

2023年 5月 の 製 造 工 業 生 産 予 測 指 数
Indices of Industrial Production Forecast , May 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	5月 May 見込み This Month	6月 Jun. 見込み Next Month
製 造 工 業 Manufacturing	当月指数 this month results 前月指数 previous month results	1.9 (▲ 2.0)	1.2
鉄 鋼 ・ 非 鉄 金 属 工 業 Iron, steel and Non-ferrous metals	当月指数 this month results 前月指数 previous month results	3.6 (5.3)	▲ 1.0
	鉄 鋼 業 Iron and steel	5.1 (7.3)	▲ 1.5
非 鉄 金 属 工 業 Non-ferrous metals	当月指数 this month results 前月指数 previous month results	3.2 (4.0)	▲ 1.5
金 属 製 品 工 業 Fabricated metals	当月指数 this month results 前月指数 previous month results	▲ 2.1 (0.0)	0.9
生 産 用 機 械 工 業 production machinery	当月指数 this month results 前月指数 previous month results	2.0 (▲ 6.2)	3.4
汎 用 ・ 業 務 用 機 械 工 業 General-purpose and business oriented machinery	当月指数 this month results 前月指数 previous month results	11.7 (6.8)	▲ 6.3
電 子 部 品 ・ デ バ イ ス 工 業 Electronic parts and devices	当月指数 this month results 前月指数 previous month results	1.8 (▲ 9.4)	▲ 3.2
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 前月指数 previous month results	4.4 (0.9)	0.1
	電 気 機 械 工 業 Electrical machinery	7.2 (3.7)	▲ 1.1
情 報 通 信 機 械 工 業 Information and communication electronics equipment	当月指数 this month results 前月指数 previous month results	8.3 (5.4)	▲ 5.8
輸 送 機 械 工 業 Transport equipment	当月指数 this month results 前月指数 previous month results	12.5 (7.6)	▲ 8.6
化 学 工 業 Chemicals	当月指数 this month results 前月指数 previous month results	0.9 (▲ 0.1)	0.0
石 油 製 品 工 業 Petroleum products	当月指数 this month results 前月指数 previous month results	4.5 (1.2)	▲ 3.3
パ ル プ ・ 紙 ・ 紙 加 工 品 工 業 Pulp, paper and paper products	当月指数 this month results 前月指数 previous month results	▲ 1.0 (▲ 6.5)	▲ 7.0
そ の 他 Others	当月指数 this month results 前月指数 previous month results	2.8 (2.0)	▲ 1.1

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

4 月 の 実 現 率 Realization Ratio	5 月 の 予測修正率 Amendment Ratio
▲ 4.2	▲ 0.5
1.5	▲ 0.1
2.4	0.4
0.0	▲ 0.8
▲ 0.2	▲ 2.3
▲ 10.8	▲ 3.0
▲ 7.6	▲ 3.3
▲ 8.0	3.4
▲ 4.5	▲ 1.3
▲ 4.4	▲ 1.2
▲ 4.6	▲ 2.0
▲ 1.3	3.2
▲ 2.8	▲ 1.9
▲ 4.9	▲ 1.8
▲ 3.8	1.8
▲ 2.7	▲ 1.9

※ ()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 5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	5月生産 見込み (再掲) Production plan of this month. Rate of change from last month.	5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
輸送機械工業 Transport equipment	12.5 %増	2.68 % ポイント	乗用車、車体・自動車部品・その他
汎用・業務用機械工業 General-purpose and business oriented machinery	11.7 %増	0.96 % ポイント	運搬装置、計測・分析機器
電気・情報通信機械工業 Electrical machinery, and Information and communication electronics equipment	4.4 %増	0.54 % ポイント	その他の電気機械、家電・空調・照明器具
鉄鋼・非鉄金属工業 Iron, steel and Non-ferrous metals	3.6 %増	0.27 % ポイント	熱間圧延・冷間仕上鋼材、電線・ケーブル
生産用機械工業 Production machinery	2.0 %増	0.25 % ポイント	農業・建設・鉱山機械、その他の生産用機械
その他 Others	2.8 %増	0.23 % ポイント	ガラス・陶磁器等製品、他に分類されないその他の製品
電子部品・デバイス工業 Electronic parts and devices	1.8 %増	0.13 % ポイント	集積回路、その他の電子部品
石油製品工業 Petroleum products	4.5 %増	0.11 % ポイント	石油製品
化学工業 Chemicals	0.9 %増	0.10 % ポイント	洗剤・化粧品、その他の化学製品

低下業種

金属製品工業 Fabricated metals	▲ 2.1 %減	▲ 0.12 % ポイント	暖房・調理等装置、その他の金属製品
パルプ・紙・紙加工品工業 Pulp, paper and paper products	▲ 1.0 %減	▲ 0.03 % ポイント	パルプ・紙・板紙

(4)業種別 6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	6月生産 見込み (再掲) Production plan of next month. Rate of change from this month.	6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	3.4 %増	0.42 % ポイント	半導体・フラットパネルディスプレイ製造装置
金属製品工業 Fabricated metals	0.9 %増	0.05 % ポイント	暖房・調理等装置、その他の金属製品
電気・情報通信機械工業 Electrical machinery, and Information and communication electronics equipment	0.1 %増	0.01 % ポイント	産業用電気機械

低下業種

輸送機械工業 Transport equipment	▲ 8.6 %減	▲ 2.05 % ポイント	乗用車、車体・自動車部品・その他
汎用・業務用機械工業 General-purpose and business oriented machinery	▲ 6.3 %減	▲ 0.57 % ポイント	運搬装置、ポンプ・圧縮機器
電子部品・デバイス工業 Electronic parts and devices	▲ 3.2 %減	▲ 0.24 % ポイント	電子デバイス・電子部品、その他の電子部品
パルプ・紙・紙加工品工業 Pulp, paper and paper products	▲ 7.0 %減	▲ 0.20 % ポイント	パルプ・紙・板紙、紙加工品
その他 Others	▲ 1.1 %減	▲ 0.09 % ポイント	他に分類されないその他の製品、ファインセラミックス製品
石油製品工業 Petroleum products	▲ 3.3 %減	▲ 0.09 % ポイント	石油製品
鉄鋼・非鉄金属工業 Iron, steel and Non-ferrous metals	▲ 1.0 %減	▲ 0.07 % ポイント	熱間圧延・冷間仕上鋼材、電線・ケーブル

横ばいの業種

化学工業 Chemicals	0.0 %	0.00 % ポイント	プラスチックが増加 洗剤・化粧品が減少
-------------------	-------	----------------	------------------------

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		5月 May 見込み This Month	6月 Jun. 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	5.2 (▲ 1.7)	1.3
建設財 Construction goods	当月指数 this month results 前月指数 previous month results	2.5 (0.9)	0.1
耐久消費財 Durable consumer goods	当月指数 this month results 前月指数 previous month results	▲ 6.6 (▲ 9.0)	1.3
非耐久消費財 Non-durable consumer goods	当月指数 this month results 前月指数 previous month results	4.6 (4.3)	▲ 3.5
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	1.9 (▲ 0.7)	▲ 0.6

(2) 実現率及び予測修正率

Realization Ratio and

Amendment Ratio (%)

4月の 実現率 Realization Ratio	5月の 予測修正率 Amendment Ratio
▲ 9.6	▲ 3.2
▲ 4.2	▲ 2.6
▲ 1.2	1.4
0.9	1.2
▲ 2.6	▲ 0.1

※ ()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) 5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	5月生産見込み (再掲) Production plan of this month. Rate of change from last month.	5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)	5.2 %増	1.09 % ポイント
鉱工業用生産財 Producer goods for mining and manufacturing	1.9 %増	0.91 % ポイント
非耐久消費財 Non-durable consumer goods	4.6 %増	0.25 % ポイント
建設財 Construction goods	2.5 %増	0.14 % ポイント
耐久消費財 Durable consumer goods	▲ 6.6 %減	▲ 0.88 % ポイント

(4) 6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	6月生産見込み (再掲) Production plan of next month. Rate of change from this month.	6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)	1.3 %増	0.29 % ポイント
耐久消費財 Durable consumer goods	1.3 %増	0.16 % ポイント
建設財 Construction goods	0.1 %増	0.01 % ポイント
非耐久消費財 Non-durable consumer goods	▲ 3.5 %減	▲ 0.19 % ポイント
鉱工業用生産財 Producer goods for mining and manufacturing	▲ 0.6 %減	▲ 0.28 % 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, 2020 = 100

※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, 2020 = 100	
年 月		季節調整済指数			前月比			実現率 Realization Ratio	予測修正率 Amendment Ratio	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					Original Index			%Change From Previous Year			実現率 Realization Ratio	予測修正率 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	3月調査	106.3	110.1	115.7	0.1	3.6	5.1	▲ 3.1	▲ 0.3	102.0	118.0	114.5	▲ 1.4	0.8	3.2	▲ 3.1	▲ 0.3	Mar. 2022			
	4月調査	106.3	110.1	112.6	0.0	3.6	2.3	▲ 3.5	▲ 4.8	113.9	108.9	105.0	▲ 2.7	▲ 1.8	5.1	▲ 3.5	▲ 4.9	Apr.			
	5月調査	104.9	109.8	113.1	▲ 1.3	4.7	3.0	▲ 4.7	▲ 2.5	103.8	102.4	113.4	▲ 6.4	2.5	3.3	▲ 4.7	▲ 2.5	May			
	6月調査	103.0	108.2	111.1	▲ 1.8	5.0	2.7	▲ 6.2	▲ 4.3	96.0	108.5	112.6	▲ 3.9	▲ 1.2	0.8	▲ 6.3	▲ 4.3	Jun.			
	7月調査	103.7	108.6	112.4	0.7	4.7	3.5	▲ 4.2	▲ 2.3	103.9	110.1	108.6	▲ 5.4	▲ 1.4	7.2	▲ 4.2	▲ 2.2	Jul.			
	8月調査	104.3	107.3	108.0	0.6	2.9	0.7	▲ 4.0	▲ 4.5	105.7	103.6	111.7	▲ 5.4	2.3	6.2	▲ 4.0	▲ 4.6	Aug.			
	9月調査	103.6	105.9	110.0	▲ 0.7	2.2	3.9	▲ 3.4	▲ 1.9	100.1	109.5	111.2	▲ 1.2	4.1	6.4	▲ 3.4	▲ 2.0	Sep.			
	10月調査	102.4	104.9	106.0	▲ 1.2	2.4	1.0	▲ 3.3	▲ 4.6	105.9	106.1	110.2	0.7	1.5	▲ 1.0	▲ 3.3	▲ 4.6	Oct.			
	11月調査	101.6	102.3	106.0	▲ 0.8	0.7	3.6	▲ 3.1	▲ 3.5	102.7	106.3	106.2	▲ 1.7	▲ 4.5	▲ 3.4	▲ 3.2	▲ 3.5	Nov.			
	12月調査	101.1	104.5	103.6	▲ 0.5	3.4	▲ 0.9	▲ 1.2	▲ 1.4	105.1	104.7	101.0	▲ 5.6	▲ 4.7	▲ 1.1	▲ 1.1	▲ 1.4	Dec.			
	2023 年	1月調査	99.8	100.0	105.9	▲ 1.3	0.2	5.9	▲ 4.5	▲ 3.5	100.0	97.5	101.6	▲ 9.0	▲ 4.5	▲ 0.4	▲ 4.5	▲ 3.5	Jan. 2023		
		2月調査	95.6	102.2	101.1	▲ 4.2	6.9	▲ 1.1	▲ 4.4	▲ 3.5	93.2	98.1	108.3	▲ 8.7	▲ 3.8	▲ 4.9	▲ 4.4	▲ 3.4	Feb.		
3月調査		100.6	100.4	105.5	5.2	▲ 0.2	5.1	▲ 1.6	▲ 0.7	96.5	107.6	102.9	▲ 5.4	▲ 5.5	▲ 0.9	▲ 1.6	▲ 0.6	Mar.			
4月調査		100.3	104.8	104.1	▲ 0.3	4.5	▲ 0.7	▲ 0.1	▲ 0.7	107.5	102.3	98.4	▲ 5.6	▲ 1.4	2.5	▲ 0.1	▲ 0.6	Apr.			
5月調査		102.1	104.0	103.4	1.8	1.9	▲ 0.6	▲ 2.6	▲ 0.1	99.6	98.3	103.6	▲ 4.0	2.4	▲ 0.3	▲ 2.6	▲ 0.1	May			

注：各比率は、伸び率（％）である。