

沖縄県鉱工業指数 2020年（令和2年）基準改定について

令和7年2月28日
沖縄県企画部統計課

1 改定の趣旨

沖縄県では、県内における鉱工業の活動状況を明らかにすることを目的に、鉱工業指数を毎月作成・公表しているが、「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）に基づき、2015年（平成27年）から2020年（令和2年）に基準年を改定し、ウェイトや採用品目の見直しを行った。

2 改定を行った指数系列

2020年基準の改定を行った指数は、以下の3系列である。

- 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) 基準時及びウェイト算定年次の変更

指数の基準時及びウェイト算定年次を、2015年（平成27年）から2020年（令和2年）へ変更した。これにより、指数値は2020年の平均値を100.0とした比率で示される。

(2) 業種分類（資料1、資料1-2）

2020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）に準拠しており、2015年基準を踏襲した分類となっている。

(3) 採用品目（資料2）

指数採用品目は、主に経済産業省生産動態統計調査及び沖縄県鉱工業指数基礎調査をベースに、業種別に代表性等の観点から品目選定を行った。

【主な変更点】

廃止： 10品目

その他のガラス製品、
保存血液、
ガソリン、ナフサ、ジェット燃料油、灯油、軽油、A重油、
C重油、液化石油ガス

(4) ウェイト (資料3、資料4)

業種別のウェイトは、「令和3年経済センサスー活動調査」、「経済産業省生産動態統計調査」、「沖縄県鉱工業指数基礎調査」等を基礎データとして、指数の分類・概念に適合するよう組み替えを行った上で、算定した。

また、品目別のウェイトは、経済センサスのほか、経済産業省生産動態統計や各種統計などにより、単価・金額等を推計し、業種別のウェイトを採用品目の金額構成比により按分した。

【主なウェイトの変化状況】

生産指数 (付加価値額ウェイト)

○上昇業種： 金属製品工業 1340.2 → 1806.4

○低下業種： 化学工業 697.6 → 390.5

(化学・石油製品工業 ※)

(※) 石油製品工業に関する品目が全て廃止となったことから、2020年(令和2年)基準では化学工業に名称を変更

(5) 季節調整法

2015年(平成27年)基準を踏襲し、2020年(令和2年)基準においても、米国センサス局のX-12-ARIMAを用い、ARIMAモデル(011)(011)を採用した。

4 新基準への切替え時期

(1) 新基準への切り替え

2020年基準による指数値は、2024年(令和6年)12月分(令和7年2月28日公表)から切替えを行う。過去系列は2018年(平成30年)1月以降について、新基準による系列を作成した。

(2) 旧指数との接続

2018年(平成30年)1月～3月の時点で旧基準との接続を行い、2013年(平成25年)まで遡及した過去時系列(接続指数)を整備した。

○接続指数 = 2015年(平成27年)基準の指数 × 接続係数

○接続係数 = $\frac{\text{2020年基準の2018年1月～3月の平均指数(季節調整済)}}{\text{2015年基準の2018年1月～3月の平均指数(季節調整済)}}$

(3) 指数の新旧比較 (資料5)

業種分類の新旧比較

沖縄県

2015年（平成27年）基準
業種分類名
鉱工業
製造工業
鉄鋼業
金属製品工業
窯業・土石製品工業
化学・石油製品工業
プラスチック製品工業
パルプ・紙・紙加工品工業
食料品工業
その他の工業
非鉄金属工業
印刷業
繊維工業
鉱業

【変更内容】

《定義範囲・
名称変更》

沖縄県

2020年（令和2年）基準
業種分類名
鉱工業
製造工業
鉄鋼業
金属製品工業
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
食料品工業
その他の工業
非鉄金属工業
印刷業
繊維工業
鉱業

《参考系列》

鉱工業（化学・石油製品工業を除く）
鉱工業（食料品工業を除く）

《定義範囲・
名称変更》

《参考系列》

鉱工業（化学工業を除く）
鉱工業（食料品工業を除く）

採用業種と日本標準産業分類との関係

日本標準産業分類		沖縄県
業種分類名		2020年（令和2年）基準 業種分類名
E 製造業		鉱工業（製造工業）
22 鉄鋼業		鉄鋼業
24 金属製品製造業		金属製品工業
21 窯業・土石製品製造業		窯業・土石製品工業
16 化学工業		化学工業
18 プラスチック製品製造業（別掲を除く）		プラスチック製品工業
14 パルプ・紙・紙加工品製造業		パルプ・紙・紙加工品工業
09 食料品製造業	→	食料品工業
10 飲料・たばこ・飼料製造業		
23 非鉄金属製造業	→	その他の工業
15 印刷・同関連業		非鉄金属工業（非公表）
11 繊維工業		印刷業
		繊維工業（非公表）
12 木材・木製品製造業（家具を除く）		非採用
13 家具・装備品製造業		非採用
17 石油製品・石炭製品製造業		非採用
19 ゴム製品製造業		非採用
20 なめし革・同製品・毛皮製造業		非採用
25 はん用機械器具製造業		非採用
26 生産用機械器具製造業		非採用
27 業務用機械器具製造業		非採用
28 電子部品・デバイス・電子回路製造業		非採用
29 電気機械器具製造業		非採用
30 情報通信機械器具製造業		非採用
31 輸送用機械器具製造業		非採用
32 その他の製造業		非採用

新規採用品目及び廃止品目（生産・出荷・在庫指数）

業種分類名	新規採用品目（0）	廃止品目（10）
鉄鋼業	—	—
金属製品工業	—	—
窯業・土石製品工業	—	その他のガラス製品
化学工業 （化学・石油製品工業 ※）	—	保存血液、 ガソリン、ナフサ、 ジェット燃料油、灯油、 軽油、A重油、C重油、 液化石油ガス
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	—	—
その他の工業 非鉄金属工業 印刷業 繊維工業	—	—
鉱業	—	—

（※）石油製品工業に関する品目が全て廃止となったことから、2020年（令和2年）基準では化学工業に名称を変更

採用品目の状況（新規採用・廃止）

指数の種類	2020年 基準	2015年 基準	増減		
				新規採用	廃止
生産指数	75	85	-10	0	-10
出荷指数	75	85	-10	0	-10
在庫指数	58	66	-8	0	-8

業種別ウェイトの新旧比較（生産・出荷・在庫指数）

業種分類名	生産指数（付加価値額） ウェイト			出荷指数 ウェイト			在庫指数 ウェイト		
	2020年	2015年	増減	2020年	2015年	増減	2020年	2015年	増減
鉱工業	10000.0	10000.0	—	10000.0	10000.0	—	10000.0	10000.0	—
製造工業	9813.4	9861.2	▲47.8	9870.4	9895.9	▲25.5	8924.2	9206.2	▲282.0
鉄鋼業	381.8	353.7	28.1	675.7	516.7	159.0	922.7	813.0	109.7
金属製品工業	1806.4	1340.2	466.2	974.6	934.6	40.0	487.2	534.3	▲47.1
窯業・土石製品工業	1728.1	1794.1	▲66.0	1534.1	1377.8	156.3	2176.7	1231.9	944.8
化学工業 （化学・石油製品工業 ※）	390.5	697.6	▲307.1	251.8	1823.3	▲1571.5	627.8	2800.2	▲2172.4
プラスチック製品工業	218.5	171.9	46.6	179.2	164.0	15.2	352.9	143.0	209.9
パルプ・紙・紙加工品工業	187.3	160.2	27.1	237.5	163.4	74.1	184.4	91.6	92.8
食料品工業	4534.6	4534.5	0.1	5548.1	4332.2	1215.9	3866.8	3415.0	451.8
その他の工業 非鉄金属工業 印刷業 繊維工業	566.2	809.0	▲242.8	469.4	583.9	▲114.5	305.7	177.2	128.5
鉱業	186.6	138.8	47.8	129.6	104.1	25.5	1075.8	793.8	282.0

（※）石油製品工業に関する品目が全て廃止となったことから、2020年（令和2年）基準では化学工業に名称を変更

財別ウェイトの新旧比較（生産・出荷・在庫指数）

財分類名	生産（付加価値額）指数 ウェイト			出荷指数 ウェイト			在庫指数 ウェイト		
	2020年	2015年	増減	2020年	2015年	増減	2020年	2015年	増減
鉱工業（財総合）	10000.0	10000.0	—	10000.0	10000.0	—	10000.0	10000.0	—
最終需要財	7337.3	7032.8	304.5	7723.6	6700.4	1023.2	7754.6	6230.0	1524.6
投資財	3863.6	3425.2	438.4	3137.2	2765.9	371.3	3527.0	2559.3	967.7
資本財	—	—	—	—	—	—	—	—	—
建設財	3863.6	3425.2	438.4	3137.2	2765.9	371.3	3527.0	2559.3	967.7
消費財	3473.7	3607.6	▲133.9	4586.4	3934.5	651.9	4227.6	3670.7	556.9
耐久消費財	—	—	—	—	—	—	—	—	—
非耐久消費財	3473.7	3607.6	▲133.9	4586.4	3934.5	651.9	4227.6	3670.7	556.9
生産財	2662.7	2967.2	▲304.5	2276.4	3299.6	▲1023.2	2245.4	3770.0	▲1524.6
鉱工業用生産財	1682.8	1641.9	40.9	1285.9	1376.2	▲90.3	1826.2	1832.5	▲6.3
その他用生産財	979.9	1325.3	▲345.4	990.5	1923.4	▲932.9	419.2	1937.5	▲1518.3

（注）資本財及び耐久消費財に分類される品目の該当はなし

2020年基準 沖縄県鉱工業指数 採用業種・品目ウェイト一覧表

業種・品目名称	ウェイト			財分類	採用単位
	生産指数 (付加価値額)	出荷指数	在庫指数		
鉱工業	10000.0	10000.0	10000.0		
製造工業	9813.4	9870.4	8924.2		
鉄鋼業	381.8	675.7	922.7		
小形棒鋼	X	X	X	建設財	t
線材・バーインコイル	X	X	X	鉱工業用生産財	t
軽量形鋼	X	X	X	建設財	t
めっき鋼管	X	X	X	建設財	t
鉄線	X	X	X	鉱工業用生産財	t
鉄蓋	X	X	X	建設財	kg
金属製品工業	1806.4	974.6	487.2		
金網	X	X	X	建設財	t
鉄骨	X	X	—	建設財	t
橋りょう	X	X	—	建設財	t
金属製建具(サッシ・シャッター・ドア)	725.7	401.5	356.0	建設財	t
窯業・土石製品工業	1728.1	1534.1	2176.7		
コップ	X	X	X	非耐久消費財	t
その他の台所・食卓用品	X	X	X	非耐久消費財	t
台所・食卓用品	X	X	—	非耐久消費財	kg
玩具・置物	X	X	—	非耐久消費財	kg
ポルトランドセメント(早強・中庸熱)	X	X	X	建設財	t
ポルトランドセメント(普通)	X	X	X	建設財	t
遠心力鉄筋コンクリート管	14.4	10.7	309.4	建設財	t
遠心力鉄筋コンクリートポール	X	X	X	建設財	t
遠心力鉄筋コンクリートパイル	60.6	43.5	369.3	建設財	t
空洞コンクリートブロック	X	X	X	建設財	1000個
護岸用コンクリートブロック	X	X	X	建設財	t
道路用コンクリート製品	72.4	52.6	1053.4	建設財	t
その他のプレストレストコンクリート製品	X	X	X	建設財	t
生コンクリート	1244.5	1140.7	—	建設財	m ³
化学工業	390.5	251.8	627.8		
か成ソーダ	X	X	X	鉱工業用生産財	t
塩酸	X	X	X	鉱工業用生産財	t
塩素酸ナトリウム類	X	X	X	鉱工業用生産財	t
化学石こう	X	X	X	鉱工業用生産財	t
硝安油剤爆薬	X	X	X	鉱工業用生産財	kg
酸素	X	X	X	鉱工業用生産財	1000m ³
窒素	X	X	X	鉱工業用生産財	1000m ³
アルゴン	X	X	X	鉱工業用生産財	1000m ³
溶解アセチレン	X	X	X	鉱工業用生産財	t
配合肥料	X	X	X	その他用生産財	t
食塩	97.3	51.6	104.0	非耐久消費財	kg
農薬(液剤)	X	X	X	その他用生産財	ℓ
農薬(その他)	X	X	X	その他用生産財	kg
プラスチック製品工業	218.5	179.2	352.9		
プラスチック製フィルム・シート	X	X	X	その他用生産財	t
プラスチック製容器(中空成形)	X	X	X	鉱工業用生産財	t
発泡プラスチック製品	X	X	X	その他用生産財	kg
パルプ・紙・紙加工品工業	187.3	237.5	184.4		
トイレットペーパー	X	X	X	非耐久消費財	t
タオル用紙	X	X	X	非耐久消費財	t
ちり紙	X	X	X	非耐久消費財	t
段ボール	X	X	X	鉱工業用生産財	1000m ³

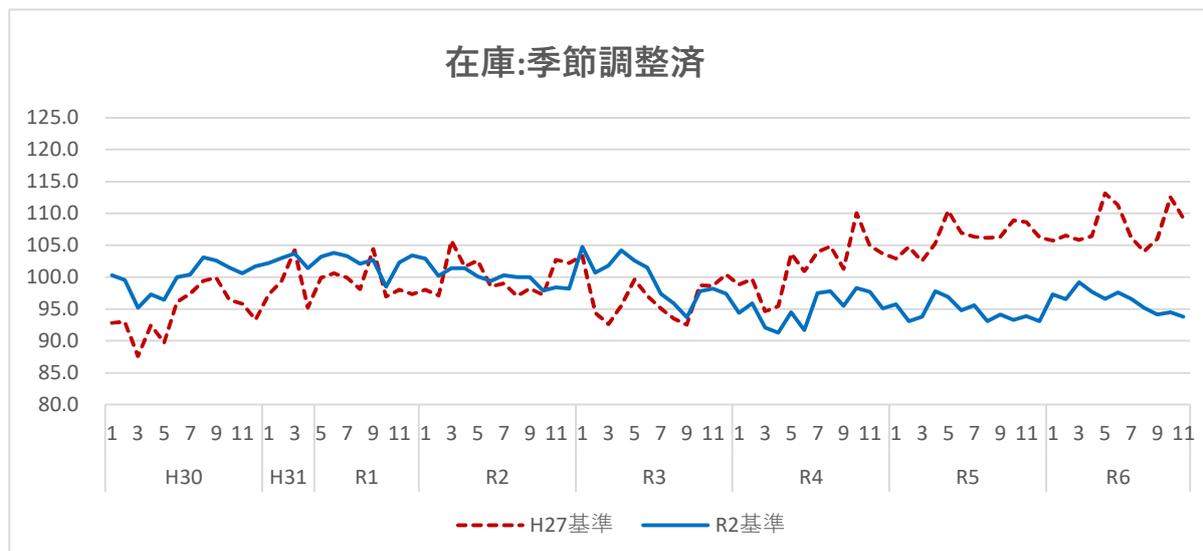
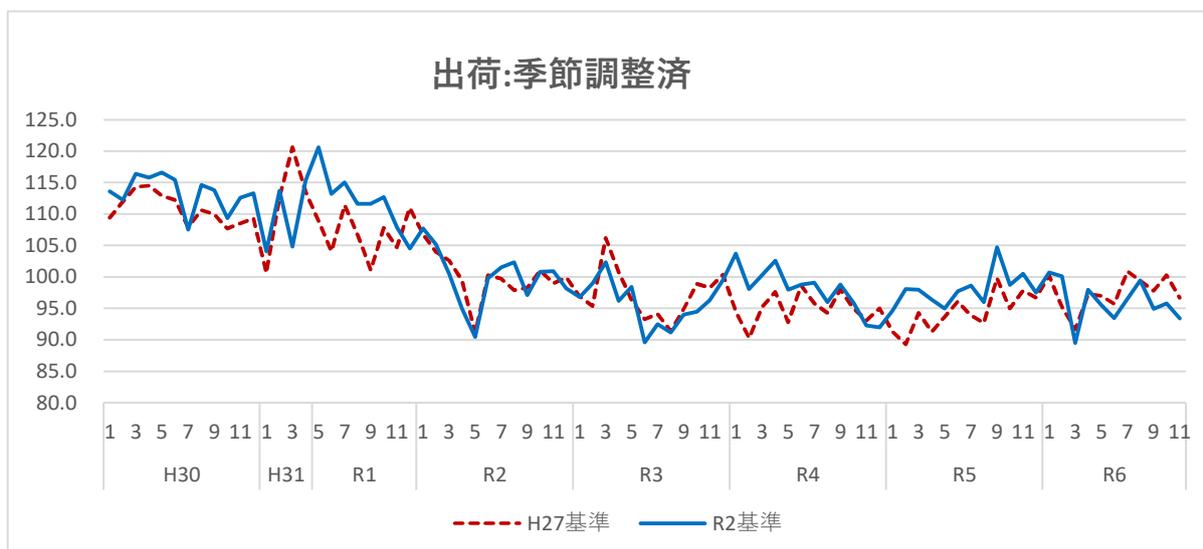
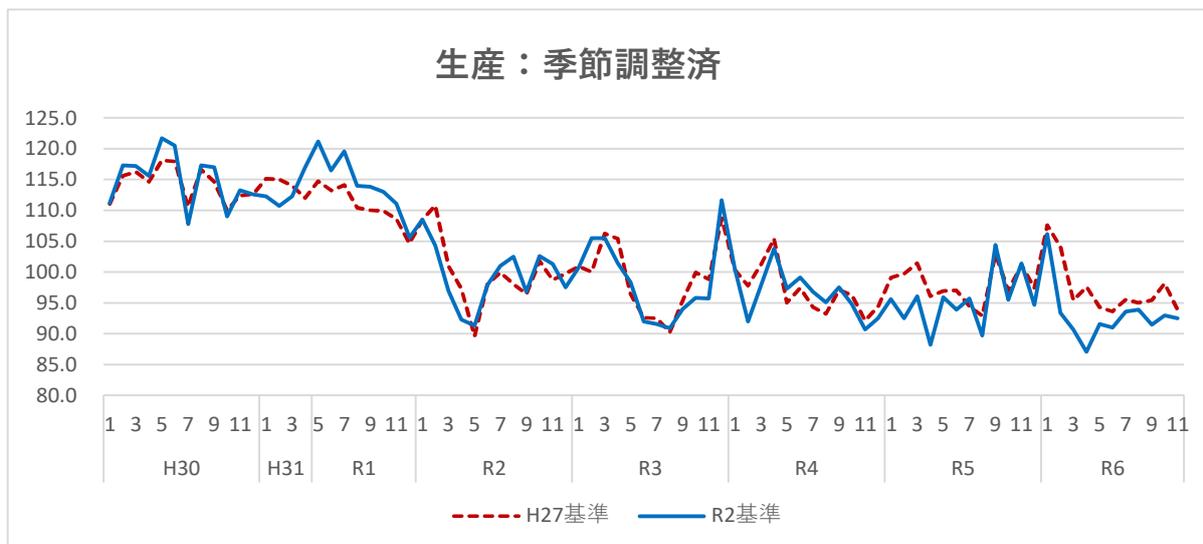
2020年基準 沖縄県鉱工業指数 採用業種・品目ウェイト一覧表

業種・品目名称	ウェイト			財分類	採用単位
	生産指数 (付加価値額)	出荷指数	在庫指数		
食料品工業	4534.6	5548.1	3866.8		
牛枝肉	91.4	159.2	—	非耐久消費財	t
豚枝肉	354.0	616.7	—	非耐久消費財	t
肉缶詰	X	X	X	非耐久消費財	kg
ハム	X	X	X	非耐久消費財	kg
ソーセージ	X	X	X	非耐久消費財	kg
ベーコン	X	X	X	非耐久消費財	kg
肉製品（その他）	X	X	X	非耐久消費財	kg
牛乳	144.4	175.4	—	非耐久消費財	kℓ
乳飲料	98.3	119.4	—	非耐久消費財	kℓ
乳酸菌飲料	21.2	25.7	—	非耐久消費財	kℓ
プロイラー	X	X	X	非耐久消費財	kg
パインアップル缶詰	X	X	X	非耐久消費財	c/s(3/3換算)
含蜜糖	121.0	82.7	—	鉱工業用生産財	t
糖蜜	4.7	2.6	—	鉱工業用生産財	t
分蜜糖	776.7	551.8	—	鉱工業用生産財	t
精米	X	X	X	非耐久消費財	t
パン	X	X	—	非耐久消費財	t
清涼飲料・嗜好飲料	X	X	X	非耐久消費財	ℓ
パインアップルジュース	X	X	X	非耐久消費財	ℓ
ビール	X	X	X	非耐久消費財	ℓ
発泡酒	X	X	X	非耐久消費財	ℓ
あわもり	334.8	515.1	2137.1	非耐久消費財	ℓ
その他の発泡性酒類	X	X	X	非耐久消費財	ℓ
配合飼料	463.8	494.0	61.5	その他用生産財	t
その他の工業	566.2	469.4	305.7		
非鉄金属工業	X	X	X		
アルミ圧延製品	X	X	X	鉱工業用生産財	t
印刷業	362.0	333.0	—		
平板印刷（オフセット印刷）	362.0	333.0	—	その他用生産財	百万円
繊維工業	X	X	X		
綿織物	X	X	X	鉱工業用生産財	m ²
絹織物	X	X	—	鉱工業用生産財	m ²
織物製外衣	X	X	X	非耐久消費財	点
鉱業	186.6	129.6	1075.8		
石灰石	X	X	X	鉱工業用生産財	t
軟けい石	X	X	—	鉱工業用生産財	t

(注1) 「X」は調査対象事業所が少ない場合（1または2）や前後の関係で秘匿としたもの

(注2) 「-」は該当数値のないもの

指数の新旧比較



(注) 比較のため、平成27年（2015年）基準指数は令和2年（2020年）＝100.0に換算している。