

# 2021年11月の製造工業生産予測指数

Indices of Industrial Production Forecast, November 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		11月 Nov. 見込み This Month	12月 Dec. 見込み Next Month
<b>製 造 工 業</b> Manufacturing	当月指数 this month results	9.0	2.1
	前月指数 previous month results	( 5.7 )	
鉄 鋼 ・ 非 鉄 金 属 工 業 Iron, steel and Non-ferrous metals	当月指数 this month results	3.0	1.4
	前月指数 previous month results	( 1.7 )	
鉄 鋼 業 Iron and steel	当月指数 this month results	1.9	3.0
	前月指数 previous month results	( 0.8 )	
非 鉄 金 属 工 業 Non-ferrous metals	当月指数 this month results	4.5	▲ 3.3
	前月指数 previous month results	( 2.9 )	
金 属 製 品 工 業 Fabricated metals	当月指数 this month results	7.7	▲ 0.9
	前月指数 previous month results	( 1.4 )	
生 産 用 機 械 工 業 production machinery	当月指数 this month results	15.1	▲ 1.1
	前月指数 previous month results	( 1.3 )	
汎 用 ・ 業 務 用 機 械 工 業 General-purpose and business oriented machinery	当月指数 this month results	▲ 3.4	0.4
	前月指数 previous month results	( ▲ 3.6 )	
電 子 部 品 ・ デ バ イ ス 工 業 Electronic parts and devices	当月指数 this month results	3.3	▲ 1.6
	前月指数 previous month results	( ▲ 3.3 )	
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	5.9	7.2
	前月指数 previous month results	( 8.8 )	
電 気 機 械 工 業 Electrical machinery	当月指数 this month results	8.8	7.2
	前月指数 previous month results	( 10.6 )	
情 報 通 信 機 械 工 業 Information and communication electronics equipment	当月指数 this month results	▲ 2.5	7.0
	前月指数 previous month results	( 4.1 )	
輸 送 機 械 工 業 Transport equipment	当月指数 this month results	35.8	5.2
	前月指数 previous month results	( 35.0 )	
化 学 工 業 Chemicals	当月指数 this month results	0.0	▲ 0.8
	前月指数 previous month results	( ▲ 2.5 )	
石 油 製 品 工 業 Petroleum products	当月指数 this month results	▲ 7.1	4.1
	前月指数 previous month results	( ▲ 0.8 )	
パ ル プ ・ 紙 ・ 紙 加 工 品 工 業 Pulp, paper and paper products	当月指数 this month results	▲ 1.1	2.4
	前月指数 previous month results	( 0.2 )	
そ の 他 Others	当月指数 this month results	4.7	0.2
	前月指数 previous month results	( 1.8 )	

(2) 実現率及び予測修正率

Realization Ratio and

Amendment Ratio

(%)

10月 の 実 現 率 Realization Ratio	11月 の 予 測 修 正 率 Amendment Ratio
▲ 5.5	▲ 2.6
▲ 2.4	▲ 1.2
▲ 2.6	▲ 1.4
▲ 1.8	▲ 0.2
▲ 4.8	1.1
▲ 14.2	▲ 2.5
0.6	0.8
▲ 11.1	▲ 5.0
▲ 5.2	▲ 7.6
▲ 6.9	▲ 8.4
2.1	▲ 4.4
▲ 4.3	▲ 3.7
▲ 2.6	▲ 0.2
2.7	▲ 3.8
1.1	▲ 0.3
▲ 4.1	▲ 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)業種別 11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	11月生産 見込み (再掲) Production plan of this month. Rate of change from last month.	11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	35.8 %増	5.23 % ポイント	車体・自動車部品、乗用車
生産用機械工業 Production machinery	15.1 %増	2.21 % 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
電気・情報通信機械工業 Electrical machinery, and Information and communication electronics equipment	5.9 %増	0.61 % ポイント	家電・空調・照明器具、産業用電気機械
その他 Others	4.7 %増	0.40 % 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
金属製品工業 Fabricated metals	7.7 %増	0.39 % ポイント	暖房・調理等装置、その他の金属製品
電子部品・デバイス工業 Electronic parts and devices	3.3 %増	0.34 % 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	3.0 %増	0.22 % ポイント	その他の鉄鋼製品、非鉄金属圧延製品

## 低下業種

汎用・業務用機械工業 General-purpose and business oriented machinery	▲ 3.4 %減	▲ 0.39 % ポイント	計測・分析機器、ポンプ・圧縮機器
石油製品工業 Petroleum products	▲ 7.1 %減	▲ 0.11 % ポイント	石油製品
パルプ・紙・紙加工品工業 Pulp, paper and paper products	▲ 1.1 %減	▲ 0.03 % ポイント	パルプ・紙・板紙、紙加工品

## 横ばいの業種

化学工業 Chemicals	0.0 %	0.00 % ポイント	洗剤・化粧品が増加 その他の化学製品が減少
-------------------	-------	----------------	--------------------------

## (4)業種別 12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	12月生産見込み (再掲) Production plan of next month. Rate of change from this month.	12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	5.2 %増	0.95 % 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	7.2 %増	0.71 % ポイント	産業用電気機械、家電・空調・照明器具
鉄鋼・非鉄金属工業 Iron, steel and Non-ferrous metals	1.4 %増	0.10 % ポイント	熱間圧延・冷間仕上鋼材、電線・ケーブル
パルプ・紙・紙加工品工業 Pulp, paper and paper products	2.4 %増	0.06 % ポイント	パルプ・紙・板紙、紙加工品
石油製品工業 Petroleum products	4.1 %増	0.05 % ポイント	石油製品
汎用・業務用機械工業 General-purpose and business oriented machinery	0.4 %増	0.04 % 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	0.2 %増	0.02 % ポイント	ガラス・陶磁器等製品、繊維製品

## 低下業種

生産用機械工業 Production machinery	▲ 1.1 %減	▲ 0.17 % ポイント	半導体・フラットパネルディスプレイ製造装置、プラスチック・金属加工機械
電子部品・デバイス工業 Electronic parts and devices	▲ 1.6 %減	▲ 0.15 % ポイント	集積回路、その他の電子部品
化学工業 Chemicals	▲ 0.8 %減	▲ 0.10 % ポイント	洗剤・化粧品、プラスチック
金属製品工業 Fabricated metals	▲ 0.9 %減	▲ 0.05 % ポイント	建築・建設用金属製品、暖房・調理等装置

## 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		11月 Nov. 見込み This Month		12月 Dec. 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	4.5 ( ▲ 2.4 )	2.8		
建設財 Construction goods	当月指数 this month results 前月指数 previous month results	5.6 ( ▲ 3.7 )	▲ 0.7		
耐久消費財 Durable consumer goods	当月指数 this month results 前月指数 previous month results	27.3 ( 30.8 )	5.0		
非耐久消費財 Non-durable consumer goods	当月指数 this month results 前月指数 previous month results	2.5 ( ▲ 0.5 )	▲ 4.0		
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	7.9 ( 6.4 )	2.5		

### (2) 実現率及び予測修正率

Realization Ratio and

Amendment Ratio (%)

10月の 実現率 Realization Ratio	11月の 予測修正率 Amendment Ratio
▲ 8.7	▲ 2.2
▲ 6.2	2.9
▲ 2.3	▲ 4.9
▲ 1.8	1.2
▲ 4.6	▲ 3.2

※ ( )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) 11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	11月生産見込み (再掲) Production plan of this month. Rate of change from last month.	11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	7.9 %増	4.51 % ポイント
耐久消費財 Durable consumer goods	27.3 %増	1.83 % ポイント
資本財(除. 輸送機械) Capital goods (excl. Transport equipment)	4.5 %増	1.07 % ポイント
建設財 Construction goods	5.6 %増	0.32 % ポイント
非耐久消費財 Non-durable consumer goods	2.5 %増	0.12 % ポイント

### (4) 12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	12月生産見込み (再掲) Production plan of next month. Rate of change from this month.	12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	2.5 %増	1.42 % ポイント
資本財(除. 輸送機械) Capital goods (excl. Transport equipment)	2.8 %増	0.63 % ポイント
耐久消費財 Durable consumer goods	5.0 %増	0.39 % ポイント
建設財 Construction goods	▲ 0.7 %減	▲ 0.04 % ポイント
非耐久消費財 Non-durable consumer goods	▲ 4.0 %減	▲ 0.18 % ポイント

<製造工業：Manufacturing>

index, 2015 = 100

年 月	季節調整済指数			前月比 %Change From Previous Month			実現率 Realization Ratio	予測修正率 Amendmen t Ratio	原指数			前年同月比 %Change From Previous Year			(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
2020年	9月調査	88.9	93.7	96.7	2.3	5.4	3.2	▲2.4	0.9	80.9	98.0	98.8	▲14.6	▲6.2	▲2.5	▲2.4	0.9	Sep. 2020
	10月調査	92.8	97.0	97.9	4.4	4.5	0.9	▲1.0	0.3	97.0	99.1	98.5	▲7.2	▲2.2	▲0.9	▲1.0	0.3	Oct.
	11月調査	95.4	97.6	96.6	2.8	2.3	▲1.0	▲1.6	▲0.3	97.5	98.2	99.9	▲3.8	▲1.2	▲0.6	▲1.6	▲0.3	Nov.
2021年	12月調査	97.1	97.4	101.9	1.8	0.3	▲4.6	▲0.5	0.8	97.7	100.7	96.6	▲1.7	0.2	▲0.4	▲0.5	0.8	Dec.
	1月調査	96.6	102.6	103.5	▲0.5	6.2	0.9	▲0.8	0.7	99.9	97.2	100.2	▲0.6	0.2	3.9	▲0.8	0.6	Jan. 2021
	2月調査	98.8	102.3	97.5	2.3	3.5	▲4.7	▲3.7	▲1.2	93.6	99.0	111.0	▲3.5	-2.7	5.0	▲3.7	▲1.2	Feb.
	3月調査	98.8	98.4	107.3	0.0	▲0.4	9.0	▲3.4	0.9	95.6	112.1	103.9	▲0.8	6.1	25.5	▲3.4	1.0	Mar.
	4月調査	98.9	107.2	102.6	0.1	8.4	▲4.3	0.5	▲0.1	112.6	103.8	94.3	6.5	25.4	35.3	0.4	▲0.1	Apr.
	5月調査	102.8	101.1	106.2	3.9	▲1.7	5.0	▲4.1	▲1.5	99.5	93.0	107.5	20.2	33.4	32.4	▲4.1	▲1.4	May
	6月調査	96.5	105.3	103.8	▲6.1	9.1	▲1.4	▲4.5	▲0.8	88.7	106.6	105.9	27.3	31.3	17.5	▲4.6	▲0.8	Jun.
	7月調査	103.6	102.5	104.2	7.4	▲1.1	1.7	▲1.6	▲1.3	104.8	104.6	96.2	29.1	16.1	18.9	▲1.7	▲1.2	Jul.
	8月調査	99.6	103.0	104.0	▲3.9	3.4	1.0	▲2.8	▲1.2	101.6	95.1	108.7	12.8	17.6	12.1	▲2.9	▲1.1	Aug.
	9月調査	97.3	97.5	104.1	▲2.3	0.2	6.8	▲5.5	▲6.3	89.9	101.9	104.7	11.1	5.1	7.4	▲5.5	▲6.3	Sep.
	10月調査	93.9	99.9	105.6	▲3.5	6.4	5.7	▲3.7	▲4.0	98.2	100.5	107.9	1.2	3.1	10.4	▲3.6	▲4.0	Oct.
11月調査	94.4	102.9	105.1	0.5	9.0	2.1	▲5.5	▲2.6	95.0	105.2	108.7	▲2.6	7.7	8.8	▲5.5	▲2.5	Nov.	

<鉄鋼・非鉄金属工業：Iron, steel and Non-ferrous metals>

年 月	季節調整済指数			前月比 %Change From Previous Month			実現率 Realization Ratio	予測修正率 Amendmen t Ratio	原指数			前年同月比 %Change From Previous Year			(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
2020年	9月調査	76.3	76.3	80.5	7.3	0.0	5.5	2.6	▲1.7	74.8	74.6	82.1	▲20.2	▲20.3	▲13.7	2.5	▲1.7	Sep. 2020
	10月調査	79.4	81.9	85.1	4.1	3.1	3.9	4.1	1.7	77.6	83.6	84.3	▲17.1	▲12.1	▲8.7	4.0	1.8	Oct.
	11月調査	83.4	85.5	87.2	5.0	2.5	2.0	1.8	0.5	85.1	84.7	86.1	▲10.5	▲8.2	▲5.4	1.8	0.5	Nov.
2021年	12月調査	87.0	89.3	90.8	4.3	2.6	1.7	1.8	2.4	86.1	88.1	91.1	▲6.8	▲3.2	▲4.2	1.7	2.3	Dec.
	1月調査	88.7	90.9	91.7	2.0	2.5	0.9	▲0.7	0.1	87.5	91.2	87.2	▲3.7	▲4.1	▲4.9	▲0.7	0.1	Jan. 2021
	2月調査	91.1	91.9	89.7	2.7	0.9	▲2.4	0.2	0.2	91.4	87.4	95.8	▲3.9	▲4.7	0.6	0.2	0.2	Feb.
	3月調査	90.8	91.9	94.0	▲0.3	1.2	2.3	▲1.2	2.5	86.3	98.2	93.9	▲5.9	3.2	19.8	▲1.3	2.5	Mar.
	4月調査	91.6	90.8	91.4	0.9	▲0.9	0.7	▲0.3	▲3.4	97.8	90.7	93.0	2.7	15.7	34.4	▲0.4	▲3.4	Apr.
	5月調査	92.1	92.5	92.5	0.5	0.4	0.0	1.4	1.2	92.0	94.1	93.7	17.3	36.0	40.1	1.4	1.2	May
	6月調査	91.5	91.9	96.7	▲0.7	0.4	5.2	▲1.1	▲0.6	93.1	93.0	95.6	34.5	39.0	35.8	▲1.1	▲0.7	Jun.
	7月調査	92.8	96.7	96.4	1.4	4.2	▲0.3	1.0	0.0	94.0	95.6	94.6	40.5	35.8	26.5	1.1	0.0	Jul.
	8月調査	95.3	96.7	98.1	2.7	1.5	1.4	▲1.4	0.3	94.3	94.9	95.9	33.9	26.9	23.6	▲1.4	0.3	Aug.
	9月調査	92.7	97.4	93.3	▲2.7	5.1	▲4.2	▲4.1	▲0.7	91.0	95.2	95.1	21.7	22.7	11.8	▲4.1	▲0.7	Sep.
	10月調査	95.2	92.1	93.7	▲3.3	▲3.3	1.7	▲2.3	▲1.3	93.1	93.9	92.8	20.0	10.3	7.8	▲2.2	▲1.3	Oct.
11月調査	89.9	92.6	93.9	▲5.6	3.0	1.4	▲2.4	▲1.2	91.7	91.8	92.7	7.8	6.6	5.9	▲2.3	▲1.1	Nov.	

<鉄鋼業：Iron and steel>

年 月	季節調整済指数			前月比 %Change From Previous Month			実現率 Realization Ratio	予測修正率 Amendmen t Ratio	原指数			前年同月比 %Change From Previous Year			(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
2020年	9月調査	71.7	72.8	76.4	9.0	1.5	4.9	4.4	0.0	72.8	71.0	77.9	▲23.0	▲22.7	▲16.6	4.4	0.0	Sep. 2020
	10月調査	74.8	77.5	80.6	4.3	3.6	4.0	2.7	1.4	72.9	79.1	80.4	▲20.7	▲15.3	▲11.3	2.7	1.5	Oct.
	11月調査	79.2	81.0	84.1	5.9	2.3	3.8	2.2	0.5	80.8	80.8	83.5	▲13.5	▲10.8	▲6.2	2.1	0.5	Nov.
2021年	12月調査	83.0	86.1	86.9	4.8	3.7	0.9	2.5	2.4	82.8	85.5	89.8	▲8.6	▲3.9	▲5.6	2.5	2.4	Dec.
	1月調査	85.7	87.0	89.9	3.3	1.5	3.3	▲0.5	0.1	85.1	89.9	84.7	▲4.4	▲5.5	▲6.4	▲0.5	0.1	Jan. 2021
	2月調査	87.8	89.7	90.0	2.5	2.2	0.3	0.9	▲0.2	90.8	84.5	94.0	▲4.5	▲6.6	0.3	1.0	0.2	Feb.
	3月調査	90.2	93.2	93.7	2.7	3.3	0.5	0.6	3.6	85.0	97.3	91.9	▲6.1	3.8	24.9	0.6	3.5	Mar.
	4月調査	92.4	89.3	90.6	2.4	▲3.4	1.5	▲0.9	▲4.7	96.5	87.6	92.0	3.0	19.0	43.8	▲0.8	▲4.7	Apr.
	5月調査	91.2	91.4	91.8	▲1.3	0.2	0.4	2.1	0.9	89.5	92.8	91.6	21.6	45.0	51.9	2.2	0.9	May
	6月調査	91.0	90.5	95.5	▲0.2	▲0.5	5.5	▲0.4	▲1.4	92.4	90.3	93.9	44.4	49.8	45.4	▲0.4	▲1.4	Jun.
	7月調査	91.9	96.3	94.4	1.0	4.8	▲2.0	1.5	0.8	91.7	94.6	95.7	52.1	46.4	31.5	1.6	0.7	Jul.
	8月調査	94.8	94.4	96.6	3.2	▲0.4	2.3	▲1.6	0.0	93.2	95.7	94.2	44.3	31.5	29.2	▲1.5	0.0	Aug.
	9月調査	90.7	95.8	91.2	▲4.3	5.6	▲4.8	▲3.9	▲0.8	91.9	93.4	93.2	26.2	28.1	15.3	▲4.0	▲0.8	Sep.
	10月調査	93.8	89.9	90.6	▲3.4	▲4.2	0.8	▲2.1	▲1.4	91.5	91.9	90.2	25.5	13.7	8.9	▲2.0	▲1.4	Oct.
11月調査	87.6	89.3	92.0	▲6.6	1.9	3.0	▲2.6	▲1.4	89.5	89.0	91.4	10.8	7.5	7.4	▲2.6	▲1.3	Nov.	

<非鉄金属工業：Non-ferrous metals>

年 月	季節調整済指数			前月比 %Change From Previous Month			実現率 Realization Ratio	予測修正率 Amendmen t Ratio	原指数			前年同月比 %Change From Previous Year			(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
2020年	9月調査	90.0	86.0	91.4	2.9	▲4.4	6.3	▲3.0	▲5.8	81.1	86.3	95.6	▲10.9	▲13.0	▲5.0	▲3.0	▲5.9	Sep. 2020
	10月調査	92.7	93.9	95.9	3.0	1.3	2.1	7.8	2.7	93.1	98.3	97.2	▲6.1	▲2.3	▲0.8	7.9	2.8	Oct.
	11月調査	94.6	96.4	93.6	2.0	1.9	▲2.9	0.7	0.5	99.0	97.7	94.6	▲1.6	▲0.3	▲2.9	0.7	0.5	Nov.
2021年	12月調査	95.4	95.4	99.6	0.8	0.0	4.4	▲1.0	1.9	96.7	96.4	95.4	▲1.3	▲1.0	0.6	▲1.0	1.9	Dec.
	1月調査	94.2	99.9	98.4	▲1.3	6.1	▲1.5	▲1.3	0.3	95.2	95.6	95.4	▲2.3	0.8	▲0.4	▲1.2	0.2	Jan. 2021
	2月調査	97.6	99.8	96.2	3.6	2.3	▲3.6	▲2.3	1.4	93.8	96.8	101.9	▲1.5	1.0	1.6	▲2.3	1.5	Feb.
	3月調査	93.4	95.6	100.2	▲4.3	2.4	4.8	▲6.4	▲0.6	90.6	101.3	100.6	▲5.4	1.0	6.8	▲6.4	▲0.6	Mar.
	4月調査	96.5	100.2	96.7	3.3	3.8	▲3.5	0.9	0.0	102.3	100.6	96.3	2.0	6.8	11.7	1.0	0.0	Apr.
	5月調査	99.5	98.6	98.8	3.1	▲0.9	0.2	▲0.7	2.0	99.9	98.2	100.6	6.1	13.9	13.8	▲0.7	2.0	May
	6月調査	95.6	100.1	99.4	▲3.9	4.7	▲0.7	▲3.0	1.3	95.2	102.0	101.1	10.4	15.4	13.2	▲3.1		

<金属製品工業：Fabricated metals>

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 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	前月実績 Last Month	当月見込み This Month		翌月見込み Next Month
2020年	9月調査	78.8	81.8	80.0	2.6	3.8	▲2.2	1.2	3.2	72.8	84.9	86.2	▲11.8	▲8.2	▲12.0	1.1	3.2	Sep. 2020
	10月調査	80.1	80.2	77.4	1.6	0.1	▲3.5	▲2.1	0.3	83.2	86.5	81.0	▲10.1	▲11.6	▲12.1	▲2.0	0.3	Oct.
	11月調査	80.0	79.0	78.7	▲0.1	▲0.5	▲1.1	▲0.2	2.8	86.3	83.3	79.2	▲11.8	▲9.6	▲8.2	▲0.2	2.8	Nov.
	12月調査	81.0	81.8	87.6	1.3	1.0	7.1	1.8	3.9	84.7	82.4	77.5	▲8.0	▲4.5	▲3.0	1.7	4.0	Dec.
2021年	1月調査	80.5	86.0	84.0	▲0.6	6.8	▲2.3	▲1.6	▲1.8	81.0	76.1	80.4	▲6.1	▲4.8	▲2.3	▲1.7	▲1.8	Jan. 2021
	2月調査	85.2	82.0	79.0	5.8	▲3.1	▲4.4	▲0.9	▲1.7	75.4	79.0	85.7	▲5.6	▲0.3	▲3.9	▲0.9	▲1.7	Feb.
	3月調査	80.4	81.9	82.7	▲5.6	1.9	1.0	▲2.7	3.7	76.9	88.9	83.9	▲6.6	▲4.0	▲3.4	▲2.7	3.7	Mar.
	4月調査	86.2	87.3	87.1	7.2	1.3	▲0.2	5.3	5.6	93.5	88.6	80.3	4.8	10.2	21.1	5.2	5.6	Apr.
	5月調査	86.0	84.6	88.9	▲0.2	▲1.6	5.1	▲1.5	2.9	87.2	78.0	88.7	8.5	17.6	20.5	▲1.6	▲2.9	May
	6月調査	84.9	89.3	86.4	▲1.3	5.2	▲3.2	0.4	0.4	78.2	89.1	90.0	17.9	21.1	10.6	0.3	0.5	Jun.
	7月調査	87.2	86.2	85.5	2.7	▲1.1	▲0.8	▲2.4	▲0.2	87.0	89.7	80.4	18.2	10.2	10.4	▲2.4	▲0.3	Jul.
	8月調査	83.9	84.7	86.6	▲3.8	1.0	2.2	▲2.7	▲2.9	87.3	79.6	89.9	7.2	9.3	8.1	▲2.7	▲1.0	Aug.
	9月調査	81.4	84.5	85.4	▲3.0	3.8	1.1	▲3.9	▲0.4	76.5	87.7	90.5	5.1	5.4	4.9	▲3.9	▲2.4	Sep.
	10月調査	79.5	82.9	84.1	▲2.3	4.3	1.4	▲5.9	▲2.9	82.6	87.8	89.5	▲0.7	1.7	5.7	▲5.8	▲3.0	Oct.
	11月調査	78.9	85.0	84.2	▲0.8	7.7	▲0.9	▲4.8	1.1	83.6	90.5	84.8	▲3.1	6.8	4.7	▲4.8	1.1	Nov.

<生産用機械工業：Production machinery>

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	前月実績 Last Month	当月見込み This Month		翌月見込み Next Month
2020年	9月調査	96.0	105.9	116.6	▲12.4	10.3	10.1	▲6.2	▲0.3	86.2	111.0	112.5	▲21.6	▲12.0	4.7	▲6.1	▲0.3	Sep. 2020
	10月調査	104.9	113.4	122.7	9.3	8.1	8.2	▲0.9	▲2.7	109.9	109.4	114.9	▲12.8	1.8	12.5	▲1.0	▲2.8	Oct.
	11月調査	111.5	123.7	119.7	6.3	10.9	▲3.2	▲1.7	0.8	107.6	115.8	129.3	0.1	13.4	6.2	▲1.6	0.8	Nov.
	12月調査	122.2	122.0	140.2	9.6	▲0.2	14.9	▲1.2	1.9	114.4	131.8	125.1	12.0	8.2	6.7	▲1.2	1.9	Dec.
2021年	1月調査	120.4	140.7	144.0	▲1.5	16.9	2.3	▲1.3	0.4	130.0	125.5	136.7	6.7	7.1	20.0	▲1.4	0.3	Jan. 2021
	2月調査	133.2	143.8	115.6	10.6	8.0	▲19.6	▲5.3	▲0.1	118.8	136.5	152.0	1.4	19.8	16.9	▲5.3	▲0.1	Feb.
	3月調査	138.0	119.3	161.0	3.6	▲13.6	35.0	▲4.0	3.2	131.0	156.9	150.3	15.0	20.7	48.1	▲4.0	3.2	Mar.
	4月調査	119.2	164.4	152.5	▲13.6	37.9	▲7.2	▲0.1	2.1	156.8	153.5	138.1	20.6	51.2	46.1	▲0.1	2.1	Apr.
	5月調査	140.2	155.6	154.7	17.6	11.0	▲0.6	▲14.7	2.0	130.9	140.9	168.7	29.0	49.1	42.0	▲14.7	2.0	May
	6月調査	126.0	163.8	151.1	▲10.1	30.0	▲7.8	▲19.0	5.9	114.1	178.8	148.4	20.7	50.3	34.9	▲19.0	5.9	Jun.
	7月調査	148.9	151.6	143.6	18.2	1.8	▲5.3	▲9.1	0.3	162.3	148.9	131.7	36.6	35.4	52.8	▲9.1	0.3	Jul.
	8月調査	139.3	153.5	157.6	▲6.4	10.2	2.7	▲8.1	6.9	136.8	140.7	165.1	24.4	63.2	50.2	▲8.1	6.8	Aug.
	9月調査	141.7	149.0	166.6	1.7	5.6	11.4	▲7.7	▲5.1	129.9	156.7	157.3	50.7	42.6	46.2	▲7.7	▲5.1	Sep.
	10月調査	151.3	165.5	167.7	6.8	9.4	1.3	1.1	▲0.7	158.5	156.3	160.4	44.2	45.3	40.2	1.1	▲0.6	Oct.
	11月調査	142.0	163.5	161.7	▲6.1	15.1	▲1.1	▲14.2	▲2.5	134.1	156.4	174.6	24.6	36.7	34.3	▲14.2	▲2.5	Nov.

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

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	前月実績 Last Month	当月見込み This Month		翌月見込み Next Month
2020年	9月調査	93.0	96.7	98.1	2.1	4.0	1.4	▲7.1	1.4	81.7	103.5	101.3	▲18.9	▲7.8	▲7.2	▲7.1	1.4	Sep. 2020
	10月調査	94.9	96.3	98.0	2.0	1.5	1.8	▲1.9	▲1.8	101.6	99.5	101.2	▲9.4	▲8.9	▲5.1	▲1.8	▲1.8	Oct.
	11月調査	95.7	98.3	92.2	0.8	2.7	▲6.2	▲0.6	0.3	98.9	101.5	99.0	▲9.4	▲4.8	▲10.2	▲0.6	0.3	Nov.
	12月調査	98.1	93.7	107.2	2.5	▲4.5	14.4	▲0.2	1.6	101.3	100.7	101.0	▲5.0	▲8.7	▲4.1	▲0.2	1.7	Dec.
2021年	1月調査	90.8	107.2	99.0	▲7.4	18.1	▲7.6	▲3.1	0.0	97.5	101.0	99.1	▲11.6	▲4.1	▲2.5	▲3.2	0.0	Jan. 2021
	2月調査	103.0	99.4	94.8	13.4	▲3.5	▲4.6	▲3.9	0.4	97.1	99.5	112.0	▲7.8	▲2.1	▲1.6	▲3.9	0.4	Feb.
	3月調査	99.0	96.9	107.5	▲3.9	▲2.1	10.9	▲0.4	2.2	99.1	114.5	102.1	▲2.5	0.6	10.3	▲0.4	2.2	Mar.
	4月調査	101.9	111.0	110.1	2.9	8.9	▲0.8	5.2	3.3	120.4	105.4	94.0	5.8	13.8	18.8	5.2	3.2	Apr.
	5月調査	109.5	110.8	110.5	7.5	1.2	▲0.3	▲1.4	0.6	104.0	94.0	110.7	12.3	19.6	19.9	▲1.3	0.6	May
	6月調査	107.6	104.8	105.5	▲1.7	▲2.6	0.7	▲2.9	▲5.2	91.9	105.0	103.1	16.2	13.8	13.2	▲2.9	▲5.1	Jun.
	7月調査	107.0	105.9	109.2	▲0.6	▲1.0	3.1	2.1	0.4	107.2	103.9	98.1	16.1	13.6	20.1	2.1	0.4	Jul.
	8月調査	105.1	110.2	108.4	▲1.8	4.9	▲1.6	▲0.8	0.9	102.7	99.0	116.0	12.7	21.2	14.2	▲0.8	0.9	Aug.
	9月調査	103.6	102.2	108.2	▲1.4	▲1.4	5.9	▲6.0	▲5.7	93.1	109.4	109.3	14.0	7.7	10.5	▲6.0	▲5.7	Sep.
	10月調査	108.3	107.2	103.3	4.5	▲1.0	▲3.6	6.0	▲0.9	115.9	108.3	109.1	14.1	9.5	7.7	5.9	▲0.9	Oct.
	11月調査	107.8	104.1	104.5	▲0.5	▲3.4	0.4	0.6	0.8	108.9	109.9	112.3	10.1	8.5	15.2	0.6	0.7	Nov.

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

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	前月実績 Last Month	当月見込み This Month		翌月見込み Next Month
2020年	9月調査	104.0	111.2	112.5	5.1	6.9	1.2	▲1.2	10.2	103.2	121.3	118.2	6.4	17.4	11.1	▲1.2	10.3	Sep. 2020
	10月調査	109.8	116.0	112.6	5.6	5.6	▲2.9	▲1.3	3.1	119.7	121.8	118.0	15.9	14.5	14.9	▲1.3	3.0	Oct.
	11月調査	102.6	107.6	103.6	▲6.6	4.9	▲3.7	▲11.6	▲4.4	107.8	112.8	109.3	1.3	9.8	6.6	▲11.5	▲4.4	Nov.
	12月調査	104.8	105.4	120.4	2.1	0.6	14.2	▲2.6	1.7	109.9	111.2	113.0	7.0	8.5	15.7	▲2.6	1.7	Dec.
2021年	1月調査	106.8	127.7	124.7	1.9	19.6	▲2.3	1.3	6.1	112.7	119.9	113.1	10.0	22.7	15.1	1.3	6.1	Jan. 2021
	2月調査	116.9	122.5	111.5	9.5	4.8	▲9.0	▲8.5	▲1.8	109.7	111.1	118.1	12.3	13.0	7.5	▲8.5	▲1.8	Feb.
	3月調査	115.4	115.4	127.6	▲1.3	0.0	10.6	▲5.8	3.5	104.7	122.2	119.7	6.5	11.2	21.4	▲5.8	3.5	Mar.
	4月調査	112.5	129.1	127.8	▲1.5	14.8	▲1.0	▲2.5	1.2	119.1	121.1	117.2	8.4	22.8	35.8	▲2.5	1.2	Apr.
	5月調査	118.3	122.8	120.5	5.2	3.8	▲1.9	▲8.4	▲3.9	111.0								

<電気・情報通信機械工業 : Electrical machinery, and Information and communication electronics equipment>

index, 2015 = 100

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		Year and Month		
	Seasonally Adjusted Index			%Change From Previous Month					Realization Ratio	Amendment Ratio	Original Index			%Change From Previous Year				実現率	予測修正率
	前月実績	当月見込み	翌月見込み	前月実績	当月見込み	翌月見込み			前月実績	当月見込み	翌月見込み	前月実績	当月見込み	翌月見込み	前月実績	当月見込み		翌月見込み	Realization Ratio
Last Month	This Month	Next Month	Last Month	This Month	Next Month	Last Month	This Month	Next Month	Last Month	This Month	Next Month	Last Month	This Month	Next Month					
2020年	9月調査	85.7	88.8	95.4	▲1.5	3.6	7.4	▲2.7	▲0.4	73.6	96.8	91.0	▲16.5	▲8.9	0.8	▲2.6	▲0.5	Sep. 2020	
	10月調査	88.3	96.6	93.7	3.0	9.4	▲3.0	▲0.6	1.3	96.3	92.2	89.9	▲9.4	2.1	0.4	▲0.5	1.3	Oct.	
	11月調査	94.3	94.2	94.1	6.8	▲0.1	▲0.1	▲2.4	0.5	90.0	90.4	100.7	▲0.3	1.0	4.5	▲2.4	0.6	Nov.	
	12月調査	93.0	93.1	101.0	▲1.4	0.1	8.5	▲1.3	▲1.1	89.2	99.7	89.7	▲0.3	3.4	4.2	▲1.3	▲1.0	Dec.	
2021年	1月調査	92.8	100.6	99.2	▲0.2	8.4	▲1.4	▲0.3	▲0.4	99.3	89.4	97.5	3.0	3.8	10.3	▲0.4	▲0.3	Jan. 2021	
	2月調査	94.1	96.4	92.9	1.4	2.4	▲3.6	▲6.5	▲2.8	83.6	94.8	125.3	▲2.9	7.2	5.8	▲6.5	▲2.8	Feb.	
	3月調査	93.0	91.0	106.5	▲1.2	▲2.2	17.0	▲3.5	▲2.0	91.4	122.8	96.4	3.4	3.7	22.5	▲3.6	▲2.0	Mar.	
	4月調査	87.6	104.3	103.2	▲5.8	19.1	▲1.1	▲3.7	▲2.1	118.1	94.4	88.2	▲0.3	19.9	31.6	▲3.8	▲2.1	Apr.	
	5月調査	99.0	102.5	103.4	13.0	3.5	0.9	▲1.1	▲0.7	89.6	87.6	111.8	13.9	30.7	28.4	▲5.1	▲0.7	May	
	6月調査	96.6	98.6	97.3	▲2.4	2.1	▲1.3	▲5.8	▲4.6	82.6	106.6	97.9	23.3	22.4	9.4	▲5.7	▲4.7	Jun.	
	7月調査	96.5	94.0	95.3	▲0.1	▲2.6	1.4	▲2.1	▲3.4	104.3	94.6	83.6	19.7	5.7	13.6	▲2.2	▲3.4	Jul.	
	8月調査	90.6	89.3	93.6	▲6.1	▲1.4	4.8	▲3.6	▲6.3	91.2	78.4	102.1	1.9	6.5	6.0	▲3.6	▲6.2	Aug.	
	9月調査	83.2	87.8	99.7	▲8.2	5.5	13.6	▲6.8	▲6.2	73.0	95.8	93.1	▲0.8	▲6.5	3.4	▲6.9	▲6.2	Sep.	
	10月調査	80.2	89.1	96.9	▲3.6	11.1	8.8	▲8.7	▲10.6	87.5	83.2	95.0	▲9.1	▲7.6	6.5	▲8.7	▲10.6	Oct.	
	11月調査	84.5	89.5	95.9	5.4	5.9	7.2	▲5.2	▲7.6	78.9	87.8	102.7	▲12.3	▲1.6	3.4	▲5.2	▲7.6	Nov.	

<電気機械工業 : Electrical machinery>

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		Year and Month		
	Seasonally Adjusted Index			%Change From Previous Month					Realization Ratio	Amendment Ratio	Original Index			%Change From Previous Year				実現率	予測修正率
	前月実績	当月見込み	翌月見込み	前月実績	当月見込み	翌月見込み			前月実績	当月見込み	翌月見込み	前月実績	当月見込み	翌月見込み	前月実績	当月見込み		翌月見込み	Realization Ratio
Last Month	This Month	Next Month	Last Month	This Month	Next Month	Last Month	This Month	Next Month	Last Month	This Month	Next Month	Last Month	This Month	Next Month					
2020年	9月調査	93.0	98.3	100.5	0.9	5.7	2.2	▲1.9	0.3	77.1	104.0	95.7	▲12.6	▲5.3	▲0.1	▲1.9	0.3	Sep. 2020	
	10月調査	97.0	102.3	100.2	4.3	5.5	▲2.1	▲1.3	1.8	102.6	97.4	93.6	▲6.6	1.7	0.2	▲1.3	1.8	Oct.	
	11月調査	99.9	101.6	103.0	3.0	1.7	1.4	▲2.3	1.4	95.1	94.9	107.9	▲0.7	1.6	7.0	▲2.4	1.4	Nov.	
	12月調査	100.1	101.1	108.7	0.2	1.6	6.9	▲1.5	▲1.2	93.5	106.6	94.8	0.1	5.8	3.4	▲1.5	▲1.2	Dec.	
2021年	1月調査	101.3	108.9	106.6	1.2	7.5	▲2.1	▲0.4	0.2	106.1	95.0	103.3	5.3	3.6	8.3	▲0.5	0.2	Jan. 2021	
	2月調査	102.6	104.2	100.5	1.3	1.6	▲3.6	▲5.8	▲2.3	89.5	101.0	136.4	▲2.4	5.9	3.2	▲5.8	▲2.2	Feb.	
	3月調査	101.7	98.5	112.3	▲0.9	▲3.1	14.0	▲2.4	▲2.0	98.0	133.7	107.2	3.4	1.1	26.9	▲2.4	▲2.0	Mar.	
	4月調査	94.4	110.8	108.9	▲7.2	17.4	▲1.7	▲4.2	1.3	128.1	105.8	96.8	▲3.1	25.2	33.9	▲4.2	▲1.3	Apr.	
	5月調査	104.2	108.9	113.9	10.4	4.5	4.6	▲6.0	0.0	99.5	96.8	125.5	17.8	33.9	31.8	▲6.0	0.0	May	
	6月調査	100.9	108.0	106.0	▲3.2	7.6	▲2.4	▲7.3	▲4.7	89.7	119.7	109.6	24.1	25.7	12.2	▲7.3	▲4.6	Jun.	
	7月調査	106.3	103.0	106.7	5.4	▲3.1	3.6	▲2.1	▲2.8	117.2	106.5	90.7	23.1	9.0	17.6	▲2.1	▲2.8	Jul.	
	8月調査	99.3	100.0	105.7	▲6.6	0.7	5.7	▲3.6	▲6.3	102.6	85.0	111.9	5.0	10.2	9.1	▲3.7	▲6.3	Aug.	
	9月調査	92.1	99.8	110.6	▲7.3	8.4	10.8	▲7.9	▲5.6	78.3	105.6	102.7	1.6	2.9	8.0	▲7.9	▲5.6	Sep.	
	10月調査	90.4	100.1	110.7	▲1.8	10.7	10.6	▲9.4	▲9.5	95.7	93.0	106.0	▲6.7	▲2.2	13.4	▲9.4	▲9.4	Oct.	
	11月調査	93.2	101.4	108.7	3.1	8.8	7.2	▲6.9	▲8.4	86.6	97.1	113.9	▲8.9	3.9	7.4	▲6.9	▲8.4	Nov.	

<情報通信機械工業 : Information and communication electronics equipment>

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		Year and Month		
	Seasonally Adjusted Index			%Change From Previous Month					Realization Ratio	Amendment Ratio	Original Index			%Change From Previous Year				実現率	予測修正率
	前月実績	当月見込み	翌月見込み	前月実績	当月見込み	翌月見込み			前月実績	当月見込み	翌月見込み	前月実績	当月見込み	翌月見込み	前月実績	当月見込み		翌月見込み	Realization Ratio
Last Month	This Month	Next Month	Last Month	This Month	Next Month	Last Month	This Month	Next Month	Last Month	This Month	Next Month	Last Month	This Month	Next Month					
2020年	9月調査	70.3	68.5	83.4	▲0.8	▲2.6	21.8	▲5.0	▲2.8	64.8	79.0	79.3	▲26.1	▲19.1	3.4	▲5.0	▲2.8	Sep. 2020	
	10月調査	70.1	83.2	79.9	▲0.3	18.7	▲4.0	2.3	▲0.2	80.8	79.1	80.9	▲17.2	3.1	1.1	2.3	▲0.3	Oct.	
	11月調査	81.4	78.2	74.3	16.1	▲3.9	▲5.0	▲2.2	▲2.1	77.4	79.2	83.0	0.9	▲1.0	▲2.8	▲2.1	▲2.1	Nov.	
	12月調査	77.8	73.8	82.6	▲4.4	▲5.1	11.9	▲0.5	▲0.7	78.8	82.5	77.1	▲1.5	▲3.4	6.8	▲0.5	▲0.6	Dec.	
2021年	1月調査	73.9	81.1	83.6	▲5.0	9.7	3.1	0.1	▲1.8	82.6	75.7	82.9	▲3.3	4.8	16.4	0.1	▲1.8	Jan. 2021	
	2月調査	74.1	80.5	74.0	0.3	8.6	▲8.1	▲8.6	▲3.7	69.1	79.8	97.8	▲4.3	12.1	16.0	▲8.7	▲3.7	Feb.	
	3月調査	74.3	72.5	85.7	0.3	▲2.4	18.2	▲7.7	▲2.0	73.7	95.8	69.7	3.5	13.6	8.7	▲7.6	▲2.0	Mar.	
	4月調査	70.7	81.5	85.3	▲4.8	15.3	4.7	▲2.5	▲4.9	93.4	66.3	67.1	10.8	3.4	24.3	▲2.5	▲4.9	Apr.	
	5月調査	80.1	82.4	74.5	13.3	2.9	▲9.6	▲1.7	▲3.4	65.2	64.8	78.0	1.7	20.0	16.6	▲1.7	▲3.4	May	
	6月調査	82.4	70.9	71.8	2.9	▲14.0	1.3	0.0	▲4.8	64.8	74.2	68.9	20.0	10.9	▲0.4	0.0	▲4.9	Jun.	
	7月調査	69.2	67.9	70.3	▲16.0	▲1.9	3.5	▲2.4	▲5.4	72.4	65.1	66.0	8.2	▲5.9	1.9	▲2.4	▲5.5	Jul.	
	8月調査	65.8	66.0	67.6	▲4.9	0.3	2.4	▲3.1	▲6.1	63.1	61.9	78.0	▲8.8	▲4.5	▲3.5	▲3.1	▲6.2	Aug.	
	9月調査	63.8	62.1	74.3	▲3.0	▲2.7	19.6	▲3.3	▲8.1	59.9	71.6	69.4	▲7.6	▲11.4	▲10.3	▲3.2	▲8.2	Sep.	
	10月調査	58.5	63.1	65.7	▲8.3	7.9	4.1	▲5.8	▲15.1	67.4	58.9	67.7	▲16.6	▲23.9	▲14.1	▲5.9	▲15.1	Oct.	
	11月調査	64.4	62.8	67.2	10.1	▲2.5	7.0	2.1	▲4.4	60.1	64.7	75.1	▲22.4	▲17.9	▲9.1	2.0	▲4.4	Nov.	

<輸送機械工業 : Transport equipment>

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		Year and Month		
	Seasonally Adjusted Index			%Change From Previous Month					Realization Ratio	Amendment Ratio	Original Index			%Change From Previous Year				実現率	予測修正率
	前月実績	当月見込み	翌月見込み	前月実績	当月見込み	翌月見込み			前月実績	当月見込み	翌月見込み	前月実績	当月見込み	翌月見込み	前月実績	当月見込み		翌月見込み	Realization Ratio
Last Month	This Month	Next Month	Last Month	This Month	Next Month	Last Month	This Month	Next Month	Last Month	This Month	Next Month	Last Month	This Month	Next Month					
2020年	9月調査	89.7	97.4	98.2	6.7	8.6	0.8	0.9	1.8	73.3	104.9	105.8	▲15.1	0.8	4.3	1.0	1.7	Sep. 2020	
	10月調査	96.6	100.4	100.3	7.7	3.9	▲0.1	▲0.8	2.2	104.1	108.1	103.4	0.0	6.6	1.2	▲0.8	2.2	Oct.	
	11月調査	100.1	99.4	97.6	3.6	▲0.7	▲1.8	▲0.3	▲0.9	107.8	102.5	97.7	6.3	0.3	3.5	▲0.3	▲0.9	Nov.	
	12月調査	100.1	97.3	96.9	0.0	▲2.8	▲0.4	0.7	0.3	103.2	97.4	90.4	1.0	3.2	▲7.0	0.7	▲0.3	Dec.	
2021年	1月調査	98.1	97.5	99.2	▲2.0	▲0.6	1.7	0.8	0.6	98.2	91.0	100.1	4.0	▲6.4	3.0	0.8	0.7	Jan. 2021	
	2月調査	95.5	97.5	98.0	▲2.7	2.1	0.5	▲2.1	▲1.7	89.1	98.4	110.4	▲8.3	1.2	8.7	▲2.1	▲1.7	Feb.	
	3月調査	91.9	97.8	99.5	▲3.8	6.4	1.7	▲5.7	▲0.2	92.7	110.2	98.9	▲4.6	8.5	65.9	▲5.8	▲0.2	Mar.	
	4月調査	98.9	94.1	84.8	7.6	▲4.9	▲9.9	1.1	▲5.4	1									

<化学工業 : Chemicals>

index, 2015 =100

Table for Chemicals industry showing seasonal adjustment index, previous month change, realization ratio, amendment ratio, original index, and year-on-year change from 2020 to 2021.

<石油製品工業 : Petroleum products>

Table for Petroleum products industry showing seasonal adjustment index, previous month change, realization ratio, amendment ratio, original index, and year-on-year change from 2020 to 2021.

<パルプ・紙・紙加工品工業 : Pulp, paper and paper products>

Table for Pulp, paper and paper products industry showing seasonal adjustment index, previous month change, realization ratio, amendment ratio, original index, and year-on-year change from 2020 to 2021.

<その他 : Others>

Table for Others industry showing seasonal adjustment index, previous month change, realization ratio, amendment ratio, original index, and year-on-year change from 2020 to 2021.

注 : 各比率は、伸び率 (%) である。



<資本財(除. 輸送機械) : Capital goods (excl. Transport equipment)>

index, 2015 = 100

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		Year and Month		
	Seasonally Adjusted Index			%Change From Previous Month					Realization Ratio	Amendment Ratio	Original Index			%Change From Previous Year				実現率	予測修正率
	前月実績	当月見込み	翌月見込み	前月実績	当月見込み	翌月見込み					前月実績	当月見込み	翌月見込み	前月実績	当月見込み	翌月見込み			
Last Month	This Month	Next Month	Last Month	This Month	Next Month	Last Month	This Month	Next Month	Last Month	This Month	Next Month	Last Month	This Month	Next Month	Realization Ratio	Amendment Ratio			
2020年	9月調査	95.0	99.4	109.4	▲7.9	4.6	10.1	▲5.2	▲0.8	83.9	108.8	103.3	▲19.6	▲12.0	0.8	▲5.2	▲0.8	Sep. 2020	
	10月調査	99.6	106.8	110.2	4.8	7.2	3.2	0.2	▲2.4	109.0	100.8	104.7	▲11.8	▲1.7	6.2	0.2	▲2.4	Oct.	
	11月調査	104.9	111.1	108.4	5.3	5.9	▲2.4	▲1.8	0.8	99.0	105.5	117.6	▲3.4	7.0	0.1	▲1.8	0.8	Nov.	
2021年	12月調査	109.8	109.3	122.2	4.7	▲0.5	11.8	▲1.2	0.8	104.3	118.5	109.9	5.8	0.9	2.9	▲1.1	0.8	Dec.	
	1月調査	107.2	123.4	120.9	▲2.4	15.1	▲2.0	▲1.9	1.0	116.3	111.0	116.9	▲1.0	3.9	10.3	▲1.9	1.0	Jan. 2021	
	2月調査	116.0	121.0	100.6	8.2	4.3	▲16.9	▲6.0	0.1	104.4	117.0	142.7	▲2.2	10.4	5.2	▲5.9	0.1	Feb.	
	3月調査	116.8	103.2	137.0	0.7	▲11.6	32.8	▲3.5	2.6	112.9	146.3	121.5	6.5	7.8	29.8	▲3.5	2.5	Mar.	
	4月調査	103.3	138.9	131.9	▲11.6	34.5	▲5.0	0.1	1.4	146.5	123.2	113.8	8.0	31.6	28.7	0.1	1.4	Apr.	
	5月調査	123.8	134.9	133.6	19.8	9.0	▲1.0	▲10.9	2.3	109.8	116.4	141.5	17.3	31.7	28.8	▲10.9	2.3	May	
	6月調査	116.5	134.9	126.7	▲5.9	15.8	▲6.1	▲13.6	1.0	100.5	142.8	120.6	13.7	29.9	20.5	▲13.7	0.9	Jun.	
	7月調査	128.9	127.1	121.9	10.6	▲1.4	▲4.1	▲4.4	0.3	136.5	120.9	109.9	24.2	20.8	31.0	▲4.4	0.2	Jul.	
	8月調査	121.6	129.1	128.8	▲5.7	6.2	0.2	▲4.3	5.9	115.7	116.4	141.0	15.6	38.7	29.4	▲4.3	5.9	Aug.	
	9月調査	120.3	122.4	136.2	▲1.1	1.7	11.3	▲6.8	▲5.0	108.4	133.9	126.0	29.2	22.8	27.3	▲6.9	▲5.0	Sep.	
10月調査	125.9	135.4	132.1	4.7	7.5	▲2.4	2.9	▲0.6	137.8	125.3	128.0	26.4	26.6	22.7	2.9	▲0.6	Oct.		
11月調査	123.6	129.2	132.8	▲1.8	4.5	2.8	▲8.7	▲2.2	114.4	125.2	144.0	15.6	20.0	23.8	▲8.7	▲2.2	Nov.		

<建設財 : Construction goods>

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		Year and Month		
	Seasonally Adjusted Index			%Change From Previous Month					Realization Ratio	Amendment Ratio	Original Index			%Change From Previous Year				実現率	予測修正率
	前月実績	当月見込み	翌月見込み	前月実績	当月見込み	翌月見込み					前月実績	当月見込み	翌月見込み	前月実績	当月見込み	翌月見込み			
Last Month	This Month	Next Month	Last Month	This Month	Next Month	Last Month	This Month	Next Month	Last Month	This Month	Next Month	Last Month	This Month	Next Month	Realization Ratio	Amendment Ratio			
2020年	9月調査	85.4	84.9	86.0	2.8	▲0.6	1.3	▲0.2	1.2	77.4	87.2	94.1	▲11.7	▲8.5	▲8.7	▲0.1	1.3	Sep. 2020	
	10月調査	84.0	86.3	83.7	▲1.6	2.7	▲3.0	▲1.1	0.3	86.2	94.5	91.3	▲9.5	▲8.3	▲9.8	▲1.1	0.4	Oct.	
	11月調査	86.3	86.3	86.5	2.7	0.0	0.2	0.0	3.1	94.5	94.3	93.9	▲8.3	▲8.9	▲3.5	0.0	3.2	Nov.	
2021年	12月調査	85.3	86.0	89.7	▲1.2	0.8	4.3	▲1.2	▲0.6	93.1	93.3	85.4	▲8.0	▲4.1	▲5.0	▲1.2	▲0.6	Dec.	
	1月調査	84.0	86.0	86.1	▲1.5	2.4	0.1	▲2.3	▲4.1	91.2	81.9	84.9	▲6.3	▲8.9	▲5.7	▲2.3	▲4.1	Jan. 2021	
	2月調査	83.7	83.9	81.8	▲0.4	0.2	▲2.5	▲2.7	▲2.6	79.7	82.7	87.5	▲11.3	▲8.1	▲5.3	▲2.7	▲2.6	Feb.	
	3月調査	80.5	83.0	86.5	▲3.8	3.1	4.2	▲4.1	1.5	79.4	88.8	80.4	▲11.8	▲3.9	▲0.1	▲4.0	1.5	Mar.	
	4月調査	85.1	90.0	93.3	5.7	5.8	3.7	2.5	4.0	91.1	83.7	81.5	▲1.4	4.0	12.4	2.6	4.1	Apr.	
	5月調査	87.1	91.6	88.1	2.4	5.2	▲3.8	▲3.2	▲1.8	81.0	80.0	85.8	0.6	10.3	4.9	▲3.2	▲1.8	May	
	6月調査	89.3	87.0	85.8	2.5	▲2.6	1.4	▲2.5	▲1.2	78.0	84.7	86.4	7.6	3.5	1.5	▲2.5	▲1.3	Jun.	
	7月調査	85.0	85.9	88.2	▲4.8	1.1	2.7	▲2.3	0.1	82.7	86.5	81.2	1.1	1.6	4.9	▲2.4	0.1	Jul.	
	8月調査	84.3	89.7	88.3	▲0.8	6.4	▲1.6	▲1.9	1.7	84.9	82.6	90.7	▲0.2	6.7	5.2	▲1.8	1.7	Aug.	
	9月調査	87.6	89.7	87.1	3.9	2.4	▲2.9	▲2.3	1.6	80.7	92.1	93.8	4.3	6.8	▲0.7	▲2.3	1.5	Sep.	
10月調査	85.1	89.0	85.7	▲2.9	4.6	▲3.7	▲5.1	2.2	87.4	95.8	95.1	1.4	1.4	2.1	▲5.1	2.1	Oct.		
11月調査	83.3	88.2	87.6	▲1.9	5.6	▲0.7	▲6.2	2.9	89.9	97.8	95.1	▲4.9	5.0	4.3	▲6.2	2.8	Nov.		

<耐久消費財 : Durable consumer goods>

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		Year and Month		
	Seasonally Adjusted Index			%Change From Previous Month					Realization Ratio	Amendment Ratio	Original Index			%Change From Previous Year				実現率	予測修正率
	前月実績	当月見込み	翌月見込み	前月実績	当月見込み	翌月見込み					前月実績	当月見込み	翌月見込み	前月実績	当月見込み	翌月見込み			
Last Month	This Month	Next Month	Last Month	This Month	Next Month	Last Month	This Month	Next Month	Last Month	This Month	Next Month	Last Month	This Month	Next Month	Realization Ratio	Amendment Ratio			
2020年	9月調査	83.8	90.0	93.1	3.1	7.4	3.4	0.2	1.2	69.9	93.7	96.7	▲18.7	▲5.7	2.1	0.3	1.2	Sep. 2020	
	10月調査	90.1	95.3	95.2	7.5	5.8	▲0.1	0.1	2.4	93.8	99.0	96.5	▲5.6	4.5	▲1.1	0.1	2.4	Oct.	
	11月調査	95.4	93.9	92.1	5.9	▲2.0	▲1.5	0.1	▲1.8	99.1	94.8	92.6	4.6	▲2.9	2.8	0.1	▲1.8	Nov.	
2021年	12月調査	93.4	91.7	97.0	▲2.1	1.8	5.8	▲0.1	▲0.4	94.7	92.1	86.4	▲4.0	2.2	▲3.1	▲0.1	▲0.5	Dec.	
	1月調査	91.5	97.4	95.1	▲2.0	6.4	▲2.4	▲0.2	0.4	91.9	86.7	94.1	2.0	▲2.8	4.8	▲0.2	0.3	Jan. 2021	
	2月調査	93.9	91.1	94.2	2.6	▲3.0	3.4	▲3.6	▲4.2	83.6	90.1	106.1	▲6.3	0.3	7.7	▲3.6	▲4.3	Feb.	
	3月調査	87.6	92.6	98.3	▲6.7	5.7	6.2	▲3.8	▲1.7	86.7	104.3	96.8	▲3.5	5.9	48.0	▲3.8	▲1.7	Mar.	
	4月調査	93.2	97.6	90.6	6.4	4.7	▲7.2	0.6	▲0.7	105.0	96.1	80.2	6.6	46.9	59.1	0.7	▲0.7	Apr.	
	5月調査	94.9	83.1	92.1	1.8	▲12.4	10.8	▲2.8	▲8.3	93.4	73.6	101.8	42.8	46.0	43.0	▲2.8	▲8.2	May	
	6月調査	83.4	89.5	91.0	▲12.1	7.3	1.7	0.4	▲2.3	73.9	98.9	98.0	46.6	38.9	9.0	0.4	▲2.8	Jun.	
	7月調査	88.5	86.9	88.4	6.1	▲1.8	1.7	▲1.1	▲4.5	97.8	93.6	75.7	37.4	4.1	8.3	▲1.1	▲4.5	Jul.	
	8月調査	84.6	83.4	83.6	▲4.4	▲1.4	0.2	▲2.6	▲5.7	91.2	71.4	87.1	1.4	2.1	▲7.1	▲2.6	▲5.7	Aug.	
	9月調査	74.7	68.0	79.3	▲11.7	▲9.0	16.6	▲10.4	▲18.7	64.0	70.8	80.2	▲8.4	▲24.5	▲19.1	▲10.4	▲18.7	Sep.	
10月調査	57.5	69.7	91.2	▲23.0	21.2	30.8	▲15.4	▲12.1	59.9	70.5	94.9	▲36.1	▲28.9	0.2	▲15.4	▲12.1	Oct.		
11月調査	68.1	86.7	91.0	18.4	27.3	5.0	▲2.3	▲4.9	68.9	90.3	91.4	▲30.5	▲4.6	▲0.5	▲2.3	▲4.8	Nov.		

<非耐久消費財 : Non-durable consumer goods>

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		Year and Month		
	Seasonally Adjusted Index			%Change From Previous Month					Realization Ratio	Amendment Ratio	Original Index			%Change From Previous Year				実現率	予測修正率
	前月実績	当月見込み	翌月見込み	前月実績	当月見込み	翌月見込み					前月実績	当月見込み	翌月見込み	前月実績	当月見込み	翌月見込み			
Last Month	This Month	Next Month	Last Month	This Month	Next Month	Last Month	This Month	Next Month	Last Month	This Month	Next Month	Last Month	This Month	Next Month	Realization Ratio	Amendment Ratio			
2020年	9月調査	108.5	110.6	110.9	1.6	1.9	0.3	▲3.6	▲2.4	101.9	112.8	118.9	▲8.6	▲4.6	▲2.8	▲3.6	▲2.4	Sep. 2020	
	10月調査	108.5	104.6	112.2	0.0	▲3.6	7.3	▲1.9	▲5.7	110.7	112.2	116.4	▲6.4	▲8.3	▲2.4	▲1.9	▲5.6	Oct.	
	11月調査	104.7	110.7	108.2	▲3.5	5.7	▲2.3	0.1	▲1.3	112.3	114.9	110.9	▲8.2	▲3.7	▲3.6	0.1	▲1.3	Nov.	
2021年	12月調査	104.8	108.8	113.9	0.1	3.8	4.7	▲5.3	0.6	108.8	111.5	97.2	▲8.8	▲3.1	▲7.3	▲5.3	0.5	Dec.	
	1月調査	106.4	119.9	117.6	1.5	12.7	▲1.9	▲2.2	5.3	109.1	102.3	112.0	▲5.2	▲2.4	2.6	▲2.2	5.2	Jan. 2021	
	2月調査	117.5	120.5	116.7	10.4	2.6	▲3.2	▲2.0	2.5	100.3	114.8	122.7	▲4.3	5.1	0.1	▲2.0	2.5	Feb.	
	3月調査	115.4	113.3	121.4	▲1.8	▲1.8	7.1	▲4.2	▲2.9	109.9	119.1	124.4	0.6	▲2.9	8.4	▲4.3	▲2.9	Mar.	
	4月調査	116.6	127.2	125.3	1.0	9.1	▲1.5	2.9	4.8	122.6	130.3	114.9	0.0	13.5	18.5	2.9	4.7	Apr.	
	5月調査	118.0	126.4	123.4	1.2	7.1	▲2.4	▲7.2	0.9	120.9									

<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	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. 2020
	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	99.6	93.4	104.1	14.6	14.3	9.6	▲2.2	▲2.9	Aug.
	9月調査	94.8	94.4	101.7	▲2.3	▲0.4	7.7	▲4.1	▲6.3	89.5	97.6	102.8	9.5	2.7	6.4	▲4.2	▲6.2	Sep.
	10月調査	90.4	96.5	102.7	▲4.6	6.7	6.4	▲4.2	▲5.1	93.4	97.6	104.9	▲1.7	1.0	8.6	▲4.3	▲5.1	Oct.
	11月調査	92.1	99.4	101.9	1.9	7.9	2.5	▲4.6	▲3.2	93.1	101.5	102.2	▲3.6	5.1	5.3	▲4.6	▲3.2	Nov.

注：各比率は、伸び率(%)である。

(注)

1. 本調査は、毎月10日現在で製造工業の主要186品目につき、それぞれの主要企業から、生産数量の前月実績、当月及び翌月の生産計画について報告された結果を平成27年=100.0として指数化し、指数及び指数の前月伸び率並びに実現率及び予測修正率を公表している。

2.

実 現 率……………今回予測調査による前月実績の指数／前回予測調査による当月見込みの指数  
予測修正率……………今回予測調査による当月見込みの指数／前回予測調査による翌月見込みの指数

(例)

今回予測調査による前月実績の指数100.0、今回予測調査による当月見込みの指数105.0  
前回予測調査による当月見込みの指数90.0、前回予測調査による翌月見込みの指数110.0  
とすると、

実現率は、 $(100.0 - 90.0) / 90.0 \times 100 = 11.1\%$

予測修正率は、 $(105.0 - 110.0) / 110.0 \times 100 = -4.5\%$

3. 寄 与 度……………寄与度の計算式は以下のとおり。

当月見込みの寄与度： $((\text{当該業種の当月見込み} - \text{前月実績}) \times \text{当該業種のウェイト}) \div (\text{製造工業の前月実績} \times \text{製造工業のウェイト}) \times 100$

翌月見込みの寄与度： $((\text{当該業種の翌月見込み} - \text{当月見込み}) \times \text{当該業種のウェイト}) \div (\text{製造工業の当月見込み} \times \text{製造工業のウェイト}) \times 100$

4. そ の 他……………窯業・土石製品工業、ゴム製品工業、繊維工業及びその他製品工業の合計である。

1. The Survey of Production Forecast in Manufacturing shows the figures as of the 10th of month.

For this, survey production is collected for the previous month, the current month, and the following month from principal entrepreneurs and is calculated for approximately 186 manufacturing goods. (Index.2015=100). The results indicate Production for the current and the next 2 months. Indices are made showing the Realization Ratio, and Amended Ratio and the changes from the previous month.

2.

Realization Ratio

=Real amount of the previous month in the current time's survey divided by estimated amount of the current month in the previous time's survey

Amendment Ratio

=Estimated amount of the current month in the current time's survey divided by the estimated amount of the following month in the previous time's survey

3. Contribution

- Industry Contribution to the manufacturing production plan of this month(%change of previous month)
- Industry Contribution to the manufacturing production plan of next month(%change of previous month)

4.“Others” includes “Ceramics, Stone and Clay Products,” “Petroleum Products,” “Rubber Products,” “Textiles” and “Other Products.”