

平成23年（2011年）

# 香川県産業連関表

平成28年3月

 香川県政策部統計調査課



## 利用にあたって

- 1 表示単位未満を四捨五入して表示していますので、合計とその内訳を足し合わせたものは必ずしも一致しません。
- 2 平成 23 年表は、前回の平成 17 年表とは部門の概念・定義の異なる部分がありますので、時系列比較においては可能な範囲で平成 17 年表を平成 23 年の部門分類に組み替えています。資料等の制約から完全には合致していません。
- 3 本書において「全国」と表記している内容は、平成 27 年 6 月に総務省から発行された「平成 23 年（2011 年）産業連関表」に記載されている統計数値等を指します。
- 4 本書の統計データは、利用者の利便性を図るため、香川県のホームページ上で公開しています。掲載内容は、報告書並びに 13 部門、37 部門及び 108 部門の各種計数表となっており、これらは、前者においては PDF 形式で、後者については Excel 形式で、それぞれダウンロードが可能です。

香川県統計情報データベース <http://www.pref.kagawa.lg.jp/toukei/>

- 5 記号等の用法は、次のとおりです。  
「0」, 「0.0」… 単位に満たないもの（皆無を含む。）  
「△」… マイナスであるもの
- 6 本書についてのお問い合わせは、下記あてにお願いします。

〒 760-8570 香川県高松市番町四丁目 1 番 10 号

香川県政策部統計調査課 政策統計グループ

TEL (087)832-3146

FAX (087)806-0224

E-mail [toukei@pref.kagawa.lg.jp](mailto:toukei@pref.kagawa.lg.jp)

目 次

<b>第1章 産業連関表の構造と見方</b> .....	1
1 産業連関表とは .....	2
2 産業連関表の構造 .....	2
(1) 産業連関表の全体的な構成 .....	2
(2) 投入及び産出の構成 .....	3
(3) 投入と産出のバランス .....	4
3 産業連関表の見方 .....	4
4 産業連関表の利用 .....	5
<b>第2章 香川県経済の構造</b> .....	7
1 香川県経済の規模と循環 .....	8
2 県内生産額の伸び .....	10
3 県内生産額の産業別構成 .....	12
4 特化係数 .....	14
5 産業別中間投入率と構成 .....	16
6 粗付加価値の構成 .....	18
7 総需要の構成 .....	20
8 中間需要と中間投入 .....	22
9 最終需要の構成 .....	24
10 県際構造 .....	26
11 生産波及の大きさ .....	28
12 影響力係数と感応度係数 .....	30
13 最終需要と生産誘発 .....	32
14 最終需要と粗付加価値誘発 .....	34
15 最終需要と移輸入誘発 .....	36
<b>第3章 産業連関分析のための各種係数</b> .....	39
1 投入係数 .....	40
(1) 投入係数の計算と意味 .....	40
(2) 投入係数の安定性 .....	42
2 逆行列係数 .....	43
(1) 逆行列係数の意味 .....	43
(2) 逆行列係数の類型 .....	44
3 影響力係数と感応度係数 .....	47
(1) 影響力係数 .....	47
(2) 感応度係数 .....	47
4 最終需要と生産 .....	47
(1) 最終需要項目別生産誘発額 .....	47
(2) 最終需要項目別生産誘発係数 .....	48
(3) 最終需要項目別生産誘発依存度 .....	48
5 最終需要と粗付加価値 .....	49
(1) 最終需要項目別粗付加価値誘発額 .....	49
(2) 最終需要項目別粗付加価値誘発係数 .....	49
(3) 最終需要項目別粗付加価値誘発依存度 .....	49
6 最終需要と移輸入 .....	50
(1) 最終需要項目別移輸入誘発額 .....	50
(2) 最終需要項目別移輸入誘発係数 .....	50
(3) 最終需要項目別移輸入誘発依存度 .....	51

7	その他の分析係数	51
(1)	特化係数	51
(2)	中間投入率	51
(3)	粗付加価値率	51
(4)	雇用者所得率	51
(5)	県内自給率・移輸入率	52
(6)	就業（雇用）係数	52
	【参考】行列について	53
<b>第4章 波及効果分析の方法</b>		55
1	経済波及効果とは	56
2	経済波及効果の流れ	56
(1)	直接効果	56
(2)	第1次間接波及効果	56
(3)	第2次間接波及効果	57
3	波及効果分析の留意点	57
4	経済波及効果分析	59
(1)	分析に利用する3つの表	59
(2)	経済波及効果分析の流れ	60
(3)	波及効果分析の進め方	61
5	波及効果分析の事例	63
(1)	事例1 公共投資による経済波及効果	63
(2)	事例2 観光客の増加による経済波及効果	68
<b>第5章 産業連関表（計数表）</b>		77
1	13部門表	79
(1)	取引基本表	80
(2)	投入係数表	82
(3)	逆行列係数表（封鎖経済型）	84
(4)	逆行列係数表（開放経済型）	84
(5)	最終需要項目別生産誘発額	86
(6)	最終需要項目別生産誘発係数	86
(7)	最終需要項目別生産誘発依存度	86
(8)	最終需要項目別粗付加価値誘発額	87
(9)	最終需要項目別粗付加価値誘発係数	87
(10)	最終需要項目別粗付加価値誘発依存度	87
(11)	最終需要項目別移輸入誘発額	88
(12)	最終需要項目別移輸入誘発係数	88
(13)	最終需要項目別移輸入誘発依存度	88
2	37部門表	89
(1)	取引基本表	90
(2)	投入係数表	96
(3)	逆行列係数表（封鎖経済型）	100
(4)	逆行列係数表（開放経済型）	104
(5)	最終需要項目別生産誘発額	108
(6)	最終需要項目別生産誘発係数	109
(7)	最終需要項目別生産誘発依存度	110
(8)	最終需要項目別粗付加価値誘発額	111
(9)	最終需要項目別粗付加価値誘発係数	112
(10)	最終需要項目別粗付加価値誘発依存度	113
(11)	最終需要項目別移輸入誘発額	114
(12)	最終需要項目別移輸入誘発係数	115
(13)	最終需要項目別移輸入誘発依存度	116

3	108 部門表	117
	(1) 取引基本表	118
	(2) 投入係数表	128
	(3) 逆行列係数表 (封鎖経済型)	136
	(4) 逆行列係数表 (開放経済型)	144
	(5) 最終需要項目別生産誘発額	152
	(6) 最終需要項目別生産誘発係数	153
	(7) 最終需要項目別生産誘発依存度	154
	(8) 最終需要項目別粗付加価値誘発額	155
	(9) 最終需要項目別粗付加価値誘発係数	156
	(10) 最終需要項目別粗付加価値誘発依存度	157
	(11) 最終需要項目別移輸入誘発額	158
	(12) 最終需要項目別移輸入誘発係数	159
	(13) 最終需要項目別移輸入誘発依存度	160
<b>第6章 雇用表</b> 161		
1	雇用表の見方・使い方	162
	(1) 雇用表の概要	162
	(2) 雇用表の見方	162
	(3) 雇用表からみた県内の就業構造	163
	(4) 雇用表の使い方	165
2	雇用表及び係数表	166
	(1) 雇用表及び就業係数・雇用係数 (13 部門)	166
	(2) 雇用表及び就業係数・雇用係数 (37 部門)	168
	(3) 雇用表及び就業係数・雇用係数 (108 部門)	170
<b>第7章 香川県産業連関表作成の概要</b> 173		
1	基本事項	174
	(1) 作成の目的	174
	(2) 対象期間・地域及び記録の時点	174
	(3) 取引基本表の基本構造・価格評価	174
2	平成17年からの主な変更点	175
	(1) 基本分類	175
	(2) 統合分類	176
3	部門分類表	176
	(1) 部門分類	176
	(2) 部門分類表	177
4	部門の概念・定義・範囲及び推計方法	186
	(1) 部門毎の概念・定義・範囲	186
	(2) 推計方法	188
5	取引基本表作成上の特殊な取扱い	190
	(1) 商業部門及び運輸部門	190
	(2) コスト商業及びコスト運賃	190
	(3) マイナス投入方式	191
	(4) 帰属計算	191
	(5) 仮設部門	192
	(6) 物品賃貸業の取扱い (所有者主義)	192
6	産業連関表と県民経済計算の相違点	193

# 第1章 産業連関表の構造と見方

## 1 産業連関表とは

県経済を構成する各産業は、相互に結びつきながら、生産活動を行い、最終需要部門に対して必要な財・サービスを供給することにより、県独自の産業構造を形成している。

ある一つの産業部門は、他の産業部門から原材料や燃料等を購入（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（県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、その結果を行列（マトリックス）の形で一覧表に取りまとめたものである。

したがって、この産業連関表は、それ自体が地域経済の規模や構造を反映する精緻な統計データであり、産業間の取引構造や個別の産業が全体に占める比重などの経済構造を読み取ることができる。

また、産業連関表の投入係数や逆行列係数など各種係数により、消費や投資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のかを計数的に明らかにすることができることから、経済政策の効果測定などを行う際の基礎資料として利用できる。

## 2 産業連関表の構造

### （1）産業連関表の全体的な構成

産業連関表（取引基本表）の全体的な構成をみると、表頭には、各財・サービスの買い手側の部門が掲げられ、大きく中間需要部門と最終需要部門から成っている。このうち、「中間需要部門」は、各財・サービスの生産部門であり、各部門は生産のために必要な原材料、燃料等のいわゆる中間財の購入（買い手）部門であり、これらを加工（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、具体的には消費、投資及び移輸出であり、主として完成品としての消費財、資本財等の買い手である。

一方、表側には、財・サービスの売り手側の部門が掲げられ、中間投入部門と粗付加価値部門から成っている。このうち、「中間投入部門」は、中間財としての各財・サービスの供給（売り手）部門であり、各部門は、当該部門の財・サービスを各需要部門に供給している。また、「粗付加価値部門」は、各財・サービスの生産のために必要な労働、資本などの要素費用その他である。

産業連関表では、最終需要部門及び粗付加価値部門（すなわち、取引基本表の右及び下に突出した部分）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（中央の方形部分）を「内生部門」という。これは、外生部門の数値が他の部門とは関係なく独立的に決定されるのに対して、内生部門間の取引は、外生部門の大小によって受動的に決定される



というメカニズムの存在が前提にあるからである。

なお、産業連関表のサイズ（行×列）は、内生部門数によって13部門表や37部門表というように表す。

(2) 投入及び産出の構成

産業連関表では、タテ方向の計数の並びを「列」という。列にはその産業部門の財・サービスの生産にあたって用いられた原材料、燃料、労働力などへの支払いの内訳（費用構成）が示されており、この支払いを「投入」と呼ぶ。

一方、ヨコ方向の計数の並びを「行」と呼び、行には、その産業部門の財・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（販路構成）が示されており、この販売を「産出」という。

産業連関表（取引基本表）の構造

需要部門 (買い手)		中間需要				最終需要			(控除) 移輸入	県内生産額		
		01 農林水産業	02 鉱業	03 製造業	...	計	消費	固定資本形成			在庫	移出
供給部門 (売り手)						A				B	C	A+B-C
中間投入	01 農林水産業		列									
	02 鉱業	行										
	03 製造業											
	・											
	・											
	計 D											
粗付加価値	雇用者所得											
	営業余剰											
	・ ・ (控除) 補助金											
	計 E											
県内生産額 D + E												

### (3) 投入と産出のバランス

産業連関表では、列方向からみた投入額の計（県内生産額、前図のD+E）と行方向からみた産出額の計（県内生産額、同A+B-C）とは、定義を同じくするすべての部門について完全に一致しており、この点が大きな特徴となっている。

産業連関表では、列および行の各部門の関係は、次のとおりである。

$$\begin{aligned} \text{① 総供給} &= \text{県内生産額} + \text{移輸入} \\ &= \text{中間需要計} + \text{最終需要計} = \text{総需要} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{② 県内生産額} &= \text{中間需要計} + \text{最終需要計} - \text{移輸入} \\ &= \text{中間投入計} + \text{粗付加価値計} \end{aligned}$$

$$\text{③ 中間投入合計} = \text{中間需要合計}$$

$$\text{④ 粗付加価値合計} = \text{最終需要合計} - \text{移輸入合計}$$

なお、①及び②については、各行・列の部門毎に成立するが、③及び④については、合計についてのみ成立する。

## 3 産業連関表の見方

実際の産業連関表を平成23年香川県産業連関表の3部門表についてみると、例えば取引基本表（生産者価格評価表）をタテ（列）方向にみていくと、第2次産業は県内生産額が3兆2324億57百万円であり、その生産のために第1次産業から616億75百万円、第2次産業から1兆5480億21百万円、第3次産業から5786億98百万円、計2兆1883億94百万円（内生部門計）の原材料等（中間投入）を必要としたこと、また、労働力や資本等に対して、1兆440億63百万円（粗付加価値計）が必要であったことを各マス目の数字から読み取ることができる。

一方、ヨコ（行）方向にみると、第2次産業が生産した生産物は自部門を含めた各産業の原材料等（中間需要）として、第1次産業に352億62百万円、第2次産業に1兆5480億21百万円、第3次産業に4334億86百万円販売されており、さらに、消費や投資といった最終需要部門に対して3兆2985億34百万円（最終需要計）が販売されていることを表している。

ところで、列方向は県内産業の生産活動を表しているものの、行方向については県内産業の販売を直接には表していないことに留意する必要がある。つまり、県内産業が必要とする原材料や最終需要品は、県産品に限らず県外品も多く使用していることから、需要に対しての販売額は、県産品の販売だけではなく県外品も含めた販売額で表されている。

香川県産業連関表は、県内各産業の活動を主体に各産業相互間の取引を一覧表にまとめたものであり、県内経済に県外から移輸入されたものを控除する必要がある、したがって、第2次産業の総需要5兆3153億3百万円（中間需要に最終需要を加えたもの）から移輸入2兆828億46百万円を控除すると、行の県内生産額は3兆2324億57百万円となり、第2次産業の列の県内生産額と一致する。

---

取引基本表 … 産業連関表は、通常、取引基本表（狭義的にはこれを産業連関表と呼ぶ場合がある。）、投入係数表、逆行列基本表等で構成されている。

取引基本表は、各産業間で取引された財・サービスを金額（価格）で表示したもので、価格の評価方法の違いから、前者を生産者価格評価と実際価格による購入者価格評価の二つの方法があり、前者を生産者価格評価表、後者を購入者価格評価表という。平成23年香川県産業連関表においては、生産者価格評価を採用している。

平成 23 年香川県産業連関表 3 部門表一取引基本表（生産者価格評価表）

（単位：百万円）

		第 1 次 産 業	第 2 次 産 業	第 3 次 産 業	内生部門 計	最終需要 計	移輸入 計	県 内 生産額
中間 投入	第 1 次産業	9,593	61,675	5,608	76,876	100,426	△64,837	112,465
	第 2 次産業	35,262	1,548,021	433,486	2,016,769	3,298,534	△2,082,846	3,232,457
	第 3 次産業	20,409	578,698	849,415	1,448,522	3,083,331	△517,571	4,014,282
	内生部門 計	65,264	2,188,394	1,288,509	3,542,167	6,482,291	△2,665,254	7,359,204
粗付 加 価 値	家計外消費支出（行）	676	38,446	60,831	99,953			
	雇用者所得	15,193	501,218	1,310,432	1,826,843			
	営業余剰	6,641	233,796	658,447	898,884			
	資本減耗引当	22,938	119,904	564,951	707,793			
	間接税－補助金	1,753	150,699	131,112	283,564			
	粗付加価値部門 計	47,201	1,044,063	2,725,773	3,817,037			
県内生産額		112,465	3,232,457	4,014,282	7,359,204			

#### 4 産業連関表の利用

以上のように産業連関表は、これをそ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県民経済の構造を総体的に把握・分析することができる（第 2 章）。

また、産業連関表では、タテとヨコの合計額が一致・バランスしているため、ある部門に変化が生じた場合は、いったんはバランスを崩すこととなるが、究極的には、他部門への波及を通じて新しいバランス状態を生むこととなる。このように、経済活動相互間の全体的な関連をあらかじめ念頭に置かなければ解決できない問題に対して効果的な分析方法を提供するので、各種変化（例えば政策の変更）による経済効果のシミュレーションや、相互に整合性がとれた将来の経済構造の全体像を推定するといった予測分析等にも幅広く応用できる（第 4 章）。



## 第2章 香川県経済の構造

## 1 香川県経済の規模と循環

平成 23 年の本県の財・サービスの総供給は 10 兆 245 億円である。うち、県内生産額は総供給の 73.4% で 7 兆 3592 億円、移輸入は 26.6% で 2 兆 6653 億円である。

一方、総需要は 10 兆 245 億円である。うち、中間需要は総需要の 35.3%、3 兆 5422 億円で、最終需要は 64.7%、6 兆 4823 億円である。

平成 23 年香川県産業連関表から本県経済の規模とその循環を単純図式化すると、右図のとおりとなる。

平成 23 年の本県の財・サービスの総供給は、10 兆 245 億円で、うち県内で生産された財貨・サービス（県内生産額）は、総供給の 73.4% にあたる 7 兆 3592 億円であり、不足分は移輸入で賄われている。

県内生産額の費用構成の内訳は、生産に用いられた原材料等の中間投入が 3 兆 5422 億円で県内生産額の 48.1% を占める。また、粗付加価値は 3 兆 8170 億円で 51.9% の割合となっている。

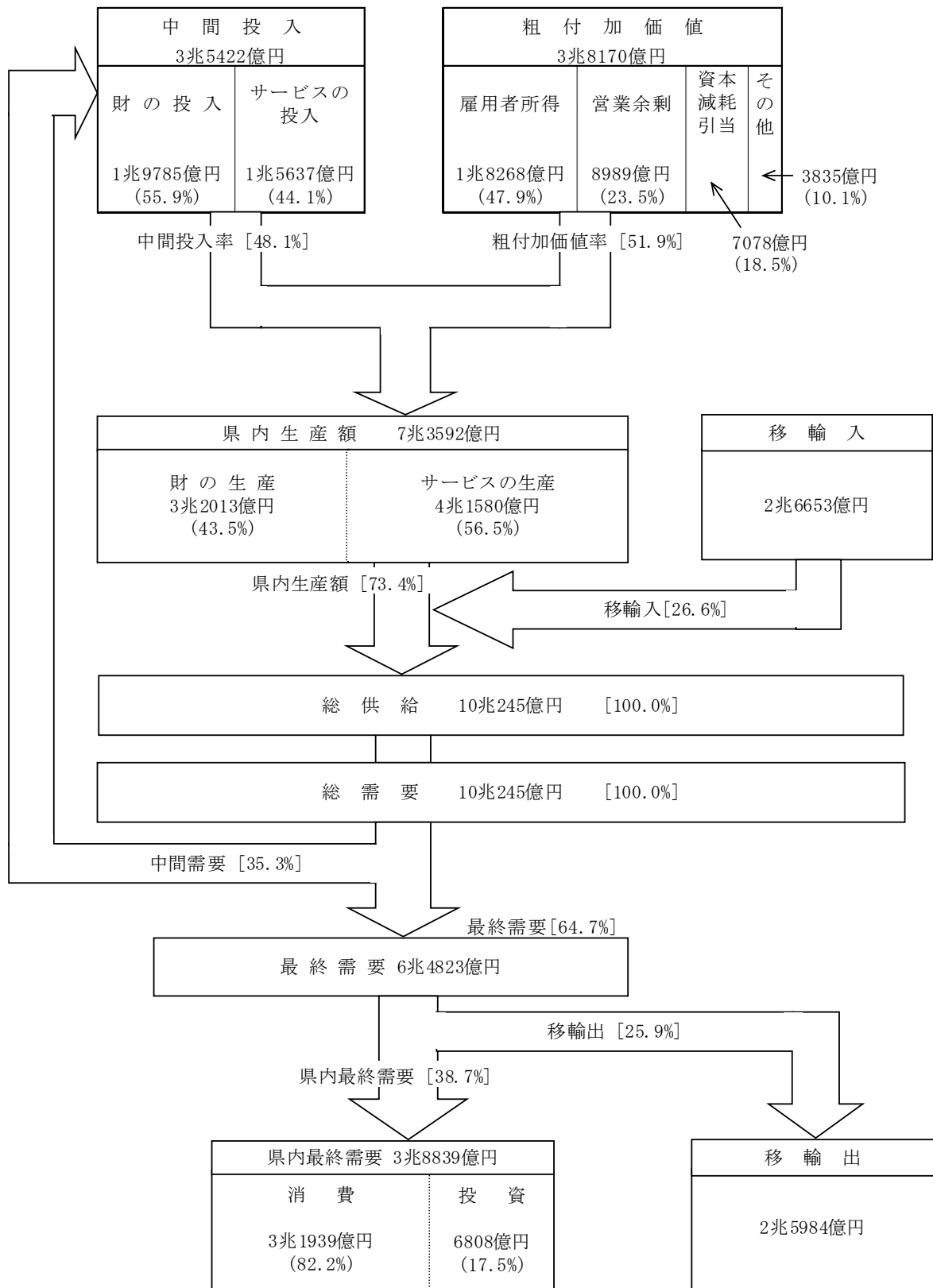
一方、総需要は 10 兆 245 億円となっており、そのうち、3 兆 5422 億円（35.3%）は県内産業が生産のために購入した原材料等からなる中間需要であり、残りの 6 兆 4823 億円（64.7%）が、民間消費支出、県内総固定資本形成、移輸出等からなる最終需要である。

最終需要の内訳は、県内最終需要が 3 兆 8839 億円（総需要の 38.7%）であり、移輸出は 2 兆 5984 億円（総需要の 25.9%）となっている。

---

総供給	… 県内生産額に移輸入額を加えたものをいい、総需要に等しい。
総需要	… 総供給に対応するもので、後述する中間需要と最終需要からなる。
県内生産額	… 本県に所在する各産業の生産活動によって生み出された財・サービスの額をいう。
移輸入	… 県内需要（中間需要＋県内最終需要）を県内生産額で賄いきれない時に県外あるいは国外から購入する財・サービスをいう。
移輸出	… 県外や国外の需要を賄うために県内で生産された財・サービスをいう。

平成 23 年香川県産業連関表からみた財・サービスの流れ



(注) 1 この図において、「財」は、統合大分類の分類コード 01~41 及び 68、「サービス」は同じく 46~67 及び 69 の合計である。  
 2 四捨五入の関係で、内訳は必ずしも合計と一致しない。  
 3 この図において「消費」とは、家計外消費支出、民間消費支出及び一般政府消費支出をいい、「投資」とは、県内総固定資本形成及び在庫純増をいう。なお、県内最終需要には、消費及び投資のほか、調整項の額を含む。

## 2 県内生産額の伸び

平成 23 年に県内で生産された財・サービスの県内生産額は 7 兆 3592 億円で、平成 17 年に比べ 2.7%の増となっている。

平成 23 年の県内生産額は 7 兆 3592 億円で、平成 17 年に比べて 2.7%の増となった。

平成 17 年から平成 23 年の県内生産額の増減を 37 部門で産業別にみると、最も増加率の大きい産業が非鉄金属で 83.6%の増、次いで、輸送機械 42.9%、不動産 36.4%、化学製品 36.0%などとなっている。

一方、減少した産業は、情報・通信機器で 99.4%減、鉱業で 54.1%減などとなっている。

平成 23 年の県内生産額の増加については、非鉄金属（寄与度 2.67%）、不動産（寄与度 2.17%）、石油・石炭製品（寄与度 2.15%）の影響が大きくなっている。

---

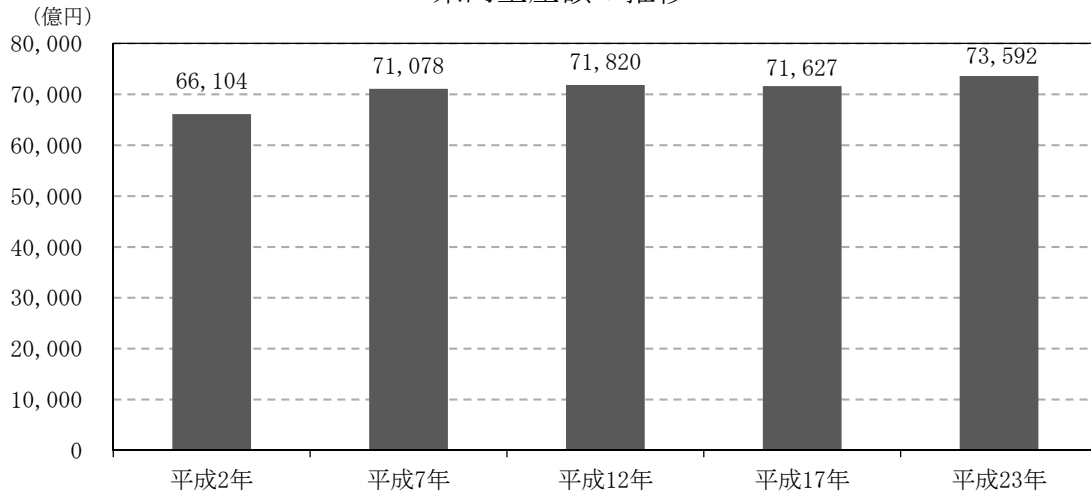
産業 … 産業連関表でいう「産業」とは、分類整理した商品（財・サービス）の品目ごとの生産活動を意味しており、同一事業所で複数の商品を生産している場合、産業連関表では、それぞれ区分して部門分類する。

なお、第 2 章において本文中で 37 部門を基に部門名および部門数を例示する場合には、その分析の趣旨から、原則として仮設部門の「事務用品」及び「分類不明」を除いて例示する。

寄与度 … あるデータ（統計値）の構成要素の増減が、全体の伸び率をどの程度押し上げ（押し下げ）ているかを示す指標



### 県内生産額の推移



### 県内生産額及び増減率

(単位：百万円、%)

	県内生産額		増減率	寄与度
	平成 17 年	平成 23 年		
01 農林水産業	126,489	112,465	△ 11.1	△ 0.20
06 鉱業	15,775	7,234	△ 54.1	△ 0.12
11 飲食料品	327,575	315,434	△ 3.7	△ 0.17
15 繊維製品	44,680	44,654	△ 0.1	△ 0.00
16 パルプ・紙・木製品	208,454	161,002	△ 22.8	△ 0.66
20 化学製品	105,352	143,260	36.0	0.53
21 石油・石炭製品	466,063	619,902	33.0	2.15
22 プラスチック・ゴム	84,718	106,334	25.5	0.30
25 窯業・土石製品	68,786	71,767	4.3	0.04
26 鉄鋼	49,220	38,134	△ 22.5	△ 0.15
27 非鉄金属	228,464	419,358	83.6	2.67
28 金属製品	154,832	108,592	△ 29.9	△ 0.65
29 はん用機械	70,323	88,465	25.8	0.25
30 生産用機械	81,992	75,408	△ 8.0	△ 0.09
31 業務用機械	6,904	7,477	8.3	0.01
32 電子部品	34,344	31,934	△ 7.0	△ 0.03
33 電気機械	101,945	95,955	△ 5.9	△ 0.08
34 情報・通信機器	2,052	13	△ 99.4	△ 0.03
35 輸送機械	193,555	276,594	42.9	1.16
39 その他の製造工業製品	90,071	74,957	△ 16.8	△ 0.21
41 建設	488,891	384,882	△ 21.3	△ 1.45
46 電力・ガス・熱供給	122,284	143,672	17.5	0.30
47 水道	27,883	25,170	△ 9.7	△ 0.04
48 廃棄物処理	34,535	26,710	△ 22.7	△ 0.11
51 商業	859,564	696,754	△ 18.9	△ 2.27
53 金融・保険	308,575	233,060	△ 24.5	△ 1.05
55 不動産	426,455	581,582	36.4	2.17
57 運輸・郵便	477,073	436,740	△ 8.5	△ 0.56
59 情報通信	204,142	202,706	△ 0.7	△ 0.02
61 公務	230,998	252,847	9.5	0.31
63 教育・研究	245,231	224,839	△ 8.3	△ 0.28
64 医療・福祉	454,486	518,783	14.1	0.90
65 その他の非営利団体サービス	46,221	46,487	0.6	0.00
66 対事業所サービス	396,990	422,064	6.3	0.35
67 対個人サービス	335,023	333,547	△ 0.4	△ 0.02
68 事務用品	38,413	17,429	△ 54.6	△ 0.29
69 分類不明	4,329	12,993	200.1	0.12
産業計	7,162,688	7,359,204	2.7	2.74

### 3 県内生産額の産業別構成

本県の生産構造は、全国と比べ、製造業の割合が高く、サービス業、情報通信の割合が低くなっている。

平成 23 年の県内生産額の産業別構成を 13 部門で見ると、最も割合が高いのが製造業で、36.6%を占め、次いでサービス業が 21.4%、商業が 9.5%の順となっている。

平成 17 年と比べると、製造業が 32.9%から 36.6%に 3.7 ポイント、不動産が 6.0%から 7.9%に 1.9 ポイント上昇し、一方、商業が 12.0%から 9.5%に、建設が 6.8%から 5.2%に低下している。

3 区分の産業別で同様に比べると、第 1 次産業が 1.8%から 1.5%、第 3 次産業が 56.6%から 54.5%に低下し、第 2 次産業は 41.7%から 43.9%に上昇している。

また、全国の構成比と比較すると、製造業 36.6%は全国の 30.9%を 5.7 ポイント上回っているが、サービス業 21.4%は全国の 23.7%を 2.3 ポイント下回り、情報通信 2.8%は全国の 4.9%を 2.1 ポイント下回る割合となっている。

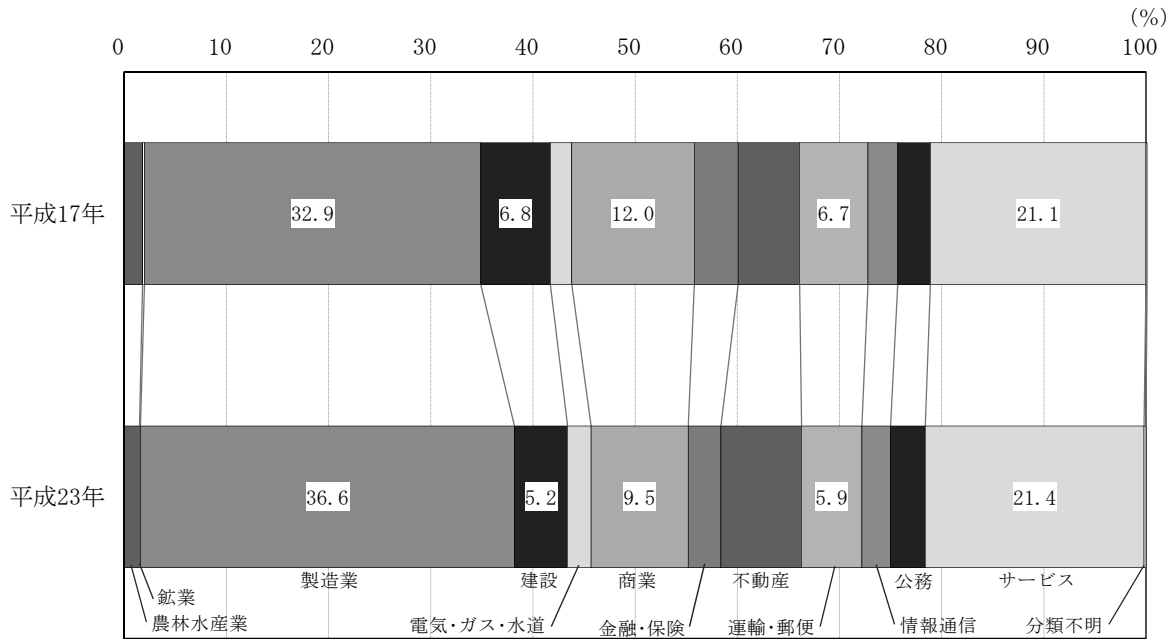
---

第 1 次産業 … 農林水産業

第 2 次産業 … 鉱業、製造業（事務用品を含む）、建設、電力・ガス・水道（37 分類ベースの「水道・廃棄物処理」を除く）

第 3 次産業 … 37 部門分類ベースの水道・廃棄物処理、商業、金融・保険、不動産、運輸・郵便、情報通信、公務、サービス、分類不明

### 県内生産額の産業別構成比



(単位：百万円、%)

	県内生産額		構成比		平成23年 全国構成比	
	平成17年	平成23年	平成17年	平成23年		
01 農林水産業	126,489	112,465	1.8	1.5	1.3	
02 鉱業	15,775	7,234	0.2	0.1	0.1	
03 製造業	2,357,744	2,696,669	32.9	36.6	30.9	
04 建設	488,891	384,882	6.8	5.2	5.6	
05 電力・ガス・水道	150,167	168,842	2.1	2.3	2.7	
06 商業	859,564	696,754	12.0	9.5	10.0	
07 金融・保険	308,575	233,060	4.3	3.2	3.4	
08 不動産	426,455	581,582	6.0	7.9	7.6	
09 運輸・郵便	477,073	436,740	6.7	5.9	5.1	
10 情報通信	204,142	202,706	2.9	2.8	4.9	
11 公務	230,998	252,847	3.2	3.4	4.2	
12 サービス	1,512,487	1,572,430	21.1	21.4	23.7	
13 分類不明	4,329	12,993	0.1	0.2	0.5	
産業計	7,162,688	7,359,204	100.0	100.0	100.0	
再掲	第1次産業	126,489	112,465	1.8	1.5	1.3
	第2次産業	2,984,694	3,232,457	41.7	43.9	38.6
	第3次産業	4,051,504	4,014,282	56.6	54.5	60.1

(注) 1 四捨五入の関係で内訳の計は必ずしも合計と一致しない。

2 「電気・ガス・水道」のうち37部門分類ベースの「電気・ガス・熱供給」は第2次産業に、「水道、廃棄物処理」は第3次産業に含まれる。

## 4 特化係数

産業別の特化係数で見ると、本県の生産構造は第1次産業の農林水産業や第2次産業の鉱業、製造業では全国水準を上回っているが、サービス業等の第3次産業では全国水準を下回っているものが多い。

平成23年の特化係数を37部門の産業別にみると、非鉄金属が5.909で最も高く、次いで石油・石炭製品が3.986、パルプ・紙・木製品が1.857、繊維製品が1.700の順になっている。

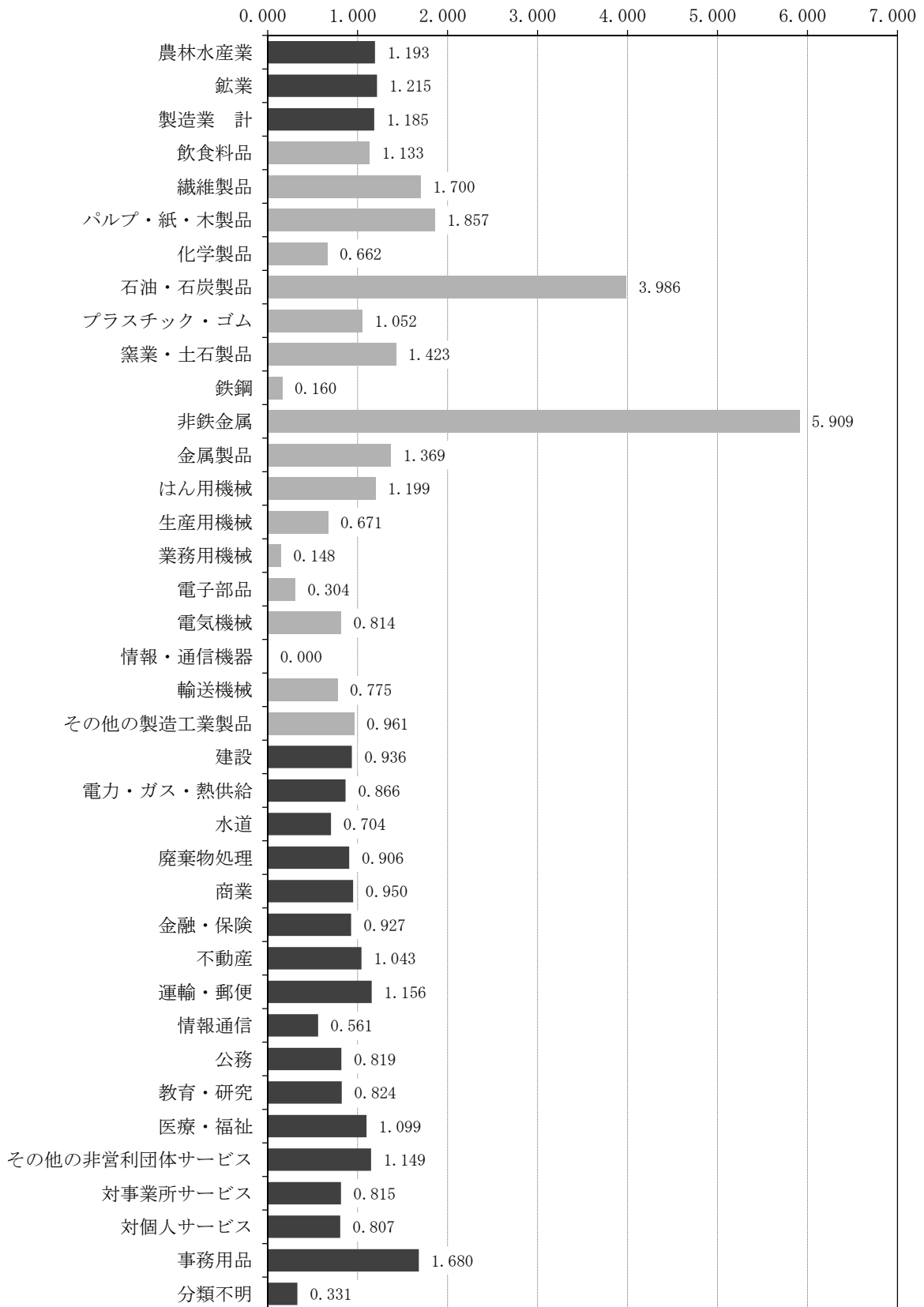
特化係数が高い産業は製造業に多く、製造業全体では1.185となっている。なお、情報・通信機器(0.000)、業務用機械(0.148)、鉄鋼(0.160)などは全国水準を大きく下回っており、製造業の中でもばらつきがみられる。

また、第1次産業の農林水産業は1.193と全国水準を上回っているが、第3次産業では情報通信(0.561)、水道(0.704)など全国水準を下回っているものが多い。

---

特化係数 … 本県の産業別県内生産額の構成比を全国の構成比で除したものであり、1が全国水準となることから、1を超える産業部門は本県の特化した産業部門といえる。(→p51)

## 産業別特化係数



(注) 「製造業 計」は「飲食料品」から「その他の製造工業製品」までの合計

## 5 産業別中間投入率と構成

県内生産額のうち、生産のために必要となった原材料等の中間投入率は、48.1%であり、そのうち、財の投入割合は26.9%、サービスの投入割合は21.2%であった。

平成23年の県内生産額7兆3592億円の費用構成をみると、3兆5422億円(48.1%)は生産のために必要となった原材料、燃料費等の財・サービスの中間投入である。

平成23年の中間投入率を37部門の産業別にみると、化学製品(73.4%)、鉄鋼(72.7%)、窯業・土石製品(72.3%)などが高く、生産設備を大規模に必要とする第2次産業に分類される部門が高い比率となっている。

一方、不動産(15.0%)、公務(24.6%)、金融・保険(26.1%)、商業(26.4%)などの労働集約型の第3次産業等に分類される部門では低い比率となっている。

また、中間投入率を財とサービス別にみると、財で26.9%、サービスでは21.2%となっている。

サービスの投入割合を37部門の産業別にみると、石油・石炭製品(6.5%)、不動産(11.0%)、情報・通信機器(15.4%)などが低くなっている。

これに対して、鉱業(56.9%)、情報通信(41.0%)、その他の製造工業製品(33.2%)などではサービスの投入割合が高くなっている。

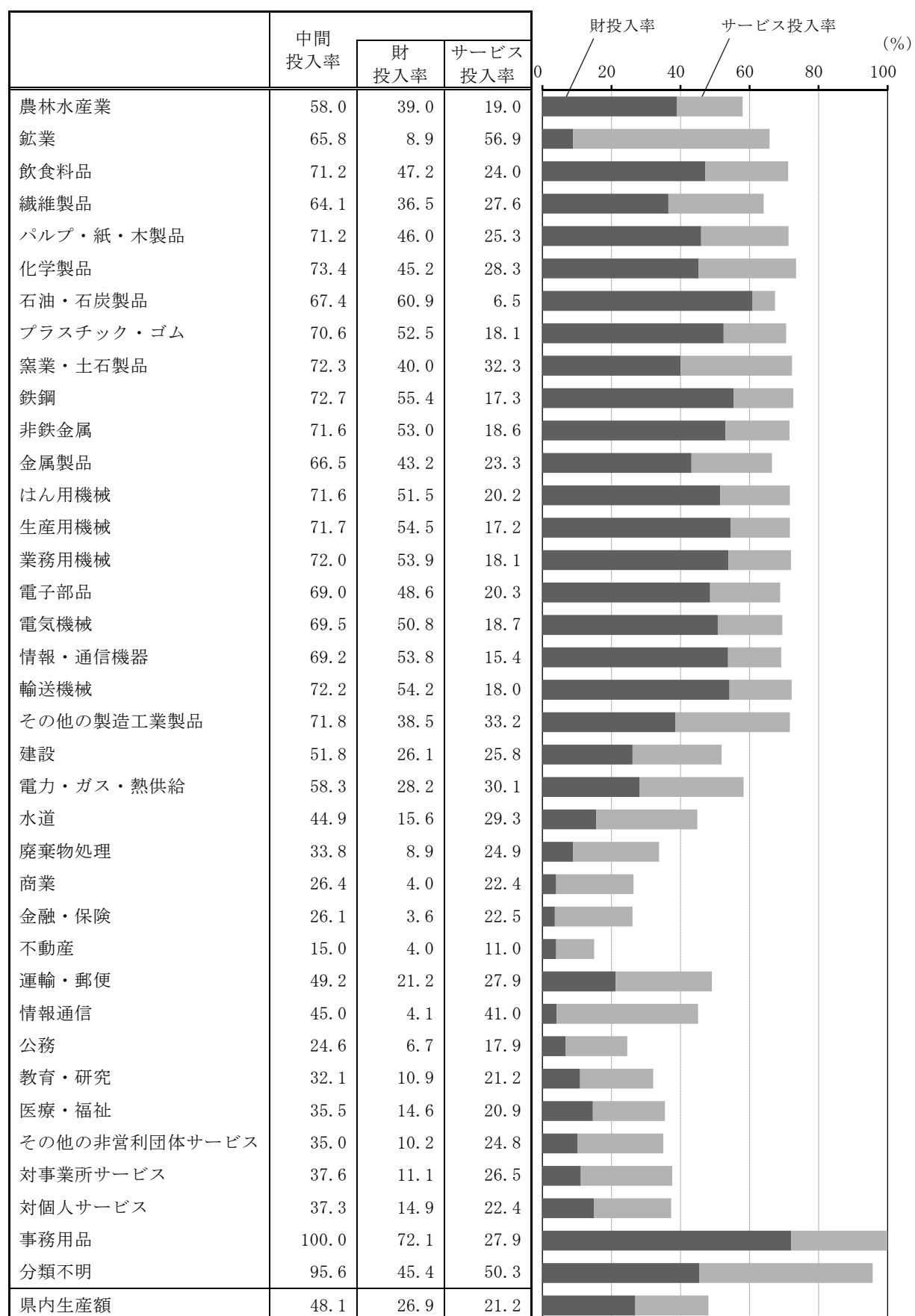
---

中間投入率 … 各産業部門の生産活動に必要な原材料・燃料等の財及びサービスの購入費用である中間投入の額をその産業部門の県内生産額で除した割合 (→p51)

財 … 統合大分類の分類コード01~41及び68の合計

サービス … 統合大分類の分類コード46~67及び69の合計

### 産業別中間投入率と構成



## 6 粗付加価値の構成

粗付加価値は3兆8170億円で、粗付加価値率51.9%となり、平成17年の51.9%と同じ割合となった。

平成23年の粗付加価値は3兆8170億円で、内訳を構成比で見ると、雇用者所得が47.9%、営業余剰が23.5%、資本減耗引当が18.5%、間接税（関税・輸入品商品税を除く。）が7.9%、家計外消費支出が2.6%、経常補助金が△0.5%の順となっている。

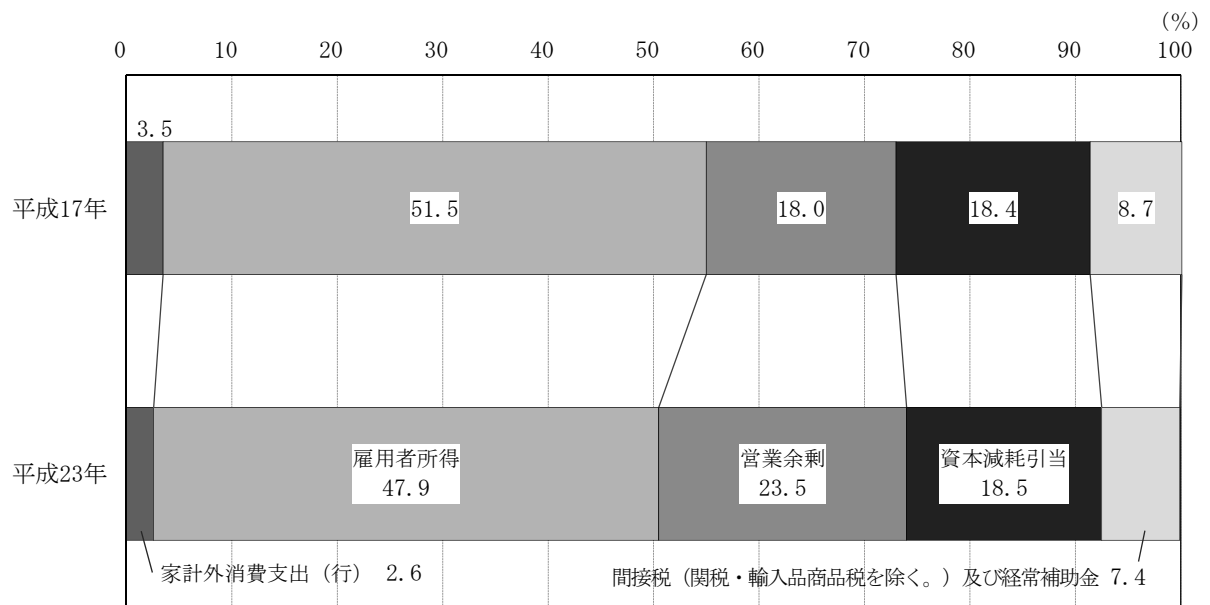
粗付加価値率は51.9%で、平成17年と比べ同じ割合となった。なお、構成比を見ると、雇用者所得が平成17年の51.5%から47.9%と3.6ポイント減少し、営業余剰が18.0%から23.5%と5.5ポイント増加している。

---

粗付加価値（率） … 生産活動によって新たに付加された価値を粗付加価値といい、大別して家計外消費支出、雇用者所得、営業余剰、資本減耗引当、間接税（関税・輸入品商品税）及び控除項目として経常補助金がある。また、中間投入に粗付加価値を加えたものが県内生産額となり、粗付加価値を県内生産額で除した割合が粗付加価値率である。（→p51）



## 粗付加価値の構成



(単位: 百万円、%)

	金額		粗付加価値率		粗付加価値構成比	
	平成17年	平成23年	平成17年	平成23年	平成17年	平成23年
家計外消費支出(行)	129,382	99,953	1.8	1.4	3.5	2.6
雇用者所得	1,912,356	1,826,843	26.7	24.8	51.5	47.9
営業余剰	670,452	898,884	9.4	12.2	18.0	23.5
資本減耗引当	682,330	707,793	9.5	9.6	18.4	18.5
間接税(関税・輸入品商品税を除く。)	340,231	302,425	4.8	4.1	9.2	7.9
(控除) 経常補助金	△ 19,857	△ 18,861	△ 0.3	△ 0.3	△ 0.5	△ 0.5
粗付加価値部門計	3,714,894	3,817,037	51.9	51.9	100.0	100.0
県内生産額	7,162,688	7,359,204	100.0	100.0	—	—

## 7 総需要の構成

平成 23 年の総需要は 10 兆 245 億円で、そのうち、中間需要は 3 兆 5422 億円（35.3%）、最終需要は 6 兆 4823 億円（64.7%）であり、また最終需要のうち、県内最終需要は 3 兆 8839 億円（38.7%）、移輸出は 2 兆 5984 億円（25.9%）となっている。平成 17 年に比べ、中間需要の構成比は 1.9 ポイント低下し、県内最終需要の構成比は 0.5 ポイント上昇している。

平成 23 年の総需要は 10 兆 245 億円で、そのうち中間需要は 3 兆 5422 億円（35.3%）、最終需要は 6 兆 4823 億円（64.7%）であり、また、最終需要のうち、県内最終需要は 3 兆 8839 億円（38.7%）となっている。

平成 17 年と比べると、中間需要の構成比は 37.2%から 35.3%に 1.9 ポイント低下し、県内最終需要の構成比は 38.2%から 38.7%に 0.5 ポイント上昇している。

平成 23 年の需要構造を 37 部門の産業別にみると、製造業は、中間需要が 33.8%、県内最終需要が 17.0%、移輸出が 49.2%となっており、移輸出の割合が最も大きくなっている。移輸出の割合が大きい産業は、非鉄金属（70.9%）、石油・石炭製品（58.2%）、輸送機械（58.0%）、金属製品（55.3%）などとなっている。

これに対して、医療・福祉（県内最終需要 96.3%、移輸出 1.3%）などのサービス関連の部門については、需要の大半が県内となっていることから、県内最終需要の割合が大きく、移輸出の割合が小さい傾向がある。

## 総需要の構成と伸び

(単位：百万円、%)

	金額		構成比		増減率	
	平成 17 年	平成 23 年	平成 17 年	平成 23 年	12～17	17～23
総需要	9,262,337	10,024,458	100.0	100.0	△ 1.1	8.2
中間需要	3,447,793	3,542,167	37.2	35.3	3.5	2.7
最終需要	5,814,544	6,482,291	62.8	64.7	△ 3.6	11.5
県内最終需要	3,541,960	3,883,872	38.2	38.7	△ 6.4	9.7
移輸出	2,272,584	2,598,419	24.5	25.9	1.2	14.3
県内需要	6,989,753	7,426,039	75.5	74.1	△ 1.8	6.2

## 需要構造

(単位：百万円、%)

	総需要	中間需要	県内		移輸出		
			構成比	最終需要	構成比	構成比	
01 農林水産業	177,302	76,876	43.4	32,312	18.2	68,114	38.4
06 鉱業	355,711	354,667	99.7	△ 88	0.0	1,132	0.3
製造業(11～39) 計	4,369,390	1,475,578	33.8	743,617	17.0	2,150,195	49.2
11 飲食料品	572,110	105,480	18.4	236,963	41.4	229,667	40.1
15 繊維製品	95,022	24,096	25.4	33,349	35.1	37,577	39.5
16 パルプ・紙・木製品	259,152	126,542	48.8	5,074	2.0	127,536	49.2
20 化学製品	324,494	174,659	53.8	26,962	8.3	122,873	37.9
21 石油・石炭製品	796,537	267,577	33.6	65,737	8.3	463,223	58.2
22 プラスチック・ゴム	180,989	87,883	48.6	7,207	4.0	85,899	47.5
25 窯業・土石製品	103,886	56,180	54.1	291	0.3	47,415	45.6
26 鉄鋼	130,313	106,062	81.4	1,412	1.1	22,839	17.5
27 非鉄金属	520,434	165,175	31.7	△ 13,568	△ 2.6	368,827	70.9
28 金属製品	164,925	69,819	42.3	3,945	2.4	91,161	55.3
29 はん用機械	144,475	58,155	40.3	29,799	20.6	56,521	39.1
30 生産用機械	133,703	30,773	23.0	33,817	25.3	69,113	51.7
31 業務用機械	32,797	17,761	54.2	12,391	37.8	2,645	8.1
32 電子部品	66,540	34,501	51.9	1,315	2.0	30,724	46.2
33 電気機械	175,034	31,963	18.3	60,636	34.6	82,435	47.1
34 情報・通信機器	73,029	5,704	7.8	67,319	92.2	6	0.0
35 輸送機械	459,835	51,427	11.2	141,680	30.8	266,728	58.0
39 その他の製造工業製品	136,115	61,821	45.4	29,288	21.5	45,006	33.1
41 建設	384,882	53,959	14.0	330,923	86.0	0	0.0
46 電力・ガス・熱供給	187,891	115,136	61.3	62,158	33.1	10,597	5.6
47 水道	25,620	6,942	27.1	18,100	70.6	578	2.3
48 廃棄物処理	26,711	3,910	14.6	22,801	85.4	0	0.0
51 商業	1,018,206	328,708	32.3	441,779	43.4	247,719	24.3
53 金融・保険	258,689	118,169	45.7	135,464	52.4	5,056	2.0
55 不動産	588,017	71,698	12.2	493,123	83.9	23,196	3.9
57 運輸・郵便	470,624	338,867	72.0	97,246	20.7	34,511	7.3
59 情報通信	272,401	87,442	32.1	177,516	65.2	7,443	2.7
61 公務	252,847	4,667	1.8	248,180	98.2	0	0.0
63 教育・研究	230,342	42,952	18.6	186,630	81.0	760	0.3
64 医療・福祉	520,888	12,158	2.3	501,707	96.3	7,023	1.3
65 その他の非営利団体サービス	48,185	12,501	25.9	34,671	72.0	1,013	2.1
66 対事業所サービス	449,663	387,022	86.1	52,265	11.6	10,376	2.3
67 対個人サービス	352,789	22,768	6.5	305,148	86.5	24,873	7.1
68 事務用品	17,429	17,429	100.0	0	0.0	0	0.0
69 分類不明	16,871	10,718	63.5	320	1.9	5,833	34.6
産業 計	10,024,458	3,542,167	35.3	3,883,872	38.7	2,598,419	25.9

## 8 中間需要と中間投入

中間需要率、中間投入率から本県の産業構造をみると、原材料割合が小さく、産出先も最終需要となるサービスを中心とした労働集約的部門が県内生産額の 42.7%を占めており、本県経済は労働集約的部門に依存した構造になっている。

平成 23 年の中間需要を 37 部門の産業別にみると、総需要に占める中間需要の割合（中間需要率）が最も高いのは鉱業で 99.7%となっており、順に対事業所サービス（86.1%）、鉄鋼（81.4%）、運輸・郵便（72.0%）となっている。

一方、公務（1.8%）、医療・福祉（2.3%）対個人サービス（6.5%）、情報・通信機器（7.8%）などで低くなっている。

中間需要及び中間投入率の大きさにより各産業を 4 つの類型に区分（右図）して、その特性をみると、次のようになっている。

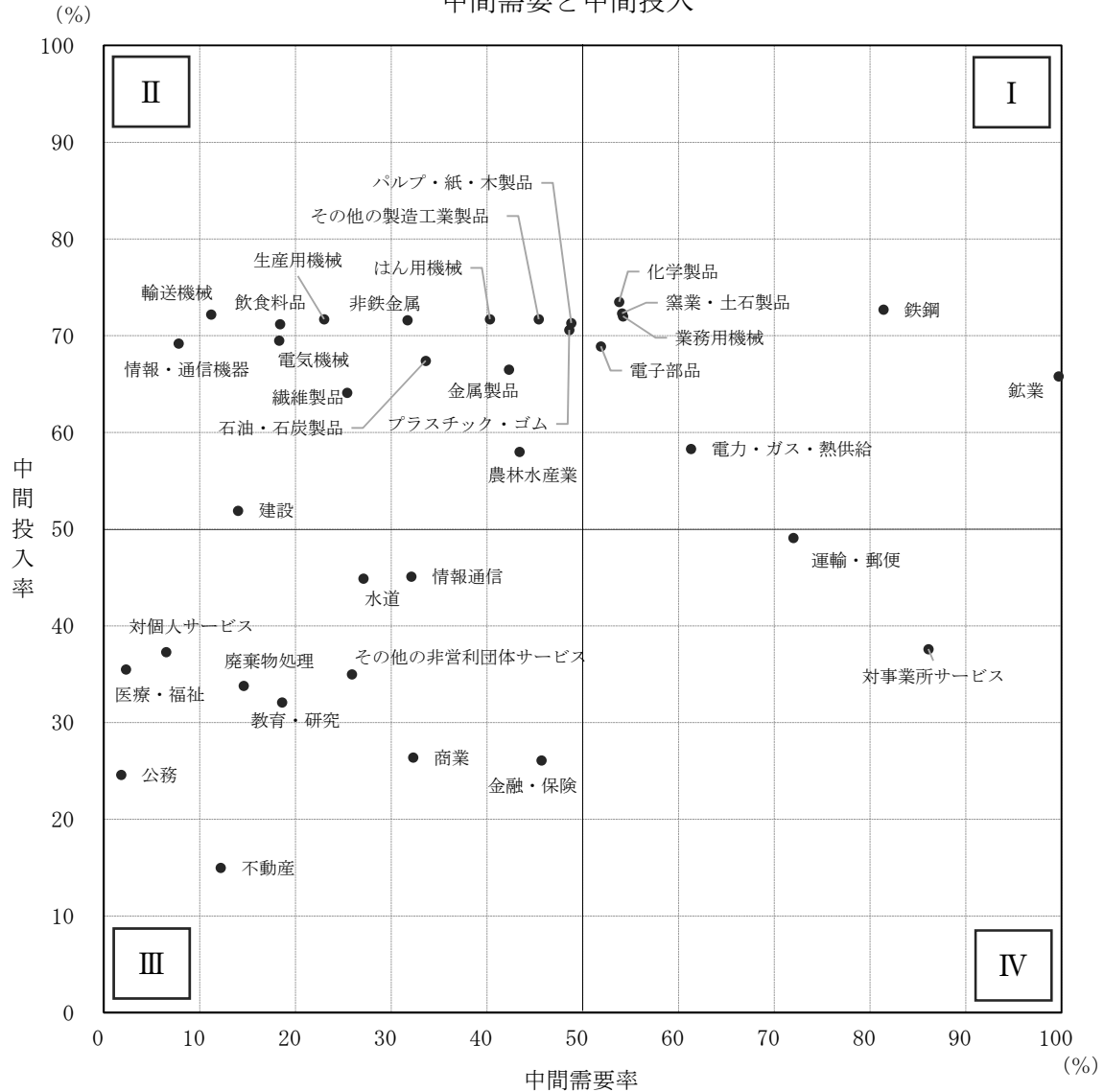
- I に位置する産業は、中間需要率、中間投入率ともに 50%以上の産業で、生産において原材料使用割合が大きく、その生産物の多くを再加工の原材料として販売している産業であり、本県では鉱業など 7 部門がここに属し、このグループの産業の生産額は県内生産額の 6.0%を占めている。
- II に位置する産業は、中間需要率が 50%未満で、中間投入率が 50%を超える産業であり、この産業は、生産において原材料使用割合が大きく、その生産物の多くを民間消費や移輸出等の最終需要として産出している。本県では製造業を中心に輸送機械など 15 部門となっており、このグループの生産額は、県内生産額の 39.2%を占めている。
- III に位置する産業は、中間需要率、中間投入率ともに 50%未満の産業で、原材料割合が小さく、産出先も最終需要となるサービスを中心とした労働集約的部門である。不動産など 11 部門が属し、このグループの生産額は、県内生産額の 42.7%を占めている。
- IV に位置する産業は、中間需要率が 50%以上で、中間投入率が 50%未満の産業であり、生産において原材料割合が少なく、生産物は他の産業の原材料として産出されている。運輸・郵便など 2 部門が該当し、このグループの生産額は、県内生産額の 11.7%を占めている。

以上のように、本県では原材料割合が小さく、産出先も最終需要となるサービスを中心とした労働集約的部門が県内生産額の 42.7%を占めていることから、本県経済はサービスを中心とした労働集約的部門に依存した構造になっている。

---

中間需要率 … 各産業の生産活動で原材料等として必要とされる財・サービスの需要を中間需要といい、総需要に占める中間需要の割合を中間需要率という。

### 中間需要と中間投入



### 中間需要率と中間投入率

(単位：%)

部門	中間需要率	中間投入率	部門	中間需要率	中間投入率
農林水産業	43.4	58.0	輸送機械	11.2	72.2
鉱業	99.7	65.8	その他の製造工業製品	45.4	71.7
飲食料品	18.4	71.2	建設	14.0	51.9
繊維製品	25.4	64.1	電力・ガス・熱供給	61.3	58.3
パルプ・紙・木製品	48.8	71.3	水道	27.1	44.9
化学製品	53.8	73.5	廃棄物処理	14.6	33.8
石油・石炭製品	33.6	67.4	商業	32.3	26.4
プラスチック・ゴム	48.6	70.6	金融・保険	45.7	26.1
窯業・土石製品	54.1	72.3	不動産	12.2	15.0
鉄鋼	81.4	72.7	運輸・郵便	72.0	49.1
非鉄金属	31.7	71.6	情報通信	32.1	45.1
金属製品	42.3	66.5	公務	1.8	24.6
はん用機械	40.3	71.7	教育・研究	18.6	32.1
生産用機械	23.0	71.7	医療・福祉	2.3	35.5
業務用機械	54.2	72.0	その他の非営利団体サービス	25.9	35.0
電子部品	51.9	68.9	対事業所サービス	86.1	37.6
電気機械	18.3	69.5	対個人サービス	6.5	37.3
情報・通信機器	7.8	69.2			

## 9 最終需要の構成

最終需要は6兆4823億円で、そのうち、移輸出が2兆5984億円（40.1%）、次いで民間消費支出が2兆2715億円（35.0%）、一般政府消費支出が8225億円（12.7%）となっており、移輸出の構成比が高く、需要の多くを県外に依存している。

平成23年の最終需要は、6兆4823億円で、その構成比は移輸出が40.1%、次いで民間消費支出が35.0%、一般政府消費支出が12.7%、県内総固定資本形成が10.2%、家計外消費支出が1.5%、在庫純増が0.4%となっており、移輸出の構成比が高く、需要の多くを県外に依存している。

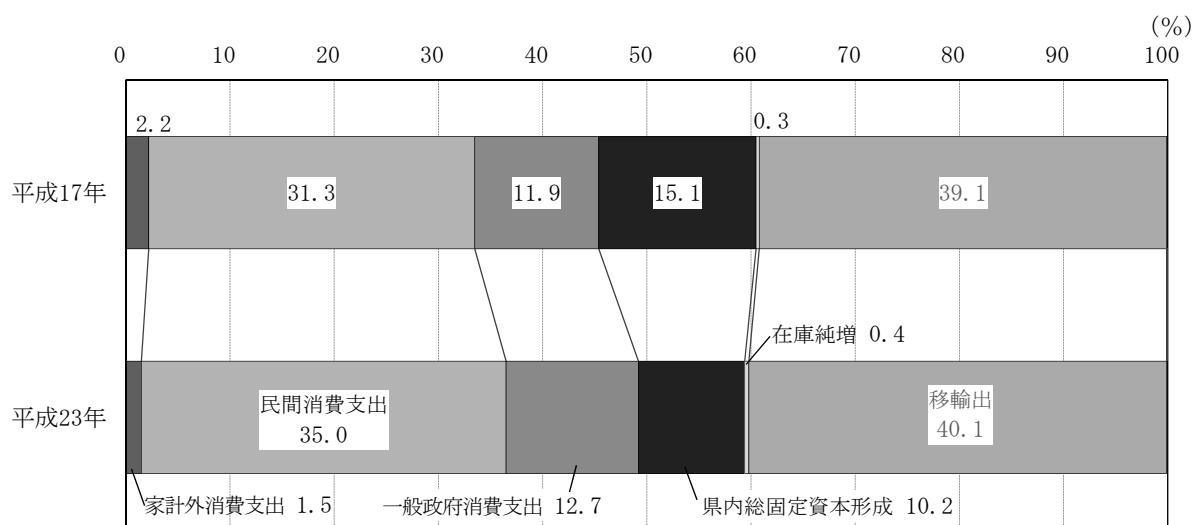
平成17年の構成比と比べると、民間消費支出が3.7ポイント、移輸出が1.0ポイント、一般政府消費支出が0.8ポイント、在庫純増が0.1ポイント上昇している。

一方、県内総固定資本形成が15.1%から10.2%に4.9ポイント、家計外消費支出も2.2%から1.5%に0.7ポイント低下している。

---

最終需要 … 家計、政府等最終需要者が購入・消費する需要を最終需要といい、家計外消費支出、民間消費支出、一般政府消費支出、県内総固定資本形成、在庫純増、調整項及び移輸出からなる。

### 最終需要の構成



### 最終需要の構成と伸び

(単位：百万円、%)

	金額		構成比		伸び率	
	平成 17 年	平成 23 年	平成 17 年	平成 23 年	平成 17 年	平成 23 年
最終需要	5,814,544	6,482,291	100.0	100.0	△ 3.6	11.5
家計外消費支出	129,382	99,953	2.2	1.5	△ 9.3	△ 22.7
民間消費支出	1,821,862	2,271,492	31.3	35.0	△ 6.0	24.7
一般政府消費支出	691,389	822,486	11.9	12.7	6.4	19.0
県内総固定資本形成	879,218	657,960	15.1	10.2	△ 16.8	△ 25.2
在庫純増	20,109	22,872	0.3	0.4	△ 644.8	13.7
移輸出	2,272,584	2,598,419	39.1	40.1	1.2	14.3

(注) 最終需要には「調整項」の額を含む。

## 10 県際構造

香川県とその他の地域との県際取引では、香川県からの移輸出 2 兆 5984 億円に対し、移輸入 2 兆 6653 億円となっており、県際収支は 668 億円の移輸入超過となっている。

また、製造業は需要、供給ともに県外に依存しており、第 3 次産業に属する産業は県内自給の傾向が見受けられる。

平成 23 年の県際取引を 37 部門の産業別にみると、移輸出超過部門（移輸入よりも移輸出が大きい部門）は製造業を中心に 17 部門あり、特に石油・石炭製品、非鉄金属などで移輸出超過が大きくなっている。一方、移輸入超過部門（移輸出よりも移輸入が大きい部門）は 17 部門あり、鉱業、商業、情報・通信機器などで移輸入超過が大きくなっている。

移輸出 2 兆 5984 億円を産業別にみると、製造業が 2 兆 1502 億円で構成比も 82.8%と移輸出の大部分を占め、中でも石油・石炭製品、非鉄金属、輸送機械などが高くなっている。また、移輸出率も製造業が大きく、輸送機械で 96.4%、電子部品で 96.2%、生産用機械で 91.7%などとなっている。

同様に移輸入 2 兆 6653 億円を産業別にみると、製造業が 1 兆 6902 億円で構成比も 63.4%と高い割合を占め、中でも飲食料品、輸送機械、化学製品などが高くなっている。一方、製造業以外でも、鉱業、商業などで構成比が高くなっている。移輸入率は情報・通信機器が 100%と最も高く、次いで鉱業 98.3%、電子部品 96.6%の順となっている。

移輸出率及び移輸入率の大小により各産業を 4 つの類型に区分（右図）して、その特性をみると、次のようになっている。

- I に位置する産業は、移輸出率、移輸入率ともに 50%以上の産業で、県内生産物の多くを県外に供給し、県内需要の多くを県外からの移輸入で賄っている産業であり、本県では電子部品など 17 部門が該当し、農林水産業以外は製造業となっている。
- II に位置する産業は、移輸出率が 50%以上で、移輸入率が 50%未満の産業で、移輸出に依存した産業であり、本県では該当する部門はない。
- III に位置する産業は、移輸出率、移輸入率ともに 50%未満の産業で、県内生産物の大半が県内需要向けで、また県外からの移輸入への依存が小さい産業で、本県では建設など 15 部門が該当し、第 3 次産業に属する産業が多く含まれる。これは第 3 次産業の各産業が移動性の乏しいサービスの提供を生産の主体にしていることによるものである。
- IV に位置する産業は、移輸出率が 50%未満で、移輸入率が 50%以上の産業であり、県内需要の多くを県外からの移輸入に依存している産業である。本県では、情報・通信機器など 3 部門が該当している。

これらから、本県の産業は、製造業は需要、供給ともに県外に依存しており、第 3 次産業に属する産業は県内自給の傾向が見受けられる。

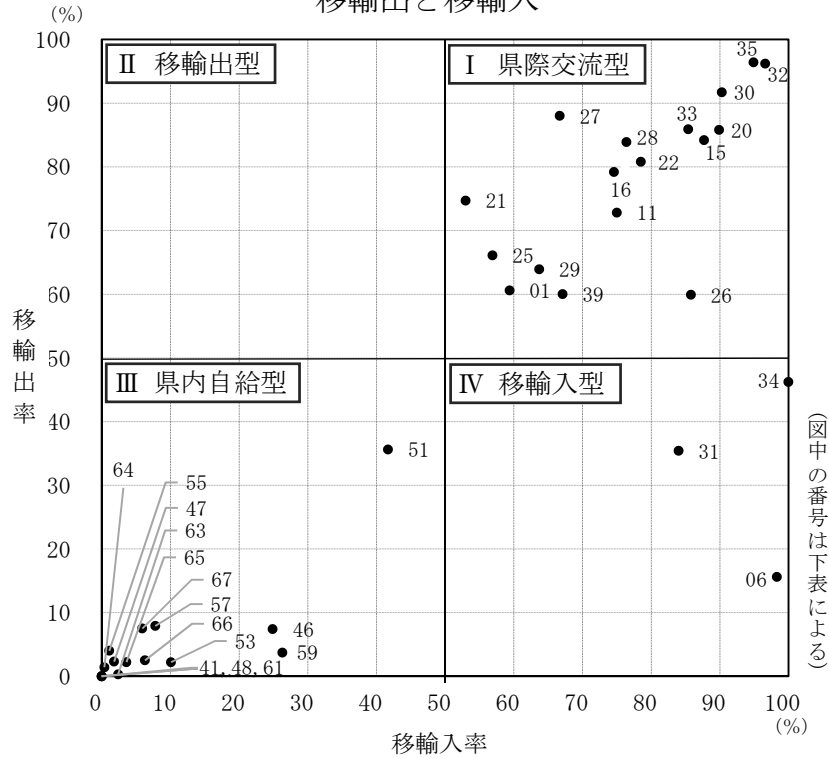
---

移輸出率 … 県内生産額に対する移輸出の割合。移輸出率 = 移輸出 / 県内生産額

移輸入率 … 県内需要に対する移輸入の割合。移輸入率 = 移輸入 / 県内需要合計 (→p52)



## 移輸出と移輸入



(単位：百万円、%)

	金額			構成比		率		県内自給率
	移輸出(A)	移輸入(B)	県際収支(A)-(B)	移輸出	移輸入	移輸出	移輸入	
01 農林水産業	68,114	64,837	3,277	2.6	2.4	60.6	59.4	40.6
06 鉱業	1,132	348,477	△ 347,345	0.0	13.1	15.6	98.3	1.7
製造業(11~39) 計	2,150,195	1,690,150	460,045	82.8	63.4	80.3	76.2	24.1
11 飲食品	229,667	256,676	△ 27,009	8.8	9.6	72.8	75.0	25.0
15 繊維製品	37,577	50,368	△ 12,791	1.4	1.9	84.2	87.7	12.3
16 パルプ・紙・木製品	127,536	98,150	29,386	4.9	3.7	79.2	74.6	25.4
20 化学製品	122,873	181,234	△ 58,361	4.7	6.8	85.8	89.9	9.9
21 石油・石炭製品	463,223	176,635	286,588	17.8	6.6	74.7	53.0	46.9
22 プラスチック・ゴム	85,899	74,655	11,244	3.3	2.8	80.8	78.5	21.3
25 窯業・土石製品	47,415	32,119	15,296	1.8	1.2	66.1	56.9	42.9
26 鉄鋼	22,839	92,179	△ 69,340	0.9	3.5	59.9	85.8	14.2
27 非鉄金属	368,827	101,076	267,751	14.2	3.8	88.0	66.7	32.9
28 金属製品	91,161	56,333	34,828	3.5	2.1	83.9	76.4	23.6
29 はん用機械	56,521	56,010	511	2.2	2.1	63.9	63.7	35.9
30 生産用機械	69,113	58,295	10,818	2.7	2.2	91.7	90.3	8.9
31 業務用機械	2,645	25,320	△ 22,675	0.1	1.0	35.4	84.0	16.0
32 電子部品	30,724	34,606	△ 3,882	1.2	1.3	96.2	96.6	3.3
33 電気機械	82,435	79,079	3,356	3.2	3.0	85.9	85.4	14.3
34 情報・通信機器	6	73,016	△ 73,010	0.0	2.7	46.2	100.0	0.0
35 輸送機械	266,728	183,241	83,487	10.3	6.9	96.4	94.9	2.9
39 その他の製造工業製品	45,006	61,158	△ 16,152	1.7	2.3	60.0	67.1	32.9
41 建設	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0
46 電力・ガス・熱供給	10,597	44,219	△ 33,622	0.4	1.7	7.4	24.9	75.1
47 水道	578	450	128	0.0	0.0	2.3	1.8	98.2
48 廃棄物処理	0	1	△ 1	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0
51 商業	247,719	321,452	△ 73,733	9.5	12.1	35.6	41.7	58.3
53 金融・保険	5,056	25,629	△ 20,573	0.2	1.0	2.2	10.1	89.9
55 不動産	23,196	6,435	16,761	0.9	0.2	4.0	1.1	98.9
57 運輸・郵便	34,511	33,884	627	1.3	1.3	7.9	7.8	92.2
59 情報通信	7,443	69,695	△ 62,252	0.3	2.6	3.7	26.3	73.7
61 公務	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0
63 教育・研究	760	5,503	△ 4,743	0.0	0.2	0.3	2.4	97.6
64 医療・福祉	7,023	2,105	4,918	0.3	0.1	1.4	0.4	99.6
65 その他の非営利団体サービス	1,013	1,698	△ 685	0.0	0.1	2.2	3.6	96.4
66 対事業所サービス	10,376	27,599	△ 17,223	0.4	1.0	2.5	6.3	93.7
67 対個人サービス	24,873	19,242	5,631	1.0	0.7	7.5	5.9	94.1
68 事務用品	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0
69 分類不明	5,833	3,878	1,955	0.2	0.1	44.9	35.1	64.9
産業計	2,598,419	2,665,254	△ 66,835	100.0	100.0	35.3	35.9	64.1

## 1 1 生産波及の大きさ

香川県における生産波及効果の大きい産業は、鉱業、窯業・土石製品、情報通信などである。

また、生産波及効果の県内歩留まり率をみると、鉄鋼、石油・石炭製品、輸送機械など製造業が総じて低くなっており、製造業における生産波及の県外流出割合が大きいことを示している。

逆行列係数表の列は、当該産業に1単位の最終需要があった場合に、各産業が直接・間接に生産しなければならない量を示し、その列和は、産業全体としての生産波及効果の大きさを示している。

37 部門表の開放経済型 ( $[I - (I - \hat{M})A]^{-1}$  型) 逆行列係数表から各列和を求め、生産波及効果の大きさをみると、全産業平均で1.3973倍であり、産業別にみると、全産業平均より大きい産業部門は、鉱業(1.7886倍)、窯業・土石製品(1.5311倍)、情報通信(1.5157倍)など15部門となっている。

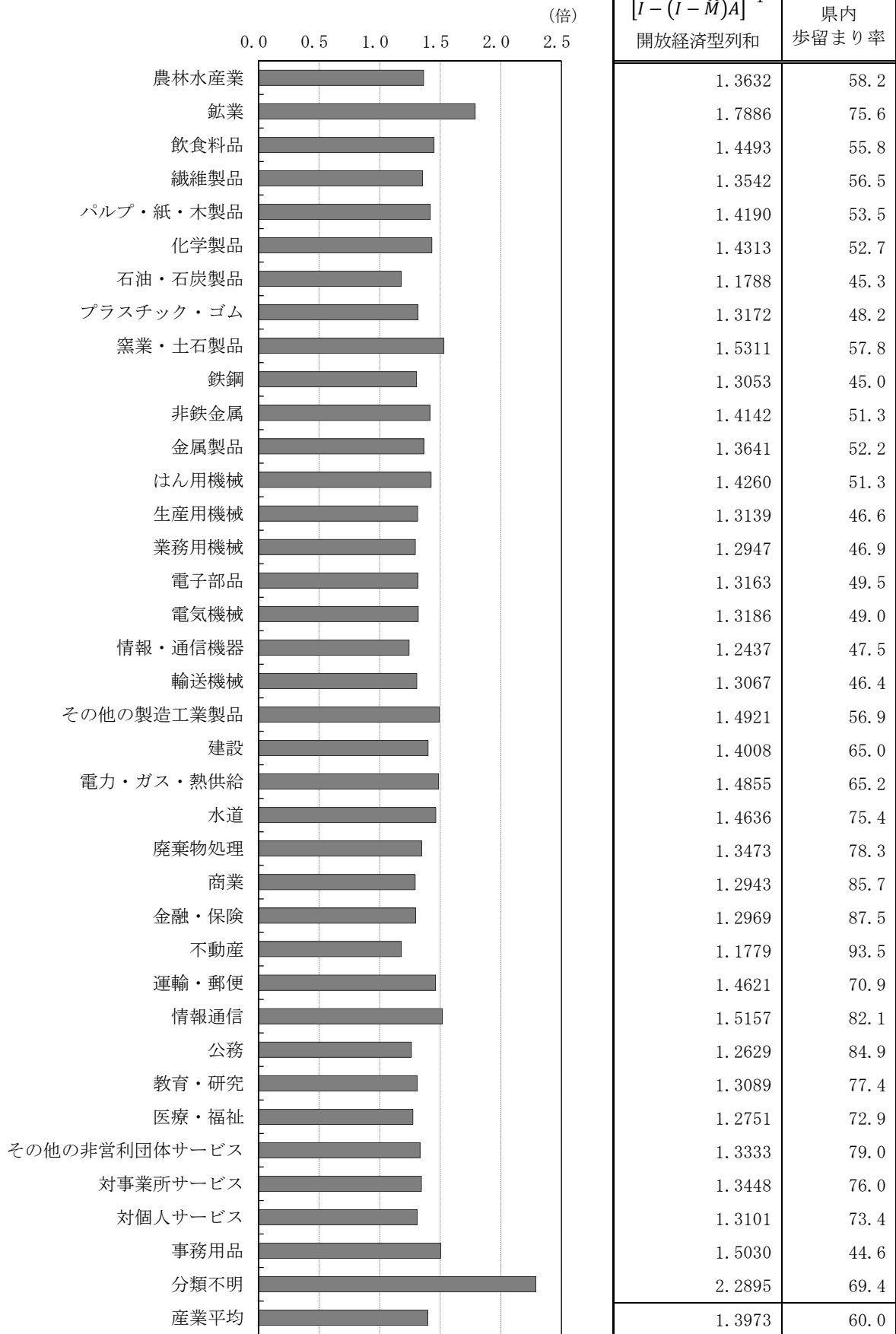
開放経済型 ( $[I - (I - \hat{M})A]^{-1}$  型) の逆行列係数は、封鎖経済型 ( $(I - A)^{-1}$  型) の係数より小さくなっている。これは、生産波及効果のすべてが県内に留まるわけではなく、移輸入を通じて波及効果が県外へ流出するためである。開放経済型と封鎖経済型の生産波及効果を比較することで、各産業の生産波及効果がどれだけ県内に留まるか(県内歩留まり率)がわかる。

産業別に県内歩留まり率をみると、不動産(93.5%)、金融・保険(87.5%)、商業(85.7%)などが高く、一方、鉄鋼(45.0%)、石油・石炭製品(45.3%)、輸送機械(46.4%)など製造業が総じて低くなっており、製造業における生産波及の県外流出割合が大きいことを示している。

---

逆行列係数	… ある部門に1単位の最終需要があった場合に、各産業部門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(→p43) また、本県では移輸入を考慮しない封鎖経済を前提とした $(I - A)^{-1}$ 型逆行列係数と移輸入を考慮した開放型経済の $[I - (I - \hat{M})A]^{-1}$ 型逆行列係数の両モデルを求めている。
県内歩留まり率	… $[I - (I - \hat{M})A]^{-1}$ 型の生産波及効果を $(I - A)^{-1}$ 型の生産波及効果で除したものをいう。

# 生産波及の大きさ



## 1 2 影響力係数と感応度係数

本県の産業の中で、鉱業、窯業・土石製品、情報通信などの産業は、他産業に対する影響力が強く、また運輸・郵便、対事業所サービス、商業などの産業は、他産業からの影響を強く受ける産業となっている。

逆行列係数の列和は、前述のとおり、各産業の生産波及効果の大きさを示しているが、この産業別の列和を列和全体の平均値で除して、全産業が平均的に及ぼす波及効果の度合いに対する産業の度合いを相対的に表したものが、影響力係数である。

影響力係数をみると、平均を上回っているものは鉱業(1.2800)、窯業・土石製品(1.0957)など13部門あり、これらは県内産業の生産活動に与える影響が大きい産業である。

一方、逆行列の行和(横方向の合計値)は、各産業に最終需要が1単位生じたときに各産業の生産波及がどの程度の影響を受けるかを表しており、各行和を行和全体の平均値で除して、全産業が平均的に受ける影響の度合いに対する各産業の度合いを相対的に表したものが、感応度係数である。

感応度係数をみると、平均を上回っているのは運輸・郵便(2.7133)、対事業所サービス(2.6868)、商業(1.8719)など10部門あり、これらは他の産業の影響を強く受ける部門である。

また、影響力係数と感応度係数の関連をそれぞれの平均値を1として座標軸にし、4つのグループに区分(右図)して各産業の特性をみると、次のようになっている。

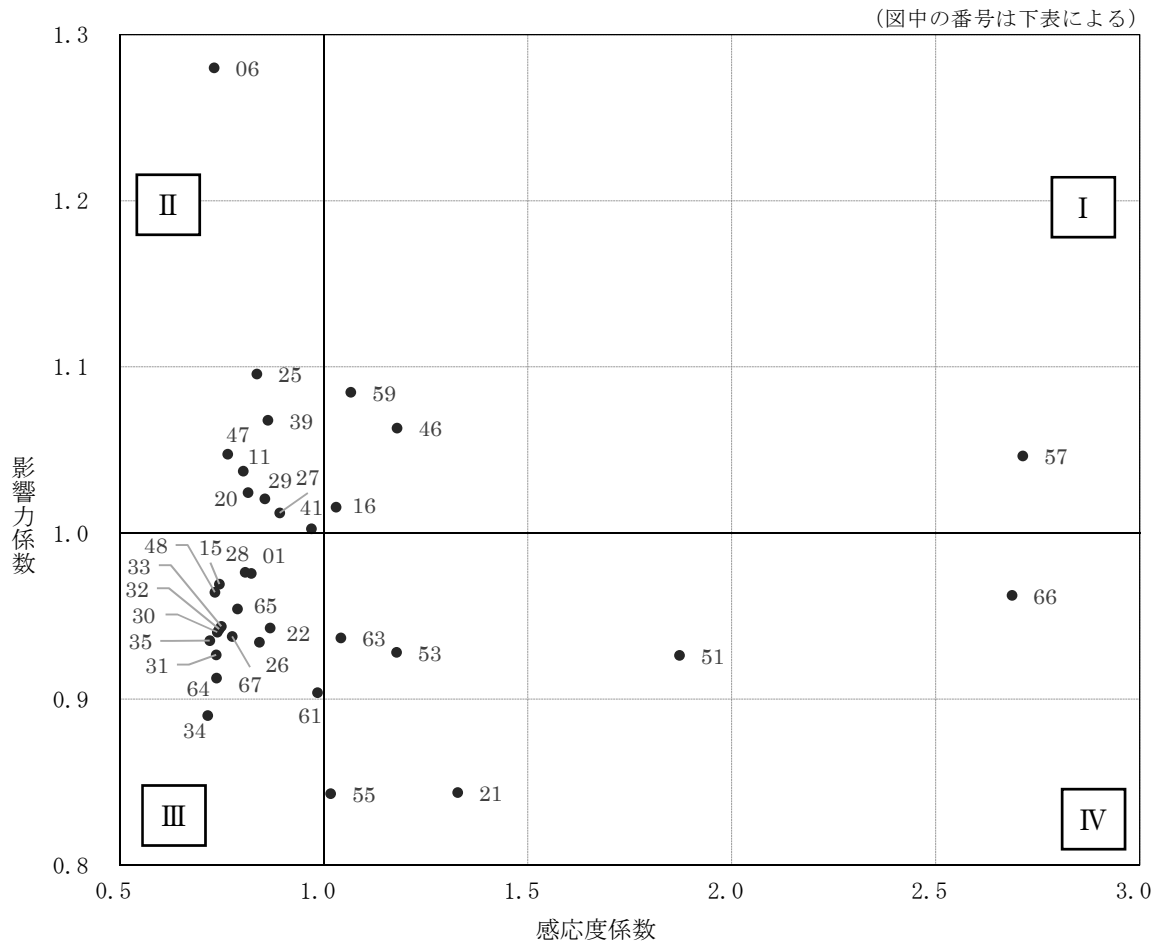
- Iに位置するグループは、他の産業に与える影響も他の産業からも受ける影響も大きいグループで、運輸・郵便、電気・ガス・熱供給など4部門がある。
- IIに位置するグループは、他の産業に与える影響は大きいですが、他の産業から受ける影響は小さいグループで、鉱業、窯業・土石製品など9部門がある。
- IIIに位置するグループは、他の産業に与える影響も他の産業から受ける影響も小さいグループで、情報・通信機器、医療・福祉など16部門がある。
- IVに位置するグループは、他の産業に与える影響は小さいが、他の産業から受ける影響は大きいグループで、対事業所サービス、商業など6部門がある。

---

影響力係数 … 特定の産業部門に1単位の最終需要があった場合、各産業部門にどの程度影響を及ぼすかを示す指標(→p47)

感応度係数 … 各産業部門にそれぞれ1単位ずつの最終需要があった場合、それぞれの産業部門がどの程度の影響を受けるかを示す指標(→p47)

## 影響力係数と感応度係数



部 門	影響力係数	感応度係数	部 門	影響力係数	感応度係数
01 農林水産業	0.9756	0.8224	39 その他の製造工業製品	1.0679	0.8631
06 鉱業	1.2800	0.7313	41 建設	1.0025	0.9697
11 飲食料品	1.0372	0.8026	46 電力・ガス・熱供給	1.0631	1.1798
15 繊維製品	0.9692	0.7442	47 水道	1.0474	0.7648
16 パルプ・紙・木製品	1.0155	1.0302	48 廃棄物処理	0.9642	0.7332
20 化学製品	1.0243	0.8145	51 商業	0.9263	1.8719
21 石油・石炭製品	0.8437	1.3283	53 金融・保険	0.9281	1.1785
22 プラスチック・ゴム	0.9427	0.8686	55 不動産	0.8430	1.0170
25 窯業・土石製品	1.0957	0.8361	57 運輸・郵便	1.0463	2.7133
26 鉄鋼	0.9342	0.8423	59 情報通信	1.0847	1.0664
27 非鉄金属	1.0121	0.8920	61 公務	0.9038	0.9848
28 金属製品	0.9763	0.8073	63 教育・研究	0.9368	1.0419
29 はん用機械	1.0205	0.8557	64 医療・福祉	0.9126	0.7372
30 生産用機械	0.9403	0.7393	65 その他の非営利団体サービス	0.9542	0.7884
31 業務用機械	0.9266	0.7363	66 対事業所サービス	0.9624	2.6868
32 電子部品	0.9421	0.7438	67 対個人サービス	0.9376	0.7758
33 電気機械	0.9437	0.7490	68 事務用品	1.0757	1.0979
34 情報・通信機器	0.8901	0.7157	69 分類不明	1.6386	0.7494
35 輸送機械	0.9351	0.7207			

### 1 3 最終需要と生産誘発

県内生産額 7 兆 3592 億円のうち、47.0%は移輸出によって、28.6%は民間消費支出によって、また 13.9%は一般政府消費支出によって誘発されたものであり、移輸出の生産誘発依存度が最も高く、本県の経済は県外の需要に依存している。

県内の生産活動や移輸入は、最終的には最終需要を賄うために行われているものであり、平成 23 年の県内生産額 7 兆 3592 億円は、平成 23 年の最終需要 6 兆 4823 億円によって誘発されたものと考えられる。県内生産額が最終需要の各項目によってそれぞれどれだけ誘発されたものであるか、その内訳をみたものが最終需要項目別生産誘発額である。

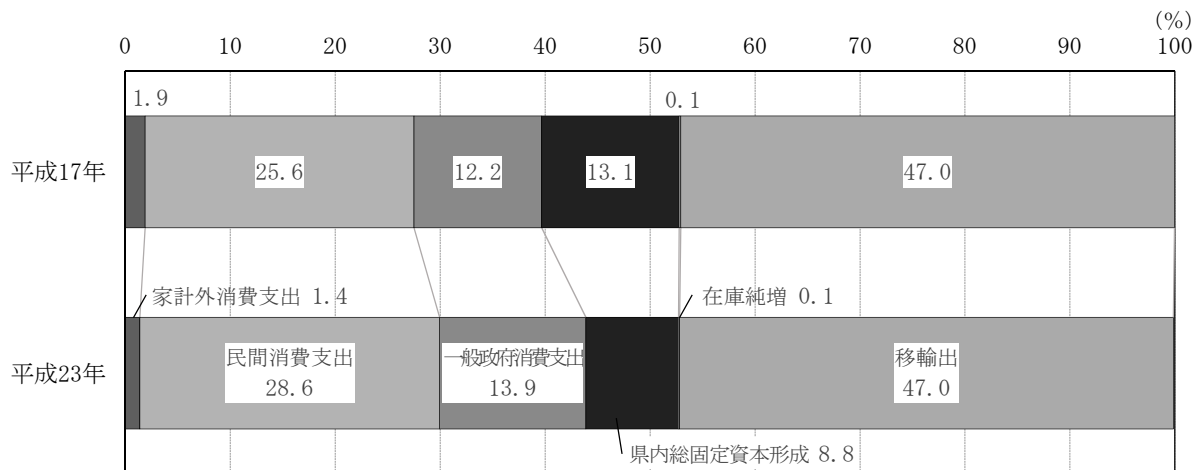
この最終需要項目別生産誘発額を各産業部門ごとに行方向でみた構成比を最終需要項目別生産誘発依存度といい、各産業部門の生産がどの最終需要に依存しているのか、その度合いをみることができる。これによると、移輸出の生産誘発依存度が 47.0%で最も高く、本県の経済は県外の需要に依存している。平成 17 年と比べると、民間消費支出、一般政府消費支出の割合が増加し、移輸出、在庫純増については同じ割合、他の最終需要項目は減少している。

また、1 単位の最終需要によって、県内生産がどれだけ誘発されるかを最終需要項目別に表したのが、最終需要項目別生産誘発係数である。生産誘発依存度が低い家計外消費支出、在庫純増を除いた主な 4 項目でみると、移輸出が 1.33 で最も高く、次いで一般政府消費支出 (1.25)、県内総固定資本形成 (0.99) の順となっている。平成 17 年と比べると、すべての項目において減少している。

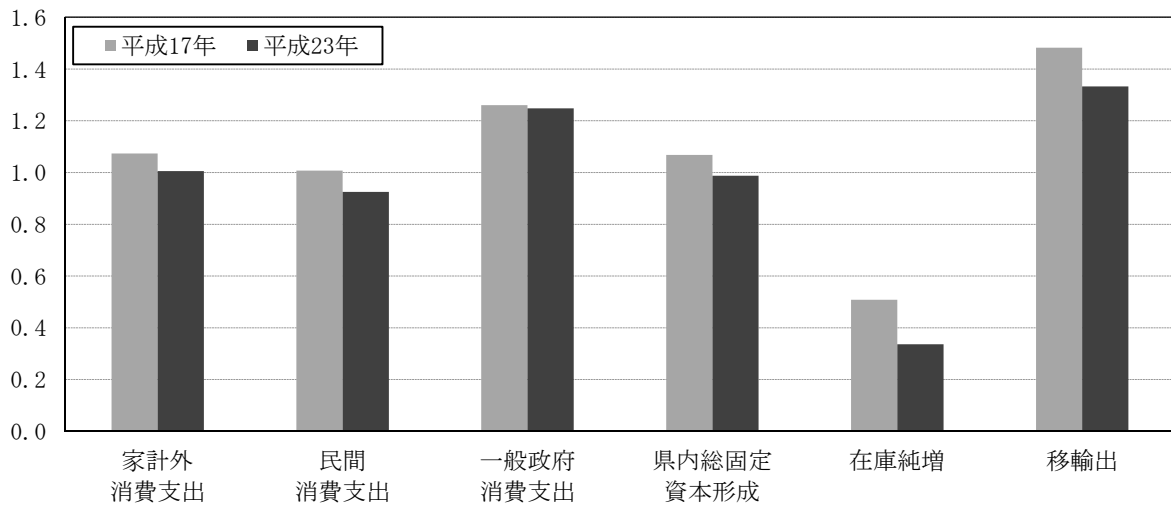
---

最終需要項目別生産誘発額	… 最終需要を賄うため直接・間接に発生した県内生産額を最終需要の項目別にみたもの。(→p47)
最終需要項目別生産誘発依存度	… 各産業部門における生産誘発額の最終需要項目別構成比であり、各産業部門の生産が、どの最終需要項目によりどれだけ誘発されたかの割合を示している。(→p48)
最終需要項目別生産誘発係数	… 最終需要項目の合計額に対する、各産業部門に係る当該最終需要項目の生産誘発額の比率であり、1 単位の最終需要に対して、何倍の県内生産が誘発されたかを示している。(→p48)

### 最終需要項目別生産誘発依存度



### 最終需要項目別生産誘発係数



(単位：百万円、%、倍)

	生産誘発額		生産誘発依存度		生産誘発係数	
	平成17年	平成23年	平成17年	平成23年	平成17年	平成23年
最終需要計	7,162,688	7,359,204	100.0	100.0	1.02	1.14
家計外消費支出	138,886	100,491	1.9	1.4	1.07	1.01
民間消費支出	1,834,719	2,101,436	25.6	28.6	1.01	0.93
一般政府消費支出	871,195	1,026,165	12.2	13.9	1.26	1.25
県内総固定資本形成	938,671	649,548	13.1	8.8	1.07	0.99
在庫純増	10,214	7,684	0.1	0.1	0.51	0.34
移輸出	3,369,002	3,461,712	47.0	47.0	1.48	1.33

(注) 最終需要計には「調整項」の項を含む。

## 1.4 最終需要と粗付加価値誘発

粗付加価値 3 兆 8170 億円のうち、36.2%は民間消費支出によって、35.8%は移輸出によって、また、17.6%は一般政府消費支出によって誘発されたものである。

県内生産額が最終需要によって誘発されることから、県内生産額を構成する粗付加価値も同様に最終需要によって誘発される。粗付加価値が最終需要の各項目によってそれぞれどれだけ誘発されたものであるか、その内訳をみたものが最終需要項目別粗付加価値誘発額である。

この最終需要項目別粗付加価値誘発額を各産業部門ごとに行方向にみた構成比を最終需要項目別粗付加価値誘発依存度といい、各産業部門の粗付加価値がどの最終需要に依存しているのか、その度合いをみることができる。これによると、民間消費支出の粗付加価値誘発依存度が 36.2%で最も高く、次いで移輸出 (35.8%)、一般政府消費支出 (17.6%)、県内総固定資本形成 (8.6%) 家計外消費支出 (1.6%)、在庫純増 (0.1%) となっている。平成 17 年と比べると、民間消費支出、一般政府消費支出による粗付加価値誘発依存度が増加し、在庫純増については同じ割合、他の最終需要項目は減少している。

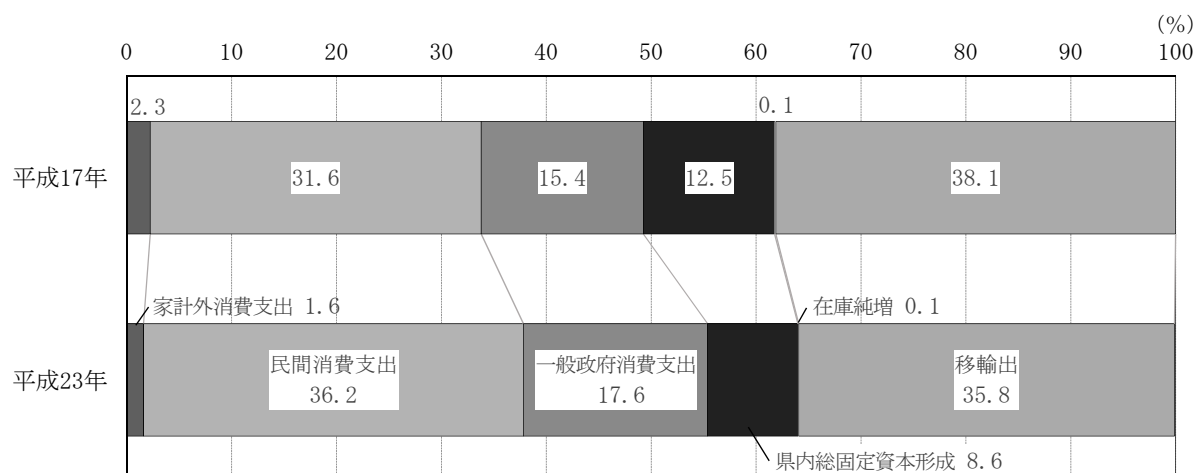
また、1 単位の最終需要によって、粗付加価値誘発依存度がどれだけ誘発されるかを最終需要項目別に表したのが、最終需要項目別粗付加価値誘発係数である。粗付加価値誘発依存度が低い家計外消費支出、在庫純増を除いた主な 4 項目でみると、一般政府消費支出が 0.81 で最も高く、次いで民間消費支出 (0.61)、移輸出 (0.53)、県内総固定資本形成 (0.50) の順となっている。平成 17 年と比べると、全ての項目において減少している。

---

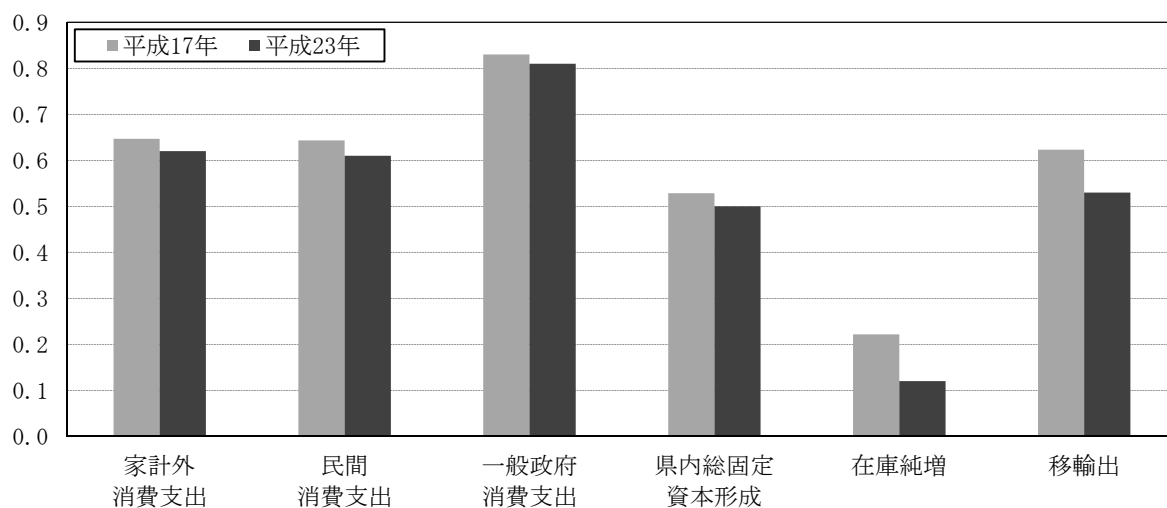
最終需要項目別粗付加価値誘発額	… 各最終需要によって生産が誘発されることに伴い誘発される粗付加価値の額を最終項目別にみたもの。(→p49)
最終需要項目別粗付加価値誘発依存度	… 各産業部門における粗付加価値誘発額の最終需要項目別構成比であり、各産業部門の粗付加価値が、どの最終需要項目によりどれだけ誘発されたかの割合を示している。(→p49)
最終需要項目別粗付加価値誘発係数	… 最終需要項目の合計額に対する、各産業部門に係る当該最終需要項目の粗付加価値誘発額の比率であり、1 単位の最終需要に対して、どの程度の粗付加価値が誘発されたかを示している。(→p49)



### 最終需要項目別粗付加価値誘発依存度



### 最終需要項目別粗付加価値誘発係数



(単位：百万円、%、倍)

	粗付加価値誘発額		粗付加価値誘発依存度		粗付加価値誘発係数	
	平成17年	平成23年	平成17年	平成23年	平成17年	平成23年
最終需要計	3,714,894	3,817,037	100.0	100.0	0.53	0.59
家計外消費支出	83,708	61,625	2.3	1.6	0.65	0.62
民間消費支出	1,172,070	1,382,514	31.6	36.2	0.64	0.61
一般政府消費支出	573,908	669,939	15.4	17.6	0.83	0.81
県内総固定資本形成	464,709	328,756	12.5	8.6	0.53	0.50
在庫純増	4,457	2,821	0.1	0.1	0.22	0.12
移輸出	1,416,042	1,367,152	38.1	35.8	0.62	0.53

(注) 最終需要計には「調整項」の項を含む。

## 1 5 最終需要と移輸入誘発

移輸入 2 兆 6653 億円のうち、46.2%は移輸出によって、33.4%は民間消費支出によって、また 12.4%は県内総固定資本形成によって誘発されたものである。

最終需要が生じた場合、通常そのすべてが県内生産物ですべて賄われるわけではなく、一部は移輸入によって賄われる。このことから、移輸入についても最終需要によって派生的に誘発されたものと考えられ、移輸入が最終需要の各項目によってそれぞれどれだけ誘発されたものであるか、その内訳をみたものが最終需要項目別移輸入誘発額である。

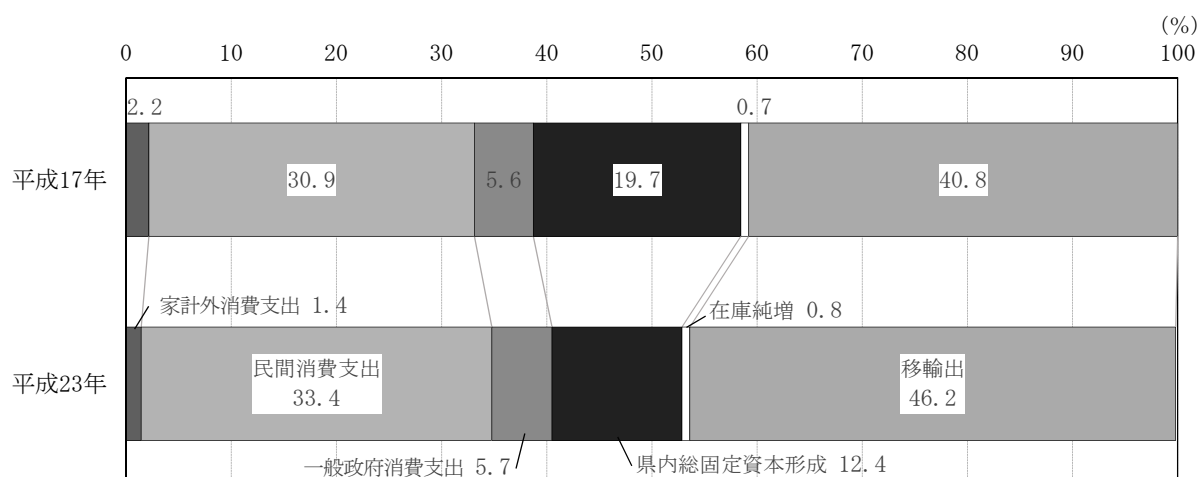
この最終需要項目別移輸入誘発額を各産業部門ごとに行方向にみた構成比を最終需要項目別移輸入誘発依存度といい、各産業部門の移輸入がどの最終需要に依存しているのか、その度合いを示したものである。これによると、移輸出の移輸入誘発依存度が 46.2%で最も高く、次いで民間消費支出 (33.4%)、県内総固定資本形成 (12.4%)、一般政府消費支出 (5.7%)、家計外消費支出 (1.4%)、在庫純増 (0.8%) となっている。平成 17 年と比べると、移輸出、民間消費支出、一般政府消費支出、在庫純増の割合が増加し、他の最終需要項目は減少している。

また、1 単位の最終需要によって、移輸入がどれだけ誘発されるかを最終需要項目別に表したのが、最終需要項目別移輸入誘発係数である。移輸入誘発依存度が低い家計外消費支出、在庫純増を除いた主な 4 項目でみると、県内総固定資本形成が 0.50 で最も高く、次いで移輸出 (0.47)、民間消費支出 (0.39)、一般政府消費支出 (0.19) の順となっている。平成 17 年と比べると、全ての項目において増加している。

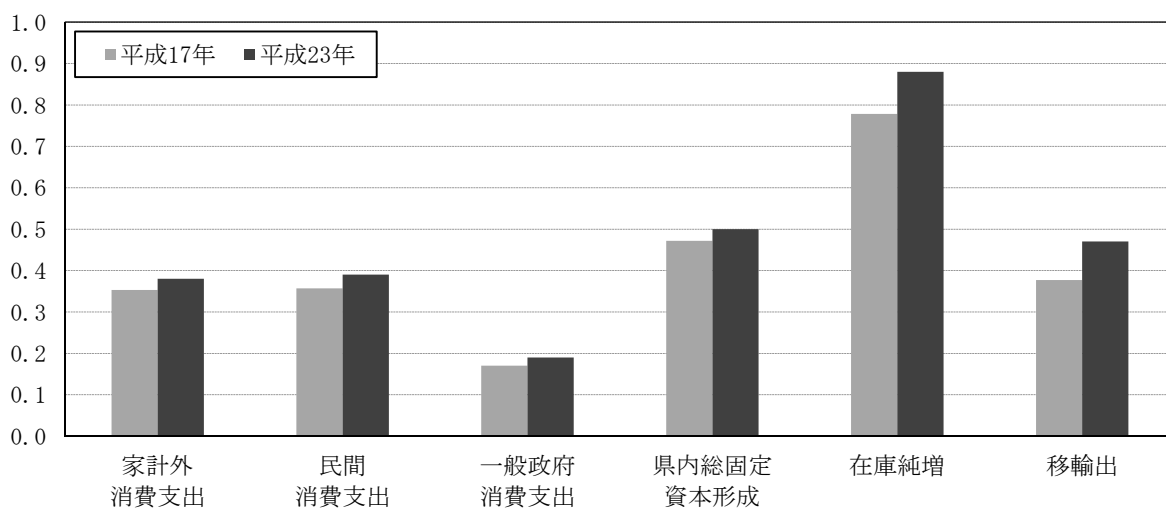
---

最終需要項目別移輸入誘発額	… 最終需要が生じたとき、一般的にはその全てが県内生産によって賄われるものではなく、需要の一部は移輸入によって賄われる。このように、最終需要によって直接・間接に誘発される移輸入額を移輸入誘発額といい、これを最終需要の項目別にみたものを最終需要項目別移輸入誘発額という。(→p50)
最終需要項目別移輸入誘発依存度	… 各産業部門における移輸入誘発額の最終需要項目別構成比であり、各産業部門の移輸入が、どの最終需要項目によりどれだけ誘発されたかの割合を示している。(→p51)
最終需要項目別移輸入誘発係数	… 最終需要項目の合計額に対する、各産業部門に係る当該最終需要項目の移輸入誘発額の比率であり、1 単位の最終需要に対して、どの程度の移輸入が誘発されたかを示している。(→p50)

### 最終需要項目別移輸入誘発依存度



### 最終需要項目別移輸入誘発係数



(単位：百万円、%、倍)

	移輸入誘発額		移輸入誘発依存度		移輸入誘発係数	
	平成17年	平成23年	平成17年	平成23年	平成17年	平成23年
最終需要計	2,099,650	2,665,254	100.0	100.0	0.30	0.41
家計外消費支出	45,673	38,328	2.2	1.4	0.35	0.38
民間消費支出	649,792	888,978	30.9	33.4	0.36	0.39
一般政府消費支出	117,481	152,546	5.6	5.7	0.17	0.19
県内総固定資本形成	414,509	329,204	19.7	12.4	0.47	0.50
在庫純増	15,651	20,051	0.7	0.8	0.78	0.88
移輸出	856,542	1,231,267	40.8	46.2	0.38	0.47

(注) 最終需要計には「調整項」の項を含む。



## **第3章 産業連関分析のための各種係数**

産業連関表は通常、取引基本表（価格評価表、狭義の産業連関表ともいう。）、投入係数表、逆行列係数表等からなっている。取引基本表の計数からは、第1章の3で述べたとおり、これをそのまま読み取ることによって、県経済を構成する各産業間の取引関係等の関わりを把握することができる。

一方、この取引基本表から算出された投入係数や逆行列係数からは、最終需要の変化による波及効果等を測定することができる。ここでは、これら産業連関分析のための各種係数の内容と計算方法を示す。

## 1 投入係数

### (1) 投入係数の計算と意味

取引基本表をタテ方向にみると、各産業の費用構成が示されているが、これから導かれるのが「投入係数」である。

投入係数とは、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、燃料等の投入額を、その産業の県内生産額で除したものであり、生産物1単位に対する投入原材料等の割合を示すものである。投入係数を産業別に計算して一覧表にしたものが投入係数表である。

県経済を単純化し、産業1及び産業2からなる簡単なモデルで表すと、取引基本表は表1のように表すことができる。

表1 取引基本表

	産業1	産業2	最終需要	県内生産額
産業1	$x_{11}$	$x_{12}$	$F_1$	$X_1$
産業2	$x_{21}$	$x_{22}$	$F_2$	$X_2$
粗付加価値	$V_1$	$V_2$		
県内生産額	$X_1$	$X_2$		

ただし

需給均衡式（総需要と総供給の均衡）

$$\begin{cases} x_{11} + x_{12} + F_1 = X_1 \\ x_{21} + x_{22} + F_2 = X_2 \end{cases}$$

収支均衡式

$$\begin{cases} x_{11} + x_{21} + V_1 = X_1 \\ x_{12} + x_{22} + V_2 = X_2 \end{cases}$$

ここで、産業1が産業1から投入した額  $x_{11}$  を産業1の県内生産額  $X_1$  で除した値を  $a_{11}$  とすれば、 $a_{11}$  は産業1の生産物を1単位生産するために必要な産業1からの投入割合を表す。

$$a_{11} = \frac{x_{11}}{X_1}$$

同様に、 $a_{21} = \frac{x_{21}}{X_1}$  は産業1がその生産物を1単位生産するために産業2から投入した原材料の割合を表している。なお、粗付加価値についても中間投入と同様に、各産業の粗付加価値  $V_1$  をその産業の県内生産額  $X_1$  で除して、粗付加価値の割合である  $v_1 = \frac{V_1}{X_1}$  (粗付加価値率) を求めることができる。この場合、粗付加価値  $V_1$  が産業1の労働や資本など本源的生産要素の投入を意味するから、 $v_1$  はそれら生産要素の投入原単位を示しているといえる。

これらの手続きを産業2についても計算し、一覧表に表すと表2の投入係数表となる。

表2 投入係数表

	産業1	産業2
産業1	$a_{11} (=x_{11}/X_1)$	$a_{12} (=x_{12}/X_2)$
産業2	$a_{21} (=x_{21}/X_1)$	$a_{22} (=x_{22}/X_2)$
粗付加価値	$v_1 (=V_1/X_1)$	$v_2 (=V_2/X_2)$
県内生産額	1.0 ( $=X_1/X_1$ )	1.0 ( $=X_2/X_2$ )

投入係数表は、各産業においてそれぞれ1単位(金額表示による)の生産を行うために必要な原材料等の大きさを示したものであり、いわば生産の原単位表ともいうべきものである。各産業で粗付加価値部門まで含む投入係数の和は、定義的に1.0となる。

また、表1及び表2から、投入係数を使ったヨコの需給バランス式は、

$$\begin{cases} a_{11}X_1 + a_{12}X_2 + F_1 = X_1 \\ a_{21}X_1 + a_{22}X_2 + F_2 = X_2 \end{cases} \dots\dots\dots \textcircled{1}$$

となる。

式①にみられるとおり、最終需要と県内生産額には一定の関係が存在しており、その関係を規定しているのが投入係数ということになる。

式①の連立方程式の最終需要  $F_1$  及び  $F_2$  に具体的な数値を与えれば、これを解くことによって、最終需要を過不足なく満たすための県内生産額、つまり、産業1及び産業2の  $X_1$  及び  $X_2$  を計算することができる。

ある産業に対する需要の増加は、その産業が生産を行うに当たって原材料、燃料等を各産業から投入する必要があるため、その産業だけでなく他産業の生産にも影響を及ぼし、それがまた自産業に対する需要となって跳ね返ってくるという生産波及効果をもたらす。式①は、このような生産波及効果の累積結果を計算し得る仕組みを示したものであり、これが投入係数を基礎とする産業連関分析の基本となっている考え方である。

## (2) 投入係数の安定性

産業連関表は、作表の対象となった年次の経済構造を反映して作成されたものであり、投入係数は次のような要因により時間の経過とともに変動することが考えられるが、産業連関分析では、対象期間内においては投入係数に大きな変化がない（安定性）という仮定が置かれている。投入係数が常に変動しているとすれば、最終需要と県内生産額の間に一義的な関係を求めることができないからである。

### ① 生産技術水準の不変性

産業連関分析においては、投入係数によって表される各財・サービスの生産に必要な原材料、燃料等の投入比率は、分析の対象となる年次と作表年次の間においては大きな変化がないという前提が置かれている。

投入係数は、端的に言えば、ある特定の年次において採用されていた生産技術を反映したものである。通常、短期間に大幅な生産技術の変化は考えられないが、生産技術が変化すれば、当然に投入係数も変化することが考えられる。

### ② 生産規模に関する一定性

各産業は、それぞれ生産規模の異なる企業、事業所群で構成されているが、同一商品を生産していたとしても、生産規模が異なれば、当然に生産技術水準の相違、規模の経済性などにより、投入係数も異なったものになることも考えられる。

しかし、産業連関表は、作表の対象となった年次の経済構造を反映して作成されたものであり、産業連関分析においては、各産業に格付けされた企業、事業所の生産規模は、分析の対象となる年次と作表年次の間においては大きな変化がないという前提が置かれている。

### ③ 相対価格の変化

取引基本表における各取引の大きさは、作表年次の価格で評価されているため、それぞれの財・サービスの相対価格が変化すると、投入構造が一定であっても投入係数は変化する。

### ④ プロダクト・ミックスの変化



同一産業に投入構造や単価の異なったいくつかの商品が格付けられている（これをプロダクト・ミックスという。）場合には、それぞれの投入構造や単価に変化がなくても、産業内の商品構成が変化すれば、その産業全体としての投入係数は変化することになる。

## 2 逆行列係数

### (1) 逆行列係数の意味

産業1及び産業2だけの県民経済を考えた場合、前述のとおり、最終需要が与えられれば、需給バランス式（式①）の連立方程式を解くことによって、産業1及び産業2の県内生産額を計算することができる。

$$\begin{cases} a_{11}X_1 + a_{12}X_2 + F_1 = X_1 \\ a_{21}X_1 + a_{22}X_2 + F_2 = X_2 \end{cases} \dots\dots\dots \text{①}$$

しかし、この簡易モデルのように2部門だけの場合は計算も容易であるが、実際の37や108の部門数においては、その都度式①のような連立方程式を解くことは実際的ではなく、分析を行うことが事実上不可能となる。

そこで、もし、ある産業に対する最終需要が1単位生じた場合、各産業に対してどのような生産波及が生じ、産業別の県内生産額が最終的にどれだけになるかを、簡単に読み取れるように、あらかじめ計算しておくことができれば、分析を行う上で非常に便利である。このような要請に応じて作成されるのが「逆行列係数表」である。

ここで、式①を行列式でおくと

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

となり、この式において

投入係数の行列  $\begin{bmatrix} a_{11} & a_{12} \\ a_{21} & a_{22} \end{bmatrix}$  を  $A$

最終需要の列ベクトル  $\begin{bmatrix} F_1 \\ F_2 \end{bmatrix}$  を  $F$

県内生産額の列ベクトル  $\begin{bmatrix} X_1 \\ X_2 \end{bmatrix}$  を  $X$

とおくと、

$$AX + F = X$$

となる。これを  $X$  について解くと、

$$\begin{aligned}
X - AX &= F \\
(I - A)X &= F \\
X &= (I - A)^{-1}F
\end{aligned}$$

となる。ここで、 $I$  は単位行列、 $(I - A)^{-1}$  は  $(I - A)$  の逆行列であり、

$$I = \begin{bmatrix} 1 & 0 \\ 0 & 1 \end{bmatrix}$$

$$(I - A)^{-1} = \begin{bmatrix} 1 - a_{11} & -a_{12} \\ -a_{21} & 1 - a_{22} \end{bmatrix}^{-1}$$

この行列の成分を「逆行列係数」と呼ぶ。これを一つの表にまとめたものが、「逆行列係数表」であり、各産業に対する1単位の需要増があった場合、究極的にみて、どの産業の生産がどれだけ誘発されるかを示す。逆行列係数を一度計算しておけば、式①の連立方程式をその都度解くまでもなく、ある産業に対する最終需要が与えられれば、直ちにその最終需要に対応する各産業の県内生産額を計算することが可能となる。

表3 逆行列係数表

	産業1	産業2
産業1	$b_{11}$	$b_{12}$
産業2	$b_{21}$	$b_{22}$

$b_{ij}$  : 逆行列係数

逆行列係数表の表頭の産業は、最終需要が1単位発生した産業を表しており、表側の産業は、それによって生産の誘発を受ける産業を表している。この表を列に沿って読み取ることで、表頭の産業が表側の産業にどれだけの生産を誘発するかがわかり、その列和をみることで、表頭の産業が産業全体に及ぼす生産誘発の大きさがわかる。

## (2) 逆行列係数の類型

産業連関表を用いて生産波及の分析を行う場合には、移輸入（他都道府県又は国外からの投入）をどのように取り扱うかが大きな問題となる。前述で求めた逆行列係数は、 $(I - A)^{-1}$  型と呼ばれ、移輸入を考慮しない封鎖経済を前提とした単純なモデルに基づくものである。しかし、実際の県経済においては、各種のものが移輸入により供給され、産業や家計等において県産品と併せて消費されているのが実態である。

最終需要を県内最終需要と移輸出に分割し、移輸入を明示した取引基本表のモデルが表4である。表をヨコにみると中間需要、県内最終需要、移輸出とも移輸入分を含んだ供給

となっているので、移輸入分をマイナスで表示することにより、タテとヨコ（生産）のバランスをとっている。

表4 県際取引を考慮した取引基本表

	産業1	産業2	県内最終需要	移輸出	移輸入	県内生産額
産業1	$x_{11}$	$x_{12}$	$Y_1$	$E_1$	$-M_1$	$X_1$
産業2	$x_{21}$	$x_{22}$	$Y_2$	$E_2$	$-M_2$	$X_2$
粗付加価値	$V_1$	$V_2$				
県内生産額	$X_1$	$X_2$				

投入係数に移輸入分が含まれるということは、最終需要によってもたらされる波及効果のすべてが県内生産の誘発という形で現れるものではなく、その一部は移輸入を誘発するという意味を意味する。つまり、逆にいえば県内生産誘発を正確に求めるためには、移輸入誘発分を控除しておかなくてはならず、移輸入品の投入をおり込んだ逆行列係数が必要となる。

①  $(I - A)^{-1}$  型

このタイプは、前述した移輸入を考えない単純なモデルとして示したが、移輸入額が外生的に与えられるとするモデルでもある。しかし、移輸入は、特別な場合を除き、県内の生産勝王によって誘発される性格のものであり、内生的に決定されるものとするのが自然であり、一般的にあまり利用されていない。

②  $[I - (I - \hat{M})A]^{-1}$  型

開放型経済を前提とし、最終需要  $F$  を県内最終需要  $Y$  と移輸出  $E$  とに分離したモデルである。

表4の需給バランス式は次のとおりである。

$$\begin{cases} a_{11}X_1 + a_{12}X_2 + Y_1 + E_1 - M_1 = X_1 \\ a_{21}X_1 + a_{22}X_2 + Y_2 + E_2 - M_2 = X_2 \end{cases}$$

これを行列表示すると。

$$AX + Y + E - M = X \quad \dots\dots\dots ②$$

ここで移輸入  $M$  は、移輸出を除く総需要（県内需要）に応じて決まると仮定する。移輸出については、単なる通過取引は計上しないこととして産業連関表が作成されてい

ることから、移輸出に移輸入品は含まれない。そこで、行別移輸入係数  $m_i$  を次のように定義する。

$$m_i = \frac{M_i}{\sum_j a_{ij}X_j + Y_i} \dots\dots\dots \textcircled{3}$$

すなわち、 $m_i$  は  $i$  商品の県内総需要に占める移輸入品の割合、移輸入依存度を表し、 $1 - m_i$  が県内自給率を表すことになる。

式②を  $i$  行について記せば

$$\sum_j a_{ij}X_j + Y_i + E_i - M_i = X_i \dots\dots\dots \textcircled{4}$$

式③を変形して

$$M_i = m_i(\sum_j a_{ij}X_j + Y_i) \dots\dots\dots \textcircled{5}$$

式⑤を式④に代入して整理すると

$$X_i - (1 - m_i)\sum_j a_{ij}X_j = (1 - m_i)Y_i + E_i \dots\dots\dots \textcircled{6}$$

移輸入係数  $\{m_i\}$  を対角要素とし、非対角要素を 0 とする対角行列  $\hat{M}$  は、

$$\hat{M} = \begin{bmatrix} m_1 & \dots & 0 \\ \vdots & \ddots & \vdots \\ 0 & \dots & m_n \end{bmatrix}$$

で表され、式⑥から、

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

これを  $X$  について整理すると、 $X$  は次式のとおり、

$$X = [I - (I - \hat{M})A]^{-1}[(I - \hat{M})Y + E] \dots\dots\dots \textcircled{7}$$

で表される。これにより、県内最終需要  $Y$  と移輸出  $E$  を与えることにより、県内生産額  $X$  を求めることができる。

ここで  $(I - \hat{M})A$  は、移輸入品の投入比率が中間需要、最終需要を問わずすべての部門において同一である仮定した場合の県産品の投入係数を示し、また、 $(I - \hat{M})Y$  は、同様の仮定の下で県産品に対する県内最終需要を表している。言い換えれば、品目ごとの移輸入比率が全ての産出部門において同一と仮定したときの「競争移輸入型」モデルである。

産業連関分析において、一般的にはこのモデルによる逆行列係数表が利用される。

### 3 影響力係数と感応度係数

#### (1) 影響力係数

逆行列係数表の列についてみると、各係数はその列産業部門に対する最終需要が1単位生じた場合に、各行産業部門が直接間接に必要とする生産量を示し、その合計である列和は産業全体への生産波及の大きさを表す。この産業部門別の列和を列全体の平均値で除した比率を求めると、これは特定の列産業部門に対する最終需要があったときに、どの列産業部門が相対的に強い影響を与えることになるかを示す指標となる。これが「影響力係数」で、次の式で計算される。

$$\begin{aligned} \text{産業部門別影響力係数} &= \frac{\text{逆行列係数表の各列和}}{\text{逆行列係数表の列和全体の平均値}} \\ &= \frac{\sum_i b_{ij}}{\frac{1}{n} \sum_i \sum_j b_{ij}} \quad (n: \text{産業部門数、} b_{ij}: \text{逆行列係数}) \end{aligned}$$

#### (2) 感応度係数

一方、逆行列係数の各行は、表頭の列産業部門に対してそれぞれ1単位の最終需要が生じたときに、その各行において直接間接に必要となる供給量を表しており、その合計である行和を行和全体の平均値で除した比率は、各列産業部門にそれぞれ1単位の最終需要があったときに、どの行産業部門が相対的に強い影響を受けることになるかを示す指標となる。これが「感応度係数」で、次の式で計算される。

$$\begin{aligned} \text{産業部門別感応度係数} &= \frac{\text{逆行列係数表の各行和}}{\text{逆行列係数表の行和全体の平均値}} \\ &= \frac{\sum_j b_{ij}}{\frac{1}{n} \sum_i \sum_j b_{ij}} \quad (n: \text{産業部門数、} b_{ij}: \text{逆行列係数}) \end{aligned}$$

### 4 最終需要と生産

#### (1) 最終需要項目別生産誘発額

内生部門の各産業は、各産業部門及び最終需要部門に財・サービスの供給を行っているが、全体としてみれば、内生部門の生産活動は最終需要を過不足なく満たすために行われているのであり、その生産水準は、各最終需要の大きさによって決定される。

県内生産額にかかる需給バランス式は、前述のとおり、

$$X = [I - (I - \hat{M})A]^{-1} [(I - \hat{M})Y + E] \quad \text{⑦}$$

県内生産額
逆行列
最終需要額

であり、これは、そのまま最終需要と県内生産額の関係を表している。

また、最終需要は、家計外消費支出、民間消費支出などの項目から構成されているが、各産業部門の県内生産額が、どの最終需要項目別によってどれだけ誘発されたものであるのか、その内訳をみたのが「最終需要項目別生産誘発額」であり、これは、県内生産額の変動が、最終需要のどの項目によってもたらされたものであるのかを分析するための一つの指標となるものである。

最終需要ベクトル  $F$  は、県内最終需要ベクトル  $Y$  と移輸出ベクトル  $E$  に分解される。さらに県内最終需要ベクトル  $Y$  を民間消費支出等の最終需要項目別ベクトルに分解する。

$$Y = Y_1 + Y_2 + \dots + Y_N$$

各最終需要項目  $Y_k$  によって誘発される生産額ベクトルを  $X_k$  で表せば、県内最終需要については、

$$X_k = [I - (I - \hat{M})A]^{-1}(I - \hat{M})Y_k \quad (k = 1, 2, \dots, N)$$

移輸出  $E$  によって誘発される生産額ベクトル  $X_E$  は、

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

となり、各最終需要項目別生産誘発額の和が、県内生産額であるから、

$$X = \sum_{k=1}^n X_k + X_E$$

が成立する。

## (2) 最終需要項目別生産誘発係数

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「最終需要項目別生産誘発係数」という。

これは、最終需要項目が合計で1単位（品目別構成は同じ）増加した場合、各産業部門の県内生産額がどれだけ増加するかを示すものとなっている。

$$\text{最終需要項目別生産誘発係数} = \frac{\text{各最終需要項目別生産誘発額}}{\text{対応する項目の最終需要の合計額}}$$

## (3) 最終需要項目別生産誘発依存度

産業部門ごとの生産誘発額を最終需要項目別に構成比でみたものを、「最終需要項目別生産誘発依存度」という。各産業部門の県内生産額が、どの最終需要の項目によってどれ

だけ誘発されたのか、そのウエイトを示したものである。

$$\text{最終需要項目別生産誘発依存度} = \frac{\text{各最終需要項目別生産誘発額}}{\text{対応する行の生産誘発額合計額}}$$

## 5 最終需要と粗付加価値

### (1) 最終需要項目別粗付加価値誘発額

各産業部門の県内生産額は、中間投入と粗付加価値とで構成されているが、県内生産額は最終需要によって誘発されるものであるので、県内生産額を構成する粗付加価値も同様に最終需要によって誘発されるものと考えることができる。

各産業部門の粗付加価値額をその部門の県内生産額で除した比率を「粗付加価値率」という。生産物1単位あたりの粗付加価値であり、これを要素とする対角行列を  $\hat{v}$  とすると、 $V$  を粗付加価値額からなるベクトルとする需給バランス式は、

$$V = \hat{v}[I - (I - \hat{M})A]^{-1}[(I - \hat{M})Y + E]$$

となる。この式を用いて生産誘発と同様に、粗付加価値誘発額、粗付加価値誘発係数、粗付加価値誘発依存度が定義される。

### (2) 最終需要項目別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「最終需要項目別粗付加価値誘発係数」という。

これは、最終需要項目が合計で1単位増加した場合、各産業部門の粗付加価値額がどれだけ増加するかを示すものとなっている。

$$\text{最終需要項目別粗付加価値誘発係数} = \frac{\text{各最終需要項目別粗付加価値誘発額}}{\text{対応する項目の最終需要の合計額}}$$

### (3) 最終需要項目別粗付加価値誘発依存度

産業部門ごとの粗付加価値誘発額を最終需要項目別の構成比でみたものを、最終需要項目別粗付加価値誘発依存度という。各産業部門の粗付加価値額が、どの最終需要の項目によってどれだけ誘発されたのか、そのウエイトを示したものである。

$$\text{最終需要項目別粗付加価値誘発依存度} = \frac{\text{各最終需要項目別粗付加価値誘発額}}{\text{対応する行の粗付加価値誘発額合計額}}$$

## 6 最終需要と移輸入

### (1) 最終需要項目別移輸入誘発額

ある最終需要が生じたとき、通常そのすべてが県内生産によって賄われるものではなく、一部は移輸入によって賄われる。前述のとおり、生産は最終需要によって誘発されることから、生産で賄えない最終需要は移輸入を誘発することになると考えられる。

移輸入誘発額は、次式により求められる。

移輸入  $M$  は、式③ 及び  $\hat{M}$  の定義から、

$$M = \hat{M}(AX + Y) \quad \dots\dots\dots \text{⑧}$$

一方、県内生産額  $X$  は式⑦で示したとおり

$$X = [I - (I - \hat{M})A]^{-1}[(I - \hat{M})Y + E] \quad \dots\dots\dots \text{⑦}$$

であるから、逆行列係数  $[I - (I - \hat{M})A]^{-1}$  を  $B$ 、 $(I - \hat{M})$  を  $\Gamma$  (県内自給率の対角行列となる) とおくと、式⑦は、

$$X = B(\Gamma Y + E) \quad \dots\dots\dots \text{⑨}$$

となり、式⑨を式⑧に代入して展開すると

$$M = \hat{M}AB\Gamma Y + \hat{M}ABE + \hat{M}Y = (\hat{M}AB\Gamma + \hat{M})Y + \hat{M}ABE$$

となる。すなわち、移輸出以外の最終需要によって誘発される係数式  $[\hat{M}AB\Gamma + \hat{M}]$  と、移輸出によって誘発される係数式  $\hat{M}AB$  に分かれることとなり、対応する県内最終需要項目ベクトル及び移輸入ベクトルにそれぞれの係数を乗じて計算することで最終需要項目別移輸入誘発額が求められる。

### (2) 最終需要項目別移輸入誘発係数

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「最終需要項目別移輸入誘発係数」という。

これは、最終需要項目が合計で1単位増加した場合、各産業部門の移輸入がどれだけ増加するかを示すものとなっている。

$$\text{最終需要項目別移輸入誘発係数} = \frac{\text{各最終需要項目別移輸入誘発額}}{\text{対応する項目の最終需要の合計額}}$$



### (3) 最終需要項目別移輸入誘発依存度

産業部門ごとの移輸入誘発額を最終需要項目別の構成比でみたものを「最終需要項目別移輸入誘発依存度」という。各産業部門の移輸入が、どの最終需要の項目によってどれだけ誘発されたのか、そのウエイトを示したものである。

$$\text{最終需要項目別移輸入誘発依存度} = \frac{\text{各最終需要項目別移輸入誘発額}}{\text{対応する行の移輸入誘発額合計額}}$$

## 7 その他の分析係数

### (1) 特化係数

「特化係数」とは、本県の部門別生産額の構成比を、全国部門別の生産額の構成比で除したものをいう。1を超えている部門は、全国よりもその部門の構成比が高いということであり、その産業が特化されていることを示す。

$$\text{特化係数} = \text{県内生産構成比} \div \text{全国生産構成比}$$

### (2) 中間投入率

「中間投入額」は、各産業部門の生産活動に必要な原材料・燃料等の財貨・サービスの購入費用をいい、その「中間投入額」をその部門の県内生産額で除した割合が「中間投入率」である。なお、生産設備等の購入費用は資本形成とされ、中間投入には含まれない。

$$\text{中間投入率} = \text{中間投入額} \div \text{県内生産額}$$

### (3) 粗付加価値率

「粗付加価値額」は、各産業部門の生産活動によって新たに付加された価値をいい、「中間投入額」と「粗付加価値額」を合わせたものが県内生産額となる。

「粗付加価値額」は、「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」から構成され、この「粗付加価値額」を県内生産額で除した割合が「粗付加価値率」である。

なお、中間投入率+粗付加価値率=1となる。

$$\text{粗付加価値率} = \text{粗付加価値額} \div \text{県内生産額}$$

### (4) 雇用者所得率

「粗付加価値」の構成項目の一つである「雇用者所得」を県内生産額で除した割合が「雇用者所得率」である。

$$\text{雇用者所得率} = \text{雇用者所得額} \div \text{県内生産額}$$

#### (5) 県内自給率・移輸入率

「県内自給率」は県内需要のうち県内生産品を消費した割合をいい、移輸入率は県内需要のうち移輸入品を消費した割合をいう。このため、県内自給率+移輸入率=1となる。

$$\begin{aligned}\text{県内自給率} &= \text{県内生産品消費額} \div (\text{県内需要額} - \text{調整項}) \\ &= (\text{県内需要額} - \text{調整項} - \text{移輸入額}) \div (\text{県内需要額} - \text{調整項}) \\ &= 1 - [\text{移輸入額} \div (\text{県内需要額} - \text{調整項})] \\ &= 1 - \text{移輸入率}\end{aligned}$$

なお、「調整項（商社を経由する間接輸出の国内取引過程において発生する消費税相当分を計上する項目）」は性質上、県内需要額から除く。

#### (6) 就業（雇用）係数

就業（雇用）係数は、各部門の就業者（雇用者）数を、当該部門の生産額で除したものである。これにより、その部門の1単位当たりの生産に要する就業者（雇用者）の投入量を示すことが可能となる。

$$\text{就業（雇用）係数} = \text{就業者（雇用者）数} \div \text{県内生産額}$$

※ 就業者：従業者総数（個人事業主、家族従業員、有給役員、常用雇用者、臨時・日雇従業者）  
雇用者：従業者の地位区分のうち、常用雇用者、臨時・日雇従業者

## 【参考】行列について

### 1 行列の定義と用語

数字を縦、横それぞれ同じ数ずつ並べたものを「行列 (マトリックス)」という。通常、行列は、並んだ数字を括弧 [ ] でくくって表す。

行列を構成している個々の数字を「要素」という。数字の横の並びを「行」といい、上段から第1行、第2行…と呼ぶ。また、縦の並びを「列」といい、左側から第1列、第2列…と呼ぶ。

ある行列の行数が  $m$ 、列数が  $n$  であるとき、この行列を  $(m \times n)$  型、あるいは  $(m, n)$  型行列という。

行列を簡単に1個の文字で表す場合、一般にアルファベットの大文字 ( $A$ 、 $B$ 、 $C$  など) を用いる。その要素を表す場合は、同じアルファベットの小文字を用い、それに行番号、列番号を示す数字を添えて表す。行列  $A$  の第  $i$  行、第  $j$  列の位置にある要素は  $a_{ij}$  と表記する。

$$A = \begin{bmatrix} a_{11} & a_{12} & a_{13} & \cdots & \cdots & a_{1n} \\ a_{21} & a_{22} & a_{23} & \cdots & \cdots & a_{2n} \\ a_{31} & a_{32} & a_{33} & \cdots & \cdots & a_{3n} \\ \vdots & \vdots & \vdots & & & \vdots \\ a_{m1} & a_{m2} & a_{m3} & \cdots & \cdots & a_{mn} \end{bmatrix}$$

### 2 特殊な形の行列

行列は、その型によっていろいろな名称がつけられている。このうち、正方行列とベクトルについて簡単に説明する。

#### (1) 正方行列

行の数と列の数が等しく、要素が正方形に並んでいる行列を「正方行列」という。ある正方行列が  $(m, m)$  型行列のとき、これを  $m$  次の正方行列という。また、正方行列の中には、特別の名称で呼ばれるものがある。

##### ① 対角行列

左上から右下に至る対角線上の要素以外がすべて0のものを「対角行列」といい、行列を示すアルファベットに「 $\wedge$ 」(ハット)をつけて表す。

##### ② 単位行列

対角行列のうち、対角線上の要素がすべて1のものを「単位行列」といい、通常  $I$  で表す。(  $E$  で表す場合もある。)

#### (2) ベクトル

1行または1列だけからなる行列を、それぞれ「行ベクトル」、「列ベクトル」という。このうち、すべての要素が1のものを「単位ベクトル」という。

### 3 行列の演算

#### (1) 加減算

行列の加減算は、型の等しい行列のみで可能である。すなわち、それぞれの行列は、行数及び列数がそれぞれ等しくなければならない。

$$A = \begin{bmatrix} a_{11} & a_{12} & a_{13} \\ a_{21} & a_{22} & a_{23} \end{bmatrix}, B = \begin{bmatrix} b_{11} & b_{12} & b_{13} \\ b_{21} & b_{22} & b_{23} \end{bmatrix} \text{ のとき、}$$

$$A \pm B = \begin{bmatrix} a_{11} \pm b_{11} & a_{12} \pm b_{12} & a_{13} \pm b_{13} \\ a_{21} \pm b_{21} & a_{22} \pm b_{22} & a_{23} \pm b_{23} \end{bmatrix}$$

#### (2) 乗算

行列  $A$  に行列  $B$  をかける場合、行列  $A$  の列数と行列  $B$  の行数とが等しくなければならない。また、その結果は、行列  $A$  の行数と行列  $B$  の列数からなる行列となる。

$$A = \begin{bmatrix} a_{11} & a_{12} \\ a_{21} & a_{22} \\ a_{31} & a_{32} \end{bmatrix}, B = \begin{bmatrix} b_{11} & b_{12} & b_{13} \\ b_{21} & b_{22} & b_{23} \end{bmatrix} \text{ のとき、}$$

$$AB = \begin{bmatrix} a_{11}b_{11} + a_{12}b_{21} & a_{11}b_{12} + a_{12}b_{22} & a_{11}b_{13} + a_{12}b_{23} \\ a_{21}b_{11} + a_{22}b_{21} & a_{21}b_{12} + a_{22}b_{22} & a_{21}b_{13} + a_{22}b_{23} \\ a_{31}b_{11} + a_{32}b_{21} & a_{31}b_{12} + a_{32}b_{22} & a_{31}b_{13} + a_{32}b_{23} \end{bmatrix}$$

行列  $A$  及び行列  $B$  がいずれも同次の正方行列の場合には、 $A \times B$  も  $B \times A$  も型の等しい正方行列となるが、その結果（各要素）も等しいとは限らない。通常の数値の場合には、乗法の交換法則 ( $X \times Y = Y \times X$ ) が成立するが、行列の場合には必ずしも成立しないため、行列の積を求める場合は、かける順序に注意する必要がある。

$$A = \begin{bmatrix} a_{11} & a_{12} \\ a_{21} & a_{22} \end{bmatrix}, B = \begin{bmatrix} b_{11} & b_{12} \\ b_{21} & b_{22} \end{bmatrix} \text{ のとき、}$$

$$AB = \begin{bmatrix} a_{11}b_{11} + a_{12}b_{21} & a_{11}b_{12} + a_{12}b_{22} \\ a_{21}b_{11} + a_{22}b_{21} & a_{21}b_{12} + a_{22}b_{22} \end{bmatrix}, BA = \begin{bmatrix} b_{11}a_{11} + b_{12}a_{21} & b_{11}a_{12} + b_{12}a_{22} \\ b_{21}a_{11} + b_{22}a_{21} & b_{21}a_{12} + b_{22}a_{22} \end{bmatrix}$$

### 4 逆行列

正方行列  $A$  に対して、 $A \times B = B \times A = I$  (単位行列) を満たす正方行列  $B$  が存在するとき、この行列  $B$  を行列  $A$  の逆行列といい、 $A^{-1}$  と表す。

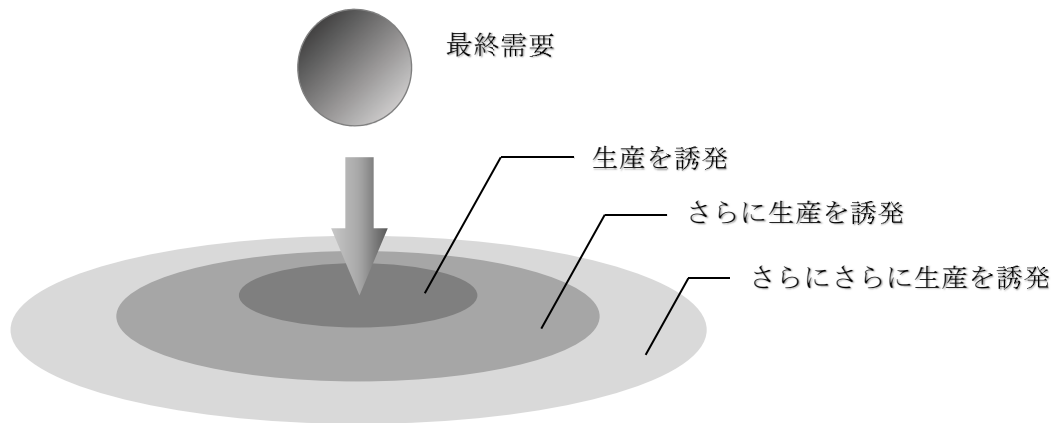
$$A = \begin{bmatrix} a & b \\ c & d \end{bmatrix} \text{ のとき、 } A^{-1} = \frac{1}{ad - bc} \begin{bmatrix} d & -b \\ -c & a \end{bmatrix} \quad (\text{ただし、} ad - bc \neq 0)$$

## 第4章 波及効果分析の方法

## 1 経済波及効果とは

経済波及効果とは、「ある経済活動がきっかけとなって、その影響が次々とほかの経済活動にも及んでいくこと」である。

もう少し具体的に説明すると、ある産業に需要（消費や投資等）が発生したとき、その産業の生産を誘発するとともに、「次々と他産業の生産も誘発していく経済活動の波及のこと」をいう。よく例えられるのが、水面に投げ入れた石によって広がる波紋であり、投げ込まれた石（需要）によって、波（他産業への生産の誘発）が起こる。その波がだんだんと弱まりながら、広がっていく様子に似ている。



例えば、建設部門で需要増加（新たな建物の建築など）があった場合を考えてみる。建物などを建設するには鉄骨やコンクリート、ボルトなどの建設資材や設備、それを動かすための燃料や電気などの原材料が必要となる。さらに、それらの建設資材等を得るために、その原材料（砂利や鋼材など）の生産が必要になる。そしてさらに、それらの原材料の原材料の生産が必要になる…というように、生産が生産を呼んで（生産誘発）、いろいろな産業へと次々と波及していく。

## 2 経済波及効果の流れ

経済波及効果は、主に次の3つの効果に分けられ、(1)→(2)→(3)の順で進んでいく。

### (1) 直接効果

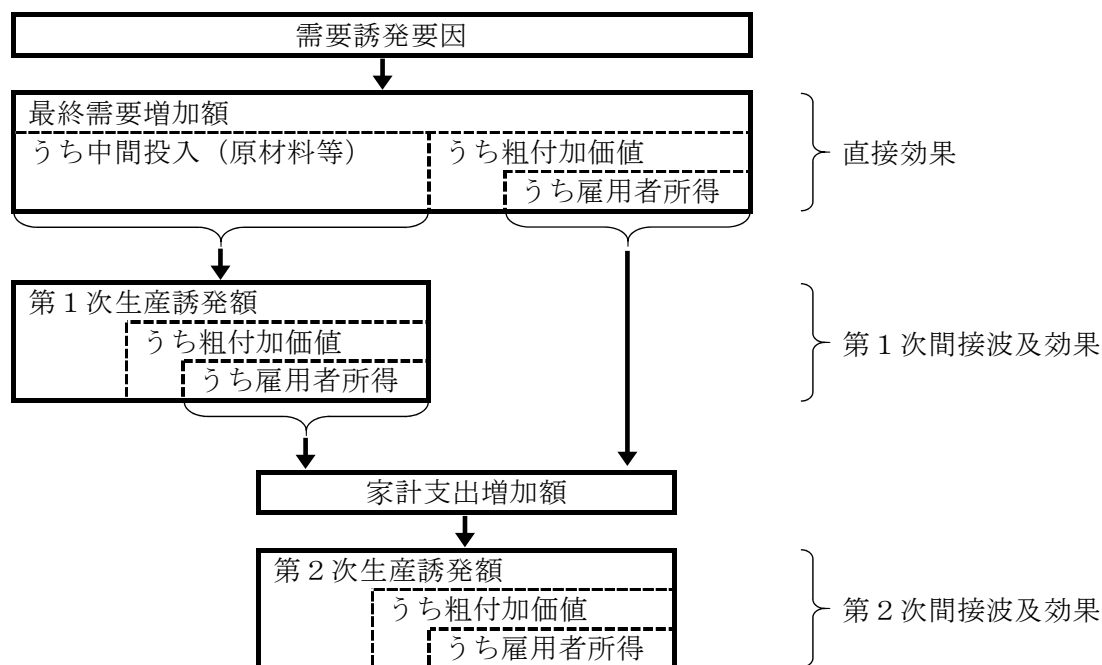
経済波及効果の基になる効果のことで、直接の需要増加額のうち県内で調達できる分（調達できない分は県外から移輸入してくることになり、県内での生産活動には結び付かないため、分析では除外する。）をいう。

### (2) 第1次間接波及効果

直接効果によって生産が増加した産業で必要となる原材料等を満たすために、新たに発生する生産の波及効果（生産誘発が0になるまでのすべての段階を含む。）のことで、直接効果の原材料等から発生する経済波及効果（原材料産業への波及）といえる。

### (3) 第2次間接波及効果

直接効果と第1次間接波及効果で増加した雇用者所得のうち消費にまわされた分によって、各産業の商品等が消費されることにより新たに発生する生産誘発のことで、生産活動により増加した雇用者所得から発生する経済波及効果(消費関連産業への波及)といえる。



### 3 波及効果分析の留意点

産業連関表を用いた分析はひとつの経済モデルであって、必ずしも完璧なものではない。そこで、この分析を行う際には、次のような前提に基づいている点に留意する必要がある。

#### ① 投入係数は安定的である

産業連関表の最大のポイントは、投入係数の安定性を大前提としているところである。しかし、逆に言えばこれがウィークポイントでもある。平成23年産業連関表の産業構造や価格は推計年のものである。つまり、平成23年以降、製造工程の合理化やソフト化によって、投入構造が大幅に変化すれば、計算された投入係数と実態が乖離することになり、平成23年の投入係数を基に計測された分析結果も実態と乖離することがある。

#### ② 県内自給率は一定である

県外から調達する移輸入による原材料は、需要が倍に伸びれば、それ以上に伸びる可能性がある。特に、大型プロジェクトについては、そこに使用される多量の原材料は県外で調達される場合が多くなるだろうから、県内自給率を見直す必要がある。

#### ③ 在庫の影響等による波及効果の中断やずれは考慮しない

企業は在庫を保有しているのが通常であり、需要の増加に対してそのすべてを生産増で賄うのではなく、一部は在庫を取り崩すことによって対応する。その対応分については波

及効果が中断されるが、産業連関分析では考慮しない。また、波及効果のずれも考慮しない。

④ 生産能力はどんな状態にでも応じられる

需要に対して十分に供給できないことも考えられる。突然の大量注文に対して、フル操業しても追いつけないことは十分に考えられるが、各部門の生産能力は、どんな状態にでも応じられるというのがこのモデルの前提となっている。

⑤ 規模の経済は働かない（雇用誘発に残業等は考慮しない）

「規模の経済」とは、生産量が増加した場合、相対的に単位費用が減る、ということを目指す。具体的には、生産量が2倍になっても人件費や固定費が2倍にならないことという事である。波及効果分析においては、この規模の経済は働かないものとしている。

また、波及効果分析では、生産誘発額をもとに、雇用表を利用して、新たに労働者が雇われる雇用誘発（創出）効果を計算することもできるが、その場合、生産額が増加すれば、雇用者も増加するという前提に基づいている。実際は、「規模の経済」で述べたように、新規の雇用はせずに、現状の従業員が残業で対応したり、作業の合理化等が進められたりすると思われるが、この残業等については考慮していない。

⑥ 波及効果は1年以内に現れる

通常、波及効果は1年以内に現れると想定しているが、実際には何年で効果が現れるかは不明である。

⑦ 2次効果の対象を雇用者所得のみとしている

2次効果の計算では、雇用者所得のみを対象としている。本来は、農家をはじめとする個人業主の所得である営業余剰も含めて波及効果を計算すべきだが、分割方法や計算方法が明確でないため、分析対象とはしない。

⑧ 跳ね返りを考慮していない

地域内表を使った分析では、地域外にもれた需要が地域外で生産を誘発し、これが再び地域内の需要を増加させるという、跳ね返りを考慮していない。

⑨ 外部経済または外部不経済は存在しない

外部経済とは、取引当事者以外に便益が及ぶ場合をいう。例えば、果樹農家の隣に養蜂家があって、ミツバチが果樹の受粉を促してくれるため果樹農家は無料で生産を増やすことができる、といったような外部要因によるプラスの経済効果を指す。また、外部不経済とは、その逆で、市場取引とは関係のないマイナスの経済効果（ある産業による環境被害等によって他産業が生産低下の被害などを受ける等）をいう。

波及効果分析では、このような外部経済または外部不経済の存在はないということを前提にしている。つまり、各部門が生産活動を個別に行った効果の和は、それらの部門が同時に行ったときの総効果に等しく、それ以外の各産業の相互干渉はないものとしている。



## 4 経済波及効果分析

### (1) 分析に利用する3つの表

経済波及効果の分析を行うには、取引基本表のほか、取引基本表を加工して得られる係数表を利用する。

#### ① 取引基本表

②及び③を算出するための基本的な表で、狭義の産業連関表、価格評価表ともいう。

#### ② 投入係数表

投入係数は産業連関表のタテ方向の費用構成に着目したもので、ある産業で、生産物を1単位生産するのに必要な各産業からの原材料投入の構成を示す係数である。(投入係数の詳細については、第3章を参照。)

#### ③ 逆行列係数表

投入係数を使って繰り返して計算をすることによって、波及効果を求めることができるが、波及効果が収束するまで計算をしていくのは大変である。そこで、ある産業に1単位の需要が生じると、直接・間接の波及効果により、各産業の生産額が最終的にどれくらいになるかを示す係数である逆行列係数を用いることで、手間を省き、容易に波及効果を求めることができる。(逆行列係数の詳細については、第3章を参照。)

なお、逆行列係数にはいくつかの型があるが、代表的なものは以下の2つである。

#### ○ 封鎖経済型

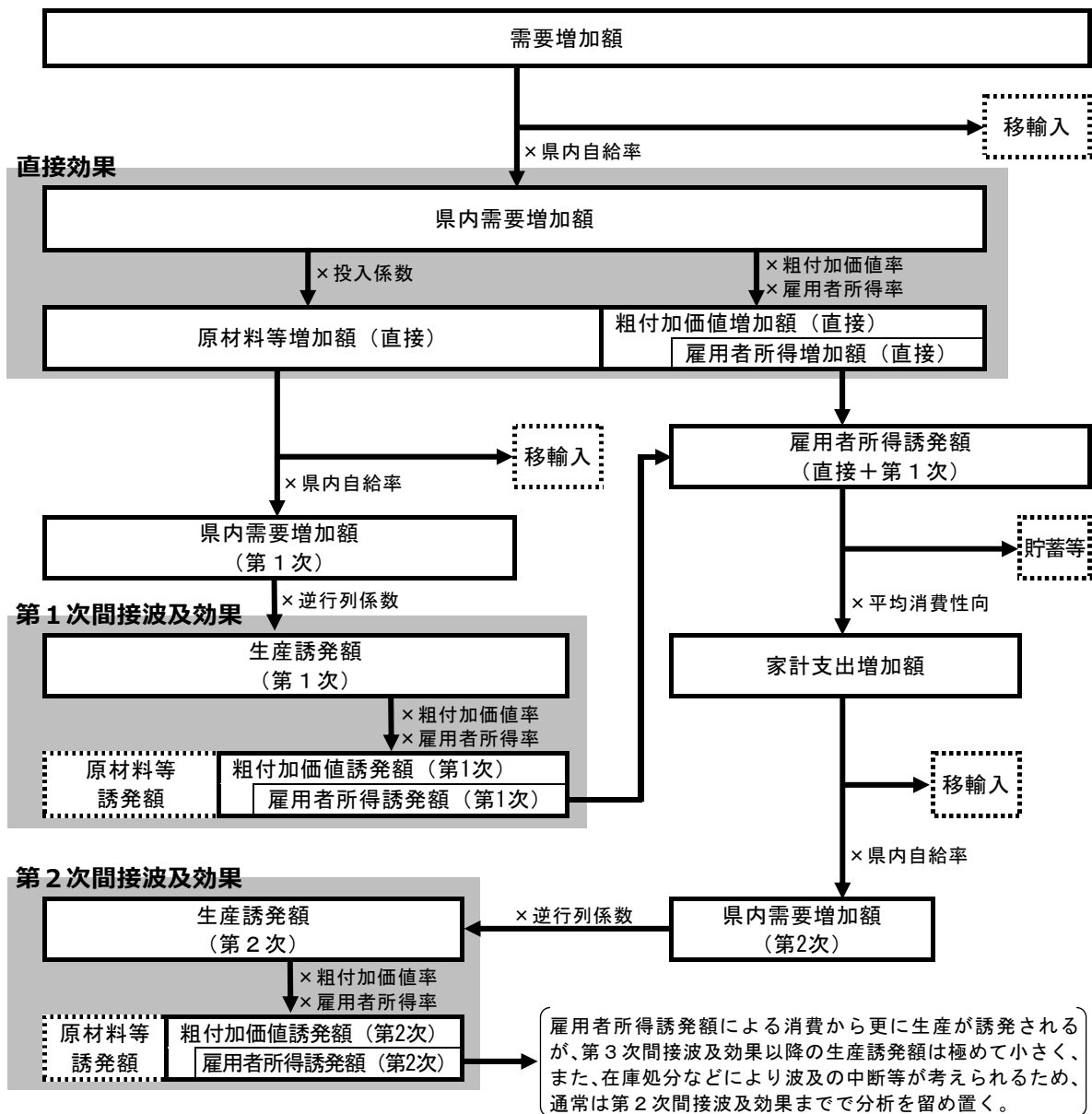
県外からの移輸入（県外または国外から調達したもの）を考慮しないモデル。

#### ○ 開放経済型

県外からの移輸入を考慮したモデル。実際の経済では、様々な物やサービスを県外から移輸入しているため、一般的な経済波及効果分析の際には、これが利用される。

(2) 経済波及効果分析の流れ

経済波及効果分析フロー



※ 県内需要増加額、生産誘発額 (第1次)、生産誘発額 (第2次) による就業 (雇用) 者誘発は記載していない。

### (3) 波及効果分析の進め方

分析テーマが決まれば、分析に際しての仮説を設定し、分析に必要なデータを入手のうえ、分析手法に従って計算を行う。

#### ① モデル式

経済波及効果を計算するための一般的なモデル式は、移輸出及び移輸入を考慮したものの使用する。(詳細については第3章を参照。)

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

ただし、 $X$ ：県内生産額、 $A$ ：投入係数、 $Y$ ：県内最終需要、 $E$ ：移輸出、 $\hat{M}$ ：移輸出、 $I$ ：単位行列

上記の式は、

$$\text{県内生産額} = (\text{移輸入を考慮した逆行列係数}) \times (\text{最終需要額})$$

を示している。

#### ② 分析部門分類の決定

分析部門分類の設定は、一般的に、標準的な統合大分類(本県では37分類)を使用することが多い。分析テーマに即して隣り合う部門をまとめたり、特掲したい産業部門や地域特性を加味した産業分類を独立させて追加する場合には、読み取り及び整理が困難にならないように注意が必要である。また、地域の特殊性を強調するあまり、その関連部門を細かくしたり、他を一つの分類にするような経済構造を歪める分類は避け、部門分類がより詳細な分類(108分類)を基に部門を統合し、できるだけ基本表の範囲内で行う方法が望ましい。

#### ③ 最終需要増加額の設定

正確な経済波及効果を得るためには、最終需要増加額を「正しい部門に正しい価格を」設定する必要がある。

部門設定に当たっては、社会通念で安易に分類するのではなく、部門分類表(第7章を参照)に従うことに留意する必要がある。

最終需要増加額の推計の基礎資料は、関係部門等からデータを入手する。データがない場合は調査等を実施してデータを入手する。なお、入手データによっては、暦年・年度転換や部門配分その他の加工作業が必要となる場合があるので留意が必要である。

以下にデータの配分についての例を記す。

#### ■ 商業マージン及び流通マージン

取引基本表の表形式には、生産者価格評価表と購入者価格評価表があり、本県では生産者価格評価表で作表している。

生産者価格評価表では、経済取引の過程で付加された商業マージンや国内貨物運賃(運輸マージン)が、当該生産部門とは分けて、商業及び運輸部門に一括計上されて

いる。一方、購入者価格評価表では、マージンを含めて計上される。

生産者価格評価表と購入者価格評価表の違いは、内生部門の取引額に商業マージン及び国内貨物運賃（運輸マージン）が含まれているかいないか、ということであり、購入者価格表は、現実の取引に近い価格となっているという特徴があり、生産者価格評価表は、波及計算ができるという利点がある。

経済波及効果分析を行う際には、部門別の最終需要額を決める必要があるが、通常、分析者が知ることができるのは、生産者価格（工場出荷額等）ではなく、購入者価格（店頭価格等）となる。しかし、経済波及効果の計算は、産業と産業の間の経済取引を通じた生産誘発額を計算するものなので、生産者価格を得ることが必要である。

このため、購入者価格から商業マージン及び運輸マージンを取り除き、それぞれ商業部門及び運輸部門の価格として計上する。具体的には、購入者価格に商業マージン率及び運輸マージン率を乗ずることにより計算する。なお、商業マージン率及び運輸マージン率は本県独自に推計していないため、全国のものを準用する。

#### ■ 最終需要増加額が家計消費支出である場合

家計消費がどのようなモノやサービスに支出されたのかが判明している場合は部門分類が容易であるが、不明の場合には、取引基本表の民間消費支出の内訳により配分する。なお、民間消費支出は家計消費支出と対家計民間非営利団体消費支出の合計であるが、全社の割合が約99%であるので、おおよそ家計消費と同じであると考えられる。

#### ■ 最終需要増加額が固定資本形成である場合

固定資本形成の総額だけが判明している場合、それを部門に分割する必要がある。

しかし、取引基本表における固定資本形成は、最終需要の「県内総固定資本形成(公的)」及び「県内総固定資本形成(民間)」として資本財の種類ごとにその総額が列ベクトルで計上されているのみであり、どの列部門（資本形成部門）がどのような資本財をどれだけ購入（資本形成）したかという内訳については示されていない。

このため、生産活動等を行う列部門別に固定資本形成の内訳をマトリックスで示したものが「固定資本マトリックス」である。固定資本マトリックスは、本県では作成していないため、全国のものを準用して配分する。

#### ④ 分析の実施

各種データを基に経済波及効果分析（モデル式による行列演算等）を行い、生産誘発額、粗付加価値誘発額などの係数を算出する。

なお、得られた結果が当初の仮説と大きく異なる場合には、仮説に間違いがないか、データの与え方に問題がないか、部門分類の決定に問題はないかなど、その原因を追究し、解決策を検討する必要がある。

## 5 経済波及効果の事例

### (1) 事例1：公共投資による経済波及効果

#### ① 事例の内容・前提条件

【事例の内容】 香川県内で建設部門に100億円（用地取得補償費等を除く）の公共投資が実施された場合、県経済に与える影響（波及効果）はどのくらいか。

【前提条件】 ・平成23年香川県産業連関表（13部門）を使用する。

・逆行列表は、 $[I - (I - \hat{M})A]^{-1}$ 型（開放経済型）とする。

・所得増加から消費への転換係数は消費性向とし、「平成23年家計調査年報（農林漁家含む）」の高松市勤労者世帯平均消費性向（0.659）を用いる。

・家計消費パターンは、香川県産業連関表の民間消費支出の消費ベクトルを使用する。

・粗付加価値からの再波及分については、雇用者所得のみが消費に転換すると仮定する。

#### ② 分析内容

##### ア 直接効果

○ 100億円の公共投資により、県内の建設部門の需要が100億円発生する。…（ア）

※ 増加する需要額は本来「購入者価格」であるため、「生産者価格」に変換する必要があるが、建設部門は商業及び運輸マージンが発生しない部門であり、また県内自給率も100%であるため、投資額全額が県内需要額となる。

○ 建設部門で100億円の生産を行うにあたり、原材料の調達や、従業員への給与の支払い、また新たに従業員の雇用等が発生することになる。

原材料の調達については、投入係数を用いて推計する。…（イ）

従業員への給与や企業のもうけに当たる部分は、粗付加価値額といい、県内需要額に粗付加価値率を乗じることで算出する。…（ウ）

県内需要額に雇用者所得率を掛けると雇用者所得額、就業係数をかけると就業誘発数が算出される。…（ウ-1）（ウ-2）

（ア）                      （イ）                      （ウ）                      （ウ-1）                      （ウ-2）

	a 直接効果											
	投入額 $X_e$	県内需要額の算定		投入係数 $A$	原材料等 投入額 $②=A \times ①$	粗付加 価値率 $V$	粗付加 価値額 $③=① \times V$	雇用者 所得率 $W$	雇用者 所得額 $④=① \times W$	就業 係数 $L$	就業 誘発数 $⑤=① \times L$	
		県内自給率 $r$	原材料等の 県内需要額 $①=X_e \times r$									
01 農 林 水 産 業	0	0.406018	0	13×13 投入 係数表	6,147	0.419695	0	0.135089	0	0.286587	0	
02 鉱 業	0	0.017198	0		48,012	0.342094	0	0.203941	0	0.031519	0	
03 製 造 業	0	0.241255	0		2,541,582	0.295284	0	0.122855	0	0.030449	0	
04 建 設	10,000,000	1,000,000	10,000,000		9,712	0.481853	4,818,532	0.396276	3,962,757	0.097739	977	
05 電力・ガス・水道	0	0.779233	0		29,473	0.436673	0	0.103224	0	0.017833	0	
06 商 業	0	0.582794	0		656,224	0.736080	0	0.347849	0	0.131416	0	
07 金 融 ・ 保 険	0	0.898954	0		115,099	0.739323	0	0.289618	0	0.052956	0	
08 不 動 産	0	0.988607	0		44,334	0.850208	0	0.031580	0	0.010356	0	
09 運 輸 ・ 郵 便	0	0.922304	0		600,169	0.508305	0	0.311483	0	0.066419	0	
10 情 報 通 信	0	0.736959	0		50,093	0.549533	0	0.248995	0	0.034439	0	
11 公 務	0	1.000000	0		0	0.753876	0	0.391624	0	0.065890	0	
12 サ ー ビ ス	0	0.964567	0		1,027,249	0.640844	0	0.441925	0	0.127075	0	
13 分 類 不 明	0	0.648738	0		53,375	0.043702	0	0.020853	0	0.006310	0	
合 計	10,000,000	0.640653	10,000,000		5,181,468	0.518675	4,818,532	0.248239	3,962,757	0.070344	977	

イ 第1次間接波及効果

- 直接効果で算出した原材料投入額（イ）のうち、それら原材料を作成するにあたりどれだけ県内にて原材料を調達したかを、県内自給率を乗じて算出する。…（エ）
- 原材料の県内需要額が及ぼす波及効果を、逆行列係数を使って求める。…（オ）
- 粗付加価値誘発額・雇用者所得誘発額・就業誘発数をそれぞれの係数を用いて算出する。（係数については、直接効果の場合と同じ）…（カ）

	(エ)		(オ)				(カ)	
	b 第1次間接波及効果							
	原材料等の 県内需要額 ⑥=②×r	逆行列係数 B	県内生産 誘発額 ⑦=B×⑥	粗付加 価値 誘発額 ⑧=⑦×V	雇用者 所得 誘発額 ⑨=⑦×W	就業 誘発数 ⑩=⑦×L		
01 農 林 水 産 業	2,496	13×13 逆行列 係数表	11,870	4,982	1,604	3		
02 鉱 業	826		2,597	889	530	0		
03 製 造 業	613,169		771,253	227,738	94,752	23		
04 建 設	9,712		32,672	15,743	12,947	3		
05 電力・ガス・水道	22,966		70,255	30,678	7,252	1		
06 商 業	382,443		469,492	345,584	163,312	62		
07 金 融 ・ 保 険	103,469		152,262	112,571	44,098	8		
08 不 動 産	43,829		95,952	81,579	3,030	1		
09 運 輸 ・ 郵 便	553,539		747,021	379,714	232,685	50		
10 情 報 通 信	36,916		73,314	40,289	18,255	3		
11 公 務	0		13,798	10,402	5,404	1		
12 サ ー ビ ス	990,850		1,260,550	807,815	557,068	160		
13 分 類 不 明	34,626		38,417	1,679	801	0		
合 計	2,794,841		3,739,454	2,059,664	1,141,738	315		

ウ 第2次間接波及効果

- 直接効果と第1次間接波及効果で算出した雇用者所得のうち実際に消費にまわされる額を求めるため、家計調査の平均消費性向を乗じて算出する。… (キ)
- 消費に回る額について、どの部門で消費が増加するかを民間最終消費支出の投入係数を用いて振り分ける。… (ク)
- 部門毎の消費支出増加額が県内での生産にどれだけ回るかを、県内自給率を乗じて求め、その額に逆行列係数を使って県内生産誘発額を算出する。… (ケ)
- 粗付加価値誘発額・雇用者所得誘発額・就業誘発数をそれぞれの係数を用いて算出する。… (コ)

	c 第2次間接波及効果										
	雇用者 所得計 ⑪=④+⑨	平均 消費性向 C	消費額 ⑫=⑪×C	民間最終 消費支出 (投入係数) F <sub>c</sub>	民間最終 消費支出 増加額 ⑬=⑫×F <sub>c</sub>	県産品 需要増額 ⑭=⑬×r	逆行列係数 B	県内生産 誘発額 ⑮=B×⑭	粗付加 価値 誘発額 ⑯=⑮×V	雇用者 所得 誘発額 ⑰=⑯×W	就業 誘発数 ⑱=⑰×L
01 農 林 水 産 業	1,604			0.013311	44,775	18,180	13×13 逆行列 係数表	22,548	9,463	3,046	6
02 鉱 業	530			0.000000	0	0		736	252	150	0
03 製 造 業	94,752			0.215260	724,104	174,694		250,473	73,961	30,772	8
04 建 設	3,975,704			0.000000	0	0		39,709	19,134	15,736	4
05 電力・ガス・水道	7,252			0.034428	115,810	90,243		125,818	54,941	12,987	2
06 商 業	163,312			0.168814	567,865	330,948		380,135	279,810	132,230	50
07 金 融 ・ 保 険	44,098			0.059634	200,601	180,331		260,189	192,363	75,355	14
08 不 動 産	3,030			0.216151	727,101	718,816		763,434	649,078	24,110	8
09 運 輸 ・ 郵 便	232,685			0.039172	131,770	121,532		228,759	116,279	71,254	15
10 情 報 通 信	18,255			0.046625	156,841	115,585		153,935	84,592	38,329	5
11 公 務	5,404			0.003648	12,273	12,273		13,476	10,159	5,278	1
12 サ ー ビ ス	557,068			0.202817	682,249	658,075		869,392	557,144	384,206	110
13 分 類 不 明	801			0.000141	474	308		3,351	146	70	0
合 計	5,104,494	0.659	3,363,862	1.000000	3,363,862	2,420,983		3,111,954	2,047,323	793,522	223

※ 平均消費性向…可処分所得に対する消費支出の割合

### ③ 分析結果

香川県内で100億円の公共投資（建設部門）を行った場合、県内の各産業への波及効果は168億5100万円である。（誘発効果倍率 1.69倍）

#### ア 直接効果

100億円の公共事業が行われることにより、県内の建設業者に新たに100億円の需要が生じる。この100億円のうち、51億8100万円が原材料費等に、48億1900万円が粗付加価値となる。粗付加価値のうちの39億6300万円が給与等の雇用者所得となる。また、この生産活動の結果、977人の就業が誘発される。

#### イ 第1次間接波及効果

関連産業への需要51億8100万円のうち、県内で自給できるものは27億9500万円である。この27億9500万円の需要を満たすために、県内の各産業に必要とされる生産額を、逆行列係数を使用して計算すると、37億3900万円となる。そして、この37億3900万円の生産活動の結果、20億6000万円の粗付加価値を生み出し、そのうち11億4200万円が雇用者所得となる。また、この結果、315人の就業が誘発される。

#### ウ 第2次間接波及効果

直接効果と間接効果の雇用者所得51億500万円（39億6300万円+11億4200万円）の増加は、33億6400万円の消費需要を発生させる。このうち県産品に関する消費需要24億2100万円が、更に31億1200万円の生産を誘発する。この生産活動の結果、20億4700万円の粗付加価値を生み出し、そのうち7億9400万円が雇用者所得となる。また、この結果、223人の就業が誘発される。

#### エ 総合効果

このようにして、公共工事投資額100億円は、県内において68億5100万円（第1次37億3900万円+第2次31億1200万円）の間接波及効果を誘発し、直接効果100億円と合わせて、168億5100万円の効果があったことになる。したがって、直接効果に対する誘発効果倍率は1.69倍となる。また、この生産活動の結果、89億2600万円の粗付加価値と、そのうち58億9800万円の雇用者所得を生み、これにより新たに1,515人の就業が誘発されることになる。

分析結果表

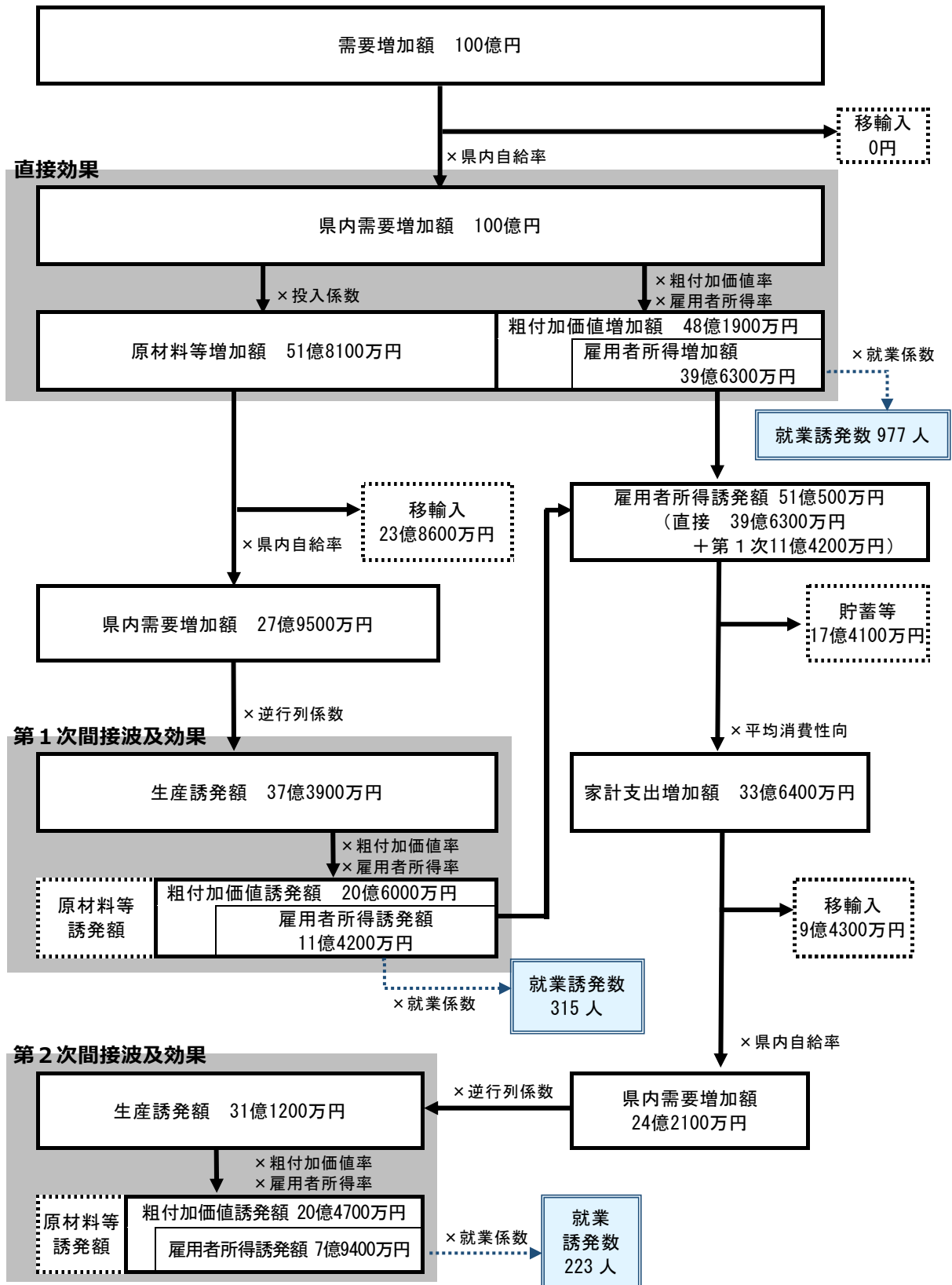
（単位：百万円、人）

	生産誘発額	粗付加価値 誘発額		就業者 誘発数
		うち雇用者所得		
直接効果	10,000	4,819	3,963	977
第1次間接波及効果	3,739	2,060	1,142	315
第2次間接波及効果	3,112	2,047	794	223
波及効果計	16,851	8,926	5,898	1,515

直接効果に対する誘発効果倍率 1.69倍



経済波及効果分析の流れ（フロー図）



## (2) 事例2：観光客の増加による経済波及効果

### ① 事例の内容・前提条件

【事例の内容】 本県の観光客が3万人増加した場合、3万人の観光消費が県経済に与える影響（波及効果）はどのくらいか。

【前提条件】 ・平成23年香川県産業連関表（37部門）を使用する。

・逆行列表は、 $[I - (I - \hat{M})A]^{-1}$ 型（開放経済型）とする。

・当初需要はすべて県内で自給できるもの（自給率=100%）と仮定し、その後の間接波及効果については、各産業の自給率を考慮して計算する。

・観光客3万人の内訳は、アンケート等に基づき、県内からの観光客1万人（すべて日帰り）、県外からの観光客2万人とし、県外からの観光客のうち半数（1万人）は県内で宿泊するものとする。

・算定に当たっては、観光交流局の「観光動態調査報告」の1人当たり観光消費額を使用する。

・旅行者の消費額の細かい内訳については、国土交通省の「旅行観光消費動向調査」の割合を使用する。

・所得増加から消費への転換係数は消費性向とし、「平成23年家計調査年報（農林漁家含む）」の高松市勤労者世帯平均消費性向（0.659）を用いる。

・家計消費パターンは、香川県産業連関表の民間消費支出の消費ベクトルを使用する。

・粗付加価値からの再波及分については、雇用者所得のみが消費に転換すると仮定する。

② 分析内容

ア 投入額の算定

- 観光客が3万人増加した場合、この観光客がもたらす観光消費額を算定する。アンケート等により、観光客数を県外観光客(宿泊)、県外観光客(日帰り)及び県内観光客(日帰り)の3種類に分け、「香川県観光動態調査報告」の1人当たり観光消費額(宿泊・日帰り別)を乗じ、観光客の全消費額を算定する。今回の事例では各々1万人ずつと仮定した。その結果、消費額は合計4億1449万円と推計される。

●観光客の消費額(千円)

	宿泊客	日帰り客
人数(人)	10,000	20,000
宿泊費	100,900	0
飲食費	51,560	41,720
交通費	55,940	35,100
お土産・ショッピング	51,230	46,380
入場料・拝観料	9,760	13,080
その他(遊興費・娯楽費等)	2,580	6,240
計	271,970	142,520
宿泊客・日帰り客 計	414,490	

- 観光客3万人が消費した4億1449万円がどのように波及したかについて算定する際、「香川県観光動態調査報告」の分類(6分類)のままでは算定できないため、観光庁「観光動態調査報告」のデータを使用し、産業連関表の部門に振り分ける作業を行う。

●国内観光消費(宿泊旅行のうち旅行中支出)

費目	宿泊者分		日帰り旅行者分		産業連関表37部門
	割合	分割	割合	分割	
飛行機	0.24	13,386	0.06	2,103	運輸・郵便
新幹線	0.25	13,824	0.26	9,078	運輸・郵便
鉄道(新幹線を除く)・モノレール・ロープウェイ	0.10	5,518	0.09	3,334	運輸・郵便
バス	0.06	3,237	0.10	3,522	運輸・郵便
タクシー・ハイヤー	0.02	1,359	0.02	530	運輸・郵便
船舶(フェリークルーズ、ジェットホイルなど)	0.02	1,048	0.01	222	運輸・郵便
レンタカー代	0.04	2,488	0.02	633	対事業所サービス
ガソリン代	0.15	8,375	0.23	8,138	石油・石炭製品
駐車場・有料道路料金	0.12	6,705	0.21	7,540	運輸・郵便
(小計)	1.00	55,940	1.00	35,100	
宿泊費(キャンプ場利用料を含む)					0 対個人サービス
飲食費(食事・喫茶・飲酒)		51,560		41,720	対個人サービス
農産物(野菜・果物・花など)	0.05	2,698	0.06	2,723	農林水産業
農産加工品(ジャム・ソーセージ・乳製品など)	0.04	1,853	0.04	1,737	飲食料品
水産物(鮮魚・魚介類など)	0.07	3,706	0.06	2,582	農林水産業
水産加工品(干物・練製品など)	0.07	3,434	0.05	2,112	飲食料品
菓子類	0.36	18,612	0.27	12,346	飲食料品
その他の食料品(お弁当・飲料・酒・茶葉・その他食料品)	0.18	9,047	0.16	7,652	飲食料品
繊維製品(衣料品・帽子・ハンカチなど)	0.09	4,660	0.16	7,464	繊維製品
靴・カバン類	0.03	1,717	0.07	3,051	その他の製造工業製品
陶磁器・ガラス製品	0.02	954	0.02	1,127	窯業・土石製品
出版物(本・雑誌・ガイドブックなど)	0.01	681	0.01	376	その他の製造工業製品
木製品・紙製品(木製の小物・家具・和紙・絵はがきなど)	0.02	845	0.01	657	パルプ・紙・木製品
医薬品・化粧品(医薬品・化粧品・ハミガキ・シャンプーなど)	0.01	654	0.01	563	化学製品
フィルム	0.00	55	0.00	47	化学製品
電気製品・関連製品(ビデオカメラ・デジタルカメラ・電池・メモリーカードなど)	0.00	191	0.04	1,737	電気機械
カメラ(フィルムカメラ)・眼鏡・時計	0.01	300	0.00	141	その他の製造工業製品
その他の製造品(文具・玩具など)	0.04	1,826	0.04	2,066	その他の製造工業製品
(小計)	1.00	51,230	1.00	46,380	
立寄温泉・温浴施設・エステ	0.17	1,684	0.24	3,111	対個人サービス
テーマパーク・遊園地・博覧会など	0.56	5,451	0.56	7,365	対個人サービス
美術館・博物館・資料館・動植物園・水族館など	0.27	2,625	0.20	2,603	教育・研究
(小計)	1.00	9,760	1.00	13,080	
スポーツ観戦・芸術鑑賞(舞台・映画など)	0.15	399	0.21	1,319	対個人サービス
スポーツ施設	0.14	351	0.32	1,979	対個人サービス
スキー場リフト代	0.07	184	0.07	406	対個人サービス
展示会・コンベンション参加費	0.04	104	0.06	355	対個人サービス
観光農園	0.02	48	0.03	178	対個人サービス
遊漁船(釣り、ホエールウォッチングなど)	0.07	168	0.08	507	農林水産業
ガイド料(自然体験・スキー教室・現地ツアーなど)	0.05	128	0.02	101	対個人サービス
レンタル料(旅行関連用品のレンタル料、スキー・自転車・キャンプ用品など)	0.03	72	0.03	178	対事業所サービス
マッサージ	0.13	327	0.04	254	対個人サービス
写真撮影代	0.05	128	0.04	228	対個人サービス
郵便・通信料	0.02	40	0.00	25	対個人サービス
宅配便	0.14	367	0.02	152	運輸・郵便
その他	0.10	264	0.09	558	対個人サービス
(小計)	1.00	2,580	1.00	6,240	
(合計)		271,970		142,520	

●産業連関表37部門に集約

	部 門	金額
01	農林水産業	12,383
06	鉱業	
11	飲食料品	56,792
15	繊維製品	12,124
16	パルプ・紙・木製品	1,502
20	化学製品	1,319
21	石油・石炭製品	16,513
22	プラスチック・ゴム	
25	窯業・土石製品	2,080
26	鉄鋼	
27	非鉄金属	
28	金属製品	
29	はん用機械	
30	生産用機械	
31	業務用機械	
32	電子部品	
33	電気機械	1,928
34	情報・通信機器	
35	輸送機械	
39	その他の製造工業製品	10,157
41	建設	
46	電力・ガス・熱供給	
47	水道	
48	廃棄物処理	
51	商業	
53	金融・保険	
55	不動産	
57	運輸・郵便	71,926
59	情報通信	
61	公務	
63	教育・研究	5,229
64	医療・福祉	
65	その他の非営利団体サービス	
66	対事業所サービス	3,370
67	対個人サービス	219,167
68	事務用品	
69	分類不明	
70	内生部門計	414,490



- ここまでで計上した観光消費額は、観光客が購入するときに支払った店頭での価格（購入者価格）であり、価格の中に商業マージンと運輸運賃が含まれている。経済波及効果の計算は、産業と産業の間の経済取引を通じた生産誘発額を計算するため、生産者価格（工場出荷額等）を求める必要がある。全国の産業連関表より求めた商業マージン率・貨物運賃率を観光消費額に乘じ、生産者価格を求める。なお、商業マージン・貨物運賃についてはそれぞれ商業部門、運輸部門のうけとなるため、それぞれの部門へ計上する。

《商業マージン・貨物運賃の剥ぎ取り》

	部 門	購入者価格				生産者価格	
		商業マージン率 (A)	貨物運賃率 (B)	金 額 (C)	商業マージン (D)=(C)×(A)	貨物運賃 (E)=(C)×(B)	金 額 (C)-(D)-(E)
01	農林水産業	0.245269	0.038205	12,383	3,037	473	8,873
06	鉱業	0.015819	0.056049	0	0	0	0
11	飲食料品	0.318390	0.030341	56,792	18,082	1,723	36,987
15	繊維製品	0.474000	0.022251	12,124	5,747	270	6,107
16	パルプ・紙・木製品	0.263805	0.054722	1,502	396	82	1,024
20	化学製品	0.216102	0.025185	1,319	285	33	1,001
21	石油・石炭製品	0.174900	0.019672	16,513	2,888	325	13,300
22	プラスチック・ゴム	0.208462	0.028208	0	0	0	0
25	窯業・土石製品	0.207171	0.048343	2,080	431	101	1,549
26	鉄鋼	0.080705	0.025829	0	0	0	0
27	非鉄金属	0.126059	0.028231	0	0	0	0
28	金属製品	0.155799	0.041469	0	0	0	0
29	はん用機械	0.113610	0.012680	0	0	0	0
30	生産用機械	0.136637	0.011031	0	0	0	0
31	業務用機械	0.188654	0.013583	0	0	0	0
32	電子部品	0.062517	0.008937	0	0	0	0
33	電気機械	0.183498	0.008736	1,928	354	17	1,557
34	情報・通信機器	0.202652	0.007955	0	0	0	0
35	輸送機械	0.081789	0.015314	0	0	0	0
39	その他の製造工業製品	0.306993	0.031908	10,157	3,118	324	6,715
41	建設			0			0
46	電力・ガス・熱供給			0			0
47	水道			0			0
48	廃棄物処理			0			0
51	商業		0.000000	0		0	34,343
53	金融・保険			0			0
55	不動産			0			0
57	運輸・郵便	0.000000		71,926	0		75,274
59	情報通信	0.049029	0.004129	0	0	0	0
61	公務			0			0
63	教育・研究			5,229			5,229
64	医療・福祉			0			0
65	その他の非営利団体サービス			0			0
66	対事業所サービス			3,370			3,370
67	対個人サービス	0.000023	0.000004	219,167	5	1	219,161
68	事務用品			0			0
69	分類不明	0.025632	0.025823	0	0	0	0
70	内生部門計			414,490	34,343	3,348	414,490

※ 網掛け部分はマージンが発生しない部門  
(総務省等「平成 23 年産業連関表」より)

運輸・郵便部門へ  
商業部門へ

イ 直接効果

- 香川県で観光客が3万人増加することにより、県内需要が4億1449万円発生する。なお、当初需要については全て県内で自給できるものとする。(県内自給率は使用しない。) … (ア)
- 県内需要の4億1449万円の生産を行うにあたり、原材料の調達や、従業員への給与の支払い、また新たに従業員の雇用等が発生することになる。  
 原材料の調達については、投入係数を用いて推計する。… (イ)  
 従業員への給与や企業のもうけに当たる部分は、粗付加価値額といい、県内需要額に粗付加価値率を乗じることで算出する。… (ウ)  
 県内需要額に雇用者所得率を掛けると雇用者所得額、就業係数をかけると就業誘発数が算出される。… (ウ-1) (ウ-2)

	a 直接効果											
	投入額 Xe	県内需要額の算定		投入係数 A	原材料等 投入額 ②=A×①	粗付加 価値率 V	粗付加 価値額 ③=①×V	雇用者 所得率 W	雇用者 所得額 ④=①×W	就業 係数 L	就業 誘発数 ⑤=①×L	
		県内自給率 r	原材料等の 県内需要額 ①=Xe									
01 農 林 水 産 業	8,873	0.406018	8,873	37×37 投入 係数表	9,605	0.419695	3,724	0.135089	1,199	0.286587	3	
06 鉱 業	0	0.017198	0		6,112	0.342094	0	0.203941	0	0.031519	0	
11 飲 食 料 品	36,987	0.250416	36,987		22,136	0.288066	10,655	0.158783	5,873	0.057032	2	
15 織 維 製 品	6,107	0.122903	6,107		2,396	0.359206	2,194	0.281323	1,718	0.096025	1	
16 パルプ・紙・木製品	1,024	0.253942	1,024		4,537	0.287702	294	0.194334	199	0.058104	0	
20 化 学 製 品	1,001	0.098952	1,001		5,705	0.265638	266	0.105279	105	0.026490	0	
21 石 油 ・ 石 炭 製 品	13,300	0.468568	13,300		20,768	0.326285	4,340	0.020064	267	0.002010	0	
22 プラスチック・ゴム	0	0.213387	0		2,695	0.294053	0	0.217543	0	0.048875	0	
25 窯 業 ・ 土 石 製 品	1,549	0.428637	1,549		615	0.277391	430	0.147165	228	0.056710	0	
26 鉄 鋼	0	0.142140	0		57	0.272902	0	0.121293	0	0.025277	0	
27 非 鉄 金 属	0	0.328578	0		249	0.284157	0	0.033151	0	0.002351	0	
28 金 属 製 品	0	0.236101	0		1,057	0.335111	0	0.270610	0	0.067273	0	
29 は ん 用 機 械	0	0.358807	0		55	0.283687	0	0.204853	0	0.045022	0	
30 生 産 用 機 械	0	0.089235	0		79	0.282866	0	0.160042	0	0.055777	0	
31 業 務 用 機 械	0	0.160047	0		3,317	0.280504	0	0.181664	0	0.043065	0	
32 電 子 部 品	0	0.033495	0		387	0.310424	0	0.217547	0	0.079290	0	
33 電 気 機 械	1,557	0.142932	1,557		307	0.304652	474	0.231810	361	0.051471	0	
34 情 報 ・ 通 信 機 器	0	0.000087	0		84	0.335630	0	0.233125	0	0.000000	0	
35 輸 送 機 械	0	0.028760	0		619	0.277567	0	0.188854	0	0.021364	0	
39 その他の製造工業製品	6,715	0.328561	6,715		3,606	0.282198	1,895	0.203557	1,367	0.067026	0	
41 建 設	0	1.000000	0		1,903	0.481853	0	0.396276	0	0.097739	0	
46 電 力 ・ ガ ス ・ 熱 供 給	0	0.750591	0		6,543	0.416563	0	0.110837	0	0.016127	0	
47 水 道	0	0.982009	0		772	0.551467	0	0.059767	0	0.027573	0	
48 廃 棄 物 処 理	0	0.999953	0		603	0.662013	0	0.445235	0	0.081098	0	
51 商 業	34,343	0.582794	34,343		24,031	0.736080	25,279	0.347849	11,946	0.131416	5	
53 金 融 ・ 保 険	0	0.898954	0		3,904	0.739323	0	0.289618	0	0.052956	0	
55 不 動 産	0	0.988607	0		6,002	0.850208	0	0.031580	0	0.010356	0	
57 運 輸 ・ 郵 便	75,274	0.922304	75,274		25,494	0.508305	38,262	0.311483	23,447	0.066419	5	
59 情 報 通 信	0	0.736959	0		3,808	0.549533	0	0.248995	0	0.034439	0	
61 公 務	0	1.000000	0		0	0.753876	0	0.391624	0	0.065890	0	
63 教 育 ・ 研 究	5,229	0.976031	5,229		1,048	0.679080	3,551	0.552407	2,888	0.112648	1	
64 医 療 ・ 福 祉	0	0.995908	0		55	0.644727	0	0.529326	0	0.108402	0	
65 その他の非営利団体サービス	0	0.964011	0		1,723	0.649754	0	0.582659	0	0.212104	0	
66 対 事 業 所 サ ー ビ ス	3,370	0.937176	3,370		17,333	0.624420	2,104	0.344396	1,161	0.106412	0	
67 対 個 人 サ ー ビ ス	219,161	0.941319	219,161		4,732	0.626873	137,386	0.335042	73,428	0.183818	40	
68 事 務 用 品	0	1.000000	0		879	0.000000	0	0.000000	0	0.000000	0	
69 分 類 不 明	0	0.648738	0		421	0.043702	0	0.020853	0	0.006310	0	
合 計	414,490	0.640653	414,490		183,636	0.518675	230,854	0.248239	124,187	0.070344	57	

ウ 第1次間接波及効果

- 直接効果で算出した原材料投入額（イ）のうち、それら原材料を作成するにあたりどれだけ県内にて原材料を調達したかを、県内自給率を乗じて算出する。…（エ）
- 原材料の県内需要額が及ぼす波及効果を、逆行列係数を使って求める。…（オ）
- 粗付加価値誘発額・雇用者所得誘発額・就業誘発数をそれぞれの係数を用いて算出する。（係数については、直接効果の場合と同じ）…（カ）

	b 第1次間接波及効果					
	(エ)		(オ)		(カ)	
	原材料等の 県内需要額 ⑥=②×r	逆行列係数 B	県内生産 誘発額 ⑦=B×⑥	粗付加 価値 誘発額 ⑧=⑦×V	雇用者 所得 誘発額 ⑨=⑦×W	就業 誘発数 ⑩=⑦×L
01 農 林 水 産 業	3,900	37×37 逆行列 係数表	4,544	1,907	614	1
06 鉱 業	105		229	78	47	0
11 飲 食 料 品	5,543		6,081	1,752	966	0
15 織 維 製 品	294		343	123	97	0
16 パルプ・紙・木製品	1,152		1,765	508	343	0
20 化 学 製 品	565		708	188	75	0
21 石 油 ・ 石 炭 製 品	9,731		14,342	4,680	288	0
22 プラスチック・ゴム	575		831	244	181	0
25 窯 業 ・ 土 石 製 品	264		397	110	58	0
26 鉄 鋼	8		35	9	4	0
27 非 鉄 金 属	82		144	41	5	0
28 金 属 製 品	250		365	122	99	0
29 は ん 用 機 械	20		101	29	21	0
30 生 産 用 機 械	7		52	15	8	0
31 業 務 用 機 械	531		574	161	104	0
32 電 子 部 品	13		26	8	6	0
33 電 気 機 械	44		75	23	17	0
34 情 報 ・ 通 信 機 器	0		0	0	0	0
35 輸 送 機 械	18		36	10	7	0
39 その他の製造工業製品	1,185		1,611	455	328	0
41 建 設	1,903		2,933	1,413	1,162	0
46 電力・ガス・熱供給	4,911		6,350	2,645	704	0
47 水 道	758		889	490	53	0
48 廃 棄 物 処 理	603		663	439	295	0
51 商 業	14,005		17,067	12,563	5,937	2
53 金 融 ・ 保 険	3,509		5,764	4,261	1,669	0
55 不 動 産	5,934		7,764	6,601	245	0
57 運 輸 ・ 郵 便	23,513		31,237	15,878	9,730	2
59 情 報 通 信	2,806		4,429	2,434	1,103	0
61 公 務	0		155	117	61	0
63 教 育 ・ 研 究	1,023		1,593	1,082	880	0
64 医 療 ・ 福 祉	55		82	53	43	0
65 その他の非営利団体サービス	1,661		1,948	1,266	1,135	0
66 対 事 業 所 サ ー ビ ス	16,244		25,885	16,163	8,915	3
67 対 個 人 サ ー ビ ス	4,454		4,727	2,963	1,584	1
68 事 務 用 品	879		1,323	0	0	0
69 分 類 不 明	273		433	19	9	0
合 計	106,818		145,501	78,851	36,791	9

エ 第2次間接波及効果

- 直接効果と第1次間接波及効果で算出した雇用者所得のうち実際に消費にまわされる額を求めるため、家計調査の平均消費性向を乗じて算出する。… (キ)
- 消費に回る額について、どの部門で消費が増加するかを民間最終消費支出の投入係数を用いて振り分ける。… (ク)
- 部門毎の消費支出増加額が県内での生産にどれだけ回るかを、県内自給率を乗じて求め、その額に逆行列係数を使って県内生産誘発額を算出する。… (ケ)
- 粗付加価値誘発額・雇用者所得誘発額・就業誘発数をそれぞれの係数を用いて算出する。… (コ)

	c 第2次間接波及効果										
	雇用者		消費額 ⑫=⑪×C	民間最終消費支出 (投入係数) Fc	民間最終消費支出 増加額 ⑬=⑫×Fc	県産品 需要増額 ⑭=⑬×r	逆行列係数 B	県内生産 誘発額 ⑮=B×⑭	粗付加 価値 誘発額 ⑯=⑮×V	雇用者 所得 誘発額 ⑰=⑯×W	就業 誘発数 ⑱=⑰×L
	所得計 ⑪=④+⑨	平均 消費性向 C									
01 農 林 水 産 業	1,813			0.013311	1,412	573	37×37 逆行列 係数表	877	368	118	0
06 鉱 業	47			0.000000	0	0		26	9	5	0
11 飲 食 料 品	6,839			0.096381	10,225	2,560		2,924	842	464	0
15 織 維 製 品	1,815			0.014399	1,528	188		216	78	61	0
16 パルプ・紙・木製品	542			0.001187	126	32		256	74	50	0
20 化 学 製 品	180			0.010410	1,104	109		204	54	22	0
21 石 油 ・ 石 炭 製 品	555			0.026602	2,822	1,322		2,626	857	53	0
22 プラスチック・ゴム	181			0.002732	290	62		174	51	38	0
25 窯 業 ・ 土 石 製 品	286			0.000576	61	26		94	26	14	0
26 鉄 鋼	4			0.000082	9	1		11	3	1	0
27 非 鉄 金 属	5			0.000725	77	25		52	15	2	0
28 金 属 製 品	99			0.001116	118	28		88	29	24	0
29 は ん 用 機 械	21			0.000051	5	2		29	8	6	0
30 生 産 用 機 械	8			0.000037	4	0		12	3	2	0
31 業 務 用 機 械	104			0.000666	71	11		57	16	10	0
32 電 子 部 品	6			0.000520	55	2		6	2	1	0
33 電 気 機 械	378			0.012456	1,321	189		202	62	47	0
34 情 報 ・ 通 信 機 器	0			0.015577	1,652	0		0	0	0	0
35 輸 送 機 械	7			0.022801	2,419	70		74	21	14	0
39 その他の製造工業製品	1,695			0.008943	949	312		583	165	119	0
41 建 設	1,162			0.000000	0	0		1,234	595	489	0
46 電 力 ・ ガ ス ・ 熱 供 給	704			0.027339	2,900	2,177		3,100	1,291	344	0
47 水 道	53			0.007088	752	738		852	470	51	0
48 廃 棄 物 処 理	295			0.000847	90	90		149	99	66	0
51 商 業	17,883			0.168814	17,908	10,437		12,088	8,898	4,205	2
53 金 融 ・ 保 険	1,669			0.059634	6,326	5,687		8,246	6,096	2,388	0
55 不 動 産	245			0.216151	22,930	22,669		24,093	20,484	761	0
57 運 輸 ・ 郵 便	33,176			0.039172	4,156	3,833		7,322	3,722	2,281	0
59 情 報 通 信	1,103			0.046625	4,946	3,645		4,879	2,681	1,215	0
61 公 務	61			0.003648	387	387		423	319	165	0
63 教 育 ・ 研 究	3,768			0.016899	1,793	1,750		2,079	1,412	1,149	0
64 医 療 ・ 福 祉	43			0.042393	4,497	4,479		4,591	2,960	2,430	0
65 その他の非営利団体サービス	1,135			0.015263	1,619	1,561		1,764	1,146	1,028	0
66 対 事 業 所 サ ー ビ ス	10,075			0.016707	1,772	1,661		6,859	4,283	2,362	1
67 対 個 人 サ ー ビ ス	75,012			0.110709	11,744	11,055		11,472	7,192	3,844	2
68 事 務 用 品	0			0.000000	0	0		229	0	0	0
69 分 類 不 明	9			0.000141	15	10		99	4	2	0
合 計	160,978	0.659	106,084	1.000000	106,084	75,691	97,991	64,333	23,830	5	

※ 平均消費性向…可処分所得に対する消費支出の割合

### ③ 分析結果

本県の観光客が3万人増加した場合（県外観光客2万人、県内観光客1万人。ただし県外観光客の半数は宿泊を伴うものとする。）、3万人の観光消費が県経済に与える影響（波及効果）は香川県内で6億5798万円である。（誘発効果倍率 1.59倍）

#### ア 直接効果

新規観光客が3万人増加した場合、この観光客がもたらす観光消費額は4億1449万円である。この消費される財・サービス4億1449万円のうち、1億8364万円が原材料費に、2億3085万円が粗付加価値となる。粗付加価値のうちの1億2419万円が給与等の雇用者所得になる。また、この結果、57人の就業が誘発される。

#### イ 第1次間接波及効果

原材料等関連産業への需要1億8364万円のうち、県内で自給できるものは1億682万円である。この1億682万円の需要を満たすために県内の各産業に必要とされる生産額を逆行列係数を使用して計算すると、1億4550万円となる。そして、この1億4550万円の生産活動の結果、7885万円の粗付加価値を生み出し、そのうち3679万円が雇用者所得となる。また、この結果、9人の就業が誘発される。

#### ウ 第2次間接波及効果

直接効果と間接効果の雇用者所得1億6098万円（1億2419万円+3679万円）の増加は、1億609万円の消費需要を発生させる。このうち県産品に関する消費需要7569万円が、更に9799万円の生産を誘発する。この生産活動の結果、6433万円の粗付加価値を生み出し、そのうち2383万円が雇用者所得となる。また、この結果、5人の就業が誘発される。

#### エ 総合効果

このようにして、新規観光客が3万人増加した場合は、県内において2億4349万円（第1次1億4550万円+第2次9799万円）の間接波及効果を誘発し、直接効果4億1449万円と合わせて、6億5798万円の効果があったことになる。したがって、直接効果に対する誘発効果倍率は1.59倍となる。また、これらの生産活動の結果、3億7404万円の粗付加価値と、そのうち1億8480万円の雇用者所得を生み、これにより新たに71人の就業が誘発されることになる。

分析結果表

（単位：千円、人）

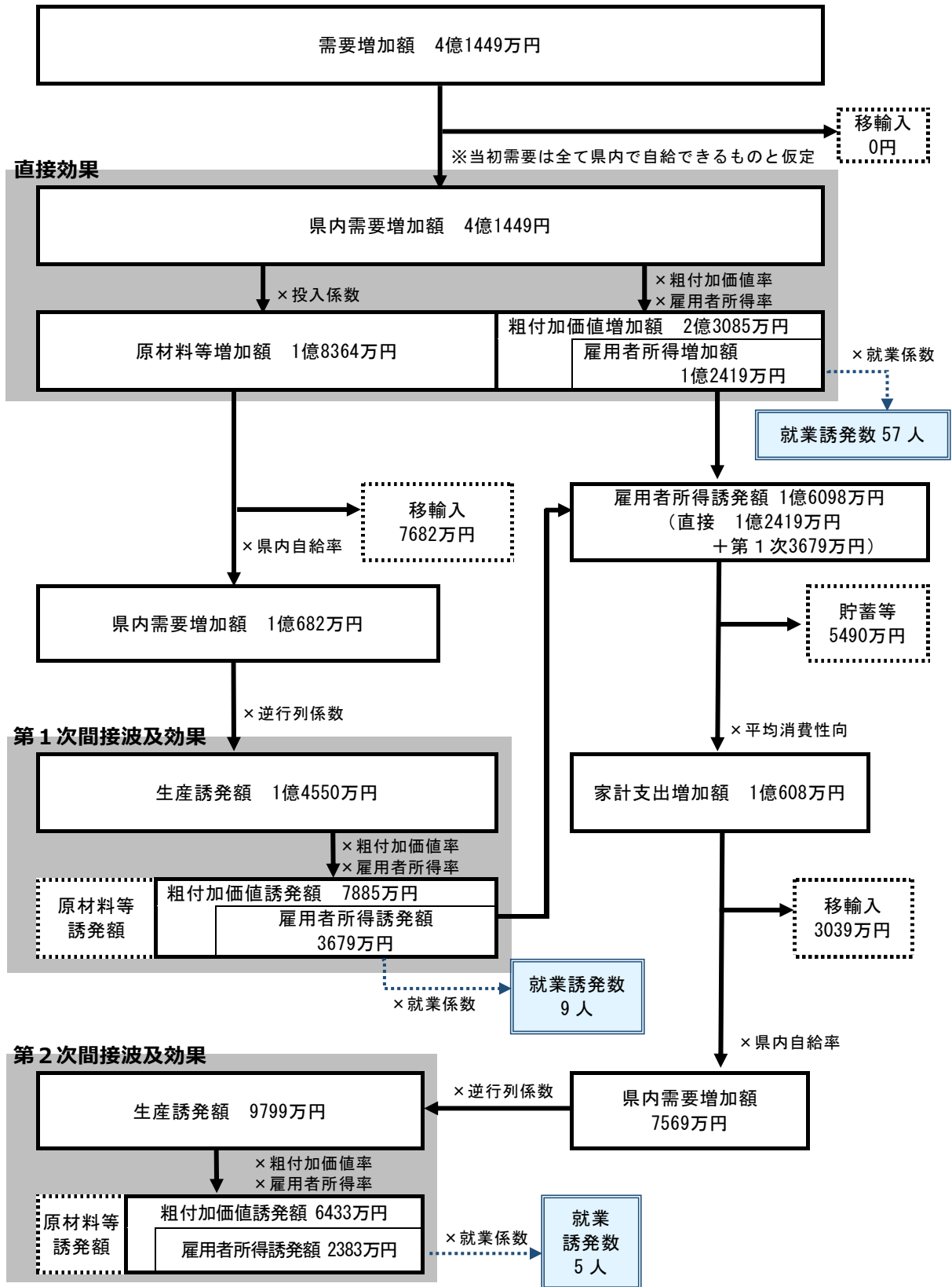
	生産誘発額	粗付加価値 誘発額		就業者 誘発数
		うち雇用者所得		
直接効果	414,490	230,854	124,187	57
第1次間接波及効果	145,501	78,851	36,791	9
第2次間接波及効果	97,991	64,333	23,830	5
波及効果計	657,982	374,039	184,808	71

直接効果に対する誘発効果倍率 1.59倍

（四捨五入の関係で合計が一致しない場合がある。）



経済波及効果分析の流れ（フロー図）





## 第5章 産業連関表（計数表）



## **1 13 部門表**

- (1) 取引基本表
- (2) 投入係数表
- (3) 逆行列係数表 (封鎖經濟型)
- (4) 逆行列係数表 (開放經濟型)
- (5) 最終需要項目別生産誘発額
- (6) 最終需要項目別生産誘発係数
- (7) 最終需要項目別生産誘発依存度
- (8) 最終需要項目別粗付加価値誘発額
- (9) 最終需要項目別粗付加価値誘発係数
- (10) 最終需要項目別粗付加価値誘発依存度
- (11) 最終需要項目別移輸入誘発額
- (12) 最終需要項目別移輸入誘発係数
- (13) 最終需要項目別移輸入誘発依存度

1-(1) 取引基本表（生産者価格評価表）

	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	70
	農 林 水産業	鉱 業	製造業	建 設	電力・ ガス・ 水道	商 業	金融・ 保険	不動産	運輸・ 郵便	情報通信	公 務	サービス	分類不明	内 生 部門計
01 農林水産業	9593	0	61439	236	0	69	0	9	8	0	5	5517	0	76876
02 鉱業	47	0	337746	1848	15020	0	0	0	0	0	1	5	0	354667
03 製造業	33801	597	994566	97821	24304	24450	7429	3761	89160	7055	12700	191469	5894	1493007
04 建設	474	47	8543	374	5097	3448	952	19266	3548	1195	4227	6788	0	53959
05 電力・ガス・水道	957	69	53336	1135	14326	13424	695	1290	3064	3058	1986	28718	20	122078
06 商業	8824	151	183138	25257	2552	9776	1479	2601	13974	2657	3850	74422	27	328708
07 金融・保険	619	253	16225	4430	2599	10081	12573	39691	8735	1135	8697	13077	54	118169
08 不動産	225	24	4621	1706	1034	20549	4117	7892	9122	3138	278	18538	454	71698
09 運輸・郵便	6895	3421	128865	23100	7701	41030	8212	1587	50515	6660	8428	51893	560	338867
10 情報通信	199	12	7581	1928	1462	14828	6388	754	2744	27281	3380	20585	300	87442
11 公務	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4667	4667
12 サービス	3160	180	102793	39537	20777	44598	18656	9792	33136	38792	18631	150809	450	481311
13 分類不明	470	5	1534	2053	241	1634	253	474	737	341	49	2927	0	10718
70 内生部門計	65264	4759	1900387	199425	95113	183887	60754	87117	214743	91312	62232	564748	12426	3542167
71 家計外消費支出（行）	676	333	29571	6799	1914	15034	6619	2128	7148	3673	2438	23598	22	99953
91 雇用者所得	15193	1475	331299	152520	17428	242365	67498	18367	136037	50473	99021	694896	271	1826843
92 営業余剰	6641	199	220314	3761	19473	155701	67460	286561	30263	24937	0	83910	-336	898884
93 資本減耗引当	22938	241	80551	14269	26771	49280	25594	169762	35897	27580	89081	165308	521	707793
94 間接税（関税・輸入品 商品税を除く。）	1753	227	134786	11501	8292	50538	5765	17647	13107	4731	75	53914	89	302425
95 （控除）経常補助金	0	0	-239	-3393	-149	-51	-630	0	-455	0	0	-13944	0	-18861
96 粗付加価値部門計	47201	2475	796282	185457	73729	512867	172306	494465	221997	111394	190615	1007682	567	3817037
97 県内生産額	112465	7234	2696669	384882	168842	696754	233060	581582	436740	202706	252847	1572430	12993	7359204

(単位：百万円)

71 家計外 消費支出 (列)	72 民間 消費支出	73 一般政府 消費支出	74 県内 総固定 資本形成	76 在庫純増	77 調整項	78 県内最終 需要計	79 県内需要 合計	81 移輸出計	82 最終 需要計	83 需要合計	87 (控除) 移輸入計	88 最終需要 部門計	97 県内 生産額	
679	30236	0	1106	260	31	32312	109188	68114	100426	177302	-64837	35589	112465	01
-58	-54	0	0	21	3	-88	354579	1132	1044	355711	-348477	-347433	7234	02
17549	488973	8344	197640	22049	9062	743617	2236624	2150195	2893812	4386819	-1690150	1203662	2696669	03
0	0	0	330923	0	0	330923	384882	0	330923	384882	0	330923	384882	04
84	78204	1970	0	0	0	80258	202336	11175	91433	213511	-44669	46764	168842	05
16617	383468	176	41026	492	0	441779	770487	247719	689498	1018206	-321452	368046	696754	06
2	135462	0	0	0	0	135464	253633	5056	140520	258689	-25629	114891	233060	07
0	490996	2127	0	0	0	493123	564821	23196	516319	588017	-6435	509884	581582	08
3460	88981	-312	5054	63	0	97246	436113	34511	131757	470624	-33884	97873	436740	09
1728	105911	1242	68647	-13	1	177516	264958	7443	184959	272401	-69695	115264	202706	10
0	8287	239893	0	0	0	248180	252847	0	248180	252847	0	248180	252847	11
59892	460708	569046	13564	0	12	1103222	1584533	44045	1147267	1628578	-56148	1091119	1572430	12
0	320	0	0	0	0	320	11038	5833	6153	16871	-3878	2275	12993	13
99953	2271492	822486	657960	22872	9109	3883872	7426039	2598419	6482291	10024458	-2665254	3817037	7359204	

## 1 - (2) 投入係数表

	01	02	03	04	05	06	07
	農林水産業	鉱業	製造業	建設	電力・ガス・水道	商業	金融・保険
01 農林水産業	0.085295	0.000001	0.022783	0.000615	0.000000	0.000099	0.000000
02 鉱業	0.000410	0.000000	0.125246	0.004801	0.088959	0.000000	0.000000
03 製造業	0.300546	0.082491	0.368815	0.254158	0.143945	0.035092	0.031874
04 建設	0.004217	0.006481	0.003168	0.000971	0.030186	0.004950	0.004086
05 電力・ガス・水道	0.008512	0.009562	0.019779	0.002947	0.084848	0.019266	0.002980
06 商業	0.078457	0.020875	0.067913	0.065622	0.015117	0.014031	0.006347
07 金融・保険	0.005506	0.034980	0.006016	0.011510	0.015392	0.014469	0.053947
08 不動産	0.002003	0.003373	0.001714	0.004433	0.006123	0.029492	0.017666
09 運輸・郵便	0.061311	0.472967	0.047786	0.060017	0.045613	0.058887	0.035234
10 情報通信	0.001765	0.001595	0.002811	0.005009	0.008662	0.021281	0.027409
11 公務	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
12 サービス	0.028099	0.024899	0.038117	0.102725	0.123054	0.064008	0.080050
13 分類不明	0.004183	0.000682	0.000569	0.005337	0.001427	0.002345	0.001085
70 内生部門計	0.580305	0.657906	0.704716	0.518147	0.563327	0.263920	0.260677
71 家計外消費支出(行)	0.006013	0.045982	0.010966	0.017665	0.011335	0.021577	0.028398
91 雇業者所得	0.135089	0.203941	0.122855	0.396276	0.103224	0.347849	0.289618
92 営業余剰	0.059051	0.027578	0.081699	0.009772	0.115333	0.223466	0.289455
93 資本減耗引当	0.203958	0.033270	0.029870	0.037073	0.158558	0.070728	0.109816
94 間接税(関税・輸入品商品税を除く。)	0.015584	0.031323	0.049983	0.029882	0.049109	0.072534	0.024738
95 (控除) 経常補助金	0.000000	0.000000	-0.000088	-0.008815	-0.000885	-0.000073	-0.002703
96 粗付加価値部門計	0.419695	0.342094	0.295284	0.481853	0.436673	0.736080	0.739323
97 国内生産額	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・郵便	情報通信	公務	サービス	分類不明	平均	
0.000016	0.000018	0.000000	0.000018	0.003509	0.000000	0.010446	01
0.000000	0.000000	0.000000	0.000003	0.000003	0.000002	0.048193	02
0.006467	0.204150	0.034803	0.050230	0.121766	0.453408	0.202877	03
0.033126	0.008123	0.005897	0.016718	0.004317	0.000000	0.007332	04
0.002219	0.007014	0.015085	0.007854	0.018264	0.001591	0.016588	05
0.004472	0.031997	0.013108	0.015225	0.047329	0.002049	0.044666	06
0.068247	0.020000	0.005602	0.034397	0.008316	0.004162	0.016057	07
0.013569	0.020887	0.015481	0.001100	0.011789	0.034950	0.009743	08
0.002729	0.115664	0.032856	0.033333	0.033002	0.043150	0.046047	09
0.001297	0.006282	0.134583	0.013369	0.013092	0.023129	0.011882	10
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.359169	0.000634	11
0.016836	0.075871	0.191371	0.073684	0.095909	0.034687	0.065402	12
0.000814	0.001688	0.001681	0.000194	0.001862	0.000000	0.001457	13
0.149792	0.491695	0.450467	0.246124	0.359156	0.956298	0.481325	70
0.003659	0.016367	0.018119	0.009645	0.015007	0.001716	0.013582	71
0.031580	0.311483	0.248995	0.391624	0.441925	0.020853	0.248239	91
0.492727	0.069292	0.123021	0.000000	0.053363	-0.025841	0.122144	92
0.291897	0.082194	0.136057	0.352311	0.105129	0.040230	0.096178	93
0.030344	0.030011	0.023341	0.000296	0.034287	0.006745	0.041095	94
0.000000	-0.001042	0.000000	0.000000	-0.008868	0.000000	-0.002563	95
0.850208	0.508305	0.549533	0.753876	0.640844	0.043702	0.518675	96
1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	97

1 - (3) 逆行列係数表 (封鎖経済型)  $(I - A)^{-1}$

	01 農林水産業	02 鉱業	03 製造業	04 建設	05 電力・ガス・水道	06 商業	07 金融・保険
01 農林水産業	1.109630	0.009951	0.044491	0.014392	0.010766	0.003674	0.003223
02 鉱業	0.083655	1.050255	0.225544	0.072489	0.148987	0.018467	0.014833
03 製造業	0.641247	0.380504	1.765515	0.523801	0.399267	0.127083	0.110977
04 建設	0.011454	0.015725	0.012700	1.007201	0.039344	0.009178	0.007280
05 電力・ガス・水道	0.031830	0.028307	0.048801	0.022965	1.110477	0.028155	0.010089
06 商業	0.146330	0.076325	0.145850	0.119804	0.067286	1.033337	0.024046
07 金融・保険	0.022263	0.058508	0.030466	0.026648	0.034650	0.023555	1.063269
08 不動産	0.013958	0.022190	0.016098	0.015695	0.017533	0.035591	0.023530
09 運輸・郵便	0.173963	0.597925	0.238921	0.154041	0.176434	0.093982	0.065065
10 情報通信	0.012175	0.013496	0.015115	0.015644	0.020186	0.029309	0.037140
11 公務	0.002173	0.000936	0.000911	0.002422	0.001110	0.001100	0.000632
12 サービス	0.099635	0.115122	0.126858	0.169921	0.204332	0.101060	0.117112
13 分類不明	0.006049	0.002606	0.002535	0.006742	0.003090	0.003064	0.001759
列和	2.354363	2.371849	2.673805	2.151764	2.233461	1.507555	1.478954
影響力係数	1.169331	1.178016	1.327988	1.068708	1.109284	0.748751	0.734546

1 - (4) 逆行列係数表 (開放経済型)  $[I - (I - \hat{M})A]^{-1}$

	01 農林水産業	02 鉱業	03 製造業	04 建設	05 電力・ガス・水道	06 商業	07 金融・保険
01 農林水産業	1.036813	0.000640	0.010686	0.001187	0.000746	0.000340	0.000303
02 鉱業	0.000219	1.000138	0.002414	0.000260	0.001761	0.000067	0.000042
03 製造業	0.090113	0.053659	1.105698	0.077125	0.052567	0.017736	0.015715
04 建設	0.006396	0.012393	0.005454	1.003267	0.034481	0.007871	0.006239
05 電力・ガス・水道	0.011033	0.013692	0.020489	0.007025	1.075051	0.018659	0.005211
06 商業	0.054631	0.026894	0.047950	0.046949	0.018799	1.013396	0.008783
07 金融・保険	0.009208	0.045244	0.009497	0.015226	0.019870	0.018548	1.054508
08 不動産	0.006462	0.016732	0.005778	0.009595	0.011168	0.033257	0.021578
09 運輸・郵便	0.076741	0.498805	0.063189	0.074702	0.063963	0.068333	0.044775
10 情報通信	0.003959	0.006521	0.004753	0.007331	0.010714	0.019601	0.025261
11 公務	0.001121	0.000449	0.000253	0.001380	0.000523	0.000655	0.000359
12 サービス	0.048576	0.079417	0.058736	0.126055	0.157174	0.084765	0.101529
13 分類不明	0.003120	0.001251	0.000704	0.003842	0.001457	0.001823	0.000999
列和	1.348391	1.755834	1.335600	1.373945	1.448273	1.285051	1.285301
影響力係数	0.960305	1.250480	0.951195	0.978504	1.031439	0.915195	0.915373

08 不動産	09 運輸・郵便	10 情報通信	11 公務	12 サービス	13 分類不明	行 和	感応度係数	
0.001309	0.011804	0.005183	0.004054	0.011377	0.022736	1.252589	0.622118	01
0.006295	0.058711	0.023496	0.019604	0.037965	0.114257	1.874560	0.931030	02
0.045301	0.450617	0.165685	0.144411	0.279783	0.888289	5.922480	2.941493	03
0.034765	0.014705	0.011467	0.019530	0.009094	0.015315	1.207757	0.599851	04
0.005101	0.024698	0.030198	0.015950	0.032278	0.032784	1.421632	0.706076	05
0.013211	0.080939	0.044927	0.035676	0.080420	0.089051	1.957200	0.972074	06
0.075314	0.036019	0.016162	0.042061	0.018641	0.038657	1.486215	0.738152	07
1.016713	0.031790	0.025577	0.006535	0.019619	0.048023	1.292852	0.642115	08
0.017166	1.202567	0.081453	0.067377	0.088367	0.190714	3.147976	1.563492	09
0.005357	0.016053	1.162922	0.020622	0.022025	0.043048	1.413092	0.701834	10
0.000458	0.001089	0.001070	1.000330	0.001031	0.359831	1.373091	0.681967	11
0.035966	0.140048	0.271490	0.109098	1.144686	0.151008	2.786337	1.383879	12
0.001274	0.003033	0.002978	0.000919	0.002869	1.001842	1.038761	0.515917	13
1.258229	2.072073	1.842608	1.486169	1.748155	2.995555			
0.624919	1.029128	0.915161	0.738129	0.868249	1.487790			

08 不動産	09 運輸・郵便	10 情報通信	11 公務	12 サービス	13 分類不明	行 和	感応度係数	
0.000121	0.000801	0.000570	0.000350	0.002040	0.001411	1.056008	0.752074	01
0.000021	0.000159	0.000078	0.000060	0.000117	0.000300	1.005636	0.716199	02
0.006385	0.066419	0.022542	0.020822	0.040521	0.133176	1.702479	1.212481	03
0.034318	0.011329	0.009523	0.018271	0.006725	0.009258	1.165525	0.830070	04
0.002882	0.009976	0.018692	0.009100	0.018765	0.008327	1.218903	0.868085	05
0.005567	0.027559	0.017697	0.014207	0.034234	0.014351	1.331016	0.947930	06
0.066465	0.024980	0.010912	0.035051	0.011793	0.021492	1.342793	0.956318	07
1.015748	0.026542	0.022107	0.004530	0.015830	0.039452	1.228779	0.875118	08
0.009391	1.130519	0.050164	0.042839	0.044636	0.070292	2.238349	1.594120	09
0.003228	0.008284	1.113744	0.013384	0.013361	0.025331	1.255472	0.894129	10
0.000275	0.000546	0.000597	1.000154	0.000554	0.359315	1.366180	0.972974	11
0.030061	0.102688	0.237643	0.092594	1.116868	0.086902	2.323009	1.654414	12
0.000766	0.001520	0.001663	0.000428	0.001542	1.000405	1.019520	0.726088	13
1.175230	1.411322	1.505933	1.251791	1.306984	1.770012			
0.836982	1.005123	1.072504	0.891507	0.930815	1.260577			

1-(5) 最終需要項目別生産誘発額

(単位：百万円)

	71 家計外消費 支出(列)	72 民間消費支出	73 一般政府 消費支出	74 県内総固定 資本形成	76 在庫純増	77 調整項	81 移輸出計	合計
01 農林水産業	455	15226	1227	1435	167	130	93825	112465
02 鉱業	17	496	86	209	13	25	6387	7234
03 製造業	7463	169139	29559	80689	5900	10023	2393895	2696669
04 建設	540	26815	8216	333078	33	50	16151	384882
05 電力・ガス・水道	1481	84962	14197	4991	116	186	62909	168842
06 商業	12121	256697	22448	43549	553	437	360949	696754
07 金融・保険	1000	175700	15075	6762	58	87	34377	233060
08 不動産	1376	515531	11956	5698	42	53	46925	581582
09 運輸・郵便	7204	154475	34751	37793	429	577	201510	436740
10 情報通信	2428	103949	11596	59681	21	44	24986	202706
11 公務	42	9100	240235	525	2	2	2940	252847
12 サービス	66244	587082	635862	73678	346	548	208670	1572430
13 分類不明	118	2263	956	1461	5	7	8187	12995
合計	100491	2101436	1026165	649548	7684	12169	3461712	7359204

1-(6) 最終需要項目別生産誘発係数

	71 家計外消費 支出(列)	72 民間消費支出	73 一般政府 消費支出	74 県内総固定 資本形成	76 在庫純増	77 調整項	81 移輸出計	平均
01 農林水産業	0.004557	0.006703	0.001492	0.002181	0.007289	0.014255	0.036109	0.017350
02 鉱業	0.000174	0.000218	0.000105	0.000318	0.000579	0.002796	0.002458	0.001116
03 製造業	0.074665	0.074462	0.035939	0.122635	0.257949	1.100216	0.921289	0.416005
04 建設	0.005403	0.011805	0.009990	0.506228	0.001422	0.005462	0.006216	0.059374
05 電力・ガス・水道	0.014816	0.037404	0.017260	0.007585	0.005068	0.020450	0.024211	0.026047
06 商業	0.121270	0.113008	0.027293	0.066188	0.024178	0.047945	0.138911	0.107486
07 金融・保険	0.010007	0.077350	0.018329	0.010277	0.002543	0.009514	0.013230	0.035953
08 不動産	0.013770	0.226957	0.014537	0.008660	0.001849	0.005800	0.018059	0.089719
09 運輸・郵便	0.072077	0.068006	0.042251	0.057440	0.018762	0.063382	0.077551	0.067374
10 情報通信	0.024293	0.045763	0.014099	0.090707	0.000911	0.004825	0.009616	0.031271
11 公務	0.000423	0.004006	0.292085	0.000798	0.000073	0.000256	0.001132	0.039006
12 サービス	0.662753	0.258457	0.773098	0.111979	0.015108	0.060166	0.080307	0.242573
13 分類不明	0.001177	0.000996	0.001162	0.002221	0.000204	0.000714	0.003151	0.002005
合計	1.005386	0.925135	1.247638	0.987216	0.335935	1.335781	1.332238	1.135278

1-(7) 最終需要項目別生産誘発依存度

	71 家計外消費 支出(列)	72 民間消費支出	73 一般政府 消費支出	74 県内総固定 資本形成	76 在庫純増	77 調整項	81 移輸出計	合計
01 農林水産業	0.004050	0.135384	0.010909	0.012762	0.001482	0.001155	0.834259	1.000000
02 鉱業	0.002406	0.068532	0.011906	0.028886	0.001832	0.003521	0.882917	1.000000
03 製造業	0.002768	0.062722	0.010961	0.029922	0.002188	0.003717	0.887723	1.000000
04 建設	0.001403	0.069669	0.021348	0.865401	0.000084	0.000129	0.041964	1.000000
05 電力・ガス・水道	0.008771	0.503208	0.084082	0.029558	0.000686	0.001103	0.372592	1.000000
06 商業	0.017397	0.368419	0.032218	0.062502	0.000794	0.000627	0.518044	1.000000
07 金融・保険	0.004292	0.753884	0.064685	0.029014	0.000250	0.000372	0.147504	1.000000
08 不動産	0.002367	0.886430	0.020558	0.009798	0.000073	0.000091	0.080685	1.000000
09 運輸・郵便	0.016496	0.353701	0.079568	0.086535	0.000983	0.001322	0.461395	1.000000
10 情報通信	0.011979	0.512809	0.057206	0.294424	0.000103	0.000217	0.123263	1.000000
11 公務	0.000167	0.035990	0.950121	0.002076	0.000007	0.000009	0.011629	1.000000
12 サービス	0.042129	0.373360	0.404382	0.046856	0.000220	0.000349	0.132706	1.000000
13 分類不明	0.009054	0.174106	0.073546	0.112447	0.000359	0.000500	0.629987	1.000000
平均	0.013655	0.285552	0.139440	0.088263	0.001044	0.001654	0.470392	1.000000

1－(8) 最終需要項目別粗付加価値誘発額

(単位：百万円)

	71 家計外消費 支出(列)	72 民間消費支出	73 一般政府 消費支出	74 県内総固定 資本形成	76 在庫純増	77 調整項	81 移輸出計	合計
01 農林水産業	191	6390	515	602	70	55	39378	47201
02 鉱業	6	170	29	71	5	9	2185	2475
03 製造業	2204	49944	8728	23826	1742	2960	706878	796282
04 建設	260	12921	3959	160494	16	24	7783	185457
05 電力・ガス・水道	647	37101	6199	2179	51	81	27471	73729
06 商業	8922	188950	16523	32055	407	322	265687	512867
07 金融・保険	739	129899	11146	4999	43	64	25416	172306
08 不動産	1170	438309	10165	4845	36	45	39896	494465
09 運輸・郵便	3662	78521	17664	19211	218	294	102428	221997
10 情報通信	1334	57123	6372	32797	11	24	13731	111393
11 公務	32	6860	181108	396	1	2	2217	190615
12 サービス	42452	376228	407488	47216	221	351	133725	1007681
13 分類不明	5	99	42	64	0	0	358	568
合計	61625	1382514	669939	328756	2821	4230	1367152	3817037

1－(9) 最終需要項目別粗付加価値誘発係数

	71 家計外消費 支出(列)	72 民間消費支出	73 一般政府 消費支出	74 県内総固定 資本形成	76 在庫純増	77 調整項	81 移輸出計	平均
01 農林水産業	0.001913	0.002813	0.000626	0.000916	0.003059	0.005983	0.015155	0.007282
02 鉱業	0.000060	0.000075	0.000036	0.000109	0.000198	0.000956	0.000841	0.000382
03 製造業	0.022047	0.021987	0.010612	0.036212	0.076168	0.324876	0.272042	0.122840
04 建設	0.002604	0.005688	0.004814	0.243928	0.000685	0.002632	0.002995	0.028610
05 電力・ガス・水道	0.006470	0.016333	0.007537	0.003312	0.002213	0.008930	0.010572	0.011374
06 商業	0.089264	0.083183	0.020090	0.048719	0.017797	0.035291	0.102250	0.079118
07 金融・保険	0.007398	0.057187	0.013551	0.007598	0.001880	0.007034	0.009781	0.026581
08 不動産	0.011708	0.192961	0.012359	0.007363	0.001572	0.004931	0.015354	0.076279
09 運輸・郵便	0.036637	0.034568	0.021476	0.029197	0.009537	0.032217	0.039419	0.034247
10 情報通信	0.013350	0.025148	0.007748	0.049846	0.000500	0.002651	0.005284	0.017184
11 公務	0.000319	0.003020	0.220196	0.000601	0.000055	0.000193	0.000853	0.029406
12 サービス	0.424721	0.165630	0.495435	0.071761	0.009682	0.038557	0.051464	0.155451
13 分類不明	0.000051	0.000044	0.000051	0.000097	0.000009	0.000031	0.000138	0.000088
合計	0.616541	0.608637	0.814530	0.499659	0.123356	0.464283	0.526148	0.588841

1－(10) 最終需要項目別粗付加価値誘発依存度

	71 家計外消費 支出(列)	72 民間消費支出	73 一般政府 消費支出	74 県内総固定 資本形成	76 在庫純増	77 調整項	81 移輸出計	合計
01 農林水産業	0.004050	0.135384	0.010909	0.012762	0.001482	0.001155	0.834259	1.000000
02 鉱業	0.002406	0.068532	0.011906	0.028886	0.001832	0.003521	0.882917	1.000000
03 製造業	0.002768	0.062722	0.010961	0.029922	0.002188	0.003717	0.887723	1.000000
04 建設	0.001403	0.069669	0.021348	0.865401	0.000084	0.000129	0.041964	1.000000
05 電力・ガス・水道	0.008771	0.503208	0.084082	0.029558	0.000686	0.001103	0.372592	1.000000
06 商業	0.017397	0.368419	0.032218	0.062502	0.000794	0.000627	0.518044	1.000000
07 金融・保険	0.004292	0.753884	0.064685	0.029014	0.000250	0.000372	0.147504	1.000000
08 不動産	0.002367	0.886430	0.020558	0.009798	0.000073	0.000091	0.080685	1.000000
09 運輸・郵便	0.016496	0.353701	0.079568	0.086535	0.000983	0.001322	0.461395	1.000000
10 情報通信	0.011979	0.512809	0.057206	0.294424	0.000103	0.000217	0.123263	1.000000
11 公務	0.000167	0.035990	0.950121	0.002076	0.000007	0.000009	0.011629	1.000000
12 サービス	0.042129	0.373360	0.404382	0.046856	0.000220	0.000349	0.132706	1.000000
13 分類不明	0.009054	0.174106	0.073546	0.112447	0.000359	0.000500	0.629987	1.000000
平均	0.016145	0.362196	0.175513	0.086128	0.000739	0.001108	0.358171	1.000000

1－(11) 最終需要項目別移輸入誘発額

(単位：百万円)

	71 家計外消費 支出(列)	72 民間消費支出	73 一般政府 消費支出	74 県内総固定 資本形成	76 在庫純増	77 調整項	81 移輸出計	合計
01 農林水産業	666	22275	1795	2100	244	143	37614	64837
02 鉱業	994	28330	4922	11941	757	1250	300283	348477
03 製造業	23471	531942	92964	253765	18555	3024	766433	1690154
04 建設	0	0	0	0	0	0	0	0
05 電力・ガス・水道	420	24071	4022	1414	33	53	14657	44669
06 商業	8677	183763	16070	31175	396	313	81058	321452
07 金融・保険	112	19749	1695	760	7	10	3296	25629
08 不動産	16	5941	138	66	0	1	273	6435
09 運輸・郵便	607	13013	2927	3184	36	49	14068	33884
10 情報通信	867	37102	4139	21302	7	16	6262	69695
11 公務	0	0	0	0	0	0	0	0
12 サービス	2433	21566	23358	2707	13	20	6047	56144
13 分類不明	64	1225	517	791	3	4	1274	3878
合計	38328	888978	152546	329204	20051	4880	1231267	2665254

1－(12) 最終需要項目別移輸入誘発係数

	71 家計外消費 支出(列)	72 民間消費支出	73 一般政府 消費支出	74 県内総固定 資本形成	76 在庫純増	77 調整項	81 移輸出計	平均
01 農林水産業	0.006667	0.009806	0.002182	0.003191	0.010663	0.015742	0.014476	0.010002
02 鉱業	0.009949	0.012472	0.005984	0.018148	0.033110	0.137247	0.115564	0.053758
03 製造業	0.234822	0.234182	0.113028	0.385685	0.811248	0.331887	0.294961	0.260734
04 建設	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
05 電力・ガス・水道	0.004198	0.010597	0.004890	0.002149	0.001436	0.005794	0.005641	0.006891
06 商業	0.086814	0.080900	0.019538	0.047382	0.017308	0.034322	0.031195	0.049589
07 金融・保険	0.001125	0.008694	0.002060	0.001155	0.000286	0.001069	0.001268	0.003954
08 不動産	0.000159	0.002616	0.000168	0.000100	0.000021	0.000067	0.000105	0.000993
09 運輸・郵便	0.006072	0.005729	0.003559	0.004839	0.001581	0.005339	0.005414	0.005227
10 情報通信	0.008671	0.016334	0.005032	0.032376	0.000325	0.001702	0.002410	0.010752
11 公務	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
12 サービス	0.024346	0.009494	0.028399	0.004114	0.000555	0.002160	0.002327	0.008661
13 分類不明	0.000637	0.000539	0.000629	0.001203	0.000111	0.000387	0.000490	0.000598
合計	0.383459	0.391363	0.185470	0.500341	0.876644	0.535717	0.473852	0.411159

1－(13) 最終需要項目別移輸入誘発依存度

	71 家計外消費 支出(列)	72 民間消費支出	73 一般政府 消費支出	74 県内総固定 資本形成	76 在庫純増	77 調整項	81 移輸出計	合計
01 農林水産業	0.010277	0.343548	0.027681	0.032384	0.003762	0.002212	0.580136	1.000000
02 鉱業	0.002854	0.081296	0.014123	0.034266	0.002173	0.003588	0.861701	1.000000
03 製造業	0.013887	0.314730	0.055003	0.150143	0.010978	0.001789	0.453469	1.000000
04 建設	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
05 電力・ガス・水道	0.009393	0.538874	0.090041	0.031653	0.000735	0.001182	0.328123	1.000000
06 商業	0.026994	0.571665	0.049991	0.096983	0.001232	0.000973	0.252162	1.000000
07 金融・保険	0.004387	0.770601	0.066119	0.029657	0.000255	0.000380	0.128601	1.000000
08 不動産	0.002465	0.923252	0.021412	0.010205	0.000076	0.000095	0.042496	1.000000
09 運輸・郵便	0.017911	0.384048	0.086395	0.093960	0.001067	0.001436	0.415184	1.000000
10 情報通信	0.012435	0.532356	0.059386	0.305647	0.000107	0.000222	0.089846	1.000000
11 公務	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
12 サービス	0.043343	0.384122	0.416039	0.048207	0.000226	0.000350	0.107713	1.000000
13 分類不明	0.016428	0.315909	0.133445	0.204030	0.000652	0.000908	0.328628	1.000000
平均	0.014381	0.333543	0.057235	0.123517	0.007523	0.001831	0.461970	1.000000

## 2 37 部門表

- (1) 取引基本表
- (2) 投入係数表
- (3) 逆行列係数表 (封鎖經濟型)
- (4) 逆行列係数表 (開放經濟型)
- (5) 最終需要項目別生産誘発額
- (6) 最終需要項目別生産誘発係数
- (7) 最終需要項目別生産誘発依存度
- (8) 最終需要項目別粗付加価値誘発額
- (9) 最終需要項目別粗付加価値誘発係数
- (10) 最終需要項目別粗付加価値誘発依存度
- (11) 最終需要項目別移輸入誘発額
- (12) 最終需要項目別移輸入誘発係数
- (13) 最終需要項目別移輸入誘発依存度

2-(1) 取引基本表（生産者価格評価表）

	01	06	11	15	16	20	21	22	25
	農林水産業	鉱業	飲食料品	繊維製品	パルプ・紙・木製品	化学製品	石油・石炭製品	プラスチック・ゴム	窯業・土石製品
01 農林水産業	9593	0	57293	369	2069	392	0	752	76
06 鉱業	47	0	11	0	11	378	278745	3	5511
11 飲食料品	14818	0	63620	172	46	1812	3	2	107
15 繊維製品	771	14	263	7527	1937	107	18	328	214
16 パルプ・紙・木製品	4980	10	6384	621	45103	4205	19	920	1132
20 化学製品	4671	62	3785	5312	7153	42605	2533	22023	5337
21 石油・石炭製品	5545	316	4930	422	1710	3133	93643	424	5421
22 プラスチック・ゴム	1386	6	6497	648	8895	4579	77	28240	303
25 窯業・土石製品	352	0	549	42	644	2580	219	526	6981
26 鉄鋼	5	3	0	6	445	12	-1	80	558
27 非鉄金属	0	0	321	0	229	1162	3	140	650
28 金属製品	174	118	1570	151	1849	2283	410	774	1084
29 はん用機械	0	23	0	0	181	2	0	51	136
30 生産用機械	0	18	0	0	15	0	10	407	107
31 業務用機械	148	0	0	0	0	0	0	0	0
32 電子部品	0	0	0	0	3	1	0	0	0
33 電気機械	21	0	0	0	14	1	0	3	10
34 情報・通信機器	2	0	4	1	2	14	3	1	4
35 輸送機械	708	0	0	0	0	0	0	0	0
39 その他の製造工業製品	144	22	3117	818	2829	542	1166	624	236
41 建設	474	47	275	161	696	744	445	534	758
46 電力・ガス・熱供給	940	64	4024	834	2029	4074	3952	1593	3490
47 水道	17	5	306	12	57	150	131	42	31
48 廃棄物処理	4	6	32	1	12	57	4	1	43
51 商業	8824	151	39283	6627	20511	9911	6759	8598	4873
53 金融・保険	619	253	1211	712	1338	797	1601	262	635
55 不動産	225	24	705	160	376	420	173	346	214
57 運輸・郵便	6895	3421	16499	1944	10587	5781	22459	2648	8078
59 情報通信	199	12	802	182	460	1636	223	320	276
61 公務	0	0	0	0	0	0	0	0	0
63 教育・研究	77	3	1199	330	805	8773	648	1323	604
64 医療・福祉	31	0	0	0	0	3	0	0	0
65 その他の非営利団体サービス	190	13	287	84	167	826	165	69	106
66 対事業所サービス	2821	157	9394	1380	4278	8017	4126	3963	4624
67 対個人サービス	37	1	1745	9	17	23	12	9	3
68 事務用品	76	5	294	58	153	142	23	20	85
69 分類不明	470	5	168	31	60	43	70	41	172
70 内生部門計	65264	4759	224568	28614	114681	105205	417639	75067	51859
71 家計外消費支出（行）	676	333	3631	535	2169	1721	2911	1541	786
91 雇用者所得	15193	1475	50086	12562	31288	15082	12438	23131	10562
92 営業余剰	6641	199	25438	148	6425	13641	55446	91	5740
93 資本減耗引当	22938	241	6830	1618	3383	5511	25836	4150	2017
94 間接税（関税・輸入品商品税を除く。）	1753	227	5015	1177	3056	2100	105736	2354	803
95 （控除）経常補助金	0	0	-134	0	0	0	-104	0	0
96 粗付加価値部門計	47201	2475	90866	16040	46321	38055	202263	31267	19908
97 県内生産額	112465	7234	315434	44654	161002	143260	619902	106334	71767



(単位：百万円)

26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	39	41	
鉄鋼	非鉄金属	金属製品	はん用機械	生産用機械	業務用機械	電子部品	電気機械	情報・通信機器	輸送機械	その他の製造工業製品	建設	
0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	485	236	01
74	52969	20	2	1	0	0	1	0	0	20	1848	06
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	614	7	11
13	111	147	95	52	7	120	134	0	934	539	1216	15
25	148	489	233	96	42	199	812	0	2658	9595	15597	16
251	2421	1871	628	505	78	722	1335	0	8085	4758	3163	20
1124	9688	1109	373	199	17	139	231	0	2455	394	8149	21
17	729	391	838	2294	238	827	3250	1	2764	5218	5621	22
89	15760	764	1605	240	59	1065	669	0	646	285	17870	25
18654	156	26973	8657	4680	68	32	1855	0	38111	77	5667	26
480	131525	5932	2730	1075	151	1002	6319	0	5723	432	6344	27
44	553	7929	3519	3245	284	524	2765	0	12114	677	24014	28
9	0	152	22666	5704	94	83	1409	0	20590	34	4514	29
9	28	72	620	19079	19	145	344	0	2039	8	30	30
0	0	2	257	760	633	11	98	0	752	10	85	31
0	8	46	1140	699	1974	9648	15905	5	257	1110	78	32
0	2	166	1532	1615	299	587	12967	0	7896	53	3306	33
0	1	11	143	72	1	2	7	1	3152	7	790	34
0	0	0	0	328	0	0	0	0	40536	0	0	35
146	5427	105	126	195	41	248	234	0	555	4294	978	39
186	2448	721	267	223	17	137	286	0	477	168	374	41
1079	21992	2018	1080	497	38	695	634	0	3170	1028	1048	46
15	177	27	20	15	1	22	17	0	63	23	87	47
0	2	2	3	0	0	4	3	0	31	4	90	48
2831	17838	11045	6333	4609	402	1678	5734	1	23132	9229	25257	51
150	3129	1016	524	386	65	167	403	0	3132	697	4430	53
44	302	469	270	139	13	50	202	0	514	224	1706	55
1704	25478	5858	3001	2175	228	802	2353	0	9005	9152	23100	57
58	724	445	369	454	31	131	654	0	543	273	1928	59
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	61
175	2313	806	1392	1287	309	1252	3469	1	3017	535	637	63
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	64
32	228	156	265	181	14	41	98	0	317	104	565	65
481	5649	3389	4325	3032	247	1629	4371	0	6751	3565	38136	66
2	41	11	12	14	1	7	15	0	23	47	109	67
8	101	53	105	56	6	35	119	0	206	105	392	68
25	244	8	237	171	4	17	28	0	173	39	2053	69
27725	300195	72203	63367	54078	5381	22021	66721	9	199821	53804	199425	70
295	5810	1734	808	462	98	479	1080	0	4661	850	6799	71
4627	13903	29385	18123	12068	1358	6947	22244	3	52235	15257	152520	91
4143	89262	33	3276	6395	282	34	667	0	7480	1813	3761	92
848	6032	3208	2422	1946	277	2124	4631	1	7667	2050	14269	93
496	4156	2029	469	459	81	329	612	0	4731	1183	11501	94
0	0	0	0	0	0	0	0	0	-1	0	-3393	95
10409	119163	36389	25098	21330	2096	9913	29234	4	76773	21153	185457	96
38134	419358	108592	88465	75408	7477	31934	95955	13	276594	74957	384882	97

	46	47	48	51	53	55	57	59	61
	電力・ ガス・ 熱供給	水道	廃棄物処理	商業	金融・保険	不動産	運輸・郵便	情報通信	公務
01 農林水産業	0	0	0	69	0	9	8	0	5
06 鉱業	15020	0	0	0	0	0	0	0	1
11 飲食料品	0	0	0	84	0	0	57	0	40
15 繊維製品	16	17	48	1784	176	9	543	142	903
16 パルプ・紙・木製品	244	68	157	5573	1042	785	995	1666	467
20 化学製品	149	392	622	12	5	108	217	101	277
21 石油・石炭製品	20265	868	955	3107	224	386	81026	631	4007
22 プラスチック・ゴム	0	1015	173	4645	781	946	750	493	357
25 窯業・土石製品	6	81	26	166	2	265	13	0	66
26 鉄鋼	0	3	0	0	0	0	2	0	1
27 非鉄金属	50	4	0	5	0	0	4	1	39
28 金属製品	77	28	6	1413	20	1019	465	176	834
29 はん用機械	0	182	0	3	0	0	21	0	63
30 生産用機械	1	6	0	3	0	0	26	1	4
31 業務用機械	0	3	2	344	1	0	11	9	201
32 電子部品	1	0	0	12	3	0	0	75	200
33 電気機械	0	2	0	96	0	3	45	11	487
34 情報・通信機器	3	0	1	223	32	22	74	109	248
35 輸送機械	0	0	0	0	0	0	2857	0	714
39 その他の製造工業製品	709	81	141	5039	4086	23	1017	3160	2818
41 建設	3956	1141	128	3448	952	19266	3548	1195	4227
46 電力・ガス・熱供給	12634	905	1162	12830	599	1235	2578	2756	1696
47 水道	37	750	97	594	96	55	486	302	290
48 廃棄物処理	444	7	0	176	102	1	174	147	1255
51 商業	1961	591	623	9776	1479	2601	13974	2657	3850
53 金融・保険	2517	82	203	10081	12573	39691	8735	1135	8697
55 不動産	994	40	61	20549	4117	7892	9122	3138	278
57 運輸・郵便	7086	615	2629	41030	8212	1587	50515	6660	8428
59 情報通信	888	574	163	14828	6388	754	2744	27281	3380
61 公務	0	0	0	0	0	0	0	0	0
63 教育・研究	934	14	20	1793	311	2	942	5966	50
64 医療・福祉	6	6	0	14	24	2	255	126	4
65 その他の非営利団体サービス	302	367	88	542	794	132	744	433	1
66 対事業所サービス	15343	3335	1600	41374	17374	9275	30840	29514	17192
67 対個人サービス	11	8	2	699	51	380	181	2606	129
68 事務用品	9	24	111	1941	1057	195	1037	480	974
69 分類不明	160	81	11	1634	253	474	737	341	49
70 内生部門計	83823	11290	9029	183887	60754	87117	214743	91312	62232
71 家計外消費支出（行）	1743	171	523	15034	6619	2128	7148	3673	2438
91 雇用者所得	15924	1504	11891	242365	67498	18367	136037	50473	99021
92 営業余剰	9522	9951	897	155701	67460	286561	30263	24937	0
93 資本減耗引当	24843	1928	2931	49280	25594	169762	35897	27580	89081
94 間接税（関税・輸入品商品税を除く。）	7833	459	1440	50538	5765	17647	13107	4731	75
95 （控除）経常補助金	-16	-133	-1	-51	-630	0	-455	0	0
96 粗付加価値部門計	59849	13880	17681	512867	172306	494465	221997	111394	190615
97 県内生産額	143672	25170	26710	696754	233060	581582	436740	202706	252847

(単位：百万円)

63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	
教育・研究	医療・福祉	その他の 非営利団体 サービス	対事業所 サービス	対個人 サービス	事務用品	分類不明	内生部門計	家計外消費 支出(列)	民間 消費支出	一般政府 消費支出	県内総固定 資本形成 (公的)	
175	2243	35	7	3057	0	0	76876	679	30236	0	0	01
1	0	0	0	4	0	0	354667	-58	-54	0	0	06
374	3308	24	10	20380	0	2	105480	8949	218934	8076	0	11
145	1902	548	1465	1536	313	2	24096	1108	32709	0	5	15
3188	4377	822	2754	2366	8759	11	126542	729	2696	70	94	16
1362	44320	132	4663	4717	256	28	174659	1780	23646	0	0	20
3626	3868	383	3737	4969	0	103	267577	271	60429	0	0	21
514	836	190	2241	1112	939	72	87883	258	6205	169	0	22
3284	699	16	237	325	42	7	56180	164	1309	0	0	25
0	0	0	7	5	0	6	106062	0	187	0	151	26
8	427	5	315	66	9	24	165175	15	1646	0	0	27
91	212	89	510	786	5	7	69819	327	2534	22	20	28
0	0	0	2233	5	0	0	58155	0	116	0	889	29
0	0	0	7777	5	0	0	30773	0	83	0	587	30
0	7369	0	1822	4977	266	0	17761	27	1513	6	1371	31
88	1	0	2950	4	293	0	34501	11	1182	0	0	32
412	88	1	2268	76	0	2	31963	568	28294	0	3266	33
40	21	4	630	79	0	0	5704	932	35383	0	6389	34
25	0	0	6228	31	0	0	51427	0	51793	0	1647	35
7883	2772	2135	5334	3086	1687	3	61821	2410	20314	1	701	39
2429	1872	112	860	1387	0	0	53959	0	0	0	109105	41
10424	4299	89	3191	6443	0	16	115136	55	62103	0	0	46
1010	935	32	142	894	0	4	6942	29	16101	1970	0	47
159	271	0	22	844	0	9	3910	0	1923	20878	0	48
9028	28637	1991	13991	20152	3744	27	328708	16617	383468	176	3254	51
289	2651	2457	5295	2182	0	54	118169	2	135462	0	0	53
923	8802	829	3034	4889	0	454	71698	0	490996	2127	0	55
10322	11528	1716	10361	15337	1113	560	338867	3460	88981	-312	252	57
1918	3726	1407	9895	3476	0	300	87442	1728	105911	1242	8761	59
0	0	0	0	0	0	4667	4667	0	8287	239893	0	61
179	1120	0	1892	592	0	182	42952	0	38387	148243	0	63
7	11628	0	4	11	0	36	12158	5485	96297	399925	0	64
407	874	0	1671	2225	0	13	12501	0	34671	0	0	65
11795	25008	2819	60306	10723	0	189	387022	751	37950	0	1423	66
312	8501	135	840	6754	0	21	22768	53656	251480	0	0	67
779	1383	255	729	786	0	5627	17429	0	0	0	0	68
957	630	56	1103	170	3	0	10718	0	320	0	0	69
72154	184308	16282	158524	124451	17429	12426	3542167	99953	2271492	822486	137915	70
1455	4976	1446	7830	7368	0	22	99953					
124204	274606	27086	145355	111754	0	271	1826843					
666	15965	-378	35935	30825	0	-336	898884					
24360	40716	2684	59117	35500	0	521	707793					
2281	9817	1326	15391	23659	0	89	302425					
-281	-11605	-1959	-88	-10	0	0	-18861					
152685	334475	30205	263540	209096	0	567	3817037					
224839	518783	46487	422064	333547	17429	12993	7359204					

	75	76	77	78	79	80	81	82	83
	県内総固定 資本形成 (民間)	在庫純増	調整項	県内最終 需要計	県内需要 合計	移輸出	移輸出計	最終需要計	需要合計
01 農林水産業	1106	260	31	32312	109188	68114	68114	100426	177302
06 鉱業	0	21	3	-88	354579	1132	1132	1044	355711
11 飲食料品	0	985	19	236963	342443	229667	229667	466630	572110
15 繊維製品	737	-1230	20	33349	57445	37577	37577	70926	95022
16 ハルブ・紙・木製品	1665	-238	58	5074	131616	127536	127536	132610	259152
20 化学製品	0	1052	484	26962	201621	122873	122873	149835	324494
21 石油・石炭製品	0	4103	934	65737	333314	463223	463223	528960	796537
22 プラスチック・ゴム	0	394	181	7207	95090	85899	85899	93106	180989
25 窯業・土石製品	0	-1443	261	291	56471	47415	47415	47706	103886
26 鉄鋼	904	145	25	1412	107474	22839	22839	24251	130313
27 非鉄金属	-19305	3010	1066	-13568	151607	368827	368827	355259	520434
28 金属製品	1685	-657	14	3945	73764	91161	91161	95106	164925
29 はん用機械	27792	399	603	29799	87954	56521	56521	86320	144475
30 生産用機械	33379	-815	583	33817	64590	69113	69113	102930	133703
31 業務用機械	9284	182	8	12391	30152	2645	2645	15036	32797
32 電子部品	0	112	10	1315	35816	30724	30724	32039	66540
33 電気機械	27030	1145	333	60636	92599	82435	82435	143071	175034
34 情報・通信機器	25062	-447	0	67319	73023	6	6	67325	73029
35 輸送機械	68041	15760	4439	141680	193107	266728	266728	408408	459835
39 その他の製造工業製品	6246	-408	24	29288	91109	45006	45006	74294	136115
41 建設	221818	0	0	330923	384882	0	0	330923	384882
46 電力・ガス・熱供給	0	0	0	62158	177294	10597	10597	72755	187891
47 水道	0	0	0	18100	25042	578	578	18678	25620
48 廃棄物処理	0	0	0	22801	26711	0	0	22801	26711
51 商業	37772	492	0	441779	770487	247719	247719	689498	1018206
53 金融・保険	0	0	0	135464	253633	5056	5056	140520	258689
55 不動産	0	0	0	493123	564821	23196	23196	516319	588017
57 運輸・郵便	4802	63	0	97246	436113	34511	34511	131757	470624
59 情報通信	59886	-13	1	177516	264958	7443	7443	184959	272401
61 公務	0	0	0	248180	252847	0	0	248180	252847
63 教育・研究	0	0	0	186630	229582	760	760	187390	230342
64 医療・福祉	0	0	0	501707	513865	7023	7023	508730	520888
65 その他の非営利団体サービス	0	0	0	34671	47172	1013	1013	35684	48185
66 対事業所サービス	12141	0	0	52265	439287	10376	10376	62641	449663
67 対個人サービス	0	0	12	305148	327916	24873	24873	330021	352789
68 事務用品	0	0	0	0	17429	0	0	0	17429
69 分類不明	0	0	0	320	11038	5833	5833	6153	16871
70 内生部門計	520045	22872	9109	3883872	7426039	2598419	2598419	6482291	10024458

(単位：百万円)

84 (控除) 移輸入	85 (控除) 関税	86 (控除) 輸入品 商品税	87 (控除) 移輸入計	88 最終需要 部門計	97 県内生産額	
-63682	-273	-882	-64837	35589	112465	01
-336637	0	-11840	-348477	-347433	7234	06
-244053	-2552	-10071	-256676	209954	315434	11
-47435	-1637	-1296	-50368	20558	44654	15
-97299	-189	-662	-98150	34460	161002	16
-178958	-321	-1955	-181234	-31399	143260	20
-174878	-51	-1706	-176635	352325	619902	21
-73923	-286	-446	-74655	18451	106334	22
-31902	-25	-192	-32119	15587	71767	25
-91791	-21	-367	-92179	-67928	38134	26
-99934	-61	-1081	-101076	254183	419358	27
-56039	-28	-266	-56333	38773	108592	28
-55670	0	-340	-56010	30310	88465	29
-57862	0	-433	-58295	44635	75408	30
-24819	-3	-498	-25320	-10284	7477	31
-33547	0	-1059	-34606	-2567	31934	32
-78055	-1	-1023	-79079	63992	95955	33
-71428	0	-1588	-73016	-5691	13	34
-182420	0	-821	-183241	225167	276594	35
-59892	-575	-691	-61158	13136	74957	39
0	0	0	0	330923	384882	41
-44219	0	0	-44219	28536	143672	46
-450	0	0	-450	18228	25170	47
-1	0	0	-1	22800	26710	48
-321452	0	0	-321452	368046	696754	51
-25629	0	0	-25629	114891	233060	53
-6435	0	0	-6435	509884	581582	55
-33884	0	0	-33884	97873	436740	57
-69681	0	-14	-69695	115264	202706	59
0	0	0	0	248180	252847	61
-5503	0	0	-5503	181887	224839	63
-2105	0	0	-2105	506625	518783	64
-1698	0	0	-1698	33986	46487	65
-27599	0	0	-27599	35042	422064	66
-19241	0	-1	-19242	310779	333547	67
0	0	0	0	0	17429	68
-3878	0	0	-3878	2275	12993	69
-2621999	-6023	-37232	-2665254	3817037	7359204	70

## 2-(2) 投入係数表

	01	06	11	15	16	20	21	22	25
	農林水産業	鉱業	飲食料品	繊維製品	パルプ・紙・木製品	化学製品	石油・石炭製品	プラスチック・ゴム	窯業・土石製品
01 農林水産業	0.085295	0.000001	0.181637	0.008282	0.012848	0.002715	0.000000	0.007073	0.001052
06 鉱業	0.000410	0.000000	0.000036	0.000001	0.000066	0.002636	0.449662	0.000024	0.076808
11 飲食料品	0.131757	0.000000	0.201685	0.003861	0.000288	0.012650	0.000005	0.000023	0.001493
15 繊維製品	0.006849	0.001936	0.000834	0.168554	0.012025	0.000744	0.000029	0.003079	0.002992
16 パルプ・紙・木製品	0.044284	0.001306	0.020242	0.013903	0.280136	0.029359	0.000030	0.008646	0.015763
20 化学製品	0.041539	0.008629	0.012005	0.118950	0.044449	0.297393	0.004084	0.207112	0.074338
21 石油・石炭製品	0.049301	0.043731	0.015629	0.009438	0.010621	0.021874	0.151065	0.003995	0.075536
22 プラスチック・ゴム	0.012309	0.000840	0.020598	0.014515	0.055250	0.031964	0.000124	0.265576	0.004229
25 窯業・土石製品	0.003137	0.000016	0.001740	0.000935	0.003999	0.018023	0.000352	0.004937	0.097274
26 鉄鋼	0.000045	0.000413	0.000000	0.000129	0.002771	0.000083	-0.000001	0.000751	0.007783
27 非鉄金属	0.000000	0.000019	0.001018	0.000006	0.001428	0.008118	0.000005	0.001317	0.009047
28 金属製品	0.001526	0.016325	0.004979	0.003380	0.011482	0.015943	0.000661	0.007270	0.015087
29 はん用機械	0.000000	0.003125	0.000000	0.000000	0.001124	0.000016	0.000000	0.000483	0.001893
30 生産用機械	0.000003	0.002442	0.000000	0.000000	0.000093	0.000000	0.000017	0.003831	0.001491
31 業務用機械	0.001316	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000005	0.000000	0.000000	0.000000
32 電子部品	0.000001	0.000002	0.000001	0.000001	0.000021	0.000006	0.000000	0.000001	0.000001
33 電気機械	0.000190	0.000021	0.000000	0.000000	0.000082	0.000006	0.000000	0.000026	0.000140
34 情報・通信機器	0.000015	0.000020	0.000013	0.000021	0.000012	0.000106	0.000005	0.000011	0.000055
35 輸送機械	0.006298	0.000036	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
39 その他の製造工業製品	0.001296	0.002950	0.009881	0.018323	0.017573	0.003793	0.001879	0.005856	0.003270
41 建設	0.004217	0.006481	0.000873	0.003592	0.004329	0.005197	0.000717	0.005023	0.010547
46 電力・ガス・熱供給	0.008361	0.008894	0.012760	0.018692	0.012602	0.028437	0.006375	0.014993	0.048623
47 水道	0.000152	0.000668	0.000969	0.000266	0.000349	0.001043	0.000211	0.000395	0.000437
48 廃棄物処理	0.000041	0.000803	0.000102	0.000022	0.000073	0.000400	0.000007	0.000008	0.000606
51 商業	0.078457	0.020875	0.124535	0.148420	0.127393	0.069176	0.010903	0.080866	0.067893
53 金融・保険	0.005506	0.034980	0.003839	0.015943	0.008313	0.005565	0.002581	0.002463	0.008854
55 不動産	0.002003	0.003373	0.002233	0.003591	0.002334	0.002935	0.000279	0.003252	0.002985
57 運輸・郵便	0.061311	0.472967	0.052306	0.043523	0.065754	0.040360	0.036229	0.024902	0.112598
59 情報通信	0.001765	0.001595	0.002538	0.004052	0.002845	0.011413	0.000361	0.003011	0.003876
61 公務	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
63 教育・研究	0.000686	0.000457	0.003804	0.007398	0.005007	0.061222	0.001046	0.012444	0.008409
64 医療・福祉	0.000275	0.000000	0.000000	0.000000	0.000001	0.000021	0.000000	0.000001	0.000000
65 その他の非営利団体サービス	0.001691	0.001761	0.000909	0.001883	0.001041	0.005758	0.000268	0.000659	0.001478
66 対事業所サービス	0.025076	0.021757	0.029775	0.030913	0.026563	0.055948	0.006653	0.037271	0.064400
67 対個人サービス	0.000330	0.000120	0.005533	0.000201	0.000103	0.000159	0.000020	0.000082	0.000064
68 事務用品	0.000680	0.000678	0.000931	0.001299	0.000949	0.000989	0.000038	0.000182	0.001193
69 分類不明	0.004183	0.000682	0.000533	0.000701	0.000375	0.000305	0.000113	0.000385	0.002393
70 内生部門計	0.580305	0.657906	0.711934	0.640794	0.712298	0.734362	0.673715	0.705947	0.722609
71 家計外消費支出(行)	0.006013	0.045982	0.011511	0.011982	0.013471	0.012015	0.004696	0.014489	0.010968
91 雇用者所得	0.135089	0.203941	0.158783	0.281323	0.194334	0.105279	0.020064	0.217543	0.147165
92 営業余剰	0.059051	0.027578	0.080647	0.003314	0.039908	0.095213	0.089443	0.000860	0.079963
93 資本減耗引当	0.203958	0.033270	0.021653	0.036222	0.021007	0.038465	0.041678	0.039028	0.028106
94 間接税(関税・輸入品商品税を除く。)	0.015584	0.031323	0.015897	0.026367	0.018984	0.014667	0.170569	0.022133	0.011190
95 (控除) 経常補助金	0.000000	0.000000	-0.000425	-0.000002	-0.000001	-0.000001	-0.000166	-0.000001	-0.000001
96 粗付加価値部門計	0.419695	0.342094	0.288066	0.359206	0.287702	0.265638	0.326285	0.294053	0.277391
97 県内生産額	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000



	46	47	48	51	53	55	57	59	61
	電力・ ガス・ 熱供給	水道	廃棄物処理	商業	金融・保険	不動産	運輸・郵便	情報通信	公務
01 農林水産業	0.000000	0.000000	0.000000	0.000099	0.000000	0.000016	0.000018	0.000000	0.000018
06 鉱業	0.104543	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000003
11 飲食料品	0.000000	0.000000	0.000000	0.000120	0.000000	0.000000	0.000130	0.000000	0.000158
15 繊維製品	0.000114	0.000696	0.001816	0.002562	0.000755	0.000016	0.001245	0.000700	0.003572
16 パルプ・紙・木製品	0.001701	0.002690	0.005852	0.007998	0.004469	0.001352	0.002279	0.008214	0.001848
20 化学製品	0.001037	0.015542	0.023287	0.000017	0.000021	0.000186	0.000500	0.000494	0.001096
21 石油・石炭製品	0.141049	0.034497	0.035743	0.004459	0.000961	0.000663	0.185524	0.003115	0.015846
22 プラスチック・ゴム	0.000000	0.040299	0.006503	0.006667	0.003347	0.001626	0.001716	0.002436	0.001415
25 窯業・土石製品	0.000042	0.003189	0.000977	0.000239	0.000005	0.000457	0.000030	0.000000	0.000262
26 鉄鋼	0.000000	0.000125	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000005	0.000000	0.000004
27 非鉄金属	0.000350	0.000175	0.000014	0.000007	0.000000	0.000000	0.000009	0.000007	0.000155
28 金属製品	0.000539	0.001091	0.000211	0.002029	0.000087	0.001751	0.001065	0.000860	0.003298
29 はん用機械	0.000000	0.007228	0.000000	0.000005	0.000000	0.000000	0.000046	0.000001	0.000250
30 生産用機械	0.000005	0.000229	0.000000	0.000004	0.000000	0.000000	0.000059	0.000005	0.000017
31 業務用機械	0.000000	0.000099	0.000064	0.000494	0.000005	0.000000	0.000024	0.000046	0.000793
32 電子部品	0.000004	0.000010	0.000000	0.000018	0.000014	0.000000	0.000002	0.000371	0.000790
33 電気機械	0.000003	0.000091	0.000000	0.000138	0.000001	0.000005	0.000106	0.000056	0.001927
34 情報・通信機器	0.000023	0.000017	0.000034	0.000320	0.000139	0.000038	0.000169	0.000538	0.000979
35 輸送機械	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.006540	0.000000	0.002826
39 その他の製造工業製品	0.004940	0.003193	0.005280	0.007232	0.017533	0.000040	0.002325	0.015591	0.011142
41 建設	0.027532	0.045337	0.004797	0.004950	0.004086	0.033126	0.008123	0.005897	0.016718
46 電力・ガス・熱供給	0.087918	0.035948	0.043503	0.018414	0.002569	0.002125	0.005897	0.013595	0.006709
47 水道	0.000257	0.029907	0.003616	0.000852	0.000410	0.000094	0.001116	0.001490	0.001145
48 廃棄物処理	0.003089	0.000284	0.000000	0.000253	0.000437	0.000002	0.000398	0.000725	0.004963
51 商業	0.013648	0.023503	0.023334	0.014031	0.006347	0.004472	0.031997	0.013108	0.015225
53 金融・保険	0.017520	0.003247	0.007597	0.014469	0.053947	0.068247	0.020000	0.005602	0.034397
55 不動産	0.006921	0.001572	0.002273	0.029492	0.017666	0.013569	0.020887	0.015481	0.001100
57 運輸・郵便	0.049325	0.024426	0.098439	0.058887	0.035234	0.002729	0.115664	0.032856	0.033333
59 情報通信	0.006189	0.022777	0.006084	0.021281	0.027409	0.001297	0.006282	0.134583	0.013369
61 公務	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
63 教育・研究	0.006500	0.000563	0.000740	0.002574	0.001334	0.000004	0.002156	0.029434	0.000198
64 医療・福祉	0.000040	0.000225	0.000000	0.000020	0.000103	0.000004	0.000583	0.000623	0.000017
65 その他の非営利団体サービス	0.002100	0.014565	0.003306	0.000778	0.003407	0.000227	0.001706	0.002138	0.000002
66 対事業所サービス	0.106795	0.132506	0.059874	0.059381	0.074550	0.015947	0.070611	0.145603	0.067994
67 対個人サービス	0.000081	0.000310	0.000058	0.001003	0.000219	0.000652	0.000417	0.012849	0.000509
68 事務用品	0.000061	0.000969	0.004168	0.002786	0.004537	0.000335	0.002377	0.002369	0.003852
69 分類不明	0.001112	0.003223	0.000415	0.002345	0.001085	0.000814	0.001688	0.001681	0.000194
70 内生部門計	0.583437	0.448533	0.337987	0.263920	0.260677	0.149792	0.491695	0.450467	0.246124
71 家計外消費支出（行）	0.012134	0.006776	0.019565	0.021577	0.028398	0.003659	0.016367	0.018119	0.009645
91 雇用者所得	0.110837	0.059767	0.445235	0.347849	0.289618	0.031580	0.311483	0.248995	0.391624
92 営業余剰	0.066279	0.395348	0.033569	0.223466	0.289455	0.492727	0.069292	0.123021	0.000000
93 資本減耗引当	0.172911	0.076626	0.109741	0.070728	0.109816	0.291897	0.082194	0.136057	0.352311
94 間接税（関税・輸入品商品税を除く。）	0.054520	0.018221	0.053926	0.072534	0.024738	0.030344	0.030011	0.023341	0.000296
95 （控除）経常補助金	-0.000117	-0.005272	-0.000022	-0.000073	-0.002703	0.000000	-0.001042	0.000000	0.000000
96 粗付加価値部門計	0.416563	0.551467	0.662013	0.736080	0.739323	0.850208	0.508305	0.549533	0.753876
97 県内生産額	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000



63	64	65	66	67	68	69		
教育・研究	医療・福祉	その他の 非営利団体 サービス	対事業所 サービス	対個人 サービス	事務用品	分類不明	平均	
0.000776	0.004323	0.000755	0.000017	0.009168	0.000000	0.000000	0.010446	01
0.000006	0.000000	0.000000	0.000000	0.000011	0.000000	0.000002	0.048193	06
0.001662	0.006381	0.000517	0.000024	0.061098	0.000000	0.000131	0.014333	11
0.000646	0.003669	0.011788	0.003471	0.004607	0.017986	0.000100	0.003274	15
0.014181	0.008440	0.017699	0.006520	0.007092	0.502550	0.000889	0.017195	16
0.006060	0.085432	0.002838	0.011048	0.014139	0.014684	0.002275	0.023734	20
0.016128	0.007455	0.008230	0.008853	0.014895	0.000000	0.007899	0.036359	21
0.002280	0.001610	0.004086	0.005308	0.003331	0.053844	0.005601	0.011942	22
0.014605	0.001348	0.000341	0.000562	0.000979	0.002424	0.000460	0.007634	25
0.000000	0.000001	0.000001	0.000016	0.000015	0.000007	0.000427	0.014413	26
0.000035	0.000823	0.000104	0.000745	0.000197	0.000520	0.001806	0.022445	27
0.000405	0.000408	0.001909	0.001208	0.002360	0.000294	0.000475	0.009486	28
0.000000	0.000000	0.000000	0.005290	0.000016	0.000000	0.000000	0.007903	29
0.000000	0.000000	0.000000	0.018425	0.000016	0.000000	0.000000	0.004182	30
0.000000	0.014202	0.000000	0.004316	0.014920	0.015236	0.000000	0.002414	31
0.000392	0.000003	0.000000	0.006992	0.000012	0.016784	0.000000	0.004688	32
0.001834	0.000168	0.000011	0.005372	0.000227	0.000000	0.000158	0.004343	33
0.000175	0.000039	0.000082	0.001492	0.000239	0.000000	0.000000	0.000775	34
0.000115	0.000000	0.000000	0.014756	0.000094	0.000000	0.000000	0.006988	35
0.035063	0.005345	0.045937	0.012640	0.009251	0.096813	0.000200	0.008400	39
0.010805	0.003609	0.002407	0.002036	0.004157	0.000000	0.000000	0.007332	41
0.046362	0.008287	0.001899	0.007558	0.019320	0.000000	0.001249	0.015645	46
0.004490	0.001802	0.000691	0.000336	0.002685	0.000000	0.000342	0.000943	47
0.000707	0.000521	0.000005	0.000050	0.002529	0.000000	0.000721	0.000531	48
0.040153	0.055202	0.042840	0.033148	0.060413	0.214787	0.002049	0.044666	51
0.001286	0.005111	0.052858	0.012545	0.006540	0.000000	0.004162	0.016057	53
0.004107	0.016966	0.017844	0.007188	0.014656	0.000000	0.034950	0.009743	55
0.045912	0.022223	0.036912	0.024550	0.045975	0.063886	0.043150	0.046047	57
0.008531	0.007183	0.030269	0.023439	0.010430	0.000000	0.023129	0.011882	59
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.359169	0.000634	61
0.000793	0.002158	0.000000	0.004482	0.001775	0.000000	0.014011	0.005837	63
0.000028	0.022415	0.000009	0.000009	0.000036	0.000000	0.002753	0.001652	64
0.001808	0.001683	0.000000	0.003958	0.006670	0.000000	0.000984	0.001699	65
0.052466	0.048202	0.060638	0.142892	0.032159	0.000000	0.014491	0.052589	66
0.001388	0.016384	0.002896	0.001993	0.020250	0.000000	0.001727	0.003094	67
0.003465	0.002663	0.005483	0.001728	0.002356	0.000000	0.432986	0.002369	68
0.004256	0.001215	0.001195	0.002616	0.000508	0.000186	0.000000	0.001457	69
0.320920	0.355273	0.350246	0.375580	0.373127	1.000000	0.956298	0.481325	70
0.006469	0.009591	0.031102	0.018553	0.022093	0.000000	0.001716	0.013582	71
0.552407	0.529326	0.582659	0.344396	0.335042	0.000000	0.020853	0.248239	91
0.002966	0.030773	-0.008140	0.085144	0.092413	0.000000	-0.025841	0.122144	92
0.108342	0.078485	0.057746	0.140067	0.106430	0.000000	0.040230	0.096178	93
0.010143	0.018925	0.028530	0.036466	0.070928	0.000000	0.006745	0.041095	94
-0.001248	-0.022372	-0.042142	-0.000206	-0.000032	0.000000	0.000000	-0.002563	95
0.679080	0.644727	0.649754	0.624420	0.626873	0.000000	0.043702	0.518675	96
1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	97

2-(3) 逆行列係数表 (封鎖経済型)  $(I - A)^{-1}$

	01	06	11	15	16	20	21	22	25
	農林水産業	鉱業	飲食料品	繊維製品	パルプ・紙・木製品	化学製品	石油・石炭製品	プラスチック・ゴム	窯業・土石製品
01 農林水産業	1.132925	0.000675	0.259624	0.015492	0.023220	0.011531	0.000518	0.014957	0.003794
06 鉱業	0.059014	1.092585	0.046029	0.035847	0.041729	0.060534	0.587009	0.037711	0.185439
11 飲食料品	0.188996	0.000840	1.297574	0.012629	0.007269	0.025825	0.000688	0.009772	0.005326
15 繊維製品	0.012821	0.004861	0.006775	1.206112	0.023515	0.005228	0.002996	0.008371	0.007460
16 パルプ・紙・木製品	0.090383	0.013728	0.068923	0.049989	1.414350	0.077479	0.009617	0.047915	0.044263
20 化学製品	0.096686	0.024144	0.066680	0.230061	0.140169	1.465432	0.021570	0.424582	0.139102
21 石油・石炭製品	0.120477	0.198773	0.090536	0.064748	0.077755	0.098185	1.298937	0.062840	0.196413
22 プラスチック・ゴム	0.040885	0.009216	0.055884	0.046225	0.122076	0.077907	0.006692	1.391257	0.023088
25 窯業・土石製品	0.008357	0.002451	0.006866	0.008305	0.012115	0.034281	0.002212	0.019191	1.114219
26 鉄鋼	0.010023	0.016851	0.009646	0.009162	0.023072	0.019601	0.010191	0.017506	0.035528
27 非鉄金属	0.004179	0.004123	0.005471	0.005509	0.008921	0.022548	0.002680	0.011814	0.021297
28 金属製品	0.009885	0.023381	0.013236	0.012807	0.024997	0.031599	0.014022	0.023027	0.028402
29 はん用機械	0.002807	0.007080	0.002231	0.002019	0.004351	0.003016	0.004122	0.004008	0.006601
30 生産用機械	0.002892	0.006427	0.003269	0.003241	0.003900	0.004795	0.003975	0.010828	0.007137
31 業務用機械	0.002363	0.000756	0.001292	0.000842	0.000870	0.001062	0.000528	0.000999	0.001084
32 電子部品	0.002932	0.002506	0.002805	0.002890	0.003111	0.003522	0.001766	0.003188	0.003523
33 電気機械	0.001716	0.001590	0.001377	0.001316	0.001575	0.001956	0.001070	0.001847	0.002187
34 情報・通信機器	0.000452	0.000482	0.000424	0.000437	0.000443	0.000653	0.000330	0.000494	0.000599
35 輸送機械	0.011212	0.006588	0.005066	0.003085	0.003522	0.004083	0.004276	0.003465	0.005094
39 その他の製造工業製品	0.011597	0.010356	0.022240	0.032837	0.035182	0.018919	0.008954	0.019074	0.014142
41 建設	0.010781	0.015223	0.008566	0.011652	0.013666	0.016041	0.010143	0.015338	0.021560
46 電力・ガス・熱供給	0.027364	0.022161	0.035359	0.044913	0.039297	0.066014	0.021870	0.049827	0.079346
47 水道	0.001079	0.001757	0.002098	0.001293	0.001431	0.002696	0.001322	0.001767	0.001600
48 廃棄物処理	0.000413	0.001281	0.000519	0.000481	0.000519	0.001098	0.000766	0.000556	0.001356
51 商業	0.157887	0.064438	0.225139	0.232600	0.235445	0.156837	0.052801	0.178496	0.132820
53 金融・保険	0.021292	0.059852	0.021349	0.035213	0.028385	0.024885	0.037677	0.019245	0.034078
55 不動産	0.013866	0.021590	0.016700	0.017998	0.017888	0.016842	0.014063	0.016873	0.018257
57 運輸・郵便	0.162466	0.613999	0.163337	0.132598	0.179704	0.153999	0.383179	0.120251	0.291834
59 情報通信	0.014065	0.014237	0.017270	0.021325	0.019591	0.032888	0.009988	0.022097	0.020117
61 公務	0.002202	0.000922	0.001172	0.000901	0.000832	0.000899	0.000630	0.000829	0.001658
63 教育・研究	0.011335	0.005944	0.013440	0.027212	0.021043	0.095703	0.005506	0.047323	0.022890
64 医療・福祉	0.000452	0.000394	0.000203	0.000122	0.000149	0.000169	0.000248	0.000118	0.000217
65 その他の非営利団体サービス	0.004017	0.004134	0.003526	0.005118	0.003957	0.010511	0.002846	0.004957	0.004747
66 対事業所サービス	0.091366	0.103786	0.108349	0.111593	0.112538	0.160453	0.074505	0.136895	0.160579
67 対個人サービス	0.002171	0.000957	0.008275	0.001293	0.001152	0.001623	0.000665	0.001196	0.001125
68 事務用品	0.005117	0.004168	0.004498	0.004583	0.004271	0.004516	0.002724	0.003252	0.005433
69 分類不明	0.006132	0.002567	0.003262	0.002510	0.002316	0.002502	0.001754	0.002309	0.004617
列和	2.342608	2.364823	2.599011	2.394959	2.654323	2.715834	2.602843	2.734173	2.646932
影響力係数	1.005667	1.015204	1.115739	1.028141	1.139484	1.165891	1.117384	1.173764	1.136312

26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	39	41	
鉄鋼	非鉄金属	金属製品	はん用機械	生産用機械	業務用機械	電子部品	電気機械	情報・通信機器	輸送機械	その他の製造工業製品	建設	
0.000729	0.001064	0.000977	0.001176	0.001519	0.002011	0.002131	0.001978	0.002051	0.001585	0.015622	0.002655	01
0.074920	0.264015	0.061186	0.050078	0.039041	0.041252	0.049365	0.050178	0.036405	0.049733	0.045230	0.051821	06
0.000930	0.001307	0.001234	0.001298	0.001499	0.002060	0.002412	0.001995	0.002040	0.001904	0.016612	0.001597	11
0.002867	0.003349	0.004237	0.004750	0.004294	0.006195	0.009634	0.006182	0.005784	0.007903	0.015354	0.007291	15
0.013443	0.016651	0.019714	0.021519	0.019794	0.031085	0.032555	0.033489	0.031721	0.032686	0.211483	0.071663	16
0.029098	0.034046	0.045616	0.041335	0.051289	0.070261	0.085806	0.070449	0.069081	0.077667	0.160632	0.042960	20
0.128448	0.142302	0.089442	0.070453	0.059109	0.056727	0.063416	0.058164	0.047404	0.077673	0.082645	0.078802	21
0.009040	0.013428	0.015043	0.030983	0.071408	0.078368	0.066421	0.076539	0.085019	0.034012	0.132114	0.034552	22
0.008917	0.063448	0.016657	0.035933	0.015833	0.034073	0.061654	0.030037	0.026174	0.014106	0.012697	0.056699	25
1.963539	0.010792	0.530893	0.296029	0.232923	0.060879	0.027001	0.077302	0.026469	0.378565	0.017039	0.072573	26
0.038324	1.460833	0.098466	0.078307	0.052595	0.067371	0.076048	0.133606	0.071294	0.061483	0.016201	0.035998	27
0.007338	0.011702	1.084947	0.065799	0.076335	0.061566	0.034313	0.048886	0.036453	0.069250	0.021155	0.074523	28
0.002517	0.003147	0.004384	1.349190	0.140607	0.024378	0.009361	0.027282	0.006148	0.121822	0.003628	0.018991	29
0.003086	0.003663	0.004095	0.017111	1.344544	0.010798	0.013434	0.011709	0.008416	0.016338	0.004794	0.005151	30
0.000610	0.000658	0.000757	0.005416	0.016168	1.093808	0.001691	0.002483	0.001112	0.004822	0.001184	0.001375	31
0.001954	0.002521	0.003427	0.037442	0.038667	0.431423	1.444147	0.280377	0.491938	0.024452	0.025952	0.007474	32
0.001072	0.001293	0.003228	0.029896	0.039274	0.061952	0.032779	1.164566	0.025436	0.043576	0.002998	0.012170	33
0.000326	0.000378	0.000488	0.002770	0.002089	0.000599	0.000602	0.000579	1.066476	0.014834	0.000597	0.002670	34
0.002780	0.003854	0.003066	0.003617	0.010117	0.003301	0.003614	0.003417	0.003057	1.174754	0.004387	0.004087	35
0.014559	0.027396	0.011346	0.012894	0.014194	0.020688	0.023011	0.016846	0.021292	0.013333	1.074536	0.011826	39
0.016253	0.018321	0.016589	0.012807	0.012285	0.012095	0.014307	0.012567	0.010710	0.011417	0.011571	1.007658	41
0.073544	0.099729	0.055833	0.047377	0.037477	0.040373	0.058669	0.042199	0.036036	0.047292	0.040282	0.022674	46
0.001477	0.001545	0.001217	0.001246	0.001209	0.001449	0.002015	0.001397	0.001365	0.001272	0.001437	0.000926	47
0.000481	0.000777	0.000439	0.000456	0.000370	0.000468	0.000634	0.000469	0.000423	0.000540	0.000539	0.000558	48
0.174122	0.104499	0.182988	0.165468	0.158293	0.140858	0.131561	0.142524	0.115732	0.183638	0.215525	0.122287	51
0.022728	0.035560	0.027736	0.024850	0.022982	0.026534	0.022670	0.021419	0.022849	0.031207	0.029739	0.026986	53
0.013876	0.014286	0.017275	0.016296	0.014442	0.013653	0.012992	0.013780	0.012679	0.015119	0.019227	0.015242	55
0.175806	0.284345	0.167357	0.142779	0.127886	0.126811	0.123745	0.124061	0.107639	0.142237	0.237261	0.147024	57
0.014025	0.014141	0.017675	0.020113	0.023065	0.020439	0.020069	0.023154	0.034391	0.017231	0.021184	0.018269	59
0.000952	0.000932	0.000689	0.001958	0.001829	0.000926	0.000950	0.000825	0.001056	0.001023	0.000908	0.002482	61
0.014079	0.014398	0.017242	0.032701	0.037715	0.074337	0.068652	0.063641	0.072261	0.028855	0.025014	0.010447	63
0.000136	0.000199	0.000130	0.000126	0.000117	0.000110	0.000108	0.000108	0.000107	0.000118	0.000193	0.000130	64
0.003193	0.003104	0.003735	0.006306	0.005804	0.004889	0.004211	0.003803	0.004389	0.004135	0.004499	0.003586	65
0.081187	0.094405	0.101107	0.139616	0.131247	0.129815	0.148455	0.137581	0.124881	0.106381	0.139993	0.167875	66
0.000883	0.000900	0.000974	0.001169	0.001261	0.001170	0.001267	0.001250	0.001357	0.001010	0.001871	0.001189	67
0.003013	0.003287	0.003038	0.005730	0.005072	0.004212	0.004490	0.004443	0.004399	0.004061	0.004886	0.005612	68
0.002649	0.002596	0.001918	0.005451	0.005093	0.002579	0.002645	0.002298	0.002940	0.002847	0.002528	0.006910	69
2.902901	2.758873	2.615144	2.780443	2.817449	2.759509	2.656834	2.691584	2.616987	2.818881	2.621516	2.154736	
1.246197	1.184367	1.122665	1.193627	1.209513	1.184640	1.140562	1.155480	1.123456	1.210128	1.125401	0.925015	

	46 電力・ ガス・ 熱供給	47 水道	48 廃棄物処理	51 商業	53 金融・保険	55 不動産	57 運輸・郵便	59 情報通信	61 公務
01 農林水産業	0.000626	0.001440	0.000920	0.000873	0.000743	0.000279	0.000611	0.001404	0.000676
06 鉱業	0.228521	0.043019	0.048512	0.018382	0.010138	0.004511	0.129104	0.018120	0.020176
11 飲食品	0.000670	0.001415	0.001124	0.000799	0.000672	0.000233	0.000746	0.002127	0.000812
15 繊維製品	0.002736	0.003572	0.003980	0.004535	0.002492	0.000682	0.003575	0.003372	0.005741
16 バルブ・紙・木製品	0.014360	0.019720	0.019975	0.020599	0.018748	0.006934	0.013703	0.027721	0.013502
20 化学製品	0.015857	0.052751	0.045375	0.010767	0.010269	0.004314	0.012764	0.015797	0.011284
21 石油・石炭製品	0.248440	0.079764	0.093430	0.034027	0.019960	0.007622	0.282030	0.032826	0.040351
22 プラスチック・ゴム	0.007813	0.066642	0.016686	0.015023	0.011575	0.005066	0.008860	0.013493	0.008366
25 窯業・土石製品	0.003375	0.009047	0.003285	0.001670	0.001275	0.002699	0.001928	0.002535	0.002358
26 鉄鋼	0.008911	0.011439	0.004217	0.004120	0.002958	0.004042	0.008364	0.005565	0.006709
27 非鉄金属	0.003828	0.005150	0.002070	0.001621	0.001431	0.001691	0.002449	0.002522	0.002862
28 金属製品	0.009523	0.009446	0.004172	0.004753	0.002364	0.004916	0.006872	0.004723	0.007047
29 はん用機械	0.004052	0.013763	0.001916	0.001557	0.001627	0.001047	0.003429	0.003102	0.002522
30 生産用機械	0.005512	0.006144	0.003028	0.002621	0.002979	0.000958	0.003885	0.005826	0.002876
31 業務用機械	0.001075	0.001370	0.000782	0.001182	0.000740	0.000242	0.000877	0.001607	0.001560
32 電子部品	0.003557	0.004266	0.002288	0.002479	0.002669	0.000854	0.002786	0.005414	0.004850
33 電気機械	0.002117	0.002714	0.001144	0.001198	0.001115	0.000693	0.001785	0.002280	0.003624
34 情報・通信機器	0.000559	0.000621	0.000346	0.000608	0.000440	0.000210	0.000653	0.001170	0.001379
35 輸送機械	0.004886	0.004274	0.003139	0.002420	0.002478	0.000746	0.011645	0.004541	0.005664
39 その他の製造工業製品	0.013177	0.011563	0.011039	0.012268	0.024109	0.002826	0.008825	0.026706	0.016479
41 建設	0.036110	0.051863	0.009842	0.008908	0.006978	0.034714	0.013907	0.011088	0.019239
46 電力・ガス・熱供給	1.107908	0.051540	0.055525	0.025465	0.007736	0.004540	0.016319	0.026099	0.012859
47 水道	0.001039	1.031378	0.004211	0.001216	0.000732	0.000223	0.001796	0.002326	0.001490
48 廃棄物処理	0.003785	0.000648	1.000349	0.000458	0.000584	0.000088	0.000725	0.001094	0.005117
51 商業	0.049903	0.062048	0.049523	1.033336	0.025269	0.013428	0.062024	0.044441	0.034909
53 金融・保険	0.040365	0.015765	0.018814	0.023999	1.063814	0.075441	0.037971	0.016844	0.042528
55 不動産	0.017732	0.009670	0.009716	0.035230	0.023150	1.016594	0.030922	0.024494	0.006081
57 運輸・郵便	0.215613	0.086543	0.161050	0.093753	0.063713	0.016351	1.229779	0.079346	0.067653
59 情報通信	0.018731	0.038393	0.014856	0.030541	0.038762	0.005852	0.016503	1.165695	0.021957
61 公務	0.001004	0.001735	0.000508	0.001121	0.000661	0.000467	0.001063	0.001149	1.000350
63 教育・研究	0.011616	0.008819	0.006272	0.005965	0.004798	0.001216	0.006105	0.038163	0.003533
64 医療・福祉	0.000202	0.000336	0.000118	0.000111	0.000183	0.000030	0.000761	0.000809	0.000083
65 その他の非営利団体サービス	0.004430	0.016992	0.004825	0.001811	0.004528	0.000827	0.003404	0.004178	0.001085
66 対事業所サービス	0.184313	0.205916	0.108608	0.096943	0.113672	0.035381	0.126453	0.224475	0.104787
67 対個人サービス	0.000982	0.001504	0.000678	0.001776	0.001105	0.000889	0.001174	0.015981	0.001147
68 事務用品	0.002856	0.004376	0.005829	0.004954	0.006290	0.001478	0.005060	0.005282	0.005128
69 分類不明	0.002794	0.004831	0.001415	0.003120	0.001841	0.001299	0.002961	0.003198	0.000974
列和	2.278979	1.940480	1.719565	1.510207	1.482598	1.259384	2.061817	1.845512	1.487759
影響力係数	0.978351	0.833036	0.738199	0.648322	0.636470	0.540646	0.885125	0.792267	0.638686

63	64	65	66	67	68	69			
教育・研究	医療・福祉	その他の 非営利団体 サービス	対事業所 サービス	対個人 サービス	事務用品	分類不明	行和	感応度係数	
0.002698	0.008800	0.002795	0.001119	0.027680	0.014739	0.007007	1.568643	0.673409	01
0.034784	0.020429	0.017527	0.019425	0.028735	0.043179	0.039072	3.682752	1.580982	06
0.003644	0.013425	0.002513	0.001300	0.083639	0.006700	0.003848	1.707476	0.733009	11
0.003101	0.006575	0.016682	0.006569	0.007844	0.037008	0.018797	1.483237	0.636744	15
0.037782	0.028358	0.045479	0.022919	0.025848	0.742375	0.330857	3.741331	1.606130	16
0.025696	0.138401	0.024070	0.033114	0.036965	0.140532	0.073653	4.038277	1.733607	20
0.059154	0.036937	0.035196	0.035880	0.054525	0.080913	0.076253	4.380556	1.880546	21
0.014965	0.016290	0.019228	0.019044	0.016842	0.157210	0.080875	2.898134	1.244151	22
0.018614	0.006251	0.002343	0.003989	0.003876	0.013780	0.008275	1.669528	0.716718	25
0.005118	0.005380	0.004807	0.017177	0.005874	0.017703	0.012483	3.970452	1.704490	26
0.002876	0.005398	0.002417	0.007179	0.003478	0.010768	0.008981	2.341789	1.005316	27
0.005007	0.006365	0.005613	0.008005	0.007379	0.019915	0.012893	1.892616	0.812488	28
0.001958	0.001877	0.001703	0.014445	0.001814	0.003936	0.003217	1.809656	0.776874	29
0.002806	0.002702	0.002945	0.030380	0.002328	0.004358	0.003902	1.572851	0.675215	30
0.000727	0.016813	0.000817	0.006309	0.017246	0.017645	0.008486	1.217358	0.522604	31
0.004017	0.008449	0.003337	0.019165	0.008607	0.035888	0.018057	2.942700	1.263283	32
0.003315	0.002106	0.001159	0.010092	0.002092	0.003106	0.003231	1.474643	0.633055	33
0.000490	0.000334	0.000403	0.002318	0.000523	0.000518	0.000838	1.108137	0.475716	34
0.002683	0.002258	0.002554	0.021474	0.002460	0.003887	0.004818	1.346368	0.577987	35
0.042730	0.011966	0.055756	0.020756	0.016405	0.127569	0.063964	1.901362	0.816243	39
0.015782	0.008273	0.006381	0.005974	0.008940	0.012555	0.015164	1.545265	0.663373	41
0.059454	0.021343	0.010435	0.018350	0.031511	0.036486	0.025567	2.498774	1.072708	46
0.005057	0.002484	0.001156	0.000830	0.003367	0.001453	0.001796	1.092153	0.468854	47
0.001056	0.000819	0.000210	0.000266	0.002842	0.000534	0.002899	1.034615	0.444154	48
0.070880	0.091101	0.075680	0.067006	0.099997	0.386016	0.191168	5.630686	2.417218	51
0.011283	0.015133	0.065157	0.023076	0.017688	0.027661	0.037697	2.130470	0.914598	53
0.011073	0.024499	0.025659	0.014371	0.022819	0.022365	0.050313	1.677633	0.720197	55
0.102062	0.067628	0.082580	0.068034	0.101254	0.228053	0.187361	6.959090	2.987494	57
0.017465	0.017576	0.043877	0.037553	0.020392	0.022285	0.046957	1.972731	0.846881	59
0.001892	0.000797	0.000778	0.001387	0.000578	0.000990	0.359886	1.398942	0.600557	61
1.005708	0.014210	0.005303	0.012332	0.008076	0.021469	0.026751	1.890076	0.811398	63
0.000124	1.022999	0.000105	0.000094	0.000132	0.000182	0.002986	1.032908	0.443421	64
0.003180	0.003649	1.001434	0.005737	0.008199	0.003704	0.003532	1.166983	0.500979	65
0.099684	0.095618	0.108804	1.201961	0.078168	0.115705	0.122213	5.585304	2.397736	66
0.002086	0.017840	0.003990	0.003152	1.021823	0.001371	0.003382	1.111639	0.477220	67
0.006735	0.004783	0.007680	0.004615	0.004254	1.004567	0.437500	1.602194	0.687812	68
0.005267	0.002218	0.002167	0.003863	0.001610	0.002757	1.001997	1.110736	0.476832	69
1.690952	1.750085	1.688739	1.769259	1.785810	3.369882	3.296677			
0.725915	0.751301	0.724965	0.759532	0.766637	1.446669	1.415243			

2-(4) 逆行列係数表 (開放経済型)  $[I - (I - \hat{M})A]^{-1}$

	01	06	11	15	16	20	21	22	25
	農林水産業	鉱業	飲食料品	繊維製品	パルプ・紙・木製品	化学製品	石油・石炭製品	プラスチック・ゴム	窯業・土石製品
01 農林水産業	1.038741	0.000037	0.080786	0.003739	0.005935	0.001567	0.000008	0.003238	0.000566
06 鉱業	0.000296	1.000566	0.000176	0.000134	0.000154	0.000278	0.008374	0.000096	0.001908
11 飲食料品	0.036136	0.000041	1.056120	0.001247	0.000341	0.003549	0.000010	0.000219	0.000485
15 繊維製品	0.000985	0.000390	0.000275	1.021253	0.001722	0.000211	0.000026	0.000482	0.000508
16 パルプ・紙・木製品	0.013611	0.001605	0.007739	0.005141	1.077770	0.009510	0.000203	0.003396	0.005736
20 化学製品	0.004703	0.001100	0.001928	0.012653	0.005383	1.030811	0.000492	0.022565	0.008187
21 石油・石炭製品	0.034712	0.070316	0.018966	0.012680	0.015743	0.020634	1.081280	0.007844	0.056876
22 プラスチック・ゴム	0.003539	0.000730	0.005625	0.003958	0.013955	0.007985	0.000119	1.060574	0.001557
25 窯業・土石製品	0.001737	0.000374	0.001139	0.000791	0.002273	0.009054	0.000227	0.002837	1.044105
26 鉄鋼	0.000063	0.000285	0.000075	0.000085	0.000612	0.000217	0.000016	0.000236	0.001458
27 非鉄金属	0.000120	0.000226	0.000493	0.000144	0.000747	0.003286	0.000027	0.000711	0.003727
28 金属製品	0.000671	0.004330	0.001492	0.001104	0.003250	0.004255	0.000257	0.002147	0.004197
29 はん用機械	0.000143	0.001476	0.000144	0.000151	0.000632	0.000249	0.000050	0.000377	0.001080
30 生産用機械	0.000077	0.000350	0.000092	0.000092	0.000100	0.000146	0.000027	0.000467	0.000311
31 業務用機械	0.000267	0.000066	0.000082	0.000054	0.000051	0.000072	0.000012	0.000049	0.000084
32 電子部品	0.000016	0.000022	0.000017	0.000019	0.000019	0.000025	0.000004	0.000017	0.000029
33 電気機械	0.000078	0.000092	0.000055	0.000057	0.000070	0.000100	0.000015	0.000067	0.000129
34 情報・通信機器	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
35 輸送機械	0.000222	0.000127	0.000051	0.000035	0.000039	0.000047	0.000015	0.000032	0.000068
39 その他の製造工業製品	0.001327	0.002325	0.004379	0.007255	0.007209	0.003058	0.000885	0.002873	0.002382
41 建設	0.006180	0.012139	0.003381	0.005966	0.006962	0.008459	0.001577	0.007152	0.014596
46 電力・ガス・熱供給	0.009606	0.011315	0.014186	0.018502	0.014032	0.028676	0.006164	0.015648	0.044297
47 水道	0.000397	0.001365	0.001297	0.000538	0.000645	0.001579	0.000315	0.000652	0.000812
48 廃棄物処理	0.000148	0.001083	0.000241	0.000163	0.000204	0.000613	0.000060	0.000122	0.000877
51 商業	0.055672	0.025720	0.085982	0.094437	0.086567	0.049866	0.008546	0.055158	0.049927
53 金融・保険	0.009396	0.045600	0.008585	0.019817	0.013100	0.010092	0.004362	0.005768	0.015280
55 不動産	0.006337	0.016363	0.007588	0.008931	0.007904	0.007502	0.001829	0.006828	0.009213
57 運輸・郵便	0.077329	0.499456	0.073394	0.058995	0.085348	0.058477	0.046352	0.037262	0.136778
59 情報通信	0.004348	0.007094	0.005742	0.007265	0.006089	0.013588	0.001162	0.005515	0.007767
61 公務	0.001128	0.000458	0.000343	0.000314	0.000244	0.000278	0.000069	0.000216	0.000780
63 教育・研究	0.002063	0.002505	0.005185	0.009274	0.006833	0.063211	0.001417	0.015105	0.010707
64 医療・福祉	0.000352	0.000312	0.000077	0.000049	0.000064	0.000075	0.000030	0.000033	0.000099
65 その他の非営利団体サービス	0.002209	0.003101	0.001625	0.002482	0.001676	0.006499	0.000473	0.001254	0.002431
66 対事業所サービス	0.044021	0.072829	0.053034	0.053045	0.050172	0.083652	0.013812	0.056385	0.098420
67 対個人サービス	0.000776	0.000614	0.005945	0.000553	0.000433	0.000697	0.000097	0.000370	0.000502
68 事務用品	0.002630	0.002908	0.002081	0.002400	0.002000	0.002165	0.000323	0.000943	0.003015
69 分類不明	0.003140	0.001276	0.000954	0.000873	0.000680	0.000774	0.000191	0.000601	0.002170
列和	1.363177	1.788597	1.449274	1.354194	1.418958	1.431256	1.178826	1.317240	1.531063
影響力係数	0.975586	1.280047	1.037203	0.969158	1.015507	1.024308	0.843652	0.942711	1.095738

26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	39	41	
鉄鋼	非鉄金属	金属製品	はん用機械	生産用機械	業務用機械	電子部品	電気機械	情報・通信機器	輸送機械	その他の製造工業製品	建設	
0.000022	0.000047	0.000036	0.000045	0.000052	0.000072	0.000081	0.000075	0.000074	0.000049	0.003242	0.000368	01
0.000281	0.002734	0.000204	0.000144	0.000087	0.000092	0.000158	0.000132	0.000070	0.000129	0.000184	0.000293	06
0.000020	0.000037	0.000028	0.000034	0.000031	0.000045	0.000057	0.000044	0.000044	0.000032	0.002378	0.000055	11
0.000099	0.000102	0.000248	0.000237	0.000165	0.000193	0.000562	0.000259	0.000146	0.000496	0.001084	0.000528	15
0.000747	0.000920	0.001997	0.001799	0.001194	0.002438	0.002756	0.003274	0.002635	0.003368	0.036828	0.012253	16
0.000821	0.000940	0.001990	0.001110	0.001047	0.001463	0.002775	0.001844	0.001305	0.003233	0.007309	0.001365	20
0.023790	0.025486	0.014753	0.009761	0.006932	0.006851	0.009123	0.006882	0.004731	0.010825	0.018510	0.020200	21
0.000346	0.000760	0.001176	0.002755	0.007440	0.007743	0.006334	0.008212	0.008856	0.002697	0.016985	0.003901	22
0.001435	0.019034	0.003901	0.009517	0.002150	0.004396	0.015758	0.004190	0.000886	0.001730	0.002181	0.021161	25
1.074763	0.000137	0.038666	0.016920	0.010614	0.001898	0.000389	0.003408	0.000394	0.022035	0.000300	0.002953	26
0.005048	1.115063	0.020660	0.012923	0.006128	0.008064	0.011924	0.024983	0.009843	0.008441	0.002340	0.006597	27
0.000488	0.000660	1.017822	0.010781	0.011081	0.009547	0.004284	0.007345	0.004585	0.011055	0.002588	0.015324	28
0.000204	0.000145	0.000734	1.101482	0.030776	0.005249	0.001284	0.006112	0.000493	0.029708	0.000403	0.004959	29
0.000074	0.000071	0.000152	0.000833	1.023223	0.000333	0.000546	0.000453	0.000183	0.000769	0.000149	0.000225	30
0.000028	0.000032	0.000051	0.000587	0.001740	1.013794	0.000122	0.000229	0.000044	0.000499	0.000096	0.000141	31
0.000009	0.000013	0.000031	0.000522	0.000385	0.009110	1.010261	0.005742	0.010727	0.000085	0.000534	0.000051	32
0.000036	0.000046	0.000288	0.002862	0.003346	0.006016	0.002792	1.019801	0.001662	0.004304	0.000184	0.001374	33
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000005	0.000001	0.000000	0.000000	34
0.000023	0.000031	0.000035	0.000041	0.000161	0.000030	0.000038	0.000035	0.000027	1.004259	0.000061	0.000067	35
0.001947	0.005499	0.001270	0.001628	0.001817	0.002953	0.003871	0.002062	0.003126	0.001507	1.020523	0.002063	39
0.007143	0.009400	0.009216	0.005521	0.004794	0.004238	0.006677	0.005041	0.003366	0.003664	0.005413	1.003268	41
0.026390	0.049504	0.019422	0.014776	0.008738	0.008087	0.021990	0.009975	0.005762	0.012773	0.015343	0.006137	46
0.000610	0.000692	0.000508	0.000519	0.000444	0.000464	0.001042	0.000511	0.000397	0.000455	0.000664	0.000473	47
0.000141	0.000234	0.000146	0.000158	0.000095	0.000122	0.000260	0.000138	0.000092	0.000212	0.000226	0.000343	48
0.050045	0.032900	0.067151	0.052875	0.043375	0.038129	0.037526	0.042145	0.027426	0.056016	0.083956	0.047203	51
0.007188	0.011998	0.013420	0.010222	0.008266	0.011305	0.008450	0.007290	0.009111	0.014151	0.015409	0.016004	53
0.004642	0.004605	0.008931	0.007330	0.005222	0.004953	0.004812	0.005359	0.004765	0.005533	0.009970	0.009228	55
0.057826	0.082473	0.069688	0.051120	0.041042	0.042297	0.038912	0.037553	0.032056	0.045309	0.143548	0.076458	57
0.003565	0.004038	0.006636	0.007145	0.007887	0.006226	0.006504	0.008592	0.016034	0.004450	0.007573	0.008514	59
0.000259	0.000274	0.000158	0.000830	0.000676	0.000253	0.000286	0.000212	0.000356	0.000274	0.000313	0.001414	61
0.005638	0.007199	0.008789	0.018441	0.018875	0.042615	0.040230	0.037637	0.040616	0.012519	0.009275	0.003508	63
0.000044	0.000058	0.000051	0.000046	0.000038	0.000035	0.000034	0.000033	0.000036	0.000036	0.000109	0.000067	64
0.001245	0.001122	0.001983	0.003792	0.002944	0.002385	0.001864	0.001575	0.002056	0.001669	0.002217	0.002265	65
0.028398	0.035743	0.051830	0.073518	0.058598	0.050523	0.071270	0.064274	0.048361	0.041661	0.077550	0.123938	66
0.000285	0.000321	0.000411	0.000504	0.000506	0.000408	0.000532	0.000518	0.000556	0.000331	0.001079	0.000723	67
0.000961	0.001097	0.001291	0.002898	0.002109	0.001642	0.002037	0.002082	0.001876	0.001618	0.002730	0.003447	68
0.000722	0.000763	0.000440	0.002312	0.001883	0.000706	0.000796	0.000589	0.000992	0.000764	0.000871	0.003937	69
1.305281	1.414180	1.364116	1.425989	1.313860	1.294671	1.316336	1.318604	1.243693	1.306660	1.492126	1.400803	
0.934152	1.012087	0.976258	1.020539	0.940292	0.926558	0.942064	0.943687	0.890075	0.935139	1.067871	1.002514	

	46 電力・ ガス・ 熱供給	47 水道	48 廃棄物処理	51 商業	53 金融・保険	55 不動産	57 運輸・郵便	59 情報通信	61 公務
01 農林水産業	0.000037	0.000083	0.000043	0.000093	0.000050	0.000031	0.000043	0.000142	0.000051
06 鉱業	0.002584	0.000267	0.000314	0.000112	0.000052	0.000025	0.000844	0.000101	0.000119
11 飲食品	0.000027	0.000042	0.000030	0.000072	0.000036	0.000017	0.000064	0.000273	0.000073
15 繊維製品	0.000123	0.000244	0.000320	0.000400	0.000188	0.000045	0.000254	0.000239	0.000531
16 バルブ・紙・木製品	0.001573	0.002407	0.002853	0.003297	0.002713	0.001109	0.001747	0.004070	0.001828
20 化学製品	0.000403	0.002167	0.002598	0.000210	0.000228	0.000119	0.000287	0.000449	0.000328
21 石油・石炭製品	0.084049	0.025789	0.031770	0.010495	0.005692	0.002017	0.107166	0.009109	0.013405
22 プラスチック・ゴム	0.000461	0.009994	0.001893	0.001883	0.001222	0.000633	0.000793	0.001220	0.000747
25 窯業・土石製品	0.000808	0.002659	0.000694	0.000355	0.000212	0.000948	0.000341	0.000520	0.000568
26 鉄鋼	0.000112	0.000240	0.000037	0.000053	0.000031	0.000120	0.000060	0.000057	0.000099
27 非鉄金属	0.000405	0.000517	0.000112	0.000108	0.000095	0.000247	0.000128	0.000163	0.000247
28 金属製品	0.000733	0.001192	0.000283	0.000703	0.000208	0.000971	0.000554	0.000518	0.001149
29 はん用機械	0.000455	0.003544	0.000234	0.000218	0.000241	0.000224	0.000292	0.000463	0.000383
30 生産用機械	0.000237	0.000313	0.000143	0.000136	0.000163	0.000049	0.000169	0.000319	0.000149
31 業務用機械	0.000106	0.000152	0.000086	0.000152	0.000086	0.000027	0.000088	0.000190	0.000206
32 電子部品	0.000038	0.000048	0.000026	0.000026	0.000032	0.000009	0.000028	0.000068	0.000057
33 電気機械	0.000156	0.000222	0.000080	0.000097	0.000088	0.000068	0.000111	0.000184	0.000377
34 情報・通信機器	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
35 輸送機械	0.000072	0.000080	0.000057	0.000047	0.000049	0.000014	0.000255	0.000090	0.000127
39 その他の製造工業製品	0.002932	0.002618	0.002744	0.003340	0.007115	0.000667	0.001861	0.007473	0.004693
41 建設	0.031281	0.049072	0.007606	0.007651	0.006011	0.034254	0.010982	0.009245	0.018057
46 電力・ガス・熱供給	1.073334	0.032457	0.037001	0.016551	0.003787	0.002436	0.007406	0.015721	0.007116
47 水道	0.000526	1.030490	0.003887	0.001057	0.000600	0.000171	0.001413	0.002036	0.001326
48 廃棄物処理	0.003392	0.000472	1.000188	0.000376	0.000526	0.000061	0.000516	0.000964	0.005045
51 商業	0.015603	0.023084	0.019932	1.013337	0.009003	0.005537	0.025694	0.016906	0.014030
53 金融・保険	0.022607	0.008879	0.012101	0.018904	1.055062	0.066608	0.025343	0.011536	0.035410
55 不動産	0.011237	0.005857	0.006588	0.032917	0.021213	1.015637	0.026012	0.021103	0.004125
57 運輸・郵便	0.068425	0.041228	0.111008	0.068448	0.045141	0.009403	1.131440	0.050261	0.043272
59 情報通信	0.009625	0.024200	0.008265	0.020267	0.026157	0.003486	0.008993	1.115249	0.014115
61 公務	0.000463	0.001002	0.000238	0.000669	0.000377	0.000281	0.000558	0.000644	1.000168
63 教育・研究	0.008169	0.002905	0.002156	0.003908	0.002832	0.000486	0.003436	0.033386	0.001376
64 医療・福祉	0.000098	0.000289	0.000078	0.000083	0.000159	0.000022	0.000687	0.000749	0.000059
65 その他の非営利団体サービス	0.003045	0.015480	0.003945	0.001382	0.004027	0.000648	0.002458	0.003410	0.000666
66 対事業所サービス	0.139241	0.168811	0.083826	0.079516	0.095946	0.028877	0.095850	0.188609	0.086993
67 対個人サービス	0.000559	0.001049	0.000414	0.001450	0.000795	0.000772	0.000826	0.014244	0.000886
68 事務用品	0.001308	0.002936	0.005055	0.004124	0.005668	0.001125	0.003801	0.004177	0.004607
69 分類不明	0.001289	0.002789	0.000663	0.001863	0.001050	0.000781	0.001553	0.001793	0.000467
列和	1.485516	1.463576	1.347270	1.294299	1.296855	1.177926	1.462052	1.515681	1.262855
影響力係数	1.063141	1.047439	0.964202	0.926293	0.928122	0.843007	1.046349	1.084729	0.903789



63	64	65	66	67	68	69			
教育・研究	医療・福祉	その他の 非営利団体 サービス	対事業所 サービス	対個人 サービス	事務用品	分類不明	行和	感応度係数	
0.000453	0.002131	0.000448	0.000071	0.005248	0.000923	0.000454	1.149080	0.822363	01
0.000218	0.000084	0.000084	0.000091	0.000153	0.000094	0.000161	1.021792	0.731267	06
0.000520	0.002102	0.000251	0.000076	0.016638	0.000143	0.000174	1.121489	0.802617	11
0.000181	0.000554	0.001589	0.000557	0.000675	0.002584	0.001355	1.039810	0.744162	15
0.005565	0.003464	0.006827	0.003022	0.003146	0.139315	0.061567	1.439422	1.030153	16
0.000942	0.009111	0.000615	0.001449	0.001695	0.002762	0.001667	1.138053	0.814471	20
0.017580	0.008427	0.009843	0.009563	0.015346	0.010463	0.018458	1.856068	1.328334	21
0.001141	0.000830	0.001631	0.001731	0.001271	0.014835	0.008098	1.213627	0.868558	22
0.006921	0.000910	0.000359	0.000503	0.000705	0.001580	0.001277	1.168237	0.836073	25
0.000068	0.000038	0.000048	0.000106	0.000060	0.000111	0.000165	1.176930	0.842295	26
0.000202	0.000434	0.000154	0.000452	0.000197	0.000426	0.000969	1.246353	0.891978	27
0.000452	0.000341	0.000670	0.000533	0.000826	0.000752	0.000943	1.128090	0.807341	28
0.000250	0.000189	0.000213	0.002548	0.000174	0.000158	0.000277	1.195717	0.855740	29
0.000127	0.000111	0.000142	0.001968	0.000090	0.000052	0.000121	1.032962	0.739261	30
0.000074	0.002455	0.000087	0.000840	0.002518	0.002507	0.001191	1.028867	0.736331	31
0.000043	0.000042	0.000034	0.000296	0.000040	0.000615	0.000294	1.039335	0.743822	32
0.000348	0.000102	0.000079	0.000943	0.000101	0.000051	0.000210	1.046590	0.749014	33
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000008	0.715677	34
0.000046	0.000034	0.000045	0.000505	0.000037	0.000028	0.000078	1.007009	0.720687	35
0.012647	0.002652	0.016657	0.005581	0.004043	0.033978	0.017017	1.205975	0.863082	39
0.013457	0.005623	0.004558	0.003824	0.006571	0.002806	0.009856	1.355005	0.969738	41
0.039514	0.009011	0.003766	0.008590	0.018037	0.005138	0.007315	1.648502	1.179785	46
0.004729	0.002062	0.000912	0.000558	0.002976	0.000333	0.001157	1.068613	0.764775	47
0.000898	0.000651	0.000109	0.000149	0.002694	0.000115	0.002649	1.024481	0.733191	48
0.030004	0.038105	0.031613	0.025946	0.042075	0.143177	0.070960	2.615628	1.871929	51
0.005463	0.008848	0.054346	0.016362	0.010865	0.006200	0.023345	1.646694	1.178491	53
0.007653	0.020448	0.022112	0.010955	0.018608	0.007119	0.041573	1.421000	1.016969	55
0.059271	0.032225	0.049712	0.036055	0.058418	0.091635	0.103718	3.791333	2.713347	57
0.009967	0.008792	0.028644	0.023789	0.011484	0.004215	0.027079	1.490061	1.066394	59
0.001125	0.000395	0.000410	0.000776	0.000239	0.000206	0.359393	1.376078	0.984819	61
1.002207	0.003714	0.001749	0.006396	0.003074	0.002286	0.016090	1.455814	1.041884	63
0.000084	1.022865	0.000068	0.000057	0.000087	0.000064	0.002897	1.030024	0.737159	64
0.002420	0.002285	1.000763	0.004741	0.007101	0.000642	0.001794	1.101675	0.788437	65
0.074221	0.064895	0.083484	1.167664	0.051187	0.025641	0.068495	3.754288	2.686835	66
0.001693	0.016411	0.003391	0.002610	1.019874	0.000329	0.002535	1.083999	0.775787	67
0.005314	0.003664	0.006711	0.003330	0.003226	1.001163	0.435582	1.534043	1.097870	68
0.003132	0.001099	0.001140	0.002161	0.000665	0.000575	1.000625	1.047079	0.749364	69
1.308929	1.275104	1.333264	1.344799	1.310142	1.503020	2.289538			
0.936763	0.912555	0.954179	0.962433	0.937631	1.075668	1.638556			

2-(5) 最終需要項目別生産誘発額

(単位：百万円)

	71 家計外 消費支出 (列)	72 民間 消費支出	73 一般政府 消費支出	74 県内総固定 資本形成 (公的)	75 県内総固定 資本形成 (民間)	76 在庫純増	77 調整項	80 移輸出	合計
01 農林水産業	750	18772	1091	42	568	129	37	91077	112465
06 鉱業	13	561	101	33	63	18	16	6429	7234
11 飲食品	3233	62604	3067	9	49	264	24	246187	315436
15 繊維製品	184	4627	382	62	244	-154	23	39287	44655
16 パルプ・紙・木製品	476	5484	2728	1411	3589	-65	90	147289	161003
20 化学製品	338	4376	3908	158	390	105	524	133460	143259
21 石油・石炭製品	1506	56222	9851	2334	5782	2089	1129	540987	619900
22 プラスチック・ゴム	183	3726	786	451	1120	91	220	99755	106332
25 窯業・土石製品	127	2018	1525	2320	4747	-623	314	61341	71769
26 鉄鋼	8	228	50	355	1073	28	143	36251	38137
27 非鉄金属	27	1114	267	741	-5308	1107	1249	420160	419357
28 金属製品	140	1885	496	1693	4059	-152	84	100382	108587
29 はん用機械	17	628	216	906	12322	170	817	73391	88467
30 生産用機械	9	262	103	84	3150	-74	601	71273	75408
31 業務用機械	148	1213	1041	241	1572	30	12	3220	7477
32 電子部品	4	122	37	11	62	5	13	31679	31933
33 電気機械	91	4325	184	631	4323	169	363	85871	95957
34 情報・通信機器	0	3	0	1	2	0	0	7	13
35 輸送機械	4	1593	52	56	1993	455	4458	267980	276593
39 その他の製造工業製品	1093	12493	4092	525	3034	-129	44	53804	74956
41 建設	509	26426	8858	109550	223276	9	46	16209	384882
46 電力・ガス・熱供給	1280	66371	11897	832	2539	48	164	60540	143672
47 水道	213	18234	3903	69	238	2	5	2505	25169
48 廃棄物処理	147	3192	22483	45	133	0	2	706	26708
51 商業	12598	258838	23646	7294	34985	345	426	358622	696754
53 金融・保険	935	176564	13242	1898	4946	23	106	35344	233060
55 不動産	1522	515891	12557	1235	4073	17	50	46238	581582
57 運輸・郵便	7853	156778	34089	9192	26917	196	489	201225	436740
59 情報通信	2318	104479	9589	8212	52009	1	48	26049	202706
61 公務	25	9048	240261	161	380	1	3	2968	252847
63 教育・研究	311	44528	146911	652	2881	24	137	29398	224842
64 医療・福祉	5595	98308	407424	13	54	0	0	7389	518784
65 その他の非営利団体サービス	409	37775	1539	282	808	3	18	5652	46487
66 対事業所サービス	5333	146877	59856	16560	52592	67	424	140347	422056
67 对个人サービス	51653	245651	7031	178	865	2	16	28156	333553
68 事務用品	252	4904	3454	419	1145	3	15	7238	17430
69 分類不明	71	2117	1027	449	1057	1	8	8263	12995
合計	99376	2098238	1037745	169108	451732	4205	12119	3486680	7359204

2-(6) 最終需要項目別生産誘発係数

	71 家計外 消費支出 (列)	72 民間 消費支出	73 一般政府 消費支出	74 県内総固定 資本形成 (公的)	75 県内総固定 資本形成 (民間)	76 在庫純増	77 調整項	80 移輸出	平均
01 農林水産業	0.007503	0.008264	0.001327	0.000307	0.001092	0.005628	0.004063	0.035051	0.017350
06 鉱業	0.000133	0.000247	0.000123	0.000241	0.000120	0.000795	0.001732	0.002474	0.001116
11 飲食品	0.032340	0.027561	0.003729	0.000063	0.000094	0.011544	0.002590	0.094745	0.048661
15 繊維製品	0.001839	0.002037	0.000465	0.000449	0.000470	-0.006745	0.002578	0.015119	0.006889
16 パルプ・紙・木製品	0.004763	0.002414	0.003317	0.010231	0.006902	-0.002848	0.009845	0.056684	0.024837
20 化学製品	0.003380	0.001927	0.004751	0.001144	0.000750	0.004608	0.057513	0.051362	0.022100
21 石油・石炭製品	0.015068	0.024751	0.011977	0.016926	0.011118	0.091328	0.123919	0.208199	0.095630
22 プラスチック・ゴム	0.001834	0.001640	0.000956	0.003268	0.002154	0.003978	0.024113	0.038391	0.016403
25 窯業・土石製品	0.001274	0.000888	0.001854	0.016824	0.009127	-0.027234	0.034481	0.023607	0.011072
26 鉄鋼	0.000081	0.000101	0.000061	0.002574	0.002063	0.001217	0.015730	0.013951	0.005883
27 非鉄金属	0.000274	0.000490	0.000324	0.005371	-0.010207	0.048404	0.137074	0.161699	0.064693
28 金属製品	0.001401	0.000830	0.000603	0.012277	0.007804	-0.006627	0.009222	0.038632	0.016751
29 はん用機械	0.000169	0.000276	0.000263	0.006573	0.023693	0.007411	0.089720	0.028245	0.013648
30 生産用機械	0.000093	0.000115	0.000125	0.000607	0.006057	-0.003228	0.065960	0.027430	0.011633
31 業務用機械	0.001481	0.000534	0.001266	0.001746	0.003023	0.001306	0.001265	0.001239	0.001153
32 電子部品	0.000042	0.000054	0.000045	0.000083	0.000119	0.000219	0.001433	0.012192	0.004926
33 電気機械	0.000911	0.001904	0.000224	0.004578	0.008312	0.007397	0.039816	0.033047	0.014803
34 情報・通信機器	0.000001	0.000001	0.000000	0.000004	0.000004	-0.000002	0.000001	0.000003	0.000002
35 輸送機械	0.000040	0.000701	0.000064	0.000409	0.003833	0.019903	0.489387	0.103132	0.042669
39 その他の製造工業製品	0.010931	0.005500	0.004975	0.003807	0.005834	-0.005624	0.004782	0.020706	0.011563
41 建設	0.005091	0.011634	0.010769	0.794328	0.429341	0.000383	0.005072	0.006238	0.059374
46 電力・ガス・熱供給	0.012802	0.029219	0.014465	0.006035	0.004883	0.002112	0.018047	0.023299	0.022164
47 水道	0.002134	0.008028	0.004745	0.000497	0.000458	0.000079	0.000556	0.000964	0.003883
48 廃棄物処理	0.001475	0.001405	0.027336	0.000325	0.000256	0.000006	0.000227	0.000272	0.004120
51 商業	0.126043	0.113951	0.028750	0.052890	0.067272	0.015079	0.046743	0.138016	0.107486
53 金融・保険	0.009352	0.077731	0.016100	0.013766	0.009511	0.001018	0.011617	0.013602	0.035953
55 不動産	0.015223	0.227116	0.015267	0.008957	0.007831	0.000734	0.005438	0.017795	0.089719
57 運輸・郵便	0.078568	0.069020	0.041446	0.066651	0.051758	0.008572	0.053715	0.077441	0.067374
59 情報通信	0.023188	0.045996	0.011658	0.059547	0.100009	0.000051	0.005321	0.010025	0.031271
61 公務	0.000255	0.003983	0.292116	0.001171	0.000730	0.000022	0.000330	0.001142	0.039006
63 教育・研究	0.003109	0.019603	0.178618	0.004727	0.005541	0.001038	0.015080	0.011314	0.034686
64 医療・福祉	0.055977	0.043279	0.495357	0.000092	0.000105	0.000007	0.000044	0.002844	0.080031
65 その他の非営利団体サービス	0.004092	0.016630	0.001872	0.002044	0.001554	0.000123	0.001985	0.002175	0.007171
66 対事業所サービス	0.053358	0.064661	0.072774	0.120074	0.101130	0.002941	0.046536	0.054012	0.065109
67 対個人サービス	0.516771	0.108145	0.008549	0.001292	0.001664	0.000094	0.001772	0.010836	0.051456
68 事務用品	0.002521	0.002159	0.004200	0.003040	0.002201	0.000116	0.001625	0.002786	0.002689
69 分類不明	0.000709	0.000932	0.001249	0.003259	0.002033	0.000061	0.000919	0.003180	0.002005
合計	0.994230	0.923727	1.261718	1.226176	0.868641	0.183868	1.330253	1.341847	1.135278

2-(7) 最終需要項目別生産誘発依存度

	71 家計外 消費支出 (列)	72 民間 消費支出	73 一般政府 消費支出	74 県内総固定 資本形成 (公的)	75 県内総固定 資本形成 (民間)	76 在庫純増	77 調整項	80 移輸出	合計
01 農林水産業	0.006668	0.166911	0.009702	0.000376	0.005047	0.001145	0.000329	0.809821	1.000000
06 鉱業	0.001834	0.077548	0.013981	0.004603	0.008647	0.002515	0.002181	0.888691	1.000000
11 飲食品	0.010248	0.198469	0.009723	0.000027	0.000155	0.000837	0.000075	0.780466	1.000000
15 繊維製品	0.004116	0.103608	0.008562	0.001387	0.005472	-0.003455	0.000526	0.879785	1.000000
16 パルプ・紙・木製品	0.002957	0.034063	0.016946	0.008764	0.022294	-0.000405	0.000557	0.914823	1.000000
20 化学製品	0.002358	0.030548	0.027276	0.001102	0.002724	0.000736	0.003657	0.931598	1.000000
21 石油・石炭製品	0.002430	0.090695	0.015891	0.003766	0.009327	0.003370	0.001821	0.872701	1.000000
22 プラスチック・ゴム	0.001724	0.035039	0.007393	0.004239	0.010536	0.000856	0.002066	0.938148	1.000000
25 窯業・土石製品	0.001774	0.028115	0.021243	0.032330	0.066137	-0.008679	0.004377	0.854703	1.000000
26 鉄鋼	0.000212	0.005987	0.001321	0.009309	0.028137	0.000730	0.003758	0.950546	1.000000
27 非鉄金属	0.000065	0.002657	0.000636	0.001766	-0.012658	0.002640	0.002978	1.001916	1.000000
28 金属製品	0.001290	0.017357	0.004566	0.015593	0.037376	-0.001396	0.000774	0.924440	1.000000
29 はん用機械	0.000191	0.007098	0.002445	0.010247	0.139277	0.001916	0.009239	0.829586	1.000000
30 生産用機械	0.000123	0.003474	0.001359	0.001110	0.041772	-0.000979	0.007969	0.945172	1.000000
31 業務用機械	0.019799	0.162196	0.139289	0.032204	0.210273	0.003994	0.001541	0.430704	1.000000
32 電子部品	0.000133	0.003822	0.001167	0.000358	0.001931	0.000157	0.000409	0.992024	1.000000
33 電気機械	0.000949	0.045072	0.001917	0.006580	0.045047	0.001763	0.003780	0.894891	1.000000
34 情報・通信機器	0.006567	0.245775	0.002804	0.045428	0.175532	-0.003013	0.000368	0.526539	1.000000
35 輸送機械	0.000015	0.005760	0.000189	0.000204	0.007206	0.001646	0.016119	0.968862	1.000000
39 その他の製造工業製品	0.014577	0.166677	0.054590	0.007005	0.040478	-0.001716	0.000581	0.717808	1.000000
41 建設	0.001322	0.068660	0.023014	0.284632	0.580116	0.000023	0.000120	0.042113	1.000000
46 電力・ガス・熱供給	0.008906	0.461962	0.082807	0.005793	0.017675	0.000336	0.001144	0.421376	1.000000
47 水道	0.008476	0.724475	0.155066	0.002723	0.009472	0.000072	0.000201	0.099514	1.000000
48 廃棄物処理	0.005521	0.119499	0.841806	0.001679	0.004980	0.000005	0.000077	0.026434	1.000000
51 商業	0.018081	0.371491	0.033938	0.010469	0.050211	0.000495	0.000611	0.514704	1.000000
53 金融・保険	0.004011	0.757593	0.056819	0.008146	0.021223	0.000100	0.000454	0.151654	1.000000
55 不動産	0.002616	0.887049	0.021591	0.002124	0.007003	0.000029	0.000085	0.079503	1.000000
57 運輸・郵便	0.017981	0.358974	0.078053	0.021047	0.061631	0.000449	0.001120	0.460745	1.000000
59 情報通信	0.011434	0.515421	0.047304	0.040514	0.256575	0.000006	0.000239	0.128507	1.000000
61 公務	0.000101	0.035784	0.950223	0.000638	0.001502	0.000002	0.000012	0.011738	1.000000
63 教育・研究	0.001382	0.198040	0.653398	0.002900	0.012815	0.000106	0.000611	0.130750	1.000000
64 医療・福祉	0.010785	0.189497	0.785345	0.000024	0.000105	0.000000	0.000001	0.014242	1.000000
65 その他の非営利団体サービス	0.008799	0.812605	0.033116	0.006065	0.017380	0.000060	0.000389	0.121586	1.000000
66 対事業所サービス	0.012636	0.348003	0.141819	0.039236	0.124609	0.000159	0.001004	0.332531	1.000000
67 対個人サービス	0.154857	0.736469	0.021079	0.000534	0.002594	0.000006	0.000048	0.084413	1.000000
68 事務用品	0.014459	0.281353	0.198175	0.024056	0.065674	0.000153	0.000850	0.415281	1.000000
69 分類不明	0.005454	0.162944	0.079032	0.034588	0.081372	0.000108	0.000644	0.635858	1.000000
平均	0.013504	0.285118	0.141013	0.022979	0.061383	0.000571	0.001647	0.473785	1.000000

2-(8) 最終需要項目別粗付加価値誘発額

(単位：百万円)

	71 家計外 消費支出 (列)	72 民間 消費支出	73 一般政府 消費支出	74 県内総固定 資本形成 (公的)	75 県内総固定 資本形成 (民間)	76 在庫純増	77 調整項	80 移輸出	合計
01 農林水産業	315	7878	458	18	238	54	16	38224	47201
06 鉱業	5	192	35	11	21	6	5	2199	2475
11 飲食品	931	18034	883	2	14	76	7	70918	90866
15 繊維製品	66	1662	137	22	88	-55	8	14112	16040
16 パルプ・紙・木製品	137	1578	785	406	1033	-19	26	42375	46321
20 化学製品	90	1163	1038	42	104	28	139	35452	38055
21 石油・石炭製品	491	18344	3214	762	1887	682	368	176516	202264
22 プラスチック・ゴム	54	1096	231	133	329	27	65	29333	31267
25 窯業・土石製品	35	560	423	644	1317	-173	87	17016	19908
26 鉄鋼	2	62	14	97	293	8	39	9893	10408
27 非鉄金属	8	317	76	210	-1508	315	355	119392	119163
28 金属製品	47	632	166	567	1360	-51	28	33639	36389
29 はん用機械	5	178	61	257	3495	48	232	20820	25097
30 生産用機械	3	74	29	24	891	-21	170	20161	21330
31 業務用機械	42	340	292	68	441	8	3	903	2097
32 電子部品	1	38	12	4	19	2	4	9834	9913
33 電気機械	28	1318	56	192	1317	52	111	26161	29233
34 情報・通信機器	0	1	0	0	1	0	0	2	4
35 輸送機械	1	442	15	16	553	126	1238	74382	76773
39 その他の製造工業製品	308	3526	1155	148	856	-36	12	15183	21152
41 建設	245	12733	4268	52787	107586	4	22	7810	185457
46 電力・ガス・熱供給	533	27648	4956	347	1058	20	68	25219	59849
47 水道	118	10056	2152	38	131	1	3	1381	13880
48 廃棄物処理	98	2113	14884	30	88	0	1	467	17681
51 商業	9273	190525	17405	5369	25751	254	313	263975	512867
53 金融・保険	691	130538	9790	1404	3657	17	78	26131	172306
55 不動産	1294	438615	10676	1050	3463	14	42	39312	494465
57 運輸・郵便	3992	79691	17327	4672	13682	100	249	102284	221997
59 情報通信	1274	57414	5269	4513	28581	1	27	14315	111393
61 公務	19	6821	181127	122	286	0	2	2237	190615
63 教育・研究	211	30238	99764	443	1957	16	93	19964	152685
64 医療・福祉	3607	63382	262678	8	35	0	0	4764	334474
65 その他の非営利団体サービス	266	24545	1000	183	525	2	12	3673	30205
66 対事業所サービス	3330	91713	37375	10340	32840	42	265	87635	263540
67 対個人サービス	32380	153992	4408	112	542	1	10	17650	209095
68 事務用品	0	0	0	0	0	0	0	0	0
69 分類不明	3	93	45	20	46	0	0	361	568
合計	59902	1377550	682206	85060	232977	1549	4100	1373694	3817037

2-(9) 最終需要項目別粗付加価値誘発係数

	71 家計外 消費支出 (列)	72 民間 消費支出	73 一般政府 消費支出	74 県内総固定 資本形成 (公的)	75 県内総固定 資本形成 (民間)	76 在庫純増	77 調整項	80 移輸出	平均
01 農林水産業	0.003149	0.003468	0.000557	0.000129	0.000458	0.002362	0.001705	0.014711	0.007282
06 鉱業	0.000045	0.000084	0.000042	0.000083	0.000041	0.000272	0.000593	0.000846	0.000382
11 飲食料品	0.009316	0.007939	0.001074	0.000018	0.000027	0.003325	0.000746	0.027293	0.014018
15 繊維製品	0.000660	0.000732	0.000167	0.000161	0.000169	-0.002423	0.000926	0.005431	0.002474
16 パルプ・紙・木製品	0.001370	0.000695	0.000954	0.002944	0.001986	-0.000819	0.002832	0.016308	0.007146
20 化学製品	0.000898	0.000512	0.001262	0.000304	0.000199	0.001224	0.015278	0.013644	0.005871
21 石油・石炭製品	0.004916	0.008076	0.003908	0.005523	0.003628	0.029799	0.040433	0.067932	0.031203
22 プラスチック・ゴム	0.000539	0.000482	0.000281	0.000961	0.000633	0.001170	0.007091	0.011289	0.004823
25 窯業・土石製品	0.000353	0.000246	0.000514	0.004667	0.002532	-0.007555	0.009565	0.006548	0.003071
26 鉄鋼	0.000022	0.000027	0.000017	0.000703	0.000563	0.000332	0.004293	0.003807	0.001606
27 非鉄金属	0.000078	0.000139	0.000092	0.001526	-0.002900	0.013754	0.038951	0.045948	0.018383
28 金属製品	0.000470	0.000278	0.000202	0.004114	0.002615	-0.002221	0.003090	0.012946	0.005614
29 はん用機械	0.000048	0.000078	0.000075	0.001865	0.006721	0.002103	0.025452	0.008013	0.003872
30 生産用機械	0.000026	0.000033	0.000035	0.000172	0.001713	-0.000913	0.018658	0.007759	0.003291
31 業務用機械	0.000415	0.000150	0.000355	0.000490	0.000848	0.000366	0.000355	0.000348	0.000324
32 電子部品	0.000013	0.000017	0.000014	0.000026	0.000037	0.000068	0.000445	0.003785	0.001529
33 電気機械	0.000278	0.000580	0.000068	0.001395	0.002532	0.002254	0.012130	0.010068	0.004510
34 情報・通信機器	0.000000	0.000000	0.000000	0.000001	0.000001	-0.000001	0.000000	0.000001	0.000001
35 輸送機械	0.000011	0.000195	0.000018	0.000113	0.001064	0.005524	0.135837	0.028626	0.011843
39 その他の製造工業製品	0.003085	0.001552	0.001404	0.001074	0.001646	-0.001587	0.001350	0.005843	0.003263
41 建設	0.002453	0.005606	0.005189	0.382749	0.206879	0.000185	0.002444	0.003006	0.028610
46 電力・ガス・熱供給	0.005333	0.012172	0.006025	0.002514	0.002034	0.000880	0.007518	0.009705	0.009233
47 水道	0.001177	0.004427	0.002617	0.000274	0.000253	0.000044	0.000307	0.000532	0.002141
48 廃棄物処理	0.000977	0.000930	0.018097	0.000215	0.000169	0.000004	0.000150	0.000180	0.002728
51 商業	0.092778	0.083877	0.021162	0.038931	0.049518	0.011099	0.034407	0.101591	0.079118
53 金融・保険	0.006914	0.057468	0.011903	0.010177	0.007032	0.000753	0.008589	0.010056	0.026581
55 不動産	0.012943	0.193095	0.012980	0.007615	0.006658	0.000624	0.004624	0.015129	0.076279
57 運輸・郵便	0.039936	0.035083	0.021067	0.033879	0.026309	0.004357	0.027304	0.039364	0.034247
59 情報通信	0.012743	0.025276	0.006407	0.032723	0.054958	0.000028	0.002924	0.005509	0.017184
61 公務	0.000192	0.003003	0.220219	0.000882	0.000551	0.000017	0.000249	0.000861	0.029406
63 教育・研究	0.002111	0.013312	0.121296	0.003210	0.003762	0.000705	0.010241	0.007683	0.023554
64 医療・福祉	0.036090	0.027903	0.319371	0.000059	0.000067	0.000005	0.000029	0.001833	0.051598
65 その他の非営利団体サービス	0.002659	0.010806	0.001216	0.001328	0.001009	0.000080	0.001290	0.001413	0.004660
66 対事業所サービス	0.033318	0.040376	0.045442	0.074976	0.063148	0.001837	0.029058	0.033726	0.040655
67 对个人サービス	0.323950	0.067793	0.005359	0.000810	0.001043	0.000059	0.001111	0.006793	0.032256
68 事務用品	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
69 分類不明	0.000031	0.000041	0.000055	0.000142	0.000089	0.000003	0.000040	0.000139	0.000088
合計	0.599299	0.606452	0.829444	0.616754	0.447995	0.067713	0.450011	0.528665	0.588841

2 - (10) 最終需要項目別粗付加価値誘発依存度

	71 家計外 消費支出 (列)	72 民間 消費支出	73 一般政府 消費支出	74 県内総固定 資本形成 (公的)	75 県内総固定 資本形成 (民間)	76 在庫純増	77 調整項	80 移輸出	合計
01 農林水産業	0.006668	0.166911	0.009702	0.000376	0.005047	0.001145	0.000329	0.809821	1.000000
06 鉱業	0.001834	0.077548	0.013981	0.004603	0.008647	0.002515	0.002181	0.888691	1.000000
11 飲食品	0.010248	0.198469	0.009723	0.000027	0.000155	0.000837	0.000075	0.780466	1.000000
15 繊維製品	0.004116	0.103608	0.008562	0.001387	0.005472	-0.003455	0.000526	0.879785	1.000000
16 パルプ・紙・木製品	0.002957	0.034063	0.016946	0.008764	0.022294	-0.000405	0.000557	0.914823	1.000000
20 化学製品	0.002358	0.030548	0.027276	0.001102	0.002724	0.000736	0.003657	0.931598	1.000000
21 石油・石炭製品	0.002430	0.090695	0.015891	0.003766	0.009327	0.003370	0.001821	0.872701	1.000000
22 プラスチック・ゴム	0.001724	0.035039	0.007393	0.004239	0.010536	0.000856	0.002066	0.938148	1.000000
25 窯業・土石製品	0.001774	0.028115	0.021243	0.032330	0.066137	-0.008679	0.004377	0.854703	1.000000
26 鉄鋼	0.000212	0.005987	0.001321	0.009309	0.028137	0.000730	0.003758	0.950546	1.000000
27 非鉄金属	0.000065	0.002657	0.000636	0.001766	-0.012658	0.002640	0.002978	1.001916	1.000000
28 金属製品	0.001290	0.017357	0.004566	0.015593	0.037376	-0.001396	0.000774	0.924440	1.000000
29 はん用機械	0.000191	0.007098	0.002445	0.010247	0.139277	0.001916	0.009239	0.829586	1.000000
30 生産用機械	0.000123	0.003474	0.001359	0.001110	0.041772	-0.000979	0.007969	0.945172	1.000000
31 業務用機械	0.019799	0.162196	0.139289	0.032204	0.210273	0.003994	0.001541	0.430704	1.000000
32 電子部品	0.000133	0.003822	0.001167	0.000358	0.001931	0.000157	0.000409	0.992024	1.000000
33 電気機械	0.000949	0.045072	0.001917	0.006580	0.045047	0.001763	0.003780	0.894891	1.000000
34 情報・通信機器	0.006567	0.245775	0.002804	0.045428	0.175532	-0.003013	0.000368	0.526539	1.000000
35 輸送機械	0.000015	0.005760	0.000189	0.000204	0.007206	0.001646	0.016119	0.968862	1.000000
39 その他の製造工業製品	0.014577	0.166677	0.054590	0.007005	0.040478	-0.001716	0.000581	0.717808	1.000000
41 建設	0.001322	0.068660	0.023014	0.284632	0.580116	0.000023	0.000120	0.042113	1.000000
46 電力・ガス・熱供給	0.008906	0.461962	0.082807	0.005793	0.017675	0.000336	0.001144	0.421376	1.000000
47 水道	0.008476	0.724475	0.155066	0.002723	0.009472	0.000072	0.000201	0.099514	1.000000
48 廃棄物処理	0.005521	0.119499	0.841806	0.001679	0.004980	0.000005	0.000077	0.026434	1.000000
51 商業	0.018081	0.371491	0.033938	0.010469	0.050211	0.000495	0.000611	0.514704	1.000000
53 金融・保険	0.004011	0.757593	0.056819	0.008146	0.021223	0.000100	0.000454	0.151654	1.000000
55 不動産	0.002616	0.887049	0.021591	0.002124	0.007003	0.000029	0.000085	0.079503	1.000000
57 運輸・郵便	0.017981	0.358974	0.078053	0.021047	0.061631	0.000449	0.001120	0.460745	1.000000
59 情報通信	0.011434	0.515421	0.047304	0.040514	0.256575	0.000006	0.000239	0.128507	1.000000
61 公務	0.000101	0.035784	0.950223	0.000638	0.001502	0.000002	0.000012	0.011738	1.000000
63 教育・研究	0.001382	0.198040	0.653398	0.002900	0.012815	0.000106	0.000611	0.130750	1.000000
64 医療・福祉	0.010785	0.189497	0.785345	0.000024	0.000105	0.000000	0.000001	0.014242	1.000000
65 その他の非営利団体サービス	0.008799	0.812605	0.033116	0.006065	0.017380	0.000060	0.000389	0.121586	1.000000
66 対事業所サービス	0.012636	0.348003	0.141819	0.039236	0.124609	0.000159	0.001004	0.332531	1.000000
67 対個人サービス	0.154857	0.736469	0.021079	0.000534	0.002594	0.000006	0.000048	0.084413	1.000000
68 事務用品	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
69 分類不明	0.005454	0.162944	0.079032	0.034588	0.081372	0.000108	0.000644	0.635858	1.000000
平均	0.015693	0.360895	0.178726	0.022284	0.061036	0.000406	0.001074	0.359885	1.000000

2 - (11) 最終需要項目別移輸入誘発額

(単位：百万円)

	71 家計外 消費支出 (列)	72 民間 消費支出	73 一般政府 消費支出	74 県内総固定 資本形成 (公的)	75 県内総固定 資本形成 (民間)	76 在庫純増	77 調整項	80 移輸出	合計
01 農林水産業	1097	27462	1596	62	830	188	8	33594	64837
06 鉱業	758	32057	5779	1903	3574	1040	696	302670	348477
11 飲食品	9676	187397	9180	26	146	790	14	49447	256677
15 繊維製品	1312	33018	2728	442	1744	-1101	26	12199	50367
16 パルプ・紙・木製品	1399	16112	8016	4145	10545	-191	94	58031	98151
20 化学製品	3076	39851	35582	1437	3554	960	363	96412	181235
21 石油・石炭製品	1708	63765	11172	2648	6558	2369	220	88197	176636
22 プラスチック・ゴム	676	13734	2898	1661	4130	335	142	51078	74654
25 窯業・土石製品	170	2690	2032	3093	6327	-830	71	18565	32117
26 鉄鋼	49	1378	304	2143	6476	168	715	80946	92179
27 非鉄金属	56	2277	545	1514	-10847	2262	374	104895	101076
28 金属製品	453	6098	1604	5478	13131	-490	226	29833	56333
29 はん用機械	30	1122	387	1620	22019	303	382	30148	56011
30 生産用機械	95	2673	1046	854	32149	-754	183	22048	58296
31 業務用機械	777	6365	5466	1264	8251	157	21	3020	25320
32 電子部品	122	3521	1076	330	1779	145	88	27544	34605
33 電気機械	546	25934	1103	3786	25919	1015	178	20598	79079
34 情報・通信機器	961	35970	410	6649	25690	-441	54	3724	73017
35 輸送機械	136	53799	1765	1904	67310	15374	647	42306	183241
39 その他の製造工業製品	2233	25531	8362	1073	6200	-263	41	17980	61158
41 建設	0	0	0	0	0	0	0	0	0
46 電力・ガス・熱供給	425	22054	3953	277	844	16	55	16595	44218
47 水道	4	334	72	1	4	0	0	35	451
48 廃棄物処理	0	0	1	0	0	0	0	0	1
51 商業	9019	185295	16928	5222	25045	247	305	79393	321452
53 金融・保険	105	19847	1488	213	556	3	12	3405	25629
55 不動産	18	5945	145	14	47	0	1	266	6435
57 運輸・郵便	662	13207	2872	774	2267	17	41	14044	33884
59 情報通信	827	37291	3423	2931	18564	0	17	6641	69695
61 公務	0	0	0	0	0	0	0	0	0
63 教育・研究	8	1093	3608	16	71	1	3	703	5503
64 医療・福祉	23	404	1674	0	0	0	0	2	2103
65 その他の非営利団体サービス	15	1410	57	11	30	0	1	173	1698
66 対事業所サービス	358	9846	4012	1110	3526	5	28	8713	27597
67 对个人サービス	3220	15314	438	11	54	0	0	205	19242
68 事務用品	0	0	0	0	0	0	0	0	0
69 分類不明	38	1147	556	243	573	1	5	1316	3878
合計	40051	893942	140280	52855	287068	21324	5011	1224724	2665254



2 - (12) 最終需要項目別移輸入誘発係数

	71 家計外 消費支出 (列)	72 民間 消費支出	73 一般政府 消費支出	74 県内総固定 資本形成 (公的)	75 県内総固定 資本形成 (民間)	76 在庫純増	77 調整項	80 移輸出	平均
01 農林水産業	0.010977	0.012090	0.001941	0.000449	0.001597	0.008233	0.000831	0.012929	0.010002
06 鉱業	0.007584	0.014113	0.007027	0.013797	0.006873	0.045453	0.076449	0.116482	0.053758
11 飲食品	0.096806	0.082500	0.011162	0.000187	0.000281	0.034555	0.001528	0.019030	0.039597
15 繊維製品	0.013122	0.014536	0.003317	0.003204	0.003353	-0.048138	0.002814	0.004695	0.007770
16 パルプ・紙・木製品	0.013994	0.007093	0.009746	0.030058	0.020277	-0.008366	0.010284	0.022333	0.015141
20 化学製品	0.030778	0.017544	0.043262	0.010420	0.006833	0.041964	0.039860	0.037104	0.027959
21 石油・石炭製品	0.017090	0.028072	0.013584	0.019197	0.012610	0.103580	0.024165	0.033943	0.027249
22 プラスチック・ゴム	0.006761	0.006046	0.003523	0.012047	0.007941	0.014664	0.015595	0.019657	0.011517
25 窯業・土石製品	0.001698	0.001184	0.002471	0.022426	0.012166	-0.036302	0.007831	0.007145	0.004955
26 鉄鋼	0.000487	0.000607	0.000370	0.015537	0.012454	0.007345	0.078514	0.031152	0.014220
27 非鉄金属	0.000561	0.001002	0.000662	0.010975	-0.020858	0.098910	0.041093	0.040369	0.015593
28 金属製品	0.004534	0.002685	0.001950	0.039721	0.025251	-0.021440	0.024755	0.011481	0.008690
29 はん用機械	0.000302	0.000494	0.000470	0.011746	0.042340	0.013244	0.041959	0.011602	0.008641
30 生産用機械	0.000949	0.001177	0.001272	0.006196	0.061820	-0.032948	0.020137	0.008485	0.008993
31 業務用機械	0.007773	0.002802	0.006646	0.009163	0.015867	0.006852	0.002261	0.001162	0.003906
32 電子部品	0.001222	0.001550	0.001308	0.002392	0.003421	0.006326	0.009692	0.010600	0.005338
33 電気機械	0.005463	0.011417	0.001341	0.027451	0.049841	0.044356	0.019503	0.007927	0.012199
34 情報・通信機器	0.009615	0.015836	0.000499	0.048208	0.049400	-0.019282	0.005912	0.001433	0.011264
35 輸送機械	0.001364	0.023684	0.002146	0.013808	0.129432	0.672148	0.070973	0.016281	0.028268
39 その他の製造工業製品	0.022339	0.011240	0.010167	0.007780	0.011923	-0.011493	0.004505	0.006920	0.009435
41 建設	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
46 電力・ガス・熱供給	0.004254	0.009709	0.004806	0.002005	0.001623	0.000702	0.005997	0.006387	0.006821
47 水道	0.000039	0.000147	0.000087	0.000009	0.000008	0.000001	0.000010	0.000014	0.000070
48 廃棄物処理	0.000000	0.000000	0.000001	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
51 商業	0.090231	0.081574	0.020581	0.037862	0.048158	0.010795	0.033462	0.030554	0.049589
53 金融・保険	0.001051	0.008737	0.001810	0.001547	0.001069	0.000114	0.001306	0.001310	0.003954
55 不動産	0.000175	0.002617	0.000176	0.000103	0.000090	0.000008	0.000063	0.000102	0.000993
57 運輸・郵便	0.006619	0.005814	0.003491	0.005615	0.004360	0.000722	0.004525	0.005405	0.005227
59 情報通信	0.008277	0.016417	0.004161	0.021254	0.035696	0.000018	0.001879	0.002556	0.010752
61 公務	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
63 教育・研究	0.000076	0.000481	0.004386	0.000116	0.000136	0.000025	0.000370	0.000271	0.000849
64 医療・福祉	0.000230	0.000178	0.002036	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000001	0.000324
65 その他の非営利団体サービス	0.000153	0.000621	0.000070	0.000076	0.000058	0.000005	0.000074	0.000067	0.000262
66 対事業所サービス	0.003577	0.004335	0.004878	0.008049	0.006779	0.000197	0.003120	0.003353	0.004257
67 対個人サービス	0.032215	0.006742	0.000533	0.000081	0.000104	0.000006	0.000025	0.000079	0.002968
68 事務用品	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
69 分類不明	0.000384	0.000505	0.000676	0.001765	0.001101	0.000033	0.000497	0.000506	0.000598
合計	0.400701	0.393548	0.170556	0.383246	0.552005	0.932287	0.549989	0.471335	0.411159

2 - (13) 最終需要項目別移輸入誘発依存度

	71 家計外 消費支出 (列)	72 民間 消費支出	73 一般政府 消費支出	74 県内総固定 資本形成 (公的)	75 県内総固定 資本形成 (民間)	76 在庫純増	77 調整項	80 移輸出	合計
01 農林水産業	0.016922	0.423552	0.024621	0.000955	0.012808	0.002904	0.000117	0.518122	1.000000
06 鉱業	0.002175	0.091991	0.016585	0.005460	0.010257	0.002983	0.001999	0.868550	1.000000
11 飲食品	0.037698	0.730090	0.035767	0.000101	0.000570	0.003079	0.000054	0.192642	1.000000
15 繊維製品	0.026041	0.655547	0.054171	0.008773	0.034623	-0.021860	0.000509	0.242196	1.000000
16 パルプ・紙・木製品	0.014251	0.164157	0.081669	0.042236	0.107438	-0.001950	0.000955	0.591244	1.000000
20 化学製品	0.016974	0.219884	0.196330	0.007929	0.019608	0.005296	0.002004	0.531974	1.000000
21 石油・石炭製品	0.009670	0.360994	0.063250	0.014989	0.037124	0.013412	0.001246	0.499314	1.000000
22 プラスチック・ゴム	0.009053	0.183971	0.038816	0.022255	0.055317	0.004493	0.001903	0.684193	1.000000
25 窯業・土石製品	0.005284	0.083744	0.063276	0.096300	0.196999	-0.025853	0.002221	0.578028	1.000000
26 鉄鋼	0.000528	0.014949	0.003299	0.023245	0.070259	0.001822	0.007760	0.878138	1.000000
27 非鉄金属	0.000554	0.022524	0.005389	0.014974	-0.107314	0.022382	0.003704	1.037786	1.000000
28 金属製品	0.008045	0.108250	0.028478	0.097246	0.233103	-0.008705	0.004003	0.529580	1.000000
29 はん用機械	0.000540	0.020035	0.006902	0.028922	0.393117	0.005408	0.006825	0.538253	1.000000
30 生産用機械	0.001627	0.045859	0.017947	0.014658	0.551485	-0.012927	0.003147	0.378205	1.000000
31 業務用機械	0.030685	0.251375	0.215873	0.049911	0.325886	0.006190	0.000814	0.119267	1.000000
32 電子部品	0.003529	0.101761	0.031081	0.009533	0.051406	0.004181	0.002552	0.795956	1.000000
33 電気機械	0.006905	0.327948	0.013950	0.047876	0.327766	0.012829	0.002247	0.260479	1.000000
34 情報・通信機器	0.013162	0.492631	0.005620	0.091056	0.351836	-0.006040	0.000738	0.050997	1.000000
35 輸送機械	0.000744	0.293596	0.009634	0.010392	0.367332	0.083898	0.003529	0.230875	1.000000
39 その他の製造工業製品	0.036510	0.417463	0.136727	0.017545	0.101383	-0.004298	0.000671	0.294000	1.000000
41 建設	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
46 電力・ガス・熱供給	0.009616	0.498751	0.089401	0.006255	0.019082	0.000363	0.001235	0.375297	1.000000
47 水道	0.008675	0.741489	0.158708	0.002787	0.009695	0.000074	0.000206	0.078367	1.000000
48 廃棄物処理	0.005521	0.119499	0.841806	0.001679	0.004980	0.000005	0.000077	0.026434	1.000000
51 商業	0.028057	0.576431	0.052660	0.016244	0.077911	0.000768	0.000948	0.246981	1.000000
53 金融・保険	0.004100	0.774392	0.058079	0.008327	0.021693	0.000102	0.000464	0.132843	1.000000
55 不動産	0.002725	0.923897	0.022488	0.002212	0.007294	0.000030	0.000089	0.041265	1.000000
57 運輸・郵便	0.019524	0.389773	0.084750	0.022853	0.066919	0.000487	0.001217	0.414478	1.000000
59 情報通信	0.011870	0.535068	0.049108	0.042058	0.266356	0.000006	0.000246	0.095289	1.000000
61 公務	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
63 教育・研究	0.001387	0.198711	0.655614	0.002909	0.012858	0.000106	0.000613	0.127801	1.000000
64 医療・福祉	0.010933	0.192098	0.796121	0.000025	0.000106	0.000000	0.000001	0.000716	1.000000
65 その他の非営利団体サービス	0.008995	0.830716	0.033854	0.006200	0.017767	0.000062	0.000398	0.102009	1.000000
66 対事業所サービス	0.012955	0.356773	0.145394	0.040225	0.127750	0.000163	0.001030	0.315710	1.000000
67 対個人サービス	0.167342	0.795847	0.022779	0.000577	0.002803	0.000007	0.000012	0.010634	1.000000
68 事務用品	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
69 分類不明	0.009897	0.295654	0.143400	0.062758	0.147647	0.000196	0.001168	0.339280	1.000000
合計	0.015027	0.335406	0.052633	0.019831	0.107707	0.008001	0.001880	0.459515	1.000000

### **3 108部門表**

- (1) 取引基本表
- (2) 投入係数表
- (3) 逆行列係数表（封鎖經濟型）
- (4) 逆行列係数表（開放經濟型）
- (5) 最終需要項目別生産誘発額
- (6) 最終需要項目別生産誘発係数
- (7) 最終需要項目別生産誘発依存度
- (8) 最終需要項目別粗付加価値誘発額
- (9) 最終需要項目別粗付加価値誘発係数
- (10) 最終需要項目別粗付加価値誘発依存度
- (11) 最終需要項目別移輸入誘発額
- (12) 最終需要項目別移輸入誘発係数
- (13) 最終需要項目別移輸入誘発依存度















	577	578	579	591	592	593	594	595	611	631	632	641
	倉庫	運輸附帯 サービス	郵便・ 信書便	通信	放送	情報 サービス	インター ネット附帯 サービス	映像・音声・ 文字情報制作	公務	教育	研究	医療
011	0	6	0	0	0	0	0	0	3	21	0	123
012	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	35	13
013	0	0	0	0	0	0	0	0	0	119	0	0
015	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	3
017	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	32
061	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
062	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
063	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
111	0	20	0	0	0	0	0	0	35	6	0	329
112	0	37	0	0	0	0	0	0	5	0	0	57
113	0	0	0	0	0	0	0	0	135	233	7	7
114	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
151	6	13	1	1	0	19	0	1	18	4	0	27
152	13	34	23	87	6	26	0	2	885	122	19	863
161	7	44	1	10	1	1	0	0	4	17	2	0
162	42	81	7	902	9	179	0	5	348	1895	118	768
163	57	51	0	27	0	276	0	100	46	645	122	0
164	98	158	69	7	6	65	0	4	175	181	329	898
211	15	312	102	1503	38	350	2	607	2486	1801	1094	1012
201	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0
202	12	3	0	0	0	0	0	0	1	158	7	158
203	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22
204	1	3	0	0	0	0	0	1	1	347	120	153
205	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	43
206	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
207	0	0	17	0	0	0	0	0	49	159	11	39806
208	6	18	0	0	10	46	0	43	175	181	329	898
211	52	153	208	521	28	73	0	9	4007	3083	543	2119
212	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
221	55	53	0	6	11	443	0	15	286	49	452	566
222	3	0	2	18	0	0	0	0	71	10	3	128
231	0	1	7	223	1	0	0	0	52	7	2	2
251	0	0	0	0	0	0	0	0	29	971	72	103
252	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
253	0	0	0	0	0	0	0	0	25	329	0	73
259	0	0	0	0	0	0	0	0	12	1910	1	13
261	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
262	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
263	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
269	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
271	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
272	0	0	0	0	0	0	0	1	39	0	7	403
281	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
289	40	33	0	165	1	9	0	1	834	85	6	96
291	3	12	1	0	0	0	0	0	63	0	0	0
301	1	6	1	1	0	0	0	0	4	0	0	0
311	2	3	2	7	0	0	0	2	201	0	0	5668
321	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0
329	0	0	0	30	15	25	0	5	200	13	71	0
331	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
332	0	0	0	0	0	0	0	1	210	0	0	0
333	0	0	0	0	2	0	0	0	240	0	0	73
339	0	13	0	6	1	0	1	1	37	409	3	12
341	0	2	0	2	3	31	0	1	248	30	10	12
342	0	0	67	67	5	0	0	0	0	0	0	0
351	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
352	0	0	0	0	0	0	0	0	31	0	0	0
353	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
354	0	8	0	0	0	0	0	0	259	25	0	0
359	0	9	0	0	0	0	0	0	424	0	0	0
391	1	3	0	249	19	142	0	25	280	4770	209	65
392	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
411	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
412	219	1057	21	917	188	34	16	40	4227	2210	219	1184
413	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
419	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
461	634	217	88	2550	49	81	0	7	1505	10065	182	1705
462	1	6	2	57	7	4	0	1	191	155	22	114
471	8	62	3	297	2	2	0	1	290	941	69	494
481	2	48	2	129	15	1	1	1	1255	145	14	168
511	176	241	185	1713	63	769	0	112	3850	7817	1211	20917
531	52	457	14	926	58	119	4	28	8697	147	142	1709
551	770	1272	154	1233	136	1467	134	168	278	281	642	7569
552	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
553	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
571	23	40	32	552	42	26	0	6	1370	2787	146	599
572	53	110	2017	1830	41	205	0	59	1679	2286	345	4319
573	31	236	107	1035	125	661	6	133	3464	2143	317	1851
574	6	10	339	61	4	31	0	2	109	418	40	144
575	5	22	294	286	50	208	0	55	233	1133	127	369
576	1	1	38	5	4	3	0	1	11	13	4	70
577	2	7	1	21	4	15	0	11	473	33	15	104
578	6	417	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0
579	11	54	0	1066	37	54	6	66	1083	312	203	169
591	29	226	45	20558	442	273	47	84	1320	177	451	716
592	0	4	0	4	113	0	0	1	0	17	0	9
593	61	316	19	3013	43	461	4	32	1386	361	324	1158
594	1	4	1	258	4	42	6	3	16	3	4	2
595	12	31	28	717	904	135	0	137	658	419	162	332
611	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
631	11	59	13	3741	45	535	25	50	35	1	0	215
632	20	29	0	1177	24	321	14	34	15	0	178	834
641	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7573
642	200	16	0	119	5	0	0	2	4	6	1	3356
643	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
644	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
659	97	113	0	305	58	58	0	12	1	251	156	796
661	95	420	2	2189	302	600	131	99	4378	773	228	3780
662	4	239	7	2650	166	465	2	95	291	831	41	357
663	136	440	7	901	148	1156	2	24	2695	812	786	1089
669	1102	3151	73	15173	796	4481	12	122	9828	6343	1981	11598
671	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
672	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	769
673	0	1	4	90	7	2	0	1	22	76	1	2906
674	0	0	0	38	1636	0	1	614	0	52	0	0
679	3	15	3	45	48	80	1	43	107	88	95	140
681	25	140	60	376	38	36	3	27	974	442	337	545
691	55	147	4	262	4	60	1	14	49	900	57	224
700	4266	10688	3942	68194	5763	14025	419	2911	62232	59902	12252	132025
711	208	1486	267	1416	424	1088	9	736	2438	852	603	2399
911	2862	10905	6718	20881	4967	19265	948	4412	99021	105709	18495	190824
921	829	16398	-207	20557	1341	2599	430	410	0	553	113	12610
931	1822	2924	109	22592	1623	2732	89	544	0	3900	3024	32559
932	0	42	0	0	0	0	0	0	89081	16536	1000	0
941	1205	2802	146	3210	302	947	48	224	75	1541	740	7733
951	0	-166	0	0	0	0	0	0	0	-2	-279	-11254
960	6926	34391	7033	68656	8657	28631	1124	6326	190615	128899	23696	234871
970	11192	45079	10975	136850	14420	40656	1543	9237	352847	188891	35948	366896





(単位: 百万円)

820	830	841	851	861	870	880	970	
最終需要計	需要合計	(控除) 移輸入	(控除) 関税	(控除) 輸人品 商品税	(控除) 移輸入計	最終需要 部門計	県内生産額	
56229	95191	-41779	-184	-746	-42709	13520	52482	011
23404	38583	-8897	-25	-14	-8936	14468	29647	012
3382	8622	-36	0	0	-36	3346	8586	013
1729	6269	-2414	-9	-44	-2467	-738	3802	015
15682	28637	-10556	-55	-78	-10689	4993	17948	017
0	52053	-51008	0	-1045	-52053	-52053	0	061
0	294011	-283262	0	-10749	-294011	-294011	7234	062
1044	9647	-2367	0	-46	-2413	-1369	7304	063
384017	465371	-169396	-2360	-1462	-173218	210799	292153	111
27848	36704	-33955	-187	-661	-34803	-6355	1901	112
14413	29683	-8249	-4	-50	-8303	6110	21380	113
40352	40352	-32453	-1	-7898	-40352	0	0	114
10011	22267	-9852	-66	-122	-10040	-29	12227	151
60915	72755	-37583	-1571	-1174	-40328	20587	32427	152
33134	58359	-19888	-180	-333	-20401	12733	37958	161
15617	34932	-15554	-9	-159	-15722	-105	19210	162
3210	47801	-34301	0	-133	-34434	-31224	13367	163
80649	118060	-27556	0	-37	-27593	53056	90467	164
28761	68833	-22991	0	-19	-23010	5751	43823	191
478	3883	-2347	0	-34	-2381	-1903	1502	201
28569	47764	-14724	-42	-176	-14942	13627	32822	202
1	3040	-3031	0	-9	-3040	-3039	0	203
13722	41627	-24439	-95	-556	-25090	-11368	16537	204
-73	15326	-15060	-84	-182	-15326	-15399	0	205
73	5400	-2124	-22	-27	-2173	-2100	3227	206
72203	119564	-53024	-5	-627	-53656	18547	65908	207
34862	87890	-64209	-73	-344	-64626	-29764	23264	208
425725	668909	-166103	-46	-1689	-167838	257887	501071	211
103235	127628	-8775	-5	-17	-8797	94438	118851	212
75647	156924	-65207	-117	-248	-65572	10075	91352	221
17459	24065	-8716	-169	-198	-9083	8376	14982	222
11474	12240	-6808	-446	-234	-7488	3986	4752	231
826	9218	-8473	-8	-72	-8553	-7727	665	251
13145	29832	-4013	-1	-6	-4020	9125	26812	252
955	4128	-2459	-5	-31	-2495	-1540	1633	253
32780	60708	-16957	-11	-83	-17051	15729	43657	259
1241	4970	-1598	-21	-138	-1757	-516	3213	261
18554	96935	-70718	0	-177	-70895	-52941	26040	262
2807	7936	-4049	0	-8	-4057	-1250	3879	263
1649	20472	-15426	0	-44	-15470	-13821	5002	269
340386	474374	-69745	-20	-775	-70540	269846	403834	271
14873	46060	-30189	-41	-306	-30536	-15663	15524	272
51429	71398	-17054	-2	-68	-17124	34305	54274	281
43677	93527	-38985	-26	-198	-39209	4468	54318	289
86320	144475	-55670	0	-340	-56010	30310	88465	291
102930	133703	-57862	0	-433	-58295	44635	75408	301
15036	32797	-24819	-3	-498	-25320	-10284	7477	311
21545	45064	-22051	0	-749	-22800	-1255	22264	321
10494	21476	-11496	0	-310	-11806	-1312	9670	329
82555	101611	-27838	0	-338	-28176	54379	73435	331
25261	26874	-24714	-1	-233	-24948	313	1926	332
14774	21730	-12171	0	-266	-12437	2337	9293	333
20481	24819	-13332	0	-186	-13518	6963	11301	339
48450	53910	-53047	0	-863	-53910	-5460	0	341
18675	19119	-18381	0	-725	-19106	-231	13	342
67626	67626	-67322	0	-254	-67626	0	0	351
39410	39611	-38492	0	-39	-38531	879	1080	352
2257	10042	-7580	0	-263	-7843	-5586	2199	353
288031	328508	-56072	0	-13	-56085	231946	272423	354
11084	14048	-12904	0	-252	-13156	-2072	892	359
33230	48451	-29975	-129	-438	-30542	2688	17909	391
829	8591	-118	0	0	-118	711	8473	392
216351	216351	0	0	0	0	216351	216351	411
0	53959	0	0	0	0	0	53959	412
77019	77019	0	0	0	0	77019	77019	413
37553	37553	0	0	0	0	37553	37553	419
61463	173203	-43862	0	0	-43862	17601	129341	461
11292	14688	-357	0	0	-357	10935	14331	462
18678	25620	-450	0	0	-450	18228	25170	471
22801	26711	-1	0	0	-1	22800	26710	481
689498	1018206	-321452	0	0	-321452	368046	696754	511
140520	258689	-25629	0	0	-25629	114891	233060	531
714	72412	0	0	0	0	714	72412	551
61285	61285	-770	0	-770	60515	60515	60515	552
454320	454320	-5665	0	0	-5665	448655	448655	553
18298	36466	-20581	0	0	-20581	-2283	15885	571
57735	176223	-897	0	0	-897	56838	175326	572
0	88697	0	0	0	0	0	88697	573
11356	70407	-3496	0	0	-3496	7860	66911	574
17007	26773	-7430	0	0	-7430	9577	19343	575
1714	3350	-18	0	0	-18	1696	3332	576
2772	11210	-18	0	0	-18	2754	11192	577
20729	46393	-1314	0	0	-1314	19415	45079	578
2146	11105	-130	0	0	-130	2016	10975	579
92789	138864	-2014	0	0	-2014	90775	138850	591
11386	14566	-146	0	0	-146	11240	14420	592
71640	98813	-58157	0	0	-58157	13483	40656	593
273	1577	-34	0	0	-34	239	1543	594
8871	18581	-9330	0	-14	-9344	-473	9237	595
248180	252847	0	0	0	0	248180	252847	611
177434	189615	-724	0	0	-724	176710	188891	631
9956	40727	-4779	0	0	-4779	5177	35948	632
360532	368265	-1369	0	0	-1369	359163	368896	641
4303	8728	0	0	0	0	4303	8728	642
63778	63778	-198	0	0	-198	63580	63580	643
80117	80117	-538	0	0	-538	79579	79579	644
35684	48185	-1698	0	0	-1698	33986	46487	659
8879	85718	-350	0	0	-350	8529	85368	661
732	31250	-1220	0	0	-1220	-488	30030	662
29356	107205	-7578	0	0	-7578	21778	99627	663
23674	225490	-18451	0	0	-18451	5223	207039	669
47125	47125	-5464	0	0	-5464	41661	41661	671
116337	121357	-5260	0	0	-5260	111077	116097	672
27915	34738	-1080	0	0	-1080	26835	33658	673
84774	91869	-1761	0	0	-1761	83013	90108	674
53870	57700	-5676	0	-1	-5677	48193	52023	679
0	17429	0	0	0	0	0	17429	681
6153	16871	-3878	0	0	-3878	2275	12993	691
6482291	10024458	-2621999	-6023	-37232	-2665254	3817037	7359204	700











	342	351	352	353	354	359	391	392	411	412	413	419
	電子計算機・ 同附属装置	乗用車	その他の 自動車	自動車 部品・ 同附属品	船舶・ 同修理	その他の 輸送機械・ 同修理	その他の 製造工業 製品	再生資源 回収・ 加工処理	建築	建設機械	公共事業	その他の 土木建設
011 雑糧農産	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.003999	0.000000	0.000495	0.000011	0.001048	0.000751
012 畜産	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000078	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
013 農業サービス	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
015 林業	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000495	0.000000	0.000019	0.000052	0.000162	0.000017
017 漁業	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.015143	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
061 金属鉱物	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
062 石炭・原油・天然ガス	0.000000	0.000000	0.000000	0.000027	0.000000	0.000000	0.000000	0.000006	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
063 非金属鉱物	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.011333	0.000000	0.001671	0.000191	0.012141	0.014406
111 食料品	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.003214	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
112 飲料	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
113 飼料・有機質肥料（別掲を除く。）	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
114 たばこ	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
151 繊維工業製品	0.000000	0.000000	0.000077	0.000660	0.002754	0.000444	0.004214	0.000025	0.000455	0.002734	0.001058	0.000599
152 衣服・その他の繊維既製品	0.000626	0.000036	0.000274	0.000664	0.000117	0.005512	0.003566	0.000178	0.000086	0.000198	0.001299	0.001299
161 木材・木製品	0.000078	0.000000	0.000440	0.000201	0.002322	0.000066	0.023966	0.000000	0.045292	0.011421	0.001224	0.003653
162 家具・装飾品	0.003681	0.000000	0.000314	0.000738	0.000253	0.000031	0.000001	0.000091	0.012227	0.000253	0.000056	0.000135
163 ハルブ・紙・板紙・加工紙	0.001096	0.000000	0.000005	0.000437	0.000004	0.000000	0.013620	0.000108	0.003304	0.000271	0.000001	0.000001
164 紙加工品	0.001644	0.000000	0.000083	0.000483	0.000041	0.000765	0.013908	0.001500	0.000027	0.000372	0.000068	0.000000
191 印刷・製版・製本	0.000000	0.000156	0.000421	0.001563	0.001465	0.000727	0.002790	0.000000	0.006820	0.010178	0.000000	0.000416
201 化学肥料	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
202 無機化学工業製品	0.002506	0.000000	0.000019	0.000147	0.001963	0.000430	0.006463	0.000363	0.000153	0.000550	0.000639	0.001057
203 石油化学基礎製品	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000016	0.000000	0.000467	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
204 有機化学工業製品（石油化学基礎製品を除く。）	0.000000	0.000000	0.000080	0.000275	0.000144	0.000052	0.013553	0.000000	0.000042	0.000206	0.000000	0.000000
205 合成樹脂	0.000392	0.000000	0.000000	0.001864	0.000510	0.000092	0.040505	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
206 化学繊維	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000748	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
207 医薬品	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000007	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
208 化学最終製品（医薬品を除く。）	0.006343	0.000000	0.015300	0.013787	0.026825	0.007240	0.039127	0.000232	0.008779	0.013721	0.002872	0.002924
211 石油製品	0.000705	0.000000	0.001473	0.004564	0.008915	0.008208	0.022443	0.011921	0.004000	0.006328	0.021598	0.010790
212 医薬品	0.000000	0.000000	0.000000	0.001413	0.009025	0.000000	0.000000	0.000220	0.001387	0.000055	0.046910	0.023883
221 プラスチック製品	0.036883	0.000000	0.007282	0.031790	0.006185	0.003596	0.067424	0.002624	0.013669	0.019754	0.011993	0.014383
222 ゴム製品	0.000626	0.000000	0.008248	0.004582	0.003562	0.009530	0.002155	0.000712	0.000000	0.000064	0.000034	0.001130
231 なめし革・毛皮・同製品	0.000000	0.000000	0.000024	0.000018	0.000043	0.000011	0.000508	0.000006	0.000001	0.000007	0.000004	0.000034
251 ガラス・ガラス製品	0.000000	0.000000	0.004363	0.000026	0.001373	0.000864	0.012788	0.000006	0.049644	0.002474	0.000662	0.000127
252 セメント・セメント製品	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000408	0.000000	0.026365	0.030920	0.052379	0.036378
253 陶磁器	0.000000	0.000000	0.000000	0.000125	0.000012	0.000000	0.000402	0.000026	0.005093	0.000836	0.000245	0.000010
259 その他の農業・土土製品	0.000313	0.000000	0.000254	0.000779	0.000958	0.000109	0.002185	0.000000	0.005853	0.013682	0.003354	0.011216
261 鉄鉄・粗鋼	0.000000	0.000000	-0.000856	-0.000305	-0.001906	-0.000522	-0.000081	0.000000	0.000000	-0.000707	-0.000144	-0.000131
262 鋼材	0.000626	0.000000	0.002622	0.012160	0.008446	0.020149	0.022664	0.000000	0.015226	0.005431	0.013059	0.024551
263 鉄鋼製品	0.000470	0.000000	0.000135	0.006729	0.009424	0.010473	0.000618	0.000000	0.000063	0.000075	0.000310	0.002782
269 その他の鉄鋼製品	0.000157	0.000000	0.000980	0.002284	0.002394	0.013812	0.000847	0.000000	0.000085	0.000210	0.000107	0.000034
271 非鉄金属製錬・精製	-0.000078	0.000000	-0.000192	0.002512	0.000099	0.000429	0.000099	0.000000	0.000047	0.000000	0.000000	-0.000006
272 非鉄金属加工製品	0.026077	0.000000	0.000871	0.027076	0.002611	0.006855	0.010907	0.000000	0.013544	0.015483	0.007694	0.054484
281 建設・建築用金属製品	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000657	0.000000	0.007044	0.000000	0.049794	0.062102	0.015312	0.046410
289 その他の金属製品	0.018246	0.000000	0.000727	0.010005	0.037573	0.008531	0.021596	0.000097	0.014719	0.055592	0.006833	0.006849
291 はん用機械	0.000861	0.000000	0.000883	0.012323	0.027454	0.001867	0.000000	0.000000	0.015538	0.000799	0.000123	0.014904
301 生産用機械	0.001018	0.000000	0.000321	0.001149	0.007460	0.004266	0.000464	0.000000	0.000031	0.000144	0.000177	0.000015
311 業務用機械	0.000000	0.000000	0.000148	0.000256	0.002761	0.000448	0.005590	0.000008	0.000379	0.000000	0.000055	0.000000
321 電算デバイス	0.242835	0.000000	0.000000	0.018825	0.000000	0.016777	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
329 その他の電子部品	0.073453	0.000000	0.000002	0.003158	0.000775	0.000030	0.002435	0.000000	0.000317	0.000110	0.000033	0.000008
331 産業用電気機器	0.008771	0.000000	0.006607	0.003002	0.000634	0.000528	0.000000	0.000000	0.002625	0.003273	0.011562	0.003635
332 民生用電気機器	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000645	0.000000	0.000008	0.000000	0.003091	0.000000	0.000000	0.000000
333 電子応用装置・電気計測器	0.000392	0.000000	0.000000	0.000008	0.010966	0.000000	0.000000	0.000000	0.000743	0.000175	0.000163	0.003342
339 その他の電気機械	0.001644	0.000000	0.000202	0.001934	0.001445	0.011665	0.002352	0.000000	0.003709	0.002252	0.000758	0.001148
341 通信機械・同関連機器	0.000392	0.000000	0.010980	0.000000	0.000147	0.000273	0.000066	0.000026	0.000587	0.002628	0.002831	0.000000
342 電子計算機・同附属装置	0.061551	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
351 乗用車	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
352 その他の自動車	0.000000	0.000000	0.381110	0.393423	0.000000	0.197096	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
353 自動車部品・同附属品	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.127232	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
354 船舶・同修理	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.183859	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
359 その他の輸送機械・同修理	0.000000	0.000000	0.000501	0.000331	0.000400	0.000434	0.041958	0.000012	0.000945	0.004745	0.001726	0.002186
391 その他の製造工業製品	0.000000	0.000000	0.000000	0.000271	0.000000	0.000000	0.000003	0.000000	0.000000	0.000000	0.000006	0.000002
392 再生資源回収・加工処理	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
411 建築	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
412 建設補修	0.001723	0.000000	0.000412	0.000861	0.001733	0.001233	0.002472	0.000375	0.000949	0.001834	0.000678	0.000464
413 公共事業	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
419 その他の土木建設	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
461 電力	0.002662	0.000000	0.003056	0.007208	0.011134	0.009348	0.005590	0.014525	0.002854	0.001949	0.001916	0.003961
462 ガス・熱供給	0.000078	0.000000	0.000849	0.000567	0.000392	0.001152	0.000394	0.000150	0.000165	0.000100	0.000126	0.000218
471 水道	0.000078	0.000000	0.000046	0.000085	0.000230	0.000086	0.000205	0.000070	0.000206	0.000401	0.000137	0.000238
481 廃棄物処理	0.000000	0.000000	0.0000									

461	462	471	481	511	531	551	552	553	571	572	573	574	575	576	
電力	ガス・ 熱供給	水道	廃棄物処理	商業	金融・保険	不動産仲介 及び賃貸	住宅賃貸料	住宅賃貸料 (除基家賃)	鉄道輸送	道路輸送 (自家輸送を 除く。)	自家輸送	水運	航空輸送	貨物利用 選送	
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	02
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	03
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	04
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	05
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	06
0.076541	0.357309	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000004	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000442	07
-0.000005	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	08
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	09
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	10
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	11
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	12
0.000000	0.000000	0.001723	0.000844	0.003222	0.000005	0.000001	0.000000	0.000000	0.000622	0.000887	0.000015	0.002064	0.000002	0.001369	13
0.000079	0.000427	0.000523	0.001732	0.002240	0.000749	0.000119	0.000007	0.000000	0.001401	0.000900	0.000196	0.001270	0.000032	0.000379	14
0.001045	0.000009	0.000000	0.000004	0.00364	0.000045	0.000000	0.000001	0.000013	0.000044	0.000001	0.000000	0.000120	0.000000	0.000002	15
0.000745	0.000887	0.002384	0.004629	0.001108	0.002365	0.000301	0.000879	0.001244	0.000640	0.000573	0.000000	0.000715	0.000022	0.000014	16
0.000000	0.000000	0.000001	0.000219	-0.002069	0.000351	0.000000	0.000000	0.000322	0.000000	0.000276	0.000000	0.000026	0.000008	0.000487	17
0.000000	0.000000	0.000005	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000465	0.000826	0.000000	0.000819	0.000051	0.000401	18
0.002303	0.004744	0.002844	0.004461	0.006984	0.017401	0.000271	0.000028	0.000000	0.002087	0.002197	0.000000	0.001353	0.000097	0.005164	19
0.000101	0.000886	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000002	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	20
0.000004	0.000019	0.014223	0.012260	0.006638	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000016	0.000064	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	21
0.000000	0.000898	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	22
0.000000	0.000004	0.001055	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	23
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	24
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	25
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	26
0.000431	0.004547	0.001078	0.005193	0.000017	0.000021	0.000013	0.000028	0.000023	0.000098	0.000113	0.000151	0.000034	0.000022	0.000268	27
0.003665	0.010470	0.034497	0.035185	0.004468	0.000961	0.003960	0.001535	0.000013	0.012299	0.169587	0.534995	0.042263	0.009867	0.063665	28
0.011111	0.000000	0.000000	0.000558	-0.000009	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000057	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	29
0.000000	0.000000	0.039944	0.002410	0.006638	0.003346	0.000663	0.011014	0.001852	0.000000	0.000539	0.000037	0.000309	0.000116	0.002390	30
0.000000	0.000000	0.000305	0.004093	0.000029	0.000002	0.000000	0.000000	0.000000	0.000044	0.000723	0.003967	0.000410	0.000000	0.000032	31
0.000015	0.001478	0.000013	0.000036	0.000005	0.000021	0.000000	0.000000	0.000000	0.000112	0.000024	0.000000	0.000003	0.000000	0.000005	32
0.000000	0.000000	0.000024	0.000189	0.000113	0.000002	0.000000	0.000000	0.000000	0.000016	0.000026	0.000000	0.000010	0.000000	0.000002	33
0.000000	0.000012	0.000000	0.000258	0.000000	0.000000	0.000000	0.000022	0.000589	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	34
0.000000	0.000000	0.000000	0.000530	0.000093	0.000002	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000036	0.000000	0.000012	0.000000	0.000015	35
0.000026	0.000182	0.003165	0.000000	0.000032	0.000001	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000002	0.000000	0.000000	36
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	37
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	38
0.000000	0.000000	0.001123	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	39
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	40
0.000010	0.000000	0.000015	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	41
0.000379	0.000000	0.000161	0.000014	0.000007	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000055	0.000000	0.000000	42
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000047	0.000069	0.000000	0.000000	0.000128	0.000000	0.000000	43
0.000420	0.001609	0.000191	0.000211	0.000209	0.000087	0.000024	0.000129	0.002184	0.000385	0.001698	0.000000	0.001140	0.000002	0.000626	44
0.000000	0.000000	0.007228	0.000005	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000223	0.000005	0.000000	0.000002	0.000003	0.000026	45
0.000000	0.000047	0.000229	0.000000	0.000004	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000026	0.000022	0.000000	0.000182	0.000004	0.000456	46
0.000000	0.000000	0.000999	0.000064	0.000194	0.000005	0.000000	0.000000	0.000000	0.000012	0.000012	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	47
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	48
0.000004	0.000003	0.000010	0.000000	0.000018	0.000014	0.000000	0.000000	0.000000	0.000007	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	49
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000090	0.000000	0.000010	0.000000	0.000000	0.000000	50
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000035	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	51
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000149	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	52
0.000003	0.000000	0.000001	0.000000	0.000138	0.000001	0.000035	0.000010	0.000000	0.000179	0.000008	0.000144	0.000080	0.000001	0.000020	53
0.000022	0.000029	0.000017	0.000034	0.000320	0.000139	0.000231	0.000084	0.000000	0.000118	0.000361	0.000000	0.000073	0.000002	0.000468	54
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	55
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	56
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	57
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	58
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	59
0.000000	0.000000	0.000000													

	577	578	579	591	592	593	594	595	611	631	632	641
	倉庫	運輸附帯サービス	郵便・信書便	通信	放送	情報サービス	インターネット随時サービス	映像・音声・文字情報制作	公務	教育	研究	医療
011	0.000000	0.001125	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000012	0.001010	0.000000	0.000335
012	0.000000	0.000027	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000001	0.000002	0.000000	0.000036
013	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000029	0.000000	0.000000
015	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000003	0.000000	0.000000	0.000008
017	0.000000	0.000020	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000002	0.000000	0.000000	0.000088
061	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
062	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000036	0.000000
063	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000003	0.000000	0.000000	0.000000
111	0.000000	0.000444	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000139	0.000030	0.000000	0.000087
112	0.000000	0.000812	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000019	0.000000	0.000000	0.000157
113	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000714	0.006489	0.000020
114	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
151	0.000544	0.000287	0.000088	0.000003	0.000005	0.000459	0.000001	0.000052	0.000071	0.000023	0.000000	0.000075
152	0.001206	0.000754	0.002088	0.000635	0.000449	0.000648	0.000021	0.000270	0.003051	0.000643	0.000537	0.002353
161	0.000629	0.000965	0.000558	0.000070	0.000070	0.000014	0.000001	0.000032	0.000015	0.000089	0.000065	0.000001
162	0.003732	0.001801	0.000614	0.000651	0.000625	0.004394	0.000130	0.000573	0.001378	0.010035	0.003293	0.002095
163	0.005103	0.001125	0.000000	0.000193	0.000001	0.000693	0.000019	0.010876	0.000183	0.003416	0.003387	0.000000
164	0.000784	0.003504	0.000623	0.000593	0.000382	0.001585	0.000047	0.000460	0.000272	0.003160	0.002081	0.001272
191	0.001383	0.006920	0.009533	0.010984	0.002664	0.008009	0.001738	0.005731	0.009534	0.030438	0.000000	0.002758
201	0.000009	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000004	0.000000	0.000000	0.000000
202	0.001051	0.000063	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000071	0.000203	0.000038	0.004396	0.000505
203	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000002	0.000000	0.000000	0.001392	0.000061
204	0.000055	0.000071	0.000005	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000092	0.000003	0.001837	0.003339	0.000418
205	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000006	0.000000	0.000000	0.000000	0.000118
206	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
207	0.000000	0.000000	0.001580	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000193	0.000843	0.003036	0.108493
208	0.000527	0.000410	0.000010	0.000000	0.000691	0.001132	0.000000	0.004609	0.000693	0.000958	0.001955	0.002449
211	0.004598	0.003403	0.018973	0.003806	0.001946	0.001801	0.000026	0.000983	0.015846	0.016323	0.015106	0.005775
212	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
221	0.004923	0.001169	0.000000	0.000000	0.000790	0.010907	0.000110	0.001610	0.001133	0.000258	0.012567	0.001543
222	0.000276	0.000006	0.001566	0.000129	0.000007	0.000000	0.000003	0.000002	0.000282	0.000050	0.000071	0.000348
231	0.000012	0.000010	0.000006	0.001632	0.000030	0.000001	0.000016	0.000002	0.000206	0.000039	0.000036	0.000005
251	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000001	0.001114	0.005139	0.002016	0.002080
252	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000002	0.000000	0.000033	0.000000
253	0.000002	0.000004	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000008	0.001743	0.000000	0.000199
259	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000006	0.000049	0.010110	0.000014	0.000035
261	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
262	0.000000	0.000044	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
263	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
269	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000003	0.000000	0.000000	0.000000
271	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000008	0.000000	0.000000	0.000031	0.000000
272	0.000000	0.000004	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000136	0.000155	0.000000	0.000186	0.001099
281	0.000000	0.000002	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
289	0.003549	0.000732	0.000041	0.001201	0.000044	0.000207	0.000013	0.000101	0.003298	0.000452	0.000161	0.000261
291	0.000225	0.000262	0.000106	0.000000	0.000006	0.000000	0.000000	0.000014	0.000250	0.000000	0.000000	0.000000
301	0.000117	0.000124	0.000056	0.000007	0.000000	0.000000	0.000003	0.000000	0.000017	0.000000	0.000000	0.000000
311	0.000199	0.000062	0.000193	0.000554	0.000016	0.000000	0.000002	0.000186	0.000000	0.000000	0.000000	0.015447
321	0.000000	0.000008	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000014	0.000000
329	0.000001	0.000008	0.000005	0.000021	0.001053	0.000064	0.000008	0.000555	0.000790	0.000070	0.001972	0.000000
331	0.000025	0.000000	0.000000	0.000001	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000001	0.000000	0.000000	0.000000
332	0.000000	0.000002	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000093	0.000829	0.000000	0.000000	0.000000
333	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000056	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000199
339	0.000028	0.000277	0.000000	0.000000	0.000423	0.000018	0.000000	0.000129	0.000147	0.000217	0.000082	0.000032
341	0.000033	0.000036	0.000000	0.000016	0.000195	0.000753	0.000001	0.000086	0.000979	0.000157	0.000268	0.000032
342	0.000000	0.000000	0.000000	0.000493	0.000368	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
351	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
352	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000123	0.000000	0.000000	0.000000
353	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
354	0.000000	0.000179	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.001025	0.000134	0.000012	0.000000
359	0.000000	0.000192	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.001677	0.000000	0.000000	0.000000
391	0.000052	0.000061	0.000181	0.001821	0.001289	0.003492	0.000023	0.002733	0.001106	0.002552	0.000519	0.000178
392	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
411	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
412	0.196033	0.023454	0.001904	0.006705	0.013060	0.000828	0.010339	0.004310	0.016718	0.011700	0.006101	0.003227
413	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
419	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
461	0.056657	0.004806	0.008015	0.186344	0.003395	0.019888	0.001126	0.000687	0.005853	0.032844	0.005060	0.004647
462	0.000054	0.000123	0.000213	0.000414	0.000499	0.000102	0.000220	0.000122	0.000756	0.000823	0.006010	0.000311
471	0.000714	0.001375	0.002283	0.002170	0.000134	0.000051	0.000038	0.000113	0.001145	0.004981	0.001905	0.001347
481	0.000216	0.001066	0.000201	0.000942	0.001032	0.000031	0.000332	0.000140	0.004963	0.000766	0.000393	0.000457
511	0.015687	0.005358	0.016820	0.012515	0.004355	0.018909	0.000259	0.012177	0.015225	0.041383	0.033692	0.057012
531	0.004689	0.010130	0.001258	0.006767	0.004059	0.002921	0.002612	0				



3 - (3) 逆行列係数表 (封鎖経済型)  $(I - A)^{-1}$

	011	012	013	015	017	061	062	063	111	112	113	114	151
	耕種農業	畜産	農業サービス	林業	漁業	金属鉱物	石炭・原油・天然ガス	非金属鉱物	食料品	飲料	飼料・有機質肥料(別掲を除く。)	たばこ	繊維工業製品
011 耕種農業	1.049449	0.120244	0.022641	0.015366	0.018116	0.000000	0.000000	0.000393	0.127863	0.054610	0.247390	0.000000	0.025776
012 畜産	0.006239	1.028550	0.012700	0.000399	0.002468	0.000000	0.000000	0.002979	0.059746	0.005427	0.021051	0.000000	0.003103
013 農業サービス	0.062194	0.072997	1.002149	0.000941	0.011226	0.000000	0.000000	0.000030	0.011359	0.003566	0.015916	0.000000	0.001718
015 林業	0.002103	0.001327	0.000289	1.097618	0.000853	0.000000	0.000000	0.000152	0.007408	0.000963	0.002992	0.000000	0.000212
017 漁業	0.000425	0.007400	0.000760	0.000252	1.034213	0.000000	0.000000	0.000075	0.048841	0.004303	0.017316	0.000000	0.000202
061 金属鉱物	0.000365	0.000157	0.000359	0.000213	0.000359	1.000000	0.000000	0.000398	0.000391	0.001710	0.000262	0.000000	0.000311
062 石炭・原油・天然ガス	0.074310	0.031172	0.042443	0.072625	0.115851	0.000000	1.000000	0.183284	0.047837	0.040545	0.049978	0.000000	0.043061
063 非金属鉱物	0.000869	0.000209	0.000589	0.013515	-0.000108	0.000000	0.000000	0.999709	0.000350	0.002589	0.000357	0.000000	0.000290
111 食料品	0.009165	0.167682	0.160441	0.054044	0.047394	0.000000	0.000000	0.000934	1.248981	0.107956	0.392581	0.000000	0.004270
112 飲料	0.000074	0.0000734	0.000189	0.000046	0.011785	0.000000	0.000000	0.000068	0.005222	1.231931	0.01683	0.000000	0.000042
113 飼料・有機質肥料(別掲を除く。)	0.019924	0.043730	0.034817	0.000547	0.061374	0.000000	0.000000	0.000075	0.030277	0.003525	1.030552	0.000000	0.001877
114 たばこ	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000
151 繊維工業製品	0.004191	0.001285	0.003732	0.015136	0.020684	0.000000	0.000000	0.001220	0.002950	0.002991	0.002117	0.000000	1.089380
152 衣服・その他の繊維既製品	0.007314	0.001897	0.006295	0.001884	0.006514	0.000000	0.000000	0.002963	0.003359	0.002618	0.003003	0.000000	0.004819
161 木材・木製品	0.001992	0.002155	0.002061	0.022152	0.003570	0.000000	0.000000	0.001577	0.002276	0.003696	0.004286	0.000000	0.001455
162 家具・装飾品	0.001374	0.000917	0.001778	0.001558	0.001899	0.000000	0.000000	0.002309	0.002023	0.002183	0.001423	0.000000	0.002133
163 ハルブ・紙・板紙・加工紙	0.052877	0.015041	0.053607	0.021434	0.010123	0.000000	0.000000	0.005109	0.031497	0.046715	0.023615	0.000000	0.032641
164 紙加工品	0.095013	0.023611	0.093053	0.034231	0.010169	0.000000	0.000000	0.003775	0.043207	0.069919	0.036493	0.000000	0.015667
191 印刷・製版・製本	0.006806	0.004837	0.007573	0.004352	0.004724	0.000000	0.000000	0.004352	0.019537	0.012273	0.009273	0.000000	0.005623
201 化学肥料	0.066227	0.007686	0.002126	0.001277	0.001287	0.000000	0.000000	0.000115	0.008284	0.003811	0.015724	0.000000	0.002670
202 無機化学工業製品	0.016417	0.004785	0.012513	0.003449	0.004684	0.000000	0.000000	0.001815	0.011871	0.017007	0.008549	0.000000	0.017229
203 石油化学基礎製品	0.004280	0.001109	0.002925	0.001331	0.001321	0.000000	0.000000	0.000857	0.002179	0.003155	0.001938	0.000000	0.012601
204 有機化学工業製品(石油化学基礎製品を除く。)	0.012488	0.005858	0.020672	0.009259	0.008287	0.000000	0.000000	0.004526	0.013197	0.021271	0.009695	0.000000	0.099315
205 合成樹脂	0.007097	0.002654	0.006118	0.013556	0.007177	0.000000	0.000000	0.001497	0.008999	0.014562	0.004726	0.000000	0.024001
206 化学繊維	0.011409	0.000413	0.001258	0.002912	0.004222	0.000000	0.000000	0.000462	0.000831	0.000913	0.000671	0.000000	0.194329
207 医薬品	0.005369	0.007045	0.005158	0.000110	0.003671	0.000000	0.000000	0.000043	0.001681	0.000405	0.003007	0.000000	0.000220
208 化学最終製品(医薬品を除く。)	0.031312	0.007949	0.017911	0.009795	0.012777	0.000000	0.000000	0.015567	0.018740	0.018936	0.013811	0.000000	0.036163
211 石油製品	0.134796	0.056965	0.071566	0.134989	0.052703	0.000000	0.000000	0.353432	0.085961	0.070500	0.009054	0.000000	0.072474
212 石炭製品	0.002839	0.001167	0.003668	0.002102	0.001520	0.000000	0.000000	0.002160	0.002206	0.004017	0.001931	0.000000	0.004514
221 プラスチック製品	0.041041	0.016093	0.034948	0.089967	0.044758	0.000000	0.000000	0.007787	0.057618	0.094113	0.029070	0.000000	0.024314
222 ゴム製品	0.002108	0.000844	0.004008	0.001598	0.001153	0.000000	0.000000	0.003789	0.000987	0.000932	0.000954	0.000000	0.000877
231 なめし革・毛皮・同製品	0.000078	0.000033	0.000071	0.000127	0.000119	0.000000	0.000000	0.001859	0.000065	0.000065	0.000054	0.000000	0.000097
251 ガラス・ガラス製品	0.001302	0.000931	0.003613	0.004372	0.001802	0.000000	0.000000	0.000800	0.003161	0.017424	0.001451	0.000000	0.002017
252 セメント・セメント製品	0.000477	0.000269	0.000358	0.000828	0.000197	0.000000	0.000000	0.000649	0.000281	0.000335	0.000262	0.000000	0.000529
253 陶磁器	0.000365	0.000122	0.000277	0.000147	0.000121	0.000000	0.000000	0.000167	0.000290	0.000822	0.000199	0.000000	0.000118
259 その他の窯業・土石製品	0.007544	0.002257	0.007148	0.001774	0.000929	0.000000	0.000000	0.000905	0.001844	0.003903	0.003758	0.000000	0.001080
261 鉄鉄・粗鋼	0.000752	0.000402	0.000730	0.000730	0.002532	0.000000	0.000000	0.001991	0.000926	0.007079	0.000667	0.000000	0.000547
262 鋼材	0.004498	0.002457	0.004394	0.004355	0.014985	0.000000	0.000000	0.012188	0.005665	0.044937	0.004057	0.000000	0.000321
263 鋳造鉄	0.000170	0.000081	0.000182	0.000173	0.000649	0.000000	0.000000	0.000356	0.000154	0.000519	0.000121	0.000000	0.000113
269 その他の鉄鋼製品	0.000992	0.000565	0.000967	0.000959	0.002166	0.000000	0.000000	0.002732	0.001352	0.012349	0.000964	0.000000	0.000740
271 非鉄金属精錬・精製	0.002187	0.001001	0.002287	0.001429	0.002217	0.000000	0.000000	0.002703	0.002529	0.011592	0.001657	0.000000	0.001820
272 非鉄金属加工製品	0.001649	0.001016	0.002181	0.001633	0.002612	0.000000	0.000000	0.002489	0.002937	0.006845	0.001573	0.000000	0.001217
281 建設・建築用金属製品	0.000858	0.000495	0.000652	0.002052	0.000907	0.000000	0.000000	0.001207	0.000568	0.000973	0.000499	0.000000	0.000958
289 その他の金属製品	0.006915	0.004053	0.006508	0.000567	0.007655	0.000000	0.000000	0.021478	0.010419	0.111655	0.007314	0.000000	0.004989
291 はん用機械	0.002436	0.001062	0.002662	0.002453	0.005850	0.000000	0.000000	0.007743	0.001717	0.002368	0.001485	0.000000	0.001472
301 生産用機械	0.005708	0.002308	0.005456	0.005800	0.002567	0.000000	0.000000	0.010726	0.003398	0.003726	0.003190	0.000000	0.003294
311 業務用機械	0.002191	0.001858	0.019049	0.003066	0.000702	0.000000	0.000000	0.001416	0.001012	0.000877	0.001008	0.000000	0.000734
321 電子デバイス	0.002130	0.001211	0.007335	0.002382	0.011961	0.000000	0.000000	0.002529	0.011303	0.001566	0.001196	0.000000	0.001192
329 その他の電子部品	0.001936	0.000906	0.003508	0.001893	0.001137	0.000000	0.000000	0.002436	0.011163	0.001200	0.001094	0.000000	0.001151
331 産業用電気機器	0.001149	0.000503	0.001321	0.001104	0.002108	0.000000	0.000000	0.001664	0.000728	0.000664	0.000664	0.000000	0.000697
332 民生用電気機器	0.000123	0.000054	0.000121	0.000112	0.000077	0.000000	0.000000	0.000164	0.000075	0.000075	0.000073	0.000000	0.000074
333 電子応用装置・電気計測器	0.000246	0.000147	0.000728	0.000253	0.000718	0.000000	0.000000	0.000325	0.000211	0.000191	0.000174	0.000000	0.000161
339 その他の電気機械	0.000364	0.000181	0.000527	0.000344	0.000851	0.000000	0.000000	0.000530	0.000273	0.000282	0.000238	0.000000	0.000247
341 通信機械・同関連機器	0.000240	0.000148	0.000354	0.000214	0.000742	0.000000	0.000000	0.000266	0.000292	0.000404	0.000239	0.000000	0.000231
342 電子計算機・同附属装置	0.000075	0.000031	0.000072	0.000070	0.000027	0.000000	0.000000	0.000102	0.000044	0.000043	0.000043	0.000000	0.000045
351 乗用車	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
352 その他の自動車	0.000078	0.000031	0.000073	0.000072	0.000025	0.000000	0.000000	0.000104	0.000043	0.000041	0.000042	0.000000	0.000045
353 自動車部品・同附属品	0.005330	0.002174	0.005069	0.005070	0.001799	0.000000	0.000000	0.007352	0.003040	0.002988	0.002988	0.000000	0.003262
354 船舶・同修理	0.000213	0.000449	0.000156	0.000143	0.047816	0.000000	0.000000	0.000305	0.002377	0.000349	0.000993	0.000000	0.000130
359 その他の輸送機械・同修理</													

152	161	162	163	164	191	201	202	203	204	205	206	207	208	211
衣服・ その他の 繊維製品	木材・ 木製品	家具・ 装飾品	パルプ・ 紙・板紙・ 加工紙	紙加工品	印刷・ 製版・製本	化学肥料	無機化学 工業製品	石油化学 基礎製品	有機化学工業 製品（石油化 学基礎製品を 除く。）	合成樹脂	化学繊維	医薬品	化学最終製品 (医薬品を除 く。)	石油製品
0.008435	0.001772	0.000891	0.001242	0.001186	0.000862	0.000721	0.000841	0.000000	0.004827	0.000000	0.003483	0.008109	0.004879	0.000027
0.001375	0.000223	0.000191	0.000459	0.000279	0.000295	0.000598	0.000270	0.000000	0.001488	0.000000	0.000551	0.001383	0.001982	0.000007
0.000586	0.000121	0.000067	0.000104	0.000090	0.000072	0.000083	0.000069	0.000000	0.000381	0.000000	0.000242	0.000571	0.000419	0.000002
0.000340	0.000102	0.000088	0.000186	0.000755	0.000586	0.000313	0.001276	0.000000	0.000449	0.000000	0.000327	0.000442	0.001608	0.000009
0.000705	0.000230	0.000272	0.000383	0.000196	0.000254	0.000137	0.000216	0.000000	0.001218	0.000000	0.000438	0.001459	0.001609	0.000007
0.000343	0.000579	0.001776	0.000272	0.000310	0.000343	0.002024	0.012412	0.000000	0.001530	0.000000	0.000801	0.001290	0.001506	0.000022
0.034013	0.046398	0.033028	0.030997	0.034853	0.031270	0.165843	0.077649	0.000000	0.046583	0.000000	0.052857	0.033418	0.032626	0.596583
0.000273	0.001164	0.001652	0.000659	0.000322	0.000309	0.008516	0.005958	0.000000	0.002019	0.000000	0.000858	0.001903	0.001176	-0.001576
0.009615	0.003958	0.003017	0.009196	0.004344	0.005699	0.002366	0.004695	0.000000	0.029898	0.000000	0.010372	0.025371	0.040153	0.000010
0.000074	0.000050	0.000041	0.000064	0.000047	0.000056	0.000028	0.000040	0.000000	0.000147	0.000000	0.000064	0.000486	0.000195	0.000004
0.000883	0.000213	0.000212	0.000318	0.000260	0.000255	0.001086	0.000389	0.000000	0.001061	0.000000	0.000565	0.001618	0.001349	0.000015
0.000900	0.000090	0.000090	0.000090	0.000090	0.000090	0.000090	0.000090	0.000000	0.000090	0.000000	0.000090	0.000090	0.000090	0.000090
0.291827	0.003428	0.009785	0.002793	0.020321	0.020251	0.033880	0.011125	0.000000	0.01045	0.000000	0.01255	0.002205	0.02151	0.001151
1.022584	0.003909	0.003648	0.001595	0.003176	0.001858	0.005934	0.001689	0.000000	0.001943	0.000000	0.001613	0.002780	0.001971	0.000136
0.003028	1.342218	0.150097	0.028789	0.011000	0.007026	0.001775	0.001724	0.000000	0.001915	0.000000	0.002728	0.02513	0.002353	0.000592
0.003221	0.002173	1.028755	0.002269	0.003011	0.002576	0.001922	0.003535	0.000000	0.003411	0.000000	0.002707	0.005546	0.002993	0.000178
0.034159	0.038517	0.053588	0.036507	0.538571	0.428400	0.011761	0.015794	0.000000	0.010122	0.000000	0.096705	0.041648	0.045307	0.000688
0.020419	0.012242	0.028383	0.006795	1.034115	0.013355	0.013588	0.011253	0.000000	0.010833	0.000000	0.014617	0.050573	0.058977	0.000525
0.011640	0.007707	0.012465	0.005600	0.034136	1.085879	0.005706	0.006810	0.000000	0.006294	0.000000	0.008711	0.016341	0.021540	0.000521
0.001149	0.000596	0.000493	0.000409	0.000552	0.000645	1.176581	0.011096	0.000000	0.011053	0.000000	0.004717	0.003681	0.005354	0.000019
0.010824	0.007642	0.009831	0.009802	0.010488	0.010180	0.186050	1.239800	0.000000	0.118957	0.000000	0.057598	0.077893	0.070994	0.000295
0.007149	0.003665	0.003466	0.002742	0.004644	0.005235	0.046296	0.025362	1.000000	0.151737	0.000000	0.050312	0.020781	0.036570	0.000605
0.055255	0.022939	0.021702	0.018005	0.034163	0.028498	0.029947	0.077383	0.000000	1.332192	0.000000	0.402854	0.154345	0.196732	0.000804
0.014710	0.007430	0.016037	0.011492	0.028277	0.022073	0.005300	0.006106	0.000000	0.003726	1.000000	0.068375	0.014556	0.028103	0.000184
0.107171	0.001125	0.002916	0.000717	0.003992	0.000679	0.001292	0.000779	0.000000	0.000426	0.000000	1.000452	0.000757	0.000638	0.000038
0.000187	0.000157	0.000126	0.000096	0.000101	0.000195	0.000078	0.000137	0.000000	0.000150	0.000000	0.000122	1.075092	0.001833	0.000009
0.030608	0.090280	0.072447	0.046619	0.051689	0.118765	0.028568	0.067930	0.000000	0.053642	0.000000	0.046047	0.064852	1.229274	0.002529
0.056734	0.081831	0.057261	0.054206	0.061085	0.053413	0.226555	0.122952	0.000000	0.066445	0.000000	0.078852	0.059394	0.060709	1.161841
0.003483	0.003211	0.004283	0.001673	0.002342	0.002560	0.019212	0.011801	0.000000	0.033496	0.000000	0.013140	0.005953	0.007097	0.000402
0.039334	0.039283	0.081484	0.029907	1.139950	0.125452	0.032712	0.034731	0.000000	0.020442	0.000000	0.021982	0.092630	0.100248	0.000993
0.003167	0.001256	0.013933	0.000776	0.001424	0.001053	0.001273	0.001067	0.000000	0.000776	0.000000	0.000712	0.001502	0.000759	0.000081
0.002283	0.000490	0.000284	0.000067	0.000075	0.000090	0.000095	0.000066	0.000000	0.000055	0.000000	0.000050	0.000097	0.00106	0.000092
0.002839	0.002318	0.037474	0.001424	0.002004	0.002611	0.015551	0.005406	0.000000	0.003156	0.000000	0.001803	0.032474	0.014611	0.000075
0.000448	0.000393	0.000396	0.000817	0.000563	0.000463	0.000445	0.000721	0.000000	0.000688	0.000000	0.001036	0.000413	0.000540	0.000042
0.000142	0.000180	0.002804	0.000110	0.000126	0.000169	0.000167	0.000567	0.000000	0.000183	0.000000	0.000154	0.000178	0.000241	0.000012
0.000905	0.001446	0.003446	0.001710	0.001051	0.000996	0.010263	0.027034	0.000000	0.004027	0.000000	0.002367	0.005276	0.003049	0.000079
0.000870	0.002164	0.009409	0.000528	0.000638	0.000625	0.000719	0.002595	0.000000	0.001649	0.000000	0.000987	0.002175	0.001577	0.000089
0.005368	0.013464	0.056429	0.003328	0.003932	0.003796	0.004017	0.013101	0.000000	0.010110	0.000000	0.006109	0.013446	0.009725	0.000543
0.000132	0.000246	0.000647	0.000098	0.000115	0.000125	0.000133	0.000271	0.000000	0.000185	0.000000	0.000152	0.000232	0.000174	0.000018
0.001265	0.003275	0.022087	0.000767	0.000929	0.000896	0.000970	0.003551	0.000000	0.002660	0.000000	0.001492	0.003599	0.002552	0.000122
0.002207	0.003906	0.011913	0.001739	0.001998	0.002261	0.009764	0.060121	0.000000	0.008161	0.000000	0.004386	0.007395	0.009387	0.000147
0.001568	0.003299	0.013454	0.001280	0.002015	0.003758	0.001420	0.003443	0.000000	0.001975	0.000000	0.001840	0.003107	0.003835	0.000151
0.000953	0.000973	0.002123	0.001462	0.001024	0.000851	0.000791	0.001306	0.000000	0.001290	0.000000	0.001863	0.008259	0.001017	0.000080
0.009631	0.027449	0.068262	0.005024	0.006567	0.006314	0.006703	0.027472	0.000000	0.021993	0.000000	0.011018	0.030515	0.021343	0.000866
0.001377	0.002559	0.014595	0.001141	0.001388	0.001496	0.001816	0.002902	0.000000	0.001668	0.000000	0.001735	0.002064	0.001728	0.000219
0.002894	0.005375	0.004176	0.002458	0.003306	0.003422	0.004058	0.006384	0.000000	0.003539	0.000000	0.003796	0.003878	0.003297	0.000448
0.000782	0.001247	0.000815	0.000629	0.000699	0.000836	0.000757	0.001181	0.000000	0.000721	0.000000	0.000778	0.000848	0.000758	0.000083
0.002548	0.002017	0.002128	0.000927	0.001032	0.001291	0.001293	0.001050	0.000000	0.001354	0.000000	0.001355	0.001458	0.001187	0.000144
0.001300	0.001763	0.013905	0.000859	0.001015	0.001292	0.001293	0.001294	0.000000	0.001277	0.000000	0.001347	0.001533	0.001143	0.000145
0.000605	0.001113	0.000941	0.000582	0.000587	0.000629	0.000811	0.001285	0.000000	0.000760	0.000000	0.000849	0.000739	0.000620	0.000094
0.000688	0.000117	0.000066	0.000057	0.000064	0.000074	0.000088	0.001383	0.000000	0.000079	0.000000	0.000086	0.000082	0.000069	0.000010
0.000182	0.000235	0.000252	0.000130	0.000160	0.000213	0.000175	0.000273	0.000000	0.000172	0.000000	0.000185	0.000224	0.000189	0.000024
0.000320	0.000354	0.000798	0.000232	0.000238	0.000290	0.000255	0.000413	0.000000	0.000278	0.000000	0.000300	0.000307	0.000251	0.000031
0.000289	0.000320	0.000290	0.000220	0.000254	0.000334	0.000222	0.000282	0.000000	0.000238	0.000000	0.000242	0.000548	0.000290	0.000034
0.000039	0.000070	0.000038	0.000033	0.000037	0.000040	0.000054	0.000083	0.000000	0.000047	0.000000	0.000051	0.000056	0.000041	0.000006
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000037	0.000071	0.000035	0.000032	0.000035	0.000037	0.000054	0.000086	0.000000	0.000048	0.000000	0.000052	0.000046	0.000037	0.000006
0.002759	0.005001	0.002578	0.002442	0.002653	0.003052	0.003767	0.005976	0.000000	0.003434	0.000000	0.003677	0.003621	0.002783	0.000420
0.000132	0.000248	0.000155	0.000128	0.000166	0.000124	0.000288	0.000259	0.000000	0.000288	0.000000	0.000258	0.000224	0.000235	0.000342
0.000879	0.000893	0.000771	0.000955	0.001040	0.001697	0.000535	0.000780	0.000000	0.000805	0.000000	0.000744	0.001761	0.000901	0.0000

	212	221	222	231	251	252	253	259	261	262	263	269	271
	石炭製品	プラスチック製品	ゴム製品	なめし革・毛皮・同製品	ガラス・ガラス製品	セメント・セメント製品	陶磁器	その他の産業・土石製品	鉄鉄・粗鋼	鋼材	鉄造品	その他の鉄鋼製品	非鉄金属製錬・精製
011 雑糧農業	0.000137	0.000537	0.055640	0.019116	0.000697	0.000428	0.000684	0.003074	0.000183	0.000218	0.000306	0.000177	0.000275
012 畜産	0.000040	0.000154	0.000796	0.020665	0.000166	0.000083	0.000179	0.000377	0.000033	0.000040	0.000064	0.000029	0.000043
013 農業サービス	0.000011	0.000043	0.003331	0.002452	0.000054	0.000033	0.000058	0.000207	0.000014	0.000016	0.000025	0.000013	0.000020
015 林業	0.000047	0.000153	0.000375	0.018385	0.000943	0.000169	0.002149	0.000432	0.000078	0.000093	0.000149	0.000071	0.000078
017 漁業	0.000037	0.000127	0.000378	0.006193	0.000188	0.000090	0.000231	0.000337	0.000035	0.000077	0.000103	0.000050	0.000040
061 金属鉱物	0.000096	0.000532	0.001484	0.000612	0.002552	0.000074	0.007438	0.003372	0.047816	0.012471	0.013918	0.000584	0.186357
062 石炭・原油・天然ガス	0.292475	0.020533	0.038768	0.033884	0.099252	0.102928	0.122879	0.095913	0.127434	0.052787	0.081927	0.040869	0.051396
063 非金属鉱物	0.014785	0.000561	0.001031	0.000486	0.038874	0.122435	0.037802	0.056865	-0.000174	0.000511	0.001606	0.000233	0.005287
111 食料品	0.000713	0.002614	0.008641	0.153316	0.002366	0.001245	0.002963	0.006988	0.000521	0.000507	0.000919	0.000360	0.000607
112 飲料	0.000013	0.000031	0.000062	0.000672	0.000037	0.000040	0.000039	0.000067	0.000016	0.000024	0.000025	0.000030	0.000019
113 飼料・有機質肥料（別掲を除く。）	0.000040	0.000236	0.001475	0.009523	0.000287	0.000132	0.000242	0.000345	0.000064	0.000112	0.000129	0.000084	0.000099
114 たばこ	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
151 繊維工業製品	0.000380	0.001951	0.017760	0.071066	0.007211	0.001434	0.003186	0.003944	0.000568	0.000680	0.000981	0.000810	0.000763
152 衣服、その他の繊維既製品	0.000557	0.001224	0.003284	0.049390	0.006966	0.002781	0.005286	0.003621	0.000758	0.001374	0.001917	0.001711	0.001067
161 木材・木製品	0.000331	0.001507	0.001804	0.002695	0.018389	0.002032	0.034684	0.005284	0.000823	0.001075	0.001778	0.000893	0.000972
162 家具・装飾品	0.000632	0.002739	0.003667	0.001872	0.002784	0.002695	0.007591	0.004381	0.001373	0.001671	0.002903	0.001428	0.001344
163 ハルブ・紙・板紙・加工紙	0.002288	0.004881	0.002779	0.025065	0.056406	0.010162	0.077019	0.024352	0.003487	0.004664	0.006149	0.005622	0.004450
164 紙加工品	0.002037	0.009971	0.014921	0.026008	0.034410	0.011226	0.077019	0.016988	0.002600	0.003334	0.004215	0.005138	0.003129
191 印刷・製版・製本	0.001666	0.004881	0.007239	0.009256	0.015946	0.005026	0.009158	0.005885	0.002505	0.003616	0.005530	0.004145	0.003167
201 化学肥料	-0.002342	0.000811	0.006446	0.001533	0.001136	0.002005	0.000465	0.001359	-0.004576	0.000519	-0.001098	0.000199	0.000279
202 無機化学工業製品	0.001415	0.002025	0.009354	0.009197	0.017116	0.004091	0.031143	0.016408	0.014100	0.012971	0.008265	0.006388	0.008621
203 石油化学基礎製品	0.000762	0.009005	0.036646	0.002986	0.008925	0.001414	0.002258	0.012139	0.000726	0.000766	0.001066	0.000487	0.001161
204 有機化学工業製品（石油化学基礎製品を除く。）	0.004836	0.074394	0.298238	0.022030	0.041542	0.008640	0.013346	0.095169	0.004772	0.003795	0.006276	0.002547	0.008018
205 合成樹脂	0.000763	0.203317	0.019171	0.047148	0.012728	0.002231	0.004733	0.010393	0.000950	0.001215	0.001640	0.001156	0.001463
206 化学繊維	0.000317	0.000920	0.003766	0.013201	0.003206	0.000879	0.001771	0.017640	0.000472	0.000350	0.000680	0.000334	0.001166
207 医薬品	0.000035	0.000061	0.000394	0.000346	0.000067	0.000069	0.000061	0.000124	0.000029	0.000031	0.000050	0.000024	0.000027
208 化学製剤（医薬品を除く。）	0.018858	0.028039	0.057212	0.019821	0.024668	0.027455	0.018689	0.053131	0.010283	0.010280	0.018911	0.006920	0.006011
211 石炭製品	0.189835	0.031874	0.062817	0.059628	0.175051	0.160876	0.210676	0.152766	0.105074	0.066320	0.095565	0.059613	0.073214
212 石油製品	1.080297	0.003642	0.019245	0.024297	0.001593	0.006977	0.006447	0.045890	0.373992	0.068524	0.143950	0.031588	0.019664
221 プラスチック製品	0.003265	1.424293	0.121447	0.190871	0.068998	0.010768	0.023225	0.020937	0.004585	0.006181	0.007995	0.006427	0.006456
222 ゴム製品	0.000421	0.001061	0.023703	0.001816	0.001080	0.002563	0.001113	0.001998	0.000892	0.001281	0.001361	0.000875	0.000613
231 なめし革・毛皮・同製品	0.000183	0.000059	0.000108	0.024176	0.000145	0.000401	0.000311	0.000196	0.000097	0.000078	0.000290	0.000063	0.000046
251 ガラス・ガラス製品	0.000391	0.009746	0.004805	0.002438	0.192317	0.001188	0.006129	0.008186	0.000579	0.000588	0.000927	0.000450	0.000817
252 セメント・セメント製品	0.000236	0.000438	0.000492	0.000333	0.000593	0.166924	0.000595	0.002249	0.000762	0.000547	0.000830	0.000441	0.000600
253 陶磁器	0.000048	0.000218	0.000194	0.000153	0.000168	0.000394	0.107822	0.000913	0.000093	0.000093	0.000145	0.000089	0.000087
259 その他の産業・土石製品	0.002158	0.001296	0.003519	0.001259	0.024172	0.025658	0.047982	0.106569	0.015861	0.005776	0.019792	0.002805	0.006019
261 鉄鉄・粗鋼	0.000328	0.000988	0.004460	0.002136	0.002070	0.005944	0.003635	0.003386	2.094362	0.286885	0.565802	0.144276	0.000775
262 鋼材	0.002055	0.005830	0.027917	0.013125	0.012585	0.006576	0.018825	0.021012	0.003085	0.178836	0.155461	0.763688	0.004729
263 鉄造品	0.000668	0.000225	0.000337	0.000297	0.000303	0.000347	0.001473	0.000519	0.000109	0.000090	0.002483	0.000082	0.000125
269 その他の鉄鋼製品	0.000476	0.001106	0.006145	0.003473	0.002990	0.005031	0.005205	0.005013	0.000720	0.000556	0.002304	0.010480	0.000892
271 非鉄金属製錬・精製	0.000643	0.003388	0.008763	0.004125	0.017126	0.003985	0.055732	0.021815	0.010341	0.047209	0.010410	0.020415	1.451067
272 非鉄金属加工製品	0.000585	0.003285	0.004043	0.003616	0.003195	0.002650	0.004126	0.005348	0.001203	0.003201	0.002230	0.001775	0.002453
281 建設・建築用金属製品	0.000335	0.000805	0.001048	0.000770	0.001110	0.001735	0.001108	0.001384	0.001293	0.000979	0.001385	0.000796	0.000938
289 その他の金属製品	0.003485	0.006968	0.053960	0.030215	0.023431	0.022911	0.035116	0.025281	0.003918	0.003341	0.014950	0.002922	0.005515
291 は用機械	0.000929	0.003336	0.002354	0.001436	0.012300	0.004225	0.014110	0.006542	0.001458	0.001187	0.005374	0.001033	0.001599
301 生産用機械	0.001955	0.011353	0.005366	0.003396	0.004984	0.007788	0.009076	0.008300	0.003181	0.002576	0.006707	0.002678	0.003254
311 業務用機械	0.000390	0.000743	0.001040	0.000812	0.000902	0.001171	0.000944	0.001163	0.000590	0.000671	0.000846	0.000599	0.000573
321 ガス・熱供給	0.000621	0.001251	0.001721	0.001843	0.001898	0.002095	0.002126	0.002229	0.001027	0.001096	0.001681	0.000911	0.001001
329 その他の電子部品	0.000812	0.001107	0.001635	0.001199	0.001593	0.002018	0.001669	0.001984	0.001037	0.000924	0.001462	0.000792	0.001000
331 産業用電気機器	0.000394	0.000894	0.000985	0.000529	0.000983	0.001327	0.001113	0.001285	0.000702	0.000569	0.000971	0.000475	0.000657
332 民生用電気機器	0.000044	0.000080	0.000108	0.000602	0.000092	0.001040	0.000092	0.000128	0.000072	0.000060	0.000094	0.000053	0.000068
333 電子応用装置・電気計測器	0.000086	0.000236	0.000239	0.000202	0.000294	0.000331	0.000294	0.000315	0.000139	0.000128	0.000229	0.000131	0.000143
339 その他の電気機械	0.000120	0.000265	0.000341	0.000270	0.000332	0.000423	0.000372	0.000660	0.000226	0.000214	0.000314	0.000196	0.000226
341 通信機械・同関連機器	0.000104	0.000219	0.000335	0.000377	0.000302	0.000339	0.000279	0.000399	0.000160	0.000183	0.000240	0.000223	0.000178
342 電子計算機・同附属装置	0.000025	0.000046	0.000064	0.000034	0.000053	0.000081	0.000058	0.000076	0.000043	0.000036	0.000057	0.000030	0.000041
351 乗用車	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
352 その他の自動車	0.000026	0.000040	0.000065	0.000031	0.000053	0.000083	0.000055	0.000076	0.000044	0.000036	0.000056	0.000029	0.000041
353 自動車部品・同附属品	0.001820	0.003017	0.004628	0.002297	0.003816	0.005821	0.004044	0.005759	0.003054	0.002547	0.003956	0.002077	0.002947
354 船舶・同修繕	0.000492	0.000093	0.000175	0.000395	0.000276	0.000597	0.000292	0.000481	0.000544	0.000279	0.000413	0.000315	0.000648
359 その他の輸送機械・同修繕	0.000297	0.000930	0.001022	0.0007									



	272	281	289	291	301	311	321	329	331	332	333	339	341	342	351
	非鉄金属 加工製品	建設・建築用 金属製品	その他の 金属製品	はん用機械	生産用機械	業務用機械	電子 デバイス	その他の 電子部品	産業用 電気機器	民生用 電気機器	電子応用 装置・電気 計測器	その他の 電気機械	通信機械・ 同関連機器	電子計測機・ 同附属装置	乗用車
0.000637	0.000364	0.000329	0.000617	0.002244	0.000670	0.000656	0.000475	0.000624	0.000672	0.000485	0.000560	0.000000	0.000484	0.000000	0.011
0.000090	0.000071	0.000068	0.000083	0.000108	0.000150	0.000147	0.000132	0.000125	0.000136	0.000131	0.000136	0.000000	0.000134	0.000000	0.012
0.000045	0.000030	0.000026	0.000047	0.000144	0.000054	0.000054	0.000045	0.000051	0.000058	0.000044	0.000047	0.000000	0.000041	0.000000	0.013
0.000466	0.000208	0.000215	0.000143	0.000149	0.000274	0.000219	0.000287	0.000197	0.000198	0.000197	0.000234	0.000000	0.000197	0.000000	0.015
0.000087	0.000072	0.000077	0.000082	0.000097	0.000116	0.000113	0.000112	0.000105	0.000100	0.000115	0.000117	0.000000	0.000100	0.000000	0.017
0.054343	0.005707	0.012271	0.005090	0.003677	0.003907	0.002983	0.006739	0.006967	0.004071	0.003287	0.005767	0.000000	0.003255	0.000000	0.061
0.034178	0.036331	0.044011	0.032750	0.027995	0.026926	0.031635	0.028627	0.025081	0.024012	0.022155	0.021909	0.000000	0.021767	0.000000	0.062
0.002084	0.000666	0.001082	0.001761	0.000761	0.001298	0.002161	0.002784	0.001073	0.000979	0.001181	0.001736	0.000000	0.000973	0.000000	0.063
0.001212	0.001049	0.001039	0.001026	0.001226	0.001448	0.001521	0.001348	0.001292	0.001408	0.001219	0.001727	0.000000	0.001277	0.000000	0.111
0.000026	0.000029	0.000032	0.000031	0.000031	0.000031	0.000030	0.000027	0.000030	0.000030	0.000027	0.000032	0.000000	0.000028	0.000000	0.112
0.000195	0.000134	0.000122	0.000226	0.000296	0.000532	0.000462	0.000463	0.000437	0.000413	0.000530	0.000330	0.000000	0.000504	0.000000	0.113
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.114
0.003339	0.001436	0.001854	0.001690	0.001952	0.002754	0.005266	0.002477	0.002111	0.005918	0.002524	0.003021	0.000000	0.002356	0.000000	0.151
0.001600	0.002016	0.002396	0.002753	0.002495	0.002975	0.004393	0.004436	0.003484	0.006716	0.003054	0.002995	0.000000	0.002262	0.000000	0.152
0.007155	0.004379	0.002930	0.001809	0.001759	0.003745	0.002711	0.004064	0.002589	0.002517	0.002226	0.002764	0.000000	0.002548	0.000000	0.161
0.001799	0.002085	0.002119	0.002645	0.002477	0.003340	0.004274	0.003837	0.003261	0.003658	0.003626	0.003379	0.000000	0.006523	0.000000	0.162
0.013147	0.006748	0.009879	0.012464	0.010875	0.018383	0.021762	0.028081	0.024796	0.027126	0.016220	0.025283	0.000000	0.019599	0.000000	0.163
0.005430	0.005052	0.009276	0.007796	0.007175	0.011334	0.010369	0.015387	0.010004	0.015135	0.008638	0.016831	0.000000	0.009219	0.000000	0.164
0.004783	0.004784	0.005869	0.007506	0.008796	0.015195	0.019257	0.011134	0.009664	0.025584	0.013100	0.016225	0.000000	0.016225	0.000000	0.191
0.000409	0.000297	0.000296	0.000273	0.000413	0.000341	0.000515	0.000310	0.000298	0.000403	0.000307	0.000838	0.000000	0.000316	0.000000	0.201
0.013719	0.011078	0.007890	0.007908	0.008054	0.011896	0.026378	0.012503	0.009653	0.016391	0.013809	0.030251	0.000000	0.013823	0.000000	0.202
0.003147	0.001325	0.001284	0.001668	0.002411	0.002485	0.003714	0.002355	0.002142	0.002978	0.002173	0.003887	0.000000	0.002247	0.000000	0.203
0.024056	0.007691	0.007665	0.010521	0.017234	0.016692	0.025540	0.014531	0.014661	0.021216	0.014137	0.026781	0.000000	0.014785	0.000000	0.204
0.024460	0.003617	0.003499	0.005203	0.005292	0.014684	0.016569	0.012490	0.015111	0.021145	0.009588	0.031142	0.000000	0.015690	0.000000	0.205
0.001053	0.000523	0.000732	0.000967	0.000723	0.001090	0.001477	0.000890	0.000810	0.001682	0.000811	0.000998	0.000000	0.000761	0.000000	0.206
0.000048	0.000056	0.000054	0.000056	0.000069	0.000077	0.000072	0.000074	0.000071	0.000073	0.000072	0.000076	0.000000	0.000069	0.000000	0.207
0.016233	0.024808	0.024379	0.018376	0.021097	0.023953	0.020217	0.020253	0.021600	0.020484	0.019120	0.028801	0.000000	0.021230	0.000000	0.208
0.053245	0.058558	0.067713	0.051622	0.044081	0.044553	0.050233	0.045613	0.040675	0.039270	0.036158	0.047406	0.000000	0.035726	0.000000	0.211
0.007184	0.015356	0.019494	0.013066	0.010039	0.004155	0.004390	0.003997	0.005454	0.003896	0.003038	0.042118	0.000000	0.002854	0.000000	0.212
0.054041	0.015489	0.013266	0.025931	0.027984	0.073534	0.055055	0.063474	0.107466	0.045518	0.179202	0.000000	0.082792	0.000000	0.221	
0.000993	0.002198	0.001212	0.005708	0.036505	0.004799	0.003289	0.001493	0.004619	0.003788	0.001965	0.002496	0.000000	0.002066	0.000000	0.222
0.000050	0.000268	0.000082	0.000079	0.000182	0.000307	0.000135	0.000118	0.000087	0.000084	0.000125	0.000084	0.000000	0.000077	0.000000	0.231
0.012128	0.004134	0.003603	0.003794	0.002806	0.015614	0.031028	0.013661	0.006642	0.011708	0.012693	0.026836	0.000000	0.010590	0.000000	0.251
0.000485	0.000584	0.000694	0.000467	0.000428	0.000404	0.000454	0.000571	0.000415	0.000391	0.000388	0.000462	0.000000	0.000350	0.000000	0.252
0.000135	0.000147	0.000247	0.000948	0.000930	0.008021	0.014324	0.007417	0.007481	0.004635	0.010613	0.004926	0.000000	0.007839	0.000000	0.253
0.018907	0.006309	0.013031	0.027799	0.009606	0.007510	0.009761	0.008095	0.008547	0.005757	0.005520	0.009157	0.000000	0.004756	0.000000	0.259
0.001200	0.056674	0.066386	0.040763	0.031720	0.006704	0.002735	0.003896	0.012013	0.005712	0.003400	0.003489	0.000000	0.003249	0.000000	0.261
0.007355	0.340459	0.234257	0.161302	0.045016	0.016753	0.023518	0.064512	0.042384	0.019308	0.029296	0.000000	0.018370	0.000000	0.262	
0.000128	0.005348	0.004129	0.011480	0.017062	0.001613	0.000469	0.000606	0.005285	0.001049	0.000949	0.000754	0.000000	0.000087	0.000000	0.263
0.001269	0.079373	0.117869	0.215339	0.027891	0.006880	0.004011	0.006085	0.010619	0.010658	0.004409	0.006160	0.000000	0.004491	0.000000	0.269
0.423347	0.034331	0.083855	0.032296	0.022899	0.028901	0.021599	0.051405	0.051886	0.030230	0.024597	0.057428	0.000000	0.024377	0.000000	0.271
1.187206	0.061257	0.030915	0.054300	0.034575	0.040375	0.043192	0.088533	0.106612	0.067624	0.050884	0.062846	0.000000	0.053526	0.000000	0.272
0.000852	0.110204	0.004598	0.002373	0.001228	0.000929	0.000907	0.001171	0.000928	0.000860	0.000817	0.000907	0.000000	0.000745	0.000000	0.281
0.008529	0.070182	0.080840	0.062681	0.075336	0.058744	0.029388	0.039808	0.050429	0.038947	0.033656	0.032513	0.000000	0.034316	0.000000	0.289
0.001604	0.003514	0.003951	1.348731	1.393700	0.023482	0.008897	0.008335	0.031962	0.039619	0.008410	0.004690	0.000000	0.005505	0.000000	0.291
0.003430	0.003500	0.005234	0.017677	1.344206	0.011270	0.014829	0.011121	0.012261	0.009238	0.011735	0.007747	0.000000	0.008115	0.000000	0.301
0.000657	0.000739	0.000790	0.005448	0.016171	1.093819	0.001942	0.001042	0.002858	0.001223	0.001703	0.001190	0.000000	0.001015	0.000000	0.311
0.001271	0.001744	0.002430	0.021956	0.027520	0.340556	1.288849	0.155931	0.183016	0.304223	0.424290	0.352532	0.000000	0.348792	0.000000	0.321
0.001824	0.001330	0.001494	0.015761	0.012893	0.104778	1.180699	0.055477	0.055477	0.069962	0.195109	0.184675	0.000000	0.144295	0.000000	0.329
0.000725	0.004032	0.000787	0.019658	0.025875	0.016700	0.001699	0.002976	1.156686	0.031736	0.019837	0.005371	0.000000	0.011864	0.000000	0.331
0.000070	0.000074	0.000078	0.000106	0.000087	0.000093	0.000113	0.000094	0.000089	0.000085	0.000085	0.000091	0.000000	0.000076	0.000000	0.332
0.000158	0.000243	0.000213	0.007399	0.009722	0.030214	0.000844	0.000839	0.021739	0.001106	0.150804	0.000473	0.000000	0.001038	0.000000	0.333
0.000294	0.000230	0.000565	0.002343	0.003102	0.012432	0.032421	0.011836	0.012439	0.014151	0.013754	0.016105	0.000000	0.011442	0.000000	0.339
0.000212	0.000399	0.000293	0.002469	0.000951	0.000441	0.000444	0.000332	0.000417	0.000364	0.000388	0.000373	0.000000	0.000734	0.000000	0.341
0.000041	0.000045	0.000046	0.000070	0.000910	0.000058	0.000070	0.000059	0.000054	0.000050	0.000055	0.000051	0.000000	1.065632	0.000000	0.342
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.351
0.000041	0.000043	0.000045	0.000061	0.000048	0.000053	0.000065	0.000055	0.000049	0.000046	0.000048	0.000049	0.000000	0.000041	0.000000	0.352
0.002920	0.003253	0.003253	0.004469												

	352	353	354	359	391	392	411	412	413	419	461	462	471
	その他の自動車	自動車部品、同附属品	船舶・同修理	その他の輸送機械・同修理	その他の製造工業製品	再生資源回収・加工処理	建築	建設補修	公共事業	その他の土木建設	電力	ガス・熱供給	水道
011 耕種農業	0.001005	0.000852	0.000741	0.001080	0.006003	0.000190	0.000892	0.000444	0.001403	0.001137	0.000151	0.000151	0.000232
012 畜産	0.000132	0.000139	0.000126	0.000101	0.000556	0.000024	0.000071	0.000081	0.000050	0.000054	0.000023	0.000060	0.000037
013 農業サービス	0.000070	0.000062	0.000056	0.000073	0.000395	0.000014	0.000059	0.000033	0.000088	0.000072	0.000014	0.000015	0.000018
015 林業	0.000168	0.000162	0.000442	0.000124	0.002901	0.000048	0.003875	0.001317	0.000360	0.000423	0.000170	0.000123	0.000160
017 漁業	0.000100	0.000103	0.000116	0.000096	0.016666	0.000038	0.000098	0.000156	0.000097	0.000100	0.000033	0.000043	0.000065
061 金属鉱物	0.002879	0.004544	0.004534	0.002756	0.003406	0.000101	0.001763	0.002197	0.000911	0.003950	0.000233	0.000162	0.000488
062 石炭・原油・天然ガス	0.020558	0.024601	0.034266	0.027561	0.040941	0.067372	0.031992	0.032447	0.054114	0.041219	0.175981	0.439057	0.040318
063 非金属鉱物	0.000499	0.000508	0.000616	0.000386	0.002370	-0.000092	0.005861	0.005121	0.019503	0.020065	0.000676	0.000074	0.000552
111 食料品	0.001603	0.001644	0.001857	0.001208	0.007960	0.000271	0.001078	0.001246	0.000640	0.000705	0.000299	0.000629	0.000575
112 飲料	0.000025	0.000028	0.000032	0.000228	0.000248	0.000032	0.000033	0.000031	0.000031	0.000028	0.000014	0.000016	0.000024
113 飼料・有機質肥料(別掲を除く。)	0.000386	0.000415	0.000219	0.002933	0.011526	0.000049	0.000100	0.000101	0.000185	0.000102	0.000056	0.000083	0.000054
114 たばこ	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
115 繊維工業製品	0.001754	0.002451	0.004812	0.001598	0.008163	0.001187	0.002408	0.004411	0.001321	0.001356	0.000578	0.000758	0.001248
152 衣服・その他の繊維製製品	0.002050	0.001725	0.002315	0.001628	0.007609	0.001974	0.005187	0.002437	0.002473	0.002800	0.000778	0.001121	0.001741
161 木材・木製品	0.001893	0.001798	0.006219	0.001370	0.036265	0.000640	0.064025	0.020371	0.002637	0.006314	0.002636	0.001340	0.002057
162 家具・装備品	0.001962	0.002093	0.010502	0.002017	0.008740	0.001453	0.014148	0.025828	0.001687	0.001629	0.002417	0.002695	0.005301
163 パルプ・紙・板紙・加工紙	0.008742	0.011089	0.009579	0.010328	0.058266	0.007138	0.016775	0.015438	0.007636	0.006987	0.004771	0.005639	0.008431
164 紙加工品	0.005493	0.006707	0.007032	0.007251	0.025180	0.004655	0.006589	0.009643	0.005463	0.004885	0.002144	0.002353	0.004335
191 印刷・製版・製本	0.006445	0.006661	0.007567	0.007602	0.015852	0.006707	0.005251	0.005470	0.004541	0.004279	0.005407	0.007929	0.007217
201 化学肥料	0.000329	0.000320	0.000400	0.000279	0.000931	0.000050	0.000220	0.000230	0.000450	0.000369	0.000072	0.000162	0.000264
202 無機化学工業製品	0.006137	0.006888	0.011033	0.006046	0.018687	0.001240	0.004210	0.004772	0.002942	0.004747	0.000990	0.001012	0.002035
203 石油化学基礎製品	0.002171	0.002364	0.002203	0.001811	0.004723	0.000359	0.001239	0.001516	0.000777	0.001045	0.000405	0.001355	0.001212
204 有機化学工業製品(石油化学基礎製品を除く。)	0.014101	0.015818	0.013084	0.012077	0.027874	0.002021	0.007803	0.009784	0.004850	0.006975	0.002161	0.002296	0.007102
205 合成樹脂	0.010306	0.017946	0.005860	0.007615	0.028787	0.001397	0.005430	0.006949	0.003963	0.005764	0.001088	0.001037	0.009813
206 化学繊維	0.000550	0.000686	0.001166	0.000499	0.010254	0.000371	0.000994	0.001319	0.000555	0.000730	0.000196	0.000244	0.000473
207 医薬品	0.000084	0.000086	0.000096	0.000066	0.000209	0.000044	0.000053	0.000058	0.000044	0.000046	0.000059	0.000038	0.000078
208 化学最終製品(医薬品を除く。)	0.037190	0.036486	0.048024	0.025797	0.064939	0.004534	0.023444	0.028021	0.012148	0.012729	0.006329	0.009588	0.010054
211 石油製品	0.033395	0.039668	0.054281	0.044413	0.072888	0.126771	0.056063	0.057382	0.083116	0.066007	0.160110	0.150912	0.069478
212 石炭製品	0.004961	0.005957	0.014275	0.007442	0.003422	0.001473	0.005452	0.003940	0.005310	0.027472	0.049589	0.001693	0.002983
221 プラスチック製品	0.054564	0.091527	0.026291	0.030803	0.151361	0.008518	0.031469	0.040697	0.024396	0.003075	0.000667	0.000554	0.005444
222 ゴム製品	0.012449	0.008745	0.005782	0.014931	0.003032	0.001663	0.000961	0.001006	0.001893	0.002210	0.001294	0.000396	0.001269
223 ならみ革・毛皮・同製品	0.000083	0.000085	0.000120	0.000083	0.000636	0.000058	0.000109	0.000115	0.000121	0.000154	0.000054	0.000159	0.000075
251 ガラス・ガラス製品	0.007559	0.003362	0.004374	0.003410	0.020469	0.000407	0.007782	0.005492	0.001000	0.001896	0.000756	0.000548	0.001374
252 セメント・セメント製品	0.000252	0.000279	0.000378	0.000282	0.000901	0.000188	0.030851	0.036200	0.006990	0.042466	0.001132	0.001551	0.001839
253 陶磁器	0.000680	0.001382	0.000579	0.000606	0.001588	0.000124	0.005416	0.001085	0.000416	0.001032	0.000206	0.000098	0.000201
259 その他の窯業・土石製品	0.003032	0.004732	0.006503	0.003530	0.005486	0.000280	0.008966	0.017294	0.005923	0.015274	0.000979	0.001083	0.005219
261 鉄鉄・粗鋼	0.013490	0.014574	0.049699	0.022535	0.004004	0.000404	0.009583	0.008209	0.009222	0.012728	0.000798	0.000616	0.001293
262 鋼材	0.081911	0.058540	0.296185	0.095193	0.236867	0.002364	0.058590	0.059613	0.037259	0.070610	0.004748	0.004108	0.007545
263 鋳造品	0.005023	0.011836	0.012590	0.016359	0.009967	0.000115	0.000691	0.000787	0.000637	0.003386	0.000258	0.000093	0.000414
269 その他の鉄鋼製品	0.005278	0.007374	0.036050	0.021354	0.005353	0.000477	0.007104	0.012894	0.002981	0.005596	0.000930	0.000930	0.001416
271 非鉄金属製錬・精製	0.019912	0.032662	0.026421	0.017390	0.025279	0.000681	0.011925	0.015506	0.006018	0.028390	0.001646	0.001122	0.002973
272 非鉄金属加工製品	0.037742	0.062775	0.039576	0.030038	0.019281	0.000877	0.022364	0.025782	0.010989	0.070255	0.002849	0.001548	0.003162
281 建設・建築用金属製品	0.000534	0.000609	0.008959	0.000642	0.008280	0.000396	0.050934	0.063613	0.015958	0.047460	0.002014	0.002725	0.003270
289 その他の金属製品	0.021222	0.025985	0.059372	0.023363	0.032516	0.002761	0.025623	0.069801	0.012615	0.015768	0.004745	0.000578	0.007543
301 はん用機械	0.014534	0.030879	0.121892	0.054926	0.005132	0.001610	0.022990	0.003475	0.011608	0.022348	0.004400	0.000959	0.002814
309 生産用機械	0.004662	0.007009	0.015946	0.011749	0.005219	0.003338	0.003175	0.004068	0.004402	0.004705	0.009774	0.001958	0.001671
311 業務用機械	0.001944	0.001409	0.004836	0.001480	0.001738	0.001096	0.001353	0.000849	0.001305	0.001442	0.001484	0.000455	0.001225
321 電力デバイス	0.022642	0.047487	0.013579	0.022318	0.008541	0.001392	0.005912	0.003173	0.003144	0.004539	0.002876	0.000767	0.002306
329 その他の電子部品	0.007615	0.015870	0.007406	0.007100	0.015884	0.001166	0.002481	0.003119	0.002068	0.002688	0.003031	0.000691	0.002139
331 産業用電気機器	0.031763	0.058843	0.237679	0.024647	0.001478	0.000704	0.004211	0.004751	0.002945	0.005560	0.002034	0.000548	0.001522
332 民生用電気機器	0.000059	0.000071	0.000083	0.000083	0.000085	0.000105	0.004212	0.000000	0.001010	0.000113	0.000212	0.000049	0.001043
333 電子応用装置・電気計測器	0.000821	0.001458	0.014799	0.000982	0.000289	0.000197	0.001227	0.000456	0.002168	0.003931	0.000374	0.000133	0.000457
339 その他の電気機械	0.007921	0.005218	0.002687	0.016849	0.004872	0.000228	0.004306	0.002731	0.001141	0.001628	0.000548	0.000230	0.000570
341 通信機械・同関連機器	0.011450	0.000311	0.013880	0.000531	0.000573	0.000417	0.002547	0.000821	0.002623	0.003124	0.000304	0.000208	0.000405
342 電子計算機・同附属装置	0.000035	0.000043	0.000045	0.000048	0.000044	0.000045	0.000036	0.000054	0.000054	0.000058	0.000131	0.000026	0.000084
351 乗用車	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
352 その他の自動車	1.022220	0.000040	0.000035	0.000042	0.000041	0.000046	0.000036	0.000047	0.000053	0.000057	0.000139	0.000026	0.000084
353 自動車部品・同附属品	0.664814	1.651477	0.002706	0.001196	0.003087	0.003247	0.002579	0.003369	0.003742	0.004018	0.009396	0.001845	0.005756
354 船舶・同修理	0.000151	0.000129	1.166684	0.000139	0.000910	0.001699	0.000126	0.000131	0.000173	0.000204	0.000273	0.000344	0.000089
359 その他の輸送機械・同修理	0.000460	0.000571	0.000786	1.225887	0.0009								

481	511	531	551	552	553	571	572	573	574	575	576	577	578	579	591
廃棄物処理	商業	金融・保険	不動産仲介 及び賃貸	住宅賃貸料	住宅賃貸料 (帰属賃貸)	鉄道輸送	道路輸送 (自家輸送 を除く。)	自家輸送	水運	航空輸送	貨物利用 運送	倉庫	運輸附帯 サービス	郵便・ 信書便	通信
0.000450	0.000259	0.000100	0.000079	0.000052	0.000058	0.000268	0.000128	0.000434	0.000212	0.000152	0.000156	0.000188	0.000352	0.000131	0.000240
0.000045	0.000025	0.000020	0.000012	0.000008	0.000007	0.000037	0.000016	0.000031	0.000030	0.000029	0.000024	0.000032	0.000081	0.000031	0.000081
0.000031	0.000019	0.000010	0.000007	0.000004	0.000004	0.000031	0.000010	0.000029	0.000016	0.000012	0.000013	0.000015	0.000028	0.000011	0.000043
0.000115	0.000087	0.000075	0.000052	0.000055	0.000071	0.000092	0.000035	0.000074	0.000074	0.000060	0.000059	0.000181	0.000170	0.000055	0.000198
0.000067	0.000041	0.000041	0.000032	0.000022	0.000012	0.000053	0.000025	0.000043	0.000040	0.000048	0.000041	0.000057	0.000089	0.000034	0.000126
0.000264	0.000094	0.000623	0.000063	0.000070	0.000120	0.000491	0.000080	0.000230	0.000136	0.000076	0.000086	0.000189	0.000121	0.000052	0.000141
0.048010	0.025579	0.009033	0.010348	0.005866	0.002752	0.023356	0.106426	0.328110	0.041486	0.011298	0.044635	0.020545	0.009520	0.039126	0.019205
0.000160	0.000039	0.000048	0.000093	0.000125	0.000275	0.000223	-0.000229	-0.000698	-0.000016	0.000039	-0.000023	0.000194	0.000152	-0.000045	0.000129
0.000726	0.000304	0.000300	0.000172	0.000122	0.000104	0.000412	0.000204	0.000406	0.000265	0.000342	0.000283	0.000441	0.000947	0.000036	0.000769
0.000021	0.000090	0.000014	0.000025	0.000013	0.000007	0.000039	0.000037	0.000126	0.000079	0.000265	0.000034	0.000023	0.000129	0.000025	0.000030
0.000057	0.000110	0.000028	0.000016	0.000012	0.000009	0.000093	0.000026	0.000056	0.000039	0.000032	0.000035	0.000051	0.000062	0.000030	0.000158
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.001098	0.001450	0.000746	0.000483	0.000354	0.000267	0.001681	0.000662	0.000396	0.000586	0.002163	0.001892	0.001147	0.001129	0.001129	0.001240
0.002454	0.002914	0.001446	0.000709	0.000399	0.000254	0.002155	0.001341	0.001354	0.002254	0.001103	0.000990	0.002371	0.001491	0.002701	0.002036
0.001388	0.001275	0.001067	0.000736	0.000814	0.001093	0.001264	0.000458	0.001010	0.001085	0.000858	0.000835	0.002753	0.002583	0.000618	0.002432
0.005780	0.002205	0.003611	0.001623	0.002051	0.002576	0.002441	0.001197	0.001647	0.002142	0.001412	0.001564	0.005801	0.003426	0.001315	0.010222
0.008319	0.007988	0.014959	0.004808	0.003535	0.002594	0.007678	0.005131	0.005162	0.007980	0.004842	0.017938	0.022307	0.012420	0.009286	0.015031
0.005296	0.011890	0.005427	0.002663	0.002087	0.000966	0.004878	0.003125	0.003839	0.005957	0.002891	0.005226	0.013154	0.007995	0.004575	0.005240
0.007448	0.010492	0.022956	0.003738	0.002602	0.001978	0.006164	0.004358	0.004572	0.005013	0.003768	0.008215	0.005219	0.010149	0.012246	0.019841
0.000234	0.000051	0.000040	0.000029	0.000020	0.000019	0.000074	0.000033	0.000085	0.000043	0.000031	0.000041	0.000090	0.000059	0.000036	0.000069
0.014713	0.000742	0.006881	0.003937	0.000322	0.000335	0.001479	0.005857	0.001355	0.000662	0.000479	0.000665	0.002656	0.000842	0.000584	0.001164
0.010142	0.000324	0.000297	0.000160	0.000125	0.000120	0.000476	0.000290	0.000776	0.000283	0.000185	0.000302	0.000478	0.000301	0.000254	0.000449
0.005912	0.002080	0.001830	0.000965	0.000787	0.000783	0.003045	0.001350	0.003622	0.001705	0.001120	0.001780	0.002998	0.001892	0.001485	0.002631
0.001808	0.002354	0.001794	0.000737	0.000725	0.000832	0.001865	0.000697	0.001458	0.000970	0.000678	0.001416	0.002341	0.001289	0.000809	0.001643
0.000406	0.000488	0.000260	0.000156	0.000109	0.000085	0.000495	0.000226	0.000283	0.000887	0.000203	0.000480	0.000544	0.000340	0.000405	0.000435
0.008452	0.000222	0.000377	0.000012	0.000011	0.000006	0.000065	0.000031	0.000025	0.000048	0.000017	0.000023	0.000555	0.000039	0.001717	0.000113
0.011748	0.004310	0.005441	0.003166	0.002283	0.002123	0.007233	0.003461	0.006443	0.003466	0.003388	0.004294	0.007361	0.005530	0.003271	0.008459
0.083634	0.044970	0.016490	0.016392	0.010196	0.004874	0.035892	0.207460	0.637272	0.079440	0.021091	0.085040	0.028191	0.016597	0.073782	0.031330
0.003346	0.001220	0.000433	0.000050	0.000374	0.000257	0.003389	0.000541	0.000894	0.000551	0.000316	0.000549	0.003373	0.000631	0.000686	0.001692
0.010584	0.014904	0.011023	0.004390	0.004469	0.005273	0.009973	0.003985	0.008458	0.005142	0.003829	0.008331	0.013955	0.007408	0.004452	0.008999
0.004975	0.000495	0.000298	0.000173	0.000129	0.000079	0.002393	0.001127	0.005710	0.000876	0.000451	0.000736	0.000756	0.000347	0.000564	0.000631
0.000079	0.000094	0.000078	0.000035	0.000026	0.000013	0.000161	0.000048	0.000042	0.000060	0.000042	0.000039	0.000065	0.000053	0.000655	0.002031
0.001196	0.000544	0.000412	0.000267	0.000268	0.000324	0.000981	0.000305	0.000834	0.000366	0.000333	0.000372	0.000838	0.000547	0.000287	0.001060
0.000629	0.000304	0.000237	0.000611	0.000872	0.002074	0.001028	0.000140	0.000720	0.000395	0.000274	0.000381	0.000887	0.000932	0.000166	0.000432
0.000659	0.000162	0.000063	0.000050	0.000047	0.000053	0.000190	0.000098	0.000248	0.000076	0.000076	0.000093	0.000127	0.000093	0.000053	0.000192
0.000749	0.000351	0.000252	0.000368	0.000456	0.000729	0.001283	0.000215	0.000752	0.000398	0.000261	0.000361	0.000707	0.000610	0.000205	0.000801
0.000495	0.000348	0.000216	0.000212	0.000254	0.000496	0.003526	0.000326	0.000879	0.000899	0.000277	0.000320	0.000682	0.000451	0.001095	0.000481
0.002794	0.002152	0.001264	0.001413	0.001749	0.003422	0.015786	0.001926	0.004983	0.005469	0.001618	0.001902	0.004314	0.002912	0.001168	0.002926
0.000158	0.000065	0.000065	0.000037	0.000034	0.000046	0.002356	0.000083	0.000329	0.000201	0.000089	0.000094	0.000115	0.000084	0.000505	0.000100
0.000630	0.000524	0.000301	0.000312	0.000392	0.000811	0.003528	0.000439	0.000925	0.000900	0.000326	0.000414	0.001043	0.000630	0.000254	0.000748
0.001540	0.000646	0.000430	0.000443	0.000494	0.000839	0.003172	0.000546	0.001596	0.000883	0.000531	0.000592	0.001273	0.000838	0.000355	0.000980
0.001233	0.000731	0.000606	0.000670	0.000764	0.001127	0.005298	0.000649	0.002583	0.001180	0.000788	0.000820	0.001451	0.001189	0.000460	0.001206
0.000614	0.000561	0.000438	0.000185	0.001543	0.002514	0.001911	0.000269	0.001313	0.000988	0.000520	0.000691	0.001598	0.001664	0.000316	0.000822
0.003242	0.003680	0.001433	0.001676	0.002116	0.005266	0.006265	0.000619	0.004578	0.003836	0.001701	0.002329	0.006984	0.003588	0.001468	0.004242
0.002061	0.000773	0.000688	0.000430	0.000306	0.000235	0.008663	0.001164	0.005424	0.001976	0.001400	0.001143	0.001670	0.001321	0.000714	0.001313
0.004344	0.001562	0.001228	0.000766	0.000516	0.000316	0.002949	0.002632	0.012927	0.001432	0.003911	0.002805	0.002991	0.002008	0.001149	0.002267
0.000900	0.001049	0.000485	0.000323	0.000222	0.000089	0.000583	0.000532	0.002382	0.000472	0.001376	0.000844	0.001207	0.000615	0.000582	0.000845
0.001544	0.000947	0.000687	0.000507	0.000345	0.000205	0.003926	0.000898	0.003898	0.000753	0.001328	0.001027	0.001367	0.001013	0.000583	0.001751
0.001495	0.000731	0.000628	0.000408	0.000284	0.000138	0.001635	0.000898	0.004011	0.000636	0.001092	0.000961	0.001122	0.000817	0.000551	0.001503
0.000936	0.000351	0.000300	0.000225	0.000198	0.000213	0.003928	0.000536	0.002628	0.000520	0.000632	0.000512	0.000682	0.000486	0.000252	0.000546
0.000099	0.000044	0.000038	0.000030	0.000019	0.000008	0.000046	0.000097	0.000283	0.000035	0.000092	0.000056	0.000079	0.000057	0.000033	0.000080
0.000211	0.000173	0.000166	0.000173	0.000094	0.000042	0.000413	0.000126	0.000441	0.000265	0.000174	0.000177	0.000338	0.000235	0.000086	0.000383
0.000300	0.000299	0.000144	0.000154	0.000118	0.000121	0.002760	0.000173	0.000850	0.000273	0.000270	0.000217	0.000291	0.000497	0.000109	0.000329
0.000225	0.000496	0.000334	0.000433	0.000213	0.000070	0.000324	0.000476	0.000333	0.000380	0.000171	0.000651	0.000367	0.000276	0.000158	0.000434
0.000060	0.000028	0.000040	0.000013	0.000010	0.000004	0.000026	0.000036	0.000173	0.000023	0.000041	0.000032	0.000038	0.000028	0.000017	0.000050
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000061	0.000021	0.000016	0.000010	0.000007	0.000004										



662	663	669	671	672	673	674	679	681	691	行和	感応度 係数	
広告	自動車 整備・ 機械修理	その他の 対事業所 サービス	宿泊業	飲食 サービス	洗濯・理 容・美容・ 浴場業	娯楽 サービス	その他の 対個人 サービス	事務用品	分類不明			
0.000292	0.000668	0.000331	0.015086	0.021981	0.000722	0.003400	0.011251	0.001953	0.001009	1.917297	0.898410	011
0.000053	0.000063	0.000668	0.004868	0.009931	0.000208	0.000143	0.000673	0.000317	0.000180	1.197177	0.560976	012
0.000668	0.000057	0.000029	0.001211	0.001934	0.000061	0.001744	0.000714	0.000138	0.000076	1.192439	0.558755	013
0.000097	0.000088	0.000206	0.002316	0.002316	0.000252	0.000228	0.001056	0.000853	0.000426	1.261383	0.591061	015
0.000098	0.000070	0.000226	0.005193	0.007727	0.000252	0.000207	0.001591	0.001784	0.000817	1.177899	0.551942	017
0.000093	0.001263	0.000160	0.000167	0.000203	0.000317	0.000357	0.000279	0.000779	0.000555	1.468006	0.687881	061
0.014467	0.015802	0.019660	0.026299	0.019106	0.038806	0.036485	0.035879	0.036429	0.036983	6.763254	3.169138	062
0.000064	0.000367	0.000088	0.000177	0.000235	0.000148	0.000221	0.000280	0.000684	0.000376	1.402888	0.657368	063
0.000923	0.000903	0.001056	0.059295	0.127871	0.003837	0.001659	0.009319	0.004474	0.002373	2.648867	1.241211	111
0.000042	0.000022	0.000100	0.030679	0.057765	0.000049	0.000056	0.007906	0.000078	0.000230	1.367311	0.640697	112
0.000121	0.000129	0.000078	0.002642	0.005038	0.000165	0.002234	0.000599	0.000395	0.000295	1.674578	0.784677	113
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.468582	114
0.000736	0.001093	0.002979	0.002859	0.000992	0.002613	0.004713	0.003201	0.027206	0.012542	1.679092	0.786792	151
0.001135	0.001464	0.005118	0.008093	0.001372	0.008248	0.004628	0.007515	0.005533	0.004269	1.334411	0.625281	152
0.001069	0.000938	0.002722	0.001520	0.001761	0.001722	0.003093	0.003483	0.011660	0.005705	1.936042	0.907194	161
0.002068	0.001350	0.007339	0.003871	0.003061	0.002811	0.008883	0.008471	0.003203	0.002992	1.411542	0.661423	162
0.028694	0.007568	0.018640	0.010509	0.010464	0.012469	0.014877	0.011246	0.448285	0.200642	5.484248	2.569819	163
0.004118	0.004682	0.007532	0.008825	0.013972	0.010040	0.005532	0.009490	0.411440	0.180786	2.979638	1.396204	164
0.059801	0.005421	0.010402	0.004874	0.005578	0.007698	0.021177	0.009455	0.019186	0.015035	2.181803	1.022353	191
0.000133	0.000218	0.000140	0.000119	0.001452	0.000541	0.000617	0.001515	0.000562	0.000412	1.350551	0.632844	201
0.002075	0.004352	0.002032	0.002147	0.002807	0.009299	0.002513	0.002777	0.010201	0.005875	2.589806	1.213536	202
0.000834	0.001420	0.000913	0.000583	0.000603	0.003547	0.000876	0.001122	0.004077	0.002152	1.557382	0.729761	203
0.004767	0.009663	0.003229	0.003543	0.003652	0.020169	0.005340	0.006361	0.028557	0.014695	3.725882	1.745880	204
0.003084	0.004984	0.002265	0.002245	0.002509	0.004330	0.003874	0.002412	0.027409	0.013940	2.029232	0.950861	205
0.000255	0.000372	0.000996	0.001111	0.000311	0.001112	0.001272	0.001223	0.006194	0.003022	1.434941	0.672387	206
0.000058	0.000047	0.000053	0.000033	0.000287	0.000192	0.000238	0.000148	0.000116	0.000343	1.373759	0.643719	207
0.021035	0.019892	0.024386	0.008119	0.007208	0.108569	0.015346	0.026632	0.033990	0.028809	3.566387	1.671144	208
0.025923	0.027286	0.034873	0.041116	0.032499	0.068401	0.064082	0.061990	0.064591	0.067354	8.810311	4.128351	211
0.000706	0.002212	0.001155	0.001371	0.001875	0.002300	0.002032	0.002621	0.002388	0.001637	2.266072	1.061840	212
0.018251	0.027849	0.011826	0.013400	0.015606	0.020227	0.022517	0.012482	0.153413	0.078952	5.180812	2.427634	221
0.000357	0.012734	0.000468	0.000791	0.000405	0.000725	0.001525	0.000975	0.004211	0.002347	1.254783	0.587968	222
0.000058	0.000059	0.000215	0.000368	0.000048	0.000532	0.000193	0.000786	0.000141	0.000324	1.045361	0.489837	231
0.000746	0.004415	0.000130	0.002796	0.004081	0.002044	0.002773	0.001767	0.004320	0.002519	1.707711	0.800202	251
0.000169	0.000186	0.000210	0.000294	0.000202	0.000323	0.000418	0.000355	0.000539	0.000759	1.381885	0.647526	252
0.000097	0.001628	0.000177	0.000841	0.000550	0.000110	0.000594	0.000695	0.001248	0.000766	1.171117	0.548764	253
0.000398	0.002480	0.000452	0.000597	0.000670	0.000808	0.001478	0.001796	0.004199	0.002312	1.619984	0.759095	259
0.000204	0.004986	0.000387	0.000491	0.000699	0.000702	0.000766	0.000988	0.001092	0.000998	3.565303	1.670636	261
0.001222	0.025736	0.002301	0.003027	0.004340	0.004337	0.004883	0.006011	0.006655	0.005662	5.485925	2.570605	262
0.000051	0.002463	0.000090	0.000082	0.000092	0.000105	0.000181	0.000146	0.000232	0.000292	1.123774	0.526580	263
0.000281	0.004134	0.000562	0.000764	0.001136	0.001106	0.001081	0.001572	0.001525	0.001213	1.548288	0.725500	269
0.000630	0.008839	0.001118	0.001152	0.001380	0.002072	0.002569	0.001917	0.005572	0.003975	2.948748	1.381729	271
0.000757	0.015864	0.001366	0.001390	0.001315	0.001721	0.003390	0.001651	0.006002	0.005538	2.393691	1.121640	272
0.000329	0.000484	0.000464	0.000555	0.000403	0.000636	0.000811	0.000742	0.001625	0.001333	1.304641	0.611331	281
0.001643	0.015925	0.001317	0.005619	0.009260	0.008691	0.006218	0.012026	0.010141	0.007718	2.774184	1.299932	289
0.000692	0.043369	0.001682	0.000913	0.000855	0.001193	0.002579	0.001241	0.002160	0.001964	2.165477	1.014703	291
0.001359	0.107349	0.002020	0.001719	0.001617	0.002423	0.003136	0.001969	0.003656	0.003328	1.925922	0.902452	301
0.000204	0.014245	0.001558	0.000901	0.000510	0.000660	0.002878	0.002204	0.017526	0.004338	1.411570	0.661436	311
0.001354	0.028913	0.002800	0.000939	0.000742	0.001315	0.020999	0.002134	0.016492	0.008346	3.857561	1.807583	321
0.000936	0.031976	0.001458	0.000718	0.000608	0.001004	0.006977	0.001124	0.024056	0.011562	2.304871	1.080021	329
0.000306	0.020894	0.000491	0.000379	0.000345	0.000506	0.001491	0.000474	0.000921	0.000891	1.542420	0.722750	331
0.000051	0.002216	0.000218	0.000443	0.000039	0.000057	0.000253	0.000075	0.000065	0.000388	1.077039	0.504681	332
0.000214	0.003047	0.002102	0.000121	0.000106	0.000150	0.001866	0.000187	0.000638	0.000780	1.179005	0.552460	333
0.000236	0.004662	0.000457	0.000243	0.000169	0.000244	0.001488	0.000375	0.001081	0.000812	1.261677	0.591199	339
0.000679	0.001464	0.002069	0.000163	0.000336	0.000203	0.000764	0.000334	0.000350	0.000652	1.073473	0.503010	341
0.000057	0.001426	0.000030	0.000026	0.000026	0.000036	0.000038	0.000026	0.000037	0.000053	1.073691	0.503112	342
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.468582	351
0.000017	0.001537	0.000027	0.000023	0.000021	0.000032	0.000037	0.000024	0.000033	0.000083	1.028437	0.481907	352
0.001350	0.102736	0.002092	0.001656	0.001558	0.002355	0.002690	0.002134	0.002565	0.003131	3.209241	1.503792	353
0.000040	0.000069	0.000078	0.000303	0.000409	0.000082	0.000095	0.000155	0.000257	0.000045	1.254414	0.587795	354
0.000576	0.001589	0.000965	0.000413	0.000456	0.000620	0.000758	0.001660	0.001035	0.001830	1.485747	0.696194	359
0.003684	0.002121	0.011698	0.002464	0.002091	0.006327	0.007604	0.011554	0.102863	0.046140	1.568901	0.735159	391
0.000182	0.000591	0.000185	0.000324	0.000456	0.000326	0.000350	0.000312	0.001394	0.000767	1.227118	0.575005	392
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.468582	411
0.004632	0.004935	0.005629	0.008012	0.005463	0.008791	0.011418	0.009579	0.013395	0.014679	2.300125	1.077797	412
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.468582	413
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.468582	419
0.011525	0.013671	0.019760	0.025012	0.017083	0.035547	0.036432	0.040585	0.027536	0.020494	4.543202	2.128862	461
0.000392	0.000795	0.000917	0.004055	0.002005	0.001458	0.001148	0.001192	0.001502	0.001265	1.113998	0.521999	462
0.000474	0.000666	0.000924	0.003912	0.003283	0.006825	0.002293	0.002429	0.001205	0.001674	1.178247	0.552105	471
0.000293	0.000264	0.000199	0.000702	0.002377	0.002002	0.001902	0.002252	0.000421	0.002821	1.077087	0.504703	481
0.039218	0.085339	0.051577	0.091788	0.128477	0.090603	0.085953	0.092882	0.377538	0.186891	12.326695	5.774659	511
0.000979	0.014573	0.011760	0.025040	0.012936	0.012056	0.018852	0.015720	0.024422	0.035664	3.460290	1.621429	531
0.008243												

3-(4) 逆行列係数表(開放経済型)  $[I - (I - \hat{M})A]^{-1}$

	011	012	013	015	017	061	062	063	111	112	113	114	151
	耕種農業	畜産	農業 サービス	林業	漁業	金属鉱物	石炭・ 原油・ 天然ガス	非金属鉱物	食料品	飲料	飼料・有機質 肥料(別掲を 除く。)	たばこ	繊維 工業製品
011 耕種農業	1.013419	0.017601	0.004818	0.004055	0.002022	0.000000	0.000000	0.000012	0.030307	0.010909	0.062502	0.000000	0.006732
012 畜産	0.002772	1.010149	0.005785	0.000048	0.000227	0.000000	0.000000	0.000002	0.024540	0.000552	0.003029	0.000000	0.001272
013 農業サービス	0.059590	0.065495	1.000653	0.000250	0.000133	0.000000	0.000000	0.000002	0.003344	0.000676	0.003858	0.000000	0.000476
015 林業	0.001063	0.000101	0.000015	1.055889	0.000224	0.000000	0.000000	0.000008	0.003488	0.000092	0.000448	0.000000	0.000012
017 漁業	0.000018	0.000399	0.000031	0.000016	1.010354	0.000000	0.000000	0.000002	0.013198	0.000284	0.001868	0.000000	0.000003
061 金属鉱物	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
062 石炭・原油・天然ガス	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
063 非金属鉱物	0.000164	0.000016	0.000090	0.009193	-0.000070	0.000000	0.000000	0.999905	0.000038	0.000034	0.000028	0.000000	0.000015
111 食料品	0.000914	0.021630	0.001596	0.001172	0.008891	0.000000	0.000000	0.000018	1.062584	0.022642	0.101031	0.000000	0.000143
112 飲料	0.000000	0.000002	0.000001	0.000000	0.000187	0.000000	0.000000	0.000001	0.000068	1.003817	0.000007	0.000000	0.000000
113 飼料・有機質肥料(別掲を除く。)	0.008881	0.214283	0.015758	0.000081	0.029425	0.000000	0.000000	0.000006	0.005346	0.000228	1.009499	0.000000	0.000356
114 たばこ	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000
151 繊維工業製品	0.000255	0.000035	0.000210	0.002842	0.003893	0.000000	0.000000	0.000062	0.000132	0.000133	0.000054	0.000000	1.018497
152 衣服・その他の繊維製製品	0.000571	0.000060	0.000496	0.000114	0.000526	0.000000	0.000000	0.000021	0.000156	0.000083	0.000078	0.000000	0.000355
161 木材・木製品	0.000093	0.000134	0.000087	0.003357	0.000408	0.000000	0.000000	0.000168	0.000137	0.000177	0.000503	0.000000	0.000063
162 家具・装飾品	0.000178	0.000089	0.000213	0.000282	0.000288	0.000000	0.000000	0.000062	0.000137	0.000064	0.000140	0.000000	0.000368
163 ハルブ・紙・板紙・加工紙	0.001683	0.000222	0.001726	0.000631	0.000285	0.000000	0.000000	0.000181	0.000799	0.001225	0.000290	0.000000	0.001807
164 紙加工品	0.026943	0.002724	0.026105	0.009158	0.001379	0.000000	0.000000	0.000583	0.082680	0.014866	0.003413	0.000000	0.002841
191 印刷・製版・製本	0.000965	0.000366	0.001014	0.000757	0.000881	0.000000	0.000000	0.000130	0.005390	0.002071	0.000992	0.000000	0.000991
201 化学肥料	0.018455	0.000327	0.000179	0.000127	0.000039	0.000000	0.000000	0.000001	0.000558	0.000209	0.001141	0.000000	0.000154
202 無機化学工業製品	0.001083	0.000148	0.000771	0.000143	0.000320	0.000000	0.000000	0.000051	0.001280	0.001218	0.000401	0.000000	0.000977
203 石油化学基礎製品	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
204 有機化学工業製品(石油化学基礎製品を除く。)	0.000128	0.000063	0.000177	0.000134	0.000071	0.000000	0.000000	0.000038	0.000416	0.000691	0.000233	0.000000	0.000495
205 合成樹脂	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
206 化学繊維	0.000075	0.000010	0.000067	0.000316	0.000443	0.000000	0.000000	0.000020	0.000025	0.000025	0.000017	0.000000	0.000380
207 医薬品	0.000058	0.000068	0.000062	0.000000	0.000039	0.000000	0.000000	0.000000	0.000008	0.000001	0.000020	0.000000	0.000001
208 化学最終製品(医薬品を除く。)	0.001894	0.000117	0.000526	0.000294	0.000735	0.000000	0.000000	0.001068	0.000731	0.000515	0.000233	0.000000	0.002112
211 石油製品	0.044980	0.010230	0.021457	0.045857	0.084900	0.000000	0.000000	0.144235	0.193477	0.011785	0.018369	0.000000	0.020664
212 石炭製品	0.000539	0.000146	0.001094	0.000586	0.000136	0.000000	0.000000	0.000718	0.000425	0.000307	0.000270	0.000000	0.000683
221 プラスチック製品	0.004172	0.000501	0.002372	0.013632	0.006982	0.000000	0.000000	0.000038	0.000450	0.010455	0.000000	0.000249	0.000219
222 ゴム製品	0.001144	0.000038	0.000317	0.000106	0.000062	0.000000	0.000000	0.000307	0.000039	0.000029	0.000026	0.000000	0.000047
223 なめし革・毛皮・同製品	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
251 ガラス・ガラス製品	0.000003	0.000001	0.000004	0.000049	0.000002	0.000000	0.000000	0.000004	0.000025	0.000033	0.000003	0.000000	0.000015
252 セメント・セメント製品	0.000239	0.000113	0.000152	0.000510	0.000075	0.000000	0.000000	0.000427	0.000084	0.000071	0.000060	0.000000	0.000233
253 陶磁器	0.000063	0.000004	0.000008	0.000006	0.000004	0.000000	0.000000	0.000008	0.000042	0.000157	0.000011	0.000000	0.000006
259 その他の窯業・土石製品	0.002342	0.000335	0.002242	0.000446	0.000069	0.000000	0.000000	0.000130	0.000182	0.000191	0.000731	0.000000	0.000087
261 鉄鉄・粗鋼	-0.000006	-0.000003	-0.000005	-0.000001	-0.000001	0.000000	0.000000	-0.000016	-0.000003	-0.000022	-0.000002	0.000000	-0.000005
262 鋼材	0.000038	0.000010	0.000018	0.000031	0.000052	0.000000	0.000000	0.000162	0.000035	0.000045	0.000018	0.000000	0.000023
263 鋳造品	0.000003	0.000001	0.000003	0.000003	0.000019	0.000000	0.000000	0.000012	0.000002	0.000018	0.000001	0.000000	0.000001
269 その他の鉄鋼製品	0.000024	0.000007	0.000011	0.000023	0.000027	0.000000	0.000000	0.000106	0.000034	0.000439	0.000016	0.000000	0.000011
271 非鉄金属製錬・精製	0.000055	0.000012	0.000040	0.000029	0.000026	0.000000	0.000000	0.000103	0.000071	0.0000454	0.000027	0.000000	0.000031
272 非鉄金属加工製品	0.000055	0.000022	0.000051	0.000052	0.000034	0.000000	0.000000	0.000103	0.000207	0.000365	0.000034	0.000000	0.000041
281 建設・建築用金属製品	0.000079	0.000038	0.000050	0.000243	0.000050	0.000000	0.000000	0.000140	0.000029	0.000034	0.000020	0.000000	0.000077
289 その他の金属製品	0.001016	0.000264	0.000305	0.000847	0.000637	0.000000	0.000000	0.000497	0.001617	0.022556	0.000761	0.000000	0.000382
301 はん用機械	0.000359	0.000085	0.000345	0.000351	0.000176	0.000000	0.000000	0.001800	0.000139	0.000125	0.000102	0.000000	0.000171
301 生産用機械	0.000283	0.000065	0.000260	0.000280	0.000071	0.000000	0.000000	0.000658	0.000104	0.000086	0.000077	0.000000	0.000131
311 業務用機械	0.000262	0.000210	0.002768	0.000395	0.000042	0.000000	0.000000	0.000163	0.000065	0.000050	0.000047	0.000000	0.000058
321 電力デバイス	0.000014	0.000094	0.000031	0.000014	0.000096	0.000000	0.000000	0.000020	0.000095	0.000005	0.000004	0.000000	0.000006
329 その他の電子部品	0.000034	0.000009	0.000037	0.000032	0.000011	0.000000	0.000000	0.000051	0.000014	0.000011	0.000010	0.000000	0.000017
331 産業用電気機器	0.000152	0.000038	0.000145	0.000143	0.000237	0.000000	0.000000	0.000244	0.000057	0.000043	0.000041	0.000000	0.000074
332 民生用電気機器	0.000001	0.000000	0.000001	0.000001	0.000000	0.000000	0.000000	0.000001	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
333 電子応用装置・電気計測器	0.000004	0.000001	0.000007	0.000003	0.000003	0.000000	0.000000	0.000006	0.000003	0.000002	0.000002	0.000000	0.000002
339 その他の電気機械	0.000018	0.000005	0.000016	0.000016	0.000061	0.000000	0.000000	0.000034	0.000009	0.000007	0.000006	0.000000	0.000010
341 通信機械・同関連機器	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
342 電子計算機・同附属装置	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
351 乗用車	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
352 その他の自動車	0.000001	0.000000	0.000001	0.000001	0.000000	0.000000	0.000000	0.000002	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000001
353 自動車部品・同附属品	0.000007	0.000002	0.000007	0.000007	0.000002	0.000000	0.000000	0.000011	0.000003	0.000002	0.000002	0.000000	0.000003
354 船舶・同修理	0.000007	0.000003	0.000004	0.000005	0.000282	0.000000	0.000000	0.000013	0.000041	0.000004	0.000012	0.000000	0.000003
359 その他の輸送機械・同修理	0.000002	0.000001	0.000003	0.000004	0.000002	0.000000	0.000000	0.000005	0.000002	0.000003	0.000002	0.000000	0.000005
391 その他の製造工業製品	0.000135	0.000057	0.000182	0.000305	0.000951	0.000000	0.000000	0.000306	0.000174	0.000515	0.000065	0.000000	0.000184
392 再生资源回収・加工処理	0.000465	0.000295	0.000119	0.001804	0.000087	0.000000	0.000000	0.000037	0.000103	0.002439	0.001162	0.000000	0.000509
411 建築	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
412 建設補修	0.000025	0.000420	0.000577	0.000860	0.002822	0.000000	0.000000	0.015772	0.003157	0.002594	0.002245	0.000000	0.000881
4													

152	161	162	163	164	191	201	202	203	204	205	206	207	208	211	
衣服・その他の繊維製製品	木材・木製品	家具・装飾品	パルプ・紙・板紙・加工紙	紙加工品	印刷・製本	化学肥料	無機化学工業製品	石油化学基礎製品	有機化学工業製品(石油化学基礎製品を除く)	合成樹脂	化学繊維	医薬品	化学最終製品(医薬品を除く)	石油製品	
0.001000	0.000160	0.000025	0.000051	0.000048	0.000013	0.000036	0.000027	0.000000	0.000524	0.000000	0.000539	0.001149	0.000311	0.000001	011
0.000250	0.000005	0.000006	0.000027	0.000010	0.000005	0.000204	0.000017	0.000000	0.000144	0.000000	0.000016	0.000165	0.000194	0.000001	012
0.000075	0.000011	0.000003	0.000005	0.000004	0.000002	0.000016	0.000004	0.000000	0.000041	0.000000	0.000033	0.000101	0.000034	0.000000	013
0.000016	0.036455	0.000844	0.000106	0.000024	0.000012	0.000023	0.000533	0.000000	0.000035	0.000000	0.000009	0.000028	0.000593	0.000000	015
0.000037	0.000004	0.000007	0.000014	0.000002	0.000002	0.000008	0.000004	0.000000	0.000072	0.000000	0.000004	0.000186	0.000098	0.000000	017
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	061
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	062
0.000015	0.000324	0.000058	0.000190	0.000024	0.000014	0.004847	0.002806	0.000000	0.000663	0.000000	0.000077	0.000186	0.000092	-0.001046	063
0.001754	0.000132	0.000048	0.001074	0.000100	0.000112	0.000121	0.000251	0.000000	0.000569	0.000000	0.000221	0.004874	0.007770	0.000004	111
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000001	0.000000	0.000000	0.000006	0.000001	0.000000	112
0.000091	0.000013	0.000020	0.000020	0.000027	0.000017	0.000381	0.000078	0.000000	0.000118	0.000000	0.000075	0.000357	0.000145	0.000004	113
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	114
0.041386	0.002596	0.016441	0.000205	0.003905	0.000265	0.000449	0.000057	0.000000	0.000042	0.000000	0.000086	0.000093	0.000102	0.000018	151
1.001943	0.002024	0.000215	0.000055	0.000205	0.000088	0.000444	0.000082	0.000000	0.000095	0.000000	0.000069	0.000148	0.000082	0.000009	152
0.000204	1.055636	0.023737	0.002535	0.000592	0.000166	0.000154	0.000083	0.000000	0.000127	0.000000	0.000105	0.000069	0.000095	0.000007	161
0.000616	0.000326	1.007980	0.000279	0.000524	0.000395	0.000286	0.000669	0.000000	0.000598	0.000000	0.000387	0.001147	0.000439	0.000036	162
0.001727	0.002644	0.003722	1.116800	0.058437	0.045259	0.000312	0.000727	0.000000	0.000196	0.000000	0.009836	0.000159	0.001518	0.000027	163
0.004282	0.001287	0.006395	0.000488	1.007964	0.001611	0.002815	0.001263	0.000000	0.001370	0.000000	0.002790	0.012363	0.013925	0.000085	164
0.003056	0.001333	0.003070	0.000696	0.011675	1.031598	0.001138	0.001266	0.000000	0.001004	0.000000	0.002028	0.003972	0.005563	0.000017	191
0.000031	0.000014	0.000006	0.000005	0.000011	0.000009	1.050728	0.002535	0.000000	0.002212	0.000000	0.000223	0.000145	0.000782	0.000001	201
0.000456	0.000199	0.000209	0.000657	0.000560	0.000148	0.032679	1.045958	0.000000	0.017817	0.000000	0.004569	0.011112	0.008742	0.000017	202
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	203
0.001816	0.000472	0.000329	0.000422	0.001386	0.000309	0.001167	0.004637	0.000000	1.027270	0.000000	0.033629	0.010829	0.013329	0.000026	204
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	205
0.046017	0.000123	0.000613	0.000069	0.000455	0.000038	0.000089	0.000083	0.000000	0.000016	0.000000	1.000042	0.000029	0.000020	0.000003	206
0.000001	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000849	0.000017	0.000000	207
0.001475	0.000506	0.004632	0.001932	0.002798	0.008422	0.001278	0.004320	0.000000	0.002943	0.000000	0.002219	0.003880	1.017811	0.000177	208
0.012956	0.020674	0.011402	0.009834	0.015026	0.012057	0.074998	0.035253	0.000000	0.013866	0.000000	0.019304	0.010197	0.011862	1.066932	211
0.000588	0.000604	0.000304	0.000199	0.000347	0.000486	0.009289	0.003517	0.000000	0.015573	0.000000	0.001686	0.000458	0.000672	0.000144	212
0.004324	0.003418	0.010805	0.002148	0.021155	0.017840	0.003664	0.003619	0.000000	0.001334	0.000000	0.001713	0.011986	0.012329	0.000085	221
0.000245	0.000060	0.000072	0.000000	0.000089	0.000055	0.000075	0.000047	0.000000	0.000031	0.000000	0.000025	0.000089	0.000027	0.000005	222
0.000004	0.000001	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	231
0.000021	0.000008	0.000510	0.000004	0.000004	0.000005	0.000004	0.000049	0.000000	0.000021	0.000000	0.000004	0.000014	0.000160	0.000000	251
0.000169	0.000138	0.000134	0.000293	0.000191	0.000135	0.000182	0.000325	0.000000	0.000310	0.000000	0.000545	0.000122	0.000196	0.000023	252
0.000007	0.000012	0.000734	0.000006	0.000007	0.000007	0.000008	0.000101	0.000000	0.000012	0.000000	0.000009	0.000008	0.000029	0.000015	253
0.000061	0.000187	0.000387	0.000256	0.000079	0.000060	0.002215	0.007645	0.000000	0.000402	0.000000	0.000205	0.000880	0.000241	0.000016	259
-0.000004	-0.000004	0.000086	-0.000007	-0.000005	-0.000004	-0.000004	0.000181	0.000000	-0.000008	0.000000	-0.000013	-0.000006	-0.000004	-0.000001	261
0.000052	0.000147	0.000173	0.000016	0.000023	0.000017	0.000016	0.000112	0.000000	0.000077	0.000000	0.000033	0.000113	0.000070	0.000004	262
0.000002	0.000005	0.000056	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000006	0.000000	0.000004	0.000000	0.000002	0.000005	0.000003	0.000000	263
0.000034	0.000105	0.002805	0.000010	0.000018	0.000014	0.000012	0.000139	0.000000	0.000074	0.000000	0.000021	0.000118	0.000069	0.000004	269
0.000053	0.000129	0.000581	0.000063	0.000040	-0.000089	0.000471	0.014299	0.000000	0.000372	0.000000	0.000091	0.000281	0.000964	0.000004	271
0.000040	0.000168	0.001333	0.000037	0.000112	0.000310	0.000039	0.000177	0.000000	0.000059	0.000000	0.000072	0.000156	0.000261	0.000006	272
0.000059	0.000064	0.000204	0.000097	0.000064	0.000045	0.000060	0.000107	0.000000	0.000104	0.000000	0.000180	0.000042	0.000065	0.000008	281
0.001545	0.004920	0.015646	0.000367	0.000785	0.000575	0.000410	0.005137	0.000000	0.003593	0.000000	0.000819	0.005813	0.003386	0.000168	289
0.000128	0.000317	0.003762	0.000082	0.000113	0.000131	0.000198	0.000355	0.000000	0.000158	0.000000	0.000184	0.000159	0.000145	0.000027	291
0.000093	0.000212	0.000137	0.000060	0.000088	0.000100	0.000147	0.000268	0.000000	0.000116	0.000000	0.000136	0.000115	0.000077	0.000023	301
0.000058	0.000097	0.000052	0.000032	0.000045	0.000064	0.000056	0.000102	0.000000	0.000047	0.000000	0.000057	0.000059	0.000047	0.000008	311
0.000010	0.000010	0.000007	0.000003	0.000004	0.000005	0.000007	0.000012	0.000000	0.000006	0.000000	0.000006	0.000006	0.000004	0.000001	321
0.000013	0.000025	0.000011	0.000008	0.000012	0.000042	0.000119	0.000034	0.000000	0.000016	0.000000	0.000018	0.000022	0.000012	0.000003	329
0.000053	0.000121	0.000092	0.000041	0.000047	0.000052	0.000080	0.000145	0.000000	0.000069	0.000000	0.000088	0.000060	0.000044	0.000012	331
0.000000	0.000001	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000001	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	332
0.000003	0.000003	0.000003	0.000001	0.000002	0.000004	0.000002	0.000004	0.000000	0.000002	0.000000	0.000003	0.000004	0.000003	0.000000	333
0.000009	0.000013	0.000056	0.000007	0.000008	0.000011	0.000010	0.000018	0.000000	0.000010	0.000000	0.000013	0.000010	0.000008	0.000002	339
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	341
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	342
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	343
0.000000	0.000001	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000001	0.000001	0.000000	0.000001	0.000000	0.000001	0.000000	0.000000	0.000000	352
0.000002	0.000005	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	0.000004	0.000007	0.000000	0.000003	0.000000	0.000003	0			

	212	221	222	231	251	252	253	259	261	262	263	269	271
	石炭製品	プラスチック製品	ゴム製品	なめし革・毛皮・同製品	ガラス・ガラス製品	セメント・セメント製品	陶磁器	その他の窯業・土石製品	鉄鉄・粗鋼	鋼材	鋳造製品	その他の鉄鋼製品	非鉄金属製練・精製
011 糖種農業	0.000004	0.000011	0.015358	0.001339	0.000022	0.000016	0.000032	0.000582	0.000006	0.000005	0.000011	0.000006	0.000014
012 畜産	0.000001	0.000007	0.000056	0.007146	0.000011	0.000004	0.000017	0.000026	0.000002	0.000003	0.000004	0.000001	0.000003
013 農業サービス	0.000000	0.000002	0.000007	0.000535	0.000003	0.000003	0.000008	0.000037	0.000001	0.000001	0.000003	0.000001	0.000001
015 林業	0.000002	0.000005	0.000025	0.009920	0.000066	0.000009	0.000189	0.000028	0.000004	0.000003	0.000009	0.000002	0.000003
017 漁業	0.000001	0.000001	0.000003	0.000485	0.000005	0.000002	0.000010	0.000013	0.000000	0.000002	0.000003	0.000001	0.000001
061 金属鉱物	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
062 石炭・原油・天然ガス	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
063 非金属鉱物	0.010353	0.000028	0.000139	0.000129	0.022778	0.083819	0.025464	0.038831	-0.013223	0.000020	0.000388	-0.000003	0.001768
111 食料品	0.000014	0.000051	0.000178	0.038318	0.000091	0.000029	0.000047	0.000874	0.000009	0.000007	0.000025	0.000004	0.000200
112 飲料	0.000000	0.000000	0.000000	0.000003	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
113 飼料・有機質肥料(別掲を除く。)	0.000005	0.000042	0.000185	0.001564	0.000508	0.000027	0.000050	0.000039	0.000011	0.000018	0.000029	0.000010	0.000222
114 たばこ	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
151 繊維工業製品	0.000033	0.000218	0.003393	0.014186	0.000904	0.000096	0.000156	0.000547	0.000036	0.000024	0.000059	0.000038	0.000051
152 衣服・その他の繊維既製品	0.000037	0.000052	0.000185	0.000333	0.000482	0.000197	0.000402	0.000258	0.000033	0.000053	0.000126	0.000082	0.000052
161 木材・木製品	0.000022	0.000075	0.000065	0.00185	0.001690	0.000188	0.005187	0.000622	0.000052	0.000050	0.000149	0.000033	0.000057
162 家具・装備品	0.000130	0.000478	0.000634	0.000225	0.000450	0.000580	0.001903	0.000988	0.000216	0.000204	0.000631	0.000146	0.000208
163 ハルブ・紙・板紙・加工紙	0.000066	0.001124	0.001246	0.000902	0.003558	0.000349	0.004967	0.001497	0.000085	0.000106	0.000182	0.000151	0.000119
164 紙加工品	0.000236	0.001625	0.001533	0.005148	0.007929	0.024643	0.023411	0.003583	0.000267	0.000273	0.000498	0.000805	0.000371
191 印刷・製版・製本	0.000360	0.000829	0.001238	0.001738	0.004203	0.001104	0.002007	0.001067	0.000414	0.000481	0.001384	0.000633	0.000620
201 化学肥料	0.000688	0.000015	0.000371	0.000037	0.000052	0.000004	0.000017	0.000095	-0.000929	0.000126	-0.001666	0.000000	0.000311
202 無機化学工業製品	0.000076	0.001825	0.008039	0.000643	0.012427	0.000283	0.005526	0.001003	0.001952	0.001264	0.000769	0.000147	0.001141
203 石油化学基礎製品	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
204 有機化学工業製品(石油化学基礎製品を除く。)	0.000134	0.004424	0.023534	0.000366	0.002070	0.000132	0.000306	0.000678	0.000069	0.000023	0.000078	0.000008	0.000203
205 合成樹脂	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
206 化学繊維	0.000111	0.000227	0.000525	0.001553	0.000678	0.001003	0.000194	0.000947	0.000059	0.000014	0.000076	0.000009	0.000170
207 医薬品	0.000000	0.000000	0.000001	0.000001	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
208 化学最終製品(医薬品を除く。)	0.001439	0.001428	0.003163	0.000782	0.000907	0.001847	0.000591	0.000311	0.000352	0.000349	0.001120	0.000142	0.000154
211 石油製品	0.078720	0.006127	0.011790	0.013659	0.052283	0.054055	0.075419	0.050582	0.023088	0.011295	0.022496	0.011238	0.019803
212 石炭製品	0.015232	0.000531	0.000815	0.000329	0.001066	0.002119	0.001550	0.027675	0.172471	0.014899	0.054393	0.002193	0.006921
221 プラスチック製品	0.000164	1.071814	0.018151	0.029544	0.008356	0.000727	0.001495	0.001738	0.000022	0.000235	0.000468	0.001134	0.000470
222 ゴム製品	0.000026	0.000043	0.001245	0.000122	0.000045	0.000179	0.000042	0.000128	0.000044	0.000056	0.000075	0.000022	0.000026
231 なめし革・毛皮・同製品	0.000000	0.000000	0.000000	0.000041	0.000000	0.000001	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
251 ガラス・ガラス製品	0.000001	0.000100	0.000307	0.000066	1.002791	0.000006	0.000006	0.000098	0.000002	0.000001	0.000004	0.000001	0.000003
252 セメント・セメント製品	0.000144	0.000185	0.000146	0.001005	0.000240	1.117030	0.000264	0.001457	0.000350	0.000176	0.000424	0.000130	0.000263
253 陶磁器	0.000003	0.000028	0.000009	0.000008	0.000008	0.000072	1.004929	0.000009	0.000005	0.000004	0.000012	0.000005	0.000005
259 その他の窯業・土石製品	0.000722	0.001013	0.000313	0.000108	0.006744	0.008799	0.016366	1.021619	0.003963	0.000626	0.000606	0.000084	0.017159
261 鉄鉄・粗鋼	-0.000008	-0.000002	0.000008	-0.000004	-0.000007	0.000082	0.000039	0.000020	1.510017	0.078114	0.252339	0.013195	-0.000003
262 鋼材	0.000018	0.000068	0.000508	0.000130	0.000108	0.014101	0.000197	0.000454	0.000021	0.044617	0.008402	0.043370	0.000067
263 鋳造製品	0.000001	0.000003	0.000010	0.000025	0.000009	0.000019	0.000234	0.000047	0.000001	0.000001	0.000480	0.000001	0.000002
269 その他の鉄鋼製品	0.000014	0.000023	0.000231	0.000132	0.000094	0.000470	0.000309	0.000426	0.000020	0.000008	0.000125	0.000006	0.000022
271 非鉄金属製練・精製	0.000020	0.000179	0.000338	0.000161	0.002854	0.000159	0.014992	0.005154	0.001933	0.007865	0.001006	0.000284	1.135147
272 非鉄金属加工製品	0.000022	0.000226	0.000210	0.000231	0.000144	0.000122	0.000233	0.000436	0.000047	0.000191	0.000087	0.000026	0.000170
281 建設・建築用金属製品	0.000035	0.000062	0.000053	0.000040	0.000080	0.000189	0.000086	0.000130	0.000113	0.000058	0.000126	0.000043	0.000082
289 その他の金属製品	0.000647	0.000746	0.011747	0.006728	0.004064	0.004895	0.007723	0.005142	0.000408	0.000253	0.000146	0.000041	0.000723
301 はん用機械	0.000141	0.000393	0.000238	0.000097	0.002721	0.000725	0.003661	0.001363	0.000149	0.000899	0.001178	0.000068	0.000165
301 生産用機械	0.000103	0.000542	0.000184	0.000073	0.000174	0.000407	0.000489	0.000437	0.000113	0.000066	0.000350	0.000090	0.000122
311 業務用機械	0.000042	0.000048	0.000076	0.000053	0.000063	0.000116	0.000072	0.000108	0.000042	0.000030	0.000070	0.000036	0.000043
321 電子デバイス	0.000094	0.000005	0.000008	0.000006	0.000008	0.000014	0.000010	0.000013	0.000005	0.000004	0.000009	0.000002	0.000005
321 その他の電子部品	0.000122	0.000014	0.000022	0.000011	0.000019	0.000037	0.000023	0.000033	0.000014	0.000009	0.000022	0.000007	0.000014
331 産業用電気機器	0.000053	0.000065	0.000094	0.000025	0.000084	0.000172	0.000107	0.000150	0.000069	0.000040	0.000104	0.000030	0.000066
332 民生用電気機器	0.000000	0.000000	0.000001	0.000000	0.000000	0.000001	0.000001	0.000001	0.000000	0.000000	0.000001	0.000000	0.000000
333 電子応用装置・電気計測器	0.000002	0.000003	0.000004	0.000003	0.000004	0.000007	0.000004	0.000005	0.000002	0.000001	0.000003	0.000001	0.000002
339 その他の電気機械	0.000006	0.000010	0.000012	0.000007	0.000011	0.000022	0.000014	0.000042	0.000009	0.000006	0.000014	0.000006	0.000009
341 通信機械・同関連機器	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
342 電子計算機・同関連装置	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
351 乗用車	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
352 その他の自動車	0.000000	0.000000	0.000001	0.000000	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000000	0.000000	0.000001	0.000000	0.000000
353 自動車部品・同附属品	0.000002	0.000003	0.000004	0.000002	0.000003	0.000007	0.000004	0.000007	0.000003	0.000002	0.000004	0.000001	0.000003
354 船舶・同修理	0.000025	0.000002	0.000003	0.000004	0.000009	0.000029	0.000010	0.000021	0.000018	0.000006	0.000015	0.000010	0.000027
359 その他の輸送機械・同修理	0.000002	0.000004	0.000005	0.000003									



	272	281	289	291	301	311	321	329	331	332	333	339	341	342	351	
	非鉄金属 加工製品	建設・建築用 金属製品	その他の 金属製品	はん用機械	生産用機械	業務用機械	電子 デバイス	その他の 電子部品	産業用 電気機器	民生用 電気機器	電子応用 装置・電気 計測器	その他の 電気機械	通信機械・ 同調連動器	電子計算機・ 同附属装置	乗用車	
0.000076	0.000010	0.000010	0.000018	0.000018	0.000047	0.000018	0.000019	0.000014	0.000018	0.000018	0.000012	0.000011	0.000000	0.000013	0.000000	011
0.000007	0.000003	0.000003	0.000007	0.000007	0.000007	0.000018	0.000016	0.000017	0.000016	0.000013	0.000017	0.000007	0.000000	0.000017	0.000000	012
0.000005	0.000004	0.000002	0.000005	0.000006	0.000006	0.000004	0.000005	0.000008	0.000006	0.000009	0.000005	0.000004	0.000000	0.000003	0.000000	013
0.000032	0.000021	0.000012	0.000004	0.000004	0.000004	0.000011	0.000005	0.000007	0.000005	0.000005	0.000003	0.000007	0.000000	0.000004	0.000000	015
0.000002	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	0.000001	0.000002	0.000001	0.000000	0.000002	0.000000	017
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	061
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	062
0.000203	0.000114	0.000208	0.000306	0.000674	0.000066	0.000130	0.000348	0.000090	0.000028	0.000020	0.000083	0.000000	0.000015	0.000000	0.000000	063
0.000021	0.000018	0.000018	0.000020	0.000015	0.000025	0.000026	0.000029	0.000024	0.000020	0.000020	0.000022	0.000000	0.000021	0.000000	0.000000	111
0.000042	0.000023	0.000017	0.000046	0.000049	0.000127	0.000104	0.000122	0.000111	0.000088	0.000122	0.000049	0.000000	0.000012	0.000000	0.000000	112
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	113
0.000477	0.000117	0.000187	0.000088	0.000061	0.000104	0.000606	0.000088	0.000052	0.000610	0.000033	0.000121	0.000000	0.000042	0.000000	0.000000	114
0.000078	0.000112	0.000136	0.000141	0.000103	0.000097	0.000222	0.000253	0.000183	0.000437	0.000081	0.000104	0.000000	0.000091	0.000000	0.000000	152
0.000887	0.000536	0.000301	0.000073	0.000075	0.000296	0.000073	0.000158	0.000098	0.000099	0.000048	0.000120	0.000000	0.000071	0.000000	0.000000	161
0.000271	0.000361	0.000335	0.000400	0.000305	0.000397	0.000679	0.000612	0.000493	0.000527	0.000426	0.000406	0.000000	0.000162	0.000000	0.000000	162
0.000748	0.000172	0.000328	0.000451	0.000434	0.000630	0.001386	0.001436	0.001099	0.000254	0.001047	0.000000	0.000586	0.000000	0.000000	0.000000	163
0.000613	0.000496	0.001696	0.001025	0.000690	0.001497	0.000994	0.002323	0.001443	0.002779	0.000662	0.000304	0.000000	0.000969	0.000000	0.000000	164
0.000870	0.000848	0.001120	0.001435	0.001588	0.002776	0.004668	0.002131	0.001620	0.006866	0.001739	0.001009	0.000000	0.000227	0.000000	0.000000	191
0.000011	0.000007	0.000007	0.000005	0.000004	0.000003	0.000011	0.000005	0.000003	0.000006	0.000002	0.000085	0.000000	0.000003	0.000000	0.000000	201
0.001423	0.001205	0.000473	0.000478	0.000252	0.000235	0.000293	0.000785	0.000372	0.001169	0.000526	0.000340	0.000000	0.0000719	0.000000	0.000000	202
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	203
0.001214	0.000070	0.000097	0.000139	0.000102	0.000185	0.000957	0.000290	0.000217	0.000499	0.000109	0.000565	0.000000	0.000084	0.000000	0.000000	204
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	205
0.000075	0.000030	0.000056	0.000087	0.000027	0.000140	0.000094	0.000031	0.000028	0.000090	0.000011	0.000035	0.000000	0.000013	0.000000	0.000000	206
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	207
0.000818	0.001563	0.001489	0.000765	0.000784	0.000993	0.000657	0.000848	0.000946	0.000677	0.000637	0.001305	0.000000	0.000816	0.000000	0.000000	208
0.000940	0.001350	0.001480	0.0009253	0.000674	0.000670	0.000829	0.000654	0.000620	0.001146	0.000361	0.000671	0.000000	0.000450	0.000000	0.000000	211
0.001185	0.000550	0.001001	0.000733	0.000353	0.000224	0.000734	0.000511	0.000324	0.000148	0.000134	0.000289	0.000000	0.000131	0.000000	0.000000	212
0.001152	0.001653	0.000909	0.002121	0.001653	0.001653	0.001653	0.001653	0.001653	0.001653	0.001653	0.001653	0.000000	0.001653	0.000000	0.000000	221
0.000028	0.000155	0.000054	0.000363	0.002518	0.000296	0.000180	0.000047	0.000300	0.000217	0.000042	0.000112	0.000000	0.000074	0.000000	0.000000	222
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	231
0.000142	0.000042	0.000037	0.000023	0.000008	0.000082	0.000318	0.000105	0.000100	0.000039	0.000013	0.000232	0.000000	0.000007	0.000000	0.000000	251
0.000175	0.000266	0.000311	0.000144	0.000121	0.000102	0.000133	0.000233	0.000128	0.000102	0.000088	0.000133	0.000000	0.000077	0.000000	0.000000	252
0.000005	0.000009	0.000036	0.000022	0.000026	0.000513	0.001440	0.001677	0.001094	0.000039	0.000140	0.000128	0.000000	0.000051	0.000000	0.000000	253
0.001919	0.001220	0.000316	0.000791	0.001472	0.000960	0.001845	0.000855	0.001313	0.000404	0.000236	0.001289	0.000000	0.000200	0.000000	0.000000	259
0.000006	0.000528	-0.000960	0.000011	-0.000175	-0.000388	-0.000006	0.000004	-0.000066	-0.000579	0.000019	-0.000602	0.000000	0.000024	0.000000	0.000000	261
0.000148	0.015268	0.018561	0.009323	0.004610	0.001002	0.000116	0.000321	0.001989	0.000991	0.000174	0.000765	0.000000	0.000175	0.000000	0.000000	262
0.000002	0.001051	0.000793	0.001891	0.002541	0.000201	0.000008	0.000037	0.000897	0.000086	0.000101	0.000091	0.000000	0.000107	0.000000	0.000000	263
0.000046	0.012965	0.019754	0.002299	0.002741	0.000528	0.000092	0.000334	0.000906	0.001078	0.000097	0.000477	0.000000	0.000138	0.000000	0.000000	269
0.196569	0.001003	0.018015	0.001412	0.000736	0.002555	0.000238	0.004689	0.003443	0.009662	0.000527	0.009322	0.000000	0.000530	0.000000	0.000000	271
1.242688	0.007552	0.003604	0.005198	0.002459	0.002595	0.002776	0.000971	0.011231	0.006340	0.003189	0.006086	0.000000	0.0004150	0.000000	0.000000	272
0.000058	0.001570	0.000540	0.000207	0.000060	0.000039	0.000046	0.000083	0.000048	0.000038	0.000031	0.000044	0.000000	0.000028	0.000000	0.000000	281
0.001224	0.017215	1.220039	0.012135	0.010770	0.003912	0.007124	0.000646	0.006601	0.004497	0.005247	0.005247	0.000000	0.0005273	0.000000	0.000000	289
0.000136	0.000693	0.000770	1.101515	0.030759	0.005242	0.001264	0.001323	0.007650	0.009920	0.000987	0.000302	0.000000	0.000459	0.000000	0.000000	291
0.000107	0.000133	0.000236	0.000872	1.023218	0.000350	0.000628	0.000455	0.000521	0.000248	0.000342	0.000121	0.000000	0.000159	0.000000	0.000000	301
0.000044	0.000057	0.000055	0.000594	0.001746	1.013797	0.000163	0.000058	0.000289	0.000051	0.000111	0.000055	0.000000	0.000034	0.000000	0.000000	311
0.000005	0.000009	0.000029	0.000263	0.000253	0.000720	1.006359	0.003171	0.003215	0.006771	0.009374	0.008126	0.000000	0.0007632	0.000000	0.000000	321
0.000034	0.000016	0.000019	0.000282	0.000132	0.001552	0.004794	0.005592	0.006838	0.000142	0.000143	0.000421	0.000000	0.000577	0.000000	0.000000	329
0.000073	0.000889	0.000070	0.003823	0.001650	0.003485	0.000069	0.000047	1.038701	0.007194	0.000143	0.001085	0.000000	0.002560	0.000000	0.000000	331
0.000000	0.000000	0.000000	0.000001	0.000000	0.000000	0.000001	0.000000	0.000000	1.005566	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	332
0.000002	0.000003	0.000003	0.000020	0.000264	0.001131	0.000019	0.000004	0.000790	0.000010	1.002065	0.000003	0.000000	0.000022	0.000000	0.000000	333
0.000012	0.000012	0.000035	0.000117	0.000146	0.000318	0.002404	0.000668	0.000716	0.000583	0.000217	1.005177	0.000000	0.000199	0.000000	0.000000	339
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	341
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	342
0.000000	0.000000	0.000000	0.00													



481	511	531	551	552	553	571	572	573	574	575	576	577	578	579	591	
廃棄物処理	商業	金融・保険	不動産仲介 及び賃貸	住宅賃貸料	住宅賃貸料 (借主家 賃)	鉄道輸送	道路輸送 (自家輸送 を除く。)	自家輸送	水運	航空輸送	貨物利用 運送	倉庫	運輸附帯 サービス	郵便・ 信書便	通信	
0.000011	0.000040	0.000005	0.000008	0.000004	0.000009	0.000007	0.000006	0.000018	0.000012	0.000017	0.000008	0.000009	0.000049	0.000005	0.000012	011
0.000001	0.000002	0.000001	0.000001	0.000000	0.000000	0.000002	0.000001	0.000002	0.000003	0.000005	0.000002	0.000002	0.000018	0.000001	0.000005	012
0.000002	0.000004	0.000002	0.000001	0.000001	0.000001	0.000013	0.000001	0.000003	0.000002	0.000002	0.000003	0.000002	0.000006	0.000002	0.000004	013
0.000005	0.000005	0.000003	0.000004	0.000004	0.000006	0.000005	0.000001	0.000004	0.000004	0.000004	0.000003	0.000011	0.000013	0.000002	0.000006	015
0.000002	0.000002	0.000001	0.000002	0.000001	0.000000	0.000002	0.000001	0.000002	0.000002	0.000003	0.000002	0.000002	0.000010	0.000001	0.000001	017
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	061
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	062
0.000028	0.000007	0.000010	0.000037	0.000053	0.000125	0.000065	-0.000073	-0.000213	-0.000005	0.000010	-0.000008	0.000061	0.000056	-0.000017	0.000027	063
0.000010	0.000010	0.000005	0.000006	0.000004	0.000002	0.000009	0.000003	0.000020	0.000004	0.000014	0.000009	0.000010	0.000152	0.000005	0.000013	111
0.000000	0.000001	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000001	0.000002	0.000001	0.000004	0.000000	0.000000	0.000017	0.000000	0.000000	112
0.000003	0.000042	0.000004	0.000002	0.000001	0.000001	0.000016	0.000005	0.000007	0.000007	0.000006	0.000006	0.000009	0.000009	0.000003	0.000047	113
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	114
0.000076	0.000138	0.000060	0.000052	0.000039	0.000033	0.000200	0.000060	0.000069	0.000069	0.000057	0.000379	0.000234	0.000139	0.000095	0.000092	151
0.000201	0.000250	0.000116	0.000054	0.000028	0.000017	0.000164	0.000111	0.000091	0.000188	0.000091	0.000075	0.000193	0.000120	0.000235	0.000157	152
0.000076	0.000128	0.000061	0.000066	0.000079	0.000120	0.000102	0.000029	0.000091	0.000095	0.000087	0.000052	0.000268	0.000315	0.000442	0.000143	161
0.000156	0.000066	0.000963	0.000416	0.000557	0.000715	0.000571	0.000300	0.000363	0.000526	0.000362	0.000391	0.001572	0.000922	0.000329	0.002811	162
0.000393	0.000047	0.000756	0.000265	0.000179	0.000162	0.000315	0.000277	0.000194	0.000438	0.000269	0.001517	0.001708	0.000744	0.000473	0.000756	163
0.001088	0.003368	0.000193	0.000622	0.000435	0.000178	0.000872	0.000746	0.000685	0.001555	0.000704	0.001342	0.003598	0.001859	0.001178	0.001125	164
0.002436	0.003693	0.008513	0.001187	0.000817	0.000611	0.001715	0.001453	0.001200	0.001617	0.001243	0.002883	0.001539	0.003618	0.004475	0.007037	191
0.000907	0.000002	0.000001	0.000002	0.000001	0.000000	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000006	0.000002	0.000001	0.000001	201
0.002570	0.000018	0.000014	0.000011	0.000008	0.000009	0.000034	0.000028	0.000039	0.000016	0.000015	0.000016	0.000335	0.000038	0.000012	0.000041	202
0.000000	0.000000	0.000000	0.000002	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	203
0.000041	0.000020	0.000014	0.000008	0.000007	0.000008	0.000016	0.000011	0.000031	0.000014	0.000010	0.000016	0.000034	0.000023	0.000010	0.000026	204
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	205
0.000020	0.000028	0.000014	0.000010	0.000008	0.000007	0.000032	0.000012	0.000014	0.000083	0.000012	0.000046	0.000037	0.000023	0.000021	0.000024	206
0.000095	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000001	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000006	0.000000	0.000019	0.000001	207
0.000697	0.000018	0.000221	0.000174	0.000120	0.000114	0.000186	0.000178	0.000289	0.000120	0.000189	0.000196	0.000376	0.000280	0.000120	0.000399	208
0.031633	0.017014	0.005465	0.005767	0.003545	0.001389	0.010590	0.084534	0.262514	0.031147	0.007962	0.034054	0.086867	0.054944	0.029313	0.010428	211
0.001411	0.000445	0.001077	0.000372	0.000109	0.000023	0.000987	0.000150	0.000138	0.000083	0.000074	0.000146	0.001362	0.000170	0.000237	0.000618	212
0.000983	0.001995	0.001271	0.000490	0.000561	0.000749	0.000395	0.000360	0.000656	0.000458	0.000341	0.000982	0.001696	0.000736	0.000321	0.000611	221
0.000435	0.000034	0.000016	0.000010	0.000007	0.000004	0.000021	0.000091	0.000476	0.000065	0.000027	0.000053	0.000051	0.000019	0.000043	0.000040	222
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000001	0.000003	231
0.000006	0.000004	0.000002	0.000001	0.000002	0.000002	0.000004	0.000002	0.000006	0.000002	0.000002	0.000002	0.000005	0.000003	0.000001	0.000007	251
0.000411	0.000195	0.000148	0.000429	0.000623	0.001499	0.000694	0.000084	0.000479	0.000261	0.000182	0.000252	0.000602	0.000657	0.000100	0.000275	252
0.000157	0.000031	0.000005	0.000006	0.000007	0.000010	0.000018	0.000013	0.000010	0.000009	0.000004	0.000010	0.000014	0.000011	0.000005	0.000025	253
0.000086	0.000074	0.000050	0.000102	0.000136	0.000223	0.000235	0.000032	0.000132	0.000075	0.000050	0.000079	0.000154	0.000161	0.000038	0.000207	259
-0.000004	-0.000005	-0.000004	-0.000011	-0.000015	-0.000025	-0.000017	-0.000003	-0.000012	-0.000007	-0.000005	-0.000006	-0.000016	-0.000016	-0.000003	-0.000007	261
0.000017	0.000021	0.000010	0.000019	0.000026	0.000052	0.000041	0.000016	0.000037	0.000031	0.000014	0.000048	0.000039	0.000009	0.000026	0.000026	262
0.000002	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000002	0.000009	0.000001	0.000005	0.000003	0.000001	0.000001	0.000003	0.000002	0.000001	0.000002	263
0.000013	0.000018	0.000007	0.000010	0.000014	0.000032	0.000026	0.000014	0.000019	0.000020	0.000008	0.000011	0.000037	0.000020	0.000006	0.000023	269
0.000051	0.000019	0.000007	0.000013	0.000016	0.000034	0.000023	0.000015	0.000027	0.000019	0.000011	0.000014	0.000043	0.000024	0.000007	0.000024	271
0.000048	0.000035	0.000026	0.000050	0.000065	0.000102	0.000084	0.000025	0.000110	0.000049	0.000035	0.000040	0.000085	0.000081	0.000019	0.000053	272
0.000065	0.000065	0.000049	0.000141	0.000206	0.000338	0.000238	0.000028	0.000161	0.000111	0.000063	0.000084	0.000199	0.000217	0.000034	0.000092	281
0.000322	0.000753	0.000181	0.000312	0.000436	0.001237	0.000598	0.000598	0.000553	0.000648	0.000252	0.000397	0.001462	0.000674	0.000219	0.000701	289
0.000322	0.000114	0.000090	0.000067	0.000046	0.000033	0.000224	0.000197	0.000989	0.000099	0.000252	0.000177	0.000298	0.000257	0.000115	0.000194	291
0.000240	0.000077	0.000059	0.000037	0.000025	0.000012	0.000066	0.000153	0.000779	0.000068	0.000178	0.000163	0.000151	0.000101	0.000058	0.000119	301
0.000105	0.000040	0.000057	0.000037	0.000025	0.000008	0.000041	0.000063	0.000279	0.000050	0.000188	0.000108	0.000153	0.000075	0.000073	0.000112	311
0.000011	0.000005	0.000003	0.000002	0.000002	0.000001	0.000004	0.000007	0.000034	0.000003	0.000009	0.000006	0.000008	0.000005	0.000003	0.000008	321
0.000001	0.000013	0.000012	0.000007	0.000005	0.000002	0.000011	0.000019	0.000090	0.000011	0.000022	0.000020	0.000020	0.000015	0.000011	0.000029	329
0.000129	0.000046	0.000035	0.000034	0.000034	0.000042	0.000089	0.000079	0.000415	0.000036	0.000096	0.000071	0.000101	0.000075	0.000030	0.000071	331



662	663	669	671	672	673	674	679	681	691			
広告	自動車整備・機械修理	その他の対事業所サービス	宿泊業	飲食サービス	洗濯・理容・美容・浴場業	娯楽サービス	その他の対個人サービス	事務用品	分類不明	行和	感応度係数	
0.000030	0.000018	0.000015	0.002633	0.002808	0.000037	0.000808	0.002895	0.000062	0.000038	1.192941	0.865566	011
0.000002	0.000001	0.000002	0.001300	0.002573	0.000003	0.000017	0.000124	0.000008	0.000011	1.062449	0.770884	012
0.000044	0.000002	0.000006	0.000247	0.000331	0.000007	0.001574	0.000186	0.000005	0.000006	1.140440	0.827472	013
0.000004	0.000002	0.000010	0.001122	0.000947	0.000012	0.000012	0.000443	0.000015	0.000010	1.115751	0.809559	015
0.000004	0.000001	0.000009	0.001084	0.001254	0.000006	0.000014	0.000365	0.000081	0.000037	1.037673	0.752908	017
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.725573	061
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.725573	062
0.000004	0.000005	0.000006	0.000015	0.000019	0.000003	0.000030	0.000080	0.000055	0.000047	1.234705	0.895869	063
0.000022	0.000011	0.000022	0.014571	0.031849	0.000076	0.00138	0.001931	0.000071	0.000059	1.345793	0.976471	111
0.000000	0.000000	0.000001	0.000502	0.000945	0.000000	0.000001	0.000129	0.000000	0.000003	1.005928	0.729874	112
0.000033	0.000006	0.000007	0.000338	0.000609	0.000007	0.001045	0.000069	0.000016	0.000050	1.296272	0.940540	113
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.725573	114
0.000058	0.000033	0.000359	0.000208	0.00040	0.000157	0.000728	0.000293	0.004124	0.001844	1.112896	0.807487	151
0.000079	0.000065	0.000435	0.000700	0.00067	0.000718	0.000381	0.000647	0.000292	0.000285	1.023388	0.742542	152
0.000042	0.000028	0.000206	0.000105	0.00143	0.000141	0.000241	0.000313	0.000238	0.000148	1.125383	0.816548	161
0.000483	0.000165	0.001983	0.001007	0.000750	0.000661	0.002407	0.002313	0.000207	0.000496	1.094363	0.794040	162
0.001210	0.000199	0.001312	0.000493	0.000202	0.000517	0.000652	0.000412	0.032931	0.014633	1.359407	0.986349	163
0.000700	0.000444	0.001582	0.001173	0.001814	0.001296	0.000930	0.001770	0.124143	0.054325	1.463641	1.061978	164
0.021666	0.001034	0.003384	0.001106	0.001013	0.001910	0.007335	0.002940	0.002098	0.003230	1.334114	0.967997	191
0.000004	0.000002	0.000002	0.000050	0.000052	0.000010	0.000103	0.000249	0.000004	0.000036	1.078264	0.782359	201
0.000090	0.000100	0.000030	0.000083	0.000099	0.000565	0.000062	0.000069	0.000158	0.000213	1.195487	0.867413	202
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.725573	203
0.000033	0.000074	0.000036	0.000024	0.000024	0.000233	0.000036	0.000056	0.000292	0.000169	1.148898	0.833609	204
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.725573	205
0.000013	0.000009	0.000066	0.000054	0.000009	0.000053	0.000104	0.000072	0.000542	0.000278	1.178555	0.855128	206
0.000000	0.000000	0.000000	0.000001	0.000001	0.000000	0.000002	0.000001	0.000000	0.000003	1.004119	0.728562	207
0.001266	0.001071	0.001748	0.000423	0.000283	0.008759	0.000862	0.001902	0.002008	0.001187	1.144264	0.830247	208
0.008307	0.005878	0.011818	0.013866	0.007214	0.024086	0.022843	0.021594	0.009649	0.019326	3.422508	2.483279	211
0.000171	0.000082	0.000350	0.000425	0.000738	0.000611	0.000649	0.000055	0.000155	0.000213	1.478056	1.072437	212
0.001864	0.002099	0.000945	0.001005	0.000724	0.001537	0.002232	0.000815	0.015764	0.008573	1.492279	1.082757	221
0.000019	0.000051	0.000024	0.000054	0.000016	0.000045	0.000100	0.000068	0.000293	0.000163	1.016637	0.737645	222
0.000000	0.000000	0.000000	0.000001	0.000000	0.000001	0.000000	0.000001	0.000000	0.000000	1.000070	0.725624	231
0.000003	0.000038	0.000005	0.000009	0.000005	0.000008	0.000018	0.000006	0.000007	0.000008	1.007257	0.730838	251
0.000082	0.000051	0.000110	0.000170	0.000095	0.000169	0.000247	0.000204	0.000075	0.000395	1.266769	0.919133	252
0.000009	0.000017	0.000019	0.000212	0.000126	0.000008	0.000020	0.000165	0.000017	0.000052	1.027119	0.745250	253
0.000074	0.000109	0.000064	0.000075	0.000056	0.000109	0.000296	0.000489	0.000992	0.000536	1.153459	0.836918	259
-0.000002	-0.000004	-0.000003	-0.000004	-0.000003	-0.000005	-0.000010	0.000000	-0.000003	0.000006	1.850298	1.342526	261
0.000007	0.000136	0.000016	0.000015	0.000027	0.000036	0.000027	0.000060	0.000020	0.000058	1.183125	0.858444	262
0.000001	0.000037	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	0.000004	0.000007	0.000005	0.000026	1.015700	0.736964	263
0.000005	0.000066	0.000014	0.000012	0.000016	0.000033	0.000020	0.000055	0.000014	0.000030	1.057360	0.767191	269
0.000008	0.000105	0.000024	0.000024	0.000023	0.000057	0.000042	0.000069	0.000109	0.000124	1.352399	0.981264	271
0.000025	0.000549	0.000066	0.000091	0.000057	0.000103	0.000069	0.000081	0.000145	0.000376	1.125049	0.816305	272
0.000028	0.000025	0.000039	0.000056	0.000032	0.000057	0.000083	0.000070	0.000038	0.000093	1.036657	0.752171	281
0.000131	0.001116	0.000359	0.000405	0.000680	0.001533	0.000431	0.002400	0.000476	0.000860	1.318269	0.956500	289
0.000087	0.008835	0.000319	0.000115	0.000087	0.000167	0.000227	0.000164	0.000077	0.000197	1.267133	0.919397	291
0.000058	0.007175	0.000098	0.000073	0.000058	0.000112	0.000130	0.000087	0.000042	0.000111	1.050543	0.762245	301
0.000250	0.001888	0.000204	0.000105	0.000041	0.000068	0.009294	0.000298	0.002504	0.001196	1.054464	0.765091	311
0.000005	0.000308	0.000010	0.000004	0.000003	0.000007	0.000074	0.000009	0.000050	0.000027	1.056155	0.766318	321
0.000014	0.000815	0.000017	0.000011	0.000008	0.000017	0.000031	0.000015	0.000652	0.000307	1.025502	0.744142	329
0.000033	0.003646	0.000055	0.000043	0.000033	0.000063	0.000105	0.000053	0.000031	0.000083	1.099390	0.797687	331
0.000000	0.000021	0.000002	0.000000	0.000000	0.000000	0.000002	0.000001	0.000000	0.000003	1.000701	0.726081	332
0.000005	0.000065	0.000082	0.000002	0.000002	0.000003	0.000014	0.000003	0.000004	0.000020	1.005903	0.729856	333
0.000013	0.000311	0.000029	0.000015	0.000008	0.000013	0.000069	0.000021	0.000010	0.000030	1.015882	0.737097	339
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.725573	341
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000022	0.725589	342
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.725573	351
0.000000	0.000032	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000001	0.000000	0.000000	0.000001	1.000566	0.725984	352
0.000001	0.000182	0.000002	0.000002	0.000001	0.000003	0.000003	0.000002	0.000001	0.000003	1.003520	0.728127	353
0.000001	0.000001	0.000003	0.000005	0.000005	0.000002	0.000003	0.000004	0.000005	0.000033	1.014715	0.736249	354
0.000003	0.000022	0.000007	0.000002	0.000002	0.000004	0.000005	0.000019	0.000002	0.000019	1.007634	0.731112	359
0.000504	0.000200	0.001751	0.000295	0.000230	0.000906	0.001104	0.001734	0.016017	0.007151	1.075903	0.780646	391
0.000026	0.000026	0.000037	0.000067	0.000102	0.000064	0.000071	0.000075	0.000121	0.000081	1.126491	0.817352	392
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.725573	411
0.003117	0.001913	0.004198	0.006419	0.003583	0.006428	0.009425	0.007714	0.002600	0.009285	1.906448	1.383267	412
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.725573	413
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.725573	419
0.005806	0.002581	0.011604	0.014534	0.007664	0.021048	0.022204	0.025503	0.004351	0.006607	2.623200	1.903323	461
0.000249	0.000414	0.000758	0.003766	0.001884	0.001202	0.000921	0.000991	0.000306	0.000661	1.069915	0.776301	462
0.000036	0.000354	0.000771	0.003820	0.002888	0.006474	0.002065	0.002204	0.000306	0.000194	1.136447	0.824575	471
0.000223	0.000158	0.000127	0.000697	0.002280	0.001883	0.001801	0.002147	0.000109	0.000249	1.060795	0.769684	481
0.013228	0.027199	0.029514	0.040681	0.055824	0.039886	0.025969	0.042912	0.142896	0.071499	5.183232	3.760813	511
0.006118	0.008099	0.007979	0.019312	0.007543	0.007205	0.013328	0.01078					

3-(5) 最終需要項目別生産誘発額

(単位：百万円)

	711		721	731	732	741	751	761	771	801	合計
	家計外消費支出 (列)	民間消費支出	民間消費支出	一般政府 消費支出	一般政府 消費支出 (社会資本 等減耗分)	県内総固定 資本形成 (公的)	県総固定 資本形成 (民間)	在庫純増	調整項	移輸出	
011 耕種農業	308	8639	446	14	32	142	-17	11	42904	52479	
012 畜産	117	2284	114	5	0	398	-11	1	26741	29648	
013 農業サービス	44	4015	111	12	2	34	-2	1	4371	8587	
015 林業	65	1210	92	3	16	74	148	1	2194	3803	
017 漁業	112	1677	184	5	1	6	48	21	15894	17948	
061 金属鉱物	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
062 石炭・原油・天然ガス	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
063 非金属鉱物	-39	54	37	7	1191	888	-4	23	5076	7234	
111 食料品	2373	53885	3286	90	2	15	256	22	232223	292153	
112 飲料	92	576	13	0	0	0	2	0	1218	1902	
113 飼料・有機質肥料(別掲を除く。)	44	1555	101	21	5	90	-30	1	19594	21381	
114 たばこ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
151 繊維工業製品	25	463	60	9	15	119	-57	16	11577	12227	
152 衣服・その他の繊維既製品	122	3312	221	35	26	145	-93	9	28650	32427	
161 木材・木製品	25	306	73	11	222	2048	9	3	35262	37959	
162 家具・装飾品	142	2057	1071	138	137	1343	16	12	14294	19210	
163 パルプ・紙・板紙・加工紙	-39	531	413	72	57	297	-16	7	12043	13366	
164 紙加工品	404	3374	1064	116	113	324	-80	68	85084	90467	
191 印刷・製版・製本	300	5663	2253	546	153	513	9	34	34351	43821	
201 化学肥料	7	197	10	1	1	4	19	1	1257	1503	
202 無機化学工業製品	15	272	153	28	24	32	67	227	32005	32822	
203 石油化学基礎製品	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
204 有機化学工業製品(石油化学基礎製品を除く。)	5	118	65	7	7	20	32	27	16255	16536	
205 合成樹脂	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
206 化学繊維	10	209	25	4	6	31	30	5	2910	3228	
207 医薬品	17	158	411	1	0	0	6	110	65205	65908	
208 化学最終製品(医薬品を除く。)	122	2639	364	38	87	314	3	167	19528	23262	
211 石油製品	1290	50241	8339	1636	2803	4643	1384	436	430298	501070	
212 石炭製品	44	1709	320	47	2740	728	1009	728	111504	118830	
221 プラスチック製品	155	2934	547	106	405	1080	123	215	85786	91352	
222 ゴム製品	10	406	42	7	14	29	-8	4	14476	14980	
231 なめし革・毛皮・同製品	1	12	0	0	0	0	-1	0	4741	4754	
251 ガラス・ガラス製品	3	18	17	2	2	20	0	0	604	666	
252 セメント・セメント製品	11	948	185	50	4223	5196	-171	2	15372	25815	
253 陶磁器	17	169	169	14	36	302	1	1	924	1633	
259 その他の窯業・土石製品	21	767	547	83	257	557	-459	296	41588	43656	
261 鉄鉄・粗鋼	0	162	-5	-1	151	908	1	0	2000	3214	
262 鋼材	3	70	16	4	193	557	27	87	25081	26039	
263 鋳造品	0	6	1	0	17	53	5	12	3785	3881	
269 その他の鉄鋼製品	3	54	13	3	17	97	4	24	4787	5003	
271 非鉄金属製錬・精製	6	754	30	5	41	-10231	1327	1220	410680	403833	
272 非鉄金属加工製品	8	174	90	9	269	1482	2	25	13464	15524	
281 建設・建築用金属製品	4	278	63	16	391	1544	-71	5	52040	54272	
289 その他の金属製品	140	2058	413	118	323	1672	-22	87	49526	54316	
291 はん用機械	11	531	110	33	806	12540	193	819	73424	88467	
301 生産用機械	7	324	58	14	77	3096	-73	601	71304	75408	
311 業務用機械	134	1255	1018	23	240	1560	30	12	3206	7477	
321 電子デバイス	2	35	11	1	5	40	2	9	22158	22264	
329 その他の電子部品	2	89	16	5	4	19	5	3	9527	9670	
331 産業用電気機器	5	222	39	9	294	5435	327	327	66777	73436	
332 民生用電気機器	5	213	2	1	1	30	-3	0	1677	1926	
333 電子応用装置・電気計測器	0	13	13	4	98	182	11	35	8940	9295	
339 その他の電気機械	9	777	37	6	66	414	7	12	9971	11300	
341 通信機械・同関連機器	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
342 電子計算機・同附属装置	0	2	0	0	1	3	0	0	6	13	
351 乗用車	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
352 その他の自動車	0	115	1	0	6	730	-5	0	234	1081	
353 自動車部品・同附属品	0	8	1	0	1	2	0	32	2154	2199	
354 船舶・同修理	1	17	15	6	26	204	1184	4450	266521	272423	
359 その他の輸送機械・同修理	1	57	11	4	17	186	0	2	610	889	
391 その他の製造工業製品	341	2752	754	113	184	1172	-1	4	12589	17909	
392 再生資源回収・加工処理	6	769	32	5	45	-77	27	25	7639	8471	
411 建築	0	0	0	0	18055	198297	0	0	216351	0	
412 建設補修	423	27574	6862	1861	401	1048	17	46	15729	53959	
413 公共事業	0	0	0	0	74916	2103	0	0	0	77019	
419 その他の土木建設	0	0	0	0	16134	21419	0	0	0	37553	
461 電力	947	56358	10212	1518	805	1830	80	161	57430	129341	
462 ガス・熱供給	124	11474	503	92	34	115	2	4	1984	14321	
471 水道	201	18292	1764	2220	62	163	3	5	2458	25169	
481 廃棄物処理	166	3198	18581	3898	76	67	0	2	721	26708	
511 商業	12632	257855	21888	2057	6635	35054	420	431	359782	696754	
531 金融・保険	939	175559	10207	3035	2547	4610	44	110	36009	233060	
551 不動産仲介及び賃貸	1335	29032	10164	562	1139	4602	32	56	25490	72412	
552 住宅賃貸料	0	47272	843	0	0	0	0	0	2399	60514	
553 住宅賃貸料(帰属家賃)	0	426715	1257	0	0	0	0	0	20684	448656	
571 鉄道輸送	158	8928	1695	348	126	299	2	9	4320	15885	
572 道路輸送(自家輸送を除く。)	3961	57881	10358	1430	4490	13025	145	271	83763	175324	
573 自家輸送	1483	25908	8882	1794	3982	8830	30	71	37717	88698	
574 水運	278	9184	1749	296	1072	1632	122	130	52443	66905	
575 航空輸送	202	13290	1223	197	119	393	2	7	3911	19345	
576 貨物利用運送	67	1355	129	13	69	326	4	4	1367	3333	
577 倉庫	92	2862	604	181	147	471	16	15	6806	11193	
578 運輸附带サービス	904	21081	1125	372	609	1426	14	23	19525	45079	
579 郵便・信書便	251	5848	1560	468	134	283	2	5	2424	10976	
591 通信	1715	111415	3388	794	810	1472	13	25	17216	136848	
592 放送	161	12034	251	36	46	159	1	3	1732	14423	
593 情報サービス	164	5161	1374	302	3730	24772	2	11	5135	40652	
594 インターネット付随サービス	156	641	77	16	22	87	1	1	543	1544	
595 映像・音声・文字情報制作	346	5024	1312	161	83	242	-2	4	2070	9239	
611 公務	26	9060	160366	79902	143	381	1	3	2964	252847	
631 教育	165	41828	123427	16863	262	980	7	24	5335	188893	
632 研究	90	3912	4478	3810	293	951	31	95	22289	35949	
641 医療	3587	60732	298272	0	0	0	0	0	4315	366896	
642 保健衛生	2019	1732	4632	32	6	17	0	0	288	8728	
643 社会保険・社会福祉	51	28895	30211	3672	0	0	0	0	752	63581	
644 介護	0	6758	70773	0	0	0	0	0	2048	79579	
659 その他の非営利団体サービス	366	37873	1339	152	299	671	6	19	5760	46487	
661 物品賃貸サービス	1163	23600	11181	1959	6777	9776	43	129	30740	85366	
662 広告	526	11496	2322	372	475	1690	11	34	3103	30028	
663 自動車整備・機械修理	948	43694	7988	1857	2921	4954	42	116	37103	99623	
669 その他の対事業所サービス	2393	65559	29065	5227	11188	33327	50	161	60667	207039	
671 宿泊業	9491	25583	0	0	0	0	0	0	6587	41661	
672 飲食サービス	28283	75993	2547	16	0	0	1	0	9257	116097	
673 洗濯・理容・美容・浴場業	356	26945	4061	62	10	18	0	1	2204	33657	
674 娯楽サービス	12506	71709	186	25	18	60	0	1	5606	90111	
679 その他の対個人サービス	777	45900	372	64	72	199	1	15	4627	52027	
681 事務用品	212	4865	2824	525	525	970	6	16	7488	17430	
691 分類不明	73	2152	929	119	399	1061	2	8	8253	12995	
合計	96247	2093347	894454	139793	175495	418793	6342	12259	3522474	7359204	



3-(7) 最終需要項目別生産誘発依存度

	711	721	731	732	741	751	761	771	801	合計
	家計外消費支出 (列)	民間消費支出	一般政府 消費支出	一般政府 消費支出 (社会資本 等減耗分)	県内総固定 資本形成 (公的)	県総固定 資本形成 (民間)	在庫純増	調整項	移輸出	
011 耕種農業	0.005875	0.164609	0.008948	0.000264	0.000612	0.002712	-0.000324	0.000217	0.817537	1.000000
012 畜産	0.003934	0.077028	0.003840	0.000172	0.000011	0.013414	-0.000363	0.000025	0.901940	1.000000
013 農業サービス	0.005110	0.467502	0.012919	0.001366	0.000244	0.004009	-0.000195	0.000085	0.508961	1.000000
015 林業	0.017021	0.318067	0.024130	0.000745	0.004198	0.019588	0.038899	0.000330	0.577023	1.000000
017 漁業	0.006250	0.093414	0.010229	0.000271	0.000054	0.000342	0.002663	0.001194	0.885582	1.000000
061 金属鉱物	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
062 石炭・原油・天然ガス	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
063 非金属鉱物	-0.005395	0.007514	0.005150	0.000930	0.164608	0.122707	-0.000497	0.003231	0.701752	1.000000
111 食料品	0.008123	0.184441	0.011247	0.000310	0.000007	0.000051	0.000876	0.000076	0.794868	1.000000
112 飲料	0.048563	0.302719	0.007036	0.000166	0.000020	0.000066	0.001014	0.000146	0.640270	1.000000
113 飼料・有機質肥料(別掲を除く。)	0.002042	0.072716	0.004719	0.000960	0.000240	0.004233	-0.001401	0.000057	0.916433	1.000000
114 たばこ	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
151 繊維工業製品	0.002039	0.037856	0.004924	0.000755	0.001250	0.009723	-0.004637	0.001297	0.946794	1.000000
152 衣服・その他の繊維製品	0.003762	0.102128	0.006812	0.010083	0.000812	0.004463	-0.002862	0.000285	0.883518	1.000000
161 木材・木製品	0.000671	0.008074	0.001914	0.000288	0.005855	0.053949	0.000238	0.000082	0.928929	1.000000
162 家具・装飾品	0.007393	0.107080	0.055749	0.007161	0.007140	0.069911	0.000853	0.006229	0.744083	1.000000
163 パルプ・紙・板紙・加工紙	-0.002918	0.039705	0.030926	0.005406	0.004298	0.022448	-0.001173	0.000549	0.900960	1.000000
164 紙加工品	0.004470	0.037295	0.017165	0.001283	0.001249	0.003583	-0.000888	0.000755	0.940488	1.000000
191 印刷・製版・製本	0.006840	0.129230	0.051404	0.012466	0.003484	0.017706	0.000211	0.000767	0.783893	1.000000
201 化学肥料	0.004636	0.131278	0.006394	0.000350	0.005392	0.002385	0.012349	0.000378	0.836748	1.000000
202 無機化学工業製品	0.000455	0.008279	0.004671	0.000866	0.000724	0.000977	0.002029	0.006908	0.975090	1.000000
203 石油化学基礎製品	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
204 有機化学工業製品(石油化学基礎製品を除く。)	0.000323	0.007120	0.003938	0.000446	0.000402	0.001230	0.001915	0.001622	0.983005	1.000000
205 合成樹脂	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
206 化学繊維	0.000298	0.064623	0.007740	0.001191	0.001994	0.009452	0.009166	0.001542	0.901313	1.000000
207 医薬品	0.000262	0.002392	0.000230	0.000019	0.000000	0.000001	0.000086	0.001675	0.989334	1.000000
208 化学最終製品(医薬品を除く。)	0.005244	0.113458	0.015663	0.001629	0.003761	0.013477	0.000114	0.007181	0.839473	1.000000
211 石油製品	0.002574	0.100268	0.016643	0.003265	0.005595	0.009266	0.002761	0.000870	0.858758	1.000000
212 石炭製品	0.000373	0.014382	0.002695	0.000398	0.023056	0.006128	0.008489	0.006130	0.938349	1.000000
221 プラスチック製品	0.001692	0.032119	0.005899	0.001165	0.004438	0.011826	0.001352	0.002350	0.939669	1.000000
222 ゴム製品	0.000699	0.027090	0.002819	0.000449	0.000963	0.001903	-0.000510	0.000237	0.966350	1.000000
231 なめし革・毛皮・同製品	0.000119	0.002607	0.000022	0.000008	0.000003	0.000006	-0.000151	0.000000	0.997385	1.000000
251 ガラス・ガラス製品	0.004010	0.027178	0.024836	0.003205	0.003262	0.029513	-0.000077	0.000428	0.907652	1.000000
252 セメント・セメント製品	0.000437	0.036713	0.007179	0.001930	0.163587	0.201262	-0.006634	0.000660	0.595465	1.000000
253 陶磁器	0.010399	0.103302	0.103684	0.008657	0.022343	0.184972	-0.000519	0.000315	0.565809	1.000000
259 その他の窯業・土石製品	0.000478	0.017562	0.012529	0.001898	0.058995	0.012758	-0.010511	0.006773	0.952620	1.000000
261 鉄鉄・粗鋼	-0.000133	0.050287	-0.001542	-0.000396	0.046826	0.282659	0.000290	-0.000110	0.622208	1.000000
262 鋼材	0.000130	0.002695	0.000622	0.000159	0.007402	0.021408	0.001032	0.003356	0.963197	1.000000
263 鋳造品	0.000077	0.001589	0.000384	0.000092	0.004469	0.013719	0.001260	0.003124	0.975286	1.000000
269 その他の鉄鋼製品	0.000660	0.010753	0.002601	0.000632	0.003399	0.019393	0.000885	0.004709	0.956967	1.000000
271 非鉄金属製錬・精製	0.000014	0.001867	0.000075	0.000012	0.000102	-0.025334	0.003287	0.003020	1.016957	1.000000
272 非鉄金属加工製品	0.000544	0.011227	0.005814	0.000599	0.017320	0.095492	0.000154	0.001595	0.867254	1.000000
281 建築・建築用金属製品	0.000076	0.005126	0.001169	0.000299	0.007208	0.028452	-0.001302	0.000887	0.958885	1.000000
289 その他の金属製品	0.002585	0.037890	0.007611	0.002166	0.005950	0.030791	-0.000410	0.001599	0.911817	1.000000
291 はん用機械	0.000128	0.006001	0.001245	0.000376	0.009107	0.141748	0.002183	0.009261	0.829952	1.000000
301 生産用機械	0.000092	0.004294	0.000774	0.000180	0.010226	0.041055	-0.000968	0.007971	0.945576	1.000000
311 業務用機械	0.017891	0.167801	0.136120	0.003021	0.032138	0.208651	0.004059	0.001551	0.428768	1.000000
321 電子デバイス	0.000088	0.001577	0.000512	0.000046	0.000243	0.001792	0.000069	0.000424	0.995249	1.000000
329 その他の電子部品	0.000168	0.009203	0.001628	0.000486	0.000454	0.001937	0.000475	0.000357	0.985291	1.000000
331 産業用電気機器	0.000062	0.003026	0.000537	0.000119	0.004010	0.074006	0.004458	0.004459	0.909325	1.000000
332 民生用電気機器	0.002604	0.110458	0.000813	0.000371	0.000547	0.015754	-0.001360	0.000016	0.870797	1.000000
333 電子応用装置・電気計測器	0.000045	0.001374	0.001389	0.000410	0.010533	0.019591	0.001167	0.003717	0.961774	1.000000
339 その他の電気機械	0.000819	0.068774	0.003317	0.000562	0.005834	0.036637	0.000596	0.001105	0.882356	1.000000
341 通信機械・同関連機器	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
342 電子計算機・同附属装置	0.000055	0.192388	0.000308	0.000071	0.055199	0.248614	-0.000328	0.000014	0.503679	1.000000
351 乗用車	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
352 その他の自動車	0.000028	0.106041	0.000630	0.000251	0.005711	0.675078	-0.004607	0.000003	0.216864	1.000000
353 自動車部品・同附属品	0.000079	0.003784	0.000662	0.000154	0.000249	0.000871	0.000003	0.014612	0.979586	1.000000
354 船舶・同修理	0.000002	0.000062	0.000013	0.000023	0.000095	0.000749	0.004347	0.016336	0.978333	1.000000
359 その他の輸送機械・同修理	0.000587	0.063963	0.002570	0.004555	0.019430	0.209401	0.000273	0.002309	0.686771	1.000000
391 その他の製造工業製品	0.019065	0.153691	0.042093	0.006284	0.010288	0.065458	-0.000053	0.000232	0.702942	1.000000
392 再生资源回収・加工処理	0.000074	0.009719	0.000800	0.000581	0.005346	-0.009052	0.003223	0.002932	0.901695	1.000000
411 建築	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.083450	0.916550	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000
412 建設補修	0.007846	0.511007	0.127166	0.034486	0.007425	0.019426	0.000312	0.000845	0.291487	1.000000
413 公共事業	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.972696	0.027304	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000
419 その他の土木建設	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.429629	0.570371	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000
461 電力	0.007319	0.435735	0.078950	0.011733	0.006228	0.011499	0.000616	0.001248	0.444022	1.000000
462 ガス・熱供給	0.008641	0.800620	0.035068	0.006389	0.002384	0.008011	0.000116	0.000304	0.138466	1.000000
471 水道	0.007996	0.726765	0.070105	0.088212	0.002449	0.006496	0.000116	0.000197	0.097665	1.000000
481 廃棄物処理	0.006198	0.119740	0.069570	0.145935	0.002839	0.002491	0.000016	0.000078	0.026993	1.000000
511 商業	0.018130	0.370080	0.031414	0.002952	0.009522	0.050311	0.000603	0.000619	0.516369	1.000000
531 金融・保険	0.004028	0.753280	0.043798	0.013022	0.010929	0.019779	0.000188	0.000471	0.154505	1.000000
551 不動産仲介及び賃貸	0.018432	0.400934	0.140359	0.007764	0.015733	0.063554	0.000436	0.000770	0.352018	1.000000
552 住宅賃貸料	0.000000	0.946426	0.013927	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.039647	1.000000
553 住宅賃貸料(帰属家賃)	0.000000	0.951096	0.002801	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.046103	1.000000
571 鉄道輸送(自家輸送を除く。)	0.009919	0.562046	0.106714	0.021932	0.007928	0.018849	0.000115	0.000566	0.271931	1.000000
572 道路輸送(自家輸送を除く。)	0.022590	0.330138	0.059079	0.008158	0.025610	0.074289	0.000829	0.001543	0.477762	1.000000
573 自家輸送	0.016714	0.292095	0.100135	0.020231	0.044898	0.099549	0.000338	0.000804	0.425236	1.000000
574 水運	0.004154	0.137271	0.026142	0.004421	0.016016	0.024398	0.001823	0.001938	0.783838	1.000000
575 航空輸送	0.010435	0.686996	0.063239	0.010195	0.006163	0.020294	0.000128	0.000378	0.202173	1.000000
576 貨物利用運送	0.019977	0.406618	0.039516	0.003956	0.020802	0.097825	0.001164	0.001058	0.409984	1.000000
577 倉庫	0.008238	0.256679	0.053942							



## 3-(8) 最終需要項目別粗付加価値誘発額

(単位：百万円)

	711		721		731		732		741		751		761		771		801		合計
	家計外消費支出 (列)	民間消費支出	民間消費支出	民間消費支出	一般政府 消費支出	一般政府 消費支出 (社会資本 等減耗分)	一般政府 消費支出 (社会資本 等減耗分)	一般政府 消費支出 (社会資本 等減耗分)	県内総固定 資本形成 (公的)	県内総固定 資本形成 (公的)	県内総固定 資本形成 (民間)	県内総固定 資本形成 (民間)	在庫純増	在庫純増	調整項	調整項	移輸出	移輸出	
011 耕種農業	117	3285			170	5	12		54			-6		4		16316		19957	
012 畜産	52	1023			51	2	0		178			-5		0		11978		13280	
013 農業サービス	19	1775			49	5	1		15			-1		0		1933		3797	
015 林業	31	572			43	1	8		35			70		1		1038		1799	
017 漁業	52	782			86	2	0		3			22		10		7410		8368	
061 金属鉱物	0	0			0	0	0		0			0		0		0		0	
062 石炭・原油・天然ガス	0	0			0	0	0		0			0		0		0		0	
063 非金属鉱物	-13	19			13	2	407		304			-1		8		1737		2475	
111 食料品	686	15582			950	26	1		4			74		6		67153		84483	
112 飲料	24	152			4	0	0		1			0		1		322		503	
113 飼料・有機質肥料(別掲を除く。)	12	428			28	6	1		25			-8		0		5389		5880	
114 たばこ	0	0			0	0	0		0			0		0		0		0	
151 繊維工業製品	10	191			25	4	6		49			-23		7		4785		5054	
152 衣服・その他の繊維既製品	41	1122			75	12	9		49			-31		3		9706		10986	
161 木材・木製品	7	85			20	3	62		569			3		1		9804		10554	
162 家具・装飾品	51	744			387	50	50		486			-6		4		5169		6946	
163 パルプ・紙・板紙・加工紙	-10	140			109	19	15		79			-4		2		3188		3538	
164 紙加工品	113	943			297	32	32		91			-22		19		23778		25282	
191 印刷・製版・製本	83	1570			624	151	42		142			3		9		9522		12148	
201 化学肥料	2	52			3	0	2		1			5		0		329		393	
202 無機化学工業製品	4	78			44	8	7		9			19		65		9153		9386	
203 石油化学基礎製品	0	0			0	0	0		0			0		0		0		0	
204 有機化学工業製品(石油化学基礎製品を除く。)	1	29			16	2	2		5			8		7		4069		4139	
205 合成樹脂	0	0			0	0	0		0			0		0		0		0	
206 化学繊維	3	58			7	1	2		8			8		1		807		896	
207 医薬品	4	40			105	0	0		0			1		28		16705		16885	
208 化学最終製品(医薬品を除く。)	33	721			100	10	24		86			6		46		5336		6356	
211 石油製品	384	14940			2480	487	834		1381			411		130		127958		149003	
212 石炭製品	20	766			144	21	1228		326			452		327		49977		53261	
221 プラスチック製品	46	867			162	31	120		319			36		63		25347		26991	
222 ガラス製品	3	116			12	2	4		8			-2		1		4132		4276	
231 なめし革・毛皮・同製品	0	4			0	0	0		0			0		0		1424		1428	
251 ガラス・ガラス製品	1	5			4	1	1		5			0		0		164		181	
252 セメント・セメント製品	3	261			51	14	1163		1431			-47		0		4234		7110	
253 陶磁器	5	46			47	4	10		83			0		0		254		449	
259 その他の窯業・土石製品	6	214			152	23	72		155			-128		82		11592		12168	
261 鉄鉄・粗鋼	0	28			-1	0	26		157			0		0		347		557	
262 鋼材	1	20			5	1	54		156			8		25		7036		7305	
263 鋳造品	0	2			0	0	5		15			1		3		1075		1102	
269 その他の鉄鋼製品	1	16			4	1	5		28			1		7		1381		1443	
271 非鉄金属製錬・精製	2	213			9	1	12		-2889			375		344		115975		114041	
272 非鉄金属加工製品	3	58			30	3	89		489			1		8		4442		5122	
281 建設・建築用金属製品	2	107			24	6	151		595			-27		2		20064		20924	
289 その他の金属製品	40	586			118	34	92		476			-6		25		14101		15465	
291 はん用機械	3	151			31	9	229		3557			55		232		20829		25097	
301 生産用機械	2	92			17	4	22		876			-21		170		20169		21330	
311 業務用機械	38	352			285	6	67		438			9		3		899		2097	
321 電子デバイス	1	10			3	0	2		12			2		3		6443		6473	
329 その他の電子部品	1	32			6	2	2		7			2		1		3389		3440	
331 産業用電気機器	1	69			12	3	91		1687			102		102		20728		22795	
332 民生用電気機器	2	65			0	0	0		9			-1		0		512		588	
333 電子応用装置・電気計測器	0	4			4	1	31		58			3		11		2830		2943	
339 その他の電気機械	2	200			10	2	17		107			2		3		2566		2908	
341 通信機械・同関連機器	0	0			0	0	0		0			0		0		0		0	
342 電子計算機・同附属装置	0	1			0	0	0		1			0		0		2		4	
351 乗用車	0	0			0	0	0		0			0		0		0		0	
352 その他の自動車	0	42			0	0	2		267			-2		0		86		396	
353 自動車部品・同附属品	0	2			0	0	0		1			0		9		613		626	
354 船舶・同修理	0	15			4	2	7		57			328		1233		73849		74844	
359 その他の輸送機械・同修理	0	7			3	1	5		56			0		1		183		267	
391 その他の製造工業製品	98	786			215	32	53		335			0		1		3596		5115	
392 再生資源回収・加工処理	2	223			9	1	13		-22			8		7		2219		2461	
411 建築	0	0			0	0	8714		95706			0		0		104420			
412 建設補修	209	13591			3382	917	197		517			8		22		7752		26596	
413 公共事業	0	0			0	0	36486		1024			0		0		37510			
419 その他の土木建設	0	0			0	0	7274		9657			0		0		16931			
461 電力	412	24504			4440	660	350		796			35		70		24970		56236	
462 ガス・熱供給	31	2392			127	23	9		29			0		1		500		3612	
471 水道	111	10087			973	1224	34		90			2		3		1356		13880	
481 廃棄物処理	110	2117			12301	2580	50		44			0		1		477		17681	
511 商業	9298	189802			16111	1514	4884		25803			309		318		264828		512867	
531 金融・保険	694	129795			7547	2244	1883		3408			32		81		26622		172306	
551 不動産仲介及び賃貸	1009	21947			7683	425	861		3479			-24		42		19269		54740	
552 住宅賃貸料	0	45956			676	0	0		0			0		0		1925		48558	
553 住宅賃貸料(帰属家賃)	0	372038			1096	0	0		0			0		0		18034		391168	
571 鉄道輸送	98	5571			1058	217	79		187			1		6		2695		9912	
572 道路輸送(自家輸送を除く。)	2636	38525			6894	952	2989		8669			97		180		55752		116693	
573 自家輸送	0	0			0	0	0		0			0		0		0		0	
574 水運	138	4575			871	147	534		813			61		65		26125		33329	
575 航空輸送	120	7898			727	117	71		233			1		4		2324		11497	
576 貨物利用運送	44	900			86	9	46		217			3		2		908		2214	
577 倉庫	57	1771			374	112	91		291			10		9		4212		6927	
578 運輸附帯サービス	690	16084			858	284	465		1088			10		17		14896		34392	
579 郵便・信書便	161	3747			999	300	86		181			1		3		1553		7033	
591 通信	860	55896			1700	398	407		738			6		13		8637		68656	
592 放送	97	7224			151	22	27		96			1		2		1039		8658	
593 情報サービス	107	3381			900	198	2444		16228			1		7		3364		26630	
594 インターネット附属サービス	114	466			56	12	16		63			0		1		395		1124	
595 映像・音声・文字情報制作	237	3440			898	110	57		166			-1		3		1417		6326	
611 公務	20	6830			120896	60236	108		287			1		2		2235		190615	
631 教育	113	28563			84285	11515	179		669			5		17		3643		128989	
632 研究	59	2578			2952	2511	193		627			21		62		14692		23696	
641 医療	2296	38872			190940	0	0		0			0		0		2762		234870	
642 保健衛生	1325	1137			3040	21	4		11			0		0		189		5728	
643 社会保険・社会福祉	34	19214			20089	2442	0		0			0		0		500		42279	
644 介護	0	4382			45887	0	0		0			0		0		1328		51597	
6																			

3-(9) 最終需要項目別粗付加価値誘発係数

	711	721	731	732	741	751	761	771	801	平均
	家計外消費支出 (列)	民間消費支出	一般政府 消費支出	一般政府 消費支出 (社会資本 等減耗分)	県内総固定 資本形成 (公的)	県総固定 資本形成 (民間)	在庫純増	調整項	移輸出	
011 耕種農業	0.001173	0.001446	0.000238	0.000048	0.000089	0.000104	-0.000283	0.000476	0.006279	0.003079
012 畜産	0.000523	0.000450	0.000072	0.000021	0.000001	0.000343	-0.000211	0.000037	0.004610	0.002049
013 農業サービス	0.000194	0.000782	0.000069	0.000047	0.000007	0.000029	-0.000032	0.000036	0.000744	0.000586
015 林業	0.000306	0.000252	0.000061	0.000012	0.000055	0.000068	0.000360	0.000065	0.000400	0.000278
017 漁業	0.000523	0.000344	0.000120	0.000021	0.000003	0.000006	0.000074	0.001097	0.002852	0.001291
061 金属鉱物	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
062 石炭・原油・天然ガス	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
063 非金属鉱物	-0.000134	0.000008	0.000018	0.000021	0.002954	0.000584	-0.000054	0.000078	0.000668	0.000382
111 食料品	0.006866	0.006860	0.001334	0.000237	0.000004	0.000008	0.002335	0.000709	0.025844	0.013033
112 飲料	0.000245	0.000067	0.000005	0.000001	0.000000	0.000000	0.000022	0.000008	0.000124	0.000078
113 飼料・有機質肥料(別掲を除く。)	0.000120	0.000188	0.000039	0.000051	0.000010	0.000048	-0.000360	0.000037	0.002074	0.000097
114 たばこ	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
151 繊維工業製品	0.000103	0.000084	0.000035	0.000035	0.000046	0.000094	-0.001025	0.000720	0.001842	0.000780
152 衣服・その他の繊維既製品	0.000413	0.000494	0.000105	0.000108	0.000065	0.000094	-0.001375	0.000344	0.003735	0.001695
161 木材・木製品	0.000071	0.000038	0.000028	0.000027	0.000448	0.001095	0.000110	0.000096	0.003773	0.001628
162 家具・装飾品	0.000514	0.000327	0.000544	0.000451	0.000360	0.000934	0.000259	0.000480	0.001989	0.001072
163 パルプ・紙・板紙・加工紙	-0.000103	0.000062	0.000154	0.000173	0.000110	0.000151	-0.000182	0.000213	0.001227	0.000546
164 紙加工品	0.001131	0.000415	0.000418	0.000294	0.000229	0.000174	-0.000981	0.002094	0.009151	0.003900
191 印刷・製版・製本	0.000831	0.000691	0.000877	0.001372	0.000307	0.000273	0.000112	0.001023	0.003665	0.001874
201 化学肥料	0.000018	0.000023	0.000004	0.000001	0.000015	0.000002	0.000214	0.000016	0.000127	0.000061
202 無機化学工業製品	0.000043	0.000034	0.000062	0.000074	0.000049	0.000018	0.000833	0.001717	0.003522	0.001448
203 石油化学基礎製品	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
204 有機化学工業製品(石油化学基礎製品を除く。)	0.000013	0.000013	0.000023	0.000017	0.000012	0.000010	0.000347	0.000737	0.001566	0.000638
205 合成樹脂	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
206 化学繊維	0.000027	0.000025	0.000010	0.000010	0.000013	0.000016	0.000359	0.000152	0.000311	0.000138
207 医薬品	0.000044	0.000018	0.000148	0.000003	0.000000	0.000000	0.000063	0.003104	0.006429	0.002605
208 化学最終製品(医薬品を除く。)	0.000333	0.000317	0.000140	0.000094	0.000173	0.000165	0.000032	0.005010	0.002053	0.000980
211 石油製品	0.003838	0.006577	0.003482	0.004409	0.006044	0.002655	0.017988	0.014222	0.049245	0.022986
212 石炭製品	0.000199	0.000337	0.000202	0.000192	0.008904	0.006628	0.019768	0.035840	0.019234	0.008216
221 プラスチック製品	0.000457	0.000382	0.000217	0.000285	0.000869	0.000614	0.001595	0.006963	0.009755	0.004164
222 ガラス製品	0.000030	0.000051	0.000027	0.000017	0.000030	0.000016	-0.000095	0.000111	0.001590	0.000660
231 なめし革・毛皮・同製品	0.000002	0.000002	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	-0.000009	0.000000	0.000548	0.000220
251 ガラス・ガラス製品	0.000007	0.000002	0.000006	0.000005	0.000004	0.000010	-0.000001	0.000009	0.000063	0.000028
252 セメント・セメント製品	0.000031	0.000115	0.000072	0.000124	0.008344	0.002752	-0.002062	0.000047	0.001629	0.001097
253 陶磁器	0.000047	0.000020	0.000065	0.000035	0.000073	0.000160	0.000010	0.000016	0.000098	0.000069
259 その他の窯業・土石製品	0.000058	0.000094	0.000014	0.000029	0.000520	0.000299	-0.005592	0.009047	0.004461	0.001877
261 鉄鉄・粗鋼	-0.000001	0.000012	-0.000001	-0.000002	0.000189	0.000303	0.000007	-0.000007	0.000133	0.000086
262 鋼材	0.000009	0.000009	0.000006	0.000010	0.000392	0.000301	0.000330	0.002691	0.002708	0.001127
263 鋳造品	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000036	0.000029	0.000061	0.000378	0.000414	0.000170
269 その他の鉄鋼製品	0.000010	0.000007	0.000005	0.000008	0.000036	0.000054	0.000056	0.000746	0.000532	0.000223
271 非鉄金属製錬・精製	0.000016	0.000094	0.000012	0.000012	0.000084	-0.000555	0.016390	0.037807	0.044633	0.017593
272 非鉄金属加工製品	0.000028	0.000085	0.000042	0.000028	0.000043	0.000041	0.000035	0.000897	0.001710	0.000790
281 建設・建築用金属製品	0.000016	0.000047	0.000034	0.000057	0.001094	0.001145	-0.001191	0.000200	0.007721	0.003228
289 その他の金属製品	0.000400	0.000258	0.000165	0.000304	0.000667	0.000916	-0.000277	0.002714	0.005427	0.002386
291 はん用機械	0.000032	0.000066	0.000044	0.000086	0.001657	0.006841	0.002395	0.025511	0.008016	0.003872
301 生産用機械	0.000020	0.000040	0.000023	0.000035	0.000159	0.001684	-0.000903	0.018664	0.007762	0.003291
311 業務用機械	0.000375	0.000155	0.000401	0.000057	0.000489	0.000841	0.000372	0.000357	0.000346	0.000324
321 電子デバイス	0.000006	0.000004	0.000005	0.000003	0.000011	0.000022	0.000019	0.000302	0.002479	0.000999
329 その他の電子部品	0.000006	0.000014	0.000008	0.000015	0.000011	0.000013	0.000071	0.000135	0.001304	0.000531
331 産業用電気機器	0.000014	0.000030	0.000017	0.000025	0.000663	0.003244	0.004442	0.011157	0.007977	0.003516
332 民生用電気機器	0.000015	0.000029	0.000001	0.000002	0.000002	0.000018	-0.000035	0.000001	0.000197	0.000091
333 電子応用装置・電気計測器	0.000001	0.000002	0.000006	0.000011	0.000225	0.000111	0.000150	0.001201	0.001089	0.000454
339 その他の電気機械	0.000024	0.000088	0.000014	0.000015	0.000123	0.000205	0.000076	0.000353	0.000987	0.000449
341 通信機械・同関連機器	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
342 電子計算機・同附属装置	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000002	0.000002	0.000000	0.000000	0.000001	0.000001
351 乗用車	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
352 その他の自動車	0.000000	0.000018	0.000000	0.000001	0.000016	0.000514	-0.000080	0.000000	0.000033	0.000061
353 自動車部品・同附属品	0.000000	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000000	0.001003	0.000236	0.000097
354 船舶・同修理	0.000001	0.000002	0.000006	0.000016	0.000052	0.000109	0.014347	0.135351	0.028421	0.011645
359 その他の輸送機械・同修理	0.000002	0.000008	0.000005	0.000011	0.000038	0.000108	0.000003	0.000068	0.000071	0.000041
391 その他の製造工業製品	0.000076	0.000346	0.000032	0.000029	0.000382	0.000644	-0.000012	0.000131	0.001384	0.000789
392 再生资源回収・加工処理	0.000019	0.000098	0.000013	0.000013	0.000095	-0.000043	0.000347	0.000792	0.000854	0.000380
411 建築	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.063183	0.184034	0.000000	0.000000	0.000000	0.016108
412 建設補修	0.002088	0.005983	0.004749	0.008311	0.001432	0.000994	0.000362	0.002467	0.029984	0.004103
413 公共事業	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.264552	0.001969	0.000000	0.000000	0.000000	0.005786
419 その他の土木建設	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.052743	0.018570	0.000000	0.000000	0.000000	0.002612
461 電力	0.004118	0.010788	0.000255	0.000579	0.002539	0.001530	0.001514	0.007707	0.009610	0.008575
462 ガス・熱供給	0.000312	0.001273	0.000178	0.000209	0.000602	0.000569	0.000018	0.000120	0.000192	0.000557
471 水道	0.001110	0.004441	0.001366	0.001195	0.000246	0.000173	0.000076	0.000301	0.000522	0.002141
481 廃棄物処理	0.001096	0.000932	0.001274	0.023382	0.000364	0.000085	0.000012	0.000152	0.000184	0.002728
511 商業	0.093027	0.083558	0.022624	0.013721	0.035410	0.049617	0.013514	0.034855	0.101919	0.079118
531 金融・保険	0.006944	0.057141	0.010597	0.020332	0.013655	0.006553	0.001417	0.008902	0.010246	0.026581
551 不動産仲介及び賃貸	0.001094	0.009662	0.010789	0.003851	0.006245	0.006690	0.001043	0.004628	0.007416	0.008445
552 住宅賃貸料	0.000000	0.020232	0.000950	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000741	0.007491
553 住宅賃貸料(帰属家賃)	0.000000	0.163786	0.001539	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.006940	0.006344
571 鉄道輸送	0.000984	0.002453	0.001485	0.001970	0.000570	0.000359	0.000050	0.000616	0.001037	0.001529
572 道路輸送(自家輸送を除く。)	0.026374	0.016960	0.009681	0.008627	0.021669	0.016670	0.004232	0.019770	0.021456	0.018002
573 自家輸送	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
574 水運	0.001385	0.002014	0.001223	0.001335	0.003870	0.001564	0.002656	0.007089	0.010504	0.005142
575 航空輸送	0.001200	0.003477	0.001021	0.001062	0.000514	0.000449	0.000064	0.000477	0.000895	0.001774
576 貨物利用運送	0.000443	0.000396	0.000120	0.000079	0.000334	0.000417	0.000113	0.000257	0.000349	0.000342
577 倉庫	0.000571	0.000780	0.000525	0.001						

### 3 - (10) 最終需要項目別粗付加価値誘発依存度

	711	721	731	732	741	751	761	771	801	合計
	家計外消費支出 (列)	民間消費支出	一般政府 消費支出	一般政府 消費支出 (社会資本 等減耗分)	県内総固定 資本形成 (公的)	県総固定 資本形成 (民間)	在庫純増	調整項	移輸出	
011 耕種農業	0.005875	0.164609	0.008948	0.000264	0.000612	0.002712	-0.000324	0.000217	0.817537	1.000000
012 畜産	0.003934	0.077028	0.003840	0.000172	0.000011	0.013414	-0.000363	0.000025	0.901940	1.000000
013 農業サービス	0.005110	0.467502	0.012919	0.001366	0.000244	0.004009	-0.000195	0.000085	0.508961	1.000000
015 林業	0.017021	0.318067	0.024130	0.000745	0.004198	0.019588	0.038899	0.000330	0.577023	1.000000
017 漁業	0.006250	0.093414	0.010229	0.000271	0.000054	0.000342	0.002663	0.001194	0.885582	1.000000
061 金属鉱物	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
062 石炭・原油・天然ガス	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
063 非金属鉱物	-0.005395	0.007514	0.005150	0.000930	0.164608	0.122707	-0.000497	0.003231	0.701752	1.000000
111 食料品	0.008123	0.184441	0.011247	0.000310	0.000007	0.000051	0.000876	0.000076	0.794868	1.000000
112 飲料	0.048563	0.302719	0.007036	0.000166	0.000020	0.000066	0.001014	0.000146	0.640270	1.000000
113 飼料・有機質肥料 (別掲を除く。)	0.002042	0.072716	0.004719	0.000960	0.000240	0.004233	-0.001401	0.000057	0.916433	1.000000
114 たばこ	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
151 繊維工業製品	0.002039	0.037856	0.004924	0.000755	0.001250	0.009723	-0.004637	0.001297	0.946794	1.000000
152 衣服・その他の繊維製品	0.003762	0.102128	0.006812	0.001083	0.000812	0.004463	-0.002862	0.000285	0.883518	1.000000
161 木材・木製品	0.000671	0.008074	0.001914	0.000288	0.005855	0.053949	0.000238	0.000082	0.928299	1.000000
162 家具・装飾品	0.007393	0.107080	0.005749	0.007161	0.007140	0.006991	0.000853	0.000629	0.744083	1.000000
163 パルプ・紙・板紙・加工紙	-0.002918	0.039705	0.030926	0.005406	0.004298	0.022448	-0.001173	0.000549	0.900960	1.000000
164 紙加工品	0.004470	0.037295	0.011765	0.001283	0.001249	0.003583	-0.000888	0.000755	0.940488	1.000000
191 印刷・製版・製本	0.006840	0.129230	0.051404	0.012466	0.003484	0.011706	0.000211	0.000767	0.783893	1.000000
201 化学肥料	0.004636	0.131278	0.006394	0.000350	0.005392	0.002385	0.012349	0.000378	0.836748	1.000000
202 無機化学工業製品	0.000455	0.008279	0.004671	0.000866	0.000724	0.000977	0.002029	0.006908	0.975090	1.000000
203 石油化学基礎製品	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
204 有機化学工業製品 (石油化学基礎製品を除く。)	0.0000323	0.007120	0.003938	0.000446	0.000402	0.001230	0.001915	0.001622	0.983005	1.000000
205 合成樹脂	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
206 化学繊維	0.000298	0.064623	0.007740	0.001191	0.001994	0.009452	0.009166	0.001542	0.901313	1.000000
207 医薬品	0.000262	0.002392	0.006230	0.000019	0.000000	0.000001	0.000086	0.001675	0.989334	1.000000
208 化学最終製品 (医薬品を除く。)	0.005244	0.113458	0.015663	0.001629	0.003761	0.013477	0.000114	0.007181	0.839473	1.000000
211 石油製品	0.002574	0.100268	0.016643	0.003265	0.005595	0.009266	0.002761	0.000870	0.858758	1.000000
212 石炭製品	0.000373	0.014382	0.002695	0.000398	0.023056	0.006128	0.008489	0.006130	0.938439	1.000000
221 プラスチック製品	0.001692	0.032119	0.005899	0.001165	0.004438	0.011826	0.001352	0.002350	0.939669	1.000000
222 ゴム製品	0.000699	0.027090	0.002819	0.000449	0.000963	0.001903	-0.000510	0.000237	0.966050	1.000000
231 なめし革・毛皮・同製品	0.000119	0.002607	0.000022	0.000008	0.000003	0.000006	-0.000151	0.000000	0.997385	1.000000
251 ガラス・ガラス製品	0.004403	0.027178	0.024836	0.003205	0.003262	0.029513	-0.000077	0.000428	0.907652	1.000000
252 セメント・セメント製品	0.000437	0.036713	0.007179	0.001930	0.163587	0.201262	-0.006634	0.000060	0.595465	1.000000
253 陶磁器	0.010399	0.103302	0.103684	0.008657	0.022343	0.184972	-0.000519	0.000315	0.565809	1.000000
259 その他の窯業・土石製品	0.000478	0.017562	0.012529	0.001898	0.005895	0.012758	-0.010511	0.006773	0.952620	1.000000
261 鉄鉱・粗鋼	-0.000133	0.050287	-0.001542	-0.000396	0.046826	0.282659	0.000290	-0.000110	0.622208	1.000000
262 鋼材	0.000130	0.002695	0.000622	0.000159	0.007402	0.021408	0.001032	0.003356	0.963197	1.000000
263 鋳造品	0.000077	0.001589	0.000384	0.000092	0.004469	0.013719	0.001260	0.003124	0.975286	1.000000
269 その他の鉄鋼製品	0.000660	0.010753	0.002601	0.000632	0.003399	0.019393	0.000885	0.004709	0.956967	1.000000
271 非鉄金属製錬・精製	0.000014	0.001867	0.000075	0.000012	0.000102	-0.025334	0.003287	0.003020	1.016957	1.000000
272 非鉄金属加工製品	0.000544	0.011227	0.005814	0.000599	0.017320	0.095492	0.000154	0.001595	0.867254	1.000000
281 建築・建築用金属製品	0.000076	0.005126	0.001169	0.000239	0.007208	0.028452	-0.001302	0.000887	0.958885	1.000000
289 その他の金属製品	0.002585	0.037890	0.007611	0.002166	0.005950	0.030791	-0.000410	0.001599	0.911817	1.000000
291 はん用機械	0.000128	0.006001	0.001245	0.000376	0.009107	0.141748	0.002183	0.009261	0.829952	1.000000
301 生産用機械	0.000092	0.004294	0.000774	0.000180	0.010226	0.041055	-0.000968	0.007971	0.945576	1.000000
311 業務用機械	0.017891	0.167801	0.136120	0.003021	0.032138	0.208651	0.004059	0.001551	0.428768	1.000000
321 電子デバイス	0.000088	0.001577	0.000512	0.000046	0.000243	0.001792	0.000069	0.000424	0.952249	1.000000
329 その他の電子部品	0.000168	0.009203	0.001628	0.000486	0.000454	0.001937	0.000475	0.000357	0.985291	1.000000
331 産業用電気機器	0.000062	0.003026	0.000537	0.000119	0.004010	0.074006	0.004458	0.004459	0.909325	1.000000
332 民生用電気機器	0.002604	0.110458	0.000813	0.000371	0.000547	0.015754	-0.001360	0.000016	0.870797	1.000000
333 電子応用装置・電気計測器	0.000045	0.001374	0.001389	0.000410	0.010533	0.019591	0.001167	0.003717	0.916774	1.000000
339 その他の電気機械	0.000819	0.068774	0.003317	0.000562	0.005834	0.036637	0.000596	0.001105	0.882356	1.000000
341 通信機械・同関連機器	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
342 電子計算機・同附属装置	0.000055	0.192388	0.000308	0.000071	0.055199	0.248614	-0.000328	0.000014	0.503679	1.000000
351 乗用車	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
352 その他の自動車	0.000028	0.106041	0.000630	0.000251	0.005711	0.675078	-0.004607	0.000003	0.216864	1.000000
353 自動車部品・同附属品	0.000079	0.003784	0.000662	0.000154	0.000249	0.000871	0.000003	0.014612	0.979586	1.000000
354 船舶・同修理	0.000002	0.000062	0.000013	0.000023	0.000095	0.000749	0.004347	0.016336	0.978333	1.000000
359 その他の輸送機械・同修理	0.000587	0.063963	0.010270	0.004555	0.019430	0.209401	0.000273	0.002309	0.686771	1.000000
391 その他の製造工業製品	0.019065	0.153691	0.042093	0.006284	0.010288	0.065458	-0.000053	0.000232	0.702942	1.000000
392 再生资源回収・加工処理	0.000074	0.009719	0.000800	0.000581	0.005346	-0.009052	0.003223	0.002932	0.901695	1.000000
411 建築	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
412 建設補修	0.007846	0.511007	0.127166	0.034486	0.007425	0.019426	0.000312	0.000845	0.291487	1.000000
413 公共事業	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
419 その他の土木建設	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
461 電力	0.007319	0.435735	0.078950	0.011733	0.006228	0.011439	0.000616	0.001248	0.444022	1.000000
462 ガス・熱供給	0.008641	0.800620	0.035068	0.006389	0.002384	0.008011	0.000116	0.000304	0.138466	1.000000
471 水道	0.007996	0.726765	0.070105	0.008212	0.002449	0.006496	0.000116	0.000197	0.997665	1.000000
481 廃棄物処理	0.006198	0.119740	0.069570	0.145935	0.002839	0.002491	0.000016	0.000078	0.026993	1.000000
511 商業	0.018130	0.370080	0.031414	0.002952	0.009522	0.050311	0.000603	0.000619	0.516369	1.000000
531 金融・保険	0.004028	0.753280	0.043798	0.013022	0.010929	0.019779	0.000188	0.000471	0.154505	1.000000
551 不動産仲介及び賃貸	0.018432	0.400934	0.140359	0.007764	0.015733	0.063554	0.000436	0.000770	0.352018	1.000000
552 住宅賃貸料	0.000000	0.946426	0.013927	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.039647	1.000000
553 住宅賃貸料 (帰属家賃)	0.000000	0.951096	0.002801	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.046103	1.000000
571 鉄道輸送	0.009919	0.562046	0.106714	0.021932	0.007928	0.018849	0.000115	0.000566	0.271931	1.000000
572 道路輸送 (自家輸送を除く。)	0.022590	0.330138	0.059079	0.008158	0.025610	0.074289	0.000829	0.001543	0.477762	1.000000
573 自家輸送	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
574 水運	0.004154	0.137271	0.026142	0.004421	0.016016	0.024398	0.001823	0.001938	0.783830	1.000000
575 航空輸送	0.010435	0.686996	0.063239	0.010195	0.006163	0.020294	0.000128	0.000378	0.202173	1.000000
576 貨物利用運送	0.019977	0.406618	0.038616	0.003956	0.020802	0.097825	0.001164	0.001058	0.409984	1.000000
577 倉庫	0.008238	0.256679	0.053942							

3 - (11) 最終需要項目別移輸入誘発額

(単位: 百万円)

	711	721	731	732	741	751	761	771	801	合計
	家計外消費支出 (列)	民間消費支出	一般政府 消費支出	一般政府 消費支出 (社会資本 等減耗分)	県内総固定 資本形成 (公的)	県総固定 資本形成 (民間)	在庫純増	調整項	移輸出	
011 耕種農業	718	20122	1039	32	75	332	-40	3	20428	42709
012 畜産	120	2357	117	5	0	410	-11	1	5936	8936
013 農業サービス	0	17	0	0	0	0	0	0	18	36
015 林業	43	801	61	2	11	49	98	0	1403	2467
017 漁業	233	3482	381	10	2	13	99	1	6468	10689
061 金属鉱物	1	102	5	1	9	-1293	171	158	52902	52054
062 石炭・原油・天然ガス	787	34506	5300	997	2038	2736	892	368	246386	294011
063 非金属鉱物	-15	22	15	3	471	351	-1	8	1561	2413
111 食料品	5370	121915	7434	205	5	34	579	8	37670	173218
112 飲料	4475	27894	648	15	2	6	93	0	1668	34803
113 飼料・有機質肥料(別掲を除く。)	43	1524	99	20	5	89	-29	1	6551	8303
114 たばこ	1881	38318	0	0	0	0	154	0	0	40353
151 繊維工業製品	86	1599	208	32	53	411	-196	15	7832	10039
152 衣服・その他の繊維製製品	1185	32168	2146	341	256	1406	-902	9	3719	40328
161 木材・木製品	97	1170	277	42	849	7820	35	12	10100	20402
162 家具・装飾品	341	4942	2573	331	330	3227	39	29	3911	15723
163 パルプ・紙・板紙・加工紙	-150	2047	1595	279	222	1147	-61	28	29327	34434
164 紙加工品	886	7392	2332	254	248	710	-176	23	15925	27593
191 印刷・製版・製本	438	8272	3290	798	223	749	13	19	9207	23010
201 化学肥料	15	411	20	1	17	7	39	1	1869	2381
202 無機化学工業製品	48	879	496	92	77	104	215	57	12975	14942
203 石油化学基礎製品	4	97	45	8	4	12	6	8	2856	3041
204 有機化学工業製品(石油化学基礎製品を除く。)	43	952	526	60	54	164	256	67	22967	25089
205 合成樹脂	30	531	146	19	68	216	-55	39	14332	15326
206 化学繊維	6	140	17	3	4	21	20	3	1959	2174
207 医薬品	1403	12803	33345	102	2	6	458	8	5529	53657
208 化学最終製品(医薬品を除く。)	1103	23866	3295	343	791	2835	24	189	32181	64626
211 石油製品	1561	60798	10092	1980	3392	5618	1674	213	82509	167838
212 石炭製品	23	882	165	24	1414	376	521	27	5366	8798
221 プラスチック製品	525	9968	1859	362	1377	3670	419	114	47277	65572
222 ガム製品	100	3876	403	64	138	272	-73	34	4269	9083
231 なめし革・毛皮・同製品	325	7134	60	21	9	17	-412	1	334	7489
251 ガラス・ガラス製品	151	1024	936	121	123	1112	-3	16	5073	8553
252 セメント・セメント製品	4	305	60	16	1360	1673	-55	0	656	4019
253 陶磁器	43	429	431	36	93	768	2	1	692	2495
259 その他の窯業・土石製品	34	1247	890	135	419	906	-746	57	14110	17051
261 鉄鉄・粗鋼	0	88	-3	-1	82	497	1	0	1093	1757
262 鋼材	31	653	151	38	1794	5188	250	583	62207	70895
263 鋳造品	1	23	6	1	65	199	18	45	3698	4056
269 その他の鉄鋼製品	15	248	60	15	78	447	20	109	14478	15470
271 非鉄金属製錬・精製	9	1208	48	8	66	-16391	2127	248	83217	70540
272 非鉄金属加工製品	47	979	507	52	1510	8326	13	135	18066	30536
281 建設・建築用金属製品	26	1736	396	101	2441	3937	-441	29	3199	17125
289 その他の金属製品	375	5502	1105	315	864	4471	-59	194	26443	39209
291 はん用機械	20	949	197	59	1440	22409	345	386	30206	56011
301 生産用機械	71	3305	595	139	790	31598	-745	185	22359	58296
311 業務用機械	702	6585	5342	119	1261	8188	159	21	2944	25320
321 電子デバイス	61	1093	355	32	168	1241	48	60	19743	22799
329 その他の電子部品	41	2253	398	119	111	474	116	25	8268	11806
331 産業用電気機器	12	579	103	23	768	14166	853	97	11575	28176
332 民生用電気機器	496	21020	155	71	104	2998	-259	3	361	24948
333 電子応用装置・電気計測器	9	283	286	85	2170	4036	240	61	5266	12437
339 その他の電気機械	80	6712	324	55	569	3576	58	11	2134	13519
341 通信機械・同関連機器	957	28562	277	98	4567	16187	-420	54	3628	53910
342 電子計算機・同附属装置	2	7368	12	3	2114	9521	-13	1	99	19107
351 乗用車	0	45136	0	0	243	22869	-622	0	67626	0
352 その他の自動車	1	5209	31	12	281	33163	-226	0	59	38531
353 自動車部品・同附属品	57	2758	483	112	182	635	2	23	3592	7843
354 船舶・同修理	7	222	192	82	341	2687	15588	592	36376	56085
359 その他の輸送機械・同修理	23	2552	507	182	775	8353	11	2	751	13156
391 その他の製造工業製品	1745	14063	3852	575	941	5990	-5	8	3373	30542
392 再生资源回収・加工処理	0	11	0	0	1	-1	0	0	106	118
411 建築	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
412 建設補修	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
413 公共事業	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
461 電力	348	20718	3754	558	296	673	29	59	17427	43862
462 ガス・熱供給	3	2	13	2	3	0	0	0	37	357
471 水道	4	335	32	41	1	3	0	0	34	451
481 廃棄物処理	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
511 商業	9043	184591	15669	1473	4749	25095	301	309	80223	321452
531 金融・保険	106	19734	1147	341	286	518	5	12	3479	25629
551 不動産仲介及び賃貸	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
552 住宅賃貸料	0	760	11	0	0	0	0	0	0	771
553 住宅賃貸料(帰属家賃)	0	5647	17	0	0	0	0	0	0	5664
571 鉄道輸送	228	12925	2454	504	182	433	3	13	3838	20581
572 道路輸送(自家輸送を除く。)	22	318	57	8	25	72	1	1	393	897
573 自家輸送	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
574 水運	17	550	105	18	64	98	7	8	2630	3496
575 航空輸送	83	5435	500	81	49	161	1	3	1118	7430
576 貨物利用運送	0	8	1	0	0	2	0	0	6	18
577 倉庫	0	5	1	0	0	1	0	0	11	18
578 運輸附帯サービス	33	776	41	14	22	52	0	1	374	1314
579 郵便・信書便	3	71	19	6	2	3	0	0	26	130
591 通信	26	1701	52	12	22	22	0	0	188	2014
592 放送	2	126	3	0	0	2	0	0	13	145
593 情報サービス	241	7617	2028	446	5506	36562	2	17	5738	58157
594 インターネット附帯サービス	4	15	2	0	0	2	0	0	11	34
595 映像・音声・文字情報制作	381	5525	1443	177	91	266	-2	4	1460	9344
611 公務	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
631 教育	1	161	475	65	1	4	0	0	18	724
632 研究	12	522	597	508	39	127	4	13	2957	4779
641 医療	14	228	1126	0	0	0	0	0	0	1369
642 保健衛生	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
643 社会保険・社会福祉	0	91	95	12	0	0	0	0	0	197
644 介護	0	47	490	0	0	0	0	0	0	537
659 その他の非営利団体サービス	14	1414	50	6	11	25	0	1	177	1698
661 物品賃貸サービス	5	100	47	8	29	41	0	1	118	350
662 広告	22	478	97	15	20	70	0	1	516	1219
663 自動車整備・機械修理	74	3398	621	144	227	385	3	9	2715	7578
669 その他の対事業所サービス	218	5974	2649	476	1020	3037	5	15	5057	18451
671 宿泊業	1479	3986	0	0	0	0	0	0	0	5465
672 飲食サービス	1375	3694	124	1	0	0	0	0	66	5259
673 洗濯・理容・美容・浴場業	12	915	138	2	0	1	0	0	12	1080
674 娯楽サービス	258	1479	4	1	0	1	0	0	17	1760
679 その他の対個人サービス	91	5398	44	7	8	23	0	0	104	5677
681 事務用品	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
691 分類不明	39	1165	503	64	216	574	1	5	1310	3878
合計	40901	889293	130091	14036	50725	304694	20470	4864	1210179	2665254

3-(12) 最終需要項目別移輸入誘発係数

	711	721	731	732	741	751	761	771	801	
	家計外消費支出 (列)	民間消費支出	一般政府 消費支出	一般政府 消費支出 (社会資本 等減耗分)	県内総固定 資本形成 (公的)	県総固定 資本形成 (民間)	在庫純増	調整項	移輸出	平均
011 耕種農業	0.007185	0.008858	0.001459	0.000292	0.000542	0.000637	-0.001731	0.000358	0.007826	0.006589
012 畜産	0.001204	0.001038	0.000165	0.000048	0.000002	0.000789	-0.000486	0.000070	0.002285	0.001379
013 農業サービス	0.000002	0.000008	0.000001	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000007	0.000006
015 林業	0.000429	0.000352	0.000085	0.000017	0.000077	0.000095	0.004280	0.000033	0.000540	0.000381
017 漁業	0.002330	0.001533	0.000535	0.000091	0.000015	0.000025	0.004339	0.000121	0.002489	0.001649
061 金属鉱物	0.000008	0.000045	0.000006	0.000006	0.000064	-0.002486	0.007455	0.017291	0.020359	0.008030
062 石炭・原油・天然ガス	0.007871	0.015191	0.007443	0.009038	0.014777	0.005261	0.039018	0.040409	0.094821	0.045356
063 非金属鉱物	-0.000155	0.000009	0.000000	-0.000024	0.003416	0.000675	-0.000062	0.000859	0.000601	0.000372
111 食料品	0.053721	0.053672	0.010439	0.001855	0.000034	0.000065	0.025312	0.000912	0.014497	0.026722
112 飲料	0.044769	0.012280	0.000910	0.000139	0.000014	0.000012	0.004086	0.000052	0.003569	0.005369
113 飼料・有機質肥料 (別掲を除く。)	0.000428	0.000671	0.000139	0.000182	0.000037	0.000171	-0.001284	0.000130	0.002521	0.001281
114 たばこ	0.018821	0.016869	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.006714	0.000000	0.000000	0.006225
151 繊維工業製品	0.000862	0.000704	0.000292	0.000289	0.000383	0.000790	-0.008564	0.001622	0.003014	0.001549
152 衣服・その他の繊維織製製品	0.011854	0.014162	0.003013	0.003090	0.001855	0.002703	-0.039419	0.000995	0.001431	0.006221
161 木材・木製品	0.000973	0.000515	0.000389	0.000378	0.006153	0.015036	0.001509	0.001312	0.003887	0.003147
162 家具・装飾品	0.003414	0.002176	0.003613	0.002995	0.002390	0.006205	0.001721	0.003187	0.001505	0.002426
163 ペルプ・紙・板紙・加工紙	-0.001505	0.000901	0.002239	0.002526	0.001607	0.002206	-0.002645	0.003108	0.011286	0.005312
164 紙加工品	0.008863	0.003254	0.003274	0.002303	0.017395	0.013566	-0.007692	0.002516	0.006129	0.004257
191 印刷・製版・製本	0.004381	0.003642	0.004621	0.007231	0.016117	0.014441	0.000589	0.002039	0.003543	0.003550
201 化学肥料	0.000145	0.000181	0.000028	0.000010	0.000123	0.000014	0.001704	0.000130	0.000719	0.000367
202 無機化学工業製品	0.000483	0.000387	0.000696	0.000833	0.000557	0.000199	0.009413	0.006247	0.004993	0.002305
203 石油化学基礎製品	0.000039	0.000043	0.000063	0.000073	0.000031	0.000022	0.000276	0.000915	0.001099	0.000469
204 有機化学工業製品 (石油化学基礎製品を除く。)	0.000432	0.000419	0.000739	0.000540	0.000390	0.000316	0.011191	0.007373	0.008839	0.003870
205 合成樹脂	0.000300	0.000234	0.000205	0.000172	0.000493	0.000415	-0.002426	0.004231	0.005516	0.002364
206 化学繊維	0.000065	0.000062	0.000024	0.000023	0.000031	0.000040	0.000081	0.000368	0.000754	0.000335
207 医薬品	0.014035	0.005637	0.046824	0.000925	0.000012	0.000012	0.020022	0.000882	0.002128	0.008277
208 化学最終製品 (医薬品を除く。)	0.011036	0.010507	0.004626	0.003105	0.005736	0.005451	0.001044	0.020730	0.012385	0.009070
211 石油製品	0.015617	0.026766	0.014171	0.017942	0.024597	0.010804	0.073199	0.023411	0.031754	0.025892
212 石炭製品	0.000229	0.000388	0.000232	0.002221	0.010253	0.000723	0.022763	0.003009	0.002065	0.001357
221 プラスチック製品	0.005254	0.004388	0.002610	0.003276	0.009988	0.007058	0.018341	0.012509	0.018194	0.010116
222 ゴム製品	0.001000	0.001706	0.000566	0.000582	0.000999	0.000524	-0.003189	0.003718	0.001643	0.001401
231 なめし革・毛皮・同製品	0.003250	0.003141	0.000085	0.000189	0.000064	0.000033	-0.018013	0.000064	0.000129	0.001155
251 ガラス・ガラス製品	0.001509	0.000451	0.001314	0.001094	0.000891	0.002139	-0.000127	0.001770	0.001952	0.001319
252 セメント・セメント製品	0.000036	0.000134	0.000084	0.000145	0.009861	0.003217	-0.002411	0.000055	0.000252	0.000620
253 陶磁器	0.000432	0.000189	0.000605	0.000326	0.000673	0.001477	0.000094	0.000144	0.000266	0.000385
259 その他の窯業・土製品	0.000339	0.000549	0.001249	0.001221	0.003035	0.001742	-0.032635	0.006264	0.005430	0.002630
261 鉄鉄・粗鋼	-0.000002	0.000039	-0.000000	-0.000006	0.000597	0.000955	0.000022	-0.000021	0.000421	0.000271
262 鋼材	0.000314	0.000288	0.000212	0.000348	0.013008	0.009977	0.010935	0.063961	0.023940	0.010937
263 鋳造製品	0.000011	0.000010	0.000008	0.000012	0.000470	0.000383	0.000799	0.004973	0.001423	0.000626
269 その他の鉄鋼製品	0.000152	0.000109	0.000084	0.000132	0.000568	0.000860	0.000893	0.011918	0.005572	0.002387
271 非鉄金属製錬・精製	0.000092	0.000532	0.000068	0.000069	0.000478	-0.031519	0.092987	0.027220	0.032026	0.010882
272 非鉄金属加工製品	0.000475	0.000712	0.000712	0.000473	0.010950	0.016019	0.000587	0.014856	0.007299	0.004711
281 建設・建築用金属製品	0.000256	0.000764	0.000556	0.000919	0.017701	0.018530	-0.019274	0.003238	0.001231	0.002642
289 その他の金属製品	0.003755	0.002422	0.001552	0.002850	0.006265	0.008597	-0.002601	0.021287	0.010177	0.006049
291 はん用機械	0.000202	0.000418	0.000276	0.000539	0.010440	0.043091	0.015088	0.042329	0.011625	0.008641
301 生産用機械	0.000711	0.001455	0.000836	0.001256	0.005727	0.060759	-0.032589	0.023055	0.008605	0.008993
311 業務用機械	0.000704	0.002899	0.000701	0.001074	0.009144	0.015744	0.006964	0.002305	0.001133	0.003906
321 電子デバイス	0.0000610	0.000481	0.000498	0.000290	0.001218	0.002387	0.002077	0.006583	0.007598	0.003517
329 その他の電子部品	0.000412	0.000992	0.000559	0.001079	0.000806	0.000912	0.005078	0.002706	0.003182	0.001821
331 産業用電気機器	0.000118	0.000255	0.000144	0.000206	0.005566	0.027241	0.037306	0.010698	0.004455	0.004347
332 民生用電気機器	0.004958	0.009254	0.000217	0.000640	0.000754	0.005765	-0.011315	0.000345	0.000139	0.003849
333 電子応用装置・電気計測器	0.000092	0.000125	0.000402	0.000766	0.015734	0.007761	0.010511	0.006734	0.002027	0.001919
339 その他の電気機械	0.000080	0.000255	0.000455	0.000497	0.004129	0.006876	0.002543	0.001160	0.000821	0.002085
341 通信機械・同関連機器	0.009577	0.012574	0.000390	0.000886	0.033117	0.031126	-0.018357	0.005901	0.001396	0.008317
342 電子計算機・同附属装置	0.000021	0.000344	0.000017	0.000025	0.015328	0.018309	-0.000548	0.000057	0.000038	0.002948
351 乗用車	0.000000	0.019871	0.000000	0.000000	0.001764	0.043975	-0.027184	0.000000	0.000000	0.010432
352 その他の自動車	0.000014	0.000293	0.000043	0.000112	0.002034	0.063770	-0.009895	0.000019	0.000023	0.005944
353 自動車部品・同附属品	0.000572	0.001214	0.000678	0.001019	0.001318	0.001221	0.000087	0.002480	0.001382	0.001210
354 船舶・同修理	0.000068	0.000098	0.000269	0.000741	0.002474	0.005166	0.681503	0.065003	0.013999	0.008652
359 その他の輸送機械・同修理	0.000234	0.001123	0.000712	0.001647	0.005620	0.016062	0.000477	0.000191	0.000289	0.002029
391 その他の製造工業製品	0.017453	0.006191	0.005409	0.005211	0.006826	0.011518	-0.000212	0.000891	0.001298	0.004712
392 再生资源回収・加工処理	0.000001	0.000005	0.000001	0.000001	0.000005	-0.000002	0.000017	0.000039	0.000041	0.000018
411 建築	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
412 建設補修	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
413 公共事業	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
419 その他の土木建設	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
461 電力	0.004482	0.009121	0.003771	0.005055	0.021147	0.012494	0.001280	0.005126	0.006766	0.007556
462 ガス・熱供給	0.000032	0.000131	0.000018	0.000022	0.000006	0.000006	0.000002	0.000012	0.000014	0.000055
471 水道	0.000037	0.000148	0.000045	0.000369	0.000008	0.000008	0.000002	0.000010	0.000013	0.000070
481 廃棄物処理	0.000000	0.000000	0.000001	0.000002	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
511 商業	0.009473	0.081264	0.022003	0.013344	0.034438	0.048255	0.013143	0.033898	0.038874	0.049589
531 金融・保険	0.001056	0.008688	0.001611	0.003091	0.002076	0.000996	0.000215	0.001353	0.001339	0.003954
551 不動産仲介及び賃貸	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
552 住宅賃貸料	0.000000	0.000335	0.000016	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000119
553 住宅賃貸料 (帰属家賃)	0.000000	0.000283	0.000023	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000874
571 鉄道輸送	0.002282	0.005690	0.003446	0.004570	0.001322	0.000833	0.000115	0.001428	0.001477	0.003175
572 道路輸送 (自家輸送を除く。)	0.000218	0.000140	0.000080	0.000071	0.000179	0.000138	0.000035	0.000163	0.000151	0.000138
573 自家輸送	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
574 水運	0.000166	0.000242	0.000147	0.000160	0.000465	0.000188	0.000319	0.000852	0.001012	0.000539
575 航空輸送	0.000826	0.002393	0.000702	0.000731	0.000354	0.000309	0.000044	0.000328	0.000430	0.001146
576 貨物利用運送	0.000004	0.000004	0.000001	0.000001	0.000003	0.000004	0.000001	0.000002	0.000002	0.000003
577 倉庫	0.000002	0.000002	0.000002							



## 第6章 雇用表

## 1 雇用表の見方・使い方

### (1) 雇用表の概要

雇用表は、産業連関表の作成年の1年間の生産活動に投入された年平均の雇用量を、従業者の地位別（個人業主、家族従業者、有給役員、常用雇用者、臨時雇用者）に区分し取引基本表の列部門ごとに表示したものである。

雇用表の産業部門は事業所単位での分類ではなく、産業連関表の概念・定義に基づくアクティビティベース（生産工程や生産技術といった生産活動により区分した産業分類）を単位とした分類である。例えば1つの事業所が2つ以上の異なる製品を生産している場合、事業所ベースの分類であれば主たる生産物により産業が分類されるのに対し、アクティビティベースでは、それぞれの生産品ごとに産業を格付けすることとなる。

したがって、1人1業種を原則とする国勢調査やその他の統計と雇用表の雇用者数が異なって表示される場合がある。また、統計資料の制約上、厳密に区分することが困難な部門もある。このため、他の統計調査と比較する場合は注意が必要となる。

雇用表は作成年の就業構造を知ることができるだけでなく、産業連関表の投入構造や生産誘発額を用いて、雇用係数や就業係数、雇用（就業）誘発係数を求めることができる。これらを用いて、生産活動における労働投入量、生産増加による雇用の発生量を計測することができる。

### (2) 雇用表の見方

雇用表の表側は、取引基本表の列産業部門と一致しており、本県では、108部門、37部門、13部門の3種類を推計している。

また、表頭は次のような、従業者の「従業上の地位別」内訳となっている。

従業上の地位	定 義	
個人業主	個人経営の事業所の事業主で、実際にその事業所を経営している者	
家族従業者	個人業主の家族で、賃金や給料を受けずに仕事に従事している者。一般の従業員と同等の賃金や給料を受けている者は雇用者に分類する。	
有給役員	常勤及び非常勤の法人団体の役員であって有給の者。役員や理事であっても、職員を兼ねて一定の職務に就き、一般の従業員と同じ給与規則に基づいて給与の支給を受けている者は、雇用者に分類される。	
常用雇用者	1箇月を超える期間を定めて雇用されている者。及び18日以上雇用されている月が2箇月以上継続している者。この条件をみたす限り、見習、パートタイマー、臨時・日雇など名称がどのようなものであっても常用雇用者に分類される。求職者も含まれる。	
	正社員・正職員	常用雇用者のうち、一般に「正社員」、「正職員」などと呼ばれている者。
	正社員・正社員以外	常用雇用者のうち、「パートタイマー」、「アルバイト」、「契約社員」、「嘱託」又はそれに近い名称と呼ばれている者。
臨時雇用者	1箇月以内の期間を定めて雇用されている者及び日々雇入れられている者のうち、1箇月のうち18日以上雇用される月が継続しない者。	

※ 従業者とは、個人業主、家族従業者、有給役員、常用雇用者、臨時雇用者の5区分の合計である。

※ 雇用者とは、常用雇用者、臨時雇用者の2区分の合計である。

※ 雇用表では、有給役員と雇用者の合計を「有給役員・雇用者」として表章している。

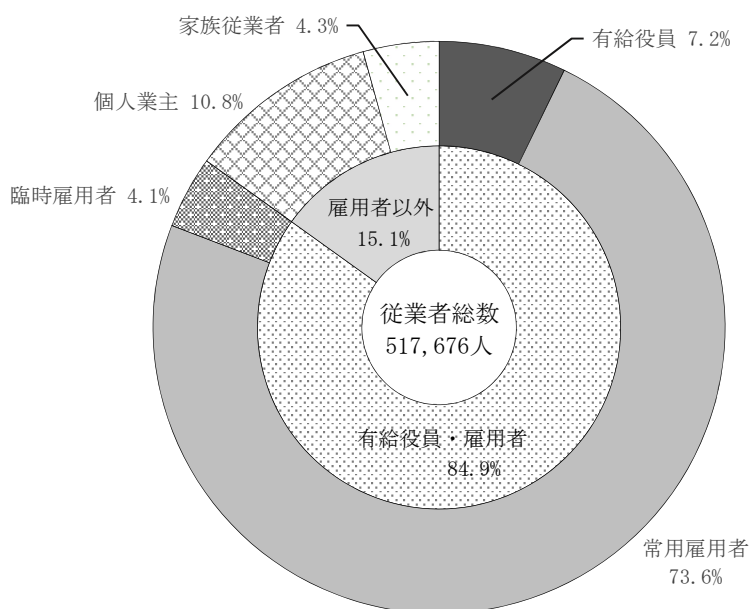


なお、表の中で参考として掲げている「1人当たり有給役員・雇用の雇用者所得」は次の算式により求めた。

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

### (3) 雇用表からみた県内の就業構造

平成23年の県内生産活動に従事した従業者総数は51万7,676人で、これは全国(6,656万8,882人)の0.8%にあたる。これを従業上の地位別にみると、常用雇用者が38万923人(県内従業者全体の73.6%)で最も多く、以下順に、個人業主5万6,040人(同10.8%)、有給役員3万7,360人(同7.2%)、家族従業者2万2,137人(同4.3%)、臨時雇用者2万1,216人(同4.1%)となっている。



次に、37部門表により産業部門別の従業者総数をみると、商業が9万1,565人(構成比17.7%)と最も多く、対個人サービスの6万1,313人(同11.8%)、医療・福祉5万6,237人(同10.9%)などが続いている。

反対に最も少ないのは、情報・通信機器の0人、続いて鉱業228人、業務用機械322人などとなっている。(「事務用品」及び「分類不明」を除く。以下同じ。)

また、本県の産業別就業構造の特徴を、従業者の部門別構成比を全国との比較で表した特化係数でみると、石油・石炭製品が5.73と最も高く、次いでその他の非営利団体サービス(2.49)、パルプ・紙・木製品(2.12)などが全国水準を上回っている。反対に全国水準を下回っているものは、業務用機械(0.16)、鉄鋼(0.48)、情報通信(0.52)などである。

産業別従業者数、構成比、特化係数

列符号・名称	従業者総数（人）		構成比（％）		特化係数 (A/B)
	香川県	全国	香川県 (A)	全国 (B)	
01 農林水産業	32,231	4,816,106	6.2	7.2	0.86
06 鉱業	228	32,023	0.0	0.0	0.92
11 飲食料品	17,990	1,515,586	3.5	2.3	1.53
15 繊維製品	4,288	397,782	0.8	0.6	1.39
16 パルプ・紙・木製品	9,355	567,312	1.8	0.9	2.12
20 化学製品	3,795	360,284	0.7	0.5	1.35
21 石油・石炭製品	1,246	27,984	0.2	0.0	5.73
22 プラスチック・ゴム	5,197	637,000	1.0	1.0	1.05
25 窯業・土石製品	4,070	308,918	0.8	0.5	1.69
26 鉄鋼	964	260,415	0.2	0.4	0.48
27 非鉄金属	986	147,567	0.2	0.2	0.86
28 金属製品	7,305	782,512	1.4	1.2	1.20
29 はん用機械	3,983	348,233	0.8	0.5	1.47
30 生産用機械	4,206	662,876	0.8	1.0	0.82
31 業務用機械	322	259,340	0.1	0.4	0.16
32 電子部品	2,532	490,105	0.5	0.7	0.66
33 電気機械	4,939	520,215	1.0	0.8	1.22
34 情報・通信機器	0	240,147	0.0	0.4	0.00
35 輸送機械	5,909	988,352	1.1	1.5	0.77
39 その他の製造工業製品	5,024	832,307	1.0	1.3	0.78
41 建設	37,618	6,159,666	7.3	9.3	0.79
46 電力・ガス・熱供給	2,317	207,266	0.4	0.3	1.44
47 水道	694	81,633	0.1	0.1	1.09
48 廃棄物処理	2,166	358,856	0.4	0.5	0.78
51 商業	91,565	11,414,789	17.7	17.1	1.03
53 金融・保険	12,342	1,629,548	2.4	2.4	0.97
55 不動産	6,023	856,583	1.2	1.3	0.90
57 運輸・郵便	29,008	3,407,533	5.6	5.1	1.09
59 情報通信	6,981	1,713,902	1.3	2.6	0.52
61 公務	16,660	1,868,101	3.2	2.8	1.15
63 教育・研究	25,328	2,923,585	4.9	4.4	1.11
64 医療・福祉	56,237	6,296,203	10.9	9.5	1.15
65 その他の非営利団体サービス	9,860	509,575	1.9	0.8	2.49
66 対事業所サービス	44,912	6,403,453	8.7	9.6	0.90
67 対個人サービス	61,313	8,508,516	11.8	12.8	0.93
68 事務用品	0	0	0.0	0.0	—
69 分類不明	82	34,609	0.0	0.1	0.30
TOTAL	517,676	66,568,882	100.0	100.0	1.00

#### (4) 雇用表の使い方

雇用表は本県での就業構造の把握に有用なものであるが、これを取引基本表、逆行列係数表と連結することで、各産業部門の最終需要の変化がもたらす雇用への波及分析等を行うことが可能となる。

##### ① 就業（雇用）係数

就業（雇用）係数とは、各産業部門の従業者数（雇用係数の場合は、有給役員＋雇用者数）を対応する産業連関表の産業部門の生産額で除したものであり、1単位の生産を行うために投入される労働量を示すものといえる。

この計算式は、次式によって表すことができる。

$$\text{就業係数（雇用係数）} = \frac{\text{従業者数（有給役員＋雇用者数）}}{\text{県内生産額}}$$

この係数を利用することにより、ある産業の生産の増加に伴ってどれだけの労働力の需要が発生するかを、次式により計算することができる。

$$\text{労働力の需要増加} = \text{就業係数（雇用係数）} \times \text{県内生産額の増加分}$$

ただし、生産額の増加は、労働力の需要増をもたらすとみることはできても、ただちに従業者数（有給役員＋雇用者数）の増加に結びつくとは考えることには問題がある。

なぜなら、現実には、企業はまず余剰人員の活用や所定外労働時間の増加等により対応するものと考えられるからである。

##### ② 就業（雇用）誘発係数

就業（雇用）係数の対角行列に産業連関表の逆行列係数を乗じたものである。

これは、ある産業に1単位の需要が生じた場合に、直接・間接的に各産業にどれだけ従業者（雇用者）の増加を誘発するかを示している。また、就業（雇用）誘発係数の列和は当該部門の1単位の需要発生による産業全体にあたる従業者（雇用者）の誘発数を示している。

$$\text{就業（雇用）誘発係数} = \hat{L}[I - (I - \hat{M})A]^{-1}$$

ただし、 $\hat{L}$  は就業（雇用）係数の対角行列、 $[I - (I - \hat{M})A]^{-1}$  は逆行列係数

##### ③ 雇用分析の方法

前述の就業（雇用）誘発係数を用いることで、県内である産業に最終需要が生じた場合における、県内の従業者（雇用者）の誘発者数を計測することができる。

県内に最終需要が生じた場合、それは県内の生産だけでなく県外への生産（移輸入）も誘発することとなり、これを除くため最終需要額に県内自給率を乗じ、県内生産物に対する最終需要を求める。

県内自給率の対角行列を  $(I - \hat{M})$ 、各産業部門の最終需要額ベクトルを  $F$  とすると、県内生産物に対する最終需要は、 $(I - \hat{M})F$  であるから、就業（雇用）誘発係数にこれに乗ずることにより、県内の従業者（雇用者）の誘発者数を求めることができる。

$$\text{就業（雇用）誘発者数} = \hat{L}[I - (I - \hat{M})A]^{-1}(I - \hat{M})F$$

## 2 雇用表及び係数表

### (1) 雇用表及び就業係数・雇用係数 (13 部門)

列符号・名称	従業者総数	個人業主	家族従業者	有給役員 ・雇用者	有給役員	雇用者
01 農林水産業	32,231	17,366	8,755	6,110	2,659	3,451
02 鉱業	228	26	8	194	59	135
03 製造業	82,111	4,113	2,007	75,991	5,466	70,525
04 建設	37,618	4,779	1,295	31,544	5,990	25,554
05 電力・ガス・水道	3,011	0	0	3,011	39	2,972
06 商業	91,565	2,186	1,067	88,312	8,910	79,402
07 金融・保険	12,342	368	99	11,875	610	11,265
08 不動産	6,023	777	243	5,003	1,602	3,401
09 運輸・郵便	29,008	1,200	443	27,365	1,412	25,953
10 情報通信	6,981	117	31	6,833	419	6,414
11 公務	16,660	0	0	16,660	0	16,660
12 サービス	199,816	25,070	8,179	166,567	10,191	156,376
13 分類不明	82	38	10	34	3	31
TOTAL	517,676	56,040	22,137	439,499	37,360	402,139

(単位：人)

				1人当たり 有給役員・ 雇者の 雇者所得 (千円)	就業係数 (人/百万円)	雇用係数 (人/百万円)	
常用雇者	正社員・ 正職員	正社員・ 正職員以外	臨時雇者				
2,107	1,394	713	1,344	2,487	0.286587	0.054328	01
124	114	10	11	7,604	0.031519	0.026819	02
68,350	53,842	14,508	2,175	4,360	0.030449	0.028180	03
24,165	20,723	3,442	1,389	4,835	0.097739	0.081958	04
2,971	2,824	147	1	5,788	0.017833	0.017833	05
76,193	41,812	34,381	3,209	2,744	0.131416	0.126748	06
11,187	9,236	1,951	78	5,684	0.052956	0.050953	07
3,226	2,159	1,067	175	3,671	0.010356	0.008602	08
25,229	19,568	5,661	724	4,971	0.066419	0.062657	09
6,212	5,366	846	202	7,387	0.034439	0.033709	10
16,660	14,547	2,113	0	5,944	0.065890	0.065890	11
144,471	83,296	61,175	11,905	4,172	0.127075	0.105930	12
28	15	13	3	7,970	0.006310	0.002616	13
380,923	254,896	126,027	21,216	4,157	0.070344	0.059721	

## (2) 雇用表及び就業係数・雇用係数 (37 部門)

列符号・名称	従業者 総数	個人業主	家族 従業者	有給役員 ・雇用者	有給役員	
					有給役員	雇用者
01 農林水産業	32,231	17,366	8,755	6,110	2,659	3,451
06 鉱業	228	26	8	194	59	135
11 飲食料品	17,990	1,023	500	16,467	1,184	15,283
15 繊維製品	4,288	665	325	3,298	238	3,060
16 パルプ・紙・木製品	9,355	637	311	8,407	604	7,803
20 化学製品	3,795	34	15	3,746	269	3,477
21 石油・石炭製品	1,246	0	0	1,246	90	1,156
22 プラスチック・ゴム	5,197	50	25	5,122	368	4,754
25 窯業・土石製品	4,070	357	174	3,539	256	3,283
26 鉄鋼	964	0	0	964	69	895
27 非鉄金属	986	25	12	949	68	881
28 金属製品	7,305	329	160	6,816	490	6,326
29 はん用機械	3,983	193	95	3,695	266	3,429
30 生産用機械	4,206	106	52	4,048	291	3,757
31 業務用機械	322	5	3	314	23	291
32 電子部品	2,532	21	10	2,501	180	2,321
33 電気機械	4,939	67	32	4,840	348	4,492
34 情報・通信機器	0	0	0	0	0	0
35 輸送機械	5,909	49	23	5,837	420	5,417
39 その他の製造工業製品	5,024	552	270	4,202	302	3,900
41 建設	37,618	4,779	1,295	31,544	5,990	25,554
46 電力・ガス・熱供給	2,317	0	0	2,317	30	2,287
47 水道	694	0	0	694	9	685
48 廃棄物処理	2,166	39	13	2,114	27	2,087
51 商業	91,565	2,186	1,067	88,312	8,910	79,402
53 金融・保険	12,342	368	99	11,875	610	11,265
55 不動産	6,023	777	243	5,003	1,602	3,401
57 運輸・郵便	29,008	1,200	443	27,365	1,412	25,953
59 情報通信	6,981	117	31	6,833	419	6,414
61 公務	16,660	0	0	16,660	0	16,660
63 教育・研究	25,328	26	3	25,299	970	24,329
64 医療・福祉	56,237	2,221	371	53,645	2,419	51,226
65 その他の非営利団体サービス	9,860	1,071	366	8,423	749	7,674
66 対事業所サービス	44,912	4,992	1,705	38,215	3,781	34,434
67 対個人サービス	61,313	16,721	5,721	38,871	2,245	36,626
68 事務用品	0	0	0	0	0	0
69 分類不明	82	38	10	34	3	31
TOTAL	517,676	56,040	22,137	439,499	37,360	402,139

(単位：人)

				1人当たり 有給役員・ 雇用の 雇用の所得 (千円)	就業係数 (人/百万円)	雇用係数 (人/百万円)	
常用 雇用の	正社員・ 正職員	正社員・ 正職員以外	臨時 雇用の				
2,107	1,394	713	1,344	2,487	0.286587	0.054328	01
124	114	10	11	7,604	0.031519	0.026819	06
14,812	11,668	3,144	471	3,042	0.057032	0.052204	11
2,966	2,337	629	94	3,809	0.096025	0.073855	15
7,562	5,957	1,605	241	3,722	0.058104	0.052216	16
3,370	2,655	715	107	4,026	0.026490	0.026148	20
1,120	882	238	36	9,982	0.002010	0.002010	21
4,608	3,630	978	146	4,516	0.048875	0.048170	22
3,182	2,506	676	101	2,984	0.056710	0.049311	25
867	683	184	28	4,799	0.025277	0.025277	26
854	673	181	27	14,649	0.002351	0.002263	27
6,131	4,830	1,301	195	4,311	0.067273	0.062770	28
3,323	2,618	705	106	4,905	0.045022	0.041767	29
3,641	2,868	773	116	2,981	0.055777	0.053681	30
282	222	60	9	4,326	0.043065	0.041995	31
2,249	1,772	477	72	2,778	0.079290	0.078319	32
4,354	3,429	925	138	4,596	0.051471	0.050439	33
0	0	0	0	0	0.000000	0.000000	34
5,249	4,135	1,114	168	8,949	0.021364	0.021103	35
3,780	2,977	803	120	3,631	0.067026	0.056060	39
24,165	20,723	3,442	1,389	4,835	0.097739	0.081958	41
2,286	2,173	113	1	6,873	0.016127	0.016127	46
685	651	34	0	2,168	0.027573	0.027573	47
2,086	1,983	103	1	5,625	0.081098	0.079151	48
76,193	41,812	34,381	3,209	2,744	0.131416	0.126748	51
11,187	9,236	1,951	78	5,684	0.052956	0.050953	53
3,226	2,159	1,067	175	3,671	0.010356	0.008602	55
25,229	19,568	5,661	724	4,971	0.066419	0.062657	57
6,212	5,366	846	202	7,387	0.034439	0.033709	59
16,660	14,547	2,113	0	5,944	0.065890	0.065890	61
22,616	14,123	8,493	1,713	4,909	0.112648	0.112519	63
49,366	35,231	14,135	1,860	5,119	0.108402	0.103405	64
6,913	3,717	3,196	761	3,216	0.212104	0.181192	65
31,096	16,974	14,122	3,338	3,804	0.106412	0.090545	66
32,394	11,268	21,126	4,232	2,875	0.183818	0.116536	67
0	0	0	0	0	0.000000	0.000000	68
28	15	13	3	7,970	0.006310	0.002616	69
380,923	254,896	126,027	21,216	4,157	0.070344	0.059721	

(3) 雇用表及び就業係数・雇用係数 (108部門)

列符号・名称	従業者総数	個人業主	家族従業者	有給役員雇用者	有給役員		雇用者
					役員	役員	
011 耕種農業	25,011	14,913	7,347	2,751	1,244	1,507	
012 畜産	2,813	1,075	529	1,209	545	664	
013 農業サービス	1,787	216	106	1,465	660	805	
015 林業	247	56	28	163	74	89	
017 漁業	2,373	1,106	745	522	136	386	
061 金属鉱物	0	0	0	0	0	0	
062 石灰・原油・天然ガス	0	0	0	0	0	0	
063 非金属鉱物	228	26	8	194	59	135	
111 食料品	17,132	975	476	15,681	1,128	14,553	
112 飲料	110	6	3	101	7	94	
113 飲料・有機質肥料 (別掲を除く。)	748	42	21	685	49	636	
114 たばこ	0	0	0	0	0	0	
151 繊維工業製品	459	77	38	384	28	356	
152 衣服・その他の繊維織物製品	3,789	588	287	2,914	210	2,704	
161 木材・木製品	2,466	116	56	2,294	165	2,129	
162 家具・装飾品	2,294	313	153	1,828	131	1,697	
163 パルプ・紙・板紙・加工紙	167	7	4	156	11	145	
164 紙加工品	4,428	201	98	4,129	297	3,832	
191 印刷・製本	2,694	118	58	2,518	181	2,337	
201 化学肥料	40	1	0	39	3	36	
202 無機化学工業製品	779	7	3	769	55	714	
203 石油化学基礎製品	0	0	0	0	0	0	
204 有機化学工業製品 (石油化学基礎製品を除く。)	217	2	1	214	15	199	
205 合成樹脂	0	0	0	0	0	0	
206 化学繊維	68	1	0	67	5	62	
207 医薬品	1,981	17	8	1,956	141	1,815	
208 化学最終製品 (医薬品を除く。)	710	6	3	701	50	651	
211 石油製品	456	0	0	456	33	423	
212 石灰製品	790	0	0	790	57	733	
221 プラスチック製品	4,432	50	25	4,357	313	4,044	
222 ノム製品	765	0	0	765	55	710	
231 なめし革・毛皮・同製品	462	97	47	318	23	295	
251 ガラス・ガラス製品	29	3	1	25	2	23	
252 セメント・セメント製品	1,368	120	58	1,190	86	1,104	
253 陶磁器	137	12	6	119	9	110	
259 その他の窯業・土石製品	2,536	222	109	2,205	159	2,046	
261 鉄鋼・粗鋼	60	0	0	60	4	56	
262 鋼材	387	0	0	387	28	359	
263 鉄鋼製品	249	0	0	249	18	231	
269 その他の鉄鋼製品	268	0	0	268	19	249	
271 非鉄金属採掘・精製	724	18	9	697	50	647	
272 非鉄金属加工製品	202	7	3	252	18	234	
281 建設・建設用金属製品	2,875	129	63	2,683	193	2,490	
289 その他の金属製品	4,430	200	97	4,133	297	3,836	
291 汎用機械	3,983	193	95	3,685	265	3,420	
301 生産用機械	4,206	106	52	4,048	291	3,757	
311 業務用機械	322	5	3	314	23	291	
321 電子デバイス	1,688	14	7	1,677	121	1,556	
329 その他の電子部品	834	7	3	824	59	765	
331 産業用電気機器	4,145	56	27	4,062	292	3,770	
332 民生用電気機器	53	1	0	52	4	48	
333 電子応用装置・電気計測器	346	5	2	339	24	315	
339 その他の電気機械	365	5	3	357	28	329	
341 通信機械・同関連機器	0	0	0	0	0	0	
342 電子計算機・同附属装置	0	0	0	0	0	0	
351 乗用車	89	1	0	88	6	82	
352 その他の自動車	96	1	0	95	7	88	
353 自動車部品・同附属品	5,701	47	23	5,631	405	5,226	
354 船舶・同修理	23	0	0	23	2	21	
359 その他の輸送機械・同修理	1,177	325	159	692	50	642	
391 その他の製造工業製品	691	11	6	674	48	626	
392 再生资源回収・加工処理	21,441	2,724	738	17,979	3,414	14,565	
411 建築	5,255	667	181	4,407	837	3,570	
412 建設補修	7,076	889	244	5,933	1,127	4,806	
413 公共事業	3,846	489	132	3,225	612	2,613	
419 その他の土木建設	2,152	0	0	2,152	28	2,124	
461 電力	165	0	0	165	2	163	
462 ガス・熱供給	694	0	0	694	9	685	
471 水道	2,166	39	13	2,114	27	2,087	
481 廃棄物処理	91,565	2,186	1,067	88,312	8,010	79,402	
511 商業・保険	12,342	368	99	11,875	610	11,265	
531 不動産仲介及び賃貸	4,060	528	165	3,400	1,089	2,311	
532 住宅賃貸料	1,930	249	78	1,603	513	1,090	
533 住宅賃貸料 (借家賃)	0	0	0	0	0	0	
571 郵便輸送 (自家輸送を除く。)	1,492	0	0	1,492	77	1,415	
572 道路輸送 (自家輸送を除く。)	19,132	1,141	420	17,591	907	16,684	
573 自家輸送	0	0	0	0	0	0	
574 水運	1,531	21	8	1,502	77	1,425	
575 航空輸送	191	0	0	191	10	181	
576 貨物利用運送	198	7	3	188	10	178	
577 倉庫	869	0	0	869	45	824	
578 運輸付帯サービス	2,205	31	12	2,162	112	2,050	
579 郵便・信書便	3,370	0	0	3,370	174	3,196	
591 通信	4,029	17	5	4,007	245	3,762	
592 放送	438	0	0	438	27	411	
593 情報サービス	1,998	47	12	1,939	119	1,820	
594 インターネット附帯サービス	119	25	7	87	5	82	
595 映像・音声・文字情報制作	397	28	7	362	22	340	
611 公務	16,660	0	0	16,660	0	16,660	
631 教育	24,794	26	3	24,765	897	23,868	
632 研究	534	0	0	534	73	461	
641 医療	32,320	2,167	362	29,791	1,343	28,448	
642 保健衛生	904	0	0	904	41	863	
643 社会保険・社会福祉	9,131	21	4	9,106	411	8,695	
644 介護	13,882	33	5	13,844	624	13,220	
689 その他の非営利団体サービス	9,890	1,071	366	8,453	749	7,704	
661 物品賃貸サービス	1,588	46	15	1,527	489	1,038	
682 広告	598	20	4	574	79	495	
683 自動車整備・機軸修理	4,345	757	259	3,329	296	3,033	
689 その他の対事業系サービス	38,381	4,189	1,427	32,785	2,917	29,868	
671 宿泊業	6,619	544	213	5,882	304	5,578	
672 飲食サービス	34,171	11,563	4,528	18,080	938	17,142	
673 洗濯・理容・美容・浴場業	9,072	3,677	737	4,658	287	4,371	
674 娯楽サービス	7,875	110	110	7,216	444	6,772	
679 その他の対個人サービス	3,576	388	133	3,055	272	2,783	
681 事務用品	0	0	0	0	0	0	
681 分類不明	82	38	10	34	3	31	
TOTAL	517,676	56,040	22,137	439,499	37,360	402,139	



常用雇用者	1人当たり有給役員・雇用者の雇用者所得			就業係数 (人/百万円)	雇用係数 (人/百万円)		
	正社員・正職員	正社員・正職員以外	臨時雇用者				
914	612	302	593	1,036	0.476389	0.052421	011
404	270	134	260	4,859	0.094880	0.040778	012
485	325	160	320	1,663	0.208096	0.170599	013
54	36	18	35	2,487	0.064854	0.042865	015
250	151	99	136	6,945	0.132216	0.029084	017
0	0	0	0	0	-	-	061
0	0	0	0	0	-	-	062
124	114	10	11	7,604	0.031519	0.026819	063
14,105	11,111	2,994	448	3,024	0.058641	0.053674	111
91	72	19	3	1,850	0.057836	0.053104	112
616	485	131	20	3,626	0.034984	0.032038	113
0	0	0	0	0	-	-	114
345	272	73	11	9,220	0.040810	0.031405	151
2,621	2,065	556	83	3,096	0.116845	0.088862	152
2,063	1,625	438	66	2,689	0.064964	0.060433	161
1,644	1,235	349	53	3,324	0.119417	0.065159	162
141	111	30	4	12,488	0.012494	0.011671	163
3,714	2,926	788	118	4,141	0.048946	0.045641	164
2,265	1,784	481	72	3,254	0.061477	0.057461	191
35	28	7	1	3,106	0.026619	0.025653	201
692	545	147	22	5,242	0.023734	0.023429	202
0	0	0	0	0	-	-	203
193	152	41	6	9,556	0.013123	0.012941	204
0	0	0	0	0	-	-	205
60	47	13	2	6,967	0.021065	0.020755	206
1,759	1,386	373	56	2,676	0.030057	0.029678	207
631	497	134	20	4,541	0.030522	0.030135	208
410	323	87	13	13,713	0.000910	0.000910	211
710	559	151	23	7,829	0.006648	0.006648	212
3,920	3,088	832	124	4,570	0.048516	0.047805	221
688	542	146	22	4,208	0.051070	0.051070	222
286	225	61	9	4,045	0.097185	0.066894	231
22	17	5	1	2,832	0.043564	0.037555	251
1,070	843	227	34	3,306	0.052893	0.046908	252
107	84	23	3	2,738	0.083917	0.072891	253
1,983	1,562	421	63	2,826	0.058090	0.050508	259
54	43	11	2	2,560	0.018668	0.018668	261
348	274	74	11	8,147	0.014982	0.014982	262
224	176	48	7	2,091	0.064157	0.064157	263
241	190	51	8	2,981	0.053571	0.053571	269
627	494	133	20	16,060	0.001793	0.001726	271
227	179	48	7	10,748	0.016877	0.016233	272
2,413	1,901	512	77	6,256	0.052974	0.049437	281
3,718	2,929	789	118	3,048	0.081560	0.076992	289
3,323	2,618	705	106	4,905	0.045022	0.041767	291
3,641	2,868	773	116	2,981	0.055777	0.053681	301
282	222	60	9	4,326	0.043065	0.041995	311
1,508	1,188	320	48	2,458	0.076267	0.075324	321
741	584	157	24	3,429	0.082550	0.082216	329
3,654	2,878	776	116	4,464	0.056444	0.055314	331
47	37	10	1	8,268	0.027520	0.027001	332
305	240	65	10	6,236	0.037224	0.036471	333
348	274	74	11	3,999	0.034955	0.034247	339
0	0	0	0	0	-	-	341
0	0	0	0	0	-	-	342
0	0	0	0	0	-	-	351
79	62	17	3	2,740	0.082331	0.081406	352
85	67	18	3	5,618	0.043649	0.043195	353
5,065	3,990	1,075	161	9,106	0.020927	0.020670	354
20	16	4	1	7,969	0.023876	0.023876	359
622	490	132	20	5,630	0.065721	0.038640	391
607	478	129	19	2,791	0.081568	0.079561	392
13,773	11,811	1,962	292	4,674	0.059103	0.053101	411
3,376	2,885	481	194	5,027	0.097388	0.081672	412
4,545	3,898	647	261	4,955	0.091874	0.077033	413
2,471	2,119	352	142	5,250	0.102416	0.085879	419
2,123	2,018	105	1	6,878	0.016638	0.016638	461
163	155	8	0	6,800	0.011513	0.011513	462
685	651	34	0	2,168	0.027573	0.027573	471
2,096	1,983	103	1	5,025	0.081098	0.079151	481
76,193	41,812	34,381	3,209	2,744	0.131416	0.128748	511
11,187	9,236	1,951	78	5,084	0.052856	0.050853	531
2,192	1,467	725	119	3,006	0.056524	0.049354	551
1,034	692	342	56	4,955	0.031894	0.026490	552
0	0	0	-	-	-	-	553
1,373	1,067	306	42	2,359	0.093922	0.093922	571
16,184	12,578	3,606	500	5,030	0.162238	0.160034	572
0	0	0	0	0	-	-	573
1,382	1,074	308	43	10,533	0.022883	0.022450	574
176	137	39	5	34,456	0.008873	0.008873	575
173	134	39	5	6,123	0.050397	0.050398	576
799	621	178	25	3,294	0.077635	0.077635	577
1,989	1,546	443	61	5,044	0.048914	0.047960	578
3,153	2,411	742	43	1,993	0.307045	0.307045	579
3,643	3,147	496	118	5,211	0.029441	0.029281	581
398	344	54	13	11,340	0.030369	0.030369	582
1,763	1,523	240	57	9,335	0.049149	0.047938	583
79	68	11	3	10,894	0.077088	0.056344	584
329	284	45	11	12,187	0.042371	0.039183	585
16,660	14,547	2,113	0	5,944	0.065890	0.065890	611
22,175	13,770	8,405	1,893	4,288	0.131280	0.131106	631
441	353	88	20	34,636	0.014854	0.014854	632
27,415	19,565	7,850	1,033	6,436	0.088090	0.081197	641
832	594	238	31	5,478	0.103580	0.103580	642
8,379	5,980	2,399	490	4,052	0.143612	0.143219	643
12,740	9,092	3,648	316	3,029	0.174442	0.173965	644
6,913	3,717	3,196	761	3,216	0.212104	0.181192	659
985	650	336	53	6,974	0.018902	0.017889	661
473	379	94	22	19,274	0.019914	0.019115	682
2,732	1,469	1,263	301	10,441	0.043615	0.034316	683
26,906	14,467	12,439	2,962	2,711	0.183581	0.183582	689
4,847	1,236	3,611	711	2,718	0.158878	0.140708	671
14,949	3,812	11,137	2,193	2,940	0.294331	0.155732	672
3,588	1,911	2,647	413	2,133	0.280542	0.183806	673
6,133	2,961	3,172	639	4,759	0.087392	0.080079	674
2,507	1,348	1,159	276	4,759	0.068734	0.068720	679
0	0	0	0	0	-	-	681
28	15	13	3	7,970	0.006310	0.006316	691
380,923	254,686	126,027	21,216	4,157	0.070344	0.069721	691



## 第7章 香川県産業連関表作成の概要

## 1 基本事項

### (1) 作成の目的

香川県内の産業構造や各産業部門間の生産活動における相互依存の関係を、総合的に把握するものであり、県経済の構造分析や行政諸施策の立案、各種施策による経済波及効果の測定等の基礎資料として利用することを目的に作成した。

なお、本県では昭和45年表から5年ごとに作成を行っており、今回公表することとなった平成23年表は第9回目となる。

なお、今回の作成時については、重要な基礎資料となる経済センサス活動調査が平成23年（2011年）を対象年次として実施されたことを受け、同年を対象とする表として作成した。

### (2) 対象期間・地域及び記録の時点

平成23年（2011年）1月から12月までの1年間の香川県内における財・サービスの生産活動及び取引が対象とした。記録の時点は、原則として生産活動及び取引が実際に行われた時点で記録する「発生主義」とする。

#### ① 県内概念

産業連関表の記録の対象は、一定期間内に生産された中間生産物を含むすべての財・サービスであり、その生産の範囲はいわゆる「県内概念」によって規定されている。

したがって、県民経済計算に比べ、居住者が県外から受け取った雇用者所得、企業所得、及び財産所得は含まれず、県内の企業が非居住者に支払った賃金・配当等は含まれる。

#### ② 発生主義

「発生主義」とは、当該取引が実際に発生する時点を記録時点として適用することをいう。発生主義に対して「現金主義」があるが、これは所得や支払いが実際に行われた時点を記録時点として適用するものである。

### (3) 取引基本表の基本構造・価格評価

取引基本表は、平成17年表と同様、生産者価格評価による地域内競争移輸入型表とする。

消費税の評価方法は、各取引額に消費税を含むいわゆる「グロス表示」とする。なお、消費税の納税額は総付加価値部門の間接税に含めている。

取引活動は、生産及び取引の時点を発生主義により記録し、県内生産額の価格評価は、実際価格による生産者価格評価とする。また、輸出はFOB価格、輸入はCIF価格で評価する。

#### ① 生産者価格

「生産者価格」とは、生産者が出荷する段階での販売価格を指し、流通コストを含まない。商品が流通する際に発生した商業マージン及び貨物運賃は、それぞれ商業部門及び運輸部門（いずれも行部門）に一括計上している。これに対して「購入者価格」とは消費者（需要者）が購入する段階での流通コストを含む。

## ② 実際価格

実際経済の中では、たとえ同一の財、同一量の生産物であったとしても、同一価格で取引されるとは限らない。これは地理的・時期的な要因、コスト及び需給状況や取引形態の相違に基づくものである。このような場合に、「実際価格」は、実際に取引が行われる価格で評価するもので、これに対して「統一価格」は、同一財については、同一の価格を想定して処理するものである。

## ③ FOB価格とCIF価格

普通貿易の輸出品は、生産者価格評価表の場合には国内向けの財と同様、工場渡しの生産者価格で評価し、購入者価格評価表の場合は、本船渡しの「FOB (Free on board) 価格」で評価する。本表では、FOB価格から、別途、工場から本船までの間にかかった商業マージン及び貨物運賃を差し引いた価格で評価する。

普通貿易の輸入品は、生産者価格及び購入者価格のいずれの場合も、国際貨物運賃及び保険料が含まれた「CIF (Cost insurance and Freight) 価格」で評価する。本表では、CIF価格に関税及び輸入品商品税（消費税を含む）を加えたものが計上されている。

## ④ 競争移輸入型

取引基本表を作成する上で、移輸入をどのように扱うかについては、大別して2つの方式がある。一つは、同じ種類の商品について、県産品と移輸入品との区別を行わず、一括して扱うものであり、この方式による取引基本表を「競争移輸入型」という。これに対し、同じ種類の商品であっても、県産品と移輸入品とを区別して扱う方式を「非競争移輸入型」という。

## 2 平成17年表からの主な変更点

### (1) 基本分類

- 平成17年表における「理化学機械器具」及び「分析器・試験器・計量器・測定器」を統合し、「計測機器」を設けた。
- 平成17年表における「映像情報制作・配給業」及び「その他の対事業所サービス」の一部などを統合して、「映像・音声・文字情報制作業」を設けた。
- 平成17年表における「一般飲食店（除喫茶店）」、「喫茶店」及び「遊興飲食店」並びに「小売」に含まれていた「持ち帰り・配達飲食サービス」を統合し、「飲食サービス」を設けた。
- 平成17年表における「沿岸漁業」、「沖合漁業」及び「遠洋漁業」について、「海面漁業」に統合した。
- 平成17年表における「公的金融（帰属利子）」及び「民間金融（帰属利子）」について、推計方法の変更に伴い、それぞれ「公的金融（FISIM）」及び「民間金融（FISIM）」に変更した。
- 平成17年表において設立主体別に部門を設定していた医療について、活動内容別の投入・産出構造を明らかにするため、診療等の内容別に再編した。
- 平成17年表において「その他の対事業所サービス」に含まれていた「警備業」について、分割特掲した。

## (2) 統合分類

- 平成 17 年表における「一般機械」等について、日本標準産業分類の改定を踏まえ、「はん用機械」、「生産用機械」及び「業務用機械」に再編した。
- 平成 17 年表において統合大分類「情報通信」に含まれていた「郵便・信書便」について、日本標準産業分類の改定を踏まえ、統合大分類「運輸」に移し、統合大分類の名称を「運輸・郵便」に変更した。

## 3 部門分類表

### (1) 部門分類

基本分類は [行] 518 部門 × [列] 397 部門とした。また、下記のとおり基本分類を統合し、これらの表を公開している。

	行		列
・ 統合中分類	[行] 108 部門	×	[列] 108 部門
・ 統合大分類	[行] 37 部門	×	[列] 37 部門
・ ひな形	[行] 13 部門	×	[列] 13 部門

(2) 部門分類表

① 内生部門

(注) 1 基本分類の部門名欄の★印は、生産活動主体を次のように示す。

★★・・・政府サービス生産者、★・・・対家計民間非営利サービス生産者

2 Pは仮設部門を示す。

基本分類 (行518×列397)		統合小分類 (190部門)		統合中分類 (108部門)		統合大分類 (37部門)		
分類コード		部門名	分類コード	部門名	分類コード	部門名	分類コード	部門名
列部門	行部門							
0111-01	米	0111	穀類	011	耕種農業	01	農林水産業	
0111-011	米							
0111-012	稲わら							
0111-02	麦類							
0111-021	小麦(国産)							
0111-022	小麦(輸入)							
0111-023	大麦(国産)							
0111-024	大麦(輸入)							
0112-01	いも類	0112	いも・豆類					
0112-011	かんしょ							
0112-012	ばれいしょ							
0112-02	豆類							
0112-021	大豆(国産)							
0112-022	大豆(輸入)							
0112-029	その他の豆類							
0113-01	野菜	0113	野菜					
0113-02	野菜(露地)							
0113-02	野菜(施設)							
0114-01	果実	0114	果実					
0114-011	かんきつ							
0114-012	りんご							
0114-019	その他の果実							
0115-01	砂糖原料作物	0115	その他の食用作物					
0115-02	飲料用作物							
0115-021	コーヒー豆・カカオ豆(輸入)							
0115-029	その他の飲料用作物							
0115-09	その他の食用耕種作物							
0115-091	雑穀							
0115-092	油糧作物							
0115-099	他に分類されない食用耕種作物							
0116-01	飼料作物	0116	非食用作物					
0116-02	種苗							
0116-03	花き・花木類							
0116-09	その他の非食用耕種作物							
0116-091	葉たばこ							
0116-092	生ゴム(輸入)							
0116-093	綿花(輸入)							
0116-099	他に分類されない非食用耕種作物							
0121-01	酪農	0121	畜産	012	畜産			
0121-011	生乳							
0121-019	その他の酪農生産物							
0121-02	肉用牛							
0121-03	豚							
0121-04	鶏卵							
0121-05	肉鶏							
0121-09	その他の畜産							
0121-091	羊毛							
0121-099	他に分類されない畜産							
0131-01	獣医薬	0131	農業サービス	013	農業サービス			
0131-02	農業サービス(獣医薬を除く。)							
0151-01	育林	0151	育林	015	林業			
0152-01	素材	0152	素材					
0152-011	素材(国産)							
0152-012	素材(輸入)							
0153-01	特用林産物(狩猟業を含む。)	0153	特用林産物					
0171-01	海面漁業	0171	海面漁業	017	漁業			
0171-011	海面漁業(国産)							
0171-012	海面漁業(輸入)							
0171-02	海面養殖業							
0172-01	内水面漁業・養殖業	0172	内水面漁業					
0172-01	内水面漁業							
0172-02	内水面養殖業							
0611-01	金属鉱物	0611	金属鉱物	061	金属鉱物	06	鉱業	
0611-011	鉄鉱石							
0611-012	非鉄金属鉱物							
0621-01	石炭・原油・天然ガス	0621	石炭・原油・天然ガス	062	石炭・原油・天然ガス			
0621-011	石炭							
0621-012	原油							
0621-013	天然ガス							
0631-01	砂利・採石	0631	砂利・砕石	063	非金属鉱物			
0631-02	砕石							
0639-09	その他の鉱物	0639	その他の鉱物					
0639-091	石灰石							
0639-092	窯業原料鉱物(石灰石を除く。)							
0639-099	他に分類されない鉱物							
1111-01	食肉	1111	食肉	111	食料品	11	飲食物品	
1111-011	牛肉							
1111-012	豚肉							
1111-013	鶏肉							
1111-014	その他の食肉							
1111-015	と畜副産物(肉鶏処理副産物を含む。)							

基本分類 (行518×列397)			統合小分類 (190部門)		統合中分類 (108部門)		統合大分類 (37部門)	
分類コード		部門名	分類コード	部門名	分類コード	部門名	分類コード	部門名
列部門	行部門							
1112-01	1112-011	肉加工品	1112	畜産食料品		(続き)食料品		(続き)飲食用品
1112-02	1112-021	畜産びん・かん詰						
1112-03	1112-031	酪農品						
	1112-032	飲用牛乳						
	1112-032	乳製品						
1113-01	1113-011	冷凍魚介類	1113	水産食料品				
1113-02	1113-021	塩・干・くん製品						
1113-03	1113-031	水産びん・かん詰						
1113-04	1113-041	わり製品						
1113-09	1113-099	その他の水産食品						
1114-01	1114-011	精穀	1114	精穀・製粉				
	1114-019	精米						
	1114-019	その他の精穀						
1114-02	1114-021	製粉						
	1114-029	小麦粉						
	1114-029	その他の製粉						
1115-01	1115-011	めん類	1115	めん・パン・菓子類				
1115-02	1115-021	パン類						
1115-03	1115-031	菓子類						
1116-01	1116-011	農産びん・かん詰	1116	農産保存食料品				
1116-02	1116-021	農産保存食料品(びん・かん詰を除く。)						
1117-01	1117-011	砂糖	1117	砂糖・油脂・調味料類				
	1117-019	精製糖						
	1117-019	その他の砂糖・副産物						
1117-02	1117-021	でん粉						
1117-03	1117-031	ぶどう糖・水あめ・異性化糖						
1117-04	1117-041	動植物油脂						
	1117-042	植物油脂						
	1117-043	動物油脂						
	1117-043	加工油脂						
	1117-044	植物原油かす						
1117-05	1117-051	調味料						
1119-01	1119-011	冷凍調理食品	1119	その他の食料品				
1119-02	1119-021	レトルト食品						
1119-03	1119-031	そう菜・すし・弁当						
1119-04	1119-041	学校給食(国公立)★★						
1119-05	1119-051	学校給食(私立)★						
1119-09	1119-099	その他の食料品						
1121-01	1121-011	清酒	1121	酒類	112	飲料		
1121-02	1121-021	ビール類						
1121-03	1121-031	ウイスキー類						
1121-09	1121-099	その他の酒類						
1129-01	1129-011	茶・コーヒー	1129	その他の飲料				
1129-02	1129-021	清涼飲料						
1129-03	1129-031	製氷						
1131-01	1131-011	飼料	1131	飼料・有機質肥料(別掲を除く。)	113	飼料・有機質肥料(別掲を除く。)		
1131-02	1131-021	有機質肥料(別掲を除く。)						
1141-01	1141-011	たばこ	1141	たばこ	114	たばこ		
1511-01	1511-011	紡績糸	1511	紡績	151	繊維工業製品	15	繊維製品
1512-01	1512-011	綿・スフ織物(合繊短繊維織物を含む。)	1512	織物				
1512-02	1512-021	絹・人絹織物(合繊長繊維織物を含む。)						
1512-09	1512-099	その他の織物						
1513-01	1513-011	ニット生地	1513	ニット生地				
1514-01	1514-011	染色整理	1514	染色整理				
1519-09	1519-091	その他の繊維工業製品	1519	その他の繊維工業製品				
	1519-099	網・網						
	1519-099	他に分類されない繊維工業製品						
1521-01	1521-011	織物製衣服	1521	衣服	152	衣服・その他の繊維既製品		
1521-02	1521-021	ニット製衣服						
1522-09	1522-099	その他の衣服・身の回り品	1522	その他の衣服・身の回り品				
1529-01	1529-011	寝具	1529	その他の繊維既製品				
1529-02	1529-021	じゅうたん・床敷物						
1529-09	1529-091	その他の繊維既製品						
	1529-099	繊維製衛生材料						
	1529-099	他に分類されない繊維既製品						
1611-01	1611-011	製材	1611	木材	161	木材・木製品	16	パルプ・紙・木製品
1611-02	1611-021	合板・集成材						
1611-03	1611-031	木材チップ						
1619-09	1619-091	その他の木製品	1619	その他の木製品				
	1619-099	建設用木製品						
	1619-099	他に分類されない木製品						
1621-01	1621-011	木製家具	1621	家具・装備品	162	家具・装備品		
1621-02	1621-021	金属製家具						
1621-03	1621-031	木製建具						
1621-09	1621-099	その他の家具・装備品						
1631-01	1631-011	パルプ	1631	パルプ	163	パルプ・紙・板紙・加工紙		
	1631-021P	古紙						
1632-01	1632-011	洋紙・和紙	1632	紙・板紙				
1632-02	1632-021	板紙						
1633-01	1633-011	段ボール	1633	加工紙				
1633-02	1633-021	塗工紙・建設用加工紙						
1641-01	1641-011	段ボール箱	1641	紙製容器	164	紙加工品		
1641-09	1641-099	その他の紙製容器						
1649-01	1649-011	紙製衛生材料・用品	1649	その他の紙加工品				
1649-09	1649-099	その他のパルプ・紙・紙加工品						

(注) 有機質肥料の別掲とは、列部門「0121-01 酪農」及び行部門「0121-019 その他の酪農生産物」、「0121-02、-021 肉用牛」、「0121-03、-031 豚」、「0121-04、-041 鶏卵」、「0121-05、-051 肉鶏」、列部門「0121-09 その他の畜産」及び行部門「0121-099 他に分類されない畜産」に含まれるきゅう肥、鶏ふんである。



基本分類 (行518×列397)		統合小分類 (190部門)		統合中分類 (108部門)		統合大分類 (37部門)		
分類コード		部門名	分類コード	部門名	分類コード	部門名	分類コード	部門名
列部門	行部門							
1911-01	1911-011	印刷・製版・製本	1911	印刷・製版・製本	191	印刷・製版・製本	39	その他の製造工業製品(1/3)
2011-01	2011-011	化学肥料	2011	化学肥料	201	化学肥料	20	化学製品
2021-01	2021-011	ソーダ工業製品	2021	ソーダ工業製品	202	無機化学工業製品		
	2021-012	ソーダ灰						
	2021-013	か性ソーダ						
	2021-014	液体塩素						
	2021-019	その他のソーダ工業製品						
2029-01	2029-011	無機顔料	2029	その他の無機化学工業製品				
	2029-012	酸化チタン						
	2029-013	カーボンブラック						
	2029-019	その他の無機顔料						
2029-02	2029-021	圧縮ガス・液化ガス						
2029-03	2029-031	塩						
	2029-032	原塩						
	2029-033	塩						
2029-09	2029-099	その他の無機化学工業製品						
2031-01	2031-011	石油化学基礎製品	2031	石油化学基礎製品	203	石油化学基礎製品		
	2031-012	エチレン						
	2031-013	プロピレン						
	2031-019	その他の石油化学基礎製品						
2031-02	2031-021	石油化学系芳香族製品						
	2031-022	純ベンゼン						
	2031-023	純トルエン						
	2031-024	キシレン						
	2031-029	その他の石油化学系芳香族製品						
2041-01	2041-011	脂肪族中間物	2041	脂肪族中間物・環式中間物	204	有機化学工業製品(石油化学基礎製品を除く。)		
	2041-012	合成アルコール類						
	2041-013	酢酸						
	2041-014	二塩化エチレン						
	2041-015	アクリロニトリル						
	2041-016	エチレングリコール						
	2041-017	酢酸ビニルモノマー						
	2041-019	その他の脂肪族中間物						
2041-02	2041-021	環式中間物						
	2041-022	スチレンモノマー						
	2041-023	合成石炭酸						
	2041-024	テレフタル酸(高純度)						
	2041-025	カプロラクタム						
	2041-029	その他の環式中間物						
2041-03	2041-031	合成染料・有機顔料						
2042-01	2042-011	合成ゴム	2042	合成ゴム				
2049-01	2049-011	メタン誘導品	2049	その他の有機化学工業製品				
2049-02	2049-021	可塑剤						
2049-09	2049-099	その他の有機化学工業製品						
2051-01	2051-011	熱硬化性樹脂	2051	合成樹脂	205	合成樹脂		
2051-02	2051-021	熱可塑性樹脂						
	2051-022	ポリエチレン(低密度)						
	2051-023	ポリエチレン(高密度)						
	2051-024	ポリスチレン						
	2051-025	ポリプロピレン						
	2051-029	塩化ビニル樹脂						
2051-03	2051-031	高機能性樹脂						
2051-09	2051-099	その他の合成樹脂						
2061-01	2061-011	レーヨン・アセテート	2061	化学繊維	206	化学繊維		
2061-02	2061-021	合成繊維						
2071-01	2071-011	医薬品	2071	医薬品	207	医薬品		
2081-01	2081-011	油脂加工製品・石けん・合成洗剤・界面活性剤	2081	油脂加工製品・石けん・界面活性剤・化粧品	208	化学最終製品(医薬品を除く。)		
	2081-012	油脂加工製品						
	2081-013	石けん・合成洗剤						
	2081-014	界面活性剤						
2081-02	2081-021	化粧品・歯磨						
2082-01	2082-011	塗料	2082	塗料・印刷インキ				
2082-02	2082-021	印刷インキ						
2083-01	2083-011	写真感光材料	2083	写真感光材料				
2084-01	2084-011	農薬	2084	農薬				
2089-01	2089-011	ゼラチン・接着剤	2089	その他の化学最終製品				
2089-09	2089-091	その他の化学最終製品						
	2089-092	触媒						
	2089-099	他に分類されない化学最終製品						
2111-01	2111-011	石油製品	2111	石油製品	211	石油製品	21	石油・石炭製品
	2111-012	ガソリン						
	2111-013	ジェット燃料油						
	2111-014	灯油						
	2111-015	軽油						
	2111-016	A重油						
	2111-017	B重油・C重油						
	2111-018	ナフサ						
	2111-019	液化石油ガス						
	2111-020	その他の石油製品						
2121-01	2121-011	石炭製品	2121	石炭製品	212	石炭製品		
	2121-012	コークス						
	2121-019	その他の石炭製品						
2121-02	2121-021	舗装材料						

基本分類 (行518×列397)			統合小分類 (190部門)		統合中分類 (108部門)		統合大分類 (37部門)	
分類コード		部門名	分類コード	部門名	分類コード	部門名	分類コード	部門名
列部門	行部門							
2211-01		プラスチック製品	2211	プラスチック製品	221	プラスチック製品	22	プラスチック・ゴム
	2211-011	プラスチックフィルム・シート						
	2211-012	プラスチック板・管・棒						
	2211-013	プラスチック発泡製品						
	2211-014	工業用プラスチック製品						
	2211-015	強化プラスチック製品						
	2211-016	プラスチック製容器						
	2211-017	プラスチック製日用雑貨・食卓用品						
	2211-019	その他のプラスチック製品						
2221-01	2221-011	タイヤ・チューブ	2221	タイヤ・チューブ	222	ゴム製品		
2229-01	2229-011	ゴム製・プラスチック製履物	2229	その他のゴム製品				
2229-09	2229-099	その他のゴム製品						
2311-01	2311-011	革製履物	2311	革製履物	231	なめし革・毛皮・同製品	39	その他の製造工業製品(2/3)
2312-01	2312-011	製革・毛皮	2312	なめし革・毛皮・その他の革製品				
2312-02	2312-021	かばん・袋物・その他の革製品						
2511-01		板ガラス・安全ガラス	2511	ガラス・ガラス製品	251	ガラス・ガラス製品	25	窯業・土石製品
	2511-011	板ガラス						
	2511-012	安全ガラス・複層ガラス						
2511-02	2511-021	ガラス繊維・同製品						
2511-09		その他のガラス製品						
	2511-091	ガラス製加工素材						
	2511-099	他に分類されないガラス製品						
2521-01	2521-011	セメント	2521	セメント・セメント製品	252	セメント・セメント製品		
2521-02	2521-021	生コンクリート						
2521-03	2521-031	セメント製品						
2531-01		陶磁器	2531	陶磁器	253	陶磁器		
	2531-011	建設用陶磁器						
	2531-012	工業用陶磁器						
	2531-013	日用陶磁器						
2591-01	2591-011	耐火物	2591	建設用土石製品	259	その他の窯業・土石製品		
2591-09	2591-099	その他の建設用土石製品						
2599-01	2599-011	炭素・黒鉛製品	2599	その他の窯業・土石製品				
2599-02	2599-021	研磨材						
2599-09	2599-099	その他の窯業・土石製品						
2611-01	2611-011	鉄鉄	2611	鉄鉄・粗鋼	261	鉄鉄・粗鋼	26	鉄鋼
2611-02	2611-021	フェロアロイ						
2611-03	2611-031	粗鋼(転炉)						
2611-04	2611-041	粗鋼(電気炉)						
	2612-011P	鉄屑	2612	鉄屑				
2621-01		熱間圧延鋼材	2621	熱間圧延鋼材	262	鋼材		
	2621-011	普通鋼形鋼						
	2621-012	普通鋼鋼板						
	2621-013	普通鋼鋼帯						
	2621-014	普通鋼小棒						
	2621-015	その他の普通鋼熱間圧延鋼材						
	2621-016	特殊鋼熱間圧延鋼材						
2622-01		鋼管	2622	鋼管				
	2622-011	普通鋼鋼管						
	2622-012	特殊鋼鋼管						
2623-01		冷間仕上鋼材	2623	冷延・めっき鋼材				
	2623-011	普通鋼冷間仕上鋼材						
	2623-012	特殊鋼冷間仕上鋼材						
2623-02	2623-021	めっき鋼材						
2631-01		鋳鍛鋼	2631	鋳鍛造品	263	鋳鍛造品		
	2631-011	鍛鋼						
	2631-012	鋳鋼						
2631-02	2631-021	鋳鉄管						
2631-03		鋳鉄品及び鍛工品(鉄)						
	2631-031	鋳鉄品						
	2631-032	鍛工品(鉄)						
2699-01	2699-011	鉄鋼シャースリット業	2699	その他の鉄鋼製品	269	その他の鉄鋼製品		
2699-09	2699-099	その他の鉄鋼製品						
2711-01	2711-011	銅	2711	非鉄金属製錬・精製	271	非鉄金属製錬・精製	27	非鉄金属
2711-02	2711-021	鉛・亜鉛(再生を含む。)						
2711-03	2711-031	アルミニウム(再生を含む。)						
2711-09	2711-099	その他の非鉄金属地金						
	2712-011P	非鉄金属屑	2712	非鉄金属屑				
2721-01	2721-011	電線・ケーブル	2721	電線・ケーブル	272	非鉄金属加工製品		
2721-02	2721-021	光ファイバケーブル						
2729-01	2729-011	伸鋼品	2729	その他の非鉄金属製品				
2729-02	2729-021	アルミ圧延製品						
2729-03	2729-031	非鉄金属素形材						
2729-04	2729-041	核燃料						
2729-09	2729-099	その他の非鉄金属製品						
2811-01	2811-011	建設用金属製品	2811	建設用金属製品	281	建設・建築用金属製品	28	金属製品
2812-01	2812-011	建築用金属製品	2812	建築用金属製品				
2891-01	2891-011	ガス・石油機器・暖房機器	2891	ガス・石油機器・暖房機器	289	その他の金属製品		
2899-01	2899-011	ボルト・ナット・リベット・スプリング	2899	その他の金属製品				
2899-02	2899-021	金属製容器・製缶板金製品						
2899-03		配管工事附属品・粉末や金製品・道具類						
	2899-031	配管工事附属品						
	2899-032	粉末や金製品						
	2899-033	刃物・道具類						
2899-09		その他の金属製品						
	2899-091	金属プレス製品						
	2899-092	金属線製品						
	2899-099	他に分類されない金属製品						

基本分類 (行518×列397)			統合小分類 (190部門)		統合中分類 (108部門)		統合大分類 (37部門)	
分類コード		部門名	分類コード	部門名	分類コード	部門名	分類コード	部門名
列部門	行部門							
2911-01	2911-011	ボイラ	2911	ボイラ・原動機	291	はん用機械	29	はん用機械
2911-02	2911-021	タービン						
2911-03	2911-031	原動機						
2912-01	2912-011	ポンプ・圧縮機	2912	ポンプ・圧縮機				
2913-01	2913-011	運搬機械	2913	運搬機械				
2914-01	2914-011	冷凍機・温湿調整装置	2914	冷凍機・温湿調整装置				
2919-01	2919-011	ベアリング	2919	その他のはん用機械				
2919-09		その他のはん用機械						
	2919-091	動力伝導装置						
	2919-099	他に分類されないはん用機械						
3011-01	3011-011	農業用機械	3011	農業用機械	301	生産用機械	30	生産用機械
3012-01	3012-011	建設・鉱山機械	3012	建設・鉱山機械				
3013-01	3013-011	繊維機械	3013	繊維機械				
3014-01		生活関連産業用機械	3014	生活関連産業用機械				
	3014-011	食品機械・同装置						
	3014-012	木材加工機械						
	3014-013	バルブ装置・製紙機械						
	3014-014	印刷・製本・紙工機械						
	3014-015	包装・荷造機械						
3015-01	3015-011	化学機械	3015	基礎素材産業用機械				
3015-02		鋳造装置・プラスチック加工機械						
	3015-021	鋳造装置						
	3015-022	プラスチック加工機械						
3016-01	3016-011	金属工作機械	3016	金属加工機械				
3016-02	3016-021	金属加工機械						
3016-03	3016-031	機械工具						
3017-01	3017-011	半導体製造装置	3017	半導体製造装置				
3019-01	3019-011	金型	3019	その他の生産用機械				
3019-02	3019-021	真空装置・真空機器						
3019-03	3019-031	ロボット						
3019-09	3019-099	その他の生産用機械						
3111-01	3111-011	複写機	3111	事務用機械	311	業務用機械	31	業務用機械
3111-09	3111-099	その他の事務用機械						
3112-01		サービス用機器	3112	サービス用機器				
	3112-011	自動販売機						
	3112-012	娯楽用機器						
	3112-019	その他のサービス用機器						
3113-01	3113-011	計測機器	3113	計測機器				
3114-01	3114-011	医療用機械器具	3114	医療用機械器具				
3115-01	3115-011	光学機械・レンズ	3115	光学機械・レンズ				
3116-01	3116-011	武器	3116	武器				
3211-01	3211-011	電子管	3211	電子デバイス	321	電子デバイス	32	電子部品
3211-02	3211-021	半導体素子						
3211-03	3211-031	集積回路						
3211-04	3211-041	液晶パネル						
3299-01	3299-011	磁気テープ・磁気ディスク	3299	その他の電子部品	329	その他の電子部品		
3299-02	3299-021	電子回路						
3299-09	3299-099	その他の電子部品						
3311-01		回転電気機械	3311	産業用電気機器	331	産業用電気機器	33	電気機械
	3311-011	発電機器						
	3311-012	電動機						
3311-02	3311-021	変圧器・変成器						
3311-03	3311-031	開閉制御装置・配電盤						
3311-04	3311-041	配線器具						
3311-05	3311-051	内燃機関電装品						
3311-09	3311-099	その他の産業用電気機器						
3321-01	3321-011	民生用エアコンディショナ	3321	民生用電気機器	332	民生用電気機器		
3321-02	3321-021	民生用電気機器(エアコンを除く。)						
3331-01	3331-011	電子応用装置	3331	電子応用装置	333	電子応用装置・電気計測器		
3332-01	3332-011	電気計測器	3332	電気計測器				
3399-01	3399-011	電球類	3399	その他の電気機械	339	その他の電気機械		
3399-02	3399-021	電気照明器具						
3399-03	3399-031	電池						
3399-09	3399-099	その他の電気機械器具						
3411-01	3411-011	ビデオ機器・デジタルカメラ	3411	民生用電子機器	341	通信機械・同関連機器	34	情報・通信機器
3411-02	3411-021	電気音響機器						
3411-03	3411-031	ラジオ・テレビ受信機						
3412-01	3412-011	有線電気通信機器	3412	通信機械				
3412-02	3412-021	携帯電話機						
3412-03	3412-031	無線電気通信機器(携帯電話機を除く。)						
3412-09	3412-099	その他の電気通信機器						
3421-01	3421-011	パーソナルコンピュータ	3421	電子計算機・同附属装置	342	電子計算機・同附属装置		
3421-02	3421-021	電子計算機本体(パソコンを除く。)						
3421-03	3421-031	電子計算機附属装置						
3511-01	3511-011	乗用車	3511	乗用車	351	乗用車	35	輸送機械
3521-01	3521-011	トラック・バス・その他の自動車	3521	トラック・バス・その他の自動車	352	その他の自動車		
3522-01	3522-011	二輪自動車	3522	二輪自動車				
3531-01	3531-011	自動車用内燃機関	3531	自動車部品・同附属品	353	自動車部品・同附属品		
3531-02	3531-021	自動車部品						
3541-01	3541-011	鋼船	3541	船舶・同修理	354	船舶・同修理		
3541-02	3541-021	その他の船舶						
3541-03	3541-031	船用内燃機関						
3541-10	3541-101	船舶修理						

基本分類 (行518×列397)		統合小分類 (190部門)		統合中分類 (108部門)		統合大分類 (37部門)		
分類コード		部門名	分類コード	部門名	分類コード	部門名	分類コード	部門名
列部門	行部門							
3591-01	3591-011	鉄道車両	3591	鉄道車両・同修理	359	その他の輸送機械・同修理		(続き)輸送機械
3591-10	3591-101	鉄道車両修理						
3592-01	3592-011	航空機	3592	航空機・同修理				
3592-10	3592-101	航空機修理						
3599-01	3599-011	自転車	3599	その他の輸送機械				
3599-09		その他の輸送機械 産業用運搬車両 他に分類されない輸送機械						
3911-01	3911-011	がん具	3911	がん具・運動用品	391	その他の製造工業製品	39	その他の製造工業製品(3/3)
3911-02	3911-021	運動用品						
3919-01	3919-011	身辺雑貨品	3919	その他の製造工業製品				
3919-02	3919-021	時計						
3919-03	3919-031	楽器						
3919-04	3919-041	筆記具・文具						
3919-05	3919-051	畳・わら加工品						
3919-06	3919-061	情報記録物						
3919-09	3919-099	その他の製造工業製品						
3921-01	3921-011	再生資源回収・加工処理	3921	再生資源回収・加工処理	392	再生資源回収・加工処理		
4111-01	4111-011	住宅建築(木造)	4111	住宅建築	411	建築	41	建設
4111-02	4111-021	住宅建築(非木造)						
4112-01	4112-011	非住宅建築(木造)	4112	非住宅建築				
4112-02	4112-021	非住宅建築(非木造)						
4121-01	4121-011	建設補修	4121	建設補修	412	建設補修		
4131-01	4131-011	道路関係公共事業	4131	公共事業	413	公共事業		
4131-02	4131-021	河川・下水道・その他の公共事業						
4131-03	4131-031	農林関係公共事業						
4191-01	4191-011	鉄道軌道建設	4191	その他の土木建設	419	その他の土木建設		
4191-02	4191-021	電力施設建設						
4191-03	4191-031	電気通信施設建設						
4191-09	4191-099	その他の土木建設						
4611-01	4611-001	事業用電力	4611	電力	461	電力	46	電力・ガス・熱供給
4611-02		事業用原子力発電						
4611-03		事業用火力発電						
4611-04	4611-041	水力・その他の事業用発電						
4621-01	4621-011	自家発電						
4621-01	4621-011	都市ガス	4621	都市ガス	462	ガス・熱供給		
4622-01	4622-011	熱供給業	4622	熱供給業				
4711-01	4711-011	水道・簡易水道	4711	水道	471	水道	47	水道
4711-02	4711-021	工業用水						
4711-03	4711-031	下水道★★						
4811-01	4811-011	廃棄物処理(公営)★★	4811	廃棄物処理	481	廃棄物処理	48	廃棄物処理
4811-02	4811-021	廃棄物処理(産業)						
5111-01	5111-011	卸売	5111	卸売	511	商業	51	商業
5112-01	5112-011	小売	5112	小売				
5311-01		金融	5311	金融	531	金融・保険	53	金融・保険
	5311-011	公的金融(FISIM)						
	5311-012	民間金融(FISIM)						
	5311-013	公的金融(手数料)						
	5311-014	民間金融(手数料)						
5312-01	5312-011	生命保険	5312	保険				
5312-02	5312-021	損害保険						
5511-01	5511-011	不動産仲介・管理業	5511	不動産仲介及び賃貸	551	不動産仲介及び賃貸	55	不動産
5511-02	5511-021	不動産賃貸業						
5521-01	5521-011	住宅賃貸料	5521	住宅賃貸料	552	住宅賃貸料		
5531-01	5531-011	住宅賃貸料(帰属家賃)	5531	住宅賃貸料(帰属家賃)	553	住宅賃貸料(帰属家賃)		
5711-01	5711-011	鉄道旅客輸送	5711	鉄道旅客輸送	571	鉄道輸送	57	運輸・郵便
5712-01	5712-011	鉄道貨物輸送	5712	鉄道貨物輸送				
5721-01	5721-011	バス	5721	道路旅客輸送	572	道路輸送(自家輸送を除く。)		
5721-02	5721-021	ハイヤー・タクシー						
5722-01	5722-011	道路貨物輸送(自家輸送を除く。)	5722	道路貨物輸送(自家輸送を除く。)				
5731-01P	5731-011P	自家輸送(旅客自動車)	5731	自家輸送(旅客自動車)	573	自家輸送		
5732-01P	5732-011P	自家輸送(貨物自動車)	5732	自家輸送(貨物自動車)				
5741-01	5741-011	外洋輸送	5741	外洋輸送	574	水運		
5742-01		沿海・内水面輸送	5742	沿海・内水面輸送				
	5742-011	沿海・内水面旅客輸送						
	5742-012	沿海・内水面貨物輸送						
5743-01	5743-011	港湾運送	5743	港湾運送				
5751-01		航空輸送	5751	航空輸送	575	航空輸送		
	5751-011	国際航空輸送						
	5751-012	国内航空旅客輸送						
	5751-013	国内航空貨物輸送						
	5751-014	航空機使用事業						
5761-01	5761-011	貨物利用運送	5761	貨物利用運送	576	貨物利用運送		
5771-01	5771-011	倉庫	5771	倉庫	577	倉庫		
5781-01	5781-011	こん包	5781	こん包	578	運輸附帯サービス		
5789-01	5789-011	道路輸送施設提供	5789	その他の運輸附帯サービス				
5789-02	5789-021	水運施設管理★★						
5789-03	5789-031	水運附帯サービス						
5789-04	5789-041	航空施設管理(国公営)★★						
5789-05	5789-051	航空施設管理(産業)						
5789-06	5789-061	航空附帯サービス						
5789-09	5789-099	旅行・その他の運輸附帯サービス						
5791-01	5791-011	郵便・信書便	5791	郵便・信書便	579	郵便・信書便		
5911-01	5911-011	固定電気通信	5911	電気通信	591	通信	59	情報通信
5911-02	5911-021	移動電気通信						
5911-09	5911-099	その他の電気通信						
5919-01	5919-011	その他の通信サービス	5919	その他の通信サービス				

基本分類 (行518×列397)			統合小分類 (190部門)		統合中分類 (108部門)		統合大分類 (37部門)							
分類コード		部門名	分類コード	部門名	分類コード	部門名	分類コード	部門名						
列部門	行部門													
5921-01	5921-011	公共放送	5921	放送	592	放送		(続き) 情報通信						
5921-02	5921-021	民間放送												
5921-03	5921-031	有線放送												
5931-01	5931-011	情報サービス	5931	情報サービス	593	情報サービス								
	5931-012	ソフトウェア業												
	5931-012	情報処理・提供サービス												
5941-01	5941-011	インターネット附随サービス	5941	インターネット附随サービス	594	インターネット附随サービス								
5951-01	5951-011	映像・音声・文字情報制作業	5951	映像・音声・文字情報制作	595	映像・音声・文字情報制作								
5951-02	5951-021	新聞												
5951-03	5951-031	出版												
6111-01	6111-011	公務(中央)★★	6111	公務(中央)	611	公務	61	公務						
6112-01	6112-011	公務(地方)★★	6112	公務(地方)										
6311-01	6311-011	学校教育(国公立)★★	6311	学校教育	631	教育	63	教育・研究						
6311-02	6311-021	学校教育(私立)★												
6312-01	6312-011	社会教育(国公立)★★												
6312-02	6312-021	社会教育(非営利)★	6312	社会教育・その他の教育										
6312-03	6312-031	その他の教育訓練機関(国公立)★★												
6312-04	6312-041	その他の教育訓練機関(産業)												
6321-01	6321-011	自然科学研究機関(国公立)★★												
6321-02	6321-021	自然科学研究機関(非営利)★												
6321-03	6321-031	自然科学研究機関(非営利)★												
6321-04	6321-041	自然科学研究機関(非営利)★												
6321-05	6321-051	自然科学研究機関(産業)	6321	学術研究機関	632	研究								
6321-06	6321-061	自然科学研究機関(産業)												
6322-01	6322-011	企業内研究開発	6322	企業内研究開発										
6411-01	6411-011	医療(入院診療)	6411	医療	641	医療	64	医療・福祉						
6411-02	6411-021	医療(入院外診療)												
6411-03	6411-031	医療(歯科診療)												
6411-04	6411-041	医療(調剤)												
6411-05	6411-051	医療(その他の医療サービス)												
6421-01	6421-011	保健衛生(国公立)★★	6421	保健衛生	642	保健衛生								
6421-02	6421-021	保健衛生(産業)												
6431-01	6431-011	社会保険事業★★	6431	社会保険・社会福祉	643	社会保険・社会福祉								
6431-02	6431-021	社会福祉(国公立)★★												
6431-03	6431-031	社会福祉(非営利)★												
6431-04	6431-041	社会福祉(産業)												
6441-01	6441-011	介護(施設サービス)	6441	介護	644	介護								
6441-02	6441-021	介護(施設サービスを除く。)												
6599-01	6599-011	対企業民間非営利団体	6599	その他の非営利団体サービス	659	その他の非営利団体サービス	65	その他の非営利団体サービス						
6599-02	6599-021	対家計民間非営利団体(別掲を除く。)												
6611-01	6611-011	物品貸貸業(貸自動車を除く。)	6611	物品貸貸業(貸自動車を除く。)	661	物品貸貸サービス	66	対事業所サービス						
	6611-012	産業用機械器具(建設機械器具を除く。)貸貸業												
	6611-013	建設機械器具貸貸業												
	6611-014	電子計算機・同関連機器貸貸業												
	6611-015	事務用機械器具(電算機等を除く。)貸貸業												
	6611-015	スポーツ・娯楽用品・その他の物品貸貸業												
6612-01	6612-011	貸自動車業	6612	貸自動車業										
6621-01	6621-011	広告	6621	広告	662	広告								
	6621-012	テレビ・ラジオ広告												
	6621-012	新聞・雑誌・その他の広告												
6631-10	6631-101	自動車整備	6631	自動車整備	663	自動車整備・機械修理								
6632-10	6632-101	機械修理	6632	機械修理										
6699-01	6699-011	法務・財務・会計サービス	6699	その他の対事業所サービス	669	その他の対事業所サービス								
6699-02	6699-021	土木建築サービス												
6699-03	6699-031	労働者派遣サービス												
6699-04	6699-041	建物サービス												
6699-05	6699-051	警備業												
6699-09	6699-099	その他の対事業所サービス												
6711-01	6711-011	宿泊業							6711	宿泊業	671	宿泊業	67	対個人サービス
6721-01	6721-011	飲食サービス							6721	飲食サービス				
6731-01	6731-011	洗濯業	6731	洗濯・理容・美容・浴場業	673	洗濯・理容・美容・浴場業								
6731-02	6731-021	理容業												
6731-03	6731-031	美容業												
6731-04	6731-041	浴場業												
6731-09	6731-099	その他の洗濯・理容・美容・浴場業												
6741-01	6741-011	映画館							6741	娯楽サービス	674	娯楽サービス		
6741-02	6741-021	興行場(映画館を除く。)												
6741-03	6741-031	競輪・競馬等の競走場・競技団												
6741-04	6741-041	スポーツ施設提供業・公園・遊園地												
6741-05	6741-051	遊戯場												
6741-09	6741-099	その他の娯楽												
6799-01	6799-011	写真業	6799	その他の対個人サービス	679	その他の対個人サービス								
6799-02	6799-021	冠婚葬祭業												
6799-03	6799-031	個人教授業												
6799-04	6799-041	各種修理業(別掲を除く。)												
6799-09	6799-099	その他の対個人サービス												
6811-00P	6811-000P	事務用品	6811	事務用品	681	事務用品	68	事務用品						
6911-00	6911-000	分類不明	6911	分類不明	691	分類不明	69	分類不明						
7000-00	7000-000	内生部門計	7000	内生部門計	700	内生部門計	70	内生部門計						

(注) 1 対家計民間非営利団体の別掲とは、対家計民間非営利サービス生産者(★)として個別に設定されている部門の範囲である。

2 各種修理業の別掲とは、①産業用の機械、船舶、鉄道車両、航空機の修理、②自動車修理業及び自動車タイヤ修理業、③衣服の修理である。

② 最終需要部門

分類コード		基本分類 部 門 名	統合小分類		統合中分類		統合大分類	
列部門	行部門		分類コード	部 門 名	分類コード	部 門 名	分類コード	部 門 名
7111	-00	家計外消費支出(列)	7111	家計外消費支出(列)	711	家計外消費支出(列)	71	家計外消費支出(列)
7211	-00	家計消費支出	7211	家計消費支出	721	民間消費支出	72	民間消費支出
7212	-00	対家計民間非営利団体消費支出	7212	対家計民間非営利団体消費支出				
7311	-01	中央政府集合の消費支出	7311	一般政府消費支出	731	一般政府消費支出	73	一般政府消費支出
7311	-02	地方政府集合の消費支出						
7311	-03	中央政府個別の消費支出						
7311	-04	地方政府個別の消費支出						
7321	-01	中央政府集合の消費支出(社会資本等減耗分)	7321	一般政府消費支出(社会資本等減耗分)	732	一般政府消費支出(社会資本等減耗分)	73	一般政府消費支出
7321	-02	地方政府集合の消費支出(社会資本等減耗分)						
7321	-03	中央政府個別の消費支出(社会資本等減耗分)						
7321	-04	地方政府個別の消費支出(社会資本等減耗分)						
7411	-00	県内総固定資本形成(公的)	7411	県内総固定資本形成(公的)	741	県内総固定資本形成(公的)	74	県内総固定資本形成(公的)
7511	-00	県内総固定資本形成(民間)	7511	県内総固定資本形成(民間)	751	県内総固定資本形成(民間)	75	県内総固定資本形成(民間)
7611	-01	生産者製在庫純増	7611	在庫純増	761	在庫純増	76	在庫純増
7611	-02	半製品・仕掛品在庫純増						
7611	-03	流通在庫純増						
7611	-04	原材料在庫純増						
7711	-00	調整項	7711	調整項	771	調整項	77	調整項
7800	-00	県内最終需要計	7800	県内最終需要計	780	県内最終需要計	78	県内最終需要計
7900	-00	県内需要合計	7900	県内需要合計	790	県内需要合計	79	県内需要合計
8011	-01	輸出(普通貿易)	8011	移輸出	801	移輸出	80	移輸出
8011	-02	輸出(特殊貿易)						
8012	-00	輸出(直接購入)						
8110	-00	移出						
8100	-00	移輸出計	8100	移輸出計	810	移輸出計	81	移輸出計
8200	-00	最終需要計	8200	最終需要計	820	最終需要計	82	最終需要計
8300	-00	需要合計	8300	需要合計	830	需要合計	83	需要合計
8411	-01	(控除)輸入(普通貿易)	8411	(控除)移輸入	841	(控除)移輸入	84	(控除)移輸入
8411	-02	(控除)輸入(特殊貿易)						
8412	-00	(控除)輸入(直接購入)						
8810	-00	(控除)移入						
8511	-00	(控除)関税	8511	(控除)関税	851	(控除)関税	85	(控除)関税
8611	-00	(控除)輸入品商品税	8611	(控除)輸入品商品税	861	(控除)輸入品商品税	86	(控除)輸入品商品税
8700	-00	(控除)移輸入計	8700	(控除)移輸入計	870	(控除)移輸入計	87	(控除)移輸入計
8800	-00	最終需要部門計	8800	最終需要部門計	880	最終需要部門計	88	最終需要部門計
9700	-00	県内生産額	9700	県内生産額	970	県内生産額	97	県内生産額

③ 粗付加価値部門

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

④ 13 部門分類と統合大分類の対応

統合大分類 (37 部門)		13 部門分類	
分類コード	部門名	分類コード	部門名
01	農林水産業	01	農林水産業
06	鉱業	02	鉱業
11	飲食料品	03	製造業
15	繊維製品		
16	パルプ・紙・木製品		
20	化学製品		
21	石油・石炭製品		
22	プラスチック・ゴム		
25	窯業・土石製品		
26	鉄鋼		
27	非鉄金属		
28	金属製品		
29	はん用機械		
30	生産用機械		
31	業務用機械		
32	電子部品		
33	電気機械		
34	情報・通信機器		
35	輸送機械		
39	その他の製造工業製品		
68	事務用品	04	建設
41	建設		
46	電力・ガス・熱供給		
47	水道	05	電力・ガス・水道
51	商業	06	商業
53	金融・保険	07	金融・保険
55	不動産	08	不動産
57	運輸・郵便	09	運輸・郵便
59	情報通信	10	情報通信
61	公務	11	公務
48	廃棄物処理	12	サービス
63	教育・研究		
64	医療・福祉		
65	その他の非営利団体サービス		
66	対事業所サービス		
67	対個人サービス		
69	分類不明	13	分類不明
70	内生部門計	70	内生部門計

#### 4 部門の概念・定義・範囲及び推計方法

##### (1) 部門毎の概念・定義・範囲

###### ① 内生部門

農林水産業	穀類、いも・豆類、野菜等の耕種農業、酪農等の畜産、獣医業等の農業サービス、育林、素材、特用林産物の林業、海面漁業、内水面漁業の生産活動を範囲とする。
鉱業	金属鉱物、石炭・原油・天然ガス、非金属鉱物の生産活動を範囲とする。
製造業	日本標準産業分類の大分類「E製造業」を主体とし、製造小売業の製造活動部分、と畜事業及び再生資源回収・加工処理を含んだ生産活動を範囲とする。
建設	国、地方公共団体及び民間が県内で行った建築工事、建設補修、土木工事の生産活動を範囲とする。
電力・ガス・水道	電力、都市ガス、熱供給業、水道及び廃棄物処理（公営、産業）の生産活動を範囲とする。
商業	日本標準産業分類の大分類「I卸売・小売業」の生産活動を範囲とする。また、本部門の生産額は商業マージン額を生産額とする。
金融・保険	金融部門は、銀行、政府関係金融機関等の金融仲介を業とする機関と、証券業及び証券取引に関連する機関の生産活動を範囲とする。 保険部門は、生命保険及び損害保険など、保険サービスの生産活動を範囲とする。
不動産	この部門は、不動産仲介・管理業、不動産賃貸業及び住宅賃貸料の生産活動を範囲とする。また、住宅賃貸料には持家等の帰属家賃も含む。
運輸・郵便	鉄道輸送、道路輸送、外洋輸送、沿海・内水面輸送、港湾輸送、航空輸送、貨物利用運送、倉庫、こん包及びその他運輸に付帯するサービス業、郵便・信書便の生産活動を範囲とする。また、自家輸送を仮設部門として設定した。
情報通信	電気通信、その他の通信サービス、放送、情報サービス、インターネット附随サービス及び映像・音声・文字情報制作の生産活動を範囲とする。
公務	中央政府、地方政府等の政府関係機関の政府サービス生産者の活動から、教育・研究、医療・福祉等の公務に格付けされない部門を除いた範囲とする。
サービス	教育・研究、医療、保健衛生、社会保険・社会福祉、介護、その他の非営利団体サービス、対事業所サービス、対個人サービスの生産活動を範囲とする。
事務用品・分類不明	事務用品は、仮設部門として扱われ、各産業部門が一般的かつ平均的に事務用品として投入するものを範囲とする。分類不明は、他のいずれの部門にも属さない財・サービスの生産活動を範囲とする。

###### ② 最終需要部門

家計外消費支出	企業消費に該当し、交際費や接待費など企業その他の機関が支払う家計消費支出に類似する支出とする。
民間消費支出	家計消費支出は、家計の財及びサービスに対する消費支出額から、同種の販売額（中古品と屑）を控除し、県外から受け取った現物贈与の純増及び県外消費を加算したものを計上する。 対家計民間非営利団体消費支出は、対家計民間非営利サービス団体が経済的に意味のない価格で提供する財・サービスに関する支出のうち、対家計民間非営利団体自身が負担した費用とする。
一般政府消費支出	一般政府消費支出は、中央政府（国の出先機関）及び地方政府（地方公共団体）が経済的に意味のない価格で提供するサービス（外交・警察など社会全体に対するサービスや、教育・保健衛生などの個人に対する財・サービス）に関する支出のうち、中央政府及び地方政府自身が負担した費用とする。



	一般政府消費支出（社会資本等減耗分）は、道路・港湾等の社会資本に係る固定資本減耗分とする。
県内総固定資本形成	県内における建設物、機械、装置などの固定資産の取得からなり、資産の取得に要した資本の本体費用、据付工事費、運輸マージン、中古資産の取引マージン等直接費用、及び土地の購入価格を除いた造成、改良費が含まれる。 なお、固定資産として規定する資本財の範囲は、耐用年数が1年以上、購入者価格の単価が10万円以上のもので、ソフトウェア・プロダクトも含まれる。
在庫純増	財を生産する産業が保有する生産者製品在庫及び半製品・仕掛品在庫、商業部門が取得された流通在庫、並びに産業等が保有する原材料在庫の物量的増減を年間平均の市中価格で評価したものとする。
調整項	輸出業者を経由する、輸出品の国内取引に係る消費税を調整項とする。
移輸出	県内で生産された財・サービスで国外に供給されたものが輸出、他都道府県に供給されたものを移出とする。 ただし、移輸入したものをそのまま移輸出（県内通過）するものについては計上しない。
移輸入	県内の需要を満たすために国外から供給されたものが輸入、他都道府県から供給されたものを移入とする。 ただし、移輸出同様、県内通過するだけのものについては計上しない。

### ③ 粗付加価値部門

家計外消費支出	定義、範囲は最終需要の家計外消費支出と同じ。
雇用者所得	県内の民間及び地方公共団体等において雇用されている者に対して、労働の報酬として支払われる現金、現物のいっさいの所得とする。この所得は、雇主の支払ベースであり、雇用者の受け取りベースではない。 雇用者所得は、従業者のうち有給役員、常用労働者、臨時・日雇労働者に対応する所得を範囲とし、個人業主の所得は営業余剰に含める。
営業余剰	粗付加価値から、家計外消費支出、雇用者所得、資本減耗引当及び純間接税（間接税一経常補助金）を控除したものを範囲とする。営業余剰の内容は、各産業部門の営業利潤、支払利子等からなる。 個人業主や無給の家族従業者等の所得は、営業余剰に含まれる。 政府サービス生産者及び対家計民間非営利サービス生産者の生産額は生産コストに等しいと定義されているため、その営業余剰は発生しない。営業余剰は産業のみに発生する。
資本減耗引当	資本減耗引当は、固定資本の価値の減耗分を補填するため引き当てられた費用で、減価償却費と資本偶発損を範囲とする。 資本減耗引当（社会資本等減耗分）は、一般政府の保有する道路、ダム及び防波堤のような建物、構造物等の資産（社会資本）について、その固定資本の価値の減少分を補填するために引き当てられた費用である。
間接税	間接税は、財・サービスの生産、販売、購入又は使用に関して課せられる租税及び税外負担で、税法上損金算入が認められ、所得とはならず、その負担が最終購入者へ転嫁されることが予定されているものである。 ただし、関税と輸入商品税は粗付加価値部門の間接税には含めず、最終需要の控除項目として計上される。
経常補助金	産業振興を図る、あるいは製品の市場価格を低める等の政府の政策目的によって、政府サービス生産者から産業に対して一方的に給付され、受給者の側において収入として処理される経常的交付金である。粗付加価値部門にマイナスで計上される控除項目である。

## (2) 推計方法

### ① 生産額の推計

#### ア 推計方法

原則として基本分類（518 品目）での推計を行った。基本的に「単価×生産数量」にて推計を行っているが、サービス業などこの方法になじまない部門については、売上高などを用いている。

また、部門の性質や資料上の制約などから直接の推計が困難なものについては、全国表の生産額を関連する指標を用いて、対全国比で分割する方法にて推計を行っている。

#### イ 推計資料

国や県の既存統計資料を中心として、地域産業連関表用として国から提供されている資料及び県の関係各課や関係団体などへの照会による資料などを用いている。主な資料は、以下のとおり。

農林水産業	総務省統計局「経済センサスー活動調査組替集計」 農林水産省「農林水産省統計表」 農林水産省「作物統計調査」 農林水産省「特産果樹生産動態等調査」 農林水産省「農業物価統計調査」 農林水産省「畜産統計調査」 農林水産省「生産林業所得統計」 農林水産省「木材統計調査」 農林水産省「特用林産物生産統計調査」 農林水産省「海面漁業生産統計調査」 農林水産省「漁業生産額」 中国四国農政局「香川農林水産統計年報」
鉱業	総務省統計局「経済センサスー活動調査組替集計」 経済産業省「砕石等統計年報」
製造業	総務省統計局「経済センサスー活動調査組替集計」 文部科学省「学校給食実施状況調査」 文部科学省「学校基本調査」 農林水産省「農業物価統計調査」 農林水産省「畜産物流通調査」 経済産業省「生産動態統計組替集計」
建設	総務省「行政投資実績」 国土交通省「建設総合統計」 国土交通省「建築統計年報」 国土交通省「建設工事施工統計調査報告」
商業	総務省統計局「経済センサスー活動調査組替集計」
電気・ガス・水道	資源エネルギー庁「エネルギー消費統計調査」 資源エネルギー庁「ガス事業生産動態統計調査」 電気事業連合会「電気事業便覧」 香川県統計調査課「県民経済計算」 香川県水道局「香川県水道用水供給事業会計決算書」
金融・保険	香川県統計調査課「県民経済計算」
不動産	総務省「住宅・土地統計調査」
運輸・郵便	総務省統計局「経済センサスー活動調査組替集計」 国土交通省「貨物地域流動調査」 国土交通省「港湾統計調査」 国土交通省「航空輸送統計」

	国土交通省四国運輸局「四国運輸局業務便覧」 国土交通省四国運輸局「自動車数の推移」 農林水産省「農業協同組合及び同連合会一斉調査」 農林水産省「水産業協同組合統計表」 農林水産省「漁業の現状に関する統計」 香川県統計調査課「県民経済計算」
情報通信	総務省「消費者物価指数」 総務省統計局「経済センサスー活動調査組替集計」 (一社)電気通信事業者協会「テレコムデータブック」 日本放送協会「業務報告書」 香川県統計調査課「県民経済計算」
公務	香川県統計調査課「県民経済計算」
サービス	総務省「地方財政統計年報」 総務省統計局「経済センサスー活動調査組替集計」 厚生労働省「国民医療費」 厚生労働省「介護保険事業状況報告」 厚生労働省「制度別診療種類別都道府県別医療費」 厚生労働省「労働者派遣事業報告」 環境省「一般廃棄物処理事業実態調査」 環境省「産業廃棄物排出・処理状況調査」 香川県統計調査課「県民経済計算」

## ② 粗付加価値部門及び最終需要部門の推計

### ア 推計方法

各種資料や県民経済計算の結果から直接、あるいは数量・単価を用いて推計した。また、県独自で推計できる資料が十分でないものについては、全国表の数値を直接または間接的指標を用いて分割するなどにより推計を行った。

### イ 推計資料

生産額推計と同様だが、移輸出入については各都道府県と国が特別に調査を実施した商品流通調査の結果を併せて用いている。

粗付加価値部門は、試算投入額を香川県統計調査課「県民経済計算」などにより、調整した。また、最終需要部門の主な資料は、以下のとおり。

家計外消費支出(列)	総務省等「平成23年産業連関表」
民間消費支出	総務省等「平成23年産業連関表」 香川県統計調査課「県民経済計算」 総務省「住民基本台帳に基づく人口、人口動態および世帯数調査」 総務省「家計調査」
一般政府消費支出	総務省等「平成23年産業連関表」 香川県統計調査課「県民経済計算」
県内総固定資本形成	内閣府「国民経済計算年報」 総務省等「平成23年産業連関表」 香川県統計調査課「県民経済計算」
在庫純増	総務省等「平成23年産業連関表」 香川県統計調査課「県民経済計算」
移輸出・移輸入	農林水産省の流通関係各種資料 総務省等「平成23年産業連関表」

	総務省「全国消費実態調査」 法務省「出入国管理統計」 文部科学省「学校基本調査」 経済産業省「砕石等統計年報」 観光庁「宿泊旅行統計調査」 観光庁「旅行・観光消費動向調査」 国土交通省四国運輸局「自動車数の推移」 香川県統計調査課「県民経済計算」 香川県統計調査課「商品流通調査」 香川県水道局「香川の水道」 香川県農政水産部「香川の農業・水産業」 香川県「香川県廃棄物処理計画」 香川県観光交流局「香川県観光客動態調査報告」
--	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

### ③ 投入・産出額

投入額の推計については、平成23年全国表の投入係数を用いて試算投入額を求め、投入額に関する資料が得られている範囲の部門については、これを用いて修正を行っている。また、産出額については、投入側から得た数値をもととして、県民経済計算との整合性や平成17年表との比較検討及び中間需要、最終需要、移輸入間のバランスを考慮して調整を行っている。

## 5 取引基本表作成上の特殊な取扱い

### (1) 商業部門及び運輸部門

取引基本表は、部門間の取引実態を記録しようとするものであるが、現実の取引活動（特に財の取引活動）にあつては、生産者と需要者が直接取引をすることは少なく、一般的には、商業部門及び運輸部門を介して行われる。しかし、商業部門及び運輸部門を経由する取引について、その流れに従って忠実に記録しようとする、取引基本表上、部門間の取引関係が非常にわかりにくいものとなる。

そこで、生産者価格評価表では、商業部門及び運輸部門を経由することなく、部門間で直接取引が行われたかのように記述し、その上で、商業マージン及び国内貨物運賃を需要者の経費として一括計上する（需要者と商業部門及び運輸部門との交点に一括計上する。）こととしている。

### (2) コスト商業及びコスト運賃

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

#### ① コスト商業として取扱うもの

ア 商品の輸入業務に関連する外国商社の代理店からのサービス提供

輸入品はC I F 価格で評価されるが、商品の輸入業務に関連する外国商社の代理店からのサービス提供は、C I F 価格に含まれず、そのサービスの対価としての代理店への手数料支払いとして扱われる。

これを卸売部門が投入する「コスト商業」として扱い、卸売業（列部門）と商業（行部門）の

交点に計上する。輸出品の受取代理店手数料についても同様の扱いである。

イ 同一部門内での中古品の取引マージン

同一部門内での中古品の取引額は、産業連関表では取引マージンのみが「コスト商業」として計上される。具体的には、家計同士での中古乗用車等の取引や、固定資本形成に該当する企業間の中古バス・トラック等の取引にかかる仲介業者のマージンがこれに相当する。

② コスト運賃として取扱うもの

ア 生産工程の一環として行われる輸送活動（生産段階における輸送活動）に伴う経費

- a 木材や生鮮食料品のように、集荷場において生産者価格が決定される商品について、それぞれの生産地から集荷場または卸売市場等の生産者価格が決定される場所までに要した費用
- b 鉄鋼や船舶のように、その生産のために大規模工場内において、原材料や半製品等を移動させるために要した費用
- c 建設用機械や足場等のような生産設備を移動させるために要した経費

イ 引越荷物、旅行手小荷物、郵便物、中古品、霊きゅう、廃棄物及び廃土砂のような商品とは考えられないようなものにかかる輸送費用

ウ 道路貨物輸送の宅配便

産業間の取引に伴う輸送手段として宅配便を使えば、国内貨物運賃となるが、旅行者が旅先で購入した土産物を、旅行者自らが自宅や友人に送付すれば、家計のコスト運賃となる。

企業活動において、本社・支店間の書類や磁気テープの受け渡しに宅配便を使えば、当該企業のコスト運賃となる。

(3) マイナス投入方式

取引基本表では、一つの生産活動は一つの生産物しか生産しないことを前提としているが、現実には、一つの生産活動が、目的とする生産物（主産物）の他に、生産工程上、必然的に別の生産物を生産する場合がある。この生産物を、生産物の生産部門が他にある場合には「副産物」とよび、ない場合は「屑」とよんでいる。

「マイナス投入方式」（ストーン方式）とは、発生部門（列）と副産物を主産物とする部門（行）との交点にマイナスで計上し、かつ、産出内訳を需要部門ごとにプラスで計上する方法である。

(4) 帰属計算

帰属計算とは、具体的な取引は行われていないものの、実質的な効用が発生し受益者が存在している場合、又は、生産活動や取引の大きさを直接計測できない場合に、類似の商品に係る市場価格で評価する等の方法により記録することをいう。取引基本表における帰属計算では、その効用を発生させている部門の県内生産額として計上し、産出先は、その効用を受けている部門としている。具体的には、次の内容について帰属計算を行なった。

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

## (5) 仮設部門

取引基本表の内生部門の各部門は、商品又はアクティビティに基づき設定しているが、その中には、次に掲げるとおり、独立した一つの産業部門とは考えられないものが含まれている。これらは、取引基本表の作成・利用上の便宜等を考慮して設けているものであり、「仮設部門」と呼ぶ。

なお、仮設部門は、その性格上、独立して付加価値を発生させる部門ではないことから、計数は内生部門のみに計上し、粗付加価値額は計上しない。

### ① 鉄屑、非鉄金属屑及び古紙

屑及び副産物は、原則としてマイナス投入方式で処理される。この場合、副産物はそれを主産物とする部門（行）が存在するので処理できるが、「鉄屑」、「非鉄金属屑」及び「古紙」は、元来これらを主産物とするような部門がないため、発生及び投入の処理ができない。

このため、行部門のみ「鉄屑」、「非鉄金属屑」及び「古紙」部門を設けて処理する。

### ② 自家輸送（旅客自動車、貨物自動車）

企業が生産活動を行う上で、ある産業分野の活動（輸送活動、こん包活動、自社内教育、自社内研究開発等）を自社内でまかなう場合がある。

しかし、それらの活動は、通常各部門における活動の一部としてその中に埋没した形で行われているため、これらだけを切り離してその全体的な投入構造を把握することは不可能である。

このため、本来の部門との対比及び生産波及分析等を可能にするため、自家活動を「仮設部門」として独立させている。平成2年表以降においては、「自家輸送（旅客自動車）」及び「自家輸送（貨物自動車）」のみ設定している。

### ③ 事務用品

各部門で共通的に使用されている鉛筆、消しゴム、罫紙等の事務用品は、企業会計上では、一般的に「消耗品」として一括計上されることが多いため、産業連関表では、これらを生産する各部門（行）は当該品目をいったん「事務用品」部門（列）へ産出し、各需要部門（列）は、これらを「事務用品」部門（列）から一括して投入する。

## (6) 物品賃貸業の取扱い（所有者主義）

物品賃貸業については、「所有者主義」により推計した。また、不動産賃貸業及び労働者派遣サービスについても、「所有者主義」で推計した。

物品賃貸業には、「使用者主義」と「所有者主義」の二つの考え方が存在する。「使用者主義」とは、物品を使用した部門（使用者）に経費を計上する考え方である。この場合、賃借を受けた物品に係る経費の一切を、物品を使用した部門に計上することとなり、賃貸活動は、部門として成り立たない。これに対して、「所有者主義」とは、物品を所有する部門（所有者）に、その経費等を計上する考え方であり、物品賃貸収入の総額が物品賃貸部門の生産額となり、各生産部門は物品賃貸料（支払）を物品賃貸部門からの中間投入として計上する。

## 6 産業連関表と県民経済計算の相違点

産業連関表と県民経済計算は、双方とも一定期間における財貨・サービスの流れをとらえる点や、経済活動の主体を企業、家計、政府などに大別する点でも共通している。

県民経済計算は、県経済の循環と構造を生産・分配・支出等各方面にわたりマクロ的に把握することにより、県経済の実態を体系的に明らかにするものである。

これに対し、産業連関表は、県民経済計算では考慮していない商品別中間生産物の取引を詳細に捉えることに視点を置いている。さらに、消費、投資、移輸入等も、その内容を商品別に分割して扱っている。また、産業間の生産技術的な連結を明示的に捉えるため、各部門間の取引は経常的な財・サービスの取引に限られ、所得の受払や金融収支に関する取引は除かれている。

このように、両者間には統計としての基本的な性格に違いがある。

もともと県民経済計算の計数と産業連関表の外生部門（粗付加価値及び最終需要）の計数とは、同じ県民経済の循環を捉えたものであり、本来一致すべきものであるが、産業連関表と県民経済計算はそれぞれ独自の概念規定があり、そのままの形では完全には一致しない。

### ○ 産業連関表と県民経済計算との比較

	産業連関表	県民経済計算
対象期間	暦年（1月1日～12月31日）	年度（4月1日～翌年3月31日）
対象部門	アクティビティベース （生産活動ベース）	事業所ベース
対象地域	生産…属地主義（県内ベース） 分配… 〃 支出… 〃	生産…属地主義 分配…属人主義（県民ベース） 支出…属地主義
家計外消費支出	粗付加価値及び最終需要にそれぞれ計上	各産業の生産活動に直接必要とする経費として内生部門に計上
金融（帰属利子）	各産業が帰属利子を中間投入するものとして取り扱う	仮の産業を設けて一括処理する。仮の産業が全ての帰属利子を中間投入するものとして取り扱い、各産業の中間投入としてはいない。
仮設部門及び自家部門	設定している	設定していない
公表	5年ごと	毎年度

○ 産業連関表と県民経済計算の部門名称対応関係

産業連関表		県民経済計算
< 粗付加価値 >		< 県内総生産 >
雇用者所得	→	雇用者報酬
営業余剰	→	営業余剰・混合所得
資本減耗引当	→	固定資本減耗
間接税（関税・輸入品商品税を除く）	→	生産・輸入品に課される税
（控除）経常補助金	→	（控除）補助金
< 最終需要 >		< 県内総生産（支出側） >
民間消費支出	→	民間最終消費支出
一般政府消費支出	→	政府最終消費支出
県内総固定資本形成	→	総固定資本形成
在庫純増	→	在庫品増加
移輸出	→	財貨・サービスの移出
（控除）移輸入	→	（控除）財貨・サービスの移入

○ 産業連関表と県民経済計算の項目別対応関係

産業連関表	調整項目	県民経済計算
最終需要計 - 移輸入 <sup>(※)</sup>	$= \left( \begin{array}{l} \text{家計外消費} \\ + \text{民間消費} \\ + \text{政府消費} \\ + \text{民間固定資本形成} \\ + \text{公的固定資本形成} \\ + \text{在庫純増} \\ + \text{移輸出} \\ + \text{移輸入}^{(※)} \end{array} \right)$	$+ \text{輸入品商品税}^{(※)}$ $+ \text{関税}^{(※)}$ $- \text{家計外消費支出}$ ≒ 県内総生産 （支出側）
粗付加価値計	$= \left( \begin{array}{l} \text{家計外消費} \\ + \text{雇用者所得} \\ + \text{営業余剰} \\ + \text{資本減耗引当} \\ + \text{間接税} \\ + \text{経常補助金}^{(※)} \end{array} \right)$	$+ \text{輸入品商品税}^{(※)}$ $+ \text{関税}^{(※)}$ $- \text{家計外消費支出}$ ≒ 県内総生産 （生産側）
県内生産額 = $= \left( \begin{array}{l} \text{中間投入計} \\ + \text{粗付加価値計} \\ \text{中間需要計} \\ + \text{最終需要計} \\ - \text{移輸入}^{(※)} \end{array} \right)$		≒ 生産者価格 表示の産出額

※「経常補助金」「移輸入」「輸入品商品税」「関税」は、産業連関表上「マイナス」で表記されるが、ここでは「絶対値」で扱っている。



---

平成23年（2011年）香川県産業連関表

---

平成28年3月

編集・発行 香川県政策部統計調査課  
〒760-8570 香川県高松市番町四丁目1番10号  
TEL (087) 832-3146  
FAX (087) 806-0224  
<http://www.pref.kagawa.lg.jp/toukei/>

---

