

# 茨城県 鉱工業指数

令和4年(2022年)7月分

<今月の動き>

生産は、前月比0.5%上昇し、3か月連続の上昇となった。  
 出荷は、前月比0.4%低下し、2か月ぶりの低下となった。  
 在庫は、前月比1.6%上昇し、4か月ぶりの上昇となった。

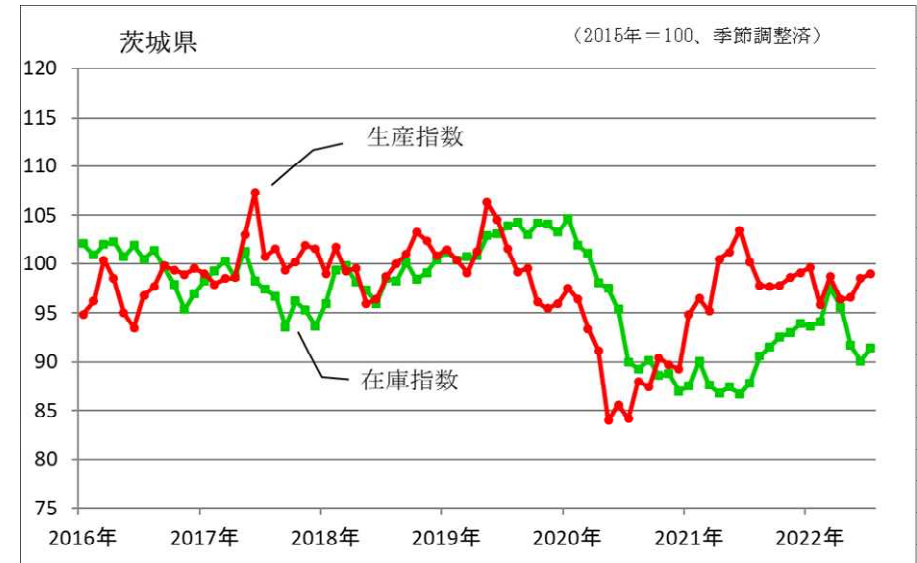
(茨城県政策企画部統計課)

鉱工業生産指数、在庫指数の推移

## 1 概況

		2015年=100		
		生産	出荷	在庫
本 県	季節調整済指数	99.0	93.6	91.5
	前月比(季節調整済)%	0.5	0.4	1.6
	原指数	95.9	91.2	92.2
	前年同月比(原指数)%	3.2	4.9	4.3
全 国	季節調整済指数	96.9	94.8	100.2
	前月比(季節調整済)%	0.8	1.2	0.6
	原指数	98.0	95.2	101.4
	前年同月比(原指数)%	2.0	2.1	5.1

- (1) 生産指数(季節調整済)は99.0で前月比は0.5%となり、3か月連続で上昇した。また、前年同月比(原指数)は3.2%であった。  
 業種別にみると、化学工業、汎用・業務用機械工業などが上昇し、輸送機械工業、非鉄金属工業などが低下した。  
 財別にみると、鉱工業用生産財、建設財などが上昇し、資本財、非耐久消費財などが低下した。
- (2) 出荷指数(季節調整済)は93.6で前月比は0.4%となり、2か月ぶりに低下した。また、前年同月比(原指数)は4.9%であった。  
 業種別にみると、化学工業、汎用・業務用機械工業などが上昇し、輸送機械工業、食料品・たばこ工業などが低下した。  
 財別にみると、鉱工業用生産財、耐久消費財が上昇し、資本財、非耐久消費財などが低下した。
- (3) 在庫指数(季節調整済)は91.5で前月比は1.6%となり、4か月ぶりに上昇した。また、前年同月比(原指数)は4.3%であった。  
 業種別にみると、鉄鋼業、非鉄金属工業などが上昇し、生産用機械工業、その他工業などが低下した。  
 財別にみると、資本財、耐久消費財などが上昇し、その他用生産財、非耐久消費財が低下した。



【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	化学工業	2.1	18.0	19.6	エチレン、ポリプロピレン、プロピレン、ポリエチレン
	汎用・業務用機械工業	1.0	9.7	2.6	汎用内燃機関、エレベータ、エスカレータ、一般用バルブ・コック
	電気機械工業	0.3	4.3	6.3	非標準変圧器、電気洗濯機、開閉制御装置
	鉄鋼業	0.2	6.8	4.7	粗鋼、鋼半製品、普通鋼冷延広幅帯鋼
低下	輸送機械工業	2.1	26.9	5.5	普通トラック、シャシー・車体部品
	非鉄金属工業	1.0	19.1	8.1	電力用電線・ケーブル、電気銀、アルミニウム地金
	食料品・たばこ工業	0.3	1.7	0.1	チョコレート類、ビスケット類
	生産用機械工業	0.2	1.9	6.7	半導体製造装置、マシニングセンタ

### （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	化学工業	2.1	21.3	20.2	ポリプロピレン、ポリエチレン、塩化ビニルモノマー、エチレン
	汎用・業務用機械工業	1.0	10.1	1.2	汎用内燃機関、複写機、エレベータ、エスカレータ
	その他工業	0.3	7.0	11.8	ゴムホース
	非鉄金属工業	0.3	4.1	13.0	電気銅
低下	輸送機械工業	1.6	23.1	9.0	普通トラック、シャシー・車体部品、ショベルトラック（除：建設用）
	食料品・たばこ工業	0.6	3.2	3.9	チョコレート類、配合飼料、植物油脂
	プラスチック製品工業	0.5	6.3	4.8	プラスチック製フィルム・シート
	鉄鋼業	0.1	2.0	1.5	普通鋼鋼帯、亜鉛めっき鋼板

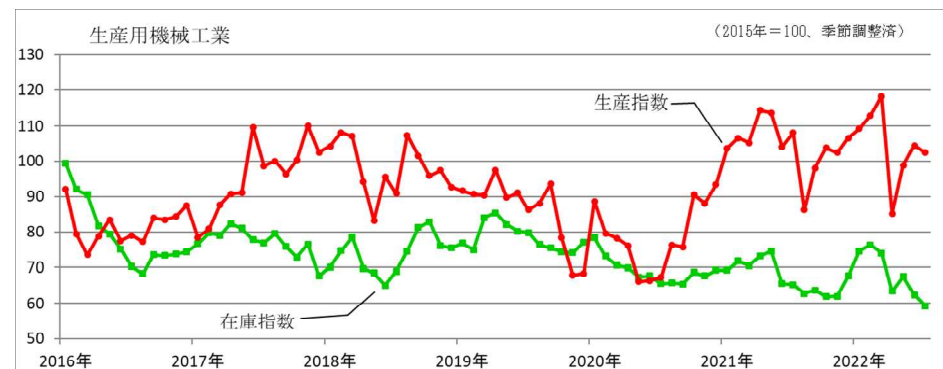
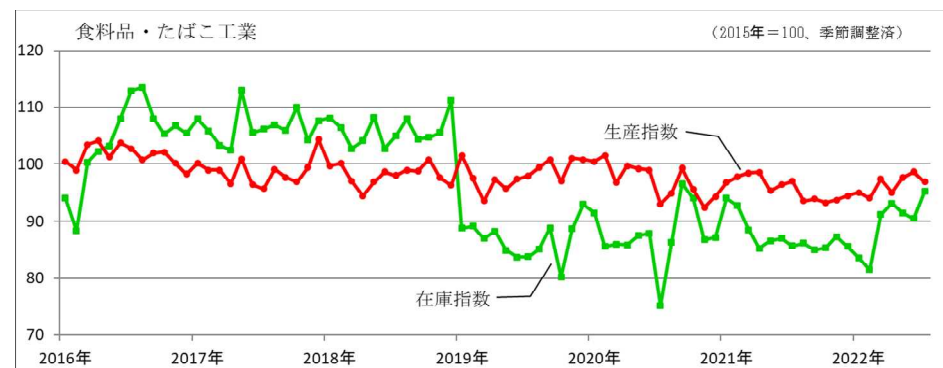
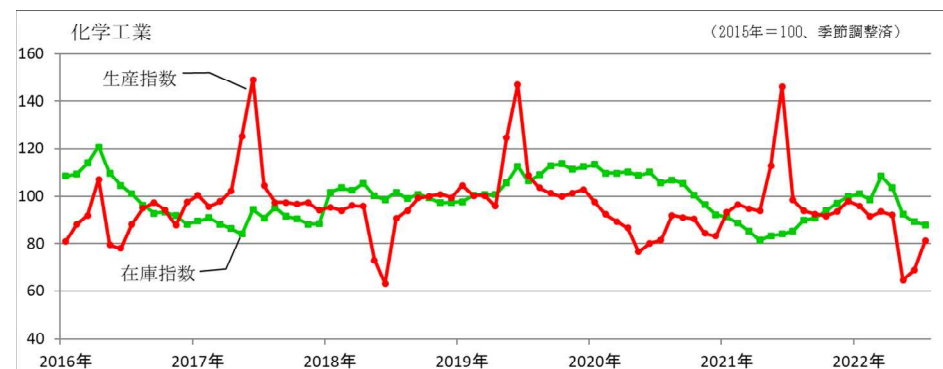
### （3）在庫

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	鉄鋼業	0.7	5.6	1.1	鋼半製品
	非鉄金属工業	0.5	13.1	8.2	電力用電線・ケーブル、電気銀
	食料品・たばこ工業	0.4	5.3	11.2	ビスケット類、植物油脂、小麦粉
	プラスチック製品工業	0.3	2.6	1.4	プラスチック製フィルム・シート
低下	生産用機械工業	0.4	5.0	9.1	マシニングセンタ
	その他工業	0.4	6.7	25.5	ゴムホース、金属製家具、修正液
	化学工業	0.3	1.5	3.0	エチレングリコール、ビスフェノールA
	汎用・業務用機械工業	0.0	1.1	11.0	冷凍・冷蔵ショーケース、汎用内燃機関

「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4年（2022年）7月分



4 茨城県・全国鉱工業指数

令和4年(2022年)7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 数	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	-
	2021年	98.5	9.3	-	95.7	5.6	-	95.9	7.4	-	93.7	4.6	-	91.7	8.3	-	97.8	4.9	-
	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	-	90.3	9.6	-	89.1	9.0	-	89.2	9.8	-	84.8	13.1	-	91.5	10.0	-
	2021年度	99.2	10.2	-	95.5	5.8	-	95.6	7.3	-	93.3	4.6	-	94.5	11.4	-	97.7	6.8	-
季 節	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	95.5	6.3	0.4	96.3	2.6	1.2	94.0	3.6	0.8	94.5	1.6	1.5	87.6	0.7	13.1	94.5	1.6	10.0
	2021年4～6月	101.7	6.5	19.8	96.5	0.2	19.8	100.0	6.4	20.1	95.3	0.8	18.6	86.7	1.0	10.1	95.7	1.3	5.1
	2021年7～9月	98.6	3.0	13.2	94.7	1.9	5.4	95.0	5.0	9.4	92.2	3.3	3.9	91.6	5.7	1.7	97.9	2.3	0.4
	2021年10～12月	98.5	0.1	7.5	94.9	0.2	0.9	94.9	0.1	3.2	92.4	0.2	0.0	93.9	2.5	8.3	99.9	2.0	4.9
	2022年1～3月	98.1	0.4	2.7	95.7	0.8	0.6	93.3	1.7	0.9	92.9	0.5	1.8	97.6	3.9	11.4	100.9	1.0	6.8
	2022年4～6月	97.2	0.9	4.6	93.1	2.7	3.7	93.8	0.5	6.4	92.0	1.0	3.6	90.1	7.7	3.9	99.6	1.3	4.2
調 整 済 指 数	2021年2月	96.5	1.7	0.8	95.7	0.1	2.6	94.8	1.4	4.3	94.1	0.6	3.7	90.1	3.0	11.2	94.5	0.3	9.4
	2021年3月	95.2	1.3	2.8	97.3	1.7	3.6	93.6	1.3	5.0	94.8	0.7	3.5	87.6	2.8	13.1	94.5	0.0	10.0
	2021年4月	100.5	5.6	11.9	98.4	1.1	15.6	101.2	8.1	16.5	96.0	1.3	15.8	86.8	0.9	12.0	94.7	0.2	9.9
	2021年5月	101.2	0.7	24.1	92.3	6.2	21.0	97.4	3.8	22.4	93.5	2.6	21.2	87.4	0.7	10.5	94.2	0.5	8.9
	2021年6月	103.5	2.3	24.4	98.9	7.2	22.9	101.5	4.2	22.0	96.5	3.2	18.9	86.7	0.8	10.1	95.7	1.6	5.1
	2021年7月	100.2	3.2	17.0	98.1	0.8	11.1	97.1	4.3	12.4	96.1	0.4	10.7	87.8	1.3	3.7	95.4	0.3	4.7
	2021年8月	97.8	2.4	12.2	96.2	1.9	8.4	94.7	2.5	10.3	93.6	2.6	6.7	90.6	3.2	1.8	95.3	0.1	3.8
	2021年9月	97.7	0.1	10.3	89.9	6.5	2.5	93.1	1.7	5.8	86.9	7.2	4.6	91.6	1.1	1.7	97.9	2.7	0.4
	2021年10月	97.8	0.1	3.5	91.8	2.1	4.3	94.6	1.6	1.4	89.1	2.5	5.9	92.6	1.1	4.8	98.4	0.5	2.1
	2021年11月	98.6	0.8	10.5	96.4	5.0	4.8	95.8	1.3	8.1	93.9	5.4	3.3	93.0	0.4	5.3	99.8	1.4	5.5
	2021年12月	99.1	0.5	8.6	96.6	0.2	2.2	94.4	1.5	3.1	94.1	0.2	2.5	93.9	1.0	8.3	99.9	0.1	4.9
	2022年1月	99.6	0.5	4.6	94.3	2.4	0.8	94.5	0.1	1.5	92.7	1.5	1.3	93.7	0.2	7.1	99.2	0.7	4.7
	2022年2月	95.9	3.7	0.5	96.2	2.0	0.5	93.1	1.5	1.8	92.7	0.0	1.5	94.1	0.4	4.4	101.3	2.1	7.1
	2022年3月	98.7	2.9	4.0	96.5	0.3	1.7	92.2	1.0	2.0	93.3	0.6	2.4	97.6	3.7	11.4	100.9	0.4	6.8
	2022年4月	96.4	2.3	5.7	95.1	1.5	4.9	94.3	2.3	8.5	93.0	0.3	4.6	95.6	2.0	10.2	98.6	2.3	4.1
	2022年5月	96.6	0.2	2.9	88.0	7.5	3.1	93.1	1.3	2.7	89.2	4.1	3.1	91.7	4.1	4.9	97.7	0.9	3.8
	2022年6月	98.5	2.0	4.9	96.1	9.2	2.8	94.0	1.0	7.3	93.7	5.0	2.9	90.1	1.7	3.9	99.6	1.9	4.2
2022年7月	99.0	0.5	3.2	96.9	0.8	2.0	93.6	0.4	4.9	94.8	1.2	2.1	91.5	1.6	4.3	100.2	0.6	5.1	

生産指数  
業種別（その1）

令和4年（2022年）7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	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
	2021年	98.5	91.8	98.5	98.9	104.8	96.1	62.5	107.0	x	122.5
	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
	2021年度	99.2	93.0	93.9	97.9	107.1	97.7	63.2	107.6	x	138.7
季 節 調 整 指 数	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	95.5	82.6	100.8	101.6	105.2	87.9	60.9	106.0	x	96.2
	2021年4～6月	101.7	94.3	97.1	97.7	110.8	100.6	64.1	115.0	x	115.7
	2021年7～9月	98.6	94.7	98.7	98.6	97.5	99.9	63.8	105.9	x	147.5
	2021年10～12月	98.5	97.4	97.4	98.0	104.3	97.5	60.8	110.0	x	128.3
	2022年1～3月	98.1	87.0	83.7	97.1	113.5	93.4	64.2	108.0	x	160.4
	2022年4～6月	97.2	88.9	101.0	99.9	96.2	96.7	63.1	98.7	x	208.2
整 済 指 数	2021年7月	100.2	97.6	100.4	97.6	108.1	99.9	64.3	101.8	x	134.7
	2021年8月	97.8	89.7	99.4	100.6	86.2	100.8	63.4	111.3	x	150.9
	2021年9月	97.7	96.8	96.2	97.5	98.1	98.9	63.8	104.7	x	157.0
	2021年10月	97.8	95.9	105.2	99.1	103.8	98.9	61.4	115.1	x	110.7
	2021年11月	98.6	100.4	97.4	99.8	102.5	100.3	63.5	103.8	x	133.9
	2021年12月	99.1	96.0	89.5	95.0	106.6	93.4	57.5	111.1	x	140.4
	2022年1月	99.6	89.1	100.7	94.7	109.2	93.3	74.1	113.9	x	156.9
	2022年2月	95.9	85.6	73.9	96.3	113.0	90.4	59.4	117.9	x	146.5
	2022年3月	98.7	86.4	76.4	100.3	118.2	96.4	59.2	92.2	x	177.9
	2022年4月	96.4	80.9	95.9	99.1	85.2	92.9	63.7	103.4	x	173.9
	2022年5月	96.6	97.4	91.2	100.1	98.9	97.8	62.9	86.9	x	249.8
	2022年6月	98.5	88.5	115.8	100.5	104.5	99.5	62.8	105.8	x	200.8
2022年7月	99.0	94.5	93.7	101.5	102.5	109.2	64.0	110.4	x	146.8	
対前月増減率 （季調済指数）		0.5	6.8	19.1	1.0	1.9	9.7	1.9	4.3	x	26.9
対前年同月増減率 （原指数）		3.2	4.7	8.1	3.0	6.7	2.6	2.0	6.3	x	5.5

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	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
	2021年	83.0	98.4	x	106.9	101.5	107.4	95.8	99.0	x	100.3
	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	90.4	x	87.1
	2021年度	83.1	98.1	x	106.5	101.7	109.1	95.2	99.6	x	102.3
季 節 調 整 指 数	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	79.5	94.9	x	105.2	101.5	98.8	97.8	94.6	x	96.6
	2021年4～6月	85.3	117.7	x	108.1	101.1	108.0	96.8	100.7	x	106.5
	2021年7～9月	85.4	94.9	x	108.2	101.6	117.4	94.9	100.6	x	97.4
	2021年10～12月	82.5	94.4	x	106.4	101.4	105.4	93.9	100.1	x	101.4
	2022年1～3月	80.1	93.7	x	103.6	102.4	107.0	95.6	96.9	x	103.4
	2022年4～6月	84.9	75.1	x	108.9	103.4	96.2	97.2	107.1	x	97.0
整 済 指 数	2021年7月	83.6	98.4	x	109.3	107.6	113.6	97.1	100.0	x	102.3
	2021年8月	89.0	93.8	x	108.7	95.1	130.1	93.6	99.7	x	91.9
	2021年9月	83.5	92.6	x	106.7	102.0	108.5	94.0	102.1	x	97.9
	2021年10月	83.2	91.7	x	104.4	101.8	96.8	93.3	92.3	x	101.7
	2021年11月	81.5	93.5	x	107.1	102.9	111.3	93.8	102.7	x	101.8
	2021年12月	82.7	98.1	x	107.8	99.5	108.2	94.5	105.4	x	100.6
	2022年1月	84.7	96.0	x	102.8	103.6	118.3	95.1	96.4	x	102.4
	2022年2月	83.0	91.5	x	102.9	101.7	98.2	94.1	95.1	x	100.4
	2022年3月	72.6	93.5	x	105.2	101.8	104.4	97.5	99.2	x	107.3
	2022年4月	84.7	92.1	x	107.6	102.4	89.5	95.1	103.8	x	89.2
	2022年5月	83.1	64.6	x	111.6	103.1	96.3	97.7	106.1	x	100.1
	2022年6月	86.8	68.7	x	107.6	104.6	102.8	98.7	111.4	x	101.6
	2022年7月	83.9	81.1	x	107.0	106.3	103.4	97.0	114.5	x	105.5
	対前月増減率 (季調済指数)		3.3	18.0	x	0.6	1.6	0.6	1.7	2.8	x
対前年同月増減率 (原指数)		0.4	19.6	x	1.6	1.6	8.7	0.1	12.2	x	2.1

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	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
	2021年	99.3	98.4	104.3	87.2	100.9	122.1	99.4	97.7	97.9	93.0
	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	91.9	86.8	86.4	87.7	101.5	131.2	99.3	87.8	87.3	95.4
	2021年度	100.9	101.0	108.3	87.1	100.7	124.2	99.0	97.3	97.6	93.0
季 節 調 整 指 数	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	95.7	92.7	96.8	83.9	102.0	124.1	100.6	95.0	95.1	93.3
	2021年4～6月	102.6	102.5	109.1	90.3	102.4	119.3	100.7	102.7	103.3	95.3
	2021年7～9月	99.3	99.0	105.6	87.5	100.2	117.4	99.2	97.3	97.6	91.8
	2021年10～12月	99.8	100.6	107.8	87.8	98.9	124.9	97.0	96.4	96.6	91.9
	2022年1～3月	101.6	101.8	110.1	83.7	101.2	132.6	99.2	93.6	93.6	93.3
	2022年4～6月	107.0	108.6	117.4	91.8	103.6	97.4	103.6	87.4	86.9	93.6
整 済 指 数	2021年7月	100.5	99.4	107.0	85.1	102.4	121.8	101.1	99.6	100.1	91.0
	2021年8月	96.8	97.7	102.3	89.0	99.0	114.6	97.8	97.6	97.9	92.7
	2021年9月	100.6	100.0	107.6	88.5	99.3	115.7	98.7	94.7	94.8	91.7
	2021年10月	99.6	100.9	109.1	88.7	99.3	125.1	98.0	94.5	94.6	90.7
	2021年11月	99.0	99.3	104.7	88.7	98.6	125.5	96.0	97.9	98.2	90.5
	2021年12月	100.7	101.6	109.5	86.1	98.8	124.0	97.0	96.8	97.0	94.6
	2022年1月	102.0	103.8	113.4	85.9	101.4	135.8	98.9	97.2	97.3	96.1
	2022年2月	101.8	102.2	111.9	82.5	100.2	130.7	97.9	90.1	90.1	90.6
	2022年3月	101.1	99.4	105.1	82.6	102.0	131.3	100.7	93.5	93.5	93.1
	2022年4月	101.9	102.6	109.4	89.9	101.2	99.0	99.8	91.9	91.7	93.5
	2022年5月	109.3	111.9	120.9	95.7	103.5	79.1	105.6	83.3	82.6	93.9
	2022年6月	109.9	111.3	121.9	89.7	106.2	114.2	105.5	86.9	86.5	93.3
	2022年7月	105.0	105.2	111.7	93.1	104.8	128.3	103.2	92.4	92.6	89.5
	対前月増減率 (季調済指数)		4.5	5.5	8.4	3.8	1.3	12.3	2.2	6.3	7.1
対前年同月増減率 (原指数)		2.0	2.2	0.1	7.0	1.8	3.5	1.6	9.0	9.4	3.8

出荷指数  
業種別（その1）

令和4年（2022年）7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	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
	2021年	95.9	80.4	94.4	88.0	102.3	95.4	68.1	105.5	x	104.0
	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	105.3	x	86.2
	2021年度	95.6	83.4	90.3	85.5	104.4	96.6	67.9	103.5	x	107.2
季 節 調 整 指 数	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	94.0	68.3	94.5	93.5	99.4	87.6	67.2	106.4	x	100.9
	2021年4～6月	100.0	82.2	92.4	87.9	111.9	107.3	71.1	111.9	x	109.5
	2021年7～9月	95.0	84.6	94.6	86.3	96.4	97.3	68.6	103.9	x	110.1
	2021年10～12月	94.9	87.0	96.1	84.7	101.6	92.2	65.4	106.6	x	96.1
	2022年1～3月	93.3	81.3	79.0	83.0	106.2	91.3	66.5	98.9	x	113.3
	2022年4～6月	93.8	82.9	94.7	81.9	97.7	95.7	68.2	90.5	x	141.9
整 済 指 数	2021年7月	97.1	85.5	92.2	87.1	106.5	101.2	71.4	98.8	x	115.5
	2021年8月	94.7	78.2	96.4	87.7	90.0	94.3	67.0	110.5	x	112.6
	2021年9月	93.1	90.2	95.1	84.2	92.6	96.4	67.5	102.5	x	102.3
	2021年10月	94.6	89.4	93.5	86.0	102.2	92.5	67.6	110.8	x	78.3
	2021年11月	95.8	85.4	99.2	84.1	101.7	96.0	67.6	103.4	x	104.7
	2021年12月	94.4	86.3	95.7	83.9	100.8	88.2	61.1	105.5	x	105.3
	2022年1月	94.5	91.8	93.4	83.2	100.3	90.4	72.3	101.3	x	103.6
	2022年2月	93.1	76.7	77.1	83.2	106.7	90.8	63.0	105.8	x	112.9
	2022年3月	92.2	75.5	66.6	82.6	111.6	92.6	64.2	89.6	x	123.3
	2022年4月	94.3	72.6	92.2	81.9	93.9	100.1	68.5	94.1	x	125.2
	2022年5月	93.1	87.9	91.9	81.2	95.6	94.1	67.9	85.1	x	160.9
	2022年6月	94.0	88.3	100.1	82.7	103.6	92.9	68.2	92.2	x	139.5
	2022年7月	93.6	86.5	104.2	81.1	105.2	102.3	68.1	93.5	x	107.3
対前月増減率 （季調済指数）		0.4	2.0	4.1	1.9	1.5	10.1	0.1	1.4	x	23.1
対前年同月増減率 （原指数）		4.9	1.5	13.0	8.0	3.6	1.2	5.2	6.5	x	9.0

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	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
	2021年	80.6	97.2	x	110.2	99.5	82.8	96.3	99.9	x	98.9
	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
	2021年度	81.5	95.6	x	110.1	98.8	82.3	95.7	100.0	x	100.6
季 節 調 整 指 数	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	78.3	97.7	x	109.5	99.5	83.5	98.1	96.2	x	93.6
	2021年4～6月	83.3	108.3	x	111.8	100.3	84.8	96.7	101.6	x	110.5
	2021年7～9月	80.9	94.6	x	110.7	98.7	83.1	95.2	101.8	x	97.2
	2021年10～12月	80.1	92.8	x	109.3	99.5	79.1	95.3	100.1	x	95.9
	2022年1～3月	82.2	91.9	x	109.3	96.7	82.0	96.0	96.2	x	99.0
	2022年4～6月	81.4	77.2	x	114.4	96.3	70.7	97.4	104.2	x	97.5
整 済 指 数	2021年7月	78.4	98.4	x	112.9	99.1	90.4	98.5	100.6	x	103.9
	2021年8月	82.1	95.5	x	111.7	98.2	80.4	93.8	103.4	x	92.7
	2021年9月	82.2	90.0	x	107.4	98.8	78.6	93.3	101.5	x	94.9
	2021年10月	79.9	89.2	x	108.6	98.6	78.4	93.7	95.3	x	97.4
	2021年11月	82.9	93.7	x	110.4	102.4	79.6	95.1	104.8	x	97.5
	2021年12月	77.4	95.4	x	109.0	97.6	79.4	97.1	100.3	x	92.8
	2022年1月	79.7	95.8	x	110.6	94.8	83.5	95.6	93.2	x	94.8
	2022年2月	83.9	93.5	x	108.8	93.8	83.5	96.8	94.8	x	99.9
	2022年3月	83.1	86.5	x	108.4	101.6	79.1	95.6	100.7	x	102.2
	2022年4月	82.5	91.8	x	113.4	96.4	73.1	95.4	103.8	x	98.5
	2022年5月	79.6	74.3	x	115.0	95.9	71.2	98.7	102.6	x	95.8
	2022年6月	82.2	65.6	x	114.9	96.6	67.8	98.0	106.2	x	98.2
	2022年7月	78.2	79.6	x	107.7	94.1	68.6	94.9	113.6	x	104.5
	対前月増減率 (季調済指数)		4.9	21.3	x	6.3	2.6	1.2	3.2	7.0	x
対前年同月増減率 (原指数)		0.5	20.2	x	4.8	4.4	26.0	3.9	11.8	x	2.5



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	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
	2021年	95.6	94.9	101.0	83.6	96.9	101.0	96.4	96.1	95.5	102.9
	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	86.5	84.3	97.5	110.5	96.1	88.4	87.2	104.5
	2021年度	96.2	96.2	103.3	83.2	96.1	99.2	95.8	95.0	94.4	103.5
季 節 調 整 指 数	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	93.4	90.9	95.4	81.9	98.8	103.5	97.9	94.5	93.9	102.7
	2021年4～6月	101.1	103.3	114.0	85.6	98.3	101.8	97.9	99.7	99.5	103.6
	2021年7～9月	94.8	94.8	101.0	83.6	94.6	94.3	94.8	95.3	94.6	103.1
	2021年10～12月	93.8	92.6	98.0	83.8	95.9	104.0	95.3	95.3	94.8	102.3
	2022年1～3月	95.4	95.1	102.5	80.1	95.9	98.3	95.5	90.8	89.8	105.1
	2022年4～6月	98.5	100.5	111.0	82.9	96.1	71.4	98.5	89.7	88.6	103.5
整 済 指 数	2021年7月	97.0	96.7	105.5	81.2	97.8	101.5	98.3	97.5	97.1	103.2
	2021年8月	93.0	93.7	98.0	85.2	92.8	91.3	92.9	96.5	96.0	103.0
	2021年9月	94.5	93.9	99.4	84.4	93.2	90.1	93.3	91.9	90.8	103.1
	2021年10月	94.0	94.0	100.9	84.1	94.6	97.0	94.2	93.7	93.2	100.8
	2021年11月	94.1	92.1	96.3	84.9	96.8	118.8	95.1	96.6	96.3	101.9
	2021年12月	93.4	91.8	96.7	82.5	96.4	96.2	96.6	95.5	94.9	104.3
	2022年1月	93.3	92.8	100.4	79.2	96.1	105.6	95.2	95.8	95.0	107.4
	2022年2月	97.0	97.6	107.8	78.6	96.8	96.0	96.7	89.6	88.7	102.0
	2022年3月	95.9	95.0	99.2	82.4	94.9	93.2	94.6	87.0	85.7	106.0
	2022年4月	98.4	100.6	110.9	83.6	95.7	77.2	96.9	91.9	91.1	103.1
	2022年5月	98.7	100.3	112.2	81.9	98.0	70.3	100.6	87.5	86.4	102.6
	2022年6月	98.3	100.5	110.0	83.1	94.7	66.7	97.9	89.7	88.4	104.7
	2022年7月	95.6	96.0	104.4	81.4	95.0	89.6	96.4	92.0	91.5	98.5
	対前月増減率 (季調済指数)		2.7	4.5	5.1	2.0	0.3	34.3	1.5	2.6	3.5
対前年同月増減率 (原指数)		2.5	2.2	2.8	0.8	2.8	11.6	1.9	7.1	7.3	6.4

在庫指数  
業種別（その1）

令和4年（2022年）7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	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
	2021年	91.7	97.6	77.0	81.8	71.0	58.6	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	84.8	84.3	70.2	89.2	66.8	59.0	x	x	-	x
	2021年度	94.5	100.7	68.3	88.8	70.1	73.1	x	x	-	x
季 節 調 整 指 数	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	87.6	83.4	71.7	90.8	70.5	63.8	x	x	-	x
	2021年4～6月	86.7	89.1	70.0	86.9	65.6	61.1	x	x	-	x
	2021年7～9月	91.6	104.5	93.5	86.4	63.7	74.5	x	x	-	x
	2021年10～12月	93.9	105.9	78.4	85.0	67.7	67.3	x	x	-	x
	2022年1～3月	97.6	99.6	69.8	90.4	74.0	79.0	x	x	-	x
	2022年4～6月	90.1	92.6	79.2	90.6	62.4	74.7	x	x	-	x
整 済 指 数	2021年7月	87.8	98.9	82.7	85.6	65.3	66.6	x	x	-	x
	2021年8月	90.6	104.6	89.9	85.1	62.8	73.3	x	x	-	x
	2021年9月	91.6	104.5	93.5	86.4	63.7	74.5	x	x	-	x
	2021年10月	92.6	100.2	91.3	87.1	61.9	79.1	x	x	-	x
	2021年11月	93.0	109.0	83.7	89.9	62.0	72.8	x	x	-	x
	2021年12月	93.9	105.9	78.4	85.0	67.7	67.3	x	x	-	x
	2022年1月	93.7	96.3	78.6	85.4	74.6	62.4	x	x	-	x
	2022年2月	94.1	92.2	57.7	85.5	76.3	68.8	x	x	-	x
	2022年3月	97.6	99.6	69.8	90.4	74.0	79.0	x	x	-	x
	2022年4月	95.6	102.8	74.8	90.0	63.5	52.4	x	x	-	x
	2022年5月	91.7	97.0	83.7	91.2	67.5	58.7	x	x	-	x
	2022年6月	90.1	92.6	79.2	90.6	62.4	74.7	x	x	-	x
	2022年7月	91.5	97.8	89.6	92.3	59.3	73.9	x	x	-	x
	対前月増減率 （季調済指数）		1.6	5.6	13.1	1.9	5.0	1.1	x	x	-
対前年同月増減率 （原指数）		4.3	1.1	8.2	7.8	9.1	11.0	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	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
	2021年	84.9	99.0	x	113.7	92.5	x	76.8	83.1	x	68.3
	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	84.2	89.1	x	106.9	119.1	x	83.0	74.5	x	65.1
	2021年度	79.8	113.3	x	105.3	107.5	x	85.5	84.4	x	70.7
季 節 調 整 指 数	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	82.9	85.3	x	110.8	113.9	x	88.5	77.4	x	68.9
	2021年4～6月	79.2	84.0	x	110.6	103.4	x	87.0	75.4	x	65.6
	2021年7～9月	84.0	90.8	x	113.0	101.6	x	85.0	73.1	x	66.2
	2021年10～12月	84.7	99.9	x	113.8	97.0	x	85.6	79.9	x	67.5
	2022年1～3月	78.5	108.5	x	109.2	102.8	x	91.2	87.7	x	74.9
	2022年4～6月	85.0	89.3	x	106.2	113.1	x	90.5	101.0	x	66.0
整 済 指 数	2021年7月	82.0	85.4	x	110.6	108.2	x	85.7	75.1	x	65.1
	2021年8月	85.3	90.0	x	111.3	100.9	x	86.2	71.8	x	64.9
	2021年9月	84.0	90.8	x	113.0	101.6	x	85.0	73.1	x	66.2
	2021年10月	86.6	93.9	x	113.0	102.0	x	85.4	71.6	x	65.9
	2021年11月	83.8	97.2	x	112.1	98.5	x	87.3	73.9	x	64.4
	2021年12月	84.7	99.9	x	113.8	97.0	x	85.6	79.9	x	67.5
	2022年1月	87.7	101.0	x	110.3	100.7	x	83.6	84.5	x	72.2
	2022年2月	85.8	98.6	x	109.4	106.2	x	81.5	88.3	x	75.2
	2022年3月	78.5	108.5	x	109.2	102.8	x	91.2	87.7	x	74.9
	2022年4月	80.3	103.7	x	107.3	103.8	x	93.2	86.2	x	61.8
	2022年5月	82.9	92.4	x	108.1	110.3	x	91.5	94.6	x	64.9
	2022年6月	85.0	89.3	x	106.2	113.1	x	90.5	101.0	x	66.0
	2022年7月	89.5	88.0	x	109.0	118.7	x	95.3	94.2	x	62.2
	対前月増減率 (季調済指数)		5.3	1.5	x	2.6	5.0	x	5.3	6.7	x
対前年同月増減率 (原指数)		9.1	3.0	x	1.4	9.7	x	11.2	25.5	x	4.5

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	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
	2021年	72.7	65.5	63.5	68.7	94.5	135.7	81.7	106.4	106.3	108.0
	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	69.6	62.5	57.8	69.9	91.4	99.0	89.0	96.6	97.1	88.4
	2021年度	73.9	67.5	66.6	68.8	93.8	116.1	86.8	110.5	112.0	85.4
季 節 調 整 指 数	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	77.1	67.6	64.8	70.9	105.9	139.6	94.7	95.5	95.7	93.4
	2021年4～6月	72.3	62.8	57.1	71.5	101.5	136.0	90.8	98.3	98.2	101.1
	2021年7～9月	72.6	62.8	57.0	71.1	106.2	168.5	90.3	106.7	107.6	98.2
	2021年10～12月	73.6	65.2	61.9	69.9	98.7	134.2	87.7	109.6	109.7	109.7
	2022年1～3月	81.8	73.0	74.6	69.7	108.7	163.7	92.3	109.2	110.4	90.3
	2022年4～6月	72.3	62.8	57.3	71.0	101.7	115.0	97.9	104.1	104.5	101.6
整 済 指 数	2021年7月	71.3	62.5	56.6	73.2	99.6	143.0	87.1	100.8	101.9	81.5
	2021年8月	71.8	62.2	56.5	71.7	103.9	150.2	91.0	106.4	106.1	97.5
	2021年9月	72.6	62.8	57.0	71.1	106.2	168.5	90.3	106.7	107.6	98.2
	2021年10月	73.9	63.2	58.5	70.2	105.4	154.1	91.2	107.1	107.8	97.4
	2021年11月	73.3	63.7	59.7	69.6	101.5	131.8	91.5	108.5	109.6	94.4
	2021年12月	73.6	65.2	61.9	69.9	98.7	134.2	87.7	109.6	109.7	109.7
	2022年1月	77.6	71.7	72.3	71.3	93.5	121.2	84.6	106.6	108.1	84.2
	2022年2月	78.8	73.0	75.3	71.4	97.5	130.2	84.8	103.9	104.3	94.3
	2022年3月	81.8	73.0	74.6	69.7	108.7	163.7	92.3	109.2	110.4	90.3
	2022年4月	77.5	67.2	65.4	69.3	108.7	133.6	100.7	109.4	108.5	118.8
	2022年5月	73.4	65.5	62.1	71.4	96.2	88.5	97.6	106.0	105.5	117.6
	2022年6月	72.3	62.8	57.3	71.0	101.7	115.0	97.9	104.1	104.5	101.6
2022年7月	75.7	66.7	63.1	73.6	105.0	133.8	97.3	104.3	105.4	84.2	
対前月増減率 (季調済指数)		4.7	6.2	10.1	3.7	3.2	16.3	0.6	0.2	0.9	17.1
対前年同月増減率 (原指数)		6.2	6.6	11.5	0.5	5.5	6.5	11.7	3.4	3.4	3.3

## 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、「厚生労働省薬事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

「 x 」: 秘密保護により秘匿したもの