

統計資料 No. 660  
令和8年2月刊行

# 令和2年山形県産業連関表

令和8年2月

山形県みらい企画創造部



## は し が き

本報告書は、令和2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、令和2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、今回の令和2年表で13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8年2月

山形県みらい企画創造部長

會 田 淳 士

# 目 次

利用される方へ  
令和2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 令和2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
(108 部門)		
第 108- 1 表	生産者価格評価表 .....	100
第 108- 2 表	投入係数表.....	112
第 108- 3 表	逆行列係数表 $[I - (I - \hat{M}) A]^{-1}$ .....	122
第 108- 4 表	逆行列係数表 $(I - A)^{-1}$ .....	132
第 108- 5 表	最終需要項目別生産誘発額.....	142
第 108- 6 表	最終需要項目別生産誘発係数 .....	143
第 108- 7 表	最終需要項目別生産誘発依存度.....	144
第 108- 8 表	最終需要項目別粗付加価値誘発額 .....	145
第 108- 9 表	最終需要項目別粗付加価値誘発係数 .....	146
第 108-10 表	最終需要項目別粗付加価値誘発依存度 .....	147

第 108-11 表	最終需要項目別移輸入誘発額 .....	148
第 108-12 表	最終需要項目別移輸入誘発係数 .....	149
第 108-13 表	最終需要項目別移輸入誘発依存度 .....	150
第 108-14 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>

令和 2 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。今回の令和2年表は、前回の平成27年表に次いで13回目となります。本表では、令和2年（暦年）の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、令和2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。令和2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）「令和2年（2020年）産業連関表－総合解説編－（令和7年8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＞目的から探す＞統計情報・オープンデータ＞経済動向）
- 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 令和2年表には、新型コロナウイルス感染拡大による影響が反映されていますので、平成27年表以前と比較する際にはご注意ください。
- 8 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 政策統計係  
住 所 〒990-8570 山形市松波二丁目8-1  
電 話 023-630-2179、2180  
FAX 023-630-2185

## 令和2年の主要年表

※太字は山形県内の動き

年	月	事 項
令和2年	1月	百貨店「大沼」が自己破産を申請 全国で初めて日本百貨店協会に加盟する百貨店がなくなる
	2月	大規模改修を進めてきた県立図書館がリニューアルオープン  国内で新型コロナが拡大している状況を受け、「山形県新型コロナウイルス感染症対策本部」を設置  新型コロナの感染拡大防止のため、政府が全国すべての小中高、特別支援学校に3月2日から春休みまで臨時休校を要請  政府の要請を受けて、県立学校の臨時休校を決定 県内の市町村教育委員会及び私立学校にも同様の措置を要請
	3月	東京オリンピック・パラリンピックの開催を令和3年夏に延期  県内で初めてとなる新型コロナの感染者を確認
	4月	最上小国川流水型ダムの本運用を開始  県内への移住・定住推進に向けたオール山形の推進組織として、一般社団法人「ふるさと山形移住・定住推進センター」を設立  全都道府県が新型インフルエンザ等対策特別措置法に基づく緊急事態宣言の対象地域に指定  対象地域の指定を受けて、企業等に対する休業要請、県域を越えて県内へ移動する方への啓発活動及び検温を実施
	5月	やまぎん県民ホール（山形県総合文化芸術館）が開館  県選出国會議員、県内の商工、観光、農業、医療、福祉など各団体のトップが参加する「新型コロナ克服・創造山形県民会議」を設置  新型インフルエンザ等対策特別措置法に基づく緊急事態宣言の対象地域の解除  対象地域の解除を受けて、企業等に対する休業要請の終了、県境を越えた移動の自粛要請の継続を決定
	6月	県工業技術センター IoTイノベーションセンターを開設
	7月	県農業総合研究センター園芸農業研究所を開所  県全域において記録的な大雨が発生（令和2年7月豪雨）
	8月	地域の農林水産物・食品のブランドを保護する地理的表示（GI）の対象に「山形ラ・フランス」を登録
	10月	令和2年国勢調査を実施  ポストDCとなる「新潟県・庄内エリアポストDC」が開幕（～12/31まで）
	12月	日本海東北自動車道「酒田みなと IC～遊佐比子 IC」間 5.5km が開通  家畜伝染病「豚熱」が確認されたため防疫措置を実施

「2020やまがた県政の動き」（県広報広聴推進課）などから作成。