

# 2024年5月の製造工業生産予測指数

Indices of Industrial Production Forecast, May 2024

## 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 Industry	種 Type	5月 May 見込み This Month	6月 Jun. 見込み Next Month	(%)
				当月指數 this month results
製造工業 Manufacturing		6.9 ( 4.4 )	▲ 5.6	
鉄鋼・非鉄金属工業 Iron, steel and Non-ferrous metals		2.0 ( 1.2 )	▲ 0.4	
鉄 鋼 Iron and steel	業 当月指數 this month results	0.7 ( 2.0 )	1.2	
非 鉄 金 属 工 業 Non-ferrous metals	当月指數 this month results	2.4 ( ▲ 1.4 )	▲ 3.6	
金 属 製 品 工 業 Fabricated metals	当月指數 this month results	6.1 ( 2.7 )	0.3	
生 産 用 機 械 工 業 Production machinery	当月指數 this month results	7.9 ( ▲ 1.5 )	▲ 20.7	
汎用・業務用機械工業 General-purpose and business oriented machinery	当月指數 this month results	1.9 ( ▲ 1.0 )	▲ 2.0	
電 子 部 品 ・ デ バ イ ス 工 業 Electronic parts and devices	当月指數 this month results	5.8 ( 4.2 )	▲ 5.2	
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	8.2 ( 7.6 )	▲ 0.2	
電 気 機 械 工 業 Electrical machinery	当月指數 this month results	11.4 ( 11.2 )	0.3	
情 報 通 信 機 械 工 業 Information and communication electronics equipment	当月指數 this month results	8.0 ( 6.0 )	▲ 7.7	
輸 送 機 械 工 業 Transport equipment	当月指數 this month results	14.5 ( 10.5 )	▲ 4.8	
化 学 工 業 Chemicals	当月指數 this month results	4.5 ( 6.1 )	▲ 7.8	
石 油 製 品 工 業 Petroleum products	当月指數 this month results	▲ 3.0 ( ▲ 0.5 )	▲ 3.2	
パ ル ブ ・ 紙 ・ 紙 加 工 品 工 業 Pulp, paper and paper products	当月指數 this month results	0.0 ( 1.1 )	▲ 4.3	
そ の 他 Others	当月指數 this month results	3.6 ( 2.9 )	▲ 1.5	

## (2)実現率及び予測修正率

Realization Ratio and

Amendment Ratio

4月の 実現率 Realization Ratio	5月の 予測修正率 Amendment Ratio (%)
▲ 2.6	▲ 0.4
▲ 1.1	▲ 0.3
0.0	▲ 1.3
▲ 2.5	1.2
▲ 3.1	0.1
▲ 6.3	2.7
▲ 4.4	▲ 1.6
1.2	2.8
▲ 1.1	▲ 0.5
▲ 0.8	▲ 0.6
▲ 2.1	▲ 0.3
▲ 4.7	▲ 1.3
▲ 2.3	▲ 3.7
▲ 1.4	▲ 3.9
0.5	▲ 0.5
▲ 0.1	0.6

※ ( )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 5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	5月生産 見込み (再掲) Production plan of this month. Rate of change from last 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	14.5 %増	2.87 % ポイント	乗用車・車体・自動車部品・その他
生産用機械工業 Production machinery	7.9 %増	1.07 % ポイント	農業・建設・鉱山機械、プラスチック・金属加工機械
電気・情報通信機械工業 Electrical machinery, and Information and communication electronics equipment	8.2 %増	0.94 % ポイント	その他の電気機械、家電・空調・照明器具
化学工業 Chemicals	4.5 %増	0.53 % ポイント	洗剤・化粧品、その他の化学製品
電子部品・デバイス工業 Electronic parts and devices	5.8 %増	0.52 % ポイント	集積回路、その他の電子部品
金属製品工業 Fabricated metals	6.1 %増	0.31 % 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	3.6 %増	0.30 % ポイント	他に分類されないその他の製品、ガラス・陶磁器等製品
汎用・業務用機械工業 General-purpose and business oriented machinery	1.9 %増	0.17 % ポイント	汎用機械器具部品・ボイラ・原動機、その他の業務用機械
鉄鋼・非鉄金属工業 Iron, steel and Non-ferrous metals	2.0 %増	0.15 % ポイント	非鉄金属圧延製品、熱間圧延・冷間仕上鋼材

**低下業種**

石油製品工業 Petroleum products	▲ 3.0 %減	▲ 0.07 % ポイント	石油製品
------------------------------	----------	------------------	------

**横ばいの業種**

パルプ・紙・紙加工品工業 Pulp, paper and paper products	0.0 %	0.00 % ポイント	
--	-------	----------------	--

(4) 業種別 6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	6月生産 見込み (再掲) Production plan of next month. Rate of change from this month.	6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	▲ 20.7 %減	▲ 2.83 % 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
輸送機械工業 Transport equipment	▲ 4.8 %減	▲ 1.03 % ポイント	乗用車、車体・自動車部品・その他
化学工業 Chemicals	▲ 7.8 %減	▲ 0.88 % ポイント	洗剤・化粧品、プラスチック
電子部品・デバイス工業 Electronic parts and devices	▲ 5.2 %減	▲ 0.46 % ポイント	集積回路、電子デバイス・電子部品
汎用・業務用機械工業 General-purpose and business oriented machinery	▲ 2.0 %減	▲ 0.17 % ポイント	運搬装置、ポンプ・圧縮機器
その他 Others	▲ 1.5 %減	▲ 0.12 % ポイント	ファインセラミックス製品、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	▲ 4.3 %減	▲ 0.12 % ポイント	パルプ・紙・板紙、紙加工品
石油製品工業 Petroleum products	▲ 3.2 %減	▲ 0.07 % ポイント	石油製品
鉄鋼・非鉄金属工業 Iron, steel and Non-ferrous metals	▲ 0.4 %減	▲ 0.03 % ポイント	非鉄金属精錬・精製品、電線・ケーブル
電気・情報通信機械工業 Electrical machinery, and Information and communication electronics equipment	▲ 0.2 %減	▲ 0.02 % ポイント	家電・空調・照明器具、電子計算機・情報端末装置

**上昇業種**

金属製品工業 Fabricated metals	0.3 %増	0.02 % ポイント	その他の金属製品
-----------------------------	--------	----------------	----------

## 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			5月 May 見込み This Month	6月 Jun. 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	5.2 (▲ 1.5)	▲ 15.1	
建設財	Construction goods	当月指數 this month results 前月指數 previous month results	6.8 (▲ 0.7)	2.0	
耐久消費財	Durable consumer goods	当月指數 this month results 前月指數 previous month results	9.3 (8.2)	▲ 4.2	
非耐久消費財	Non-durable consumer goods	当月指數 this month results 前月指數 previous month results	5.4 (7.7)	▲ 13.3	
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	7.0 (6.0)	▲ 2.9	

(2)実現率及び予測修正率

Realization Ratio and

4月の 実現率 Realization Ratio	5月の 予測修正率 Amendment Ratio (%)
▲ 5.1	1.3
▲ 7.2	▲ 0.2
▲ 1.5	▲ 0.6
▲ 0.2	▲ 2.3
▲ 1.4	▲ 0.5

※( )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)5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	5月生産見込み (再掲) Production plan of this month. Rate of change from last 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	7.0 %増	3.43 % ポイント
資本財(除.輸送機械) Capital goods (excl. Transport equipment)	5.2 %増	1.18 % ポイント
耐久消費財 Durable consumer goods	9.3 %増	1.03 % ポイント
建設財 Construction goods	6.8 %増	0.36 % ポイント
非耐久消費財 Non-durable consumer goods	5.4 %増	0.30 % ポイント

## (4)6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	6月生産見込み (再掲) Production plan of next month. Rate of change from this month.	6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)	▲ 15.1 %減	▲ 3.39 % ポイント
鉱工業用生産財 Producer goods for mining and manufacturing	▲ 2.9 %減	▲ 1.44 % ポイント
非耐久消費財 Non-durable consumer goods	▲ 13.3 %減	▲ 0.73 % ポイント
耐久消費財 Durable consumer goods	▲ 4.2 %減	▲ 0.48 % ポイント
建設財 Construction goods	2.0 %増	0.10 % 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 Original Index			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		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		
2023 年	3月調査	106.0	106.3	112.9	5.3	0.3	6.2	▲ 2.5	▲ 0.5	102.7	121.1	107.3	▲ 0.4	▲ 0.7	5.3	▲ 2.5	▲ 0.5	Mar. 2023	
	4月調査	106.4	110.5	110.7	0.4	3.9	0.2	0.1	▲ 2.1	121.2	105.0	101.4	▲ 0.6	3.0	9.5	0.1	▲ 2.1	Apr.	
	5月調査	106.0	109.9	108.4	▲ 0.4	3.7	▲ 1.4	▲ 4.1	▲ 0.7	100.8	100.6	111.9	▲ 1.1	8.6	1.8	▲ 4.0	▲ 0.8	May	
	6月調査	104.1	107.3	108.5	▲ 1.8	3.1	1.1	▲ 5.3	▲ 1.0	95.3	110.8	109.7	2.9	0.8	0.3	▲ 5.3	▲ 1.0	Jun.	
	7月調査	105.5	107.2	109.0	1.3	1.6	1.7	▲ 1.7	▲ 1.2	108.9	108.4	101.0	▲ 0.9	▲ 0.9	▲ 1.5	▲ 1.7	▲ 1.2	Jul.	
	8月調査	104.0	107.2	107.0	▲ 1.4	3.1	▲ 0.2	▲ 3.0	▲ 1.7	105.2	99.3	111.9	▲ 3.8	▲ 3.1	▲ 2.8	▲ 3.0	▲ 1.7	Aug.	
	9月調査	103.5	106.8	110.7	▲ 0.5	3.2	3.7	▲ 3.5	▲ 0.2	95.9	111.7	111.4	▲ 6.4	▲ 3.0	6.2	▲ 3.4	▲ 0.2	Sep.	
	10月調査	105.8	109.7	107.9	2.2	3.7	▲ 1.6	▲ 0.9	▲ 0.9	110.6	110.4	111.3	▲ 3.9	5.2	1.1	▲ 1.0	▲ 0.9	Oct.	
	11月調査	106.6	107.5	110.2	0.8	2.5	▲ 2.8	▲ 0.4	107.3	110.9	105.5	2.3	0.7	3.3	▲ 2.8	▲ 0.4	Nov.		
	12月調査	104.7	110.1	103.7	▲ 1.8	5.2	▲ 5.8	▲ 2.6	▲ 0.1	108.0	110.4	100.2	▲ 1.9	3.2	4.8	▲ 2.6	▲ 0.1	Dec.	
	2024 年	1月調査	107.5	102.4	103.5	2.7	▲ 4.7	1.1	▲ 2.4	▲ 1.3	107.8	98.9	104.4	0.7	3.5	1.7	▲ 2.4	▲ 1.3	Jan. 2024
	2月調査	97.5	101.1	103.6	▲ 9.3	3.7	2.5	▲ 4.8	▲ 2.3	94.2	101.9	114.0	▲ 1.5	▲ 0.8	▲ 5.9	▲ 4.8	▲ 2.4	Feb.	
	3月調査	97.8	102.6	106.0	0.3	4.9	3.3	▲ 3.3	▲ 1.0	98.6	112.9	104.3	▲ 4.0	▲ 6.8	3.5	▲ 3.2	▲ 1.0	Mar.	
	4月調査	101.6	105.8	110.5	3.9	4.1	4.4	▲ 1.0	▲ 0.2	111.9	104.1	101.2	▲ 7.7	3.3	6.2	▲ 0.9	▲ 0.2	Apr.	
	5月調査	103.0	110.1	103.9	1.4	6.9	▲ 5.6	▲ 2.6	▲ 0.4	101.3	100.8	103.6	0.5	5.8	▲ 4.9	▲ 2.7	▲ 0.4	May	

<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 Original Index			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		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		
2023 年	3月調査	102.2	100.4	101.4	3.9	▲ 1.8	1.0	1.2	1.4	96.5	106.4	99.7	▲ 4.3	▲ 6.9	▲ 5.9	1.2	1.4	Mar. 2023	
	4月調査	101.5	98.1	102.7	▲ 0.7	▲ 3.3	4.7	1.1	▲ 3.3	107.5	96.4	103.7	▲ 5.9	▲ 9.1	▲ 3.2	1.0	▲ 3.3	Apr.	
	5月調査	99.6	102.5	101.8	▲ 1.9	2.9	▲ 0.7	1.5	▲ 0.2	97.9	103.5	102.5	▲ 7.6	▲ 3.4	▲ 2.1	1.6	▲ 0.2	May	
	6月調査	101.4	100.9	103.1	1.8	▲ 0.5	2.2	▲ 1.1	▲ 0.9	102.4	101.6	103.5	▲ 4.4	▲ 3.0	0.7	▲ 1.1	▲ 0.9	Jun.	
	7月調査	101.3	104.7	103.7	▲ 0.1	3.4	▲ 1.0	0.4	1.6	102.0	105.1	100.8	▲ 2.6	2.2	▲ 0.5	0.4	1.5	Jul.	
	8月調査	103.1	102.8	102.5	1.8	▲ 0.3	▲ 0.3	▲ 1.5	▲ 0.9	103.5	100.0	102.0	0.7	▲ 1.3	▲ 1.0	▲ 1.5	▲ 0.8	Aug.	
	9月調査	100.5	100.7	100.7	▲ 2.5	0.2	0.0	▲ 2.2	▲ 1.8	97.7	100.2	103.5	▲ 3.6	▲ 2.7	▲ 3.1	▲ 2.3	▲ 1.8	Sep.	
	10月調査	99.9	100.9	101.7	▲ 0.6	1.0	0.8	▲ 0.8	0.2	99.4	103.7	102.8	▲ 3.5	▲ 2.9	▲ 1.6	▲ 0.8	0.2	Oct.	
	11月調査	99.2	97.8	101.2	▲ 0.7	▲ 1.4	3.5	▲ 1.7	▲ 3.8	102.0	98.8	99.5	▲ 4.5	▲ 5.5	▲ 1.3	▲ 1.6	▲ 3.9	Nov.	
	12月調査	98.5	102.0	101.0	▲ 0.7	3.6	▲ 1.0	0.7	0.8	99.5	100.3	100.7	▲ 4.8	▲ 0.5	3.0	0.7	0.8	Dec.	
	2024 年	1月調査	98.4	101.6	100.9	▲ 0.1	3.3	▲ 0.7	▲ 3.5	0.6	96.8	98.8	101.6	1.4	3.6	2.4	▲ 3.5	0.6	Jan. 2024
	2月調査	99.4	100.9	96.6	1.0	1.5	▲ 4.3	▲ 2.2	0.0	99.2	98.8	101.6	1.4	2.4	▲ 5.5	▲ 2.1	0.0	Feb.	
	3月調査	101.2	99.5	98.5	1.8	▲ 1.7	▲ 1.0	0.3	3.0	99.1	104.6	97.6	2.7	▲ 2.7	▲ 0.3	0.3	3.0	Mar.	
	4月調査	96.7	98.7	99.9	▲ 4.4	2.1	1.2	▲ 2.8	0.2	101.7	97.8	100.9	▲ 5.4	▲ 0.1	▲ 1.5	▲ 2.8	0.2	Apr.	
	5月調査	97.6	99.6	99.2	0.9	2.0	▲ 0.4	▲ 1.1	▲ 0.3	96.7	100.6	99.2	▲ 1.2	▲ 1.8	▲ 2.7	▲ 1.1	▲ 0.3	May	

<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 Original Index			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		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		
2023 年	3月調査	103.2	102.5	104.1	2.3	▲ 0.7	1.6	2.4	4.0	98.0	108.6	100.6	▲ 6.4	▲ 5.9	▲ 3.8	2.4	4.0	Mar. 2023	
	4月調査	103.7	99.7	105.2	0.5	▲ 3.9	5.5	1.2	▲ 4.2	109.8	96.4	107.7	▲ 4.9	▲ 7.8	▲ 2.0	1.1	▲ 4.2	Apr.	
	5月調査	102.2	105.5	105.2	▲ 1.4	3.2	▲ 0.3	2.5	0.3	98.8	108.0	103.8	▲ 5.5	▲ 1.7	2.3	2.5	0.3	May	
	6月調査	105.4	103.8	106.0	3.1	▲ 1.5	2.1	▲ 1.0	▲ 1.3	107.9	102.4	105.3	▲ 1.8	0.9	3.3	▲ 0.1	▲ 1.3	Jun.	
	7月調査	105.4	108.6	105.6	0.0	3.0	▲ 2.8	1.5	2.5	104.0	107.9	106.4	2.5	5.9	1.4	1.6	2.5	Jul.	
	8月調査	108.2	104.6	104.9	2.7	▲ 3.3	0.3	▲ 0.4	▲ 0.9	107.5	105.4	104.6	5.5	0.5	1.8	▲ 0.4	▲ 0.9	Aug.	
	9月調査	103.9	103.8	103.4	▲ 4.0	▲ 0.1	▲ 0.4	▲ 0.7	▲ 1.0	104.7	103.5	105.5	▲ 0.2	0.7	▲ 1.8	▲ 0.7	▲ 1.1	Sep.	
	10月調査	103.5	105.1	104.3	▲ 0.4	1.5	▲ 0.8	▲ 0.3	1.6	103.2	107.2	104.8	0.4	▲ 0.2	0.0	▲ 0.3	1.6	Oct.	
	11月調査	103.1	101.1	103.0	▲ 0.4	▲ 1.9	1.9	▲ 1.9	▲ 3.1	105.2	101.6	101.0	▲ 2.0	▲ 3.1	1.1	▲ 1.9	▲ 3.1	Nov.	
	12月調査	102.1	105.3	104.1	▲ 1.0	3.1	▲ 1.1	1.0	2.2	102.6	103.3	105.5	▲ 2.1	3.4	3.2	1.0	2.3	Dec.	
	2024 年																		

<金属製品工業 : Fabricated 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 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		
2023 年	3月調査	100.1	97.7	99.6	1.7	▲ 2.4	1.9	▲ 2.2	1.2	94.5	109.9	100.0	2.3	0.1	▲ 1.5	▲ 2.2	1.2	Mar. 2023	
	4月調査	99.0	97.8	99.9	▲ 1.	▲ 1.2	2.1	1.3	▲ 1.8	111.4	98.2	96.1	1.5	▲ 3.3	1.1	1.4	▲ 1.8	Apr.	
	5月調査	96.5	96.7	94.8	▲ 2.5	0.2	▲ 2.0	1.3	▲ 3.2	96.9	93.0	98.1	▲ 4.5	▲ 2.2	▲ 6.8	▲ 1.3	▲ 3.2	May	
	6月調査	92.7	98.1	95.9	▲ 3.9	5.8	▲ 2.2	4.1	3.5	89.2	101.5	98.2	▲ 6.2	▲ 3.6	▲ 5.0	▲ 4.1	3.5	Jun.	
	7月調査	95.4	94.0	97.3	2.9	▲ 1.5	3.5	▲ 2.8	2.0	98.7	96.2	92.1	▲ 6.3	▲ 7.0	▲ 4.1	▲ 2.8	▲ 2.0	Jul.	
	8月調査	91.2	94.5	96.0	▲ 4.4	3.6	1.6	3.0	▲ 2.9	93.3	89.5	97.6	▲ 9.8	▲ 6.8	▲ 6.0	▲ 3.0	▲ 2.8	Aug.	
	9月調査	91.2	94.5	93.7	0.0	3.6	▲ 0.8	3.5	▲ 1.6	86.3	96.1	98.2	▲ 10.1	▲ 7.4	▲ 4.7	▲ 3.6	▲ 1.5	Sep.	
	10月調査	92.5	93.0	92.2	1.4	0.5	▲ 0.9	2.1	▲ 0.7	94.1	97.4	95.0	▲ 9.3	▲ 5.4	▲ 9.1	▲ 2.1	▲ 0.8	Oct.	
	11月調査	92.5	90.5	97.8	0.0	▲ 2.2	8.1	0.5	▲ 1.8	96.9	93.3	93.0	▲ 5.9	▲ 10.7	▲ 3.2	▲ 0.5	▲ 1.8	Nov.	
	12月調査	89.2	96.7	91.3	▲ 3.6	8.4	▲ 5.6	1.4	▲ 1.1	91.9	91.9	82.8	▲ 12.1	▲ 4.4	▲ 5.9	▲ 1.5	▲ 1.2	Dec.	
	2024 年	1月調査	94.6	91.5	90.2	6.1	▲ 3.3	▲ 1.4	2.2	0.2	89.9	83.0	88.5	▲ 6.5	▲ 5.7	▲ 6.3	▲ 2.2	0.2	Jan. 2024
	2月調査	87.0	89.5	88.3	▲ 8.0	2.9	▲ 1.3	4.9	▲ 0.8	78.9	87.8	96.7	▲ 10.3	▲ 7.1	▲ 13.2	▲ 4.9	▲ 0.8	Feb.	
	3月調査	88.1	87.5	86.7	1.3	▲ 0.7	▲ 0.9	1.6	▲ 0.9	86.4	95.8	89.5	▲ 8.6	▲ 14.0	▲ 7.6	▲ 1.6	▲ 0.9	Mar.	
	4月調査	85.2	90.3	92.7	▲ 3.3	6.0	2.7	2.6	4.2	93.3	93.2	89.2	▲ 16.2	▲ 3.8	0.0	▲ 2.6	4.1	Apr.	
	5月調査	87.5	92.8	93.1	2.7	6.1	0.3	3.1	0.1	90.3	89.3	93.7	▲ 6.8	0.1	▲ 5.1	0.1	0.1	May	

<生産用機械工業 : Production 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		
2023 年	3月調査	136.8	136.5	158.2	14.4	▲ 0.2	15.9	▲ 5.1	1.2	134.6	173.1	141.3	3.7	▲ 5.0	14.7	▲ 5.0	1.2	Mar. 2023	
	4月調査	141.0	149.0	145.0	3.1	5.7	▲ 2.7	3.3	▲ 5.8	178.9	133.0	124.7	▲ 1.9	8.0	7.8	3.4	▲ 5.9	Apr.	
	5月調査	131.9	138.5	137.6	▲ 6.5	5.0	▲ 0.6	11.5	▲ 4.5	117.8	119.1	153.7	▲ 4.4	2.9	0.9	▲ 11.4	▲ 4.5	May	
	6月調査	125.0	132.0	135.8	▲ 5.2	5.6	2.9	9.7	▲ 4.1	107.5	147.5	134.7	▲ 7.1	▲ 3.2	▲ 8.2	▲ 9.7	▲ 4.0	Jun.	
	7月調査	130.1	130.9	123.6	4.1	0.6	▲ 5.6	1.4	▲ 3.6	145.3	129.9	116.8	▲ 4.7	▲ 11.5	▲ 22.4	▲ 1.5	▲ 3.6	Jul.	
	8月調査	125.3	122.9	120.7	▲ 3.7	▲ 1.9	▲ 1.8	4.3	▲ 0.6	124.3	116.1	130.4	▲ 15.3	▲ 22.9	▲ 27.8	▲ 4.3	▲ 0.6	Aug.	
	9月調査	121.2	128.5	132.3	▲ 3.3	6.0	3.0	1.4	6.5	114.5	138.8	120.1	▲ 24.0	▲ 23.1	▲ 5.2	▲ 1.4	6.4	Sep.	
	10月調査	125.7	123.4	125.7	3.7	▲ 1.8	1.9	2.2	▲ 6.7	158.5	112.0	122.1	▲ 24.8	▲ 11.6	▲ 12.8	▲ 2.2	▲ 6.7	Oct.	
	11月調査	121.4	125.5	130.4	▲ 3.4	3.4	3.9	1.6	▲ 0.2	110.2	121.9	134.7	▲ 13.0	▲ 12.9	▲ 8.4	▲ 1.6	▲ 0.2	Nov.	
	12月調査	118.8	130.1	125.0	▲ 2.1	9.5	▲ 3.9	5.3	▲ 0.2	115.4	134.4	118.7	▲ 17.6	▲ 8.6	6.6	▲ 5.3	▲ 0.2	Dec.	
	2024 年	1月調査	128.0	124.1	118.8	7.7	▲ 3.0	▲ 4.3	1.6	▲ 0.7	132.2	117.8	121.7	▲ 10.1	5.8	▲ 9.6	▲ 1.6	▲ 0.8	Jan. 2024
	2月調査	118.6	111.8	125.3	▲ 7.3	▲ 5.7	12.1	4.4	▲ 5.9	112.6	114.5	152.7	1.2	▲ 14.9	▲ 14.6	▲ 4.4	▲ 5.9	Feb.	
	3月調査	111.4	120.9	145.8	▲ 6.1	8.5	20.6	0.4	▲ 3.5	114.1	147.3	135.5	▲ 15.2	▲ 17.7	15.0	▲ 0.3	▲ 3.5	Mar.	
	4月調査	120.6	146.5	144.3	8.3	21.5	▲ 1.5	0.2	0.5	147.0	136.1	124.1	▲ 17.8	15.5	15.4	▲ 0.2	0.4	Apr.	
	5月調査	137.3	148.2	117.5	13.8	7.9	▲ 20.7	6.3	2.7	127.6	127.5	126.1	8.3	18.6	▲ 13.2	▲ 6.2	2.7	May	

<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 %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	
2023 年	3月調査	107.3	109.7	113.1	0.8	2.2	3.1	▲ 5.4	▲ 1.6	104.9	127.0	102.8	▲ 3.6	▲ 1.2	0.1	▲ 5.4	▲ 1.6	Mar. 2023
	4月調査	106.2	114.4	119.6	▲ 1.0	7.7	4.5	3.2	▲ 3.2	122.9	104.0	107.1	▲ 4.4	1.3	10.3	▲ 3.2	1.2	Apr.
	5月調査	107.0	117.0	109.7	0.8	9.3	▲ 6.2	6.5	▲ 2.2	97.2	104.8	112.4	▲ 5.4	7.9	▲ 3.9	▲ 6.5	▲ 2.1	May
	6月調査	109.4	115.4	110.2	2.2	5.5	▲ 4.5	6.5	5.2	98.0	118.3	107.8	0.9	1.1	▲ 4.4	▲ 6.5	5.2	Jun.
	7月調査	113.2	109.1	113.2	3.5	▲ 3.6	3.8	1.9	▲ 1.0	116.0	106.8	103.0	▲ 0.9	▲ 5.3	0.0	▲ 1.9	▲ 0.9	Jul.
	8月調査	110.1	116.6	113.1	▲ 2.7	0.5	2.3	0.9	▲ 2.3	107.7	100.6	117.8	▲ 4.5	▲ 2.3	1.4	0.8	▲ 2.3	Aug.
	9月調査	108.3	109.4	116.3	▲ 1.6	1.0	6.3	2.1	▲ 3.3	98.5	114.0	120.6	▲ 4.4	▲ 1.9	8.6	▲ 2.1	▲ 3.2	Sep.
	10月調査	107.1	114.3	116.3	▲ 1.1	6.7	1.7	2.1	▲ 1.7	111.6	118.5	122.1	▲ 4.0	6.8	4.1	▲ 2.1	▲ 1.7	Oct.
	11月調査	110.4	114.3	115.9	3.1	3.5	1.4	3.4	▲ 1.7	114.5	120.1	118.6	3.2	2.4	3.4	▲ 3.4	▲ 1.6	Nov.
	12月調査	108.4	116.4	108.3	▲ 1.8	7.4	▲ 7.0	5.2	0.4	113.9	119.1	107.7	▲ 2.9	3.8	3.9	▲ 5.2	0.4	Dec.

<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		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				From Previous Year		Realization Ratio		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							
2023 年	3月調査	105.5	107.5	116.7	3.3	1.9	8.6	▲ 4.2	▲ 2.2	103.4	142.9	108.2	9.8	9.4	17.0	▲ 4.2	▲ 2.2	Mar. 2023	
	4月調査	104.2	113.8	116.4	▲ 1.2	9.2	2.3	▲ 3.1	▲ 2.5	138.5	105.5	104.7	6.0	14.1	30.7	▲ 3.1	▲ 2.5	Apr.	
	5月調査	108.8	114.9	113.4	4.4	5.6	▲ 1.3	▲ 4.4	▲ 1.3	100.9	103.3	122.3	9.1	29.0	15.3	▲ 4.4	▲ 1.3	May	
	6月調査	106.7	111.2	112.5	▲ 1.9	4.2	1.2	▲ 7.1	▲ 1.9	95.9	119.9	112.6	19.7	13.0	12.7	▲ 7.2	▲ 2.0	Jun.	
	7月調査	108.9	107.3	113.4	2.1	▲ 1.5	5.7	▲ 2.1	▲ 4.6	117.4	107.4	96.5	10.7	7.5	13.7	▲ 2.1	▲ 4.6	Jul.	
	8月調査	102.8	112.7	118.0	▲ 5.6	9.6	4.7	▲ 4.2	▲ 0.6	102.9	95.9	122.9	3.0	13.0	15.4	▲ 4.2	▲ 0.6	Aug.	
	9月調査	106.7	113.9	117.0	3.8	6.7	2.7	▲ 5.3	▲ 3.5	90.8	118.7	110.8	6.9	11.5	18.1	▲ 5.3	▲ 3.4	Sep.	
	10月調査	111.0	117.0	113.5	4.0	5.4	▲ 3.0	▲ 2.5	0.0	115.6	110.8	111.5	8.5	18.1	10.5	▲ 2.6	0.0	Oct.	
	11月調査	113.0	114.7	115.7	1.8	1.5	0.9	▲ 3.4	1.1	107.0	112.7	118.0	14.1	11.7	13.5	▲ 3.4	1.1	Nov.	
	12月調査	109.8	114.8	102.7	▲ 2.8	4.6	▲ 10.5	▲ 4.3	▲ 0.8	107.9	117.1	96.5	6.9	12.6	2.6	▲ 4.3	▲ 0.8	Dec.	
	2024 年	1月調査	114.2	104.2	106.4	4.0	▲ 8.8	2.1	▲ 0.5	1.5	116.4	97.9	108.6	11.9	4.0	5.0	▲ 0.6	1.5	Jan. 2024
	2月調査	98.7	105.1	105.0	▲ 13.6	6.5	▲ 0.1	▲ 5.3	▲ 1.2	92.8	107.3	134.0	▲ 1.4	3.8	▲ 3.2	▲ 5.2	▲ 1.2	Feb.	
	3月調査	102.0	103.9	103.8	3.3	1.9	▲ 0.1	▲ 2.9	▲ 1.0	104.1	132.7	100.2	0.7	▲ 4.2	▲ 0.7	▲ 3.0	▲ 1.0	Mar.	
	4月調査	104.3	102.5	110.3	2.3	▲ 1.7	7.6	0.4	▲ 1.3	133.2	98.9	99.2	▲ 3.8	▲ 2.0	3.4	0.4	▲ 1.3	Apr.	
	5月調査	101.4	109.7	109.5	▲ 2.8	8.2	▲ 0.2	▲ 1.1	▲ 0.5	97.9	98.6	113.4	▲ 3.0	2.8	▲ 3.4	▲ 1.0	▲ 0.6	May	

<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		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				From Previous Year		Realization Ratio		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							
2023 年	3月調査	110.5	114.3	121.4	2.3	3.4	6.2	▲ 4.4	▲ 2.5	107.9	154.5	117.2	9.2	12.2	18.1	▲ 4.4	▲ 2.5	Mar. 2023	
	4月調査	109.2	118.4	123.9	▲ 1.2	8.4	4.6	▲ 4.5	▲ 2.5	147.6	114.3	112.0	7.2	15.2	34.1	▲ 4.5	▲ 2.5	Apr.	
	5月調査	113.3	122.5	120.3	3.8	8.1	▲ 1.8	▲ 4.3	▲ 1.1	109.4	110.7	132.2	10.3	32.6	18.1	▲ 4.3	▲ 1.2	May	
	6月調査	113.4	116.7	118.6	0.1	2.9	1.6	▲ 7.4	▲ 3.0	102.5	128.3	119.6	22.8	14.7	13.9	▲ 7.4	▲ 3.0	Jun.	
	7月調査	114.6	113.8	121.7	1.1	▲ 0.7	6.9	▲ 1.8	▲ 4.0	126.0	114.7	100.4	12.6	9.2	15.7	▲ 1.8	▲ 4.1	Jul.	
	8月調査	109.2	120.4	127.2	▲ 4.7	10.3	5.6	▲ 4.0	▲ 1.1	110.1	99.4	130.3	4.9	14.5	18.0	▲ 4.0	▲ 1.0	Aug.	
	9月調査	113.9	121.7	124.2	4.3	6.8	2.1	▲ 5.4	▲ 4.3	94.0	124.6	116.5	8.3	12.9	20.5	▲ 5.4	▲ 4.4	Sep.	
	10月調査	117.1	124.4	121.9	2.8	6.2	▲ 2.0	▲ 3.8	0.2	119.9	116.7	118.1	8.6	20.7	11.7	▲ 3.8	0.2	Oct.	
	11月調査	120.9	122.7	124.8	3.2	1.5	1.7	▲ 2.8	0.7	113.4	118.9	124.9	17.3	12.5	14.3	▲ 2.8	0.7	Nov.	
	12月調査	117.3	124.0	107.2	▲ 3.0	5.7	▲ 13.5	▲ 4.4	▲ 0.6	113.6	124.1	100.3	7.5	13.5	1.5	▲ 4.5	▲ 0.6	Dec.	
	2024 年	1月調査	122.1	110.3	113.0	4.1	▲ 9.7	2.4	▲ 1.5	2.9	122.2	103.2	115.1	11.8	4.5	6.7	▲ 1.5	2.9	Jan. 2024
	2月調査	104.0	111.8	112.2	▲ 14.8	7.5	0.4	▲ 5.7	▲ 1.1	97.3	113.8	145.0	▲ 1.5	5.5	▲ 1.8	▲ 5.7	▲ 1.1	Feb.	
	3月調査	108.7	111.4	108.3	4.5	2.5	▲ 2.8	▲ 2.8	▲ 0.7	110.7	144.0	109.3	2.6	▲ 2.4	▲ 0.1	▲ 2.7	▲ 0.7	Mar.	
	4月調査	110.4	105.2	117.0	1.6	▲ 4.7	11.2	▲ 0.9	▲ 2.9	142.7	106.2	105.8	▲ 3.3	▲ 2.9	3.2	▲ 0.9	▲ 2.8	Apr.	
	5月調査	104.4	116.3	116.6	▲ 5.4	11.4	0.3	▲ 0.8	▲ 0.6	105.4	105.1	122.5	▲ 3.7	2.5	▲ 2.8	▲ 0.8	▲ 0.7	May	

<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		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				From Previous Year		Realization Ratio		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							
2023 年	3月調査	89.4	79.7	91.3	10.4	▲ 10.9	14.6	▲ 2.6	▲ 0.7	87.3	101.0	75.5	11.9	▲ 3.7	10.4	▲ 2.7	▲ 0.7	Mar. 2023	
	4月調査	83.2	89.1	92.8	▲ 6.9	7.1	4.2	4.4	▲ 2.4	105.4	73.7	78.0	0.5	7.7	14.5	4.4	▲ 2.4	Apr.	
	5月調査	84.9	91.0	85.9	2.0	7.2	▲ 5.6	▲ 4.7	▲ 1.9	70.2	76.5	86.7	2.6	12.3	2.0	▲ 4.7	▲ 1.9	May	
	6月調査	85.8	88.9	91.3	1.1	3.6	2.7	▲ 5.7	3.5	72.1	89.8	87.3	5.9	5.6	7.5	▲ 5.8	3.6	Jun.	
	7月調査	85.5	84.8	87.7	▲ 0.3	▲ 0.8	3.4	▲ 3.8	▲ 1.8	71.8	86.3	81.1	2.4	▲ 0.1	5.4	▲ 3.9	▲ 1.1	Jul.	
	8月調査	80.2	88.8	86.7	▲ 6.2	10.7	▲ 2.4	▲ 5.4	1.3	76.7	83.4	95.9	▲ 5.5	6.6	3.8	▲ 5.4	1.2	Aug.	
	9月調査	84.1	87.9	91.1	4.9	4.5	3.6	▲ 5.3	1.4	79.0	97.2	90.0	1.0	5.2	7.7	▲ 5.3	1.4	Sep.	
	10月調査	90.3	90.7	85.1	7.4	0.4	▲ 6.2	2.7	▲ 0.4	99.9	89.6	87.6	8.1	7.2	5.0	2.8	▲ 0.4	Oct.	
	11月調査	85.1	87.6	85.5	▲ 5.8	2.9	▲ 2.4	▲ 6.2	2.9	84.0	90.1	93.2	0.5	8.0	9.8	▲ 6.3	2.9	Nov.	
	12月調査	84.5	84.5	85.7	▲ 0.7	0.0	1.4	▲ 3.5	▲ 1.2	87.0	92.1	82.8	4.3	8.5	7.5	▲ 3.4	▲ 1.2	Dec.	
	2024 年	1月調査	87.6	81.5	84.0	3.7	▲ 7.0	3.1	3.7	▲ 4.9	95.5	78.7	85.4	12.5	2.2	▲ 2.2	3.7	▲ 5.0	Jan. 2024
	2月調査	79.0	82.7	76.8</td															

## &lt;化学工業 : Chemicals&gt;

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)原指數による 実現率 Realization Ratio		Year and Month			
	Seasonally Adjusted Index				%Change From Previous Month				Original Index			%Change From Previous Year		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		
2023 年	3月調査	93.9	92.9	97.4	▲ 1.1	▲ 1.1	4.8	▲ 2.0	▲ 2.3	88.6	93.9	99.3	▲ 7.7	▲ 8.5	▲ 4.4	▲ 2.0	▲ 2.4	Mar. 2023	
	4月調査	92.7	95.2	97.3	▲ 1.3	2.7	2.2	▲ 0.2	▲ 2.3	93.7	97.1	92.5	▲ 8.7	▲ 6.5	▲ 3.9	▲ 0.2	▲ 2.2	Apr.	
	5月調査	93.7	94.5	95.0	1.1	0.9	0.5	▲ 1.6	▲ 2.9	95.6	89.9	91.6	▲ 8.0	▲ 6.6	▲ 10.3	▲ 1.5	▲ 2.8	May	
	6月調査	91.7	93.4	93.1	▲ 2.1	1.9	▲ 0.3	▲ 3.0	▲ 1.7	87.2	90.0	94.4	▲ 9.4	▲ 11.9	▲ 7.7	▲ 3.0	▲ 1.7	Jun.	
	7月調査	90.4	92.1	95.1	▲ 1.4	1.9	3.3	▲ 3.2	▲ 1.1	87.2	93.4	94.1	▲ 14.6	▲ 8.7	▲ 5.9	▲ 3.1	▲ 1.1	Jul.	
	8月調査	89.2	91.9	94.3	▲ 1.3	3.0	2.6	▲ 3.1	▲ 3.4	90.5	90.9	95.0	▲ 11.5	▲ 9.1	▲ 4.3	▲ 3.1	▲ 3.4	Aug.	
	9月調査	88.4	92.4	92.4	▲ 0.9	4.5	0.0	▲ 3.8	▲ 2.0	87.5	93.1	93.8	▲ 12.5	▲ 6.2	▲ 2.3	▲ 3.7	▲ 2.0	Sep.	
	10月調査	90.9	91.2	92.1	2.8	0.3	1.0	▲ 1.6	▲ 1.3	91.5	92.6	94.8	▲ 7.9	▲ 3.5	▲ 5.7	▲ 1.7	▲ 1.3	Oct.	
	11月調査	89.9	92.1	94.2	▲ 1.1	2.4	2.3	▲ 1.4	0.0	91.3	94.8	97.9	▲ 4.9	▲ 5.7	▲ 2.2	▲ 1.4	0.0	Nov.	
	12月調査	89.6	93.6	91.6	▲ 0.3	4.5	▲ 2.1	▲ 2.7	▲ 0.6	92.2	97.3	92.3	▲ 8.3	▲ 2.8	▲ 2.9	▲ 2.7	▲ 0.6	Dec.	
	2024 年	1月調査	90.3	89.0	88.5	0.8	▲ 1.4	▲ 0.6	▲ 3.5	▲ 2.8	93.9	89.7	86.7	▲ 6.2	▲ 5.7	▲ 2.1	▲ 3.5	▲ 2.8	Jan. 2024
	2月調査	86.6	87.8	91.6	▲ 4.1	1.4	4.3	▲ 2.7	▲ 0.8	87.2	86.0	91.7	▲ 8.3	▲ 2.9	▲ 2.1	▲ 2.8	▲ 0.8	Feb.	
	3月調査	86.4	91.3	91.5	▲ 0.2	5.7	0.2	▲ 1.6	▲ 0.3	84.9	91.4	94.3	▲ 4.5	▲ 2.5	▲ 1.4	▲ 1.6	▲ 0.3	Mar.	
	4月調査	89.2	90.6	96.1	3.2	1.6	6.1	▲ 2.3	▲ 1.0	89.3	93.4	91.4	▲ 4.7	▲ 2.3	4.8	▲ 2.3	▲ 1.0	Apr.	
	5月調査	88.5	92.5	85.3	▲ 0.8	4.5	▲ 7.8	▲ 2.3	▲ 3.7	91.2	88.0	81.4	▲ 4.6	0.9	▲ 6.7	▲ 2.4	▲ 3.7	May	

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

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)原指數による 実現率 Realization Ratio		Year and Month			
	Seasonally Adjusted Index				%Change From Previous Month				Original Index			%Change From Previous Year		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		
2023 年	3月調査	106.7	101.7	122.6	1.3	▲ 4.7	20.6	4.1	▲ 2.7	108.2	109.1	112.5	0.7	▲ 3.0	15.1	4.1	▲ 2.7	Mar. 2023	
	4月調査	105.3	110.4	111.9	▲ 1.3	4.8	1.4	3.5	▲ 10.0	112.9	101.3	100.7	0.4	3.7	0.9	3.5	▲ 10.0	Apr.	
	5月調査	104.6	109.9	109.2	▲ 0.7	5.1	▲ 0.6	▲ 5.3	▲ 2.2	96.0	98.9	92.7	▲ 1.7	▲ 0.9	▲ 2.0	▲ 5.2	▲ 1.8	May	
	6月調査	102.2	106.8	115.1	▲ 2.3	4.5	7.8	▲ 7.0	▲ 2.2	92.0	90.6	106.6	▲ 7.8	▲ 4.2	4.3	▲ 7.0	▲ 2.3	Jun.	
	7月調査	99.7	105.8	109.4	▲ 2.4	6.1	3.4	▲ 6.6	▲ 8.1	84.6	98.0	114.0	▲ 10.6	▲ 4.1	1.3	▲ 6.6	▲ 8.1	Jul.	
	8月調査	99.0	107.1	103.2	▲ 0.7	8.2	▲ 3.6	▲ 6.4	▲ 2.1	91.7	111.6	103.0	▲ 10.3	▲ 0.8	2.1	▲ 6.4	▲ 2.1	Aug.	
	9月調査	102.9	102.1	104.6	3.9	▲ 0.8	2.4	▲ 3.9	▲ 1.1	107.2	101.9	105.3	▲ 4.7	1.0	▲ 1.7	▲ 3.9	▲ 1.1	Sep.	
	10月調査	101.4	105.3	104.0	▲ 1.5	3.8	▲ 1.2	▲ 0.7	0.7	101.2	106.0	105.6	0.3	▲ 1.0	▲ 6.0	▲ 0.7	0.7	Oct.	
	11月調査	101.2	104.1	105.7	▲ 0.2	2.9	1.5	▲ 3.9	0.1	101.9	105.7	120.8	▲ 4.9	▲ 6.0	1.3	▲ 3.9	0.1	Nov.	
	12月調査	98.1	102.5	97.3	▲ 3.1	4.5	▲ 5.1	▲ 5.8	▲ 3.0	99.6	117.1	108.4	▲ 11.4	▲ 1.8	▲ 7.7	▲ 5.8	▲ 3.1	Dec.	
	2024 年	1月調査	98.6	97.8	99.3	0.5	▲ 0.8	1.5	▲ 3.8	0.5	112.6	109.0	100.7	▲ 5.6	▲ 7.2	▲ 6.9	▲ 3.8	0.6	Jan. 2024
	2月調査	93.2	96.5	98.0	▲ 5.5	3.5	1.6	▲ 4.7	▲ 2.8	103.9	97.8	105.1	▲ 11.5	▲ 9.6	▲ 6.9	▲ 4.7	▲ 2.9	Feb.	
	3月調査	97.4	97.4	109.4	4.5	0.0	12.3	0.9	▲ 0.6	98.8	104.4	100.4	▲ 8.7	▲ 7.5	4.6	1.0	▲ 0.7	Mar.	
	4月調査	97.6	105.6	105.1	0.2	8.2	▲ 0.5	0.2	▲ 3.5	104.7	96.9	94.6	▲ 7.3	0.9	2.8	0.3	▲ 3.5	Apr.	
	5月調査	104.1	101.0	97.8	6.7	▲ 3.0	▲ 3.2	▲ 1.4	▲ 3.9	95.5	90.9	83.0	▲ 0.5	▲ 1.2	▲ 1.9	▲ 1.4	▲ 3.9	May	

## &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		実現率 Realization Ratio	予測修正率 Amendmen t Ratio	原指數			前年同月比		(参考)原指數による 実現率 Realization Ratio		Year and Month		
	Seasonally Adjusted Index				%Change From Previous Month				Original Index			%Change From Previous Year		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	
2023 年	3月調査	95.2	99.2	97.3	▲ 4.2	4.2	▲ 1.9	▲ 4.8	1.1	89.5	108.4	98.5	▲ 8.2	▲ 2.8	▲ 3.6	▲ 4.9	1.1	Mar. 2023
	4月調査	96.7	101.8	96.7	1.6	5.3	▲ 5.0	▲ 2.5	4.6	105.7	103.0	98.4	▲ 5.2	0.8	▲ 6.1	▲ 2.5	4.6	Apr.
	5月調査	97.8	98.4	93.1	1.1	0.6	▲ 5.4	▲ 3.9	1.8	99.0	100.1	86.9	▲ 3.1	▲ 4.5	▲ 5.6	▲ 3.9	1.7	May
	6月調査	94.2	94.9	98.4	▲ 3.7	0.7	3.7	▲ 4.3	1.9	95.8	88.6	97.3	▲ 8.6	▲ 3.8	▲ 0.7	▲ 4.3	2.0	Jun.
	7月調査	90.9	98.4	97.3	▲ 3.5	8.3	▲ 1.1	▲ 4.2	0.0	84.8	97.3	96.6	▲ 7.9	▲ 0.7	▲ 3.9	▲ 4.3	0.0	Jul.
	8月調査	93.9	98.6	98.1	3.3	5.0	▲ 0.5	▲ 4.6	1.3	92.9	97.9	100.5	▲ 5.2	▲ 2.6	▲ 1.9	▲ 4.5	1.3	Aug.
	9月調査	93.1	97.4	94.3	▲ 0.9	4.6	▲ 3.2	▲ 5.6	▲ 0.7	92.4	99.7	99.1	▲ 8.1	▲ 2.6	▲ 4.3	▲ 5.6	▲ 0.8	Sep.
	10月調査	93.5	95.3	96.7	0.4	1.9	1.5	▲ 4.0	1.1	95.8	100.2	96.1	▲ 6.4	▲ 3.3	▲ 2.0	▲ 3.9	1.1	Oct.
	11月調査	92.3	97.4	96.5	▲ 1.3	5.5	▲ 0.9	▲ 3.1	0.7	97.0	96.8	95.7	▲ 6.4	▲ 1.3	▲ 1.3	▲ 3.2	0.7	Nov.
	12月調査	91.9	99.1	92.6	▲ 0.4	7.8	▲ 6.6	▲ 5.6	2.7</td									

<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	原指數 Original Index			前年同月比 %Change From Previous Year			(参考)原指數による 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	
2023 年	3月調査	125.2	121.9	139.5	7.4	▲ 2.6	14.4	▲ 4.9	▲ 0.3	122.0	166.9	119.9	6.6	1.2	15.3	▲ 4.8	▲ 0.4	Mar. 2023
	4月調査	123.7	135.5	135.2	▲ 1.2	9.5	▲ 0.2	1.5	▲ 2.9	169.4	116.4	114.7	2.7	11.9	13.5	1.5	▲ 2.9	Apr.
	5月調査	122.3	130.3	126.4	▲ 1.1	6.5	▲ 3.0	▲ 9.7	▲ 3.6	105.1	110.6	137.5	1.1	9.4	4.0	▲ 9.7	▲ 3.6	May
	6月調査	119.0	125.3	126.3	▲ 2.7	5.3	0.8	▲ 8.7	▲ 0.9	101.0	136.4	121.1	▲ 0.1	3.2	▲ 3.3	▲ 8.7	▲ 0.8	Jun.
	7月調査	122.5	122.0	122.1	2.9	▲ 0.4	0.1	▲ 2.2	▲ 3.4	133.3	117.0	110.8	0.8	▲ 6.5	▲ 10.9	▲ 2.3	▲ 3.4	Jul.
	8月調査	117.3	120.6	119.8	▲ 4.2	2.8	▲ 0.7	▲ 3.9	▲ 1.2	112.5	109.4	133.4	▲ 10.1	▲ 12.0	▲ 11.8	▲ 3.8	▲ 1.3	Aug.
	9月調査	116.9	120.3	127.9	▲ 0.3	2.9	6.3	▲ 3.1	0.4	106.1	134.0	117.5	▲ 14.6	▲ 11.4	2.9	▲ 3.0	0.4	Sep.
	10月調査	118.1	122.5	124.8	1.0	3.7	1.9	▲ 1.8	▲ 4.2	131.5	112.6	120.4	▲ 13.1	▲ 1.4	▲ 2.2	▲ 1.9	▲ 4.2	Oct.
	11月調査	120.0	123.7	126.3	1.6	3.1	2.1	▲ 2.0	▲ 0.9	110.3	119.4	133.3	▲ 3.4	▲ 3.0	▲ 0.1	▲ 2.0	▲ 0.8	Nov.
	12月調査	117.4	127.3	121.4	▲ 2.2	8.4	▲ 4.6	▲ 5.1	0.8	113.3	134.4	114.2	▲ 8.0	0.7	5.7	▲ 5.1	0.8	Dec.
2024 年	1月調査	124.6	122.0	120.5	6.1	▲ 2.1	▲ 1.2	▲ 2.1	0.5	131.5	114.7	122.1	▲ 1.5	6.2	0.1	▲ 2.2	0.4	Jan. 2024
	2月調査	115.2	114.9	118.1	▲ 7.5	▲ 0.3	2.8	▲ 5.6	▲ 4.6	108.3	116.5	156.9	0.3	▲ 4.5	▲ 7.4	▲ 5.6	▲ 4.6	Feb.
	3月調査	114.0	115.6	134.9	▲ 1.0	1.4	16.7	▲ 0.8	▲ 2.1	115.6	153.6	119.4	▲ 5.2	▲ 9.3	13.6	▲ 0.8	▲ 2.1	Mar.
	4月調査	117.5	136.1	134.1	3.1	15.8	▲ 1.5	1.6	0.9	156.2	120.5	113.8	▲ 7.8	14.7	12.7	1.7	0.9	Apr.
	5月調査	129.1	135.8	115.3	9.9	5.2	▲ 15.1	▲ 5.1	1.3	114.3	115.2	121.8	8.8	14.1	▲ 8.6	▲ 5.1	1.2	May

<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	原指數 Original Index			前年同月比 %Change From Previous Year			(参考)原指數による 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	
2023 年	3月調査	100.1	100.0	106.3	4.1	▲ 0.1	6.3	▲ 5.8	0.5	95.1	110.1	98.4	4.6	6.6	2.8	▲ 5.8	0.5	Mar. 2023
	4月調査	99.2	103.3	104.0	▲ 0.9	4.1	0.7	▲ 0.8	▲ 2.8	109.2	95.6	97.2	5.7	▲ 0.1	4.7	▲ 0.8	▲ 2.8	Apr.
	5月調査	97.4	101.0	98.8	▲ 1.8	3.7	▲ 2.2	▲ 5.7	▲ 2.9	90.1	94.4	98.9	▲ 5.9	1.7	▲ 3.6	▲ 5.8	▲ 2.9	May
	6月調査	95.5	102.8	102.0	▲ 2.0	7.6	▲ 0.8	▲ 5.4	4.0	89.2	102.9	99.9	▲ 3.9	0.3	2.3	▲ 5.5	4.0	Jun.
	7月調査	98.7	99.0	99.2	3.4	0.3	0.2	▲ 4.0	▲ 2.9	98.8	96.9	93.6	▲ 3.7	▲ 0.8	▲ 3.0	▲ 4.0	▲ 3.0	Jul.
	8月調査	93.3	97.9	99.2	▲ 5.5	4.9	1.3	▲ 5.8	▲ 1.3	91.3	92.4	100.6	▲ 6.6	▲ 4.2	▲ 2.4	▲ 5.8	▲ 1.3	Aug.
	9月調査	91.2	100.1	98.6	▲ 2.3	9.8	▲ 1.5	▲ 6.8	0.9	86.1	101.5	106.4	▲ 10.8	▲ 1.6	0.7	▲ 6.8	0.9	Sep.
	10月調査	94.0	96.4	96.1	3.1	2.6	▲ 0.3	▲ 6.1	▲ 2.2	95.3	104.1	102.9	▲ 7.6	▲ 1.5	▲ 5.0	▲ 6.1	▲ 2.2	Oct.
	11月調査	92.4	96.9	100.1	▲ 1.7	4.9	3.3	▲ 4.1	0.8	99.7	103.7	103.0	▲ 5.7	▲ 4.2	▲ 0.2	▲ 4.2	0.8	Nov.
	12月調査	90.4	99.6	94.8	▲ 2.2	10.2	▲ 4.8	▲ 6.7	▲ 0.5	96.8	102.5	91.7	▲ 10.6	▲ 0.7	0.2	▲ 6.7	▲ 0.5	Dec.
2024 年	1月調査	94.0	97.4	95.9	4.0	3.6	▲ 1.5	▲ 5.6	2.7	96.8	94.2	94.8	▲ 6.2	3.0	▲ 0.3	▲ 5.6	2.7	Jan. 2024
	2月調査	87.0	93.8	92.7	▲ 7.4	7.8	▲ 1.2	▲ 10.7	▲ 2.2	84.1	92.7	98.7	▲ 8.1	▲ 2.5	▲ 9.6	▲ 10.7	▲ 2.2	Feb.
	3月調査	88.6	91.3	94.2	1.8	3.0	3.2	▲ 5.5	▲ 1.5	87.6	97.2	90.2	▲ 7.9	▲ 11.0	0.1	▲ 5.5	▲ 1.5	Mar.
	4月調査	85.2	96.6	95.9	▲ 3.8	13.4	▲ 0.7	▲ 6.7	2.5	90.7	92.5	89.6	▲ 16.9	2.7	0.4	▲ 6.7	2.5	Apr.
	5月調査	89.6	95.7	97.6	5.2	6.8	2.0	▲ 7.2	▲ 0.2	85.8	89.4	94.5	▲ 4.8	0.2	▲ 4.4	▲ 7.2	▲ 0.2	May

<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	原指數 Original Index			前年同月比 %Change From Previous Year			(参考)原指數による 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	
2023 年	3月調査	106.9	110.0	116.2	5.9	2.9	5.6	▲ 0.5	▲ 0.5	107.0	125.1	111.5	9.1	15.7	23.2	▲ 0.5	▲ 0.5	Mar. 2023
	4月調査	109.0	113.4	111.1	2.0	4.0	▲ 2.0	▲ 0.9	▲ 2.4	124.0	108.9	101.3	14.7	20.3	39.9	▲ 0.9	▲ 2.3	Apr.
	5月調査	112.1	112.7	113.4	2.8	0.5	0.6	▲ 1.1	1.4	107.6	102.7	122.1	18.9	41.9	15.2	▲ 1.2	1.4	May
	6月調査	107.8	111.3	111.1	▲ 3.8	3.2	▲ 0.2	▲ 4.3	▲ 1.9	98.3	119.8	119.2	35.8	13.0	8.9	▲ 4.3	▲ 1.9	Jun.
	7月調査	109.0	107.6	112.5	1.1	▲ 1.3	4.6	▲ 2.1	▲ 3.2	117.3	115.4	95.6	10.7	5.4	9.0	▲ 2.1	▲ 3.2	Jul.
	8月調査	105.3	110.5	112.9	▲ 3.4	4.9	2.2	▲ 2.1	0.8	113.0	93.9	115.8	3.2	7.1	6.4	▲ 2.1	▲ 1.8	Aug.
	9月調査	105.1	110.7	116.3	▲ 0.2	5.3	5.1	▲ 4.9	▲ 1.9	89.3	113.6	120.5	1.8	4.4	19.0	▲ 4.9	▲ 1.9	Sep.
	10月調査	111.6	115.7	114.2	6.2	3.7	▲ 1.3	0.8	▲ 0.5	114.5	119.9	121.1	5.2	18.4	11.4	0.8	▲ 0.5	Oct.
	11月調査	110.3	114.2	115.5	▲ 1.2	3.5	1.1	▲ 4.7	0.0	114.3	121.1	110.0	12.8	11.4	10.0	▲ 4.7	0.0	Nov.
	12月調査	112.3	114.9	108.4	1.8	2.3	▲ 1.7	▲ 1.7	0.5	119.1	109.4	98.7	9.6	10.4	10.4	▲ 1.7</td		

<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, 2020 = 100

年 月	季節調整済指数 Seasonally Adjusted Index	前月比 %Change From Previous Month			実現率 Realization Ratio	予測修正率 Amendment Ratio	原指數 Original Index			前年同月比 %Change From Previous Year			(参考)原指數による 実現率 Realization Ratio	予測修正率 Amendment Ratio	Year and 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						
2023 年	3月調査	100.2	100.0	104.5	3.8	▲ 0.2	4.5	▲ 1.7	▲ 0.7	96.3	107.3	102.8	▲ 5.6	▲ 5.8	▲ 1.0	▲ 1.6	▲ 0.6	Mar. 2023
	4月調査	99.9	103.6	104.4	▲ 0.3	3.7	0.8	▲ 0.1	▲ 0.9	107.2	101.9	98.2	▲ 5.9	▲ 1.8	2.3	▲ 0.1	▲ 0.9	Apr.
	5月調査	100.8	104.2	102.7	0.9	3.4	▲ 1.4	▲ 2.7	▲ 0.2	99.2	98.0	103.3	▲ 4.4	2.1	▲ 0.6	▲ 2.6	▲ 0.2	May
	6月調査	100.0	101.2	103.3	▲ 0.8	1.2	2.1	▲ 4.0	▲ 1.5	94.0	101.8	105.2	▲ 2.1	▲ 2.0	▲ 0.5	▲ 4.1	▲ 1.5	Jun.
	7月調査	100.5	103.3	104.9	0.5	2.8	1.5	▲ 0.7	0.0	101.1	105.2	100.6	▲ 2.7	▲ 0.5	0.5	▲ 0.7	0.0	Jul.
	8月調査	100.7	102.6	102.8	0.2	1.9	0.2	▲ 2.5	▲ 2.2	102.6	98.4	105.1	▲ 2.9	▲ 1.7	▲ 0.8	▲ 2.5	▲ 2.2	Aug.
	9月調査	100.2	102.7	105.1	▲ 0.5	2.5	2.3	▲ 2.3	▲ 0.1	96.1	105.0	108.1	▲ 4.0	▲ 0.8	5.3	▲ 2.3	▲ 0.1	Sep.
	10月調査	102.3	105.1	103.7	2.1	2.7	▲ 1.3	▲ 0.4	0.0	104.5	108.1	107.2	▲ 1.3	5.3	2.0	▲ 0.5	0.0	Oct.
	11月調査	102.8	102.9	105.1	0.5	0.1	2.1	▲ 2.2	▲ 0.8	105.7	106.4	104.3	2.9	1.2	4.3	▲ 2.2	▲ 0.7	Nov.
	12月調査	101.5	104.7	100.2	▲ 1.3	3.2	▲ 4.3	▲ 1.4	▲ 0.4	104.9	103.9	97.9	▲ 0.2	3.9	5.3	▲ 1.4	▲ 0.4	Dec.
2024 年	1月調査	103.0	99.2	100.1	1.5	▲ 3.7	0.9	▲ 1.6	▲ 1.0	102.2	96.9	100.0	2.2	4.2	3.8	▲ 1.6	▲ 1.0	Jan. 2024
	2月調査	95.9	99.0	99.7	▲ 6.9	3.2	0.7	▲ 3.3	▲ 1.1	93.7	98.9	104.1	0.8	2.7	▲ 2.9	▲ 3.3	▲ 1.1	Feb.
	3月調査	96.7	99.8	100.5	0.8	3.2	0.7	▲ 2.3	0.1	96.6	104.2	101.6	0.3	▲ 2.8	2.4	▲ 2.3	0.1	Mar.
	4月調査	98.7	99.9	105.9	2.1	1.2	6.0	▲ 1.1	▲ 0.6	103.1	101.0	99.6	▲ 3.8	1.8	6.0	▲ 1.1	▲ 0.6	Apr.
	5月調査	98.5	105.4	102.3	▲ 0.2	7.0	▲ 2.9	▲ 1.4	▲ 0.5	99.6	99.1	100.2	0.4	5.4	▲ 0.9	▲ 1.4	▲ 0.5	May

注：各比率は、伸び率（%）である。