# 市町村地域産業連関表の作成と応用

本田　豊・中澤純治

目　次

Ⅰ　はじめに
　1．市町村地域産業連関表の必要性
　2．地方自治体の現状
Ⅱ　市町村地域産業連関表の作成順序と推計方法
　1．生産額の推計
　2．投入額（中間投入，粗付加価値）の推計
　3．産出額（中間需要，最終需要）の推計
　4．投入・産出バランス調整
Ⅲ　市町村地域産業連関表の応用
　1．京都府と舞鶴市の産業構造の比較
Ⅳ　まとめ
（参考文献）
（補論）　舞鶴市産業連関表の作成手順

## Ⅰ　はじめに

### 1．市町村地域産業連関表の必要性

いま，地域経済を取り巻く環境は非常に厳しい状況にある。人口問題では，自然増加率が低下し，地域人口そのものが減少し始めている。また，高齢化の進展により，老人福祉費や社会福祉費の割合が増大し，税収の減少など地方財政への圧迫を強めつつある。経済問題では，地域経済の国際化の進展により，海外と取引する企業や輸入などが増え地域経済と国際経済のつながりがますます深まってきており，国際環境の変化が地域経済へと大きな影響を与えるようになってきている。また，産業の空洞化からいかにして地域の雇用を守るか，またいかにして雇用を作り出すかが地域経済の重要な課題となってきている。それに加えて，バブル崩壊後の長引く不況により，完全失業率の水準が過去最悪を記録したことに象徴されるように，地域経済は不況の悪循環に陥ってしまっている。

こうした状況を踏まえ，政府の度重なる大規模な景気対策が取られた結果，公共投資は地域経済において，かろうじて景気の下支えの役目を果たしたが，その一方で多額の地方財政の債務残高を生み出す結果となった。社会資本整備に代表される公共投資は，地域経済において非常に重

要な役割を果たしていることはまちがいない。以前よりその効果は低下しつつあるものの総需要創出効果や総供給拡大効果といった役割の他に，今後の潤いのある社会を形成する上で都市環境社会資本や生活関連社会資本等の整備はますます重要となってくるであろう。

しかし，いま問題となっているのはそのあり方である。つまり，これまでの右肩上がりの時代のように，なんでもござれの政策では通用しない。地方財政の危機的状況を招いている現在では，政策の「質」が問われているのである。そこで，そうした地域経済のおかれた厳しい現状を打開し，かつ効率的で効果的な政策を実施するためには，地域の政策形成能力を高め，地域の特色を十分に活かした独自の政策を追及することが何よりも必要とされている。にもかかわらず，地方自治体とりわけ政令指定都市を除く大部分の市町村にはそうした政策分析のためのツールが存在しないのが現状である。

産業連関表はいうまでも無く地域経済の規模や構造を把握するのに最も優れたマクロ経済統計である。それを用いた産業連関分析は，政策ニーズの基礎となるデータの将来予測や政策効果の計測，政策選択の評価データを提供し，地域政策形成に有用な分析手法となる可能性がある。そこで本論文では，そうした市町村レベルでの産業連関分析ができるように簡便的方法で産業連関表作成を行うことを試みた。

## 2．地方自治体の現状

現在，国の産業連関表は総務庁など11省庁の共同事業として5年ごとに作成され，様々な政策の分析がなされている。都道府県レベルでは，国の産業連関表に準じて作成されており，1990年に至ってようやく全都道府県で作成されるようになった。そして公共投資や大型プロジェクトの経済波及効果などの政策分析に使われ始めてきている。しかし，市町村レベルでは政令指定都市を除くと，産業連関表を作成しているところはほとんど無い。こうした背景には人口10万人規模の地方自治体でも，統計を扱うセクションは2～3人と少なく，単なる指定統計の集計機関としてしか機能していないことも多いことがあげられる。そうして集められた地域情報も，その大半は都道府県や省庁といった上位団体に右から左へ受け渡され，その統計の内容について具体的に吟味されることは少ない。

地域に根差した政策を目指すためには，まず，地方自治体が，その地域経済の実状を客観的に把握することが重要である。その上で，地域の持つ文化的・社会的・経済的条件を十分に活かしながら，戦略的に政策を打ち出すことが必要となってくる。そのためには産業連関表は非常に有益な情報を提供するであろう。

しかし，産業連関表を一から作り上げるには，「11省庁の共同事業」という言葉が象徴するように，多大なヒトやカネそして時間が必要となる。

そうした制約状況を考慮し，我々は簡便法による市町村地域産業連関表の作成を試みた。簡便法とは，地域の特性を反映した分割指標をつかって，ベースとなる国や都道府県の産業連関表を分割し市町村地域産業連関法を作成する方法である。この方法の利点は，なによりも全国の市町村で応用可能な方法であるということである。

## Ⅱ　市町村地域産業連関表の作成順序と推計方法

市町村地域産業連関表の作成は大きく分けて以下の１～４の手順に従って推計される。以下では，京都府舞鶴市を事例として具体的に順を追って説明を行う。

### １．産業別市内生産額の推計

まずは，産業別市内生産額の推計を行う。基本的にはベースとなる京都府産業連関表の産業別生産額に分割指標を掛けることによって市内生産額を推計する。しかし，ここで注意しなければならないのは，産業別生産額はできる限り細かい部門ごとに推計する必要があることである。なぜなら，次節で説明するように，ここで求めた産業別生産額をベースとする京都府産業連関表の投入係数をもちいて，舞鶴市の中間投入および粗付加価値を求めるため，できる限り細かい部門で推計しなければ地域の独自性が表れないからである。けれども，市町村地域の産業別生産額を求めるための分割指標を作成する際に利用できる統計資料については十分整備されているとは言えない。理想を言えば，基本分類（519×413部門）にそって推計することが望ましいが，統計資料の整備状況やそのコストを考えると，ここで提案する簡便法のメリットを削ぐこととなる。そこで今回は，京都府産業連関表の統合小分類（193部門）に基づく推計を基本としながらも，資料の利用可能性を考慮しつつ少なくとも統合中分類（91部門）の産業分類になるように部門統合を行い，最終的に内生部門については117部門で推計を行った（付表１参照）。以下では，各産業ごとの分割指標について説明する。

市町村レベルにおいて詳細な産業別の統一的なデータを得ることは非常に難しい。「工業統計調査」は製造業に関して，製造品出荷額や在庫品，賃金など非常に詳細なデータを記載しているので，製造業の分割指標として「工業統計調査」の製造品出荷額等の京都府と舞鶴市の割合が考えられるが，市町村レベルでは秘匿項が多く，今回は採用しなかった。

そのためデータの一般的な利用可能性を考慮し，基本的には「事業所・企業統計」の産業別就業者数の京都府と舞鶴市の就業者割合を分割指標とした。「事業所・企業統計」は日本産業標準分類の小分類で調査を行っており，市町村レベルでそのデータを得ることができる。ただし「事業所・企業統計」は５年ごとの調査であるので，このままでは必要な平成７年のデータを得ることができないため，「平成８年事業所・企業統計」と「平成３年事業所統計」のデータを線形補完し，平成７年の京都府と舞鶴市の産業別就業者割合を求めている。また，この他にもいくつか注意が必要な点がある。

第１に，「事業所・企業統計」の産業分類は，日本産業標準分類による産業分類が採用されているため，そのままでは産業連関表の産業分類とは直接対応しない。そのため「産業連関表基本分類―日本産業標準分類細分類対比表」を参考に，産業連関表の産業分類に組み替えを行なわなければならない。ただし，この対比表は日本産業標準分類細分類をもちいているため，いくつかの部門については完全に適応できない部門がある。部門の取捨選択は別途明記する。（付表２参照）

第2に，「平成8年事業所・企業統計」と「平成3年事業所統計」では，日本産業標準分類が改定されているため産業分類が若干異なっている。そのため，これらのデータを使って平成7年のデータを線形補完する際には注意が必要である。京都府の場合，新しい産業分類にそって「平成3年事業所統計」のデータを再集計しているので今回はそのデータを利用した。そうした再集計されたデータがない場合は，「付表3　平成8年調査と平成3年調査の産業分類の対応表」を参考にしながら，「平成3年事業所統計」を「平成8年事業所・企業統計」ベースの産業分類に変更することが必要である。ただし，この対応表では，改正点が確定できない産業分類がある。その場合，平成8年の分割指標を代替する。

第3に，「事業所・企業統計」のデータは，基本的には「民営」および「国・地方公共団体」をあわせた全事業所データを採用している。これは産業連関表の産業分類には民営企業の活動ばかりではなく，公営企業の活動も一部含まれているからである。

このように，多くの部門については「事業所・企業統計」の産業別就業者数データを用を用いて分割指標を作成したが，以下の部門については，別の分割指標を用いた。

商業（卸売業および小売業）部門に関しては，「商業統計調査」の年間販売額等合計の京都府と舞鶴市の割合を分割指標とした。ここでも，「平成9年商業統計」と「平成6年商業統計」のデータを用いて線形補完し，平成7年の京都府と舞鶴市の産業別年間販売額等合計割合を求めている。

住宅賃貸料部門に関しては，「国勢調査」の世帯数の京都府と舞鶴市の割合を分割指標とした。住宅賃貸料部門は，日本標準産業分類の小分類712「貸家業，貸間業」の活動のほか，持家，給与住宅については「帰属家賃」を含むため，就業者割合で推計を行うと市町村では過小推計となる可能性が大きいため注意が必要である。

自家用旅客自動車輸送および自家用貨物自動車輸送部門に関しては，「事業所・企業統計」の京都府と舞鶴市の全事業所数の割合を分割指標とした。両部門とも産業連関表においては仮設部門として設定されており，その取り扱いには注意が必要である。両部門の生産額は，自家用自動車輸送に要した財・サービスに係る経費の積み上げによって計算されているが，そうしたデータを市町村レベルでつかむことは難しいため全事業所数の割合で案分している。

企業内研究開発部門に関しては，「事業所・企業統計」の京都府と舞鶴市の民営の事業所数割合を分割指標とした。企業内研究開発部門は，科学技術研究調査の「会社等」の研究活動のうち，特殊法人の活動を除いたものが対象範囲とされ，企業の研究所・研究部などで行われる研究に必要な思索，考案，情報・資料の収集等の研究開発の活動である。このデータに関しても市町村レベルでつかむことは難しいため民営事業所数の割合で案分することとした。

事務用品および分類不明部門については，分割指標による市内生産額の推計を行なわず，以下のような推計方法を採用した。まず，事務用品および分類不明部門を除く市内生産額で次節の方法にしたがって中間投入および粗付加価値をもとめ，その中間投入の行和を，第1次の事務用品および分類不明部門生産額とする。この生産額をふたたび投入係数に掛けて求めた列和を最終的な生産額とした。事務用品部門は，各産業が一般的かつ平均的に事務用品を投入するものを範囲とし，また分類不明部門はほか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しているため，こうした方法で推計を行なっている。

こうして求めた分割指標を，京都府産業連関表の府内生産額と掛け合わせることによって，舞鶴市の市内生産額とした（付表3参照）。

### 2．投入額（中間投入，粗付加価値）の推計

つぎに中間投入と粗付加価値の推計を行う。中間投入は，前節で求めた舞鶴市の市内生産額に京都府産業連関表から求めた中間投入係数を掛けることによって推計を行なう。

また，粗付加価値についても，同じように舞鶴市の市内生産額に京都府産業連関表から求めた粗付加価値数を掛けることによって推計を行なう。

ここで用いる投入係数および粗付加価値係数は，国の産業連関表をベースに京都府が特別調査の結果を行い，その結果を反映させ京都府の特徴的な産業構造を表わす試みがされている。

### 3．産出額（中間需要，最終需要）の推計

中間需要については，前節の作業を終えるとそれをヨコに集計すれば中間需要となるためここでは特に推計は行っていない。

最終需要の推計については，「平成9年度京都府の地域別・市町村別所得」では支出面のデータが掲載されていないため，「京都府民経済計算」の支出データとの府市割合を分割指標とすることができない。よって，新たに分割指標を考える必要がある。基本的には京都府産業連関表の各最終需要額をこの新分割指標によって案分し，舞鶴市の各最終需要額を決定し，これに京都府産業連関表の各最終需要の構成比（列ベクトル）を乗ずることによって各産業部門に振り分けを行っている（付表4参照）。以下では，個別の分割指標の設定と最終需要部門の推計方法について説明する。

家計外消費支出については，1．より粗付加価値部門の各産業別の家計外消費支出（行和）が既に得られている。これを京都府産業連関表の家計外最終消費支出の構成比（列ベクトル）で品目別に配分したものを第1次試算値とし，バランス調整で行と列のバランスを保ちながらこれに適宜修正を施して舞鶴市の家計外消費支出（列）を求めた。

民間消費支出については，まず京都府産業連関表の家計最終消費支出を国勢調査人口の府市割合で人口規模分割し，府市間の消費格差を考慮するため「全国消費実態調査」全世帯1人あたりの1か月の支出額の府市割合で調整を行った。こうして求めた舞鶴市民間消費支出を京都府産業連関表の民間消費支出の構成比（列ベクトル）で品目別に配分したものを第1次試算値とした。

一般政府消費支出については，舞鶴市内にある国および京都府の機関と舞鶴市の決算額から消費的支出に相当するものを積み上げることによって求めた。ただし，市内にあるすべての国および京都府の機関の決算額を，支出の性質別に得ることは非常に困難なため，今回は予算規模の大きい海上自衛隊舞鶴地方総監部の決算額のみを考慮している。そのため現段階では過小推計となっている可能性があり，今後の課題として残されている。また，公的総資本形成に分類される投資的支出（民間建設事業費及び災害復旧事業費，失業対策事業費）については，京都府および舞鶴市の決算額からあらかじめ除いている。また，こうして求めた舞鶴市の一般政府消費支出を京都府産業連関表の一般政府消費支出の構成比（列ベクトル）で品目別に配分し，それを第1次試算値とした。

総固定資本形成（民間）については，京都府産業連関表の総固定資本形成（民間）を京都府民経済計算の府内総生産額と「平成9年度京都府の地域別・市町村別所得」から得た舞鶴市内総生産額の比率で案分し，舞鶴市の総固定資本形成（民間）とした。

総固定資本形成（公的）についても，一般政府消費支出を求める際に除外した舞鶴市内にある国および京都府の機関と舞鶴市の決算額から投資的支出に相当するものを積み上げることによって求めた。そのため現状では一般政府消費支出の推計と同じく過小推計の問題を抱えている。

在庫純増については，「事業所・企業統計」より求めた公営企業と民営企業の従業者割合を分割指標とした。その際，民間企業については，「事業所・企業統計」の民営事業所の全従業者数から金融・保険業，不動産業を除いた民営事業所の従業者数とし，公営企業については，同じく「事業所・企業統計」の公営企業の全従業者数から，公務，医療業，下水道業を除いた従業者数としている。

### 4．投入・産出のバランス調整

さて，こうして推計された投入・産出のデータは両側面から別々に推計しているので，投入＝産出となる保障はない。そのため，ここでは投入・産出のバランス調整を行う。ただし，今回は下記の定義式から純輸移出を決定しているため，市内生産額と中間需要，各最終需要項目が決定されれば，その残差として誤差を含んだ形で純輸移出が決定される。そのため，後で説明する域内自給率100%として扱う部門以外については今回バランス調整を行わず純輸移出に含めている。

純輸移出＝市内生産額－（中間需要＋家計外消費支出＋民間最終消費支出
＋政府最終消費支出＋総固定資本形成（公的）＋総固定資本形成（民間）
＋在庫品純増）

地域経済における輸移出や輸移入の重要性を考えると，このように誤差を含む形で純輸移出を定義することは望ましくないが，既存の官公庁のデータでは市町村レベルの純輸移出を推計する際の基礎データを得ることができない。産業別の生産額（C.T.）やこれに投入係数を乗じて求める中間投入額などは，まだ基礎となるデータが存在したり，アクティビティ・ベースといった原理があるため比較的簡単に推計し易いが，輸移出や輸移入の推計は非常に困難な作業であり，地域産業連関表を作成する際の大きなネックとなっている。

バランス式から求める方法の他にも，京都府の生産額と輸移出額の割合から比例計算で舞鶴市の輸移出額を推計する方法も考えられるが，舞鶴市の場合，輸入超過体質と思われるので比例計算で求めると過大評価してしまう可能性が残るため，この方法は採用していない。

このような純輸移出の推計に関する問題を根本的に解決するためには推計の手がかりとなるデータを得ることら何よりも必要となるが，そのためにはアンケート調査等を別途行う必要があるだろう。

こうした形で縦・横全てが推計されたが，ここからいくつかの項目についてチェックすることが必要である。特に，誤差を含む純輸移出部門の数値の検証をする。通常建設業や公務についてはそのほとんどが域内で供給される部門である。こうした域内自給率が100%として扱う部門の純輸移出額は形式上0になければならないが，バランス式で導かれる純輸移出は必ずしも0にな

るとはかぎらない。そうした場合，まずは市内生産額（C.T.）の推計の見直しを行う。それでもなお，誤差が出る場合はバランス調整をする必要がある。

バランス調整の方法は幾つかあるが，今回は確認された誤差（純輸移出）を行方向に再度配分し，配分された結果，先に求めた市内生産額（C.T.）と新たに増加（減少）した列和の差分を列方向に再度配分を行う。こうした要領で，行配分と列配分を幾度か行った後，ふたたび最終需要部門で行配分と列配分を行い，最終的には誤差を任意の最終需要部門に吸収させるという方式を取った。

## Ⅲ　市町村地域産業連関表の応用

前節までで一応の完成をみた舞鶴市産業連関表を用いて若干の産業構造分析を行う。特に，粗付加価値と特化係数，府県際収支から舞鶴市経済の特徴を考察する。

### 1．京都府と舞鶴市の産業構造の比較

**表1**　舞鶴市経済の項目別粗付加価値額

（単位：億円）

| 項　目 | 舞鶴市 | | 京都府 | | 全国 | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 金　額 | 構成比 | 金　額 | 構成比 | 金　額 | 構成比 |
| 生産額 | 6,633 | 100.0% | 182,175 | 100.0% | 9,371,006 | 100.0% |
| 中間投入額 | 2,986 | 45.0% | 79,213 | 43.5% | 4,318,547 | 46.1% |
| 粗付加価値額 | 3,647 | 55.0% | 102,962 | 56.2% | 5,052,459 | 53.9% |
| 家計外消費支出(行) | 156 | 4.3% | 4,284 | 4.2% | 194,194 | 3.8% |
| 賃金・俸給 | 1,711 | 46.9% | 49,184 | 47.8% | 2,349,051 | 46.5% |
| 社会保険料(雇用主負担) | 167 | 4.6% | 4,521 | 4.4% | 227,344 | 4.5% |
| その他の給与及び手当 | 113 | 3.1% | 3,013 | 2.9% | 155,210 | 3.1% |
| 営業余剰 | 810 | 22.2% | 21,563 | 20.9% | 997,062 | 19.7% |
| 資本減耗引当 | 477 | 13.1% | 13,394 | 13.0% | 808,007 | 16.0% |
| 間接税(除関税) | 244 | 6.7% | 7,885 | 7.7% | 364,696 | 7.2% |
| (控除)経常補助金 | −31 | −0.8% | −881 | −0.9% | −43,104 | −0.9% |

表1は舞鶴市および京都府，全国の項目別粗付加価値額について比較したものである。構成比を見るとおおよそ同じようなコスト構造になっていることがわかるが，特徴的なのは舞鶴市の粗付加価値に占める営業余剰の割合が全国や京都府に比べて2ポイントほど高いということである。これは恐らく舞鶴市の産業構造の特徴が端的に表れていると考えられる。というのは，舞鶴市には，日立造船や日本板硝子といった大企業があり，特に粗付加価値額に占める営業余剰の割合が高い窯業・土石製品部門が舞鶴市の生産活動の大きな部分を占めているからである。

表2は舞鶴市および京都府の域内生産額とその構成比，特化係数を比較したものである。特化係数をみていくと，最も高いのが窯業・土石製品部門の8.91である。これは，先にも述べたとお

**表2** 舞鶴市の生産構造の特徴

| 産業部門 | 市内生産額 | 構成比 | 府内生産額 | 構成比 | 特化係数 |
|---|---|---|---|---|---|
| **第1次産業** | **1,255,386** | **1.9%** | **10,946,110** | **0.6%** | **3.15** |
| 農業 | 988,655 | 1.5% | 9,118,432 | 0.5% | 2.98 |
| 林業 | 23,623 | 0.0% | 995,120 | 0.1% | 0.65 |
| 漁業 | 243,108 | 0.4% | 832,558 | 0.0% | 8.02 |
| **第2次産業** | **27,014,623** | **40.7%** | **745,702,290** | **40.9%** | **1.00** |
| 鉱業 | 227,538 | 0.3% | 2,033,876 | 0.1% | 3.07 |
| 食料品 | 2,654,862 | 4.0% | 102,253,975 | 5.6% | 0.71 |
| 繊維製品 | 1,047,296 | 1.6% | 47,107,482 | 2.6% | 0.61 |
| パルプ・紙・木製品 | 1,342,886 | 2.0% | 27,338,626 | 1.5% | 1.35 |
| 出版・印刷 | 226,013 | 0.3% | 35,301,871 | 1.9% | 0.18 |
| 化学製品 | 458,165 | 0.7% | 20,934,534 | 1.1% | 0.60 |
| 石油・石炭製品 | 20,987 | 0.0% | 465,170 | 0.0% | 1.24 |
| 窯業・土石製品 | 6,825,231 | 10.3% | 21,035,929 | 1.2% | 8.91 |
| 鉄鋼 | 249,320 | 0.4% | 4,760,477 | 0.3% | 1.44 |
| 非鉄金属 | 80,179 | 0.1% | 8,669,146 | 0.5% | 0.25 |
| 金属製品 | 438,489 | 0.7% | 22,529,134 | 1.2% | 0.53 |
| 一般機械 | 591,469 | 0.9% | 41,750,405 | 2.3% | 0.39 |
| 電機機械 | 723,069 | 1.1% | 109,837,830 | 6.0% | 0.18 |
| 輸送機械 | 4,482,303 | 6.8% | 82,576,583 | 4.5% | 1.49 |
| 精密機械 | 151,235 | 0.2% | 16,786,077 | 0.9% | 0.25 |
| その他の製造工業製品 | 266,030 | 0.4% | 54,479,238 | 3.0% | 0.13 |
| 建設 | 7,229,549 | 10.9% | 147,841,937 | 8.1% | 1.34 |
| **第3次産業** | **38,056,497** | **57.4%** | **1,065,100,655** | **58.5%** | **0.98** |
| 電力・ガス・熱供給 | 2,000,731 | 3.0% | 28,025,208 | 1.5% | 1.96 |
| 水道・廃棄物処理 | 483,568 | 0.7% | 15,567,405 | 0.9% | 0.85 |
| 商業 | 5,953,671 | 9.0% | 223,649,314 | 12.3% | 0.73 |
| 金融・保険 | 2,241,045 | 3.4% | 62,753,424 | 3.4% | 0.98 |
| 不動産 | 5,415,283 | 8.2% | 166,510,833 | 9.1% | 0.89 |
| 運輸 | 2,574,420 | 3.9% | 78,428,017 | 4.3% | 0.90 |
| 通信・放送 | 934,217 | 1.4% | 28,491,727 | 1.6% | 0.90 |
| 公務 | 3,939,723 | 5.9% | 43,787,860 | 2.4% | 2.47 |
| 教育・研究 | 2,634,393 | 4.0% | 78,643,290 | 4.3% | 0.92 |
| 医療・保険・社会保障 | 2,734,430 | 4.1% | 74,251,554 | 4.1% | 1.01 |
| その他の公共サービス | 576,855 | 0.9% | 14,527,758 | 0.8% | 1.09 |
| 対事業所サービス | 3,206,675 | 4.8% | 87,967,283 | 4.8% | 1.00 |
| 対個人サービス | 4,513,071 | 6.8% | 146,103,946 | 8.0% | 0.85 |
| 事務用品 | 144,778 | 0.2% | 4,372,525 | 0.2% | 0.91 |
| 分類不明 | 703,636 | 1.1% | 12,020,511 | 0.7% | 1.61 |
| **計** | **66,326,506** | **100.0%** | **1,821,749,055** | **100.0%** | **1.00** |

※ここでいう特化係数とは，ある産業の舞鶴市における構成比をその産業の京都府における構成比で除したものをさす。

**表 3**　舞鶴市の府県際収支

（単位：万円）

| 産業部門 | 舞鶴市<br>純輸移出 | 京都府<br>純輸移出 |
|---|---|---|
| **第 1 次産業** | **−137,346** | **−18,514,552** |
| 農業 | 124,043 | −15,067,159 |
| 林業 | −398,160 | −1,510,042 |
| 漁業 | 136,772 | −1,937,351 |
| **第 2 次産業** | **657,109** | **43,439,682** |
| 鉱業 | −178,007 | −3,248,736 |
| 食料品 | −242,259 | 18,888,883 |
| 繊維製品 | −284,429 | 14,590,200 |
| パルプ・紙・木製品 | −503,124 | −10,908,136 |
| 出版・印刷 | −127,190 | 9,019,844 |
| 化学製品 | −1,174,380 | −21,328,528 |
| 石油・石炭製品 | −742,751 | −17,142,535 |
| 窯業・土石製品 | 5,229,750 | 2,440,874 |
| 鉄鋼 | −688,717 | −13,535,122 |
| 非鉄金属 | −321,783 | −4,829,907 |
| 金属製品 | −1,163,639 | −8,148,151 |
| 一般機械 | −555,883 | 3,176,652 |
| 電機機械 | −413,537 | 28,499,795 |
| 輸送機械 | 2,963,975 | 25,136,624 |
| 精密機械 | −149,313 | 8,357,775 |
| その他の製造工業製品 | −991,605 | 12,470,150 |
| 建設 | 0 | 0 |
| **第 3 次産業** | **458,789** | **31,428,785** |
| 電力・ガス・熱供給 | 551,886 | −7,440,259 |
| 水道・廃棄物処理 | −47,168 | −604,651 |
| 商業 | 300,717 | 73,250,715 |
| 金融・保険 | −770,292 | −19,820,780 |
| 不動産 | −813,706 | −5,016,172 |
| 運輸 | −1,052,483 | −10,539,531 |
| 通信・放送 | −29,321 | 264,031 |
| 公務 | 0 | 0 |
| 教育・研究 | 188,895 | 950,427 |
| 医療・保険・社会保障 | 387,200 | 48,265 |
| その他の公共サービス | 24,126 | −163,701 |
| 対事業所サービス | −893,587 | −33,558,673 |
| 対個人サービス | 1,598,207 | 39,387,559 |
| 事務用品 | 0 | 0 |
| 分類不明 | 2,400 | −5,328,445 |
| 計 | **60,974** | **56,353,915** |

り，舞鶴市経済において日本板硝子に代表される窯業・土石製品部門が非常に活発な活動を行っていることを示しており，また京都府内生産額に占める割合も窯業・土石製品部門は他の部門に比べて非常に高い。つぎに，高いのが漁業部門の8.02である。市内生産額そのものは低いものの，これは海に面した立地条件を活かした特徴といえる。また，農業も2.98と高い。また，第3次産業では，公務部門が2.47と大きい。これは舞鶴市には海上自衛隊舞鶴地方総監部や第八管区海上保安本部等の規模の大きな機関が立地しており，少なからず舞鶴市経済に影響を与えていることを示唆している。

産業ごとの集計を見てみると，第1次産業は3.15と非常に高い値を示し舞鶴市の特徴となっている。個別で見れば非常に高い特化係数を示した窯業・土石製品部門や輸送機械を含む第2次産業は，0.995と京都府の水準をやや下回っており，また第3次産業についても0.981と京都府の水準をわずかではあるが下回っている。特に，第2次産業については大部分の産業が京都府の水準を大きく下回っており，それを日本板硝子や日立造船に代表される窯業・土石製品部門や輸送機械部門がカバーするという構造になっている。こうしたことから，舞鶴市において大企業と中小零細企業との格差は，非常に大きいものになっていることがわかる。

表3は，舞鶴市および京都府の府県際収支について比較したものである。ここからも，表2から得た考察を裏付ける結果が読み取れる。すなわち，産業ごとに純輸移出を見ていくと，第1次産業全体では，輸移入超過となっているが，個別で見れば特化係数の高かった農業及び漁業部門において輸移出超過となっており対外的に活発な経済活動が行われている。第2次産業では，全体では若干の輸移出超過となっているが，個別に見れば窯業・土石製品部門や輸送機械部門が非常に大きな輸移出超過を示している。その一方で，他のすべての第2次産業は輸移入超過となっているのである。第3次産業でも，全体では若干の輸移出超過となっている。特に対個人サービスや商業部門といった観光に関わる部門では大きな輸移出超過となっている。

以上のことから舞鶴市の産業構造の特徴をまとめると，対京都府の特化係数からみて舞鶴市経済において特徴的な産業は漁業部門，窯業・土石製品部門，輸送機械部門，公務部門である。そのなかでも第2次産業において，日本板硝子に代表される窯業・土石製品部門や日立造船に代表される輸送機械部門は，多額の輸出超過を記録しており，名実ともに舞鶴市の産業をリードする形となっている。ただし，第2次産業全体で見ると特化係数は京都府の水準を下回る結果となっている。それは，上記2部門以外のすべての第2次産業が輸移入超過となっており，この2部門の純輸移出額を打ち消す形となっているからである。そのことから，舞鶴市経済は，非常に突出した大企業と非常に低い経済活動水準にある中小零細企業というはっきりした二重構造が生じていることが読み取れる。

## Ⅳ まとめ

本論文では，地域における政策形成能力を高める観点から，政策分析ツールとしての市町村地域産業連関表の必要性を説いた。しかし，実際に市町村が置かれている状況を考慮すると，多くの資源を使った作成方法を取ることはかえって市町村の負担を重くし，本末転倒となる恐れがあ

る。そこで我々は，簡便法による市町村産業連関表の作成を提案し，具体的には，京都府舞鶴市をケースに産業連関表を作成した。そして，それを用いて若干の舞鶴市の産業構造の分析を行い，一地方都市の産業構造の特徴を指摘することができた。

この簡便法による地域産業連関表の作成は，その統計情報の多くを指定統計から得ているため全国のどのような自治体にも適応可能な方法である。

しかし，残された課題もいくつかある。ひとつは，分割指標および推計値の妥当性の問題である。都道府県や政令指定都市の産業連関表の作成方法に共通してみられるとおり，ベースとなる産業連関表を分割指標を使って地域の数値を推計するという方法は，その分割に際して何らかの仮定を課していることとなる。都道府県や政令指定都市の場合は，分割指標により推計された数値を検証する方法として，府民経済計算や市民所得統計などのマクロ経済統計を利用しその妥当性を判断することができるが，市町村レベルではこうした統計が十分整備されておらず，その判断の基準を難しくしている。そのため，いくつかの代替指標を設定し適宜，比較検討することが望ましい。

ふたつめは，輸移出と輸移入の分離の問題である。本論ではバランス式から純輸移出を残差で決定しており，そのため現在のところ輸移入率など重要な情報が得られない状況となっている。これに関して，我々はいくつかの方法で分離を行ってみたが，その推計値の妥当性を確認するまでには至らず今回は採用していない。先にもふれたとおり，地域経済における移出および移入の持つ意味は大きい。それゆえ，市町村地域産業連関表を作る際には，県際収支に関わる輸出，移出，輸入，移入の推計には今まで以上に注意を払わなければいけない。特に輸入や移入には注意が必要である。なぜなら，それらの推計如何で域内自給率が大きく変化し，その結果，経済波及効果に大きな影響がでるからである。しかし，移出・移入に関しては市町村レベルで使用することができる統計は存在しておらず，推計に際して非常に大きな障害となる。そのため，我々は今後アンケート調査によって，比較的正確なデータの得られる輸出・移出の分離を行う。そのうえで，輸出・移出に関するいくつかの分割指標の妥当性の検証を行いながら数値を確定させていく予定である。

付記

本稿を執筆する過程で，舞鶴市企画管理部企画政策室企画調整課および総務部総務課統計係の皆様にご協力を頂いた。また，京都府総務部統計課の皆様には産業連関表の作成にあたって，大変貴重なコメントを頂いた。末筆ながら，記して謝意を表したい。

## 参考文献

伊多波良雄『これからの政策評価システム』（中央経済社，1999）

井原建雄『地域の経済分析』（中央経済社，1996）

鹿児島経済大学地域総合研究所編『市場化時代の地域経済』（日本経済評論社，2000）

関西情報センター『産業連関モデルと計量経済モデルの結合による経済分析用ソフトウェアの開発』（関西情報センター，1978）

土井英二『政策科学と数量分析』（お茶の水書房，1992）

土井英二・浅利一郎・中野親徳『はじめよう地域産業連関分析』（日本評論社，1996）

新飯田宏『産業連関分析入門』（東洋経済新報社，1978）

宮沢健一編『産業連関分析入門』（日本経済新聞社，1995）

**参考資料**

総務庁編『平成7年（1995年）産業連関表　総合解説編』（1999）
京都府総務部統計課『平成3年　京都府の事業所』（2000）
京都府総務部統計課『平成7年　きょうとの産業連関表』（2000）
京都府総務部統計課『平成8年　京都府の事業所・企業』（1997）
京都府総務部統計課『平成9年度　京都府の地域別・市町村別所得』（2000）
京都府総務部統計課『平成9年度　京都府民経済計算』（1999）
京都市総合企画局情報化推進室情報統計課『京都市の市民経済計算』（1999）
舞鶴市総務部総務課『舞鶴市統計書』（各年版）
地方財務協会『地方財政統計年報』（各年版）

## （補論）舞鶴市産業連関表の作成手順

ここでは，実際に舞鶴市産業連関表が作成される過程を順を追って具体的にみていこう。図1中の①～⑥は実際に推計を行なう手順である。詳しい解説については本論の2章を参考のこと。

**図1**　舞鶴市産業連関表の作成手順

| | 中間需要 | 最終需要 | 純輸移出 | 生産額 |
|---|---|---|---|---|
| 中間投入 | ② | ④ | ⑤ | ① |
| 粗付加価値 | ③ | | | |
| 生産額 | ① | | | |

① 市内生産額（C.T.）の推計
　付表1　舞鶴市産業連関表部門対応表
　付表2　舞鶴市産業連関表―事業所・企業統計産業小分類対応表
　付表3　市内生産額の推計結果
② 中間投入の推計
③ 粗付加価値の推計
④ 最終需要の推計
　付表4　最終需要部門の推計方法および分割指標
　付表5　最終需要部門の推計結果
⑤ 純移輸出の推計
⑥ 投入・産出バランス調整
　付表6　舞鶴市産業連関表（35部門生産者価格表）

簡単に過程を説明すると，①では，大きく分けて３つの作業を行なっている。第１に，ベースとなる京都府産業連関表の統合小分類（193部門）を分割指標の利用可能性を考慮して，117部門に統合する作業を行なっている（付表１参照）。第２に，『事業所・企業統計調査』の就業者数を先に統合した部門に対応させ各部門ごとに分割指標を作成する（付表２参照）。第３に，そうして得た各部門分割指標を京都府産業連関表の対応する府内生産額に乗じることによって舞鶴市内生産額を推計する。

②③では，そうして得られた市内生産額（C. T.）を京都府産業連関表の投入係数，付加価値係数に乗じて中間投入および粗付加価値を推計する。

④では，付表４の推計方法および分割指標を用いて各最終需要部門の推計を行なう（推計結果については付表５参照）。

⑤では，①～④の結果，下記のバランス式から純移輸出が導出される。

純輸移出＝市内生産額－（中間需要＋家計外消費支出＋民間最終消費支出
＋政府最終消費支出＋総固定資本形成（公的）＋総固定資本形成（民間）
＋在庫品純増）

⑥では，①～⑥で得られた投入・産出をバランス調整させる。こうして完成した産業連関表を35部門にまとめ直したものが付表６である。

**付表１**　舞鶴市産業連関表部門対応表

| 京都府産業連関表<br>統合小分類（１９３部門） | | 舞鶴市産業連関表<br>統合小分類（１１７部門） | |
|---|---|---|---|
| コード | 部門名 | コード | 部門名 |
| 111 | 穀類 | 001 | 耕種農業 |
| 112 | いも・豆類 | | |
| 113 | 野菜 | | |
| 114 | 果実 | | |
| 115 | その他の食用作物 | | |
| 116 | 非食用作物 | | |
| 121 | 畜産・養蚕 | 002 | 畜産・養蚕 |
| 131 | 農業サービス | 003 | 農業サービス |
| 211 | 育林 | 004 | 林業 |
| 212 | 素材 | | |
| 213 | 特用林産物 | | |
| 311 | 海面漁業 | 005 | 海面漁業 |
| 312 | 内水面漁業 | 006 | 内水面漁業 |
| 611 | 金属鉱物 | 007 | 金属鉱物 |
| 621 | 窯業原料鉱物 | 008 | 窯業原料鉱物 |
| 622 | 砂利・砕石 | 009 | 砂利・砕石 |
| 629 | その他の非金属鉱物 | 010 | その他の非金属鉱物 |
| 711 | 石炭 | 011 | 石炭 |
| 721 | 原油・天然ガス | 012 | 原油・天然ガス |
| 1111 | と畜 | 013 | 食料品 |
| 1112 | 畜産食料品 | | |
| 1113 | 水産食料品 | | |
| 1114 | 精穀・製粉 | | |
| 1115 | めん・パン・菓子類 | | |
| 1116 | 農産保存食料品 | | |
| 1117 | 砂糖・油脂・調味料類 | | |
| 1119 | その他の食料品 | | |
| 1121 | 清酒 | 014 | 飲料 |
| 1122 | その他の酒類 | | |
| 1123 | 茶（除紅茶･ウーロン茶） | | |
| 1129 | その他の飲料 | | |
| 1131 | 飼料・有機質肥料（除別掲） | 015 | 飼料・有機質肥料（除別掲） |
| 1141 | たばこ | 016 | たばこ |
| 1511 | 製糸・紡績 | 017 | 繊維工業製品・絹織物 |
| 1512 | 綿・スフ織物（含合繊短織物） | | |
| 1513 | 絹織物 | | |
| 1514 | その他の織物 | | |
| 1515 | ニット生地 | | |
| 1516 | 染色整理 | | |
| 1519 | その他の繊維工業製品 | | |
| 1521 | 衣服 | 018 | 衣服・その他の繊維製品 |
| 1522 | その他の衣服・身の回り品 | | |
| 1529 | その他の繊維既製品 | | |
| 1611 | 製材・合板・チップ | 019 | 製材・木製品 |
| 1619 | その他の木製品 | | |
| 1711 | 家具・装備品 | 020 | 家具・装備品 |
| 1811 | パルプ | 021 | パルプ |
| 1812 | 紙・板紙 | 022 | 紙・板紙 |
| 1813 | 加工紙 | 023 | 加工紙 |
| 1821 | 紙製容器 | 024 | 紙製容器 |
| 1829 | その他の紙加工品 | 025 | その他の紙加工品 |
| 1911 | 出版・印刷 | 026 | 出版・印刷 |
| 2011 | 化学肥料 | 027 | 化学肥料 |
| 2021 | ソーダ工業製品 | 028 | 無機化学基礎製品 |
| 2029 | その他の無機化学基礎製品 | | |
| 2031 | 石油化学基礎製品 | 029 | 有機化学基礎・中間製品、化学最終製品 |
| 2032 | 有機化学中間製品 | | |
| 2033 | 合成ゴム | | |
| 2039 | その他の有機化学基礎製品 | | |
| 2041 | 合成樹脂 | | |
| 2061 | 医薬品 | | |
| 2071 | 石けん・界面活性剤・化粧品 | | |
| 2072 | 塗料・印刷インキ | | |
| 2073 | 写真感光材料 | | |

**付表１　舞鶴市産業連関表部門対応表（つづき）**

| 京都府産業連関表<br>統合小分類（１９３部門） | | 舞鶴市産業連関表<br>統合小分類（１１７部門） | |
|---|---|---|---|
| コード | 部門名 | コード | 部門名 |
| 2079 | その他の化学最終製品 | | |
| 2051 | 化学繊維 | 030 | 化学繊維 |
| 2111 | 石油製品 | 031 | 石油製品 |
| 2121 | 石炭製品 | 032 | 石炭製品 |
| 2211 | プラスチック製品 | 033 | プラスチック製品 |
| 2311 | タイヤ・チューブ | 034 | ゴム製品 |
| 2319 | その他のゴム製品 | | |
| 2411 | 革製履物 | 035 | 革製履物 |
| 2412 | なめし革・毛皮・その他の革製品 | 036 | なめし革・毛皮・その他の革製品 |
| 2511 | 板ガラス・安全ガラス | 037 | ガラス繊維・ガラス製品 |
| 2512 | ガラス繊維・同製品 | | |
| 2519 | その他のガラス製品 | | |
| 2521 | セメント | 038 | セメント・セメント製品 |
| 2522 | 生コンクリート | | |
| 2523 | セメント製品 | | |
| 2531 | 陶磁器 | 039 | 陶磁器 |
| 2599 | その他の窯業・土石製品 | 040 | その他の窯業・土石製品 |
| 2611 | 銑鉄・粗鋼 | 041 | 銑鉄・粗鋼、鋼材 |
| 2612 | 鉄屑 | | |
| 2621 | 熱間圧延鋼材 | | |
| 2622 | 鋼管 | | |
| 2623 | 冷延・めっき鋼材 | | |
| 2631 | 鋳鍛造品 | 042 | 鋳鍛造品 |
| 2649 | その他の鉄鋼製品 | 043 | その他の鉄鋼製品 |
| 2711 | 非鉄金属製錬・精製 | 044 | 非鉄金属製錬・精製 |
| 2712 | 非鉄金属屑 | 045 | 非鉄金属屑 |
| 2721 | 電線・ケーブル | 046 | 電線・ケーブル |
| 2722 | その他の非鉄金属製品 | 047 | その他の非鉄金属製品 |
| 2811 | 建設用金属製品 | 048 | 建設・建築用金属製品 |
| 2812 | 建築用金属製品 | | |
| 2891 | ガス・石油機器及び暖厨房機器 | 049 | その他の金属製品 |
| 2899 | その他の金属製品 | | |
| 3011 | 原動機・ボイラ | 050 | 一般機械 |
| 3012 | 運搬機械 | | |
| 3013 | 冷凍機・温湿調整装置 | | |
| 3019 | その他の一般産業機械 | | |
| 3021 | 鉱山・土木建設機械 | | |
| 3022 | 化学機械 | | |
| 3023 | 産業用ロボット | | |
| 3024 | 金属加工・工作機械 | | |
| 3029 | その他の特殊産業用機械 | | |
| 3031 | その他の一般機械器具及び部品 | | |
| 3111 | 事務用機械 | 051 | 事務用・サービス機器 |
| 3112 | サービス用機器 | | |
| 3211 | 民生用電子機器 | 052 | 民生用電気機械 |
| 3212 | 民生用電気機器 | | |
| 3311 | 電子計算機・同付属装置 | | |
| 3321 | 通信機械 | | |
| 3331 | 電子応用装置 | | |
| 3332 | 電気計測器 | | |
| 3341 | 半導体素子・集積回路 | 053 | 半導体素子・集積回路、電子部品 |
| 3359 | 電子部品 | | |
| 3411 | 重電機器 | 054 | 重電機器、その他の電気機器 |
| 3412 | 開閉制御装置及び配電盤 | | |
| 3421 | その他の電気機器 | | |
| 3511 | 乗用自動車 | 055 | 自動車 |
| 3521 | トラック・バス・その他の自動車 | | |
| 3531 | 二輪自動車 | | |
| 3541 | 自動車車体 | | |
| 3542 | その他の自動車部品・同付属品 | | |
| 3611 | 船舶・同修理 | 056 | 船舶・同修理 |
| 3621 | 鉄道車両・同修理 | 057 | 鉄道車両・同修理 |
| 3622 | 航空機・同修理 | 058 | 航空機・同修理 |
| 3629 | その他の輸送機械 | 059 | その他の輸送機械 |

**付表１**　舞鶴市産業連関表部門対応表（つづき）

| 京都府産業連関表<br>統合小分類（１９３部門） | | 舞鶴市産業連関表<br>統合小分類（１１７部門） | |
|---|---|---|---|
| コード | 部門名 | コード | 部門名 |
| 3711 | 光学機械 | 060 | 光学機械 |
| 3712 | 理化学機械器具 | 061 | 理化学機械器具 |
| 3713 | 分析器・試験機・計量器・測定器 | 062 | 分析器・試験機・計量器・測定器 |
| 3719 | その他の精密機械 | 063 | その他の精密機械 |
| 3911 | 玩具・運動用品 | 064 | 玩具・運動用品 |
| 3919 | その他の製造工業製品 | 065 | その他の製造工業製品 |
| 4111<br>4112<br>4113 | 住宅建築（木造）<br>住宅建築（非木造）<br>非住宅建築 | 066 | 建築 |
| 4121 | 建設補修 | 067 | 建設補修 |
| 4131<br>4132 | 公共事業<br>その他の土木建設 | 068 | 土木 |
| 5111 | 電力 | 069 | 電力 |
| 5121 | 都市ガス | 070 | 都市ガス |
| 5122 | 熱供給業 | 071 | 熱供給業 |
| 5211 | 水道 | 072 | 水道 |
| 5212 | 廃棄物処理 | 073 | 廃棄物処理 |
| 6111 | 卸売 | 074 | 卸売 |
| 6112 | 小売 | 075 | 小売 |
| 6211 | 金融 | 076 | 金融 |
| 6212 | 保険 | 077 | 保険 |
| 6411 | 不動産仲介及び賃貸 | 078 | 不動産仲介及び賃貸 |
| 6421 | 住宅賃貸料 | 079 | 住宅賃貸料 |
| 7111<br>7112 | 鉄道旅客輸送<br>鉄道貨物輸送 | 080 | 鉄道輸送 |
| 7121 | 道路旅客輸送 | 081 | 道路旅客輸送 |
| 7122 | 道路貨物輸送 | 082 | 道路貨物輸送 |
| 7131 | 自家用旅客自動車輸送 | 083 | 自家用旅客自動車輸送 |
| 7132 | 自家用貨物自動車輸送 | 084 | 自家用貨物自動車輸送 |
| 7141 | 外洋輸送 | 085 | 外洋輸送 |
| 7142 | 沿海・内水面輸送 | 086 | 沿海・内水面輸送 |
| 7143 | 港湾運送 | 087 | 港湾運送 |
| 7151 | 航空輸送 | 088 | 航空輸送 |
| 7161 | 貨物運送取扱 | 089 | 貨物運送取扱 |
| 7171 | 倉庫 | 090 | 倉庫 |
| 7181 | こん包 | 091 | こん包 |
| 7189 | その他の運輸付帯サービス | 092 | その他の運輸付帯サービス |
| 7311<br>7312<br>7319 | 郵便<br>電気通信<br>その他の通信サービス | 093 | 通信 |
| 7321 | 放送 | 094 | 放送 |
| 8111 | 公務（中央） | 095 | 公務（中央） |
| 8112 | 公務（地方） | 096 | 公務（地方） |
| 8211 | 学校教育 | 097 | 学校教育 |
| 8213 | 社会教育・その他の教育 | 098 | 社会教育・その他の教育 |
| 8221 | 学術研究機関 | 099 | 学術研究機関 |
| 8222 | 企業内研究開発 | 100 | 企業内研究開発 |
| 8311 | 医療 | 101 | 医療 |
| 8312 | 保健 | 102 | 保健 |
| 8313 | 社会保障 | 103 | 社会保障 |
| 8411 | その他の公共サービス | 104 | その他の公共サービス |
| 8511 | 広告 | 105 | 広告 |
| 8512 | 調査・情報サービス | 106 | 調査・情報サービス |
| 8513 | 物品賃貸業（除貸自動車業） | 107 | 物品賃貸業（除貸自動車業） |
| 8514 | 貸自動車業 | 108 | 貸自動車業 |
| 8515 | 自動車修理 | 109 | 自動車修理 |
| 8516 | 機械修理 | 110 | 機械修理 |
| 8519 | その他の対事業所サービス | 111 | その他の対事業所サービス |
| 8611 | 娯楽サービス | 112 | 娯楽サービス |
| 8612 | 飲食店 | 113 | 飲食店 |
| 8613 | 旅館・その他の宿泊所 | 114 | 旅館・その他の宿泊所 |
| 8619 | その他の対個人サービス | 115 | その他の対個人サービス |
| 8900 | 事務用品 | 116 | 事務用品 |
| 9000 | 分類不明 | 117 | 分類不明 |
| 9099 | 内生部門計 | 118 | 内生部門計 |

## 付表 2　舞鶴市産業連関表―事業所・企業統計産業小分類対応表

| 舞鶴市産業連関表 統合小分類（１１７部門） | | 事業所・企業統計調査 産業小分類 |
|---|---|---|
| コード | 部門名 | 分類番号 |
| 001 | 耕種農業 | 011 |
| 002 | 畜産・養蚕 | 012<br>013 |
| 003 | 農業サービス | 014<br>844 |
| 004 | 林業 | 021<br>022<br>023<br>024<br>029 |
| 005 | 海面漁業 | 031<br>032<br>041 |
| 006 | 内水面漁業 | 033<br>042 |
| 007 | 金属鉱物 | 051<br>052<br>053<br>059 |
| 008 | 窯業原料鉱物 | 082 |
| 009 | 砂利・砕石 | 081 |
| 010 | その他の非金属鉱物 | 083<br>089 |
| 011 | 石炭 | 061<br>062 |
| 012 | 原油・天然ガス | 071<br>072 |
| 013 | 食料品 | 121<br>122<br>123<br>124<br>125<br>126<br>127<br>128<br>129<br>952 |
| 014 | 飲料 | 131<br>132<br>133<br>134 |
| 015 | 飼料・有機質肥料（除別掲） | 136 |
| 016 | たばこ | 135 |
| 017 | 繊維工業製品・紡織物 | 141<br>142<br>143<br>144<br>145<br>146<br>147<br>148<br>149 |
| 018 | 衣服・その他の繊維製品 | 151<br>152<br>153<br>154<br>155<br>156<br>159 |
| 019 | 製材・木製品 | 161<br>162<br>163<br>169 |
| 020 | 家具・装備品 | 171<br>172<br>173<br>179 |
| 021 | パルプ | 181 |
| 022 | 紙・板紙 | 182 |
| 023 | 加工紙 | 183 |
| 024 | 紙製容器 | 185 |
| 025 | その他の紙加工品 | 184<br>189 |
| 026 | 出版・印刷 | 191<br>192<br>193<br>194<br>195<br>199 |
| 027 | 化学肥料 | 201 |
| 028 | 無機化学基礎製品 | 202 |
| 029 | 有機化学基礎・中間製品、化学最終製品 | 203<br>205<br>206<br>207<br>209 |
| 030 | 化学繊維 | 204 |

| 舞鶴市産業連関表 統合小分類（１１７部門） | | 事業所・企業統計調査 産業小分類 |
|---|---|---|
| コード | 部門名 | 分類番号 |
| 031 | 石油製品 | 211<br>212<br>219 |
| 032 | 石炭製品 | 213<br>214<br>215 |
| 033 | プラスチック製品 | 221<br>222<br>223<br>224<br>225<br>229 |
| 034 | ゴム製品 | 231<br>232<br>233<br>239 |
| 035 | 革製履物 | 243<br>244 |
| 036 | なめし革・毛皮・その他の革製品 | 241<br>242<br>245<br>246<br>247<br>248<br>249 |
| 037 | ガラス繊維・ガラス製品 | 251 |
| 038 | セメント・セメント製品 | 252 |
| 039 | 陶磁器 | 254 |
| 040 | その他の窯業・土石製品 | 253<br>255<br>256<br>257<br>258<br>259 |
| 041 | 銑鉄・粗鋼、鋼材 | 261<br>262<br>263<br>264<br>265 |
| 042 | 鋳鍛造品 | 266 |
| 043 | その他の鉄鋼製品 | 269 |
| 044 | 非鉄金属製錬・精製 | 271<br>272 |
| 045 | 非鉄金属用 | |
| 046 | 電線・ケーブル | 274 |
| 047 | その他の非鉄金属製品 | 273<br>275<br>279 |
| 048 | 建設・建築用金属製品 | 284 |
| 049 | その他の金属製品 | 281<br>282<br>283<br>285<br>286<br>287<br>288<br>289 |
| 050 | 一般機械 | 291<br>292<br>293<br>294<br>295<br>296<br>297<br>299 |
| 051 | 事務用・サービス機器 | 298 |
| 052 | 民生用電気機械 | 302<br>304<br>305<br>306<br>307 |
| 053 | 半導体素子・集積回路、電子部品 | 308 |
| 054 | 重電機器、その他の電気機器 | 301<br>303<br>309 |
| 055 | 自動車 | 311 |
| 056 | 船舶・同修理 | 314 |
| 057 | 鉄道車両・同修理 | 312 |
| 058 | 航空機・同修理 | 315 |
| 059 | その他の輸送機械 | 313<br>319 |

## 付表2　舞鶴市産業連関表―事業所・企業統計産業小分類対応表（つづき）

| 舞鶴市産業連関表 統合小分類（117部門） | | 事業所・企業統計調査 産業小分類 |
|---|---|---|
| コード | 部門名 | 分類番号 |
| 060 | 光学機械 | 325 |
| | | 326 |
| 061 | 理化学機械器具 | 324 |
| 062 | 分析器・試験機・計量器・測定器 | 321 |
| | | 322 |
| 063 | その他の精密機械 | 327 |
| | | 323 |
| 064 | 玩具・運動用品 | 34A |
| | | 34B |
| 065 | その他の製造工業製品 | 331 |
| | | 332 |
| | | 333 |
| | | 334 |
| | | 335 |
| | | 336 |
| | | 337 |
| | | 339 |
| | | 341 |
| | | 342 |
| | | 344 |
| | | 345 |
| | | 346 |
| | | 347 |
| | | 34C |
| | | 34D |
| 066 | 建築 | 091 |
| | | 092 |
| | | 093 |
| 067 | 建設補修 | 094 |
| 068 | 土木 | 095 |
| | | 096 |
| | | 101 |
| | | 102 |
| | | 103 |
| | | 104 |
| | | 105 |
| | | 106 |
| | | 107 |
| | | 108 |
| | | 10A |
| | | 10B |
| | | 111 |
| | | 112 |
| | | 113 |
| | | 114 |
| | | 119 |
| 069 | 電力 | 351 |
| 070 | 都市ガス | 361 |
| 071 | 熱供給業 | 371 |
| 072 | 水道 | 381 |
| | | 382 |
| | | 383 |
| 073 | 廃棄物処理 | 871 |
| | | 872 |
| | | 879 |
| 074 | 卸売 | |
| 075 | 小売 | |
| 076 | 金融 | 621 |
| | | 622 |
| | | 623 |
| | | 631 |
| | | 639 |
| | | 641 |
| | | 642 |
| | | 643 |
| | | 651 |
| | | 652 |
| | | 653 |
| | | 654 |
| | | 655 |
| | | 659 |
| | | 661 |
| | | 662 |
| | | 663 |
| | | 664 |
| | | 669 |
| | | 671 |
| | | 681 |
| | | 682 |
| | | 683 |
| | | 684 |
| 077 | 保険 | 691 |
| | | 692 |
| | | 693 |
| | | 694 |
| | | 695 |
| 078 | 不動産仲介及び賃貸 | 701 |
| | | 702 |
| | | 711 |

| 舞鶴市産業連関表 統合小分類（117部門） | | 事業所・企業統計調査 産業小分類 |
|---|---|---|
| コード | 部門名 | 分類番号 |
| 078 | 不動産仲介及び賃貸 | 713 |
| 079 | 住宅賃貸料 | |
| 080 | 鉄道輸送 | 391 |
| 081 | 道路旅客輸送 | 401 |
| | | 402 |
| | | 403 |
| | | 404 |
| | | 409 |
| 082 | 道路貨物輸送 | 411 |
| | | 412 |
| | | 413 |
| | | 419 |
| 083 | 自家用旅客自動車輸送 | |
| 084 | 自家用貨物自動車輸送 | |
| 085 | 外洋輸送 | 421 |
| 086 | 沿海・内水面輸送 | 422 |
| | | 423 |
| 087 | 港湾運送 | 452 |
| 088 | 航空輸送 | 431 |
| | | 432 |
| 089 | 貨物運送取扱 | 414 |
| | | 453 |
| 090 | 倉庫 | 441 |
| | | 442 |
| | | 443 |
| 091 | こん包 | 456 |
| 092 | その他の運輸付帯サービス | 451 |
| | | 454 |
| | | 455 |
| | | 457 |
| | | 459 |
| 093 | 通信 | 461 |
| | | 462 |
| | | 471 |
| | | 472 |
| | | 473 |
| | | 474 |
| 094 | 放送 | 811 |
| | | 812 |
| | | 813 |
| 095 | 公務（中央） | 971 |
| | | 972 |
| | | 973 |
| 096 | 公務（地方） | 981 |
| | | 982 |
| 097 | 学校教育 | 911 |
| | | 912 |
| | | 913 |
| | | 914 |
| | | 915 |
| | | 916 |
| | | 917 |
| 098 | 社会教育・その他の教育 | 91A |
| | | 91B |
| | | 91C |
| | | 91D |
| | | 91E |
| | | 919 |
| 099 | 学術研究機関 | 921 |
| | | 922 |
| 100 | 企業内研究開発 | |
| 101 | 医療 | 881 |
| | | 882 |
| | | 883 |
| | | 884 |
| | | 885 |
| | | 886 |
| | | 887 |
| | | 889 |
| 102 | 保健 | 891 |
| | | 892 |
| | | 893 |
| | | 899 |
| 103 | 社会保障 | 901 |
| | | 902 |
| | | 90A |
| | | 90B |
| | | 904 |
| | | 905 |
| | | 906 |
| | | 909 |
| 104 | その他の公共サービス | 851 |
| | | 852 |
| | | 931 |
| | | 932 |
| | | 933 |
| | | 939 |
| | | 941 |

## 付表２　舞鶴市産業連関表―事業所・企業統計産業小分類対応表（つづき）

| 舞鶴市産業連関表 統合小分類（１１７部門） | | 事業所・企業統計調査 産業小分類 |
|---|---|---|
| コード | 部門名 | 分類番号 |
| 104 | その他の公共サービス | 942 |
| | | 943 |
| | | 944 |
| | | 949 |
| | | 951 |
| 105 | 広告 | 831 |
| | | 839 |
| 106 | 調査・情報サービス | 821 |
| | | 82A |
| | | 82B |
| | | 82C |
| | | 823 |
| | | 824 |
| 107 | 物品賃貸業（除貸自動車業） | 791 |
| | | 792 |
| | | 793 |
| | | 795 |
| | | 79A |
| | | 79B |
| 108 | 貸自動車業 | 794 |
| 109 | 自動車修理 | 771 |
| 110 | 機械修理 | 781 |
| 111 | その他の対事業所サービス | 841 |
| | | 842 |
| | | 843 |
| | | 845 |
| | | 846 |
| | | 849 |
| | | 861 |
| | | 862 |
| | | 863 |
| | | 864 |
| | | 865 |
| | | 866 |
| | | 86A |
| | | 86B |
| 112 | 娯楽サービス | 761 |
| | | 762 |
| | | 763 |
| | | 764 |
| | | 765 |
| | | 76A |
| | | 76B |
| | | 76C |
| | | 76D |
| | | 76E |
| | | 76F |
| | | 76G |
| | | 767 |
| | | 76K |
| | | 76L |
| | | 76M |
| | | 76N |
| | | 76P |
| | | 76Q |

| 舞鶴市産業連関表 統合小分類（１１７部門） | | 事業所・企業統計調査 産業小分類 |
|---|---|---|
| コード | 部門名 | 分類番号 |
| 112 | 娯楽サービス | 801 |
| | | 802 |
| | | 847 |
| 113 | 飲食店 | 60A |
| | | 60B |
| | | 60C |
| | | 60D |
| | | 60E |
| | | 60F |
| | | 602 |
| | | 603 |
| | | 604 |
| | | 60G |
| | | 60H |
| | | 60J |
| | | 611 |
| | | 612 |
| | | 613 |
| 114 | 旅館・その他の宿泊所 | 751 |
| | | 752 |
| | | 753 |
| | | 75A |
| | | 75B |
| 115 | その他の対個人サービス | 72A |
| | | 72B |
| | | 722 |
| | | 723 |
| | | 724 |
| | | 725 |
| | | 726 |
| | | 729 |
| | | 743 |
| | | 744 |
| | | 745 |
| | | 746 |
| | | 747 |
| | | 749 |
| | | 782 |
| | | 783 |
| | | 784 |
| | | 789 |
| | | 84A |
| | | 84B |
| | | 84C |
| | | 84D |
| | | 84E |
| | | 84F |
| | | 84G |
| | | 84H |
| | | 84J |
| | | 015 |
| | | 741 |
| | | 742 |
| 116 | 事務用品 | |
| 117 | 分類不明 | |
| 118 | 内生部門計 | |

## 付表3　市内生産額の推計結果

（単位：万円）

| 部門番号 | 産業部門（統合分類） | 京都府内生産額 | 分割指標<br>就業者数<br>舞鶴市／京都府 | 舞鶴市内生産額 |
|---|---|---|---|---|
| 001 | 耕種農業 | 6,824,370 | 9.71% | 662,867 |
| 002 | 畜産・養蚕 | 1,608,905 | 19.25% | 309,635 |
| 003 | 農業サービス | 685,157 | 2.36% | 16,153 |
| 004 | 林業 | 995,120 | 2.37% | 23,623 |
| 005 | 海面漁業 | 774,300 | 31.40% | 243,108 |
| 006 | 内水面漁業 | 58,258 | 0.00% | 0 |
| 007 | 金属鉱物 | 0 | 0.00% | 0 |
| 008 | 窯業原料鉱物 | 237,167 | 0.00% | 0 |
| 009 | 砂利・砕石 | 1,796,709 | 12.66% | 227,538 |
| 010 | その他の非金属鉱物 | 0 | 0.00% | 0 |
| 011 | 石炭 | 0 | 0.00% | 0 |
| 012 | 原油・天然ガス | 0 | 0.00% | 0 |
| 013 | 食料品 | 39,328,382 | 3.81% | 1,498,586 |
| 014 | 飲料 | 49,135,009 | 2.34% | 1,149,975 |
| 015 | 飼料・有機質肥料（除別掲） | 21,277 | 29.61% | 6,301 |
| 016 | たばこ | 13,769,307 | 0.00% | 0 |
| 017 | 繊維工業製品・絹織物 | 36,023,550 | 0.76% | 274,669 |
| 018 | 衣服・その他の繊維製品 | 11,083,932 | 6.97% | 772,627 |
| 019 | 製材・木製品 | 8,233,478 | 14.01% | 1,153,575 |
| 020 | 家具・装備品 | 5,812,546 | 3.00% | 174,168 |
| 021 | パルプ | 0 | 0.00% | 0 |
| 022 | 紙・板紙 | 1,596,284 | 0.00% | 0 |
| 023 | 加工紙 | 2,196,878 | 0.00% | 0 |
| 024 | 紙製容器 | 7,220,064 | 0.21% | 15,144 |
| 025 | その他の紙加工品 | 2,279,376 | 0.00% | 0 |
| 026 | 出版・印刷 | 35,301,871 | 0.64% | 226,013 |
| 027 | 化学肥料 | 203,401 | 97.13% | 197,569 |
| 028 | 無機化学基礎製品 | 746,425 | 0.00% | 0 |
| 029 | 有機化学基礎・中間製品、化学最終製品 | 18,338,482 | 1.42% | 260,597 |
| 030 | 化学繊維 | 1,646,226 | 0.00% | 0 |
| 031 | 石油製品 | 26,344 | 0.00% | 0 |
| 032 | 石炭製品 | 438,826 | 4.78% | 20,987 |
| 033 | プラスチック製品 | 12,332,786 | 1.17% | 144,475 |
| 034 | ゴム製品 | 1,217,329 | 0.00% | 0 |
| 035 | 革製履物 | 213,398 | 0.00% | 0 |
| 036 | なめし革・毛皮・その他の革製品 | 1,700,213 | 0.60% | 10,168 |
| 037 | ガラス繊維・ガラス製品 | 13,012,908 | 50.66% | 6,591,804 |
| 038 | セメント・セメント製品 | 4,629,505 | 4.33% | 200,305 |
| 039 | 陶磁器 | 946,143 | 0.00% | 0 |
| 040 | その他の窯業・土石製品 | 2,447,373 | 1.35% | 33,122 |
| 041 | 銑鉄・粗鋼、鋼材 | 1,991,593 | 0.00% | 0 |
| 042 | 鋳鍛造品 | 913,602 | 6.48% | 59,198 |
| 043 | その他の鉄鋼製品 | 1,855,282 | 10.25% | 190,122 |
| 044 | 非鉄金属製錬・精製 | 430,678 | 18.62% | 80,179 |
| 045 | 非鉄金属屑 | 0 | 0.00% | 0 |
| 046 | 電線・ケーブル | 3,585,609 | 0.00% | 0 |
| 047 | その他の非鉄金属製品 | 4,652,859 | 0.00% | 0 |
| 048 | 建設・建築用金属製品 | 5,831,360 | 5.43% | 316,511 |
| 049 | その他の金属製品 | 16,697,774 | 0.73% | 121,977 |
| 050 | 一般機械 | 40,992,931 | 1.43% | 586,512 |
| 051 | 事務用・サービス機器 | 757,474 | 0.65% | 4,958 |
| 052 | 民生用電気機械 | 19,471,600 | 0.90% | 176,127 |
| 053 | 半導体素子・集積回路、電子部品 | 57,249,212 | 0.31% | 180,211 |
| 054 | 重電機器、その他の電気機器 | 33,117,018 | 1.11% | 366,731 |
| 055 | 自動車 | 72,264,682 | 0.22% | 157,201 |
| 056 | 船舶・同修理 | 4,253,526 | 98.01% | 4,168,710 |
| 057 | 鉄道車両・同修理 | 1,604,033 | 0.00% | 0 |
| 058 | 航空機・同修理 | 1,583,485 | 0.00% | 0 |
| 059 | その他の輸送機械 | 2,870,857 | 5.45% | 156,392 |
| 060 | 光学機械 | 1,126,969 | 0.00% | 0 |
| 061 | 理化学機械器具 | 1,885,704 | 0.00% | 0 |
| 062 | 分析器・試験機・計量器・測定器 | 11,550,039 | 1.28% | 148,226 |
| 063 | その他の精密機械 | 2,223,365 | 0.14% | 3,010 |
| 064 | 玩具・運動用品 | 33,979,904 | 0.04% | 13,652 |

**付表 3**　市内生産額の推計結果（つづき）

（単位：万円）

| 部門番号 | 産業部門（統合分類） | 京都府内生産額 | 分割指標 就業者数 舞鶴市／京都府 | 舞鶴市内生産額 | |
|---|---|---|---|---|---|
| 065 | その他の製造工業製品 | 5,035,608 | 1.94% | 97,734 | |
| 066 | 建築 | 77,327,754 | 5.05% | 3,908,777 | |
| 067 | 建設補修 | 14,533,272 | 0.00% | 548,705 | |
| 068 | 土木 | 55,980,911 | 4.95% | 2,772,066 | |
| 069 | 電力 | 19,877,814 | 9.61% | 1,910,103 | |
| 070 | 都市ガス | 7,958,802 | 1.06% | 84,063 | |
| 071 | 熱供給業 | 188,592 | 0.00% | 6,565 | |
| 072 | 水道 | 9,468,896 | 2.19% | 207,774 | |
| 073 | 廃棄物処理 | 6,098,509 | 4.52% | 275,794 | |
| 074 | 卸売 | 120,186,732 | 1.99% | 2,388,207 | ※1 |
| 075 | 小売 | 103,462,582 | 3.45% | 3,565,464 | ※2 |
| 076 | 金融 | 48,166,384 | 3.37% | 1,621,366 | |
| 077 | 保険 | 14,587,040 | 4.25% | 619,679 | |
| 078 | 不動産仲介及び賃貸 | 19,051,308 | 2.10% | 400,337 | |
| 079 | 住宅賃貸料 | 147,459,525 | 3.40% | 5,014,946 | ※3 |
| 080 | 鉄道輸送 | 18,866,809 | 0.82% | 154,533 | |
| 081 | 道路旅客輸送 | 13,761,123 | 1.48% | 204,187 | |
| 082 | 道路貨物輸送 | 15,066,767 | 2.96% | 446,385 | |
| 083 | 自家用旅客自動車輸送 | 11,639,139 | 3.51% | 408,507 | ※4 |
| 084 | 自家用貨物自動車輸送 | 7,107,053 | 3.51% | 249,441 | ※5 |
| 085 | 外洋輸送 | 188,187 | 0.00% | 0 | |
| 086 | 沿海・内水面輸送 | 355,288 | 14.98% | 53,212 | |
| 087 | 港湾運送 | 436,523 | 80.47% | 351,270 | |
| 088 | 航空輸送 | 526,861 | 0.00% | 0 | |
| 089 | 貨物運送取扱 | 467,465 | 23.41% | 109,457 | |
| 090 | 倉庫 | 607,831 | 1.87% | 11,354 | |
| 091 | こん包 | 2,738,196 | 10.93% | 299,395 | |
| 092 | その他の運輸付帯サービス | 6,666,775 | 4.30% | 286,680 | |
| 093 | 通信 | 26,884,634 | 3.41% | 916,314 | |
| 094 | 放送 | 1,526,299 | 1.17% | 17,904 | |
| 095 | 公務（中央） | 8,886,582 | 29.84% | 2,651,643 | |
| 096 | 公務（地方） | 34,901,278 | 3.69% | 1,288,080 | |
| 097 | 学校教育 | 50,699,521 | 3.02% | 1,531,618 | |
| 098 | 社会教育・その他の教育 | 4,270,256 | 8.56% | 365,430 | |
| 099 | 学術研究機関 | 5,008,772 | 1.77% | 88,515 | |
| 100 | 企業内研究開発 | 18,664,741 | 3.48% | 648,831 | ※6 |
| 101 | 医療 | 61,375,428 | 3.67% | 2,254,958 | |
| 102 | 保健 | 1,625,944 | 2.36% | 38,352 | |
| 103 | 社会保障 | 11,250,182 | 3.92% | 441,120 | |
| 104 | その他の公共サービス | 14,527,758 | 3.97% | 576,855 | |
| 105 | 広告 | 8,056,369 | 0.61% | 49,106 | |
| 106 | 調査・情報サービス | 6,629,028 | 0.59% | 38,947 | |
| 107 | 物品賃貸業（除貸自動車業） | 17,608,823 | 3.51% | 618,618 | |
| 108 | 貸自動車業 | 1,199,114 | 4.03% | 48,336 | |
| 109 | 自動車修理 | 11,239,273 | 5.13% | 576,575 | |
| 110 | 機械修理 | 7,868,804 | 8.43% | 663,195 | |
| 111 | その他の対事業所サービス | 35,365,872 | 3.43% | 1,211,899 | |
| 112 | 娯楽サービス | 53,861,018 | 3.03% | 1,634,360 | |
| 113 | 飲食店 | 50,507,426 | 2.94% | 1,486,598 | |
| 114 | 旅館・その他の宿泊所 | 17,294,742 | 3.33% | 575,706 | |
| 115 | その他の対個人サービス | 24,440,760 | 3.34% | 816,407 | |
| 116 | 事務用品 | 4,372,525 | 3.51% | 144,778 | ※7 |
| 117 | 分類不明 | 12,020,511 | 3.51% | 703,636 | ※8 |
| | 計 | 1,821,749,055 | | 66,326,506 | |

※1　年間販売額の府市割合　『商業統計調査』
※2　年間販売額の府市割合　『商業統計調査』
※3　世帯数の府市割合　『国勢調査』
※4　全事業所の府市割合　『事業所・企業統計調査』
※5　全事業所の府市割合　『事業所・企業統計調査』
※6　民営企業所数の府市割合　『事業所・企業統計調査』
※7　投入額の行和から推計
※8　投入額の行和から推計

**付表4　最終需要部門の推計方法および分割指標**

| 最終需要部門名 | 推計方法・分割指標 | 参考資料 |
|---|---|---|
| 1．家計外最終消費支出 | 粗付加価値部門の行和を，京都府産業連関表の家計外消費支出の財貨・サービス購入パターンで品目別に配分したものを第1次試算値とし，バランス調整で行と列のバランスを保ちながらこれに適宜修正を施して最終推計値とした。 | |
| 2．民間最終消費支出 | 国勢調査人口（平成7年）の府市割合×全世帯1人あたり1ヶ月の支出額の府市割合 | 『国勢調査』<br>『全国消費実態調査』 |
| 3．一般政府最終消費支出 | 舞鶴市内における国および京都府の機関と舞鶴市の決算額から消費的支出に相当するものを積み上げる。総固定資本形成（公的）に分類される投資的支出については決算額から除外する。<br>投資的支出＝普通建設事業費＋災害復旧事業費＋失業対策事業費 | 『地方財政統計年報』 |
| 4．総固定資本形成（民間） | 舞鶴市　GDP／京都府　GDP | 『京都府民経済計算』<br>『京都府の地域別・市町村別所得』 |
| 5．総固定資本形成（公的） | 舞鶴市内における国および京都府の機関と舞鶴市の決算額から投資的支出に相当するものを積み上げる。 | 『地方財政統計年報』 |
| 6．在庫品純増 | （京都府公営企業就業者数＋民営企業就業者数）／（舞鶴市公営企業就業者数＋民営企業就業者数）<br>公営企業＝就業者総数（国・地方公共団体）－（公務＋医療業＋下水道業） | 『事業所・企業統計調査』 |
| 7．純輸移出 | 純輸移出＝市内生産額－（中間需要＋家計外消費支出＋民間最終消費支出＋政府最終消費支出＋総固定資本形成（公的）＋総固定資本形成（民間）＋在庫品純増） | |

## 付表5　最終需要部門の推計結果

（単位：万円）

| 部門番号 | 産業部門（統合分類） | 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 | 府内総固定資本形成（公 | 府内総固定資本形成（民 | 在庫純増 | 純輸移出 | 最終需要部門計 | 市内生産額 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 001 | 耕種農業 | 352.940 | 165 | 206.721 | 0 | 0 | 1.173 | 114.543 | -12.676 | 309.927 | 662.867 |
| 002 | 畜産・養蚕 | 154.560 | 0 | 11.826 | 0 | 0 | 3.470 | 3.060 | 136.719 | 155.075 | 309.635 |
| 003 | 農業サービス | 14.889 | 66 | 1.198 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.264 | 16.153 |
| 004 | 林業 | 209.375 | 184 | 15.224 | 0 | 0 | 0 | 197.001 | -398.160 | 185.751 | 23.623 |
| 005 | 海面漁業 | 53.221 | 4.583 | 34.569 | 0 | 0 | 0 | 1.691 | 149.044 | 189.887 | 243.108 |
| 006 | 内水面漁業 | 4.472 | 0 | 8.424 | 0 | 0 | 0 | -623 | -12.272 | -4.472 | 0 |
| 007 | 金属鉱物 | 27.807 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | -5.523 | -22.284 | -27.807 | 0 |
| 008 | 窯業原料鉱物 | 113.602 | 0 | 0 | 0 | 0 | -233 | -2.430 | -110.939 | -113.602 | 0 |
| 009 | 砂利・砕石 | 89.017 | 8.428 | 3 | 0 | 0 | 0 | 12.154 | 117.936 | 138.521 | 227.538 |
| 010 | その他の非金属鉱物 | 5.265 | 0 | 4 | 0 | 0 | 0 | 270 | -5.539 | -5.265 | 0 |
| 011 | 石炭 | 30.879 | 0 | 4 | 0 | 0 | 0 | 479 | -31.363 | -30.879 | 0 |
| 012 | 原油・天然ガス | 120.322 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5.497 | -125.819 | -120.322 | 0 |
| 013 | 食料品 | 601.308 | 46.445 | 1.344.357 | 31.664 | 0 | 0 | -60.633 | -464.554 | 897.279 | 1.498.586 |
| 014 | 飲料 | 143.839 | 33.677 | 369.080 | 0 | 0 | 0 | -89.849 | 693.228 | 1.006.136 | 1.149.975 |
| 015 | 飼料・有機質肥料（除別掲） | 118.765 | 28 | 11.893 | 0 | 0 | 0 | -7.988 | -116.396 | -112.464 | 6.301 |
| 016 | たばこ | 0 | 0 | 298.230 | 0 | 0 | 0 | 56.307 | -354.537 | 0 | 0 |
| 017 | 繊維工業製品・紡織物 | 396.537 | 3.920 | 16.011 | 0 | 11 | 5.161 | 114.091 | -261.062 | -121.867 | 274.669 |
| 018 | 衣服・その他の繊維製品 | 174.634 | 9.436 | 496.155 | 0 | 0 | 6.569 | 109.199 | -23.367 | 597.993 | 772.627 |
| 019 | 製材・木製品 | 675.743 | 19.372 | 4.506 | 0 | 11 | 528 | 63.924 | 389.491 | 477.831 | 1.153.575 |
| 020 | 家具・装備品 | 268.466 | 3.038 | 45.205 | 0 | 282 | 21.925 | 320.540 | -485.289 | -94.298 | 174.168 |
| 021 | パルプ | 244 | 0 | -144 | 0 | 0 | 0 | -2.756 | 2.656 | -244 | 0 |
| 022 | 紙・板紙 | 58.848 | 0 | 4.748 | 0 | 0 | 0 | 31.183 | -94.779 | -58.848 | 0 |
| 023 | 加工紙 | 64.003 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3.193 | -67.196 | -64.003 | 0 |
| 024 | 紙製容器 | 148.427 | 284 | 1.027 | 0 | 0 | 0 | -16.219 | -118.375 | -133.283 | 15.144 |
| 025 | その他の紙加工品 | 87.182 | 0 | 18.503 | 0 | 0 | 0 | 23.947 | -129.632 | -87.182 | 0 |
| 026 | 出版・印刷 | 666.228 | 6.624 | 114.477 | 1.799 | 0 | 0 | -435.926 | -127.190 | -440.215 | 226.013 |
| 027 | 化学肥料 | 92.167 | 4.186 | 542 | 0 | 0 | 0 | 8.693 | 91.981 | 105.402 | 197.569 |
| 028 | 無機化学基礎製品 | 188.460 | 0 | 1.021 | 0 | 0 | 0 | 14.463 | -203.944 | -188.460 | 0 |
| 029 | 有機化学基礎・中間製品、化学 | 979.397 | 6.320 | 216.272 | 0 | 0 | 0 | 43.595 | -984.987 | -718.800 | 260.597 |
| 030 | 化学繊維 | 34.975 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 42.456 | 77.431 | -34.975 | 0 |
| 031 | 石油製品 | 503.747 | 0 | 183.200 | 0 | 0 | 0 | 12.114 | -699.061 | -503.747 | 0 |
| 032 | 石炭製品 | 63.641 | 631 | 162 | 0 | 0 | 0 | 244 | -43.690 | -42.653 | 20.987 |
| 033 | プラスチック製品 | 418.227 | 4.411 | 33.923 | 0 | 0 | 0 | 54.103 | -366.190 | -273.752 | 144.475 |
| 034 | ゴム製品 | 149.773 | 0 | 31.237 | 0 | 0 | 0 | 20.743 | -201.752 | -149.773 | 0 |
| 035 | 革製履物 | 3.520 | 0 | 32.484 | 0 | 0 | 0 | 4.672 | -40.676 | -3.520 | 0 |
| 036 | なめし革・毛皮・その他の革製 | 7.213 | 109 | 44.549 | 0 | 0 | 0 | 8.480 | -50.182 | 2.955 | 10.168 |
| 037 | ガラス繊維・ガラス製品 | 789.066 | 167.977 | 3.228 | 0 | 0 | 0 | -13.415 | 5.644.948 | 5.802.738 | 6.591.804 |
| 038 | セメント・セメント製品 | 366.346 | 3.171 | 121 | 0 | 0 | 0 | 62.366 | -231.699 | -166.041 | 200.305 |
| 039 | 陶磁器 | 53.579 | 0 | 8.684 | 0 | 0 | 0 | 47.617 | -109.880 | -53.579 | 0 |
| 040 | その他の窯業・土石製品 | 151.309 | 1.223 | 17.024 | 0 | 0 | 0 | -62.815 | -73.619 | -118.187 | 33.122 |
| 041 | 銑鉄・粗鋼、鋼材 | 678.501 | 0 | -1.448 | 0 | -42 | -1.438 | -1.127 | -674.446 | -678.501 | 0 |
| 042 | 鋳鍛造品 | 101.502 | 1.973 | 4 | 0 | 0 | 0 | 4.692 | -48.974 | -42.304 | 59.198 |
| 043 | その他の鉄鋼製品 | 144.421 | 1.024 | 0 | 0 | 0 | 0 | 9.974 | 34.703 | 45.701 | 190.122 |
| 044 | 非鉄金属製錬・精製 | 20.734 | 553 | 9.562 | 0 | 0 | 0 | 63.635 | -14.305 | 59.445 | 80.179 |
| 045 | 非鉄金属屑 | 5.082 | 0 | -122 | 0 | 0 | -5.591 | 0 | 631 | -5.082 | 0 |
| 046 | 電線・ケーブル | 92.786 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 60.221 | -153.007 | -92.786 | 0 |
| 047 | その他の非鉄金属製品 | 93.239 | 0 | 1.550 | 0 | 0 | 3.819 | 56.492 | -155.101 | -93.239 | 0 |
| 048 | 建設・建築用金属製品 | 580.949 | 13.106 | 3.126 | 0 | 3 | 530 | 14.483 | -295.685 | -264.438 | 316.511 |
| 049 | その他の金属製品 | 703.874 | 2.705 | 32.935 | 0 | 25 | 11.650 | 238.743 | -867.954 | -581.897 | 121.977 |
| 050 | 一般機械 | 518.849 | 14.180 | 3.194 | 0 | 1.791 | 336.947 | 153.546 | -441.995 | 67.663 | 586.512 |
| 051 | 事務用・サービス機器 | 38.062 | 97 | 2.774 | 0 | 391 | 54.551 | 22.970 | -113.888 | -33.104 | 4.958 |
| 052 | 民生用電気機械 | 166.584 | 4.555 | 471.901 | 0 | 4.452 | 242.272 | 235.131 | -948.768 | 9.543 | 176.127 |
| 053 | 半導体素子・集積回路、電子部 | 193.428 | 3.520 | 8.673 | 0 | 0 | 0 | -535.795 | 510.385 | -13.217 | 180.211 |
| 054 | 重電機器、その他の電気機器 | 323.082 | 8.772 | 35.359 | 0 | 1.205 | 73.438 | -99.970 | 24.846 | 43.649 | 366.731 |
| 055 | 自動車 | 244.142 | 1.888 | 422.963 | 0 | 302 | 143.703 | -103.185 | -552.611 | -86.940 | 157.201 |
| 056 | 船舶・同修理 | 1.302.644 | 62.096 | 3.819 | 0 | 183 | 11.144 | -783.936 | 3.572.760 | 2.866.066 | 4.168.710 |
| 057 | 鉄道車両・同修理 | 10.004 | 0 | 0 | 0 | 110 | 2.883 | 1.336 | -14.333 | -10.004 | 0 |
| 058 | 航空機・同修理 | 127.074 | 0 | 0 | 0 | 15 | 7.022 | 5.885 | -139.996 | -127.074 | 0 |

## 付表5　最終需要部門の推計結果（つづき）

（単位：万円）

| 部門番号 | 産業部門（統合分類） | 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 | 府内総固定資本形成（公 | 府内総固定資本形成（民 | 在庫純増 | 純輸移出 | 最終需要部門計 | 市内生産額 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 059 | その他の輸送機械 | 20,934 | 2,187 | 6,836 | 0 | 123 | 7,891 | 20,266 | 98,155 | 135,458 | 156,392 |
| 060 | 光学機械 | 3,148 | 0 | 31,589 | 0 | 3 | 2,122 | 16,592 | -53,454 | -3,148 | 0 |
| 061 | 理化学機械器具 | 1,253 | 0 | 0 | 0 | 52 | 3,663 | 26,074 | -31,042 | -1,253 | 0 |
| 062 | 分析器・試験機・計量器・測定 | 53,190 | 5,500 | 7,468 | 0 | 368 | 23,769 | 2,885 | 55,045 | 95,035 | 148,226 |
| 063 | その他の精密機械 | 15,129 | 60 | 20,596 | 0 | 264 | 9,879 | 76,944 | -119,862 | -12,120 | 3,010 |
| 064 | 玩具・運動用品 | 12,223 | 81 | 75,040 | 0 | 41 | 3,423 | -109,323 | 32,167 | 1,429 | 13,652 |
| 065 | その他の製造工業製品 | 290,926 | 1,980 | 114,308 | 0 | 537 | 14,503 | 40,453 | -364,972 | -193,192 | 97,734 |
| 066 | 建築 | 0 | 148,712 | 0 | 0 | 554,414 | 3,205,650 | 0 | 0 | 3,908,777 | 3,908,777 |
| 067 | 建設補修 | 548,705 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 548,705 |
| 068 | 土木 | 0 | 94,332 | 0 | 0 | 1,553,469 | 1,124,266 | 0 | 0 | 2,772,066 | 2,772,066 |
| 069 | 電力 | 957,648 | 36,213 | 290,113 | 0 | 0 | 0 | 0 | 626,129 | 952,455 | 1,910,103 |
| 070 | 都市ガス | 83,286 | 1,701 | 73,319 | 0 | 0 | 0 | 0 | -74,243 | 777 | 84,063 |
| 071 | 熱供給業 | 5,585 | 0 | 980 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 980 | 6,565 |
| 072 | 水道 | 116,967 | 1,735 | 70,921 | 18,152 | 0 | 0 | 0 | 0 | 90,807 | 207,774 |
| 073 | 廃棄物処理 | 143,515 | 6,528 | 17,475 | 61,108 | 0 | 0 | 0 | 47,168 | 132,279 | 275,794 |
| 074 | 卸売 | 1,699,591 | 51,791 | 1,111,687 | 171 | 2,727 | 230,048 | 261,687 | -969,495 | 688,616 | 2,388,207 |
| 075 | 小売 | 304,132 | 53,478 | 1,903,375 | 0 | 241 | 34,026 | 0 | 1,270,212 | 3,261,332 | 3,565,464 |
| 076 | 金融 | 2,302,440 | 44,255 | 85,461 | 0 | 0 | 0 | 0 | -810,790 | -681,074 | 1,621,366 |
| 077 | 保険 | 153,182 | 14,955 | 411,043 | 0 | 0 | 0 | 0 | 40,498 | 466,496 | 619,679 |
| 078 | 不動産仲介及び賃貸 | 792,461 | 5,290 | 39,186 | 0 | 0 | 0 | 0 | -436,600 | -392,124 | 400,337 |
| 079 | 住宅賃貸料 | 0 | 17,434 | 5,374,618 | 0 | 0 | 0 | 0 | -377,106 | 5,014,946 | 5,014,946 |
| 080 | 鉄道輸送 | 208,224 | 3,037 | 269,342 | 2 | 0 | 52 | 691 | -326,816 | -53,691 | 154,533 |
| 081 | 道路旅客輸送 | 119,370 | 5,988 | 215,751 | 0 | 0 | 0 | 0 | -136,922 | 84,818 | 204,187 |
| 082 | 道路貨物輸送 | 688,785 | 6,302 | 274,389 | 109 | 162 | 11,164 | 63,204 | -597,731 | -242,400 | 446,385 |
| 083 | 自家用旅客自動車輸送 | 408,507 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 408,507 |
| 084 | 自家用貨物自動車輸送 | 249,441 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 249,441 |
| 085 | 外洋輸送 | 323 | 0 | 297 | 0 | 0 | 0 | 0 | -620 | -323 | 0 |
| 086 | 沿海・内水面輸送 | 47,884 | 859 | 16,481 | 0 | 3 | 342 | 4,772 | -17,129 | 5,328 | 53,212 |
| 087 | 港湾運送 | 30,095 | 9,736 | 3,715 | 0 | 4 | 487 | 2,958 | 304,274 | 321,175 | 351,270 |
| 088 | 航空輸送 | 76,613 | 0 | 126,364 | 4 | 1 | 52 | 351 | -203,385 | -76,613 | 0 |
| 089 | 貨物運送取扱 | 20,091 | 4,909 | 8,362 | 3 | 8 | 540 | 2,331 | 73,213 | 89,366 | 109,457 |
| 090 | 倉庫 | 54,720 | 366 | 16,865 | 13 | 13 | 1,016 | 130,027 | -191,666 | -43,366 | 11,354 |
| 091 | こん包 | 265,714 | 13,429 | 20,252 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 33,681 | 299,395 |
| 092 | その他の運輸付帯サービス | 148,639 | 7,754 | 85,991 | 0 | 0 | 0 | 0 | 44,297 | 138,041 | 286,680 |
| 093 | 通信 | 594,004 | 8,809 | 342,822 | 0 | 0 | 0 | 0 | -29,321 | 322,310 | 916,314 |
| 094 | 放送 | 5,415 | 252 | 12,237 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 12,488 | 17,904 |
| 095 | 公務（中央） | 92,059 | 293,817 | 40,371 | 2,225,396 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2,559,584 | 2,651,643 |
| 096 | 公務（地方） | 34,903 | 18,211 | 75,808 | 1,159,158 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1,253,177 | 1,288,080 |
| 097 | 学校教育 | 0 | 22,257 | 92,651 | 1,416,709 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1,531,618 | 1,531,618 |
| 098 | 社会教育・その他の教育 | 19,894 | 5,332 | 59,418 | 56,003 | 0 | 0 | 0 | 224,783 | 345,536 | 365,430 |
| 099 | 学術研究機関 | 84,103 | 1,830 | 1,763 | 36,708 | 0 | 0 | 0 | -35,888 | 4,412 | 88,515 |
| 100 | 企業内研究開発 | 629,329 | 19,501 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 19,501 | 648,831 |
| 101 | 医療 | 61,233 | 20,543 | 528,418 | 1,254,678 | 0 | 0 | 0 | 390,086 | 2,193,725 | 2,254,958 |
| 102 | 保健 | 7,279 | 854 | 5,564 | 27,540 | 0 | 0 | 0 | -2,885 | 31,074 | 38,352 |
| 103 | 社会保障 | 0 | 10,532 | 324,472 | 106,115 | 0 | 0 | 0 | 0 | 441,120 | 441,120 |
| 104 | その他の公共サービス | 112,551 | 17,581 | 422,596 | 0 | 0 | 0 | 0 | 24,126 | 464,304 | 576,855 |
| 105 | 広告 | 464,428 | 529 | 350 | 0 | 0 | 0 | 0 | -416,201 | -415,322 | 49,106 |
| 106 | 調査・情報サービス | 318,490 | 1,071 | 4,437 | 0 | 1,140 | 78,714 | 0 | -364,905 | -279,544 | 38,947 |
| 107 | 物品賃貸業（除貸自動車業） | 772,776 | 7,341 | 45,882 | 0 | 0 | 0 | 0 | -207,381 | -154,158 | 618,618 |
| 108 | 貸自動車業 | 57,527 | 375 | 5,195 | 0 | 0 | 0 | 0 | -14,761 | -9,191 | 48,336 |
| 109 | 自動車修理 | 235,458 | 13,248 | 154,269 | 0 | 0 | 0 | 0 | 173,600 | 341,117 | 576,575 |
| 110 | 機械修理 | 356,213 | 11,757 | 4,680 | 0 | 0 | 0 | 0 | 290,544 | 306,982 | 663,195 |
| 111 | その他の対事業所サービス | 1,409,167 | 32,085 | 28,765 | 0 | 3,039 | 93,326 | 0 | -354,483 | -197,268 | 1,211,899 |
| 112 | 娯楽サービス | 104,929 | 35,124 | 691,240 | 0 | 0 | 0 | 0 | 803,067 | 1,529,431 | 1,634,360 |
| 113 | 飲食店 | 0 | 23,996 | 927,278 | 0 | 0 | 0 | 0 | 535,324 | 1,486,598 | 1,486,598 |
| 114 | 旅館・その他の宿泊所 | 0 | 9,183 | 365,968 | 0 | 0 | 0 | 0 | 200,556 | 575,706 | 575,706 |
| 115 | その他の対個人サービス | 105,391 | 22,564 | 629,193 | 0 | 0 | 0 | 0 | 59,260 | 711,017 | 816,407 |
| 116 | 事務用品 | 144,778 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 144,778 |
| 117 | 分類不明 | 696,033 | 3,117 | 2,085 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2,400 | 7,602 | 703,636 |
| | 計 | 29,855,628 | 1,557,266 | 20,006,044 | 6,395,334 | 2,125,349 | 5,764,455 | 561,455 | 60,974 | 36,470,877 | 66,326,508 |

## 付表6　舞鶴市産業連関表（35部門生産者価格表）

| | 農業 | 林業 | 漁業 | 鉱業 | 食料品 | 繊維製品 | パルプ・紙・木製品 | 出版・印刷 | 化学製品 | 石油・石炭製品 | 窯業・土石製品 | 鉄鋼 | 非鉄金属 | 金属製品 | 一般機械 | 電気機械 | 輸送機械 | 精密機械 | その他の製造工業製品 | 建設 | 電力・ガス・熱供給 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 農業 | 100,321 | 56 | 0 | 0 | 333,582 | 3,481 | 9 | 0 | 607 | 27 | 23 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2,260 | 10,580 | 0 |
| 林業 | 164 | 8,240 | 0 | 7 | 1,200 | 40 | 197,012 | 0 | 700 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 124 | 1,347 | 0 |
| 漁業 | 0 | 0 | 7,430 | 0 | 26,051 | 1 | 0 | 0 | 40 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2,245 | 0 | 0 |
| 鉱業 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7 | 1 | 0 | 1,386 | 1,266 | 143,231 | 71 | 27,828 | 46 | 18 | 3 | 3 | 0 | 1,187 | 61,669 | 149,500 |
| 食料品 | 113,568 | 369 | 10,191 | 0 | 318,198 | 3,095 | 214 | 0 | 2,598 | 0 | 118 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 113 | 0 | 0 |
| 繊維製品 | 3,660 | 157 | 8,035 | 1,429 | 4,431 | 324,703 | 5,113 | 183 | 2,314 | 274 | 45,749 | 293 | 59 | 703 | 1,141 | 3,001 | 22,831 | 234 | 1,906 | 24,127 | 798 |
| パルプ・紙・木製品 | 12,491 | 88 | 866 | 656 | 54,557 | 9,135 | 266,941 | 19,779 | 9,955 | 6 | 108,742 | 408 | 4 | 1,595 | 702 | 5,945 | 68,173 | 633 | 6,706 | 429,778 | 2,952 |
| 出版・印刷 | 193 | 14 | 149 | 448 | 28,031 | 13,004 | 3,379 | 23,865 | 3,807 | 32 | 50,482 | 306 | 86 | 1,724 | 1,753 | 4,590 | 9,602 | 423 | 1,469 | 14,011 | 10,902 |
| 化学製品 | 64,392 | 250 | 1,525 | 1,635 | 21,765 | 54,143 | 33,188 | 4,577 | 144,297 | 933 | 209,882 | 439 | 339 | 3,989 | 2,186 | 9,017 | 117,303 | 349 | 30,465 | 38,847 | 913 |
| 石油・石炭製品 | 3,081 | 232 | 16,090 | 1,218 | 6,904 | 3,854 | 3,862 | 189 | 13,719 | 5,539 | 68,940 | 366 | 778 | 940 | 648 | 935 | 3,189 | 100 | 487 | 51,157 | 83,241 |
| 窯業・土石製品 | 1,887 | 14 | 8 | 5 | 29,471 | 891 | 3,323 | 5 | 1,850 | 399 | 782,510 | 972 | 248 | 1,491 | 3,548 | 9,837 | 11,693 | 953 | 1,262 | 475,090 | 244 |
| 鉄鋼 | 12 | 0 | 28 | 248 | 0 | 31 | 8,026 | 0 | 12 | 0 | 3,209 | 115,838 | 0 | 80,744 | 40,984 | 15,644 | 508,081 | 1,560 | 835 | 137,345 | 0 |
| 非鉄金属 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3,447 | 1 | 1,859 | 263 | 1,624 | 0 | 5,895 | 130 | 8,820 | 27,088 | 10,459 | 24,035 | 42,236 | 2,421 | 4,178 | 69,340 | 432 |
| 金属製品 | 2,052 | 98 | 439 | 5,104 | 85,296 | 2,535 | 29,866 | 83 | 4,312 | 107 | 87,419 | 873 | 13 | 28,494 | 20,510 | 15,958 | 208,287 | 1,799 | 3,799 | 898,044 | 1,513 |
| 一般機械 | 0 | 11 | 0 | 1,428 | 0 | 0 | 1,429 | 0 | 19 | 4 | 13,506 | 413 | 1 | 739 | 99,148 | 4,320 | 209,608 | 1,403 | 611 | 46,178 | 5 |
| 電気機械 | 184 | 1 | 464 | 17 | 7 | 3 | 179 | 150 | 87 | 0 | 1 | 1 | 0 | 892 | 17,708 | 162,239 | 193,616 | 11,937 | 3,561 | 90,734 | 36 |
| 輸送機械 | 0 | 0 | 22,172 | 26 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1,288,121 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 精密機械 | 37 | 3 | 2 | 2 | 2 | 8 | 9 | 0 | 10 | 0 | 25 | 0 | 0 | 26 | 2,740 | 1,840 | 17,599 | 18,140 | 40 | 557 | 6 |
| その他の製造工業製品 | 4,457 | 176 | 5,355 | 2,363 | 48,882 | 33,850 | 14,999 | 5,443 | 11,435 | 56 | 92,745 | 424 | 83 | 2,032 | 9,916 | 23,802 | 88,678 | 1,847 | 41,210 | 143,104 | 810 |
| 建設 | 2,437 | 92 | 199 | 1,290 | 11,451 | 3,763 | 5,697 | 437 | 1,409 | 383 | 58,481 | 1,872 | 735 | 4,112 | 2,258 | 2,080 | 8,562 | 1,138 | 1,331 | 14,329 | 89,324 |
| 電力・ガス・熱供給 | 2,105 | 77 | 394 | 3,740 | 34,891 | 16,497 | 20,059 | 3,218 | 11,935 | 386 | 202,959 | 4,713 | 4,756 | 6,437 | 5,483 | 9,092 | 53,072 | 1,044 | 4,411 | 39,354 | 213,492 |
| 水道・廃棄物処理 | 509 | 7 | 10 | 743 | 8,088 | 5,200 | 1,538 | 178 | 2,572 | 14 | 27,097 | 181 | 173 | 391 | 1,432 | 645 | 5,470 | 282 | 311 | 8,928 | 8,748 |
| 商業 | 44,692 | 651 | 15,213 | 4,264 | 35,115 | 64,025 | 3,672 | 605 | 491 | 2 | 13,205 | 14,827 | 5,048 | 1,819 | 5,828 | 10,278 | 281,259 | 0 | 7,840 | 511,649 | 20,003 |
| 金融・保険 | 41,050 | 358 | 7,934 | 11,875 | 37,439 | 38,721 | 32,256 | 5,324 | 6,829 | 134 | 222,459 | 3,409 | 3,034 | 11,443 | 10,370 | 7,691 | 140,257 | 4,770 | 4,381 | 69,328 | 76,958 |
| 不動産 | 37 | 21 | 98 | 2,451 | 11,799 | 8,398 | 7,769 | 1,950 | 1,535 | 148 | 36,930 | 1,147 | 124 | 4,091 | 4,142 | 3,862 | 11,085 | 1,327 | 1,793 | 23,233 | 27,165 |
| 運輸 | 48,270 | 1,633 | 9,257 | 52,587 | 113,088 | 26,582 | 83,705 | 8,092 | 8,850 | 1,412 | 443,099 | 12,290 | 5,252 | 17,793 | 13,809 | 14,704 | 78,900 | 4,920 | 11,120 | 355,857 | 44,724 |
| 通信・放送 | 137 | 38 | 819 | 863 | 10,647 | 5,396 | 3,762 | 1,586 | 1,912 | 85 | 27,844 | 419 | 137 | 3,532 | 2,938 | 2,268 | 8,552 | 1,022 | 1,441 | 40,858 | 7,273 |
| 公務 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 教育・研究 | 470 | 52 | 236 | 9 | 41,610 | 13,169 | 5,288 | 310 | 45,127 | 229 | 237,907 | 1,898 | 1,771 | 8,050 | 31,925 | 75,585 | 85,658 | 27,409 | 9,031 | 31,835 | 56,522 |
| 医療・保険・社会保障 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 |
| その他の公共サービス | 3 | 8 | 394 | 384 | 4,610 | 1,347 | 1,549 | 244 | 766 | 28 | 17,459 | 398 | 29 | 917 | 1,882 | 720 | 4,577 | 64 | 371 | 8,318 | 3,413 |
| 対事業所サービス | 8,728 | 213 | 1,304 | 8,031 | 154,113 | 34,711 | 38,599 | 10,824 | 21,382 | 1,381 | 296,888 | 6,257 | 1,245 | 21,590 | 30,471 | 35,688 | 123,475 | 9,760 | 11,988 | 512,235 | 155,910 |
| 対個人サービス | 43 | 2 | 505 | 68 | 1,259 | 312 | 451 | 238 | 98 | 8 | 2,553 | 79 | 24 | 146 | 199 | 259 | 983 | 68 | 98 | 2,988 | 996 |
| 事務用品 | 190 | 13 | 698 | 323 | 6,406 | 2,594 | 2,625 | 580 | 348 | 18 | 12,761 | 321 | 70 | 1,078 | 1,586 | 1,685 | 3,820 | 432 | 524 | 3,106 | 1,403 |
| 分類不明 | 14,472 | 380 | 2,685 | 4,857 | 27,458 | 11,793 | 32,082 | 3,084 | 3,877 | 381 | 142,154 | 5,109 | 447 | 8,140 | 12,910 | 7,068 | 42,782 | 1,887 | 4,452 | 17,282 | 11,679 |
| 内生部門計 | 467,601 | 11,242 | 112,495 | 108,039 | 1,458,558 | 673,140 | 808,260 | 91,187 | 305,904 | 13,232 | 3,332,273 | 173,038 | 61,108 | 241,002 | 336,491 | 452,889 | 3,613,246 | 95,920 | 161,327 | 3,930,390 | 968,963 |
| 家計外消費支出（行） | 559 | 255 | 8,358 | 12,302 | 110,582 | 18,434 | 31,474 | 9,171 | 13,984 | 870 | 234,351 | 4,125 | 781 | 21,769 | 19,345 | 22,320 | 91,022 | 7,122 | 8,991 | 140,002 | 52,302 |
| 賃金・俸給 | 31,045 | 6,150 | 32,837 | 39,674 | 369,131 | 231,981 | 245,343 | 69,095 | 52,668 | 2,302 | 936,809 | 36,215 | 8,197 | 91,891 | 119,735 | 125,908 | 512,328 | 29,853 | 51,298 | 2,164,854 | 172,978 |
| 社会保険料（雇用主負 | 1,027 | 374 | 1,726 | 3,537 | 28,398 | 22,091 | 23,497 | 5,834 | 4,962 | 205 | 92,580 | 3,702 | 827 | 8,448 | 11,245 | 12,280 | 54,625 | 2,725 | 4,518 | 191,048 | 17,583 |
| その他の給与及び手当 | 1,583 | 1,530 | 2,475 | 3,745 | 17,488 | 11,079 | 11,981 | 4,020 | 5,621 | 332 | 85,718 | 5,353 | 868 | 5,272 | 7,284 | 8,956 | 47,786 | 2,512 | 2,585 | 115,597 | 40,873 |
| 営業余剰 | 375,868 | 3,288 | 62,538 | 39,145 | 251,472 | 42,307 | 148,809 | 32,691 | 42,606 | 2,684 | 1,370,443 | 14,989 | 2,088 | 39,136 | 86,358 | 56,015 | 83,012 | 6,846 | 19,270 | 260,457 | 335,143 |
| 資本減耗引当 | 89,538 | 823 | 18,373 | 13,587 | 86,563 | 24,939 | 33,233 | 8,830 | 23,005 | 905 | 517,741 | 7,569 | 4,540 | 16,780 | 21,380 | 35,150 | 59,592 | 2,898 | 10,829 | 289,725 | 288,971 |
| 間接税（除関税） | 35,181 | 503 | 6,347 | 9,595 | 371,734 | 18,455 | 41,571 | 5,321 | 9,515 | 459 | 258,247 | 4,429 | 2,010 | 14,434 | 9,882 | 9,762 | 25,002 | 3,492 | 7,529 | 158,314 | 124,785 |
| （控除）経常補助金 | -13,814 | 527 | -39 | -86 | -40,061 | -1,128 | -1,081 | 115 | -100 | -1 | -2,931 | -81 | -15 | 243 | 211 | 212 | -4,291 | 131 | -117 | -20,836 | -645 |
| 粗付加価値部門計 | 521,054 | 12,361 | 130,813 | 121,499 | 1,195,305 | 368,156 | 534,627 | 134,846 | 152,262 | 7,758 | 3,492,958 | 78,282 | 19,074 | 197,487 | 254,978 | 270,179 | 869,057 | 55,315 | 104,703 | 3,299,159 | 1,031,758 |
| 市内生産額 | 988,655 | 23,623 | 243,108 | 227,538 | 2,654,862 | 1,047,296 | 1,342,886 | 226,013 | 458,165 | 20,987 | 6,825,231 | 249,320 | 80,179 | 438,489 | 591,469 | 723,068 | 4,482,303 | 151,235 | 266,030 | 7,229,549 | 2,000,721 |

（単位：万円）

| 水道・廃棄物処理 | 商業 | 金融・保険 | 不動産 | 運輸 | 通信・放送 | 公務 | 教育・研究 | 医療・保険・社会保障 | その他の公共サービス | 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 | 府内総固定資本形成（公的） | 府内総固定資本形成（民間） | 在庫純増 | 純輸移出 | 最終需要部門計 | 市内生産額 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 917 | 0 | 8 | 0 | 0 | 450 | 1,906 | 9,833 | 0 | 95 | 58,234 | 0 | 0 | 522,390 | 231 | 219,745 | 0 | 0 | 4,843 | 117,803 | 124,043 | 466,265 | 988,655 |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 36 | 0 | 183 | 0 | 0 | 2,622 | 0 | 0 | 209,375 | 184 | 15,224 | 0 | 0 | 0 | 197,001 | -398,160 | -185,751 | 23,623 |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 103 | 0 | 3,263 | 0 | 0 | 18,560 | 0 | 0 | 57,693 | 4,583 | 42,993 | 0 | 0 | 0 | 1,068 | 136,772 | 185,415 | 243,108 |
| 8 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 193 | 293 | 7 | 0 | 5 | 87 | 0 | 100 | 386,892 | 8,428 | 11 | 0 | 0 | -233 | 10,447 | -178,007 | -159,354 | 227,538 |
| 0 | 797 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2,551 | 1,522 | 40,500 | 0 | 0 | 370,048 | 0 | 27 | 863,911 | 80,150 | 2,023,559 | 31,664 | 0 | 0 | -102,163 | -242,259 | 1,790,951 | 2,654,862 |
| 2,415 | 26,572 | 5,363 | 209 | 7,993 | 1,365 | 12,902 | 2,782 | 12,407 | 10,072 | 8,477 | 21,071 | 3,003 | 5,700 | 571,171 | 13,357 | 512,166 | 0 | 11 | 11,730 | 223,290 | -284,429 | 476,126 | 1,047,296 |
| 2,159 | 51,245 | 12,088 | 8,402 | 59,742 | 2,811 | 10,928 | 12,844 | 14,025 | 11,479 | 10,668 | 32,378 | 67,984 | 8,247 | 1,302,913 | 22,693 | 73,845 | 0 | 294 | 22,453 | 423,812 | -503,124 | 39,973 | 1,342,886 |
| 2,877 | 77,548 | 62,732 | 1,394 | 7,806 | 14,932 | 92,084 | 75,777 | 21,622 | 47,209 | 43,507 | 47,278 | 0 | 3,194 | 666,228 | 6,624 | 114,477 | 1,799 | 0 | 0 | -435,926 | -127,190 | -440,215 | 226,013 |
| 4,919 | 6,950 | 611 | 3,137 | 222,524 | 807 | 17,732 | 10,456 | 8,987 | 1,432 | 5,054 | 12,991 | 0 | 6,299 | 1,294,998 | 10,506 | 217,835 | 0 | 0 | 0 | 109,207 | -1,174,380 | -836,832 | 458,165 |
| 1,216 | 2,981 | 43 | 645 | 118 | 0 | 793 | 3,802 | 3,644 | 332 | 4,610 | 10,416 | 441 | 5,783 | 587,388 | 631 | 183,362 | 0 | 0 | 0 | 12,358 | -742,751 | -546,400 | 20,987 |
| 202 | 0 | 0 | 0 | 3,393 | 0 | 210 | 0 | 25 | 3 | 702 | 99 | 2 | 7,513 | 1,360,300 | 172,371 | 29,057 | 0 | 0 | 0 | 33,753 | 5,229,750 | 5,464,931 | 6,825,231 |
| 41 | 55 | 0 | 0 | 63 | 0 | 1,282 | 0 | 2,391 | 63 | 853 | 1,202 | 40 | 3,843 | 924,425 | 2,997 | -1,443 | 0 | -42 | -1,438 | 13,539 | -888,717 | -875,105 | 249,320 |
| 287 | 15,382 | 129 | 3,411 | 11,934 | 288 | 47,143 | 234 | 881 | 1,025 | 9,432 | 8,554 | 27 | 8,702 | 1,284,823 | 15,811 | 36,061 | 0 | 28 | 12,179 | 253,226 | -1,183,839 | -846,334 | 438,489 |
| 1,750 | 38 | 0 | 0 | 224 | 15 | 2,563 | 0 | 0 | 0 | 187,079 | 845 | 5,472 | 0 | 556,910 | 14,277 | 5,969 | 0 | 2,183 | 391,498 | 176,516 | -555,883 | 34,559 | 591,469 |
| 31 | 1,794 | 267 | 81 | 782 | 403 | 69,416 | 3,571 | 172 | 0 | 119,415 | 2,472 | 1,889 | 1,001 | 683,094 | 16,847 | 515,933 | 0 | 5,657 | 315,710 | -400,634 | -413,537 | 39,975 | 723,069 |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 27,529 | 0 | 208,523 | 277 | 0 | 0 | 158,037 | 111 | 0 | 0 | 1,704,797 | 66,170 | 433,618 | 0 | 733 | 172,643 | -859,634 | 2,983,975 | 2,777,505 | 4,482,303 |
| 52 | 8,948 | 108 | 21 | 109 | 34 | 5,078 | 21 | 11,769 | 10 | 4,375 | 1,054 | 0 | 0 | 72,720 | 5,560 | 59,653 | 0 | 687 | 39,433 | 122,495 | -149,313 | 78,515 | 151,235 |
| 12,067 | 29,972 | 5,112 | 4,467 | 18,196 | 1,756 | 137,080 | 19,895 | 8,034 | 4,887 | 66,859 | 32,309 | 17,167 | 14,856 | 881,883 | 6,581 | 331,539 | 0 | 578 | 17,927 | 19,128 | -991,805 | -615,853 | 266,030 |
| 7,892 | 30,105 | 6,915 | 163,141 | 15,438 | 7,038 | 30,357 | 27,101 | 12,738 | 617 | 8,326 | 30,058 | 0 | 0 | 548,705 | 243,045 | 0 | 0 | 2,107,883 | 4,329,916 | 0 | 0 | 6,680,844 | 7,229,549 |
| 24,170 | 71,212 | 8,435 | 9,428 | 23,002 | 9,178 | 44,466 | 53,690 | 43,515 | 2,001 | 21,178 | 96,444 | 0 | 1,882 | 1,046,519 | 37,914 | 364,412 | 0 | 0 | 0 | 0 | 551,886 | 954,212 | 2,000,731 |
| 12,911 | 12,317 | 3,437 | 1,260 | 6,903 | 3,029 | 36,757 | 18,007 | 19,202 | 864 | 2,782 | 61,387 | 0 | 9,170 | 280,482 | 8,283 | 88,398 | 79,260 | 0 | 0 | 0 | 47,168 | 223,086 | 483,568 |
| 9,147 | 85,292 | 14,704 | 17,228 | 123,942 | 4,359 | 81,198 | 45,876 | 159,505 | 19,037 | 135,516 | 242,706 | 28,605 | 16,323 | 2,003,723 | 105,289 | 3,015,062 | 171 | 2,969 | 264,074 | 281,687 | 300,717 | 3,949,949 | 5,953,671 |
| 4,947 | 287,176 | 206,987 | 574,987 | 143,511 | 16,581 | 11,092 | 11,717 | 36,587 | 8,458 | 193,488 | 102,167 | 0 | 123,923 | 2,455,622 | 59,210 | 496,505 | 0 | 0 | 0 | 0 | -770,292 | -214,577 | 2,241,045 |
| 2,163 | 210,250 | 45,177 | 50,772 | 96,938 | 20,477 | 10,044 | 37,840 | 26,687 | 14,508 | 26,737 | 90,794 | 0 | 10,903 | 792,461 | 22,724 | 5,413,804 | 0 | 0 | 0 | 0 | -813,706 | 4,622,822 | 5,415,283 |
| 19,583 | 282,328 | 47,888 | 13,428 | 171,958 | 26,302 | 125,566 | 42,039 | 46,500 | 14,692 | 51,145 | 118,925 | 6,908 | 17,440 | 2,318,406 | 52,380 | 1,037,809 | 131 | 191 | 13,653 | 204,334 | -1,052,483 | 256,014 | 2,574,420 |
| 3,706 | 116,368 | 47,914 | 4,228 | 19,944 | 75,354 | 70,564 | 30,236 | 14,111 | 12,226 | 38,446 | 43,995 | 0 | 1,001 | 599,419 | 9,061 | 355,059 | 0 | 0 | 0 | 0 | -29,321 | 334,798 | 934,217 |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 126,961 | 126,961 | 312,028 | 116,179 | 3,384,555 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3,812,761 | 3,939,723 |
| 71 | 13,394 | 1,150 | 11 | 3,471 | 23,446 | 2,538 | 1 | 446 | 0 | 6,949 | 885 | 0 | 6,902 | 733,326 | 48,920 | 153,832 | 1,509,420 | 0 | 0 | 0 | 188,895 | 1,901,067 | 2,634,393 |
| 5 | 42 | 28 | 10 | 14 | 24 | 36 | 10 | 68,250 | 4 | 7 | 75 | 0 | 0 | 68,512 | 31,930 | 858,455 | 1,388,333 | 0 | 0 | 0 | 387,200 | 2,665,919 | 2,734,430 |
| 3,107 | 4,869 | 6,709 | 2,164 | 3,242 | 827 | 77 | 4,065 | 3,938 | 0 | 8,737 | 27,058 | 0 | 433 | 112,551 | 17,581 | 422,598 | 0 | 0 | 0 | 0 | 24,126 | 464,304 | 576,855 |
| 28,516 | 316,540 | 230,673 | 108,200 | 356,314 | 72,836 | 279,438 | 117,639 | 90,155 | 33,497 | 261,072 | 203,651 | 0 | 32,734 | 3,614,059 | 86,405 | 243,578 | 0 | 4,179 | 172,040 | 0 | -893,587 | -407,384 | 3,206,675 |
| 307 | 9,256 | 1,472 | 4,931 | 1,715 | 3,675 | 5,969 | 2,973 | 33,844 | 2,425 | 9,335 | 116,430 | 0 | 6,630 | 210,320 | 90,866 | 2,613,878 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1,598,207 | 4,302,752 | 4,513,071 |
| 1,271 | 29,515 | 9,641 | 1,457 | 5,570 | 2,372 | 12,577 | 11,990 | 8,302 | 2,934 | 8,894 | 11,774 | 0 | 115 | 144,778 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 144,778 |
| 5,294 | 31,490 | 12,204 | 98,061 | 13,832 | 9,579 | 76,977 | 29,159 | 9,196 | 7,718 | 26,070 | 21,868 | 24 | 0 | 696,033 | 3,117 | 2,085 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2,400 | 7,602 | 703,636 |
| 158,393 | 1,883,399 | 729,646 | 1,069,340 | 1,348,448 | 297,512 | 1,401,577 | 573,425 | 1,174,864 | 196,597 | 1,408,807 | 1,819,758 | 144,778 | 427,802 | 29,855,828 | 1,557,286 | 20,008,044 | 8,395,334 | 2,125,349 | 5,784,455 | 581,455 | 80,974 | 36,470,877 | 66,326,506 |
| 12,894 | 145,982 | 82,076 | 31,499 | 66,732 | 12,769 | 79,664 | 29,508 | 43,082 | 24,396 | 92,056 | 126,574 | 0 | 3,936 | 1,557,286 | | | | | | | | | |
| 172,345 | 2,742,870 | 774,378 | 116,055 | 746,737 | 266,447 | 1,819,842 | 1,579,012 | 1,159,678 | 298,391 | 922,769 | 1,187,326 | 0 | 16,570 | 17,112,507 | | | | | | | | | |
| 14,910 | 215,714 | 67,206 | 7,731 | 73,607 | 41,910 | 311,092 | 155,278 | 110,516 | 17,459 | 72,978 | 85,952 | 0 | 1,540 | 1,667,107 | | | | | | | | | |
| 11,805 | 121,527 | 67,572 | 4,486 | 49,111 | 25,923 | 217,988 | 94,853 | 64,469 | 6,936 | 41,804 | 37,082 | 0 | 1,644 | 1,128,415 | | | | | | | | | |
| 35,186 | 590,580 | 354,524 | 2,425,210 | 149,307 | 99,017 | 0 | 17,045 | 141,923 | 6,076 | 283,679 | 521,247 | 0 | 216,919 | 8,095,726 | | | | | | | | | |
| 73,918 | 247,234 | 176,551 | 1,496,216 | 96,067 | 157,107 | 96,626 | 172,003 | 78,230 | 26,763 | 298,454 | 267,691 | 0 | 30,890 | 4,772,464 | | | | | | | | | |
| 11,337 | 214,083 | 79,761 | 280,337 | 59,966 | 32,820 | 12,934 | 18,750 | 26,375 | 7,747 | 88,731 | 488,761 | 0 | 4,667 | 2,442,816 | | | | | | | | | |
| -7,217 | -7,717 | -90,871 | -15,591 | 15,557 | -289 | 0 | -5,481 | -84,703 | -7,510 | -2,603 | -1,319 | 0 | -322 | -305,425 | | | | | | | | | |
| 325,178 | 4,270,272 | 1,511,398 | 4,345,943 | 1,225,972 | 636,705 | 2,538,145 | 2,060,969 | 1,559,567 | 380,258 | 1,797,867 | 2,893,313 | 0 | 275,833 | 36,470,877 | | | | | | | | | |
| 483,588 | 5,953,671 | 2,241,045 | 5,415,283 | 2,574,420 | 934,217 | 3,939,723 | 2,634,393 | 2,734,430 | 576,855 | 3,206,675 | 4,513,071 | 144,778 | 703,636 | 66,326,506 | | | | | | | | | |