

# 生産・出荷・在庫指数速報

Indices of Industrial Production (Preliminary Report)

平成21年8月分  
August, 2009

平成21年9月30日  
September 30, 2009

経済産業省経済産業政策局調査統計部  
Research and Statistics Department  
Economic and Industrial Policy Bureau  
Ministry of Economy, Trade and Industry

## 利用上の注意

- 本書は以下の指数等を公表するものです。
  - 鉱工業生産・出荷・在庫指数速報
  - 製造工業生産予測調査結果(製造工業生産予測指数)
  - 統計法に基づく「経済産業省生産動態統計調査規則」により実施された生産動態統計調査の結果
- 平成21年2月分確報公表(平成21年4月15日公表)において、平成20年1月分以降の数値について年間補正を行いました。
- 新日本標準産業分類(第12回改定)に対応し、変更のあった以下の業種について参考分類として掲載しています。

業種分類	参考分類	変更内容
一般機械工業	はん用機械工業(新産業分類) 生産用機械工業(新産業分類) 業務用機械工業(新産業分類)	一般機械工業から分割 精密機械工業より一部繰り入れ
精密機械工業	-	業務用機械工業、その他工業へ分割
窯業・土石製品工業	窯業・土石製品工業(新産業分類)	繊維工業へ一部分割
繊維工業	繊維工業(新産業分類)	窯業・土石製品工業より一部繰り入れ
その他工業	その他工業(新産業分類)	精密機械工業より一部繰り入れ

- 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」(63頁)を参照してください。
- 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。
- 本書の内容についてのお問い合わせ：経済産業省経済産業政策局調査統計部経済解析室 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
- 統計情報アクセス用URLは、<http://www.meti.go.jp/statistics/index.html>

## REMARKS

- This monthly survey contains the following data.
  - Indices of Industrial Production, Producer's Shipments, Producer's Inventories and Inventory Ratio (Preliminary Report)
  - Survey of Production forecast (Indices of Production forecast)
- Annual data revision was implemented for the data for January 2008 and thereafter in the revised report for February 2009, which was published on April 15, 2009.
- Industries that corresponded to the Japan Standard of Industry Classification (Rev.12) are reported as follows.

Classification by Industry (2005 base year)	Japan Standard of Industry Classification (Rev. 12)	Points changed from Japan Standard of Industry Classification (Rev. 11)
General machinery	General purpose machinery Production machinery Business oriented machinery	General machinery was divided into these three groups. Part of Precision instruments was transferred to Business oriented machinery.
Precision instruments	-	Precision instruments was divided into Business oriented machinery and Other manufacturing.
Ceramics, stone and clay products	Ceramics, stone and clay products	Part of Ceramics, stone and clay products was transferred to Textiles.
Textiles	Textiles	Part of Ceramics, stone and clay products was transferred to Textiles.
Other manufacturing	Other manufacturing	Part of Precision instruments was transferred to Other manufacturing.

- As for the Indices of Industrial Production, the Census Bureau's X-12-ARIMA method is adopted as 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' for details.
- 'METI': Indices of Industrial Production "should be indicated as the reference source.
- Please contact the following for additional information.  
Economic Analysis Office, Research and Statistics Department, Economic and Industrial Policy Bureau, 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
- The URL is <http://www.meti.go.jp/english/statistics/index.html>

## 目次 CONTENTS

平成21年8月の鉱工業生産動向(速報) Changes in Industrial Production for August, 2009 (Preliminary Report) .....	1
指数表 Tables of Indices	
時系列表 Historical Data .....	6
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 .....	30
ウェイト表 Tables of weights .....	32
実数表 Actual figures values .....	33
平成21年9月の製造工業生産予測調査結果 Results of Survey of production Forecast in Manufacturing, September 2009 .....	64
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 .....	70
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21年8月分 August 2009	平成21年9月分 September 2009	平成21年10月分 October 2009	平成21年11月分 November 2009
速報(8:50 a.m.) Preliminary Report		平成21年10月29日 October 29, 2009	平成21年11月30日 November 30, 2009	平成21年12月28日 December 28, 2009
確報(1:30 p.m.) Revised Report	平成21年10月15日 October 15, 2009	平成21年11月13日 November 13, 2009	平成21年12月14日 December 14, 2009	平成22年1月18日 January 18, 2010

# 平成 2 1 年 8 月の鉱工業生産動向（速報）

Indices of Industrial Production for August, 2009 (Preliminary Report)

## 概 況

### 生産は持ち直しの動きで推移

今月は、生産、出荷が上昇、在庫は横ばい、在庫率は低下であった。  
製造工業生産予測調査によると、9月、10月とも上昇を予測している。  
総じてみれば、生産は持ち直しの動きで推移している。

平成17年 = 100.0

Index, 2005 = 100.0

項目	季節調整済指数 Seasonal Adjustment Index		原指数 Original Index		
		Percent Change		Percent Change	
		前月比(%) From Previous Month	(前月における前月比(%))	前月比(%) From Previous Month	前年同月比(%) From Previous Year
生産 Production	84.1	1.8 ( 2.1 )	77.6	9.2	18.7
出荷 Shipments	84.5	1.0 ( 2.4 )	78.1	9.3	18.6
在庫 Inventories	95.0	0.0 ( 0.3 )	95.4	0.3	10.4
在庫率 Inventory Ratio	122.6	0.8 ( 4.0 )	129.2	5.1	11.4

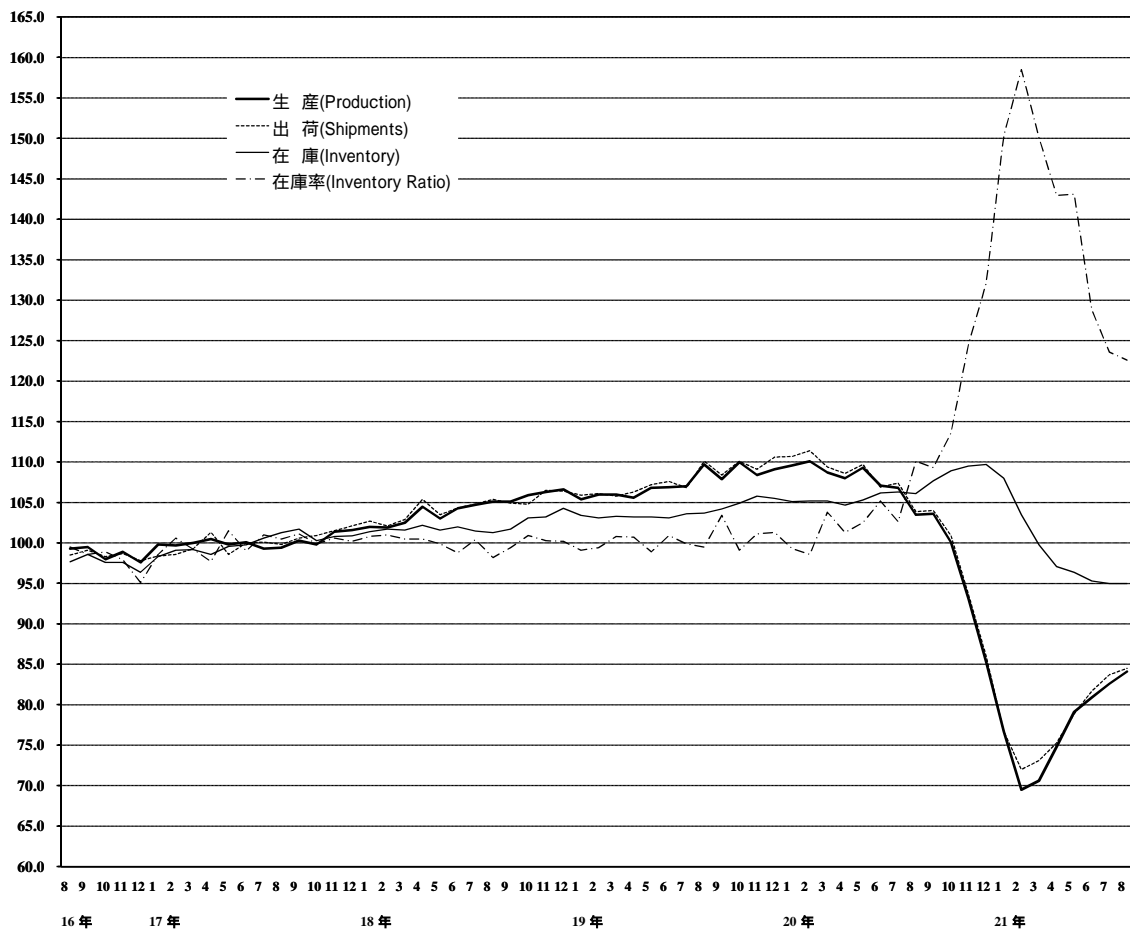
注： は低下を示す

Note: indicates a negative figure.

- (1) 生産は、前月比 1.8% の上昇であった。  
業種別にみると、鉄鋼業、輸送機械工業、電子部品・デバイス工業等が上昇し、精密機械工業、金属製品工業が低下した。
- (2) 出荷は、前月比 1.0% の上昇であった。  
業種別にみると、鉄鋼業、一般機械工業、石油・石炭製品工業等が上昇し、輸送機械工業、金属製品工業、パルプ・紙・紙加品工業が低下した。
- (3) 在庫は、前月比 0.0% の横ばいであった。  
業種別にみると、電子部品・デバイス工業、電気機械工業、輸送機械工業等が上昇し、一般機械工業、石油・石炭製品工業、精密機械工業等が低下した。
- (4) 製造工業生産予測調査によると、9月 は前月比 1.1% の上昇、10月 は同 2.2% の上昇であった。  
9月の上昇は、輸送機械工業、一般機械工業、化学工業等により、10月の上昇は、情報通信機械工業、一般機械工業、鉄鋼業等による。

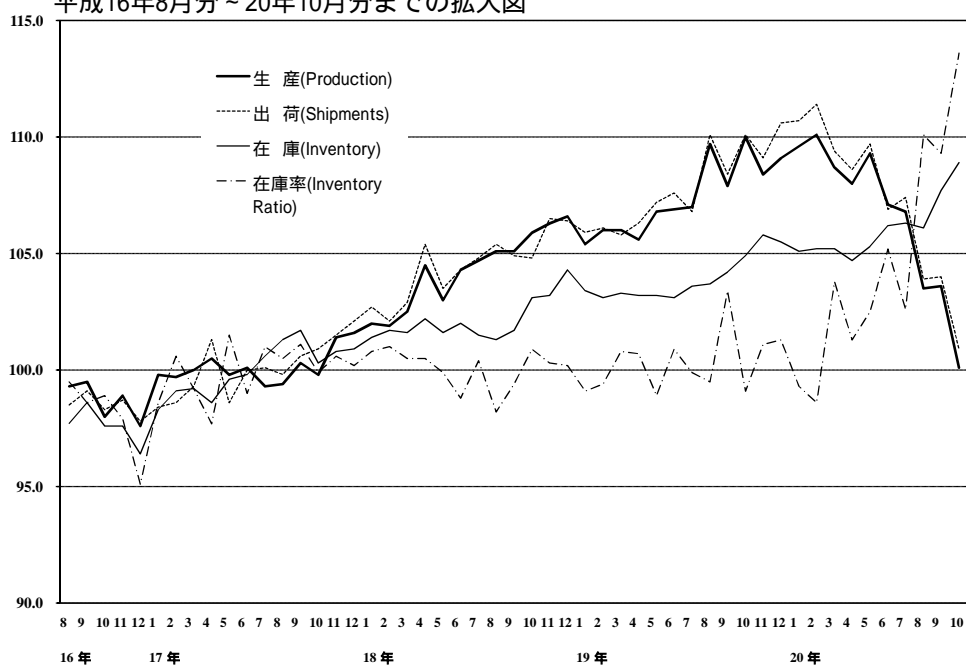
## 鋳工業生産・出荷・在庫・在庫率指数の推移

(平成17年基準・季節調整済指数)  
(2005 average=100・Seasonal Adjustment Index)



上記グラフのうち、  
平成16年8月分～20年10月分までの拡大図

(平成17年基準・季節調整済指数)  
(2005 average=100・Seasonal Adjustment Index)



# 《 生 産 》

## 上昇した業種

業 種	寄 与 し た 主 な 品 目
鉄鋼業 前 月 比 8.4 % 増 前 年 同 月 比 ▲ 21.7 % 減	特殊鋼熱間圧延鋼材、普通鋼鋼帯、特殊鋼冷間仕上鋼材等
輸送機械工業 前 月 比 2.2 % 増 前 年 同 月 比 ▲ 27.1 % 減	小型乗用車、軽乗用車、普通トラック等
電子部品・デバイス工業 前 月 比 3.3 % 増 前 年 同 月 比 ▲ 14.1 % 減	モス型半導体集積回路(ロジック)、線形半導体集積回路、コネクタ等
情報通信機械工業 前 月 比 5.9 % 増 前 年 同 月 比 ▲ 19.1 % 減	携帯電話、プラズマテレビ、固定通信装置等
一般機械工業 前 月 比 2.7 % 増 前 年 同 月 比 ▲ 41.0 % 減	半導体製造装置、一般用蒸気タービン、個装・内装機械等
その他工業 前 月 比 3.4 % 増 前 年 同 月 比 ▲ 13.3 % 減	電子・電動玩具、自動車用タイヤ、平版印刷(オフセット印刷)等
化学工業(除・医薬品) 前 月 比 1.7 % 増 前 年 同 月 比 ▲ 5.2 % 減	化粧水・美容液、モイスチャークリーム・乳液、合成ゴム等
窯業・土石製品工業 前 月 比 2.2 % 増 前 年 同 月 比 ▲ 19.2 % 減	安全ガラス、触媒担体・セラミックフィルタ等
電気機械工業 前 月 比 0.7 % 増 前 年 同 月 比 ▲ 18.8 % 減	非標準変圧器、一般用タービン発電機、開閉制御装置等
非鉄金属工業 前 月 比 2.1 % 増 前 年 同 月 比 ▲ 15.3 % 減	通信用ケーブル光ファイバ製品等
石油・石炭製品工業 前 月 比 3.2 % 増 前 年 同 月 比 ▲ 5.3 % 減	ガソリン等
パルプ・紙・紙加工品工業 前 月 比 1.3 % 増 前 年 同 月 比 ▲ 13.4 % 減	新聞巻取紙、衛生用紙、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 ▲ 11.6 % 減	プラスチック製フィルム・シート、プラスチック製機械器具部品等

## 低下した業種

精密機械工業 前 月 比 ▲ 7.5 % 減 前 年 同 月 比 ▲ 33.8 % 減	精密測定機等
金属製品工業 前 月 比 ▲ 0.9 % 減 前 年 同 月 比 ▲ 16.8 % 減	飲料用アルミニウム缶、ビル用アルミニウムサッシ、ガスこんろ等

## その他の業種

繊維工業 前 月 比 0.0 % 前 年 同 月 比 ▲ 18.1 % 減	合成繊維(長繊維)等が増加 織物製外衣等が減少
---	----------------------------

# 《 出 荷 》

## 上昇した業種

業 種	寄 与 し た 主 な 品 目
鉄鋼業 前 月 比 9.9 % 増 前 年 同 月 比 ▲ 23.4 % 減	普通鋼鋼帯、特殊鋼冷間仕上鋼材、亜鉛めっき鋼板等
一般機械工業 前 月 比 5.8 % 増 前 年 同 月 比 ▲ 39.8 % 減	一般用蒸気タービン、半導体製造装置、機械プレス等
石油・石炭製品工業 前 月 比 4.9 % 増 前 年 同 月 比 ▲ 1.2 % 減	ガソリン、軽油、A重油等
化学工業(除、医薬品) 前 月 比 2.6 % 増 前 年 同 月 比 ▲ 3.5 % 減	合成ゴム、フェノール、複合肥料等
情報通信機械工業 前 月 比 2.8 % 増 前 年 同 月 比 ▲ 12.7 % 減	携帯電話、液晶テレビ、固定通信装置等
電気機械工業 前 月 比 2.2 % 増 前 年 同 月 比 ▲ 17.4 % 減	太陽電池モジュール、非標準変圧器、一般用タービン発電機等
非鉄金属工業 前 月 比 3.0 % 増 前 年 同 月 比 ▲ 14.8 % 減	通信用ケーブル光ファイバ製品等
精密機械工業 前 月 比 6.9 % 増 前 年 同 月 比 ▲ 26.0 % 減	カメラ用交換レンズ等
その他工業 前 月 比 1.7 % 増 前 年 同 月 比 ▲ 16.6 % 減	自動車用タイヤ等
プラスチック製品工業 前 月 比 0.9 % 増 前 年 同 月 比 ▲ 12.7 % 減	プラスチック製機械器具部品等
窯業・土石製品工業 前 月 比 1.5 % 増 前 年 同 月 比 ▲ 17.8 % 減	触媒担体・セラミックフィルタ等
繊維工業 前 月 比 2.1 % 増 前 年 同 月 比 ▲ 13.3 % 減	織物製外衣等

## 低下した業種

輸送機械工業 前 月 比 ▲ 3.7 % 減 前 年 同 月 比 ▲ 30.9 % 減	鋼船、鉄道車両、普通トラック等
金属製品工業 前 月 比 ▲ 2.9 % 減 前 年 同 月 比 ▲ 15.6 % 減	橋りょう、飲料用アルミニウム缶、石油ストーブ等
パルプ・紙・紙加工品工業 前 月 比 ▲ 0.8 % 減 前 年 同 月 比 ▲ 12.0 % 減	段ボール原紙等

## その他の業種

電子部品・デバイス工業 前 月 比 0.0 % 前 年 同 月 比 ▲ 16.2 % 減	アクティブ型液晶素子(大型)、コネクタ等が増加 アクティブ型液晶素子(中・小型)、 モス型半導体集積回路(ロジック)等が減少
--	--

# 《 在 庫 》

## 上昇した業種

業 種	寄 与 し た 主 な 品 目
電子部品・デバイス工業 前 月 比 8.3 %増 前年同月比 ▲ 17.0 %減	アクティブ型液晶素子(中・小型)、線形半導体集積回路、モス型半導体集積回路(CCD)等
電気機械工業 前 月 比 5.8 %増 前年同月比 40.1 %増	セパレート形エアコン、太陽電池モジュール、電気冷蔵庫等
輸送機械工業 前 月 比 1.8 %増 前年同月比 ▲ 38.1 %減	普通トラック、小型乗用車、大型バス等
プラスチック製品工業 前 月 比 1.7 %増 前年同月比 ▲ 5.7 %減	プラスチック製フィルム・シート、プラスチック製容器(中空成形)等
情報通信機械工業 前 月 比 2.4 %増 前年同月比 ▲ 37.0 %減	カーナビゲーション、デスクトップ型パソコン等
非鉄金属工業 前 月 比 2.7 %増 前年同月比 ▲ 9.4 %減	電気銅、アルミニウム板製品、伸銅製品等
その他工業 前 月 比 0.8 %増 前年同月比 ▲ 6.4 %減	電子・電動玩具、自動車用タイヤ、管楽器等
パルプ・紙・紙加工品工業 前 月 比 0.7 %増 前年同月比 1.1 %増	新聞巻取紙、印刷用紙(塗工)、段ボール原紙等

## 低下した業種

一般機械工業 前 月 比 ▲ 3.8 %減 前年同月比 ▲ 11.5 %減	機械プレス、シヨベル系掘削機械、数値制御旋盤等
石油・石炭製品工業 前 月 比 ▲ 5.2 %減 前年同月比 ▲ 13.6 %減	ガソリン、灯油、コークス等
精密機械工業 前 月 比 ▲ 7.1 %減 前年同月比 ▲ 5.6 %減	分析機器、精密測定機、カメラ用交換レンズ等
繊維工業 前 月 比 ▲ 1.9 %減 前年同月比 ▲ 8.9 %減	織物製外衣、靴下、合成繊維(長繊維)等
化学工業 前 月 比 ▲ 0.3 %減 前年同月比 ▲ 7.9 %減	シャンプー類、写真フィルム、ファンデーション等
金属製品工業 前 月 比 ▲ 0.6 %減 前年同月比 ▲ 6.3 %減	ガス湯沸器、ガス風呂がま、一般缶等
鉄鋼業 前 月 比 ▲ 0.1 %減 前年同月比 ▲ 8.0 %減	鋼半製品、銑鉄、フェロアロイ等

## その他の業種

窯業・土石製品工業 前 月 比 0.0 % 前年同月比 ▲ 10.2 %減	セメント、安全ガラス等が増加 ガラス長繊維製品、板ガラス等が減少
---	-------------------------------------

1. 鉱工業 ; Mining and manufacturing

平成17年 = 100  
index,2005= 100

	生産 Production				生産者出荷 Shipments					
	季節調整済指数 Seasonal Adjustment Index		原指数 Original Index		季節調整済指数 Seasonal Adjustment 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 18 年			104.5	4.5			104.6	4.6	C.Y.	2006
19 年			107.4	2.8			107.8	3.1		2007
20 年			103.8	▲ 3.4			104.3	▲ 3.2		2008
平成18年度			105.3	4.6			105.3	4.3	F.Y.	2006
19年度			108.1	2.7			108.7	3.2		2007
20年度			94.4	▲ 12.7			95.0	▲ 12.6		2008
平成20年 期	108.1	▲ 1.3	105.0	0.8	108.4	▲ 1.9	104.6	1.0	Q2	2008
期	104.6	▲ 3.2	105.4	▲ 1.4	105.1	▲ 3.0	105.9	▲ 1.5	Q3	
期	92.8	▲ 11.3	95.8	▲ 14.5	93.5	▲ 11.0	95.6	▲ 14.9	Q4	
平成21年 期	72.3	▲ 22.1	71.4	▲ 34.6	73.9	▲ 21.0	73.9	▲ 33.5	Q1	2009
期	78.3	8.3	75.8	▲ 27.8	78.6	6.4	75.7	▲ 27.6	Q2	
平成20年 6月	107.1	▲ 2.0	108.7	▲ 0.2	106.9	▲ 2.6	108.5	▲ 0.8	Jun.	2008
7月	106.8	▲ 0.3	110.6	2.3	107.4	0.5	110.4	3.0	Jul.	
8月	103.5	▲ 3.1	95.5	▲ 7.2	103.9	▲ 3.3	96.0	▲ 7.1	Aug.	
9月	103.6	0.1	110.0	0.4	104.0	0.1	111.3	▲ 0.5	Sep.	
10月	100.1	▲ 3.4	105.9	▲ 6.6	100.9	▲ 3.0	103.7	▲ 7.1	Oct.	
11月	93.1	▲ 7.0	94.4	▲ 16.5	93.6	▲ 7.2	93.4	▲ 17.0	Nov.	
12月	85.3	▲ 8.4	87.0	▲ 20.7	86.0	▲ 8.1	89.6	▲ 20.7	Dec.	
平成21年 1月	76.7	▲ 10.1	70.2	▲ 30.9	76.7	▲ 10.8	69.8	▲ 31.6	Jan.	2009
2月	69.5	▲ 9.4	67.2	▲ 38.4	72.0	▲ 6.1	69.4	▲ 36.7	Feb.	
3月	70.6	1.6	76.7	▲ 34.2	73.1	1.5	82.6	▲ 32.4	Mar.	
4月	74.8	5.9	72.2	▲ 30.7	75.3	3.0	72.0	▲ 30.7	Apr.	
5月	79.1	5.7	72.0	▲ 29.5	78.9	4.8	71.1	▲ 30.0	May	
6月	80.9	2.3	83.2	▲ 23.5	81.7	3.5	84.0	▲ 22.6	Jun.	
7月	82.6	2.1	85.5	▲ 22.7	83.7	2.4	86.1	▲ 22.0	Jul.	
8月	84.1	1.8	77.6	▲ 18.7	84.5	1.0	78.1	▲ 18.6	Aug.	

	生産者在庫 Inventory				生産者在庫率 Inventory Ratio					
	季節調整済指数 Seasonal Adjustment Index		原指数 Original Index		季節調整済指数 Seasonal Adjustment 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 18 年			102.7	3.5			100.1	0.1	C.Y.	2006
19 年			104.0	1.3			100.3	0.2		2007
20 年			109.0	4.8			108.6	8.3		2008
平成18年度			98.6	1.6			99.8	▲ 0.5	F.Y.	2006
19年度			100.5	1.9			100.6	0.8		2007
20年度			95.3	▲ 5.2			121.9	21.2		2008
平成20年 期	106.2	1.0	106.1	2.6	103.0	2.4	102.8	2.3	Q2	2008
期	107.7	1.4	104.8	3.1	107.3	4.2	106.7	5.3	Q3	
期	109.7	1.9	109.0	4.8	123.4	15.0	123.2	24.4	Q4	
平成21年 期	99.8	▲ 9.0	95.3	▲ 5.2	153.0	24.0	154.9	52.6	Q1	2009
期	95.3	▲ 4.5	95.2	▲ 10.3	138.3	▲ 9.6	138.2	34.4	Q2	
平成20年 6月	106.2	0.9	106.1	2.6	105.2	2.6	102.9	3.9	Jun.	2008
7月	106.3	0.1	107.1	2.1	102.6	▲ 2.5	102.1	1.2	Jul.	
8月	106.1	▲ 0.2	106.5	1.7	110.1	7.3	116.0	9.6	Aug.	
9月	107.7	1.5	104.8	3.1	109.3	▲ 0.7	101.9	4.7	Sep.	
10月	108.9	1.1	110.1	4.4	113.6	3.9	111.6	13.8	Oct.	
11月	109.5	0.6	113.1	4.3	124.6	9.7	126.6	25.8	Nov.	
12月	109.7	0.2	109.0	4.8	132.1	6.0	131.4	33.5	Dec.	
平成21年 1月	108.0	▲ 1.5	110.7	2.8	150.3	13.8	169.0	51.4	Jan.	2009
2月	103.5	▲ 4.2	106.7	▲ 1.7	158.5	5.5	166.1	60.8	Feb.	
3月	99.8	▲ 3.6	95.3	▲ 5.2	150.1	▲ 5.3	129.6	44.6	Mar.	
4月	97.1	▲ 2.7	94.4	▲ 7.2	143.0	▲ 4.7	140.1	41.1	Apr.	
5月	96.4	▲ 0.7	96.1	▲ 8.4	143.1	0.1	148.4	39.6	May	
6月	95.3	▲ 1.1	95.2	▲ 10.3	128.8	▲ 10.0	126.0	22.4	Jun.	
7月	95.0	▲ 0.3	95.7	▲ 10.6	123.6	▲ 4.0	122.9	20.4	Jul.	
8月	95.0	0.0	95.4	▲ 10.4	122.6	▲ 0.8	129.2	11.4	Aug.	

(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、28頁まで同様。



2. 鉄鋼業 ; Iron and steel

平成17年 = 100  
index,2005= 100

	生産 Production				生産者出荷 Shipments					
	季節調整済指数 Seasonal Adjustment Index		原指数 Original Index		季節調整済指数 Seasonal Adjustment 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 18 年			102.6	2.6			102.8	2.8	C.Y.	2006
19 年			105.9	3.2			106.0	3.1		2007
20 年			103.7	▲ 2.1			104.9	▲ 1.0		2008
平成18年度			104.1	4.3			104.2	4.4	F.Y.	2006
19年度			106.7	2.5			107.3	3.0		2007
20年度			91.1	▲ 14.6			92.4	▲ 13.9		2008
平成20年 期	110.4	0.8	108.1	2.6	108.9	▲ 2.3	107.5	3.0	Q2	2008
期	105.4	▲ 4.5	106.3	1.0	106.3	▲ 2.4	107.4	2.0	Q3	
期	89.0	▲ 15.6	91.7	▲ 14.8	92.4	▲ 13.1	92.4	▲ 13.9	Q4	
平成21年 期	59.4	▲ 33.3	58.4	▲ 46.2	62.5	▲ 32.4	62.5	▲ 44.3	Q1	2009
期	64.0	7.7	62.7	▲ 42.0	61.6	▲ 1.4	60.8	▲ 43.4	Q2	
平成20年 6月	109.3	▲ 0.9	108.5	2.7	107.7	▲ 1.5	110.4	2.8	Jun.	2008
7月	107.7	▲ 1.5	109.7	2.0	109.3	1.5	113.0	6.6	Jul.	
8月	104.3	▲ 3.2	102.6	▲ 0.9	104.0	▲ 4.8	99.0	▲ 3.4	Aug.	
9月	104.2	▲ 0.1	106.5	1.9	105.5	1.4	110.2	2.6	Sep.	
10月	99.4	▲ 4.6	106.0	▲ 3.2	102.1	▲ 3.2	105.6	▲ 2.9	Oct.	
11月	90.9	▲ 8.6	92.6	▲ 13.5	93.3	▲ 8.6	90.7	▲ 15.2	Nov.	
12月	76.8	▲ 15.5	76.6	▲ 27.9	81.8	▲ 12.3	80.8	▲ 23.8	Dec.	
平成21年 1月	64.1	▲ 16.5	63.3	▲ 40.6	67.9	▲ 17.0	64.8	▲ 38.5	Jan.	2009
2月	58.2	▲ 9.2	54.3	▲ 48.4	60.5	▲ 10.9	58.0	▲ 47.0	Feb.	
3月	55.9	▲ 4.0	57.5	▲ 49.4	59.1	▲ 2.3	64.7	▲ 46.9	Mar.	
4月	57.2	2.3	55.0	▲ 48.7	57.6	▲ 2.5	54.9	▲ 47.5	Apr.	
5月	64.2	12.2	62.8	▲ 42.2	60.2	4.5	58.1	▲ 46.0	May	
6月	70.7	10.1	70.3	▲ 35.2	67.1	11.5	69.5	▲ 37.0	Jun.	
7月	75.3	6.5	76.7	▲ 30.1	72.4	7.9	74.9	▲ 33.7	Jul.	
8月	81.6	8.4	80.3	▲ 21.7	79.6	9.9	75.8	▲ 23.4	Aug.	

	生産者在庫 Inventory				生産者在庫率 Inventory Ratio					
	季節調整済指数 Seasonal Adjustment Index		原指数 Original Index		季節調整済指数 Seasonal Adjustment 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 18 年			103.4	0.0			100.9	0.9	C.Y.	2006
19 年			105.2	1.7			95.9	▲ 5.0		2007
20 年			102.0	▲ 3.0			96.8	0.9		2008
平成18年度			95.8	▲ 2.8			98.6	▲ 3.2	F.Y.	2006
19年度			93.0	▲ 2.9			95.1	▲ 3.5		2007
20年度			91.3	▲ 1.8			112.8	18.6		2008
平成20年 期	99.6	0.3	99.0	▲ 1.7	92.3	0.8	92.4	▲ 4.4	Q2	2008
期	99.8	0.2	97.7	▲ 2.5	93.5	1.3	92.2	▲ 3.9	Q3	
期	100.5	0.7	102.0	▲ 3.0	109.2	16.8	111.3	15.6	Q4	
平成21年 期	97.4	▲ 3.1	91.3	▲ 1.8	156.3	43.1	155.1	69.9	Q1	2009
期	94.2	▲ 3.3	93.6	▲ 5.5	145.3	▲ 7.0	145.9	57.9	Q2	
平成20年 6月	99.6	0.4	99.0	▲ 1.7	93.8	1.8	90.2	▲ 3.3	Jun.	2008
7月	96.5	▲ 3.1	96.0	▲ 6.2	87.7	▲ 6.5	85.5	▲ 11.1	Jul.	
8月	100.0	3.6	101.8	▲ 1.3	97.8	11.5	101.1	2.1	Aug.	
9月	99.8	▲ 0.2	97.7	▲ 2.5	95.0	▲ 2.9	90.0	▲ 2.7	Sep.	
10月	99.8	0.0	99.7	▲ 2.0	97.1	2.2	94.5	1.2	Oct.	
11月	102.3	2.5	103.7	▲ 0.1	110.3	13.6	113.6	16.8	Nov.	
12月	100.5	▲ 1.8	102.0	▲ 3.0	120.1	8.9	125.7	27.9	Dec.	
平成21年 1月	98.8	▲ 1.7	103.0	▲ 2.9	143.4	19.4	154.3	52.8	Jan.	2009
2月	98.7	▲ 0.1	100.1	▲ 1.8	161.9	12.9	170.2	79.2	Feb.	
3月	97.4	▲ 1.3	91.3	▲ 1.8	163.5	1.0	140.9	80.6	Mar.	
4月	94.3	▲ 3.2	92.2	▲ 4.6	153.1	▲ 6.4	156.5	68.3	Apr.	
5月	94.4	0.1	95.9	▲ 4.8	149.5	▲ 2.4	152.8	62.4	May	
6月	94.2	▲ 0.2	93.6	▲ 5.5	133.4	▲ 10.8	128.3	42.2	Jun.	
7月	92.2	▲ 2.1	91.7	▲ 4.5	122.4	▲ 8.2	119.4	39.6	Jul.	
8月	92.1	▲ 0.1	93.7	▲ 8.0	115.1	▲ 6.0	119.0	17.7	Aug.	

3. 非鉄金屬工業 ; Non-ferrous metals

平成17年 = 100  
index,2005= 100

	生産 Production				生産者出荷 Shipments					
	季節調整済指数 Seasonal Adjustment Index		原指数 Original Index		季節調整済指数 Seasonal Adjustment 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 18 年			104.3	4.3			103.8	3.8	C.Y.	2006
19 年			104.4	0.1			103.9	0.1		2007
20 年			99.0	▲ 5.2			98.4	▲ 5.3		2008
平成18年度			103.9	2.8			103.2	2.1	F.Y.	2006
19年度			105.0	1.1			104.7	1.5		2007
20年度			88.6	▲ 15.6			87.7	▲ 16.2		2008
平成20年 期	102.1	▲ 3.8	100.8	▲ 2.7	101.2	▲ 5.0	99.8	▲ 2.8	Q2	2008
期	99.9	▲ 2.2	99.6	▲ 3.3	99.1	▲ 2.1	98.6	▲ 3.6	Q3	
期	87.6	▲ 12.3	90.2	▲ 16.4	86.5	▲ 12.7	88.6	▲ 17.5	Q4	
平成21年 期	64.8	▲ 26.0	63.9	▲ 39.4	64.0	▲ 26.0	63.7	▲ 40.2	Q1	2009
期	75.6	16.7	74.5	▲ 26.1	74.9	17.0	73.8	▲ 26.1	Q2	
平成20年 6月	101.9	▲ 1.7	103.6	▲ 2.2	101.0	▲ 1.7	101.7	▲ 2.2	Jun.	2008
7月	103.6	1.7	108.5	1.4	101.9	0.9	107.5	1.2	Jul.	
8月	98.5	▲ 4.9	88.2	▲ 8.0	97.5	▲ 4.3	86.7	▲ 10.4	Aug.	
9月	97.5	▲ 1.0	102.1	▲ 3.7	97.9	0.4	101.7	▲ 2.1	Sep.	
10月	95.2	▲ 2.4	102.6	▲ 8.6	94.1	▲ 3.9	101.6	▲ 9.0	Oct.	
11月	88.0	▲ 7.6	89.8	▲ 18.0	87.4	▲ 7.1	88.5	▲ 19.5	Nov.	
12月	79.5	▲ 9.7	78.3	▲ 23.2	78.0	▲ 10.8	75.8	▲ 24.7	Dec.	
平成21年 1月	70.7	▲ 11.1	66.6	▲ 33.9	69.9	▲ 10.4	66.0	▲ 35.7	Jan.	2009
2月	61.6	▲ 12.9	59.7	▲ 43.5	61.7	▲ 11.7	60.6	▲ 43.3	Feb.	
3月	62.1	0.8	65.3	▲ 40.5	60.4	▲ 2.1	64.4	▲ 41.5	Mar.	
4月	70.0	12.7	69.6	▲ 30.5	70.0	15.9	70.6	▲ 29.9	Apr.	
5月	77.7	11.0	72.5	▲ 26.5	76.0	8.6	70.0	▲ 27.9	May	
6月	79.1	1.8	81.4	▲ 21.4	78.7	3.6	80.7	▲ 20.6	Jun.	
7月	81.7	3.3	85.6	▲ 21.1	80.7	2.5	85.1	▲ 20.8	Jul.	
8月	83.4	2.1	74.7	▲ 15.3	83.1	3.0	73.9	▲ 14.8	Aug.	

	生産者在庫 Inventory				生産者在庫率 Inventory Ratio					
	季節調整済指数 Seasonal Adjustment Index		原指数 Original Index		季節調整済指数 Seasonal Adjustment 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 18 年			101.7	1.8			93.7	▲ 6.3	C.Y.	2006
19 年			102.9	1.2			97.2	3.7		2007
20 年			104.4	1.5			102.7	5.7		2008
平成18年度			102.0	5.5			94.0	▲ 4.4	F.Y.	2006
19年度			99.0	▲ 2.9			96.7	2.9		2007
20年度			93.8	▲ 5.3			115.8	19.8		2008
平成20年 期	98.3	0.8	97.7	▲ 2.8	97.9	3.1	97.3	▲ 0.4	Q2	2008
期	99.9	1.6	99.5	▲ 0.2	102.2	4.4	102.7	4.4	Q3	
期	100.2	0.3	104.4	1.5	115.2	12.7	114.7	21.1	Q4	
平成21年 期	92.4	▲ 7.8	93.8	▲ 5.3	146.7	27.3	148.6	54.5	Q1	2009
期	91.8	▲ 0.6	91.2	▲ 6.7	121.8	▲ 17.0	121.1	24.5	Q2	
平成20年 6月	98.3	2.0	97.7	▲ 2.8	99.5	1.4	98.2	▲ 0.9	Jun.	2008
7月	98.9	0.6	98.3	▲ 2.0	97.2	▲ 2.3	93.7	▲ 2.3	Jul.	
8月	102.3	3.4	100.2	2.2	107.1	10.2	114.4	13.0	Aug.	
9月	99.9	▲ 2.3	99.5	▲ 0.2	102.3	▲ 4.5	99.9	1.9	Sep.	
10月	99.1	▲ 0.8	97.3	▲ 0.5	105.7	3.3	97.5	8.8	Oct.	
11月	101.2	2.1	99.7	2.8	117.9	11.5	113.1	24.8	Nov.	
12月	100.2	▲ 1.0	104.4	1.5	122.0	3.5	133.6	28.6	Dec.	
平成21年 1月	101.7	1.5	104.1	4.4	143.1	17.3	150.2	51.6	Jan.	2009
2月	93.5	▲ 8.1	95.3	▲ 3.2	149.2	4.3	153.7	60.3	Feb.	
3月	92.4	▲ 1.2	93.8	▲ 5.3	147.9	▲ 0.9	142.0	51.9	Mar.	
4月	88.4	▲ 4.3	87.4	▲ 7.7	125.1	▲ 15.4	122.6	30.0	Apr.	
5月	92.4	4.5	91.2	▲ 4.1	127.2	1.7	128.9	29.7	May	
6月	91.8	▲ 0.6	91.2	▲ 6.7	113.1	▲ 11.1	111.7	13.7	Jun.	
7月	90.3	▲ 1.6	89.7	▲ 8.7	108.7	▲ 3.9	104.8	11.8	Jul.	
8月	92.7	2.7	90.8	▲ 9.4	112.3	3.3	119.9	4.8	Aug.	

4. 金屬製品工業 ; Fabricated metals

平成17年 = 100  
index,2005= 100

	生産 Production				生産者出荷 Shipments					
	季節調整済指数 Seasonal Adjustment Index		原指数 Original Index		季節調整済指数 Seasonal Adjustment 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 18 年			98.7	▲ 1.3			98.3	▲ 1.7	C.Y.	2006
19 年			96.8	▲ 1.9			96.9	▲ 1.4		2007
20 年			94.8	▲ 2.1			93.9	▲ 3.1		2008
平成18年度			98.6	▲ 0.8			98.2	▲ 1.1	F.Y.	2006
19年度			96.7	▲ 1.9			96.7	▲ 1.5		2007
20年度			89.1	▲ 7.9			88.7	▲ 8.3		2008
平成20年 期	97.1	▲ 0.8	95.4	0.5	96.2	▲ 1.3	92.4	▲ 0.5	Q2	2008
期	95.2	▲ 2.0	95.4	0.2	93.9	▲ 2.4	94.4	▲ 1.4	Q3	
期	89.5	▲ 6.0	91.9	▲ 8.4	88.3	▲ 6.0	93.6	▲ 9.2	Q4	
平成21年 期	75.2	▲ 16.0	73.6	▲ 23.8	77.0	▲ 12.8	74.5	▲ 21.7	Q1	2009
期	77.0	2.4	75.2	▲ 21.2	77.4	0.5	74.0	▲ 19.9	Q2	
平成20年 6月	96.9	▲ 0.3	97.6	0.6	95.0	▲ 1.6	93.7	▲ 2.1	Jun.	2008
7月	95.9	▲ 1.0	99.8	1.7	95.5	0.5	99.1	1.5	Jul.	
8月	95.2	▲ 0.7	87.7	▲ 4.0	93.9	▲ 1.7	86.6	▲ 5.5	Aug.	
9月	94.5	▲ 0.7	98.8	2.9	92.4	▲ 1.6	97.4	▲ 0.4	Sep.	
10月	94.6	0.1	100.5	▲ 1.0	92.6	0.2	99.0	▲ 3.2	Oct.	
11月	89.5	▲ 5.4	90.2	▲ 12.8	88.6	▲ 4.3	92.7	▲ 13.1	Nov.	
12月	84.5	▲ 5.6	85.1	▲ 11.4	83.8	▲ 5.4	89.2	▲ 11.2	Dec.	
平成21年 1月	81.0	▲ 4.1	72.2	▲ 19.3	82.8	▲ 1.2	72.0	▲ 15.7	Jan.	2009
2月	73.3	▲ 9.5	69.9	▲ 27.5	75.1	▲ 9.3	69.4	▲ 26.5	Feb.	
3月	71.2	▲ 2.9	78.7	▲ 24.3	73.2	▲ 2.5	82.1	▲ 22.3	Mar.	
4月	74.9	5.2	74.1	▲ 22.9	75.8	3.6	73.9	▲ 21.9	Apr.	
5月	78.4	4.7	72.1	▲ 22.1	78.0	2.9	69.6	▲ 21.6	May	
6月	77.6	▲ 1.0	79.5	▲ 18.5	78.3	0.4	78.6	▲ 16.1	Jun.	
7月	79.9	3.0	83.1	▲ 16.7	81.6	4.2	84.6	▲ 14.6	Jul.	
8月	79.2	▲ 0.9	73.0	▲ 16.8	79.2	▲ 2.9	73.1	▲ 15.6	Aug.	

	生産者在庫 Inventory				生産者在庫率 Inventory Ratio					
	季節調整済指数 Seasonal Adjustment Index		原指数 Original Index		季節調整済指数 Seasonal Adjustment 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 18 年			86.6	4.1			96.0	▲ 4.0	C.Y.	2006
19 年			85.0	▲ 1.8			95.3	▲ 0.7		2007
20 年			86.8	2.1			101.6	6.6		2008
平成18年度			92.6	3.2			95.5	▲ 2.4	F.Y.	2006
19年度			89.3	▲ 3.6			94.9	▲ 0.6		2007
20年度			87.3	▲ 2.2			110.6	16.5		2008
平成20年 期	98.2	3.9	104.4	0.6	100.1	7.4	101.6	3.5	Q2	2008
期	95.7	▲ 2.5	100.6	▲ 0.5	102.8	2.7	103.8	5.8	Q3	
期	97.2	1.6	86.8	2.1	111.0	8.0	104.9	20.2	Q4	
平成21年 期	92.4	▲ 4.9	87.3	▲ 2.2	128.6	15.9	132.1	37.7	Q1	2009
期	90.7	▲ 1.8	96.4	▲ 7.7	124.4	▲ 3.3	126.3	24.3	Q2	
平成20年 6月	98.2	3.9	104.4	0.6	105.3	8.0	107.3	6.3	Jun.	2008
7月	95.3	▲ 3.0	102.5	▲ 1.7	99.3	▲ 5.7	98.0	3.0	Jul.	
8月	95.4	0.1	102.3	▲ 1.0	104.7	5.4	111.4	10.1	Aug.	
9月	95.7	0.3	100.6	▲ 0.5	104.3	▲ 0.4	102.0	4.2	Sep.	
10月	96.3	0.6	100.5	1.2	105.5	1.2	102.3	13.0	Oct.	
11月	96.2	▲ 0.1	94.2	0.7	112.8	6.9	107.5	22.6	Nov.	
12月	97.2	1.0	86.8	2.1	114.8	1.8	105.0	25.6	Dec.	
平成21年 1月	96.1	▲ 1.1	88.4	0.0	122.4	6.6	137.1	30.4	Jan.	2009
2月	93.6	▲ 2.6	88.6	▲ 0.4	128.7	5.1	136.4	45.6	Feb.	
3月	92.4	▲ 1.3	87.3	▲ 2.2	134.8	4.7	122.8	38.3	Mar.	
4月	90.3	▲ 2.3	88.5	▲ 5.2	125.8	▲ 6.7	121.7	29.2	Apr.	
5月	90.9	0.7	93.5	▲ 3.9	127.6	1.4	135.3	30.9	May	
6月	90.7	▲ 0.2	96.4	▲ 7.7	119.7	▲ 6.2	122.0	13.7	Jun.	
7月	89.9	▲ 0.9	96.6	▲ 5.8	115.5	▲ 3.5	114.0	16.3	Jul.	
8月	89.4	▲ 0.6	95.9	▲ 6.3	117.9	2.1	125.5	12.7	Aug.	

5. 一般機械工業 ; General machinery

平成17年 = 100  
index,2005= 100

	生産 Production				生産者出荷 Shipments					
	季節調整済指数 Seasonal Adjustment Index		原指数 Original Index		季節調整済指数 Seasonal Adjustment 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 18 年			106.4	6.4			106.6	6.6	C.Y.	2006
19 年			109.2	2.6			109.9	3.1		2007
20 年			100.4	▲ 8.1			100.1	▲ 8.9		2008
平成18年度			107.4	6.2			107.5	6.3	F.Y.	2006
19年度			109.1	1.6			109.9	2.2		2007
20年度			88.6	▲ 18.8			88.4	▲ 19.6		2008
平成20年 期	104.3	▲ 3.3	101.8	▲ 4.6	104.6	▲ 3.1	100.7	▲ 4.6	Q2	2008
期	99.0	▲ 5.1	100.9	▲ 8.3	98.9	▲ 5.4	101.3	▲ 9.4	Q3	
期	88.9	▲ 10.2	87.1	▲ 19.4	87.2	▲ 11.8	84.9	▲ 22.0	Q4	
平成21年 期	63.7	▲ 28.3	64.7	▲ 42.1	65.0	▲ 25.5	66.8	▲ 41.1	Q1	2009
期	54.2	▲ 14.9	52.8	▲ 48.1	53.8	▲ 17.2	51.7	▲ 48.7	Q2	
平成20年 6月	102.2	▲ 2.8	107.2	▲ 6.7	102.2	▲ 3.8	105.8	▲ 7.2	Jun.	2008
7月	101.2	▲ 1.0	103.6	▲ 6.0	101.2	▲ 1.0	101.9	▲ 6.6	Jul.	
8月	97.2	▲ 4.0	89.1	▲ 15.5	97.3	▲ 3.9	90.1	▲ 15.3	Aug.	
9月	98.7	1.5	110.1	▲ 3.8	98.2	0.9	112.0	▲ 6.7	Sep.	
10月	95.6	▲ 3.1	94.5	▲ 11.8	94.4	▲ 3.9	90.9	▲ 13.9	Oct.	
11月	89.4	▲ 6.5	85.0	▲ 21.2	88.0	▲ 6.8	82.4	▲ 23.6	Nov.	
12月	81.6	▲ 8.7	81.7	▲ 25.0	79.2	▲ 10.0	81.4	▲ 27.9	Dec.	
平成21年 1月	70.1	▲ 14.1	62.7	▲ 36.3	69.2	▲ 12.6	61.7	▲ 36.4	Jan.	2009
2月	58.9	▲ 16.0	57.3	▲ 48.8	60.7	▲ 12.3	58.5	▲ 48.0	Feb.	
3月	62.1	5.4	74.0	▲ 40.8	65.0	7.1	80.1	▲ 38.8	Mar.	
4月	52.8	▲ 15.0	50.1	▲ 50.0	53.2	▲ 18.2	49.5	▲ 49.6	Apr.	
5月	54.0	2.3	49.0	▲ 50.1	53.1	▲ 0.2	47.9	▲ 51.2	May	
6月	55.8	3.3	59.4	▲ 44.6	55.2	4.0	57.8	▲ 45.4	Jun.	
7月	55.9	0.2	57.2	▲ 44.8	55.3	0.2	55.7	▲ 45.3	Jul.	
8月	57.4	2.7	52.6	▲ 41.0	58.5	5.8	54.2	▲ 39.8	Aug.	

	生産者在庫 Inventory				生産者在庫率 Inventory Ratio					
	季節調整済指数 Seasonal Adjustment Index		原指数 Original Index		季節調整済指数 Seasonal Adjustment 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 18 年			108.3	1.7			98.5	▲ 1.5	C.Y.	2006
19 年			112.4	3.8			101.0	2.5		2007
20 年			118.8	5.7			112.3	11.2		2008
平成18年度			102.6	7.3			98.5	▲ 2.1	F.Y.	2006
19年度			103.6	1.0			101.5	3.0		2007
20年度			107.6	3.9			142.6	40.5		2008
平成20年 期	110.9	0.6	111.5	▲ 0.1	103.3	2.0	102.1	0.2	Q2	2008
期	113.7	2.5	105.4	2.5	109.3	5.8	106.4	6.3	Q3	
期	116.9	2.8	118.8	5.7	133.8	22.4	140.2	35.5	Q4	
平成21年 期	114.5	▲ 2.1	107.6	3.9	225.4	68.5	221.5	120.4	Q1	2009
期	105.7	▲ 7.7	106.3	▲ 4.7	263.9	17.1	261.3	155.9	Q2	
平成20年 6月	110.9	▲ 0.5	111.5	▲ 0.1	105.2	1.1	100.2	1.5	Jun.	2008
7月	112.3	1.3	115.9	2.5	106.8	1.5	106.0	2.9	Jul.	
8月	112.7	0.4	112.7	2.1	113.2	6.0	121.1	10.7	Aug.	
9月	113.7	0.9	105.4	2.5	107.9	▲ 4.7	92.1	4.7	Sep.	
10月	116.3	2.3	114.0	5.7	122.6	13.6	121.5	22.6	Oct.	
11月	116.7	0.3	119.4	5.7	134.7	9.9	143.1	36.8	Nov.	
12月	116.9	0.2	118.8	5.7	144.0	6.9	156.1	46.2	Dec.	
平成21年 1月	119.2	2.0	124.6	7.4	198.6	37.9	233.2	96.6	Jan.	2009
2月	117.3	▲ 1.6	125.0	4.3	239.6	20.6	249.9	138.7	Feb.	
3月	114.5	▲ 2.4	107.6	3.9	238.0	▲ 0.7	181.3	132.1	Mar.	
4月	109.1	▲ 4.7	106.0	▲ 1.5	264.7	11.2	259.3	163.0	Apr.	
5月	107.3	▲ 1.6	106.7	▲ 3.8	282.0	6.5	291.3	171.0	May	
6月	105.7	▲ 1.5	106.3	▲ 4.7	244.9	▲ 13.2	233.3	132.8	Jun.	
7月	103.6	▲ 2.0	106.9	▲ 7.8	231.0	▲ 5.7	229.3	116.3	Jul.	
8月	99.7	▲ 3.8	99.7	▲ 11.5	201.9	▲ 12.6	216.0	78.4	Aug.	

6. 電気機械工業 ; Electrical machinery

平成17年 = 100  
index,2005= 100

	生産 Production				生産者出荷 Shipments					
	季節調整済指数 Seasonal Adjustment Index		原指数 Original Index		季節調整済指数 Seasonal Adjustment 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 18 年			104.5	4.5			104.7	4.7	C.Y.	2006
19 年			103.2	▲ 1.2			104.2	▲ 0.5		2007
20 年			100.4	▲ 2.7			102.5	▲ 1.6		2008
平成18年度			104.0	2.1			104.3	2.5	F.Y.	2006
19年度			103.2	▲ 0.8			104.6	0.3		2007
20年度			92.4	▲ 10.5			95.3	▲ 8.9		2008
平成20年 期	102.1	▲ 1.4	101.2	▲ 0.2	104.7	▲ 0.4	100.6	0.8	Q2	2008
期	101.5	▲ 0.6	101.3	▲ 1.1	103.4	▲ 1.2	106.1	0.0	Q3	
期	94.1	▲ 7.3	91.0	▲ 10.1	96.7	▲ 6.5	93.1	▲ 9.0	Q4	
平成21年 期	73.6	▲ 21.8	76.2	▲ 29.4	78.2	▲ 19.1	81.4	▲ 26.2	Q1	2009
期	76.0	3.3	75.1	▲ 25.8	78.2	0.0	75.1	▲ 25.3	Q2	
平成20年 6月	101.3	▲ 1.7	107.7	▲ 0.5	103.2	▲ 3.6	110.3	▲ 0.5	Jun.	2008
7月	101.9	0.6	106.3	0.3	104.6	1.4	111.6	5.0	Jul.	
8月	99.6	▲ 2.3	87.6	▲ 6.4	102.6	▲ 1.9	93.0	▲ 6.6	Aug.	
9月	103.1	3.5	110.1	2.4	103.1	0.5	113.8	1.3	Sep.	
10月	100.7	▲ 2.3	96.3	▲ 1.6	103.4	0.3	96.3	▲ 0.1	Oct.	
11月	93.6	▲ 7.1	88.6	▲ 14.1	96.3	▲ 6.9	90.8	▲ 12.7	Nov.	
12月	88.0	▲ 6.0	88.2	▲ 14.1	90.4	▲ 6.1	92.3	▲ 13.3	Dec.	
平成21年 1月	78.2	▲ 11.1	69.5	▲ 24.7	82.2	▲ 9.1	71.5	▲ 22.7	Jan.	2009
2月	69.3	▲ 11.4	68.5	▲ 34.3	74.5	▲ 9.4	71.9	▲ 31.0	Feb.	
3月	73.4	5.9	90.7	▲ 28.8	77.9	4.6	100.7	▲ 25.0	Mar.	
4月	72.9	▲ 0.7	70.5	▲ 28.4	74.9	▲ 3.9	67.3	▲ 27.9	Apr.	
5月	75.6	3.7	69.3	▲ 28.8	77.5	3.5	69.1	▲ 29.6	May	
6月	79.6	5.3	85.6	▲ 20.5	82.3	6.2	88.8	▲ 19.5	Jun.	
7月	80.2	0.8	83.7	▲ 21.3	82.9	0.7	88.5	▲ 20.7	Jul.	
8月	80.8	0.7	71.1	▲ 18.8	84.7	2.2	76.8	▲ 17.4	Aug.	

	生産者在庫 Inventory				生産者在庫率 Inventory Ratio					
	季節調整済指数 Seasonal Adjustment Index		原指数 Original Index		季節調整済指数 Seasonal Adjustment 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 18 年			95.1	6.1			99.3	▲ 0.7	C.Y.	2006
19 年			82.2	▲ 13.6			98.0	▲ 1.3		2007
20 年			93.0	13.1			99.7	1.7		2008
平成18年度			87.2	▲ 4.5			99.7	0.4	F.Y.	2006
19年度			80.3	▲ 7.9			97.1	▲ 2.6		2007
20年度			85.6	6.6			104.2	7.3		2008
平成20年 期	90.7	2.0	100.3	2.6	98.2	2.3	102.5	0.2	Q2	2008
期	94.0	3.6	82.2	4.2	98.8	0.6	99.4	▲ 0.6	Q3	
期	99.3	5.6	93.0	13.1	106.5	7.8	100.2	11.8	Q4	
平成21年 期	94.7	▲ 4.6	85.6	6.6	114.3	7.3	114.7	18.9	Q1	2009
期	104.2	10.0	115.2	14.9	108.1	▲ 5.4	112.9	10.1	Q2	
平成20年 6月	90.7	1.9	100.3	2.6	101.2	4.1	104.2	4.6	Jun.	2008
7月	86.1	▲ 5.1	87.8	▲ 12.2	96.7	▲ 4.4	99.4	▲ 3.5	Jul.	
8月	85.7	▲ 0.5	81.7	▲ 7.5	99.4	2.8	106.1	0.8	Aug.	
9月	94.0	9.7	82.2	4.2	100.2	0.8	92.8	1.1	Sep.	
10月	94.9	1.0	91.4	5.5	100.4	0.2	100.2	4.9	Oct.	
11月	97.4	2.6	97.2	9.6	108.5	8.1	106.2	16.8	Nov.	
12月	99.3	2.0	93.0	13.1	110.5	1.8	94.2	14.3	Dec.	
平成21年 1月	99.9	0.6	99.1	12.6	112.3	1.6	132.7	16.7	Jan.	2009
2月	94.6	▲ 5.3	98.4	8.4	112.2	▲ 0.1	119.4	20.4	Feb.	
3月	94.7	0.1	85.6	6.6	118.4	5.5	91.9	20.0	Mar.	
4月	94.6	▲ 0.1	101.3	5.6	109.7	▲ 7.3	109.7	13.9	Apr.	
5月	96.0	1.5	109.8	7.9	110.2	0.5	121.4	13.5	May	
6月	104.2	8.5	115.2	14.9	104.5	▲ 5.2	107.6	3.3	Jun.	
7月	113.5	8.9	115.8	31.9	100.8	▲ 3.5	103.6	4.2	Jul.	
8月	120.1	5.8	114.5	40.1	104.4	3.6	111.5	5.1	Aug.	

7. 情報通信機械工業 ; Information and communication electronics equipment

平成17年 = 100  
index,2005= 100

	生産 Production				生産者出荷 Shipments					
	季節調整済指数 Seasonal Adjustment Index		原指数 Original Index		季節調整済指数 Seasonal Adjustment 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 18 年			106.4	6.4			105.3	5.3	C.Y.	2006
19 年			108.4	1.9			110.2	4.7		2007
20 年			103.2	▲ 4.8			109.6	▲ 0.5		2008
平成18年度			106.1	3.6			105.0	2.5	F.Y.	2006
19年度			109.6	3.3			112.2	6.9		2007
20年度			93.4	▲ 14.8			101.4	▲ 9.6		2008
平成20年 期	107.5	▲ 4.8	104.0	2.1	113.1	▲ 2.4	110.1	5.9	Q2	2008
期	101.6	▲ 5.5	98.8	▲ 6.5	108.3	▲ 4.2	105.7	▲ 2.6	Q3	
期	92.3	▲ 9.2	95.0	▲ 18.1	103.2	▲ 4.7	106.2	▲ 11.6	Q4	
平成21年 期	73.9	▲ 19.9	75.7	▲ 34.1	81.8	▲ 20.7	83.4	▲ 28.3	Q1	2009
期	80.6	9.1	77.7	▲ 25.3	88.6	8.3	86.0	▲ 21.9	Q2	
平成20年 6月	109.6	0.2	113.8	2.8	115.1	▲ 0.1	120.0	5.8	Jun.	2008
7月	104.6	▲ 4.6	105.5	▲ 3.7	109.5	▲ 4.9	108.1	▲ 1.8	Jul.	
8月	101.9	▲ 2.6	89.2	▲ 12.8	108.1	▲ 1.3	92.8	▲ 8.5	Aug.	
9月	98.2	▲ 3.6	101.7	▲ 3.3	107.4	▲ 0.6	116.1	1.9	Sep.	
10月	98.0	▲ 0.2	98.4	▲ 9.4	103.2	▲ 3.9	98.3	▲ 10.4	Oct.	
11月	94.3	▲ 3.8	100.0	▲ 20.2	103.7	0.5	107.0	▲ 15.1	Nov.	
12月	84.7	▲ 10.2	86.5	▲ 24.2	102.8	▲ 0.9	113.2	▲ 9.3	Dec.	
平成21年 1月	78.5	▲ 7.3	67.3	▲ 33.4	84.2	▲ 18.1	69.2	▲ 29.3	Jan.	2009
2月	71.1	▲ 9.4	72.2	▲ 36.0	78.8	▲ 6.4	78.5	▲ 30.0	Feb.	
3月	72.2	1.5	87.5	▲ 33.1	82.5	4.7	102.6	▲ 26.1	Mar.	
4月	75.0	3.9	71.9	▲ 27.5	83.4	1.1	80.7	▲ 23.4	Apr.	
5月	81.4	8.5	71.0	▲ 28.3	90.0	7.9	79.2	▲ 24.6	May	
6月	85.4	4.9	90.2	▲ 20.7	92.5	2.8	98.0	▲ 18.3	Jun.	
7月	77.9	▲ 8.8	78.6	▲ 25.5	91.7	▲ 0.9	90.5	▲ 16.3	Jul.	
8月	82.5	5.9	72.2	▲ 19.1	94.3	2.8	81.0	▲ 12.7	Aug.	

	生産者在庫 Inventory				生産者在庫率 Inventory Ratio					
	季節調整済指数 Seasonal Adjustment Index		原指数 Original Index		季節調整済指数 Seasonal Adjustment 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 18 年			94.7	6.6			105.6	5.6	C.Y.	2006
19 年			95.8	1.2			91.4	▲ 13.4		2007
20 年			129.3	35.0			116.1	27.0		2008
平成18年度			89.9	4.3			104.0	5.2	F.Y.	2006
19年度			103.4	15.0			93.2	▲ 10.4		2007
20年度			81.2	▲ 21.5			124.2	33.3		2008
平成20年 期	127.4	3.1	123.6	18.6	108.5	8.0	106.4	18.9	Q2	2008
期	134.7	5.7	121.9	21.3	115.2	6.2	119.5	26.5	Q3	
期	154.2	14.5	129.3	35.0	142.4	23.6	135.4	58.4	Q4	
平成21年 期	97.0	▲ 37.1	81.2	▲ 21.5	128.5	▲ 9.8	135.5	31.3	Q1	2009
期	89.0	▲ 8.2	86.4	▲ 30.1	96.7	▲ 24.7	95.0	▲ 10.7	Q2	
平成20年 6月	127.4	1.8	123.6	18.6	105.8	1.2	97.8	15.1	Jun.	2008
7月	136.4	7.1	143.1	32.4	114.0	7.8	118.7	30.0	Jul.	
8月	136.2	▲ 0.1	148.7	18.5	119.8	5.1	147.2	29.2	Aug.	
9月	134.7	▲ 1.1	121.9	21.3	111.7	▲ 6.8	92.7	18.2	Sep.	
10月	157.4	16.9	172.9	43.4	139.3	24.7	145.1	59.6	Oct.	
11月	152.9	▲ 2.9	177.9	33.7	140.1	0.6	141.7	54.9	Nov.	
12月	154.2	0.9	129.3	35.0	147.7	5.4	119.3	60.8	Dec.	
平成21年 1月	129.3	▲ 16.1	133.4	7.0	140.3	▲ 5.0	182.5	46.5	Jan.	2009
2月	113.6	▲ 12.1	119.9	▲ 8.8	130.3	▲ 7.1	145.0	27.3	Feb.	
3月	97.0	▲ 14.6	81.2	▲ 21.5	115.0	▲ 11.7	79.0	11.3	Mar.	
4月	95.0	▲ 2.1	89.3	▲ 27.3	106.6	▲ 7.3	99.7	▲ 7.4	Apr.	
5月	83.0	▲ 12.6	84.8	▲ 33.6	96.4	▲ 9.6	104.8	▲ 7.7	May	
6月	89.0	7.2	86.4	▲ 30.1	87.0	▲ 9.8	80.4	▲ 17.8	Jun.	
7月	83.8	▲ 5.8	87.9	▲ 38.6	78.9	▲ 9.3	82.1	▲ 30.8	Jul.	
8月	85.8	2.4	93.7	▲ 37.0	83.4	5.7	102.5	▲ 30.4	Aug.	

8. 電子部品・デバイス工業 ; Electronic parts and devices

平成17年 = 100  
index,2005= 100

	生産 Production				生産者出荷 Shipments					
	季節調整済指数 Seasonal Adjustment Index		原指数 Original Index		季節調整済指数 Seasonal Adjustment 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 18 年			117.8	17.8			116.4	16.4	C.Y.	2006
19 年			131.0	11.2			129.9	11.6		2007
20 年			126.3	▲ 3.6			122.6	▲ 5.6		2008
平成18年度			120.9	15.7			119.3	14.3	F.Y.	2006
19年度			133.3	10.3			131.9	10.6		2007
20年度			110.0	▲ 17.5			106.7	▲ 19.1		2008
平成20年 期	137.5	▲ 0.3	130.8	6.9	133.2	▲ 2.0	125.2	3.0	Q2	2008
期	127.2	▲ 7.5	134.3	▲ 1.4	124.5	▲ 6.5	133.0	▲ 2.3	Q3	
期	102.9	▲ 19.1	107.1	▲ 24.5	97.7	▲ 21.5	103.1	▲ 26.7	Q4	
平成21年 期	70.3	▲ 31.7	67.7	▲ 49.1	69.3	▲ 29.1	65.7	▲ 49.1	Q1	2009
期	95.9	36.4	91.5	▲ 30.0	94.4	36.2	88.8	▲ 29.1	Q2	
平成20年 6月	136.8	▲ 1.2	135.8	7.7	131.8	▲ 2.4	130.1	2.6	Jun.	2008
7月	127.4	▲ 6.9	132.9	▲ 1.1	125.2	▲ 5.0	128.7	▲ 2.0	Jul.	
8月	125.5	▲ 1.5	127.4	▲ 5.6	123.0	▲ 1.8	125.4	▲ 6.1	Aug.	
9月	128.8	2.6	142.5	2.3	125.3	1.9	144.9	1.0	Sep.	
10月	117.5	▲ 8.8	127.7	▲ 11.1	114.1	▲ 8.9	127.1	▲ 11.6	Oct.	
11月	103.6	▲ 11.8	106.6	▲ 24.9	96.9	▲ 15.1	99.8	▲ 28.9	Nov.	
12月	87.7	▲ 15.3	86.9	▲ 37.8	82.2	▲ 15.2	82.3	▲ 40.4	Dec.	
平成21年 1月	69.7	▲ 20.5	65.2	▲ 49.1	66.7	▲ 18.9	61.0	▲ 51.5	Jan.	2009
2月	67.1	▲ 3.7	62.0	▲ 51.7	67.1	0.6	60.6	▲ 51.2	Feb.	
3月	74.1	10.4	76.0	▲ 46.6	74.0	10.3	75.5	▲ 45.0	Mar.	
4月	85.8	15.8	79.5	▲ 37.5	84.2	13.8	77.6	▲ 36.5	Apr.	
5月	94.9	10.6	87.3	▲ 32.6	94.2	11.9	83.9	▲ 31.9	May	
6月	107.1	12.9	107.6	▲ 20.8	104.7	11.1	104.8	▲ 19.4	Jun.	
7月	104.4	▲ 2.5	108.9	▲ 18.1	103.1	▲ 1.5	106.0	▲ 17.6	Jul.	
8月	107.8	3.3	109.4	▲ 14.1	103.1	0.0	105.1	▲ 16.2	Aug.	

	生産者在庫 Inventory				生産者在庫率 Inventory Ratio					
	季節調整済指数 Seasonal Adjustment Index		原指数 Original Index		季節調整済指数 Seasonal Adjustment 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 18 年			133.4	38.5			104.8	4.8	C.Y.	2006
19 年			146.0	9.4			116.8	11.5		2007
20 年			213.6	46.3			152.9	30.9		2008
平成18年度			146.6	39.2			110.8	12.8	F.Y.	2006
19年度			162.1	10.6			117.2	5.8		2007
20年度			159.2	▲ 1.8			199.3	70.1		2008
平成20年 期	185.5	12.2	193.8	21.2	131.3	10.4	140.7	12.1	Q2	2008
期	187.1	0.9	181.6	21.2	144.7	10.2	137.3	20.1	Q3	
期	224.4	19.9	213.6	46.3	227.0	56.9	208.1	101.3	Q4	
平成21年 期	162.4	▲ 27.6	159.2	▲ 1.8	291.7	28.5	311.1	147.7	Q1	2009
期	139.4	▲ 14.2	145.6	▲ 24.9	161.1	▲ 44.8	172.9	22.9	Q2	
平成20年 6月	185.5	4.9	193.8	21.2	136.1	4.6	142.7	15.1	Jun.	2008
7月	180.5	▲ 2.7	190.0	13.8	142.0	4.3	148.0	19.5	Jul.	
8月	168.7	▲ 6.5	175.2	6.5	143.9	1.3	139.1	19.3	Aug.	
9月	187.1	10.9	181.6	21.2	148.1	2.9	124.8	22.0	Sep.	
10月	198.7	6.2	187.1	30.7	172.6	16.5	149.7	50.2	Oct.	
11月	212.5	6.9	206.9	41.0	227.6	31.9	208.9	100.7	Nov.	
12月	224.4	5.6	213.6	46.3	280.9	23.4	265.7	150.0	Dec.	
平成21年 1月	191.1	▲ 14.8	196.2	20.0	327.9	16.7	358.2	184.5	Jan.	2009
2月	172.4	▲ 9.8	179.1	7.1	299.3	▲ 8.7	338.5	155.9	Feb.	
3月	162.4	▲ 5.8	159.2	▲ 1.8	248.0	▲ 17.1	236.5	99.6	Mar.	
4月	147.5	▲ 9.2	141.2	▲ 15.2	181.8	▲ 26.7	194.2	42.5	Apr.	
5月	143.0	▲ 3.1	145.3	▲ 19.1	164.1	▲ 9.7	180.6	26.1	May	
6月	139.4	▲ 2.5	145.6	▲ 24.9	137.4	▲ 16.3	144.0	0.9	Jun.	
7月	129.3	▲ 7.2	136.1	▲ 28.4	130.1	▲ 5.3	135.6	▲ 8.4	Jul.	
8月	140.0	8.3	145.4	▲ 17.0	148.8	14.4	143.9	3.5	Aug.	

9. 輸送機械工業 ; Transport equipment

平成17年 = 100  
index,2005= 100

	生産 Production				生産者出荷 Shipments					
	季節調整済指数 Seasonal Adjustment Index		原指数 Original Index		季節調整済指数 Seasonal Adjustment 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 18 年			105.8	5.8			108.2	8.2	C.Y.	2006
19 年			111.9	5.8			114.2	5.5		2007
20 年			110.5	▲ 1.3			113.6	▲ 0.5		2008
平成18年度			107.0	6.9			109.7	7.9	F.Y.	2006
19年度			114.3	6.8			116.8	6.5		2007
20年度			94.7	▲ 17.1			97.5	▲ 16.5		2008
平成20年 期	116.4	▲ 2.3	111.5	6.3	119.4	▲ 2.6	112.7	6.7	Q2	2008
期	112.7	▲ 3.2	112.2	3.6	114.8	▲ 3.9	114.1	3.3	Q3	
期	94.0	▲ 16.6	96.8	▲ 20.9	97.9	▲ 14.7	98.6	▲ 19.2	Q4	
平成21年 期	58.0	▲ 38.3	58.4	▲ 52.0	61.4	▲ 37.3	64.5	▲ 50.0	Q1	2009
期	68.2	17.6	64.8	▲ 41.9	69.2	12.7	65.5	▲ 41.9	Q2	
平成20年 6月	115.6	▲ 3.9	118.6	4.5	117.7	▲ 2.9	120.4	2.6	Jun.	2008
7月	117.4	1.6	125.0	19.0	118.3	0.5	123.7	14.5	Jul.	
8月	110.6	▲ 5.8	91.5	▲ 10.2	114.1	▲ 3.6	95.6	▲ 6.3	Aug.	
9月	110.1	▲ 0.5	120.2	2.0	112.1	▲ 1.8	122.9	1.2	Sep.	
10月	106.2	▲ 3.5	114.5	▲ 9.8	109.3	▲ 2.5	112.7	▲ 8.0	Oct.	
11月	94.0	▲ 11.5	95.1	▲ 24.6	97.8	▲ 10.5	98.0	▲ 20.2	Nov.	
12月	81.7	▲ 13.1	80.8	▲ 28.9	86.5	▲ 11.6	85.0	▲ 29.6	Dec.	
平成21年 1月	67.6	▲ 17.3	62.4	▲ 45.1	66.5	▲ 23.1	62.7	▲ 47.3	Jan.	2009
2月	52.4	▲ 22.5	53.3	▲ 57.5	59.4	▲ 10.7	61.2	▲ 51.5	Feb.	
3月	54.0	3.1	59.5	▲ 52.7	58.3	▲ 1.9	69.7	▲ 50.8	Mar.	
4月	58.0	7.4	55.2	▲ 48.8	60.9	4.5	56.6	▲ 48.9	Apr.	
5月	72.8	25.5	62.1	▲ 42.4	69.5	14.1	60.0	▲ 43.9	May	
6月	73.8	1.4	77.2	▲ 34.9	77.3	11.2	79.9	▲ 33.6	Jun.	
7月	78.9	6.9	84.0	▲ 32.8	81.9	6.0	85.7	▲ 30.7	Jul.	
8月	80.6	2.2	66.7	▲ 27.1	78.9	▲ 3.7	66.1	▲ 30.9	Aug.	

	生産者在庫 Inventory				生産者在庫率 Inventory Ratio					
	季節調整済指数 Seasonal Adjustment Index		原指数 Original Index		季節調整済指数 Seasonal Adjustment 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 18 年			131.2	11.5			103.2	3.2	C.Y.	2006
19 年			133.9	2.1			103.7	0.5		2007
20 年			110.8	▲ 17.3			101.3	▲ 2.3		2008
平成18年度			90.5	▲ 8.8			101.5	▲ 2.2	F.Y.	2006
19年度			103.6	14.5			103.2	1.7		2007
20年度			57.7	▲ 44.3			114.7	11.1		2008
平成20年 期	114.1	▲ 5.4	108.1	▲ 0.4	93.3	▲ 6.8	89.6	▲ 12.7	Q2	2008
期	118.7	4.0	106.6	3.8	101.0	8.3	95.5	▲ 2.0	Q3	
期	103.5	▲ 12.8	110.8	▲ 17.3	110.0	8.9	122.3	6.4	Q4	
平成21年 期	67.2	▲ 35.1	57.7	▲ 44.3	150.4	36.7	151.4	54.8	Q1	2009
期	61.1	▲ 9.1	57.9	▲ 46.4	106.9	▲ 28.9	103.0	15.0	Q2	
平成20年 6月	114.1	▲ 2.2	108.1	▲ 0.4	97.7	2.5	89.2	▲ 6.0	Jun.	2008
7月	121.6	6.6	118.4	11.8	100.1	2.5	95.3	▲ 5.8	Jul.	
8月	111.6	▲ 8.2	104.5	▲ 2.6	98.4	▲ 1.7	106.8	▲ 1.2	Aug.	
9月	118.7	6.4	106.6	3.8	104.6	6.3	84.3	1.6	Sep.	
10月	112.9	▲ 4.9	124.6	▲ 6.2	104.2	▲ 0.4	110.3	1.2	Oct.	
11月	104.8	▲ 7.2	121.2	▲ 21.7	110.1	5.7	124.9	▲ 0.4	Nov.	
12月	103.5	▲ 1.2	110.8	▲ 17.3	115.7	5.1	131.8	19.5	Dec.	
平成21年 1月	106.1	2.5	119.9	▲ 8.7	167.9	45.1	202.4	77.7	Jan.	2009
2月	82.5	▲ 22.2	93.9	▲ 33.6	155.8	▲ 7.2	163.1	50.7	Feb.	
3月	67.2	▲ 18.5	57.7	▲ 44.3	127.6	▲ 18.1	88.7	24.6	Mar.	
4月	62.9	▲ 6.4	56.6	▲ 39.9	119.2	▲ 6.6	113.7	37.0	Apr.	
5月	69.6	10.7	61.7	▲ 40.3	113.1	▲ 5.1	114.5	18.7	May	
6月	61.1	▲ 12.2	57.9	▲ 46.4	88.4	▲ 21.8	80.7	▲ 9.5	Jun.	
7月	67.9	11.1	66.1	▲ 44.2	92.4	4.5	87.9	▲ 7.8	Jul.	
8月	69.1	1.8	64.7	▲ 38.1	97.2	5.2	105.5	▲ 1.2	Aug.	



## 10. 精密機械工業 ; Precision instruments

平成17年 = 100  
index,2005= 100

	生産 Production				生産者出荷 Shipments					
	季節調整済指数 Seasonal Adjustment Index		原指数 Original Index		季節調整済指数 Seasonal Adjustment 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 18 年			108.1	8.1			104.8	4.8	C.Y.	2006
19 年			114.9	6.3			110.8	5.7		2007
20 年			117.6	2.3			117.6	6.1		2008
平成18年度			110.6	8.3			107.6	5.5	F.Y.	2006
19年度			116.7	5.5			113.5	5.5		2007
20年度			108.1	▲ 7.4			107.4	▲ 5.4		2008
平成20年 期	120.0	▲ 0.7	114.9	6.2	121.1	▲ 1.1	117.1	9.4	Q2	2008
期	119.1	▲ 0.7	122.8	6.8	118.1	▲ 2.5	121.4	8.6	Q3	
期	110.3	▲ 7.4	108.1	▲ 9.2	109.1	▲ 7.6	101.2	▲ 3.3	Q4	
平成21年 期	85.9	▲ 22.1	86.7	▲ 30.4	85.1	▲ 22.0	90.0	▲ 31.0	Q1	2009
期	79.2	▲ 7.8	75.3	▲ 34.5	81.1	▲ 4.7	78.0	▲ 33.4	Q2	
平成20年 6月	119.9	1.8	122.3	4.6	120.5	▲ 2.2	126.6	10.4	Jun.	2008
7月	121.2	1.1	122.3	11.3	118.9	▲ 1.3	117.2	8.2	Jul.	
8月	116.9	▲ 3.5	110.1	1.2	117.1	▲ 1.5	106.8	7.6	Aug.	
9月	119.2	2.0	135.9	7.7	118.2	0.9	140.3	9.9	Sep.	
10月	116.2	▲ 2.5	115.2	▲ 0.6	116.7	▲ 1.3	107.9	5.2	Oct.	
11月	113.1	▲ 2.7	106.6	▲ 13.3	112.7	▲ 3.4	101.8	▲ 5.0	Nov.	
12月	101.5	▲ 10.3	102.4	▲ 13.4	97.9	▲ 13.1	94.0	▲ 10.0	Dec.	
平成21年 1月	94.5	▲ 6.9	82.8	▲ 23.8	87.7	▲ 10.4	78.4	▲ 32.1	Jan.	2009
2月	86.9	▲ 8.0	86.2	▲ 31.3	85.8	▲ 2.2	87.7	▲ 33.8	Feb.	
3月	76.2	▲ 12.3	91.2	▲ 34.6	81.8	▲ 4.7	103.9	▲ 27.6	Mar.	
4月	75.1	▲ 1.4	70.3	▲ 38.7	78.4	▲ 4.2	72.6	▲ 34.4	Apr.	
5月	81.0	7.9	71.6	▲ 33.5	82.4	5.1	74.5	▲ 34.6	May	
6月	81.5	0.6	83.9	▲ 31.4	82.4	0.0	86.8	▲ 31.4	Jun.	
7月	83.7	2.7	84.5	▲ 30.9	81.1	▲ 1.6	79.9	▲ 31.8	Jul.	
8月	77.4	▲ 7.5	72.9	▲ 33.8	86.7	6.9	79.0	▲ 26.0	Aug.	

	生産者在庫 Inventory				生産者在庫率 Inventory Ratio					
	季節調整済指数 Seasonal Adjustment Index		原指数 Original Index		季節調整済指数 Seasonal Adjustment 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 18 年			124.4	26.8			98.0	▲ 2.0	C.Y.	2006
19 年			138.4	11.3			112.0	14.3		2007
20 年			119.7	▲ 13.5			100.8	▲ 10.0		2008
平成18年度			119.7	22.5			100.2	4.8	F.Y.	2006
19年度			134.8	12.6			111.3	11.1		2007
20年度			115.9	▲ 14.0			111.8	0.4		2008
平成20年 期	115.7	▲ 7.2	108.6	6.4	105.9	6.1	99.4	4.4	Q2	2008
期	113.8	▲ 1.6	114.0	▲ 3.6	98.4	▲ 7.1	93.2	▲ 14.8	Q3	
期	107.7	▲ 5.4	119.7	▲ 13.5	98.8	0.4	113.9	▲ 20.8	Q4	
平成21年 期	107.2	▲ 0.5	115.9	▲ 14.0	144.2	46.0	140.7	45.5	Q1	2009
期	112.8	5.2	105.9	▲ 2.5	185.4	28.6	173.7	74.7	Q2	
平成20年 6月	115.7	▲ 4.5	108.6	6.4	101.8	0.3	85.6	▲ 3.9	Jun.	2008
7月	118.0	2.0	111.3	9.5	102.7	0.9	95.5	0.1	Jul.	
8月	112.9	▲ 4.3	107.3	0.4	98.1	▲ 4.5	103.1	▲ 15.8	Aug.	
9月	113.8	0.8	114.0	▲ 3.6	94.5	▲ 3.7	81.1	▲ 26.4	Sep.	
10月	113.2	▲ 0.5	106.3	▲ 2.7	94.9	0.4	102.1	▲ 20.9	Oct.	
11月	109.3	▲ 3.4	111.1	▲ 12.5	96.1	1.3	111.7	▲ 21.1	Nov.	
12月	107.7	▲ 1.5	119.7	▲ 13.5	105.4	9.7	127.9	▲ 20.6	Dec.	
平成21年 1月	112.4	4.4	121.6	▲ 10.4	141.8	34.5	158.6	44.3	Jan.	2009
2月	113.5	1.0	119.3	▲ 0.6	144.9	2.2	143.1	67.6	Feb.	
3月	107.2	▲ 5.6	115.9	▲ 14.0	145.8	0.6	120.5	27.2	Mar.	
4月	106.8	▲ 0.4	100.6	▲ 17.5	178.4	22.4	176.3	55.9	Apr.	
5月	108.9	2.0	102.4	▲ 10.2	192.7	8.0	188.9	89.8	May	
6月	112.8	3.6	105.9	▲ 2.5	185.2	▲ 3.9	155.8	82.0	Jun.	
7月	114.8	1.8	108.3	▲ 2.7	184.0	▲ 0.6	171.1	79.2	Jul.	
8月	106.6	▲ 7.1	101.3	▲ 5.6	156.9	▲ 14.7	164.8	59.8	Aug.	

11. 窯業・土石製品工業；Ceramics, stone and clay products

平成17年 = 100  
index,2005= 100

	生産 Production				生産者出荷 Shipments					
	季節調整済指数 Seasonal Adjustment Index		原指数 Original Index		季節調整済指数 Seasonal Adjustment 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 18 年			101.2	1.2			101.2	1.2	C.Y.	2006
19 年			102.0	0.8			100.7	▲ 0.5		2007
20 年			97.2	▲ 4.7			95.9	▲ 4.8		2008
平成18年度			101.4	1.0			101.4	1.1	F.Y.	2006
19年度			101.1	▲ 0.3			99.9	▲ 1.5		2007
20年度			90.4	▲ 10.6			89.5	▲ 10.4		2008
平成20年 期	99.7	▲ 0.1	97.6	▲ 4.2	98.1	▲ 1.7	93.6	▲ 4.5	Q2	2008
期	98.4	▲ 1.3	98.4	▲ 2.0	97.4	▲ 0.7	97.3	▲ 0.3	Q3	
期	90.7	▲ 7.8	95.8	▲ 8.8	88.5	▲ 9.1	93.8	▲ 10.7	Q4	
平成21年 期	72.1	▲ 20.5	69.6	▲ 28.2	74.4	▲ 15.9	73.2	▲ 26.1	Q1	2009
期	74.7	3.6	73.0	▲ 25.2	77.0	3.5	73.2	▲ 21.8	Q2	
平成20年 6月	99.3	0.1	100.8	▲ 4.0	97.0	▲ 2.4	95.7	▲ 5.6	Jun.	2008
7月	99.3	0.0	102.6	▲ 1.3	99.1	2.2	101.6	1.7	Jul.	
8月	97.8	▲ 1.5	91.5	▲ 4.8	96.6	▲ 2.5	90.3	▲ 6.0	Aug.	
9月	98.2	0.4	101.2	0.2	96.5	▲ 0.1	100.1	3.4	Sep.	
10月	99.0	0.8	107.4	▲ 0.1	95.1	▲ 1.5	103.5	▲ 3.2	Oct.	
11月	92.3	▲ 6.8	96.2	▲ 8.6	89.6	▲ 5.8	92.5	▲ 12.5	Nov.	
12月	80.9	▲ 12.4	83.8	▲ 18.1	80.7	▲ 9.9	85.4	▲ 16.5	Dec.	
平成21年 1月	75.8	▲ 6.3	70.2	▲ 23.5	78.1	▲ 3.2	73.0	▲ 22.7	Jan.	2009
2月	70.8	▲ 6.6	68.0	▲ 30.3	73.6	▲ 5.8	72.0	▲ 28.1	Feb.	
3月	69.8	▲ 1.4	70.7	▲ 30.1	71.6	▲ 2.7	74.5	▲ 27.2	Mar.	
4月	74.3	6.4	72.5	▲ 26.1	76.6	7.0	72.9	▲ 21.8	Apr.	
5月	74.2	▲ 0.1	68.9	▲ 26.5	77.0	0.5	69.1	▲ 24.7	May	
6月	75.7	2.0	77.5	▲ 23.1	77.5	0.6	77.7	▲ 18.8	Jun.	
7月	77.3	2.1	79.9	▲ 22.1	78.2	0.9	80.2	▲ 21.1	Jul.	
8月	79.0	2.2	73.9	▲ 19.2	79.4	1.5	74.2	▲ 17.8	Aug.	

	生産者在庫 Inventory				生産者在庫率 Inventory Ratio					
	季節調整済指数 Seasonal Adjustment Index		原指数 Original Index		季節調整済指数 Seasonal Adjustment 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 18 年			98.3	▲ 0.4			100.0	0.0	C.Y.	2006
19 年			102.8	4.6			105.5	5.5		2007
20 年			109.0	6.0			117.1	11.0		2008
平成18年度			95.3	▲ 1.3			99.8	▲ 0.2	F.Y.	2006
19年度			99.1	4.0			107.5	7.7		2007
20年度			101.1	2.0			126.9	18.0		2008
平成20年 期	104.5	2.0	105.3	3.7	114.3	4.6	120.9	10.8	Q2	2008
期	105.8	1.2	106.6	2.0	116.6	2.0	121.9	6.1	Q3	
期	108.4	2.5	109.0	6.0	128.7	10.4	121.6	19.1	Q4	
平成21年 期	104.6	▲ 3.5	101.1	2.0	150.6	17.0	143.3	37.7	Q1	2009
期	96.3	▲ 7.9	97.1	▲ 7.8	135.5	▲ 10.0	143.4	18.6	Q2	
平成20年 6月	104.5	1.6	105.3	3.7	116.7	3.3	121.3	11.6	Jun.	2008
7月	103.6	▲ 0.9	105.1	1.8	111.5	▲ 4.5	115.0	2.0	Jul.	
8月	105.3	1.6	106.4	3.7	119.9	7.5	133.3	13.1	Aug.	
9月	105.8	0.5	106.6	2.0	118.3	▲ 1.3	117.4	3.1	Sep.	
10月	106.4	0.6	108.4	3.9	120.6	1.9	114.7	10.7	Oct.	
11月	109.1	2.5	110.6	7.3	129.6	7.5	122.4	20.8	Nov.	
12月	108.4	▲ 0.6	109.0	6.0	135.9	4.9	127.8	26.0	Dec.	
平成21年 1月	107.5	▲ 0.8	107.1	5.6	143.0	5.2	145.9	32.3	Jan.	2009
2月	106.6	▲ 0.8	104.5	5.0	156.3	9.3	147.2	45.7	Feb.	
3月	104.6	▲ 1.9	101.1	2.0	152.5	▲ 2.4	136.7	35.5	Mar.	
4月	100.5	▲ 3.9	99.0	▲ 2.6	136.8	▲ 10.3	142.5	20.8	Apr.	
5月	98.8	▲ 1.7	98.3	▲ 4.0	140.2	2.5	153.3	24.1	May	
6月	96.3	▲ 2.5	97.1	▲ 7.8	129.4	▲ 7.7	134.5	10.9	Jun.	
7月	94.5	▲ 1.9	95.8	▲ 8.8	126.8	▲ 2.0	130.8	13.7	Jul.	
8月	94.5	0.0	95.5	▲ 10.2	128.6	1.4	143.0	7.3	Aug.	

12. 化学工業(除. 医薬品) ; Chemicals (excl. Drugs)

平成17年 = 100  
index,2005= 100

	生産 Production				生産者出荷 Shipments					
	季節調整済指数 Seasonal Adjustment Index		原指数 Original Index		季節調整済指数 Seasonal Adjustment 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 18 年			99.7	▲ 0.3			100.0	0.0	C.Y.	2006
19 年			101.6	1.9			102.0	2.0		2007
20 年			94.9	▲ 6.6			94.6	▲ 7.3		2008
平成18年度			100.4	0.9			100.6	0.7	F.Y.	2006
19年度			100.8	0.4			101.7	1.1		2007
20年度			88.5	▲ 12.2			88.3	▲ 13.2		2008
平成20年 期	98.4	▲ 0.4	95.2	▲ 3.4	97.8	▲ 3.1	96.1	▲ 4.9	Q2	2008
期	95.6	▲ 2.8	96.5	▲ 4.5	94.5	▲ 3.4	95.7	▲ 4.4	Q3	
期	86.1	▲ 9.9	89.2	▲ 15.1	84.7	▲ 10.4	87.0	▲ 17.8	Q4	
平成21年 期	74.3	▲ 13.7	73.0	▲ 25.9	76.4	▲ 9.8	74.4	▲ 25.2	Q1	2009
期	85.6	15.2	82.5	▲ 13.3	85.9	12.4	84.0	▲ 12.6	Q2	
平成20年 6月	97.6	▲ 1.2	94.0	▲ 3.8	98.1	▲ 0.6	97.8	▲ 4.3	Jun.	2008
7月	97.0	▲ 0.6	101.1	▲ 2.3	97.3	▲ 0.8	101.7	▲ 0.2	Jul.	
8月	95.1	▲ 2.0	93.6	▲ 7.1	93.7	▲ 3.7	90.2	▲ 9.3	Aug.	
9月	94.8	▲ 0.3	94.9	▲ 3.9	92.5	▲ 1.3	95.2	▲ 3.9	Sep.	
10月	90.3	▲ 4.7	94.6	▲ 10.8	89.7	▲ 3.0	93.9	▲ 11.5	Oct.	
11月	87.3	▲ 3.3	88.8	▲ 15.4	84.7	▲ 5.6	84.1	▲ 20.3	Nov.	
12月	80.6	▲ 7.7	84.1	▲ 19.3	79.8	▲ 5.8	83.1	▲ 21.8	Dec.	
平成21年 1月	76.3	▲ 5.3	75.8	▲ 24.2	75.8	▲ 5.0	70.7	▲ 25.8	Jan.	2009
2月	73.6	▲ 3.5	70.9	▲ 28.9	74.4	▲ 1.8	70.3	▲ 30.0	Feb.	
3月	73.0	▲ 0.8	72.4	▲ 24.5	78.9	6.0	82.1	▲ 20.1	Mar.	
4月	83.2	14.0	81.8	▲ 15.8	82.6	4.7	82.3	▲ 14.5	Apr.	
5月	85.3	2.5	80.1	▲ 15.2	86.7	5.0	80.6	▲ 14.4	May	
6月	88.2	3.4	85.5	▲ 9.0	88.3	1.8	89.1	▲ 8.9	Jun.	
7月	88.6	0.5	92.3	▲ 8.7	88.1	▲ 0.2	92.1	▲ 9.4	Jul.	
8月	90.1	1.7	88.7	▲ 5.2	90.4	2.6	87.0	▲ 3.5	Aug.	

	生産者在庫 Inventory				生産者在庫率 Inventory Ratio					
	季節調整済指数 Seasonal Adjustment Index		原指数 Original Index		季節調整済指数 Seasonal Adjustment 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 18 年			97.8	▲ 1.3			98.7	▲ 1.3	C.Y.	2006
19 年			99.1	1.3			98.3	▲ 0.4		2007
20 年			109.5	10.5			111.0	12.9		2008
平成18年度			102.6	1.1			97.9	▲ 3.0	F.Y.	2006
19年度			102.1	▲ 0.5			98.9	1.0		2007
20年度			101.5	▲ 0.6			123.6	25.0		2008
平成20年 期	103.4	2.8	100.4	4.9	104.0	5.3	103.4	7.0	Q2	2008
期	106.3	2.8	103.5	4.0	110.1	5.9	106.8	8.1	Q3	
期	110.4	3.9	109.5	10.5	132.6	20.4	128.3	35.8	Q4	
平成21年 期	100.0	▲ 9.4	101.5	▲ 0.6	145.2	9.5	155.8	47.7	Q1	2009
期	96.4	▲ 3.6	93.6	▲ 6.8	120.8	▲ 16.8	120.4	16.4	Q2	
平成20年 6月	103.4	0.3	100.4	4.9	104.9	1.0	98.9	7.5	Jun.	2008
7月	101.9	▲ 1.5	98.9	2.1	101.4	▲ 3.3	95.8	1.5	Jul.	
8月	104.6	2.6	103.7	4.0	114.4	12.8	117.1	15.5	Aug.	
9月	106.3	1.6	103.5	4.0	114.4	0.0	107.6	6.9	Sep.	
10月	106.7	0.4	104.4	4.9	118.0	3.1	112.8	19.2	Oct.	
11月	110.2	3.3	109.0	9.3	137.0	16.1	133.7	41.8	Nov.	
12月	110.4	0.2	109.5	10.5	142.7	4.2	138.5	46.3	Dec.	
平成21年 1月	107.7	▲ 2.4	113.2	7.0	147.4	3.3	169.8	48.7	Jan.	2009
2月	105.1	▲ 2.4	112.0	5.0	154.4	4.7	169.5	60.8	Feb.	
3月	100.0	▲ 4.9	101.5	▲ 0.6	133.8	▲ 13.3	128.0	32.0	Mar.	
4月	98.6	▲ 1.4	98.5	▲ 3.2	123.3	▲ 7.8	122.3	19.7	Apr.	
5月	97.1	▲ 1.5	97.7	▲ 5.8	123.1	▲ 0.2	129.4	18.5	May	
6月	96.4	▲ 0.7	93.6	▲ 6.8	116.1	▲ 5.7	109.4	10.6	Jun.	
7月	96.6	0.2	93.7	▲ 5.3	108.2	▲ 6.8	102.2	6.7	Jul.	
8月	96.3	▲ 0.3	95.5	▲ 7.9	110.1	1.8	112.7	▲ 3.8	Aug.	

13. 石油・石炭製品工業； Petroleum and coal products

平成17年 = 100  
index,2005= 100

	生産 Production				生産者出荷 Shipments					
	季節調整済指数 Seasonal Adjustment Index		原指数 Original Index		季節調整済指数 Seasonal Adjustment 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 18 年			98.0	▲ 2.0			97.9	▲ 2.1	C.Y.	2006
19 年			97.6	▲ 0.4			96.8	▲ 1.1		2007
20 年			96.0	▲ 1.6			94.9	▲ 2.0		2008
平成18年度			97.0	▲ 3.3			96.9	▲ 3.0	F.Y.	2006
19年度			98.1	1.1			96.9	0.0		2007
20年度			94.2	▲ 4.0			93.0	▲ 4.0		2008
平成20年 期	99.4	1.9	92.7	2.7	98.3	2.9	92.6	2.3	Q2	2008
期	93.4	▲ 6.0	94.2	▲ 4.8	93.3	▲ 5.1	92.1	▲ 5.0	Q3	
期	93.3	▲ 0.1	95.5	▲ 5.9	92.2	▲ 1.2	94.8	▲ 5.4	Q4	
平成21年 期	91.6	▲ 1.8	94.3	▲ 7.2	88.9	▲ 3.6	92.4	▲ 7.7	Q1	2009
期	90.0	▲ 1.7	83.5	▲ 9.9	90.0	1.2	84.4	▲ 8.9	Q2	
平成20年 6月	95.4	▲ 5.3	85.3	▲ 2.5	95.6	▲ 0.8	87.0	▲ 0.8	Jun.	2008
7月	95.5	0.1	96.1	▲ 2.4	95.1	▲ 0.5	95.1	▲ 0.9	Jul.	
8月	94.6	▲ 0.9	99.9	▲ 4.1	92.7	▲ 2.5	93.3	▲ 6.0	Aug.	
9月	90.1	▲ 4.8	86.5	▲ 7.9	92.2	▲ 0.5	87.9	▲ 7.8	Sep.	
10月	93.3	3.6	91.6	▲ 5.1	91.6	▲ 0.7	89.4	▲ 7.0	Oct.	
11月	93.8	0.5	92.9	▲ 5.2	93.0	1.5	92.6	▲ 5.2	Nov.	
12月	92.7	▲ 1.2	101.9	▲ 7.3	92.1	▲ 1.0	102.4	▲ 4.0	Dec.	
平成21年 1月	89.8	▲ 3.1	95.2	▲ 8.2	90.5	▲ 1.7	95.4	▲ 6.6	Jan.	2009
2月	94.2	4.9	91.2	▲ 6.4	86.9	▲ 4.0	86.3	▲ 12.6	Feb.	
3月	90.9	▲ 3.5	96.5	▲ 7.0	89.4	2.9	95.5	▲ 4.1	Mar.	
4月	87.8	▲ 3.4	85.8	▲ 13.9	87.9	▲ 1.7	85.9	▲ 14.5	Apr.	
5月	91.7	4.4	83.7	▲ 10.1	88.5	0.7	81.7	▲ 9.4	May	
6月	90.4	▲ 1.4	81.0	▲ 5.0	93.7	5.9	85.5	▲ 1.7	Jun.	
7月	86.8	▲ 4.0	87.4	▲ 9.1	87.3	▲ 6.8	87.3	▲ 8.2	Jul.	
8月	89.6	3.2	94.6	▲ 5.3	91.6	4.9	92.2	▲ 1.2	Aug.	

	生産者在庫 Inventory				生産者在庫率 Inventory Ratio					
	季節調整済指数 Seasonal Adjustment Index		原指数 Original Index		季節調整済指数 Seasonal Adjustment 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 18 年			105.3	7.4			104.9	4.9	C.Y.	2006
19 年			102.4	▲ 2.8			103.5	▲ 1.3		2007
20 年			105.0	2.5			113.9	10.0		2008
平成18年度			94.8	2.5			107.3	7.4	F.Y.	2006
19年度			98.1	3.5			102.2	▲ 4.8		2007
20年度			106.4	8.5			118.6	16.0		2008
平成20年 期	99.9	▲ 6.3	94.2	▲ 1.4	106.5	1.2	105.0	0.3	Q2	2008
期	106.5	6.6	115.6	14.9	119.0	11.7	134.2	19.9	Q3	
期	104.5	▲ 1.9	105.0	2.5	122.6	3.0	122.3	24.4	Q4	
平成21年 期	115.6	10.6	106.4	8.5	126.6	3.3	113.1	20.4	Q1	2009
期	96.9	▲ 16.2	91.4	▲ 3.0	126.6	0.0	124.0	18.1	Q2	
平成20年 6月	99.9	▲ 2.0	94.2	▲ 1.4	107.7	▲ 0.8	112.8	▲ 0.8	Jun.	2008
7月	103.7	3.8	100.1	5.6	111.7	3.7	112.8	7.2	Jul.	
8月	106.5	2.7	116.1	9.6	121.3	8.6	141.1	20.2	Aug.	
9月	106.5	0.0	115.6	14.9	124.1	2.3	148.7	31.6	Sep.	
10月	108.6	2.0	118.0	18.0	125.8	1.4	141.4	35.6	Oct.	
11月	106.4	▲ 2.0	113.4	13.1	121.0	▲ 3.8	122.3	23.7	Nov.	
12月	104.5	▲ 1.8	105.0	2.5	121.1	0.1	103.2	12.4	Dec.	
平成21年 1月	94.2	▲ 9.9	96.2	▲ 3.5	110.3	▲ 8.9	103.0	10.5	Jan.	2009
2月	109.9	16.7	104.3	15.1	133.0	20.6	121.9	34.5	Feb.	
3月	115.6	5.2	106.4	8.5	136.5	2.6	114.3	16.8	Mar.	
4月	110.1	▲ 4.8	99.9	10.0	135.5	▲ 0.7	121.7	31.1	Apr.	
5月	108.4	▲ 1.5	103.8	6.4	135.3	▲ 0.1	136.3	24.6	May	
6月	96.9	▲ 10.6	91.4	▲ 3.0	108.9	▲ 19.5	114.1	1.2	Jun.	
7月	97.0	0.1	93.7	▲ 6.4	117.9	8.3	119.1	5.6	Jul.	
8月	92.0	▲ 5.2	100.3	▲ 13.6	105.7	▲ 10.3	122.9	▲ 12.9	Aug.	

14. プラスチック製品工業 ; Plastic products

平成17年 = 100  
index,2005= 100

	生産 Production				生産者出荷 Shipments					
	季節調整済指数 Seasonal Adjustment Index		原指数 Original Index		季節調整済指数 Seasonal Adjustment 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 18 年			101.2	1.2			101.6	1.6	C.Y.	2006
19 年			101.4	0.2			102.6	1.0		2007
20 年			97.5	▲ 3.8			98.3	▲ 4.2		2008
平成18年度			101.1	0.9			101.7	1.5	F.Y.	2006
19年度			101.7	0.6			102.9	1.2		2007
20年度			90.7	▲ 10.8			91.3	▲ 11.3		2008
平成20年 期	101.0	▲ 1.6	100.4	▲ 0.8	102.3	▲ 1.6	100.9	▲ 0.7	Q2	2008
期	98.2	▲ 2.8	99.3	▲ 1.4	98.7	▲ 3.5	100.5	▲ 1.7	Q3	
期	88.2	▲ 10.2	91.4	▲ 13.6	88.2	▲ 10.6	91.5	▲ 15.0	Q4	
平成21年 期	75.0	▲ 15.0	71.6	▲ 27.7	75.6	▲ 14.3	72.3	▲ 27.8	Q1	2009
期	82.9	10.5	82.1	▲ 18.2	82.7	9.4	81.3	▲ 19.4	Q2	
平成20年 6月	100.3	▲ 1.2	103.1	▲ 1.2	100.9	▲ 2.4	101.8	▲ 2.5	Jun.	2008
7月	99.7	▲ 0.6	105.1	▲ 0.3	101.3	0.4	106.9	1.5	Jul.	
8月	98.2	▲ 1.5	91.3	▲ 3.5	98.4	▲ 2.9	93.0	▲ 5.2	Aug.	
9月	96.8	▲ 1.4	101.6	▲ 0.5	96.4	▲ 2.0	101.6	▲ 1.5	Sep.	
10月	93.3	▲ 3.6	100.3	▲ 7.4	93.1	▲ 3.4	100.3	▲ 8.4	Oct.	
11月	89.4	▲ 4.2	92.5	▲ 13.9	88.6	▲ 4.8	91.0	▲ 16.7	Nov.	
12月	81.9	▲ 8.4	81.3	▲ 20.1	83.0	▲ 6.3	83.2	▲ 20.2	Dec.	
平成21年 1月	78.5	▲ 4.2	70.8	▲ 23.6	79.2	▲ 4.6	70.7	▲ 24.5	Jan.	2009
2月	73.6	▲ 6.2	69.5	▲ 30.8	73.9	▲ 6.7	69.5	▲ 30.9	Feb.	
3月	72.8	▲ 1.1	74.5	▲ 28.2	73.8	▲ 0.1	76.7	▲ 27.9	Mar.	
4月	80.3	10.3	80.2	▲ 20.7	80.4	8.9	80.3	▲ 21.7	Apr.	
5月	84.1	4.7	78.7	▲ 18.9	82.8	3.0	77.1	▲ 21.6	May	
6月	84.4	0.4	87.4	▲ 15.2	84.8	2.4	86.5	▲ 15.0	Jun.	
7月	86.5	2.5	91.2	▲ 13.2	85.2	0.5	90.0	▲ 15.8	Jul.	
8月	86.8	0.3	80.7	▲ 11.6	86.0	0.9	81.2	▲ 12.7	Aug.	

	生産者在庫 Inventory				生産者在庫率 Inventory Ratio					
	季節調整済指数 Seasonal Adjustment Index		原指数 Original Index		季節調整済指数 Seasonal Adjustment 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 18 年			100.9	1.8			100.7	0.7	C.Y.	2006
19 年			99.3	▲ 1.6			101.6	0.9		2007
20 年			99.1	▲ 0.2			106.4	4.7		2008
平成18年度			100.9	1.5			101.3	0.9	F.Y.	2006
19年度			102.1	1.2			101.7	0.4		2007
20年度			92.7	▲ 9.2			112.6	10.7		2008
平成20年 期	101.3	▲ 1.1	102.4	0.2	103.3	1.4	104.2	1.9	Q2	2008
期	100.0	▲ 1.3	99.1	▲ 1.0	104.1	0.8	101.7	0.8	Q3	
期	100.5	0.5	99.1	▲ 0.2	117.0	12.4	112.2	16.9	Q4	
平成21年 期	93.0	▲ 7.5	92.7	▲ 9.2	125.1	6.9	132.2	23.0	Q1	2009
期	92.3	▲ 0.8	93.3	▲ 8.9	112.0	▲ 10.5	113.0	8.4	Q2	
平成20年 6月	101.3	0.6	102.4	0.2	104.9	2.5	105.5	4.0	Jun.	2008
7月	98.3	▲ 3.0	100.1	▲ 3.0	99.1	▲ 5.5	97.5	▲ 3.4	Jul.	
8月	99.5	1.2	97.7	▲ 1.6	106.2	7.2	107.3	4.6	Aug.	
9月	100.0	0.5	99.1	▲ 1.0	107.0	0.8	100.3	1.0	Sep.	
10月	99.9	▲ 0.1	100.0	▲ 1.2	109.4	2.2	102.7	7.9	Oct.	
11月	102.3	2.4	102.5	1.7	120.9	10.5	115.1	20.6	Nov.	
12月	100.5	▲ 1.8	99.1	▲ 0.2	120.8	▲ 0.1	118.7	21.9	Dec.	
平成21年 1月	98.5	▲ 2.0	98.8	▲ 1.8	124.8	3.3	140.7	23.7	Jan.	2009
2月	95.9	▲ 2.6	97.9	▲ 5.5	126.8	1.6	137.9	26.3	Feb.	
3月	93.0	▲ 3.0	92.7	▲ 9.2	123.6	▲ 2.5	117.9	18.5	Mar.	
4月	91.6	▲ 1.5	91.0	▲ 9.8	112.1	▲ 9.3	110.7	9.2	Apr.	
5月	93.1	1.6	92.4	▲ 7.5	115.8	3.3	119.6	13.2	May	
6月	92.3	▲ 0.9	93.3	▲ 8.9	108.2	▲ 6.6	108.8	3.1	Jun.	
7月	92.2	▲ 0.1	93.9	▲ 6.2	107.2	▲ 0.9	105.4	8.1	Jul.	
8月	93.8	1.7	92.1	▲ 5.7	110.6	3.2	111.8	4.2	Aug.	

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

平成17年 = 100  
index,2005= 100

	生産 Production				生産者出荷 Shipments					
	季節調整済指数 Seasonal Adjustment Index		原指数 Original Index		季節調整済指数 Seasonal Adjustment 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 18 年			100.6	0.6			100.9	0.9	C.Y.	2006
19 年			101.0	0.4			101.6	0.7		2007
20 年			99.6	▲ 1.4			99.2	▲ 2.4		2008
平成18年度			100.5	0.1			100.8	0.2	F.Y.	2006
19年度			101.7	1.2			101.9	1.1		2007
20年度			94.1	▲ 7.5			94.6	▲ 7.2		2008
平成20年 期	102.4	▲ 0.8	101.5	1.7	102.3	▲ 0.4	101.8	1.3	Q2	2008
期	100.8	▲ 1.6	101.3	1.1	100.0	▲ 2.2	100.6	0.1	Q3	
期	91.6	▲ 9.1	93.9	▲ 10.6	91.7	▲ 8.3	94.6	▲ 11.3	Q4	
平成21年 期	81.5	▲ 11.0	79.5	▲ 21.8	84.6	▲ 7.7	81.5	▲ 18.4	Q1	2009
期	87.8	7.7	87.0	▲ 14.3	87.5	3.4	86.7	▲ 14.8	Q2	
平成20年 6月	101.8	▲ 0.7	100.4	1.7	101.1	▲ 2.0	100.9	▲ 1.2	Jun.	2008
7月	101.7	▲ 0.1	103.3	3.7	101.4	0.3	104.3	3.3	Jul.	
8月	100.3	▲ 1.4	99.2	▲ 0.5	99.0	▲ 2.4	95.3	▲ 4.4	Aug.	
9月	100.3	0.0	101.5	0.2	99.5	0.5	102.1	1.3	Sep.	
10月	95.0	▲ 5.3	100.3	▲ 6.3	94.9	▲ 4.6	100.1	▲ 6.7	Oct.	
11月	92.6	▲ 2.5	93.6	▲ 9.7	91.9	▲ 3.2	92.5	▲ 13.5	Nov.	
12月	87.3	▲ 5.7	87.8	▲ 15.9	88.2	▲ 4.0	91.2	▲ 13.7	Dec.	
平成21年 1月	83.5	▲ 4.4	80.1	▲ 19.7	85.7	▲ 2.8	77.2	▲ 17.5	Jan.	2009
2月	80.8	▲ 3.2	75.1	▲ 23.9	84.9	▲ 0.9	79.3	▲ 20.1	Feb.	
3月	80.1	▲ 0.9	83.4	▲ 21.8	83.3	▲ 1.9	88.1	▲ 17.4	Mar.	
4月	88.6	10.6	88.0	▲ 13.8	88.4	6.1	89.1	▲ 13.9	Apr.	
5月	87.6	▲ 1.1	86.7	▲ 15.0	86.4	▲ 2.3	82.6	▲ 18.1	May	
6月	87.1	▲ 0.6	86.3	▲ 14.0	87.6	1.4	88.5	▲ 12.3	Jun.	
7月	85.7	▲ 1.6	87.0	▲ 15.8	87.9	0.3	90.4	▲ 13.3	Jul.	
8月	86.8	1.3	85.9	▲ 13.4	87.2	▲ 0.8	83.9	▲ 12.0	Aug.	

	生産者在庫 Inventory				生産者在庫率 Inventory Ratio					
	季節調整済指数 Seasonal Adjustment Index		原指数 Original Index		季節調整済指数 Seasonal Adjustment 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 18 年			98.1	0.3			101.0	1.0	C.Y.	2006
19 年			93.0	▲ 5.2			95.7	▲ 5.2		2007
20 年			103.3	11.1			101.0	5.5		2008
平成18年度			97.4	0.0			100.9	0.6	F.Y.	2006
19年度			97.8	0.4			95.0	▲ 5.8		2007
20年度			97.4	▲ 0.4			108.1	13.8		2008
平成20年 期	98.5	▲ 1.0	97.7	1.8	95.0	▲ 0.5	95.6	▲ 1.7	Q2	2008
期	101.9	3.5	101.6	5.3	99.3	4.5	98.9	3.7	Q3	
期	105.9	3.9	103.3	11.1	114.5	15.3	112.9	24.2	Q4	
平成21年 期	99.1	▲ 6.4	97.4	▲ 0.4	123.6	7.9	125.3	29.8	Q1	2009
期	103.3	4.2	102.4	4.8	118.8	▲ 3.9	119.5	25.0	Q2	
平成20年 6月	98.5	2.1	97.7	1.8	97.7	5.9	96.6	2.4	Jun.	2008
7月	98.2	▲ 0.3	97.1	1.9	93.3	▲ 4.5	92.2	▲ 2.8	Jul.	
8月	100.6	2.4	101.7	6.4	101.6	8.9	105.0	9.8	Aug.	
9月	101.9	1.3	101.6	5.3	103.0	1.4	99.4	3.9	Sep.	
10月	101.5	▲ 0.4	103.1	6.1	105.6	2.5	104.2	13.3	Oct.	
11月	105.4	3.8	106.0	12.5	116.9	10.7	116.0	28.5	Nov.	
12月	105.9	0.5	103.3	11.1	121.1	3.6	118.4	30.8	Dec.	
平成21年 1月	104.7	▲ 1.1	107.2	8.0	125.1	3.3	137.2	32.9	Jan.	2009
2月	101.6	▲ 3.0	102.7	4.4	122.9	▲ 1.8	128.7	32.0	Feb.	
3月	99.1	▲ 2.5	97.4	▲ 0.4	122.8	▲ 0.1	109.9	23.6	Mar.	
4月	99.4	0.3	97.6	1.1	114.0	▲ 7.2	112.8	19.9	Apr.	
5月	102.3	2.9	103.6	6.0	122.3	7.3	127.1	32.4	May	
6月	103.3	1.0	102.4	4.8	120.0	▲ 1.9	118.7	22.9	Jun.	
7月	100.9	▲ 2.3	99.8	2.8	114.8	▲ 4.3	113.5	23.1	Jul.	
8月	101.6	0.7	102.8	1.1	119.9	4.4	123.9	18.0	Aug.	

## 16. 纖維工業 ; Textiles

平成17年 = 100  
index,2005= 100

	生産 Production				生産者出荷 Shipments					
	季節調整済指数 Seasonal Adjustment Index		原指数 Original Index		季節調整済指数 Seasonal Adjustment 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 18 年			95.8	▲ 4.2			97.0	▲ 3.0	C.Y.	2006
19 年			90.6	▲ 5.4			94.5	▲ 2.6		2007
20 年			82.5	▲ 8.9			86.2	▲ 8.8		2008
平成18年度			94.5	▲ 4.0			96.9	▲ 1.8	F.Y.	2006
19年度			89.3	▲ 5.5			93.2	▲ 3.8		2007
20年度			77.9	▲ 12.8			82.2	▲ 11.8		2008
平成20年 期	84.2	▲ 2.9	84.8	▲ 7.5	87.4	▲ 4.2	89.3	▲ 8.1	Q2	2008
期	80.9	▲ 3.9	80.1	▲ 10.1	84.9	▲ 2.9	81.8	▲ 8.9	Q3	
期	78.0	▲ 3.6	78.8	▲ 12.3	80.9	▲ 4.7	80.2	▲ 12.8	Q4	
平成21年 期	68.9	▲ 11.7	68.0	▲ 21.1	75.9	▲ 6.2	77.3	▲ 17.4	Q1	2009
期	66.5	▲ 3.5	66.8	▲ 21.2	73.2	▲ 3.6	74.6	▲ 16.5	Q2	
平成20年 6月	83.2	▲ 1.7	82.7	▲ 8.6	85.9	▲ 1.6	82.9	▲ 9.9	Jun.	2008
7月	81.5	▲ 2.0	82.0	▲ 10.1	85.8	▲ 0.1	81.8	▲ 8.6	Jul.	
8月	80.8	▲ 0.9	77.0	▲ 11.4	84.2	▲ 1.9	76.6	▲ 12.1	Aug.	
9月	80.3	▲ 0.6	81.4	▲ 8.8	84.6	0.5	86.9	▲ 6.3	Sep.	
10月	79.8	▲ 0.6	82.6	▲ 10.4	83.4	▲ 1.4	85.9	▲ 9.4	Oct.	
11月	78.4	▲ 1.8	78.4	▲ 12.3	81.0	▲ 2.9	78.7	▲ 14.3	Nov.	
12月	75.7	▲ 3.4	75.3	▲ 14.6	78.2	▲ 3.5	76.1	▲ 14.9	Dec.	
平成21年 1月	72.9	▲ 3.7	68.4	▲ 16.8	78.9	0.9	73.1	▲ 14.5	Jan.	2009
2月	68.8	▲ 5.6	67.7	▲ 22.0	75.2	▲ 4.7	75.4	▲ 19.6	Feb.	
3月	64.9	▲ 5.7	67.9	▲ 24.2	73.6	▲ 2.1	83.4	▲ 17.9	Mar.	
4月	67.0	3.2	69.5	▲ 20.9	75.2	2.2	81.8	▲ 15.7	Apr.	
5月	66.0	▲ 1.5	64.4	▲ 23.1	72.2	▲ 4.0	71.5	▲ 18.7	May	
6月	66.5	0.8	66.5	▲ 19.6	72.3	0.1	70.4	▲ 15.1	Jun.	
7月	66.2	▲ 0.5	66.6	▲ 18.8	71.5	▲ 1.1	68.2	▲ 16.6	Jul.	
8月	66.2	0.0	63.1	▲ 18.1	73.0	2.1	66.4	▲ 13.3	Aug.	

	生産者在庫 Inventory				生産者在庫率 Inventory Ratio					
	季節調整済指数 Seasonal Adjustment Index		原指数 Original Index		季節調整済指数 Seasonal Adjustment 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 18 年			95.7	▲ 3.9			98.2	▲ 1.8	C.Y.	2006
19 年			94.7	▲ 1.0			99.0	0.8		2007
20 年			97.7	3.2			110.1	11.2		2008
平成18年度			90.1	▲ 4.1			97.7	▲ 2.7	F.Y.	2006
19年度			89.3	▲ 0.9			100.0	2.4		2007
20年度			88.0	▲ 1.5			117.2	17.2		2008
平成20年 期	91.8	0.5	88.8	0.3	106.7	5.0	98.9	9.0	Q2	2008
期	91.8	0.0	92.2	▲ 1.0	111.7	4.7	115.4	11.4	Q3	
期	94.5	2.9	97.7	3.2	119.1	6.6	125.8	19.5	Q4	
平成21年 期	90.0	▲ 4.8	88.0	▲ 1.5	130.7	9.7	128.7	28.3	Q1	2009
期	86.5	▲ 3.9	83.6	▲ 5.9	128.8	▲ 1.5	119.2	20.5	Q2	
平成20年 6月	91.8	0.7	88.8	0.3	109.7	2.7	107.2	12.6	Jun.	2008
7月	91.5	▲ 0.3	90.3	▲ 0.8	109.9	0.2	112.6	10.8	Jul.	
8月	92.0	0.5	93.0	▲ 0.1	113.6	3.4	124.6	15.6	Aug.	
9月	91.8	▲ 0.2	92.2	▲ 1.0	111.7	▲ 1.7	109.1	7.6	Sep.	
10月	92.3	0.5	93.2	0.0	114.9	2.9	114.3	14.3	Oct.	
11月	93.6	1.4	95.6	1.9	120.2	4.6	128.2	21.1	Nov.	
12月	94.5	1.0	97.7	3.2	122.2	1.7	134.9	22.6	Dec.	
平成21年 1月	93.8	▲ 0.7	97.7	1.8	124.3	1.7	137.4	22.8	Jan.	2009
2月	92.6	▲ 1.3	94.5	1.5	132.8	6.8	131.8	31.9	Feb.	
3月	90.0	▲ 2.8	88.0	▲ 1.5	134.9	1.6	116.8	30.9	Mar.	
4月	88.1	▲ 2.1	85.0	▲ 3.2	128.2	▲ 5.0	112.6	23.7	Apr.	
5月	87.8	▲ 0.3	84.3	▲ 3.8	131.6	2.7	121.4	23.2	May	
6月	86.5	▲ 1.5	83.6	▲ 5.9	126.5	▲ 3.9	123.7	15.4	Jun.	
7月	85.4	▲ 1.3	84.3	▲ 6.6	127.0	0.4	130.1	15.5	Jul.	
8月	83.8	▲ 1.9	84.7	▲ 8.9	125.1	▲ 1.5	137.2	10.1	Aug.	

17. その他工業 ; Other manufacturing

平成17年 = 100  
index,2005= 100

	生産 Production				生産者出荷 Shipments					
	季節調整済指数 Seasonal Adjustment Index		原指数 Original Index		季節調整済指数 Seasonal Adjustment 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 18 年			104.2	4.2			103.0	3.0	C.Y.	2006
19 年			106.5	2.2			105.4	2.3		2007
20 年			103.0	▲ 3.3			99.5	▲ 5.6		2008
平成18年度			105.7	5.4			104.4	4.2	F.Y.	2006
19年度			106.1	0.4			104.4	0.0		2007
20年度			96.5	▲ 9.0			93.0	▲ 10.9		2008
平成20年 期	104.7	▲ 1.1	101.4	▲ 1.6	101.4	▲ 1.9	98.9	▲ 3.8	Q2	2008
期	103.5	▲ 1.1	102.8	▲ 2.4	99.5	▲ 1.9	98.9	▲ 3.9	Q3	
期	97.5	▲ 5.8	102.5	▲ 7.6	93.5	▲ 6.0	97.0	▲ 10.8	Q4	
平成21年 期	80.4	▲ 17.5	79.2	▲ 24.6	77.8	▲ 16.8	77.0	▲ 25.3	Q1	2009
期	80.6	0.2	78.1	▲ 23.0	76.5	▲ 1.7	74.5	▲ 24.7	Q2	
平成20年 6月	104.2	▲ 1.4	102.5	▲ 2.3	100.9	▲ 1.2	100.0	▲ 3.5	Jun.	2008
7月	103.4	▲ 0.8	104.2	▲ 3.0	100.3	▲ 0.6	102.2	▲ 2.9	Jul.	
8月	102.7	▲ 0.7	93.0	▲ 5.1	99.0	▲ 1.3	90.2	▲ 7.4	Aug.	
9月	104.4	1.7	111.1	0.6	99.1	0.1	104.3	▲ 1.6	Sep.	
10月	101.8	▲ 2.5	115.1	▲ 3.4	99.7	0.6	108.0	▲ 5.2	Oct.	
11月	98.6	▲ 3.1	100.6	▲ 8.9	92.5	▲ 7.2	94.0	▲ 14.0	Nov.	
12月	92.1	▲ 6.6	91.8	▲ 11.0	88.3	▲ 4.5	89.1	▲ 13.6	Dec.	
平成21年 1月	87.2	▲ 5.3	77.8	▲ 19.2	82.8	▲ 6.2	73.3	▲ 21.4	Jan.	2009
2月	78.1	▲ 10.4	77.8	▲ 27.2	76.3	▲ 7.9	75.3	▲ 27.9	Feb.	
3月	75.8	▲ 2.9	82.0	▲ 26.9	74.3	▲ 2.6	82.5	▲ 26.2	Mar.	
4月	78.6	3.7	78.1	▲ 24.7	74.7	0.5	74.9	▲ 26.2	Apr.	
5月	79.8	1.5	73.4	▲ 25.2	75.8	1.5	69.4	▲ 27.1	May	
6月	83.4	4.5	82.7	▲ 19.3	79.0	4.2	79.3	▲ 20.7	Jun.	
7月	86.1	3.2	86.8	▲ 16.7	81.2	2.8	82.8	▲ 19.0	Jul.	
8月	89.0	3.4	80.6	▲ 13.3	82.6	1.7	75.2	▲ 16.6	Aug.	

	生産者在庫 Inventory				生産者在庫率 Inventory Ratio					
	季節調整済指数 Seasonal Adjustment Index		原指数 Original Index		季節調整済指数 Seasonal Adjustment 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 18 年			99.7	▲ 1.2			99.8	▲ 0.2	C.Y.	2006
19 年			103.7	4.0			104.7	4.9		2007
20 年			101.7	▲ 1.9			111.8	6.8		2008
平成18年度			99.6	▲ 1.8			98.8	▲ 1.8	F.Y.	2006
19年度			101.5	1.9			107.1	8.4		2007
20年度			96.9	▲ 4.5			121.2	13.2		2008
平成20年 期	101.3	▲ 0.8	100.6	▲ 1.3	109.2	1.1	109.0	6.8	Q2	2008
期	100.1	▲ 1.2	99.6	▲ 5.5	109.3	0.1	109.4	▲ 0.5	Q3	
期	101.4	1.3	101.7	▲ 1.9	120.6	10.3	119.5	11.8	Q4	
平成21年 期	97.5	▲ 3.8	96.9	▲ 4.5	145.3	20.5	146.9	34.4	Q1	2009
期	94.0	▲ 3.6	93.4	▲ 7.2	140.5	▲ 3.3	140.2	28.6	Q2	
平成20年 6月	101.3	▲ 0.4	100.6	▲ 1.3	109.2	▲ 0.3	108.9	3.3	Jun.	2008
7月	99.9	▲ 1.4	100.4	▲ 4.0	105.1	▲ 3.8	104.9	▲ 2.1	Jul.	
8月	99.6	▲ 0.3	98.4	▲ 4.7	111.1	5.7	117.0	3.0	Aug.	
9月	100.1	0.5	99.6	▲ 5.5	111.6	0.5	106.2	▲ 2.5	Sep.	
10月	99.3	▲ 0.8	99.4	▲ 5.6	113.4	1.6	107.7	3.4	Oct.	
11月	102.2	2.9	102.9	▲ 1.7	125.2	10.4	124.3	16.5	Nov.	
12月	101.4	▲ 0.8	101.7	▲ 1.9	123.1	▲ 1.7	126.4	15.0	Dec.	
平成21年 1月	102.3	0.9	103.9	▲ 1.1	137.5	11.7	154.0	28.5	Jan.	2009
2月	100.4	▲ 1.9	103.3	▲ 1.9	148.9	8.3	152.7	41.7	Feb.	
3月	97.5	▲ 2.9	96.9	▲ 4.5	149.4	0.3	133.9	33.4	Mar.	
4月	96.0	▲ 1.5	94.2	▲ 6.3	142.4	▲ 4.7	136.9	30.6	Apr.	
5月	94.7	▲ 1.4	93.6	▲ 7.0	145.5	2.2	150.5	32.8	May	
6月	94.0	▲ 0.7	93.4	▲ 7.2	133.6	▲ 8.2	133.2	22.3	Jun.	
7月	92.5	▲ 1.6	93.0	▲ 7.4	126.5	▲ 5.3	126.3	20.4	Jul.	
8月	93.2	0.8	92.1	▲ 6.4	128.0	1.2	134.8	15.2	Aug.	



18. 資本財 ; Capital goods

平成17年 = 100  
index,2005= 100

	生産 Production				生産者出荷 Shipments					
	季節調整済指数 Seasonal Adjustment Index		原指数 Original Index		季節調整済指数 Seasonal Adjustment 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 18 年			104.1	4.1			105.9	5.9	C.Y.	2006
19 年			107.2	3.0			109.1	3.0		2007
20 年			99.9	▲ 6.8			103.1	▲ 5.5		2008
平成18年度			105.4	5.7			106.8	5.6	F.Y.	2006
19年度			107.4	1.9			110.2	3.2		2007
20年度			89.4	▲ 16.8			92.1	▲ 16.4		2008
平成20年 期	103.4	▲ 3.1	97.9	▲ 2.7	106.7	▲ 2.9	99.0	▲ 2.0	Q2	2008
期	99.3	▲ 4.0	100.7	▲ 7.6	101.0	▲ 5.3	103.3	▲ 7.1	Q3	
期	89.2	▲ 10.2	87.1	▲ 17.9	93.3	▲ 7.6	89.6	▲ 16.9	Q4	
平成21年 期	68.4	▲ 23.3	71.7	▲ 37.0	71.1	▲ 23.8	76.6	▲ 36.5	Q1	2009
期	60.5	▲ 11.5	57.1	▲ 41.7	62.7	▲ 11.8	58.3	▲ 41.1	Q2	
平成20年 6月	101.5	▲ 3.4	104.1	▲ 5.0	104.6	▲ 4.1	106.9	▲ 4.7	Jun.	2008
7月	100.8	▲ 0.7	101.4	▲ 4.3	102.6	▲ 1.9	101.4	▲ 6.1	Jul.	
8月	97.6	▲ 3.2	88.6	▲ 14.3	100.2	▲ 2.3	91.7	▲ 11.1	Aug.	
9月	99.4	1.8	112.2	▲ 4.5	100.3	0.1	116.9	▲ 4.5	Sep.	
10月	95.9	▲ 3.5	93.3	▲ 10.5	98.8	▲ 1.5	93.7	▲ 9.8	Oct.	
11月	89.1	▲ 7.1	84.0	▲ 21.3	92.5	▲ 6.4	87.0	▲ 19.1	Nov.	
12月	82.6	▲ 7.3	84.0	▲ 21.6	88.5	▲ 4.3	88.0	▲ 21.4	Dec.	
平成21年 1月	73.9	▲ 10.5	66.7	▲ 32.5	74.9	▲ 15.4	69.0	▲ 32.9	Jan.	2009
2月	65.4	▲ 11.5	65.0	▲ 41.8	69.4	▲ 7.3	68.4	▲ 40.0	Feb.	
3月	65.9	0.8	83.3	▲ 36.5	69.0	▲ 0.6	92.4	▲ 36.3	Mar.	
4月	59.0	▲ 10.5	53.8	▲ 43.1	63.6	▲ 7.8	56.5	▲ 40.2	Apr.	
5月	61.1	3.6	53.7	▲ 43.5	59.7	▲ 6.1	51.8	▲ 45.9	May	
6月	61.5	0.7	63.8	▲ 38.7	64.8	8.5	66.6	▲ 37.7	Jun.	
7月	61.6	0.2	62.0	▲ 38.9	67.2	3.7	66.4	▲ 34.5	Jul.	
8月	63.7	3.4	57.8	▲ 34.8	64.8	▲ 3.6	59.3	▲ 35.3	Aug.	

	生産者在庫 Inventory				生産者在庫率 Inventory Ratio					
	季節調整済指数 Seasonal Adjustment Index		原指数 Original Index		季節調整済指数 Seasonal Adjustment 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 18 年			111.2	5.0			99.3	▲ 0.7	C.Y.	2006
19 年			117.9	6.0			102.0	2.7		2007
20 年			116.4	▲ 1.3			114.4	12.2		2008
平成18年度			101.6	8.9			99.2	▲ 1.2	F.Y.	2006
19年度			108.0	6.3			102.8	3.6		2007
20年度			99.9	▲ 7.5			137.3	33.6		2008
平成20年 期	115.8	▲ 0.9	115.8	4.7	107.5	3.7	106.8	4.5	Q2	2008
期	120.4	4.0	113.3	6.1	115.8	7.7	109.7	12.1	Q3	
期	115.9	▲ 3.7	116.4	▲ 1.3	129.6	11.9	138.7	27.5	Q4	
平成21年 期	108.0	▲ 6.8	99.9	▲ 7.5	197.5	52.4	194.1	89.6	Q1	2009
期	100.1	▲ 7.3	100.1	▲ 13.6	237.7	20.4	236.7	121.6	Q2	
平成20年 6月	115.8	▲ 1.8	115.8	4.7	108.9	0.2	103.5	5.5	Jun.	2008
7月	120.1	3.7	122.7	9.9	113.9	4.6	112.2	11.5	Jul.	
8月	118.1	▲ 1.7	115.8	5.0	117.1	2.8	121.5	16.2	Aug.	
9月	120.4	1.9	113.3	6.1	116.3	▲ 0.7	95.3	7.7	Sep.	
10月	121.1	0.6	121.8	6.8	123.1	5.8	127.4	20.1	Oct.	
11月	117.1	▲ 3.3	122.0	0.7	131.2	6.6	142.6	28.8	Nov.	
12月	115.9	▲ 1.0	116.4	▲ 1.3	134.6	2.6	146.2	33.4	Dec.	
平成21年 1月	113.5	▲ 2.1	121.3	▲ 1.9	180.7	34.2	217.4	78.3	Jan.	2009
2月	109.4	▲ 3.6	119.5	▲ 7.4	207.1	14.6	216.8	98.9	Feb.	
3月	108.0	▲ 1.3	99.9	▲ 7.5	204.7	▲ 1.2	148.0	93.7	Mar.	
4月	103.2	▲ 4.4	97.1	▲ 11.2	236.3	15.4	230.0	125.0	Apr.	
5月	103.3	0.1	101.2	▲ 12.4	257.0	8.8	271.2	136.4	May	
6月	100.1	▲ 3.1	100.1	▲ 13.6	219.7	▲ 14.5	208.8	101.7	Jun.	
7月	100.6	0.5	102.8	▲ 16.2	210.1	▲ 4.4	206.9	84.4	Jul.	
8月	99.2	▲ 1.4	97.3	▲ 16.0	188.8	▲ 10.1	195.9	61.2	Aug.	

19. 資本財 (除. 輸送機械) ; Capital goods (excl. Transport equipment)

平成17年 = 100  
index, 2005 = 100

	生産 Production				生産者出荷 Shipments					
	季節調整済指数 Seasonal Adjustment Index		原指数 Original Index		季節調整済指数 Seasonal Adjustment 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 18 年			106.3	6.3			106.3	6.3	C.Y.	2006
19 年			108.1	1.7			108.6	2.2		2007
20 年			98.0	▲ 9.3			98.9	▲ 8.9		2008
平成18年度			107.4	6.0			107.1	5.5	F.Y.	2006
19年度			107.5	0.1			108.4	1.2		2007
20年度			88.2	▲ 18.0			89.3	▲ 17.6		2008
平成20年 期	101.2	▲ 3.7	95.1	▲ 6.3	102.4	▲ 3.1	95.1	▲ 5.5	Q2	2008
期	96.1	▲ 5.0	98.0	▲ 11.2	96.6	▲ 5.7	99.4	▲ 11.6	Q3	
期	88.2	▲ 8.2	84.8	▲ 18.3	89.5	▲ 7.3	84.2	▲ 18.9	Q4	
平成21年 期	70.6	▲ 20.0	75.1	▲ 34.1	72.3	▲ 19.2	78.7	▲ 32.7	Q1	2009
期	59.0	▲ 16.4	55.3	▲ 41.9	60.0	▲ 17.0	55.5	▲ 41.6	Q2	
平成20年 6月	99.3	▲ 2.9	101.2	▲ 8.7	99.9	▲ 5.1	101.3	▲ 7.7	Jun.	2008
7月	97.1	▲ 2.2	95.7	▲ 10.9	97.4	▲ 2.5	94.6	▲ 11.8	Jul.	
8月	94.4	▲ 2.8	87.2	▲ 16.6	95.1	▲ 2.4	88.4	▲ 15.9	Aug.	
9月	96.9	2.6	111.0	▲ 7.0	97.2	2.2	115.1	▲ 7.8	Sep.	
10月	93.3	▲ 3.7	88.1	▲ 12.3	93.9	▲ 3.4	86.1	▲ 12.1	Oct.	
11月	88.2	▲ 5.5	81.4	▲ 21.3	88.4	▲ 5.9	80.8	▲ 21.6	Nov.	
12月	83.2	▲ 5.7	84.9	▲ 21.2	86.3	▲ 2.4	85.8	▲ 22.2	Dec.	
平成21年 1月	75.8	▲ 8.9	68.0	▲ 29.5	75.6	▲ 12.4	67.6	▲ 29.6	Jan.	2009
2月	67.5	▲ 10.9	66.9	▲ 39.2	69.3	▲ 8.3	68.4	▲ 38.4	Feb.	
3月	68.4	1.3	90.4	▲ 33.3	72.0	3.9	100.1	▲ 30.5	Mar.	
4月	59.2	▲ 13.5	53.5	▲ 41.9	60.7	▲ 15.7	54.0	▲ 40.5	Apr.	
5月	58.4	▲ 1.4	51.1	▲ 44.5	59.1	▲ 2.6	51.1	▲ 45.2	May	
6月	59.4	1.7	61.2	▲ 39.5	60.2	1.9	61.5	▲ 39.3	Jun.	
7月	57.9	▲ 2.5	57.1	▲ 40.3	59.1	▲ 1.8	57.4	▲ 39.3	Jul.	
8月	59.6	2.9	55.1	▲ 36.8	63.2	6.9	58.7	▲ 33.6	Aug.	

	生産者在庫 Inventory				生産者在庫率 Inventory Ratio					
	季節調整済指数 Seasonal Adjustment Index		原指数 Original Index		季節調整済指数 Seasonal Adjustment 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 18 年			112.4	8.4			99.1	▲ 0.9	C.Y.	2006
19 年			119.0	5.9			103.9	4.8		2007
20 年			123.3	3.6			118.4	14.0		2008
平成18年度			106.4	14.7			99.9	0.5	F.Y.	2006
19年度			109.9	3.3			105.3	5.4		2007
20年度			114.3	4.0			145.5	38.2		2008
平成20年 期	114.8	▲ 2.0	116.0	1.6	110.4	2.9	110.4	5.4	Q2	2008
期	119.7	4.3	110.9	3.4	119.0	7.8	113.1	13.3	Q3	
期	120.5	0.7	123.3	3.6	135.2	13.6	145.1	29.8	Q4	
平成21年 期	121.9	1.2	114.3	4.0	220.3	62.9	213.5	103.3	Q1	2009
期	112.4	▲ 7.8	113.6	▲ 2.1	277.2	25.8	277.6	151.4	Q2	
平成20年 6月	114.8	▲ 2.6	116.0	1.6	110.9	▲ 0.4	106.3	4.7	Jun.	2008
7月	119.3	3.9	122.3	6.3	117.1	5.6	117.3	13.4	Jul.	
8月	118.8	▲ 0.4	118.4	4.6	121.6	3.8	127.0	18.6	Aug.	
9月	119.7	0.8	110.9	3.4	118.2	▲ 2.8	94.9	6.6	Sep.	
10月	121.2	1.3	117.8	6.3	125.8	6.4	130.0	20.0	Oct.	
11月	121.2	0.0	122.6	4.8	137.1	9.0	148.0	32.4	Nov.	
12月	120.5	▲ 0.6	123.3	3.6	142.8	4.2	157.3	36.3	Dec.	
平成21年 1月	123.3	2.3	131.0	4.7	198.7	39.1	236.3	86.5	Jan.	2009
2月	121.7	▲ 1.3	132.0	2.5	228.7	15.1	237.4	115.0	Feb.	
3月	121.9	0.2	114.3	4.0	233.5	2.1	166.7	114.3	Mar.	
4月	117.1	▲ 3.9	112.3	▲ 0.8	273.9	17.3	269.0	150.9	Apr.	
5月	115.2	▲ 1.6	114.2	▲ 2.3	298.6	9.0	315.6	168.1	May	
6月	112.4	▲ 2.4	113.6	▲ 2.1	259.1	▲ 13.2	248.2	133.5	Jun.	
7月	111.6	▲ 0.7	114.4	▲ 6.5	243.1	▲ 6.2	243.5	107.6	Jul.	
8月	106.6	▲ 4.5	106.3	▲ 10.2	210.6	▲ 13.4	219.9	73.1	Aug.	

20. 建設財 ; Construction goods

平成17年 = 100  
index,2005= 100

	生産 Production				生産者出荷 Shipments					
	季節調整済指数 Seasonal Adjustment Index		原指数 Original Index		季節調整済指数 Seasonal Adjustment 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 18 年			98.9	▲ 1.1			99.2	▲ 0.8	C.Y.	2006
19 年			95.4	▲ 3.5			95.6	▲ 3.6		2007
20 年			90.6	▲ 5.0			91.1	▲ 4.7		2008
平成18年度			98.8	▲ 0.5			99.1	▲ 0.4	F.Y.	2006
19年度			93.9	▲ 5.0			94.4	▲ 4.7		2007
20年度			87.2	▲ 7.1			87.4	▲ 7.4		2008
平成20年 期	92.0	▲ 0.2	88.9	▲ 4.8	92.7	▲ 1.1	87.7	▲ 3.9	Q2	2008
期	90.5	▲ 1.6	90.4	▲ 3.2	91.0	▲ 1.8	90.9	▲ 2.7	Q3	
期	87.3	▲ 3.5	91.7	▲ 5.8	86.8	▲ 4.6	91.0	▲ 7.2	Q4	
平成21年 期	79.6	▲ 8.8	77.9	▲ 14.7	79.9	▲ 7.9	79.9	▲ 15.5	Q1	2009
期	76.2	▲ 4.3	73.4	▲ 17.4	76.6	▲ 4.1	72.2	▲ 17.7	Q2	
平成20年 6月	91.8	▲ 0.6	92.1	▲ 4.4	92.0	▲ 1.2	90.3	▲ 4.9	Jun.	2008
7月	91.3	▲ 0.5	93.3	▲ 3.1	92.5	0.5	94.7	▲ 0.3	Jul.	
8月	90.1	▲ 1.3	83.0	▲ 7.4	90.3	▲ 2.4	82.8	▲ 7.9	Aug.	
9月	90.2	0.1	94.9	0.5	90.3	0.0	95.3	▲ 0.1	Sep.	
10月	90.5	0.3	97.8	▲ 1.5	89.9	▲ 0.4	96.0	▲ 2.6	Oct.	
11月	87.3	▲ 3.5	90.3	▲ 9.0	86.7	▲ 3.6	88.6	▲ 11.8	Nov.	
12月	84.0	▲ 3.8	87.0	▲ 6.9	83.8	▲ 3.3	88.3	▲ 7.3	Dec.	
平成21年 1月	84.4	0.5	76.8	▲ 9.5	85.6	2.1	78.3	▲ 9.9	Jan.	2009
2月	80.2	▲ 5.0	76.6	▲ 16.3	78.5	▲ 8.3	76.3	▲ 18.5	Feb.	
3月	74.3	▲ 7.4	80.2	▲ 17.7	75.5	▲ 3.8	85.0	▲ 17.8	Mar.	
4月	76.2	2.6	72.6	▲ 17.1	76.4	1.2	71.6	▲ 17.9	Apr.	
5月	76.1	▲ 0.1	69.9	▲ 19.6	76.1	▲ 0.4	67.9	▲ 20.6	May	
6月	76.4	0.4	77.6	▲ 15.7	77.2	1.4	77.1	▲ 14.6	Jun.	
7月	77.5	1.4	79.2	▲ 15.1	78.5	1.7	80.4	▲ 15.1	Jul.	
8月	78.3	1.0	72.1	▲ 13.1	78.6	0.1	72.1	▲ 12.9	Aug.	

	生産者在庫 Inventory				生産者在庫率 Inventory Ratio					
	季節調整済指数 Seasonal Adjustment Index		原指数 Original Index		季節調整済指数 Seasonal Adjustment 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 18 年			99.0	0.2			99.6	▲ 0.4	C.Y.	2006
19 年			101.3	2.3			105.3	5.7		2007
20 年			99.8	▲ 1.5			112.2	6.6		2008
平成18年度			93.2	▲ 2.5			99.0	▲ 0.9	F.Y.	2006
19年度			93.2	0.0			107.6	8.7		2007
20年度			92.8	▲ 0.4			117.1	8.8		2008
平成20年 期	99.1	1.7	99.8	▲ 0.2	110.2	2.0	115.6	6.6	Q2	2008
期	97.2	▲ 1.9	97.4	▲ 3.9	111.1	0.8	114.5	1.6	Q3	
期	98.2	1.0	99.8	▲ 1.5	119.7	7.7	113.6	9.1	Q4	
平成21年 期	96.9	▲ 1.3	92.8	▲ 0.4	128.3	7.2	124.7	18.6	Q1	2009
期	95.7	▲ 1.2	96.3	▲ 3.5	125.4	▲ 2.3	131.8	14.0	Q2	
平成20年 6月	99.1	2.6	99.8	▲ 0.2	113.3	4.2	116.6	7.7	Jun.	2008
7月	96.0	▲ 3.1	97.2	▲ 4.0	105.1	▲ 7.2	108.1	▲ 1.5	Jul.	
8月	97.1	1.1	98.1	▲ 3.4	115.3	9.7	125.8	7.1	Aug.	
9月	97.2	0.1	97.4	▲ 3.9	113.0	▲ 2.0	109.5	▲ 1.3	Sep.	
10月	97.2	0.0	99.2	▲ 3.5	113.9	0.8	108.2	4.0	Oct.	
11月	99.5	2.4	101.4	▲ 0.7	124.1	9.0	115.9	12.9	Nov.	
12月	98.2	▲ 1.3	99.8	▲ 1.5	121.2	▲ 2.3	116.6	10.5	Dec.	
平成21年 1月	98.3	0.1	98.5	▲ 1.0	121.6	0.3	126.3	12.1	Jan.	2009
2月	99.0	0.7	97.7	1.2	129.9	6.8	128.0	24.6	Feb.	
3月	96.9	▲ 2.1	92.8	▲ 0.4	133.5	2.8	119.7	19.9	Mar.	
4月	94.9	▲ 2.1	92.5	▲ 2.3	123.3	▲ 7.6	128.3	13.6	Apr.	
5月	95.7	0.8	95.0	▲ 0.9	130.9	6.2	141.3	20.5	May	
6月	95.7	0.0	96.3	▲ 3.5	122.1	▲ 6.7	125.7	7.8	Jun.	
7月	95.5	▲ 0.2	96.7	▲ 0.5	116.8	▲ 4.3	120.1	11.1	Jul.	
8月	96.4	0.9	97.4	▲ 0.7	120.5	3.2	131.5	4.5	Aug.	

## 21. 耐久消費財 ; Durable consumer goods

平成17年 = 100  
index,2005= 100

	生産 Production				生産者出荷 Shipments					
	季節調整済指数 Seasonal Adjustment Index		原指数 Original Index		季節調整済指数 Seasonal Adjustment 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 18 年			108.5	8.5			108.6	8.6	C.Y.	2006
19 年			112.3	3.5			114.1	5.1		2007
20 年			109.0	▲ 2.9			112.7	▲ 1.2		2008
平成18年度			108.9	6.7			109.7	7.2	F.Y.	2006
19年度			113.9	4.6			116.0	5.7		2007
20年度			94.9	▲ 16.7			99.0	▲ 14.7		2008
平成20年 期	113.3	▲ 3.7	111.4	2.4	118.7	▲ 1.5	113.3	5.8	Q2	2008
期	110.7	▲ 2.3	107.3	0.8	114.4	▲ 3.6	112.4	1.9	Q3	
期	95.0	▲ 14.2	98.5	▲ 19.2	99.4	▲ 13.1	101.2	▲ 17.3	Q4	
平成21年 期	62.5	▲ 34.2	62.5	▲ 47.3	66.6	▲ 33.0	69.1	▲ 44.3	Q1	2009
期	74.1	18.6	72.5	▲ 34.9	76.7	15.2	73.2	▲ 35.4	Q2	
平成20年 6月	113.6	▲ 2.7	119.5	1.8	117.2	▲ 2.3	121.8	2.3	Jun.	2008
7月	114.8	1.1	121.3	13.5	118.0	0.7	123.1	13.7	Jul.	
8月	109.1	▲ 5.0	87.7	▲ 12.7	113.8	▲ 3.6	93.7	▲ 8.8	Aug.	
9月	108.1	▲ 0.9	113.0	1.2	111.5	▲ 2.0	120.3	0.3	Sep.	
10月	105.6	▲ 2.3	112.8	▲ 8.9	108.5	▲ 2.7	108.9	▲ 7.9	Oct.	
11月	96.5	▲ 8.6	99.7	▲ 22.0	100.7	▲ 7.2	102.0	▲ 18.0	Nov.	
12月	82.8	▲ 14.2	83.0	▲ 27.3	88.9	▲ 11.7	92.8	▲ 25.5	Dec.	
平成21年 1月	72.0	▲ 13.0	64.4	▲ 40.8	69.8	▲ 21.5	61.8	▲ 44.1	Jan.	2009
2月	56.7	▲ 21.2	57.7	▲ 52.8	64.9	▲ 7.0	66.2	▲ 45.7	Feb.	
3月	58.8	3.7	65.3	▲ 47.8	65.1	0.3	79.2	▲ 43.3	Mar.	
4月	63.8	8.5	62.7	▲ 41.7	66.4	2.0	61.7	▲ 44.1	Apr.	
5月	78.7	23.4	68.9	▲ 35.8	79.3	19.4	69.0	▲ 35.9	May	
6月	79.9	1.5	85.9	▲ 28.1	84.3	6.3	88.8	▲ 27.1	Jun.	
7月	81.7	2.3	86.4	▲ 28.8	85.7	1.7	89.4	▲ 27.4	Jul.	
8月	84.4	3.3	67.8	▲ 22.7	87.4	2.0	72.0	▲ 23.2	Aug.	

	生産者在庫 Inventory				生産者在庫率 Inventory Ratio					
	季節調整済指数 Seasonal Adjustment Index		原指数 Original Index		季節調整済指数 Seasonal Adjustment 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 18 年			108.8	12.9			101.7	1.7	C.Y.	2006
19 年			105.7	▲ 2.8			98.3	▲ 3.3		2007
20 年			102.7	▲ 2.8			101.0	2.7		2008
平成18年度			88.6	▲ 3.2			100.4	▲ 0.7	F.Y.	2006
19年度			93.9	6.0			98.0	▲ 2.4		2007
20年度			68.9	▲ 26.6			111.5	13.8		2008
平成20年 期	104.7	▲ 4.4	106.4	▲ 0.5	94.4	▲ 1.9	92.6	▲ 6.3	Q2	2008
期	108.5	3.6	97.9	3.2	100.7	6.7	99.0	2.5	Q3	
期	106.7	▲ 1.7	102.7	▲ 2.8	112.4	11.6	116.9	15.7	Q4	
平成21年 期	80.4	▲ 24.6	68.9	▲ 26.6	134.9	20.0	137.4	43.9	Q1	2009
期	77.0	▲ 4.2	78.3	▲ 26.4	97.3	▲ 27.9	95.3	2.9	Q2	
平成20年 6月	104.7	0.3	106.4	▲ 0.5	96.3	2.6	92.5	▲ 3.1	Jun.	2008
7月	108.7	3.8	111.4	4.4	98.9	2.7	98.9	▲ 0.2	Jul.	
8月	105.4	▲ 3.0	105.6	▲ 2.1	101.2	2.3	114.1	4.2	Aug.	
9月	108.5	2.9	97.9	3.2	102.1	0.9	84.0	3.6	Sep.	
10月	111.2	2.5	119.5	3.6	107.9	5.7	112.0	12.1	Oct.	
11月	106.8	▲ 4.0	119.8	▲ 6.0	112.0	3.8	121.1	11.3	Nov.	
12月	106.7	▲ 0.1	102.7	▲ 2.8	117.2	4.6	117.7	24.8	Dec.	
平成21年 1月	109.5	2.6	111.9	0.3	152.3	29.9	185.3	63.1	Jan.	2009
2月	90.3	▲ 17.5	96.5	▲ 18.8	134.6	▲ 11.6	143.9	38.5	Feb.	
3月	80.4	▲ 11.0	68.9	▲ 26.6	117.9	▲ 12.4	83.1	20.3	Mar.	
4月	79.8	▲ 0.7	75.3	▲ 23.3	109.0	▲ 7.5	102.0	17.0	Apr.	
5月	77.3	▲ 3.1	77.8	▲ 26.0	98.4	▲ 9.7	102.7	4.7	May	
6月	77.0	▲ 0.4	78.3	▲ 26.4	84.6	▲ 14.0	81.3	▲ 12.1	Jun.	
7月	79.2	2.9	81.1	▲ 27.2	84.7	0.1	84.7	▲ 14.4	Jul.	
8月	80.1	1.1	80.2	▲ 24.1	86.1	1.7	97.1	▲ 14.9	Aug.	

22. 非耐久消費財 ; Non-durable consumer goods

平成17年 = 100  
index,2005= 100

	生産 Production				生産者出荷 Shipments					
	季節調整済指数 Seasonal Adjustment Index		原指数 Original Index		季節調整済指数 Seasonal Adjustment 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 18 年			102.1	2.1			100.6	0.6	C.Y.	2006
19 年			103.3	1.2			101.7	1.1		2007
20 年			103.9	0.6			101.4	▲ 0.3		2008
平成18年度			102.3	2.7			100.8	1.0	F.Y.	2006
19年度			103.5	1.2			101.8	1.0		2007
20年度			103.0	▲ 0.5			100.9	▲ 0.9		2008
平成20年 期	103.4	▲ 0.2	103.0	0.1	101.0	▲ 0.5	101.4	▲ 0.2	Q2	2008
期	104.9	1.5	106.2	1.3	102.2	1.2	103.1	0.2	Q3	
期	103.6	▲ 1.2	109.2	0.0	100.8	▲ 1.4	105.9	▲ 1.4	Q4	
平成21年 期	100.2	▲ 3.3	93.6	▲ 3.7	100.0	▲ 0.8	93.2	▲ 2.1	Q1	2009
期	103.2	3.0	102.4	▲ 0.6	101.1	1.1	101.2	▲ 0.2	Q2	
平成20年 6月	102.4	▲ 1.7	104.7	▲ 2.3	98.6	▲ 3.4	100.7	▲ 3.0	Jun.	2008
7月	104.7	2.2	111.6	2.4	102.5	4.0	106.9	2.5	Jul.	
8月	104.7	0.0	98.9	▲ 3.2	102.2	▲ 0.3	99.1	▲ 4.8	Aug.	
9月	105.2	0.5	108.2	4.8	101.9	▲ 0.3	103.4	3.0	Sep.	
10月	107.2	1.9	116.5	2.6	103.0	1.1	108.0	1.2	Oct.	
11月	102.8	▲ 4.1	104.0	▲ 2.8	101.0	▲ 1.9	99.7	▲ 4.5	Nov.	
12月	100.9	▲ 1.8	107.0	▲ 0.2	98.5	▲ 2.5	110.0	▲ 0.9	Dec.	
平成21年 1月	100.2	▲ 0.7	85.5	▲ 5.8	100.3	1.8	84.4	▲ 3.4	Jan.	2009
2月	100.6	0.4	93.3	▲ 5.6	99.9	▲ 0.4	91.1	▲ 5.4	Feb.	
3月	99.8	▲ 0.8	102.0	0.0	99.8	▲ 0.1	104.0	2.2	Mar.	
4月	105.4	5.6	107.3	1.7	102.1	2.3	105.3	▲ 0.1	Apr.	
5月	102.8	▲ 2.5	94.4	▲ 4.6	101.8	▲ 0.3	95.3	▲ 3.0	May	
6月	101.5	▲ 1.3	105.5	0.8	99.4	▲ 2.4	103.0	2.3	Jun.	
7月	101.9	0.4	108.6	▲ 2.7	100.7	1.3	105.0	▲ 1.8	Jul.	
8月	102.3	0.4	96.6	▲ 2.3	102.4	1.7	99.3	0.2	Aug.	

	生産者在庫 Inventory				生産者在庫率 Inventory Ratio					
	季節調整済指数 Seasonal Adjustment Index		原指数 Original Index		季節調整済指数 Seasonal Adjustment 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 18 年			89.4	▲ 2.8			99.1	▲ 0.9	C.Y.	2006
19 年			93.3	4.4			96.8	▲ 2.3		2007
20 年			92.4	▲ 1.0			102.2	5.6		2008
平成18年度			91.2	▲ 5.4			98.3	▲ 0.7	F.Y.	2006
19年度			94.9	4.1			98.0	▲ 0.3		2007
20年度			95.3	0.4			103.9	6.0		2008
平成20年 期	96.2	▲ 0.8	94.7	2.2	99.6	▲ 0.3	97.1	4.7	Q2	2008
期	95.0	▲ 1.2	95.6	▲ 1.3	103.8	4.2	105.9	6.0	Q3	
期	96.9	2.0	92.4	▲ 1.0	105.5	1.6	102.8	6.6	Q4	
平成21年 期	97.4	0.5	95.3	0.4	106.7	1.1	109.9	6.8	Q1	2009
期	96.6	▲ 0.8	95.1	0.4	108.4	1.6	105.7	8.9	Q2	
平成20年 6月	96.2	0.8	94.7	2.2	102.4	2.3	102.0	6.3	Jun.	2008
7月	96.0	▲ 0.2	98.8	1.0	100.4	▲ 2.0	104.1	2.2	Jul.	
8月	96.2	0.2	96.6	1.3	109.0	8.6	111.2	14.2	Aug.	
9月	95.0	▲ 1.2	95.6	▲ 1.3	101.9	▲ 6.5	102.4	1.9	Sep.	
10月	94.7	▲ 0.3	98.0	▲ 2.9	102.8	0.9	102.8	3.9	Oct.	
11月	96.1	1.5	101.0	▲ 0.3	107.0	4.1	111.0	10.7	Nov.	
12月	96.9	0.8	92.4	▲ 1.0	106.6	▲ 0.4	94.5	5.1	Dec.	
平成21年 1月	96.5	▲ 0.4	95.4	▲ 2.2	103.9	▲ 2.5	117.4	2.9	Jan.	2009
2月	97.6	1.1	98.1	1.8	107.2	3.2	113.7	12.8	Feb.	
3月	97.4	▲ 0.2	95.3	0.4	109.1	1.8	98.7	5.1	Mar.	
4月	97.3	▲ 0.1	96.3	4.2	108.6	▲ 0.5	101.3	12.9	Apr.	
5月	95.8	▲ 1.5	93.6	0.4	111.1	2.3	110.6	11.0	May	
6月	96.6	0.8	95.1	0.4	105.6	▲ 5.0	105.2	3.1	Jun.	
7月	96.0	▲ 0.6	98.8	0.0	106.1	0.5	110.0	5.7	Jul.	
8月	93.5	▲ 2.6	93.9	▲ 2.8	107.6	1.4	109.8	▲ 1.3	Aug.	

23. 生産財 ; Producer goods

平成17年 = 100  
index,2005= 100

	生産 Production				生産者出荷 Shipments					
	季節調整済指数 Seasonal Adjustment Index		原指数 Original Index		季節調整済指数 Seasonal Adjustment 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 18 年			104.9	4.9			104.4	4.4	C.Y.	2006
19 年			109.0	3.9			108.3	3.7		2007
20 年			105.6	▲ 3.1			104.3	▲ 3.7		2008
平成18年度			105.9	4.9			105.2	4.1	F.Y.	2006
19年度			109.9	3.8			109.2	3.8		2007
20年度			94.6	▲ 13.9			94.2	▲ 13.7		2008
平成20年 期	111.7	0.3	108.5	2.4	109.8	▲ 1.0	106.5	1.1	Q2	2008
期	107.0	▲ 4.2	108.2	▲ 0.5	105.9	▲ 3.6	107.2	▲ 0.9	Q3	
期	91.9	▲ 14.1	95.0	▲ 16.9	90.8	▲ 14.3	93.8	▲ 17.4	Q4	
平成21年 期	68.0	▲ 26.0	66.9	▲ 39.5	70.4	▲ 22.5	69.2	▲ 37.0	Q1	2009
期	78.6	15.6	76.2	▲ 29.8	79.3	12.6	76.6	▲ 28.1	Q2	
平成20年 6月	111.0	▲ 1.4	110.9	2.1	108.9	▲ 2.2	108.9	0.5	Jun.	2008
7月	109.3	▲ 1.5	113.1	2.4	108.6	▲ 0.3	112.2	3.1	Jul.	
8月	106.0	▲ 3.0	100.5	▲ 4.6	104.7	▲ 3.6	99.0	▲ 5.7	Aug.	
9月	105.8	▲ 0.2	111.0	0.6	104.4	▲ 0.3	110.5	▲ 0.2	Sep.	
10月	100.4	▲ 5.1	106.6	▲ 7.9	99.5	▲ 4.7	105.2	▲ 8.4	Oct.	
11月	93.1	▲ 7.3	94.5	▲ 17.8	91.2	▲ 8.3	91.7	▲ 19.4	Nov.	
12月	82.2	▲ 11.7	83.8	▲ 25.4	81.7	▲ 10.4	84.4	▲ 24.8	Dec.	
平成21年 1月	71.7	▲ 12.8	67.9	▲ 35.9	72.9	▲ 10.8	68.0	▲ 34.8	Jan.	2009
2月	65.0	▲ 9.3	62.3	▲ 43.4	67.7	▲ 7.1	64.6	▲ 40.8	Feb.	
3月	67.2	3.4	70.4	▲ 39.3	70.5	4.1	74.9	▲ 35.4	Mar.	
4月	73.6	9.5	71.5	▲ 34.0	74.5	5.7	72.6	▲ 31.9	Apr.	
5月	79.2	7.6	73.2	▲ 31.1	79.8	7.1	72.7	▲ 30.2	May	
6月	83.0	4.8	83.8	▲ 24.4	83.5	4.6	84.6	▲ 22.3	Jun.	
7月	85.0	2.4	87.9	▲ 22.3	85.1	1.9	87.9	▲ 21.7	Jul.	
8月	86.9	2.2	82.4	▲ 18.0	86.7	1.9	82.0	▲ 17.2	Aug.	

	生産者在庫 Inventory				生産者在庫率 Inventory Ratio					
	季節調整済指数 Seasonal Adjustment Index		原指数 Original Index		季節調整済指数 Seasonal Adjustment 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 18 年			103.2	3.0			100.2	0.2	C.Y.	2006
19 年			103.8	0.6			100.3	0.1		2007
20 年			114.7	10.5			109.9	9.6		2008
平成18年度			103.3	3.8			100.3	▲ 0.2	F.Y.	2006
19年度			103.5	0.2			100.1	▲ 0.2		2007
20年度			101.7	▲ 1.7			126.3	26.2		2008
平成20年 期	108.3	2.7	107.8	3.6	102.9	4.1	103.2	2.3	Q2	2008
期	109.9	1.5	108.4	4.7	108.3	5.2	106.5	5.2	Q3	
期	115.0	4.6	114.7	10.5	130.1	20.1	128.2	32.8	Q4	
平成21年 期	103.6	▲ 9.9	101.7	▲ 1.7	162.2	24.7	167.3	64.7	Q1	2009
期	99.0	▲ 4.4	98.5	▲ 8.6	137.2	▲ 15.4	137.7	33.4	Q2	
平成20年 6月	108.3	1.9	107.8	3.6	105.0	2.8	102.6	3.7	Jun.	2008
7月	106.5	▲ 1.7	106.7	1.3	102.3	▲ 2.6	99.3	▲ 0.2	Jul.	
8月	108.3	1.7	108.8	3.1	110.7	8.2	114.7	9.3	Aug.	
9月	109.9	1.5	108.4	4.7	111.9	1.1	105.5	6.4	Sep.	
10月	111.5	1.5	110.2	7.1	116.2	3.8	111.2	17.1	Oct.	
11月	114.8	3.0	114.6	10.4	130.9	12.7	130.4	35.0	Nov.	
12月	115.0	0.2	114.7	10.5	143.2	9.4	142.9	46.0	Dec.	
平成21年 1月	110.8	▲ 3.7	114.1	6.1	159.9	11.7	176.2	62.4	Jan.	2009
2月	107.8	▲ 2.7	110.5	3.4	169.9	6.3	180.5	75.6	Feb.	
3月	103.6	▲ 3.9	101.7	▲ 1.7	156.9	▲ 7.7	145.2	55.1	Mar.	
4月	100.5	▲ 3.0	98.9	▲ 5.4	143.3	▲ 8.7	142.7	41.1	Apr.	
5月	100.0	▲ 0.5	100.7	▲ 6.0	140.1	▲ 2.2	145.4	37.2	May	
6月	99.0	▲ 1.0	98.5	▲ 8.6	128.1	▲ 8.6	125.1	21.9	Jun.	
7月	97.1	▲ 1.9	97.2	▲ 8.9	122.6	▲ 4.3	119.0	19.8	Jul.	
8月	98.5	1.4	99.0	▲ 9.0	123.2	0.5	127.7	11.3	Aug.	



業種・財別 生産・出荷・在庫・在庫率 指数

分類	生産 Production						生産者出荷 Shipments						
	季節調整済指数 Seasonal Adjustment Index			原 指 数 Original Index			季節調整済指数 Seasonal Adjustment Index			原 指 数 Original Index			
	7月 Jul.	8月 Aug.	前月比 %Change From Previous Month	7月 Jul.	8月 Aug.	前年同月比 %Change From Previous Year	7月 Jul.	8月 Aug.	前月比 %Change From Previous Month	7月 Jul.	8月 Aug.	前年同月比 %Change From Previous Year	
業 種 分 類	鉱工業	82.6	84.1	1.8	85.5	77.6	▲ 18.7	83.7	84.5	1.0	86.1	78.1	▲ 18.6
	製造工業	82.6	84.1	1.8	85.5	77.6	▲ 18.7	83.7	84.5	1.0	86.1	78.1	▲ 18.6
	鉄鋼業	75.3	81.6	8.4	76.7	80.3	▲ 21.7	72.4	79.6	9.9	74.9	75.8	▲ 23.4
	非鉄金属工業	81.7	83.4	2.1	85.6	74.7	▲ 15.3	80.7	83.1	3.0	85.1	73.9	▲ 14.8
	金属製品工業	79.9	79.2	▲ 0.9	83.1	73.0	▲ 16.8	81.6	79.2	▲ 2.9	84.6	73.1	▲ 15.6
	一般機械工業	55.9	57.4	2.7	57.2	52.6	▲ 41.0	55.3	58.5	5.8	55.7	54.2	▲ 39.8
	電気機械工業	80.2	80.8	0.7	83.7	71.1	▲ 18.8	82.9	84.7	2.2	88.5	76.8	▲ 17.4
	情報通信機械工業	77.9	82.5	5.9	78.6	72.2	▲ 19.1	91.7	94.3	2.8	90.5	81.0	▲ 12.7
	電子部品・デバイス工業	104.4	107.8	3.3	108.9	109.4	▲ 14.1	103.1	103.1	0.0	106.0	105.1	▲ 16.2
	輸送機械工業	78.9	80.6	2.2	84.0	66.7	▲ 27.1	81.9	78.9	▲ 3.7	85.7	66.1	▲ 30.9
	輸送機械工業(除・船舶・鉄道車両)	77.3	79.0	2.2	82.8	64.8	▲ 28.9	77.8	78.5	0.9	81.8	65.7	▲ 31.2
	精密機械工業	83.7	77.4	▲ 7.5	84.5	72.9	▲ 33.8	81.1	86.7	6.9	79.9	79.0	▲ 26.0
	窯業・土石製品工業	77.3	79.0	2.2	79.9	73.9	▲ 19.2	78.2	79.4	1.5	80.2	74.2	▲ 17.8
	化学工業	94.6	---	---	99.5	---	---	92.9	---	---	97.3	---	---
	化学工業(除・医薬品)	88.6	90.1	1.7	92.3	88.7	▲ 5.2	88.1	90.4	2.6	92.1	87.0	▲ 3.5
	石油・石炭製品工業	86.8	89.6	3.2	87.4	94.6	▲ 5.3	87.3	91.6	4.9	87.3	92.2	▲ 1.2
	プラスチック製品工業	86.5	86.8	0.3	91.2	80.7	▲ 11.6	85.2	86.0	0.9	90.0	81.2	▲ 12.7
	パルプ・紙・紙加工品工業	85.7	86.8	1.3	87.0	85.9	▲ 13.4	87.9	87.2	▲ 0.8	90.4	83.9	▲ 12.0
	繊維工業	66.2	66.2	0.0	66.6	63.1	▲ 18.1	71.5	73.0	2.1	68.2	66.4	▲ 13.3
	食料品・たばこ工業	102.4	---	---	109.7	---	---	100.4	---	---	107.9	---	---
	その他工業	86.1	89.0	3.4	86.8	80.6	▲ 13.3	81.2	82.6	1.7	82.8	75.2	▲ 16.6
	ゴム製品工業	76.7	80.4	4.8	81.5	69.4	▲ 22.2	77.2	81.1	5.1	82.2	71.1	▲ 21.5
	皮革製品工業	62.2	63.6	2.3	64.1	59.8	▲ 19.1	63.3	64.6	2.1	60.6	60.6	▲ 16.5
	家具工業	68.8	69.1	0.4	68.3	60.4	▲ 12.8	69.3	70.3	1.4	67.6	62.7	▲ 14.3
	印刷業	105.3	105.7	0.4	105.7	99.9	▲ 2.3	105.3	105.7	0.4	105.7	99.9	▲ 2.3
	木材・木製品工業	69.9	---	---	73.1	---	---	72.4	---	---	75.4	---	---
	その他製品工業	101.1	112.5	11.3	87.9	101.7	▲ 24.6	94.1	86.1	▲ 8.5	88.8	77.6	▲ 33.3
鉱業	92.6	96.1	3.8	92.8	89.0	▲ 10.7	98.5	100.3	1.8	95.4	93.4	▲ 9.6	
(参考)													
産業総合(鉱工業、電力・ガス事業)	83.2	84.7	1.8	86.3	78.7	▲ 18.2	84.3	85.3	1.2	87.2	79.6	▲ 17.9	
電力・ガス事業	96.6	94.5	▲ 2.2	104.3	104.1	▲ 6.8	96.8	94.8	▲ 2.1	104.2	103.9	▲ 6.7	
新日本標準産業分類(第12回改定)対応品目組替後(注)													
はん用機械工業(新産業分類)	71.3	72.9	2.2	73.2	65.0	▲ 31.1	69.6	71.2	2.3	69.8	63.7	▲ 31.9	
生産用機械工業(新産業分類)	42.6	44.7	4.9	43.3	42.2	▲ 51.2	42.0	47.7	13.6	42.1	45.5	▲ 48.1	
業務用機械工業(新産業分類)	74.6	70.0	▲ 6.2	75.1	63.8	▲ 34.0	75.0	76.1	1.5	74.0	70.5	▲ 30.4	
窯業・土石製品工業(新産業分類)	77.4	79.2	2.3	80.1	74.0	▲ 18.7	78.1	79.5	1.8	80.1	74.2	▲ 17.6	
繊維工業(新産業分類)	66.2	66.2	0.0	66.6	63.2	▲ 18.9	71.8	72.9	1.5	68.5	66.5	▲ 13.9	
その他工業(新産業分類)	85.7	88.3	3.0	86.4	80.1	▲ 13.6	80.2	81.7	1.9	81.6	74.4	▲ 16.7	
財 分 類	鉱工業	82.6	84.1	1.8	85.5	77.6	▲ 18.7	83.7	84.5	1.0	86.1	78.1	▲ 18.6
最終需要財	80.3	81.6	1.6	83.1	72.7	▲ 19.5	82.6	82.6	0.0	84.5	74.3	▲ 20.1	
投資財	66.3	68.2	2.9	67.0	62.0	▲ 28.7	70.2	68.6	▲ 2.3	70.2	62.8	▲ 29.7	
資本財	61.6	63.7	3.4	62.0	57.8	▲ 34.8	67.2	64.8	▲ 3.6	66.4	59.3	▲ 35.3	
資本財(除・輸送機械)	57.9	59.6	2.9	57.1	55.1	▲ 36.8	59.1	63.2	6.9	57.4	58.7	▲ 33.6	
建設財	77.5	78.3	1.0	79.2	72.1	▲ 13.1	78.5	78.6	0.1	80.4	72.1	▲ 12.9	
消費財	91.9	94.5	2.8	97.7	82.5	▲ 11.7	92.6	94.6	2.2	96.1	83.6	▲ 12.9	
耐久消費財	81.7	84.4	3.3	86.4	67.8	▲ 22.7	85.7	87.4	2.0	89.4	72.0	▲ 23.2	
非耐久消費財	101.9	102.3	0.4	108.6	96.6	▲ 2.3	100.7	102.4	1.7	105.0	99.3	0.2	
生産財	85.0	86.9	2.2	87.9	82.4	▲ 18.0	85.1	86.7	1.9	87.9	82.0	▲ 17.2	
鉱工業用生産財	84.2	86.4	2.6	87.2	82.0	▲ 18.9	84.6	86.2	1.9	87.5	81.3	▲ 18.4	
その他用生産財	92.5	92.5	0.0	94.6	87.1	▲ 7.9	88.6	90.8	2.5	90.5	87.9	▲ 7.1	

(注)「利用上の注意」参照。 Please refer to the REMARKS.



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			
Seasonal Adjustment Index			Original Index			Seasonal Adjustment Index			Original Index			
7月 Jul.	8月 Aug.	前月比 %Change From Previous Month	7月 Jul.	8月 Aug.	前年同月比 %Change From Previous Year	7月 Jul.	8月 Aug.	前月比 %Change From Previous Month	7月 Jul.	8月 Aug.	前年同月比 %Change From Previous Year	
95.0	95.0	0.0	95.7	95.4	▲ 10.4	123.6	122.6	▲ 0.8	122.9	129.2	11.4	Mining and manufacturing
94.9	95.0	0.1	95.6	95.4	▲ 10.4	123.6	122.6	▲ 0.8	122.9	129.2	11.3	Manufacturing
92.2	92.1	▲ 0.1	91.7	93.7	▲ 8.0	122.4	115.1	▲ 6.0	119.4	119.0	17.7	Iron and steel
90.3	92.7	2.7	89.7	90.8	▲ 9.4	108.7	112.3	3.3	104.8	119.9	4.8	Non-ferrous metals
89.9	89.4	▲ 0.6	96.6	95.9	▲ 6.3	115.5	117.9	2.1	114.0	125.5	12.7	Fabricated metals
103.6	99.7	▲ 3.8	106.9	99.7	▲ 11.5	231.0	201.9	▲ 12.6	229.3	216.0	78.4	General machinery
113.5	120.1	5.8	115.8	114.5	40.1	100.8	104.4	3.6	103.6	111.5	5.1	Electrical machinery
83.8	85.8	2.4	87.9	93.7	▲ 37.0	78.9	83.4	5.7	82.1	102.5	▲ 30.4	Information and communication electronics equipment
129.3	140.0	8.3	136.1	145.4	▲ 17.0	130.1	148.8	14.4	135.6	143.9	3.5	Electronic parts and devices
67.9	69.1	1.8	66.1	64.7	▲ 38.1	92.4	97.2	5.2	87.9	105.5	▲ 1.2	Transport equipment
67.9	69.1	1.8	66.1	64.7	▲ 38.1	92.4	97.2	5.2	87.9	105.5	▲ 1.2	Transport equipment (excl. Ships and rolling stocks)
114.8	106.6	▲ 7.1	108.3	101.3	▲ 5.6	184.0	156.9	▲ 14.7	171.1	164.8	59.8	Precision instruments
94.5	94.5	0.0	95.8	95.5	▲ 10.2	126.8	128.6	1.4	130.8	143.0	7.3	Ceramics, stone and clay products
96.6	---	---	93.7	---	---	108.2	---	---	102.2	---	---	Chemicals
96.6	96.3	▲ 0.3	93.7	95.5	▲ 7.9	108.2	110.1	1.8	102.2	112.7	▲ 3.8	Chemicals (excl. Drugs)
97.0	92.0	▲ 5.2	93.7	100.3	▲ 13.6	117.9	105.7	▲ 10.3	119.1	122.9	▲ 12.9	Petroleum and coal products
92.2	93.8	1.7	93.9	92.1	▲ 5.7	107.2	110.6	3.2	105.4	111.8	4.2	Plastic products
100.9	101.6	0.7	99.8	102.8	1.1	114.8	119.9	4.4	113.5	123.9	18.0	Pulp, paper and paper products
85.4	83.8	▲ 1.9	84.3	84.7	▲ 8.9	127.0	125.1	▲ 1.5	130.1	137.2	10.1	Textiles
93.7	---	---	106.2	---	---	102.2	---	---	109.0	---	---	Foods and tobacco
92.5	93.2	0.8	93.0	92.1	▲ 6.4	126.5	128.0	1.2	126.3	134.8	15.2	Other manufacturing
103.8	107.2	3.3	107.3	107.4	▲ 10.1	131.9	134.3	1.8	129.7	150.2	14.8	Rubber products
97.2	95.8	▲ 1.4	98.3	97.4	2.4	160.7	159.0	▲ 1.1	167.6	169.6	29.7	Leather products
75.1	74.4	▲ 0.9	73.7	70.8	▲ 6.8	124.5	120.5	▲ 3.2	126.8	122.5	14.3	Furniture
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	Printing
96.8	---	---	98.0	---	---	130.3	---	---	127.9	---	---	Wood and wood products
88.8	93.1	4.8	86.7	91.7	▲ 8.8	96.5	106.3	10.2	94.1	111.5	17.9	Other products
120.8	123.2	2.0	120.9	122.9	11.4	133.6	140.3	5.0	135.0	146.1	31.9	Mining
95.0	95.0	0.0	95.7	95.4	▲ 10.4	123.6	122.6	▲ 0.8	122.9	129.2	11.4	Industries (Mining, Manufacturing, Electricity and Gas)
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	Electricity and gas
84.0	85.4	1.7	83.6	82.6	▲ 9.2	138.2	137.3	▲ 0.7	130.7	149.5	43.5	General-purpose machinery
134.7	124.9	▲ 7.3	141.5	127.5	▲ 10.5	360.9	299.8	▲ 16.9	368.9	316.9	116.2	Production machinery
85.0	80.8	▲ 4.9	82.5	77.1	▲ 15.7	131.7	119.3	▲ 9.4	123.9	125.1	35.4	Business oriented machinery
94.3	94.1	▲ 0.2	95.6	95.2	▲ 10.2	127.2	128.2	0.8	131.1	142.8	6.6	Ceramics, clay and stone products (2008 version)
85.8	84.4	▲ 1.6	84.8	85.3	▲ 9.2	126.4	125.8	▲ 0.5	129.7	137.5	11.0	Textiles (2008 version)
92.4	92.8	0.4	92.9	91.9	▲ 6.3	126.2	127.8	1.3	126.7	135.1	15.2	Other manufacturing (2008 version)
95.0	95.0	0.0	95.7	95.4	▲ 10.4	123.6	122.6	▲ 0.8	122.9	129.2	11.4	Mining and manufacturing
92.0	91.4	▲ 0.7	93.9	91.3	▲ 12.1	125.9	121.9	▲ 3.2	127.7	131.0	11.3	Final demand goods
98.5	97.8	▲ 0.7	99.8	97.3	▲ 9.2	162.9	153.7	▲ 5.6	163.3	163.5	32.2	Investment goods
100.6	99.2	▲ 1.4	102.8	97.3	▲ 16.0	210.1	188.8	▲ 10.1	206.9	195.9	61.2	Capital goods
111.6	106.6	▲ 4.5	114.4	106.3	▲ 10.2	243.1	210.6	▲ 13.4	243.5	219.9	73.1	Capital goods (excl. Transport equipment)
95.5	96.4	0.9	96.7	97.4	▲ 0.7	116.8	120.5	3.2	120.1	131.5	4.5	Construction goods
87.1	86.3	▲ 0.9	89.3	86.5	▲ 14.7	95.1	95.4	0.3	97.6	103.6	▲ 8.0	Consumer goods
79.2	80.1	1.1	81.1	80.2	▲ 24.1	84.7	86.1	1.7	84.7	97.1	▲ 14.9	Durable consumer goods
96.0	93.5	▲ 2.6	98.8	93.9	▲ 2.8	106.1	107.6	1.4	110.0	109.8	▲ 1.3	Non-durable consumer goods
97.1	98.5	1.4	97.2	99.0	▲ 9.0	122.6	123.2	0.5	119.0	127.7	11.3	Producer goods
96.7	98.5	1.9	96.9	98.7	▲ 9.2	122.7	124.3	1.3	118.9	127.3	12.8	For mining and manufacturing
100.1	97.2	▲ 2.9	99.6	101.5	▲ 7.4	122.0	115.2	▲ 5.6	119.9	131.5	▲ 0.2	For others



## 実 数 表

Actual figures

- (注) 1. 実数表には、生産動態調査結果にもとづいた指数作成用の実数を掲載しています。
2. 印を付してある品目は、生産動態統計調査の改正及び調査対象の見直し等により、それ以前の実績との間で不連続を生じたため、前月比、前年同月比及び季調済前月比について連続性を確保して計算しているものである。
3. 印を付してある品目は、在庫を生産で除して在庫率を求めている品目である。
4. 印を付してある品目は、1又は2事業所による数値の為、秘密保護により数値を秘匿している。
5. 格付は、指数採用品目の特殊分類の格付けである。

<b>資本財</b> a . 資・製：製造設備用 b . 資・電：電力用 c . 資・通：通信・放送用 d . 資・農：農業用 e . 資・建：建設用 f . 資・輸：輸送用 g . 資・事：事務用 h . 資・他：その他の資本財	<b>耐久消費財</b> k . 耐・家：家事用 l . 耐・冷：冷暖房用 m . 耐・装：家具・装備品用 n . 耐・教：教養・娯楽用 o . 耐・乗：乗用車・二輪車 (含む二輪車)
<b>建設財</b> i . 建・建：建築用 j . 建・土：土木用	<b>非耐久消費財</b> p . 非・家：家事用 q . 非・教：教養・娯楽用 r . 非・被：被服及び履き物 s . 非・食：食料品
	<b>生産財</b> t . 生・鋳：鋳工業用生産財 u . 生・他：その他用生産財

### Notes

1. Figures in the following list are the actual figures in the Current Survey of Production, with which indices of Industrial Production are compiled.
2. We revised the "Current Survey of Production", so in some categories of goods the items surveyed were changed and thus the figures are not compared with the before. In order to compare the data, we calculate month-to-month and year-to-year percent changes. These goods are designated by the mark.
3. We mark " " on the goods whose inventory ratio is calculated as Inventories divided by Production.
4. The individual data for the item with " " mark are kept secret, because these data are collected from only one or two firms.
5. We define indices as follows.

<b>Capital Goods</b> a . for manufacturing equipment b . for electricity c . for communication and broadcasting d . for agriculture e . for construction f . for transportation g . for office work h . miscellaneous capital goods	<b>Durable Consumer Goods</b> k . for household use l . for heating and cooling equipment m . for furniture and furnishings n . for education and amusement o . Passenger cars and motorcycles
<b>Construction Goods</b> i . for construction j . for engineering	<b>Non-durable Consumer Goods</b> p . for household use q . for education and amusement r . Clothing and Footwear s . Food
	<b>Producer Goods</b> t . for Manufacturing u . for Other Uses

(前月比・前年同月比・在庫率 = %)

分類 Classification	品目 Goods	単位 Unit 格付 *1	項目 Item	7月 2009 July	8月 Aug.	原指数 Original Index		季調済指数 前月比 %Change From Previous Month (Seasonal adjust- ment index)
						前月比 %Change From Previous Month	前年同月比 %Change From Previous Year	
鉄鋼業 Iron and steel	銑鉄 Pig iron	t 生・鋳	生産 P	5686689	6239892			9.3
			出荷 S	332016	318426			4.5
			在庫 I	1307321	1181207			9.3
			在庫率 IR	---	---	---	---	---
鉄素製品(含・鋼半製品) Crude steel (incl. Semi- finished steel)	フェロアロイ Ferro-alloys	t 生・鋳	生産 P	47949	53514			13.2
			出荷 S	58898	60862			6.4
			在庫 I	166761	152265			6.8
			在庫率 IR	283.1	250.2	11.7	36.3	6.8
	粗鋼 Crude steel	t 生・鋳	生産 P	7660070	8307036			7.4
			出荷 S	10004	6835			28.9
			在庫 I	58317	57004			4.4
			在庫率 IR	---	---	---	---	---
	鋼半製品 Semi-finished steel	t 生・鋳	生産 P	7497293	8158870			7.6
			出荷 S	685780	724748			3.6
			在庫 I	3950403	3853243			5.4
			在庫率 IR	52.7	47.2	10.4	31.1	13.5
熱間圧延鋼材 Hot rolled steel	鋼矢板 Steel pilings	t 建・土	生産 P	43058	51122			29.5
			出荷 S	34460	55190			65.1
			在庫 I	38887	34806			11.5
			在庫率 IR	112.8	63.1	44.1	15.6	44.7
	H形鋼 Wide flange beams	t 建・建	生産 P	259202	296135			14.6
			出荷 S	269132	260533			7.7
			在庫 I	121835	155651			24.9
			在庫率 IR	45.3	59.7	31.8	6.8	17.7
	大中小形鋼 Heavy, medium and light shapes	t 建・建 生・鋳	生産 P	167011	170458			2.5
			出荷 S	173094	164501			1.9
			在庫 I	113102	119181			6.3
			在庫率 IR	65.3	72.5	11.0	8.1	9.7
	小形棒鋼 Light bars	t 建・建	生産 P	692751	738262			8.9
			出荷 S	762197	704499			4.8
			在庫 I	482600	513723			6.3
			在庫率 IR	63.3	72.9	15.1	16.4	7.3
普通鋼線材 Ordinary wire rods	t 生・鋳	生産 P	123978	120819			10.7	
		出荷 S	115671	113334			14.2	
		在庫 I	64752	67740			2.3	
		在庫率 IR	56.0	59.8	6.8	4.4	1.2	
普通鋼鋼板 Ordinary steel sheets and plates	t 生・鋳	生産 P	887611	886921			1.0	
		出荷 S	850432	871678			2.6	
		在庫 I	527839	523466			5.5	
		在庫率 IR	62.1	60.1	3.2	40.4	8.6	
普通鋼鋼帯 Ordinary steel strips	t 生・鋳	生産 P	3321020	3603046			9.7	
		出荷 S	1365239	1531323			14.0	
		在庫 I	913861	979225			3.4	
		在庫率 IR	66.9	63.9	4.5	2.7	11.2	
特殊鋼熱間圧延鋼材 Special hot-rolled steel	t 生・鋳	生産 P	1153441	1231117			13.6	
		出荷 S	852478	810693			7.7	
		在庫 I	504007	582663			12.2	
		在庫率 IR	59.1	71.9	21.6	38.5	4.8	
鋼管 Steel pipes and tubes	普通鋼熱間鋼管 Ordinary hot-steel pipes and tubes	t 建・土 生・鋳	生産 P	297739	298740			4.4
			出荷 S	271930	252929			0.5
			在庫 I	262697	278053			4.1
			在庫率 IR	96.6	109.9	13.7	28.5	10.0
	特殊鋼熱間鋼管 Special hot-steel pipes and tubes	t 生・鋳	生産 P	104573	113917			12.7
			出荷 S	80634	105098			38.8
			在庫 I	134947	133082			6.3
			在庫率 IR	167.4	126.6	24.4	7.3	32.4
冷間仕上鋼材 Cold finished steel	普通鋼冷延広幅帯鋼 Ordinary cold-rolled wide strips	t 生・鋳	生産 P	1654643	1708435			6.3
			出荷 S	560292	568978			12.8
			在庫 I	376153	381870			5.3
			在庫率 IR	67.1	67.1	0.0	11.9	11.1

\* 1. Classification by Use of Goods

P: Production, S: Shipments, I: Inventories, IR: Inventory Ratio

(前月比・前年同月比・在庫率 = %)

分類 Classification	品目 Goods	単位 Unit 格付 *1	項目 Item	7月 2009 July	8月 Aug.	原指数 Original Index		季調済指数 前月比 %Change From Previous Month (Seasonal adjust- ment index)
						前月比 %Change From Previous Month	前年同月比 %Change From Previous Year	
	普通鋼冷延電気鋼帯 Ordinary cold-rolled electrical sheets and strips	t 生・鋳	生産 P	101129	134649	33.2	17.6	33.0
			出荷 S	94421	126575	34.1	15.3	45.7
			在庫 I	70156	77747	10.8	6.7	2.0
			在庫率 IR	74.3	61.4	17.4	26.2	30.1
	冷間ロール成型軽量形鋼 Cold formed steel shapes	t 建・建	生産 P	42504	38567	9.3	17.6	4.4
			出荷 S	43588	39048	10.4	15.3	3.0
			在庫 I	21494	20613	4.1	35.2	4.8
			在庫率 IR	49.3	52.8	7.1	23.3	3.3
	特殊鋼冷間仕上鋼材 Special cold-finished steel	t 生・鋳	生産 P	183535	209984	14.5	17.0	16.5
			出荷 S	176360	199095	12.9	14.0	22.7
			在庫 I	99809	106109	6.3	36.0	4.6
			在庫率 IR	56.6	53.3	5.9	25.6	11.1
	特殊鋼磨棒鋼 Special cold-finished bars	t 生・鋳	生産 P	41810	38686	7.4	40.4	9.3
			出荷 S	41844	38538	7.9	38.4	10.5
			在庫 I	35241	34706	1.5	20.4	1.8
			在庫率 IR	84.2	90.1	7.0	29.2	9.2
	特殊鋼冷間圧造用炭素鋼線 Special carbon steel wires for cold heading and cold forging	t 生・鋳	生産 P	54066	44422	17.9	23.0	0.3
			出荷 S	52387	42977	17.9	23.0	0.0
			在庫 I	9110	8906	2.2	21.4	1.3
			在庫率 IR	17.4	20.7	18.9	1.9	4.1
めっき鋼材 Metallic coated steel	ブリキ Tin plates	t 生・鋳	生産 P	75147	86695	15.4	11.5	12.5
			出荷 S	71446	86434	21.0	8.4	32.3
			在庫 I	57093	55310	3.2	16.9	9.4
	ティンフリースチール Tin-free steel	t 生・鋳	生産 P	63748	60532	5.0	14.6	5.0
			出荷 S	62741	58936	6.0	3.8	6.1
			在庫 I	40045	41341	3.2	18.2	5.1
	亜鉛めっき鋼板 Galvanized sheets	t 生・鋳	生産 P	894048	962807	7.7	20.4	12.2
			出荷 S	865636	890312	2.8	21.6	14.1
			在庫 I	503381	558740	10.9	16.9	2.6
鑄鍛造品 Steel castings and forgings	鍛鋼品 Steel forgings	t 生・鋳	生産 P	43533	35117	19.2	32.7	4.1
			出荷 S	24270	20836	14.1	45.4	2.6
			在庫 I	15120	15943	5.5	28.0	4.9
			在庫率 IR	62.3	76.5	22.8	31.7	9.5
	鑄鋼品 Steel castings	t 生・鋳	生産 P	16109	14782	8.3	35.8	0.0
			出荷 S	10445	9330	10.7	31.8	2.7
			在庫 I	21673	21377	1.3	9.8	1.1
			在庫率 IR	207.5	229.1	10.5	32.1	2.9
	銑鉄鑄物 Iron castings	t 生・鋳	生産 P	237998	199929	16.0	36.0	0.6
			出荷 S	155218	135167	12.9	40.2	2.9
			在庫 I	90120	86673	3.8	26.8	3.8
			在庫率 IR	58.1	64.1	10.4	22.5	4.0
	鉄系鍛工品 Ferrous forgings	t 生・鋳	生産 P	133644	118543	11.3	36.0	5.8
			出荷 S	---	---	---	---	---
			在庫 I	---	---	---	---	---
			在庫率 IR	---	---	---	---	---
非鉄金属工業 Non-ferrous metals	アルミニウム合金地金 Aluminum alloy ingots	t 生・鋳	生産 P	205348	164075	20.1	13.2	4.4
			出荷 S	25020	20351	18.6	15.8	5.2
			在庫 I	12001	12153	1.3	14.3	19.2
			在庫率 IR	48.0	59.7	24.4	1.9	26.5
非鉄金属地金 Refining of non-ferrous metals	アルミニウム二次合金地金 Secondary aluminum alloy ingots	t 生・鋳	生産 P	77205	62370	19.3	26.7	2.9
			出荷 S	75605	61604	18.5	26.9	3.6
			在庫 I	34132	32174	5.7	19.9	0.4
			在庫率 IR	45.1	52.2	15.8	9.7	7.4
	電気金 Electrolytic gold	kg 生・鋳	生産 P	12165	11415	6.2	22.2	2.5
			出荷 S	12120	10974	9.5	28.4	7.8
			在庫 I	5848	6289	7.5	29.5	8.6
			在庫率 IR	48.3	57.3	18.7	0.9	14.8

\* 1. Classification by Use of Goods

P: Production, S: Shipments, I: Inventories, IR: Inventory Ratio

(前月比・前年同月比・在庫率 = %)

分類 Classification	品目 Goods	単位 Unit 格付 *1	項目 Item	7月 2009 July	8月 Aug.	原指数 Original Index		季調済指数 前月比 %Change From Previous Month (Seasonal adjust- ment index)			
						前月比 %Change From Previous Month	前年同月比 %Change From Previous Year				
	電気銅 Electrolytic copper	t 生・鋳	生産 P	127654	129027			1.1	3.4	1.1	
			出荷 S	118127	107187			9.3	6.8	2.8	
			在庫 I	29501	43251			46.6	11.9	20.4	
		亜鉛 Zinc	t 生・鋳	在庫率 IR	25.0	40.4			61.6	17.4	15.1
				生産 P	31534	32812			4.0	28.9	14.5
				出荷 S	47440	47516			0.1	7.8	9.1
伸銅・アルミニウム圧延製品 Copper and copper-base alloys and aluminum rolling products	伸銅製品 Elongated copper products	t 生・鋳	在庫 I	41134	26430			35.8	32.4	39.1	
			在庫率 IR	86.7	55.6			35.8	22.8	36.1	
			生産 P	62549	55677			10.9	20.9	3.8	
	アルミニウム板製品 Aluminum mill products (Flat rolled products)	t 生・鋳	出荷 S	61939	55169			10.8	21.3	3.8	
			在庫 I	26200	26136			0.1	20.0	3.9	
			在庫率 IR	42.3	47.4			12.1	1.8	3.6	
アルミニウム押出製品 Aluminum mill products (Extruded products)	t 生・鋳	生産 P	104114	85097			18.3	17.1	0.1		
		出荷 S	100473	81870			18.6	18.2	2.6		
		在庫 I	68532	68563			0.1	0.5	6.7		
電線・ケーブル Electric wires and cables	機器用絶縁電線(輸送機器用を除く) Appliance wires (Excluding wires and cables for transport equipment)	t 生・鋳	在庫率 IR	68.2	83.7			22.7	22.6	12.7	
			生産 P	60974	53546			12.2	19.3	1.8	
			出荷 S	28419	24950			12.2	23.8	2.1	
	輸送機器用絶縁電線 Wires and cables for transport equipment	t 生・鋳	在庫 I	10887	11365			4.3	7.5	6.4	
			在庫率 IR	38.3	45.6			19.1	41.2	8.2	
			生産 P	10079	8859			12.1	11.1	0.2	
電線・ケーブル Electric wires and cables	電力用電線・ケーブル Power wires / cables	t 生・鋳	出荷 S	9908	8528			13.9	19.2	4.1	
			在庫 I	4456	4731			6.1	20.6	9.8	
			在庫率 IR	45.0	55.5			23.4	1.7	21.6	
	通信用電線・ケーブル Telecommunication wires / cables	t 資・通	生産 P	2926	2718			7.1	26.4	5.8	
			出荷 S	3070	2825			8.0	24.6	7.6	
			在庫 I	3580	3462			3.3	27.7	1.4	
非鉄金属鋳物 Non-ferrous metal castings	銅・銅合金鋳物 Copper / copper alloy castings	t 生・鋳	在庫率 IR	116.6	122.5			5.1	4.3	3.3	
			生産 P	3906	3124			20.1	22.3	1.1	
			出荷 S	3838	3155			17.8	18.8	0.5	
	通信用ケーブル光ファイバ製品 Optical fiber products for telecommunication cables	t 資・通	在庫 I	1064	1021			4.1	12.1	3.8	
			在庫率 IR	27.7	32.4			16.9	8.4	3.0	
			生産 P	2236	1953			12.7	11.2	3.4	
金属製品工業 Fabricated metals 建設用金属製品 Fabricated structural metal products	アルミニウム鋳物 Aluminum alloy castings	t 生・鋳	出荷 S	2318	2155			7.0	11.4	1.6	
			在庫 I	5235	5251			0.3	0.9	1.2	
			在庫率 IR	225.8	243.7			7.9	11.8	7.3	
	鉄骨 Structural steel frames	t 建・建	生産 P	17394	14206			18.3	16.8	3.2	
			出荷 S	20400	17682			13.2	12.2	2.0	
			在庫 I	11702	10427			11.0	24.4	5.1	
非鉄金属鋳物 Non-ferrous metal castings	アルミニウムダイカスト Aluminum alloy die castings	t 生・鋳	在庫率 IR	57.4	59.0			2.8	13.8	3.0	
			生産 P	860339	839173			2.5	8.9	18.7	
			出荷 S	827047	889502			7.5	4.2	23.8	
	銅・銅合金鋳物 Copper / copper alloy castings	t 生・鋳	在庫 I	442073	378187			14.4	10.1	12.0	
			在庫率 IR	53.5	42.5			20.5	6.2	25.7	
			生産 P	6314	5902			6.6	21.4	1.2	
金属製品工業 Fabricated metals 建設用金属製品 Fabricated structural metal products	アルミニウム鋳物 Aluminum alloy castings	t 生・鋳	出荷 S	---	---			---	---	---	
			在庫 I	---	---			---	---	---	
			在庫率 IR	---	---			---	---	---	
	アルミニウムダイカスト Aluminum alloy die castings	t 生・鋳	生産 P	28057	23021			17.9	18.6	5.2	
			出荷 S	---	---			---	---	---	
			在庫 I	---	---			---	---	---	
鉄骨 Structural steel frames	t 建・建	在庫率 IR	---	---			---	---	---		
		生産 P	70532	57469			18.6	22.3	2.1		
		出荷 S	---	---			---	---	---		
鉄骨 Structural steel frames	t 建・建	在庫 I	---	---			---	---	---		
		在庫率 IR	---	---			---	---	---		
		生産 P	102811	98949			3.7	15.1	3.1		
建設用金属製品 Fabricated structural metal products	鉄骨 Structural steel frames	t 建・建	出荷 S	---	---			---	---	---	
			在庫 I	---	---			---	---	---	
			在庫率 IR	---	---			---	---	---	

\* 1. Classification by Use of Goods

P: Production, S: Shipments, I: Inventories, IR: Inventory Ratio

(前月比・前年同月比・在庫率 = %)

分類 Classification	品目 Goods	単位 Unit 格付 *1	項目 Item	7月 2009 July	8月 Aug.	原指数 Original Index		季調済指数 前月比 %Change From Previous Month (Seasonal adjust- ment index)	
						前月比 %Change From Previous Month	前年同月比 %Change From Previous Year		
	軽量鉄骨 Light structural steel frames	t 建・建	生産 出荷 在庫 在庫率	P S I IR	14593 --- --- ---	12910 --- --- ---	11.4 --- --- ---	21.4 --- --- ---	12.4 --- --- ---
建築用金属製品 Metal products of building	木造住宅用アルミニウムサッシ Aluminum sashes for wooden houses	t 建・建	生産	P	8133	6845	15.8	15.0	0.5
			出荷	S	11076	9178	17.2	14.6	1.2
			在庫	I	6384	6320	1.0	17.4	1.7
			在庫率	IR	57.6	68.9	19.6	3.3	6.5
	ビル用アルミニウムサッシ Aluminum sashes for building	t 建・建	生産	P	7805	7018	10.0	13.8	5.1
			出荷	S	8752	7616	13.0	12.6	8.5
			在庫	I	1923	1926	0.1	21.9	2.3
			在庫率	IR	22.0	25.3	15.1	10.6	14.5
アルミニウムドア Aluminum doors	t 建・建	生産	P	1816	1565	13.8	13.3	0.7	
		出荷	S	2284	1914	16.1	13.9	0.3	
		在庫	I	1017	1080	6.3	23.6	5.5	
		在庫率	IR	44.5	56.4	26.7	11.5	11.4	
アルミニウムエクステリア Aluminum exterior	t 建・建	生産	P	6277	5235	16.6	13.4	4.3	
		出荷	S	6883	5659	17.8	5.9	3.0	
		在庫	I	5650	5912	4.6	12.4	0.7	
		在庫率	IR	82.1	104.5	27.2	6.9	13.2	
スチール・ステンレスドア Steel and stainless doors	t 建・建	生産	P	4556	4410	3.2	13.6	7.5	
		出荷	S	5697	5533	2.9	6.3	7.6	
		在庫	I	1817	1881	3.6	31.1	4.4	
		在庫率	IR	31.9	34.0	6.6	26.5	1.2	
スチール・ステンレスシャッター Steel and stainless shutters	t 建・建	生産	P	7556	6386	15.5	27.8	2.3	
		出荷	S	7512	6479	13.8	26.3	0.0	
		在庫	I	796	705	11.5	23.9	15.8	
		在庫率	IR	10.6	10.9	2.9	3.8	6.7	
暖ちゅう房熱機器 Equipment for heating and kitchen	ガスこんろ Gas cooking appliances	台 耐・家	生産	P	356805	289964	18.8	0.3	8.5
			出荷	S	347961	316172	9.1	11.2	0.3
			在庫	I	542954	520885	4.0	13.3	1.3
			在庫率	IR	156.0	164.7	5.6	22.0	4.4
	ガス湯沸器 Gas-fired water heaters	台 耐・家	生産	P	162484	143964	11.3	10.9	5.9
			出荷	S	157047	160705	2.3	6.5	8.2
			在庫	I	300185	278551	7.2	16.7	8.8
			在庫率	IR	191.1	173.3	9.3	24.8	12.2
ガス風呂がま Gas bath boilers	台 建・建	生産	P	91050	77854	14.4	7.3	5.4	
		出荷	S	94042	84327	10.4	1.2	2.5	
		在庫	I	72600	65817	9.3	12.8	10.7	
		在庫率	IR	77.2	78.0	1.0	13.8	9.3	
石油ストーブ Oil-fired space heaters	台 耐・冷	生産	P	332671	388493	16.8	65.4	8.2	
		出荷	S	147290	186732	27.0	6.5	30.3	
		在庫	I	1496982	1651877	10.4	25.3	2.9	
		在庫率	IR	---	---	---	---	---	
石油温水給湯暖房機 Oil-fired water heaters and space heaters	台 建・建	生産	P	25005	25659	2.7	25.6	12.9	
		出荷	S	26609	24460	8.0	12.2	4.3	
		在庫	I	25139	26934	7.2	22.9	6.0	
		在庫率	IR	94.5	110.1	16.4	31.2	3.0	
その他の金属製品 Other metal products	鋼索 Wire ropes	t 生・鋳	生産	P	30500	26151	14.3	22.0	4.3
			出荷	S	19654	18343	6.7	26.0	9.1
			在庫	I	30961	29472	4.8	4.7	1.0
			在庫率	IR	157.5	160.7	2.0	28.9	7.1
	電気溶接棒 Electrical welding rods	t 生・鋳	生産	P	19294	17600	8.8	28.2	5.5
			出荷	S	17839	17122	4.0	30.7	6.7
			在庫	I	15965	16362	2.5	86.2	8.1
			在庫率	IR	89.5	95.6	6.8	169.4	5.4
ドラム缶 Steel drums	t 生・鋳	生産	P	28567	25533	10.6	14.7	1.6	
		出荷	S	28295	25790	8.8	14.7	1.7	
		在庫	I	3161	2904	8.2	14.6	3.0	
		在庫率	IR	11.2	11.3	0.9	0.9	1.0	

\* 1. Classification by Use of Goods

P: Production, S: Shipments, I: Inventories, IR: Inventory Ratio

(前月比・前年同月比・在庫率 = %)

分類 Classification	品目 Goods	単位 Unit 格付 *1	項目 Item	7月 2009 July	8月 Aug.	原指数 Original Index		季調済指数 前月比 %Change From Previous Month (Seasonal adjust- ment index)
						前月比 %Change From Previous Month	前年同月比 %Change From Previous Year	
	18リットル缶 18 l cans	t 生・鋳	生産 P	16831	14646	13.0	9.5	1.0
			出荷 S	16567	14471	12.6	9.9	2.1
			在庫 I	4079	4033	1.1	0.3	0.6
			在庫率 IR	24.6	27.9	13.5	11.6	8.4
	食缶 Food cans	t 生・鋳	生産 P	42452	42552	0.2	6.9	0.8
			出荷 S	38609	39795	3.1	5.5	4.7
			在庫 I	31420	30683	2.4	3.2	2.0
			在庫率 IR	81.4	77.1	5.2	9.4	1.1
	一般缶 General cans	t 生・鋳	生産 P	7289	5678	22.0	28.6	7.9
			出荷 S	7181	5764	19.8	28.2	6.0
			在庫 I	8687	8462	2.6	1.8	3.0
			在庫率 IR	121.0	146.8	21.3	41.6	9.4
	架線金物 Transmission line hardware	千個 生・他	生産 P	17933	14455	19.4	7.4	9.3
			出荷 S	---	---	---	---	---
			在庫 I	---	---	---	---	---
			在庫率 IR	---	---	---	---	---
	かさね板ばね Leaf springs	t 生・鋳	生産 P	4844	4628	4.5	55.2	6.3
			出荷 S	6078	5796	4.8	45.4	8.5
			在庫 I	9893	9660	2.3	17.1	5.6
			在庫率 IR	162.8	166.7	2.4	51.6	13.5
	線ばね Wire springs	t 生・鋳	生産 P	7340	5869	20.0	21.2	2.6
			出荷 S	7725	6371	17.4	17.7	1.1
			在庫 I	2729	2646	3.1	13.7	0.6
			在庫率 IR	35.3	41.5	17.5	5.0	6.1
	うす板ばね Flat springs	t 生・鋳	生産 P	6593	5700	13.5	16.6	2.8
			出荷 S	7052	6165	12.6	15.4	4.5
			在庫 I	2088	2138	2.4	22.9	3.2
			在庫率 IR	29.6	34.7	17.2	8.9	4.5
	超硬チップ Cemented carbide tips	kg 生・鋳	生産 P	195608	196777	0.6	46.8	8.8
			出荷 S	181934	175708	3.4	44.9	12.4
			在庫 I	---	---	---	---	---
			在庫率 IR	108.8	115.3	5.9	66.9	3.8
	可鍛鉄製管継手 Pipe fittings (Made of malleable iron castings)	kg 建・土	生産 P	2250435	2343082	4.0	24.7	11.4
			出荷 S	---	---	---	---	---
			在庫 I	---	---	---	---	---
			在庫率 IR	---	---	---	---	---
	鋼管製管継手 Pipe fittings (Made of steel pipes and tubes)	kg 建・土	生産 P	4108059	3437730	16.4	43.4	9.5
			出荷 S	---	---	---	---	---
			在庫 I	---	---	---	---	---
			在庫率 IR	---	---	---	---	---
	作業工具 Machinist hand tools	千個 生・鋳 生・他	生産 P	6325	5825	8.0	34.8	1.3
			出荷 S	6737	6182	8.2	30.6	2.0
			在庫 I	13444	13237	1.5	3.6	0.8
			在庫率 IR	199.6	214.1	7.3	38.8	1.3
	粉末や金製機械材料 Sintered products (Machine materials)	t 生・鋳	生産 P	7340	6049	17.5	23.1	4.8
			出荷 S	---	---	---	---	---
			在庫 I	---	---	---	---	---
			在庫率 IR	---	---	---	---	---
	粉末や金製磁性材料 Sintered products (Magnetic materials)	t 生・鋳	生産 P	3248	2916	10.2	27.4	1.4
			出荷 S	---	---	---	---	---
			在庫 I	---	---	---	---	---
			在庫率 IR	---	---	---	---	---
	産業用アルミニウム製品 Industrial aluminum products	t 生・鋳	生産 P	978	873	10.8	33.7	5.6
			出荷 S	972	893	8.1	32.5	0.5
			在庫 I	348	319	8.3	16.4	4.5
			在庫率 IR	35.8	35.7	0.2	23.7	5.7
	飲料用アルミニウム缶 Aluminum cans for beverage	t 生・鋳	生産 P	33819	27324	19.2	14.1	3.1
			出荷 S	33055	26132	20.9	14.0	6.3
			在庫 I	33884	33119	2.3	14.1	4.0
			在庫率 IR	102.5	126.7	23.6	32.7	18.4

\* 1. Classification by Use of Goods

P: Production, S: Shipments, I: Inventories, IR: Inventory Ratio



(前月比・前年同月比・在庫率 = %)

分類 Classification	品目 Goods	単位 Unit 格付 *1	項目 Item	7月 2009 July	8月 Aug.	原指数 Original Index		季調済指数 前月比 %Change From Previous Month (Seasonal adjustment index)
						前月比 %Change From Previous Month	前年同月比 %Change From Previous Year	
一般機械工業 General machinery ボイラ・原動機 Boilers and power units	はん用内燃機関 Internal combustion engines for industry	千PS 生・鋳	生産 P	4934	4386	11.1	51.9	3.6
			出荷 S	3535	3527	0.2	50.0	15.9
			在庫 I	3953	3733	5.5	9.0	0.7
			在庫率 IR	111.8	105.8	5.4	81.8	13.4
	ボイラ部品 Parts and accessories of boilers	百万円 生・鋳	生産 P	8292	6250	24.6	59.0	12.5
			出荷 S	---	---	---	---	---
			在庫 I	---	---	---	---	---
	蒸気タービン部品 Parts and accessories of steam turbines	百万円 生・鋳	生産 P	11740	8476	27.8	20.5	42.1
			出荷 S	---	---	---	---	---
在庫 I			---	---	---	---	---	
土木建設機械 Engineering and construction machinery	ブルドーザ Bulldozers	台 資・建	生産 P	141	92	34.9	82.7	24.0
			出荷 S	165	115	30.1	77.8	5.4
			在庫 I	312	289	7.4	21.5	14.3
			在庫率 IR	189.1	251.3	32.9	448.8	0.5
	建設用クレーン Construction cranes	台 資・建	生産 P	177	126	28.8	70.1	18.4
			出荷 S	180	173	3.9	64.9	8.9
			在庫 I	968	921	4.9	90.7	2.4
	ショベル系掘削機械 Shovel type excavators	台 資・建	生産 P	3298	3192	3.3	69.2	14.7
			出荷 S	3671	3956	7.8	63.2	21.8
在庫 I			8060	7292	9.5	31.5	5.4	
化学機械 Chemical machinery	熱交換器 Heat exchangers	t 資・製	生産 P	1996	1849	7.3	38.0	0.4
			出荷 S	---	---	---	---	---
			在庫 I	---	---	---	---	---
			在庫率 IR	---	---	---	---	---
	混合機・かくはん機・粉碎機 Blenders, Mixers and Crushers	t 資・製	生産 P	2221	478	78.5	50.9	84.1
			出荷 S	---	---	---	---	---
			在庫 I	---	---	---	---	---
	反应用機器 Reaction vessels	t 資・製	生産 P	2001	2544	27.0	36.5	46.5
			出荷 S	---	---	---	---	---
在庫 I			---	---	---	---	---	
生活関連産業用機械 Daily lives industry machinery	印刷機械 Printing machinery	t 資・製	生産 P	2264	3088	36.7	52.2	34.1
			出荷 S	---	---	---	---	---
			在庫 I	---	---	---	---	---
			在庫率 IR	---	---	---	---	---
	製版機械 Plate making machinery	台 資・製	生産 P	144	106	26.4	75.7	34.5
			出荷 S	---	---	---	---	---
			在庫 I	---	---	---	---	---
	食料品加工機械 Food products machinery	百万円 資・製	生産 P	4846	4607	4.9	7.8	8.2
			出荷 S	---	---	---	---	---
在庫 I			---	---	---	---	---	
個装・内装機械 Consumer packaging machinery	百万円 資・製	生産 P	8922	12580	41.0	47.5	36.9	
		出荷 S	---	---	---	---	---	
		在庫 I	---	---	---	---	---	
半導体・フラットパネル製造装置 Semiconductor and flat- panel display manufacturing equipment	半導体製造装置 Semiconductor products machinery	百万円 資・製	生産 P	30734	37294	21.4	27.8	29.4
			出荷 S	---	---	---	---	---
			在庫 I	---	---	---	---	---
			在庫率 IR	---	---	---	---	---
	フラットパネル・ディスプレイ製造装置 Flat-panel display products machinery	百万円 資・製	生産 P	17589	16158	8.0	49.1	6.4
			出荷 S	---	---	---	---	---
			在庫 I	---	---	---	---	---
			在庫率 IR	---	---	---	---	---

\* 1. Classification by Use of Goods

P: Production, S: Shipments, I: Inventories, IR: Inventory Ratio

(前月比・前年同月比・在庫率 = %)

分類 Classification	品目 Goods	単位 Unit 格付 *1	項目 Item	7月 2009 July	8月 Aug.	原指数 Original Index		季調済指数 前月比 %Change From Previous Month (Seasonal adjust- ment index)	
						前月比 %Change From Previous Month	前年同月比 %Change From Previous Year		
風水力機械・油圧機器 Fans, pumps and oil hydraulic equipment	ポンプ Pumps	t 資・他	生産	P	7647	8163	6.7	9.9	13.3
			出荷	S	7811	8293	6.2	12.0	15.4
			在庫	I	5505	5707	3.6	3.8	3.0
			在庫率	IR	70.5	68.8	2.4	9.3	8.9
	圧縮機 Compressors	t 資・製 生・鋳	生産	P	3425	2821	17.6	33.8	2.6
			出荷	S	3639	2765	24.0	35.0	14.4
			在庫	I	2120	2175	2.6	15.3	10.6
			在庫率	IR	58.3	78.7	35.0	30.3	34.3
	送風機 Fans and blowers	t 資・他	生産	P	1812	1905	5.2	25.2	14.2
			出荷	S	1839	1923	4.5	22.5	12.1
在庫			I	1033	1068	3.4	9.0	4.4	
在庫率			IR	56.2	55.5	1.2	40.5	6.7	
油圧ポンプ Oil-hydraulic pumps	百万円 生・鋳	生産	P	3588	3137	12.7	53.7	1.4	
		出荷	S	---	---	---	---	---	
		在庫	I	---	---	---	---	---	
		在庫率	IR	---	---	---	---	---	
油圧モータ Oil-hydraulic motors	百万円 生・鋳	生産	P	3471	2935	15.5	53.0	3.0	
		出荷	S	---	---	---	---	---	
		在庫	I	---	---	---	---	---	
		在庫率	IR	---	---	---	---	---	
油圧シリンダ Oil-hydraulic cylinders	百万円 生・鋳	生産	P	3462	3340	3.6	54.9	15.0	
		出荷	S	---	---	---	---	---	
		在庫	I	---	---	---	---	---	
		在庫率	IR	---	---	---	---	---	
油圧バルブ Oil-hydraulic valves	百万円 生・鋳	生産	P	3121	2957	7.0	52.6	12.1	
		出荷	S	---	---	---	---	---	
		在庫	I	---	---	---	---	---	
		在庫率	IR	---	---	---	---	---	
空気圧シリンダ Pneumatic cylinders	百万円 生・鋳	生産	P	4219	3780	8.9	46.6	6.0	
		出荷	S	---	---	---	---	---	
		在庫	I	---	---	---	---	---	
		在庫率	IR	---	---	---	---	---	
空気圧バルブ Pneumatic valves	百万円 生・鋳	生産	P	4790	4460	6.6	51.2	9.1	
		出荷	S	---	---	---	---	---	
		在庫	I	---	---	---	---	---	
		在庫率	IR	---	---	---	---	---	
運搬機械 Conveying machinery	クレーン Cranes	t 資・製 資・他	生産	P	6913	10227	47.8	24.8	56.2
			出荷	S	---	---	---	---	---
			在庫	I	---	---	---	---	---
コンベヤ Conveyors	t 資・製 資・他	生産	P	6479	5219	19.3	80.6	45.1	
		出荷	S	---	---	---	---	---	
		在庫	I	---	---	---	---	---	
エレベータ Elevators	t 建・建	生産	P	19258	17422	9.5	11.1	5.0	
		出荷	S	---	---	---	---	---	
		在庫	I	---	---	---	---	---	
産業用ロボット Industrial robots	プレイバックロボット Playback robots	台 資・製	生産	P	1679	1608	4.4	65.8	3.6
			出荷	S	---	---	---	---	---
数値制御ロボット Numerically controlled robots	台 資・製	生産	P	722	660	8.5	61.7	9.9	
		出荷	S	---	---	---	---	---	
農業用機械 Agricultural machinery	装輪式トラクタ Wheel tractors	台 資・農	生産	P	10935	8645	20.9	35.8	5.2
			出荷	S	9576	10582	10.5	25.9	17.1
			在庫	I	14704	12753	13.3	26.9	11.7
			在庫率	IR	153.6	120.5	21.5	71.4	22.9

\* 1. Classification by Use of Goods

P: Production, S: Shipments, I: Inventories, IR: Inventory Ratio

(前月比・前年同月比・在庫率 = %)

分類 Classification	品目 Goods	単位 Unit 格付 *1	項目 Item	7月 2009 July	8月 Aug.	原指数 Original Index		季調済指数 前月比 %Change From Previous Month (Seasonal adjust- ment index)	
						前月比 %Change From Previous Month	前年同月比 %Change From Previous Year		
	コンバイン Combines	台 資・農	生産 出荷 在庫 在庫率	P S I IR	4318 3356 4113 ---	3548 4466 3173 ---	17.8 33.1 22.8 ---	10.1 7.9 36.0 ---	16.9 0.8 3.8 ---
金属工作機械 Metal cutting machinery	数値制御旋盤 Numerically controlled lathes	t 資・製	生産	P	2218	2558	15.1	74.9	21.4
			出荷	S	2423	3619	49.4	61.1	56.6
			在庫	I	8522	7465	12.3	36.3	13.7
			在庫率	IR	351.7	206.3	41.3	64.0	44.0
	研削盤 Grinding machines	t 資・製	生産	P	619	892	43.8	68.9	26.3
			出荷	S	599	983	64.0	64.0	48.4
			在庫	I	971	893	8.1	30.5	17.1
在庫率			IR	162.1	90.8	44.0	92.7	45.8	
専用機 Special purpose machines	t 資・製	生産	P	447	859	91.8	62.3	107.4	
		出荷	S	441	853	92.6	62.5	114.5	
		在庫	I	292	298	2.1	57.9	6.8	
		在庫率	IR	66.2	34.9	47.3	318.8	49.6	
マシニングセンタ Machining centers	t 資・製	生産	P	4867	4103	15.7	73.0	8.0	
		出荷	S	4582	4645	1.3	69.1	6.6	
		在庫	I	10790	10281	4.7	29.0	2.6	
		在庫率	IR	235.5	221.3	6.0	130.0	6.2	
数値制御ボール盤 Numerically controlled drilling machines	t 資・製	生産	P	183	206	12.7	91.6	20.2	
		出荷	S	104	133	28.6	93.6	34.7	
		在庫	I	362	328	9.4	70.5	2.6	
		在庫率	IR	348.1	246.6	29.1	361.2	31.4	
数値制御放電加工機 Numerically controlled electric discharge machines	t 資・製	生産	P	285	358	25.5	52.6	25.4	
		出荷	S	284	359	26.7	55.6	26.6	
		在庫	I	57	55	3.5	44.0	4.1	
		在庫率	IR	20.1	15.3	23.9	26.5	28.6	
金属加工機械 Metal forming machinery	鉄鋼用ロール Rolls for steel industry	本 資・製	生産	P	2795	2195	21.5	32.3	12.3
			出荷	S	2773	2266	18.3	30.9	10.4
			在庫	I	295	224	24.0	27.9	22.4
在庫率			IR	10.6	9.9	6.7	4.2	13.0	
機械プレス Mechanical presses	t 資・製	生産	P	4912	6638	35.1	32.5	73.2	
		出荷	S	4926	11215	127.8	8.2	143.9	
		在庫	I	12669	8054	36.4	7.5	33.5	
		在庫率	IR	---	---	---	---	---	
鑄造装置 Foundry equipment	t 資・製	生産	P	1032	738	28.4	76.1	39.7	
		出荷	S	---	---	---	---	---	
		在庫	I	---	---	---	---	---	
		在庫率	IR	---	---	---	---	---	
繊維機械 Textile machinery	紡績・準備機械 Yarn spinning and preparatory machinery	台 資・製	生産	P	117	133	13.5	46.1	23.7
			出荷	S	---	---	---	---	---
			在庫	I	---	---	---	---	---
在庫率			IR	---	---	---	---	---	
織機・編組機械 Looms and knitting machinery	台 資・製	生産	P	1111	1071	3.6	3.1	20.0	
		出荷	S	---	---	---	---	---	
		在庫	I	---	---	---	---	---	
		在庫率	IR	---	---	---	---	---	
工業用マシン Industrial sewing machines	台 資・製	生産	P	7280	7599	4.3	45.4	11.8	
		出荷	S	8168	8842	8.2	45.0	1.8	
		在庫	I	17478	17291	1.1	9.0	0.5	
		在庫率	IR	214.0	195.6	8.6	65.7	6.0	
冷凍機・同応用製品 Refrigerating machines and appliances	一般冷凍空調用冷凍機 Refrigerating machines for general refrigeration and air conditioning	台 生・鉦	生産	P	636464	316493	50.3	23.4	5.6
			出荷	S	276864	188034	32.2	38.4	15.1
在庫			I	929786	965478	3.8	1.9	4.9	
在庫率			IR	335.8	513.5	52.9	65.0	4.1	
乗用車エアコン用冷凍機 Refrigerating machines for automobile air conditioners	台 生・鉦	生産	P	1689465	1298184	23.2	21.8	2.5	
		出荷	S	1554795	1190953	23.4	24.4	5.6	
		在庫	I	304862	317954	4.3	7.0	12.9	
		在庫率	IR	19.6	26.7	36.2	41.4	23.4	

\* 1. Classification by Use of Goods

P: Production, S: Shipments, I: Inventories, IR: Inventory Ratio

(前月比・前年同月比・在庫率 = %)

分類 Classification	品目 Goods	単位 Unit 格付 *1	項目 Item	7月 2009 July	8月 Aug.	原指数 Original Index		季調済指数 前月比 %Change From Previous Month (Seasonal adjust- ment index)	
						前月比 %Change From Previous Month	前年同月比 %Change From Previous Year		
						生産 出荷 在庫 在庫率	P S I IR		
	エンジン駆動式エアコン Air conditioner which drives a compressor by engine	台 資・他	生産 出荷 在庫 在庫率	P S I IR	2089 2021 1233 ---	1610 1764 1093 ---	23.0 12.7 11.4 ---	17.5 25.0 26.0 ---	2.2 8.8 1.8 ---
	冷凍・冷蔵ショーケース Refrigerating display cabinets	台 資・他	生産 出荷 在庫 在庫率	P S I IR	21849 22837 36290 158.9	14273 15667 37073 236.6	34.7 31.4 2.2 49.0	4.9 10.8 8.3 21.6	18.2 13.7 1.4 22.6
金型 Molds and dies	プレス用金型 Stamping dies	kg 資・製	生産 出荷 在庫 在庫率	P S I IR	7178003 --- --- ---	5608435 --- --- ---	21.8 --- --- ---	36.1 --- --- ---	11.2 --- --- ---
	プラスチック用金型 Molds for plastic	kg 資・製	生産 出荷 在庫 在庫率	P S I IR	1423805 --- --- ---	1464268 --- --- ---	2.7 --- --- ---	52.6 --- --- ---	3.2 --- --- ---
機械工具 Tools for machines	特殊鋼切削工具 High speed steel cutting tools	千個 生・鋳	生産 出荷 在庫 在庫率	P S I IR	2649 2994 11848 395.7	2690 2958 11585 391.6	1.8 1.0 2.2 1.0	59.2 57.2 15.3 98.0	17.5 7.1 1.9 5.0
	ダイヤモンド工具 Diamond tools	百万円 生・鋳	生産 出荷 在庫 在庫率	P S I IR	4130 4240 --- 134.8	3826 4083 --- 108.1	7.3 3.7 --- 19.8	35.1 36.3 --- 8.8	2.1 0.3 --- 25.5
	電動工具 Electric tools	台 資・建	生産 出荷 在庫 在庫率	P S I IR	254876 223164 767845 344.1	183903 188915 765543 405.2	28.0 15.2 0.3 17.8	58.2 58.6 7.8 123.0	18.7 14.5 0.1 19.4
その他の一般機械 Other industry machinery	射出成形機 Injection molding machinery	t 資・製	生産 出荷 在庫 在庫率	P S I IR	3723 --- --- ---	3876 --- --- ---	4.4 --- --- ---	59.2 --- --- ---	9.0 --- --- ---
	デジタル・フルカラー複写機 Digital and full color copying machines	台 資・事	生産 出荷 在庫 在庫率	P S I IR	19185 29124 20294 69.7	15838 27543 20386 74.0	17.7 5.5 0.4 6.3	36.7 39.3 46.5 11.7	8.2 3.7 10.6 18.6
	飲料用自動販売機 Beverage vending machines	台 資・他	生産 出荷 在庫 在庫率	P S I IR	21091 25711 35668 138.7	15731 18705 33109 177.0	25.4 27.2 7.3 27.6	27.4 17.3 27.4 12.2	1.4 6.1 4.2 5.5
一般機械器具部品 Parts of industrial machinery	固定比減速機 Fixed ratio speed changers	t 生・鋳	生産 出荷 在庫 在庫率	P S I IR	8413 --- --- ---	7873 --- --- ---	6.4 --- --- ---	44.5 --- --- ---	10.3 --- --- ---
	歯車 Gears	t 生・鋳	生産 出荷 在庫 在庫率	P S I IR	5220 --- --- ---	4876 --- --- ---	6.6 --- --- ---	32.7 --- --- ---	11.2 --- --- ---
	スチールチェーン Steel chains	t 生・鋳	生産 出荷 在庫 在庫率	P S I IR	4593 --- --- ---	4172 --- --- ---	9.2 --- --- ---	32.3 --- --- ---	2.1 --- --- ---
	軸受 Bearings	千個 生・鋳	生産 出荷 在庫 在庫率	P S I IR	188028 177794 170937 96.1	160893 151360 167012 110.3	14.4 14.9 2.3 14.8	30.8 34.8 15.6 29.5	5.7 0.6 0.6 3.0
	一般用バルブ・コック General valves and cocks	kg 生・鋳	生産 出荷 在庫 在庫率	P S I IR	6324220 --- --- ---	5827984 --- --- ---	7.8 --- --- ---	17.2 --- --- ---	6.0 --- --- ---

\* 1. Classification by Use of Goods

P: Production, S: Shipments, I: Inventories, IR: Inventory Ratio

(前月比・前年同月比・在庫率 = %)

分類 Classification	品目 Goods	単位 Unit 格付 *1	項目 Item	7月 2009 July	8月 Aug.	原指数 Original Index		季調済指数 前月比 %Change From Previous Month (Seasonal adjust- ment index)	
						前月比 %Change From Previous Month	前年同月比 %Change From Previous Year		
						生産 出荷 在庫 在庫率	生産 出荷 在庫 在庫率		
	自動調整弁 Control valves and cocks	kg 生・鋳	生産 出荷 在庫 在庫率	P S I IR	4231462 --- --- ---	3528109 --- --- ---	16.6 --- --- ---	16.1 --- --- ---	3.8 --- --- ---
	給水栓 Faucets	kg 生・鋳	生産 出荷 在庫 在庫率	P S I IR	1232746 --- --- ---	1160608 --- --- ---	5.8 --- --- ---	9.2 --- --- ---	2.0 --- --- ---
電気機械工業 Electrical machinery	一般用タービン発電機 Turbine generators for general use	kVA 資・電	生産 出荷 在庫 在庫率	P S I IR	2418247 --- --- ---	2227371 --- --- ---	7.9 --- --- ---	65.4 --- --- ---	65.5 --- --- ---
回転電気機械 Electrical rotating machinery	一般用エンジン発電機 Engine generators for general use	kVA 資・電	生産 出荷 在庫 在庫率	P S I IR	304234 --- --- ---	245774 --- --- ---	19.3 --- --- ---	38.4 --- --- ---	9.9 --- --- ---
	単相誘導電動機 Single phase induction motors	kW 生・鋳	生産 出荷 在庫 在庫率	P S I IR	189000 --- --- ---	91431 --- --- ---	51.6 --- --- ---	34.7 --- --- ---	27.0 --- --- ---
	非標準三相誘導電動機 Three phase induction motors for individual purpose	kW 生・鋳	生産 出荷 在庫 在庫率	P S I IR	1212588 --- --- ---	922395 --- --- ---	24.0 --- --- ---	35.4 --- --- ---	2.1 --- --- ---
	サーボモータ Servo motors	台 生・鋳	生産 出荷 在庫 在庫率	P S I IR	110240 --- --- ---	115007 --- --- ---	4.3 --- --- ---	58.2 --- --- ---	17.8 --- --- ---
	小形電動機 Small capacity motors	台 生・鋳	生産 出荷 在庫 在庫率	P S I IR	18800977 --- --- ---	16308405 --- --- ---	13.3 --- --- ---	28.4 --- --- ---	4.5 --- --- ---
	静止電気機械 Electrical stationary machinery	標準変圧器 Power distribution transformers	台 資・電	生産 出荷 在庫 在庫率	P S I IR	34875 34362 48158 140.1	31015 30616 50385 164.6	11.1 11.9 4.6 18.9	18.2 9.9 0.2 11.0
電力変換装置 Power conversion equipment		百万円 資・電	生産 出荷 在庫 在庫率	P S I IR	14974 --- --- ---	13801 --- --- ---	7.8 --- --- ---	32.2 --- --- ---	5.8 --- --- ---
アーク溶接機 Arc type electric welders		台 資・製	生産 出荷 在庫 在庫率	P S I IR	3874 --- --- ---	3975 --- --- ---	2.4 --- --- ---	62.3 --- --- ---	10.5 --- --- ---
開閉制御装置・機器 Switching devices		開閉制御装置 Switchgears and controlling equipment	百万円 資・電	生産 出荷 在庫 在庫率	P S I IR	46107 --- --- ---	45983 --- --- ---	0.2 --- --- ---	11.0 --- --- ---
	保護継電器 Protective relays	台 資・電	生産 出荷 在庫 在庫率	P S I IR	135053 --- --- ---	109287 --- --- ---	19.1 --- --- ---	35.9 --- --- ---	6.6 --- --- ---
	電磁開閉器 Electromagnetic starters	台 生・鋳	生産 出荷 在庫 在庫率	P S I IR	885328 --- --- ---	889855 --- --- ---	0.5 --- --- ---	33.4 --- --- ---	12.0 --- --- ---
	電磁リレー Electromagnetic relays	千台 生・鋳	生産 出荷 在庫 在庫率	P S I IR	56961 --- --- ---	53401 --- --- ---	6.3 --- --- ---	29.8 --- --- ---	9.4 --- --- ---

\* 1. Classification by Use of Goods

P: Production, S: Shipments, I: Inventories, IR: Inventory Ratio

(前月比・前年同月比・在庫率 = %)

分類 Classification	品目 Goods	単位 Unit 格付 *1	項目 Item	7月 2009 July	8月 Aug.	原指数 Original Index		季調済指数 前月比 %Change From Previous Month (Seasonal adjust- ment index)
						前月比 %Change From Previous Month	前年同月比 %Change From Previous Year	
						生産 出 在 在 在庫率	出荷 荷 在 在 在庫率	
	プログラマブルコントローラ Programmable controllers	百万円 生・鋳	P S I IR	4630 --- --- ---	5151 --- --- ---	11.0 --- --- ---	44.6 --- --- ---	29.4 --- --- ---
	低圧開閉スイッチ Low voltage switches	千個 生・鋳	P S I IR	85528 --- --- ---	64520 --- --- ---	24.5 --- --- ---	27.3 --- --- ---	12.1 --- --- ---
	高圧開閉器 High voltage switches	台 資・電	P S I IR	125917 --- --- ---	107614 --- --- ---	14.6 --- --- ---	9.3 --- --- ---	0.1 --- --- ---
	低圧遮断器 Low voltage circuit breakers	台 建・建	P S I IR	3811291 --- --- ---	3403630 --- --- ---	10.8 --- --- ---	31.0 --- --- ---	2.5 --- --- ---
	高圧遮断器 High voltage circuit breakers	百万円 資・電	P S I IR	2728 --- --- ---	3191 --- --- ---	17.1 --- --- ---	13.3 --- --- ---	20.0 --- --- ---
	電磁クラッチ Electromagnetic clutches	台 生・鋳	P S I IR	1557864 --- --- ---	1351763 --- --- ---	13.2 --- --- ---	27.6 --- --- ---	1.7 --- --- ---
	民生用電気機械 Household electrical machinery	セパレート形エアコン Separate type air conditioners	台 耐・冷	P S I IR	535258 1080211 879956 ---	210569 393032 836264 ---	60.6 63.6 5.0 ---	37.8 25.5 120.2 ---
電気がま Electric rice cookers		台 耐・家	P	354495	334814	5.5	8.5	1.6
			S	471965	458307	2.9	0.4	1.7
			I	625182	643906	3.1	10.4	0.1
			IR	132.5	140.5	6.0	10.7	2.5
食器洗い乾燥機 Automatic dish washers and driers		台 耐・家	P	38953	34223	12.2	9.6	22.2
			S	50922	41499	18.6	11.9	9.1
			I	24076	27280	13.0	23.4	20.2
			IR	47.3	65.7	38.9	13.2	14.2
電気冷蔵庫 Electric refrigerators		台 耐・家	P	248782	173070	30.5	14.1	2.8
			S	463193	367070	20.8	8.7	3.2
			I	289335	251270	13.2	87.2	10.2
			IR	62.5	68.5	9.7	104.8	10.0
クッキングヒーター Electric cooktops	台 生・鋳	P	70934	62572	11.9	2.4	0.5	
		S	74878	67352	10.0	2.1	0.4	
		I	66787	62177	6.8	12.6	8.4	
		IR	---	---	---	---	---	
換気扇 Ventilating fans	台 建・建	P	406800	374242	8.0	7.8	9.5	
		S	513479	466491	9.2	10.2	7.1	
		I	366722	360364	1.8	15.1	2.2	
		IR	71.4	77.2	8.0	5.6	2.4	
電気温水器 Electric storage tank water heaters	台 耐・家	P	12739	11956	6.1	17.6	7.0	
		S	12683	11579	8.7	16.7	8.2	
		I	16627	16666	0.2	27.6	0.2	
		IR	131.1	143.9	9.7	13.2	1.4	
自然冷媒ヒートポンプ式給湯器 Natural coolant heat pump formula hot-water supply machine	台 建・建	P	38479	31495	18.1	13.6	2.9	
		S	39328	35212	10.4	0.5	2.9	
		I	29530	25631	13.2	0.3	13.5	
		IR	---	---	---	---	---	
電気洗濯機 Electric washing machines	台 耐・家	P	180805	156269	13.6	6.9	0.7	
		S	349769	361180	3.3	2.3	16.4	
		I	215410	189552	12.1	15.9	9.7	
		IR	61.6	52.5	14.8	18.8	21.4	

\* 1. Classification by Use of Goods

P: Production, S: Shipments, I: Inventories, IR: Inventory Ratio

(前月比・前年同月比・在庫率 = %)

分類 Classification	品目 Goods	単位 Unit 格付 *1	項目 Item	7月 2009 July	8月 Aug.	原指数 Original Index		季調済指数 前月比 %Change From Previous Month (Seasonal adjust- ment index)	
						前月比 %Change From Previous Month	前年同月比 %Change From Previous Year		
	電気掃除機 Electric vacuum machines	台 耐・家	生産	P	203538	200290	1.5	6.7	4.4
			出荷	S	411583	407257	1.1	1.2	3.2
			在庫	I	269951	255292	5.4	17.8	2.0
			在庫率	IR	65.6	62.7	4.4	18.8	1.1
	温水洗浄便座 Toilet stools with washer / seat heater	台 耐・装	生産	P	177744	167925	5.5	8.8	6.5
			出荷	S	192779	187203	2.9	5.8	7.4
配線・照明用器具 Wiring devices and luminaries	ハロゲン電球 Tungsten halogen lamps	千個 生・他	生産	P	2746	2559	6.8	21.7	1.5
			出荷	S	2030	1927	5.1	12.9	1.3
			在庫	I	6323	6230	1.4	8.8	0.5
			在庫率	IR	311.5	323.3	3.8	4.5	3.4
	蛍光灯 Fluorescent lamps	千個 非・家 生・他	生産	P	20723	17438	15.8	4.8	7.4
			出荷	S	22142	20655	6.6	6.8	3.6
			在庫	I	62671	63435	1.2	2.5	2.5
			在庫率	IR	283.0	307.1	8.5	9.9	1.2
	HIDランプ High intensity discharge lamps	個 生・鉱	生産	P	666000	711000	6.8	6.6	26.6
			出荷	S	727000	747000	2.6	14.4	13.5
			在庫	I	1543000	1577000	2.2	10.0	3.7
			在庫率	IR	212.2	211.1	0.5	5.1	4.1
	配線器具 Wiring devices	千個 建・建	生産	P	13228	12194	7.9	17.9	4.5
			出荷	S	13274	12359	6.8	1.6	5.9
			在庫	I	13293	13121	1.2	30.5	3.8
			在庫率	IR	100.1	106.2	6.2	29.3	6.7
	一般用白熱灯器具 Incandescent luminaries for general use	千個 耐・装	生産	P	814	666	18.2	18.5	11.1
			出荷	S	1143	989	13.5	16.1	2.7
			在庫	I	1585	1570	0.9	21.5	4.9
			在庫率	IR	138.7	158.7	14.4	6.6	2.4
	自動車用電気照明器具 Electric luminaries for motor vehicles	千個 生・鉱	生産	P	14645	13442	8.2	23.9	0.5
			出荷	S	14687	13740	6.5	25.0	1.3
			在庫	I	7442	7428	0.2	3.6	0.0
			在庫率	IR	50.7	54.1	6.7	28.5	2.9
蛍光灯器具 Fluorescent luminaries	千個 建・建 耐・装	生産	P	2523	2253	10.7	12.9	4.7	
		出荷	S	2800	2473	11.7	14.0	5.8	
		在庫	I	2821	2794	0.9	11.3	0.5	
		在庫率	IR	100.8	113.0	12.1	3.1	10.8	
電子応用装置 Associated electronic equipment	医用X線装置 Medical X-ray systems	百万円 資・他	生産	P	9133	10014	9.4	24.8	4.0
			出荷	S	---	---	---	---	---
			在庫	I	---	---	---	---	---
			在庫率	IR	---	---	---	---	---
医療用超音波応用装置 Ultrasonic Instruments for medicine	百万円 資・他	生産	P	4287	4198	2.2	34.5	3.3	
		出荷	S	---	---	---	---	---	
		在庫	I	---	---	---	---	---	
		在庫率	IR	---	---	---	---	---	
医用電子応用測定器 Medical use measuring instruments	百万円 資・他	生産	P	6801	6765	0.5	6.2	11.0	
		出荷	S	---	---	---	---	---	
		在庫	I	---	---	---	---	---	
		在庫率	IR	---	---	---	---	---	
電子顕微鏡 Electron microscopes	百万円 資・他	生産	P	1981	1626	18.0	47.6	33.3	
		出荷	S	---	---	---	---	---	
		在庫	I	---	---	---	---	---	
		在庫率	IR	---	---	---	---	---	
電気計測器 Electrical measuring instruments	電気計器 Electric meters	個 資・電	生産	P	302088	282885	6.5	22.9	1.9
			出荷	S	311934	300329	3.7	22.6	2.1
			在庫	I	213954	212429	0.7	2.8	2.1
			在庫率	IR	---	---	---	---	---
電気測定器 Electric test and measuring equipment	百万円 資・他	生産	P	5505	5236	3.9	44.0	5.2	
		出荷	S	---	---	---	---	---	
		在庫	I	---	---	---	---	---	
		在庫率	IR	---	---	---	---	---	

\* 1. Classification by Use of Goods

P: Production, S: Shipments, I: Inventories, IR: Inventory Ratio

(前月比・前年同月比・在庫率 = %)

分類 Classification	品目 Goods	単位 Unit 格付 *1	項目 Item	7月 2009 July	8月 Aug.	原指数 Original Index		季調済指数 前月比 %Change From Previous Month (Seasonal adjust- ment index)
						前月比 %Change From Previous Month	前年同月比 %Change From Previous Year	
						生産 出 在 在	出荷 荷 庫 率	
	半導体・IC測定器 Semiconductor characteristic measuring	百万円 資・製	生産 出 在 在	4742 --- --- ---	5211 --- --- ---	9.7 --- --- ---	26.6 --- --- ---	13.5 --- --- ---
	工業用計測制御機器 Industrial for measuring equipment instruments	百万円 資・製	生産 出 在 在	8737 --- --- ---	9863 --- --- ---	14.4 --- --- ---	10.8 --- --- ---	9.6 --- --- ---
電池 Batteries	アルカリマンガン乾電池 Alkaline manganese dioxide batteries	千個 非・家	生産 出 在 在	113996 120808 79548 65.8	98787 114087 81877 71.8	13.3 5.6 2.9 9.0	3.9 13.1 8.6 5.2	1.9 4.2 7.8 14.9
	リチウム電池 Lithium batteries	千個 非・家	生産 出 在 在	89541 109542 30170 27.5	82362 99695 31600 31.7	8.0 8.9 4.7 15.2	4.0 8.5 28.9 22.2	3.6 5.3 10.8 17.6
	鉛蓄電池 Lead acid (storage) batteries	鉛量t 生・鋳	生産 出 在 在	19745 18220 21487 117.9	14477 16288 20418 125.4	26.7 10.6 5.0 6.4	18.3 16.4 30.3 16.4	1.6 0.3 2.0 3.1
	アルカリ蓄電池 Alkaline storage batteries	千Ah 生・鋳	生産 出 在 在	140575 142684 41234 28.9	112369 124722 38061 30.5	20.1 12.6 7.7 5.5	9.7 7.5 34.7 29.5	7.0 5.8 6.3 1.8
	リチウムイオン蓄電池 Small sized sealed lithium ion rechargeable batteries	千Ah 生・鋳	生産 出 在 在	166715 162188 55540 34.2	157185 169653 56712 33.4	5.7 4.6 2.1 2.3	4.9 9.3 44.1 58.2	1.0 1.4 13.3 13.2
	その他の電気機械 Other electrical machinery	液晶パネル用バックライト Backlight for LCD panels	千個 生・鋳	生産 出 在 在	46574 46609 23315 50.0	37463 36648 25305 69.0	19.6 21.4 8.5 38.0	20.9 17.9 38.2 24.8
	太陽電池モジュール Photovoltaic modules	枚 建・建	生産 出 在 在	609003 490553 879148 ---	554229 556208 946538 ---	9.0 13.5 7.7 ---	49.0 32.7 325.8 ---	1.3 30.2 9.6 ---
	情報通信機械工業 Information and communication electronics equipment	ボタン電話装置 Key system telephone equipment	台 資・事	70991 110918 69552 62.7	72362 107138 63376 59.2	1.7 3.5 8.9 5.6	49.8 49.1 45.5 7.2	4.8 13.3 13.6 0.8
通信機械 Communication equipment	電子交換機 Electronic switching systems	百万円 資・通	生産 出 在 在	9719 --- --- ---	6105 --- --- ---	37.2 --- --- ---	0.8 --- --- ---	27.8 --- --- ---
	デジタル伝送装置 Digital transmission equipment	台 資・通	生産 出 在 在	950 --- --- ---	788 --- --- ---	17.0 --- --- ---	34.3 --- --- ---	13.2 --- --- ---
	固定通信装置 Fixed communication equipment	台 資・通	生産 出 在 在	31874 --- --- ---	33305 --- --- ---	4.5 --- --- ---	10.0 --- --- ---	17.0 --- --- ---
	携帯電話 Cellular telephone	台 耐・教	生産 出 在 在	1641018 --- --- ---	1548734 --- --- ---	5.5 --- --- ---	23.2 --- --- ---	31.1 --- --- ---
	基地局通信装置 Basic exchange for mobile customer premises equipment	台 資・通	生産 出 在 在	4319 --- --- ---	4573 --- --- ---	5.9 --- --- ---	48.7 --- --- ---	31.8 --- --- ---

\* 1. Classification by Use of Goods

P: Production, S: Shipments, I: Inventories, IR: Inventory Ratio



(前月比・前年同月比・在庫率 = %)

分類 Classification	品目 Goods	単位 Unit 格付 *1	項目 Item	7月 2009 July	8月 Aug.	原指数 Original Index		季調済指数 前月比 %Change From Previous Month (Seasonal adjust- ment index)
						前月比 %Change From Previous Month	前年同月比 %Change From Previous Year	
民生用電子機械 Household electronic machinery	プラズマテレビ Plasma television	台 耐・教	生産 P	88311	119487			65.9
			出荷 S	103658	88627	35.3	28.5	0.6
			在庫 I	11278	11603	14.5	12.2	8.1
			在庫率 IR	---	---	2.8	40.7	---
	液晶テレビ Liquid crystal television	台 耐・教	生産 P	800931	735729	8.1	31.8	1.2
			出荷 S	1072272	928873	13.4	59.2	3.3
			在庫 I	280521	304615	8.6	27.2	2.6
			在庫率 IR	26.2	32.8	25.1	54.3	2.6
DVD - ビデオ DVD-Video	台 耐・教	生産 P	126361	100983	20.0	45.9	3.2	
		出荷 S	458227	407808	10.9	1.3	11.5	
		在庫 I	251720	243943	3.2	42.9	2.1	
		在庫率 IR	54.9	59.8	8.9	42.1	5.5	
ビデオカメラ Video camera	台 耐・教	生産 P	353993	369443	4.4	39.4	10.2	
		出荷 S	424311	482133	13.6	32.7	17.9	
		在庫 I	127361	148235	16.2	54.0	0.9	
		在庫率 IR	30.0	30.7	2.4	31.6	7.4	
デジタルカメラ Digital still camera	台 耐・教	生産 P	1945776	1715213	11.8	31.8	3.6	
		出荷 S	1929693	1792817	7.0	29.0	0.6	
		在庫 I	334800	281020	16.1	68.0	32.5	
		在庫率 IR	17.3	15.7	9.3	54.9	28.5	
カーナビゲーション Car navigation system	台 耐・乗	生産 P	527356	387218	26.5	8.3	7.6	
		出荷 S	530836	368979	30.5	8.5	5.0	
		在庫 I	216538	242540	12.0	41.3	10.7	
		在庫率 IR	40.8	65.7	61.1	35.9	20.3	
カーオーディオ Car stereo	台 生・鉱	生産 P	181914	172623	5.1	37.9	7.9	
		出荷 S	504213	425093	15.6	36.0	1.9	
		在庫 I	462994	458853	0.8	34.0	3.4	
		在庫率 IR	91.8	107.9	17.6	3.0	2.3	
電子計算機 Electronic computers	はん用コンピュータ General purpose computers	百万円 資・事	生産 P	2576	2028	21.3	78.4	47.2
			出荷 S	---	---	---	---	---
			在庫 I	---	---	---	---	---
			在庫率 IR	---	---	---	---	---
	ミッドレンジコンピュータ Mid range computers	百万円 資・事	生産 P	10223	9094	11.0	28.5	14.7
			出荷 S	---	---	---	---	---
			在庫 I	---	---	---	---	---
			在庫率 IR	---	---	---	---	---
デスクトップ型パソコン Desktop computers	台 資・事 耐・教	生産 P	225365	195043	13.4	7.9	7.7	
		出荷 S	237931	207150	13.0	4.8	4.4	
		在庫 I	15647	19994	27.7	4.0	20.0	
		在庫率 IR	6.6	9.7	46.9	1.0	31.4	
ノート型パソコン Notebook computers	台 資・事 耐・教	生産 P	306422	277188	9.5	34.7	16.0	
		出荷 S	473336	449410	5.0	25.7	9.5	
		在庫 I	48796	43878	10.1	31.3	23.1	
		在庫率 IR	10.3	9.8	4.8	7.5	11.1	
外部記憶装置 External storages	百万円 資・事	生産 P	14824	14825	0.2	17.8	9.4	
		出荷 S	---	---	---	---	---	
		在庫 I	---	---	---	---	---	
		在庫率 IR	---	---	---	---	---	
入出力装置 Input-output units	百万円 資・事	生産 P	15218	14847	2.4	15.0	4.0	
		出荷 S	---	---	---	---	---	
		在庫 I	---	---	---	---	---	
		在庫率 IR	---	---	---	---	---	
その他の情報通信機械 Other information and communication electronics equipment	端末装置 Terminal equipments	百万円 資・他	生産 P	10535	9324	11.5	46.7	12.3
			出荷 S	---	---	---	---	---
システム式金銭登録機 System use cash registers	台 資・事	生産 P	8782	7581	13.7	35.4	7.1	
		出荷 S	7420	8215	10.8	14.2	20.4	
		在庫 I	15320	14561	5.0	36.2	10.6	
		在庫率 IR	206.5	177.2	14.2	25.6	19.0	

\* 1. Classification by Use of Goods

P: Production, S: Shipments, I: Inventories, IR: Inventory Ratio

(前月比・前年同月比・在庫率 = %)

分類 Classification	品目 Goods	単位 Unit 格付 *1	項目 Item	7月 2009 July	8月 Aug.	原指数 Original Index		季調済指数 前月比 %Change From Previous Month (Seasonal adjust- ment index)		
						前月比 %Change From Previous Month	前年同月比 %Change From Previous Year			
						生 出 在 在	産 荷 庫 率		P S I IR	
	プロジェクタ Projector	台 資・事	生 出 在 在	産 荷 庫 率	P S I IR	25775 --- --- ---	29233 --- --- ---	13.5 --- --- ---	35.3 --- --- ---	25.6 --- --- ---
	産業用テレビ装置 Industrial use television equipment	百万円 資・通	生 出 在 在	産 荷 庫 率	P S I IR	3264 --- --- ---	2747 --- --- ---	16.0 --- --- ---	40.1 --- --- ---	4.0 --- --- ---
電子部品・デバイス工業 Electronic parts and devices	抵抗器 Resistors	百万個 生・鉱	生 出 在 在	産 荷 庫 率	P S I IR	16865 --- --- ---	15185 --- --- ---	10.0 --- --- ---	8.0 --- --- ---	5.9 --- --- ---
電子部品 Electronic parts	固定コンデンサ Fixed capacitors	百万個 生・鉱	生 出 在 在	産 荷 庫 率	P S I IR	56679 --- --- ---	53556 --- --- ---	5.6 --- --- ---	7.2 --- --- ---	1.1 --- --- ---
	トランス Transformers	百万円 生・鉱	生 出 在 在	産 荷 庫 率	P S I IR	3760 --- --- ---	3503 --- --- ---	6.9 --- --- ---	14.0 --- --- ---	0.4 --- --- ---
	水晶振動子・複合部品 Quartz crystal units and multiple components	千個 生・鉱	生 出 在 在	産 荷 庫 率	P S I IR	1052725 --- --- ---	992560 --- --- ---	5.7 --- --- ---	1.3 --- --- ---	1.6 --- --- ---
	超小形電動機 Micro motors	台 生・鉱	生 出 在 在	産 荷 庫 率	P S I IR	7901142 --- --- ---	7698287 --- --- ---	2.6 --- --- ---	20.3 --- --- ---	5.0 --- --- ---
	通信・電子装置用スイッチ Switches for communication equipments and electronic equipments	千個 生・鉱	生 出 在 在	産 荷 庫 率	P S I IR	635450 --- --- ---	603239 --- --- ---	5.1 --- --- ---	14.9 --- --- ---	3.0 --- --- ---
	コネクタ Connectors	千個 生・鉱	生 出 在 在	産 荷 庫 率	P S I IR	2490377 --- --- ---	2429067 --- --- ---	2.4 --- --- ---	13.0 --- --- ---	5.9 --- --- ---
	電子回路基板 Electronic circuit boards	百万円 生・鉱	生 出 在 在	産 荷 庫 率	P S I IR	58949 --- --- ---	54499 --- --- ---	7.2 --- --- ---	22.2 --- --- ---	0.9 --- --- ---
	磁気テープ Magnetic tapes	千m 非・教 生・他	生 出 在 在	産 荷 庫 率	P S I IR	30397 --- --- ---	21784 --- --- ---	28.2 --- --- ---	39.7 --- --- ---	17.5 --- --- ---
	光ディスク Optical disks	千枚 非・教 生・他	生 出 在 在	産 荷 庫 率	P S I IR	94880 --- --- ---	101117 --- --- ---	6.6 --- --- ---	10.2 --- --- ---	6.4 --- --- ---
	スイッチング電源 Switching power supply units	千台 生・鉱	生 出 在 在	産 荷 庫 率	P S I IR	4159 --- --- ---	3451 --- --- ---	17.1 --- --- ---	31.5 --- --- ---	12.6 --- --- ---
	○ PDPモジュール PDP modules	百万円 生・鉱	生 出 在 在	産 荷 庫 率	P S I IR	--- --- --- ---	--- --- --- ---	--- --- --- ---	--- --- --- ---	--- --- --- ---
	アクティブ型液晶素子(大型) Active matrix LCDs(Liquid Crystal Devices) Large	百万円 生・鉱	生 出 在 在	産 荷 庫 率	P S I IR	53212 34098 --- 48.9	56192 35710 --- 52.7	5.6 4.7 --- 7.7	30.2 22.3 --- 5.9	0.4 8.8 --- 3.7

\* 1. Classification by Use of Goods

P:Production, S: Shipments, I: Inventories, IR:Inventory Ratio

(前月比・前年同月比・在庫率 = %)

分類 Classification	品目 Goods	単位 Unit 格付 *1	項目 Item	7月 2009 July	8月 Aug.	原指数 Original Index		季調済指数 前月比 %Change From Previous Month (Seasonal adjust- ment index)		
						前月比 %Change From Previous Month	前年同月比 %Change From Previous Year			
	アクティブ型液晶素子(中・小型) Active matrix LCDs(Liquid Crystal Devices) Middle and small	百万円 生・鋳	生産	P	56135	58160	3.6	18.9	1.1	
			出荷	S	58917	59667	1.3	28.4	3.4	
			在庫	I	---	---	---	---	---	
		パッシブ型液晶素子 Passive matrix LCDs(Liquid Crystal Devices)	千個 生・鋳	生産	P	2539	2513	1.1	13.5	7.5
				出荷	S	2591	2515	2.7	24.4	15.8
				在庫	I	455	448	1.5	41.0	0.0
半導体素子 Semiconductor devices	シリコンダイオード Silicon diodes	千個 生・鋳	生産	P	1131031	1050791	7.0	12.7	0.9	
			出荷	S	1011351	964119	4.7	20.5	2.0	
			在庫	I	1990507	2158129	8.4	33.9	7.9	
		整流素子 Rectifiers devices	千個 生・鋳	生産	P	737640	681488	7.5	10.7	2.8
				出荷	S	507415	476068	6.2	29.3	1.7
				在庫	I	1383254	1450342	4.9	83.8	10.0
	トランジスタ Transistors	千個 生・鋳	生産	P	1470489	1504244	2.4	20.7	12.0	
			出荷	S	1923857	1809419	6.0	20.0	3.7	
			在庫	I	2195633	2302809	4.9	17.4	7.9	
	発光ダイオード Light emitting diodes	千個 生・鋳	生産	P	1567695	1534777	2.1	13.1	4.8	
			出荷	S	1644388	1652580	0.5	5.2	2.8	
			在庫	I	140039	135173	3.5	33.4	1.8	
	レーザダイオード Laser diodes	千個 生・鋳	生産	P	49096	53194	8.3	18.1	7.9	
			出荷	S	43314	46322	7.0	17.9	6.0	
			在庫	I	15234	12204	19.9	60.1	19.0	
	カプラ・インタラプタ Photo couplers and photo interrupters	千個 生・鋳	生産	P	233626	245139	4.8	12.0	5.4	
			出荷	S	244103	247327	1.2	10.6	2.0	
			在庫	I	64296	74066	15.1	54.2	12.0	
集積回路 Integrated circuits	線形半導体集積回路 Linear integrated circuits	百万円 生・鋳	生産	P	25474	25870	1.6	21.5	11.3	
			出荷	S	34459	33474	2.9	22.7	0.0	
			在庫	I	---	---	---	---	---	
		バイポーラ型半導体集積回路 Bipolar ICs	百万円 生・鋳	生産	P	1061	916	13.8	11.6	4.0
				出荷	S	1073	1044	2.7	20.6	2.1
				在庫	I	---	---	---	---	---
		モス型半導体集積回路(マイコン) Metal oxide semiconductor ICs (Micro computer)	百万円 生・鋳	生産	P	39729	39128	0.5	18.0	5.0
				出荷	S	41271	39666	2.0	19.4	1.0
				在庫	I	---	---	---	---	---
		モス型半導体集積回路(ロジック) Metal oxide semiconductor ICs (Logic)	百万円 生・鋳	生産	P	76220	74591	2.1	23.0	3.7
				出荷	S	76314	71446	3.3	24.8	2.2
				在庫	I	---	---	---	---	---
	モス型半導体集積回路(メモリ) Metal oxide semiconductor ICs (Memory)	百万円 生・鋳	生産	P	38668	40979	7.0	49.1	5.8	
			出荷	S	37356	41601	12.5	35.6	5.2	
			在庫	I	---	---	---	---	---	
	モス型半導体集積回路(CCD) Metal oxide semiconductor ICs (CCD)	百万円 生・鋳	生産	P	21748	21094	2.0	14.5	0.8	
			出荷	S	19029	18504	1.7	35.2	3.5	
			在庫	I	---	---	---	---	---	
	混成集積回路 Hybrid ICs	百万円 生・鋳	生産	P	14347	13671	4.7	17.5	8.3	
			出荷	S	12367	12538	1.4	19.1	6.5	
			在庫	I	---	---	---	---	---	
			在庫率	IR	42.1	39.6	6.0	15.9	9.1	

\* 1. Classification by Use of Goods

P: Production, S: Shipments, I: Inventories, IR: Inventory Ratio

(前月比・前年同月比・在庫率 = %)

分類 Classification	品目 Goods	単位 Unit 格付 *1	項目 Item	7月 2009 July	8月 Aug.	原指数 Original Index		季調済指数 前月比 %Change From Previous Month (Seasonal adjust- ment index)	
						前月比 %Change From Previous Month	前年同月比 %Change From Previous Year		
						生産 出荷 在庫 在庫率	生産 出荷 在庫 在庫率		
半導体部品 Semiconductor parts	シリコンウエハ Silicon wafers	m 生・鋳	生産	P	211575	210254	0.6	25.5	4.0
			出荷	S	---	---	---	---	---
			在庫	I	---	---	---	---	---
輸送機械工業 Transport equipment	軽乗用車 Midget passenger cars	台 耐・乗	生産	P	100085	78224	21.9	11.2	8.7
			出荷	S	96076	83579	13.0	12.9	11.9
			在庫	I	27198	21843	19.8	89.7	19.1
乗用車 Passenger cars	小型乗用車 Small passenger cars	台 耐・乗	在庫率	IR	28.3	26.1	7.8	117.6	20.2
			生産	P	195472	151377	22.5	13.7	5.3
			出荷	S	191256	150487	21.3	17.2	1.9
普通乗用車 Large passenger cars	台 資・輸 耐・乗	在庫	I	29473	30363	3.2	40.6	13.0	
		在庫率	IR	15.4	20.2	31.1	28.2	17.6	
		生産	P	348028	264060	24.1	32.3	0.2	
バス Busses	小型バス Small busses	台 資・輸	出荷	S	338033	267919	20.7	34.0	0.5
			在庫	I	80516	76657	4.8	44.0	0.0
			在庫率	IR	23.8	28.6	20.2	15.1	1.6
大型バス Large busses	台 資・輸	生産	P	6784	5611	17.3	34.0	8.2	
		出荷	S	6236	6031	3.3	38.3	23.7	
		在庫	I	2382	1998	16.1	18.5	1.8	
在庫率	IR	38.2	33.1	13.4	31.8	13.5			
トラック Trucks	軽トラック Midget trucks	台 資・輸 耐・乗	生産	P	1003	817	18.6	12.0	2.0
			出荷	S	954	833	12.7	7.9	7.3
			在庫	I	1198	1203	0.4	11.7	6.1
在庫率	IR	125.6	144.4	15.0	4.2	18.5			
小型トラック Small trucks	台 資・輸	生産	P	36310	25032	31.1	11.9	10.5	
		出荷	S	35378	25073	29.1	7.5	3.7	
		在庫	I	8115	8074	0.5	11.3	18.8	
在庫率	IR	22.9	32.2	40.4	20.1	11.8			
普通トラック Large trucks	台 資・輸	生産	P	18646	15861	15.0	34.0	8.2	
		出荷	S	18489	15297	17.4	38.7	1.1	
		在庫	I	4295	4866	13.3	51.1	12.1	
在庫率	IR	23.2	31.8	37.0	20.4	18.1			
自動車部品 Motor vehicle parts	機関部品 Engine parts	百万円 生・鋳	生産	P	35672	30534	14.5	42.1	6.2
			出荷	S	33876	29031	14.3	50.1	1.9
			在庫	I	12844	14965	16.4	39.0	26.3
在庫率	IR	37.9	51.5	35.9	22.1	29.6			
駆動伝導・操縦装置部品 Drive, transmission and Control parts	百万円 生・鋳	生産	P	66045	51363	22.2	27.8	0.7	
		出荷	S	---	---	---	---	---	
		在庫	I	---	---	---	---	---	
在庫率	IR	---	---	---	---	---			
懸架制動装置部品 Suspension and Brake parts	百万円 生・鋳	生産	P	200601	160396	20.0	21.8	1.8	
		出荷	S	---	---	---	---	---	
		在庫	I	---	---	---	---	---	
在庫率	IR	---	---	---	---	---			
シャシー・車体部品 Chassis and Body parts	百万円 生・鋳	生産	P	32022	25003	18.3	26.5	2.4	
		出荷	S	---	---	---	---	---	
		在庫	I	---	---	---	---	---	
在庫率	IR	---	---	---	---	---			
乗用車用エアコン Automobile air conditioners	台 生・鋳	生産	P	123723	98546	19.1	30.4	2.2	
		出荷	S	---	---	---	---	---	
		在庫	I	---	---	---	---	---	
在庫率	IR	---	---	---	---	---			
二輪自動車 Motorcycles	二輪自動車(125ml以下) Motorcycles (125ml or less)	台 耐・乗	生産	P	765599	584128	23.7	26.4	4.3
			出荷	S	763604	593381	22.3	26.1	5.5
			在庫	I	77339	68056	12.0	5.7	1.5
在庫率	IR	10.1	11.5	13.9	27.8	9.2			
二輪自動車 Motorcycles	二輪自動車(125ml以下) Motorcycles (125ml or less)	台 耐・乗	生産	P	17065	11420	33.1	41.4	16.8
			出荷	S	31029	29419	5.3	44.9	3.0
			在庫	I	47811	45671	4.5	0.8	5.7
在庫率	IR	154.1	155.2	0.7	82.7	3.4			

\* 1. Classification by Use of Goods

P: Production, S: Shipments, I: Inventories, IR: Inventory Ratio

(前月比・前年同月比・在庫率 = %)

分類 Classification	品目 Goods	単位 Unit 格付 *1	項目 Item	7月 2009 July	8月 Aug.	原指数 Original Index		季調済指数 前月比 %Change From Previous Month (Seasonal adjust- ment index)	
						前月比 %Change From Previous Month	前年同月比 %Change From Previous Year		
	二輪自動車(125ml超) Motorcycles (More than 125ml)	台 耐・乗	生産 P	31383	26892	14.4	52.8	9.4	
			出荷 S	31578	27843	11.7	51.9	8.6	
			在庫 I	28403	27195	4.4	52.9	17.9	
			在庫率 IR	89.9	97.7	8.7	2.0	14.6	
産業車両 Industrial vehicles	フォークリフトトラック Fork lift trucks	台 資・輸	生産 P	6280	5331	15.0	55.1	10.2	
			出荷 S	6313	5424	14.1	56.8	5.0	
			在庫 I	5885	5690	3.4	23.7	6.2	
			在庫率 IR	93.2	104.9	12.5	76.5	3.1	
	ショベルトラック Shovel trucks	台 資・建	生産 P	431	432	0.3	61.9	13.6	
			出荷 S	418	378	9.6	70.9	1.0	
	船用ディーゼル機関 Diesel engines for marine	千PS 生・鋳	生産 P	1572	1261	19.8	12.1	5.2	
			出荷 S	---	---	---	---	---	
			在庫 I	---	---	---	---	---	
			在庫率 IR	---	---	---	---	---	
精密機械工業 Precision instruments	工業用長さ計 industrial measures	個 生・鋳	生産 P	253684	229815	9.4	51.6	5.7	
			出荷 S	254112	240577	5.3	44.8	19.2	
			在庫 I	883444	873186	1.2	2.0	5.0	
			在庫率 IR	347.7	363.0	4.4	84.9	23.4	
	計測機器 Measuring machine and instruments	ガスメータ Gas-meters	個 資・他	生産 P	547958	478062	12.8	10.0	0.7
				出荷 S	525791	465082	11.5	3.1	4.2
				在庫 I	146158	159186	8.9	6.8	9.7
				在庫率 IR	27.8	34.2	23.1	9.5	5.8
	工業用計重機 Measuring instruments and controllers for industry	台 資・他	生産 P	1358	1253	7.7	17.8	3.7	
			出荷 S	1218	1196	1.8	22.6	1.8	
			在庫 I	736	793	7.7	18.7	5.6	
			在庫率 IR	60.4	66.3	9.8	53.4	9.0	
精密測定機 Precision measuring machines and instruments	台 資・他	生産 P	10240	6937	32.4	73.8	30.9		
		出荷 S	8552	8455	1.3	66.0	15.0		
		在庫 I	45568	44049	3.3	9.0	7.5		
		在庫率 IR	532.8	521.0	2.2	167.4	21.2		
分析機器 Analytical instruments	百万円 資・他	生産 P	12294	10572	13.7	24.5	1.9		
		出荷 S	12901	11299	12.0	19.6	8.8		
		在庫 I	---	---	---	---	---		
		在庫率 IR	146.1	145.5	0.4	22.4	4.1		
試験機 Testing machines	台 資・他	生産 P	260	267	2.6	51.2	0.9		
		出荷 S	264	309	17.1	40.3	34.2		
		在庫 I	323	281	13.0	42.8	17.8		
		在庫率 IR	122.3	90.9	25.7	4.1	35.9		
光学部品 Optical parts	カメラ用交換レンズ Interchangeable lenses for cameras	個 耐・教	生産 P	324506	279736	13.8	33.4	5.6	
			出荷 S	320022	401531	25.5	23.1	27.6	
			在庫 I	561429	517021	7.9	7.5	6.7	
			在庫率 IR	175.4	128.8	26.5	20.3	24.9	
時計 Watches and clocks	電池式時計 Battery-operated clocks and watches	千個 耐・教	生産 P	559	455	18.5	21.9	9.6	
			出荷 S	1062	978	8.0	15.1	6.7	
			在庫 I	1976	2010	1.8	2.2	5.5	
			在庫率 IR	186.1	205.5	10.5	20.3	3.1	
	電池式時計ムーブメント Movements of battery - operated clocks and watches	千個 生・鋳	生産 P	23307	22061	5.5	28.3	13.3	
			出荷 S	24693	25993	5.4	21.7	0.9	
			在庫 I	10877	8065	25.8	35.5	18.3	
			在庫率 IR	44.0	31.0	29.6	17.8	21.7	
窯業・土石製品工業 Ceramics, stone and clay products	板ガラス Sheet glass	換算箱 建・建 生・鋳	生産 P	1574294	1466556	6.8	21.6	5.5	
			出荷 S	1860320	1639037	11.9	26.6	1.7	
			在庫 I	5696998	5602328	1.6	4.6	2.5	
			在庫率 IR	306.2	341.8	11.6	30.0	0.7	
ガラス・同製品 Glass and glass	安全ガラス Safety glass	㎡ 生・鋳	生産 P	3536261	3002598	15.1	18.9	8.1	
			出荷 S	3467581	2787100	19.6	23.0	1.8	
			在庫 I	2937796	3118158	6.1	17.4	5.3	
			在庫率 IR	84.7	111.9	32.1	7.4	6.4	

\* 1. Classification by Use of Goods

P: Production, S: Shipments, I: Inventories, IR: Inventory Ratio

(前月比・前年同月比・在庫率 = %)

分類 Classification	品目 Goods	単位 Unit 格付 *1	項目 Item	7月 2009 July	8月 Aug.	原指数 Original Index		季調済指数 前月比 %Change From Previous Month (Seasonal adjust- ment index)
						前月比 %Change From Previous Month	前年同月比 %Change From Previous Year	
セメント・同製品 Cement and cement products	ガラス短繊維製品 Glass fiber wool products	t 建・建	生産 P	15073	14851	1.4	4.8	6.5
			出荷 S	15014	13908	7.4	9.0	3.1
			在庫 I	28338	29100	2.7	6.4	4.8
			在庫率 IR	188.7	209.2	10.8	16.9	6.8
	ガラス長繊維製品 Glass fiber continuous textiles	t 生・鉞	生産 P	13929	16486	18.2	42.1	20.7
			出荷 S	25447	23483	7.8	18.3	3.0
			在庫 I	47291	45663	3.5	2.0	5.5
			在庫率 IR	185.8	194.5	4.7	20.0	1.7
	ガラス製容器類 Glass containers	t 生・鉞	生産 P	118986	104143	12.4	10.7	5.1
			出荷 S	117977	113636	3.8	5.6	4.7
			在庫 I	235569	227876	3.3	4.7	2.4
			在庫率 IR	199.7	200.5	0.5	0.8	5.9
	台所・食卓用ガラス製品 Glass products for tableware and kitchenware	t 非・家	生産 P	5119	4471	12.6	28.4	6.6
			出荷 S	5630	4905	12.9	20.7	1.9
			在庫 I	20486	19961	2.6	8.7	1.7
			在庫率 IR	363.9	407.0	11.8	15.2	0.2
セメント・同製品 Cement and cement products	セメント Cement	t 建・建 建・土	生産 P	4285789	4371101	1.9	16.0	3.3
			出荷 S	4459403	4258406	4.5	13.0	3.8
			在庫 I	3594327	3803020	5.9	6.3	4.2
			在庫率 IR	80.6	89.3	10.8	22.0	2.2
	遠心力鉄筋コンクリート管 Centrifugal reinforced- concrete pipes	t 建・土	生産 P	41060	33757	17.8	3.7	4.6
			出荷 S	33123	31067	6.1	0.0	3.6
			在庫 I	201576	203765	1.1	6.6	1.0
			在庫率 IR	608.6	655.9	7.8	6.7	2.4
	遠心力鉄筋コンクリートポール Centrifugal reinforced- concrete poles	t 資・電	生産 P	63082	53417	15.3	1.4	0.2
			出荷 S	61240	55220	9.8	0.3	0.3
			在庫 I	122846	120704	1.7	12.6	0.9
			在庫率 IR	200.6	218.6	8.9	12.4	3.3
遠心力鉄筋コンクリートパイル Centrifugal reinforced- concrete piles	t 建・建	生産 P	193263	160115	17.1	42.3	3.9	
		出荷 S	216834	181979	16.1	42.7	6.1	
		在庫 I	453722	435517	4.0	25.3	1.6	
		在庫率 IR	209.2	239.3	14.3	30.2	11.1	
護岸用コンクリートブロック Concrete blocks for bank protection	t 建・土	生産 P	106529	99664	6.5	1.1	8.8	
		出荷 S	80443	78625	2.2	6.7	9.5	
		在庫 I	480819	505166	5.1	1.3	1.3	
		在庫率 IR	597.7	642.5	7.5	8.6	5.8	
道路用コンクリート製品 Concrete products for road	t 建・土	生産 P	332807	299521	9.9	1.1	2.1	
		出荷 S	295804	285057	3.7	3.2	1.0	
		在庫 I	1527746	1552769	1.7	4.3	0.2	
		在庫率 IR	516.5	544.7	5.4	1.4	4.3	
プレストレストコンクリート製品 Pre-stressed concrete	t 建・土	生産 P	75220	67311	10.4	7.8	4.4	
		出荷 S	87107	68869	20.9	2.3	6.6	
		在庫 I	190434	186653	2.0	1.4	4.4	
		在庫率 IR	218.6	271.0	24.0	3.7	7.0	
気泡コンクリート製品 Autoclaved light weight Concrete products	m3 建・建	生産 P	146381	122956	16.0	24.4	2.7	
		出荷 S	146856	122727	16.3	24.8	4.1	
		在庫 I	61049	61216	0.3	14.4	2.7	
		在庫率 IR	41.6	49.9	20.0	14.2	11.5	
陶磁器 Ceramics wares	タイル Tiles	m <sup>2</sup> 建・建	生産 P	1966298	1544521	21.5	28.2	1.9
			出荷 S	1847687	1669071	9.7	17.1	3.2
			在庫 I	10681887	10536939	1.4	13.3	0.1
			在庫率 IR	578.1	631.3	9.2	4.6	1.6
	水洗式便器 Water closet	個 建・建	生産 P	184741	134016	27.4	20.9	8.0
			出荷 S	240508	227640	5.3	2.5	8.6
			在庫 I	380142	318182	16.3	35.9	11.2
			在庫率 IR	158.1	139.8	11.5	34.2	10.9
	電気用陶磁器 Electrical porcelain insulators	t 資・電 生・鉞	生産 P	4279	4359	1.9	0.1	16.2
出荷 S			4751	4065	14.4	11.4	10.4	
在庫 I			9706	10087	3.8	10.7	1.2	
在庫率 IR			204.3	248.1	21.5	19.8	1.3	

\* 1. Classification by Use of Goods

P: Production, S: Shipments, I: Inventories, IR: Inventory Ratio

(前月比・前年同月比・在庫率 = %)

分類 Classification	品目 Goods	単位 Unit 格付 *1	項目 Item	7月 2009 July	8月 Aug.	原指数 Original Index		季調済指数 前月比 %Change From Previous Month (Seasonal adjust- ment index)
						前月比 %Change From Previous Month	前年同月比 %Change From Previous Year	
	台所・食卓用陶磁器 Ceramic wares for tableware and kitchenware	t 非・家	生産 P	6306	5244			2.0
			出荷 S	6387	5604	16.7	13.1	0.7
			在庫 I	20345	20121	12.2	10.1	1.6
			在庫率 IR	318.5	359.0	1.1	3.4	0.3
ファインセラミックス Fine ceramics	ファインセラミックス(機能材) Fine ceramics for functional use	千個 生・鉾	生産 P	1717610	1619179	5.7	18.5	3.1
			出荷 S	1661440	1648115	0.8	16.7	2.5
			在庫 I	548249	517470	5.7	51.5	2.7
			在庫率 IR	33.0	31.4	4.8	41.7	1.6
	触媒担体・セラミックフィルタ Ceramic catalyst supports and ceramic filter	kg 生・鉾	生産 P	788461	958022	21.5	18.2	34.1
			出荷 S	903279	955558	5.8	3.2	41.8
			在庫 I	1984639	1977292	0.4	18.3	6.4
			在庫率 IR	---	---	---	---	---
	ファインセラミックス(一般構造材) Fine ceramics for structural use	千個 生・鉾	生産 P	113796	109151	4.0	30.3	7.0
			出荷 S	114754	109636	4.5	30.0	5.6
			在庫 I	56289	53948	4.1	19.2	1.6
			在庫率 IR	---	---	---	---	---
その他の窯業・土石製品 Other ceramics, stone and clay products	ぼうろう鉄器製品 Enameled iron products	t 建・建	生産 P	3396	2786	17.9	8.5	4.9
			出荷 S	1526	1325	13.1	17.5	11.3
			在庫 I	3008	2960	1.6	2.0	0.0
			在庫率 IR	197.1	223.4	13.3	18.9	15.1
	耐火れんが Refractory brick	t 生・鉾	生産 P	24654	24526	0.6	32.6	5.1
			出荷 S	28799	27729	3.6	33.0	4.9
			在庫 I	67736	67030	1.1	9.4	1.0
			在庫率 IR	235.2	241.7	2.7	35.2	7.4
	不定形耐火物 Monolithic refractories	t 生・鉾	生産 P	50731	50754	0.1	19.1	5.6
			出荷 S	53427	51655	3.3	21.1	1.5
			在庫 I	23471	24073	2.5	23.1	4.3
			在庫率 IR	43.9	46.6	6.2	2.5	6.7
	電極 Carbonaceous electrodes	t 生・鉾	生産 P	11081	10785	2.8	40.7	6.4
			出荷 S	10168	11076	9.0	36.0	15.1
			在庫 I	17069	16261	4.7	5.5	2.2
			在庫率 IR	167.9	146.8	12.6	47.6	16.3
炭素繊維 Carbon fiber	kg 生・鉾	生産 P	607009	653947	7.8	48.4	4.9	
		出荷 S	628924	505486	19.6	42.6	29.2	
		在庫 I	1719189	1795283	4.4	13.2	5.7	
		在庫率 IR	273.4	355.2	29.9	51.1	48.3	
研削砥石 Abrasive products	t 生・他	生産 P	2560	2467	3.7	28.1	8.1	
		出荷 S	2748	2627	4.3	32.9	7.4	
		在庫 I	2927	2948	0.7	12.7	1.6	
		在庫率 IR	106.5	112.2	5.4	30.4	0.6	
せっこうボード Gypsum board	千㎡ 建・建	生産 P	37691	34968	7.3	11.4	7.0	
		出荷 S	39616	35544	10.3	13.5	0.3	
		在庫 I	26039	25422	2.3	2.3	8.0	
		在庫率 IR	65.7	71.5	8.8	18.1	14.4	
生石灰 Quick lime	t 生・鉾	生産 P	588758	634237	7.7	21.8	7.8	
		出荷 S	540753	583211	7.9	23.7	7.8	
		在庫 I	105754	108382	2.5	9.4	2.0	
		在庫率 IR	19.6	18.6	5.1	19.1	5.6	
化学工業(除・医薬品) Chemicals (excl. Drugs)	アンモニア Ammonia	t 生・鉾	生産 P	89128	100222	12.4	19.1	2.3
			出荷 S	56477	55850	1.0	24.4	7.7
			在庫 I	24983	30528	22.1	4.3	11.1
			在庫率 IR	44.2	54.7	23.8	26.9	17.1
化学肥料 Fertilizers	複合肥料 Compound fertilizers	t 生・他	生産 P	76532	61991	19.1	11.0	6.5
			出荷 S	75397	61992	17.8	5.0	38.4
			在庫 I	449762	443401	1.4	13.8	0.1
			在庫率 IR	596.5	715.3	19.9	8.2	21.8
ソーダ工業製品 Industrial sodium chemicals	か性ソーダ Sodium hydroxide	t 生・鉾	生産 P	341092	354921	4.1	8.6	4.2
			出荷 S	263265	288575	9.6	3.0	10.6
			在庫 I	116572	106969	8.2	20.2	10.1
			在庫率 IR	44.3	37.1	16.3	17.6	20.4

\* 1. Classification by Use of Goods

P: Production, S: Shipments, I: Inventories, IR: Inventory Ratio

(前月比・前年同月比・在庫率 = %)

分類 Classification	品目 Goods	単位 Unit 格付 *1	項目 Item	7月 2009 July	8月 Aug.	原指数 Original Index		季調済指数 前月比 %Change From Previous Month (Seasonal adjust- ment index)	
						前月比 %Change From Previous Month	前年同月比 %Change From Previous Year		
	液体塩素 Liquid chlorine	t 生・鋳	生産	P	36392	36228	0.4	14.1	2.2
			出荷	S	19810	19653	0.8	3.8	3.2
			在庫	I	4400	4816	9.4	13.6	13.8
			在庫率	IR	22.2	24.5	10.4	10.2	15.8
無機薬品・顔料・触媒 Industrial inorganic chemicals, pigment and catalyst	酸化第二鉄 Ferric oxide	t 生・鋳	生産	P	10250	9055	11.7	25.8	2.1
			出荷	S	10535	8632	18.0	24.6	3.3
			在庫	I	19416	19479	0.3	1.5	0.7
			在庫率	IR	184.3	225.7	22.5	30.9	6.7
	酸化チタン Titanium dioxide	t 生・鋳	生産	P	13706	12223	10.9	29.6	14.1
			出荷	S	15762	13882	11.9	7.7	1.8
			在庫	I	37294	35740	4.1	12.8	5.7
			在庫率	IR	236.6	257.5	8.8	22.2	0.7
	カーボンブラック Carbon black	t 生・鋳	生産	P	54077	47842	11.5	30.7	7.2
			出荷	S	57395	49695	13.4	18.2	5.5
			在庫	I	57720	56504	2.2	14.0	15.4
			在庫率	IR	100.6	113.7	13.0	5.2	19.1
活性炭 Activated carbons	t 生・鋳	生産	P	6211	5239	15.7	0.6	1.7	
		出荷	S	5926	5045	14.9	12.9	8.2	
		在庫	I	9941	10121	1.8	10.0	3.1	
		在庫率	IR	167.8	200.6	19.6	3.3	14.1	
硫酸 Sulfuric acid	t 生・鋳	生産	P	561690	576574	2.6	8.5	0.9	
		出荷	S	523110	439966	15.9	14.2	15.3	
		在庫	I	211482	271883	28.5	10.0	14.1	
		在庫率	IR	40.4	61.8	52.9	28.2	37.9	
自動車排気ガス浄化用触媒 Catalyst for auto emissions control	t 生・鋳	生産	P	978	778	20.4	29.4	6.0	
		出荷	S	1069	812	24.0	33.4	0.6	
		在庫	I	111	123	10.7	50.6	12.9	
		在庫率	IR	10.4	15.1	45.2	26.0	17.4	
高圧ガス High compressed gas	酸素 Oxygen	千m3 生・鋳	生産	P	438513	504057	14.9	16.8	12.0
			出荷	S	421935	489059	15.8	17.6	12.5
			在庫	I	---	---	---	---	---
			在庫率	IR	---	---	---	---	---
	窒素 Nitrogen	千m3 生・鋳	生産	P	990651	1028557	3.9	9.3	2.5
			出荷	S	717811	734408	2.3	8.6	2.8
			在庫	I	28024	36021	28.5	5.1	20.9
			在庫率	IR	3.9	4.9	25.6	14.0	20.1
	フルオロカーボン Fluorocarbon	t 生・鋳	生産	P	4746	4340	8.6	50.6	7.9
			出荷	S	4702	3648	22.5	30.9	6.8
			在庫	I	7867	7728	1.7	20.2	9.8
			在庫率	IR	167.3	211.8	26.6	15.4	0.2
石油系芳香族 Aromatic hydrocarbons (Petroleum, origin)	純ベンゼン Benzene, pure	t 生・鋳	生産	P	359494	397875	10.7	4.3	2.9
			出荷	S	276626	305995	10.6	1.9	5.0
			在庫	I	137600	120875	12.2	7.3	11.9
			在庫率	IR	49.7	39.5	20.5	9.4	19.6
	純トルエン Toluene, pure	t 生・鋳	生産	P	122281	123314	0.9	2.1	1.2
			出荷	S	56798	66946	17.9	0.3	18.8
			在庫	I	59449	49542	16.6	31.3	16.6
			在庫率	IR	104.7	74.0	29.3	31.5	34.8
	キシレン Xylene	t 生・鋳	生産	P	483913	508048	5.0	7.8	0.4
			出荷	S	223059	245367	10.0	4.5	9.6
			在庫	I	99259	119450	20.3	10.5	11.9
			在庫率	IR	44.5	48.7	9.5	14.2	4.9
パラキシレン Para-xylene	t 生・鋳	生産	P	270008	287037	6.3	6.0	4.6	
		出荷	S	310663	316656	1.9	6.5	1.9	
		在庫	I	79192	91722	15.8	18.8	8.6	
		在庫率	IR	25.5	29.0	13.7	23.7	3.5	
環式中間物 Cyclic chemicals and synthetic dyes	スチレンモノマー Styrene monomer	t 生・鋳	生産	P	262391	281087	7.1	15.3	9.5
			出荷	S	270560	249073	7.9	4.3	7.3
			在庫	I	63529	89676	41.1	18.6	28.3
			在庫率	IR	23.5	36.0	53.2	24.1	35.2

\* 1. Classification by Use of Goods

P: Production, S: Shipments, I: Inventories, IR: Inventory Ratio



(前月比・前年同月比・在庫率 = %)

分類 Classification	品目 Goods	単位 Unit 格付 *1	項目 Item	7月 2009 July	8月 Aug.	原指数 Original Index		季調済指数 前月比 %Change From Previous Month (Seasonal adjust- ment index)
						前月比 %Change From Previous Month	前年同月比 %Change From Previous Year	
	フェノール Phenol	t 生・鋳	生産 P	68198	79694	17.0	9.7	14.1
			出荷 S	32501	40752	25.3	3.7	19.8
			在庫 I	19206	27864	45.2	17.5	1.0
			在庫率 IR	59.1	68.4	15.7	13.4	2.3
	高純度テレフタル酸 Terephthalic acid, pure	t 生・鋳	生産 P	84387	70770	16.1	22.3	14.7
			出荷 S	63774	57622	9.6	0.7	0.9
			在庫 I	56675	52374	7.6	8.5	10.0
			在庫率 IR	88.9	90.9	2.3	9.1	17.3
	○ トルイレンジイソシアネート Toluylene diisocyanate	t 生・鋳	生産 P	---	---	---	---	---
			出荷 S	---	---	---	---	---
			在庫 I	---	---	---	---	---
			在庫率 IR	---	---	---	---	---
	シクロヘキサン Cyclohexane	t 生・鋳	生産 P	34971	49404	41.3	14.8	32.7
			出荷 S	30899	34038	10.2	1.3	8.8
			在庫 I	14610	14114	3.3	39.3	18.8
			在庫率 IR	47.3	41.5	12.3	38.5	31.3
	カプロラクタム Caprolactam	t 生・鋳	生産 P	39218	40314	2.7	7.0	0.8
			出荷 S	24532	23805	3.0	7.9	4.0
在庫 I			15211	16881	10.9	27.6	0.8	
在庫率 IR			62.0	70.9	14.2	21.5	8.8	
ジフェニルメタンジイソシアネート Diphenyl methane diisocyanate	t 生・鋳	生産 P	37176	43685	17.5	3.7	23.6	
		出荷 S	29826	26040	12.7	0.4	14.0	
		在庫 I	30718	37043	20.6	42.3	13.0	
		在庫率 IR	103.0	142.3	38.0	42.5	26.2	
有機薬品 Industrial organic chemicals	エチレン Ethylene	t 生・鋳	生産 P	553813	628261	13.5	3.7	9.7
			出荷 S	455089	478846	5.2	4.5	3.9
			在庫 I	53324	65328	22.5	2.9	21.8
			在庫率 IR	11.7	13.6	16.2	2.2	17.6
	エチレングリコール Ethylene glycol	t 生・鋳	生産 P	37260	48551	30.3	22.5	12.6
			出荷 S	37870	40809	7.9	20.6	5.6
			在庫 I	28878	34163	18.2	23.6	4.3
			在庫率 IR	76.3	83.7	9.7	3.7	5.9
	二塩化エチレン Ethylene dichloride	t 生・鋳	生産 P	263909	274595	4.0	4.3	2.6
			出荷 S	16577	15336	7.4	22.8	10.3
在庫 I			49688	45968	7.6	10.0	2.5	
在庫率 IR			18.8	16.7	11.2	6.2	3.7	
プロピレン Propylene	t 生・鋳	生産 P	452776	520217	14.9	4.2	9.8	
		出荷 S	478575	502056	4.9	0.6	2.7	
		在庫 I	53672	63818	19.0	1.2	16.1	
		在庫率 IR	11.2	12.7	13.4	0.8	17.1	
ポリプロピレングリコール Polypropylene glycol	t 生・鋳	生産 P	19596	19815	1.2	21.4	2.4	
		出荷 S	20130	16611	17.5	21.6	3.9	
		在庫 I	34556	35531	2.9	8.1	2.8	
		在庫率 IR	171.7	213.9	24.6	17.2	6.3	
合成アセトン Acetone, synthetic	t 生・鋳	生産 P	39867	48785	22.4	1.6	6.1	
		出荷 S	29261	29783	1.7	18.1	2.6	
		在庫 I	12801	16180	26.3	17.0	8.6	
		在庫率 IR	43.7	54.3	24.3	29.8	18.2	
アクリロニトリル Acrylonitrile	t 生・鋳	生産 P	58447	52280	10.6	1.0	0.5	
		出荷 S	42406	48100	13.4	3.7	16.3	
		在庫 I	22887	23329	1.9	21.3	12.6	
		在庫率 IR	54.0	48.5	10.2	25.9	10.4	
合成ブタノール Butanol, synthetic	t 生・鋳	生産 P	42110	44772	6.3	6.1	1.1	
		出荷 S	12481	16244	30.2	13.5	8.7	
		在庫 I	6449	8184	26.8	2.7	20.2	
		在庫率 IR	51.7	50.4	2.5	19.0	2.8	
ブタジエン Butadiene	t 生・鋳	生産 P	76810	81176	5.8	2.0	7.8	
		出荷 S	57189	57745	0.9	1.2	2.5	
		在庫 I	15742	16271	3.3	13.8	15.5	
		在庫率 IR	27.5	28.2	2.6	14.8	14.6	

\* 1. Classification by Use of Goods

P: Production, S: Shipments, I: Inventories, IR: Inventory Ratio

(前月比・前年同月比・在庫率 = %)

分類 Classification	品目 Goods	単位 Unit 格付 *1	項目 Item	7月 2009 July	8月 Aug.	原指数 Original Index		季調済指数 前月比 %Change From Previous Month (Seasonal adjust- ment index)	
						前月比 %Change From Previous Month	前年同月比 %Change From Previous Year		
プラスチック Plastic (materials)	ポリエチレン Polyethylene	t 生・鋳	生産	P	211632	256991	21.4	0.6	18.8
			出荷	S	251002	227459	9.4	4.3	3.0
			在庫	I	391296	423559	8.3	17.8	3.6
			在庫率	IR	155.9	186.2	19.4	21.3	4.7
	ポリスチレン Polystyrene	t 生・鋳	生産	P	129653	120335	7.1	14.0	9.0
			出荷	S	120315	107986	10.3	8.4	0.6
			在庫	I	144034	151372	5.1	7.2	0.6
			在庫率	IR	119.7	140.2	17.1	1.4	3.2
	ポリプロピレン Polypropylene	t 生・鋳	生産	P	196863	217260	10.4	10.9	0.9
			出荷	S	207982	187456	9.9	13.5	1.0
			在庫	I	325495	354896	9.0	1.9	8.1
			在庫率	IR	156.5	189.3	21.0	13.4	8.9
	フェノール樹脂 Phenol-formaldehyde resin	t 生・鋳	生産	P	21416	18270	14.6	15.9	2.3
			出荷	S	20550	18043	12.3	15.7	2.2
			在庫	I	11330	10791	4.7	17.3	0.7
			在庫率	IR	55.1	59.8	8.6	2.0	0.8
エポキシ樹脂 Epoxy resin	t 生・鋳	生産	P	15372	13856	9.8	22.9	4.1	
		出荷	S	15418	13251	14.0	23.9	3.9	
		在庫	I	14448	14885	3.0	27.1	1.4	
		在庫率	IR	93.7	112.3	19.9	4.2	8.6	
ウレタンフォーム Polyurethane foam	t 生・鋳	生産	P	15647	12551	19.8	21.2	0.4	
		出荷	S	15514	12666	18.3	23.6	2.1	
		在庫	I	3595	3509	2.3	19.6	0.9	
		在庫率	IR	23.2	27.7	19.4	5.4	10.4	
メタクリル樹脂 Methacrylic resin	t 生・鋳	生産	P	15537	14299	7.9	18.9	1.3	
		出荷	S	13581	13256	2.4	6.7	10.4	
		在庫	I	20917	20302	3.0	26.5	3.1	
		在庫率	IR	134.6	142.0	5.5	9.2	6.3	
ポリビニルアルコール Polyvinyl alcohol	t 生・鋳	生産	P	15442	17645	14.2	8.7	5.2	
		出荷	S	15899	13973	12.1	5.4	7.0	
		在庫	I	34828	36872	5.9	13.5	5.0	
		在庫率	IR	219.1	263.9	20.4	7.6	15.4	
塩化ビニル樹脂 Polyvinyl chloride	t 生・鋳	生産	P	141078	149813	6.2	4.1	3.5	
		出荷	S	155842	145798	6.5	8.4	0.6	
		在庫	I	85797	89811	4.7	27.4	0.7	
		在庫率	IR	55.1	61.6	11.9	33.0	0.6	
ポリアミド系樹脂成形材料 Polyamides resin(Molding materials)	t 生・鋳	生産	P	19556	21735	11.1	8.4	20.0	
		出荷	S	19882	20139	1.3	3.5	14.1	
		在庫	I	31183	32339	3.7	21.2	0.4	
		在庫率	IR	156.8	160.6	2.4	18.2	9.3	
ふっ素樹脂 Fluoroplastics	t 生・鋳	生産	P	1518	1317	13.3	47.0	4.5	
		出荷	S	1331	1357	2.0	40.4	14.0	
		在庫	I	5080	4909	3.3	25.6	4.7	
		在庫率	IR	381.7	361.8	5.2	24.9	10.4	
ポリカーボネート Polycarbonate	t 生・鋳	生産	P	24532	24993	1.8	3.0	4.0	
		出荷	S	25014	23376	6.5	10.4	5.0	
		在庫	I	37198	37503	0.8	5.3	2.3	
		在庫率	IR	148.7	160.4	7.9	5.7	14.4	
ポリエチレンテレフタレート Polyethylene terephthalate	t 生・鋳	生産	P	78260	79802	1.9	11.5	8.5	
		出荷	S	48067	44985	6.4	4.9	6.3	
		在庫	I	82260	87636	6.5	4.4	3.8	
		在庫率	IR	171.1	194.8	13.8	9.7	0.3	
合成ゴム Synthetic rubbers	合成ゴム Synthetic rubbers	t 生・鋳	生産	P	108927	124671	14.4	11.9	12.1
			出荷	S	108817	106916	1.7	8.8	7.3
			在庫	I	247802	255992	3.3	1.9	0.1
			在庫率	IR	227.7	239.4	5.1	7.6	2.5
写真感光材料 Sensitive materials for photography	写真フィルム Photo film	千㎡ 生・他	生産	P	20588	12433	39.6	22.4	35.5
			出荷	S	19857	15895	20.0	3.2	8.9
			在庫	I	20508	16808	18.0	2.6	16.9
			在庫率	IR	103.3	105.7	2.3	5.6	9.8

\* 1. Classification by Use of Goods

P: Production, S: Shipments, I: Inventories, IR: Inventory Ratio

(前月比・前年同月比・在庫率 = %)

分類 Classification	品目 Goods	単位 Unit 格付 *1	項目 Item	7月 2009 July	8月 Aug.	原指数 Original Index		季調済指数 前月比 %Change From Previous Month (Seasonal adjust- ment index)
						前月比 %Change From Previous Month	前年同月比 %Change From Previous Year	
						生産 出荷 在庫 在庫率	生産 出荷 在庫 在庫率	
	印画紙 Sensitized paper	千㎡ 生・他	P S I IR	---	---	---	---	---
石けん・合成洗剤・界面活性剤 Soap, synthetic detergent and surface- active agents	浴用・手洗用石けん Toilet soap and hand soap	t 非・家	P S I IR	8174 10836 10574 97.6	6805 9883 9806 99.2	16.7 8.8 7.3 1.7	42.3 46.9 13.3 22.9	1.3 13.9 5.2 14.4
	合成洗剤 Synthetic detergent	t 非・家	P S I IR	101117 105113 30960 29.5	81708 86025 30095 35.0	22.1 19.2 6.3 15.9	6.7 1.6 0.4 2.0	3.7 1.4 7.4 9.6
	柔軟仕上げ剤 Fabric softener	t 非・家	P S I IR	26909 23392 7884 33.7	17678 18841 6691 35.5	31.0 20.0 14.7 6.7	6.6 4.5 15.0 10.0	14.4 1.2 9.7 6.0
	非イオン界面活性剤 Non-ionic surface-active agents	t 生・鉱	P S I IR	41647 37714 40256 106.7	34208 31692 40190 126.8	17.8 16.0 0.2 18.9	7.0 5.6 20.3 15.4	1.2 3.7 3.1 11.6
	化粧品 Cosmetics	シャンプー類 Shampoo, hair rinse and hair treatment	t 非・家	P S I IR	18869 22700 33257 165.3	14989 21373 33257 155.6	20.6 5.8 11.4 5.8	3.5 3.1 9.8 12.4
	整髪料 Hair dressings	kg 非・家	P S I IR	3129759 2679973 4119800 153.7	2347026 2247681 3794903 168.8	25.0 16.1 7.9 9.9	13.9 0.5 5.5 5.0	8.9 9.4 5.8 8.8
	洗顔クリーム類 Facial washing cream and foam, Cleansing cream, Massage and cold cream	kg 非・家	P S I IR	3154846 3008838 3446596 114.5	2591577 2713151 3322325 122.5	17.9 9.9 3.6 7.0	2.8 1.2 9.3 10.4	0.3 2.9 0.2 3.6
	モイスチャークリーム・乳液 Moisture cream and milky lotion	kg 非・家	P S I IR	642865 552286 906017 164.0	651395 569522 989477 173.7	1.3 3.1 9.2 5.9	38.3 13.3 14.4 0.8	24.3 5.9 7.8 6.4
	化粧水・美容液 Skin lotion and beauty essence	kg 非・家	P S I IR	2127500 2065339 2735896 132.5	2025141 1963721 2776320 141.4	4.8 4.9 1.5 6.6	6.6 2.9 8.0 4.8	12.3 1.3 4.2 5.5
	ファンデーション Makeup foundation	kg 非・家	P S I IR	215470 185984 432256 232.4	172370 197544 404361 204.7	20.0 6.2 6.5 11.9	8.3 2.3 4.2 2.0	2.0 2.4 6.3 11.6
	口紅 Lipstick	kg 非・家	P S I IR	22466 23156 60193 259.9	13120 14819 60133 405.8	41.6 36.0 0.1 56.2	40.4 27.8 0.9 20.9	12.6 18.3 2.7 35.5
塗料・印刷インキ Paint and printing ink	溶剤系合成樹脂塗料 Organic solvent type of Synthetic resin paints	t 建・建 生・鉱	P S I IR	52764 55391 49193 88.8	44645 49195 48001 97.6	15.4 11.2 2.5 10.0	18.8 12.7 11.2 1.8	1.9 0.4 0.7 3.9
	水系合成樹脂塗料 Water soluble type of Synthetic resin paints	t 建・建 生・鉱	P S I IR	28398 28159 17350 61.6	25412 25936 16893 65.1	10.6 7.9 2.6 5.6	16.4 11.9 19.1 8.2	0.5 3.7 3.9 1.3
	シンナー Thinners	t 生・鉱	P S I IR	36941 40586 8050 19.8	31707 35776 7530 21.0	14.2 11.9 6.4 6.1	10.6 9.3 24.4 16.9	6.3 8.2 7.0 7.6

\* 1. Classification by Use of Goods

P: Production, S: Shipments, I: Inventories, IR: Inventory Ratio

(前月比・前年同月比・在庫率 = %)

分類 Classification	品目 Goods	単位 Unit 格付 *1	項目 Item	7月 2009 July	8月 Aug.	原指数 Original Index		季調済指数 前月比 %Change From Previous Month (Seasonal adjust- ment index)	
						前月比 %Change From Previous Month	前年同月比 %Change From Previous Year		
						生産 出荷 在庫 在庫率	P S I IR	7月 2009 July	8月 Aug.
	印刷インキ Printing ink	t 生・鋳	生産 出荷 在庫 在庫率	P S I IR	34617 38913 17930 46.1	29800 34181 17410 50.9	13.9 12.1 2.9 10.4	8.2 7.9 15.8 8.5	0.9 1.3 1.3 5.4
石油・石炭製品工業 Petroleum and coal products	ガソリン Gasoline	kl 非・教 生・他	生産 出荷 在庫 在庫率	P S I IR	4727721 4970866 1119271 22.5	5262626 5447642 1075673 19.7	11.4 9.6 3.9 12.4	7.7 11.6 14.1 23.3	5.9 6.0 12.1 14.4
石油製品 Petroleum products	ナフサ Naphtha	kl 生・鋳	生産 出荷 在庫 在庫率	P S I IR	1614121 3607211 1164402 32.3	1732878 3705365 1233056 33.3	7.4 2.7 5.9 3.1	14.0 2.5 1.8 0.7	6.4 1.5 8.2 9.1
	ジェット燃料油 Jet fuel	kl 生・他	生産 出荷 在庫 在庫率	P S I IR	1349485 1307409 658953 50.4	1448629 1411451 701954 49.7	7.3 8.0 6.5 1.4	18.3 18.2 10.1 9.6	0.3 0.7 6.2 4.1
	灯油 Kerosene	kl 非・家 生・他	生産 出荷 在庫 在庫率	P S I IR	985837 949732 987344 104.0	1212733 1034061 1181274 114.2	23.1 8.8 19.7 9.9	20.8 6.2 33.8 37.7	1.9 7.4 16.3 24.7
	軽油 Gas oil	kl 生・他	生産 出荷 在庫 在庫率	P S I IR	3827272 3827930 1161486 30.3	4091097 3992907 1319925 33.1	6.9 4.3 13.6 9.2	4.0 5.3 3.6 1.8	7.1 5.7 1.1 4.6
	A重油 Heavy fuel oil A	kl 生・鋳 生・他	生産 出荷 在庫 在庫率	P S I IR	1108106 1097443 443370 40.4	1200255 1181462 468468 39.7	8.4 7.7 5.7 1.7	13.0 8.1 23.4 16.6	12.7 16.5 4.8 18.2
	B・C重油 Heavy fuel oil B・C	kl 生・鋳 生・他	生産 出荷 在庫 在庫率	P S I IR	2175973 2292558 1087357 47.4	1966508 1941097 1339396 69.0	9.7 15.4 23.1 45.5	27.1 33.5 18.2 23.0	15.8 17.0 18.2 41.9
	液化石油ガス Liquefied petroleum gas	t 非・家 生・鋳	生産 出荷 在庫 在庫率	P S I IR	454789 662559 460158 69.5	483617 709846 537215 75.7	6.4 7.2 16.8 8.9	9.1 4.3 22.8 26.0	2.0 12.6 2.8 1.2
石炭製品 Coal products	コークス Coke	t 生・鋳	生産 出荷 在庫 在庫率	P S I IR	2638425 648740 1758066 271.0	2865497 728136 1633504 224.3	8.7 12.3 7.1 17.2	10.4 17.6 49.1 81.1	9.0 11.6 10.8 17.5
プラスチック製品工業 Plastic products	プラスチック製フィルム・シート Plastic film and plastic sheets	t 生・鋳	生産 出荷 在庫 在庫率	P S I IR	198028 203703 211840 104.0	181904 191984 208741 108.7	8.2 5.7 1.4 4.5	3.0 4.9 1.3 3.7	4.5 0.4 4.6 5.3
	プラスチック製板 Plastic plates	t 建・建	生産 出荷 在庫 在庫率	P S I IR	10495 10543 13096 124.2	9564 9602 13067 136.1	8.8 8.8 0.1 9.5	21.9 22.3 19.5 3.7	2.0 4.2 1.3 1.0
	合成皮革 Plastic synthetic leathers	t 生・鋳	生産 出荷 在庫 在庫率	P S I IR	4440 4216 2406 57.1	3518 3648 2186 59.9	20.8 13.5 9.2 4.9	30.3 27.4 25.1 3.2	10.7 5.1 4.8 1.5
	プラスチック製パイプ Plastic pipes	t 建・建	生産 出荷 在庫 在庫率	P S I IR	34798 32375 40961 126.5	28447 31281 37922 121.2	18.2 3.4 7.4 4.2	1.7 4.9 7.7 2.9	7.0 6.3 5.6 6.2
	プラスチック製継手 Plastic pipe fittings	t 建・建	生産 出荷 在庫 在庫率	P S I IR	4101 4064 5582 137.4	3461 3730 5446 146.0	15.6 8.1 2.4 6.3	24.0 19.1 8.1 13.5	0.9 2.0 2.3 1.1
	プラスチック製機械器具部品 Plastic products for machine tools and parts	t 生・鋳	生産 出荷 在庫 在庫率	P S I IR	51458 59783 13209 22.1	45135 53157 12952 24.4	12.3 11.0 1.9 10.4	19.4 18.9 17.4 2.2	2.4 4.1 1.2 1.6

\* 1. Classification by Use of Goods

P: Production, S: Shipments, I: Inventories, IR: Inventory Ratio

(前月比・前年同月比・在庫率 = %)

分類 Classification	品目 Goods	単位 Unit 格付 *1	項目 Item	7月 2009 July	8月 Aug.	原指数 Original Index		季調済指数 前月比 %Change From Previous Month (Seasonal adjust- ment index)
						前月比 %Change From Previous Month	前年同月比 %Change From Previous Year	
	プラスチック製日用品・雑貨 Plastic products for daily necessaries and miscellaneous goods	t 非・家	生産 P	21078	19603	7.0	6.2	0.4
			出荷 S	22780	20928	8.1	6.1	2.1
			在庫 I	18005	17814	1.1	8.2	1.3
			在庫率 IR	79.0	85.1	7.7	2.1	7.0
	プラスチック製容器(中空成形) Plastic containers blow- molding	t 生・鋳	生産 P	62786	53328	15.0	10.9	4.1
			出荷 S	62564	51490	17.7	15.1	7.1
在庫 I			33594	34331	2.2	12.0	5.3	
在庫率 IR			53.7	66.7	24.2	32.1	13.6	
プラスチック製容器(中空成形以外) Plastic containers(excl. blow-molding)	t 生・他	生産 P	21187	17889	15.6	1.6	6.5	
		出荷 S	22644	18674	17.5	1.4	4.9	
		在庫 I	7749	7612	1.8	9.4	2.6	
		在庫率 IR	34.2	40.8	19.3	7.9	5.9	
プラスチック製建材 Plastic material for building	t 建・建	生産 P	20471	18050	11.8	12.9	2.6	
		出荷 S	21669	20386	5.9	12.5	2.9	
		在庫 I	27032	25751	4.8	6.0	1.9	
		在庫率 IR	124.7	126.3	1.2	7.5	2.2	
発泡プラスチック製品 Plastic foam products	t 建・建 生・他	生産 P	24572	22977	6.5	10.8	0.1	
		出荷 S	25295	24494	3.2	9.2	2.9	
		在庫 I	25176	24191	4.0	5.4	1.7	
		在庫率 IR	99.5	98.8	0.7	4.3	2.4	
強化プラスチック製品 Plastic reinforced products	t 建・建	生産 P	7134	5832	18.2	17.7	6.3	
		出荷 S	6900	5971	13.5	13.4	1.4	
		在庫 I	3754	3490	7.0	26.2	7.2	
		在庫率 IR	54.4	58.4	7.2	14.8	1.0	
バルブ・紙・紙加工品工業 Pulp, paper and paper products バルブ Pulp	t 生・鋳	生産 P	720737	737079	2.2	19.2	1.6	
		出荷 S	66527	64789	2.5	31.3	5.9	
		在庫 I	190362	184866	2.9	15.1	3.5	
		在庫率 IR	---	---	---	---	---	
紙 Paper	新聞巻取紙 Newsprint paper in rolls	t 生・鋳	生産 P	281311	312398	11.1	0.7	6.9
			出荷 S	297362	290688	2.3	7.8	2.5
			在庫 I	242659	264359	9.0	7.9	5.6
			在庫率 IR	81.6	90.9	11.4	0.2	4.2
	印刷用紙(非塗工類) Uncoated printing paper	t 生・鋳 生・他	生産 P	196737	207281	5.4	15.2	3.0
			出荷 S	206193	197706	4.1	12.2	0.4
			在庫 I	276015	284927	3.2	4.9	1.1
			在庫率 IR	133.9	144.1	7.6	8.3	3.9
	印刷用紙(塗工) Coated printing paper	t 生・鋳	生産 P	445277	458364	3.0	24.5	2.8
			出荷 S	448392	438009	2.2	21.8	0.8
			在庫 I	498963	518397	3.9	12.3	2.4
			在庫率 IR	111.3	118.4	6.4	43.6	5.3
	情報用紙 Communication paper	t 生・他	生産 P	119499	121192	1.4	16.5	3.3
			出荷 S	103141	92309	10.4	14.3	1.1
在庫 I			160190	167701	4.7	7.1	0.7	
在庫率 IR			155.3	181.7	17.1	8.4	2.5	
包装用紙 Wrapping paper	t 生・鋳	生産 P	63094	63364	0.4	19.9	0.1	
		出荷 S	69835	63802	8.7	13.8	2.8	
		在庫 I	93722	91998	1.8	7.7	2.3	
		在庫率 IR	134.2	144.2	7.4	7.0	3.1	
衛生用紙 Sanitary paper	t 非・家	生産 P	142239	139677	1.8	4.1	6.4	
		出荷 S	146201	141151	3.4	7.6	5.2	
		在庫 I	85671	84253	1.7	13.8	2.6	
		在庫率 IR	58.6	59.7	1.9	5.7	4.4	
板紙 Paperboard	段ボール原紙 Container board	t 生・鋳	生産 P	746088	644359	13.7	15.1	5.8
			出荷 S	690866	600860	13.1	16.8	4.6
			在庫 I	374191	381129	1.9	12.1	4.7
			在庫率 IR	54.2	63.4	16.9	34.5	13.2
紙器用板紙 Paperboard for paper container	t 生・鋳	生産 P	137530	131424	4.5	8.8	1.3	
		出荷 S	135212	125774	7.0	9.8	1.0	
		在庫 I	134028	136191	1.6	3.5	3.7	
		在庫率 IR	99.1	108.3	9.3	14.7	7.8	
紙加工品 Converted and processed paper	段ボールシート Corrugated cardboard sheets	千m <sup>2</sup> 生・鋳	生産 P	1126419	979434	13.1	7.0	1.8
			出荷 S	1126392	981854	12.8	7.2	1.8
			在庫 I	57903	56003	3.3	0.3	2.0
			在庫率 IR	5.1	5.7	11.8	7.6	4.9

\* 1. Classification by Use of Goods

P: Production, S: Shipments, I: Inventories, IR: Inventory Ratio

(前月比・前年同月比・在庫率 = %)

分類 Classification	品目 Goods	単位 Unit 格付 *1	項目 Item	7月 2009 July	8月 Aug.	原指数 Original Index		季調済指数 前月比 %Change From Previous Month (Seasonal adjust- ment index)	
						前月比 %Change From Previous Month	前年同月比 %Change From Previous Year		
						生産 出荷 在庫 在庫率	P S I IR		
繊維工業 Textiles 化学繊維 Chemical fiber	合成繊維(長繊維) Synthetic fibers (Filament)	t 生・鉢	生産	P	27867	28407	2.0	27.4	5.8
			出荷	S	19000	18467	2.8	19.6	4.9
	合成繊維(短繊維) Synthetic fibers (Staple)	t 生・鉢	在庫	I	42757	42113	1.5	16.4	4.0
			在庫率	IR	153.4	148.2	3.4	15.1	8.9
			生産	P	30204	29242	3.2	18.7	2.0
			出荷	S	30529	28405	6.9	15.3	0.2
紡績 Spun yarn	綿糸 Cotton yarn	t 生・鉢	在庫	I	50443	50771	0.7	6.9	1.3
			在庫率	IR	165.2	178.7	8.2	10.0	1.6
			生産	P	3922	2879	26.6	37.7	8.1
	毛糸 Woolen yarn	t 生・鉢	出荷	S	2935	2073	29.3	35.0	14.9
			在庫	I	6613	6582	0.5	7.3	0.7
			在庫率	IR	225.3	317.5	41.0	42.7	20.8
	合成繊維紡績糸 Synthetic fiber yarn	t 生・鉢	生産	P	737	630	14.4	27.7	1.1
			出荷	S	530	420	20.7	29.7	3.7
			在庫	I	2607	2646	1.4	5.9	1.5
織物 Woven fabrics	綿織物 Cotton fabrics	千㎡ 生・鉢	在庫率	IR	491.9	630.0	28.1	34.0	12.7
			生産	P	3144	2610	17.0	35.9	5.4
			出荷	S	2146	1740	19.0	36.8	8.7
	毛織物 Woolen fabrics	千㎡ 生・鉢	在庫	I	4768	4696	1.6	7.0	1.3
			在庫率	IR	222.2	269.9	21.4	69.3	7.5
			生産	P	16247	16458	1.4	32.1	10.1
	絹・絹紡織物 Silk and spun silk fabrics	千㎡ 生・鉢	出荷	S	9325	10091	8.2	17.0	13.7
			在庫	I	20882	20800	0.4	13.6	1.2
			在庫率	IR	128.5	126.4	1.6	27.3	9.6
	合成繊維織物(長繊維) Synthetic fiber fabrics (Filament)	千㎡ 生・鉢	生産	P	3219	3237	0.6	27.3	6.0
			出荷	S	2935	3206	9.3	16.3	8.7
			在庫	I	3178	3120	1.8	32.5	2.6
合成繊維織物(短繊維) Synthetic fiber fabrics (Staple)	千㎡ 生・鉢	在庫率	IR	108.3	97.3	10.1	19.2	7.3	
		生産	P	811	722	11.1	16.8	0.7	
		出荷	S	676	625	7.6	16.3	1.1	
タオル地 Towel cloth	t 生・鉢	在庫	I	2157	2137	0.8	14.9	0.8	
		在庫率	IR	319.1	341.9	7.2	1.5	1.7	
		生産	P	41615	39027	6.3	31.0	1.3	
染色整理 Dyeing and finishing processes	綿織物染色整理 Cotton fabrics, dyeing and finishing processes	千㎡ 生・鉢	出荷	S	16906	16729	1.1	21.5	9.1
			在庫	I	30640	30051	1.9	13.2	3.2
			在庫率	IR	181.2	179.6	0.9	10.4	11.5
	合成繊維織物染色整理 Synthetic fiber fabrics, dyeing and finishing processes	千㎡ 生・鉢	生産	P	15818	14263	9.8	21.2	0.7
			出荷	S	6882	6899	0.1	6.5	5.6
			在庫	I	16826	17333	3.0	0.4	2.5
	ニット生地染色整理 Knit fabrics, dyeing and finishing processes	千㎡ 生・鉢	在庫率	IR	106.4	121.5	14.2	26.5	5.7
			生産	P	1360	1240	8.9	5.1	3.0
			出荷	S	1545	1411	8.7	7.8	2.6
衣類 Clothes	ニット製外衣 Knitted fabrics outer wears	千点 非・被	在庫	I	5491	5482	0.1	3.4	0.6
			在庫率	IR	355.4	388.5	9.3	11.9	4.6
			生産	P	34156	31898	6.6	8.0	7.4
	織物製外衣 Woven fabrics outer wears	千点 非・被	出荷	S	33211	33239	0.0	11.0	12.7
			在庫	I	9224	7883	14.6	27.1	12.2
			在庫率	IR	27.8	23.7	14.8	18.2	18.1
ニット製外衣 Knitted fabrics outer wears	千点 非・被	生産	P	83051	76825	7.6	22.2	0.1	
		出荷	S	81253	77159	5.0	21.2	5.5	
		在庫	I	50025	49691	0.6	23.9	2.3	
織物製外衣 Woven fabrics outer wears	千点 非・被	在庫率	IR	61.6	64.4	4.5	3.5	6.1	
		生産	P	34611	32484	6.2	10.0	2.1	
		出荷	S	32398	32603	0.7	9.5	9.6	
織物製外衣 Woven fabrics outer wears	千点 非・被	在庫	I	36094	35975	0.3	3.0	1.2	
		在庫率	IR	111.4	110.3	1.0	13.9	8.0	
		生産	P	4079	3786	7.1	15.0	5.4	
織物製外衣 Woven fabrics outer wears	千点 非・被	出荷	S	2775	2950	6.4	21.0	2.8	
		在庫	I	7223	7638	5.7	4.4	1.6	
		在庫率	IR	260.3	258.9	0.5	21.1	6.2	
織物製外衣 Woven fabrics outer wears	千点 非・被	生産	P	3799	3562	6.3	15.4	3.3	
		出荷	S	3223	3006	6.7	12.9	3.0	
		在庫	I	13178	13705	4.0	5.5	2.5	
織物製外衣 Woven fabrics outer wears	千点 非・被	在庫率	IR	408.9	455.9	11.5	8.6	0.9	

\* 1. Classification by Use of Goods

P: Production, S: Shipments, I: Inventories, IR: Inventory Ratio

(前月比・前年同月比・在庫率 = %)

分類 Classification	品目 Goods	単位 Unit 格付 *1	項目 Item	7月 2009 July	8月 Aug.	原指数 Original Index		季調済指数 前月比 %Change From Previous Month (Seasonal adjust- ment index)	
						前月比 %Change From Previous Month	前年同月比 %Change From Previous Year		
						生産 出荷 在庫 在庫率	P S I IR		
	下着 Under wears	千点 非・被	生産	P	6617	6126	7.5	2.2	1.4
			出荷	S	7527	7502	0.3	12.8	7.4
			在庫	I	8265	7795	5.7	5.5	5.9
			在庫率	IR	109.8	103.9	5.3	6.4	10.1
	靴下 Hosiery	千点 非・被	生産	P	23047	21607	6.3	10.7	1.2
			出荷	S	34664	34764	0.4	6.3	6.6
その他の繊維製品 Other textile products	ふとん Futon	枚 耐・装	生産	P	328755	360240	9.5	0.3	4.2
			出荷	S	334771	368874	10.1	3.0	6.7
			在庫	I	213659	220270	3.1	19.2	4.0
			在庫率	IR	63.8	59.7	6.4	21.6	8.3
	タフテッドカーペット Tufted pile carpets	㎡ 建・建 耐・装	生産	P	4771138	4568128	4.2	13.7	3.5
			出荷	S	4904386	4793773	2.2	5.5	1.9
在庫			I	5851072	5973762	2.1	21.1	0.4	
在庫率			IR	119.3	124.6	4.4	16.5	3.7	
不織布 Nonwovens fabrics	t 生・鋳	生産	P	25057	23288	7.1	15.9	3.3	
		出荷	S	24498	23141	5.5	13.3	1.0	
		在庫	I	20835	20489	1.6	8.1	1.2	
		在庫率	IR	85.0	88.5	4.2	5.9	0.0	
ニット生地 Knit fabrics	t 生・鋳	生産	P	5308	4927	7.1	21.9	3.7	
		出荷	S	5430	4955	8.8	20.1	2.4	
		在庫	I	3192	3137	1.7	8.8	1.9	
		在庫率	IR	58.8	63.3	7.6	14.2	0.3	
ゴム製品工業 Rubber products	自動車用タイヤ Rubber tires for automobiles	新ゴム量t 生・鋳 生・他	生産	P	88779	77334	12.9	20.8	6.6
			出荷	S	---	---	---	---	---
			在庫	I	---	---	---	---	---
			在庫率	IR	58.9	67.8	15.1	18.1	0.4
ゴムベルト Rubber beltings	新ゴム量t 生・鋳	生産	P	2018	1529	24.2	24.5	0.0	
		出荷	S	---	---	---	---	---	
		在庫	I	---	---	---	---	---	
		在庫率	IR	91.2	113.8	24.8	26.9	11.4	
ゴムホース Rubber hoses	新ゴム量t 生・鋳	生産	P	2378	2053	13.7	30.9	3.7	
		出荷	S	---	---	---	---	---	
		在庫	I	---	---	---	---	---	
		在庫率	IR	56.1	61.6	9.8	18.7	3.5	
工業用ゴム製品 Industrial rubber products	新ゴム量t 生・鋳	生産	P	13599	11373	16.4	22.0	1.6	
		出荷	S	14678	12362	15.8	20.7	1.4	
		在庫	I	6545	6412	2.1	14.9	0.8	
		在庫率	IR	44.6	51.9	16.3	7.2	2.8	
皮革製品工業 Leather products	製革 Leather	t 生・鋳	生産	P	3369	3084	8.5	22.6	7.0
			出荷	S	3071	2897	5.7	21.8	13.0
			在庫	I	6846	6781	0.9	32.2	3.5
			在庫率	IR	222.9	234.1	5.0	69.0	13.5
革靴 Leather boots and shoes	千足 非・被	生・鋳	生産	P	1492	1404	5.9	17.2	0.0
			出荷	S	1661	1703	2.6	14.3	3.7
			在庫	I	1918	1899	1.0	15.0	1.0
			在庫率	IR	115.5	111.5	3.5	0.9	4.9
家具工業 Furniture 金属製家具 Metal furniture	金属製机 Metal furniture desks	個 資・事	生産	P	130840	122868	6.1	24.3	9.6
			出荷	S	141010	158217	12.0	21.5	11.0
			在庫	I	346190	319285	7.7	6.9	3.6
			在庫率	IR	245.5	201.8	17.8	18.4	6.1
金属製いす Metal furniture chairs	個 資・事	生・鋳	生産	P	306026	278696	9.0	32.0	3.6
			出荷	S	299321	312943	4.7	29.6	3.0
			在庫	I	356790	336682	5.6	2.1	2.0
			在庫率	IR	119.2	107.6	9.7	44.9	1.0
金属製棚・保管庫類 Metal furniture racks and cabinets	個 資・事	生・鋳	生産	P	164750	152446	7.6	16.2	4.5
			出荷	S	171424	171100	0.2	17.8	3.7
			在庫	I	296246	291122	1.7	10.0	0.0
			在庫率	IR	172.8	170.1	1.6	9.2	4.0
流し・ガス・調理台 Metal furniture sink cabinets, range tables and cooking tables	個 建・建	生・鋳	生産	P	48985	42263	13.6	5.6	3.9
			出荷	S	44434	39605	10.9	8.7	1.4
			在庫	I	85934	88905	3.5	37.0	2.8
			在庫率	IR	193.4	224.5	16.0	50.2	6.8

\* 1. Classification by Use of Goods

P: Production, S: Shipments, I: Inventories, IR: Inventory Ratio

(前月比・前年同月比・在庫率 = %)

分類 Classification	品目 Goods	単位 Unit 格付 *1	項目 Item	7月 2009 July	8月 Aug.	原指数 Original Index		季調済指数 前月比 %Change From Previous Month (Seasonal adjust- ment index)	
						前月比 %Change From Previous Month	前年同月比 %Change From Previous Year		
	システムキッチン Metal furniture kitchen units	セット 建・建	生産 P	68193	55238	19.0	1.1	0.5	
			出荷 S	72575	59379	18.2	4.3	1.3	
			在庫 I	11083	10166	8.3	14.6	7.2	
			在庫率 IR	15.3	17.1	11.9	10.5	4.8	
	金属製間仕切り Metal furniture partition	m <sup>2</sup> 資・事	生産 P	289634	301765	4.2	10.0	12.3	
			出荷 S	267731	318036	18.7	15.7	8.2	
			在庫 I	237561	221394	6.9	6.6	4.2	
			在庫率 IR	88.7	69.6	21.5	26.5	4.6	
印刷業 Printing	とっ版印刷(活版印刷) Relief printing(Typographic printing)	百万円 生・他	生産 P	2063	2037	1.3	4.7	3.4	
			出荷 S	---	---	---	---	---	
			在庫 I	---	---	---	---	---	
	平版印刷(オフセット印刷) Planography printing(Offset printing)	百万円 生・他	生産 P	24248	23207	4.3	0.9	1.6	
			出荷 S	---	---	---	---	---	
			在庫 I	---	---	---	---	---	
	おう版印刷(グラビア印刷) Intaglio printing(Gravure printing)	百万円 生・他	生産 P	5565	4872	12.7	8.9	6.4	
			出荷 S	---	---	---	---	---	
			在庫 I	---	---	---	---	---	
木材・木製品工業 Wood and wood products	繊維板・パーティクルボード Fiber board and particle board	千m <sup>2</sup> 建・建 生・鋳	生産 P	13881	12326	11.2	13.5	2.8	
			出荷 S	12677	11418	10.0	20.4	4.1	
			在庫 I	16374	16387	0.1	16.3	2.0	
			在庫率 IR	129.2	143.5	11.0	46.0	9.3	
その他製品工業 Other products	ピアノ Pianos	台 耐・教	生産 P	8724	6549	24.9	41.5	11.3	
			出荷 S	8559	8143	4.9	31.6	9.5	
			在庫 I	11309	9799	13.3	20.9	13.3	
楽器 Musical instruments	管楽器 Wind instruments	本 資・他 耐・教	生産 P	22096	14122	36.1	6.3	15.9	
			出荷 S	19602	15505	20.9	11.4	7.7	
			在庫 I	56532	59174	4.7	167.3	17.8	
			在庫率 IR	288.4	381.6	32.3	201.5	34.1	
文具 Stationery	シャープペンシル Mechanical pencils	千本 非・教 生・他	生産 P	11855	10601	10.6	10.4	2.7	
			出荷 S	11123	9804	11.8	13.9	2.0	
			在庫 I	13554	13908	2.7	29.0	3.3	
			在庫率 IR	121.9	141.9	16.3	17.6	3.4	
	ボールペン Ball-point pens	千本 非・教 生・他	生産 P	76190	74340	2.6	24.7	12.8	
			出荷 S	78899	76766	2.7	25.0	9.3	
			在庫 I	93497	92621	1.0	25.0	4.3	
	マーキングペン Marking point pens	千本 非・教 生・他	生産 P	40055	38269	4.4	8.9	10.2	
			出荷 S	49551	47974	3.2	14.2	11.8	
			在庫 I	79015	78774	0.2	18.1	0.6	
			在庫率 IR	159.5	164.2	3.0	4.5	8.0	
玩具 Toys	電子・電動玩具 Electronic and electric toys	ダース 耐・教 非・教	生産 P	124271	167453	34.7	27.7	17.9	
			出荷 S	197087	153109	22.3	56.4	32.5	
			在庫 I	72756	136714	88.2	26.1	80.5	
			在庫率 IR	36.9	89.3	141.9	69.7	177.3	
	プラスチックモデル Plastic models	ダース 非・教	生産 P	418350	315724	24.5	30.5	11.5	
			出荷 S	430130	342188	20.5	36.9	8.5	
			在庫 I	601314	574434	4.5	10.0	6.0	
			在庫率 IR	139.8	167.9	20.0	34.3	3.8	
鉱業 Mining	石灰石 Lime stone	千t 生・鋳	生産 P	10972	10886	0.7	12.1	4.6	
			出荷 S	11658	11357	2.6	12.9	3.7	
			在庫 I	8796	8842	0.5	4.3	0.6	
			在庫率 IR	75.5	77.9	3.2	19.8	3.6	
	原油 Crude petroleum	kl 生・鋳	生産 P	70599	71458	1.2	6.0	2.9	
			出荷 S	68575	74692	8.9	1.7	8.8	
			在庫 I	35687	32403	9.2	17.8	11.2	
				在庫率 IR	52.0	43.4	16.5	16.4	21.5
天然ガス Natural gas	千m <sup>3</sup> 生・他		生産 P	270174	266718	1.3	6.8	2.8	
			出荷 S	294989	290231	1.6	4.1	2.2	
			在庫 I	---	---	---	---	---	
			在庫率 IR	---	---	---	---	---	

\* 1. Classification by Use of Goods

P: Production, S: Shipments, I: Inventories, IR: Inventory Ratio





# 平成21年9月の製造工業生産予測調査結果

Survey of Production Forecast, September 2009

## (1) 前月比(季節調整済)

Month to Month Percent Change (Seasonal Adjustment)

(%)

業 種	8月 Aug. Last Month	9月 Sep. 見込み This Month	10月 Oct. 見込み Next Month
製 造 工 業 Manufacturing	( 2.4 )	( 3.2 )	1.1 2.2
鉄 鋼 業 Iron and Steel	( 10.6 )	( 0.0 )	▲ 1.5 5.3
非 鉄 金 属 工 業 Non-Ferrous Metals	( 4.1 )	( ▲ 3.4 )	0.6 0.9
金 属 製 品 工 業 Fabricated Metals	( ▲ 4.6 )	( ▲ 0.5 )	1.5 1.7
一 般 機 械 工 業 General Machinery	( 7.3 )	( 8.9 )	8.1 5.6
電 気 機 械 工 業 Electrical Machinery	( 3.5 )	( 0.8 )	0.0 ▲ 1.2
情 報 通 信 機 械 工 業 Information and Communication Electronics Equipment	( 6.5 )	( 1.7 )	▲ 0.7 8.4
電 子 部 品 ・ デ バ イ ス 工 業 Electronic Parts and Devices	( 2.3 )	( 2.8 )	1.4 ▲ 1.8
輸 送 機 械 工 業 Transport Equipment	( 0.4 )	( 14.2 )	10.5 ▲ 0.2
化 学 工 業 Chemicals	( 0.7 )	( 2.2 )	5.2 ▲ 0.4
紙 ・ パ ル プ 工 業 Pulp and Paper	( 3.9 )	( 1.9 )	1.3 4.2
そ の 他 Others	( ▲ 2.4 )	( ▲ 0.4 )	▲ 7.8 ▲ 0.4

## (2) 実現率及び予測修正率

Realization Ratio and

Amendment Ratio (%)

8 月 の 実 現 率 Realization Ratio	9 月 の 予 測 修 正 率 Amendment Ratio
0.5	▲ 1.5
▲ 0.7	▲ 2.2
▲ 2.4	1.6
1.0	3.0
▲ 1.4	▲ 2.1
0.3	▲ 0.5
0.5	▲ 1.9
1.3	0.0
2.3	▲ 1.0
▲ 0.2	2.6
▲ 2.2	▲ 2.7
5.2	▲ 2.6

## (参考)

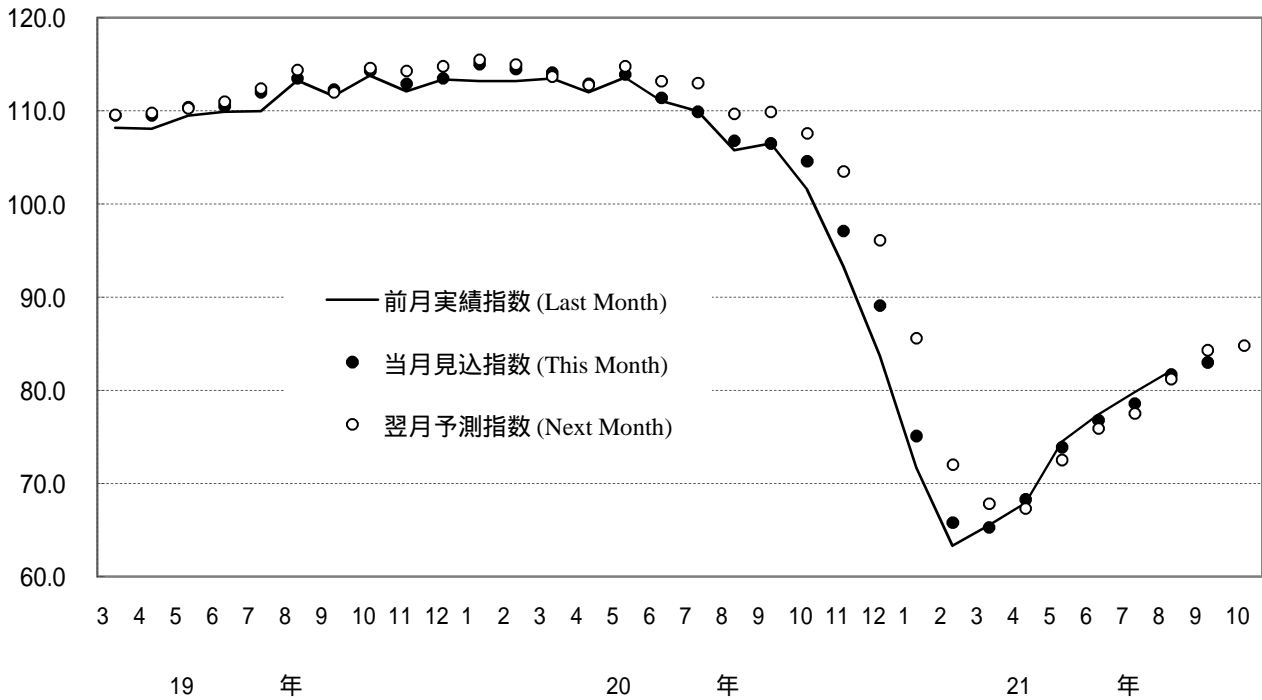
製 造 工 業 Manufacturing (原系列) Original	( ▲ 6.7 )	( 15.0 )	16.0 ▲ 0.6
---	-----------	----------	---------------

( )内は前月調査による前月比を示す。

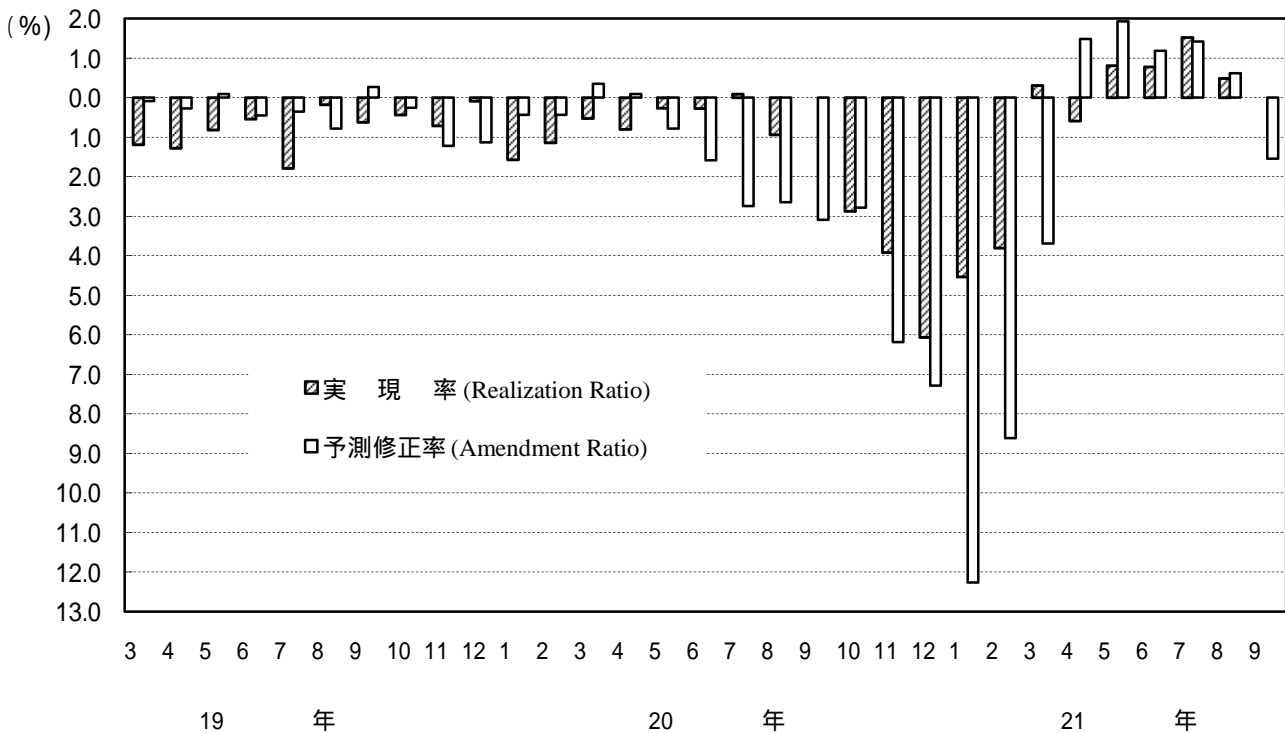
Parentheses indicates the month-to-month percent change in the previous survey

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

平成17年=100  
Index2005=100



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



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

<1. 製造工業 : Manufacturing>

	季節調整指数			前月比 %Change From Previous Month			実現率 Realization Ratio	予測修正率 Amendment Ratio	原指数			前年同月比 %Change From Previous Year			(参考)原指数による			
	Seasonal Adjustment Index			%Change From Previous Month					Original Index			%Change From Previous Year			実現率 Realization Ratio	予測修正率 Amendment Ratio		
	前月実績 Last Month	当月見込み This Month	翌月見込み Next Month	前月実績 Last Month	当月見込み This Month	翌月見込み Next Month			前月実績 Last Month	当月見込み This Month	翌月見込み Next Month	前月実績 Last Month	当月見込み This Month	翌月見込み Next Month	前月実績 Last Month	当月見込み This Month		翌月見込み Next Month
平成20年	7月調査	111.1	109.9	109.7	2.2	1.1	0.2	0.3	2.7	112.8	114.1	102.2	1.0	3.2	3.5	0.1	2.7	Jul. 2008
	8月調査	110.0	106.8	109.9	1.0	2.9	2.9	0.1	2.6	113.3	100.3	115.8	2.4	5.9	1.5	0.7	1.9	Aug.
	9月調査	105.8	106.5	107.6	3.8	0.7	1.0	0.9	3.1	98.0	113.8	112.3	7.5	0.9	3.4	2.3	1.7	Sep.
	10月調査	106.5	104.6	103.5	0.7	1.8	1.1	0.0	2.8	114.4	109.0	105.4	0.3	6.3	9.5	0.5	2.9	Oct.
	11月調査	101.6	97.1	96.1	4.6	4.4	1.0	2.9	6.2	106.9	99.1	96.9	8.1	14.9	14.8	1.9	6.0	Nov.
	12月調査	93.3	89.1	85.6	8.2	4.5	3.9	3.9	7.3	95.1	89.0	80.9	18.4	21.7	24.2	4.0	8.2	Dec.
平成21年	1月調査	83.7	75.1	72.0	10.3	10.3	4.1	6.1	12.3	84.4	70.8	70.1	25.8	33.0	37.8	5.2	12.5	Jan. 2009
	2月調査	71.7	65.8	67.8	14.3	8.2	3.0	4.5	8.6	66.7	63.9	72.8	37.5	43.3	40.5	5.8	8.8	Feb.
	3月調査	63.3	65.3	67.3	11.7	3.2	3.1	3.8	3.7	61.3	70.6	64.5	45.6	42.3	39.3	4.1	3.0	Mar.
	4月調査	65.5	68.3	72.5	3.5	4.3	6.1	0.3	1.5	71.5	64.6	67.1	41.6	39.2	36.6	1.3	0.2	Apr.
	5月調査	67.9	73.9	75.9	3.7	8.8	2.7	0.6	1.9	64.4	68.6	77.3	39.4	35.2	31.5	0.3	2.2	May
	6月調査	74.5	76.8	77.5	9.7	3.1	0.9	0.8	1.2	67.9	78.5	80.5	35.8	30.4	28.9	1.0	1.6	Jun.
	7月調査	77.4	78.6	81.2	3.9	1.6	3.3	0.8	1.4	79.6	81.6	75.7	29.4	28.0	22.8	1.4	1.4	Jul.
	8月調査	79.8	81.7	84.3	3.1	2.4	3.2	1.5	0.6	82.2	76.7	88.2	27.4	21.7	22.9	0.7	1.3	Aug.
	9月調査	82.1	83.0	84.8	2.9	1.1	2.2	0.5	1.5	76.1	88.3	87.8	22.3	22.8	17.9	0.8	0.1	Sep.

<2. 鉄鋼業 : Iron and Steel>

	季節調整指数			前月比 %Change From Previous Month			実現率 Realization Ratio	予測修正率 Amendment Ratio	原指数			前年同月比 %Change From Previous Year			(参考)原指数による			
	Seasonal Adjustment Index			%Change From Previous Month					Original Index			%Change From Previous Year			実現率 Realization Ratio	予測修正率 Amendment Ratio		
	前月実績 Last Month	当月見込み This Month	翌月見込み Next Month	前月実績 Last Month	当月見込み This Month	翌月見込み Next Month			前月実績 Last Month	当月見込み This Month	翌月見込み Next Month	前月実績 Last Month	当月見込み This Month	翌月見込み Next Month	前月実績 Last Month	当月見込み This Month		翌月見込み Next Month
平成20年	7月調査	109.2	108.1	108.3	0.1	1.0	0.2	0.1	1.2	109.1	110.9	108.8	2.8	0.9	0.5	0.5	1.3	Jul. 2008
	8月調査	107.7	106.5	107.9	1.4	1.1	1.3	0.4	1.7	110.6	108.2	108.2	0.6	0.1	1.9	0.3	0.6	Aug.
	9月調査	105.4	107.7	108.4	2.1	2.2	0.6	1.0	0.2	107.2	109.1	112.4	1.0	2.7	2.6	0.9	0.8	Sep.
	10月調査	107.3	104.4	103.2	1.8	2.7	1.1	0.4	3.7	108.8	107.8	102.5	2.4	1.6	4.7	0.3	4.1	Oct.
	11月調査	103.0	98.7	98.3	4.0	4.2	0.4	1.3	4.4	107.4	97.9	96.6	1.9	8.9	10.2	0.4	4.5	Nov.
	12月調査	95.0	91.0	85.0	7.8	4.2	6.6	3.7	7.4	94.2	89.6	84.0	12.4	16.7	22.9	3.8	7.2	Dec.
平成21年	1月調査	81.1	70.8	70.4	14.6	12.7	0.6	10.9	16.7	79.8	70.3	65.3	25.8	35.4	37.5	10.9	16.3	Jan. 2009
	2月調査	66.8	64.8	64.2	17.6	3.0	0.9	5.6	8.0	66.8	59.7	65.6	38.7	42.8	42.6	5.0	8.6	Feb.
	3月調査	60.9	60.8	57.6	8.8	0.2	5.3	6.0	5.3	55.5	62.2	57.1	46.8	45.6	47.1	7.0	5.2	Mar.
	4月調査	58.2	54.3	62.3	4.4	6.7	14.7	4.3	5.7	60.0	53.3	63.0	47.5	50.6	42.8	3.5	6.7	Apr.
	5月調査	57.1	63.8	68.9	1.9	11.7	8.0	5.2	2.4	55.2	64.4	68.9	48.9	41.5	36.8	3.6	2.2	May
	6月調査	63.1	68.0	71.2	10.5	7.8	4.7	1.1	1.3	63.5	68.3	73.1	42.3	37.4	33.9	1.4	0.9	Jun.
	7月調査	69.9	75.5	80.8	10.8	8.0	7.0	2.8	6.0	69.8	77.4	81.2	36.0	30.0	24.3	2.2	5.9	Jul.
	8月調査	77.2	85.4	85.4	10.4	10.6	0.0	2.3	5.7	79.3	86.8	85.3	28.3	19.0	21.6	2.5	6.9	Aug.
	9月調査	84.8	83.5	87.9	9.8	1.5	5.3	0.7	2.2	86.3	84.7	91.2	19.5	22.2	15.1	0.6	0.7	Sep.

<3. 非鉄金属工業 : Non-Ferrous Metals>

	季節調整指数			前月比 %Change From Previous Month			実現率 Realization Ratio	予測修正率 Amendment Ratio	原指数			前年同月比 %Change From Previous Year			(参考)原指数による			
	Seasonal Adjustment Index			%Change From Previous Month					Original Index			%Change From Previous Year			実現率 Realization Ratio	予測修正率 Amendment Ratio		
	前月実績 Last Month	当月見込み This Month	翌月見込み Next Month	前月実績 Last Month	当月見込み This Month	翌月見込み Next Month			前月実績 Last Month	当月見込み This Month	翌月見込み Next Month	前月実績 Last Month	当月見込み This Month	翌月見込み Next Month	前月実績 Last Month	当月見込み This Month		翌月見込み Next Month
平成20年	7月調査	101.3	102.8	104.3	0.2	1.5	1.5	0.4	1.5	101.4	105.8	99.0	1.0	0.9	4.0	0.6	0.1	Jul. 2008
	8月調査	101.5	101.7	103.3	0.2	0.2	1.6	1.3	2.5	105.9	96.6	104.5	0.4	1.5	2.2	0.1	2.4	Aug.
	9月調査	99.7	100.8	101.4	1.8	1.1	0.6	2.0	2.4	91.4	101.4	103.2	4.0	0.9	5.5	5.4	3.0	Sep.
	10月調査	98.0	100.3	101.3	1.7	2.3	1.0	2.8	1.1	101.0	103.5	103.6	1.3	5.2	1.9	0.4	0.3	Oct.
	11月調査	97.6	97.7	97.2	0.4	0.1	0.5	2.7	3.6	104.5	101.0	98.4	4.3	4.4	3.4	1.0	2.5	Nov.
	12月調査	91.5	89.7	89.3	6.2	2.0	0.4	6.3	7.7	93.2	89.6	87.7	11.7	12.1	10.9	7.7	8.9	Dec.
平成21年	1月調査	84.2	80.5	80.0	8.0	4.4	0.6	6.1	9.9	85.2	78.8	78.4	16.4	19.9	23.5	4.9	10.1	Jan. 2009
	2月調査	78.9	75.5	74.5	6.3	4.3	1.3	2.0	5.6	74.9	72.9	76.2	23.9	28.9	27.4	4.9	7.0	Feb.
	3月調査	71.3	72.9	76.8	9.6	2.2	5.3	5.6	2.1	68.1	74.2	76.8	33.6	29.3	24.2	6.6	2.6	Mar.
	4月調査	70.0	76.4	81.4	1.8	9.1	6.5	4.0	0.5	71.9	76.7	79.8	31.5	24.3	18.4	3.1	0.1	Apr.
	5月調査	74.3	82.1	82.3	6.1	10.5	0.2	2.7	0.9	74.8	80.6	83.3	26.2	17.6	17.9	2.5	1.0	May
	6月調査	79.9	82.6	81.8	7.5	3.4	1.0	2.7	0.4	76.0	82.7	82.8	22.3	18.4	21.8	5.7	0.7	Jun.
	7月調査	81.0	84.5	85.4	1.4	4.3	1.1	1.9	3.3	81.8	86.9	81.1	19.3	17.9	11.3	1.1	5.0	Jul.
	8月調査	82.6	86.0	83.1	2.0	4.1	3.4	2.2	0.7	86.2	81.7	84.3	18.6	10.0	16.5	0.8	0.7	Aug.
	9月調査	83.9	84.4	85.2	1.6	0.6	0.9	2.4	1.6	76.9	85.0	86.4	15.9	15.8	17.3	5.9	0.8	Sep.

<4. 金属製品工業 : Fabricated Metals>

	季節調整指数			前月比 %Change From Previous Month			実現率 Realization Ratio	予測修正率 Amendment Ratio	原指数			前年同月比 %Change From Previous Year			(参考)原指数による			
	Seasonal Adjustment Index			%Change From Previous Month					Original Index			%Change From Previous Year			実現率 Realization Ratio	予測修正率 Amendment Ratio		
	前月実績 Last Month	当月見込み This Month	翌月見込み Next Month	前月実績 Last Month	当月見込み This Month	翌月見込み Next Month			前月実績 Last Month	当月見込み This Month	翌月見込み Next Month	前月実績 Last Month	当月見込み This Month	翌月見込み Next Month	前月実績 Last Month	当月見込み This Month		翌月見込み Next Month
平成20年	7月調査	92.3	92.6	92.5	1.3	0.3	0.1	0.2	1.3	94.2	98.5	89.2	4.3	2.7	5.5	1.2	0.9	Jul. 2008
	8月調査	91.8	91.3	91.4	0.5	0.5	0.1	0.9	1.3	98.2	88.4	96.4	3.0	6.4	0.6	0.3	0.9	Aug.
	9月調査	90.6	91.8	91.2	1.3	1.3	0.7	0.8	0.4	85.9	95.6	96.8	9.0	1.4	6.8	2.8	0.8	Sep.
	10月調査	88.9	89.0	88.1	1.9	0.1	1.0	3.2	2.4	93.7	94.5	90.4	3.4	9.0	11.1	2.0	2.4	Oct.
	11月調査	88.8	86.3	83.4	0.1	2.8	3.4	0.2	2.0	96.4	88.5	84.6	7.2	13.0	7.5	2.0	2.1	Nov.
	12月調査	84.4	79.9	84.8	5.0	5.3	6.1	2.2	4.2	85.4	79.7	76.4	16.0	12.9	9.3	3.5	5.8	Dec.
平成21年	1月調査	77.7	78.5	79.2	7.9	1.0	0.9	2.8	7.4	77.7	70.1	73.8	15.1	16.7	15.9	2.5	8.2	Jan. 2009
	2月調査	75.9	72.6	75.6	2.9	4.3	4.1	3.3	8.3	67.0	67.5	76.2	20.4	23.1	18.3	4.4	8.5	Feb.
	3月調査	67.8	70.3	75.4	10.7	3.7	7.3	6.6	7.0	62.4	71.3	74.2	28.9	23.6	20.9	7.6	6.4	Mar.
	4月調査	70.2	72.0	76.8	3.5	2.6	6.7	0.1	4.5	71.3	71.2	73.2	23.6	24.1	20.0	0.0	4.0	

<5. 一般機械工業：General Machinery>

	季節調整済指数			前月比			実現率	予測修正率	原指数			前年同月比			(参考)原指数による		
	Seasonal Adjustment Index			%Change From Previous Month					Original Index			%Change From Previous Year			実現率	予測修正率	
	前月実績	当月見込み	翌月見込み	前月実績	当月見込み	翌月見込み			前月実績	当月見込み	翌月見込み	前月実績	当月見込み	翌月見込み	Realization Ratio	Amendment Ratio	
Last Month	This Month	Next Month	Last Month	This Month	Next Month	Last Month	This Month	Next Month	Last Month	This Month	Next Month						
平成20年	104.4	107.4	107.0	3.2	2.9	0.4	2.0	3.2	107.8	112.6	99.8	6.9	2.7	6.9	0.2	1.7	Jul. 2008
8月調査	103.9	103.4	107.2	0.5	0.5	3.7	3.3	3.4	108.1	97.7	112.7	6.6	8.9	5.5	4.0	2.1	Aug.
9月調査	101.4	103.4	107.0	2.4	2.0	3.5	1.9	3.5	94.4	111.5	108.2	11.9	6.5	0.9	3.4	1.1	Sep.
10月調査	102.2	103.6	102.1	0.8	1.4	1.4	1.2	3.2	113.1	102.9	102.9	5.1	5.6	6.5	1.4	4.9	Oct.
11月調査	96.1	93.5	91.7	6.0	2.7	1.9	7.2	8.4	93.9	90.0	92.0	14.0	18.3	17.9	8.7	12.5	Nov.
12月調査	90.7	85.9	80.3	5.6	5.3	6.5	3.0	6.3	87.4	85.7	75.4	20.6	23.6	27.5	2.9	6.8	Dec.
平成21年	80.3	72.1	68.4	11.5	10.2	5.1	6.5	10.2	81.8	67.4	68.2	27.0	35.2	39.8	4.6	10.6	Jan. 2009
2月調査	67.2	61.7	61.0	16.3	8.2	1.1	6.8	9.8	61.3	60.5	68.3	41.1	46.6	46.8	9.1	11.3	Feb.
3月調査	58.8	60.1	49.5	12.5	2.2	17.6	4.7	1.5	57.5	68.5	48.3	49.2	46.7	52.6	5.0	0.3	Mar.
4月調査	58.6	49.5	49.1	0.3	15.5	0.8	2.5	0.0	69.3	47.7	45.8	46.0	53.1	53.8	1.2	1.2	Apr.
5月調査	47.2	48.1	48.1	19.5	1.9	0.0	4.6	2.0	44.2	44.3	48.3	56.6	55.3	55.2	7.3	3.3	May
6月調査	45.7	50.2	46.9	3.2	9.8	6.6	5.0	4.4	41.5	51.3	48.4	58.2	52.4	55.2	6.3	6.2	Jun.
7月調査	47.4	48.3	51.6	3.7	1.9	6.8	5.6	3.0	49.5	50.7	48.1	54.1	53.1	49.0	3.5	4.8	Jul.
8月調査	48.1	51.6	56.2	1.5	7.3	8.9	0.4	0.0	50.0	48.8	59.3	53.7	48.3	47.6	1.4	1.5	Aug.
9月調査	50.9	55.0	58.1	5.8	8.1	5.6	1.4	2.1	47.4	59.0	58.6	49.8	47.8	37.6	2.9	0.5	Sep.

<6. 電気機械工業：Electrical Machinery>

	季節調整済指数			前月比			実現率	予測修正率	原指数			前年同月比			(参考)原指数による		
	Seasonal Adjustment Index			%Change From Previous Month					Original Index			%Change From Previous Year			実現率	予測修正率	
	前月実績	当月見込み	翌月見込み	前月実績	当月見込み	翌月見込み			前月実績	当月見込み	翌月見込み	前月実績	当月見込み	翌月見込み	Realization Ratio	Amendment Ratio	
Last Month	This Month	Next Month	Last Month	This Month	Next Month	Last Month	This Month	Next Month	Last Month	This Month	Next Month						
平成20年	104.9	106.3	104.0	1.6	1.3	2.2	1.2	0.4	115.9	112.4	87.8	1.3	2.0	1.8	1.1	2.6	Jul. 2008
8月調査	106.8	105.8	104.8	1.8	0.9	0.9	0.5	1.7	113.3	90.2	108.6	2.8	0.9	0.8	0.8	2.7	Aug.
9月調査	105.4	107.4	106.8	1.3	1.9	0.6	0.4	2.5	88.8	112.2	100.4	0.7	4.2	2.9	1.6	3.3	Sep.
10月調査	107.8	105.0	103.0	2.3	2.6	1.9	0.4	1.7	113.5	97.8	94.7	5.4	0.2	8.3	1.2	2.6	Oct.
11月調査	103.3	101.0	101.1	4.2	2.2	0.1	1.6	1.9	97.3	96.2	98.2	0.3	6.9	6.3	0.5	1.6	Nov.
12月調査	100.0	92.9	93.0	3.2	7.1	0.1	1.0	8.1	93.8	89.4	82.4	9.2	14.7	8.3	2.5	9.0	Dec.
平成21年	93.8	81.7	78.0	6.2	12.9	4.5	1.0	12.2	90.3	72.6	75.7	13.8	19.2	27.2	1.0	11.9	Jan. 2009
2月調査	81.8	74.2	80.7	12.8	9.3	8.8	0.1	4.9	71.9	71.7	101.1	20.0	31.1	25.1	1.0	5.3	Feb.
3月調査	73.3	76.4	78.9	10.4	4.2	3.3	1.2	5.3	70.8	98.6	79.4	31.9	26.9	23.1	1.3	2.5	Mar.
4月調査	82.0	82.0	84.0	6.5	5.0	2.4	2.2	3.9	101.3	81.0	79.8	24.9	21.6	22.4	2.7	2.0	Apr.
5月調査	80.8	83.7	89.5	3.5	3.6	6.9	1.5	0.4	79.1	80.3	100.2	23.4	22.0	13.5	2.3	0.6	May
6月調査	84.1	90.4	92.0	4.1	7.5	1.8	0.5	1.0	79.0	100.8	99.5	23.2	13.0	12.2	1.6	0.6	Jun.
7月調査	92.7	91.7	93.7	10.2	1.1	2.2	2.5	0.3	103.5	97.0	79.1	10.7	14.4	10.9	2.7	2.5	Jul.
8月調査	91.5	94.7	95.5	1.3	3.5	0.8	0.2	1.1	97.0	80.7	97.7	14.4	9.1	13.9	0.0	2.0	Aug.
9月調査	95.0	95.0	93.9	3.8	0.0	1.2	0.3	0.5	80.1	99.1	87.4	9.8	12.7	10.2	0.7	1.4	Sep.

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

	季節調整済指数			前月比			実現率	予測修正率	原指数			前年同月比			(参考)原指数による		
	Seasonal Adjustment Index			%Change From Previous Month					Original Index			%Change From Previous Year			実現率	予測修正率	
	前月実績	当月見込み	翌月見込み	前月実績	当月見込み	翌月見込み			前月実績	当月見込み	翌月見込み	前月実績	当月見込み	翌月見込み	Realization Ratio	Amendment Ratio	
Last Month	This Month	Next Month	Last Month	This Month	Next Month	Last Month	This Month	Next Month	Last Month	This Month	Next Month						
平成20年	104.9	99.6	99.6	2.2	5.1	0.0	2.2	3.5	109.8	101.8	86.9	2.8	7.8	14.8	1.7	1.6	Jul. 2008
8月調査	99.2	97.6	96.6	5.4	1.6	1.0	0.4	2.0	100.6	87.1	99.8	8.9	14.6	5.1	1.2	0.2	Aug.
9月調査	95.9	95.0	99.1	3.3	0.9	4.3	1.7	1.7	84.0	97.3	99.2	17.6	7.5	4.4	3.6	2.5	Sep.
10月調査	92.9	96.0	96.2	3.1	3.3	0.2	2.2	3.1	98.5	95.3	102.5	6.4	8.2	17.4	1.2	3.9	Oct.
11月調査	92.7	94.2	98.6	0.2	1.6	4.7	3.4	2.1	90.2	100.8	107.5	13.1	18.6	6.4	5.4	1.7	Nov.
12月調査	89.7	89.4	85.9	3.2	0.3	3.9	4.8	9.3	95.1	96.1	76.4	23.4	16.4	18.0	5.7	10.6	Dec.
平成21年	83.8	77.0	72.4	6.6	8.1	6.0	6.3	10.4	89.8	67.3	73.8	21.8	27.8	29.6	6.6	11.9	Jan. 2009
2月調査	75.8	73.8	72.5	9.5	2.6	1.8	1.6	1.9	63.5	74.2	84.6	31.9	29.2	32.2	5.6	0.5	Feb.
3月調査	73.0	72.5	78.4	3.7	0.7	8.1	1.1	0.0	71.8	85.3	72.6	31.5	31.7	19.3	3.2	0.8	Mar.
4月調査	71.9	79.0	81.6	1.5	9.9	3.3	0.8	0.8	88.6	74.2	74.0	29.0	17.6	18.8	3.9	2.2	Apr.
5月調査	72.6	86.4	86.8	1.0	19.0	0.5	8.1	5.9	69.0	76.7	91.1	23.3	15.6	17.0	7.0	3.6	May
6月調査	80.8	87.9	90.7	11.3	8.8	3.2	6.5	1.3	69.3	93.0	91.0	23.9	15.3	9.5	9.6	2.1	Jun.
7月調査	84.3	85.0	89.4	4.3	0.8	5.2	4.1	6.3	90.1	86.9	78.0	17.9	13.6	7.1	3.1	4.5	Jul.
8月調査	81.1	86.4	87.9	3.8	6.5	1.7	4.6	3.4	82.3	77.1	91.3	18.2	8.2	7.3	5.3	1.2	Aug.
9月調査	86.8	86.2	93.4	7.0	0.7	8.4	0.5	1.9	76.0	88.7	92.4	9.5	9.9	2.4	1.4	2.8	Sep.

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

	季節調整済指数			前月比			実現率	予測修正率	原指数			前年同月比			(参考)原指数による		
	Seasonal Adjustment Index			%Change From Previous Month					Original Index			%Change From Previous Year			実現率	予測修正率	
	前月実績	当月見込み	翌月見込み	前月実績	当月見込み	翌月見込み			前月実績	当月見込み	翌月見込み	前月実績	当月見込み	翌月見込み	Realization Ratio	Amendment Ratio	
Last Month	This Month	Next Month	Last Month	This Month	Next Month	Last Month	This Month	Next Month	Last Month	This Month	Next Month						
平成20年	147.1	138.7	144.6	2.1	5.7	4.3	0.1	6.9	150.5	139.9	149.0	14.0	2.9	6.7	2.0	8.2	Jul. 2008
8月調査	136.8	136.0	148.8	7.0	0.6	9.4	1.4	5.9	141.2	139.7	161.1	3.8	0.0	11.1	0.9	6.2	Aug.
9月調査	133.8	135.2	135.3	2.2	1.0	0.1	1.6	9.1	133.9	149.9	139.8	4.2	3.4	5.5	4.2	7.0	Sep.
10月調査	139.8	130.9	134.3	4.5	6.4	2.6	3.4	3.3	154.5	136.5	134.8	6.6	7.7	7.0	3.1	2.4	Oct.
11月調査	129.4	123.5	120.9	7.4	4.6	2.1	1.1	8.0	137.9	124.6	120.7	6.8	14.0	21.0	1.0	7.6	Nov.
12月調査	114.0	110.8	99.7	11.9	2.8	10.0	7.7	8.4	115.4	109.2	97.5	20.4	28.5	30.3	7.4	9.5	Dec.
平成21年	95.4	82.8	83.3	16.3	13.2	0.6	13.9	17.0	95.3	79.0	79.2	37.6	43.5	43.6	12.7	19.0	Jan. 2009
2月調査	76.5	72.9	74.7	19.8	4.7	2.5	7.6	12.5	71.8	68.4	76.1	48.6	51.3	51.7	9.1	13.6	Feb.
3月調査	74.1	73.2	79.0	3.1	1.2	7.9	1.6	2.0	68.4	75.8	74.0	51.3	51.9	48.0	0.0	0.4	Mar.
4月調査	80.9	89.6	93.0	9.2	10.8	3.8	10.5	13.4	82.9	83.4	88.3	47.4	41.5	38.0	9.4	12.7	Apr.
5月調査	94.9	102.3	112.0	17.3	7.8	9.5	5.9	10.0	89.3	96.5	110.2	37.4	32.3	26.8	7.1	9.3	May
6月調査	106.5	111.3	109.6	12.2	4.5	1.5	4.1	0.6	99.6	111.8	112.1	30.1	25.7	20.6	3.2	1.5	Jun.
7月調査	116.0	114.5	118.4	8.9	1.3	3.4	4.2	4.5	120.2	115.5	122.0	20.1	18.2	8.9	7.5	3.0	Jul.
8月調査	116.9	119.6	122.9	0.8	2.3	2.8	2.1	1.0	120.7	122.8	132.5	14.5	8.3	14.2	4.5	0.7	Aug.
9月調査	121.2	122.9	120.7	3.7	1.4	1.8	1.3	0.0	121.2	135.5	124.6	9.5	12.3	9.6	1.3	2.3	Sep.

注：各比率は、伸び率（%）である。

<9. 輸送機械工業 : Transport Equipment>

Table with 18 columns: Seasonal Adjustment Index, %Change From Previous Month, Realization Ratio, Amendment Ratio, Original Index, %Change From Previous Year, Realization Ratio, Amendment Ratio. Rows include data for July-September 2008 and January-September 2009.

<10. 化学工業 : Chemicals>

Table with 18 columns: Seasonal Adjustment Index, %Change From Previous Month, Realization Ratio, Amendment Ratio, Original Index, %Change From Previous Year, Realization Ratio, Amendment Ratio. Rows include data for July-September 2008 and January-September 2009.

<11. 紙・パルプ工業 : Pulp and Paper>

Table with 18 columns: Seasonal Adjustment Index, %Change From Previous Month, Realization Ratio, Amendment Ratio, Original Index, %Change From Previous Year, Realization Ratio, Amendment Ratio. Rows include data for July-September 2008 and January-September 2009.

<12. その他 : Others>

Table with 18 columns: Seasonal Adjustment Index, %Change From Previous Month, Realization Ratio, Amendment Ratio, Original Index, %Change From Previous Year, Realization Ratio, Amendment Ratio. Rows include data for July-September 2008 and January-September 2009.

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17年=100.0として指数化し、その指数をもとに、前月伸び率並びに実現率及び予測修正率を公表するものである。

2.

実現率…………… 今回予測調査による前月実績 / 前回予測調査による当月見込み

予測修正率…………… 今回予測調査による当月見込み / 前回予測調査による翌月見込み

(例)

今回予測調査による前月実績100.0、今回予測調査による当月見込み105.0

前回予測調査による当月見込み 90.0、前回予測調査による翌月見込み110.0とすると、

実現率は、 $100.0 / 90.0 \times 100 - 100 = 11.1\%$

予測修正率は、 $105.0 / 110.0 \times 100 - 100 = 4.5\%$

3. その他…………… 精密機械工業、窯業、石油製品工業、ゴム製品工業、繊維工業及びその他工業の合計である。

1.The Survey of Production Forecast in Manufacturing shows the figures as of the 10th of month.

For this survey production is collected for the previous month, the current month, and the following month from principal entrepreneurs and is calculated for approximately 195 manufacturing goods. (Index.2005=100). The results indicate Production for the current and the next 2 months. Indices are made showing the Realization Ratio, and Amended Ratio and the ratio for the previous month.

2.

Realization Ratio

=Real amount of the previous month in the current time's survey divided by estimated amount of the current month in the previous time's survey

Amendment Ratio

=Estimated amount of the current month in the current time's survey divided by the estimated amount of the following month in the previous time's survey

3. "Others" includes "Precision Instruments", "Ceramics, Clay and Stone Products", "Petroleum Products", "Rubber Products", "Textiles", and "Other Products".

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

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

## 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.

Seasonal adjustment 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 = 2002.1
        span = (2002.1,2008.12)
        decimals = 1 }
transform { function = log }
arma { model = (2 1 0)(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)
             user = (jap-hol)
             usertype = holiday
             start = 2002.1
             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21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20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 2009. Concretely to say, the monthly seasonal index in 2008 is adopted as those in 2009. 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.