

滋賀県鉱工業指数

令和2年(2020年)基準改定の概要

令和7年(2025年)10月31日

滋賀県統計課

滋賀県鉱工業指数の令和2年（2020年）基準改定の概要

1 改定の趣旨

鉱工業指数については、「指数の基準時に関する統計基準」（平成22年3月統計基準設定）において「指数の基準時は、5年ごとに更新することとし、西暦の年数の末尾が0又は5である年とする」とされていることから、現行の基準時である平成27年（2015年）から5年後の令和2年（2020年）を新たな基準時とし、ウェイトや採用品目、季節調整方法等について見直しを行いました。

2 改定の対象とした指数

- ① 生産指数（付加価値額ウェイト）
- ② 出荷指数
- ③ 在庫指数

3 改定の主な内容

（1）基準時およびウェイト算定年次

指数の基準時およびウェイト算定年次を、平成27年（2015年）から令和2年（2020年）へ変更しました。指数値は、令和2年の平均を100.0とした比率で示されます。

（2）業種分類（資料1）

令和2年基準指数の業種分類は、原則として「日本標準産業分類」（第13回改定）（平成25年10月統計基準設定）に準拠しました。

なお、「鉱業」は、前回基準から引き続き、ウェイトの把握および数量の時系列把握が困難であることから非採用としました。

また、特殊分類（財分類）を廃止しました。

（3）採用品目および資料の出所

「経済産業省生産動態統計」等を基に継続的な調査データを得られる品目について、代表性等の観点から品目選定を行うとともに、用途、単価の変動を考慮し、統合などの見直しも行った結果、生産指数で158品目、出荷指数で157品目、在庫指数で101品目を採用しました。（資料2、3）

また、「経済産業省生産動態統計」によらない品目について見直しを行いました。（資料4）

（4）採用単位および金額単位採用品目に適用するデフレーター

指数における採用単位の見直しを行った結果、3品目（一般はかり、磁性材料（硬質）、スナック菓子）を金額単位から数量単位へ変更しました。

また、金額単位で採用する23品目に適用するデフレーターは、指数品目の構成品目を考慮し見

直しを行いました。(資料5)

(5) ウェイト

業種別のウェイトは、「令和3年経済センサス-活動調査」を基礎データとして、鉱工業指数のベースとなる「経済産業省生産動態統計」の業種分類および品目分類に適合するよう業種および品目の組替えを行った上で算定しました。(資料6)

品目別のウェイトは、業種別ウェイトを「経済産業省生産動態統計」等により推計した金額の構成比により採用品目別に按分しました。(資料7)

(6) 季節調整

季節調整法は、前回基準から引き続き、米国センサス局のX-12-ARIMAを使用しました。

2016年1月から2023年12月までの8年間(96時点)を対象に季節調整を行い、系列ごとに設定したARIMAモデルを変更したほか、異常値処理を行いました。(資料8)

(7) 新基準への切り替え時期と改定結果

令和2年基準による指数値へは、令和7年8月速報(令和7年10月31日公表)分から切り替えを行います。過去系列は、平成28年(2016年)1月以降について新基準による系列を作成しました。

また、ウェイトや採用品目等が異なるので、厳密な比較はできませんが、次の式で求めた接続係数を旧指数に乗じて、平成25年(2013年)1月まで遡及した過去時系列(接続指数)を業種別・系列別の原指数および季節調整済指数について整備しました。

$$\text{令和2年接続係数} = \frac{\text{令和2年(2020年)基準の平成28年(2016年)1~3月の指数の平均}}{\text{平成27年(2015年)基準の平成28年(2016年)1~3月の指数の平均}}$$

資料 1 業種分類 新旧基準比較

平成27年基準	令和2年基準	旧基準からの変更点
鉱工業総合	鉱工業総合	
業種大分類	業種大分類	
鉄鋼・非鉄金属工業	鉄鋼・非鉄金属工業	
中分類 鉄鋼業	中分類 鉄鋼業	
中分類 非鉄金属工業	中分類 非鉄金属工業	
金属製品工業	金属製品工業	
生産用機械工業	生産用機械工業	
汎用・業務用機械工業	汎用・業務用機械工業	
中分類 汎用機械工業	中分類 汎用機械工業	
中分類 業務用機械工業	中分類 業務用機械工業	
電子部品・デバイス工業	電子部品・デバイス工業	
電気・情報通信機械工業	電気・情報通信機械工業	
輸送機械工業	輸送機械工業	
窯業・土石製品工業	窯業・土石製品工業	
化学工業	化学工業	
中分類 無機・有機化学工業	中分類 自動車工業	中分類の新設
中分類 除.無機・有機化学工業	中分類 除.自動車工業	中分類の新設
プラスチック製品工業	プラスチック製品工業	
パルプ・紙・紙加工品工業	パルプ・紙・紙加工品工業	
食料品工業	食料品工業	
中分類 食料品	中分類 食料品	
中分類 飲料	中分類 飲料	
その他工業	その他工業	
中分類 繊維工業	中分類 繊維工業	
中分類 家具工業	中分類 家具工業	
中分類 印刷業	中分類 印刷業	
中分類 ゴム製品工業	中分類 ゴム製品工業	
特掲分類	特掲分類	
半導体・フラットパネルディスプレイ製造装置	半導体・フラットパネルディスプレイ製造装置	
民生用電気機械	民生用電気機械	
化学工業（除.化粧品、医薬品）	化学工業（除.化粧品、医薬品）	
プラスチック製フィルム・シート	プラスチック製フィルム・シート	

資料2 採用品目数の変化

指数の種類	平成27年 基準	令和2年 基準	差	差の内訳		
				新規	廃止	統合
生産指数	165	158	▲ 7	5	▲ 10	▲ 2
出荷指数	165	157	▲ 8	5	▲ 11	▲ 2
在庫指数	101	101	0	5	▲ 5	0

資料3 採用品目の改廃状況

業種分類	新規品目	廃止品目	統合品目	
鉄鋼・非鉄金属工業		銅・銅合金鋳物(*1)	アルミニウム圧延製品	アルミニウム板製品 アルミニウム押出製品
金属製品工業	缶類			
生産用機械工業		マシニングセンタ(*1) 電動工具		
汎用・業務用機械工業	ポンプ 環境計測機器(*1)	精密測定器(*1)		
電子部品・デバイス工業	磁性材料(硬質)(*2)	光電変換素子(*3)	電子回路基板	電子回路基板 電子回路実装基板
電気・情報通信機械工業		小形電動機(*1) 電力変換装置(*1)		
輸送機械工業	ショベルトラック	車体(*1)		
窯業・土石製品工業				
化学工業	複合肥料(化成肥料)			
プラスチック製品工業				
パルプ・紙・紙加工品工業				
食料品工業		しょう油		
その他工業		綿織物 細幅織物		

(*1) 生産、出荷のみ採用した品目、または採用していた品目

(*2) 在庫を新規採用(生産、出荷は前回基準から継続での採用)

(*3) 出荷、在庫を廃止(生産は前回基準から継続での採用)

資料4 資料の出所（「経済産業省生産動態統計」によらない品目）

品目名	提供元
医薬品	厚生労働省
牛乳・乳飲料	農林水産省
清酒	滋賀県酒造組合
理美容機器	県内事業所
医療用器具	
一般はかり	
自動車用ガソリン機関（ガソリンエンジン）	
接着剤	
部分肉、冷凍肉	
水産練製品	
クリーム	
アイスクリーム	
食酢	
香辛料	
和菓子	
洋菓子	
スナック菓子	
即席めん類	
すし、弁当	
こんにゃく	
飲料水原液	
清涼飲料水	
ビール	
発泡酒・その他の発泡性酒類	
粉末飲料	
荒茶	

資料5 金額単位採用品目およびデフレータ適用状況

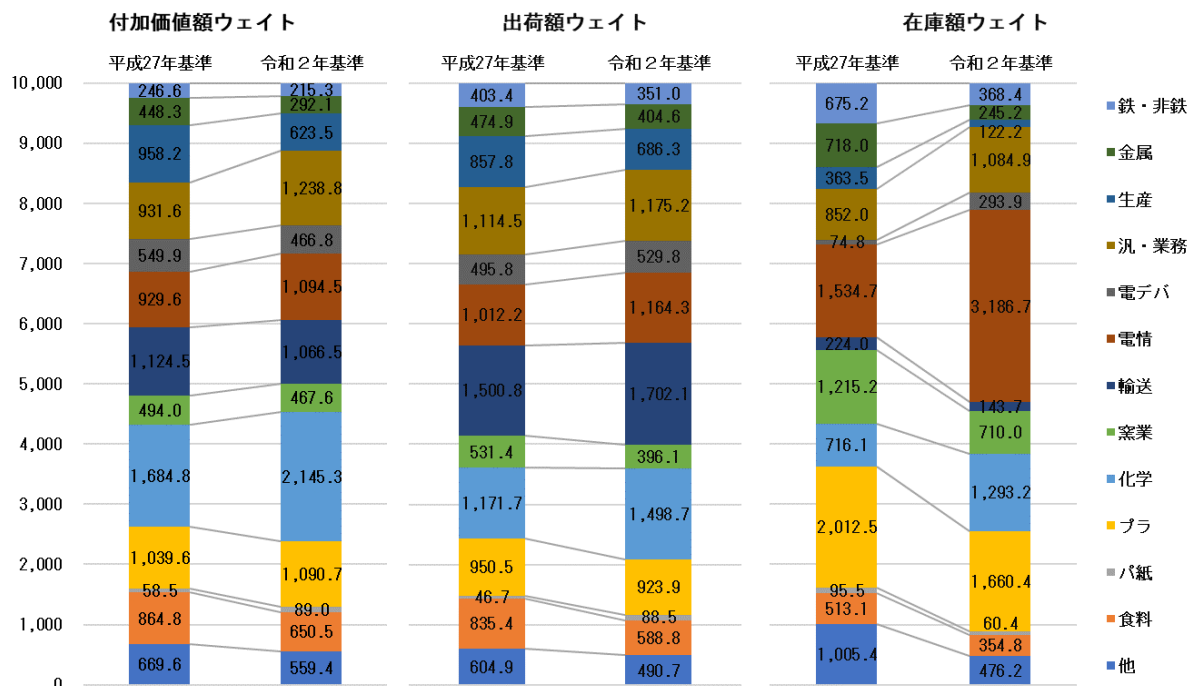
指数品目名称	企業物価指数コードおよび品目名称 (2020年基準)	
半導体製造装置	PRCG20_2201350026	半導体製造装置 (除フラットパネルディスプレイ製造装置)
フラットパネル・ディスプレイ製造装置	PRCG20_2400450025	フラットパネルディスプレイ製造装置
油圧機器	PRCG20_2400450005	油空圧機器
	PRCG20_2201250007	油圧モータ
	PRCG20_2201250009	油圧バルブ
機械式駐車装置	PRCG20_2201240005	運搬機械
自動立体倉庫装置	PRCG20_2201240005	運搬機械
理美容機器	PRCG20_32C1440001	サービス用・娯楽用機器
医療用器具	PRCG20_2201450011	医療用機器
電子回路基板	PRCG20_2201550007	プリント配線板
	PRCG20_2201530002	その他電子部品
磁性材料 (軟質)	PRCG20_2201550015	磁性材部品
開閉機器	PRCG20_2201650003	継電器
	PRCG20_2201650006	プログラマブルコントローラ
	PRCG20_2201650005	開閉器
コンデンサ	PRCG20_2201640006	その他の産業用電気機器
電子応用装置	PRCG20_2201640009	電子応用装置
プリンタ	PRCG20_2201750009	印刷装置
機関部品	PRCG20_2201850006	自動車用内燃機関部品
駆動伝導・操縦装置部品	PRCG20_2201850007	駆動・伝導・操縦装置部品
シャシー・車体部品	PRCG20_2201850009	シャシー・車体構成部品
	PRCG20_2201950033	人体安全保護具・救命具
化粧品	PRCG20_2200540019	化粧品・歯磨
医薬品	PRCG20_32C0540017	医薬品
部分肉、冷凍肉	PRCG20_2200150009	肉製品
和菓子	PRCG20_2200150024	和生菓子
洋菓子	PRCG20_2200150023	洋生菓子
すし、弁当	PRCG20_2200150056	すし・弁当・おにぎり
印刷	PRCG20_2201950010	凸版印刷物
	PRCG20_2201950009	平版印刷物
	PRCG20_2201950011	おう版印刷物
	PRCG20_2201950012	特殊印刷物

※
※

※輸出物価指数を採用

資料6 業種別ウェイト 新旧基準比較

	生産指数 (付加価値額ウェイト)			出荷指数 (出荷額ウェイト)			在庫指数 (在庫額ウェイト)		
	平成27年 基準	令和2年 基準	差	平成27年 基準	令和2年 基準	差	平成27年 基準	令和2年 基準	差
鉄鋼・非鉄金属工業	246.6	215.3	▲ 31.3	403.4	351.0	▲ 52.4	675.2	368.4	▲ 306.8
金属製品工業	448.3	292.1	▲ 156.2	474.9	404.6	▲ 70.3	718.0	245.2	▲ 472.8
生産用機械工業	958.2	623.5	▲ 334.7	857.8	686.3	▲ 171.5	363.5	122.2	▲ 241.3
汎用・業務用機械工業	931.6	1,238.8	▲ 307.2	1,114.5	1,175.2	60.7	852.0	1,084.9	232.9
電子部品・デバイス工業	549.9	466.8	▲ 83.1	495.8	529.8	34.0	74.8	293.9	219.1
電気・情報通信機械工業	929.6	1,094.5	▲ 164.9	1,012.2	1,164.3	152.1	1,534.7	3,186.7	1,652.0
輸送機械工業	1,124.5	1,066.5	▲ 58.0	1,500.8	1,702.1	201.3	224.0	143.7	▲ 80.3
窯業・土石製品工業	494.0	467.6	▲ 26.4	531.4	396.1	▲ 135.3	1,215.2	710.0	▲ 505.2
化学工業	1,684.8	2,145.3	▲ 460.5	1,171.7	1,498.7	327.0	716.1	1,293.2	577.1
プラスチック製品工業	1,039.6	1,090.7	▲ 51.1	950.5	923.9	▲ 26.6	2,012.5	1,660.4	▲ 352.1
パルプ・紙・紙加工品工業	58.5	89.0	▲ 30.5	46.7	88.5	41.8	95.5	60.4	▲ 35.1
食料品工業	864.8	650.5	▲ 214.3	835.4	588.8	▲ 246.6	513.1	354.8	▲ 158.3
その他工業	669.6	559.4	▲ 110.2	604.9	490.7	▲ 114.2	1,005.4	476.2	▲ 529.2



資料7 令和2年基準 採用品目およびウェイト一覧表

業種分類・採用品目	単位	生産指数 ウェイト	出荷指数 ウェイト	在庫指数 ウェイト
鉱工業総合		10,000.0	10,000.0	10,000.0
鉄鋼・非鉄金属工業		215.3	351.0	368.4
鉄鋼業		85.2	136.1	87.4
鋼材・鋼管		14.5	27.3	82.7
特殊鋼冷間仕上鋼材	t	7.7	13.0	-
普通鋼熱間鋼管	t	6.8	14.3	82.7
鋳鍛造品		70.7	108.8	4.7
鋳鉄鑄物	t	12.8	14.2	4.7
鉄系鍛工品	t	57.9	94.6	-
非鉄金属工業		130.1	214.9	281.0
非鉄金属精錬・精製品		6.8	32.9	27.1
アルミニウム地金	t	6.8	32.9	27.1
アルミニウム圧延製品		28.1	22.5	8.7
アルミニウム圧延製品	t	16.6	12.9	2.5
アルミニウムはく	t	11.5	9.6	6.2
電線・ケーブル		45.7	125.6	245.2
銅電線	導体 t	45.7	125.6	245.2
非鉄金属鑄物		49.5	33.9	-
アルミニウム鑄物	kg	14.4	11.7	-
アルミニウムダイカスト	kg	35.1	22.2	-
金属製品工業		292.1	404.6	245.2
建設・建築用金属製品		125.0	234.4	17.4
軽量鉄骨	t	69.3	127.8	-
金属製建具	t	37.0	74.1	5.2
軽量鉄骨系パネル	m ²	18.7	32.5	12.2
粉末冶金製品		27.6	21.6	-
機械材料	kg	27.6	21.6	-
缶類		110.9	112.0	199.5
缶類	t	19.9	32.4	69.3
産業用アルミニウム製品	kg	29.4	25.9	-
飲料用アルミニウム缶	kg	61.6	53.7	130.2
その他の金属製品		28.6	36.6	28.3
架線金物	千個	7.3	8.9	-
ばね	kg	21.3	27.7	28.3
生産用機械工業		623.5	686.3	122.2
生活関連産業用機械		11.7	12.7	-
製本機械	台	11.7	12.7	-
金属加工機械		11.9	9.4	-
歯切り盤・歯車仕上げ機械	t	11.9	9.4	-
半導体・フラットパネルディスプレイ製造装置		432.9	566.3	-
半導体製造装置	百万円	340.6	475.1	-
フラットパネル・ディスプレイ製造装置	百万円	92.3	91.2	-

業種分類・採用品目	単位	生産指数 ウェイト	出荷指数 ウェイト	在庫指数 ウェイト
機械工具		59.6	35.5	122.2
特殊鋼切削工具	個	14.9	9.0	7.3
超硬工具	個	44.7	26.5	114.9
その他の生産用機械		107.4	62.4	-
繊維機械	台	95.5	55.2	-
金型	kg	11.9	7.2	-
汎用・業務用機械工業		1,238.8	1,175.2	1,084.9
汎用機械工業		978.1	969.8	871.1
ボイラ・原動機		185.2	236.6	369.3
一般用ボイラ	t/h	3.4	4.2	-
汎用内燃機関	PS	181.8	232.4	369.3
ポンプ・圧縮機器		40.6	32.5	25.2
ポンプ	台	15.7	13.0	25.2
油圧機器	千円	24.9	19.5	-
運搬装置		480.2	422.8	-
エレベータ	t	156.4	92.8	-
コンベヤ	t	105.4	107.2	-
機械式駐車装置	百万円	12.0	12.6	-
自動立体倉庫装置	百万円	206.4	210.2	-
冷凍機・温湿調整装置		53.5	58.7	476.6
一般冷凍空調用冷凍機	台	8.5	22.5	52.2
乗用車エアコン用冷凍機	台	9.7	7.2	182.1
冷凍・冷蔵ショーケース	台	23.7	19.6	242.3
吸収式冷凍機	台	11.6	9.4	-
汎用機械器具部品		218.6	219.2	-
固定比減速機	kg	25.9	17.9	-
一般用バルブ・コック	kg	50.0	33.6	-
軸受	千個	142.7	167.7	-
業務用機械工業		260.7	205.4	213.8
サービス用機器		181.3	150.4	141.6
自動販売機	台	5.7	15.0	-
自動改札機・自動入場機	台	4.1	3.4	-
自動車用洗浄機器	台	17.5	23.1	-
理美容機器	円	13.4	23.2	-
医療用器具	円	11.2	6.0	-
工業用計重機	台	129.4	79.7	141.6
計測機器		79.4	55.0	72.2
圧力計	個	7.6	4.9	0.7
環境計測機器	台	2.0	1.5	-
一般はかり	台	69.8	48.6	71.5
電子部品・デバイス工業		466.8	529.8	293.9
電子デバイス		70.6	34.0	67.8
光電変換素子	千個	67.2	-	-
液晶素子	千個	3.4	34.0	67.8

業種分類・採用品目	単位	生産指数 ウェイト	出荷指数 ウェイト	在庫指数 ウェイト
電子部品		54.0	100.4	-
固定コンデンサ	千個	22.9	21.7	-
水晶振動子	千個	31.1	78.7	-
電子回路		203.1	265.2	-
電子回路基板	百万円	203.1	265.2	-
その他の電子部品		139.1	130.2	226.1
磁性材料（軟質）	千円	14.6	37.0	-
磁性材料（硬質）	千個	124.5	93.2	226.1
電気・情報通信機械工業		1,094.5	1,164.3	3,186.7
開閉制御装置・機器		15.4	29.6	-
開閉機器	百万円	15.4	29.6	-
その他の産業用電気機械		18.0	38.7	-
コンデンサ	百万円	16.2	30.2	-
電気溶接機	台	1.8	8.5	-
民生用電気機械		918.3	764.9	2,175.5
電気冷蔵庫	台	140.4	92.9	237.0
食器洗い乾燥機	台	50.3	33.5	32.5
電気掃除機	台	21.6	16.6	26.5
電気かみそり	個	59.1	58.9	179.8
換気扇	台	10.7	5.4	2.4
セパレート形エアコン	台	552.5	504.0	1,465.4
電気給湯器	台	83.7	53.6	231.9
配線・電球・照明器具		40.9	39.9	355.6
蛍光灯	千個	17.8	18.7	232.9
LED器具（自動車用を除く）	千個	23.1	21.2	122.7
電池		37.3	145.3	62.7
リチウムイオン蓄電池	千Ah	37.3	145.3	62.7
電子応用装置		13.1	12.2	-
電子応用装置	百万円	13.1	12.2	-
その他の電気機械		24.8	101.5	592.9
太陽電池モジュール	kW	24.8	101.5	592.9
情報端末装置		26.7	32.2	-
プリンタ	百万円	26.7	32.2	-
輸送機械工業		1,066.5	1,702.1	143.7
自動車工業		948.4	1,555.6	101.8
乗用車		468.0	828.8	101.8
乗用車	台	468.0	828.8	101.8
自動車部品		480.4	726.8	-
エンジン	台	181.7	321.5	-
機関部品	百万円	21.1	35.5	-
駆動伝導・操縦装置部品	百万円	130.5	230.9	-
シャシー・車体部品	百万円	147.1	138.9	-

業種分類・採用品目	単位	生産指数 ウェイト	出荷指数 ウェイト	在庫指数 ウェイト
輸送機械工業（除.自動車工業）		118.1	146.5	41.9
その他の輸送機械		118.1	146.5	41.9
フォークリフトトラック	台	61.6	61.1	39.2
ショベルトラック	台	12.4	14.6	2.7
船用ディーゼル機関	PS	44.1	70.8	-
窯業・土石製品工業		467.6	396.1	710.0
ガラス製品		157.9	170.6	421.1
ガラス製加工素材	t	5.0	24.9	69.8
ガラス製容器類	t	81.4	66.1	215.7
ガラス繊維製品	kg	71.3	65.1	124.9
無アルカリガラス基板	千㎡	0.2	14.5	10.7
セメント製品		48.1	42.0	92.3
遠心力鉄筋コンクリート製品	t	35.2	30.5	60.1
プレストレストコンクリート製品	t	12.9	11.5	32.2
陶磁器・同関連製品		230.6	159.0	142.6
衛生用陶磁器	個	76.2	71.6	58.6
ファインセラミックスパッケージ	千個	26.5	17.7	12.4
ファインセラミックス基板	千個	25.2	17.4	11.7
ファインセラミックス構造材	千個	102.7	52.3	59.9
その他の窯業・土石製品		31.0	24.5	54.0
電極	t	31.0	24.5	54.0
化学工業		2,145.3	1,498.7	1,293.2
無機・有機化学工業		64.2	147.6	532.5
プラスチック		64.2	147.6	532.5
フェノール樹脂	t	6.3	12.9	29.4
ポリスチレン	t	24.5	42.7	141.5
ウレタンフォーム	t	11.2	27.9	40.3
その他の樹脂	t	12.7	28.0	242.5
接着剤	t	9.5	36.1	78.8
化学工業（除.無機・有機化学工業）		2,081.1	1,351.1	760.7
化学肥料		3.0	2.3	103.9
複合肥料（化成肥料）	t	3.0	2.3	103.9
塗料・印刷インキ		66.1	180.6	502.0
塗料	t	46.9	112.0	417.9
印刷インキ	t	19.2	68.6	84.1
界面活性剤		16.2	38.5	154.8
界面活性剤	t	16.2	38.5	154.8
化粧品		715.6	381.8	-
化粧品	千円	715.6	381.8	-
医薬品		1,280.2	747.9	-
医薬品	千円	1,280.2	747.9	-
プラスチック製品工業		1,090.7	923.9	1,660.4
プラスチック製管・フィルム・シート・建材類		641.6	583.9	1,066.4
プラスチック製パイプ	t	45.3	25.6	40.3
プラスチック製フィルム・シート	t	508.6	465.7	881.0

業種分類・採用品目	単位	生産指数 ウェイト	出荷指数 ウェイト	在庫指数 ウェイト
プラスチック製板	t	10.6	13.5	6.3
プラスチック製建材	t	56.6	55.6	76.4
強化プラスチック製品	t	20.5	23.5	62.4
工業用プラスチック製品		208.5	171.8	79.2
プラスチック製機械器具部品	t	208.5	171.8	79.2
発泡プラスチック製品		4.4	8.5	9.9
発泡プラスチック製品	t	4.4	8.5	9.9
プラスチック製日用雑貨・容器類		231.4	151.5	500.7
プラスチック製日用品・雑貨	t	32.6	27.1	100.0
プラスチック製容器	t	75.4	66.4	202.3
その他プラスチック製品	t	123.4	58.0	198.4
プラスチック製浄化槽		4.8	8.2	4.2
プラスチック製浄化槽	個	4.8	8.2	4.2
パルプ・紙・紙加工品工業		89.0	88.5	60.4
板紙		44.7	68.7	57.4
板紙	t	44.7	68.7	57.4
紙加工品		44.3	19.8	3.0
段ボールシート	千㎡	44.3	19.8	3.0
食料品工業		650.5	588.8	354.8
食料品		487.4	436.7	151.5
畜産・水産食品（除.乳製品）		21.2	33.8	-
部分肉、冷凍肉	千円	16.1	27.1	-
水産練製品	kg	5.1	6.7	-
乳製品		61.4	54.5	49.2
牛乳・乳飲料	kl	6.4	10.5	-
クリーム	l	0.5	0.4	0.6
アイスクリーム	l	54.5	43.6	48.6
調味料		28.5	21.5	62.8
食酢	kg	12.4	8.8	-
香辛料	kg	16.1	12.7	62.8
菓子		130.2	100.0	28.2
和菓子	千円	7.6	5.5	10.4
洋菓子	千円	54.7	36.2	17.8
スナック菓子	kg	67.9	58.3	-
その他の食料品		246.1	226.9	11.3
即席めん類	t	228.2	207.6	-
すし、弁当	円	16.4	17.7	-
こんにゃく	kg	1.5	1.6	11.3
飲料		163.1	152.1	203.3
清涼飲料		119.5	98.6	77.7
飲料水原液	ユニット	29.8	26.1	-
清涼飲料水	kl	89.7	72.5	77.7

業種分類・採用品目	単位	生産指数 ウェイト	出荷指数 ウェイト	在庫指数 ウェイト
酒類		42.5	51.9	125.0
ビール	kl	18.3	18.7	10.8
発泡酒・その他の発泡性酒類	kl	19.3	28.5	19.4
清酒	kl	4.9	4.7	94.8
その他の飲料系食料品		1.1	1.6	0.6
粉末飲料	kg	0.8	0.6	0.6
荒茶	kg	0.3	1.0	-
その他工業		559.4	490.7	476.2
繊維工業		241.9	207.9	262.6
繊維		72.3	58.9	75.6
合成繊維（長繊維）	t	42.5	37.3	22.6
合成繊維（短繊維）	t	20.1	17.1	46.3
炭素繊維	kg	9.7	4.5	6.7
織物		32.7	24.0	54.9
合成繊維織物（長繊維）	m ²	11.2	8.2	18.8
合成繊維織物（短繊維）	m ²	14.5	10.1	12.9
タイヤコード	kg	7.0	5.7	23.2
染色整理		31.0	17.0	22.4
綿織物染色整理	千m ²	3.3	2.6	5.5
合成繊維織物染色整理	千m ²	4.5	4.5	12.2
ニット生地染色整理	千m ²	23.2	9.9	4.7
繊維製品・粗製品		105.9	108.0	109.7
タフテッドカーペット	m ²	16.9	26.0	0.8
不織布	kg	82.2	65.4	70.7
ふとん	枚	6.8	16.6	38.2
家具工業		59.2	52.3	111.2
家具		59.2	52.3	111.2
金属製机	個	5.7	5.2	48.2
金属製いす	個	10.3	9.7	7.3
金属製引出箱	個	8.0	7.6	35.1
金属製保管庫類	個	7.9	7.1	8.8
システムキッチン	セット	22.6	20.5	10.2
金属製間仕切り	m ²	4.7	2.2	1.6
印刷業		114.0	100.7	-
印刷		114.0	100.7	-
印刷	百万円	114.0	100.7	-
ゴム製品工業		144.3	129.8	102.4
ゴム製品		144.3	129.8	102.4
自動車用タイヤ	千本	139.0	125.5	100.4
工業用ゴム製品	新ゴム量 t	5.3	4.3	2.0

資料8 季節調整方法の適用について

1 手法

季節調整法は、米国センサス局のX-12-ARIMAを採用しています。

鉱工業指数における季節調整済指数系列（生産系列および出荷系列）は、季節要因に加え、曜日・祝祭日要因、うるう年要因によっても調整されています。

$$\text{季節調整済指数} = \text{原指数} \div (\text{季節} \cdot \text{曜日} \cdot \text{祝祭日} \cdot \text{うるう年指数})$$

2 季節指数等の運用

令和7年（2025年）1月以降の季節指数は、暫定季節調整方式を採用しています。具体的には、令和6年（2024年）の季節指数を適用しています。

これに対し、曜日・祝祭日・うるう年指数は、暫定方式を採らず、推計されたパラメーターとカレンダーから計算して利用しています。

3 異常値処理

2020年基準改定において、系列ごとに以下の種別、年月を異常値として処理しました。

系列名称	異常値種別	処理年月
生産	TC	2020.06
	A0	2020.10
出荷	TC	2020.04
	A0	2020.10
在庫	-	

TC（減衰的外れ値）：1時点での急激な変化の後、指数的に元の水準に回復

A0（加法的な外れ値）：1時点のみの急激な変化。後は元の水準に回復

（引用文献 有田帝馬（2012）『入門 季節調整』東洋経済新報社）

参考 季節調整済指数（鉱工業総合）の推移 新旧基準比較

※比較のため、平成27年基準は、令和2年を100として調整しています。

