

2020年8月の製造工業生産予測指數

Indices of Industrial Production Forecast, August 2020

業種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)

業 Industry	種 Type	8月 Aug. 見込み This Month	9月 Sep. 見込み Next Month	(%)	
				7月 の 実現率 Realization Ratio	8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	4.0 (3.4)	1.9	▲ 1.0	▲ 0.4
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	6.6 (7.0)	3.0	▲ 2.0	▲ 2.4
鐵 鋼 業 Iron and steel	当月指數 this month results 前月指數 previous month results	6.3 (6.6)	4.2	▲ 2.8	▲ 3.1
非鉄金属工業 Non-ferrous metals	当月指數 this month results 前月指數 previous month results	7.7 (8.7)	▲ 1.1	0.1	▲ 0.8
金属製品工業 Fabricated metals	当月指數 this month results 前月指數 previous month results	2.3 (2.6)	0.5	1.4	1.1
生産用機械工業 Production machinery	当月指數 this month results 前月指數 previous month results	▲ 9.2 (▲ 7.4)	2.6	▲ 0.4	▲ 2.4
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	10.7 (9.4)	▲ 3.4	▲ 1.0	0.2
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	7.7 (2.0)	▲ 4.7	▲ 5.2	0.1
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	0.3 (▲ 1.8)	3.0	▲ 3.3	▲ 1.2
電気機械工業 Electrical machinery	当月指數 this month results 前月指數 previous month results	0.3 (▲ 1.4)	4.3	▲ 3.5	▲ 1.8
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	5.2 (2.5)	▲ 3.4	▲ 2.8	▲ 0.1
輸送機械工業 Transport equipment	当月指數 this month results 前月指數 previous month results	7.8 (9.4)	8.6	3.5	2.0
化学工業 Chemicals	当月指數 this month results 前月指數 previous month results	5.2 (3.2)	▲ 0.3	▲ 3.0	▲ 1.0
石油製品工業 Petroleum products	当月指數 this month results 前月指數 previous month results	10.6 (5.2)	▲ 3.0	▲ 2.6	2.4
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	▲ 0.2 (5.4)	12.9	▲ 4.2	▲ 9.3
その他の Others	当月指數 this month results 前月指數 previous month results	3.9 (3.1)	0.3	0.0	0.7

※ ()内は前月指數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
輸送機械工業 Transport equipment	7.8 %増	1.52 % ポイント	乗用車、車体・自動車部品
汎用・業務用機械工業 General-purpose and business oriented machinery	10.7 %増	1.09 % 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
化学工業 Chemicals	5.2 %増	0.72 % ポイント	プラスチック、洗剤・化粧品
電子部品・デバイス工業 Electronic parts and devices	7.7 %増	0.69 % ポイント	集積回路、電子デバイス・電子部品
鉄鋼・非鉄金属工業 Iron, steel and Non-ferrous metals	6.6 %増	0.40 % ポイント	その他の鉄鋼製品、熱間圧延・冷間仕上鋼材
その他 Others	3.9 %増	0.33 % 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
石油製品工業 Petroleum products	10.6 %増	0.15 % ポイント	石油製品
金属製品工業 Fabricated metals	2.3 %増	0.12 % ポイント	建築・建設用金属製品、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	0.3 %増	0.04 % ポイント	電子計算機・情報端末装置、民生用電子機械

低下業種

生産用機械工業 Production machinery	▲ 9.2 %減	▲ 1.13 % 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
パルプ・紙・紙加工品工業 Pulp, paper and paper products	▲ 0.2 %減	▲ 0.01 % ポイント	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
輸送機械工業 Transport equipment	8.6 %増	1.73 % 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	3.0 %増	0.33 % ポイント	家電・空調・照明器具、通信機器
パルプ・紙・紙加工品工業 Pulp, paper and paper products	12.9 %増	0.32 % ポイント	パルプ・紙・板紙、紙加工品
生産用機械工業 Production machinery	2.6 %増	0.28 % 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
鉄鋼・非鉄金属工業 Iron, steel and Non-ferrous metals	3.0 %増	0.18 % ポイント	その他の鉄鋼製品、熱間圧延・冷間仕上鋼材
その他 Others	0.3 %増	0.03 % ポイント	他に分類されないその他の製品、繊維製品
金属製品工業 Fabricated metals	0.5 %増	0.03 % ポイント	暖房・調理等装置、その他の金属製品

低下業種

電子部品・デバイス工業 Electronic parts and devices	▲ 4.7 %減	▲ 0.44 % ポイント	電子デバイス・電子部品、その他の電子部品
汎用・業務用機械工業 General-purpose and business oriented machinery	▲ 3.4 %減	▲ 0.37 % ポイント	ポンプ・圧縮機器、汎用機械器具部品・ボイラ・原動機
石油製品工業 Petroleum products	▲ 3.0 %減	▲ 0.04 % ポイント	石油製品
化学工業 Chemicals	▲ 0.3 %減	▲ 0.04 % ポイント	プラスチック、洗剤・化粧品

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		(%)		(2)実現率及び予測修正率 Realization Ratio and Amendment Ratio (%)
		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)	当月指數 this month results 前月指數 previous month results (▲ 3.5)	▲ 4.3	▲ 1.2	▲ 0.2
建設財 Construction goods	当月指數 this month results 前月指數 previous month results (6.9)	4.0	▲ 3.1	▲ 1.9
耐久消費財 Durable consumer goods	当月指數 this month results 前月指數 previous month results (5.2)	5.1	7.7	1.4
非耐久消費財 Non-durable consumer goods	当月指數 this month results 前月指數 previous month results (▲ 3.3)	3.2	1.0	▲ 2.5
鉱工業用生産財 Producer goods for mining and manufacturing	当月指數 this month results 前月指數 previous month results (5.4)	6.5	2.0	▲ 1.4

※()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)	8月生産見込み 寄与度
	Production plan of this month. Rate of change from last month.	Contribution point of rate of change from Investigation of last month.
鉱工業用生産財 Producer goods for mining and manufacturing	6.5 %増	3.65 % ポイント
耐久消費財 Durable consumer goods	5.1 %増	0.43 % ポイント
建設財 Construction goods	4.0 %増	0.24 % ポイント
非耐久消費財 Non-durable consumer goods	3.2 %増	0.16 % ポイント
資本財(除.輸送機械) Capital goods(excl.Transport equipment)	▲ 4.3 %減	▲ 0.93 % 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)	9月生産見込み 寄与度
	Production plan of next month. Rate of change from this month.	Contribution point of rate of change from Investigation of last month.
鉱工業用生産財 Producer goods for mining and manufacturing	2.0 %増	1.15 % ポイント
耐久消費財 Durable consumer goods	7.7 %増	0.66 % ポイント
非耐久消費財 Non-durable consumer goods	1.0 %増	0.05 % ポイント
建設財 Construction goods	▲ 3.1 %減	▲ 0.19 % ポイント
資本財(除.輸送機械) Capital goods(excl.Transport equipment)	▲ 1.2 %減	▲ 0.24 % 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 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				
2019 年	6月調査	102.3	102.3	101.8	0.9	0.0	▲ 0.5	▲ 1.8	0.5	97.7	99.6	106.0	▲ 2.8	▲ 2.8	1.0	▲ 1.8	0.5	Jun. 2019		
	7月調査	100.4	101.6	103.1	▲ 1.9	1.2	1.5	▲ 1.9	▲ 0.2	97.8	105.8	97.1	▲ 4.6	0.8	▲ 1.9	▲ 1.8	▲ 0.2	Jul.		
	8月調査	100.5	101.4	101.0	0.1	0.9	▲ 0.4	▲ 1.1	▲ 1.6	104.6	95.5	102.5	▲ 0.4	▲ 3.5	0.4	▲ 1.1	▲ 1.6	Aug.		
	9月調査	98.9	101.1	99.7	▲ 1.6	2.2	▲ 1.4	▲ 2.5	0.1	93.2	102.6	103.3	▲ 5.9	0.5	▲ 6.0	▲ 2.4	0.1	Sep.		
	10月調査	98.4	99.0	98.1	▲ 0.5	0.6	▲ 0.9	▲ 2.7	▲ 0.7	99.9	102.6	100.7	▲ 2.2	▲ 6.6	▲ 6.6	▲ 2.6	▲ 0.7	Oct.		
	11月調査	97.3	97.1	97.1	▲ 1.1	▲ 0.2	0.0	▲ 1.7	▲ 1.0	100.8	99.7	98.8	▲ 8.3	▲ 7.5	▲ 4.4	▲ 1.8	▲ 1.0	Nov.		
	12月調査	96.1	97.2	102.1	▲ 1.2	1.1	5.0	▲ 1.0	0.1	98.6	98.9	99.7	▲ 8.5	▲ 4.4	▲ 0.4	▲ 1.1	0.1	Dec.		
	1月調査	95.2	100.9	104.5	▲ 0.9	6.0	3.6	▲ 2.1	▲ 1.2	96.8	98.6	98.7	▲ 6.4	1.5	0.0	▲ 2.1	▲ 1.1	Jan. 2020		
2020 年	2月調査	98.3	103.4	97.0	3.3	5.2	▲ 6.2	▲ 2.6	▲ 1.1	96.0	97.7	102.2	▲ 4.1	▲ 1.0	▲ 3.4	▲ 2.6	▲ 1.0	Feb.		
	3月調査	100.3	96.8	100.6	2.0	▲ 3.5	3.9	▲ 3.0	▲ 0.2	94.8	102.0	100.7	▲ 4.0	▲ 3.6	0.1	▲ 3.0	▲ 0.2	Mar.		
	4月調査	93.6	92.9	91.6	▲ 6.7	▲ 0.7	▲ 1.4	▲ 3.3	▲ 7.7	98.7	93.0	85.5	▲ 6.7	▲ 7.6	▲ 12.5	▲ 3.2	▲ 7.6	Apr.		
	5月調査	82.4	78.1	81.2	▲ 12.0	▲ 5.2	4.0	▲ 11.3	▲ 14.7	82.5	72.9	81.6	▲ 18.0	▲ 25.4	▲ 16.6	▲ 11.3	▲ 14.7	May		
	6月調査	71.1	75.2	84.5	▲ 13.7	5.8	12.4	▲ 9.0	▲ 7.4	66.4	75.6	87.2	▲ 32.0	▲ 22.7	▲ 16.6	▲ 8.9	▲ 7.4	Jun.		
	7月調査	73.9	85.7	90.3	3.9	16.0	5.4	▲ 1.7	1.4	74.2	88.4	83.8	▲ 24.1	▲ 15.5	▲ 10.1	▲ 1.9	1.4	Jul.		
	8月調査	84.5	90.0	91.8	14.3	6.5	2.0	▲ 1.4	▲ 0.3	87.2	83.5	94.7	▲ 16.6	▲ 10.4	▲ 5.2	▲ 1.4	▲ 0.4	Aug.		

注：各比率は、伸び率（%）である。