

生産・出荷・在庫指数速報

Indices of Industrial Production (Preliminary Report)

平成23年8月分
August, 2011

平成23年9月30日
September 30, 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月分から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、鰹・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8月の鉱工業生産動向(速報) Changes in Industrial Production for August, 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9月の製造工業生産予測調査結果 Results of Survey of production Forecast in Manufacturing, September 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8月分 August 2011	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
速報(8:50 a.m.) Preliminary Report		平成23年10月28日 October 28, 2011	平成23年11月30日 November 30, 2011	平成23年12月28日 December 28, 2011
確報(1:30 p.m.) Revised Report	平成23年10月17日 October 17, 2011	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23年8月の鉱工業生産動向（速報）

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

概況

— 震災の影響からほぼ回復した鉱工業生産 —

今月は、生産、出荷、在庫が上昇、在庫率は低下であった。
 製造工業生産予測調査によると、9月低下の後、10月は上昇を予測している。
 総じてみれば、生産は東日本大震災の影響からほぼ回復したものの、先行きについては注視する必要がある。

平成17年=100.0
 Index,2005=100.0

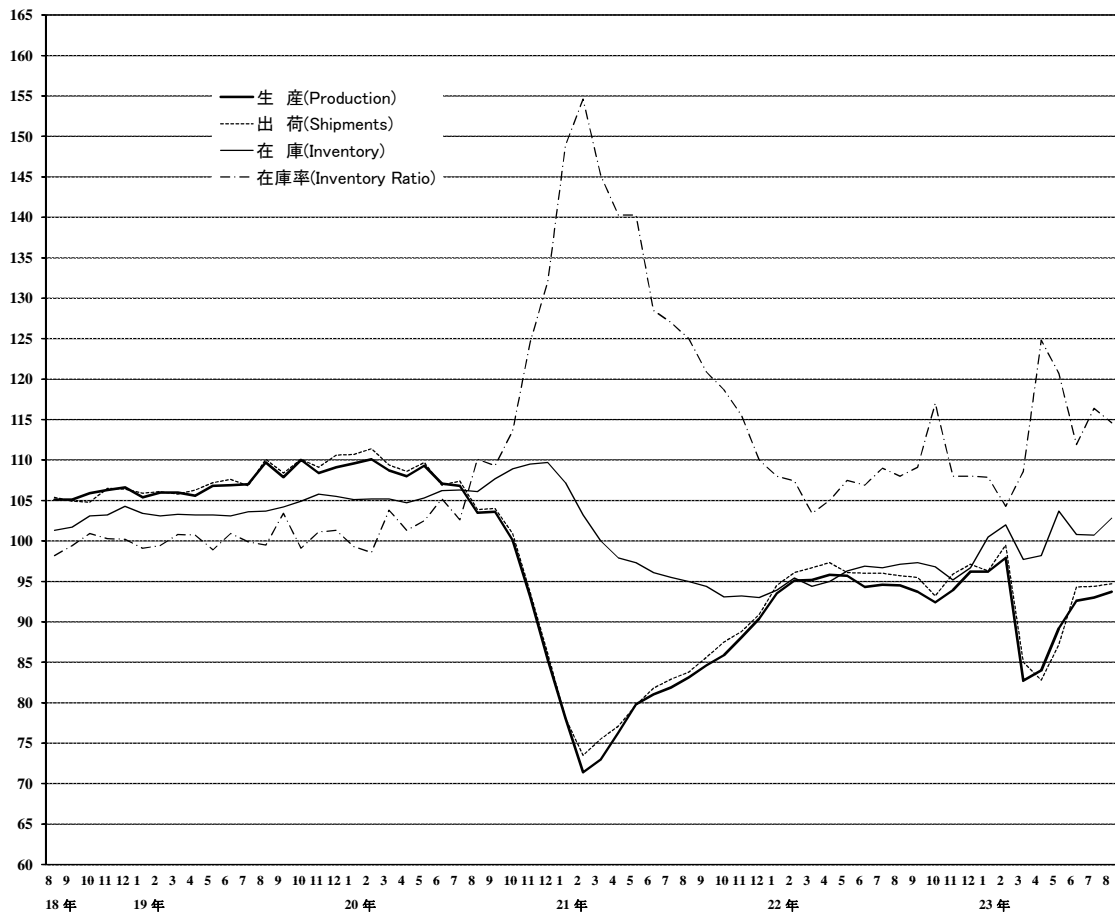
項目	季節調整済指数 Seasonal Adjustment Index		原指数 Original Index			
	93.7	Percent Change		Percent Change		
		前月比(%) From Previous Month	(前月における前月比(%))	前月比(%) From Previous Month	前年同月比(%) From Previous Year	
生産 Production	93.7	0.8	(0.4)	90.6	▲ 5.0	0.6
出荷 Shipments	94.7	0.3	(0.1)	91.0	▲ 5.4	0.3
在庫 Inventories	102.8	2.1	(▲ 0.1)	103.6	2.7	5.8
在庫率 Inventory Ratio	114.6	▲ 1.5	(4.0)	118.7	5.7	6.1

注：▲は低下を示す
 Note：▲ indicates a negative figure.

- (1) 生産は、前月比0.8%の上昇であった。
 業種別にみると、輸送機械工業、鉄鋼業、電子部品・デバイス工業等が上昇し、情報通信機械工業、化学工業(除. 医薬品)、精密機械工業等が低下した。
- (2) 出荷は、前月比0.3%の上昇であった。
 業種別にみると、輸送機械工業、電子部品・デバイス工業、石油・石炭製品工業等が上昇し、情報通信機械工業、電気機械工業、一般機械工業等が低下した。
- (3) 在庫は、前月比2.1%の上昇であった。
 業種別にみると、情報通信機械工業、電気機械工業、輸送機械工業等が上昇し、パルプ・紙・紙加工品工業、鉄鋼業、石油・石炭製品工業等が低下した。
- (4) 製造工業生産予測調査によると、9月は前月比▲2.5%の低下、10月は同3.8%の上昇であった。
 9月の低下は、輸送機械工業、化学工業、一般機械工業等により、10月の上昇は、輸送機械工業、電気機械工業、化学工業等による。

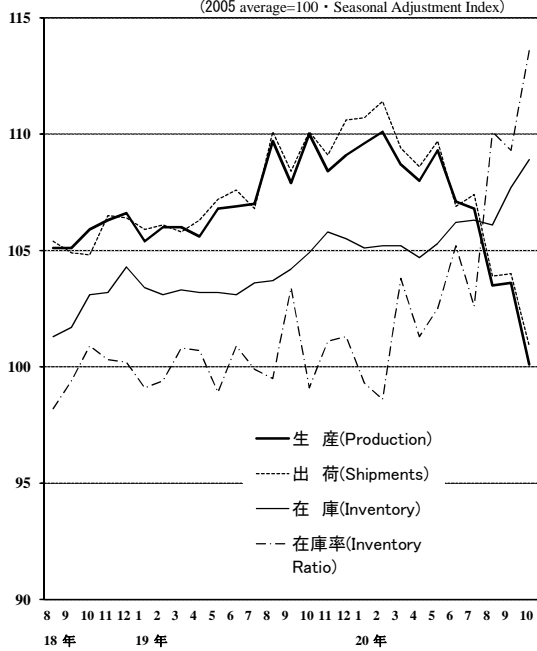
鉬工業生産・出荷・在庫・在庫率指数の推移

(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8月分～20年10月分までの拡大図

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



《 生 産 》

上昇した業種

業 種	寄 与 し た 主 な 品 目
輸送機械工業 前 月 比 6.5 %増 前 年 同 月 比 3.4 %増	普通乗用車、駆動伝導・操縦装置部品、機関部品等
鉄鋼業 前 月 比 2.5 %増 前 年 同 月 比 0.4 %増	特殊鋼熱間圧延鋼材、特殊鋼冷間仕上鋼材、H形鋼等
電子部品・デバイス工業 前 月 比 1.2 %増 前 年 同 月 比 ▲ 9.6 %減	コネクタ、固定コンデンサ、アクティブ型液晶素子(大型)等
一般機械工業 前 月 比 0.4 %増 前 年 同 月 比 12.0 %増	フラットパネル・ディスプレイ製造装置、機械プレス、混合機・かくはん機・粉碎機等
非鉄金属工業 前 月 比 2.5 %増 前 年 同 月 比 0.0 %	アルミニウムダイカスト、電気銅、アルミニウム鋳物等
電気機械工業 前 月 比 0.7 %増 前 年 同 月 比 4.6 %増	セパレート形エアコン、太陽電池モジュール、小形電動機等
パルプ・紙・紙加工品工業 前 月 比 1.8 %増 前 年 同 月 比 ▲ 4.0 %減	印刷用紙(塗工)等
窯業・土石製品工業 前 月 比 1.2 %増 前 年 同 月 比 ▲ 0.4 %減	安全ガラス、遠心力鉄筋コンクリートパイプ等
繊維工業 前 月 比 1.8 %増 前 年 同 月 比 2.4 %増	ニット製外衣等
プラスチック製品工業 前 月 比 0.3 %増 前 年 同 月 比 ▲ 1.1 %減	プラスチック製機械器具部品、プラスチック製建材等
金属製品工業 前 月 比 0.2 %増 前 年 同 月 比 ▲ 0.3 %減	橋りょう、粉末や金製機械材料、ビル用アルミニウムサッシ等

低下した業種

情報通信機械工業 前 月 比 ▲ 10.8 %減 前 年 同 月 比 ▲ 12.6 %減	液晶テレビ、外部記憶装置、はん用コンピュータ等
化学工業(除. 医薬品) 前 月 比 ▲ 0.4 %減 前 年 同 月 比 ▲ 3.4 %減	ファンデーション、化粧水・美容液、ポリプロピレン等
精密機械工業 前 月 比 ▲ 2.0 %減 前 年 同 月 比 18.8 %増	試験機等
石油・石炭製品工業 前 月 比 ▲ 0.5 %減 前 年 同 月 比 ▲ 4.0 %減	ガソリン等

その他の業種

その他工業 前 月 比 0.0 % 前 年 同 月 比 0.6 %増	平版印刷(オフセット印刷)、工業用ゴム製品等が増加 自動車用タイヤ等が減少
--	--

《 出 荷 》

上昇した業種

業 種	寄 与 し た 主 な 品 目
輸送機械工業 前 月 比 9.6 %増 前 年 同 月 比 3.1 %増	普通乗用車、鋼船、駆動伝導・操縦装置部品等
電子部品・デバイス工業 前 月 比 2.0 %増 前 年 同 月 比 ▲ 8.0 %減	コネクタ、モス型半導体集積回路(ロジック)、モス型半導体集積回路(マイコン)等
石油・石炭製品工業 前 月 比 3.0 %増 前 年 同 月 比 ▲ 2.8 %減	ナフサ、灯油、A重油等
金属製品工業 前 月 比 2.3 %増 前 年 同 月 比 0.5 %増	石油ストーブ、橋りょう、ビル用アルミニウムサッシ等
非鉄金属工業 前 月 比 3.6 %増 前 年 同 月 比 0.4 %増	アルミニウムダイカスト、輸送機器用絶縁電線、電気金等
パルプ・紙・紙加工品工業 前 月 比 3.8 %増 前 年 同 月 比 0.0 %	印刷用紙(塗工)、衛生用紙等
プラスチック製品工業 前 月 比 1.6 %増 前 年 同 月 比 ▲ 1.4 %減	プラスチック製機械器具部品等
窯業・土石製品工業 前 月 比 1.3 %増 前 年 同 月 比 0.9 %増	板ガラス等
繊維工業 前 月 比 1.8 %増 前 年 同 月 比 ▲ 1.6 %減	合成繊維(短繊維)等

低下した業種

情報通信機械工業 前 月 比 ▲ 22.8 %減 前 年 同 月 比 ▲ 5.7 %減	液晶テレビ、DVD-ビデオ、外部記憶装置等
電気機械工業 前 月 比 ▲ 2.2 %減 前 年 同 月 比 ▲ 1.5 %減	半導体・IC測定器、リチウムイオン蓄電池、電気冷蔵庫等
一般機械工業 前 月 比 ▲ 0.7 %減 前 年 同 月 比 13.0 %増	半導体製造装置、一般用蒸気タービン、数値制御ロボット等
精密機械工業 前 月 比 ▲ 6.4 %減 前 年 同 月 比 10.0 %増	カメラ用交換レンズ、分析機器等
その他工業 前 月 比 ▲ 0.6 %減 前 年 同 月 比 1.8 %増	自動車用タイヤ、ゴムベルト等
鉄鋼業 前 月 比 ▲ 0.3 %減 前 年 同 月 比 ▲ 1.8 %減	鋼半製品、普通鋼鋼帯、普通鋼熱間鋼管等
化学工業(除. 医薬品) 前 月 比 ▲ 0.2 %減 前 年 同 月 比 ▲ 4.8 %減	化粧水・美容液、シャンプー類、ファンデーション等

《 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 27.7 %増 前 年 同 月 比 ▲ 28.1 %減	液晶テレビ、デスクトップ型パソコン、ノート型パソコン等
電気機械工業 前 月 比 13.4 %増 前 年 同 月 比 48.8 %増	セパレート形エアコン、太陽電池モジュール、電気冷蔵庫等
輸送機械工業 前 月 比 11.4 %増 前 年 同 月 比 6.4 %増	普通乗用車、小型乗用車、大型バス等
一般機械工業 前 月 比 6.4 %増 前 年 同 月 比 10.8 %増	建設用クレーン、数値制御旋盤、マシニングセンタ等
金属製品工業 前 月 比 2.4 %増 前 年 同 月 比 12.4 %増	ガス風呂がま、食缶、ガスこんろ等
化学工業(除. 医薬品) 前 月 比 0.2 %増 前 年 同 月 比 10.3 %増	合成ゴム、ポリエチレン、ふっ素樹脂等
プラスチック製品工業 前 月 比 0.5 %増 前 年 同 月 比 6.8 %増	プラスチック製フィルム・シート等
精密機械工業 前 月 比 1.5 %増 前 年 同 月 比 19.5 %増	分析機器、カメラ用交換レンズ、精密測定機等

低下した業種

パルプ・紙・紙加工品工業 前 月 比 ▲ 3.6 %減 前 年 同 月 比 ▲ 8.1 %減	印刷用紙(非塗工類)、新聞巻取紙、段ボール原紙等
鉄鋼業 前 月 比 ▲ 0.8 %減 前 年 同 月 比 12.2 %増	鋼半製品、亜鉛めっき鋼板、小形棒鋼等
石油・石炭製品工業 前 月 比 ▲ 1.9 %減 前 年 同 月 比 ▲ 4.0 %減	灯油、ガソリン、液化石油ガス等
窯業・土石製品工業 前 月 比 ▲ 0.8 %減 前 年 同 月 比 7.1 %増	板ガラス、触媒担体・セラミックフィルタ、ガラス短繊維製品等
電子部品・デバイス工業 前 月 比 ▲ 0.5 %減 前 年 同 月 比 25.5 %増	モス型半導体集積回路(メモリ)、アクティブ型液晶素子(大型)、 アクティブ型液晶素子(中・小型)等
非鉄金属工業 前 月 比 ▲ 0.9 %減 前 年 同 月 比 17.1 %増	電気金、伸銅製品、電気銅等
その他工業 前 月 比 ▲ 0.1 %減 前 年 同 月 比 ▲ 1.5 %減	自動車用タイヤ等

その他の業種

繊維工業 前 月 比 0.0 % 前 年 同 月 比 ▲ 1.7 %減	不織布等が増加 ニット製外衣等が減少
---	-----------------------

〈 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 II 期	95.3	0.7	92.4	21.3	96.5	0.7	92.5	21.7	Q2 2010
III 期	94.3	▲ 1.0	96.8	14.0	95.7	▲ 0.8	98.4	14.4	Q3
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
平成22 年 6 月	94.3	▲ 1.5	98.2	16.6	96.0	▲ 0.1	99.6	17.6	Jun. 2010
7 月	94.6	0.3	98.4	14.6	96.0	0.0	99.2	14.7	Jul.
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	93.7	0.8	90.6	0.6	94.7	0.3	91.0	0.3	Aug.

	生産者在庫 Inventory				生産者在庫率 Inventory Ratio				
	季節調整済指数 Seasonal Adjustment Index		原指数 Original Index		季節調整済指数 Seasonal Adjustment Index		原指数 Original Index		
	前月(期)比 %Change From Previous Month(Quarter)		前年 (同月期)比 %Change From Previous Year		前月(期)比 %Change From Previous Month(Quarter)		前年 (同月期)比 %Change From Previous Year		
平成 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 II 期	96.9	2.6	96.3	1.2	106.5	0.2	107.8	▲ 22.1	Q2 2010
III 期	97.3	0.4	95.3	3.5	108.7	2.1	105.1	▲ 12.9	Q3
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
平成22 年 6 月	96.9	0.6	96.3	1.2	106.9	▲ 0.6	104.6	▲ 17.1	Jun. 2010
7 月	96.7	▲ 0.2	96.9	1.3	109.0	2.0	105.2	▲ 14.5	Jul.
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	114.6	▲ 1.5	118.7	6.1	Aug.

(注) 生産者製品在庫の年、年度及び四半期の数値は期末値である。
各比率は、伸び率(%)である。以下、28頁まで同様。

〈 2. 鉄鋼業 ; Iron and steel 〉

平成17年 =100
index,2005= 100

	生産 Production				生産者出荷 Shipments				
	季節調整済指数 Seasonal Adjustment Index		原指数 Original Index		季節調整済指数 Seasonal Adjustment Index		原指数 Original Index		
	前月(期)比 %Change From Previous Month(Quarter)		前年 (同月期)比 %Change From Previous Year		前月(期)比 %Change From Previous Month(Quarter)		前年 (同月期)比 %Change From Previous Year		
平成 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 II 期	96.5	0.1	94.9	51.4	97.3	3.3	93.4	53.6	Q2 2010
III 期	90.8	▲ 5.9	93.9	16.9	90.5	▲ 7.0	93.9	19.3	Q3
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
平成22 年 6 月	94.7	▲ 2.4	96.7	37.7	95.0	▲ 5.0	97.6	40.6	Jun. 2010
7 月	91.3	▲ 3.6	95.0	24.0	91.7	▲ 3.5	94.5	26.3	Jul.
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	90.5	2.5	91.3	0.4	88.6	▲ 0.3	89.0	▲ 1.8	Aug.

	生産者在庫 Inventory				生産者在庫率 Inventory Ratio				
	季節調整済指数 Seasonal Adjustment Index		原指数 Original Index		季節調整済指数 Seasonal Adjustment Index		原指数 Original Index		
	前月(期)比 %Change From Previous Month(Quarter)		前年 (同月期)比 %Change From Previous Year		前月(期)比 %Change From Previous Month(Quarter)		前年 (同月期)比 %Change From Previous Year		
平成 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 II 期	94.9	0.7	94.3	0.7	97.9	▲ 1.6	101.2	▲ 30.6	Q2 2010
III 期	95.5	0.6	92.9	3.6	105.4	7.7	100.0	▲ 13.0	Q3
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
平成22 年 6 月	94.9	0.0	94.3	0.7	99.9	5.2	96.8	▲ 24.6	Jun. 2010
7 月	95.6	0.7	94.5	3.1	105.1	5.2	100.1	▲ 16.2	Jul.
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	117.3	▲ 1.6	116.2	12.3	Aug.

〈 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 II 期	91.5	▲ 1.8	90.0	21.0	90.6	▲ 1.7	89.0	22.3	Q2 2010
III 期	88.3	▲ 3.5	89.8	8.7	87.7	▲ 3.2	89.1	9.9	Q3
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
平成22 年 6 月	90.1	▲ 2.1	94.0	15.5	89.9	▲ 1.4	93.6	17.3	Jun. 2010
7 月	88.5	▲ 1.8	93.9	9.7	88.4	▲ 1.7	93.5	11.0	Jul.
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.

	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 II 期	93.5	3.7	92.7	1.6	104.8	6.5	104.9	▲ 13.9	Q2 2010
III 期	93.4	▲ 0.1	93.5	1.5	107.1	2.2	104.5	▲ 6.4	Q3
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
平成22 年 6 月	93.5	▲ 2.5	92.7	1.6	104.9	▲ 1.6	100.6	▲ 10.5	Jun. 2010
7 月	93.1	▲ 0.4	91.7	2.1	107.8	2.8	100.1	▲ 5.3	Jul.
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	108.6	▲ 0.9	106.9	17.1	125.3	▲ 8.1	131.4	18.5	Aug.

〈 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 II 期	83.7	0.2	81.1	7.6	84.0	0.5	79.4	7.0	Q2 2010
III 期	83.2	▲ 0.6	84.6	6.1	85.0	1.2	86.4	6.8	Q3
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
平成22 年 6 月	83.2	▲ 1.3	85.1	6.9	83.9	▲ 0.2	83.7	6.5	Jun. 2010
7 月	83.2	0.0	86.2	3.5	84.0	0.1	86.1	1.5	Jul.
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.

	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 II 期	80.8	▲ 3.8	85.6	▲ 10.7	98.6	▲ 2.3	100.4	▲ 20.3	Q2 2010
III 期	81.6	1.0	86.4	▲ 7.1	96.8	▲ 1.8	96.6	▲ 17.2	Q3
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
平成22 年 6 月	80.8	▲ 1.0	85.6	▲ 10.7	97.3	▲ 4.0	97.5	▲ 20.0	Jun. 2010
7 月	79.3	▲ 1.9	84.8	▲ 11.7	95.8	▲ 1.5	92.0	▲ 19.2	Jul.
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	90.8	2.4	97.3	12.4	108.9	▲ 2.1	115.7	13.1	Aug.

〈 5. 一般機械工業 ; General machinery 〉

平成17年 =100
index,2005= 100

	生産 Production				生産者出荷 Shipments				
	季節調整済指数 Seasonal Adjustment Index		原指数 Original Index		季節調整済指数 Seasonal Adjustment Index		原指数 Original Index		
	前月(期)比 %Change From Previous Month(Quarter)		前年 (同月期)比 %Change From Previous Year		前月(期)比 %Change From Previous Month(Quarter)		前年 (同月期)比 %Change From Previous Year		
平成 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 II 期	82.4	10.9	78.3	48.3	81.7	9.8	76.8	48.8	Q2 2010
III 期	86.3	4.7	87.5	49.8	84.5	3.4	86.8	45.6	Q3
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
平成22 年 6 月	83.5	1.5	87.6	47.5	83.5	3.6	86.3	49.3	Jun. 2010
7 月	86.6	3.7	86.5	51.8	85.8	2.8	84.5	52.3	Jul.
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	95.0	0.4	89.8	12.0	92.8	▲ 0.7	87.9	13.0	Aug.

	生産者在庫 Inventory				生産者在庫率 Inventory Ratio				
	季節調整済指数 Seasonal Adjustment Index		原指数 Original Index		季節調整済指数 Seasonal Adjustment Index		原指数 Original Index		
	前月(期)比 %Change From Previous Month(Quarter)		前年 (同月期)比 %Change From Previous Year		前月(期)比 %Change From Previous Month(Quarter)		前年 (同月期)比 %Change From Previous Year		
平成 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 II 期	80.7	▲ 0.9	80.6	▲ 24.5	108.8	▲ 12.5	114.1	▲ 56.4	Q2 2010
III 期	81.9	1.5	76.1	▲ 15.8	107.0	▲ 1.7	102.2	▲ 48.9	Q3
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
平成22 年 6 月	80.7	▲ 0.1	80.6	▲ 24.5	104.4	▲ 4.4	102.2	▲ 56.3	Jun. 2010
7 月	78.6	▲ 2.6	80.7	▲ 24.9	103.5	▲ 0.9	103.4	▲ 55.1	Jul.
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.

〈 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 II 期	93.8	1.8	91.0	21.5	97.2	0.8	91.4	22.4	Q2 2010
III 期	95.6	1.9	97.3	19.7	99.5	2.4	104.0	19.7	Q3
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
平成22 年 6 月	94.5	0.4	102.0	19.6	97.8	0.8	105.8	19.5	Jun. 2010
7 月	94.1	▲ 0.4	97.5	16.6	99.1	1.3	105.8	19.7	Jul.
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	100.4	0.7	91.9	4.6	98.1	▲ 2.2	93.3	▲ 1.5	Aug.

	生産者在庫 Inventory				生産者在庫率 Inventory Ratio				
	季節調整済指数 Seasonal Adjustment Index		原指数 Original Index		季節調整済指数 Seasonal Adjustment Index		原指数 Original Index		
	前月(期)比 %Change From Previous Month(Quarter)		前年 (同月期)比 %Change From Previous Year		前月(期)比 %Change From Previous Month(Quarter)		前年 (同月期)比 %Change From Previous Year		
平成 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 II 期	112.7	▲ 0.6	125.8	9.1	93.2	0.4	97.1	▲ 13.9	Q2 2010
III 期	104.0	▲ 7.7	95.0	▲ 10.5	92.3	▲ 1.0	92.6	▲ 11.6	Q3
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
平成22 年 6 月	112.7	1.6	125.8	9.1	95.2	1.5	98.9	▲ 8.3	Jun. 2010
7 月	106.8	▲ 5.2	111.0	▲ 4.1	92.4	▲ 2.9	91.9	▲ 11.5	Jul.
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.

< 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 II 期	90.0	▲ 3.5	85.5	9.1	109.1	▲ 1.4	102.7	18.9	Q2 2010
III 期	91.4	1.6	89.0	8.9	117.3	7.5	113.2	22.9	Q3
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
平成22 年 6 月	90.2	▲ 0.9	96.9	6.0	110.7	2.3	116.3	17.7	Jun. 2010
7 月	89.7	▲ 0.6	85.7	7.5	111.7	0.9	104.8	14.7	Jul.
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	77.8	▲ 10.8	69.8	▲ 12.6	109.2	▲ 22.8	96.0	▲ 5.7	Aug.

	生産者在庫 Inventory				生産者在庫率 Inventory Ratio				
	季節調整済指数 Seasonal Adjustment Index		原指数 Original Index		季節調整済指数 Seasonal Adjustment Index		原指数 Original Index		
	前月(期)比 %Change From Previous Month(Quarter)		前年 (同月期)比 %Change From Previous Year		前月(期)比 %Change From Previous Month(Quarter)		前年 (同月期)比 %Change From Previous Year		
平成 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 II 期	151.4	26.2	143.3	67.0	90.6	1.7	85.6	▲ 9.1	Q2 2010
III 期	181.3	19.7	162.0	109.8	100.4	10.8	101.2	24.3	Q3
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
平成22 年 6 月	151.4	25.9	143.3	67.0	103.4	19.8	92.2	16.7	Jun. 2010
7 月	161.6	6.7	166.8	91.1	102.7	▲ 0.7	104.0	28.9	Jul.
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.

〈 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 II 期	129.1	0.5	126.7	35.8	128.8	1.5	126.8	40.6	Q2 2010
III 期	124.3	▲ 3.7	135.8	16.1	122.6	▲ 4.8	134.8	18.9	Q3
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
平成22 年 6 月	127.5	▲ 1.8	135.1	22.7	127.2	▲ 1.5	135.9	27.4	Jun. 2010
7 月	125.7	▲ 1.4	133.8	20.3	123.3	▲ 3.1	130.6	21.3	Jul.
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.

	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 II 期	172.1	7.2	169.6	15.0	138.6	9.2	132.1	▲ 23.6	Q2 2010
III 期	205.5	19.4	202.2	40.6	167.1	20.6	143.6	8.0	Q3
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
平成22 年 6 月	172.1	2.9	169.6	15.0	145.5	3.8	129.8	▲ 9.8	Jun. 2010
7 月	171.4	▲ 0.4	169.8	23.5	154.3	6.0	139.2	2.9	Jul.
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. 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 II 期	97.8	▲ 1.9	91.1	40.2	99.4	▲ 0.7	92.0	40.2	Q2 2010
III 期	93.3	▲ 4.6	96.8	18.8	95.4	▲ 4.0	98.2	18.6	Q3
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
平成22 年 6 月	95.3	▲ 3.1	101.0	30.5	98.7	0.6	104.3	30.2	Jun. 2010
7 月	94.2	▲ 1.2	102.2	20.9	97.0	▲ 1.7	104.2	21.0	Jul.
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	95.2	6.5	85.1	3.4	95.9	9.6	83.4	3.1	Aug.

	生産者在庫 Inventory				生産者在庫率 Inventory Ratio				
	季節調整済指数 Seasonal Adjustment Index		原指数 Original Index		季節調整済指数 Seasonal Adjustment Index		原指数 Original Index		
	前月(期)比 %Change From Previous Month(Quarter)		前年 (同月期)比 %Change From Previous Year		前月(期)比 %Change From Previous Month(Quarter)		前年 (同月期)比 %Change From Previous Year		
平成 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 II 期	82.4	3.4	74.5	28.7	92.5	11.0	90.2	▲ 12.3	Q2 2010
III 期	77.6	▲ 5.8	72.0	13.4	89.3	▲ 3.5	80.2	▲ 9.7	Q3
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
平成22 年 6 月	82.4	▲ 4.4	74.5	28.7	88.0	▲ 12.0	77.7	▲ 3.6	Jun. 2010
7 月	78.3	▲ 5.0	76.1	15.1	88.9	1.0	80.0	▲ 9.0	Jul.
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.

< 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 II 期	106.8	▲ 4.5	100.7	▲ 33.2	105.0	▲ 3.8	99.3	▲ 26.3	Q2 2010
III 期	104.0	▲ 2.6	106.4	▲ 26.1	102.5	▲ 2.4	104.7	▲ 18.3	Q3
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
平成22 年 6 月	106.5	▲ 1.2	108.9	▲ 29.2	103.4	▲ 0.5	107.1	▲ 21.6	Jun. 2010
7 月	104.6	▲ 1.8	103.4	▲ 21.9	103.8	▲ 0.4	98.6	▲ 22.0	Jul.
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	125.0	▲ 2.0	119.0	▲ 18.8	116.2	▲ 6.4	108.5	▲ 10.0	Aug.

	生産者在庫 Inventory				生産者在庫率 Inventory Ratio				
	季節調整済指数 Seasonal Adjustment Index		原指数 Original Index		季節調整済指数 Seasonal Adjustment Index		原指数 Original Index		
	前月(期)比 %Change From Previous Month(Quarter)		前年 (同月期)比 %Change From Previous Year		前月(期)比 %Change From Previous Month(Quarter)		前年 (同月期)比 %Change From Previous Year		
平成 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 II 期	99.5	▲ 0.6	95.1	▲ 11.1	102.1	▲ 7.6	103.1	▲ 40.8	Q2 2010
III 期	103.2	▲ 3.7	103.7	▲ 2.9	98.1	▲ 3.9	97.9	▲ 37.5	Q3
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
平成22 年 6 月	99.5	▲ 3.7	95.1	▲ 11.1	99.0	▲ 9.2	91.2	▲ 41.5	Jun. 2010
7 月	99.4	▲ 0.1	94.6	▲ 13.8	96.9	▲ 2.1	99.1	▲ 42.1	Jul.
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	124.6	▲ 1.5	121.4	▲ 19.5	103.2	▲ 2.1	111.7	▲ 6.6	Aug.

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

	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 II 期	85.1	▲ 0.9	82.6	13.2	84.4	▲ 1.5	80.4	10.1	Q2 2010
III 期	84.9	▲ 0.2	85.9	9.3	83.7	▲ 0.8	84.2	7.1	Q3
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
平成22 年 6 月	85.4	0.4	87.6	12.5	83.8	▲ 0.8	84.4	8.8	Jun. 2010
7 月	85.0	▲ 0.5	87.9	9.5	83.8	0.0	85.4	6.4	Jul.
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	84.4	1.2	81.4	▲ 0.4	83.6	1.3	81.5	0.9	Aug.

	生産者在庫 Inventory				生産者在庫率 Inventory Ratio				
	季節調整済指数 Seasonal Adjustment Index		原指数 Original Index		季節調整済指数 Seasonal Adjustment Index		原指数 Original Index		
	前月(期)比 %Change From Previous Month(Quarter)		前年 (同月期)比 %Change From Previous Year		前月(期)比 %Change From Previous Month(Quarter)		前年 (同月期)比 %Change From Previous Year		
平成 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 II 期	88.5	▲ 1.9	88.1	▲ 9.1	119.7	0.1	126.4	▲ 12.5	Q2 2010
III 期	88.1	▲ 0.5	88.5	▲ 6.2	119.3	▲ 0.3	122.7	▲ 8.5	Q3
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
平成22 年 6 月	88.5	0.0	88.1	▲ 9.1	119.5	▲ 1.2	120.6	▲ 10.9	Jun. 2010
7 月	88.4	▲ 0.1	88.3	▲ 7.7	119.8	0.3	121.6	▲ 7.6	Jul.
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	94.3	▲ 0.8	94.7	7.1	120.7	▲ 5.3	132.3	2.2	Aug.

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

	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 II 期	92.3	▲ 2.2	89.2	8.4	90.4	▲ 4.4	88.5	5.5	Q2 2010
III 期	92.0	▲ 0.3	94.6	4.1	91.1	0.8	92.9	1.8	Q3
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
平成22 年 6 月	91.0	▲ 1.9	88.8	4.5	88.8	▲ 2.6	89.9	1.2	Jun. 2010
7 月	91.9	1.0	96.6	4.8	90.3	1.7	93.3	1.4	Jul.
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	89.0	▲ 0.4	90.8	▲ 3.4	86.4	▲ 0.2	86.5	▲ 4.8	Aug.

	生産者在庫 Inventory				生産者在庫率 Inventory Ratio				
	季節調整済指数 Seasonal Adjustment Index		原指数 Original Index		季節調整済指数 Seasonal Adjustment Index		原指数 Original Index		
	前月(期)比 %Change From Previous Month(Quarter)		前年 (同月期)比 %Change From Previous Year		前月(期)比 %Change From Previous Month(Quarter)		前年 (同月期)比 %Change From Previous Year		
平成 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 II 期	94.8	3.0	91.6	▲ 2.4	102.9	6.2	102.3	▲ 15.1	Q2 2010
III 期	94.6	▲ 0.2	92.4	0.7	104.0	1.1	98.7	▲ 4.9	Q3
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
平成22 年 6 月	94.8	0.9	91.6	▲ 2.4	106.4	2.5	100.4	▲ 8.6	Jun. 2010
7 月	94.9	0.1	92.3	▲ 1.7	105.7	▲ 0.7	97.6	▲ 4.5	Jul.
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	120.5	▲ 3.2	122.1	18.1	Aug.

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

平成17年 =100
index,2005= 100

	生産 Production				生産者出荷 Shipments				
	季節調整済指数 Seasonal Adjustment Index		原指数 Original Index		季節調整済指数 Seasonal Adjustment Index		原指数 Original Index		
	前月(期)比 %Change From Previous Month(Quarter)		前年 (同月期)比 %Change From Previous Year		前月(期)比 %Change From Previous Month(Quarter)		前年 (同月期)比 %Change From Previous Year		
平成 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 II 期	90.9	▲ 1.2	84.7	1.4	89.0	▲ 1.0	83.1	▲ 1.7	Q2 2010
III 期	91.4	0.6	91.9	2.3	90.3	1.5	89.8	1.2	Q3
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
平成22 年 6 月	87.7	▲ 3.9	78.2	▲ 3.5	87.7	▲ 1.2	79.7	▲ 7.0	Jun. 2010
7 月	90.5	3.2	89.3	2.2	88.4	0.8	87.8	0.6	Jul.
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.

	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 II 期	98.5	4.9	92.9	1.4	116.5	4.6	119.8	▲ 3.7	Q2 2010
III 期	88.4	▲ 10.3	93.7	▲ 8.3	107.5	▲ 7.7	117.4	▲ 5.9	Q3
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
平成22 年 6 月	98.5	▲ 0.9	92.9	1.4	117.7	▲ 1.5	125.0	9.6	Jun. 2010
7 月	96.7	▲ 1.8	94.0	▲ 0.2	117.4	▲ 0.3	119.7	0.0	Jul.
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.

〈 14. プラスチック製品工業 ; Plastic products 〉

	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 II 期	90.1	▲ 1.2	89.9	9.5	90.0	▲ 1.5	89.1	9.6	Q2 2010
III 期	89.4	▲ 0.8	91.8	6.5	89.2	▲ 0.9	92.0	6.5	Q3
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
平成22 年 6 月	89.6	▲ 0.7	94.2	7.7	89.5	▲ 0.2	92.6	6.9	Jun. 2010
7 月	88.9	▲ 0.8	94.9	4.2	89.6	0.1	95.4	6.1	Jul.
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	88.2	0.3	84.4	▲ 1.1	87.4	1.6	85.4	▲ 1.4	Aug.

	生産者在庫 Inventory				生産者在庫率 Inventory Ratio				
	季節調整済指数 Seasonal Adjustment Index		原指数 Original Index		季節調整済指数 Seasonal Adjustment Index		原指数 Original Index		
	前月(期)比 %Change From Previous Month(Quarter)		前年 (同月期)比 %Change From Previous Year		前月(期)比 %Change From Previous Month(Quarter)		前年 (同月期)比 %Change From Previous Year		
平成 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 II 期	92.4	0.5	93.3	0.0	103.6	1.5	103.1	▲ 9.2	Q2 2010
III 期	92.1	▲ 0.3	91.6	0.2	104.4	0.8	100.6	▲ 6.2	Q3
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
平成22 年 6 月	92.4	0.5	93.3	0.0	104.5	▲ 0.8	102.3	▲ 6.2	Jun. 2010
7 月	91.3	▲ 1.2	92.4	▲ 1.8	104.2	▲ 0.3	99.6	▲ 5.9	Jul.
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	113.0	▲ 2.8	113.5	9.2	Aug.

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

平成17年 =100
index,2005= 100

	生産 Production				生産者出荷 Shipments				
	季節調整済指数 Seasonal Adjustment Index		原指数 Original Index		季節調整済指数 Seasonal Adjustment Index		原指数 Original Index		
	前月(期)比 %Change From Previous Month(Quarter)		前年 (同月期)比 %Change From Previous Year		前月(期)比 %Change From Previous Month(Quarter)		前年 (同月期)比 %Change From Previous Year		
平成 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 II 期	89.4	▲ 0.7	89.4	2.8	90.8	▲ 0.8	90.5	4.4	Q2 2010
III 期	88.4	▲ 1.1	89.4	2.9	89.2	▲ 1.8	89.7	1.6	Q3
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
平成22 年 6 月	88.1	▲ 1.5	87.6	1.5	90.1	0.2	91.6	3.5	Jun. 2010
7 月	89.0	1.0	90.5	4.0	90.3	0.2	92.4	2.2	Jul.
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.

	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 II 期	93.0	▲ 1.1	92.7	▲ 9.5	105.0	▲ 0.8	105.1	▲ 12.1	Q2 2010
III 期	94.3	1.4	95.4	▲ 4.6	108.2	3.0	108.0	▲ 7.5	Q3
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
平成22 年 6 月	93.0	▲ 1.1	92.7	▲ 9.5	104.9	▲ 2.7	103.4	▲ 12.9	Jun. 2010
7 月	93.0	0.0	91.7	▲ 8.1	105.8	0.9	101.6	▲ 10.5	Jul.
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.

< 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 II 期	68.1	0.4	68.0	1.9	76.0	▲ 0.8	77.3	3.9	Q2 2010
III 期	68.5	0.6	68.0	3.8	74.6	▲ 1.8	71.2	3.0	Q3
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
平成22 年 6 月	68.7	2.1	68.7	3.2	75.7	0.5	73.4	4.7	Jun. 2010
7 月	68.6	▲ 0.1	68.7	2.7	74.7	▲ 1.3	69.6	2.5	Jul.
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	74.0	1.8	68.2	▲ 1.6	Aug.

	生産者在庫 Inventory				生産者在庫率 Inventory Ratio				
	季節調整済指数 Seasonal Adjustment Index		原指数 Original Index		季節調整済指数 Seasonal Adjustment Index		原指数 Original Index		
	前月(期)比 %Change From Previous Month(Quarter)		前年 (同月期)比 %Change From Previous Year		前月(期)比 %Change From Previous Month(Quarter)		前年 (同月期)比 %Change From Previous Year		
平成 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 II 期	74.6	▲ 3.4	71.1	▲ 15.2	102.3	▲ 4.6	93.7	▲ 21.6	Q2 2010
III 期	74.8	0.3	75.4	▲ 10.3	104.1	1.8	108.0	▲ 17.5	Q3
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
平成22 年 6 月	74.6	▲ 0.7	71.1	▲ 15.2	101.9	▲ 1.4	97.9	▲ 21.2	Jun. 2010
7 月	74.4	▲ 0.3	72.5	▲ 14.0	104.5	2.6	108.1	▲ 17.6	Jul.
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	73.1	0.0	73.3	▲ 1.7	102.0	▲ 4.1	111.8	▲ 0.2	Aug.

〈 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 Ⅱ期	88.7	0.5	85.8	11.4	86.1	▲ 0.5	83.2	12.0	Q2 2010
Ⅲ期	85.9	▲ 3.2	85.9	4.8	83.8	▲ 2.7	84.0	5.1	Q3
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
平成22 年 6月	88.1	▲ 1.0	88.8	9.2	86.0	▲ 0.2	86.9	10.4	Jun. 2010
7月	87.4	▲ 0.8	89.0	6.2	85.6	▲ 0.5	87.2	7.4	Jul.
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	86.2	0.0	80.6	0.6	84.4	▲ 0.6	79.5	1.8	Aug.

	生産者在庫 Inventory				生産者在庫率 Inventory Ratio				
	季節調整済指数 Seasonal Adjustment Index		原指数 Original Index		季節調整済指数 Seasonal Adjustment Index		原指数 Original Index		
	前月(期)比 %Change From Previous Month(Quarter)		前年 (同月期)比 %Change From Previous Year		前月(期)比 %Change From Previous Month(Quarter)		前年 (同月期)比 %Change From Previous Year		
平成 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 Ⅱ期	88.4	2.3	87.8	▲ 5.0	120.4	0.6	121.4	▲ 13.4	Q2 2010
Ⅲ期	87.8	▲ 0.7	87.6	▲ 2.6	123.4	2.5	121.1	▲ 4.9	Q3
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
平成22 年 6月	88.4	▲ 0.2	87.8	▲ 5.0	120.4	▲ 0.6	118.7	▲ 10.8	Jun. 2010
7月	88.4	0.0	88.6	▲ 3.9	122.7	1.9	118.5	▲ 5.9	Jul.
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	123.6	▲ 3.5	Aug.

< 18. 資本財 ; Capital goods >

平成17年 =100
index,2005= 100

	生産 Production				生産者出荷 Shipments				
	季節調整済指数 Seasonal Adjustment Index		原指数 Original Index		季節調整済指数 Seasonal Adjustment Index		原指数 Original Index		
	前月(期)比 %Change From Previous Month(Quarter)		前年 (同月期)比 %Change From Previous Year		前月(期)比 %Change From Previous Month(Quarter)		前年 (同月期)比 %Change From Previous Year		
平成 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 II 期	81.8	5.1	75.6	32.4	86.3	5.5	77.9	33.6	Q2 2010
III 期	84.0	2.7	85.6	30.9	85.8	▲ 0.6	88.2	26.5	Q3
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
平成22 年 6 月	82.9	2.7	85.1	32.8	87.2	2.5	89.6	34.1	Jun. 2010
7 月	83.9	1.2	82.4	32.3	86.9	▲ 0.3	85.7	28.7	Jul.
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	88.5	▲ 2.1	83.2	6.7	90.5	3.0	81.4	8.8	Aug.

	生産者在庫 Inventory				生産者在庫率 Inventory Ratio				
	季節調整済指数 Seasonal Adjustment Index		原指数 Original Index		季節調整済指数 Seasonal Adjustment Index		原指数 Original Index		
	前月(期)比 %Change From Previous Month(Quarter)		前年 (同月期)比 %Change From Previous Year		前月(期)比 %Change From Previous Month(Quarter)		前年 (同月期)比 %Change From Previous Year		
平成 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 II 期	83.9	0.5	83.1	▲ 17.1	111.1	▲ 8.3	117.3	▲ 50.5	Q2 2010
III 期	81.9	▲ 2.4	77.0	▲ 12.7	107.2	▲ 3.5	101.3	▲ 43.8	Q3
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
平成22 年 6 月	83.9	▲ 0.2	83.1	▲ 17.1	107.8	▲ 3.8	105.8	▲ 49.4	Jun. 2010
7 月	81.7	▲ 2.6	83.2	▲ 19.4	105.4	▲ 2.2	105.9	▲ 49.0	Jul.
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	110.0	9.5	113.8	1.5	Aug.

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

平成17年 =100
index,2005= 100

	生産 Production				生産者出荷 Shipments				
	季節調整済指数 Seasonal Adjustment Index		原指数 Original Index		季節調整済指数 Seasonal Adjustment Index		原指数 Original Index		
	前月(期)比 %Change From Previous Month(Quarter)		前年 (同月期)比 %Change From Previous Year		前月(期)比 %Change From Previous Month(Quarter)		前年 (同月期)比 %Change From Previous Year		
平成 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 II 期	78.8	5.8	72.0	30.0	79.8	4.7	71.9	29.1	Q2 2010
III 期	82.8	5.1	84.0	35.0	83.1	4.1	85.3	30.8	Q3
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
平成22 年 6 月	80.5	4.4	81.4	32.1	82.4	6.6	82.6	33.7	Jun. 2010
7 月	82.5	2.5	78.3	36.2	83.2	1.0	77.7	34.7	Jul.
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	88.2	▲ 2.6	83.2	7.8	87.4	▲ 3.5	82.5	7.4	Aug.

	生産者在庫 Inventory				生産者在庫率 Inventory Ratio				
	季節調整済指数 Seasonal Adjustment Index		原指数 Original Index		季節調整済指数 Seasonal Adjustment Index		原指数 Original Index		
	前月(期)比 %Change From Previous Month(Quarter)		前年 (同月期)比 %Change From Previous Year		前月(期)比 %Change From Previous Month(Quarter)		前年 (同月期)比 %Change From Previous Year		
平成 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 II 期	85.6	▲ 1.4	86.0	▲ 24.6	118.7	▲ 10.6	126.8	▲ 54.4	Q2 2010
III 期	86.1	0.6	79.6	▲ 15.9	114.2	▲ 3.8	108.1	▲ 47.7	Q3
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
平成22 年 6 月	85.6	0.8	86.0	▲ 24.6	114.7	▲ 3.4	114.8	▲ 53.9	Jun. 2010
7 月	83.5	▲ 2.5	85.9	▲ 25.2	112.2	▲ 2.2	115.1	▲ 52.9	Jul.
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	116.6	8.7	121.5	1.6	Aug.

〈 20. 建設財 ; Construction 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			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 II 期	78.8	0.1	75.3	2.3	80.1	1.1	74.8	3.5	Q2 2010
III 期	78.2	▲ 0.8	78.2	1.4	80.4	0.4	81.1	3.8	Q3
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
平成22 年 6 月	78.4	▲ 1.4	79.3	1.9	79.3	▲ 2.8	78.6	1.9	Jun. 2010
7 月	77.8	▲ 0.8	78.4	▲ 1.1	78.5	▲ 1.0	79.1	▲ 1.6	Jul.
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	81.4	2.1	77.5	5.0	81.3	2.5	77.8	3.0	Aug.

	生産者在庫 Inventory				生産者在庫率 Inventory Ratio				
	季節調整済指数 Seasonal Adjustment Index		原指数 Original Index		季節調整済指数 Seasonal Adjustment Index		原指数 Original Index		
	前月(期)比 %Change From Previous Month(Quarter)		前年 (同月期)比 %Change From Previous Year		前月(期)比 %Change From Previous Month(Quarter)		前年 (同月期)比 %Change From Previous Year		
平成 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 II 期	98.2	▲ 1.0	99.1	3.1	117.2	▲ 0.3	123.4	▲ 6.7	Q2 2010
III 期	96.3	▲ 1.9	96.6	0.9	117.1	▲ 0.1	119.5	▲ 3.1	Q3
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
平成22 年 6 月	98.2	▲ 0.1	99.1	3.1	116.8	▲ 1.0	119.2	▲ 5.5	Jun. 2010
7 月	97.6	▲ 0.6	98.8	2.3	119.1	2.0	119.7	▲ 0.7	Jul.
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	118.3	▲ 5.4	128.8	2.3	Aug.

〈 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 II 期	93.9	▲ 1.8	90.0	24.5	100.8	▲ 0.3	93.9	28.5	Q2 2010
III 期	92.8	▲ 1.2	93.7	15.3	101.5	0.7	103.0	19.6	Q3
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
平成22 年 6 月	92.0	▲ 3.6	100.6	17.4	101.6	1.6	107.8	21.4	Jun. 2010
7 月	92.5	0.5	98.5	14.5	100.8	▲ 0.8	106.4	19.3	Jul.
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.

	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 II 期	94.7	8.2	93.9	20.8	90.6	7.0	88.2	▲ 7.5	Q2 2010
III 期	98.1	3.6	91.3	23.7	91.6	1.1	85.9	1.2	Q3
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
平成22 年 6 月	94.7	3.6	93.9	20.8	90.4	▲ 3.5	83.8	3.2	Jun. 2010
7 月	94.0	▲ 0.7	96.3	19.6	91.8	1.5	86.7	2.7	Jul.
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	88.1	8.0	94.2	▲ 0.7	Aug.

〈 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 II 期	104.2	2.5	103.7	▲ 0.7	102.3	1.0	102.2	▲ 0.6	Q2 2010
III 期	104.2	0.0	106.3	1.9	104.8	2.4	107.0	3.6	Q3
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
平成22 年 6 月	102.6	▲ 1.2	106.9	▲ 4.0	101.5	▲ 0.6	104.0	▲ 2.9	Jun. 2010
7 月	103.9	1.3	109.1	▲ 0.4	103.7	2.2	107.0	1.0	Jul.
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	101.6	▲ 1.6	100.6	▲ 0.3	101.6	▲ 3.0	103.5	0.9	Aug.

	生産者在庫 Inventory				生産者在庫率 Inventory Ratio				
	季節調整済指数 Seasonal Adjustment Index		原指数 Original Index		季節調整済指数 Seasonal Adjustment Index		原指数 Original Index		
	前月(期)比 %Change From Previous Month(Quarter)		前年 (同月期)比 %Change From Previous Year		前月(期)比 %Change From Previous Month(Quarter)		前年 (同月期)比 %Change From Previous Year		
平成 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 II 期	102.5	4.5	102.6	7.8	116.1	3.3	114.2	7.9	Q2 2010
III 期	94.5	▲ 7.8	94.2	▲ 0.6	109.8	▲ 5.4	111.1	1.3	Q3
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
平成22 年 6 月	102.5	0.9	102.6	7.8	117.8	▲ 0.5	118.1	11.7	Jun. 2010
7 月	100.6	▲ 1.9	105.1	6.1	115.9	▲ 1.6	120.1	8.6	Jul.
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	87.7	▲ 0.2	88.6	▲ 14.3	104.9	2.9	107.7	▲ 9.1	Aug.

〈 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 II 期	99.8	▲ 0.3	97.9	27.8	99.3	▲ 0.1	96.8	25.9	Q2 2010
III 期	97.8	▲ 2.0	101.3	14.7	97.0	▲ 2.3	100.5	13.9	Q3
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
平成22 年 6 月	98.7	▲ 1.6	102.3	21.4	98.3	▲ 1.4	101.7	19.6	Jun. 2010
7 月	98.4	▲ 0.3	103.6	17.1	97.6	▲ 0.7	102.1	15.8	Jul.
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	95.8	1.5	94.9	▲ 1.1	94.9	1.5	94.1	▲ 1.4	Aug.

	生産者在庫 Inventory				生産者在庫率 Inventory Ratio				
	季節調整済指数 Seasonal Adjustment Index		原指数 Original Index		季節調整済指数 Seasonal Adjustment Index		原指数 Original Index		
	前月(期)比 %Change From Previous Month(Quarter)		前年 (同月期)比 %Change From Previous Year		前月(期)比 %Change From Previous Month(Quarter)		前年 (同月期)比 %Change From Previous Year		
平成 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 II 期	98.7	2.3	97.5	▲ 1.1	105.9	2.1	106.0	▲ 23.1	Q2 2010
III 期	100.9	2.2	99.8	3.5	110.4	4.2	105.9	▲ 11.3	Q3
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
平成22 年 6 月	98.7	0.2	97.5	▲ 1.1	107.4	0.5	103.2	▲ 17.6	Jun. 2010
7 月	99.2	0.5	97.6	0.2	110.0	2.4	103.0	▲ 13.5	Jul.
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.

業種・財別 生産・出荷・在庫・在庫率 指数

分類	生産 Production						生産者出荷 Shipments							
	季節調整済指数 Seasonal Adjustment Index			原指数 Original Index			季節調整済指数 Seasonal Adjustment Index			原指数 Original Index				
	7月 Jul.	8月 Aug.	前月比 %Change From Previous Month	7月 Jul.	8月 Aug.	前年同月比 %Change From Previous Year	7月 Jul.	8月 Aug.	前月比 %Change From Previous Month	7月 Jul.	8月 Aug.	前年同月比 %Change From Previous Year		
業	鉱工業	93.0	93.7	0.8	95.4	90.6	0.6	94.4	94.7	0.3	96.2	91.0	0.3	
	製造工業	93.0	93.7	0.8	95.4	90.6	0.6	94.4	94.7	0.3	96.2	91.0	0.3	
	種	鉄鋼業	88.3	90.5	2.5	91.7	91.3	0.4	88.9	88.6	▲ 0.3	90.6	89.0	▲ 1.8
		非鉄金属工業	85.5	87.6	2.5	89.7	82.1	0.0	83.8	86.8	3.6	87.0	81.8	0.4
		金属製品工業	82.2	82.4	0.2	83.7	79.6	▲ 0.3	81.1	83.0	2.3	81.6	79.5	0.5
		一般機械工業	94.6	95.0	0.4	92.7	89.8	12.0	93.5	92.8	▲ 0.7	90.7	87.9	13.0
		電気機械工業	99.7	100.4	0.7	101.7	91.9	4.6	100.3	98.1	▲ 2.2	105.6	93.3	▲ 1.5
		情報通信機械工業	87.2	77.8	▲ 10.8	82.0	69.8	▲ 12.6	141.4	109.2	▲ 22.8	130.5	96.0	▲ 5.7
		電子部品・デバイス工業	110.9	112.2	1.2	116.7	121.0	▲ 9.6	111.1	113.3	2.0	116.0	122.3	▲ 8.0
		輸送機械工業	89.4	95.2	6.5	95.0	85.1	3.4	87.5	95.9	9.6	92.6	83.4	3.1
		輸送機械工業(除. 船舶・鉄道車両)	88.0	94.9	7.8	94.0	84.3	4.1	87.7	93.9	7.1	92.9	83.7	1.1
		精密機械工業	127.5	125.0	▲ 2.0	124.4	119.0	18.8	124.2	116.2	▲ 6.4	116.9	108.5	10.0
		窯業・土石製品工業	83.4	84.4	1.2	85.5	81.4	▲ 0.4	82.5	83.6	1.3	82.9	81.5	0.9
		化学工業	97.3	-	-	99.5	-	-	92.8	-	-	93.9	-	-
		化学工業(除. 医薬品)	89.4	89.0	▲ 0.4	93.4	90.8	▲ 3.4	86.6	86.4	▲ 0.2	88.4	86.5	▲ 4.8
		石油・石炭製品工業	88.1	87.7	▲ 0.5	86.9	92.8	▲ 4.0	87.2	89.8	3.0	86.5	91.7	▲ 2.8
		プラスチック製品工業	87.9	88.2	0.3	93.1	84.4	▲ 1.1	86.0	87.4	1.6	90.5	85.4	▲ 1.4
		パルプ・紙・紙加工品工業	82.9	84.4	1.8	84.0	84.8	▲ 4.0	84.5	87.7	3.8	85.4	85.9	0.0
		繊維工業	68.5	69.7	1.8	68.1	67.2	2.4	72.7	74.0	1.8	67.0	68.2	▲ 1.6
		食料品・たばこ工業	101.5	-	-	107.9	-	-	103.5	-	-	109.5	-	-
その他工業	86.2	86.2	0.0	86.9	80.6	0.6	84.9	84.4	▲ 0.6	85.3	79.5	1.8		
ゴム製品工業	90.3	90.1	▲ 0.2	96.6	81.8	1.9	92.6	92.0	▲ 0.6	96.5	85.4	3.5		
皮革製品工業	58.3	59.6	2.2	59.8	58.3	1.4	57.0	60.1	5.4	55.4	58.0	▲ 1.0		
家具工業	68.1	68.8	1.0	65.1	62.6	0.5	67.6	67.6	0.0	63.8	61.6	▲ 0.5		
印刷業	105.0	107.3	2.2	105.7	102.0	▲ 0.5	105.1	107.3	2.1	105.7	101.9	▲ 0.5		
木材・木製品工業	73.7	-	-	75.1	-	-	75.2	-	-	76.7	-	-		
その他製品工業	44.2	40.1	▲ 9.3	41.9	40.5	▲ 0.5	76.8	66.9	▲ 12.9	74.6	64.5	▲ 1.8		
類	鉱業	83.7	86.8	3.7	82.2	84.7	▲ 0.9	101.0	105.4	4.4	97.0	98.5	4.3	
	《参考》													
	産業総合(鉱工業、電力・ガス事業)	93.0	93.7	0.8	95.7	91.2	0.0	94.4	94.7	0.3	96.6	91.8	▲ 0.4	
	電力・ガス事業	96.3	94.6	▲ 1.8	103.6	104.3	▲ 10.6	96.4	94.7	▲ 1.8	103.6	104.1	▲ 10.3	
	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)	102.9	103.4	0.5	102.4	96.2	11.7	102.4	104.1	1.7	100.9	94.4	15.8	
	生産用機械工業(新産業分類)	90.0	89.6	▲ 0.4	86.4	86.5	12.5	88.3	87.4	▲ 1.0	85.4	85.7	11.3	
	業務用機械工業(新産業分類)	108.6	109.1	0.5	105.5	101.9	19.0	102.2	93.5	▲ 8.5	94.8	88.0	6.3	
	窯業・土石製品工業(新産業分類)	82.5	83.7	1.5	84.6	80.6	▲ 0.7	82.0	82.6	0.7	82.3	80.5	0.6	
	繊維工業(新産業分類)	69.9	70.9	1.4	69.6	68.5	2.7	73.6	75.7	2.9	68.0	69.7	▲ 1.0	
その他工業(新産業分類)	86.2	85.9	▲ 0.3	86.9	80.5	0.6	84.7	84.3	▲ 0.5	84.9	79.5	2.2		
財	鉱工業	93.0	93.7	0.8	95.4	90.6	0.6	94.4	94.7	0.3	96.2	91.0	0.3	
	最終需要財	91.6	91.8	0.2	92.3	86.2	2.6	95.2	94.6	▲ 0.6	95.8	88.0	2.1	
	投資財	87.0	86.3	▲ 0.8	84.9	81.5	6.1	85.6	87.8	2.6	83.8	80.4	7.2	
	資本財	90.4	88.5	▲ 2.1	87.2	83.2	6.7	87.9	90.5	3.0	85.7	81.4	8.8	
	資本財(除. 輸送機械)	90.6	88.2	▲ 2.6	84.5	83.2	7.8	90.6	87.4	▲ 3.5	83.5	82.5	7.4	
	建設財	79.7	81.4	2.1	79.2	77.5	5.0	79.3	81.3	2.5	78.5	77.8	3.0	
	消費財	95.7	96.5	0.8	99.1	90.5	▲ 0.1	102.7	100.0	▲ 2.6	105.6	94.1	▲ 1.2	
	耐久消費財	88.1	91.4	3.7	91.8	80.0	0.0	101.3	98.6	▲ 2.7	105.2	87.1	▲ 2.9	
	非耐久消費財	103.2	101.6	▲ 1.6	106.2	100.6	▲ 0.3	104.7	101.6	▲ 3.0	106.1	103.5	0.9	
	生産財	94.4	95.8	1.5	98.4	94.9	▲ 1.1	93.5	94.9	1.5	96.6	94.1	▲ 1.4	
鉱工業用生産財	94.5	96.1	1.7	98.8	95.6	▲ 1.1	93.9	95.6	1.8	97.4	94.8	▲ 1.1		
その他用生産財	92.4	92.2	▲ 0.2	93.8	88.3	▲ 1.5	90.1	89.1	▲ 1.1	90.5	88.8	▲ 2.5		

(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			
7月 Jul.	8月 Aug.	前月比 %Change From Previous Month	7月 Jul.	8月 Aug.	前年同月比 %Change From Previous Year	7月 Jul.	8月 Aug.	前月比 %Change From Previous Month	7月 Jul.	8月 Aug.	前年同月比 %Change From Previous Year	
100.7	102.8	2.1	100.9	103.6	5.8	116.4	114.6	▲ 1.5	112.3	118.7	6.1	Mining and manufacturing
100.6	102.8	2.2	100.9	103.6	5.8	116.4	114.6	▲ 1.5	112.3	118.7	6.1	Manufacturing
105.0	104.2	▲ 0.8	103.8	105.4	12.2	119.2	117.3	▲ 1.6	113.5	116.2	12.3	Iron and steel
109.6	108.6	▲ 0.9	107.9	106.9	17.1	136.3	125.3	▲ 8.1	126.6	131.4	18.5	Non-ferrous metals
88.7	90.8	2.4	94.8	97.3	12.4	111.2	108.9	▲ 2.1	106.8	115.7	13.1	Fabricated metals
87.0	92.6	6.4	89.3	92.4	10.8	100.5	103.5	3.0	100.4	111.0	▲ 4.4	General machinery
136.3	154.5	13.4	141.7	148.8	48.8	121.3	118.8	▲ 2.1	120.6	127.2	28.2	Electrical machinery
94.5	120.7	27.7	97.6	134.3	▲ 28.1	71.3	93.6	31.3	72.2	112.9	▲ 5.5	Information and communication electronics equipment
239.1	238.0	▲ 0.5	236.9	238.9	25.5	244.0	241.1	▲ 1.2	220.1	214.1	44.9	Electronic parts and devices
72.5	80.8	11.4	70.5	74.3	6.4	85.7	89.8	4.8	77.1	92.1	4.0	Transport equipment
72.5	80.8	11.4	70.5	74.3	6.4	85.7	89.8	4.8	77.1	92.1	4.0	Transport equipment (excl. Ships and rolling stocks)
122.7	124.6	1.5	116.8	121.4	19.5	101.1	103.2	2.1	103.4	111.7	6.6	Precision instruments
95.1	94.3	▲ 0.8	95.0	94.7	7.1	127.5	120.7	▲ 5.3	129.5	132.3	2.2	Ceramics, stone and clay products
104.3	-	-	101.5	-	-	124.5	-	-	114.9	-	-	Chemicals
104.3	104.5	0.2	101.5	104.2	10.3	124.5	120.5	▲ 3.2	114.9	122.1	18.1	Chemicals (excl. Drugs)
89.2	87.5	▲ 1.9	86.7	92.0	▲ 4.0	108.6	101.5	▲ 6.5	110.7	112.8	▲ 1.6	Petroleum and coal products
97.2	97.7	0.5	98.4	95.9	6.8	116.3	113.0	▲ 2.8	111.2	113.5	9.2	Plastic products
89.3	86.1	▲ 3.6	88.0	88.0	▲ 8.1	111.5	100.2	▲ 10.1	107.0	105.6	▲ 7.9	Pulp, paper and paper products
73.1	73.1	0.0	71.2	73.3	▲ 1.7	106.4	102.0	▲ 4.1	110.0	111.8	▲ 0.2	Textiles
78.9	-	-	91.0	-	-	91.3	-	-	97.2	-	-	Foods and tobacco
87.7	87.6	▲ 0.1	87.9	86.9	▲ 1.5	122.8	118.9	▲ 3.2	118.6	123.6	▲ 3.5	Other manufacturing
112.7	108.5	▲ 3.7	114.5	109.5	4.1	123.6	114.9	▲ 7.0	116.9	127.1	▲ 0.2	Rubber products
77.9	80.1	2.8	79.4	81.9	▲ 7.9	145.5	142.4	▲ 2.1	144.0	148.1	▲ 12.0	Leather products
80.6	83.8	4.0	79.0	79.5	11.3	133.6	133.7	0.1	137.2	136.4	6.5	Furniture
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Printing
84.2	-	-	85.3	-	-	114.9	-	-	112.1	-	-	Wood and wood products
64.3	65.3	1.6	63.1	64.7	▲ 10.8	101.2	100.7	▲ 0.5	89.3	102.4	▲ 4.8	Other products
95.7	97.1	1.5	96.4	100.1	▲ 19.7	116.2	109.8	▲ 5.5	117.2	116.7	▲ 23.1	Mining
100.7	102.8	2.1	100.9	103.6	5.8	116.4	114.6	▲ 1.5	112.3	118.7	6.1	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												
90.4	92.6	2.4	89.8	91.3	17.7	103.1	98.3	▲ 4.7	96.8	110.8	2.1	General-purpose machinery
96.2	103.1	7.2	100.6	104.8	5.9	112.0	117.5	4.9	115.7	122.5	▲ 11.1	Production machinery
79.5	86.3	8.6	77.9	84.0	18.1	72.9	79.8	9.5	72.3	85.5	8.6	Business oriented machinery
94.9	94.3	▲ 0.6	94.8	94.7	7.1	128.7	121.8	▲ 5.4	130.6	133.8	2.3	Ceramics, clay and stone products (2008 version)
74.0	73.7	▲ 0.4	72.1	73.9	▲ 1.3	105.7	101.2	▲ 4.3	109.0	110.2	▲ 0.3	Textiles (2008 version)
89.0	88.5	▲ 0.6	89.2	88.0	▲ 0.8	124.1	119.8	▲ 3.5	120.4	124.5	▲ 3.1	Other manufacturing (2008 version)
100.7	102.8	2.1	100.9	103.6	5.8	116.4	114.6	▲ 1.5	112.3	118.7	6.1	Mining and manufacturing
89.1	94.5	6.1	91.5	95.6	0.1	101.3	104.4	3.1	101.6	110.4	▲ 1.9	Final demand goods
99.2	104.1	4.9	100.5	104.8	15.5	112.5	114.2	1.5	113.4	121.3	1.8	Investment goods
86.6	93.7	8.2	88.2	94.1	12.7	100.5	110.0	9.5	101.0	113.8	1.5	Capital goods
91.2	100.7	10.4	93.8	100.6	13.7	107.3	116.6	8.7	110.1	121.5	1.6	Capital goods (excl. Transport equipment)
111.6	114.1	2.2	113.0	115.8	17.9	125.0	118.3	▲ 5.4	125.6	128.8	2.3	Construction goods
81.7	87.4	7.0	84.4	88.4	▲ 10.9	92.6	95.6	3.2	91.7	101.1	▲ 5.5	Consumer goods
76.2	87.5	14.8	78.0	88.3	▲ 7.7	81.6	88.1	8.0	77.1	94.2	▲ 0.7	Durable consumer goods
87.9	87.7	▲ 0.2	91.8	88.6	▲ 14.3	101.9	104.9	2.9	105.6	107.7	▲ 9.1	Non-durable consumer goods
110.8	110.2	▲ 0.5	109.0	110.4	10.4	129.2	123.3	▲ 4.6	121.0	125.6	12.6	Producer goods
113.2	112.6	▲ 0.5	111.1	112.5	11.4	130.9	125.5	▲ 4.1	121.8	126.7	13.4	For mining and manufacturing
88.5	87.4	▲ 1.2	88.7	90.6	▲ 0.2	113.6	103.2	▲ 9.2	113.6	115.5	5.8	For others

平成17年基準 生産・出荷・在庫・在庫率指数 ウェイト表

分類	生産(付)	出荷	在庫	在庫率	分類	生産(付)	出荷	在庫	在庫率
鉱工業	10000.0	10000.0	10000.0	9617.5	環式中間物	76.3	66.9	89.8	89.8
製造工業	9979.1	9990.1	9984.4	9601.9	有機薬品	92.0	98.0	71.3	71.3
鉄鋼業	599.7	547.4	1062.1	1024.9	プラスチック	172.5	191.7	514.1	514.1
鉄素製品(含.鋼半製品)	99.9	30.5	313.0	275.8	合成ゴム	46.9	35.7	147.0	147.0
熱間圧延鋼材	225.7	242.9	325.2	325.2	写真感光材料	22.7	22.2	28.3	28.3
鋼管	34.7	55.1	117.7	117.7	石けん・合成洗剤・界面活性剤	58.1	42.2	56.0	56.0
冷間仕上鋼材	132.7	88.3	138.4	138.4	化粧品	164.1	93.6	316.1	316.1
めっき鋼材	40.4	66.3	107.6	107.6	塗料・印刷インキ	58.6	69.6	102.1	102.1
鍛造品	66.3	64.3	60.2	60.2	医薬品	358.3	208.9	0.0	0.0
(特掲:普通鋼鋼材)	313.5	300.3	456.8	456.8	(特掲:石油化学製品)	327.0	329.0	608.8	608.8
(特掲:特殊鋼鋼材)	120.0	152.3	232.1	232.1	石油・石炭製品工業	99.9	520.8	413.4	413.4
非鉄金属工業	211.7	262.8	276.5	276.5	石油製品	93.8	511.7	392.2	392.2
非鉄金属地金	55.5	56.5	73.0	73.0	石炭製品	6.1	9.1	21.2	21.2
伸銅・アルミニウム圧延製品	59.3	86.6	113.7	113.7	プラスチック製品工業	383.7	337.9	538.6	538.6
電線・ケーブル	42.3	63.3	89.8	89.8	バルブ・紙・紙加工品工業	241.0	238.8	330.7	315.4
非鉄金属鋳物	54.6	56.4	0.0	0.0	バルブ	21.8	4.1	15.3	0.0
金属製品工業	566.8	479.9	715.5	640.0	紙	149.6	142.2	260.0	260.0
建設用金属製品	87.1	74.2	0.0	0.0	板紙	42.8	42.9	49.6	49.6
建築用金属製品	114.1	105.6	132.9	132.9	紙加工品	26.8	49.6	5.8	5.8
暖ちゅう房熱機器	56.6	55.5	208.8	133.3	繊維工業	200.9	159.6	422.3	422.3
その他の金属製品	309.0	244.6	373.8	373.8	化学繊維	27.3	20.9	71.4	71.4
一般機械工業	1318.2	1159.9	922.2	879.3	紡績	5.7	5.3	27.9	27.9
ボイラ・原動機	136.1	116.7	78.1	78.1	織物	36.1	21.6	82.9	82.9
土木建設機械	104.2	108.9	152.8	152.8	染色整理	16.8	16.3	23.9	23.9
化学機械	11.8	9.6	0.0	0.0	衣類	84.4	63.5	174.3	174.3
生活関連産業用機械	56.3	43.2	0.0	0.0	その他の繊維製品	30.6	32.0	41.9	41.9
半導体・フラットパネル製造装置	146.6	141.5	0.0	0.0	食料品・たばこ工業	721.2	779.4	430.8	430.8
風水力機械・油圧機器	130.4	106.6	47.9	47.9	肉製品	21.6	33.7	0.0	0.0
運搬機械	25.7	22.7	0.0	0.0	乳製品	85.6	98.6	1.8	1.8
産業用ロボット	41.2	33.2	0.0	0.0	水産製品	78.0	66.6	12.9	12.9
農業用機械	31.0	30.6	60.4	33.4	野菜・果実製品	27.6	22.1	0.0	0.0
金属工作機械	99.2	84.5	105.9	105.9	油脂・調味料	75.6	83.0	32.1	32.1
金属加工機械	26.0	19.6	12.3	2.2	その他の食料品	69.7	89.0	78.6	78.6
繊維機械	22.1	17.9	8.2	8.2	清涼飲料	137.2	120.8	132.0	132.0
冷凍機・同応用装置	56.5	68.1	114.3	108.5	酒類	180.2	188.9	28.3	28.3
金型	50.6	30.0	0.0	0.0	たばこ	45.7	76.7	145.1	145.1
機械工具	60.9	35.7	87.6	87.6	その他工業	533.9	365.2	538.5	538.5
その他の一般機械	54.9	79.2	91.7	91.7	ゴム製品工業	153.6	121.2	136.3	136.3
一般機械器具部品	264.7	211.9	163.0	163.0	皮革製品工業	12.3	12.6	35.5	35.5
電気機械工業	607.3	641.3	467.7	289.2	家具工業	85.3	70.1	131.2	131.2
回転電気機械	74.3	76.2	0.0	0.0	金属製家具	68.7	57.0	93.0	93.0
静止電気機械	33.1	37.9	6.1	6.1	木製家具	16.6	13.1	38.2	38.2
開閉制御装置・機器	115.8	127.5	0.0	0.0	印刷業	180.7	69.2	0.0	0.0
民生用電気機械	118.4	117.8	265.4	98.3	木材・木製品工業	57.3	54.3	165.8	165.8
配線・照明用器具	74.6	89.0	129.9	129.9	その他製品工業	44.7	37.8	69.7	69.7
電子応用装置	36.4	40.7	0.0	0.0	楽器	3.3	8.8	16.8	16.8
電気計測器	75.0	57.7	3.7	0.0	文具	13.1	16.0	33.6	33.6
電池	47.0	65.3	52.0	52.0	玩具	28.3	13.0	19.3	19.3
その他の電気機械	32.7	29.2	10.6	2.9	鉱業	20.9	9.9	15.6	15.6
情報通信機械工業	433.4	461.2	350.5	332.3	産業総合(鉱工業・電力・ガス事業)	10424.2	10612.9	10000.0	9617.5
通信機械	150.0	135.4	5.5	5.5	電力・ガス事業	424.2	612.9	0.0	0.0
民生用電子機械	129.0	173.9	292.2	274.0	新日本標準産業分類(第12回改定)対応品目組替後(注)				
電子計算機	124.2	129.8	42.8	42.8	はん用機械工業(新産業分類)	613.4	526.0	403.3	397.5
その他の情報通信機械	30.2	22.1	10.0	10.0	生産用機械工業(新産業分類)	672.3	571.6	427.2	390.1
電子部品・デバイス工業	799.3	763.7	391.3	391.3	業務用機械工業(新産業分類)	124.4	139.6	197.0	197.0
電子部品	382.1	381.7	79.9	79.9	窯業・土石製品工業(新産業分類)	289.6	203.7	621.7	606.8
半導体素子	57.7	61.5	56.5	56.5	繊維工業(新産業分類)	204.3	161.5	433.4	433.4
集積回路	315.7	280.3	254.9	254.9	その他工業(新産業分類)	544.0	386.0	558.6	558.6
半導体部品	43.8	40.2	0.0	0.0	最終需要財	4935.4	5067.8	4636.4	4327.7
輸送機械工業	1685.8	2014.7	831.9	831.9	投資財	2352.5	2268.0	2037.2	1980.1
輸送機械工業(除.船舶・鉄道車両)	1568.2	1888.0	831.9	831.9	資本財	1662.1	1654.8	1030.9	984.3
乗用車	852.8	1146.1	563.8	563.8	製造設備用	530.7	451.8	134.0	123.9
バス	16.9	21.8	21.9	21.9	電力用	148.1	163.3	49.1	45.4
トラック	172.2	220.8	173.4	173.4	通信・放送用	48.8	49.3	22.4	22.4
自動車部品	456.1	419.9	4.4	4.4	農業用	31.0	30.6	60.4	33.4
二輪自動車	39.2	51.0	50.8	50.8	建設用	129.6	126.3	183.7	183.7
産業車両	31.0	28.4	17.6	17.6	輸送用	381.3	470.8	247.8	247.8
船舶・同機関	104.2	111.3	0.0	0.0	事務用	175.4	185.4	145.5	145.5
鉄道車両	13.4	15.4	0.0	0.0	その他	217.2	177.3	188.0	182.2
(特掲:乗用車・バス・トラック)	1041.9	1388.7	759.1	759.1	建設財	690.4	613.2	1006.3	995.8
精密機械工業	102.0	98.1	125.4	125.4	建築用	568.1	510.1	789.6	779.1
計測機器	80.7	63.0	73.3	73.3	土木用	122.3	103.1	216.7	216.7
光学部品	11.2	14.3	32.0	32.0	消費財	2582.9	2799.8	2599.2	2347.6
時計	10.1	20.8	20.1	20.1	耐久消費財	1267.9	1605.1	1397.9	1146.3
窯業・土石製品工業	293.0	205.6	632.8	617.9	家事用	62.3	66.4	169.4	169.4
ガラス・同製品	76.1	51.2	172.5	172.5	冷暖房用	62.5	59.1	230.2	0.0
セメント・同製品	94.1	68.0	232.7	232.7	家具・装備品用	43.4	42.0	80.5	77.3
陶磁器	32.4	22.7	128.2	128.2	教養・娯楽用	246.5	305.7	276.9	258.7
ファインセラミックス	47.6	29.2	31.5	16.6	乗用車・二輪車	853.2	1131.9	640.9	640.9
その他の窯業・土石製品	42.8	34.5	67.9	67.9	非耐久消費財	1315.0	1194.7	1201.3	1201.3
化学工業	1181.3	953.8	1534.2	1534.2	家事用	649.7	423.8	555.6	555.6
化学工業(除.医薬品)	823.0	744.9	1534.2	1534.2	教養・娯楽用	105.2	236.6	250.1	250.1
化学肥料	9.6	8.3	61.3	61.3	被服・履き物	92.2	71.4	196.0	196.0
ソーダ工業製品	11.3	11.7	10.1	10.1	飲食料品	467.9	462.9	199.6	199.6
無機薬品・顔料・触媒	32.7	35.1	63.1	63.1	生産財	5064.6	4932.2	5363.6	5289.8
高压ガス	15.0	11.9	11.6	11.6	鉱工業用生産財	4601.7	4403.6	4854.0	4780.2
石油系芳香族	63.2	58.0	63.4	63.4	その他用生産財	462.9	528.6	509.6	509.6

(注)「利用上の注意」参照

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。

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

Notes

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

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

(前月比・前年同月比・在庫率＝%)

分類 Classification	品目 Goods	単位 Unit 格付 *1	項目 Item	7月 2011 Jul.	8月 Aug.	原指数 Original Index		季調済指数 前月比 %Change From Previous Month (Seasonal adjust- ment index)	
						前月比 %Change From Previous Month	前年同月比 %Change From Previous Year		
鉄鋼業 Iron and steel	銑鉄 Pig iron	t 生・銑	生産	P	7,067,047	6,958,929	▲ 1.6	1.6	▲ 2.0
			出荷	S	282,974	267,604	▲ 5.4	▲ 10.4	▲ 5.9
			在庫	I	833,719	882,858	5.8	21.9	7.1
			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・銑	生産	P	74,935	66,494	▲ 11.3	0.5	▲ 9.2
			出荷	S	70,395	74,142	5.4	▲ 9.5	3.3
			在庫	I	176,745	167,579	▲ 5.1	42.7	▲ 0.8
			在庫率	IR	251.1	226.0	▲ 10.0	57.7	▲ 4.6
	粗鋼 Crude steel	t 生・銑	生産	P	9,152,148	8,909,340	▲ 2.6	0.2	▲ 1.4
			出荷	S	3,225	5,169	60.0	▲ 44.7	64.5
			在庫	I	109,707	106,255	▲ 3.1	31.2	▲ 1.0
			在庫率	IR	-	-	-	-	-
★ 鋼半製品 Semi-finished steel	t 生・銑	生産	P	8,908,571	8,649,411	▲ 3.0	▲ 0.3	▲ 1.9	
		出荷	S	710,928	660,355	▲ 7.1	▲ 15.7	▲ 15.0	
		在庫	I	3,650,742	3,504,880	▲ 4.0	8.9	▲ 5.3	
		在庫率	IR	41.0	40.5	▲ 1.2	9.2	▲ 3.1	
熱間圧延鋼材 Hot rolled steel	鋼矢板 Steel pilings	t 建・土	生産	P	20,346	35,463	74.4	▲ 6.9	55.2
			出荷	S	23,602	20,840	▲ 11.7	▲ 31.3	▲ 30.4
			在庫	I	16,725	31,262	87.0	▲ 5.4	88.5
			在庫率	IR	70.9	150.0	111.5	37.7	104.7
	H形鋼 Wide flange beams	t 建・建	生産	P	213,373	248,026	16.2	7.1	23.1
			出荷	S	226,827	230,018	1.4	▲ 3.1	9.8
			在庫	I	155,117	172,302	11.0	2.8	5.0
			在庫率	IR	68.4	74.9	9.4	6.0	▲ 7.1
	大中小形鋼 Heavy, medium and light shapes	t 建・建 生・銑	生産	P	164,172	164,193	0.0	18.2	4.6
			出荷	S	171,522	171,309	0.0	25.3	3.0
			在庫	I	151,520	144,390	▲ 4.7	17.0	▲ 7.2
			在庫率	IR	88.3	84.3	▲ 4.6	▲ 6.5	▲ 12.9
	小形棒鋼 Light bars	t 建・建	生産	P	698,426	665,873	▲ 4.8	6.1	1.4
			出荷	S	729,237	706,127	▲ 3.1	10.3	4.1
			在庫	I	595,035	552,630	▲ 7.1	1.3	▲ 7.5
			在庫率	IR	81.6	78.3	▲ 4.0	▲ 8.1	▲ 10.1
普通鋼線材 Ordinary wire rods	t 生・銑	生産	P	117,081	92,872	▲ 20.7	▲ 13.0	▲ 19.2	
		出荷	S	103,064	95,523	▲ 7.3	▲ 1.0	▲ 3.7	
		在庫	I	79,839	68,338	▲ 14.4	21.5	▲ 15.6	
		在庫率	IR	77.5	71.5	▲ 7.8	22.5	▲ 18.3	
普通鋼鋼板 Ordinary steel sheets and plates	t 生・銑	生産	P	979,085	1,044,079	6.6	▲ 5.3	3.6	
		出荷	S	938,317	957,849	2.1	▲ 5.9	▲ 0.6	
		在庫	I	537,241	601,530	12.0	12.0	7.1	
		在庫率	IR	57.3	62.8	9.6	19.0	6.3	
普通鋼鋼帯 Ordinary steel strips	t 生・銑	生産	P	3,790,473	3,824,655	0.9	▲ 1.1	▲ 0.1	
		出荷	S	1,567,059	1,534,735	▲ 2.1	2.0	▲ 4.2	
		在庫	I	1,118,286	1,150,006	2.8	8.1	▲ 2.5	
		在庫率	IR	71.4	74.9	4.9	5.9	▲ 1.4	
特殊鋼熱間圧延鋼材 Special hot-rolled steel	t 生・銑	生産	P	1,643,470	1,692,221	2.9	1.3	6.1	
		出荷	S	1,224,797	1,219,025	▲ 0.5	▲ 2.5	5.7	
		在庫	I	717,397	742,213	3.4	18.9	0.0	
		在庫率	IR	58.6	60.9	3.9	21.9	▲ 9.4	
鋼管 Steel pipes and tubes	普通鋼熱間鋼管 Ordinary hot-steel pipes and tubes	t 建・土 生・銑	生産	P	343,525	347,500	1.1	▲ 0.4	1.0
			出荷	S	335,241	308,249	▲ 8.1	▲ 2.8	▲ 6.2
			在庫	I	312,001	316,451	1.5	8.0	▲ 1.1
			在庫率	IR	93.1	102.7	10.3	11.0	1.7
	特殊鋼熱間鋼管 Special hot-steel pipes and tubes	t 生・銑	生産	P	186,208	196,073	5.3	3.2	6.5
			出荷	S	137,408	163,029	18.7	1.1	25.8
			在庫	I	170,444	186,386	9.5	▲ 6.3	1.6
			在庫率	IR	124.0	114.3	▲ 7.9	▲ 7.4	▲ 11.7
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・銑	生産	P	1,845,842	1,846,444	0.1	▲ 3.9	1.7
			出荷	S	629,917	626,720	▲ 0.5	1.1	▲ 0.7
			在庫	I	466,224	476,972	2.3	9.0	▲ 2.1
			在庫率	IR	74.0	76.1	2.8	8.0	▲ 3.6

* 1. Classification by Use of Goods

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

(前月比・前年同月比・在庫率＝%)

分類 Classification	品目 Goods	単位 Unit 格付 *1	項目 Item	7月 2011 Jul.	8月 Aug.	原指数 Original Index		季調済指数 前月比 %Change From Previous Month (Seasonal adjustment index)		
						前月比 %Change From Previous Month	前年同月比 %Change From Previous Year			
	普通鋼冷延電気鋼帯 Ordinary cold-rolled electrical sheets and strips	t 生・鋳	生産	P	160,672	167,734	4.5	9.8	▲ 0.5	
			出荷	S	159,836	158,718	▲ 0.7	1.6	▲ 4.3	
			在庫	I	80,227	89,229	11.2	32.1	▲ 1.4	
			在庫率	IR	50.2	56.2	12.0	29.8	1.1	
	冷間ロール成型軽量形鋼 Cold formed steel shapes	t 建・建	生産	P	35,550	37,763	6.3	5.8	12.3	
			出荷	S	37,686	39,320	4.3	11.1	9.3	
			在庫	I	23,870	21,814	▲ 8.6	1.6	▲ 8.3	
			在庫率	IR	63.3	55.5	▲ 12.3	▲ 8.4	▲ 17.4	
	特殊鋼冷間仕上鋼材 Special cold-finished steel	t 生・鋳	生産	P	237,876	253,189	6.4	3.4	7.8	
			出荷	S	225,606	230,412	2.1	▲ 5.0	2.2	
			在庫	I	165,226	177,720	7.6	32.2	3.8	
			在庫率	IR	73.2	77.1	5.3	39.1	2.4	
	特殊鋼磨棒鋼 Special cold-finished bars	t 生・鋳	生産	P	63,654	58,476	▲ 8.1	1.2	4.2	
			出荷	S	61,770	57,580	▲ 6.8	3.1	4.8	
			在庫	I	39,910	40,334	1.0	6.7	0.0	
			在庫率	IR	64.6	70.0	8.5	3.6	▲ 6.6	
	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	62,806	59,536	▲ 5.2	8.9	11.6	
			出荷	S	60,532	56,776	▲ 6.2	8.2	10.5	
			在庫	I	10,633	10,652	0.1	3.7	3.6	
			在庫率	IR	17.6	18.8	6.8	▲ 4.1	▲ 10.2	
めっき鋼材 Metallic coated steel	ブリキ Tin plates	t 生・鋳	生産	P	80,497	84,481	4.9	▲ 7.0	▲ 12.0	
			出荷	S	78,894	71,101	▲ 9.9	▲ 17.7	▲ 18.3	
			在庫	I	64,338	76,868	19.5	14.4	15.8	
	ティンフリースチール Tin-free steel	t 生・鋳	生産	P	68,817	66,538	▲ 3.3	▲ 10.4	▲ 8.1	
			出荷	S	68,893	58,658	▲ 14.8	▲ 22.6	▲ 14.0	
			在庫	I	49,427	57,005	15.3	5.7	11.1	
	亜鉛めっき鋼板 Galvanized sheets	t 生・鋳	生産	P	1,075,998	1,057,864	▲ 1.6	▲ 9.7	▲ 2.2	
			出荷	S	1,041,964	1,041,692	0.0	▲ 10.0	▲ 0.6	
			在庫	I	676,107	677,111	0.2	8.1	▲ 5.0	
			在庫率	IR	64.9	65.0	0.2	20.1	▲ 11.1	
鋳鍛造品 Steel castings and forgings	鍛鋼品 Steel forgings	t 生・鋳	生産	P	54,791	48,920	▲ 10.7	9.3	5.8	
			出荷	S	35,671	33,219	▲ 6.9	10.6	1.2	
			在庫	I	23,587	23,537	▲ 0.2	25.6	▲ 0.1	
			在庫率	IR	66.1	70.9	7.3	13.6	▲ 0.7	
	鋳鋼品 Steel castings	t 生・鋳	生産	P	19,485	17,876	▲ 8.3	2.0	▲ 2.0	
			出荷	S	11,875	11,699	▲ 1.5	11.4	6.2	
			在庫	I	19,465	19,447	▲ 0.1	▲ 0.5	0.2	
			在庫率	IR	163.9	166.2	1.4	▲ 10.8	▲ 6.3	
●	鉄鉄铸件 Iron castings	t 生・鋳	生産	P	317,008	288,417	▲ 9.0	11.2	4.3	
			出荷	S	215,607	197,631	▲ 8.3	10.3	2.7	
			在庫	I	87,511	88,214	0.7	2.0	1.2	
			在庫率	IR	40.6	44.6	9.8	▲ 7.5	▲ 4.6	
	鉄系鍛工品 Ferrous forgings	t 生・鋳	生産	P	194,421	172,206	▲ 11.4	10.8	2.5	
			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	220,854	172,677	▲ 21.8	▲ 5.4	▲ 0.7	
			出荷	S	25,651	23,332	▲ 9.0	4.0	5.2	
			在庫	I	13,132	10,994	▲ 16.2	▲ 8.6	▲ 9.2	
			在庫率	IR	51.2	47.1	▲ 8.0	▲ 12.3	▲ 16.8	
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	81,226	73,676	▲ 9.2	1.5	6.8	
			出荷	S	79,262	72,850	▲ 8.2	2.8	5.4	
			在庫	I	33,350	32,634	▲ 2.1	▲ 7.5	1.3	
			在庫率	IR	42.1	44.8	6.4	▲ 10.0	▲ 5.8	
	電気金 Electrolytic gold	kg 生・鋳	生産	P	10,004	10,237	2.3	▲ 5.6	3.1	
			出荷	S	9,265	10,758	16.1	3.8	16.1	
			在庫	I	6,130	5,610	▲ 8.5	▲ 11.3	▲ 17.3	
			在庫率	IR	66.2	52.1	▲ 21.3	▲ 14.6	▲ 36.0	

* 1. Classification by Use of Goods

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

(前月比・前年同月比・在庫率＝%)

分類 Classification	品目 Goods	単位 Unit 格付 *1	項目 Item	7月 2011 Jul.	8月 Aug.	原指数 Original Index		季調済指数 前月比 %Change From Previous Month (Seasonal adjustment index)
						前月比 %Change From Previous Month	前年同月比 %Change From Previous Year	
	電気銅 Electrolytic copper	t 生・鋳	生産 P	104,991	114,545	9.1	▲ 12.0	9.2
			出荷 S	93,956	95,917	2.1	▲ 15.6	5.0
			在庫 I	64,292	75,692	17.8	80.0	▲ 3.2
			在庫率 IR	68.4	78.9	15.3	113.3	▲ 18.3
	亜鉛 Zinc	t 生・鋳	生産 P	43,187	44,388	2.7	▲ 5.9	▲ 11.2
			出荷 S	44,462	45,264	1.8	▲ 4.1	▲ 1.7
伸銅・アルミニウム圧延製品 Copper and copper-base alloys and aluminum rolling products	伸銅製品 Elongated copper products	t 生・鋳	生産 P	72,659	62,281	▲ 14.3	▲ 5.3	▲ 3.7
			出荷 S	68,483	63,466	▲ 7.4	▲ 1.3	0.9
			在庫 I	38,108	36,014	▲ 5.5	22.0	▲ 4.4
			在庫率 IR	55.6	56.7	2.0	23.5	▲ 9.8
	アルミニウム板製品 Aluminum mill products (Flat rolled products)	t 生・鋳	生産 P	107,464	88,872	▲ 17.4	▲ 5.5	0.1
			出荷 S	100,324	87,280	▲ 13.0	▲ 7.1	▲ 2.2
			在庫 I	42,781	40,886	▲ 4.4	5.2	1.7
			在庫率 IR	42.6	46.8	9.8	13.0	▲ 1.5
	アルミニウム押出製品 Aluminum mill products (Extruded products)	t 生・鋳	生産 P	65,327	62,586	▲ 4.3	7.7	4.3
			出荷 S	30,681	29,438	▲ 4.0	1.8	5.7
			在庫 I	12,200	12,007	▲ 1.5	18.3	▲ 1.9
			在庫率 IR	39.8	40.8	2.5	16.2	▲ 10.8
アルミニウムはく Aluminum foils	t 生・鋳	生産 P	11,149	9,898	▲ 11.3	3.3	▲ 5.0	
		出荷 S	10,880	9,552	▲ 12.2	▲ 0.5	▲ 7.2	
		在庫 I	5,163	5,356	3.8	▲ 1.9	4.2	
		在庫率 IR	47.5	56.1	18.2	▲ 1.4	10.6	
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)	導体t 生・鋳	生産 P	3,845	3,470	▲ 9.8	3.5	▲ 6.5
			出荷 S	3,824	3,614	▲ 5.5	4.4	1.7
			在庫 I	4,034	4,029	▲ 0.1	8.8	2.0
			在庫率 IR	105.5	111.5	5.7	4.2	▲ 4.2
	輸送機器用絶縁電線 Wires and cables for transport equipment	導体t 生・鋳	生産 P	3,992	3,715	▲ 7.0	1.7	7.7
			出荷 S	3,949	3,758	▲ 4.8	4.1	9.1
			在庫 I	1,183	1,109	▲ 6.2	8.1	▲ 6.0
			在庫率 IR	30.0	29.5	▲ 1.7	3.8	▲ 17.0
	● 通信用電線・ケーブル Telecommunication wires / cables	導体t 資・通	生産 P	2,220	1,838	▲ 17.2	▲ 3.2	▲ 14.8
			出荷 S	2,257	1,942	▲ 14.0	▲ 7.4	▲ 15.1
			在庫 I	5,835	5,726	▲ 1.9	6.6	▲ 1.1
			在庫率 IR	258.5	294.9	14.1	15.0	11.5
● 電力用電線・ケーブル Power wires / cables	導体t 資・電	生産 P	14,376	14,055	▲ 2.1	10.5	7.0	
		出荷 S	18,863	19,825	5.1	8.3	8.6	
		在庫 I	13,978	12,706	▲ 9.1	7.7	▲ 1.1	
		在庫率 IR	74.1	64.1	▲ 13.5	▲ 0.6	▲ 13.1	
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	958,333	805,451	▲ 15.9	▲ 7.1	▲ 8.9	
		出荷 S	893,954	823,686	▲ 7.8	▲ 5.1	▲ 4.2	
		在庫 I	535,250	499,933	▲ 6.6	23.7	▲ 0.4	
		在庫率 IR	59.9	60.7	1.3	30.6	▲ 3.3	
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	7,210	6,824	▲ 5.3	12.2	▲ 4.1
			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	34,414	31,561	▲ 8.3	11.7	9.5
			出荷 S	-	-	-	-	-
● アルミニウムダイカスト Aluminum alloy die castings	t 生・鋳	生産 P	83,943	74,433	▲ 11.3	7.7	7.0	
		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	84,411	86,004	1.8	▲ 9.6	3.4
			出荷 S	-	-	-	-	-
			在庫 I	-	-	-	-	-
			在庫率 IR	-	-	-	-	-

* 1. Classification by Use of Goods

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

(前月比・前年同月比・在庫率＝%)

分類 Classification	品目 Goods	単位 Unit 格付 *1	項目 Item	7月 2011 Jul.	8月 Aug.	原指数 Original Index		季調済指数 前月比 %Change From Previous Month (Seasonal adjust- ment index)	
						前月比 %Change From Previous Month	前年同月比 %Change From Previous Year		
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	15,971	15,724	▲ 1.6	23.2	4.8	
			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	8,983	8,698	▲ 3.2	13.9	2.4	
			出荷 S	11,780	11,546	▲ 1.9	15.2	6.0	
			在庫 I	8,751	8,814	0.7	31.2	▲ 0.4	
			在庫率 IR	74.3	76.3	2.8	14.1	▲ 11.4	
		ビル用アルミニウムサッシ Aluminum sashes for building	t 建・建	生産 P	7,030	7,435	5.8	5.8	4.6
				出荷 S	7,711	8,171	5.9	7.6	7.7
在庫 I				1,655	1,722	4.1	17.0	3.8	
在庫率 IR				21.5	21.1	▲ 1.8	8.7	▲ 8.4	
アルミニウムドア Aluminum doors	t 建・建	生産 P	1,922	1,899	▲ 1.2	11.5	3.1		
		出荷 S	2,343	2,343	0.0	12.2	7.3		
		在庫 I	1,159	1,187	2.3	22.3	▲ 0.7		
		在庫率 IR	49.5	50.7	2.4	9.3	▲ 13.4		
アルミニウムエクステリア Aluminum exterior	t 建・建	生産 P	6,754	6,273	▲ 7.1	10.0	▲ 2.8		
		出荷 S	7,217	6,577	▲ 9.0	7.8	▲ 1.8		
		在庫 I	5,706	6,151	7.8	17.6	2.7		
		在庫率 IR	79.1	93.5	18.2	9.0	▲ 1.5		
スチール・ステンレスドア Steel and stainless doors	t 建・建	生産 P	4,379	4,707	7.5	7.2	10.1		
		出荷 S	5,563	5,964	7.1	8.0	10.1		
		在庫 I	2,425	2,416	▲ 0.4	31.7	▲ 0.9		
		在庫率 IR	43.6	40.5	▲ 7.1	21.9	▲ 12.4		
スチール・ステンレスシャッター Steel and stainless shutters	t 建・建	生産 P	7,007	7,296	4.1	5.6	3.4		
		出荷 S	7,050	7,234	2.6	5.4	2.5		
		在庫 I	816	880	7.9	6.0	7.5		
		在庫率 IR	11.6	12.2	5.2	0.8	▲ 3.5		
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	357,862	330,428	▲ 7.7	▲ 0.1	▲ 0.7	
			出荷 S	316,427	308,594	▲ 2.4	▲ 1.8	▲ 1.5	
			在庫 I	450,951	463,174	2.7	▲ 0.3	6.7	
			在庫率 IR	142.5	150.1	5.3	1.6	0.6	
	ガス湯沸器 Gas-fired water heaters	台 耐・家	生産 P	198,796	163,022	▲ 18.0	8.6	▲ 12.5	
			出荷 S	166,318	156,720	▲ 5.7	0.5	▲ 8.8	
			在庫 I	172,539	189,828	10.0	4.8	10.4	
			在庫率 IR	103.7	121.1	16.7	4.5	15.3	
	ガス風呂がま Gas bath boilers	台 建・建	生産 P	109,657	95,932	▲ 12.5	4.3	▲ 7.6	
			出荷 S	87,194	84,584	▲ 2.9	▲ 4.2	3.2	
在庫 I			75,520	86,397	14.4	49.2	14.0		
在庫率 IR			86.6	102.1	17.9	55.9	5.8		
石油ストーブ Oil-fired space heaters	台 耐・冷	生産 P	492,739	597,751	21.3	49.8	▲ 12.2		
		出荷 S	160,180	397,559	148.2	90.7	75.8		
		在庫 I	1,708,329	1,909,174	11.7	13.8	0.6		
		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	35,236	30,292	▲ 14.1	19.8	▲ 17.8		
		出荷 S	28,988	26,123	▲ 9.9	4.3	▲ 1.7		
		在庫 I	31,235	36,610	17.2	42.4	14.1		
		在庫率 IR	107.8	140.1	29.9	36.4	11.3		
その他の金属製品 Other metal products	鋼索 Wire ropes	t 生・鋳	生産 P	34,126	28,657	▲ 16.0	▲ 7.3	▲ 1.1	
			出荷 S	21,304	18,888	▲ 11.4	▲ 10.8	▲ 3.0	
			在庫 I	29,518	29,583	0.2	10.9	4.1	
			在庫率 IR	138.6	156.6	13.0	23.9	5.3	
	電気溶接棒 Electrical welding rods	t 生・鋳	生産 P	21,069	20,149	▲ 4.4	▲ 6.8	0.5	
			出荷 S	20,821	20,048	▲ 3.7	▲ 1.8	▲ 0.9	
			在庫 I	14,427	14,406	▲ 0.1	24.6	▲ 0.7	
			在庫率 IR	69.3	71.9	3.7	26.8	▲ 4.4	
	ドラム缶 Steel drums	t 生・鋳	生産 P	27,695	26,766	▲ 3.3	▲ 0.8	2.1	
出荷 S			27,622	26,831	▲ 2.8	▲ 0.8	2.6		
在庫 I			3,192	3,091	▲ 3.2	2.0	2.9		
在庫率 IR	11.6	11.5	▲ 0.9	2.7	▲ 4.1				

* 1. Classification by Use of Goods

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

(前月比・前年同月比・在庫率＝%)

分類 Classification	品目 Goods	単位 Unit 格付 *1	項目 Item	7月 2011 Jul.	8月 Aug.	原指数 Original Index		季調済指数 前月比 %Change From Previous Month (Seasonal adjust- ment index)	
						前月比 %Change From Previous Month	前年同月比 %Change From Previous Year		
	18リットル缶 18 l cans	t 生・鋳	生産	P	15,611	15,484	▲ 0.7	▲ 1.7	2.5
			出荷	S	15,485	15,301	▲ 1.2	▲ 0.4	2.6
			在庫	I	4,555	4,452	▲ 2.3	▲ 3.3	▲ 1.6
			在庫率	IR	29.4	29.1	▲ 1.1	▲ 3.0	▲ 10.5
	食缶 Food cans	t 生・鋳	生産	P	38,742	40,031	3.3	▲ 14.5	2.7
			出荷	S	33,248	35,372	6.3	▲ 9.5	3.1
			在庫	I	30,555	32,041	4.9	12.4	4.2
			在庫率	IR	91.9	90.6	▲ 1.4	24.3	1.4
●	一般缶 General cans	t 生・鋳	生産	P	6,533	5,913	▲ 9.5	2.9	▲ 4.7
			出荷	S	6,347	5,880	▲ 7.3	4.4	0.0
			在庫	I	7,282	7,184	▲ 1.3	▲ 1.8	▲ 0.7
			在庫率	IR	114.7	122.2	6.6	▲ 5.8	▲ 6.5
	架線金物 Transmission line hardware	千個 生・他	生産	P	13,780	13,346	▲ 3.3	▲ 10.4	1.2
			出荷	S	-	-	-	-	-
			在庫	I	-	-	-	-	-
			在庫率	IR	-	-	-	-	-
	かさね板ばね Leaf springs	t 生・鋳	生産	P	7,658	6,534	▲ 14.7	4.6	▲ 6.9
			出荷	S	9,171	8,010	▲ 12.7	2.6	▲ 1.3
			在庫	I	8,803	8,892	1.0	▲ 1.3	▲ 2.3
			在庫率	IR	96.0	111.0	15.6	▲ 4.0	1.3
●	線ばね Wire springs	t 生・鋳	生産	P	7,573	6,916	▲ 8.7	▲ 3.8	4.8
			出荷	S	7,943	7,318	▲ 7.8	▲ 2.3	5.3
			在庫	I	3,094	3,028	▲ 2.1	4.2	0.1
			在庫率	IR	39.0	41.4	6.2	6.7	▲ 10.1
●	うす板ばね Flat springs	t 生・鋳	生産	P	7,224	6,496	▲ 10.1	▲ 0.2	1.9
			出荷	S	7,692	6,864	▲ 10.8	2.3	0.6
			在庫	I	2,227	2,214	▲ 0.6	14.7	▲ 0.3
			在庫率	IR	29.0	32.3	11.4	12.2	▲ 5.3
●	超硬チップ Cemented carbide tips	kg 生・鋳	生産	P	387,258	372,625	▲ 3.8	11.7	▲ 0.8
			出荷	S	358,302	352,509	▲ 1.6	16.0	4.0
			在庫	I	-	-	-	-	-
			在庫率	IR	62.5	64.5	3.1	▲ 15.4	▲ 9.3
	可鍛鉄製管継手 Pipe fittings (Made of malleable iron castings)	kg 建・土	生産	P	2,749,015	2,581,949	▲ 6.1	▲ 8.3	▲ 9.6
			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	5,182,640	5,453,467	5.3	7.6	5.9
			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	8,318	7,977	▲ 4.1	▲ 2.3	6.3
			出荷	S	8,675	8,230	▲ 5.1	▲ 0.4	4.3
			在庫	I	10,668	10,776	1.1	▲ 13.1	0.7
			在庫率	IR	123.0	130.9	6.5	▲ 12.8	▲ 3.7
	粉末や金製機械材料 Sintered products (Machine materials)	t 生・鋳	生産	P	8,804	7,990	▲ 9.3	7.7	5.6
			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	3,318	3,111	▲ 6.3	▲ 16.9	▲ 0.2
			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	1,775	1,452	▲ 18.2	▲ 25.6	▲ 7.7
			出荷	S	1,727	1,457	▲ 15.7	▲ 23.4	▲ 6.7
			在庫	I	392	387	▲ 1.3	▲ 12.6	2.8
			在庫率	IR	22.7	26.6	17.2	14.2	7.4
	飲料用アルミニウム缶 Aluminum cans for beverage	t 生・鋳	生産	P	34,050	28,542	▲ 16.2	▲ 7.2	▲ 7.2
			出荷	S	32,910	27,577	▲ 16.2	▲ 10.0	▲ 5.9
			在庫	I	35,000	33,436	▲ 4.5	12.6	0.5
			在庫率	IR	106.4	121.2	13.9	25.2	5.7

* 1. Classification by Use of Goods

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

(前月比・前年同月比・在庫率＝%)

分類 Classification	品目 Goods	単位 Unit 格付 *1	項目 Item	7月 2011 Jul.	8月 Aug.	原指数 Original Index		季調済指数 前月比 %Change From Previous Month (Seasonal adjust- ment index)
						前月比 %Change From Previous Month	前年同月比 %Change From Previous Year	
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	11,232	10,225	▲ 9.0	26.2	2.4
			出荷 S	8,917	8,138	▲ 8.7	32.7	0.0
			在庫 I	3,219	3,162	▲ 1.8	17.8	1.9
			在庫率 IR	36.1	38.9	7.8	▲ 11.2	▲ 5.1
	ボイラ部品 Parts and accessories of boilers	百万円 生・鋳	生産 P	3,512	3,616	3.0	63.4	21.4
			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	10,266	8,425	▲ 17.9	0.0	▲ 16.1
			出荷 S	-	-	-	-	-
在庫 I			-	-	-	-	-	
土木建設機械 Engineering and construction machinery	ブルドーザ Bulldozers	台 資・建	生産 P	517	544	5.1	31.5	27.5
			出荷 S	539	514	▲ 4.6	21.3	13.4
			在庫 I	125	129	3.1	▲ 41.9	3.4
			在庫率 IR	23.2	25.1	8.1	▲ 52.1	▲ 9.9
	建設用クレーン Construction cranes	台 資・建	生産 P	265	291	9.8	64.5	19.8
			出荷 S	222	225	1.4	49.1	3.1
			在庫 I	413	479	16.0	▲ 0.4	22.0
	ショベル系掘削機械 Shovel type excavators	台 資・建	生産 P	11,303	11,022	▲ 2.5	30.2	1.4
			出荷 S	10,849	10,774	▲ 0.8	27.0	1.2
在庫 I			5,563	5,552	▲ 0.1	27.1	3.2	
化学機械 Chemical machinery	● 熱交換器 Heat exchangers	t 資・製	生産 P	1,553	1,410	▲ 9.2	15.6	▲ 11.0
			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	668	2,528	278.4	56.3	97.7
			出荷 S	-	-	-	-	-
			在庫 I	-	-	-	-	-
	反作用機器 Reaction vessels	t 資・製	生産 P	1,565	540	▲ 65.5	▲ 51.3	▲ 82.6
			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	4,818	5,257	9.2	16.6	▲ 5.2
			出荷 S	-	-	-	-	-
			在庫 I	-	-	-	-	-
			在庫率 IR	-	-	-	-	-
	製版機械 Plate making machinery	台 資・製	生産 P	177	205	15.7	▲ 2.5	28.0
			出荷 S	-	-	-	-	-
			在庫 I	-	-	-	-	-
	● 食料品加工機械 Food products machinery	百万円 資・製	生産 P	6,807	6,001	▲ 11.8	▲ 13.4	▲ 19.9
			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	8,931	10,145	13.7	▲ 7.0	▲ 1.2	
		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	82,116	78,411	▲ 4.4	▲ 5.7	▲ 9.5
			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	27,514	29,762	8.2	10.3	28.2
			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	7月 2011 Jul.	8月 Aug.	原指数 Original Index		季調済指数 前月比 %Change From Previous Month (Seasonal adjust- ment index)
						前月比 %Change From Previous Month	前年同月比 %Change From Previous Year	
風水力機械・油圧機器 Fans, pumps and oil hydraulic equipment	● ポンプ Pumps	t 資・他	生産 P	9,288	8,372	▲ 9.8	6.9	▲ 12.0
			出荷 S	9,147	8,195	▲ 10.4	5.0	▲ 10.8
			在庫 I	5,534	5,973	7.9	35.4	4.0
			在庫率 IR	60.5	72.9	20.5	29.0	13.1
	圧縮機 Compressors	t 資・製 生・鋳	生産 P	3,476	3,909	12.5	27.8	35.8
			出荷 S	3,459	3,868	11.7	25.9	37.3
			在庫 I	2,673	2,714	1.5	11.0	5.0
			在庫率 IR	77.3	70.2	▲ 9.2	▲ 11.7	▲ 23.5
	送風機 Fans and blowers	t 資・他	生産 P	2,018	2,121	5.1	5.2	2.0
			出荷 S	2,051	2,253	9.9	8.2	2.8
			在庫 I	766	718	▲ 6.3	▲ 14.7	▲ 7.9
			在庫率 IR	37.3	31.9	▲ 14.5	▲ 21.1	▲ 12.5
油圧ポンプ Oil-hydraulic pumps	百万円 生・鋳	生産 P	8,031	8,127	0.8	23.8	9.6	
		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	9,585	8,383	▲ 12.6	52.2	▲ 2.4	
		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	8,884	8,300	▲ 6.6	13.2	2.7	
		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	8,611	8,006	▲ 7.7	16.7	▲ 3.9	
		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	9,074	8,224	▲ 7.8	7.6	▲ 0.9	
		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	9,048	7,893	▲ 12.8	▲ 25.6	▲ 10.9	
		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	6,636	5,195	▲ 21.8	▲ 26.1	▲ 14.3
			出荷 S	-	-	-	-	-
			在庫率 IR	-	-	-	-	-
コンベヤ Conveyors	t 資・製 資・他	生産 P	5,266	7,459	41.7	36.5	36.9	
		出荷 S	-	-	-	-	-	
		在庫率 IR	-	-	-	-	-	
エレベータ Elevators	t 建・建	生産 P	17,610	17,694	0.4	4.2	▲ 2.7	
		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	6,910	6,675	▲ 3.4	47.6	8.4
			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	2,344	1,867	▲ 20.4	▲ 16.5	▲ 23.1	
		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	12,881	12,215	▲ 5.1	12.2	10.3
			出荷 S	12,892	12,056	▲ 6.5	5.6	▲ 1.5
			在庫 I	6,315	6,476	2.6	▲ 18.8	9.3
			在庫率 IR	49.0	53.7	9.7	▲ 23.3	15.1

* 1. Classification by Use of Goods

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

(前月比・前年同月比・在庫率＝%)

分類 Classification	品目 Goods	単位 Unit 格付 *1	項目 Item	7月 2011 Jul.	8月 Aug.	原指数 Original Index		季調済指数 前月比 %Change From Previous Month (Seasonal adjustment index)	
						前月比 %Change From Previous Month	前年同月比 %Change From Previous Year		
金属工作機械 Metal cutting machinery	コンバイン Combines	台 資・農	生産 P	3,251	3,680			31.7	
			出荷 S	3,084	3,949	13.2	▲ 7.4	6.2	
			在庫 I	3,609	3,319	28.1	▲ 10.7	16.2	
			在庫率 IR	-	-	▲ 8.0	▲ 3.6	-	
	● 数値制御旋盤 Numerically controlled lathes	t 資・製	生産 P	7,329	7,732	5.5	21.5	▲ 1.9	
			出荷 S	7,253	7,202	▲ 0.7	10.7	▲ 11.1	
			在庫 I	7,500	8,373	11.7	49.9	14.7	
			在庫率 IR	103.4	116.3	12.4	35.2	23.0	
		研削盤 Grinding machines	t 資・製	生産 P	2,118	2,499	18.0	57.1	▲ 3.7
				出荷 S	2,015	2,541	26.2	73.4	12.6
				在庫 I	1,274	1,264	▲ 0.8	20.1	▲ 10.9
				在庫率 IR	63.2	49.7	▲ 21.3	▲ 30.9	▲ 21.5
専用機 Special purpose machines	t 資・製	生産 P	1,456	2,034	39.7	49.7	66.7		
		出荷 S	1,456	2,008	37.9	48.3	60.6		
		在庫 I	163	189	16.0	▲ 32.7	16.8		
		在庫率 IR	11.2	9.4	▲ 16.1	▲ 54.8	▲ 20.6		
マシニングセンタ Machining centers	t 資・製	生産 P	16,326	16,747	2.6	50.3	4.5		
		出荷 S	16,042	15,994	▲ 0.3	38.1	▲ 8.5		
		在庫 I	11,229	11,942	6.3	12.1	9.7		
		在庫率 IR	70.0	74.7	6.7	▲ 18.7	14.8		
数値制御ボール盤 Numerically controlled drilling machines	t 資・製	生産 P	2,577	1,279	▲ 50.4	9.2	▲ 36.2		
		出荷 S	1,262	994	▲ 21.3	60.5	▲ 10.4		
		在庫 I	836	496	▲ 40.7	6.4	▲ 34.8		
		在庫率 IR	66.2	49.9	▲ 24.6	▲ 33.6	▲ 15.7		
数値制御放電加工機 Numerically controlled electric discharge machines	t 資・製	生産 P	669	596	▲ 10.9	15.7	▲ 7.5		
		出荷 S	628	609	▲ 3.0	12.7	▲ 2.3		
		在庫 I	165	152	▲ 7.8	137.9	▲ 1.6		
		在庫率 IR	26.3	25.0	▲ 5.0	110.0	26.0		
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	2,660	2,509	▲ 5.8	▲ 6.1	0.4	
			出荷 S	2,645	2,593	▲ 2.0	0.2	4.6	
			在庫 I	467	381	▲ 18.4	4.2	▲ 20.2	
			在庫率 IR	17.7	14.7	▲ 17.0	4.3	▲ 26.0	
	機械プレス Mechanical presses	t 資・製	生産 P	5,197	9,883	90.0	62.3	103.6	
			出荷 S	5,716	9,915	73.4	129.6	73.5	
			在庫 I	996	964	▲ 3.3	▲ 64.7	2.2	
	铸造装置 Foundry equipment	t 資・製	生産 P	2,416	1,854	▲ 23.3	▲ 28.8	▲ 34.4	
			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	432	418	▲ 3.2	27.5	▲ 5.6	
			出荷 S	-	-	-	-	-	
			在庫 I	-	-	-	-	-	
			在庫率 IR	-	-	-	-	-	
	織機・編組機械 Looms and knitting machinery	台 資・製	生産 P	2,629	2,090	▲ 20.4	▲ 12.3	▲ 17.6	
			出荷 S	-	-	-	-	-	
			在庫 I	-	-	-	-	-	
	工業用ミシン Industrial sewing machines	台 資・製	生産 P	15,482	16,453	6.3	12.6	6.1	
			在庫 I	13,947	16,034	▲ 4.6	7.4	▲ 0.7	
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	470,311	341,100	▲ 27.5	17.1	16.4	
			出荷 S	244,543	207,092	▲ 15.4	13.3	14.3	
			在庫 I	918,991	941,486	2.4	▲ 7.3	3.2	
			在庫率 IR	375.8	454.6	21.0	▲ 18.3	▲ 17.1	
	乗用車エアコン用冷凍機 Refrigerating machines for automobile air conditioners	台 生・鋳	生産 P	1,857,220	1,730,357	▲ 6.9	18.3	9.8	
			出荷 S	1,775,015	1,554,125	▲ 12.4	28.5	8.1	
			在庫 I	562,605	601,805	6.9	32.6	2.8	
			在庫率 IR	31.7	38.7	22.0	3.2	▲ 5.0	

* 1. Classification by Use of Goods

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

(前月比・前年同月比・在庫率＝%)

分類 Classification	品目 Goods	単位 Unit 格付 *1	項目 Item	7月 2011 Jul.	8月 Aug.	原指数 Original Index		季調済指数 前月比 %Change From Previous Month (Seasonal adjust- ment index)	
						前月比 %Change From Previous Month	前年同月比 %Change From Previous Year		
	エンジン駆動式エアコン Air conditioner which drives a compressor by engine	台 資・他	生産	P	2,342	2,140	▲ 8.6	56.1	8.5
			出荷	S	2,186	2,377	8.8	61.9	14.8
			在庫	I	1,377	1,164	▲ 15.4	▲ 10.2	▲ 4.1
			在庫率	IR	-	-	-	-	-
	冷凍・冷蔵ショーケース Refrigerating display cabinets	台 資・他	生産	P	18,554	16,903	▲ 8.9	7.2	▲ 3.4
			出荷	S	21,525	17,861	▲ 17.1	8.0	5.9
			在庫	I	29,956	30,321	1.3	19.6	▲ 3.2
			在庫率	IR	139.2	169.8	22.1	10.9	▲ 9.9
金型 Molds and dies	● プレス用金型 Stamping dies	kg 資・製	生産	P	5,340,739	6,073,248	13.8	11.7	19.2
			出荷	S	-	-	-	-	-
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	P	7,122	6,754	▲ 5.2	22.4	▲ 4.6
			出荷	S	6,603	6,321	▲ 4.2	14.9	▲ 7.4
			在庫	I	12,995	13,019	3.5	20.2	4.5
			在庫率	IR	196.8	206.0	8.1	4.5	4.5
	ダイヤモンド工具 Diamond tools	百万円 生・鋳	生産	P	5,832	5,636	▲ 3.4	▲ 2.1	▲ 2.2
			出荷	S	6,334	6,086	▲ 3.9	▲ 1.4	▲ 3.9
			在庫	I	-	-	-	-	-
			在庫率	IR	81.6	88.1	8.0	▲ 14.4	0.2
	電動工具 Electric tools	台 資・建	生産	P	338,212	366,051	8.2	27.5	12.0
			出荷	S	319,270	316,697	▲ 0.7	8.8	▲ 4.8
			在庫	I	509,002	561,166	10.2	▲ 8.8	10.7
			在庫率	IR	159.4	177.2	11.2	▲ 16.1	10.8
その他の一般機械 Other industry machinery	射出成形機 Injection molding machinery	t 資・製	生産	P	7,698	7,479	▲ 2.9	▲ 8.7	▲ 9.9
			出荷	S	-	-	-	-	-
			在庫	I	-	-	-	-	-
			在庫率	IR	-	-	-	-	-
	デジタル・フルカラー複写機 Digital and full color copying machines	台 資・事	生産	P	10,166	11,234	10.6	▲ 19.2	14.8
			出荷	S	23,061	24,369	5.8	▲ 4.6	▲ 4.0
			在庫	I	16,262	19,635	21.0	8.2	21.0
			在庫率	IR	70.5	80.6	14.3	13.5	15.0
	飲料用自動販売機 Beverage vending machines	台 資・他	生産	P	25,575	25,290	▲ 1.2	24.7	18.0
			出荷	S	27,993	22,932	▲ 18.1	4.1	▲ 2.3
			在庫	I	20,439	22,795	11.6	13.1	15.9
			在庫率	IR	73.0	99.4	36.2	8.6	8.3
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	P	15,718	14,201	▲ 9.7	9.3	▲ 0.4
			出荷	S	-	-	-	-	-
			在庫	I	-	-	-	-	-
	● 歯車 Gears	t 生・鋳	生産	P	7,961	7,306	▲ 8.3	15.8	▲ 0.4
			出荷	S	-	-	-	-	-
			在庫	I	-	-	-	-	-
スチールチェーン Steel chains	t 生・鋳	生産	P	5,174	4,881	▲ 5.7	6.2	3.1	
		出荷	S	-	-	-	-	-	
		在庫	I	-	-	-	-	-	
● 軸受 Bearings	千個 生・鋳	生産	P	266,116	240,501	▲ 9.6	5.1	2.0	
		出荷	S	264,312	234,879	▲ 11.1	3.7	▲ 1.7	
		在庫	I	203,239	206,414	1.6	20.4	2.6	
● 一般用バルブ・コック General valves and cocks	kg 生・鋳	生産	P	6,067,428	6,184,593	1.9	5.6	▲ 2.2	
		出荷	S	-	-	-	-	-	
		在庫	I	-	-	-	-	-	
			在庫率	IR	-	-	-	-	-

* 1. Classification by Use of Goods

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

(前月比・前年同月比・在庫率＝%)

分類 Classification	品目 Goods	単位 Unit 格付 *1	項目 Item	7月 2011 Jul.	8月 Aug.	原指数 Original Index		季調済指数 前月比 %Change From Previous Month (Seasonal adjust- ment index)	
						前月比 %Change From Previous Month	前年同月比 %Change From Previous Year		
						生産 出荷 在庫 在庫率	生産 出荷 在庫 在庫率		
●	自動調整弁 Control valves and cocks	kg 生・鋳	生産 出荷 在庫 在庫率	P S I IR	4,505,960 - - -	4,493,959 - - -	▲ 0.3 - - -	▲ 7.4 - - -	6.5 - - -
	給水栓 Faucets	kg 生・鋳	生産 出荷 在庫 在庫率	P S I IR	1,453,794 - - -	1,474,677 - - -	1.4 - - -	8.0 - - -	▲ 3.7 - - -
電気機械工業 Electrical machinery	一般用タービン発電機 Turbine generators for general use	kVA 資・電	生産 出荷 在庫 在庫率	P S I IR	2,171,973 - - -	2,207,342 - - -	1.6 - - -	51.0 - - -	▲ 0.5 - - -
回転電気機械 Electrical rotating machinery	一般用エンジン発電機 Engine generators for general use	kVA 資・電	生産 出荷 在庫 在庫率	P S I IR	707,335 - - -	616,619 - - -	▲ 12.8 - - -	54.5 - - -	▲ 4.3 - - -
	単相誘導電動機 Single phase induction motors	kW 生・鋳	生産 出荷 在庫 在庫率	P S I IR	211,307 - - -	167,826 - - -	▲ 20.5 - - -	51.3 - - -	17.9 - - -
	非標準三相誘導電動機 Three phase induction motors for individual purpose	kW 生・鋳	生産 出荷 在庫 在庫率	P S I IR	1,179,494 - - -	1,080,397 - - -	▲ 8.3 - - -	7.4 - - -	0.4 - - -
	サーボモータ Servo motors	台 生・鋳	生産 出荷 在庫 在庫率	P S I IR	402,281 - - -	359,593 - - -	▲ 10.6 - - -	0.1 - - -	▲ 8.7 - - -
	小形電動機 Small capacity motors	台 生・鋳	生産 出荷 在庫 在庫率	P S I IR	20,124,453 - - -	19,400,257 - - -	▲ 3.6 - - -	2.9 - - -	6.7 - - -
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 在庫率	P S I IR	33,698 35,875 49,013 136.6	32,997 33,579 50,569 150.6	▲ 2.1 ▲ 6.3 3.1 10.3	▲ 8.3 ▲ 3.9 5.5 9.8	▲ 3.0 ▲ 6.8 ▲ 0.2 0.5
	● 電力変換装置 Power conversion equipment	百万円 資・電	生産 出荷 在庫 在庫率	P S I IR	21,266 - - -	22,712 - - -	6.8 - - -	17.6 - - -	4.8 - - -
	アーク溶接機 Arc type electric welders	台 資・製	生産 出荷 在庫 在庫率	P S I IR	8,375 - - -	8,124 - - -	▲ 3.0 - - -	52.3 - - -	0.7 - - -
	● 開閉制御装置 Switchgears and controlling equipment	百万円 資・電	生産 出荷 在庫 在庫率	P S I IR	40,531 - - -	43,027 - - -	5.9 - - -	▲ 2.7 - - -	▲ 2.0 - - -
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 在庫率	P S I IR	181,024 - - -	133,645 - - -	▲ 26.2 - - -	▲ 13.8 - - -	▲ 19.7 - - -
	電磁開閉器 Electromagnetic starters	台 生・鋳	生産 出荷 在庫 在庫率	P S I IR	1,535,994 - - -	1,424,112 - - -	▲ 7.3 - - -	▲ 1.5 - - -	▲ 7.4 - - -
	● 電磁リレー Electromagnetic relays	千台 生・鋳	生産 出荷 在庫 在庫率	P S I IR	91,260 - - -	85,451 - - -	▲ 6.4 - - -	4.5 - - -	▲ 0.9 - - -

* 1.Classification by Use of Goods

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

(前月比・前年同月比・在庫率＝%)

分類 Classification	品目 Goods	単位 Unit 格付 *1	項目 Item	7月 2011 Jul.	8月 Aug.	原指数 Original Index		季調済指数 前月比 %Change From Previous Month (Seasonal adjustment index)	
						前月比 %Change From Previous Month	前年同月比 %Change From Previous Year		
						生	産	P	
	プログラマブルコントローラ Programmable controllers	百万円 生・鋳	生 出 在 在 在庫率	P S I IR	9,619 - - -	9,922 - - -	3.2 - - -	6.4 - - -	6.3 - - -
	低圧開閉スイッチ Low voltage switches	千個 生・鋳	生 出 在 在 在庫率	P S I IR	77,178 - - -	69,764 - - -	▲ 9.6 - - -	▲ 17.3 - - -	8.2 - - -
	高圧開閉器 High voltage switches	台 資・電	生 出 在 在 在庫率	P S I IR	127,162 - - -	119,876 - - -	▲ 5.7 - - -	2.6 - - -	▲ 4.2 - - -
	低圧遮断器 Low voltage circuit breakers	台 建・建	生 出 在 在 在庫率	P S I IR	4,406,910 - - -	4,278,853 - - -	▲ 2.9 - - -	▲ 3.2 - - -	1.3 - - -
	高圧遮断器 High voltage circuit breakers	百万円 資・電	生 出 在 在 在庫率	P S I IR	4,292 - - -	2,587 - - -	▲ 39.8 - - -	▲ 14.7 - - -	▲ 44.9 - - -
	電磁クラッチ Electromagnetic clutches	台 生・鋳	生 出 在 在 在庫率	P S I IR	1,994,484 - - -	1,840,712 - - -	▲ 7.7 - - -	0.2 - - -	▲ 0.6 - - -
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	P	674,463	452,401	▲ 32.9	36.1	39.0
			出	S	1,198,191	565,691	▲ 52.8	▲ 15.0	4.5
			在 在 在庫率	I IR	498,525 -	566,004 -	13.6 -	113.1 -	44.1 -
	電気がま Electric rice cookers	台 耐・家	生	P	384,175	357,460	▲ 7.0	▲ 15.7	3.8
			出	S	475,448	462,159	▲ 2.8	▲ 8.0	0.6
			在 在 在庫率	I IR	757,683 159.4	815,688 176.5	7.7 10.7	25.0 35.9	3.6 4.6
	食器洗い乾燥機 Automatic dish washers and driers	台 耐・家	生	P	42,924	36,832	▲ 14.1	10.7	4.7
			出	S	54,027	50,290	▲ 7.0	15.5	10.7
			在 在 在庫率	I IR	31,530 58.4	28,883 57.4	▲ 8.5 ▲ 1.8	22.3 5.8	▲ 10.1 ▲ 20.8
	電気冷蔵庫 Electric refrigerators	台 耐・家	生	P	251,357	169,276	▲ 32.7	2.5	▲ 5.3
			出	S	529,066	365,715	▲ 30.9	▲ 10.6	▲ 16.8
			在 在 在庫率	I IR	289,690 54.8	267,531 73.2	▲ 7.6 33.7	68.6 88.6	21.0 41.7
クッキングヒーター Electric cooktops	台 生・鋳	生	P	54,783	44,140	▲ 19.4	▲ 31.7	▲ 7.9	
		出	S	55,872	55,883	0.0	▲ 20.4	7.4	
		在 在 在庫率	I IR	87,993 -	80,336 -	▲ 8.7 -	30.9 -	▲ 8.3 -	
換気扇 Ventilating fans	台 建・建	生	P	424,512	388,996	▲ 8.3	▲ 5.6	0.9	
		出	S	485,139	479,464	▲ 1.1	2.0	1.1	
		在 在 在庫率	I IR	458,936 94.6	406,154 84.7	▲ 11.6 ▲ 10.5	18.8 16.6	▲ 6.6 ▲ 15.5	
● 電気温水器 Electric storage tank water heaters	台 耐・家	生	P	10,680	8,671	▲ 18.7	4.3	▲ 13.0	
		出	S	8,110	7,329	▲ 9.5	▲ 3.8	▲ 4.4	
		在 在 在庫率	I IR	11,069 136.5	11,368 155.1	2.7 13.6	14.0 18.6	1.9 ▲ 2.5	
● 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	P	46,726	38,095	▲ 18.5	5.7	▲ 6.0	
		出	S	40,849	32,470	▲ 20.5	▲ 14.3	▲ 10.5	
		在 在 在庫率	I IR	45,202 -	50,610 -	12.0 -	49.7 -	16.6 -	
電気洗濯機 Electric washing machines	台 耐・家	生	P	188,624	172,884	▲ 8.3	13.8	8.1	
		出	S	426,499	388,686	▲ 8.9	5.6	0.4	
		在 在 在庫率	I IR	313,959 73.6	293,894 75.6	▲ 6.4 2.6	20.1 13.7	1.6 0.8	

* 1. Classification by Use of Goods

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

(前月比・前年同月比・在庫率＝%)

分類 Classification	品目 Goods	単位 Unit 格付 *1	項目 Item	7月 2011 Jul.	8月 Aug.	原指数 Original Index		季調済指数 前月比 %Change From Previous Month (Seasonal adjust- ment index)
						前月比 %Change From Previous Month	前年同月比 %Change From Previous Year	
	電気掃除機 Electric vacuum machines	台 耐・家	生産 P	153,924	156,614	1.9	▲ 1.8	9.3
			出荷 S	413,556	453,302	9.7	9.4	8.1
	温水洗浄便座 Toilet stools with washer / seat heater	台 耐・装	在庫 I	233,577	185,766	▲ 20.5	▲ 31.3	▲ 17.9
			在庫率 IR	56.5	41.0	▲ 27.4	▲ 37.1	▲ 26.2
	蛍光灯 Fluorescent lamps	千個 非・家 生・他	生産 P	190,749	186,693	▲ 2.1	▲ 1.7	0.2
			出荷 S	228,706	236,898	3.5	7.5	4.6
	HIDランプ High intensity discharge lamps	個 生・鉞	在庫 I	144,167	130,845	▲ 9.2	38.3	▲ 2.2
			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	2,197	2,184	▲ 0.6	▲ 12.0	3.3
			出荷 S	1,270	1,126	▲ 11.3	▲ 34.1	▲ 11.2
	蛍光灯 Fluorescent lamps	千個 非・家 生・他	在庫 I	2,812	2,821	0.3	9.1	0.4
			在庫率 IR	221.4	250.5	13.2	65.6	9.7
	● HIDランプ High intensity discharge lamps	個 生・鉞	生産 P	817,000	779,000	▲ 4.7	▲ 6.7	▲ 0.9
			出荷 S	796,000	725,000	▲ 8.9	▲ 20.2	▲ 9.9
	● 配線器具 Wiring devices	千個 建・建	在庫 I	1,772,000	1,808,000	2.1	22.6	3.9
			在庫率 IR	222.6	249.4	12.0	53.6	7.4
	● 一般用白熱灯器具 Incandescent luminaries for general use	千個 耐・装	生産 P	13,036	13,053	0.2	9.4	6.2
			出荷 S	12,828	12,154	▲ 5.4	▲ 1.9	▲ 3.2
	自動車用電気照明器具 Electric luminaries for motor vehicles	千個 生・鉞	在庫 I	12,472	12,380	▲ 0.7	3.1	▲ 0.5
			在庫率 IR	97.2	101.9	4.8	5.1	▲ 2.1
	● 一般用白熱灯器具 Incandescent luminaries for general use	千個 耐・装	生産 P	550	541	▲ 1.7	▲ 7.5	0.8
			出荷 S	934	916	▲ 1.9	4.9	▲ 0.2
	自動車用電気照明器具 Electric luminaries for motor vehicles	千個 生・鉞	在庫 I	1,488	1,492	0.3	2.4	▲ 2.7
			在庫率 IR	159.3	162.9	2.3	▲ 2.3	▲ 10.2
	● 一般用白熱灯器具 Incandescent luminaries for general use	千個 耐・装	生産 P	13,648	13,040	▲ 4.5	▲ 7.7	6.0
			出荷 S	13,894	13,374	▲ 3.7	▲ 8.0	4.6
	自動車用電気照明器具 Electric luminaries for motor vehicles	千個 生・鉞	在庫 I	7,622	7,552	▲ 0.9	4.4	▲ 0.2
			在庫率 IR	54.9	56.5	2.9	13.7	▲ 6.3
	● 一般用白熱灯器具 Incandescent luminaries for general use	千個 耐・装	生産 P	2,045	1,962	▲ 4.0	▲ 11.6	▲ 3.3
			出荷 S	2,366	2,303	▲ 2.6	▲ 4.5	▲ 2.5
	自動車用電気照明器具 Electric luminaries for motor vehicles	千個 生・鉞	在庫 I	3,161	3,084	▲ 2.5	17.6	▲ 3.4
			在庫率 IR	133.6	133.9	0.2	23.1	▲ 5.0
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	11,384	11,267	▲ 1.0	▲ 1.6	▲ 12.7
			出荷 S	-	-	-	-	-
	医療用超音波応用装置 Ultrasonic Instruments for medicine	百万円 資・他	在庫 I	-	-	-	-	-
			在庫率 IR	-	-	-	-	-
	● 医療用超音波応用装置 Ultrasonic Instruments for medicine	百万円 資・他	生産 P	3,979	4,569	14.9	2.0	17.6
			出荷 S	-	-	-	-	-
	医療用超音波応用装置 Ultrasonic Instruments for medicine	百万円 資・他	在庫 I	-	-	-	-	-
			在庫率 IR	-	-	-	-	-
	● 医療用超音波応用装置 Ultrasonic Instruments for medicine	百万円 資・他	生産 P	7,375	6,349	▲ 13.9	▲ 3.5	▲ 15.3
			出荷 S	-	-	-	-	-
	● 医療用超音波応用装置 Ultrasonic Instruments for medicine	百万円 資・他	在庫 I	-	-	-	-	-
			在庫率 IR	-	-	-	-	-
	● 医療用超音波応用装置 Ultrasonic Instruments for medicine	百万円 資・他	生産 P	3,876	3,209	▲ 17.2	49.9	▲ 6.9
			出荷 S	-	-	-	-	-
	● 医療用超音波応用装置 Ultrasonic Instruments for medicine	百万円 資・他	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	386,792	400,022	3.5	21.4	7.4
			出荷 S	401,451	427,718	6.5	21.3	6.8
	● 電気計器 Electric meters	個 資・電	在庫 I	282,098	254,257	▲ 9.9	1.7	▲ 8.8
			在庫率 IR	-	-	-	-	-
	● 電気計器 Electric meters	個 資・電	生産 P	9,824	9,106	▲ 7.3	9.0	▲ 7.9
			出荷 S	-	-	-	-	-
	● 電気計器 Electric meters	個 資・電	在庫 I	-	-	-	-	-
			在庫率 IR	-	-	-	-	-

* 1.Classification by Use of Goods

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

(前月比・前年同月比・在庫率＝%)

分類 Classification	品目 Goods	単位 Unit 格付 *1	項目 Item	7月 2011 Jul.	8月 Aug.	原指数 Original Index		季調済指数 前月比 %Change From Previous Month (Seasonal adjust- ment index)	
						前月比 %Change From Previous Month	前年同月比 %Change From Previous Year		
	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	13,825 - - -	9,568 - - -	▲ 32.4 - - -	▲ 15.1 - - -	▲ 35.0 - - -
	● 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	9,681 - - -	9,658 - - -	▲ 0.3 - - -	▲ 9.6 - - -	▲ 5.1 - - -
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	87,788 100,836 126,211 125.2	79,107 109,887 119,661 108.9	▲ 9.8 8.9 ▲ 5.2 ▲ 13.0	▲ 8.6 1.1 36.7 35.2	▲ 1.4 12.1 1.1 ▲ 9.9
	● 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	75,875 99,313 41,278 41.6	75,511 85,184 47,056 55.2	▲ 0.5 ▲ 14.2 14.0 32.7	▲ 3.1 ▲ 12.4 8.0 22.9	2.3 ▲ 10.9 14.0 29.3
	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	20,744 21,108 29,775 141.1	20,064 20,971 29,486 140.6	▲ 3.3 ▲ 0.6 ▲ 1.0 ▲ 0.4	12.7 8.1 36.0 25.9	14.1 3.7 2.8 ▲ 5.4
	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	136,278 152,453 64,720 42.5	132,151 142,628 65,063 45.6	▲ 3.0 ▲ 6.5 0.5 7.3	0.2 8.9 12.4 3.2	4.2 3.2 6.8 ▲ 0.4
	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	182,989 201,180 74,934 37.2	174,545 190,455 78,626 41.3	▲ 4.6 ▲ 5.3 4.9 11.0	7.8 8.4 ▲ 18.1 ▲ 24.5	▲ 0.2 ▲ 7.5 5.8 10.1
	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	5,027 6,532 4,760 72.9	4,288 4,580 8,132 177.6	▲ 14.0 ▲ 29.6 70.8 143.6	▲ 67.7 ▲ 62.8 ▲ 49.1 37.7
	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	1,216,155 1,110,009 2,293,144 -	1,207,983 1,077,444 2,533,246 -	▲ 0.7 ▲ 3.0 10.5 -	29.1 0.6 80.2 -	10.8 ▲ 4.4 11.0 -
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	71,616 104,461 134,679 128.9	72,993 110,456 134,777 122.0	1.8 5.8 0.1 ▲ 5.4	42.8 11.0 132.3 109.3	▲ 2.7 ▲ 0.3 2.5 ▲ 4.2
	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	7,252 - - -	8,039 - - -	8.9 - - -	▲ 22.9 - - -
	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	805 - - -	775 - - -	▲ 3.7 - - -	▲ 8.9 - - -	8.8 - - -
	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	31,882 - - -	32,246 - - -	1.1 - - -	15.4 - - -	▲ 9.5 - - -
	携帯電話 Cellular telephone	台 耐・教	生産 出荷 在庫 在庫率	P S I IR	1,964,385 - - -	1,613,954 - - -	▲ 17.9 - - -	19.4 - - -	▲ 1.7 - - -
	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	4,356 - - -	4,253 - - -	▲ 2.4 - - -	▲ 29.7 - - -	▲ 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	7月 2011 Jul.	8月 Aug.	原指数 Original Index		季調済指数 前月比 %Change From Previous Month (Seasonal adjust- ment index)	
						前月比 %Change From Previous Month	前年同月比 %Change From Previous Year		
民生用電子機械 Household electronic machinery	○ プラズマテレビ Plasma television	台 耐・教	生産	P	-	-	-	-	
			出荷	S	-	-	-	-	
			在庫率	IR	-	-	-	-	
	○ 液晶テレビ Liquid crystal television	台 耐・教	生産	P	-	-	▲ 48.3	▲ 55.9	▲ 43.2
			出荷	S	-	-	▲ 49.5	▲ 24.0	▲ 47.4
			在庫率	IR	-	-	52.9	▲ 55.9	34.6
	DVD-ビデオ DVD-Video	台 耐・教	生産	P	108,402	90,476	▲ 16.6	▲ 46.7	1.9
			出荷	S	984,307	666,768	▲ 32.3	34.2	▲ 29.9
在庫率			IR	274,812	302,034	10.0	▲ 26.1	14.2	
ビデオカメラ Video camera	台 耐・教	生産	P	185,759	203,958	9.7	▲ 37.5	▲ 6.2	
		出荷	S	199,195	208,750	5.1	▲ 45.8	▲ 12.4	
		在庫率	IR	61,404	78,607	28.3	▲ 41.2	12.4	
デジタルカメラ Digital still camera	台 耐・教	生産	P	2,250,182	2,080,215	▲ 7.6	18.8	3.1	
		出荷	S	2,520,314	2,335,782	▲ 7.3	20.3	▲ 0.9	
		在庫率	IR	290,609	358,037	23.2	▲ 4.5	18.4	
カーナビゲーション Car navigation system	台 耐・乗	生産	P	555,390	507,574	▲ 8.6	11.4	12.0	
		出荷	S	715,557	604,874	▲ 15.5	21.8	9.9	
		在庫率	IR	254,622	287,547	12.9	▲ 12.6	7.6	
カーオーディオ Car stereo	台 生・鉱	生産	P	166,314	179,446	8.0	▲ 14.2	9.6	
		出荷	S	475,080	470,432	▲ 1.0	▲ 10.6	9.5	
		在庫率	IR	402,383	407,810	1.3	▲ 8.2	▲ 2.7	
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	4,004	1,396	▲ 65.1	▲ 44.5	▲ 67.6
			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	8,484	7,753	▲ 8.6	▲ 27.6	▲ 19.9
			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	232,759	212,820	▲ 8.5	▲ 19.1	▲ 9.4
			出荷	S	297,208	254,254	▲ 14.5	▲ 7.5	▲ 12.5
在庫率			IR	22,262	44,226	98.7	61.5	94.8	
● ノート型パソコン Notebook computers	台 資・事 耐・教	生産	P	295,117	317,525	7.7	11.7	5.7	
		出荷	S	554,200	566,682	2.2	18.3	3.4	
		在庫率	IR	57,876	96,782	67.1	16.0	52.6	
外部記憶装置 External storages	百万円 資・事	生産	P	17,712	13,404	▲ 24.1	12.0	▲ 28.6	
		出荷	S	-	-	-	-	-	
		在庫率	IR	-	-	-	-	-	
入出力装置 Input-output units	百万円 資・事	生産	P	14,640	13,547	▲ 7.6	▲ 7.8	▲ 7.4	
		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	8,269	9,071	8.0	▲ 43.6	12.8
			出荷	S	-	-	-	-	-
			在庫率	IR	-	-	-	-	-
	システム式金銭登録機 System use cash registers	台 資・事	生産	P	12,258	13,479	10.0	-	5.6
出荷			S	9,199	11,424	24.3	-	9.4	
在庫率			IR	24,145	25,142	4.1	-	4.0	
			在庫率	IR	262.5	220.1	▲ 16.2	-	▲ 16.7

* 1. Classification by Use of Goods

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

(前月比・前年同月比・在庫率＝%)

分類 Classification	品目 Goods	単位 Unit 格付 *1	項目 Item	7月 2011 Jul.	8月 Aug.	原指数 Original Index		季調済指数 前月比 %Change From Previous Month (Seasonal adjust- ment index)	
						前月比 %Change From Previous Month	前年同月比 %Change From Previous Year		
○	プロジェクタ Projector	台 資・事	生産出荷 在庫率	P S I IR	- - - -	- - - -	▲ 2.2 21.0	0.2 -	
	産業用テレビ装置 Industrial use television equipment	百万円 資・通	生産出荷 在庫率	P S I IR	2,863 - - -	2,771 - - -	▲ 3.2 - - -	▲ 18.2 - - -	4.3 - - -
電子部品・デバイス工業 Electronic parts and devices	抵抗器 Resistors	百万個 生・鉱	生産出荷 在庫率	P S I IR	16,153 - - -	15,843 - - -	▲ 1.9 - - -	▲ 8.2 - - -	2.9 - - -
電子部品 Electronic parts	固定コンデンサ Fixed capacitors	百万個 生・鉱	生産出荷 在庫率	P S I IR	62,821 - - -	68,563 - - -	9.2 - - -	1.8 - - -	9.0 - - -
	● トランス Transformers	百万円 生・鉱	生産出荷 在庫率	P S I IR	4,764 - - -	4,843 - - -	1.7 - - -	0.9 - - -	4.4 - - -
	水晶振動子・複合部品 Quartz crystal units and multiple components	千個 生・鉱	生産出荷 在庫率	P S I IR	1,238,442 - - -	1,389,635 - - -	12.2 - - -	5.9 - - -	10.8 - - -
	超小形電動機 Micro motors	台 生・鉱	生産出荷 在庫率	P S I IR	1,641,336 - - -	1,472,174 - - -	▲ 10.3 - - -	▲ 1.1 - - -	▲ 11.8 - - -
	● 通信・電子装置用スイッチ Switches for communication equipments and electronic equipments	千個 生・鉱	生産出荷 在庫率	P S I IR	678,210 - - -	676,806 - - -	▲ 0.3 - - -	2.8 - - -	3.1 - - -
	コネクタ Connectors	千個 生・鉱	生産出荷 在庫率	P S I IR	2,535,285 - - -	2,810,751 - - -	10.9 - - -	▲ 2.4 - - -	13.7 - - -
	● 電子回路基板 Electronic circuit boards	百万円 生・鉱	生産出荷 在庫率	P S I IR	48,758 - - -	46,762 - - -	▲ 4.2 - - -	▲ 19.6 - - -	▲ 2.0 - - -
	磁気テープ Magnetic tapes	千m 非・教 生・他	生産出荷 在庫率	P S I IR	27,606 - - -	24,011 - - -	▲ 12.9 - - -	2.9 - - -	0.4 - - -
	光ディスク Optical disks	千枚 非・教 生・他	生産出荷 在庫率	P S I IR	64,950 - - -	58,965 - - -	▲ 9.2 - - -	9.5 - - -	▲ 11.3 - - -
	スイッチング電源 Switching power supply units	千台 生・鉱	生産出荷 在庫率	P S I IR	3,374 - - -	3,817 - - -	13.1 - - -	5.7 - - -	16.7 - - -
	○ PDPモジュール PDP modules	百万円 生・鉱	生産出荷 在庫率	P S I IR	- - - -	- - - -	- - - -	- - - -	- - - -
	● アクティブ型液晶素子(大型) Active matrix LCDs(Liquid Crystal Devices) Large	百万円 生・鉱	生産出荷 在庫率	P S I IR	58,101 48,705 - 65.3	62,486 50,874 - 48.8	7.5 4.5 ▲ 25.2	▲ 8.5 ▲ 11.5 49.2	5.7 0.5 ▲ 31.0

* 1.Classification by Use of Goods

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

(前月比・前年同月比・在庫率＝%)

分類 Classification	品目 Goods	単位 Unit 格付 *1	項目 Item	7月 2011 Jul.	8月 Aug.	原指数 Original Index		季調済指数 前月比 %Change From Previous Month (Seasonal adjust- ment index)
						前月比 %Change From Previous Month	前年同月比 %Change From Previous Year	
	アクティブ型液晶素子(中・小型) Active matrix LCDs(Liquid Crystal Devices) Middle and small	百万円 生・鋳	生産 P	69,376	68,580	▲ 1.2	19.7	▲ 7.2
			出荷 S	66,546	71,044	6.7	17.9	▲ 3.3
			在庫 I	-	-	-	-	-
			在庫率 IR	51.5	47.1	▲ 8.5	6.1	▲ 7.0
	パッシブ型液晶素子 Passive matrix LCDs(Liquid Crystal Devices)	千個 生・鋳	生産 P	892	925	3.6	29.7	0.5
			出荷 S	509	546	7.8	▲ 27.4	▲ 4.3
			在庫 I	344	344	0.0	▲ 9.6	1.9
			在庫率 IR	67.6	63.0	▲ 6.8	24.2	13.7
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	596,655	610,862	2.4	▲ 42.0	3.6
			出荷 S	1,031,960	1,021,698	▲ 1.0	▲ 25.9	▲ 0.3
			在庫 I	1,894,648	1,839,252	▲ 2.9	▲ 4.6	▲ 3.4
			在庫率 IR	183.6	180.0	▲ 1.9	28.7	▲ 8.4
	整流素子 Rectifiers devices	千個 生・鋳	生産 P	830,277	828,049	▲ 0.3	▲ 4.6	2.0
			出荷 S	576,892	529,035	▲ 8.4	▲ 21.7	▲ 7.9
			在庫 I	3,571,403	3,751,639	5.1	92.8	7.9
			在庫率 IR	619.1	709.1	14.5	146.1	15.1
	トランジスタ Transistors	千個 生・鋳	生産 P	1,640,372	1,779,108	8.5	▲ 12.1	8.8
			出荷 S	2,290,308	2,022,834	▲ 11.7	▲ 18.4	▲ 11.4
			在庫 I	2,650,748	2,499,807	▲ 5.7	▲ 10.3	▲ 6.9
			在庫率 IR	115.7	123.6	6.9	9.9	5.1
● 発光ダイオード ^① Light emitting diodes	千個 生・鋳	生産 P	1,965,324	1,977,429	0.6	5.8	4.0	
		出荷 S	1,980,460	2,000,328	1.0	3.9	2.9	
		在庫 I	252,530	261,597	3.6	13.5	6.9	
		在庫率 IR	12.8	13.1	2.3	9.3	6.0	
レーザダイオード ^① Laser diodes	千個 生・鋳	生産 P	34,800	37,323	7.3	▲ 35.1	0.0	
		出荷 S	30,692	28,657	▲ 6.7	▲ 35.5	▲ 7.7	
		在庫 I	12,617	16,407	30.1	63.2	21.2	
		在庫率 IR	41.1	57.3	39.4	152.4	34.5	
カプラ・インタラプタ Photo couplers and photo interrupters	千個 生・鋳	生産 P	331,751	317,965	▲ 4.1	0.7	▲ 6.0	
		出荷 S	341,796	315,579	▲ 7.7	▲ 2.9	▲ 5.7	
		在庫 I	183,855	202,181	10.0	91.4	4.2	
		在庫率 IR	53.8	64.1	19.1	97.4	12.3	
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	23,844	23,519	▲ 0.6	▲ 20.0	▲ 3.2
			出荷 S	26,523	29,088	10.6	▲ 14.7	6.6
			在庫 I	-	-	-	-	-
			在庫率 IR	105.3	101.6	▲ 3.5	20.7	▲ 7.5
	バイポーラ型半導体集積回路 Bipolar ICs	百万円 生・鋳	生産 P	1,961	1,781	▲ 9.2	▲ 6.0	▲ 0.4
			出荷 S	2,077	1,936	▲ 6.9	▲ 18.7	▲ 5.0
			在庫 I	-	-	-	-	-
			在庫率 IR	41.6	45.6	9.6	20.3	12.5
	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	25,404	27,642	9.7	▲ 10.9	6.6
			出荷 S	29,959	34,874	17.3	▲ 5.2	14.8
			在庫 I	-	-	-	-	-
			在庫率 IR	79.8	83.8	5.0	69.3	4.7
● 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	57,888	59,633	3.9	▲ 20.8	2.8	
		出荷 S	47,557	55,034	16.6	▲ 24.3	10.5	
		在庫 I	-	-	-	-	-	
		在庫率 IR	117.2	112.5	▲ 4.0	59.1	▲ 3.7	
● 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	38,483	40,054	4.7	▲ 27.3	▲ 9.9	
		出荷 S	40,889	41,430	1.9	▲ 17.9	▲ 7.9	
		在庫 I	-	-	-	-	-	
		在庫率 IR	102.9	93.4	▲ 9.2	36.0	▲ 11.6	
● モス型半導体集積回路(CCD) Metal oxide semiconductor ICs (CCD)	百万円 生・鋳	生産 P	18,311	21,229	15.9	▲ 11.7	7.4	
		出荷 S	24,099	26,391	9.5	▲ 6.5	▲ 0.9	
		在庫 I	-	-	-	-	-	
		在庫率 IR	48.0	56.4	17.5	263.7	18.1	
混成集積回路 Hybrid ICs	百万円 生・鋳	生産 P	18,843	18,020	▲ 4.3	▲ 9.1	▲ 1.2	
		出荷 S	15,364	16,285	6.1	▲ 7.4	2.5	
		在庫 I	-	-	-	-	-	
		在庫率 IR	75.9	62.1	▲ 18.2	98.5	▲ 12.8	

* 1. Classification by Use of Goods

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

(前月比・前年同月比・在庫率＝%)

分類 Classification	品目 Goods	単位 Unit 格付 *1	項目 Item	7月 2011 Jul.	8月 Aug.	原指数 Original Index		季調済指数 前月比 %Change From Previous Month (Seasonal adjustment index)	
						前月比 %Change From Previous Month	前年同月比 %Change From Previous Year		
半導体部品 Semiconductor parts	シリコンウエハ Silicon wafers	m ² 生・鋳	生産	P	280,147	273,367	▲ 2.4	▲ 2.3	▲ 3.5
			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	100,008	89,902	▲ 10.1	▲ 1.0	9.9
			出荷	S	99,406	91,546	▲ 7.9	▲ 4.0	11.2
			在庫	I	8,653	7,009	▲ 18.9	▲ 20.9	▲ 7.5
乗用車 Passenger cars	小型乗用車 Small passenger cars	台 耐・乗	在庫率	IR	8.7	7.7	▲ 11.5	▲ 17.2	▲ 10.0
			生産	P	186,422	159,702	▲ 14.3	4.0	4.8
			出荷	S	181,711	158,116	▲ 13.0	▲ 1.4	4.7
普通乗用車 Large passenger cars	台 資・輸 耐・乗	在庫	I	31,885	33,471	5.0	▲ 16.5	13.6	
		在庫率	IR	17.5	21.2	21.1	▲ 15.2	1.2	
		生産	P	382,901	354,713	▲ 7.4	1.0	11.4	
バス Busses	小型バス Small busses	台 資・輸	出荷	S	373,959	348,252	▲ 6.9	▲ 2.1	11.2
			在庫	I	97,143	103,604	6.7	12.4	12.4
			在庫率	IR	26.0	29.7	14.2	14.7	▲ 3.9
大型バス Large busses	台 資・輸	生産	P	10,440	8,982	▲ 14.0	57.7	10.8	
		出荷	S	10,151	9,182	▲ 9.5	61.6	▲ 2.7	
		在庫	I	2,527	2,360	▲ 6.6	▲ 0.8	10.8	
トラック Trucks	軽トラック Midget trucks	台 資・輸 耐・乗	在庫率	IR	24.9	25.7	3.2	▲ 38.7	2.8
			生産	P	947	834	▲ 11.9	46.7	2.8
			出荷	S	909	775	▲ 14.8	▲ 5.4	▲ 11.6
小型トラック Small trucks	台 資・輸	在庫	I	388	453	16.8	150.1	30.4	
		在庫率	IR	42.7	58.5	37.0	164.7	33.3	
		生産	P	35,634	30,272	▲ 15.1	▲ 7.5	▲ 0.3	
普通トラック Large trucks	台 資・輸	出荷	S	34,502	30,366	▲ 12.0	▲ 11.8	12.8	
		在庫	I	3,568	3,474	▲ 2.7	▲ 40.5	▲ 3.3	
		在庫率	IR	10.3	11.4	10.9	▲ 32.4	▲ 19.7	
自動車部品 Motor vehicle parts	機関部品 Engine parts	百万円 生・鋳	生産	P	23,237	18,401	▲ 20.8	0.6	▲ 12.1
			出荷	S	23,033	18,742	▲ 18.7	7.8	▲ 10.1
			在庫	I	3,491	3,152	▲ 9.6	▲ 23.9	▲ 18.0
駆動伝導・操縦装置部品 Drive, transmission and Control parts	百万円 生・鋳	在庫率	IR	15.2	16.8	10.4	▲ 29.5	▲ 11.9	
		生産	P	49,789	40,474	▲ 18.8	5.8	▲ 1.1	
		出荷	S	50,753	40,385	▲ 20.4	3.7	▲ 8.1	
懸架制動装置部品 Suspension and Brake parts	百万円 生・鋳	在庫	I	15,401	15,491	0.5	1.8	2.0	
		在庫率	IR	30.3	38.4	26.7	▲ 1.6	8.4	
		生産	P	76,437	73,372	▲ 4.0	12.1	16.6	
シャシー・車体部品 Chassis and Body parts	百万円 生・鋳	生産	P	230,652	202,439	▲ 12.2	9.9	5.8	
		出荷	S	-	-	-	-	-	
		在庫	I	-	-	-	-	-	
乗用車用エアコン Automobile air conditioners	台 生・鋳	在庫率	IR	-	-	-	-	-	
		生産	P	39,566	36,205	▲ 8.6	8.6	7.6	
		出荷	S	-	-	-	-	-	
二輪自動車 Motorcycles	二輪自動車(125ml以下) Motorcycles (125ml or less)	台 耐・乗	在庫	I	128,126	117,574	▲ 8.2	1.7	7.8
			在庫率	IR	-	-	-	-	-
			生産	P	738,098	623,311	▲ 15.6	▲ 7.4	3.6
乗用車用エアコン	台 生・鋳	出荷	S	744,426	625,835	▲ 15.9	▲ 7.4	2.6	
		在庫	I	55,914	53,362	▲ 4.5	▲ 20.0	7.4	
		在庫率	IR	7.5	8.5	13.3	▲ 14.2	▲ 3.2	
二輪自動車	二輪自動車(125ml以下)	台 耐・乗	生産	P	17,229	14,259	▲ 17.3	▲ 6.1	▲ 6.6
			出荷	S	41,204	34,484	▲ 16.2	8.8	▲ 9.9
			在庫	I	31,518	42,194	33.9	18.3	39.3
在庫率	IR	76.5	122.4	60.0	8.8	61.7			

* 1.Classification by Use of Goods

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

(前月比・前年同月比・在庫率＝%)

分類 Classification	品目 Goods	単位 Unit 格付 *1	項目 Item	7月 2011 Jul.	8月 Aug.	原指数 Original Index		季調済指数 前月比 %Change From Previous Month (Seasonal adjust- ment index)
						前月比 %Change From Previous Month	前年同月比 %Change From Previous Year	
	二輪自動車(125ml超) Motorcycles (More than 125ml)	台 耐・乗	生産 P	39,667	33,997	▲ 14.2	8.5	▲ 13.2
			出荷 S	39,139	32,097	▲ 18.0	▲ 3.7	▲ 12.7
			在庫 I	27,596	30,721	11.3	9.8	7.8
			在庫率 IR	70.5	95.7	35.7	14.2	25.2
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	10,862	9,300	▲ 14.4	16.6	▲ 1.9
			出荷 S	11,039	9,299	▲ 15.7	10.8	▲ 6.0
			在庫 I	3,260	3,072	▲ 5.8	▲ 13.4	2.3
			在庫率 IR	29.5	33.0	11.8	▲ 22.0	1.6
	ショベルトラック Shovel trucks	台 資・建	生産 P	866	894	3.3	3.7	8.3
			出荷 S	809	785	▲ 2.8	25.5	0.3
			在庫 I	534	636	19.2	▲ 37.6	2.0
			在庫率 IR	66.0	81.0	22.8	▲ 50.3	1.3
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	1,286	1,208	▲ 6.1	0.3	15.3
			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	536,325	527,870	▲ 1.6	31.1	12.2
			出荷 S	536,741	487,217	▲ 9.2	14.1	1.2
			在庫 I	604,290	644,554	6.7	11.5	4.0
			在庫率 IR	112.6	132.3	17.4	▲ 2.3	1.4
計測機器 Measuring machine and instruments	ガスメータ Gas-meters	個 資・他	生産 P	276,065	240,204	▲ 13.0	▲ 29.5	1.1
			出荷 S	269,809	250,550	▲ 7.1	▲ 25.0	7.0
			在庫 I	71,809	61,481	▲ 14.3	▲ 26.4	▲ 18.6
			在庫率 IR	26.6	24.5	▲ 7.8	▲ 1.9	▲ 25.1
	工業用計重機 Measuring instruments and controllers for industry	台 資・他	生産 P	1,754	1,744	▲ 0.5	9.6	3.5
			出荷 S	1,651	1,731	4.8	10.6	4.3
			在庫 I	1,119	1,132	1.2	23.8	▲ 1.2
			在庫率 IR	67.8	65.4	▲ 3.5	12.2	▲ 6.7
	精密測定機 Precision measuring machines and instruments	台 資・他	生産 P	30,059	29,594	▲ 1.5	23.5	4.4
			出荷 S	29,386	25,707	▲ 12.5	12.2	▲ 4.0
			在庫 I	37,364	41,244	10.4	21.1	6.8
			在庫率 IR	127.1	160.4	26.2	8.0	13.3
	分析機器 Analytical instruments	百万円 資・他	生産 P	16,793	15,945	▲ 5.0	13.9	▲ 1.1
			出荷 S	16,838	15,647	▲ 7.1	16.5	▲ 8.4
			在庫 I	-	-	-	-	-
			在庫率 IR	136.8	150.3	9.8	11.6	10.2
	試験機 Testing machines	台 資・他	生産 P	471	462	▲ 1.9	2.4	▲ 10.7
			出荷 S	414	403	▲ 2.7	8.8	3.5
			在庫 I	564	623	10.5	17.2	5.4
			在庫率 IR	136.2	154.6	13.5	7.5	13.9
光学部品 Optical parts	カメラ用交換レンズ Interchangeable lenses for cameras	個 耐・教	生産 P	562,895	540,924	▲ 3.9	66.9	0.1
			出荷 S	740,174	639,946	▲ 13.5	11.0	▲ 17.1
			在庫 I	493,784	547,729	11.0	12.2	12.6
			在庫率 IR	66.7	85.6	28.4	1.2	34.7
時計 Watches and clocks	電池式時計 Battery-operated clocks and watches	千個 耐・教	生産 P	535	455	▲ 15.0	▲ 23.5	▲ 9.6
			出荷 S	1,155	1,276	10.6	9.6	3.8
			在庫 I	2,945	2,776	▲ 5.7	14.3	▲ 7.0
			在庫率 IR	255.0	217.6	▲ 14.7	4.5	▲ 20.5
	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	37,141	34,355	▲ 7.5	17.4	▲ 3.3
			出荷 S	36,452	35,292	▲ 3.2	14.2	▲ 3.9
			在庫 I	8,085	7,391	▲ 8.6	10.0	5.3
			在庫率 IR	22.2	20.9	▲ 5.8	▲ 3.6	8.5
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	1,554,374	1,500,091	▲ 3.5	▲ 16.4	2.4
			出荷 S	2,285,056	2,269,593	▲ 0.6	22.5	10.0
			在庫 I	5,185,422	4,693,679	▲ 9.5	▲ 6.5	▲ 9.6
			在庫率 IR	226.9	206.8	▲ 8.9	▲ 23.6	▲ 22.3
ガラス・同製品 Glass and glass	安全ガラス Safety glass	㎡ 生・鋳	生産 P	3,942,601	3,667,885	▲ 6.9	7.9	12.2
			出荷 S	3,822,061	3,465,923	▲ 9.4	3.0	6.5
			在庫 I	3,226,747	3,455,435	7.1	13.7	4.6
			在庫率 IR	84.4	99.7	18.2	10.3	▲ 7.3

* 1.Classification by Use of Goods

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

(前月比・前年同月比・在庫率＝%)

分類 Classification	品目 Goods	単位 Unit 格付 *1	項目 Item	7月 2011 Jul.	8月 Aug.	原指数 Original Index		季調済指数 前月比 %Change From Previous Month (Seasonal adjust- ment index)
						前月比 %Change From Previous Month	前年同月比 %Change From Previous Year	
セメント・同製品 Cement and cement products	ガラス短繊維製品 Glass fiber wool products	t 建・建	生産 P	17,116	12,434	▲ 27.4	▲ 23.4	▲ 18.3
			出荷 S	17,452	15,277	▲ 12.5	▲ 11.8	▲ 11.0
			在庫 I	19,646	18,076	▲ 8.0	29.1	▲ 5.9
			在庫率 IR	112.6	118.3	5.0	46.1	0.9
	ガラス長繊維製品 Glass fiber continuous textiles	t 生・鋳	生産 P	23,727	23,913	0.8	2.3	▲ 3.2
			出荷 S	24,776	24,680	▲ 0.4	▲ 4.2	3.5
			在庫 I	59,267	62,572	5.6	65.6	2.0
			在庫率 IR	239.2	253.5	6.0	72.8	▲ 7.2
	ガラス製容器類 Glass containers	t 生・鋳	生産 P	120,782	104,749	▲ 13.4	▲ 5.8	▲ 5.0
			出荷 S	122,218	113,303	▲ 7.3	▲ 4.1	▲ 2.0
			在庫 I	223,414	218,990	▲ 2.0	▲ 2.9	▲ 0.1
			在庫率 IR	182.8	193.3	5.8	1.3	2.6
	台所・食卓用ガラス製品 Glass products for tableware and kitchenware	t 非・家	生産 P	4,863	4,596	▲ 5.5	▲ 2.4	▲ 0.5
			出荷 S	5,352	4,262	▲ 20.4	▲ 10.6	▲ 12.2
			在庫 I	16,509	16,788	1.8	▲ 7.1	2.4
			在庫率 IR	308.5	393.9	27.7	3.8	14.1
セメント・同製品 Cement and cement products	セメント Cement	t 建・建 建・土	生産 P	4,518,680	4,269,111	▲ 5.5	4.2	▲ 3.0
			出荷 S	4,329,198	4,262,934	▲ 1.6	6.4	0.9
			在庫 I	3,329,343	3,439,587	3.3	▲ 5.1	▲ 1.1
			在庫率 IR	76.9	80.7	4.9	▲ 10.9	▲ 4.0
	遠心力鉄筋コンクリート管 Centrifugal reinforced- concrete pipes	t 建・土	生産 P	23,949	23,618	▲ 1.2	▲ 10.5	5.8
			出荷 S	21,964	22,077	0.5	▲ 2.8	5.3
			在庫 I	155,121	155,921	0.5	▲ 7.1	▲ 1.8
			在庫率 IR	706.3	706.3	0.0	▲ 4.4	▲ 11.0
	遠心力鉄筋コンクリートポール Centrifugal reinforced- concrete poles	t 資・電	生産 P	63,271	59,704	▲ 5.6	5.2	3.5
			出荷 S	63,843	61,461	▲ 3.7	4.2	3.3
			在庫 I	123,744	123,205	▲ 0.4	▲ 5.9	1.5
			在庫率 IR	193.8	200.5	3.4	▲ 9.7	▲ 6.1
	遠心力鉄筋コンクリートパイプ Centrifugal reinforced- concrete piles	t 建・建	生産 P	193,633	204,146	5.4	21.9	14.1
			出荷 S	176,952	190,850	7.8	4.5	13.5
			在庫 I	392,324	394,481	0.6	7.9	3.7
			在庫率 IR	221.7	206.7	▲ 6.7	3.4	▲ 11.5
● 護岸用コンクリートブロック Concrete blocks for bank protection	t 建・土	生産 P	91,989	87,577	▲ 4.8	9.9	▲ 1.4	
		出荷 S	78,338	70,477	▲ 9.9	6.6	▲ 10.1	
		在庫 I	398,598	411,751	3.3	▲ 4.0	▲ 1.2	
		在庫率 IR	508.8	584.2	14.8	▲ 9.8	2.7	
● 道路用コンクリート製品 Concrete products for road	t 建・土	生産 P	269,368	268,003	▲ 0.5	▲ 0.3	6.2	
		出荷 S	256,931	250,896	▲ 2.5	▲ 4.5	▲ 5.0	
		在庫 I	1,379,658	1,407,668	2.0	▲ 1.8	0.1	
		在庫率 IR	537.0	561.1	4.5	2.8	1.0	
● プレストレストコンクリート製品 Pre-stressed concrete	t 建・土	生産 P	55,031	50,265	▲ 8.6	1.4	▲ 6.4	
		出荷 S	55,552	50,807	▲ 8.5	5.7	▲ 4.3	
		在庫 I	128,969	125,768	▲ 2.6	▲ 6.9	▲ 3.2	
		在庫率 IR	232.2	247.5	6.6	▲ 11.9	▲ 8.3	
気泡コンクリート製品 Autoclaved light weight Concrete products	m3 建・建	生産 P	125,024	121,855	▲ 2.6	13.8	7.0	
		出荷 S	123,732	125,899	1.6	14.2	9.8	
		在庫 I	65,495	61,064	▲ 6.8	▲ 4.2	▲ 5.1	
		在庫率 IR	52.9	48.5	▲ 8.3	▲ 16.1	▲ 18.2	
陶磁器 Ceramics wares	● タイル Tiles	m ² 建・建	生産 P	1,970,256	1,800,657	▲ 8.7	16.1	10.6
			出荷 S	1,633,388	1,677,301	2.7	2.5	7.1
			在庫 I	8,824,208	8,780,652	▲ 0.5	▲ 0.9	0.0
			在庫率 IR	540.2	523.5	▲ 3.1	▲ 3.2	▲ 9.2
	水洗式便器 Water closet	個 建・建	生産 P	189,359	161,961	▲ 14.4	6.5	▲ 1.3
			出荷 S	224,622	239,193	6.4	9.4	4.7
			在庫 I	314,295	290,523	▲ 7.6	33.5	3.9
			在庫率 IR	139.9	121.5	▲ 13.2	21.9	▲ 6.3
	電気用陶磁器 Electrical porcelain insulators	t 資・電 生・鋳	生産 P	3,630	2,971	▲ 18.1	▲ 12.2	▲ 10.9
			出荷 S	3,414	3,549	3.9	▲ 0.4	3.2
			在庫 I	9,830	9,364	▲ 4.7	1.0	▲ 7.6
			在庫率 IR	287.9	263.8	▲ 8.3	1.3	▲ 22.4

* 1. Classification by Use of Goods

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

(前月比・前年同月比・在庫率＝%)

分類 Classification	品目 Goods	単位 Unit 格付 *1	項目 Item	7月 2011 Jul.	8月 Aug.	原指数 Original Index		季調済指数 前月比 %Change From Previous Month (Seasonal adjust- ment index)
						前月比 %Change From Previous Month	前年同月比 %Change From Previous Year	
	● 台所・食卓用陶磁器 Ceramic wares for tableware and kitchenware	t 非・家	生産 P	5,664	5,404	▲ 4.5	2.8	7.4
			出荷 S	5,767	5,620	▲ 2.6	2.3	5.8
			在庫 I	18,860	18,938	0.5	▲ 4.4	0.6
			在庫率 IR	327.0	337.0	3.0	▲ 6.6	▲ 7.3
ファインセラミックス Fine ceramics	● ファインセラミックス(機能材) Fine ceramics for functional use	千個 生・鋳	生産 P	1,980,643	2,008,768	1.4	▲ 5.3	1.2
			出荷 S	1,940,422	1,964,464	1.2	▲ 4.4	▲ 1.9
			在庫 I	1,455,994	1,494,414	2.6	90.1	3.8
			在庫率 IR	75.0	76.1	1.5	98.7	1.1
	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	1,371,306	1,108,712	▲ 19.1	▲ 1.8	▲ 17.7
			出荷 S	1,305,976	1,207,317	▲ 7.6	12.0	0.5
			在庫 I	2,057,488	1,948,810	▲ 5.3	6.6	▲ 8.8
			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	111,635	105,128	▲ 5.8	▲ 21.7	▲ 5.3
			出荷 S	111,236	96,359	▲ 13.3	▲ 26.3	▲ 18.3
			在庫 I	49,073	54,813	11.7	3.5	14.5
			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	3,323	3,346	0.6	13.4	9.9
			出荷 S	1,453	1,568	7.9	3.7	4.3
			在庫 I	2,833	2,816	▲ 0.6	▲ 3.9	0.3
			在庫率 IR	195.0	179.6	▲ 7.9	▲ 7.2	▲ 8.6
	耐火れんが Refractory brick	t 生・鋳	生産 P	31,429	30,478	▲ 3.1	0.0	▲ 1.8
			出荷 S	34,798	34,765	▲ 0.1	0.0	2.5
			在庫 I	68,012	69,765	2.5	15.4	3.5
			在庫率 IR	195.4	200.7	2.7	15.3	▲ 0.3
	不定形耐火物 Monolithic refractories	t 生・鋳	生産 P	55,980	58,338	4.2	▲ 0.4	2.9
			出荷 S	58,572	60,136	2.7	1.0	1.2
			在庫 I	26,209	26,115	▲ 0.3	1.6	0.3
			在庫率 IR	44.7	43.4	▲ 2.9	0.6	▲ 4.2
	電極 Carbonaceous electrodes	t 生・鋳	生産 P	17,186	17,440	1.5	7.0	2.8
			出荷 S	16,912	15,948	▲ 5.7	▲ 8.2	▲ 13.3
			在庫 I	17,176	18,131	5.5	22.0	11.5
			在庫率 IR	101.6	113.7	11.9	33.0	22.9
炭素繊維 Carbon fiber	kg 生・鋳	生産 P	1,470,776	1,392,210	▲ 5.4	15.4	▲ 13.1	
		出荷 S	1,012,694	1,321,187	30.4	19.2	24.0	
		在庫 I	1,649,221	1,523,640	▲ 7.6	10.3	▲ 7.8	
		在庫率 IR	162.9	115.3	▲ 29.1	▲ 7.3	▲ 22.3	
研削砥石 Abrasive products	t 生・他	生産 P	3,434	3,394	▲ 1.2	5.0	2.6	
		出荷 S	3,682	3,698	0.4	7.6	3.0	
		在庫 I	4,131	4,143	0.3	23.9	▲ 0.9	
		在庫率 IR	112.2	112.0	▲ 0.2	15.1	▲ 8.6	
せっこうボード Gypsum board	千㎡ 建・建	生産 P	39,443	37,149	▲ 5.9	9.6	3.7	
		出荷 S	38,190	39,747	4.1	8.5	2.5	
		在庫 I	27,285	24,653	▲ 9.6	5.7	▲ 1.2	
		在庫率 IR	71.4	62.0	▲ 13.1	▲ 2.6	▲ 10.2	
生石灰 Quick lime	t 生・鋳	生産 P	655,046	641,764	▲ 2.1	▲ 8.0	▲ 2.2	
		出荷 S	583,433	600,915	3.0	▲ 7.6	2.5	
		在庫 I	112,362	94,356	▲ 16.0	▲ 13.0	▲ 20.0	
		在庫率 IR	19.3	15.7	▲ 18.7	▲ 6.0	▲ 23.1	
化学工業(除. 医薬品) Chemicals (excl. Drugs) 化学肥料 Fertilizers	アンモニア Ammonia	t 生・鋳	生産 P	105,148	115,533	9.8	5.1	3.5
			出荷 S	69,204	69,000	▲ 0.3	2.9	▲ 2.5
			在庫 I	35,576	39,872	12.2	34.2	▲ 1.9
			在庫率 IR	51.4	57.8	12.5	30.5	▲ 0.6
	複合肥料 Compound fertilizers	t 生・他	生産 P	76,490	70,169	▲ 8.3	8.5	▲ 2.8
			出荷 S	55,159	66,960	21.4	▲ 10.1	49.1
			在庫 I	398,527	394,120	▲ 1.2	▲ 3.3	0.3
			在庫率 IR	722.5	588.6	▲ 18.5	7.6	▲ 35.3
ソーダ工業製品 Industrial sodium chemicals	か性ソーダ Sodium hydroxide	t 生・鋳	生産 P	342,750	356,462	4.1	▲ 3.8	3.9
			出荷 S	273,721	237,465	▲ 13.3	▲ 7.2	▲ 8.9
			在庫 I	110,522	148,376	34.2	13.0	26.9
			在庫率 IR	40.4	62.5	54.6	21.8	38.8

* 1. Classification by Use of Goods

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

(前月比・前年同月比・在庫率＝%)

分類 Classification	品目 Goods	単位 Unit 格付 *1	項目 Item	7月 2011 Jul.	8月 Aug.	原指数 Original Index		季調済指数 前月比 %Change From Previous Month (Seasonal adjustment index)
						前月比 %Change From Previous Month	前年同月比 %Change From Previous Year	
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	39,197	39,882	1.8	8.4	1.3
			出荷 S	15,540	16,468	6.0	1.4	1.6
			在庫 I	4,599	4,541	▲ 1.3	6.7	▲ 2.3
			在庫率 IR	29.6	27.6	▲ 6.7	5.4	▲ 9.2
	酸化第二鉄 Ferric oxide	t 生・鋳	生産 P	13,381	12,044	▲ 10.0	▲ 6.4	0.5
			出荷 S	12,497	11,778	▲ 5.8	▲ 5.1	5.1
			在庫 I	15,216	15,254	0.3	▲ 18.8	▲ 0.4
			在庫率 IR	121.8	129.5	6.2	▲ 14.5	▲ 8.9
酸化チタン Titanium dioxide	t 生・鋳	生産 P	20,004	19,740	▲ 1.3	14.8	4.7	
		出荷 S	16,656	16,174	▲ 2.9	▲ 1.0	▲ 1.4	
		在庫 I	46,164	49,788	7.9	8.9	8.9	
		在庫率 IR	277.2	307.8	11.0	10.0	1.7	
カーボンブラック Carbon black	t 生・鋳	生産 P	61,725	58,761	▲ 4.8	▲ 7.6	▲ 1.3	
		出荷 S	62,347	51,594	▲ 17.3	▲ 6.1	▲ 1.9	
		在庫 I	54,998	62,237	13.1	▲ 7.7	▲ 0.2	
		在庫率 IR	88.2	120.6	36.8	▲ 1.7	1.5	
活性炭 Activated carbons	t 生・鋳	生産 P	6,007	4,588	▲ 23.6	▲ 14.4	▲ 17.3	
		出荷 S	5,150	4,842	▲ 6.1	▲ 3.0	▲ 4.5	
		在庫 I	12,976	12,820	▲ 1.2	24.3	▲ 2.4	
		在庫率 IR	252.0	264.8	5.1	28.1	▲ 3.0	
硫酸 Sulfuric acid	t 生・鋳	生産 P	563,155	593,613	5.4	2.2	1.1	
		出荷 S	496,838	509,581	2.5	0.6	0.8	
		在庫 I	229,407	253,553	10.6	5.2	▲ 1.1	
		在庫率 IR	46.2	49.8	7.7	4.8	▲ 6.1	
自動車排気ガス浄化用触媒 Catalyst for auto emissions control	t 生・鋳	生産 P	942	832	▲ 11.6	3.6	4.8	
		出荷 S	995	868	▲ 12.7	▲ 2.6	4.9	
		在庫 I	152	149	▲ 2.1	0.6	▲ 4.7	
		在庫率 IR	15.3	17.2	12.4	3.6	▲ 16.3	
高圧ガス High compressed gas	酸素 Oxygen	生産 P	624,991	608,055	▲ 2.7	▲ 4.5	▲ 5.7	
		出荷 S	610,804	593,836	▲ 2.8	▲ 4.8	▲ 5.6	
		在庫 I	-	-	-	-	-	
窒素 Nitrogen	千m3 生・鋳	生産 P	1,163,912	1,180,764	1.4	1.6	1.2	
		出荷 S	839,166	848,423	1.1	2.8	0.5	
		在庫 I	29,610	32,312	9.1	▲ 1.3	▲ 5.2	
フルオロカーボン Fluorocarbon	t 生・鋳	生産 P	5,803	6,956	19.9	10.4	19.4	
		出荷 S	3,853	3,958	2.8	18.9	7.6	
		在庫 I	8,366	8,508	1.7	35.5	▲ 5.1	
		在庫率 IR	217.1	215.0	▲ 0.9	14.0	▲ 23.5	
石油系芳香族 Aromatic hydrocarbons (Petroleum, origin)	純ベンゼン Benzene, pure	t 生・鋳	生産 P	384,194	389,928	1.5	▲ 4.8	▲ 3.0
			出荷 S	259,446	248,163	▲ 4.4	▲ 11.6	▲ 7.9
			在庫 I	118,631	121,403	2.4	▲ 6.2	6.9
			在庫率 IR	45.7	48.9	7.1	5.9	18.2
	純トルエン Toluene, pure	t 生・鋳	生産 P	116,264	119,243	2.6	3.1	1.5
			出荷 S	58,700	65,895	12.3	▲ 21.5	11.8
			在庫 I	48,730	46,792	▲ 3.9	10.9	10.5
			在庫率 IR	83.0	71.0	▲ 14.4	41.2	▲ 13.9
キシレン Xylene	t 生・鋳	生産 P	511,433	513,480	0.4	2.8	▲ 2.4	
		出荷 S	202,355	216,119	6.7	0.4	2.3	
		在庫 I	105,331	100,906	▲ 4.2	▲ 8.4	▲ 10.6	
		在庫率 IR	52.1	46.7	▲ 10.3	▲ 8.8	▲ 13.2	
パラキシレン Para-xylene	t 生・鋳	生産 P	299,529	290,385	▲ 3.0	9.0	0.1	
		出荷 S	312,354	358,187	14.7	20.1	11.5	
		在庫 I	123,077	89,932	▲ 26.9	7.7	▲ 33.5	
		在庫率 IR	39.4	25.1	▲ 36.3	▲ 10.4	▲ 45.4	
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	234,208	237,525	1.3	▲ 11.9	9.1
			出荷 S	219,157	225,712	3.0	▲ 11.4	11.5
			在庫 I	74,806	80,222	7.3	▲ 6.3	▲ 13.3
			在庫率 IR	34.1	35.5	4.1	5.6	▲ 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	7月 2011 Jul.	8月 Aug.	原指数 Original Index		季調済指数 前月比 %Change From Previous Month (Seasonal adjust- ment index)	
						前月比 %Change From Previous Month	前年同月比 %Change From Previous Year		
	フェノール Phenol	t 生・鋳	生産	P	67,035	77,867	16.1	▲ 6.5	▲ 9.7
			出荷	S	38,137	42,097	10.4	▲ 17.3	▲ 9.9
			在庫	I	22,865	22,075	▲ 3.4	9.4	▲ 28.2
			在庫率	IR	60.0	52.4	▲ 12.7	32.1	▲ 25.4
	高純度テレフタル酸 Terephthalic acid, pure	t 生・鋳	生産	P	82,554	84,719	2.5	▲ 13.1	13.4
			出荷	S	59,764	62,028	3.9	▲ 25.9	9.9
			在庫	I	45,019	47,425	5.2	16.7	8.6
在庫率			IR	75.3	76.5	1.6	57.7	▲ 9.5	
○ 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	44,356	40,751	▲ 8.1	7.3	▲ 13.9	
		出荷	S	33,474	32,128	▲ 4.0	2.6	▲ 5.1	
		在庫	I	16,525	14,584	▲ 11.8	21.9	▲ 13.8	
		在庫率	IR	49.4	45.4	▲ 8.1	18.8	▲ 8.9	
カプロラクタム Caprolactam	t 生・鋳	生産	P	39,902	40,432	1.2	2.0	▲ 0.3	
		出荷	S	24,594	24,253	▲ 1.4	▲ 12.4	▲ 16.3	
		在庫	I	21,648	25,034	15.7	4.8	8.8	
		在庫率	IR	88.0	103.2	17.4	19.7	18.7	
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	37,357	39,187	4.9	15.1	5.3	
		出荷	S	25,371	31,888	25.7	3.2	22.8	
		在庫	I	46,073	48,112	4.4	3.2	▲ 6.9	
		在庫率	IR	181.6	150.9	▲ 16.9	0.0	▲ 27.4	
有機薬品 Industrial organic chemicals	エチレン Ethylene	t 生・鋳	生産	P	566,067	612,095	8.1	1.9	7.7
			出荷	S	386,712	421,964	9.1	▲ 4.4	8.3
			在庫	I	57,571	64,609	12.3	10.5	4.8
			在庫率	IR	14.9	15.3	2.7	15.9	▲ 1.4
	エチレングリコール Ethylene glycol	t 生・鋳	生産	P	41,927	62,235	48.5	11.7	16.9
			出荷	S	39,577	39,046	▲ 1.3	▲ 19.6	▲ 11.3
			在庫	I	31,224	38,154	22.1	15.6	0.3
			在庫率	IR	78.9	97.7	23.8	43.8	15.3
	★ 二塩化エチレン Ethylene dichloride	t 生・鋳	生産	P	239,583	270,586	13.0	▲ 3.0	11.7
			出荷	S	14,664	22,677	54.4	38.4	50.1
在庫			I	40,289	37,604	▲ 6.6	▲ 8.2	▲ 4.1	
在庫率			IR	16.8	13.9	▲ 17.3	▲ 5.5	▲ 11.3	
プロピレン Propylene	t 生・鋳	生産	P	464,687	519,203	11.7	▲ 0.8	7.0	
		出荷	S	441,970	471,336	6.7	▲ 8.9	▲ 0.1	
		在庫	I	60,032	68,301	13.8	20.1	12.3	
		在庫率	IR	13.6	14.5	6.7	31.9	13.3	
ポリプロピレングリコール Polypropylene glycol	t 生・鋳	生産	P	18,350	17,979	▲ 2.0	▲ 18.4	▲ 6.6	
		出荷	S	19,716	18,494	▲ 6.2	▲ 7.1	2.9	
		在庫	I	37,471	35,156	▲ 6.2	11.0	▲ 9.2	
		在庫率	IR	190.1	190.1	0.0	19.7	▲ 14.9	
合成アセトン Acetone, synthetic	t 生・鋳	生産	P	38,651	45,350	17.3	▲ 9.5	▲ 10.8	
		出荷	S	22,266	26,483	18.8	▲ 15.5	8.1	
		在庫	I	14,553	16,879	16.0	19.1	▲ 4.0	
		在庫率	IR	65.4	63.7	▲ 2.5	40.7	▲ 15.3	
アクリロニトリル Acrylonitrile	t 生・鋳	生産	P	67,493	61,590	▲ 8.7	▲ 2.1	1.0	
		出荷	S	55,805	58,832	5.5	20.3	16.4	
		在庫	I	30,588	23,332	▲ 23.7	1.8	▲ 20.6	
		在庫率	IR	54.8	39.7	▲ 27.6	▲ 15.3	▲ 29.1	
合成ブタノール Butanol, synthetic	t 生・鋳	生産	P	23,574	29,290	24.3	▲ 28.0	21.2	
		出荷	S	14,871	15,548	4.5	▲ 10.2	▲ 12.6	
		在庫	I	5,763	8,190	42.2	45.0	26.2	
		在庫率	IR	38.8	52.7	35.7	61.7	36.1	
ブタジエン Butadiene	t 生・鋳	生産	P	80,175	84,871	5.8	4.5	10.3	
		出荷	S	61,339	58,585	▲ 4.5	2.1	▲ 4.0	
		在庫	I	17,933	18,579	3.6	▲ 7.8	13.7	
		在庫率	IR	29.2	31.7	8.6	▲ 9.7	17.0	

* 1. Classification by Use of Goods

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

(前月比・前年同月比・在庫率＝%)

分類 Classification	品目 Goods	単位 Unit 格付 *1	項目 Item	7月 2011 Jul.	8月 Aug.	原指数 Original Index		季調済指数 前月比 %Change From Previous Month (Seasonal adjustment index)	
						前月比 %Change From Previous Month	前年同月比 %Change From Previous Year		
プラスチック Plastic (materials)	ポリエチレン Polyethylene	t 生・鋳	生産	P	237,176	247,874	4.6	0.4	1.5
			出荷	S	239,842	218,095	▲ 9.1	▲ 5.3	▲ 0.7
			在庫	I	456,893	489,011	7.0	8.8	2.4
			在庫率	IR	190.5	224.2	17.6	14.9	▲ 0.5
	ポリスチレン Polystyrene	t 生・鋳	生産	P	102,406	94,785	▲ 7.5	▲ 19.1	▲ 6.2
			出荷	S	97,282	89,233	▲ 8.3	▲ 11.0	▲ 0.8
			在庫	I	157,454	158,093	0.3	4.7	▲ 5.6
			在庫率	IR	161.9	177.2	9.4	17.6	▲ 7.3
	ポリプロピレン Polypropylene	t 生・鋳	生産	P	208,646	221,066	6.0	▲ 14.9	▲ 7.5
			出荷	S	213,168	189,931	▲ 10.9	▲ 13.3	▲ 10.6
			在庫	I	405,632	436,730	7.7	16.0	▲ 0.7
			在庫率	IR	190.3	229.9	20.8	33.7	7.8
	フェノール樹脂 Phenol-formaldehyde resin	t 生・鋳	生産	P	23,722	21,194	▲ 10.6	▲ 3.2	0.7
			出荷	S	22,744	20,779	▲ 8.7	▲ 3.1	0.2
在庫			I	13,179	12,821	▲ 2.7	3.8	2.2	
在庫率			IR	57.9	61.7	6.6	7.1	▲ 3.0	
エポキシ樹脂 Epoxy resin	t 生・鋳	生産	P	17,660	14,456	▲ 18.1	▲ 9.1	▲ 9.0	
		出荷	S	15,497	13,780	▲ 11.1	▲ 9.7	▲ 4.8	
		在庫	I	18,454	19,428	5.3	14.9	▲ 1.2	
		在庫率	IR	119.1	141.0	18.3	27.3	▲ 1.8	
ウレタンフォーム Polyurethane foam	t 生・鋳	生産	P	15,428	14,302	▲ 7.3	6.5	6.4	
		出荷	S	15,598	14,970	▲ 4.0	7.7	8.0	
		在庫	I	3,912	3,857	▲ 1.3	6.2	1.4	
		在庫率	IR	25.1	25.8	2.7	▲ 1.2	▲ 11.0	
★メタクリル樹脂 Methacrylic resin	t 生・鋳	生産	P	16,508	14,743	▲ 10.7	▲ 18.6	▲ 2.7	
		出荷	S	13,960	13,292	▲ 4.8	▲ 12.3	0.7	
		在庫	I	25,121	25,100	▲ 0.1	59.0	▲ 0.5	
		在庫率	IR	152.2	170.3	11.9	95.1	▲ 1.2	
ポリビニルアルコール Polyvinyl alcohol	t 生・鋳	生産	P	18,809	21,681	15.3	▲ 0.9	4.7	
		出荷	S	15,216	14,239	▲ 6.4	▲ 1.7	▲ 1.9	
		在庫	I	34,999	39,305	12.3	8.0	6.5	
		在庫率	IR	230.0	276.0	20.1	9.8	9.2	
塩化ビニル樹脂 Polyvinyl chloride	t 生・鋳	生産	P	128,060	129,634	1.3	▲ 12.2	▲ 4.6	
		出荷	S	126,661	122,629	▲ 3.1	▲ 10.0	▲ 1.4	
		在庫	I	117,199	124,204	5.9	23.2	▲ 2.3	
		在庫率	IR	92.5	101.3	9.5	37.1	▲ 5.4	
ポリアミド系樹脂成形材料 Polyamides resin(Molding materials)	t 生・鋳	生産	P	19,873	21,069	6.0	▲ 1.8	▲ 0.8	
		出荷	S	16,850	16,723	▲ 0.8	▲ 6.1	3.9	
		在庫	I	37,691	41,440	9.9	27.1	4.0	
		在庫率	IR	223.7	247.8	10.7	35.2	▲ 2.5	
ふっ素樹脂 Fluoroplastics	t 生・鋳	生産	P	2,691	3,114	15.7	11.4	11.8	
		出荷	S	2,483	2,308	▲ 7.1	▲ 5.2	▲ 15.0	
		在庫	I	4,371	5,099	16.7	14.7	13.6	
		在庫率	IR	176.0	220.9	25.5	21.0	22.8	
ポリカーボネート Polycarbonate	t 生・鋳	生産	P	21,442	23,630	10.0	0.8	6.9	
		出荷	S	20,560	24,414	18.8	▲ 3.8	18.0	
		在庫	I	54,674	53,100	▲ 2.9	▲ 1.5	0.6	
		在庫率	IR	265.9	217.5	▲ 18.2	2.3	▲ 19.7	
ポリエチレンテレフタレート Polyethylene terephthalate	t 生・鋳	生産	P	82,601	82,538	0.0	1.9	▲ 0.8	
		出荷	S	44,139	44,897	1.7	3.1	9.3	
		在庫	I	80,933	87,854	8.6	▲ 8.1	3.6	
		在庫率	IR	183.4	195.7	6.7	▲ 10.9	▲ 11.9	
合成ゴム Synthetic rubbers	t 生・鋳	生産	P	124,884	144,726	15.9	6.7	14.2	
		出荷	S	113,822	112,682	▲ 1.0	▲ 3.3	0.0	
		在庫	I	255,076	276,061	8.3	12.7	2.7	
		在庫率	IR	224.1	245.0	9.4	16.5	▲ 0.8	
写真感光材料 Sensitive materials for photography	写真フィルム Photo film	千㎡ 生・他	生産	P	17,742	13,616	▲ 23.2	▲ 11.6	▲ 10.2
			出荷	S	17,459	15,132	▲ 13.3	▲ 6.6	▲ 4.4
			在庫	I	16,056	14,523	▲ 9.5	12.0	▲ 6.4
			在庫率	IR	92.0	96.0	4.3	20.1	▲ 1.5

* 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	7月 2011 Jul.	8月 Aug.	原指数 Original Index		季調済指数 前月比 %Change From Previous Month (Seasonal adjust- ment index)
						前月比 %Change From Previous Month	前年同月比 %Change From Previous Year	
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	6,445	5,984	▲ 7.2	▲ 12.0	▲ 4.0
			出荷	9,352	8,485	▲ 9.3	▲ 1.8	▲ 1.8
			在庫	5,812	5,422	▲ 6.7	▲ 9.9	▲ 4.1
			在庫率	62.1	63.9	2.8	▲ 8.2	▲ 11.4
			IR					
	合成洗剤 Synthetic detergent	t 非・家	生産	107,836	86,312	▲ 20.0	9.0	▲ 1.4
			出荷	105,383	91,237	▲ 13.4	8.1	▲ 5.6
			在庫	37,596	34,697	▲ 7.7	39.3	2.4
			在庫率	35.7	38.0	6.4	28.8	1.2
			IR					
	柔軟仕上げ剤 Fabric softener	t 非・家	生産	28,792	22,236	▲ 22.8	16.2	▲ 3.0
			出荷	23,808	24,354	2.3	19.0	12.1
			在庫	12,221	9,081	▲ 25.7	34.0	▲ 12.4
			在庫率	51.3	37.3	▲ 27.3	12.8	▲ 29.6
			IR					
非イオン界面活性剤 Non-ionic surface-active agents	t 生・鉱	生産	40,219	37,158	▲ 7.6	12.1	9.0	
		出荷	37,137	35,608	▲ 4.1	4.5	6.6	
		在庫	45,249	45,855	1.3	3.0	2.6	
		在庫率	121.8	128.8	5.8	▲ 1.4	▲ 9.4	
		IR						
化粧品 Cosmetics	シャンプー類 Shampoo, hair rinse and hair treatment	t 非・家	生産	17,124	14,156	▲ 17.4	5.2	▲ 2.0
			出荷	24,376	20,654	▲ 15.3	▲ 8.0	▲ 17.6
			在庫	35,519	37,049	4.2	36.0	4.9
			在庫率	145.7	179.4	23.2	48.0	23.5
			IR					
	整髪料 Hair dressings	kg 非・家	生産	2,537,790	2,574,682	1.5	5.2	15.0
			出荷	2,293,300	2,106,825	▲ 8.1	▲ 8.5	▲ 8.7
			在庫	3,852,547	4,152,303	7.8	6.9	8.5
			在庫率	168.0	197.1	17.3	16.8	10.3
			IR					
	● 洗顔クリーム類 Facial washing cream and foam, Cleansing cream, Massage and cold cream	kg 非・家	生産	3,233,048	3,177,242	▲ 1.7	7.9	9.2
			出荷	3,129,551	3,263,885	4.2	7.5	7.6
			在庫	3,932,316	3,744,446	▲ 4.8	7.8	▲ 1.9
			在庫率	125.7	114.7	▲ 8.7	0.4	▲ 12.1
			IR					
● モイスタークリーム・乳液 Moisture cream and milky lotion	kg 非・家	生産	658,183	613,886	▲ 6.7	▲ 23.1	▲ 5.1	
		出荷	500,006	581,932	16.4	▲ 15.5	2.6	
		在庫	1,133,619	1,129,514	▲ 0.4	2.9	▲ 2.7	
		在庫率	226.7	194.1	▲ 14.4	21.7	▲ 15.3	
		IR						
● 化粧品・美容液 Skin lotion and beauty essence	kg 非・家	生産	2,087,598	1,899,381	▲ 9.0	▲ 16.3	▲ 5.9	
		出荷	2,063,526	1,803,493	▲ 12.6	▲ 19.9	▲ 15.9	
		在庫	3,155,960	3,196,290	1.2	17.0	2.8	
		在庫率	152.9	177.2	16.0	46.0	12.9	
		IR						
● ファンデーション Makeup foundation	kg 非・家	生産	272,826	191,870	▲ 29.6	▲ 13.0	▲ 19.9	
		出荷	231,754	210,742	▲ 9.1	▲ 7.2	▲ 16.2	
		在庫	489,123	467,975	▲ 4.3	20.9	▲ 2.7	
		在庫率	211.1	222.1	5.2	30.3	15.6	
		IR						
● 口紅 Lipstick	kg 非・家	生産	15,586	12,588	▲ 19.3	▲ 16.2	▲ 5.4	
		出荷	17,993	12,623	▲ 29.9	▲ 16.7	▲ 11.8	
		在庫	47,670	47,659	0.0	▲ 6.7	▲ 1.6	
		在庫率	264.9	377.6	42.5	12.0	4.8	
		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	50,607	49,731	▲ 1.7	3.5	3.9
			出荷	54,305	53,605	▲ 1.3	5.0	3.4
			在庫	48,986	47,826	▲ 2.3	3.1	▲ 0.9
			在庫率	90.2	89.2	▲ 1.1	▲ 1.9	▲ 9.0
			IR					
	水系合成樹脂塗料 Water soluble type of Synthetic resin paints	t 建・建 生・鉱	生産	29,202	28,666	▲ 1.9	3.8	1.2
			出荷	28,702	29,074	1.3	2.4	2.1
			在庫	22,384	21,948	▲ 1.9	14.1	▲ 0.6
			在庫率	78.0	75.5	▲ 3.2	11.4	▲ 7.4
シンナー Thinners	t 生・鉱	生産	33,998	33,345	▲ 1.9	▲ 4.7	4.8	
		出荷	37,003	36,228	▲ 2.1	▲ 4.9	4.2	
		在庫	7,494	7,447	▲ 0.6	▲ 4.8	▲ 0.7	
		在庫率	20.3	20.6	1.5	0.0	▲ 9.7	

* 1. Classification by Use of Goods

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

(前月比・前年同月比・在庫率＝%)

分類 Classification	品目 Goods	単位 Unit 格付 *1	項目 Item	7月 2011 Jul.	8月 Aug.	原指数 Original Index		季調済指数 前月比 %Change From Previous Month (Seasonal adjust- ment index)	
						前月比 %Change From Previous Month	前年同月比 %Change From Previous Year		
	印刷インキ Printing ink	t 生・鋳	生産	P	30,475	27,804	▲ 8.7	▲ 5.5	▲ 2.6
			出荷	S	36,171	34,120	▲ 5.7	▲ 1.2	0.5
			在庫	I	16,657	15,368	▲ 7.7	▲ 1.0	▲ 5.9
			在庫率	IR	46.1	45.0	▲ 2.4	0.0	▲ 11.2
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	4,712,572	5,019,267	6.5	▲ 9.2	▲ 4.0
			出荷	S	4,940,015	5,342,942	8.9	▲ 3.7	▲ 0.3
			在庫	I	1,095,073	1,115,670	2.8	▲ 5.4	▲ 2.4
			在庫率	IR	22.2	20.9	▲ 5.6	▲ 1.7	▲ 1.6
石油製品 Petroleum products	● ナフサ Naphtha	kl 生・鋳	生産	P	1,661,834	1,869,137	12.4	10.6	8.4
			出荷	S	3,472,804	3,686,148	6.1	4.3	5.0
			在庫	I	1,214,625	1,191,547	▲ 1.1	▲ 11.0	0.1
			在庫率	IR	35.0	32.3	▲ 6.9	▲ 14.7	▲ 2.0
	ジェット燃料油 Jet fuel	kl 生・他	生産	P	1,315,251	1,579,884	20.2	▲ 3.2	4.5
			出荷	S	1,403,038	1,553,525	10.7	▲ 9.3	▲ 4.3
			在庫	I	600,399	656,181	9.3	▲ 5.5	2.2
			在庫率	IR	42.8	42.2	▲ 1.4	4.2	5.6
	● 灯油 Kerosene	kl 非・家 生・他	生産	P	978,183	1,087,181	11.0	10.0	▲ 5.5
			出荷	S	934,878	939,712	0.5	3.0	4.8
			在庫	I	928,523	1,068,336	16.3	6.9	▲ 8.8
			在庫率	IR	99.3	113.7	15.6	3.9	▲ 4.1
● 軽油 Gas oil	kl 生・他	生産	P	3,648,122	3,855,632	5.7	▲ 5.2	1.4	
		出荷	S	3,797,112	3,808,387	0.6	▲ 3.6	0.1	
		在庫	I	1,141,823	1,272,224	11.9	0.4	▲ 1.7	
		在庫率	IR	30.1	33.4	11.0	4.0	▲ 1.8	
● A重油 Heavy fuel oil A	kl 生・鋳 生・他	生産	P	1,079,321	1,109,173	2.9	▲ 7.0	6.3	
		出荷	S	1,074,340	1,082,119	0.7	▲ 7.8	4.9	
		在庫	I	459,125	493,036	8.5	4.7	▲ 0.4	
		在庫率	IR	42.7	45.6	7.9	13.7	▲ 0.8	
● B・C重油 Heavy fuel oil B・C	kl 生・鋳 生・他	生産	P	2,160,737	2,198,582	1.8	6.1	▲ 1.8	
		出荷	S	2,407,709	2,481,041	3.1	1.3	1.1	
		在庫	I	1,216,695	1,358,910	11.7	23.9	3.0	
		在庫率	IR	50.5	54.8	8.5	22.5	2.2	
● 液化石油ガス Liquefied petroleum gas	t 非・家 生・鋳	生産	P	388,726	391,871	0.8	▲ 2.6	▲ 2.1	
		出荷	S	478,329	499,361	4.4	▲ 11.5	1.9	
		在庫	I	220,605	199,763	▲ 9.5	▲ 57.0	▲ 18.1	
		在庫率	IR	46.1	40.0	▲ 13.3	▲ 51.4	▲ 19.0	
石炭製品 Coal products	コークス Coke	t 生・鋳	生産	P	3,032,086	3,011,094	▲ 0.7	▲ 4.9	▲ 2.6
			出荷	S	730,045	858,049	17.5	7.6	13.4
			在庫	I	1,462,946	1,407,170	▲ 3.8	▲ 9.8	▲ 1.6
			在庫率	IR	200.4	164.0	▲ 18.2	▲ 16.2	▲ 14.6
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	210,191	186,615	▲ 11.3	▲ 2.4	▲ 0.7
			出荷	S	210,033	198,043	▲ 5.8	▲ 3.2	▲ 2.8
			在庫	I	227,529	223,607	▲ 1.7	7.5	1.9
			在庫率	IR	108.3	112.9	4.2	11.0	1.0
	● プラスチック製板 Plastic plates	t 建・建	生産	P	10,424	10,196	▲ 2.2	▲ 0.6	7.4
			出荷	S	10,179	10,268	0.9	▲ 1.5	8.8
			在庫	I	14,927	14,827	▲ 0.6	16.8	▲ 1.8
			在庫率	IR	146.6	144.4	▲ 1.5	18.4	▲ 13.4
	合成皮革 Plastic synthetic leathers	t 生・鋳	生産	P	4,246	3,543	▲ 16.5	▲ 8.5	▲ 6.8
			出荷	S	4,119	3,825	▲ 7.1	▲ 8.1	▲ 3.3
			在庫	I	2,549	2,303	▲ 9.7	9.4	▲ 5.7
			在庫率	IR	61.9	60.2	▲ 2.7	19.0	▲ 5.8
プラスチック製パイプ Plastic pipes	t 建・建	生産	P	27,851	23,339	▲ 16.3	▲ 13.4	▲ 6.1	
		出荷	S	27,356	27,335	▲ 0.2	▲ 7.4	▲ 2.3	
		在庫	I	44,507	40,298	▲ 9.4	7.2	▲ 4.1	
		在庫率	IR	162.7	147.4	▲ 9.4	15.7	▲ 5.2	
プラスチック製継手 Plastic pipe fittings	t 建・建	生産	P	4,703	3,817	▲ 18.8	▲ 6.2	▲ 7.2	
		出荷	S	4,631	3,992	▲ 13.7	▲ 7.5	▲ 8.8	
		在庫	I	5,823	5,683	▲ 2.5	13.9	2.0	
		在庫率	IR	125.7	142.4	13.2	23.1	9.0	
● 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	55,005	50,704	▲ 7.9	0.2	3.7	
		出荷	S	62,359	58,568	▲ 6.0	▲ 1.2	5.4	
		在庫	I	14,017	13,573	▲ 3.1	3.3	▲ 3.2	
		在庫率	IR	22.5	23.2	3.1	4.7	▲ 10.7	

* 1. Classification by Use of Goods

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

(前月比・前年同月比・在庫率＝%)

分類 Classification	品目 Goods	単位 Unit 格付 *1	項目 Item	7月 2011 Jul.	8月 Aug.	原指数 Original Index		季調済指数 前月比 %Change From Previous Month (Seasonal adjust- ment index)
						前月比 %Change From Previous Month	前年同月比 %Change From Previous Year	
	プラスチック製日用品・雑貨 Plastic products for daily necessaries and miscellaneous goods	t 非・家	生産 P	23,138	21,928	▲ 5.3	3.7	▲ 1.6
			出荷 S	24,182	22,777	▲ 5.8	3.3	▲ 2.7
			在庫 I	19,275	19,488	1.1	3.7	2.3
			在庫率 IR	79.7	85.6	7.4	0.6	1.9
	● プラスチック製容器(中空成形) Plastic containers blow- molding	t 生・鋳	生産 P	60,225	51,684	▲ 14.2	▲ 9.2	▲ 5.7
			出荷 S	61,272	55,160	▲ 9.9	▲ 6.1	▲ 0.9
			在庫 I	34,143	31,769	▲ 7.0	9.5	▲ 3.9
			在庫率 IR	55.7	57.6	3.4	16.5	▲ 4.3
	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	24,139	22,732	▲ 5.8	17.8	5.0
			出荷 S	26,735	24,607	▲ 8.0	19.7	3.6
			在庫 I	6,856	6,796	▲ 0.9	▲ 16.4	0.2
			在庫率 IR	25.6	27.6	7.7	▲ 30.1	▲ 7.9
	プラスチック製建材 Plastic material for building	t 建・建	生産 P	21,387	22,187	3.8	11.1	10.7
			出荷 S	21,796	23,363	7.1	5.1	8.0
			在庫 I	27,522	27,301	▲ 0.9	10.5	2.4
			在庫率 IR	126.3	116.9	▲ 7.4	5.0	▲ 7.3
	発泡プラスチック製品 Plastic foam products	t 建・建 生・他	生産 P	23,688	22,418	▲ 5.4	▲ 2.9	▲ 0.8
			出荷 S	23,430	23,190	▲ 0.9	▲ 2.5	1.7
在庫 I			25,797	25,225	▲ 2.2	6.7	▲ 0.3	
在庫率 IR			110.1	108.8	▲ 1.2	9.5	▲ 4.0	
● 強化プラスチック製品 Plastic reinforced products	t 建・建	生産 P	5,813	5,438	▲ 6.5	3.4	▲ 2.1	
		出荷 S	5,672	5,484	▲ 3.3	3.5	1.1	
		在庫 I	3,611	3,484	▲ 3.6	14.5	▲ 4.9	
		在庫率 IR	63.7	63.5	▲ 0.3	10.5	▲ 7.4	
パルプ・紙・紙加工品工業 Pulp, paper and paper products パルプ Pulp	● 製紙パルプ Paper pulp	t 生・鋳	生産 P	746,097	772,132	3.5	▲ 4.2	1.5
			出荷 S	90,230	94,728	5.0	▲ 4.1	▲ 0.8
			在庫 I	166,208	159,222	▲ 4.2	▲ 11.7	▲ 3.4
			在庫率 IR	-	-	-	-	-
紙 Paper	新聞巻取紙 Newsprint paper in rolls	t 生・鋳	生産 P	269,481	271,638	0.8	▲ 7.2	▲ 2.7
			出荷 S	266,384	261,872	▲ 1.7	▲ 0.2	1.5
			在庫 I	259,748	269,452	3.7	2.6	▲ 5.0
			在庫率 IR	97.5	102.9	5.5	2.8	▲ 6.6
	印刷用紙(非塗工類) Uncoated printing paper	t 生・鋳 生・他	生産 P	181,670	186,927	2.9	▲ 7.5	▲ 1.6
			出荷 S	186,189	189,402	1.8	1.0	1.9
			在庫 I	248,627	245,318	▲ 1.3	▲ 6.9	▲ 5.9
			在庫率 IR	133.5	129.5	▲ 3.0	▲ 7.7	▲ 10.9
	印刷用紙(塗工) Coated printing paper	t 生・鋳	生産 P	371,542	436,173	17.3	▲ 9.5	17.3
			出荷 S	385,847	427,246	10.7	▲ 6.5	12.1
			在庫 I	307,191	315,790	2.8	▲ 28.7	▲ 1.8
			在庫率 IR	79.6	73.9	▲ 7.2	▲ 23.7	▲ 13.4
	情報用紙 Communication paper	t 生・他	生産 P	114,348	119,671	4.6	▲ 0.1	3.9
			出荷 S	94,810	90,890	▲ 4.1	▲ 2.5	2.2
			在庫 I	131,687	138,468	5.0	▲ 4.7	▲ 0.5
			在庫率 IR	138.9	152.3	9.6	▲ 2.3	▲ 6.2
	包装用紙 Wrapping paper	t 生・鋳	生産 P	80,700	73,496	▲ 8.9	1.7	▲ 10.6
			出荷 S	74,334	71,631	▲ 3.7	4.0	2.0
在庫 I			91,813	92,959	1.2	5.6	0.0	
在庫率 IR			123.5	129.8	5.1	1.6	▲ 3.0	
衛生用紙 Sanitary paper	t 非・家	生産 P	140,082	138,513	▲ 1.1	▲ 2.5	0.7	
		出荷 S	136,972	142,233	3.9	0.9	5.2	
		在庫 I	90,488	89,081	▲ 1.5	3.8	▲ 1.9	
		在庫率 IR	66.1	62.6	▲ 5.3	2.8	▲ 10.4	
板紙 Paperboard	段ボール原紙 Container board	t 生・鋳	生産 P	759,447	681,939	▲ 10.2	0.1	▲ 2.8
			出荷 S	688,364	671,327	▲ 2.5	4.5	2.8
			在庫 I	404,033	379,610	▲ 6.0	0.6	▲ 5.9
			在庫率 IR	58.7	56.5	▲ 3.8	▲ 3.9	▲ 12.6
	紙器用板紙 Paperboard for paper container	t 生・鋳	生産 P	141,166	130,604	▲ 7.5	▲ 0.6	▲ 4.3
			出荷 S	134,791	134,334	▲ 0.3	4.8	3.2
			在庫 I	144,058	136,633	▲ 5.2	0.1	▲ 4.3
			在庫率 IR	106.9	101.7	▲ 4.8	▲ 4.5	▲ 9.3
紙加工品 Converted and processed paper	● 段ボールシート Corrugated cardboard sheets	千㎡ 生・鋳	生産 P	1,110,810	1,070,745	▲ 3.6	2.1	1.8
			出荷 S	1,108,784	1,062,565	▲ 4.3	2.0	1.3
			在庫 I	49,287	51,279	4.1	▲ 4.7	5.6
			在庫率 IR	4.4	4.8	9.1	▲ 6.6	0.3

* 1. Classification by Use of Goods

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

(前月比・前年同月比・在庫率＝%)

分類 Classification	品目 Goods	単位 Unit 格付 *1	項目 Item	7月 2011 Jul.	8月 Aug.	原指数 Original Index		季調済指数 前月比 %Change From Previous Month (Seasonal adjust- ment index)	
						前月比 %Change From Previous Month	前年同月比 %Change From Previous Year		
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	39,447	39,450	0.0	0.1	1.2	
			出荷 S	22,141	22,817	3.1	3.7	4.9	
			在庫 I	34,745	37,026	6.6	1.1	1.8	
	● 合成繊維(短繊維) Synthetic fibers (Staple)	t 生・鋺	在庫率 IR	88.1	93.9	6.6	1.2	0.7	
			生産 P	34,594	35,272	1.9	2.5	1.7	
			出荷 S	29,515	32,098	8.8	7.3	12.1	
紡績 Spun yarn	綿糸 Cotton yarn	t 生・鋺	在庫 I	47,085	49,229	4.6	▲ 7.8	0.3	
			在庫率 IR	159.5	153.4	▲ 3.8	▲ 14.0	▲ 14.5	
			生産 P	3,430	2,818	▲ 17.9	▲ 7.1	2.3	
	毛糸 Woollen yarn	t 生・鋺	出荷 S	2,339	1,886	▲ 19.4	▲ 16.5	▲ 2.0	
			在庫 I	3,461	3,442	▲ 0.7	▲ 15.4	0.0	
			在庫率 IR	148.0	182.5	23.4	1.5	0.9	
	合成繊維紡績糸 Synthetic fiber yarn	t 生・鋺	生産 P	897	840	▲ 6.4	1.0	2.4	
			出荷 S	569	534	▲ 6.2	▲ 25.6	6.7	
			在庫 I	1,094	1,096	0.3	▲ 33.0	▲ 0.3	
	織物 Woven fabrics	● ★ 綿織物 Cotton fabrics	千㎡ 生・鋺	在庫率 IR	192.3	205.2	6.6	▲ 9.9	▲ 9.6
				生産 P	3,275	2,779	▲ 15.2	1.0	▲ 5.8
				出荷 S	2,019	1,920	▲ 5.0	0.8	4.3
● 毛織物 Woollen fabrics		千㎡ 生・鋺	在庫 I	2,791	2,697	▲ 3.3	▲ 23.9	▲ 2.8	
			在庫率 IR	138.2	140.5	1.7	▲ 24.5	▲ 8.2	
			生産 P	11,507	10,203	▲ 11.3	5.6	▲ 8.2	
● 絹・絹紡織物 Silk and spun silk fabrics		千㎡ 生・鋺	出荷 S	9,613	9,056	▲ 5.7	12.0	▲ 4.3	
			在庫 I	17,223	16,870	▲ 2.0	0.0	▲ 2.1	
			在庫率 IR	149.7	165.3	10.4	▲ 5.3	5.8	
● 合成繊維織物(長繊維) Synthetic fiber fabrics (Filament)		千㎡ 生・鋺	生産 P	2,675	2,434	▲ 9.0	▲ 1.4	▲ 8.9	
			出荷 S	1,617	1,608	▲ 0.5	▲ 10.9	▲ 11.3	
			在庫 I	1,506	1,384	▲ 8.1	▲ 21.1	▲ 9.1	
● ★ 合成繊維織物(短繊維) Synthetic fiber fabrics (Staple)	千㎡ 生・鋺	在庫率 IR	93.1	86.1	▲ 7.5	▲ 11.3	▲ 2.9		
		生産 P	258	244	▲ 5.5	▲ 11.8	7.6		
		出荷 S	229	235	2.5	▲ 11.4	8.5		
染色整理 Dyeing and finishing processes	綿織物染色整理 Cotton fabrics, dyeing and finishing processes	千㎡ 生・鋺	在庫 I	1,459	1,459	0.0	0.6	0.4	
			在庫率 IR	637.1	620.9	▲ 2.5	13.5	▲ 9.0	
			生産 P	58,125	56,380	▲ 3.0	11.8	2.6	
	● 合成繊維織物染色整理 Synthetic fiber fabrics, dyeing and finishing processes	千㎡ 生・鋺	出荷 S	29,028	27,766	▲ 4.2	3.9	▲ 0.2	
			在庫 I	30,785	31,241	1.6	13.8	0.9	
			在庫率 IR	106.1	112.5	6.0	9.6	▲ 0.6	
● ★ 合成繊維織物(短繊維) Synthetic fiber fabrics (Staple)	千㎡ 生・鋺	生産 P	15,376	13,444	▲ 12.7	9.0	▲ 5.7		
		出荷 S	6,797	6,811	0.1	▲ 0.5	2.0		
		在庫 I	17,524	17,013	▲ 2.9	13.9	▲ 4.7		
● タオル地 Towel cloth	t 生・鋺	在庫率 IR	114.0	126.5	10.9	4.3	2.0		
		生産 P	1,018	968	▲ 4.9	4.3	4.1		
		出荷 S	1,125	1,051	▲ 6.6	▲ 3.9	▲ 2.6		
衣類 Clothes	● ニット製外衣 Knitted fabrics outer wears	千点 非・被	在庫 I	4,292	4,363	1.6	7.5	2.4	
			在庫率 IR	381.5	415.1	8.9	11.8	5.1	
			生産 P	31,681	30,521	▲ 3.6	▲ 2.7	2.8	
	● 織物製外衣 Woven fabrics outer wears	千点 非・被	出荷 S	31,050	30,821	▲ 0.6	▲ 0.4	6.7	
			在庫 I	6,589	6,289	▲ 4.4	▲ 12.8	▲ 2.8	
			在庫率 IR	21.2	20.4	▲ 3.7	▲ 12.8	▲ 7.0	
● ニット生地染色整理 Knit fabrics, dyeing and finishing processes	千㎡ 生・鋺	生産 P	86,698	80,217	▲ 7.5	7.7	▲ 0.3		
		出荷 S	85,261	79,079	▲ 7.2	6.1	0.8		
		在庫 I	50,954	52,092	2.2	13.3	1.3		
● 織物製外衣 Woven fabrics outer wears	千点 非・被	在庫率 IR	59.8	65.9	10.2	6.9	1.2		
		生産 P	36,434	35,859	▲ 1.6	5.8	3.4		
		出荷 S	36,228	36,211	0.0	5.1	4.9		
● 織物製外衣 Woven fabrics outer wears	千点 非・被	在庫 I	31,468	31,116	▲ 1.1	3.6	▲ 0.4		
		在庫率 IR	86.9	85.9	▲ 1.2	▲ 1.3	▲ 8.2		
		生産 P	3,216	3,339	3.9	3.1	6.1		
● 織物製外衣 Woven fabrics outer wears	千点 非・被	出荷 S	2,166	2,534	17.2	1.3	7.0		
		在庫 I	5,118	5,347	4.5	▲ 4.0	▲ 2.9		
		在庫率 IR	236.3	211.0	▲ 10.7	▲ 5.1	▲ 6.7		
● 織物製外衣 Woven fabrics outer wears	千点 非・被	生産 P	3,425	3,451	0.7	7.7	2.0		
		出荷 S	2,848	2,977	4.7	▲ 0.2	1.9		
		在庫 I	10,976	11,816	7.6	0.0	0.1		
● 織物製外衣 Woven fabrics outer wears	千点 非・被	在庫率 IR	385.4	396.9	3.0	0.4	▲ 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	7月 2011 Jul.	8月 Aug.	原指数 Original Index		季調済指数 前月比 %Change From Previous Month (Seasonal adjustment index)			
						前月比 %Change From Previous Month	前年同月比 %Change From Previous Year				
●	下着 Under wears	千点 非・被	生産	P	5,858	5,730	▲ 2.3	▲ 5.4	5.1		
			出荷	S	6,989	6,870	▲ 1.8	▲ 10.8	▲ 2.2		
			在庫	I	5,714	5,647	▲ 1.1	▲ 19.5	3.0		
			在庫率	IR	81.8	82.2	0.4	▲ 9.9	1.0		
	●	靴下 Hosiery	千点 非・被	生産	P	19,685	19,009	▲ 3.4	▲ 6.3	▲ 2.0	
				出荷	S	32,978	32,968	0.0	▲ 9.2	▲ 7.4	
				在庫	I	93,148	91,709	▲ 1.5	▲ 11.6	▲ 0.6	
				在庫率	IR	282.5	278.2	▲ 1.6	▲ 2.7	5.1	
	その他の繊維製品 Other textile products	ふとん Futon	枚 耐・装	生産	P	302,246	335,155	10.8	▲ 9.0	▲ 4.8	
				出荷	S	294,409	336,660	14.3	▲ 11.9	▲ 2.4	
				在庫	I	221,675	229,274	3.4	6.2	▲ 1.6	
				在庫率	IR	75.3	68.1	▲ 9.6	20.6	▲ 4.9	
タフテッドカーペット Tufted pile carpets		㎡ 建・建 耐・装	生産	P	4,495,409	4,572,279	1.6	0.5	2.7		
			出荷	S	4,443,720	4,541,349	2.2	▲ 1.4	0.5		
			在庫	I	5,644,414	5,736,381	1.7	3.0	▲ 2.8		
			在庫率	IR	127.0	126.3	▲ 0.5	4.3	▲ 7.9		
●		不織布 Nonwovens fabrics	t 生・鋳	生産	P	26,763	26,097	▲ 2.4	2.0	5.2	
				出荷	S	25,331	24,729	▲ 2.4	▲ 0.8	2.5	
				在庫	I	22,157	22,379	1.0	8.3	2.3	
				在庫率	IR	87.5	90.5	3.4	9.1	▲ 1.0	
●	ニット生地 Knit fabrics	t 生・鋳	生産	P	5,175	4,939	▲ 4.5	▲ 9.2	0.7		
			出荷	S	5,247	4,809	▲ 3.7	▲ 6.5	▲ 0.5		
			在庫	I	3,091	3,072	▲ 0.7	2.4	▲ 0.9		
			在庫率	IR	58.9	63.9	3.3	9.5	▲ 3.5		
ゴム製品工業 Rubber products	●	自動車用タイヤ Rubber tires for automobiles	新ゴム量 生・鋳 生・他	生産	P	107,829	87,390	▲ 19.0	▲ 0.4	▲ 2.7	
				出荷	S	-	-	-	-	-	
				在庫	I	-	-	-	-	-	
				在庫率	IR	50.3	53.6	6.6	▲ 4.0	▲ 8.2	
	●	ゴムベルト Rubber beltings	新ゴム量 生・鋳	生産	P	2,516	2,085	▲ 17.1	14.7	▲ 2.8	
				出荷	S	-	-	-	-	-	
				在庫	I	-	-	-	-	-	
				在庫率	IR	96.4	134.2	39.2	8.4	9.2	
	●	ゴムホース Rubber hoses	新ゴム量 生・鋳	生産	P	3,173	2,836	▲ 10.7	4.6	0.2	
				出荷	S	-	-	-	-	-	
				在庫	I	-	-	-	-	-	
				在庫率	IR	37.4	38.2	2.2	▲ 6.8	▲ 8.4	
●	工業用ゴム製品 Industrial rubber products	新ゴム量 生・鋳	生産	P	15,281	13,560	▲ 11.0	2.5	3.2		
			出荷	S	16,197	14,711	▲ 8.9	5.7	4.0		
			在庫	I	7,368	7,107	▲ 3.5	9.7	▲ 1.0		
			在庫率	IR	45.5	48.3	5.8	3.8	▲ 9.2		
皮革製品工業 Leather products	●	製革 Leather	t 生・鋳	生産	P	2,782	2,639	▲ 5.1	11.1	6.3	
				出荷	S	2,791	2,578	▲ 7.6	7.7	7.4	
				在庫	I	2,219	2,292	3.3	▲ 16.1	2.5	
				在庫率	IR	79.5	88.9	11.8	▲ 22.1	▲ 2.4	
	●	革靴 Leather boots and shoes	千足 非・被	生産	P	1,367	1,353	▲ 1.1	▲ 2.7	0.5	
				出荷	S	1,441	1,599	11.1	▲ 4.5	3.1	
				在庫	I	1,484	1,527	2.9	2.0	1.9	
				在庫率	IR	103.0	95.5	▲ 7.2	6.9	▲ 2.9	
	家具工業 Furniture 金属製家具 Metal furniture	●	金属製机 Metal furniture desks	個 資・事	生産	P	141,658	147,213	3.9	10.8	7.0
					出荷	S	142,764	162,629	13.9	▲ 1.4	1.3
					在庫	I	374,929	367,871	▲ 1.8	12.8	5.9
					在庫率	IR	262.6	226.2	▲ 13.9	14.4	0.0
●		金属製いす Metal furniture chairs	個 資・事	生産	P	279,448	289,468	3.6	▲ 6.7	11.5	
				出荷	S	280,426	295,978	5.6	▲ 9.0	6.1	
				在庫	I	381,476	386,472	1.3	23.6	6.7	
				在庫率	IR	136.0	130.6	▲ 4.0	35.8	0.1	
●		金属製棚・保管庫類 Metal furniture racks and cabinets	個 資・事	生産	P	240,344	230,773	▲ 3.9	27.1	▲ 7.4	
				出荷	S	224,040	243,449	8.6	25.1	1.9	
				在庫	I	304,591	303,743	▲ 0.4	11.8	1.3	
				在庫率	IR	136.0	124.8	▲ 8.3	▲ 10.6	▲ 4.6	
●	流し・ガス・調理台 Metal furniture sink cabinets, range tables and cooking tables	個 建・建	生産	P	35,620	33,289	▲ 6.5	▲ 1.8	0.2		
			出荷	S	39,292	35,211	▲ 10.4	8.9	▲ 6.8		
			在庫	I	33,965	32,043	▲ 5.7	▲ 6.0	▲ 6.0		
			在庫率	IR	86.4	91.0	5.3	▲ 13.7	▲ 6.9		

* 1. Classification by Use of Goods

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

(前月比・前年同月比・在庫率＝%)

分類 Classification	品目 Goods	単位 Unit 格付 *1	項目 Item	7月 2011 Jul.	8月 Aug.	原指数 Original Index		季調済指数 前月比 %Change From Previous Month (Seasonal adjust- ment index)	
						前月比 %Change From Previous Month	前年同月比 %Change From Previous Year		
	システムキッチン Metal furniture kitchen units	セット 建・建	生産	P	63,184	56,555	▲ 10.5	▲ 2.3	▲ 1.0
			出荷	S	66,042	59,187	▲ 10.4	▲ 2.4	0.4
			在庫	I	21,913	23,102	5.5	24.6	7.8
			在庫率	IR	33.2	39.0	17.5	27.5	2.1
	金属製間仕切り Metal furniture partition	㎡ 資・事	生産	P	291,871	310,786	6.5	▲ 5.8	2.1
			出荷	S	288,448	289,904	0.5	▲ 8.9	▲ 6.5
			在庫	I	226,348	246,827	9.0	29.8	15.5
			在庫率	IR	78.5	85.1	8.4	42.4	31.6
印刷業 Printing	とっ版印刷(活版印刷) Relief printing(Typographic printing)	百万円 生・他	生産	P	1,992	1,935	▲ 2.8	▲ 9.8	▲ 3.5
			出荷	S	-	-	-	-	-
			在庫	I	-	-	-	-	-
	平版印刷(オフセット印刷) Planography printing(Offset printing)	百万円 生・他	生産	P	22,448	22,064	▲ 1.7	▲ 1.5	3.8
			出荷	S	-	-	-	-	-
			在庫	I	-	-	-	-	-
	おう版印刷(グラビア印刷) Intaglio printing(Gravure printing)	百万円 生・他	生産	P	5,016	4,467	▲ 11.0	7.5	▲ 2.1
			出荷	S	-	-	-	-	-
			在庫	I	-	-	-	-	-
木材・木製品工業 Wood and wood products	繊維板・パーティクルボード Fiber board and particle board	千㎡ 建・建 生・鋳	生産	P	14,776	14,075	▲ 4.8	8.5	▲ 2.6
			出荷	S	13,402	13,595	1.5	14.1	3.3
			在庫	I	15,460	14,678	▲ 5.0	▲ 11.2	▲ 3.9
			在庫率	IR	115.4	108.0	▲ 6.4	▲ 22.1	▲ 11.0
その他製品工業 Other products	ピアノ Pianos	台 耐・教	生産	P	3,587	2,808	▲ 21.7	1.7	▲ 6.7
			出荷	S	4,120	3,340	▲ 18.9	1.1	▲ 9.7
			在庫	I	3,029	2,710	▲ 10.5	▲ 31.9	▲ 0.9
			在庫率	IR	73.5	81.1	10.3	▲ 32.6	4.8
楽器 Musical instruments	管楽器 Wind instruments	本 資・他 耐・教	生産	P	12,319	10,077	▲ 18.2	16.3	0.2
			出荷	S	16,235	12,107	▲ 25.4	▲ 12.3	▲ 6.4
文具 Stationery	シャープペンシル Mechanical pencils	千本 非・教 生・他	生産	P	11,958	10,886	▲ 9.0	▲ 11.6	▲ 3.8
			出荷	S	11,361	8,748	▲ 23.0	▲ 23.4	▲ 17.6
			在庫	I	10,356	11,662	12.6	▲ 20.2	9.0
	ボールペン Ball-point pens	千本 非・教 生・他	生産	P	107,997	107,792	▲ 0.2	▲ 4.1	▲ 1.6
			出荷	S	116,020	107,447	▲ 7.4	4.2	▲ 1.5
			在庫	I	101,560	102,903	1.3	0.5	▲ 3.2
	マーキングペン Marking point pens	千本 非・教 生・他	生産	P	50,597	45,373	▲ 10.3	▲ 1.4	▲ 8.3
			出荷	S	59,360	55,295	▲ 6.9	▲ 7.8	▲ 4.9
			在庫	I	69,379	70,625	1.7	2.8	1.0
	電子・電動玩具 Electronic and electric toys	ダース 耐・教 非・教	生産	P	41,592	44,947	7.6	▲ 10.1	▲ 9.1
			出荷	S	39,783	43,437	8.4	▲ 10.0	▲ 26.8
			在庫	I	17,720	19,167	7.9	5.1	▲ 5.5
	プラスチックモデル Plastic models	ダース 非・教	生産	P	279,672	337,799	20.8	43.0	43.6
			出荷	S	329,353	237,767	▲ 27.8	11.9	▲ 13.2
			在庫	I	497,193	596,803	20.1	▲ 6.9	19.4
	在庫率	IR	在庫率	IR	151.0	251.0	66.1	▲ 16.8	34.8
			生産	P	11,210	11,586	3.3	4.4	2.5
			出荷	S	11,964	11,962	0.0	3.2	1.4
鉱業 Mining	石灰石 Lime stone	千t 生・鋳	在庫	I	8,293	8,382	1.1	▲ 6.9	0.9
			在庫率	IR	69.3	70.1	1.1	▲ 9.6	▲ 2.2
			生産	P	60,040	62,329	3.8	▲ 4.0	3.7
			出荷	S	51,944	64,849	24.8	11.0	32.5
	原油 Crude petroleum	kl 生・鋳	在庫	I	40,683	39,250	▲ 3.5	▲ 0.9	▲ 0.9
			在庫率	IR	78.3	60.5	▲ 22.8	▲ 10.8	▲ 26.2
			生産	P	231,419	240,181	3.8	▲ 1.9	5.8
	天然ガス Natural gas	千m3 生・他	出荷	S	319,525	321,374	0.6	3.2	1.9
			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9月の製造工業生産予測調査結果

Survey of Production Forecast, September 2011

(1) 前月比(季節調整済)

Month to Month Percent Change (Seasonal Adjustment)

業 種	8月 9月 10月		
	Aug. Last Month	Sep. This Month	Oct. Next Month
製造工業 Manufacturing	(2.8)	▲ 2.5 (▲ 2.4)	3.8
鉄鋼業 Iron and steel	(▲ 1.7)	▲ 1.6 (2.7)	▲ 0.7
非鉄金属工業 Non-ferrous metals	(3.8)	1.2 (▲ 1.7)	3.7
金属製品工業 Fabricated metals	(2.4)	0.7 (▲ 0.2)	▲ 0.1
一般機械工業 General machinery	(7.9)	▲ 2.3 (▲ 1.1)	0.3
電気機械工業 Electrical machinery	(15.1)	▲ 1.5 (▲ 3.3)	4.4
情報通信機械工業 Information and communication electronics equipment	(▲ 10.1)	▲ 2.6 (▲ 4.2)	▲ 5.3
電子部品・デバイス工業 Electronic parts and devices	(▲ 1.1)	▲ 0.4 (▲ 1.4)	0.7
輸送機械工業 Transport equipment	(6.5)	▲ 6.3 (▲ 6.4)	13.6
化学工業 Chemicals	(4.5)	▲ 4.3 (▲ 5.3)	3.3
紙・パルプ工業 Pulp and paper	(3.6)	2.7 (4.3)	4.5
その他の	(▲ 1.6)	▲ 1.5 (▲ 1.5)	0.4

(2) 実現率及び予測修正率

Realization Ratio and

Amendment Ratio

8月の 実現率 Realization Ratio	9月の 予測修正率 Amendment Ratio
▲ 1.5	▲ 1.6
3.9	▲ 0.4
▲ 0.6	2.4
▲ 3.3	▲ 2.3
▲ 3.8	▲ 4.9
▲ 8.3	▲ 6.5
▲ 3.5	▲ 1.8
▲ 0.5	0.5
0.7	0.7
▲ 2.8	▲ 1.8
▲ 1.0	▲ 2.5
1.0	1.0

(参考)

製造工業(原系列) Manufacturing (Original)		9.8	▲ 0.8
(前月調査による前月比)	(▲ 2.4)	(8.7)	

※ ()内は前月調査による前月比を示す。

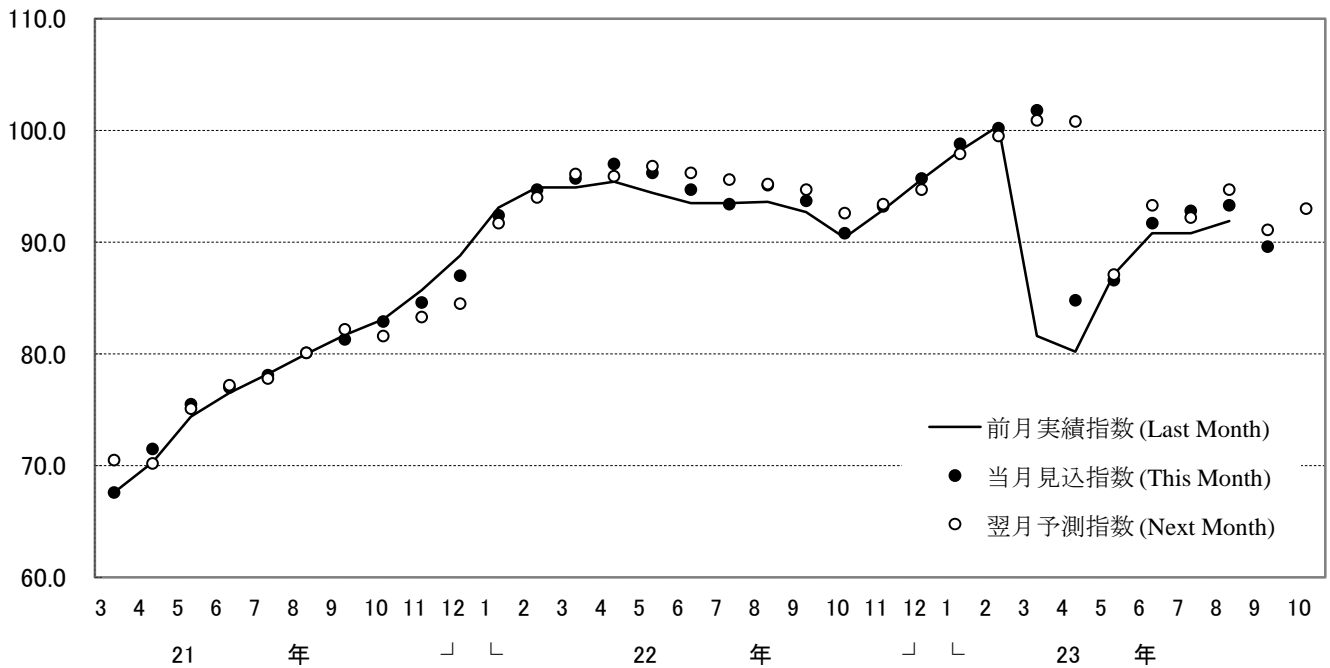
Parentheses indicate the month-to-month percent change in the previous survey.

※ 調査票の提出期日は毎月10日となっている。

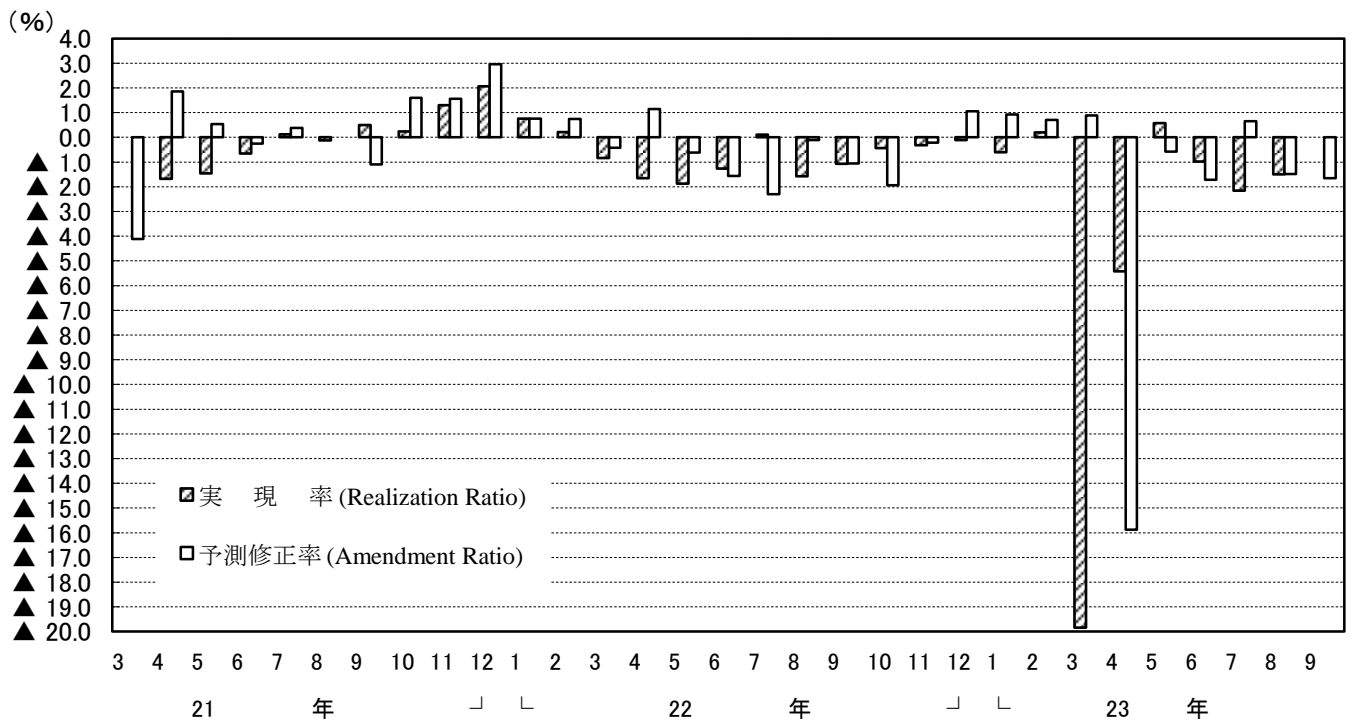
The deadline of submission from principal entrepreneurs is the 10th of month.

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 Seasonal Adjustment Index			前月比 %Change From Previous Month			実現率 Realization Ratio	予測修正率 Amendment Ratio	原指数 Original Index			前年同月比 %Change From Previous Year			(参考)原指数による Realization Ratio / Amendment Ratio					
	前月実績 Last Month	当月見込み This Month	翌月見込み Next Month	前月実績 Last Month	当月見込み This Month	翌月見込み Next Month			前月実績 Last Month	当月見込み This Month	翌月見込み Next Month	前月実績 Last Month	当月見込み This Month	翌月見込み Next Month	前月実績 Last Month	当月見込み This Month		翌月見込み Next Month	実現率 Realization Ratio	予測修正率 Amendment Ratio
平成22年7月調査	93.5	93.4	95.2	▲1.0	▲0.1	1.9	▲1.3	▲2.3	97.5	96.7	91.1	22.3	17.9	20.0	0.1	▲2.2	Jul. 2010			
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.			
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.			

<2. 鉄鋼業 : Iron and Steel>

	季節調整指数 Seasonal Adjustment Index			前月比 %Change From Previous Month			実現率 Realization Ratio	予測修正率 Amendment Ratio	原指数 Original Index			前年同月比 %Change From Previous Year			(参考)原指数による Realization Ratio / Amendment Ratio					
	前月実績 Last Month	当月見込み This Month	翌月見込み Next Month	前月実績 Last Month	当月見込み This Month	翌月見込み Next Month			前月実績 Last Month	当月見込み This Month	翌月見込み Next Month	前月実績 Last Month	当月見込み This Month	翌月見込み Next Month	前月実績 Last Month	当月見込み This Month		翌月見込み Next Month	実現率 Realization Ratio	予測修正率 Amendment Ratio
平成22年7月調査	100.4	97.8	98.9	▲2.1	▲2.6	1.1	▲2.2	▲2.7	100.5	99.9	100.1	44.0	26.0	16.0	▲0.8	▲0.9	Jul. 2010			
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.			
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	0.6	▲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.			

<3. 非鉄金属工業 : Non-Ferrous Metals>

	季節調整指数 Seasonal Adjustment Index			前月比 %Change From Previous Month			実現率 Realization Ratio	予測修正率 Amendment Ratio	原指数 Original Index			前年同月比 %Change From Previous Year			(参考)原指数による Realization Ratio / Amendment Ratio					
	前月実績 Last Month	当月見込み This Month	翌月見込み Next Month	前月実績 Last Month	当月見込み This Month	翌月見込み Next Month			前月実績 Last Month	当月見込み This Month	翌月見込み Next Month	前月実績 Last Month	当月見込み This Month	翌月見込み Next Month	前月実績 Last Month	当月見込み This Month		翌月見込み Next Month	実現率 Realization Ratio	予測修正率 Amendment Ratio
平成22年7月調査	91.0	89.9	91.4	▲1.8	▲1.2	1.7	▲3.5	▲4.1	93.5	93.5	87.6	14.2	8.2	13.5	▲2.5	▲1.9	Jul. 2010			
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.			
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	▲4.4	▲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	▲1.6	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.			

<4. 金属製品工業 : Fabricated Metals>

	季節調整指数 Seasonal Adjustment Index			前月比 %Change From Previous Month			実現率 Realization Ratio	予測修正率 Amendment Ratio	原指数 Original Index			前年同月比 %Change From Previous Year			(参考)原指数による Realization Ratio / Amendment Ratio					
	前月実績 Last Month	当月見込み This Month	翌月見込み Next Month	前月実績 Last Month	当月見込み This Month	翌月見込み Next Month			前月実績 Last Month	当月見込み This Month	翌月見込み Next Month	前月実績 Last Month	当月見込み This Month	翌月見込み Next Month	前月実績 Last Month	当月見込み This Month		翌月見込み Next Month	実現率 Realization Ratio	予測修正率 Amendment Ratio
平成22年7月調査	81.4	82.1	81.1	▲0.1	0.9	▲1.2	▲0.2	0.7	85.0	86.4	78.7	8.1	5.6	12.6	0.4	0.7	Jul. 2010			
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.			
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	▲1.1	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	11.0	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	▲0.1	3.0	81.3	83.9	89.8									

<6. 一般機械工業 : General Machinery>

	季節調整指数			前月比			実現率	予測修正率	原指数			前年同月比			(参考)原指数による				
	Seasonal Adjustment Index			%Change From Previous Month					Realization Ratio	Amendment Ratio	Original Index			%Change From Previous Year				Realization Ratio	予測修正率 Amendment Ratio
	前月実績 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7月調査	80.6	85.8	88.2	3.1	6.5	2.8	▲2.3	▲1.2	81.7	86.4	82.2	64.7	72.8	73.4	▲0.5	▲1.3	Jul. 2010		
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.		
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	▲1.1	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.		

<6. 電気機械工業 : Electrical Machinery>

	季節調整指数			前月比			実現率	予測修正率	原指数			前年同月比			(参考)原指数による				
	Seasonal Adjustment Index			%Change From Previous Month					Realization Ratio	Amendment Ratio	Original Index			%Change From Previous Year				Realization Ratio	予測修正率 Amendment Ratio
	前月実績 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7月調査	100.8	100.4	107.2	1.5	▲0.4	6.8	0.0	▲2.1	114.3	107.2	94.1	10.2	11.1	17.8	0.4	▲3.5	Jul. 2010		
8月調査	98.5	104.4	103.4	▲2.3	6.0	▲1.0	▲1.9	▲2.6	105.3	92.5	110.8	9.1	15.8	16.1	▲1.8	▲1.7	Aug.		
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	▲4.7	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	▲5.3	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	▲8.8	▲6.5	88.6	105.4	95.6	▲2.4	▲2.1	5.3	▲8.0	▲5.4	Sep.		

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

	季節調整指数			前月比			実現率	予測修正率	原指数			前年同月比			(参考)原指数による				
	Seasonal Adjustment Index			%Change From Previous Month					Realization Ratio	Amendment Ratio	Original Index			%Change From Previous Year				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7月調査	94.1	91.4	94.3	▲1.1	▲2.9	3.2	▲0.1	▲0.4	103.4	89.5	84.4	14.3	8.4	10.6	0.6	▲3.6	Jul. 2010		
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.		
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	121.1	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	95.5	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.		

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

	季節調整指数			前月比			実現率	予測修正率	原指数			前年同月比			(参考)原指数による				
	Seasonal Adjustment Index			%Change From Previous Month					Realization Ratio	Amendment Ratio	Original Index			%Change From Previous Year				Realization Ratio	予測修正率 Amendment Ratio
	前月実績 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7月調査	128.9	125.8	127.7	▲2.6	▲2.4	1.5	▲1.3	▲4.7	135.9	127.2	134.5	12.5	5.6	10.0	0.9	▲6.7	Jul. 2010		
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.		
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	▲15.9	▲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												

<9. 輸送機械工業 : Transport Equipment>

	季節調整指数			前月比			実現率	予測修正率	原指数			前年同月比			(参考)原指数による				
	Seasonal Adjustment Index			%Change From Previous Month					Realization Ratio	Amendment Ratio	Original Index			%Change From Previous Year				Realization Ratio	Amendment Ratio
	前月実績 Last Month	当月見込み This Month	翌月見込み Next Month	前月実績 Last Month	当月見込み This Month	翌月見込み Next Month					前月実績 Last Month	当月見込み This Month	翌月見込み Next Month	前月実績 Last Month	当月見込み This Month	翌月見込み Next Month			
平成22年7月調査	92.2	90.2	92.1	▲ 4.4	▲ 2.2	2.1	▲ 0.3	▲ 2.9	98.5	99.0	80.0	30.8	20.3	25.0	▲ 0.2	▲ 2.8	Jul. 2010		
8月調査	91.1	91.5	89.5	▲ 1.2	0.4	▲ 2.2	1.0	▲ 0.7	99.5	79.9	105.1	20.9	24.8	13.7	0.5	▲ 0.1	Aug.		
9月調査	91.7	88.3	81.6	0.7	▲ 3.7	▲ 7.6	0.2	▲ 1.3	79.9	104.0	87.9	24.8	12.6	▲ 4.1	0.0	▲ 1.0	Sep.		
10月調査	87.2	80.4	85.1	▲ 4.9	▲ 7.8	5.8	▲ 1.2	▲ 1.5	102.7	86.2	93.5	11.1	▲ 6.0	▲ 2.2	▲ 1.2	▲ 1.9	Oct.		
11月調査	81.3	83.3	87.3	▲ 6.8	2.5	4.8	1.1	▲ 2.1	86.4	91.7	86.8	▲ 5.8	▲ 4.1	▲ 0.6	0.2	▲ 1.9	Nov.		
12月調査	83.8	87.5	90.9	3.1	4.4	3.9	0.6	0.2	92.3	85.7	83.8	▲ 3.5	▲ 1.8	▲ 1.2	0.7	▲ 1.3	Dec.		
平成23年1月調査	87.4	96.8	98.0	4.3	10.8	1.2	▲ 0.1	6.5	85.7	87.8	95.2	▲ 1.8	3.5	0.4	0.0	▲ 4.8	Jan. 2011		
2月調査	90.2	94.0	94.7	3.2	4.2	0.7	▲ 6.8	▲ 1.4	81.7	90.6	100.6	▲ 3.7	▲ 4.4	▲ 5.1	▲ 6.9	▲ 4.8	Feb.		
3月調査	95.1	95.6	88.1	5.4	0.5	▲ 7.8	1.2	4.0	91.9	101.7	73.7	▲ 3.1	▲ 4.1	▲ 12.3	1.4	1.1	Mar.		
4月調査	47.1	50.7	52.8	▲ 50.5	7.6	4.1	▲ 50.7	▲ 42.5	50.3	42.4	45.1	▲ 52.5	▲ 49.5	▲ 44.7	▲ 50.5	▲ 42.5	Apr.		
5月調査	39.8	54.0	73.8	▲ 15.5	35.7	36.7	▲ 21.5	2.3	33.6	46.8	77.4	▲ 60.0	▲ 42.6	▲ 21.4	▲ 20.8	3.8	May		
6月調査	64.2	77.0	80.1	61.3	19.9	4.0	18.9	4.3	55.5	82.1	85.8	▲ 31.9	▲ 16.6	▲ 13.8	18.6	6.1	Jun.		
7月調査	78.8	82.4	87.0	22.7	4.6	5.6	2.3	2.9	84.2	88.3	77.3	▲ 14.5	▲ 11.3	▲ 3.3	2.6	2.9	Jul.		
8月調査	82.7	88.1	82.5	4.9	6.5	▲ 6.4	0.4	1.3	88.4	78.8	96.8	▲ 11.2	▲ 1.4	▲ 5.7	0.1	1.9	Aug.		
9月調査	88.7	83.1	94.4	7.3	▲ 6.3	13.6	0.7	0.7	79.0	97.9	101.7	▲ 1.1	▲ 4.7	17.7	0.3	1.1	Sep.		

<10. 化学工業 : Chemicals>

	季節調整指数			前月比			実現率	予測修正率	原指数			前年同月比			(参考)原指数による				
	Seasonal Adjustment Index			%Change From Previous Month					Realization Ratio	Amendment Ratio	Original Index			%Change From Previous Year				Realization Ratio	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7月調査	85.9	89.4	90.1	▲ 0.8	4.1	0.8	▲ 1.4	▲ 2.4	83.6	90.0	92.0	5.7	5.8	7.7	0.0	▲ 2.2	Jul. 2010		
8月調査	86.9	89.7	87.9	1.2	3.2	▲ 2.0	▲ 2.8	▲ 0.4	89.5	92.7	88.4	5.2	8.5	0.8	▲ 0.6	0.8	Aug.		
9月調査	87.7	87.4	87.3	0.9	▲ 0.3	▲ 0.1	▲ 2.2	▲ 0.6	90.5	87.5	89.6	6.0	▲ 0.2	3.9	▲ 2.4	▲ 1.0	Sep.		
10月調査	86.3	88.2	87.8	▲ 1.6	2.2	▲ 0.5	▲ 1.3	1.0	87.4	90.9	92.4	▲ 3.0	5.5	0.2	▲ 0.1	1.5	Oct.		
11月調査	87.1	88.8	88.9	0.9	2.0	0.1	▲ 1.2	1.1	89.1	93.3	96.1	3.4	1.2	1.2	▲ 2.0	1.0	Nov.		
12月調査	87.6	90.0	90.6	0.6	2.7	0.7	▲ 1.4	1.2	92.0	96.6	94.0	▲ 2.0	1.7	2.7	▲ 1.4	0.5	Dec.		
平成23年1月調査	90.4	91.0	92.4	3.2	0.7	1.5	0.4	0.4	96.2	93.0	87.9	1.3	1.6	2.6	▲ 0.4	▲ 1.1	Jan. 2011		
2月調査	90.8	94.7	97.3	0.4	4.3	2.7	▲ 0.2	2.5	92.0	88.2	90.0	0.5	2.9	10.8	▲ 1.1	0.3	Feb.		
3月調査	94.1	97.4	93.7	3.6	3.5	▲ 3.8	▲ 0.6	0.1	88.0	90.2	90.1	2.7	11.1	8.3	▲ 0.2	0.2	Mar.		
4月調査	84.8	82.1	87.2	▲ 9.9	▲ 3.2	6.2	▲ 12.9	▲ 12.4	79.1	79.6	84.6	▲ 2.6	▲ 4.3	0.1	▲ 12.3	▲ 11.7	Apr.		
5月調査	83.8	85.2	89.0	▲ 1.2	1.7	4.5	2.1	▲ 2.3	79.6	84.4	85.2	▲ 4.3	▲ 0.1	1.9	0.0	▲ 0.2	May		
6月調査	85.7	88.1	88.0	2.3	2.8	▲ 0.1	0.6	▲ 1.0	83.7	84.5	88.5	▲ 0.9	1.1	▲ 1.1	▲ 0.8	▲ 0.8	Jun.		
7月調査	86.3	87.6	89.2	0.7	1.5	1.8	▲ 2.0	▲ 0.5	84.0	88.5	91.0	0.5	▲ 1.1	0.6	▲ 0.6	0.0	Jul.		
8月調査	84.1	87.9	83.2	▲ 2.5	4.5	▲ 5.3	▲ 4.0	▲ 1.5	86.5	90.5	83.6	▲ 3.4	0.0	▲ 4.3	▲ 2.3	▲ 0.5	Aug.		
9月調査	85.4	81.7	84.4	1.5	▲ 4.3	3.3	▲ 2.8	▲ 1.8	88.2	81.8	86.6	▲ 2.5	▲ 6.4	▲ 2.8	▲ 2.5	▲ 2.2	Sep.		

<11. 紙・パルプ工業 : Pulp and Paper>

	季節調整指数			前月比			実現率	予測修正率	原指数			前年同月比			(参考)原指数による				
	Seasonal Adjustment Index			%Change From Previous Month					Realization Ratio	Amendment Ratio	Original Index			%Change From Previous Year				Realization Ratio	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7月調査	85.7	87.5	88.3	▲ 1.9	2.1	0.9	▲ 1.0	▲ 0.7	84.8	88.6	88.9	1.7	5.6	5.0	▲ 0.6	▲ 0.2	Jul. 2010		
8月調査	87.5	86.4	88.0	2.1	▲ 1.3	1.9	0.0	▲ 2.2	88.8	87.3	89.4	5.8	3.1	4.3	0.2	▲ 1.8	Aug.		
9月調査	85.7	86.9	88.3	▲ 2.1	1.4	1.6	▲ 0.8	▲ 1.2	87.2	87.7	92.8	3.0	2.3	5.0	▲ 0.1	▲ 1.9	Sep.		
10月調査	85.4	87.9	87.4	▲ 0.4	2.9	▲ 0.6	▲ 1.7	▲ 0.5	86.8	92.2	89.2	1.3	4.3	5.8	▲ 1.0	0.6	Oct.		
11月調査	87.0	86.9	86.9	1.9	▲ 0.1	0.0	▲ 1.0	▲ 0.6	91.1	87.5	87.9	3.1	3.6	0.8	▲ 1.2	▲ 1.9	Nov.		
12月調査	86.2	87.1	88.8	▲ 0.9	1.0	2.0	▲ 0.8	0.2	85.4	87.3	86.6	1.3	0.1	3.8	▲ 2.4	▲ 0.7	Dec.		
平成23年1月調査	87.0	89.0	90.1	0.9	2.3	1.2	▲ 0.1	0.2	86.5	86.6	84.9	▲ 0.8	3.8	2.5	▲ 0.9	0.0	Jan. 2011		
2月調査	88.9	91.3	89.9	2.2	2.7	▲ 1.5	▲ 0.1	1.3	85.3	84.6	92.4	2.3	2.2	0.3	▲ 1.5	▲ 0.4	Feb.		
3月調査	91.1	90.4	91.5	2.5	▲ 0.8	1.2	▲ 0.2	0.6	83.9	92.7	89.7	1.3	0.7	1.4	▲ 0.8	0.3	Mar.		
4月調査	80.8	80.1	80.0	▲ 11.3	▲ 0.9	▲ 0.1	▲ 10.6	▲ 12.5	83.7	79.5	78.6	▲ 9.1	▲ 10.2	▲ 11.0	▲ 9.7	▲ 11.4	Apr.		
5月調査	80.2	78.6	83.9	▲ 0.7	▲ 2.0	6.7	0.1	▲ 1.7	79.8	78.9	82.2	▲ 9.8	▲ 10.6	▲ 3.1	0.4	0.4	May		
6月調査	79.3	82.3	83.1	▲ 1.1	3.8	1.0	0.9	▲ 1.9	80.2	81.1	83.7	▲ 9.2	▲ 4.4	▲ 5.7	1.6	1.3	Jun.		
7月調査	81.1	80.5	83.7	2.3	▲ 0.7	4.0	▲ 1.5	▲ 3.1	80.2	81.5	84.2	▲ 5.4	▲ 8.2	▲ 3.4	▲ 1.1	▲ 2.6	Jul.		
8月調査	78.6	81.4	84.9	▲ 3.1	3.6	4.3	▲ 2.4	▲ 2.7	79.6	82.3	86.3	▲ 10.4	▲ 5.6	▲ 0.6	▲ 2.3	▲ 2.3	Aug.		
9月調査	80.6	82.8	86.5	2.5	2.7	4.5	▲ 1.0	▲ 2.5	82.1	83.6	90.9	▲ 5.8	▲ 3.7	▲ 0.2	▲ 0.2	▲ 3.1	Sep.		

<12. その他 : Others>

	季節調整指数			前月比			実現率	予測修正率	原指数			前年同月比			(参考)原指数による				
	Seasonal Adjustment Index			%Change From Previous Month					Realization Ratio	Amendment Ratio	Original Index			%Change From Previous Year				Realization Ratio	Amendment Ratio
	前月実績 Last Month	当月見込み This Month	翌月見込み Next Month	前月実績 Last Month	当月見込み This Month	翌月見込み Next Month					前月実績 Last Month	当月見込み This Month	翌月見込み Next Month	前月実績 Last Month	当月見込み This Month	翌月見込み Next Month			
平成22年7月調査	80.4	78.9	78.4	0.4	▲ 1.9	▲ 0.6	0.2	▲ 0.1	79.0	80.1	75.9	14.0	10.0	10.3	1.8	0.6	Jul. 2010		
8月調査	79.4	78.5	76.7	▲ 1.2	▲ 1.1	▲ 2.3	0.6	0.1	81.0	76.6	80.8	11.3	11.3	9.8	1.1	0.9	Aug.		
9月調査	78.9	75.6	74.7	▲ 0.6	▲ 4.2	▲ 1.2	0.5	▲ 1.4	76.4	79.9	81.0	11.0	8.6	4.9	▲ 0.3	▲ 1.1	Sep.		
10月調査	78.0	74.1	77.6	▲ 1.1	▲ 5.0	4.7	3.2	▲ 0.8	82.5	82.2	83.8	12.1	6.5	7.6	3.3	1.5	Oct.		
11月調査	74.4	76.5	78.1	▲ 4.6	2.8	2.1	0.4	▲ 1.4	82.4	82.5	82.7	6.7	5.9	5.5	0.2	▲ 1.6	Nov.		
12月調査	78.4	78.2	79.6	5.4	▲ 0.3	1.8	2.5	0.1	84.6	82.3	77.5	8.6	5.0	8.4	2.5	▲ 0.5	Dec.		
平成23年1月調査	81.1	82.8	83.6	3.4	2.1	1.0	3.7	4.0	84.4	78.0	79.3	7.7	9.1	8.2	2.6	0.6	Jan. 2011		
2月調査	84.1	84.4	85.1	3.7	0.4	0.8	1.6	1.0	77.9	78.6	84.6	9.0	7.2	4.6	▲ 0.1	▲ 0.9	Feb.		
3月調査	84.6	83.9	83.1	0.6	▲ 0.8	▲ 1.0	0.2	▲ 1.4	79.3	84.1	79.1	8.2	4.0	3.7	0.9	▲ 0.6	Mar.		
4月調査	77.6	77.1	81.8	▲ 8.3	▲ 0.6	6.1	▲ 7.5	▲ 2.8	78.2	73.5	74.8	▲ 3.5	▲ 3.7	1.9	▲ 7.0	▲ 7.1	Apr.		
5月調査	77.5	79.5	80.4	▲ 0.1	2.6	1.1	0.5	▲ 2.8	73.6	73.2	77.0	▲ 3.3	▲ 0.3	▲ 2.5	0.1				

(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.