

# お知らせ

令和5年11月20日  
 総合政策局 統計分析課  
 分析活用班  
 担当：宮木、中村（内線2144）  
 086-226-7258(班直通)

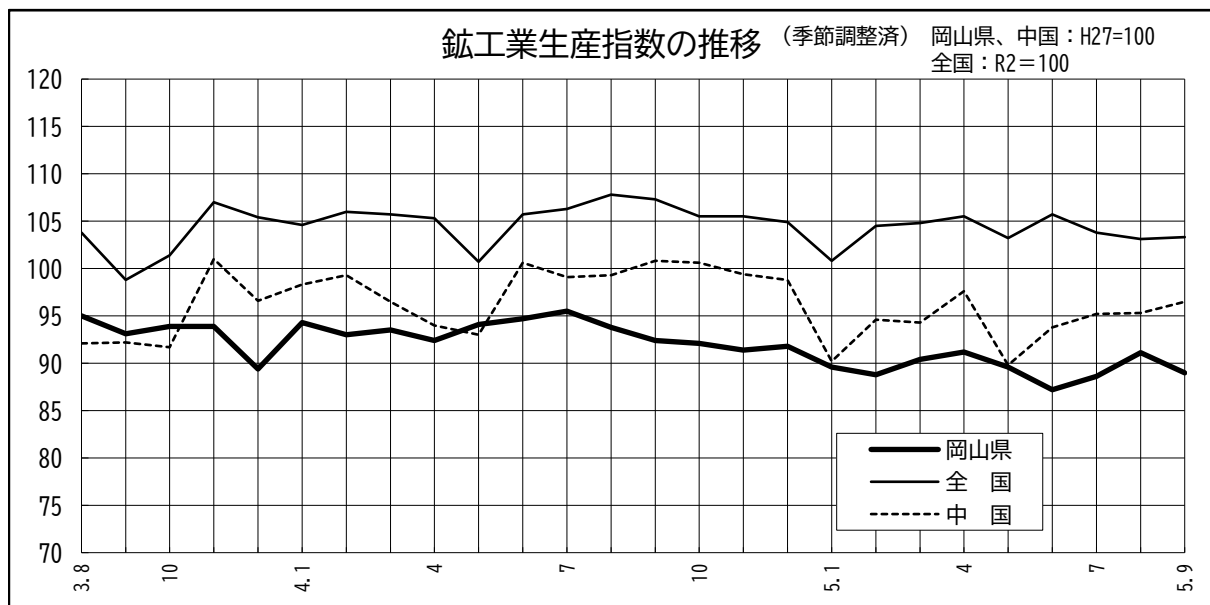
## 令和5年9月分 岡山県鋳工業生産・出荷・在庫指数 [速報] 平成27年基準

— 生産指数は89.0となり、3か月ぶりの低下（対前月比△2.3%） —  
 今月は、生産、出荷、在庫がいずれも低下した。  
 業種別生産を見ると、化学工業、鉄鋼業、窯業・土石製品工業などが上昇し、石油・石炭製品工業、汎用・生産用・業務用機械工業、輸送機械工業などが低下した。

鋳工業指数・増減率

区分	生産	出荷	在庫
季節調整済指数	( 91.1 )	( 87.6 )	( 103.1 )
<b>岡山県</b>	<b>89.0</b>	<b>84.7</b>	<b>98.2</b>
全国	103.3	103.2	103.8
中国ブロック	96.5	93.5	105.6
前月比(%) 季節調整済指数	( 2.8 )	( 1.3 )	( 4.9 )
<b>岡山県</b>	<b>△ 2.3</b>	<b>△ 3.3</b>	<b>△ 4.8</b>
全国	0.2	0.4	△ 1.1
中国ブロック	1.3	2.7	2.6
前年同月比(%) 原指数	( △ 2.9 )	( △ 6.9 )	( △ 0.6 )
<b>岡山県</b>	<b>△ 4.4</b>	<b>△ 3.5</b>	<b>△ 3.8</b>
全国	△ 4.6	△ 2.5	0.4
中国ブロック	△ 4.7	△ 3.2	△ 1.7

注：( )内は前月の確報値



# 令和5年9月の鉱工業活動動向

## 1 概 況

令和5年9月の鉱工業生産指数（平成27年=100、季節調整済）は89で、前月比2.3%低下した。

前月比では、生産、出荷、在庫がいずれも低下した。前年同月比では、生産、出荷、在庫がいずれも低下した。

業種別生産を見ると、前月比で上昇した業種は、化学工業、鉄鋼業、窯業・土石製品工業など8業種で、低下した業種は、石油・石炭製品工業、汎用・生産用・業務用機械工業、輸送機械工業など12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
化 学 工 業	5.4	29.9
鉄 鋼 業	1.5	5.1
窯業・土石製品工業	2.0	3.1
計8業種		

低 下	前月比	寄与率
石油・石炭製品工業	△ 26.4	△ 51.1
汎用・生産用・業務用機械工業	△ 10.5	△ 50.5
輸 送 機 械 工 業	△ 4.0	△ 21.1
計12業種		

### (2) 出荷

上 昇	前月比	寄与率
鉄 鋼 業	14.8	57.3
化 学 工 業	2.8	12.6
電子部品・デバイス工業	5.5	8.1
計9業種		

低 下	前月比	寄与率
石油・石炭製品工業	△ 12.4	△ 61.0
輸 送 機 械 工 業	△ 16.2	△ 57.4
食 料 品 工 業	△ 3.3	△ 9.5
計11業種		

### (3) 在庫

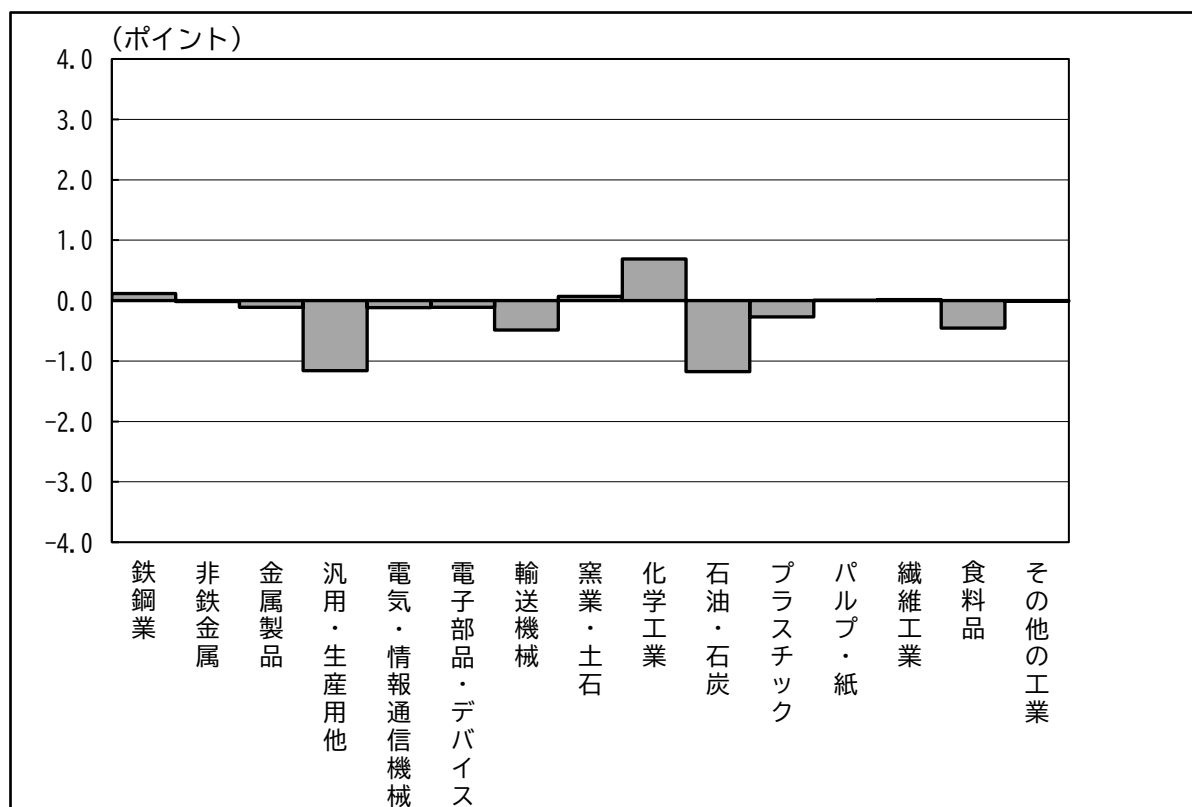
上 昇	前月比	寄与率
輸 送 機 械 工 業	16.5	16.2
汎用・生産用・業務用機械工業	1.4	2.8
パルプ・紙・紙加工品工業	7.5	2.1
計8業種		

低 下	前月比	寄与率
石油・石炭製品工業	△ 19.3	△ 36.4
鉄 鋼 業	△ 8.4	△ 32.2
化 学 工 業	△ 2.0	△ 11.9
計8業種		

### 3 生産増減に占める業種別割合

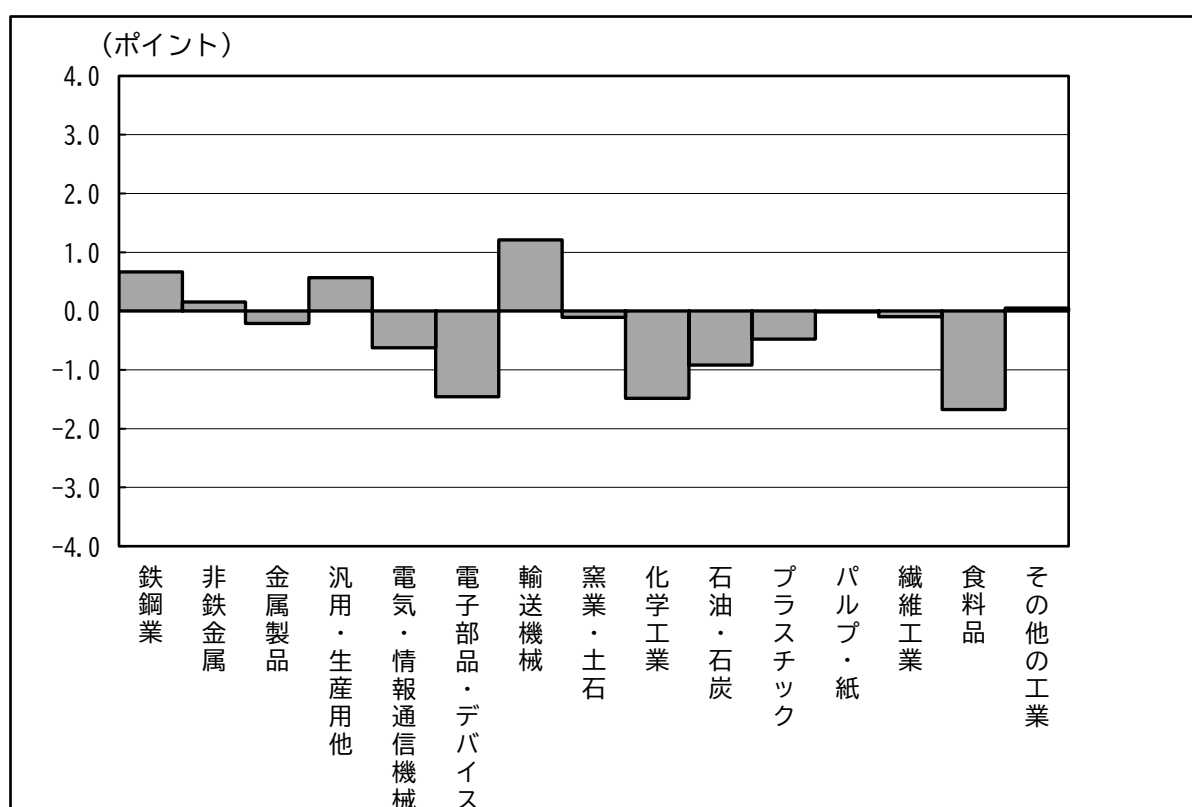
(1) 前月に対する寄与度グラフ

前月比  $\Delta 2.3\%$



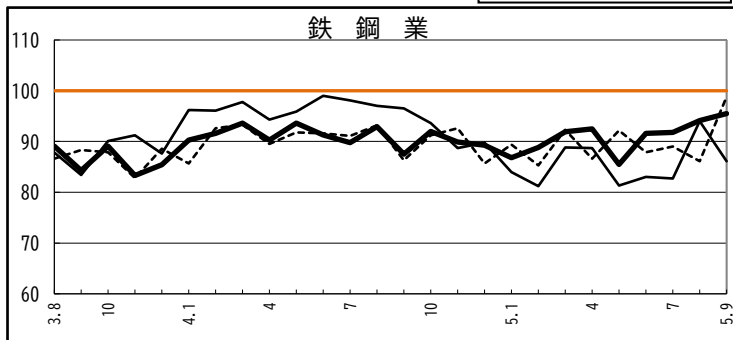
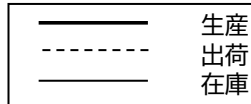
(2) 前年同月に対する寄与度グラフ

前年同月比  $\Delta 4.4\%$



## 4 生産の業種別動向

### (1) 主要業種の生産動向

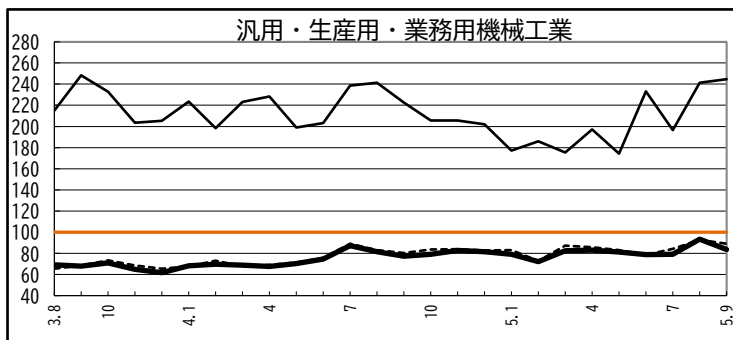


鉄鋼業

生産ウエイト = 771.6

生産 季節調整済指数		
前 月	当 月	前 月 比
94.1	95.5	1.5%

生産 原指数		
前年同月	当 月	前年同月比
86.5	94.8	9.6%

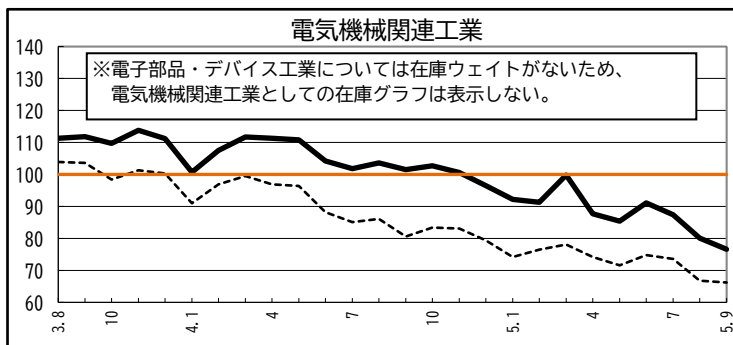


汎用・生産用・業務用機械工業

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
93.4	83.6	△10.5%

生産 原指数		
前年同月	当 月	前年同月比
81.6	86.6	6.1%



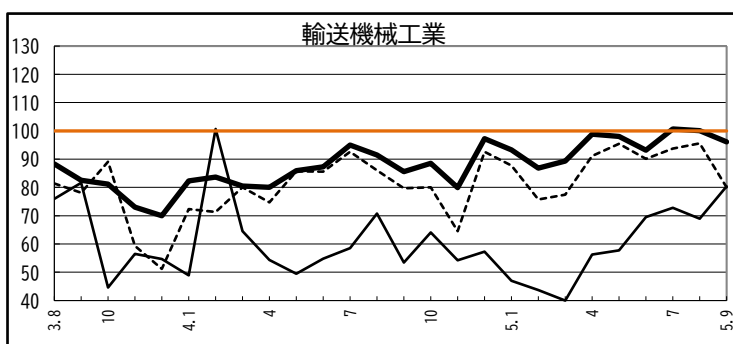
電気機械関連工業

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
80.1	76.6	△4.4%

生産 原指数		
前年同月	当 月	前年同月比
105.2	79.1	△24.8%

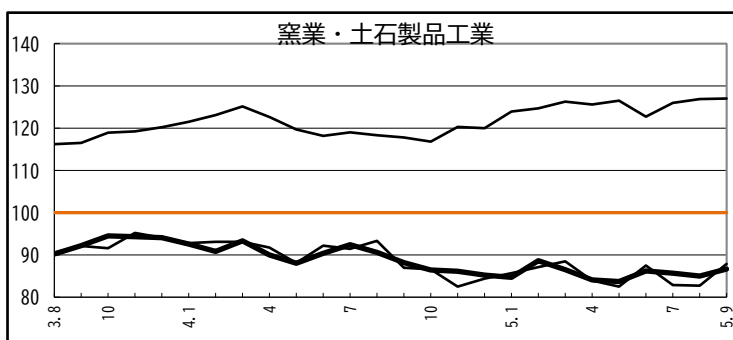


輸送機械工業

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
100.1	96.1	△4.0%

生産 原指数		
前年同月	当 月	前年同月比
97.7	108.1	10.6%

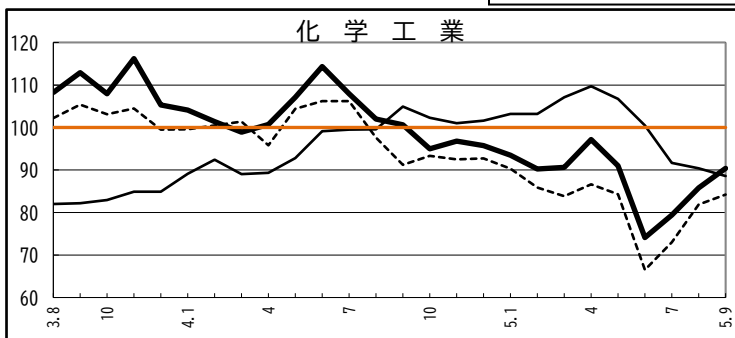
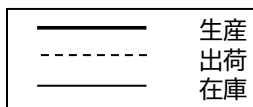


窯業・土石製品工業

生産ウエイト = 386.6

生産 季節調整済指数		
前 月	当 月	前 月 比
85.0	86.7	2.0%

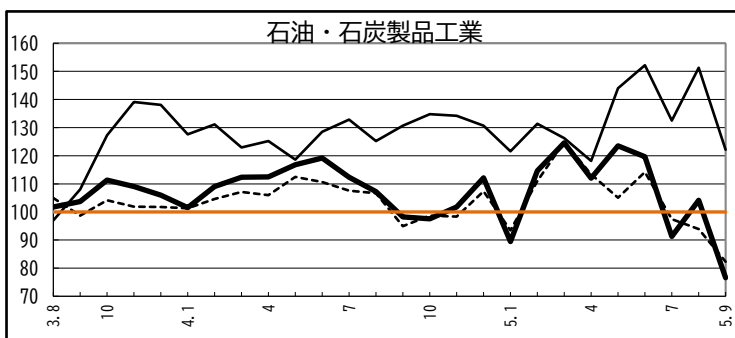
生産 原指数		
前年同月	当 月	前年同月比
86.3	83.7	△3.0%



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
85.8	90.4	5.4%

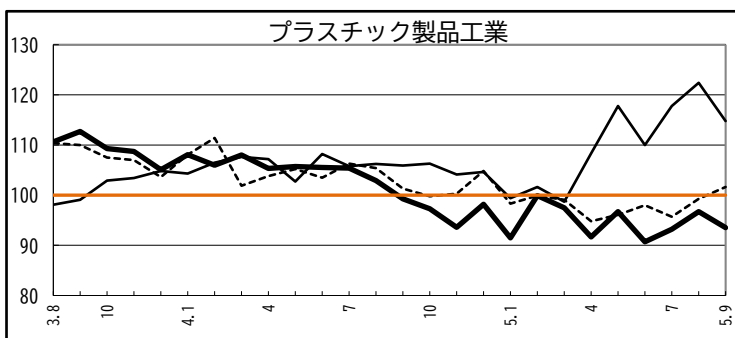
生産 原指数		
前年同月	当 月	前年同月比
105.3	94.9	△9.9%



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
104.1	76.6	△26.4%

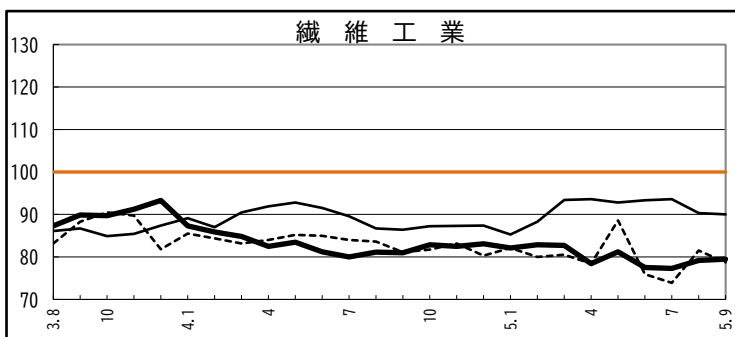
生産 原指数		
前年同月	当 月	前年同月比
97.4	74.9	△23.1%



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
96.7	93.5	△3.3%

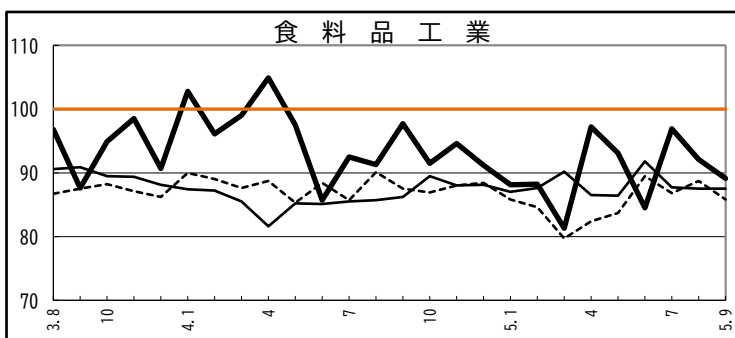
生産 原指数		
前年同月	当 月	前年同月比
100.8	94.9	△5.9%



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
79.2	79.5	0.4%

生産 原指数		
前年同月	当 月	前年同月比
80.2	78.4	△2.2%



食料品工業  
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
92.1	89.1	△3.3%

生産 原指数		
前年同月	当 月	前年同月比
103.3	91.7	△11.2%

## (2) 業種分類生産指数

	原 指 数			季節調整済指数		
	4年9月	5年9月	前年 同月比 (%)	5年8月	5年9月	前月比 (%)
鉱工業総合	95.3	91.1	△ 4.4	r 91.1	89.0	△ 2.3
製造工業	95.3	91.1	△ 4.4	r 91.2	88.9	△ 2.5
鉄鋼業	86.5	94.8	9.6	94.1	95.5	1.5
非鉄金属工業	95.2	107.3	12.7	106.8	105.8	△ 0.9
金属製品工業	100.3	95.2	△ 5.1	r 97.6	95.0	△ 2.7
汎用・生産用・業務用機械工業	81.6	86.6	6.1	r 93.4	83.6	△ 10.5
汎用機械工業	76.7	100.2	30.6	100.9	101.4	0.5
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	91.1	71.7	△ 21.3	r 73.3	69.9	△ 4.6
電子部品・デバイス工業	114.7	84.1	△ 26.7	82.9	80.7	△ 2.7
輸送機械工業	97.7	108.1	10.6	100.1	96.1	△ 4.0
窯業・土石製品工業	86.3	83.7	△ 3.0	r 85.0	86.7	2.0
化学工業	105.3	94.9	△ 9.9	85.8	90.4	5.4
石油・石炭製品工業	97.4	74.9	△ 23.1	104.1	76.6	△ 26.4
プラスチック製品工業	100.8	94.9	△ 5.9	r 96.7	93.5	△ 3.3
パルプ・紙・紙加工品工業	97.6	96.9	△ 0.7	97.2	97.4	0.2
繊維工業	80.2	78.4	△ 2.2	79.2	79.5	0.4
食料品工業	103.3	91.7	△ 11.2	92.1	89.1	△ 3.3
その他の工業	83.6	84.2	0.7	r 86.3	86.2	△ 0.1
ゴム製品工業	120.7	127.8	5.9	127.4	128.2	0.6
家具工業	108.5	105.7	△ 2.6	108.3	106.4	△ 1.8
印刷業	62.6	55.9	△ 10.7	r 66.1	64.8	△ 2.0
木材・木製品工業	70.8	89.1	25.8	80.1	79.5	△ 0.7
その他製品工業	81.6	73.9	△ 9.4	60.1	64.1	6.7
鉱業	64.3	63.5	△ 1.2	60.0	64.3	7.2
公益事業	62.8	48.4	△ 22.9	51.8	52.0	0.4
産業総合	94.3	89.9	△ 4.7	r 89.9	87.9	△ 2.2
(参考) 電気機械関連工業	105.2	79.1	△ 24.8	80.1	76.6	△ 4.4

(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		
	4年9月	5年9月	前年 同月比 (%)	5年8月	5年9月	前月比 (%)
農業用機械	82.2	83.8	1.9	93.9	85.5	△ 8.9
工作機械	96.3	74.3	△ 22.8	81.3	66.6	△ 18.1
自動車工業	99.9	102.2	2.3	r 95.9	86.2	△ 10.1
造船業	92.8	120.7	30.1	112.1	115.0	2.6
化学工業(除、医薬品)	88.0	67.7	△ 23.1	66.7	65.4	△ 1.9
繊維工業(合成繊維)	55.0	49.0	△ 10.9	72.5	56.6	△ 21.9

## 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30年	I 期	102.4	114.4	101.1	115.0	100.1	103.5	
	II	105.2	114.6	108.2	115.8	99.1	102.2	
	III	103.7	113.8	103.9	113.6	100.1	103.1	
	IV	102.9	115.5	101.4	114.9	96.4	103.0	
平成31年	I 期	103.1	113.4	98.8	113.9	99.9	102.0	
	II	103.4	113.5	99.5	114.3	104.2	104.1	
	III	101.8	112.6	97.8	113.2	102.0	103.0	
	IV	98.5	108.0	95.3	107.5	107.6	103.4	
令和2年	I 期	98.2	106.8	94.5	106.8	108.3	104.3	
	II	89.4	90.7	88.3	90.5	101.5	100.1	
	III	89.9	97.7	87.4	97.9	98.6	96.7	
	IV	93.6	103.5	92.1	103.3	94.4	94.7	
令和3年	I 期	94.0	106.3	90.5	106.3	95.0	94.0	
	II	93.2	107.5	88.6	107.3	95.1	95.4	
	III	94.1	103.3	92.2	101.3	95.1	97.5	
	IV	92.4	104.6	90.2	102.7	94.5	100.5	
令和4年	I 期	93.6	105.4	92.3	104.0	98.8	101.4	
	II	93.7	103.9	93.5	103.4	100.7	99.9	
	III	93.9	107.1	92.1	105.2	102.1	103.4	
	IV	91.8	105.3	90.3	103.7	100.3	103.1	
令和5年	I 期	89.6	103.4	89.2	102.7	99.9	103.8	
	II	89.3	104.8	88.4	104.3	102.8	105.8	
	III	89.6	103.4	86.3	103.0	98.2	103.8	
	IV							
令和4年	4月	92.4	105.3	90.7	105.0	98.4	97.9	
	5月	94.1	100.7	94.4	101.0	99.0	98.4	
	6月	94.7	105.7	95.3	104.2	100.7	99.9	
	7月	95.5	106.3	95.5	104.9	103.5	100.6	
	8月	93.8	107.8	94.2	105.7	103.7	101.7	
	9月	92.4	107.3	86.7	105.0	102.1	103.4	
	10月	92.1	105.5	91.0	104.4	102.1	103.2	
	11月	91.4	105.5	88.9	104.0	100.0	103.2	
	12月	91.8	104.9	91.1	102.8	100.3	103.1	
	令和5年	1月	89.6	100.8	88.8	99.5	96.6	102.4
		2月	88.8	104.5	88.2	103.8	96.4	103.4
		3月	90.4	104.8	90.5	104.7	99.9	103.8
4月		91.2	105.5	88.9	104.5	103.4	103.7	
5月		89.6	103.2	88.4	103.3	102.7	105.6	
6月		87.2	105.7	87.8	105.0	102.8	105.8	
7月		88.6	103.8	86.5	103.1	98.3	106.4	
8月		91.1	r 103.1	87.6	r 102.8	103.1	r 105.0	
9月		89.0	103.3	84.7	103.2	98.2	103.8	

## 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、「なめし革・同製品・毛布製造業」は「その他の製造業」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161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 ウエイト 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48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5年9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  
T E L 086-226-7258 (直通)