

# 2019年7月の製造工業生産予測指數

Indices of Industrial Production Forecast, July 2019

## 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	7月 Jul. 見込み This Month	8月 Aug. 見込み Next Month	(%)	
				6月の 実現率 Realization Ratio	7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	2.7 ( 0.3 )	0.6	▲ 2.2	0.2
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	▲ 0.7 ( ▲ 1.3 )	▲ 0.5	▲ 0.5	0.1
鐵 鋼 業 Iron and steel	当月指數 this month results 前月指數 previous month results	▲ 0.1 ( ▲ 0.7 )	▲ 2.9	▲ 0.3	0.3
非 鉄 金 属 工 業 Non-ferrous metals	当月指數 this month results 前月指數 previous month results	▲ 1.5 ( ▲ 2.2 )	5.9	▲ 1.2	▲ 0.4
金屬製品工業 Fabricated metals	当月指數 this month results 前月指數 previous month results	1.9 ( ▲ 2.0 )	▲ 0.2	▲ 2.4	1.5
生産用機械工業 Production machinery	当月指數 this month results 前月指數 previous month results	1.9 ( ▲ 1.2 )	▲ 4.0	▲ 3.3	▲ 0.2
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	4.8 ( ▲ 1.0 )	4.9	▲ 3.2	2.5
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	4.3 ( 1.3 )	2.6	▲ 3.3	▲ 0.5
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	4.4 ( 1.5 )	▲ 1.4	▲ 1.8	1.0
電気機械工業 Electrical machinery	当月指數 this month results 前月指數 previous month results	6.8 ( 2.1 )	▲ 2.0	▲ 3.0	1.5
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	▲ 4.3 ( ▲ 2.5 )	5.4	1.0	▲ 1.0
輸送機械工業 Transport equipment	当月指數 this month results 前月指數 previous month results	2.7 ( 1.8 )	▲ 0.6	▲ 2.1	▲ 1.3
化学生工業 Chemicals	当月指數 this month results 前月指數 previous month results	0.3 ( ▲ 2.7 )	4.4	▲ 1.4	1.7
石油製品工業 Petroleum products	当月指數 this month results 前月指數 previous month results	▲ 1.2 ( ▲ 10.2 )	▲ 8.7	▲ 2.4	7.3
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	6.4 ( 8.3 )	3.2	▲ 0.4	▲ 2.2
その他 Others	当月指數 this month results 前月指數 previous month results	3.1 ( 1.7 )	0.9	▲ 2.4	▲ 1.1

## (2)実現率及び予測修正率

Realization Ratio and

Amendment Ratio (%)

6月の 実現率 Realization Ratio	7月の 予測修正率 Amendment Ratio
▲ 2.2	0.2
▲ 0.5	0.1
▲ 0.3	0.3
▲ 1.2	▲ 0.4
▲ 2.4	1.5
▲ 3.3	▲ 0.2
▲ 3.2	2.5
▲ 3.3	▲ 0.5
▲ 1.8	1.0
▲ 3.0	1.5
1.0	▲ 1.0
▲ 2.1	▲ 1.3
▲ 1.4	1.7
▲ 2.4	7.3
▲ 0.4	▲ 2.2
▲ 2.4	▲ 1.1

※ ( )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 7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	7月生産 見込み (再掲) Production plan of this month. Rate of change from last month.	7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	2.7 %増	0.55 % 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	4.8 %増	0.50 % ポイント	運搬装置、その他の業務用機械
電気・情報通信機械工業 Electrical machinery and Information and communication electronics equipment	4.4 %増	0.49 % ポイント	家電・空調・照明器具、産業用電気機械
電子部品・デバイス工業 Electronic parts and devices	4.3 %増	0.31 % ポイント	集積回路、電子デバイス・電子部品
その他 Other	3.1 %増	0.27 % 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
生産用機械工業 Production machinery	1.9 %増	0.23 % 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
パルプ・紙・紙加工品工業 Pulp, paper and paper products	6.4 %増	0.16 % ポイント	パルプ・紙・板紙、紙加工品
金属製品工業 Fabricated metals	1.9 %増	0.11 % ポイント	暖房・調理等装置、建築・建設用金属製品
化学工業 Chemicals	0.3 %増	0.04 % ポイント	洗剤・化粧品

**低下業種**

鉄鋼・非鉄金属工業 Iron, steel and Non-ferrous metals	▲ 0.7 %減	▲ 0.05 % ポイント	その他の鉄鋼製品、非鉄金属精錬・精製品
石油製品工業 Petroleum products	▲ 1.2 %減	▲ 0.02 % ポイント	石油製品

(4) 業種別 8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	8月生産 見込み (再掲) Production plan of next month. Rate of change from this 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
化学工業 Chemicals	4.4 %増	0.57 % 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	計測・分析機器、汎用機械器具部品・ボイラ・原動機
電子部品・デバイス工業 Electronic parts and devices	2.6 %増	0.19 % ポイント	集積回路、電子デバイス・電子部品
パルプ・紙・紙加工品工業 Pulp, paper and paper products	3.2 %増	0.08 % ポイント	パルプ・紙・板紙、紙加工品
その他 Other	0.9 %増	0.08 % ポイント	繊維製品、ファインセラミック製品

**低下業種**

生産用機械工業 Production machinery	▲ 4.0 %減	▲ 0.47 % 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	▲ 1.4 %減	▲ 0.16 % ポイント	その他の電気機械、民生用電子機械
石油製品工業 Petroleum products	▲ 8.7 %減	▲ 0.13 % ポイント	石油製品
輸送機械工業 Transport equipment	▲ 0.6 %減	▲ 0.12 % ポイント	乗用車
鉄鋼・非鉄金属工業 Iron, steel and Non-ferrous metals	▲ 0.5 %減	▲ 0.04 % ポイント	熱間圧延・冷間仕上鋼材、その他の鉄鋼製品
金属製品工業 Fabricated metals	▲ 0.2 %減	▲ 0.01 % ポイント	その他の金属製品、暖房・調理等装置

## 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 (%)
		7月 Jul. 見込み This Month	8月 Aug. 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	2.0 (▲ 1.9)	0.0	▲ 3.1 0.8
建設財 Construction goods	当月指數 this month results 前月指數 previous month results	5.4 (▲ 0.8)	▲ 0.1	▲ 4.7 1.2
耐久消費財 Durable consumer goods	当月指數 this month results 前月指數 previous month results	5.8 ( 4.8 )	▲ 2.4	▲ 2.3 ▲ 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	10.9 ( 8.7 )	0.2	▲ 0.7 1.3
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	1.9 ( 0.1 )	1.0	▲ 1.8 0.0

※( )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)7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	7月生産見込み (再掲)	7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	1.9 %増	1.08 % ポイント
耐久消費財 Durable consumer goods	5.8 %増	0.53 % ポイント
非耐久消費財 Non-durable consumer goods	10.9 %増	0.47 % ポイント
資本財(除.輸送機械) Capital goods(excl.Transport equipment)	2.0 %増	0.41 % ポイント
建設財 Construction goods	5.4 %増	0.32 % ポイント

## (4)8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	8月生産見込み (再掲)	8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	1.0 %増	0.55 % ポイント
非耐久消費財 Non-durable consumer goods	0.2 %増	0.01 % ポイント
資本財(除.輸送機械) Capital goods(excl.Transport equipment)	0.0 %	0.00 % ポイント
建設財 Construction goods	▲ 0.1 %減	▲ 0.01 % ポイント
耐久消費財 Durable consumer goods	▲ 2.4 %減	▲ 0.23 % ポイント

<製造工業 : Manufacturing>

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 Amendment Ratio	原指標			前年同月比 %Change From Previous Year			(参考)原指数による実現率 Realization Ratio 予測修正率 Amendment Ratio				
	Seasonally Adjusted Index								Original Index										
	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		
2018 年	5月調査	107.1	108.7	108.6	0.1	1.5	▲ 0.1	▲ 3.0	▲ 1.0	102.7	103.2	109.3	2.5	6.6	1.4	▲ 3.0	▲ 1.1	May 2018	
	6月調査	106.9	107.4	109.1	▲ 0.2	0.5	1.6	▲ 1.7	▲ 1.1	101.5	108.1	111.3	4.9	0.3	5.5	▲ 1.6	▲ 1.1	Jun.	
	7月調査	105.4	108.7	111.6	▲ 1.4	3.1	2.7	▲ 1.9	▲ 0.4	106.1	110.9	106.0	▲ 1.6	5.1	5.1	▲ 1.9	▲ 0.4	Jul.	
	8月調査	104.7	109.6	111.1	▲ 0.7	4.7	1.4	▲ 3.7	▲ 1.8	106.8	104.1	112.1	1.2	3.2	2.5	▲ 3.7	▲ 1.8	Aug.	
	9月調査	105.3	108.9	109.5	0.6	3.4	0.6	▲ 3.9	▲ 2.0	100.0	109.9	112.2	▲ 0.9	0.5	5.5	▲ 3.9	▲ 2.0	Sep.	
	10月調査	105.0	110.3	108.7	▲ 0.3	5.0	▲ 1.5	▲ 3.6	0.7	106.0	113.0	112.5	▲ 3.1	6.2	2.9	▲ 3.5	0.7	Oct.	
	11月調査	108.0	107.9	111.6	2.9	▲ 0.1	3.4	▲ 2.1	▲ 0.7	110.6	111.7	110.5	3.9	2.2	1.4	▲ 2.1	▲ 0.7	Nov.	
	12月調査	105.7	109.3	108.4	▲ 2.1	3.4	▲ 0.8	▲ 2.0	▲ 2.1	109.4	108.2	105.3	0.1	▲ 0.7	5.6	▲ 2.1	▲ 2.1	Dec.	
	1月調査	105.7	105.6	108.7	0.0	▲ 0.1	2.9	▲ 3.3	▲ 2.6	104.7	102.6	105.8	▲ 3.9	2.9	2.2	▲ 3.2	▲ 2.6	Jan. 2019	
	2月調査	101.0	106.3	102.4	▲ 4.4	5.2	▲ 3.7	▲ 4.4	▲ 2.2	98.1	103.4	113.0	▲ 1.6	▲ 0.1	▲ 5.9	▲ 4.4	▲ 2.3	Feb.	
	3月調査	103.8	103.3	106.3	2.8	▲ 0.5	2.9	▲ 2.4	0.9	101.0	114.0	102.1	▲ 2.4	▲ 5.1	▲ 0.6	▲ 2.3	0.9	Mar.	
	4月調査	102.1	104.9	108.7	▲ 1.6	2.7	3.6	▲ 1.2	▲ 1.3	112.7	100.8	100.3	▲ 6.2	▲ 1.9	▲ 1.2	▲ 1.1	▲ 1.3	Apr.	
	5月調査	102.9	108.7	104.1	0.8	5.6	▲ 4.2	▲ 1.9	0.0	98.9	100.3	103.1	▲ 3.7	▲ 1.2	▲ 2.8	▲ 1.9	0.0	May	
	6月調査	106.0	104.7	105.0	3.0	▲ 1.2	0.3	▲ 2.5	0.6	97.8	103.7	108.9	▲ 3.6	▲ 2.3	2.0	▲ 2.5	0.6	Jun.	
	7月調査	102.4	105.2	105.8	▲ 3.4	2.7	0.6	▲ 2.2	0.2	101.4	109.1	97.5	▲ 4.4	2.2	▲ 2.5	▲ 2.2	0.2	Jul.	

<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 Amendment Ratio	原指標			前年同月比 %Change From Previous Year			(参考)原指数による実現率 Realization Ratio 予測修正率 Amendment Ratio				
	Seasonally Adjusted Index								Original Index										
	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		
2018 年	5月調査	102.6	101.6	104.8	0.3	▲ 1.0	3.1	1.8	1.5	101.6	103.9	104.0	1.0	2.0	4.7	1.8	1.6	May 2018	
	6月調査	102.0	102.2	104.9	▲ 0.6	0.2	2.6	0.4	▲ 2.5	104.3	101.4	105.7	2.4	2.1	5.1	0.4	▲ 2.5	Jun.	
	7月調査	102.3	101.3	101.7	0.3	▲ 1.0	0.4	0.1	▲ 3.4	101.5	102.0	101.6	2.2	1.4	0.7	0.1	▲ 3.5	Jul.	
	8月調査	98.4	101.1	102.5	▲ 3.8	2.7	1.4	▲ 2.9	▲ 0.6	99.1	101.0	101.6	▲ 1.5	0.1	▲ 0.3	▲ 2.8	▲ 0.6	Aug.	
	9月調査	99.6	99.5	102.8	1.2	▲ 0.1	3.3	▲ 1.5	▲ 2.9	99.5	98.6	105.0	▲ 1.4	▲ 3.2	1.8	▲ 1.5	▲ 3.0	Sep.	
	10月調査	97.8	100.7	100.1	▲ 1.8	3.0	▲ 0.6	▲ 1.7	▲ 2.0	96.9	102.8	99.8	▲ 4.9	▲ 0.3	▲ 0.2	▲ 1.7	▲ 2.1	Oct.	
	11月調査	100.3	99.1	104.9	2.6	▲ 1.2	5.9	▲ 0.4	▲ 1.0	102.4	98.8	101.8	▲ 0.7	▲ 1.2	4.1	▲ 0.4	▲ 1.0	Nov.	
	12月調査	101.0	103.4	101.8	0.7	2.4	▲ 1.5	1.9	▲ 1.4	100.7	100.4	103.1	0.7	2.7	0.5	1.9	▲ 1.4	Dec.	
	1月調査	101.9	97.6	97.4	0.9	▲ 4.2	▲ 0.2	▲ 1.5	▲ 4.1	98.9	98.9	92.7	1.1	▲ 3.6	▲ 4.6	▲ 1.5	▲ 4.1	Jan. 2019	
	2月調査	96.5	96.4	98.0	▲ 5.3	▲ 0.1	1.7	▲ 1.1	▲ 1.0	97.8	91.8	102.5	▲ 4.7	▲ 5.6	▲ 4.5	▲ 1.1	▲ 1.0	Feb.	
	3月調査	96.6	104.3	100.5	0.1	8.0	▲ 3.6	0.2	6.4	91.9	109.1	98.8	▲ 5.5	1.7	▲ 2.8	0.1	6.4	Mar.	
	4月調査	99.7	99.8	103.0	3.2	0.1	3.2	▲ 4.4	▲ 0.7	104.3	98.1	103.3	▲ 2.8	▲ 3.4	▲ 1.0	▲ 4.4	▲ 0.7	Apr.	
	5月調査	99.2	97.4	100.5	▲ 0.5	▲ 1.8	3.2	▲ 0.6	▲ 5.4	97.6	97.7	99.4	▲ 3.9	▲ 6.3	▲ 2.1	▲ 0.5	▲ 5.4	May	
	6月調査	98.1	101.0	99.7	▲ 1.1	3.0	▲ 1.3	0.7	0.5	98.4	99.9	100.7	▲ 5.7	▲ 1.6	1.6	0.7	0.5	Jun.	
	7月調査	100.5	99.8	99.3	2.4	▲ 0.7	▲ 0.5	▲ 0.5	0.1	99.4	100.8	97.9	▲ 2.1	1.7	▲ 1.6	▲ 0.5	0.1	Jul.	

<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 Amendment Ratio	原指標			前年同月比 %Change From Previous Year			(参考)原指数による実現率 Realization Ratio 予測修正率 Amendment Ratio				
	Seasonally Adjusted Index								Original Index										
	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		
2018 年	5月調査	102.4	100.3	105.6	0.2	▲ 2.1	5.3	2.3	1.4	100.2	103.2	103.6	0.1	1.4	5.9	2.3	1.5	May 2018	
	6月調査	101.3	102.1	106.0	▲ 1.1	0.8	3.8	1.0	▲ 3.3	104.2	100.1	105.4	2.4	2.4	6.6	1.0	▲ 3.4	Jun.	
	7月調査	102.4	101.4	100.7	1.1	▲ 1.0	▲ 0.7	0.3	▲ 4.3	100.4	100.9	103.2	2.7	2.0	0.3	0.3	▲ 4.3	Jul.	
	8月調査	98.2	100.0	102.7	▲ 4.1	1.8	2.7	▲ 3.2	▲ 0.7	97.7	102.5	101.8	▲ 1.2	▲ 0.4	▲ 0.3	▲ 3.2	▲ 0.7	Aug.	
	9月調査	98.9	98.3	102.4	0.7	▲ 0.6	4.2	▲ 1.1	▲ 4.3	101.4	97.5	104.1	▲ 1.5	▲ 4.5	1.9	▲ 1.1	▲ 4.2	Sep.	
	10月調査	96.3	99.7	98.8	▲ 2.6	3.5	▲ 0.9	▲ 2.0	▲ 2.6	95.5	101.4	98.3	▲ 6.5	▲ 0.8	▲ 0.9	▲ 2.1	▲ 2.6	Oct.	
	11月調査	99.0	97.6	103.6	2.8	▲ 1.4	6.1	▲ 0.7	▲ 1.2	100.6	97.1	101.0	▲ 1.6	▲ 2.1	4.9	▲ 0.8	▲ 1.2	Nov.	
	12月調査	100.0	101.9	100.9	1.0	1.9	▲ 1.0	2.5	▲ 1.6	99.5	99.4	103.9	0.3	3.2	▲ 0.2	2.5	▲ 1.6	Dec.	
	1月調査	100.4	96.0	96.5	0.4	▲ 4.4	0.5	▲ 1.5	▲ 4.9	97.9	98.8	91.3	1.7	▲ 5.1	▲ 5.1	▲ 1.5	▲ 4.9	Jan. 2019	
	2月調査	95.3	95.2	98.3	▲ 5.1	▲ 0.1	3.3	▲ 0.7	▲ 1.3	98.1	90.1	102.3	▲ 5.8	▲ 6.3	▲ 4.0	▲ 0.7	▲ 1.3	Feb.	
	3月調査	95.5	106.2	100.5	0.2	11.2	▲ 5.4	0.3	8.0	90.4	110.6	97.3	▲ 6.0	3.8	▲ 2.9	0.3	8.1	Mar.	
	4月調査	100.2	100.7	103															

<金属製品工業 : Fabricated metals>

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	原指標			前年同月比			(参考)原指標による			Year and Month			
	Seasonally Adjusted Index			%Change From Previous Month					Original Index			%Change From Previous Year			実現率 Realization 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				
2018 年	5月調査	95.9	99.5	97.7	2.7	3.8	▲ 1.8	1.2	0.8	96.0	95.7	97.7	▲ 1.4	4.4	▲ 2.7	1.2	0.8	▲ 0.8	May 2018		
	6月調査	98.7	96.0	95.3	2.9	▲ 2.7	▲ 0.7	▲ 0.8	▲ 1.7	94.9	96.0	99.2	3.5	▲ 4.4	▲ 1.7	▲ 0.8	▲ 1.7	0.0	Jun.		
	7月調査	93.3	95.3	96.3	▲ 5.5	2.1	1.0	▲ 2.8	0.0	93.3	99.2	93.0	▲ 7.1	▲ 1.7	▲ 0.4	▲ 2.8	0.0	Jul.			
	8月調査	92.5	97.7	97.7	▲ 0.9	5.6	0.0	▲ 2.9	1.5	96.3	94.3	97.8	▲ 4.6	1.0	▲ 0.2	▲ 2.9	1.4	Aug.			
	9月調査	94.7	97.0	94.5	2.4	2.4	▲ 2.6	▲ 3.1	▲ 0.7	91.4	97.1	101.4	▲ 2.1	▲ 0.9	0.7	▲ 3.1	▲ 0.7	Sep.			
	10月調査	94.3	97.2	94.5	▲ 0.4	3.1	▲ 2.8	▲ 2.8	2.9	94.4	104.2	100.1	▲ 3.7	3.5	▲ 0.4	▲ 2.8	2.8	Oct.			
	11月調査	97.4	97.0	101.2	3.3	▲ 0.4	4.3	0.2	2.6	104.5	102.7	95.9	3.8	2.2	▲ 1.2	0.3	2.6	Nov.			
	12月調査	97.9	101.5	95.9	0.5	3.7	▲ 5.5	0.9	0.3	103.6	96.2	89.2	3.1	▲ 0.9	7.1	0.9	0.3	Dec.			
	1月調査	98.8	95.9	96.1	0.9	▲ 2.9	0.2	▲ 2.7	0.0	93.6	89.2	90.9	▲ 3.6	7.1	1.2	▲ 2.7	0.0	Jan. 2019			
	2月調査	92.5	96.1	92.4	▲ 6.4	3.9	▲ 3.9	▲ 3.5	0.0	86.0	90.9	98.3	3.2	1.2	▲ 2.9	▲ 3.6	0.0	Feb.			
2019 年	3月調査	96.3	94.9	96.1	4.1	▲ 1.5	1.3	0.2	2.7	91.1	100.9	97.1	1.4	▲ 0.3	1.1	0.2	2.6	Mar.			
	4月調査	92.0	94.7	99.5	▲ 4.5	2.9	5.1	▲ 3.1	▲ 1.5	97.9	95.7	93.8	▲ 3.3	▲ 0.3	▲ 1.2	▲ 3.0	▲ 1.4	Apr.			
	5月調査	95.2	97.4	95.8	3.5	2.3	▲ 1.6	0.5	▲ 2.1	96.2	91.8	94.1	0.2	▲ 3.3	0.9	0.5	▲ 2.1	May			
	6月調査	95.7	94.7	92.8	0.5	▲ 1.0	▲ 2.0	▲ 1.7	▲ 1.1	90.2	93.0	98.4	▲ 5.0	▲ 0.3	2.2	▲ 1.7	▲ 1.2	Jun.			
	7月調査	92.4	94.2	94.0	▲ 3.4	1.9	▲ 0.2	▲ 2.4	1.5	90.7	99.9	88.2	▲ 2.8	3.7	▲ 3.5	▲ 2.5	1.5	Jul.			

<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 Amendmen t Ratio	原指標			前年同月比			(参考)原指標による			Year and Month			
	Seasonally Adjusted Index			%Change From Previous Month					Original Index			%Change From Previous Year			実現率 Realization 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				
2018 年	5月調査	131.6	138.6	140.5	▲ 3.4	5.3	1.4	▲ 10.4	▲ 1.1	121.1	136.5	148.6	11.2	23.2	15.1	▲ 10.4	▲ 1.1	May 2018			
	6月調査	130.2	131.3	140.7	▲ 1.1	0.8	7.2	▲ 6.1	▲ 6.5	128.3	138.9	142.9	15.8	7.6	19.8	▲ 6.0	▲ 6.5	Jun.			
	7月調査	121.1	133.0	140.2	▲ 7.0	9.8	5.4	▲ 7.8	▲ 5.5	128.1	135.0	139.9	▲ 0.8	13.2	19.3	▲ 7.8	▲ 5.5	Jul.			
	8月調査	122.4	134.9	143.4	1.1	10.2	6.3	▲ 8.0	▲ 3.8	124.3	134.6	147.4	4.2	14.7	14.7	▲ 7.9	▲ 3.8	Aug.			
	9月調査	127.9	137.7	135.8	4.5	7.7	▲ 1.4	▲ 5.2	▲ 4.0	127.6	141.6	129.7	8.8	10.2	13.2	▲ 5.2	▲ 3.9	Sep.			
	10月調査	126.7	137.1	133.1	▲ 0.9	8.2	▲ 2.9	▲ 8.0	1.0	130.3	130.9	130.4	1.4	14.2	7.1	▲ 8.0	0.9	Oct.			
	11月調査	127.8	129.1	143.0	0.9	1.0	10.8	▲ 6.8	▲ 3.0	122.0	126.5	138.6	6.5	3.9	3.8	▲ 6.8	▲ 3.0	Nov.			
	12月調査	122.6	132.7	132.8	▲ 4.1	8.2	0.1	▲ 5.0	▲ 7.2	120.1	128.6	124.3	▲ 1.3	▲ 3.7	6.4	▲ 5.1	▲ 7.2	Dec.			
	1月調査	123.1	123.8	134.3	0.4	0.6	8.5	▲ 7.2	▲ 6.8	119.3	115.9	128.6	▲ 10.6	▲ 0.8	5.7	▲ 7.2	▲ 6.8	Jan. 2019			
	2月調査	114.2	127.0	122.3	▲ 7.2	11.2	▲ 3.7	▲ 7.8	▲ 5.4	106.9	121.6	146.3	8.0	▲ 8.5	▲ 0.1	▲ 12.0	▲ 7.8	▲ 5.4	Feb.		
2019 年	3月調査	124.6	122.7	133.6	9.1	▲ 1.5	8.9	▲ 1.9	0.3	119.3	146.8	120.1	▲ 2.0	11.7	▲ 0.8	▲ 1.9	0.3	Mar.			
	4月調査	121.5	127.7	133.2	▲ 2.5	5.1	4.3	▲ 1.0	▲ 4.4	145.4	114.8	120.3	▲ 12.6	▲ 5.2	▲ 6.2	▲ 1.0	▲ 4.4	Apr.			
	5月調査	117.5	133.1	130.0	▲ 3.3	13.3	▲ 2.3	▲ 8.0	▲ 0.1	105.6	120.2	134.8	▲ 12.8	▲ 6.3	5.2	▲ 8.0	▲ 0.1	May			
	6月調査	126.7	128.8	127.2	7.8	1.7	▲ 1.2	▲ 4.8	▲ 0.9	114.4	133.6	131.7	▲ 10.8	4.3	6.0	▲ 4.8	▲ 0.9	Jun.			
	7月調査	124.5	126.9	121.8	▲ 1.7	1.9	▲ 4.0	▲ 3.2	▲ 0.2	129.1	131.4	114.1	0.8	5.7	▲ 10.6	▲ 3.4	▲ 0.2	Jul.			

<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 Amendmen t Ratio	原指標			前年同月比			(参考)原指標による			Year and Month			
	Seasonally Adjusted Index			%Change From Previous Month					Original Index			%Change From Previous Year			実現率 Realization 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				
2018 年	5月調査	108.2	110.4	101.8	▲ 2.1	▲ 6.3	0.4	▲ 6.1	▲ 10.2	100.7	98.9	101.5	▲ 3.4	9.1	▲ 7.9	▲ 6.1	▲ 10.2	May 2018			
	6月調査	107.2	104.6	107.8	▲ 0.9	▲ 2.4	3.1	5.7	2.8	104.6	104.3	108.9	▲ 3.9	5.4	▲ 2.5	5.8	2.8	Jun.			
	7月調査	109.9	117.1	116.8	2.5	6.6	▲ 0.3	5.1	8.6	109.6	118.3	120.9	▲ 0.5	5.9	3.9	5.1	8.6	Jul.			
	8月調査	110.8	112.0	113.6	0.8	1.1	1.4	▲ 5.4	▲ 4.1	112.0	115.9	120.4	0.3	▲ 0.4	2.1	▲ 5.3	▲ 4.1	Aug.			
	9月調査	105.8	106.9	109.0	▲ 4.5	1.0	2.0	▲ 5.5	▲ 5.9	109.5	113.3	115.9	▲ 5.9	▲ 3.9	1.4	▲ 5.5	▲ 5.9	Sep.			
	10月調査	103.8	117.2	118.7	▲ 1.9	12.9	1.3	▲ 2.9	7.5	110.0	124.6	125.0	▲ 6.7	9.0	6.2	▲ 2.9	7.5	Oct.			
	11月調査	108.9	112.4	117.2	4.9	3.2	4.3	▲ 7.1	▲ 5.3	115.8	118.4	115.2	1.3	0.6	2.7	▲ 7.1	▲ 5.3	Nov.			
	12月調査	106.6	114.6	114.9	▲ 2.1																

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

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 Amendment Ratio	原指標 Original Index			前年同月比 %Change From Previous Year			(参考)原指標による 実現率 Realization Ratio 予測修正率 Amendment Ratio		Year and Month	
	Seasonally Adjusted Index								Original Index									
	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	前月実績 Last Month	当月見込み This Month	
2018 年	5月調査	105.8	110.9	108.8	▲ 0.4	4.8	▲ 1.9	▲ 3.9	1.3	95.4	99.7	116.1	4.8	13.9	5.1	▲ 3.8	1.2	May 2018
	6月調査	107.1	109.6	109.5	▲ 2.1	2.3	▲ 0.1	▲ 3.4	0.7	96.3	117.0	111.5	10.1	5.9	11.4	▲ 3.4	0.8	Jun.
	7月調査	105.9	108.9	112.9	▲ 1.1	2.8	3.7	▲ 3.4	▲ 0.5	113.0	110.9	103.4	2.3	10.8	11.8	▲ 3.4	▲ 0.5	Jul.
	8月調査	107.7	112.4	113.1	▲ 1.7	4.4	0.6	▲ 1.1	▲ 0.4	109.6	102.9	117.6	9.5	11.2	8.0	▲ 1.2	▲ 0.5	Aug.
	9月調査	105.7	109.5	116.6	▲ 1.9	3.6	6.5	▲ 6.0	▲ 3.2	96.8	113.8	109.7	4.6	4.5	16.2	▲ 5.9	▲ 3.2	Sep.
	10月調査	106.9	115.6	105.6	1.1	8.1	▲ 8.7	▲ 2.4	▲ 0.9	111.1	108.7	105.2	2.0	15.1	2.3	▲ 2.4	▲ 0.9	Oct.
	11月調査	110.7	105.2	110.5	3.6	▲ 5.0	5.0	▲ 4.2	▲ 0.4	104.1	104.8	112.0	10.3	1.9	1.7	▲ 4.2	▲ 0.4	Nov.
	12月調査	106.1	107.5	109.8	▲ 4.2	1.3	2.1	0.9	▲ 2.7	105.7	109.0	101.4	2.8	▲ 1.0	4.5	0.9	▲ 2.7	Dec.
	1月調査	104.7	106.2	112.1	▲ 1.3	1.4	5.6	▲ 2.6	▲ 3.3	106.2	98.1	110.4	▲ 3.5	1.1	4.9	▲ 2.6	▲ 3.3	Jan. 2019
	2月調査	99.5	109.1	104.3	▲ 5.0	9.6	▲ 4.4	▲ 6.3	▲ 2.7	91.9	107.5	133.5	▲ 5.3	2.2	▲ 3.6	▲ 6.3	▲ 2.6	Feb.
	3月調査	106.8	104.2	110.3	7.3	▲ 2.4	5.9	▲ 2.1	▲ 0.1	105.2	133.4	99.3	0.0	▲ 3.7	4.1	▲ 2.1	▲ 0.1	Mar.
	4月調査	103.6	106.3	113.8	▲ 3.0	2.6	7.1	▲ 0.6	▲ 3.6	132.6	95.7	98.4	▲ 4.3	0.3	2.2	▲ 0.6	▲ 3.6	Apr.
	5月調査	102.3	110.7	102.9	▲ 1.3	8.2	▲ 7.0	▲ 3.8	▲ 2.7	92.1	95.7	107.8	▲ 3.5	▲ 0.6	▲ 4.6	▲ 3.8	▲ 2.7	May
	6月調査	108.6	103.0	104.5	6.2	▲ 5.2	1.5	▲ 1.9	0.1	93.9	107.9	108.4	▲ 2.5	▲ 4.5	▲ 1.1	▲ 1.9	0.1	Jun.
	7月調査	101.1	105.5	104.0	▲ 6.9	4.4	▲ 1.4	▲ 1.8	1.0	105.9	109.4	91.6	▲ 6.3	▲ 0.2	▲ 5.4	▲ 1.9	0.9	Jul.

<電気機械工業 : Electrical machinery>

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 Amendment Ratio	原指標 Original Index			前年同月比 %Change From Previous Year			(参考)原指標による 実現率 Realization Ratio 予測修正率 Amendment Ratio		Year and Month	
	Seasonally Adjusted Index								Original Index									
	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	前月実績 Last Month	当月見込み This Month	
2018 年	5月調査	109.2	112.9	112.5	▲ 1.0	3.4	▲ 0.4	▲ 2.7	1.2	102.0	105.2	121.3	8.4	15.9	6.4	▲ 2.7	1.3	May 2018
	6月調査	108.9	112.6	112.3	▲ 0.4	3.5	▲ 0.3	▲ 3.6	0.1	101.3	121.4	115.6	11.6	6.5	12.0	▲ 3.7	0.1	Jun.
	7月調査	108.3	111.5	116.8	▲ 0.5	3.0	4.8	▲ 3.8	▲ 0.7	116.8	114.8	103.8	2.5	11.2	16.2	▲ 3.8	▲ 0.7	Jul.
	8月調査	110.2	115.7	120.4	1.8	5.0	4.1	▲ 1.2	▲ 0.9	113.4	102.8	121.2	9.9	15.1	11.3	▲ 1.2	▲ 1.0	Aug.
	9月調査	110.5	116.3	117.8	0.3	5.2	1.3	▲ 4.5	▲ 3.4	98.2	117.0	112.4	10.0	7.4	14.5	▲ 4.5	▲ 3.5	Sep.
	10月調査	109.6	118.0	108.6	▲ 0.8	7.7	▲ 8.0	▲ 5.8	0.2	110.3	112.6	107.3	1.3	14.7	2.0	▲ 5.7	0.2	Oct.
	11月調査	114.2	108.1	114.7	4.2	▲ 5.3	6.1	▲ 3.2	▲ 0.5	109.0	106.8	115.1	11.0	1.5	4.1	▲ 3.2	▲ 0.5	Nov.
	12月調査	108.4	110.8	114.2	▲ 5.1	2.2	3.1	0.3	▲ 3.4	107.1	111.2	104.6	1.8	0.5	9.4	0.3	▲ 3.4	Dec.
	1月調査	108.2	110.0	116.7	▲ 0.2	1.7	6.1	▲ 2.3	▲ 3.7	108.6	100.8	113.3	▲ 1.8	5.4	6.2	▲ 2.3	▲ 3.6	Jan. 2019
	2月調査	104.3	114.3	111.4	▲ 3.6	9.6	▲ 2.5	▲ 5.2	▲ 2.1	95.5	111.0	142.2	▲ 0.1	4.0	▲ 1.3	▲ 5.3	▲ 2.0	Feb.
	3月調査	112.0	110.5	114.1	7.4	▲ 1.3	3.3	▲ 2.0	▲ 0.8	108.8	141.1	106.9	2.0	▲ 2.0	4.8	▲ 2.0	▲ 0.8	Mar.
	4月調査	107.7	110.6	116.6	▲ 3.8	2.7	5.4	▲ 2.5	▲ 3.1	137.5	103.6	104.5	▲ 4.5	1.6	3.2	▲ 2.6	▲ 3.1	Apr.
	5月調査	105.6	113.9	108.7	▲ 1.9	7.9	▲ 4.6	▲ 4.5	▲ 2.3	99.0	102.0	114.6	▲ 2.9	0.7	▲ 1.9	▲ 4.4	▲ 2.4	May
	6月調査	112.3	107.4	109.7	6.3	▲ 4.4	2.1	▲ 1.4	▲ 1.2	100.6	113.2	115.5	▲ 0.7	▲ 3.1	1.9	▲ 1.4	▲ 1.2	Jun.
	7月調査	104.2	111.3	109.1	▲ 7.2	6.8	▲ 2.0	▲ 3.0	1.5	109.9	117.1	93.0	▲ 5.9	3.3	▲ 5.3	▲ 2.9	1.4	Jul.

<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 %Change From Previous Month			実現率 Realization Ratio	予測修正率 Amendment Ratio	原指標 Original Index			前年同月比 %Change From Previous Year			(参考)原指標による 実現率 Realization Ratio 予測修正率 Amendment Ratio		Year and Month	
	Seasonally Adjusted Index								Original Index									
	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	前月実績 Last Month	当月見込み This Month	
2018 年	5月調査	96.4	105.0	100.3	0.0	8.9	▲ 4.5	▲ 7.7	1.4	78.9	86.3	103.2	▲ 5.3	8.6	1.6	▲ 7.6	1.4	May 2018
	6月調査	102.1	103.1	102.5	5.9	1.0	▲ 0.6	▲ 2.8	2.8	83.9	106.1	101.3	5.5	4.4	9.8	▲ 2.8	2.8	Jun.
	7月調査	100.7	102.5	107.9	▲ 1.4	1.8	5.3	▲ 2.3	0.0	103.7	101.3	102.6	2.1	9.8	2.1	▲ 2.3	0.0	Jul.
	8月調査	101.5	108.4	98.1	0.8	6.8	▲ 9.5	▲ 1.0	0.5	100.3	103.0	109.0	8.7	2.5	0.3	▲ 1.0	0.4	Aug.
	9月調査	98.3	95.3	110.1	▲ 3.2	▲ 3.1	15.5	▲ 9.3	▲ 2.9	93.4	105.9	103.3	▲ 7.1	▲ 2.6	21.2	▲ 9.3	▲ 2.8	Sep.
	10月調査	101.9	105.6	99.1	3.7	3.6	▲ 6.2	▲ 6.9	▲ 1.1	113.2	99.1	100.1	4.1	16.3	3.4	6.9	▲ 4.1	Oct.
	11月調査	97.9	99.1	99.3	▲ 3.9	1.2	0.2	▲ 7.3	0.0	91.9	100.1	104.3	7.9	3.4	▲ 4.2	▲ 7.3	0.0	Nov.
	12月調査	101.2	98.7	96.4	3.4	▲ 2.5	▲ 2.3	2.1	▲ 0.6	102.2	103.6	93.4	5.6	▲ 4.9	▲ 7.2	2.1	▲ 0.7	Dec.
	1月調査	95.6	94.4	101.2	▲ 5.5	1.3	7.2	▲ 3.1	▲ 2.1	100.4	91.5	103.3	▲ 7.8	▲ 9.1	1.7	▲ 3.1	▲ 2.0	Jan. 2019
	2月調査	85.8	96.9	87.6	▲ 10.3	12.9	▲ 9.6	▲ 9.1	▲ 4.2	83.1	98.9	111.9	▲ 17.5	▲ 2.7	▲ 10.3	▲ 9.2	▲ 4.3	Feb.

## &lt;化学工業 : Chemicals&gt;

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	原指標			前年同月比 %Change From Previous Year			(参考)原指標による 実現率 Realization Ratio		Year and Month		
	Seasonally Adjusted Index								Original Index										
	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		
2018 年	5月調査	103.8	104.8	103.2	▲ 1.9	1.0	▲ 1.5	▲ 1.3	0.7	104.8	101.0	94.4	0.6	1.0	▲ 5.0	▲ 1.3	0.7	May 2018	
	6月調査	104.1	102.2	105.6	0.3	▲ 1.8	3.3	▲ 0.7	▲ 1.0	100.3	93.5	107.7	0.3	▲ 5.9	3.1	▲ 0.7	▲ 1.0	Jun.	
	7月調査	102.1	107.6	107.8	▲ 1.9	5.4	0.2	▲ 0.1	1.9	93.4	109.8	107.8	▲ 6.0	5.1	1.7	▲ 0.1	1.9	Jul.	
	8月調査	104.1	104.2	106.7	2.0	0.1	2.4	▲ 3.3	▲ 3.3	106.2	104.2	104.7	1.6	▲ 1.7	▲ 1.6	▲ 3.3	▲ 3.3	Aug.	
	9月調査	101.6	105.2	106.8	▲ 2.4	3.5	1.5	▲ 2.5	▲ 1.4	101.6	103.2	110.6	▲ 4.2	3.0	2.0	▲ 2.5	▲ 2.5	Sep.	
	10月調査	102.1	106.5	108.9	0.5	4.3	2.3	▲ 2.9	▲ 0.3	100.2	110.3	114.4	▲ 5.8	1.8	5.1	▲ 2.9	▲ 2.9	Oct.	
	11月調査	104.7	110.0	111.2	2.5	5.1	1.1	▲ 1.7	1.0	108.5	115.6	117.1	0.1	6.3	6.9	▲ 1.6	1.0	Nov.	
	12月調査	105.0	106.4	108.1	0.3	1.3	1.6	▲ 4.5	▲ 4.3	110.3	112.0	110.5	1.4	2.3	4.7	▲ 4.6	▲ 4.4	Dec.	
	1月調査	104.7	106.0	106.8	▲ 0.3	1.2	0.8	▲ 1.6	▲ 1.9	110.3	108.4	103.8	0.7	2.7	4.3	▲ 1.5	1.9	Jan. 2019	
	2月調査	103.3	104.8	106.6	▲ 1.3	1.5	1.7	▲ 2.5	▲ 1.9	105.6	101.8	104.5	0.1	2.3	0.4	▲ 2.6	▲ 1.9	Feb.	
	3月調査	100.9	108.8	106.7	▲ 2.3	7.8	▲ 1.9	▲ 3.7	2.1	98.1	106.6	107.4	▲ 1.4	2.4	2.5	▲ 3.6	2.0	Mar.	
	4月調査	106.5	105.6	107.0	5.6	▲ 0.8	1.3	▲ 2.1	▲ 1.0	104.4	106.3	101.6	0.3	1.4	1.3	▲ 2.1	▲ 1.0	Apr.	
	5月調査	103.4	104.9	105.7	▲ 2.9	1.5	0.8	▲ 2.1	▲ 2.0	104.1	99.6	96.3	▲ 0.7	▲ 0.7	3.1	▲ 2.1	▲ 2.0	May	
	6月調査	101.4	105.7	102.8	▲ 1.9	4.2	▲ 2.7	▲ 3.3	0.0	96.3	96.3	105.3	▲ 4.0	3.1	▲ 0.8	▲ 3.3	0.0	Jun.	
	7月調査	104.2	104.5	109.1	2.8	0.3	4.4	▲ 1.4	1.7	94.9	107.0	107.9	1.6	0.8	6.2	▲ 1.5	1.6	Jul.	

## &lt;石油製品工業 : Petroleum products&gt;

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	原指標			前年同月比 %Change From Previous Year			(参考)原指標による 実現率 Realization Ratio		Year and Month		
	Seasonally Adjusted Index								Original Index										
	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		
2018 年	5月調査	93.9	94.6	92.4	0.6	0.7	▲ 2.3	▲ 4.4	0.7	89.7	86.9	77.8	▲ 3.3	3.1	▲ 8.9	▲ 4.4	0.8	May 2018	
	6月調査	94.2	92.3	97.0	0.3	▲ 2.0	5.1	▲ 0.4	▲ 0.1	86.5	77.7	93.5	▲ 3.6	9.0	▲ 2.4	▲ 0.5	▲ 0.1	Jun.	
	7月調査	90.6	95.7	92.6	▲ 3.8	5.6	▲ 3.2	▲ 1.8	▲ 1.3	76.3	92.2	96.1	▲ 10.7	3.8	▲ 5.3	▲ 1.8	▲ 1.4	Jul.	
	8月調査	93.1	94.8	94.8	2.8	1.8	0.0	▲ 2.7	2.4	89.7	98.4	91.8	▲ 6.4	3.1	▲ 3.5	▲ 2.7	2.4	Aug.	
	9月調査	93.3	94.6	86.6	0.2	1.4	▲ 8.5	▲ 1.6	▲ 0.2	96.8	91.6	81.1	▲ 4.6	3.7	▲ 9.8	▲ 1.6	▲ 0.2	Sep.	
	10月調査	95.2	91.3	88.6	2.0	▲ 4.1	▲ 3.0	0.6	5.4	92.2	85.5	90.1	▲ 3.0	4.9	▲ 10.8	0.7	5.4	Oct.	
	11月調査	91.5	99.0	87.2	▲ 3.9	8.2	▲ 11.9	0.2	11.7	85.7	100.7	99.5	▲ 4.7	0.3	▲ 10.4	0.2	11.8	Nov.	
	12月調査	92.8	92.7	85.9	1.4	▲ 0.1	▲ 7.3	▲ 6.3	6.3	94.4	105.8	94.5	▲ 6.5	▲ 4.7	▲ 9.7	▲ 6.3	6.3	Dec.	
	1月調査	91.8	93.3	83.0	▲ 1.1	1.6	▲ 11.0	▲ 1.0	8.6	104.8	102.6	85.3	▲ 5.6	2.0	▲ 11.0	▲ 0.9	8.6	Jan. 2019	
	2月調査	93.2	88.8	82.6	1.5	▲ 4.7	▲ 7.0	▲ 0.1	7.0	102.5	91.2	90.2	▲ 2.1	4.8	▲ 11.5	▲ 0.1	6.9	Feb.	
	3月調査	92.1	90.0	87.9	▲ 1.2	▲ 2.3	▲ 2.3	3.7	9.0	94.6	98.3	84.2	▲ 1.3	3.5	▲ 6.1	3.7	9.0	Mar.	
	4月調査	91.5	91.5	87.9	▲ 0.7	0.0	▲ 3.9	1.7	4.1	100.0	87.7	81.2	▲ 1.9	2.2	▲ 6.1	1.7	4.2	Apr.	
	5月調査	92.1	90.8	91.9	0.7	▲ 1.4	1.2	0.7	3.3	88.2	83.9	77.4	▲ 1.7	▲ 3.0	1.4	0.6	3.3	May	
	6月調査	92.8	98.6	88.5	0.8	6.3	▲ 10.2	2.2	7.3	85.7	83.0	85.3	▲ 0.9	8.8	▲ 4.9	2.1	7.2	Jun.	
	7月調査	96.2	95.0	86.7	3.7	▲ 1.2	▲ 8.7	▲ 2.4	7.3	81.0	91.5	90.3	6.2	2.0	▲ 6.7	▲ 2.4	7.3	Jul.	

## &lt;パルプ・紙・紙加工品工業 : Pulp, paper and paper products&gt;

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	原指標			前年同月比 %Change From Previous Year			(参考)原指標による 実現率 Realization Ratio		Year and Month		
	Seasonally Adjusted Index								Original Index										
	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		
2018 年	5月調査	102.5	105.0	103.4	0.3	2.4	▲ 1.5	1.4	0.9	102.6	103.3	102.3	▲ 3.4	0.5	▲ 2.8	1.4	0.9	May 2018	
	6月調査	105.3	103.1	103.2	2.7	▲ 2.1	0.1	0.3	▲ 0.3	103.6	102.0	102.3	0.8	▲ 3.1	0.2	0.3	▲ 0.3	Jun.	
	7月調査	102.6	102.3	106.3	▲ 2.6	▲ 0.3	3.9	▲ 0.5	▲ 0.9	101.5	101.4	104.8	▲ 3.6	▲ 0.7	1.6	▲ 0.5	▲ 0.9	Jul.	
	8月調査	99.8	104.3	106.0	▲ 2.7	4.5	1.6	▲ 2.4	▲ 1.9	98.9	102.8	105.8	▲ 3.1	▲ 0.4	0.8	▲ 2.5	▲ 1.9	Aug.	
	9月調査	102.7	106.6	104.3	2.9	3.8	▲ 2.2	▲ 1.5	0.6	101.2	106.4	109.4	▲ 1.9	1.3	0.3	▲ 1.6	0.6	Sep.	
	10月調査	102.3	104.6	104.0	▲ 0.4	2.2	▲ 0.6	▲ 4.0	0.3	102.1	109.7	106.0	▲ 2.8	0.5	▲ 0.4	▲ 4.0	0.3	Oct.	
	11月調査	103.0	104.4	105.7	0.7	1.4	1.2	▲ 1.5	0.4	108.0	106.4	105.7	▲ 1.0	0.0	2.3	▲ 1.5	0.4	Nov.	
	12月調査	101.4	103.8	105.3	▲ 1.6	2.4	1.4	▲ 2.9	▲ 1.8	103.3	103.8	100.3	▲ 2.9	0.5	3.0	▲ 2.9	▲ 1.8	Dec.	
	1月調査	100.6	104.4	103.5	▲ 0.8	3.8	▲ 0.9	▲ 3.1	▲ 0.9	100.6	99.4	99.2	▲ 2.6	2.1	2.1	▲ 3.1	▲ 0.9	Jan. 2019	
	2月調																		

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

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 Amendment Ratio	原指標 Original Index			前年同月比 %Change From Previous Year			(参考)原指標による実現率 Realization Ratio		Year and Month	
	Seasonally Adjusted Index								Original Index									
	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	前月実績 Last Month	当月見込み This Month	
2018 年	5月調査	120.5	128.0	128.9	0.8	6.2	0.7	▲ 10.3	▲ 2.0	106.3	116.6	132.8	10.0	23.5	14.6	▲ 10.3	▲ 2.0	May 2018
	6月調査	120.6	125.3	127.2	0.1	3.9	1.5	▲ 5.8	▲ 2.8	109.9	129.1	123.7	16.4	11.4	18.4	▲ 5.7	▲ 2.8	Jun.
	7月調査	116.3	122.5	130.8	▲ 3.6	5.3	6.8	▲ 7.2	▲ 3.7	119.8	119.1	123.6	3.4	14.0	13.9	▲ 7.2	▲ 3.7	Jul.
	8月調査	115.6	128.2	125.4	▲ 0.6	10.9	▲ 2.2	▲ 5.6	▲ 2.0	112.4	121.2	136.0	7.6	11.7	10.7	▲ 5.6	▲ 1.9	Aug.
	9月調査	118.3	122.9	127.5	2.3	3.9	3.7	▲ 7.7	▲ 2.0	111.8	133.3	119.9	3.0	8.5	16.1	▲ 7.8	▲ 2.0	Sep.
	10月調査	115.4	127.4	122.6	▲ 2.5	10.4	▲ 3.8	▲ 6.1	▲ 0.1	125.1	119.8	119.7	1.8	16.0	5.8	▲ 6.2	▲ 0.1	Oct.
	11月調査	119.7	121.5	128.7	3.7	1.5	5.9	▲ 6.0	▲ 0.9	112.6	118.6	129.3	9.0	4.9	4.3	▲ 6.0	▲ 0.9	Nov.
	12月調査	116.4	122.9	122.5	▲ 2.8	5.6	▲ 0.3	▲ 4.2	▲ 4.5	113.7	123.5	114.1	0.5	▲ 0.4	5.6	▲ 4.1	▲ 4.5	Dec.
2019 年	1月調査	114.4	117.2	123.1	▲ 1.7	2.4	5.0	▲ 6.9	▲ 4.3	114.9	109.2	119.3	▲ 7.3	1.1	5.9	▲ 7.0	▲ 4.3	Jan. 2019
	2月調査	106.8	117.5	110.8	▲ 6.6	10.0	▲ 5.7	▲ 8.9	▲ 4.5	99.5	113.9	148.0	▲ 7.9	1.1	▲ 9.0	▲ 8.9	▲ 4.5	Feb.
	3月調査	114.1	112.3	122.3	6.8	▲ 1.6	8.9	▲ 2.9	1.4	110.6	150.0	107.1	▲ 1.9	▲ 7.7	0.8	▲ 2.9	1.4	Mar.
	4月調査	111.9	117.4	124.6	▲ 1.9	4.9	6.1	▲ 0.4	▲ 4.0	149.5	102.8	107.6	▲ 8.1	▲ 3.3	▲ 2.1	▲ 0.3	▲ 4.0	Apr.
	5月調査	108.0	124.4	118.9	▲ 3.5	15.2	▲ 4.4	▲ 8.0	▲ 0.2	94.5	107.5	120.3	▲ 11.1	▲ 2.2	0.4	▲ 8.1	▲ 0.1	May
	6月調査	118.0	119.8	117.5	9.3	1.5	▲ 1.9	▲ 5.1	0.8	101.9	121.2	116.4	▲ 7.3	1.2	3.6	▲ 5.2	0.7	Jun.
	7月調査	116.1	118.4	118.4	▲ 1.6	2.0	0.0	▲ 3.1	0.8	117.4	117.3	107.0	▲ 2.0	4.4	▲ 4.3	▲ 3.1	0.8	Jul.

<建設財 : Construction goods>

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 Amendment Ratio	原指標 Original Index			前年同月比 %Change From Previous Year			(参考)原指標による実現率 Realization Ratio		Year and Month	
	Seasonally Adjusted Index								Original Index									
	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	前月実績 Last Month	当月見込み This Month	
2018 年	5月調査	97.3	99.4	99.1	3.0	2.2	▲ 0.3	▲ 2.9	0.5	88.3	91.7	96.5	0.5	3.3	▲ 2.1	▲ 3.0	0.5	May 2018
	6月調査	97.6	100.1	96.0	0.3	2.6	▲ 4.1	▲ 1.8	1.0	90.0	97.5	96.8	1.4	▲ 1.1	▲ 1.9	▲ 1.9	1.0	Jun.
	7月調査	95.8	97.5	100.1	▲ 1.8	1.8	2.7	▲ 4.3	1.6	93.3	98.3	94.5	▲ 5.4	▲ 0.4	1.4	▲ 4.3	1.5	Jul.
	8月調査	96.0	100.4	99.4	0.2	4.6	▲ 1.0	▲ 4.3	1.5	96.8	94.8	98.8	▲ 1.9	1.7	▲ 2.9	▲ 1.5	0.3	Aug.
	9月調査	94.1	101.5	97.9	▲ 2.0	7.9	▲ 3.5	▲ 6.3	2.1	88.8	100.9	106.3	▲ 4.7	▲ 0.8	2.2	▲ 6.3	2.1	Sep.
	10月調査	96.1	99.3	97.2	2.1	3.3	▲ 2.1	▲ 5.3	1.4	95.6	107.8	106.0	▲ 6.0	3.7	0.6	▲ 5.3	1.4	Oct.
	11月調査	97.2	97.8	100.3	1.1	0.6	2.6	▲ 2.1	0.6	105.6	106.6	104.7	1.5	1.1	0.5	▲ 2.0	0.6	Nov.
	12月調査	97.8	101.8	97.7	0.6	4.1	▲ 4.0	0.0	1.5	106.7	106.3	96.7	1.2	2.0	3.8	0.1	1.5	Dec.
2019 年	1月調査	97.0	96.5	97.7	▲ 0.8	▲ 0.5	1.2	▲ 4.7	▲ 1.2	101.3	95.5	95.7	▲ 2.8	2.5	1.7	▲ 4.7	▲ 1.2	Jan. 2019
	2月調査	91.4	97.0	97.0	▲ 5.8	6.1	0.0	▲ 5.3	▲ 0.7	90.5	95.0	101.9	▲ 2.9	1.0	0.6	▲ 5.2	▲ 0.7	Feb.
	3月調査	96.9	95.8	99.3	6.0	▲ 1.1	3.7	▲ 0.1	▲ 1.2	94.9	100.6	90.6	0.9	▲ 0.7	2.6	▲ 0.1	▲ 1.3	Mar.
	4月調査	93.9	98.7	104.9	▲ 3.1	5.1	6.3	▲ 2.0	0.6	98.7	90.1	93.9	▲ 2.6	2.0	4.3	▲ 1.9	▲ 0.6	Apr.
	5月調査	99.3	102.1	99.6	5.8	2.8	▲ 2.4	0.6	▲ 2.7	90.6	91.4	95.1	2.6	1.6	1.9	0.6	▲ 2.7	May
	6月調査	100.4	99.9	99.1	1.1	▲ 0.5	▲ 0.8	▲ 2.0	0.3	89.9	95.4	102.0	▲ 0.1	2.3	5.4	▲ 1.6	0.3	Jun.
	7月調査	95.2	100.3	100.2	▲ 5.2	5.4	▲ 0.1	▲ 4.7	1.2	90.9	103.2	91.3	▲ 2.6	6.6	2.8	▲ 4.7	1.2	Jul.

<耐久消費財 : Durable consumer goods>

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 Amendment Ratio	原指標 Original Index			前年同月比 %Change From Previous Year			(参考)原指標による実現率 Realization Ratio		Year and Month	
	Seasonally Adjusted Index								Original Index									
	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	前月実績 Last Month	当月見込み This Month	
2018 年	5月調査	103.9	105.9	103.1	0.1	1.9	▲ 2.6	▲ 0.1	▲ 0.1	100.7	99.9	99.1	▲ 0.5	5.5	▲ 3.1	▲ 1.9	▲ 0.1	May 2018
	6月調査	102.7	103.0	107.3	▲ 1.2	0.3	4.2	▲ 3.0	▲ 0.1	96.9	111.6	116.7	2.3	▲ 3.2	6.7	▲ 3.0	▲ 0.1	Jun.
	7月調査	101.0	104.7	105.8	▲ 1.7	3.7	1.1	▲ 1.9	▲ 2.4	109.4	113.8	94.7	▲ 5.1	4.0	4.5	▲ 2.0	▲ 2.5	Jul.
	8月調査	100.1	104.9	108.5	▲ 0.9	4.8	3.4	▲ 4.4	▲ 0.9	108.8	93.9	104.9	▲ 0.5	3.6	1.5	▲ 4.4	▲ 0.8	Aug.
	9月調査	103.9	103.7	108.2	3.8	▲ 0.2	4.3	▲ 1.0	▲ 4.4	93.0	100.2	112.1	2.6	▲ 3.1	10.8	▲ 1.0	▲ 4.5	Sep.
	10月調査	102.4	106.6	106.5	▲ 1.4	4.1	▲ 0.1	▲ 1.3	▲ 1.5	99.0	110.5	110.4	▲ 4.3	9.2	7.1	▲ 1.2	▲ 1.4	Oct.
	11月調査	105.6	105.9	104.6	3.1	0.3	▲ 1.2	▲ 0.9	▲ 0.6	109.4	109.8	100.0	8.1	6.5	1.2	▲ 1.0	▲ 0.5	Nov.
	12月調査	104.2	104.8	108.6	▲ 1.3	0.6	3.6	▲ 1.6	0.2	108.0	100.1	101.6	4.8	1.3	13.5	▲ 1.6	0.1	Dec.
2019 年	1月調査	103.9	106.3	109.9	▲ 0.3	2.3	3.4	▲ 0.9	▲ 2.1	99.3	99.5	109.8	0.5	11.2	4.2	▲ 0.8	▲ 2.1	Jan. 2019
	2月調査	101.8	109.0	101.7	▲ 2.0	7.1	▲ 6.7	▲ 4.2	▲ 0.8	95.3	108.9	109.2	6.5	3.3	▲ 4.3	▲ 4.2	▲ 0.8	Feb.
	3月調査	105.8	100.1	107.2	3.9	▲ 5.4	7.1	▲ 2.9	▲ 1.6	105.7	105.3	105.0	0.3	▲ 5.8	4.3	▲ 2.9	▲ 1.6	Mar.
	4月調査	100.2	107.5	112.6	▲ 5.3	7.3	4.7	0.1	▲ 0.3	1								

〈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				
2018 年	5月調査	104.7	104.5	104.5	▲ 0.5	▲ 0.2	0.0	▲ 0.9	▲ 1.3	103.1	100.9	103.5	1.2	2.2	▲ 1.2	▲ 0.9	▲ 1.4	May 2018		
	6月調査	104.1	103.4	105.5	▲ 0.6	▲ 0.7	2.0	▲ 0.4	▲ 1.1	100.5	102.4	107.8	1.8	▲ 2.3	2.5	▲ 0.4	▲ 1.1	Jun.		
	7月調査	103.5	106.0	107.3	▲ 0.6	2.4	1.2	0.1	0.5	102.5	108.3	103.9	▲ 2.2	2.9	2.9	0.1	0.5	Jul.		
	8月調査	102.8	105.2	107.3	▲ 0.7	2.3	2.0	▲ 3.0	▲ 2.0	105.0	101.9	107.1	▲ 0.2	0.9	0.2	▲ 3.0	▲ 1.9	Aug.		
	9月調査	102.2	105.2	105.3	▲ 0.6	2.9	0.1	▲ 2.9	▲ 2.0	99.0	105.0	109.9	▲ 2.0	▲ 1.8	2.2	▲ 2.8	▲ 2.0	Sep.		
	10月調査	102.3	106.4	105.4	0.1	4.0	▲ 0.9	▲ 2.8	1.0	102.1	111.1	110.1	▲ 4.5	3.3	1.2	▲ 2.8	1.1	Oct.		
	11月調査	105.3	103.9	107.2	2.9	▲ 1.3	3.2	▲ 1.0	▲ 1.4	109.9	108.6	106.2	2.2	▲ 0.2	▲ 0.5	▲ 1.1	▲ 1.4	Nov.		
	12月調査	103.2	105.7	106.4	▲ 2.0	2.4	0.7	▲ 0.7	▲ 1.4	107.8	104.7	104.5	▲ 0.9	▲ 1.9	4.4	▲ 0.7	▲ 1.4	Dec.		
	1月調査	103.3	103.7	105.5	0.1	0.4	1.7	▲ 2.3	▲ 2.5	102.4	101.9	101.8	▲ 4.0	1.8	0.7	▲ 2.2	▲ 2.5	Jan. 2019		
	2月調査	100.9	103.2	100.9	▲ 2.3	2.3	▲ 2.2	▲ 2.7	▲ 2.2	99.1	99.6	104.8	▲ 1.0	▲ 1.5	▲ 5.5	▲ 2.7	▲ 2.2	Feb.		
	3月調査	101.0	101.8	101.9	0.1	0.8	0.1	▲ 2.1	0.9	97.5	105.8	100.7	▲ 3.6	▲ 4.6	▲ 2.3	▲ 2.1	1.0	Mar.		
	4月調査	100.2	100.9	103.7	▲ 0.8	0.7	2.8	▲ 1.6	▲ 1.0	104.1	99.7	97.9	▲ 6.1	▲ 3.3	▲ 2.6	▲ 1.6	▲ 1.0	Apr.		
2019 年	5月調査	100.7	104.2	100.5	0.5	3.5	▲ 3.6	▲ 0.2	0.5	99.5	98.3	98.1	▲ 3.5	▲ 2.2	▲ 4.3	▲ 0.2	0.4	May		
	6月調査	102.3	100.9	101.0	1.6	▲ 1.4	0.1	▲ 1.8	0.4	96.5	98.5	104.7	▲ 4.0	▲ 3.9	▲ 0.3	▲ 1.8	0.4	Jun.		
	7月調査	99.1	101.0	102.0	▲ 3.1	1.9	1.0	▲ 1.8	0.0	96.7	104.7	96.2	▲ 5.7	▲ 0.3	▲ 2.8	▲ 1.8	0.0	Jul.		

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、指數及び指數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數／前回予測調査による当月見込みの指數  
予測修正率………今回予測調査による当月見込みの指數／前回予測調査による翌月見込みの指數  
(例)  
今回予測調査による前月実績の指數100.0、今回予測調査による当月見込みの指數105.0  
前回予測調査による当月見込みの指數90.0、前回予測調査による翌月見込みの指數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：((当該業種の当月見込みー前月実績)×当該業種のウェイト)÷(製造工業の前月実績×製造工業のウェイト)×100  
翌月見込みの寄与度：((当該業種の翌月見込みー当月見込み)×当該業種のウェイト)÷(製造工業の当月見込み×製造工業のウェイト)×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.”