

# お知らせ

令和2年 6月19日  
 総合政策局 統計分析課  
 分析活用班  
 担当：池田、熊谷（内線2352）  
 086-226-7258（班直通）

令和2年4月分

## 岡山県鉱工業生産・出荷・在庫指数 [速報]

平成27年基準

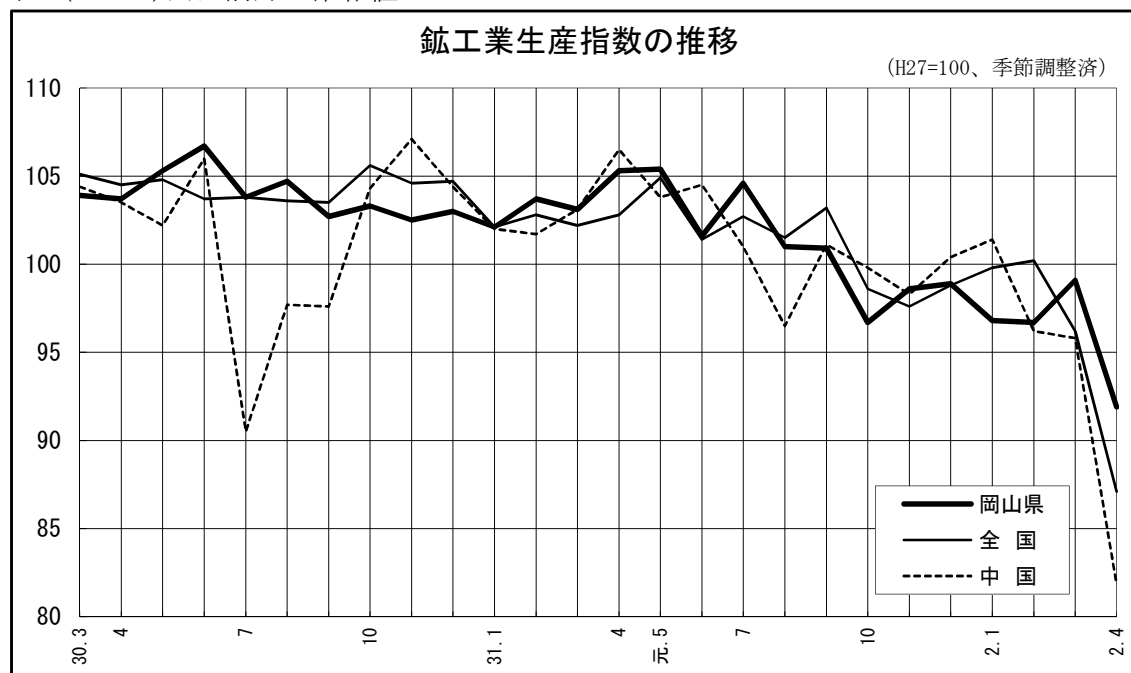
### — 生産指数は91.9となり、2か月ぶりの低下(対前月比▲7.3%) —

今月は、生産、出荷、在庫ともに低下した。  
 業種別生産を見ると、電気・情報通信機械工業、石油・石炭製品工業、電子部品・デバイス工業等が上昇し、輸送機械工業、化学工業、繊維工業等が低下した。  
 なお、現行基準で比較可能な平成25年1月以降では、生産指数91.9は最低となり、対前月比▲7.3%も最大の下げ幅となった。

鉱工業指数・増減率

区分	生産	出荷	在庫
季節調整済指数	( 99.1 )	( 94.7 )	( 109.2 )
<b>岡山県</b>	<b>91.9</b>	<b>91.5</b>	<b>107.3</b>
全国	87.1	85.0	106.1
中国ブロック	81.8	81.3	107.0
前月比(%) 季節調整済指数	( 2.5 )	( 1.5 )	( 4.1 )
<b>岡山県</b>	<b>△ 7.3</b>	<b>△ 3.4</b>	<b>△ 1.7</b>
全国	△ 9.1	△ 8.8	△ 0.3
中国ブロック	△ 14.6	△ 12.1	△ 3.1
前年同月比(%) 原指数	( △ 2.5 )	( △ 2.7 )	( 9.7 )
<b>岡山県</b>	<b>△ 11.8</b>	<b>△ 10.3</b>	<b>2.6</b>
全国	△ 14.4	△ 15.9	2.7
中国ブロック	△ 22.5	△ 21.2	4.7

注：( )内は前月の確報値



# 令和2年4月の鉱工業活動動向

## 1 概 況

令和2年4月の鉱工業生産指数（平成27年＝100、季節調整済）は91.9で、前月比7.3%低下した。

前月比では、生産、出荷、在庫ともに低下した。前年同月比では、生産、出荷は低下し、在庫は上昇した。

業種別生産を見ると、前月比で上昇した業種は、電気・情報通信機械工業、石油・石炭製電子部品・デバイス工業など6業種で、前月比で低下した業種は、輸送機械工業、化学工業繊維工業など14業種となった。

## 2 上昇・低下に寄与した主な業種

### (1) 生産

(単位：%)

上 昇	前月比	寄与率	低 下	前月比	寄与率
電気・情報通信機械工業	47.7	14.3	輸 送 機 械 工 業	△ 32.9	△ 56.7
石油・石炭製品工業	29.2	13.0	化 学 工 業	△ 13.1	△ 30.9
電子部品・デバイス工業	20.2	12.7	繊 維 工 業	△ 30.4	△ 26.9
計 6 業種			計 14 業種		

### (2) 出荷

上 昇	前月比	寄与率	低 下	前月比	寄与率
石油・石炭製品工業	30.3	115.4	輸 送 機 械 工 業	△ 52.7	△ 185.8
電子部品・デバイス工業	19.3	31.3	鉄 鋼 業	△ 10.9	△ 41.3
電気・情報通信機械工業	43.6	25.9	化 学 工 業	△ 4.8	△ 26.3
計 5 業種			計 15 業種		

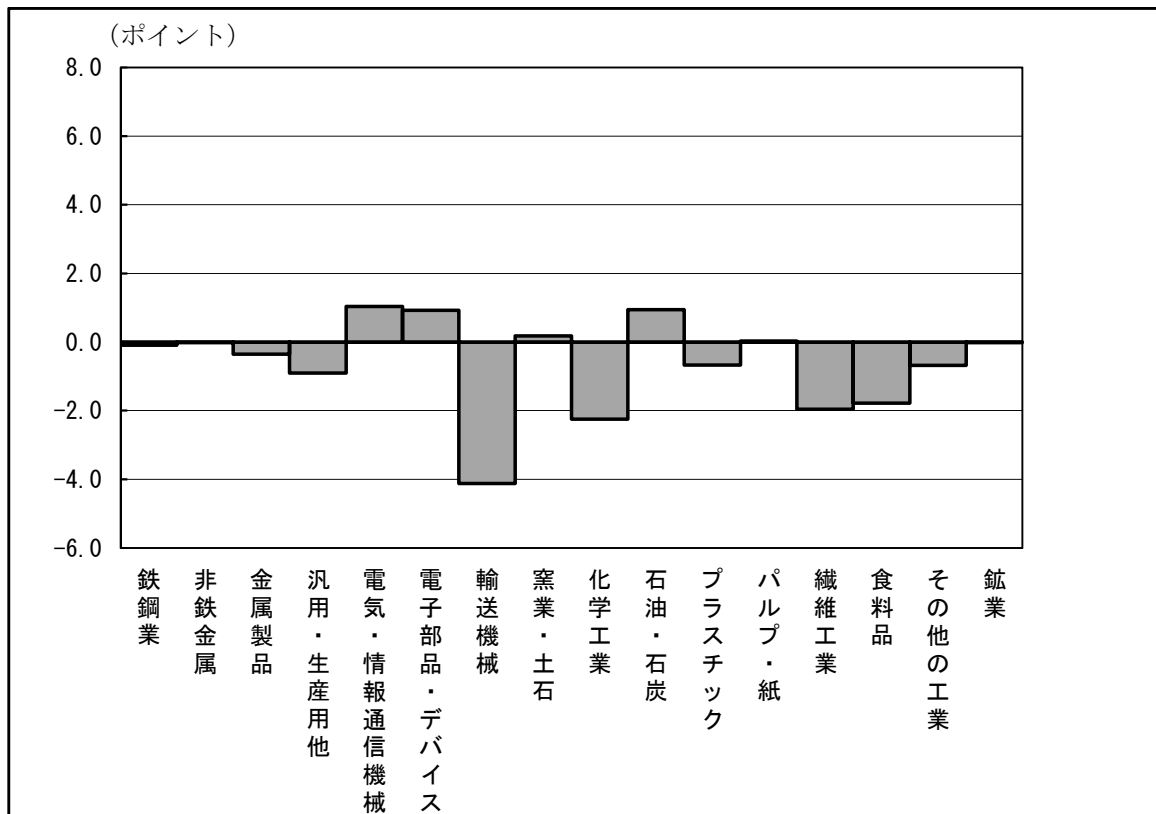
### (3) 在庫

上 昇	前月比	寄与率	低 下	前月比	寄与率
輸 送 機 械 工 業	8.9	53.6	汎用・生産用・業務用機械工業	△ 16.1	△ 82.3
化 学 工 業	1.0	17.0	鉄 鋼 業	△ 3.4	△ 31.5
食 料 品 工 業	3.2	9.4	繊 維 工 業	△ 3.5	△ 21.8
計 8 業種			計 9 業種		

### 3 生産増減に占める業種別割合

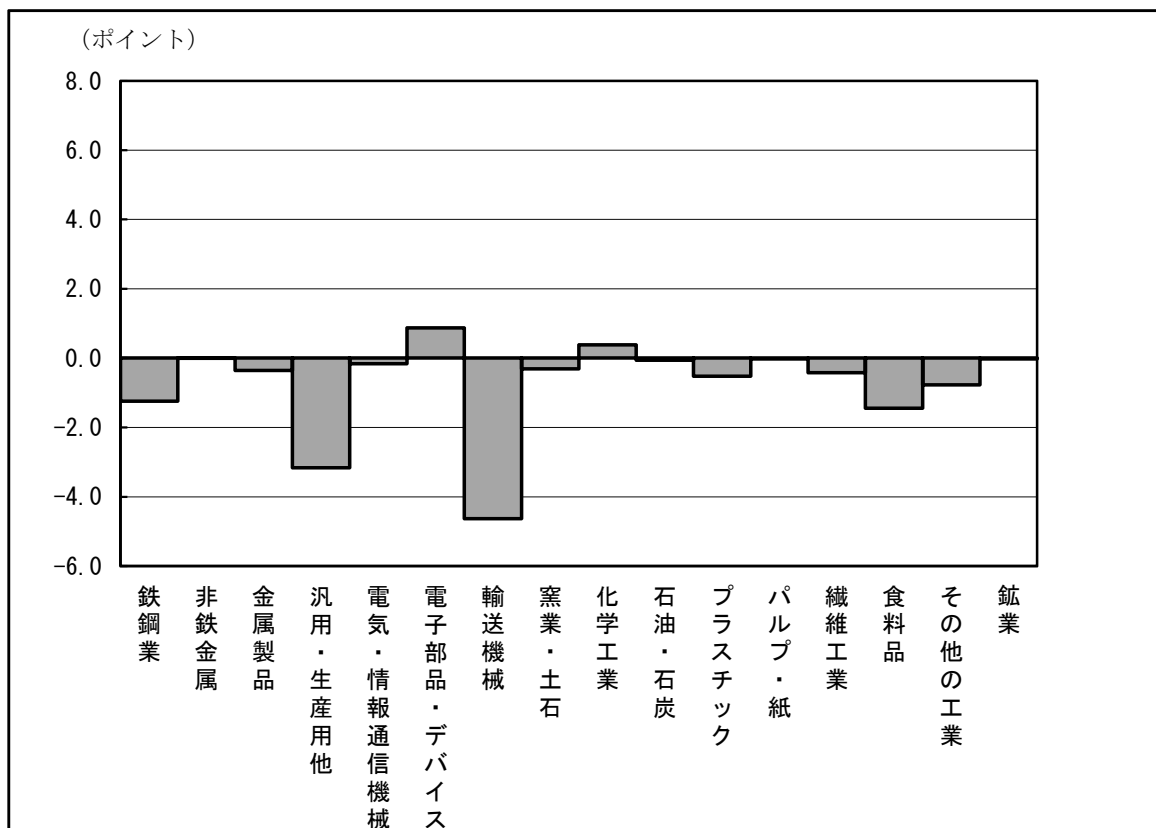
(1)前月に対する寄与度グラフ

前月比 2.5%



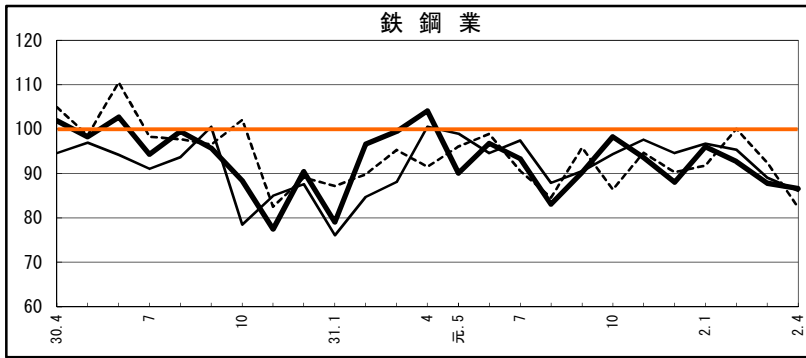
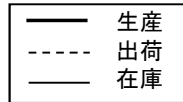
(2)前年同月に対する寄与度グラフ

前年同月比 △2.5%



## 4 生産の業種別動向

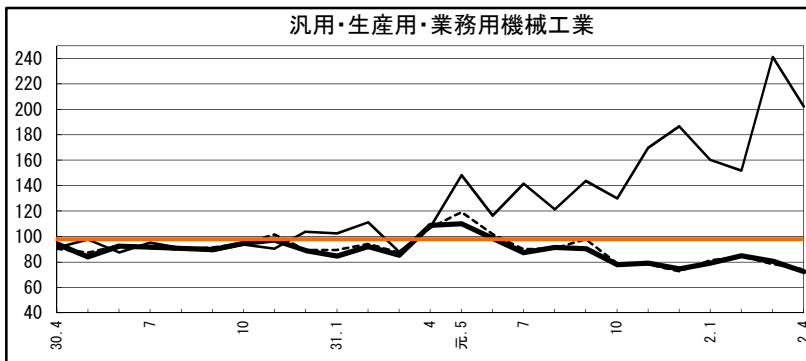
### (1) 主要業種の生産動向



鉄鋼業  
生産ウエイト= 771.6

生産 季節調整済指数		
前月	当月	前月比
87.8	86.6	△1.4%

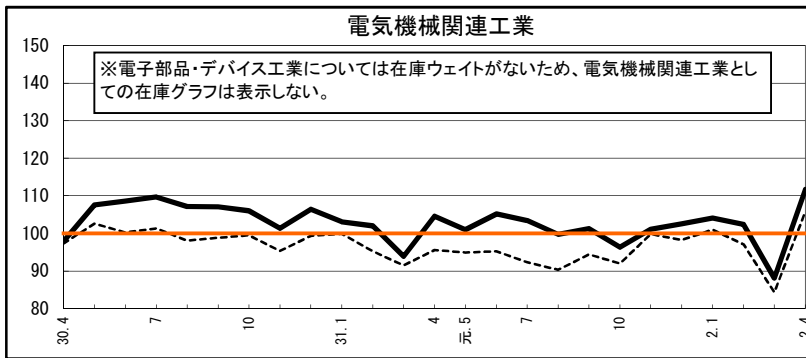
生産 原指数		
前年同月	当月	前年同月比
97.2	80.5	△17.2%



汎用・生産用・業務用機械工業  
生産ウエイト= 1,082.2

生産 季節調整済指数		
前月	当月	前月比
80.7	72.4	△10.3%

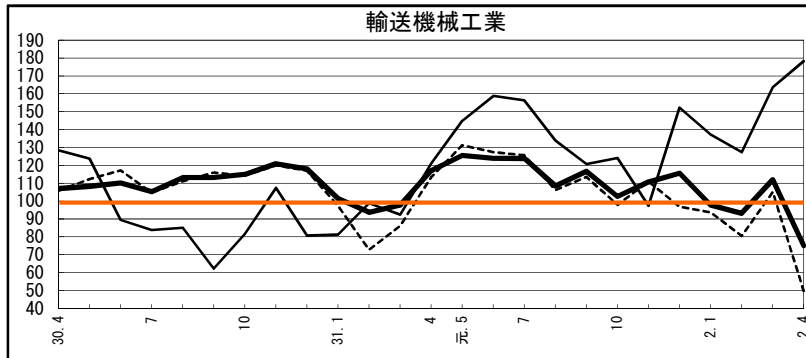
生産 原指数		
前年同月	当月	前年同月比
98.7	68.5	△30.6%



電気機械関連工業  
生産ウエイト= 761.0  
※電気・情報通信機械工業、  
電子部品・デバイス工業の合計

生産 季節調整済指数		
前月	当月	前月比
88.1	111.7	26.8%

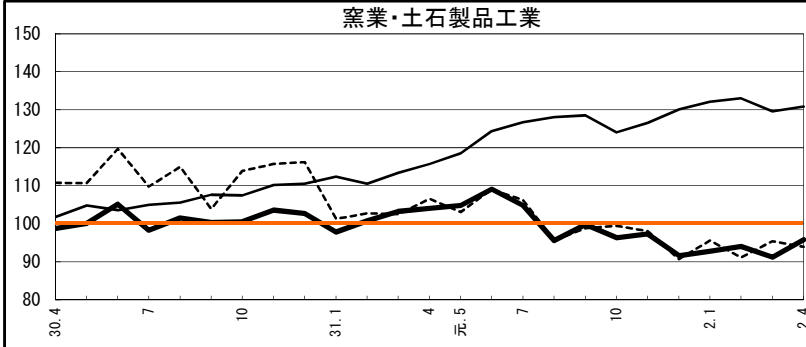
生産 原指数		
前年同月	当月	前年同月比
98.0	107.6	9.8%



輸送機械工業  
生産ウエイト= 1,108.8

生産 季節調整済指数		
前月	当月	前月比
111.9	75.1	△32.9%

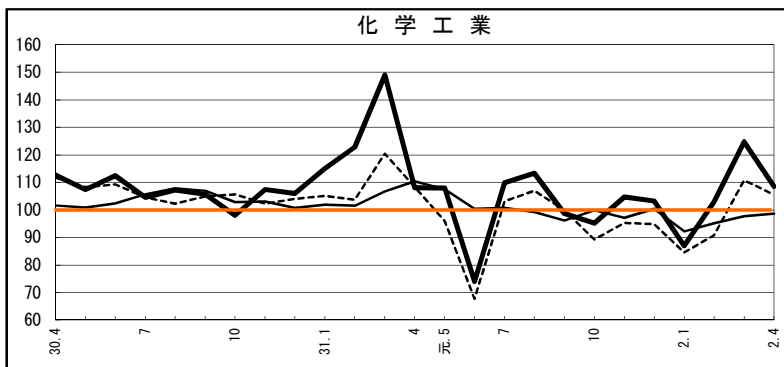
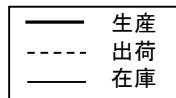
生産 原指数		
前年同月	当月	前年同月比
117.0	73.8	△36.9%



窯業・土石製品工業  
生産ウエイト= 386.6

生産 季節調整済指数		
前月	当月	前月比
91.2	95.8	5.0%

生産 原指数		
前年同月	当月	前年同月比
105.1	96.9	△7.8%

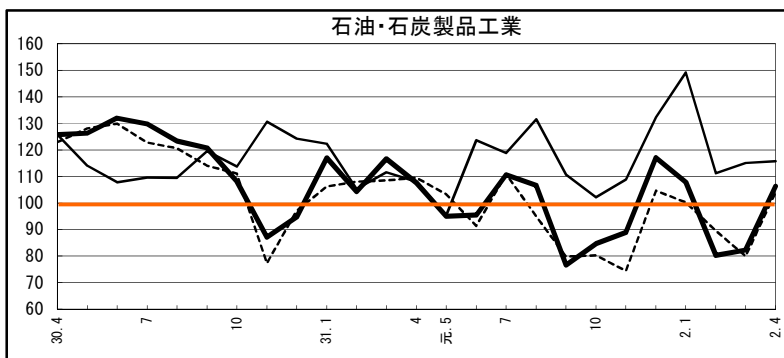


**化学工業**

生産ウエイト = 1,362.9

生産 季節調整済指数		
前 月	当 月	前 月 比
124.8	108.5	△13.1%

生産 原指数		
前年同月	当 月	前年同月比
104.9	107.8	2.8%

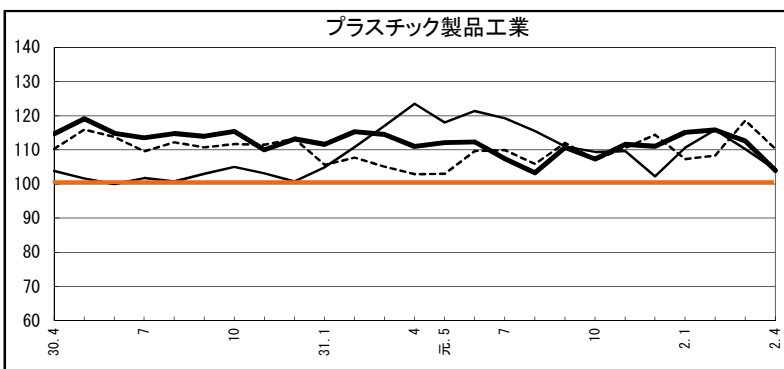


**石油・石炭製品工業**

生産ウエイト = 390.3

生産 季節調整済指数		
前 月	当 月	前 月 比
82.3	106.3	29.2%

生産 原指数		
前年同月	当 月	前年同月比
103.0	101.3	△1.7%

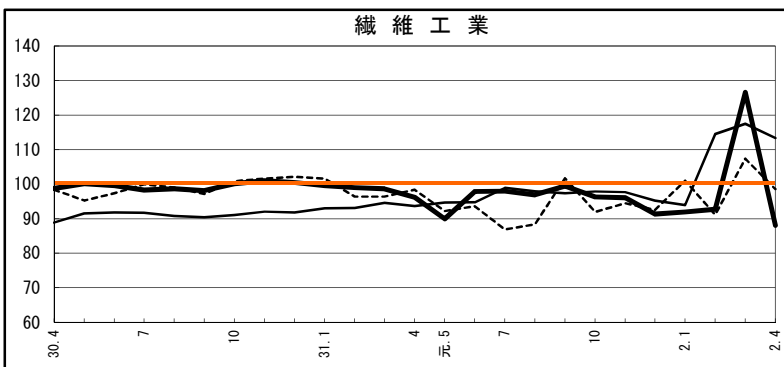


**プラスチック製品工業**

生産ウエイト = 767.2

生産 季節調整済指数		
前 月	当 月	前 月 比
112.6	103.9	△7.7%

生産 原指数		
前年同月	当 月	前年同月比
115.0	108.0	△6.1%

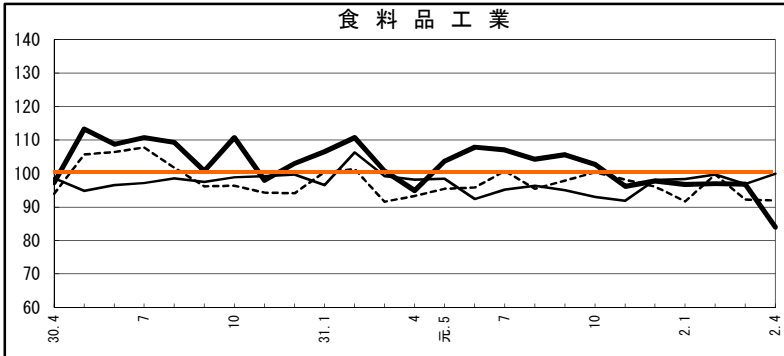


**繊維工業**

生産ウエイト = 503.7

生産 季節調整済指数		
前 月	当 月	前 月 比
126.6	88.1	△30.4%

生産 原指数		
前年同月	当 月	前年同月比
99.4	90.7	△8.8%



**食品工業**

生産ウエイト = 1,380.8

生産 季節調整済指数		
前 月	当 月	前 月 比
96.8	84.0	△13.2%

生産 原指数		
前年同月	当 月	前年同月比
100.8	90.0	△10.7%

## (2) 業種分類生産指数

	原 指 数			季節調整済指数		
	31年4月	2年4月	前年同月比(%)	2年3月	2年4月	前月比(%)
鉱 工 業 総 合	103.4	91.2	△ 11.8	99.1	91.9	△ 7.3
製 造 工 業	103.5	91.2	△ 11.9	99.1	91.9	△ 7.3
鉄鋼業	97.2	80.5	△ 17.2	87.8	86.6	△ 1.4
非鉄金属工業	108.5	108.1	△ 0.4	110.4	108.4	△ 1.8
金属製品工業	106.1	96.9	△ 8.7	103.7	94.8	△ 8.6
汎用・生産用・業務用機械工業	98.7	68.5	△ 30.6	80.7	72.4	△ 10.3
汎用機械工業	86.9	67.7	△ 22.1	73.1	66.4	△ 9.2
生産用機械工業	x	x	x	x	x	x
業務用機械工業	x	x	x	x	x	x
電気・情報通信機械工業	101.8	96.3	△ 5.4	70.0	103.4	47.7
電子部品・デバイス工業	95.4	115.3	20.9	99.3	119.4	20.2
輸送機械工業	117.0	73.8	△ 36.9	111.9	75.1	△ 32.9
窯業・土石製品工業	105.1	96.9	△ 7.8	91.2	95.8	5.0
化学工業	104.9	107.8	2.8	124.8	108.5	△ 13.1
石油・石炭製品工業	103.0	101.3	△ 1.7	82.3	106.3	29.2
プラスチック製品工業	115.0	108.0	△ 6.1	112.6	103.9	△ 7.7
パルプ・紙・紙加工品工業	108.5	107.2	△ 1.2	101.1	102.8	1.7
繊維工業	99.4	90.7	△ 8.8	126.6	88.1	△ 30.4
食料品工業	100.8	90.0	△ 10.7	96.8	84.0	△ 13.2
その他の工業	92.4	82.4	△ 10.8	89.0	80.5	△ 9.6
ゴム製品工業	124.9	97.1	△ 22.3	110.6	91.5	△ 17.3
家具工業	44.3	44.9	1.4	45.5	43.3	△ 4.8
印刷業	88.3	84.6	△ 4.2	78.6	75.0	△ 4.6
木材・木製品工業	84.2	85.4	1.4	93.6	100.9	7.8
その他製品工業	62.9	53.6	△ 14.8	93.5	74.7	△ 20.1
鉱 業	83.4	62.3	△ 25.3	73.7	63.5	△ 13.8
公 益 事 業	72.2	45.9	△ 36.4	r 50.6	50.7	0.2
産 業 総 合	102.5	89.9	△ 12.3	r 97.5	90.7	△ 7.0
(参考) 電気機械関連工業	98.0	107.6	9.8	88.1	111.7	26.8

(参考) 電気機械関連工業＝電気・情報通信機械工業、電子部品・デバイス工業

## (3) 特掲業種分類生産指数

	原 指 数			季節調整済指数		
	31年4月	2年4月	前年同月比(%)	2年3月	2年4月	前月比(%)
農業用機械	140.9	117.5	△ 16.6	94.2	101.8	8.1
工作機械	120.2	58.1	△ 51.7	83.4	77.3	△ 7.3
自動車工業	110.9	51.2	△ 53.8	108.8	56.0	△ 48.5
造船業	130.1	122.4	△ 5.9	118.2	109.8	△ 7.1
化学工業(除、医薬品)	95.5	85.7	△ 10.3	86.2	90.6	5.1
繊維工業(合成繊維)	104.6	75.8	△ 27.5	81.1	68.4	△ 15.7

## 5 鋳工業指数（鋳工業総合）の動き

（季節調整済）

区 分	生 産		出 荷		在 庫	
	岡山県	全 国	岡山県	全 国	岡山県	全 国
平成26年Ⅰ期	101.6	103.6	103.2	104.5	99.3	95.3
Ⅱ	102.3	100.6	103.9	100.2	101.8	99.8
Ⅲ	101.1	100.1	102.7	100.2	108.7	101.6
Ⅳ	100.2	100.2	103.5	100.6	99.9	102.5
平成27年Ⅰ期	100.6	100.7	101.2	100.9	100.4	100.2
Ⅱ	100.9	99.8	101.3	99.9	99.0	99.0
Ⅲ	100.1	99.8	99.4	100.0	99.2	99.4
Ⅳ	98.8	99.7	98.3	99.3	101.0	100.1
平成28年Ⅰ期	100.6	99.7	101.8	99.4	101.8	100.4
Ⅱ	99.2	99.0	100.1	98.8	96.7	100.1
Ⅲ	100.3	100.3	99.7	99.8	96.1	100.0
Ⅳ	100.3	101.7	102.9	101.5	93.9	97.0
平成29年Ⅰ期	100.5	101.3	99.8	100.7	94.1	98.9
Ⅱ	99.6	103.2	96.7	102.3	96.2	99.0
Ⅲ	100.6	103.2	100.5	102.4	97.1	99.1
Ⅳ	101.5	104.4	103.3	103.1	93.8	101.1
平成30年Ⅰ期	102.4	103.5	101.1	102.2	100.1	103.6
Ⅱ	105.2	104.3	108.2	103.6	99.1	101.6
Ⅲ	103.7	103.6	103.9	102.4	100.1	102.0
Ⅳ	102.9	105.0	101.4	103.4	96.4	102.9
平成31年Ⅰ期	103.0	102.4	97.9	101.2	99.6	103.8
Ⅱ	104.1	103.0	101.2	102.2	105.5	104.7
Ⅲ	102.2	102.5	98.7	102.1	100.9	102.9
Ⅳ	98.1	98.3	94.3	97.1	107.5	104.2
平成30年11月	102.5	104.6	99.0	102.8	100.0	101.6
12月	103.0	104.7	100.6	103.1	96.4	102.9
平成31年1月	102.1	102.1	98.2	100.6	94.6	102.0
2月	103.7	102.8	96.7	102.2	98.0	102.4
3月	103.1	102.2	98.7	100.9	99.6	103.8
4月	105.3	102.8	102.9	102.7	104.6	103.8
令和元年5月	105.4	104.9	102.7	104.0	105.4	104.3
6月	101.6	101.4	97.9	99.8	105.5	104.7
7月	104.6	102.7	101.5	102.5	108.2	104.5
8月	101.0	101.5	97.0	101.2	103.5	104.4
9月	100.9	103.2	97.7	102.7	100.9	102.9
10月	96.7	98.6	91.2	98.1	102.6	104.2
11月	98.6	97.6	95.7	96.4	102.3	103.3
12月	98.9	98.8	96.0	96.7	107.5	104.2
令和2年1月	96.8	99.8	92.6	97.3	105.2	105.9
2月	96.7	99.5	93.3	98.9	104.9	104.4
3月	99.1	r 96.2	94.7	r 93.8	109.2	106.4
4月	91.9	87.1	91.5	85.0	107.3	106.1

## 作成要領

- 1 基準年次 平成27年=100
- 2 業種分類 原則として日本標準産業分類に基づいており、「飲料・たばこ・飼料製造業」は「食料品製造業」に、旧「一般機械工業」を「汎用機械工業」、「生産用機械工業」及び「業務用機械工業」に分割し、旧「精密機械工業」を「業務用機械工業」に組み替えています。
- 3 採用品目 生産指数は234品目(ただし、出荷指数は228品目、在庫指数は163品目)
- 4 算式 ラスパイレス算式(基準時固定加重算術平均法)
- 5 ウェイト 基準年における、ある特定の項目の全体に対する基準額の構成比
- 6 寄与度 ある内訳の増減が、全体をどれだけ増減させたかを表します。
- 7 寄与率 寄与度を構成比の視点から見た指標で、データ全体の増減を100としたときの各構成要素の増減分を百分率で表します。
- 8 資料 生産・出荷・在庫数量は主として生産動態統計調査などの既存資料を利用し、既存資料のない49品目については、直接調査により資料を収集しました。
- 9 季節調整 季節調整方法は、生産・出荷についてはセンサス局法X-12-ARIMA、在庫についてはセンサス局法X-12-ARIMAの中のX-11デフォルトを使用しています。
- 10 符号 令和2年4月分は速報値です。後日、訂正を行うことがあります。訂正を行ったものには「r」を付記しています。  
「x」は1又は2の事業所に関する数値で、これをそのまま掲げると個々の報告者の秘密が漏れるおそれがあるため秘匿した箇所であり、3以上の事業所に関する数値であっても、1又は2の事業所の数値が前後の関係から判明する箇所も秘匿としています。

この岡山県鉱工業生産・出荷・在庫指数についてのお問い合わせは、下記までお願いいたします。

〒 700-8570(専用郵便番号)

岡山県総合政策局統計分析課 分析活用班

TEL 086-226-7258(直通)

[http://www.pref.okayama.jp/soshiki/kakuka.html?sec\\_sec1=15](http://www.pref.okayama.jp/soshiki/kakuka.html?sec_sec1=15)