

統計資料 No. 618  
令和2年11月刊行

# 平成27年山形県産業連関表

令和2年11月

山形県みらい企画創造部



## は し が き

本報告書は、平成 27 年の山形県産業連関表の推計結果をとりまとめたものです。

この産業連関表は、平成 27 年に県内で行われた財・サービスの産業間の取引ならびに各産業と最終需要部門との取引を一つの表にまとめたもので、県経済の構造分析や経済諸施策の効果測定などに活用できます。

本県における産業連関表は、昭和 30 年表を最初として、昭和 40 年以降概ね 5 年おきに作成され、今回の平成 27 年表で 12 回目となります。産業連関表の推計につきましては、基礎資料の制約などもあることから、皆様方の御指導、御助言をいただき、さらに精度を向上させて、使いやすい統計情報の提供に努めてまいります。

最後に、本表の作成にあたり、貴重な資料を提供していただいた各事業所の方々ならびに、御指導、御協力を賜りました総務省はじめ関係機関の皆様に、厚くお礼申し上げます。

令和 2 年 11 月

山形県みらい企画創造部長

小 林 剛 也

# 目 次

利用される方へ

平成 27 年の主要年表

## 第 1 章 産業連関表の構造と見方

- 1 産業連関表の構造 .....2
- 2 産業連関表の見方 ..... 5

## 第 2 章 産業連関表からみた本県の経済構造

- 1 平成 27 年山形県産業連関表からみた財・サービスの流れ..... 8
- 2 県内生産額 ..... 12
- 3 中間投入と粗付加価値 ..... 15
- 4 総供給と移輸入 ..... 20
- 5 総需要と移輸出 ..... 21
- 6 需要構造 ..... 22
- 7 県際構造 ..... 26

## 第 3 章 産業連関表からみた本県経済の機能

- 1 生産波及の大きさ ..... 36
- 2 影響力係数と感応度係数 ..... 40
- 3 最終需要項目別の生産誘発額 ..... 42
- 4 最終需要項目別の粗付加価値誘発額..... 44
- 5 最終需要項目別の移輸入誘発額..... 46

## 第 4 章 雇用表からみた本県の就業構造

- 1 雇用表とは ..... 50
- 2 雇用表の見方 ..... 50
- 3 就業構造 ..... 54
- 4 最終需要項目別の就業者誘発数..... 55
- 5 最終需要項目別の就業者誘発依存度..... 56
- 6 最終需要項目別の就業者誘発係数 ..... 57

## 第 5 章 計数表

- 各種係数の説明 ..... 60

(13 部門)

- 第 13- 1 表 生産者価格評価表 ..... 62
- 第 13- 2 表 投入係数表 ..... 64

第 13- 3 表	逆行列係数表 $[I - (I - \hat{M}) A]^{-1}$ .....	66
第 13- 4 表	逆行列係数表 $(I - A)^{-1}$ .....	66
第 13- 5 表	最終需要項目別生産誘発額.....	68
第 13- 6 表	最終需要項目別生産誘発係数.....	68
第 13- 7 表	最終需要項目別生産誘発依存度 .....	68
第 13- 8 表	最終需要項目別粗付加価値誘発額.....	69
第 13- 9 表	最終需要項目別粗付加価値誘発係数 .....	69
第 13-10 表	最終需要項目別粗付加価値誘発依存度.....	69
第 13-11 表	最終需要項目別移輸入誘発額.....	70
第 13-12 表	最終需要項目別移輸入誘発係数 .....	70
第 13-13 表	最終需要項目別移輸入誘発依存度.....	70
第 13-14 表	移輸入係数・移輸入品投入係数・総合移輸入係数・総合粗付加価値係数.....	71
(39 部門)		
第 39- 1 表	生産者価格評価表.....	72
第 39- 2 表	投入係数表.....	78
第 39- 3 表	逆行列係数表 $[I - (I - \hat{M}) A]^{-1}$ .....	83
第 39- 4 表	逆行列係数表 $(I - A)^{-1}$ .....	88
第 39- 5 表	最終需要項目別生産誘発額.....	93
第 39- 6 表	最終需要項目別生産誘発係数.....	93
第 39- 7 表	最終需要項目別生産誘発依存度 .....	94
第 39- 8 表	最終需要項目別粗付加価値誘発額.....	95
第 39- 9 表	最終需要項目別粗付加価値誘発係数 .....	95
第 39-10 表	最終需要項目別粗付加価値誘発依存度.....	96
第 39-11 表	最終需要項目別移輸入誘発額.....	97
第 39-12 表	最終需要項目別移輸入誘発係数 .....	97
第 39-13 表	最終需要項目別移輸入誘発依存度.....	98
第 39-14 表	移輸入係数・移輸入品投入係数・総合移輸入係数・総合粗付加価値係数.....	99
(107 部門)		
第 107- 1 表	生産者価格評価表.....	100
第 107- 2 表	投入係数表.....	112
第 107- 3 表	逆行列係数表 $[I - (I - \hat{M}) A]^{-1}$ .....	122
第 107- 4 表	逆行列係数表 $(I - A)^{-1}$ .....	132
第 107- 5 表	最終需要項目別生産誘発額.....	142
第 107- 6 表	最終需要項目別生産誘発係数 .....	143
第 107- 7 表	最終需要項目別生産誘発依存度.....	144
第 107- 8 表	最終需要項目別粗付加価値誘発額 .....	145
第 107- 9 表	最終需要項目別粗付加価値誘発係数 .....	146
第 107-10 表	最終需要項目別粗付加価値誘発依存度 .....	147

第 107-11 表	最終需要項目別移輸入誘発額 .....	148
第 107-12 表	最終需要項目別移輸入誘発係数.....	149
第 107-13 表	最終需要項目別移輸入誘発依存度 .....	150
第 107-14 表	移輸入係数・移輸入品投入係数・総合移輸入係数・総合粗付加価値係数 ..	151

## 第 6 章 部門分類

部門分類.....	154
-----------	-----

### <参考資料>

平成 27 年山形県産業連関表作成の概要 .....	164
付 経済波及効果分析について .....	171
索引.....	173

## 利用される方へ

- 1 山形県産業連関表は、概ね5年ごとに作成しています。今回の平成27年表は、前回の平成23年表に次いで12回目となります。本表では、平成27年(暦年)1年間における山形県内での財・サービスの生産活動及び取引を対象としています。
- 2 時系列比較のために計上している前回表以前の計数は、平成27年表の部門分類に合わせて簡易に組み替えた名目値です。平成27年表と前回表とでは、概念・定義、推計方法に変更があった部門があるため、係数の比較には注意が必要です(データの制約上、概念などは完全には一致しません)。
- 3 山形県産業連関表の概念・定義・範囲などの基本的事項は、移出入などの県特有の概念を除き、総務省他共同編集の全国表に準じています。作成の概要については、164ページをご覧ください。  
(参考)「平成27年(2015年)産業連関表―総合解説編―(令和2年1月 総務省)」
- 4 四捨五入の関係で、各表における内訳の計と合計が一致しない場合があります。
- 5 本報告書に掲載されている計数表等は、インターネットでもご覧いただけます。  
山形県ホームページ <https://www.pref.yamagata.jp/>  
(ホーム>目的でさがす>「統計情報・オープンデータ」)
- 6 当県で別途公表している「県民経済計算」とは、概念・定義、基礎資料、推計方法が異なっているため、計数は一致しません。
- 7 本報告書についての質問・照会等は、下記までご連絡ください。

山形県みらい企画創造部統計企画課 政策統計担当

住 所 〒990-8570 山形市松波二丁目8-1

電 話 023-630-2179、2180

FAX 023-630-2185

## 平成27年の主要年表

※ゴシック体は山形県内の動き

年	月	事 項
平成27年	2月	<p>国道48号、国道112号で雪崩が発生し、数日にわたり全面通行止め等の交通規制</p> <p>酒田港国際定期コンテナ航路が1便増便 平成7年の開設以来初めて週4便運航に(5月には週5便、6月には週6便、12月には週7便に増便)</p>
	3月	<p>県立鶴岡病院が移転・改築し、新たに「県立こころの医療センター」として開院</p> <p>JR奥羽線の 新駅となる天童南駅(天童市)が開業 県内でのJRの駅の新設は昭和41年以來49年ぶり</p> <p>市町村及び商工団体等を構成団体とする「やまがた出会いサポートセンター」が設立された(会長:山形県知事)</p> <p>北陸新幹線開業</p>
	4月	<p>蔵王山に噴火警報 火口域周辺が立入規制(6月に解除)</p> <p>本県への移住交流を促す新たな拠点として、「やまがたハッピーライフ情報センター」を東京・有楽町に開設</p> <p>日経平均株価が15年ぶりに2万円台を回復</p>
	5月	<p>ゴールデンウィーク期間中に県内の主要観光地やイベントを訪れた観光客数が約109万人と公表 前年に比べ約7万1千人増(前年比 107.0%)</p> <p>日台観光サミットが東北で初めて本県で開催</p>
	6月	<p>ポストDCとなる「山形日和。」観光キャンペーンが開幕(～9/12まで)</p> <p>天皇皇后両陛下(現 上皇上皇后両陛下)が13年ぶりに来県</p> <p>選挙権年齢を「18歳以上」に引き下げる改正公職選挙法が成立</p>
	7月	<p>山形県地域包括ケア総合推進センター及び山形県認知症相談・交流拠点「さくらんぼカフェ」を開設</p>
	9月	<p>県と県内企業の出資による新電力事業会社「株式会社やまがた新電力」が設立された</p> <p>ラグビーワールドカップ・イギリス大会で日本が3勝を挙げる</p>
	10月	<p>平成27年国勢調査を実施</p> <p>山形県郷土館「文翔館」開館20周年(平成7年10月開館)</p> <p>環太平洋パートナーシップ(TPP)協定の 大筋合意</p>
	11月	<p>地域高規格道路「新庄酒田道路」の一部を構成する、国道47号線「新庄古口道路」のうち新庄市大字本合海～新庄市大字升形間の2.4kmと、同「余目酒田道路」のうち酒田市新堀～酒田市東町間の5.9kmが開通</p>
	12月	<p>平成27年国勢調査人口速報集計の本県結果について発表 本県の総人口は1,122,957人(平成27年10月1日現在)で、平成22年調査と比較し、45,967人減少</p>

「2015やまがた県政の動き」(県秘書広報課)、「山形県勢要覧(平成28年刊)」などから作成。