

2020年4月の製造工業生産予測指数

Indices of Industrial Production Forecast , April 2020

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)

(2)実現率及び予測修正率

Realization Ratio and

Amendment Ratio

(%)

業 種		4月 Apr. 見込み This Month	5月 May 見込み Next Month	3月 の 実現率 Realization Ratio	4月 の 予測修正率 Amendment Ratio
製 造 工 業 Manufacturing	当月指数 this month results 前月指数 previous month results	1.4 (6.8)	▲ 1.4	▲ 2.2	▲ 7.1
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	▲ 10.2 (▲ 1.8)	▲ 8.6	▲ 1.2	▲ 9.6
鉄 鋼 業 Iron and steel	当月指数 this month results 前月指数 previous month results	▲ 14.2 (▲ 3.1)	▲ 11.6	▲ 1.7	▲ 13.0
非 鉄 金 属 工 業 Non-ferrous metals	当月指数 this month results 前月指数 previous month results	1.0 (1.6)	▲ 0.3	0.0	▲ 0.5
金 属 製 品 工 業 Fabricated metals	当月指数 this month results 前月指数 previous month results	▲ 1.8 (1.2)	4.5	▲ 0.2	▲ 3.2
生 産 用 機 械 工 業 production machinery	当月指数 this month results 前月指数 previous month results	14.5 (13.3)	1.9	▲ 3.3	▲ 2.4
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	6.1 (5.1)	▲ 3.5	▲ 0.3	0.7
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	3.5 (9.6)	3.7	▲ 3.8	▲ 9.0
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	9.4 (14.9)	3.1	▲ 3.0	▲ 7.6
電 気 機 械 工 業 Electrical machinery	当月指数 this month results 前月指数 previous month results	2.1 (6.6)	5.1	▲ 2.5	▲ 6.6
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	38.3 (48.9)	▲ 5.3	▲ 4.7	▲ 11.5
輸 送 機 械 工 業 Transport equipment	当月指数 this month results 前月指数 previous month results	▲ 10.1 (5.9)	▲ 11.7	▲ 4.0	▲ 18.5
化 学 工 業 Chemicals	当月指数 this month results 前月指数 previous month results	6.9 (5.4)	▲ 0.5	▲ 3.9	▲ 2.5
石 油 製 品 工 業 Petroleum products	当月指数 this month results 前月指数 previous month results	3.2 (4.3)	▲ 9.0	1.8	0.7
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	▲ 11.2 (2.1)	0.1	13.6	▲ 1.3
そ の 他 Others	当月指数 this month results 前月指数 previous month results	1.0 (1.0)	0.6	▲ 1.3	▲ 1.3

※ ()内は前月指数による前月比を示す。

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

(3)業種別 4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	4月生産見込み (再掲) Production plan of this month. Rate of change from last 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
生産用機械工業 Production machinery	14.5 %増	1.58 % 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
電気・情報通信機械工業 Electrical machinery and Information and communication electronics equipment	9.4 %増	1.03 % ポイント	電子計算機・情報端末装置、産業用電気機械
化学工業 Chemicals	6.9 %増	0.89 % ポイント	洗剤・化粧品、その他の化学製品
汎用・業務用機械工業 General-purpose and business oriented machinery	6.1 %増	0.63 % ポイント	ポンプ・圧縮機器、その他の業務用機械
電子部品・デバイス工業 Electronic parts and devices	3.5 %増	0.32 % ポイント	集積回路、電子デバイス・電子部品
その他 Others	1.0 %増	0.09 % ポイント	ファインセラミック製品、ガラス・陶磁器等製品
石油製品工業 Petroleum products	3.2 %増	0.05 % ポイント	石油製品

低下業種

輸送機械工業 Transport equipment	▲ 10.1 %減	▲ 2.04 % ポイント	乗用車、二輪自動車・トラック
鉄鋼・非鉄金属工業 Iron, steel and Non-ferrous metals	▲ 10.2 %減	▲ 0.74 % ポイント	その他の鉄鋼製品、熱間圧延・冷間仕上鋼材
パルプ・紙・紙加工品工業 Pulp, paper and paper products	▲ 11.2 %減	▲ 0.34 % ポイント	紙加工品、パルプ・紙・板紙
金属製品工業 Fabricated metals	▲ 1.8 %減	▲ 0.09 % ポイント	その他の金属製品

(4)業種別 5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)

低下業種

業種 Industry	5月生産見込み (再掲) Production plan of next month. Rate of change from this 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	▲ 11.7 %減	▲ 2.10 % ポイント	車体・自動車部品、乗用車
鉄鋼・非鉄金属工業 Iron, steel and Non-ferrous metals	▲ 8.6 %減	▲ 0.55 % ポイント	その他の鉄鋼製品、熱間圧延・冷間仕上鋼材
汎用・業務用機械工業 General-purpose and business oriented machinery	▲ 3.5 %減	▲ 0.37 % 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
石油製品工業 Petroleum products	▲ 9.0 %減	▲ 0.13 % ポイント	石油製品
化学工業 Chemicals	▲ 0.5 %減	▲ 0.07 % ポイント	洗剤・化粧品

上昇業種

電気・情報通信機械工業 Electrical machinery and Information and communication electronics equipment	3.1 %増	0.37 % ポイント	産業用電気機械、通信機器
電子部品・デバイス工業 Electronic parts and devices	3.7 %増	0.34 % ポイント	電子デバイス・電子部品、その他の電子部品
生産用機械工業 Production machinery	1.9 %増	0.23 % ポイント	その他の生産用機械、プラスチック・金属加工機械
金属製品工業 Fabricated metals	4.5 %増	0.23 % ポイント	建築・建設用金属製品、その他の金属製品
その他 Others	0.6 %増	0.06 % 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
パルプ・紙・紙加工品工業 Pulp, paper and paper products	0.1 %増	0.00 % ポイント	パルプ・紙・板紙

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	当月指数 this month results 前月指数 previous month results	(%)	
		4月 Apr. 見込み This Month	5月 May 見込み Next Month
資本財(除. 輸送機械) Capital goods (excl. Transport equipment)		16.4 (14.9)	1.5
建設財 Construction goods		4.8 (5.0)	5.0
耐久消費財 Durable consumer goods		▲ 10.7 (9.5)	▲ 8.4
非耐久消費財 Non-durable consumer goods		3.1 (6.7)	▲ 9.0
鉱工業用生産財 Producer goods for mining and manufacturing		▲ 0.7 (3.9)	▲ 1.4

(2) 実現率及び予測修正率

Realization Ratio and

Amendment Ratio (%)

3月の 実現率 Realization Ratio	4月の 予測修正率 Amendment Ratio
▲ 2.1	▲ 0.8
▲ 1.1	▲ 1.3
▲ 2.0	▲ 20.0
3.8	0.3
▲ 3.3	▲ 7.7

※ ()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) 4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	4月生産見込み (再掲) Production plan of this month. Rate of change from last 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)	16.4 %増	3.14 % ポイント
建設財 Construction goods	4.8 %増	0.28 % ポイント
非耐久消費財 Non-durable consumer goods	3.1 %増	0.16 % ポイント
鉱工業用生産財 Producer goods for mining and manufacturing	▲ 0.7 %減	▲ 0.43 % ポイント
耐久消費財 Durable consumer goods	▲ 10.7 %減	▲ 0.94 % ポイント

(4) 5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	5月生産見込み (再掲) Production plan of next month. Rate of change from this month.	5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	▲ 1.4 %減	▲ 0.79 % ポイント
耐久消費財 Durable consumer goods	▲ 8.4 %減	▲ 0.66 % ポイント
非耐久消費財 Non-durable consumer goods	▲ 9.0 %減	▲ 0.47 % ポイント
建設財 Construction goods	5.0 %増	0.30 % ポイント
資本財(除. 輸送機械) Capital goods (excl. Transport equipment)	1.5 %増	0.32 % ポイント

＜金属製品工業：Fabricated metals＞

index. 2015 = 100

Table for Fabricated metals industry showing seasonal adjusted index, original index, and percentage change from previous month/year for 2019 and 2020.

＜生産用機械工業：Production machinery＞

Table for Production machinery industry showing seasonal adjusted index, original index, and percentage change from previous month/year for 2019 and 2020.

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

Table for General-purpose and business oriented machinery industry showing seasonal adjusted index, original index, and percentage change from previous month/year for 2019 and 2020.

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

Table for Electronic parts and devices industry showing seasonal adjusted index, original index, and percentage change from previous month/year for 2019 and 2020.

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	前月実績 Last Month	当月見込み This Month		翌月見込み Next Month
2019 年	2月調査	102.5	104.5	102.1	▲ 1.7	2.0	▲ 2.3	▲ 2.8	▲ 2.2	100.1	100.7	106.0	0.0	▲ 0.4	▲ 4.4	▲ 2.9	▲ 2.2	Feb. 2019
	3月調査	102.4	103.0	102.3	▲ 0.1	0.6	▲ 0.7	▲ 2.0	0.9	98.7	106.9	101.5	▲ 2.4	▲ 3.6	▲ 1.6	▲ 2.0	0.8	Mar.
	4月調査	101.9	101.4	103.5	▲ 0.5	▲ 0.5	2.1	▲ 1.1	▲ 0.9	105.8	100.6	98.8	▲ 4.6	▲ 2.4	▲ 1.7	▲ 1.0	▲ 0.9	Apr.
	5月調査	101.4	104.2	101.8	▲ 0.5	2.8	▲ 2.3	0.0	0.7	100.6	99.5	99.1	▲ 2.4	▲ 1.0	▲ 3.3	0.0	0.7	May
	6月調査	102.3	102.3	101.8	0.0	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.
	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.
	2020 年	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
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.

注 : 各比率は、伸び率 (%) である。