

2023年 3月 の 製 造 工 業 生 産 予 測 指 数
Indices of Industrial Production Forecast , March 2023

業種別製造工業生産予測指数

(1) 前月比 (季節調整済)
Percent change from previous month (Seasonally Adjusted)

		(%)	
業 Industry	種	3月 Mar. 見込み This Month	4月 Apr. 見込み Next Month
製 造 工 業 Manufacturing	当月指数 this month results	2.3	4.4
	前月指数 previous month results	(0.7)	
鉄 鋼 ・ 非 鉄 金 属 工 業 Iron, steel and Non-ferrous metals	当月指数 this month results	▲ 1.1	0.0
	前月指数 previous month results	(▲ 1.3)	
	鉄 鋼 業 Iron and steel	0.5	▲ 0.6
非 鉄 金 属 工 業 Non-ferrous metals	当月指数 this month results	▲ 2.6	1.0
	前月指数 previous month results	(0.7)	
金 属 製 品 工 業 Fabricated metals		▲ 0.8	1.5
生 産 用 機 械 工 業 production machinery		8.4	6.8
汎 用 ・ 業 務 用 機 械 工 業 General-purpose and business oriented machinery		2.9	3.3
電 子 部 品 ・ デ バ イ ス 工 業 Electronic parts and devices		▲ 9.4	8.5
電 気 ・ 情 報 通 信 機 械 工 業 Electrical machinery, and Information and communication electronics equipment	当月指数 this month results	4.8	15.7
	前月指数 previous month results	(3.5)	
	電 気 機 械 工 業 Electrical machinery	4.8	7.3
情 報 通 信 機 械 工 業 Information and communication electronics equipment	当月指数 this month results	▲ 7.2	15.9
	前月指数 previous month results	(▲ 10.0)	
輸 送 機 械 工 業 Transport equipment		4.6	5.8
化 学 工 業 Chemicals		▲ 0.8	8.0
石 油 製 品 工 業 Petroleum products		▲ 6.6	20.2
パ ル プ ・ 紙 ・ 紙 加 工 品 工 業 Pulp, paper and paper products		6.3	▲ 2.5
そ の 他 Others		▲ 0.3	2.2

(2) 実現率及び予測修正率
Realization Ratio and
Amendment Ratio (%)

2 月 の 実 現 率 Realization Ratio	3 月 の 予 測 修 正 率 Amendment Ratio
▲ 2.0	▲ 0.5
1.8	2.1
2.2	3.9
0.8	▲ 2.5
▲ 2.7	▲ 0.5
▲ 4.5	1.4
▲ 5.9	▲ 2.1
0.1	3.3
▲ 4.0	▲ 2.9
▲ 4.2	▲ 3.3
▲ 3.0	0.0
1.1	0.6
▲ 2.0	▲ 3.5
4.2	▲ 3.1
▲ 4.7	0.3
▲ 1.5	▲ 1.0

※ ()内は前月指数による前月比を示す。
Parentheses indicate the percent change from previous month in the previous survey.

(3)業種別 3月生産見込み及び寄与度(季節調整済)

Production plan of this month and Contribution by Industry (Seasonally Adjusted)

上昇業種

業 種 Industry	3月生産 見込み (再掲) Production plan of this month. Rate of change from last month.	3月生産 見込み 寄与度 Contribution point of rate of change from Investigation of last month.	寄 与 し た 主 な 品 目 群 mainly contributed item group
生産用機械工業 Production machinery	8.4 %増	1.22 % ポイント	半導体・フラットパネルディスプレイ製造装置、農業・建設・鉱山機械
輸送機械工業 Transport equipment	4.6 %増	0.85 % ポイント	車体・自動車部品、乗用車
電気・情報通信機械工業 Electrical machinery, and Information and communication electronics equipment	4.8 %増	0.52 % ポイント	その他の電気機械、家電・空調・照明器具
汎用・業務用機械工業 General-purpose and business oriented machinery	2.9 %増	0.30 % ポイント	汎用機械器具部品・ボイラ・原動機、ポンプ・圧縮機器
パルプ・紙・紙加工品工業 Pulp, paper and paper products	6.3 %増	0.15 % ポイント	パルプ・紙・板紙、紙加工品

低下業種

電子部品・デバイス工業 Electronic parts and devices	▲ 9.4 %減	▲ 0.86 % ポイント	集積回路、電子デバイス・電子部品
石油製品工業 Petroleum products	▲ 6.6 %減	▲ 0.10 % ポイント	石油製品
化学工業 Chemicals	▲ 0.8 %減	▲ 0.10 % ポイント	プラスチック
鉄鋼・非鉄金属工業 Iron, steel and Non-ferrous metals	▲ 1.1 %減	▲ 0.07 % ポイント	その他の鉄鋼製品、電線・ケーブル
金属製品工業 Fabricated metals	▲ 0.8 %減	▲ 0.04 % ポイント	その他の金属製品
その他 Others	▲ 0.3 %減	▲ 0.03 % ポイント	繊維製品、他に分類されないその他の製品

(4)業種別 4月生産見込み及び寄与度(季節調整済)

Production plan of next month and Contribution by Industry (Seasonally Adjusted)

上昇業種

業 種 Industry	4月生産 見込み (再掲) Production plan of next month. Rate of change from this month.	4月生産 見込み 寄与度 Contribution point of rate of change from Investigation of last month.	寄 与 し た 主 な 品 目 群 mainly contributed item group
電気・情報通信機械工業 Electrical machinery, and Information and communication electronics equipment	15.7 %増	1.75 % ポイント	産業用電気機械、電子計算機・情報端末装置
輸送機械工業 Transport equipment	5.8 %増	1.09 % ポイント	車体・自動車部品、乗用車
生産用機械工業 Production machinery	6.8 %増	1.05 % ポイント	半導体・フラットパネルディスプレイ製造装置、プラスチック・金属加工機械
化学工業 Chemicals	8.0 %増	0.93 % ポイント	プラスチック、その他の化学製品
電子部品・デバイス工業 Electronic parts and devices	8.5 %増	0.68 % ポイント	集積回路、電子デバイス・電子部品
汎用・業務用機械工業 General-purpose and business oriented machinery	3.3 %増	0.35 % ポイント	運搬装置、汎用機械器具部品・ボイラ・原動機
石油製品工業 Petroleum products	20.2 %増	0.27 % ポイント	石油製品
その他 Others	2.2 %増	0.18 % ポイント	ガラス・陶磁器等製品、ファインセラミック製品
金属製品工業 Fabricated metals	1.5 %増	0.07 % ポイント	暖房・調理等装置、建築・建設用金属製品

低下業種

パルプ・紙・紙加工品工業 Pulp, paper and paper products	▲ 2.5 %減	▲ 0.06 % ポイント	紙加工品、パルプ・紙・板紙
--	----------	------------------	---------------

横ばいの業種

鉄鋼・非鉄金属工業 Iron, steel and Non-ferrous metals	0.0 %	0.00 % ポイント	非鉄金属精錬・精製品が増加 非鉄金属圧延製品が減少
---	-------	----------------	------------------------------

財別製造工業生産予測指数

(1)前月比(季節調整済)

Percent change from previous month (Seasonally Adjusted)

		(%)	
財 use of goods		3月 Mar. 見込み This Month	4月 Apr. 見込み Next Month
資本財 (除. 輸送機械) Capital goods (excl. Transport equipment)	当月指数 this month results 前月指数 previous month results	0.5 (▲ 3.8)	11.6
建設財 Construction goods	当月指数 this month results 前月指数 previous month results	3.3 (▲ 2.4)	6.9
耐久消費財 Durable consumer goods	当月指数 this month results 前月指数 previous month results	2.8 (2.8)	0.3
非耐久消費財 Non-durable consumer goods	当月指数 this month results 前月指数 previous month results	▲ 1.4 (▲ 1.8)	6.9
鉱工業用生産財 Producer goods for mining and manufacturing	当月指数 this month results 前月指数 previous month results	0.0 (▲ 0.3)	4.9

(2)実現率及び予測修正率

Realization Ratio and

Amendment Ratio (%)

2月の 実現率 Realization Ratio	3月の 予測修正率 Amendment Ratio
▲ 4.5	▲ 0.2
▲ 6.7	▲ 1.3
▲ 1.1	▲ 1.1
▲ 3.6	▲ 3.3
▲ 0.3	0.0

※ ()内は前月指数による前月比を示す。

Parentheses indicate the percent change from previous month in the previous survey.

(3) 3月生産見込み寄与度(季節調整済)

Production amount was planning of the current month in the previous time's survey and Contribution by Industry

財 use of goods	3月生産見込み (再掲) Production plan of this month. Rate of change from last month.	3月生産見込み 寄与度 Contribution point of rate of change from Investigation of last month.
耐久消費財 Durable consumer goods	2.8 %増	0.24 % ポイント
建設財 Construction goods	3.3 %増	0.18 % ポイント
資本財(除. 輸送機械) Capital goods (excl. Transport equipment)	0.5 %増	0.11 % ポイント
鉱工業用生産財 Producer goods for mining and manufacturing	0.0 %	0.00 % ポイント
非耐久消費財 Non-durable consumer goods	▲ 1.4 %減	▲ 0.06 % ポイント

(4) 4月生産見込み寄与度(季節調整済)

Production amount was planning of the next month in the previous time's survey and Contribution by Industry

財 use of goods	4月生産見込み (再掲) Production plan of next month. Rate of change from this month.	4月生産見込み 寄与度 Contribution point of rate of change from Investigation of last month.
資本財(除. 輸送機械) Capital goods (excl. Transport equipment)	11.6 %増	2.73 % ポイント
鉱工業用生産財 Producer goods for mining and manufacturing	4.9 %増	2.56 % ポイント
建設財 Construction goods	6.9 %増	0.38 % ポイント
非耐久消費財 Non-durable consumer goods	6.9 %増	0.29 % ポイント
耐久消費財 Durable consumer goods	0.3 %増	0.03 % ポイント

<鉱工業用生産財 : Producer goods for mining and manufacturing>

<鉱工業用生産財 : Producer goods for mining and manufacturing> index, 2015 = 100

年 月		季節調整済指数			前月比			実現率		予測修正率		原指数			前年同月比			(参考)原指数による		Year and Month
		Seasonally Adjusted Index			%Change From Previous Month			Realization Ratio	Amendment Ratio	Original Index			%Change From Previous Year			Realization Ratio	Amendment Ratio			
		前月実績 Last Month	当月見込み This Month	翌月見込み Next Month	前月実績 Last Month	当月見込み This Month	翌月見込み Next Month				前月実績 Last Month	当月見込み This Month	翌月見込み Next Month	前月実績 Last Month	当月見込み This Month			翌月見込み Next Month		
2022 年	1月調査	96.3	100.4	102.6	0.1	4.3	2.2	▲1.9	▲1.2	98.3	97.3	99.0	1.2	4.2	6.2	▲2.0	▲1.2	Jan. 2022		
	2月調査	94.6	97.9	98.4	▲1.8	3.5	0.5	▲5.8	▲4.6	91.7	94.4	105.8	▲1.8	1.3	0.0	▲5.8	▲4.6	Feb.		
	3月調査	95.5	98.0	103.0	1.0	2.6	5.1	▲2.5	▲0.4	92.1	105.4	102.1	▲1.2	▲0.4	3.8	▲2.4	▲0.4	Mar.		
	4月調査	95.8	98.2	101.0	0.3	2.5	2.9	▲2.2	▲4.7	103.0	97.3	94.5	▲2.6	▲1.1	7.6	▲2.3	▲4.7	Apr.		
	5月調査	93.2	98.0	103.8	▲2.7	5.2	5.9	▲5.1	▲3.0	92.3	91.7	104.4	▲6.2	4.4	6.7	▲5.1	▲3.0	May		
	6月調査	91.5	97.2	100.2	▲1.8	6.2	3.1	▲6.6	▲6.4	85.6	97.8	101.2	▲2.5	0.0	1.7	▲6.7	▲6.3	Jun.		
	7月調査	94.8	98.4	103.6	3.6	3.8	5.3	▲2.5	▲1.8	95.3	99.4	98.4	▲2.6	▲0.1	9.9	▲2.6	▲1.8	Jul.		
	8月調査	94.5	96.5	96.3	▲0.3	2.1	▲0.2	▲4.0	▲6.9	95.5	91.6	99.8	▲4.0	2.3	7.3	▲3.9	▲6.9	Aug.		
	9月調査	93.6	94.2	98.3	▲1.0	0.6	4.4	▲3.0	▲2.2	88.9	97.6	99.0	▲0.7	4.9	6.8	▲2.9	▲2.2	Sep.		
	10月調査	91.6	93.3	95.1	▲2.1	1.9	1.9	▲2.8	▲5.1	95.0	94.0	98.5	2.2	1.4	▲1.2	▲2.7	▲5.1	Oct.		
	11月調査	89.9	89.8	92.7	▲1.9	▲0.1	3.2	▲3.6	▲5.6	90.5	93.0	93.2	▲2.4	▲6.7	▲5.2	▲3.7	▲5.6	Nov.		
	12月調査	90.3	92.0	91.4	0.4	1.9	▲0.7	0.6	▲0.8	93.6	92.5	89.5	▲6.1	▲5.9	▲2.4	0.6	▲0.8	Dec.		
2023 年	1月調査	87.6	87.5	91.9	▲3.0	▲0.1	5.0	▲4.8	▲4.3	88.1	85.7	89.1	▲10.4	▲6.5	▲3.3	▲4.8	▲4.2	Jan. 2023		
	2月調査	83.7	88.5	88.2	▲4.5	5.7	▲0.3	▲4.3	▲3.7	82.0	85.8	94.9	▲10.6	▲6.8	▲7.9	▲4.3	▲3.7	Feb.		
	3月調査	88.2	88.2	92.5	5.4	0.0	4.9	▲0.3	0.0	85.5	94.9	90.7	▲7.2	▲7.9	▲1.7	▲0.3	0.0	Mar.		

注：各比率は、伸び率（％）である。