      | 8,633      | 445        | 1,245               | 335        | 183               | 1,379             | 623      | 777        | 2,665      |
| 27 情報通信          | 62          | 11       | 1,127      | 181        | 301                 | 238        | 19                | 108               | 131      | 400        | 1,072      |
| 28 公務            | 0           | 0        | 0          | 0          | 0                   | 0          | 0                 | 0                 | 0        | 0          | 0          |
| 29 教育・研究         | 37          | 4        | 2,581      | 173        | 246                 | 1,465      | 26                | 357               | 132      | 1,171      | 1,075      |
| 30 医療・保健・社会保障・介護 | 6           | 0        | 0          | 0          | 0                   | 0          | 0                 | 0                 | 0        | 0          | 0          |
| 31 その他の公共サービス    | 6           | 4        | 202        | 24         | 19                  | 23         | 3                 | 21                | 17       | 13         | 105        |
| 32 対事業所サービス      | 287         | 91       | 9,321      | 550        | 1,103               | 781        | 137               | 532               | 679      | 788        | 3,243      |
| 33 対個人サービス       | 15          | 0        | 34         | 2          | 5                   | 1          | 0                 | 2                 | 2        | 5          | 11         |
| 34 事務用品          | 9           | 1        | 327        | 15         | 30                  | 8          | 1                 | 12                | 16       | 11         | 100        |
| 35 分類不明          | 235         | 12       | 1,011      | 66         | 184                 | 21         | 30                | 185               | 168      | 56         | 274        |
| 39 内生部門計         | 7,082       | 1,288    | 158,628    | 11,279     | 20,040              | 9,435      | 1,794             | 7,464             | 10,220   | 21,810     | 46,374     |
| 40 家計外消費支出       | 84          | 169      | 3,112      | 259        | 487                 | 405        | 66                | 187               | 268      | 297        | 1,972      |
| 41 雇用者所得         | 2,418       | 359      | 45,321     | 4,008      | 8,765               | 2,072      | 371               | 3,049             | 3,593    | 4,423      | 24,847     |
| 42 営業余剰          | 4,728       | 96       | 19,500     | 761        | 1,633               | 1,077      | 279               | 600               | 1,933    | 1,308      | 891        |
| 43 資本減耗引当        | 1,470       | 168      | 6,958      | 612        | 965                 | 847        | 213               | 626               | 1,451    | 1,992      | 3,593      |
| 44 間接税(除関税等)     | 838         | 161      | 6,120      | 617        | 1,103               | 399        | 72                | 526               | 885      | 750        | 1,837      |
| 45 (控除)経常補助金     | -215        | 0        | -828       | -2         | -2                  | 0          | 0                 | 0                 | -1       | -6         | -8         |
| 59 粗付加価値部門計      | 9,323       | 953      | 80,183     | 6,255      | 12,951              | 4,800      | 1,001             | 4,988             | 8,129    | 8,764      | 33,132     |
| 60 市内生産額         | 16,405      | 2,241    | 238,811    | 17,534     | 32,991              | 14,235     | 2,795             | 12,452            | 18,349   | 30,574     | 79,506     |

(単位: 百万円)

| 12<br>一般機械 | 13<br>電気機械 | 14<br>情報・<br>通信機器 | 15<br>電子部品 | 16<br>自動車 | 17<br>その他の輸送<br>機械・同修理 | 18<br>精密機械 | 19<br>その他の製造<br>工業製品 | 20<br>建設 | 21<br>電力・ガス・<br>熱供給 | 22<br>水道・廃棄物<br>処理 | 23<br>商業  | 24<br>金融・保険 | 25<br>不動産 |
|------------|------------|-------------------|------------|-----------|------------------------|------------|----------------------|----------|---------------------|--------------------|-----------|-------------|-----------|
| 0          | 0          | 0                 | 0          | 0         | 0                      | 0          | 1,139                | 1,127    | 0                   | 0                  | 127       | 0           | 0         |
| 12         | 4          | 0                 | 0          | 82        | 0                      | 0          | 81                   | 5,488    | 14,300              | 4                  | 0         | 0           | 0         |
| 0          | 0          | 0                 | 0          | 0         | 0                      | 0          | 47                   | 0        | 0                   | 0                  | 183       | 0           | 0         |
| 388        | 181        | 1                 | 3          | 2,155     | 40                     | 2          | 786                  | 1,562    | 35                  | 148                | 5,109     | 688         | 18        |
| 395        | 379        | 1                 | 9          | 783       | 70                     | 18         | 7,592                | 23,468   | 92                  | 326                | 11,169    | 1,975       | 301       |
| 1,373      | 578        | 3                 | 15         | 8,722     | 263                    | 30         | 19,134               | 2,429    | 100                 | 1,417              | 12        | 13          | 8         |
| 651        | 24         | 0                 | 2          | 993       | 254                    | 3          | 411                  | 7,948    | 1,646               | 1,315              | 2,910     | 184         | 350       |
| 1,835      | 276        | 1                 | 38         | 9,246     | 188                    | 5          | 512                  | 36,325   | 12                  | 213                | 474       | 8           | 15        |
| 36,753     | 2,497      | 3                 | 6          | 24,025    | 1,969                  | 21         | 955                  | 13,998   | 0                   | 28                 | 0         | 0           | 0         |
| 6,248      | 1,917      | 8                 | 51         | 13,710    | 487                    | 55         | 2,613                | 4,418    | 33                  | 10                 | 19        | 0           | 0         |
| 15,014     | 1,236      | 14                | 28         | 5,336     | 702                    | 28         | 2,177                | 53,853   | 103                 | 51                 | 4,694     | 26          | 139       |
| 72,112     | 452        | 3                 | 3          | 5,642     | 415                    | 6          | 393                  | 2,982    | 1                   | 288                | 8         | 0           | 0         |
| 6,478      | 3,249      | 26                | 12         | 18,815    | 264                    | 19         | 134                  | 3,800    | 0                   | 6                  | 371       | 2           | 7         |
| 420        | 3          | 39                | 0          | 8,921     | 63                     | 0          | 7                    | 912      | 0                   | 3                  | 160       | 23          | 14        |
| 2,139      | 4,103      | 386               | 444        | 6,974     | 50                     | 375        | 764                  | 117      | 1                   | 1                  | 50        | 28          | 0         |
| 303        | 0          | 0                 | 0          | 480,386   | 200                    | 0          | 0                    | 0        | 0                   | 0                  | 0         | 0           | 0         |
| 0          | 0          | 0                 | 0          | 0         | 3,894                  | 0          | 0                    | 0        | 0                   | 0                  | 0         | 0           | 0         |
| 2,859      | 134        | 0                 | 0          | 556       | 11                     | 23         | 128                  | 52       | 0                   | 7                  | 2,244     | 29          | 3         |
| 12,519     | 1,443      | 32                | 19         | 40,023    | 586                    | 112        | 27,725               | 10,243   | 979                 | 2,680              | 15,564    | 9,455       | 274       |
| 1,565      | 238        | 2                 | 10         | 636       | 168                    | 3          | 521                  | 1,279    | 7,993               | 1,918              | 7,716     | 1,516       | 18,300    |
| 3,373      | 370        | 8                 | 21         | 7,088     | 379                    | 13         | 2,603                | 2,522    | 2,991               | 4,305              | 21,204    | 1,249       | 2,101     |
| 1,214      | 59         | 1                 | 2          | 846       | 103                    | 3          | 439                  | 1,543    | 374                 | 4,220              | 4,319     | 1,128       | 263       |
| 20,193     | 2,405      | 49                | 35         | 30,504    | 949                    | 90         | 9,667                | 31,888   | 1,071               | 1,667              | 22,373    | 2,294       | 599       |
| 7,722      | 674        | 15                | 12         | 6,524     | 568                    | 55         | 4,557                | 11,518   | 3,610               | 981                | 97,667    | 57,351      | 33,797    |
| 1,155      | 177        | 1                 | 2          | 635       | 54                     | 3          | 582                  | 1,661    | 1,199               | 243                | 44,079    | 6,520       | 4,059     |
| 7,999      | 915        | 18                | 19         | 13,653    | 368                    | 34         | 14,911               | 30,844   | 1,958               | 3,764              | 81,355    | 9,888       | 1,504     |
| 5,709      | 854        | 21                | 13         | 3,177     | 106                    | 14         | 1,724                | 7,913    | 1,738               | 2,702              | 61,335    | 24,827      | 1,660     |
| 0          | 0          | 0                 | 0          | 0         | 0                      | 0          | 0                    | 0        | 0                   | 0                  | 0         | 0           | 0         |
| 14,663     | 4,755      | 98                | 193        | 43,844    | 669                    | 141        | 5,164                | 1,024    | 3,941               | 13                 | 6,207     | 223         | 2         |
| 0          | 0          | 0                 | 0          | 0         | 0                      | 0          | 0                    | 0        | 0                   | 2                  | 30        | 12          | 1         |
| 531        | 35         | 0                 | 1          | 233       | 11                     | 1          | 165                  | 592      | 190                 | 525                | 732       | 1,134       | 241       |
| 17,277     | 2,444      | 32                | 39         | 27,682    | 751                    | 68         | 6,520                | 51,647   | 6,250               | 6,803              | 86,319    | 49,477      | 15,921    |
| 58         | 14         | 0                 | 0          | 111       | 3                      | 0          | 26                   | 320      | 14                  | 19                 | 1,589     | 120         | 520       |
| 538        | 60         | 1                 | 2          | 353       | 28                     | 2          | 136                  | 230      | 79                  | 207                | 5,475     | 1,630       | 199       |
| 2,559      | 63         | 2                 | 1          | 301       | 91                     | 3          | 626                  | 4,876    | 248                 | 745                | 9,632     | 1,065       | 2,193     |
| 244,055    | 29,539     | 765               | 980        | 761,956   | 13,704                 | 1,127      | 112,239              | 316,579  | 48,958              | 34,611             | 493,126   | 170,865     | 82,489    |
| 4,812      | 1,001      | 60                | 23         | 6,160     | 241                    | 27         | 3,911                | 8,915    | 3,536               | 1,926              | 38,818    | 13,207      | 2,216     |
| 70,451     | 11,707     | 438               | 239        | 118,512   | 4,449                  | 329        | 53,098               | 211,881  | 20,131              | 32,936             | 586,486   | 133,012     | 26,089    |
| 33,974     | 1,919      | 150               | 11         | 16,672    | 1,596                  | 222        | 4,696                | 4,704    | 18,565              | 7,561              | 351,963   | 145,913     | 310,918   |
| 23,492     | 1,494      | 116               | 3          | 22,234    | 899                    | 96         | 11,670               | 33,807   | 36,404              | 14,887             | 94,175    | 42,702      | 180,957   |
| 10,666     | 1,031      | 112               | 46         | 15,205    | 425                    | 41         | 6,227                | 20,827   | 12,403              | 4,267              | 107,387   | 18,582      | 36,520    |
| -104       | -4         | 0                 | 0          | -1,589    | -38                    | 0          | -38                  | -1,472   | -55                 | -1,561             | -2,948    | -14,279     | -21       |
| 143,291    | 17,148     | 876               | 322        | 177,194   | 7,572                  | 715        | 79,564               | 278,662  | 90,984              | 60,016             | 1,175,881 | 339,137     | 556,679   |
| 387,346    | 46,687     | 1,641             | 1,302      | 939,150   | 21,276                 | 1,842      | 191,803              | 595,241  | 139,942             | 94,627             | 1,669,007 | 510,002     | 639,168   |

## (1) 生産者価格評価表 (35部門)

|                  | 26<br>運輸 | 27<br>情報通信 | 28<br>公務 | 29<br>教育・研究 | 30<br>医療・保健・<br>社会保障・介護 | 31<br>その他の<br>公共サービス | 32<br>対事業所<br>サービス | 33<br>対個人<br>サービス | 34<br>事務用品 | 35<br>分類不明 | 39<br>内生部門計 |
|------------------|----------|------------|----------|-------------|-------------------------|----------------------|--------------------|-------------------|------------|------------|-------------|
| 01 農林水産業         | 0        | 0          | 15       | 311         | 2,058                   | 139                  | 16                 | 9,455             | 0          | 0          | 57,307      |
| 02 鉱業            | 1        | 0          | 3        | 54          | 5                       | 0                    | 3                  | -6                | 0          | 11         | 21,533      |
| 03 食料品           | 1        | 0          | 60       | 292         | 5,484                   | 76                   | 3                  | 46,374            | 0          | 59         | 97,918      |
| 04 繊維製品          | 823      | 629        | 845      | 141         | 1,671                   | 1,243                | 1,600              | 1,577             | 363        | 212        | 26,016      |
| 05 パルプ・紙・木製品     | 3,229    | 8,655      | 713      | 2,096       | 2,749                   | 1,271                | 3,787              | 2,855             | 7,528      | 340        | 93,762      |
| 06 化学製品          | 231      | 961        | 261      | 1,962       | 65,963                  | 154                  | 2,477              | 4,095             | 426        | 409        | 122,652     |
| 07 石油・石炭製品       | 53,193   | 538        | 2,766    | 2,389       | 1,716                   | 379                  | 1,471              | 2,879             | 0          | 430        | 85,619      |
| 08 窯業・土石製品       | 21       | 3          | 69       | 561         | 580                     | 44                   | 597                | 1,003             | 78         | 217        | 55,992      |
| 09 鉄鋼            | 144      | 0          | 6        | 0           | 4                       | 0                    | 95                 | 20                | 0          | 297        | 105,778     |
| 10 非鉄金属          | 4        | 22         | 49       | 17          | 609                     | 12                   | 258                | 182               | 17         | 224        | 49,444      |
| 11 金属製品          | 884      | 168        | 1,373    | 41          | 163                     | 125                  | 1,194              | 1,178             | 4          | 155        | 96,827      |
| 12 一般機械          | 31       | 2          | 78       | 0           | 0                       | 0                    | 20,052             | 274               | 709        | 0          | 103,789     |
| 13 電気機械          | 72       | 77         | 433      | 110         | 27                      | 0                    | 5,012              | 78                | 0          | 45         | 39,075      |
| 14 情報・通信機器       | 39       | 53         | 490      | 12          | 8                       | 5                    | 1,663              | 58                | 0          | 0          | 12,898      |
| 15 電子部品          | 0        | 771        | 988      | 531         | 0                       | 0                    | 10,307             | 0                 | 467        | 0          | 28,502      |
| 16 自動車           | 32       | 0          | 252      | 0           | 0                       | 0                    | 14,066             | 0                 | 0          | 0          | 495,239     |
| 17 その他の輸送機械・同修理  | 3,868    | 0          | 5,632    | 15          | 0                       | 0                    | 934                | 53                | 0          | 0          | 14,439      |
| 18 精密機械          | 14       | 152        | 250      | 5           | 4,306                   | 2                    | 658                | 218               | 0          | 0          | 11,672      |
| 19 その他の製造工業製品    | 2,664    | 12,592     | 8,464    | 9,195       | 3,654                   | 4,051                | 15,923             | 4,991             | 3,189      | 343        | 200,224     |
| 20 建設            | 4,067    | 2,904      | 4,646    | 4,079       | 2,387                   | 144                  | 1,798              | 2,302             | 0          | 0          | 65,872      |
| 21 電力・ガス・熱供給     | 7,150    | 4,138      | 3,870    | 7,190       | 6,576                   | 296                  | 3,541              | 11,552            | 0          | 169        | 100,840     |
| 22 水道・廃棄物処理      | 2,642    | 2,905      | 7,638    | 3,529       | 5,180                   | 209                  | 744                | 11,095            | 0          | 316        | 50,126      |
| 23 商業            | 15,512   | 6,388      | 4,312    | 6,242       | 23,604                  | 2,361                | 18,633             | 31,067            | 3,436      | 381        | 267,893     |
| 24 金融・保険         | 25,441   | 11,618     | 1,360    | 4,081       | 8,086                   | 1,627                | 39,522             | 9,034             | 0          | 19,340     | 352,840     |
| 25 不動産           | 7,520    | 11,457     | 332      | 3,281       | 3,341                   | 1,500                | 4,627              | 8,128             | 0          | 98         | 102,171     |
| 26 運輸            | 44,529   | 12,325     | 10,902   | 7,149       | 8,707                   | 2,130                | 11,786             | 14,322            | 918        | 1,361      | 299,022     |
| 27 情報通信          | 7,021    | 67,397     | 11,878   | 11,548      | 8,338                   | 5,125                | 55,215             | 12,081            | 0          | 688        | 294,734     |
| 28 公務            | 0        | 0          | 0        | 0           | 0                       | 0                    | 0                  | 0                 | 0          | 13,642     | 13,642      |
| 29 教育・研究         | 1,257    | 7,907      | 51       | 619         | 67                      | 0                    | 1,379              | 225               | 0          | 1,313      | 101,022     |
| 30 医療・保健・社会保障・介護 | 30       | 34         | 3        | 6           | 6,641                   | 1                    | 5                  | 25                | 0          | 7          | 6,803       |
| 31 その他の公共サービス    | 765      | 657        | 2        | 579         | 579                     | 0                    | 1,675              | 1,909             | 0          | 76         | 11,070      |
| 32 対事業所サービス      | 66,143   | 70,800     | 18,731   | 18,889      | 24,400                  | 5,659                | 77,924             | 17,825            | 0          | 1,121      | 590,234     |
| 33 対個人サービス       | 283      | 5,167      | 197      | 418         | 6,623                   | 280                  | 1,358              | 5,520             | 0          | 93         | 22,810      |
| 34 事務用品          | 915      | 1,096      | 691      | 1,362       | 1,263                   | 322                  | 955                | 1,045             | 0          | 16         | 17,135      |
| 35 分類不明          | 2,745    | 7,827      | 127      | 5,469       | 1,663                   | 181                  | 3,745              | 1,760             | 0          | 0          | 48,164      |
| 39 内生部門計         | 251,271  | 237,243    | 87,487   | 92,173      | 196,452                 | 27,336               | 303,023            | 203,174           | 17,135     | 41,363     | 4,063,064   |
| 40 家計外消費支出       | 9,943    | 40,535     | 4,718    | 3,766       | 7,025                   | 2,398                | 17,714             | 12,258            | 0          | 28         | 190,544     |
| 41 雇用者所得         | 205,550  | 142,372    | 143,035  | 205,903     | 244,478                 | 41,380               | 309,033            | 155,288           | 0          | 1,554      | 2,817,577   |
| 42 営業余剰          | 23,409   | 68,846     | 0        | 1,839       | 29,160                  | 1,050                | 84,340             | 76,466            | 0          | -1,491     | 1,215,289   |
| 43 資本減耗引当        | 38,162   | 98,876     | 104,334  | 39,419      | 30,720                  | 4,904                | 116,818            | 38,183            | 0          | 6,680      | 959,927     |
| 44 間接税(除関税等)     | 23,132   | 21,156     | 837      | 3,042       | 9,044                   | 2,276                | 26,113             | 30,246            | 0          | 552        | 363,445     |
| 45 (控除)経常補助金     | -2,853   | -90        | 0        | -958        | -12,260                 | -1,914               | -608               | -39               | 0          | -1         | -41,894     |
| 59 粗付加価値部門計      | 297,343  | 371,695    | 252,924  | 253,011     | 308,167                 | 50,094               | 553,410            | 312,402           | 0          | 7,322      | 5,504,888   |
| 60 市内生産額         | 548,614  | 608,938    | 340,411  | 345,184     | 504,619                 | 77,430               | 856,433            | 515,576           | 17,135     | 48,685     | 9,567,952   |

(単位: 百万円)

| 40<br>家計外<br>消費支出 | 41<br>民間<br>消費支出 | 42<br>一般政府<br>消費支出 | 43<br>市内総固定<br>資本形成 | 44<br>在庫純増 | 45<br>市内最終<br>需要計 | 46<br>市内<br>需要合計 | 47<br>移輸出 | 49<br>最終需要計 | 50<br>需要合計 | 51<br>(控除)<br>移輸入 | 59<br>最終需要<br>部門計 | 60<br>市内生産額 |
|-------------------|------------------|--------------------|---------------------|------------|-------------------|------------------|-----------|-------------|------------|-------------------|-------------------|-------------|
| 917               | 31,947           | 0                  | 488                 | 122        | 33,474            | 90,781           | 6,646     | 40,120      | 97,427     | -81,022           | -40,902           | 16,405      |
| -80               | -67              | 0                  | -134                | 178        | -103              | 21,430           | 1,528     | 1,425       | 22,958     | -20,717           | -19,292           | 2,241       |
| 10,624            | 216,752          | 5,263              | 0                   | 2,328      | 234,967           | 332,885          | 143,053   | 378,020     | 475,938    | -237,127          | 140,893           | 238,811     |
| 1,234             | 36,221           | 0                  | 3,517               | -702       | 40,270            | 66,286           | 8,772     | 49,042      | 75,058     | -57,524           | -8,482            | 17,534      |
| 1,306             | 2,712            | 15                 | 3,278               | 663        | 7,974             | 101,736          | 24,616    | 32,590      | 126,352    | -93,361           | -60,771           | 32,991      |
| 2,190             | 24,746           | 0                  | 0                   | 40         | 26,976            | 149,628          | 10,360    | 37,336      | 159,988    | -145,753          | -108,417          | 14,235      |
| 382               | 34,798           | 0                  | 0                   | -584       | 34,596            | 120,215          | 32        | 34,628      | 120,247    | -117,452          | -82,824           | 2,795       |
| 284               | 2,091            | 0                  | 0                   | 348        | 2,723             | 58,715           | 4,892     | 7,615       | 63,607     | -51,155           | -43,540           | 12,452      |
| 0                 | -269             | 0                  | -1,746              | 718        | -1,297            | 104,481          | 14,090    | 12,793      | 118,571    | -100,222          | -87,429           | 18,349      |
| 17                | 1,049            | 0                  | 320                 | -51        | 1,335             | 50,779           | 23,658    | 24,993      | 74,437     | -43,863           | -18,870           | 30,574      |
| 339               | 3,226            | 5                  | 2,705               | -740       | 5,535             | 102,362          | 69,818    | 75,353      | 172,180    | -92,674           | -17,321           | 79,506      |
| 49                | 837              | 0                  | 120,379             | 1,663      | 122,928           | 226,717          | 372,419   | 495,347     | 599,136    | -211,790          | 283,557           | 387,346     |
| 815               | 7,778            | 0                  | 36,430              | -168       | 44,855            | 83,930           | 32,835    | 77,690      | 116,765    | -70,078           | 7,612             | 46,687      |
| 14,605            | 8,278            | 0                  | 69,592              | -502       | 91,973            | 104,871          | 1,503     | 93,476      | 106,374    | -104,733          | -11,257           | 1,641       |
| 35                | 1,614            | 0                  | 0                   | 60         | 1,709             | 30,211           | 1,275     | 2,984       | 31,486     | -30,184           | -27,200           | 1,302       |
| 0                 | 41,559           | 0                  | 61,092              | 3,931      | 106,582           | 601,821          | 896,811   | 1,003,393   | 1,498,632  | -559,482          | 443,911           | 939,150     |
| 0                 | 1,064            | 0                  | 12,862              | 35         | 13,961            | 28,400           | 17,213    | 31,174      | 45,613     | -24,337           | 6,837             | 21,276      |
| 190               | 8,779            | 1                  | 20,464              | 8          | 29,442            | 41,114           | 1,276     | 30,718      | 42,390     | -40,548           | -9,830            | 1,842       |
| 2,785             | 31,760           | 44                 | 12,622              | 1,419      | 48,630            | 248,854          | 143,399   | 192,029     | 392,253    | -200,450          | -8,421            | 191,803     |
| 0                 | 0                | 0                  | 529,369             | 0          | 529,369           | 595,241          | 0         | 529,369     | 595,241    | 0                 | 529,369           | 595,241     |
| 52                | 76,201           | 0                  | 0                   | 0          | 76,253            | 177,093          | 61,073    | 137,326     | 238,166    | -98,224           | 39,102            | 139,942     |
| 37                | 17,332           | 19,281             | 0                   | 0          | 36,650            | 86,776           | 14,646    | 51,296      | 101,422    | -6,795            | 44,501            | 94,627      |
| 18,094            | 426,804          | 74                 | 137,499             | 1,544      | 584,015           | 851,908          | 907,940   | 1,491,955   | 1,759,848  | -90,841           | 1,401,114         | 1,669,007   |
| 3                 | 131,555          | 0                  | 0                   | 0          | 131,558           | 484,398          | 50,374    | 181,932     | 534,772    | -24,770           | 157,162           | 510,002     |
| 0                 | 536,617          | 380                | 0                   | 0          | 536,997           | 639,168          | 0         | 536,997     | 639,168    | 0                 | 536,997           | 639,168     |
| 5,532             | 115,627          | 52                 | 8,790               | 553        | 130,554           | 429,576          | 244,464   | 375,018     | 674,040    | -125,426          | 249,592           | 548,614     |
| 2,439             | 105,685          | 440                | 57,212              | -122       | 165,654           | 460,388          | 213,778   | 379,432     | 674,166    | -65,228           | 314,204           | 608,938     |
| 0                 | 6,657            | 320,112            | 0                   | 0          | 326,769           | 340,411          | 0         | 326,769     | 340,411    | 0                 | 326,769           | 340,411     |
| 0                 | 67,816           | 136,739            | 0                   | 0          | 204,555           | 305,577          | 55,762    | 260,317     | 361,339    | -16,155           | 244,162           | 345,184     |
| 5,532             | 117,218          | 365,895            | 0                   | 0          | 488,645           | 495,448          | 53,222    | 541,867     | 548,670    | -44,051           | 497,816           | 504,619     |
| 0                 | 39,971           | 0                  | 0                   | 0          | 39,971            | 51,041           | 27,022    | 66,993      | 78,063     | -633              | 66,360            | 77,430      |
| 873               | 32,791           | 0                  | 24,715              | 0          | 58,379            | 648,613          | 262,705   | 321,084     | 911,318    | -54,885           | 266,199           | 856,433     |
| 122,290           | 364,640          | 0                  | 0                   | 0          | 486,930           | 509,740          | 95,314    | 582,244     | 605,054    | -89,478           | 492,766           | 515,576     |
| 0                 | 0                | 0                  | 0                   | 0          | 0                 | 17,135           | 0         | 0           | 17,135     | 0                 | 0                 | 17,135      |
| 0                 | 510              | 0                  | 0                   | 0          | 510               | 48,674           | 4,673     | 5,183       | 53,347     | -4,662            | 521               | 48,685      |
| 190,544           | 2,494,299        | 848,301            | 1,099,454           | 10,741     | 4,643,339         | 8,706,403        | 3,765,169 | 8,408,508   | 12,471,572 | -2,903,620        | 5,504,888         | 9,567,952   |

## (2) 投入係数表 (35部門)

|                  | 01<br>農林水産業 | 02<br>鉱業 | 03<br>飲食料品 | 04<br>繊維製品 | 05<br>パルプ・紙・<br>木製品 | 06<br>化学製品 | 07<br>石油・<br>石炭製品 | 08<br>窯業・<br>土石製品 |
|------------------|-------------|----------|------------|------------|---------------------|------------|-------------------|-------------------|
| 01 農林水産業         | 0.120390    | 0.000000 | 0.168548   | 0.003194   | 0.018732            | 0.000913   | 0.002147          | 0.000080          |
| 02 鉱業            | 0.000000    | 0.000000 | 0.000000   | 0.000000   | 0.000030            | 0.012223   | 0.055098          | 0.087215          |
| 03 飲食料品          | 0.055044    | 0.000000 | 0.185670   | 0.001768   | 0.000061            | 0.003934   | 0.000000          | 0.000562          |
| 04 繊維製品          | 0.003596    | 0.005355 | 0.001633   | 0.278887   | 0.006153            | 0.001054   | 0.010018          | 0.002329          |
| 05 パルプ・紙・木製品     | 0.016641    | 0.003570 | 0.018466   | 0.008783   | 0.252463            | 0.014401   | 0.000358          | 0.013010          |
| 06 化学製品          | 0.048644    | 0.009817 | 0.012420   | 0.092848   | 0.027098            | 0.267510   | 0.043649          | 0.013572          |
| 07 石油・石炭製品       | 0.017312    | 0.011156 | 0.005042   | 0.002681   | 0.002364            | 0.006393   | 0.238640          | 0.015821          |
| 08 窯業・土石製品       | 0.000975    | 0.000000 | 0.002517   | 0.001198   | 0.013852            | 0.004355   | 0.020036          | 0.137086          |
| 09 鉄鋼            | 0.000122    | 0.000000 | 0.000000   | 0.000057   | 0.012155            | 0.000070   | 0.000000          | 0.001526          |
| 10 非鉄金属          | 0.000000    | 0.000000 | 0.001796   | 0.000000   | 0.003274            | 0.002388   | 0.000000          | 0.001767          |
| 11 金属製品          | 0.001097    | 0.030790 | 0.007370   | 0.001882   | 0.020945            | 0.017211   | 0.004293          | 0.003774          |
| 12 一般機械          | 0.000061    | 0.003570 | 0.000000   | 0.000000   | 0.003850            | 0.000000   | 0.000000          | 0.000723          |
| 13 電気機械          | 0.000000    | 0.000000 | 0.000000   | 0.000000   | 0.000303            | 0.000000   | 0.000000          | 0.000000          |
| 14 情報・通信機器       | 0.000000    | 0.000000 | 0.000000   | 0.000000   | 0.000000            | 0.000070   | 0.000000          | 0.000000          |
| 15 電子部品          | 0.000000    | 0.000000 | 0.000000   | 0.000000   | 0.000000            | 0.000000   | 0.000000          | 0.000000          |
| 16 自動車           | 0.000000    | 0.000000 | 0.000000   | 0.000000   | 0.000000            | 0.000000   | 0.000000          | 0.000000          |
| 17 その他の輸送機械・同修理  | 0.002621    | 0.000000 | 0.000000   | 0.000000   | 0.000000            | 0.000000   | 0.000000          | 0.000000          |
| 18 精密機械          | 0.000975    | 0.000000 | 0.000000   | 0.000000   | 0.000000            | 0.000000   | 0.000000          | 0.000000          |
| 19 その他の製造工業製品    | 0.011826    | 0.010710 | 0.041079   | 0.034847   | 0.032827            | 0.021777   | 0.002862          | 0.009075          |
| 20 建設            | 0.003414    | 0.004909 | 0.001675   | 0.003365   | 0.005123            | 0.004917   | 0.013238          | 0.007228          |
| 21 電力・ガス・熱供給     | 0.006096    | 0.022758 | 0.015845   | 0.010722   | 0.009427            | 0.030277   | 0.019320          | 0.011243          |
| 22 水道・廃棄物処理      | 0.000975    | 0.005801 | 0.003748   | 0.002452   | 0.001061            | 0.007025   | 0.001073          | 0.006023          |
| 23 商業            | 0.039378    | 0.026774 | 0.086311   | 0.070663   | 0.071898            | 0.044398   | 0.079428          | 0.043206          |
| 24 金融・保険         | 0.017617    | 0.087907 | 0.012378   | 0.041747   | 0.026704            | 0.019319   | 0.005725          | 0.031963          |
| 25 不動産           | 0.000731    | 0.004909 | 0.002445   | 0.005133   | 0.004153            | 0.002810   | 0.003220          | 0.004738          |
| 26 運輸            | 0.044133    | 0.291834 | 0.036150   | 0.025379   | 0.037738            | 0.023534   | 0.065474          | 0.110745          |
| 27 情報通信          | 0.003779    | 0.004909 | 0.004719   | 0.010323   | 0.009124            | 0.016719   | 0.006798          | 0.008673          |
| 28 公務            | 0.000000    | 0.000000 | 0.000000   | 0.000000   | 0.000000            | 0.000000   | 0.000000          | 0.000000          |
| 29 教育・研究         | 0.002255    | 0.001785 | 0.010808   | 0.009867   | 0.007457            | 0.102915   | 0.009302          | 0.028670          |
| 30 医療・保健・社会保障・介護 | 0.000366    | 0.000000 | 0.000000   | 0.000000   | 0.000000            | 0.000000   | 0.000000          | 0.000000          |
| 31 その他の公共サービス    | 0.000366    | 0.001785 | 0.000846   | 0.001369   | 0.000576            | 0.001616   | 0.001073          | 0.001686          |
| 32 対事業所サービス      | 0.017495    | 0.040607 | 0.039031   | 0.031368   | 0.033433            | 0.054865   | 0.049016          | 0.042724          |
| 33 対個人サービス       | 0.000914    | 0.000000 | 0.000142   | 0.000114   | 0.000152            | 0.000070   | 0.000000          | 0.000161          |
| 34 事務用品          | 0.000549    | 0.000446 | 0.001369   | 0.000855   | 0.000909            | 0.000562   | 0.000358          | 0.000964          |
| 35 分類不明          | 0.014325    | 0.005355 | 0.004233   | 0.003764   | 0.005577            | 0.001475   | 0.010733          | 0.014857          |
| 39 内生部門計         | 0.431698    | 0.574743 | 0.664241   | 0.643265   | 0.607438            | 0.662803   | 0.641860          | 0.599422          |
| 40 家計外消費支出       | 0.005120    | 0.075413 | 0.013031   | 0.014771   | 0.014762            | 0.028451   | 0.023614          | 0.015018          |
| 41 雇用者所得         | 0.147394    | 0.160196 | 0.189778   | 0.228584   | 0.265679            | 0.145557   | 0.132737          | 0.244860          |
| 42 営業余剰          | 0.288205    | 0.042838 | 0.081655   | 0.043401   | 0.049498            | 0.075659   | 0.099821          | 0.048185          |
| 43 資本減耗引当        | 0.089607    | 0.074967 | 0.029136   | 0.034904   | 0.029250            | 0.059501   | 0.076208          | 0.050273          |
| 44 間接税(除関税等)     | 0.051082    | 0.071843 | 0.025627   | 0.035189   | 0.033433            | 0.028030   | 0.025760          | 0.042242          |
| 45 (控除)経常補助金     | -0.013106   | 0.000000 | -0.003467  | -0.000114  | -0.000061           | 0.000000   | 0.000000          | 0.000000          |
| 59 粗付加価値部門計      | 0.568302    | 0.425257 | 0.335759   | 0.356735   | 0.392562            | 0.337197   | 0.358140          | 0.400578          |
| 60 市内生産額         | 1.000000    | 1.000000 | 1.000000   | 1.000000   | 1.000000            | 1.000000   | 1.000000          | 1.000000          |

| 09<br>鉄鋼  | 10<br>非鉄金属 | 11<br>金属製品 | 12<br>一般機械 | 13<br>電気機械 | 14<br>情報・<br>通信機器 | 15<br>電子部品 | 16<br>自動車 | 17<br>その他の輸送<br>機械・同修理 | 18<br>精密機械 |
|-----------|------------|------------|------------|------------|-------------------|------------|-----------|------------------------|------------|
| 0.000000  | 0.000000   | 0.000000   | 0.000000   | 0.000000   | 0.000000          | 0.000000   | 0.000000  | 0.000000               | 0.000000   |
| 0.000545  | 0.001995   | 0.000063   | 0.000031   | 0.000086   | 0.000000          | 0.000000   | 0.000087  | 0.000000               | 0.000000   |
| 0.000000  | 0.000000   | 0.000000   | 0.000000   | 0.000000   | 0.000000          | 0.000000   | 0.000000  | 0.000000               | 0.000000   |
| 0.001035  | 0.001537   | 0.001308   | 0.001002   | 0.003877   | 0.000609          | 0.002304   | 0.002295  | 0.001880               | 0.001086   |
| 0.003433  | 0.003336   | 0.003195   | 0.001020   | 0.008118   | 0.000609          | 0.006912   | 0.000834  | 0.003290               | 0.009772   |
| 0.004523  | 0.002486   | 0.013207   | 0.003545   | 0.012380   | 0.001828          | 0.011521   | 0.009287  | 0.012361               | 0.016287   |
| 0.014006  | 0.004252   | 0.002352   | 0.001681   | 0.000514   | 0.000000          | 0.001536   | 0.001057  | 0.011938               | 0.001629   |
| 0.010845  | 0.007784   | 0.003949   | 0.004737   | 0.005912   | 0.000609          | 0.029186   | 0.009845  | 0.008836               | 0.002714   |
| 0.229440  | 0.002944   | 0.254484   | 0.094884   | 0.053484   | 0.001828          | 0.004608   | 0.025582  | 0.092546               | 0.011401   |
| 0.001580  | 0.493982   | 0.034664   | 0.016130   | 0.041061   | 0.004875          | 0.039171   | 0.014598  | 0.022890               | 0.029859   |
| 0.009374  | 0.005658   | 0.061895   | 0.038761   | 0.026474   | 0.008531          | 0.021505   | 0.005682  | 0.032995               | 0.015201   |
| 0.002997  | 0.001635   | 0.001107   | 0.186169   | 0.009681   | 0.001828          | 0.002304   | 0.006008  | 0.019506               | 0.003257   |
| 0.000000  | 0.000000   | 0.000352   | 0.016724   | 0.069591   | 0.015844          | 0.009217   | 0.020034  | 0.012408               | 0.010315   |
| 0.000000  | 0.000033   | 0.000038   | 0.001084   | 0.000064   | 0.023766          | 0.000000   | 0.009499  | 0.002961               | 0.000000   |
| 0.000000  | 0.000000   | 0.000075   | 0.005522   | 0.087883   | 0.235222          | 0.341014   | 0.007426  | 0.002350               | 0.203583   |
| 0.000000  | 0.000000   | 0.000000   | 0.000782   | 0.000000   | 0.000000          | 0.000000   | 0.511511  | 0.009400               | 0.000000   |
| 0.000000  | 0.000000   | 0.000000   | 0.000000   | 0.000000   | 0.000000          | 0.000000   | 0.000000  | 0.183023               | 0.000000   |
| 0.000000  | 0.000000   | 0.000063   | 0.007381   | 0.002870   | 0.000000          | 0.000000   | 0.000592  | 0.000517               | 0.012486   |
| 0.029811  | 0.014588   | 0.004503   | 0.032320   | 0.030908   | 0.019500          | 0.014593   | 0.042616  | 0.027543               | 0.060803   |
| 0.007902  | 0.004154   | 0.006490   | 0.004040   | 0.005098   | 0.001219          | 0.007680   | 0.000677  | 0.007896               | 0.001629   |
| 0.071775  | 0.012560   | 0.017244   | 0.008708   | 0.007925   | 0.004875          | 0.016129   | 0.007547  | 0.017813               | 0.007058   |
| 0.001144  | 0.001537   | 0.001333   | 0.003134   | 0.001264   | 0.000609          | 0.001536   | 0.000901  | 0.004841               | 0.001629   |
| 0.053409  | 0.038399   | 0.046512   | 0.052132   | 0.051513   | 0.029860          | 0.026882   | 0.032480  | 0.044604               | 0.048860   |
| 0.015096  | 0.008504   | 0.017596   | 0.019936   | 0.014437   | 0.009141          | 0.009217   | 0.006947  | 0.026697               | 0.029859   |
| 0.003706  | 0.002617   | 0.005371   | 0.002982   | 0.003791   | 0.000609          | 0.001536   | 0.000676  | 0.002538               | 0.001629   |
| 0.033953  | 0.025414   | 0.033519   | 0.020651   | 0.019599   | 0.010969          | 0.014593   | 0.014538  | 0.017296               | 0.018458   |
| 0.007139  | 0.013083   | 0.013483   | 0.014739   | 0.018292   | 0.012797          | 0.009985   | 0.003383  | 0.004982               | 0.007600   |
| 0.000000  | 0.000000   | 0.000000   | 0.000000   | 0.000000   | 0.000000          | 0.000000   | 0.000000  | 0.000000               | 0.000000   |
| 0.007194  | 0.038301   | 0.013521   | 0.037855   | 0.101848   | 0.059720          | 0.148233   | 0.046685  | 0.031444               | 0.076547   |
| 0.000000  | 0.000000   | 0.000000   | 0.000000   | 0.000000   | 0.000000          | 0.000000   | 0.000000  | 0.000000               | 0.000000   |
| 0.000926  | 0.000425   | 0.001321   | 0.001371   | 0.000750   | 0.000000          | 0.000768   | 0.000248  | 0.000517               | 0.000543   |
| 0.037005  | 0.025774   | 0.040789   | 0.044604   | 0.052349   | 0.019500          | 0.029954   | 0.029476  | 0.035298               | 0.036916   |
| 0.000109  | 0.000164   | 0.000138   | 0.000150   | 0.000300   | 0.000000          | 0.000000   | 0.000118  | 0.000141               | 0.000000   |
| 0.000872  | 0.000360   | 0.001258   | 0.001389   | 0.001285   | 0.000609          | 0.001536   | 0.000376  | 0.001316               | 0.001086   |
| 0.009156  | 0.001832   | 0.003446   | 0.006606   | 0.001349   | 0.001219          | 0.000768   | 0.000321  | 0.004277               | 0.001629   |
| 0.556979  | 0.713351   | 0.583277   | 0.630070   | 0.632703   | 0.466179          | 0.752688   | 0.811325  | 0.644106               | 0.611835   |
| 0.014606  | 0.009714   | 0.024803   | 0.012423   | 0.021441   | 0.036563          | 0.017665   | 0.006559  | 0.011327               | 0.014658   |
| 0.195814  | 0.144665   | 0.312517   | 0.181881   | 0.250755   | 0.266910          | 0.183564   | 0.126191  | 0.209109               | 0.178610   |
| 0.105346  | 0.042781   | 0.011207   | 0.087710   | 0.041104   | 0.091408          | 0.008449   | 0.017752  | 0.075014               | 0.120521   |
| 0.079078  | 0.065153   | 0.045192   | 0.060649   | 0.032000   | 0.070689          | 0.002304   | 0.023675  | 0.042254               | 0.052117   |
| 0.048232  | 0.024531   | 0.023105   | 0.027536   | 0.022083   | 0.068251          | 0.035330   | 0.016190  | 0.019976               | 0.022258   |
| -0.000054 | -0.000196  | -0.000101  | -0.000268  | -0.000086  | 0.000000          | 0.000000   | -0.001692 | -0.001786              | 0.000000   |
| 0.443021  | 0.286649   | 0.416723   | 0.369930   | 0.367297   | 0.533821          | 0.247312   | 0.188675  | 0.355894               | 0.388165   |
| 1.000000  | 1.000000   | 1.000000   | 1.000000   | 1.000000   | 1.000000          | 1.000000   | 1.000000  | 1.000000               | 1.000000   |

## (2) 投入係数表 (35部門)

|                  | 19<br>その他の製造<br>工業製品 | 20<br>建設  | 21<br>電力・ガス・<br>熱供給 | 22<br>水道・廃棄物<br>処理 | 23<br>商業  | 24<br>金融・保険 | 25<br>不動産 | 26<br>運輸  |
|------------------|----------------------|-----------|---------------------|--------------------|-----------|-------------|-----------|-----------|
| 01 農林水産業         | 0.005938             | 0.001893  | 0.000000            | 0.000000           | 0.000076  | 0.000000    | 0.000000  | 0.000000  |
| 02 鉱業            | 0.000422             | 0.009220  | 0.102185            | 0.000042           | 0.000000  | 0.000000    | 0.000000  | 0.000002  |
| 03 飲食料品          | 0.000245             | 0.000000  | 0.000000            | 0.000000           | 0.000110  | 0.000000    | 0.000000  | 0.000002  |
| 04 繊維製品          | 0.004098             | 0.002624  | 0.000250            | 0.001564           | 0.003061  | 0.001349    | 0.000028  | 0.001500  |
| 05 パルプ・紙・木製品     | 0.039582             | 0.039426  | 0.000657            | 0.003445           | 0.006692  | 0.003873    | 0.000471  | 0.005886  |
| 06 化学製品          | 0.099759             | 0.004081  | 0.000715            | 0.014975           | 0.000007  | 0.000025    | 0.000013  | 0.000421  |
| 07 石油・石炭製品       | 0.002143             | 0.013353  | 0.011762            | 0.013897           | 0.001744  | 0.000361    | 0.000548  | 0.096959  |
| 08 窯業・土石製品       | 0.002669             | 0.061026  | 0.000086            | 0.002251           | 0.000284  | 0.000016    | 0.000023  | 0.000038  |
| 09 鉄鋼            | 0.004979             | 0.023517  | 0.000000            | 0.000296           | 0.000000  | 0.000000    | 0.000000  | 0.000262  |
| 10 非鉄金属          | 0.013623             | 0.007422  | 0.000236            | 0.000106           | 0.000011  | 0.000000    | 0.000000  | 0.000007  |
| 11 金属製品          | 0.011350             | 0.090473  | 0.000736            | 0.000539           | 0.002812  | 0.000051    | 0.000217  | 0.001611  |
| 12 一般機械          | 0.002049             | 0.005010  | 0.000007            | 0.003044           | 0.000005  | 0.000000    | 0.000000  | 0.000057  |
| 13 電気機械          | 0.000699             | 0.006384  | 0.000000            | 0.000063           | 0.000222  | 0.000004    | 0.000011  | 0.000131  |
| 14 情報・通信機器       | 0.000036             | 0.001532  | 0.000000            | 0.000032           | 0.000096  | 0.000045    | 0.000022  | 0.000071  |
| 15 電子部品          | 0.003983             | 0.000197  | 0.000007            | 0.000011           | 0.000030  | 0.000055    | 0.000000  | 0.000000  |
| 16 自動車           | 0.000000             | 0.000000  | 0.000000            | 0.000000           | 0.000000  | 0.000000    | 0.000000  | 0.000058  |
| 17 その他の輸送機械・同修理  | 0.000000             | 0.000000  | 0.000000            | 0.000000           | 0.000000  | 0.000000    | 0.000000  | 0.007050  |
| 18 精密機械          | 0.000667             | 0.000087  | 0.000000            | 0.000074           | 0.001345  | 0.000057    | 0.000005  | 0.000026  |
| 19 その他の製造工業製品    | 0.144549             | 0.017208  | 0.006996            | 0.028322           | 0.009325  | 0.018539    | 0.000429  | 0.004856  |
| 20 建設            | 0.002716             | 0.002149  | 0.057117            | 0.020269           | 0.004623  | 0.002973    | 0.028631  | 0.007413  |
| 21 電力・ガス・熱供給     | 0.013571             | 0.004237  | 0.021373            | 0.045494           | 0.012705  | 0.002449    | 0.003287  | 0.013033  |
| 22 水道・廃棄物処理      | 0.002289             | 0.002592  | 0.002673            | 0.044596           | 0.002588  | 0.002212    | 0.000411  | 0.004816  |
| 23 商業            | 0.050401             | 0.053572  | 0.007653            | 0.017617           | 0.013405  | 0.004498    | 0.000937  | 0.028275  |
| 24 金融・保険         | 0.023759             | 0.019350  | 0.025796            | 0.010367           | 0.058518  | 0.112453    | 0.052877  | 0.046373  |
| 25 不動産           | 0.003034             | 0.002790  | 0.008568            | 0.002568           | 0.026410  | 0.012784    | 0.006350  | 0.013707  |
| 26 運輸            | 0.077741             | 0.051818  | 0.013992            | 0.039777           | 0.048745  | 0.019388    | 0.002353  | 0.081166  |
| 27 情報通信          | 0.008988             | 0.013294  | 0.012419            | 0.028554           | 0.036749  | 0.048680    | 0.002597  | 0.012798  |
| 28 公務            | 0.000000             | 0.000000  | 0.000000            | 0.000000           | 0.000000  | 0.000000    | 0.000000  | 0.000000  |
| 29 教育・研究         | 0.026923             | 0.001720  | 0.028162            | 0.000137           | 0.003719  | 0.000437    | 0.000003  | 0.002291  |
| 30 医療・保健・社会保障・介護 | 0.000000             | 0.000000  | 0.000000            | 0.000021           | 0.000018  | 0.000024    | 0.000002  | 0.000055  |
| 31 その他の公共サービス    | 0.000860             | 0.000995  | 0.001358            | 0.005548           | 0.000439  | 0.002224    | 0.000377  | 0.001394  |
| 32 対事業所サービス      | 0.033993             | 0.086767  | 0.044661            | 0.071893           | 0.051719  | 0.097013    | 0.024909  | 0.120564  |
| 33 対個人サービス       | 0.000136             | 0.000538  | 0.000100            | 0.000201           | 0.000952  | 0.000235    | 0.000814  | 0.000516  |
| 34 事務用品          | 0.000709             | 0.000386  | 0.000565            | 0.002188           | 0.003280  | 0.003196    | 0.000311  | 0.001668  |
| 35 分類不明          | 0.003264             | 0.008192  | 0.001772            | 0.007873           | 0.005771  | 0.002088    | 0.003431  | 0.005004  |
| 39 内生部門計         | 0.585179             | 0.531850  | 0.349845            | 0.365762           | 0.295461  | 0.335028    | 0.129057  | 0.458011  |
| 40 家計外消費支出       | 0.020391             | 0.014977  | 0.025268            | 0.020354           | 0.023258  | 0.025896    | 0.003467  | 0.018124  |
| 41 雇用者所得         | 0.276836             | 0.355958  | 0.143852            | 0.348061           | 0.351398  | 0.260807    | 0.040817  | 0.374671  |
| 42 営業余剰          | 0.024483             | 0.007903  | 0.132662            | 0.079903           | 0.210882  | 0.286103    | 0.486442  | 0.042669  |
| 43 資本減耗引当        | 0.060844             | 0.056795  | 0.260136            | 0.157323           | 0.056426  | 0.083729    | 0.283113  | 0.069561  |
| 44 間接税(除関税等)     | 0.032466             | 0.034989  | 0.088630            | 0.045093           | 0.064342  | 0.036435    | 0.057137  | 0.042164  |
| 45 (控除)経常補助金     | -0.000198            | -0.002473 | -0.000393           | -0.016496          | -0.001766 | -0.027998   | -0.000033 | -0.005200 |
| 59 粗付加価値部門計      | 0.414821             | 0.468150  | 0.650155            | 0.634238           | 0.704539  | 0.664972    | 0.870943  | 0.541989  |
| 60 市内生産額         | 1.000000             | 1.000000  | 1.000000            | 1.000000           | 1.000000  | 1.000000    | 1.000000  | 1.000000  |

| 27<br>情報通信 | 28<br>公務 | 29<br>教育・研究 | 30<br>医療・保健・<br>社会保障・介護 | 31<br>その他の<br>公共サービス | 32<br>対事業所<br>サービス | 33<br>対個人<br>サービス | 34<br>事務用品 | 35<br>分類不明 | 39<br>内生部門計 |
|------------|----------|-------------|-------------------------|----------------------|--------------------|-------------------|------------|------------|-------------|
| 0.000000   | 0.000044 | 0.000901    | 0.004078                | 0.001795             | 0.000019           | 0.018339          | 0.000000   | 0.000000   | 0.005989    |
| 0.000000   | 0.000009 | 0.000156    | 0.000010                | 0.000000             | 0.000004           | -0.000012         | 0.000000   | 0.000226   | 0.002251    |
| 0.000000   | 0.000176 | 0.000846    | 0.010868                | 0.000982             | 0.000004           | 0.089946          | 0.000000   | 0.001212   | 0.010234    |
| 0.001033   | 0.002482 | 0.000408    | 0.003311                | 0.016053             | 0.001868           | 0.003059          | 0.021185   | 0.004355   | 0.002719    |
| 0.014213   | 0.002095 | 0.006072    | 0.005448                | 0.016415             | 0.004422           | 0.005537          | 0.439335   | 0.006984   | 0.009800    |
| 0.001578   | 0.000767 | 0.005684    | 0.130718                | 0.001989             | 0.002892           | 0.007943          | 0.024861   | 0.008401   | 0.012819    |
| 0.000884   | 0.008125 | 0.006921    | 0.003401                | 0.004895             | 0.001718           | 0.005584          | 0.000000   | 0.008832   | 0.008949    |
| 0.000005   | 0.000203 | 0.001625    | 0.001149                | 0.000568             | 0.000697           | 0.001945          | 0.004552   | 0.004457   | 0.005852    |
| 0.000000   | 0.000018 | 0.000000    | 0.000008                | 0.000000             | 0.000111           | 0.000039          | 0.000000   | 0.006100   | 0.011055    |
| 0.000036   | 0.000144 | 0.000049    | 0.001207                | 0.000155             | 0.000301           | 0.000353          | 0.000992   | 0.004601   | 0.005168    |
| 0.000276   | 0.004033 | 0.000119    | 0.000323                | 0.001614             | 0.001394           | 0.002285          | 0.000233   | 0.003184   | 0.010120    |
| 0.000003   | 0.000229 | 0.000000    | 0.000000                | 0.000000             | 0.023413           | 0.000531          | 0.041377   | 0.000000   | 0.010848    |
| 0.000126   | 0.001272 | 0.000319    | 0.000054                | 0.000000             | 0.005852           | 0.000151          | 0.000000   | 0.000924   | 0.004084    |
| 0.000087   | 0.001439 | 0.000035    | 0.000016                | 0.000065             | 0.001942           | 0.000112          | 0.000000   | 0.000000   | 0.001348    |
| 0.001266   | 0.002902 | 0.001538    | 0.000000                | 0.000000             | 0.012035           | 0.000000          | 0.027254   | 0.000000   | 0.002979    |
| 0.000000   | 0.000740 | 0.000000    | 0.000000                | 0.000000             | 0.016424           | 0.000000          | 0.000000   | 0.000000   | 0.051760    |
| 0.000000   | 0.016545 | 0.000043    | 0.000000                | 0.000000             | 0.001091           | 0.000103          | 0.000000   | 0.000000   | 0.001509    |
| 0.000250   | 0.000734 | 0.000014    | 0.008533                | 0.000026             | 0.000768           | 0.000423          | 0.000000   | 0.000000   | 0.001220    |
| 0.020679   | 0.024864 | 0.026638    | 0.007241                | 0.052318             | 0.018592           | 0.009680          | 0.186110   | 0.007045   | 0.020927    |
| 0.004769   | 0.013648 | 0.011817    | 0.004730                | 0.001860             | 0.002099           | 0.004465          | 0.000000   | 0.000000   | 0.006885    |
| 0.006795   | 0.011369 | 0.020829    | 0.013032                | 0.003823             | 0.004135           | 0.022406          | 0.000000   | 0.003471   | 0.010539    |
| 0.004771   | 0.022438 | 0.010224    | 0.010265                | 0.002699             | 0.000869           | 0.021520          | 0.000000   | 0.006491   | 0.005239    |
| 0.010490   | 0.012667 | 0.018083    | 0.046776                | 0.030492             | 0.021757           | 0.060257          | 0.200525   | 0.007826   | 0.027999    |
| 0.019079   | 0.003995 | 0.011823    | 0.016024                | 0.021013             | 0.046147           | 0.017522          | 0.000000   | 0.397248   | 0.036877    |
| 0.018815   | 0.000975 | 0.009505    | 0.006621                | 0.019372             | 0.005403           | 0.015765          | 0.000000   | 0.002013   | 0.010678    |
| 0.020240   | 0.032026 | 0.020711    | 0.017255                | 0.027509             | 0.013762           | 0.027779          | 0.053575   | 0.027955   | 0.031252    |
| 0.110680   | 0.034893 | 0.033455    | 0.016523                | 0.066189             | 0.064471           | 0.023432          | 0.000000   | 0.014132   | 0.030804    |
| 0.000000   | 0.000000 | 0.000000    | 0.000000                | 0.000000             | 0.000000           | 0.000000          | 0.000000   | 0.280210   | 0.001426    |
| 0.012985   | 0.000150 | 0.001793    | 0.000133                | 0.000000             | 0.001610           | 0.000436          | 0.000000   | 0.026969   | 0.010558    |
| 0.000056   | 0.000009 | 0.000017    | 0.013160                | 0.000013             | 0.000006           | 0.000048          | 0.000000   | 0.000144   | 0.000711    |
| 0.001079   | 0.000006 | 0.001677    | 0.001147                | 0.000000             | 0.001956           | 0.003703          | 0.000000   | 0.001561   | 0.001157    |
| 0.116268   | 0.055025 | 0.054722    | 0.048353                | 0.073085             | 0.090987           | 0.034573          | 0.000000   | 0.023026   | 0.061689    |
| 0.008485   | 0.000579 | 0.001211    | 0.013125                | 0.003616             | 0.001586           | 0.010706          | 0.000000   | 0.001910   | 0.002384    |
| 0.001800   | 0.002030 | 0.003946    | 0.002503                | 0.004159             | 0.001115           | 0.002027          | 0.000000   | 0.000329   | 0.001791    |
| 0.012854   | 0.000373 | 0.015844    | 0.003296                | 0.002338             | 0.004373           | 0.003414          | 0.000000   | 0.000000   | 0.005034    |
| 0.389601   | 0.257004 | 0.267026    | 0.389308                | 0.353041             | 0.353820           | 0.394072          | 1.000000   | 0.849605   | 0.424653    |
| 0.066567   | 0.013860 | 0.010910    | 0.013921                | 0.030970             | 0.020683           | 0.023775          | 0.000000   | 0.000575   | 0.019915    |
| 0.233804   | 0.420183 | 0.596502    | 0.484480                | 0.534418             | 0.360837           | 0.301193          | 0.000000   | 0.031919   | 0.294481    |
| 0.113059   | 0.000000 | 0.005328    | 0.057786                | 0.013561             | 0.098478           | 0.148312          | 0.000000   | -0.030625  | 0.127017    |
| 0.162374   | 0.306494 | 0.114197    | 0.060878                | 0.063335             | 0.136401           | 0.074059          | 0.000000   | 0.137209   | 0.100327    |
| 0.034742   | 0.002459 | 0.008813    | 0.017922                | 0.029394             | 0.030490           | 0.058664          | 0.000000   | 0.011338   | 0.037986    |
| -0.000148  | 0.000000 | -0.002775   | -0.024296               | -0.024719            | -0.000710          | -0.000076         | 0.000000   | -0.000021  | -0.004379   |
| 0.610399   | 0.742996 | 0.732974    | 0.610692                | 0.646959             | 0.646180           | 0.605928          | 0.000000   | 0.150395   | 0.575347    |
| 1.000000   | 1.000000 | 1.000000    | 1.000000                | 1.000000             | 1.000000           | 1.000000          | 1.000000   | 1.000000   | 1.000000    |

## (3) 逆行列係数表 (35部門)

$(I-A)^{-1}$

|                  | 01<br>農林水産業 | 02<br>鉱業 | 03<br>飲食料品 | 04<br>繊維製品 | 05<br>パルプ・紙・<br>木製品 | 06<br>化学製品 | 07<br>石油・<br>石炭製品 | 08<br>窯業・<br>土石製品 |
|------------------|-------------|----------|------------|------------|---------------------|------------|-------------------|-------------------|
| 01 農林水産業         | 1.153204    | 0.000860 | 0.240298   | 0.007449   | 0.029990            | 0.004303   | 0.004146          | 0.001514          |
| 02 鉱業            | 0.005524    | 1.007798 | 0.006264   | 0.006947   | 0.006950            | 0.024969   | 0.082046          | 0.107699          |
| 03 飲食料品          | 0.078653    | 0.000353 | 1.244753   | 0.004664   | 0.002697            | 0.007312   | 0.000972          | 0.001313          |
| 04 繊維製品          | 0.008258    | 0.010727 | 0.007037   | 1.389676   | 0.014213            | 0.004862   | 0.021533          | 0.007603          |
| 05 パルプ・紙・木製品     | 0.035514    | 0.015007 | 0.047991   | 0.030923   | 1.350508            | 0.037636   | 0.012168          | 0.030612          |
| 06 化学製品          | 0.088374    | 0.025364 | 0.053942   | 0.191003   | 0.066879            | 1.380234   | 0.089784          | 0.034543          |
| 07 石油・石炭製品       | 0.039572    | 0.061161 | 0.028508   | 0.018393   | 0.020139            | 0.025530   | 1.337751          | 0.053892          |
| 08 窯業・土石製品       | 0.004707    | 0.003743 | 0.007241   | 0.005508   | 0.024904            | 0.010615   | 0.034323          | 1.162844          |
| 09 鉄鋼            | 0.004762    | 0.015239 | 0.007863   | 0.005834   | 0.035813            | 0.012813   | 0.007422          | 0.009292          |
| 10 非鉄金属          | 0.003302    | 0.004939 | 0.009210   | 0.004842   | 0.014757            | 0.011594   | 0.003644          | 0.007433          |
| 11 金属製品          | 0.006987    | 0.037665 | 0.015645   | 0.010509   | 0.035756            | 0.030654   | 0.015067          | 0.013169          |
| 12 一般機械          | 0.002566    | 0.008783 | 0.003946   | 0.003780   | 0.010052            | 0.004831   | 0.004755          | 0.005697          |
| 13 電気機械          | 0.000765    | 0.001367 | 0.001104   | 0.001086   | 0.001612            | 0.001378   | 0.001372          | 0.001272          |
| 14 情報・通信機器       | 0.000216    | 0.000390 | 0.000311   | 0.000320   | 0.000311            | 0.000483   | 0.000404          | 0.000367          |
| 15 電子部品          | 0.002218    | 0.003291 | 0.003220   | 0.003156   | 0.003109            | 0.003951   | 0.003347          | 0.003227          |
| 16 自動車           | 0.002288    | 0.004459 | 0.003626   | 0.003603   | 0.003457            | 0.004621   | 0.004521          | 0.004186          |
| 17 その他の輸送機械・同修理  | 0.004588    | 0.003193 | 0.001769   | 0.000835   | 0.001062            | 0.000862   | 0.001571          | 0.002001          |
| 18 精密機械          | 0.001355    | 0.000304 | 0.000621   | 0.000370   | 0.000427            | 0.000335   | 0.000369          | 0.000302          |
| 19 その他の製造工業製品    | 0.030801    | 0.027479 | 0.076848   | 0.074223   | 0.066374            | 0.052885   | 0.020734          | 0.028413          |
| 20 建設            | 0.008430    | 0.013122 | 0.008954   | 0.011161   | 0.012887            | 0.015368   | 0.024792          | 0.015688          |
| 21 電力・ガス・熱供給     | 0.017058    | 0.035540 | 0.031841   | 0.028967   | 0.025482            | 0.054221   | 0.039017          | 0.026398          |
| 22 水道・廃棄物処理      | 0.003897    | 0.009573 | 0.007812   | 0.007317   | 0.004421            | 0.013805   | 0.005391          | 0.011152          |
| 23 商業            | 0.072387    | 0.056413 | 0.141584   | 0.126141   | 0.123001            | 0.086111   | 0.131970          | 0.078465          |
| 24 金融・保険         | 0.052842    | 0.140491 | 0.057374   | 0.099819   | 0.075356            | 0.063552   | 0.058518          | 0.092130          |
| 25 不動産           | 0.006767    | 0.015757 | 0.011778   | 0.016132   | 0.014075            | 0.012734   | 0.014060          | 0.014988          |
| 26 運輸            | 0.079680    | 0.342649 | 0.090613   | 0.070880   | 0.087918            | 0.070715   | 0.147082          | 0.197183          |
| 27 情報通信          | 0.022022    | 0.034452 | 0.031313   | 0.043773   | 0.037817            | 0.053916   | 0.037165          | 0.037773          |
| 28 公務            | 0.005572    | 0.002959 | 0.003612   | 0.002724   | 0.003473            | 0.002360   | 0.005435          | 0.006351          |
| 29 教育・研究         | 0.017291    | 0.011213 | 0.026825   | 0.039924   | 0.024915            | 0.150114   | 0.028489          | 0.043263          |
| 30 医療・保健・社会保障・介護 | 0.000439    | 0.000028 | 0.000103   | 0.000017   | 0.000025            | 0.000017   | 0.000020          | 0.000022          |
| 31 その他の公共サービス    | 0.001307    | 0.003307 | 0.002155   | 0.003186   | 0.001883            | 0.003513   | 0.002769          | 0.003389          |
| 32 対事業所サービス      | 0.064757    | 0.129029 | 0.106175   | 0.106119   | 0.101258            | 0.136353   | 0.132558          | 0.122110          |
| 33 対個人サービス       | 0.001601    | 0.000864 | 0.001155   | 0.001034   | 0.001023            | 0.001185   | 0.000893          | 0.001067          |
| 34 事務用品          | 0.001673    | 0.002152 | 0.003182   | 0.002708   | 0.002610            | 0.002507   | 0.001962          | 0.002653          |
| 35 分類不明          | 0.019885    | 0.010560 | 0.012891   | 0.009721   | 0.012395            | 0.008421   | 0.019395          | 0.022664          |
| 列和               | 1.849261    | 2.040230 | 2.297564   | 2.332743   | 2.217549            | 2.294758   | 2.295445          | 2.150673          |
| 影響力係数            | 0.915474    | 1.010013 | 1.137406   | 1.154821   | 1.097795            | 1.136017   | 1.136357          | 1.064688          |

| 09<br>鉄鋼 | 10<br>非鉄金属 | 11<br>金属製品 | 12<br>一般機械 | 13<br>電気機械 | 14<br>情報・<br>通信機器 | 15<br>電子部品 | 16<br>自動車 | 17<br>その他の輸送<br>機械・同修理 | 18<br>精密機械 | 19<br>その他の製造<br>工業製品 |
|----------|------------|------------|------------|------------|-------------------|------------|-----------|------------------------|------------|----------------------|
| 0.001021 | 0.001071   | 0.000815   | 0.001081   | 0.001453   | 0.000882          | 0.001554   | 0.001723  | 0.001201               | 0.001742   | 0.010389             |
| 0.015607 | 0.011164   | 0.008738   | 0.006232   | 0.006446   | 0.004441          | 0.011306   | 0.008456  | 0.009248               | 0.006165   | 0.008108             |
| 0.000369 | 0.000464   | 0.000400   | 0.000455   | 0.000666   | 0.000417          | 0.000781   | 0.000740  | 0.000518               | 0.000679   | 0.002118             |
| 0.004483 | 0.006586   | 0.004744   | 0.004714   | 0.009104   | 0.003851          | 0.007917   | 0.010064  | 0.006502               | 0.005467   | 0.009734             |
| 0.015883 | 0.018680   | 0.015260   | 0.014687   | 0.026287   | 0.013139          | 0.028772   | 0.019028  | 0.018314               | 0.030437   | 0.073491             |
| 0.021648 | 0.019014   | 0.030379   | 0.022847   | 0.036906   | 0.018970          | 0.040082   | 0.051786  | 0.038306               | 0.047473   | 0.170771             |
| 0.038169 | 0.025323   | 0.023095   | 0.017786   | 0.015340   | 0.009433          | 0.018879   | 0.019068  | 0.034759               | 0.015747   | 0.024720             |
| 0.019891 | 0.020873   | 0.012770   | 0.012912   | 0.017594   | 0.015872          | 0.056875   | 0.029645  | 0.019756               | 0.018189   | 0.008509             |
| 1.306668 | 0.015514   | 0.357389   | 0.174831   | 0.093490   | 0.015362          | 0.027678   | 0.083501  | 0.172685               | 0.031255   | 0.018252             |
| 0.008445 | 1.980084   | 0.077009   | 0.050649   | 0.105507   | 0.043871          | 0.125132   | 0.073086  | 0.066545               | 0.091719   | 0.036682             |
| 0.018473 | 0.016603   | 1.074445   | 0.058279   | 0.040753   | 0.021903          | 0.042247   | 0.022167  | 0.052554               | 0.030254   | 0.022469             |
| 0.008311 | 0.007588   | 0.006503   | 1.233937   | 0.018093   | 0.006273          | 0.008982   | 0.020765  | 0.034371               | 0.009271   | 0.006942             |
| 0.001145 | 0.001142   | 0.001519   | 0.023634   | 1.077791   | 0.021930          | 0.016409   | 0.046413  | 0.018692               | 0.015577   | 0.002083             |
| 0.000303 | 0.000372   | 0.000354   | 0.001723   | 0.000444   | 1.024561          | 0.000353   | 0.020304  | 0.004299               | 0.000317   | 0.000365             |
| 0.002845 | 0.003062   | 0.003058   | 0.020096   | 0.148452   | 0.370859          | 1.523281   | 0.040915  | 0.012084               | 0.318367   | 0.010305             |
| 0.003344 | 0.003498   | 0.003581   | 0.005920   | 0.004211   | 0.002424          | 0.003851   | 2.051515  | 0.027234               | 0.003602   | 0.003617             |
| 0.000900 | 0.000907   | 0.000867   | 0.000797   | 0.000756   | 0.000487          | 0.000791   | 0.000881  | 1.224788               | 0.000724   | 0.001344             |
| 0.000327 | 0.000332   | 0.000369   | 0.009595   | 0.003564   | 0.000297          | 0.000372   | 0.001871  | 0.001247               | 1.013054   | 0.001105             |
| 0.056753 | 0.047150   | 0.030567   | 0.068206   | 0.063436   | 0.042939          | 0.049687   | 0.125160  | 0.063047               | 0.096471   | 1.188976             |
| 0.019844 | 0.014646   | 0.016449   | 0.012885   | 0.014631   | 0.009242          | 0.021401   | 0.010077  | 0.018582               | 0.011275   | 0.010541             |
| 0.103334 | 0.035074   | 0.052759   | 0.033702   | 0.030035   | 0.020357          | 0.041942   | 0.035640  | 0.045941               | 0.026974   | 0.031485             |
| 0.004053 | 0.006124   | 0.004310   | 0.007146   | 0.005642   | 0.004071          | 0.007679   | 0.006097  | 0.009483               | 0.006089   | 0.006756             |
| 0.090567 | 0.096643   | 0.088747   | 0.098579   | 0.092565   | 0.059198          | 0.075254   | 0.105020  | 0.093159               | 0.088269   | 0.091603             |
| 0.055678 | 0.048845   | 0.056294   | 0.063935   | 0.053019   | 0.035561          | 0.051128   | 0.053684  | 0.072632               | 0.068765   | 0.067179             |
| 0.012227 | 0.013053   | 0.014181   | 0.012381   | 0.013344   | 0.007144          | 0.011902   | 0.010829  | 0.011742               | 0.010631   | 0.012316             |
| 0.078154 | 0.082579   | 0.076645   | 0.064120   | 0.061347   | 0.040292          | 0.065703   | 0.075743  | 0.063282               | 0.060718   | 0.129183             |
| 0.031198 | 0.051109   | 0.040185   | 0.046898   | 0.052569   | 0.037550          | 0.048671   | 0.038652  | 0.033897               | 0.039843   | 0.038257             |
| 0.004441 | 0.002426   | 0.002994   | 0.004020   | 0.002408   | 0.001717          | 0.002706   | 0.002136  | 0.003287               | 0.002250   | 0.002516             |
| 0.020445 | 0.084362   | 0.028936   | 0.064933   | 0.147466   | 0.126584          | 0.244409   | 0.125180  | 0.059275               | 0.141925   | 0.057510             |
| 0.000013 | 0.000014   | 0.000013   | 0.000014   | 0.000015   | 0.000010          | 0.000016   | 0.000015  | 0.000013               | 0.000014   | 0.000020             |
| 0.002204 | 0.001851   | 0.002656   | 0.002947   | 0.002236   | 0.001127          | 0.002670   | 0.001933  | 0.001988               | 0.002039   | 0.002326             |
| 0.098073 | 0.102745   | 0.105294   | 0.116426   | 0.123617   | 0.071296          | 0.113293   | 0.128538  | 0.106996               | 0.105957   | 0.105909             |
| 0.000831 | 0.001252   | 0.000963   | 0.001122   | 0.001397   | 0.000742          | 0.001137   | 0.001205  | 0.000978               | 0.000918   | 0.001000             |
| 0.002253 | 0.002080   | 0.002767   | 0.003311   | 0.003389   | 0.002427          | 0.004431   | 0.002657  | 0.003218               | 0.003292   | 0.002338             |
| 0.015848 | 0.008656   | 0.010685   | 0.014346   | 0.008594   | 0.006127          | 0.009656   | 0.007622  | 0.011731               | 0.008029   | 0.008978             |
| 2.063747 | 2.730884   | 2.155740   | 2.275146   | 2.282564   | 2.041357          | 2.666949   | 3.232113  | 2.342356               | 2.313499   | 2.167897             |
| 1.021655 | 1.351921   | 1.067196   | 1.126308   | 1.129980   | 1.010571          | 1.320269   | 1.600053  | 1.159580               | 1.145295   | 1.073214             |

## (3) 逆行列係数表 (35部門)

$(I-A)^{-1}$

|                  | 20<br>建設 | 21<br>電力・ガス・<br>熱供給 | 22<br>水道・廃棄物<br>処理 | 23<br>商業 | 24<br>金融・保険 | 25<br>不動産 | 26<br>運輸 | 27<br>情報通信 |
|------------------|----------|---------------------|--------------------|----------|-------------|-----------|----------|------------|
| 01 農林水産業         | 0.004121 | 0.000662            | 0.000933           | 0.000789 | 0.000660    | 0.000253  | 0.001019 | 0.001442   |
| 02 鉱業            | 0.020376 | 0.108032            | 0.008602           | 0.002800 | 0.001318    | 0.001187  | 0.011150 | 0.002257   |
| 03 飲食料品          | 0.000685 | 0.000235            | 0.000405           | 0.000461 | 0.000259    | 0.000158  | 0.000362 | 0.001366   |
| 04 繊維製品          | 0.007233 | 0.002880            | 0.004493           | 0.005756 | 0.003517    | 0.000675  | 0.006052 | 0.003439   |
| 05 パルプ・紙・木製品     | 0.063461 | 0.009656            | 0.014671           | 0.016356 | 0.013760    | 0.004066  | 0.016171 | 0.028802   |
| 06 化学製品          | 0.022275 | 0.009334            | 0.032419           | 0.006296 | 0.007412    | 0.001815  | 0.015522 | 0.011685   |
| 07 石油・石炭製品       | 0.036244 | 0.028319            | 0.030627           | 0.012226 | 0.006331    | 0.002963  | 0.144887 | 0.008534   |
| 08 窯業・土石製品       | 0.075731 | 0.005963            | 0.006488           | 0.002034 | 0.001436    | 0.002503  | 0.005609 | 0.002251   |
| 09 鉄鋼            | 0.069016 | 0.006974            | 0.005337           | 0.003283 | 0.002395    | 0.002574  | 0.005857 | 0.003518   |
| 10 非鉄金属          | 0.025919 | 0.003532            | 0.003585           | 0.002025 | 0.002166    | 0.001179  | 0.002995 | 0.003081   |
| 11 金属製品          | 0.103358 | 0.011909            | 0.006279           | 0.005493 | 0.002368    | 0.003654  | 0.006657 | 0.003747   |
| 12 一般機械          | 0.011902 | 0.003764            | 0.008042           | 0.003152 | 0.004656    | 0.001533  | 0.006157 | 0.005483   |
| 13 電気機械          | 0.008473 | 0.001230            | 0.001384           | 0.001119 | 0.001252    | 0.000579  | 0.001910 | 0.001677   |
| 14 情報・通信機器       | 0.001992 | 0.000332            | 0.000391           | 0.000352 | 0.000419    | 0.000179  | 0.000590 | 0.000537   |
| 15 電子部品          | 0.005703 | 0.002405            | 0.003306           | 0.002970 | 0.003768    | 0.001077  | 0.004445 | 0.006416   |
| 16 自動車           | 0.005172 | 0.003055            | 0.004069           | 0.003100 | 0.004860    | 0.001443  | 0.006507 | 0.005728   |
| 17 その他の輸送機械・同修理  | 0.001168 | 0.000723            | 0.000804           | 0.000743 | 0.000529    | 0.000163  | 0.009952 | 0.000678   |
| 18 精密機械          | 0.000504 | 0.000175            | 0.000344           | 0.001537 | 0.000289    | 0.000075  | 0.000344 | 0.000549   |
| 19 その他の製造工業製品    | 0.038378 | 0.019125            | 0.045600           | 0.020466 | 0.033483    | 0.004886  | 0.019089 | 0.037951   |
| 20 建設            | 1.009077 | 0.062303            | 0.027186           | 0.008594 | 0.005917    | 0.029893  | 0.014139 | 0.009018   |
| 21 電力・ガス・熱供給     | 0.020317 | 1.029848            | 0.055012           | 0.017352 | 0.006603    | 0.004893  | 0.022821 | 0.013025   |
| 22 水道・廃棄物処理      | 0.005780 | 0.005200            | 1.048669           | 0.004223 | 0.003815    | 0.001023  | 0.007317 | 0.007343   |
| 23 商業            | 0.089305 | 0.026408            | 0.036871           | 1.025625 | 0.016769    | 0.006218  | 0.056607 | 0.027024   |
| 24 金融・保険         | 0.062932 | 0.058553            | 0.038093           | 0.085915 | 1.144837    | 0.067060  | 0.084289 | 0.050872   |
| 25 不動産           | 0.011511 | 0.013809            | 0.008135           | 0.031501 | 0.018409    | 1.008287  | 0.021106 | 0.025548   |
| 26 運輸            | 0.100672 | 0.065704            | 0.066625           | 0.066112 | 0.035517    | 0.009236  | 1.117741 | 0.040289   |
| 27 情報通信          | 0.042084 | 0.030689            | 0.051367           | 0.056901 | 0.076251    | 0.011248  | 0.040480 | 1.144921   |
| 28 公務            | 0.004028 | 0.001575            | 0.003226           | 0.002356 | 0.001378    | 0.001255  | 0.002793 | 0.004795   |
| 29 教育・研究         | 0.016021 | 0.033517            | 0.009907           | 0.008353 | 0.005399    | 0.001543  | 0.010424 | 0.020767   |
| 30 医療・保健・社会保障・介護 | 0.000016 | 0.000010            | 0.000034           | 0.000030 | 0.000036    | 0.000006  | 0.000071 | 0.000074   |
| 31 その他の公共サービス    | 0.002346 | 0.002312            | 0.006642           | 0.001162 | 0.003114    | 0.000728  | 0.002586 | 0.002041   |
| 32 対事業所サービス      | 0.152052 | 0.089978            | 0.119789           | 0.091274 | 0.143834    | 0.042673  | 0.183452 | 0.169344   |
| 33 対個人サービス       | 0.001443 | 0.000704            | 0.001030           | 0.001752 | 0.001251    | 0.001056  | 0.001386 | 0.010265   |
| 34 事務用品          | 0.001857 | 0.001439            | 0.003122           | 0.004106 | 0.004203    | 0.000690  | 0.002856 | 0.002834   |
| 35 分類不明          | 0.014374 | 0.005621            | 0.011513           | 0.008407 | 0.004917    | 0.004480  | 0.009968 | 0.017113   |
| 列和               | 2.035524 | 1.645975            | 1.664999           | 1.504622 | 1.563128    | 1.221251  | 1.843311 | 1.674414   |
| 影響力係数            | 1.007684 | 0.814838            | 0.824255           | 0.744861 | 0.773824    | 0.604579  | 0.912529 | 0.828916   |

| 28<br>公務 | 29<br>教育・研究 | 30<br>医療・保健・<br>社会保障・介護 | 31<br>その他の<br>公共サービス | 32<br>対事業所<br>サービス | 33<br>対個人<br>サービス | 34<br>事務用品 | 35<br>分類不明 | 行和       | 感応度係数    |
|----------|-------------|-------------------------|----------------------|--------------------|-------------------|------------|------------|----------|----------|
| 0.000787 | 0.002122    | 0.009084                | 0.003959             | 0.000816           | 0.043845          | 0.015682   | 0.001420   | 1.552289 | 0.753758 |
| 0.003517 | 0.004535    | 0.006229                | 0.002479             | 0.002154           | 0.005131          | 0.007558   | 0.004463   | 1.535895 | 0.745798 |
| 0.000508 | 0.001550    | 0.016693                | 0.002205             | 0.000493           | 0.114883          | 0.002018   | 0.002206   | 1.492810 | 0.724876 |
| 0.005056 | 0.002333    | 0.006800                | 0.024438             | 0.004539           | 0.006698          | 0.039548   | 0.009926   | 1.670460 | 0.811140 |
| 0.010569 | 0.017206    | 0.019131                | 0.033932             | 0.014284           | 0.019130          | 0.614293   | 0.021600   | 2.751424 | 1.336033 |
| 0.010823 | 0.017092    | 0.189653                | 0.019869             | 0.013357           | 0.024081          | 0.103840   | 0.023244   | 2.937024 | 1.426156 |
| 0.019569 | 0.016395    | 0.014148                | 0.014922             | 0.008493           | 0.018836          | 0.026213   | 0.026426   | 2.242398 | 1.088861 |
| 0.003230 | 0.004469    | 0.004502                | 0.002861             | 0.003810           | 0.004845          | 0.021015   | 0.008095   | 1.641612 | 0.797131 |
| 0.007378 | 0.003211    | 0.004104                | 0.003921             | 0.009452           | 0.003955          | 0.028675   | 0.013548   | 2.568862 | 1.247384 |
| 0.004564 | 0.002889    | 0.006251                | 0.003903             | 0.007485           | 0.003441          | 0.021790   | 0.012654   | 2.825908 | 1.372200 |
| 0.008799 | 0.003926    | 0.007088                | 0.005432             | 0.006349           | 0.006819          | 0.026223   | 0.008639   | 1.782340 | 0.865466 |
| 0.004016 | 0.003247    | 0.003419                | 0.004186             | 0.033666           | 0.003555          | 0.058207   | 0.004586   | 1.565016 | 0.759938 |
| 0.002693 | 0.001288    | 0.001111                | 0.001112             | 0.009040           | 0.000986          | 0.002912   | 0.002675   | 1.275732 | 0.619468 |
| 0.001813 | 0.000297    | 0.000299                | 0.000384             | 0.002716           | 0.000351          | 0.000408   | 0.000798   | 1.068054 | 0.518624 |
| 0.007981 | 0.004957    | 0.005326                | 0.003493             | 0.024636           | 0.002423          | 0.046649   | 0.005099   | 2.609499 | 1.267117 |
| 0.004945 | 0.003025    | 0.003276                | 0.004008             | 0.038380           | 0.002706          | 0.003726   | 0.004841   | 2.242399 | 1.088861 |
| 0.020829 | 0.000623    | 0.000570                | 0.000646             | 0.001854           | 0.000903          | 0.001503   | 0.006478   | 1.297287 | 0.629935 |
| 0.000951 | 0.000211    | 0.009011                | 0.000310             | 0.001300           | 0.000729          | 0.001145   | 0.000481   | 1.054169 | 0.511882 |
| 0.038440 | 0.040480    | 0.024807                | 0.073590             | 0.036632           | 0.027776          | 0.262814   | 0.038604   | 2.972268 | 1.443270 |
| 0.017393 | 0.015874    | 0.010110                | 0.005820             | 0.005682           | 0.010093          | 0.011929   | 0.009759   | 1.522759 | 0.739419 |
| 0.017826 | 0.026405    | 0.025466                | 0.010416             | 0.010649           | 0.031986          | 0.026423   | 0.016042   | 2.050852 | 0.995850 |
| 0.024893 | 0.012296    | 0.014195                | 0.004763             | 0.002838           | 0.024947          | 0.005499   | 0.016522   | 1.320140 | 0.641032 |
| 0.027518 | 0.032056    | 0.072028                | 0.050062             | 0.039240           | 0.087328          | 0.291200   | 0.032668   | 3.712602 | 1.802760 |
| 0.021501 | 0.037030    | 0.044514                | 0.048229             | 0.074815           | 0.046023          | 0.075568   | 0.471847   | 3.678878 | 1.786384 |
| 0.005041 | 0.013829    | 0.012898                | 0.025551             | 0.011371           | 0.022344          | 0.017503   | 0.013542   | 1.496428 | 0.726633 |
| 0.050683 | 0.039231    | 0.042828                | 0.051047             | 0.033129           | 0.056201          | 0.144508   | 0.069334   | 3.873343 | 1.880812 |
| 0.052160 | 0.051521    | 0.039418                | 0.091835             | 0.092607           | 0.044048          | 0.043080   | 0.069216   | 2.694886 | 1.308579 |
| 1.000883 | 0.005177    | 0.001905                | 0.001668             | 0.002216           | 0.002126          | 0.003005   | 0.281601   | 1.383371 | 0.671735 |
| 0.007422 | 1.008800    | 0.025303                | 0.008262             | 0.014953           | 0.008935          | 0.038096   | 0.035891   | 2.696651 | 1.309436 |
| 0.000018 | 0.000029    | 1.013349                | 0.000027             | 0.000018           | 0.000077          | 0.000026   | 0.000171   | 1.014820 | 0.492775 |
| 0.000715 | 0.002365    | 0.002249                | 1.000828             | 0.002835           | 0.004652          | 0.001999   | 0.003450   | 1.085509 | 0.527100 |
| 0.089658 | 0.089095    | 0.096724                | 0.118394             | 1.138643           | 0.079512          | 0.106554   | 0.127133   | 4.914612 | 2.386430 |
| 0.001290 | 0.001968    | 0.014150                | 0.004799             | 0.002778           | 1.011599          | 0.001196   | 0.003185   | 1.080220 | 0.524532 |
| 0.002710 | 0.004641    | 0.003591                | 0.005094             | 0.002155           | 0.003169          | 1.002950   | 0.003263   | 1.100289 | 0.534277 |
| 0.003151 | 0.018474    | 0.006797                | 0.005953             | 0.007909           | 0.007587          | 0.010723   | 1.004966   | 1.368159 | 0.664349 |
| 1.479331 | 1.488645    | 1.757026                | 1.638399             | 1.661294           | 1.731718          | 3.064480   | 2.354372   |          |          |
| 0.732341 | 0.736952    | 0.869814                | 0.811087             | 0.822422           | 0.857285          | 1.517067   | 1.165529   |          |          |

(4) 逆行列係数表 (35部門)  $[I - (I - \hat{M}) A]^{-1}$ 

|                  | 01<br>農林水産業 | 02<br>鉱業 | 03<br>飲食料品 | 04<br>繊維製品 | 05<br>パルプ・紙・<br>木製品 | 06<br>化学製品 | 07<br>石油・<br>石炭製品 | 08<br>窯業・<br>土石製品 |
|------------------|-------------|----------|------------|------------|---------------------|------------|-------------------|-------------------|
| 01 農林水産業         | 1.013433    | 0.000008 | 0.019413   | 0.000384   | 0.002095            | 0.000144   | 0.000244          | 0.000025          |
| 02 鉱業            | 0.000016    | 1.000047 | 0.000033   | 0.000024   | 0.000028            | 0.000468   | 0.001891          | 0.002982          |
| 03 飲食料品          | 0.016990    | 0.000019 | 1.056771   | 0.000587   | 0.000075            | 0.001251   | 0.000026          | 0.000206          |
| 04 繊維製品          | 0.000565    | 0.000867 | 0.000336   | 1.038358   | 0.000944            | 0.000229   | 0.001475          | 0.000428          |
| 05 パルプ・紙・木製品     | 0.001596    | 0.000636 | 0.001918   | 0.000998   | 1.021457            | 0.001494   | 0.000268          | 0.001392          |
| 06 化学製品          | 0.001313    | 0.000287 | 0.000407   | 0.002548   | 0.000758            | 1.007023   | 0.001168          | 0.000392          |
| 07 石油・石炭製品       | 0.000503    | 0.000780 | 0.000226   | 0.000136   | 0.000149            | 0.000237   | 1.005661          | 0.000599          |
| 08 窯業・土石製品       | 0.000194    | 0.000096 | 0.000408   | 0.000227   | 0.001932            | 0.000685   | 0.002787          | 1.018082          |
| 09 鉄鋼            | 0.000019    | 0.000049 | 0.000018   | 0.000015   | 0.000546            | 0.000034   | 0.000027          | 0.000087          |
| 10 非鉄金属          | 0.000031    | 0.000045 | 0.000314   | 0.000032   | 0.000532            | 0.000391   | 0.000037          | 0.000299          |
| 11 金属製品          | 0.000196    | 0.003076 | 0.000833   | 0.000281   | 0.002145            | 0.001766   | 0.000601          | 0.000513          |
| 12 一般機械          | 0.000059    | 0.000383 | 0.000100   | 0.000086   | 0.000350            | 0.000128   | 0.000115          | 0.000169          |
| 13 電気機械          | 0.000043    | 0.000104 | 0.000068   | 0.000061   | 0.000116            | 0.000093   | 0.000091          | 0.000089          |
| 14 情報・通信機器       | 0.000000    | 0.000000 | 0.000000   | 0.000000   | 0.000000            | 0.000000   | 0.000000          | 0.000000          |
| 15 電子部品          | 0.000000    | 0.000001 | 0.000001   | 0.000001   | 0.000001            | 0.000001   | 0.000001          | 0.000001          |
| 16 自動車           | 0.000038    | 0.000104 | 0.000069   | 0.000060   | 0.000061            | 0.000091   | 0.000082          | 0.000083          |
| 17 その他の輸送機械・同修理  | 0.000444    | 0.000252 | 0.000057   | 0.000038   | 0.000049            | 0.000041   | 0.000076          | 0.000116          |
| 18 精密機械          | 0.000015    | 0.000002 | 0.000003   | 0.000002   | 0.000002            | 0.000002   | 0.000002          | 0.000002          |
| 19 その他の製造工業製品    | 0.003083    | 0.003493 | 0.009554   | 0.008099   | 0.007495            | 0.005770   | 0.001431          | 0.002964          |
| 20 建設            | 0.004649    | 0.008689 | 0.003793   | 0.005269   | 0.006923            | 0.008273   | 0.015453          | 0.009926          |
| 21 電力・ガス・熱供給     | 0.003666    | 0.012410 | 0.008807   | 0.006087   | 0.005414            | 0.015615   | 0.009999          | 0.006780          |
| 22 水道・廃棄物処理      | 0.001701    | 0.007328 | 0.004647   | 0.003250   | 0.001842            | 0.008431   | 0.002032          | 0.007265          |
| 23 商業            | 0.040360    | 0.033947 | 0.087152   | 0.069969   | 0.070321            | 0.046247   | 0.077044          | 0.046012          |
| 24 金融・保険         | 0.031888    | 0.115795 | 0.028214   | 0.057876   | 0.041942            | 0.033442   | 0.023709          | 0.054134          |
| 25 不動産           | 0.003315    | 0.011584 | 0.006670   | 0.009237   | 0.008014            | 0.007026   | 0.007395          | 0.009289          |
| 26 運輸            | 0.037584    | 0.224827 | 0.035318   | 0.025428   | 0.034532            | 0.024371   | 0.055726          | 0.090831          |
| 27 情報通信          | 0.009675    | 0.020211 | 0.014108   | 0.019592   | 0.017602            | 0.028084   | 0.016248          | 0.019737          |
| 28 公務            | 0.003928    | 0.001989 | 0.001593   | 0.001362   | 0.001815            | 0.001132   | 0.003167          | 0.004362          |
| 29 教育・研究         | 0.003472    | 0.003477 | 0.012274   | 0.011155   | 0.008596            | 0.099804   | 0.010439          | 0.029201          |
| 30 医療・保健・社会保障・介護 | 0.000348    | 0.000017 | 0.000013   | 0.000006   | 0.000007            | 0.000007   | 0.000008          | 0.000011          |
| 31 その他の公共サービス    | 0.000649    | 0.002628 | 0.001251   | 0.001788   | 0.000938            | 0.002173   | 0.001469          | 0.002262          |
| 32 対事業所サービス      | 0.031097    | 0.086113 | 0.057372   | 0.049730   | 0.050574            | 0.075434   | 0.067741          | 0.068964          |
| 33 対個人サービス       | 0.000976    | 0.000441 | 0.000440   | 0.000416   | 0.000434            | 0.000537   | 0.000342          | 0.000529          |
| 34 事務用品          | 0.000975    | 0.001506 | 0.002071   | 0.001518   | 0.001510            | 0.001451   | 0.000971          | 0.001742          |
| 35 分類不明          | 0.014019    | 0.007100 | 0.005683   | 0.004860   | 0.006479            | 0.004041   | 0.011304          | 0.015567          |
| 列和               | 1.226841    | 1.548311 | 1.359936   | 1.319481   | 1.295675            | 1.375917   | 1.319029          | 1.395040          |
| 影響力係数            | 0.916954    | 1.157224 | 1.016431   | 0.986194   | 0.968401            | 1.028375   | 0.985856          | 1.042668          |

| 09<br>鉄鋼 | 10<br>非鉄金属 | 11<br>金属製品 | 12<br>一般機械 | 13<br>電気機械 | 14<br>情報・<br>通信機器 | 15<br>電子部品 | 16<br>自動車 | 17<br>その他の輸送<br>機械・同修理 | 18<br>精密機械 | 19<br>その他の製造<br>工業製品 |
|----------|------------|------------|------------|------------|-------------------|------------|-----------|------------------------|------------|----------------------|
| 0.000011 | 0.000011   | 0.000007   | 0.000013   | 0.000022   | 0.000011          | 0.000023   | 0.000013  | 0.000013               | 0.000021   | 0.000682             |
| 0.000141 | 0.000101   | 0.000038   | 0.000024   | 0.000028   | 0.000013          | 0.000048   | 0.000024  | 0.000041               | 0.000020   | 0.000045             |
| 0.000020 | 0.000026   | 0.000020   | 0.000030   | 0.000051   | 0.000025          | 0.000053   | 0.000025  | 0.000025               | 0.000034   | 0.000115             |
| 0.000219 | 0.000280   | 0.000250   | 0.000220   | 0.000622   | 0.000127          | 0.000384   | 0.000376  | 0.000338               | 0.000225   | 0.000658             |
| 0.000511 | 0.000474   | 0.000485   | 0.000344   | 0.000995   | 0.000212          | 0.000882   | 0.000234  | 0.000524               | 0.001086   | 0.003637             |
| 0.000151 | 0.000095   | 0.000366   | 0.000134   | 0.000377   | 0.000076          | 0.000348   | 0.000292  | 0.000369               | 0.000482   | 0.002699             |
| 0.000419 | 0.000177   | 0.000140   | 0.000108   | 0.000091   | 0.000042          | 0.000111   | 0.000075  | 0.000347               | 0.000105   | 0.000213             |
| 0.001546 | 0.001165   | 0.000625   | 0.000716   | 0.000898   | 0.000127          | 0.003966   | 0.001385  | 0.001309               | 0.000429   | 0.000431             |
| 1.009469 | 0.000146   | 0.010547   | 0.004011   | 0.002270   | 0.000096          | 0.000231   | 0.001114  | 0.003971               | 0.000500   | 0.000234             |
| 0.000276 | 1.072157   | 0.005116   | 0.002455   | 0.006115   | 0.000750          | 0.005771   | 0.002263  | 0.003500               | 0.004419   | 0.002072             |
| 0.001041 | 0.000662   | 1.006010   | 0.003841   | 0.002669   | 0.000866          | 0.002180   | 0.000624  | 0.003366               | 0.001534   | 0.001206             |
| 0.000293 | 0.000186   | 0.000172   | 1.012518   | 0.000778   | 0.000176          | 0.000243   | 0.000487  | 0.001429               | 0.000312   | 0.000234             |
| 0.000071 | 0.000053   | 0.000128   | 0.002902   | 1.011711   | 0.002685          | 0.001610   | 0.003519  | 0.002201               | 0.001790   | 0.000186             |
| 0.000000 | 0.000000   | 0.000000   | 0.000002   | 0.000000   | 1.000031          | 0.000000   | 0.000013  | 0.000004               | 0.000000   | 0.000000             |
| 0.000001 | 0.000001   | 0.000001   | 0.000006   | 0.000081   | 0.000211          | 1.000306   | 0.000008  | 0.000003               | 0.000183   | 0.000004             |
| 0.000063 | 0.000049   | 0.000067   | 0.000131   | 0.000087   | 0.000036          | 0.000058   | 1.037378  | 0.000766               | 0.000065   | 0.000066             |
| 0.000047 | 0.000034   | 0.000043   | 0.000037   | 0.000037   | 0.000019          | 0.000029   | 0.000024  | 1.026919               | 0.000032   | 0.000080             |
| 0.000002 | 0.000001   | 0.000002   | 0.000105   | 0.000042   | 0.000001          | 0.000001   | 0.000010  | 0.000009               | 1.000174   | 0.000011             |
| 0.006769 | 0.003854   | 0.001740   | 0.007552   | 0.007615   | 0.004625          | 0.004322   | 0.009538  | 0.006584               | 0.013276   | 1.029841             |
| 0.011093 | 0.006208   | 0.008403   | 0.006017   | 0.007854   | 0.002682          | 0.010768   | 0.002184  | 0.010120               | 0.003797   | 0.004960             |
| 0.033496 | 0.007095   | 0.009059   | 0.005343   | 0.005523   | 0.003211          | 0.009268   | 0.004561  | 0.009493               | 0.004713   | 0.007621             |
| 0.001923 | 0.002463   | 0.002035   | 0.004066   | 0.002839   | 0.001497          | 0.003363   | 0.001718  | 0.005663               | 0.002849   | 0.003316             |
| 0.052721 | 0.040542   | 0.046543   | 0.052390   | 0.053080   | 0.029958          | 0.030325   | 0.033849  | 0.045915               | 0.049069   | 0.051768             |
| 0.029918 | 0.018563   | 0.029673   | 0.034145   | 0.028193   | 0.016362          | 0.019880   | 0.014804  | 0.039741               | 0.042243   | 0.038819             |
| 0.007050 | 0.005602   | 0.008523   | 0.006523   | 0.008026   | 0.002931          | 0.005075   | 0.003002  | 0.005703               | 0.005263   | 0.006993             |
| 0.030866 | 0.024518   | 0.029882   | 0.021291   | 0.021520   | 0.011756          | 0.017076   | 0.015224  | 0.018631               | 0.019782   | 0.064807             |
| 0.014937 | 0.020058   | 0.020743   | 0.023551   | 0.029204   | 0.018084          | 0.019855   | 0.009794  | 0.013512               | 0.017355   | 0.017984             |
| 0.002681 | 0.000906   | 0.001253   | 0.002169   | 0.001096   | 0.000721          | 0.001026   | 0.000461  | 0.001527               | 0.000988   | 0.001303             |
| 0.008863 | 0.039928   | 0.014243   | 0.038038   | 0.099326   | 0.057693          | 0.142180   | 0.047232  | 0.032256               | 0.074196   | 0.027719             |
| 0.000006 | 0.000005   | 0.000005   | 0.000006   | 0.000007   | 0.000004          | 0.000006   | 0.000003  | 0.000005               | 0.000006   | 0.000008             |
| 0.001284 | 0.000754   | 0.001651   | 0.001776   | 0.001260   | 0.000268          | 0.001259   | 0.000530  | 0.000912               | 0.000977   | 0.001299             |
| 0.052523 | 0.040583   | 0.055513   | 0.060992   | 0.072134   | 0.030352          | 0.048232   | 0.040726  | 0.051052               | 0.053896   | 0.054739             |
| 0.000371 | 0.000444   | 0.000431   | 0.000498   | 0.000734   | 0.000268          | 0.000405   | 0.000320  | 0.000393               | 0.000342   | 0.000442             |
| 0.001374 | 0.000884   | 0.001760   | 0.002035   | 0.002167   | 0.001094          | 0.002422   | 0.000852  | 0.001923               | 0.001837   | 0.001371             |
| 0.009568 | 0.003232   | 0.004473   | 0.007740   | 0.003913   | 0.002573          | 0.003661   | 0.001646  | 0.005449               | 0.003526   | 0.004650             |
| 1.279723 | 1.291253   | 1.259948   | 1.301728   | 1.371365   | 1.189585          | 1.335365   | 1.234308  | 1.294012               | 1.305524   | 1.330212             |
| 0.956478 | 0.965096   | 0.941699   | 0.972925   | 1.024972   | 0.889109          | 0.998066   | 0.922535  | 0.967158               | 0.975763   | 0.994215             |

## (4) 逆行列係数表 (35部門)

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

|                  | 20<br>建設 | 21<br>電力・ガス・<br>熱供給 | 22<br>水道・廃棄物<br>処理 | 23<br>商業 | 24<br>金融・保険 | 25<br>不動産 | 26<br>運輸 | 27<br>情報通信 |
|------------------|----------|---------------------|--------------------|----------|-------------|-----------|----------|------------|
| 01 農林水産業         | 0.000221 | 0.000019            | 0.000014           | 0.000019 | 0.000009    | 0.000009  | 0.000010 | 0.000031   |
| 02 鉱業            | 0.000343 | 0.003456            | 0.000087           | 0.000025 | 0.000009    | 0.000016  | 0.000032 | 0.000018   |
| 03 飲食料品          | 0.000036 | 0.000021            | 0.000026           | 0.000074 | 0.000028    | 0.000025  | 0.000031 | 0.000235   |
| 04 繊維製品          | 0.000456 | 0.000107            | 0.000317           | 0.000500 | 0.000285    | 0.000046  | 0.000313 | 0.000248   |
| 05 パルプ・紙・木製品     | 0.003536 | 0.000394            | 0.000641           | 0.000885 | 0.000691    | 0.000214  | 0.000793 | 0.001584   |
| 06 化学製品          | 0.000144 | 0.000046            | 0.000444           | 0.000025 | 0.000033    | 0.000011  | 0.000041 | 0.000086   |
| 07 石油・石炭製品       | 0.000427 | 0.000342            | 0.000439           | 0.000146 | 0.000066    | 0.000037  | 0.002408 | 0.000091   |
| 08 窯業・土石製品       | 0.008068 | 0.000504            | 0.000520           | 0.000114 | 0.000063    | 0.000246  | 0.000117 | 0.000096   |
| 09 鉄鋼            | 0.001074 | 0.000067            | 0.000046           | 0.000015 | 0.000010    | 0.000033  | 0.000033 | 0.000017   |
| 10 非鉄金属          | 0.001165 | 0.000114            | 0.000071           | 0.000028 | 0.000027    | 0.000040  | 0.000036 | 0.000046   |
| 11 金属製品          | 0.008710 | 0.000612            | 0.000300           | 0.000361 | 0.000082    | 0.000285  | 0.000292 | 0.000140   |
| 12 一般機械          | 0.000505 | 0.000121            | 0.000372           | 0.000128 | 0.000204    | 0.000068  | 0.000240 | 0.000233   |
| 13 電気機械          | 0.001180 | 0.000128            | 0.000133           | 0.000121 | 0.000129    | 0.000070  | 0.000181 | 0.000177   |
| 14 情報・通信機器       | 0.000002 | 0.000000            | 0.000000           | 0.000000 | 0.000000    | 0.000000  | 0.000001 | 0.000001   |
| 15 電子部品          | 0.000001 | 0.000001            | 0.000001           | 0.000001 | 0.000002    | 0.000000  | 0.000002 | 0.000003   |
| 16 自動車           | 0.000125 | 0.000074            | 0.000110           | 0.000087 | 0.000146    | 0.000043  | 0.000176 | 0.000169   |
| 17 その他の輸送機械・同修理  | 0.000070 | 0.000029            | 0.000058           | 0.000059 | 0.000043    | 0.000013  | 0.001132 | 0.000055   |
| 18 精密機械          | 0.000004 | 0.000001            | 0.000003           | 0.000020 | 0.000003    | 0.000001  | 0.000003 | 0.000006   |
| 19 その他の製造工業製品    | 0.004420 | 0.002357            | 0.006916           | 0.002940 | 0.005187    | 0.000650  | 0.002230 | 0.005684   |
| 20 建設            | 1.003880 | 0.059133            | 0.023571           | 0.007027 | 0.004843    | 0.029420  | 0.009866 | 0.007349   |
| 21 電力・ガス・熱供給     | 0.003152 | 1.010540            | 0.022187           | 0.006643 | 0.002009    | 0.001806  | 0.007134 | 0.004432   |
| 22 水道・廃棄物処理      | 0.003378 | 0.003434            | 1.043695           | 0.003361 | 0.003029    | 0.000780  | 0.005603 | 0.006021   |
| 23 商業            | 0.054072 | 0.012955            | 0.022441           | 1.017016 | 0.009642    | 0.003761  | 0.032324 | 0.016380   |
| 24 金融・保険         | 0.036952 | 0.036804            | 0.025540           | 0.074839 | 1.131186    | 0.061330  | 0.066459 | 0.039947   |
| 25 不動産           | 0.006637 | 0.010996            | 0.005794           | 0.030005 | 0.017056    | 1.007842  | 0.017939 | 0.023621   |
| 26 運輸            | 0.045012 | 0.016595            | 0.036131           | 0.040967 | 0.020055    | 0.004745  | 1.066375 | 0.021544   |
| 27 情報通信          | 0.024026 | 0.020008            | 0.037610           | 0.044614 | 0.060840    | 0.008277  | 0.026724 | 1.117799   |
| 28 公務            | 0.002516 | 0.000910            | 0.002486           | 0.001882 | 0.001019    | 0.001056  | 0.001759 | 0.003996   |
| 29 教育・研究         | 0.003395 | 0.027742            | 0.002053           | 0.004854 | 0.001813    | 0.000446  | 0.003543 | 0.014819   |
| 30 医療・保健・社会保障・介護 | 0.000007 | 0.000004            | 0.000027           | 0.000024 | 0.000030    | 0.000004  | 0.000059 | 0.000063   |
| 31 その他の公共サービス    | 0.001463 | 0.001749            | 0.006136           | 0.000923 | 0.002863    | 0.000643  | 0.002015 | 0.001727   |
| 32 対事業所サービス      | 0.103962 | 0.061371            | 0.091758           | 0.072609 | 0.121430    | 0.035733  | 0.142546 | 0.141019   |
| 33 対個人サービス       | 0.000858 | 0.000405            | 0.000653           | 0.001293 | 0.000859    | 0.000827  | 0.000913 | 0.008173   |
| 34 事務用品          | 0.000988 | 0.001023            | 0.002743           | 0.003864 | 0.003970    | 0.000610  | 0.002366 | 0.002515   |
| 35 分類不明          | 0.008979 | 0.003246            | 0.008874           | 0.006716 | 0.003636    | 0.003767  | 0.006276 | 0.014260   |
| 列和               | 1.329765 | 1.275307            | 1.342200           | 1.322187 | 1.391297    | 1.162855  | 1.399970 | 1.432584   |
| 影響力係数            | 0.993880 | 0.953178            | 1.003174           | 0.988216 | 1.039870    | 0.869130  | 1.046352 | 1.070728   |

| 28<br>公務 | 29<br>教育・研究 | 30<br>医療・保健・<br>社会保障・介護 | 31<br>その他の<br>公共サービス | 32<br>対事業所<br>サービス | 33<br>対個人<br>サービス | 34<br>事務用品 | 35<br>分類不明 | 行和       | 感応度係数    |
|----------|-------------|-------------------------|----------------------|--------------------|-------------------|------------|------------|----------|----------|
| 0.000017 | 0.000117    | 0.000546                | 0.000224             | 0.000014           | 0.002530          | 0.000105   | 0.000026   | 1.040483 | 0.777668 |
| 0.000027 | 0.000046    | 0.000029                | 0.000012             | 0.000011           | 0.000043          | 0.000011   | 0.000029   | 1.010208 | 0.755040 |
| 0.000081 | 0.000308    | 0.003672                | 0.000409             | 0.000063           | 0.027637          | 0.000024   | 0.000461   | 1.109480 | 0.829237 |
| 0.000404 | 0.000139    | 0.000537                | 0.002293             | 0.000342           | 0.000517          | 0.003068   | 0.000852   | 1.057327 | 0.790257 |
| 0.000447 | 0.000863    | 0.000726                | 0.001780             | 0.000645           | 0.000782          | 0.037268   | 0.001079   | 1.091472 | 0.815778 |
| 0.000058 | 0.000187    | 0.003477                | 0.000107             | 0.000107           | 0.000250          | 0.000787   | 0.000267   | 1.025357 | 0.766362 |
| 0.000271 | 0.000226    | 0.000137                | 0.000184             | 0.000087           | 0.000216          | 0.000132   | 0.000367   | 1.015695 | 0.759141 |
| 0.000173 | 0.000352    | 0.000230                | 0.000132             | 0.000146           | 0.000347          | 0.000710   | 0.000682   | 1.049508 | 0.784413 |
| 0.000035 | 0.000023    | 0.000011                | 0.000012             | 0.000025           | 0.000016          | 0.000044   | 0.000272   | 1.035116 | 0.773657 |
| 0.000069 | 0.000053    | 0.000202                | 0.000062             | 0.000083           | 0.000084          | 0.000253   | 0.000713   | 1.109619 | 0.829341 |
| 0.000554 | 0.000169    | 0.000131                | 0.000236             | 0.000211           | 0.000341          | 0.000232   | 0.000518   | 1.046585 | 0.782229 |
| 0.000144 | 0.000129    | 0.000111                | 0.000161             | 0.001742           | 0.000134          | 0.002812   | 0.000171   | 1.025491 | 0.766463 |
| 0.000306 | 0.000143    | 0.000082                | 0.000101             | 0.001103           | 0.000091          | 0.000048   | 0.000324   | 1.031837 | 0.771206 |
| 0.000002 | 0.000000    | 0.000000                | 0.000000             | 0.000003           | 0.000000          | 0.000000   | 0.000001   | 1.000065 | 0.747460 |
| 0.000004 | 0.000002    | 0.000001                | 0.000001             | 0.000012           | 0.000001          | 0.000025   | 0.000002   | 1.000868 | 0.748060 |
| 0.000138 | 0.000084    | 0.000075                | 0.000110             | 0.001331           | 0.000064          | 0.000028   | 0.000132   | 1.042245 | 0.778985 |
| 0.002472 | 0.000049    | 0.000032                | 0.000044             | 0.000198           | 0.000056          | 0.000058   | 0.000739   | 1.033481 | 0.772434 |
| 0.000011 | 0.000002    | 0.000121                | 0.000002             | 0.000013           | 0.000008          | 0.000004   | 0.000005   | 1.000594 | 0.747855 |
| 0.005823 | 0.006301    | 0.002330                | 0.011612             | 0.004914           | 0.003118          | 0.038212   | 0.005500   | 1.245798 | 0.931123 |
| 0.015315 | 0.013806    | 0.006511                | 0.003862             | 0.003666           | 0.007161          | 0.002107   | 0.007227   | 1.341807 | 1.002881 |
| 0.006220 | 0.010300    | 0.007018                | 0.002772             | 0.002771           | 0.011675          | 0.001979   | 0.004832   | 1.273631 | 0.951925 |
| 0.022144 | 0.010619    | 0.010799                | 0.003487             | 0.001718           | 0.021671          | 0.001032   | 0.014172   | 1.223170 | 0.914210 |
| 0.016144 | 0.021233    | 0.047329                | 0.033176             | 0.024513           | 0.061172          | 0.188237   | 0.017838   | 2.535443 | 1.895017 |
| 0.012763 | 0.027412    | 0.027868                | 0.035360             | 0.061656           | 0.031648          | 0.019162   | 0.434926   | 2.823195 | 2.110086 |
| 0.003322 | 0.012205    | 0.009775                | 0.023255             | 0.009263           | 0.019681          | 0.006653   | 0.010908   | 1.342174 | 1.003155 |
| 0.028129 | 0.020246    | 0.017852                | 0.026007             | 0.015390           | 0.027340          | 0.051586   | 0.038533   | 2.280477 | 1.704453 |
| 0.039892 | 0.039543    | 0.023902                | 0.072141             | 0.072463           | 0.031087          | 0.010446   | 0.051586   | 2.031291 | 1.518208 |
| 1.000466 | 0.004383    | 0.001175                | 0.001094             | 0.001601           | 0.001311          | 0.000530   | 0.280998   | 1.340660 | 1.002024 |
| 0.001395 | 1.003355    | 0.001536                | 0.001778             | 0.003354           | 0.002058          | 0.002544   | 0.027262   | 1.862036 | 1.391706 |
| 0.000013 | 0.000023    | 1.012141                | 0.000020             | 0.000013           | 0.000052          | 0.000007   | 0.000151   | 1.013115 | 0.757213 |
| 0.000418 | 0.002063    | 0.001541                | 1.000456             | 0.002440           | 0.004149          | 0.000335   | 0.002965   | 1.057016 | 0.790025 |
| 0.068905 | 0.069456    | 0.062092                | 0.091916             | 1.110218           | 0.053095          | 0.022627   | 0.096539   | 3.393043 | 2.535997 |
| 0.000901 | 0.001464    | 0.011378                | 0.003713             | 0.002044           | 1.009312          | 0.000301   | 0.002389   | 1.054243 | 0.787953 |
| 0.002399 | 0.004370    | 0.003003                | 0.004708             | 0.001724           | 0.002645          | 1.000898   | 0.002788   | 1.070077 | 0.799787 |
| 0.001664 | 0.015641    | 0.004192                | 0.003903             | 0.005715           | 0.004679          | 0.001891   | 1.002815   | 1.215734 | 0.908652 |
| 1.231126 | 1.265313    | 1.260558                | 1.325130             | 1.329602           | 1.324973          | 1.394157   | 2.008067   |          |          |
| 0.920157 | 0.945708    | 0.942155                | 0.990416             | 0.993759           | 0.990299          | 1.042008   | 1.500851   |          |          |

## (5) 最終需要項目別生産誘発額 (35部門)

(単位: 百万円)

|                  | 40<br>家計外<br>消費支出 | 41<br>民間<br>消費支出 | 42<br>一般政府<br>消費支出 | 43<br>市内総固定<br>資本形成 | 44<br>在庫純増 | 47<br>移輸出 | 合計        |
|------------------|-------------------|------------------|--------------------|---------------------|------------|-----------|-----------|
| 01 農林水産業         | 418               | 5,551            | 232                | 177                 | 27         | 10,000    | 16,405    |
| 02 鉱業            | 3                 | 165              | 26                 | 182                 | 6          | 1,858     | 2,241     |
| 03 飲食料品          | 6,038             | 74,763           | 2,890              | 44                  | 708        | 154,367   | 238,811   |
| 04 繊維製品          | 236               | 5,635            | 333                | 817                 | -95        | 10,608    | 17,534    |
| 05 パルプ・紙・木製品     | 222               | 1,617            | 513                | 2,374               | 59         | 28,206    | 32,991    |
| 06 化学製品          | 104               | 1,213            | 1,210              | 100                 | 2          | 11,606    | 14,235    |
| 07 石油・石炭製品       | 44                | 1,237            | 170                | 269                 | -12        | 1,088     | 2,795     |
| 08 窯業・土石製品       | 78                | 703              | 188                | 4,315               | 47         | 7,122     | 12,452    |
| 09 鉄鋼            | 3                 | 44               | 19                 | 561                 | 30         | 17,693    | 18,349    |
| 10 非鉄金属          | 16                | 307              | 98                 | 752                 | -6         | 29,408    | 30,574    |
| 11 金属製品          | 79                | 887              | 250                | 4,986               | -68        | 73,372    | 79,506    |
| 12 一般機械          | 23                | 349              | 106                | 8,371               | 111        | 378,386   | 387,346   |
| 13 電気機械          | 150               | 1,538            | 146                | 6,801               | -26        | 38,079    | 46,687    |
| 14 情報・通信機器       | 19                | 12               | 1                  | 93                  | -1         | 1,517     | 1,641     |
| 15 電子部品          | 0                 | 4                | 2                  | 2                   | 0          | 1,294     | 1,302     |
| 16 自動車           | 11                | 3,225            | 82                 | 4,578               | 287        | 930,967   | 939,150   |
| 17 その他の輸送機械・同修理  | 12                | 345              | 809                | 1,949               | 6          | 18,156    | 21,276    |
| 18 精密機械          | 4                 | 146              | 44                 | 288                 | 0          | 1,359     | 1,842     |
| 19 その他の製造工業製品    | 990               | 12,300           | 3,606              | 5,802               | 298        | 168,807   | 191,803   |
| 20 建設            | 946               | 27,384           | 9,301              | 532,934             | 18         | 24,658    | 595,241   |
| 21 電力・ガス・熱供給     | 1,419             | 45,230           | 6,075              | 2,947               | 22         | 84,250    | 139,942   |
| 22 水道・廃棄物処理      | 2,383             | 28,918           | 30,622             | 2,649               | 11         | 30,043    | 94,627    |
| 23 商業            | 23,359            | 429,452          | 24,303             | 156,283             | 1,497      | 1,034,112 | 1,669,007 |
| 24 金融・保険         | 5,073             | 233,708          | 17,469             | 33,256              | 161        | 220,336   | 510,002   |
| 25 不動産           | 2,675             | 567,994          | 6,410              | 8,831               | 53         | 53,204    | 639,168   |
| 26 運輸            | 7,908             | 127,221          | 18,326             | 37,495              | 523        | 357,141   | 548,614   |
| 27 情報通信          | 6,547             | 154,901          | 26,978             | 75,395              | -27        | 345,144   | 608,938   |
| 28 公務            | 192               | 9,806            | 321,269            | 1,840               | 5          | 7,299     | 340,411   |
| 29 教育・研究         | 420               | 71,723           | 130,964            | 4,487               | 37         | 137,553   | 345,184   |
| 30 医療・保健・社会保障・介護 | 5,107             | 108,140          | 337,418            | 11                  | 0          | 53,943    | 504,619   |
| 31 その他の公共サービス    | 460               | 42,753           | 1,027              | 1,071               | 3          | 32,116    | 77,430    |
| 32 対事業所サービス      | 8,827             | 159,184          | 53,547             | 98,271              | 210        | 536,395   | 856,433   |
| 33 対個人サービス       | 101,865           | 306,879          | 4,287              | 1,078               | 2          | 101,465   | 515,576   |
| 34 事務用品          | 368               | 4,605            | 2,388              | 1,217               | 8          | 8,548     | 17,135    |
| 35 分類不明          | 685               | 11,238           | 4,129              | 6,567               | 17         | 26,048    | 48,685    |
| 合計               | 176,686           | 2,439,175        | 1,005,239          | 1,006,791           | 3,912      | 4,936,150 | 9,567,952 |

## (6) 最終需要項目別生産誘発係数 (35部門)

|                  | 40<br>家計外<br>消費支出 | 41<br>民間<br>消費支出 | 42<br>一般政府<br>消費支出 | 43<br>市内総固定<br>資本形成 | 44<br>在庫純増 | 47<br>移輸出 | 平均       |
|------------------|-------------------|------------------|--------------------|---------------------|------------|-----------|----------|
| 01 農林水産業         | 0.002195          | 0.002226         | 0.000273           | 0.000161            | 0.002475   | 0.002656  | 0.001951 |
| 02 鉱業            | 0.000015          | 0.000066         | 0.000031           | 0.000166            | 0.000570   | 0.000494  | 0.000267 |
| 03 飲食料品          | 0.031690          | 0.029974         | 0.003407           | 0.000040            | 0.065916   | 0.040999  | 0.028401 |
| 04 繊維製品          | 0.001239          | 0.002259         | 0.000392           | 0.000743            | -0.008844  | 0.002817  | 0.002085 |
| 05 パルプ・紙・木製品     | 0.001165          | 0.000648         | 0.000605           | 0.002159            | 0.005535   | 0.007491  | 0.003924 |
| 06 化学製品          | 0.000547          | 0.000486         | 0.001427           | 0.000091            | 0.000186   | 0.003082  | 0.001693 |
| 07 石油・石炭製品       | 0.000233          | 0.000496         | 0.000200           | 0.000244            | -0.001125  | 0.000289  | 0.000332 |
| 08 窯業・土石製品       | 0.000409          | 0.000282         | 0.000221           | 0.003925            | 0.004347   | 0.001892  | 0.001481 |
| 09 鉄鋼            | 0.000016          | 0.000017         | 0.000022           | 0.000511            | 0.002761   | 0.004699  | 0.002182 |
| 10 非鉄金属          | 0.000083          | 0.000123         | 0.000115           | 0.000684            | -0.000576  | 0.007810  | 0.003636 |
| 11 金属製品          | 0.000414          | 0.000356         | 0.000295           | 0.004535            | -0.006357  | 0.019487  | 0.009455 |
| 12 一般機械          | 0.000120          | 0.000140         | 0.000126           | 0.007613            | 0.010369   | 0.100496  | 0.046066 |
| 13 電気機械          | 0.000787          | 0.000616         | 0.000172           | 0.006186            | -0.002461  | 0.010113  | 0.005552 |
| 14 情報・通信機器       | 0.000101          | 0.000005         | 0.000001           | 0.000085            | -0.000061  | 0.000403  | 0.000195 |
| 15 電子部品          | 0.000001          | 0.000002         | 0.000002           | 0.000002            | 0.000005   | 0.000344  | 0.000155 |
| 16 自動車           | 0.000056          | 0.001293         | 0.000097           | 0.004164            | 0.026733   | 0.247258  | 0.111690 |
| 17 その他の輸送機械・同修理  | 0.000062          | 0.000138         | 0.000954           | 0.001772            | 0.000534   | 0.004822  | 0.002530 |
| 18 精密機械          | 0.000023          | 0.000059         | 0.000052           | 0.000262            | 0.000015   | 0.000361  | 0.000219 |
| 19 その他の製造工業製品    | 0.005194          | 0.004931         | 0.004251           | 0.005277            | 0.027758   | 0.044834  | 0.022811 |
| 20 建設            | 0.004966          | 0.010979         | 0.010964           | 0.484726            | 0.001651   | 0.006549  | 0.070790 |
| 21 電力・ガス・熱供給     | 0.007446          | 0.018133         | 0.007162           | 0.002680            | 0.002008   | 0.022376  | 0.016643 |
| 22 水道・廃棄物処理      | 0.012509          | 0.011594         | 0.036098           | 0.002410            | 0.001039   | 0.007979  | 0.011254 |
| 23 商業            | 0.122592          | 0.172174         | 0.028649           | 0.142146            | 0.139412   | 0.274652  | 0.198490 |
| 24 金融・保険         | 0.026622          | 0.093697         | 0.020592           | 0.030248            | 0.014966   | 0.058520  | 0.060653 |
| 25 不動産           | 0.014040          | 0.227717         | 0.007557           | 0.008032            | 0.004960   | 0.014131  | 0.076014 |
| 26 運輸            | 0.041502          | 0.051005         | 0.021603           | 0.034103            | 0.048663   | 0.094854  | 0.065245 |
| 27 情報通信          | 0.034359          | 0.062102         | 0.031803           | 0.068575            | -0.002530  | 0.091668  | 0.072419 |
| 28 公務            | 0.001008          | 0.003931         | 0.378721           | 0.001674            | 0.000448   | 0.001939  | 0.040484 |
| 29 教育・研究         | 0.002203          | 0.028755         | 0.154384           | 0.004081            | 0.003423   | 0.036533  | 0.041052 |
| 30 医療・保健・社会保障・介護 | 0.026805          | 0.043355         | 0.397757           | 0.000010            | 0.000006   | 0.014327  | 0.060013 |
| 31 その他の公共サービス    | 0.002415          | 0.017140         | 0.001210           | 0.000974            | 0.000307   | 0.008530  | 0.009209 |
| 32 対事業所サービス      | 0.046324          | 0.063819         | 0.063122           | 0.089382            | 0.019514   | 0.142462  | 0.101853 |
| 33 対個人サービス       | 0.534601          | 0.123032         | 0.005054           | 0.000981            | 0.000170   | 0.026948  | 0.061316 |
| 34 事務用品          | 0.001934          | 0.001846         | 0.002815           | 0.001107            | 0.000755   | 0.002270  | 0.002038 |
| 35 分類不明          | 0.003596          | 0.004506         | 0.004868           | 0.005973            | 0.001598   | 0.006918  | 0.005790 |
| 合計               | 0.927270          | 0.977900         | 1.185003           | 0.915719            | 0.364168   | 1.311004  | 1.137889 |

## (7) 最終需要項目別生産誘発依存度 (35部門)

|                  | 40<br>家計外<br>消費支出 | 41<br>民間<br>消費支出 | 42<br>一般政府<br>消費支出 | 43<br>市内総固定<br>資本形成 | 44<br>在庫純増 | 47<br>移輸出 | 合計       |
|------------------|-------------------|------------------|--------------------|---------------------|------------|-----------|----------|
| 01 農林水産業         | 0.025490          | 0.338390         | 0.014140           | 0.010798            | 0.001621   | 0.609560  | 1.000000 |
| 02 鉱業            | 0.001246          | 0.073806         | 0.011549           | 0.081383            | 0.002731   | 0.829285  | 1.000000 |
| 03 飲食料品          | 0.025285          | 0.313065         | 0.012103           | 0.000182            | 0.002965   | 0.646400  | 1.000000 |
| 04 繊維製品          | 0.013461          | 0.321402         | 0.018972           | 0.046599            | -0.005418  | 0.604984  | 1.000000 |
| 05 パルプ・紙・木製品     | 0.006731          | 0.048999         | 0.015560           | 0.071955            | 0.001802   | 0.854953  | 1.000000 |
| 06 化学製品          | 0.007316          | 0.085201         | 0.085029           | 0.006994            | 0.000140   | 0.815320  | 1.000000 |
| 07 石油・石炭製品       | 0.015864          | 0.442410         | 0.060745           | 0.096133            | -0.004325  | 0.389172  | 1.000000 |
| 08 窯業・土石製品       | 0.006262          | 0.056419         | 0.015066           | 0.346516            | 0.003750   | 0.571988  | 1.000000 |
| 09 鉄鋼            | 0.000165          | 0.002371         | 0.001023           | 0.030594            | 0.001616   | 0.964230  | 1.000000 |
| 10 非鉄金属          | 0.000520          | 0.010041         | 0.003204           | 0.024581            | -0.000202  | 0.961856  | 1.000000 |
| 11 金属製品          | 0.000991          | 0.011159         | 0.003148           | 0.062710            | -0.000859  | 0.922851  | 1.000000 |
| 12 一般機械          | 0.000059          | 0.000900         | 0.000275           | 0.021610            | 0.000288   | 0.976868  | 1.000000 |
| 13 電気機械          | 0.003213          | 0.032932         | 0.003132           | 0.145670            | -0.000566  | 0.815619  | 1.000000 |
| 14 情報・通信機器       | 0.011740          | 0.007061         | 0.000483           | 0.056685            | -0.000400  | 0.924431  | 1.000000 |
| 15 電子部品          | 0.000127          | 0.002929         | 0.001319           | 0.001525            | 0.000044   | 0.994056  | 1.000000 |
| 16 自動車           | 0.000011          | 0.003434         | 0.000087           | 0.004875            | 0.000306   | 0.991287  | 1.000000 |
| 17 その他の輸送機械・同修理  | 0.000553          | 0.016199         | 0.038044           | 0.091593            | 0.000270   | 0.853341  | 1.000000 |
| 18 精密機械          | 0.002385          | 0.079427         | 0.023990           | 0.156298            | 0.000085   | 0.737814  | 1.000000 |
| 19 その他の製造工業製品    | 0.005160          | 0.064128         | 0.018799           | 0.030252            | 0.001554   | 0.880107  | 1.000000 |
| 20 建設            | 0.001590          | 0.046005         | 0.015625           | 0.895325            | 0.000030   | 0.041425  | 1.000000 |
| 21 電力・ガス・熱供給     | 0.010138          | 0.323203         | 0.043414           | 0.021059            | 0.000154   | 0.602032  | 1.000000 |
| 22 水道・廃棄物処理      | 0.025188          | 0.305601         | 0.323604           | 0.027996            | 0.000118   | 0.317493  | 1.000000 |
| 23 商業            | 0.013996          | 0.257310         | 0.014561           | 0.093638            | 0.000897   | 0.619597  | 1.000000 |
| 24 金融・保険         | 0.009946          | 0.458250         | 0.034252           | 0.065207            | 0.000315   | 0.432029  | 1.000000 |
| 25 不動産           | 0.004186          | 0.888645         | 0.010029           | 0.013817            | 0.000083   | 0.083240  | 1.000000 |
| 26 運輸            | 0.014414          | 0.231895         | 0.033404           | 0.068345            | 0.000953   | 0.650988  | 1.000000 |
| 27 情報通信          | 0.010751          | 0.254379         | 0.044304           | 0.123814            | -0.000045  | 0.566797  | 1.000000 |
| 28 公務            | 0.000564          | 0.028807         | 0.943768           | 0.005405            | 0.000014   | 0.021441  | 1.000000 |
| 29 教育・研究         | 0.001216          | 0.207782         | 0.379405           | 0.012998            | 0.000107   | 0.398493  | 1.000000 |
| 30 医療・保健・社会保障・介護 | 0.010121          | 0.214300         | 0.668659           | 0.000021            | 0.000000   | 0.106899  | 1.000000 |
| 31 その他の公共サービス    | 0.005943          | 0.552148         | 0.013261           | 0.013827            | 0.000043   | 0.414778  | 1.000000 |
| 32 対事業所サービス      | 0.010306          | 0.185868         | 0.062523           | 0.114745            | 0.000245   | 0.626313  | 1.000000 |
| 33 対個人サービス       | 0.197575          | 0.595216         | 0.008315           | 0.002091            | 0.000004   | 0.196800  | 1.000000 |
| 34 事務用品          | 0.021501          | 0.268768         | 0.139381           | 0.071009            | 0.000473   | 0.498867  | 1.000000 |
| 35 分類不明          | 0.014074          | 0.230840         | 0.084820           | 0.134884            | 0.000352   | 0.535030  | 1.000000 |
| 平均               | 0.018466          | 0.254932         | 0.105063           | 0.105225            | 0.000409   | 0.515905  | 1.000000 |

## (8) 最終需要項目別粗付加価値誘発額 (35部門)

(単位: 百万円)

|                  | 40<br>家計外<br>消費支出 | 41<br>民間<br>消費支出 | 42<br>一般政府<br>消費支出 | 43<br>市内総固定<br>資本形成 | 44<br>在庫純増 | 47<br>移輸出 | 合計        |
|------------------|-------------------|------------------|--------------------|---------------------|------------|-----------|-----------|
| 01 農林水産業         | 238               | 3,155            | 132                | 101                 | 15         | 5,683     | 9,323     |
| 02 鉱業            | 1                 | 70               | 11                 | 78                  | 3          | 790       | 953       |
| 03 飲食料品          | 2,027             | 25,102           | 970                | 15                  | 238        | 51,830    | 80,183    |
| 04 繊維製品          | 84                | 2,010            | 119                | 291                 | -34        | 3,784     | 6,255     |
| 05 パルプ・紙・木製品     | 87                | 635              | 202                | 932                 | 23         | 11,073    | 12,951    |
| 06 化学製品          | 35                | 409              | 408                | 34                  | 1          | 3,914     | 4,800     |
| 07 石油・石炭製品       | 16                | 443              | 61                 | 96                  | -4         | 390       | 1,001     |
| 08 窯業・土石製品       | 31                | 281              | 75                 | 1,728               | 19         | 2,853     | 4,988     |
| 09 鉄鋼            | 1                 | 19               | 8                  | 249                 | 13         | 7,838     | 8,129     |
| 10 非鉄金属          | 5                 | 88               | 28                 | 215                 | -2         | 8,430     | 8,764     |
| 11 金属製品          | 33                | 370              | 104                | 2,078               | -28        | 30,576    | 33,132    |
| 12 一般機械          | 8                 | 129              | 39                 | 3,097               | 41         | 139,976   | 143,291   |
| 13 電気機械          | 55                | 565              | 54                 | 2,498               | -10        | 13,986    | 17,148    |
| 14 情報・通信機器       | 10                | 6                | 0                  | 50                  | -0         | 810       | 876       |
| 15 電子部品          | 0                 | 1                | 0                  | 0                   | 0          | 320       | 322       |
| 16 自動車           | 2                 | 608              | 16                 | 864                 | 54         | 175,650   | 177,194   |
| 17 その他の輸送機械・同修理  | 4                 | 123              | 288                | 694                 | 2          | 6,461     | 7,572     |
| 18 精密機械          | 2                 | 57               | 17                 | 112                 | 0          | 528       | 715       |
| 19 その他の製造工業製品    | 411               | 5,102            | 1,496              | 2,407               | 124        | 70,025    | 79,564    |
| 20 建設            | 443               | 12,820           | 4,354              | 249,493             | 8          | 11,544    | 278,662   |
| 21 電力・ガス・熱供給     | 922               | 29,406           | 3,950              | 1,916               | 14         | 54,775    | 90,984    |
| 22 水道・廃棄物処理      | 1,512             | 18,341           | 19,421             | 1,680               | 7          | 19,055    | 60,016    |
| 23 商業            | 16,457            | 302,566          | 17,122             | 110,107             | 1,055      | 728,573   | 1,175,881 |
| 24 金融・保険         | 3,373             | 155,409          | 11,616             | 22,114              | 107        | 146,517   | 339,137   |
| 25 不動産           | 2,330             | 494,690          | 5,583              | 7,692               | 46         | 46,338    | 556,679   |
| 26 運輸            | 4,286             | 68,952           | 9,932              | 20,322              | 283        | 193,567   | 297,343   |
| 27 情報通信          | 3,996             | 94,551           | 16,468             | 46,021              | -17        | 210,675   | 371,695   |
| 28 公務            | 143               | 7,286            | 238,702            | 1,367               | 4          | 5,423     | 252,924   |
| 29 教育・研究         | 308               | 52,571           | 95,994             | 3,289               | 27         | 100,823   | 253,011   |
| 30 医療・保健・社会保障・介護 | 3,119             | 66,040           | 206,059            | 7                   | 0          | 32,943    | 308,167   |
| 31 その他の公共サービス    | 298               | 27,659           | 664                | 693                 | 2          | 20,778    | 50,094    |
| 32 対事業所サービス      | 5,704             | 102,861          | 34,601             | 63,501              | 135        | 346,608   | 553,410   |
| 33 対個人サービス       | 61,723            | 185,947          | 2,598              | 653                 | 1          | 61,481    | 312,402   |
| 34 事務用品          | 0                 | 0                | 0                  | 0                   | 0          | 0         | 0         |
| 35 分類不明          | 103               | 1,690            | 621                | 988                 | 3          | 3,917     | 7,322     |
| 合計               | 107,768           | 1,659,965        | 671,713            | 545,379             | 2,130      | 2,517,933 | 5,504,888 |

## (9) 最終需要項目別粗付加価値誘発係数 (35部門)

|                  | 40<br>家計外<br>消費支出 | 41<br>民間<br>消費支出 | 42<br>一般政府<br>消費支出 | 43<br>市内総固定<br>資本形成 | 44<br>在庫純増 | 47<br>移輸出 | 平均       |
|------------------|-------------------|------------------|--------------------|---------------------|------------|-----------|----------|
| 01 農林水産業         | 0.001247          | 0.001265         | 0.000155           | 0.000092            | 0.001407   | 0.001509  | 0.001109 |
| 02 鉱業            | 0.000006          | 0.000028         | 0.000013           | 0.000071            | 0.000242   | 0.000210  | 0.000113 |
| 03 飲食料品          | 0.010640          | 0.010064         | 0.001144           | 0.000013            | 0.022132   | 0.013766  | 0.009536 |
| 04 繊維製品          | 0.000442          | 0.000806         | 0.000140           | 0.000265            | -0.003155  | 0.001005  | 0.000744 |
| 05 パルプ・紙・木製品     | 0.000457          | 0.000254         | 0.000238           | 0.000848            | 0.002173   | 0.002941  | 0.001540 |
| 06 化学製品          | 0.000184          | 0.000164         | 0.000481           | 0.000031            | 0.000063   | 0.001039  | 0.000571 |
| 07 石油・石炭製品       | 0.000083          | 0.000178         | 0.000072           | 0.000088            | -0.000403  | 0.000103  | 0.000119 |
| 08 窯業・土石製品       | 0.000164          | 0.000113         | 0.000089           | 0.001572            | 0.001741   | 0.000758  | 0.000593 |
| 09 鉄鋼            | 0.000007          | 0.000008         | 0.000010           | 0.000226            | 0.001223   | 0.002082  | 0.000967 |
| 10 非鉄金属          | 0.000024          | 0.000035         | 0.000033           | 0.000196            | -0.000165  | 0.002239  | 0.001042 |
| 11 金属製品          | 0.000172          | 0.000148         | 0.000123           | 0.001890            | -0.002649  | 0.008121  | 0.003940 |
| 12 一般機械          | 0.000044          | 0.000052         | 0.000046           | 0.002816            | 0.003836   | 0.037177  | 0.017041 |
| 13 電気機械          | 0.000289          | 0.000226         | 0.000063           | 0.002272            | -0.000904  | 0.003715  | 0.002039 |
| 14 情報・通信機器       | 0.000054          | 0.000002         | 0.000000           | 0.000045            | -0.000033  | 0.000215  | 0.000104 |
| 15 電子部品          | 0.000000          | 0.000000         | 0.000001           | 0.000000            | 0.000001   | 0.000085  | 0.000038 |
| 16 自動車           | 0.000011          | 0.000244         | 0.000018           | 0.000786            | 0.005044   | 0.046651  | 0.021073 |
| 17 その他の輸送機械・同修理  | 0.000022          | 0.000049         | 0.000340           | 0.000631            | 0.000190   | 0.001716  | 0.000901 |
| 18 精密機械          | 0.000009          | 0.000023         | 0.000020           | 0.000102            | 0.000006   | 0.000140  | 0.000085 |
| 19 その他の製造工業製品    | 0.002155          | 0.002046         | 0.001763           | 0.002189            | 0.011515   | 0.018598  | 0.009462 |
| 20 建設            | 0.002325          | 0.005140         | 0.005133           | 0.226925            | 0.000773   | 0.003066  | 0.033140 |
| 21 電力・ガス・熱供給     | 0.004841          | 0.011789         | 0.004656           | 0.001743            | 0.001305   | 0.014548  | 0.010820 |
| 22 水道・廃棄物処理      | 0.007934          | 0.007353         | 0.022894           | 0.001528            | 0.000659   | 0.005061  | 0.007138 |
| 23 商業            | 0.086371          | 0.121303         | 0.020184           | 0.100147            | 0.098221   | 0.193503  | 0.139844 |
| 24 金融・保険         | 0.017703          | 0.062306         | 0.013693           | 0.020114            | 0.009952   | 0.038914  | 0.040333 |
| 25 不動産           | 0.012228          | 0.198328         | 0.006581           | 0.006996            | 0.004320   | 0.012307  | 0.066204 |
| 26 運輸            | 0.022494          | 0.027644         | 0.011709           | 0.018484            | 0.026375   | 0.051410  | 0.035362 |
| 27 情報通信          | 0.020973          | 0.037907         | 0.019412           | 0.041858            | -0.001544  | 0.055954  | 0.044205 |
| 28 公務            | 0.000749          | 0.002921         | 0.281388           | 0.001244            | 0.000333   | 0.001440  | 0.030080 |
| 29 教育・研究         | 0.001615          | 0.021076         | 0.113160           | 0.002991            | 0.002509   | 0.026778  | 0.030090 |
| 30 医療・保健・社会保障・介護 | 0.016369          | 0.026476         | 0.242907           | 0.000006            | 0.000004   | 0.008749  | 0.036649 |
| 31 その他の公共サービス    | 0.001562          | 0.011089         | 0.000783           | 0.000630            | 0.000199   | 0.005518  | 0.005958 |
| 32 対事業所サービス      | 0.029934          | 0.041239         | 0.040788           | 0.057757            | 0.012610   | 0.092056  | 0.065815 |
| 33 対個人サービス       | 0.323930          | 0.074549         | 0.003062           | 0.000594            | 0.000103   | 0.016329  | 0.037153 |
| 34 事務用品          | 0.000000          | 0.000000         | 0.000000           | 0.000000            | 0.000000   | 0.000000  | 0.000000 |
| 35 分類不明          | 0.000541          | 0.000678         | 0.000732           | 0.000898            | 0.000240   | 0.001040  | 0.000871 |
| 合計               | 0.565579          | 0.665504         | 0.791833           | 0.496045            | 0.198321   | 0.668744  | 0.654681 |

## (10) 最終需要項目別粗付加価値誘発依存度 (35部門)

|                  | 40<br>家計外<br>消費支出 | 41<br>民間<br>消費支出 | 42<br>一般政府<br>消費支出 | 43<br>市内総固定<br>資本形成 | 44<br>在庫純増 | 47<br>移輸出 | 合計       |
|------------------|-------------------|------------------|--------------------|---------------------|------------|-----------|----------|
| 01 農林水産業         | 0.025490          | 0.338390         | 0.014140           | 0.010798            | 0.001621   | 0.609560  | 1.000000 |
| 02 鉱業            | 0.001246          | 0.073806         | 0.011549           | 0.081383            | 0.002731   | 0.829285  | 1.000000 |
| 03 飲食料品          | 0.025285          | 0.313065         | 0.012103           | 0.000182            | 0.002965   | 0.646400  | 1.000000 |
| 04 繊維製品          | 0.013461          | 0.321402         | 0.018972           | 0.046599            | -0.005418  | 0.604984  | 1.000000 |
| 05 パルプ・紙・木製品     | 0.006731          | 0.048999         | 0.015560           | 0.071955            | 0.001802   | 0.854953  | 1.000000 |
| 06 化学製品          | 0.007316          | 0.085201         | 0.085029           | 0.006994            | 0.000140   | 0.815320  | 1.000000 |
| 07 石油・石炭製品       | 0.015864          | 0.442410         | 0.060745           | 0.096133            | -0.004325  | 0.389172  | 1.000000 |
| 08 窯業・土石製品       | 0.006262          | 0.056419         | 0.015066           | 0.346516            | 0.003750   | 0.571988  | 1.000000 |
| 09 鉄鋼            | 0.000165          | 0.002371         | 0.001023           | 0.030594            | 0.001616   | 0.964230  | 1.000000 |
| 10 非鉄金属          | 0.000520          | 0.010041         | 0.003204           | 0.024581            | -0.000202  | 0.961856  | 1.000000 |
| 11 金属製品          | 0.000991          | 0.011159         | 0.003148           | 0.062710            | -0.000859  | 0.922851  | 1.000000 |
| 12 一般機械          | 0.000059          | 0.000900         | 0.000275           | 0.021610            | 0.000288   | 0.976868  | 1.000000 |
| 13 電気機械          | 0.003213          | 0.032932         | 0.003132           | 0.145670            | -0.000566  | 0.815619  | 1.000000 |
| 14 情報・通信機器       | 0.011740          | 0.007061         | 0.000483           | 0.056685            | -0.000400  | 0.924431  | 1.000000 |
| 15 電子部品          | 0.000127          | 0.002929         | 0.001319           | 0.001525            | 0.000044   | 0.994056  | 1.000000 |
| 16 自動車           | 0.000011          | 0.003434         | 0.000087           | 0.004875            | 0.000306   | 0.991287  | 1.000000 |
| 17 その他の輸送機械・同修理  | 0.000553          | 0.016199         | 0.038044           | 0.091593            | 0.000270   | 0.853341  | 1.000000 |
| 18 精密機械          | 0.002385          | 0.079427         | 0.023990           | 0.156298            | 0.000085   | 0.737814  | 1.000000 |
| 19 その他の製造工業製品    | 0.005160          | 0.064128         | 0.018799           | 0.030252            | 0.001554   | 0.880107  | 1.000000 |
| 20 建設            | 0.001590          | 0.046005         | 0.015625           | 0.895325            | 0.000030   | 0.041425  | 1.000000 |
| 21 電力・ガス・熱供給     | 0.010138          | 0.323203         | 0.043414           | 0.021059            | 0.000154   | 0.602032  | 1.000000 |
| 22 水道・廃棄物処理      | 0.025188          | 0.305601         | 0.323604           | 0.027996            | 0.000118   | 0.317493  | 1.000000 |
| 23 商業            | 0.013996          | 0.257310         | 0.014561           | 0.093638            | 0.000897   | 0.619597  | 1.000000 |
| 24 金融・保険         | 0.009946          | 0.458250         | 0.034252           | 0.065207            | 0.000315   | 0.432029  | 1.000000 |
| 25 不動産           | 0.004186          | 0.888645         | 0.010029           | 0.013817            | 0.000083   | 0.083240  | 1.000000 |
| 26 運輸            | 0.014414          | 0.231895         | 0.033404           | 0.068345            | 0.000953   | 0.650988  | 1.000000 |
| 27 情報通信          | 0.010751          | 0.254379         | 0.044304           | 0.123814            | -0.000045  | 0.566797  | 1.000000 |
| 28 公務            | 0.000564          | 0.028807         | 0.943768           | 0.005405            | 0.000014   | 0.021441  | 1.000000 |
| 29 教育・研究         | 0.001216          | 0.207782         | 0.379405           | 0.012998            | 0.000107   | 0.398493  | 1.000000 |
| 30 医療・保健・社会保障・介護 | 0.010121          | 0.214300         | 0.668659           | 0.000021            | 0.000000   | 0.106899  | 1.000000 |
| 31 その他の公共サービス    | 0.005943          | 0.552148         | 0.013261           | 0.013827            | 0.000043   | 0.414778  | 1.000000 |
| 32 対事業所サービス      | 0.010306          | 0.185868         | 0.062523           | 0.114745            | 0.000245   | 0.626313  | 1.000000 |
| 33 対個人サービス       | 0.197575          | 0.595216         | 0.008315           | 0.002091            | 0.000004   | 0.196800  | 1.000000 |
| 34 事務用品          | 0.000000          | 0.000000         | 0.000000           | 0.000000            | 0.000000   | 0.000000  | 0.000000 |
| 35 分類不明          | 0.014074          | 0.230840         | 0.084820           | 0.134884            | 0.000352   | 0.535030  | 1.000000 |
| 平均               | 0.019577          | 0.301544         | 0.122021           | 0.099072            | 0.000387   | 0.457400  | 1.000000 |

## (11) 最終需要項目別移輸入誘発額 (35部門)

(単位: 百万円)

|                  | 40<br>家計外<br>消費支出 | 41<br>民間<br>消費支出 | 42<br>一般政府<br>消費支出 | 43<br>市内総固定<br>資本形成 | 44<br>在庫純増 | 47<br>移輸出 | 合計        |
|------------------|-------------------|------------------|--------------------|---------------------|------------|-----------|-----------|
| 01 農林水産業         | 3,472             | 46,088           | 1,926              | 1,471               | 221        | 27,845    | 81,022    |
| 02 鉱業            | 81                | 4,806            | 752                | 5,299               | 178        | 9,601     | 20,717    |
| 03 飲食料品          | 14,953            | 185,137          | 7,157              | 108                 | 1,753      | 28,018    | 237,127   |
| 04 繊維製品          | 1,550             | 36,998           | 2,184              | 5,364               | -624       | 12,052    | 57,524    |
| 05 パルプ・紙・木製品     | 2,475             | 18,021           | 5,722              | 26,463              | 663        | 40,017    | 93,361    |
| 06 化学製品          | 3,917             | 45,619           | 45,527             | 3,745               | 75         | 46,870    | 145,753   |
| 07 石油・石炭製品       | 1,885             | 52,564           | 7,217              | 11,422              | -514       | 44,878    | 117,452   |
| 08 窯業・土石製品       | 528               | 4,754            | 1,269              | 29,196              | 316        | 15,092    | 51,155    |
| 09 鉄鋼            | 71                | 1,024            | 442                | 13,210              | 698        | 84,777    | 100,222   |
| 10 非鉄金属          | 101               | 1,947            | 621                | 4,766               | -39        | 36,466    | 43,863    |
| 11 金属製品          | 754               | 8,487            | 2,394              | 47,694              | -653       | 33,999    | 92,674    |
| 12 一般機械          | 324               | 4,947            | 1,511              | 118,766             | 1,580      | 84,662    | 211,790   |
| 13 電気機械          | 759               | 7,778            | 740                | 34,406              | -134       | 26,529    | 70,078    |
| 14 情報・通信機器       | 14,621            | 8,794            | 602                | 70,597              | -498       | 10,618    | 104,733   |
| 15 電子部品          | 185               | 4,263            | 1,920              | 2,220               | 64         | 21,532    | 30,184    |
| 16 自動車           | 141               | 42,616           | 1,086              | 60,498              | 3,794      | 451,347   | 559,482   |
| 17 その他の輸送機械・同修理  | 71                | 2,064            | 4,848              | 11,673              | 34         | 5,647     | 24,337    |
| 18 精密機械          | 315               | 10,481           | 3,166              | 20,625              | 11         | 5,950     | 40,548    |
| 19 その他の製造工業製品    | 4,099             | 50,936           | 14,932             | 24,029              | 1,235      | 105,220   | 200,450   |
| 20 建設            | 0                 | 0                | 0                  | 0                   | 0          | 0         | 0         |
| 21 電力・ガス・熱供給     | 1,767             | 56,329           | 7,566              | 3,670               | 27         | 28,864    | 98,224    |
| 22 水道・廃棄物処理      | 202               | 2,457            | 2,602              | 225                 | 1          | 1,308     | 6,795     |
| 23 商業            | 2,788             | 51,259           | 2,901              | 18,654              | 179        | 15,060    | 90,841    |
| 24 金融・保険         | 273               | 12,595           | 941                | 1,792               | 9          | 9,159     | 24,770    |
| 25 不動産           | 0                 | 0                | 0                  | 0                   | 0          | 0         | 0         |
| 26 運輸            | 3,261             | 52,464           | 7,557              | 15,462              | 216        | 46,466    | 125,426   |
| 27 情報通信          | 1,081             | 25,569           | 4,453              | 12,445              | -4         | 21,684    | 65,228    |
| 28 公務            | 0                 | 0                | 0                  | 0                   | 0          | 0         | 0         |
| 29 教育・研究         | 23                | 4,003            | 7,310              | 250                 | 2          | 4,565     | 16,155    |
| 30 医療・保健・社会保障・介護 | 498               | 10,553           | 32,928             | 1                   | 0          | 70        | 44,051    |
| 31 その他の公共サービス    | 6                 | 537              | 13                 | 13                  | 0          | 64        | 633       |
| 32 対事業所サービス      | 816               | 14,715           | 4,950              | 9,084               | 19         | 25,300    | 54,885    |
| 33 対個人サービス       | 21,688            | 65,338           | 913                | 230                 | 0          | 1,310     | 89,478    |
| 34 事務用品          | 0                 | 0                | 0                  | 0                   | 0          | 0         | 0         |
| 35 分類不明          | 73                | 1,190            | 437                | 696                 | 2          | 2,264     | 4,662     |
| 合計               | 82,776            | 834,334          | 176,588            | 554,075             | 8,611      | 1,247,236 | 2,903,620 |

## (12) 最終需要項目別移輸入誘発係数 (35部門)

|                  | 40<br>家計外<br>消費支出 | 41<br>民間<br>消費支出 | 42<br>一般政府<br>消費支出 | 43<br>市内総固定<br>資本形成 | 44<br>在庫純増 | 47<br>移輸出 | 平均       |
|------------------|-------------------|------------------|--------------------|---------------------|------------|-----------|----------|
| 01 農林水産業         | 0.018220          | 0.018478         | 0.002270           | 0.001338            | 0.020550   | 0.007395  | 0.009636 |
| 02 鉱業            | 0.000426          | 0.001927         | 0.000887           | 0.004820            | 0.016557   | 0.002550  | 0.002464 |
| 03 飲食料品          | 0.078475          | 0.074224         | 0.008437           | 0.000098            | 0.163229   | 0.007441  | 0.028201 |
| 04 繊維製品          | 0.008132          | 0.014833         | 0.002574           | 0.004879            | -0.058065  | 0.003201  | 0.006841 |
| 05 パルプ・紙・木製品     | 0.012991          | 0.007225         | 0.006746           | 0.024069            | 0.061701   | 0.010628  | 0.011103 |
| 06 化学製品          | 0.020558          | 0.018289         | 0.053668           | 0.003406            | 0.006982   | 0.012448  | 0.017334 |
| 07 石油・石炭製品       | 0.009892          | 0.021074         | 0.008508           | 0.010389            | -0.047837  | 0.011919  | 0.013968 |
| 08 窯業・土石製品       | 0.002769          | 0.001906         | 0.001496           | 0.026555            | 0.029413   | 0.004008  | 0.006084 |
| 09 鉄鋼            | 0.000375          | 0.000410         | 0.000521           | 0.012015            | 0.064961   | 0.022516  | 0.011919 |
| 10 非鉄金属          | 0.000530          | 0.000781         | 0.000732           | 0.004335            | -0.003652  | 0.009685  | 0.005217 |
| 11 金属製品          | 0.003957          | 0.003402         | 0.002822           | 0.043380            | -0.060809  | 0.009030  | 0.011021 |
| 12 一般機械          | 0.001700          | 0.001983         | 0.001781           | 0.108022            | 0.147123   | 0.022486  | 0.025188 |
| 13 電気機械          | 0.003983          | 0.003118         | 0.000872           | 0.031294            | -0.012452  | 0.007046  | 0.008334 |
| 14 情報・通信機器       | 0.076731          | 0.003526         | 0.000709           | 0.064211            | -0.046351  | 0.002820  | 0.012456 |
| 15 電子部品          | 0.000969          | 0.001709         | 0.002263           | 0.002019            | 0.005986   | 0.005719  | 0.003590 |
| 16 自動車           | 0.000737          | 0.017085         | 0.001280           | 0.055026            | 0.353259   | 0.119874  | 0.066538 |
| 17 その他の輸送機械・同修理  | 0.000370          | 0.000828         | 0.005715           | 0.010617            | 0.003200   | 0.001500  | 0.002894 |
| 18 精密機械          | 0.001652          | 0.004202         | 0.003732           | 0.018759            | 0.001041   | 0.001580  | 0.004822 |
| 19 その他の製造工業製品    | 0.021510          | 0.020421         | 0.017602           | 0.021855            | 0.114950   | 0.027946  | 0.023839 |
| 20 建設            | 0.000000          | 0.000000         | 0.000000           | 0.000000            | 0.000000   | 0.000000  | 0.000000 |
| 21 電力・ガス・熱供給     | 0.009273          | 0.022583         | 0.008919           | 0.003338            | 0.002501   | 0.007666  | 0.011682 |
| 22 水道・廃棄物処理      | 0.001063          | 0.000985         | 0.003067           | 0.000205            | 0.000088   | 0.000347  | 0.000808 |
| 23 商業            | 0.014633          | 0.020551         | 0.003420           | 0.016967            | 0.016640   | 0.004000  | 0.010803 |
| 24 金融・保険         | 0.001435          | 0.005049         | 0.001110           | 0.001630            | 0.000807   | 0.002433  | 0.002946 |
| 25 不動産           | 0.000000          | 0.000000         | 0.000000           | 0.000000            | 0.000000   | 0.000000  | 0.000000 |
| 26 運輸            | 0.017115          | 0.021033         | 0.008909           | 0.014064            | 0.020068   | 0.012341  | 0.014917 |
| 27 情報通信          | 0.005672          | 0.010251         | 0.005250           | 0.011319            | -0.000418  | 0.005759  | 0.007757 |
| 28 公務            | 0.000000          | 0.000000         | 0.000000           | 0.000000            | 0.000000   | 0.000000  | 0.000000 |
| 29 教育・研究         | 0.000123          | 0.001605         | 0.008617           | 0.000228            | 0.000191   | 0.001213  | 0.001921 |
| 30 医療・保健・社会保障・介護 | 0.002616          | 0.004231         | 0.038816           | 0.000001            | 0.000001   | 0.000019  | 0.005239 |
| 31 その他の公共サービス    | 0.000030          | 0.000215         | 0.000015           | 0.000012            | 0.000004   | 0.000017  | 0.000075 |
| 32 対事業所サービス      | 0.004282          | 0.005900         | 0.005835           | 0.008263            | 0.001804   | 0.006720  | 0.006527 |
| 33 対個人サービス       | 0.113822          | 0.026195         | 0.001076           | 0.000209            | 0.000036   | 0.000348  | 0.010641 |
| 34 事務用品          | 0.000000          | 0.000000         | 0.000000           | 0.000000            | 0.000000   | 0.000000  | 0.000000 |
| 35 分類不明          | 0.000381          | 0.000477         | 0.000516           | 0.000633            | 0.000169   | 0.000601  | 0.000554 |
| 合計               | 0.434421          | 0.334496         | 0.208167           | 0.503955            | 0.801679   | 0.331256  | 0.345319 |

## (13) 最終需要項目別移輸入誘発依存度 (35部門)

|                  | 40<br>家計外<br>消費支出 | 41<br>民間<br>消費支出 | 42<br>一般政府<br>消費支出 | 43<br>市内総固定<br>資本形成 | 44<br>在庫純増 | 47<br>移輸出 | 合計       |
|------------------|-------------------|------------------|--------------------|---------------------|------------|-----------|----------|
| 01 農林水産業         | 0.042850          | 0.568838         | 0.023770           | 0.018152            | 0.002724   | 0.343666  | 1.000000 |
| 02 鉱業            | 0.003916          | 0.231975         | 0.036301           | 0.255792            | 0.008584   | 0.463432  | 1.000000 |
| 03 飲食料品          | 0.063059          | 0.780752         | 0.030183           | 0.000455            | 0.007394   | 0.118157  | 1.000000 |
| 04 繊維製品          | 0.026938          | 0.643170         | 0.037966           | 0.093251            | -0.010842  | 0.209518  | 1.000000 |
| 05 パルプ・紙・木製品     | 0.026513          | 0.193020         | 0.061293           | 0.283447            | 0.007099   | 0.428629  | 1.000000 |
| 06 化学製品          | 0.026876          | 0.312989         | 0.312357           | 0.025694            | 0.000515   | 0.321570  | 1.000000 |
| 07 石油・石炭製品       | 0.016048          | 0.447534         | 0.061449           | 0.097247            | -0.004375  | 0.382098  | 1.000000 |
| 08 窯業・土石製品       | 0.010314          | 0.092927         | 0.024814           | 0.570742            | 0.006176   | 0.295027  | 1.000000 |
| 09 鉄鋼            | 0.000713          | 0.010214         | 0.004408           | 0.131809            | 0.006962   | 0.845894  | 1.000000 |
| 10 非鉄金属          | 0.002300          | 0.044390         | 0.014166           | 0.108665            | -0.000894  | 0.831372  | 1.000000 |
| 11 金属製品          | 0.008135          | 0.091575         | 0.025832           | 0.514642            | -0.007048  | 0.366863  | 1.000000 |
| 12 一般機械          | 0.001530          | 0.023360         | 0.007133           | 0.560771            | 0.007461   | 0.399745  | 1.000000 |
| 13 電気機械          | 0.010830          | 0.110996         | 0.010554           | 0.490970            | -0.001909  | 0.378558  | 1.000000 |
| 14 情報・通信機器       | 0.139599          | 0.083963         | 0.005746           | 0.674064            | -0.004754  | 0.101383  | 1.000000 |
| 15 電子部品          | 0.006117          | 0.141225         | 0.063605           | 0.073549            | 0.002130   | 0.713373  | 1.000000 |
| 16 自動車           | 0.000251          | 0.076171         | 0.001941           | 0.108132            | 0.006782   | 0.806723  | 1.000000 |
| 17 その他の輸送機械・同修理  | 0.002898          | 0.084828         | 0.199218           | 0.479627            | 0.001413   | 0.232017  | 1.000000 |
| 18 精密機械          | 0.007762          | 0.258490         | 0.078074           | 0.508660            | 0.000276   | 0.146738  | 1.000000 |
| 19 その他の製造工業製品    | 0.020447          | 0.254110         | 0.074493           | 0.119873            | 0.006160   | 0.524918  | 1.000000 |
| 20 建設            | 0.000000          | 0.000000         | 0.000000           | 0.000000            | 0.000000   | 0.000000  | 0.000000 |
| 21 電力・ガス・熱供給     | 0.017988          | 0.573479         | 0.077032           | 0.037366            | 0.000273   | 0.293862  | 1.000000 |
| 22 水道・廃棄物処理      | 0.029800          | 0.361562         | 0.382862           | 0.033123            | 0.000140   | 0.192514  | 1.000000 |
| 23 商業            | 0.030693          | 0.564276         | 0.031933           | 0.205347            | 0.001968   | 0.165784  | 1.000000 |
| 24 金融・保険         | 0.011036          | 0.508473         | 0.038006           | 0.072354            | 0.000350   | 0.369781  | 1.000000 |
| 25 不動産           | 0.000000          | 0.000000         | 0.000000           | 0.000000            | 0.000000   | 0.000000  | 0.000000 |
| 26 運輸            | 0.026000          | 0.418284         | 0.060253           | 0.123278            | 0.001719   | 0.370466  | 1.000000 |
| 27 情報通信          | 0.016568          | 0.391996         | 0.068272           | 0.190796            | -0.000069  | 0.332438  | 1.000000 |
| 28 公務            | 0.000000          | 0.000000         | 0.000000           | 0.000000            | 0.000000   | 0.000000  | 0.000000 |
| 29 教育・研究         | 0.001450          | 0.247814         | 0.452503           | 0.015503            | 0.000127   | 0.282602  | 1.000000 |
| 30 医療・保健・社会保障・介護 | 0.011315          | 0.239567         | 0.747497           | 0.000024            | 0.000000   | 0.001598  | 1.000000 |
| 31 その他の公共サービス    | 0.009129          | 0.848135         | 0.020370           | 0.021240            | 0.000065   | 0.101060  | 1.000000 |
| 32 対事業所サービス      | 0.014867          | 0.268109         | 0.090187           | 0.165515            | 0.000353   | 0.460969  | 1.000000 |
| 33 対個人サービス       | 0.242385          | 0.730209         | 0.010201           | 0.002565            | 0.000004   | 0.014636  | 1.000000 |
| 34 事務用品          | 0.000000          | 0.000000         | 0.000000           | 0.000000            | 0.000000   | 0.000000  | 0.000000 |
| 35 分類不明          | 0.015568          | 0.255350         | 0.093826           | 0.149205            | 0.000390   | 0.485661  | 1.000000 |
| 平均               | 0.028508          | 0.287343         | 0.060817           | 0.190822            | 0.002966   | 0.429545  | 1.000000 |

### 第3章 部門分類表

平成17年(2005年)広島市産業連関表部門分類表

内生部門

| 1 基本分類 (407部門) |              | 2 統合部門分類   |       |            |       |
|----------------|--------------|------------|-------|------------|-------|
|                |              | 統合分類(35部門) |       | 統合分類(13部門) |       |
| 分類コード          | 部門名          | コード        | 部門名   | コード        | 部門名   |
| 0111-01        | 米            | 01         | 農林水産業 | 01         | 農林水産業 |
| 0111-02        | 麦類           |            |       |            |       |
| 0112-01        | いも類          |            |       |            |       |
| 0112-02        | 豆類           |            |       |            |       |
| 0113-01        | 野菜(露地)       |            |       |            |       |
| 0113-02        | 野菜(施設)       |            |       |            |       |
| 0114-01        | 果実           |            |       |            |       |
| 0115-01        | 砂糖原料作物       |            |       |            |       |
| 0115-02        | 飲料用作物        |            |       |            |       |
| 0115-09        | その他の食用耕種作物   |            |       |            |       |
| 0116-01        | 飼料作物         |            |       |            |       |
| 0116-02        | 種苗           |            |       |            |       |
| 0116-03        | 花き・花木類       |            |       |            |       |
| 0116-09        | その他の非食用耕種作物  |            |       |            |       |
| 0121-01        | 酪農           |            |       |            |       |
| 0121-02        | 鶏卵           |            |       |            |       |
| 0121-03        | 肉鶏           |            |       |            |       |
| 0121-04        | 豚            |            |       |            |       |
| 0121-05        | 肉用牛          |            |       |            |       |
| 0121-09        | その他の畜産       |            |       |            |       |
| 0131-01        | 獣医業          |            |       |            |       |
| 0131-02        | 農業サービス(除獣医業) |            |       |            |       |
| 0211-01        | 育林           |            |       |            |       |
| 0212-01        | 素材           |            |       |            |       |
| 0213-01        | 特用林産物(含狩猟業)  |            |       |            |       |
| 0311-01        | 沿岸漁業         |            |       |            |       |
| 0311-02        | 沖合漁業         |            |       |            |       |
| 0311-03        | 遠洋漁業         |            |       |            |       |
| 0311-04        | 海面養殖業        |            |       |            |       |
| 0312-01        | 内水面漁業        |            |       |            |       |
| 0312-02        | 内水面養殖業       |            |       |            |       |
| 0611-01        | 金属鉱物         | 02         | 鉱業    | 02         | 鉱業    |
| 0621-01        | 窯業原料鉱物       |            |       |            |       |
| 0622-01        | 砂利・採石        |            |       |            |       |
| 0622-02        | 碎石           |            |       |            |       |
| 0629-09        | その他の非金属鉱物    |            |       |            |       |
| 0711-01        | 石炭・原油・天然ガス   |            |       |            |       |
| 1111-01        | と畜(含肉鶏処理)    | 03         | 飲食料品  | 03         | 製造業   |
| 1112-01        | 肉加工品         |            |       |            |       |
| 1112-02        | 畜産びん・かん詰     |            |       |            |       |
| 1112-03        | 酪農品          |            |       |            |       |
| 1113-01        | 冷凍魚介類        |            |       |            |       |
| 1113-02        | 塩・干・くん製品     |            |       |            |       |
| 1113-03        | 水産びん・かん詰     |            |       |            |       |
| 1113-04        | ねり製品         |            |       |            |       |
| 1113-09        | その他の水産食品     |            |       |            |       |
| 1114-01        | 精穀           |            |       |            |       |
| 1114-02        | 製粉           |            |       |            |       |
| 1115-01        | めん類          |            |       |            |       |
| 1115-02        | パン類          |            |       |            |       |
| 1115-03        | 菓子類          |            |       |            |       |

平成17年(2005年)広島市産業連関表部門分類表

内生部門

| 1 基本分類 (407部門) |                  | 2 統合部門分類   |           |            |       |
|----------------|------------------|------------|-----------|------------|-------|
|                |                  | 統合分類(35部門) |           | 統合分類(13部門) |       |
| 分類コード          | 部 門 名            | コード        | 部 門 名     | コード        | 部 門 名 |
| 1116-01        | 農産びん・かん詰         | 03         | 飲食料品      | 03         | 製造業   |
| 1116-02        | 農産保存食料品(除びん・かん詰) |            |           |            |       |
| 1117-01        | 砂糖               |            |           |            |       |
| 1117-02        | でん粉              |            |           |            |       |
| 1117-03        | ぶどう糖・水あめ・異性化糖    |            |           |            |       |
| 1117-04        | 植物油脂             |            |           |            |       |
| 1117-05        | 動物油脂             |            |           |            |       |
| 1117-06        | 調味料              |            |           |            |       |
| 1119-01        | 冷凍調理食品           |            |           |            |       |
| 1119-02        | レトルト食品           |            |           |            |       |
| 1119-03        | そう菜・すし・弁当        |            |           |            |       |
| 1119-04        | 学校給食(国公立)★★      |            |           |            |       |
| 1119-05        | 学校給食(私立)★        |            |           |            |       |
| 1119-09        | その他の食料品          |            |           |            |       |
| 1121-01        | 清酒               |            |           |            |       |
| 1121-02        | ビール              |            |           |            |       |
| 1121-03        | ウイスキー類           |            |           |            |       |
| 1121-09        | その他の酒類           |            |           |            |       |
| 1129-01        | 茶・コーヒー           |            |           |            |       |
| 1129-02        | 清涼飲料             |            |           |            |       |
| 1129-03        | 製氷               |            |           |            |       |
| 1131-01        | 飼料               | 04         | 繊維製品      |            |       |
| 1131-02        | 有機質肥料(除別掲)       |            |           |            |       |
| 1141-01        | たばこ              |            |           |            |       |
| 1511-01        | 紡績糸              |            |           |            |       |
| 1512-01        | 綿・スフ織物(含合繊短繊維織物) |            |           |            |       |
| 1512-02        | 絹・人絹織物(含合繊長繊維織物) |            |           |            |       |
| 1512-03        | 毛織物・麻織物・その他の織物   |            |           |            |       |
| 1513-01        | ニット生地            |            |           |            |       |
| 1514-01        | 染色整理             |            |           |            |       |
| 1519-01        | 綱・網              |            |           |            |       |
| 1519-02        | じゅうたん・床敷物        |            |           |            |       |
| 1519-03        | 繊維製衛生材料          |            |           |            |       |
| 1519-09        | その他の繊維工業製品       |            |           |            |       |
| 1521-01        | 織物製衣服            |            |           |            |       |
| 1521-02        | ニット製衣服           |            |           |            |       |
| 1522-09        | その他の衣服・身の回り品     |            |           |            |       |
| 1529-01        | 寝具               |            |           |            |       |
| 1529-09        | その他の繊維既製品        |            |           |            |       |
| 1611-01        | 製材               | 05         | パルプ・紙・木製品 |            |       |
| 1611-02        | 合板               |            |           |            |       |
| 1611-03        | 木材チップ            |            |           |            |       |
| 1619-09        | その他の木製品          |            |           |            |       |
| 1711-01        | 木製家具・装備品         |            |           |            |       |
| 1711-02        | 木製建具             |            |           |            |       |
| 1711-03        | 金属製家具・装備品        |            |           |            |       |
| 1811-01        | パルプ              |            |           |            |       |
| 1811-02P       | 古紙               |            |           |            |       |
| 1812-01        | 洋紙・和紙            |            |           |            |       |
| 1812-02        | 板紙               |            |           |            |       |
| 1813-01        | 段ボール             |            |           |            |       |
| 1813-02        | 塗工紙・建設用加工紙       |            |           |            |       |

平成17年(2005年)広島市産業連関表部門分類表

内生部門

| 1 基本分類 (407部門) |                | 2 統合部門分類   |                 |            |       |
|----------------|----------------|------------|-----------------|------------|-------|
|                |                | 統合分類(35部門) |                 | 統合分類(13部門) |       |
| 分類コード          | 部 門 名          | コード        | 部 門 名           | コード        | 部 門 名 |
| 1821-01        | 段ボール箱          | 05         | パルプ・紙・木製品       | 03         | 製造業   |
| 1821-09        | その他の紙製容器       |            |                 |            |       |
| 1829-01        | 紙製衛生材料・用品      |            |                 |            |       |
| 1829-09        | その他のパルプ・紙・紙加工品 |            |                 |            |       |
| 1911-01        | 印刷・製版・製本       | 19         | その他の製造工業製品(1/3) |            |       |
| 2011-01        | 化学肥料           | 06         | 化学製品            |            |       |
| 2021-01        | ソーダ工業製品        |            |                 |            |       |
| 2029-01        | 無機顔料           |            |                 |            |       |
| 2029-02        | 圧縮ガス・液化ガス      |            |                 |            |       |
| 2029-03        | 塩              |            |                 |            |       |
| 2029-09        | その他の無機化学工業製品   |            |                 |            |       |
| 2031-01        | 石油化学基礎製品       |            |                 |            |       |
| 2031-02        | 石油化学系芳香族製品     |            |                 |            |       |
| 2032-01        | 脂肪族中間物         |            |                 |            |       |
| 2032-02        | 環式中間物          |            |                 |            |       |
| 2033-01        | 合成ゴム           |            |                 |            |       |
| 2039-01        | メタン誘導品         |            |                 |            |       |
| 2039-02        | 油脂加工製品         |            |                 |            |       |
| 2039-03        | 可塑剤            |            |                 |            |       |
| 2039-04        | 合成染料           |            |                 |            |       |
| 2039-09        | その他の有機化学工業製品   |            |                 |            |       |
| 2041-01        | 熱硬化性樹脂         |            |                 |            |       |
| 2041-02        | 熱可塑性樹脂         |            |                 |            |       |
| 2041-03        | 高機能性樹脂         |            |                 |            |       |
| 2041-09        | その他の合成樹脂       |            |                 |            |       |
| 2051-01        | レーヨン・アセテート     |            |                 |            |       |
| 2051-02        | 合成繊維           |            |                 |            |       |
| 2061-01        | 医薬品            |            |                 |            |       |
| 2071-01        | 石けん・合成洗剤・界面活性剤 |            |                 |            |       |
| 2071-02        | 化粧品・歯磨         |            |                 |            |       |
| 2072-01        | 塗料             |            |                 |            |       |
| 2072-02        | 印刷インキ          |            |                 |            |       |
| 2073-01        | 写真感光材料         |            |                 |            |       |
| 2074-01        | 農薬             |            |                 |            |       |
| 2079-01        | ゼラチン・接着剤       |            |                 |            |       |
| 2079-09        | その他の化学最終製品     |            |                 |            |       |
| 2111-01        | 石油製品           | 07         | 石油・石炭製品         |            |       |
| 2121-01        | 石炭製品           |            |                 |            |       |
| 2121-02        | 舗装材料           |            |                 |            |       |
| 2211-01        | プラスチック製品       | 19         | その他の製造工業製品(2/3) |            |       |
| 2311-01        | タイヤ・チューブ       |            |                 |            |       |
| 2319-01        | ゴム製履物          |            |                 |            |       |
| 2319-02        | プラスチック製履物      |            |                 |            |       |
| 2319-09        | その他のゴム製品       |            |                 |            |       |
| 2411-01        | 革製履物           |            |                 |            |       |
| 2412-01        | 製革・毛皮          |            |                 |            |       |
| 2412-02        | かばん・袋物・その他の革製品 |            |                 |            |       |
| 2511-01        | 板ガラス・安全ガラス     | 08         | 窯業・土石製品         |            |       |
| 2512-01        | ガラス繊維・同製品      |            |                 |            |       |
| 2519-09        | その他のガラス製品      |            |                 |            |       |
| 2521-01        | セメント           |            |                 |            |       |
| 2522-01        | 生コンクリート        |            |                 |            |       |
| 2523-01        | セメント製品         |            |                 |            |       |

平成17年(2005年)広島市産業連関表部門分類表

内生部門

| 1 基本分類 (407部門) |                     | 2 統合部門分類   |         |            |       |    |      |
|----------------|---------------------|------------|---------|------------|-------|----|------|
|                |                     | 統合分類(35部門) |         | 統合分類(13部門) |       |    |      |
| 分類コード          | 部 門 名               | コード        | 部 門 名   | コード        | 部 門 名 |    |      |
| 2531-01        | 陶磁器                 | 08         | 窯業・土石製品 | 03         | 製造業   |    |      |
| 2599-01        | 耐火物                 |            |         |            |       |    |      |
| 2599-02        | その他の建設用土石製品         |            |         |            |       |    |      |
| 2599-03        | 炭素・黒鉛製品             |            |         |            |       |    |      |
| 2599-04        | 研磨材                 |            |         |            |       |    |      |
| 2599-09        | その他の窯業・土石製品         |            |         |            |       |    |      |
| 2611-01        | 鉄鉄                  | 09         | 鉄鋼      |            |       |    |      |
| 2611-02        | フェロアロイ              |            |         |            |       |    |      |
| 2611-03        | 粗鋼(転炉)              |            |         |            |       |    |      |
| 2611-04        | 粗鋼(電気炉)             |            |         |            |       |    |      |
| 2612-01P       | 鉄屑                  |            |         |            |       |    |      |
| 2621-01        | 熱間圧延鋼材              |            |         |            |       |    |      |
| 2622-01        | 鋼管                  |            |         |            |       |    |      |
| 2623-01        | 冷間仕上鋼材              |            |         |            |       |    |      |
| 2623-02        | めっき鋼材               |            |         |            |       |    |      |
| 2631-01        | 鋳鍛鋼                 |            |         |            |       |    |      |
| 2631-02        | 鋳鉄管                 |            |         |            |       |    |      |
| 2631-03        | 鋳鉄品及び鍛工品(鉄)         |            |         |            |       |    |      |
| 2649-01        | 鉄鋼シャースリット業          |            |         |            |       |    |      |
| 2649-09        | その他の鉄鋼製品            |            |         |            |       |    |      |
| 2711-01        | 銅                   |            |         |            |       | 10 | 非鉄金属 |
| 2711-02        | 鉛・亜鉛(含再生)           |            |         |            |       |    |      |
| 2711-03        | アルミニウム(含再生)         |            |         |            |       |    |      |
| 2711-09        | その他の非鉄金属地金          |            |         |            |       |    |      |
| 2712-01P       | 非鉄金属屑               |            |         |            |       |    |      |
| 2721-01        | 電線・ケーブル             |            |         |            |       |    |      |
| 2721-02        | 光ファイバケーブル           |            |         |            |       |    |      |
| 2722-01        | 伸銅品                 |            |         |            |       |    |      |
| 2722-02        | アルミ圧延製品             |            |         |            |       |    |      |
| 2722-03        | 非鉄金属素形材             |            |         |            |       |    |      |
| 2722-04        | 核燃料                 |            |         |            |       |    |      |
| 2722-09        | その他の非鉄金属製品          |            |         |            |       |    |      |
| 2811-01        | 建設用金属製品             | 11         | 金属製品    |            |       |    |      |
| 2812-01        | 建築用金属製品             |            |         |            |       |    |      |
| 2891-01        | ガス・石油機器及び暖厨房機器      |            |         |            |       |    |      |
| 2899-01        | ボルト・ナット・リベット及びスプリング |            |         |            |       |    |      |
| 2899-02        | 金属製容器及び製缶板金製品       |            |         |            |       |    |      |
| 2899-03        | 配管工事付属品・粉末や金製品・道具類  |            |         |            |       |    |      |
| 2899-09        | その他の金属製品            |            |         |            |       |    |      |
| 3011-01        | ボイラ                 | 12         | 一般機械    |            |       |    |      |
| 3011-02        | タービン                |            |         |            |       |    |      |
| 3011-03        | 原動機                 |            |         |            |       |    |      |
| 3012-01        | 運搬機械                |            |         |            |       |    |      |
| 3013-01        | 冷凍機・温湿調整装置          |            |         |            |       |    |      |
| 3019-01        | ポンプ及び圧縮機            |            |         |            |       |    |      |
| 3019-02        | 機械工具                |            |         |            |       |    |      |
| 3019-09        | その他の一般産業機械及び装置      |            |         |            |       |    |      |
| 3021-01        | 建設・鉱山機械             |            |         |            |       |    |      |
| 3022-01        | 化学機械                |            |         |            |       |    |      |
| 3023-01        | 産業用ロボット             |            |         |            |       |    |      |
| 3024-01        | 金属工作機械              |            |         |            |       |    |      |
| 3024-02        | 金属加工機械              |            |         |            |       |    |      |
| 3029-01        | 農業用機械               |            |         |            |       |    |      |

平成17年(2005年)広島市産業連関表部門分類表

内生部門

| 1 基本分類 (407部門) |                  | 2 統 合 部 門 分 類 |              |            |       |
|----------------|------------------|---------------|--------------|------------|-------|
|                |                  | 統合分類(35部門)    |              | 統合分類(13部門) |       |
| 分類コード          | 部 門 名            | コード           | 部 門 名        | コード        | 部 門 名 |
| 3029-02        | 繊維機械             | 12            | 一般機械         | 03         | 製造業   |
| 3029-03        | 食品機械・同装置         |               |              |            |       |
| 3029-04        | 半導体製造装置          |               |              |            |       |
| 3029-05        | 真空装置・真空機器        |               |              |            |       |
| 3029-09        | その他の特殊産業用機械      |               |              |            |       |
| 3031-01        | 金型               |               |              |            |       |
| 3031-02        | ベアリング            |               |              |            |       |
| 3031-09        | その他の一般機械器具及び部品   |               |              |            |       |
| 3111-01        | 複写機              |               |              |            |       |
| 3111-09        | その他の事務用機械        |               |              |            |       |
| 3112-01        | サービス用機器          |               |              |            |       |
| 3211-01        | 回転電気機械           | 13            | 電気機械         |            |       |
| 3211-02        | 変圧器・変成器          |               |              |            |       |
| 3211-03        | 開閉制御装置及び配電盤      |               |              |            |       |
| 3211-04        | 配線器具             |               |              |            |       |
| 3211-05        | 内燃機関電装品          |               |              |            |       |
| 3211-09        | その他の産業用電気機器      |               |              |            |       |
| 3221-01        | 電子応用装置           |               |              |            |       |
| 3231-01        | 電気計測器            |               |              |            |       |
| 3241-01        | 電球類              |               |              |            |       |
| 3241-02        | 電気照明器具           |               |              |            |       |
| 3241-03        | 電池               |               |              |            |       |
| 3241-09        | その他の電気機械器具       |               |              |            |       |
| 3251-01        | 民生用エアコンディショナ     |               |              |            |       |
| 3251-02        | 民生用電気機器(除エアコン)   |               |              |            |       |
| 3311-01        | ビデオ機器            | 14            | 情報・通信機器      |            |       |
| 3311-02        | 電気音響機器           |               |              |            |       |
| 3311-03        | ラジオ・テレビ受信機       |               |              |            |       |
| 3321-01        | 有線電気通信機器         |               |              |            |       |
| 3321-02        | 携帯電話機            |               |              |            |       |
| 3321-03        | 無線電気通信機器(除携帯電話機) |               |              |            |       |
| 3321-09        | その他の電気通信機器       |               |              |            |       |
| 3331-01        | パーソナルコンピュータ      |               |              |            |       |
| 3331-02        | 電子計算機本体(除パソコン)   |               |              |            |       |
| 3331-03        | 電子計算機付属装置        |               |              |            |       |
| 3411-01        | 半導体素子            | 15            | 電子部品         |            |       |
| 3411-02        | 集積回路             |               |              |            |       |
| 3421-01        | 電子管              |               |              |            |       |
| 3421-02        | 液晶素子             |               |              |            |       |
| 3421-03        | 磁気テープ・磁気ディスク     |               |              |            |       |
| 3421-09        | その他の電子部品         |               |              |            |       |
| 3511-01        | 乗用車              | 16            | 自動車          |            |       |
| 3521-01        | トラック・バス・その他の自動車  |               |              |            |       |
| 3531-01        | 二輪自動車            |               |              |            |       |
| 3541-01        | 自動車車体            |               |              |            |       |
| 3541-02        | 自動車用内燃機関・同部分品    |               |              |            |       |
| 3541-03        | 自動車部品            |               |              |            |       |
| 3611-01        | 鋼船               | 17            | その他の輸送機械・同修理 |            |       |
| 3611-02        | その他の船舶           |               |              |            |       |
| 3611-03        | 船用内燃機関           |               |              |            |       |
| 3611-10        | 船舶修理             |               |              |            |       |
| 3621-01        | 鉄道車両             |               |              |            |       |
| 3621-10        | 鉄道車両修理           |               |              |            |       |

平成17年(2005年)広島市産業連関表部門分類表

内生部門

| 1 基 本 分 類 (407部門) |                 | 2 統 合 部 門 分 類 |                 |            |          |  |  |
|-------------------|-----------------|---------------|-----------------|------------|----------|--|--|
|                   |                 | 統合分類(35部門)    |                 | 統合分類(13部門) |          |  |  |
| 分類コード             | 部 門 名           | コード           | 部 門 名           | コード        | 部 門 名    |  |  |
| 3622-01           | 航空機             | 17            | その他の輸送機械・同修理    | 03         | 製造業      |  |  |
| 3622-10           | 航空機修理           |               |                 |            |          |  |  |
| 3629-01           | 自転車             |               |                 |            |          |  |  |
| 3629-09           | その他の輸送機械        |               |                 |            |          |  |  |
| 3711-01           | カメラ             | 18            | 精密機械            |            |          |  |  |
| 3711-09           | その他の光学機械        |               |                 |            |          |  |  |
| 3712-01           | 時計              |               |                 |            |          |  |  |
| 3719-01           | 理化学機械器具         |               |                 |            |          |  |  |
| 3719-02           | 分析器・試験機・計量器・測定器 |               |                 |            |          |  |  |
| 3719-03           | 医療用機械器具         |               |                 |            |          |  |  |
| 3911-01           | がん具             | 19            | その他の製造工業製品(3／3) |            |          |  |  |
| 3911-02           | 運動用品            |               |                 |            |          |  |  |
| 3919-01           | 楽器              |               |                 |            |          |  |  |
| 3919-02           | 情報記録物           |               |                 |            |          |  |  |
| 3919-03           | 筆記具・文具          |               |                 |            |          |  |  |
| 3919-04           | 身近細貨品           |               |                 |            |          |  |  |
| 3919-05           | 畳・わら加工品         |               |                 |            |          |  |  |
| 3919-06           | 武器              |               |                 |            |          |  |  |
| 3919-09           | その他の製造工業製品      |               |                 |            |          |  |  |
| 3921-01           | 再生資源回収・加工処理     |               |                 |            |          |  |  |
| 4111-01           | 住宅建築(木造)        | 20            | 建設              | 04         | 建設       |  |  |
| 4111-02           | 住宅建築(非木造)       |               |                 |            |          |  |  |
| 4112-01           | 非住宅建築(木造)       |               |                 |            |          |  |  |
| 4112-02           | 非住宅建築(非木造)      |               |                 |            |          |  |  |
| 4121-01           | 建設補修            |               |                 |            |          |  |  |
| 4131-01           | 道路関係公共事業        |               |                 |            |          |  |  |
| 4131-02           | 河川・下水道・その他の公共事業 |               |                 |            |          |  |  |
| 4131-03           | 農林関係公共事業        |               |                 |            |          |  |  |
| 4132-01           | 鉄道軌道建設          |               |                 |            |          |  |  |
| 4132-02           | 電力施設建設          |               |                 |            |          |  |  |
| 4132-03           | 電気通信施設建設        | 21            | 電力・ガス・熱供給       | 05         | 電力・ガス・水道 |  |  |
| 4132-09           | その他の土木建設        |               |                 |            |          |  |  |
| 5111-01           | 事業用原子力発電        |               |                 |            |          |  |  |
| 5111-02           | 事業用火力発電         |               |                 |            |          |  |  |
| 5111-03           | 水力・その他の事業用発電    |               |                 |            |          |  |  |
| 5111-04           | 自家発電            |               |                 |            |          |  |  |
| 5121-01           | 都市ガス            |               |                 |            |          |  |  |
| 5122-01           | 熱供給業            |               |                 |            |          |  |  |
| 5211-01           | 上水道・簡易水道        | 22            | 水道・廃棄物処理        |            |          |  |  |
| 5211-02           | 工業用水            |               |                 |            |          |  |  |
| 5211-03           | 下水道★★           |               |                 |            |          |  |  |
| 5212-01           | 廃棄物処理(公営)★★     |               |                 |            |          |  |  |
| 5212-02           | 廃棄物処理(産業)       |               |                 |            |          |  |  |
| 6111-01           | 卸売              | 23            | 商業              | 06         | 商業       |  |  |
| 6112-01           | 小売              |               |                 |            |          |  |  |
| 6211-01           | 金融              | 24            | 金融・保険           | 07         | 金融・保険    |  |  |
| 6212-01           | 生命保険            |               |                 |            |          |  |  |
| 6212-02           | 損害保険            |               |                 |            |          |  |  |

平成17年(2005年)広島市産業連関表部門分類表

内生部門

| 1 基本分類 (407部門) |                   | 2 統合部門分類   |       |            |      |
|----------------|-------------------|------------|-------|------------|------|
|                |                   | 統合分類(35部門) |       | 統合分類(13部門) |      |
| 分類コード          | 部門名               | コード        | 部門名   | コード        | 部門名  |
| 6411-01        | 不動産仲介・管理業         | 25         | 不動産   | 08         | 不動産  |
| 6411-02        | 不動産賃貸業            |            |       |            |      |
| 6421-01        | 住宅賃貸料             |            |       |            |      |
| 6422-01        | 住宅賃貸料(帰属家賃)       |            |       |            |      |
| 7111-01        | 鉄道旅客輸送            | 26         | 運輸    | 09         | 運輸   |
| 7112-01        | 鉄道貨物輸送            |            |       |            |      |
| 7121-01        | バス                |            |       |            |      |
| 7121-02        | ハイヤー・タクシー         |            |       |            |      |
| 7122-01        | 道路貨物輸送(除自家輸送)     |            |       |            |      |
| 7131-01P       | 自家輸送(旅客自動車)       |            |       |            |      |
| 7132-01P       | 自家輸送(貨物自動車)       |            |       |            |      |
| 7141-01        | 外洋輸送              |            |       |            |      |
| 7142-01        | 沿海・内水面輸送          |            |       |            |      |
| 7143-01        | 港湾運送              |            |       |            |      |
| 7151-01        | 航空輸送              |            |       |            |      |
| 7161-01        | 貨物利用運送            |            |       |            |      |
| 7171-01        | 倉庫                |            |       |            |      |
| 7181-01        | こん包               |            |       |            |      |
| 7189-01        | 道路輸送施設提供          |            |       |            |      |
| 7189-02        | 水運施設管理★★          |            |       |            |      |
| 7189-03        | その他の水運付帯サービス      |            |       |            |      |
| 7189-04        | 航空施設管理(国公営)★★     |            |       |            |      |
| 7189-05        | 航空施設管理(産業)        |            |       |            |      |
| 7189-06        | その他の航空付帯サービス      |            |       |            |      |
| 7189-09        | 旅行・その他の運輸付帯サービス   |            |       |            |      |
| 7311-01        | 郵便・信書便            | 27         | 情報通信  | 10         | 情報通信 |
| 7312-01        | 固定電気通信            |            |       |            |      |
| 7312-02        | 移動電気通信            |            |       |            |      |
| 7312-03        | その他の電気通信          |            |       |            |      |
| 7319-09        | その他の通信サービス        |            |       |            |      |
| 7321-01        | 公共放送              |            |       |            |      |
| 7321-02        | 民間放送              |            |       |            |      |
| 7321-03        | 有線放送              |            |       |            |      |
| 7331-01        | 情報サービス            |            |       |            |      |
| 7341-01        | インターネット附随サービス     |            |       |            |      |
| 7351-01        | 映像情報制作・配給業        |            |       |            |      |
| 7351-02        | 新聞                |            |       |            |      |
| 7351-03        | 出版                |            |       |            |      |
| 7351-04        | ニュース供給・興信所        |            |       |            |      |
| 8111-01        | 公務(中央)★★          | 28         | 公務    | 11         | 公務   |
| 8112-01        | 公務(地方)★★          |            |       |            |      |
| 8211-01        | 学校教育(国公立)★★       | 29         | 教育・研究 | 12         | サービス |
| 8211-02        | 学校教育(私立)★         |            |       |            |      |
| 8213-01        | 社会教育(国公立)★★       |            |       |            |      |
| 8213-02        | 社会教育(非営利)★        |            |       |            |      |
| 8213-03        | その他の教育訓練機関(国公立)★★ |            |       |            |      |
| 8213-04        | その他の教育訓練機関(産業)    |            |       |            |      |
| 8221-01        | 自然科学研究機関(国公立)★★   |            |       |            |      |
| 8221-02        | 人文科学研究機関(国公立)★★   |            |       |            |      |
| 8221-03        | 自然科学研究機関(非営利)★    |            |       |            |      |
| 8221-04        | 人文科学研究機関(非営利)★    |            |       |            |      |
| 8221-05        | 自然科学研究機関(産業)      |            |       |            |      |

# 平成17年(2005年)広島市産業連関表部門分類表

## 内生部門

| 1 基 本 分 類 (407部門) |                  | 2 統 合 部 門 分 類 |               |            |       |
|-------------------|------------------|---------------|---------------|------------|-------|
|                   |                  | 統合分類(35部門)    |               | 統合分類(13部門) |       |
| 分類コード             | 部 門 名            | コード           | 部 門 名         | コード        | 部 門 名 |
| 8221-06           | 人文科学研究機関(産業)     | 29            | 教育・研究         | 12         | サービス  |
| 8222-01           | 企業内研究開発          |               |               |            |       |
| 8311-01           | 医療(国公立)          | 30            | 医療・保健・社会保障・介護 |            |       |
| 8311-02           | 医療(公益法人等)        |               |               |            |       |
| 8311-03           | 医療(医療法人等)        |               |               |            |       |
| 8312-01           | 保健衛生(国公立)★★      |               |               |            |       |
| 8312-02           | 保健衛生(産業)         |               |               |            |       |
| 8313-01           | 社会保険事業(国公立)★★    |               |               |            |       |
| 8313-02           | 社会保険事業(非営利)★     |               |               |            |       |
| 8313-03           | 社会福祉(国公立)★★      |               |               |            |       |
| 8313-04           | 社会福祉(非営利)★       |               |               |            |       |
| 8313-05           | 社会福祉(産業)         |               |               |            |       |
| 8314-01           | 介護(居宅)           | 31            | その他の公共サービス    |            |       |
| 8314-02           | 介護(施設)           |               |               |            |       |
| 8411-01           | 対企業民間非営利団体       | 32            | 対事業所サービス      |            |       |
| 8411-02           | 対家計民間非営利団体(除別掲)★ |               |               |            |       |
| 8511-01           | 広告               | 33            | 対個人サービス       |            |       |
| 8512-01           | 物品賃貸業(除貸自動車)     |               |               |            |       |
| 8513-01           | 貸自動車業            |               |               |            |       |
| 8514-10           | 自動車修理            |               |               |            |       |
| 8515-10           | 機械修理             |               |               |            |       |
| 8519-01           | 建物サービス           |               |               |            |       |
| 8519-02           | 法務・財務・会計サービス     |               |               |            |       |
| 8519-03           | 土木建築サービス         |               |               |            |       |
| 8519-04           | 労働者派遣サービス        |               |               |            |       |
| 8519-09           | その他の対事業所サービス     |               |               |            |       |
| 8611-01           | 映画館              | 34            | 製造業           |            |       |
| 8611-02           | 興行場(除別掲)・興行団     |               |               |            |       |
| 8611-03           | 遊戯場              |               |               |            |       |
| 8611-04           | 競輪・競馬等の競走場・競技団   |               |               |            |       |
| 8611-05           | スポーツ施設提供業・公園・遊園地 |               |               |            |       |
| 8611-09           | その他の娯楽           |               |               |            |       |
| 8612-01           | 一般飲食店(除喫茶店)      |               |               |            |       |
| 8612-02           | 喫茶店              |               |               |            |       |
| 8612-03           | 遊興飲食店            |               |               |            |       |
| 8613-01           | 宿泊業              |               |               |            |       |
| 8614-01           | 洗濯業              | 35            | 分類不明          |            |       |
| 8614-02           | 理容業              |               |               |            |       |
| 8614-03           | 美容業              |               |               |            |       |
| 8614-04           | 浴場業              |               |               |            |       |
| 8614-09           | その他の洗濯・理容・美容・浴場業 |               |               |            |       |
| 8619-01           | 写真業              |               |               |            |       |
| 8619-02           | 冠婚葬祭業            |               |               |            |       |
| 8619-03           | 各種修理業(除別掲)       |               |               |            |       |
| 8619-04           | 個人教授業            |               |               |            |       |
| 8619-09           | その他の対個人サービス      |               |               |            |       |
| 8900-00P          | 事務用品             | 34            | 事務用品          | 03         | 製造業   |
| 9000-00           | 分類不明             | 35            | 分類不明          | 13         | 分類不明  |
| 9099-00           | 内生部門計            | 39            | 内生部門計         | 19         | 内生部門計 |

注1) 部門名の★★は政府サービス生産者を、★は対家計民間非営利サービス生産者を表す。

2) 分類コードのPは、仮設部門を表す。

# 平成17年(2005年)広島市産業連関表部門分類表

## 最終需要部門

| 1 基本分類 (407部門) |                       | 2 統合部門分類   |            |            |            |
|----------------|-----------------------|------------|------------|------------|------------|
|                |                       | 統合分類(35部門) |            | 統合分類(13部門) |            |
| 分類コード          | 部 門 名                 | コード        | 部 門 名      | コード        | 部 門 名      |
| 9110-00        | 家計外消費支出(列)            | 40         | 家計外消費支出(列) | 20         | 家計外消費支出(列) |
| 9121-00        | 家計消費支出                | 41         | 民間消費支出     | 21         | 民間消費支出     |
| 9122-00        | 対家計民間非営利団体消費支出        |            |            |            |            |
| 9131-10        | 中央政府集合の消費支出           | 42         | 一般政府消費支出   | 22         | 一般政府消費支出   |
| 9131-20        | 地方政府集合の消費支出           |            |            |            |            |
| 9131-30        | 中央政府個別の消費支出           |            |            |            |            |
| 9131-40        | 地方政府個別の消費支出           |            |            |            |            |
| 9132-10        | 中央政府集合の消費支出(社会資本等減耗分) |            |            |            |            |
| 9132-20        | 地方政府集合の消費支出(社会資本等減耗分) |            |            |            |            |
| 9132-30        | 中央政府個別の消費支出(社会資本等減耗分) |            |            |            |            |
| 9132-40        | 地方政府個別の消費支出(社会資本等減耗分) |            |            |            |            |
| 9141-00        | 市内総固定資本形成(公的)         | 43         | 市内総固定資本形成  | 23         | 市内総固定資本形成  |
| 9142-00        | 市内総固定資本形成(民間)         |            |            |            |            |
| 9150-10        | 生産者製品在庫純増             | 44         | 在庫純増       | 24         | 在庫純増       |
| 9150-20        | 半製品・仕掛品在庫純増           |            |            |            |            |
| 9150-30        | 流通在庫純増                |            |            |            |            |
| 9150-40        | 原材料在庫純増               |            |            |            |            |
| 9200-00        | 市内最終需要計               | 45         | 市内最終需要計    | 25         | 市内最終需要計    |
| 9210-00        | 市内需要合計                | 46         | 市内需要合計     | 26         | 市内需要合計     |
| 9211-10        | 移輸出(普通貿易)             | 47         | 移輸出        | 27         | 移輸出        |
| 9211-20        | 移輸出(特殊貿易)             |            |            |            |            |
| 9212-00        | 移輸出(直接購入)             |            |            |            |            |
| 9300-00        | 最終需要計                 | 49         | 最終需要計      | 29         | 最終需要計      |
| 9350-00        | 需要合計                  | 50         | 需要合計       | 30         | 需要合計       |
| 9411-10        | (控除)移輸入(普通貿易)         | 51         | (控除)移輸入    | 31         | (控除)移輸入    |
| 9411-20        | (控除)移輸入(特殊貿易)         |            |            |            |            |
| 9412-00        | (控除)移輸入(直接購入)         |            |            |            |            |
| 9500-00        | 最終需要部門計               | 59         | 最終需要部門計    | 39         | 最終需要部門計    |
| 9700-00        | 市内生産額                 | 60         | 市内生産額      | 40         | 市内生産額      |

## 粗付加価値部門

| 1 基本分類 (407部門) |                  | 2 統合部門分類   |            |            |            |
|----------------|------------------|------------|------------|------------|------------|
|                |                  | 統合分類(35部門) |            | 統合分類(13部門) |            |
| 分類コード          | 部 門 名            | コード        | 部 門 名      | コード        | 部 門 名      |
| 9110-00        | 家計外消費支出(行)       | 40         | 家計外消費支出(行) | 20         | 家計外消費支出(行) |
| 9311-00        | 賃金・俸給            | 41         | 雇用者所得      | 21         | 雇用者所得      |
| 9312-00        | 社会保険料(雇用主負担)     |            |            |            |            |
| 9313-00        | その他の給与及び手当       |            |            |            |            |
| 9401-00        | 営業余剰             | 42         | 営業余剰       | 22         | 営業余剰       |
| 9402-00        | 資本減耗引当           | 43         | 資本減耗引当     | 23         | 資本減耗引当     |
| 9403-00        | 資本減耗引当(社会資本等減耗分) |            |            |            |            |
| 9404-00        | 間接税(除関税・輸入品商品税)  | 44         | 間接税(除関税等)  | 24         | 間接税(除関税等)  |
| 9405-00        | (控除)経常補助金        | 45         | (控除)経常補助金  | 25         | (控除)経常補助金  |
| 9500-00        | 粗付加価値部門計         | 59         | 粗付加価値部門計   | 39         | 粗付加価値部門計   |
| 9700-00        | 市内生産額            | 60         | 市内生産額      | 40         | 市内生産額      |

## 第4章 産業連関表の作成方法

## 1 作成の基本方針

### (1) 目的

1年間に市内で行われた財・サービスの産業間の取引及び産業・家計・政府等との間の取引を計量的に把握することにより、市内の経済構造や流通過程の実態を明らかにし、行政施策の立案や経済波及効果の測定のための基礎資料とすることを目的とする。

### (2) 対象年次

平成 17 年(2005 年)(1 月 1 日から 12 月 31 日)とし、記録の時点は、原則として生産及び取引が実際に発生した時点を記録する「発生主義」である。

### (3) 対象地域と表形式

広島市(全域)を対象とした地域内表とする。(平成 17 年(2005 年)当時市域による。)

### (4) 表の形式

完全競争移輸入方式とする。

### (5) 部門分類

作成する表の部門数は、35 部門及び 13 部門とする。

### (6) 価格評価の方法

生産者実際価格表とし、各取引額には消費税を含む「グロス表示」である。

### (7) 屑・副産物の取扱

マイナス投入方式(ストーン方式)を採用する。

### (8) その他

「広島市市民経済計算」の生産・支出・分配の各系列における数値の利用に当たっては、年度値を暦年値に変換するなどして利用する。

表の作成に関する定義や推計方法などについては、「平成 17 年産業連関表作成基本要綱」(総務省、内閣府、金融庁、財務省、文部科学省、厚生労働省、農林水産省、経済産業省、国土交通省、環境省で構成する産業連関部局長会議編)等に基づいている。

## 2 作成の手順

### (1) 生産額の推計

産業連関表の骨格を決定する生産額の推計において、産業部門は 407 部門で推計を行った。生産額の推計は、資料の制約上、「広島市市民経済計算」の生産系列における数値も利用した。

### (2) 粗付加価値項目の推計

粗付加価値部門の各項目(家計外消費支出、雇用者所得、営業余剰、資本減耗引当、間接税、経常補助金)については、「工業統計組替集計結果」「サービス業基本統計組替結果」により推計した。数値の得られない部門については、「広島市市民経済計算」の分配系列における数値を利用し、全国表の構成比で分割・調整した。

### (3) 最終需要項目の推計

最終需要部門の各項目(家計外消費支出、民間消費支出、一般政府消費支出、市内総固定資本形成、在庫純増)の推計は、決算書や照会調査、各種統計資料により数値の得られる部門については、該当する項目を計上した。数値の得られない部門については、「広島市市民経済計算」の支出系列における数値を利用し、全国表の構成比で分割・調整した。

### (4) 投入額・産出額の推計方法

投入額は、全国表の投入係数及び各種統計資料等を用いて推計を行った。

次に、行部門ごとに、次式が成立するように需要バランスをとった。

市内中間需要＋市内最終需要＋移輸出－移輸入＝市内生産額

### (5) バランス調整

産業連関表はタテ方向でみた生産額とヨコ方向でみた生産額が一致している必要があるが、推計に用いる統計資料の違いなどにより、初期値ではこれらは一致していない。このため、タテの計とヨコの計を一致させる作業が必要となる。この作業をバランス調整という。

投入側(タテ方向)の推計によって得られた取引基本表(試算表)を初期値として、①産出側の資料による個別修正、②投入側の資料による個別修正、③RAS法による機械的収束計算などで調整を行った。

#### 注) RAS法

中間投入係数行列を求めるための基本的な方法の一つであり、部門ごとに①中間需要額計、②中間投入額計、③生産額の値が分かっている時に、数学的な収束計算により値を求めるものである。



## 第5章 産業連関表の見方と用語説明

# 1 産業連関表の構造と見方

## (1) 産業連関表の構造

市内経済を構成する各産業部門は、相互に網の目のように結び付き合いながら、生産活動を行い、最終需要部門に対して必要な財・サービスの供給を行っている。

ある 1 つの産業部門は他の産業部門から原材料、燃料等を購入(投入)し、これを加工(労働・資本等を投入)して別の財・サービスを生産する。そして、その財・サービスをさらに別の産業部門における生産の原材料等として、あるいは家計部門等に最終需要として販売(産出)する。このような「購入—生産—販売」という関係が連鎖的につながり、最終的には、各産業部門から家計、政府、移輸出などの最終需要部門に対して必要な財・サービス(市内ではそれ以上加工されない)が供給されて、取引は終了する。

産業連関表(取引基本表)は、このようにして、財・サービスが最終需要部門に至るまでに、各産業部門間でどのような投入・産出という取引過程を経て、生産・販売されたものであるのかを、一定期間(通常 1 年間)にわたって記録し、一覧表に取りまとめたものである。

## 産 業 連 関 表 の 構 造

|                  |                  | 内 生 部 門                    |                  |                       |        | 外 生 部 門     |             |                  |                                |
|------------------|------------------|----------------------------|------------------|-----------------------|--------|-------------|-------------|------------------|--------------------------------|
| 需要部門(買い手)        |                  | 中 間 需 要                    |                  |                       |        | 最 終 需 要     |             | 移<br>輸<br>入<br>C | 市<br>内<br>生<br>産<br>額<br>A+B-C |
|                  |                  | 1<br>農<br>林<br>水<br>産<br>業 | 2<br>鉱<br>業<br>業 | 3<br>製<br>造<br>業<br>業 | 計<br>A | 消<br>費<br>費 | 投<br>資<br>庫 | 移<br>輸<br>出<br>B |                                |
| 内<br>生<br>部<br>門 | 供給部門(売り手)        |                            |                  |                       |        |             |             |                  |                                |
|                  | 1 農林水産業          |                            |                  |                       |        |             |             |                  |                                |
|                  | 2 鉱業             |                            |                  |                       |        |             |             |                  |                                |
|                  | 3 製造業            |                            |                  |                       |        |             |             |                  |                                |
|                  | 計 D              |                            |                  |                       |        |             |             |                  |                                |
| 外<br>生<br>部<br>門 | 粗付加価値<br>(控除)補助金 |                            |                  |                       |        |             |             |                  |                                |
|                  | 計 E              |                            |                  |                       |        |             |             |                  |                                |
|                  | 市内生産額 D+E        |                            |                  |                       |        |             |             |                  |                                |

\* この表を「取引基本表」という。単に「産業連関表」と呼ぶときは、通常、取引基本表のことを指す。

\* 行生産額①と列生産額②は一致する。

\* 粗付加価値の合計と、(最終需要—移輸入)の合計は一致する。

産業連関表は、各産業部門における、財・サービスの投入・産出の構成を示していることから「投入・産出表」(Input-Output Tables, 略してI-O表)とも言われている。

## (2) 金額による評価

産業連関表(取引基本表)は、1年間に行われた財・サービスの取引実態を記録したものであるが、個々の取引活動の大きさは、「金額」をもって示される。

各財には、それぞれ固有の数量単位があり、これによって各取引活動の大きさを計ることとすれば、価格のその時々の変化や地域差による影響が排除され、純粋に生産技術を媒介とした物量的な産業連関分析が可能となる。

しかし、サービスの多くは、固有の数量単位を持たず、また、財であっても、いくつかの細品目から構成される部門では、同一部門(行)に含まれる各品目が同一の単位を持つとは限らない。さらに、列部門については、投入される原材料等の種類が多様であり、同一の数量単位で計測することは不可能である。このため、産業連関表(取引基本表)の作成に当たっては、「金額」を共通の尺度として、各取引活動の大きさを評価している。

## (3) 産業連関表の見方

### ① 内生部門と外生部門

産業連関表では、最終需要部門及び粗付加価値を「外生部門」というのに対し、中間需要部門及び中間投入部門を「内生部門」という。

なお、産業連関表の部門数は、例えば、35部門、13部門のように、内生部門の数によって表す。

ア 産業連関表の表頭(ヨコ方向)には各財・サービスの需要先(買い手側)の部門が掲げられ、中間需要部門と最終需要部門からなっている。さらに、各財・サービスの供給元(売り手)として、市内生産額と移輸入がある。

このうち「中間需要部門」のヨコに並んだ部門は、各財・サービスの生産部門であり、各部門は生産に必要な原材料、燃料等のいわゆる中間財を購入し、これを加工(労働・資本等を投入)して生産活動を行っている。また、「最終需要部門」は、消費、投資及び移輸出から構成され、主として完成品としての消費財、資本財等の購入部門である。

イ 一方、表側(タテ方向)には、財・サービスの生産に要した費用の内訳が掲げられ、中間投入部門と粗付加価値部門からなっている。「中間投入部門」のタテに並んだ部門は、各財・サービスを供給する部門である。「粗付加価値部門」は、各財・サービスの生産のために必要な賃金や利潤などの要素費用その他である。

### ② 行と列(投入と産出)

産業連関表では、タテ方向の計数の並びを「列」という。列には、その部門の財・サービスの生産に当たって用いられた原材料、燃料、労働力などへの支払の内訳(費用構成)が示されている。この「支払」を産業連関表では、「投入」と呼んでいる。

また、ヨコ方向の計数の並びを「行」という。行には、その部門の財・サービスがどの需要部門でどれだけ用いられたのか、その販売先の内訳(販売構成)が示されている。この「販売」を産業連関表では、「産出」と呼んでいる。

列方向からみた投入額の計(市内生産額)と行方向からみた産出額の計(市内生産額)とは、定義を同じくする全ての部門について完全に一致しており、この点が産業連関表の大きな特徴となってい

る。タテ・ヨコの各部門の関係は、次のとおりである。

ア 総供給＝市内生産額＋移輸入額＝中間需要額計＋最終需要額計＝総需要

イ 市内生産額＝中間需要額計＋最終需要額計－移輸入額＝中間投入額計＋粗付加価値額計

ウ 中間投入額合計＝中間需要額合計

エ 粗付加価値額合計＝最終需要額合計－移輸入額合計

なお、ア及びイについては、各行・列の部門ごとに成立するが、ウ及びエについては、産業計(部門の合計)についてのみ成立する。

#### (4) 産業連関表の利用

産業連関表は、各産業部門において 1 年間に行われた全ての財・サービスの生産及び販売の実態を記録したものであり、市民経済計算では対象とならない中間生産物についても、各産業部門別にその生産及び取引実態が記録されていることが大きな特徴となっている。

産業連関表は、これをこのまま読み取るだけでも、表の対象年次の産業構造や産業部門間の相互依存関係など市内経済の構造を総体的に把握・分析することができる。

また、産業連関表の各種係数を用いて産業連関分析を行うことにより、経済活動や行政施策等の波及効果の測定・分析等が可能となり、それらの事業を行う上での有用な判断材料として利用することができる。

主な利用方法を挙げると、次のとおりである。

##### ① 経済構造の分析

産業連関表には、各財・サービスの市内生産額、需要先別販売額(中間需要、最終需要(消費、投資、移輸出等))及び費用構成(中間投入、粗付加価値(雇用者所得、資本減耗引当、間接税等))が、各産業部門ごとに掲載されている。これらの計数により、例えば産業別投入構造や雇用者所得比率、各最終需要項目別の各財・サービスの購入額の構成や財・サービス別の移輸出入比率など、経済構造の特徴を読み取ることができる。

##### ② 経済の予測

産業連関表から投入係数、逆行列係数などの各種係数が計算される。これらの係数により、投資や移輸出の増加などの最終需要の変化が各財・サービスの生産や移輸入にどのような影響を及ぼすかを、計数的に明らかにすることができる。こうした分析は、経済見通しや経済に関する各種計画の作成などの際に広く用いられている。

##### ③ 経済政策の効果測定

経済の予測と同様に、最終需要と各財・サービスの生産水準等との関係を利用して、特定の経済政策が各産業部門にどのような影響をもたらすかを分析することができる。公共投資やイベントの開催などの経済波及効果の推計などがそれである。

## 2 用語説明

| 50 音 | 用 語         | 説 明                                                                                                                                                                |
|------|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ア    | アクティビティ・ベース | 部門分類の基準の 1 つで生産活動単位と呼ばれ、同じ生産活動を統一して取り扱う。したがって、1 つの事業所内で 2 つ以上の生産活動を行っている場合は、それぞれの生産活動単位に分けて分類する。いわば一種の商品分類といえる。                                                    |
| イ    | 移輸出         | 市内生産物の国外に対する出荷である輸出と、他市町村に対する出荷である移出を統合したもの。                                                                                                                       |
|      | 移輸出率        | 各部門の市内生産額に占める移輸出額の割合をいう。                                                                                                                                           |
|      | 移輸入         | 国外生産物の市内への搬入である輸入と、他市町村生産物の市内への搬入である移入を統合したもの。なお、いずれも市内で消費された場合に限り、単なる通過取引は含まない。                                                                                   |
|      | 移輸入誘発依存度    | 移輸入誘発額の最終需要項目別構成比をいう。各産業部門の移輸入額が、どの最終需要の項目によってどれだけ誘発されたか、そのウェイトを示している。                                                                                             |
|      | 移輸入誘発額      | 最終需要によって生産が誘発されると、それに伴って移輸入を誘発することになり、その誘発された移輸入額を最終需要項目別にみたものをいう。                                                                                                 |
|      | 移輸入誘発係数     | 最終需要項目別移輸入誘発額を、それぞれ対応する項目の最終需要の合計額で除した比率をいう。ある最終需要項目が 1 単位だけ増加した場合、各部門の移輸入額がどれだけ増加するかを示している。                                                                       |
|      | 移輸入率        | 各部門の市内需要額（総需要額－移輸出額）に占める移輸入額の割合をいう。                                                                                                                                |
| エ    | 影響力係数       | 逆行列係数表のタテ方向の和（列和）は、その列部門に 1 単位の最終需要があった場合の産業全体に対する生産波及の大きさを表し、この部門別の列和を列和全体の平均値で除した比率を影響力係数といい、どの列部門に対する最終需要があったときに、産業全体に与える生産波及の影響が強いのかという相対的な影響力を表す指標となる。        |
| カ    | 感応度係数       | 逆行列係数表のヨコ方向の和（行和）は、表頭の列部門にそれぞれ 1 単位の最終需要があった場合に、その行部門において必要となる供給量を表し、この部門別の行和を行和全体の平均値で除した比率を感応度係数といい、各列部門にそれぞれ 1 単位の最終需要があったときに、どの行部門が相対的に強い影響を受けることになるかを表す指標となる。 |

| 50 音 | 用 語    | 説 明                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| キ    | 逆行列係数  | <p>ある産業に対して1単位の最終需要が発生した場合、各産業の生産が究極的にどれだけ必要になるかという生産波及の大きさを示す係数である。</p> <p><math>(I - A)^{-1}</math> 型</p> <p>逆行列係数の型の1つで、最終需要を与えることによって誘発される生産額が、全て市内で賄われるとする封鎖経済を前提とするモデル。</p> <p><math>\{I - (I - \hat{M})A\}^{-1}</math> 型</p> <p>逆行列係数の型の1つで、市外からの移輸入は市内需要に応じて発生するもので、最終需要によって誘発される波及効果も移輸入の割合に比例して市外へ流出していくとする開放経済を前提とするモデル。</p> <p>産業連関分析には一般的にこの型が用いられる。</p> |
| コ    | 購入者価格  | <p>購入者価格とは、需要部門での財・サービスの購入時の価格で、流通コスト(商業マージンや貨物運賃等)を含めた価格である。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| サ    | 最終需要   | <p>各産業の生産物のうち、消費や投資として家計、企業、政府機関等の最終消費者に販売されるものをいい、家計外消費支出、民間消費支出、一般政府消費支出、市内総固定資本形成、在庫純増からなる市内最終需要と移輸出とからなる。</p>                                                                                                                                                                                                                                                     |
|      | 最終需要率  | <p>市内最終需要と移輸出からなる最終需要の総需要に占める割合をいう。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|      | 産出     | <p>産業連関表をヨコ(行)方向にみると、各部門の財・サービスが、どの部門に対してどれだけ販売されたのか、その販売先の内訳(販路構成)を示しており、これを産出(Output)という。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| シ    | 市外流出率  | <p>生産波及効果の市外への流出割合を示す。</p> <p>市外流出率 = <math>1 - \text{市内歩留り率}</math></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|      | 市際収支   | <p>移輸出額と移輸入額との差で、国における国際収支と同じ概念である。各部門ごとの差額をみることにより、市外との取引の出超、入超かが分かる。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|      | 市内自給率  | <p>市内需要(中間需要 + 市内最終需要)に占める市内生産額の割合をいう。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|      | 市内生産額  | <p>市内の全ての事業所において1年間に生産された財・サービスの総額をいい、中間生産物も含む。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|      | 市内歩留り率 | <p><math>\{I - (I - \hat{M})A\}^{-1}</math> 型逆行列係数の列和を <math>(I - A)^{-1}</math> 型の列和で除したもの。これにより、最終需要によって誘発される各産業への波及効果がどれだけ市内に留まり、どれだけ市外に流出してしまうかが分かる。</p>                                                                                                                                                                                                          |

| 50 音 | 用 語        | 説 明                                                                                                  |
|------|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| セ    | 生産者価格      | 生産者価格とは、流通コスト(商業マージンや貨物運賃等)が含まれていない価格で、いわば生産者の工場渡しの価格である。                                            |
|      | 生産波及効果     | ある産業に対する最終需要の増が産業全体の生産活動に与える影響をいい、産業連関分析では市内需要額に $\{I - (I - \bar{M})A\}^{-1}$ 型の逆行列係数を乗じて算出している。    |
|      | 生産誘発依存度    | 生産誘発額の最終需要項目別構成比をいう。各産業部門の生産が、どの最終需要の項目によってどれだけ誘発されたか、そのウェイトを示している。                                  |
|      | 生産誘発額      | 最終需要によって直接・間接に誘発された生産額をいう。生産活動とは、最終的に最終需要を充足するための活動であるという考え方による。                                     |
|      | 生産誘発係数     | 最終需要項目別生産誘発額を、それぞれ対応する項目の最終需要の合計額で除した比率をいう。ある最終需要項目が 1 単位だけ増加した場合、各部門の生産額がどれだけ増加するかを示している。           |
| ソ    | 総供給        | 総需要を充足するために対応するもので、市内生産に移輸入を加えたものをいう。                                                                |
|      | 総需要        | 中間需要と市内最終需要の合計である市内需要に移輸出を加えたものをいう。総需要＝総供給である。                                                       |
|      | 粗付加価値      | 各産業の生産活動によって新たに生み出された価値をいい、各産業の市内生産額から原材料等の中間投入額を差し引いたもので、家計外消費支出、雇用者所得、営業余剰、資本減耗引当、間接税、(控除)補助金からなる。 |
|      | 粗付加価値誘発依存度 | 粗付加価値誘発額の最終需要項目別構成比をいう。各産業部門の粗付加価値が、どの最終需要の項目によってどれだけ誘発されたか、そのウェイトを示している。                            |
|      | 粗付加価値誘発額   | 最終需要によって誘発される粗付加価値をいう。                                                                               |
|      | 粗付加価値誘発係数  | 最終需要項目別粗付加価値誘発額を、それぞれ対応する項目の最終需要の合計額で除した比率をいう。ある最終需要項目が 1 単位だけ増加した場合、各部門の粗付加価値額がどれだけ増加するかを示している。     |
|      | 粗付加価値率     | 財・サービスの生産により生み出された粗付加価値額の市内生産額に占める割合をいう。                                                             |

| 50 音 | 用 語    | 説 明                                                                                                                      |
|------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| チ    | 中間需要   | 財・サービスを生産するための原材料等として、各産業に販売されるものをいう。                                                                                    |
|      | 中間需要率  | 中間需要の総需要に占める割合をいい、各部門の生産物のうち、原材料等中間財としてどれぐらい使われているかを示している。                                                               |
|      | 中間投入   | 各産業の生産活動に必要な原材料等として購入される財・サービスをいう。                                                                                       |
|      | 中間投入率  | 中間投入の市内生産額に占める割合をいう。                                                                                                     |
| ト    | 投入     | 産業連関表をタテ(列)方向にみると、各部門が財・サービスの生産に当たって用いた原材料、燃料、労働力などへの支払の内訳(費用構成)を示しており、これを投入(Input)という。                                  |
|      | 投入係数   | 各産業がそれぞれの生産物を生産するために使用した原材料等の投入額を、その産業の市内生産額で除したもので、生産原単位に相当する。ある産業が生産物を1単位生産するために必要な各産業からの原材料等の投入割合を表す係数である。            |
| ナ    | 内生部門   | 産業連関表の中心をなすもので、各産業で生産された財・サービスの産業間の取引を表した部分をいう。タテ(列)方向にみれば各産業が原材料等として購入する財・サービスを、ヨコ(行)方向にみれば各産業へ原材料等として販売する財・サービスを表している。 |
| ハ    | 波及効果   | ある産業に対する需要の増加が、産業全体の生産活動に与える影響をいう。                                                                                       |
| フ    | 部門(産業) | 部門(産業)とは、品目別に分類した財・サービスをそれぞれ個別に生産する活動単位であり、原則的には1品目1部門(産業)としている。                                                         |

|           |                                                                                    |
|-----------|------------------------------------------------------------------------------------|
| 登 録 番 号   | 広 C 5 - 2 0 1 0 - 2 3 8                                                            |
| 名 称       | 平成17年(2005年)広島市産業連関表                                                               |
| 編 集 ・ 発 行 | 広 島 市 企 画 総 務 局 企 画 調 整 部<br>広島市中区国泰寺町一丁目6番34号<br>(〒730-8586) TEL 082-504-2012(直通) |
| 発 行 年 月   | 平成22年（2010年）7月                                                                     |