

# 茨城県 鉱工業指数

令和3年（2021年）9月分

<今月の動き>

生産は、前月比1.1%低下し、3か月連続の低下となった。  
 出荷は、前月比2.7%低下し、3か月連続の低下となった。  
 在庫は、前月比1.0%上昇し、3か月連続の上昇となった。

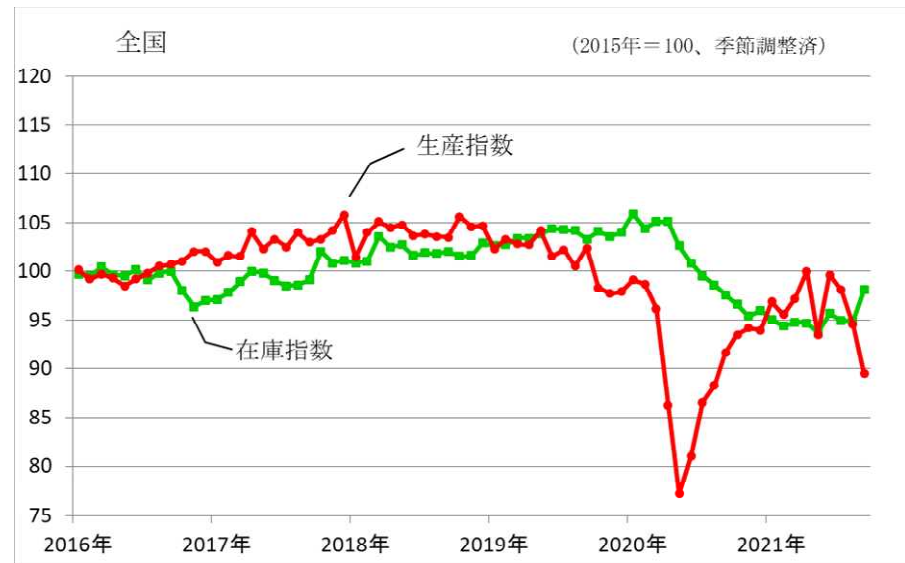
（茨城県政策企画部統計課）

## 1 概況

		2015年=100		
		生産	出荷	在庫
本 県	季節調整済指数	96.1	91.6	91.7
	前月比（季節調整済）%	1.1	2.7	1.0
	原指数	101.6	96.5	92.0
	前年同月比（原指数）%	10.0	5.9	1.7
全 国	季節調整済指数	89.5	86.6	98.1
	前月比（季節調整済）%	5.4	6.1	3.4
	原指数	93.2	90.8	97.2
	前年同月比（原指数）%	2.3	4.5	0.5

- (1) 生産指数（季節調整済）は96.1で前月比は 1.1%となり、3か月連続で低下した。また、前年同月比（原指数）は10.0%であった。  
 業種別にみると、生産用機械工業、輸送機械工業などが上昇し、電気機械工業、化学工業などが低下した。  
 財別にみると、資本財、耐久消費財が上昇し、鉱工業用生産財、非耐久消費財などが低下した。
- (2) 出荷指数（季節調整済）は91.6で前月比は 2.7%となり、3か月連続で低下した。また、前年同月比（原指数）は5.9%であった。  
 業種別にみると、鉄鋼業、汎用・業務用機械工業などが上昇し、化学工業、電気機械工業などが低下した。  
 財別にみると、非耐久消費財、資本財が上昇し、鉱工業用生産財、建設財などが低下した。
- (3) 在庫指数（季節調整済）は91.7で前月比は1.0%となり、3か月連続で上昇した。また、前年同月比（原指数）は1.7%であった。  
 業種別にみると、化学工業、プラスチック製品工業などが上昇し、鉄鋼業、窯業・土石製品工業などが低下した。  
 財別にみると、鉱工業用生産財、耐久消費財などが上昇し、建設財、非耐久消費財などが低下した。

鉱工業生産指数、在庫指数の推移



〔資料〕「茨城県」の値：茨城県統計課「茨城県鉱工業指数」、  
 「全国」の値：経済産業省「鉱工業（生産・出荷・在庫）指数確報」（以下の表について同じ）

## 2 業種別動向（寄与度順に表示）

### （1）生産

業種名		寄与度 (%)	前月比 (%)	前年同月比 (%)	上昇または低下した主な品目等
上昇	生産用機械工業	0.9	10.4	21.9	装輪式トラクタ、マシニングセンタ
	輸送機械工業	0.3	4.8	150.6	普通トラック
	鉄鋼業	0.3	7.1	58.8	普通鋼鋼帯、鋼半製品、粗鋼
	食料品・たばこ工業	0.2	1.1	6.2	はっ酵乳、ビスケット類、マヨネーズ、発泡酒
低下	電気機械工業	1.0	13.1	9.3	開閉制御装置、電子顕微鏡、非標準変圧器、電気掃除機
	化学工業	0.8	4.7	1.1	キシレン、パラキシレン、純ベンゼン、ポリプロピレン
	汎用・業務用機械工業	0.4	3.8	14.3	圧縮機、エレベータ
	金属製品工業	0.4	5.2	1.3	飲料用アルミニウム缶

### （2）出荷

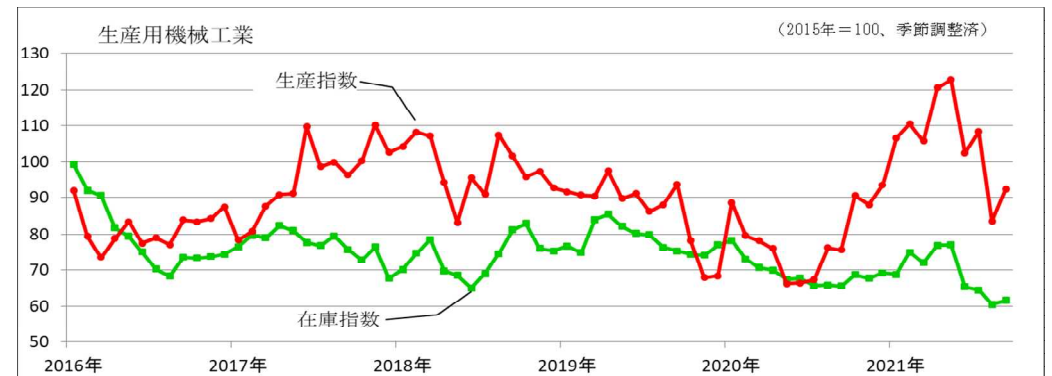
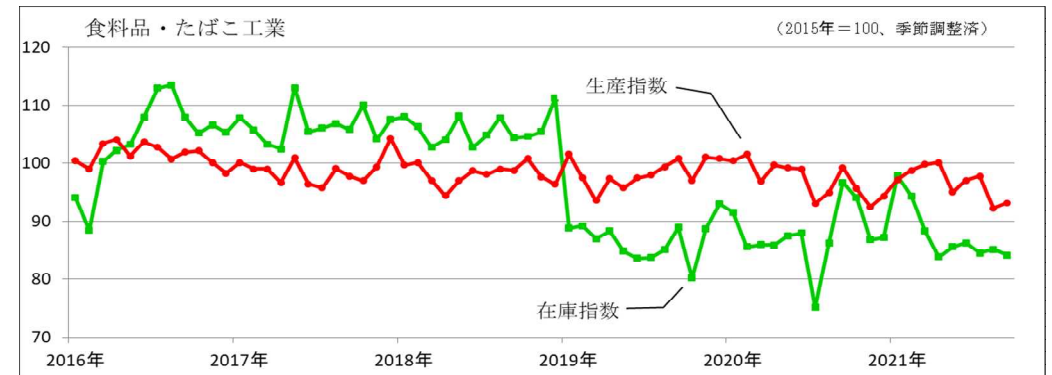
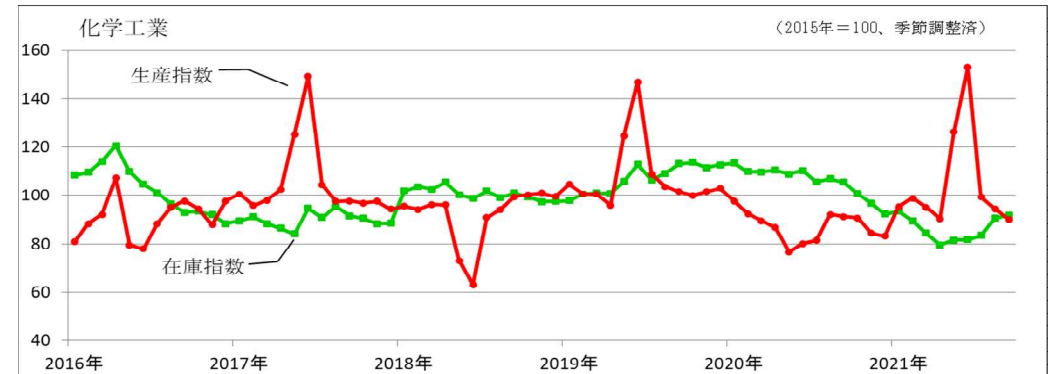
業種名		寄与度 (%)	前月比 (%)	前年同月比 (%)	上昇または低下した主な品目等
上昇	鉄鋼業	1.0	16.2	81.5	普通鋼鋼帯、普通鋼冷延広幅帯鋼
	汎用・業務用機械工業	0.1	1.1	17.5	一般用蒸気タービン、分析機器、複写機
	生産用機械工業	0.1	0.9	15.4	装輪式トラクタ、建設用クレーン
	電子部品・デバイス工業	0.0	0.8	12.6	トランジスタ
低下	化学工業	1.2	8.2	4.8	パラキシレン、塩化ビニル樹脂
	電気機械工業	1.2	13.1	1.7	開閉制御装置、リチウムイオン蓄電池、電子顕微鏡、温水洗浄便座
	輸送機械工業	0.7	12.5	21.8	シャシー・車体部品、機関部品
	金属製品工業	0.3	5.4	6.8	飲料用アルミニウム缶、超硬チップ

### （3）在庫

業種名		寄与度 (%)	前月比 (%)	前年同月比 (%)	上昇または低下した主な品目等
上昇	化学工業	0.2	1.3	13.1	合成ゴム、フェノール、塩化ビニル樹脂、エチレングリコール
	プラスチック製品工業	0.2	2.0	1.1	プラスチック製フィルム・シート
	金属製品工業	0.2	2.4	12.3	飲料用アルミニウム缶
	生産用機械工業	0.1	1.7	5.9	装輪式トラクタ
低下	鉄鋼業	0.8	5.5	57.8	鉄鉄、普通鋼冷延広幅帯鋼、亜鉛めっき鋼板
	窯業・土石製品工業	0.1	1.7	1.9	ガラス繊維（短繊維）
	食料品・たばこ工業	0.1	1.2	12.9	植物油搾かす、ビール

「寄与度」とは、全体（ここでは鉱工業）の増減に対して、各業種の増減分がどれだけ影響を与えたかを示したものです。

## 3 主な業種の推移 令和3年（2021年）9月分



4 茨城県・全国鉱工業指数

令和3年(2021年)9月分

2015年=100

		生 産						出 荷						在 庫					
		茨 城 県			全 国			茨 城 県			全 国			茨 城 県			全 国		
		指 数	前期比 (%)	前年同期比 (原指数、%)	指 数	前期比 (%)	前年同期比 (原指数、%)	指 数	前期比 (%)	前年同期比 (原指数、%)	指 数	前期比 (%)	前年同期比 (原指数、%)	指 数	前期比 (%)	前年同期比 (原指数、%)	指 数	前期比 (%)	前年同期比 (原指数、%)
原 指	2016年	97.7	2.3	-	100.0	0.0	-	100.3	0.3	-	99.7	0.3	-	95.1	6.4	-	94.9	3.2	-
	2017年	100.7	3.1	-	103.1	3.1	-	100.4	0.1	-	102.2	2.5	-	91.5	3.8	-	98.8	4.1	-
	2018年	99.9	0.8	-	104.2	1.1	-	99.5	0.9	-	103.0	0.8	-	97.9	7.0	-	100.5	1.7	-
	2019年	99.8	0.1	-	101.1	3.0	-	98.6	0.9	-	100.2	2.7	-	101.0	3.2	-	101.7	1.2	-
	2020年	90.1	9.7	-	90.6	10.4	-	89.3	9.4	-	89.6	10.6	-	84.7	16.1	-	93.2	8.4	-
数	2016年度	97.9	1.0	-	100.6	0.8	-	99.9	0.3	-	100.2	0.6	-	95.4	1.2	-	93.9	1.4	-
	2017年度	101.1	3.3	-	103.5	2.9	-	100.2	0.3	-	102.4	2.2	-	96.0	0.6	-	98.7	5.1	-
	2018年度	99.7	1.4	-	103.8	0.3	-	99.4	0.8	-	102.6	0.2	-	96.4	0.4	-	98.9	0.2	-
	2019年度	99.2	0.5	-	99.9	3.8	-	97.9	1.5	-	98.9	3.6	-	97.6	1.2	-	101.7	2.8	-
	2020年度	90.0	9.3	-	90.4	9.5	-	89.1	9.0	-	89.2	9.8	-	84.9	13.0	-	91.7	9.8	-
季 節	2019年10～12月	95.9	4.2	6.7	98.0	3.6	6.8	95.9	3.2	6.4	97.3	3.9	6.5	103.3	0.3	3.2	104.0	0.7	1.2
	2020年1～3月	95.8	0.1	2.2	98.0	0.0	4.7	94.1	1.9	3.0	96.8	0.5	5.2	101.1	2.1	1.2	105.1	1.1	2.8
	2020年4～6月	86.9	9.3	17.2	81.5	16.8	20.3	84.5	10.2	17.1	80.4	16.9	20.3	95.4	5.6	7.6	100.8	4.1	3.3
	2020年7～9月	86.5	0.5	14.5	88.8	9.0	13.0	86.2	2.0	14.4	87.8	9.2	13.5	90.2	5.5	11.4	97.6	3.2	5.7
	2020年10～12月	89.8	3.8	5.4	93.9	5.7	3.5	90.7	5.2	3.7	93.0	5.9	3.5	87.0	3.5	16.1	96.0	1.6	8.4
	2021年1～3月	96.1	7.0	0.4	96.6	2.9	1.0	94.7	4.4	0.8	94.9	2.0	1.4	88.0	1.1	13.0	94.8	1.3	9.8
	2021年4～6月	104.5	8.7	20.0	97.7	1.1	19.9	101.7	7.4	20.3	95.6	0.7	18.8	85.9	2.4	10.0	95.7	0.9	5.0
	2021年7～9月	97.9	6.3	13.2	94.1	3.7	5.8	94.5	7.1	9.5	91.7	4.1	4.2	91.7	6.8	1.7	98.1	2.5	0.5
調 整 済 指 数	2020年4月	91.2	2.4	9.4	86.3	10.3	15.5	88.4	2.9	10.9	84.1	10.3	17.0	98.1	3.0	3.0	105.1	0.0	2.6
	2020年5月	84.0	7.9	24.8	77.2	10.5	27.0	80.3	9.2	25.1	75.9	9.8	27.5	97.5	0.6	4.8	102.6	2.4	0.3
	2020年6月	85.6	1.9	17.5	81.0	4.9	18.4	84.7	5.5	15.8	81.1	6.9	16.7	95.4	2.2	7.6	100.8	1.8	3.3
	2020年7月	84.2	1.6	18.9	86.6	6.9	15.9	85.4	0.8	16.6	85.4	5.3	16.8	90.0	5.7	14.0	99.5	1.3	4.7
	2020年8月	88.0	4.5	13.4	88.3	2.0	14.0	86.7	1.5	13.8	87.4	2.3	14.3	89.3	0.8	15.4	98.6	0.9	5.6
	2020年9月	87.4	0.7	11.0	91.6	3.7	9.1	86.4	0.3	12.7	90.7	3.8	9.6	90.2	1.0	11.4	97.6	1.0	5.7
	2020年10月	90.5	3.5	5.5	93.5	2.1	3.4	92.1	6.6	2.7	92.7	2.2	3.3	88.6	1.8	15.7	96.6	1.0	8.1
	2020年11月	89.7	0.9	6.2	94.2	0.7	4.1	89.8	2.5	5.5	93.5	0.9	4.1	88.8	0.2	14.8	95.4	1.2	9.1
	2020年12月	89.3	0.4	4.6	94.0	0.2	2.9	90.1	0.3	2.8	92.9	0.6	3.2	87.0	2.0	16.1	96.0	0.6	8.4
	2021年1月	96.2	7.7	5.0	96.9	3.1	5.3	94.1	4.4	4.2	95.6	2.9	5.3	88.6	1.8	15.4	95.1	0.9	10.2
	2021年2月	98.5	2.4	0.7	95.6	1.3	2.0	97.0	3.1	4.3	94.4	1.3	3.2	90.8	2.5	10.9	94.4	0.7	9.5
	2021年3月	93.7	4.9	2.7	97.2	1.7	3.4	92.9	4.2	5.0	94.8	0.4	3.4	88.0	3.1	13.0	94.8	0.4	9.8
	2021年4月	102.5	9.4	12.4	100.0	2.9	15.8	103.4	11.3	17.0	97.7	3.1	16.2	86.3	1.9	12.0	94.7	0.1	9.8
	2021年5月	104.6	2.0	24.5	93.5	6.5	21.1	98.3	4.9	22.4	92.3	5.5	21.5	87.4	1.3	10.4	93.7	1.1	8.7
	2021年6月	106.3	1.6	24.3	99.6	6.5	23.0	103.4	5.2	22.1	96.7	4.8	19.2	85.9	1.7	10.0	95.7	2.1	5.0
	2021年7月	100.5	5.5	17.1	98.1	1.5	11.6	97.7	5.5	12.4	96.4	0.3	11.2	86.7	0.9	3.7	95.0	0.7	4.5
	2021年8月	97.2	3.3	12.5	94.6	3.6	8.8	94.1	3.7	10.4	92.2	4.4	7.2	90.8	4.7	1.8	94.9	0.1	3.7
	2021年9月	96.1	1.1	10.0	89.5	5.4	2.3	91.6	2.7	5.9	86.6	6.1	4.5	91.7	1.0	1.7	98.1	3.4	0.5

生産指数  
業種別（その1）

令和3年（2021年）9月分

2015年 = 100

		鉱工業	鉄鋼業	非鉄金属業	金属製品業	生産用機械業	汎用・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	輸送機械業
ウエイト		10000.0	402.1	424.2	729.7	1011.3	1050.1	175.4	650.5	49.2	387.2
原 指 数	2016年	97.7	103.0	95.3	99.4	81.1	107.7	92.3	104.8	x	96.1
	2017年	100.7	92.4	94.0	102.6	95.8	101.2	97.9	111.4	x	111.4
	2018年	99.9	99.6	102.2	105.7	98.4	102.0	74.1	101.7	x	123.3
	2019年	99.8	95.6	98.7	104.9	85.7	100.7	71.6	104.9	x	113.7
	2020年	90.1	65.4	91.5	98.3	78.9	93.0	63.2	106.1	x	73.6
	2016年度	97.9	101.6	96.5	99.5	81.7	103.5	97.5	105.6	x	100.2
	2017年度	101.1	93.2	93.1	104.2	102.0	100.7	90.9	108.0	x	114.6
	2018年度	99.7	99.3	102.2	106.5	93.7	101.4	72.4	102.4	x	123.1
	2019年度	99.2	93.7	97.2	104.4	84.6	102.4	73.9	107.0	x	105.7
	2020年度	90.0	64.4	93.9	98.1	85.9	88.2	59.5	103.0	x	76.5
季 節 調 整 指 数	2019年10～12月	95.9	91.2	98.4	101.9	71.5	97.8	73.4	100.7	x	98.5
	2020年1～3月	95.8	85.5	91.0	104.3	82.2	100.2	77.0	107.5	x	88.2
	2020年4～6月	86.9	57.2	85.0	97.7	69.6	88.8	63.4	109.4	x	64.4
	2020年7～9月	86.5	56.4	92.6	94.8	73.1	89.4	54.9	99.9	x	64.4
	2020年10～12月	89.8	58.7	95.5	96.8	90.7	88.0	57.9	106.6	x	77.2
	2021年1～3月	96.1	84.9	102.0	103.1	107.6	87.5	61.7	106.6	x	98.4
	2021年4～6月	104.5	96.7	96.2	98.7	115.3	103.2	63.8	118.4	x	114.4
2021年7～9月	97.9	95.5	98.6	98.5	94.7	100.0	63.6	104.8	x	153.0	
整 済 指 数	2020年9月	87.4	60.7	92.8	95.4	75.7	85.3	56.8	90.4	x	64.9
	2020年10月	90.5	60.0	92.9	95.6	90.5	91.1	59.8	106.6	x	73.2
	2020年11月	89.7	58.1	98.4	96.7	88.1	88.3	54.8	107.9	x	81.9
	2020年12月	89.3	58.1	95.1	98.0	93.4	84.5	59.0	105.2	x	76.6
	2021年1月	96.2	68.3	112.1	106.0	106.6	95.1	58.9	105.8	x	93.5
	2021年2月	98.5	92.8	94.6	101.4	110.4	87.1	62.9	127.5	x	101.0
	2021年3月	93.7	93.5	99.4	102.0	105.7	80.3	63.3	86.6	x	100.6
	2021年4月	102.5	92.6	100.7	101.0	120.6	102.1	63.5	124.0	x	112.9
	2021年5月	104.6	97.2	93.7	96.8	122.7	112.2	60.3	107.0	x	113.3
	2021年6月	106.3	100.4	94.3	98.3	102.5	95.3	67.6	124.1	x	117.0
2021年7月	100.5	100.3	101.1	96.8	108.3	101.2	64.6	102.0	x	141.4	
2021年8月	97.2	89.9	99.6	102.0	83.6	101.3	62.7	113.7	x	155.1	
2021年9月	96.1	96.3	95.1	96.7	92.3	97.5	63.6	98.8	x	162.6	
対前月増減率 （季調済指数）		1.1	7.1	4.5	5.2	10.4	3.8	1.4	13.1	x	4.8
対前年同月増減率 （原指数）		10.0	58.8	2.6	1.3	21.9	14.3	12.0	9.3	x	150.6

生産指数  
業種別（その2）

2015年 = 100

		窯業・土石製品工業	化学工業	石油・石炭製品工業	プラスチック製品工業	パルプ・紙・紙加工品工業	繊維工業	食料品・たばこ工業	その他工業	鉱業	(旧)はん用・生産用・業務用機械工業
ウエイト		400.2	1659.1	98.0	619.9	180.0	102.6	1649.8	401.3	9.4	2061.4
原 指 数	2016年	94.5	91.4	x	101.6	102.2	94.7	101.7	105.2	x	94.6
	2017年	94.8	102.6	x	102.7	102.7	101.1	98.7	102.2	x	98.6
	2018年	94.1	93.6	x	108.4	102.6	96.7	98.1	104.9	x	100.2
	2019年	89.5	105.9	x	107.0	103.5	102.0	98.3	104.4	x	93.3
	2020年	81.5	88.4	x	102.5	96.0	93.7	97.2	91.5	x	86.1
	2016年度	93.9	94.0	x	101.3	102.8	98.0	101.1	103.5	x	92.8
	2017年度	94.6	101.7	x	104.5	102.9	96.8	98.6	102.1	x	101.4
	2018年度	93.7	94.6	x	109.2	102.6	100.9	97.8	105.5	x	97.6
	2019年度	88.5	104.3	x	106.2	102.9	102.1	98.8	103.3	x	93.7
	2020年度	79.4	88.5	x	102.2	96.5	92.6	96.9	90.5	x	87.1
季 節 調 整 指 数	2019年10～12月	87.7	101.4	x	103.9	102.8	99.3	99.6	100.6	x	85.4
	2020年1～3月	86.8	93.1	x	106.2	100.1	104.9	99.6	99.4	x	91.7
	2020年4～6月	81.4	81.1	x	100.0	96.4	91.5	99.3	87.4	x	78.9
	2020年7～9月	78.8	88.2	x	101.3	91.9	80.4	95.8	86.7	x	79.3
	2020年10～12月	78.5	86.0	x	102.5	95.1	99.3	94.2	91.8	x	91.1
	2021年1～3月	79.4	96.3	x	105.5	102.3	97.8	98.6	95.4	x	98.0
	2021年4～6月	86.6	123.1	x	108.5	101.1	108.9	97.4	102.0	x	109.0
2021年7～9月	85.9	94.5	x	108.8	101.4	118.0	94.4	99.7	x	94.8	
整 済 指 数	2020年9月	80.0	91.1	x	101.4	96.6	87.5	99.3	90.1	x	77.9
	2020年10月	79.8	90.6	x	103.4	94.7	93.3	95.7	91.9	x	93.5
	2020年11月	79.6	84.3	x	101.7	98.0	103.1	92.5	91.9	x	89.2
	2020年12月	76.1	83.2	x	102.5	92.6	101.6	94.4	91.5	x	90.5
	2021年1月	77.0	95.2	x	104.3	104.4	94.2	97.2	96.6	x	102.5
	2021年2月	81.3	98.7	x	103.8	101.4	95.4	98.8	93.9	x	97.3
	2021年3月	80.0	94.9	x	108.4	101.2	103.7	99.8	95.6	x	94.2
	2021年4月	84.9	90.3	x	109.6	101.9	106.2	100.1	100.6	x	112.8
	2021年5月	88.8	126.3	x	107.7	98.7	110.5	95.1	104.2	x	115.7
	2021年6月	86.1	152.8	x	108.3	102.6	109.9	97.1	101.3	x	98.5
2021年7月	84.3	99.2	x	110.7	107.7	114.1	97.8	98.5	x	102.3	
2021年8月	89.8	94.4	x	109.5	94.2	133.0	92.2	98.4	x	90.5	
2021年9月	83.7	90.0	x	106.2	102.2	106.8	93.2	102.1	x	91.6	
対前月増減率 (季調済指数)		6.8	4.7	x	3.0	8.5	19.7	1.1	3.8	x	1.2
対前年同月増減率 (原指数)		4.6	1.1	x	4.7	5.8	22.0	6.2	13.3	x	17.6

生産指数  
財別

2015年 = 100

		最終需要財	投資財	資本財	建設財	消費財	耐久消費財	非耐久消費財	生産財	鉱工業用生産財	その他用生産財
ウエイト		5304.4	3460.0	2274.7	1185.3	1844.4	123.8	1720.6	4695.6	4419.7	275.9
原 指 数	2016年	98.0	95.9	93.7	100.3	101.8	108.6	101.3	97.3	96.6	108.8
	2017年	100.6	101.0	101.1	100.9	99.9	112.4	99.0	100.8	100.9	100.0
	2018年	100.6	100.9	101.2	100.4	100.1	108.1	99.5	99.2	99.4	95.7
	2019年	98.0	96.7	95.8	98.4	100.6	111.9	99.8	101.8	102.1	98.2
	2020年	92.3	87.3	84.8	92.1	101.7	132.6	99.4	87.6	87.0	97.7
	2016年度	97.6	95.3	93.4	99.0	102.0	112.8	101.2	98.1	97.6	107.3
	2017年度	101.6	102.8	102.9	102.6	99.5	109.5	98.8	100.4	100.5	98.8
	2018年度	99.7	99.4	99.9	98.5	100.1	106.4	99.6	99.7	99.9	96.0
	2019年度	98.1	96.4	94.9	99.2	101.5	118.4	100.2	100.5	100.6	99.7
	2020年度	92.0	86.9	86.4	87.7	101.5	131.2	99.4	87.8	87.3	95.4
季 節 調 整 指 数	2019年10～12月	94.6	90.3	87.0	95.8	101.2	109.7	100.8	97.9	97.9	98.0
	2020年1～3月	96.9	94.0	92.2	97.4	103.3	132.2	101.4	94.1	93.6	101.9
	2020年4～6月	91.0	84.6	81.0	91.2	102.8	132.5	100.3	81.3	80.5	95.8
	2020年7～9月	88.2	80.8	77.6	88.1	101.0	121.8	99.6	84.9	84.2	96.1
	2020年10～12月	91.7	87.5	86.0	88.9	99.4	143.6	96.3	87.9	87.4	95.8
	2021年1～3月	96.5	94.0	99.4	83.3	102.9	123.5	101.6	96.0	96.1	93.5
	2021年4～6月	103.8	104.8	112.2	90.9	102.9	119.2	101.4	104.5	105.2	96.5
2021年7～9月	99.1	97.8	103.8	87.9	100.1	113.6	99.2	96.8	97.2	90.9	
整 済 指 数	2020年9月	87.8	79.0	76.3	87.7	101.9	114.3	101.7	87.6	87.0	95.3
	2020年10月	92.6	89.6	86.4	93.1	99.9	138.6	97.7	88.9	88.4	96.9
	2020年11月	90.8	85.9	84.9	86.4	98.3	149.0	94.5	87.9	87.4	95.7
	2020年12月	91.7	87.1	86.7	87.2	99.9	143.1	96.7	87.0	86.5	94.9
	2021年1月	96.7	94.9	99.3	86.7	103.8	135.5	101.4	95.4	95.3	96.0
	2021年2月	99.8	98.1	108.1	79.9	102.5	112.1	101.8	96.9	97.3	91.4
	2021年3月	93.1	88.9	90.8	83.3	102.4	123.0	101.6	95.7	95.8	93.2
	2021年4月	106.2	106.5	116.5	88.6	106.6	128.8	104.5	98.0	98.2	95.1
	2021年5月	104.7	108.4	115.4	95.4	99.7	111.4	98.7	103.8	104.4	95.5
	2021年6月	100.6	99.4	104.8	88.6	102.3	117.3	101.1	111.8	113.0	99.0
2021年7月	101.3	99.5	107.7	84.8	104.1	123.0	102.7	99.8	100.4	90.2	
2021年8月	96.7	96.1	100.1	89.7	98.8	107.3	97.8	97.4	97.7	91.4	
2021年9月	99.3	97.8	103.5	89.1	97.4	110.5	97.1	93.3	93.4	91.0	
対前月増減率 (季節調整指数)		2.7	1.8	3.4	0.7	1.4	3.0	0.7	4.2	4.4	0.4
対前年同月増減率 (原指数)		13.0	23.8	35.6	1.6	4.5	3.3	4.5	6.6	7.3	4.6

出荷指数  
業種別（その1）

令和3年（2021年）9月分

2015年 = 100

		鋳工業	鉄鋼業	非鉄金属業	金属製品業	生産用機械業	汎用・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	輸送機械業
ウエイト		10000.0	719.7	629.2	683.6	980.8	956.4	128.7	744.2	54.7	474.3
原 指 数	2016年	100.3	105.2	95.4	99.3	83.7	114.5	81.6	104.0	x	103.0
	2017年	100.4	93.7	87.3	100.5	96.5	103.7	89.3	108.5	x	104.9
	2018年	99.5	92.9	100.0	103.3	96.9	94.9	86.5	100.7	x	109.9
	2019年	98.6	90.0	94.0	99.9	87.1	101.4	77.6	103.1	x	106.3
	2020年	89.3	62.7	90.0	90.4	76.4	93.6	68.6	105.9	x	85.4
	2016年度	99.9	103.2	94.3	99.0	82.2	112.0	86.1	104.7	x	104.1
	2017年度	100.2	92.4	87.4	101.3	101.8	98.8	89.5	106.3	x	105.3
	2018年度	99.4	93.3	100.2	104.1	93.1	96.3	83.5	101.0	x	108.8
	2019年度	97.9	87.2	92.6	98.1	85.1	103.1	79.8	103.8	x	105.5
	2020年度	89.1	60.2	91.3	90.3	81.7	88.1	64.5	105.2	x	86.2
季 節 調 整 指 数	2019年10～12月	95.9	86.8	93.1	96.1	72.0	106.8	75.7	97.0	x	97.7
	2020年1～3月	94.1	77.8	88.0	95.7	78.0	100.2	84.4	102.3	x	99.6
	2020年4～6月	84.5	63.4	78.2	88.4	63.6	87.9	69.9	107.3	x	64.9
	2020年7～9月	86.2	51.0	96.1	87.9	70.5	87.1	59.2	106.5	x	79.2
	2020年10～12月	90.7	56.3	96.3	89.4	90.6	94.8	62.0	107.1	x	94.7
	2021年1～3月	94.7	69.0	95.1	95.5	98.2	84.5	68.0	107.6	x	100.9
	2021年4～6月	101.7	84.3	90.4	89.1	116.9	114.0	71.9	113.3	x	110.0
2021年7～9月	94.5	84.7	95.2	85.6	93.9	97.6	68.3	103.6	x	113.0	
整 済 指 数	2020年9月	86.4	49.7	89.9	88.8	76.3	80.9	59.3	100.0	x	83.6
	2020年10月	92.1	58.7	96.9	87.0	86.2	96.4	63.2	106.9	x	90.8
	2020年11月	89.8	55.0	94.7	89.1	90.4	96.0	59.3	110.1	x	95.5
	2020年12月	90.1	55.3	97.4	92.2	95.2	91.9	63.4	104.2	x	97.8
	2021年1月	94.1	51.7	102.9	97.7	100.1	95.5	66.7	110.6	x	97.5
	2021年2月	97.0	75.7	88.1	92.4	94.1	89.7	69.6	122.1	x	99.0
	2021年3月	92.9	79.7	94.4	96.3	100.5	68.2	67.7	90.2	x	106.3
	2021年4月	103.4	78.8	98.2	93.5	116.5	129.6	72.4	117.8	x	109.7
	2021年5月	98.3	81.3	82.9	87.7	118.5	118.0	68.1	102.3	x	99.5
	2021年6月	103.4	92.9	90.2	86.2	115.7	94.5	75.3	119.8	x	120.8
2021年7月	97.7	86.0	91.4	86.6	106.4	103.7	72.0	99.4	x	120.8	
2021年8月	94.1	77.7	98.3	87.4	87.3	94.1	66.2	113.1	x	116.3	
2021年9月	91.6	90.3	96.0	82.7	88.1	95.1	66.7	98.3	x	101.8	
対前月増減率 （季調整指数）		2.7	16.2	2.3	5.4	0.9	1.1	0.8	13.1	x	12.5
対前年同月増減率 （原指数）		5.9	81.5	6.8	6.8	15.4	17.5	12.6	1.7	x	21.8

出荷指数  
業種別（その2）

2015年 = 100

		窯業・土石製品工業	化学工業	石油・石炭製品工業	プラスチック製品工業	パルプ・紙・紙加工品工業	繊維工業	食料品・たばこ工業	その他工業	鉱業	(旧)はん用・生産用・業務用機械工業
ウエイト		307.0	1426.8	66.4	607.9	81.7	19.6	1741.9	376.0	1.1	1937.2
原 指 数	2016年	94.9	97.3	x	102.8	101.6	105.0	102.9	104.4	x	98.9
	2017年	93.9	103.4	x	105.4	100.9	109.2	101.5	103.0	x	100.0
	2018年	93.4	97.3	x	109.9	99.1	109.1	101.1	105.5	x	95.9
	2019年	90.2	105.7	x	106.7	99.4	103.9	98.0	105.7	x	94.2
	2020年	79.0	90.4	x	104.6	90.7	83.4	96.5	92.7	x	84.9
	2016年度	94.7	98.9	x	102.7	101.2	105.6	102.5	102.7	x	96.9
	2017年度	93.5	102.3	x	106.3	99.9	108.5	101.6	103.3	x	100.3
	2018年度	93.4	98.5	x	110.4	99.5	110.9	100.3	106.9	x	94.7
	2019年度	88.4	104.0	x	106.7	98.5	100.4	98.3	104.2	x	94.0
	2020年度	77.1	90.8	x	105.2	91.9	80.4	96.4	91.8	x	84.9
季 節 調 整 指 数	2019年10～12月	86.0	101.0	x	102.2	96.9	93.1	98.6	102.6	x	89.7
	2020年1～3月	85.5	93.9	x	107.0	95.6	93.1	99.2	101.5	x	90.1
	2020年4～6月	77.4	82.7	x	103.6	87.5	78.7	96.9	87.4	x	75.1
	2020年7～9月	77.0	89.8	x	102.7	89.1	76.5	95.5	89.4	x	78.1
	2020年10～12月	76.3	89.7	x	104.3	90.6	81.5	93.6	92.6	x	91.1
	2021年1～3月	78.1	99.1	x	110.4	100.6	83.4	99.8	97.3	x	93.3
	2021年4～6月	84.4	110.9	x	113.1	101.2	85.5	97.0	102.5	x	115.0
2021年7～9月	81.8	94.6	x	111.1	98.4	84.2	94.3	101.8	x	95.1	
整 済 指 数	2020年9月	76.9	92.8	x	103.5	88.1	77.5	96.5	91.4	x	77.3
	2020年10月	76.7	94.1	x	105.5	89.8	75.9	95.3	92.2	x	91.3
	2020年11月	76.5	87.6	x	104.0	90.2	92.2	91.1	94.8	x	90.2
	2020年12月	75.6	87.5	x	103.5	91.7	76.4	94.5	90.9	x	91.9
	2021年1月	77.1	93.6	x	111.9	101.6	90.0	99.3	97.8	x	98.5
	2021年2月	79.5	103.9	x	109.8	100.3	73.2	99.6	97.9	x	92.7
	2021年3月	77.6	99.7	x	109.6	99.8	86.9	100.4	96.2	x	88.7
	2021年4月	84.3	95.1	x	114.4	105.2	89.1	100.4	104.4	x	123.2
	2021年5月	85.2	108.7	x	111.5	99.1	85.3	94.4	99.7	x	117.5
	2021年6月	83.8	129.0	x	113.3	99.4	82.1	96.3	103.3	x	104.2
2021年7月	79.3	99.4	x	114.6	100.1	97.6	98.9	100.4	x	105.0	
2021年8月	83.0	96.2	x	111.9	97.4	78.7	92.2	103.9	x	90.3	
2021年9月	83.0	88.3	x	106.8	97.7	76.2	91.8	101.0	x	90.0	
対前月増減率 (季調整指数)		0.0	8.2	x	4.6	0.3	3.2	0.4	2.8	x	0.3
対前年同月増減率 (原指数)		8.0	4.8	x	3.2	10.8	1.6	4.8	10.5	x	16.5



出荷指数  
財別

2015年 = 100

		最終需要財	投資財	資本財	建設財	消費財	耐久消費財	非耐久消費財	生産財	鉱工業用生産財	その他用生産財
ウエイト		4919.6	3193.8	2068.9	1124.9	1725.8	164.7	1561.1	5080.4	4726.0	354.4
原 指 数	2016年	99.4	98.2	97.7	99.0	101.7	104.9	101.4	101.2	100.4	111.2
	2017年	100.0	99.9	100.6	98.4	100.1	103.4	99.8	100.9	100.5	106.1
	2018年	98.2	97.2	96.1	99.1	100.2	101.5	100.1	100.6	100.4	102.2
	2019年	96.5	95.3	94.7	96.5	98.7	105.9	97.9	100.6	100.4	103.7
	2020年	90.5	86.8	86.2	87.8	97.4	109.2	96.1	88.2	86.8	106.3
	2016年度	98.4	96.6	96.1	97.7	101.7	107.4	101.1	101.4	100.7	110.3
	2017年度	100.4	100.6	101.2	99.6	100.1	102.9	99.8	100.0	99.5	105.4
	2018年度	97.7	96.4	95.1	98.6	100.0	100.5	100.0	101.0	100.9	101.9
	2019年度	96.5	95.3	95.0	95.8	98.7	104.5	98.0	99.2	98.7	105.7
	2020年度	89.8	85.7	86.4	84.3	97.5	110.5	96.1	88.4	87.2	104.5
季 節 調 整 指 数	2019年10～12月	93.7	90.6	89.9	92.0	98.3	100.2	98.2	97.3	96.7	103.9
	2020年1～3月	94.9	93.0	93.0	93.5	99.0	98.2	98.9	92.9	91.7	108.8
	2020年4～6月	87.3	82.0	78.8	86.6	97.6	109.4	96.6	82.1	80.2	105.0
	2020年7～9月	87.0	81.0	79.2	84.2	96.7	114.5	95.2	85.8	84.3	105.9
	2020年10～12月	90.7	87.8	89.5	85.4	95.6	115.0	93.4	89.7	88.6	104.6
	2021年1～3月	93.9	91.0	96.1	81.4	100.0	102.3	99.6	95.1	94.6	102.7
	2021年4～6月	102.6	106.0	117.5	86.3	98.4	102.1	98.2	101.6	101.4	104.6
	2021年7～9月	94.1	93.8	99.6	83.8	93.6	93.5	93.9	95.2	94.5	103.2
整 済 指 数	2020年9月	86.9	80.1	79.0	83.1	97.1	105.5	95.8	86.9	85.7	104.5
	2020年10月	90.9	88.0	88.7	88.7	96.4	109.8	95.0	90.8	89.8	105.9
	2020年11月	89.9	87.2	89.3	83.7	94.0	119.8	91.1	88.8	87.7	102.9
	2020年12月	91.3	88.3	90.4	83.7	96.4	115.5	94.2	89.5	88.3	105.0
	2021年1月	93.6	91.2	96.4	82.5	100.4	104.3	100.2	94.6	93.8	105.0
	2021年2月	96.9	95.4	103.5	79.7	98.0	90.5	99.1	96.1	95.8	100.4
	2021年3月	91.2	86.5	88.3	82.1	101.7	112.0	99.5	94.6	94.1	102.8
	2021年4月	109.5	112.5	129.2	86.1	104.8	116.1	103.9	99.2	98.8	104.1
	2021年5月	98.8	103.9	113.1	88.1	94.9	95.6	94.6	97.6	97.2	103.4
	2021年6月	99.6	101.6	110.3	84.6	95.5	94.7	96.1	108.1	108.3	106.2
2021年7月	97.6	97.0	106.7	81.1	98.1	105.0	98.8	98.0	97.6	103.9	
2021年8月	91.6	92.3	96.0	85.7	91.2	88.7	91.2	96.7	96.1	102.9	
2021年9月	93.2	92.2	96.2	84.6	91.5	86.7	91.7	90.8	89.8	102.9	
対前月増減率 (季節調整指数)		1.7	0.1	0.2	1.3	0.3	2.3	0.5	6.1	6.6	0.0
対前年同月増減率 (原指数)		7.3	15.1	21.8	1.9	5.8	17.8	4.3	4.5	4.9	1.5

在庫指数  
業種別（その1）

令和3年（2021年）9月分

2015年 = 100

		鉱工業	鉄鋼業	非鉄金属業	金属製品業	生産用機械業	汎用・業務用機械工業	電子部品・デバイス工業	電気機械工業	情報通信工業	輸送機械業
ウエイト		10000.0	1212.6	442.3	697.7	1259.1	350.8	41.0	418.7	0.0	261.7
原 指 数	2016年	95.1	103.9	102.1	97.1	78.4	112.9	x	x	-	x
	2017年	91.5	100.6	96.6	96.8	71.1	56.1	x	x	-	x
	2018年	97.9	108.3	103.9	100.1	78.2	56.3	x	x	-	x
	2019年	101.0	91.7	100.6	102.6	78.0	77.1	x	x	-	x
	2020年	84.7	57.8	75.4	90.0	71.8	45.5	x	x	-	x
	2016年度	95.4	116.5	116.3	94.8	65.2	78.4	x	x	-	x
	2017年度	96.0	107.1	105.6	100.3	66.1	55.3	x	x	-	x
	2018年度	96.4	99.4	100.4	104.3	75.0	58.5	x	x	-	x
	2019年度	97.6	94.7	93.0	103.4	65.5	70.5	x	x	-	x
	2020年度	84.9	84.3	70.2	89.2	66.8	59.0	x	x	-	x
季 節 調 整 指 数	2019年10～12月	103.3	94.4	99.8	104.9	77.1	79.5	x	x	-	x
	2020年1～3月	101.1	95.5	90.1	105.6	70.6	77.6	x	x	-	x
	2020年4～6月	95.4	69.4	98.6	104.4	67.7	89.2	x	x	-	x
	2020年7～9月	90.2	63.7	88.2	98.6	65.5	68.4	x	x	-	x
	2020年10～12月	87.0	59.1	76.3	93.3	69.2	49.4	x	x	-	x
	2021年1～3月	88.0	85.0	68.0	91.1	72.0	65.0	x	x	-	x
	2021年4～6月	85.9	89.1	69.9	86.7	65.3	57.8	x	x	-	x
	2021年7～9月	91.7	100.5	97.9	86.5	61.6	77.2	x	x	-	x
整 済 指 数	2020年9月	90.2	63.7	88.2	98.6	65.5	68.4	x	x	-	x
	2020年10月	88.6	58.3	83.4	97.1	68.7	60.3	x	x	-	x
	2020年11月	88.8	58.4	86.0	95.9	67.7	59.2	x	x	-	x
	2020年12月	87.0	59.1	76.3	93.3	69.2	49.4	x	x	-	x
	2021年1月	88.6	73.6	74.9	92.1	68.8	57.0	x	x	-	x
	2021年2月	90.8	82.5	79.1	92.3	75.0	56.0	x	x	-	x
	2021年3月	88.0	85.0	68.0	91.1	72.0	65.0	x	x	-	x
	2021年4月	86.3	85.6	71.4	89.0	77.0	66.4	x	x	-	x
	2021年5月	87.4	97.0	75.2	87.5	77.1	50.2	x	x	-	x
	2021年6月	85.9	89.1	69.9	86.7	65.3	57.8	x	x	-	x
2021年7月	86.7	100.6	83.6	85.3	64.5	64.3	x	x	-	x	
2021年8月	90.8	106.3	95.1	84.5	60.6	75.6	x	x	-	x	
2021年9月	91.7	100.5	97.9	86.5	61.6	77.2	x	x	-	x	
対前月増減率 （季節調整指数）		1.0	5.5	2.9	2.4	1.7	2.1	x	x	-	x
対前年同月増減率 （原指数）		1.7	57.8	11.1	12.3	5.9	12.9	x	x	-	x

在庫指数  
業種別（その2）

2015年 = 100

		窯業・土石製品工業	化学工業	石油・石炭製品工業	プラスチック製品工業	パルプ・紙・紙加工品工業	繊維工業	食料品・たばこ工業	その他工業	鉱業	(旧)はん用・生産用・業務用機械工業
ウエイト		497.5	1884.5	384.1	822.9	177.0	359.2	708.6	470.5	11.8	1609.9
原 指 数	2016年	87.3	88.8	x	103.5	92.8	x	89.3	118.1	x	85.9
	2017年	93.5	88.7	x	95.6	84.7	x	91.3	99.2	x	67.8
	2018年	87.7	95.9	x	111.5	96.6	x	95.3	95.2	x	73.5
	2019年	82.1	110.5	x	113.4	120.7	x	84.0	74.7	x	77.8
	2020年	83.7	89.1	x	112.9	115.7	x	80.1	78.0	x	66.0
	2016年度	87.2	93.0	x	99.0	99.2	x	104.2	115.2	x	68.1
	2017年度	90.1	110.2	x	98.2	106.8	x	101.4	97.2	x	63.7
	2018年度	89.0	107.9	x	112.0	109.6	x	83.5	70.2	x	71.4
	2019年度	84.7	115.9	x	112.6	133.3	x	80.8	73.3	x	66.6
	2020年度	84.9	89.1	x	106.9	119.1	x	83.0	74.5	x	65.1
季 節 調 整 指 数	2019年10～12月	82.1	112.6	x	115.4	127.7	x	93.0	74.7	x	77.3
	2020年1～3月	83.5	109.8	x	117.0	128.6	x	86.0	77.5	x	72.5
	2020年4～6月	85.6	110.3	x	112.4	139.0	x	87.9	81.1	x	70.4
	2020年7～9月	86.5	105.5	x	112.2	125.8	x	96.7	69.8	x	66.8
	2020年10～12月	84.1	92.2	x	114.2	122.9	x	87.2	75.7	x	65.4
	2021年1～3月	83.7	84.4	x	111.1	114.9	x	88.3	78.8	x	70.9
	2021年4～6月	79.5	81.8	x	109.7	102.0	x	86.3	76.4	x	61.9
調 整 指 数	2021年7～9月	84.9	91.7	x	113.5	101.4	x	84.2	71.7	x	65.8
	2020年9月	86.5	105.5	x	112.2	125.8	x	96.7	69.8	x	66.8
	2020年10月	86.4	100.6	x	113.5	125.0	x	94.1	71.0	x	67.2
	2020年11月	87.1	96.5	x	113.4	127.5	x	86.8	71.0	x	65.6
	2020年12月	84.1	92.2	x	114.2	122.9	x	87.2	75.7	x	65.4
	2021年1月	83.4	93.4	x	111.3	121.8	x	97.9	73.3	x	66.1
	2021年2月	84.6	89.5	x	110.9	118.9	x	94.4	77.4	x	71.3
	2021年3月	83.7	84.4	x	111.1	114.9	x	88.3	78.8	x	70.9
	2021年4月	81.3	79.6	x	110.0	106.5	x	83.9	72.1	x	75.3
	2021年5月	82.7	81.6	x	110.6	104.3	x	85.6	79.8	x	71.4
2021年6月	79.5	81.8	x	109.7	102.0	x	86.3	76.4	x	61.9	
2021年7月	81.9	83.5	x	109.9	107.5	x	84.6	75.7	x	64.4	
2021年8月	86.4	90.5	x	111.3	98.4	x	85.2	70.5	x	63.8	
2021年9月	84.9	91.7	x	113.5	101.4	x	84.2	71.7	x	65.8	
対前月増減率 (季節調整指数)		1.7	1.3	x	2.0	3.0	x	1.2	1.7	x	3.1
対前年同月増減率 (原指数)		1.9	13.1	x	1.1	19.4	x	12.9	2.6	x	1.4

在庫指数  
財別

2015年 = 100

		最終需要財	投資財	資本財	建設財	消費財	耐久消費財	非耐久消費財	生産財	鉱工業用生産財	その他用生産財
ウエイト		4393.1	3312.1	2023.9	1288.2	1081.0	256.9	824.1	5606.9	5286.3	320.6
原 指 数	2016年	93.0	92.1	90.0	95.4	95.9	110.7	91.3	96.7	97.0	91.7
	2017年	87.7	81.9	74.8	93.1	105.4	145.8	92.8	94.4	95.3	79.8
	2018年	89.4	83.3	77.3	92.8	107.9	143.2	96.9	104.5	105.0	96.7
	2019年	84.3	79.5	78.3	81.4	98.7	134.3	87.7	114.0	114.5	105.6
	2020年	74.5	66.6	65.2	68.8	98.7	139.5	86.0	92.6	92.2	100.2
	2016年度	85.1	80.9	73.5	92.6	98.0	88.0	101.2	103.3	104.3	86.7
	2017年度	82.3	77.8	66.4	95.6	96.3	94.4	96.9	106.6	107.4	94.3
	2018年度	79.9	78.9	78.6	79.3	82.8	85.3	82.1	109.2	110.2	93.4
	2019年度	71.9	66.7	57.9	80.5	87.9	93.4	86.1	117.6	117.9	112.6
	2020年度	69.7	62.6	57.8	70.2	91.4	99.0	89.0	96.6	97.1	88.4
季 節 調 整 指 数	2019年10～12月	86.8	82.5	83.9	80.9	98.7	123.9	92.1	116.6	117.2	111.5
	2020年1～3月	80.9	74.3	67.2	81.8	102.1	130.1	92.7	115.5	115.3	117.6
	2020年4～6月	76.7	66.8	59.8	78.4	107.1	150.1	93.8	110.4	109.8	122.5
	2020年7～9月	75.3	64.2	57.4	74.1	114.5	139.5	105.7	102.8	103.2	107.1
	2020年10～12月	75.8	67.3	65.7	69.1	100.8	134.1	91.1	95.6	95.2	105.3
	2021年1～3月	78.4	69.7	67.1	71.3	106.1	137.9	95.9	94.8	94.9	92.3
	2021年4～6月	71.5	61.9	55.7	72.1	100.7	134.8	90.4	97.4	97.0	103.0
2021年7～9月	72.0	61.8	55.0	71.5	108.6	174.3	90.3	108.0	109.3	96.8	
整 済 指 数	2020年9月	75.3	64.2	57.4	74.1	114.5	139.5	105.7	102.8	103.2	107.1
	2020年10月	75.7	64.8	59.8	71.8	107.7	147.6	96.0	98.4	98.7	93.3
	2020年11月	76.4	66.4	63.2	70.7	104.4	139.5	93.4	98.3	97.8	105.7
	2020年12月	75.8	67.3	65.7	69.1	100.8	134.1	91.1	95.6	95.2	105.3
	2021年1月	78.6	67.4	65.7	71.1	109.7	130.0	100.2	96.7	96.6	97.0
	2021年2月	79.9	69.2	70.4	71.4	113.1	157.0	98.7	98.4	97.3	126.7
	2021年3月	78.4	69.7	67.1	71.3	106.1	137.9	95.9	94.8	94.9	92.3
	2021年4月	75.9	68.6	66.6	71.1	97.8	132.7	87.1	94.2	93.9	100.1
	2021年5月	73.6	65.8	62.6	71.5	95.1	125.3	86.2	97.6	98.5	81.7
	2021年6月	71.5	61.9	55.7	72.1	100.7	134.8	90.4	97.4	97.0	103.0
2021年7月	69.8	61.4	54.3	74.4	97.1	145.2	84.0	100.3	101.7	76.1	
2021年8月	70.8	60.7	54.0	72.3	105.9	153.7	91.4	106.8	106.7	97.3	
2021年9月	72.0	61.8	55.0	71.5	108.6	174.3	90.3	108.0	109.3	96.8	
対前月増減率 (季調済指数)		1.7	1.8	1.9	1.1	2.5	13.4	1.2	1.1	2.4	0.5
対前年同月増減率 (原指数)		4.3	3.7	4.1	3.5	5.2	24.9	14.5	5.0	6.0	9.7

## 利用上の注意

### 1 基準年次

平成27年を基準年とする。(平成27年の平均を100とする。)

### 2 対象範囲

日本標準産業分類「大分類C - 鉱業、採石業、砂利採取業」及び「E - 製造業(なめし革・同製品・毛皮製造業を除く。)」を対象範囲とした。

### 3 採用品目

採用品目は産業総合で、生産指数200品目、生産者出荷指数192品目、生産者製品在庫指数139品目である。

### 4 分類

分類は、日本標準産業分類(平成25年10月統計基準設定)を基本とした業種別分類と品目の経済的用途に着目した特殊分類の2つの分類を設けた。

### 5 ウェイト

ウェイトの表示は、品目別ウェイトが鉱工業全体に対して一万分比となる単式ウェイトを採用した。

業種別・財別・品目別ウェイトは、「平成28年経済センサス - 活動調査」等の資料をもとに、指数の業種分類に適合するように調整した上で算定した。

なお、非採用業種については製造工業全体にふくらましを行った。

### 6 算式

算式は、基準年次の固定ウェイトで加重平均するラスパイレス算式である。

$$\text{個別指数} = \frac{\text{比較時数量}}{\text{基準時数量}} \times 100$$

$$\text{総合指数} = \frac{(\text{個別指数} \times \text{基準時ウェイト})\text{の総和}}{\text{基準時ウェイトの総和}} \times 100$$

なお、採用単位が金額である品目のうち、日本銀行の企業物価指数の品目定義と一致又は近い品目については、企業物価指数でデフレートを行い、価格変動の影響を除去している。

$$\text{個別指数(実質値)} = \frac{\text{個別指数(名目値)}}{\text{企業物価指数}} \times 100$$

### 7 季節調整

原指数には、直接・間接に季節的要因に基づく1年を周期とする変動が含まれており、この季節変動パターンを計算して、原指数から取り除いた季節調整済指数を算定している。

本県では、季節調整の方法として、米国商務省開発によるセンサス局法(X-12-ARIMA)を採用している。なお、X-12-ARIMAでは、季節要因に加え、曜日・祝日要因についても調整している。

$$\text{季節調整済指数} = \text{原指数} \div (\text{季節指数} \times \text{曜日・祝日指数})$$

### 8 資料

各採用品目の資料は、主として「経済産業省生産動態統計調査」から月々の実績系列を求めている。経済産業省所管外品目の資料は、「厚生労働省事業工業生産動態統計調査」などの他官公庁の資料や、事業所への照会により実績系列を求めている。

### 9 寄与度

ある指数の上昇又は低下の増減分に対して内訳分類の増減分がどれだけ影響を与えたかを示したものを寄与度という。

$$\text{寄与度(％)} = \frac{\text{業種ウェイト}}{\text{総合ウェイト}} \times \frac{(\text{当年業種別指数} - \text{前年業種別指数})}{\text{前年総合指数}} \times 100$$

### 10 統計表の中の記号

「-」: 該当数値のないもの

「」: 負の数または減少したもの

「×」: 秘密保護により秘匿したもの