

鉱工業(生産・出荷・在庫)指数速報

Indices of Industrial Production (Preliminary Report)

(付 製造工業生産予測調査結果)

Results of Survey of Production Forecast in Manufacturing

I I P

平成28年10月分

October, 2016

平成28年11月30日

November 30, 2016

経済産業省大臣官房調査統計グループ

Research and Statistics Department

Minister's Secretariat

Ministry of Economy, Trade and Industry

利用上の注意

1. 鉱工業指数は、統計法第二条第四項第三号の規定により指定された基幹統計です。
2. 本書は以下の指数等を公表するものです。
 - (1) 鉱工業生産・出荷・在庫指数速報
 - (2) 製造工業生産予測調査結果(製造工業生産予測指数)
3. 平成28年2月分確報公表(平成28年4月15日公表)において、平成27年1月分以降の数値について年間補正を行いました。
4. 季節調整方法については、センサス局法のX-12-ARIMAにより季節調整を行っています。使用しているX-12-ARIMAのスペックファイル等については、「鉱工業指数におけるX-12-ARIMAのスペックファイル等について」(38頁)を参照してください。
5. 本書に記載された数値を他に転載するときは、「経済産業省：鉱工業指数」による旨を必ず明記してください。
6. 本書の内容についてのお問い合わせ：経済産業省大臣官房調査統計グループ経済解析室 東京都千代田区霞が関一丁目3番1号(〒100-8902)
Tel:03-3501-1644(ダイヤルイン) FAX:03-3501-7775
7. 統計情報アクセス用URLは、<http://www.meti.go.jp/statistics/index.html>

REMARKS

1. Indices of Industrial Production are the fundamental statistics designated under Article 2, paragraph (4), item (iii) of the Statistics Act.
2. This monthly survey contains the following data.
 - (1) Indices of Industrial Production, Producer's Shipments, Producer's Inventories and Inventory Ratio (Preliminary Report)
 - (2) Survey of Production Forecast in Manufacturing (Indices of Production Forecast)
3. Annual data revision was implemented for the data for January 2015 and thereafter in the revised report for February 2016, which was published on April 15, 2016.
4. As for the Indices of Industrial Production, the Census Bureau's X-12-ARIMA method is adopted for the seasonal effect adjustment. Please refer to "The Spec files, etc. adopted in the seasonal adjustment of the Indices of Industrial Production using the X-12-ARIMA method"(P.38) for details.
5. "METI: Indices of Industrial Production" should be indicated as the reference source.
6. Please contact the following for additional information.
Economic Analysis Office, Research and Statistics Department, Minister's Secretariat, Ministry of Economy, Trade and Industry
1-3-1, Kasumigaseki, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8902, Japan Tel:81-3-3501-1644 Fax:81-3-3501-7775
7. The URL is <http://www.meti.go.jp/english/statistics/index.html>

目次 CONTENTS

平成28年10月の鉱工業(生産・出荷・在庫)指数の動向(速報)	Indices of Industrial Production for October, 2016 (Preliminary Report)	1
指数表 Tables of Indices		
時系列表 Historical Data		5
業種・財別 生産・出荷・在庫・在庫率指数	Indices of Industrial Production, Producer's Shipments, Producer's Inventories and Inventory Ratio	28
平成28年11月の製造工業生産予測調査結果	Results of Survey of production Forecast in Manufacturing for November, 2016	30
鉱工業指数におけるX-12-ARIMAのスペックファイル等について		38
The spec files, etc. adopted in the seasonal adjustment of the Indices of Industrial Production using the X-12-ARIMA method		

今後の公表予定 Date of release from now on

公表時間 Time of Release	平成28年10月分 October, 2016	平成28年11月分 November, 2016	平成28年12月分 December, 2016	平成29年1月分 January, 2017
速報 (8:50 a.m.) Preliminary Report		平成28年12月28日 December 28, 2016	平成29年1月31日 January 31, 2017	平成29年2月28日 February 28, 2017
確報 (1:30 p.m.) Revised Report	平成28年12月14日 December 14, 2016	平成29年1月17日 January 17, 2017	平成29年2月14日 February 14, 2017	平成29年3月15日 March 15, 2017

平成28年10月の鉱工業（生産・出荷・在庫）指数の動向（速報）

Indices of Industrial Production for October, 2016 (Preliminary Report)

概況

— 生産は緩やかな持ち直しの動き —

今月は、生産、出荷は上昇、在庫、在庫率は低下であった。
製造工業生産予測調査によると、11月は上昇、12月は低下を予測している。
総じてみれば、生産は緩やかな持ち直しの動きがみられる。

平成22年 = 100.0
Index, 2010 = 100.0

項目	季節調整済指数 Seasonally Adjusted Index		原指数 Original Index	
	(前月の確報値)	Percent Change		Percent Change 前年同月比(%) From Previous Year
		前月比(%) From Previous Month	(前月における前月比(%))	
生産 Production	98.5 (98.4)	0.1 (0.6)	98.8	▲ 1.3
出荷 Shipments	98.5 (96.4)	2.2 (1.8)	97.1	▲ 1.8
在庫 Inventories	108.6 (110.9)	▲ 2.1 (▲ 0.5)	110.7	▲ 3.0
在庫率 Inventory Ratio	113.9 (114.9)	▲ 0.9 (1.1)	113.3	0.8

注：▲は低下を示す

Note: ▲ indicates a negative figure.

- 生産は、前月比0.1%の上昇であった。
業種別にみると、電子部品・デバイス工業、金属製品工業、輸送機械工業等が上昇し、はん用・生産用・業務用機械工業、電気機械工業、化学工業（除. 医薬品）等が低下した。
- 出荷は、前月比2.2%の上昇であった。
業種別にみると、輸送機械工業、鉄鋼業、電子部品・デバイス工業等が上昇し、電気機械工業、非鉄金属工業、繊維工業等が低下した。
- 在庫は、前月比▲2.1%の低下であった。
業種別にみると、輸送機械工業、はん用・生産用・業務用機械工業、電気機械工業等が低下し、非鉄金属工業、化学工業（除. 医薬品）、パルプ・紙・紙加工品工業等が上昇した。
- 製造工業生産予測調査によると、11月は前月比4.5%の上昇、12月は同▲0.6%の低下であった。
11月の上昇は、はん用・生産用・業務用機械工業、電気機械工業、情報通信機械工業等による。12月の低下は、はん用・生産用・業務用機械工業、情報通信機械工業、その他等による。

《 生 産 》

上昇した業種

業 種	寄 与 し た 主 な 品 目
電子部品・デバイス工業 前 月 比 4.6 %増 前 年 同 月 比 ▲ 5.9 %減	モス型半導体集積回路(メモリ)、アクティブ型液晶素子(大型)、 アクティブ型液晶素子(中・小型)等
金属製品工業 前 月 比 3.2 %増 前 年 同 月 比 ▲ 8.0 %減	橋りょう、鉄骨、鋼管製管継手等
輸送機械工業 前 月 比 0.6 %増 前 年 同 月 比 0.7 %増	普通乗用車、小型乗用車、シャシー・車体部品等
プラスチック製品工業 前 月 比 1.8 %増 前 年 同 月 比 1.0 %増	プラスチック製容器(中空成形)、プラスチック製容器(中空成形以外)等
鉄鋼業 前 月 比 2.0 %増 前 年 同 月 比 0.2 %増	フェロニッケル、特殊鋼熱間圧延鋼材、普通鋼鋼帯等
窯業・土石製品工業 前 月 比 2.1 %増 前 年 同 月 比 3.2 %増	ファインセラミックス(一般構造材)等

低下した業種

はん用・生産用・業務用機械工業 前 月 比 ▲ 1.6 %減 前 年 同 月 比 0.4 %増	半導体製造装置、クレーン、圧縮機等
電気機械工業 前 月 比 ▲ 2.9 %減 前 年 同 月 比 ▲ 6.3 %減	自動車用電気照明器具、一般用タービン発電機、リチウムイオン蓄電池等
化学工業(除. 医薬品) 前 月 比 ▲ 1.5 %減 前 年 同 月 比 ▲ 1.2 %減	合成ゴム、ファンデーション、合成洗剤等
石油・石炭製品工業 前 月 比 ▲ 3.8 %減 前 年 同 月 比 ▲ 4.7 %減	軽油、B・C重油等
情報通信機械工業 前 月 比 ▲ 1.1 %減 前 年 同 月 比 2.2 %増	外部記憶装置、携帯電話、デスクトップ型パソコン等
その他工業 前 月 比 ▲ 0.5 %減 前 年 同 月 比 ▲ 0.9 %減	おう版印刷(グラビア印刷)等
パルプ・紙・紙加工品工業 前 月 比 ▲ 1.3 %減 前 年 同 月 比 ▲ 1.6 %減	印刷用紙(塗工)、段ボールシート、段ボール箱等
非鉄金属工業 前 月 比 ▲ 0.4 %減 前 年 同 月 比 2.9 %増	通信用ケーブル光ファイバ製品等
繊維工業 前 月 比 ▲ 0.4 %減 前 年 同 月 比 ▲ 4.5 %減	合成繊維(短繊維)等

《 出 荷 》

上昇した業種

業 種	寄 与 し た 主 な 品 目
輸送機械工業 前 月 比 2.2 %増 前 年 同 月 比 0.7 %増	普通乗用車、小型乗用車、軽乗用車等
鉄鋼業 前 月 比 8.1 %増 前 年 同 月 比 1.2 %増	特殊鋼熱間鋼管、普通鋼鋼板、特殊鋼熱間圧延鋼材等
電子部品・デバイス工業 前 月 比 6.1 %増 前 年 同 月 比 ▲ 11.8 %減	モス型半導体集積回路(メモリ)、モス型半導体集積回路(CCD)、アクティブ型液晶素子(中・小型)等
はん用・生産用・業務用機械工業 前 月 比 2.4 %増 前 年 同 月 比 3.1 %増	水管ボイラ、フラットパネル・ディスプレイ製造装置、反応用機器等
石油・石炭製品工業 前 月 比 1.6 %増 前 年 同 月 比 ▲ 4.0 %減	ガソリン、ジェット燃料油、灯油等
金属製品工業 前 月 比 2.6 %増 前 年 同 月 比 ▲ 7.4 %減	橋りょう、鉄骨、石油ストーブ等
情報通信機械工業 前 月 比 3.6 %増 前 年 同 月 比 ▲ 2.7 %減	デジタル伝送装置、カーナビゲーションシステム、薄型テレビ等
プラスチック製品工業 前 月 比 1.0 %増 前 年 同 月 比 0.2 %増	プラスチック製容器(中空成形以外)、プラスチック製容器(中空成形)等
窯業・土石製品工業 前 月 比 1.9 %増 前 年 同 月 比 1.9 %増	セメント等
化学工業(除. 医薬品) 前 月 比 0.2 %増 前 年 同 月 比 ▲ 1.2 %減	スチレンモノマー、純ベンゼン、エチレン等

低下した業種

電気機械工業 前 月 比 ▲ 4.1 %減 前 年 同 月 比 ▲ 6.1 %減	自動車用電気照明器具、電気冷蔵庫、一般用タービン発電機等
非鉄金属工業 前 月 比 ▲ 1.5 %減 前 年 同 月 比 1.1 %増	電気金、通信用ケーブル光ファイバ製品、電力用電線・ケーブル等
繊維工業 前 月 比 ▲ 2.4 %減 前 年 同 月 比 ▲ 5.7 %減	炭素繊維等
パルプ・紙・紙加工品工業 前 月 比 ▲ 1.2 %減 前 年 同 月 比 ▲ 2.7 %減	段ボール箱等
その他工業 前 月 比 ▲ 0.6 %減 前 年 同 月 比 ▲ 2.4 %減	システムキッチン等

《 在 庫 》

低下した業種

業 種	寄 与 し た 主 な 品 目
輸送機械工業 前 月 比 ▲ 11.0 %減 前 年 同 月 比 ▲ 16.2 %減	普通乗用車、軽乗用車、軽トラック等
はん用・生産用・業務用機械工業 前 月 比 ▲ 3.1 %減 前 年 同 月 比 ▲ 11.5 %減	建設用クレーン、ショベルトラック、マシニングセンタ等
電気機械工業 前 月 比 ▲ 6.8 %減 前 年 同 月 比 5.2 %増	セパレート形エアコン、太陽電池モジュール、リチウムイオン蓄電池等
石油・石炭製品工業 前 月 比 ▲ 7.9 %減 前 年 同 月 比 ▲ 12.0 %減	ガソリン、灯油、ナフサ等
情報通信機械工業 前 月 比 ▲ 13.8 %減 前 年 同 月 比 ▲ 6.0 %減	ボタン電話装置、薄型テレビ、カーナビゲーションシステム等
電子部品・デバイス工業 前 月 比 ▲ 4.5 %減 前 年 同 月 比 ▲ 19.2 %減	アクティブ型液晶素子(大型)、モス型半導体集積回路(メモリ)、モス型半導体集積回路(CCD)等
鉄鋼業 前 月 比 ▲ 0.2 %減 前 年 同 月 比 6.3 %増	鋼半製品、特殊鋼冷間仕上鋼材、特殊鋼熱間鋼管等
金属製品工業 前 月 比 ▲ 0.1 %減 前 年 同 月 比 2.9 %増	石油ストーブ、ガス温水給湯暖房機等

上昇した業種

非鉄金属工業 前 月 比 5.3 %増 前 年 同 月 比 0.5 %増	電気金、電力用電線・ケーブル、アルミニウム板製品等
化学工業(除. 医薬品) 前 月 比 0.5 %増 前 年 同 月 比 ▲ 2.3 %減	ポリスチレン、塩化ビニル樹脂、化粧水等
パルプ・紙・紙加工品工業 前 月 比 1.9 %増 前 年 同 月 比 2.9 %増	段ボール原紙、新聞巻取紙、情報用紙等
窯業・土石製品工業 前 月 比 0.6 %増 前 年 同 月 比 ▲ 3.6 %減	板ガラス、せっこうボード、ガラス短繊維製品等
プラスチック製品工業 前 月 比 0.5 %増 前 年 同 月 比 0.5 %増	プラスチック製容器(中空成形)、プラスチック製建材、発泡プラスチック製品等
その他工業 前 月 比 0.6 %増 前 年 同 月 比 ▲ 0.2 %減	乗用車用タイヤ、トラック・バス用タイヤ、金属製ベッド等

横ばいの業種

繊維工業 前 月 比 0.0 % 前 年 同 月 比 2.9 %増	炭素繊維、合成繊維織物(長繊維)等が増加 靴下等が減少
---	--------------------------------

< 1. 鉱工業 ; Mining and manufacturing >

平成22年 = 100
index,2010= 100

	生産 Production				生産者出荷 Shipments				
	季節調整済指数 Seasonally Adjusted Index		原指数 Original Index		季節調整済指数 Seasonally Adjusted Index		原指数 Original Index		
	前月(期)比 %Change From Previous Month(Quarter)		前年 (同月期)比 %Change From Previous Year		前月(期)比 %Change From Previous Month(Quarter)		前年 (同月期)比 %Change From Previous Year		
平成 25 年			97.0	▲ 0.8			96.9	▲ 0.6	C.Y. 2013
26 年			99.0	2.1			98.2	1.3	2014
27 年			97.8	▲ 1.2			96.9	▲ 1.3	2015
平成 25 年度			98.9	3.2			98.7	2.9	F.Y. 2013
26 年度			98.4	▲ 0.5			97.5	▲ 1.2	2014
27 年度			97.4	▲ 1.0			96.3	▲ 1.2	2015
平成27 年 Ⅲ期	97.0	▲ 1.0	97.8	▲ 0.9	96.2	▲ 0.7	97.0	▲ 0.8	Q3 2015
Ⅳ期	97.1	0.1	98.4	▲ 0.8	96.6	0.4	97.7	▲ 0.8	Q4
平成28 年 Ⅰ期	96.1	▲ 1.0	97.4	▲ 1.6	94.7	▲ 2.0	97.2	▲ 2.4	Q1 2016
Ⅱ期	96.3	0.2	94.3	▲ 1.8	94.9	0.2	91.5	▲ 2.0	Q2
Ⅲ期	97.6	1.3	98.2	0.4	95.6	0.7	96.4	▲ 0.6	Q3
平成27 年 8月	96.7	▲ 0.7	88.5	▲ 0.9	96.4	0.2	88.1	0.7	Aug. 2015
9月	97.0	0.3	102.0	▲ 1.2	96.1	▲ 0.3	102.7	▲ 2.0	Sep.
10月	98.2	1.2	100.1	▲ 1.6	98.6	2.6	98.9	▲ 0.8	Oct.
11月	97.1	▲ 1.1	97.4	1.4	96.2	▲ 2.4	95.9	0.7	Nov.
12月	95.9	▲ 1.2	97.8	▲ 2.1	94.9	▲ 1.4	98.2	▲ 2.5	Dec.
平成28 年 1月	98.3	2.5	89.8	▲ 4.2	96.8	2.0	88.1	▲ 5.4	Jan. 2016
2月	93.2	▲ 5.2	94.4	▲ 1.2	92.8	▲ 4.1	93.8	▲ 1.6	Feb.
3月	96.7	3.8	108.0	0.2	94.5	1.8	109.7	▲ 0.7	Mar.
4月	97.2	0.5	92.8	▲ 3.3	96.0	1.6	89.7	▲ 3.4	Apr.
5月	94.7	▲ 2.6	89.4	▲ 0.4	93.5	▲ 2.6	86.5	▲ 1.0	May
6月	96.9	2.3	100.7	▲ 1.5	95.1	1.7	98.2	▲ 1.7	Jun.
7月	96.5	▲ 0.4	98.7	▲ 4.2	95.8	0.7	96.2	▲ 4.0	Jul.
8月	97.8	1.3	92.5	4.5	94.7	▲ 1.1	89.5	1.6	Aug.
9月	98.4	0.6	103.5	1.5	96.4	1.8	103.4	0.7	Sep.
10月	98.5	0.1	98.8	▲ 1.3	98.5	2.2	97.1	▲ 1.8	Oct.

	生産者在庫 Inventory				生産者在庫率 Inventory Ratio				
	季節調整済指数 Seasonally Adjusted Index		原指数 Original Index		季節調整済指数 Seasonally Adjusted Index		原指数 Original Index		
	前月(期)比 %Change From Previous Month(Quarter)		前年 (同月期)比 %Change From Previous Year		前月(期)比 %Change From Previous Month(Quarter)		前年 (同月期)比 %Change From Previous Year		
平成 25 年			105.7	▲ 4.3			109.0	▲ 3.7	C.Y. 2013
26 年			112.3	6.2			109.8	0.7	2014
27 年			112.3	0.0			114.2	4.0	2015
平成 25 年度			98.9	▲ 1.2			106.3	▲ 7.1	F.Y. 2013
26 年度			104.9	6.1			112.0	5.4	2014
27 年度			106.8	1.8			115.0	2.7	2015
平成27 年 Ⅲ期	113.3	▲ 0.5	112.8	2.0	114.7	0.8	116.7	2.2	Q3 2015
Ⅳ期	112.7	▲ 0.5	112.3	0.0	114.9	0.2	114.3	0.8	Q4
平成28 年 Ⅰ期	115.4	2.4	106.8	1.8	116.3	1.2	114.3	2.9	Q1 2016
Ⅱ期	113.9	▲ 1.3	113.3	0.0	116.5	0.2	117.3	2.4	Q2
Ⅲ期	110.9	▲ 2.6	110.5	▲ 2.0	115.3	▲ 1.0	117.1	0.3	Q3
平成27 年 8月	113.4	0.2	116.9	1.9	116.3	3.2	127.8	1.2	Aug. 2015
9月	113.3	▲ 0.1	112.8	2.0	115.1	▲ 1.0	109.8	3.7	Sep.
10月	111.9	▲ 1.2	114.1	0.2	113.0	▲ 1.8	112.4	▲ 0.4	Oct.
11月	112.3	0.4	115.5	▲ 0.4	115.5	2.2	117.3	▲ 0.4	Nov.
12月	112.7	0.4	112.3	0.0	116.3	0.7	113.1	3.1	Dec.
平成28 年 1月	112.4	▲ 0.3	116.2	0.2	116.2	▲ 0.1	126.4	4.1	Jan. 2016
2月	112.2	▲ 0.2	114.0	▲ 0.9	114.5	▲ 1.5	117.2	0.9	Feb.
3月	115.4	2.9	106.8	1.8	118.3	3.3	99.4	3.8	Mar.
4月	113.4	▲ 1.7	107.5	0.1	115.7	▲ 2.2	112.3	1.8	Apr.
5月	113.9	0.4	112.6	0.8	117.8	1.8	124.7	2.6	May
6月	113.9	0.0	113.3	0.0	116.0	▲ 1.5	114.9	2.8	Jun.
7月	111.2	▲ 2.4	113.7	▲ 1.8	117.3	1.1	116.9	4.0	Jul.
8月	111.5	0.3	115.0	▲ 1.6	113.6	▲ 3.2	124.8	▲ 2.3	Aug.
9月	110.9	▲ 0.5	110.5	▲ 2.0	114.9	1.1	109.6	▲ 0.2	Sep.
10月	108.6	▲ 2.1	110.7	▲ 3.0	113.9	▲ 0.9	113.3	0.8	Oct.

(注) 生産者製品在庫の年、年度及び四半期の数値は期末値である。
各比率は、伸び率(%)である。以下、29頁まで同様。

〈 2. 鉄鋼業 ; Iron and steel 〉

平成22年 =100
index,2010= 100

	生産 Production				生産者出荷 Shipments				
	季節調整済指数 Seasonally Adjusted Index		原指数 Original Index		季節調整済指数 Seasonally Adjusted Index		原指数 Original Index		
	前月(期)比 %Change From Previous Month(Quarter)		前年 (同月期)比 %Change From Previous Year		前月(期)比 %Change From Previous Month(Quarter)		前年 (同月期)比 %Change From Previous Year		
平成 25 年			97.9	0.4			99.0	1.0	C.Y. 2013
26 年			98.9	1.0			100.8	1.8	2014
27 年			93.3	▲ 5.7			94.6	▲ 6.2	2015
平成 25 年度			99.0	2.7			100.2	3.0	F.Y. 2013
26 年度			97.9	▲ 1.1			99.7	▲ 0.5	2014
27 年度			92.4	▲ 5.6			93.5	▲ 6.2	2015
平成27 年 Ⅲ期	92.2	▲ 0.9	92.4	▲ 6.9	93.3	▲ 1.1	93.1	▲ 7.9	Q3 2015
Ⅳ期	92.2	0.0	92.7	▲ 5.1	93.9	0.6	94.0	▲ 5.1	Q4
平成28 年 Ⅰ期	91.2	▲ 1.1	92.1	▲ 3.7	91.5	▲ 2.6	94.1	▲ 4.5	Q1 2016
Ⅱ期	91.7	0.5	91.0	▲ 1.4	92.5	1.1	91.1	▲ 1.8	Q2
Ⅲ期	92.2	0.5	92.4	0.0	94.0	1.6	93.8	0.8	Q3
平成27 年 8月	92.3	▲ 0.3	89.4	▲ 6.7	93.2	0.5	86.8	▲ 6.8	Aug. 2015
9月	91.7	▲ 0.7	93.0	▲ 7.5	94.0	0.9	97.5	▲ 9.4	Sep.
10月	92.4	0.8	95.2	▲ 6.3	97.4	3.6	98.0	▲ 2.9	Oct.
11月	92.2	▲ 0.2	92.2	▲ 4.7	92.4	▲ 5.1	91.6	▲ 6.0	Nov.
12月	91.9	▲ 0.3	90.6	▲ 4.3	92.0	▲ 0.4	92.4	▲ 6.5	Dec.
平成28 年 1月	92.5	0.7	91.5	▲ 5.1	92.2	0.2	88.4	▲ 7.4	Jan. 2016
2月	90.4	▲ 2.3	89.0	▲ 1.8	91.4	▲ 0.9	91.4	▲ 4.1	Feb.
3月	90.6	0.2	95.9	▲ 4.0	90.9	▲ 0.5	102.5	▲ 2.2	Mar.
4月	91.8	1.3	89.3	▲ 1.8	92.4	1.7	87.5	▲ 4.3	Apr.
5月	91.4	▲ 0.4	91.5	▲ 1.2	93.3	1.0	92.5	0.2	May
6月	91.9	0.5	92.3	▲ 1.2	91.9	▲ 1.5	93.2	▲ 1.5	Jun.
7月	92.4	0.5	93.5	▲ 1.4	97.6	6.2	97.4	2.5	Jul.
8月	92.9	0.5	90.9	1.7	92.0	▲ 5.7	87.8	1.2	Aug.
9月	91.4	▲ 1.6	92.8	▲ 0.2	92.4	0.4	96.1	▲ 1.4	Sep.
10月	93.2	2.0	95.4	0.2	99.9	8.1	99.2	1.2	Oct.

	生産者在庫 Inventory				生産者在庫率 Inventory Ratio				
	季節調整済指数 Seasonally Adjusted Index		原指数 Original Index		季節調整済指数 Seasonally Adjusted Index		原指数 Original Index		
	前月(期)比 %Change From Previous Month(Quarter)		前年 (同月期)比 %Change From Previous Year		前月(期)比 %Change From Previous Month(Quarter)		前年 (同月期)比 %Change From Previous Year		
平成 25 年			125.3	17.0			118.9	11.1	C.Y. 2013
26 年			119.5	▲ 4.6			113.5	▲ 4.5	2014
27 年			115.6	▲ 3.3			116.1	2.3	2015
平成 25 年度			113.1	8.4			119.4	11.2	F.Y. 2013
26 年度			110.4	▲ 2.4			114.1	▲ 4.4	2014
27 年度			114.8	4.0			119.0	4.3	2015
平成27 年 Ⅲ期	113.3	▲ 1.6	115.1	▲ 0.8	117.4	1.0	120.2	5.3	Q3 2015
Ⅳ期	112.7	▲ 0.5	115.6	▲ 3.3	114.8	▲ 2.2	116.8	▲ 4.4	Q4
平成28 年 Ⅰ期	120.1	6.6	114.8	4.0	127.7	11.2	125.1	10.2	Q1 2016
Ⅱ期	125.0	4.1	121.5	8.6	130.7	2.3	128.1	12.5	Q2
Ⅲ期	117.5	▲ 6.0	119.4	3.7	125.3	▲ 4.1	127.9	6.4	Q3
平成27 年 8月	114.5	1.7	120.6	0.7	121.8	7.4	134.1	8.0	Aug. 2015
9月	113.3	▲ 1.0	115.1	▲ 0.8	117.0	▲ 3.9	114.8	5.3	Sep.
10月	110.3	▲ 2.6	113.8	▲ 6.2	108.7	▲ 7.1	110.9	▲ 10.4	Oct.
11月	111.5	1.1	115.6	▲ 8.0	115.8	6.5	119.2	▲ 7.4	Nov.
12月	112.7	1.1	115.6	▲ 3.3	120.0	3.6	120.3	5.4	Dec.
平成28 年 1月	118.3	5.0	121.9	1.8	125.1	4.3	129.7	8.8	Jan. 2016
2月	121.1	2.4	119.5	4.9	125.1	0.0	128.7	9.6	Feb.
3月	120.1	▲ 0.8	114.8	4.0	132.9	6.2	116.9	12.4	Mar.
4月	119.7	▲ 0.3	112.7	4.3	126.6	▲ 4.7	123.0	8.5	Apr.
5月	122.5	2.3	119.1	7.4	133.6	5.5	131.5	16.5	May
6月	125.0	2.0	121.5	8.6	131.9	▲ 1.3	129.9	12.6	Jun.
7月	119.9	▲ 4.1	118.0	6.5	122.6	▲ 7.1	120.7	8.1	Jul.
8月	115.8	▲ 3.4	121.9	1.1	121.7	▲ 0.7	134.0	▲ 0.1	Aug.
9月	117.5	1.5	119.4	3.7	131.6	8.1	129.1	12.5	Sep.
10月	117.3	▲ 0.2	121.0	6.3	123.1	▲ 6.5	125.6	13.3	Oct.

〈 3. 非鉄金属工業 ; Non-ferrous metals 〉

平成22年 =100
index,2010= 100

	生産 Production				生産者出荷 Shipments				
	季節調整済指数 Seasonally Adjusted Index		原指数 Original Index		季節調整済指数 Seasonally Adjusted Index		原指数 Original Index		
	前月(期)比 %Change From Previous Month(Quarter)		前年 (同月期)比 %Change From Previous Year		前月(期)比 %Change From Previous Month(Quarter)		前年 (同月期)比 %Change From Previous Year		
平成 25 年			96.3	▲ 1.9			94.7	▲ 2.0	C.Y. 2013
26 年			98.1	1.9			96.8	2.2	2014
27 年			96.5	▲ 1.6			95.3	▲ 1.5	2015
平成 25 年度			97.3	0.7			95.4	0.2	F.Y. 2013
26 年度			97.9	0.6			97.1	1.8	2014
27 年度			96.5	▲ 1.4			95.1	▲ 2.1	2015
平成27 年 Ⅲ期	96.3	▲ 0.2	96.0	▲ 1.0	95.2	0.1	94.9	▲ 1.9	Q3 2015
Ⅳ期	94.2	▲ 2.2	95.9	▲ 3.1	93.3	▲ 2.0	93.4	▲ 3.4	Q4
平成28 年 Ⅰ期	97.2	3.2	97.9	0.2	96.4	3.3	97.6	▲ 0.6	Q1 2016
Ⅱ期	97.8	0.6	97.4	1.2	96.7	0.3	96.0	1.6	Q2
Ⅲ期	97.8	0.0	97.3	1.4	97.4	0.7	96.8	2.0	Q3
平成27 年 8月	96.3	▲ 0.6	85.1	▲ 0.8	95.4	▲ 1.0	84.7	▲ 0.5	Aug. 2015
9月	95.7	▲ 0.6	99.9	▲ 1.6	93.8	▲ 1.7	96.8	▲ 4.8	Sep.
10月	94.1	▲ 1.7	98.7	▲ 5.2	93.5	▲ 0.3	97.3	▲ 5.3	Oct.
11月	95.1	1.1	96.5	▲ 0.5	94.1	0.6	93.6	▲ 0.7	Nov.
12月	93.5	▲ 1.7	92.4	▲ 3.6	92.2	▲ 2.0	89.2	▲ 4.1	Dec.
平成28 年 1月	98.8	5.7	92.8	▲ 2.8	98.6	6.9	93.1	▲ 2.3	Jan. 2016
2月	95.5	▲ 3.3	97.1	1.3	95.6	▲ 3.0	96.7	1.3	Feb.
3月	97.4	2.0	103.9	2.1	94.9	▲ 0.7	102.9	▲ 1.0	Mar.
4月	98.8	1.4	96.9	0.4	98.1	3.4	95.9	0.2	Apr.
5月	96.2	▲ 2.6	93.2	2.6	95.2	▲ 3.0	91.6	4.0	May
6月	98.3	2.2	102.2	1.0	96.7	1.6	100.5	0.7	Jun.
7月	96.3	▲ 2.0	99.7	▲ 3.3	94.9	▲ 1.9	97.9	▲ 5.1	Jul.
8月	98.4	2.2	90.1	5.9	99.4	4.7	91.0	7.4	Aug.
9月	98.6	0.2	102.2	2.3	97.8	▲ 1.6	101.6	5.0	Sep.
10月	98.2	▲ 0.4	101.6	2.9	96.3	▲ 1.5	98.4	1.1	Oct.

	生産者在庫 Inventory				生産者在庫率 Inventory Ratio				
	季節調整済指数 Seasonally Adjusted Index		原指数 Original Index		季節調整済指数 Seasonally Adjusted Index		原指数 Original Index		
	前月(期)比 %Change From Previous Month(Quarter)		前年 (同月期)比 %Change From Previous Year		前月(期)比 %Change From Previous Month(Quarter)		前年 (同月期)比 %Change From Previous Year		
平成 25 年			106.4	▲ 11.0			112.6	▲ 3.6	C.Y. 2013
26 年			119.3	12.1			114.5	1.7	2014
27 年			118.5	▲ 0.7			121.5	6.1	2015
平成 25 年度			105.9	0.5			108.8	▲ 8.6	F.Y. 2013
26 年度			109.0	2.9			117.4	7.9	2014
27 年度			114.7	5.2			121.4	3.4	2015
平成27 年 Ⅲ期	115.9	0.8	114.5	6.1	120.7	▲ 2.2	120.5	3.7	Q3 2015
Ⅳ期	113.0	▲ 2.5	118.5	▲ 0.7	124.0	2.7	124.1	5.0	Q4
平成28 年 Ⅰ期	117.6	4.1	114.7	5.2	117.6	▲ 5.2	119.3	▲ 0.5	Q1 2016
Ⅱ期	113.2	▲ 3.7	114.3	▲ 1.6	120.7	2.6	118.9	▲ 2.2	Q2
Ⅲ期	108.5	▲ 4.2	107.2	▲ 6.4	116.1	▲ 3.8	115.4	▲ 4.2	Q3
平成27 年 8月	112.0	0.2	111.9	▲ 2.4	121.1	3.2	131.2	▲ 1.5	Aug. 2015
9月	115.9	3.5	114.5	6.1	123.8	2.2	121.5	13.0	Sep.
10月	113.6	▲ 2.0	109.8	3.0	124.4	0.5	114.4	9.1	Oct.
11月	114.2	0.5	112.0	0.5	124.2	▲ 0.2	123.1	2.8	Nov.
12月	113.0	▲ 1.1	118.5	▲ 0.7	123.3	▲ 0.7	134.8	3.8	Dec.
平成28 年 1月	109.7	▲ 2.9	116.9	▲ 3.0	112.9	▲ 8.4	125.2	▲ 1.6	Jan. 2016
2月	113.1	3.1	115.1	▲ 3.7	116.4	3.1	119.1	▲ 6.3	Feb.
3月	117.6	4.0	114.7	5.2	123.4	6.0	113.5	7.9	Mar.
4月	116.4	▲ 1.0	112.2	3.1	119.8	▲ 2.9	117.1	2.8	Apr.
5月	116.1	▲ 0.3	115.5	▲ 1.7	124.9	4.3	125.2	▲ 6.1	May
6月	113.2	▲ 2.5	114.3	▲ 1.6	117.5	▲ 5.9	114.3	▲ 2.7	Jun.
7月	115.8	2.3	114.3	3.5	128.5	9.4	119.0	9.5	Jul.
8月	111.0	▲ 4.1	110.9	▲ 0.9	111.1	▲ 13.5	120.4	▲ 8.2	Aug.
9月	108.5	▲ 2.3	107.2	▲ 6.4	108.8	▲ 2.1	106.8	▲ 12.1	Sep.
10月	114.2	5.3	110.3	0.5	124.6	14.5	114.6	0.2	Oct.

〈 4. 金屬製品工業 ; Fabricated metals 〉

平成22年 =100
index,2010= 100

	生産 Production				生産者出荷 Shipments				
	季節調整済指数 Seasonally Adjusted Index		原指数 Original Index		季節調整済指数 Seasonally Adjusted Index		原指数 Original Index		
	前月(期)比 %Change From Previous Month(Quarter)		前年 (同月期)比 %Change From Previous Year		前月(期)比 %Change From Previous Month(Quarter)		前年 (同月期)比 %Change From Previous Year		
平成 25 年			98.9	▲ 0.9			99.0	1.0	C.Y. 2013
26 年			97.7	▲ 1.2			98.0	▲ 1.0	2014
27 年			95.0	▲ 2.8			95.4	▲ 2.7	2015
平成 25 年度			100.1	1.9			100.9	3.7	F.Y. 2013
26 年度			96.3	▲ 3.8			96.3	▲ 4.6	2014
27 年度			95.7	▲ 0.6			95.9	▲ 0.4	2015
平成27 年 Ⅲ期	95.6	1.1	96.1	▲ 0.1	96.4	0.1	96.4	0.4	Q3 2015
Ⅳ期	94.6	▲ 1.0	97.9	▲ 0.1	94.2	▲ 2.3	99.8	▲ 1.4	Q4
平成28 年 Ⅰ期	95.7	1.2	96.9	2.8	95.3	1.2	95.9	2.0	Q1 2016
Ⅱ期	92.6	▲ 3.2	90.0	▲ 2.1	92.8	▲ 2.6	88.4	▲ 3.5	Q2
Ⅲ期	89.9	▲ 2.9	90.1	▲ 6.2	90.9	▲ 2.0	90.6	▲ 6.0	Q3
平成27 年 8月	94.4	▲ 2.3	84.9	▲ 1.3	95.1	▲ 2.4	85.0	▲ 0.9	Aug. 2015
9月	95.8	1.5	102.5	0.5	96.7	1.7	103.8	0.7	Sep.
10月	95.9	0.1	102.6	▲ 1.8	96.5	▲ 0.2	102.9	▲ 1.5	Oct.
11月	94.3	▲ 1.7	97.5	1.7	93.5	▲ 3.1	98.8	0.2	Nov.
12月	93.5	▲ 0.8	93.5	0.0	92.7	▲ 0.9	97.6	▲ 2.9	Dec.
平成28 年 1月	98.2	5.0	89.0	▲ 1.1	97.6	5.3	87.7	▲ 1.8	Jan. 2016
2月	89.2	▲ 9.2	89.4	▲ 1.3	90.3	▲ 7.5	88.4	▲ 2.3	Feb.
3月	99.8	11.9	112.2	9.8	97.9	8.4	111.5	9.1	Mar.
4月	93.8	▲ 6.0	89.7	▲ 4.4	94.8	▲ 3.2	88.7	▲ 4.9	Apr.
5月	89.5	▲ 4.6	83.7	▲ 2.1	89.3	▲ 5.8	82.2	▲ 4.4	May
6月	94.6	5.7	96.7	0.3	94.4	5.7	94.2	▲ 1.4	Jun.
7月	91.7	▲ 3.1	91.6	▲ 9.1	91.7	▲ 2.9	90.9	▲ 9.5	Jul.
8月	90.7	▲ 1.1	85.5	0.7	92.0	0.3	85.7	0.8	Aug.
9月	87.4	▲ 3.6	93.2	▲ 9.1	88.9	▲ 3.4	95.3	▲ 8.2	Sep.
10月	90.2	3.2	94.4	▲ 8.0	91.2	2.6	95.3	▲ 7.4	Oct.

	生産者在庫 Inventory				生産者在庫率 Inventory Ratio				
	季節調整済指数 Seasonally Adjusted Index		原指数 Original Index		季節調整済指数 Seasonally Adjusted Index		原指数 Original Index		
	前月(期)比 %Change From Previous Month(Quarter)		前年 (同月期)比 %Change From Previous Year		前月(期)比 %Change From Previous Month(Quarter)		前年 (同月期)比 %Change From Previous Year		
平成 25 年			117.1	6.5			126.0	9.5	C.Y. 2013
26 年			115.3	▲ 1.5			127.4	1.1	2014
27 年			111.9	▲ 2.9			127.4	0.0	2015
平成 25 年度			110.6	▲ 6.8			122.4	2.0	F.Y. 2013
26 年度			113.7	2.8			131.4	7.4	2014
27 年度			112.6	▲ 1.0			127.3	▲ 3.1	2015
平成27 年 Ⅲ期	115.7	▲ 0.7	123.1	▲ 8.9	124.3	▲ 0.4	129.7	▲ 6.8	Q3 2015
Ⅳ期	121.3	4.8	111.9	▲ 2.9	130.0	4.6	122.0	▲ 2.9	Q4
平成28 年 Ⅰ期	120.4	▲ 0.7	112.6	▲ 1.0	129.9	▲ 0.1	131.2	▲ 0.5	Q1 2016
Ⅱ期	122.0	1.3	125.6	4.8	131.7	1.4	133.2	5.6	Q2
Ⅲ期	118.7	▲ 2.7	126.3	2.6	131.4	▲ 0.2	136.8	5.5	Q3
平成27 年 8月	116.1	▲ 0.5	125.1	▲ 9.1	125.4	1.3	141.2	▲ 8.1	Aug. 2015
9月	115.7	▲ 0.3	123.1	▲ 8.9	123.8	▲ 1.3	126.2	▲ 5.0	Sep.
10月	115.3	▲ 0.3	122.8	▲ 9.2	126.0	1.8	122.9	▲ 4.8	Oct.
11月	117.8	2.2	120.0	▲ 7.6	130.2	3.3	123.8	▲ 5.5	Nov.
12月	121.3	3.0	111.9	▲ 2.9	133.7	2.7	119.3	2.1	Dec.
平成28 年 1月	121.9	0.5	114.1	▲ 1.9	134.6	0.7	146.7	2.7	Jan. 2016
2月	121.1	▲ 0.7	114.6	▲ 1.0	130.0	▲ 3.4	132.8	▲ 1.9	Feb.
3月	120.4	▲ 0.6	112.6	▲ 1.0	125.0	▲ 3.8	114.0	▲ 2.6	Mar.
4月	121.3	0.7	115.5	0.7	132.9	6.3	127.6	3.8	Apr.
5月	120.3	▲ 0.8	119.4	3.2	133.0	0.1	139.3	4.0	May
6月	122.0	1.4	125.6	4.8	129.3	▲ 2.8	132.6	9.1	Jun.
7月	121.4	▲ 0.5	128.7	4.0	138.6	7.2	136.3	12.0	Jul.
8月	120.0	▲ 1.2	129.2	3.3	127.7	▲ 7.9	143.8	1.8	Aug.
9月	118.7	▲ 1.1	126.3	2.6	127.9	0.2	130.3	3.2	Sep.
10月	118.6	▲ 0.1	126.3	2.9	136.8	7.0	133.4	8.5	Oct.

〈 5. はん用・生産用・業務用機械工業 ; General-purpose, production and business oriented machinery 〉

平成22年 = 100
index,2010= 100

	生産 Production				生産者出荷 Shipments				
	季節調整済指数 Seasonally Adjusted Index		原指数 Original Index		季節調整済指数 Seasonally Adjusted Index		原指数 Original Index		
	前月(期)比 %Change From Previous Month(Quarter)		前年 (同月期)比 %Change From Previous Year		前月(期)比 %Change From Previous Month(Quarter)		前年 (同月期)比 %Change From Previous Year		
平成 25 年			103.2	▲ 3.1			104.1	▲ 2.3	C.Y. 2013
26 年			114.6	11.0			115.0	10.5	2014
27 年			113.8	▲ 0.7			113.9	▲ 1.0	2015
平成 25 年度			107.8	5.6			109.0	5.9	F.Y. 2013
26 年度			115.3	7.0			115.1	5.6	2014
27 年度			112.4	▲ 2.5			112.1	▲ 2.6	2015
平成27 年 Ⅲ期	111.9	▲ 3.9	113.4	▲ 2.7	113.2	▲ 1.7	114.9	▲ 1.5	Q3 2015
Ⅳ期	110.1	▲ 1.6	107.9	▲ 5.1	110.2	▲ 2.7	107.4	▲ 5.0	Q4
平成28 年 Ⅰ期	109.7	▲ 0.4	115.0	▲ 4.9	108.8	▲ 1.3	117.0	▲ 5.8	Q1 2016
Ⅱ期	111.0	1.2	107.7	▲ 4.8	112.4	3.3	106.6	▲ 2.4	Q2
Ⅲ期	112.4	1.3	114.0	0.5	113.3	0.8	115.1	0.2	Q3
平成27 年 8月	112.7	▲ 1.1	103.3	▲ 0.1	112.8	▲ 2.6	102.0	0.5	Aug. 2015
9月	108.9	▲ 3.4	116.4	▲ 6.3	111.1	▲ 1.5	124.2	▲ 3.9	Sep.
10月	111.6	2.5	109.0	▲ 5.5	112.0	0.8	106.9	▲ 4.7	Oct.
11月	110.6	▲ 0.9	104.6	▲ 2.4	110.5	▲ 1.3	104.4	▲ 3.3	Nov.
12月	108.0	▲ 2.4	110.1	▲ 7.2	108.0	▲ 2.3	110.9	▲ 7.0	Dec.
平成28 年 1月	109.3	1.2	98.9	▲ 9.2	110.8	2.6	96.7	▲ 12.3	Jan. 2016
2月	107.8	▲ 1.4	108.3	▲ 3.5	105.9	▲ 4.4	109.2	▲ 2.0	Feb.
3月	111.9	3.8	137.7	▲ 2.7	109.7	3.6	145.2	▲ 3.8	Mar.
4月	112.8	0.8	103.6	▲ 5.4	114.5	4.4	101.8	▲ 2.8	Apr.
5月	109.9	▲ 2.6	101.6	▲ 3.4	110.2	▲ 3.8	100.2	▲ 1.9	May
6月	110.3	0.4	117.8	▲ 5.5	112.6	2.2	117.8	▲ 2.4	Jun.
7月	109.4	▲ 0.8	111.6	▲ 7.5	113.1	0.4	111.6	▲ 5.8	Jul.
8月	111.8	2.2	105.7	2.3	112.2	▲ 0.8	104.5	2.5	Aug.
9月	116.0	3.8	124.6	7.0	114.7	2.2	129.2	4.0	Sep.
10月	114.1	▲ 1.6	109.4	0.4	117.5	2.4	110.2	3.1	Oct.

	生産者在庫 Inventory				生産者在庫率 Inventory Ratio				
	季節調整済指数 Seasonally Adjusted Index		原指数 Original Index		季節調整済指数 Seasonally Adjusted Index		原指数 Original Index		
	前月(期)比 %Change From Previous Month(Quarter)		前年 (同月期)比 %Change From Previous Year		前月(期)比 %Change From Previous Month(Quarter)		前年 (同月期)比 %Change From Previous Year		
平成 25 年			122.3	▲ 5.3			105.2	▲ 0.8	C.Y. 2013
26 年			130.5	6.7			99.6	▲ 5.3	2014
27 年			160.0	22.6			122.0	22.5	2015
平成 25 年度			104.1	▲ 1.4			102.0	▲ 6.1	F.Y. 2013
26 年度			129.9	24.8			101.7	▲ 0.3	2014
27 年度			138.3	6.5			125.3	23.2	2015
平成27 年 Ⅲ期	165.9	2.2	160.8	32.3	129.7	7.0	129.4	31.6	Q3 2015
Ⅳ期	162.3	▲ 2.2	160.0	22.6	128.8	▲ 0.7	130.3	26.1	Q4
平成28 年 Ⅰ期	157.1	▲ 3.2	138.3	6.5	121.9	▲ 5.4	117.2	12.9	Q1 2016
Ⅱ期	148.5	▲ 5.5	151.6	▲ 8.5	126.8	4.0	130.3	4.8	Q2
Ⅲ期	149.3	0.5	144.7	▲ 10.0	125.3	▲ 1.2	125.0	▲ 3.4	Q3
平成27 年 8月	166.6	1.8	175.4	34.8	132.2	5.3	148.3	33.4	Aug. 2015
9月	165.9	▲ 0.4	160.8	32.3	131.3	▲ 0.7	113.1	33.2	Sep.
10月	163.3	▲ 1.6	163.9	26.3	128.4	▲ 2.2	128.4	27.5	Oct.
11月	162.5	▲ 0.5	162.7	23.4	128.4	0.0	132.0	23.8	Nov.
12月	162.3	▲ 0.1	160.0	22.6	129.7	1.0	130.5	27.1	Dec.
平成28 年 1月	153.7	▲ 5.3	162.1	16.0	121.8	▲ 6.1	138.6	18.8	Jan. 2016
2月	150.7	▲ 2.0	156.5	7.0	118.2	▲ 3.0	121.3	8.8	Feb.
3月	157.1	4.2	138.3	6.5	125.7	6.3	91.7	10.1	Mar.
4月	155.2	▲ 1.2	145.5	0.9	129.8	3.3	132.3	9.4	Apr.
5月	152.6	▲ 1.7	150.4	▲ 1.2	129.9	0.1	140.9	7.6	May
6月	148.5	▲ 2.7	151.6	▲ 8.5	120.8	▲ 7.0	117.8	▲ 2.7	Jun.
7月	143.3	▲ 3.5	153.2	▲ 12.5	127.0	5.1	128.3	1.2	Jul.
8月	147.6	3.0	155.4	▲ 11.4	124.6	▲ 1.9	139.7	▲ 5.8	Aug.
9月	149.3	1.2	144.7	▲ 10.0	124.3	▲ 0.2	107.1	▲ 5.3	Sep.
10月	144.6	▲ 3.1	145.1	▲ 11.5	125.6	1.0	125.6	▲ 2.2	Oct.

〈 6. 電子部品・デバイス工業 ; Electronic parts and devices 〉

平成22年 =100
index,2010= 100

	生産 Production				生産者出荷 Shipments				
	季節調整済指数 Seasonally Adjusted Index		原指数 Original Index		季節調整済指数 Seasonally Adjusted Index		原指数 Original Index		
	前月(期)比 %Change From Previous Month(Quarter)		前年 (同月期)比 %Change From Previous Year		前月(期)比 %Change From Previous Month(Quarter)		前年 (同月期)比 %Change From Previous Year		
平成 25 年			88.5	1.5			97.4	4.4	C.Y. 2013
26 年			96.5	9.0			106.5	9.3	2014
27 年			102.9	6.6			116.3	9.2	2015
平成 25 年度			90.6	6.0			99.5	7.2	F.Y. 2013
26 年度			99.5	9.8			110.3	10.9	2014
27 年度			101.0	1.5			114.2	3.5	2015
平成27 年 Ⅲ期	99.9	▲ 4.3	105.5	3.2	113.0	▲ 3.7	119.9	6.1	Q3 2015
Ⅳ期	101.6	1.7	105.5	▲ 1.0	117.7	4.2	122.1	2.5	Q4
平成28 年 Ⅰ期	96.3	▲ 5.2	91.4	▲ 7.9	107.5	▲ 8.7	102.0	▲ 7.8	Q1 2016
Ⅱ期	90.8	▲ 5.7	88.3	▲ 13.0	98.8	▲ 8.1	95.0	▲ 15.7	Q2
Ⅲ期	95.0	4.6	100.3	▲ 4.9	103.1	4.4	109.3	▲ 8.8	Q3
平成27 年 8月	98.3	▲ 1.5	96.5	0.7	110.6	▲ 0.3	109.3	4.4	Aug. 2015
9月	101.6	3.4	116.4	2.8	117.4	6.1	139.1	6.0	Sep.
10月	103.7	2.1	111.5	2.1	122.4	4.3	131.0	7.1	Oct.
11月	101.9	▲ 1.7	104.3	2.1	120.1	▲ 1.9	120.8	7.8	Nov.
12月	99.1	▲ 2.7	100.7	▲ 7.1	110.7	▲ 7.8	114.4	▲ 6.8	Dec.
平成28 年 1月	107.3	8.3	95.7	▲ 5.2	121.4	9.7	104.6	▲ 7.1	Jan. 2016
2月	89.6	▲ 16.5	83.7	▲ 8.4	104.2	▲ 14.2	95.6	▲ 5.4	Feb.
3月	92.1	2.8	94.9	▲ 9.7	97.0	▲ 6.9	105.9	▲ 10.4	Mar.
4月	92.4	0.3	86.0	▲ 15.4	100.9	4.0	91.8	▲ 16.5	Apr.
5月	89.3	▲ 3.4	85.4	▲ 11.9	95.7	▲ 5.2	90.3	▲ 17.2	May
6月	90.7	1.6	93.4	▲ 11.8	99.9	4.4	102.8	▲ 13.8	Jun.
7月	92.1	1.5	91.7	▲ 11.4	100.3	0.4	96.7	▲ 13.0	Jul.
8月	97.8	6.2	100.0	3.6	105.1	4.8	107.1	▲ 2.0	Aug.
9月	95.2	▲ 2.7	109.2	▲ 6.2	103.8	▲ 1.2	124.0	▲ 10.9	Sep.
10月	99.6	4.6	104.9	▲ 5.9	110.1	6.1	115.5	▲ 11.8	Oct.

	生産者在庫 Inventory				生産者在庫率 Inventory Ratio				
	季節調整済指数 Seasonally Adjusted Index		原指数 Original Index		季節調整済指数 Seasonally Adjusted Index		原指数 Original Index		
	前月(期)比 %Change From Previous Month(Quarter)		前年 (同月期)比 %Change From Previous Year		前月(期)比 %Change From Previous Month(Quarter)		前年 (同月期)比 %Change From Previous Year		
平成 25 年			103.1	▲ 15.4			140.5	▲ 7.3	C.Y. 2013
26 年			112.9	9.5			129.4	▲ 7.9	2014
27 年			110.2	▲ 2.4			134.8	4.2	2015
平成 25 年度			110.1	▲ 1.3			133.6	▲ 12.9	F.Y. 2013
26 年度			112.3	2.0			129.8	▲ 2.8	2014
27 年度			105.9	▲ 5.7			134.5	3.6	2015
平成27 年 Ⅲ期	117.2	0.5	107.9	10.4	141.9	4.8	128.5	10.9	Q3 2015
Ⅳ期	112.9	▲ 3.7	110.2	▲ 2.4	133.7	▲ 5.8	130.4	6.2	Q4
平成28 年 Ⅰ期	110.2	▲ 2.4	105.9	▲ 5.7	128.8	▲ 3.7	141.5	▲ 0.8	Q1 2016
Ⅱ期	115.9	5.2	115.1	▲ 0.6	144.3	12.0	146.4	6.4	Q2
Ⅲ期	97.9	▲ 15.5	90.1	▲ 16.5	134.0	▲ 7.1	122.4	▲ 4.7	Q3
平成27 年 8月	116.5	1.0	118.4	6.2	143.4	2.4	140.0	9.2	Aug. 2015
9月	117.2	0.6	107.9	10.4	142.2	▲ 0.8	111.1	15.7	Sep.
10月	115.7	▲ 1.3	111.7	11.3	139.1	▲ 2.2	130.4	21.0	Oct.
11月	109.9	▲ 5.0	110.3	▲ 0.6	126.3	▲ 9.2	129.0	▲ 2.9	Nov.
12月	112.9	2.7	110.2	▲ 2.4	135.7	7.4	131.8	3.2	Dec.
平成28 年 1月	110.5	▲ 2.1	115.5	▲ 4.2	126.6	▲ 6.7	148.9	2.1	Jan. 2016
2月	109.0	▲ 1.4	116.5	▲ 7.8	127.8	0.9	156.2	▲ 4.5	Feb.
3月	110.2	1.1	105.9	▲ 5.7	131.9	3.2	119.5	0.8	Mar.
4月	104.7	▲ 5.0	104.7	▲ 10.7	129.4	▲ 1.9	138.5	▲ 4.2	Apr.
5月	114.0	8.9	117.6	0.3	153.4	18.5	161.8	14.5	May
6月	115.9	1.7	115.1	▲ 0.6	150.1	▲ 2.2	138.8	9.3	Jun.
7月	113.6	▲ 2.0	115.2	▲ 1.5	159.2	6.1	152.7	13.7	Jul.
8月	110.8	▲ 2.5	112.7	▲ 4.8	126.8	▲ 20.4	123.8	▲ 11.6	Aug.
9月	97.9	▲ 11.6	90.1	▲ 16.5	116.0	▲ 8.5	90.6	▲ 18.5	Sep.
10月	93.5	▲ 4.5	90.3	▲ 19.2	113.1	▲ 2.5	106.0	▲ 18.7	Oct.

< 7. 電氣機械工業 ; Electrical machinery >

平成22年 =100
index,2010= 100

	生産 Production				生産者出荷 Shipments				
	季節調整済指数 Seasonally Adjusted Index		原指数 Original Index		季節調整済指数 Seasonally Adjusted Index		原指数 Original Index		
	前月(期)比 %Change From Previous Month(Quarter)		前年 (同月期)比 %Change From Previous Year		前月(期)比 %Change From Previous Month(Quarter)		前年 (同月期)比 %Change From Previous Year		
平成 25 年			101.2	3.1			101.0	3.1	C.Y. 2013
26 年			103.2	2.0			102.2	1.2	2014
27 年			101.0	▲ 2.1			98.2	▲ 3.9	2015
平成 25 年度			103.6	6.4			103.0	5.0	F.Y. 2013
26 年度			102.3	▲ 1.3			100.9	▲ 2.0	2014
27 年度			100.7	▲ 1.6			97.2	▲ 3.7	2015
平成27 年 Ⅲ期	99.6	▲ 1.9	98.8	▲ 1.9	96.9	▲ 1.1	97.5	▲ 5.2	Q3 2015
Ⅳ期	101.2	1.6	97.9	▲ 0.9	98.4	1.5	95.4	▲ 2.0	Q4
平成28 年 Ⅰ期	99.7	▲ 1.5	105.5	▲ 1.1	95.3	▲ 3.2	103.1	▲ 4.0	Q1 2016
Ⅱ期	99.1	▲ 0.6	98.1	▲ 2.4	93.2	▲ 2.2	88.1	▲ 5.0	Q2
Ⅲ期	100.4	1.3	99.3	0.5	97.2	4.3	97.7	0.2	Q3
平成27 年 8月	97.7	▲ 2.7	84.9	▲ 1.6	96.0	▲ 0.7	85.5	▲ 4.3	Aug. 2015
9月	100.6	3.0	105.1	▲ 2.6	98.1	2.2	104.8	▲ 8.1	Sep.
10月	101.4	0.8	96.6	▲ 3.8	99.8	1.7	91.4	▲ 2.0	Oct.
11月	101.4	0.0	95.6	1.8	98.4	▲ 1.4	92.2	0.4	Nov.
12月	100.7	▲ 0.7	101.5	▲ 0.6	97.0	▲ 1.4	102.7	▲ 3.8	Dec.
平成28 年 1月	104.6	3.9	90.7	▲ 3.9	101.2	4.3	88.7	▲ 4.3	Jan. 2016
2月	96.7	▲ 7.6	99.4	1.3	91.9	▲ 9.2	95.1	▲ 1.8	Feb.
3月	97.8	1.1	126.4	▲ 0.9	92.8	1.0	125.6	▲ 5.3	Mar.
4月	100.9	3.2	94.8	▲ 4.5	94.1	1.4	80.7	▲ 5.9	Apr.
5月	97.7	▲ 3.2	91.6	▲ 0.8	92.1	▲ 2.1	81.3	▲ 4.0	May
6月	98.8	1.1	108.0	▲ 1.6	93.5	1.5	102.4	▲ 4.7	Jun.
7月	100.4	1.6	101.9	▲ 4.1	96.9	3.6	99.3	▲ 2.7	Jul.
8月	100.8	0.4	89.9	5.9	95.7	▲ 1.2	86.4	1.1	Aug.
9月	100.0	▲ 0.8	106.2	1.0	99.1	3.6	107.5	2.6	Sep.
10月	97.1	▲ 2.9	90.5	▲ 6.3	95.0	▲ 4.1	85.8	▲ 6.1	Oct.

	生産者在庫 Inventory				生産者在庫率 Inventory Ratio				
	季節調整済指数 Seasonally Adjusted Index		原指数 Original Index		季節調整済指数 Seasonally Adjusted Index		原指数 Original Index		
	前月(期)比 %Change From Previous Month(Quarter)		前年 (同月期)比 %Change From Previous Year		前月(期)比 %Change From Previous Month(Quarter)		前年 (同月期)比 %Change From Previous Year		
平成 25 年			134.6	2.7			123.3	5.0	C.Y. 2013
26 年			151.0	12.2			126.0	2.2	2014
27 年			142.6	▲ 5.6			133.8	6.2	2015
平成 25 年度			124.9	17.5			119.1	▲ 1.7	F.Y. 2013
26 年度			138.0	10.5			130.2	9.3	2014
27 年度			133.5	▲ 3.3			135.4	4.0	2015
平成27 年 Ⅲ期	154.2	▲ 2.5	146.3	▲ 6.0	134.6	2.7	138.1	2.9	Q3 2015
Ⅳ期	153.0	▲ 0.8	142.6	▲ 5.6	138.8	3.1	132.3	4.4	Q4
平成28 年 Ⅰ期	156.9	2.5	133.5	▲ 3.3	138.1	▲ 0.5	132.9	5.1	Q1 2016
Ⅱ期	188.9	20.4	198.7	19.5	154.4	11.8	163.1	17.9	Q2
Ⅲ期	167.7	▲ 11.2	159.1	8.7	152.0	▲ 1.6	156.0	13.0	Q3
平成27 年 8月	152.5	▲ 2.4	154.8	▲ 10.7	136.6	2.9	151.1	3.6	Aug. 2015
9月	154.2	1.1	146.3	▲ 6.0	134.3	▲ 1.7	126.5	3.9	Sep.
10月	148.5	▲ 3.7	152.7	▲ 11.3	132.6	▲ 1.3	134.9	▲ 1.9	Oct.
11月	148.8	0.2	156.8	▲ 11.0	142.4	7.4	141.5	7.3	Nov.
12月	153.0	2.8	142.6	▲ 5.6	141.5	▲ 0.6	120.4	8.7	Dec.
平成28 年 1月	148.1	▲ 3.2	146.7	▲ 6.9	130.9	▲ 7.5	144.5	3.0	Jan. 2016
2月	147.0	▲ 0.7	145.8	▲ 10.6	141.1	7.8	142.6	4.4	Feb.
3月	156.9	6.7	133.5	▲ 3.3	142.4	0.9	111.6	9.1	Mar.
4月	175.7	12.0	174.6	6.2	151.6	6.5	151.6	14.9	Apr.
5月	182.6	3.9	198.8	14.5	154.5	1.9	174.4	16.7	May
6月	188.9	3.5	198.7	19.5	157.2	1.7	163.3	22.2	Jun.
7月	173.9	▲ 7.9	182.9	11.3	153.2	▲ 2.5	157.8	15.4	Jul.
8月	174.7	0.5	177.4	14.6	152.7	▲ 0.3	168.9	11.8	Aug.
9月	167.7	▲ 4.0	159.1	8.7	150.0	▲ 1.8	141.3	11.7	Sep.
10月	156.3	▲ 6.8	160.7	5.2	150.4	0.3	153.0	13.4	Oct.

〈 8. 情報通信機械工業 ; Information and communication electronics equipment 〉

平成22年 =100
index,2010= 100

	生産 Production				生産者出荷 Shipments				
	季節調整済指数 Seasonally Adjusted Index		原指数 Original Index		季節調整済指数 Seasonally Adjusted Index		原指数 Original Index		
	前月(期)比 %Change From Previous Month(Quarter)		前年 (同月期)比 %Change From Previous Year		前月(期)比 %Change From Previous Month(Quarter)		前年 (同月期)比 %Change From Previous Year		
平成 25 年			68.6	▲ 11.1			58.2	▲ 17.7	C.Y. 2013
26 年			61.4	▲ 10.5			53.7	▲ 7.7	2014
27 年			54.9	▲ 10.6			48.7	▲ 9.3	2015
平成 25 年度			70.5	▲ 0.6			59.7	▲ 7.3	F.Y. 2013
26 年度			58.1	▲ 17.6			51.4	▲ 13.9	2014
27 年度			54.1	▲ 6.9			47.5	▲ 7.6	2015
平成27 年 Ⅲ期	53.9	▲ 3.9	53.5	▲ 5.6	48.5	▲ 2.4	47.8	▲ 4.0	Q3 2015
Ⅳ期	52.5	▲ 2.6	52.2	▲ 6.1	45.7	▲ 5.8	46.6	▲ 8.3	Q4
平成28 年 Ⅰ期	54.4	3.6	60.5	▲ 5.2	47.6	4.2	51.8	▲ 8.0	Q1 2016
Ⅱ期	54.7	0.6	48.7	▲ 2.6	46.0	▲ 3.4	40.5	▲ 7.7	Q2
Ⅲ期	57.6	5.3	56.9	6.4	47.2	2.6	46.3	▲ 3.1	Q3
平成27 年 8月	53.4	▲ 1.5	46.3	▲ 5.1	48.6	▲ 1.8	42.5	1.2	Aug. 2015
9月	54.1	1.3	59.8	▲ 8.3	47.5	▲ 2.3	53.6	▲ 9.6	Sep.
10月	53.0	▲ 2.0	50.9	▲ 6.1	47.1	▲ 0.8	44.0	▲ 5.2	Oct.
11月	52.3	▲ 1.3	49.1	▲ 3.7	45.2	▲ 4.0	44.3	▲ 7.7	Nov.
12月	52.3	0.0	56.7	▲ 7.8	44.9	▲ 0.7	51.6	▲ 10.9	Dec.
平成28 年 1月	54.4	4.0	51.6	▲ 6.7	46.9	4.5	43.0	▲ 8.7	Jan. 2016
2月	54.5	0.2	57.6	▲ 3.0	47.8	1.9	48.8	▲ 6.0	Feb.
3月	54.4	▲ 0.2	72.4	▲ 5.6	48.2	0.8	63.6	▲ 9.0	Mar.
4月	53.2	▲ 2.2	44.4	▲ 5.1	46.5	▲ 3.5	36.9	▲ 4.4	Apr.
5月	55.5	4.3	45.2	0.9	45.2	▲ 2.8	36.5	▲ 8.1	May
6月	55.4	▲ 0.2	56.5	▲ 3.3	46.3	2.4	48.2	▲ 9.6	Jun.
7月	54.9	▲ 0.9	54.1	▲ 0.6	45.3	▲ 2.2	43.6	▲ 8.0	Jul.
8月	62.6	14.0	54.2	17.1	52.1	15.0	44.1	3.8	Aug.
9月	55.2	▲ 11.8	62.3	4.2	44.1	▲ 15.4	51.3	▲ 4.3	Sep.
10月	54.6	▲ 1.1	52.0	2.2	45.7	3.6	42.8	▲ 2.7	Oct.

	生産者在庫 Inventory				生産者在庫率 Inventory Ratio				
	季節調整済指数 Seasonally Adjusted Index		原指数 Original Index		季節調整済指数 Seasonally Adjusted Index		原指数 Original Index		
	前月(期)比 %Change From Previous Month(Quarter)		前年 (同月期)比 %Change From Previous Year		前月(期)比 %Change From Previous Month(Quarter)		前年 (同月期)比 %Change From Previous Year		
平成 25 年			85.3	▲ 7.8			124.0	▲ 47.6	C.Y. 2013
26 年			83.7	▲ 1.9			147.0	18.5	2014
27 年			75.8	▲ 9.4			125.3	▲ 14.8	2015
平成 25 年度			75.0	4.3			117.9	▲ 47.7	F.Y. 2013
26 年度			66.5	▲ 11.3			150.1	27.3	2014
27 年度			69.4	4.4			123.4	▲ 17.8	2015
平成27 年 Ⅲ期	88.0	13.5	77.3	▲ 4.3	119.4	▲ 5.8	114.7	▲ 35.2	Q3 2015
Ⅳ期	79.0	▲ 10.2	75.8	▲ 9.4	126.6	6.0	120.8	▲ 17.1	Q4
平成28 年 Ⅰ期	82.5	4.4	69.4	4.4	126.4	▲ 0.2	121.9	▲ 5.9	Q1 2016
Ⅱ期	72.8	▲ 11.8	70.3	▲ 6.1	127.5	0.9	134.2	▲ 1.4	Q2
Ⅲ期	87.2	19.8	76.6	▲ 0.9	146.3	14.7	142.9	24.6	Q3
平成27 年 8月	75.4	0.0	81.9	▲ 18.0	103.6	▲ 1.9	126.3	▲ 47.5	Aug. 2015
9月	88.0	16.7	77.3	▲ 4.3	148.9	43.7	102.0	▲ 2.4	Sep.
10月	80.0	▲ 9.1	82.1	▲ 8.2	119.0	▲ 20.1	135.5	▲ 27.0	Oct.
11月	78.4	▲ 2.0	83.5	▲ 10.8	127.4	7.1	125.3	▲ 14.9	Nov.
12月	79.0	0.8	75.8	▲ 9.4	133.4	4.7	101.5	▲ 2.9	Dec.
平成28 年 1月	75.9	▲ 3.9	82.6	▲ 8.2	122.5	▲ 8.2	147.5	▲ 8.1	Jan. 2016
2月	71.9	▲ 5.3	79.1	▲ 12.1	121.3	▲ 1.0	126.3	▲ 11.3	Feb.
3月	82.5	14.7	69.4	4.4	135.5	11.7	91.9	6.9	Mar.
4月	74.7	▲ 9.5	69.0	▲ 4.2	116.1	▲ 14.3	130.7	▲ 15.9	Apr.
5月	70.0	▲ 6.3	70.4	▲ 10.0	117.4	1.1	137.2	▲ 8.7	May
6月	72.8	4.0	70.3	▲ 6.1	149.1	27.0	134.8	31.4	Jun.
7月	76.7	5.4	81.5	1.7	145.2	▲ 2.6	159.0	37.4	Jul.
8月	76.4	▲ 0.4	83.0	1.3	128.4	▲ 11.6	156.5	23.9	Aug.
9月	87.2	14.1	76.6	▲ 0.9	165.2	28.7	113.1	10.9	Sep.
10月	75.2	▲ 13.8	77.2	▲ 6.0	111.9	▲ 32.3	127.4	▲ 6.0	Oct.

< 9. 輸送機械工業 ; Transport equipment >

平成22年 =100
index,2010= 100

	生産 Production				生産者出荷 Shipments				
	季節調整済指数 Seasonally Adjusted Index		原指数 Original Index		季節調整済指数 Seasonally Adjusted Index		原指数 Original Index		
	前月(期)比 %Change From Previous Month(Quarter)		前年 (同月期)比 %Change From Previous Year		前月(期)比 %Change From Previous Month(Quarter)		前年 (同月期)比 %Change From Previous Year		
平成 25 年			99.8	▲ 2.0			99.8	▲ 1.8	C.Y. 2013
26 年			101.6	1.8			99.7	▲ 0.1	2014
27 年			98.8	▲ 2.8			96.8	▲ 2.9	2015
平成 25 年度			101.9	3.1			101.2	2.2	F.Y. 2013
26 年度			100.3	▲ 1.6			98.1	▲ 3.1	2014
27 年度			98.3	▲ 2.0			96.5	▲ 1.6	2015
平成27 年 Ⅲ期	97.1	▲ 1.2	97.8	▲ 2.5	97.0	1.8	96.5	▲ 1.6	Q3 2015
Ⅳ期	99.0	2.0	100.0	0.9	98.3	1.3	97.4	1.1	Q4
平成28 年 Ⅰ期	96.0	▲ 3.0	101.3	▲ 1.6	94.6	▲ 3.8	100.9	▲ 1.3	Q1 2016
Ⅱ期	98.2	2.3	94.2	▲ 0.1	96.2	1.7	92.1	1.0	Q2
Ⅲ期	100.3	2.1	100.7	3.0	98.5	2.4	97.9	1.5	Q3
平成27 年 8月	96.9	▲ 0.5	81.0	▲ 2.8	98.9	2.8	80.9	1.9	Aug. 2015
9月	96.9	0.0	105.6	▲ 1.4	95.9	▲ 3.0	104.9	▲ 2.7	Sep.
10月	99.6	2.8	102.4	▲ 1.4	99.1	3.3	99.3	▲ 1.3	Oct.
11月	99.4	▲ 0.2	100.7	4.7	98.5	▲ 0.6	97.7	4.0	Nov.
12月	97.9	▲ 1.5	96.8	▲ 0.4	97.2	▲ 1.3	95.3	1.1	Dec.
平成28 年 1月	99.7	1.8	93.2	▲ 3.1	95.7	▲ 1.5	89.5	▲ 4.4	Jan. 2016
2月	90.9	▲ 8.8	98.7	▲ 4.0	92.5	▲ 3.3	97.5	▲ 3.2	Feb.
3月	97.4	7.2	111.9	1.9	95.5	3.2	115.6	2.9	Mar.
4月	97.1	▲ 0.3	87.9	▲ 5.5	95.4	▲ 0.1	87.5	▲ 3.7	Apr.
5月	97.9	0.8	88.9	4.0	96.0	0.6	84.7	4.4	May
6月	99.7	1.8	105.9	1.3	97.1	1.1	104.0	2.4	Jun.
7月	100.0	0.3	103.2	▲ 3.3	98.8	1.8	99.8	▲ 3.7	Jul.
8月	98.3	▲ 1.7	88.3	9.0	96.0	▲ 2.8	83.8	3.6	Aug.
9月	102.7	4.5	110.5	4.6	100.8	5.0	110.2	5.1	Sep.
10月	103.3	0.6	103.1	0.7	103.0	2.2	100.0	0.7	Oct.

	生産者在庫 Inventory				生産者在庫率 Inventory Ratio				
	季節調整済指数 Seasonally Adjusted Index		原指数 Original Index		季節調整済指数 Seasonally Adjusted Index		原指数 Original Index		
	前月(期)比 %Change From Previous Month(Quarter)		前年 (同月期)比 %Change From Previous Year		前月(期)比 %Change From Previous Month(Quarter)		前年 (同月期)比 %Change From Previous Year		
平成 25 年			77.8	▲ 36.3			87.0	▲ 17.1	C.Y. 2013
26 年			118.5	52.3			99.2	14.0	2014
27 年			90.4	▲ 23.7			102.3	3.1	2015
平成 25 年度			70.4	▲ 6.3			80.2	▲ 26.4	F.Y. 2013
26 年度			86.6	23.0			107.1	33.5	2014
27 年度			76.1	▲ 12.1			97.3	▲ 9.2	2015
平成27 年 Ⅲ期	89.5	▲ 15.2	86.4	▲ 21.0	96.5	▲ 13.3	99.6	▲ 13.2	Q3 2015
Ⅳ期	87.1	▲ 2.7	90.4	▲ 23.7	90.4	▲ 6.3	99.3	▲ 20.8	Q4
平成28 年 Ⅰ期	96.2	10.4	76.1	▲ 12.1	91.9	1.7	85.5	▲ 18.8	Q1 2016
Ⅱ期	82.8	▲ 13.9	77.3	▲ 21.6	84.0	▲ 8.6	79.2	▲ 24.5	Q2
Ⅲ期	82.8	0.0	79.9	▲ 7.5	84.5	0.6	86.9	▲ 12.8	Q3
平成27 年 8月	96.0	▲ 4.4	97.5	▲ 12.4	98.1	▲ 3.7	118.8	▲ 14.1	Aug. 2015
9月	89.5	▲ 6.8	86.4	▲ 21.0	89.4	▲ 8.9	79.6	▲ 21.8	Sep.
10月	88.0	▲ 1.7	98.5	▲ 20.4	89.7	0.3	100.2	▲ 19.6	Oct.
11月	90.8	3.2	104.5	▲ 16.8	92.7	3.3	107.2	▲ 19.0	Nov.
12月	87.1	▲ 4.1	90.4	▲ 23.7	88.7	▲ 4.3	90.4	▲ 23.8	Dec.
平成28 年 1月	85.7	▲ 1.6	99.8	▲ 22.2	92.1	3.8	108.2	▲ 17.4	Jan. 2016
2月	84.0	▲ 2.0	88.0	▲ 26.2	87.7	▲ 4.8	83.8	▲ 24.3	Feb.
3月	96.2	14.5	76.1	▲ 12.1	95.8	9.2	64.6	▲ 12.8	Mar.
4月	78.1	▲ 18.8	61.3	▲ 27.6	80.9	▲ 15.6	69.8	▲ 27.7	Apr.
5月	80.2	2.7	74.2	▲ 22.6	84.6	4.6	91.3	▲ 24.9	May
6月	82.8	3.2	77.3	▲ 21.6	86.6	2.4	76.4	▲ 20.8	Jun.
7月	77.8	▲ 6.0	83.1	▲ 22.5	84.2	▲ 2.8	82.8	▲ 17.4	Jul.
8月	83.4	7.2	84.7	▲ 13.1	85.0	1.0	103.0	▲ 13.3	Aug.
9月	82.8	▲ 0.7	79.9	▲ 7.5	84.3	▲ 0.8	75.0	▲ 5.8	Sep.
10月	73.7	▲ 11.0	82.5	▲ 16.2	77.4	▲ 8.2	86.4	▲ 13.8	Oct.

〈 10. 窯業・土石製品工業 ; Ceramics, stone and clay products 〉

平成22年 =100
index,2010= 100

	生産 Production				生産者出荷 Shipments				
	季節調整済指数 Seasonally Adjusted Index		原指数 Original Index		季節調整済指数 Seasonally Adjusted Index		原指数 Original Index		
	前月(期)比 %Change From Previous Month(Quarter)		前年 (同月期)比 %Change From Previous Year		前月(期)比 %Change From Previous Month(Quarter)		前年 (同月期)比 %Change From Previous Year		
平成 25 年			99.7	2.5			100.1	1.8	C.Y. 2013
26 年			102.3	2.6			102.1	2.0	2014
27 年			99.2	▲ 3.0			99.8	▲ 2.3	2015
平成 25 年度			101.5	4.6			101.8	3.8	F.Y. 2013
26 年度			101.8	0.3			101.9	0.1	2014
27 年度			98.2	▲ 3.5			98.4	▲ 3.4	2015
平成27 年 Ⅲ期	98.8	▲ 1.4	99.4	▲ 2.8	99.5	▲ 1.0	99.9	▲ 3.1	Q3 2015
Ⅳ期	96.7	▲ 2.1	99.8	▲ 5.2	97.2	▲ 2.3	100.8	▲ 4.1	Q4
平成28 年 Ⅰ期	96.8	0.1	94.4	▲ 3.9	96.5	▲ 0.7	95.3	▲ 5.5	Q1 2016
Ⅱ期	96.7	▲ 0.1	95.8	▲ 3.4	98.3	1.9	95.6	▲ 2.0	Q2
Ⅲ期	98.7	2.1	99.3	▲ 0.1	99.7	1.4	100.2	0.3	Q3
平成27 年 8月	98.6	▲ 1.7	93.2	▲ 2.7	99.6	▲ 0.8	93.7	▲ 1.8	Aug. 2015
9月	97.5	▲ 1.1	99.6	▲ 5.2	98.5	▲ 1.1	100.6	▲ 6.6	Sep.
10月	97.3	▲ 0.2	102.1	▲ 5.2	97.9	▲ 0.6	102.1	▲ 5.6	Oct.
11月	96.0	▲ 1.3	98.7	▲ 5.4	97.0	▲ 0.9	99.7	▲ 3.9	Nov.
12月	96.8	0.8	98.6	▲ 5.0	96.6	▲ 0.4	100.6	▲ 2.6	Dec.
平成28 年 1月	95.8	▲ 1.0	89.0	▲ 8.2	97.3	0.7	90.7	▲ 7.8	Jan. 2016
2月	97.2	1.5	93.2	▲ 1.4	95.3	▲ 2.1	93.0	▲ 4.6	Feb.
3月	97.4	0.2	100.9	▲ 2.2	96.8	1.6	102.1	▲ 4.1	Mar.
4月	98.2	0.8	96.0	▲ 3.2	98.1	1.3	94.6	▲ 5.5	Apr.
5月	93.8	▲ 4.5	89.9	▲ 5.5	96.2	▲ 1.9	91.2	▲ 3.1	May
6月	98.2	4.7	101.5	▲ 1.8	100.7	4.7	100.9	2.3	Jun.
7月	98.7	0.5	101.4	▲ 3.9	101.4	0.7	103.3	▲ 2.1	Jul.
8月	97.8	▲ 0.9	94.2	1.1	98.4	▲ 3.0	94.6	1.0	Aug.
9月	99.6	1.8	102.3	2.7	99.4	1.0	102.6	2.0	Sep.
10月	101.7	2.1	105.4	3.2	101.3	1.9	104.0	1.9	Oct.

	生産者在庫 Inventory				生産者在庫率 Inventory Ratio				
	季節調整済指数 Seasonally Adjusted Index		原指数 Original Index		季節調整済指数 Seasonally Adjusted Index		原指数 Original Index		
	前月(期)比 %Change From Previous Month(Quarter)		前年 (同月期)比 %Change From Previous Year		前月(期)比 %Change From Previous Month(Quarter)		前年 (同月期)比 %Change From Previous Year		
平成 25 年			104.8	▲ 2.7			107.8	▲ 2.4	C.Y. 2013
26 年			109.0	4.0			105.5	▲ 2.1	2014
27 年			107.9	▲ 1.0			111.6	5.8	2015
平成 25 年度			101.3	▲ 4.3			105.5	▲ 3.7	F.Y. 2013
26 年度			103.1	1.8			106.4	0.9	2014
27 年度			106.2	3.0			114.3	7.4	2015
平成27 年 Ⅲ期	109.9	0.6	110.5	5.7	114.5	5.0	118.1	8.8	Q3 2015
Ⅳ期	107.7	▲ 2.0	107.9	▲ 1.0	115.8	1.1	109.9	7.5	Q4
平成28 年 Ⅰ期	109.4	1.6	106.2	3.0	118.0	1.9	115.1	10.5	Q1 2016
Ⅱ期	107.0	▲ 2.2	108.5	▲ 2.0	114.5	▲ 3.0	119.9	5.0	Q2
Ⅲ期	104.7	▲ 2.1	105.3	▲ 4.7	111.2	▲ 2.9	114.6	▲ 3.0	Q3
平成27 年 8月	109.4	▲ 0.3	111.6	3.3	114.8	2.1	126.1	6.5	Aug. 2015
9月	109.9	0.5	110.5	5.7	116.4	1.4	116.4	15.1	Sep.
10月	109.3	▲ 0.5	110.2	5.4	116.4	0.0	110.1	11.1	Oct.
11月	108.3	▲ 0.9	108.8	3.2	116.0	▲ 0.3	110.3	8.1	Nov.
12月	107.7	▲ 0.6	107.9	▲ 1.0	115.1	▲ 0.8	109.2	3.4	Dec.
平成28 年 1月	106.4	▲ 1.2	106.6	▲ 0.7	116.0	0.8	118.0	9.1	Jan. 2016
2月	108.8	2.3	107.1	1.1	119.9	3.4	117.8	11.2	Feb.
3月	109.4	0.6	106.2	3.0	118.1	▲ 1.5	109.6	11.3	Mar.
4月	109.1	▲ 0.3	107.6	4.5	116.6	▲ 1.3	119.2	12.2	Apr.
5月	107.8	▲ 1.2	106.7	2.4	118.2	1.4	126.4	6.6	May
6月	107.0	▲ 0.7	108.5	▲ 2.0	108.7	▲ 8.0	114.0	▲ 3.1	Jun.
7月	106.1	▲ 0.8	107.4	▲ 3.2	110.6	1.7	109.9	▲ 1.6	Jul.
8月	104.2	▲ 1.8	106.3	▲ 4.7	110.4	▲ 0.2	121.3	▲ 3.8	Aug.
9月	104.7	0.5	105.3	▲ 4.7	112.7	2.1	112.7	▲ 3.2	Sep.
10月	105.3	0.6	106.2	▲ 3.6	114.3	1.4	108.1	▲ 1.8	Oct.

< 11. 化学工業(除. 医薬品) ; Chemicals (excl. Drugs) >

平成22年 =100
index,2010= 100

	生産 Production				生産者出荷 Shipments				
	季節調整済指数 Seasonally Adjusted Index		原指数 Original Index		季節調整済指数 Seasonally Adjusted Index		原指数 Original Index		
	前月(期)比 %Change From Previous Month(Quarter)		前年 (同月期)比 %Change From Previous Year		前月(期)比 %Change From Previous Month(Quarter)		前年 (同月期)比 %Change From Previous Year		
平成 25 年			94.2	1.6			94.0	2.3	C.Y. 2013
26 年			93.4	▲ 0.8			91.8	▲ 2.3	2014
27 年			95.0	1.7			92.1	0.3	2015
平成 25 年度			95.6	3.2			95.2	4.0	F.Y. 2013
26 年度			92.5	▲ 3.2			90.7	▲ 4.7	2014
27 年度			95.6	3.4			92.5	2.0	2015
平成27 年 Ⅲ期	96.4	3.5	96.8	6.1	92.2	0.1	91.4	2.0	Q3 2015
Ⅳ期	96.1	▲ 0.3	98.8	3.8	92.6	0.4	95.5	1.5	Q4
平成28 年 Ⅰ期	94.8	▲ 1.4	95.8	2.7	91.5	▲ 1.2	93.2	1.4	Q1 2016
Ⅱ期	95.6	0.8	93.4	2.8	94.6	3.4	92.2	2.7	Q2
Ⅲ期	96.8	1.3	97.2	0.4	94.0	▲ 0.6	93.2	2.0	Q3
平成27 年 8月	94.8	▲ 0.2	92.2	2.1	91.9	0.1	87.1	0.6	Aug. 2015
9月	99.3	4.7	98.4	9.6	92.8	1.0	93.4	3.8	Sep.
10月	97.5	▲ 1.8	100.1	5.1	94.6	1.9	97.0	2.6	Oct.
11月	95.7	▲ 1.8	98.0	4.7	91.8	▲ 3.0	93.4	1.7	Nov.
12月	95.1	▲ 0.6	98.4	1.8	91.5	▲ 0.3	96.0	0.1	Dec.
平成28 年 1月	94.5	▲ 0.6	93.3	▲ 0.6	92.3	0.9	87.1	▲ 0.9	Jan. 2016
2月	93.5	▲ 1.1	96.3	4.7	90.2	▲ 2.3	92.7	3.0	Feb.
3月	96.4	3.1	97.8	4.0	92.1	2.1	99.9	2.3	Mar.
4月	99.6	3.3	98.8	3.7	98.0	6.4	97.0	4.2	Apr.
5月	91.9	▲ 7.7	89.0	2.5	92.7	▲ 5.4	87.7	3.3	May
6月	95.4	3.8	92.4	2.0	93.0	0.3	92.0	0.7	Jun.
7月	94.3	▲ 1.2	97.2	▲ 2.6	95.0	2.2	94.3	0.7	Jul.
8月	97.4	3.3	97.2	5.4	92.5	▲ 2.6	90.2	3.6	Aug.
9月	98.8	1.4	97.2	▲ 1.2	94.5	2.2	95.0	1.7	Sep.
10月	97.3	▲ 1.5	98.9	▲ 1.2	94.7	0.2	95.8	▲ 1.2	Oct.

	生産者在庫 Inventory				生産者在庫率 Inventory Ratio				
	季節調整済指数 Seasonally Adjusted Index		原指数 Original Index		季節調整済指数 Seasonally Adjusted Index		原指数 Original Index		
	前月(期)比 %Change From Previous Month(Quarter)		前年 (同月期)比 %Change From Previous Year		前月(期)比 %Change From Previous Month(Quarter)		前年 (同月期)比 %Change From Previous Year		
平成 25 年			105.0	▲ 1.9			114.4	▲ 2.3	C.Y. 2013
26 年			104.7	▲ 0.3			116.5	1.8	2014
27 年			109.7	4.8			117.8	1.1	2015
平成 25 年度			103.1	▲ 1.8			113.1	▲ 3.6	F.Y. 2013
26 年度			104.2	1.1			117.8	4.2	2014
27 年度			109.3	4.9			119.0	1.0	2015
平成27 年 Ⅲ期	108.2	5.0	108.1	3.2	118.9	4.5	120.0	2.3	Q3 2015
Ⅳ期	109.5	1.2	109.7	4.8	121.3	2.0	117.1	3.4	Q4
平成28 年 Ⅰ期	111.8	2.1	109.3	4.9	122.0	0.6	123.3	4.1	Q1 2016
Ⅱ期	106.8	▲ 4.5	105.2	3.7	117.2	▲ 3.9	119.1	3.0	Q2
Ⅲ期	105.9	▲ 0.8	105.8	▲ 2.1	114.9	▲ 2.0	115.9	▲ 3.4	Q3
平成27 年 8月	105.6	1.4	107.1	▲ 0.5	121.2	4.7	130.5	3.8	Aug. 2015
9月	108.2	2.5	108.1	3.2	119.7	▲ 1.2	118.1	3.3	Sep.
10月	109.0	0.7	106.7	4.6	119.4	▲ 0.3	112.5	1.8	Oct.
11月	109.3	0.3	107.9	4.9	122.3	2.4	119.7	3.4	Nov.
12月	109.5	0.2	109.7	4.8	122.1	▲ 0.2	119.2	5.0	Dec.
平成28 年 1月	111.1	1.5	115.9	6.3	125.9	3.1	136.5	8.2	Jan. 2016
2月	110.6	▲ 0.5	116.4	6.1	120.6	▲ 4.2	126.3	3.0	Feb.
3月	111.8	1.1	109.3	4.9	119.4	▲ 1.0	107.2	0.8	Mar.
4月	110.2	▲ 1.4	107.5	4.6	116.1	▲ 2.8	111.7	1.5	Apr.
5月	108.8	▲ 1.3	108.6	3.6	119.9	3.3	129.0	3.7	May
6月	106.8	▲ 1.8	105.2	3.7	115.5	▲ 3.7	116.5	3.6	Jun.
7月	105.5	▲ 1.2	104.0	1.4	117.6	1.8	113.2	1.6	Jul.
8月	106.0	0.5	107.5	0.4	113.8	▲ 3.2	122.5	▲ 6.1	Aug.
9月	105.9	▲ 0.1	105.8	▲ 2.1	113.4	▲ 0.4	111.9	▲ 5.2	Sep.
10月	106.4	0.5	104.2	▲ 2.3	118.1	4.1	111.3	▲ 1.1	Oct.

< 12. 石油・石炭製品工業 ; Petroleum and coal products >

平成22年 =100
index,2010= 100

	生産 Production				生産者出荷 Shipments				
	季節調整済指数 Seasonally Adjusted Index		原指数 Original Index		季節調整済指数 Seasonally Adjusted Index		原指数 Original Index		
	前月(期)比 %Change From Previous Month(Quarter)		前年 (同月期)比 %Change From Previous Year		前月(期)比 %Change From Previous Month(Quarter)		前年 (同月期)比 %Change From Previous Year		
平成 25 年			94.8	0.7			96.7	0.1	C.Y. 2013
26 年			91.3	▲ 3.7			93.6	▲ 3.2	2014
27 年			91.1	▲ 0.2			94.9	1.4	2015
平成 25 年度			95.2	1.9			97.3	1.2	F.Y. 2013
26 年度			90.5	▲ 4.9			93.2	▲ 4.2	2014
27 年度			91.3	0.9			94.7	1.6	2015
平成27 年 Ⅲ期	91.5	▲ 0.1	91.7	2.9	94.5	▲ 1.2	93.9	4.7	Q3 2015
Ⅳ期	90.1	▲ 1.5	92.3	▲ 2.2	94.4	▲ 0.1	96.9	▲ 0.7	Q4
平成28 年 Ⅰ期	91.4	1.4	96.4	0.4	93.9	▲ 0.5	99.5	▲ 0.5	Q1 2016
Ⅱ期	93.8	2.6	86.4	2.2	93.6	▲ 0.3	86.8	▲ 2.0	Q2
Ⅲ期	90.7	▲ 3.3	90.9	▲ 0.9	91.4	▲ 2.4	90.8	▲ 3.3	Q3
平成27 年 8月	92.9	2.7	98.0	5.9	96.2	4.9	98.8	8.6	Aug. 2015
9月	91.0	▲ 2.0	88.3	0.2	95.7	▲ 0.5	92.2	4.3	Sep.
10月	91.9	1.0	89.2	0.1	97.1	1.5	94.0	3.6	Oct.
11月	88.7	▲ 3.5	88.5	▲ 4.4	92.8	▲ 4.4	92.3	▲ 3.8	Nov.
12月	89.7	1.1	99.3	▲ 2.1	93.4	0.6	104.4	▲ 1.6	Dec.
平成28 年 1月	88.2	▲ 1.7	95.6	▲ 3.5	91.2	▲ 2.4	97.0	▲ 4.5	Jan. 2016
2月	93.4	5.9	94.6	0.9	94.7	3.8	99.2	1.3	Feb.
3月	92.5	▲ 1.0	99.1	4.3	95.7	1.1	102.4	1.8	Mar.
4月	92.1	▲ 0.4	90.1	▲ 1.2	93.0	▲ 2.8	88.6	▲ 4.3	Apr.
5月	95.2	3.4	88.4	3.8	95.6	2.8	88.4	0.9	May
6月	94.0	▲ 1.3	80.8	4.8	92.2	▲ 3.6	83.3	▲ 2.6	Jun.
7月	91.3	▲ 2.9	89.6	0.8	91.7	▲ 0.5	89.7	▲ 1.2	Jul.
8月	89.8	▲ 1.6	95.2	▲ 2.9	90.3	▲ 1.5	93.4	▲ 5.5	Aug.
9月	91.1	1.4	87.9	▲ 0.5	92.3	2.2	89.3	▲ 3.1	Sep.
10月	87.6	▲ 3.8	85.0	▲ 4.7	93.8	1.6	90.2	▲ 4.0	Oct.

	生産者在庫 Inventory				生産者在庫率 Inventory Ratio				
	季節調整済指数 Seasonally Adjusted Index		原指数 Original Index		季節調整済指数 Seasonally Adjusted Index		原指数 Original Index		
	前月(期)比 %Change From Previous Month(Quarter)		前年 (同月期)比 %Change From Previous Year		前月(期)比 %Change From Previous Month(Quarter)		前年 (同月期)比 %Change From Previous Year		
平成 25 年			87.3	▲ 8.4			97.9	▲ 3.9	C.Y. 2013
26 年			90.2	3.3			95.7	▲ 2.2	2014
27 年			87.5	▲ 3.0			92.5	▲ 3.3	2015
平成 25 年度			81.5	▲ 16.5			94.8	▲ 7.9	F.Y. 2013
26 年度			78.7	▲ 3.4			95.5	0.7	2014
27 年度			76.1	▲ 3.3			92.6	▲ 3.0	2015
平成27 年 Ⅲ期	86.3	0.0	91.6	▲ 5.6	94.4	5.1	101.7	▲ 3.6	Q3 2015
Ⅳ期	87.8	1.7	87.5	▲ 3.0	94.6	0.2	90.5	▲ 1.5	Q4
平成28 年 Ⅰ期	81.8	▲ 6.8	76.1	▲ 3.3	91.5	▲ 3.3	81.7	0.7	Q1 2016
Ⅱ期	81.7	▲ 0.1	76.8	▲ 5.3	86.5	▲ 5.5	92.8	▲ 3.9	Q2
Ⅲ期	83.1	1.7	88.3	▲ 3.6	95.1	9.9	102.5	0.8	Q3
平成27 年 8月	88.4	1.1	92.8	▲ 1.0	94.3	▲ 3.3	102.9	▲ 4.1	Aug. 2015
9月	86.3	▲ 2.4	91.6	▲ 5.6	91.3	▲ 3.2	102.6	▲ 8.7	Sep.
10月	86.9	0.7	90.6	▲ 4.8	91.9	0.7	95.9	▲ 4.9	Oct.
11月	87.4	0.6	90.1	▲ 5.0	96.8	5.3	94.1	1.5	Nov.
12月	87.8	0.5	87.5	▲ 3.0	95.0	▲ 1.9	81.4	▲ 0.9	Dec.
平成28 年 1月	90.0	2.5	90.5	▲ 0.4	101.1	6.4	90.8	5.8	Jan. 2016
2月	85.6	▲ 4.9	82.1	▲ 1.2	87.8	▲ 13.2	81.3	▲ 1.0	Feb.
3月	81.8	▲ 4.4	76.1	▲ 3.3	85.6	▲ 2.5	72.9	▲ 3.3	Mar.
4月	81.1	▲ 0.9	79.9	▲ 2.7	87.0	1.6	88.4	0.8	Apr.
5月	80.0	▲ 1.4	82.7	▲ 8.8	82.4	▲ 5.3	94.2	▲ 10.5	May
6月	81.7	2.1	76.8	▲ 5.3	90.1	9.3	95.9	▲ 1.0	Jun.
7月	82.7	1.2	80.2	▲ 5.4	96.5	7.1	98.5	▲ 1.0	Jul.
8月	86.1	4.1	90.3	▲ 2.7	97.4	0.9	106.3	3.3	Aug.
9月	83.1	▲ 3.5	88.3	▲ 3.6	91.4	▲ 6.2	102.7	0.1	Sep.
10月	76.5	▲ 7.9	79.7	▲ 12.0	83.2	▲ 9.0	86.8	▲ 9.5	Oct.

〈 13. プラスチック製品工業 ; Plastic products 〉

平成22年 =100
index,2010= 100

	生産 Production				生産者出荷 Shipments				
	季節調整済指数 Seasonally Adjusted Index		原指数 Original Index		季節調整済指数 Seasonally Adjusted Index		原指数 Original Index		
	前月(期)比 %Change From Previous Month(Quarter)		前年 (同月期)比 %Change From Previous Year		前月(期)比 %Change From Previous Month(Quarter)		前年 (同月期)比 %Change From Previous Year		
平成 25 年			98.2	▲ 0.1			96.9	▲ 0.7	C.Y. 2013
26 年			98.6	0.4			97.2	0.3	2014
27 年			97.1	▲ 1.5			95.3	▲ 2.0	2015
平成 25 年度			99.8	2.5			98.7	2.4	F.Y. 2013
26 年度			97.4	▲ 2.4			95.8	▲ 2.9	2014
27 年度			97.4	0.0			95.3	▲ 0.5	2015
平成27 年 Ⅲ期	96.6	0.8	96.3	▲ 0.6	94.7	0.6	94.8	▲ 1.1	Q3 2015
Ⅳ期	99.1	2.6	100.3	3.0	96.9	2.3	98.4	1.4	Q4
平成28 年 Ⅰ期	97.1	▲ 2.0	95.6	1.1	94.9	▲ 2.1	93.5	0.2	Q1 2016
Ⅱ期	96.2	▲ 0.9	97.8	0.4	94.6	▲ 0.3	94.9	0.4	Q2
Ⅲ期	98.6	2.5	98.2	2.0	97.3	2.9	97.2	2.5	Q3
平成27 年 8月	96.5	0.0	86.7	0.5	94.3	▲ 0.5	86.6	0.1	Aug. 2015
9月	96.8	0.3	98.3	▲ 1.3	95.0	0.7	96.4	▲ 2.2	Sep.
10月	98.6	1.9	101.6	1.7	96.6	1.7	99.2	▲ 0.3	Oct.
11月	100.8	2.2	103.1	5.7	97.9	1.3	99.4	4.3	Nov.
12月	98.0	▲ 2.8	96.1	1.5	96.1	▲ 1.8	96.7	0.5	Dec.
平成28 年 1月	99.3	1.3	89.7	▲ 0.6	97.4	1.4	87.2	▲ 1.1	Jan. 2016
2月	95.1	▲ 4.2	95.1	2.3	92.9	▲ 4.6	92.0	0.4	Feb.
3月	96.9	1.9	101.9	1.4	94.4	1.6	101.4	1.2	Mar.
4月	95.9	▲ 1.0	97.7	▲ 1.6	95.2	0.8	96.8	▲ 0.5	Apr.
5月	95.1	▲ 0.8	92.7	2.8	93.1	▲ 2.2	88.8	2.4	May
6月	97.6	2.6	102.9	0.2	95.4	2.5	99.2	▲ 0.2	Jun.
7月	97.6	0.0	103.0	▲ 0.8	96.7	1.4	100.3	▲ 1.0	Jul.
8月	99.6	2.0	90.8	4.7	97.8	1.1	92.0	6.2	Aug.
9月	98.7	▲ 0.9	100.7	2.4	97.3	▲ 0.5	99.4	3.1	Sep.
10月	100.5	1.8	102.6	1.0	98.3	1.0	99.4	0.2	Oct.

	生産者在庫 Inventory				生産者在庫率 Inventory Ratio				
	季節調整済指数 Seasonally Adjusted Index		原指数 Original Index		季節調整済指数 Seasonally Adjusted Index		原指数 Original Index		
	前月(期)比 %Change From Previous Month(Quarter)		前年 (同月期)比 %Change From Previous Year		前月(期)比 %Change From Previous Month(Quarter)		前年 (同月期)比 %Change From Previous Year		
平成 25 年			104.8	1.9			107.6	1.0	C.Y. 2013
26 年			105.5	0.7			108.9	1.2	2014
27 年			109.6	3.9			112.7	3.5	2015
平成 25 年度			102.4	▲ 2.1			105.8	▲ 1.3	F.Y. 2013
26 年度			106.0	3.5			111.0	4.9	2014
27 年度			109.7	3.5			113.5	2.3	2015
平成27 年 Ⅲ期	109.0	0.3	109.3	0.0	112.4	▲ 1.2	113.0	0.0	Q3 2015
Ⅳ期	111.2	2.0	109.6	3.9	113.3	0.8	109.9	2.2	Q4
平成28 年 Ⅰ期	111.6	0.4	109.7	3.5	114.4	1.0	118.1	3.0	Q1 2016
Ⅱ期	110.6	▲ 0.9	112.8	1.7	114.9	0.4	114.1	0.9	Q2
Ⅲ期	109.6	▲ 0.9	109.9	0.5	112.4	▲ 2.2	112.8	▲ 0.2	Q3
平成27 年 8月	109.7	1.2	109.1	0.0	114.1	2.9	119.9	▲ 1.0	Aug. 2015
9月	109.0	▲ 0.6	109.3	0.0	112.2	▲ 1.7	111.0	1.6	Sep.
10月	109.6	0.6	109.8	1.9	112.6	0.4	107.8	2.3	Oct.
11月	111.1	1.4	113.0	3.4	113.1	0.4	111.4	0.3	Nov.
12月	111.2	0.1	109.6	3.9	114.1	0.9	110.5	4.2	Dec.
平成28 年 1月	111.8	0.5	111.3	3.7	115.0	0.8	127.1	4.3	Jan. 2016
2月	112.2	0.4	112.6	4.0	114.2	▲ 0.7	120.2	1.9	Feb.
3月	111.6	▲ 0.5	109.7	3.5	114.0	▲ 0.2	107.0	2.6	Mar.
4月	111.2	▲ 0.4	108.6	2.4	114.9	0.8	109.1	2.2	Apr.
5月	111.2	0.0	110.5	1.9	117.3	2.1	121.0	▲ 0.5	May
6月	110.6	▲ 0.5	112.8	1.7	112.4	▲ 4.2	112.3	1.3	Jun.
7月	110.8	0.2	113.7	2.2	116.2	3.4	113.2	4.8	Jul.
8月	110.5	▲ 0.3	109.9	0.7	110.2	▲ 5.2	115.8	▲ 3.4	Aug.
9月	109.6	▲ 0.8	109.9	0.5	110.7	0.5	109.5	▲ 1.4	Sep.
10月	110.1	0.5	110.3	0.5	114.6	3.5	109.7	1.8	Oct.

〈 14. パルプ・紙・紙加工品工業 ; Pulp, paper and paper products 〉

平成22年 =100
index,2010= 100

	生産 Production				生産者出荷 Shipments				
	季節調整済指数 Seasonally Adjusted Index		原指数 Original Index		季節調整済指数 Seasonally Adjusted Index		原指数 Original Index		
	前月(期)比 %Change From Previous Month(Quarter)		前年 (同月期)比 %Change From Previous Year		前月(期)比 %Change From Previous Month(Quarter)		前年 (同月期)比 %Change From Previous Year		
平成 25 年			97.3	1.1			97.1	2.1	C.Y. 2013
26 年			98.2	0.9			96.8	▲ 0.3	2014
27 年			97.7	▲ 0.5			96.3	▲ 0.5	2015
平成 25 年度			98.9	3.8			98.5	3.7	F.Y. 2013
26 年度			97.4	▲ 1.5			96.0	▲ 2.5	2014
27 年度			98.0	0.6			96.3	0.3	2015
平成27 年 Ⅲ期	97.9	0.4	97.0	0.8	96.7	0.7	95.3	1.0	Q3 2015
Ⅳ期	97.9	0.0	100.6	0.6	96.2	▲ 0.5	100.0	0.0	Q4
平成28 年 Ⅰ期	98.4	0.5	97.0	1.4	96.4	0.2	95.3	0.1	Q1 2016
Ⅱ期	98.5	0.1	98.4	1.0	97.3	0.9	96.0	1.4	Q2
Ⅲ期	98.3	▲ 0.2	97.5	0.5	97.3	0.0	95.8	0.5	Q3
平成27 年 8月	96.3	▲ 2.1	93.6	▲ 0.2	96.2	▲ 0.8	89.6	1.1	Aug. 2015
9月	98.9	2.7	98.6	1.6	97.0	0.8	97.3	0.3	Sep.
10月	98.5	▲ 0.4	103.3	1.6	96.8	▲ 0.2	101.6	▲ 0.9	Oct.
11月	98.2	▲ 0.3	99.6	1.7	95.8	▲ 1.0	98.3	1.3	Nov.
12月	97.0	▲ 1.2	98.9	▲ 1.5	95.9	0.1	100.1	▲ 0.4	Dec.
平成28 年 1月	98.8	1.9	91.2	0.6	96.9	1.0	87.1	▲ 2.4	Jan. 2016
2月	97.9	▲ 0.9	95.0	2.7	95.8	▲ 1.1	93.6	1.2	Feb.
3月	98.5	0.6	104.8	0.8	96.4	0.6	105.2	1.3	Mar.
4月	98.0	▲ 0.5	100.4	0.4	98.0	1.7	99.6	1.0	Apr.
5月	97.1	▲ 0.9	95.6	1.0	95.5	▲ 2.6	91.1	0.9	May
6月	100.4	3.4	99.2	1.6	98.5	3.1	97.4	2.2	Jun.
7月	97.8	▲ 2.6	96.8	▲ 2.1	96.8	▲ 1.7	95.9	▲ 3.0	Jul.
8月	98.2	0.4	96.4	3.0	98.4	1.7	93.5	4.4	Aug.
9月	98.9	0.7	99.2	0.6	96.7	▲ 1.7	97.9	0.6	Sep.
10月	97.6	▲ 1.3	101.6	▲ 1.6	95.5	▲ 1.2	98.9	▲ 2.7	Oct.

	生産者在庫 Inventory				生産者在庫率 Inventory Ratio				
	季節調整済指数 Seasonally Adjusted Index		原指数 Original Index		季節調整済指数 Seasonally Adjusted Index		原指数 Original Index		
	前月(期)比 %Change From Previous Month(Quarter)		前年 (同月期)比 %Change From Previous Year		前月(期)比 %Change From Previous Month(Quarter)		前年 (同月期)比 %Change From Previous Year		
平成 25 年			93.9	▲ 9.7			107.0	▲ 10.8	C.Y. 2013
26 年			99.3	5.8			108.4	1.3	2014
27 年			103.5	4.2			113.6	4.8	2015
平成 25 年度			92.3	▲ 8.3			103.3	▲ 14.0	F.Y. 2013
26 年度			98.4	6.6			110.3	6.8	2014
27 年度			105.0	6.7			116.1	5.3	2015
平成27 年 Ⅲ期	104.6	0.8	107.8	2.4	114.2	0.8	118.1	1.5	Q3 2015
Ⅳ期	106.4	1.7	103.5	4.2	117.6	3.0	114.4	6.7	Q4
平成28 年 Ⅰ期	108.5	2.0	105.0	6.7	119.0	1.2	115.9	9.1	Q1 2016
Ⅱ期	107.0	▲ 1.4	108.5	3.1	117.3	▲ 1.4	119.8	3.5	Q2
Ⅲ期	105.5	▲ 1.4	108.7	0.8	116.4	▲ 0.8	120.3	1.9	Q3
平成27 年 8月	104.0	0.5	107.3	0.5	115.8	3.0	126.2	0.9	Aug. 2015
9月	104.6	0.6	107.8	2.4	114.4	▲ 1.2	115.8	3.0	Sep.
10月	104.5	▲ 0.1	107.4	5.4	115.5	1.0	112.9	7.3	Oct.
11月	107.3	2.7	107.5	5.8	119.4	3.4	117.3	6.0	Nov.
12月	106.4	▲ 0.8	103.5	4.2	117.8	▲ 1.3	113.0	7.0	Dec.
平成28 年 1月	107.4	0.9	108.1	7.1	119.7	1.6	125.9	11.0	Jan. 2016
2月	109.5	2.0	108.2	8.6	119.8	0.1	118.9	9.2	Feb.
3月	108.5	▲ 0.9	105.0	6.7	117.6	▲ 1.8	103.0	7.0	Mar.
4月	107.4	▲ 1.0	103.2	5.0	119.3	1.4	113.4	6.3	Apr.
5月	107.0	▲ 0.4	107.9	4.4	118.7	▲ 0.5	125.7	4.4	May
6月	107.0	0.0	108.5	3.1	113.9	▲ 4.0	120.3	0.0	Jun.
7月	108.2	1.1	107.7	4.6	120.9	6.1	120.9	7.6	Jul.
8月	105.8	▲ 2.2	109.1	1.7	113.3	▲ 6.3	123.5	▲ 2.1	Aug.
9月	105.5	▲ 0.3	108.7	0.8	115.0	1.5	116.4	0.5	Sep.
10月	107.5	1.9	110.5	2.9	121.5	5.7	118.8	5.2	Oct.

< 15. 纖維工業 ; Textiles >

平成22年 = 100
index,2010= 100

	生産 Production				生産者出荷 Shipments				
	季節調整済指数 Seasonally Adjusted Index		原指数 Original Index		季節調整済指数 Seasonally Adjusted Index		原指数 Original Index		
	前月(期)比 %Change From Previous Month(Quarter)		前年 (同月期)比 %Change From Previous Year		前月(期)比 %Change From Previous Month(Quarter)		前年 (同月期)比 %Change From Previous Year		
平成 25 年			98.4	▲ 2.0			97.3	▲ 0.7	C.Y. 2013
26 年			97.2	▲ 1.2			96.1	▲ 1.2	2014
27 年			95.4	▲ 1.9			94.4	▲ 1.8	2015
平成 25 年度			98.7	▲ 0.3			98.1	1.0	F.Y. 2013
26 年度			96.8	▲ 1.9			95.3	▲ 2.9	2014
27 年度			95.3	▲ 1.5			94.4	▲ 0.9	2015
平成27 年 Ⅲ期	95.7	0.5	95.5	▲ 1.5	94.0	▲ 0.4	90.3	▲ 1.8	Q3 2015
Ⅳ期	94.4	▲ 1.4	95.1	▲ 1.5	94.1	0.1	92.7	▲ 0.3	Q4
平成28 年 Ⅰ期	95.6	1.3	94.7	▲ 0.5	95.1	1.1	99.6	0.1	Q1 2016
Ⅱ期	92.8	▲ 2.9	93.4	▲ 2.5	92.7	▲ 2.5	93.4	▲ 1.8	Q2
Ⅲ期	93.1	0.3	92.9	▲ 2.7	93.1	0.4	89.5	▲ 0.9	Q3
平成27 年 8月	96.0	0.8	91.7	0.1	94.1	▲ 0.4	85.6	0.1	Aug. 2015
9月	96.0	0.0	96.8	▲ 1.7	93.4	▲ 0.7	94.2	▲ 3.1	Sep.
10月	94.9	▲ 1.1	97.0	▲ 2.3	94.8	1.5	95.1	▲ 2.0	Oct.
11月	94.7	▲ 0.2	95.9	0.6	94.6	▲ 0.2	92.0	1.7	Nov.
12月	93.5	▲ 1.3	92.3	▲ 2.7	92.8	▲ 1.9	90.9	▲ 0.8	Dec.
平成28 年 1月	96.0	2.7	90.6	▲ 2.9	96.0	3.4	90.6	▲ 3.3	Jan. 2016
2月	95.0	▲ 1.0	94.0	0.9	96.3	0.3	99.9	2.3	Feb.
3月	95.8	0.8	99.4	0.3	93.1	▲ 3.3	108.3	1.2	Mar.
4月	93.3	▲ 2.6	94.7	▲ 2.5	93.5	0.4	98.8	▲ 3.0	Apr.
5月	92.0	▲ 1.4	91.0	▲ 2.9	90.8	▲ 2.9	89.0	▲ 1.9	May
6月	93.2	1.3	94.4	▲ 2.2	93.8	3.3	92.4	▲ 0.3	Jun.
7月	92.7	▲ 0.5	94.2	▲ 4.0	93.1	▲ 0.7	88.0	▲ 3.5	Jul.
8月	95.0	2.5	91.4	▲ 0.3	93.7	0.6	86.6	1.2	Aug.
9月	91.6	▲ 3.6	93.0	▲ 3.9	92.6	▲ 1.2	93.9	▲ 0.3	Sep.
10月	91.2	▲ 0.4	92.6	▲ 4.5	90.4	▲ 2.4	89.7	▲ 5.7	Oct.

	生産者在庫 Inventory				生産者在庫率 Inventory Ratio				
	季節調整済指数 Seasonally Adjusted Index		原指数 Original Index		季節調整済指数 Seasonally Adjusted Index		原指数 Original Index		
	前月(期)比 %Change From Previous Month(Quarter)		前年 (同月期)比 %Change From Previous Year		前月(期)比 %Change From Previous Month(Quarter)		前年 (同月期)比 %Change From Previous Year		
平成 25 年			106.6	▲ 4.3			108.3	▲ 0.3	C.Y. 2013
26 年			110.9	4.0			110.1	1.7	2014
27 年			114.5	3.2			116.6	5.9	2015
平成 25 年度			97.5	▲ 3.8			106.7	▲ 3.0	F.Y. 2013
26 年度			104.4	7.1			111.5	4.5	2014
27 年度			106.2	1.7			117.5	5.4	2015
平成27 年 Ⅲ期	110.8	2.6	112.8	3.7	119.0	2.6	126.6	7.3	Q3 2015
Ⅳ期	109.9	▲ 0.8	114.5	3.2	119.3	0.3	129.3	4.4	Q4
平成28 年 Ⅰ期	111.3	1.3	106.2	1.7	115.2	▲ 3.4	108.3	3.6	Q1 2016
Ⅱ期	109.2	▲ 1.9	104.6	1.1	121.0	5.0	110.4	4.2	Q2
Ⅲ期	112.4	2.9	114.4	1.4	121.7	0.6	129.5	2.3	Q3
平成27 年 8月	108.8	0.4	111.1	3.4	118.1	▲ 0.8	131.9	4.3	Aug. 2015
9月	110.8	1.8	112.8	3.7	119.9	1.5	122.0	8.4	Sep.
10月	109.3	▲ 1.4	111.9	2.7	118.6	▲ 1.1	123.5	5.6	Oct.
11月	109.6	0.3	113.7	3.4	119.7	0.9	133.3	2.9	Nov.
12月	109.9	0.3	114.5	3.2	119.5	▲ 0.2	131.1	5.0	Dec.
平成28 年 1月	109.0	▲ 0.8	114.3	2.9	115.1	▲ 3.7	121.1	7.5	Jan. 2016
2月	109.0	0.0	111.8	2.6	113.5	▲ 1.4	108.5	1.7	Feb.
3月	111.3	2.1	106.2	1.7	117.1	3.2	95.2	1.2	Mar.
4月	110.3	▲ 0.9	103.6	2.0	120.8	3.2	101.9	6.0	Apr.
5月	110.3	0.0	104.3	2.0	122.3	1.2	112.9	4.2	May
6月	109.2	▲ 1.0	104.6	1.1	119.9	▲ 2.0	116.4	2.7	Jun.
7月	111.1	1.7	109.6	2.4	122.6	2.3	129.8	3.0	Jul.
8月	111.9	0.7	114.2	2.8	120.0	▲ 2.1	134.0	1.6	Aug.
9月	112.4	0.4	114.4	1.4	122.6	2.2	124.8	2.3	Sep.
10月	112.4	0.0	115.1	2.9	129.4	5.5	134.7	9.1	Oct.

〈 16. その他工業 ; Other manufacturing 〉

平成22年 =100
index,2010= 100

	生産 Production				生産者出荷 Shipments				
	季節調整済指数 Seasonally Adjusted Index		原指数 Original Index		季節調整済指数 Seasonally Adjusted Index		原指数 Original Index		
	前月(期)比 %Change From Previous Month(Quarter)		前年 (同月期)比 %Change From Previous Year		前月(期)比 %Change From Previous Month(Quarter)		前年 (同月期)比 %Change From Previous Year		
平成 25 年			97.6	▲ 1.0			99.0	0.1	C.Y. 2013
26 年			96.7	▲ 0.9			98.4	▲ 0.6	2014
27 年			93.7	▲ 3.1			94.9	▲ 3.6	2015
平成 25 年度			98.5	1.2			100.5	2.9	F.Y. 2013
26 年度			95.8	▲ 2.7			97.0	▲ 3.5	2014
27 年度			93.3	▲ 2.6			94.5	▲ 2.6	2015
平成27 年 Ⅲ期	93.0	▲ 0.9	91.8	▲ 3.4	94.4	▲ 0.7	93.3	▲ 2.9	Q3 2015
Ⅳ期	92.5	▲ 0.5	94.6	▲ 2.7	93.7	▲ 0.7	96.1	▲ 2.5	Q4
平成28 年 Ⅰ期	92.9	0.4	94.0	▲ 1.5	94.1	0.4	95.7	▲ 1.4	Q1 2016
Ⅱ期	92.5	▲ 0.4	91.6	▲ 1.3	93.4	▲ 0.7	91.4	▲ 1.7	Q2
Ⅲ期	92.5	0.0	91.3	▲ 0.5	93.9	0.5	92.7	▲ 0.6	Q3
平成27 年 8月	92.9	▲ 0.4	84.2	▲ 2.3	93.9	▲ 1.3	84.6	▲ 3.0	Aug. 2015
9月	92.8	▲ 0.1	95.1	▲ 4.0	94.3	0.4	97.0	▲ 3.7	Sep.
10月	92.6	▲ 0.2	96.4	▲ 4.3	94.9	0.6	99.1	▲ 3.3	Oct.
11月	92.9	0.3	95.3	▲ 1.2	93.9	▲ 1.1	96.5	▲ 0.9	Nov.
12月	92.1	▲ 0.9	92.0	▲ 2.4	92.3	▲ 1.7	92.6	▲ 3.3	Dec.
平成28 年 1月	93.5	1.5	84.7	▲ 2.9	95.2	3.1	85.1	▲ 3.2	Jan. 2016
2月	91.4	▲ 2.2	93.7	▲ 0.8	92.8	▲ 2.5	94.4	▲ 0.5	Feb.
3月	93.7	2.5	103.5	▲ 1.1	94.3	1.6	107.5	▲ 0.9	Mar.
4月	93.6	▲ 0.1	94.3	▲ 1.6	94.6	0.3	93.6	▲ 2.4	Apr.
5月	90.8	▲ 3.0	85.3	▲ 1.3	91.7	▲ 3.1	85.4	▲ 0.9	May
6月	93.2	2.6	95.1	▲ 1.2	94.0	2.5	95.1	▲ 2.0	Jun.
7月	92.2	▲ 1.1	93.3	▲ 2.8	93.8	▲ 0.2	94.1	▲ 4.3	Jul.
8月	92.3	0.1	84.9	0.8	93.2	▲ 0.6	86.0	1.7	Aug.
9月	93.1	0.9	95.6	0.5	94.6	1.5	97.9	0.9	Sep.
10月	92.6	▲ 0.5	95.5	▲ 0.9	94.0	▲ 0.6	96.7	▲ 2.4	Oct.

	生産者在庫 Inventory				生産者在庫率 Inventory Ratio				
	季節調整済指数 Seasonally Adjusted Index		原指数 Original Index		季節調整済指数 Seasonally Adjusted Index		原指数 Original Index		
	前月(期)比 %Change From Previous Month(Quarter)		前年 (同月期)比 %Change From Previous Year		前月(期)比 %Change From Previous Month(Quarter)		前年 (同月期)比 %Change From Previous Year		
平成 25 年			100.4	▲ 2.1			99.0	▲ 3.0	C.Y. 2013
26 年			100.5	0.1			96.4	▲ 2.6	2014
27 年			96.9	▲ 3.6			101.9	5.7	2015
平成 25 年度			90.0	▲ 6.8			96.1	▲ 6.6	F.Y. 2013
26 年度			96.6	7.3			99.4	3.4	2014
27 年度			93.0	▲ 3.7			101.1	1.7	2015
平成27 年 Ⅲ期	97.6	▲ 2.3	98.3	▲ 1.8	100.6	▲ 3.4	104.1	2.1	Q3 2015
Ⅳ期	96.8	▲ 0.8	96.9	▲ 3.6	99.7	▲ 0.9	98.1	▲ 1.8	Q4
平成28 年 Ⅰ期	98.1	1.3	93.0	▲ 3.7	99.8	0.1	97.7	▲ 3.4	Q1 2016
Ⅱ期	97.7	▲ 0.4	97.9	▲ 2.2	101.7	1.9	102.1	▲ 2.3	Q2
Ⅲ期	95.2	▲ 2.6	95.9	▲ 2.4	98.7	▲ 2.9	102.1	▲ 1.9	Q3
平成27 年 8月	98.3	▲ 0.3	100.0	▲ 0.8	101.6	1.6	113.4	2.2	Aug. 2015
9月	97.6	▲ 0.7	98.3	▲ 1.8	100.1	▲ 1.5	98.4	2.1	Sep.
10月	96.0	▲ 1.6	96.4	▲ 4.2	99.0	▲ 1.1	95.5	▲ 0.9	Oct.
11月	96.1	0.1	96.9	▲ 4.9	99.7	0.7	98.8	▲ 3.6	Nov.
12月	96.8	0.7	96.9	▲ 3.6	100.3	0.6	99.9	▲ 0.9	Dec.
平成28 年 1月	97.0	0.2	99.7	▲ 4.2	101.0	0.7	110.5	▲ 0.9	Jan. 2016
2月	97.9	0.9	100.8	▲ 4.9	99.3	▲ 1.7	99.4	▲ 5.3	Feb.
3月	98.1	0.2	93.0	▲ 3.7	99.1	▲ 0.2	83.1	▲ 4.3	Mar.
4月	98.9	0.8	94.9	▲ 2.7	102.6	3.5	97.1	▲ 1.6	Apr.
5月	98.5	▲ 0.4	95.8	▲ 3.4	104.3	1.7	108.5	▲ 4.1	May
6月	97.7	▲ 0.8	97.9	▲ 2.2	98.2	▲ 5.8	100.7	▲ 1.0	Jun.
7月	97.1	▲ 0.6	99.1	▲ 1.5	101.4	3.3	101.9	1.4	Jul.
8月	96.5	▲ 0.6	98.2	▲ 1.8	98.4	▲ 3.0	109.8	▲ 3.2	Aug.
9月	95.2	▲ 1.3	95.9	▲ 2.4	96.3	▲ 2.1	94.7	▲ 3.8	Sep.
10月	95.8	0.6	96.2	▲ 0.2	100.5	4.4	97.0	1.6	Oct.

< 17. 資本財 ; Capital goods >

平成22年 =100
index,2010= 100

	生産 Production				生産者出荷 Shipments				
	季節調整済指数 Seasonally Adjusted Index		原指数 Original Index		季節調整済指数 Seasonally Adjusted Index		原指数 Original Index		
	前月(期)比 %Change From Previous Month(Quarter)		前年 (同月期)比 %Change From Previous Year		前月(期)比 %Change From Previous Month(Quarter)		前年 (同月期)比 %Change From Previous Year		
平成 25 年			100.5	▲ 2.2			100.7	▲ 2.3	C.Y. 2013
26 年			107.6	7.1			107.3	6.6	2014
27 年			105.8	▲ 1.7			104.9	▲ 2.2	2015
平成 25 年度			104.0	4.5			103.8	3.1	F.Y. 2013
26 年度			107.4	3.3			106.3	2.4	2014
27 年度			104.4	▲ 2.8			103.8	▲ 2.4	2015
平成27 年 Ⅲ期	104.0	▲ 3.7	104.9	▲ 2.8	105.4	▲ 1.0	105.1	▲ 2.3	Q3 2015
Ⅳ期	102.9	▲ 1.1	100.7	▲ 4.3	103.4	▲ 1.9	99.5	▲ 4.0	Q4
平成28 年 Ⅰ期	101.7	▲ 1.2	109.9	▲ 4.8	100.0	▲ 3.3	111.8	▲ 3.7	Q1 2016
Ⅱ期	103.7	2.0	98.0	▲ 4.0	104.6	4.6	96.9	▲ 1.7	Q2
Ⅲ期	104.8	1.1	105.8	0.9	104.7	0.1	104.8	▲ 0.3	Q3
平成27 年 8月	104.1	▲ 2.0	93.9	▲ 0.8	107.5	1.4	93.2	3.6	Aug. 2015
9月	101.6	▲ 2.4	111.1	▲ 5.9	102.7	▲ 4.5	115.5	▲ 6.4	Sep.
10月	104.0	2.4	100.7	▲ 5.5	104.9	2.1	99.2	▲ 4.9	Oct.
11月	103.3	▲ 0.7	97.8	▲ 1.5	103.9	▲ 1.0	97.8	▲ 2.0	Nov.
12月	101.5	▲ 1.7	103.5	▲ 5.6	101.3	▲ 2.5	101.5	▲ 5.0	Dec.
平成28 年 1月	104.6	3.1	93.4	▲ 8.3	98.9	▲ 2.4	90.6	▲ 10.7	Jan. 2016
2月	98.2	▲ 6.1	103.3	▲ 3.2	98.6	▲ 0.3	102.7	▲ 1.1	Feb.
3月	102.2	4.1	132.9	▲ 3.5	102.6	4.1	142.2	▲ 0.6	Mar.
4月	102.6	0.4	92.0	▲ 7.0	103.6	1.0	90.4	▲ 4.9	Apr.
5月	104.0	1.4	93.0	▲ 1.3	105.1	1.4	90.7	▲ 0.1	May
6月	104.4	0.4	108.9	▲ 3.7	105.0	▲ 0.1	109.5	▲ 0.5	Jun.
7月	103.2	▲ 1.1	103.0	▲ 6.1	103.8	▲ 1.1	100.7	▲ 5.6	Jul.
8月	104.7	1.5	97.0	3.3	104.4	0.6	92.1	▲ 1.2	Aug.
9月	106.5	1.7	117.5	5.8	105.9	1.4	121.5	5.2	Sep.
10月	105.0	▲ 1.4	99.9	▲ 0.8	106.2	0.3	98.5	▲ 0.7	Oct.

	生産者在庫 Inventory				生産者在庫率 Inventory Ratio				
	季節調整済指数 Seasonally Adjusted Index		原指数 Original Index		季節調整済指数 Seasonally Adjusted Index		原指数 Original Index		
	前月(期)比 %Change From Previous Month(Quarter)		前年 (同月期)比 %Change From Previous Year		前月(期)比 %Change From Previous Month(Quarter)		前年 (同月期)比 %Change From Previous Year		
平成 25 年			119.0	▲ 3.5			99.5	▲ 1.1	C.Y. 2013
26 年			127.2	6.9			95.2	▲ 4.3	2014
27 年			149.5	17.5			114.8	20.6	2015
平成 25 年度			101.0	0.4			96.5	▲ 6.0	F.Y. 2013
26 年度			124.7	23.5			97.2	0.7	2014
27 年度			129.6	3.9			117.1	20.5	2015
平成27 年 Ⅲ期	159.9	1.7	154.4	28.7	122.9	7.8	122.4	29.8	Q3 2015
Ⅳ期	153.8	▲ 3.8	149.5	17.5	119.5	▲ 2.8	120.7	22.4	Q4
平成28 年 Ⅰ期	150.6	▲ 2.1	129.6	3.9	112.6	▲ 5.8	106.5	9.6	Q1 2016
Ⅱ期	141.9	▲ 5.8	144.4	▲ 9.8	114.6	1.8	119.6	0.7	Q2
Ⅲ期	141.9	0.0	137.0	▲ 11.3	114.3	▲ 0.3	113.9	▲ 6.9	Q3
平成27 年 8月	161.4	1.3	170.4	32.5	126.8	7.1	141.4	32.6	Aug. 2015
9月	159.9	▲ 0.9	154.4	28.7	123.5	▲ 2.6	103.2	31.0	Sep.
10月	155.4	▲ 2.8	157.5	21.8	119.6	▲ 3.2	121.4	25.3	Oct.
11月	153.8	▲ 1.0	155.5	18.7	119.1	▲ 0.4	122.6	20.2	Nov.
12月	153.8	0.0	149.5	17.5	119.9	0.7	118.0	21.9	Dec.
平成28 年 1月	144.5	▲ 6.0	154.7	11.3	111.3	▲ 7.2	130.3	15.6	Jan. 2016
2月	141.7	▲ 1.9	149.1	2.4	108.0	▲ 3.0	109.2	3.8	Feb.
3月	150.6	6.3	129.6	3.9	118.4	9.6	79.9	8.4	Mar.
4月	148.2	▲ 1.6	134.5	▲ 2.0	118.2	▲ 0.2	119.3	6.4	Apr.
5月	144.2	▲ 2.7	142.4	▲ 4.1	115.7	▲ 2.1	131.6	1.7	May
6月	141.9	▲ 1.6	144.4	▲ 9.8	109.9	▲ 5.0	108.0	▲ 6.0	Jun.
7月	135.6	▲ 4.4	147.0	▲ 14.8	113.7	3.5	117.7	▲ 4.0	Jul.
8月	141.0	4.0	148.9	▲ 12.6	116.0	2.0	129.4	▲ 8.5	Aug.
9月	141.9	0.6	137.0	▲ 11.3	113.3	▲ 2.3	94.7	▲ 8.2	Sep.
10月	136.8	▲ 3.6	138.7	▲ 11.9	115.4	1.9	117.1	▲ 3.5	Oct.

< 18. 資本財(除. 輸送機械) ; Capital goods (excl. Transport equipment) >

平成22年 =100
index,2010= 100

	生産 Production				生産者出荷 Shipments				
	季節調整済指数 Seasonally Adjusted Index		原指数 Original Index		季節調整済指数 Seasonally Adjusted Index		原指数 Original Index		
	前月(期)比 %Change From Previous Month(Quarter)		前年 (同月期)比 %Change From Previous Year		前月(期)比 %Change From Previous Month(Quarter)		前年 (同月期)比 %Change From Previous Year		
平成 25 年			103.3	▲ 1.5			103.8	▲ 1.6	C.Y. 2013
26 年			111.8	8.2			113.4	9.2	2014
27 年			110.8	▲ 0.9			112.3	▲ 1.0	2015
平成 25 年度			107.4	5.8			108.3	5.5	F.Y. 2013
26 年度			112.0	4.3			113.1	4.4	2014
27 年度			109.2	▲ 2.5			110.5	▲ 2.3	2015
平成27 年 Ⅲ期	109.1	▲ 3.9	109.6	▲ 2.1	111.6	▲ 1.8	112.2	▲ 1.3	Q3 2015
Ⅳ期	107.6	▲ 1.4	104.3	▲ 4.6	109.7	▲ 1.7	105.4	▲ 4.2	Q4
平成28 年 Ⅰ期	105.9	▲ 1.6	116.4	▲ 5.1	107.1	▲ 2.4	120.1	▲ 5.5	Q1 2016
Ⅱ期	108.4	2.4	101.7	▲ 4.6	110.7	3.4	101.6	▲ 2.7	Q2
Ⅲ期	109.8	1.3	110.5	0.8	111.8	1.0	112.6	0.4	Q3
平成27 年 8月	109.6	▲ 1.7	99.0	0.4	111.0	▲ 2.3	98.5	0.3	Aug. 2015
9月	106.1	▲ 3.2	116.5	▲ 5.6	110.2	▲ 0.7	125.7	▲ 3.5	Sep.
10月	108.7	2.5	103.1	▲ 5.7	110.8	0.5	102.7	▲ 4.6	Oct.
11月	108.2	▲ 0.5	100.4	▲ 1.5	110.4	▲ 0.4	102.3	▲ 1.5	Nov.
12月	106.0	▲ 2.0	109.4	▲ 6.3	107.8	▲ 2.4	111.3	▲ 6.0	Dec.
平成28 年 1月	108.4	2.3	97.3	▲ 8.8	112.3	4.2	97.1	▲ 10.7	Jan. 2016
2月	102.8	▲ 5.2	107.3	▲ 3.4	103.2	▲ 8.1	109.4	▲ 1.5	Feb.
3月	106.5	3.6	144.5	▲ 3.9	105.9	2.6	153.7	▲ 4.8	Mar.
4月	108.1	1.5	96.2	▲ 6.1	111.4	5.2	95.4	▲ 3.7	Apr.
5月	108.8	0.6	96.4	▲ 2.1	109.8	▲ 1.4	95.6	▲ 1.1	May
6月	108.2	▲ 0.6	112.6	▲ 5.2	110.9	1.0	113.9	▲ 2.9	Jun.
7月	107.8	▲ 0.4	106.0	▲ 6.5	111.6	0.6	107.0	▲ 4.9	Jul.
8月	109.6	1.7	101.5	2.5	111.8	0.2	101.0	2.5	Aug.
9月	112.0	2.2	124.1	6.5	112.1	0.3	129.9	3.3	Sep.
10月	110.8	▲ 1.1	103.3	0.2	114.6	2.2	104.5	1.8	Oct.

	生産者在庫 Inventory				生産者在庫率 Inventory Ratio				
	季節調整済指数 Seasonally Adjusted Index		原指数 Original Index		季節調整済指数 Seasonally Adjusted Index		原指数 Original Index		
	前月(期)比 %Change From Previous Month(Quarter)		前年 (同月期)比 %Change From Previous Year		前月(期)比 %Change From Previous Month(Quarter)		前年 (同月期)比 %Change From Previous Year		
平成 25 年			128.1	▲ 3.5			102.3	0.2	C.Y. 2013
26 年			137.1	7.0			97.1	▲ 5.1	2014
27 年			166.8	21.7			121.0	24.6	2015
平成 25 年度			104.8	0.1			99.1	▲ 5.5	F.Y. 2013
26 年度			132.6	26.5			99.4	0.3	2014
27 年度			139.2	5.0			123.9	24.6	2015
平成27 年 Ⅲ期	175.0	2.8	167.4	34.6	129.5	8.1	128.1	35.8	Q3 2015
Ⅳ期	168.6	▲ 3.7	166.8	21.7	127.8	▲ 1.3	130.3	27.6	Q4
平成28 年 Ⅰ期	162.0	▲ 3.9	139.2	5.0	119.0	▲ 6.9	111.2	11.8	Q1 2016
Ⅱ期	153.3	▲ 5.4	156.7	▲ 9.9	122.2	2.7	128.6	2.1	Q2
Ⅲ期	154.3	0.7	147.6	▲ 11.8	120.6	▲ 1.3	119.3	▲ 6.9	Q3
平成27 年 8月	175.0	1.7	184.8	36.5	132.4	6.6	147.7	38.7	Aug. 2015
9月	175.0	0.0	167.4	34.6	132.0	▲ 0.3	108.5	38.7	Sep.
10月	170.7	▲ 2.5	171.2	27.0	128.5	▲ 2.7	130.1	31.7	Oct.
11月	168.5	▲ 1.3	169.7	22.5	126.6	▲ 1.5	131.3	24.5	Nov.
12月	168.6	0.1	166.8	21.7	128.4	1.4	129.6	27.2	Dec.
平成28 年 1月	158.3	▲ 6.1	169.3	14.7	119.2	▲ 7.2	137.3	18.6	Jan. 2016
2月	153.8	▲ 2.8	162.3	4.4	112.8	▲ 5.4	114.5	5.4	Feb.
3月	162.0	5.3	139.2	5.0	125.1	10.9	81.7	10.1	Mar.
4月	161.6	▲ 0.2	149.5	0.3	127.0	1.5	130.8	8.5	Apr.
5月	157.9	▲ 2.3	155.3	▲ 2.6	124.1	▲ 2.3	140.2	4.3	May
6月	153.3	▲ 2.9	156.7	▲ 9.9	115.4	▲ 7.0	114.7	▲ 6.5	Jun.
7月	148.1	▲ 3.4	158.7	▲ 13.9	121.1	4.9	124.8	▲ 2.5	Jul.
8月	151.9	2.6	160.4	▲ 13.2	120.7	▲ 0.3	134.6	▲ 8.9	Aug.
9月	154.3	1.6	147.6	▲ 11.8	120.0	▲ 0.6	98.6	▲ 9.1	Sep.
10月	149.4	▲ 3.2	149.8	▲ 12.5	122.2	1.8	123.7	▲ 4.9	Oct.

< 19. 建設財 ; Construction goods >

平成22年 =100
index,2010= 100

	生産 Production				生産者出荷 Shipments				
	季節調整済指数 Seasonally Adjusted Index		原指数 Original Index		季節調整済指数 Seasonally Adjusted Index		原指数 Original Index		
	前月(期)比 %Change From Previous Month(Quarter)		前年 (同月期)比 %Change From Previous Year		前月(期)比 %Change From Previous Month(Quarter)		前年 (同月期)比 %Change From Previous Year		
平成 25 年			104.5	2.4			104.8	3.6	C.Y. 2013
26 年			102.5	▲ 1.9			102.8	▲ 1.9	2014
27 年			98.3	▲ 4.1			98.7	▲ 4.0	2015
平成 25 年度			106.1	4.6			106.6	5.2	F.Y. 2013
26 年度			100.4	▲ 5.4			100.5	▲ 5.7	2014
27 年度			98.7	▲ 1.7			98.6	▲ 1.9	2015
平成27 年 Ⅲ期	98.9	0.8	97.9	▲ 1.5	99.4	▲ 0.4	98.6	▲ 1.6	Q3 2015
Ⅳ期	98.0	▲ 0.9	102.9	▲ 0.3	97.7	▲ 1.7	102.4	▲ 1.4	Q4
平成28 年 Ⅰ期	98.3	0.3	99.7	1.4	96.7	▲ 1.0	99.0	▲ 0.4	Q1 2016
Ⅱ期	96.1	▲ 2.2	92.4	▲ 1.9	96.7	0.0	91.6	▲ 3.2	Q2
Ⅲ期	94.9	▲ 1.2	93.8	▲ 4.2	95.2	▲ 1.6	94.3	▲ 4.4	Q3
平成27 年 8月	98.0	▲ 2.2	87.8	▲ 1.8	98.8	▲ 1.7	88.9	▲ 1.7	Aug. 2015
9月	98.5	0.5	103.3	▲ 1.8	98.8	0.0	104.1	▲ 2.8	Sep.
10月	100.7	2.2	107.1	▲ 0.9	101.1	2.3	106.1	▲ 1.5	Oct.
11月	97.5	▲ 3.2	102.7	1.0	96.6	▲ 4.5	101.7	▲ 0.7	Nov.
12月	95.7	▲ 1.8	98.8	▲ 1.0	95.4	▲ 1.2	99.4	▲ 2.3	Dec.
平成28 年 1月	99.5	4.0	92.5	▲ 2.1	98.7	3.5	92.2	▲ 3.2	Jan. 2016
2月	94.0	▲ 5.5	94.8	▲ 0.9	93.8	▲ 5.0	94.3	▲ 2.5	Feb.
3月	101.3	7.8	111.7	6.8	97.7	4.2	110.5	3.9	Mar.
4月	96.6	▲ 4.6	91.0	▲ 3.8	97.7	0.0	90.5	▲ 4.8	Apr.
5月	93.7	▲ 3.0	86.8	▲ 2.1	93.9	▲ 3.9	86.6	▲ 3.5	May
6月	98.1	4.7	99.3	0.0	98.4	4.8	97.7	▲ 1.2	Jun.
7月	96.2	▲ 1.9	94.6	▲ 7.7	96.1	▲ 2.3	94.5	▲ 8.0	Jul.
8月	95.5	▲ 0.7	88.8	1.1	95.7	▲ 0.4	89.3	0.4	Aug.
9月	93.1	▲ 2.5	97.9	▲ 5.2	93.7	▲ 2.1	99.0	▲ 4.9	Sep.
10月	96.6	3.8	100.7	▲ 6.0	96.8	3.3	99.7	▲ 6.0	Oct.

	生産者在庫 Inventory				生産者在庫率 Inventory Ratio				
	季節調整済指数 Seasonally Adjusted Index		原指数 Original Index		季節調整済指数 Seasonally Adjusted Index		原指数 Original Index		
	前月(期)比 %Change From Previous Month(Quarter)		前年 (同月期)比 %Change From Previous Year		前月(期)比 %Change From Previous Month(Quarter)		前年 (同月期)比 %Change From Previous Year		
平成 25 年			106.3	▲ 0.8			101.5	▲ 1.6	C.Y. 2013
26 年			107.6	1.2			103.4	1.9	2014
27 年			102.9	▲ 4.4			106.5	3.0	2015
平成 25 年度			98.1	▲ 5.5			98.9	▲ 4.9	F.Y. 2013
26 年度			102.0	4.0			106.8	8.0	2014
27 年度			99.3	▲ 2.6			106.9	0.1	2015
平成27 年 Ⅲ期	102.1	0.3	103.7	▲ 5.9	105.4	0.5	111.0	▲ 0.9	Q3 2015
Ⅳ期	103.1	1.0	102.9	▲ 4.4	107.2	1.7	100.9	▲ 1.6	Q4
平成28 年 Ⅰ期	103.7	0.6	99.3	▲ 2.6	110.4	3.0	105.6	1.5	Q1 2016
Ⅱ期	100.6	▲ 3.0	102.5	▲ 1.2	108.2	▲ 2.0	113.8	3.2	Q2
Ⅲ期	99.4	▲ 1.2	100.9	▲ 2.7	105.5	▲ 2.5	111.0	0.0	Q3
平成27 年 8月	102.9	0.1	105.5	▲ 6.4	105.5	1.1	120.8	▲ 3.3	Aug. 2015
9月	102.1	▲ 0.8	103.7	▲ 5.9	106.3	0.8	106.7	3.1	Sep.
10月	101.1	▲ 1.0	103.5	▲ 6.6	103.8	▲ 2.4	97.2	▲ 2.9	Oct.
11月	102.6	1.5	104.4	▲ 5.2	108.5	4.5	102.0	▲ 1.7	Nov.
12月	103.1	0.5	102.9	▲ 4.4	109.4	0.8	103.5	▲ 0.1	Dec.
平成28 年 1月	103.1	0.0	101.8	▲ 4.1	112.5	2.8	111.9	2.7	Jan. 2016
2月	103.2	0.1	101.5	▲ 3.0	108.8	▲ 3.3	106.1	0.5	Feb.
3月	103.7	0.5	99.3	▲ 2.6	109.9	1.0	98.9	1.5	Mar.
4月	102.8	▲ 0.9	99.6	▲ 1.9	109.3	▲ 0.5	111.5	3.5	Apr.
5月	102.4	▲ 0.4	101.2	▲ 1.2	110.3	0.9	119.9	2.6	May
6月	100.6	▲ 1.8	102.5	▲ 1.2	105.1	▲ 4.7	110.0	3.6	Jun.
7月	101.0	0.4	102.7	▲ 1.7	109.4	4.1	110.5	4.8	Jul.
8月	99.9	▲ 1.1	102.4	▲ 2.9	102.7	▲ 6.1	117.6	▲ 2.6	Aug.
9月	99.4	▲ 0.5	100.9	▲ 2.7	104.5	1.8	104.9	▲ 1.7	Sep.
10月	100.0	0.6	102.4	▲ 1.1	110.7	5.9	103.6	6.6	Oct.

〈 20. 耐久消費財 ; Durable consumer goods 〉

平成22年 =100
index,2010= 100

	生産 Production				生産者出荷 Shipments				
	季節調整済指数 Seasonally Adjusted Index		原指数 Original Index		季節調整済指数 Seasonally Adjusted Index		原指数 Original Index		
	前月(期)比 %Change From Previous Month(Quarter)		前年 (同月期)比 %Change From Previous Year		前月(期)比 %Change From Previous Month(Quarter)		前年 (同月期)比 %Change From Previous Year		
平成 25 年			89.3	▲ 4.5			88.0	▲ 4.0	C.Y. 2013
26 年			88.4	▲ 1.0			85.8	▲ 2.5	2014
27 年			84.0	▲ 5.0			82.3	▲ 4.1	2015
平成 25 年度			92.0	3.6			89.9	2.0	F.Y. 2013
26 年度			85.9	▲ 6.6			83.9	▲ 6.7	2014
27 年度			84.2	▲ 2.0			81.6	▲ 2.7	2015
平成27 年 Ⅲ期	82.3	▲ 1.0	82.8	▲ 2.9	81.8	2.6	82.2	▲ 1.8	Q3 2015
Ⅳ期	84.8	3.0	85.3	3.0	83.1	1.6	83.4	2.0	Q4
平成28 年 Ⅰ期	84.0	▲ 0.9	86.7	0.9	80.3	▲ 3.4	84.8	▲ 3.0	Q1 2016
Ⅱ期	83.2	▲ 1.0	82.1	0.1	79.3	▲ 1.2	75.4	▲ 0.7	Q2
Ⅲ期	85.5	2.8	85.6	3.4	82.5	4.0	82.7	0.6	Q3
平成27 年 8月	81.9	▲ 1.2	67.7	▲ 2.3	82.0	▲ 0.4	68.4	▲ 0.4	Aug. 2015
9月	82.1	0.2	87.6	▲ 1.8	81.0	▲ 1.2	89.2	▲ 2.7	Sep.
10月	86.1	4.9	88.2	1.5	85.6	5.7	83.0	1.8	Oct.
11月	84.6	▲ 1.7	84.7	6.7	82.2	▲ 4.0	82.0	4.3	Nov.
12月	83.7	▲ 1.1	82.9	0.9	81.5	▲ 0.9	85.2	▲ 0.1	Dec.
平成28 年 1月	87.2	4.2	79.6	▲ 0.7	84.3	3.4	75.6	▲ 2.7	Jan. 2016
2月	79.3	▲ 9.1	83.9	▲ 1.9	78.5	▲ 6.9	82.9	▲ 3.6	Feb.
3月	85.4	7.7	96.6	5.0	78.1	▲ 0.5	95.9	▲ 2.7	Mar.
4月	83.4	▲ 2.3	77.3	▲ 3.4	81.8	4.7	71.6	▲ 1.8	Apr.
5月	82.3	▲ 1.3	76.6	3.0	76.5	▲ 6.5	67.7	1.5	May
6月	83.8	1.8	92.4	0.9	79.7	4.2	87.0	▲ 1.4	Jun.
7月	86.8	3.6	92.2	▲ 1.1	85.3	7.0	87.0	▲ 2.4	Jul.
8月	84.6	▲ 2.5	75.2	11.1	79.7	▲ 6.6	71.5	4.5	Aug.
9月	85.0	0.5	89.3	1.9	82.5	3.5	89.6	0.4	Sep.
10月	86.1	1.3	85.7	▲ 2.8	88.0	6.7	82.8	▲ 0.2	Oct.

	生産者在庫 Inventory				生産者在庫率 Inventory Ratio				
	季節調整済指数 Seasonally Adjusted Index		原指数 Original Index		季節調整済指数 Seasonally Adjusted Index		原指数 Original Index		
	前月(期)比 %Change From Previous Month(Quarter)		前年 (同月期)比 %Change From Previous Year		前月(期)比 %Change From Previous Month(Quarter)		前年 (同月期)比 %Change From Previous Year		
平成 25 年			91.0	▲ 26.3			97.6	▲ 26.0	C.Y. 2013
26 年			122.1	34.2			111.5	14.2	2014
27 年			99.8	▲ 18.3			109.5	▲ 1.8	2015
平成 25 年度			81.5	▲ 0.1			90.5	▲ 32.2	F.Y. 2013
26 年度			93.5	14.7			119.1	31.6	2014
27 年度			85.4	▲ 8.7			105.0	▲ 11.8	2015
平成27 年 Ⅲ期	100.2	▲ 11.1	96.0	▲ 18.2	101.0	▲ 12.7	103.4	▲ 21.1	Q3 2015
Ⅳ期	99.0	▲ 1.2	99.8	▲ 18.3	101.0	0.0	106.5	▲ 19.6	Q4
平成28 年 Ⅰ期	105.8	6.9	85.4	▲ 8.7	102.8	1.8	96.4	▲ 15.7	Q1 2016
Ⅱ期	105.8	0.0	103.0	▲ 6.1	98.9	▲ 3.8	97.1	▲ 14.7	Q2
Ⅲ期	100.6	▲ 4.9	96.4	0.4	102.6	3.7	104.8	1.4	Q3
平成27 年 8月	101.9	▲ 4.0	105.1	▲ 17.0	101.7	1.4	119.4	▲ 26.3	Aug. 2015
9月	100.2	▲ 1.7	96.0	▲ 18.2	101.0	▲ 0.7	86.8	▲ 18.7	Sep.
10月	98.0	▲ 2.2	106.1	▲ 19.1	98.2	▲ 2.8	108.3	▲ 23.0	Oct.
11月	100.4	2.4	111.7	▲ 16.8	103.6	5.5	114.2	▲ 17.8	Nov.
12月	99.0	▲ 1.4	99.8	▲ 18.3	101.3	▲ 2.2	97.0	▲ 17.7	Dec.
平成28 年 1月	97.0	▲ 2.0	106.4	▲ 17.8	101.9	0.6	119.4	▲ 15.8	Jan. 2016
2月	94.0	▲ 3.1	96.9	▲ 22.0	98.6	▲ 3.2	96.6	▲ 20.6	Feb.
3月	105.8	12.6	85.4	▲ 8.7	107.9	9.4	73.1	▲ 8.1	Mar.
4月	100.8	▲ 4.7	87.2	▲ 12.9	94.2	▲ 12.7	87.7	▲ 21.6	Apr.
5月	103.1	2.3	100.8	▲ 8.0	96.9	2.9	106.6	▲ 16.8	May
6月	105.8	2.6	103.0	▲ 6.1	105.7	9.1	96.9	▲ 4.6	Jun.
7月	99.2	▲ 6.2	104.9	▲ 6.5	102.0	▲ 3.5	105.6	1.6	Jul.
8月	101.3	2.1	104.5	▲ 0.6	101.7	▲ 0.3	119.4	0.0	Aug.
9月	100.6	▲ 0.7	96.4	0.4	104.1	2.4	89.5	3.1	Sep.
10月	90.6	▲ 9.9	98.1	▲ 7.5	90.8	▲ 12.8	100.1	▲ 7.6	Oct.

< 21. 非耐久消費財 ; Non-durable consumer goods >

平成22年 =100
index,2010= 100

	生産 Production				生産者出荷 Shipments				
	季節調整済指数 Seasonally Adjusted Index		原指数 Original Index		季節調整済指数 Seasonally Adjusted Index		原指数 Original Index		
	前月(期)比 %Change From Previous Month(Quarter)		前年 (同月期)比 %Change From Previous Year		前月(期)比 %Change From Previous Month(Quarter)		前年 (同月期)比 %Change From Previous Year		
平成 25 年			99.2	▲ 0.4			98.1	▲ 0.2	C.Y. 2013
26 年			99.0	▲ 0.2			97.3	▲ 0.8	2014
27 年			99.3	0.3			97.4	0.1	2015
平成 25 年度			100.3	1.2			99.2	1.4	F.Y. 2013
26 年度			98.0	▲ 2.3			96.2	▲ 3.0	2014
27 年度			100.1	2.1			97.8	1.7	2015
平成27 年 Ⅲ期	100.1	2.1	101.9	2.5	97.3	▲ 0.1	99.0	1.1	Q3 2015
Ⅳ期	100.9	0.8	104.9	3.9	98.1	0.8	102.6	1.6	Q4
平成28 年 Ⅰ期	100.3	▲ 0.6	94.8	3.6	97.7	▲ 0.4	93.2	2.2	Q1 2016
Ⅱ期	104.0	3.7	104.9	6.2	98.7	1.0	97.8	1.2	Q2
Ⅲ期	103.5	▲ 0.5	105.3	3.3	97.4	▲ 1.3	99.0	0.0	Q3
平成27 年 8月	100.2	1.3	95.8	2.6	98.1	1.8	97.8	2.1	Aug. 2015
9月	101.2	1.0	102.1	3.8	97.5	▲ 0.6	97.4	1.5	Sep.
10月	102.0	0.8	107.1	3.0	100.0	2.6	102.2	1.7	Oct.
11月	100.3	▲ 1.7	102.7	4.7	96.5	▲ 3.5	97.2	1.4	Nov.
12月	100.3	0.0	104.9	4.0	97.7	1.2	108.4	1.7	Dec.
平成28 年 1月	99.7	▲ 0.6	83.7	▲ 2.9	97.6	▲ 0.1	82.9	▲ 1.9	Jan. 2016
2月	99.8	0.1	96.4	4.4	98.2	0.6	94.0	2.8	Feb.
3月	101.4	1.6	104.4	8.8	97.2	▲ 1.0	102.6	4.9	Mar.
4月	105.9	4.4	106.8	6.9	101.2	4.1	100.1	2.8	Apr.
5月	102.0	▲ 3.7	97.8	7.0	96.9	▲ 4.2	93.2	1.0	May
6月	104.1	2.1	110.0	4.6	98.0	1.1	100.2	0.0	Jun.
7月	103.3	▲ 0.8	108.7	0.9	98.1	0.1	100.7	▲ 1.0	Jul.
8月	103.6	0.3	102.3	6.8	95.0	▲ 3.2	97.2	▲ 0.6	Aug.
9月	103.7	0.1	104.9	2.7	99.0	4.2	99.1	1.7	Sep.
10月	103.7	0.0	107.0	▲ 0.1	99.5	0.5	100.4	▲ 1.8	Oct.

	生産者在庫 Inventory				生産者在庫率 Inventory Ratio				
	季節調整済指数 Seasonally Adjusted Index		原指数 Original Index		季節調整済指数 Seasonally Adjusted Index		原指数 Original Index		
	前月(期)比 %Change From Previous Month(Quarter)		前年 (同月期)比 %Change From Previous Year		前月(期)比 %Change From Previous Month(Quarter)		前年 (同月期)比 %Change From Previous Year		
平成 25 年			90.9	▲ 0.1			99.3	0.6	C.Y. 2013
26 年			93.5	2.9			101.2	1.9	2014
27 年			94.4	1.0			99.5	▲ 1.7	2015
平成 25 年度			86.3	▲ 6.8			97.4	▲ 3.0	F.Y. 2013
26 年度			90.2	4.5			102.6	5.3	2014
27 年度			96.9	7.4			99.9	▲ 2.6	2015
平成27 年 Ⅲ期	94.9	3.8	96.4	▲ 2.8	99.3	3.7	102.7	▲ 3.4	Q3 2015
Ⅳ期	97.3	2.5	94.4	1.0	101.7	2.4	102.7	▲ 0.4	Q4
平成28 年 Ⅰ期	100.6	3.4	96.9	7.4	102.6	0.9	99.8	1.7	Q1 2016
Ⅱ期	103.8	3.2	102.4	13.7	103.2	0.6	101.8	7.8	Q2
Ⅲ期	104.8	1.0	106.5	10.5	109.1	5.7	112.9	9.9	Q3
平成27 年 8月	92.4	0.3	92.3	▲ 5.1	98.8	▲ 0.5	103.0	▲ 4.1	Aug. 2015
9月	94.9	2.7	96.4	▲ 2.8	99.7	0.9	101.4	▲ 3.1	Sep.
10月	95.0	0.1	98.0	▲ 2.0	98.4	▲ 1.3	100.0	▲ 3.2	Oct.
11月	97.0	2.1	102.5	▲ 0.2	103.8	5.5	113.0	0.0	Nov.
12月	97.3	0.3	94.4	1.0	102.9	▲ 0.9	95.0	2.2	Dec.
平成28 年 1月	97.9	0.6	98.0	1.1	103.0	0.1	110.4	1.1	Jan. 2016
2月	98.1	0.2	98.3	3.1	100.6	▲ 2.3	99.5	1.8	Feb.
3月	100.6	2.5	96.9	7.4	104.1	3.5	89.4	2.2	Mar.
4月	100.8	0.2	98.7	8.7	99.4	▲ 4.5	93.3	4.7	Apr.
5月	102.2	1.4	100.0	11.7	104.0	4.6	104.4	7.3	May
6月	103.8	1.6	102.4	13.7	106.3	2.2	107.7	11.3	Jun.
7月	102.9	▲ 0.9	105.0	11.8	108.0	1.6	112.9	8.8	Jul.
8月	107.3	4.3	107.2	16.1	111.0	2.8	115.7	12.3	Aug.
9月	104.8	▲ 2.3	106.5	10.5	108.4	▲ 2.3	110.2	8.7	Sep.
10月	102.9	▲ 1.8	106.1	8.3	108.1	▲ 0.3	109.9	9.9	Oct.

< 22. 生産財 ; Producer goods >

平成22年 =100
index,2010= 100

	生産 Production				生産者出荷 Shipments				
	季節調整済指数 Seasonally Adjusted Index		原指数 Original Index		季節調整済指数 Seasonally Adjusted Index		原指数 Original Index		
	前月(期)比 %Change From Previous Month(Quarter)		前年 (同月期)比 %Change From Previous Year		前月(期)比 %Change From Previous Month(Quarter)		前年 (同月期)比 %Change From Previous Year		
平成 25 年			96.1	0.1			97.2	0.6	C.Y. 2013
26 年			98.0	2.0			98.5	1.3	2014
27 年			97.7	▲ 0.3			98.3	▲ 0.2	2015
平成 25 年度			97.6	3.2			98.6	3.2	F.Y. 2013
26 年度			98.0	0.4			98.6	0.0	2014
27 年度			97.1	▲ 0.9			97.6	▲ 1.0	2015
平成27 年 Ⅲ期	96.7	▲ 1.2	97.7	▲ 0.5	97.3	▲ 1.1	98.0	▲ 0.5	Q3 2015
Ⅳ期	96.9	0.2	98.5	▲ 1.5	97.9	0.6	99.6	▲ 1.1	Q4
平成28 年 Ⅰ期	95.6	▲ 1.3	95.7	▲ 2.5	95.6	▲ 2.3	96.7	▲ 2.9	Q1 2016
Ⅱ期	94.6	▲ 1.0	93.3	▲ 3.3	95.2	▲ 0.4	93.0	▲ 3.2	Q2
Ⅲ期	96.2	1.7	97.0	▲ 0.7	96.6	1.5	97.2	▲ 0.8	Q3
平成27 年 8月	95.7	▲ 1.2	89.5	▲ 1.5	96.7	▲ 0.3	89.9	▲ 0.2	Aug. 2015
9月	97.6	2.0	101.9	▲ 0.3	98.1	1.4	103.4	▲ 0.7	Sep.
10月	97.4	▲ 0.2	100.1	▲ 1.9	99.8	1.7	102.0	▲ 0.5	Oct.
11月	97.3	▲ 0.1	98.2	0.4	97.9	▲ 1.9	98.5	0.8	Nov.
12月	96.1	▲ 1.2	97.2	▲ 3.1	96.1	▲ 1.8	98.4	▲ 3.3	Dec.
平成28 年 1月	98.4	2.4	92.2	▲ 3.8	98.2	2.2	91.8	▲ 5.0	Jan. 2016
2月	93.0	▲ 5.5	93.0	▲ 1.8	93.6	▲ 4.7	93.9	▲ 2.2	Feb.
3月	95.4	2.6	102.0	▲ 2.0	94.9	1.4	104.3	▲ 1.9	Mar.
4月	95.8	0.4	93.3	▲ 4.6	96.1	1.3	92.5	▲ 4.6	Apr.
5月	93.0	▲ 2.9	89.2	▲ 2.5	93.8	▲ 2.4	89.1	▲ 2.3	May
6月	95.0	2.2	97.3	▲ 2.9	95.7	2.0	97.3	▲ 2.8	Jun.
7月	94.5	▲ 0.5	96.4	▲ 5.2	96.2	0.5	96.7	▲ 3.9	Jul.
8月	96.5	2.1	92.7	3.6	96.3	0.1	92.3	2.7	Aug.
9月	97.7	1.2	102.0	0.1	97.4	1.1	102.7	▲ 0.7	Sep.
10月	97.8	0.1	99.2	▲ 0.9	99.3	2.0	99.9	▲ 2.1	Oct.

	生産者在庫 Inventory				生産者在庫率 Inventory Ratio				
	季節調整済指数 Seasonally Adjusted Index		原指数 Original Index		季節調整済指数 Seasonally Adjusted Index		原指数 Original Index		
	前月(期)比 %Change From Previous Month(Quarter)		前年 (同月期)比 %Change From Previous Year		前月(期)比 %Change From Previous Month(Quarter)		前年 (同月期)比 %Change From Previous Year		
平成 25 年			108.7	0.4			116.5	0.5	C.Y. 2013
26 年			110.4	1.6			115.0	▲ 1.3	2014
27 年			111.8	1.3			118.9	3.4	2015
平成 25 年度			105.0	▲ 0.2			114.7	▲ 1.8	F.Y. 2013
26 年度			106.2	1.1			116.1	1.2	2014
27 年度			109.9	3.5			120.7	4.0	2015
平成27 年 Ⅲ期	111.4	0.9	112.0	2.9	120.8	2.8	121.8	4.7	Q3 2015
Ⅳ期	111.4	0.0	111.8	1.3	121.0	0.2	118.9	2.5	Q4
平成28 年 Ⅰ期	113.7	2.1	109.9	3.5	123.2	1.8	124.0	6.1	Q1 2016
Ⅱ期	113.7	0.0	112.6	2.9	124.0	0.6	124.5	5.6	Q2
Ⅲ期	109.7	▲ 3.5	110.3	▲ 1.5	121.5	▲ 2.0	122.3	0.4	Q3
平成27 年 8月	111.1	1.0	114.0	1.9	123.3	4.5	132.1	4.8	Aug. 2015
9月	111.4	0.3	112.0	2.9	121.1	▲ 1.8	118.4	5.6	Sep.
10月	110.6	▲ 0.7	111.0	1.8	119.2	▲ 1.6	116.1	2.0	Oct.
11月	110.8	0.2	111.6	0.2	121.4	1.8	120.3	0.4	Nov.
12月	111.4	0.5	111.8	1.3	122.5	0.9	120.4	5.2	Dec.
平成28 年 1月	112.9	1.3	115.7	2.8	123.6	0.9	132.3	7.6	Jan. 2016
2月	113.9	0.9	115.2	3.8	122.6	▲ 0.8	128.3	4.8	Feb.
3月	113.7	▲ 0.2	109.9	3.5	123.4	0.7	111.3	5.6	Mar.
4月	112.6	▲ 1.0	109.3	2.7	122.7	▲ 0.6	119.7	5.4	Apr.
5月	113.7	1.0	113.0	3.4	126.5	3.1	131.5	6.7	May
6月	113.7	0.0	112.6	2.9	122.9	▲ 2.8	122.4	4.6	Jun.
7月	112.1	▲ 1.4	111.8	1.9	124.3	1.1	121.0	5.4	Jul.
8月	110.7	▲ 1.2	113.6	▲ 0.4	119.4	▲ 3.9	127.9	▲ 3.2	Aug.
9月	109.7	▲ 0.9	110.3	▲ 1.5	120.7	1.1	118.0	▲ 0.3	Sep.
10月	109.4	▲ 0.3	109.8	▲ 1.1	120.9	0.2	117.8	1.5	Oct.

< 23. 鉱工業用生産財 ; For mining and manufacturing >

平成22年 =100
index,2010= 100

	生産 Production				生産者出荷 Shipments				
	季節調整済指数 Seasonally Adjusted Index		原指数 Original Index		季節調整済指数 Seasonally Adjusted Index		原指数 Original Index		
	前月(期)比 %Change From Previous Month(Quarter)		前年 (同月期)比 %Change From Previous Year		前月(期)比 %Change From Previous Month(Quarter)		前年 (同月期)比 %Change From Previous Year		
平成 25 年			96.3	0.4			97.2	0.7	C.Y. 2013
26 年			98.5	2.3			99.0	1.9	2014
27 年			98.4	▲ 0.1			98.8	▲ 0.2	2015
平成 25 年度			97.9	3.6			98.6	3.5	F.Y. 2013
26 年度			98.6	0.7			99.1	0.5	2014
27 年度			97.8	▲ 0.8			98.1	▲ 1.0	2015
平成27 年 Ⅲ期	97.4	▲ 1.1	98.5	▲ 0.5	97.7	▲ 1.1	98.6	▲ 0.7	Q3 2015
Ⅳ期	97.7	0.3	99.1	▲ 1.3	98.6	0.9	100.1	▲ 0.9	Q4
平成28 年 Ⅰ期	96.2	▲ 1.5	96.3	▲ 2.5	96.0	▲ 2.6	96.8	▲ 3.1	Q1 2016
Ⅱ期	95.1	▲ 1.1	93.7	▲ 3.5	95.6	▲ 0.4	93.5	▲ 3.3	Q2
Ⅲ期	96.7	1.7	97.8	▲ 0.7	97.1	1.6	98.0	▲ 0.6	Q3
平成27 年 8月	96.3	▲ 1.2	90.0	▲ 1.5	96.9	▲ 0.6	89.7	▲ 0.8	Aug. 2015
9月	98.3	2.1	102.9	▲ 0.1	98.7	1.9	104.6	▲ 0.7	Sep.
10月	98.2	▲ 0.1	100.9	▲ 1.7	100.3	1.6	102.8	▲ 0.6	Oct.
11月	98.1	▲ 0.1	98.8	0.7	98.8	▲ 1.5	99.1	1.1	Nov.
12月	96.8	▲ 1.3	97.5	▲ 3.0	96.8	▲ 2.0	98.4	▲ 3.2	Dec.
平成28 年 1月	99.3	2.6	93.2	▲ 3.7	99.0	2.3	92.2	▲ 4.8	Jan. 2016
2月	93.5	▲ 5.8	93.4	▲ 1.9	93.7	▲ 5.4	93.8	▲ 2.4	Feb.
3月	95.7	2.4	102.3	▲ 2.1	95.2	1.6	104.5	▲ 2.2	Mar.
4月	96.3	0.6	93.4	▲ 4.7	96.7	1.6	92.8	▲ 4.5	Apr.
5月	93.4	▲ 3.0	89.7	▲ 2.6	93.9	▲ 2.9	89.4	▲ 2.5	May
6月	95.5	2.2	98.0	▲ 3.2	96.1	2.3	98.3	▲ 2.9	Jun.
7月	94.8	▲ 0.7	97.0	▲ 5.6	96.6	0.5	97.4	▲ 4.1	Jul.
8月	97.0	2.3	93.4	3.8	96.9	0.3	92.6	3.2	Aug.
9月	98.3	1.3	102.9	0.0	97.9	1.0	103.9	▲ 0.7	Sep.
10月	98.6	0.3	99.9	▲ 1.0	99.8	1.9	100.6	▲ 2.1	Oct.

	生産者在庫 Inventory				生産者在庫率 Inventory Ratio				
	季節調整済指数 Seasonally Adjusted Index		原指数 Original Index		季節調整済指数 Seasonally Adjusted Index		原指数 Original Index		
	前月(期)比 %Change From Previous Month(Quarter)		前年 (同月期)比 %Change From Previous Year		前月(期)比 %Change From Previous Month(Quarter)		前年 (同月期)比 %Change From Previous Year		
平成 25 年			110.2	0.9			117.9	1.0	C.Y. 2013
26 年			111.9	1.5			116.3	▲ 1.4	2014
27 年			113.4	1.3			120.3	3.4	2015
平成 25 年度			107.1	1.2			116.4	▲ 1.0	F.Y. 2013
26 年度			108.1	0.9			117.3	0.8	2014
27 年度			112.5	4.1			122.3	4.3	2015
平成27 年 Ⅲ期	113.0	0.7	113.2	3.3	122.0	2.2	122.4	4.8	Q3 2015
Ⅳ期	112.9	▲ 0.1	113.4	1.3	122.4	0.3	120.6	2.5	Q4
平成28 年 Ⅰ期	116.2	2.9	112.5	4.1	125.2	2.3	126.8	6.6	Q1 2016
Ⅱ期	115.9	▲ 0.3	115.1	3.3	126.7	1.2	126.5	6.1	Q2
Ⅲ期	111.7	▲ 3.6	111.9	▲ 1.1	123.3	▲ 2.7	123.5	0.9	Q3
平成27 年 8月	112.7	1.1	115.4	2.0	124.4	4.5	133.1	5.0	Aug. 2015
9月	113.0	0.3	113.2	3.3	122.6	▲ 1.4	119.2	6.0	Sep.
10月	112.2	▲ 0.7	112.4	2.1	120.7	▲ 1.5	117.4	2.0	Oct.
11月	112.4	0.2	113.2	0.3	122.5	1.5	122.0	0.2	Nov.
12月	112.9	0.4	113.4	1.3	124.0	1.2	122.5	5.4	Dec.
平成28 年 1月	114.3	1.2	117.5	2.9	124.5	0.4	134.3	7.8	Jan. 2016
2月	116.0	1.5	117.6	4.2	125.0	0.4	131.6	5.4	Feb.
3月	116.2	0.2	112.5	4.1	126.0	0.8	114.5	6.4	Mar.
4月	114.9	▲ 1.1	111.4	3.1	124.9	▲ 0.9	121.9	5.6	Apr.
5月	115.9	0.9	115.2	3.9	129.8	3.9	133.4	7.4	May
6月	115.9	0.0	115.1	3.3	125.4	▲ 3.4	124.3	5.3	Jun.
7月	114.2	▲ 1.5	113.8	2.4	126.6	1.0	122.2	6.3	Jul.
8月	112.6	▲ 1.4	115.3	▲ 0.1	120.5	▲ 4.8	128.9	▲ 3.2	Aug.
9月	111.7	▲ 0.8	111.9	▲ 1.1	122.8	1.9	119.4	0.2	Sep.
10月	111.5	▲ 0.2	111.7	▲ 0.6	123.1	0.2	119.8	2.0	Oct.

業種・財別 生産・出荷・在庫・在庫率 指数

分類	生産 Production						生産者出荷 Shipments						
	季節調整済指数 Seasonally Adjusted Index			原指数 Original Index			季節調整済指数 Seasonally Adjusted Index			原指数 Original Index			
	9月 Sep.	10月 Oct.	前月比 %Change From Previous Month	9月 Sep.	10月 Oct.	前年同月比 %Change From Previous Year	9月 Sep.	10月 Oct.	前月比 %Change From Previous Month	9月 Sep.	10月 Oct.	前年同月比 %Change From Previous Year	
業	鉱工業	98.4	98.5	0.1	103.5	98.8	▲ 1.3	96.4	98.5	2.2	103.4	97.1	▲ 1.8
種	製造工業	98.4	98.7	0.3	103.5	98.9	▲ 1.3	96.4	98.5	2.2	103.4	97.1	▲ 1.8
	鉄鋼業	91.4	93.2	2.0	92.8	95.4	0.2	92.4	99.9	8.1	96.1	99.2	1.2
	非鉄金属工業	98.6	98.2	▲ 0.4	102.2	101.6	2.9	97.8	96.3	▲ 1.5	101.6	98.4	1.1
	金属製品工業	87.4	90.2	3.2	93.2	94.4	▲ 8.0	88.9	91.2	2.6	95.3	95.3	▲ 7.4
	はん用・生産用・業務用機械工業	116.0	114.1	▲ 1.6	124.6	109.4	0.4	114.7	117.5	2.4	129.2	110.2	3.1
	はん用機械工業	104.1	100.0	▲ 3.9	113.9	97.8	▲ 1.3	100.2	106.7	6.5	114.3	101.6	4.7
	生産用機械工業	123.5	125.9	1.9	133.9	117.9	0.9	123.9	128.5	3.7	140.6	117.9	2.3
	業務用機械工業	102.4	104.0	1.6	110.9	102.7	3.1	107.6	107.8	0.2	121.6	101.4	2.4
	電子部品・デバイス工業	95.2	99.6	4.6	109.2	104.9	▲ 5.9	103.8	110.1	6.1	124.0	115.5	▲ 11.8
	電気機械工業	100.0	97.1	▲ 2.9	106.2	90.5	▲ 6.3	99.1	95.0	▲ 4.1	107.5	85.8	▲ 6.1
	情報通信機械工業	55.2	54.6	▲ 1.1	62.3	52.0	2.2	44.1	45.7	3.6	51.3	42.8	▲ 2.7
	輸送機械工業	102.7	103.3	0.6	110.5	103.1	0.7	100.8	103.0	2.2	110.2	100.0	0.7
	輸送機械工業(除. 船舶・同機関、鉄道車両、航空機)	102.2	103.1	0.9	110.8	103.5	▲ 0.9	101.9	105.8	3.8	110.9	102.5	0.0
	窯業・土石製品工業	99.6	101.7	2.1	102.3	105.4	3.2	99.4	101.3	1.9	102.6	104.0	1.9
	化学工業	98.9	-	-	98.6	-	-	95.9	-	-	96.4	-	-
	化学工業(除. 医薬品)	98.8	97.3	▲ 1.5	97.2	98.9	▲ 1.2	94.5	94.7	0.2	95.0	95.8	▲ 1.2
	石油・石炭製品工業	91.1	87.6	▲ 3.8	87.9	85.0	▲ 4.7	92.3	93.8	1.6	89.3	90.2	▲ 4.0
	プラスチック製品工業	98.7	100.5	1.8	100.7	102.6	1.0	97.3	98.3	1.0	99.4	99.4	0.2
	パルプ・紙・紙加工品工業	98.9	97.6	▲ 1.3	99.2	101.6	▲ 1.6	96.7	95.5	▲ 1.2	97.9	98.9	▲ 2.7
	繊維工業	91.6	91.2	▲ 0.4	93.0	92.6	▲ 4.5	92.6	90.4	▲ 2.4	93.9	89.7	▲ 5.7
食料品・たばこ工業	101.3	-	-	101.2	-	-	96.9	-	-	96.3	-	-	
その他工業	93.1	92.6	▲ 0.5	95.6	95.5	▲ 0.9	94.6	94.0	▲ 0.6	97.9	96.7	▲ 2.4	
ゴム製品工業	91.9	91.8	▲ 0.1	97.3	97.4	▲ 1.0	95.0	94.0	▲ 1.1	101.0	100.8	▲ 3.4	
家具工業	102.2	101.6	▲ 0.6	100.1	99.6	0.4	100.0	100.0	0.0	102.1	94.0	▲ 2.3	
印刷業	85.7	86.0	0.4	88.4	88.1	▲ 1.9	85.6	85.9	0.4	88.3	88.0	▲ 1.9	
木材・木製品工業	100.1	-	-	100.6	-	-	99.8	-	-	100.8	-	-	
その他製品工業	102.5	101.6	▲ 0.9	105.8	102.6	▲ 1.6	91.9	94.2	2.5	94.2	92.0	▲ 3.0	
業	鉱工業	92.4	83.4	▲ 9.7	87.3	79.0	▲ 10.0	88.0	90.3	2.6	81.6	85.6	2.3
分	《参考》												
	産業総合(鉱工業、電力・ガス事業)	98.0	98.1	0.1	102.6	97.9	▲ 1.3	96.2	98.1	2.0	102.3	96.2	▲ 1.6
	電力・ガス事業	91.1	88.9	▲ 2.4	86.3	81.5	▲ 0.4	92.6	90.9	▲ 1.8	87.5	82.7	0.1
財	鉱工業	98.4	98.5	0.1	103.5	98.8	▲ 1.3	96.4	98.5	2.2	103.4	97.1	▲ 1.8
	最終需要財	99.2	99.5	0.3	105.0	98.5	▲ 1.6	95.5	97.8	2.4	104.0	94.3	▲ 1.5
	投資財	103.5	102.8	▲ 0.7	112.9	100.1	▲ 2.1	102.9	103.6	0.7	116.1	98.8	▲ 2.1
	資本財	106.5	105.0	▲ 1.4	117.5	99.9	▲ 0.8	105.9	106.2	0.3	121.5	98.5	▲ 0.7
	資本財(除. 輸送機械)	112.0	110.8	▲ 1.1	124.1	103.3	0.2	112.1	114.6	2.2	129.9	104.5	1.8
	建設財	93.1	96.6	3.8	97.9	100.7	▲ 6.0	93.7	96.8	3.3	99.0	99.7	▲ 6.0
	消費財	94.7	95.8	1.2	97.5	97.0	▲ 1.2	89.3	93.0	4.1	93.7	90.4	▲ 1.0
	耐久消費財	85.0	86.1	1.3	89.3	85.7	▲ 2.8	82.5	88.0	6.7	89.6	82.8	▲ 0.2
	非耐久消費財	103.7	103.7	0.0	104.9	107.0	▲ 0.1	99.0	99.5	0.5	99.1	100.4	▲ 1.8
	生産財	97.7	97.8	0.1	102.0	99.2	▲ 0.9	97.4	99.3	2.0	102.7	99.9	▲ 2.1
類	鉱工業用生産財	98.3	98.6	0.3	102.9	99.9	▲ 1.0	97.9	99.8	1.9	103.9	100.6	▲ 2.1
	その他用生産財	90.5	89.7	▲ 0.9	91.8	91.5	▲ 1.0	93.2	93.5	0.3	93.1	93.1	▲ 2.1

Indices of Industrial Production, Producer's Shipments, Producer's Inventory of Finished Goods and Producer's Inventory Ratio of Finished Goods (Classification by Industry, Classification by Use of Goods)

生産者在庫 Inventory			生産者在庫率 Inventory Ratio			Inventory Ratio			Inventory Ratio			Classification
季節調整済指数 Seasonally Adjusted Index			原指数 Original Index			季節調整済指数 Seasonally Adjusted Index			原指数 Original Index			
9月 Sep.	10月 Oct.	前月比 %Change From Previous Month	9月 Sep.	10月 Oct.	前年同月比 %Change From Previous Year	9月 Sep.	10月 Oct.	前月比 %Change From Previous Month	9月 Sep.	10月 Oct.	前年同月比 %Change From Previous Year	
110.9	108.6	▲ 2.1	110.5	110.7	▲ 3.0	114.9	113.9	▲ 0.9	109.6	113.3	0.8	Mining and manufacturing
111.0	108.6	▲ 2.2	110.5	110.7	▲ 3.0	114.9	113.9	▲ 0.9	109.6	113.3	0.8	Manufacturing
117.5	117.3	▲ 0.2	119.4	121.0	6.3	131.6	123.1	▲ 6.5	129.1	125.6	13.3	Iron and steel
108.5	114.2	5.3	107.2	110.3	0.5	108.8	124.6	14.5	106.8	114.6	0.2	Non-ferrous metals
118.7	118.6	▲ 0.1	126.3	126.3	2.9	127.9	136.8	7.0	130.3	133.4	8.5	Fabricated metals
149.3	144.6	▲ 3.1	144.7	145.1	▲ 11.5	124.3	125.6	1.0	107.1	125.6	▲ 2.2	General-purpose, production and business oriented machinery
115.0	111.4	▲ 3.1	111.0	109.8	▲ 4.6	123.5	114.0	▲ 7.7	109.6	113.5	▲ 8.5	General-purpose machinery
165.4	161.7	▲ 2.2	162.4	164.5	▲ 14.9	121.5	127.8	5.2	104.3	130.7	▲ 2.0	Production machinery
135.9	129.6	▲ 4.6	125.7	122.0	▲ 1.1	134.9	130.4	▲ 3.3	113.1	124.3	5.3	Business oriented machinery
97.9	93.5	▲ 4.5	90.1	90.3	▲ 19.2	116.0	113.1	▲ 2.5	90.6	106.0	▲ 18.7	Electronic parts and devices
167.7	156.3	▲ 6.8	159.1	160.7	5.2	150.0	150.4	0.3	141.3	153.0	13.4	Electrical machinery
87.2	75.2	▲ 13.8	76.6	77.2	▲ 6.0	165.2	111.9	▲ 32.3	113.1	127.4	▲ 6.0	Information and communication electronics equipment
82.8	73.7	▲ 11.0	79.9	82.5	▲ 16.2	84.3	77.4	▲ 8.2	75.0	86.4	▲ 13.8	Transport equipment
82.8	73.7	▲ 11.0	79.9	82.5	▲ 16.2	84.3	77.4	▲ 8.2	75.0	86.4	▲ 13.8	Transport equipment (excl. ships and ship engines, rail vehicle and aircraft)
104.7	105.3	0.6	105.3	106.2	▲ 3.6	112.7	114.3	1.4	112.7	108.1	▲ 1.8	Ceramics, stone and clay products
105.9	-	-	105.8	-	-	113.4	-	-	111.9	-	-	Chemicals
105.9	106.4	0.5	105.8	104.2	▲ 2.3	113.4	118.1	4.1	111.9	111.3	▲ 1.1	Chemicals (excl. Drugs)
83.1	76.5	▲ 7.9	88.3	79.7	▲ 12.0	91.4	83.2	▲ 9.0	102.7	86.8	▲ 9.5	Petroleum and coal products
109.6	110.1	0.5	109.9	110.3	0.5	110.7	114.6	3.5	109.5	109.7	1.8	Plastic products
105.5	107.5	1.9	108.7	110.5	2.9	115.0	121.5	5.7	116.4	118.8	5.2	Pulp, paper and paper products
112.4	112.4	0.0	114.4	115.1	2.9	122.6	129.4	5.5	124.8	134.7	9.1	Textiles
106.6	-	-	105.6	-	-	110.9	-	-	106.4	-	-	Foods and tobacco
95.2	95.8	0.6	95.9	96.2	▲ 0.2	96.3	100.5	4.4	94.7	97.0	1.6	Other manufacturing
97.6	101.4	3.9	103.6	99.6	0.8	100.2	110.1	9.9	101.3	97.9	3.6	Rubber products
104.2	105.3	1.1	97.9	105.3	2.4	103.5	105.7	2.1	94.7	111.1	3.0	Furniture
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Printing
89.9	-	-	90.5	-	-	89.3	-	-	89.7	-	-	Wood and wood products
87.4	85.2	▲ 2.5	87.9	88.6	▲ 6.5	90.8	91.8	1.1	90.6	94.6	▲ 4.3	Other products
95.3	94.0	▲ 1.4	97.4	96.4	0.1	113.9	116.2	2.0	117.8	115.0	6.7	Mining
110.9	108.6	▲ 2.1	110.5	110.7	▲ 3.0	114.9	113.9	▲ 0.9	109.6	113.3	0.8	Industries (Mining and manufacturing, Electricity and gas)
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Electricity and gas
110.9	108.6	▲ 2.1	110.5	110.7	▲ 3.0	114.9	113.9	▲ 0.9	109.6	113.3	0.8	Mining and manufacturing
112.3	107.4	▲ 4.4	110.6	111.8	▲ 5.3	107.6	105.1	▲ 2.3	98.8	107.7	0.0	Final demand goods
123.0	120.7	▲ 1.9	121.3	122.9	▲ 8.4	109.3	113.4	3.8	99.2	111.1	0.5	Investment goods
141.9	136.8	▲ 3.6	137.0	138.7	▲ 11.9	113.3	115.4	1.9	94.7	117.1	▲ 3.5	Capital goods
154.3	149.4	▲ 3.2	147.6	149.8	▲ 12.5	120.0	122.2	1.8	98.6	123.7	▲ 4.9	Capital goods (excl. Transport equipment)
99.4	100.0	0.6	100.9	102.4	▲ 1.1	104.5	110.7	5.9	104.9	103.6	6.6	Construction goods
102.4	95.2	▲ 7.0	100.5	101.3	▲ 1.5	106.6	98.0	▲ 8.1	98.4	104.3	▲ 0.4	Consumer goods
100.6	90.6	▲ 9.9	96.4	98.1	▲ 7.5	104.1	90.8	▲ 12.8	89.5	100.1	▲ 7.6	Durable consumer goods
104.8	102.9	▲ 1.8	106.5	106.1	8.3	108.4	108.1	▲ 0.3	110.2	109.9	9.9	Non-durable consumer goods
109.7	109.4	▲ 0.3	110.3	109.8	▲ 1.1	120.7	120.9	0.2	118.0	117.8	1.5	Producer goods
111.7	111.5	▲ 0.2	111.9	111.7	▲ 0.6	122.8	123.1	0.2	119.4	119.8	2.0	For mining and manufacturing
90.4	88.0	▲ 2.7	94.7	90.0	▲ 6.5	99.7	98.6	▲ 1.1	104.0	97.4	▲ 5.4	For other uses

平成28年 11月の製造工業生産予測調査結果

Survey of Production Forecast, November 2016

(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		10月 Oct. Last Month	11月 Nov. 見込み This Month	12月 Dec. 見込み Next Month	10月の 実現率 Realization Ratio	11月の 予測修正率 Amendment Ratio
業 種 別	製 造 工 業 Manufacturing	(1.1)	4.5 (2.1)	▲ 0.6	▲ 2.4	▲ 0.1
	鉄 鋼 業 Iron and steel	(2.0)	▲ 1.7 (▲ 0.8)	4.5	0.3	▲ 0.7
	非 鉄 金 属 工 業 Non-ferrous metals	(▲ 0.4)	2.8 (▲ 0.8)	▲ 0.4	▲ 2.2	1.4
	金 属 製 品 工 業 Fabricated metals	(0.8)	4.0 (0.3)	1.5	▲ 3.6	0.0
	はん用・生産用・業務用機械工業 General-purpose, production and business oriented machinery	(3.4)	12.2 (4.9)	▲ 4.8	▲ 5.8	0.7
	電子部品・デバイス工業 Electronic parts and devices	(6.3)	1.2 (4.8)	3.4	▲ 1.8	▲ 5.2
	電 気 機 械 工 業 Electrical machinery	(0.0)	9.5 (4.8)	▲ 0.6	▲ 4.9	▲ 0.6
	情 報 通 信 機 械 工 業 Information and communication electronics equipment	(7.2)	9.3 (0.2)	▲ 5.4	▲ 10.2	▲ 2.0
	輸 送 機 械 工 業 Transport equipment	(1.3)	1.3 (1.8)	2.2	0.5	0.0
	化 学 工 業 Chemicals	(1.0)	3.2 (▲ 0.4)	0.8	▲ 1.7	1.9
	紙 ・ パ ル プ 工 業 Pulp and paper	(1.7)	0.7 (▲ 1.7)	3.0	▲ 2.0	0.4
	そ の 他 Others	(▲ 1.5)	1.7 (▲ 0.3)	▲ 1.2	0.8	2.8

(参考)

製 造 工 業 (原系列) Manufacturing (Original)		6.3	▲ 0.9
(前月調査による前月比)	(▲ 5.4)	(3.8)	

※ ()内は前月調査による前月比を示す。

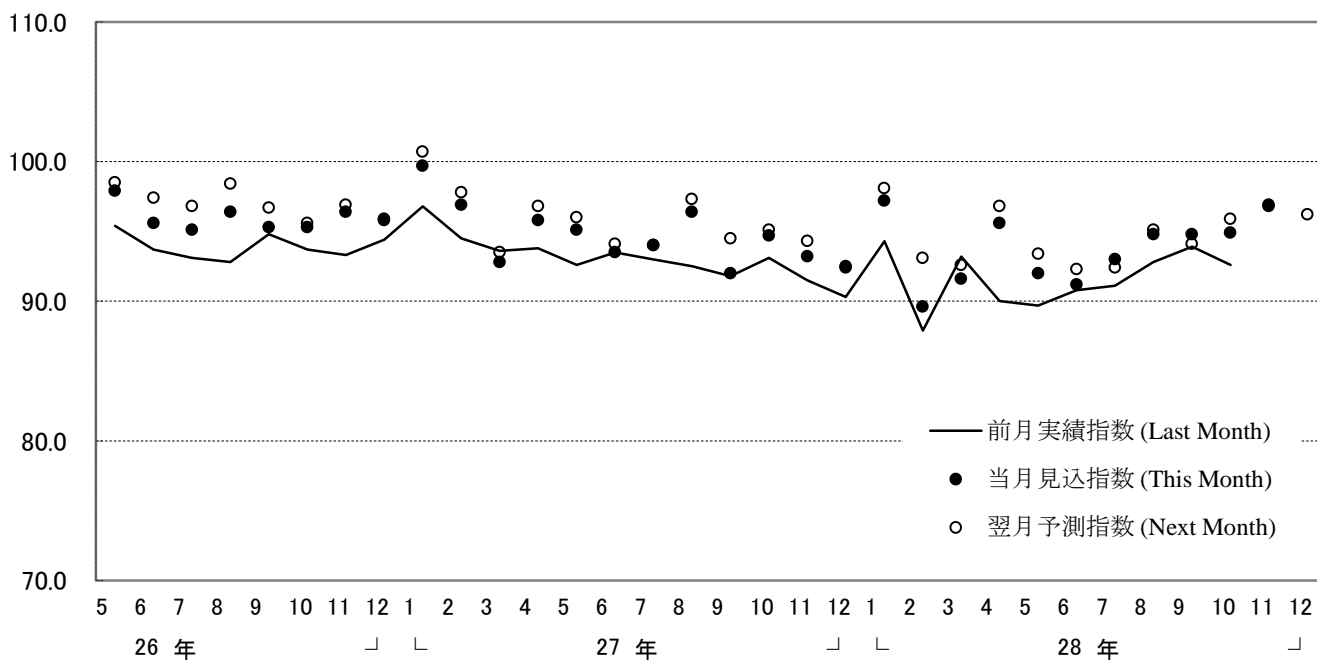
Parenteses indicate the percent change from previous month in the previous survey.

※ 調査票の提出期日は毎月10日となっている。

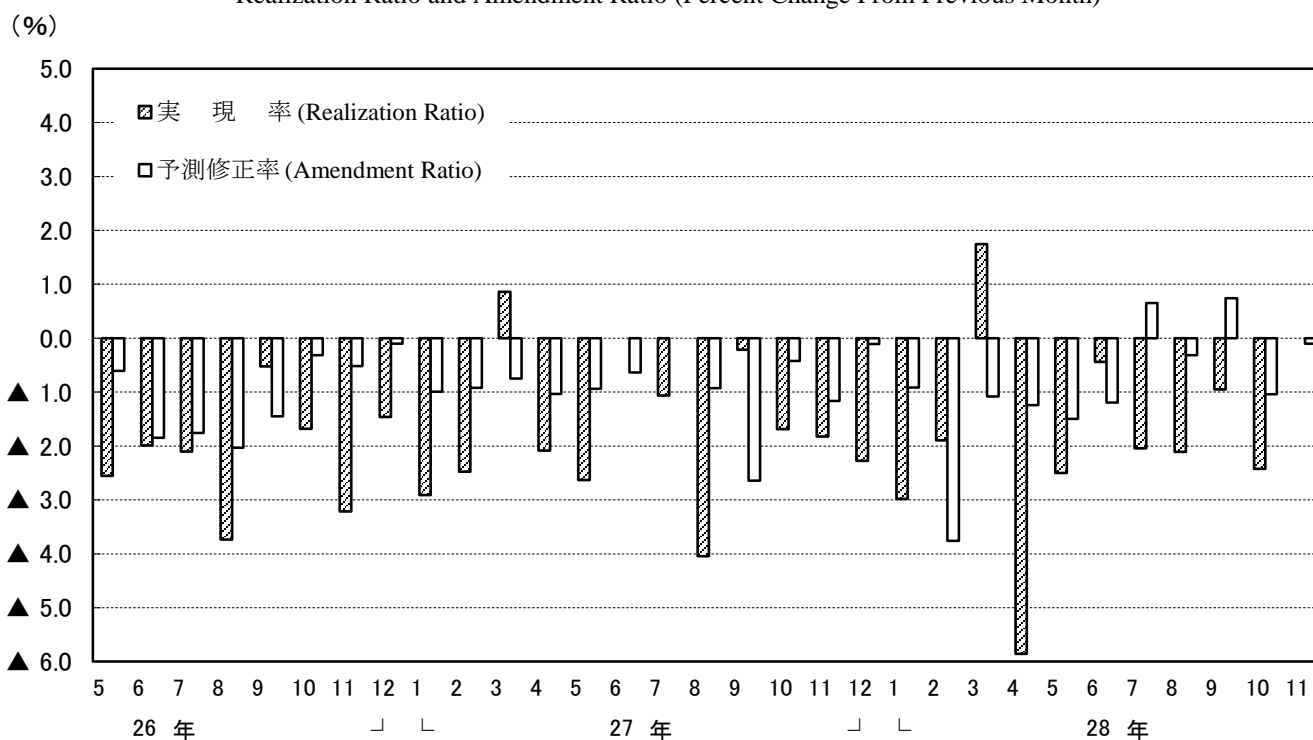
The deadline of submission from principal entrepreneurs is the 10th of month.

製造工業生産予測指数(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 Industrial Production.

<1. 製造工業：Manufacturing>

年 月	季節調整指数			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		Year and Month	
	Seasonally Adjusted Index			%Change From Previous Month					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	前月実績 Last Month	当月見込み This Month		翌月見込み Next Month
平成27年	9月調査	92.5	92.0	95.1	▲0.5	▲0.5	3.4	▲4.0	▲2.6	84.7	96.8	95.7	▲1.1	▲4.0	0.5	▲4.1	▲2.6	Sep. 2015
	10月調査	91.8	94.7	94.3	▲0.8	3.2	▲0.4	▲0.2	▲0.4	96.6	95.3	93.6	▲4.2	0.1	3.1	▲0.2	▲0.4	Oct.
	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.
平成28年	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	Dec.
	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	▲2.5	▲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	▲2.1	▲2.4	▲0.1	91.7	97.5	96.6	▲2.0	7.4	4.9	▲2.4	▲0.1	Nov.	

<2. 鉄鋼業：Iron and steel>

年 月	季節調整指数			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		Year and Month	
	Seasonally Adjusted Index			%Change From Previous Month					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	前月実績 Last Month	当月見込み This Month		翌月見込み Next Month
平成27年	9月調査	89.5	88.6	90.0	▲0.8	▲1.0	1.6	▲0.2	1.8	90.3	89.3	92.1	▲9.3	▲9.7	▲7.3	▲0.2	1.9	Sep. 2015
	10月調査	89.3	88.0	89.3	▲0.2	▲1.5	1.5	0.8	▲2.2	90.0	90.0	88.4	▲9.0	▲9.4	▲6.8	0.8	▲2.3	Oct.
	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.
平成28年	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	Dec.
	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	▲1.6	3.7	2.3	▲1.1	91.9	88.0	93.3	0.4	▲1.9	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.	

<3. 非鉄金属工業：Non-ferrous metals>

年 月	季節調整指数			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		Year and Month	
	Seasonally Adjusted Index			%Change From Previous Month					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	前月実績 Last Month	当月見込み This Month		翌月見込み Next Month
平成27年	9月調査	99.4	98.4	95.6	▲1.2	▲1.0	▲2.8	▲4.6	▲3.0	89.3	100.7	100.7	▲4.3	▲5.8	▲10.2	▲4.6	▲3.0	Sep. 2015
	10月調査	99.1	95.3	98.6	▲0.3	▲3.6	3.5	0.7	▲0.3	101.4	100.4	100.5	▲5.1	▲10.5	▲3.7	0.7	▲0.3	Oct.
	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.
平成28年	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	Dec.
	1月調査	96.8	104.3	99.4	▲1.7	7.7	▲4.7	▲1.8	▲1.6	96.4	97.7	98.8	▲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	102.4	3.5	1.0	▲0.7	▲4.8	▲0.8	Sep.
	10月調査	102.3	101.9	101.1	1.8	▲0.4	▲0.8	2.0	3.8	104.4	106.3	104.1	3.0	3.1	3.7	2.0	3.8	Oct.
11月調査	99.7	102.5	102.1	▲2.5	2.8	▲0.4	▲2.2	1.4	104.0	105.5	100.6	0.9	5.1	4.4	▲2.2	1.3	Nov.	

<4. 金属製品工業：Fabricated metals>

年 月	季節調整指数			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		Year and Month	
	Seasonally Adjusted Index			%Change From Previous Month					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	前月実績 Last Month	当月見込み This Month		翌月見込み Next Month
平成27年	9月調査	102.7	102.9	102.0	0.8	0.2	▲0.9	▲3.6	▲0.1	92.7	104.6	110.0	▲0.1	▲1.1	▲3.8	▲3.5	▲0.1	Sep. 2015
	10月調査	102.0	102.2	101.2	▲0.7	0.2	▲1.0	▲0.9	0.2	103.7	110.2	105.0	▲2.0	▲3.7	1.1	▲0.9	0.2	Oct.
	11月調査	102.1	101.9	102.9	0.1	▲0.2	1.0	▲0.1	0.7	110.1	105.8	103.8	▲3.8	1.8	3.2	▲0.1	0.8	Nov.
平成28年	12月調査	100.6	103.1	106.1	▲1.5	2.5	2.9	▲1.3	0.2	104.4	104.0	96.0	0.5	3.4	2.7	▲1.3	0.2	Dec.
	1月調査	100.2	103.4	98.4	▲0.4	3.2	▲4.8	▲2.8	▲2.5	101.1	93.6	98.3	0.5	0.1	7.1	▲2.8	▲2.5	Jan. 2016
	2月調査	100.8	97.5	96.3	0.6	▲3.3	▲1.2	▲2.5	▲0.9	91.2	97.4	103.1	▲2.5	6.1	▲0.3	▲2.6	▲0.9	Feb.
	3月調査	97.2	96.7	98.8	▲3.6	▲0.5	2.2	▲0.3	0.4	97.1	103.5	96.1	5.8	0.1	▲2.7	▲0.3	0.4	Mar.
	4月調査	96.7	98.9	98.1	▲0.5	2.3	▲0.8	0.0	0.1	103.5	96.2	93.2	0.1	▲2.6	2.4	0.0	0.1	Apr.
	5月調査	98.4	98.5	101.9	1.8	0.1	3.5	▲0.5	0.4	95.7	93.6	105.4	▲3.1	2.9	▲0.1	▲0.5	0.4	May
	6月調査	96.6	100.7	101.3	▲1.8	4.2	0.6	▲1.9	▲1.2	91.8	104.2	103.9</						

<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		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	実現率 Realization Ratio	予測修正率 Amendment Ratio
平成27年	9月調査	122.9	117.2	129.1	▲1.0	▲4.6	10.2	▲3.7	▲1.8	115.2	125.7	126.1	11.1	▲5.0	6.5	▲3.7	▲1.8	Sep. 2015		
	10月調査	115.4	126.6	124.9	▲6.1	9.7	▲1.3	▲1.5	▲1.9	123.8	123.6	117.4	▲6.4	4.4	6.4	▲1.5	▲2.0	Oct.		
	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.		
平成28年	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.		
	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	▲3.7	▲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.			

<6. 電子部品・デバイス工業：Electronic parts and devices>

年 月	季節調整指数			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		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	実現率 Realization Ratio	予測修正率 Amendment Ratio
平成27年	9月調査	80.4	79.0	84.8	▲2.3	▲1.7	7.3	▲5.5	▲9.1	79.6	88.2	88.4	▲9.0	▲13.7	▲3.0	▲5.6	▲9.1	Sep. 2015		
	10月調査	83.5	89.6	89.5	3.9	7.3	▲0.1	5.7	5.7	93.2	93.4	89.8	▲8.8	2.5	4.1	5.7	5.7	Oct.		
	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	▲5.9	▲3.0	▲9.6	▲7.8	▲6.8	Nov.		
平成28年	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	▲5.1	▲13.7	▲7.9	▲3.0	▲4.5	Dec.		
	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	▲3.1	▲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.			

<7. 電気機械工業：Electrical machinery>

年 月	季節調整指数			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		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	実現率 Realization Ratio	予測修正率 Amendment Ratio
平成27年	9月調査	85.2	90.4	97.3	▲3.6	6.1	7.6	▲3.7	▲3.8	73.4	95.2	89.0	▲3.4	▲0.3	5.8	▲3.7	▲3.8	Sep. 2015		
	10月調査	88.3	93.6	96.3	3.6	6.0	2.9	▲2.3	▲3.8	93.0	85.6	88.0	▲2.6	1.8	9.9	▲2.3	▲3.8	Oct.		
	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.		
平成28年	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.		
	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	3.9	▲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	Aug.		
	9月調査	89.7	89.0	94.1	▲1.4	▲0.8	5.7	▲1.5	▲5.0	78.6	95.4	84.6	7.1	2.6	2.9	▲1.6	▲5.0	Sep.		
	10月調査	91.8	91.8	96.2	2.3	0.0	4.8	3.1	▲2.4	98.4	82.5	89.5	5.8	0.4	5.4	3.1	▲2.5	Oct.		
11月調査	87.3	95.6	95.0	▲4.9	9.9	▲0.6	▲4.9	▲0.6	78.5	88.9	94.8	▲4.5	4.7	5.6	▲4.8	▲0.7	Nov.			

<8. 情報通信機械工業：Information and communication electronics equipment>

年 月	季節調整指数			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		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	実現率 Realization Ratio	予測修正率 Amendment Ratio
平成27年	9月調査	42.9	45.9	46.7	0.7	7.0	1.7	▲14.5	▲3.8	37.9	52.4	42.6	▲12.5	▲10.3	▲0.9	▲14.4	▲3.9	Sep. 2015		
	10月調査	43.7	46.5	47.1	1.9	6.4	1.3	▲4.8	▲0.4	49.9	42.5	44.8	▲14.6	▲1.2	▲0.4	▲4.8	▲0.2	Oct.		
	11月調査	42.2	46.4	44.6	▲3.4	10.0	▲3.9	▲9.2	▲1.5	38.5	44.1	51.0	▲10.5	▲2.0	▲8.9	▲9.4	▲1.6	Nov.		
平成28年	12月調査	41.2	47.0	48.9	▲2.4	14.1	4.0	▲11.2	5.4	39.2	53.7	45.9	▲12.9	▲4.1	6.3	▲11.1	5.3	Dec.		
	1月調査	42.3	53.0	52.5	2.7	25.3	▲0.9	▲10.0	8.4	48.3	49.8	54.6	▲13.7	15.3	14.2	▲10.1	8.5	Jan. 2016		
	2月調査	43.2	50.9	52.6	2.1	17.8	3.3	▲18.5	▲3.0	40.6	52.9	70.0	▲6.0	10.7	16.3	▲18.5	▲3.1	Feb.		
	3月調査	43.9	51.7	49.9	1.6	17.8	▲3.5	▲13.8	▲1.7	45.6	68.8	39.8	▲4.6	14.3	13.1	▲13.8	▲1.7	Mar.		
	4月調査	45.8	47.7	50.0	4.3	4.1	4.8	▲11.4	▲4.4	61.0	38.1	39.6	1.3	8.2	15.8	▲11.3	▲4.3	Apr.		
	5月調査	43.3	49.0	48.9	▲5.5	13.2	▲0.2	▲9.2	▲2.0	34.6	38.8	49.6	▲1.7	13.5	4.2	▲9.2	▲2.0	May		
	6月調査	44.3	48.9	48.9	2.3	10.4	0.0	▲9.6	0.0											

<9. 輸送機械工業：Transport equipment>

年 月	季節調整指数			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		Year and Month	
	Seasonally Adjusted Index			%Change From Previous Month					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	前月実績 Last Month	当月見込み This Month		翌月見込み Next Month
平成27年	9月調査	94.4	92.6	98.4	▲1.0	▲1.9	6.3	▲4.8	▲1.3	76.3	102.9	101.2	▲3.0	▲2.7	0.4	▲4.9	▲1.2	Sep. 2015
	10月調査	93.4	97.7	97.3	▲1.1	4.6	▲0.4	0.9	▲0.7	103.8	100.4	98.5	▲1.9	▲0.4	6.8	0.9	▲0.8	Oct.
	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.
平成28年	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	Dec.
	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.	

<10. 化学工業：Chemicals>

年 月	季節調整指数			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		Year and Month	
	Seasonally Adjusted Index			%Change From Previous Month					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	前月実績 Last Month	当月見込み This Month		翌月見込み Next Month
平成27年	9月調査	87.8	90.7	89.1	▲1.3	3.3	▲1.8	▲4.4	▲3.2	89.1	88.5	89.7	▲1.1	5.2	1.7	▲4.3	▲3.2	Sep. 2015
	10月調査	89.9	89.0	87.5	2.4	▲1.0	▲1.7	▲0.9	▲0.1	87.7	89.6	90.2	4.3	1.6	▲0.3	▲0.9	▲0.1	Oct.
	11月調査	89.6	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.
平成28年	12月調査	87.1	89.1	91.7	▲2.8	2.3	2.9	▲2.2	▲0.7	89.8	95.1	93.2	▲0.8	0.7	2.6	▲2.2	▲0.6	Dec.
	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	▲0.6	▲1.0	▲0.5	Mar.
	4月調査	87.1	90.8	87.0	0.7	4.2	▲0.6	0.8	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	▲1.8	▲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.	

<11. 紙・パルプ工業：Pulp and paper>

年 月	季節調整指数			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		Year and Month	
	Seasonally Adjusted Index			%Change From Previous Month					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	前月実績 Last Month	当月見込み This Month		翌月見込み Next Month
平成27年	9月調査	91.6	94.7	94.1	▲2.7	3.4	▲0.6	▲1.1	1.2	91.9	95.4	98.4	▲2.2	1.1	3.3	▲1.1	▲1.2	Sep. 2015
	10月調査	94.4	93.6	95.3	3.1	▲0.8	1.8	▲0.3	▲0.5	95.1	97.9	94.9	0.7	2.7	1.4	▲0.3	▲0.5	Oct.
	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.
平成28年	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	Dec.
	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	0.9	0.4	1.0	1.8	101.0	95.1	95.4	▲1.7	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	▲3.8	0.2	0.9	▲4.2	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.
10月調査	94.2	95.8	94.2	1.8	1.7	▲1.7	▲2.2	1.4	95.0	100.0	94.0	▲0.1	1.9	0.1	▲2.2	1.3	Oct.	
11月調査	93.9	94.6	97.4	▲0.3	0.7	3.0	▲2.0	0.4	98.0	94.4	96.4	▲0.1	0.5	5.1	▲2.0	0.4	Nov.	

<12. その他：Others>

年 月	季節調整指数			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		Year and Month	
	Seasonally Adjusted Index			%Change From Previous Month					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	前月実績 Last Month	当月見込み This Month		翌月見込み Next Month
平成27年	9月調査	94.8	94.0	91.9	0.6	▲0.8	▲2.2	▲0.2	▲2.4	91.5	94.5	94.1	0.2	▲1.6	▲3.5	▲0.2	▲2.4	Sep. 2015
	10月調査	94.0	92.5	92.7	▲0.8	▲1.6	0.2	0.0	0.7	94.5	94.7	94.8	▲1.6	▲2.9	▲3.1	0.0	0.6	Oct.
	11月調査	94.5	94.7	95.4	0.5	0.2	0.7	2.2	2.2	96.7	96.9	98.3	▲0.8	▲0.9	0.3	2.1	2.2	Nov.
平成28年	12月調査	93.2	94.9	94.5	▲1.4	1.8	▲0.4	▲1.6	▲0.5	95.3	97.8	92.7	▲2.6	▲0.2	▲1.3	▲1.7	▲0.5	Dec.
	1月調査	93.1	95.3	93.0	▲0.1	2.4	▲2.4	▲1.9	0.8	95.9	93.4	93.4	▲2.1	▲0.5	▲0.3	▲1.9	0.8	Jan. 2016
	2月調査	92.2	92.8	92.4	▲1.0	0.7	▲0.4	▲3.3	▲0.2	90.4	93.2	97.4	▲3.7	▲0.5	▲2.6	▲3.2	▲0.2	Feb.
	3月調査	93.6	93.4	94.5	1.5	▲0.2	1.2	0.9	1.1	94.0	98.4	93.2	0.3	▲1.6	▲2.5	0.9	1.0	Mar.
	4月調査	94.4	94.0	92.6	0.9	▲0.4	▲1.5	1.1	▲0.5	99.5	92.7	87.5	▲0.5	▲3.0	▲2.0	1.1	▲0.5	Apr.
	5月調査	92.5	93.4	94.5	▲2.0	1.0	1.2	▲1.6	0.9	91.2	88.3	91.9	▲4.6	▲1.1	0.1	▲1.6	0.9	May
	6月調査	92.5	94.0	93.3	0.0	1.6	▲0.7	▲1.0	▲0.5	87.4	91.4	95.3	▲2.1	▲0.4	▲1.8	▲1.0	▲0.5	Jun.
	7月調査	94.2	9															

(参考)

(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		前月比(%)			実現率及び予測修正率(%)	
		10月 Last Month	11月 見込み This Month	12月 見込み Next Month	の 実現率 Realization Ratio	の 予測修正率 Amendment Ratio
財別	資本財(除.輸送機械) Capital goods (excl.Transport equipment)	(2.7)	(5.3)	▲ 5.5	▲ 6.6	▲ 0.4
	建設財 Construction goods	(2.7)	(▲ 1.6)	1.4	▲ 2.5	0.5
	耐久消費財 Durable consumer goods	(2.1)	(3.0)	4.5	▲ 1.0	0.5
	非耐久消費財 Non-durable consumer goods	(3.0)	(▲ 8.4)	▲ 0.8	▲ 0.8	7.5
	鉱工業用生産財 Producer goods for mining and manufacturing	(3.0)	(0.9)	1.8	▲ 1.7	▲ 0.8

※ ()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.

※ 調査票の提出日は毎月10日となっている。

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

【参考】

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

平成22年=100
index, 2010 = 100

年月	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		Year and Month		
	Seasonally Adjusted 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27年	9月調査	116.8	112.7	124.5	▲ 0.9	▲ 3.5	10.5	▲ 3.9	▲ 3.0	106.8	124.4	115.2	10.4	▲ 3.4	8.6	▲ 3.9	▲ 3.0	Sep. 2015	
	10月調査	110.8	121.5	120.0	▲ 5.1	9.7	▲ 1.2	▲ 1.7	▲ 2.4	122.4	112.4	109.8	▲ 5.0	5.9	8.1	▲ 1.6	▲ 2.4	Oct.	
	11月調査	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.	
	12月調査	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.	
平成28年	1月調査	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	
	2月調査	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.	
	3月調査	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.	
	4月調査	117.3	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.	
	5月調査	111.4	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	
	6月調査	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.	
	7月調査	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.	
	8月調査	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.	
	9月調査	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.	
	10月調査	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.	
	11月調査	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.	

<14. 建設財: Construction goods>

年月	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		Year and Month		
	Seasonally Adjusted 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27年	9月調査	104.3	105.8	106.6	▲ 1.0	1.4	0.8	▲ 5.4	▲ 1.2	94.8	105.7	114.4	▲ 1.6	▲ 4.1	▲ 3.5	▲ 5.4	▲ 1.2	Sep. 2015	
	10月調査	104.1	107.4	104.9	▲ 0.2	3.2	▲ 2.3	▲ 1.6	0.8	104.0	115.2	111.1	▲ 5.6	▲ 2.9	0.5	▲ 1.6	0.7	Oct.	
	11月調査	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.	
	12月調査	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.	
平成28年	1月調査	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	
	2月調査	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.	
	3月調査	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.	
	4月調査	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.	
	5月調査	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	
	6月調査	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.	
	7月調査	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.	
	8月調査	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.	
	9月調査	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.	
	10月調査	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.	
	11月調査	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.	

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 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		Year and Month	
	Seasonally Adjusted Index			%Change From Previous Month					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	前月実績 Last Month	当月見込み This Month		翌月見込み Next Month
平成27年	9月調査	77.9	78.7	82.0	▲0.8	1.0	4.2	▲6.8	▲1.4	63.5	84.6	84.0	▲3.1	▲0.6	2.8	▲6.8	▲1.3	Sep. 2015
	10月調査	78.2	81.2	82.5	0.4	3.8	1.6	▲0.6	▲1.0	84.0	83.1	82.8	▲1.3	1.7	10.1	▲0.7	▲1.1	Oct.
	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.
平成28年	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	Dec.
	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.	

<16. 非耐久消費財 : Non-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	原指数			前年同月比 %Change From Previous Year			(参考)原指数による		Year and Month	
	Seasonally Adjusted Index			%Change From Previous Month					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	前月実績 Last Month	当月見込み This Month		翌月見込み Next Month
平成27年	9月調査	95.7	92.5	91.9	3.7	▲3.3	▲0.6	▲3.7	▲5.2	95.6	92.3	96.0	5.4	1.1	0.8	▲3.7	▲5.1	Sep. 2015
	10月調査	92.2	90.2	87.5	▲3.7	▲2.2	▲3.0	▲0.3	▲1.8	92.0	94.2	98.0	0.8	▲1.1	▲4.0	▲0.3	▲1.9	Oct.
	11月調査	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.
平成28年	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	Dec.
	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.	

<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 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		Year and Month	
	Seasonally Adjusted Index			%Change From Previous Month					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	前月実績 Last Month	当月見込み This Month		翌月見込み Next Month
平成27年	9月調査	87.2	87.2	89.6	▲1.0	0.0	2.8	▲3.1	▲3.1	84.9	90.2	91.2	▲5.7	▲5.8	▲2.7	▲3.0	▲3.1	Sep. 2015
	10月調査	88.2	90.4	90.2	1.1	2.5	▲0.2	1.1	0.9	91.2	92.0	90.0	▲4.8	▲1.8	▲0.3	1.1	0.9	Oct.
	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.
平成28年	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	Dec.
	1月調査	86.9	89.6	86.8	▲0.5	3.1	▲3.1	▲0.7	▲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	90.9	90.6	1.8	▲0.3	0.6	▲0.2	1.3	Sep.
10月調査	87.3	89.9	90.7	0.1	3.0	0.9	▲0.3	▲0.1	90.6	90.5	91.4	▲0.7	0.4	4.9	▲0.3	▲0.1	Oct.	
11月調査	88.4	90.0	91.4	1.3	1.8	1.6	▲1.7	▲0.8	89.0	90.7	91.1	▲1.2	4.1	4.1	▲1.7	▲0.8	Nov.	

注：各比率は、伸び率（%）である。

(注)

1. 本調査は、毎月10日現在で製造工業の主要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の指数/前回予測調査による当月見込みの指数
 予測修正率……………今回予測調査による当月見込みの指数/前回予測調査による翌月見込みの指数

(例)

今回予測調査による前月実績の指数100.0、今回予測調査による当月見込みの指数105.0
 前回予測調査による当月見込みの指数90.0、前回予測調査による翌月見込みの指数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、 $105.0 / 110.0 \times 100 - 100 = \blacktriangle 4.5\%$

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数 ウェイト表】
 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

鉱工業指数における X-12-ARIMA のスペックファイル等について

The Spec files, etc. adopted in the seasonal adjustment of the Indices of Industrial Production using the X-12-ARIMA method

(1) 手法 (Method)

鉱工業指数における季節調整済指数系列は、季節要因に加え、曜日・祝祭日要因、うるう年要因によっても調整されている(在庫・在庫率指数については、季節要因のみ)。

具体的には以下のとおり。

$$\text{季節調整済指数} = \text{原指数} \div (\text{季節} \cdot \text{曜日} \cdot \text{祝祭日} \cdot \text{うるう年指数})$$

Not only seasonal but also ‘trading-day and holiday’ and ‘leap-year’ effects are adjusted as follows:

Seasonally adjusted index = Original Index / (Seasonal, ‘Trading-day and holiday’ and ‘Leap-year’ indices)
(Indices of Producers’ Inventories and Inventory Ratio were adjusted by only seasonal effects.)

(2) スペックファイル (Spec File)

使用しているスペックファイルの見本は以下のとおり。

The spec files of X-12-ARIMA for seasonal adjustment are as follows:

```
series { start = 2008.1
         span = (2008.1,2015.12)
         decimals = 1 }
transform { function = log }
arma { model = (0 1 2)(0 1 1) }
regression { variables = (td1 nolpyear lpyear) → 在庫・在庫率指数の場合は regression の { }内を削除
             save = (td hol) * The case of indices of Producers’ Inventories
             user = (jap-hol) and Inventory Ratio, delete the word
             usertype = holiday "regression" within the brackets {}
             start = 2008.1
             file = "xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx" }
forecast { maxlead = 12 }
estimate { save = ( mdl )
           maxiter = 500 }
x11 { print = (none + d10 + d11 + d16)
      save = (d10 d11 d16)
      seasonalma=x11default }
```

(3) 季節指数等の運用 (Employment of seasonal index, ‘trading-day and holiday’ and ‘leap-year’ indices)

平成28年1月以降の季節指数は、暫定季節調整方式を採用している。具体的には、平成27年の季節指数を適用している。

これに対し、曜日・祝祭日・うるう年指数は、暫定方式を採らず、上記(2)で推計されたパラメータとカレンダーから計算して利用している。

The method of temporary seasonal adjustment is adopted for the seasonal index after January 2016. Concretely to say, the monthly seasonal index in 2015 is adopted as those in 2016. As for ‘trading-day and holiday’ and ‘leap-year’ indices, this method is not adopted, and ‘trading-day and holiday’ and ‘leap-year’ indices are calculated from estimated parameters in (2) and calendar.

(4) 異常値処理 (Outlier detection)

平成27年年間補正において、異常値が検出された系列と異常値処理を行った種別、年月は以下のとおり。

In the 2015 Annual revision, outlier-detected indices, type of outliers and period of outliers are as follows:

系列名称 Type of index		異常値種別 Type of Outliers	処理年月 Period of Outliers
鉱工業指数 Production index	生産 Production	TC	2011 03 March, 2011
	出荷 Shipments	AO	2008 12 December, 2008
		LS	2009 01 January, 2009
		TC	2009 02 February, 2009
		LS	2011 03 March, 2011
		LS	2011 06 June, 2011
	在庫 Inventories	TC	2011 03 March, 2011
	在庫率 Inventory ratio	—	—
製造工業生産予測指数 Production forecast index		TC	2011 03 March, 2011

TC: temporary change
LS: level shift
AO: additive outlier

これにより平成27年年間補正で修正した(2) のスペックファイルは以下のとおり。

<鉱工業生産指数の場合>

That is, the spec file modified for the 2015 Annual revision is as follows:

<In the case of Production index>

```
regression { variables = (td1 nolpyear lpyear tc2011.3)
```



政府統計

リサイクル適性[Ⓐ]

この印刷物は、印刷用の紙へ
リサイクルできます。