

# 2022年5月の製造工業生産予測指数

Indices of Industrial Production Forecast, May 2022

## 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 Type	5月 May 見込み This Month	6月 Jun. 見込み Next Month	(%)	
				4月の 実現率 Realization Ratio	5月の 予測修正率 Amendment Ratio (%)
製造工業 Manufacturing	当月指數 this month results 前月指數 previous month results	4.8 ( ▲ 0.8 )	8.9	▲ 8.9	▲ 3.7
鉄鋼・非鉄金属工業 Iron, steel and Non-ferrous metals	当月指數 this month results 前月指數 previous month results	2.8 ( 1.5 )	▲ 2.7	▲ 1.2	0.0
鉄 鋼 業 Iron and steel	当月指數 this month results 前月指數 previous month results	4.2 ( 2.6 )	▲ 4.1	▲ 1.1	0.5
非 鉄 金 属 工 業 Non-ferrous metals	当月指數 this month results 前月指數 previous month results	▲ 0.3 ( ▲ 0.3 )	1.4	▲ 1.6	▲ 1.6
金 属 製 品 工 業 Fabricated metals	当月指數 this month results 前月指數 previous month results	4.3 ( 2.0 )	5.7	▲ 2.2	0.0
生 産 用 機 械 工 業 Production machinery	当月指數 this month results 前月指數 previous month results	11.9 ( ▲ 9.9 )	3.4	▲ 24.2	▲ 6.0
汎用・業務用機械工業 General-purpose and business oriented machinery	当月指數 this month results 前月指數 previous month results	11.6 ( 1.3 )	▲ 1.4	▲ 9.3	▲ 0.1
電子部品・デバイス工業 Electronic parts and devices	当月指數 this month results 前月指數 previous month results	10.1 ( ▲ 0.6 )	10.7	▲ 9.0	0.8
電気・情報通信機械工業 Electrical machinery, and Information and communication electronics equipment	当月指數 this month results 前月指數 previous month results	3.9 ( 0.9 )	5.6	▲ 9.8	▲ 7.1
電 気 機 械 工 業 Electrical machinery	当月指數 this month results 前月指數 previous month results	4.4 ( 2.1 )	11.7	▲ 10.5	▲ 8.4
情 報 通 信 機 械 工 業 Information and communication electronics equipment	当月指數 this month results 前月指數 previous month results	31.3 ( 25.4 )	▲ 8.3	▲ 7.0	▲ 2.7
輸送機械工業 Transport equipment	当月指數 this month results 前月指數 previous month results	8.7 ( 13.9 )	10.7	▲ 7.7	▲ 11.9
化 学 工 業 Chemicals	当月指數 this month results 前月指數 previous month results	9.8 ( 6.7 )	1.5	▲ 3.1	▲ 0.2
石 油 製 品 工 業 Petroleum products	当月指數 this month results 前月指數 previous month results	9.4 ( 10.0 )	▲ 0.4	▲ 0.2	▲ 0.9
パルプ・紙・紙加工品工業 Pulp, paper and paper products	当月指數 this month results 前月指數 previous month results	▲ 0.1 ( 0.1 )	▲ 1.3	▲ 2.9	▲ 3.1
そ の 他 Others	当月指數 this month results 前月指數 previous month results	▲ 0.7 ( 0.3 )	1.7	▲ 0.5	▲ 1.5

※ ( )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
生産用機械工業 Production machinery	11.9 %増	1.72 % 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	8.7 %増	1.50 % ポイント	車体・自動車部品、乗用車
汎用・業務用機械工業 General-purpose and business oriented machinery	11.6 %増	1.26 % ポイント	運搬装置、計測・分析機器
化学工業 Chemicals	9.8 %増	1.21 % ポイント	その他の化学製品、プラスチック
電子部品・デバイス工業 Electronic parts and devices	10.1 %増	1.05 % ポイント	集積回路、その他の電子部品
電気・情報通信機械工業 Electrical machinery, and Information and communication electronics equipment	3.9 %増	0.44 % ポイント	電子計算機・情報端末装置、産業用電気機械
金属製品工業 Fabricated metals	4.3 %増	0.22 % ポイント	暖房・調理等装置、その他の金属製品
鉄鋼・非鉄金属工業 Iron, steel and Non-ferrous metals	2.8 %増	0.19 % ポイント	熱間圧延・冷間仕上鋼材、その他の鉄鋼製品
石油製品工業 Petroleum products	9.4 %増	0.13 % ポイント	石油製品

**低下業種**

その他 Others	▲ 0.7 %減	▲ 0.06 % ポイント	繊維製品、ファインセラミック製品
パルプ・紙・紙加工品工業 Pulp, paper and paper products	▲ 0.1 %減	▲ 0.00 % ポイント	紙加工品

#### (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
輸送機械工業 Transport equipment	10.7 %増	1.92 % ポイント	二輪自動車・トラック、車体・自動車部品
電子部品・デバイス工業 Electronic parts and devices	10.7 %増	1.16 % ポイント	集積回路、電子デバイス・電子部品
電気・情報通信機械工業 Electrical machinery, and Information and communication electronics equipment	5.6 %増	0.62 % ポイント	家電・空調・照明器具、産業用電気機械
生産用機械工業 Production machinery	3.4 %増	0.53 % ポイント	半導体・フラットパネルディスプレイ製造装置、その他の生産用機械
金属製品工業 Fabricated metals	5.7 %増	0.29 % ポイント	その他の金属製品、暖房・調理等装置
化学工業 Chemicals	1.5 %増	0.19 % ポイント	その他の化学製品、洗剤・化粧品
その他 Others	1.7 %増	0.13 % ポイント	ガラス・陶磁器等製品、繊維製品

##### 低下業種

鉄鋼・非鉄金属工業 Iron, steel and Non-ferrous metals	▲ 2.7 %減	▲ 0.18 % ポイント	熱間圧延・冷間仕上鋼材、その他の鉄鋼製品
汎用・業務用機械工業 General-purpose and business oriented machinery	▲ 1.4 %減	▲ 0.16 % ポイント	運搬装置、ポンプ・圧縮機器
パルプ・紙・紙加工品工業 Pulp, paper and paper products	▲ 1.3 %減	▲ 0.03 % ポイント	パルプ・紙・板紙
石油製品工業 Petroleum products	▲ 0.4 %減	▲ 0.01 % ポイント	石油製品

## 財別製造工業生産予測指數

(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)	当月指數 this month results 前月指數 previous month results	14.3 ( ▲ 3.4 )	0.6	
Capital goods(excl.Transport equipment)				
建設財	当月指數 this month results 前月指數 previous month results	5.6 ( ▲ 2.4 )	▲ 0.5	
Construction goods				
耐久消費財	当月指數 this month results 前月指數 previous month results	7.7 ( 5.5 )	10.8	
Durable consumer goods				
非耐久消費財	当月指數 this month results 前月指數 previous month results	▲ 0.6 ( ▲ 0.7 )	0.8	
Non-durable consumer goods				
鉱工業用生産財	当月指數 this month results 前月指數 previous month results	5.2 ( 2.9 )	5.9	
Producer goods for mining and manufacturing				

(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
▲ 19.5	▲ 4.8
▲ 4.1	3.8
▲ 13.0	▲ 11.1
1.3	1.4
▲ 5.1	▲ 3.0

※( )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)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)	5月生産見込み 寄与度
資本財(除.輸送機械) Capital goods (excl. Transport equipment)	14.3 %増	3.30 % ポイント
鉱工業用生産財 Producer goods for mining and manufacturing	5.2 %増	2.88 % ポイント
耐久消費財 Durable consumer goods	7.7 %増	0.56 % ポイント
建設財 Construction goods	5.6 %増	0.33 % ポイント
非耐久消費財 Non-durable consumer goods	▲ 0.6 %減	▲ 0.03 % 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)	6月生産見込み 寄与度
鉱工業用生産財 Producer goods for mining and manufacturing	5.9 %増	3.32 % ポイント
耐久消費財 Durable consumer goods	10.8 %増	0.81 % ポイント
資本財(除.輸送機械) Capital goods (excl. Transport equipment)	0.6 %増	0.16 % ポイント
非耐久消費財 Non-durable consumer goods	0.8 %増	0.04 % ポイント
建設財 Construction goods	▲ 0.5 %減	▲ 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 manufaturi index, 2015 = 100

年 月	季節調整済指数			前月比			実現率 Realization Ratio	予測修正率 Amendmen t Ratio	原指數			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								
	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	実現率 Realization Ratio	予測修正率 Amendment Ratio				
2021 年	3月調査	96.6	98.2	101.2	▲ 0.2	1.7	3.1	▲ 3.1	1.6	93.2	106.2	101.8	▲ 1.7	7.7	25.4	▲ 3.1	1.6	Mar. 2021		
	4月調査	97.9	99.5	99.0	1.3	1.6	▲ 0.5	▲ 0.3	▲ 1.7	105.8	100.1	91.2	7.3	23.3	38.4	▲ 0.4	▲ 1.7	Apr.		
	5月調査	97.8	97.3	99.3	▲ 0.1	▲ 0.5	2.1	▲ 1.7	▲ 1.7	98.4	89.7	99.9	21.2	36.1	35.9	▲ 1.7	▲ 1.6	May		
	6月調査	95.3	98.0	100.9	▲ 2.6	2.8	3.0	▲ 2.1	▲ 1.3	87.8	98.6	103.0	33.2	34.1	18.5	▲ 2.1	▲ 1.3	Jun.		
	7月調査	97.2	99.8	102.6	2.0	2.7	2.8	▲ 0.8	▲ 1.1	97.8	101.9	95.9	33.1	17.3	17.4	▲ 0.8	▲ 1.1	Jul.		
	8月調査	97.5	99.8	100.0	0.3	2.4	0.2	▲ 2.3	▲ 2.7	99.5	93.3	103.7	14.5	14.2	9.2	▲ 2.4	▲ 2.7	Aug.		
	9月調査	95.7	93.8	101.4	▲ 1.8	▲ 2.0	8.1	▲ 4.1	▲ 6.2	89.5	97.2	102.6	9.5	2.3	6.2	▲ 4.1	▲ 6.3	Sep.		
	10月調査	89.7	96.1	101.3	▲ 6.3	7.1	5.4	▲ 4.4	▲ 5.2	93.0	97.3	105.0	▲ 2.1	0.7	8.7	▲ 4.3	▲ 5.2	Oct.		
	11月調査	91.6	97.9	100.3	2.1	6.9	2.5	▲ 4.7	▲ 3.4	92.7	101.4	102.4	▲ 4.0	5.0	5.5	▲ 4.7	▲ 3.4	Nov.		
	12月調査	96.2	98.2	101.6	5.0	2.1	3.5	▲ 1.7	▲ 2.1	99.7	100.3	98.5	3.2	3.3	5.5	▲ 1.7	▲ 2.1	Dec.		
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		

注：各比率は、伸び率（%）である。