

# 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7月分**

July, 2016

**平成28年8月31日**

August 31, 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7月の鉱工業(生産・出荷・在庫)指数の動向(速報)	Indices of Industrial Production for July, 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8月の製造工業生産予測調査結果	Results of Survey of production Forecast in Manufacturing for August, 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7月分 July, 2016	平成28年8月分 August, 2016	平成28年9月分 September, 2016	平成28年10月分 October, 2016
速報 ( 8:50 a.m.) Preliminary Report		平成28年9月30日 September 30, 2016	平成28年10月31日 October 31, 2016	平成28年11月30日 November 30, 2016
確報 ( 1:30 p.m.) Revised Report	平成28年9月14日 September 14, 2016	平成28年10月17日 October 17, 2016	平成28年11月14日 November 14, 2016	平成28年12月14日 December 14, 2016

# 平成28年7月の鉱工業（生産・出荷・在庫）指数の動向（速報）

## Indices of Industrial Production for July, 2016 (Preliminary Report)

### 概況

#### — 生産は一進一退だが、一部に持ち直し —

今月は、生産は横ばい、出荷、在庫率は上昇、在庫は低下であった。  
製造工業生産予測調査によると、8月は上昇、9月は低下を予測している。  
総じてみれば、生産は一進一退で推移しているが、一部に持ち直しがみられる。

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	96.9 ( 96.9 )	0.0 ( 2.3 )	99.1	▲ 3.8
出荷 Shipments	96.0 ( 95.1 )	0.9 ( 1.7 )	96.4	▲ 3.8
在庫 Inventories	111.2 ( 113.9 )	▲ 2.4 ( 0.0 )	113.7	▲ 1.8
在庫率 Inventory Ratio	117.1 ( 116.0 )	0.9 ( ▲ 1.5 )	116.7	3.8

注：▲は低下を示す

Note: ▲ indicates a negative figure.

- 生産は、前月比0.0%の横ばいであった。  
業種別にみると、輸送機械工業、電子部品・デバイス工業、電気機械工業等が上昇し、化学工業（除、医薬品）、金属製品工業、はん用・生産用・業務用機械工業等が低下した。
- 出荷は、前月比0.9%の上昇であった。  
業種別にみると、輸送機械工業、鉄鋼業、電気機械工業等が上昇し、金属製品工業、非鉄金属工業、情報通信機械工業等が低下した。
- 在庫は、前月比▲2.4%の低下であった。  
業種別にみると、鉄鋼業、はん用・生産用・業務用機械工業、電気機械工業等が低下し、情報通信機械工業、非鉄金属工業、繊維工業等が上昇した。
- 製造工業生産予測調査によると、8月は前月比4.1%の上昇、9月は同▲0.7%の低下であった。  
8月の上昇は、はん用・生産用・業務用機械工業、情報通信機械工業、電子部品・デバイス工業等による。9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
輸送機械工業 前 月 比 1.2 %増 前 年 同 月 比 ▲ 2.4 %減	普通乗用車、軽乗用車、シャシー・車体部品等
電子部品・デバイス工業 前 月 比 1.5 %増 前 年 同 月 比 ▲ 11.4 %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)、固定コンデンサ等
電気機械工業 前 月 比 1.6 %増 前 年 同 月 比 ▲ 4.1 %減	一般用タービン発電機、セパレート形エアコン、開閉制御装置等
鉄鋼業 前 月 比 0.5 %増 前 年 同 月 比 ▲ 1.4 %減	普通鋼鋼帯、亜鉛めっき鋼板、普通鋼冷延広幅帯鋼等
窯業・土石製品工業 前 月 比 0.6 %増 前 年 同 月 比 ▲ 3.8 %減	板ガラス等
プラスチック製品工業 前 月 比 0.1 %増 前 年 同 月 比 ▲ 0.7 %減	プラスチック製機械器具部品等

## 低下した業種

化学工業(除.医薬品) 前 月 比 ▲ 1.4 %減 前 年 同 月 比 ▲ 2.8 %減	クレンジングクリーム、洗顔クリーム・フォーム、乳液等
金属製品工業 前 月 比 ▲ 3.0 %減 前 年 同 月 比 ▲ 9.0 %減	橋りょう、超硬チップ等
はん用・生産用・業務用機械工業 前 月 比 ▲ 0.7 %減 前 年 同 月 比 ▲ 7.4 %減	数値制御ロボット、一般用蒸気タービン、プレス用金型等
パルプ・紙・紙加工品工業 前 月 比 ▲ 2.6 %減 前 年 同 月 比 ▲ 2.1 %減	製紙パルプ等
非鉄金属工業 前 月 比 ▲ 2.1 %減 前 年 同 月 比 ▲ 3.4 %減	電気金等
その他工業 前 月 比 ▲ 1.0 %減 前 年 同 月 比 ▲ 2.7 %減	平版印刷(オフセット印刷)、システムキッチン等
石油・石炭製品工業 前 月 比 ▲ 2.9 %減 前 年 同 月 比 0.8 %増	ナフサ、B・C重油等
情報通信機械工業 前 月 比 ▲ 0.9 %減 前 年 同 月 比 ▲ 0.6 %減	ノート型パソコン、デスクトップ型パソコン、固定通信装置等
繊維工業 前 月 比 ▲ 0.5 %減 前 年 同 月 比 ▲ 4.0 %減	合成繊維織物(長繊維)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 2.0 %増 前 年 同 月 比 ▲ 3.5 %減	普通乗用車、シャシー・車体部品、軽乗用車等
鉄鋼業 前 月 比 6.2 %増 前 年 同 月 比 2.5 %増	亜鉛めっき鋼板、普通鋼鋼帯、普通鋼冷延広幅帯鋼等
電気機械工業 前 月 比 3.6 %増 前 年 同 月 比 ▲ 2.7 %減	太陽電池モジュール、一般用タービン発電機、セパレート形エアコン等
化学工業(除. 医薬品) 前 月 比 2.0 %増 前 年 同 月 比 0.6 %増	エチレン、ポリエチレン、化粧水等
はん用・生産用・業務用機械工業 前 月 比 0.5 %増 前 年 同 月 比 ▲ 5.7 %減	一般用蒸気タービン、反応用機器、ショベル系掘削機械等
プラスチック製品工業 前 月 比 1.4 %増 前 年 同 月 比 ▲ 1.0 %減	プラスチック製機械器具部品、プラスチック製容器(中空成形以外)等
電子部品・デバイス工業 前 月 比 0.3 %増 前 年 同 月 比 ▲ 13.1 %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)、コネクタ等
窯業・土石製品工業 前 月 比 0.8 %増 前 年 同 月 比 ▲ 2.0 %減	セメント等

## 低下した業種

金属製品工業 前 月 比 ▲ 3.0 %減 前 年 同 月 比 ▲ 9.6 %減	橋りょう、ビル用アルミニウムサッシ等
非鉄金属工業 前 月 比 ▲ 2.0 %減 前 年 同 月 比 ▲ 5.2 %減	電気金等
情報通信機械工業 前 月 比 ▲ 2.2 %減 前 年 同 月 比 ▲ 8.0 %減	ノート型パソコン、デスクトップ型パソコン、デジタルカメラ等
パルプ・紙・紙加工品工業 前 月 比 ▲ 1.7 %減 前 年 同 月 比 ▲ 3.0 %減	段ボール原紙等
石油・石炭製品工業 前 月 比 ▲ 0.5 %減 前 年 同 月 比 ▲ 1.2 %減	ジェット燃料油、ナフサ、B・C重油等
繊維工業 前 月 比 ▲ 0.9 %減 前 年 同 月 比 ▲ 3.6 %減	合成繊維(短繊維)等
その他工業 前 月 比 ▲ 0.1 %減 前 年 同 月 比 ▲ 4.2 %減	特殊車両用タイヤ、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
鉄鋼業 前 月 比 ▲ 4.1 %減 前 年 同 月 比 6.5 %増	フェロニッケル、鋼半製品、普通鋼冷延広幅帯鋼等
はん用・生産用・業務用機械工業 前 月 比 ▲ 3.5 %減 前 年 同 月 比 ▲ 12.5 %減	シヨベル系掘削機械、マシニングセンタ、数値制御旋盤等
電気機械工業 前 月 比 ▲ 8.0 %減 前 年 同 月 比 11.3 %増	太陽電池モジュール、セパレート形エアコン、電気冷蔵庫等
輸送機械工業 前 月 比 ▲ 6.0 %減 前 年 同 月 比 ▲ 22.5 %減	普通乗用車、普通トラック、二輪自動車(125ml超)等
化学工業(除. 医薬品) 前 月 比 ▲ 1.2 %減 前 年 同 月 比 1.4 %増	合成ゴム、フェノール、ポリビニルアルコール等
電子部品・デバイス工業 前 月 比 ▲ 2.0 %減 前 年 同 月 比 ▲ 1.5 %減	モス型半導体集積回路(CCD)、アクティブ型液晶素子(大型)、 モス型半導体集積回路(マイコン)等
窯業・土石製品工業 前 月 比 ▲ 0.8 %減 前 年 同 月 比 ▲ 3.2 %減	ファインセラミックス(機能材)、無アルカリガラス基板、 道路用コンクリート製品等
その他工業 前 月 比 ▲ 0.7 %減 前 年 同 月 比 ▲ 1.6 %減	システムキッチン、金属製間仕切り、工業用ゴム製品等
金属製品工業 前 月 比 ▲ 0.5 %減 前 年 同 月 比 4.0 %増	ガス風呂がま等

## 上昇した業種

情報通信機械工業 前 月 比 5.4 %増 前 年 同 月 比 1.7 %増	携帯電話、カーナビゲーションシステム等
非鉄金属工業 前 月 比 2.3 %増 前 年 同 月 比 3.5 %増	電気金、電気銅、亜鉛等
繊維工業 前 月 比 1.6 %増 前 年 同 月 比 2.3 %増	不織布、合成繊維織物(長繊維)、ニット製外衣等
石油・石炭製品工業 前 月 比 1.2 %増 前 年 同 月 比 ▲ 5.4 %減	灯油、ジェット燃料油、A重油等
パルプ・紙・紙加工品工業 前 月 比 1.1 %増 前 年 同 月 比 4.6 %増	段ボール原紙、印刷用紙(塗工)等
プラスチック製品工業 前 月 比 0.3 %増 前 年 同 月 比 2.3 %増	プラスチック製フィルム・シート、発泡プラスチック製品等

< 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 II 期	98.0	▲ 1.3	96.0	▲ 0.8	96.9	▲ 1.3	93.4	▲ 0.5	Q2 2015
III 期	97.0	▲ 1.0	97.8	▲ 0.9	96.2	▲ 0.7	97.0	▲ 0.8	Q3
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
平成27 年 5 月	96.7	▲ 2.2	89.8	▲ 4.5	96.2	▲ 1.4	87.4	▲ 3.5	May 2015
6 月	98.3	1.7	102.2	2.1	96.8	0.6	99.9	1.7	Jun.
7 月	97.4	▲ 0.9	103.0	▲ 0.6	96.2	▲ 0.6	100.2	▲ 1.0	Jul.
8 月	96.7	▲ 0.7	88.5	▲ 0.9	96.4	0.2	88.1	0.7	Aug.
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	96.9	0.0	99.1	▲ 3.8	96.0	0.9	96.4	▲ 3.8	Jul.

	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 II 期	113.9	0.5	113.3	3.9	113.8	0.7	114.5	4.8	Q2 2015
III 期	113.3	▲ 0.5	112.8	2.0	114.7	0.8	116.7	2.2	Q3
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
平成27 年 5 月	113.0	▲ 0.3	111.7	3.9	114.8	1.0	121.5	6.5	May 2015
6 月	113.9	0.8	113.3	3.9	112.8	▲ 1.7	111.8	1.2	Jun.
7 月	113.2	▲ 0.6	115.8	2.7	112.7	▲ 0.1	112.4	1.9	Jul.
8 月	113.4	0.2	116.9	1.9	116.3	3.2	127.8	1.2	Aug.
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	117.1	0.9	116.7	3.8	Jul.

(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 II 期	93.0	▲ 3.0	92.3	▲ 6.9	94.3	▲ 2.9	92.8	▲ 7.4	Q2 2015
III 期	92.2	▲ 0.9	92.4	▲ 6.9	93.3	▲ 1.1	93.1	▲ 7.9	Q3
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
平成27 年 5 月	93.0	0.1	92.6	▲ 7.9	94.3	▲ 1.0	92.3	▲ 9.2	May 2015
6 月	93.0	0.0	93.4	▲ 5.4	93.3	▲ 1.1	94.6	▲ 6.6	Jun.
7 月	92.6	▲ 0.4	94.8	▲ 6.6	92.7	▲ 0.6	95.0	▲ 7.5	Jul.
8 月	92.3	▲ 0.3	89.4	▲ 6.7	93.2	0.5	86.8	▲ 6.8	Aug.
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.

	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 II 期	115.1	▲ 0.3	111.9	2.3	116.2	0.4	113.9	6.7	Q2 2015
III 期	113.3	▲ 1.6	115.1	▲ 0.8	117.4	1.0	120.2	5.3	Q3
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
平成27 年 5 月	114.1	▲ 0.6	110.9	▲ 0.9	114.7	▲ 1.8	112.9	5.7	May 2015
6 月	115.1	0.9	111.9	2.3	117.2	2.2	115.4	7.5	Jun.
7 月	112.6	▲ 2.2	110.8	▲ 0.8	113.4	▲ 3.2	111.7	2.5	Jul.
8 月	114.5	1.7	120.6	0.7	121.8	7.4	134.1	8.0	Aug.
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.



〈 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 II 期	96.5	▲ 2.3	96.2	▲ 1.8	95.1	▲ 2.4	94.5	▲ 2.3	Q2 2015
III 期	96.3	▲ 0.2	96.0	▲ 1.0	95.2	0.1	94.9	▲ 1.9	Q3
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
平成27 年 5 月	95.0	▲ 2.2	90.8	▲ 5.4	93.3	▲ 2.9	88.1	▲ 7.7	May 2015
6 月	97.3	2.4	101.2	1.1	96.0	2.9	99.8	0.9	Jun.
7 月	96.9	▲ 0.4	103.1	▲ 0.6	96.4	0.4	103.2	0.0	Jul.
8 月	96.3	▲ 0.6	85.1	▲ 0.8	95.4	▲ 1.0	84.7	▲ 0.5	Aug.
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	96.2	▲ 2.1	99.6	▲ 3.4	94.8	▲ 2.0	97.8	▲ 5.2	Jul.

	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 II 期	115.0	3.0	116.1	3.4	123.4	4.8	121.6	5.4	Q2 2015
III 期	115.9	0.8	114.5	6.1	120.7	▲ 2.2	120.5	3.7	Q3
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
平成27 年 5 月	118.1	4.6	117.5	5.9	132.9	14.1	133.3	15.2	May 2015
6 月	115.0	▲ 2.6	116.1	3.4	120.7	▲ 9.2	117.5	2.4	Jun.
7 月	111.8	▲ 2.8	110.4	0.2	117.3	▲ 2.8	108.7	0.6	Jul.
8 月	112.0	0.2	111.9	▲ 2.4	121.1	3.2	131.2	▲ 1.5	Aug.
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	128.6	9.4	119.1	9.6	Jul.

〈 4. 金属製品工業 ; 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 II 期	94.6	▲ 0.7	91.9	▲ 5.0	96.3	1.2	91.6	▲ 2.4	Q2 2015
III 期	95.6	1.1	96.1	▲ 0.1	96.4	0.1	96.4	0.4	Q3
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
平成27 年 5 月	93.4	▲ 2.7	85.5	▲ 8.4	95.3	▲ 2.6	86.0	▲ 5.9	May 2015
6 月	94.3	1.0	96.4	▲ 2.0	95.7	0.4	95.5	▲ 0.2	Jun.
7 月	96.6	2.4	100.8	0.1	97.4	1.8	100.4	1.2	Jul.
8 月	94.4	▲ 2.3	84.9	▲ 1.3	95.1	▲ 2.4	85.0	▲ 0.9	Aug.
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	91.8	▲ 3.0	91.7	▲ 9.0	91.6	▲ 3.0	90.8	▲ 9.6	Jul.

	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 II 期	116.5	▲ 4.1	119.9	▲ 8.3	124.8	▲ 4.4	126.1	▲ 2.2	Q2 2015
III 期	115.7	▲ 0.7	123.1	▲ 8.9	124.3	▲ 0.4	129.7	▲ 6.8	Q3
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
平成27 年 5 月	116.6	▲ 3.2	115.7	▲ 6.9	128.0	0.0	134.0	0.9	May 2015
6 月	116.5	▲ 0.1	119.9	▲ 8.3	118.5	▲ 7.4	121.5	▲ 9.5	Jun.
7 月	116.7	0.2	123.7	▲ 8.7	123.8	4.5	121.7	▲ 7.0	Jul.
8 月	116.1	▲ 0.5	125.1	▲ 9.1	125.4	1.3	141.2	▲ 8.1	Aug.
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	138.5	7.1	136.2	11.9	Jul.

〈 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 Ⅱ期	116.5	▲ 0.5	113.1	2.8	115.1	▲ 2.3	109.2	2.5	Q2 2015
Ⅲ期	111.9	▲ 3.9	113.4	▲ 2.7	113.2	▲ 1.7	114.9	▲ 1.5	Q3
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
平成27 年 5月	115.9	▲ 0.9	105.2	▲ 0.3	114.3	▲ 1.2	102.1	▲ 0.7	May 2015
6月	116.7	0.7	124.6	6.2	115.4	1.0	120.7	5.0	Jun.
7月	114.0	▲ 2.3	120.6	▲ 1.1	115.8	0.3	118.5	▲ 0.8	Jul.
8月	112.7	▲ 1.1	103.3	▲ 0.1	112.8	▲ 2.6	102.0	0.5	Aug.
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	109.5	▲ 0.7	111.7	▲ 7.4	113.2	0.5	111.7	▲ 5.7	Jul.

	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 Ⅱ期	162.4	10.1	165.7	31.0	121.2	11.7	124.3	22.7	Q2 2015
Ⅲ期	165.9	2.2	160.8	32.3	129.7	7.0	129.4	31.6	Q3
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
平成27 年 5月	154.5	0.5	152.3	24.5	120.8	1.9	131.0	21.4	May 2015
6月	162.4	5.1	165.7	31.0	124.1	2.7	121.1	25.1	Jun.
7月	163.7	0.8	175.0	31.1	125.5	1.1	126.8	28.2	Jul.
8月	166.6	1.8	175.4	34.8	132.2	5.3	148.3	33.4	Aug.
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	126.8	5.0	128.1	1.0	Jul.

〈 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 II 期	104.4	▲ 1.7	101.5	12.8	117.4	▲ 0.6	112.7	14.5	Q2 2015
III 期	99.9	▲ 4.3	105.5	3.2	113.0	▲ 3.7	119.9	6.1	Q3
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
平成27 年 5 月	103.4	▲ 3.4	96.9	8.8	117.8	▲ 0.6	109.0	13.3	May 2015
6 月	102.8	▲ 0.6	105.9	12.5	115.9	▲ 1.6	119.2	13.4	Jun.
7 月	99.8	▲ 2.9	103.5	5.9	110.9	▲ 4.3	111.2	7.9	Jul.
8 月	98.3	▲ 1.5	96.5	0.7	110.6	▲ 0.3	109.3	4.4	Aug.
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	100.2	0.3	96.6	▲ 13.1	Jul.

	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 II 期	116.6	▲ 0.2	115.8	6.6	135.4	4.5	137.6	▲ 0.1	Q2 2015
III 期	117.2	0.5	107.9	10.4	141.9	4.8	128.5	10.9	Q3
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
平成27 年 5 月	113.6	▲ 3.2	117.2	1.2	134.0	▲ 0.7	141.3	▲ 3.1	May 2015
6 月	116.6	2.6	115.8	6.6	137.3	2.5	127.0	2.0	Jun.
7 月	115.3	▲ 1.1	116.9	6.9	140.0	2.0	134.3	8.7	Jul.
8 月	116.5	1.0	118.4	6.2	143.4	2.4	140.0	9.2	Aug.
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	159.1	6.0	152.6	13.6	Jul.

< 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 II 期	101.5	▲ 0.8	100.5	▲ 2.4	98.0	▲ 2.2	92.7	▲ 3.3	Q2 2015
III 期	99.6	▲ 1.9	98.8	▲ 1.9	96.9	▲ 1.1	97.5	▲ 5.2	Q3
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
平成27 年 5 月	100.5	▲ 2.9	92.3	▲ 6.2	97.4	▲ 1.2	84.7	▲ 5.8	May 2015
6 月	100.4	▲ 0.1	109.8	▲ 1.1	98.1	0.7	107.5	▲ 1.6	Jun.
7 月	100.4	0.0	106.3	▲ 1.4	96.7	▲ 1.4	102.1	▲ 2.9	Jul.
8 月	97.7	▲ 2.7	84.9	▲ 1.6	96.0	▲ 0.7	85.5	▲ 4.3	Aug.
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.

	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 II 期	158.1	▲ 2.5	166.3	▲ 1.5	131.0	0.1	138.3	3.6	Q2 2015
III 期	154.2	▲ 2.5	146.3	▲ 6.0	134.6	2.7	138.1	2.9	Q3
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
平成27 年 5 月	159.5	▲ 3.6	173.7	1.9	132.4	0.4	149.5	4.9	May 2015
6 月	158.1	▲ 0.9	166.3	▲ 1.5	128.6	▲ 2.9	133.6	▲ 0.6	Jun.
7 月	156.2	▲ 1.2	164.3	▲ 6.2	132.8	3.3	136.8	1.4	Jul.
8 月	152.5	▲ 2.4	154.8	▲ 10.7	136.6	2.9	151.1	3.6	Aug.
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	173.8	▲ 8.0	182.8	11.3	153.2	▲ 2.5	157.8	15.4	Jul.

〈 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 II 期	56.1	▲ 1.6	50.0	▲ 11.2	49.7	▲ 2.7	43.9	▲ 10.2	Q2 2015
III 期	53.9	▲ 3.9	53.5	▲ 5.6	48.5	▲ 2.4	47.8	▲ 4.0	Q3
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
平成27 年 5 月	55.5	▲ 0.2	44.8	▲ 14.7	49.1	0.8	39.7	▲ 14.1	May 2015
6 月	57.3	3.2	58.4	▲ 0.3	51.2	4.3	53.3	▲ 2.6	Jun.
7 月	54.2	▲ 5.4	54.4	▲ 2.9	49.5	▲ 3.3	47.4	▲ 1.5	Jul.
8 月	53.4	▲ 1.5	46.3	▲ 5.1	48.6	▲ 1.8	42.5	1.2	Aug.
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.

	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 II 期	77.5	▲ 2.0	74.9	▲ 13.6	126.8	▲ 4.2	136.1	▲ 8.0	Q2 2015
III 期	88.0	13.5	77.3	▲ 4.3	119.4	▲ 5.8	114.7	▲ 35.2	Q3
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
平成27 年 5 月	77.7	▲ 0.3	78.2	▲ 14.7	128.6	▲ 6.9	150.3	▲ 4.8	May 2015
6 月	77.5	▲ 0.3	74.9	▲ 13.6	113.5	▲ 11.7	102.6	▲ 24.4	Jun.
7 月	75.4	▲ 2.7	80.1	▲ 18.4	105.6	▲ 7.0	115.7	▲ 37.9	Jul.
8 月	75.4	0.0	81.9	▲ 18.0	103.6	▲ 1.9	126.3	▲ 47.5	Aug.
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.

< 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 II 期	98.3	▲ 1.7	94.3	▲ 4.7	95.3	▲ 0.9	91.2	▲ 4.8	Q2 2015
III 期	97.1	▲ 1.2	97.8	▲ 2.5	97.0	1.8	96.5	▲ 1.6	Q3
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
平成27 年 5 月	96.9	▲ 2.9	85.5	▲ 10.7	94.9	▲ 1.1	81.1	▲ 8.9	May 2015
6 月	98.3	1.4	104.5	▲ 0.8	94.9	0.0	101.6	▲ 1.6	Jun.
7 月	97.4	▲ 0.9	106.7	▲ 3.4	96.2	1.4	103.6	▲ 3.3	Jul.
8 月	96.9	▲ 0.5	81.0	▲ 2.8	98.9	2.8	80.9	1.9	Aug.
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	100.9	1.2	104.1	▲ 2.4	99.0	2.0	100.0	▲ 3.5	Jul.

	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 II 期	105.6	▲ 3.5	98.6	3.0	111.3	▲ 1.0	104.9	26.4	Q2 2015
III 期	89.5	▲ 15.2	86.4	▲ 21.0	96.5	▲ 13.3	99.6	▲ 13.2	Q3
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
平成27 年 5 月	103.7	▲ 3.9	95.9	13.5	112.7	0.7	121.6	26.1	May 2015
6 月	105.6	1.8	98.6	3.0	109.3	▲ 3.0	96.5	4.3	Jun.
7 月	100.4	▲ 4.9	107.2	▲ 5.2	101.9	▲ 6.8	100.3	▲ 3.7	Jul.
8 月	96.0	▲ 4.4	97.5	▲ 12.4	98.1	▲ 3.7	118.8	▲ 14.1	Aug.
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.

〈 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 II 期	100.2	▲ 1.2	99.2	▲ 2.2	100.5	▲ 2.0	97.6	▲ 1.2	Q2 2015
III 期	98.8	▲ 1.4	99.4	▲ 2.8	99.5	▲ 1.0	99.9	▲ 3.1	Q3
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
平成27 年 5 月	100.4	0.1	95.1	▲ 3.7	100.9	▲ 1.3	94.1	▲ 3.6	May 2015
6 月	100.0	▲ 0.4	103.4	0.2	98.4	▲ 2.5	98.6	▲ 0.6	Jun.
7 月	100.3	0.3	105.5	▲ 0.4	100.4	2.0	105.5	▲ 0.8	Jul.
8 月	98.6	▲ 1.7	93.2	▲ 2.7	99.6	▲ 0.8	93.7	▲ 1.8	Aug.
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	98.8	0.6	101.5	▲ 3.8	101.5	0.8	103.4	▲ 2.0	Jul.

	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 II 期	109.2	2.8	110.7	1.8	109.0	2.1	114.2	3.3	Q2 2015
III 期	109.9	0.6	110.5	5.7	114.5	5.0	118.1	8.8	Q3
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
平成27 年 5 月	105.3	0.9	104.2	▲ 0.9	110.9	6.7	118.6	5.3	May 2015
6 月	109.2	3.7	110.7	1.8	112.2	1.2	117.7	4.6	Jun.
7 月	109.7	0.5	111.0	3.7	112.4	0.2	111.7	5.4	Jul.
8 月	109.4	▲ 0.3	111.6	3.3	114.8	2.1	126.1	6.5	Aug.
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	110.3	1.5	109.6	▲ 1.9	Jul.



< 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 II 期	93.1	▲ 1.4	90.9	0.6	92.1	0.3	89.8	3.1	Q2 2015
III 期	96.4	3.5	96.8	6.1	92.2	0.1	91.4	2.0	Q3
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
平成27 年 5 月	90.5	▲ 4.9	86.8	▲ 2.5	91.0	▲ 1.9	84.9	0.8	May 2015
6 月	93.5	3.3	90.6	3.2	92.4	1.5	91.4	6.0	Jun.
7 月	95.0	1.6	99.8	6.7	91.8	▲ 0.6	93.6	1.4	Jul.
8 月	94.8	▲ 0.2	92.2	2.1	91.9	0.1	87.1	0.6	Aug.
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	94.1	▲ 1.4	97.0	▲ 2.8	94.9	2.0	94.2	0.6	Jul.

	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 II 期	103.0	▲ 3.3	101.4	▲ 2.9	113.8	▲ 3.0	115.6	▲ 5.3	Q2 2015
III 期	108.2	5.0	108.1	3.2	118.9	4.5	120.0	2.3	Q3
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
平成27 年 5 月	105.0	▲ 0.4	104.8	▲ 1.0	115.6	1.1	124.4	▲ 3.3	May 2015
6 月	103.0	▲ 1.9	101.4	▲ 2.9	111.5	▲ 3.5	112.5	▲ 9.3	Jun.
7 月	104.1	1.1	102.6	▲ 1.0	115.8	3.9	111.4	▲ 0.5	Jul.
8 月	105.6	1.4	107.1	▲ 0.5	121.2	4.7	130.5	3.8	Aug.
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.

< 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 II 期	91.6	0.4	84.5	2.7	95.6	0.2	88.6	3.4	Q2 2015
III 期	91.5	▲ 0.1	91.7	2.9	94.5	▲ 1.2	93.9	4.7	Q3
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
平成27 年 5 月	91.8	▲ 1.5	85.2	3.4	95.3	▲ 1.4	87.6	2.7	May 2015
6 月	89.7	▲ 2.3	77.1	2.8	94.7	▲ 0.6	85.5	3.5	Jun.
7 月	90.5	0.9	88.9	2.4	91.7	▲ 3.2	90.8	1.3	Jul.
8 月	92.9	2.7	98.0	5.9	96.2	4.9	98.8	8.6	Aug.
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.

	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 II 期	86.3	2.0	81.1	▲ 0.4	89.8	▲ 1.2	96.6	▲ 6.7	Q2 2015
III 期	86.3	0.0	91.6	▲ 5.6	94.4	5.1	101.7	▲ 3.6	Q3
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
平成27 年 5 月	87.7	5.3	90.7	▲ 1.0	92.1	6.7	105.3	▲ 4.2	May 2015
6 月	86.3	▲ 1.6	81.1	▲ 0.4	91.1	▲ 1.1	96.9	▲ 4.6	Jun.
7 月	87.4	1.3	84.8	0.6	97.5	7.0	99.5	2.8	Jul.
8 月	88.4	1.1	92.8	▲ 1.0	94.3	▲ 3.3	102.9	▲ 4.1	Aug.
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.

〈 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 II 期	95.8	▲ 1.4	97.4	▲ 3.1	94.1	▲ 1.5	94.5	▲ 2.7	Q2 2015
III 期	96.6	0.8	96.3	▲ 0.6	94.7	0.6	94.8	▲ 1.1	Q3
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
平成27 年 5 月	93.4	▲ 3.3	90.2	▲ 7.3	92.3	▲ 2.1	86.7	▲ 7.4	May 2015
6 月	97.5	4.4	102.7	0.7	95.6	3.6	99.4	0.9	Jun.
7 月	96.5	▲ 1.0	103.8	▲ 1.0	94.8	▲ 0.8	101.3	▲ 1.2	Jul.
8 月	96.5	0.0	86.7	0.5	94.3	▲ 0.5	86.6	0.1	Aug.
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	97.7	0.1	103.1	▲ 0.7	96.7	1.4	100.3	▲ 1.0	Jul.

	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 II 期	108.7	0.7	110.9	1.3	113.8	2.3	113.1	4.0	Q2 2015
III 期	109.0	0.3	109.3	0.0	112.4	▲ 1.2	113.0	0.0	Q3
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
平成27 年 5 月	109.1	0.4	108.4	1.7	117.9	4.9	121.6	7.7	May 2015
6 月	108.7	▲ 0.4	110.9	1.3	111.0	▲ 5.9	110.9	0.4	Jun.
7 月	108.4	▲ 0.3	111.2	0.0	110.9	▲ 0.1	108.0	▲ 0.6	Jul.
8 月	109.7	1.2	109.1	0.0	114.1	2.9	119.9	▲ 1.0	Aug.
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	110.9	0.3	113.8	2.3	116.0	3.2	113.0	4.6	Jul.

〈 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 II 期	97.5	▲ 0.3	97.4	▲ 0.3	96.0	▲ 0.5	94.7	0.2	Q2 2015
III 期	97.9	0.4	97.0	0.8	96.7	0.7	95.3	1.0	Q3
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
平成27 年 5 月	96.9	0.0	94.7	▲ 3.1	96.0	0.4	90.3	▲ 2.5	May 2015
6 月	98.8	2.0	97.6	2.5	96.4	0.4	95.3	2.3	Jun.
7 月	98.4	▲ 0.4	98.9	1.2	97.0	0.6	98.9	1.3	Jul.
8 月	96.3	▲ 2.1	93.6	▲ 0.2	96.2	▲ 0.8	89.6	1.1	Aug.
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.

	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 II 期	103.8	2.1	105.2	2.8	113.3	3.8	115.8	3.9	Q2 2015
III 期	104.6	0.8	107.8	2.4	114.2	0.8	118.1	1.5	Q3
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
平成27 年 5 月	102.6	0.3	103.4	3.0	113.7	1.3	120.4	5.0	May 2015
6 月	103.8	1.2	105.2	2.8	113.9	0.2	120.3	2.5	Jun.
7 月	103.5	▲ 0.3	103.0	2.4	112.4	▲ 1.3	112.4	1.0	Jul.
8 月	104.0	0.5	107.3	0.5	115.8	3.0	126.2	0.9	Aug.
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.

< 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 II 期	95.2	▲ 1.3	95.8	▲ 2.7	94.4	▲ 0.9	95.1	▲ 1.6	Q2 2015
III 期	95.7	0.5	95.5	▲ 1.5	94.0	▲ 0.4	90.3	▲ 1.8	Q3
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
平成27 年 5 月	95.4	0.3	93.7	▲ 4.2	93.6	▲ 1.9	90.7	▲ 4.3	May 2015
6 月	95.2	▲ 0.2	96.5	▲ 1.4	94.1	0.5	92.7	▲ 0.3	Jun.
7 月	95.2	0.0	98.1	▲ 2.9	94.5	0.4	91.2	▲ 2.1	Jul.
8 月	96.0	0.8	91.7	0.1	94.1	▲ 0.4	85.6	0.1	Aug.
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	93.0	▲ 0.9	87.9	▲ 3.6	Jul.

	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 II 期	108.0	▲ 1.3	103.5	3.6	116.0	4.0	105.9	6.3	Q2 2015
III 期	110.8	2.6	112.8	3.7	119.0	2.6	126.6	7.3	Q3
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
平成27 年 5 月	108.2	0.0	102.3	4.3	117.3	3.0	108.3	8.1	May 2015
6 月	108.0	▲ 0.2	103.5	3.6	116.7	▲ 0.5	113.3	5.7	Jun.
7 月	108.4	0.4	107.0	4.0	119.0	2.0	126.0	9.7	Jul.
8 月	108.8	0.4	111.1	3.4	118.1	▲ 0.8	131.9	4.3	Aug.
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	111.0	1.6	109.5	2.3	122.3	2.0	129.5	2.8	Jul.

〈 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 II 期	93.8	▲ 1.7	92.8	▲ 2.8	95.1	▲ 1.2	93.0	▲ 3.2	Q2 2015
III 期	93.0	▲ 0.9	91.8	▲ 3.4	94.4	▲ 0.7	93.3	▲ 2.9	Q3
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
平成27 年 5 月	92.8	▲ 1.6	86.4	▲ 5.5	94.0	▲ 1.6	86.2	▲ 6.7	May 2015
6 月	94.4	1.7	96.3	▲ 1.2	95.9	2.0	97.0	0.5	Jun.
7 月	93.3	▲ 1.2	96.0	▲ 3.6	95.1	▲ 0.8	98.3	▲ 2.2	Jul.
8 月	92.9	▲ 0.4	84.2	▲ 2.3	93.9	▲ 1.3	84.6	▲ 3.0	Aug.
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	92.3	▲ 1.0	93.4	▲ 2.7	93.9	▲ 0.1	94.2	▲ 4.2	Jul.

	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 II 期	99.9	▲ 2.0	100.1	3.3	104.1	0.7	104.5	10.5	Q2 2015
III 期	97.6	▲ 2.3	98.3	▲ 1.8	100.6	▲ 3.4	104.1	2.1	Q3
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
平成27 年 5 月	102.0	0.4	99.2	7.7	108.8	4.3	113.1	16.1	May 2015
6 月	99.9	▲ 2.1	100.1	3.3	99.2	▲ 8.8	101.7	2.3	Jun.
7 月	98.6	▲ 1.3	100.6	0.0	100.0	0.8	100.5	2.0	Jul.
8 月	98.3	▲ 0.3	100.0	▲ 0.8	101.6	1.6	113.4	2.2	Aug.
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	97.0	▲ 0.7	99.0	▲ 1.6	101.1	3.0	101.6	1.1	Jul.

< 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 II 期	108.0	▲ 0.7	102.1	1.0	106.5	1.2	98.6	1.0	Q2 2015
III 期	104.0	▲ 3.7	104.9	▲ 2.8	105.4	▲ 1.0	105.1	▲ 2.3	Q3
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
平成27 年 5 月	107.2	▲ 1.0	94.2	▲ 2.6	107.1	0.1	90.8	▲ 1.1	May 2015
6 月	108.4	1.1	113.1	4.4	105.5	▲ 1.5	110.0	2.2	Jun.
7 月	106.2	▲ 2.0	109.7	▲ 1.2	106.0	0.5	106.7	▲ 2.6	Jul.
8 月	104.1	▲ 2.0	93.9	▲ 0.8	107.5	1.4	93.2	3.6	Aug.
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	103.3	▲ 1.1	103.1	▲ 6.0	103.6	▲ 1.3	100.5	▲ 5.8	Jul.

	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 II 期	157.3	8.6	160.1	26.7	114.0	10.5	118.8	20.5	Q2 2015
III 期	159.9	1.7	154.4	28.7	122.9	7.8	122.4	29.8	Q3
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
平成27 年 5 月	150.3	▲ 0.6	148.5	22.0	113.8	2.4	129.4	18.9	May 2015
6 月	157.3	4.7	160.1	26.7	117.0	2.8	114.9	20.9	Jun.
7 月	159.3	1.3	172.6	28.6	118.4	1.2	122.6	25.7	Jul.
8 月	161.4	1.3	170.4	32.5	126.8	7.1	141.4	32.6	Aug.
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	135.5	▲ 4.5	146.9	▲ 14.9	113.4	3.2	117.4	▲ 4.2	Jul.

< 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 II 期	113.5	▲ 0.2	106.6	2.5	113.6	▲ 1.6	104.4	2.7	Q2 2015
III 期	109.1	▲ 3.9	109.6	▲ 2.1	111.6	▲ 1.8	112.2	▲ 1.3	Q3
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
平成27 年 5 月	113.1	0.0	98.5	▲ 0.4	112.9	▲ 0.8	96.7	▲ 0.5	May 2015
6 月	114.2	1.0	118.8	6.4	114.2	1.2	117.3	5.0	Jun.
7 月	111.5	▲ 2.4	113.4	▲ 0.3	113.6	▲ 0.5	112.5	▲ 0.1	Jul.
8 月	109.6	▲ 1.7	99.0	0.4	111.0	▲ 2.3	98.5	0.3	Aug.
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	107.9	▲ 0.3	106.1	▲ 6.4	111.8	0.8	107.2	▲ 4.7	Jul.

	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 II 期	170.2	10.3	174.0	32.4	119.8	12.0	125.9	24.0	Q2 2015
III 期	175.0	2.8	167.4	34.6	129.5	8.1	128.1	35.8	Q3
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
平成27 年 5 月	162.2	0.7	159.5	25.0	118.9	1.6	134.4	21.4	May 2015
6 月	170.2	4.9	174.0	32.4	123.5	3.9	122.7	29.2	Jun.
7 月	172.1	1.1	184.4	32.7	124.2	0.6	128.0	30.2	Jul.
8 月	175.0	1.7	184.8	36.5	132.4	6.6	147.7	38.7	Aug.
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	148.0	▲ 3.5	158.6	▲ 14.0	120.8	4.7	124.5	▲ 2.7	Jul.



< 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 II 期	98.1	▲ 0.2	94.2	▲ 6.4	99.8	1.4	94.6	▲ 3.8	Q2 2015
III 期	98.9	0.8	97.9	▲ 1.5	99.4	▲ 0.4	98.6	▲ 1.6	Q3
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
平成27 年 5 月	97.7	▲ 0.8	88.7	▲ 8.7	99.2	▲ 1.5	89.7	▲ 6.6	May 2015
6 月	98.1	0.4	99.3	▲ 2.9	99.6	0.4	98.9	▲ 0.8	Jun.
7 月	100.2	2.1	102.5	▲ 1.0	100.5	0.9	102.7	▲ 0.4	Jul.
8 月	98.0	▲ 2.2	87.8	▲ 1.8	98.8	▲ 1.7	88.9	▲ 1.7	Aug.
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	96.4	▲ 1.7	94.8	▲ 7.5	96.1	▲ 2.3	94.5	▲ 8.0	Jul.

	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 II 期	101.8	▲ 4.4	103.7	▲ 5.6	104.9	▲ 3.5	110.3	1.7	Q2 2015
III 期	102.1	0.3	103.7	▲ 5.9	105.4	0.5	111.0	▲ 0.9	Q3
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
平成27 年 5 月	103.6	▲ 1.1	102.4	▲ 2.8	107.5	1.8	116.9	5.4	May 2015
6 月	101.8	▲ 1.7	103.7	▲ 5.6	101.5	▲ 5.6	106.2	▲ 4.8	Jun.
7 月	102.8	1.0	104.5	▲ 5.9	104.4	2.9	105.4	▲ 2.1	Jul.
8 月	102.9	0.1	105.5	▲ 6.4	105.5	1.1	120.8	▲ 3.3	Aug.
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	109.3	4.0	110.3	4.6	Jul.

< 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 II 期	83.1	▲ 2.5	82.0	▲ 8.5	79.7	▲ 4.4	75.9	▲ 8.2	Q2 2015
III 期	82.3	▲ 1.0	82.8	▲ 2.9	81.8	2.6	82.2	▲ 1.8	Q3
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
平成27 年 5 月	82.2	▲ 2.0	74.4	▲ 14.0	77.6	▲ 4.0	66.7	▲ 12.4	May 2015
6 月	83.1	1.1	91.6	▲ 3.7	80.8	4.1	88.2	▲ 2.5	Jun.
7 月	82.9	▲ 0.2	93.2	▲ 4.2	82.3	1.9	89.1	▲ 1.7	Jul.
8 月	81.9	▲ 1.2	67.7	▲ 2.3	82.0	▲ 0.4	68.4	▲ 0.4	Aug.
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.

	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 II 期	112.7	▲ 2.7	109.7	▲ 0.7	115.7	▲ 4.3	113.8	15.4	Q2 2015
III 期	100.2	▲ 11.1	96.0	▲ 18.2	101.0	▲ 12.7	103.4	▲ 21.1	Q3
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
平成27 年 5 月	112.1	▲ 3.1	109.6	5.8	116.4	▲ 3.0	128.1	16.2	May 2015
6 月	112.7	0.5	109.7	▲ 0.7	110.8	▲ 4.8	101.6	▲ 3.4	Jun.
7 月	106.1	▲ 5.9	112.2	▲ 10.6	100.3	▲ 9.5	103.9	▲ 16.6	Jul.
8 月	101.9	▲ 4.0	105.1	▲ 17.0	101.7	1.4	119.4	▲ 26.3	Aug.
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	99.1	▲ 6.3	104.8	▲ 6.6	101.9	▲ 3.6	105.5	1.5	Jul.

< 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 II 期	98.0	▲ 0.2	98.8	▲ 1.1	97.4	0.6	96.6	2.1	Q2 2015
III 期	100.1	2.1	101.9	2.5	97.3	▲ 0.1	99.0	1.1	Q3
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
平成27 年 5 月	97.0	▲ 0.3	91.4	▲ 5.6	97.2	0.1	92.3	▲ 1.2	May 2015
6 月	99.6	2.7	105.2	2.9	98.0	0.8	100.2	3.6	Jun.
7 月	98.9	▲ 0.7	107.7	1.2	96.4	▲ 1.6	101.7	▲ 0.3	Jul.
8 月	100.2	1.3	95.8	2.6	98.1	1.8	97.8	2.1	Aug.
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	104.6	0.5	110.1	2.2	99.0	1.0	101.7	0.0	Jul.

	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 II 期	91.4	▲ 2.5	90.1	▲ 6.9	95.8	▲ 5.1	94.4	▲ 8.2	Q2 2015
III 期	94.9	3.8	96.4	▲ 2.8	99.3	3.7	102.7	▲ 3.4	Q3
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
平成27 年 5 月	91.5	▲ 1.3	89.5	▲ 6.4	96.9	2.1	97.3	▲ 6.1	May 2015
6 月	91.4	▲ 0.1	90.1	▲ 6.9	95.5	▲ 1.4	96.8	▲ 8.1	Jun.
7 月	92.1	0.8	93.9	▲ 5.4	99.3	4.0	103.8	▲ 3.0	Jul.
8 月	92.4	0.3	92.3	▲ 5.1	98.8	▲ 0.5	103.0	▲ 4.1	Aug.
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	103.3	▲ 0.5	105.4	12.2	106.8	0.5	111.6	7.5	Jul.

< 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 II 期	97.9	▲ 1.5	96.5	0.9	98.4	▲ 1.4	96.1	0.7	Q2 2015
III 期	96.7	▲ 1.2	97.7	▲ 0.5	97.3	▲ 1.1	98.0	▲ 0.5	Q3
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
平成27 年 5 月	96.7	▲ 2.4	91.5	▲ 2.3	97.5	▲ 1.7	91.2	▲ 2.4	May 2015
6 月	97.9	1.2	100.2	2.8	98.4	0.9	100.1	2.7	Jun.
7 月	96.9	▲ 1.0	101.7	0.1	97.0	▲ 1.4	100.6	▲ 0.6	Jul.
8 月	95.7	▲ 1.2	89.5	▲ 1.5	96.7	▲ 0.3	89.9	▲ 0.2	Aug.
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	94.7	▲ 0.3	96.7	▲ 4.9	96.3	0.6	96.8	▲ 3.8	Jul.

	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 II 期	110.4	0.5	109.4	2.6	117.5	1.1	117.9	2.4	Q2 2015
III 期	111.4	0.9	112.0	2.9	120.8	2.8	121.8	4.7	Q3
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
平成27 年 5 月	109.9	0.3	109.3	1.5	118.5	1.8	123.2	4.1	May 2015
6 月	110.4	0.5	109.4	2.6	117.5	▲ 0.8	117.0	1.2	Jun.
7 月	110.0	▲ 0.4	109.7	2.0	118.0	0.4	114.8	3.6	Jul.
8 月	111.1	1.0	114.0	1.9	123.3	4.5	132.1	4.8	Aug.
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.

< 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 II 期	98.5	▲ 1.5	97.1	0.9	98.8	▲ 1.5	96.7	0.6	Q2 2015
III 期	97.4	▲ 1.1	98.5	▲ 0.5	97.7	▲ 1.1	98.6	▲ 0.7	Q3
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
平成27 年 5 月	97.3	▲ 2.3	92.1	▲ 2.4	97.9	▲ 1.7	91.7	▲ 2.7	May 2015
6 月	98.6	1.3	101.2	3.1	99.0	1.1	101.2	2.8	Jun.
7 月	97.5	▲ 1.1	102.7	0.2	97.5	▲ 1.5	101.6	▲ 0.5	Jul.
8 月	96.3	▲ 1.2	90.0	▲ 1.5	96.9	▲ 0.6	89.7	▲ 0.8	Aug.
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	95.2	▲ 0.3	97.4	▲ 5.2	96.8	0.7	97.6	▲ 3.9	Jul.

	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 II 期	112.2	0.4	111.4	2.9	119.4	1.6	119.2	3.1	Q2 2015
III 期	113.0	0.7	113.2	3.3	122.0	2.2	122.4	4.8	Q3
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
平成27 年 5 月	111.6	0.2	110.9	1.7	120.9	2.2	124.2	5.1	May 2015
6 月	112.2	0.5	111.4	2.9	119.1	▲ 1.5	118.0	1.4	Jun.
7 月	111.5	▲ 0.6	111.1	2.0	119.1	0.0	115.0	3.4	Jul.
8 月	112.7	1.1	115.4	2.0	124.4	4.5	133.1	5.0	Aug.
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.

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						
	季節調整指数 Seasonally Adjusted Index			原指数 Original Index			季節調整指数 Seasonally Adjusted Index			原指数 Original Index			
	6月 Jun.	7月 Jul.	前月比 %Change From Previous Month	6月 Jun.	7月 Jul.	前年同月比 %Change From Previous Year	6月 Jun.	7月 Jul.	前月比 %Change From Previous Month	6月 Jun.	7月 Jul.	前年同月比 %Change From Previous Year	
業 種 分 類	鉱工業	96.9	96.9	0.0	100.7	99.1	▲ 3.8	95.1	96.0	0.9	98.2	96.4	▲ 3.8
	製造工業	96.8	96.9	0.1	100.7	99.1	▲ 3.8	95.1	96.0	0.9	98.2	96.4	▲ 3.8
	鉄鋼業	91.9	92.4	0.5	92.3	93.5	▲ 1.4	91.9	97.6	6.2	93.2	97.4	2.5
	非鉄金属工業	98.3	96.2	▲ 2.1	102.2	99.6	▲ 3.4	96.7	94.8	▲ 2.0	100.5	97.8	▲ 5.2
	金属製品工業	94.6	91.8	▲ 3.0	96.7	91.7	▲ 9.0	94.4	91.6	▲ 3.0	94.2	90.8	▲ 9.6
	はん用・生産用・業務用機械工業	110.3	109.5	▲ 0.7	117.8	111.7	▲ 7.4	112.6	113.2	0.5	117.8	111.7	▲ 5.7
	はん用機械工業	96.6	94.1	▲ 2.6	102.8	95.7	▲ 10.7	98.9	99.1	0.2	102.9	98.3	▲ 10.4
	生産用機械工業	120.0	122.9	2.4	128.7	123.0	▲ 6.6	122.6	125.9	2.7	128.5	123.6	▲ 3.4
	業務用機械工業	102.6	101.6	▲ 1.0	109.3	103.6	▲ 2.8	104.7	102.8	▲ 1.8	113.0	98.6	▲ 5.1
	電子部品・デバイス工業	90.7	92.1	1.5	93.4	91.7	▲ 11.4	99.9	100.2	0.3	102.8	96.6	▲ 13.1
	電気機械工業	98.8	100.4	1.6	108.0	101.9	▲ 4.1	93.5	96.9	3.6	102.4	99.3	▲ 2.7
	情報通信機械工業	55.4	54.9	▲ 0.9	56.5	54.1	▲ 0.6	46.3	45.3	▲ 2.2	48.2	43.6	▲ 8.0
	輸送機械工業	99.7	100.9	1.2	105.9	104.1	▲ 2.4	97.1	99.0	2.0	104.0	100.0	▲ 3.5
	輸送機械工業(除. 船舶・同機関、鉄道車両、航空機)	99.1	101.0	1.9	105.8	105.3	▲ 3.6	98.2	103.0	4.9	104.7	104.2	▲ 2.8
	窯業・土石製品工業	98.2	98.8	0.6	101.5	101.5	▲ 3.8	100.7	101.5	0.8	100.9	103.4	▲ 2.0
	化学工業	96.2	-	-	95.6	-	-	93.8	-	-	94.3	-	-
	化学工業(除. 医薬品)	95.4	94.1	▲ 1.4	92.4	97.0	▲ 2.8	93.0	94.9	2.0	92.0	94.2	0.6
	石油・石炭製品工業	94.0	91.3	▲ 2.9	80.8	89.6	0.8	92.2	91.7	▲ 0.5	83.3	89.7	▲ 1.2
	プラスチック製品工業	97.6	97.7	0.1	102.9	103.1	▲ 0.7	95.4	96.7	1.4	99.2	100.3	▲ 1.0
	パルプ・紙・紙加工品工業	100.4	97.8	▲ 2.6	99.2	96.8	▲ 2.1	98.5	96.8	▲ 1.7	97.4	95.9	▲ 3.0
	繊維工業	93.2	92.7	▲ 0.5	94.4	94.2	▲ 4.0	93.8	93.0	▲ 0.9	92.4	87.9	▲ 3.6
	食料品・たばこ工業	104.2	-	-	112.6	-	-	97.5	-	-	103.6	-	-
	その他工業	93.2	92.3	▲ 1.0	95.1	93.4	▲ 2.7	94.0	93.9	▲ 0.1	95.1	94.2	▲ 4.2
	ゴム製品工業	89.5	89.3	▲ 0.2	94.4	94.6	▲ 5.2	91.0	90.9	▲ 0.1	95.3	94.2	▲ 7.6
	家具工業	105.4	103.5	▲ 1.8	100.7	98.7	▲ 2.5	106.2	104.4	▲ 1.7	97.4	99.2	▲ 0.4
	印刷業	87.6	87.1	▲ 0.6	88.5	85.8	▲ 2.2	87.5	87.0	▲ 0.6	88.4	85.7	▲ 2.2
	木材・木製品工業	98.1	-	-	101.2	-	-	98.2	-	-	100.4	-	-
その他製品工業	103.4	103.5	0.1	109.0	104.9	▲ 3.6	93.5	94.6	1.2	95.1	94.4	▲ 5.9	
鉱業	90.6	90.0	▲ 0.7	83.7	85.9	▲ 0.7	84.7	89.0	5.1	77.3	85.8	0.1	
《参考》													
産業総合(鉱工業、電力・ガス事業)	96.3	95.9	▲ 0.4	99.6	98.3	▲ 4.3	94.8	95.0	0.2	97.2	95.7	▲ 4.3	
電力・ガス事業	87.6	79.7	▲ 9.0	81.1	84.2	▲ 12.7	89.2	81.7	▲ 8.4	82.3	85.7	▲ 11.9	
財 分 類	鉱工業	96.9	96.9	0.0	100.7	99.1	▲ 3.8	95.1	96.0	0.9	98.2	96.4	▲ 3.8
	最終需要財	98.5	98.8	0.3	104.1	101.4	▲ 2.8	94.7	95.7	1.1	99.1	96.0	▲ 3.7
	投資財	102.9	101.7	▲ 1.2	106.7	101.2	▲ 6.3	103.3	101.5	▲ 1.7	106.6	99.0	▲ 6.4
	資本財	104.4	103.3	▲ 1.1	108.9	103.1	▲ 6.0	105.0	103.6	▲ 1.3	109.5	100.5	▲ 5.8
	資本財(除. 輸送機械)	108.2	107.9	▲ 0.3	112.6	106.1	▲ 6.4	110.9	111.8	0.8	113.9	107.2	▲ 4.7
	建設財	98.1	96.4	▲ 1.7	99.3	94.8	▲ 7.5	98.4	96.1	▲ 2.3	97.7	94.5	▲ 8.0
	消費財	94.3	96.0	1.8	101.7	101.7	0.9	87.4	90.9	4.0	92.7	93.4	▲ 1.3
	耐久消費財	83.8	86.8	3.6	92.4	92.2	▲ 1.1	79.7	85.3	7.0	87.0	87.0	▲ 2.4
	非耐久消費財	104.1	104.6	0.5	110.0	110.1	2.2	98.0	99.0	1.0	100.2	101.7	0.0
	生産財	95.0	94.7	▲ 0.3	97.3	96.7	▲ 4.9	95.7	96.3	0.6	97.3	96.8	▲ 3.8
鉱工業用生産財	95.5	95.2	▲ 0.3	98.0	97.4	▲ 5.2	96.1	96.8	0.7	98.3	97.6	▲ 3.9	
その他用生産財	91.2	90.4	▲ 0.9	90.4	90.0	▲ 1.6	92.6	91.7	▲ 1.0	89.0	90.3	▲ 1.5	

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			Classification
季節調整済指数			原指数			季節調整済指数			原指数			
Seasonally Adjusted Index			Original Index			Seasonally Adjusted Index			Original Index			
6月 Jun.	7月 Jul.	前月比 %Change From Previous Month	6月 Jun.	7月 Jul.	前年同月比 %Change From Previous Year	6月 Jun.	7月 Jul.	前月比 %Change From Previous Month	6月 Jun.	7月 Jul.	前年同月比 %Change From Previous Year	
113.9	111.2	▲ 2.4	113.3	113.7	▲ 1.8	116.0	117.1	0.9	114.9	116.7	3.8	Mining and manufacturing
114.0	111.2	▲ 2.5	113.3	113.7	▲ 1.8	115.9	117.1	1.0	114.8	116.7	3.8	Manufacturing
125.0	119.9	▲ 4.1	121.5	118.0	6.5	131.9	122.6	▲ 7.1	129.9	120.7	8.1	Iron and steel
113.2	115.8	2.3	114.3	114.3	3.5	117.5	128.6	9.4	114.3	119.1	9.6	Non-ferrous metals
122.0	121.4	▲ 0.5	125.6	128.7	4.0	129.3	138.5	7.1	132.6	136.2	11.9	Fabricated metals
148.5	143.3	▲ 3.5	151.6	153.2	▲ 12.5	120.8	126.8	5.0	117.8	128.1	1.0	General-purpose, production and business oriented machinery
114.1	111.5	▲ 2.3	115.8	114.0	▲ 6.9	116.9	120.9	3.4	112.4	115.1	▲ 1.7	General-purpose machinery
166.6	157.3	▲ 5.6	171.1	170.9	▲ 15.7	123.8	123.8	0.0	121.5	127.6	▲ 0.1	Production machinery
129.4	135.6	4.8	128.8	140.8	▲ 2.4	123.5	142.0	15.0	112.7	145.6	7.5	Business oriented machinery
115.9	113.6	▲ 2.0	115.1	115.2	▲ 1.5	150.1	159.1	6.0	138.8	152.6	13.6	Electronic parts and devices
188.9	173.8	▲ 8.0	198.7	182.8	11.3	157.2	153.2	▲ 2.5	163.3	157.8	15.4	Electrical machinery
72.8	76.7	5.4	70.3	81.5	1.7	149.1	145.2	▲ 2.6	134.8	159.0	37.4	Information and communication electronics equipment
82.8	77.8	▲ 6.0	77.3	83.1	▲ 22.5	86.6	84.2	▲ 2.8	76.4	82.8	▲ 17.4	Transport equipment
82.8	77.8	▲ 6.0	77.3	83.1	▲ 22.5	86.6	84.2	▲ 2.8	76.4	82.8	▲ 17.4	Transport equipment (excl. ships and ship engines, rail vehicle and aircraft)
107.0	106.1	▲ 0.8	108.5	107.4	▲ 3.2	108.7	110.3	1.5	114.0	109.6	▲ 1.9	Ceramics, stone and clay products
106.8	-	-	105.2	-	-	115.5	-	-	116.5	-	-	Chemicals
106.8	105.5	▲ 1.2	105.2	104.0	1.4	115.5	117.6	1.8	116.5	113.2	1.6	Chemicals (excl. Drugs)
81.7	82.7	1.2	76.8	80.2	▲ 5.4	90.1	96.5	7.1	95.9	98.5	▲ 1.0	Petroleum and coal products
110.6	110.9	0.3	112.8	113.8	2.3	112.4	116.0	3.2	112.3	113.0	4.6	Plastic products
107.0	108.2	1.1	108.5	107.7	4.6	113.9	120.9	6.1	120.3	120.9	7.6	Pulp, paper and paper products
109.2	111.0	1.6	104.6	109.5	2.3	119.9	122.3	2.0	116.4	129.5	2.8	Textiles
102.9	-	-	111.6	-	-	102.7	-	-	106.1	-	-	Foods and tobacco
97.7	97.0	▲ 0.7	97.9	99.0	▲ 1.6	98.2	101.1	3.0	100.7	101.6	1.1	Other manufacturing
102.3	104.6	2.2	106.3	110.8	3.5	109.3	117.8	7.8	110.9	116.4	11.6	Rubber products
107.3	102.1	▲ 4.8	101.8	101.1	▲ 3.8	96.4	95.5	▲ 0.9	104.0	101.1	▲ 7.4	Furniture
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Printing
89.6	-	-	92.1	-	-	88.9	-	-	90.5	-	-	Wood and wood products
90.9	88.2	▲ 3.0	87.2	86.6	▲ 4.7	96.0	95.5	▲ 0.5	94.3	92.8	▲ 0.3	Other products
105.9	100.5	▲ 5.1	104.0	97.6	8.1	129.7	112.1	▲ 13.6	133.0	107.4	3.4	Mining
113.9	111.2	▲ 2.4	113.3	113.7	▲ 1.8	116.0	117.1	0.9	114.9	116.7	3.8	Industries (Mining and manufacturing, Electricity and gas)
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Electricity and gas
113.9	111.2	▲ 2.4	113.3	113.7	▲ 1.8	116.0	117.1	0.9	114.9	116.7	3.8	Mining and manufacturing
114.5	110.5	▲ 3.5	114.2	116.1	▲ 5.9	107.1	107.7	0.6	105.2	111.2	1.6	Final demand goods
123.9	120.6	▲ 2.7	126.2	127.7	▲ 10.8	107.4	111.3	3.6	108.9	114.2	▲ 0.6	Investment goods
141.9	135.5	▲ 4.5	144.4	146.9	▲ 14.9	109.9	113.4	3.2	108.0	117.4	▲ 4.2	Capital goods
153.3	148.0	▲ 3.5	156.7	158.6	▲ 14.0	115.4	120.8	4.7	114.7	124.5	▲ 2.7	Capital goods (excl. Transport equipment)
100.6	101.0	0.4	102.5	102.7	▲ 1.7	105.1	109.3	4.0	110.0	110.3	4.6	Construction goods
104.9	100.6	▲ 4.1	102.7	105.1	0.3	106.4	104.2	▲ 2.1	101.5	108.2	4.1	Consumer goods
105.8	99.1	▲ 6.3	103.0	104.8	▲ 6.6	105.7	101.9	▲ 3.6	96.9	105.5	1.5	Durable consumer goods
103.8	103.3	▲ 0.5	102.4	105.4	12.2	106.3	106.8	0.5	107.7	111.6	7.5	Non-durable consumer goods
113.7	112.1	▲ 1.4	112.6	111.8	1.9	122.9	124.3	1.1	122.4	121.0	5.4	Producer goods
115.9	114.2	▲ 1.5	115.1	113.8	2.4	125.4	126.6	1.0	124.3	122.2	6.3	For mining and manufacturing
91.2	90.9	▲ 0.3	87.9	91.0	▲ 4.0	99.6	103.9	4.3	103.9	108.6	▲ 2.9	For other uses

# 平成28年8月の製造工業生産予測調査結果

Survey of Production Forecast, August 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		(%)			(%)	
		7月 Jul. Last Month	8月 Aug. 見込み This Month	9月 Sep. 見込み Next Month	7月の 実現率 Realization Ratio	8月の 予測修正率 Amendment Ratio
業 種 別	製造工業 Manufacturing	( 2.4 )	4.1 ( 2.3 )	▲ 0.7	▲ 2.0	▲ 0.3
	鉄鋼業 Iron and steel	( 1.6 )	0.2 ( 0.5 )	▲ 2.2	0.0	▲ 0.3
	非鉄金属工業 Non-ferrous metals	( 0.2 )	5.9 ( 5.0 )	▲ 4.4	▲ 1.7	▲ 0.8
	金属製品工業 Fabricated metals	( 0.0 )	2.0 ( 0.7 )	0.3	▲ 2.2	▲ 0.9
	はん用・生産用・業務用機械工業 General-purpose, production and business oriented machinery	( 2.4 )	7.9 ( 6.2 )	▲ 3.9	▲ 3.6	▲ 2.1
	電子部品・デバイス工業 Electronic parts and devices	( 0.7 )	8.2 ( 6.9 )	▲ 1.4	▲ 3.1	▲ 1.9
	電気機械工業 Electrical machinery	( 4.6 )	0.1 ( 0.7 )	2.9	▲ 0.7	▲ 1.2
	情報通信機械工業 Information and communication electronics equipment	( 4.5 )	28.4 ( 12.6 )	▲ 12.3	▲ 8.6	4.2
	輸送機械工業 Transport equipment	( 2.2 )	▲ 2.9 ( ▲ 2.9 )	3.9	1.2	1.2
	化学工業 Chemicals	( 8.2 )	0.3 ( ▲ 3.6 )	2.8	▲ 4.0	▲ 0.1
	紙・パルプ工業 Pulp and paper	( 0.4 )	0.2 ( ▲ 6.0 )	0.9	▲ 4.2	2.2
	その他 Others	( 0.0 )	1.4 ( ▲ 0.5 )	▲ 2.7	▲ 0.7	1.2

(参考)

製造工業(原系列) Manufacturing (Original)		▲ 4.3	11.8
(前月調査による前月比)	( 1.0 )	( ▲ 6.0 )	

※ ( )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.

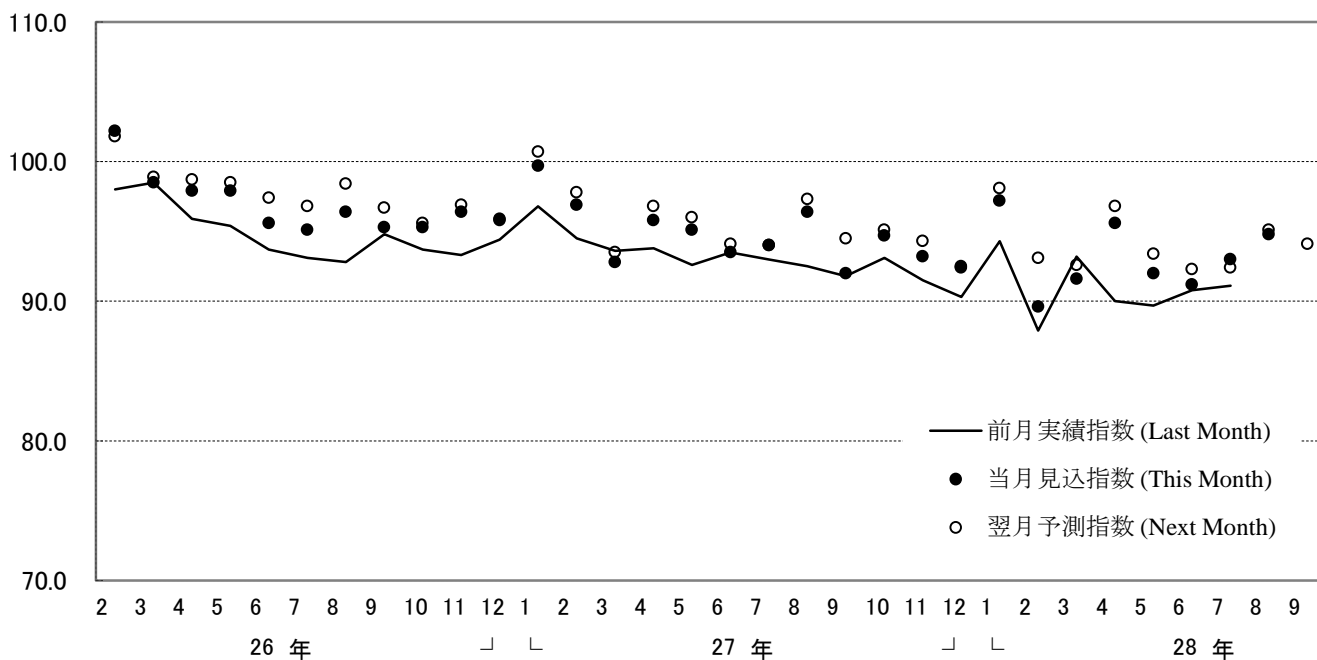
※ 調査票の提出期日は毎月10日となっている。

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

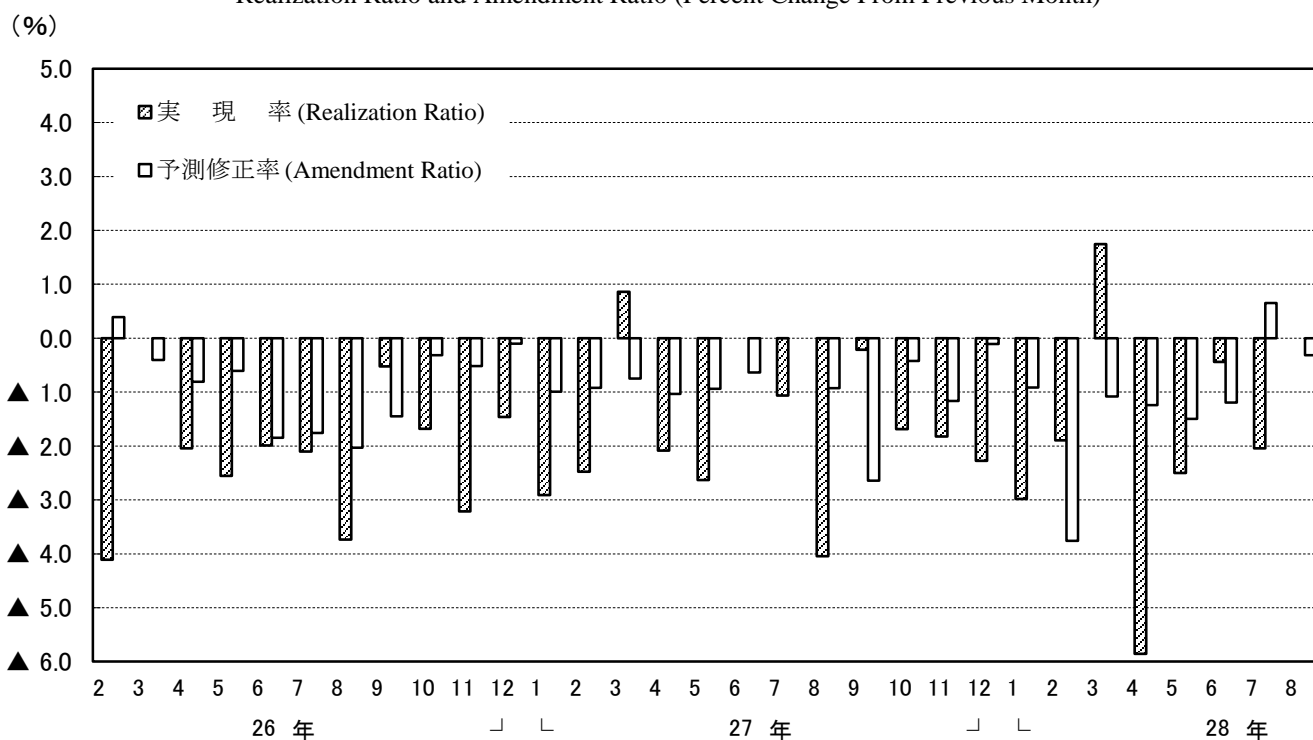


### 製造工業生産予測指数(季節調整済) Indices of Production Forecast (Seasonally Adjusted Index)

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.



<5. はん用・生産用・業務用機械工業 : General-purpose, production and business oriented machinery>

Table with 16 columns: Year/Month, Seasonally Adjusted Index, %Change From Previous Month, Realization Ratio, Amendment Ratio, Original Index, %Change From Previous Year, and (参考)原指数による Realization Ratio and Amendment Ratio. Rows include 平成27年 and 平成28年 with monthly survey data.

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

Table with 16 columns: Year/Month, Seasonally Adjusted Index, %Change From Previous Month, Realization Ratio, Amendment Ratio, Original Index, %Change From Previous Year, and (参考)原指数による Realization Ratio and Amendment Ratio. Rows include 平成27年 and 平成28年 with monthly survey data.

<7. 電気機械工業 : Electrical machinery>

Table with 16 columns: Year/Month, Seasonally Adjusted Index, %Change From Previous Month, Realization Ratio, Amendment Ratio, Original Index, %Change From Previous Year, and (参考)原指数による Realization Ratio and Amendment Ratio. Rows include 平成27年 and 平成28年 with monthly survey data.

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

Table with 16 columns: Year/Month, Seasonally Adjusted Index, %Change From Previous Month, Realization Ratio, Amendment Ratio, Original Index, %Change From Previous Year, and (参考)原指数による Realization Ratio and Amendment Ratio. Rows include 平成27年 and 平成28年 with monthly survey data.

注 : 各比率は、伸び率 (%) である。



(参考)

(1)前月比(季節調整済)  
Percent change from previous month (Seasonally Adjusted)

分類	7月 Jul. Last Month	8月 Aug. 見込み This Month	9月 Sep. 見込み Next Month	(%)	
				7月の実現率 Realization Ratio	8月の 予測修正率 Amendment Ratio
資本財(除.輸送機械) Capital goods (excl.Transport equipment)	( 4.0 )	( 5.2 )	▲ 3.7	▲ 4.2	▲ 1.6
建設財 Construction goods	( 1.1 )	( 1.2 )	▲ 2.1	▲ 2.6	▲ 0.2
耐久消費財 Durable consumer goods	( 4.1 )	( ▲ 0.1 )	1.7	▲ 0.2	0.4
非耐久消費財 Non-durable consumer goods	( 7.5 )	( ▲ 14.3 )	▲ 8.2 ▲ 14.3	▲ 2.7	4.2
鉱工業用生産財 Producer goods for mining and manufacturing	( 1.7 )	( 2.5 )	▲ 4.4 ▲ 1.1	▲ 2.2	▲ 0.3

(2)実現率及び予測修正率  
Realization Ratio and  
Amendment Ratio (%)

7月の実現率 Realization Ratio	8月の 予測修正率 Amendment Ratio
▲ 4.2	▲ 1.6
▲ 2.6	▲ 0.2
▲ 0.2	0.4
▲ 2.7	4.2
▲ 2.2	▲ 0.3

- ※ ( )内は前月調査による前月比を示す。  
Parentheses indicate the percent change from previous month in the previous survey.
- ※ 調査票の提出期日は毎月10日となっている。  
The deadline of submission from principal entrepreneurs is the 10th of month.

【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 Seasonally Adjusted Index			前月比 %Change From Previous Month			実現率 Realization Ratio	予測修正率 Amendment Ratio	原指数 Original Index			前年同月比 %Change From Previous Year			(参考)原指数による Realization Ratio Amendment Ratio		Year and Month			
	前月実績 Last Month	当月見込み This Month	翌月見込み Next Month	前月実績 Last Month	当月見込み This Month	翌月見込み Next Month			前月実績 Last Month	当月見込み This Month	翌月見込み Next Month	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	6月調査 118.1	120.0	120.2	1.9	1.0			0.2	▲ 4.4	0.5	101.0	126.5	121.2	0.5	9.3		8.6	▲ 4.4	0.5
7月調査	119.2	120.4	123.0	0.9	1.0	2.2	▲ 0.7	0.2	125.7	121.4	112.5	8.6	8.8	16.3	▲ 0.6	0.2	Jul.			
8月調査	117.9	121.5	116.2	▲ 1.1	3.1	▲ 4.4	▲ 2.1	▲ 1.2	118.9	111.1	128.3	6.5	14.9	▲ 0.4	▲ 2.1	▲ 1.2	Aug.			
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.			
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.			

<14. 建設財 : Construction goods>

年月	季節調整済指数 Seasonally Adjusted Index			前月比 %Change From Previous Month			実現率 Realization Ratio	予測修正率 Amendment Ratio	原指数 Original Index			前年同月比 %Change From Previous Year			(参考)原指数による Realization Ratio Amendment Ratio		Year and Month			
	前月実績 Last Month	当月見込み This Month	翌月見込み Next Month	前月実績 Last Month	当月見込み This Month	翌月見込み Next Month			前月実績 Last Month	当月見込み This Month	翌月見込み Next Month	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	6月調査 103.7	106.6	106.0	▲ 0.1	2.8			▲ 0.6	▲ 3.3	0.9	93.5	107.0	110.4	▲ 11.7	▲ 3.0		▲ 3.8	▲ 3.3	0.9
7月調査	105.0	108.3	111.6	1.3	3.1	▲ 3.0	▲ 1.5	2.2	105.4	112.8	101.5	▲ 4.4	▲ 1.7	5.4	▲ 1.5	2.2	Jul.			
8月調査	105.4	110.2	107.1	0.4	4.6	▲ 2.8	▲ 2.7	▲ 1.3	109.7	100.2	107.0	▲ 4.4	4.0	▲ 2.9	▲ 2.7	▲ 1.3	Aug.			
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.			
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	▲ 4.4	▲ 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.			

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 **(A)**

この印刷物は、印刷用の紙へ  
リサイクルできます。