

茨城県 鋳工業 指数

令和2年(2020年)6月分

<今月の動き>

生産は、前月比1.1%上昇し、4か月ぶりの上昇となった。
 出荷は、前月比6.1%上昇し、4か月ぶりの上昇となった。
 在庫は、前月比2.7%低下し、2か月ぶりの低下となった。

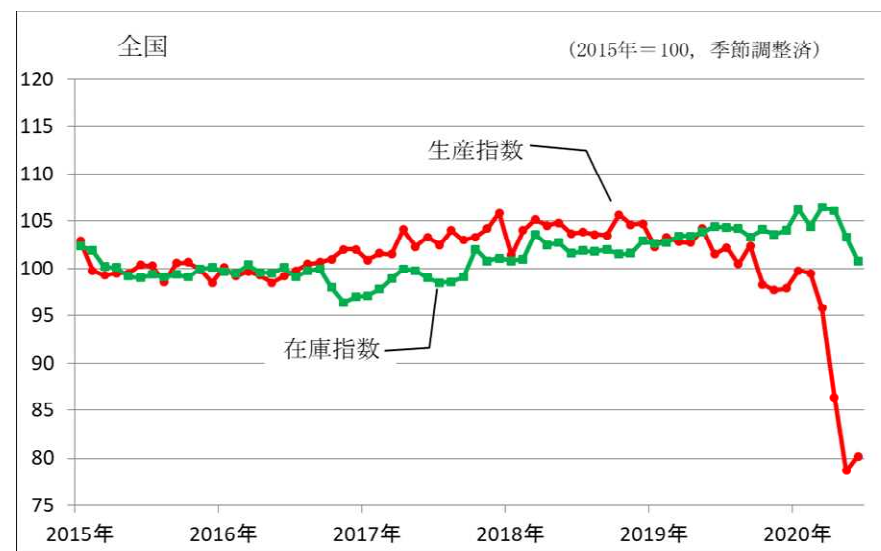
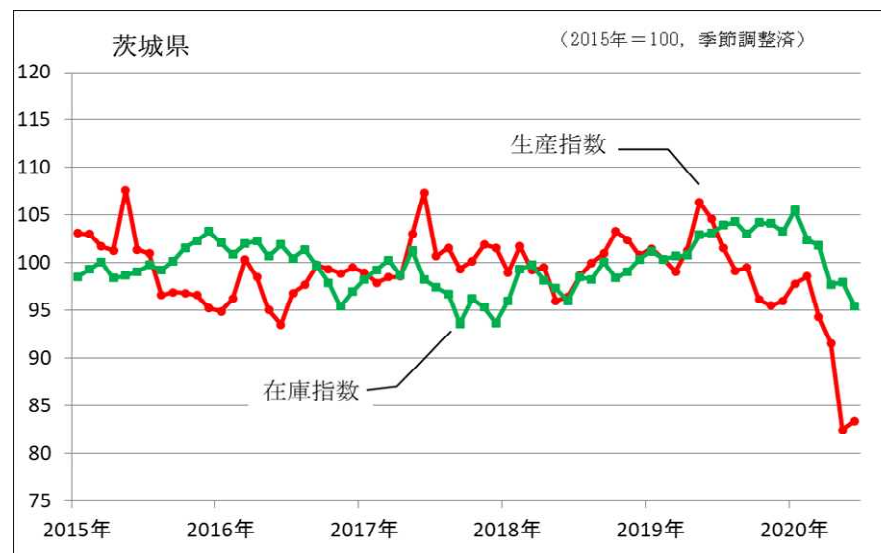
(茨城県政策企画部統計課)

1. 概況

		2015年=100		
		生産	出荷	在庫
本 県	季節調整済指数	83.4	83.4	95.4
	前月比(季節調整済)%	1.1	6.1	2.7
	原指数	81.2	81.5	95.4
	前年同月比(原指数)%	17.5	16.1	7.5
全 国	季節調整済指数	80.2	80.5	100.8
	前月比(季節調整済)%	1.9	4.8	2.4
	原指数	82.9	83.0	101.4
	前年同月比(原指数)%	18.2	16.6	3.4

- (1) 生産指数(季節調整済)は83.4で前月比は+1.1%となり、4か月ぶりに上昇した。また、前年同月比(原指数)は17.5%であった。
 業種別にみると、化学工業、非鉄金属工業などが上昇し、電気機械工業、金属製品工業などが低下した。財別にみると、鋳工業用生産財、非耐久消費財などが上昇し、耐久消費財、その他用生産財などが低下した。
- (2) 出荷指数(季節調整済)は83.4で前月比は+6.1%となり、4か月ぶりに上昇した。また、前年同月比(原指数)は16.1%であった。
 業種別にみると汎用・業務用機械工業、非鉄金属工業などが上昇し、鉄鋼業、化学工業などが低下した。財別にみると、資本財、鋳工業用生産財などが上昇した。
- (3) 在庫指数(季節調整済)は95.4で前月比は2.7%となり、2か月ぶりに低下した。また、前年同月比(原指数)は7.5%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、鉄鋼業、非鉄金属工業などが低下した。財別にみると、鋳工業用生産財が上昇し、建設財、非耐久消費財などが低下した。

鋳工業生産指数、在庫指数の推移



【資料】「茨城県」の値：茨城県統計課「茨城県鋳工業指数」，
 「全国」の値：経済産業省「鋳工業(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	1.7	12.5	47.4	医薬品
	非鉄金属工業	0.7	17.2	5.8	電力用電線・ケーブル, 電気銀, アルミニウム地金
	生産用機械工業	0.2	3.1	27.5	装輪式トラクタ, マシニングセンタ
	食料品・たばこ工業	0.2	0.8	3.7	チョコレート類, 清涼飲料, ビール
低下	電気機械工業	0.7	7.8	11.0	非標準変圧器, 工業用計測制御機器
	金属製品工業	0.2	2.1	6.7	飲料用アルミニウム缶, 産業用アルミニウム製品
	パルプ・紙・紙加工品工業	0.1	6.1	10.4	雑紙, 紙器用板紙, 段ボール原紙
	窯業・土石製品工業	0.1	3.2	10.4	ガラス繊維(短繊維), 板ガラス

(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	汎用・業務用機械工業	2.0	21.3	1.0	一般用蒸気タービン, 汎用内燃機関, 複写機, 冷凍・冷蔵ショーケース
	非鉄金属工業	1.4	24.3	2.9	電気銅, 電力用電線・ケーブル
	食料品・たばこ工業	0.8	3.7	0.9	チョコレート類, 清涼飲料, ビール
	電気機械工業	0.7	6.9	14.4	電子顕微鏡, リチウムイオン蓄電池, 電気洗濯機, 電気掃除機
低下	鉄鋼業	1.3	23.6	46.8	普通鋼鋼帯, 普通鋼冷延広幅帯鋼, 亜鉛めっき鋼板, 特殊鋼冷間仕上鋼材
	化学工業	0.1	0.4	42.4	ポリプロピレン, ポリエチレン, パラキシレン, ビスフェノールA
	電子部品・デバイス工業	0.0	2.6	10.0	電子回路基板, 整流素子
	パルプ・紙・紙加工品工業	0.0	0.6	15.2	紙器用板紙

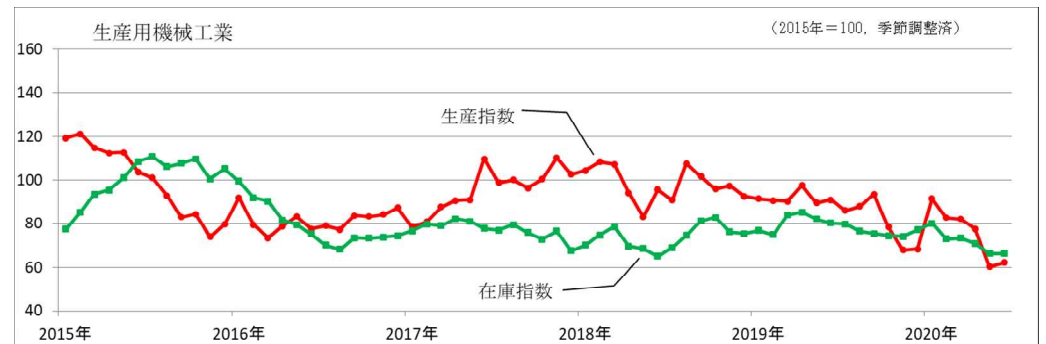
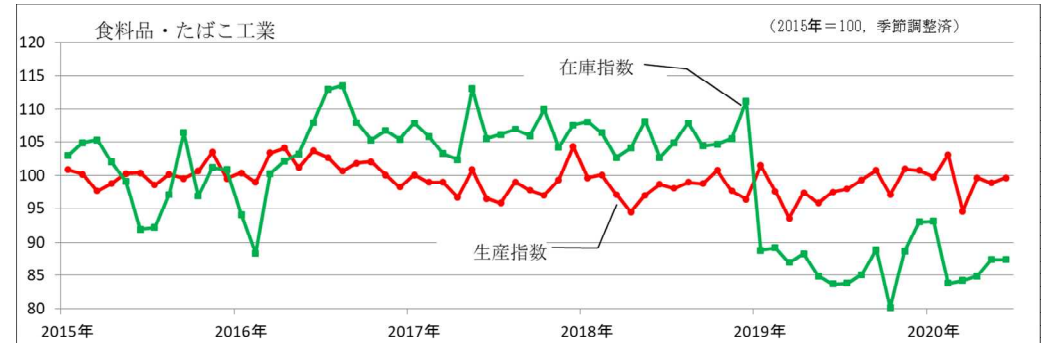
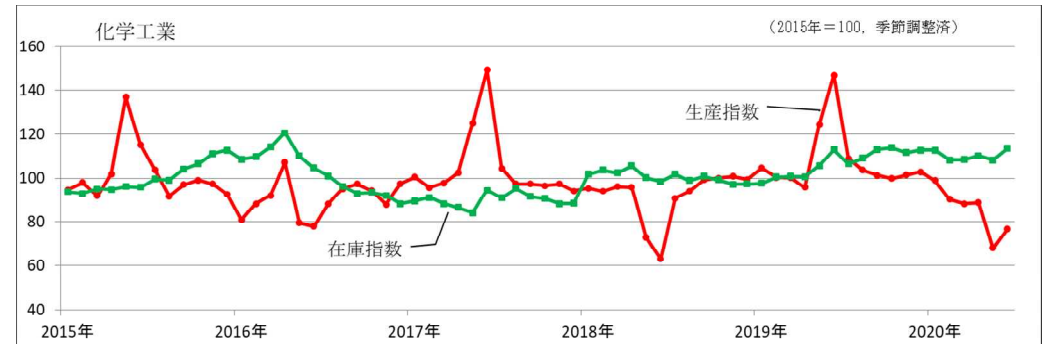
(3) 在庫

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	1.0	4.8	0.7	合成ゴム, ふっ素樹脂, パラキシレン
	汎用・業務用機械工業	0.2	7.9	81.2	汎用内燃機関, 複写機
	その他工業	0.1	2.0	2.8	金属製家具
	プラスチック製品工業	0.1	0.6	3.4	プラスチック製フィルム・シート
低下	鉄鋼業	0.4	4.5	36.2	銑鉄, 鋼半製品
	非鉄金属工業	0.4	7.4	1.6	電気銅, 電力用電線・ケーブル
	窯業・土石製品工業	0.2	4.5	0.9	ガラス繊維(短繊維), 遠心力鉄筋コンクリートパイプ, 板ガラス
	金属製品工業	0.2	2.3	1.4	産業用アルミニウム製品

「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. 主要業種の推移

令和2年(2020年)6月分



4. 茨城県・全国鋳工業指数

令和2年(2020年)6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	2015年	100.0	1.3	-	100.0	1.2	-	100.0	1.5	-	100.0	1.4	-	101.6	3.0	-	98.0	2.3	-
	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	-
	2015年度	98.9	2.2	-	99.8	0.7	-	99.6	1.7	-	99.6	1.0	-	96.6	2.4	-	95.2	0.2	-
	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	-	98.0	1.4	-	98.9	3.6	-	97.4	1.0	-	101.8	2.9	-
季 節	2018年 7 ~ 9	99.9	2.7	0.8	103.6	0.7	0.1	98.2	0.8	1.9	102.4	1.2	0.3	100.1	4.3	7.4	102.0	0.4	3.5
	10 ~ 12	102.2	2.3	2.5	105.0	1.4	1.3	102.0	3.9	2.1	103.4	1.0	1.1	100.4	0.3	7.0	102.9	0.9	1.7
	2019年 1 ~ 3	100.3	1.9	1.1	102.8	2.1	1.7	99.1	2.8	0.3	101.6	1.7	1.6	100.7	0.3	0.4	103.4	0.5	0.2
	4 ~ 6	104.1	3.8	7.2	102.8	0.0	2.2	102.1	3.0	2.8	101.4	0.2	2.6	103.1	2.4	7.4	104.4	1.0	3.0
	7 ~ 9	100.1	3.8	1.0	101.7	1.1	1.1	99.1	2.9	1.3	101.3	0.1	0.2	103.0	0.1	1.7	103.3	1.1	0.9
	10 ~ 12	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	96.9	1.0	2.3	98.4	0.4	4.5	95.5	0.4	2.7	96.7	0.6	5.2	101.8	1.5	1.0	106.4	2.3	2.9
	4 ~ 6	85.8	11.5	17.0	81.8	16.9	19.8	83.8	12.3	17.2	80.5	16.8	19.9	95.4	6.3	7.5	100.8	5.3	3.4
調 整 指 数	2019年 1 月	101.5	0.7	2.0	102.3	2.3	0.2	100.9	0.2	2.6	101.2	1.8	0.5	101.2	0.8	5.5	102.6	0.3	1.4
	2	100.4	1.1	1.9	103.3	1.0	0.7	100.0	0.9	0.1	102.4	1.2	0.0	100.4	0.8	0.9	102.7	0.1	1.3
	3	99.1	1.3	2.7	102.8	0.5	4.1	96.4	3.6	2.9	101.3	1.1	3.9	100.7	0.3	0.4	103.4	0.7	0.2
	4	101.3	2.2	2.7	102.7	0.1	0.7	101.1	4.9	0.5	102.0	0.7	1.1	100.8	0.1	2.5	103.4	0.0	1.2
	5	106.3	4.9	11.0	104.2	1.5	1.9	102.9	1.8	5.0	102.8	0.8	1.6	102.9	2.1	6.2	103.8	0.4	1.5
	6	104.6	1.6	8.5	101.5	2.6	3.9	102.3	0.6	4.1	99.5	3.2	4.9	103.1	0.2	7.4	104.4	0.6	3.0
	7	101.6	2.9	5.1	102.2	0.7	0.8	100.0	2.2	4.3	102.0	2.5	2.1	103.9	0.8	6.0	104.3	0.1	2.4
	8	99.2	2.4	3.0	100.5	1.7	5.5	97.9	2.1	4.6	100.0	2.0	5.0	104.3	0.4	6.7	104.2	0.1	2.4
	9	99.5	0.3	0.9	102.4	1.9	1.2	99.5	1.6	3.9	101.8	1.8	2.1	103.0	1.2	1.7	103.3	0.9	0.9
	10	96.1	3.4	7.9	98.3	4.0	8.2	96.6	2.9	9.1	98.2	3.5	7.6	104.2	1.2	6.1	104.1	0.8	2.5
	11	95.5	0.6	8.9	97.7	0.6	8.5	94.6	2.1	8.6	96.8	1.4	8.0	104.1	0.1	5.3	103.6	0.5	1.5
	12	96.0	0.5	3.1	97.9	0.2	3.7	96.4	1.9	1.6	97.0	0.2	3.8	103.3	0.8	3.2	104.0	0.4	1.2
	2020年 1 月	97.8	1.9	2.3	99.8	1.9	2.4	95.3	1.1	4.3	97.9	0.9	3.3	105.5	2.1	4.3	106.2	2.1	3.6
	2	98.6	0.8	1.4	99.5	0.3	5.7	100.3	5.2	0.9	98.9	1.0	5.4	102.4	2.9	2.0	104.4	1.7	1.6
3	94.3	4.4	3.2	95.8	3.7	5.2	90.9	9.4	4.3	93.2	5.8	6.5	101.8	0.6	1.0	106.4	1.9	2.9	
4	91.6	2.9	9.1	86.4	9.8	15.0	89.3	1.8	10.7	84.3	9.5	16.6	97.7	4.0	3.1	106.1	0.3	2.7	
5	82.5	9.9	24.6	78.7	8.9	26.3	78.6	12.0	25.1	76.8	8.9	26.8	98.0	0.3	4.8	103.3	2.6	0.5	
6	83.4	1.1	17.5	80.2	1.9	18.2	83.4	6.1	16.1	80.5	4.8	16.6	95.4	2.7	7.5	100.8	2.4	3.4	

生産指数
業種別(その1)

令和2年(2020年)6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 ェ 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	2015年	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	x	100.0
	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
	2015年度	98.9	99.6	97.5	99.5	90.6	103.1	95.2	101.6	x	97.7
	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	107.1	x	105.7
季 節 調	2018年7～9月	99.9	98.9	105.8	103.1	100.0	99.4	72.6	103.6	x	123.7
	2018年10～12月	102.2	101.2	105.9	108.2	95.3	102.9	77.2	103.0	x	136.3
	2019年1～3月	100.3	98.8	96.7	108.9	90.9	100.2	69.9	102.5	x	122.5
	2019年4～6月	104.1	99.7	100.8	106.0	92.8	102.7	69.8	111.9	x	119.4
	2019年7～9月	100.1	92.9	98.1	104.8	89.3	102.7	71.9	107.3	x	117.1
	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	96.9	89.1	90.4	106.0	85.5	104.0	78.2	108.1	x	90.1
	2020年4～6月	85.8	54.9	83.3	97.5	66.8	87.1	62.4	111.6	x	61.7
整 済 指 数	2019年6月	104.6	99.0	99.0	104.4	91.1	100.7	69.9	106.1	x	118.0
	2019年7月	101.6	96.5	99.0	104.1	86.2	107.9	70.4	108.2	x	120.4
	2019年8月	99.2	97.5	96.0	103.6	88.1	101.2	68.3	105.8	x	115.1
	2019年9月	99.5	84.6	99.2	106.8	93.6	99.1	77.0	107.9	x	115.8
	2019年10月	96.1	92.9	97.1	104.2	78.3	95.2	65.9	104.2	x	101.7
	2019年11月	95.5	89.8	97.2	101.4	67.9	97.9	75.6	94.6	x	96.2
	2019年12月	96.0	91.0	100.8	100.1	68.4	100.3	78.6	103.2	x	97.5
	2020年1月	97.8	92.3	81.2	105.2	91.6	103.0	79.7	102.4	x	98.8
	2020年2月	98.6	85.8	95.0	110.0	82.7	114.9	73.7	109.6	x	89.7
	2020年3月	94.3	89.1	95.0	102.9	82.1	94.0	81.3	112.3	x	81.7
	2020年4月	91.6	64.7	82.3	102.8	77.6	91.9	66.1	101.5	x	70.2
	2020年5月	82.5	49.7	77.2	95.9	60.4	84.3	60.6	121.4	x	57.0
	2020年6月	83.4	50.4	90.5	93.9	62.3	85.1	60.5	111.9	x	58.0
対前月増減率 (季調済指数)		1.1	1.4	17.2	2.1	3.1	0.9	0.2	7.8	x	1.8
対前年同月増減率 (原指数)		17.5	49.0	5.8	6.7	27.5	6.3	8.9	11.0	x	47.7

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	ハ・ルフ・紙・紙加工工業	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	2015年	100.0	100.0	x	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	x	100.0
	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
	2015年度	97.5	98.2	x	100.2	100.5	95.0	100.6	102.1	x	97.0
	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	88.7	104.3	x	106.2	102.9	99.7	98.8	103.4	x	93.7
季 節 調	2018年7～9月	93.7	94.7	x	107.4	101.8	103.5	98.6	105.7	x	98.9
	2018年10～12月	94.7	100.2	x	111.0	103.9	94.5	98.3	107.7	x	99.3
	2019年1～3月	92.4	101.8	x	111.0	104.0	106.6	97.6	105.5	x	95.6
	2019年4～6月	91.3	122.4	x	108.0	104.0	107.3	96.9	107.4	x	98.0
	2019年7～9月	88.5	104.6	x	106.5	103.6	99.7	99.4	104.3	x	94.4
	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	87.1	92.5	x	107.3	100.6	99.8	99.2	100.4	x	95.0
	2020年4～6月	82.0	77.8	x	99.7	96.3	90.5	99.4	86.5	x	77.5
整 済 指 数	2019年6月	89.8	146.9	x	107.4	105.0	100.0	97.5	106.1	x	96.0
	2019年7月	88.6	108.8	x	105.8	103.5	102.0	98.0	107.0	x	97.6
	2019年8月	88.3	103.7	x	106.8	103.8	99.5	99.4	103.4	x	91.3
	2019年9月	88.6	101.4	x	106.9	103.6	97.5	100.8	102.5	x	94.4
	2019年10月	87.6	99.9	x	104.1	100.8	99.4	97.1	102.1	x	86.9
	2019年11月	89.8	101.5	x	104.4	101.3	98.8	101.0	100.9	x	84.2
	2019年12月	85.6	102.9	x	103.1	106.2	99.6	100.8	98.8	x	85.0
	2020年1月	87.3	99.0	x	105.9	100.6	93.5	99.8	103.4	x	97.1
	2020年2月	83.9	90.2	x	107.2	102.1	112.4	103.1	98.5	x	100.1
	2020年3月	90.1	88.2	x	108.9	99.1	93.4	94.6	99.3	x	87.7
	2020年4月	85.7	88.6	x	105.5	99.9	97.3	99.7	97.6	x	85.6
	2020年5月	81.4	68.2	x	96.8	97.4	90.3	98.9	82.0	x	73.2
	2020年6月	78.8	76.7	x	96.9	91.5	84.0	99.7	80.0	x	73.7
対前月増減率 (季調済指数)		3.2	12.5	x	0.1	6.1	7.0	0.8	2.4	x	0.7
対前年同月増減率 (原指数)		10.4	47.4	x	8.9	10.4	12.6	3.7	21.9	x	16.7

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	2015年	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
	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
	2015年度	98.4	97.7	96.6	99.7	99.8	100.9	99.8	99.4	99.2	102.5
	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	99.3	101.4	118.4	100.2	100.4	100.5	99.7
季 節 調	2018年7～9月	100.5	100.5	101.9	97.9	100.8	111.2	100.1	99.2	99.5	95.5
	2018年10～12月	101.2	101.3	104.0	97.4	100.9	110.3	100.3	103.8	104.3	97.6
	2019年1～3月	98.9	98.5	99.2	97.9	100.2	103.6	100.0	101.8	102.0	98.3
	2019年4～6月	100.0	100.8	100.0	101.0	98.5	110.6	97.6	108.0	108.5	101.3
	2019年7～9月	99.8	98.1	97.9	98.6	102.9	124.0	101.3	100.5	100.9	94.4
	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	97.9	95.4	94.3	98.0	103.1	129.9	101.0	95.0	94.6	103.6
	2020年4～6月	90.9	84.0	79.7	91.4	103.3	135.7	100.9	79.6	78.7	95.0
整 済 指 数	2019年6月	98.7	98.4	97.9	98.4	99.1	106.7	98.5	112.7	113.5	102.9
	2019年7月	99.9	100.1	99.0	101.7	99.9	116.6	98.5	103.2	103.4	100.4
	2019年8月	99.0	95.5	95.0	95.6	106.3	124.1	104.7	99.1	99.4	92.4
	2019年9月	100.4	98.7	99.7	98.6	102.5	131.4	100.6	99.3	99.8	90.3
	2019年10月	95.4	92.0	89.8	95.9	98.7	108.7	98.7	97.4	97.4	97.4
	2019年11月	93.5	88.4	82.1	97.5	102.0	108.5	101.5	97.9	97.9	99.0
	2019年12月	94.8	90.6	89.2	94.1	102.9	111.9	102.2	98.3	98.4	97.7
	2020年1月	97.9	96.7	96.0	99.5	102.2	115.1	101.2	96.8	96.5	102.7
	2020年2月	99.5	95.4	95.3	95.0	104.4	111.1	103.3	96.6	96.2	105.0
	2020年3月	96.4	94.0	91.5	99.6	102.6	163.5	98.6	91.6	91.0	103.1
	2020年4月	94.4	88.8	85.4	95.7	103.6	129.9	101.8	89.4	88.5	99.6
	2020年5月	88.7	81.7	76.1	89.4	101.1	143.7	98.0	73.5	72.4	93.2
2020年6月	89.5	81.6	77.5	89.2	105.2	133.6	102.8	76.0	75.1	92.3	
対前月増減率 (季調済指数)		0.9	0.1	1.8	0.2	4.1	7.0	4.9	3.4	3.7	1.0
対前年同月増減率 (原指数)		5.1	12.3	15.7	5.6	9.1	34.5	6.9	31.1	32.4	9.5

出荷指数
業種別(その1)

令和2年(2020年)6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 ェ 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	2015年	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	x	100.0
	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
	2015年度	99.6	99.3	96.2	100.0	93.8	103.6	93.1	101.3	x	100.4
	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	98.0	87.2	92.6	98.1	85.1	104.0	79.8	103.8	x	105.5
季 節 調 整 指 数	2018年7~9月	98.2	91.3	102.3	102.1	89.9	92.7	83.3	100.8	x	109.7
	2018年10~12月	102.0	95.5	105.4	104.9	97.6	94.1	86.7	100.8	x	117.6
	2019年1~3月	99.1	92.7	94.6	105.6	92.0	97.6	79.4	102.3	x	105.3
	2019年4~6月	102.1	89.3	96.9	100.1	93.3	105.7	80.1	109.3	x	112.7
	2019年7~9月	99.1	89.7	93.6	100.3	89.9	103.0	76.5	106.0	x	112.5
	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	95.5	77.9	88.5	97.1	82.9	109.0	87.4	102.1	x	103.6
	2020年4~6月	83.8	63.4	74.8	88.1	61.1	86.8	70.1	108.9	x	61.6
季 節 調 整 指 数	2019年6月	102.3	88.8	96.4	95.9	90.9	103.3	77.0	104.7	x	113.4
	2019年7月	100.0	89.8	94.8	99.5	88.8	101.3	74.4	105.1	x	113.9
	2019年8月	97.9	92.1	86.2	97.6	88.0	104.8	75.8	102.5	x	109.7
	2019年9月	99.5	87.1	99.8	103.7	92.8	102.9	79.2	110.4	x	113.9
	2019年10月	96.6	79.4	93.1	97.9	80.3	102.2	73.8	100.8	x	102.2
	2019年11月	94.6	87.9	94.0	97.9	66.7	103.6	77.7	90.3	x	99.3
	2019年12月	96.4	93.1	92.1	92.6	69.0	114.7	75.7	99.9	x	91.7
	2020年1月	95.3	79.5	83.8	93.8	86.3	105.0	91.1	97.1	x	104.5
	2020年2月	100.3	74.5	96.8	98.6	84.8	137.3	83.3	101.4	x	110.8
	2020年3月	90.9	79.8	84.8	99.0	77.7	84.7	87.7	107.9	x	95.6
	2020年4月	89.3	83.4	62.6	92.3	70.3	88.6	75.6	100.6	x	78.2
	2020年5月	78.6	60.6	72.1	83.2	55.9	77.6	68.3	109.3	x	49.4
2020年6月	83.4	46.3	89.6	88.7	57.0	94.1	66.5	116.8	x	57.2	
対 前 月 増 減 率 (季 調 整 指 数)		6.1	23.6	24.3	6.6	2.0	21.3	2.6	6.9	x	15.8
対 前 年 同 月 増 減 率 (原 指 数)		16.1	46.8	2.9	3.9	35.0	1.0	10.0	14.4	x	48.1

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	ハ・ル・フ・紙・紙加工工業	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	2015年	100.0	100.0	x	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	x	100.0
	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
	2015年度	97.4	99.3	x	100.8	101.0	101.1	101.2	101.8	x	98.6
	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	88.6	104.0	x	106.7	98.5	99.4	98.3	104.2	x	94.4
季 節 調 整 指 数	2018年7～9月	92.0	97.6	x	109.7	99.1	105.0	101.0	107.4	x	91.6
	2018年10～12月	94.6	105.7	x	113.7	100.7	114.9	100.4	104.4	x	96.5
	2019年1～3月	93.9	103.0	x	109.7	99.8	113.7	99.3	108.5	x	94.6
	2019年4～6月	93.5	116.5	x	109.9	100.8	110.5	96.7	109.1	x	99.3
	2019年7～9月	90.5	105.5	x	106.7	102.2	100.3	98.5	105.0	x	96.5
	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	86.6	94.1	x	107.6	96.2	93.6	99.6	103.8	x	95.4
	2020年4～6月	77.8	81.2	x	104.2	86.5	79.6	96.6	86.5	x	73.4
季 節 調 整 指 数	2019年6月	92.1	129.4	x	107.7	100.4	105.4	97.7	107.1	x	96.7
	2019年7月	91.8	111.3	x	108.1	105.1	105.0	96.8	106.2	x	95.9
	2019年8月	89.7	104.7	x	106.4	100.6	100.6	98.1	105.1	x	96.2
	2019年9月	90.1	100.6	x	105.5	101.0	95.3	100.5	103.6	x	97.3
	2019年10月	87.7	99.1	x	103.3	97.8	95.9	98.0	102.6	x	91.6
	2019年11月	86.3	102.8	x	102.3	97.3	92.5	98.9	101.2	x	83.8
	2019年12月	84.1	101.2	x	100.9	95.7	90.8	98.8	104.0	x	93.6
	2020年1月	83.3	98.4	x	109.5	93.7	89.2	100.6	101.6	x	95.3
	2020年2月	88.4	96.4	x	104.8	97.9	95.3	103.1	109.0	x	110.1
	2020年3月	88.0	87.6	x	108.5	97.0	96.2	95.1	100.7	x	80.9
	2020年4月	79.4	94.7	x	111.4	91.9	88.9	98.0	97.1	x	79.4
	2020年5月	74.7	74.6	x	100.0	84.0	75.7	94.2	81.3	x	66.2
2020年6月	79.3	74.3	x	101.1	83.5	74.3	97.7	81.2	x	74.7	
対前月増減率 (季節調整指数)		6.2	0.4	x	1.1	0.6	1.8	3.7	0.1	x	12.8
対前年同月増減率 (原指数)		10.0	42.4	x	4.4	15.2	27.6	0.9	21.2	x	17.2

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	2015年	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
	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
	2015年度	99.3	98.7	98.2	99.6	100.5	101.4	100.4	99.8	99.5	103.5
	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	96.6	95.5	95.4	95.8	98.6	104.5	98.0	99.2	98.7	105.7
季 節 調 整 指 数	2018年7～9月	96.4	94.4	92.7	97.9	100.6	100.7	100.6	100.3	100.1	101.0
	2018年10～12月	98.4	96.7	97.2	97.0	99.6	98.8	100.0	105.0	105.2	102.4
	2019年1～3月	97.8	97.1	95.9	99.2	100.3	103.0	100.0	100.3	100.2	103.2
	2019年4～6月	98.4	99.7	99.6	99.1	96.7	101.9	96.3	105.4	105.5	105.6
	2019年7～9月	98.6	97.2	97.2	97.2	100.2	119.2	98.1	100.1	100.0	101.6
	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	97.7	97.6	99.0	95.0	99.2	95.7	99.6	93.3	92.2	109.9
	2020年4～6月	86.7	80.7	76.9	87.1	97.4	109.8	96.2	80.7	78.7	105.7
整 済 指 数	2019年6月	97.4	97.3	96.7	96.6	98.0	101.5	97.7	108.1	108.1	105.8
	2019年7月	96.7	97.1	95.6	101.0	96.0	103.3	95.4	102.9	102.7	106.2
	2019年8月	98.1	96.9	98.1	93.4	100.2	115.5	98.9	98.9	98.8	99.8
	2019年9月	100.9	97.7	98.0	97.1	104.4	138.9	99.9	98.6	98.4	98.7
	2019年10月	95.8	93.6	93.9	93.3	97.8	104.1	97.4	96.5	96.0	102.2
	2019年11月	90.4	85.6	81.1	93.0	98.5	98.1	98.5	97.7	97.0	105.1
	2019年12月	95.0	92.7	94.7	89.6	98.5	98.3	98.8	97.6	97.1	104.4
	2020年1月	95.7	94.8	95.9	93.5	99.3	98.4	100.4	94.4	93.3	109.5
	2020年2月	104.1	106.3	110.9	96.6	100.2	84.3	102.2	96.8	95.8	110.3
	2020年3月	93.4	91.7	90.3	94.9	98.1	104.3	96.3	88.8	87.5	109.8
2020年4月	88.6	82.9	79.6	90.3	97.7	95.3	98.0	89.5	88.0	111.4	
2020年5月	82.0	75.4	69.9	83.4	93.7	105.7	92.6	75.3	73.1	102.8	
2020年6月	89.6	83.7	81.2	87.5	100.7	128.3	97.9	77.3	75.1	102.9	
対前月増減率 (季調済指数)		9.3	11.0	16.2	4.9	7.5	21.4	5.7	2.7	2.7	0.1
対前年同月増減率 (原指数)		4.7	9.2	11.3	5.5	3.6	26.4	1.1	26.6	28.7	0.7

在庫指数
業種別(その1)

令和2年(2020年)6月分

2015年 = 100

		鋁工業	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	2015年	101.6	89.0	96.9	99.0	111.9	119.2	x	x	-	x
	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
	2015年度	96.6	87.9	93.6	94.5	74.2	109.6	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	97.4	94.7	93.0	103.4	65.5	67.9	x	x	-	x
季 節 調 整 指 数	2018年7~9月	100.1	113.6	104.5	99.0	81.2	62.7	x	x	-	x
	2018年10~12月	100.4	111.3	104.8	101.8	75.4	56.6	x	x	-	x
	2019年1~3月	100.7	103.0	97.2	106.3	84.0	63.6	x	x	-	x
	2019年4~6月	103.1	106.7	99.2	104.6	80.2	50.7	x	x	-	x
	2019年7~9月	103.0	96.8	98.6	103.0	75.4	69.9	x	x	-	x
	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	101.8	98.1	90.0	105.3	73.3	73.8	x	x	-	x
	2020年4~6月	95.4	68.1	100.8	106.2	66.3	91.9	x	x	-	x
整 済 指 数	2019年6月	103.1	106.7	99.2	104.6	80.2	50.7	x	x	-	x
	2019年7月	103.9	109.9	96.8	106.7	79.8	76.1	x	x	-	x
	2019年8月	104.3	109.0	103.6	106.5	76.4	68.7	x	x	-	x
	2019年9月	103.0	96.8	98.6	103.0	75.4	69.9	x	x	-	x
	2019年10月	104.2	105.2	101.0	105.5	74.4	74.5	x	x	-	x
	2019年11月	104.1	101.6	104.2	104.1	74.1	86.0	x	x	-	x
	2019年12月	103.3	94.4	99.8	104.9	77.1	79.5	x	x	-	x
	2020年1月	105.5	96.8	105.3	106.1	80.1	83.7	x	x	-	x
	2020年2月	102.4	101.2	100.0	107.0	72.9	71.7	x	x	-	x
	2020年3月	101.8	98.1	90.0	105.3	73.3	73.8	x	x	-	x
	2020年4月	97.7	81.1	97.2	105.3	71.0	71.8	x	x	-	x
	2020年5月	98.0	71.3	108.9	108.7	66.4	85.2	x	x	-	x
2020年6月	95.4	68.1	100.8	106.2	66.3	91.9	x	x	-	x	
対前月増減率 (季調済指数)		2.7	4.5	7.4	2.3	0.2	7.9	x	x	-	x
対前年同月増減率 (原指数)		7.5	36.2	1.6	1.4	17.2	81.2	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	2015年	95.7	113.9	x	104.3	94.9	x	85.2	95.1	x	113.5
	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
	2015年度	101.4	119.6	x	98.3	97.8	x	101.7	102.4	x	81.9
	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	84.8	115.9	x	112.6	133.6	x	80.8	73.3	x	66.0
季 節 調 整 指 数	2018年7~9月	88.0	100.9	x	111.5	101.3	x	104.4	91.0	x	76.8
	2018年10~12月	87.7	97.4	x	113.8	102.2	x	111.2	95.3	x	71.5
	2019年1~3月	87.7	100.9	x	117.4	105.7	x	87.0	73.4	x	78.9
	2019年4~6月	86.3	112.8	x	115.8	114.2	x	83.7	85.4	x	75.5
	2019年7~9月	80.6	113.0	x	113.0	114.9	x	88.9	95.9	x	74.9
	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	108.4	x	118.0	128.9	x	84.2	76.7	x	73.0
	2020年4~6月	85.5	113.5	x	111.8	142.6	x	87.4	83.0	x	73.1
整 済 指 数	2019年6月	86.3	112.8	x	115.8	114.2	x	83.7	85.4	x	75.5
	2019年7月	82.6	106.6	x	112.6	110.5	x	83.8	90.4	x	77.3
	2019年8月	82.1	109.1	x	112.3	114.5	x	85.1	96.0	x	74.6
	2019年9月	80.6	113.0	x	113.0	114.9	x	88.9	95.9	x	74.9
	2019年10月	82.0	113.7	x	113.2	115.5	x	80.2	109.4	x	74.9
	2019年11月	84.0	111.5	x	113.8	115.1	x	88.7	105.0	x	75.8
	2019年12月	82.1	112.6	x	115.4	127.7	x	93.0	74.7	x	77.3
	2020年1月	83.5	112.7	x	113.4	130.5	x	93.1	75.7	x	81.0
	2020年2月	82.9	108.3	x	116.0	134.5	x	83.8	75.7	x	72.8
	2020年3月	83.5	108.4	x	118.0	128.9	x	84.2	76.7	x	73.0
	2020年4月	85.7	110.2	x	114.0	130.5	x	84.9	79.9	x	72.0
	2020年5月	89.5	108.3	x	111.1	143.3	x	87.4	81.4	x	70.0
2020年6月	85.5	113.5	x	111.8	142.6	x	87.4	83.0	x	73.1	
対前月増減率 (季調済指数)		4.5	4.8	x	0.6	0.5	x	0.0	2.0	x	4.4
対前年同月増減率 (原指数)		0.9	0.7	x	3.4	24.9	x	4.4	2.8	x	3.2

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	2015年	101.6	105.6	108.7	100.8	89.3	101.9	85.4	101.5	101.6	100.2
	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
	2015年度	89.4	87.5	79.7	99.6	95.3	83.1	99.1	102.3	103.4	84.2
	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	71.7	66.4	57.3	80.6	87.9	93.4	86.1	117.5	117.8	112.6
季 節 調 整 指 数	2018年7～9月	90.7	87.4	82.8	92.6	106.4	121.3	104.4	107.8	108.4	100.4
	2018年10～12月	91.6	83.8	78.2	94.5	115.3	134.9	108.2	107.9	108.2	102.7
	2019年1～3月	89.6	88.9	93.0	81.2	94.0	115.6	87.9	107.7	108.4	101.1
	2019年4～6月	90.5	88.9	94.3	80.0	96.7	136.6	84.2	113.6	114.6	102.7
	2019年7～9月	87.6	87.0	91.5	77.7	93.0	105.5	87.1	115.4	116.0	100.9
	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	80.4	74.8	67.8	82.5	99.8	126.6	92.2	115.9	115.8	121.8
	2020年4～6月	76.0	65.9	58.5	78.5	109.2	158.6	93.6	111.5	111.1	127.0
整 済 指 数	2019年6月	90.5	88.9	94.3	80.0	96.7	136.6	84.2	113.6	114.6	102.7
	2019年7月	92.3	90.4	95.9	79.6	98.5	144.9	84.8	113.2	114.0	98.9
	2019年8月	92.4	89.1	93.7	80.3	99.6	150.5	86.3	114.3	114.5	97.8
	2019年9月	87.6	87.0	91.5	77.7	93.0	105.5	87.1	115.4	116.0	100.9
	2019年10月	86.9	85.9	88.8	80.2	90.5	107.2	84.6	117.7	117.7	115.7
	2019年11月	87.3	83.4	84.9	82.7	95.5	116.7	89.8	118.2	118.5	111.9
	2019年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月	88.5	82.2	82.0	83.7	108.0	138.0	97.6	118.5	118.5	117.9
	2020年2月	79.4	72.7	68.8	80.8	99.9	120.7	91.6	119.1	117.9	152.0
	2020年3月	80.4	74.8	67.8	82.5	99.8	126.6	92.2	115.9	115.8	121.8
	2020年4月	79.5	71.4	63.9	82.1	103.9	146.6	90.0	111.3	111.5	108.6
	2020年5月	79.7	68.4	59.6	82.8	111.6	161.9	96.6	111.4	110.4	132.4
2020年6月	76.0	65.9	58.5	78.5	109.2	158.6	93.6	111.5	111.1	127.0	
対前月増減率 (季節調整指数)		4.6	3.7	1.8	5.2	2.2	2.0	3.1	0.1	0.6	4.1
対前年同月増減率 (原指数)		16.1	25.9	37.9	1.9	12.9	16.1	11.2	1.9	3.1	23.6

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 100.0 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」, 「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, 非採用品目については製造工業全体にふくらしを行った。

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。

$$\text{個別指数} = \frac{\text{比較時数量}}{\text{基準時数量}} \times 100.0$$

$$\text{総合指数} = \frac{(\text{個別指数} \times \text{基準時ウェイト})\text{の総和}}{\text{基準時ウェイトの総和}} \times 100.0$$

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。

$$\text{個別指数(実質値)} = \frac{\text{個別指数(名目値)}}{\text{企業物価指数}} \times 100.0$$

7 季節調整

原指数には, 直接・間接に季節的要因に基づく年間を 1 周期とする波動が含まれており, 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・祝祭日要因についても調整している。

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

8 資料

各採用品目の資料は, 主に「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については, 「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。

$$\text{寄与度}(\%) = \frac{\text{業種ウェイト}}{\text{総合ウェイト}} \times \frac{(\text{当年業種別指数} - \text{前年業種別指数})}{\text{前年総合指数}} \times 100.0$$

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