

提供日 2024/3/28

タイトル 静岡県鉱工業指数の令和2年基準への改定について

担当 知事直轄組織デジタル戦略局統計調査課

連絡先 商工・経済班

TEL 054-221-2240

1 概要

産業構造の変化等による経済実態を反映するため、5年ごと（西暦の末尾が0または5の付く年）に鉱工業指数の基準年を更新する改定を行うこととしており、今回は令和2年基準への改定を行った。

2 主な改定内容

採用品目及びウェイトの見直し（別添1-1、1-2、2）

令和3年経済センサス活動調査結果等を参考に、生産・出荷指数については181品目（平成27年基準では163品目）、在庫指数については117品目（平成27年基準では104品目）を選定するとともに、鉱工業全体を1万とした場合の付加価値額等のウェイトを再算定した。

採用品目の改廃状況

指数の種類	令和2年基準	平成27年基準	差	差		
				新規	廃止	再編
生産・出荷指数	181	163	18	29	▲ 16	5
在庫指数	117	104	13	21	▲ 13	5

3 改定時期等

(1) 改定時期

令和2年基準による指数については、令和6年1月分から適用する。

(2) 遡及適用について

平成30年1月分まで遡及して令和2年基準の指数を作成した。

(3) 平成29年12月以前の指数の扱い

平成29年12月以前については、平成27年基準指数に次に掲げるリンク係数を乗じて令和2年基準指数に接続することで、長期時系列の確保が可能である。

ただし、旧基準の指数と新基準の指数では採用品目及びウェイトが異なるため、便宜的な接続であることに留意する必要がある。

$$\text{リンク係数} = \frac{\text{令和2年基準の平成30年1～3月の平均季節調整済指数}}{\text{平成27年基準の平成30年1～3月の平均季節調整済指数}}$$

4 （参考）改定後の鉱工業指数のグラフ

新基準及び旧基準の鉱工業指数（季節調整済）を比較したグラフを参考に添付する（別添3）。

採用品目数の新旧比較

業種	生産・出荷			在庫		
	2020年	2015年	増減	2020年	2015年	増減
鉄鋼業	7	5	2	5	3	2
非鉄金属工業	9	7	2	7	5	2
金属製品工業	10	9	1	8	6	2
汎用・生産用・業務用機械工業	28	22	6	13	12	1
電子部品・デバイス工業	6	4	2	0	0	0
電気機械工業	11	11	0	8	7	1
情報通信機械工業	5	7	▲ 2	0	0	0
輸送機械工業	12	12	0	6	6	0
窯業・土石製品工業	5	5	0	4	4	0
化学工業	13	11	2	10	9	1
プラスチック製品工業	9	7	2	9	7	2
パルプ・紙・紙加工品工業	14	10	4	13	10	3
繊維工業	5	5	0	5	5	0
食料品・たばこ工業	29	31	▲ 2	15	17	▲ 2
ゴム製品工業	4	2	2	4	2	2
家具工業	5	5	0	2	2	0
印刷業	1	1	0	0	0	0
木材・木製品工業	2	2	0	2	2	0
その他製品工業	6	7	▲ 1	6	7	▲ 1
合計	181	163	18	117	104	13

採用品目の見直し結果

1 新規品目

業種分類	品目名
鉄鋼業 非鉄金属工業 金属製品工業 汎用・生産用・ 業務用機械工業 電子部品・デバイス工業 電気機械工業 窯業・土石製品工業 化学工業 プラスチック製品工業 パルプ・紙・紙加工品 工業 食料品・たばこ工業 ゴム製品工業	普通鋼冷けん鋼管、冷間ロール成型軽量形鋼 アルミニウム圧延製品 スチール・ステンレス製建具 歯車、エアコンシングルパッケージ形、吸収式冷凍機、冷凍・冷蔵シ ョーケース、個装・内装機械、金属工作専用機、乾燥機器、数値制御 ロボット、金銭登録機、業務用洗濯機 混成集積回路、電子回路実装基板、その他の半導体素子 LED 器具（自動車用を除く）、リチウムイオン蓄電池、超音波応用装置 触媒担体・セラミックフィルタ、軽質炭酸カルシウム 複合肥料、発酵エチルアルコール プラスチック製日用品・雑貨 大人用紙おむつ、乳幼児用紙おむつ めん類 自動車用ホース

2 廃止品目

業種分類	品目名
汎用・生産用・ 業務用機械工業 電子部品・デバイス工業 電気機械工業 情報通信機械工業 窯業・土石製品工業 食料品・たばこ工業 その他製品工業	汎用内燃機関、ポンプ、コンデンシングユニット、動力耕うん機 粉末や金製磁性材料 小形電動機、蛍光灯、LED 電球 放送装置、プロジェクタ プレストレストコンクリート製品、無アルカリガラス基板 海苔、精製糖、発泡酒 時計部品

3 再編品目

業種分類	2020年基準品目名	2015年基準品目名
非鉄金属工業 汎用・生産用・業務用 機械工業 情報通信機械工業 プラスチック製品工業 パルプ・紙・紙加工品 工業 ゴム製品工業	機器用絶縁電線 絶縁電線（巻線、機器用絶縁電線を除く） 回転圧縮機 搬送装置 プラスチック製容器（中空成形） プラスチック製容器（中空成形以外） クラフトパルプ 印刷用紙（非塗工類） 印刷用紙（塗工類） 特殊印刷用紙 乗用車用タイヤ 小型トラック用タイヤ	銅絶縁電線 銅絶縁電線 圧縮機 変復調装置（モデム） プラスチック製容器 プラスチック製容器 製紙パルプ 印刷用紙 印刷用紙 印刷用紙 自動車用タイヤ（特殊車両用を除く） 自動車用タイヤ（特殊車両用を除く）

4 名称変更品目

業種分類	2020年基準品目名	2015年基準品目名
鉄鋼業 金属製品工業 輸送機械工業 窯業・土石製品工業	鉄系鍛工品 アルミニウム製建具 懸架制動装置部品 炭素製電極	鍛工品 アルミニウムサッシ・ドア 懸架制動装置 電極

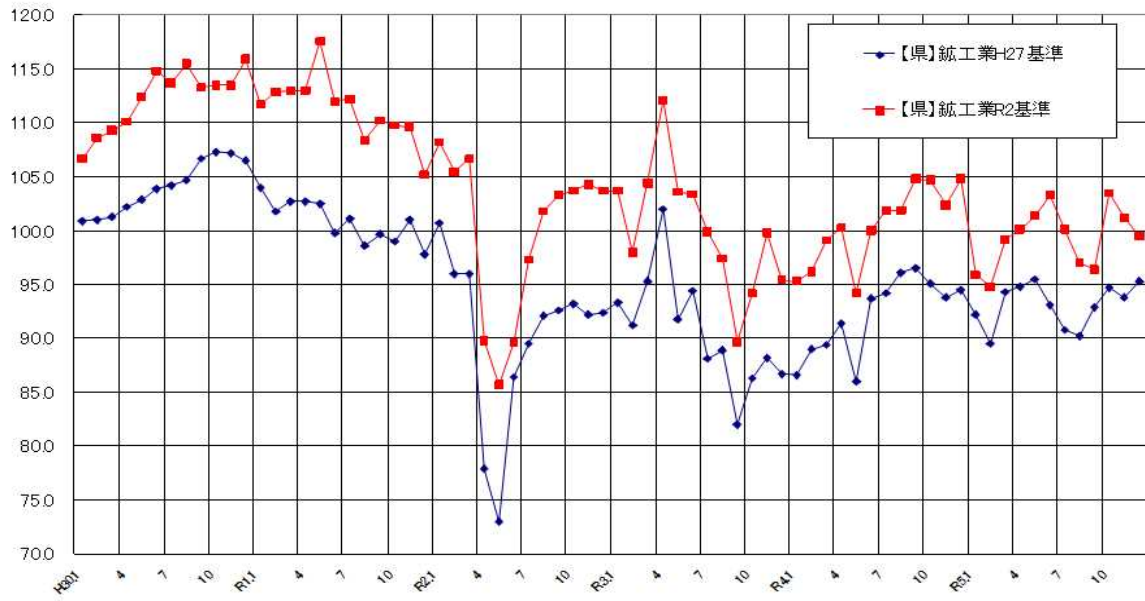
業種別ウェイト比較

分類	2020年基準			2015年基準			対前回基準比		
	生産	出荷	在庫	生産	出荷	在庫	生産	出荷	在庫
鉱工業	10000.0	10000.0	10000.0	10000.0	10000.0	10000.0			
製造工業(採用業種)									
鉄鋼業	109.2	118.4	195.5	43.4	49.2	39.3	151.6	140.7	397.5
非鉄金属工業	214.1	332.3	310.0	175.8	367.4	661.5	21.8	▲ 9.6	▲ 53.1
金属製品工業	240.0	286.7	393.3	189.3	210.1	445.4	26.8	36.5	▲ 11.7
汎用・生産用・業務用機械工業	591.7	677.7	1404.5	1018.7	906.5	1016.8	▲ 41.9	▲ 25.2	38.1
電子部品・デバイス工業	265.4	210.3	0.0	139.0	104.9	0.0	90.9	100.5	0.0
電気機械工業	1247.0	1133.5	706.7	933.4	778.8	467.9	33.6	45.5	51.0
情報通信機械工業	141.8	165.5	0.0	159.0	120.8	0.0	▲ 10.8	37.0	0.0
輸送機械工業	2635.9	2773.6	1481.9	3293.8	3581.0	1247.7	▲ 20.0	▲ 22.5	18.8
窯業・土石製品工業	83.4	93.1	20.8	126.8	93.7	219.4	▲ 34.2	▲ 0.6	▲ 90.5
化学工業	1430.0	1367.5	2101.4	1002.7	940.8	1559.4	42.6	45.4	34.8
プラスチック製品工業	434.3	412.9	558.3	450.8	463.9	920.3	▲ 3.7	▲ 11.0	▲ 39.3
パルプ・紙・紙加工品工業	525.8	528.8	877.6	224.3	337.6	1448.1	134.4	56.6	▲ 39.4
繊維工業	93.4	75.2	135.0	52.6	50.5	58.6	77.6	48.9	130.4
食料品・たばこ工業	1473.4	1443.6	1356.1	1592.7	1514.5	1302.2	▲ 7.5	▲ 4.7	4.1
その他工業	514.6	380.9	458.9	597.7	480.3	613.4	▲ 13.9	▲ 20.7	▲ 25.2
ゴム製品工業	(166.5)	(116.0)	(91.4)	(262.7)	(183.3)	(143.0)	▲ 36.6	▲ 36.7	▲ 36.1
家具工業	(69.5)	(54.0)	(13.2)	(73.9)	(56.3)	(43.4)	▲ 6.0	▲ 4.1	▲ 69.6
印刷業	(30.4)	(27.3)	(0.0)	(108.1)	(101.6)	(0.0)	▲ 71.9	▲ 73.1	0.0
木材・木製品工業	(34.0)	(23.5)	(118.9)	(30.6)	(31.2)	(125.3)	11.1	▲ 24.7	▲ 5.1
その他製品工業	(214.2)	(160.1)	(235.4)	(122.4)	(107.9)	(301.7)	75.0	48.4	▲ 22.0

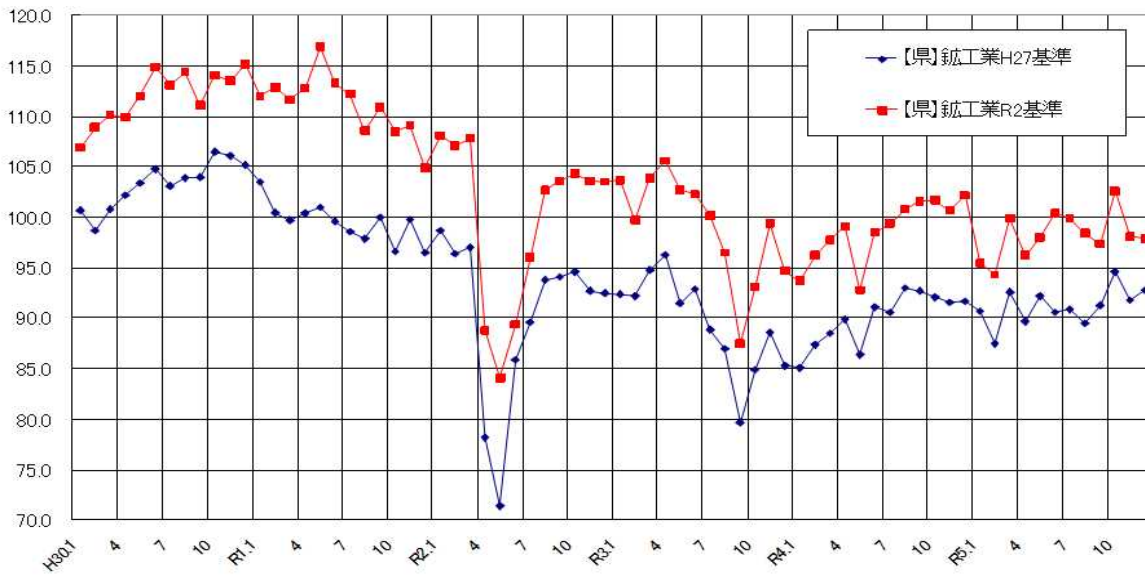
財分類別

鉱工業	10000.0	10000.0	10000.0	10000.0	10000.0	10000.0			
最終需要財	5236.7	5143.0	5103.1	6022.7	5567.4	4877.3	▲ 13.1	▲ 7.6	4.6
投資財	1277.3	1437.6	1919.2	1315.5	1208.2	1162.2	▲ 2.9	19.0	65.1
資本財	958.7	1145.9	1646.3	1076.5	999.5	902.3	▲ 10.9	14.6	82.5
建設財	318.6	291.7	272.9	239.0	208.7	259.9	33.3	39.8	5.0
消費財	3959.4	3705.4	3183.9	4707.2	4359.2	3715.1	▲ 15.9	▲ 15.0	▲ 14.3
耐久消費財	1317.5	1324.5	1597.2	2189.3	2107.6	1508.5	▲ 39.8	▲ 37.2	5.9
非耐久消費財	2641.9	2380.9	1586.7	2517.9	2251.6	2206.6	4.9	5.7	▲ 28.1
生産財	4763.3	4857.0	4896.9	3977.3	4432.6	5122.7	19.8	9.6	▲ 4.4
鉱工業用生産財	4415.6	4674.4	4258.4	3764.2	4246.8	4936.3	17.3	10.1	▲ 13.7
その他用生産財	347.7	182.6	638.5	213.1	185.8	186.4	63.2	▲ 1.7	242.5

鉬工業生産指数(季節調整済)



鉬工業出荷指数比較(季節調整済)



鉬工業在庫指数(季節調整済)

