

# 平成24年11月の製造工業生産予測調査結果

Survey of Production Forecast, November 2012

## (1)前月比(季節調整済)

Month to Month Percent Change (Seasonal Adjustment)

業種	10月 Oct. Last Month	11月 Nov. 見込み This Month	12月 Dec. 見込み Next Month	(%)
製造工業 Manufacturing	(▲ 1.5)	(▲ 0.1)	7.5	
鉄鋼業 Iron and steel	(▲ 5.3)	(▲ 2.3)	3.5	
非鉄金属工業 Non-ferrous metals	(1.0)	(0.0)	▲ 1.1	
金属製品工業 Fabricated metals	(3.9)	(▲ 1.4)	3.5	
一般機械工業 General machinery	(▲ 1.7)	(0.0)	7.2	
電気機械工業 Electrical machinery	(▲ 2.8)	(▲ 0.8)	7.4	
情報通信機械工業 Information and communication electronics equipment	(▲ 11.4)	(▲ 5.8)	10.2	
電子部品・デバイス工業 Electronic parts and devices	(2.4)	(9.7)	10.5	
輸送機械工業 Transport equipment	(1.7)	(▲ 1.9)	11.5	
化学工業 Chemicals	(0.5)	(2.9)	4.7	
紙・パルプ工業 Pulp and paper	(▲ 0.7)	(1.3)	2.0	
その他 Others	(▲ 3.4)	(3.6)	2.1	

## (2)実現率及び予測修正率

Realization Ratio and

Amendment Ratio

10月の実現率 Realization Ratio	11月の予測修正率 Amendment Ratio (%)
0.6	▲ 1.1
0.8	▲ 3.6
0.7	0.7
0.6	▲ 2.2
▲ 3.1	▲ 1.2
1.7	▲ 5.1
▲ 2.8	▲ 3.2
0.7	6.4
▲ 0.4	▲ 2.5
▲ 2.2	▲ 4.2
▲ 2.1	▲ 3.2
▲ 0.8	▲ 0.4

## (参考)

製造工業(原系列) Manufacturing (Original) (前月調査による前月比)	(▲ 2.7)	(1.3)	0.7	1.7
---	---------	-------	-----	-----

※( )内は前月調査による前月比を示す。

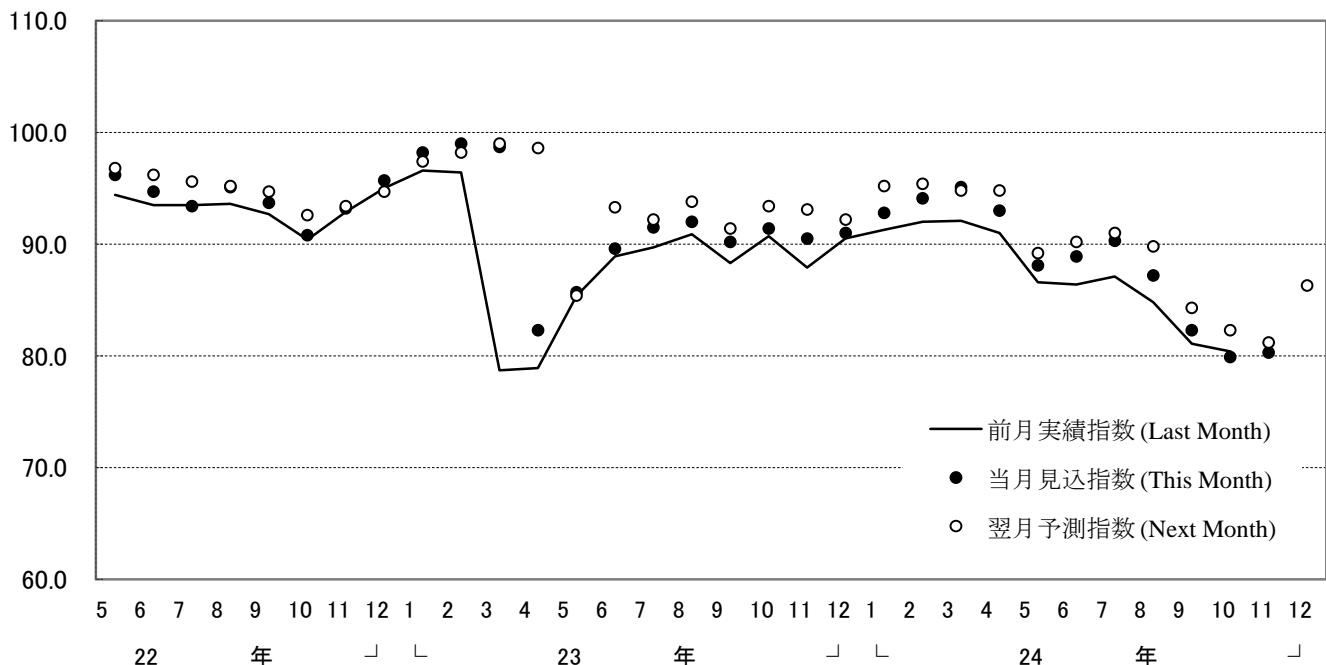
Parentheses indicate the month-to-month percent change in the previous survey.

※調査票の提出期日は毎月10日となっている。

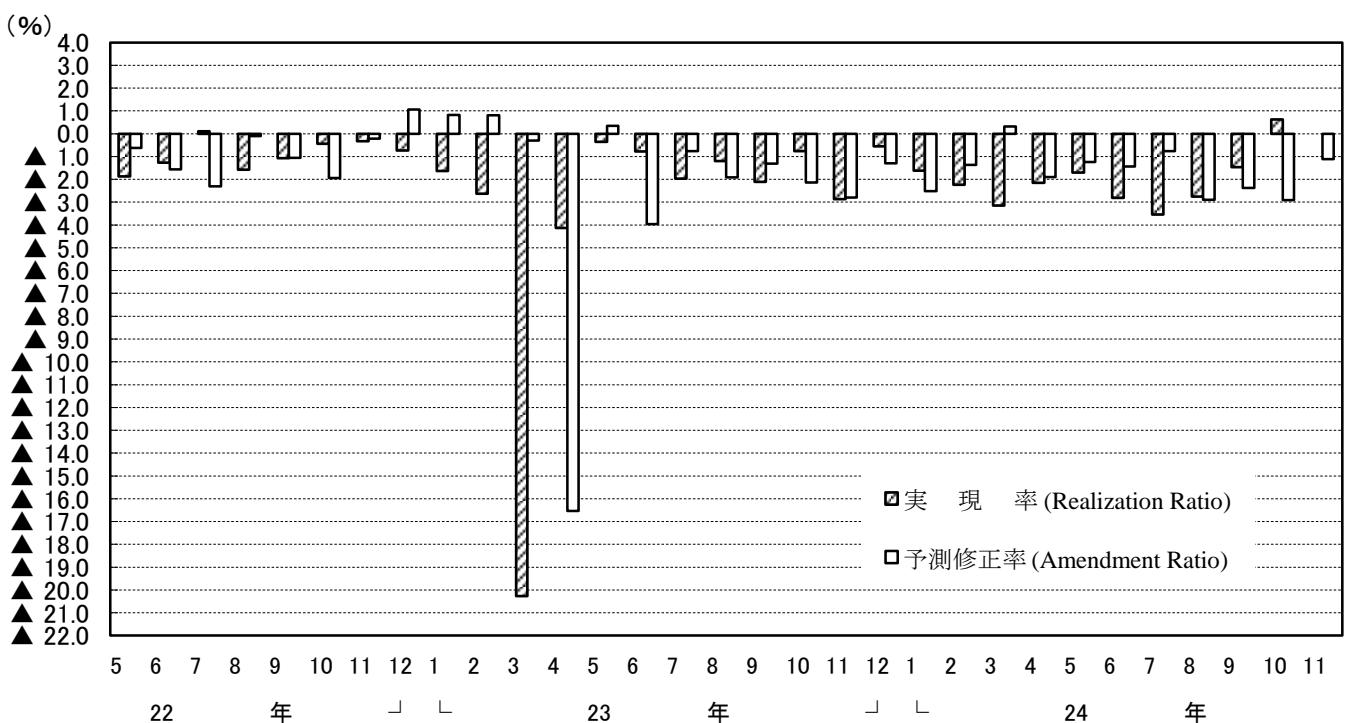
The deadline of submission from principal entrepreneurs is the 10th of month.

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

平成17年=100  
 Index2005=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 Production.

<1. 製造工業 : Manufacturing>

	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			
	Seasonal Adjustment Index			From Previous Month					Original Index			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	前月実績 Last Month	当月見込み This Month	翌月見込み Next Month
平成23年9月調査	90.9	90.2	93.4	1.3	▲ 0.8	3.5	▲ 1.2	▲ 1.3	88.9	97.6	96.9	▲ 1.2	▲ 3.9	3.7	▲ 1.7	▲ 0.6	▲ 0.6	Sep. 2011
10月調査	88.3	91.4	93.1	▲ 2.9	3.5	1.9	▲ 2.1	▲ 2.1	95.2	94.5	98.0	▲ 6.3	1.2	0.5	▲ 2.5	▲ 2.5	▲ 2.5	Oct.
11月調査	90.7	90.5	92.2	2.7	▲ 0.2	1.9	▲ 0.8	▲ 2.8	92.1	93.9	93.4	▲ 1.4	▲ 3.7	▲ 2.9	▲ 2.5	▲ 4.2	▲ 4.2	Nov.
12月調査	87.9	91.0	95.2	▲ 3.1	3.5	4.6	▲ 2.9	▲ 1.3	90.3	91.1	88.5	▲ 7.4	▲ 5.3	▲ 1.0	▲ 3.8	▲ 2.5	▲ 2.5	Dec.
平成24年1月調査	90.5	92.8	95.4	3.0	2.5	2.8	▲ 0.5	▲ 2.5	90.5	86.2	92.7	▲ 5.9	▲ 3.6	2.3	▲ 0.7	▲ 2.6	Jan. 2012	
2月調査	91.3	94.1	94.8	0.9	3.1	0.7	▲ 1.6	▲ 1.4	84.5	91.4	98.8	▲ 5.5	0.9	16.2	▲ 2.0	▲ 1.4	Feb.	
3月調査	92.0	95.1	94.8	0.8	3.4	▲ 0.3	▲ 2.2	0.3	91.3	99.1	87.3	0.8	16.6	20.9	▲ 0.1	0.3	Mar.	
4月調査	92.1	93.0	89.2	0.1	1.0	▲ 4.1	▲ 3.2	▲ 1.9	98.2	85.7	85.1	15.5	18.7	6.6	▲ 0.9	▲ 1.8	Apr.	
5月調査	91.0	88.1	90.2	▲ 1.2	▲ 3.2	2.4	▲ 2.2	▲ 1.2	83.2	84.0	92.7	15.2	5.3	▲ 1.1	▲ 2.9	▲ 1.3	May.	
6月調査	86.6	88.9	91.0	▲ 4.8	2.7	2.4	▲ 1.7	▲ 1.4	83.0	91.4	94.6	4.0	▲ 2.5	2.2	▲ 1.2	▲ 1.4	Jun.	
7月調査	86.4	90.3	89.8	▲ 0.2	4.5	▲ 0.6	▲ 2.8	▲ 0.8	89.9	93.9	88.2	▲ 4.1	1.4	▲ 0.8	▲ 1.6	▲ 0.7	Jul.	
8月調査	87.1	87.2	84.3	0.8	0.1	▲ 3.3	▲ 3.5	▲ 2.9	91.0	85.7	90.5	▲ 1.7	▲ 3.6	▲ 4.9	▲ 3.1	▲ 2.8	Aug.	
9月調査	84.8	82.3	82.3	▲ 2.6	▲ 2.9	0.0	▲ 2.8	▲ 2.4	82.9	88.4	86.7	▲ 6.7	7.1	5.9	▲ 3.3	▲ 2.3	Sep.	
10月調査	81.1	79.9	81.2	▲ 4.4	▲ 1.5	1.6	▲ 1.5	▲ 2.9	86.4	84.1	85.2	▲ 9.2	▲ 8.7	▲ 5.6	▲ 2.3	▲ 3.0	Oct.	
11月調査	80.4	80.3	86.3	▲ 0.9	▲ 0.1	7.5	0.6	▲ 1.1	83.6	84.2	85.6	▲ 9.2	▲ 6.8	▲ 5.4	▲ 0.6	▲ 1.2	Nov.	

<2. 鉄鋼業 : Iron and Steel>

	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			
	Seasonal Adjustment Index			From Previous Month					Original Index			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	前月実績 Last Month	当月見込み This Month	翌月見込み Next Month
平成23年9月調査	93.8	92.9	92.7	1.7	▲ 1.0	▲ 0.2	1.3	▲ 0.1	95.6	96.0	98.4	▲ 0.4	▲ 2.9	▲ 1.4	0.2	0.2	0.2	Sep. 2011
10月調査	90.5	92.2	93.3	▲ 3.5	1.9	1.2	▲ 2.6	▲ 0.5	93.8	98.3	96.5	▲ 5.2	▲ 1.5	0.2	▲ 2.3	▲ 0.1	▲ 0.1	Oct.
11月調査	93.0	91.2	88.5	2.8	▲ 1.9	▲ 3.0	0.9	▲ 2.3	98.4	93.3	89.9	▲ 1.4	▲ 3.1	▲ 9.3	0.1	▲ 3.3	0.1	Nov.
12月調査	90.8	85.9	95.6	▲ 2.4	▲ 5.4	11.3	▲ 0.4	▲ 2.9	92.1	87.0	94.4	▲ 4.4	▲ 12.2	▲ 7.8	▲ 1.3	▲ 3.2	▲ 0.7	Dec.
平成24年1月調査	88.5	94.2	98.2	▲ 2.5	6.4	4.2	3.0	▲ 1.5	88.7	93.0	91.8	▲ 10.5	▲ 9.2	▲ 3.3	2.0	▲ 1.5	Jan. 2012	
2月調査	93.2	98.7	99.7	5.3	5.9	1.0	▲ 1.1	0.5	92.5	92.3	99.0	▲ 9.7	▲ 2.7	2.6	▲ 0.5	0.5	0.5	Feb.
3月調査	97.5	100.0	101.6	4.6	2.6	1.6	▲ 1.2	0.3	92.1	99.3	94.7	▲ 3.0	2.9	9.2	▲ 0.2	0.3	0.3	Mar.
4月調査	99.1	100.0	97.5	1.6	0.9	▲ 2.5	▲ 0.9	▲ 1.6	100.5	93.2	95.9	4.1	7.5	5.0	1.2	▲ 1.6	▲ 1.6	Apr.
5月調査	97.9	97.5	99.0	▲ 1.2	▲ 0.4	1.5	▲ 2.1	0.0	91.2	95.9	98.1	5.2	5.0	4.6	▲ 2.1	0.0	0.0	May.
6月調査	98.6	97.4	97.1	0.7	▲ 1.2	▲ 0.3	1.1	▲ 1.6	97.6	96.5	99.2	6.9	2.9	5.4	1.8	▲ 1.6	1.6	Jun.
7月調査	94.7	95.8	95.9	▲ 4.0	1.2	0.1	▲ 2.8	▲ 1.3	94.6	97.9	98.8	0.9	4.0	3.3	▲ 2.0	▲ 1.3	1.3	Jul.
8月調査	94.2	96.0	92.7	▲ 0.5	1.9	▲ 3.4	▲ 1.7	0.1	96.3	98.9	96.4	2.3	3.5	2.8	▲ 1.6	0.1	0.1	Aug.
9月調査	94.8	90.7	90.2	0.6	▲ 4.3	▲ 0.6	▲ 1.2	▲ 2.2	96.7	94.4	95.8	1.2	0.6	▲ 2.6	▲ 2.2	▲ 2.1	2.1	Sep.
10月調査	90.1	85.3	87.1	▲ 5.0	▲ 5.3	2.1	▲ 0.7	▲ 5.4	93.7	90.6	89.4	▲ 0.1	▲ 7.9	▲ 2.9	▲ 0.7	▲ 5.4	0.4	Oct.
11月調査	86.0	84.0	86.9	▲ 4.6	▲ 2.3	3.5	0.8	▲ 3.6	91.3	86.2	88.2	▲ 7.2	▲ 6.4	▲ 0.6	0.8	▲ 3.6	0.8	Nov.

<3. 非鉄金属工業 : Non-Ferrous Metals>

	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		
	Seasonal Adjustment Index			From Previous Month					Original Index			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	前月実績 Last Month	当月見込み This Month
平成23年9月調査	86.7	87.3	90.3	2.6	0.7	3.4	0.0	1.6	82.1	88.7	93.5	▲ 3.5	▲ 6.1	▲ 0.7	▲ 1.3	1.8	Sep. 2011
10月調査	85.6	87.0	87.9	▲ 1.3	1.6	1.0	▲ 1.9	▲ 3.7	87.1	90.4	91.3	▲ 7.2	▲ 4.0	▲ 3.5	▲ 1.1	▲ 3.3	Oct.
11月調査	88.2	87.8	85.1	3.0	▲ 0.5	▲ 3.1	1.4	▲ 0.1	91.2	89.6	85.4	▲ 3.2	▲ 5.3	▲ 8.9	0.9	▲ 1.9	Nov.
12月調査	87.3	86.4	89.9	▲ 1.0	▲ 1.0	4.1	▲ 0.6	1.5	90.0	86.0	87.2	▲ 4.9	▲ 8.2	▲ 2.6	0.4	0.7	Dec.
平成24年1月調査	86.7	85.2	90.4	▲ 0.7	▲ 1.7	6.1	0.3	▲ 5.2	86.1	82.7	87.4	▲ 8.1	▲ 7.6	0.0	0.1	▲ 5.2	Jan. 2012
2月調査	87.2	88.3	90.0	0.6	1.3	1.9	2.3	▲ 2.0	83.5	85.4	89.8	▲ 6.7	▲ 2.3	6.5	1.0	▲ 2.3	Feb.
3月調査	88.1	91.9	91.8	1.0	4.3	▲ 0.1	▲ 0.2	2.1	87.1	91.9	93.0	▲ 0.3	8.8	7.0	2.0	2.1	Mar.
4月調査	91.2	91.7	88.4	3.5	0.5	▲ 3.6	▲ 0.8	▲ 0.1	92.3	91.8	88.3	9.5	6.9	▲ 0.2	0.7	▲ 0.1	Apr.
5月調査	94.2	91.9	90.9	3.3	▲ 2.4	▲ 1.1	2.7	4.0	93.3	91.8	93.2	8.6	3.7	3.3	1.6	4.0	May.
6月調査	91.3	91.5	90.8	▲ 3.1	0.2	▲ 0.8	▲ 0.7	0.7	91.7	93.8	93.1	3.6	4.0	7.6	▲ 0.1	0.6	Jun.
7月調査	92.8	91.9	89.1	1.6	▲ 1.0	▲ 3.0	1.4	1.2	94.7	94.2	85.5	5.0	8.9	4.1	1.0	1.2	Jul.
8月調査	93.9	88.9	82.9	1.2	▲ 5.3	▲ 6.7	2.2	▲ 0.2	97.2	85.3	84.2	12.4	3.9	▲ 4.0	3.2	▲ 0.2	Aug.

## &lt;5. 一般機械工業 : General Machinery&gt;

	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		
	Seasonal Adjustment Index			From Previous Month					Original Index			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	前月実績 Realization Ratio	予測修正率 Amendment Ratio
平成23年9月調査	92.3	92.1	93.3	3.5	▲ 0.2	1.3	▲ 3.6	▲ 2.8	88.8	99.4	95.2	17.0	9.0	17.4	▲ 4.9	▲ 3.5	Sep. 2011
10月調査	88.6	92.7	89.6	▲ 4.0	4.6	▲ 3.3	▲ 3.8	▲ 0.6	98.3	92.3	94.2	7.8	13.8	5.3	▲ 1.1	▲ 3.0	Oct.
11月調査	90.6	92.6	93.9	2.3	2.2	1.4	▲ 2.3	3.3	88.5	95.9	97.0	9.1	7.2	14.0	▲ 4.1	1.8	Nov.
12月調査	89.5	92.6	99.2	▲ 1.2	3.5	7.1	▲ 3.3	▲ 1.4	92.2	95.3	93.2	3.0	12.0	20.3	▲ 3.9	▲ 1.8	Dec.
平成24年1月調査	91.9	93.5	91.4	2.7	1.7	▲ 2.2	▲ 0.8	▲ 5.7	92.0	87.9	95.3	8.1	13.4	11.2	▲ 3.5	▲ 5.7	Jan. 2012
2月調査	93.8	89.4	91.7	2.1	▲ 4.7	2.6	0.3	▲ 2.2	83.4	93.2	101.2	7.6	8.8	17.0	▲ 5.1	▲ 2.2	Feb.
3月調査	91.4	91.7	94.4	▲ 2.6	0.3	2.9	2.2	0.0	92.8	101.2	86.4	8.3	17.0	20.5	▲ 0.4	0.0	Mar.
4月調査	86.5	91.6	89.4	▲ 5.4	5.9	▲ 2.4	▲ 5.7	▲ 3.0	101.2	83.9	81.7	17.0	17.0	2.6	0.0	▲ 2.9	Apr.
5月調査	88.9	90.8	91.6	3.9	1.0	0.9	▲ 1.9	1.6	82.3	90.7	14.8	4.3	▲ 3.5	▲ 1.9	1.6	May	
6月調査	87.9	91.6	89.8	▲ 2.2	4.2	▲ 2.0	▲ 3.2	0.0	80.0	90.7	91.1	0.5	▲ 3.5	1.2	▲ 3.6	0.0	Jun.
7月調査	85.6	86.9	87.8	▲ 2.6	1.5	1.0	▲ 6.6	▲ 3.2	88.1	88.2	85.7	▲ 6.3	▲ 2.0	▲ 3.5	▲ 2.9	▲ 3.2	Jul.
8月調査	83.9	86.3	84.1	▲ 2.0	2.9	▲ 2.5	▲ 3.5	▲ 1.7	85.9	84.2	89.4	▲ 4.6	▲ 5.2	▲ 9.1	▲ 2.6	▲ 1.8	Aug.
9月調査	83.5	82.6	79.7	▲ 0.5	▲ 1.1	▲ 3.5	▲ 3.2	▲ 1.8	80.4	87.8	81.4	▲ 9.5	▲ 10.7	▲ 8.0	▲ 4.5	▲ 1.8	Sep.
10月調査	78.7	77.4	75.9	▲ 5.7	▲ 1.7	▲ 1.9	▲ 4.7	▲ 2.9	86.4	79.1	79.4	▲ 12.1	▲ 10.6	▲ 13.9	▲ 1.6	▲ 2.8	Oct.
11月調査	75.0	75.0	80.4	▲ 4.7	0.0	7.2	▲ 3.1	▲ 1.2	75.4	78.5	81.7	▲ 14.8	▲ 14.9	▲ 11.2	▲ 4.7	▲ 1.1	Nov.

## &lt;6. 電気機械工業 : Electrical Machinery&gt;

	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		
	Seasonal Adjustment Index			From Previous Month					Original Index			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	前月実績 Realization Ratio	予測修正率 Amendment Ratio
平成23年9月調査	94.1	95.6	98.3	3.3	1.6	2.8	▲ 8.4	▲ 4.7	86.8	104.5	92.4	▲ 4.4	▲ 3.0	1.8	▲ 8.3	▲ 4.0	Sep. 2011
10月調査	93.1	95.2	96.5	▲ 1.1	2.3	1.4	▲ 2.6	▲ 3.2	101.5	89.6	91.7	▲ 5.8	▲ 1.3	▲ 5.6	▲ 2.9	▲ 3.0	Oct.
11月調査	90.1	92.1	96.5	▲ 3.2	2.2	4.8	▲ 5.4	▲ 4.6	83.2	88.6	92.8	▲ 8.4	▲ 8.8	▲ 9.6	▲ 7.1	▲ 3.4	Nov.
12月調査	89.8	92.1	87.8	▲ 0.3	2.6	▲ 4.7	▲ 2.5	▲ 4.6	86.8	89.4	77.3	▲ 10.6	▲ 13.0	▲ 10.7	▲ 2.0	▲ 3.7	Dec.
平成24年1月調査	88.3	88.0	90.3	▲ 1.7	▲ 0.3	2.6	▲ 4.1	0.2	87.6	77.4	85.2	▲ 14.7	▲ 10.6	▲ 6.5	▲ 2.0	0.1	Jan. 2012
2月調査	88.5	90.1	88.1	0.2	1.8	▲ 2.2	0.6	▲ 0.2	76.0	85.0	106.8	▲ 12.2	▲ 6.7	▲ 3.6	▲ 1.8	0.2	Feb.
3月調査	85.7	91.3	93.7	▲ 3.2	6.5	2.6	▲ 4.9	3.6	84.6	110.6	88.6	▲ 7.1	▲ 0.2	4.1	▲ 0.5	3.6	Mar.
4月調査	90.2	90.7	90.2	5.3	0.6	▲ 0.6	▲ 1.2	▲ 3.2	111.6	85.7	87.6	0.7	0.7	8.1	0.9	▲ 3.3	Apr.
5月調査	88.9	87.2	90.2	▲ 1.4	1.9	3.4	▲ 2.0	▲ 3.3	83.2	84.7	99.8	▲ 2.2	4.6	▲ 4.6	▲ 2.9	▲ 3.3	May
6月調査	87.2	88.5	86.5	▲ 1.9	1.5	▲ 2.3	0.0	▲ 1.9	84.0	98.0	92.5	3.7	▲ 6.3	▲ 2.8	▲ 0.8	▲ 1.8	Jun.
7月調査	85.0	84.8	89.3	▲ 2.5	▲ 0.2	5.3	▲ 4.0	▲ 2.0	95.5	90.7	82.4	▲ 8.7	▲ 4.7	▲ 5.1	▲ 2.6	▲ 1.9	Jul.
8月調査	86.8	87.1	89.0	2.1	0.3	2.2	2.4	▲ 2.5	92.0	80.3	95.3	▲ 3.4	▲ 7.5	▲ 6.1	1.4	▲ 2.5	Aug.
9月調査	86.4	87.1	86.7	▲ 0.5	0.8	▲ 0.5	▲ 0.8	▲ 2.1	79.7	93.3	83.6	▲ 8.2	▲ 8.1	0.5	▲ 0.7	▲ 2.1	Sep.
10月調査	85.0	82.6	87.8	▲ 1.6	▲ 2.8	6.3	▲ 2.4	▲ 4.7	91.6	79.6	84.8	▲ 9.8	▲ 4.3	▲ 2.3	▲ 1.8	▲ 4.8	Oct.
11月調査	84.0	83.3	89.5	▲ 1.2	▲ 0.8	7.4	1.7	▲ 5.1	79.8	80.5	85.9	▲ 4.1	▲ 7.3	▲ 1.9	0.3	▲ 5.1	Nov.

## &lt;7. 情報通信機械工業 : Information and Communication Electronics Equipment&gt;

	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		
	Seasonal Adjustment Index			From Previous Month					Original Index			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	前月実績 Realization Ratio	予測修正率 Amendment Ratio
平成23年9月調査	82.0	80.8	79.8	▲ 12.0	▲ 1.5	▲ 1.2	▲ 4.9	▲ 2.7	79.0	84.3	81.1	▲ 11.6	▲ 24.5	▲ 15.5	▲ 1.5	▲ 2.3	Sep. 2011
10月調査	73.9	76.0	78.5	▲ 9.9	2.8	3.3	▲ 8.5	▲ 4.8	81.5	75.1	86.9	▲ 27.0	▲ 21.8	▲ 20.9	▲ 3.3	▲ 7.4	Oct.
11月調査	70.2	61.9	78.2	▲ 5.0	▲ 11.8	26.3	▲ 7.6	▲ 21.1	67.8	66.9	85.1	▲ 29.4	▲ 39.1	▲ 24.2	▲ 9.7	▲ 23.0	Nov.
12月調査	54.9	75.3	85.1	▲ 21.8	37.2	13.0	▲ 11.3	▲ 3.7	59.9	83.0	75.5	▲ 45.4	▲ 26.0	▲ 14.3	▲ 10.5	▲ 2.5	Dec.
平成24年1月調査	69.5	84.3	73.7	26.6	21.3	▲ 12.6	▲ 7.7	▲ 0.9	80.1	74.8	71.8	▲ 28.6	▲ 15.1	▲ 6.0	▲ 3.5	▲ 0.9	Jan. 2012
2月調査	82.1	75.7	86.6	18.1	▲ 7.8	14.4	▲ 2.6	2.7	69.0	73.8	93.0	▲ 21.7	▲ 3.4	3.1	▲ 7.8	2.8	Feb.
3月調査	72.4	82.7	66.7	▲ 11.8	14.2	▲ 19.3	▲ 4.4	▲ 4.5	70.0	88.9	58.7	▲ 8.4	▲ 1.4	▲ 5.8	▲ 5.1	▲ 4.4	Mar.
4月調査	79.9	67.6	64.7	10.4	▲ 15.4	▲ 4.3	▲ 3.4	1.3	89.7	59.5	59.4	▲ 0.6	▲ 4.5	▲ 14.9	0.9	1.4	Apr.
5月調査	65.9	60.8	59.1	▲ 17.5	▲ 7.7	▲ 2.8	▲ 2.5	▲ 6.0	54.9	55.8	65.5	▲ 11.9	▲ 20.1	▲ 29.0	▲ 7.7	▲ 6.1	May
6月調査	57.2	57.3	68.2	▲ 13.2	0.2	19.0	▲ 5.9	▲ 3.0	51.1	63.5	68.6	▲ 26.8	▲ 31.1	▲ 26.7	▲ 8.4	▲ 3.1	Jun.
7月調査	58.5	67.7	72.2	2.3	15.7	6.6	2.1	▲ 0.7	64.1	68.1	67.2	▲ 30.5	▲ 27.2	▲ 14.9	0.9	0.7	Jul.
8月調査	68.4	70.3	62.4	16.9	2.8	▲ 11.2	1.0	▲ 2.6	69.5	65.4	64.2	▲ 25.7	▲ 17.2	▲ 21.2	2.1	▲ 2.7	Aug.
9月調査	66.0	60.0	54.9	▲ 3.5	▲ 9.1	▲											

<9. 輸送機械工業 : Transport Equipment>

	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		
	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23年9月調査	87.9	85.5	95.1	6.4	▲ 2.7	11.2	▲ 0.7	▲ 1.2	80.2	99.0	103.5	0.4	▲ 3.6	19.8	0.5	0.8
10月調査	87.4	96.3	97.4	▲ 0.6	10.2	1.1	2.2	1.3	100.5	102.9	108.0	▲ 2.1	19.1	17.0	1.5	▲ 0.6	Oct.
11月調査	96.7	98.2	96.3	10.6	1.6	▲ 1.9	0.4	0.8	102.6	106.2	93.7	18.8	15.1	9.3	▲ 0.3	▲ 1.7	Nov.
12月調査	88.8	98.5	103.9	▲ 8.2	10.9	5.5	▲ 9.6	2.3	94.9	92.8	95.2	2.8	8.3	16.7	▲ 10.6	▲ 1.0	Dec.
平成24年1月調査	99.5	101.8	102.3	12.0	2.3	0.5	1.0	▲ 2.0	95.0	93.3	107.2	10.9	14.3	18.6	2.4	▲ 2.0	Jan. 2012
2月調査	103.4	101.3	104.9	3.9	▲ 2.0	3.6	1.6	▲ 1.0	93.4	106.1	108.5	14.5	17.4	130.4	0.1	▲ 1.0	Feb.
3月調査	99.2	104.6	104.1	▲ 4.1	5.4	▲ 0.5	▲ 2.1	▲ 0.3	106.2	108.1	88.3	17.5	129.5	158.2	0.1	▲ 0.4	Mar.
4月調査	102.5	103.9	98.2	3.3	1.4	▲ 5.5	▲ 2.0	▲ 0.2	109.0	88.1	87.8	131.4	157.6	56.8	0.8	▲ 0.2	Apr.
5月調査	111.4	96.2	91.8	8.7	▲ 13.6	▲ 4.6	7.2	▲ 2.0	89.1	86.0	98.2	160.5	53.6	15.3	1.1	▲ 2.1	May.
6月調査	93.8	90.8	92.1	▲ 15.8	▲ 3.2	1.4	▲ 2.5	▲ 1.1	85.9	97.2	102.2	53.4	14.1	14.6	▲ 0.1	▲ 1.0	Jun.
7月調査	91.0	90.9	92.0	▲ 3.0	▲ 0.1	1.2	0.2	▲ 1.3	97.1	100.9	82.9	14.0	13.1	3.4	▲ 0.1	▲ 1.3	Jul.
8月調査	91.2	87.2	75.9	0.2	▲ 4.4	▲ 13.0	0.3	▲ 5.2	101.3	78.6	85.9	13.6	▲ 2.0	14.5	0.4	▲ 5.2	Aug.
9月調査	89.1	78.8	79.3	▲ 2.3	▲ 11.6	0.6	2.2	3.8	81.3	89.1	88.5	1.4	▲ 11.3	▲ 13.7	3.4	3.7	Sep.
10月調査	77.3	78.6	78.8	▲ 13.2	1.7	0.3	▲ 1.9	▲ 0.9	85.5	87.7	87.0	▲ 14.9	▲ 14.5	▲ 8.3	▲ 4.0	▲ 0.9	Oct.
11月調査	78.3	76.8	85.6	1.3	▲ 1.9	11.5	▲ 0.4	▲ 2.5	87.8	84.8	78.9	▲ 14.4	▲ 10.6	▲ 16.9	0.1	▲ 2.5	Nov.

<10. 化学工業 : Chemicals>

	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		
	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23年9月調査	84.9	81.5	84.5	1.0	▲ 4.0	3.7	▲ 1.5	▲ 0.7	87.8	80.9	85.5	▲ 3.0	▲ 7.4	▲ 4.0	▲ 1.6	▲ 1.3
10月調査	78.1	83.4	86.1	▲ 8.0	6.8	3.2	▲ 4.2	▲ 1.3	78.7	84.8	89.9	▲ 10.0	▲ 4.8	▲ 2.3	▲ 2.7	▲ 0.8	Oct.
11月調査	82.0	82.8	83.9	5.0	1.0	1.3	▲ 1.7	▲ 3.8	82.9	85.7	89.4	▲ 7.0	▲ 6.8	▲ 7.1	▲ 2.2	▲ 4.7	Nov.
12月調査	80.6	80.7	86.8	▲ 1.7	0.1	7.6	▲ 2.7	▲ 3.8	84.0	85.2	86.9	▲ 8.7	▲ 11.4	▲ 5.4	▲ 2.0	▲ 4.7	Dec.
平成24年1月調査	78.0	83.2	84.0	▲ 3.2	6.7	1.0	▲ 3.3	▲ 4.1	82.1	83.2	81.8	▲ 14.7	▲ 9.5	▲ 7.3	▲ 3.6	▲ 4.3	Jan. 2012
2月調査	81.6	83.1	81.5	4.6	1.8	▲ 1.9	▲ 1.9	▲ 1.1	81.6	80.9	76.7	▲ 11.2	▲ 8.3	▲ 2.9	▲ 1.9	▲ 1.1	Feb.
3月調査	79.1	78.9	84.3	▲ 3.1	▲ 0.3	6.8	▲ 4.8	▲ 3.2	78.5	74.3	82.7	▲ 11.0	▲ 5.9	4.2	▲ 3.0	▲ 3.1	Mar.
4月調査	77.8	82.9	82.3	▲ 1.6	6.6	▲ 0.7	▲ 1.4	▲ 1.7	74.4	81.3	82.4	▲ 5.8	2.4	▲ 1.3	0.1	▲ 1.7	Apr.
5月調査	83.2	80.4	81.9	▲ 3.4	1.9	0.4	▲ 2.3	▲ 2.3	79.1	80.5	80.0	▲ 0.4	▲ 3.6	▲ 2.7	▲ 2.7	▲ 2.3	May.
6月調査	80.1	79.7	82.8	▲ 3.7	▲ 0.5	3.9	▲ 0.4	▲ 2.7	79.4	77.9	84.2	▲ 4.9	▲ 6.0	▲ 2.4	▲ 1.4	▲ 2.6	Jun.
7月調査	77.6	79.7	80.9	▲ 3.1	2.7	1.5	▲ 2.6	▲ 3.7	75.4	81.1	83.7	▲ 9.0	▲ 6.0	▲ 4.7	▲ 3.2	▲ 3.7	Jul.
8月調査	79.9	81.5	79.4	3.0	2.0	▲ 2.6	0.3	0.7	82.0	84.3	79.6	▲ 5.0	▲ 4.0	1.1	1.1	0.7	Aug.
9月調査	79.2	78.2	77.9	▲ 0.9	▲ 1.3	▲ 0.4	▲ 2.8	▲ 1.5	81.9	78.4	78.5	▲ 6.7	▲ 0.4	▲ 5.3	▲ 2.8	▲ 1.5	Sep.
10月調査	75.9	76.3	80.2	▲ 4.2	0.5	5.1	▲ 2.9	▲ 2.1	76.6	76.9	83.0	▲ 2.7	▲ 7.2	▲ 1.2	▲ 2.3	▲ 2.0	Oct.
11月調査	74.6	76.8	80.4	▲ 1.7	2.9	4.7	▲ 2.2	▲ 4.2	75.5	79.5	85.3	▲ 8.9	▲ 5.4	3.9	▲ 1.8	▲ 4.2	Nov.

<11. 紙・パルプ工業 : Pulp and Paper>

	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		
	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23年9月調査	81.7	83.5	86.4	2.1	2.2	3.5	▲ 1.1	▲ 2.3	81.9	83.4	90.9	▲ 6.1	▲ 3.9	▲ 0.2	▲ 0.5	▲ 3.4
10月調査	81.6	86.0	86.3	▲ 0.1	5.4	0.3	▲ 2.3	▲ 0.5	81.7	90.2	87.5	▲ 5.9	▲ 1.0	2.5	▲ 2.0	▲ 0.8	Oct.
11月調査	85.6	86.2	86.5	4.9	0.7	0.3	▲ 0.5	▲ 0.1	89.9	86.5	86.9	▲ 1.3	1.3	0.5	▲ 0.3	▲ 1.1	Nov.
12月調査	86.0	85.5	86.6	0.5	▲ 0.6	1.3	▲ 0.2	▲ 1.2	85.8	85.6	84.9	0.5	▲ 1.0	▲ 0.5	▲ 0.8	▲ 1.5	Dec.
平成24年1月調査	85.0	85.1	89.9	▲ 1.2	0.1	5.6	▲ 0.6	▲ 1.7	84.9	83.4	85.5	▲ 1.8	▲ 2.2	2.2	▲ 0.8	▲ 1.8	Jan. 2012
2月調査	85.2	86.2	87.5	0.2	1.2	1.5	0.1	▲ 4.1	82.6	80.0	90.7	▲ 3.2	▲ 2.0	8.4	▲ 1.0	▲ 4.1	Feb.
3月調査	84.1	84.6	85.0	▲ 1.3	0.6	0.5	▲ 2.4	▲ 3.3	80.7	87.7	85.4	▲ 3.6	4.8	7.0	▲ 1.6	▲ 3.3	Mar.
4月調査	83.7	83.9	85.0	▲ 0.5	0.2	1.3	▲ 1.1	▲ 1.3	87.7	84.3	84.9	4.8	5.6	5.9	0.0	▲ 1.3	Apr.
5月調査	83.7	84.7	82.9	0.0	1.2	▲ 2.1	▲ 0.2	▲ 0.4	83.6	84.6	81.6	4.8	5.5	1.7	▲ 0.8	▲ 0.4	May.
6月調査	82.9	80.4	85.0	▲ 1.0	▲ 3.0	5.7	▲ 2.1	▲ 3.0	83.1	79.1	85.1	3.6	▲ 1.4	6.9	▲ 1.8	▲ 3.1	Jun.
7月調査	78.0	80.6	87.5	▲ 5.9	3.3	8.6	▲ 3.0	▲ 5.2	76.7	80.7	87.2	▲ 4.4	1.4	6.5	▲ 3.0	▲ 5.2	Jul.
8月調査	78.8	83.6	87.6	1.0	6.1	4.8	▲ 2.2	▲ 4.5	78.6	83.3	86.9	▲ 1.3	1.7	6.4	▲ 2.6	▲ 4.5	Aug.
9月調査	80.9	84.9	85.3	2.7	4.9	0.5	▲ 3.2	▲ 3.1	81.1	84.3	89.6	▲ 1.0	3.2	▲ 0.3	▲ 2.6	▲ 3.0	Sep.
10月調査	81.2	80.6	82.5	0.4	▲ 0.7	2.4	▲ 4.4	▲ 5.5	80.8	84.7	82.4	▲ 1.1	▲ 5.8	▲ 4.0	▲ 4.2	▲ 5.5	

(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17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／前回予測調査による当月見込み  
予測修正率…………… 今回予測調査による当月見込み／前回予測調査による翌月見込み  
(例)  
今回予測調査による前月実績100.0、今回予測調査による当月見込み105.0  
前回予測調査による当月見込み90.0、前回予測調査による翌月見込み110.0とすると、  
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…………… 精密機械工業、窯業、石油製品工業、ゴム製品工業、繊維工業及びその他工業の合計である。

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.2005=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 ratio for 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 "Precision Instruments", "Ceramics, Clay and Stone Products", "Petroleum Products", "Rubber Products", "Textiles", and "Other Products".

【業種別ウェイト表】 Weight of Survey of Production Forecast

製造工業	10000.0	Manufacturing
鉄鋼業	869.1	Iron and Steel
非鉄金属工業	189.6	Non-Ferrous Metals
金属製品工業	583.5	Fabricated Metals
一般機械工業	1618.4	General Machinery
電気機械工業	752.4	Electrical Machinery
情報通信機械工業	703.5	Information and Communication Electronics Equipment
電子部品・デバイス工業	1172.3	Electronic Parts and Devices
輸送機械工業	1978.2	Transport Equipment
化学工業	925.3	Chemicals
紙・パルプ工業	387.2	Pulp and Paper
その他	820.5	Others