

令和 2 年

# 長崎県産業連関表

- 長崎県経済の構造 -

令和 7 年 1 2 月

長崎県県民生活環境部統計課

## は し が き

この産業連関表は、令和2年中に本県で行われた財・サービスの取引関係を一覧表にまとめたもので、本県の経済構造や産業相互間の取引依存関係などを総合的に把握することができます。

本表を本県経済の現状把握をはじめ、地域経済計画の策定や将来の経済予測、あるいは特定政策の経済波及効果分析などの基礎資料として、各方面で広く利用していただければ幸いです。

本県の産業連関表は、今回の令和2年表で11回目の作成となりました。この間、統計精度の向上に努めてまいりましたが、今後も作表技術や資料収集について一層の研究を重ね、また、分析手法等の利用面についても工夫してまいりたいと存じます。

最後に、本表を作成するにあたり、貴重な資料のご提供やご指導をいただきました関係機関のみなさまに対しまして、厚くお礼申し上げます。

令和7年12月

長崎県県民生活環境部長

大安 哲也

## 利用される方へ

1. 対象としている期間は、令和2年（令和2年1月1日～令和2年12月31日）の暦年1年間です。
2. 各種計数については千円単位の計数に基づき算出し、表章単位未満を四捨五入しているため、内訳の計と合計が一致しない場合があります。なお、報告書内の構成比等の比率は、表章単位の数値から算出しています。
3. 原則5年ごとに作成する各年次の産業連関表は、作成の都度、部門の設定、各部門の概念・定義・範囲等の面でいくつかの変更が行われているため、他年次の産業連関表と単純には比較できない場合があります。
4. 符号について
  - ・該当数値のないもの、または無意味なものは、「-」（ハイフン）で表示しています。
  - ・負数は「▲」または「-」（マイナス）で表示しています。
5. 長崎県統計課ホームページから各種係数表のダウンロードができます。  
なお、108部門表は、本報告書に掲載しておりませんので、ホームページからダウンロードしてご活用ください。

長崎県統計課ホームページアドレス

<http://www.pref.nagasaki.jp/section/tokei/index.html>

6. 本書についてのお問い合わせは、下記にお願いします。

〒850-8570 長崎市尾上町3番1号  
長崎県 県民生活環境部 統計課 利活用支援班  
TEL. 095-895-2222  
FAX. 095-895-2565

# 目 次

## 第 1 章 令和 2 年産業連関表からみた長崎県の経済構造

### 県経済の構造分析

県経済の概要	1
1 . 県経済の循環構造とその規模	2
2 . 生産構造	3
3 . 投入構造	6
4 . 需要構造	10
5 . 産業の相互依存関係	13
6 . 県際構造	15

### 県経済の機能分析

1 . 逆行列係数	19
2 . 最終需要の生産誘発	23
3 . 最終需要の粗付加価値誘発	24
4 . 最終需要の輸移入誘発	25

## 第 2 章 令和 2 年雇用表からみた長崎県の就業構造

1 . 就業構造	29
2 . 就業係数・雇用係数	31
3 . 就業誘発係数・雇用誘発係数	32

## 第 3 章 統 計 表

### 13 部門産業連関表（統合表）

1 . 生産者価格評価表	38
2 . 投入係数表	40
3 . 逆行列係数表	41
(1) $(I - A)^{-1}$ 型	41
(2) $[I - (I - \hat{M})A]^{-1}$ 型	41
4 . 最終需要項目別生産誘発 $[I - (I - \hat{M})A]^{-1}$ 型	42
(1) 生産誘発額	42
(2) 生産誘発係数	42

(3) 生産誘発依存度	4 2
5 . 最終需要項目別粗付加価値誘発 $[I - (I - \hat{M})A]^{-1}$ 型	4 3
(1) 粗付加価値誘発額	4 3
(2) 粗付加価値誘発係数	4 3
(3) 粗付加価値誘発依存度	4 3
6 . 最終需要項目別輸移入誘発 $[I - (I - \hat{M})A]^{-1}$ 型	4 4
(1) 輸移入誘発額	4 4
(2) 輸移入誘発係数	4 4
(3) 輸移入誘発依存度	4 4
7 . 輸移入係数・輸移入品投入係数・総合輸移入係数 及び総合付加価値係数	4 5

#### 40 部門産業連関表（統合表）

1 . 生産者価格評価表	4 8
2 . 投入係数表	5 6
3 . 逆行列係数表	6 0
(1) $(I - A)^{-1}$ 型	6 0
(2) $[I - (I - \hat{M})A]^{-1}$ 型	6 4
4 . 最終需要項目別生産誘発 $[I - (I - \hat{M})A]^{-1}$ 型	6 8
(1) 生産誘発額	6 8
(2) 生産誘発係数	6 8
(3) 生産誘発依存度	6 9
5 . 最終需要項目別粗付加価値誘発 $[I - (I - \hat{M})A]^{-1}$ 型	6 9
(1) 粗付加価値誘発額	6 9
(2) 粗付加価値誘発係数	7 0
(3) 粗付加価値誘発依存度	7 0
6 . 最終需要項目別輸移入誘発 $[I - (I - \hat{M})A]^{-1}$ 型	7 1
(1) 輸移入誘発額	7 1
(2) 輸移入誘発係数	7 1
(3) 輸移入誘発依存度	7 2
7 . 輸移入係数・輸移入品投入係数・総合輸移入係数 及び総合付加価値係数	7 2

#### 雇用表

1 . 雇用表（13 部門統合表）	7 4
2 . 雇用表（40 部門統合表）	7 5

## **第 4 章 長崎県産業連関表作成概要**

### **作成方針及び基本概念**

1 . 作成基本方針	7 9
2 . 平成 27 年表からの主な変更点	8 2
3 . 産業連関表と県民経済計算の関係	8 3

### **部門別推計方法等**

1 . 県内生産額の推計	8 4
2 . 最終需要部門	8 7
3 . 粗付加価値部門	8 9
4 . 投入及び産出調整	9 0

### **雇用表**

1 . 雇用表の概念	9 0
2 . 雇用表の作成概要	9 0

### **用語の解説**

9 2