

平成 27 年

奈良県産業連関表

奈良県総務部知事公室統計分析課

は し が き

このたび、平成27年奈良県産業連関表が完成いたしました。

本県では、昭和35年表、昭和38年表（延長表）、昭和60年表、平成2年表、平成7年表、平成12年表、平成17年表及び平成23年表を作成し、今回の平成27年表で9回目の作成となります。

この産業連関表は、平成27年の1年間に奈良県内で行われた財・サービスの産業相互間の取引を一覧表にまとめたものです。経済構造の分析、経済の予測、経済の効果測定などに広く活用することができますので、各種経済分析や関係機関の諸施策の基礎資料としてご利用いただければ幸いです。

今後も作表技術や資料収集について一層の研究を重ねて、精度の向上などに努めてまいりたいと思います。

終わりに、本表を作成するにあたり、貴重な資料の提供と御指導をいただきました関係各位に、厚くお礼を申し上げます。

令和6年3月

奈良県総務部知事公室長

吉井 昭彦

目次

第1章	産業連関表の構造と利用	
第1節	産業連関表の構造と見方	1
第2節	産業連関表の利用	4
第3節	産業連関表と県民経済計算	5
第2章	平成27年奈良県産業連関表からみた県経済	
第1節	県経済の構造	7
1	生産構造	8
2	投入構造	14
3	供給構造	18
4	需要構造	19
5	県際取引構造	26
第2節	県経済の機能（機能分析）	
1	逆行列係数	32
2	生産波及の大きさ	33
3	影響力係数と感応度係数	34
4	最終需要と生産の関係	36
5	最終需要と粗付加価値の関係	39
6	最終需要と移輸入の関係	42
第3章	平成27年奈良県産業連関表作成の概要	
第1節	平成27年奈良県産業連関表の作成目的	45
第2節	平成27年奈良県産業連関表の基本方針	45
1	対象と範囲	45
2	表の概要	45
3	特殊な扱いをする部門	48
4	2008 SNAへの対応	52
5	平成27年奈良県産業連関表の特徴	52
6	作成した統計表	53
第3節	用語の解説	54
1	県内生産額	54
2	中間投入	54
3	粗付加価値	54
4	中間需要	55
5	最終需要	55
6	移輸入	56
第4章	産業連関分析のための各種係数の内容と計算	
第1節	投入係数と逆行列係数	57
1	投入係数	57
2	逆行列係数	60
第2節	最終需要との関わり	64
1	最終需要と生産	64
2	最終需要と粗付加価値	65

3	最終需要と移輸入	65
第3節	行列の意味と内容	67
1	行列の定義と用語	67
2	行列の演算	67
3	行列の種類	68
第5章	部門分類表	
	基本分類と統合分類	69
第6章	計数編（統計表）	
I	13部門分類による計数表	
1	生産者価格評価表	80
2	投入係数表	82
3	逆行列係数表 $[I - (I - M) A]^{-1}$ 型	84
3	逆行列係数表 $(I - A)^{-1}$ 型	84
4	最終需要項目別生産誘発額	86
4	最終需要項目別生産誘発係数	86
4	最終需要項目別生産誘発依存度	86
5	最終需要項目別粗付加価値誘発額	87
5	最終需要項目別粗付加価値誘発係数	87
5	最終需要項目別粗付加価値誘発依存度	87
6	最終需要項目別移輸入誘発額	88
6	最終需要項目別移輸入誘発係数	88
6	最終需要項目別移輸入誘発依存度	88
II	37部門分類による計数表	
1	生産者価格評価表	90
2	投入係数表	92
3	逆行列係数表 $[I - (I - M) A]^{-1}$ 型	94
3	逆行列係数表 $(I - A)^{-1}$ 型	96
4	最終需要項目別生産誘発額	98
4	最終需要項目別生産誘発係数	98
4	最終需要項目別生産誘発依存度	99
5	最終需要項目別粗付加価値誘発額	99
5	最終需要項目別粗付加価値誘発係数	100
5	最終需要項目別粗付加価値誘発依存度	100
6	最終需要項目別移輸入誘発額	101
6	最終需要項目別移輸入誘発係数	101
6	最終需要項目別移輸入誘発依存度	102
III	100部門分類による計数表	
1	生産者価格評価表	104
2	投入係数表	116
3	逆行列係数表 $[I - (I - M) A]^{-1}$ 型	126
3	逆行列係数表 $(I - A)^{-1}$ 型	136
4	最終需要項目別生産誘発額	146
4	最終需要項目別生産誘発係数	147
4	最終需要項目別生産誘発依存度	148

5 - (1) 最終需要項目別粗付加価値誘発額	149
5 - (2) 最終需要項目別粗付加価値誘発係数	150
5 - (3) 最終需要項目別粗付加価値誘発依存度	151
6 - (1) 最終需要項目別移輸入誘発額	152
6 - (2) 最終需要項目別移輸入誘発係数	153
6 - (3) 最終需要項目別移輸入誘発依存度	154

第7章 雇用表

1 雇用表の概要	155
2 雇用表の構造	155
3 雇用表の利用	155
4 計数表	
(1) 雇用表 (13部門)	156
(2) 雇用表 (37部門)	156
(3) 雇用表 (100部門)	157