

平成24年 8 月の製造工業生産予測調査結果

Survey of Production Forecast, August 2012

(1) 前月比(季節調整済)

Month to Month Percent Change (Seasonal Adjustment)

(%)

業 種	7月 Jul. Last Month	8月 Aug. 見込み This Month	9月 Sep. 見込み Next Month
製 造 工 業 Manufacturing	(4.5)	0.1 (▲ 0.6)	▲ 3.3
鉄 鋼 業 Iron and steel	(1.2)	1.9 (0.1)	▲ 3.4
非 鉄 金 属 工 業 Non-ferrous metals	(▲ 1.0)	▲ 5.3 (▲ 3.0)	▲ 6.7
金 属 製 品 工 業 Fabricated metals	(1.7)	▲ 0.7 (2.1)	1.0
一 般 機 械 工 業 General machinery	(1.5)	2.9 (1.0)	▲ 2.5
電 気 機 械 工 業 Electrical machinery	(▲ 0.2)	0.3 (5.3)	2.2
情 報 通 信 機 械 工 業 Information and communication electronics equipment	(15.7)	2.8 (6.6)	▲ 11.2
電 子 部 品・デ バ イ ス 工 業 Electronic parts and devices	(19.3)	6.1 (▲ 8.9)	1.9
輸 送 機 械 工 業 Transport equipment	(▲ 0.1)	▲ 4.4 (1.2)	▲ 13.0
化 学 工 業 Chemicals	(2.7)	2.0 (1.5)	▲ 2.6
紙 ・ パ ル プ 工 業 Pulp and paper	(3.3)	6.1 (8.6)	4.8
そ の 他 Others	(▲ 0.6)	▲ 1.6 (▲ 1.5)	▲ 1.0

(2) 実現率及び予測修正率

Realization Ratio and

Amendment Ratio

(%)

7 月 の 実 現 率 Realization Ratio	8 月 の 予測修正率 Amendment Ratio
▲ 3.5	▲ 2.9
▲ 1.7	0.1
2.2	▲ 0.2
▲ 0.1	▲ 2.9
▲ 3.5	▲ 1.7
2.4	▲ 2.5
1.0	▲ 2.6
▲ 19.5	▲ 6.2
0.3	▲ 5.2
0.3	0.7
▲ 2.2	▲ 4.5
▲ 0.9	▲ 1.0

(参 考)

製 造 工 業 (原系列) Manufacturing (Original)		▲ 5.8	5.6
(前月調査による前月比)	(4.4)	(▲ 6.1)	

※ ()内は前月調査による前月比を示す。

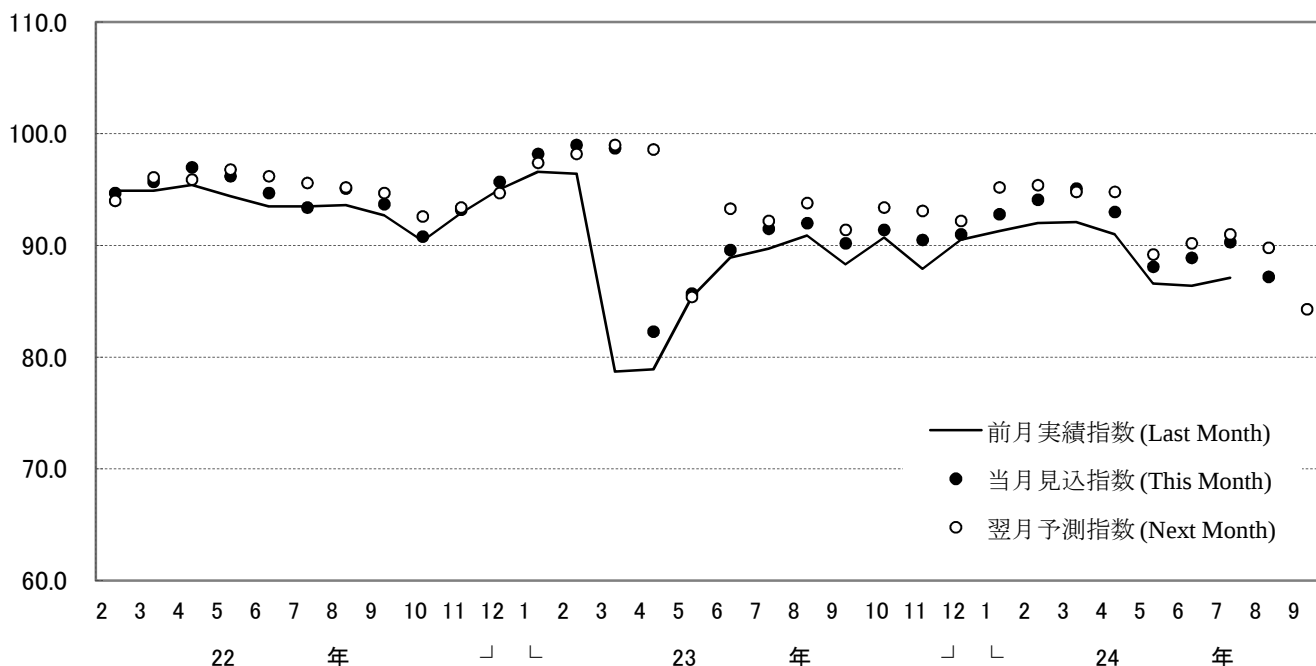
Parentheses indicate the month-to-month percent change in the previous survey.

※ 調査票の提出期日は毎月10日となっている。

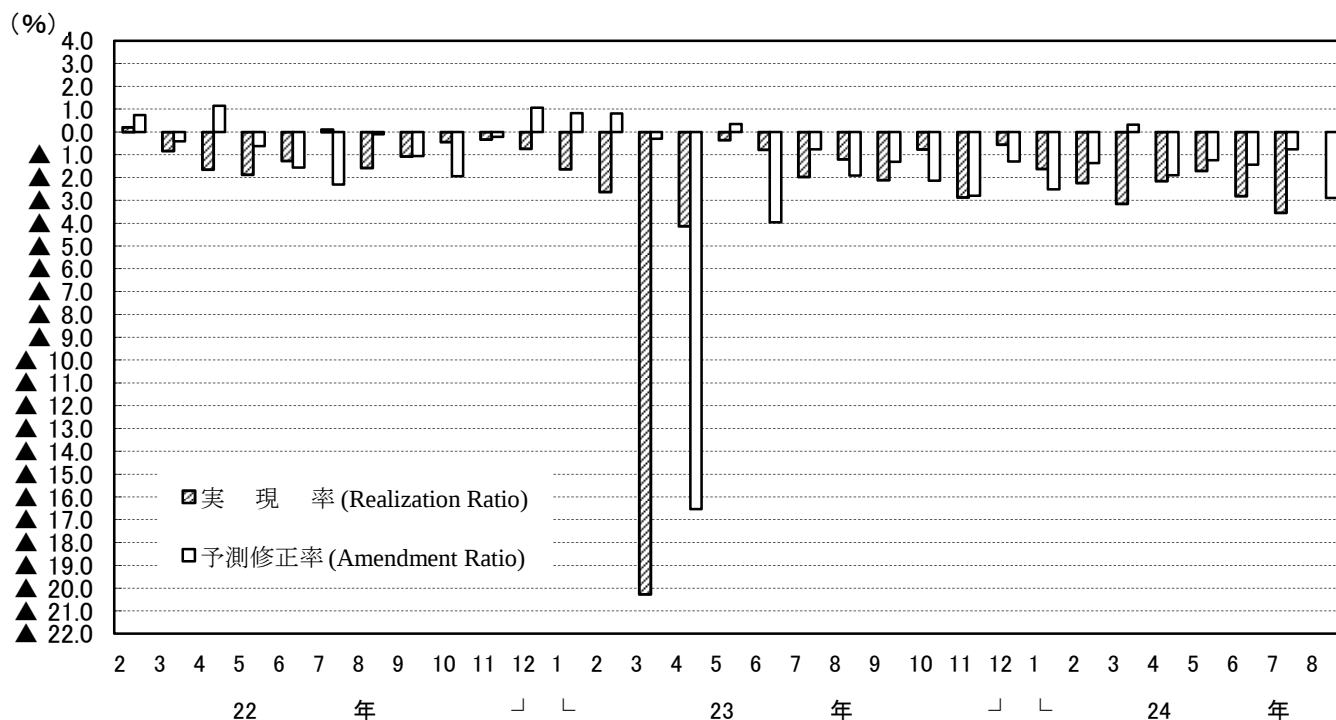
The deadline of submission from principal entrepreneurs is the 10th of month.

製造工業生産予測指数(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数の動きを表現したもので、鉱工業生産指数ではない。
Note: This graph shows the changes in indices of Production Forecast and doesn't show the very changes in indices of Production.

平成17年=100
index, 2005=100

<1. 製造工業：Manufacturing>

	季節調整指数			前月比			実現率		予測修正率		原指数			前年同月比			(参考)原指数による		
	Seasonal Adjustment Index			%Change From Previous Month			Realization Ratio	Amendment Ratio	Original Index			%Change 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					
平成23年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 平成24年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	85.4	89.6	92.2	8.2	4.9	2.9	▲ 0.4	▲ 4.0	79.8	93.0	93.5	▲ 8.1	▲ 4.6	▲ 3.9	▲ 0.4	▲ 1.6	Jun. 2011		
	88.9	91.5	93.8	4.1	2.9	2.5	▲ 0.8	▲ 0.8	93.7	94.3	90.6	▲ 3.9	▲ 3.1	0.7	0.8	0.9	Jul.		
	89.7	92.0	91.4	0.9	2.6	▲ 0.7	▲ 2.0	▲ 1.9	92.6	90.4	98.2	▲ 4.8	0.4	▲ 3.3	▲ 1.8	▲ 0.2	Aug.		
	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	Sep.		
	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	Oct.		
	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	Nov.		
	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	Dec.		
	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		
	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.		
	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.		
	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.		
	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		
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.			
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.			
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.			

<2. 鉄鋼業：Iron and Steel>

	季節調整指数			前月比			実現率	予測修正率	原指数			前年同月比			(参考)原指数による				
	Seasonal Adjustment Index			%Change From Previous Month					Realization Ratio	Amendment Ratio	Original Index			%Change From Previous Year				Realization Ratio	予測修正率 Amendment Ratio
	前月実績	当月見込み	翌月見込み	前月実績	当月見込み	翌月見込み					前月実績	当月見込み	翌月見込み	前月実績	当月見込み	翌月見込み			
	Last Month	This Month	Next Month	Last Month	This Month	Next Month			Last Month	This Month	Next Month	Last Month	This Month	Next Month					
平成23年6月調査	93.0	93.4	94.8	▲ 0.1	0.4	1.5	▲ 0.2	▲ 3.4	91.3	92.4	94.1	▲ 9.5	▲ 8.1	▲ 4.8	▲ 0.3	▲ 3.1	Jun. 2011		
7月調査	93.8	93.9	95.1	0.9	0.1	1.3	0.4	▲ 0.9	93.8	96.1	96.8	▲ 6.7	▲ 2.7	0.8	1.5	2.1	Jul.		
8月調査	92.2	92.6	93.0	▲ 1.7	0.4	0.4	▲ 1.8	▲ 2.6	94.1	95.4	95.8	▲ 4.8	▲ 0.6	▲ 3.1	▲ 2.1	▲ 1.4	Aug.		
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	Sep.		
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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	Aug.		

<3. 非鉄金属工業：Non-Ferrous Metals>

季節調整済指数																	
Seasonal Adjustment Index			%Change From Previous Month			Realization Ratio	Amendment Ratio	Original Index			%Change From Previous Year			(参考)原指数による			
前月実績 Last Month	当月見込み 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	
平成23年6月調査	89.4	86.6	87.3	3.1	▲ 3.1	0.8	2.5	▲ 0.1	88.5	88.8	88.9	▲ 0.4	▲ 5.0	▲ 4.9	1.5	0.7	Jun. 2011
7月調査	87.5	83.1	84.8	▲ 2.1	▲ 5.0	2.0	1.0	▲ 4.8	90.2	85.2	80.8	▲ 3.5	▲ 8.9	▲ 5.1	1.6	▲ 4.2	Jul.
8月調査	84.5	86.7	85.9	▲ 3.4	2.6	▲ 0.9	1.7	2.2	86.5	83.2	87.1	▲ 7.5	▲ 2.2	▲ 7.8	1.5	3.0	Aug.
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.
10月調査	85.6	87.0	87.9	▲ 1.3	1.6	1.0	▲ 1.9	▲ 3.7	87.7	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	▲ 2.3	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	91.7	91.9	▲ 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.

<4. 金属製品工業：Fabricated Metals>

4. 並列表の上欄: 1. 並列表: 1. 並列
--

平成17年=100
index, 2005=100

<5. 一般機械工業：General Machinery>

	季節調整済指数			前月比			実現率		予測修正率		原指数			前年同月比			(参考)原指数による		
	Seasonal Adjustment Index			%Change From Previous Month			Realization Ratio	Amendment Ratio	Original Index			%Change 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					
平成23年6月調査	90.4	90.9	92.4	15.3	0.6	1.7	▲ 1.4	▲ 4.0	79.6	91.2	90.4	18.8	11.6	7.7	▲ 2.8	▲ 0.9	Jun. 2011		
	7月調査	90.0	92.0	97.2	▲ 0.4	2.2	5.7	▲ 1.0	▲ 0.4	94.0	92.2	93.2	15.1	9.9	22.8	3.1	2.0	Jul.	
	8月調査	89.2	95.7	94.8	▲ 0.9	7.3	▲ 0.9	▲ 3.0	▲ 1.5	90.0	93.4	103.0	7.3	23.1	12.9	▲ 2.4	0.2	Aug.	
	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.	
	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.	
平成24年	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.	
	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	89.9	90.8	91.6	3.9	1.0	0.9	▲ 1.9	1.6	82.3	83.0	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.		

<6. 電気機械工業：Electrical Machinery>

	季節調整済指数			前月比			実現率	予測修正率	原指数			前年同月比			(参考)原指数による				
	Seasonal Adjustment Index			%Change From Previous Month					Realization Ratio	Amendment Ratio	Original Index			%Change From Previous Year				Realization Ratio	予測修正率 Amendment Ratio
	前月実績	当月見込み	翌月見込み	前月実績	当月見込み	翌月見込み					前月実績	当月見込み	翌月見込み	前月実績	当月見込み	翌月見込み			
	Last Month	This Month	Next Month	Last Month	This Month	Next Month			Last Month	This Month	Next Month	Last Month	This Month	Next Month					
平成23年6月調査	86.6	95.2	95.9	▲4.7	9.9	0.7	▲6.3	▲1.8	81.0	106.7	100.2	▲12.2	▲6.6	▲4.8	▲8.3	▲1.5	Jun. 2011		
	7月調査	91.9	97.1	100.5	6.1	5.7	3.5	▲3.5	1.3	104.6	102.6	92.3	▲8.5	▲2.6	1.7	▲2.0	2.4	Jul.	
	8月調査	91.1	102.7	100.3	▲0.9	12.7	▲2.3	▲6.2	2.2	95.2	94.7	108.9	▲9.6	4.3	1.1	▲7.2	2.6	Aug.	
	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.	
	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	
平成24年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.	

<7. 情報通信機械工業：Information and Communication Electronics Equipment>

17. 情報通信機械工業 Information Communication Electronics 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	原指数			前年同月比 %Change From Previous Year			(参考)原指数による		
	Seasonal Adjustment Index			%Change From Previous Month			Realization Ratio	Amendment Ratio	Original Index			%Change From Previous Year			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23年6月調査	80.7	87.7	96.3	7.9	8.7	9.8	4.0	▲1.6	69.8	98.3	96.5	▲15.5	▲4.9	6.5	0.1	4.0	Jun. 2011
7月調査	83.2	96.0	85.7	3.1	15.4	▲10.7	▲5.1	▲0.3	92.2	95.5	77.6	▲10.8	5.4	▲13.2	▲6.2	▲1.0	Jul.
8月調査	93.2	86.2	83.0	12.0	▲7.5	▲3.7	▲2.9	0.6	93.6	80.2	86.3	3.3	▲10.3	▲22.7	▲2.0	3.4	Aug.
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.
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.

<8. 電子部品・デバイス工業：Electronic Parts and Devices>

10. 電子部品・材料・半導体・IC等	季節調整済指数			前月比			実現率		予測修正率		原指数			前年同月比			(参考)原指数による		
	Seasonal Adjustment Index			%Change From Previous Month			Realization Ratio	Amendment Ratio	Original Index			%Change 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					
平成23年6月調査	118.8	118.5	120.6	3.4	▲0.3	1.8	▲0.1	▲7.5	114.5	123.2	122.0	▲9.9	▲9.3	▲10.2	▲2.2	▲7.4	Jun. 2011		
	7月調査	118.0	118.4	119.9	▲0.7	0.3	1.3	▲0.4	▲1.8	125.9	119.2	124.8	▲7.4	▲12.3	▲9.1	2.2	▲2.3	Jul.	
	8月調査	115.3	113.7	115.4	▲2.3	▲1.4	1.5	▲2.6	▲5.2	118.2	120.5	128.0	▲13.0	▲12.2	▲10.8	▲0.8	▲3.4	Aug.	
	9月調査	114.4	115.0	116.6	▲0.8	0.5	1.4	0.6	▲0.3	121.3	132.2	123.7	▲11.7	▲7.9	▲6.6	0.7	3.3	Sep.	
	10月調査	108.0	112.4	117.0	▲5.6	4.1	4.1	▲6.1	3.6	118.6	115.5	121.6	▲17.4	▲12.8	▲8.7	▲10.3	▲6.6	Oct.	
	11月調査	107.2	108.6	111.7	▲0.7	1.3	2.9	▲4.6	7.2	110.2	109.7	112.4	▲16.8	▲17.6	▲14.3	▲4.6	▲9.8	Nov.	
平成24年1月調査	106.2	106.8	104.6	▲0.9	0.6	▲2.1	▲2.2	▲4.4	108.8	105.6	94.1	▲18.3	▲19.5	▲25.1	▲0.8	▲6.0	Dec.		
	2月調査	107.5	101.9	119.9	1.2	▲5.2	17.7	0.7	2.6	106.2	91.7	105.5	▲19.0	▲27.0	▲12.6	0.6	▲2.6	Jan. 2012	
	3月調査	99.6	116.7	114.7	▲7.3	17.2	▲1.7	▲2.3	2.7	91.3	102.7	115.6	▲27.3	▲14.9	▲12.0	▲0.4	▲2.7	Feb.	
	4月調査	118.6	119.0	115.0	19.1	0.3	▲3.4	1.6	3.7	105.6	119.9	106.9	▲12.5	▲8.7	▲0.9	2.8	3.7	Mar.	
	5月調査	108.9	111.2	101.7	▲8.2	2.1	▲8.5	▲8.5	3.3	109.1	103.4	101.9	▲16.9	▲4.2	▲11.0	▲9.0	▲3.3	Apr.	
	6月調査	96.4	98.6	117.2	▲11.5	2.3	18.9	▲13.3	▲3.0	90.5	98.8	121.3	▲16.1	▲13.7	▲3.7	▲12.5	▲3.0	May	
	7月調査	99.8	113.9	121.1	3.5	14.1	6.3	1.2	2.8	97.6	117.9	122.4	▲14.8	▲6.4	3.6	▲1.2	▲2.8	Jun.	
	8月調査	107.5	128.3	116.9	7.7	19.3	▲8.9	▲5.6	5.9	113.3	129.7	123.9	▲10.0	9.7	2.1	▲3.9	6.0	Jul.	
	103.3	109.6	111.7	▲3.9	6.1	1.9	▲19.5	▲6.2	107.2	116.1	129.1	▲9.3	▲4.3	8.9	▲17.3	▲6.3	Aug.		

平成17年=100
index, 2005=100

<9. 輸送機械工業：Transport Equipment>

	季節調整指数			前月比			実現率	予測修正率	原指数			前年同月比			(参考)原指数による				
	Seasonal Adjustment Index			%Change From Previous Month					Realization Ratio	Amendment Ratio	Original Index			%Change From Previous Year				実現率 Realization Ratio	予測修正率 Amendment Ratio
	前月実績	当月見込み	翌月見込み	前月実績	当月見込み	翌月見込み					前月実績	当月見込み	翌月見込み	前月実績	当月見込み	翌月見込み			
	Last Month	This Month	Next Month	Last Month	This Month	Next Month			Last Month	This Month	Next Month	Last Month	This Month	Next Month					
平成23年6月調査	63.9	76.0	83.8	49.3	18.9	10.3	5.6	▲7.3	56.0	83.1	86.9	▲31.3	▲15.6	▲12.7	7.9	▲1.1	Jun. 2011		
7月調査	77.6	82.3	89.5	21.4	6.1	8.7	2.1	▲1.8	85.2	89.4	78.6	▲13.5	▲10.2	▲1.6	2.5	2.9	Jul.		
8月調査	82.6	88.5	86.5	6.4	7.1	▲2.3	0.4	▲1.1	89.2	79.8	98.2	▲10.4	▲0.1	▲4.4	▲0.2	1.5	Aug.		
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	Sep.		
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.		

<10. 化学工業：Chemicals>

	季節調整指数			前月比			実現率	予測修正率	原指数			前年同月比			(参考)原指数による				
	Seasonal Adjustment Index			%Change From Previous Month					Realization Ratio	Amendment Ratio	Original Index			%Change From Previous Year				Realization Ratio	予測修正率 Amendment Ratio
	前月実績	当月見込み	翌月見込み	前月実績	当月見込み	翌月見込み					前月実績	当月見込み	翌月見込み	前月実績	当月見込み	翌月見込み			
	Last Month	This Month	Next Month	Last Month	This Month	Next Month			Last Month	This Month	Next Month	Last Month	This Month	Next Month					
平成23年6月調査	84.7	86.2	87.7	1.3	1.8	1.7	1.3	▲2.7	83.5	83.8	88.4	▲1.2	0.2	▲1.2	▲0.7	▲0.8	Jun. 2011		
	7月調査	85.2	86.1	88.4	0.6	1.1	2.7	▲1.2	▲1.8	82.9	88.0	90.6	▲0.8	▲1.7	0.1	▲1.1	▲0.5	Jul.	
	8月調査	84.1	86.2	82.1	▲1.3	2.5	▲4.8	▲2.3	2.5	86.3	89.2	82.0	▲3.6	▲1.4	▲6.2	▲1.9	▲1.5	Aug.	
	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	Sep.	
	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	6.9	▲3.4	1.9	0.4	▲2.3	79.1	80.5	80.0	▲0.4	▲3.6	▲3.5	▲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.		

<11. 紙・パルプ工業：Pulp and Paper>

	季節調整指数			前月比			実現率	予測修正率	原指数			前年同月比			(参考)原指数による				
	Seasonal Adjustment Index			%Change From Previous Month					Realization Ratio	Amendment Ratio	Original Index			%Change From Previous Year				Realization Ratio	予測修正率 Amendment Ratio
	前月実績	当月見込み	翌月見込み	前月実績	当月見込み	翌月見込み					前月実績	当月見込み	翌月見込み	前月実績	当月見込み	翌月見込み			
	Last Month	This Month	Next Month	Last Month	This Month	Next Month			Last Month	This Month	Next Month	Last Month	This Month	Next Month					
平成23年6月調査	79.8	82.4	83.8	▲0.1	3.3	1.7	1.7	▲2.4	80.2	81.1	83.7	▲9.2	▲4.4	▲5.7	1.8	▲1.3	Jun. 2011		
	7月調査	81.4	81.5	84.6	2.0	0.1	3.8	▲1.2	▲2.7	80.2	81.5	84.2	▲5.4	▲8.2	▲3.4	▲1.1	▲2.6	Jul.	
	8月調査	80.0	82.6	85.5	▲1.7	3.3	3.5	▲1.8	2.4	79.6	82.3	86.3	▲10.4	▲5.6	▲0.6	▲2.3	▲2.3	Aug.	
	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	Sep.	
	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.	
平成24年1月調査	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.	
	2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	
	3月調査	85.2	86.2	87.5	0.2	1.2	1.5	0.1	4.1	82.6	82.0	90.7	▲3.2	▲2.0	8.4	▲1.0	▲4.1	Feb.	
	4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.	
	5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.	
	6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	
	7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.	
8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.		
	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.		

<12. その他：Others>

	季節調整指数			前月比			実現率	予測修正率	原指数			前年同月比			(参考)原指数による				
	Seasonal Adjustment Index			%Change From Previous Month					Realization Ratio	Amendment Ratio	Original Index			%Change From Previous Year				実現率 Realization Ratio	予測修正率 Amendment Ratio
	前月実績 Last Month	当月見込み This Month	翌月見込み Next Month	前月実績 Last Month	当月見込み This Month	翌月見込み Next Month					前月実績 Last Month	当月見込み This Month	翌月見込み Next Month	前月実績 Last Month	当月見込み This Month	翌月見込み Next Month			
平成23年6月調査	77.7	78.6	78.7	1.8	1.2	0.1	1.2	▲0.9	71.9	77.4	79.1	▲2.0	▲2.0	▲2.3	0.4	1.3	Jun. 2011		
7月調査	79.9	79.2	79.7	2.8	▲0.9	0.6	1.7	0.6	79.5	81.1	77.4	0.6	0.1	1.3	2.7	2.5	Jul.		
8月調査	80.1	78.5	78.2	0.3	▲2.0	▲0.4	1.1	▲1.5	81.9	76.9	81.2	1.1	0.7	▲1.6	1.0	▲0.6	Aug.		
9月調査	79.9	79.0	79.3	▲0.2	▲1.1	0.4	1.8	1.0	77.7	82.2	85.3	1.7	▲0.4	3.5	1.0	1.2	Sep.		
10月調査	79.3	78.7	79.2	▲0.8	▲0.8	0.6	0.4	▲0.8	82.6	83.6	84.6	0.1	1.5	0.0	0.5	▲2.0	Oct.		
11月調査	78.4	78.4	80.1	▲1.1	0.0	2.2	▲0.4	▲1.0	84.2	82.6	84.1	2.2	▲2.4	▲0.5	0.7	▲2.4	Nov.		
12月調査	79.0	79.2	80.7	0.8	0.3	1.9	0.8	▲1.1	83.3	81.8	77.5	▲1.5	▲3.2	▲0.5	0.8	▲2.7	Dec.		
平成24年1月調査	80.4	80.2	87.2	1.8	▲0.2	8.7	1.5	0.6	83.4	77.0	81.2	▲1.3	▲1.2	2.7	2.0	▲0.6	Jan. 2012		
2月調査	81.5	85.3	83.1	1.4	4.7	▲2.6	1.6	▲2.2	76.9	79.4	83.6	▲1.3	0.4	8.9	▲0.1	▲2.2	Feb.		
3月調査	83.2	83.6	83.6	2.1	0.5	0.0	▲2.5	0.6	81.1	84.1	80.5	2.5	9.5	11.0	2.1	0.6	Mar.		
4月調査	83.1	82.0	79.4	▲0.1	▲1.3	▲3.2	▲0.6	▲1.9	84.2	78.9	74.6	9.6	8.8	3.8	0.1	▲2.0	Apr.		
5月調査	82.4	79.4	81.0	▲0.8	▲3.6	2.0	0.5	0.0	78.3	74.6	79.3	8.0	3.8	▲0.3	▲0.8	0.0	May		
6月調査	80.6	80.2	81.7	▲2.2	▲0.5	1.9	1.5	▲1.0	75.1	78.6	84.2	4.5	▲1.1	2.8	0.7	▲0.9	Jun.		
7月調査	81.6	81.1	79.9	1.2	▲0.6	▲1.5	1.7	▲0.7	80.8	83.5	78.3	1.6	2.0	0.8	2.8	▲0.8	Jul.		
8月調査	80.4	79.1	78.3	▲1.5	▲1.6	▲1.0	▲0.9	▲1.0	82.6	77.5	80.8	0.9	▲0.3	▲2.2	▲1.1	▲1.0	Aug.		

(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、その指数をもとに、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、 $100.0 / 90.0 \times 100 = 111.1\%$

予測修正率は、 $105.0 / 110.0 \times 100 = 95.5\%$

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