

2021年8月の製造工業生産予測指数

Indices of Industrial Production Forecast, August 2021

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)

(%)

業種 Industry		8月 Aug. 見込み This Month	9月 Sep. 見込み Next Month
製 造 工 業 Manufacturing	当月指数 this month results	3.4	1.0
	前月指数 previous month results	(1.7)	
鉄 鋼 ・ 非 鉄 金 属 工 業 Iron, steel and Non-ferrous metals	当月指数 this month results	1.5	1.4
	前月指数 previous month results	(▲ 0.3)	
鉄 鋼 業 Iron and steel	当月指数 this month results	▲ 0.4	2.3
	前月指数 previous month results	(▲ 2.0)	
非 鉄 金 属 工 業 Non-ferrous metals	当月指数 this month results	5.7	▲ 0.6
	前月指数 previous month results	(3.5)	
金 属 製 品 工 業 Fabricated metals	当月指数 this month results	1.0	2.2
	前月指数 previous month results	(▲ 0.8)	
生 産 用 機 械 工 業 production machinery	当月指数 this month results	10.2	2.7
	前月指数 previous month results	(▲ 5.3)	
汎 用 ・ 業 務 用 機 械 工 業 General-purpose and business oriented machinery	当月指数 this month results	4.9	▲ 1.6
	前月指数 previous month results	(3.1)	
電 子 部 品 ・ デ バ イ ス 工 業 Electronic parts and devices	当月指数 this month results	2.4	▲ 3.5
	前月指数 previous month results	(▲ 2.5)	
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	▲ 1.4	4.8
	前月指数 previous month results	(1.4)	
電 気 機 械 工 業 Electrical machinery	当月指数 this month results	0.7	5.7
	前月指数 previous month results	(3.6)	
情 報 通 信 機 械 工 業 Information and communication electronics equipment	当月指数 this month results	0.3	2.4
	前月指数 previous month results	(3.5)	
輸 送 機 械 工 業 Transport equipment	当月指数 this month results	▲ 7.3	3.1
	前月指数 previous month results	(▲ 1.3)	
化 学 工 業 Chemicals	当月指数 this month results	4.3	4.5
	前月指数 previous month results	(4.0)	
石 油 製 品 工 業 Petroleum products	当月指数 this month results	11.8	▲ 3.7
	前月指数 previous month results	(5.6)	
パ ル プ ・ 紙 ・ 紙 加 工 品 工 業 Pulp, paper and paper products	当月指数 this month results	▲ 2.2	1.0
	前月指数 previous month results	(▲ 4.2)	
そ の 他 Others	当月指数 this month results	5.6	▲ 0.4
	前月指数 previous month results	(5.7)	

(2) 実現率及び予測修正率

Realization Ratio and

Amendment Ratio

(%)

7 月 の 実 現 率 Realization Ratio	8 月 の 予 測 修 正 率 Amendment Ratio
▲ 2.8	▲ 1.2
▲ 1.4	0.3
▲ 1.6	0.0
▲ 1.1	1.0
▲ 2.7	▲ 0.9
▲ 8.1	6.9
▲ 0.8	0.9
▲ 3.5	1.3
▲ 3.6	▲ 6.3
▲ 3.6	▲ 6.3
▲ 3.1	▲ 6.1
▲ 1.1	▲ 7.1
▲ 2.9	▲ 2.6
▲ 6.9	▲ 1.4
▲ 1.0	1.1
▲ 1.0	▲ 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 8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	8月生産 見込み (再掲) Production plan of this month. Rate of change from last month.	8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	10.2 %増	1.38 % 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
化学工業 Chemicals	4.3 %増	0.55 % ポイント	その他の化学製品、プラスチック
汎用・業務用機械工業 General-purpose and business oriented machinery	4.9 %増	0.51 % ポイント	汎用機械器具部品・ボイラ・原動機、計測・分析機器
その他 Others	5.6 %増	0.47 % ポイント	他に分類されないその他の製品、ガラス・陶磁器等製品
電子部品・デバイス工業 Electronic parts and devices	2.4 %増	0.24 % ポイント	電子デバイス・電子部品、その他の電子部品
石油製品工業 Petroleum products	11.8 %増	0.15 % ポイント	石油製品
鉄鋼・非鉄金属工業 Iron, steel and Non-ferrous metals	1.5 %増	0.11 % ポイント	非鉄金属圧延製品、非鉄金属精錬・精製品
金属製品工業 Fabricated metals	1.0 %増	0.05 % ポイント	暖房・調理等装置、建築・建設用金属製品

低下業種

輸送機械工業 Transport equipment	▲ 7.3 %減	▲ 1.40 % 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	▲ 1.4 %減	▲ 0.15 % ポイント	その他の電気機械、電子計算機・情報端末装置
パルプ・紙・紙加工品工業 Pulp, paper and paper products	▲ 2.2 %減	▲ 0.06 % ポイント	パルプ・紙・板紙、紙加工品

(4)業種別 9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	9月生産見込み (再掲) Production plan of next month. Rate of change from this month.	9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
化学工業 Chemicals	4.5 %増	0.59 % ポイント	その他の化学製品、洗剤・化粧品
輸送機械工業 Transport equipment	3.1 %増	0.53 % ポイント	車体・自動車部品、二輪自動車・トラック
電気・情報通信機械工業 Electrical machinery, and Information and communication electronics equipment	4.8 %増	0.48 % ポイント	その他の電気機械、家電・空調・照明器具
生産用機械工業 Production machinery	2.7 %増	0.39 % ポイント	農業・建設・鉱山機械、その他の生産用機械
金属製品工業 Fabricated metals	2.2 %増	0.11 % ポイント	その他の金属製品、暖房・調理等装置
鉄鋼・非鉄金属工業 Iron, steel and Non-ferrous metals	1.4 %増	0.10 % ポイント	熱間圧延・冷間仕上鋼材、非鉄金属精錬・精製品
パルプ・紙・紙加工品工業 Pulp, paper and paper products	1.0 %増	0.02 % ポイント	紙加工品

低下業種

電子部品・デバイス工業 Electronic parts and devices	▲ 3.5 %減	▲ 0.35 % 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	▲ 1.6 %減	▲ 0.17 % ポイント	ポンプ・圧縮機器、運搬装置
石油製品工業 Petroleum products	▲ 3.7 %減	▲ 0.05 % ポイント	石油製品
その他 Others	▲ 0.4 %減	▲ 0.04 % ポイント	ファインセラミック製品

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		(%)	
		8月 Aug. 見込み This Month	9月 Sep. 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	6.2 (▲ 4.1)	▲ 0.2
建設財 Construction goods	当月指数 this month results 前月指数 previous month results	6.4 (2.7)	▲ 1.6
耐久消費財 Durable consumer goods	当月指数 this month results 前月指数 previous month results	▲ 1.4 (1.7)	0.2
非耐久消費財 Non-durable consumer goods	当月指数 this month results 前月指数 previous month results	1.3 (0.7)	4.9
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	2.0 (2.7)	1.8

(2) 実現率及び予測修正率

Realization Ratio and

Amendment Ratio (%)

7月の 実現率 Realization Ratio	8月の 予測修正率 Amendment Ratio
▲ 4.3	5.9
▲ 1.9	1.7
▲ 2.6	▲ 5.7
▲ 5.5	▲ 4.9
▲ 2.2	▲ 2.9

※ ()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) 8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	8月生産見込み (再掲) Production plan of this month. Rate of change from last month.	8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)	6.2 %増	1.36 % ポイント
鉱工業用生産財 Producer goods for mining and manufacturing	2.0 %増	1.11 % ポイント
建設財 Construction goods	6.4 %増	0.34 % ポイント
非耐久消費財 Non-durable consumer goods	1.3 %増	0.06 % ポイント
耐久消費財 Durable consumer goods	▲ 1.4 %減	▲ 0.11 % ポイント

(4) 9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	9月生産見込み (再掲) Production plan of next month. Rate of change from this month.	9月生産見込み 寄与度 Contribution point of rate of change from Investigation of last month.
鉱工業用生産財 Producer goods for mining and manufacturing	1.8 %増	1.02 % ポイント
非耐久消費財 Non-durable consumer goods	4.9 %増	0.22 % ポイント
耐久消費財 Durable consumer goods	0.2 %増	0.02 % ポイント
資本財(除. 輸送機械) Capital goods (excl. Transport equipment)	▲ 0.2 %減	▲ 0.05 % ポイント
建設財 Construction goods	▲ 1.6 %減	▲ 0.09 % ポイント

<金属製品工業：Fabricated metals>

index, 2015 = 100

Table with columns: 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, 実現率, 予測修正率. Rows for 2020 and 2021 months.

<生産用機械工業：Production machinery>

Table with columns: 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, 実現率, 予測修正率. Rows for 2020 and 2021 months.

<汎用・業務用機械工業：General-purpose and business oriented machinery>

Table with columns: 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, 実現率, 予測修正率. Rows for 2020 and 2021 months.

<電子部品・デバイス工業：Electronic parts and devices>

Table with columns: 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, 実現率, 予測修正率. Rows for 2020 and 2021 months.

注：各比率は、伸び率（％）である。

<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 Realization Ratio	予測修正率 Amendmen t 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				
2020 年	6月調査	69.5	74.3	83.3	▲ 13.9	6.9	12.1	▲ 8.9	▲ 7.6	65.9	75.0	86.7	▲ 32.5	▲ 23.3	▲ 17.1	▲ 8.9	▲ 7.5	Jun. 2020
	7月調査	72.9	84.5	89.6	4.9	15.9	6.0	▲ 1.9	1.4	73.5	88.0	83.4	▲ 24.8	▲ 15.9	▲ 10.5	▲ 2.0	1.5	Jul.
	8月調査	83.5	89.5	91.5	14.5	7.2	2.2	▲ 1.2	▲ 0.1	86.9	83.3	94.6	▲ 16.9	▲ 10.6	▲ 5.3	▲ 1.3	▲ 0.1	Aug.
	9月調査	87.8	93.4	95.3	5.1	6.4	2.0	▲ 1.9	2.1	81.7	96.5	97.8	▲ 12.3	▲ 3.4	▲ 3.0	▲ 1.9	2.0	Sep.
	10月調査	91.9	96.6	96.6	4.7	5.1	0.0	▲ 1.6	1.4	95.0	99.1	97.2	▲ 4.9	▲ 1.7	▲ 1.4	▲ 1.6	1.3	Oct.
	11月調査	94.2	95.9	96.1	2.5	1.8	0.2	▲ 2.5	▲ 0.7	96.6	96.5	96.4	▲ 4.2	▲ 2.1	▲ 0.4	▲ 2.5	▲ 0.7	Nov.
	12月調査	96.0	97.2	101.1	1.9	1.3	4.0	0.1	1.1	96.6	97.5	96.1	▲ 2.0	0.7	0.1	0.1	1.1	Dec.
2021 年	1月調査	96.8	101.5	100.7	0.8	4.9	▲ 0.8	▲ 0.4	0.4	97.1	96.5	97.3	0.3	0.5	2.6	▲ 0.4	0.4	Jan. 2021
	2月調査	98.3	99.6	96.6	1.5	1.3	▲ 3.0	▲ 3.2	▲ 1.1	93.4	96.2	104.6	▲ 2.7	1.5	6.1	▲ 3.2	▲ 1.1	Feb.
	3月調査	96.2	97.6	100.6	▲ 2.1	1.5	3.1	▲ 3.4	1.0	92.9	105.7	101.2	▲ 2.0	7.2	24.6	▲ 3.4	1.1	Mar.
	4月調査	97.6	99.4	96.2	1.5	1.8	▲ 3.2	0.0	▲ 1.2	105.7	100.0	91.2	7.2	23.2	38.4	0.0	▲ 1.2	Apr.
	5月調査	97.9	94.7	99.0	0.3	▲ 3.3	4.5	▲ 1.5	▲ 1.6	98.5	89.8	99.9	21.3	36.3	35.9	▲ 1.5	▲ 1.5	May
	6月調査	93.1	98.2	100.8	▲ 4.9	5.5	2.6	▲ 1.7	▲ 0.8	88.3	99.1	103.5	34.0	34.8	19.1	▲ 1.7	▲ 0.8	Jun.
	7月調査	97.1	99.2	101.9	4.3	2.2	2.7	▲ 1.1	▲ 1.6	98.0	101.8	96.2	33.3	17.1	17.7	▲ 1.1	▲ 1.6	Jul.
	8月調査	97.0	98.9	100.7	▲ 0.1	2.0	1.8	▲ 2.2	▲ 2.9	99.9	93.4	104.1	14.6	14.3	9.6	▲ 2.2	▲ 2.9	Aug.

注：各比率は、伸び率（%）である。