

平成29年1月の製造工業生産予測調査結果

Survey of Production Forecast, January 2017

(1)前月比(季節調整済)

Percent change from previous month (Seasonally Adjusted)

(2)実現率及び予測修正率

Realization Ratio and

Amendment Ratio

(%)

分類		12月 Dec. Last Month	1月 Jan. 見込み This Month	2月 Feb. 見込み Next Month	(%)	12月の 実現率 Realization Ratio	1月の 予測修正率 Amendment Ratio
業種別	製造工業 Manufacturing	(2.0)	(3.0 2.2)	0.8		▲ 1.8	▲ 0.9
	鉄鋼業 Iron and steel	(3.9)	(▲ 1.9 ▲ 0.4)	2.6		▲ 0.7	▲ 2.2
	非鉄金属工業 Non-ferrous metals	(2.1)	(2.2 1.1)	3.0		▲ 0.3	0.8
	金属製品工業 Fabricated metals	(3.6)	(▲ 2.0 ▲ 2.4)	3.9		▲ 0.5	▲ 0.1
	はん用・生産用・業務用機械工業 General-purpose, production and business oriented machinery	(0.9)	(7.2 8.4)	▲ 2.4		▲ 1.7	▲ 2.7
	電子部品・デバイス工業 Electronic parts and devices	(4.2)	(5.1 6.6)	10.0		▲ 2.7	▲ 4.1
	電気機械工業 Electrical machinery	(2.0)	(3.0 2.6)	0.9		▲ 1.6	▲ 1.2
	情報通信機械工業 Information and communication electronics equipment	(2.3)	(11.8 6.3)	▲ 3.4		▲ 10.8	▲ 6.1
	輸送機械工業 Transport equipment	(3.0)	(▲ 5.4 ▲ 6.9)	6.2		▲ 0.9	0.7
	化学工業 Chemicals	(2.2)	(▲ 1.0 ▲ 3.3)	2.4		▲ 1.4	0.9
その他	紙・パルプ工業 Pulp and paper	(6.3)	(1.4 ▲ 1.8)	▲ 0.3		▲ 2.7	0.5
	その他 Others	(1.6)	(0.8 ▲ 2.1)	▲ 2.0		▲ 0.2	2.8

(参考)

製造工業(原系列) Manufacturing (Original) (前月調査による前月比)	(1.7)	(▲ 3.4 ▲ 4.2)	4.7
---	---------	--------------------	-----

※ ()内は前月調査による前月比を示す。

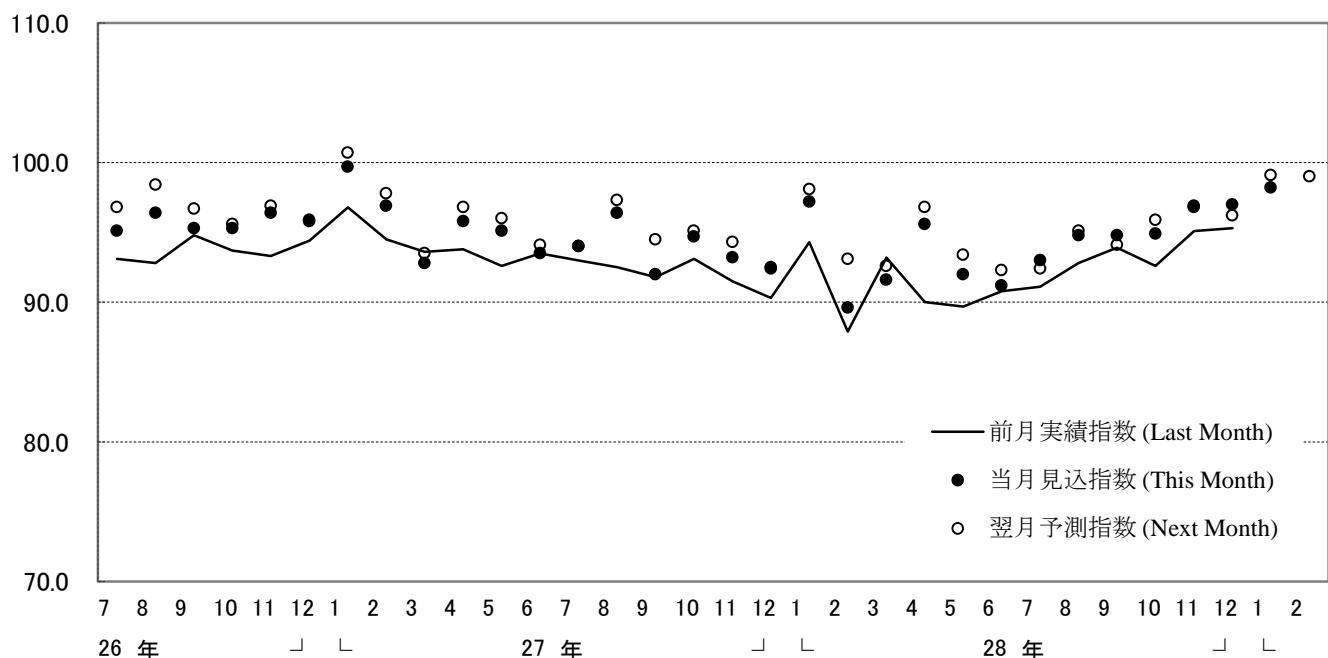
Parentheses indicate the percent change from previous month in the previous survey.

※ 調査票の提出期日は毎月10日となっている。

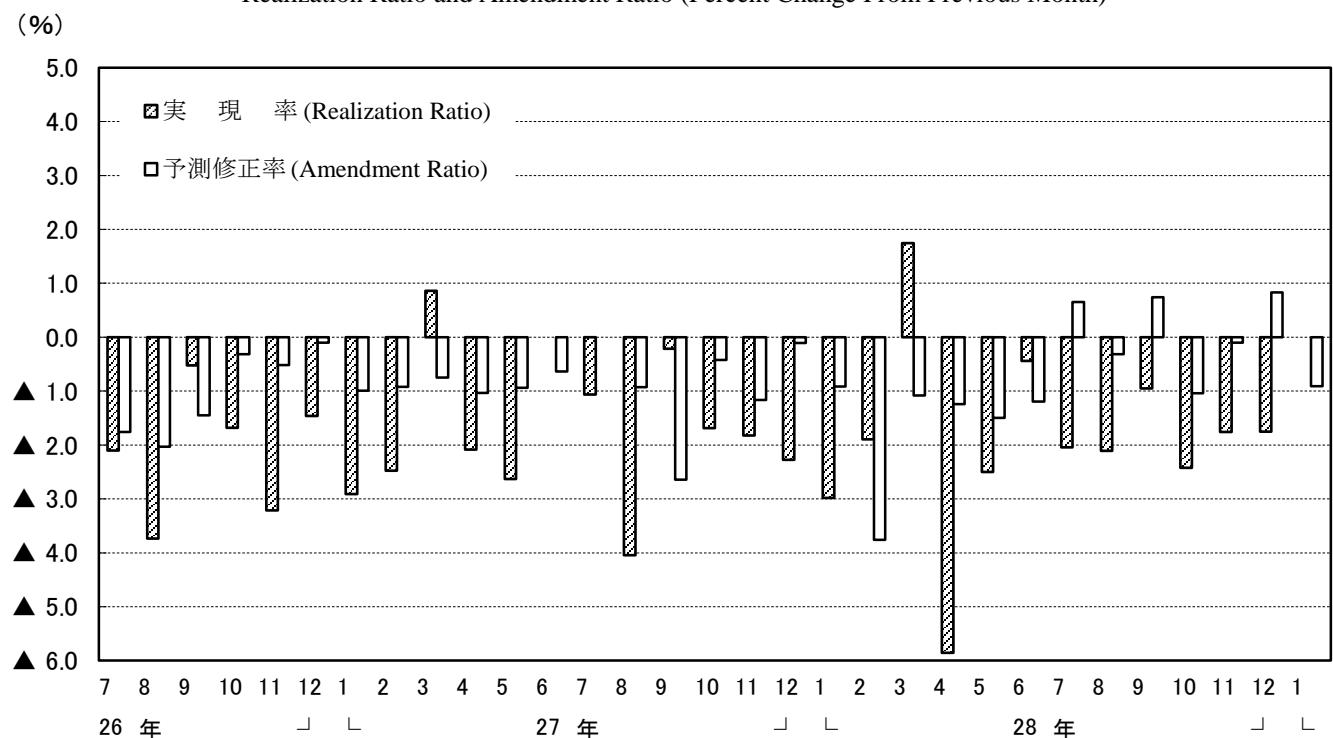
The deadline of submission from principal entrepreneurs is the 10th of month.

製造工業生産予測指數(季節調整済)
 Indices of Production Forecast (Seasonally Adjusted Index)

平成22年=100
 index2010=100



製造工業の実現率・予測修正率(増減率)
 Realization Ratio and Amendment Ratio (Percent Change From Previous Month)



(注) このグラフは、製造工業生産予測指數の動きを表現したもので、鉱工業生産指數ではない。
 Note: This graph shows the changes in indices of Production Forecast and doesn't show the very changes in Indices of Industrial Production.

<1. 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)原指標による 実現率 Realization Ratio 予測修正率 Amendment Ratio			
	Seasonally Adjusted 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	翌月見込み Next Month
平成27 年	11月調査	93.1	93.2	92.5	1.4	0.1	▲ 0.8	▲ 1.7	▲ 1.2	93.6	92.5	94.3	▲ 1.7	1.9	▲ 1.6	▲ 1.8	▲ 1.2	Nov. 2015
	12月調査	91.5	92.4	98.1	▲ 1.7	1.0	6.2	▲ 1.8	▲ 0.1	90.8	94.2	90.9	0.0	▲ 1.7	▲ 0.2	▲ 1.8	▲ 0.1	
平成28 年	1月調査	90.3	97.2	93.1	▲ 1.3	7.6	▲ 4.2	▲ 2.3	▲ 0.9	92.1	90.1	94.8	▲ 3.9	▲ 1.1	3.4	▲ 2.2	▲ 0.9	Jan. 2016
	2月調査	94.3	89.6	92.6	4.4	▲ 5.0	3.3	▲ 3.0	▲ 3.8	87.4	91.2	106.0	▲ 4.1	▲ 0.5	0.1	▲ 3.0	▲ 3.8	Feb.
	3月調査	87.9	91.6	96.8	▲ 6.8	4.2	5.7	▲ 1.9	▲ 1.1	89.5	104.8	90.7	▲ 2.4	▲ 1.2	1.6	▲ 1.9	▲ 1.1	Mar.
	4月調査	93.2	95.6	93.4	6.0	2.6	▲ 2.3	1.7	▲ 1.2	106.6	89.6	87.2	0.5	0.3	2.5	1.7	▲ 1.2	Apr.
	5月調査	90.0	92.0	92.3	▲ 3.4	2.2	0.3	▲ 5.9	▲ 1.5	84.3	85.9	95.6	▲ 5.6	0.9	▲ 1.3	▲ 5.9	▲ 1.5	May
	6月調査	89.7	91.2	92.4	▲ 0.3	1.7	1.3	▲ 2.5	▲ 1.2	83.7	94.5	94.4	▲ 1.6	▲ 2.3	▲ 3.7	▲ 2.6	▲ 1.2	Jun.
	7月調査	90.8	93.0	95.1	1.2	2.4	2.3	▲ 0.4	0.6	94.1	95.0	89.3	▲ 2.9	▲ 3.1	5.4	▲ 0.4	0.6	Jul.
	8月調査	91.1	94.8	94.1	0.3	4.1	▲ 0.7	▲ 2.0	▲ 0.3	93.1	89.1	99.6	▲ 5.0	5.2	3.1	▲ 2.0	▲ 0.2	Aug.
	9月調査	92.8	94.8	95.9	1.9	2.2	1.2	▲ 2.1	0.7	87.2	100.3	95.0	3.0	3.8	1.5	▲ 2.1	0.7	Sep.
	10月調査	93.9	94.9	96.9	1.2	1.1	2.1	▲ 0.9	▲ 1.0	99.4	94.0	97.6	2.9	0.4	7.5	▲ 0.9	▲ 1.1	Oct.
	11月調査	92.6	96.8	96.2	▲ 1.4	4.5	▲ 0.6	▲ 2.4	▲ 0.1	91.7	97.5	96.6	▲ 2.0	7.4	4.9	▲ 2.4	▲ 0.1	Nov.
	12月調査	95.1	97.0	99.1	2.7	2.0	2.2	▲ 1.8	0.8	95.8	97.4	93.3	5.5	5.8	6.8	▲ 1.7	0.8	Dec.
平成29 年	1月調査	95.3	98.2	99.0	0.2	3.0	0.8	▲ 1.8	▲ 0.9	95.7	92.4	96.7	3.9	5.7	8.0	▲ 1.7	▲ 1.0	Jan. 2017

<2. 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)原指標による 実現率 Realization Ratio 予測修正率 Amendment Ratio				
	Seasonally Adjusted 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		
平成27 年	11月調査	89.3	88.5	91.4	0.0	▲ 0.9	3.3	1.5	▲ 0.9	91.4	87.6	89.8	▲ 8.0	▲ 7.6	▲ 3.0	1.6	▲ 0.9	Nov. 2015	
	12月調査	90.1	90.1	90.5	0.9	0.0	0.4	1.8	▲ 1.4	89.2	88.6	91.9	▲ 5.9	▲ 4.3	▲ 5.5	1.8	▲ 1.3		
平成28 年	1月調査	89.6	88.9	90.5	▲ 0.6	▲ 0.8	1.8	▲ 0.6	▲ 1.8	88.1	90.3	88.1	▲ 4.9	▲ 7.2	0.3	▲ 0.6	▲ 1.7	Jan. 2016	
	2月調査	90.3	90.2	86.3	0.8	▲ 0.1	▲ 4.3	1.6	▲ 0.3	91.7	87.8	91.5	▲ 5.8	0.0	▲ 7.3	1.6	▲ 0.3	Feb.	
	3月調査	90.3	85.8	89.5	0.0	▲ 5.0	4.3	0.1	▲ 0.6	87.9	91.0	85.4	0.1	▲ 7.8	▲ 1.6	0.1	▲ 0.5	Mar.	
	4月調査	88.0	90.8	91.5	▲ 2.5	3.2	0.8	2.6	1.5	93.3	86.7	92.6	▲ 5.5	0.1	1.2	2.5	1.5	Apr.	
	5月調査	90.5	88.8	90.2	2.8	▲ 1.9	1.6	▲ 0.3	▲ 3.0	86.4	89.9	89.0	▲ 0.5	▲ 1.7	0.2	▲ 0.3	▲ 2.9	May	
	6月調査	90.8	89.2	92.5	0.3	▲ 1.8	3.7	2.3	▲ 1.1	91.9	88.0	93.3	0.4	▲ 0.9	2.0	2.2	▲ 1.1	Jun.	
	7月調査	90.3	91.7	92.2	▲ 0.6	1.6	0.5	1.2	▲ 0.9	89.1	92.5	93.2	0.3	1.1	3.2	1.3	▲ 0.9	Jul.	
	8月調査	91.7	91.9	89.9	1.6	0.2	▲ 2.2	0.0	▲ 0.3	92.5	92.9	90.9	1.1	2.9	1.0	0.0	▲ 0.3	Aug.	
	9月調査	92.0	88.6	93.1	0.3	▲ 3.7	5.1	0.1	▲ 1.4	93.0	89.6	95.0	3.0	▲ 0.4	3.9	0.1	▲ 1.4	Sep.	
	10月調査	90.7	92.5	91.8	▲ 1.4	2.0	▲ 0.8	2.4	▲ 0.6	91.7	94.3	91.2	1.9	3.2	2.2	2.3	▲ 0.7	Oct.	
	11月調査	92.8	91.2	95.3	2.3	▲ 1.7	4.5	0.3	▲ 0.7	94.7	90.6	93.4	3.6	1.6	6.0	0.4	▲ 0.7	Nov.	
	12月調査	90.9	94.4	94.0	▲ 2.0	3.9	▲ 0.4	▲ 0.9	▲ 0.1	90.3	92.5	95.8	1.2	5.0	4.5	▲ 0.3	▲ 1.0	Dec.	
平成29 年	1月調査	93.7	91.9	94.3	3.1	▲ 1.9	2.6	▲ 0.7	▲ 2.2	91.8	93.6	87.9	4.2	2.1	0.0	▲ 0.8	▲ 2.3	Jan. 2017	

<3. 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 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				
	Seasonally Adjusted 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		
平成27 年	11月調査	97.9	97.0	98.5	▲ 1.2	▲ 0.9	1.5	2.7	▲ 1.6	103.1	98.9	98.0	▲ 8.1	▲ 5.3	▲ 3.6	2.7	▲ 1.6	Nov. 2015	
	12月調査	98.5	98.6	106.0	0.6	0.1	7.5	1.5	0.1	100.4	98.1	99.3	▲ 3.8	▲ 3.5	0.5	1.5	0.1		
平成28 年	1月調査	96.8	104.3	99.4	▲ 1.7	7.7	▲ 4.7	▲ 1.8	▲ 1.6	98.8	97.7	98.0	▲ 5.2	▲ 1.1	2.4	▲ 1.7	▲ 1.6	Jan. 2016	
	2月調査	102.7	101.0	98.9	6.1	▲ 1.7	▲ 2.1	▲ 1.5	1.6	96.2	100.4	103.9	▲ 2.6	4.0	▲ 2.4	▲ 1.5	1.6	Feb.	
	3月調査	101.0	98.6	101.6	▲ 1.7	▲ 2.4	3.0	0.0	▲ 0.3	100.4	103.6	101.7	4.0	▲ 2.7	▲ 0.7	0.0	▲ 0.3	Mar.	
	4月調査	99.2	100.8	101.6	▲ 1.8	1.6	0.8	0.6	▲ 0.8	104.3	100.9	100.7	▲ 2.1	▲ 1.5	4.1	0.7	▲ 0.8	Apr.	
	5月調査	99.5	100.5	100.4	0.3	1.0	▲ 0.1	▲ 1.3	▲ 1.1	99.6	99.6	103.6	▲ 2.7	3.0	▲ 1.1	▲ 1.3	▲ 1.1	May	
	6月調査	97.9	100.6	100.7	▲ 1.6	2.8	0.1	▲ 2.6	0.2	97.0	103.8	104.6	0.3	▲ 0.9	▲ 1.9	▲ 2.6	0.2	Jun.	
	7月調査	101.3	101.5	106.6	3.5	0.2	5.0	0.7	0.8	104.5	105.5	98.0	▲ 0.2	▲ 1.0	9.7	0.7	0.9	Jul.	
	8月調査	99.8	105.7	101.1	▲ 1.5	5.9	▲ 4.4	▲ 1.7	▲ 0.8	103.7	97.1	103.2	▲ 2.7	8.7	1.8	▲ 1.7	▲ 0.9	Aug.	
	9月調査	100.5	100.3	98.2	0.7	▲ 0.2	▲ 2.1	▲ 4.9	▲ 0.8	92.4	102.4	104.1							

<5. はん用・生産用・業務用機械工業 : General-purpose, production 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	原指標			前年同月比			(参考)原指標による 実現率 Realization Ratio			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	前月実績 Last Month	当月見込み This Month	翌月見込み Next Month				
平成27 年 11月調査	120.9	122.1	118.9	4.8	1.0	▲ 2.6	▲ 4.5	▲ 2.2	118.0	114.8	119.4	▲ 0.3	4.1	▲ 2.6	▲ 4.5	▲ 2.2	Nov. 2015				
12月調査	117.3	120.4	130.2	▲ 3.0	2.6	8.1	▲ 3.9	1.3	110.3	120.9	115.6	0.0	▲ 1.4	▲ 0.4	▲ 3.9	1.3	Dec.				
平成28 年 1月調査	116.0	126.8	125.2	▲ 1.1	9.3	▲ 1.3	▲ 3.7	▲ 2.6	116.5	112.6	123.4	▲ 5.0	▲ 3.0	3.2	▲ 3.6	▲ 2.6	Jan. 2016				
2月調査	120.5	119.0	122.2	3.9	▲ 1.2	2.7	▲ 5.0	▲ 5.0	107.0	117.3	148.4	▲ 7.8	▲ 1.9	▲ 1.5	▲ 5.0	▲ 4.9	Feb.				
3月調査	115.5	121.0	130.4	▲ 4.1	4.8	7.8	▲ 2.9	1.0	113.8	147.0	119.8	▲ 4.8	▲ 2.5	5.1	▲ 3.0	▲ 0.9	Mar.				
4月調査	128.0	125.8	131.2	10.8	▲ 1.7	4.3	5.8	▲ 3.5	155.5	115.5	119.5	3.2	1.3	6.1	5.8	▲ 3.6	Apr.				
5月調査	117.3	128.2	123.7	▲ 8.4	9.3	▲ 3.5	▲ 6.8	▲ 2.3	107.7	116.8	131.0	▲ 5.5	3.7	▲ 1.5	▲ 6.8	▲ 2.3	May				
6月調査	119.0	119.6	118.9	1.4	0.5	▲ 0.6	▲ 7.2	▲ 3.3	108.4	126.6	122.0	▲ 3.1	▲ 4.8	▲ 6.8	▲ 7.2	▲ 3.4	Jun.				
7月調査	118.9	121.7	129.3	▲ 0.1	2.4	6.2	▲ 0.6	2.4	125.9	124.8	121.1	▲ 5.3	▲ 4.7	5.1	▲ 0.6	2.3	Jul.				
8月調査	117.3	126.6	121.7	▲ 1.3	7.9	▲ 3.9	▲ 3.6	▲ 2.1	120.3	118.6	134.3	▲ 8.1	3.0	8.5	▲ 3.6	▲ 2.1	Aug.				
9月調査	119.6	125.7	127.9	2.0	5.1	1.8	▲ 5.5	3.3	112.0	138.7	123.1	▲ 2.8	12.0	4.3	▲ 5.6	3.3	Sep.				
10月調査	122.5	126.7	132.9	2.4	3.4	4.9	▲ 2.5	▲ 0.9	135.2	122.0	126.7	9.2	3.4	14.9	▲ 2.5	▲ 0.9	Oct.				
11月調査	119.3	133.8	127.4	▲ 2.6	12.2	▲ 4.8	▲ 5.8	0.7	114.9	127.6	126.2	▲ 2.6	15.7	8.3	▲ 5.8	0.7	Nov.				
12月調査	127.0	128.1	138.8	6.5	0.9	8.4	▲ 5.1	0.5	121.1	126.9	125.0	9.6	8.9	16.8	▲ 5.1	0.6	Dec.				
平成29 年 1月調査	125.9	135.0	131.8	▲ 0.9	7.2	▲ 2.4	▲ 2.7	▲ 2.7	124.7	121.6	131.8	7.0	13.6	15.8	▲ 1.7	▲ 2.7	Jan. 2017				

<6. 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	原指標			前年同月比			(参考)原指標による 実現率 Realization Ratio			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	前月実績 Last Month	当月見込み This Month	翌月見込み Next Month				
平成27 年 11月調査	82.6	83.5	82.1	▲ 1.1	1.1	▲ 1.7	▲ 7.8	▲ 6.7	86.1	83.7	82.5	▲ 5.5	▲ 3.0	▲ 9.6	▲ 7.8	▲ 4.8	Nov. 2015				
12月調査	81.0	78.4	85.7	▲ 1.9	3.2	9.3	▲ 3.0	▲ 4.5	81.2	78.8	78.1	▲ 5.9	▲ 13.7	▲ 7.9	▲ 3.0	▲ 4.5	Dec.				
平成28 年 1月調査	78.6	84.5	76.7	▲ 3.0	7.5	▲ 9.2	0.3	▲ 1.4	79.0	77.0	74.1	▲ 13.5	▲ 9.2	▲ 5.1	0.3	▲ 1.4	Jan. 2016				
2月調査	87.1	77.1	74.6	10.8	▲ 11.5	▲ 3.2	3.1	0.5	79.4	74.4	80.4	▲ 6.4	▲ 4.7	▲ 10.5	3.1	0.4	Feb.				
3月調査	72.3	70.5	79.1	▲ 17.0	▲ 2.5	12.2	▲ 6.2	▲ 5.5	69.8	75.9	73.4	▲ 10.6	▲ 15.5	▲ 11.7	▲ 6.2	▲ 5.6	Mar.				
4月調査	74.6	79.2	77.8	3.2	6.2	▲ 1.8	5.8	0.1	80.4	73.5	74.1	▲ 10.5	▲ 11.6	▲ 5.7	5.9	0.1	Apr.				
5月調査	75.6	74.4	72.8	1.3	▲ 1.6	▲ 2.2	▲ 4.5	▲ 4.4	70.2	70.9	74.7	▲ 15.5	▲ 9.8	▲ 14.5	▲ 4.5	▲ 4.3	May				
6月調査	72.3	72.0	74.1	▲ 4.4	▲ 0.4	2.9	▲ 2.8	▲ 1.1	68.9	73.9	73.7	▲ 12.3	▲ 15.4	▲ 13.4	▲ 2.8	▲ 1.1	Jun.				
7月調査	73.4	73.9	79.0	1.5	0.7	6.9	1.9	▲ 0.3	75.4	73.5	80.5	▲ 13.7	▲ 13.6	1.1	2.0	▲ 0.3	Jul.				
8月調査	71.6	77.5	76.4	▲ 2.5	8.2	▲ 1.4	▲ 3.1	▲ 1.9	71.2	78.9	86.2	▲ 16.3	▲ 0.9	▲ 7.5	▲ 2.0	▲ 2.0	Aug.				
9月調査	81.9	80.3	87.4	14.4	▲ 2.0	8.8	5.7	5.1	83.4	90.7	89.3	4.8	▲ 2.7	3.7	5.7	5.2	Sep.				
10月調査	78.4	83.3	87.3	▲ 4.3	6.3	4.8	▲ 2.4	▲ 4.7	88.5	85.2	89.3	▲ 5.0	▲ 1.0	10.0	▲ 2.4	▲ 4.6	Oct.				
11月調査	81.8	82.8	85.6	4.3	1.2	3.4	▲ 1.8	▲ 5.2	83.6	84.7	84.3	▲ 2.9	4.3	6.7	▲ 1.9	▲ 5.2	Nov.				
12月調査	85.4	89.0	94.9	4.4	4.2	6.6	3.1	4.0	87.3	87.7	88.2	7.5	11.0	11.1	3.1	4.0	Dec.				
平成29 年 1月調査	86.6	91.0	100.1	1.4	5.1	10.0	▲ 2.7	▲ 4.1	85.3	84.6	89.5	8.0	6.5	28.2	▲ 2.7	▲ 4.1	Jan. 2017				

<7. 電気機械工業 : Electrical 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	原指標			前年同月比			(参考)原指標による 実現率 Realization Ratio			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	前月実績 Last Month	当月見込み This Month	翌月見込み Next Month				
平成27 年 11月調査	89.9	92.2	93.7	1.8	2.6	1.6	▲ 4.0	▲ 4.3	82.2	84.3	95.1	▲ 2.3	5.2	2.7	▲ 4.0	▲ 4.2	Nov. 2015				
12月調査	92.9	92.7	96.5	3.3	▲ 0.2	4.1	0.8	▲ 1.1	84.9	94.1	82.6	6.0	1.6	3.5	0.7	▲ 1.1	Dec.				
平成28 年 1月調査	88.5	94.2	87.9	▲ 4.7	6.4	▲ 6.7	▲ 4.5	▲ 2.4	89.8	80.6	88.6	▲ 3.0	1.0	3.9	▲ 4.6	▲ 2.4	Jan. 2016				
2月調査	92.1	85.6	89.9	4.1	▲ 7.1	5.0	▲ 2.2	▲ 2.6	78.8	86.3	122.2	▲ 1.3	1.2	1.7	▲ 2.2	▲ 2.6	Feb.				
3月調査	85.9	89.7	98.6	▲ 6.7	4.4	9.9	0.4	▲ 0.2	86.6	121.9	92.0	1.5	1.4	6.4	0.3	▲ 0.2	Mar.				
4月調査	92.7	96.2	89.7	7.9	3.8	▲ 6.8	3.3	▲ 2.4	126.0	89.7	83.2	4.8	3.7	2.0	3.4	▲ 2.5	Apr.				
5月調査	89.3	90.7	90.0	▲ 3.7	1.6	▲ 0.8	▲ 7.2	1.1	83.3	84.2	102.7	▲ 3.7	3.2	0.6	▲ 7.1	1.2	May				
6月調査	87.7	87.7	91.7	▲ 1.8	0.0	4.6	▲ 3.3	▲ 2.6	81.4	100.1	93.9	▲ 0.2	▲ 2.0	0.2	▲ 3.3	▲ 2.5	Jun.				
7月調査	87.6	91.6	92.2	▲ 0.1	4.6	0.7	▲ 0.1	▲ 0.1	100.0	93.8	80.8	▲ 2.1	0.1	10.1	▲ 0.1	▲ 0.1	Jul.				
8月調査	91.0	91.1	93.7	3.9	0.1	2.9	▲ 0.7	▲ 1.2	93.1	79.9	100.4	▲ 0.6	8.9	8.0	▲ 0.7	▲ 1.1</td					

<9. 輸送機械工業 : Transport equipment>

年 月	季節調整済指數			前月比 %Change			実現率 Realization Ratio	予測修正率 Amendment Ratio	原指數 Original Index			前年同月比 %Change			(参考)原指數による 実現率 Realization Ratio 予測修正率 Amendment Ratio				
	Seasonally Adjusted Index			From Previous Month					Original Index			From Previous Year			(参考)原指數による 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	(参考)原指數による 実現率 Realization Ratio 予測修正率 Amendment Ratio				
平成27 年	11月調査	99.3	97.4	96.3	6.3	▲ 1.9	▲ 1.1	1.6	0.1	102.1	98.6	93.7	1.3	6.9	0.5	1.7	0.1	Nov. 2015	
	12月調査	97.5	96.7	101.3	▲ 1.8	▲ 0.8	4.8	0.1	0.4	98.7	94.1	94.7	7.0	1.0	▲ 0.5	0.1	0.4		
平成28 年	1月調査	96.7	101.6	96.1	▲ 0.8	5.1	▲ 5.4	0.0	0.3	94.1	95.0	107.3	1.0	▲ 0.2	6.1	0.0	0.3	Jan. 2016	
	2月調査	98.7	86.5	97.8	2.1	▲ 12.4	13.1	▲ 2.9	▲ 10.0	92.3	96.6	113.5	▲ 3.0	▲ 4.5	5.6	▲ 2.8	▲ 10.0	Feb.	
	3月調査	86.2	96.2	106.5	▲ 12.7	11.6	10.7	▲ 0.3	▲ 1.6	96.3	111.6	94.7	▲ 4.7	3.8	6.3	▲ 0.3	▲ 1.7	Mar.	
	4月調査	96.0	105.2	92.2	11.4	9.6	▲ 12.4	▲ 0.2	▲ 1.2	111.4	93.5	84.8	3.6	4.9	4.6	▲ 0.2	▲ 1.3	Apr.	
	5月調査	91.9	90.5	95.0	▲ 4.3	▲ 1.5	5.0	▲ 12.6	▲ 1.8	81.7	83.2	102.4	▲ 8.3	2.6	0.4	▲ 12.6	▲ 1.9	May	
	6月調査	91.2	95.0	97.9	▲ 0.8	4.2	3.1	0.8	0.0	83.9	102.4	101.8	3.5	0.4	▲ 4.6	0.8	0.0	Jun.	
	7月調査	95.3	97.4	94.6	4.5	2.2	▲ 2.9	0.3	▲ 0.5	102.7	101.3	84.3	0.7	▲ 5.1	10.5	0.3	▲ 0.5	Jul.	
	8月調査	98.6	95.7	99.4	3.5	▲ 2.9	3.9	1.2	1.2	102.5	85.3	107.7	▲ 3.9	11.8	3.8	1.2	1.2	Aug.	
	9月調査	94.4	99.1	101.1	▲ 4.3	5.0	2.0	▲ 1.4	▲ 0.3	84.1	107.4	100.2	10.2	3.5	▲ 1.9	▲ 1.4	▲ 0.3	Sep.	
	10月調査	98.5	99.8	101.6	4.3	1.3	1.8	▲ 0.6	▲ 1.3	106.8	99.0	106.7	2.9	▲ 3.0	8.1	▲ 0.6	▲ 1.2	Oct.	
	11月調査	100.3	101.6	103.8	1.8	1.3	2.2	0.5	0.0	99.4	106.7	97.4	▲ 2.6	8.1	3.5	0.4	0.0	Nov.	
	12月調査	101.9	105.0	97.8	1.6	3.0	▲ 6.9	0.3	1.2	107.0	98.5	94.8	8.4	4.7	2.7	0.3	1.1	Dec.	
平成29 年	1月調査	104.1	98.5	104.6	2.2	▲ 5.4	6.2	▲ 0.9	0.7	97.7	95.5	104.8	3.8	3.5	8.8	▲ 0.8	0.7	Jan. 2017	

<10. 化学工業 : Chemicals>

年 月	季節調整済指數			前月比 %Change			実現率 Realization Ratio	予測修正率 Amendment Ratio	原指數 Original Index			前年同月比 %Change			(参考)原指數による 実現率 Realization Ratio 予測修正率 Amendment Ratio				
	Seasonally Adjusted Index			From Previous Month					Original Index			From Previous Year			(参考)原指數による 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					
平成27 年	11月調査	86.6	89.1	89.7	▲ 0.3	▲ 0.6	0.7	0.7	1.8	90.2	91.8	95.7	2.3	1.4	1.4	0.7	1.8	Nov. 2015	
	12月調査	87.1	89.1	91.7	▲ 2.8	2.3	2.9	▲ 2.2	▲ 0.7	88.9	95.1	93.2	▲ 0.8	0.7	2.6	▲ 2.2	▲ 0.6		
平成28 年	1月調査	88.1	90.1	88.6	1.1	2.3	▲ 1.7	▲ 1.1	▲ 1.7	94.0	91.6	89.0	▲ 0.4	0.9	4.7	▲ 1.2	▲ 1.7	Jan. 2016	
	2月調査	88.6	87.4	88.0	0.6	▲ 1.4	0.7	▲ 1.7	▲ 1.4	90.1	87.8	86.9	▲ 0.8	3.3	▲ 0.9	▲ 1.6	▲ 1.3	Feb.	
	3月調査	86.5	87.6	90.1	▲ 2.4	1.3	2.9	▲ 1.0	▲ 0.5	86.9	86.5	89.4	2.2	▲ 1.4	1.6	▲ 1.0	▲ 0.5	Mar.	
	4月調査	87.1	90.8	87.0	0.7	4.2	▲ 4.2	▲ 0.6	0.8	86.1	90.1	84.6	▲ 1.8	0.2	0.4	▲ 0.5	0.8	Apr.	
	5月調査	89.0	85.9	86.0	2.2	▲ 3.5	0.1	▲ 2.0	▲ 1.3	88.3	83.5	81.9	▲ 1.6	▲ 0.9	▲ 0.4	▲ 2.0	▲ 1.3	May	
	6月調査	85.4	86.4	89.2	▲ 4.0	1.2	3.2	▲ 0.6	0.5	83.0	82.3	90.7	▲ 1.5	0.1	▲ 0.3	▲ 0.6	0.5	Jun.	
	7月調査	83.1	89.9	86.7	▲ 2.7	8.2	▲ 3.6	▲ 3.8	0.8	79.1	91.4	88.8	▲ 3.8	0.4	▲ 0.3	▲ 3.9	0.8	Jul.	
	8月調査	86.3	86.6	89.0	3.9	0.3	2.8	▲ 4.0	▲ 0.1	87.8	88.7	86.5	▲ 3.5	▲ 0.4	▲ 1.4	▲ 3.9	▲ 0.1	Aug.	
	9月調査	84.5	89.3	88.6	▲ 2.1	5.7	▲ 0.8	▲ 2.4	0.3	86.6	86.8	88.9	▲ 2.8	▲ 1.0	▲ 1.4	▲ 2.4	0.3	Sep.	
	10月調査	89.2	90.1	89.7	5.6	1.0	▲ 0.4	▲ 0.1	1.7	86.7	90.4	92.7	▲ 1.1	0.2	3.2	▲ 0.1	1.7	Oct.	
	11月調査	88.6	91.4	92.1	▲ 0.7	3.2	0.8	▲ 1.7	1.9	88.9	94.5	98.0	▲ 1.4	5.2	4.3	▲ 1.7	1.9	Nov.	
	12月調査	90.0	92.0	89.0	1.6	2.2	▲ 3.3	▲ 1.5	▲ 0.1	93.0	97.9	90.7	3.6	4.1	0.7	▲ 1.6	▲ 0.1	Dec.	
平成29 年	1月調査	90.7	89.8	92.0	0.8	▲ 1.0	2.4	▲ 1.4	0.9	96.5	91.5	87.7	2.7	1.6	0.9	▲ 1.4	0.9	Jan. 2017	

<11. 紙・パルプ工業 : Pulp and paper>

年 月	季節調整済指數			前月比 %Change			実現率 Realization Ratio	予測修正率 Amendment Ratio	原指數 Original Index			前年同月比 %Change			(参考)原指數による 実現率 Realization Ratio 予測修正率 Amendment Ratio				
	Seasonally Adjusted Index			From Previous Month					Original Index			From Previous Year			(参考)原指數による 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					
平成27 年	11月調査	93.8	95.6	94.3	▲ 0.6	1.9	▲ 1.4	0.2	0.3	98.1	95.2	93.5	2.9	1.7	▲ 1.9	0.2	0.3	Nov. 2015	
	12月調査	94.3	94.7	97.6	0.5	0.4	3.1	▲ 1.4	0.4	93.9	93.9	95.7	0.3	▲ 1.5	4.4	▲ 1.4	0.4		
平成28 年	1月調査	92.5	98.4	96.7	▲ 1.9	6.4	▲ 1.7	▲ 2.3	0.8	91.7	96.5	94.4	▲ 3.8	5.2	3.7	▲ 2.3	0.8	Jan. 2016	
	2月調査	95.4	96.4	94.2	3.1	1.0	▲ 2.3	▲ 3.0	▲ 0.3	93.6	94.1	101.1	2.1	3.4	▲ 1.6	▲ 3.0	▲ 0.3	Feb.	
	3月調査	95.0	93.2	93.2	▲ 0.4	▲ 1.9	0.0	▲ 1.5	▲ 1.1	92.7	100.1	93.4	1.9	▲ 2.5	0.2	▲ 1.5	▲ 1.0	Mar.	
	4月調査	94.1	94.9	95.3	▲ 0.9	0.4	1.0	1.0	1.8	101.0	95.1	95.4	▲ 1.1	2.0	2.6	0.9	1.8	Apr.	
	5月調査	92.6	96.4	99.0	▲ 1.6	4.1	2.7	▲ 2.4	1.2	92.8	96.5	95.2	▲ 0.4	3.8	5.7	▲ 2.4	1.2	May	
	6月調査	93.7	98.9	95.3	1.2	5.5	▲ 3.6	▲ 2.8	▲ 0.1	93.8	95.1	92.4	0.9	5.5	1.0	▲ 2.8	▲ 0.1	Jun.	
	7月調査	97.5	97.9	92.0	4.1	0.4	▲ 6.0	▲ 1.4	2.7	93.8	95.0	92.4	4.1	3.8	0.5	▲ 1.4	2.8	Jul.	
	8月調査	93.8	94.0	94.8	▲ 0.2	0.9	▲ 4.2	2.2	2.2	91.0	94.4	95.6	▲ 0.5	2.7	0.5	▲ 4.2	2.2	Aug.	
	9月調査	92.5	96.3	94.5	▲ 1.4	4.1	▲ 1.9	▲ 1.6	1.6	92.9	97.1	98.7	1.1	2.1	0.6	▲ 1.6	1.6	Sep.	

(参考)

(1)前月比(季節調整済)

Percent change from previous month (Seasonally Adjusted)

分類		12月 Dec. Last Month	1月 Jan. 見込み This Month	2月 Feb. 見込み Next Month	(%)
財別	資本財(除.輸送機械) Capital goods (excl.Transport equipment)	(0.3)	(9.0)	7.8	▲ 1.7
	建設財 Construction goods	(4.5)	(▲ 3.5)	▲ 0.4	1.1
	耐久消費財 Durable consumer goods	(3.4)	(▲ 3.4)	▲ 0.6	3.2
	非耐久消費財 Non-durable consumer goods	(5.0)	(▲ 7.3)	4.5	▲ 0.2
	鉱工業用生産財 Producer goods for mining and manufacturing	(2.5)	(0.1)	0.1	3.1

※ ()内は前月調査による前月比を示す。

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

※ 調査票の提出期日は毎月10日となっている。

The deadline of submission from principal entrepreneurs is the 10th of month.

(2)実現率及び予測修正率

Realization Ratio and

Amendment Ratio (%)

12月の実現率 Realization Ratio	1月の予測修正率 Amendment Ratio
▲ 2.4	▲ 3.5
▲ 1.6	1.6
▲ 2.9	0.0
▲ 4.8	7.3
▲ 1.1	▲ 1.1

【参考】

<13. 資本財(除.輸送機械) : Capital goods (excl. Transport equipment)>

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
	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
	11月調査	12月調査	1月調査	2月調査	3月調査	4月調査	5月調査	6月調査	7月調査	8月調査	9月調査	10月調査	11月調査	12月調査	1月調査	11月調査	12月調査
平成27年	114.6	116.6	113.5	3.4	1.7	▲ 2.7	▲ 5.7	▲ 2.8	106.0	106.7	117.4	▲ 0.1	5.0	▲ 2.1	▲ 5.7	▲ 2.8	Nov. 2015
平成28年	112.7	115.3	122.6	▲ 1.7	2.3	6.3	▲ 3.3	1.6	103.1	119.3	108.8	▲ 1.5	▲ 0.5	2.3	▲ 3.4	1.6	Dec. 2016
	110.0	120.5	116.4	▲ 2.4	9.5	▲ 3.4	▲ 4.6	▲ 1.7	113.8	107.0	117.8	▲ 5.1	0.6	4.4	▲ 4.6	▲ 1.7	Jan. 2016
	113.3	110.6	114.1	3.0	▲ 2.4	3.2	▲ 6.0	▲ 5.0	100.6	111.9	158.3	▲ 5.5	▲ 0.8	▲ 0.4	▲ 6.0	▲ 5.0	Feb. 2016
	106.8	112.8	125.2	▲ 5.7	5.6	11.0	▲ 3.4	▲ 1.1	108.1	156.5	108.2	▲ 4.2	▲ 1.6	6.7	▲ 3.4	▲ 1.1	Mar. 2016
	111.3	122.0	126.5	9.8	4.0	3.7	4.0	▲ 2.6	162.7	105.4	109.5	2.3	3.9	8.4	4.0	▲ 2.6	Apr. 2016
	114.4	124.2	118.9	▲ 5.0	11.5	▲ 4.3	▲ 8.7	▲ 1.8	96.3	107.5	125.4	▲ 5.0	6.4	▲ 0.2	▲ 8.6	▲ 1.8	May 2016
	114.6	114.5	116.2	2.9	▲ 0.1	1.5	▲ 7.7	▲ 3.7	99.2	120.7	114.4	▲ 1.8	▲ 4.0	▲ 3.8	▲ 7.7	▲ 3.7	Jun. 2016
	113.5	118.0	124.1	▲ 1.0	4.0	5.2	▲ 0.9	1.5	119.7	116.1	112.4	▲ 4.8	▲ 2.4	5.2	▲ 0.8	1.5	Jul. 2016
	113.1	122.1	117.6	▲ 0.4	8.0	▲ 3.7	▲ 4.2	▲ 1.6	111.3	110.6	134.3	▲ 6.4	3.6	9.7	▲ 4.1	▲ 1.6	Aug. 2016
	116.5	118.8	124.9	3.0	2.0	5.1	▲ 4.6	1.0	105.5	135.7	114.2	▲ 1.2	10.9	7.7	▲ 4.6	1.0	Sep. 2016
	117.7	120.9	127.3	1.0	2.7	5.3	▲ 0.9	▲ 3.2	134.5	110.5	117.9	9.9	4.2	14.4	▲ 0.9	▲ 3.2	Oct. 2016
	112.9	126.8	119.8	▲ 4.1	12.3	▲ 5.5	▲ 6.6	▲ 0.4	103.2	117.4	122.4	▲ 2.6	13.9	7.6	▲ 6.6	▲ 0.4	Nov. 2016
	119.5	119.8	130.6	5.8	0.3	9.0	▲ 5.8	0.0	110.7	122.4	117.4	7.4	7.6	16.7	▲ 5.7	0.0	Dec. 2016
平成29年	116.9	126.0	123.9	▲ 2.2	7.8	▲ 1.7	▲ 2.4	▲ 3.5	119.5	113.2	124.6	5.0	12.5	15.3	▲ 2.4	▲ 3.6	Jan. 2017

<14. 建設財 : Construction goods>

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
	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
	11月調査	12月調査	1月調査	2月調査	3月調査	4月調査	5月調査	6月調査	7月調査	8月調査	9月調査	10月調査	11月調査	12月調査	1月調査	11月調査	12月調査
平成27年	105.9	105.9	105.7	1.7	0.0	▲ 0.2	▲ 1.4	1.0	113.6	112.2	111.3	▲ 4.2	1.5	1.5	▲ 1.4	1.0	Nov. 2015
平成28年	103.0	105.6	108.1	▲ 2.7	2.5	2.4	▲ 2.7	▲ 0.1	109.1	111.2	102.1	▲ 1.3	1.4	0.6	▲ 2.8	▲ 0.1	Dec. 2016
	101.0	106.4	101.9	▲ 1.9	5.3	▲ 4.2	▲ 4.4	▲ 1.6	106.3	100.5	103.1	▲ 3.1	▲ 1.0	4.4	▲ 4.4	▲ 1.6	Jan. 2016
	101.1	102.0	101.0	0.1	0.9	▲ 1.0	▲ 5.0	0.1	95.5	103.2	108.1	▲ 5.9	4.5	▲ 0.4	▲ 5.0	0.1	Feb. 2016
	100.4	101.7	103.5	▲ 0.7	1.3	1.8	▲ 1.6	0.7	101.6	108.8	97.0	2.8	0.3	▲ 2.5	▲ 1.6	0.6	Mar. 2016
	100.6	103.3	103.8	0.2	2.7	0.5	▲ 1.1	▲ 0.2	107.6	96.8	95.7	▲ 0.8	▲ 2.7	2.4	▲ 1.1	▲ 0.2	Apr. 2016
	99.7	102.9	106.2	▲ 0.9	3.2	3.2	▲ 3.5	▲ 0.9	93.5	94.9	106.6	▲ 6.0	1.5	1.1	▲ 3.4	▲ 0.8	May 2016
	101.1	105.8	106.8	1.4	4.6	0.9	▲ 1.7	▲ 0.4	93.2	106.2	106.4	▲ 0.3	0.8	▲ 3.0	▲ 1.8	▲ 0.4	Jun. 2016
	104.7	105.8	107.1	3.6	1.1	1.2	▲ 1.0	▲ 0.9	105.1	105.4	100.2	▲ 0.3	▲ 3.9	5.7	▲ 1.0	▲ 0.9	Jul. 2016
	103.1	106.9	104.7	▲ 1.5	3.7	▲ 2.1	▲ 2.6	▲ 0.2	102.7	100.0	106.3	▲ 6.4	5.5	2.2	▲ 2.6	▲ 0.2	Aug. 2016
	103.6	104.9	106.2	0.5	1.3	1.2	▲ 3.1	0.2	96.9	106.5	111.5	2.2	2.4	▲ 1.8	▲ 3.1	0.2	Sep. 2016
	103.4	106.2	104.5	▲ 0.2	2.7	▲ 1.6	▲ 1.4	0.0	105.0	111.5	113.1	1.0	▲ 1.8	3.7	▲ 1.4	0.0	Oct. 2016
	103.5	105.0	106.4	0.1	1.4	1.3	▲ 2.5	0.5	108.6	113.7	109.6	▲ 4.4	4.2	3.1	▲ 2.6	0.5	Nov. 2016
	103.2	107.8	104.0	▲ 0.3	4.5	▲ 3.5	▲ 1.7	1.3	111.7	111.0	100.4	2.4	4.4	5.1	▲ 1.8	1.3	Dec. 2016
平成29年	106.1	105.7	106.9	2.8	▲ 0.4	1.1	▲ 1.6	1.6	109.3	102.0	104.0	2.8	6.8	2.4	▲ 1.5	1.6	Jan. 2017

注: 各比率は、伸び率(%)である。

<15. 耐久消費財 : Durable consumer goods>

年 月	季節調整済指数			前月比 %Change			実現率 Realization Ratio	予測修正率 Amendment Ratio	原指標			前年同月比 %Change			(参考)原指標による		Year and Month		
	Seasonally Adjusted Index			From Previous Month					Original Index			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		
平成27 年	11月調査	81.6	81.9	80.4	4.3	0.4	▲ 1.8	0.5	▲ 0.7	83.5	82.2	80.3	2.2	9.3	2.2	0.5	▲ 0.7	Nov. 2015	
	12月調査	80.3	80.5	85.7	▲ 1.6	0.2	6.5	▲ 2.0	0.1	80.6	80.4	78.6	7.2	2.3	2.9	▲ 1.9	0.1		
平成28 年	1月調査	79.2	86.4	84.2	▲ 1.4	9.1	▲ 2.5	▲ 1.6	0.8	79.1	79.2	89.0	0.6	3.7	9.2	▲ 1.6	0.8	Jan. 2016	
	2月調査	82.9	76.4	84.9	4.7	▲ 7.8	11.1	▲ 4.1	▲ 9.3	76.0	80.8	96.2	▲ 0.5	▲ 0.9	10.7	▲ 4.0	▲ 9.2	Feb.	
	3月調査	75.1	83.5	89.3	▲ 9.4	11.2	6.9	▲ 1.7	▲ 1.6	79.4	94.6	81.6	▲ 2.6	8.9	8.9	▲ 1.7	▲ 1.7	Mar.	
	4月調査	81.8	88.4	80.5	8.9	8.1	▲ 8.9	▲ 2.0	▲ 1.0	92.7	80.8	74.3	6.7	7.9	6.8	▲ 2.0	▲ 1.0	Apr.	
	5月調査	78.7	79.6	81.0	▲ 3.8	1.1	1.8	▲ 11.0	▲ 1.1	71.9	73.4	89.6	▲ 4.0	5.5	3.0	▲ 11.0	▲ 1.2	May	
	6月調査	77.7	81.1	83.0	▲ 1.3	4.4	2.3	▲ 2.4	0.1	71.7	89.7	88.0	3.0	3.1	▲ 0.6	▲ 2.3	0.1	Jun.	
	7月調査	79.7	83.0	82.9	2.6	4.1	▲ 0.1	▲ 1.7	0.0	88.2	88.0	73.0	1.4	▲ 0.6	15.0	▲ 1.7	0.0	Jul.	
	8月調査	82.8	83.2	84.6	3.9	0.5	1.7	▲ 0.2	0.4	87.8	73.2	89.5	▲ 0.8	15.3	6.5	▲ 0.2	0.3	Aug.	
	9月調査	80.4	82.7	84.4	▲ 2.9	2.9	2.1	▲ 3.4	▲ 2.2	70.8	87.5	83.8	11.5	4.2	0.4	▲ 3.3	▲ 2.2	Sep.	
	10月調査	81.1	82.8	85.3	0.9	2.1	3.0	▲ 1.9	▲ 1.9	85.8	82.2	88.3	2.1	▲ 1.6	9.6	▲ 1.9	▲ 1.9	Oct.	
	11月調査	82.0	85.7	86.5	1.1	4.5	0.9	▲ 1.0	0.5	81.4	88.7	83.8	▲ 2.5	10.0	5.9	▲ 1.0	0.5	Nov.	
	12月調査	84.3	87.2	84.2	2.8	3.4	▲ 3.4	▲ 1.6	0.8	87.3	84.5	79.6	8.3	6.8	4.7	▲ 1.6	0.8	Dec.	
平成29 年	1月調査	84.7	84.2	86.9	0.5	▲ 0.6	3.2	▲ 2.9	0.0	82.1	79.6	86.5	3.8	4.7	8.9	▲ 2.8	0.0	Jan. 2017	

<16. 非耐久消費財 : Non-durable consumer goods>

年 月	季節調整済指数			前月比 %Change			実現率 Realization Ratio	予測修正率 Amendment Ratio	原指標			前年同月比 %Change			(参考)原指標による		Year and Month		
	Seasonally Adjusted Index			From Previous Month					Original Index			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		
平成27 年	96.8	96.7	97.8	5.0	▲ 0.1	1.1	7.3	10.5	101.1	108.3	106.5	6.2	6.1	7.0	7.3	10.5	Nov. 2015		
	12月調査	93.7	98.3	113.3	▲ 3.2	4.9	15.3	▲ 3.1	0.5	105.0	107.0	100.1	2.8	7.5	18.3	▲ 3.0	0.5		
平成28 年	1月調査	93.9	103.7	105.3	0.2	10.4	1.5	▲ 4.5	▲ 8.5	102.2	91.6	101.3	2.7	8.3	18.9	▲ 4.5	▲ 8.5	Jan. 2016	
	2月調査	102.1	105.5	102.9	8.7	3.3	▲ 2.5	▲ 1.5	0.2	90.2	101.5	106.0	6.6	19.1	18.2	▲ 1.5	0.2	Feb.	
	3月調査	104.1	104.7	101.5	2.0	0.6	▲ 3.1	▲ 1.3	1.7	100.2	107.9	100.3	17.6	20.3	9.6	▲ 1.3	1.8	Mar.	
	4月調査	106.9	108.5	98.5	2.7	1.5	▲ 9.2	2.1	6.9	110.1	107.2	89.6	22.7	17.2	7.3	2.0	6.9	Apr.	
	5月調査	101.2	102.2	94.8	▲ 5.3	1.0	▲ 7.2	▲ 6.7	3.8	100.0	93.0	91.9	9.3	11.4	4.1	▲ 6.7	3.8	May	
	6月調査	103.1	103.9	100.1	1.9	0.8	▲ 3.7	0.9	9.6	93.8	100.8	104.1	12.3	14.2	7.8	0.9	9.7	Jun.	
	7月調査	100.3	107.8	92.4	▲ 2.7	7.5	▲ 14.3	▲ 3.5	7.7	97.3	112.1	93.1	10.2	16.0	▲ 2.6	▲ 3.5	7.7	Jul.	
	8月調査	104.9	96.3	98.8	4.6	▲ 8.2	2.6	▲ 2.7	4.2	109.1	97.0	98.4	12.9	1.5	7.0	▲ 2.7	4.2	Aug.	
	9月調査	95.0	105.1	97.0	▲ 9.4	10.6	▲ 7.7	▲ 1.3	6.4	95.7	104.7	101.0	0.1	13.8	▲ 0.1	▲ 1.3	6.4	Sep.	
	10月調査	102.9	106.0	97.1	8.3	3.0	▲ 8.4	▲ 2.1	9.3	102.5	110.4	109.1	11.4	9.2	3.9	▲ 2.1	9.3	Oct.	
	11月調査	105.2	104.4	102.9	2.2	▲ 0.8	▲ 1.4	▲ 0.8	7.5	109.5	117.3	111.7	8.3	11.7	9.3	▲ 0.8	7.5	Nov.	
	12月調査	99.2	104.2	96.6	▲ 5.7	5.0	▲ 7.3	▲ 5.0	1.3	111.5	113.1	85.6	6.2	10.7	▲ 5.1	▲ 4.9	1.3	Dec.	
平成29 年	1月調査	99.2	103.7	103.5	0.0	4.5	▲ 0.2	▲ 4.8	7.3	107.6	91.9	94.9	5.3	1.9	▲ 5.3	▲ 4.9	7.4	Jan. 2017	

<17. 鉱工業用生産財 : Producer goods for mining and manufacturing>

年 月	季節調整済指数			前月比 %Change			実現率 Realization Ratio	予測修正率 Amendment Ratio	原指標			前年同月比 %Change			(参考)原指標による		Year and Month		
	Seasonally Adjusted Index			From Previous Month					Original Index			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		
平成27 年	11月調査	88.6	88.4	88.9	0.5	▲ 0.2	0.6	▲ 2.0	▲ 2.0	90.1	88.2	89.5	▲ 3.8	▲ 2.3	▲ 3.6	▲ 2.1	▲ 2.0	Nov. 2015	
	12月調査	87.3	87.5	90.2	▲ 1.5	0.2	3.1	▲ 1.2	▲ 1.6	87.1	88.1	87.6	▲ 3.5	▲ 5.1	▲ 3.4	▲ 1.2	▲ 1.6		
平成28 年	1月調査	86.9	89.6	86.8	▲ 0.5	3.1	▲ 3.5	▲ 1.6	▲ 0.7	87.5	87.0	85.8	▲ 5.7	▲ 4.1	▲ 0.5	▲ 0.7	▲ 0.7	Jan. 2016	
	2月調査	89.2	86.1	84.7	2.6	▲ 3.5	▲ 1.6	▲ 0.4	▲ 0.8	86.6	85.1	88.9	▲ 4.5	▲ 1.3	▲ 5.9	▲ 0.5	▲ 0.8	Feb.	
	3月調査	84.7	83.5	88.3	▲ 5.0	▲ 1.4	5.7	▲ 1.6	▲ 1.4	83.7	87.6	86.1	▲ 2.9	▲ 7.3	▲ 3.5	▲ 1.6	▲ 1.5	Mar.	
	4月調査	85.7	87.4	86.0	1.2	2.0	▲ 1.6	2.6	▲ 1.0	89.9	85.2	83.7	▲ 4.9	▲ 4.5	▲ 1.8	2.6	▲ 1.0	Apr.	
	5月調査	85.5	84.5	85.0	▲ 0.2	▲ 1.2	0.6	▲ 2.2	▲ 1.7	83.4	82.2	85.1	▲ 6.5	▲ 3.5	▲ 4.5	▲ 2.1	▲ 1.8	May	
	6月調査	83.5	84.2	85.1	▲ 2.3	0.8	1.1	▲ 1.2	▲ 0.9	81.2	84.3	86.6	▲ 4.7	▲ 5.4	▲ 5.5	▲ 1.2	▲ 0.9	Jun.	
	7月調査	84.2	85.6	87.7	0.8	1.7	2.5	0.0	0.6	84.3	87.1	86.9	▲ 5.4	▲ 4.9	2.4	0.0	0.6	Jul.	
	8月調査	83.7	87.4	86.4	▲ 0.6	4.4	▲ 1.1	▲ 2.2	▲ 0.3	85.2	86.6	89.7	▲ 7.0	2.0	▲ 1.6	▲ 2.2	▲ 0.3	Aug.	
	9月調査	87.2	87.6	90.0	4.2	0.5	2.7	▲ 0.2	1.4	86.4</td									

(注)

1. 本調査は、毎月 10 日現在で製造工業の主要 195 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、当月見込み及び翌月見込みについて報告された結果を平成 22 年=100.0 として指数化し、その指標をもとに、前月伸び率並びに実現率及び予測修正率を公表するものである。
2. 実現率………今回予測調査による前月実績の指標／前回予測調査による当月見込みの指標
予測修正率………今回予測調査による当月見込みの指標／前回予測調査による翌月見込みの指標
(例)
今回予測調査による前月実績の指標 100.0、今回予測調査による当月見込みの指標 105.0
前回予測調査による当月見込みの指標 90.0、前回予測調査による翌月見込みの指標 110.0
すると、
実現率は、 $100.0 / 90.0 \times 100 - 100 = 11.1\%$
予測修正率は、 $105.0 / 110.0 \times 100 - 100 = ▲4.5\%$
3. その他………窯業・土石製品工業、石油製品工業、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 195 manufacturing goods. (Index.2010=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.“Others” includes “Ceramics, Stone and Clay Products,” “Petroleum Products,” “Rubber Products,”“Textiles”and “Other Products.”

【製造工業生産予測指標 ウエイト表】
Weights of Survey of Production Forecast

製造工業 Manufacturing	10000.0	製造工業 Manufacturing	10000.0
鉄鋼業 Iron and steel	536.3	最終需要財 Final demand goods	5294.4
非鉄金属工業 Non-ferrous metals	260.8	投資財 Investment goods	2746.6
金属製品工業 Fabricated metals	429.1	資本財 Capital goods	2281.7
「はん用・生産用・業務用機械工業 General-purpose, production and business oriented machinery	1616.8	資本財(除・輸送機械) Capital goods(excl.Transport equipment)	1863.0
電子部品・デバイス工業 Electronic parts and devices	1083.3	建設財 Construction goods	464.9
電気機械工業 Electrical machinery	960.0	消費財 Consumer goods	2547.8
情報通信機械工業 Information and communication electronics equipment	811.7	耐久消費財 Durable consumer goods	2258.8
輸送機械工業 Transport equipment	1889.3	非耐久消費財 Non-durable consumer goods	289.0
化学工業 Chemicals	1149.6	生産財 Producer goods	4705.6
紙・パルプ工業 Pulp and paper	282.7	鉱工業用生産財 For mining and manufacturing	4369.5
その他 Others	980.4	その他用生産財 For others uses	336.1