

平成 23 年大阪市産業連関表

平成 29 年 9 月

大阪市都市計画局

はしがき

本報告書は、平成 23 年大阪市産業連関表及び同表からみた大阪市経済の構造について、とりまとめたものです。

平成 23 年の日本経済を振り返ると、平成 20 年 9 月のリーマンショックによる急速な悪化から、景気が持ち直しに転じつつあったところに、3 月、東日本大震災が発生し、生産活動の低下やそれに伴う輸出の低下等、供給と需要の面で深刻な影響が見られました。大阪経済にも同様に、平成 23 年は東日本大震災に伴う原子力発電所の稼働停止による電力供給制約や消費の自粛ムード等の影響が見られました。一方で、うめきたや阿倍野などで、大型商業施設が相次いで開業するなど明るい話題もありました。

このような状況のもと、大阪市内における平成 23 年中の経済構造を総体的に明らかにするとともに、開発・投資等の波及効果を測定し、経済計画等の立案に活用することを目的として本産業連関表を作成しました。

本表を、各分野における行政施策の企画立案の基礎資料及び経済分析のツールとして活用していただければ幸いです。

最後に、本表作成にあたり、種々のご指導をいただきました一般財団法人アジア太平洋研究所の木下祐輔調査役、大阪府総務部統計課の皆様、及び調査にご協力いただきました関係者の皆様に対しまして、厚くお礼申し上げます。

平成 29 年 9 月

大阪市都市計画局

利用上の留意点等

○大阪市産業連関表について

大阪市では、平成2年以降、西暦末尾が「0」及び「5」の年を対象とする「基本表」を、その中間年には「延長表」を作成しています。ただし、重要な基礎資料となる経済センサス－活動調査の調査対象年次であったこと等の理由により、今回は平成23年（2011年）を基本表の作成対象年次としています。

○利用に当たっての留意点

- (1) 統計表及び解説中の数値は、表示している値以下の数値を四捨五入していますので、合計値と内訳が一致しないことがあります。
- (2) 過去の表と比較する場合は、発行年により部門数・分類コードが変更されている点にご留意ください。
- (3) 部門別に平成12年、17年との時系列比較を行っている箇所があります。過去の表から部門概念が変更されているため、近い概念になるよう過去の数値を再集計しています。
- (4) 大阪府及び全国と比較している箇所の出典資料は対象年次の「大阪府産業連関表」（大阪府）及び「産業連関表」（総務省）です。
- (4) 第1産業、第2次産業、第3次産業の部門は、以下の部門（統合大分類（37部門分類））対応としています。

第1次産業：01 農林水産業

第2次産業：06 鉱業～41 建設、68 事務用品

第3次産業：46 電力・ガス・熱供給～67 対個人サービス、69 分類不明

○主な用語解説

市内生産額	大阪市内の生産活動で生み出された財・サービスの総額。
中間投入	生産過程で原材料・燃料等の経費として投入された費用。
中間需要	生産活動のために必要とされる原材料・燃料等として販売された財・サービス。
粗付加価値	生産活動によって新たに生み出された価値のこと。
家計外消費支出	家計以外の消費、つまり企業消費にあたる交際費、接待費、福利厚生費等のこと。
雇業者所得	雇用されている者に対して労働の報酬として支払われる賃金(個人事業主や家族従業者の所得は含まない)。
営業余剰	企業の利益(個人事業主や家族従業者の所得を含む)。
資本減耗引当	減価償却費と資本偶発損の合計にあたるもの。
間接税	国税では消費税、酒税など、地方では固定資産税など。
経常補助金	産業振興などの政策目的によって、政府から産業に給付される金額。
最終需要	完成品として消費・投資・輸移入される財・サービス。
家計外消費支出	意味としては粗付加価値部門の家計外消費支出と同様。
民間消費支出	家計の支出である「家計消費支出」と、利潤の追求を目的とせず、社会的・地域的サービスを家計に提供する団体(私立学校・宗教団体等)の消費である「対家計民間非営利団体消費支出」からなる。
一般政府消費支出	政府が提供するサービス(警察・教育・保健衛生等)に関する支出のうち、政府自身が負担した費用。
市内総固定資本形成	1年間に取得した建物、機械、装置等の固定資産。
在庫純増	1年間における在庫の増減を市場価格で評価したもの。
調整項	輸出品における消費税の還付額(輸出品は消費税免税であり、国内流通取引の際に生じた消費税は輸出業者に還付される)。
輸出	大阪市内から、日本国外に販売された財・サービス。
移出	大阪市内から、日本国内の大阪市外の地域に販売された財・サービス。
輸入	需要に応じて、日本国外から大阪市内に供給された財・サービス。
移入	需要に応じて、日本国内の大阪市外の地域から大阪市内に供給された財・サービス。

目 次

第1章	平成23年大阪市産業連関表の概要	1
1.	産業連関表とは何か	1
2.	産業連関表をどう使うか	7
第2章	平成23年大阪市産業連関表からみた大阪市の産業の構造	8
1.	生産構造	8
2.	投入構造	15
3.	供給構造	20
4.	需要構造	23
5.	輸移出・輸移入構造	32
第3章	産業連関表による大阪市経済の機能分析	37
1.	生産波及効果	37
2.	影響力係数と感応度係数	39
3.	最終需要と誘発効果	49
第4章	産業連関表を使った経済波及効果分析	55
1.	産業連関表の構造	55
2.	経済波及効果分析	61
第5章	平成23年大阪市産業連関表の基本フレーム	71
1.	産業連関表の基本的構造	71
2.	市民経済計算との関係	77
3.	部門分類及び部門対応表	78
第6章	統計表（統合大分類）	89
1.	諸表解説	89
2.	平成23年大阪市産業連関表【取引基本表（生産者価格評価表）】	91
3.	平成23年大阪市産業連関表【投入係数表】	96
4.	平成23年大阪市産業連関表【逆行列係数表 $[I - (I - \widehat{M})A]^{-1}$ 】	99
5.	平成23年大阪市産業連関表【最終需要項目別生産誘発額】	102
6.	平成23年大阪市産業連関表【最終需要項目別生産誘発係数】	103
7.	平成23年大阪市産業連関表【最終需要項目別生産誘発依存度】	104
8.	平成23年大阪市産業連関表【最終需要項目別粗付加価値誘発額】	105
9.	平成23年大阪市産業連関表【最終需要項目別粗付加価値誘発係数】	106
10.	平成23年大阪市産業連関表【最終需要項目別粗付加価値誘発依存度】	107
11.	平成23年大阪市産業連関表【最終需要項目別移輸入誘発額】	108
12.	平成23年大阪市産業連関表【最終需要項目別移輸入誘発係数】	109
13.	平成23年大阪市産業連関表【最終需要項目別移輸入誘発依存度】	110
14.	平成23年大阪市産業連関表【自給率・輸移入率】	111

第7章 平成23年大阪市雇用表	112
1. 雇用表の概要	112
2. 統計表	116
3. 労働誘発量分析	118
第8章 スカイラインチャートを使った大阪市内の産業構造分析	124
1. スカイラインチャートとは	124
2. スカイラインチャートによる分析	126
〈参考資料〉平成23年の主なできごと	129