

生産・出荷・在庫指数速報

Indices of Industrial Production (Preliminary Report)

平成23年9月分
September, 2011

平成23年10月28日
October 28, 2011

経済産業省大臣官房調査統計グループ
Research and Statistics Department
Minister's Secretariat
Ministry of Economy, Trade and Industry

利用上の注意

1. 鉱工業指数は、統計法第二条第四項第三号の規定により指定された基幹統計です。
2. 本書は以下の指数等を公表するものです。
 - (1) 鉱工業生産・出荷・在庫指数速報
 - (2) 製造工業生産予測調査結果(製造工業生産予測指数)
 - (3) 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
3. 平成23年2月分確報公表(平成23年4月15日公表)において、平成22年1月分以降の数値について年間補正を行いました。
4. 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

5. 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」(70頁)を参照してください。
6. 平成23年2月分以下の品目については、調査廃止に伴い推計値により指数を作成しています。
「水産缶・瓶詰、加工海苔、魚肉ハム・ソーセージ、水産佃煮、鯉・削り節、野菜缶・瓶詰、果実缶・瓶詰、調理缶・レトルトパウチ、冷凍調理食品」
7. 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。
8. 本書の内容についてのお問い合わせ：経済産業省大臣官房調査統計グループ経済解析室 東京都千代田区霞が関一丁目3番1号(〒100-8902)
Tel:03-3501-1644(ダイヤルイン) FAX:03-3501-7775
9. 統計情報アクセス用URLは、<http://www.meti.go.jp/statistics/index.html>

REMARKS

1. Indices of Industrial Production are the fundamental statistics designated under Article 2, paragraph (4), item (iii) of the Statistics Act.
2. This monthly survey contains the following data.
 - (1) Indices of Industrial Production, Producer's Shipments, Producer's Inventories and Inventory Ratio (Preliminary Report)
 - (2) Survey of Production forecast (Indices of Production forecast)
3. Annual data revision was implemented for the data for January 2010 and thereafter in the revised report for February 2011, which was published on April 15, 2011.
4. 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.

5. 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.
6. The following items are estimated from February 2011, due to the discontinued survey.
'Canned seafood and seaweed, Processed lavers, Fish ham and sausage, "Tsukudani" preserved seafood boiled in soy sauce, Shaving of dried bonito, Vegetables cans and jars, Fruits cans and jars, Canned food and retort pouch, and Precooked frozen foods.'
7. 'METI': Indices of Industrial Production "should be indicated as the reference source.
8. Please contact the following for additional information.
Economic Analysis Office, Research and Statistics Department, Minister's Secretariat, Ministry of Economy, Trade and Industry
1-3-1, Kasumigaseki, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8902, Japan Tel:81-3-3501-1644 Fax:81-3-3501-7775
9. The URL is <http://www.meti.go.jp/english/statistics/index.html>

目次 CONTENTS

平成23年9月の鉱工業生産動向(速報) Changes in Industrial Production for September, 2011 (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23年10月の製造工業生産予測調査結果 Results of Survey of production Forecast in Manufacturing, October 2011	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23年9月分 September 2011	平成23年10月分 October 2011	平成23年11月分 November 2011	平成23年12月分 December 2011
速報(8:50 a.m.) Preliminary Report		平成23年11月30日 November 30, 2011	平成23年12月28日 December 28, 2011	平成24年1月31日 January 31, 2012
確報(1:30 p.m.) Revised Report	平成23年11月14日 November 14, 2011	平成23年12月14日 December 14, 2011	平成24年1月18日 January 18, 2012	平成24年2月14日 February 14, 2012

平成23年9月の鉱工業生産動向（速報）

Indices of Industrial Production for September, 2011 (Preliminary Report)

概況

— 生産は横ばい傾向 —

今月は、生産、出荷が低下、在庫は横ばい、在庫率は上昇であった。
製造工業生産予測調査によると、10月、11月とも上昇を予測している。
総じてみれば、生産は横ばい傾向にある。

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		
	89.9	Percent Change	97.7	Percent Change	
		前月比(%) (前月における前月比(%)) From Previous Month		前月比(%) From Previous Month	前年同月比(%) From Previous Year
生産 Production	89.9	▲ 4.0 (0.6)	97.7	8.0	▲ 4.0
出荷 Shipments	92.1	▲ 2.6 (0.2)	101.5	11.7	▲ 3.6
在庫 Inventories	102.8	0.0 (2.1)	100.6	▲ 2.9	5.6
在庫率 Inventory Ratio	119.6	4.2 (▲ 1.4)	107.5	▲ 9.6	9.6

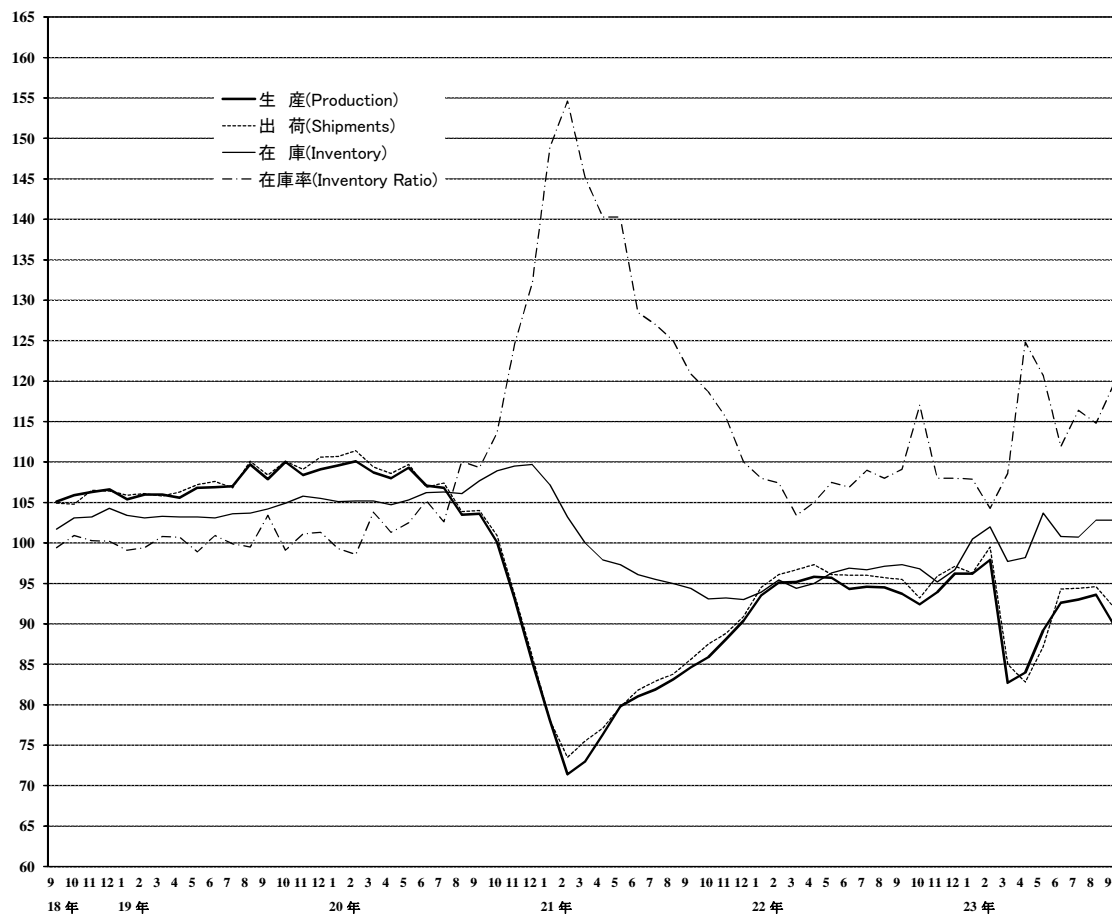
注：▲は低下を示す

Note：▲ indicates a negative figure.

- (1) 生産は、前月比▲4.0%の低下であった。
業種別にみると、輸送機械工業、一般機械工業、電気機械工業等すべての業種が低下した。
- (2) 出荷は、前月比▲2.6%の低下であった。
業種別にみると、一般機械工業、情報通信機械工業、輸送機械工業等が低下し、電子部品・デバイス工業、精密機械工業が上昇した。
- (3) 在庫は、前月比0.0%の横ばいであった。
業種別にみると、情報通信機械工業、鉄鋼業、一般機械工業等が上昇し、輸送機械工業、電子部品・デバイス工業、化学工業(除. 医薬品)等が低下した。
- (4) 製造工業生産予測調査によると、10月は前月比2.3%の上昇、11月は同1.8%の上昇であった。
10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、11月の上昇は、輸送機械工業、電子部品・デバイス工業、化学工業等による。

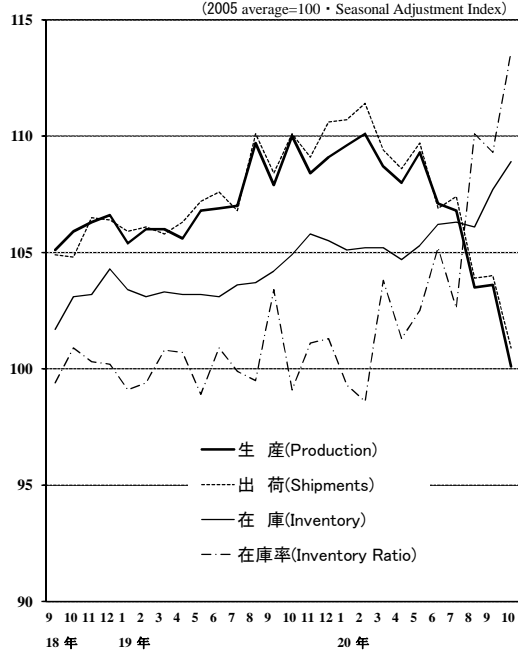
鉍工業生産・出荷・在庫・在庫率指数の推移

(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18年9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 》

低下した業種

業 種	寄 与 し た 主 な 品 目
輸送機械工業 前 月 比 ▲ 6.0 %減 前 年 同 月 比 ▲ 2.1 %減	普通乗用車、小型乗用車、機関部品等
一般機械工業 前 月 比 ▲ 6.8 %減 前 年 同 月 比 3.5 %増	半導体製造装置、軸受、印刷機械等
電気機械工業 前 月 比 ▲ 7.5 %減 前 年 同 月 比 ▲ 2.3 %減	セパレート形エアコン、太陽電池モジュール、リチウムイオン蓄電池等
情報通信機械工業 前 月 比 ▲ 8.2 %減 前 年 同 月 比 ▲ 23.8 %減	携帯電話、デジタルカメラ、固定通信装置等
化学工業(除. 医薬品) 前 月 比 ▲ 3.3 %減 前 年 同 月 比 ▲ 5.9 %減	合成洗剤、ポリエチレン、ポリプロピレン等
プラスチック製品工業 前 月 比 ▲ 6.7 %減 前 年 同 月 比 ▲ 8.2 %減	プラスチック製機械器具部品、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
電子部品・デバイス工業 前 月 比 ▲ 2.4 %減 前 年 同 月 比 ▲ 10.0 %減	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)、アクティブ型液晶素子(大型)等
金属製品工業 前 月 比 ▲ 4.5 %減 前 年 同 月 比 ▲ 4.7 %減	橋りょう、鉄骨、超硬チップ等
鉄鋼業 前 月 比 ▲ 2.9 %減 前 年 同 月 比 ▲ 3.2 %減	普通鋼冷延広幅帯鋼、特殊鋼熱間圧延鋼材、特殊鋼冷間仕上鋼材等
窯業・土石製品工業 前 月 比 ▲ 3.8 %減 前 年 同 月 比 ▲ 3.9 %減	ファインセラミックス(機能材)、安全ガラス、セメント等
その他工業 前 月 比 ▲ 1.9 %減 前 年 同 月 比 0.9 %増	工業用ゴム製品等
繊維工業 前 月 比 ▲ 3.6 %減 前 年 同 月 比 ▲ 1.6 %減	織物製外衣等
非鉄金属工業 前 月 比 ▲ 2.3 %減 前 年 同 月 比 ▲ 2.3 %減	アルミニウムダイカスト、アルミニウム鋳物等
石油・石炭製品工業 前 月 比 ▲ 4.3 %減 前 年 同 月 比 ▲ 9.0 %減	ナフサ、ガソリン等
パルプ・紙・紙加工品工業 前 月 比 ▲ 1.7 %減 前 年 同 月 比 ▲ 5.8 %減	段ボールシート、包装用紙等
精密機械工業 前 月 比 ▲ 1.3 %減 前 年 同 月 比 22.4 %増	カメラ用交換レンズ等

《 出 荷 》

低下した業種

業 種	寄 与 し た 主 な 品 目
一般機械工業 前 月 比 ▲ 8.8 %減 前 年 同 月 比 0.7 %増	半導体製造装置、水管ボイラ、一般用蒸気タービン等
情報通信機械工業 前 月 比 ▲ 10.8 %減 前 年 同 月 比 ▲ 20.5 %減	携帯電話、液晶テレビ、デジタルカメラ等
輸送機械工業 前 月 比 ▲ 1.6 %減 前 年 同 月 比 0.3 %増	小型乗用車、機関部品、軽乗用車等
石油・石炭製品工業 前 月 比 ▲ 5.3 %減 前 年 同 月 比 ▲ 5.6 %減	ガソリン、ジェット燃料油、ナフサ等
金属製品工業 前 月 比 ▲ 5.7 %減 前 年 同 月 比 ▲ 10.0 %減	橋りょう、石油ストーブ、鉄骨等
プラスチック製品工業 前 月 比 ▲ 5.5 %減 前 年 同 月 比 ▲ 6.9 %減	プラスチック製機械器具部品、プラスチック製容器(中空成形)、プラスチック製フィルム・シート等
電気機械工業 前 月 比 ▲ 1.3 %減 前 年 同 月 比 ▲ 1.5 %減	一般用タービン発電機、サーボモータ、リチウムイオン蓄電池等
鉄鋼業 前 月 比 ▲ 1.7 %減 前 年 同 月 比 ▲ 1.8 %減	普通鋼鋼帯、特殊鋼熱間圧延鋼材、普通鋼冷延広幅帯鋼等
非鉄金属工業 前 月 比 ▲ 2.1 %減 前 年 同 月 比 ▲ 2.1 %減	アルミニウムダイカスト、輸送機器用絶縁電線、アルミニウム鋳物等
繊維工業 前 月 比 ▲ 3.9 %減 前 年 同 月 比 ▲ 2.7 %減	織物製外衣等
その他工業 前 月 比 ▲ 1.3 %減 前 年 同 月 比 2.0 %増	工業用ゴム製品等
化学工業(除. 医薬品) 前 月 比 ▲ 0.6 %減 前 年 同 月 比 ▲ 5.7 %減	ポリエチレン、パラキシレン、合成洗剤等
窯業・土石製品工業 前 月 比 ▲ 2.0 %減 前 年 同 月 比 ▲ 1.7 %減	セメント等
パルプ・紙・紙加工品工業 前 月 比 ▲ 1.5 %減 前 年 同 月 比 ▲ 2.4 %減	段ボールシート等

上昇した業種

電子部品・デバイス工業 前 月 比 3.0 %増 前 年 同 月 比 ▲ 2.5 %減	モス型半導体集積回路(メモリ)、モス型半導体集積回路(CCD)、アクティブ型液晶素子(大型)等
精密機械工業 前 月 比 0.1 %増 前 年 同 月 比 19.8 %増	精密測定機等

《 在 庫 》

上昇した業種

業 種	寄 与 し た 主 な 品 目
情報通信機械工業 前 月 比 14.7 %増 前 年 同 月 比 ▲ 23.6 %減	デスクトップ型パソコン、DVDビデオ、ノート型パソコン等
鉄鋼業 前 月 比 2.0 %増 前 年 同 月 比 11.3 %増	鋼半製品、銑鉄、普通鋼冷延電気鋼帯等
一般機械工業 前 月 比 1.2 %増 前 年 同 月 比 14.3 %増	シヨベル系掘削機械、数値制御ボール盤、機械プレス等
石油・石炭製品工業 前 月 比 2.5 %増 前 年 同 月 比 1.5 %増	ガソリン、灯油、B・C重油等
精密機械工業 前 月 比 2.0 %増 前 年 同 月 比 23.0 %増	分析機器等
金属製品工業 前 月 比 0.2 %増 前 年 同 月 比 11.3 %増	飲料用アルミニウム缶、ガスこんろ、石油温水給湯暖房機等
繊維工業 前 月 比 0.1 %増 前 年 同 月 比 ▲ 1.7 %減	織物製外衣、靴下等

低下した業種

輸送機械工業 前 月 比 ▲ 9.3 %減 前 年 同 月 比 ▲ 5.6 %減	普通乗用車、二輪自動車(125ml超)、大型バス等
電子部品・デバイス工業 前 月 比 ▲ 2.4 %減 前 年 同 月 比 13.1 %増	モス型半導体集積回路(ロジック)、モス型半導体集積回路(メモリ)、アクティブ型液晶素子(中・小型)等
化学工業(除. 医薬品) 前 月 比 ▲ 1.0 %減 前 年 同 月 比 9.4 %増	ポリプロピレン、高純度テレフタル酸、ポリスチレン等
パルプ・紙・紙加工品工業 前 月 比 ▲ 3.9 %減 前 年 同 月 比 ▲ 12.3 %減	印刷用紙(塗工)、包装用紙、印刷用紙(非塗工類)等
窯業・土石製品工業 前 月 比 ▲ 1.4 %減 前 年 同 月 比 5.9 %増	ファインセラミックス(機能材)、セメント、板ガラス等
非鉄金属工業 前 月 比 ▲ 2.4 %減 前 年 同 月 比 13.3 %増	電気銅、電力用電線・ケーブル、伸銅製品等
プラスチック製品工業 前 月 比 ▲ 0.8 %減 前 年 同 月 比 5.1 %増	プラスチック製容器(中空成形)等
その他工業 前 月 比 ▲ 0.7 %減 前 年 同 月 比 ▲ 0.9 %減	プラスチックモデル等
電気機械工業 前 月 比 ▲ 0.1 %減 前 年 同 月 比 48.5 %増	蛍光灯ランプ、蛍光灯器具、クッキングヒーター等

〈 1. 鉱工業 ; Mining and manufacturing 〉

	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 20 年			103.8	▲ 3.4			104.3	▲ 3.2	C.Y. 2008
21 年			81.1	▲ 21.9			82.1	▲ 21.3	2009
22 年			94.4	16.4			95.8	16.7	2010
平成 20 年度			94.4	▲ 12.7			95.0	▲ 12.6	F.Y. 2008
21 年度			86.1	▲ 8.8			87.1	▲ 8.3	2009
22 年度			93.8	8.9			95.2	9.3	2010
平成22 年 Ⅲ期	94.3	▲ 1.0	96.8	14.0	95.7	▲ 0.8	98.4	14.4	Q3 2010
Ⅳ期	94.2	▲ 0.1	97.1	5.9	95.4	▲ 0.3	98.3	6.4	Q4
平成23 年 Ⅰ期	92.3	▲ 2.0	89.1	▲ 2.5	93.6	▲ 1.9	91.5	▲ 2.6	Q1 2011
Ⅱ期	88.6	▲ 4.0	86.1	▲ 6.8	88.1	▲ 5.9	84.7	▲ 8.4	Q2
Ⅲ期	92.2	4.1	94.5	▲ 2.4	93.7	6.4	96.2	▲ 2.2	Q3
平成22 年 7月	94.6	0.3	98.4	14.6	96.0	0.0	99.2	14.7	Jul. 2010
8月	94.5	▲ 0.1	90.1	15.5	95.7	▲ 0.3	90.7	15.8	Aug.
9月	93.7	▲ 0.8	101.8	12.1	95.5	▲ 0.2	105.3	12.9	Sep.
10月	92.4	▲ 1.4	95.2	5.0	93.2	▲ 2.4	94.8	4.4	Oct.
11月	93.9	1.6	98.1	7.0	95.9	2.9	99.2	8.7	Nov.
12月	96.2	2.4	98.1	5.9	97.1	1.3	100.8	5.9	Dec.
平成23 年 1月	96.2	0.0	86.8	4.6	96.3	▲ 0.8	86.2	3.2	Jan. 2011
2月	97.9	1.8	91.8	2.9	99.5	3.3	93.3	3.6	Feb.
3月	82.7	▲ 15.5	88.7	▲ 13.1	85.0	▲ 14.6	95.0	▲ 12.1	Mar.
4月	84.0	1.6	78.9	▲ 13.6	82.8	▲ 2.6	76.8	▲ 16.1	Apr.
5月	89.2	6.2	82.8	▲ 5.5	87.2	5.3	79.6	▲ 8.0	May
6月	92.6	3.8	96.5	▲ 1.7	94.3	8.1	97.8	▲ 1.8	Jun.
7月	93.0	0.4	95.4	▲ 3.0	94.4	0.1	96.2	▲ 3.0	Jul.
8月	93.6	0.6	90.5	0.4	94.6	0.2	90.9	0.2	Aug.
9月	89.9	▲ 4.0	97.7	▲ 4.0	92.1	▲ 2.6	101.5	▲ 3.6	Sep.

	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 20 年			109.0	4.8			108.6	8.3	C.Y. 2008
21 年			93.1	▲ 14.6			131.6	21.2	2009
22 年			96.6	3.8			108.1	▲ 17.9	2010
平成 20 年度			95.3	▲ 5.2			121.9	21.2	F.Y. 2008
21 年度			89.5	▲ 6.1			120.4	▲ 1.2	2009
22 年度			92.6	3.5			108.2	▲ 10.1	2010
平成22 年 Ⅲ期	97.3	0.4	95.3	3.5	108.7	2.1	105.1	▲ 12.9	Q3 2010
Ⅳ期	96.7	▲ 0.6	96.6	3.8	111.0	2.1	109.3	▲ 2.8	Q4
平成23 年 Ⅰ期	97.7	1.0	92.6	3.5	106.9	▲ 3.7	110.5	0.4	Q1 2011
Ⅱ期	100.8	3.2	100.2	4.0	119.1	11.4	120.7	12.0	Q2
Ⅲ期	102.8	2.0	100.6	5.6	116.9	▲ 1.8	112.9	7.4	Q3
平成22 年 7月	96.7	▲ 0.2	96.9	1.3	109.0	2.0	105.2	▲ 14.5	Jul. 2010
8月	97.1	0.4	97.9	2.5	108.0	▲ 0.9	111.9	▲ 13.9	Aug.
9月	97.3	0.2	95.3	3.5	109.1	1.0	98.1	▲ 10.0	Sep.
10月	96.8	▲ 0.5	98.1	3.9	117.0	7.2	114.4	▲ 0.7	Oct.
11月	95.2	▲ 1.7	98.9	2.0	108.0	▲ 7.7	107.9	▲ 6.3	Nov.
12月	96.7	1.6	96.6	3.8	108.0	0.0	105.5	▲ 1.6	Dec.
平成23 年 1月	100.5	3.9	103.9	7.0	107.9	▲ 0.1	122.9	▲ 0.1	Jan. 2011
2月	102.0	1.5	105.5	6.9	104.3	▲ 3.3	113.1	▲ 2.8	Feb.
3月	97.7	▲ 4.2	92.6	3.5	108.6	4.1	95.6	5.1	Mar.
4月	98.2	0.5	94.2	3.3	124.8	14.9	123.9	18.9	Apr.
5月	103.7	5.6	102.6	7.7	120.7	▲ 3.3	128.7	12.2	May
6月	100.8	▲ 2.8	100.2	4.0	111.9	▲ 7.3	109.5	4.7	Jun.
7月	100.7	▲ 0.1	100.9	4.1	116.4	4.0	112.3	6.7	Jul.
8月	102.8	2.1	103.6	5.8	114.8	▲ 1.4	118.9	6.3	Aug.
9月	102.8	0.0	100.6	5.6	119.6	4.2	107.5	9.6	Sep.

(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 20 年			103.7	▲ 2.1			104.9	▲ 1.0	C.Y. 2008
21 年			72.5	▲ 30.1			72.2	▲ 31.2	2009
22 年			93.8	29.4			93.0	28.8	2010
平成 20 年度			91.1	▲ 14.6			92.4	▲ 13.9	F.Y. 2008
21 年度			80.9	▲ 11.2			79.5	▲ 14.0	2009
22 年度			94.2	16.4			94.0	18.2	2010
平成22 年 Ⅲ期	90.8	▲ 5.9	93.9	16.9	90.5	▲ 7.0	93.9	19.3	Q3 2010
Ⅳ期	92.3	1.7	94.4	6.3	90.5	0.0	93.1	7.4	Q4
平成23 年 Ⅰ期	98.2	6.4	93.7	1.8	98.5	8.8	95.6	4.1	Q1 2011
Ⅱ期	88.9	▲ 9.5	87.5	▲ 7.8	89.7	▲ 8.9	86.1	▲ 7.8	Q2
Ⅲ期	88.8	▲ 0.1	91.9	▲ 2.1	88.1	▲ 1.8	91.5	▲ 2.6	Q3
平成22 年 7月	91.3	▲ 3.6	95.0	24.0	91.7	▲ 3.5	94.5	26.3	Jul. 2010
8月	90.3	▲ 1.1	90.9	13.3	91.2	▲ 0.5	90.6	19.7	Aug.
9月	90.7	0.4	95.9	14.2	88.6	▲ 2.9	96.6	13.0	Sep.
10月	90.2	▲ 0.6	95.7	8.8	88.3	▲ 0.3	91.2	6.9	Oct.
11月	91.2	1.1	93.3	4.8	91.8	4.0	95.8	11.3	Nov.
12月	95.5	4.7	94.3	5.5	91.5	▲ 0.3	92.3	3.9	Dec.
平成23 年 1月	100.5	5.2	96.4	8.7	101.2	10.6	95.2	10.2	Jan. 2011
2月	102.3	1.8	92.2	5.5	101.4	0.2	92.3	9.9	Feb.
3月	91.9	▲ 10.2	92.6	▲ 7.3	92.8	▲ 8.5	99.4	▲ 5.2	Mar.
4月	89.9	▲ 2.2	84.8	▲ 8.1	91.4	▲ 1.5	81.8	▲ 6.9	Apr.
5月	88.0	▲ 2.1	86.9	▲ 9.1	86.2	▲ 5.7	82.5	▲ 12.8	May
6月	88.9	1.0	90.7	▲ 6.2	91.4	6.0	93.9	▲ 3.8	Jun.
7月	88.3	▲ 0.7	91.7	▲ 3.5	88.9	▲ 2.7	90.6	▲ 4.1	Jul.
8月	90.4	2.4	91.2	0.3	88.5	▲ 0.4	88.9	▲ 1.9	Aug.
9月	87.8	▲ 2.9	92.8	▲ 3.2	87.0	▲ 1.7	94.9	▲ 1.8	Sep.

	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 20 年			102.0	▲ 3.0			96.8	0.9	C.Y. 2008
21 年			94.0	▲ 7.8			130.3	34.6	2009
22 年			100.4	6.8			102.6	▲ 21.3	2010
平成 20 年度			91.3	▲ 1.8			112.8	18.6	F.Y. 2008
21 年度			88.8	▲ 2.7			117.3	4.0	2009
22 年度			94.8	6.8			102.9	▲ 12.3	2010
平成22 年 Ⅲ期	95.5	0.6	92.9	3.6	105.4	7.7	100.0	▲ 13.0	Q3 2010
Ⅳ期	97.8	2.4	100.4	6.8	108.5	2.9	106.2	1.0	Q4
平成23 年 Ⅰ期	100.6	2.9	94.8	6.8	101.1	▲ 6.8	104.1	1.0	Q1 2011
Ⅱ期	103.3	2.7	102.6	8.8	115.8	14.5	119.8	18.4	Q2
Ⅲ期	106.3	2.9	103.4	11.3	118.9	2.7	112.8	12.8	Q3
平成22 年 7月	95.6	0.7	94.5	3.1	105.1	5.2	100.1	▲ 16.2	Jul. 2010
8月	92.8	▲ 2.9	93.9	0.1	104.5	▲ 0.6	103.5	▲ 13.0	Aug.
9月	95.5	2.9	92.9	3.6	106.6	2.0	96.4	▲ 9.2	Sep.
10月	99.9	4.6	99.3	10.8	114.7	7.6	108.2	4.0	Oct.
11月	95.8	▲ 4.1	96.9	4.2	104.6	▲ 8.8	102.2	▲ 3.9	Nov.
12月	97.8	2.1	100.4	6.8	106.1	1.4	108.2	2.7	Dec.
平成23 年 1月	97.7	▲ 0.1	101.6	7.4	95.6	▲ 9.9	104.9	▲ 3.0	Jan. 2011
2月	99.6	1.9	102.0	4.1	99.7	4.3	110.2	▲ 4.5	Feb.
3月	100.6	1.0	94.8	6.8	108.0	8.3	97.1	13.2	Mar.
4月	102.1	1.5	100.1	5.9	112.7	4.4	121.7	14.1	Apr.
5月	104.7	2.5	106.3	10.4	120.6	7.0	127.2	26.9	May
6月	103.3	▲ 1.3	102.6	8.8	114.2	▲ 5.3	110.6	14.3	Jun.
7月	105.0	1.6	103.8	9.8	119.2	4.4	113.5	13.4	Jul.
8月	104.2	▲ 0.8	105.4	12.2	117.4	▲ 1.5	116.3	12.4	Aug.
9月	106.3	2.0	103.4	11.3	120.1	2.3	108.6	12.7	Sep.

〈 3. 非鉄金属工業 ; Non-ferrous metals 〉

	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 20 年			99.0	▲ 5.2			98.4	▲ 5.3	C.Y. 2008
21 年			77.4	▲ 21.8			76.3	▲ 22.5	2009
22 年			90.5	16.9			89.6	17.4	2010
平成 20 年度			88.6	▲ 15.6			87.7	▲ 16.2	F.Y. 2008
21 年度			84.0	▲ 5.2			82.9	▲ 5.5	2009
22 年度			89.3	6.3			88.5	6.8	2010
平成22 年 III期	88.3	▲ 3.5	89.8	8.7	87.7	▲ 3.2	89.1	9.9	Q3 2010
IV期	89.7	1.6	92.3	3.9	88.5	0.9	90.5	3.2	Q4
平成23 年 I 期	88.3	▲ 1.6	85.2	▲ 5.3	87.4	▲ 1.2	85.3	▲ 5.2	Q1 2011
II 期	82.5	▲ 6.6	81.3	▲ 9.7	81.8	▲ 6.4	80.4	▲ 9.7	Q2
III 期	86.2	4.5	87.7	▲ 2.3	85.2	4.2	86.4	▲ 3.0	Q3
平成22 年 7月	88.5	▲ 1.8	93.9	9.7	88.4	▲ 1.7	93.5	11.0	Jul. 2010
8月	88.7	0.2	82.1	9.9	88.0	▲ 0.5	81.5	11.5	Aug.
9月	87.6	▲ 1.2	93.3	6.6	86.8	▲ 1.4	92.3	7.2	Sep.
10月	88.0	0.5	92.4	3.0	86.8	0.0	91.2	1.3	Oct.
11月	90.0	2.3	94.6	5.6	88.9	2.4	93.5	5.6	Nov.
12月	91.2	1.3	89.8	3.0	89.7	0.9	86.9	2.7	Dec.
平成23 年 1月	92.8	1.8	86.1	0.9	90.3	0.7	84.4	▲ 0.8	Jan. 2011
2月	93.8	1.1	88.1	0.6	92.5	2.4	88.2	0.3	Feb.
3月	78.3	▲ 16.5	81.3	▲ 16.4	79.3	▲ 14.3	83.3	▲ 14.0	Mar.
4月	80.8	3.2	77.9	▲ 13.5	79.9	0.8	77.2	▲ 13.5	Apr.
5月	82.3	1.9	77.8	▲ 9.5	81.1	1.5	76.1	▲ 9.5	May
6月	84.5	2.7	88.2	▲ 6.2	84.4	4.1	87.9	▲ 6.1	Jun.
7月	85.5	1.2	89.7	▲ 4.5	83.8	▲ 0.7	87.0	▲ 7.0	Jul.
8月	87.6	2.5	82.1	0.0	86.8	3.6	81.8	0.4	Aug.
9月	85.6	▲ 2.3	91.2	▲ 2.3	85.0	▲ 2.1	90.4	▲ 2.1	Sep.

	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 20 年			104.4	1.5			102.7	5.7	C.Y. 2008
21 年			95.6	▲ 8.4			121.7	18.5	2009
22 年			100.7	5.3			105.0	▲ 13.7	2010
平成 20 年度			94.1	▲ 4.9			115.9	19.9	F.Y. 2008
21 年度			90.5	▲ 3.8			110.1	▲ 5.0	2009
22 年度			99.5	9.9			109.3	▲ 0.7	2010
平成22 年 III期	93.4	▲ 0.1	93.5	1.5	107.1	2.2	104.5	▲ 6.4	Q3 2010
IV期	95.3	2.0	100.7	5.3	110.1	2.8	108.0	3.5	Q4
平成23 年 I 期	99.2	4.1	99.5	9.9	115.3	4.7	119.8	17.0	Q1 2011
II 期	103.0	3.8	102.2	10.2	123.7	7.3	123.8	18.0	Q2
III 期	105.8	2.7	105.9	13.3	129.5	4.7	126.2	20.8	Q3
平成22 年 7月	93.1	▲ 0.4	91.7	2.1	107.8	2.8	100.1	▲ 5.3	Jul. 2010
8月	92.7	▲ 0.4	91.3	0.2	105.7	▲ 1.9	110.9	▲ 8.6	Aug.
9月	93.4	0.8	93.5	1.5	107.8	2.0	102.6	▲ 5.2	Sep.
10月	96.8	3.6	94.9	7.7	114.0	5.8	104.8	6.9	Oct.
11月	95.2	▲ 1.7	94.6	6.1	108.0	▲ 5.3	102.2	0.2	Nov.
12月	95.3	0.1	100.7	5.3	108.2	0.2	117.0	3.6	Dec.
平成23 年 1月	100.7	5.7	104.9	10.1	112.7	4.2	123.5	12.6	Jan. 2011
2月	103.7	3.0	103.9	13.7	114.1	1.2	119.8	15.3	Feb.
3月	99.2	▲ 4.3	99.5	9.9	119.1	4.4	116.0	23.9	Mar.
4月	102.2	3.0	99.7	9.6	126.0	5.8	125.7	22.4	Apr.
5月	106.4	4.1	105.0	11.0	124.4	▲ 1.3	129.8	16.6	May
6月	103.0	▲ 3.2	102.2	10.2	120.8	▲ 2.9	115.8	15.1	Jun.
7月	109.6	6.4	107.9	17.7	136.3	12.8	126.6	26.5	Jul.
8月	108.4	▲ 1.1	106.7	16.9	125.2	▲ 8.1	131.3	18.4	Aug.
9月	105.8	▲ 2.4	105.9	13.3	126.9	1.4	120.8	17.7	Sep.

〈 4. 金属製品工業 ; Fabricated metals 〉

	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 20 年			94.8	▲ 2.1			93.9	▲ 3.1	C.Y. 2008
21 年			77.9	▲ 17.8			79.3	▲ 15.5	2009
22 年			83.1	6.7			83.9	5.8	2010
平成 20 年度			89.1	▲ 7.9			88.8	▲ 8.2	F.Y. 2008
21 年度			79.7	▲ 10.5			80.7	▲ 9.1	2009
22 年度			83.0	4.1			83.8	3.8	2010
平成22 年 Ⅲ期	83.2	▲ 0.6	84.6	6.1	85.0	1.2	86.4	6.8	Q3 2010
Ⅳ期	82.5	▲ 0.8	86.0	3.6	83.4	▲ 1.9	89.2	2.2	Q4
平成23 年 Ⅰ期	82.7	0.2	80.1	▲ 0.7	83.1	▲ 0.4	80.2	▲ 0.2	Q1 2011
Ⅱ期	81.7	▲ 1.2	79.3	▲ 2.2	81.4	▲ 2.0	77.0	▲ 3.0	Q2
Ⅲ期	81.1	▲ 0.7	82.3	▲ 2.7	80.8	▲ 0.7	81.9	▲ 5.2	Q3
平成22 年 7月	83.2	0.0	86.2	3.5	84.0	0.1	86.1	1.5	Jul. 2010
8月	84.0	1.0	79.8	9.6	84.1	0.1	79.1	8.5	Aug.
9月	82.5	▲ 1.8	87.8	5.9	87.0	3.4	94.1	10.8	Sep.
10月	82.0	▲ 0.6	86.0	▲ 0.6	82.9	▲ 4.7	86.0	▲ 0.2	Oct.
11月	83.0	1.2	88.4	7.3	84.0	1.3	92.9	5.7	Nov.
12月	82.5	▲ 0.6	83.5	4.1	83.2	▲ 1.0	88.7	0.9	Dec.
平成23 年 1月	83.8	1.6	75.2	2.9	84.6	1.7	74.9	3.2	Jan. 2011
2月	86.8	3.6	81.5	3.0	87.0	2.8	80.0	3.4	Feb.
3月	77.5	▲ 10.7	83.6	▲ 6.9	77.7	▲ 10.7	85.8	▲ 6.0	Mar.
4月	79.1	2.1	75.4	▲ 7.0	80.2	3.2	75.2	▲ 6.2	Apr.
5月	81.8	3.4	76.3	▲ 1.2	80.9	0.9	72.9	▲ 2.0	May
6月	84.2	2.9	86.1	1.2	83.2	2.8	83.0	▲ 0.8	Jun.
7月	82.2	▲ 2.4	83.7	▲ 2.9	81.1	▲ 2.5	81.6	▲ 5.2	Jul.
8月	82.4	0.2	79.6	▲ 0.3	83.0	2.3	79.5	0.5	Aug.
9月	78.7	▲ 4.5	83.7	▲ 4.7	78.3	▲ 5.7	84.7	▲ 10.0	Sep.

	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 20 年			86.8	2.1			101.6	6.6	C.Y. 2008
21 年			75.7	▲ 12.8			119.0	17.1	2009
22 年			73.6	▲ 2.8			99.0	▲ 16.8	2010
平成 20 年度			87.0	▲ 2.6			110.5	16.4	F.Y. 2008
21 年度			79.0	▲ 9.2			112.6	1.9	2009
22 年度			77.5	▲ 1.9			99.0	▲ 12.1	2010
平成22 年 Ⅲ期	81.6	1.0	86.4	▲ 7.1	96.8	▲ 1.8	96.6	▲ 17.2	Q3 2010
Ⅳ期	81.7	0.1	73.6	▲ 2.8	99.5	2.8	93.0	▲ 8.6	Q4
平成23 年 Ⅰ期	82.4	0.9	77.5	▲ 1.9	101.1	1.6	105.8	▲ 0.3	Q1 2011
Ⅱ期	85.8	4.1	90.9	6.2	101.4	0.3	103.0	2.6	Q2
Ⅲ期	90.9	5.9	96.2	11.3	111.6	10.1	111.3	15.2	Q3
平成22 年 7月	79.3	▲ 1.9	84.8	▲ 11.7	95.8	▲ 1.5	92.0	▲ 19.2	Jul. 2010
8月	80.8	1.9	86.6	▲ 9.2	96.3	0.5	102.3	▲ 18.6	Aug.
9月	81.6	1.0	86.4	▲ 7.1	98.3	2.1	95.5	▲ 13.7	Sep.
10月	81.9	0.4	86.5	▲ 6.0	103.1	4.9	99.6	▲ 7.1	Oct.
11月	81.8	▲ 0.1	81.0	▲ 6.4	97.6	▲ 5.3	92.2	▲ 11.0	Nov.
12月	81.7	▲ 0.1	73.6	▲ 2.8	97.7	0.1	87.3	▲ 7.6	Dec.
平成23 年 1月	81.1	▲ 0.7	74.4	▲ 1.3	99.0	1.3	111.4	▲ 3.3	Jan. 2011
2月	83.4	2.8	78.7	0.8	97.4	▲ 1.6	105.6	▲ 3.6	Feb.
3月	82.4	▲ 1.2	77.5	▲ 1.9	106.8	9.7	100.4	7.5	Mar.
4月	81.3	▲ 1.3	78.8	▲ 0.3	103.8	▲ 2.8	100.7	6.8	Apr.
5月	83.5	2.7	85.5	2.3	99.3	▲ 4.3	107.0	▲ 2.1	May
6月	85.8	2.8	90.9	6.2	101.2	1.9	101.4	4.0	Jun.
7月	88.7	3.4	94.8	11.8	111.2	9.9	106.8	16.1	Jul.
8月	90.7	2.3	97.2	12.2	108.9	▲ 2.1	115.7	13.1	Aug.
9月	90.9	0.2	96.2	11.3	114.6	5.2	111.3	16.5	Sep.

〈 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 20 年			100.4	▲ 8.1			100.1	▲ 8.9	C.Y. 2008
21 年			60.3	▲ 39.9			60.6	▲ 39.5	2009
22 年			82.8	37.3			82.0	35.3	2010
平成 20 年度			88.6	▲ 18.8			88.4	▲ 19.6	F.Y. 2008
21 年度			63.0	▲ 28.9			63.0	▲ 28.7	2009
22 年度			86.3	37.0			85.1	35.1	2010
平成22 年 III期	86.3	4.7	87.5	49.8	84.5	3.4	86.8	45.6	Q3 2010
IV期	88.4	2.4	89.8	37.1	87.7	3.8	88.0	36.2	Q4
平成23 年 I 期	88.3	▲ 0.1	89.4	18.6	86.8	▲ 1.0	88.6	16.3	Q1 2011
II 期	93.0	5.3	88.3	12.8	90.7	4.5	85.2	10.9	Q2
III 期	93.0	0.0	94.1	7.5	90.6	▲ 0.1	92.6	6.7	Q3
平成22 年 7月	86.6	3.7	86.5	51.8	85.8	2.8	84.5	52.3	Jul. 2010
8月	86.5	▲ 0.1	80.2	52.8	83.3	▲ 2.9	77.8	43.8	Aug.
9月	85.9	▲ 0.7	95.9	45.7	84.4	1.3	98.1	42.0	Sep.
10月	88.2	2.7	85.6	40.3	86.5	2.5	83.1	37.6	Oct.
11月	88.2	0.0	90.2	40.1	87.2	0.8	87.4	36.8	Nov.
12月	88.9	0.8	93.6	31.6	89.4	2.5	93.6	34.5	Dec.
平成23 年 1月	90.8	2.1	81.7	29.3	87.5	▲ 2.1	77.8	26.9	Jan. 2011
2月	93.9	3.4	90.3	24.0	94.1	7.5	90.0	22.1	Feb.
3月	80.3	▲ 14.5	96.3	6.9	78.9	▲ 16.2	98.1	4.7	Mar.
4月	89.9	12.0	81.9	8.5	85.4	8.2	77.4	3.8	Apr.
5月	94.9	5.6	84.4	17.5	92.6	8.4	80.9	16.6	May
6月	94.1	▲ 0.8	98.7	12.7	94.1	1.6	97.2	12.6	Jun.
7月	94.6	0.5	92.7	7.2	93.5	▲ 0.6	90.7	7.3	Jul.
8月	95.5	1.0	90.3	12.6	93.2	▲ 0.3	88.3	13.5	Aug.
9月	89.0	▲ 6.8	99.3	3.5	85.0	▲ 8.8	98.8	0.7	Sep.

	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 20 年			118.8	5.7			112.3	11.2	C.Y. 2008
21 年			89.1	▲ 25.0			214.3	90.8	2009
22 年			84.2	▲ 5.5			112.6	▲ 47.5	2010
平成 20 年度			107.9	4.2			142.6	40.5	F.Y. 2008
21 年度			76.4	▲ 29.2			190.5	33.6	2009
22 年度			76.9	0.7			106.5	▲ 44.1	2010
平成22 年 III期	81.9	1.5	76.1	▲ 15.8	107.0	▲ 1.7	102.2	▲ 48.9	Q3 2010
IV期	82.7	1.0	84.2	▲ 5.5	108.8	1.7	107.6	▲ 38.1	Q4
平成23 年 I 期	82.0	▲ 0.8	76.9	0.7	101.6	▲ 6.6	102.1	▲ 19.4	Q1 2011
II 期	88.2	7.6	88.1	9.3	102.8	1.2	108.0	▲ 5.3	Q2
III 期	93.7	6.2	87.0	14.3	105.0	2.1	99.9	▲ 2.3	Q3
平成22 年 7月	78.6	▲ 2.6	80.7	▲ 24.9	103.5	▲ 0.9	103.4	▲ 55.1	Jul. 2010
8月	83.6	6.4	83.4	▲ 16.7	108.2	4.5	116.1	▲ 46.5	Aug.
9月	81.9	▲ 2.0	76.1	▲ 15.8	109.4	1.1	87.1	▲ 42.9	Sep.
10月	82.6	0.9	81.1	▲ 11.6	110.0	0.5	111.5	▲ 46.6	Oct.
11月	84.0	1.7	85.9	▲ 6.5	109.0	▲ 0.9	106.9	▲ 36.2	Nov.
12月	82.7	▲ 1.5	84.2	▲ 5.5	107.5	▲ 1.4	104.4	▲ 28.0	Dec.
平成23 年 1月	86.5	4.6	91.7	0.7	106.1	▲ 1.3	124.4	▲ 22.1	Jan. 2011
2月	85.8	▲ 0.8	92.5	2.1	97.2	▲ 8.4	104.2	▲ 23.0	Feb.
3月	82.0	▲ 4.4	76.9	0.7	101.4	4.3	77.8	▲ 8.0	Mar.
4月	84.6	3.2	81.6	3.9	108.1	6.6	113.8	▲ 4.1	Apr.
5月	88.8	5.0	87.4	9.9	104.9	▲ 3.0	116.7	▲ 4.0	May
6月	88.2	▲ 0.7	88.1	9.3	95.5	▲ 9.0	93.5	▲ 8.5	Jun.
7月	87.0	▲ 1.4	89.3	10.7	100.5	5.2	100.4	▲ 2.9	Jul.
8月	92.6	6.4	92.4	10.8	103.5	3.0	111.0	▲ 4.4	Aug.
9月	93.7	1.2	87.0	14.3	110.9	7.1	88.3	1.4	Sep.

< 6. 電氣機械工業 ; Electrical machinery >

	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 20 年			100.4	▲ 2.7			102.5	▲ 1.6	C.Y. 2008
21 年			78.9	▲ 21.4			82.3	▲ 19.7	2009
22 年			94.4	19.6			98.1	19.2	2010
平成 20 年度			92.4	▲ 10.5			95.3	▲ 8.9	F.Y. 2008
21 年度			83.4	▲ 9.7			86.8	▲ 8.9	2009
22 年度			95.2	14.1			98.2	13.1	2010
平成22 年 Ⅲ期	95.6	1.9	97.3	19.7	99.5	2.4	104.0	19.7	Q3 2010
Ⅳ期	96.4	0.8	94.9	14.1	99.8	0.3	98.0	13.3	Q4
平成23 年 Ⅰ期	95.4	▲ 1.0	97.4	3.3	97.0	▲ 2.8	99.3	0.2	Q1 2011
Ⅱ期	96.2	0.8	93.6	2.9	99.0	2.1	93.2	2.0	Q2
Ⅲ期	97.7	1.6	99.2	2.0	98.4	▲ 0.6	102.9	▲ 1.1	Q3
平成22 年 7月	94.1	▲ 0.4	97.5	16.6	99.1	1.3	105.8	19.7	Jul. 2010
8月	97.5	3.6	87.9	24.2	101.0	1.9	94.7	23.8	Aug.
9月	95.3	▲ 2.3	106.5	19.1	98.3	▲ 2.7	111.4	16.3	Sep.
10月	95.6	0.3	90.4	13.3	99.6	1.3	91.6	14.5	Oct.
11月	96.0	0.4	95.0	15.9	99.5	▲ 0.1	98.4	15.1	Nov.
12月	97.5	1.6	99.3	13.2	100.2	0.7	104.0	10.8	Dec.
平成23 年 1月	97.3	▲ 0.2	86.4	10.6	100.0	▲ 0.2	86.8	5.2	Jan. 2011
2月	99.6	2.4	94.8	8.7	101.1	1.1	94.9	5.7	Feb.
3月	89.4	▲ 10.2	111.1	▲ 5.5	90.0	▲ 11.0	116.2	▲ 7.0	Mar.
4月	93.3	4.4	85.6	▲ 1.0	98.4	9.3	84.7	0.4	Apr.
5月	95.5	2.4	87.3	3.2	97.3	▲ 1.1	85.3	1.7	May
6月	99.9	4.6	107.8	5.7	101.3	4.1	109.6	3.6	Jun.
7月	99.7	▲ 0.2	101.7	4.3	100.3	▲ 1.0	105.6	▲ 0.2	Jul.
8月	100.5	0.8	92.0	4.7	98.1	▲ 2.2	93.3	▲ 1.5	Aug.
9月	93.0	▲ 7.5	104.0	▲ 2.3	96.8	▲ 1.3	109.7	▲ 1.5	Sep.

	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 20 年			93.0	13.1			99.7	1.7	C.Y. 2008
21 年			106.1	14.1			107.3	7.6	2009
22 年			95.6	▲ 9.9			91.5	▲ 14.7	2010
平成 20 年度			85.8	6.8			104.2	7.3	F.Y. 2008
21 年度			100.6	17.2			102.1	▲ 2.0	2009
22 年度			108.5	7.9			93.7	▲ 8.2	2010
平成22 年 Ⅲ期	104.0	▲ 7.7	95.0	▲ 10.5	92.3	▲ 1.0	92.6	▲ 11.6	Q3 2010
Ⅳ期	101.7	▲ 2.2	95.6	▲ 9.9	87.3	▲ 5.4	82.7	▲ 14.7	Q4
平成23 年 Ⅰ期	122.3	20.3	108.5	7.9	102.2	17.1	102.3	9.3	Q1 2011
Ⅱ期	127.5	4.3	142.3	13.1	113.9	11.4	118.9	22.5	Q2
Ⅲ期	154.4	21.1	141.1	48.5	120.2	5.5	120.5	30.1	Q3
平成22 年 7月	106.8	▲ 5.2	111.0	▲ 4.1	92.4	▲ 2.9	91.9	▲ 11.5	Jul. 2010
8月	103.9	▲ 2.7	100.0	▲ 12.7	92.7	0.3	99.2	▲ 11.3	Aug.
9月	104.0	0.1	95.0	▲ 10.5	91.9	▲ 0.9	86.6	▲ 12.2	Sep.
10月	100.5	▲ 3.4	98.0	▲ 13.0	88.8	▲ 3.4	89.5	▲ 15.0	Oct.
11月	100.0	▲ 0.5	99.6	▲ 11.6	84.7	▲ 4.6	82.4	▲ 18.6	Nov.
12月	101.7	1.7	95.6	▲ 9.9	88.3	4.3	76.3	▲ 9.7	Dec.
平成23 年 1月	106.5	4.7	105.0	▲ 2.9	97.5	10.4	115.6	6.4	Jan. 2011
2月	111.0	4.2	111.9	1.3	100.7	3.3	106.2	6.7	Feb.
3月	122.3	10.2	108.5	7.9	108.5	7.7	85.2	17.2	Mar.
4月	114.8	▲ 6.1	120.1	2.2	107.7	▲ 0.7	105.1	19.0	Apr.
5月	119.8	4.4	135.6	8.0	117.8	9.4	130.8	25.6	May
6月	127.5	6.4	142.3	13.1	116.1	▲ 1.4	120.7	22.0	Jun.
7月	136.3	6.9	141.7	27.7	121.3	4.5	120.6	31.2	Jul.
8月	154.5	13.4	148.8	48.8	118.8	▲ 2.1	127.2	28.2	Aug.
9月	154.4	▲ 0.1	141.1	48.5	120.6	1.5	113.6	31.2	Sep.

〈 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 20 年			103.2	▲ 4.8			109.6	▲ 0.5	C.Y. 2008
21 年			83.4	▲ 19.2			93.8	▲ 14.4	2009
22 年			91.6	9.8			118.9	26.8	2010
平成 20 年度			93.4	▲ 14.8			101.4	▲ 9.6	F.Y. 2008
21 年度			88.1	▲ 5.7			100.7	▲ 0.7	2009
22 年度			87.3	▲ 0.9			117.1	16.3	2010
平成22 年 Ⅲ期	91.4	1.6	89.0	8.9	117.3	7.5	113.2	22.9	Q3 2010
Ⅳ期	91.4	0.0	97.6	▲ 0.2	135.3	15.3	148.4	31.1	Q4
平成23 年 Ⅰ期	76.5	▲ 16.3	77.2	▲ 18.1	103.6	▲ 23.4	104.0	▲ 6.5	Q1 2011
Ⅱ期	66.2	▲ 13.5	63.4	▲ 25.8	104.6	1.0	99.4	▲ 3.2	Q2
Ⅲ期	78.9	19.2	76.4	▲ 14.2	116.0	10.9	110.7	▲ 2.2	Q3
平成22 年 7月	89.7	▲ 0.6	85.7	7.5	111.7	0.9	104.8	14.7	Jul. 2010
8月	90.6	1.0	79.9	8.7	117.6	5.3	101.8	24.3	Aug.
9月	94.0	3.8	101.3	10.2	122.6	4.3	132.9	29.0	Sep.
10月	92.1	▲ 2.0	93.1	2.4	136.8	11.6	133.3	34.6	Oct.
11月	89.0	▲ 3.4	99.7	▲ 2.4	139.0	1.6	157.7	40.8	Nov.
12月	93.2	4.7	100.0	▲ 0.5	130.1	▲ 6.4	154.3	19.9	Dec.
平成23 年 1月	84.9	▲ 8.9	74.2	▲ 8.4	108.6	▲ 16.5	89.2	0.1	Jan. 2011
2月	75.3	▲ 11.3	76.0	▲ 19.1	102.2	▲ 5.9	99.5	▲ 5.7	Feb.
3月	69.3	▲ 8.0	81.3	▲ 24.7	99.9	▲ 2.3	123.2	▲ 11.3	Mar.
4月	57.7	▲ 16.7	51.2	▲ 36.1	91.2	▲ 8.7	81.8	▲ 17.3	Apr.
5月	65.5	13.5	58.2	▲ 26.8	98.2	7.7	85.7	▲ 7.8	May
6月	75.3	15.0	80.9	▲ 16.5	124.4	26.7	130.7	12.4	Jun.
7月	87.2	15.8	82.0	▲ 4.3	141.4	13.7	130.5	24.5	Jul.
8月	78.0	▲ 10.6	69.9	▲ 12.5	109.2	▲ 22.8	96.0	▲ 5.7	Aug.
9月	71.6	▲ 8.2	77.2	▲ 23.8	97.4	▲ 10.8	105.6	▲ 20.5	Sep.

	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 20 年			129.3	35.0			116.1	27.0	C.Y. 2008
21 年			103.5	▲ 20.0			97.6	▲ 15.9	2009
22 年			125.2	21.0			93.4	▲ 4.3	2010
平成 20 年度			81.2	▲ 21.5			123.8	32.8	F.Y. 2008
21 年度			91.3	12.4			88.3	▲ 28.7	2009
22 年度			210.3	130.3			100.7	14.0	2010
平成22 年 Ⅲ期	181.3	19.7	162.0	109.8	100.4	10.8	101.2	24.3	Q3 2010
Ⅳ期	138.4	▲ 23.7	125.2	21.0	92.5	▲ 7.9	90.0	11.2	Q4
平成23 年 Ⅰ期	276.3	99.6	210.3	130.3	123.2	33.2	126.2	30.5	Q1 2011
Ⅱ期	141.0	▲ 49.0	133.4	▲ 6.9	127.3	3.3	121.5	41.9	Q2
Ⅲ期	138.4	▲ 1.8	123.7	▲ 23.6	92.3	▲ 27.5	91.7	▲ 9.4	Q3
平成22 年 7月	161.6	6.7	166.8	91.1	102.7	▲ 0.7	104.0	28.9	Jul. 2010
8月	168.0	4.0	186.9	101.0	99.0	▲ 3.6	119.5	18.9	Aug.
9月	181.3	7.9	162.0	109.8	99.5	0.5	80.0	27.2	Sep.
10月	146.0	▲ 19.5	163.0	46.5	91.1	▲ 8.4	92.7	11.3	Oct.
11月	125.7	▲ 13.9	156.1	16.7	93.2	2.3	98.1	9.6	Nov.
12月	138.4	10.1	125.2	21.0	93.3	0.1	79.1	13.2	Dec.
平成23 年 1月	190.5	37.6	208.2	53.1	110.5	18.4	150.8	26.9	Jan. 2011
2月	214.4	12.5	236.6	44.9	106.4	▲ 3.7	124.6	6.4	Feb.
3月	276.3	28.9	210.3	130.3	152.7	43.5	103.1	90.6	Mar.
4月	205.1	▲ 25.8	181.7	85.0	146.0	▲ 4.4	133.5	77.5	Apr.
5月	212.4	3.6	193.4	76.5	140.9	▲ 3.5	146.2	63.4	May
6月	141.0	▲ 33.6	133.4	▲ 6.9	95.1	▲ 32.5	84.8	▲ 8.0	Jun.
7月	94.5	▲ 33.0	97.6	▲ 41.5	71.3	▲ 25.0	72.2	▲ 30.6	Jul.
8月	120.7	27.7	134.3	▲ 28.1	93.6	31.3	112.9	▲ 5.5	Aug.
9月	138.4	14.7	123.7	▲ 23.6	112.0	19.7	90.0	12.5	Sep.

〈 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 20 年			126.3	▲ 3.6			122.6	▲ 5.6	C.Y. 2008
21 年			100.0	▲ 20.8			96.8	▲ 21.0	2009
22 年			126.3	26.3			125.0	29.1	2010
平成 20 年度			110.2	▲ 17.3			106.9	▲ 19.0	F.Y. 2008
21 年度			112.0	1.6			108.9	1.9	2009
22 年度			126.9	13.3			125.8	15.5	2010
平成22 年 Ⅲ期	124.3	▲ 3.7	135.8	16.1	122.6	▲ 4.8	134.8	18.9	Q3 2010
Ⅳ期	123.8	▲ 0.4	126.0	3.8	122.8	0.2	123.5	5.4	Q4
平成23 年 Ⅰ期	131.4	6.1	119.0	2.1	130.0	5.9	118.1	2.7	Q1 2011
Ⅱ期	111.2	▲ 15.4	109.4	▲ 13.7	112.5	▲ 13.5	110.8	▲ 12.6	Q2
Ⅲ期	110.9	▲ 0.3	121.2	▲ 10.8	113.7	1.1	125.2	▲ 7.1	Q3
平成22 年 7月	125.7	▲ 1.4	133.8	20.3	123.3	▲ 3.1	130.6	21.3	Jul. 2010
8月	125.4	▲ 0.2	133.8	19.6	124.9	1.3	133.0	24.4	Aug.
9月	121.7	▲ 3.0	139.8	9.3	119.6	▲ 4.2	140.8	12.2	Sep.
10月	119.0	▲ 2.2	126.6	2.1	117.0	▲ 2.2	124.4	2.5	Oct.
11月	122.8	3.2	126.2	5.8	121.3	3.7	121.6	6.9	Nov.
12月	129.5	5.5	125.2	3.6	130.1	7.3	124.4	6.9	Dec.
平成23 年 1月	134.0	3.5	117.2	5.2	129.2	▲ 0.7	111.6	4.3	Jan. 2011
2月	134.6	0.4	114.9	4.8	129.8	0.5	110.5	2.6	Feb.
3月	125.7	▲ 6.6	124.9	▲ 2.7	131.0	0.9	132.3	1.5	Mar.
4月	109.8	▲ 12.6	100.8	▲ 16.5	112.2	▲ 14.4	103.8	▲ 14.9	Apr.
5月	109.1	▲ 0.6	105.8	▲ 15.0	112.0	▲ 0.2	107.6	▲ 12.1	May
6月	114.8	5.2	121.7	▲ 9.9	113.2	1.1	120.9	▲ 11.0	Jun.
7月	110.9	▲ 3.4	116.7	▲ 12.8	111.1	▲ 1.9	116.0	▲ 11.2	Jul.
8月	112.2	1.2	121.0	▲ 9.6	113.3	2.0	122.3	▲ 8.0	Aug.
9月	109.5	▲ 2.4	125.8	▲ 10.0	116.7	3.0	137.3	▲ 2.5	Sep.

	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 20 年			213.6	46.3			152.9	30.9	C.Y. 2008
21 年			154.8	▲ 27.5			188.3	23.2	2009
22 年			236.5	52.8			153.3	▲ 18.6	2010
平成 20 年度			160.0	▲ 1.3			199.3	70.1	F.Y. 2008
21 年度			156.6	▲ 2.1			147.8	▲ 25.8	2009
22 年度			239.7	53.1			171.4	16.0	2010
平成22 年 Ⅲ期	205.5	19.4	202.2	40.6	167.1	20.6	143.6	8.0	Q3 2010
Ⅳ期	226.3	10.1	236.5	52.8	187.1	12.0	188.5	38.2	Q4
平成23 年 Ⅰ期	245.7	8.6	239.7	53.1	188.1	0.5	221.2	48.6	Q1 2011
Ⅱ期	237.7	▲ 3.3	234.3	38.1	236.2	25.6	225.7	70.9	Q2
Ⅲ期	232.3	▲ 2.3	228.6	13.1	238.8	1.1	206.2	43.6	Q3
平成22 年 7月	171.4	▲ 0.4	169.8	23.5	154.3	6.0	139.2	2.9	Jul. 2010
8月	189.6	10.6	190.3	29.5	166.4	7.8	147.8	2.9	Aug.
9月	205.5	8.4	202.2	40.6	180.5	8.5	143.9	20.0	Sep.
10月	210.9	2.6	209.5	42.2	194.9	8.0	173.5	38.2	Oct.
11月	216.9	2.8	228.8	47.5	188.0	▲ 3.5	194.7	37.6	Nov.
12月	226.3	4.3	236.5	52.8	178.3	▲ 5.2	197.2	38.6	Dec.
平成23 年 1月	238.4	5.3	253.4	59.0	184.3	3.4	231.8	44.4	Jan. 2011
2月	270.7	13.5	279.4	77.6	197.3	7.1	248.5	57.5	Feb.
3月	245.7	▲ 9.2	239.7	53.1	182.7	▲ 7.4	183.2	42.8	Mar.
4月	238.8	▲ 2.8	218.4	48.4	230.8	26.3	227.2	77.4	Apr.
5月	261.4	9.5	252.8	56.3	246.0	6.6	243.0	75.5	May
6月	237.7	▲ 9.1	234.3	38.1	231.9	▲ 5.7	206.8	59.3	Jun.
7月	239.1	0.6	236.9	39.5	244.0	5.2	220.1	58.1	Jul.
8月	238.0	▲ 0.5	238.9	25.5	241.1	▲ 1.2	214.1	44.9	Aug.
9月	232.3	▲ 2.4	228.6	13.1	231.4	▲ 4.0	184.5	28.2	Sep.

< 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 20 年			110.5	▲ 1.3			113.6	▲ 0.5	C.Y. 2008
21 年			74.6	▲ 32.5			76.8	▲ 32.4	2009
22 年			94.5	26.7			95.7	24.6	2010
平成 20 年度			94.7	▲ 17.1			97.5	▲ 16.5	F.Y. 2008
21 年度			84.3	▲ 11.0			86.0	▲ 11.8	2009
22 年度			90.0	6.8			91.5	6.4	2010
平成22 年 Ⅲ期	93.3	▲ 4.6	96.8	18.8	95.4	▲ 4.0	98.2	18.6	Q3 2010
Ⅳ期	88.7	▲ 4.9	92.7	▲ 1.0	88.3	▲ 7.4	91.2	▲ 3.1	Q4
平成23 年 Ⅰ期	82.2	▲ 7.3	79.4	▲ 18.3	84.9	▲ 3.9	84.7	▲ 16.6	Q1 2011
Ⅱ期	69.2	▲ 15.8	65.6	▲ 28.0	67.2	▲ 20.8	63.5	▲ 31.0	Q2
Ⅲ期	91.5	32.2	94.7	▲ 2.2	92.9	38.2	95.4	▲ 2.9	Q3
平成22 年 7月	94.2	▲ 1.2	102.2	20.9	97.0	▲ 1.7	104.2	21.0	Jul. 2010
8月	94.0	▲ 0.2	82.3	23.4	94.5	▲ 2.6	80.9	22.6	Aug.
9月	91.6	▲ 2.6	106.0	13.7	94.6	0.1	109.6	13.7	Sep.
10月	85.6	▲ 6.6	90.6	▲ 3.2	84.8	▲ 10.4	89.3	▲ 5.7	Oct.
11月	88.3	3.2	96.3	▲ 0.7	88.1	3.9	92.8	▲ 3.0	Nov.
12月	92.2	4.4	91.1	0.9	92.0	4.4	91.5	▲ 0.5	Dec.
平成23 年 1月	94.5	2.5	86.1	▲ 1.8	92.3	0.3	84.6	▲ 4.9	Jan. 2011
2月	99.3	5.1	95.7	▲ 0.2	100.2	8.6	97.9	▲ 0.4	Feb.
3月	52.9	▲ 46.7	56.5	▲ 47.7	62.2	▲ 37.9	71.5	▲ 38.9	Mar.
4月	51.9	▲ 1.9	45.0	▲ 49.0	48.8	▲ 21.5	42.2	▲ 52.6	Apr.
5月	70.9	36.6	61.9	▲ 26.4	64.4	32.0	55.1	▲ 33.3	May
6月	84.7	19.5	89.8	▲ 11.1	88.3	37.1	93.3	▲ 10.5	Jun.
7月	89.4	5.5	95.0	▲ 7.0	87.5	▲ 0.9	92.6	▲ 11.1	Jul.
8月	95.4	6.7	85.2	3.5	96.3	10.1	83.7	3.5	Aug.
9月	89.7	▲ 6.0	103.8	▲ 2.1	94.8	▲ 1.6	109.9	0.3	Sep.

	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 20 年			110.8	▲ 17.3			101.3	▲ 2.3	C.Y. 2008
21 年			76.4	▲ 31.0			108.3	6.9	2009
22 年			86.3	13.0			90.9	▲ 16.1	2010
平成 20 年度			57.7	▲ 44.3			114.7	11.1	F.Y. 2008
21 年度			66.4	15.1			92.5	▲ 19.4	2009
22 年度			32.0	▲ 51.8			93.0	0.5	2010
平成22 年 Ⅲ期	77.6	▲ 5.8	72.0	13.4	89.3	▲ 3.5	80.2	▲ 9.7	Q3 2010
Ⅳ期	78.3	0.9	86.3	13.0	98.9	10.8	104.6	16.5	Q4
平成23 年 Ⅰ期	38.4	▲ 51.0	32.0	▲ 51.8	88.0	▲ 11.0	97.1	9.7	Q1 2011
Ⅱ期	72.0	87.5	65.1	▲ 12.6	114.4	30.0	112.8	25.1	Q2
Ⅲ期	73.3	1.8	68.0	▲ 5.6	87.4	▲ 23.6	78.9	▲ 1.6	Q3
平成22 年 7月	78.3	▲ 5.0	76.1	15.1	88.9	1.0	80.0	▲ 9.0	Jul. 2010
8月	75.9	▲ 3.1	69.8	7.9	86.4	▲ 2.8	88.6	▲ 16.0	Aug.
9月	77.6	2.2	72.0	13.4	92.5	7.1	72.0	▲ 1.5	Sep.
10月	72.4	▲ 6.7	78.3	3.8	97.8	5.7	97.3	12.2	Oct.
11月	77.2	6.6	91.2	9.7	99.1	1.3	108.1	16.6	Nov.
12月	78.3	1.4	86.3	13.0	99.8	0.7	108.4	20.3	Dec.
平成23 年 1月	89.1	13.8	104.5	18.6	105.3	5.5	141.4	24.6	Jan. 2011
2月	81.5	▲ 8.5	92.2	7.8	87.9	▲ 16.5	98.7	8.1	Feb.
3月	38.4	▲ 52.9	32.0	▲ 51.8	70.8	▲ 19.5	51.2	▲ 15.7	Mar.
4月	46.6	21.4	39.7	▲ 43.3	128.7	81.8	127.0	44.0	Apr.
5月	74.4	59.7	68.2	▲ 13.7	133.3	3.6	139.6	33.2	May
6月	72.0	▲ 3.2	65.1	▲ 12.6	81.3	▲ 39.0	71.8	▲ 7.6	Jun.
7月	72.5	0.7	70.5	▲ 7.4	85.7	5.4	77.1	▲ 3.6	Jul.
8月	80.8	11.4	74.3	6.4	89.8	4.8	92.1	4.0	Aug.
9月	73.3	▲ 9.3	68.0	▲ 5.6	86.7	▲ 3.5	67.5	▲ 6.2	Sep.

< 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 20 年			117.6	2.3			117.6	6.1	C.Y. 2008
21 年			84.6	▲ 28.1			87.5	▲ 25.6	2009
22 年			105.1	24.2			104.3	19.2	2010
平成 20 年度			108.1	▲ 7.4			107.5	▲ 5.3	F.Y. 2008
21 年度			89.0	▲ 17.7			91.5	▲ 14.9	2009
22 年度			105.4	18.4			104.2	13.9	2010
平成22 年 Ⅲ期	104.0	▲ 2.6	106.4	26.1	102.5	▲ 2.4	104.7	18.3	Q3 2010
Ⅳ期	108.2	4.0	108.9	19.0	109.9	7.2	106.9	15.2	Q4
平成23 年 Ⅰ期	103.9	▲ 4.0	105.7	1.2	100.8	▲ 8.3	105.8	▲ 0.4	Q1 2011
Ⅱ期	112.7	8.5	106.5	5.8	105.1	4.3	99.8	0.5	Q2
Ⅲ期	125.1	11.0	128.2	20.5	118.9	13.1	121.8	16.3	Q3
平成22 年 7月	104.6	▲ 1.8	103.4	21.9	103.8	0.4	98.6	22.0	Jul. 2010
8月	106.7	2.0	100.2	37.1	106.6	2.7	98.6	23.1	Aug.
9月	100.6	▲ 5.7	115.5	21.2	97.1	▲ 8.9	116.9	11.9	Sep.
10月	108.9	8.3	108.2	23.2	107.4	10.6	102.1	13.7	Oct.
11月	108.0	▲ 0.8	107.0	21.9	110.8	3.2	105.8	19.5	Nov.
12月	107.6	▲ 0.4	111.5	12.6	111.6	0.7	112.7	12.6	Dec.
平成23 年 1月	107.9	0.3	96.8	11.9	101.5	▲ 9.1	90.3	5.0	Jan. 2011
2月	108.9	0.9	107.0	7.6	104.1	2.6	103.9	6.1	Feb.
3月	94.9	▲ 12.9	113.4	▲ 10.8	96.8	▲ 7.0	123.3	▲ 8.5	Mar.
4月	107.8	13.6	97.9	0.1	95.9	▲ 0.9	87.0	▲ 11.9	Apr.
5月	109.7	1.8	98.2	3.0	106.5	11.1	95.3	3.5	May
6月	120.6	9.9	123.3	13.2	113.0	6.1	117.0	9.2	Jun.
7月	127.5	5.7	124.4	20.3	124.2	9.9	116.9	18.6	Jul.
8月	124.7	▲ 2.2	118.7	18.5	116.2	▲ 6.4	108.5	10.0	Aug.
9月	123.1	▲ 1.3	141.4	22.4	116.3	0.1	140.0	19.8	Sep.

	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 20 年			119.7	▲ 13.5			100.8	▲ 10.0	C.Y. 2008
21 年			108.1	▲ 9.7			150.7	49.5	2009
22 年			103.1	▲ 4.6			101.1	▲ 32.9	2010
平成 20 年度			116.3	▲ 13.7			111.8	0.4	F.Y. 2008
21 年度			105.3	▲ 9.5			142.3	27.3	2009
22 年度			99.6	▲ 5.4			98.5	▲ 30.8	2010
平成22 年 Ⅲ期	103.2	3.7	103.7	2.9	98.1	▲ 3.9	97.9	▲ 37.5	Q3 2010
Ⅳ期	95.6	▲ 7.4	103.1	▲ 4.6	93.8	▲ 4.4	96.4	▲ 26.7	Q4
平成23 年 Ⅰ期	93.5	▲ 2.2	99.6	▲ 5.4	100.1	6.7	96.5	▲ 9.6	Q1 2011
Ⅱ期	114.0	21.9	109.0	14.6	107.0	6.9	107.7	4.5	Q2
Ⅲ期	126.8	11.2	127.5	23.0	101.8	▲ 4.9	101.8	4.0	Q3
平成22 年 7月	99.4	▲ 0.1	94.6	▲ 13.8	96.9	▲ 2.1	99.1	▲ 42.1	Jul. 2010
8月	104.2	4.8	101.6	▲ 1.0	96.8	▲ 0.1	104.8	▲ 36.6	Aug.
9月	103.2	▲ 1.0	103.7	2.9	100.5	3.8	89.8	▲ 32.6	Sep.
10月	106.2	2.9	103.5	4.9	99.5	▲ 1.0	104.0	▲ 26.1	Oct.
11月	102.3	▲ 3.7	102.2	6.2	93.8	▲ 5.7	96.4	▲ 26.0	Nov.
12月	95.6	▲ 6.5	103.1	▲ 4.6	88.0	▲ 6.2	88.9	▲ 28.1	Dec.
平成23 年 1月	102.3	7.0	109.2	6.2	104.6	18.9	117.1	▲ 9.2	Jan. 2011
2月	97.9	▲ 4.3	102.6	0.6	96.8	▲ 7.5	94.7	▲ 14.1	Feb.
3月	93.5	▲ 4.5	99.6	▲ 5.4	98.8	2.1	77.6	▲ 4.6	Mar.
4月	104.0	11.2	96.2	3.3	107.8	9.1	110.3	9.5	Apr.
5月	109.2	5.0	104.4	5.7	105.3	▲ 2.3	113.5	▲ 3.4	May
6月	114.0	4.4	109.0	14.6	107.8	2.4	99.3	8.9	Jun.
7月	122.7	7.6	116.8	23.5	101.1	▲ 6.2	103.4	4.3	Jul.
8月	124.3	1.3	121.2	19.3	103.0	1.9	111.5	6.4	Aug.
9月	126.8	2.0	127.5	23.0	101.2	▲ 1.7	90.4	0.7	Sep.

< 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 20 年			97.2	▲ 4.7			95.9	▲ 4.8	C.Y. 2008
21 年			76.8	▲ 21.0			77.6	▲ 19.1	2009
22 年			85.2	10.9			84.3	8.6	2010
平成 20 年度			90.3	▲ 10.7			89.4	▲ 10.5	F.Y. 2008
21 年度			80.1	▲ 11.3			80.3	▲ 10.2	2009
22 年度			85.6	6.9			83.8	4.4	2010
平成22 年 Ⅲ期	84.9	▲ 0.2	85.9	9.3	83.7	▲ 0.8	84.2	7.1	Q3 2010
Ⅳ期	85.3	0.5	90.1	4.3	83.7	0.0	88.7	3.6	Q4
平成23 年 Ⅰ期	87.1	2.1	83.6	1.6	83.6	▲ 0.1	81.9	▲ 2.3	Q1 2011
Ⅱ期	82.8	▲ 4.9	80.4	▲ 2.7	81.0	▲ 3.1	77.1	▲ 4.1	Q2
Ⅲ期	82.9	0.1	83.9	▲ 2.3	82.5	1.9	83.0	▲ 1.4	Q3
平成22 年 7月	85.0	▲ 0.5	87.9	9.5	83.8	0.0	85.4	6.4	Jul. 2010
8月	85.4	0.5	81.7	10.7	84.2	0.5	80.8	9.3	Aug.
9月	84.4	▲ 1.2	88.2	7.8	83.0	▲ 1.4	86.4	5.8	Sep.
10月	83.4	▲ 1.2	89.2	2.3	83.1	0.1	87.2	2.6	Oct.
11月	85.9	3.0	91.7	6.1	84.2	1.3	90.4	6.4	Nov.
12月	86.7	0.9	89.4	4.6	83.9	▲ 0.4	88.4	1.7	Dec.
平成23 年 1月	89.8	3.6	83.0	6.0	86.3	2.9	80.4	0.5	Jan. 2011
2月	88.0	▲ 2.0	83.5	2.1	86.7	0.5	84.3	1.0	Feb.
3月	83.5	▲ 5.1	84.3	▲ 2.9	77.9	▲ 10.1	81.0	▲ 7.7	Mar.
4月	83.7	0.2	80.3	▲ 2.2	81.9	5.1	76.8	▲ 5.0	Apr.
5月	82.2	▲ 1.8	76.2	▲ 2.6	80.0	▲ 2.3	73.0	▲ 3.9	May
6月	82.6	0.5	84.7	▲ 3.3	81.0	1.3	81.5	▲ 3.4	Jun.
7月	83.4	1.0	85.5	▲ 2.7	82.5	1.9	82.9	▲ 2.9	Jul.
8月	84.3	1.1	81.3	▲ 0.5	83.3	1.0	81.2	0.5	Aug.
9月	81.1	▲ 3.8	84.8	▲ 3.9	81.6	▲ 2.0	84.9	▲ 1.7	Sep.

	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 20 年			109.0	6.0			117.1	11.0	C.Y. 2008
21 年			93.0	▲ 14.7			135.4	15.6	2009
22 年			88.5	▲ 4.8			118.9	▲ 12.2	2010
平成 20 年度			100.8	1.7			127.0	18.1	F.Y. 2008
21 年度			88.1	▲ 12.6			128.7	1.3	2009
22 年度			90.1	2.3			119.6	▲ 7.1	2010
平成22 年 Ⅲ期	88.1	▲ 0.5	88.5	▲ 6.2	119.3	▲ 0.3	122.7	▲ 8.5	Q3 2010
Ⅳ期	86.9	▲ 1.4	88.5	▲ 4.8	116.9	▲ 2.0	109.9	▲ 8.1	Q4
平成23 年 Ⅰ期	92.2	6.1	90.1	2.3	122.6	4.9	119.3	2.3	Q1 2011
Ⅱ期	95.0	3.0	94.6	7.4	130.3	6.3	137.6	8.9	Q2
Ⅲ期	93.2	▲ 1.9	93.7	5.9	125.5	▲ 3.7	128.9	5.1	Q3
平成22 年 7月	88.4	▲ 0.1	88.3	▲ 7.7	119.8	0.3	121.6	▲ 7.6	Jul. 2010
8月	88.1	▲ 0.3	88.4	▲ 7.3	118.0	▲ 1.5	129.4	▲ 10.8	Aug.
9月	88.1	0.0	88.5	▲ 6.2	120.2	1.9	117.0	▲ 6.8	Sep.
10月	87.1	▲ 1.1	88.5	▲ 6.4	118.9	▲ 1.1	114.0	▲ 7.2	Oct.
11月	86.7	▲ 0.5	88.5	▲ 6.5	115.0	▲ 3.3	106.7	▲ 11.3	Nov.
12月	86.9	0.2	88.5	▲ 4.8	116.7	1.5	109.1	▲ 5.7	Dec.
平成23 年 1月	89.5	3.0	90.1	▲ 1.6	118.6	1.6	121.9	▲ 1.2	Jan. 2011
2月	89.3	▲ 0.2	88.8	▲ 1.1	117.7	▲ 0.8	114.5	▲ 1.5	Feb.
3月	92.2	3.2	90.1	2.3	131.4	11.6	121.4	10.3	Mar.
4月	93.8	1.7	91.8	6.0	132.8	1.1	138.7	11.8	Apr.
5月	94.5	0.7	93.2	6.8	131.5	▲ 1.0	146.3	8.8	May
6月	95.0	0.5	94.6	7.4	126.7	▲ 3.7	127.9	6.1	Jun.
7月	95.1	0.1	95.0	7.6	127.5	0.6	129.5	6.5	Jul.
8月	94.5	▲ 0.6	94.9	7.4	121.4	▲ 4.8	133.1	2.9	Aug.
9月	93.2	▲ 1.4	93.7	5.9	127.6	5.1	124.2	6.2	Sep.

< 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 20 年			94.9	▲ 6.6			94.6	▲ 7.3	C.Y. 2008
21 年			85.3	▲ 10.1			86.0	▲ 9.1	2009
22 年			93.0	9.0			92.2	7.2	2010
平成 20 年度			88.6	▲ 12.1			88.4	▲ 13.1	F.Y. 2008
21 年度			89.7	1.2			90.1	1.9	2009
22 年度			92.5	3.1			91.9	2.0	2010
平成22 年 Ⅲ期	92.0	▲ 0.3	94.6	4.1	91.1	0.8	92.9	1.8	Q3 2010
Ⅳ期	93.9	2.1	97.1	2.6	93.3	2.4	96.2	2.3	Q4
平成23 年 Ⅰ期	92.3	▲ 1.7	89.3	▲ 1.9	92.9	▲ 0.4	89.9	▲ 1.5	Q1 2011
Ⅱ期	90.4	▲ 2.1	87.4	▲ 2.0	85.5	▲ 8.0	83.7	▲ 5.4	Q2
Ⅲ期	88.1	▲ 2.5	90.6	▲ 4.2	86.2	0.8	87.9	▲ 5.4	Q3
平成22 年 7月	91.9	1.0	96.6	4.8	90.3	1.7	93.3	1.4	Jul. 2010
8月	92.7	0.9	94.0	5.3	92.0	1.9	90.9	4.6	Aug.
9月	91.4	▲ 1.4	93.1	2.2	91.0	▲ 1.1	94.4	▲ 0.7	Sep.
10月	92.4	1.1	95.5	2.1	92.3	1.4	94.2	0.7	Oct.
11月	93.6	1.3	97.0	2.5	94.0	1.8	96.6	5.6	Nov.
12月	95.7	2.2	98.7	3.0	93.7	▲ 0.3	97.7	0.8	Dec.
平成23 年 1月	93.2	▲ 2.6	92.8	▲ 0.9	94.3	0.6	87.7	▲ 1.1	Jan. 2011
2月	97.3	4.4	92.0	2.7	97.3	3.2	91.1	3.3	Feb.
3月	86.4	▲ 11.2	83.2	▲ 7.5	87.2	▲ 10.4	90.9	▲ 6.2	Mar.
4月	85.1	▲ 1.5	82.5	▲ 9.0	84.6	▲ 3.0	82.2	▲ 8.5	Apr.
5月	92.4	8.6	88.3	0.2	85.2	0.7	81.1	▲ 5.4	May
6月	93.8	1.5	91.5	3.0	86.7	1.8	87.8	▲ 2.3	Jun.
7月	89.4	▲ 4.7	93.4	▲ 3.3	86.6	▲ 0.1	88.4	▲ 5.3	Jul.
8月	88.9	▲ 0.6	90.7	▲ 3.5	86.3	▲ 0.3	86.4	▲ 5.0	Aug.
9月	86.0	▲ 3.3	87.6	▲ 5.9	85.8	▲ 0.6	89.0	▲ 5.7	Sep.

	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 20 年			109.5	10.5			111.0	12.9	C.Y. 2008
21 年			92.6	▲ 15.4			119.7	7.8	2009
22 年			93.3	0.8			100.8	▲ 15.8	2010
平成 20 年度			101.4	▲ 0.7			123.5	24.9	F.Y. 2008
21 年度			91.5	▲ 9.8			107.1	▲ 13.3	2009
22 年度			92.1	0.7			101.2	▲ 5.5	2010
平成22 年 Ⅲ期	94.6	▲ 0.2	92.4	0.7	104.0	1.1	98.7	▲ 4.9	Q3 2010
Ⅳ期	93.4	▲ 1.3	93.3	0.8	100.0	▲ 3.8	96.8	▲ 2.2	Q4
平成23 年 Ⅰ期	92.6	▲ 0.9	92.1	0.7	98.5	▲ 1.5	106.8	1.5	Q1 2011
Ⅱ期	102.5	10.7	99.0	8.1	114.4	16.1	113.7	11.1	Q2
Ⅲ期	103.5	1.0	101.1	9.4	122.4	7.0	116.2	17.7	Q3
平成22 年 7月	94.9	0.1	92.3	▲ 1.7	105.7	▲ 0.7	97.6	▲ 4.5	Jul. 2010
8月	94.7	▲ 0.2	94.5	▲ 1.5	102.1	▲ 3.4	103.4	▲ 8.7	Aug.
9月	94.6	▲ 0.1	92.4	0.7	104.1	2.0	95.0	▲ 0.9	Sep.
10月	96.0	1.5	94.1	3.5	104.1	0.0	99.5	2.6	Oct.
11月	92.6	▲ 3.5	92.8	▲ 1.2	97.9	▲ 6.0	95.3	▲ 8.1	Nov.
12月	93.4	0.9	93.3	0.8	97.9	0.0	95.7	▲ 0.6	Dec.
平成23 年 1月	93.6	0.2	99.1	1.3	98.8	0.9	116.1	2.8	Jan. 2011
2月	93.2	▲ 0.4	99.9	▲ 0.3	95.0	▲ 3.8	107.9	▲ 3.7	Feb.
3月	92.6	▲ 0.6	92.1	0.7	101.7	7.1	96.3	6.1	Mar.
4月	93.0	0.4	91.5	1.2	111.3	9.4	108.8	12.9	Apr.
5月	98.3	5.7	98.0	4.6	114.4	2.8	121.5	10.3	May
6月	102.5	4.3	99.0	8.1	117.4	2.6	110.8	10.4	Jun.
7月	104.3	1.8	101.5	10.0	124.5	6.0	114.9	17.7	Jul.
8月	104.5	0.2	104.2	10.3	120.6	▲ 3.1	122.2	18.2	Aug.
9月	103.5	▲ 1.0	101.1	9.4	122.2	1.3	111.5	17.4	Sep.

< 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 20 年			96.0	▲ 1.6			94.9	▲ 2.0	C.Y. 2008
21 年			90.2	▲ 6.0			89.5	▲ 5.7	2009
22 年			91.1	1.0			89.3	▲ 0.2	2010
平成 20 年度			94.2	▲ 4.0			93.0	▲ 4.0	F.Y. 2008
21 年度			90.3	▲ 4.1			89.6	▲ 3.7	2009
22 年度			90.4	0.1			89.0	▲ 0.7	2010
平成22 年 Ⅲ期	91.4	0.6	91.9	2.3	90.3	1.5	89.8	1.2	Q3 2010
Ⅳ期	90.4	▲ 1.1	92.7	▲ 0.2	88.7	▲ 1.8	91.5	▲ 0.8	Q4
平成23 年 Ⅰ期	89.3	▲ 1.2	92.2	▲ 3.0	88.4	▲ 0.3	91.7	▲ 1.3	Q1 2011
Ⅱ期	83.6	▲ 6.4	77.8	▲ 8.1	82.8	▲ 6.3	77.1	▲ 7.2	Q2
Ⅲ期	86.6	3.6	87.1	▲ 5.2	87.3	5.4	86.9	▲ 3.2	Q3
平成22 年 7月	90.5	3.2	89.3	2.2	88.4	0.8	87.8	0.6	Jul. 2010
8月	91.5	1.1	96.7	2.2	92.4	4.5	94.3	2.1	Aug.
9月	92.2	0.8	89.6	2.5	90.0	▲ 2.6	87.3	1.2	Sep.
10月	89.9	▲ 2.5	87.5	▲ 0.7	87.7	▲ 2.6	85.6	▲ 3.6	Oct.
11月	91.2	1.4	91.7	0.5	89.8	2.4	90.2	1.5	Nov.
12月	90.0	▲ 1.3	99.0	▲ 0.3	88.7	▲ 1.2	98.7	▲ 0.3	Dec.
平成23 年 1月	92.8	3.1	98.3	▲ 0.3	90.3	1.8	96.4	1.8	Jan. 2011
2月	93.3	0.5	91.4	1.6	93.4	3.4	91.3	3.5	Feb.
3月	81.8	▲ 12.3	87.0	▲ 10.0	81.6	▲ 12.6	87.3	▲ 9.0	Mar.
4月	81.5	▲ 0.4	79.5	▲ 13.0	78.2	▲ 4.2	75.9	▲ 13.7	Apr.
5月	82.3	1.0	76.4	▲ 9.7	82.5	5.5	75.8	▲ 7.0	May
6月	87.0	5.7	77.6	▲ 0.8	87.7	6.3	79.7	0.0	Jun.
7月	88.1	1.3	86.9	▲ 2.7	87.2	▲ 0.6	86.5	▲ 1.5	Jul.
8月	87.7	▲ 0.5	92.8	▲ 4.0	89.8	3.0	91.7	▲ 2.8	Aug.
9月	83.9	▲ 4.3	81.5	▲ 9.0	85.0	▲ 5.3	82.4	▲ 5.6	Sep.

	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 20 年			105.0	2.5			113.9	10.0	C.Y. 2008
21 年			91.2	▲ 13.1			117.8	3.4	2009
22 年			95.6	4.8			112.2	▲ 4.8	2010
平成 20 年度			106.6	8.7			118.7	16.1	F.Y. 2008
21 年度			87.9	▲ 17.5			114.7	▲ 3.4	2009
22 年度			83.9	▲ 4.6			111.9	▲ 2.4	2010
平成22 年 Ⅲ期	88.4	▲ 10.3	93.7	▲ 8.3	107.5	▲ 7.7	117.4	▲ 5.9	Q3 2010
Ⅳ期	97.1	9.8	95.6	4.8	114.0	6.0	110.7	1.8	Q4
平成23 年 Ⅰ期	89.6	▲ 7.7	83.9	▲ 4.6	110.3	▲ 3.2	99.6	▲ 1.1	Q1 2011
Ⅱ期	90.3	0.8	85.2	▲ 8.3	123.3	11.8	126.0	5.2	Q2
Ⅲ期	89.7	▲ 0.7	95.1	1.5	106.5	▲ 13.6	116.7	▲ 0.6	Q3
平成22 年 7月	96.7	▲ 1.8	94.0	▲ 0.2	117.4	▲ 0.3	119.7	0.0	Jul. 2010
8月	91.1	▲ 5.8	95.8	▲ 4.9	103.1	▲ 12.2	114.6	▲ 7.0	Aug.
9月	88.4	▲ 3.0	93.7	▲ 8.3	101.9	▲ 1.2	118.0	▲ 10.3	Sep.
10月	93.5	5.8	98.7	▲ 0.3	111.7	9.6	119.7	1.9	Oct.
11月	95.7	2.4	100.3	2.0	114.4	2.4	114.1	0.8	Nov.
12月	97.1	1.5	95.6	4.8	116.0	1.4	98.3	3.1	Dec.
平成23 年 1月	94.2	▲ 3.0	95.3	0.3	108.0	▲ 6.9	99.0	▲ 2.7	Jan. 2011
2月	94.5	0.3	91.8	▲ 1.6	109.0	0.9	102.0	▲ 4.0	Feb.
3月	89.6	▲ 5.2	83.9	▲ 4.6	113.8	4.4	97.8	3.8	Mar.
4月	101.7	13.5	96.4	5.0	137.7	21.0	128.9	22.5	Apr.
5月	92.5	▲ 9.0	93.7	▲ 7.0	124.4	▲ 9.7	134.5	4.1	May
6月	90.3	▲ 2.4	85.2	▲ 8.3	107.8	▲ 13.3	114.5	▲ 8.4	Jun.
7月	89.2	▲ 1.2	86.7	▲ 7.8	108.6	0.7	110.7	▲ 7.5	Jul.
8月	87.5	▲ 1.9	92.0	▲ 4.0	101.5	▲ 6.5	112.8	▲ 1.6	Aug.
9月	89.7	2.5	95.1	1.5	109.5	7.9	126.7	7.4	Sep.

〈 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 20 年			97.5	▲ 3.8			98.3	▲ 4.2	C.Y. 2008
21 年			82.1	▲ 15.8			82.1	▲ 16.5	2009
22 年			89.8	9.4			89.8	9.4	2010
平成 20 年度			90.5	▲ 11.0			91.1	▲ 11.5	F.Y. 2008
21 年度			85.9	▲ 5.1			85.9	▲ 5.7	2009
22 年度			89.3	4.0			89.0	3.6	2010
平成22 年 Ⅲ期	89.4	▲ 0.8	91.8	6.5	89.2	▲ 0.9	92.0	6.5	Q3 2010
Ⅳ期	89.1	▲ 0.3	91.3	2.6	89.0	▲ 0.2	91.3	2.5	Q4
平成23 年 Ⅰ期	89.3	0.2	84.5	▲ 1.9	88.3	▲ 0.8	83.6	▲ 3.5	Q1 2011
Ⅱ期	88.1	▲ 1.3	87.9	▲ 2.2	85.7	▲ 2.9	84.8	▲ 4.8	Q2
Ⅲ期	85.9	▲ 2.5	88.2	▲ 3.9	85.1	▲ 0.7	87.7	▲ 4.7	Q3
平成22 年 7月	88.9	▲ 0.8	94.9	4.2	89.6	0.1	95.4	6.1	Jul. 2010
8月	89.8	1.0	85.3	8.7	89.7	0.1	86.6	9.2	Aug.
9月	89.4	▲ 0.4	95.1	6.7	88.4	▲ 1.4	94.1	4.6	Sep.
10月	87.3	▲ 2.3	91.7	1.0	86.9	▲ 1.7	90.1	0.2	Oct.
11月	89.2	2.2	93.4	3.1	89.4	2.9	93.6	3.9	Nov.
12月	90.7	1.7	88.7	3.7	90.7	1.5	90.3	3.3	Dec.
平成23 年 1月	92.9	2.4	83.5	3.1	92.2	1.7	82.0	1.9	Jan. 2011
2月	93.1	0.2	86.7	1.8	92.2	0.0	85.1	0.9	Feb.
3月	82.0	▲ 11.9	83.2	▲ 9.7	80.5	▲ 12.7	83.8	▲ 11.7	Mar.
4月	85.8	4.6	84.9	▲ 5.9	83.5	3.7	82.8	▲ 9.0	Apr.
5月	90.2	5.1	85.8	0.7	86.2	3.2	81.3	▲ 2.8	May
6月	88.3	▲ 2.1	92.9	▲ 1.4	87.3	1.3	90.3	▲ 2.5	Jun.
7月	87.9	▲ 0.5	93.1	▲ 1.9	86.0	▲ 1.5	90.5	▲ 5.1	Jul.
8月	87.9	0.0	84.1	▲ 1.4	87.1	1.3	85.1	▲ 1.7	Aug.
9月	82.0	▲ 6.7	87.3	▲ 8.2	82.3	▲ 5.5	87.6	▲ 6.9	Sep.

	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 20 年			99.1	▲ 0.2			106.4	4.7	C.Y. 2008
21 年			91.6	▲ 7.6			114.5	7.6	2009
22 年			90.3	▲ 1.4			103.3	▲ 9.8	2010
平成 20 年度			92.7	▲ 9.2			112.8	10.9	F.Y. 2008
21 年度			90.6	▲ 2.3			108.6	▲ 3.7	2009
22 年度			91.8	1.3			103.0	▲ 5.2	2010
平成22 年 Ⅲ期	92.1	▲ 0.3	91.6	0.2	104.4	0.8	100.6	▲ 6.2	Q3 2010
Ⅳ期	90.7	▲ 1.5	90.3	▲ 1.4	103.2	▲ 1.1	99.8	▲ 3.9	Q4
平成23 年 Ⅰ期	93.1	2.6	91.8	1.3	101.4	▲ 1.7	108.6	▲ 1.1	Q1 2011
Ⅱ期	95.2	2.3	96.1	3.0	107.3	5.8	106.7	3.5	Q2
Ⅲ期	96.9	1.8	96.3	5.1	116.2	8.3	111.9	11.2	Q3
平成22 年 7月	91.3	▲ 1.2	92.4	▲ 1.8	104.2	▲ 0.3	99.6	▲ 5.9	Jul. 2010
8月	91.5	0.2	89.8	▲ 2.2	103.5	▲ 0.7	103.9	▲ 8.9	Aug.
9月	92.1	0.7	91.6	0.2	105.4	1.8	98.2	▲ 3.4	Sep.
10月	92.6	0.5	93.1	1.0	108.7	3.1	102.7	0.6	Oct.
11月	91.3	▲ 1.4	92.8	▲ 1.2	101.2	▲ 6.9	98.5	▲ 6.3	Nov.
12月	90.7	▲ 0.7	90.3	▲ 1.4	99.7	▲ 1.5	98.2	▲ 6.1	Dec.
平成23 年 1月	91.3	0.7	92.2	▲ 1.0	97.6	▲ 2.1	111.7	▲ 5.2	Jan. 2011
2月	92.1	0.9	94.2	▲ 0.8	99.2	1.6	110.5	▲ 4.4	Feb.
3月	93.1	1.1	91.8	1.3	107.4	8.3	103.5	7.7	Mar.
4月	93.2	0.1	91.2	2.4	107.0	▲ 0.4	103.7	6.0	Apr.
5月	95.3	2.3	94.1	3.6	107.0	0.0	110.9	1.6	May
6月	95.2	▲ 0.1	96.1	3.0	107.9	0.8	105.6	3.2	Jun.
7月	97.2	2.1	98.4	6.5	116.3	7.8	111.2	11.6	Jul.
8月	97.7	0.5	95.9	6.8	113.4	▲ 2.5	113.9	9.6	Aug.
9月	96.9	▲ 0.8	96.3	5.1	118.8	4.8	110.7	12.7	Sep.

〈 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 20 年			99.6	▲ 1.4			99.2	▲ 2.4	C.Y. 2008
21 年			85.8	▲ 13.9			87.4	▲ 11.9	2009
22 年			89.1	3.8			90.4	3.4	2010
平成 20 年度			94.1	▲ 7.5			94.6	▲ 7.2	F.Y. 2008
21 年度			87.7	▲ 6.8			88.9	▲ 6.0	2009
22 年度			88.9	1.4			90.1	1.3	2010
平成22 年 Ⅲ期	88.4	▲ 1.1	89.4	2.9	89.2	▲ 1.8	89.7	1.6	Q3 2010
Ⅳ期	88.8	0.5	90.7	1.0	90.4	1.3	93.6	0.8	Q4
平成23 年 Ⅰ期	89.5	0.8	86.2	▲ 0.9	90.0	▲ 0.4	86.4	▲ 1.5	Q1 2011
Ⅱ期	84.2	▲ 5.9	84.2	▲ 5.8	86.4	▲ 4.0	86.0	▲ 5.0	Q2
Ⅲ期	83.4	▲ 1.0	84.3	▲ 5.7	86.2	▲ 0.2	86.7	▲ 3.3	Q3
平成22 年 7月	89.0	1.0	90.5	4.0	90.3	0.2	92.4	2.2	Jul. 2010
8月	88.2	▲ 0.9	88.3	2.8	88.8	▲ 1.7	85.9	2.5	Aug.
9月	88.1	▲ 0.1	89.4	1.9	88.5	▲ 0.3	90.9	0.2	Sep.
10月	88.6	0.6	93.2	1.1	89.3	0.9	92.5	▲ 2.1	Oct.
11月	88.7	0.1	89.3	1.7	91.0	1.9	94.2	3.3	Nov.
12月	89.2	0.6	89.6	0.1	91.0	0.0	94.0	1.1	Dec.
平成23 年 1月	91.1	2.1	85.4	2.5	91.6	0.7	82.1	1.4	Jan. 2011
2月	92.5	1.5	85.3	1.8	92.6	1.1	86.0	1.1	Feb.
3月	84.8	▲ 8.3	88.0	▲ 6.2	85.7	▲ 7.5	91.2	▲ 6.1	Mar.
4月	84.5	▲ 0.4	84.8	▲ 7.2	88.6	3.4	89.2	▲ 5.4	Apr.
5月	83.2	▲ 1.5	83.4	▲ 6.6	85.3	▲ 3.7	82.1	▲ 4.0	May
6月	84.8	1.9	84.3	▲ 3.8	85.3	0.0	86.7	▲ 5.3	Jun.
7月	82.9	▲ 2.2	84.0	▲ 7.2	84.5	▲ 0.9	85.4	▲ 7.6	Jul.
8月	84.4	1.8	84.8	▲ 4.0	87.7	3.8	85.9	0.0	Aug.
9月	83.0	▲ 1.7	84.2	▲ 5.8	86.4	▲ 1.5	88.7	▲ 2.4	Sep.

	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 20 年			103.3	11.1			101.0	5.5	C.Y. 2008
21 年			93.6	▲ 9.4			117.3	16.1	2009
22 年			90.4	▲ 3.4			106.5	▲ 9.2	2010
平成 20 年度			97.5	▲ 0.3			108.2	13.9	F.Y. 2008
21 年度			91.7	▲ 5.9			112.9	4.3	2009
22 年度			86.3	▲ 5.9			106.5	▲ 5.7	2010
平成22 年 Ⅲ期	94.3	1.4	95.4	▲ 4.6	108.2	3.0	108.0	▲ 7.5	Q3 2010
Ⅳ期	92.7	▲ 1.7	90.4	▲ 3.4	107.1	▲ 1.0	105.1	▲ 2.2	Q4
平成23 年 Ⅰ期	88.5	▲ 4.5	86.3	▲ 5.9	105.7	▲ 1.3	107.6	▲ 0.3	Q1 2011
Ⅱ期	87.6	▲ 1.0	87.3	▲ 5.8	105.5	▲ 0.2	105.5	0.4	Q2
Ⅲ期	82.7	▲ 5.6	83.7	▲ 12.3	103.6	▲ 1.8	103.3	▲ 4.4	Q3
平成22 年 7月	93.0	0.0	91.7	▲ 8.1	105.8	0.9	101.6	▲ 10.5	Jul. 2010
8月	93.8	0.9	95.8	▲ 6.8	108.9	2.9	114.7	▲ 7.4	Aug.
9月	94.3	0.5	95.4	▲ 4.6	109.9	0.9	107.8	▲ 4.3	Sep.
10月	96.5	2.3	98.2	▲ 0.8	112.4	2.3	109.3	1.7	Oct.
11月	93.8	▲ 2.8	94.2	▲ 2.4	104.6	▲ 6.9	104.0	▲ 5.5	Nov.
12月	92.7	▲ 1.2	90.4	▲ 3.4	104.3	▲ 0.3	102.0	▲ 2.9	Dec.
平成23 年 1月	92.5	▲ 0.2	94.8	▲ 1.7	103.1	▲ 1.2	114.5	▲ 2.6	Jan. 2011
2月	94.0	1.6	94.5	▲ 0.8	105.2	2.0	110.8	▲ 1.0	Feb.
3月	88.5	▲ 5.9	86.3	▲ 5.9	108.8	3.4	97.6	3.4	Mar.
4月	86.3	▲ 2.5	83.3	▲ 7.2	103.0	▲ 5.3	98.8	0.6	Apr.
5月	86.5	0.2	87.9	▲ 8.1	105.5	2.4	111.2	▲ 2.1	May
6月	87.6	1.3	87.3	▲ 5.8	107.9	2.3	106.4	2.9	Jun.
7月	89.3	1.9	88.0	▲ 4.0	111.5	3.3	107.0	5.3	Jul.
8月	86.1	▲ 3.6	88.0	▲ 8.1	100.2	▲ 10.1	105.6	▲ 7.9	Aug.
9月	82.7	▲ 3.9	83.7	▲ 12.3	99.2	▲ 1.0	97.3	▲ 9.7	Sep.

< 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 20 年			82.5	▲ 8.9			86.2	▲ 8.8	C.Y. 2008
21 年			67.1	▲ 18.7			73.4	▲ 14.8	2009
22 年			67.9	1.2			75.2	2.5	2010
平成 20 年度			77.9	▲ 12.8			82.2	▲ 11.8	F.Y. 2008
21 年度			66.8	▲ 14.2			73.9	▲ 10.1	2009
22 年度			68.4	2.4			75.1	1.6	2010
平成22 年 Ⅲ期	68.5	0.6	68.0	3.8	74.6	▲ 1.8	71.2	3.0	Q3 2010
Ⅳ期	67.5	▲ 1.5	69.1	1.2	74.0	▲ 0.8	73.3	0.7	Q4
平成23 年 Ⅰ期	69.7	3.3	68.7	3.0	76.0	2.7	78.7	▲ 0.5	Q1 2011
Ⅱ期	68.3	▲ 2.0	68.2	0.3	75.4	▲ 0.8	76.8	▲ 0.6	Q2
Ⅲ期	68.5	0.3	67.9	▲ 0.1	72.5	▲ 3.8	69.3	▲ 2.7	Q3
平成22 年 7月	68.6	▲ 0.1	68.7	2.7	74.7	▲ 1.3	69.6	2.5	Jul. 2010
8月	68.5	▲ 0.1	65.6	4.5	76.0	1.7	69.3	6.5	Aug.
9月	68.3	▲ 0.3	69.6	4.3	73.0	▲ 3.9	74.7	0.4	Sep.
10月	66.8	▲ 2.2	69.2	▲ 0.9	73.5	0.7	74.2	▲ 1.7	Oct.
11月	67.7	1.3	69.4	2.1	73.9	0.5	72.7	2.1	Nov.
12月	68.1	0.6	68.6	2.4	74.7	1.1	73.0	1.7	Dec.
平成23 年 1月	69.5	2.1	65.9	2.5	75.9	1.6	71.3	0.4	Jan. 2011
2月	70.5	1.4	68.5	4.6	76.7	1.1	77.7	0.4	Feb.
3月	69.2	▲ 1.8	71.8	2.3	75.4	▲ 1.7	87.1	▲ 2.1	Mar.
4月	68.6	▲ 0.9	70.1	▲ 0.1	76.0	0.8	83.0	▲ 2.1	Apr.
5月	68.0	▲ 0.9	66.1	1.7	75.6	▲ 0.5	74.9	1.5	May
6月	68.3	0.4	68.3	▲ 0.6	74.7	▲ 1.2	72.4	▲ 1.4	Jun.
7月	68.5	0.3	68.1	▲ 0.9	72.7	▲ 2.7	67.0	▲ 3.7	Jul.
8月	69.7	1.8	67.2	2.4	73.9	1.7	68.1	▲ 1.7	Aug.
9月	67.2	▲ 3.6	68.5	▲ 1.6	71.0	▲ 3.9	72.7	▲ 2.7	Sep.

	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 20 年			97.7	3.2			110.1	11.2	C.Y. 2008
21 年			84.8	▲ 13.2			125.9	14.4	2009
22 年			77.5	▲ 8.6			104.5	▲ 17.0	2010
平成 20 年度			88.0	▲ 1.5			117.2	17.2	F.Y. 2008
21 年度			75.1	▲ 14.7			120.4	2.7	2009
22 年度			71.2	▲ 5.2			102.4	▲ 15.0	2010
平成22 年 Ⅲ期	74.8	0.3	75.4	▲ 10.3	104.1	1.8	108.0	▲ 17.5	Q3 2010
Ⅳ期	73.5	▲ 1.7	77.5	▲ 8.6	104.0	▲ 0.1	109.6	▲ 12.0	Q4
平成23 年 Ⅰ期	73.2	▲ 0.4	71.2	▲ 5.2	99.1	▲ 4.7	98.4	▲ 7.8	Q1 2011
Ⅱ期	71.8	▲ 1.9	68.4	▲ 3.8	99.7	0.6	91.3	▲ 2.6	Q2
Ⅲ期	73.5	2.4	74.1	▲ 1.7	106.0	6.3	110.0	1.9	Q3
平成22 年 7月	74.4	▲ 0.3	72.5	▲ 14.0	104.5	2.6	108.1	▲ 17.6	Jul. 2010
8月	74.4	0.0	74.6	▲ 12.5	102.1	▲ 2.3	112.0	▲ 20.8	Aug.
9月	74.8	0.5	75.4	▲ 10.3	105.6	3.4	104.0	▲ 13.3	Sep.
10月	74.1	▲ 0.9	74.7	▲ 10.2	107.1	1.4	106.4	▲ 10.4	Oct.
11月	73.6	▲ 0.7	76.1	▲ 9.9	103.2	▲ 3.6	111.1	▲ 13.6	Nov.
12月	73.5	▲ 0.1	77.5	▲ 8.6	101.8	▲ 1.4	111.4	▲ 11.7	Dec.
平成23 年 1月	73.4	▲ 0.1	77.8	▲ 8.5	100.9	▲ 0.9	111.2	▲ 9.5	Jan. 2011
2月	73.1	▲ 0.4	75.6	▲ 7.7	98.9	▲ 2.0	99.3	▲ 9.1	Feb.
3月	73.2	0.1	71.2	▲ 5.2	97.5	▲ 1.4	84.8	▲ 3.5	Mar.
4月	72.8	▲ 0.5	69.5	▲ 2.9	100.2	2.8	86.2	▲ 1.4	Apr.
5月	72.3	▲ 0.7	68.3	▲ 3.8	99.1	▲ 1.1	91.8	▲ 4.1	May
6月	71.8	▲ 0.7	68.4	▲ 3.8	99.7	0.6	95.8	▲ 2.1	Jun.
7月	73.1	1.8	71.2	▲ 1.8	106.4	6.7	110.0	1.8	Jul.
8月	73.4	0.4	73.6	▲ 1.3	103.3	▲ 2.9	113.3	1.2	Aug.
9月	73.5	0.1	74.1	▲ 1.7	108.4	4.9	106.8	2.7	Sep.

〈 17. その他工業 ; Other manufacturing 〉

	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 20 年			103.0	▲ 3.3			99.5	▲ 5.6	C.Y. 2008
21 年			80.8	▲ 21.6			78.8	▲ 20.8	2009
22 年			86.9	7.5			85.0	7.9	2010
平成 20 年度			96.2	▲ 9.3			92.9	▲ 11.0	F.Y. 2008
21 年度			82.9	▲ 13.8			80.9	▲ 12.9	2009
22 年度			86.7	4.6			84.8	4.8	2010
平成22 年 Ⅲ期	85.9	▲ 3.2	85.9	4.8	83.8	▲ 2.7	84.0	5.1	Q3 2010
Ⅳ期	85.4	▲ 0.6	89.3	3.8	84.1	0.4	87.6	3.9	Q4
平成23 年 Ⅰ期	87.7	2.7	86.0	▲ 0.7	85.7	1.9	84.3	▲ 0.9	Q1 2011
Ⅱ期	87.1	▲ 0.7	84.2	▲ 1.9	85.5	▲ 0.2	82.6	▲ 0.7	Q2
Ⅲ期	85.5	▲ 1.8	85.5	▲ 0.5	84.1	▲ 1.6	84.3	0.4	Q3
平成22 年 7月	87.4	▲ 0.8	89.0	6.2	85.6	▲ 0.5	87.2	7.4	Jul. 2010
8月	86.6	▲ 0.9	80.1	4.7	84.2	▲ 1.6	78.1	5.4	Aug.
9月	83.6	▲ 3.5	88.5	3.3	81.5	▲ 3.2	86.7	2.8	Sep.
10月	82.8	▲ 1.0	88.8	2.0	82.8	1.6	87.2	3.2	Oct.
11月	85.9	3.7	90.8	5.7	84.6	2.2	89.1	6.2	Nov.
12月	87.4	1.7	88.3	3.8	84.8	0.2	86.5	2.5	Dec.
平成23 年 1月	90.7	3.8	81.1	2.8	88.3	4.1	77.9	2.6	Jan. 2011
2月	90.5	▲ 0.2	88.2	3.5	89.8	1.7	86.5	5.0	Feb.
3月	82.0	▲ 9.4	88.6	▲ 7.3	79.0	▲ 12.0	88.4	▲ 9.0	Mar.
4月	87.0	6.1	84.6	▲ 3.2	84.4	6.8	82.0	▲ 3.3	Apr.
5月	87.4	0.5	80.6	▲ 0.7	86.4	2.4	79.2	1.7	May
6月	86.8	▲ 0.7	87.5	▲ 1.5	85.8	▲ 0.7	86.7	▲ 0.2	Jun.
7月	86.2	▲ 0.7	86.9	▲ 2.4	84.9	▲ 1.0	85.3	▲ 2.2	Jul.
8月	85.9	▲ 0.3	80.3	0.2	84.2	▲ 0.8	79.3	1.5	Aug.
9月	84.3	▲ 1.9	89.3	0.9	83.1	▲ 1.3	88.4	2.0	Sep.

	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 20 年			101.7	▲ 1.9			111.8	6.8	C.Y. 2008
21 年			88.7	▲ 12.8			134.4	20.2	2009
22 年			85.6	▲ 3.5			120.5	▲ 10.3	2010
平成 20 年度			95.3	▲ 6.1			121.1	13.1	F.Y. 2008
21 年度			85.2	▲ 10.6			128.9	6.4	2009
22 年度			84.4	▲ 0.9			118.9	▲ 7.8	2010
平成22 年 Ⅲ期	87.8	▲ 0.7	87.6	▲ 2.6	123.4	2.5	121.1	▲ 4.9	Q3 2010
Ⅳ期	85.3	▲ 2.8	85.6	▲ 3.5	118.3	▲ 4.1	115.1	▲ 7.0	Q4
平成23 年 Ⅰ期	85.6	0.4	84.4	▲ 0.9	114.0	▲ 3.6	118.0	▲ 5.1	Q1 2011
Ⅱ期	86.5	1.1	85.9	▲ 2.2	116.6	2.3	117.4	▲ 3.3	Q2
Ⅲ期	87.0	0.6	86.8	▲ 0.9	120.2	3.1	118.0	▲ 2.6	Q3
平成22 年 7月	88.4	0.0	88.6	▲ 3.9	122.7	1.9	118.5	▲ 5.9	Jul. 2010
8月	88.9	0.6	88.2	▲ 2.9	123.3	0.5	128.1	▲ 5.3	Aug.
9月	87.8	▲ 1.2	87.6	▲ 2.6	124.2	0.7	116.8	▲ 3.3	Sep.
10月	86.2	▲ 1.8	86.3	▲ 4.6	121.6	▲ 2.1	115.9	▲ 5.6	Oct.
11月	85.6	▲ 0.7	86.5	▲ 4.4	115.0	▲ 5.4	113.3	▲ 10.9	Nov.
12月	85.3	▲ 0.4	85.6	▲ 3.5	118.2	2.8	116.0	▲ 4.3	Dec.
平成23 年 1月	85.3	0.0	87.1	▲ 3.4	116.7	▲ 1.3	131.7	▲ 5.0	Jan. 2011
2月	84.6	▲ 0.8	87.3	▲ 4.4	107.9	▲ 7.5	115.4	▲ 11.2	Feb.
3月	85.6	1.2	84.4	▲ 0.9	117.5	8.9	106.8	2.3	Mar.
4月	88.1	2.9	86.1	▲ 0.1	119.5	1.7	116.3	▲ 0.2	Apr.
5月	87.6	▲ 0.6	86.2	▲ 1.1	115.6	▲ 3.3	123.0	▲ 4.6	May
6月	86.5	▲ 1.3	85.9	▲ 2.2	114.7	▲ 0.8	113.0	▲ 4.8	Jun.
7月	87.7	1.4	87.9	▲ 0.8	122.8	7.1	118.6	0.1	Jul.
8月	87.6	▲ 0.1	86.9	▲ 1.5	118.9	▲ 3.2	123.5	▲ 3.6	Aug.
9月	87.0	▲ 0.7	86.8	▲ 0.9	119.0	0.1	111.9	▲ 4.2	Sep.

< 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 20 年			99.9	▲ 6.8			103.1	▲ 5.5	C.Y. 2008
21 年			66.0	▲ 33.9			69.2	▲ 32.9	2009
22 年			81.7	23.8			84.7	22.4	2010
平成 20 年度			89.3	▲ 16.9			92.1	▲ 16.4	F.Y. 2008
21 年度			68.6	▲ 23.2			72.3	▲ 21.5	2009
22 年度			82.7	20.6			84.8	17.3	2010
平成22 年 Ⅲ期	84.0	2.7	85.6	30.9	85.8	▲ 0.6	88.2	26.5	Q3 2010
Ⅳ期	83.7	▲ 0.4	83.6	19.9	85.4	▲ 0.5	83.9	15.9	Q4
平成23 年 Ⅰ期	82.2	▲ 1.8	85.9	4.8	82.9	▲ 2.9	89.0	0.3	Q1 2011
Ⅱ期	84.1	2.3	77.8	2.9	84.6	2.1	76.7	▲ 1.5	Q2
Ⅲ期	88.1	4.8	89.6	4.7	88.8	5.0	91.0	3.2	Q3
平成22 年 7月	83.9	1.2	82.4	32.3	86.9	▲ 0.3	85.7	28.7	Jul. 2010
8月	84.4	0.6	78.0	34.9	84.1	▲ 3.2	74.8	26.4	Aug.
9月	83.6	▲ 0.9	96.5	27.0	86.5	2.9	104.2	25.1	Sep.
10月	83.7	0.1	79.6	22.3	84.4	▲ 2.4	79.7	12.6	Oct.
11月	83.2	▲ 0.6	83.4	21.0	85.2	0.9	82.6	17.3	Nov.
12月	84.1	1.1	87.9	16.9	86.5	1.5	89.5	17.6	Dec.
平成23 年 1月	85.6	1.8	77.7	16.5	84.4	▲ 2.4	78.2	9.2	Jan. 2011
2月	88.0	2.8	86.4	13.1	89.7	6.3	87.4	8.6	Feb.
3月	73.0	▲ 17.0	93.5	▲ 9.2	74.7	▲ 16.7	101.3	▲ 11.1	Mar.
4月	76.7	5.1	67.6	▲ 7.9	74.7	0.0	64.6	▲ 14.8	Apr.
5月	86.7	13.0	74.7	9.4	86.9	16.3	70.6	3.4	May
6月	88.9	2.5	91.2	7.2	92.2	6.1	94.8	5.8	Jun.
7月	90.4	1.7	87.2	5.8	87.9	▲ 4.7	85.7	0.0	Jul.
8月	89.0	▲ 1.5	83.7	7.3	91.5	4.1	82.3	10.0	Aug.
9月	84.8	▲ 4.7	97.9	1.5	87.1	▲ 4.8	104.9	0.7	Sep.

	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 20 年			116.4	▲ 1.3			114.4	12.2	C.Y. 2008
21 年			90.5	▲ 22.3			193.8	69.4	2009
22 年			81.8	▲ 9.6			112.5	▲ 42.0	2010
平成 20 年度			100.2	▲ 7.2			137.4	33.7	F.Y. 2008
21 年度			76.7	▲ 23.5			175.8	27.9	2009
22 年度			67.9	▲ 11.5			107.7	▲ 38.7	2010
平成22 年 Ⅲ期	81.9	▲ 2.4	77.0	▲ 12.7	107.2	▲ 3.5	101.3	▲ 43.8	Q3 2010
Ⅳ期	80.7	▲ 1.5	81.8	▲ 9.6	108.4	1.1	109.1	▲ 33.4	Q4
平成23 年 Ⅰ期	73.9	▲ 8.4	67.9	▲ 11.5	102.5	▲ 5.4	102.9	▲ 15.7	Q1 2011
Ⅱ期	86.6	17.2	85.8	3.2	108.1	5.5	114.5	▲ 2.4	Q2
Ⅲ期	96.5	11.4	90.8	17.9	107.9	▲ 0.2	101.6	0.3	Q3
平成22 年 7月	81.7	▲ 2.6	83.2	▲ 19.4	105.4	▲ 2.2	105.9	▲ 49.0	Jul. 2010
8月	83.2	1.8	83.5	▲ 14.5	108.3	2.8	112.1	▲ 43.0	Aug.
9月	81.9	▲ 1.6	77.0	▲ 12.7	108.0	▲ 0.3	85.8	▲ 37.2	Sep.
10月	82.0	0.1	82.6	▲ 11.0	110.2	2.0	113.9	▲ 40.9	Oct.
11月	82.6	0.7	86.6	▲ 7.0	110.0	▲ 0.2	111.1	▲ 29.5	Nov.
12月	80.7	▲ 2.3	81.8	▲ 9.6	105.0	▲ 4.5	102.4	▲ 27.3	Dec.
平成23 年 1月	89.4	10.8	96.0	1.9	113.4	8.0	135.2	▲ 14.6	Jan. 2011
2月	85.9	▲ 3.9	93.3	▲ 1.3	99.3	▲ 12.4	106.5	▲ 19.1	Feb.
3月	73.9	▲ 14.0	67.9	▲ 11.5	94.7	▲ 4.6	67.0	▲ 12.3	Mar.
4月	76.3	3.2	70.4	▲ 10.3	114.8	21.2	119.0	1.3	Apr.
5月	86.8	13.8	84.8	3.3	113.2	▲ 1.4	130.0	1.0	May
6月	86.6	▲ 0.2	85.8	3.2	96.3	▲ 14.9	94.5	▲ 10.7	Jun.
7月	86.6	0.0	88.2	6.0	100.5	4.4	101.0	▲ 4.6	Jul.
8月	93.7	8.2	94.1	12.7	110.1	9.6	113.9	1.6	Aug.
9月	96.5	3.0	90.8	17.9	113.0	2.6	89.8	4.7	Sep.

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

	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 20 年			98.0	▲ 9.3			98.9	▲ 8.9	C.Y. 2008
21 年			64.6	▲ 34.1			66.4	▲ 32.9	2009
22 年			79.6	23.2			80.7	21.5	2010
平成 20 年度			88.2	▲ 18.0			89.3	▲ 17.6	F.Y. 2008
21 年度			66.0	▲ 25.2			67.7	▲ 24.2	2009
22 年度			81.5	23.5			82.1	21.3	2010
平成22 年 Ⅲ期	82.8	5.1	84.0	35.0	83.1	4.1	85.3	30.8	Q3 2010
Ⅳ期	82.7	▲ 0.1	81.9	24.8	84.1	1.2	82.0	23.9	Q4
平成23 年 Ⅰ期	82.0	▲ 0.8	88.0	9.0	82.1	▲ 2.4	89.2	6.6	Q1 2011
Ⅱ期	87.1	6.2	79.5	10.4	87.1	6.1	78.4	9.0	Q2
Ⅲ期	87.6	0.6	88.5	5.4	86.9	▲ 0.2	88.7	4.0	Q3
平成22 年 7月	82.5	2.5	78.3	36.2	83.2	1.0	77.7	34.7	Jul. 2010
8月	83.3	1.0	77.2	39.4	82.4	▲ 1.0	76.8	30.4	Aug.
9月	82.7	▲ 0.7	96.4	30.8	83.7	1.6	101.3	28.1	Sep.
10月	83.9	1.5	77.8	31.0	84.6	1.1	77.2	28.0	Oct.
11月	82.4	▲ 1.8	80.8	26.8	83.5	▲ 1.3	80.2	24.0	Nov.
12月	81.9	▲ 0.6	87.2	18.5	84.2	0.8	88.7	20.7	Dec.
平成23 年 1月	83.5	2.0	75.4	20.3	81.7	▲ 3.0	73.0	16.4	Jan. 2011
2月	85.9	2.9	84.7	14.8	88.4	8.2	85.8	12.9	Feb.
3月	76.6	▲ 10.8	104.0	▲ 1.4	76.1	▲ 13.9	108.9	▲ 3.1	Mar.
4月	83.4	8.9	72.8	3.9	82.2	8.0	71.0	1.9	Apr.
5月	89.3	7.1	76.0	17.8	89.1	8.4	74.0	16.9	May
6月	88.6	▲ 0.8	89.6	10.1	90.1	1.1	90.3	9.3	Jun.
7月	90.6	2.3	84.5	7.9	90.6	0.6	83.5	7.5	Jul.
8月	88.7	▲ 2.1	83.7	8.4	87.9	▲ 3.0	83.0	8.1	Aug.
9月	83.5	▲ 5.9	97.3	0.9	82.3	▲ 6.4	99.6	▲ 1.7	Sep.

	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 20 年			123.3	3.6			118.4	14.0	C.Y. 2008
21 年			96.0	▲ 22.1			221.4	87.0	2009
22 年			86.7	▲ 9.7			121.3	▲ 45.2	2010
平成 20 年度			114.7	4.4			145.6	38.3	F.Y. 2008
21 年度			81.3	▲ 29.1			201.3	38.3	2009
22 年度			81.3	0.0			115.5	▲ 42.6	2010
平成22 年 Ⅲ期	86.1	0.6	79.6	▲ 15.9	114.2	▲ 3.8	108.1	▲ 47.7	Q3 2010
Ⅳ期	85.1	▲ 1.2	86.7	▲ 9.7	117.3	2.7	117.1	▲ 37.4	Q4
平成23 年 Ⅰ期	86.8	2.0	81.3	0.0	110.9	▲ 5.5	109.9	▲ 17.5	Q1 2011
Ⅱ期	90.7	4.5	91.1	5.9	108.2	▲ 2.4	115.7	▲ 8.8	Q2
Ⅲ期	104.1	14.8	96.2	20.9	115.7	6.9	109.0	0.8	Q3
平成22 年 7月	83.5	▲ 2.5	85.9	▲ 25.2	112.2	▲ 2.2	115.1	▲ 52.9	Jul. 2010
8月	88.6	6.1	88.5	▲ 17.1	114.7	2.2	119.6	▲ 45.9	Aug.
9月	86.1	▲ 2.8	79.6	▲ 15.9	115.7	0.9	89.7	▲ 42.2	Sep.
10月	87.1	1.2	85.5	▲ 12.8	118.4	2.3	121.0	▲ 46.6	Oct.
11月	88.1	1.1	88.9	▲ 7.9	119.1	0.6	118.4	▲ 33.3	Nov.
12月	85.1	▲ 3.4	86.7	▲ 9.7	114.5	▲ 3.9	111.9	▲ 29.0	Dec.
平成23 年 1月	92.3	8.5	98.9	1.2	119.7	4.5	141.0	▲ 18.3	Jan. 2011
2月	89.1	▲ 3.5	97.3	▲ 1.9	105.9	▲ 11.5	112.6	▲ 22.5	Feb.
3月	86.8	▲ 2.6	81.3	0.0	107.1	1.1	76.0	▲ 7.0	Mar.
4月	85.7	▲ 1.3	81.7	▲ 1.3	110.4	3.1	116.9	▲ 10.1	Apr.
5月	92.9	8.4	91.2	9.5	112.2	1.6	128.2	▲ 5.5	May
6月	90.7	▲ 2.4	91.1	5.9	102.0	▲ 9.1	102.1	▲ 11.1	Jun.
7月	91.2	0.6	93.8	9.2	107.3	5.2	110.1	▲ 4.3	Jul.
8月	100.7	10.4	100.6	13.7	116.7	8.8	121.6	1.7	Aug.
9月	104.1	3.4	96.2	20.9	123.0	5.4	95.4	6.4	Sep.

< 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 20 年			90.6	▲ 5.0			91.1	▲ 4.7	C.Y. 2008
21 年			77.3	▲ 14.7			78.0	▲ 14.4	2009
22 年			78.8	1.9			80.4	3.1	2010
平成 20 年度			87.3	▲ 7.0			87.5	▲ 7.3	F.Y. 2008
21 年度			77.1	▲ 11.7			77.8	▲ 11.1	2009
22 年度			79.5	3.1			81.1	4.2	2010
平成22 年 III期	78.2	▲ 0.8	78.2	1.4	80.4	0.4	81.1	3.8	Q3 2010
IV期	79.8	2.0	84.1	4.7	82.1	2.1	86.3	6.3	Q4
平成23 年 I 期	81.3	1.9	80.2	3.5	81.7	▲ 0.5	82.1	3.4	Q1 2011
II 期	81.6	0.4	78.0	3.6	81.9	0.2	76.5	2.3	Q2
III期	79.7	▲ 2.3	79.6	1.8	79.9	▲ 2.4	80.5	▲ 0.7	Q3
平成22 年 7月	77.8	▲ 0.8	78.4	▲ 1.1	78.5	▲ 1.0	79.1	▲ 1.6	Jul. 2010
8月	78.6	1.0	73.8	2.8	80.4	2.4	75.5	5.2	Aug.
9月	78.3	▲ 0.4	82.4	2.6	82.3	2.4	88.8	8.0	Sep.
10月	78.7	0.5	82.8	0.5	81.0	▲ 1.6	83.1	2.6	Oct.
11月	80.2	1.9	86.3	8.3	83.0	2.5	89.4	10.1	Nov.
12月	80.5	0.4	83.2	5.7	82.3	▲ 0.8	86.5	6.3	Dec.
平成23 年 1月	82.2	2.1	76.2	6.9	83.0	0.9	77.7	6.0	Jan. 2011
2月	84.3	2.6	81.0	5.7	84.0	1.2	81.5	5.4	Feb.
3月	77.4	▲ 8.2	83.5	▲ 1.3	78.0	▲ 7.1	87.0	▲ 0.8	Mar.
4月	81.7	5.6	75.8	2.7	82.1	5.3	74.5	1.4	Apr.
5月	81.1	▲ 0.7	75.4	3.4	81.3	▲ 1.0	73.3	1.5	May
6月	82.0	1.1	82.9	4.5	82.4	1.4	81.7	3.9	Jun.
7月	79.7	▲ 2.8	79.2	1.0	79.3	▲ 3.8	78.5	▲ 0.8	Jul.
8月	81.5	2.3	77.6	5.1	81.3	2.5	77.8	3.0	Aug.
9月	78.0	▲ 4.3	82.1	▲ 0.4	79.0	▲ 2.8	85.3	▲ 3.9	Sep.

	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 20 年			99.8	▲ 1.5			112.2	6.6	C.Y. 2008
21 年			96.9	▲ 2.9			123.9	10.4	2009
22 年			93.9	▲ 3.1			116.0	▲ 6.4	2010
平成 20 年度			92.6	▲ 0.6			117.1	8.8	F.Y. 2008
21 年度			94.9	2.5			121.7	3.9	2009
22 年度			95.1	0.2			114.6	▲ 5.8	2010
平成22 年 III期	96.3	▲ 1.9	96.6	0.9	117.1	▲ 0.1	119.5	▲ 3.1	Q3 2010
IV期	93.1	▲ 3.3	93.9	▲ 3.1	111.8	▲ 4.5	105.5	▲ 8.7	Q4
平成23 年 I 期	99.4	6.8	95.1	0.2	111.8	0.0	109.8	▲ 4.9	Q1 2011
II 期	109.2	9.9	110.2	11.2	118.5	6.0	124.7	1.1	Q2
III期	112.4	2.9	112.7	16.7	121.4	2.4	123.8	3.6	Q3
平成22 年 7月	97.6	▲ 0.6	98.8	2.3	119.1	2.0	119.7	▲ 0.7	Jul. 2010
8月	96.8	▲ 0.8	98.2	0.9	115.6	▲ 2.9	125.9	▲ 5.2	Aug.
9月	96.3	▲ 0.5	96.6	0.9	116.6	0.9	112.9	▲ 3.3	Sep.
10月	95.8	▲ 0.5	97.5	0.7	116.4	▲ 0.2	111.3	▲ 4.1	Oct.
11月	94.3	▲ 1.6	95.9	▲ 1.9	108.9	▲ 6.4	101.0	▲ 13.3	Nov.
12月	93.1	▲ 1.3	93.9	▲ 3.1	110.1	1.1	104.3	▲ 8.6	Dec.
平成23 年 1月	94.7	1.7	94.9	▲ 0.9	110.4	0.3	113.9	▲ 6.8	Jan. 2011
2月	98.4	3.9	97.5	1.4	110.8	0.4	110.7	▲ 5.9	Feb.
3月	99.4	1.0	95.1	0.2	114.1	3.0	104.7	▲ 1.9	Mar.
4月	102.5	3.1	99.9	4.5	116.7	2.3	120.4	▲ 0.2	Apr.
5月	106.4	3.8	105.6	8.2	119.5	2.4	132.0	1.2	May
6月	109.2	2.6	110.2	11.2	119.2	▲ 0.3	121.6	2.0	Jun.
7月	111.6	2.2	113.0	14.4	125.0	4.9	125.6	4.9	Jul.
8月	114.1	2.2	115.8	17.9	118.5	▲ 5.2	129.1	2.5	Aug.
9月	112.4	▲ 1.5	112.7	16.7	120.6	1.8	116.7	3.4	Sep.

< 21. 耐久消費財 ; Durable consumer goods >

	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 20 年			109.0	▲ 2.9			112.7	▲ 1.2	C.Y. 2008
21 年			77.6	▲ 28.8			81.9	▲ 27.3	2009
22 年			92.6	19.3			101.3	23.7	2010
平成 20 年度			94.9	▲ 16.7			99.0	▲ 14.7	F.Y. 2008
21 年度			85.2	▲ 10.2			89.9	▲ 9.2	2009
22 年度			88.2	3.5			98.0	9.0	2010
平成22 年 Ⅲ期	92.8	▲ 1.2	93.7	15.3	101.5	0.7	103.0	19.6	Q3 2010
Ⅳ期	89.1	▲ 4.0	94.0	▲ 0.4	100.9	▲ 0.6	107.4	7.9	Q4
平成23 年 Ⅰ期	78.2	▲ 12.2	75.0	▲ 19.0	89.1	▲ 11.7	87.7	▲ 13.0	Q1 2011
Ⅱ期	66.1	▲ 15.5	64.5	▲ 28.3	75.4	▲ 15.4	71.6	▲ 23.7	Q2
Ⅲ期	87.7	32.7	88.2	▲ 5.9	97.7	29.6	99.0	▲ 3.9	Q3
平成22 年 7月	92.5	0.5	98.5	14.5	100.8	▲ 0.8	106.4	19.3	Jul. 2010
8月	93.5	1.1	80.0	18.9	103.2	2.4	89.7	24.8	Aug.
9月	92.3	▲ 1.3	102.5	13.1	100.5	▲ 2.6	112.8	16.0	Sep.
10月	86.7	▲ 6.1	90.4	▲ 3.1	99.0	▲ 1.5	100.2	7.3	Oct.
11月	88.1	1.6	98.5	0.2	101.7	2.7	112.4	10.6	Nov.
12月	92.4	4.9	93.1	1.6	102.0	0.3	109.5	5.8	Dec.
平成23 年 1月	91.3	▲ 1.2	80.5	▲ 1.9	94.7	▲ 7.2	81.5	▲ 2.9	Jan. 2011
2月	90.1	▲ 1.3	87.6	▲ 6.1	100.6	6.2	98.2	▲ 0.9	Feb.
3月	53.1	▲ 41.1	57.0	▲ 44.4	72.1	▲ 28.3	83.3	▲ 30.3	Mar.
4月	49.9	▲ 6.0	44.2	▲ 48.2	57.1	▲ 20.8	49.5	▲ 44.3	Apr.
5月	67.5	35.3	60.9	▲ 27.7	71.2	24.7	61.6	▲ 27.6	May
6月	80.9	19.9	88.5	▲ 12.0	97.8	37.4	103.7	▲ 3.8	Jun.
7月	88.1	8.9	91.8	▲ 6.8	101.3	3.6	105.2	▲ 1.1	Jul.
8月	91.4	3.7	80.0	0.0	98.6	▲ 2.7	87.1	▲ 2.9	Aug.
9月	83.5	▲ 8.6	92.7	▲ 9.6	93.3	▲ 5.4	104.8	▲ 7.1	Sep.

	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 20 年			102.7	▲ 2.8			101.0	2.7	C.Y. 2008
21 年			81.1	▲ 21.0			100.9	▲ 0.1	2009
22 年			88.0	8.5			90.4	▲ 10.4	2010
平成 20 年度			68.6	▲ 26.9			111.4	13.7	F.Y. 2008
21 年度			71.0	3.5			89.4	▲ 19.7	2009
22 年度			83.9	18.2			93.9	5.0	2010
平成22 年 Ⅲ期	98.1	3.6	91.3	23.7	91.6	1.1	85.9	1.2	Q3 2010
Ⅳ期	88.8	▲ 9.5	88.0	8.5	95.6	4.4	96.6	11.8	Q4
平成23 年 Ⅰ期	103.4	16.4	83.9	18.2	97.1	1.6	105.0	15.5	Q1 2011
Ⅱ期	84.8	▲ 18.0	84.1	▲ 10.4	107.1	10.3	104.7	18.7	Q2
Ⅲ期	86.8	2.4	80.8	▲ 11.5	87.6	▲ 18.2	82.2	▲ 4.3	Q3
平成22 年 7月	94.0	▲ 0.7	96.3	19.6	91.8	1.5	86.7	2.7	Jul. 2010
8月	94.8	0.9	95.7	20.2	88.8	▲ 3.3	94.9	▲ 1.9	Aug.
9月	98.1	3.5	91.3	23.7	94.1	6.0	76.1	3.4	Sep.
10月	86.9	▲ 11.4	93.8	6.3	93.4	▲ 0.7	92.7	6.8	Oct.
11月	85.3	▲ 1.8	97.0	2.0	94.5	1.2	99.5	9.0	Nov.
12月	88.8	4.1	88.0	8.5	99.0	4.8	97.6	20.5	Dec.
平成23 年 1月	107.6	21.2	116.0	23.1	105.1	6.2	140.7	23.3	Jan. 2011
2月	109.6	1.9	119.2	20.2	92.8	▲ 11.7	107.1	9.0	Feb.
3月	103.4	▲ 5.7	83.9	18.2	93.3	0.5	67.2	11.4	Mar.
4月	92.2	▲ 10.8	82.3	3.8	118.0	26.5	111.8	34.5	Apr.
5月	103.3	12.0	99.5	12.9	120.7	2.3	125.8	28.8	May
6月	84.8	▲ 17.9	84.1	▲ 10.4	82.7	▲ 31.5	76.6	▲ 8.6	Jun.
7月	76.2	▲ 10.1	78.0	▲ 19.0	81.6	▲ 1.3	77.1	▲ 11.1	Jul.
8月	87.5	14.8	88.3	▲ 7.7	88.0	7.8	94.1	▲ 0.8	Aug.
9月	86.8	▲ 0.8	80.8	▲ 11.5	93.1	5.8	75.3	▲ 1.1	Sep.

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

	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 20 年			103.9	0.6			101.4	▲ 0.3	C.Y. 2008
21 年			102.9	▲ 1.0			101.8	0.4	2009
22 年			103.6	0.7			102.6	0.8	2010
平成 20 年度			103.0	▲ 0.5			101.0	▲ 0.8	F.Y. 2008
21 年度			103.1	0.1			102.0	1.0	2009
22 年度			102.3	▲ 0.8			102.3	0.3	2010
平成22 年 Ⅲ期	104.2	0.0	106.3	1.9	104.8	2.4	107.0	3.6	Q3 2010
Ⅳ期	104.4	0.2	110.0	0.8	101.6	▲ 3.1	106.7	▲ 0.9	Q4
平成23 年 Ⅰ期	95.9	▲ 8.1	89.3	▲ 5.5	100.0	▲ 1.6	93.1	▲ 1.3	Q1 2011
Ⅱ期	106.4	10.9	105.7	1.9	101.7	1.7	101.4	▲ 0.8	Q2
Ⅲ期	100.9	▲ 5.2	102.9	▲ 3.2	101.1	▲ 0.6	103.2	▲ 3.6	Q3
平成22 年 7月	103.9	1.3	109.1	▲ 0.4	103.7	2.2	107.0	1.0	Jul. 2010
8月	103.9	0.0	100.9	2.3	102.6	▲ 1.1	102.6	2.3	Aug.
9月	104.7	0.8	108.9	3.8	108.1	5.4	111.5	7.4	Sep.
10月	103.8	▲ 0.9	107.8	▲ 0.6	101.0	▲ 6.6	102.1	▲ 3.1	Oct.
11月	104.1	0.3	109.9	1.9	102.4	1.4	105.1	1.7	Nov.
12月	105.3	1.2	112.3	1.4	101.5	▲ 0.9	112.9	▲ 1.2	Dec.
平成23 年 1月	94.8	▲ 10.0	79.6	▲ 1.4	100.3	▲ 1.2	83.2	2.7	Jan. 2011
2月	98.0	3.4	90.5	▲ 5.8	102.6	2.3	93.6	▲ 0.4	Feb.
3月	94.8	▲ 3.3	97.9	▲ 8.2	97.2	▲ 5.3	102.4	▲ 5.0	Mar.
4月	102.3	7.9	102.2	▲ 5.6	97.8	0.6	99.2	▲ 7.2	Apr.
5月	109.0	6.5	102.7	7.2	103.7	6.0	99.1	3.6	May
6月	107.8	▲ 1.1	112.3	5.1	103.5	▲ 0.2	106.0	1.9	Jun.
7月	103.2	▲ 4.3	106.2	▲ 2.7	104.7	1.2	106.1	▲ 0.8	Jul.
8月	100.3	▲ 2.8	99.3	▲ 1.6	99.5	▲ 5.0	101.4	▲ 1.2	Aug.
9月	99.2	▲ 1.1	103.2	▲ 5.2	99.0	▲ 0.5	102.1	▲ 8.4	Sep.

	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 20 年			92.4	▲ 1.0			102.2	5.6	C.Y. 2008
21 年			91.4	▲ 1.1			108.0	5.7	2009
22 年			87.6	▲ 4.2			115.9	7.3	2010
平成 20 年度			95.0	0.1			103.8	5.9	F.Y. 2008
21 年度			96.1	1.2			109.3	5.3	2009
22 年度			74.4	▲ 22.6			110.9	1.5	2010
平成22 年 Ⅲ期	94.5	▲ 7.8	94.2	▲ 0.6	109.8	▲ 5.4	111.1	1.3	Q3 2010
Ⅳ期	92.9	▲ 1.7	87.6	▲ 4.2	124.5	13.4	123.9	15.8	Q4
平成23 年 Ⅰ期	76.0	▲ 18.2	74.4	▲ 22.6	92.4	▲ 25.8	94.6	▲ 17.4	Q1 2011
Ⅱ期	92.1	21.2	92.2	▲ 10.1	121.3	31.3	118.7	3.9	Q2
Ⅲ期	89.1	▲ 3.3	88.8	▲ 5.7	105.2	▲ 13.3	106.1	▲ 4.5	Q3
平成22 年 7月	100.6	▲ 1.9	105.1	6.1	115.9	▲ 1.6	120.1	8.6	Jul. 2010
8月	102.4	1.8	103.4	8.8	115.4	▲ 0.4	118.5	5.2	Aug.
9月	94.5	▲ 7.7	94.2	▲ 0.6	98.0	▲ 15.1	94.6	▲ 10.8	Sep.
10月	95.3	0.8	96.9	1.1	150.0	53.1	155.2	48.8	Oct.
11月	91.0	▲ 4.5	94.4	▲ 5.6	113.3	▲ 24.5	118.2	0.0	Nov.
12月	92.9	2.1	87.6	▲ 4.2	110.3	▲ 2.6	98.3	▲ 0.3	Dec.
平成23 年 1月	85.9	▲ 7.5	84.8	▲ 12.2	97.4	▲ 11.7	109.5	▲ 12.6	Jan. 2011
2月	84.5	▲ 1.6	85.1	▲ 14.5	94.3	▲ 3.2	97.3	▲ 18.2	Feb.
3月	76.0	▲ 10.1	74.4	▲ 22.6	85.6	▲ 9.2	76.9	▲ 22.6	Mar.
4月	82.9	9.1	82.1	▲ 16.5	145.0	69.4	135.9	29.2	Apr.
5月	89.0	7.4	87.5	▲ 12.4	109.8	▲ 24.3	110.6	▲ 7.3	May
6月	92.1	3.5	92.2	▲ 10.1	109.2	▲ 0.5	109.5	▲ 7.3	Jun.
7月	87.9	▲ 4.6	91.8	▲ 12.7	101.9	▲ 6.7	105.6	▲ 12.1	Jul.
8月	88.1	0.2	89.0	▲ 13.9	105.9	3.9	108.8	▲ 8.2	Aug.
9月	89.1	1.1	88.8	▲ 5.7	107.8	1.8	104.0	9.9	Sep.

〈 23. 生産財 ; Producer goods 〉

	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 20 年			105.6	▲ 3.1			104.3	▲ 3.7	C.Y. 2008
21 年			81.8	▲ 22.5			82.2	▲ 21.2	2009
22 年			98.8	20.8			98.0	19.2	2010
平成 20 年度			94.7	▲ 13.8			94.2	▲ 13.7	F.Y. 2008
21 年度			88.9	▲ 6.1			88.7	▲ 5.8	2009
22 年度			98.7	11.0			97.8	10.3	2010
平成22 年 Ⅲ期	97.8	▲ 2.0	101.3	14.7	97.0	▲ 2.3	100.5	13.9	Q3 2010
Ⅳ期	98.2	0.4	100.8	5.9	97.0	0.0	99.6	5.4	Q4
平成23 年 Ⅰ期	99.6	1.4	94.8	▲ 0.5	98.6	1.6	94.4	▲ 0.7	Q1 2011
Ⅱ期	91.9	▲ 7.7	90.2	▲ 7.9	90.8	▲ 7.9	88.7	▲ 8.4	Q2
Ⅲ期	94.3	2.6	97.6	▲ 3.7	93.9	3.4	97.3	▲ 3.2	Q3
平成22 年 7月	98.4	▲ 0.3	103.6	17.1	97.6	▲ 0.7	102.1	15.8	Jul. 2010
8月	97.8	▲ 0.6	96.0	15.9	97.5	▲ 0.1	95.4	16.1	Aug.
9月	97.1	▲ 0.7	104.3	11.6	95.9	▲ 1.6	103.9	10.3	Sep.
10月	95.9	▲ 1.2	100.0	5.4	94.5	▲ 1.5	97.9	3.8	Oct.
11月	98.0	2.2	101.3	6.6	97.2	2.9	100.2	7.3	Nov.
12月	100.7	2.8	101.0	5.5	99.3	2.2	100.6	4.9	Dec.
平成23 年 1月	102.5	1.8	94.7	4.3	100.9	1.6	92.3	3.4	Jan. 2011
2月	105.1	2.5	96.4	4.4	103.6	2.7	95.0	4.3	Feb.
3月	91.1	▲ 13.3	93.4	▲ 9.2	91.2	▲ 12.0	95.9	▲ 8.7	Mar.
4月	89.9	▲ 1.3	85.7	▲ 11.4	89.1	▲ 2.3	84.7	▲ 12.0	Apr.
5月	91.2	1.4	86.9	▲ 8.1	89.8	0.8	84.5	▲ 8.7	May
6月	94.6	3.7	98.0	▲ 4.2	93.6	4.2	96.9	▲ 4.7	Jun.
7月	94.4	▲ 0.2	98.4	▲ 5.0	93.5	▲ 0.1	96.6	▲ 5.4	Jul.
8月	95.7	1.4	94.8	▲ 1.2	94.9	1.5	94.1	▲ 1.4	Aug.
9月	92.9	▲ 2.9	99.7	▲ 4.4	93.4	▲ 1.6	101.2	▲ 2.6	Sep.

	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 20 年			114.7	10.5			109.9	9.6	C.Y. 2008
21 年			96.4	▲ 16.0			133.5	21.5	2009
22 年			104.2	8.1			107.8	▲ 19.3	2010
平成 20 年度			101.8	▲ 1.6			126.3	26.2	F.Y. 2008
21 年度			94.3	▲ 7.4			119.2	▲ 5.6	2009
22 年度			103.2	9.4			109.6	▲ 8.1	2010
平成22 年 Ⅲ期	100.9	2.2	99.8	3.5	110.4	4.2	105.9	▲ 11.3	Q3 2010
Ⅳ期	102.9	2.0	104.2	8.1	111.8	1.3	109.4	0.1	Q4
平成23 年 Ⅰ期	105.6	2.6	103.2	9.4	110.6	▲ 1.1	116.9	6.2	Q1 2011
Ⅱ期	108.4	2.7	107.1	9.8	124.9	12.9	125.1	18.0	Q2
Ⅲ期	109.3	0.8	108.1	8.3	126.4	1.2	121.1	14.4	Q3
平成22 年 7月	99.2	0.5	97.6	0.2	110.0	2.4	103.0	▲ 13.5	Jul. 2010
8月	99.8	0.6	100.0	0.9	109.4	▲ 0.5	111.5	▲ 13.0	Aug.
9月	100.9	1.1	99.8	3.5	111.9	2.3	103.2	▲ 6.9	Sep.
10月	103.0	2.1	102.5	7.2	116.3	3.9	110.4	1.1	Oct.
11月	102.1	▲ 0.9	103.4	6.3	109.8	▲ 5.6	108.1	▲ 2.9	Nov.
12月	102.9	0.8	104.2	8.1	109.3	▲ 0.5	109.6	2.0	Dec.
平成23 年 1月	104.3	1.4	108.2	9.5	108.2	▲ 1.0	121.6	3.1	Jan. 2011
2月	107.0	2.6	110.3	10.7	107.7	▲ 0.5	119.6	2.5	Feb.
3月	105.6	▲ 1.3	103.2	9.4	116.0	7.7	109.6	14.8	Mar.
4月	106.2	0.6	103.5	9.8	125.9	8.5	125.4	21.7	Apr.
5月	109.8	3.4	109.6	11.5	126.8	0.7	132.6	18.6	May
6月	108.4	▲ 1.3	107.1	9.8	121.9	▲ 3.9	117.2	13.6	Jun.
7月	110.8	2.2	109.0	11.7	129.2	6.0	121.0	17.5	Jul.
8月	110.2	▲ 0.5	110.4	10.4	123.3	▲ 4.6	125.6	12.6	Aug.
9月	109.3	▲ 0.8	108.1	8.3	126.6	2.7	116.8	13.2	Sep.

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				
	8月 Aug.	9月 Sep.	前月比 %Change From Previous Month	8月 Aug.	9月 Sep.	前年同月比 %Change From Previous Year	8月 Aug.	9月 Sep.	前月比 %Change From Previous Month	8月 Aug.	9月 Sep.	前年同月比 %Change From Previous Year		
業種	鉱工業	93.6	89.9	▲ 4.0	90.5	97.7	▲ 4.0	94.6	92.1	▲ 2.6	90.9	101.5	▲ 3.6	
	製造工業	93.6	90.0	▲ 3.8	90.5	97.8	▲ 4.0	94.6	92.0	▲ 2.7	90.9	101.5	▲ 3.7	
	業分	鉄鋼業	90.4	87.8	▲ 2.9	91.2	92.8	▲ 3.2	88.5	87.0	▲ 1.7	88.9	94.9	▲ 1.8
		非鉄金属工業	87.6	85.6	▲ 2.3	82.1	91.2	▲ 2.3	86.8	85.0	▲ 2.1	81.8	90.4	▲ 2.1
		金属製品工業	82.4	78.7	▲ 4.5	79.6	83.7	▲ 4.7	83.0	78.3	▲ 5.7	79.5	84.7	▲ 10.0
		一般機械工業	95.5	89.0	▲ 6.8	90.3	99.3	3.5	93.2	85.0	▲ 8.8	88.3	98.8	0.7
		電気機械工業	100.5	93.0	▲ 7.5	92.0	104.0	▲ 2.3	98.1	96.8	▲ 1.3	93.3	109.7	▲ 1.5
		情報通信機械工業	78.0	71.6	▲ 8.2	69.9	77.2	▲ 23.8	109.2	97.4	▲ 10.8	96.0	105.6	▲ 20.5
		電子部品・デバイス工業	112.2	109.5	▲ 2.4	121.0	125.8	▲ 10.0	113.3	116.7	3.0	122.3	137.3	▲ 2.5
		輸送機械工業	95.4	89.7	▲ 6.0	85.2	103.8	▲ 2.1	96.3	94.8	▲ 1.6	83.7	109.9	0.3
		輸送機械工業(除. 船舶・鉄道車両)	94.9	88.5	▲ 6.7	84.3	103.8	▲ 2.4	93.9	91.1	▲ 3.0	83.7	106.4	▲ 0.3
		精密機械工業	124.7	123.1	▲ 1.3	118.7	141.4	22.4	116.2	116.3	0.1	108.5	140.0	19.8
		窯業・土石製品工業	84.3	81.1	▲ 3.8	81.3	84.8	▲ 3.9	83.3	81.6	▲ 2.0	81.2	84.9	▲ 1.7
		化学工業	97.9	-	-	96.9	-	-	93.3	-	-	91.8	-	-
		化学工業(除. 医薬品)	88.9	86.0	▲ 3.3	90.7	87.6	▲ 5.9	86.3	85.8	▲ 0.6	86.4	89.0	▲ 5.7
		石油・石炭製品工業	87.7	83.9	▲ 4.3	92.8	81.5	▲ 9.0	89.8	85.0	▲ 5.3	91.7	82.4	▲ 5.6
		プラスチック製品工業	87.9	82.0	▲ 6.7	84.1	87.3	▲ 8.2	87.1	82.3	▲ 5.5	85.1	87.6	▲ 6.9
		パルプ・紙・紙加工品工業	84.4	83.0	▲ 1.7	84.8	84.2	▲ 5.8	87.7	86.4	▲ 1.5	85.9	88.7	▲ 2.4
		繊維工業	69.7	67.2	▲ 3.6	67.2	68.5	▲ 1.6	73.9	71.0	▲ 3.9	68.1	72.7	▲ 2.7
		食料品・たばこ工業	98.1	-	-	99.5	-	-	96.9	-	-	101.6	-	-
		その他工業	85.9	84.3	▲ 1.9	80.3	89.3	0.9	84.2	83.1	▲ 1.3	79.3	88.4	2.0
		ゴム製品工業	90.1	88.2	▲ 2.1	81.8	96.5	0.0	91.8	90.0	▲ 2.0	85.2	97.9	0.5
	皮革製品工業	59.3	60.0	1.2	58.0	60.6	2.7	60.2	60.4	0.3	58.1	61.6	1.7	
	家具工業	68.7	68.0	▲ 1.0	62.5	69.6	2.8	67.6	69.4	2.7	61.6	70.5	3.2	
	印刷業	106.5	108.6	2.0	101.2	109.5	0.6	106.5	108.5	1.9	101.2	109.4	0.5	
	木材・木製品工業	73.8	-	-	72.6	-	-	76.5	-	-	76.0	-	-	
	その他製品工業	40.3	36.3	▲ 9.9	40.7	45.2	2.0	67.0	67.9	1.3	64.6	73.2	4.6	
業類	鉱業	86.7	88.4	2.0	84.6	86.5	▲ 0.1	105.4	103.1	▲ 2.2	98.5	95.9	2.7	
	《参考》													
	産業総合(鉱工業、電力・ガス事業)	93.6	90.3	▲ 3.5	91.1	97.7	▲ 4.1	94.6	92.4	▲ 2.3	91.7	101.2	▲ 3.9	
	電力・ガス事業	94.7	96.5	1.9	104.4	96.1	▲ 7.7	94.8	96.9	2.2	104.2	96.2	▲ 7.4	
	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)	103.2	100.7	▲ 2.4	96.0	110.3	6.2	103.9	94.3	▲ 9.2	94.2	106.7	1.9	
	生産用機械工業(新産業分類)	90.7	81.4	▲ 10.3	87.5	92.2	1.2	88.5	80.2	▲ 9.4	86.8	95.1	▲ 0.3	
	業務用機械工業(新産業分類)	108.9	106.4	▲ 2.3	101.7	119.9	20.9	93.5	98.6	5.5	88.0	116.0	15.8	
	窯業・土石製品工業(新産業分類)	83.6	80.6	▲ 3.6	80.5	84.0	▲ 4.0	82.3	80.9	▲ 1.7	80.2	84.2	▲ 1.5	
	繊維工業(新産業分類)	71.0	68.4	▲ 3.7	68.6	69.9	▲ 1.4	75.5	71.9	▲ 4.8	69.5	73.8	▲ 2.9	
その他工業(新産業分類)	85.5	84.1	▲ 1.6	80.2	89.1	0.8	84.0	82.5	▲ 1.8	79.3	88.0	2.0		
財分	鉱工業	93.6	89.9	▲ 4.0	90.5	97.7	▲ 4.0	94.6	92.1	▲ 2.6	90.9	101.5	▲ 3.6	
	最終需要財	91.7	87.2	▲ 4.9	86.1	95.8	▲ 3.6	94.3	91.2	▲ 3.3	87.8	101.8	▲ 4.7	
	投資財	86.7	82.8	▲ 4.5	81.9	93.3	1.1	88.4	85.0	▲ 3.8	81.0	99.6	▲ 0.5	
	資本財	89.0	84.8	▲ 4.7	83.7	97.9	1.5	91.5	87.1	▲ 4.8	82.3	104.9	0.7	
	資本財(除. 輸送機械)	88.7	83.5	▲ 5.9	83.7	97.3	0.9	87.9	82.3	▲ 6.4	83.0	99.6	▲ 1.7	
	建設財	81.5	78.0	▲ 4.3	77.6	82.1	▲ 0.4	81.3	79.0	▲ 2.8	77.8	85.3	▲ 3.9	
	消費財	95.8	91.5	▲ 4.5	89.8	98.0	▲ 7.3	99.0	95.2	▲ 3.8	93.2	103.6	▲ 7.7	
	耐久消費財	91.4	83.5	▲ 8.6	80.0	92.7	▲ 9.6	98.6	93.3	▲ 5.4	87.1	104.8	▲ 7.1	
	非耐久消費財	100.3	99.2	▲ 1.1	99.3	103.2	▲ 5.2	99.5	99.0	▲ 0.5	101.4	102.1	▲ 8.4	
	生産財	95.7	92.9	▲ 2.9	94.8	99.7	▲ 4.4	94.9	93.4	▲ 1.6	94.1	101.2	▲ 2.6	
	鉱工業用生産財	96.0	92.8	▲ 3.3	95.5	100.2	▲ 4.7	95.5	94.2	▲ 1.4	94.7	102.7	▲ 2.4	
	その他用生産財	92.0	92.0	0.0	88.1	94.1	▲ 2.4	89.0	88.0	▲ 1.1	88.7	88.9	▲ 4.1	

(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
季節調整指数			原指数			季節調整指数			原指数			
Seasonal Adjustment Index			Original Index			Seasonal Adjustment Index			Original Index			
8月 Aug.	9月 Sep.	前月比 %Change From Previous Month	8月 Aug.	9月 Sep.	前年同月比 %Change From Previous Year	8月 Aug.	9月 Sep.	前月比 %Change From Previous Month	8月 Aug.	9月 Sep.	前年同月比 %Change From Previous Year	
102.8	102.8	0.0	103.6	100.6	5.6	114.8	119.6	4.2	118.9	107.5	9.6	Mining and manufacturing
102.8	102.8	0.0	103.6	100.6	5.7	114.7	119.6	4.3	118.9	107.5	9.7	Manufacturing
104.2	106.3	2.0	105.4	103.4	11.3	117.4	120.1	2.3	116.3	108.6	12.7	Iron and steel
108.4	105.8	▲ 2.4	106.7	105.9	13.3	125.2	126.9	1.4	131.3	120.8	17.7	Non-ferrous metals
90.7	90.9	0.2	97.2	96.2	11.3	108.9	114.6	5.2	115.7	111.3	16.5	Fabricated metals
92.6	93.7	1.2	92.4	87.0	14.3	103.5	110.9	7.1	111.0	88.3	1.4	General machinery
154.5	154.4	▲ 0.1	148.8	141.1	48.5	118.8	120.6	1.5	127.2	113.6	31.2	Electrical machinery
120.7	138.4	14.7	134.3	123.7	▲ 23.6	93.6	112.0	19.7	112.9	90.0	12.5	Information and communication electronics equipment
238.0	232.3	▲ 2.4	238.9	228.6	13.1	241.1	231.4	▲ 4.0	214.1	184.5	28.2	Electronic parts and devices
80.8	73.3	▲ 9.3	74.3	68.0	▲ 5.6	89.8	86.7	▲ 3.5	92.1	67.5	▲ 6.2	Transport equipment
80.8	73.3	▲ 9.3	74.3	68.0	▲ 5.6	89.8	86.7	▲ 3.5	92.1	67.5	▲ 6.2	Transport equipment (excl. Ships and rolling stocks)
124.3	126.8	2.0	121.2	127.5	23.0	103.0	101.2	▲ 1.7	111.5	90.4	0.7	Precision instruments
94.5	93.2	▲ 1.4	94.9	93.7	5.9	121.4	127.6	5.1	133.1	124.2	6.2	Ceramics, stone and clay products
104.5	-	-	104.2	-	-	120.6	-	-	122.2	-	-	Chemicals
104.5	103.5	▲ 1.0	104.2	101.1	9.4	120.6	122.2	1.3	122.2	111.5	17.4	Chemicals (excl. Drugs)
87.5	89.7	2.5	92.0	95.1	1.5	101.5	109.5	7.9	112.8	126.7	7.4	Petroleum and coal products
97.7	96.9	▲ 0.8	95.9	96.3	5.1	113.4	118.8	4.8	113.9	110.7	12.7	Plastic products
86.1	82.7	▲ 3.9	88.0	83.7	▲ 12.3	100.2	99.2	▲ 1.0	105.6	97.3	▲ 9.7	Pulp, paper and paper products
73.4	73.5	0.1	73.6	74.1	▲ 1.7	103.3	108.4	4.9	113.3	106.8	2.7	Textiles
79.9	-	-	80.0	-	-	101.8	-	-	94.1	-	-	Foods and tobacco
87.6	87.0	▲ 0.7	86.9	86.8	▲ 0.9	118.9	119.0	0.1	123.5	111.9	▲ 4.2	Other manufacturing
108.6	110.1	1.4	109.6	111.6	5.1	115.3	122.5	6.2	127.6	112.5	3.8	Rubber products
80.2	80.5	0.4	82.0	81.6	▲ 5.4	142.6	134.3	▲ 5.8	148.3	133.7	▲ 17.6	Leather products
83.5	80.9	▲ 3.1	79.2	77.6	10.9	133.1	128.0	▲ 3.8	135.8	122.7	3.6	Furniture
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Printing
84.6	-	-	84.7	-	-	112.6	-	-	114.4	-	-	Wood and wood products
65.3	63.5	▲ 2.8	64.7	65.7	▲ 10.4	99.7	95.8	▲ 3.9	101.4	91.1	▲ 11.6	Other products
96.9	98.5	1.7	99.9	106.3	▲ 17.9	109.7	119.8	9.2	116.6	128.2	▲ 15.9	Mining
102.8	102.8	0.0	103.6	100.6	5.6	114.8	119.6	4.2	118.9	107.5	9.6	Industries (Mining, Manufacturing, Electricity and Gas)
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Electricity and gas
												Industries that corresponded to the Japan Standard of Industry Classification (Rev.12) are reported as follows
92.6	91.4	▲ 1.3	91.3	87.5	14.4	98.3	101.9	3.7	110.8	89.9	3.3	General-purpose machinery
103.1	105.7	2.5	104.8	97.3	14.9	117.5	132.6	12.9	122.5	95.9	▲ 1.2	Production machinery
86.2	89.9	4.3	83.9	87.3	21.9	79.7	77.2	▲ 3.1	85.4	65.6	1.1	Business oriented machinery
94.5	93.0	▲ 1.6	94.9	93.6	5.6	122.5	128.2	4.7	134.6	125.3	5.8	Ceramics, clay and stone products (2008 version)
74.0	74.3	0.4	74.2	74.8	▲ 0.9	102.6	107.4	4.7	111.7	105.7	3.1	Textiles (2008 version)
88.4	87.8	▲ 0.7	87.9	87.5	▲ 0.6	119.6	120.5	0.8	124.3	113.0	▲ 3.6	Other manufacturing (2008 version)
102.8	102.8	0.0	103.6	100.6	5.6	114.8	119.6	4.2	118.9	107.5	9.6	Mining and manufacturing
94.7	95.1	0.4	95.8	92.0	2.2	104.7	109.3	4.4	110.7	96.1	4.6	Final demand goods
104.1	104.5	0.4	104.8	101.6	17.3	114.3	116.6	2.0	121.5	103.3	3.9	Investment goods
93.7	96.5	3.0	94.1	90.8	17.9	110.1	113.0	2.6	113.9	89.8	4.7	Capital goods
100.7	104.1	3.4	100.6	96.2	20.9	116.7	123.0	5.4	121.6	95.4	6.4	Capital goods (excl. Transport equipment)
114.1	112.4	▲ 1.5	115.8	112.7	16.7	118.5	120.6	1.8	129.1	116.7	3.4	Construction goods
87.6	87.7	0.1	88.6	84.5	▲ 8.7	96.0	100.6	4.8	101.6	90.0	5.1	Consumer goods
87.5	86.8	▲ 0.8	88.3	80.8	▲ 11.5	88.0	93.1	5.8	94.1	75.3	▲ 1.1	Durable consumer goods
88.1	89.1	1.1	89.0	88.8	▲ 5.7	105.9	107.8	1.8	108.8	104.0	9.9	Non-durable consumer goods
110.2	109.3	▲ 0.8	110.4	108.1	8.3	123.3	126.6	2.7	125.6	116.8	13.2	Producer goods
112.6	111.7	▲ 0.8	112.5	110.0	9.0	125.5	128.7	2.5	126.7	117.7	13.8	For mining and manufacturing
87.4	86.2	▲ 1.4	90.6	89.2	▲ 0.3	103.2	106.0	2.7	115.5	108.6	6.8	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。

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

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.

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

(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	8月 2011 Aug.	9月 Sep.	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	6,958,929	6,657,600	▲ 4.3	▲ 2.9	▲ 2.2
			出荷	S	267,604	281,347	5.0	2.6	6.5
			在庫	I	882,858	925,043	4.8	31.0	11.1
			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	66,494	55,216	▲ 17.0	▲ 16.6	▲ 10.7
			出荷	S	74,142	66,140	▲ 10.8	▲ 15.0	▲ 10.8
			在庫	I	167,579	155,752	▲ 7.1	39.9	1.4
			在庫率	IR	226.0	235.5	4.3	65.1	12.0
	粗鋼 Crude steel	t 生・鋳	生産	P	8,909,328	8,887,875	▲ 0.3	▲ 3.8	▲ 1.7
			出荷	S	5,169	4,493	▲ 13.0	▲ 65.2	▲ 23.2
			在庫	I	106,255	98,270	▲ 7.5	29.3	▲ 7.6
			在庫率	IR	-	-	-	-	-
★ 鋼半製品 Semi-finished steel	t 生・鋳	生産	P	8,649,411	8,673,789	0.3	▲ 3.6	▲ 1.0	
		出荷	S	660,355	674,929	2.2	▲ 10.9	▲ 1.9	
		在庫	I	3,504,880	3,638,631	3.9	17.0	6.5	
		在庫率	IR	40.5	41.9	3.4	21.0	7.3	
熱間圧延鋼材 Hot rolled steel	鋼矢板 Steel pilings	t 建・土	生産	P	35,463	39,703	11.9	▲ 25.2	▲ 3.4
			出荷	S	20,840	32,198	54.4	▲ 36.4	42.7
			在庫	I	31,262	38,522	23.3	8.7	18.8
			在庫率	IR	150.0	119.6	▲ 20.2	70.9	▲ 10.2
	H形鋼 Wide flange beams	t 建・建	生産	P	248,026	235,596	▲ 5.1	▲ 11.6	▲ 12.9
			出荷	S	230,018	251,678	9.5	▲ 8.2	▲ 6.1
			在庫	I	172,302	154,886	▲ 10.0	▲ 3.0	▲ 4.1
			在庫率	IR	74.9	61.5	▲ 17.8	5.5	3.7
	大中小形鋼 Heavy, medium and light shapes	t 建・建 生・鋳	生産	P	164,193	168,074	2.3	4.0	▲ 5.1
			出荷	S	171,309	173,157	1.0	3.8	▲ 6.1
			在庫	I	144,390	139,279	▲ 3.6	17.8	▲ 1.1
			在庫率	IR	84.3	80.4	▲ 4.6	13.4	9.5
	小形棒鋼 Light bars	t 建・建	生産	P	665,873	711,821	7.0	3.4	1.2
			出荷	S	706,127	750,814	6.3	6.1	0.6
			在庫	I	552,630	516,187	▲ 6.6	▲ 1.6	▲ 7.4
			在庫率	IR	78.3	68.8	▲ 12.2	▲ 7.1	▲ 7.7
普通鋼線材 Ordinary wire rods	t 生・鋳	生産	P	92,872	103,473	11.4	▲ 10.5	3.6	
		出荷	S	95,523	92,649	▲ 3.1	4.8	▲ 4.0	
		在庫	I	68,338	68,866	0.8	▲ 3.8	▲ 5.9	
		在庫率	IR	71.5	74.3	4.0	▲ 8.3	▲ 1.2	
普通鋼鋼板 Ordinary steel sheets and plates	t 生・鋳	生産	P	1,044,079	1,037,682	▲ 0.6	▲ 5.9	▲ 1.3	
		出荷	S	957,849	1,017,016	6.2	▲ 7.3	1.2	
		在庫	I	601,530	597,861	▲ 0.6	13.7	4.5	
		在庫率	IR	62.8	58.8	▲ 6.3	22.9	4.6	
普通鋼鋼帯 Ordinary steel strips	t 生・鋳	生産	P	3,824,655	3,624,728	▲ 5.2	▲ 6.9	▲ 2.2	
		出荷	S	1,534,735	1,522,398	▲ 0.8	▲ 5.4	▲ 8.1	
		在庫	I	1,150,006	1,088,843	▲ 5.3	0.2	2.0	
		在庫率	IR	74.9	71.5	▲ 4.5	5.8	10.7	
特殊鋼熱間圧延鋼材 Special hot-rolled steel	t 生・鋳	生産	P	1,692,234	1,740,748	2.9	▲ 2.9	▲ 4.0	
		出荷	S	1,219,038	1,328,232	9.0	1.8	▲ 3.3	
		在庫	I	742,213	713,209	▲ 3.9	8.2	▲ 2.5	
		在庫率	IR	60.9	53.7	▲ 11.8	6.4	4.4	
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	347,644	370,474	6.5	▲ 2.1	0.9
			出荷	S	308,231	351,238	14.0	7.4	4.3
			在庫	I	316,658	298,726	▲ 5.7	▲ 2.8	▲ 3.2
			在庫率	IR	102.7	85.0	▲ 17.3	▲ 9.6	▲ 4.4
	特殊鋼熱間鋼管 Special hot-steel pipes and tubes	t 生・鋳	生産	P	195,938	201,036	2.6	5.8	0.1
			出荷	S	162,846	199,053	22.2	▲ 5.0	▲ 1.3
			在庫	I	186,454	169,310	▲ 9.2	5.1	3.8
			在庫率	IR	114.5	85.1	▲ 25.6	10.5	5.0
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	1,846,444	1,789,233	▲ 3.1	▲ 7.7	▲ 4.5
			出荷	S	626,720	602,334	▲ 3.9	▲ 3.4	▲ 9.0
			在庫	I	476,972	472,927	▲ 0.8	2.0	3.8
			在庫率	IR	76.1	78.5	3.1	5.6	9.2

* 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	8月 2011 Aug.	9月 Sep.	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	167,734	161,320	▲ 3.9	▲ 3.3	▲ 2.9
			出荷	S	158,718	163,404	3.0	▲ 6.6	▲ 8.2
			在庫	I	89,229	87,104	▲ 2.4	46.5	24.8
			在庫率	IR	56.2	53.3	▲ 5.2	56.9	27.2
	冷間ロール成型軽量形鋼 Cold formed steel shapes	t 建・建	生産	P	37,779	39,913	5.7	2.0	0.2
			出荷	S	39,324	40,452	2.8	9.2	▲ 0.5
			在庫	I	21,815	20,979	▲ 3.9	▲ 10.3	▲ 8.0
			在庫率	IR	55.5	51.9	▲ 6.5	▲ 17.8	▲ 8.6
	特殊鋼冷間仕上鋼材 Special cold-finished steel	t 生・鋳	生産	P	253,137	253,151	0.0	▲ 1.7	▲ 5.5
			出荷	S	230,412	249,446	8.3	▲ 1.4	0.8
			在庫	I	177,737	175,912	▲ 1.1	32.0	▲ 5.3
			在庫率	IR	77.1	70.5	▲ 8.5	33.8	▲ 10.6
	特殊鋼磨棒鋼 Special cold-finished bars	t 生・鋳	生産	P	58,453	67,013	14.6	2.3	▲ 3.3
			出荷	S	57,566	64,674	12.3	0.5	▲ 4.6
			在庫	I	40,331	41,065	1.9	8.7	1.4
在庫率			IR	70.1	63.5	▲ 9.4	7.9	4.0	
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	59,536	71,519	20.0	6.2	▲ 3.5	
		出荷	S	56,776	68,150	20.0	5.9	▲ 3.1	
		在庫	I	10,652	10,993	3.3	3.5	▲ 0.3	
		在庫率	IR	18.8	16.1	▲ 14.4	▲ 2.5	4.9	
めっき鋼材 Metallic coated steel	ブリキ Tin plates	t 生・鋳	生産	P	84,481	83,408	▲ 1.3	▲ 11.0	3.4
			出荷	S	71,101	89,873	26.5	▲ 6.3	21.6
			在庫	I	76,868	70,063	▲ 8.8	8.1	▲ 4.4
ティンフリースチール Tin-free steel	t 生・鋳	生産	P	66,538	67,743	1.8	▲ 10.2	5.5	
		出荷	S	58,658	67,625	15.3	▲ 10.1	12.2	
		在庫	I	57,005	56,956	▲ 0.1	5.5	5.6	
		在庫率	IR	97.2	84.2	▲ 13.4	17.3	▲ 8.1	
亜鉛めっき鋼板 Galvanized sheets	t 生・鋳	生産	P	1,057,864	1,077,941	1.9	▲ 3.9	0.1	
		出荷	S	1,041,692	1,054,210	1.2	▲ 4.1	▲ 2.7	
		在庫	I	677,111	681,757	0.6	9.0	1.5	
		在庫率	IR	65.0	64.7	▲ 0.5	13.7	9.1	
鑄鍛造品 Steel castings and forgings	鍛鋼品 Steel forgings	t 生・鋳	生産	P	48,884	54,413	11.4	▲ 2.7	▲ 7.5
			出荷	S	33,108	36,778	11.1	7.6	▲ 5.2
			在庫	I	23,585	23,007	▲ 2.4	20.6	▲ 2.5
			在庫率	IR	71.2	62.6	▲ 12.0	12.2	2.3
	鑄鋼品 Steel castings	t 生・鋳	生産	P	17,873	19,724	10.4	0.4	0.5
			出荷	S	11,637	12,311	5.8	5.9	0.2
			在庫	I	19,484	19,226	▲ 1.2	▲ 2.8	▲ 2.9
			在庫率	IR	167.4	156.2	▲ 6.7	▲ 8.3	▲ 1.7
● 鉄鉄鑄物 Iron castings	t 生・鋳	生産	P	287,661	335,857	16.8	6.3	▲ 3.0	
		出荷	S	197,268	227,168	15.1	1.1	▲ 2.5	
		在庫	I	87,956	87,369	▲ 0.7	3.9	0.8	
		在庫率	IR	44.6	38.5	▲ 13.7	3.0	3.8	
鉄系鍛工品 Ferrous forgings	t 生・鋳	生産	P	170,423	199,890	17.3	7.4	▲ 2.2	
		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	172,677	200,102	15.9	▲ 4.1	▲ 3.4
			出荷	S	23,332	26,797	14.9	2.0	▲ 0.9
			在庫	I	10,994	10,388	▲ 5.5	▲ 6.1	▲ 3.5
			在庫率	IR	47.1	38.8	▲ 17.6	▲ 7.8	▲ 1.2
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	73,679	82,637	12.1	▲ 1.3	▲ 6.3
			出荷	S	72,853	81,283	11.6	1.7	▲ 4.2
			在庫	I	32,634	32,267	▲ 1.2	▲ 10.7	▲ 2.6
			在庫率	IR	44.8	39.7	▲ 11.4	▲ 12.1	1.0
電気金 Electrolytic gold	kg 生・鋳	生産	P	10,237	11,076	8.2	0.9	7.3	
		出荷	S	10,758	11,337	5.3	0.1	3.1	
		在庫	I	5,610	5,349	▲ 4.7	▲ 10.8	▲ 1.9	
		在庫率	IR	52.1	47.2	▲ 9.4	▲ 11.0	▲ 1.2	

* 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	8月 2011 Aug.	9月 Sep.	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		
伸銅・アルミニウム圧延製品 Copper and copper-base alloys and aluminum rolling products	電気銅 Electrolytic copper	t 生・鋳	生産 P	114,544	116,058	1.3	▲ 11.1	6.6	
			出荷 S	95,916	110,832	15.5	▲ 4.8	15.4	
				在庫 I	75,692	73,816	▲ 2.5	45.0	▲ 11.2
				在庫率 IR	78.9	66.6	▲ 15.6	52.1	▲ 12.6
	亜鉛 Zinc	t 生・鋳	生産 P	44,388	50,161	13.1	3.5	6.3	
			出荷 S	45,264	47,240	4.4	0.2	1.5	
			在庫 I	20,782	23,703	14.0	51.8	15.9	
			在庫率 IR	45.9	50.2	9.5	51.6	18.9	
伸銅製品 Elongated copper products	伸銅製品 Elongated copper products	t 生・鋳	生産 P	62,214	68,370	9.9	▲ 7.1	▲ 2.0	
			出荷 S	63,393	68,652	8.4	▲ 3.3	▲ 1.2	
				在庫 I	35,585	34,615	▲ 2.7	13.7	▲ 4.0
				在庫率 IR	56.1	50.4	▲ 10.2	17.8	▲ 2.2
	アルミニウム板製品 Aluminum mill products (Flat rolled products)	t 生・鋳	生産 P	88,872	95,738	7.8	▲ 7.4	▲ 3.0	
			出荷 S	87,280	91,809	5.2	▲ 7.1	▲ 0.5	
			在庫 I	40,886	41,362	1.2	6.0	▲ 0.4	
			在庫率 IR	46.8	45.1	▲ 3.6	14.2	4.3	
アルミニウム押出製品 Aluminum mill products (Extruded products)	t 生・鋳	生産 P	62,539	66,818	6.8	1.3	▲ 3.5		
		出荷 S	29,391	31,205	6.1	▲ 4.5	▲ 6.0		
			在庫 I	12,007	11,812	▲ 1.7	13.9	▲ 3.6	
			在庫率 IR	40.9	37.9	▲ 7.3	19.6	5.5	
アルミニウムはく Aluminum foils	t 生・鋳	生産 P	9,898	10,430	5.4	▲ 1.1	▲ 5.4		
		出荷 S	9,552	10,360	8.5	0.7	0.0		
			在庫 I	5,356	5,265	▲ 1.8	▲ 7.9	▲ 3.3	
			在庫率 IR	56.1	50.8	▲ 9.5	▲ 8.5	▲ 4.6	
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	生産 P	3,492	3,459	▲ 1.0	▲ 13.0	▲ 13.8	
			出荷 S	3,618	3,541	▲ 2.2	▲ 8.7	▲ 11.7	
				在庫 I	4,034	4,017	▲ 0.4	5.3	▲ 3.6
				在庫率 IR	111.5	113.4	1.7	15.2	10.2
	輸送機器用絶縁電線 Wires and cables for transport equipment	t 生・鋳	生産 P	3,715	4,500	21.2	▲ 1.3	▲ 4.2	
			出荷 S	3,758	4,493	19.6	▲ 2.7	▲ 5.8	
			在庫 I	1,109	1,150	3.6	15.8	4.4	
			在庫率 IR	29.5	25.6	▲ 13.2	19.1	11.0	
● 通信用電線・ケーブル Telecommunication wires / cables	t 資・通	生産 P	1,836	1,869	1.7	▲ 9.6	▲ 7.0		
		出荷 S	1,929	1,856	▲ 3.7	▲ 16.8	▲ 7.8		
			在庫 I	5,730	5,732	0.0	8.3	▲ 0.1	
			在庫率 IR	297.0	308.8	4.0	30.2	9.7	
● 電力用電線・ケーブル Power wires / cables	t 資・電	生産 P	14,066	16,788	19.4	5.4	▲ 1.9		
		出荷 S	19,835	21,273	7.3	▲ 1.0	▲ 6.4		
			在庫 I	12,709	11,768	▲ 7.5	10.2	▲ 12.0	
			在庫率 IR	64.1	55.3	▲ 13.8	11.4	▲ 5.1	
通信用ケーブル光ファイバ製品 Optical fiber products for telecommunication cables	Kmc 資・通	生産 P	805,448	1,005,428	24.8	3.9	19.3		
		出荷 S	823,683	946,308	14.9	▲ 2.1	10.3		
			在庫 I	499,933	531,945	6.4	35.3	6.5	
			在庫率 IR	60.7	56.2	▲ 7.4	38.1	▲ 1.5	
非鉄金属鋳物 Non-ferrous metal castings	銅・銅合金鋳物 Copper / copper alloy castings	t 生・鋳	生産 P	6,807	6,845	0.5	3.5	▲ 3.5	
			出荷 S	-	-	-	-	-	
				在庫 I	-	-	-	-	-
				在庫率 IR	-	-	-	-	-
	アルミニウム鋳物 Aluminum alloy castings	t 生・鋳	生産 P	31,552	36,993	17.2	6.2	▲ 6.3	
			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	74,220	85,421	15.1	1.3	▲ 7.2		
		出荷 S	-	-	-	-	-		
			在庫 I	-	-	-	-	-	
			在庫率 IR	-	-	-	-	-	
金属製品工業 Fabricated metals 建設用金属製品 Fabricated structural metal products	鉄骨 Structural steel frames	t 建・建	生産 P	86,956	84,909	▲ 2.3	▲ 21.4	▲ 8.5	
			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	8月 2011 Aug.	9月 Sep.	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			
建築用金属製品 Metal products of building	● 軽量鉄骨 Light structural steel frames	t 建・建	生産	P	15,724	14,979	▲ 4.7	▲ 7.5	▲ 20.6	
			出荷	S	-	-	-	-	-	
			在庫	I	-	-	-	-	-	
			在庫率	IR	-	-	-	-	-	
	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	8,698	8,929	2.8	5.5	▲ 2.2	
			出荷	S	11,546	11,537	▲ 0.1	2.0	▲ 6.4	
			在庫	I	8,814	8,766	▲ 0.5	32.6	1.2	
			在庫率	IR	76.3	76.0	▲ 0.4	30.1	10.4	
		ビル用アルミニウムサッシ Aluminum sashes for building	t 建・建	生産	P	7,435	7,957	7.0	6.8	▲ 3.7
				出荷	S	8,171	8,609	5.4	10.2	▲ 7.2
在庫				I	1,722	1,632	▲ 5.2	9.4	▲ 7.0	
在庫率				IR	21.1	19.0	▲ 10.0	▲ 0.6	▲ 0.9	
アルミニウムドア Aluminum doors	t 建・建	生産	P	1,899	1,998	5.3	5.2	▲ 0.1		
		出荷	S	2,343	2,428	3.7	5.5	▲ 2.8		
		在庫	I	1,187	1,177	▲ 0.8	21.0	0.4		
		在庫率	IR	50.7	48.5	▲ 4.4	14.8	5.0		
アルミニウムエクステリア Aluminum exterior	t 建・建	生産	P	6,273	6,389	1.8	0.7	▲ 1.4		
		出荷	S	6,577	7,004	6.6	3.9	2.2		
		在庫	I	6,151	6,224	1.2	13.9	▲ 0.4		
		在庫率	IR	93.5	88.9	▲ 4.9	9.6	▲ 1.6		
スチール・ステンレスドア Steel and stainless doors	t 建・建	生産	P	4,710	4,834	2.6	2.6	▲ 3.9		
		出荷	S	5,965	6,344	6.3	5.7	▲ 0.4		
		在庫	I	2,408	2,315	▲ 3.9	21.6	▲ 7.9		
		在庫率	IR	40.4	36.5	▲ 9.6	15.2	▲ 7.5		
スチール・ステンレスシャッター Steel and stainless shutters	t 建・建	生産	P	7,296	7,575	3.8	1.6	▲ 4.7		
		出荷	S	7,234	7,770	7.5	4.3	▲ 1.5		
		在庫	I	880	685	▲ 22.2	▲ 17.3	▲ 21.3		
		在庫率	IR	12.2	8.8	▲ 27.8	▲ 20.7	▲ 17.9		
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	330,477	369,221	11.7	▲ 0.7	▲ 3.5	
			出荷	S	308,534	336,976	9.3	▲ 1.9	0.2	
			在庫	I	463,227	485,234	4.7	0.0	3.8	
			在庫率	IR	150.1	144.0	▲ 4.0	2.1	5.8	
	ガス湯沸器 Gas-fired water heaters	台 耐・家	生産	P	163,022	162,550	▲ 0.2	▲ 4.8	▲ 11.3	
			出荷	S	156,720	173,550	10.6	2.0	▲ 4.2	
			在庫	I	189,828	193,605	2.1	1.5	0.8	
			在庫率	IR	121.1	111.6	▲ 7.8	▲ 0.5	3.7	
	ガス風呂がま Gas bath boilers	台 建・建	生産	P	95,932	92,683	▲ 3.3	▲ 7.5	▲ 11.3	
			出荷	S	84,584	101,281	19.6	0.8	6.8	
在庫			I	86,397	77,362	▲ 10.5	35.8	▲ 6.4		
在庫率			IR	102.1	76.4	▲ 25.2	34.7	▲ 11.2		
石油ストーブ Oil-fired space heaters	台 耐・冷	生産	P	597,751	673,756	12.7	37.7	▲ 1.8		
		出荷	S	397,559	855,569	115.1	65.1	▲ 23.4		
		在庫	I	1,909,174	1,731,366	▲ 9.3	5.0	▲ 4.5		
		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	30,292	31,271	3.3	16.8	▲ 0.4		
		出荷	S	26,123	30,012	14.9	1.8	▲ 0.4		
		在庫	I	36,610	38,380	4.8	65.3	9.1		
		在庫率	IR	140.1	127.9	▲ 8.7	62.8	10.8		
その他の金属製品 Other metal products	鋼索 Wire ropes	t 生・鋳	生産	P	28,657	33,396	16.5	▲ 8.1	▲ 3.2	
			出荷	S	18,888	20,582	9.0	▲ 11.6	▲ 3.7	
			在庫	I	29,583	30,345	2.6	10.8	2.2	
			在庫率	IR	156.6	147.4	▲ 5.8	25.2	6.8	
	電気溶接棒 Electrical welding rods	t 生・鋳	生産	P	20,035	21,298	6.3	0.8	▲ 0.9	
			出荷	S	19,934	20,975	5.2	0.7	▲ 1.4	
			在庫	I	14,347	14,485	0.9	23.2	1.5	
			在庫率	IR	72.0	69.1	▲ 4.1	22.3	3.7	
	ドラム缶 Steel drums	t 生・鋳	生産	P	26,766	27,040	1.0	▲ 7.1	▲ 4.1	
出荷			S	26,831	26,917	0.2	▲ 7.2	▲ 4.3		
在庫			I	3,091	3,210	3.9	1.6	▲ 0.4		
在庫率	IR	11.5	11.9	3.5	9.2	6.5				

* 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	8月 2011 Aug.	9月 Sep.	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		
	18リットル缶 18 l cans	t 生・鋳	生産	P	15,484	16,051	3.6	▲ 5.3	▲ 2.7
			出荷	S	15,301	15,735	2.8	▲ 5.3	▲ 3.5
			在庫	I	4,452	4,606	3.4	0.2	0.7
			在庫率	IR	29.1	29.3	0.8	6.2	8.0
	食缶 Food cans	t 生・鋳	生産	P	40,031	44,322	10.7	▲ 0.3	6.9
			出荷	S	35,372	41,052	16.2	6.8	14.7
			在庫	I	32,041	30,838	▲ 3.7	▲ 0.4	▲ 3.1
			在庫率	IR	90.6	75.1	▲ 17.1	▲ 6.7	▲ 13.9
●	一般缶 General cans	t 生・鋳	生産	P	5,913	6,137	3.9	3.0	▲ 5.4
			出荷	S	5,880	5,965	1.4	▲ 4.9	▲ 8.6
			在庫	I	7,184	7,188	0.0	3.8	0.5
			在庫率	IR	122.2	120.5	▲ 1.4	9.3	12.4
	架線金物 Transmission line hardware	千個 生・他	生産	P	13,302	13,726	3.2	▲ 21.8	▲ 7.9
			出荷	S	-	-	-	-	-
			在庫	I	-	-	-	-	-
			在庫率	IR	-	-	-	-	-
	かさね板ばね Leaf springs	t 生・鋳	生産	P	6,534	6,499	▲ 0.5	9.8	▲ 2.2
			出荷	S	8,010	8,310	3.8	2.3	▲ 5.4
			在庫	I	8,892	9,059	1.9	2.4	5.5
			在庫率	IR	111.0	109.0	▲ 1.8	0.1	10.4
●	線ばね Wire springs	t 生・鋳	生産	P	6,991	8,400	20.1	▲ 4.3	▲ 1.0
			出荷	S	7,391	8,714	17.9	▲ 4.3	▲ 2.2
			在庫	I	3,067	3,133	2.2	3.1	0.1
			在庫率	IR	41.5	36.0	▲ 13.2	8.1	4.4
●	うす板ばね Flat springs	t 生・鋳	生産	P	6,609	7,696	16.4	3.4	2.7
			出荷	S	6,978	7,983	14.5	0.7	0.6
			在庫	I	2,212	2,220	0.3	14.9	▲ 6.3
			在庫率	IR	31.7	27.8	▲ 12.3	13.9	▲ 3.8
●	超硬チップ Cemented carbide tips	kg 生・鋳	生産	P	372,887	380,496	2.1	0.3	▲ 8.5
			出荷	S	351,827	343,752	▲ 2.3	0.4	▲ 12.9
			在庫	I	-	-	-	-	-
			在庫率	IR	64.6	65.6	1.6	▲ 1.3	14.6
	可鍛鉄製管継手 Pipe fittings (Made of malleable iron castings)	kg 建・土	生産	P	2,581,949	2,719,908	5.4	▲ 10.5	▲ 5.2
			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	5,442,119	5,448,406	0.1	▲ 0.1	▲ 3.6
			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	7,936	8,835	11.3	1.5	▲ 2.4
			出荷	S	8,261	9,108	10.2	0.9	▲ 1.7
			在庫	I	10,678	10,864	1.8	▲ 12.0	0.8
			在庫率	IR	129.3	119.3	▲ 7.7	▲ 12.8	2.2
	粉末や金製機械材料 Sintered products (Machine materials)	t 生・鋳	生産	P	7,990	9,216	15.4	0.6	▲ 5.7
			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	3,111	3,517	13.1	▲ 14.5	2.1
			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	1,452	1,408	▲ 3.0	▲ 29.7	▲ 16.8
			出荷	S	1,457	1,482	1.8	▲ 26.5	▲ 10.8
			在庫	I	387	346	▲ 10.5	▲ 16.8	▲ 9.0
			在庫率	IR	26.6	23.3	▲ 12.4	13.1	▲ 0.4
	飲料用アルミニウム缶 Aluminum cans for beverage	t 生・鋳	生産	P	28,542	26,714	▲ 6.3	▲ 10.4	▲ 0.2
			出荷	S	27,577	24,142	▲ 12.5	▲ 20.0	▲ 3.1
			在庫	I	33,436	34,085	1.9	21.7	4.1
			在庫率	IR	121.2	141.2	16.6	52.2	5.6

* 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	8月 2011 Aug.	9月 Sep.	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		
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	10,181	11,623	14.2	18.7	▲ 4.3
			出荷	S	8,114	9,278	14.3	21.9	▲ 5.3
			在庫	I	3,160	3,061	▲ 3.1	14.6	1.1
			在庫率	IR	38.9	33.0	▲ 15.2	▲ 6.1	8.8
	ボイラ部品 Parts and accessories of boilers	百万円 生・鋳	生産	P	3,503	2,499	▲ 28.6	▲ 50.7	▲ 52.4
			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	8,426	18,894	124.5	8.1	29.8
			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	544	669	23.1	47.0	▲ 1.8
			出荷	S	514	629	22.4	29.4	▲ 3.5
			在庫	I	129	151	17.1	▲ 20.8	22.9
			在庫率	IR	25.1	24.0	▲ 4.4	▲ 38.9	21.8
	建設用クレーン Construction cranes	台 資・建	生産	P	291	353	21.3	81.1	4.6
			出荷	S	225	470	108.9	40.8	34.0
			在庫	I	479	362	▲ 24.5	5.9	▲ 11.5
	ショベル系掘削機械 Shovel type excavators	台 資・建	生産	P	11,022	13,330	20.9	25.4	▲ 2.8
			出荷	S	10,774	13,432	24.7	24.0	▲ 2.8
在庫			I	5,552	5,282	▲ 4.9	28.4	6.4	
化学機械 Chemical machinery	● 熱交換器 Heat exchangers	t 資・製	生産	P	1,414	1,495	5.7	▲ 9.1	▲ 12.0
			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	2,528	1,461	▲ 42.2	▲ 11.4	▲ 36.2
			出荷	S	-	-	-	-	-
			在庫	I	-	-	-	-	-
	反作用機器 Reaction vessels	t 資・製	生産	P	540	1,913	254.0	▲ 24.3	200.0
			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	5,194	4,332	▲ 16.6	3.2	▲ 30.4
			出荷	S	-	-	-	-	-
			在庫	I	-	-	-	-	-
			在庫率	IR	-	-	-	-	-
	製版機械 Plate making machinery	台 資・製	生産	P	205	289	40.7	▲ 5.4	8.0
			出荷	S	-	-	-	-	-
			在庫	I	-	-	-	-	-
	● 食料品加工機械 Food products machinery	百万円 資・製	生産	P	6,054	7,202	20.0	1.4	▲ 3.7
			出荷	S	-	-	-	-	-
在庫			I	-	-	-	-	-	
在庫率			IR	-	-	-	-	-	
個装・内装機械 Consumer packaging machinery	百万円 資・製	生産	P	10,377	11,079	6.7	▲ 4.5	▲ 10.4	
		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	84,417	69,477	▲ 17.6	▲ 37.3	▲ 30.1
			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	29,762	37,796	27.0	▲ 3.2	▲ 8.0
			出荷	S	-	-	-	-	-
			在庫	I	-	-	-	-	-
			在庫率	IR	-	-	-	-	-
			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	8月 2011 Aug.	9月 Sep.	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	8,369	9,347	11.7	3.1	▲ 1.3
			出荷 S	8,193	10,246	25.0	4.4	2.2
			在庫 I	5,998	5,425	▲ 9.6	37.3	1.7
			在庫率 IR	73.2	52.9	▲ 27.7	31.2	1.6
	圧縮機 Compressors	t 資・製 生・鋳	生産 P	3,909	4,413	12.9	15.4	▲ 8.0
			出荷 S	3,868	4,616	19.4	25.5	▲ 3.0
			在庫 I	2,714	2,512	▲ 7.4	▲ 2.8	▲ 6.6
			在庫率 IR	70.2	54.4	▲ 22.5	▲ 22.6	▲ 0.1
	送風機 Fans and blowers	t 資・他	生産 P	2,107	2,215	5.1	3.9	▲ 4.2
			出荷 S	2,239	2,291	2.4	1.1	▲ 8.5
在庫 I			718	715	▲ 0.4	▲ 8.7	4.6	
在庫率 IR			32.1	31.2	▲ 2.8	▲ 9.6	16.4	
油圧ポンプ Oil-hydraulic pumps	百万円 生・鋳	生産 P	8,067	8,854	9.8	9.1	▲ 6.2	
		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	8,349	7,873	▲ 5.7	10.8	▲ 20.7	
		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	8,288	9,581	15.5	12.7	0.3	
		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	8,019	9,443	17.7	12.7	▲ 1.1	
		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	8,233	7,260	▲ 11.5	▲ 4.7	▲ 13.3	
		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	7,893	8,247	4.6	▲ 18.1	6.2	
		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	5,070	6,426	26.6	▲ 9.3	1.2
			出荷 S	-	-	-	-	-
			在庫率 IR	-	-	-	-	-
コンベヤ Conveyors	t 資・製 資・他	生産 P	7,448	17,776	138.8	▲ 27.3	▲ 11.0	
		出荷 S	-	-	-	-	-	
		在庫率 IR	-	-	-	-	-	
エレベータ Elevators	t 建・建	生産 P	17,694	24,361	37.7	14.7	10.8	
		出荷 S	-	-	-	-	-	
		在庫率 IR	-	-	-	-	-	
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	6,675	6,755	1.2	35.2	▲ 12.9
			出荷 S	-	-	-	-	-
			在庫 I	-	-	-	-	-
			在庫率 IR	-	-	-	-	-
数値制御ロボット Numerically controlled robots	台 資・製	生産 P	1,867	1,863	▲ 0.2	▲ 17.7	▲ 7.4	
		出荷 S	-	-	-	-	-	
		在庫 I	-	-	-	-	-	
		在庫率 IR	-	-	-	-	-	
農業用機械 Agricultural machinery	装輪式トラクタ Wheel tractors	台 資・農	生産 P	12,215	13,067	7.0	▲ 10.0	▲ 17.4
			出荷 S	12,056	13,714	13.8	▲ 14.1	▲ 16.6
			在庫 I	6,476	5,790	▲ 10.5	▲ 11.3	2.8
			在庫率 IR	53.7	42.2	▲ 21.4	3.2	19.6

* 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	8月 2011 Aug.	9月 Sep.	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		
金属工作機械 Metal cutting machinery	コンバイン Combines	台 資・農	生産 P	3,680	2,958				
			出荷 S	3,949	3,782	▲ 19.7	1.4	▲ 2.1	
			在庫 I	3,319	2,484	▲ 4.2	▲ 2.4	8.2	
			在庫率 IR	-	-	▲ 25.2	1.5	▲ 1.2	
	● 数値制御旋盤 Numerically controlled lathes	t 資・製	生産 P	7,732	8,812	14.0	28.1	0.8	
			出荷 S	7,202	9,787	35.9	36.4	15.9	
			在庫 I	8,373	7,700	▲ 8.1	40.2	▲ 1.3	
			在庫率 IR	116.3	78.7	▲ 32.3	2.9	▲ 7.2	
		研削盤 Grinding machines	t 資・製	生産 P	2,499	3,094	23.9	50.7	▲ 2.7
				出荷 S	2,546	3,373	32.5	43.8	▲ 9.3
				在庫 I	1,265	1,104	▲ 12.7	31.8	5.7
				在庫率 IR	49.7	32.7	▲ 34.2	▲ 8.4	20.9
専用機 Special purpose machines	t 資・製	生産 P	2,034	2,333	14.6	94.9	▲ 8.6		
		出荷 S	2,008	2,328	15.9	95.5	▲ 7.0		
		在庫 I	189	182	▲ 3.8	▲ 36.8	▲ 6.7		
		在庫率 IR	9.4	7.8	▲ 17.0	▲ 67.8	1.6		
マシニングセンタ Machining centers	t 資・製	生産 P	16,747	18,641	11.3	28.2	▲ 11.3		
		出荷 S	15,994	19,098	19.3	28.3	▲ 3.4		
		在庫 I	11,942	11,422	▲ 4.4	10.1	1.3		
		在庫率 IR	74.7	59.8	▲ 20.0	▲ 14.2	7.1		
数値制御ボール盤 Numerically controlled drilling machines	t 資・製	生産 P	1,279	1,692	32.3	7.7	12.6		
		出荷 S	994	445	▲ 55.2	▲ 38.7	▲ 62.5		
		在庫 I	496	908	83.2	64.3	78.5		
		在庫率 IR	49.9	204.0	308.8	167.7	367.3		
数値制御放電加工機 Numerically controlled electric discharge machines	t 資・製	生産 P	596	765	28.4	▲ 6.3	▲ 9.1		
		出荷 S	609	781	28.3	▲ 0.3	▲ 3.9		
		在庫 I	152	136	▲ 10.5	40.3	▲ 20.8		
		在庫率 IR	25.0	17.4	▲ 30.4	40.3	▲ 32.2		
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	2,509	2,580	2.9	▲ 9.8	▲ 4.2	
			出荷 S	2,593	2,608	0.6	▲ 9.7	▲ 6.7	
			在庫 I	381	353	▲ 7.4	3.1	▲ 8.6	
			在庫率 IR	14.7	13.5	▲ 8.2	13.4	▲ 3.4	
	機械プレス Mechanical presses	t 資・製	生産 P	9,868	6,201	▲ 37.2	31.8	▲ 40.3	
			出荷 S	9,900	6,281	▲ 36.5	▲ 2.5	▲ 53.8	
			在庫 I	964	884	▲ 8.3	▲ 10.2	31.1	
			在庫率 IR	-	-	-	-	-	
	鋳造装置 Foundry equipment	t 資・製	生産 P	2,102	2,256	7.3	▲ 13.8	▲ 12.4	
出荷 S			-	-	-	-	-		
在庫 I			-	-	-	-	-		
繊維機械 Textile machinery	紡績・準備機械 Yarn spinning and preparatory machinery	台 資・製	生産 P	418	429	2.7	17.9	▲ 2.8	
			出荷 S	-	-	-	-	-	
			在庫 I	-	-	-	-	-	
	織機・編組機械 Looms and knitting machinery	台 資・製	生産 P	2,090	2,137	2.2	▲ 22.9	▲ 0.4	
			出荷 S	-	-	-	-	-	
			在庫 I	-	-	-	-	-	
工業用ミシン Industrial sewing machines	台 資・製	生産 P	16,453	17,710	7.6	6.8	▲ 0.8		
		出荷 S	15,444	18,865	22.3	0.1	9.3		
		在庫 I	16,034	15,999	▲ 0.2	25.4	0.9		
		在庫率 IR	103.8	84.8	▲ 18.3	25.3	▲ 9.1		
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・鋳	生産 P	341,100	314,873	▲ 7.7	▲ 7.7	▲ 19.6	
			出荷 S	207,092	261,615	26.3	14.8	6.7	
			在庫 I	941,486	942,581	0.0	▲ 1.6	2.2	
			在庫率 IR	454.6	360.3	▲ 20.8	▲ 14.2	▲ 1.6	
	乗用車エアコン用冷凍機 Refrigerating machines for automobile air conditioners	台 生・鋳	生産 P	1,730,357	2,003,441	15.8	3.4	▲ 9.2	
出荷 S	1,554,125	1,983,287	27.6	7.7	0.5				
在庫 I	601,805	504,927	▲ 16.1	22.4	▲ 15.8				
在庫率 IR	38.7	25.5	▲ 34.1	13.8	▲ 22.0				

* 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	8月 2011 Aug.	9月 Sep.	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		
	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	2,140 2,377 1,164 -	2,334 2,495 1,020 -	9.1 5.0 ▲ 12.4 -	74.8 50.6 3.6 -	7.6 0.7 ▲ 0.5 -
	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	16,903 17,861 30,321 169.8	17,614 20,853 29,107 139.6	4.3 16.8 ▲ 4.1 ▲ 17.8	▲ 1.6 1.2 17.4 16.0	▲ 6.4 ▲ 6.3 ▲ 3.3 3.1
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	6,088,110 - - -	8,330,212 - - -	36.9 - - -	▲ 10.5 - - -	▲ 4.8 - - -
	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	2,137,680 - - -	2,506,723 - - -	17.3 - - -	25.9 - - -	13.1 - - -
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	6,749 6,316 13,019 206.1	7,149 6,642 13,579 204.4	5.9 5.1 4.3 ▲ 0.8	24.5 12.3 26.6 12.8	▲ 1.2 ▲ 0.4 3.7 7.0
	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	5,621 6,072 - 88.2	5,472 6,114 - 76.6	▲ 2.7 0.6 - ▲ 13.2	▲ 7.3 ▲ 5.5 - 5.2	▲ 5.5 ▲ 4.5 - 11.4
	電動工具 Electric tools	台 資・建	生産 出荷 在庫 在庫率	P S I IR	366,046 315,816 562,271 178.0	375,381 375,351 565,091 150.6	2.6 18.9 0.6 ▲ 15.4	23.1 14.9 ▲ 5.3 ▲ 17.5	▲ 2.4 0.6 3.8 4.8
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	7,479 - - -	8,536 - - -	14.1 - - -	▲ 10.3 - - -	1.9 - - -
	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	11,250 24,385 19,635 80.5	13,464 32,254 17,461 54.1	19.9 32.3 ▲ 11.1 ▲ 32.8	▲ 7.0 ▲ 0.2 14.8 14.9	7.4 14.6 ▲ 1.0 ▲ 11.4
	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	25,290 22,932 22,795 99.4	23,675 24,649 21,813 88.5	▲ 6.4 7.6 ▲ 4.3 ▲ 10.9	▲ 6.7 ▲ 0.4 4.9 5.2	▲ 21.5 ▲ 9.7 6.0 25.1
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	14,213 - - -	16,882 - - -	18.8 - - -	12.8 - - -	1.4 - - -
	● 歯車 Gears	t 生・鋳	生産 出荷 在庫 在庫率	P S I IR	7,306 - - -	8,279 - - -	13.4 - - -	3.3 - - -	▲ 3.9 - - -
	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	4,881 - - -	5,298 - - -	8.5 - - -	▲ 2.8 - - -	▲ 5.9 - - -
	● 軸受 Bearings	千個 生・鋳	生産 出荷 在庫 在庫率	P S I IR	240,501 234,879 206,414 87.9	271,943 269,527 203,083 75.3	13.1 14.8 ▲ 1.6 ▲ 14.3	0.5 2.7 15.9 12.9	▲ 5.1 ▲ 1.9 ▲ 1.6 2.6
	● 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	6,149,543 - - -	6,754,697 - - -	9.8 - - -	▲ 1.4 - - -	▲ 3.0 - - -

* 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	8月 2011 Aug.	9月 Sep.	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			
●	自動調整弁 Control valves and cocks	kg 生・鋳	生産出荷 在庫率	P S I IR	4,493,656 - - -	4,821,632 - - -	7.2 - - -	15.2 - - -	▲ 2.5 - - -	
	給水栓 Faucets	kg 生・鋳	生産出荷 在庫率	P S I IR	1,463,089 - - -	1,428,131 - - -	▲ 2.3 - - -	▲ 2.6 - - -	▲ 4.1 - - -	
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 在庫率	P S I IR	2,207,342 - - -	159,734 - - -	▲ 92.8 - - -	▲ 86.3 - - -	▲ 93.5 - - -	
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 在庫率	P S I IR	616,619 - - -	840,803 - - -	36.3 - - -	99.9 - - -	19.8 - - -	
	単相誘導電動機 Single phase induction motors	kW 生・鋳	生産出荷 在庫率	P S I IR	167,826 - - -	154,596 - - -	▲ 7.9 - - -	32.0 - - -	▲ 11.6 - - -	
	非標準三相誘導電動機 Three phase induction motors for individual purpose	kW 生・鋳	生産出荷 在庫率	P S I IR	1,080,397 - - -	1,216,900 - - -	12.6 - - -	6.3 - - -	▲ 3.3 - - -	
	サーボモータ Servo motors	台 生・鋳	生産出荷 在庫率	P S I IR	359,593 - - -	360,769 - - -	0.3 - - -	▲ 14.6 - - -	▲ 11.5 - - -	
	小形電動機 Small capacity motors	台 生・鋳	生産出荷 在庫率	P S I IR	19,400,257 - - -	21,791,098 - - -	12.3 - - -	▲ 3.7 - - -	▲ 4.7 - - -	
静止電気機械 Electrical stationary machinery	標準変圧器 Power distribution transformers	台 資・電	生産出荷 在庫率	P S I IR	32,997 33,579 50,569 150.6	32,991 36,207 49,940 137.9	0.0 7.8 ▲ 1.2 ▲ 8.4	▲ 13.3 ▲ 1.6 ▲ 3.6 ▲ 2.0	▲ 1.2 9.1 ▲ 4.0 ▲ 10.9	
	● 電力変換装置 Power conversion equipment	百万円 資・電	生産出荷 在庫率	P S I IR	22,701 - - -	31,900 - - -	40.6 - - -	9.9 - - -	▲ 3.6 - - -	
	アーク溶接機 Arc type electric welders	台 資・製	生産出荷 在庫率	P S I IR	8,124 - - -	8,152 - - -	0.3 - - -	45.7 - - -	▲ 4.1 - - -	
	●	開閉制御装置 Switchgears and controlling equipment	百万円 資・電	生産出荷 在庫率	P S I IR	42,987 - - -	78,929 - - -	83.0 - - -	12.1 - - -	16.4 - - -
開閉制御装置・機器 Switching devices	保護継電器 Protective relays	台 資・電	生産出荷 在庫率	P S I IR	133,625 - - -	123,500 - - -	▲ 7.7 - - -	▲ 30.8 - - -	▲ 19.3 - - -	
	電磁開閉器 Electromagnetic starters	台 生・鋳	生産出荷 在庫率	P S I IR	1,424,112 - - -	1,472,072 - - -	3.4 - - -	▲ 3.3 - - -	▲ 3.0 - - -	
	●	電磁リレー Electromagnetic relays	千台 生・鋳	生産出荷 在庫率	P S I IR	85,451 - - -	88,581 - - -	3.7 - - -	▲ 4.7 - - -	▲ 8.8 - - -

* 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	8月 2011 Aug.	9月 Sep.	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		
	プログラマブルコントローラ Programmable controllers	百万円 生・鋳	生産 出荷 在庫 在庫率	P S I IR	9,922 - - -	10,852 - - -	9.3 - - -	1.4 - - -	▲ 0.1 - - -
	低圧開閉スイッチ Low voltage switches	千個 生・鋳	生産 出荷 在庫 在庫率	P S I IR	69,764 - - -	67,949 - - -	▲ 2.7 - - -	▲ 44.4 - - -	▲ 22.4 - - -
	高圧開閉器 High voltage switches	台 資・電	生産 出荷 在庫 在庫率	P S I IR	119,876 - - -	126,558 - - -	5.6 - - -	▲ 0.6 - - -	▲ 2.0 - - -
	低圧遮断器 Low voltage circuit breakers	台 建・建	生産 出荷 在庫 在庫率	P S I IR	4,270,553 - - -	4,231,947 - - -	▲ 0.8 - - -	▲ 13.5 - - -	▲ 7.5 - - -
	高圧遮断器 High voltage circuit breakers	百万円 資・電	生産 出荷 在庫 在庫率	P S I IR	2,587 - - -	4,731 - - -	83.0 - - -	17.9 - - -	21.8 - - -
	電磁クラッチ Electromagnetic clutches	台 生・鋳	生産 出荷 在庫 在庫率	P S I IR	1,840,712 - - -	2,071,071 - - -	12.6 - - -	▲ 3.1 - - -	▲ 1.6 - - -
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	生産 出荷 在庫 在庫率	P S I IR	452,401 565,691 566,004 -	298,934 409,465 524,944 -	▲ 33.9 ▲ 27.6 ▲ 7.2 -	▲ 13.3 ▲ 11.7 109.4 -	▲ 22.6 ▲ 2.3 10.4 -
	電気がま Electric rice cookers	台 耐・家	生産 出荷 在庫 在庫率	P S I IR	357,460 462,159 815,688 176.5	349,791 511,995 785,890 153.5	▲ 2.1 10.8 ▲ 3.7 ▲ 13.0	▲ 16.2 ▲ 7.1 22.4 31.8	▲ 14.0 ▲ 4.0 ▲ 2.8 0.3
	食器洗い乾燥機 Automatic dish washers and driers	台 耐・家	生産 出荷 在庫 在庫率	P S I IR	36,832 50,290 28,883 57.4	43,684 58,796 30,142 51.3	18.5 16.9 4.3 ▲ 10.7	7.7 15.4 42.2 23.1	0.2 2.2 11.8 10.9
	電気冷蔵庫 Electric refrigerators	台 耐・家	生産 出荷 在庫 在庫率	P S I IR	169,276 365,715 267,531 73.2	163,243 306,072 253,116 82.7	▲ 3.6 ▲ 16.4 ▲ 5.4 13.0	▲ 10.8 ▲ 9.0 67.5 83.9	▲ 11.5 3.0 ▲ 5.4 ▲ 7.4
	クッキングヒーター Electric cooktops	台 生・鋳	生産 出荷 在庫 在庫率	P S I IR	44,140 55,883 80,336 -	51,517 68,795 62,458 -	16.6 23.1 ▲ 22.2 -	▲ 34.7 ▲ 18.3 6.4 -	▲ 5.5 3.1 ▲ 23.0 -
	換気扇 Ventilating fans	台 建・建	生産 出荷 在庫 在庫率	P S I IR	388,996 479,464 406,154 84.7	468,713 533,874 355,550 66.6	20.4 11.3 ▲ 12.5 ▲ 21.3	▲ 5.0 2.9 4.0 1.1	2.3 ▲ 0.3 ▲ 9.5 ▲ 7.9
	● 電気温水器 Electric storage tank water heaters	台 耐・家	生産 出荷 在庫 在庫率	P S I IR	8,671 7,329 11,368 155.1	9,185 8,149 11,526 141.4	5.9 11.1 1.4 ▲ 8.8	▲ 12.3 ▲ 9.3 8.3 19.1	▲ 6.0 ▲ 4.8 ▲ 0.5 11.6
	● 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	生産 出荷 在庫 在庫率	P S I IR	38,095 32,470 50,610 -	29,696 37,274 42,747 -	▲ 22.1 14.8 ▲ 15.5 -	▲ 30.3 ▲ 23.9 56.0 -	▲ 32.3 ▲ 11.2 ▲ 3.9 -
	電気洗濯機 Electric washing machines	台 耐・家	生産 出荷 在庫 在庫率	P S I IR	172,884 388,686 293,894 75.6	182,366 395,210 284,759 72.1	5.6 1.7 ▲ 3.1 ▲ 4.6	9.7 8.6 20.2 10.7	1.5 2.4 ▲ 2.5 ▲ 4.3

* 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	8月 2011 Aug.	9月 Sep.	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	156,614	173,031	10.4	▲ 5.4	0.9
			出荷	S	453,302	384,159	▲ 15.3	▲ 5.9	▲ 17.8
	温水洗浄便座 Toilet stools with washer / seat heater	台 耐・装	在庫	I	185,766	212,888	14.5	▲ 16.8	20.9
			在庫率	IR	41.0	55.4	35.0	▲ 11.6	47.0
	温水洗浄便座 Toilet stools with washer / seat heater	台 耐・装	生産	P	186,693	193,556	3.6	▲ 15.1	▲ 9.7
			出荷	S	236,898	237,986	0.5	▲ 1.4	▲ 12.0
	温水洗浄便座 Toilet stools with washer / seat heater	台 耐・装	在庫	I	130,845	117,443	▲ 10.3	13.4	▲ 11.9
			在庫率	IR	-	-	-	-	-
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	2,184	2,044	▲ 6.3	▲ 11.9	▲ 1.7
			出荷	S	1,126	1,248	10.8	▲ 29.9	4.7
			在庫	I	2,821	2,475	▲ 12.2	▲ 2.2	▲ 10.7
			在庫率	IR	250.5	198.3	▲ 20.8	39.6	▲ 13.4
	蛍光ランプ Fluorescent lamps	千個 非・家 生・他	生産	P	10,835	10,731	▲ 0.8	▲ 50.4	▲ 19.2
			出荷	S	16,731	18,579	11.0	▲ 25.4	▲ 5.3
			在庫	I	50,266	45,630	▲ 9.3	11.1	▲ 14.6
			在庫率	IR	300.4	245.6	▲ 18.2	49.3	▲ 8.0
	● HIDランプ High intensity discharge lamps	個 生・鉍	生産	P	779,000	676,000	▲ 13.2	▲ 22.3	▲ 19.8
			出荷	S	725,000	797,000	9.9	▲ 17.9	▲ 6.5
			在庫	I	1,808,000	1,695,000	▲ 6.3	19.2	1.6
			在庫率	IR	249.4	212.7	▲ 14.7	45.3	12.6
● 配線器具 Wiring devices	千個 建・建	生産	P	13,053	12,920	▲ 1.1	▲ 1.6	▲ 8.3	
		出荷	S	12,154	12,715	4.6	▲ 1.9	▲ 1.7	
		在庫	I	12,380	11,536	▲ 6.8	▲ 7.6	▲ 8.0	
		在庫率	IR	101.9	90.7	▲ 10.9	▲ 5.9	▲ 4.0	
● 一般用白熱灯器具 Incandescent luminaries for general use	千個 耐・装	生産	P	544	543	▲ 0.2	▲ 15.0	▲ 5.3	
		出荷	S	910	997	9.6	▲ 4.9	▲ 3.5	
		在庫	I	1,487	1,369	▲ 8.0	▲ 1.5	▲ 4.6	
		在庫率	IR	163.4	137.3	▲ 16.0	3.6	2.7	
自動車用電気照明器具 Electric luminaries for motor vehicles	千個 生・鉍	生産	P	12,943	13,855	7.1	▲ 3.1	0.7	
		出荷	S	13,302	14,131	6.2	▲ 3.9	1.5	
		在庫	I	7,495	7,515	0.3	4.6	▲ 0.2	
		在庫率	IR	56.3	53.2	▲ 5.5	8.8	▲ 0.6	
蛍光灯器具 Fluorescent luminaries	千個 建・建 耐・装	生産	P	1,962	1,938	▲ 1.3	▲ 18.0	▲ 7.0	
		出荷	S	2,303	2,429	5.4	▲ 10.5	▲ 4.6	
		在庫	I	3,084	2,771	▲ 10.2	7.9	▲ 8.2	
		在庫率	IR	133.9	114.1	▲ 14.8	20.4	▲ 1.9	
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	11,267	17,558	55.8	▲ 5.8	▲ 5.2
			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	生産	P	4,563	5,615	23.0	▲ 15.4	▲ 16.3
			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	生産	P	6,370	8,755	37.4	3.9	14.3
			出荷	S	-	-	-	-	-
			在庫	I	-	-	-	-	-
			在庫率	IR	-	-	-	-	-
電子顕微鏡 Electron microscopes	百万円 資・他	生	生産	P	3,209	7,389	130.3	29.3	▲ 8.2
			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	400,029	402,780	0.6	21.9	▲ 8.3
			出荷	S	420,365	418,310	▲ 0.5	14.4	▲ 11.2
			在庫	I	271,497	256,188	▲ 5.6	18.2	4.1
			在庫率	IR	-	-	-	-	-
● 電気測定器 Electric test and measuring equipment	百万円 資・他	生	生産	P	9,106	11,049	21.7	▲ 1.4	▲ 5.9
			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	8月 2011 Aug.	9月 Sep.	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		
	半導体・IC測定器 Semiconductor characteristic measuring	百万円 資・製	生産 出荷 在庫 在庫率	P S I IR	9,568 - - -	11,839 - - -	23.8 - - -	▲ 28.1 - - -	▲ 7.3 - - -
	● 工業用計測制御機器 Industrial for measuring equipment instruments	百万円 資・製	生産 出荷 在庫 在庫率	P S I IR	9,985 - - -	14,663 - - -	47.0 - - -	▲ 16.5 - - -	▲ 13.1 - - -
電池 Batteries	アルカリマンガン乾電池 Alkaline manganese dioxide batteries	千個 非・家	生産 出荷 在庫 在庫率	P S I IR	79,107 109,887 119,661 108.9	82,284 107,811 108,346 100.5	3.9 ▲ 1.8 ▲ 9.5 ▲ 7.7	▲ 22.6 ▲ 2.1 20.1 22.7	▲ 10.6 ▲ 8.2 ▲ 3.4 4.9
	● リチウム電池 Lithium batteries	千個 非・家	生産 出荷 在庫 在庫率	P S I IR	75,511 85,184 47,056 55.2	73,748 96,072 42,507 44.2	▲ 2.4 12.7 ▲ 9.7 ▲ 20.0	▲ 13.4 ▲ 6.7 1.0 7.9	▲ 9.6 4.5 ▲ 6.4 ▲ 12.1
	鉛蓄電池 Lead acid (storage) batteries	鉛量t 生・鋳	生産 出荷 在庫 在庫率	P S I IR	20,064 20,971 29,486 140.6	23,596 24,053 28,746 119.5	17.6 14.7 ▲ 2.5 ▲ 15.1	8.4 1.4 47.5 45.2	▲ 1.6 ▲ 6.1 8.3 16.0
	アルカリ蓄電池 Alkaline storage batteries	千Ah 生・鋳	生産 出荷 在庫 在庫率	P S I IR	132,151 142,628 65,063 45.6	141,469 154,870 64,623 41.7	7.0 8.6 ▲ 0.7 ▲ 8.6	▲ 5.7 ▲ 2.6 7.5 10.3	▲ 6.2 ▲ 7.3 3.0 13.4
	リチウムイオン蓄電池 Small sized sealed lithium ion rechargeable batteries	千Ah 生・鋳	生産 出荷 在庫 在庫率	P S I IR	174,545 190,455 78,626 41.3	166,883 196,737 72,289 36.7	▲ 4.4 3.3 ▲ 8.1 ▲ 11.1	2.8 0.6 ▲ 13.3 ▲ 13.9	▲ 9.4 ▲ 5.1 8.4 15.7
	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 出荷 在庫 在庫率	P S I IR	4,288 4,580 8,132 177.6	5,249 5,279 9,547 180.8	22.5 14.8 17.5 1.8	▲ 78.0 ▲ 70.4 50.6 406.5
	太陽電池モジュール Photovoltaic modules	枚 建・建	生産 出荷 在庫 在庫率	P S I IR	1,213,653 1,083,830 2,534,235 -	1,271,605 1,442,839 2,458,124 -	4.8 33.2 ▲ 3.0 -	36.8 28.6 88.3 -	▲ 6.3 20.3 2.8 -
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	生産 出荷 在庫 在庫率	P S I IR	72,993 110,456 134,777 122.0	74,577 120,722 115,563 95.7	2.2 9.2 ▲ 14.3 ▲ 21.5	18.0 4.0 94.3 86.9	▲ 10.7 ▲ 3.1 ▲ 0.1 4.1
	通信機械 Communication equipment	電子交換機 Electronic switching systems	百万円 資・通	生産 出荷 在庫 在庫率	P S I IR	8,039 - - -	12,982 - - -	64.5 - - -	▲ 20.6 - - -
	デジタル伝送装置 Digital transmission equipment	台 資・通	生産 出荷 在庫 在庫率	P S I IR	775 - - -	773 - - -	▲ 0.2 - - -	▲ 20.0 - - -	▲ 18.8 - - -
	固定通信装置 Fixed system communication equipment	台 資・通	生産 出荷 在庫 在庫率	P S I IR	32,246 - - -	36,396 - - -	12.9 - - -	▲ 9.9 - - -	▲ 21.5 - - -
	携帯電話 Cellular telephone	台 耐・教	生産 出荷 在庫 在庫率	P S I IR	1,613,954 - - -	1,241,896 - - -	▲ 22.9 - - -	▲ 36.7 - - -	▲ 36.1 - - -
	基地局通信装置 Basic exchange for mobile customer premises equipment	台 資・通	生産 出荷 在庫 在庫率	P S I IR	4,253 - - -	5,194 - - -	22.1 - - -	▲ 18.3 - - -	19.4 - - -

* 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	8月 2011 Aug.	9月 Sep.	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	-	-	-	-	-
			出荷 S	-	-	-	-	-
			在庫率 IR	-	-	-	-	-
	○ 液晶テレビ Liquid crystal television	台 耐・教	生産 P	-	-	2.4	▲ 62.2	▲ 7.9
			出荷 S	-	-	▲ 2.5	▲ 40.7	▲ 13.9
			在庫率 IR	-	-	▲ 25.7	▲ 63.4	▲ 4.0
	DVD-ビデオ DVD-Video	台 耐・教	生産 P	90,476	97,228	7.6	▲ 4.6	▲ 21.6
			出荷 S	666,758	550,852	▲ 17.4	▲ 4.9	▲ 26.3
在庫率 IR			301,652	386,683	28.1	56.2	76.7	
ビデオカメラ Video camera	台 耐・教	生産 P	203,958	203,916	0.0	▲ 39.7	▲ 11.8	
		出荷 S	208,750	249,693	19.4	▲ 50.5	▲ 7.7	
		在庫率 IR	78,607	52,309	▲ 33.3	▲ 27.9	▲ 16.9	
デジタルカメラ Digital still camera	台 耐・教	生産 P	2,080,215	2,331,104	12.1	4.8	▲ 18.7	
		出荷 S	2,335,782	2,653,086	13.6	1.4	▲ 19.6	
		在庫率 IR	358,037	341,359	▲ 4.6	44.3	27.3	
カーナビゲーション Car navigation system	台 耐・乗	生産 P	507,574	612,160	20.6	8.1	3.2	
		出荷 S	604,874	697,231	15.2	11.7	▲ 9.9	
		在庫率 IR	287,547	308,393	7.3	▲ 7.8	16.2	
カーオーディオ Car stereo	台 生・鉱	生産 P	179,446	205,949	14.8	9.8	3.2	
		出荷 S	470,432	554,072	17.7	▲ 2.6	▲ 2.1	
		在庫率 IR	407,810	372,991	▲ 8.5	▲ 4.7	0.2	
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	1,396	2,309	65.5	▲ 46.8	2.5
			出荷 S	-	-	-	-	-
			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	7,753	12,237	57.8	▲ 14.4	13.3
			出荷 S	-	-	-	-	-
			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	212,739	277,138	30.4	▲ 19.8	2.3
			出荷 S	254,173	359,066	41.3	▲ 8.5	5.3
在庫率 IR			44,226	38,145	▲ 13.8	138.9	30.8	
● ノート型パソコン Notebook computers	台 資・事 耐・教	生産 P	317,525	398,492	25.5	10.1	3.7	
		出荷 S	566,682	756,972	33.6	25.7	12.2	
		在庫率 IR	96,782	137,301	41.9	36.5	60.4	
外部記憶装置 External storages	百万円 資・事	生産 P	13,453	14,690	9.4	▲ 21.9	▲ 10.8	
		出荷 S	-	-	-	-	-	
		在庫率 IR	-	-	-	-	-	
入出力装置 Input-output units	百万円 資・事	生産 P	13,545	14,782	11.2	▲ 13.8	▲ 3.9	
		出荷 S	-	-	-	-	-	
		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	9,071	11,737	29.3	▲ 40.9	▲ 14.3
			出荷 S	-	-	-	-	-
システム式金銭登録機 System use cash registers	台 資・事	生産 P	13,479	12,664	▲ 6.1	-	▲ 29.9	
		出荷 S	11,424	16,809	47.1	-	▲ 8.4	
		在庫率 IR	25,142	19,660	▲ 21.8	-	4.4	
		在庫率 IR	220.1	117.0	▲ 46.8	-	15.3	

* 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	8月 2011 Aug.	9月 Sep.	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	— — — —	— — — —	18.2 ▲ 5.4	▲ 3.7	
	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	2,713 — — —	3,750 — — —	38.5 — — —	▲ 28.8 — — —	
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	15,843 — — —	16,218 — — —	2.4 — — —	▲ 11.6 — — —	
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	68,562 — — —	65,206 — — —	▲ 4.9 — — —	▲ 1.8 — — —	
	● トランス Transformers	百万円 生・鉱	生 出 在 在	産 荷 庫 率	4,840 — — —	4,998 — — —	3.3 — — —	▲ 3.5 — — —	
	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	1,389,635 — — —	1,394,623 — — —	0.4 — — —	5.1 — — —	
	超小形電動機 Micro motors	台 生・鉱	生 出 在 在	産 荷 庫 率	1,472,174 — — —	1,831,783 — — —	24.4 — — —	6.6 — — —	
	● 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	676,757 — — —	730,728 — — —	8.0 — — —	0.6 — — —	
	コネクタ Connectors	千個 生・鉱	生 出 在 在	産 荷 庫 率	2,810,751 — — —	2,929,152 — — —	4.2 — — —	1.5 — — —	
	● 電子回路基板 Electronic circuit boards	百万円 生・鉱	生 出 在 在	産 荷 庫 率	46,842 — — —	52,539 — — —	12.3 — — —	▲ 12.0 — — —	
	磁気テープ Magnetic tapes	千m 非・教 生・他	生 出 在 在	産 荷 庫 率	24,011 — — —	29,142 — — —	21.2 — — —	4.1 — — —	
	光ディスク Optical disks	千枚 非・教 生・他	生 出 在 在	産 荷 庫 率	58,965 — — —	65,051 — — —	10.3 — — —	6.7 — — —	
	スイッチング電源 Switching power supply units	千台 生・鉱	生 出 在 在	産 荷 庫 率	3,828 — — —	3,511 — — —	▲ 8.3 — — —	▲ 8.4 — — —	
	○ PDPモジュール PDP modules	百万円 生・鉱	生 出 在 在	産 荷 庫 率	— — — —	— — — —	— — — —	— — — —	
	● 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	62,486 50,874 — 48.8	63,704 65,731 — 27.6	2.2 29.4 — ▲ 43.5	▲ 23.3 4.9 — ▲ 1.1
				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	8月 2011 Aug.	9月 Sep.	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	68,580	67,517	▲ 1.4	10.5	▲ 10.6
			出荷 S	71,044	75,894	7.1	12.8	▲ 6.8
			在庫 I	-	-	-	-	-
			在庫率 IR	47.1	34.9	▲ 25.9	5.8	3.0
	パッシブ型液晶素子 Passive matrix LCDs(Liquid Crystal Devices)	千個 生・鋳	生産 P	925	771	▲ 16.4	15.1	▲ 23.4
			出荷 S	546	565	4.3	▲ 15.3	▲ 11.9
			在庫 I	344	321	▲ 6.7	▲ 13.4	▲ 3.8
			在庫率 IR	63.0	56.8	▲ 9.8	3.2	▲ 3.4
半導体素子 Semiconductor devices	● シリコンダイオード ^① Silicon diodes	千個 生・鋳	生産 P	610,862	770,006	26.2	▲ 20.4	28.3
			出荷 S	1,021,698	1,127,639	10.4	▲ 14.9	7.5
			在庫 I	1,839,252	1,738,254	▲ 5.4	▲ 8.5	▲ 4.4
			在庫率 IR	180.0	154.1	▲ 14.4	7.4	▲ 6.7
	整流素子 Rectifiers devices	千個 生・鋳	生産 P	828,049	771,636	▲ 6.8	▲ 13.8	▲ 13.4
			出荷 S	529,035	529,802	0.1	▲ 23.3	▲ 6.9
			在庫 I	3,751,639	3,861,342	2.9	95.9	6.0
			在庫率 IR	709.1	728.8	2.8	155.3	14.5
	トランジスタ Transistors	千個 生・鋳	生産 P	1,779,108	2,106,416	18.3	6.8	14.3
			出荷 S	2,022,834	2,303,492	13.8	▲ 11.5	10.4
			在庫 I	2,499,807	2,452,107	▲ 1.9	▲ 8.5	3.5
			在庫率 IR	123.6	106.5	▲ 13.8	3.3	▲ 9.9
● 発光ダイオード ^① Light emitting diodes	千個 生・鋳	生産 P	1,977,429	2,241,045	13.4	29.3	7.2	
		出荷 S	2,000,328	2,304,200	15.2	29.0	7.0	
		在庫 I	261,597	222,874	▲ 14.8	▲ 5.3	▲ 12.5	
		在庫率 IR	13.1	9.7	▲ 25.9	▲ 26.5	▲ 21.1	
レーザダイオード ^① Laser diodes	千個 生・鋳	生産 P	37,323	31,918	▲ 14.5	▲ 40.6	▲ 9.3	
		出荷 S	28,657	31,166	8.8	▲ 29.6	10.1	
		在庫 I	16,407	15,646	▲ 4.7	104.6	11.4	
		在庫率 IR	57.3	50.2	▲ 12.4	190.2	▲ 13.9	
カプラ・インタラプタ Photo couplers and photo interrupters	千個 生・鋳	生産 P	317,965	316,830	▲ 0.3	▲ 4.3	▲ 2.8	
		出荷 S	315,579	361,882	14.7	1.0	7.5	
		在庫 I	202,181	174,807	▲ 13.5	88.2	▲ 6.2	
		在庫率 IR	64.1	48.3	▲ 24.7	86.6	▲ 11.4	
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	23,519	25,036	6.0	▲ 14.7	▲ 0.8
			出荷 S	29,088	33,181	13.7	▲ 10.5	6.8
			在庫 I	-	-	-	-	-
			在庫率 IR	101.6	98.9	▲ 2.6	18.3	2.0
	バイポーラ型半導体集積回路 Bipolar ICs	百万円 生・鋳	生産 P	1,781	1,858	4.3	▲ 4.0	0.6
			出荷 S	1,936	2,170	12.1	▲ 12.6	1.9
			在庫 I	-	-	-	-	-
			在庫率 IR	45.6	46.8	2.6	1.9	1.9
	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	27,642	30,979	10.7	▲ 10.0	▲ 0.1
			出荷 S	34,874	42,267	19.7	6.0	7.9
			在庫 I	-	-	-	-	-
			在庫率 IR	83.8	74.5	▲ 11.1	31.4	▲ 12.3
● 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	60,265	58,238	▲ 4.5	▲ 16.4	▲ 12.8	
		出荷 S	54,974	57,853	4.0	▲ 16.5	▲ 9.0	
		在庫 I	-	-	-	-	-	
		在庫率 IR	127.9	121.2	▲ 5.2	50.0	0.5	
● 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	40,054	51,969	28.8	▲ 14.6	19.6	
		出荷 S	41,430	60,756	45.6	▲ 7.5	16.0	
		在庫 I	-	-	-	-	-	
		在庫率 IR	93.4	68.9	▲ 26.2	▲ 5.4	▲ 19.4	
● モス型半導体集積回路(CCD) Metal oxide semiconductor ICs (CCD)	百万円 生・鋳	生産 P	21,229	22,184	4.5	▲ 17.2	▲ 2.1	
		出荷 S	26,391	35,329	33.8	17.4	25.8	
		在庫 I	-	-	-	-	-	
		在庫率 IR	56.4	34.0	▲ 39.7	111.7	▲ 15.3	
混成集積回路 Hybrid ICs	百万円 生・鋳	生産 P	18,020	19,264	7.4	▲ 11.5	▲ 3.2	
		出荷 S	16,285	18,142	11.8	▲ 7.5	0.4	
		在庫 I	-	-	-	-	-	
		在庫率 IR	62.1	39.8	▲ 35.9	50.9	▲ 23.6	

* 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	8月 2011 Aug.	9月 Sep.	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		
半導体部品 Semiconductor parts	シリコンウエハ Silicon wafers	m ² 生・鋳	生産	P	273,367	258,705	▲ 5.4	▲ 4.4	▲ 3.3
			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	89,902	114,151	26.9	▲ 7.6	▲ 6.6
			出荷	S	91,546	114,812	25.4	▲ 6.4	▲ 10.6
			在庫	I	7,009	6,348	▲ 9.5	▲ 34.7	9.0
乗用車 Passenger cars	小型乗用車 Small passenger cars	台 耐・乗	在庫率	IR	7.7	5.5	▲ 28.5	▲ 30.5	16.8
			生産	P	159,702	202,517	26.9	▲ 4.0	▲ 9.1
			出荷	S	158,116	204,191	29.1	▲ 5.0	▲ 8.8
普通乗用車 Large passenger cars	台 資・輸 耐・乗	在庫	I	33,471	32,772	▲ 2.3	▲ 10.1	11.7	
		在庫率	IR	21.2	16.0	▲ 24.5	▲ 5.4	26.4	
		生産	P	354,713	439,947	24.1	▲ 5.2	▲ 6.2	
バス Busses	小型バス Small busses	台 資・輸	出荷	S	9,182	10,482	14.1	25.0	▲ 5.6
			在庫	I	2,360	2,336	▲ 1.0	8.0	▲ 13.6
			在庫率	IR	25.7	22.3	▲ 13.2	▲ 13.6	▲ 5.0
大型バス Large busses	台 資・輸	生産	P	834	762	▲ 8.7	11.2	▲ 15.9	
		出荷	S	775	814	5.0	23.0	▲ 7.2	
		在庫	I	453	401	▲ 11.5	95.5	▲ 7.2	
在庫率	IR	58.5	49.3	▲ 15.7	59.0	1.3			
トラック Trucks	軽トラック Midget trucks	台 資・輸 耐・乗	生産	P	30,272	35,861	18.5	▲ 23.6	▲ 9.3
			出荷	S	30,366	36,323	19.6	▲ 20.6	▲ 12.4
			在庫	I	3,474	3,012	▲ 13.5	▲ 56.9	▲ 11.5
在庫率	IR	11.4	8.3	▲ 27.2	▲ 45.3	4.6			
小型トラック Small trucks	台 資・輸	生産	P	18,401	23,938	30.1	4.8	6.2	
		出荷	S	18,742	23,663	26.3	3.3	▲ 1.2	
		在庫	I	3,152	4,229	34.0	4.0	44.6	
在庫率	IR	16.8	17.9	6.8	1.3	49.8			
普通トラック Large trucks	台 資・輸	生産	P	40,474	54,825	35.6	16.3	8.5	
		出荷	S	40,385	54,518	35.0	14.4	11.3	
		在庫	I	15,491	17,753	14.7	20.2	10.3	
在庫率	IR	38.4	32.6	▲ 15.1	5.2	0.1			
自動車部品 Motor vehicle parts	機関部品 Engine parts	百万円 生・鋳	生産	P	73,259	81,476	11.3	▲ 7.9	▲ 14.8
			出荷	S	-	-	-	-	-
			在庫	I	-	-	-	-	-
在庫率	IR	-	-	-	-	-			
駆動伝導・操縦装置部品 Drive, transmission and Control parts	百万円 生・鋳	生産	P	202,291	244,359	21.0	5.1	▲ 3.7	
		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	36,025	40,222	11.7	▲ 4.3	▲ 11.6	
		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	117,337	143,760	22.3	▲ 4.3	▲ 5.8	
		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	623,311	772,810	24.0	▲ 14.9	▲ 8.4	
		出荷	S	625,835	773,895	23.7	▲ 15.5	▲ 8.5	
		在庫	I	53,362	53,158	▲ 0.5	▲ 8.6	▲ 4.9	
在庫率	IR	8.5	6.9	▲ 18.8	9.5	7.0			
二輪自動車 Motorcycles	二輪自動車(125ml以下) Motorcycles (125ml or less)	台 耐・乗	生産	P	14,259	19,971	40.2	14.1	23.4
			出荷	S	34,484	42,164	22.2	5.3	▲ 4.8
			在庫	I	42,194	38,760	▲ 8.1	5.6	1.6
在庫率	IR	122.4	91.9	▲ 24.9	0.4	14.5			

* 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	8月 2011 Aug.	9月 Sep.	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	33,997	37,509	10.3	▲ 7.1	▲ 13.5
			出荷 S	32,097	38,266	19.0	▲ 1.4	▲ 7.3
			在庫 I	30,721	31,630	3.0	▲ 0.2	▲ 8.6
			在庫率 IR	95.7	82.7	▲ 13.6	▲ 1.4	1.0
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	9,300	10,886	17.1	9.3	▲ 5.8
			出荷 S	9,299	10,651	14.4	3.8	▲ 7.9
			在庫 I	3,072	2,951	▲ 4.0	▲ 9.5	3.8
			在庫率 IR	33.0	27.7	▲ 16.0	▲ 12.9	20.1
	ショベルトラック Shovel trucks	台 資・建	生産 P	894	1,237	38.3	22.3	▲ 2.0
			出荷 S	785	1,147	45.9	30.1	1.1
			在庫 I	636	692	8.7	▲ 37.6	3.9
			在庫率 IR	81.0	60.3	▲ 25.6	▲ 52.1	8.7
船舶・同機関 Ships and ships engines	船用ディーゼル機関 Diesel engines for marine	千PS 生・鋳	生産 P	1,210	1,496	23.7	18.7	12.4
			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	527,870	557,518	5.6	27.2	▲ 5.4
			出荷 S	487,217	598,815	22.9	30.5	3.5
			在庫 I	644,554	603,394	▲ 6.4	7.8	▲ 4.8
			在庫率 IR	132.3	100.8	▲ 23.8	▲ 17.4	▲ 4.8
計測機器 Measuring machine and instruments	ガスメータ Gas-meters	個 資・他	生産 P	240,204	245,137	2.1	▲ 21.5	3.7
			出荷 S	250,550	252,804	0.9	▲ 23.7	▲ 0.8
			在庫 I	61,481	53,829	▲ 12.5	▲ 16.7	▲ 6.5
			在庫率 IR	24.5	21.3	▲ 13.1	9.3	▲ 1.3
	● 工業用計重機 Measuring instruments and controllers for industry	台 資・他	生産 P	1,744	1,864	6.8	14.5	▲ 11.0
			出荷 S	1,731	2,108	21.7	10.6	▲ 9.5
			在庫 I	1,132	888	▲ 21.6	36.1	12.7
			在庫率 IR	65.4	42.1	▲ 35.6	23.1	30.0
	● 精密測定機 Precision measuring machines and instruments	台 資・他	生産 P	29,594	31,034	4.9	20.3	1.7
			出荷 S	25,707	34,611	34.6	42.8	20.7
			在庫 I	41,244	37,667	▲ 8.7	6.1	▲ 8.9
			在庫率 IR	160.4	108.8	▲ 32.2	▲ 25.8	▲ 24.9
	分析機器 Analytical instruments	百万円 資・他	生産 P	15,859	22,595	42.4	30.7	3.4
			出荷 S	15,662	25,277	61.4	32.3	0.5
			在庫 I	-	-	-	-	-
			在庫率 IR	149.5	117.3	▲ 21.5	14.7	6.1
	試験機 Testing machines	台 資・他	生産 P	462	499	8.1	▲ 7.2	▲ 9.1
			出荷 S	403	488	21.2	▲ 14.8	▲ 8.6
			在庫 I	623	634	1.8	27.6	5.5
			在庫率 IR	154.6	129.9	▲ 16.0	49.8	6.7
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	540,924	586,843	8.5	44.4	▲ 9.9
			出荷 S	639,946	728,250	13.8	20.3	1.7
			在庫 I	547,729	533,590	▲ 2.6	5.4	▲ 0.9
			在庫率 IR	85.6	73.3	▲ 14.4	▲ 12.3	▲ 3.1
時計 Watches and clocks	電池式時計 Battery-operated clocks and watches	千個 耐・教	生産 P	455	432	▲ 5.1	▲ 20.6	▲ 4.9
			出荷 S	1,276	1,211	▲ 5.1	▲ 4.9	▲ 14.4
			在庫 I	2,774	2,583	▲ 6.9	8.4	▲ 4.3
			在庫率 IR	217.4	213.3	▲ 1.9	13.9	16.7
	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	34,290	38,252	11.6	5.8	▲ 6.0
			出荷 S	35,219	38,618	9.6	12.9	0.7
			在庫 I	7,390	7,272	▲ 1.6	5.1	▲ 0.9
			在庫率 IR	21.0	18.8	▲ 10.6	▲ 7.0	▲ 0.6
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	1,609,869	1,748,690	8.7	▲ 9.7	3.7
			出荷 S	2,263,773	2,330,558	3.0	8.7	▲ 9.0
			在庫 I	4,765,665	4,434,023	▲ 6.9	▲ 10.7	▲ 4.2
			在庫率 IR	210.5	190.3	▲ 9.6	▲ 17.9	6.2
ガラス・同製品 Glass and glass	安全ガラス Safety glass	㎡ 生・鋳	生産 P	3,631,840	4,013,856	10.4	▲ 1.6	▲ 10.2
			出荷 S	3,342,575	3,940,323	17.9	▲ 8.0	▲ 7.6
			在庫 I	3,491,754	3,435,003	▲ 1.7	26.3	0.1
			在庫率 IR	104.5	87.2	▲ 16.6	37.4	7.1

* 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	8月 2011 Aug.	9月 Sep.	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	12,434	15,152	22.0	▲ 15.7	8.6
			出荷 S	15,277	17,040	11.5	▲ 6.9	6.5
			在庫 I	18,076	16,660	▲ 7.9	23.4	▲ 7.6
			在庫率 IR	118.3	97.8	▲ 17.3	32.7	▲ 11.4
	ガラス長繊維製品 Glass fiber continuous textiles	t 生・鋳	生産 P	24,160	22,979	▲ 4.8	▲ 6.6	▲ 9.6
			出荷 S	24,878	26,907	8.1	▲ 8.4	▲ 0.1
			在庫 I	63,290	63,328	0.1	69.9	1.3
			在庫率 IR	254.4	235.4	▲ 7.4	85.6	4.2
	ガラス製容器類 Glass containers	t 生・鋳	生産 P	104,683	116,216	11.0	4.1	8.1
			出荷 S	113,467	110,468	▲ 2.7	▲ 3.9	▲ 2.4
			在庫 I	218,978	224,967	2.8	0.4	3.5
			在庫率 IR	193.0	203.6	5.6	4.5	5.7
	台所・食卓用ガラス製品 Glass products for tableware and kitchenware	t 非・家	生産 P	4,571	4,960	8.6	24.8	9.8
			出荷 S	4,238	4,111	▲ 3.0	▲ 19.9	▲ 4.9
			在庫 I	16,789	17,569	4.6	5.1	6.5
			在庫率 IR	396.2	427.4	7.8	31.3	13.3
セメント・同製品 Cement and cement products	セメント Cement	t 建・建 建・土	生産 P	4,269,111	4,134,317	▲ 3.1	▲ 1.9	▲ 6.5
			出荷 S	4,262,934	4,180,714	▲ 1.9	▲ 0.1	▲ 5.2
			在庫 I	3,439,587	3,112,258	▲ 9.5	▲ 14.0	▲ 9.7
			在庫率 IR	80.7	74.4	▲ 7.8	▲ 13.9	▲ 3.4
	遠心力鉄筋コンクリート管 Centrifugal reinforced- concrete pipes	t 建・土	生産 P	23,652	27,644	16.9	▲ 3.6	5.9
			出荷 S	21,977	26,209	19.3	▲ 4.4	▲ 3.1
			在庫 I	155,869	156,462	0.3	▲ 7.0	▲ 0.7
			在庫率 IR	709.2	597.0	▲ 15.8	▲ 2.6	3.3
	遠心力鉄筋コンクリートポール Centrifugal reinforced- concrete poles	t 資・電	生産 P	59,704	60,582	1.4	▲ 7.4	▲ 7.7
			出荷 S	61,461	63,029	2.5	0.1	▲ 2.8
			在庫 I	123,205	122,007	▲ 1.0	▲ 8.4	▲ 1.2
			在庫率 IR	200.5	193.6	▲ 3.4	▲ 8.5	2.4
遠心力鉄筋コンクリートパイプ Centrifugal reinforced- concrete piles	t 建・建	生産 P	202,775	199,933	▲ 1.4	13.5	▲ 7.3	
		出荷 S	190,723	206,305	8.3	17.7	11.2	
		在庫 I	394,644	388,192	▲ 1.6	6.5	▲ 1.6	
		在庫率 IR	206.9	188.2	▲ 9.1	▲ 9.4	▲ 10.4	
● 護岸用コンクリートブロック Concrete blocks for bank protection	t 建・土	生産 P	87,260	91,681	5.1	3.3	▲ 5.3	
		出荷 S	70,448	72,007	2.1	▲ 9.5	▲ 10.7	
		在庫 I	415,318	438,488	5.5	▲ 0.4	1.0	
		在庫率 IR	589.5	609.0	3.3	10.1	15.6	
● 道路用コンクリート製品 Concrete products for road	t 建・土	生産 P	269,470	284,822	5.8	▲ 5.1	▲ 5.1	
		出荷 S	250,854	270,527	7.8	▲ 10.3	▲ 7.5	
		在庫 I	1,412,093	1,435,932	1.8	▲ 1.2	0.5	
		在庫率 IR	562.9	530.8	▲ 5.7	10.1	10.2	
● プレストレストコンクリート製品 Pre-stressed concrete	t 建・土	生産 P	50,081	55,095	10.0	2.4	0.9	
		出荷 S	50,367	54,910	8.9	▲ 5.0	▲ 7.7	
		在庫 I	126,221	126,542	0.3	▲ 1.4	3.1	
		在庫率 IR	250.6	230.5	▲ 8.1	3.6	14.5	
気泡コンクリート製品 Autoclaved light weight Concrete products	m3 建・建	生産 P	121,855	134,285	10.3	7.5	4.3	
		出荷 S	125,899	129,990	3.3	2.0	▲ 2.3	
		在庫 I	61,064	62,974	3.1	4.6	6.2	
		在庫率 IR	48.5	48.4	▲ 0.3	2.3	11.3	
陶磁器 Ceramics wares	● タイル Tiles	m ² 建・建	生産 P	1,783,133	2,093,524	17.4	13.3	▲ 2.6
			出荷 S	1,672,795	1,898,968	13.5	7.3	1.0
			在庫 I	8,768,817	8,873,632	1.2	0.3	0.7
			在庫率 IR	524.2	467.3	▲ 10.8	▲ 6.3	▲ 0.8
	水洗式便器 Water closet	個 建・建	生産 P	161,961	199,306	23.0	6.7	0.5
			出荷 S	239,193	250,327	4.7	6.1	▲ 0.5
			在庫 I	290,523	288,434	▲ 0.7	33.8	▲ 1.1
			在庫率 IR	121.5	115.2	▲ 5.2	26.3	0.7
	電気用陶磁器 Electrical porcelain insulators	t 資・電 生・鋳	生産 P	2,944	2,972	0.9	▲ 26.0	▲ 9.8
			出荷 S	3,523	3,584	1.6	▲ 0.9	▲ 5.7
			在庫 I	9,378	9,409	0.3	▲ 3.2	▲ 2.5
			在庫率 IR	266.2	262.5	▲ 1.4	▲ 2.4	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	8月 2011 Aug.	9月 Sep.	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	5,165	5,494	6.5	▲ 6.8	▲ 7.4	
			出荷 S	5,528	5,854	5.8	▲ 2.2	▲ 5.8	
			在庫 I	18,727	18,776	0.2	▲ 5.7	▲ 0.1	
			在庫率 IR	338.8	320.7	▲ 5.3	▲ 3.6	6.5	
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・鋳	生産 P	1,998,313	1,948,924	▲ 2.5	▲ 9.6	▲ 6.5	
			出荷 S	1,963,677	2,020,136	2.9	▲ 2.4	4.9	
			在庫 I	1,489,768	1,424,497	▲ 4.4	63.4	▲ 9.7	
			在庫率 IR	75.9	70.5	▲ 7.1	67.6	▲ 12.0	
	触媒担体・セラミックフィルタ Ceramic catalyst supports and ceramic filter	kg 生・鋳	生産 P	1,069,293	1,121,228	4.8	▲ 18.3	▲ 7.4	
			出荷 S	1,173,234	1,237,681	5.5	1.4	▲ 6.9	
			在庫 I	1,945,984	1,941,193	▲ 0.3	3.6	▲ 2.5	
			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・鋳	生産 P	106,231	108,467	2.0	▲ 22.8	▲ 7.3	
			出荷 S	97,542	105,473	8.2	▲ 13.6	4.5	
			在庫 I	54,761	54,625	▲ 0.3	▲ 18.5	▲ 4.3	
			在庫率 IR	-	-	-	-	-	
その他の窯業・土石製品 Other ceramics, stone and clay products	ほうろう鉄器製品 Enameled iron products	t 建・建	生産 P	3,271	3,446	5.4	▲ 1.5	▲ 1.4	
			出荷 S	1,495	1,397	▲ 6.5	▲ 20.7	▲ 13.1	
			在庫 I	2,825	2,839	0.5	▲ 3.4	1.1	
			在庫率 IR	189.0	203.2	7.6	21.9	20.3	
	耐火れんが Refractory brick	t 生・鋳	生産 P	30,381	32,171	5.9	▲ 0.1	3.4	
			出荷 S	35,135	38,063	8.3	5.5	3.7	
			在庫 I	69,556	66,396	▲ 4.6	6.6	▲ 3.4	
			在庫率 IR	198.0	174.4	▲ 11.9	1.1	▲ 7.2	
	不定形耐火物 Monolithic refractories	t 生・鋳	生産 P	58,287	57,584	▲ 1.2	▲ 1.2	▲ 0.9	
			出荷 S	60,073	61,231	2.0	▲ 0.8	▲ 0.8	
			在庫 I	26,108	24,389	▲ 6.6	2.8	0.2	
			在庫率 IR	43.5	39.8	▲ 8.6	3.7	3.0	
電極 Carbonaceous electrodes	t 生・鋳	生産 P	17,440	17,291	▲ 0.9	7.8	▲ 4.1		
		出荷 S	15,948	17,705	11.0	20.6	11.4		
		在庫 I	18,131	17,171	▲ 5.3	9.4	▲ 7.3		
		在庫率 IR	113.7	97.0	▲ 14.7	▲ 9.3	▲ 14.7		
炭素繊維 Carbon fiber	kg 生・鋳	生産 P	1,392,210	1,447,265	4.0	5.1	▲ 2.0		
		出荷 S	1,321,187	1,105,186	▲ 16.4	▲ 10.6	▲ 26.4		
		在庫 I	1,523,640	1,596,544	4.8	23.8	9.1		
		在庫率 IR	115.3	144.5	25.3	38.8	50.4		
研削砥石 Abrasive products	t 生・他	生産 P	3,394	3,537	4.2	▲ 0.3	▲ 4.3		
		出荷 S	3,698	3,982	7.6	▲ 0.2	▲ 2.2		
		在庫 I	4,143	4,001	▲ 3.4	24.2	▲ 0.8		
		在庫率 IR	112.0	100.5	▲ 10.3	24.6	4.5		
せっこうボード Gypsum board	千㎡ 建・建	生産 P	37,149	41,474	11.7	3.5	▲ 4.1		
		出荷 S	39,747	42,351	6.5	9.7	4.1		
		在庫 I	24,653	23,709	▲ 3.9	▲ 4.1	▲ 9.8		
		在庫率 IR	62.0	56.0	▲ 9.7	▲ 12.5	▲ 9.9		
生石灰 Quick lime	t 生・鋳	生産 P	641,754	641,052	▲ 0.1	▲ 7.8	▲ 1.1		
		出荷 S	600,909	587,433	▲ 2.3	▲ 11.4	▲ 4.9		
		在庫 I	94,358	96,291	2.0	▲ 8.4	2.3		
		在庫率 IR	15.7	16.4	4.5	3.2	8.6		
化学工業(除. 医薬品) Chemicals (excl. Drugs)	アンモニア Ammonia	t 生・鋳	生産 P	115,533	105,032	▲ 9.1	▲ 1.1	▲ 7.8	
			出荷 S	69,000	64,180	▲ 7.0	2.8	▲ 4.5	
			在庫 I	39,872	36,962	▲ 7.3	18.2	▲ 22.6	
			在庫率 IR	57.8	57.6	▲ 0.3	15.0	▲ 12.9	
	化学肥料 Fertilizers	複合肥料 Compound fertilizers	t 生・他	生産 P	67,584	80,587	19.3	▲ 3.4	▲ 7.3
				出荷 S	66,659	82,152	23.2	▲ 10.0	2.0
				在庫 I	392,381	385,501	▲ 1.8	▲ 1.4	▲ 0.8
				在庫率 IR	588.6	469.3	▲ 20.3	9.6	▲ 2.2
ソーダ工業製品 Industrial sodium chemicals	か性ソーダ Sodium hydroxide	t 生・鋳	生産 P	356,462	335,912	▲ 5.9	▲ 4.9	▲ 2.7	
			出荷 S	237,465	257,049	8.2	▲ 2.5	9.1	
			在庫 I	148,376	144,092	▲ 2.9	6.2	▲ 7.1	
			在庫率 IR	62.5	56.1	▲ 10.2	8.9	▲ 13.7	

* 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	8月 2011 Aug.	9月 Sep.	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		
無機薬品・顔料・触媒 Industrial inorganic chemicals, pigment and catalyst	液体塩素 Liquid chlorine	t 生・鋳	生産	P	39,882	36,933	▲ 7.4	▲ 2.4	▲ 7.5
			出荷	S	16,468	15,750	▲ 4.3	▲ 20.2	▲ 13.5
			在庫	I	4,541	3,993	▲ 12.0	▲ 8.7	▲ 14.4
			在庫率	IR	27.6	25.4	▲ 8.0	14.4	0.1
	酸化第二鉄 Ferric oxide	t 生・鋳	生産	P	12,044	11,015	▲ 8.6	▲ 14.3	▲ 15.4
			出荷	S	11,778	11,702	▲ 0.7	▲ 4.8	▲ 4.2
			在庫	I	15,254	14,259	▲ 6.6	▲ 23.7	▲ 7.4
			在庫率	IR	129.5	121.9	▲ 5.8	▲ 19.8	▲ 1.4
酸化チタン Titanium dioxide	t 生・鋳	生産	P	19,740	17,816	▲ 9.7	5.1	▲ 14.1	
		出荷	S	16,174	18,550	14.7	2.1	6.2	
		在庫	I	49,788	49,381	▲ 0.8	10.5	1.1	
		在庫率	IR	307.8	266.2	▲ 13.5	8.3	▲ 1.9	
カーボンブラック Carbon black	t 生・鋳	生産	P	58,761	54,007	▲ 8.1	▲ 9.1	▲ 6.8	
		出荷	S	51,594	59,600	15.6	▲ 6.7	▲ 1.3	
		在庫	I	62,237	56,857	▲ 8.6	▲ 10.4	▲ 0.7	
		在庫率	IR	120.6	95.4	▲ 20.9	▲ 3.9	1.7	
活性炭 Activated carbons	t 生・鋳	生産	P	4,588	5,383	17.3	▲ 10.3	8.6	
		出荷	S	4,842	5,279	9.1	▲ 5.7	0.3	
		在庫	I	12,820	12,943	1.0	25.5	2.9	
		在庫率	IR	264.8	245.2	▲ 7.4	33.3	5.2	
硫酸 Sulfuric acid	t 生・鋳	生産	P	593,613	483,755	▲ 18.5	▲ 18.2	▲ 12.9	
		出荷	S	509,581	466,213	▲ 8.5	▲ 4.7	▲ 8.2	
		在庫	I	253,553	200,266	▲ 21.0	▲ 24.2	▲ 20.5	
		在庫率	IR	49.8	43.0	▲ 13.6	▲ 20.5	▲ 12.1	
自動車排気ガス浄化用触媒 Catalyst for auto emissions control	t 生・鋳	生産	P	832	1,057	27.0	6.3	1.3	
		出荷	S	868	1,078	24.2	▲ 2.3	▲ 1.7	
		在庫	I	149	189	26.9	28.5	35.7	
		在庫率	IR	17.2	17.5	1.7	31.6	36.5	
高圧ガス High compressed gas	酸素 Oxygen	千m3 生・鋳	生産	P	608,055	599,982	▲ 1.3	▲ 7.4	▲ 2.1
			出荷	S	593,836	587,777	▲ 1.0	▲ 7.9	▲ 2.2
			在庫	I	-	-	-	-	-
			在庫率	IR	-	-	-	-	-
	窒素 Nitrogen	千m3 生・鋳	生産	P	1,180,764	1,136,815	▲ 3.7	▲ 0.9	▲ 2.1
			出荷	S	848,423	815,339	▲ 3.9	▲ 2.8	▲ 3.2
			在庫	I	32,312	29,955	▲ 7.3	▲ 2.5	▲ 11.7
			在庫率	IR	3.8	3.7	▲ 2.6	0.0	▲ 5.7
フルオロカーボン Fluorocarbon	t 生・鋳	生産	P	6,956	4,908	▲ 29.4	▲ 11.5	▲ 19.3	
		出荷	S	3,958	2,858	▲ 27.8	▲ 7.3	▲ 16.9	
		在庫	I	8,508	7,458	▲ 12.3	27.1	▲ 11.1	
		在庫率	IR	215.0	261.0	21.4	37.5	10.6	
石油系芳香族 Aromatic hydrocarbons (Petroleum, origin)	純ベンゼン Benzene, pure	t 生・鋳	生産	P	389,928	321,633	▲ 17.6	▲ 18.0	▲ 10.7
			出荷	S	248,163	225,013	▲ 9.3	▲ 18.8	▲ 1.3
			在庫	I	121,403	113,442	▲ 6.6	▲ 6.2	▲ 6.3
			在庫率	IR	48.9	50.4	3.0	15.3	▲ 4.0
	純トルエン Toluene, pure	t 生・鋳	生産	P	119,243	93,396	▲ 21.7	▲ 5.8	▲ 13.7
			出荷	S	65,895	49,441	▲ 25.0	▲ 0.3	▲ 15.5
			在庫	I	46,792	50,195	7.2	28.3	10.1
			在庫率	IR	71.0	101.5	42.9	28.5	35.7
キシレン Xylene	t 生・鋳	生産	P	513,480	446,566	▲ 13.0	▲ 6.7	▲ 5.2	
		出荷	S	216,119	190,925	▲ 11.6	3.9	▲ 6.7	
		在庫	I	100,906	102,287	1.3	▲ 12.2	0.2	
		在庫率	IR	46.7	53.6	14.7	▲ 15.5	2.5	
パラキシレン Para-xylene	t 生・鋳	生産	P	290,385	262,004	▲ 9.8	▲ 0.3	▲ 2.5	
		出荷	S	358,187	288,557	▲ 19.5	▲ 3.1	▲ 7.6	
		在庫	I	89,932	102,724	14.2	21.7	9.0	
		在庫率	IR	25.1	35.6	41.8	25.4	20.2	
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	237,525	195,328	▲ 17.7	▲ 9.9	▲ 2.0
			出荷	S	225,712	206,351	▲ 8.5	▲ 3.3	2.6
			在庫	I	80,222	58,130	▲ 27.6	▲ 25.5	▲ 17.1
			在庫率	IR	35.5	28.2	▲ 20.6	▲ 23.0	▲ 18.1

* 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	8月 2011 Aug.	9月 Sep.	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		
有機薬品 Industrial organic chemicals	フェノール Phenol	t 生・鋳	生産	P	77,867	75,270	▲ 3.3	▲ 9.1	▲ 0.1
			出荷	S	42,097	43,427	▲ 3.2	▲ 9.4	▲ 11.0
			在庫	I	22,075	23,318	5.7	▲ 7.2	16.0
			在庫率	IR	52.4	53.7	2.5	2.5	33.3
	高純度テレフタル酸 Terephthalic acid, pure	t 生・鋳	生産	P	84,719	45,324	▲ 46.5	▲ 40.0	▲ 35.8
			出荷	S	62,028	47,479	▲ 23.5	▲ 27.6	▲ 13.0
			在庫	I	47,425	33,224	▲ 29.9	▲ 15.7	▲ 31.5
			在庫率	IR	76.5	70.0	▲ 8.5	16.6	▲ 19.9
	○ 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	40,751	37,314	▲ 8.4	9.5	6.7
			出荷	S	32,128	25,685	▲ 20.0	4.4	▲ 0.5
			在庫	I	14,584	16,677	14.4	39.4	5.9
			在庫率	IR	45.4	64.9	43.0	33.5	7.9
	カプロラクタム Caprolactam	t 生・鋳	生産	P	40,432	32,269	▲ 20.1	4.1	0.0
			出荷	S	24,253	24,795	2.3	8.2	24.3
在庫			I	25,034	21,707	▲ 13.4	1.6	▲ 15.4	
在庫率			IR	103.2	87.5	▲ 15.3	▲ 6.2	▲ 29.8	
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	39,187	27,490	▲ 29.8	▲ 0.1	▲ 6.5	
		出荷	S	31,888	26,077	▲ 18.3	▲ 16.6	▲ 18.3	
		在庫	I	48,112	44,763	▲ 7.0	18.0	2.4	
		在庫率	IR	150.9	171.7	13.8	41.3	29.1	
エチレン Ethylene	t 生・鋳	生産	P	612,095	534,439	▲ 12.7	▲ 4.1	▲ 6.1	
		出荷	S	421,964	409,214	▲ 3.1	▲ 4.3	▲ 0.2	
		在庫	I	64,609	64,717	0.2	27.0	13.0	
		在庫率	IR	15.3	15.8	3.3	32.8	11.7	
	エチレングリコール Ethylene glycol	t 生・鋳	生産	P	62,235	59,593	▲ 4.2	19.4	0.7
			出荷	S	39,046	58,960	51.0	11.1	35.4
			在庫	I	38,154	35,049	▲ 8.2	25.4	▲ 0.3
			在庫率	IR	97.7	59.4	▲ 39.2	12.7	▲ 27.9
	★ 二塩化エチレン Ethylene dichloride	t 生・鋳	生産	P	270,586	265,475	▲ 1.8	1.1	1.7
			出荷	S	22,677	30,897	36.3	115.8	13.2
在庫			I	38,845	47,602	22.5	21.3	26.3	
在庫率			IR	14.4	17.9	24.4	20.1	21.9	
プロピレン Propylene	t 生・鋳	生産	P	519,203	447,103	▲ 13.8	▲ 6.8	▲ 6.9	
		出荷	S	471,336	439,860	▲ 6.7	▲ 5.8	0.5	
		在庫	I	68,301	73,669	7.8	25.7	4.4	
		在庫率	IR	14.5	16.7	15.1	33.6	4.3	
ポリプロピレングリコール Polypropylene glycol	t 生・鋳	生産	P	17,979	21,963	22.1	▲ 8.4	15.3	
		出荷	S	18,494	21,000	13.5	▲ 8.7	1.1	
		在庫	I	35,156	33,880	▲ 3.6	12.3	▲ 2.2	
		在庫率	IR	190.1	161.3	▲ 15.2	22.9	▲ 1.8	
合成アセトン Acetone, synthetic	t 生・鋳	生産	P	45,350	40,405	▲ 10.8	▲ 16.0	▲ 3.3	
		出荷	S	26,483	25,301	▲ 4.4	▲ 13.3	▲ 1.8	
		在庫	I	16,879	15,436	▲ 8.5	▲ 10.6	▲ 4.9	
		在庫率	IR	63.7	61.0	▲ 4.3	3.0	▲ 8.8	
アクリロニトリル Acrylonitrile	t 生・鋳	生産	P	61,590	57,022	▲ 7.4	3.6	0.0	
		出荷	S	58,832	47,987	▲ 18.5	18.6	▲ 3.7	
		在庫	I	23,332	23,030	▲ 1.2	▲ 15.6	0.9	
		在庫率	IR	39.7	48.0	20.9	▲ 28.9	2.3	
合成ブタノール Butanol, synthetic	t 生・鋳	生産	P	29,290	27,372	▲ 6.6	▲ 32.6	0.0	
		出荷	S	15,548	17,780	14.4	▲ 4.3	19.7	
		在庫	I	8,190	8,286	1.2	12.6	▲ 8.0	
		在庫率	IR	52.7	46.6	▲ 11.5	17.4	▲ 16.2	
ブタジエン Butadiene	t 生・鋳	生産	P	84,871	75,262	▲ 11.2	▲ 2.4	▲ 6.5	
		出荷	S	58,585	48,574	▲ 17.1	▲ 16.9	▲ 14.2	
		在庫	I	18,579	17,998	▲ 3.0	5.1	11.7	
		在庫率	IR	31.7	37.1	17.1	26.7	23.8	

* 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	8月 2011 Aug.	9月 Sep.	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	247,874	192,593	▲ 22.3	▲ 19.9	▲ 20.4
			出荷	S	218,095	212,232	▲ 2.6	▲ 20.3	▲ 14.2
			在庫	I	489,011	470,673	▲ 3.8	10.4	▲ 1.4
			在庫率	IR	224.2	221.8	▲ 1.0	38.7	16.6
	ポリスチレン Polystyrene	t 生・鋳	生産	P	94,785	98,198	3.5	▲ 13.2	6.2
			出荷	S	89,233	103,195	15.7	▲ 7.2	7.1
			在庫	I	158,093	146,787	▲ 7.1	▲ 0.5	▲ 5.7
			在庫率	IR	177.2	142.2	▲ 19.7	7.0	▲ 11.3
	ポリプロピレン Polypropylene	t 生・鋳	生産	P	221,066	170,355	▲ 23.0	▲ 22.0	▲ 21.2
			出荷	S	189,931	204,979	7.8	▲ 11.1	▲ 0.1
			在庫	I	436,730	402,639	▲ 7.9	10.6	▲ 4.9
			在庫率	IR	229.9	196.4	▲ 14.6	24.6	▲ 3.6
	フェノール樹脂 Phenol-formaldehyde resin	t 生・鋳	生産	P	21,194	23,455	10.7	▲ 4.1	▲ 4.1
			出荷	S	20,779	22,674	9.2	▲ 4.4	▲ 2.3
在庫			I	12,821	12,666	▲ 1.2	4.2	▲ 3.1	
在庫率			IR	61.7	55.9	▲ 9.4	9.2	0.7	
エポキシ樹脂 Epoxy resin	t 生・鋳	生産	P	14,456	10,857	▲ 24.9	▲ 26.1	▲ 21.0	
		出荷	S	13,780	12,621	▲ 8.4	▲ 22.9	▲ 14.2	
		在庫	I	19,428	18,169	▲ 6.4	10.4	▲ 4.8	
		在庫率	IR	141.0	144.0	2.2	43.3	10.9	
ウレタンフォーム Polyurethane foam	t 生・鋳	生産	P	14,145	16,155	14.3	▲ 0.1	▲ 3.7	
		出荷	S	14,689	17,124	16.5	2.9	▲ 2.8	
		在庫	I	3,894	3,831	▲ 1.7	2.5	▲ 3.3	
		在庫率	IR	26.5	22.4	▲ 15.5	▲ 0.4	0.3	
★メタクリル樹脂 Methacrylic resin	t 生・鋳	生産	P	14,742	15,707	6.5	▲ 14.8	4.3	
		出荷	S	13,292	13,970	5.1	▲ 13.7	▲ 2.5	
		在庫	I	25,097	25,586	2.0	67.8	12.0	
		在庫率	IR	170.2	162.9	▲ 4.3	96.7	9.0	
ポリビニルアルコール Polyvinyl alcohol	t 生・鋳	生産	P	21,681	20,496	▲ 5.5	40.7	7.5	
		出荷	S	14,239	16,098	13.1	13.3	3.6	
		在庫	I	39,305	40,127	2.1	13.0	4.7	
		在庫率	IR	276.0	249.3	▲ 9.6	▲ 0.2	▲ 3.5	
塩化ビニル樹脂 Polyvinyl chloride	t 生・鋳	生産	P	129,634	122,921	▲ 5.1	▲ 18.4	▲ 12.3	
		出荷	S	122,629	128,261	4.5	▲ 18.1	▲ 5.7	
		在庫	I	124,204	118,864	▲ 4.3	25.3	▲ 4.5	
		在庫率	IR	101.3	92.7	▲ 8.5	53.0	1.9	
ポリアミド系樹脂成形材料 Polyamides resin(Molding materials)	t 生・鋳	生産	P	21,064	19,695	▲ 6.5	2.3	▲ 3.1	
		出荷	S	16,737	19,225	14.9	1.8	4.8	
		在庫	I	41,457	41,055	▲ 1.0	27.8	2.0	
		在庫率	IR	247.7	213.6	▲ 13.8	25.4	▲ 3.3	
ふっ素樹脂 Fluoroplastics	t 生・鋳	生産	P	3,114	2,957	▲ 5.1	1.3	▲ 14.1	
		出荷	S	2,308	2,743	18.8	7.6	15.0	
		在庫	I	5,099	5,366	5.2	12.3	0.7	
		在庫率	IR	220.9	195.6	▲ 11.5	4.3	▲ 7.7	
ポリカーボネート Polycarbonate	t 生・鋳	生産	P	23,630	27,973	18.5	▲ 22.2	▲ 3.3	
		出荷	S	24,414	24,370	▲ 0.1	▲ 12.8	▲ 5.7	
		在庫	I	53,100	56,225	5.9	▲ 7.9	▲ 2.1	
		在庫率	IR	217.5	230.7	6.1	5.5	8.2	
ポリエチレンテレフタレート Polyethylene terephthalate	t 生・鋳	生産	P	82,538	64,281	▲ 22.2	▲ 5.3	▲ 5.1	
		出荷	S	44,897	37,895	▲ 15.6	▲ 24.7	▲ 15.2	
		在庫	I	87,854	91,003	3.6	13.2	19.6	
		在庫率	IR	195.7	240.1	22.7	50.3	49.6	
合成ゴム Synthetic rubbers	t 生・鋳	生産	P	144,726	130,258	▲ 10.0	4.2	▲ 6.0	
		出荷	S	112,682	130,286	15.6	▲ 0.6	3.9	
		在庫	I	276,061	264,249	▲ 4.3	12.2	▲ 0.5	
		在庫率	IR	245.0	202.8	▲ 17.3	12.9	▲ 3.5	
写真感光材料 Sensitive materials for photography	写真フィルム Photo film	千㎡ 生・他	生産	P	13,616	17,255	26.7	▲ 13.5	0.7
			出荷	S	15,132	18,747	23.8	▲ 4.3	2.8
			在庫	I	14,523	13,024	▲ 10.3	▲ 1.0	▲ 3.7
			在庫率	IR	96.0	69.5	▲ 27.6	3.4	▲ 7.0

* 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	8月 2011 Aug.	9月 Sep.	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	
石けん・合成洗剤・界面活性剤 Soap, synthetic detergent and surface- active agents	○ 印画紙 Sensitized paper	千m ² 生・他	生産	-	-	-	-	-
			出荷	-	-	-	-	-
			在庫	-	-	-	-	-
			在庫率	-	-	-	-	-
			IR	-	-	-	-	-
化粧品 Cosmetics	シャンプー類 Shampoo, hair rinse and hair treatment	t 非・家	生産	5,984	7,775	30.0	20.4	12.3
			出荷	8,485	10,627	25.3	18.2	7.4
			在庫	5,422	5,708	5.3	1.0	3.7
			在庫率	63.9	53.7	▲ 15.9	▲ 14.6	▲ 1.7
			IR					
	合成洗剤 Synthetic detergent	t 非・家	生産	86,430	88,767	2.6	▲ 7.2	▲ 13.5
			出荷	91,182	92,272	1.3	▲ 3.0	▲ 7.8
			在庫	34,642	31,398	▲ 9.4	11.8	▲ 14.5
			在庫率	38.0	34.0	▲ 10.5	15.3	▲ 4.8
			IR					
	柔軟仕上げ剤 Fabric softener	t 非・家	生産	22,236	25,081	12.8	12.3	▲ 8.1
			出荷	24,354	22,976	▲ 5.7	0.3	▲ 11.9
			在庫	9,081	9,880	8.8	68.6	▲ 9.3
			在庫率	37.3	43.0	15.2	67.9	13.1
			IR					
非イオン界面活性剤 Non-ionic surface-active agents	t 生・鉱	生産	37,158	41,335	11.2	▲ 4.7	▲ 5.8	
		出荷	35,608	38,922	9.4	▲ 3.5	▲ 1.2	
		在庫	45,855	46,207	0.7	3.7	▲ 1.2	
		在庫率	128.8	118.7	▲ 7.8	7.5	2.8	
		IR						
化粧品 Cosmetics	シャンプー類 Shampoo, hair rinse and hair treatment	t 非・家	生産	14,079	16,293	15.7	12.2	4.7
			出荷	20,613	21,154	2.6	▲ 5.0	0.1
			在庫	37,030	39,549	6.8	40.8	8.4
			在庫率	179.6	187.0	4.2	48.4	6.1
			IR					
	整髪料 Hair dressings	kg 非・家	生産	2,569,501	2,079,215	▲ 19.1	▲ 5.8	▲ 13.9
			出荷	2,104,993	2,376,484	12.9	2.4	13.4
			在庫	4,158,079	3,772,630	▲ 9.2	1.7	▲ 5.2
			在庫率	197.5	158.7	▲ 19.7	▲ 0.7	▲ 12.2
			IR					
	● 洗顔クリーム類 Facial washing cream and foam, Cleansing cream, Massage and cold cream	kg 非・家	生産	3,174,875	2,871,721	▲ 9.5	0.1	▲ 8.5
			出荷	3,265,850	2,877,241	▲ 11.9	▲ 1.0	▲ 9.7
			在庫	3,742,486	3,662,673	▲ 2.2	8.3	0.8
			在庫率	114.6	127.3	11.0	9.3	11.5
			IR					
● モイスタークリーム・乳液 Moisture cream and milky lotion	kg 非・家	生産	607,853	653,066	7.4	▲ 6.5	1.9	
		出荷	576,851	681,858	18.1	▲ 4.2	8.3	
		在庫	1,129,618	1,070,340	▲ 5.3	0.4	▲ 6.2	
		在庫率	195.8	157.0	▲ 19.8	4.8	▲ 6.6	
		IR						
● 化粧品・美容液 Skin lotion and beauty essence	kg 非・家	生産	1,897,058	2,250,229	18.6	▲ 10.3	23.1	
		出荷	1,794,931	2,324,315	29.5	▲ 6.6	30.1	
		在庫	3,195,903	3,064,688	▲ 4.1	15.5	▲ 1.8	
		在庫率	178.1	131.9	▲ 26.0	23.6	▲ 22.3	
		IR						
● ファンデーション Makeup foundation	kg 非・家	生産	190,815	184,803	▲ 3.1	▲ 6.4	▲ 2.6	
		出荷	210,888	203,030	▲ 3.8	▲ 2.1	▲ 1.5	
		在庫	467,998	441,562	▲ 5.6	16.5	▲ 2.7	
		在庫率	221.9	217.5	▲ 2.0	18.9	▲ 2.8	
		IR						
● 口紅 Lipstick	kg 非・家	生産	12,588	16,178	28.6	5.1	22.1	
		出荷	12,623	14,067	11.4	▲ 6.5	14.2	
		在庫	47,659	46,903	▲ 1.6	▲ 4.3	▲ 0.7	
		在庫率	377.6	333.4	▲ 11.7	2.3	▲ 13.0	
		IR						
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	生産	49,731	55,661	11.9	2.7	▲ 0.1
			出荷	53,605	59,388	10.8	5.4	0.2
			在庫	47,826	46,892	▲ 1.9	0.1	▲ 1.7
			在庫率	89.2	79.0	▲ 11.4	▲ 5.0	0.7
			IR					
	水系合成樹脂塗料 Water soluble type of Synthetic resin paints	t 建・建 生・鉱	生産	28,666	32,702	14.0	▲ 0.4	▲ 2.3
			出荷	29,074	31,775	9.4	▲ 1.1	▲ 3.5
			在庫	21,948	22,299	1.5	13.2	1.2
			在庫率	75.5	70.2	▲ 7.0	14.6	6.5
シンナー Thinners	t 生・鉱	生産	33,235	35,712	7.3	▲ 6.9	▲ 2.7	
		出荷	36,124	39,274	8.8	▲ 7.6	▲ 1.7	
		在庫	7,450	7,169	▲ 3.7	▲ 3.0	0.3	
		在庫率	20.6	18.3	▲ 11.2	5.1	4.3	

* 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	8月 2011 Aug.	9月 Sep.	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		
	印刷インキ Printing ink	t 生・鋳	生産	P	27,804	31,160	12.0	▲ 7.9	0.4
			出荷	S	34,120	36,572	7.2	▲ 5.2	▲ 2.9
			在庫	I	15,368	15,231	▲ 0.9	▲ 3.8	▲ 0.4
			在庫率	IR	45.0	41.6	▲ 7.5	1.6	4.6
石油・石炭製品工業 Petroleum and coal products	● ガソリン Gasoline	kl 非・教 生・他	生産	P	5,019,267	4,321,869	▲ 13.9	▲ 11.8	▲ 3.4
			出荷	S	5,342,942	4,621,356	▲ 13.5	▲ 7.7	▲ 3.4
			在庫	I	1,115,670	1,141,816	2.3	1.0	8.3
			在庫率	IR	20.9	24.7	18.2	9.1	9.9
石油製品 Petroleum products	● ナフサ Naphtha	kl 生・鋳	生産	P	1,869,137	1,474,359	▲ 21.2	▲ 10.8	▲ 13.5
			出荷	S	3,686,148	3,226,503	▲ 12.5	3.7	▲ 5.1
			在庫	I	1,191,547	1,236,579	3.8	1.0	6.7
			在庫率	IR	32.3	38.3	18.5	▲ 2.8	11.6
	ジェット燃料油 Jet fuel	kl 生・他	生産	P	1,579,884	1,120,330	▲ 29.1	▲ 20.5	▲ 17.5
			出荷	S	1,553,525	1,291,361	▲ 16.9	▲ 14.4	▲ 13.7
			在庫	I	656,181	511,082	▲ 22.1	▲ 16.0	▲ 18.0
			在庫率	IR	42.2	39.6	▲ 6.2	▲ 1.8	▲ 8.1
	● 灯油 Kerosene	kl 非・家 生・他	生産	P	1,087,181	1,368,445	25.9	10.0	30.8
			出荷	S	939,712	1,112,444	18.3	▲ 3.5	5.2
			在庫	I	1,068,336	1,347,638	26.1	15.4	12.7
			在庫率	IR	113.7	121.1	6.5	19.6	2.7
● 軽油 Gas oil	kl 生・他	生産	P	3,855,632	3,422,741	▲ 11.2	▲ 7.5	▲ 1.3	
		出荷	S	3,808,387	3,661,858	▲ 3.9	▲ 7.7	▲ 2.0	
		在庫	I	1,272,224	1,166,628	▲ 8.3	12.4	3.8	
		在庫率	IR	33.4	31.9	▲ 4.4	22.0	▲ 0.8	
● A重油 Heavy fuel oil A	kl 生・鋳 生・他	生産	P	1,109,173	1,031,627	▲ 7.1	▲ 9.8	▲ 6.7	
		出荷	S	1,082,119	1,052,817	▲ 2.7	▲ 8.9	▲ 3.2	
		在庫	I	493,036	478,213	▲ 3.0	3.0	▲ 8.8	
		在庫率	IR	45.6	45.4	▲ 0.4	13.0	▲ 5.3	
● B・C重油 Heavy fuel oil B・C	kl 生・鋳 生・他	生産	P	2,198,582	1,985,409	▲ 9.7	▲ 1.5	▲ 3.2	
		出荷	S	2,481,041	2,210,947	▲ 10.9	10.3	▲ 2.5	
		在庫	I	1,358,910	1,517,764	11.7	19.7	11.0	
		在庫率	IR	54.8	68.6	25.2	8.5	13.2	
● 液化石油ガス Liquefied petroleum gas	t 非・家 生・鋳	生産	P	391,871	338,567	▲ 13.6	▲ 8.5	▲ 2.7	
		出荷	S	499,361	469,750	▲ 5.9	▲ 7.9	2.2	
		在庫	I	199,763	225,392	13.0	▲ 54.0	8.3	
		在庫率	IR	40.0	48.0	20.0	▲ 50.0	6.9	
石炭製品 Coal products	コークス Coke	t 生・鋳	生産	P	3,011,094	2,873,147	▲ 4.5	▲ 5.5	▲ 2.3
			出荷	S	857,925	670,318	▲ 21.8	▲ 16.2	▲ 23.0
			在庫	I	1,407,170	1,456,339	3.5	▲ 6.0	6.2
			在庫率	IR	164.0	217.3	32.5	12.1	38.8
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	P	185,200	195,729	5.7	▲ 8.2	▲ 6.0
			出荷	S	198,038	202,452	2.3	▲ 6.2	▲ 2.9
			在庫	I	223,317	226,769	1.5	6.1	0.0
			在庫率	IR	112.8	112.0	▲ 0.7	13.3	3.5
	● プラスチック製板 Plastic plates	t 建・建	生産	P	9,892	11,159	12.9	▲ 4.1	▲ 1.1
			出荷	S	10,083	11,323	12.2	▲ 2.4	▲ 1.7
			在庫	I	14,747	14,614	▲ 0.9	14.9	▲ 0.5
			在庫率	IR	146.3	129.1	▲ 11.7	17.8	1.8
	合成皮革 Plastic synthetic leathers	t 生・鋳	生産	P	3,619	4,285	18.5	▲ 10.0	0.6
			出荷	S	3,895	4,477	15.0	▲ 7.6	0.4
			在庫	I	2,312	2,206	▲ 4.5	7.2	▲ 0.4
			在庫率	IR	59.4	49.3	▲ 17.0	16.0	▲ 1.5
プラスチック製パイプ Plastic pipes	t 建・建	生産	P	23,368	31,795	36.1	▲ 14.8	▲ 0.4	
		出荷	S	27,290	33,177	21.5	▲ 9.2	▲ 4.1	
		在庫	I	40,354	38,461	▲ 4.7	1.6	▲ 2.1	
		在庫率	IR	147.9	115.9	▲ 21.7	11.8	2.5	
プラスチック製継手 Plastic pipe fittings	t 建・建	生産	P	3,814	4,443	16.4	▲ 9.3	▲ 3.9	
		出荷	S	3,996	4,379	9.5	▲ 11.1	▲ 9.3	
		在庫	I	5,682	5,595	▲ 1.5	14.9	1.9	
		在庫率	IR	142.2	127.8	▲ 10.1	29.3	11.1	
● 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	P	50,542	53,786	6.5	▲ 7.5	▲ 7.6	
		出荷	S	58,413	62,470	6.9	▲ 8.3	▲ 7.4	
		在庫	I	13,621	13,911	2.1	4.9	1.3	
		在庫率	IR	23.3	22.3	▲ 4.3	14.6	10.9	

* 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	8月 2011 Aug.	9月 Sep.	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	22,121	22,218	0.4	▲ 2.1	▲ 5.4			
			出荷 S	22,428	22,554	0.6	▲ 1.0	▲ 1.5			
			在庫 I	19,666	19,887	1.1	0.6	0.6			
			在庫率 IR	87.7	88.2	0.6	1.6	2.5			
	●	プラスチック製容器(中空成形) Plastic containers blow- molding	t 生・鋳	生産 P	51,457	41,166	▲ 20.0	▲ 25.5	▲ 15.9		
				出荷 S	54,884	43,352	▲ 21.0	▲ 22.1	▲ 14.0		
				在庫 I	31,811	30,564	▲ 4.0	7.7	▲ 4.4		
				在庫率 IR	58.0	70.5	21.6	38.3	6.5		
	●	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	22,712	25,141	10.7	20.3	4.2		
				出荷 S	24,583	27,121	10.4	25.5	7.5		
				在庫 I	6,792	6,591	▲ 2.9	▲ 21.2	▲ 9.4		
				在庫率 IR	27.6	24.3	▲ 11.9	▲ 37.2	▲ 13.6		
●	プラスチック製建材 Plastic material for building	t 建・建	生産 P	22,220	23,551	6.0	2.9	▲ 7.8			
			出荷 S	23,354	24,293	4.0	0.6	▲ 4.9			
	●	発泡プラスチック製品 Plastic foam products	t 建・建 生・他	生産 P	22,463	23,342	3.9	▲ 8.8	▲ 4.9		
				出荷 S	23,091	23,838	3.3	▲ 5.3	▲ 1.3		
				在庫 I	25,120	24,985	▲ 0.6	2.7	▲ 1.5		
				在庫率 IR	108.8	104.8	▲ 3.7	8.5	1.2		
●	強化プラスチック製品 Plastic reinforced products	t 建・建	生産 P	5,362	5,623	4.9	▲ 5.0	▲ 1.1			
			出荷 S	5,380	5,705	6.0	1.0	▲ 1.4			
			在庫 I	3,498	3,314	▲ 5.2	2.3	▲ 4.8			
			在庫率 IR	65.0	58.1	▲ 10.6	1.3	▲ 6.4			
●	製紙パルプ Paper pulp	t 生・鋳	生産 P	772,132	733,401	▲ 5.0	▲ 8.5	▲ 4.1			
			出荷 S	94,728	96,952	2.3	▲ 9.9	▲ 1.9			
			在庫 I	159,222	147,110	▲ 7.6	▲ 21.1	▲ 8.4			
			在庫率 IR	-	-	-	-	-			
●	新聞巻取紙 Newsprint paper in rolls	t 生・鋳	生産 P	271,638	254,581	▲ 6.3	▲ 6.2	0.1			
			出荷 S	261,872	266,625	1.9	▲ 1.6	3.6			
			在庫 I	269,452	255,793	▲ 5.0	▲ 2.7	▲ 3.0			
			在庫率 IR	102.9	95.9	▲ 6.8	▲ 1.1	▲ 5.0			
			●	印刷用紙(非塗工類) Uncoated printing paper	t 生・鋳 生・他	生産 P	186,927	183,086	▲ 1.9	▲ 9.1	▲ 1.6
						出荷 S	189,402	190,634	0.7	▲ 6.4	▲ 3.2
						在庫 I	245,318	237,236	▲ 3.4	▲ 8.8	▲ 3.5
						在庫率 IR	129.5	124.4	▲ 4.0	▲ 2.4	1.7
			●	印刷用紙(塗工) Coated printing paper	t 生・鋳	生産 P	436,173	418,975	▲ 4.0	▲ 8.6	▲ 1.7
						出荷 S	427,246	440,912	3.3	▲ 5.8	▲ 0.5
						在庫 I	315,790	295,687	▲ 6.5	▲ 31.5	▲ 4.5
						在庫率 IR	73.9	67.1	▲ 9.2	▲ 27.2	▲ 4.2
●	情報用紙 Communication paper	t 生・他	生産 P	119,671	113,843	▲ 4.8	▲ 9.4	▲ 5.7			
			出荷 S	90,890	93,939	3.4	▲ 4.1	▲ 1.9			
			在庫 I	138,468	136,941	▲ 1.1	▲ 8.4	▲ 3.1			
			在庫率 IR	152.3	145.8	▲ 4.3	▲ 4.5	▲ 1.5			
●	包装用紙 Wrapping paper	t 生・鋳	生産 P	73,496	67,815	▲ 7.8	▲ 14.0	▲ 15.8			
			出荷 S	71,631	77,741	8.6	5.5	▲ 1.2			
			在庫 I	92,959	81,483	▲ 12.3	▲ 10.5	▲ 12.5			
			在庫率 IR	129.8	104.8	▲ 19.2	▲ 15.0	▲ 11.2			
●	衛生用紙 Sanitary paper	t 非・家	生産 P	138,499	144,100	4.1	▲ 4.9	▲ 1.9			
			出荷 S	142,171	147,668	3.9	▲ 2.4	▲ 2.2			
			在庫 I	89,114	85,751	▲ 3.7	▲ 0.4	▲ 4.7			
			在庫率 IR	62.7	58.1	▲ 7.3	2.2	▲ 1.1			
●	段ボール原紙 Container board	t 生・鋳	生産 P	681,939	732,642	7.4	0.2	1.2			
			出荷 S	671,327	698,058	3.9	0.8	▲ 1.1			
			在庫 I	379,610	372,193	▲ 1.9	0.1	0.3			
			在庫率 IR	56.5	53.3	▲ 5.7	▲ 0.9	2.8			
●	紙器用板紙 Paperboard for paper container	t 生・鋳	生産 P	130,604	144,141	10.4	0.5	1.4			
			出荷 S	134,334	152,337	13.4	7.2	1.6			
			在庫 I	136,633	125,153	▲ 8.4	▲ 6.1	▲ 4.3			
			在庫率 IR	101.7	82.2	▲ 19.2	▲ 12.4	▲ 6.7			
●	段ボールシート Corrugated cardboard sheets	千㎡ 生・鋳	生産 P	1,070,021	1,082,661	1.2	▲ 2.0	▲ 4.9			
			出荷 S	1,061,801	1,074,382	1.2	▲ 2.1	▲ 4.5			
			在庫 I	51,399	52,998	3.0	▲ 3.8	0.9			
			在庫率 IR	4.8	4.9	2.0	▲ 2.9	8.6			

* 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	8月 2011 Aug.	9月 Sep.	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	
繊維工業 Textiles 化学繊維 Chemical fiber	★ 合成繊維(長繊維) Synthetic fibers (Filament)	t 生・鋺	生産 P	39,317	37,011	▲ 5.9	▲ 1.0	▲ 2.1
			出荷 S	22,684	25,015	10.3	4.9	0.1
			在庫 I	37,026	34,398	▲ 7.2	▲ 2.2	▲ 1.8
			在庫率 IR	94.2	92.9	▲ 1.4	▲ 1.4	0.6
	● 合成繊維(短繊維) Synthetic fibers (Staple)	t 生・鋺	生産 P	35,272	33,495	▲ 5.0	7.2	▲ 0.4
			出荷 S	32,098	35,635	11.1	10.0	2.8
紡績 Spun yarn	綿糸 Cotton yarn	t 生・鋺	生産 P	2,818	3,503	24.2	▲ 11.4	▲ 4.2
			出荷 S	1,886	2,274	20.5	▲ 18.3	▲ 0.9
			在庫 I	3,442	3,683	7.0	▲ 7.8	4.8
	毛糸 Woollen yarn	t 生・鋺	生産 P	835	826	▲ 1.0	▲ 0.6	▲ 6.1
			出荷 S	529	505	▲ 4.6	▲ 13.3	▲ 5.3
			在庫 I	1,096	1,096	0.0	1.1	6.2
	合成繊維紡績糸 Synthetic fiber yarn	t 生・鋺	生産 P	2,779	2,889	3.9	▲ 5.8	▲ 6.1
			出荷 S	1,920	1,997	4.1	▲ 5.0	▲ 7.1
			在庫 I	2,697	2,562	▲ 5.1	▲ 23.5	▲ 3.5
織物 Woven fabrics	● ★ 綿織物 Cotton fabrics	千㎡ 生・鋺	生産 P	10,143	10,187	0.4	▲ 8.9	▲ 4.7
			出荷 S	8,983	9,330	3.9	▲ 1.6	▲ 3.4
			在庫 I	16,900	16,146	▲ 4.6	▲ 2.3	▲ 4.0
			在庫率 IR	166.6	158.5	▲ 4.8	7.1	0.1
	● 毛織物 Woollen fabrics	千㎡ 生・鋺	生産 P	2,443	2,454	0.3	▲ 8.8	▲ 0.6
			出荷 S	1,620	1,449	▲ 10.5	▲ 23.8	▲ 11.6
			在庫 I	1,386	1,410	1.8	▲ 21.7	3.3
			在庫率 IR	85.6	97.3	13.7	2.8	20.7
	● 絹・絹紡織物 Silk and spun silk fabrics	千㎡ 生・鋺	生産 P	241	240	▲ 0.4	▲ 18.8	▲ 12.1
			出荷 S	232	225	▲ 3.2	▲ 15.7	▲ 9.8
			在庫 I	1,459	1,465	0.5	0.2	▲ 0.6
			在庫率 IR	628.9	651.1	3.5	18.8	8.1
	● 合成繊維織物(長繊維) Synthetic fiber fabrics (Filament)	千㎡ 生・鋺	生産 P	56,286	58,664	4.2	8.4	▲ 1.7
			出荷 S	27,546	28,856	4.8	6.8	1.2
			在庫 I	31,255	32,280	3.2	14.3	3.0
			在庫率 IR	113.5	111.9	▲ 1.4	7.2	3.7
	● ★ 合成繊維織物(短繊維) Synthetic fiber fabrics (Staple)	千㎡ 生・鋺	生産 P	13,425	14,392	7.3	4.7	▲ 2.2
			出荷 S	6,792	6,263	▲ 7.8	▲ 1.9	▲ 15.2
			在庫 I	17,022	17,068	0.4	11.7	0.1
			在庫率 IR	126.8	118.6	▲ 6.5	6.7	5.8
	● タオル地 Towel cloth	t 生・鋺	生産 P	960	980	2.2	▲ 2.4	▲ 12.1
			出荷 S	1,048	1,084	3.5	▲ 3.9	0.7
			在庫 I	4,360	4,353	▲ 0.1	7.4	▲ 2.2
			在庫率 IR	416.0	401.6	▲ 3.5	11.8	▲ 3.0
染色整理 Dyeing and finishing processes	綿織物染色整理 Cotton fabrics, dyeing and finishing processes	千㎡ 生・鋺	生産 P	30,322	33,393	10.0	▲ 2.7	0.9
			出荷 S	30,622	32,988	7.7	▲ 2.6	▲ 1.5
			在庫 I	6,289	6,694	6.3	▲ 12.8	6.0
			在庫率 IR	20.5	20.3	▲ 1.1	▲ 10.2	8.6
	● 合成繊維織物染色整理 Synthetic fiber fabrics, dyeing and finishing processes	千㎡ 生・鋺	生産 P	80,035	83,159	3.9	4.9	▲ 0.8
			出荷 S	78,815	85,001	7.9	5.6	0.8
● ニット生地染色整理 Knit fabrics, dyeing and finishing processes	千㎡ 生・鋺	生産 P	35,870	36,675	2.2	6.1	▲ 0.7	
		出荷 S	36,300	38,772	6.8	9.9	▲ 1.4	
衣類 Clothes	● ニット製外衣 Knitted fabrics outer wears	千点 非・被	生産 P	3,357	3,412	1.6	▲ 7.0	▲ 5.2
			出荷 S	2,557	2,659	4.0	▲ 9.3	▲ 6.6
			在庫 I	5,372	5,834	8.5	▲ 15.0	▲ 0.3
			在庫率 IR	210.1	219.4	4.4	▲ 6.1	0.7
	● 織物製外衣 Woven fabrics outer wears	千点 非・被	生産 P	3,429	3,616	5.5	1.6	▲ 4.0
			出荷 S	2,907	3,449	18.6	▲ 5.1	▲ 5.1
			在庫 I	12,031	12,666	5.3	4.0	2.2
			在庫率 IR	413.9	367.2	▲ 11.3	9.4	6.2

* 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	8月 2011 Aug.	9月 Sep.	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		
●	下着 Under wears	千点 非・被	生産 P	5,703	5,636	▲ 1.1	▲ 13.2	▲ 6.2	
			出荷 S	6,868	6,381	▲ 7.1	▲ 13.7	▲ 11.0	
			在庫 I	5,646	5,435	▲ 3.7	▲ 20.7	▲ 0.1	
			在庫率 IR	82.2	85.2	3.7	▲ 8.1	14.8	
	●	靴下 Hosiery	千点 非・被	生産 P	19,061	19,418	1.8	▲ 9.4	▲ 3.3
				出荷 S	33,272	35,884	7.9	▲ 3.6	1.1
				在庫 I	91,632	94,896	3.6	▲ 8.5	4.2
				在庫率 IR	275.4	264.5	▲ 4.0	▲ 5.1	3.9
	その他の繊維製品 Other textile products	ふとん Futon	枚 耐・装	生産 P	359,257	387,262	7.9	▲ 11.4	▲ 9.5
				出荷 S	345,229	381,080	10.4	▲ 17.2	▲ 10.7
				在庫 I	236,855	243,184	2.6	12.4	1.2
				在庫率 IR	68.6	63.8	▲ 7.0	35.7	15.5
タフテッドカーペット Tufted pile carpets		㎡ 建・建 耐・装	生産 P	4,583,552	4,845,055	5.8	0.9	▲ 1.1	
			出荷 S	4,517,433	4,899,818	8.5	2.9	▲ 0.1	
			在庫 I	5,721,550	5,670,340	▲ 0.8	▲ 6.2	▲ 5.9	
			在庫率 IR	126.7	115.7	▲ 8.7	▲ 8.9	▲ 2.2	
●		不織布 Nonwovens fabrics	t 生・鉋	生産 P	25,943	25,510	▲ 1.7	▲ 0.8	▲ 4.3
				出荷 S	24,858	24,870	0.0	▲ 0.2	▲ 2.5
				在庫 I	22,268	21,994	▲ 1.2	7.3	0.1
				在庫率 IR	89.6	88.4	▲ 1.4	7.3	1.2
●	ニット生地 Knit fabrics	t 生・鉋	生産 P	4,972	5,399	8.5	▲ 2.5	3.7	
			出荷 S	4,808	5,291	10.1	0.4	6.4	
			在庫 I	3,091	3,051	▲ 1.3	1.9	▲ 1.5	
			在庫率 IR	64.3	57.7	▲ 10.2	1.8	▲ 5.7	
ゴム製品工業 Rubber products	●	自動車用タイヤ Rubber tires for automobiles	新ゴム量 生・鉋 生・他	生産 P	87,397	104,548	19.6	1.0	▲ 0.5
				出荷 S	-	-	-	-	-
				在庫 I	-	-	-	-	-
				在庫率 IR	53.8	45.7	▲ 15.1	▲ 3.9	0.8
	●	ゴムベルト Rubber beltings	新ゴム量 生・鉋	生産 P	2,085	2,691	29.1	11.8	1.6
				出荷 S	-	-	-	-	-
				在庫 I	-	-	-	-	-
				在庫率 IR	134.2	123.0	▲ 8.4	14.5	11.1
	●	ゴムホース Rubber hoses	新ゴム量 生・鉋	生産 P	2,836	3,319	17.1	3.4	▲ 2.2
				出荷 S	-	-	-	-	-
				在庫 I	-	-	-	-	-
				在庫率 IR	38.2	36.5	▲ 4.4	2.9	9.8
●	工業用ゴム製品 Industrial rubber products	新ゴム量 生・鉋	生産 P	13,583	15,526	14.3	▲ 3.8	▲ 5.3	
			出荷 S	14,694	16,432	11.7	▲ 2.0	▲ 6.2	
			在庫 I	7,113	7,159	0.6	9.3	1.8	
			在庫率 IR	48.4	43.6	▲ 9.9	11.5	9.9	
皮革製品工業 Leather products	●	製革 Leather	t 生・鉋	生産 P	2,624	3,092	17.8	36.5	21.8
				出荷 S	2,565	3,064	19.5	31.4	18.2
				在庫 I	2,288	2,287	▲ 0.1	▲ 12.0	1.1
				在庫率 IR	89.2	74.6	▲ 16.3	▲ 33.0	▲ 15.0
	●	革靴 Leather boots and shoes	千足 非・被	生産 P	1,344	1,317	▲ 2.0	▲ 10.3	▲ 7.4
				出荷 S	1,606	1,612	0.3	▲ 8.9	▲ 5.9
				在庫 I	1,532	1,521	▲ 0.7	2.1	0.5
				在庫率 IR	95.4	94.4	▲ 1.0	12.2	8.0
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	144,213	137,965	▲ 4.4	3.5	0.9
				出荷 S	159,629	148,929	▲ 6.7	▲ 2.6	6.5
				在庫 I	367,871	366,788	▲ 0.3	15.1	1.3
				在庫率 IR	230.5	246.3	6.8	18.1	▲ 4.9
	●	金属製いす Metal furniture chairs	個 資・事	生産 P	289,468	337,745	16.6	6.9	8.8
				出荷 S	295,979	336,577	13.7	7.2	11.6
				在庫 I	386,472	389,398	0.8	18.2	▲ 2.2
				在庫率 IR	130.6	115.7	▲ 11.4	10.2	▲ 8.4
	●	金属製棚・保管庫類 Metal furniture racks and cabinets	個 資・事	生産 P	230,773	234,921	1.8	23.2	▲ 7.7
				出荷 S	243,449	247,289	1.7	34.3	▲ 3.9
				在庫 I	303,743	301,526	▲ 0.6	11.2	▲ 1.2
				在庫率 IR	124.8	121.9	▲ 2.3	▲ 17.3	2.8
	●	流し・ガス・調理台 Metal furniture sink cabinets, range tables and cooking tables	個 建・建	生産 P	33,289	35,980	8.0	0.0	2.3
				出荷 S	35,211	38,750	10.0	2.8	▲ 2.4
				在庫 I	32,043	29,273	▲ 8.6	▲ 10.3	▲ 4.7
				在庫率 IR	91.0	75.5	▲ 17.0	▲ 12.7	0.0

* 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	8月 2011 Aug.	9月 Sep.	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 出荷 在庫 在庫率	P S I IR	56,555 59,187 23,102 39.0	67,744 71,267 24,208 34.0	19.7 20.4 4.8 ▲12.8	1.8 0.1 29.7 29.8	4.6 4.7 0.4 ▲3.7
	金属製間仕切り Metal furniture partition	m ² 資・事	生産 出荷 在庫 在庫率	P S I IR	309,886 289,633 246,827 85.2	315,427 343,043 219,300 63.9	1.8 18.4 ▲11.2 ▲25.0	▲1.4 1.4 27.3 25.6	▲1.3 8.5 ▲5.2 ▲14.1
印刷業 Printing	とっ版印刷(活版印刷) Relief printing(Typographic printing)	百万円 生・他	生産 出荷 在庫 在庫率	P S I IR	1,820 - - -	1,925 - - -	5.8 - - -	▲12.3 - - -	3.3 - - -
	平版印刷(オフセット印刷) Planography printing(Offset printing)	百万円 生・他	生産 出荷 在庫 在庫率	P S I IR	21,943 - - -	23,095 - - -	6.1 - - -	▲1.6 - - -	0.6 - - -
	おう版印刷(グラビア印刷) Intaglio printing(Gravure printing)	百万円 生・他	生産 出荷 在庫 在庫率	P S I IR	4,467 - - -	5,265 - - -	17.9 - - -	14.5 - - -	4.0 - - -
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 ² 建・建 生・鋳	生産	P	14,075	15,773	12.1	5.4	▲1.0
			出荷	S	13,595	15,156	11.4	6.4	▲3.3
その他製品工業 Other products	ピアノ Pianos	台 耐・教	生産	P	2,808	3,752	33.6	6.2	16.6
			出荷	S	3,340	3,899	16.8	10.1	13.1
楽器 Musical instruments	管楽器 Wind instruments	本 資・他 耐・教	生産	P	10,077	12,002	19.0	15.9	11.5
			出荷	S	12,107	13,527	11.8	4.5	12.8
文具 Stationery	シャープペンシル Mechanical pencils	千本 非・教 生・他	生産	P	10,886	14,424	32.4	7.2	25.3
			出荷	S	8,748	12,494	42.9	14.6	42.2
			在庫	I	11,662	11,472	▲1.5	▲24.9	▲1.2
玩具 Toys	電子・電動玩具 Electronic and electric toys	ダース 耐・教 非・教	生産	P	46,452	46,988	0.0	▲12.9	▲9.7
			出荷	S	44,942	46,135	2.1	▲12.7	▲8.1
			在庫	I	19,167	19,236	0.5	2.5	▲8.2
鉱業 Mining	石灰石 Lime stone	千t 生・鋳	生産	P	11,560	10,950	▲5.3	▲2.5	▲7.9
			出荷	S	11,957	11,412	▲4.6	0.0	▲5.1
			在庫	I	8,367	8,408	0.6	▲9.7	▲3.1
原油 Crude petroleum	kl 生・鋳	生産	P	62,329	63,468	1.8	4.5	6.0	
		出荷	S	64,849	58,806	▲9.4	1.4	▲8.2	
		在庫	I	39,250	45,051	14.7	7.1	13.9	
天然ガス Natural gas	千m ³ 生・他	生産	P	240,181	232,941	▲3.0	▲6.0	▲0.4	
		出荷	S	321,374	316,014	▲1.7	4.7	1.4	
		在庫	I	-	-	-	-	-	
			在庫率	IR	-	-	-	-	

* 1. Classification by Use of Goods

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

平成23年10月の製造工業生産予測調査結果

Survey of Production Forecast, October 2011

(1) 前月比(季節調整済)

Month to Month Percent Change (Seasonal Adjustment)

(%)

業 種	9月 Sep. Last Month	10月 Oct. 見込み This Month	11月 Nov. 見込み Next Month
製 造 工 業 Manufacturing		2.3 (▲ 2.5)	1.8 (3.8)
鉄 鋼 業 Iron and steel		0.8 (▲ 1.6)	1.1 (▲ 0.7)
非 鉄 金 属 工 業 Non-ferrous metals		3.0 (1.2)	1.7 (3.7)
金 属 製 品 工 業 Fabricated metals		1.5 (0.7)	4.3 (▲ 0.1)
一 般 機 械 工 業 General machinery		4.8 (▲ 2.3)	▲ 4.4 (0.3)
電 気 機 械 工 業 Electrical machinery		1.9 (▲ 1.5)	▲ 0.7 (4.4)
情 報 通 信 機 械 工 業 Information and communication electronics equipment		▲ 1.5 (▲ 2.6)	2.4 (▲ 5.3)
電 子 部 品 ・ デ バ イ ス 工 業 Electronic parts and devices		▲ 9.4 (▲ 0.4)	3.9 (0.7)
輸 送 機 械 工 業 Transport equipment		12.2 (▲ 6.3)	2.7 (13.6)
化 学 工 業 Chemicals		5.8 (▲ 4.3)	3.9 (3.3)
紙 ・ パ ル プ 工 業 Pulp and paper		7.0 (2.7)	▲ 0.3 (4.5)
そ の 他 Others		▲ 3.3 (▲ 1.5)	4.4 (0.4)

(2) 実現率及び予測修正率

Realization Ratio and

Amendment Ratio

(%)

9 月 の 実 現 率 Realization Ratio	1 0 月 の 予 測 修 正 率 Amendment Ratio
▲ 1.1	▲ 2.6
▲ 2.3	▲ 0.8
▲ 3.4	▲ 4.1
▲ 2.2	▲ 0.6
▲ 3.7	0.5
▲ 1.9	▲ 4.2
▲ 6.9	▲ 3.2
1.9	▲ 8.4
1.6	0.3
▲ 4.8	▲ 2.5
▲ 2.9	▲ 0.6
▲ 0.3	▲ 3.9

(参考)

製 造 工 業 (原系列) Manufacturing (Original)		▲ 2.9	3.4
(前月調査による前月比)	(9.8)	(▲ 0.8)	

※ ()内は前月調査による前月比を示す。

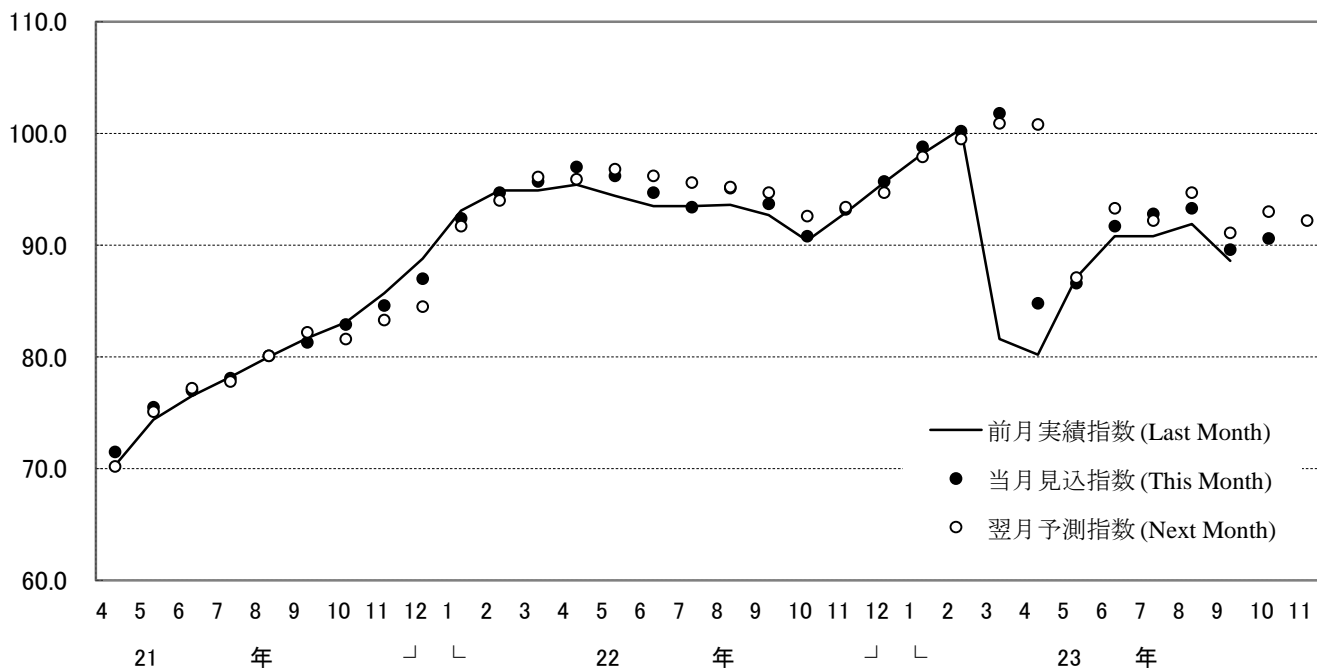
Parentheses indicate the month-to-month percent change in the previous survey.

※ 調査票の提出期日は毎月10日となっている。

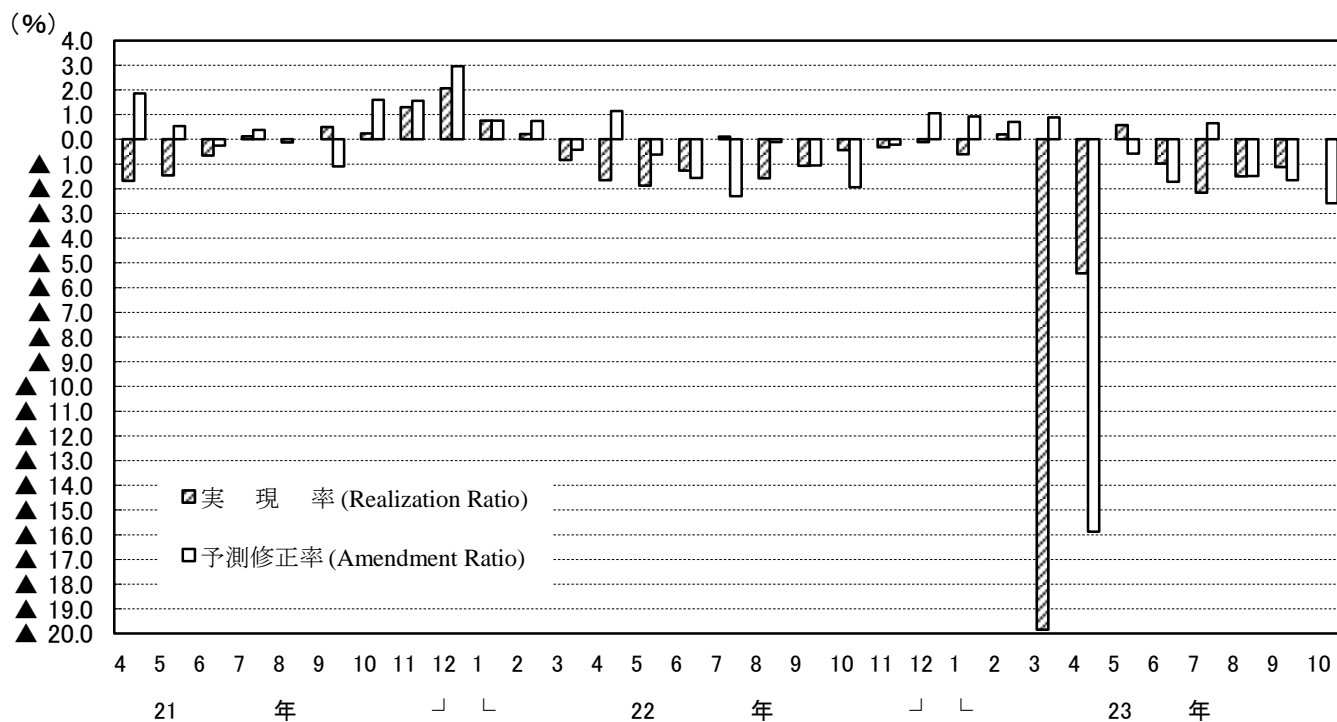
The deadline of submission from principal entrepreneurs is the 10th of month.

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

平成17年=100
Index2005=100



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



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

<1. 製造工業 : Manufacturing>

	季節調整指数			前月比			実現率	予測修正率	原指数			前年同月比			(参考)原指数による		
	Seasonal Adjustment Index			%Change From Previous Month					Original Index			%Change From Previous Year			実現率	予測修正率	
	前月実績 Last Month	当月見込み This Month	翌月見込み Next Month	前月実績 Last Month	当月見込み This Month	翌月見込み Next Month			前月実績 Last Month	当月見込み This Month	翌月見込み Next Month	前月実績 Last Month	当月見込み This Month	翌月見込み Next Month	前月実績 Last Month	当月見込み This Month	
平成22年8月調査	93.5	95.1	94.7	0.0	1.7	▲ 0.4	0.1	▲ 0.1	97.3	92.1	103.0	18.7	21.3	16.5	0.6	1.1	Aug. 2010
9月調査	93.6	93.7	92.6	0.1	0.1	▲ 1.2	▲ 1.6	▲ 1.1	90.0	102.7	97.0	18.6	16.2	10.6	▲ 2.3	▲ 0.3	Sep.
10月調査	92.7	90.8	93.4	▲ 1.0	▲ 2.0	2.9	▲ 1.1	▲ 1.9	101.6	94.5	98.8	14.9	7.8	9.7	▲ 1.1	▲ 2.6	Oct.
11月調査	90.4	93.2	94.7	▲ 2.5	3.1	1.6	▲ 0.4	▲ 0.2	93.4	98.2	97.5	6.5	9.0	7.6	▲ 1.2	▲ 0.6	Nov.
12月調査	92.9	95.7	97.9	2.8	3.0	2.3	▲ 0.3	1.1	97.5	97.6	92.9	8.2	7.7	10.5	▲ 0.7	0.1	Dec.
平成23年1月調査	95.6	98.8	99.5	2.9	3.3	0.7	▲ 0.1	0.9	96.8	92.0	94.4	6.8	9.4	7.0	▲ 0.8	▲ 1.0	Jan. 2011
2月調査	98.2	100.2	100.9	2.7	2.0	0.7	▲ 0.6	0.7	89.9	93.7	105.3	6.9	6.2	3.6	▲ 2.3	▲ 0.7	Feb.
3月調査	100.4	101.8	100.8	2.2	1.4	▲ 1.0	0.2	0.9	93.3	106.7	91.6	5.8	5.0	3.5	▲ 0.4	1.3	Mar.
4月調査	81.6	84.8	87.1	▲ 18.7	3.9	2.7	▲ 19.8	▲ 15.9	87.4	77.5	80.0	▲ 14.0	▲ 12.4	▲ 7.8	▲ 18.1	▲ 15.4	Apr.
5月調査	80.2	86.6	93.3	▲ 1.7	8.0	7.7	▲ 5.4	▲ 0.6	73.5	80.6	94.8	▲ 16.9	▲ 7.1	▲ 2.8	▲ 5.2	0.8	May
6月調査	87.1	91.7	92.2	8.6	5.3	0.5	0.6	▲ 1.7	81.0	94.3	94.6	▲ 6.7	▲ 3.3	▲ 2.8	0.5	▲ 0.5	Jun.
7月調査	90.8	92.8	94.7	4.2	2.2	2.0	▲ 1.0	0.7	94.7	95.1	91.4	▲ 2.9	▲ 2.3	1.6	0.4	0.5	Jul.
8月調査	90.8	93.3	91.1	0.0	2.8	▲ 2.4	▲ 2.2	▲ 1.5	93.4	91.2	99.1	▲ 4.0	1.3	▲ 2.5	▲ 1.8	▲ 0.2	Aug.
9月調査	91.9	89.6	93.0	1.2	▲ 2.5	3.8	▲ 1.5	▲ 1.6	89.4	98.2	97.4	▲ 0.7	▲ 3.3	4.3	▲ 2.0	▲ 0.9	Sep.
10月調査	88.6	90.6	92.2	▲ 3.6	2.3	1.8	▲ 1.1	▲ 2.6	97.1	94.3	97.5	▲ 4.4	1.0	0.0	▲ 1.1	▲ 3.2	Oct.

<2. 鉄鋼業 : Iron and Steel>

	季節調整指数			前月比			実現率	予測修正率	原指数			前年同月比			(参考)原指数による		
	Seasonal Adjustment Index			%Change From Previous Month					Original Index			%Change From Previous Year			実現率	予測修正率	
	前月実績 Last Month	当月見込み This Month	翌月見込み Next Month	前月実績 Last Month	当月見込み This Month	翌月見込み Next Month			前月実績 Last Month	当月見込み This Month	翌月見込み Next Month	前月実績 Last Month	当月見込み This Month	翌月見込み Next Month	前月実績 Last Month	当月見込み This Month	
平成22年8月調査	95.4	99.8	101.8	▲ 5.0	4.6	2.0	▲ 2.5	0.9	98.8	105.2	105.9	24.6	21.9	20.8	▲ 1.1	5.1	Aug. 2010
9月調査	93.4	95.7	95.2	▲ 2.1	2.5	▲ 0.5	▲ 6.4	▲ 6.0	96.0	99.7	102.0	11.2	13.7	10.9	▲ 8.7	▲ 5.9	Sep.
10月調査	94.0	92.6	92.9	0.0	▲ 1.5	0.3	▲ 1.8	▲ 2.7	98.9	99.7	96.7	12.8	8.4	4.1	▲ 0.8	▲ 2.3	Oct.
11月調査	94.0	94.5	96.9	0.0	0.5	2.5	1.5	▲ 1.7	99.8	97.3	99.8	8.5	4.7	5.4	0.1	0.6	Nov.
12月調査	94.7	95.3	99.2	0.7	0.6	4.1	0.2	▲ 1.7	96.3	98.7	101.6	3.7	4.2	6.5	▲ 1.0	▲ 1.1	Dec.
平成23年1月調査	99.2	103.8	104.4	4.8	4.6	0.6	4.1	4.6	99.1	101.8	94.8	4.6	6.7	4.3	0.4	0.2	Jan. 2011
2月調査	103.2	107.1	103.7	4.0	3.8	▲ 3.2	▲ 0.6	2.6	101.6	95.9	101.9	6.5	5.5	▲ 2.4	▲ 0.2	1.2	Feb.
3月調査	114.9	111.7	107.3	11.3	▲ 2.8	▲ 3.9	7.3	7.7	102.4	109.5	100.8	12.7	4.9	5.0	6.8	7.5	Mar.
4月調査	101.6	100.8	102.1	▲ 11.6	▲ 0.8	1.3	▲ 9.0	▲ 6.1	102.1	92.9	97.9	▲ 2.2	▲ 3.2	▲ 3.0	▲ 6.8	▲ 7.8	Apr.
5月調査	100.1	100.6	103.8	▲ 1.5	0.5	3.2	▲ 0.7	▲ 1.5	93.6	98.3	102.3	▲ 2.5	▲ 2.6	1.8	0.8	0.4	May
6月調査	99.7	100.2	100.4	▲ 0.4	0.5	0.2	▲ 0.9	▲ 3.5	98.2	98.8	100.8	▲ 2.7	▲ 1.7	2.0	▲ 0.1	▲ 3.4	Jun.
7月調査	101.4	101.0	102.2	1.7	▲ 0.4	1.2	1.2	0.6	101.5	103.1	103.4	1.0	4.4	7.7	2.7	2.3	Jul.
8月調査	98.8	97.1	99.7	▲ 2.6	▲ 1.7	2.7	▲ 2.2	▲ 5.0	102.2	102.4	103.7	3.4	6.7	4.9	▲ 0.9	▲ 1.0	Aug.
9月調査	100.9	99.3	98.6	2.1	▲ 1.6	▲ 0.7	3.9	▲ 0.4	103.8	103.5	105.6	8.1	4.7	5.8	1.4	▲ 0.2	Sep.
10月調査	97.0	97.8	98.9	▲ 3.9	0.8	1.1	▲ 2.3	▲ 0.8	102.1	105.3	103.0	3.2	5.5	7.0	▲ 1.4	▲ 0.3	Oct.

<3. 非鉄金属工業 : Non-Ferrous Metals>

	季節調整指数			前月比			実現率	予測修正率	原指数			前年同月比			(参考)原指数による		
	Seasonal Adjustment Index			%Change From Previous Month					Original Index			%Change From Previous Year			実現率	予測修正率	
	前月実績 Last Month	当月見込み This Month	翌月見込み Next Month	前月実績 Last Month	当月見込み This Month	翌月見込み Next Month			前月実績 Last Month	当月見込み This Month	翌月見込み Next Month	前月実績 Last Month	当月見込み This Month	翌月見込み Next Month	前月実績 Last Month	当月見込み This Month	
平成22年8月調査	89.3	90.8	91.1	▲ 1.9	1.7	0.3	▲ 0.7	▲ 0.7	93.5	87.4	93.2	8.2	13.2	10.0	0.0	▲ 0.2	Aug. 2010
9月調査	90.0	91.6	91.4	0.8	1.8	▲ 0.2	▲ 0.9	0.5	85.1	93.3	94.6	10.2	10.2	9.0	▲ 2.6	0.1	Sep.
10月調査	90.7	91.1	89.2	0.8	0.4	▲ 2.1	▲ 1.0	▲ 0.3	94.5	95.1	92.4	11.6	9.6	5.8	1.3	0.5	Oct.
11月調査	90.2	90.1	87.5	▲ 0.6	▲ 0.1	▲ 2.9	▲ 1.0	1.0	94.2	92.3	88.9	8.5	5.7	1.7	▲ 0.9	▲ 0.1	Nov.
12月調査	91.0	91.3	90.0	0.9	0.3	▲ 1.4	1.0	4.3	94.6	91.3	87.8	8.4	4.5	2.2	2.5	2.7	Dec.
平成23年1月調査	92.8	90.5	89.1	2.0	▲ 2.5	▲ 1.5	1.6	0.6	93.2	88.2	86.1	6.6	2.7	0.7	2.1	0.5	Jan. 2011
2月調査	94.6	90.3	90.8	1.9	▲ 4.5	0.6	4.5	1.3	89.0	85.6	90.8	3.6	0.1	▲ 3.1	0.9	▲ 0.6	Feb.
3月調査	92.7	91.9	91.5	▲ 2.0	▲ 0.9	▲ 0.4	2.7	1.2	86.9	91.6	88.9	1.6	▲ 2.2	▲ 2.2	1.5	0.9	Mar.
4月調査	82.9	85.6	89.2	▲ 10.6	3.3	4.2	▲ 9.8	▲ 6.4	84.4	84.8	87.3	▲ 9.9	▲ 6.7	▲ 1.8	▲ 7.9	▲ 4.6	Apr.
5月調査	87.8	89.5	86.4	5.9	1.9	▲ 3.5	2.6	0.3	85.9	87.5	88.2	▲ 5.5	▲ 1.6	▲ 5.7	1.3	0.2	May
6月調査	91.4	87.4	87.6	4.1	▲ 4.4	0.2	2.1	1.2	88.5	88.8	88.9	▲ 0.4	▲ 5.0	▲ 4.9	1.1	0.7	Jun.
7月調査	87.8	82.3	84.5	▲ 3.9	▲ 6.3	2.7	0.5	▲ 6.1	90.2	85.7	81.2	▲ 3.5	▲ 8.3	▲ 4.6	1.6	▲ 3.6	Jul.
8月調査	83.4	86.6	85.1	▲ 5.0	3.8	▲ 1.7	1.3	2.5	86.5	83.2	87.1	▲ 7.5	▲ 2.2	▲ 7.8	0.9	2.5	Aug.
9月調査	86.1	87.1	90.3	3.2	1.2	3.7	▲ 0.6	2.4	82.1	88.7	93.5	▲ 3.5	▲ 6.1	▲ 0.7	▲ 1.3	1.8	Sep.
10月調査	84.1	86.6	88.1	▲ 2.3	3.0	1.7	▲ 3.4	▲ 4.1	87.7	90.4	91.3	▲ 7.2	▲ 4.0	▲ 3.5	▲ 1.1	▲ 3.3	Oct.

<4. 金属製品工業 : Fabricated Metals>

	季節調整指数			前月比			実現率	予測修正率	原指数			前年同月比			(参考)原指数による		
	Seasonal Adjustment Index			%Change From Previous Month					Original Index			%Change From Previous Year			実現率	予測修正率	
	前月実績 Last Month	当月見込み This Month	翌月見込み Next Month	前月実績 Last Month	当月見込み This Month	翌月見込み Next Month			前月実績 Last Month	当月見込み This Month	翌月見込み Next Month	前月実績 Last Month	当月見込み This Month	翌月見込み Next Month	前月実績 Last Month	当月見込み This Month	
平成22年8月調査	81.4	82.8	82.0	0.0	1.7	▲ 1.0	▲ 0.9	2.1	86.5	81.2	86.3	5.7	16.2	11.1	0.1	3.2	Aug. 2010
9月調査	83.8	83.0	81.6	2.9	▲ 1.0	▲ 1.7	1.2	1.2	81.4	87.3	85.9	16.5	12.4	4.4	0.2	1.2	Sep.
10月調査	82.9	82.5	82.5	▲ 1.1	▲ 0.5	0.0	▲ 0.1	1.1	87.7	87.2	86.6	12.9	6.0	8.4	0.5	1.5	Oct.
11月調査	81.7	83.1	82.2	▲ 1.4	1.7	▲ 1.1	▲ 1.0	0.7	86.3	87.8	82.0	4.9	9.9	6.6	▲ 1.0	1.4	Nov.
12月調査	84.1	84.1	85.2	2.9	0.0	1.3	1.2	2.3	89.3	83.6	76.6	11.8	8.7	11.0	1.7	2.0	Dec.
平成23年1月調査	85.2	86.1	87.2	1.3	1.1	1.3	1.3	1.1	84.4	77.0	81.4	9.8	11.6	9.7	1.0	0.5	Jan. 2011
2月調査	86.6	88.7	87.1	1.6	2.4	▲ 1.8	0.6	1.7	76.0	81.8	88.8	10.1	10.2	3.5	▲ 1.3	0.5	Feb.
3月調査	89.2	87.4	85.1	3.0	▲ 2.0	▲ 2.6	0.6	0.3	80.5	89.1	83.2	8.5	3.8	0.5	▲ 1.6	0.3	Mar.
4月調査	78.6	83.0	84.6	▲ 11.9	5.6	1.9	▲ 10.1	▲ 2.5	81.0	80.6	81.8	▲ 5.6	▲ 2.7	6.4	▲ 9.1	▲ 3.1	Apr.
5月調査	82.9	87.1	87.0	5.5	5.1	▲ 0.1	▲ 1.1	3.0	81.3	83.9	89.8	▲ 1.8	9.1	5.6	0.9	2.6	May
6月調査	88.6	88.8	85.3	6.9	0.2	▲ 3.9	1.7	2.1	85.1	92.2	89.0						

<5. 一般機械工業 : General Machinery>

	季節調整係数			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			
平成22年8月調査	83.0	86.0	87.9	3.0	3.6	2.2	▲ 3.3	▲ 2.5	83.9	81.3	93.8	67.8	71.5	59.8	▲ 2.9	▲ 1.1	Aug. 2010
9月調査	81.1	84.2	84.0	▲ 2.3	3.8	▲ 0.2	▲ 5.7	▲ 4.2	75.9	91.5	87.3	60.1	55.9	55.1	▲ 6.6	▲ 2.5	Sep.
10月調査	81.7	85.5	89.2	0.7	4.7	4.3	▲ 3.0	1.8	91.2	85.4	95.0	55.4	51.7	58.9	▲ 0.3	▲ 2.2	Oct.
11月調査	82.1	88.9	89.7	0.5	8.3	0.9	▲ 4.0	▲ 0.3	81.1	92.1	93.3	44.0	54.0	46.9	▲ 5.0	▲ 3.1	Nov.
12月調査	85.1	87.4	91.2	3.7	2.7	4.3	▲ 4.3	▲ 2.6	89.5	91.7	87.9	49.7	44.4	50.3	▲ 2.8	▲ 1.7	Dec.
平成23年1月調査	84.8	90.9	91.6	▲ 0.4	7.2	0.8	▲ 3.0	▲ 0.3	88.9	86.5	92.2	40.0	47.9	29.7	▲ 3.1	▲ 1.6	Jan. 2011
2月調査	89.1	95.5	90.7	5.1	7.2	▲ 5.0	▲ 2.0	4.3	81.4	94.1	100.7	39.1	32.3	20.6	▲ 5.9	2.1	Feb.
3月調査	91.2	90.3	101.2	2.4	▲ 1.0	12.1	▲ 4.5	▲ 0.4	89.1	102.9	95.4	25.3	23.2	34.0	▲ 5.3	2.2	Mar.
4月調査	77.6	88.4	92.4	▲ 14.9	13.9	4.5	▲ 14.1	▲ 12.6	91.1	82.0	82.5	9.1	15.2	23.1	▲ 11.5	▲ 14.0	Apr.
5月調査	82.9	97.0	98.7	6.8	17.0	1.8	▲ 6.2	5.0	75.1	85.0	94.7	5.5	26.9	15.9	▲ 8.4	3.0	May
6月調査	94.8	93.7	94.0	14.4	▲ 1.2	0.3	▲ 2.3	▲ 5.1	82.3	93.2	92.0	22.8	14.1	9.7	▲ 3.2	▲ 1.6	Jun.
7月調査	92.6	92.3	99.7	▲ 2.3	▲ 0.3	8.0	▲ 1.2	▲ 1.8	93.9	91.9	93.3	14.9	9.5	22.9	0.8	▲ 0.1	Jul.
8月調査	89.8	96.9	95.8	▲ 3.0	7.9	▲ 1.1	▲ 2.7	▲ 2.8	89.6	92.7	102.2	6.8	22.1	12.1	▲ 2.5	▲ 0.6	Aug.
9月調査	93.2	91.1	91.4	3.8	▲ 2.3	0.3	▲ 3.8	▲ 4.9	88.3	99.0	95.0	16.3	8.6	17.1	▲ 4.7	▲ 3.1	Sep.
10月調査	87.7	91.9	87.9	▲ 5.9	4.8	▲ 4.4	▲ 3.7	0.5	97.9	91.8	93.6	7.3	13.2	4.6	▲ 1.1	▲ 3.4	Oct.

<6. 電気機械工業 : Electrical Machinery>

	季節調整係数			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			
平成22年8月調査	98.5	104.4	103.4	▲ 2.3	104.4	6.0	▲ 1.9	▲ 2.6	105.3	92.5	110.8	9.1	15.8	16.1	▲ 1.8	▲ 1.7	Aug. 2010
9月調査	102.2	102.4	103.0	3.8	0.2	0.6	▲ 2.1	▲ 1.0	90.8	111.1	97.1	13.6	16.5	11.0	▲ 1.8	0.3	Sep.
10月調査	100.0	101.1	101.9	▲ 2.2	1.1	0.8	▲ 2.3	1.8	107.7	94.1	98.0	12.9	7.5	11.4	▲ 3.1	▲ 3.1	Oct.
11月調査	97.8	103.3	101.3	▲ 2.2	5.6	▲ 1.9	▲ 3.3	1.4	90.8	99.1	100.0	3.8	12.6	5.0	▲ 3.5	1.1	Nov.
12月調査	101.0	107.2	102.8	3.3	6.1	▲ 4.1	▲ 2.2	5.8	97.1	104.7	91.7	10.3	10.0	6.6	▲ 2.0	4.7	Dec.
平成23年1月調査	103.1	101.1	103.2	2.1	▲ 1.9	2.1	▲ 3.8	▲ 1.7	102.7	89.0	95.1	7.9	3.5	5.9	▲ 1.9	▲ 2.9	Jan. 2011
2月調査	97.5	101.5	102.3	▲ 5.4	4.1	0.8	▲ 3.6	▲ 1.6	86.4	94.7	127.1	0.5	5.5	1.5	▲ 2.9	▲ 0.4	Feb.
3月調査	99.1	99.4	101.8	1.6	0.3	2.4	▲ 2.4	▲ 2.8	91.6	123.8	97.0	2.0	▲ 1.1	5.8	▲ 3.3	▲ 2.6	Mar.
4月調査	88.1	94.4	97.7	▲ 11.1	7.2	3.5	▲ 11.4	▲ 7.3	110.8	90.0	91.2	▲ 11.5	▲ 1.9	▲ 1.2	▲ 10.5	▲ 7.2	Apr.
5月調査	90.8	93.1	99.4	3.1	2.5	6.8	▲ 3.8	▲ 4.0	85.0	89.4	112.4	▲ 7.3	▲ 3.1	▲ 1.7	▲ 5.6	▲ 2.0	May
6月調査	88.5	97.4	96.7	▲ 2.5	10.1	▲ 0.7	▲ 4.9	▲ 2.0	83.2	110.0	103.1	▲ 9.9	▲ 3.8	▲ 2.1	▲ 6.9	▲ 2.1	Jun.
7月調査	95.5	99.1	105.3	7.9	3.8	6.3	▲ 2.0	2.5	108.2	104.7	93.9	▲ 5.3	▲ 0.6	3.4	▲ 1.6	1.6	Jul.
8月調査	93.4	107.5	103.9	▲ 2.2	15.1	▲ 3.3	▲ 5.8	2.1	98.6	96.3	111.4	▲ 6.4	6.1	3.4	▲ 5.8	2.6	Aug.
9月調査	98.6	97.1	101.4	5.6	▲ 1.5	4.4	▲ 8.3	▲ 6.5	88.6	105.4	95.6	▲ 2.4	▲ 2.1	5.3	▲ 8.0	▲ 5.4	Sep.
10月調査	95.3	97.1	96.4	▲ 3.3	1.9	▲ 0.7	▲ 1.9	▲ 4.2	102.7	90.4	92.7	▲ 4.6	▲ 0.4	▲ 4.5	▲ 2.6	▲ 5.4	Oct.

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

	季節調整係数			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			
平成22年8月調査	92.9	94.9	96.4	▲ 1.3	2.2	1.6	1.6	0.6	90.6	85.8	100.1	9.7	12.5	12.0	1.2	1.7	Aug. 2010
9月調査	97.4	106.2	98.3	4.8	9.0	▲ 7.4	2.6	10.2	89.4	110.0	100.7	17.2	23.0	19.2	4.2	9.9	Sep.
10月調査	103.5	100.2	97.7	6.3	▲ 3.2	▲ 2.5	▲ 2.5	1.9	111.6	98.9	109.1	24.8	17.0	14.0	1.5	▲ 1.8	Oct.
11月調査	99.5	102.3	101.0	▲ 3.9	2.8	▲ 1.3	0.7	4.7	96.0	113.8	111.3	13.6	18.9	11.5	▲ 2.9	▲ 4.3	Nov.
12月調査	98.3	104.2	106.2	▲ 1.2	6.0	1.9	▲ 3.9	3.2	109.8	113.8	94.4	14.7	14.0	19.9	▲ 3.5	2.2	Dec.
平成23年1月調査	101.2	103.1	94.0	3.0	1.9	▲ 8.8	▲ 2.9	▲ 2.9	112.1	88.7	93.1	12.3	12.7	3.3	▲ 1.5	▲ 6.0	Jan. 2011
2月調査	104.2	92.9	102.7	3.0	▲ 10.8	10.5	1.1	1.2	88.1	93.7	115.5	11.9	4.0	5.7	▲ 0.7	0.6	Feb.
3月調査	95.8	106.7	106.4	▲ 8.1	11.4	▲ 0.3	3.1	3.9	92.6	121.3	91.6	2.8	11.0	12.0	▲ 1.2	5.0	Mar.
4月調査	82.2	81.1	87.8	▲ 14.2	▲ 1.3	8.3	▲ 23.0	▲ 23.8	97.8	73.1	79.1	▲ 10.5	▲ 10.6	▲ 4.2	▲ 19.4	▲ 20.2	Apr.
5月調査	75.5	81.4	93.0	▲ 8.2	7.8	14.3	▲ 6.9	▲ 7.3	66.4	74.3	99.0	▲ 18.8	▲ 10.0	▲ 4.3	▲ 9.2	▲ 6.1	May
6月調査	83.2	93.8	100.5	10.2	12.7	7.1	2.2	0.9	73.6	102.3	100.4	▲ 10.9	▲ 1.1	10.8	▲ 0.9	3.3	Jun.
7月調査	87.8	104.0	90.2	5.5	▲ 18.5	▲ 13.3	▲ 6.4	3.5	96.5	100.1	81.8	▲ 6.7	10.5	▲ 8.5	▲ 5.7	▲ 0.3	Jul.
8月調査	102.3	92.0	88.1	16.5	▲ 10.1	▲ 4.2	▲ 1.6	2.0	97.9	84.6	91.4	8.1	▲ 5.4	▲ 18.1	▲ 2.2	3.4	Aug.
9月調査	88.8	86.5	81.9	▲ 13.2	▲ 2.6	▲ 5.3	▲ 3.5	▲ 1.8	83.0	89.6	83.9	▲ 7.2	▲ 19.7	▲ 12.6	▲ 1.9	▲ 2.0	Sep.
10月調査	80.5	79.3	81.2	▲ 9.3	▲ 1.5	2.4	▲ 6.9	▲ 3.2	86.8	78.3	90.7	▲ 22.2	▲ 18.4	▲ 17.4	▲ 3.1	▲ 6.7	Oct.

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

	季節調整係数			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			
平成22年8月調査	130.3	131.5	129.5	1.1	0.9	▲ 1.5	3.6	3.0	135.9	139.6	148.0	12.8	14.1	9.2	6.8	3.8	Aug. 2010
9月調査	130.6	129.2	133.9	0.2	▲ 1.1	3.6	▲ 0.7	▲ 0.2	137.3	150.0	144.2	12.3	10.7	7.3	▲ 1.6	1.4	Sep.
10月調査	127.5	122.9	128.2	▲ 2.4	▲ 3.6	4.3	▲ 1.3	▲ 8.2	143.5	130.8	134.9	5.9	▲ 2.7	1.4	▲ 4.3	▲ 9.3	Oct.
11月調査	125.6	126.8	129.2	▲ 1.5	1.0	1.9	2.2	1.1	132.4	132.5	133.9	▲ 1.5	▲ 0.4	▲ 1.0	1.2	▲ 1.8	Nov.
12月調査	128.1	131.7	139.9	2.0	2.8	6.2	1.0	1.9	133.2	134.2	129.5	0.2	▲ 0.8	6.1	0.5	0.2	Dec.
平成23年1月調査	132.6	134.2	137.2	3.5	1.2	2.2	0.7	▲ 4.1	131.2	122.6	122.5	▲ 3.0	0.5	3.8	▲ 2.2	▲ 5.3	Jan. 2011
2月調査	142.4	140.7	146.2	7.4	▲ 1.2	3.9	6.1	2.6	125.5	121.2	143.4	2.9	2.7	2.1	2.4	▲ 1.1	Feb.
3月調査	140.9	146.8	141.0	▲ 1.1	4.2	▲ 4.0	0.1	0.4	120.5	143.2	121.5	2.1	1.9	▲ 8.0	▲ 0.6	▲ 0.1	Mar.
4月調査	130.5	123.9	123.6	▲ 7.4	▲ 5.1	▲ 0.2	▲ 11.1	▲ 12.1	130.9	111.1	113.9	▲ 6.8	▲ 15.8	▲ 10.4	▲ 8.6	▲ 8.6	Apr.
5月調査	114.8	121.1	129.7	▲ 12.0	5.5	7.1	▲ 7.3	▲ 2.0	107.6	116.8	132.7	▲ 18.5	▲ 8.1	▲ 2.4	▲ 3.2	2.5	May
6月調査	116.5	119.5	118.1	1.5	2.6	▲ 1.2	▲ 3.8	▲ 7.9	113.1	123.2	121.8	▲ 11.0	▲ 9.3	▲ 10.4	▲ 3.2	▲ 7.2	Jun.
7月調査	119.0	117.9	117.9	2.													

<9. 輸送機械工業：Transport Equipment>

Table with 15 columns: Seasonal Adjustment Index, %Change From Previous Month, Realization Ratio, Amendment Ratio, Original Index, %Change From Previous Year, and (Reference) Original Index. Rows include survey data from August 2010 to October 2011.

<10. 化学工業：Chemicals>

Table with 15 columns: Seasonal Adjustment Index, %Change From Previous Month, Realization Ratio, Amendment Ratio, Original Index, %Change From Previous Year, and (Reference) Original Index. Rows include survey data from August 2010 to October 2011.

<11. 紙・パルプ工業：Pulp and Paper>

Table with 15 columns: Seasonal Adjustment Index, %Change From Previous Month, Realization Ratio, Amendment Ratio, Original Index, %Change From Previous Year, and (Reference) Original Index. Rows include survey data from August 2010 to October 2011.

<12. その他：Others>

Table with 15 columns: Seasonal Adjustment Index, %Change From Previous Month, Realization Ratio, Amendment Ratio, Original Index, %Change From Previous Year, and (Reference) Original Index. Rows include survey data from August 2010 to October 2011.

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、 $100.0 / 90.0 \times 100 = 111.1\%$

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

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 = 2004.1
        span = (2004.1,2010.12)
        decimals = 1 }
transform { function = log }
arima { 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 = 2004.1
            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23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22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 2011. Concretely to say, the monthly seasonal index in 2010 is adopted as those in 2011. 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.