鉱工業(生産・出荷・在庫)指数速報

Indices of Industrial Production (Preliminary Report)

(付 製造工業生産予測調査結果)

Results of Survey of Production Forecast in Manufacturing

IIP

平成28年8月分

August, 2016

平成28年9月30日 September 30, 2016

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

利用上の注意

- 1. 鉱工業指数は、統計法第二条第四項第三号の規定により指定された基幹統計です。
- 2. 本書は以下の指数等を公表するものです。
- (1) 鉱工業生産・出荷・在庫指数速報
- (2) 製造工業生産予測調査結果(製造工業生産予測指数)
- 3. 平成28年2月分確報公表(平成28年4月15日公表)において、平成27年1月分以降の数値について年間補正を行いました。
- 4. 季節調整方法については、センサス局法のX-12-ARIMAにより季節調整を行っています。使用しているX-12-ARIMAのスペックファイル等については、「鉱工業指数におけるX-12-ARIMAのスペックファイル等について」(38頁)を参照してください。
- 5. 本書に記載された数値を他に転載するときは、「経済産業省:鉱工業指数」による旨を必ず明記してください。
- 6. 本書の内容についてのお問い合せ: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ー丁目3番1号(〒100-8902)

Tel:03-3501-1644(ダイヤルイン) FAX:03-3501-7775

7. 統計情報アクセス用URLは、http://www.meti.go.jp/statistics/index.html

REMARKS

- 1. Indices of Industrial Production are the fundamental statistics designated under Article 2, paragraph (4), item (iii) of the Statistics Act.
- 2. This monthly survey contains the following data.
- (1) Indices of Industrial Production, Producer's Shipments, Producer's Inventories and Inventory Ratio (Preliminary Report)
- (2) Survey of Production Forecast in Manufacturing (Indices of Production Forecast)
- 3. Annual data revision was implemented for the data for January 2015 and thereafter in the revised report for February 2016, which was published on April 15, 2016.
- 4. As for the Indices of Industrial Production, the Census Bureau's X-12-ARIMA method is adopted for the seasonal effect adjustment. Please refer to 'The Spec files, etc. adopted in the seasonal adjustment of the Indices of Industrial Production using the X-12-ARIMA method' (P.38) for details.
- 5. "METI: Indices of Industrial Production" should be indicated as the reference source.
- 6. Please contact the following for additional information.

Economic Analysis Office, Research and Statistics Department, Minister's Secretariat, Ministry of Economy, Trade and Industry

 $1\text{-}3\text{-}1, Kasumigaseki, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8902, Japan \qquad Tel: 81\text{-}3\text{-}3501\text{-}1644} \qquad Fax: 81\text{-}3\text{-}3501\text{-}7775}$

 $7.\ The\ URL\ is\ http://www.meti.go.jp/english/statistics/index.html$

目 次 CONTENTS

平成28年8月の鉱工業(生産・出荷・在庫)指数(の動向(速報) Indices of Industrial Production for August, 2016 (Preliminary Report) · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	1
指数表 Tables of Indices		
時系列表 Historical Data ·····		5
業種·財別 生産·出荷·在庫·在庫率指数	Indices of Industrial Production, Producer's Shipments, Producer's Inventories and Inventory Ratio	28
平成28年9月の製造工業生産予測調査結果	Results of Survey of production Forecast in Manufacturing for September, 2016	30
鉱工業指数におけるX-12-ARIMAのスペックファ	ァイル等について	38

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

今後の公表予定 Date of release from now on

公表時間	平成28年8月分	平成28年9月分	平成28年10月分	平成28年11月分
Time of Release	August, 2016	September, 2016	October, 2016	November, 2016
速報 (8:50 a.m.)		平成28年10月31日	平成28年11月30日	平成28年12月28日
Preliminary Report		October 31, 2016	November 30, 2016	December 28, 2016
確報 (1:30 p.m.) Revised Report	平成28年10月17日 October 17, 2016	平成28年11月14日 November 14, 2016	平成28年12月14日 December 14, 2016	平成29年1月17日 January 17, 2017

平成28年8月の鉱工業(生産・出荷・在庫)指数の動向(速報)

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

概況

― 生産は緩やかな持ち直しの動き ―

今月は、生産、在庫は上昇、出荷、在庫率は低下であった。 製造工業生産予測調査によると、9月、10月ともに上昇を予測している。 総じてみれば、生産は緩やかな持ち直しの動きがみられる。

> 平成22年=100.0 Index,2010=100.0

	季 節 調 整 ½ Seasonally Adjuste	原 指 数 Original Index				
			Per	cent Change		Percent Change
	(前月の確報	値)	前月比(%)	(前月における前月比(%))		前年同月比(%)
項目			From	Previous Month		From Previous Year
生産 Production	97.9 (96.5)	1.5	(• 0.4)	92. 6	4. 6
出荷 Shipments	94.6 (95.8)	▲ 1.3	(0.7)	89. 4	1.5
在庫 Inventories	111.3 (111.2)	0. 1	(• 2.4)	114. 8	▲ 1.8
在庫率 Inventory Ratio	113. 2 (117. 3)	▲ 3.5	(1.1)	124. 4	▲ 2.7

注:▲は低下を示す

Note: ▲ indicates a negative figure.

(1) 生産は、前月比1.5%の上昇であった。

業種別にみると、電子部品・デバイス工業、情報通信機械工業、化学工業(除. 医薬品) 等が上昇し、輸送機械工業、石油・石炭製品工業、金属製品工業が低下した。

- (2) 出荷は、前月比▲1.3%の低下であった。
 - 業種別にみると、輸送機械工業、はん用・生産用・業務用機械工業、鉄鋼業等が低下し、電子部品・デバイス工業、情報通信機械工業、非鉄金属工業等が上昇した。
- (3) 在庫は、前月比 0.1%の上昇であった。
 - 業種別にみると、輸送機械工業、はん用・生産用・業務用機械工業、石油・石炭製品工業等が上昇し、鉄鋼業、非鉄金属工業、窯業・十石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 2.2%の上昇、10月は同 1.2%の上昇であった。
 - 9月の上昇は、はん用・生産用・業務用機械工業、輸送機械工業、化学工業等による。 1 0 月の上昇は、電子部品・デバイス工業、電気機械工業、輸送機械工業等による。

《生産》

上昇した業種

W 17	# F L L > L D D
業種	寄与した主な品目
電子部品・デバイス工業	 アクティブ型液晶素子(中・小型)、モス型半導体集積回路(メモリ)、
前 月 比 6.3 %增	アクティブ型液晶素子(大型)等
前年同月比 3.7 %增	
情報通信機械工業	
前 月 比 14.0 %増	ノート型パソコン、デスクトップ型パソコン、カーナビゲーションシステム等
前年同月比 17.1 %增	
化学工業(除. 医薬品)	
前 月 比 3.6 %増	美容液、フェノール、ポリプロピレン等
前年同月比 5.7 %增	
はん用・生産用・業務用機械工業	
前 月 比 1.9 %增	半導体製造装置、蒸気タービン部品、マシニングセンタ等
前年同月比 2.1 %增	
プラスチック製品工業	 プラスチック製フィルム・シート、プラスチック製機械器具部品、
前 月 比 4.0 %増	プラスチック製容器(中空成形)等
前年同月比 6.7 %增	77777 X L III (1 1 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2
非鉄金属工業	
前 月 比 2.8 %増	電気金、アルミニウムダイカスト、伸銅製品等
前年同月比 6.5 %增	
繊維工業	
前 月 比 2.6 %增	合成繊維織物(長繊維)、合成繊維(長繊維)等
前年同月比 ▲ 0.2 %減	
電気機械工業	
前 月 比 0.4 %増	非標準変圧器、リチウムイオン蓄電池、サーボモータ等
前年同月比 5.9 %増	
鉄鋼業	
前 月 比 0.5 %增	銑鉄鋳物、普通鋼鋼帯等
前年同月比 1.7 %增	
パルプ・紙・紙加工品工業	
前 月 比 0.5 %增	段ボールシート等
前年同月比 3.1 %増	
その他工業	
前 月 比 0.1 %増	工業用ゴム製品、平版印刷(オフセット印刷)、ボールペン等
前年同月比 0.8 %增	

低下した業種

輸送機械工業		
前月比	▲ 1.7 %減	普通乗用車、小型乗用車、シャシー・車体部品等
前年同月比	9.0 %増	
石油·石炭製品工業		
前月比	▲ 1.6 %減	ガソリン、灯油等
前年同月比	▲ 2.9 %減	
金属製品工業		
前月比	▲ 0.7 %減	橋りょう、飲料用アルミニウム缶、食缶等
前年同月比	1.2 %增	

横ばいの業種

窯業·土石製品工業		 ファインセラミックス(機能材)、安全ガラス等が増加
前月比		触媒担体・セラミックフィルタ等が減少
前年同月比	2.0 %増	THE PERSON NAMED IN COLUMN TO THE PE

《出 荷》 低下した業種

業種		寄 与 し た 主 な 品 目
輸送機械工業		
前月比▲	2.9 %減	普通乗用車、小型乗用車、普通トラック等
前年同月比	3.5 %増	
はん用・生産用・業務用権		
前月比▲	2.9 %減	一般用蒸気タービン、反応用機器、ショベル系掘削機械等
前年同月比	0.2 %増	
鉄鋼業		
前月比▲	5.7 %減	特殊鋼熱間圧延鋼材、亜鉛めっき鋼板、普通鋼冷延広幅帯鋼等
前年同月比	1.2 %増	
化学工業(除. 医薬品)		
前月比▲	2.5 %減	モイスチャークリーム、エチレン、フェノール等
前年同月比	3.7 %増	
石油•石炭製品工業		
前月比▲	1.5 %減	ガソリン、軽油、B・C重油等
前年同月比 ▲	5.5 %減	
電気機械工業		
前月比▲	1.1 %減	一般用タービン発電機、セパレート形エアコン、自動車用電気照明器具等
前年同月比	1.2 %増	
窯業・土石製品工業		
前月比▲	2.0 %減	セメント等
前年同月比	2.0 %増	
その他工業		
前月比▲	0.5 %減	金属製いす等
前年同月比	1.8 %増	

上昇した業種

電子部品・デバイス工業	<u> </u>	アクティブ型液晶素子(中・小型)、モス型半導体集積回路(CCD)、
前月比	4.8 %増	アクティブ型液晶素子(大型)等
前年同月比	▲ 2.0 %減	
情報通信機械工業		
前月比	15.0 %増	携帯電話、カーナビゲーションシステム、ノート型パソコン等
前年同月比	3.8 %増	
非鉄金属工業		
前月比	5.1 %増	電気金、伸銅製品、アルミニウムダイカスト等
前年同月比	7.8 %増	
プラスチック製品工業		 プラスチック製フィルム・シート、プラスチック製機械器具部品、
前月比	2.1 %増	プラスチック製容器(中空成形)等
前年同月比	7.2 %増	
パルプ・紙・紙加工品工		
前月比	1.8 %増	段ボール原紙等
前年同月比	4.5 %増	
金属製品工業		
前月比	0.5 %增	アルミニウムエクステリア、鉄骨等
前年同月比	1.1 %増	
繊維工業		
前月比	0.6 %増	不織布等
前年同月比	1.2 %増	

《在庫》

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 7.2 %增	普通乗用車、普通トラック、小型乗用車等
前年同月比 ▲ 13.1 %減	
はん用・生産用・業務用機械工業	
前 月 比 3.0 %增	ショベル系掘削機械、マシニングセンタ、デジタル・フルカラー複写機等
前年同月比 ▲ 11.4 %減	
石油•石炭製品工業	
前 月 比 4.1 %增	ガソリン、軽油、ナフサ等
前年同月比 ▲ 2.7 %減	
化学工業(除. 医薬品)	
前 月 比 0.6 %增	美容液、フェノール、純トルエン等
前年同月比 0.5 %增	
プラスチック製品工業	
前 月 比 0.5 %增	プラスチック製フィルム・シート、発泡プラスチック製品等
前年同月比 1.6 %增	
繊維工業	
前 月 比 0.7 %增	不織布、ニット製外衣、ニット生地染色整理等
前年同月比 2.8 %增	
電気機械工業	
前 月 比 0.5 %增	セパレート形エアコン、リチウムイオン蓄電池、電気冷蔵庫等
前年同月比 14.6 %增	

低下した業種

以下した未性	
鉄鋼業	
前 月 比 ▲ 3.4 %減	フェロニッケル、小形棒鋼、銑鉄等
前年同月比 1.1 %增	
非鉄金属工業	
前 月 比 ▲ 4.1 %減	電気金、電力用電線・ケーブル、アルミニウム板製品等
前年同月比 ▲ 0.8 %減	
窯業・土石製品工業	
前 月 比 ▲ 1.6 %減	ファインセラミックス(機能材)、道路用コンクリート製品、タイル等
前年同月比 ▲ 4.6 %減	
電子部品・デバイス工業	
前 月 比 ▲ 2.4 %減	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
前年同月比 ▲ 4.7 %減	
パルプ・紙・紙加工品工業	
前 月 比 ▲ 2.2 %減	印刷用紙(塗工)、新聞巻取紙、段ボール原紙等
前年同月比 1.7 %增	
金属製品工業	
前 月 比 ▲ 1.2 %減	食缶、ガス風呂がま等
前年同月比 3.4 %增	
その他工業	
前 月 比 ▲ 0.5 %減	トラック・バス用タイヤ、乗用車用タイヤ等
前年同月比 ▲ 1.7 %減	
情報通信機械工業	
前 月 比 ▲ 0.4 %減	携帯電話、薄型テレビ等
前年同月比 1.3 %增	

〈 1. 鉱工業; Mining and manufacturing 〉

/ 1. MIZ-		, 141	Mining and manufacturing /							index,2010= 100	
				生産	Production			生産者出荷	Shipments	S	
			季節調整済指数		盾t	旨数	季節調整済指数		原拍	≦米	
			Seasonally Adjusted			日 女人 Il Index	Seasonall	y Adjusted	次和 Origina		
			Inc	dex	Origina	II IIIUCX	Inc	lex	Origina	II IIIUCX	
				前月(期)比		前年		前月(期)比		前年	
				%Change From		(同月期)比		%Change From		(同月期)比	
				Previous Month(Quarter)		%Change From Previous Year		Previous Month(Quarter)		%Change From Previous Year	
平成	25	年		Month (Quarter)	97.0			World (Quarter)	96.9	▲ 0.6	C.Y. 2013
十八	26	年			97.0				96.9 98.2		
	27	年年		i ! !	99.0 97.8	· ·			98.2 96.9		2014
	21	#			97.8	▲ 1.2			90.9	▲ 1.3	2015
平成	25	年度		I I I	98.9	3.2			98.7	2.9	F.Y. 2013
	26	年度			98.4	▲ 0.5			97.5	▲ 1.2	2014
	27	年度			97.4	▲ 1.0			96.3	▲ 1.2	2015
平成27	年	Ⅱ期	98.0		96.0		96.9		93.4		Q2 2015
		Ⅲ期	97.0	i	97.8		96.2		97.0		Q3
		Ⅳ期	97.1		98.4		96.6		97.7		Q4
平成28	年	I期	96.1	▲ 1.0	97.4	▲ 1.6	94.7	▲ 2.0	97.2	▲ 2.4	Q1 2016
		Ⅱ期	96.3	0.2	94.3	▲ 1.8	94.9	0.2	91.5	▲ 2.0	Q2
平成27	年	6月	98.3	1.7	102.2	2.1	96.8	0.6	99.9	1.7	Jun. 2015
		7月	97.4	▲ 0.9	103.0	▲ 0.6	96.2	▲ 0.6	100.2	▲ 1.0	Jul.
		8月	96.7	▲ 0.7	88.5	▲ 0.9	96.4	0.2	88.1	0.7	Aug.
		9月	97.0	0.3	102.0	▲ 1.2	96.1	▲ 0.3	102.7	▲ 2.0	Sep.
		10月	98.2	1.2	100.1	▲ 1.6	98.6	2.6	98.9	▲ 0.8	Oct.
		11月	97.1	▲ 1.1	97.4	1.4	96.2	▲ 2.4	95.9	0.7	Nov.
		12月	95.9	▲ 1.2	97.8	▲ 2.1	94.9	▲ 1.4	98.2	▲ 2.5	Dec.
平成28	年	1月	98.3	2.5	89.8	▲ 4.2	96.8	2.0	88.1	▲ 5.4	Jan. 2016
		2月	93.2	▲ 5.2	94.4	▲ 1.2	92.8	▲ 4.1	93.8	▲ 1.6	Feb.
		3月	96.7	3.8	108.0	0.2	94.5	1.8	109.7	▲ 0.7	Mar.
		4月	97.2	0.5	92.8	▲ 3.3	96.0	1.6	89.7	▲ 3.4	Apr.
		5月	94.7	▲ 2.6	89.4	▲ 0.4	93.5	▲ 2.6	86.5	▲ 1.0	May
		6月	96.9	2.3	100.7	▲ 1.5	95.1	1.7	98.2	▲ 1.7	Jun.
		7月	96.5	▲ 0.4	98.7	▲ 4.2	95.8	0.7	96.2	▲ 4.0	Jul.
		8月	97.9	1.5	92.6	4.6	94.6	▲ 1.3	89.4	1.5	Aug.

	生産者在庫	Inventory	生産者在庫率	Inventory Ratio	
	季節調整済指数 Seasonally Adjusted Index	Seasonally Adjusted		原指数 Original Index	
	前月(期)比 %Change From Previous Month(Quarter)	前年 (同月期)比 %Change Fror Previous Yea		前年 (同月期)比 %Change From Previous Year	
平成 25 年		105.7 ▲ 4.	3	109.0 ▲ 3.7	C.Y. 2013
26 年		112.3 6.	2	109.8 0.7	2014
27 年		112.3 0.	0	114.2 4.0	2015
平成 25 年度		98.9 ▲ 1.	2	106.3 ▲ 7.1	F.Y. 2013
26 年度		104.9 6.	1	112.0 5.4	2014
27 年度		106.8	8	115.0 2.7	2015
平成27 年 Ⅱ期	113.9 0.5	113.3 3.	9 113.8 0.7	114.5 4.8	Q2 2015
Ⅲ期	113.3 ▲ 0.5	112.8 2.	0 114.7 0.8	116.7 2.2	Q3
Ⅳ期	112.7 ▲ 0.5	112.3 0.	0 114.9 0.2	114.3 0.8	Q4
平成28 年 I期	115.4 2.4	106.8	8 116.3 1.2	114.3 2.9	Q1 2016
Ⅱ期	113.9 ▲ 1.3	113.3 0.	0 116.5 0.2	117.3 2.4	Q2
平成27 年 6月	113.9 0.8	113.3 3.	9 112.8 ▲ 1.7	111.8 1.2	Jun. 2015
7月	113.2 ▲ 0.6	115.8 2.	7 112.7 ▲ 0.1	112.4 1.9	Jul.
8月	113.4 0.2	116.9 1.	9 116.3 3.2	127.8 1.2	Aug.
9月	113.3 ▲ 0.1	112.8 2.	0 115.1 ▲ 1.0	109.8 3.7	Sep.
10月	111.9 ▲ 1.2	114.1 0.	2 113.0 ▲ 1.8	112.4 ▲ 0.4	Oct.
11月	112.3 0.4	115.5 ▲ 0.	4 115.5 2.2	117.3 ▲ 0.4	Nov.
12月	112.7 0.4	112.3 0.	0 116.3 0.7	113.1 3.1	Dec.
平成28 年 1月	112.4 ▲ 0.3	116.2 0.	2 116.2 ▲ 0.1	126.4 4.1	Jan. 2016
2月	112.2 ▲ 0.2	114.0 ▲ 0.	9 114.5 🛕 1.5	117.2 0.9	Feb.
3月	115.4 2.9	106.8		l :	Mar.
4月	113.4 ▲ 1.7	107.5 0.		!	Apr.
5月	113.9 0.4			1	May
6月	113.9 0.0	l :		1	Jun.
7月	111.2 ▲ 2.4	113.7 ▲ 1.		116.9 4.0	Jul.
8月	111.3 0.1	114.8 ▲ 1.	8 113.2 ▲ 3.5	124.4 ▲ 2.7	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、29頁まで同様。

〈 2. 鉄鋼業; Iron and steel 〉

,	10	14 /	l and ste	生産	Production			生産者出荷	Shipments	3	index,2010= 10
			Seasonall	整済指数	原才 Origina			整済指数 y Adjusted	原打		
				前月(期)比 %Change From Previous Month(Quarter)		前年 (同月期)比 %Change From Previous Year		前月(期)比 %Change From Previous Month(Quarter)		前年 (同月期)比 %Change From Previous Year	
平成	25	年			97.9	0.4			99.0	1.0	C.Y. 2013
	26	年			98.9	1.0			100.8	1.8	2014
	27	年			93.3	▲ 5.7			94.6	▲ 6.2	2015
平成	25	年度			99.0	2.7			100.2	3.0	F.Y. 2013
	26	年度			97.9	▲ 1.1			99.7	▲ 0.5	2014
	27	年度			92.4	▲ 5.6			93.5	▲ 6.2	2015
平成27	年	Ⅱ期	93.0	▲ 3.0	92.3	▲ 6.9	94.3	▲ 2.9	92.8	▲ 7.4	Q2 2015
		Ⅲ期	92.2	▲ 0.9	92.4	▲ 6.9	93.3	▲ 1.1	93.1	▲ 7.9	Q3
		Ⅳ期	92.2	0.0	92.7	▲ 5.1	93.9	0.6	94.0	▲ 5.1	Q4
平成28	年	I期	91.2	▲ 1.1	92.1	▲ 3.7	91.5	▲ 2.6	94.1	▲ 4.5	Q1 2016
		Ⅱ期	91.7	0.5	91.0	▲ 1.4	92.5	1.1	91.1	▲ 1.8	Q2
平成27	年	6月	93.0	0.0	93.4	▲ 5.4	93.3	▲ 1.1	94.6	▲ 6.6	Jun. 2015
		7月	92.6	▲ 0.4	94.8	▲ 6.6	92.7	▲ 0.6	95.0	▲ 7.5	Jul.
		8月	92.3	▲ 0.3	89.4	▲ 6.7	93.2	0.5	86.8	▲ 6.8	Aug.
		9月	91.7	▲ 0.7	93.0	▲ 7.5	94.0	0.9	97.5	▲ 9.4	Sep.
		10月	92.4	0.8	95.2	▲ 6.3	97.4	3.6	98.0	▲ 2.9	Oct.
		11月	92.2	▲ 0.2	92.2	▲ 4.7	92.4	▲ 5.1	91.6	▲ 6.0	Nov.
		12月	91.9	▲ 0.3	90.6	▲ 4.3	92.0	▲ 0.4	92.4	▲ 6.5	Dec.
平成28	年	1月	92.5	0.7	91.5	▲ 5.1	92.2	0.2	88.4	▲ 7.4	Jan. 2016
		2月	90.4	▲ 2.3	89.0	▲ 1.8	91.4	▲ 0.9	91.4	▲ 4.1	Feb.
		3月	90.6	0.2	95.9	▲ 4.0	90.9	▲ 0.5	102.5	▲ 2.2	Mar.
		4月	91.8		89.3	▲ 1.8	92.4	1.7	87.5	▲ 4.3	Apr.
		5月	91.4	▲ 0.4	91.5	▲ 1.2	93.3	1.0	92.5	0.2	May
		6月	91.9	0.5	92.3	▲ 1.2	91.9	▲ 1.5	93.2	▲ 1.5	Jun.
		7月	92.4		93.5		97.6		97.4	2.5	Jul.
		8月	92.9	0.5	90.9	1.7	92.0	▲ 5.7	87.8	1.2	Aug.

	1 2	主産者在庫	Inventory		生品	全 全者在庫率	Inventory R	Patio	
	季節調整				季節調整				
	Seasonally		原扣		Seasonall		原指		
	Inde		Origina	ıl Index	Inc	, ,	Origina	l Index	
	I	前月(期)比		前年		前月(期)比		前年	
		%Change From		(同月期)比		%Change From		(同月期)比	
		Previous		%Change From		Previous		%Change From	
_ n of /		Month(Quarter)		Previous Year		Month(Quarter)		Previous Year	
平成 25 年	1		125.3				118.9	11.1	C.Y. 2013
26 年			119.5	▲ 4.6			113.5	▲ 4.5	2014
27 年			115.6	▲ 3.3			116.1	2.3	2015
平成 25 年度			113.1	8.4			119.4	11.2	F.Y. 2013
26 年度	•		110.4	▲ 2.4			114.1	▲ 4.4	2014
27 年度			114.8	4.0			119.0	4.3	2015
平成27 年 Ⅱ期	115.1	▲ 0.3	111.9	2.3	116.2	0.4	113.9	6.7	Q2 2015
田期	113.3	▲ 1.6	115.1		117.4	1.0	120.2	5.3	Q3
Ⅳ期	112.7	▲ 0.5	115.6		114.8	▲ 2.2	116.8	▲ 4.4	Q4
平成28 年 I 期	120.1	6.6	114.8	4.0	127.7	11.2	125.1	10.2	Q1 2016
Ⅱ期	125.0	4.1	121.5		130.7	2.3	128.1	12.5	Q2
平成27 年 6月	115.1	0.9	111.9	2.3	117.2	2.2	115.4	7.5	Jun. 2015
7月	112.6	▲ 2.2	110.8		113.4	▲ 3.2	111.7	2.5	Jul.
8月	114.5	1.7	120.6		121.8	7.4	134.1	8.0	Aug.
9月	113.3	▲ 1.0	115.1		117.0		114.8		Sep.
10月	110.3	▲ 2.6	113.8		108.7	▲ 7.1	110.9	▲ 10.4	Oct.
11月	111.5	1.1	115.6		115.8	6.5	119.2	▲ 7.4	Nov.
12月	112.7	1.1	115.6		120.0	3.6	120.3	5.4	Dec.
平成28 年 1月	118.3	5.0	121.9	1.8	125.1	4.3	129.7	8.8	Jan. 2016
2月	121.1	2.4	119.5	4.9	125.1	0.0	128.7	9.6	Feb.
3月	120.1	▲ 0.8	114.8	4.0	132.9	6.2	116.9	12.4	Mar.
4月	119.7	▲ 0.3	112.7	4.3	126.6	▲ 4.7	123.0	8.5	Apr.
5月	122.5	2.3	119.1	7.4	133.6	5.5	131.5	16.5	May
6月	125.0	2.0	121.5	8.6	131.9	▲ 1.3	129.9	12.6	Jun.
7月	119.9	▲ 4.1	118.0	6.5	122.6	▲ 7.1	120.7	8.1	Jul.
8月	115.8	▲ 3.4	121.9	1.1	121.7	▲ 0.7	134.0	▲ 0.1	Aug.

〈 3. 非鉄金属工業: Non-ferrous metals 〉

	_未;Non=terrous r			index,2010= 100	
	生産	Production	生産者出荷	Shipments	
	季節調整済指数 Seasonally Adjusted Index	原指数 Original Index	季節調整済指数 Seasonally Adjusted Index	原指数 Original Index	
	前月(期)比 %Change Fron Previous Month(Quarter)	%Change From	前月(期)比 %Change From Previous Month(Quarter)	前年 (同月期)比 %Change From Previous Year	
平成 25 年 26 年 27 年		96.3 ▲ 1.9 98.1 1.9 96.5 ▲ 1.6		94.7	C.Y. 2013 2014 2015
平成 25 年度 26 年度 27 年度		97.3 0.7 97.9 0.6 96.5 ▲ 1.4		95.4 0.2 97.1 1.8 95.1 ▲ 2.1	F.Y. 2013 2014 2015
平成27 年 Ⅱ期 Ⅲ期 Ⅳ期	96.5 ▲ 2.3 96.3 ▲ 0.2 94.2 ▲ 2.2	2 96.0 ▲ 1.0 2 95.9 ▲ 3.1	95.2 0.1 93.3 ▲ 2.0	94.5 ▲ 2.3 94.9 ▲ 1.9 93.4 ▲ 3.4	Q3 Q4
平成28 年 I期 Ⅱ期	97.2 3.2 97.8 0.6	l !		97.6 ▲ 0.6 96.0 1.6	Q1 2016 Q2
平成27 年 6月 7月 8月 9月 10月 11月	97.3 2.4 96.9 ♠ 0.4 96.3 ♠ 0.6 95.7 ♠ 0.6 94.1 ♠ 1.7 95.1 1.1	$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	96.4 0.4 95.4 ▲ 1.0 93.8 ▲ 1.7 93.5 ▲ 0.3	99.8 0.9 103.2 0.0 84.7 ♠ 0.5 96.8 ♠ 4.8 97.3 ♠ 5.3 93.6 ♠ 0.7	Jun. 2015 Jul. Aug. Sep. Oct. Nov.
12月 平成28 年 1月 2月 3月 4月 5月	93.5 ▲ 1.7 98.8 5.7 95.5 ▲ 3.3 97.4 2.6 98.8 1.4 96.2 ▲ 2.6	$ \begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	$\begin{array}{cccc} 92.2 & \blacktriangle 2.0 \\ 98.6 & 6.9 \\ 95.6 & \blacktriangle 3.0 \\ 94.9 & \blacktriangle 0.7 \\ 98.1 & 3.4 \\ 95.2 & \blacktriangle 3.0 \\ \end{array}$	$\begin{array}{ccc} 89.2 & \blacktriangle & 4.1 \\ 93.1 & \blacktriangle & 2.3 \\ 96.7 & 1.3 \\ 102.9 & \blacktriangle & 1.0 \\ 95.9 & 0.2 \\ 91.6 & 4.0 \end{array}$	Dec. Jan. 2016 Feb. Mar. Apr. May
6月 7月 8月	98.3 2.3 96.3 ▲ 2.0 99.0 2.8	99.7 ▲ 3.3	94.9 ▲ 1.9	100.5 0.7 97.9 ▲ 5.1 91.3 7.8	Jun. Jul. Aug.

				生産者在庫	Inventory		生產	産者在庫率	Inventory R	Ratio	
				整済指数		Ŀ <i>₩</i> -		整済指数	原指		
			Seasonall	y Adjusted	原有 Origina		Seasonally	y Adjusted	原有 Origina		
			Inc	lex	Origina	ii iiiuex	Inc	dex	Origina	ii iiiuex	
				前月(期)比 %Change From		前年 (同月期)比		前月(期)比 %Change From		前年 (同月期)比	
				Previous Month(Quarter)		%Change From Previous Year		Previous Month(Quarter)		%Change From Previous Year	
平成	25	年		Widniti(Quarter)	106.4			World (Quarter)	112.6		C.Y. 2013
1 //	26	· 年			119.3				114.5	1.7	2014
	27	年			118.5				121.5	6.1	2015
		· .									
平成	25	年度			105.9				108.8		F.Y. 2013
	26	年度			109.0				117.4	7.9	2014
	27	年度			114.7	5.2			121.4	3.4	2015
平成27	年	Ⅱ期	115.0	3.0	116.1	3.4	123.4	4.8	121.6	5.4	Q2 2015
		Ⅲ期	115.9	0.8	114.5	6.1	120.7	▲ 2.2	120.5	3.7	Q3
		Ⅳ期	113.0	▲ 2.5	118.5	▲ 0.7	124.0	2.7	124.1	5.0	Q4
平成28	年	I期	117.6	4.1	114.7	5.2	117.6	▲ 5.2	119.3	▲ 0.5	Q1 2016
		Ⅱ期	113.2	▲ 3.7	114.3	▲ 1.6	120.7	2.6	118.9	▲ 2.2	Q2
平成27	年	6月	115.0	▲ 2.6	116.1	3.4	120.7	▲ 9.2	117.5	2.4	Jun. 2015
1 130,21	_	7月	111.8	▲ 2.8	110.1	0.2	117.3	i	108.7	0.6	Jul.
		8月	112.0		111.9		121.1	: 1	131.2		Aug.
		9月	115.9		114.5		123.8	1	121.5	13.0	Sep.
		10月	113.6		109.8	3.0	124.4	i I	114.4	9.1	Oct.
		11月	114.2		112.0	0.5	124.2	▲ 0.2	123.1	2.8	Nov.
		12月	113.0		118.5	▲ 0.7	123.3	▲ 0.7	134.8	3.8	Dec.
平成28	年	1月	109.7	▲ 2.9	116.9	▲ 3.0	112.9	▲ 8.4	125.2	▲ 1.6	Jan. 2016
		2月	113.1	3.1	115.1	▲ 3.7	116.4	3.1	119.1	▲ 6.3	Feb.
		3月	117.6	4.0	114.7	5.2	123.4	6.0	113.5		Mar.
		4月	116.4	▲ 1.0	112.2	3.1	119.8	▲ 2.9	117.1	2.8	Apr.
		5月	116.1	▲ 0.3	115.5	▲ 1.7	124.9	4.3	125.2	▲ 6.1	May
		6月	113.2		114.3		117.5		114.3	▲ 2.7	Jun.
		7月	115.8		114.3		128.5	9.4	119.0	9.5	Jul.
		8月	111.1	▲ 4.1	111.0	▲ 0.8	111.1	▲ 13.5	120.4	▲ 8.2	Aug.

〈 4. 金属製品工業;Fabricated metals 〉

<u> </u>	/PD 4	文叫上	未 , i abi	cated me							index,2010= 100
				生産	Production			生産者出荷	Shipments	S	
			季節調整	整済指数	原扫	Ŀ*⁄r	季節調整	整済指数	原拍	Ŀ*⁄r	
			Seasonall	y Adjusted	所1 Origina		Seasonall	y Adjusted) Origina		
			Inc	lex	Origina	II IIIUEX	Inc	lex	Origina	ii iiiuex	
				前月(期)比		前年		前月(期)比		前年	
				%Change From		(同月期)比		%Change From		(同月期)比	
				Previous		%Change From		Previous		%Change From	
平成	25	年		Month(Quarter)	98.9	Previous Year • 0.9		Month(Quarter)	99.0	Previous Year 1.0	0.1/. 0040
平风											C.Y. 2013
	26 27	年 年			97.7	· ·			98.0		2014
	21	T			95.0	▲ 2.8			95.4	▲ 2.7	2015
平成	25	年度			100.1	1.9			100.9	3.7	F.Y. 2013
1 //	26	年度			96.3	▲ 3.8			96.3		2014
	27				95.7				95.9	▲ 0.4	2015
					,,,,	_ 0.0			,,,,		20.0
平成27	年	Ⅱ期	94.6		91.9		96.3	1	91.6	▲ 2.4	Q2 2015
		Ⅲ期	95.6		96.1	▲ 0.1	96.4	0.1	96.4	0.4	Q3
		Ⅳ期	94.6	▲ 1.0	97.9	▲ 0.1	94.2	▲ 2.3	99.8	▲ 1.4	Q4
平成28	年	I期	95.7	1.2	96.9	2.8	95.3	1.2	95.9	2.0	Q1 2016
		Ⅱ期	92.6	▲ 3.2	90.0	▲ 2.1	92.8	▲ 2.6	88.4	▲ 3.5	Q2
平成27	年	6月	94.3	1.0	96.4	▲ 2.0	95.7	0.4	95.5	▲ 0.2	Jun. 2015
1 //4=1		7月	96.6	i	100.8		97.4		100.4		Jul.
		8月	94.4		84.9		95.1		85.0		Aug.
		9月	95.8	I	102.5		96.7		103.8		Sep.
		10月	95.9	i	102.6		96.5		102.9		Oct.
		11月	94.3		97.5		93.5		98.8	0.2	Nov.
		12月	93.5	▲ 0.8	93.5	0.0	92.7	▲ 0.9	97.6	▲ 2.9	Dec.
平成28	年	1月	98.2	5.0	89.0	▲ 1.1	97.6	5.3	87.7	▲ 1.8	Jan. 2016
		2月	89.2	▲ 9.2	89.4	▲ 1.3	90.3	▲ 7.5	88.4	▲ 2.3	Feb.
		3月	99.8	11.9	112.2	9.8	97.9	8.4	111.5	9.1	Mar.
		4月	93.8	▲ 6.0	89.7	▲ 4.4	94.8	▲ 3.2	88.7	▲ 4.9	Apr.
		5月	89.5	▲ 4.6	83.7	▲ 2.1	89.3	▲ 5.8	82.2	▲ 4.4	May
		6月	94.6	5.7	96.7	0.3	94.4	5.7	94.2	▲ 1.4	Jun.
		7月	91.7	▲ 3.1	91.6	▲ 9.1	91.7	▲ 2.9	90.9	▲ 9.5	Jul.
		8月	91.1	▲ 0.7	85.9	1.2	92.2	0.5	85.9	1.1	Aug.

				生産者在庫	Inventory		生產	産者在庫率	Inventory R	Ratio	
				整済指数	,	Ŀ <i>₩</i> -		整済指数	,		
			Seasonall	y Adjusted	原排 Origina		Seasonally	y Adjusted	原指 Origina		
			Inc	lex	Origina	ii iiiuex	Inc	dex	Origina	ii iiiuex	
				前月(期)比		前年		前月(期)比		前年	
				%Change From Previous		(同月期)比		%Change From		(同月期)比	
				Month(Quarter)		%Change From Previous Year		Previous Month(Quarter)		%Change From Previous Year	
平成	25	年		month(Quartor)	117.1			monin(Quartor)	126.0		C.Y. 2013
	26	年			115.3	▲ 1.5			127.4	1.1	2014
	27	年			111.9	▲ 2.9			127.4	0.0	2015
平成	25	年度			110.6				122.4		F.Y. 2013
	26	年度			113.7				131.4	7.4	2014
	27	年度			112.6	▲ 1.0			127.3	▲ 3.1	2015
平成27	年	Ⅱ期	116.5	▲ 4.1	119.9	▲ 8.3	124.8	▲ 4.4	126.1	▲ 2.2	Q2 2015
		皿期	115.7	▲ 0.7	123.1	▲ 8.9	124.3	▲ 0.4	129.7	▲ 6.8	Q3
		IV期	121.3	4.8	111.9	▲ 2.9	130.0	4.6	122.0	▲ 2.9	Q4
平成28	年	I期	120.4	▲ 0.7	112.6	▲ 1.0	129.9	▲ 0.1	131.2	▲ 0.5	Q1 2016
		Ⅱ期	122.0	1.3	125.6	4.8	131.7	1.4	133.2	5.6	Q2
 + 07	/ -	с П	1165	4 0 1	110.0		110.5		101.5		
平成27	年	6月	116.5	▲ 0.1	119.9	▲ 8.3	118.5	i	121.5	▲ 9.5	Jun. 2015
		7月 8月	116.7 116.1		123.7 125.1	▲ 8.7 ▲ 9.1	123.8 125.4	4.5 1.3	121.7 141.2	▲ 7.0	Jul.
		o月 9月	116.1	▲ 0.5 ▲ 0.3	123.1	▲ 9.1 ▲ 8.9	123.4	1	141.2 126.2	▲ 8.1 ▲ 5.0	Aug. Sep.
		10月	115.7		123.1	▲ 8.9 ▲ 9.2	125.6		120.2	▲ 3.0	Oct.
		11月	117.8		122.8		130.2		122.9	▲ 4.8 ▲ 5.5	Nov.
		12月	121.3	i	111.9		130.2	1	119.3		Dec.
平成28	年	1月	121.9		114.1	▲ 2.9	134.6	i I	146.7	2.7	Jan. 2016
1 /5020	1-	2月	121.1	▲ 0.7	114.6		130.0	!	132.8		Feb.
		3月	120.4	1	112.6		125.0	1	114.0		Mar.
		4月	121.3		115.5		132.9		127.6		Apr.
		5月	120.3		119.4		133.0	!	139.3		May
		6月	122.0	I I	125.6		129.3	1	132.6		Jun.
		7月	121.4	▲ 0.5	128.7	4.0	138.6	7.2	136.3	12.0	Jul.
		8月	120.0	▲ 1.2	129.3	3.4	127.7	▲ 7.9	143.8	1.8	Aug.

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

平成22年 =100 index,2010= 100

				business	ess oriented machinery >				index,2010= 100
		生産	Production		;	生産者出荷	Shipments	S	
	Seasonal	整済指数 ly Adjusted dex	原才 Origina	旨数 Il Index	季節調整 Seasonally Inc	, ,	原打 Origina	旨数 Il Index	
		前月(期)比 %Change From Previous Month(Quarter)		前年 (同月期)比 %Change From Previous Year		前月(期)比 %Change From Previous Month(Quarter)		前年 (同月期)比 %Change From Previous Year	
平成 25 年 26 年 27 年			103.2 114.6 113.8				104.1 115.0 113.9		C.Y. 2013 2014 2015
平成 25 年度 26 年度 27 年度			107.8 115.3 112.4	7.0			109.0 115.1 112.1	5.9 5.6 ▲ 2.6	F.Y. 2013 2014 2015
平成27 年 Ⅱ 期 Ⅲ 期 Ⅳ 期	111.9 110.1	▲ 3.9 ▲ 1.6	113.1 113.4 107.9	▲ 2.7	115.1 113.2 110.2	▲ 2.3 ▲ 1.7 ▲ 2.7	109.2 114.9 107.4	2.5 ▲ 1.5 ▲ 5.0	Q2 2015 Q3 Q4
平成28 年 I 其 Ⅱ 其		1	115.0 107.7		108.8 112.4	▲ 1.3 3.3	117.0 106.6	▲ 5.8 ▲ 2.4	Q1 2016 Q2
平成27 年 6月 7月 8月 9月 10月 11月 12月	110.6	▲ 2.3 ▲ 1.1 ▲ 3.4 2.5 ▲ 0.9	124.6 120.6 103.3 116.4 109.0 104.6 110.1	▲ 1.1 ▲ 0.1 ▲ 6.3 ▲ 5.5	115.4 115.8 112.8 111.1 112.0 110.5	0.3 ▲ 2.6 ▲ 1.5 0.8 ▲ 1.3	120.7 118.5 102.0 124.2 106.9 104.4 110.9	▲ 0.8 0.5 ▲ 3.9 ▲ 4.7 ▲ 3.3	Jun. 2015 Jul. Aug. Sep. Oct. Nov. Dec.
平成28 年 1月 2月 3月 4月 5月 6月	109.3 107.8 111.9 112.8 109.9	1.2 ▲ 1.4 3.8 0.8 ▲ 2.6	98.9 108.3 137.7 103.6 101.6 117.8	▲ 9.2 ▲ 3.5 ▲ 2.7 ▲ 5.4 ▲ 3.4	110.8 105.9 109.7 114.5 110.2	2.6 ▲ 4.4 3.6 4.4 ▲ 3.8	96.7 109.2 145.2 101.8 100.2	▲ 12.3 ▲ 2.0 ▲ 3.8 ▲ 2.8 ▲ 1.9	Jan. 2016 Feb. Mar. Apr. May Jun.
7月 8月	109.4 111.5	▲ 0.8	111.6 105.5	▲ 7.5	113.1 109.8	0.4	111.6 102.2	▲ 5.8	Jul. Aug.

	生産:	者在庫 Invent	ory	生產	産者在庫率	Inventory R	Ratio	
	季節調整済指 Seasonally Adju: Index	sted Orig	京指数 inal Index	Seasonall	整済指数 y Adjusted dex	原排 Origina		
	%Chai	(期)比 nge From evious (Quarter)	前年 (同月期)比 %Change From Previous Year		前月(期)比 %Change From Previous Month(Quarter)		前年 (同月期)比 %Change From Previous Year	
平成 25 年		122	.3 🛕 5.3			105.2	▲ 0.8	C.Y. 2013
26 年		130	0.5 6.7]	99.6	▲ 5.3	2014
27 年		160	.0 22.6			122.0	22.5	2015
平成 25 年度		104	.1 ▲ 1.4			102.0	▲ 6.1	F.Y. 2013
26 年度	İ	129	.9 24.8		į	101.7	▲ 0.3	2014
27 年度		138	.3 6.5		} }	125.3	23.2	2015
平成27 年 Ⅱ期	162.4	10.1 165	31.0	121.2	11.7	124.3	22.7	Q2 2015
Ⅲ期	165.9	2.2 160	.8 32.3	129.7	7.0	129.4	31.6	Q3
Ⅳ期	162.3	▲ 2.2 160			▲ 0.7	130.3	26.1	Q4
平成28 年 I期	157.1	▲ 3.2 138	.3 6.5	121.9	▲ 5.4	117.2	12.9	Q1 2016
Ⅱ期	148.5	▲ 5.5 151	.6 ▲ 8.5	126.8	4.0	130.3	4.8	Q2
平成27 年 6月	162.4	5.1 165	31.0		:	121.1		Jun. 2015
7月	163.7	0.8 175	.0 31.1	125.5	1.1	126.8	28.2	Jul.
8月	166.6	1.8 175	.4 34.8	132.2	5.3	148.3	33.4	Aug.
9月	165.9	▲ 0.4	32.3	131.3	▲ 0.7	113.1	33.2	Sep.
10月	163.3	▲ 1.6 163	.9 26.3	128.4	▲ 2.2	128.4	27.5	Oct.
11月	162.5	▲ 0.5 162			1	132.0		Nov.
12月	162.3	▲ 0.1			: 1	130.5	27.1	Dec.
平成28 年 1月	153.7	▲ 5.3 162	1			138.6		Jan. 2016
2月	150.7	▲ 2.0 156			î l	121.3	8.8	Feb.
3月	157.1	4.2 138				91.7		Mar.
4月	155.2	▲ 1.2 145			1	132.3		Apr.
5月	152.6	▲ 1.7 150	i		î l	140.9	7.6	May
6月	148.5	▲ 2.7 151			: 1	117.8		Jun.
7月	143.3	▲ 3.5 153			1	128.3	1.2	Jul.
8月	147.6	3.0 155	.4 ▲ 11.4	124.6	▲ 1.9	139.7	▲ 5.8	Aug.

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

	生産	Production			生産者出荷	Shipments	S	·
	季節調整済指数 Seasonally Adjusted Index	原打 Origina		季節調團 Seasonally Ind	y Adjusted Iex	原排 Origina		
	前月(期) %Change Fro Previous Month(Quarte	m	前年 (同月期)比 %Change From Previous Year		前月(期)比 %Change From Previous Month(Quarter)		前年 (同月期)比 %Change From Previous Year	
平成 25 年		88.5	1.5			97.4	4.4	C.Y. 2013
26 年		96.5	9.0			106.5	9.3	2014
27 年	İ	102.9	6.6			116.3	9.2	2015
亚世 05 左车		00.6	6.0			00.5	7.0	5.V. 00.40
平成 25 年度 26 年度		90.6				99.5		F.Y. 2013
1 /~		99.5	9.8			110.3		2014
27 年度		101.0	1.5			114.2	3.5	2015
平成27 年 Ⅱ期	104.4 ▲ 1	7 101.5	12.8	117.4	▲ 0.6	112.7	14.5	Q2 2015
Ⅲ期	99.9 ▲ 4	3 105.5	3.2	113.0	▲ 3.7	119.9	6.1	Q3
Ⅳ期	101.6	7 105.5	▲ 1.0	117.7	4.2	122.1	2.5	Q4
平成28 年 I 期	96.3 ▲ 5	2 91.4	▲ 7.9	107.5	▲ 8.7	102.0	▲ 7.8	Q1 2016
Ⅱ期	90.8 ▲ 5	7 88.3	▲ 13.0	98.8	▲ 8.1	95.0	▲ 15.7	Q2
平成27 年 6月	102.8 ▲ 0	6 105.9	12.5	115.9	▲ 1.6	119.2	13.4	Jun. 2015
7月	99.8 ▲ 2	-	5.9	110.9		111.2		Jul.
8月	98.3 ▲ 1		0.7	110.5		109.3	4.4	Aug.
9月	101.6		2.8	117.4		139.1	6.0	Sep.
10月	103.7	l i	2.1	122.4		131.0		Oct.
11月	101.9			120.1		120.8		Nov.
12月	99.1 ▲ 2			110.7		114.4		Dec.
平成28 年 1月	107.3			121.4		104.6		Jan. 2016
2月	89.6 ▲ 16			104.2		95.6		Feb.
3月	92.1 2		▲ 9.7	97.0	▲ 6.9	105.9	▲ 10.4	Mar.
4月	92.4 0	1 1		100.9		91.8		Apr.
5月	89.3 ▲ 3		▲ 11.9	95.7		90.3	▲ 17.2	May
6月	90.7	6 93.4	▲ 11.8	99.9	4.4	102.8	▲ 13.8	Jun.
7月	92.1	5 91.7	▲ 11.4	100.3	0.4	96.7	▲ 13.0	Jul.
8月	97.9	3 100.1	3.7	105.1	4.8	107.1	▲ 2.0	Aug.

			生産者在庫	Inventory		生品	全者在庫率	Inventory F	Patio	
		季節調團		原打		季節調整		原打		
		Seasonally Inc		原和 Origina		Seasonall _y Ind	, ,	原和 Origina		
			前月(期)比 %Change From Previous Month(Quarter)		前年 (同月期)比 %Change From Previous Year		前月(期)比 %Change From Previous Month(Quarter)		前年 (同月期)比 %Change From Previous Year	
平成 25	年		World (Quarter)	103.1			Month (Quarter)	140.5		C.Y. 2013
26				112.9				129.4	▲ 7.9	2014
27				110.2				134.8	4.2	2015
平成 25	年度			110.1	▲ 1.3			133.6	▲ 12.9	F.Y. 2013
26	年度			112.3	2.0			129.8	▲ 2.8	2014
27	年度			105.9	▲ 5.7			134.5	3.6	2015
平成27 年	Ⅱ期	116.6	▲ 0.2	115.8	6.6	135.4	4.5	137.6	▲ 0.1	Q2 2015
	Ⅲ期	117.2	0.5	107.9	10.4	141.9	4.8	128.5	10.9	Q3
	Ⅳ期	112.9	▲ 3.7	110.2	▲ 2.4	133.7	▲ 5.8	130.4	6.2	Q4
平成28 年	I期	110.2	▲ 2.4	105.9	▲ 5.7	128.8	▲ 3.7	141.5	▲ 0.8	Q1 2016
	Ⅱ期	115.9	5.2	115.1	▲ 0.6	144.3	12.0	146.4	6.4	Q2
平成27 年	6月	116.6	2.6	115.8	6.6	137.3	2.5	127.0	2.0	Jun. 2015
	7月	115.3	▲ 1.1	116.9		140.0		134.3		Jul.
	8月	116.5		118.4		143.4		140.0		Aug.
	9月	117.2		107.9		142.2		111.1		Sep.
	10月	115.7		111.7		139.1	▲ 2.2	130.4	21.0	Oct.
	11月	109.9	1	110.3		126.3	▲ 9.2	129.0		Nov.
	12月	112.9		110.2		135.7	7.4	131.8	3.2	Dec.
平成28 年		110.5	▲ 2.1	115.5		126.6	▲ 6.7	148.9	2.1	Jan. 2016
	2月	109.0		116.5		127.8	0.9	156.2	▲ 4.5	Feb.
	3月	110.2		105.9		131.9	3.2	119.5	0.8	Mar.
	4月	104.7		104.7		129.4	▲ 1.9	138.5	▲ 4.2	Apr.
	5月	114.0		117.6		153.4	18.5	161.8	14.5	May
	6月	115.9		115.1		150.1	▲ 2.2	138.8		Jun.
Ì	7月	113.6		115.2		159.2	6.1	152.7	13.7	Jul.
	8月	110.9	▲ 2.4	112.8	▲ 4.7	126.9	▲ 20.3	123.9	▲ 11.5	Aug.

〈 7. 電気機械工業; Electrical machinery 〉

	来 ; Electrical mad			index,2010= 100	
	生産	Production	生産者出荷	Shipments	
	季節調整済指数 Seasonally Adjusted Index	原指数 Original Index	季節調整済指数 Seasonally Adjusted Index	原指数 Original Index	
	前月(期)比 %Change Fror Previous Month(Quarter	n (同月期)比 %Change Fror		前年 (同月期)比 %Change From Previous Year	
平成 25 年		101.2 3.		101.0 3.1	C.Y. 2013
26 年		103.2	0	102.2	2014
27 年		101.0 ▲ 2.	1	98.2 ▲ 3.9	2015
平成 25 年度 26 年度 27 年度		103.6 6. 102.3 ▲ 1. 100.7 ▲ 1.	3	103.0 5.0 100.9 ▲ 2.0 97.2 ▲ 3.7	F.Y. 2013 2014 2015
平成27 年 Ⅱ期	101.5 ▲ 0.				
Ⅲ期	99.6 ▲ 1.	l i		97.5 ▲ 5.2	Q3
Ⅳ期	101.2	5 97.9 ▲ 0.9	98.4 1.5	95.4 ▲ 2.0	Q4
平成28 年 I期	99.7 ▲ 1.	5 105.5 ▲ 1.	1 95.3 ▲ 3.2	103.1 ▲ 4.0	Q1 2016
Ⅱ期	99.1 ▲ 0.	5 98.1 ▲ 2.4	4 93.2 ▲ 2.2	88.1 ▲ 5.0	Q2
平成27 年 6月	100.4 ▲ 0.	1 109.8 ▲ 1.	1 98.1 0.7	107.5 ▲ 1.6	Jun. 2015
7月	100.4 0.	0 106.3 ▲ 1.4	4 96.7 ▲ 1.4	102.1 ▲ 2.9	Jul.
8月	97.7 ▲ 2.	7 84.9 ▲ 1.0	6 96.0 ▲ 0.7	85.5 ▲ 4.3	Aug.
9月	100.6 3.	0 105.1 ▲ 2.0	5 98.1 2.2	104.8 ▲ 8.1	Sep.
10月	101.4 0.	96.6 ▲ 3.5	8 99.8 1.7	91.4 ▲ 2.0	Oct.
11月	101.4 0.	95.6	8 98.4 ▲ 1.4	92.2 0.4	Nov.
12月	100.7 ▲ 0.	7 101.5 ▲ 0.	5 97.0 ▲ 1.4	102.7 ▲ 3.8	Dec.
平成28 年 1月	104.6 3.	9 90.7 ▲ 3.9	9 101.2 4.3	88.7 ▲ 4.3	Jan. 2016
2月	96.7 ▲ 7.	l l			Feb.
3月	97.8 1.				Mar.
4月	100.9 3.	+	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	80.7 ▲ 5.9	Apr.
5月	97.7 ▲ 3.	l l		81.3 4 .0	
6月	98.8 1.	j j	i	102.4 ▲ 4.7	Jun.
7月	100.4 1.	i i	i i	i i	Jul.
8月	100.8 0.		l J	86.5	Aug.

				生産者在庫	Inventory		生產	_全 者在庫率	Inventory R	Ratio	
				整済指数		±*4-	季節調整	整済指数	原指		
			Seasonall	y Adjusted	原す Origina		Seasonall	y Adjusted	原有 Origina		
			Inc	lex	Origina	ii iiiuex	Inc	dex	Origina	ii iiiuex	
				前月(期)比 %Change From		前年 (同月期)比		前月(期)比 %Change From		前年 (同月期)比	
				Previous Month(Quarter)		%Change From Previous Year		Previous Month(Quarter)		%Change From Previous Year	
平成	25	年		Wortin(Quarter)	134.6			Worlin(Quarter)	123.3		C.Y. 2013
1 /3%	26	年			151.0				126.0	2.2	2014
	27	年			142.6				133.8	6.2	2015
		•			142.0	■ 3.0			155.0	0.2	2010
平成	25	年度			124.9	17.5		!	119.1	▲ 1.7	F.Y. 2013
	26	年度			138.0	10.5			130.2	9.3	2014
	27	年度	Ì		133.5	▲ 3.3			135.4	4.0	2015
平成27	年	Ⅱ期	158.1	▲ 2.5	166.3	▲ 1.5	131.0	0.1	138.3	3.6	Q2 2015
,.	·	皿期	154.2	▲ 2.5	146.3		134.6	2.7	138.1	2.9	Q3
		Ⅳ期	153.0	i I	142.6	▲ 5.6	138.8		132.3	4.4	Q4
平成28	年	I期	156.9	2.5	133.5	▲ 3.3	138.1	▲ 0.5	132.9	5.1	Q1 2016
		Ⅱ期	188.9	20.4	198.7	19.5	154.4	11.8	163.1	17.9	Q2
平成27	年	6月	158.1	▲ 0.9	166.3	▲ 1.5	128.6	▲ 2.9	133.6	▲ 0.6	Jun. 2015
1 130,21	_	7月	156.2	▲ 0.5	164.3	▲ 6.2	132.8	3.3	136.8	1.4	Jul.
		8月	150.2		154.8		136.6	: 1	150.0	3.6	Aug.
		9月	154.2		146.3	▲ 6.0	134.3	1	126.5	3.9	Sep.
		10月	148.5	▲ 3.7	152.7	▲ 11.3	132.6	▲ 1.3	134.9	▲ 1.9	Oct.
		11月	148.8		156.8	▲ 11.0	142.4	!	141.5	7.3	Nov.
		12月	153.0	2.8	142.6	▲ 5.6	141.5	▲ 0.6	120.4	8.7	Dec.
平成28	年	1月	148.1	▲ 3.2	146.7	▲ 6.9	130.9	i I	144.5	3.0	Jan. 2016
		2月	147.0	▲ 0.7	145.8	▲ 10.6	141.1	7.8	142.6	4.4	Feb.
		3月	156.9	6.7	133.5	▲ 3.3	142.4	0.9	111.6	9.1	Mar.
		4月	175.7	12.0	174.6	6.2	151.6	6.5	151.6	14.9	Apr.
		5月	182.6	3.9	198.8	14.5	154.5	1.9	174.4	16.7	May
		6月	188.9		198.7	19.5	157.2	<u>.</u>	163.3	22.2	Jun.
		7月	173.9		182.9	11.3	153.2	▲ 2.5	157.8	15.4	Jul.
		8月	174.7	0.5	177.4	14.6	152.7	▲ 0.3	168.9	11.8	Aug.

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

		<u> </u>		生産	Production			生産者出荷	Shipments	s	macx,2010 100
			Seasonall	整済指数 y Adjusted dex	原打 Origina		季節調整 Seasonall	を済指数 y Adjusted lex	原才 Origina	旨数	
				前月(期)比 %Change From Previous Month(Quarter)		前年 (同月期)比 %Change From Previous Year		前月(期)比 %Change From Previous Month(Quarter)		前年 (同月期)比 %Change From Previous Year	
平成	25	年			68.6	▲ 11.1			58.2	▲ 17.7	C.Y. 2013
	26	年			61.4	▲ 10.5			53.7	▲ 7.7	2014
	27	年			54.9	▲ 10.6			48.7	▲ 9.3	2015
平成	25	年度			70.5	▲ 0.6			59.7	▲ 7.3	F.Y. 2013
	26	年度			58.1	▲ 17.6			51.4	▲ 13.9	2014
	27	年度			54.1	▲ 6.9			47.5	▲ 7.6	2015
平成27	年	Ⅱ期	56.1	▲ 1.6	50.0	ı	49.7		43.9	1	Q2 2015
		Ⅲ期	53.9	▲ 3.9	53.5	▲ 5.6	48.5	▲ 2.4	47.8	▲ 4.0	Q3
		Ⅳ期	52.5		52.2	▲ 6.1	45.7	▲ 5.8	46.6		Q4
平成28	年	I期	54.4	3.6	60.5	▲ 5.2	47.6	4.2	51.8	▲ 8.0	Q1 2016
		Ⅱ期	54.7	0.6	48.7	▲ 2.6	46.0	▲ 3.4	40.5	▲ 7.7	Q2
平成27	年	6月	57.3	3.2	58.4	▲ 0.3	51.2	4.3	53.3	▲ 2.6	Jun. 2015
		7月	54.2	▲ 5.4	54.4	▲ 2.9	49.5	▲ 3.3	47.4	▲ 1.5	Jul.
		8月	53.4	▲ 1.5	46.3	▲ 5.1	48.6	▲ 1.8	42.5	1.2	Aug.
		9月	54.1	1.3	59.8	▲ 8.3	47.5	▲ 2.3	53.6	▲ 9.6	Sep.
		10月	53.0	▲ 2.0	50.9	▲ 6.1	47.1	▲ 0.8	44.0	▲ 5.2	Oct.
		11月	52.3	▲ 1.3	49.1	▲ 3.7	45.2	▲ 4.0	44.3	▲ 7.7	Nov.
		12月	52.3	0.0	56.7	▲ 7.8	44.9	▲ 0.7	51.6	▲ 10.9	Dec.
平成28	年	1月	54.4	4.0	51.6	▲ 6.7	46.9	4.5	43.0	▲ 8.7	Jan. 2016
		2月	54.5	0.2	57.6	▲ 3.0	47.8	1.9	48.8	▲ 6.0	Feb.
		3月	54.4	▲ 0.2	72.4	▲ 5.6	48.2	0.8	63.6	▲ 9.0	Mar.
		4月	53.2		44.4	▲ 5.1	46.5	▲ 3.5	36.9		Apr.
		5月	55.5	4.3	45.2	0.9	45.2	▲ 2.8	36.5	▲ 8.1	May
		6月	55.4	i	56.5		46.3	2.4	48.2	1	Jun.
		7月	54.9		54.1	▲ 0.6	45.3	▲ 2.2	43.6		Jul.
		8月	62.6	14.0	54.2	17.1	52.1	15.0	44.1	3.8	Aug.

	1	生産者在庫	Inventory		生品	全者在庫率 全者在庫率	Inventory R	Patio	
		<u>エ度日</u> 11 単 整済指数				整済指数			
	Seasonall		原排			y Adjusted	原指		
		dex	Origina	ıl Index		dex	Origina	l Index	
		前月(期)比		前年		前月(期)比		前年	
		%Change From		(同月期)比		%Change From		(同月期)比	
		Previous		%Change From		Previous		%Change From	
		Month(Quarter)	05.0	Previous Year		Month(Quarter)	121.0	Previous Year	
平成 25 年			85.3			<u>.</u>	124.0		C.Y. 2013
26 年			83.7	▲ 1.9			147.0		2014
27 年			75.8	▲ 9.4			125.3	▲ 14.8	2015
平成 25 年度] 	75.0	4.3			117.9	▲ 47.7	F.Y. 2013
26 年度			66.5	▲ 11.3			150.1	27.3	2014
27 年度			69.4	4.4			123.4	▲ 17.8	2015
平成27 年 Ⅱ期	77.5	▲ 2.0	74.9	▲ 13.6	126.8	▲ 4.2	136.1	▲ 8.0	Q2 2015
□川川川川川川川川川川川川川川川川川川川川川川川川川川川川川川川川川川川川川	88.0		77.3	▲ 4.3	119.4	1	114.7		Q3
Ⅳ期	79.0		77.3 75.8	▲ 4.3	126.6		120.8	▲ 33.2 ▲ 17.1	Q3 Q4
平成28 年 I 期	82.5	!	69.4	4.4	126.4	<u> </u>	121.9	▲ 5.9	Q1 2016
Ⅱ期	72.8		70.3		127.5	1	134.2	▲ 1.4	Q2
平成27 年 6月	77.5	i	74.9		113.5	•	102.6		Jun. 2015
7月	75.4	1	80.1	▲ 18.4	105.6	!	115.7		Jul.
8月	75.4		81.9		103.6		126.3	▲ 47.5	Aug.
9月	88.0	:	77.3		148.9	:	102.0		Sep.
10月	80.0	!	82.1	▲ 8.2	119.0	!	135.5	▲ 27.0	Oct.
11月	78.4	1	83.5		127.4	1	125.3	▲ 14.9	Nov.
12月	79.0	i	75.8	▲ 9.4	133.4	:	101.5	▲ 2.9	Dec.
平成28 年 1月	75.9	!	82.6	▲ 8.2	122.5	▲ 8.2	147.5	▲ 8.1	Jan. 2016
2月	71.9	1	79.1	▲ 12.1	121.3	1	126.3	▲ 11.3	Feb.
3月	82.5	i	69.4	4.4	135.5	:	91.9	6.9	Mar.
4月	74.7		69.0	▲ 4.2	116.1	!	130.7	▲ 15.9	Apr.
5月	70.0	1	70.4		117.4	I I	137.2	▲ 8.7	May
6月	72.8	!	70.3		149.1	:	134.8		Jun.
7月	76.7		81.5	1.7	145.2	1	159.0	37.4	Jul.
8月	76.4	▲ 0.4	83.0	1.3	128.4	▲ 11.6	156.5	23.9	Aug.

〈 9. 輸送機械工業; Transport equipment 〉

<u> </u>		戏儿	未 , II all	sport equi							ındex,2010= 100
	_			生産	Production		:	生産者出荷	Shipments	6	
			Seasonall	修済指数 y Adjusted lex		旨数 al Index	Seasonall	整済指数 y Adjusted lex	原打 Origina		
				前月(期)比 %Change From Previous Month(Quarter)		前年 (同月期)比 %Change From Previous Year		前月(期)比 %Change From Previous Month(Quarter)		前年 (同月期)比 %Change From Previous Year	
平成	25	年			99.8	▲ 2.0			99.8	▲ 1.8	C.Y. 2013
	26	年			101.6	1.8			99.7	▲ 0.1	2014
	27	年			98.8	▲ 2.8			96.8	▲ 2.9	2015
平成	25 26	年度 年度			101.9 100.3				101.2 98.1	2.2 ▲ 3.1	F.Y. 2013 2014
	27	年度			98.3	▲ 2.0			96.5	▲ 1.6	2015
平成27	年	Ⅱ期 Ⅲ期	98.3 97.1		94.3 97.8		95.3 97.0		91.2 96.5		Q2 2015 Q3
		Ⅳ期	99.0	2.0	100.0	0.9	98.3	1.3	97.4	1.1	Q4
平成28	年	I期	96.0	▲ 3.0	101.3	▲ 1.6	94.6	▲ 3.8	100.9	▲ 1.3	Q1 2016
		Ⅱ期	98.2	2.3	94.2	▲ 0.1	96.2	1.7	92.1	1.0	Q2
平成27	年	6月	98.3		104.5		94.9	0.0	101.6		Jun. 2015
		7月	97.4		106.7		96.2	1.4	103.6		Jul.
		8月	96.9	I	81.0	ı	98.9		80.9		Aug.
		9月	96.9	i	105.6	i	95.9		104.9	▲ 2.7	Sep.
		10月	99.6		102.4		99.1	3.3	99.3		Oct.
		11月	99.4		100.7		98.5		97.7	4.0	Nov.
 + 00	/ -	12月	97.9		96.8		97.2	▲ 1.3	95.3	1.1	Dec.
平成28	年	1月	99.7		93.2		95.7		89.5	▲ 4.4	Jan. 2016
		2月	90.9	i	98.7	i	92.5	1	97.5	▲ 3.2	Feb.
		3月	97.4		111.9	1.9	95.5	3.2	115.6	2.9	Mar.
		4月	97.1	▲ 0.3	87.9		95.4		87.5		Apr.
		5月	97.9		88.9	4.0	96.0	0.6	84.7	4.4	May
		6月	99.7	i	105.9		97.1	1.1	104.0	2.4	Jun.
		7月	100.0		103.2		98.8		99.8	▲ 3.7	Jul.
		8月	98.3	▲ 1.7	88.3	9.0	95.9	▲ 2.9	83.7	3.5	Aug.

		産者在庫	Inventory			者在庫率	Inventory R	atio	
	季節調整済	*****	原指	台数	季節調團	-01411331	原指	参数	
	Seasonally Ad	ljusted	Origina		Seasonally	,	Original		
	Index				Ind	_	- 5 -		
		月(期)比		前年		前月(期)比		前年	
		hange From Previous		(同月期)比 %Change From		%Change From Previous		(同月期)比 %Change From	
		nth(Quarter)		Previous Year		Month(Quarter)		Previous Year	
平成 25 年		(77.8	▲ 36.3		, , (=,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	87.0	▲ 17.1	C.Y. 2013
26 年			118.5	52.3			99.2	14.0	2014
27 年	}		90.4	▲ 23.7			102.3	3.1	2015
·			į				į		
平成 25 年度			70.4	▲ 6.3			80.2	▲ 26.4	F.Y. 2013
26 年度	}		86.6	23.0			107.1	33.5	2014
27 年度			76.1	▲ 12.1			97.3	▲ 9.2	2015
平成27 年 Ⅱ期	105.6	▲ 3.5	98.6	3.0	111.3	▲ 1.0	104.9	26.4	Q2 2015
□期	89.5	▲ 15.2	86.4	▲ 21.0	96.5	▲ 13.3	99.6	1 3.2	Q2 2015 Q3
IV期	87.1	▲ 13.2	90.4	▲ 21.0 ▲ 23.7	90.3	▲ 13.3	99.3	▲ 13.2 ▲ 20.8	Q3 Q4
平成28 年 I 期	96.2	10.4	76.1	▲ 12.1	91.9	1.7	85.5	▲ 20.8	Q1 2016
Ⅱ期	82.8	1 0.4 1 3.9	77.3	▲ 12.1 ▲ 21.6	84.0	▲ 8.6	79.2	▲ 16.6	Q2
π 🚧	02.0	1 3.7	11.5	2 21.0	04.0	▲ 0.0	17.2	A 24.3	QZ
平成27 年 6月	105.6	1.8	98.6	3.0	109.3	▲ 3.0	96.5	4.3	Jun. 2015
7月	100.4	▲ 4.9	107.2	▲ 5.2	101.9	▲ 6.8	100.3	▲ 3.7	Jul.
8月	96.0	▲ 4.4	97.5	▲ 12.4	98.1	▲ 3.7	118.8	▲ 14.1	Aug.
9月	89.5	▲ 6.8	86.4	▲ 21.0	89.4	▲ 8.9	79.6	▲ 21.8	Sep.
10月	88.0	▲ 1.7	98.5	▲ 20.4	89.7	0.3	100.2	▲ 19.6	Oct.
11月	90.8	3.2	104.5	▲ 16.8	92.7	3.3	107.2	▲ 19.0	Nov.
12月	87.1	▲ 4.1	90.4	▲ 23.7	88.7	▲ 4.3	90.4	▲ 23.8	Dec.
平成28 年 1月	85.7	▲ 1.6	99.8	▲ 22.2	92.1	3.8	108.2	▲ 17.4	Jan. 2016
2月	84.0	▲ 2.0	88.0	▲ 26.2	87.7	▲ 4.8	83.8	▲ 24.3	Feb.
3月	96.2	14.5	76.1	▲ 12.1	95.8	9.2	64.6	▲ 12.8	Mar.
4月	78.1	▲ 18.8	61.3	▲ 27.6	80.9	▲ 15.6	69.8	▲ 27.7	Apr.
5月	80.2	2.7	74.2	▲ 22.6	84.6	4.6	91.3	▲ 24.9	May
6月	82.8	3.2	77.3	▲ 21.6	86.6	2.4	76.4	▲ 20.8	Jun.
7月	77.8	▲ 6.0	83.1	▲ 22.5	84.2	▲ 2.8	82.8	▲ 17.4	Jul.
8月	83.4	7.2	84.7	▲ 13.1	85.0	1.0	103.0	▲ 13.3	Aug.

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

1 10. MKX		₩			and clay p		,, ,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	011		index,2010= 100
			生産	Production			生産者出荷	Shipments	S	
		季節調團		百t	旨数		整済指数	原打	台米 行	
		Seasonally	, ,		日 女 l Index		y Adjusted		日秋 Il Index	
		Ind	lex	O rigino		Inc	dex	Origino		
			前月(期)比		前年		前月(期)比		前年	
			%Change From		(同月期)比		%Change From		(同月期)比	
			Previous		%Change From		Previous		%Change From	
T-15 05	_		Month(Quarter)		Previous Year		Month(Quarter)		Previous Year	
	年			99.7				100.1		C.Y. 2013
	年			102.3				102.1		2014
27 :	年			99.2	▲ 3.0			99.8	▲ 2.3	2015
平成 25 :	年度			101.5	4.6			101.8	3.8	F.Y. 2013
	午度 年度			101.3	i			101.8		2014
21	年度			98.2	▲ 3.5			98.4	▲ 3.4	2015
平成27 年	Ⅱ期	100.2	▲ 1.2	99.2	▲ 2.2	100.5	▲ 2.0	97.6	▲ 1.2	Q2 2015
	皿期	98.8		99.4	ı	99.5		99.9		Q3
	Ⅳ期	96.7	i	99.8	i	97.2	i l	100.8		Q4
	I期	96.8		94.4		96.5	:	95.3		Q1 2016
	Ⅱ期	96.7		95.8		98.3	1	95.6		Q2
		, , ,	_ 0.1	75.0	_ 5	70.0	1.7	25.0		<u>~</u> _
平成27 年 (6月	100.0	▲ 0.4	103.4	0.2	98.4	▲ 2.5	98.6	▲ 0.6	Jun. 2015
	7月	100.3	0.3	105.5	▲ 0.4	100.4	2.0	105.5	▲ 0.8	Jul.
	8月	98.6	▲ 1.7	93.2	▲ 2.7	99.6	▲ 0.8	93.7	▲ 1.8	Aug.
9	9月	97.5	▲ 1.1	99.6	▲ 5.2	98.5	▲ 1.1	100.6	▲ 6.6	Sep.
-	10月	97.3	▲ 0.2	102.1	▲ 5.2	97.9	▲ 0.6	102.1	▲ 5.6	Oct.
-	11月	96.0	▲ 1.3	98.7	▲ 5.4	97.0	▲ 0.9	99.7	▲ 3.9	Nov.
	12月	96.8	0.8	98.6	▲ 5.0	96.6	▲ 0.4	100.6	▲ 2.6	Dec.
	1月	95.8	▲ 1.0	89.0	▲ 8.2	97.3	0.7	90.7	▲ 7.8	Jan. 2016
	2月	97.2	1.5	93.2	▲ 1.4	95.3	▲ 2.1	93.0	▲ 4.6	Feb.
	3月	97.4	0.2	100.9	▲ 2.2	96.8	1.6	102.1	▲ 4.1	Mar.
	4月	98.2	0.8	96.0		98.1	i I	94.6		Apr.
	5月	93.8	▲ 4.5	89.9	▲ 5.5	96.2	!	91.2		May
	6月	98.2	4.7	101.5		100.7	i l	100.9		Jun.
	7月	98.7		101.4		101.4	i I	103.3		Jul.
	8月	98.7		95.1		99.4	1	95.6		Aug.

			1								
				生産者在庫	Inventory			全者在庫率	Inventory R	Ratio	
			季節調團	-0.1411.	原打	旨数	4 1 1 1 1 4 1	整済指数	原指	 	
			Seasonally		Origina		Seasonall	, ,	Origina		
			Inc	_	· ·		inc	lex			
				前月(期)比 %Change From		前年 (同月期)比		前月(期)比 %Change From		前年 (同月期)比	
				Previous		(向月新)に %Change From		Previous		%Change From	
				Month(Quarter)		Previous Year		Month(Quarter)		Previous Year	
平成	25	年			104.8	▲ 2.7			107.8	▲ 2.4	C.Y. 2013
	26	年			109.0	4.0			105.5	▲ 2.1	2014
	27	年			107.9	▲ 1.0			111.6	5.8	2015
平成	25	年度			101.3	▲ 4.3			105.5	▲ 3.7	F.Y. 2013
十八	26	年度			101.3				105.5	0.9	2014
	27	年度			105.1				114.3	7.4	2014
	21	十戊			100.2	3.0			114.3	7.4	2015
平成27	年	Ⅱ期	109.2	2.8	110.7	1.8	109.0	2.1	114.2	3.3	Q2 2015
		Ⅲ期	109.9	0.6	110.5	5.7	114.5	5.0	118.1	8.8	Q3
		Ⅳ期	107.7	▲ 2.0	107.9	▲ 1.0	115.8	1.1	109.9	7.5	Q4
平成28	年	I期	109.4	1.6	106.2	3.0	118.0	1.9	115.1	10.5	Q1 2016
		Ⅱ期	107.0	▲ 2.2	108.5	▲ 2.0	114.5	▲ 3.0	119.9	5.0	Q2
平成27	年	6月	109.2	3.7	110.7	1.8	112.2	1.2	117.7	4.6	Jun. 2015
1 //=	Ċ	7月	109.7		111.0		112.4	0.2	111.7	5.4	Jul.
		8月	109.4		111.6		114.8		126.1	6.5	Aug.
		9月	109.9		110.5		116.4		116.4	15.1	Sep.
		10月	109.3	▲ 0.5	110.2	5.4	116.4	0.0	110.1	11.1	Oct.
		11月	108.3	▲ 0.9	108.8	3.2	116.0	▲ 0.3	110.3	8.1	Nov.
		12月	107.7	▲ 0.6	107.9	▲ 1.0	115.1	▲ 0.8	109.2	3.4	Dec.
平成28	年	1月	106.4	▲ 1.2	106.6	▲ 0.7	116.0	0.8	118.0	9.1	Jan. 2016
		2月	108.8	2.3	107.1	1.1	119.9	3.4	117.8	11.2	Feb.
		3月	109.4	0.6	106.2	3.0	118.1	▲ 1.5	109.6	11.3	Mar.
		4月	109.1	▲ 0.3	107.6	4.5	116.6	▲ 1.3	119.2	12.2	Apr.
		5月	107.8	▲ 1.2	106.7	2.4	118.2	1.4	126.4	6.6	May
		6月	107.0	▲ 0.7	108.5	▲ 2.0	108.7	▲ 8.0	114.0	▲ 3.1	Jun.
		7月	106.1	▲ 0.8	107.4	▲ 3.2	110.6	1.7	109.9	▲ 1.6	Jul.
		8月	104.4	▲ 1.6	106.5	▲ 4.6	110.0	▲ 0.5	120.8	▲ 4.2	Aug.

〈 11. 化学工業(除. 医薬品); Chemicals (excl. Drugs)〉

 		<u> </u>				Ji. Di ugo/		+ 	Chinne		mdex,2010- 100
			-T. keke =m +	生産	Production			生産者出荷	Shipments	S .	
				整済指数 v Adjusted	原扫	旨数		ě済指数	原打	旨数	
				y Adjusted		al Index	Seasonall		Origina		
			Inc	dex			Inc	lex	- 3 -		
				前月(期)比 %Change From		前年 (同月期)比		前月(期)比 %Change From		前年 (同月期)比	
				Previous		%Change From		Previous		%Change From	
				Month(Quarter)		Previous Year		Month(Quarter)		Previous Year	
平成	25	年			94.2				94.0		C.Y. 2013
	26	年			93.4				91.8		2014
	27	年			95.0	1.7			92.1	0.3	2015
平成	25	年度			95.6	3.2			95.2	4.0	F.Y. 2013
	26	年度			92.5	▲ 3.2			90.7	▲ 4.7	2014
	27	年度			95.6	3.4			92.5	2.0	2015
平成27	年	Ⅱ期	93.1	▲ 1.4	90.9	0.6	92.1	0.3	89.8	3.1	Q2 2015
1 774=	•	Ⅲ期	96.4	ı	96.8	ı	92.2		91.4		
		IV期	96.1		98.8	i	92.6	i I	95.5		Q4
平成28	年	I期	94.8		95.8		91.5	: I	93.2		Q1 2016
1 /2020	_	Ⅱ期	95.6	1	93.4	ı	94.6	3.4	92.2	2.7	Q2
		т 🗥	75.0	0.0	75.4	2.0	74.0	3.4	72.2	2.7	QZ
平成27	年	6月	93.5	3.3	90.6	3.2	92.4	1.5	91.4	6.0	Jun. 2015
		7月	95.0	1.6	99.8	6.7	91.8	▲ 0.6	93.6	1.4	Jul.
		8月	94.8	▲ 0.2	92.2	2.1	91.9	0.1	87.1	0.6	Aug.
		9月	99.3	4.7	98.4	9.6	92.8	1.0	93.4	3.8	Sep.
		10月	97.5	▲ 1.8	100.1	5.1	94.6	1.9	97.0	2.6	Oct.
		11月	95.7	▲ 1.8	98.0	4.7	91.8	▲ 3.0	93.4	1.7	Nov.
		12月	95.1	▲ 0.6	98.4		91.5	▲ 0.3	96.0	0.1	Dec.
平成28	年	1月	94.5	▲ 0.6	93.3	▲ 0.6	92.3	0.9	87.1	▲ 0.9	Jan. 2016
		2月	93.5	▲ 1.1	96.3	4.7	90.2	▲ 2.3	92.7	3.0	Feb.
		3月	96.4	3.1	97.8	4.0	92.1	2.1	99.9	2.3	Mar.
		4月	99.6	3.3	98.8	3.7	98.0	6.4	97.0	4.2	Apr.
		5月	91.9	▲ 7.7	89.0	2.5	92.7	▲ 5.4	87.7	3.3	May
		6月	95.4	1	92.4	2.0	93.0	0.3	92.0	0.7	Jun.
		7月	94.3	▲ 1.2	97.2	▲ 2.6	95.0	2.2	94.3	0.7	Jul.
		8月	97.7		97.5		92.6	▲ 2.5	90.3	3.7	Aug.

	11 -111-				
	生産者在庫	Inventory	生産者在庫率	Inventory Ratio	
	季節調整済指数	原指数	季節調整済指数	原指数	
	Seasonally Adjusted	Original Index	Seasonally Adjusted	Original Index	
	Index	,	Index	,	
	前月(期)比	前年	前月(期)比	前年	
	%Change From Previous	(同月期)比 %Change From	%Change From Previous	(同月期)比 %Change From	
	Month(Quarter)	Previous Year	Month(Quarter)	Previous Year	
平成 25 年	(====,	105.0 ▲ 1.9	(=/	114.4 ▲ 2.3	C.Y. 2013
26 年		104.7 ▲ 0.3		116.5	2014
27 年		109.7 4.8		117.8 1.1	2015
		İ			
平成 25 年度		103.1 ▲ 1.8		113.1 ▲ 3.6	F.Y. 2013
26 年度		104.2 1.1		117.8 4.2	2014
27 年度		109.3 4.9		119.0 1.0	2015
平成27 年 Ⅱ期	103.0 ▲ 3.3	101.4 ▲ 2.9	113.8 ▲ 3.0	115.6 ▲ 5.3	Q2 2015
Ⅲ期	108.2 5.0	108.1 3.2	118.9 4.5	120.0 2.3	Q3
Ⅳ期	109.5	109.7 4.8	121.3 2.0	117.1 3.4	Q4
平成28 年 I 期	111.8 2.1	109.3 4.9	122.0 0.6	123.3 4.1	Q1 2016
Ⅱ期	106.8 ▲ 4.5	105.2 3.7	117.2 ▲ 3.9	119.1 3.0	Q2
亚世07 左 6日	102.0	101.4	111.5	112.5	
平成27 年 6月	103.0 ▲ 1.9	101.4 2.9	111.5 ▲ 3.5	112.5 ▲ 9.3	Jun. 2015
7月	104.1 1.1	102.6	115.8 3.9	111.4 ▲ 0.5	Jul.
8月 9月	105.6 1.4 108.2 2.5	107.1 ▲ 0.5 108.1 3.2	121.2 4.7 119.7 ▲ 1.2	130.5 3.8 118.1 3.3	Aug.
10月	108.2 2.3 109.0 0.7	108.1 3.2	119.7 ▲ 1.2 119.4 ▲ 0.3	118.1 3.3	Sep. Oct.
10月	109.0 0.7		119.4 A 0.3	112.5 1.8	
11月	109.5 0.3	1	122.3 2.4 122.1 $\triangle 0.2$	119.7 3.4 119.2 5.0	Nov. Dec.
平成28 年 1月	109.5 0.2	115.9 6.3	125.9 3 .1	136.5	Dec. Jan. 2016
平成20 平 1月 2月	111.1 1.5 110.6 A 0.5	115.9 6.3	125.9 3.1 120.6 $\blacktriangle 4.2$	136.3 8.2	Jan. 2016 Feb.
3月	110.6 A 0.3	109.3 4.9	120.6 A 4.2	126.5 3.0	гер. Mar.
4月	111.8 1.1 110.2 A 1.4	109.5 4.9	119.4 1 1.0	107.2 0.8	Mar. Apr.
5月	108.8 A 1.3	107.5 4.6	110.1 A 2.8	111.7 1.3	Apr. May
6月	108.8 A 1.8	105.2 3.7	119.9 3.3 115.5 ▲ 3.7	116.5 3.6	Jun.
7月	105.5 ▲ 1.3	103.2 3.7	117.6	113.2	Jul.
8月	105.5		117.0 1.8 113.7 A 3.3	113.2 1.0 122.4 ▲ 6.2	Aug.
0月	106.1	107.6 0.5	115./	122.4	Aug.

〈 12. 石油•石炭製品工業;Petroleum and coal products 〉

\ 12. 1			夜 베土木	生産	Production			生産者出荷	Shipments	S	muex,2010- 100
			季節調整 Seasonally Inc	を済指数 y Adjusted	原扣	旨数 Il Index	季節調整 Seasonall	隆済指数	原扣		
				前月(期)比 %Change From Previous Month(Quarter)		前年 (同月期)比 %Change From Previous Year		前月(期)比 %Change From Previous Month(Quarter)		前年 (同月期)比 %Change From Previous Year	
平成	25	年			94.8	0.7		, , ,	96.7	0.1	C.Y. 2013
	26	年			91.3	▲ 3.7			93.6	▲ 3.2	2014
	27	年			91.1	▲ 0.2			94.9	1.4	2015
平成	25	年度			95.2	1.9			97.3	1.2	F.Y. 2013
	26	年度			90.5	▲ 4.9			93.2	▲ 4.2	2014
	27	年度			91.3	0.9			94.7	1.6	2015
平成27	年	Ⅱ期	91.6	0.4	84.5	2.7	95.6	0.2	88.6	3.4	Q2 2015
		Ⅲ期	91.5	▲ 0.1	91.7	2.9	94.5	▲ 1.2	93.9	4.7	Q3
		Ⅳ期	90.1	▲ 1.5	92.3	▲ 2.2	94.4	▲ 0.1	96.9	▲ 0.7	Q4
平成28	年	I期	91.4	1.4	96.4	0.4	93.9	▲ 0.5	99.5	▲ 0.5	Q1 2016
		Ⅱ期	93.8	2.6	86.4	2.2	93.6	▲ 0.3	86.8	▲ 2.0	Q2
平成27	年	6月	89.7	▲ 2.3	77.1	2.8	94.7	▲ 0.6	85.5	3.5	Jun. 2015
		7月	90.5	0.9	88.9	2.4	91.7	▲ 3.2	90.8	1.3	Jul.
		8月	92.9	2.7	98.0	5.9	96.2	4.9	98.8	8.6	Aug.
		9月	91.0	▲ 2.0	88.3	0.2	95.7	▲ 0.5	92.2	4.3	Sep.
		10月	91.9	1.0	89.2	0.1	97.1	1.5	94.0	3.6	Oct.
		11月	88.7	▲ 3.5	88.5	▲ 4.4	92.8	▲ 4.4	92.3	▲ 3.8	Nov.
		12月	89.7	1.1	99.3		93.4	0.6	104.4	▲ 1.6	Dec.
平成28	年	1月	88.2		95.6		91.2		97.0		Jan. 2016
		2月	93.4	5.9	94.6		94.7	i I	99.2		Feb.
		3月	92.5	▲ 1.0	99.1	4.3	95.7		102.4		Mar.
		4月	92.1	▲ 0.4	90.1		93.0		88.6		Apr.
		5月	95.2	3.4	88.4		95.6	i I	88.4		May
		6月	94.0	▲ 1.3	80.8	4.8	92.2	▲ 3.6	83.3		Jun.
		7月	91.3	▲ 2.9	89.6		91.7		89.7		Jul.
		8月	89.8	▲ 1.6	95.2	▲ 2.9	90.3	▲ 1.5	93.4	▲ 5.5	Aug.

				生産者在庫	Inventory		生產	産者在庫率	Inventory F	Ratio	
			季節調整 Seasonall	修済指数 y Adjusted lex	原打 Origina		Seasonall	整済指数 y Adjusted lex	原打 Origina	旨数 al Index	
				前月(期)比 %Change From Previous Month(Quarter)		前年 (同月期)比 %Change From Previous Year		前月(期)比 %Change From Previous Month(Quarter)		前年 (同月期)比 %Change From Previous Year	
平成	25	年			87.3	▲ 8.4			97.9	▲ 3.9	C.Y. 2013
	26	年			90.2	3.3			95.7		2014
	27	年			87.5	▲ 3.0			92.5	▲ 3.3	2015
平成	25	年度			81.5	▲ 16.5			94.8	▲ 7.9	F.Y. 2013
	26	年度			78.7	▲ 3.4			95.5	0.7	2014
	27	年度			76.1	▲ 3.3			92.6	▲ 3.0	2015
平成27	年	Ⅱ期	86.3	2.0	81.1	▲ 0.4	89.8	▲ 1.2	96.6	▲ 6.7	Q2 2015
1 ///-		Ⅲ期	86.3		91.6		94.4		101.7		Q3
		IV期	87.8		87.5		94.6		90.5		Q4
平成28	年	I期	81.8	▲ 6.8	76.1	▲ 3.3	91.5	▲ 3.3	81.7	0.7	Q1 2016
		Ⅱ期	81.7	▲ 0.1	76.8	▲ 5.3	86.5	▲ 5.5	92.8	▲ 3.9	Q2
平成27	年	6月	86.3	▲ 1.6	81.1	▲ 0.4	91.1	▲ 1.1	96.9	▲ 4.6	Jun. 2015
,.	·	7月	87.4	i	84.8	0.6	97.5	i l	99.5	2.8	Jul.
		8月	88.4	1.1	92.8	▲ 1.0	94.3	▲ 3.3	102.9	▲ 4.1	Aug.
		9月	86.3	▲ 2.4	91.6	▲ 5.6	91.3	▲ 3.2	102.6	▲ 8.7	Sep.
		10月	86.9	0.7	90.6	▲ 4.8	91.9	0.7	95.9	▲ 4.9	Oct.
		11月	87.4	0.6	90.1	▲ 5.0	96.8	5.3	94.1	1.5	Nov.
		12月	87.8	0.5	87.5	▲ 3.0	95.0	▲ 1.9	81.4	▲ 0.9	Dec.
平成28	年	1月	90.0	2.5	90.5	▲ 0.4	101.1	6.4	90.8	5.8	Jan. 2016
		2月	85.6	▲ 4.9	82.1	▲ 1.2	87.8	▲ 13.2	81.3	▲ 1.0	Feb.
		3月	81.8		76.1		85.6	i I	72.9		Mar.
		4月	81.1	▲ 0.9	79.9	▲ 2.7	87.0	!	88.4		Apr.
		5月	80.0	I I	82.7		82.4		94.2		May
		6月	81.7		76.8		90.1	: 1	95.9		Jun.
		7月	82.7		80.2		96.5		98.5	▲ 1.0	Jul.
		8月	86.1	4.1	90.3	▲ 2.7	97.4	0.9	106.3	3.3	Aug.

〈 13. プラスチック製品工業; Plastic products 〉

(10. 2 2 2 2 7 2 7 2	ノ製品工業;Plast				index,2010= 100
	生産	Production	生産者出荷	Shipments	
	季節調整済指数	原指数	季節調整済指数	原指数	
	Seasonally Adjusted	Original Index	Seasonally Adjusted	のriginal Index	
	Index	Original muex	Index	Original index	
	前月(期)比	前年	前月(期)比	前年	
	%Change From		%Change From	(同月期)比	
	Previous	%Change From		%Change From	
	Month(Quarter	`	Month(Quarter)	Previous Year	
平成 25 年		98.2 ▲ 0.1		96.9 ▲ 0.7	C.Y. 2013
26 年		98.6 0.4	l I	97.2 0.3	
27 年		97.1 ▲ 1.5	' 	95.3 ▲ 2.0	2015
平成 25 年度		99.8 2.5	;	98.7 2.4	F.Y. 2013
26 年度		97.4 ▲ 2.4	i	95.8 ▲ 2.9	
27 年度		97.4 0.0	:	95.3 ▲ 0.5	2015
		77.4	1	75.5	2013
平成27 年 Ⅱ期	95.8 ▲ 1.	4 97.4 ▲ 3.1	94.1 ▲ 1.5	94.5 ▲ 2.7	Q2 2015
Ⅲ期	96.6 0.	8 96.3 ▲ 0.6	94.7 0.6	94.8 ▲ 1.1	Q3
Ⅳ期	99.1 2.	5 100.3 3.0	96.9 2.3	98.4 1.4	Q4
平成28 年 I 期	97.1 ▲ 2.	95.6	94.9 ▲ 2.1	93.5 0.2	Q1 2016
Ⅱ期	96.2 ▲ 0.	9 97.8 0.4	94.6 ▲ 0.3	94.9 0.4	Q2
T-#07 - 05					
平成27 年 6月	97.5 4.	i i		99.4 0.9	
7月	96.5 ▲ 1.	1	:	101.3 ▲ 1.2	
8月	96.5 0.		l I	86.6 0.1	Aug.
9月	96.8 0.	i	i	96.4 ▲ 2.2	
10月	98.6	1		99.2 ▲ 0.3	
11月	100.8	i i		99.4 4.3	_
12月	98.0 ▲ 2.		i	96.7 0.5	
平成28 年 1月	99.3	l l	!	87.2 ▲ 1.1	
2月	95.1 ▲ 4.	į į		92.0 0.4	Feb.
3月	96.9	i i		101.4 1.2	Mar.
4月	95.9 ▲ 1.	l l		96.8 ▲ 0.5	Apr.
5月	95.1 ▲ 0.	92.7 2.8	93.1 ▲ 2.2	88.8 2.4	May
6月	97.6 2.	5 102.9 0.2	95.4 2.5	99.2 ▲ 0.2	Jun.
7月	97.6			100.3 ▲ 1.0	Jul.
8月	101.5 4.	92.5 6.7	98.7 2.1	92.8 7.2	Aug.

				生産者在庫	Inventory		生産		Inventory R	Ratio	
			季節調整				季節調團	೬済指数	原指		
			Seasonall		Origina		Seasonally	, ,	Origina		
			Inc	lex			Ind	-	- · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
				前月(期)比 %Change From		前年 (同月期)比		前月(期)比 %Change From		前年 (同月期)比	
				Previous		%Change From		Previous		%Change From	
	٥.			Month(Quarter)		Previous Year		Month(Quarter)		Previous Year	
		年			104.8				107.6		C.Y. 2013
		年			105.5				108.9	1.2	2014
1	27	年			109.6	3.9			112.7	3.5	2015
平成 2	25	年度			102.4	▲ 2.1			105.8	▲ 1.3	F.Y. 2013
2	26	年度			106.0	3.5			111.0	4.9	2014
2	27	年度			109.7	3.5			113.5	2.3	2015
平成27 :	年	Ⅱ期	108.7	0.7	110.9	1.3	113.8	2.3	113.1	4.0	Q2 2015
		Ⅲ期	109.0	0.3	109.3	0.0	112.4	▲ 1.2	113.0	0.0	Q3
		Ⅳ期	111.2	2.0	109.6	3.9	113.3	0.8	109.9	2.2	Q4
平成28 :	年	I期	111.6	0.4	109.7	3.5	114.4	1.0	118.1	3.0	Q1 2016
		Ⅱ期	110.6	▲ 0.9	112.8	1.7	114.9	0.4	114.1	0.9	Q2
平成27 :	年	6月	108.7	▲ 0.4	110.9	1.3	111.0	▲ 5.9	110.9	0.4	Jun. 2015
		7月	108.4	▲ 0.3	111.2	0.0	110.9	▲ 0.1	108.0	▲ 0.6	Jul.
		8月	109.7	1.2	109.1	0.0	114.1	2.9	119.9	▲ 1.0	Aug.
		9月	109.0	▲ 0.6	109.3	0.0	112.2	▲ 1.7	111.0	1.6	Sep.
		10月	109.6	0.6	109.8	1.9	112.6	0.4	107.8	2.3	Oct.
		11月	111.1	1.4	113.0	3.4	113.1	0.4	111.4	0.3	Nov.
		12月	111.2		109.6		114.1	0.9	110.5	4.2	Dec.
平成28 :		1月	111.8		111.3		115.0	0.8	127.1	4.3	Jan. 2016
		2月	112.2		112.6		114.2	▲ 0.7	120.2	1.9	Feb.
		3月	111.6		109.7		114.0	▲ 0.2	107.0		Mar.
		4月	111.2		108.6		114.9	0.8	109.1	2.2	Apr.
		5月	111.2		110.5		117.3	2.1	121.0	▲ 0.5	May
		6月	110.6		112.8		112.4	▲ 4.2	112.3	1.3	Jun.
		7月 8月	110.8		113.7		116.2	3.4	113.2	4.8	Jul.
		0月	111.4	0.5	110.8	1.6	110.4	▲ 5.0	116.0	▲ 3.3	Aug.

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

			生産	Production			<u>·</u> 生産者出荷	Shipments	S	11dex,2010 100
		Seasonall	整済指数 y Adjusted lex	原打 Origina		季節調整	を済指数 y Adjusted lex	原打 Origina	旨数	
			前月(期)比 %Change From Previous Month(Quarter)		前年 (同月期)比 %Change From Previous Year		前月(期)比 %Change From Previous Month(Quarter)		前年 (同月期)比 %Change From Previous Year	
平成 25	年			97.3	1.1			97.1	2.1	C.Y. 2013
26	年			98.2	0.9			96.8	▲ 0.3	2014
27	年			97.7	▲ 0.5			96.3	▲ 0.5	2015
平成 25	年度			98.9	3.8			98.5	3.7	F.Y. 2013
26	年度			97.4	i			96.0		2014
27	年度			98.0				96.3		2015
平成27 年	Ⅱ期	97.5	▲ 0.3	97.4		96.0	▲ 0.5	94.7		Q2 2015
	Ⅲ期	97.9	0.4	97.0	0.8	96.7	0.7	95.3	1.0	Q3
	Ⅳ期	97.9		100.6		96.2	▲ 0.5	100.0		Q4
平成28 年	I期	98.4	0.5	97.0	1.4	96.4	0.2	95.3	0.1	Q1 2016
	Ⅱ期	98.5	0.1	98.4	1.0	97.3	0.9	96.0	1.4	Q2
平成27 年	6月	98.8	2.0	97.6	2.5	96.4	0.4	95.3	2.3	Jun. 2015
	7月	98.4	▲ 0.4	98.9		97.0	0.6	98.9	1.3	Jul.
	8月	96.3	▲ 2.1	93.6	▲ 0.2	96.2	▲ 0.8	89.6	1.1	Aug.
	9月	98.9	2.7	98.6	1.6	97.0	0.8	97.3	0.3	Sep.
	10月	98.5	▲ 0.4	103.3	1.6	96.8	▲ 0.2	101.6	▲ 0.9	Oct.
	11月	98.2	▲ 0.3	99.6	1.7	95.8	▲ 1.0	98.3	1.3	Nov.
	12月	97.0	▲ 1.2	98.9	▲ 1.5	95.9	0.1	100.1	▲ 0.4	Dec.
平成28 年	1月	98.8	1.9	91.2	0.6	96.9	1.0	87.1	▲ 2.4	Jan. 2016
	2月	97.9	▲ 0.9	95.0	2.7	95.8	▲ 1.1	93.6	1.2	Feb.
	3月	98.5	0.6	104.8	0.8	96.4	0.6	105.2	1.3	Mar.
	4月	98.0	▲ 0.5	100.4		98.0	1.7	99.6	1.0	Apr.
	5月	97.1	▲ 0.9	95.6	1.0	95.5	i I	91.1	0.9	May
	6月	100.4	3.4	99.2	1.6	98.5	3.1	97.4	2.2	Jun.
	7月	97.8		96.8		96.8		95.9		Jul.
	8月	98.3	0.5	96.5	3.1	98.5	1.8	93.6	4.5	Aug.

							- 			
			生産者在庫	Inventory			全者在庫率	Inventory R	Ratio	
		季節調團	-0.11	原扫	旨数	4 1 1 1 1 4 1	E 済指数	原指		
		Seasonally		Origina		Seasonall	, ,	Origina		
		Inc		3		Inc		3		
			前月(期)比		前年		前月(期)比		前年	
			%Change From Previous		(同月期)比 %Change From		%Change From Previous		(同月期)比 %Change From	
			Month(Quarter)		Previous Year		Month(Quarter)		Previous Year	
平成 25	5 年		(=:::,	93.9	▲ 9.7		(=,	107.0	▲ 10.8	C.Y. 2013
26	6 年			99.3	5.8			108.4	1.3	2014
27				103.5	4.2			113.6	4.8	2015
平成 25				92.3				103.3		F.Y. 2013
26				98.4				110.3	6.8	2014
27	7 年度			105.0	6.7			116.1	5.3	2015
平成27 年	■期	103.8	2.1	105.2	2.8	113.3	3.8	115.8	3.9	Q2 2015
1 1,0,21 4	Ⅲ期	103.6		103.2		114.2	0.8	118.1	1.5	Q2 2013 Q3
	Ⅳ期	104.0		107.5	4.2	117.6		114.4	6.7	Q3 Q4
平成28 年		108.5	2.0	105.0		117.0		115.9	9.1	Q1 2016
1 /2/20 4	Ⅱ期	107.0		108.5		117.3	·	119.8	3.5	Q2
	T 701	107.0		100.5	3.1	117.5		115.0	3.3	QL.
平成27 年	6月	103.8	1.2	105.2	2.8	113.9	0.2	120.3	2.5	Jun. 2015
	7月	103.5	▲ 0.3	103.0	2.4	112.4	▲ 1.3	112.4	1.0	Jul.
	8月	104.0	0.5	107.3	0.5	115.8	3.0	126.2	0.9	Aug.
	9月	104.6	0.6	107.8	2.4	114.4	▲ 1.2	115.8	3.0	Sep.
	10月	104.5	▲ 0.1	107.4	5.4	115.5	1.0	112.9	7.3	Oct.
	11月	107.3	2.7	107.5	5.8	119.4	3.4	117.3	6.0	Nov.
	12月	106.4	▲ 0.8	103.5	4.2	117.8	▲ 1.3	113.0	7.0	Dec.
平成28 年		107.4	0.9	108.1	7.1	119.7	1.6	125.9	11.0	Jan. 2016
	2月	109.5	2.0	108.2	8.6	119.8	0.1	118.9	9.2	Feb.
	3月	108.5	▲ 0.9	105.0	6.7	117.6	▲ 1.8	103.0	7.0	Mar.
	4月	107.4	▲ 1.0	103.2	5.0	119.3	1.4	113.4	6.3	Apr.
	5月	107.0	▲ 0.4	107.9	4.4	118.7	▲ 0.5	125.7	4.4	May
	6月	107.0	0.0	108.5	3.1	113.9	▲ 4.0	120.3	0.0	Jun.
	7月	108.2	1.1	107.7	4.6	120.9	6.1	120.9	7.6	Jul.
	8月	105.8	▲ 2.2	109.1	1.7	113.3	▲ 6.3	123.5	▲ 2.1	Aug.

〈 15. 繊維工業:Textiles 〉

<u> </u>	; lextiles	1							index,2010= 100
		生産	Production			生産者出荷	Shipments	S	
		整済指数 ly Adjusted		旨数		整済指数 y Adjusted	原拍		
		dex	Origina	ıl Index		dex	Origina	I Index	
		前月(期)比 %Change From Previous Month(Quarter)		前年 (同月期)比 %Change From Previous Year		前月(期)比 %Change From Previous Month(Quarter)		前年 (同月期)比 %Change From Previous Year	
平成 25 年			98.4	▲ 2.0			97.3	▲ 0.7	C.Y. 2013
26 年		<u> </u>	97.2	▲ 1.2			96.1	▲ 1.2	2014
27 年			95.4	▲ 1.9			94.4	▲ 1.8	2015
平成 25 年度			98.7	▲ 0.3			98.1	1.0	F.Y. 2013
26 年度		<u>.</u> !	96.8	i			95.3	▲ 2.9	2014
27 年度			95.3	▲ 1.5			94.4	▲ 0.9	2015
平成27 年 Ⅱ期	95.2	1	95.8	ı	94.4	1	95.1	▲ 1.6	Q2 2015
Ⅲ期	95.7	i	95.5		94.0	i l	90.3	▲ 1.8	Q3
Ⅳ期	94.4		95.1		94.1	:	92.7		Q4
平成28 年 I 期	95.6	1	94.7	ı	95.1	1	99.6	0.1	Q1 2016
Ⅱ期	92.8	▲ 2.9	93.4	▲ 2.5	92.7	▲ 2.5	93.4	▲ 1.8	Q2
平成27 年 6月	95.2	▲ 0.2	96.5	▲ 1.4	94.1	0.5	92.7	▲ 0.3	Jun. 2015
7月	95.2	0.0	98.1	▲ 2.9	94.5	0.4	91.2	▲ 2.1	Jul.
8月	96.0	0.8	91.7	0.1	94.1	▲ 0.4	85.6	0.1	Aug.
9月	96.0	0.0	96.8	▲ 1.7	93.4	▲ 0.7	94.2	▲ 3.1	Sep.
10月	94.9	▲ 1.1	97.0	▲ 2.3	94.8	1.5	95.1	▲ 2.0	Oct.
11月	94.7	▲ 0.2	95.9	0.6	94.6	▲ 0.2	92.0	1.7	Nov.
12月	93.5	▲ 1.3	92.3	▲ 2.7	92.8	▲ 1.9	90.9	▲ 0.8	Dec.
平成28 年 1月	96.0	2.7	90.6	▲ 2.9	96.0	3.4	90.6	▲ 3.3	Jan. 2016
2月	95.0	▲ 1.0	94.0	0.9	96.3	0.3	99.9	2.3	Feb.
3月	95.8	0.8	99.4	0.3	93.1	▲ 3.3	108.3	1.2	Mar.
4月	93.3	▲ 2.6	94.7	▲ 2.5	93.5	0.4	98.8	▲ 3.0	Apr.
5月	92.0	▲ 1.4	91.0		90.8	▲ 2.9	89.0	▲ 1.9	May
6月	93.2	1.3	94.4	▲ 2.2	93.8	3.3	92.4	▲ 0.3	Jun.
7月	92.7	1	94.2		93.1		88.0		Jul.
8月	95.1	2.6	91.5	▲ 0.2	93.7	0.6	86.6	1.2	Aug.

			1	,,							
			±. k/e =m+	生産者在庫	Inventory			全者在庫率	Inventory F	Katio	
			季節調整	-0.141122	原扫	旨数		整済指数	原扫	旨数	
			Seasonall		Origina	l Index	Seasonall	, ,	Origina	ıl Index	
			Inc	lex	_		inc	lex	_		
				前月(期)比 %Change From		前年 (同月期)比		前月(期)比 %Change From		前年 (同月期)比	
				Previous		%Change From		Previous		%Change From	
				Month(Quarter)		Previous Year		Month(Quarter)		Previous Year	
平成	25	年			106.6	▲ 4.3			108.3	▲ 0.3	C.Y. 2013
	26	年			110.9	4.0			110.1	1.7	2014
	27	年			114.5	3.2			116.6	5.9	2015
平成	25	年度			97.5	▲ 3.8			106.7	▲ 3.0	F.Y. 2013
1 /2	26	年度			104.4	7.1			111.5		2014
	27	年度			106.2	1.7			117.5	5.4	2015
	21	十汉			100.2	1.7			117.5	5.4	2013
平成27	年	Ⅱ期	108.0	▲ 1.3	103.5	3.6	116.0	4.0	105.9	6.3	Q2 2015
		Ⅲ期	110.8	2.6	112.8	3.7	119.0	2.6	126.6	7.3	Q3
		Ⅳ期	109.9	▲ 0.8	114.5	3.2	119.3	0.3	129.3	4.4	Q4
平成28	年	I期	111.3	1.3	106.2	1.7	115.2	▲ 3.4	108.3	3.6	Q1 2016
		Ⅱ期	109.2	▲ 1.9	104.6	1.1	121.0	5.0	110.4	4.2	Q2
平成27	年	6月	108.0	▲ 0.2	103.5	3.6	116.7	▲ 0.5	113.3	5.7	Jun. 2015
1 774-	•	7月	108.4		107.0	4.0	119.0		126.0		Jul.
		8月	108.8		111.1		118.1	▲ 0.8	131.9		Aug.
		9月	110.8		112.8		119.9		122.0		Sep.
		10月	109.3		111.9	2.7	118.6	:	123.5	5.6	Oct.
		11月	109.6	0.3	113.7	3.4	119.7	0.9	133.3	2.9	Nov.
		12月	109.9	0.3	114.5	3.2	119.5	▲ 0.2	131.1	5.0	Dec.
平成28	年	1月	109.0		114.3	2.9	115.1	▲ 3.7	121.1	7.5	Jan. 2016
		2月	109.0	0.0	111.8	2.6	113.5	▲ 1.4	108.5	1.7	Feb.
		3月	111.3	2.1	106.2	1.7	117.1	3.2	95.2	1.2	Mar.
		4月	110.3	▲ 0.9	103.6	2.0	120.8	3.2	101.9	6.0	Apr.
		5月	110.3	0.0	104.3	2.0	122.3	1.2	112.9	4.2	May
		6月	109.2	▲ 1.0	104.6	1.1	119.9	▲ 2.0	116.4	2.7	Jun.
		7月	111.1	1.7	109.6	2.4	122.6	2.3	129.8	3.0	Jul.
		8月	111.9	0.7	114.2	2.8	120.3	▲ 1.9	134.3	1.8	Aug.

〈16. その他工業; Other manufacturing 〉

\ 10. C 07 E	5 <u></u> 一不	e , Oulei	manuracu		-					index,2010= 100
			生産	Production		:	生産者出荷	Shipments	S	
		季節調團	整済指数	原扫	<i>≌*⁄</i> r	季節調整	ě 済指数	原扫	≤米 /r	
		Seasonally	y Adjusted		日 女人 Il Index	Seasonall	y Adjusted		日 女 l Index	
		Inc	lex	Origina	II IIIUCX	Inc	lex	Origina	II IIIdCX	
			前月(期)比		前年		前月(期)比		前年	
			%Change From		(同月期)比		%Change From		(同月期)比	
			Previous		%Change From		Previous		%Change From	
平成 25 年	_		Month(Quarter)	97.6	Previous Year 1.0		Month(Quarter)	99.0	Previous Year 0.1	C.Y. 2013
一 一				97.6 96.7				99.0 98.4		
20 年 27 年				96.7				98.4 94.9		2014
2/ #	F			93.7	▲ 3.1			94.9	▲ 3.0	2015
平成 25 年	F度			98.5	1.2			100.5	2.9	F.Y. 2013
26 年	F度			95.8	▲ 2.7			97.0	▲ 3.5	2014
	F.度			93.3				94.5	▲ 2.6	2015
	I期	93.8		92.8		95.1	▲ 1.2	93.0		Q2 2015
	Ⅱ期	93.0		91.8		94.4	▲ 0.7	93.3		Q3
	7期	92.5	▲ 0.5	94.6	▲ 2.7	93.7	▲ 0.7	96.1	▲ 2.5	Q4
	[期	92.9	0.4	94.0	▲ 1.5	94.1	0.4	95.7	▲ 1.4	Q1 2016
П	I期	92.5	▲ 0.4	91.6	▲ 1.3	93.4	▲ 0.7	91.4	▲ 1.7	Q2
平成27 年 6	月	94.4	1.7	96.3	▲ 1.2	95.9	2.0	97.0	0.5	Jun. 2015
	月	93.3	▲ 1.2	96.0	▲ 3.6	95.1	▲ 0.8	98.3	▲ 2.2	Jul.
	月	92.9	▲ 0.4	84.2	▲ 2.3	93.9	▲ 1.3	84.6	▲ 3.0	Aug.
	月	92.8		95.1	▲ 4.0	94.3	0.4	97.0	▲ 3.7	Sep.
10	0月	92.6	▲ 0.2	96.4	▲ 4.3	94.9	0.6	99.1	▲ 3.3	Oct.
11	1月	92.9	0.3	95.3	▲ 1.2	93.9	▲ 1.1	96.5	▲ 0.9	Nov.
12	2月	92.1	▲ 0.9	92.0	▲ 2.4	92.3	▲ 1.7	92.6	▲ 3.3	Dec.
平成28 年 1	月	93.5	1.5	84.7	▲ 2.9	95.2	3.1	85.1	▲ 3.2	Jan. 2016
2.	月	91.4	▲ 2.2	93.7	▲ 0.8	92.8	▲ 2.5	94.4	▲ 0.5	Feb.
3,	月	93.7	2.5	103.5	▲ 1.1	94.3	1.6	107.5	▲ 0.9	Mar.
4.	月	93.6	▲ 0.1	94.3	▲ 1.6	94.6	0.3	93.6	▲ 2.4	Apr.
5.	月	90.8	▲ 3.0	85.3	▲ 1.3	91.7	▲ 3.1	85.4	▲ 0.9	May
6.	月	93.2	2.6	95.1	▲ 1.2	94.0	2.5	95.1	▲ 2.0	Jun.
	月	92.2	▲ 1.1	93.3	▲ 2.8	93.8	▲ 0.2	94.1	▲ 4.3	Jul.
8,	月	92.3	0.1	84.9	0.8	93.3	▲ 0.5	86.1	1.8	Aug.

			生産者在庫	Inventory		生品	全者在庫率	Inventory R	Patio	
		季節調整					整済指数			
		Seasonally		原扣		Seasonall		原扣		
		Inc	, ,	Origina	l Index	Inc	, ,	Origina	l Index	
			前月(期)比		前年		前月(期)比		前年	
			%Change From		(同月期)比		%Change From		(同月期)比	
			Previous		%Change From		Previous		%Change From	
			Month(Quarter)		Previous Year		Month(Quarter)		Previous Year	
平成 25				100.4	▲ 2.1			99.0		C.Y. 2013
26				100.5	0.1			96.4	▲ 2.6	2014
27	7 年			96.9	▲ 3.6			101.9	5.7	2015
平成 25	5 年度			90.0	▲ 6.8			96.1	▲ 6.6	F.Y. 2013
26	6 年度			96.6				99.4	3.4	2014
27	7 年度			93.0	▲ 3.7			101.1	1.7	2015
平成27 年	E Ⅱ期	99.9	A 2.0	100.1	3.3	104.1	0.7	104.5	10.5	00.0045
十八2/ 中	□期	99.9 97.6		98.3	3.3 ▲ 1.8	104.1	1	104.5	10.5 2.1	Q2 2015
	Ⅳ期	97.6 96.8	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	98.3 96.9	▲ 1.8 ▲ 3.6	99.7		98.1	2.1 ▲ 1.8	Q3 Q4
平成28 年		96.8 98.1	1.3	96.9 93.0	▲ 3.6 ▲ 3.7	99.7	!	98.1 97.7	▲ 1.8 ▲ 3.4	Q4 Q1 2016
十成20 4	□期	98.1 97.7	1	93.0 97.9	▲ 3.7 ▲ 2.2	101.7	1	102.1	▲ 3.4 ▲ 2.3	Q1 2016 Q2
	ц #Л	91.1	▲ 0.4	91.9	▲ ∠.∠	101.7	1.9	102.1	A 2.3	Q2
平成27 年	₣ 6月	99.9	▲ 2.1	100.1	3.3	99.2	▲ 8.8	101.7	2.3	Jun. 2015
	7月	98.6	▲ 1.3	100.6	0.0	100.0	0.8	100.5	2.0	Jul.
	8月	98.3	▲ 0.3	100.0	▲ 0.8	101.6	1.6	113.4	2.2	Aug.
	9月	97.6	▲ 0.7	98.3	▲ 1.8	100.1	▲ 1.5	98.4	2.1	Sep.
	10月	96.0	▲ 1.6	96.4	▲ 4.2	99.0	▲ 1.1	95.5	▲ 0.9	Oct.
	11月	96.1	0.1	96.9	▲ 4.9	99.7	0.7	98.8	▲ 3.6	Nov.
	12月	96.8	0.7	96.9	▲ 3.6	100.3	0.6	99.9	▲ 0.9	Dec.
平成28 年	F 1月	97.0	0.2	99.7	▲ 4.2	101.0	0.7	110.5	▲ 0.9	Jan. 2016
	2月	97.9	0.9	100.8	▲ 4.9	99.3	▲ 1.7	99.4	▲ 5.3	Feb.
	3月	98.1	0.2	93.0	▲ 3.7	99.1	▲ 0.2	83.1	▲ 4.3	Mar.
	4月	98.9	0.8	94.9	▲ 2.7	102.6	3.5	97.1	▲ 1.6	Apr.
	5月	98.5	▲ 0.4	95.8	▲ 3.4	104.3	1.7	108.5	▲ 4.1	May
	6月	97.7	▲ 0.8	97.9	▲ 2.2	98.2	▲ 5.8	100.7	▲ 1.0	Jun.
	7月	97.1	▲ 0.6	99.1	▲ 1.5	101.4	3.3	101.9	1.4	Jul.
	8月	96.6	▲ 0.5	98.3	▲ 1.7	98.1	▲ 3.3	109.4	▲ 3.5	Aug.

〈 17. 資本財 ; Capital goods 〉

\ 1/. 馬			Japitai god							-	ındex,2010= 100
				生産	Production			生産者出荷	Shipments	3	
			4 - 4 10 - 4	整済指数	原打	台坐	4 1 1 1 1 4 1	隆済指数	原指	≘迷行	
			Seasonall	y Adjusted		日郊 Il Index	Seasonall	y Adjusted) Origina		
			Inc	lex	Origina	II IIIUEX	Inc	lex	Origina	rindex	
				前月(期)比 %Change From		前年 (同月期)比		前月(期)比 %Change From		前年 (同月期)比	
				Previous		%Change From		Previous		%Change From	
				Month(Quarter)		Previous Year		Month(Quarter)		Previous Year	
平成	25	年			100.5	▲ 2.2			100.7	▲ 2.3	C.Y. 2013
	26	年			107.6				107.3	6.6	2014
	27	年			105.8	▲ 1.7			104.9	▲ 2.2	2015
平成	25	年度			104.0	4.5			103.8	3.1	F.Y. 2013
	26	年度			107.4	3.3			106.3	2.4	2014
	27	年度			104.4	▲ 2.8			103.8	▲ 2.4	2015
平成27	年	Ⅱ期	108.0	▲ 0.7	102.1	1.0	106.5	1.2	98.6	1.0	Q2 2015
	•	Ξ期	104.0		104.9	▲ 2.8	105.4	▲ 1.0	105.1	▲ 2.3	Q3
		IV期	102.9	i	100.7	i l	103.4		99.5	▲ 4.0	Q4
平成28	年	I期	101.7		109.9		100.0	-	111.8	▲ 3.7	Q1 2016
,	•	Ⅱ期	103.7	I	98.0		104.6	4.6	96.9	▲ 1.7	Q2
平成27	年	6月	108.4	1.1	113.1	4.4	105.5	▲ 1.5	110.0	2.2	Jun. 2015
	•	7月	106.2	i	109.7	▲ 1.2	106.0		106.7	▲ 2.6	Jul.
		8月	104.1	▲ 2.0	93.9	▲ 0.8	107.5	1.4	93.2	3.6	Aug.
		9月	101.6		111.1	▲ 5.9	102.7	▲ 4.5	115.5	▲ 6.4	Sep.
		10月	104.0		100.7		104.9	2.1	99.2	▲ 4.9	Oct.
		11月	103.3		97.8		103.9	▲ 1.0	97.8	▲ 2.0	Nov.
		12月	101.5	1	103.5		101.3	▲ 2.5	101.5	▲ 5.0	Dec.
平成28	年	1月	104.6		93.4		98.9	▲ 2.4	90.6	▲ 10.7	Jan. 2016
	•	2月	98.2		103.3		98.6		102.7	▲ 1.1	Feb.
		3月	102.2	i	132.9	▲ 3.5	102.6		142.2	▲ 0.6	Mar.
		4月	102.6		92.0		103.6		90.4		Apr.
		5月	104.0		93.0		105.1	1.4	90.7	▲ 0.1	May
		6月	104.4	i	108.9		105.0		109.5	▲ 0.5	Jun.
		7月	103.2		103.0		103.8		100.7	▲ 5.6	Jul.
		8月	104.5		96.8		102.6		90.5		Aug.

			生産者在庫	Inventory		生產	全者在庫率	Inventory R	Ratio	
		季節調整	整済指数		に と と と と と と と と と と と と と と と と と と と	季節調整	整済指数	原指		
			y Adjusted	Origina		Seasonally	, ,	小六11 Origina		
		Inc	dex	ongc		Inc		01.9.1.0		
			前月(期)比 %Change From Previous		前年 (同月期)比 %Change From		前月(期)比 %Change From Previous		前年 (同月期)比 %Change From	
			Month(Quarter)		Previous Year		Month(Quarter)		Previous Year	
	25 年		<u> </u>	119.0				99.5	▲ 1.1	C.Y. 2013
	26 年			127.2				95.2	▲ 4.3	2014
2	27 年			149.5	17.5			114.8	20.6	2015
平成 2	25 年度			101.0	0.4			96.5	▲ 6.0	F.Y. 2013
2	26 年度			124.7	23.5			97.2	0.7	2014
2	27 年度			129.6	3.9			117.1	20.5	2015
平成27 4	年Ⅱ期	157.3	8.6	160.1	26.7	114.0	10.5	118.8	20.5	Q2 2015
1 /2021	□期	159.9	1	154.4		122.9		122.4	29.8	Q3
	Ⅳ期	153.8	î l	149.5	i l	119.5	▲ 2.8	120.7	22.4	Q4
平成28 4	年 I期	150.6	!	129.6	3.9	112.6	▲ 5.8	106.5	9.6	Q1 2016
	Ⅱ期	141.9	▲ 5.8	144.4	▲ 9.8	114.6	1.8	119.6	0.7	Q2
平成27 名	年 6月	157.3	4.7	160.1	26.7	117.0	2.8	114.9	20.9	Jun. 2015
'''	7月	159.3	i	172.6		118.4	1.2	122.6	25.7	Jul.
	8月	161.4	:	170.4	32.5	126.8	7.1	141.4	32.6	Aug.
	9月	159.9	▲ 0.9	154.4	28.7	123.5	▲ 2.6	103.2	31.0	Sep.
	10月	155.4	▲ 2.8	157.5	21.8	119.6	▲ 3.2	121.4	25.3	Oct.
	11月	153.8	▲ 1.0	155.5	18.7	119.1	▲ 0.4	122.6	20.2	Nov.
	12月	153.8	0.0	149.5	17.5	119.9	0.7	118.0	21.9	Dec.
平成28 4	年 1月	144.5	▲ 6.0	154.7	11.3	111.3	▲ 7.2	130.3	15.6	Jan. 2016
	2月	141.7	i	149.1		108.0	▲ 3.0	109.2	3.8	Feb.
	3月	150.6		129.6		118.4		79.9	8.4	Mar.
	4月	148.2	!	134.5		118.2	▲ 0.2	119.3	6.4	Apr.
	5月	144.2	i i	142.4		115.7	· I	131.6	1.7	May
	6月	141.9		144.4		109.9	▲ 5.0	108.0		Jun.
	7月	135.6		147.0		113.7	3.5	117.7	▲ 4.0	Jul.
	8月	140.9	3.9	148.8	▲ 12.7	116.0	2.0	129.4	▲ 8.5	Aug.

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

	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	· 1037C= 077 [7			CXCI. ITAI			Chlass	. 1	maex,2010- 100
		T. left 200	生産	Production			生産者出荷	Shipments	5	
		季節調整		原‡	旨数		整済指数	原指		
		Seasonally			al Index	Seasonall	, ,	Origina		
		Inc		gc		Inc	lex			
			前月(期)比		前年		前月(期)比		前年	
			%Change From		(同月期)比		%Change From		(同月期)比	
			Previous Month(Quarter)		%Change From Previous Year		Previous Month(Quarter)		%Change From Previous Year	
平成 25	年		worth(Quarter)	103.3			World (Quarter)	103.8	▲ 1.6	C.Y. 2013
	年			111.8				103.8	9.2	2014
	年			110.8				112.3	9.2 ▲ 1.0	2014
21	+			110.8	▲ 0.9			112.3	A 1.0	2015
平成 25	年度			107.4	5.8			108.3	5.5	F.Y. 2013
26	年度			112.0	4.3			113.1	4.4	2014
	年度			109.2				110.5	▲ 2.3	2015
	Ⅱ期	113.5		106.6		113.6	1	104.4	2.7	Q2 2015
	Ⅲ期	109.1	▲ 3.9	109.6	▲ 2.1	111.6	▲ 1.8	112.2	▲ 1.3	Q3
	Ⅳ期	107.6	▲ 1.4	104.3	▲ 4.6	109.7	▲ 1.7	105.4	▲ 4.2	Q4
平成28 年	I期	105.9	▲ 1.6	116.4	▲ 5.1	107.1	▲ 2.4	120.1	▲ 5.5	Q1 2016
	Ⅱ期	108.4	2.4	101.7	▲ 4.6	110.7	3.4	101.6	▲ 2.7	Q2
平成27 年	6月	114.2	1.0	110.0	6.4	1142	1.2	117.2	5.0	1 0045
		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		118.8	i	114.2	1.2	117.3		Jun. 2015
	7月	111.5		113.4		113.6	-	112.5	▲ 0.1	Jul.
	8月	109.6		99.0	ı	111.0	▲ 2.3	98.5	0.3	Aug.
	9月	106.1	▲ 3.2	116.5	i	110.2	▲ 0.7	125.7	▲ 3.5	Sep.
	10月	108.7		103.1		110.8		102.7	▲ 4.6	Oct.
	11月	108.2		100.4	1	110.4	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	102.3	▲ 1.5	Nov.
	12月	106.0		109.4		107.8		111.3	▲ 6.0	Dec.
	1月	108.4		97.3		112.3		97.1		Jan. 2016
	2月	102.8	i	107.3	i	103.2	i I	109.4	▲ 1.5	Feb.
	3月	106.5		144.5		105.9		153.7	▲ 4.8	Mar.
	4月	108.1	!	96.2		111.4		95.4	▲ 3.7	Apr.
	5月	108.8		96.4		109.8	i I	95.6	▲ 1.1	May
	6月	108.2		112.6		110.9	1.0	113.9	▲ 2.9	Jun.
	7月	107.8		106.0		111.6	0.6	107.0	▲ 4.9	Jul.
	8月	109.3	1.4	101.3	2.3	109.5	▲ 1.9	98.9	0.4	Aug.

			生産者在庫	Inventory		生品	全者在庫率	Inventory R	Patio	
Ì		季節調整				季節調整				
Ì		Seasonall		原扫		Seasonall		原指		
		Inc		Origina	ıl Index	Inc	, ,	Origina	Il Index	
			前月(期)比		前年		前月(期)比		前年	
			%Change From		(同月期)比		%Change From		(同月期)比	
			Previous		%Change From		Previous		%Change From	
			Month(Quarter)		Previous Year		Month(Quarter)		Previous Year	
平成 25				128.1	▲ 3.5			102.3		C.Y. 2013
26				137.1	7.0			97.1	▲ 5.1	2014
27	年			166.8	21.7			121.0	24.6	2015
平成 25	年度			104.8	0.1			99.1	▲ 5.5	F.Y. 2013
26	年度			132.6	26.5			99.4	0.3	2014
27	年度			139.2	5.0			123.9	24.6	2015
平成27 年	Ⅱ期	170.2	10.2	174.0	32.4	119.8	12.0	125.9	24.0	00.0045
平成27 年	Ⅲ期	170.2 175.0		174.0 167.4		119.8	8.1	123.9	24.0 35.8	Q2 2015
	Ⅲ朔	175.0 168.6		167.4 166.8	34.6 21.7	129.5		128.1		Q3 Q4
平成28 年		162.0		139.2		119.0		111.2	11.8	Q4 Q1 2016
十八人20 平	Ⅱ期	153.3	▲ 5.9	156.7		122.2		128.6		Q1 2016 Q2
	ш #Л	133.3	▲ 5.4	130.7	▲ 9.9	122.2	2.7	120.0	2.1	Q2
平成27 年	6月	170.2	4.9	174.0	32.4	123.5	3.9	122.7	29.2	Jun. 2015
	7月	172.1	1.1	184.4	32.7	124.2	0.6	128.0	30.2	Jul.
	8月	175.0	1.7	184.8	36.5	132.4	6.6	147.7	38.7	Aug.
	9月	175.0	0.0	167.4	34.6	132.0	▲ 0.3	108.5	38.7	Sep.
	10月	170.7	▲ 2.5	171.2	27.0	128.5	▲ 2.7	130.1	31.7	Oct.
	11月	168.5	▲ 1.3	169.7	22.5	126.6	▲ 1.5	131.3	24.5	Nov.
	12月	168.6	0.1	166.8	21.7	128.4	1.4	129.6	27.2	Dec.
平成28 年	1月	158.3	▲ 6.1	169.3	14.7	119.2	▲ 7.2	137.3	18.6	Jan. 2016
	2月	153.8	▲ 2.8	162.3	4.4	112.8	▲ 5.4	114.5	5.4	Feb.
	3月	162.0	5.3	139.2	5.0	125.1	10.9	81.7	10.1	Mar.
	4月	161.6	▲ 0.2	149.5	0.3	127.0	1.5	130.8	8.5	Apr.
	5月	157.9	▲ 2.3	155.3	▲ 2.6	124.1	▲ 2.3	140.2	4.3	May
	6月	153.3	▲ 2.9	156.7		115.4		114.7		Jun.
	7月	148.1	▲ 3.4	158.7		121.1	4.9	124.8	▲ 2.5	Jul.
	8月	151.9	2.6	160.4	▲ 13.2	120.7	▲ 0.3	134.7	▲ 8.8	Aug.

〈19. 建設財; Construction goods 〉

(19. 葉	主政	. 别;(Jonstructi	on goods	<i>)</i>						index,2010= 100
				生産	Production		;	生産者出荷	Shipments	S	
			Seasonall	整済指数 y Adjusted dex	原才 Origina	旨数 al Index	Seasonall	を済指数 y Adjusted lex	原排 Origina		
				前月(期)比 %Change From Previous Month(Quarter)		前年 (同月期)比 %Change From Previous Year		前月(期)比 %Change From Previous Month(Quarter)		前年 (同月期)比 %Change From Previous Year	
平成	25	年			104.5	2.4			104.8	3.6	C.Y. 2013
	26	年			102.5	▲ 1.9			102.8	▲ 1.9	2014
	27	年			98.3	▲ 4.1			98.7	▲ 4.0	2015
平成	25	年度			106.1	4.6			106.6	5.2	F.Y. 2013
	26	年度			100.4	▲ 5.4			100.5	▲ 5.7	2014
	27	年度			98.7	▲ 1.7			98.6	▲ 1.9	2015
平成27	年	Ⅱ期	98.1	▲ 0.2	94.2	▲ 6.4	99.8	1.4	94.6	▲ 3.8	Q2 2015
		Ⅲ期	98.9	0.8	97.9	▲ 1.5	99.4	▲ 0.4	98.6	▲ 1.6	Q3
		Ⅳ期	98.0	▲ 0.9	102.9	▲ 0.3	97.7	▲ 1.7	102.4	▲ 1.4	Q4
平成28	年	I期	98.3	0.3	99.7	1.4	96.7	▲ 1.0	99.0	▲ 0.4	Q1 2016
		Ⅱ期	96.1	▲ 2.2	92.4	▲ 1.9	96.7	0.0	91.6	▲ 3.2	Q2
平成27	年	6月	98.1	0.4	99.3	▲ 2.9	99.6	0.4	98.9	▲ 0.8	Jun. 2015
		7月	100.2	2.1	102.5	▲ 1.0	100.5	0.9	102.7	▲ 0.4	Jul.
		8月	98.0	▲ 2.2	87.8	▲ 1.8	98.8	▲ 1.7	88.9	▲ 1.7	Aug.
		9月	98.5	0.5	103.3	▲ 1.8	98.8	0.0	104.1	▲ 2.8	Sep.
		10月	100.7	2.2	107.1	▲ 0.9	101.1	2.3	106.1	▲ 1.5	Oct.
		11月	97.5	▲ 3.2	102.7	1.0	96.6	▲ 4.5	101.7	▲ 0.7	Nov.
		12月	95.7	▲ 1.8	98.8	▲ 1.0	95.4	▲ 1.2	99.4	▲ 2.3	Dec.
平成28	年	1月	99.5	4.0	92.5	▲ 2.1	98.7	3.5	92.2	▲ 3.2	Jan. 2016
		2月	94.0	▲ 5.5	94.8	▲ 0.9	93.8	▲ 5.0	94.3	▲ 2.5	Feb.
		3月	101.3	7.8	111.7	6.8	97.7	4.2	110.5	3.9	Mar.
		4月	96.6	▲ 4.6	91.0	▲ 3.8	97.7	0.0	90.5	▲ 4.8	Apr.
		5月	93.7	▲ 3.0	86.8	▲ 2.1	93.9	▲ 3.9	86.6	▲ 3.5	May
		6月	98.1	4.7	99.3	0.0	98.4	4.8	97.7	▲ 1.2	Jun.
		7月	96.2	▲ 1.9	94.6	▲ 7.7	96.1	▲ 2.3	94.5	▲ 8.0	Jul.
		8月	95.8	▲ 0.4	89.1	1.5	96.2	0.1	89.7	0.9	Aug.

				生産者在庫	Inventory			全者在庫率	Inventory R	Ratio	
			季節調團	-0.11	原扫	旨数	季節調團	-011111111	原指		
			Seasonally		Origina		Seasonally	, ,	Origina		
			Inc		3		Ind				
				前月(期)比		前年		前月(期)比		前年	
				%Change From Previous		(同月期)比 %Change From		%Change From Previous		(同月期)比 %Change From	
				Month(Quarter)		Previous Year		Month(Quarter)		Previous Year	
平成	25	年		(=:::,	106.3	▲ 0.8		, , , ,	101.5	▲ 1.6	C.Y. 2013
	26	· 年			107.6	1.2			103.4	1.9	2014
	27	年			102.9				106.5	3.0	2015
		•							İ		
平成	25	年度			98.1				98.9	▲ 4.9	F.Y. 2013
	26	年度			102.0				106.8	8.0	2014
	27	年度			99.3	▲ 2.6			106.9	0.1	2015
平成27	年	Ⅱ期	101.8	▲ 4.4	103.7	▲ 5.6	104.9	▲ 3.5	110.3	1.7	Q2 2015
十八八二	+	Ⅲ期	101.8	0.3	103.7		104.9	0.5	110.5	1.7 ▲ 0.9	Q2 2015 Q3
		Ⅳ期	102.1	1.0	103.7	▲ 3.9 ▲ 4.4	103.4	1.7	100.9	▲ 0.9 ▲ 1.6	Q3 Q4
平成28	年	I期	103.1	0.6	99.3	▲ 4.4 ▲ 2.6	107.2	3.0	100.9	1.5	Q4 Q1 2016
十1兆20	+	Ⅱ期	100.6		102.5		108.2	▲ 2.0	113.8	3.2	Q1 2010 Q2
		山 州	100.0	▲ 3.0	102.3	▲ 1.∠	106.2	A 2.0	113.0	3.2	Q2
平成27	年	6月	101.8	▲ 1.7	103.7	▲ 5.6	101.5	▲ 5.6	106.2	▲ 4.8	Jun. 2015
		7月	102.8	1.0	104.5	▲ 5.9	104.4	2.9	105.4	▲ 2.1	Jul.
		8月	102.9	0.1	105.5	▲ 6.4	105.5	1.1	120.8	▲ 3.3	Aug.
		9月	102.1	▲ 0.8	103.7	▲ 5.9	106.3	0.8	106.7	3.1	Sep.
		10月	101.1	▲ 1.0	103.5	▲ 6.6	103.8	▲ 2.4	97.2	▲ 2.9	Oct.
		11月	102.6	1.5	104.4	▲ 5.2	108.5	4.5	102.0	▲ 1.7	Nov.
		12月	103.1	0.5	102.9	▲ 4.4	109.4	0.8	103.5	▲ 0.1	Dec.
平成28	年	1月	103.1	0.0	101.8	▲ 4.1	112.5	2.8	111.9	2.7	Jan. 2016
		2月	103.2	0.1	101.5	▲ 3.0	108.8	▲ 3.3	106.1	0.5	Feb.
		3月	103.7	0.5	99.3	▲ 2.6	109.9	1.0	98.9	1.5	Mar.
		4月	102.8	▲ 0.9	99.6	▲ 1.9	109.3	▲ 0.5	111.5	3.5	Apr.
		5月	102.4	▲ 0.4	101.2	▲ 1.2	110.3	0.9	119.9	2.6	May
		6月	100.6	▲ 1.8	102.5	▲ 1.2	105.1	▲ 4.7	110.0	3.6	Jun.
		7月	101.0	0.4	102.7	▲ 1.7	109.4	4.1	110.5	4.8	Jul.
		8月	99.9	▲ 1.1	102.4	▲ 2.9	102.5	▲ 6.3	117.3	▲ 2.9	Aug.

〈 20. 耐久消費財; Durable consumer goods 〉

、 Zu. 剛久用頁別 , Durable consumer goods /											
	生産	Production	生産者出荷	Shipments							
	季節調整済指数 Seasonally Adjusted Index	原指数 Original Index	季節調整済指数 Seasonally Adjusted Index	原指数 Original Index							
	前月(期)比 %Change From Previous Month(Quarter)	%Change From	前月(期)比 %Change From Previous Month(Quarter)	前年 (同月期)比 %Change From Previous Year							
平成 25 年		89.3 ▲ 4.5		88.0 ▲ 4.0	C.Y. 2013						
26 年	į	88.4 ▲ 1.0		85.8 ▲ 2.5	2014						
27 年		84.0 \(\Lambda \) 5.0		82.3 4.1	2015						
平成 25 年度		92.0 3.6	i	89.9 2.0	F.Y. 2013						
26 年度	<u> </u>	85.9 ▲ 6.6	:	83.9 ▲ 6.7	2014						
27 年度		84.2 \(\Lambda \) 2.0		81.6 ▲ 2.7	2015						
平成27 年 Ⅱ期	83.1 🛕 2.5			75.9 ▲ 8.2	Q2 2015						
Ⅲ期	82.3 ▲ 1.0	i i	i	82.2	Q3						
Ⅳ期	84.8 3.0		:	83.4 2.0	Q4						
平成28 年 I期	84.0 ▲ 0.9	86.7 0.9	80.3 ▲ 3.4	84.8 \(\Lambda \) 3.0	Q1 2016						
Ⅱ期	83.2 ▲ 1.0	82.1 0.1	79.3 ▲ 1.2	75.4 ▲ 0.7	Q2						
平成27 年 6月	83.1 1.1			88.2 \(\Lambda \) 2.5	Jun. 2015						
7月	82.9 ▲ 0.2	93.2 4.2	82.3	89.1 ▲ 1.7	Jul.						
8月	81.9 ▲ 1.2	67.7 ▲ 2.3	82.0 ▲ 0.4	68.4 ▲ 0.4	Aug.						
9月	82.1 0.2	87.6 ▲ 1.8	81.0 ▲ 1.2	89.2 ▲ 2.7	Sep.						
10月	86.1 4.9	88.2	85.6 5.7	83.0 1.8	Oct.						
11月	84.6	84.7 6.7	82.2 4 .0	82.0 4.3	Nov.						
12月	83.7 ▲ 1.1	82.9 0.9	81.5 ▲ 0.9	85.2 ▲ 0.1	Dec.						
平成28 年 1月	87.2 4.2	79.6 ▲ 0.7	84.3 3.4	75.6 ▲ 2.7	Jan. 2016						
2月	79.3 ▲ 9.1	83.9 ▲ 1.9	78.5 ▲ 6.9	82.9 ▲ 3.6	Feb.						
3月	85.4 7.7	96.6 5.0	78.1 ▲ 0.5	95.9 ▲ 2.7	Mar.						
4月	83.4 ▲ 2.3	77.3 ▲ 3.4	81.8 4.7	71.6 ▲ 1.8	Apr.						
5月	82.3 ▲ 1.3	76.6 3.0	76.5 ▲ 6.5	67.7 1.5	May						
6月	83.8	92.4 0.9	79.7 4.2	87.0 ▲ 1.4	Jun.						
7月	86.8 3.6	92.2 ▲ 1.1	85.3 7.0	87.0 ▲ 2.4	Jul.						
8月	84.6	75.2	79.7 ▲ 6.6	71.5 4.5	Aug.						

		生産者在庫	Inventory	,	生品	全者在庫率	Inventory R	Patio	
	季 節	<u>エ座日江</u> 座済指数				を 済指数			
		文码和数 y Adjusted	原扫			y Adjusted	原指		
		dex	Origina	al Index		lex	Origina	Il Index	
		前月(期)比		前年		前月(期)比		前年	
		%Change From		(同月期)比		%Change From		(同月期)比	
		Previous		%Change From		Previous		%Change From	
_ p o = -		Month(Quarter)		Previous Year		Month(Quarter)		Previous Year	
平成 25 年		<u> </u>	91.0				97.6		C.Y. 2013
26 年		<u> </u>	122.1				111.5	14.2	2014
27 年		!	99.8	▲ 18.3			109.5	▲ 1.8	2015
平成 25 年度	:		81.5	▲ 0.1			90.5	▲ 32.2	F.Y. 2013
26 年度	:	<u> </u>	93.5	14.7			119.1	31.6	2014
27 年度	:		85.4	▲ 8.7			105.0	▲ 11.8	2015
ᇴᅷᇬᄼᇎᇎᄬ	110.7		100.7	4.07	1157		112.0	15.4	00.0045
平成27 年 Ⅱ期		1	109.7		115.7		113.8		Q2 2015
Ⅲ 拟 IV 拟		1	96.0		101.0		103.4	▲ 21.1	Q3
IV 利 平成28 年 I 期		! I	99.8		101.0		106.5	▲ 19.6	Q4
単成20 年 Ⅰ期		1	85.4 103.0		102.8 98.9	1.8 ▲ 3.8	96.4 97.1	▲ 15.7	Q1 2016
11 舟	105.8	0.0	103.0	▲ 6.1	98.9	▲ 3.8	97.1	▲ 14.7	Q2
平成27 年 6月	112.7	0.5	109.7	▲ 0.7	110.8	▲ 4.8	101.6	▲ 3.4	Jun. 2015
7月	106.1	▲ 5.9	112.2	▲ 10.6	100.3	▲ 9.5	103.9	▲ 16.6	Jul.
8月	101.9	▲ 4.0	105.1	▲ 17.0	101.7	1.4	119.4	▲ 26.3	Aug.
9月	100.2	▲ 1.7	96.0	▲ 18.2	101.0	▲ 0.7	86.8	▲ 18.7	Sep.
10月	98.0	▲ 2.2	106.1	▲ 19.1	98.2	▲ 2.8	108.3	▲ 23.0	Oct.
11月	100.4	2.4	111.7	▲ 16.8	103.6	5.5	114.2	▲ 17.8	Nov.
12月	99.0	▲ 1.4	99.8	▲ 18.3	101.3	▲ 2.2	97.0	▲ 17.7	Dec.
平成28 年 1月	97.0	▲ 2.0	106.4	▲ 17.8	101.9	0.6	119.4	▲ 15.8	Jan. 2016
2月	94.0	▲ 3.1	96.9	▲ 22.0	98.6	▲ 3.2	96.6	▲ 20.6	Feb.
3月	105.8	12.6	85.4	▲ 8.7	107.9	9.4	73.1	▲ 8.1	Mar.
4月	100.8	▲ 4.7	87.2	▲ 12.9	94.2	▲ 12.7	87.7	▲ 21.6	Apr.
5月	103.1	2.3	100.8	▲ 8.0	96.9	2.9	106.6	▲ 16.8	May
6月	105.8	2.6	103.0	▲ 6.1	105.7	9.1	96.9	▲ 4.6	Jun.
7月	99.2		104.9	▲ 6.5	102.0	▲ 3.5	105.6	1.6	Jul.
8月	101.3	2.1	104.5	▲ 0.6	101.7	▲ 0.3	119.4	0.0	Aug.

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

(21. 手順入月頁前 ; Non-durable consumer goods /											
				生産	Production			生産者出荷	Shipments	S	
			Seasonall	を済指数 y Adjusted lex		旨数 Il Index		整済指数 y Adjusted dex	原排 Origina		
				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 2	25	年			99.2	▲ 0.4			98.1	▲ 0.2	C.Y. 2013
	26	年			99.0	▲ 0.2			97.3	▲ 0.8	2014
4	27	年			99.3	0.3			97.4	0.1	2015
	25	年度			100.3				99.2	1.4	F.Y. 2013
	26	年度			98.0				96.2	▲ 3.0	2014
2	27	年度			100.1	2.1			97.8	1.7	2015
平成27 :	年	Ⅱ期	98.0		98.8		97.4		96.6	2.1	Q2 2015
		Ⅲ期	100.1	2.1	101.9		97.3	i	99.0	1.1	Q3
		Ⅳ期	100.9		104.9		98.1	:	102.6	1.6	Q4
平成28 :	年	I期	100.3	I	94.8	3.6	97.7	1	93.2	2.2	Q1 2016
		Ⅱ期	104.0	3.7	104.9	6.2	98.7	1.0	97.8	1.2	Q2
平成27 :	年	6月	99.6	2.7	105.2	2.9	98.0	0.8	100.2	3.6	Jun. 2015
		7月	98.9	▲ 0.7	107.7	1.2	96.4	▲ 1.6	101.7	▲ 0.3	Jul.
		8月	100.2	1.3	95.8	2.6	98.1	1.8	97.8	2.1	Aug.
		9月	101.2	1.0	102.1	3.8	97.5	▲ 0.6	97.4	1.5	Sep.
		10月	102.0	0.8	107.1	3.0	100.0	2.6	102.2	1.7	Oct.
		11月	100.3	▲ 1.7	102.7	4.7	96.5	▲ 3.5	97.2	1.4	Nov.
		12月	100.3	0.0	104.9	4.0	97.7	1.2	108.4	1.7	Dec.
平成28 :	年	1月	99.7	▲ 0.6	83.7	▲ 2.9	97.6	▲ 0.1	82.9	▲ 1.9	Jan. 2016
		2月	99.8	0.1	96.4	4.4	98.2	0.6	94.0	2.8	Feb.
		3月	101.4	1.6	104.4	8.8	97.2	▲ 1.0	102.6	4.9	Mar.
		4月	105.9	4.4	106.8	6.9	101.2	4.1	100.1	2.8	Apr.
		5月	102.0	▲ 3.7	97.8	7.0	96.9	▲ 4.2	93.2	1.0	May
		6月	104.1	2.1	110.0	4.6	98.0	1.1	100.2	0.0	Jun.
		7月	103.3	▲ 0.8	108.7		98.1	0.1	100.7	▲ 1.0	Jul.
		8月	103.8	0.5	102.5	7.0	95.8	▲ 2.3	98.0	0.2	Aug.

			生産者在庫	Inventory			全者在庫率	Inventory R	Ratio	
		季節調整	-0.1411.22.	原扣	旨数	4 1 1 1 1 4 1	整済指数	原指	台数	
		Seasonall		Origina		Seasonall	, ,	Origina		
		Inc	lex			Inc	dex	,		
			前月(期)比		前年 (同月期)比		前月(期)比		前年 (同月期)比	
			%Change From Previous		(向月期)氏 %Change From		%Change From Previous		(向月期)氏 %Change From	
			Month(Quarter)		Previous Year		Month(Quarter)		Previous Year	
平成 2	25 年			90.9	▲ 0.1			99.3	0.6	C.Y. 2013
2	26 年			93.5	2.9			101.2	1.9	2014
2	27 年			94.4	1.0			99.5	▲ 1.7	2015
平成 2	25 年度			86.3	▲ 6.8			97.4	▲ 3.0	F.Y. 2013
2	26 年度			90.2	4.5			102.6	5.3	2014
2	27 年度			96.9	7.4			99.9	▲ 2.6	2015
平成27 4	年Ⅱ期	01.4	4 2 5	00.1	1.60	05.0	4.5.1	04.4	4.00	00.0015
平成2/		91.4		90.1	▲ 6.9	95.8		94.4	▲ 8.2	Q2 2015
	Ⅲ期 Ⅳ期	94.9 97.3	3.8 2.5	96.4 94.4	▲ 2.8 1.0	99.3 101.7		102.7 102.7	▲ 3.4	Q3 Q4
平成28 4	年 I期	100.6		94.4 96.9	7.4	101.7	!	102.7 99.8	▲ 0.4 1.7	
十八(20 -	+ Ⅰ期	100.6		96.9 102.4		102.6	i	99.8 101.8		Q1 2016 Q2
	11 共7	103.8	3.2	102.4	13.7	103.2	0.0	101.6	7.0	Q2
平成27 4	年 6月	91.4	▲ 0.1	90.1	▲ 6.9	95.5	▲ 1.4	96.8	▲ 8.1	Jun. 2015
	7月	92.1	0.8	93.9	▲ 5.4	99.3	4.0	103.8	▲ 3.0	Jul.
	8月	92.4	0.3	92.3	▲ 5.1	98.8	▲ 0.5	103.0	▲ 4.1	Aug.
	9月	94.9	2.7	96.4	▲ 2.8	99.7	0.9	101.4	▲ 3.1	Sep.
	10月	95.0		98.0		98.4		100.0		Oct.
	11月	97.0		102.5	▲ 0.2	103.8	1	113.0		Nov.
	12月	97.3		94.4	1.0	102.9	i I	95.0	2.2	Dec.
平成28 4	年 1月	97.9		98.0	1.1	103.0		110.4	1.1	Jan. 2016
	2月	98.1	0.2	98.3	3.1	100.6	1	99.5	1.8	Feb.
	3月	100.6		96.9	7.4	104.1	3.5	89.4	2.2	Mar.
	4月	100.8		98.7	8.7	99.4		93.3	4.7	Apr.
	5月	102.2		100.0		104.0	i	104.4	7.3	May
	6月	103.8		102.4		106.3	: I	107.7	11.3	Jun.
	7月	102.9		105.0	11.8	108.0	1.6	112.9	8.8	Jul.
	8月	103.8	0.9	103.7	12.4	106.6	▲ 1.3	111.1	7.9	Aug.

〈 22. 生産財: Producer goods 〉

<u> </u>	上性	. M ; I	Producer goods /											
				生産	Production		:	生産者出荷	Shipments	S				
			Seasonall	整済指数 y Adjusted dex		旨数 al Index	季節調整 Seasonally Inc		原打 Origina					
				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	26	年			96.1 98.0				97.2 98.5		C.Y. 2013 2014			
	27	年		 	97.7	▲ 0.3			98.3	▲ 0.2	2015			
平成	25	年度			97.6	3.2			98.6	3.2	F.Y. 2013			
	26	年度		 	98.0	0.4			98.6	0.0	2014			
	27	年度		 	97.1	▲ 0.9			97.6	▲ 1.0	2015			
平成27	年	Ⅱ期	97.9	▲ 1.5	96.5	0.9	98.4	▲ 1.4	96.1	0.7	Q2 2015			
		Ⅲ期	96.7	i	97.7		97.3	i	98.0		Q3			
		Ⅳ期	96.9		98.5		97.9		99.6		Q4			
平成28	年	I期	95.6	1	95.7		95.6		96.7		Q1 2016			
		Ⅱ期	94.6	▲ 1.0	93.3	▲ 3.3	95.2	▲ 0.4	93.0	▲ 3.2	Q2			
平成27	年	6月	97.9	i	100.2		98.4	i	100.1		Jun. 2015			
		7月	96.9		101.7		97.0		100.6		Jul.			
		8月	95.7	i	89.5		96.7	▲ 0.3	89.9	▲ 0.2	Aug.			
		9月	97.6	i	101.9	▲ 0.3	98.1	1.4	103.4	▲ 0.7	Sep.			
		10月	97.4	:	100.1		99.8		102.0		Oct.			
		11月	97.3	i	98.2	1	97.9		98.5	0.8	Nov.			
		12月	96.1	i	97.2		96.1		98.4		Dec.			
平成28	年	1月	98.4		92.2		98.2		91.8		Jan. 2016			
		2月	93.0	i	93.0		93.6		93.9	▲ 2.2	Feb.			
		3月	95.4	•	102.0		94.9		104.3	▲ 1.9	Mar.			
		4月	95.8		93.3		96.1		92.5		Apr.			
		5月	93.0	i	89.2		93.8	i l	89.1	▲ 2.3	May			
		6月	95.0	•	97.3		95.7		97.3		Jun.			
		7月	94.5		96.4		96.2		96.7		Jul.			
		8月	96.8	2.4	93.0	3.9	96.4	0.2	92.4	2.8	Aug.			

				生産者在庫	Inventory		牛员	_全 者在庫率	Inventory F	Ratio	
				整済指数	,	~ ¥4.	季節調整	整済指数	,		
			Seasonall	y Adjusted	原扣 Origina		Seasonall	y Adjusted	原打 Origina		
			Inc	lex	Origina	ппаех	Inc	dex	Origina	ii iiidex	
				前月(期)比		前年		前月(期)比		前年	
				%Change From		(同月期)比		%Change From		(同月期)比	
				Previous Month(Quarter)		%Change From Previous Year		Previous Month(Quarter)		%Change From Previous Year	
平成	25	年		World (Quarter)	108.7			Worlin(Quarter)	116.5		C.Y. 2013
1 /2	26	年			110.4	1.6			115.0		2014
	27	· 年			111.8				118.9	3.4	2015
		•			111.0	1.5			110.7	5.1	2010
平成	25	年度			105.0	▲ 0.2		!	114.7		F.Y. 2013
	26	年度			106.2	1.1			116.1	1.2	2014
	27	年度	Ì		109.9	3.5			120.7	4.0	2015
平成27	年	Ⅱ期	110.4	0.5	109.4	2.6	117.5	1.1	117.9	2.4	Q2 2015
1 /2021		Ⅲ期	111.4		112.0		120.8		121.8		Q3
		IV期	111.4		111.8	1.3	121.0		118.9	2.5	Q4
平成28	年	I期	113.7		109.9	3.5	123.2		124.0		Q1 2016
	·	Ⅱ期	113.7		112.6		124.0	1	124.5	5.6	Q2
平成27	年	6月	110.4		109.4	2.6	117.5		117.0		Jun. 2015
		7月	110.0		109.7	2.0	118.0		114.8	3.6	Jul.
		8月	111.1		114.0		123.3		132.1	4.8	Aug.
		9月	111.4		112.0		121.1	1	118.4	5.6	Sep.
		10月 11月	110.6		111.0	1.8	119.2		116.1	2.0	Oct.
		11月 12月	110.8		111.6		121.4 122.5		120.3 120.4	0.4 5.2	Nov.
平成28	年	12月 1月	111.4 112.9		111.8 115.7		122.5	:	120.4	5.2 7.6	Dec. Jan. 2016
十八八20	+	2月	112.9		115.7		123.6		132.3	7.6 4.8	Jan. 2016 Feb.
		3月	113.9		113.2		123.4	i	128.3		нев. Mar.
		4月	113.7		109.9	2.7	123.4		111.3	5.4	Apr.
		5月	113.7		113.0		126.5	!	131.5	6.7	May
		6月	113.7		112.6		120.5		122.4		Jun.
		7月	112.1	▲ 1.4	111.8	1.9	124.3		121.0		Jul.
		8月	110.9		113.8		119.4	1	127.9		Aug.

〈 23. 鉱工業用生産財; For mining and manufacturing 〉

		, , ,	<u>生産</u>	Production			生産者出荷	Shipments	S	·
		Seasonall	整済指数 y Adjusted dex	原打 Origina				原打 Origina		
			前月(期)比 %Change From Previous Month(Quarter)		前年 (同月期)比 %Change From Previous Year		前月(期)比 %Change From Previous Month(Quarter)		前年 (同月期)比 %Change From Previous Year	
平成 25 :	年			96.3	0.4			97.2	0.7	C.Y. 2013
26	年			98.5	2.3			99.0	1.9	2014
27 :	年			98.4	▲ 0.1			98.8	▲ 0.2	2015
平成 25 :	年度			97.9	3.6			98.6	3.5	F.Y. 2013
26	年度			98.6	0.7			99.1	0.5	2014
27 :	年度			97.8	▲ 0.8			98.1	▲ 1.0	2015
平成27 年	Ⅱ期	98.5	▲ 1.5	97.1	0.9	98.8	▲ 1.5	96.7	0.6	Q2 2015
	Ⅲ期	97.4	▲ 1.1	98.5	▲ 0.5	97.7	▲ 1.1	98.6	▲ 0.7	Q3
	Ⅳ期	97.7	0.3	99.1	▲ 1.3	98.6	0.9	100.1	▲ 0.9	Q4
平成28 年	I期	96.2	▲ 1.5	96.3	▲ 2.5	96.0	▲ 2.6	96.8	▲ 3.1	Q1 2016
	Ⅱ期	95.1	▲ 1.1	93.7	▲ 3.5	95.6	▲ 0.4	93.5	▲ 3.3	Q2
平成27 年 (6月	98.6	1.3	101.2	3.1	99.0	1.1	101.2	2.8	Jun. 2015
	7月	97.5	▲ 1.1	102.7	0.2	97.5	▲ 1.5	101.6	▲ 0.5	Jul.
	8月	96.3	▲ 1.2	90.0	▲ 1.5	96.9	▲ 0.6	89.7	▲ 0.8	Aug.
	9月	98.3	2.1	102.9	▲ 0.1	98.7	1.9	104.6	▲ 0.7	Sep.
-	10月	98.2	▲ 0.1	100.9	▲ 1.7	100.3	1.6	102.8	▲ 0.6	Oct.
	11月	98.1	▲ 0.1	98.8	0.7	98.8	▲ 1.5	99.1	1.1	Nov.
	12月	96.8	▲ 1.3	97.5	▲ 3.0	96.8	▲ 2.0	98.4	▲ 3.2	Dec.
平成28 年	1月	99.3	2.6	93.2	▲ 3.7	99.0	2.3	92.2	▲ 4.8	Jan. 2016
	2月	93.5	▲ 5.8	93.4	▲ 1.9	93.7	▲ 5.4	93.8	▲ 2.4	Feb.
	3月	95.7	2.4	102.3	▲ 2.1	95.2	1.6	104.5	▲ 2.2	Mar.
	4月	96.3	0.6	93.4	▲ 4.7	96.7	1.6	92.8	▲ 4.5	Apr.
	5月	93.4	▲ 3.0	89.7	▲ 2.6	93.9	▲ 2.9	89.4	▲ 2.5	May
	6月	95.5	2.2	98.0	▲ 3.2	96.1	2.3	98.3	▲ 2.9	Jun.
	7月	94.8		97.0		96.6	0.5	97.4	▲ 4.1	Jul.
	8月	97.3	2.6	93.7	4.1	97.0	0.4	92.7	3.3	Aug.

									-	
			生産者在庫	Inventory			全者在庫率	Inventory R	Ratio	
		季節調團	-01411111	原扫	旨数	4 1 1 1 1 4 1	E 済指数	原指	旨数	
		Seasonally	, ,	Origina		Seasonall	, ,	Origina		
		Inc				Inc	lex	· -		
			前月(期)比		前年		前月(期)比		前年	
			%Change From Previous		(同月期)比 %Change From		%Change From Previous		(同月期)比 %Change From	
			Month(Quarter)		Previous Year		Month(Quarter)		Previous Year	
平成 25 :	年		, ,	110.2	0.9		Ì	117.9	1.0	C.Y. 2013
26	年			111.9	1.5			116.3	▲ 1.4	2014
27 :	年			113.4	1.3			120.3	3.4	2015
T-# 65										
	年度			107.1				116.4		F.Y. 2013
	年度			108.1	0.9			117.3		2014
27 :	年度			112.5	4.1			122.3	4.3	2015
平成27 年	Ⅱ期	112.2	0.4	111.4	2.9	119.4	1.6	119.2	3.1	Q2 2015
	Ⅲ期	113.0		113.2		122.0	2.2	122.4	4.8	Q3
	IV期	112.9		113.4	1.3	122.4	0.3	120.6	2.5	Q4
平成28 年	I期	116.2	2.9	112.5	4.1	125.2	2.3	126.8	6.6	Q1 2016
	Ⅱ期	115.9	▲ 0.3	115.1	3.3	126.7	1.2	126.5	6.1	Q2
	6月	112.2		111.4		119.1	▲ 1.5	118.0		Jun. 2015
	7月	111.5	▲ 0.6	111.1	2.0	119.1	0.0	115.0		Jul.
	8月	112.7		115.4		124.4	4.5	133.1	5.0	Aug.
	9月	113.0		113.2		122.6	▲ 1.4	119.2		Sep.
	10月	112.2		112.4	2.1	120.7	▲ 1.5	117.4	2.0	Oct.
	11月	112.4	0.2	113.2		122.5	1.5	122.0		Nov.
	12月	112.9		113.4		124.0	1.2	122.5	5.4	Dec.
	1月	114.3	1.2	117.5	2.9	124.5	0.4	134.3	7.8	Jan. 2016
	2月	116.0		117.6		125.0	0.4	131.6	5.4	Feb.
	3月	116.2		112.5	4.1	126.0	0.8	114.5	6.4	Mar.
	4月	114.9	▲ 1.1	111.4	3.1	124.9	▲ 0.9	121.9	5.6	Apr.
	5月	115.9	0.9	115.2		129.8	3.9	133.4	7.4	May
	6月	115.9		115.1		125.4		124.3	5.3	Jun.
	7月	114.2	▲ 1.5	113.8		126.6	1.0	122.2	6.3	Jul.
{	8月	112.8	▲ 1.2	115.5	0.1	120.5	▲ 4.8	129.0	▲ 3.1	Aug.

業種·財別 牛産·出荷·在庫·在庫率 指数

未	種・財別 生産・出荷・在庫・右	上庫平		<u> </u>	Deadrea	lau.			4 * -	****	01.		
		委領	生 作調整済打	産 ¹ 数	Product 原		数	季旬	生産? 計調整済打	者出荷 5数	Shipi原	ments 指	数
	分 類		ally Adjuste			riginal Inde			ally Adjuste			riginal Inde	
	7. //	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
	鉱工業	96.5	97.9	1.5	98.7	92.6	4.6	95.8	94.6	▲ 1.3	96.2	89.4	1.5
	製造工業	96.5	98.0	1.6	98.7	92.7	4.7	95.9	94.6	▲ 1.4	96.3	89.4	1.5
	鉄鋼業	92.4	92.9	0.5	93.5	90.9	1.7	97.6	92.0	▲ 5.7	97.4	87.8	1.2
	非鉄金属工業	96.3	99.0	2.8	99.7	90.6	6.5	94.9	99.7	5.1	97.9	91.3	7.8
	金属製品工業	91.7	91.1	▲ 0.7	91.6	85.9	1.2	91.7	92.2	0.5	90.9	85.9	1.1
414	はん用・生産用・業務用機械工業	109.4	111.5	1.9	111.6	105.5	2.1	113.1	109.8	▲ 2.9	111.6	102.2	0.2
業	はん用機械工業	93.8	97.3	3.7	95.4	90.8	3.7	98.8	97.2	▲ 1.6	98.0	84.9	3.4
	生産用機械工業	123.0	122.2	▲ 0.7	123.1	116.5	1.0	125.9	121.0	▲ 3.9	123.6	115.1	▲ 1.1
	業務用機械工業	101.7	99.8	▲ 1.9	103.7	95.0	3.7	102.9	97.7	▲ 5.1	98.7	94.7	▲ 0.6
	電子部品・デバイス工業	92.1	97.9	6.3	91.7	100.1	3.7	100.3	105.1	4.8	96.7	107.1	▲ 2.0
	電気機械工業	100.4	100.8	0.4	101.9	89.9	5.9	96.9	95.8	▲ 1.1	99.3	86.5	1.2
	情報通信機械工業	54.9	62.6	14.0	54.1	54.2	17.1	45.3	52.1	15.0	43.6	44.1	3.8
種	輸送機械工業	100.0	98.3	▲ 1.7	103.2	88.3	9.0	98.8	95.9	▲ 2.9	99.8	83.7	3.5
	輸送機械工業(除. 船舶・同機関、鉄道車両、航空機)	101.0	98.8	▲ 2.2	105.3	88.1	11.0	103.0	97.7	▲ 5.1	104.2	86.9	7.7
	窯業·土石製品工業	98.7	98.7	0.0	101.4	95.1	2.0	101.4	99.4	▲ 2.0	103.3	95.6	2.0
	化学工業	95.8	-	-	97.9	-	-	95.5	-	-	95.2	-	-
	化学工業(除. 医薬品)	94.3	97.7	3.6	97.2	97.5	5.7	95.0	92.6	▲ 2.5	94.3	90.3	3.7
	石油•石炭製品工業	91.3	89.8	▲ 1.6	89.6	95.2	▲ 2.9	91.7	90.3	▲ 1.5	89.7	93.4	▲ 5.5
分	プラスチック製品工業	97.6	101.5	4.0	103.0	92.5	6.7	96.7	98.7	2.1	100.3	92.8	7.2
/3	パルプ・紙・紙加工品工業	97.8	98.3	0.5	96.8	96.5	3.1	96.8	98.5	1.8	95.9	93.6	4.5
	繊維工業	92.7	95.1	2.6	94.2	91.5	▲ 0.2	93.1	93.7	0.6	88.0	86.6	1.2
	食料品・たばこ工業	101.9	-	-	110.6	-	-	95.9	-	-	102.9	-	-
	その他工業	92.2	92.3	0.1	93.3	84.9	0.8	93.8	93.3	▲ 0.5	94.1	86.1	1.8
	ゴム製品工業	89.3	88.9	▲ 0.4	94.6	80.1	0.3	90.9	90.8	▲ 0.1	94.2	82.8	2.1
	家具工業	103.3	100.5	▲ 2.7	98.5	91.0	1.4	103.6	100.2	▲ 3.3	98.4	90.3	0.6
類	印刷業	87.0	88.1	1.3	85.7	81.6	0.4	86.9	88.1	1.4	85.6	81.5	0.4
	木材・木製品工業	99.8	101.2	A 17	99.7	05.2	- - 2 4	98.6	-	- • 4.0	99.6	96.2	0.6
	その他製品工業	102.9 89.9	90.1	▲ 1.7 0.2	104.3 85.8	95.2 84.9	▲ 2.4	94.4 88.9	90.6	▲ 4.0 ▲ 2.6	94.2	86.2 79.1	0.6 ▲ 0.3
	鉱業 《参考》	69.9	90.1	0.2	03.0	64.9	1.2	00.9	80.0	▲ 2.0	85.7	79.1	▲ 0.3
	※シラッ 産業総合(鉱工業、電力・ガス事業)	95.6	97.5	2.0	97.9	92.8	4.4	94.9	94.5	▲ 0.4	95.6	89.8	1.4
	電力・ガス事業	79.7	89.8	12.7	84.2	95.4	▲ 1.2	81.7	91.4	11.9	85.7	96.0	
	鉱工業	96.5	97.9	1.5	98.7	92.6	4.6	95.8	94.6		96.2	89.4	1.5
	最終需要財	98.4	98.9		101.0	92.3	5.6	95.5	93.1	▲ 2.5	95.8	86.3	0.1
財	投資財	101.6	102.6		101.1	95.0	2.8	101.7	100.6		99.2	90.3	
*/	資本財	103.2	104.5		103.0	96.8	3.1	103.8	102.6		100.7	90.5	▲ 2.9
	資本財(除. 輸送機械)	107.8	109.3		106.0	101.3	2.3	111.6	109.5	▲ 1.9	107.0	98.9	0.4
	建設財	96.2	95.8	▲ 0.4	94.6	89.1	1.5	96.1	96.2	0.1	94.5	89.7	0.9
分	消費財	95.3	95.0		101.0	89.7	8.7	90.4	86.9	▲ 3.9	92.9	83.0	2.3
	耐久消費財	86.8	84.6	▲ 2.5	92.2	75.2	11.1	85.3	79.7	▲ 6.6	87.0	71.5	4.5
Na.	非耐久消費財	103.3	103.8	0.5	108.7	102.5	7.0	98.1	95.8	▲ 2.3	100.7	98.0	0.2
類	生産財	94.5	96.8	2.4	96.4	93.0	3.9	96.2	96.4	0.2	96.7	92.4	2.8
	鉱工業用生産財	94.8	97.3	2.6	97.0	93.7	4.1	96.6	97.0	0.4	97.4	92.7	3.3
	その他用生産財	90.3	91.5	1.3	89.9	86.1	1.5	91.6	91.2	▲ 0.4	90.2	89.8	▲ 1.9

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 季節調整済指数 指 数 季節調整済指数 Original Index Seasonally Adjusted Index Seasonally Adjusted Index Original Index Classification 前月比 前年同月比 前月比 前年同月比 7月 8月 7月 8月 7月 8月 7月 8月 Jul. Aug Jul. Aug. Jul Aug. Jul. Aug. 111.2 111.3 0.1 113.7 **▲** 1.8 117.3 113.2 ▲ 2.7 114.8 **▲** 3.5 116.9 124.4 Mining and manufacturing 113.7 111.2 111.3 0.1 114.8 1.8 117.3 113.2 **▲** 3.5 116.9 124.4 **▲** 2.7 Manufacturing ▲ 3.4 119.9 115.8 118.0 121.9 122.6 121.7 ▲ 0.7 120.7 134.0 **▲** 0.1 1.1 Iron and steel 115.8 111.1 **▲** 4.1 114.3 111.0 ▲ 0.8 128.5 111.1 ▲ 13.5 119.0 120.4 ▲ 8.2 Non-ferrous metals **▲** 7.9 120.0 128 7 1293 127.7 143 8 121.4 **▲** 1.2 3.4 138.6 136.3 1.8 **Eahricated metals** 143.3 147.6 3.0 153.2 155.4 **▲** 11.4 127.0 124.6 **▲** 1.9 128.3 139.7 ▲ 5.8 General-purpose, production and business oriented machinery 111.5 114.0 2.2 114.0 114.2 **▲** 5.0 121.7 115.0 **▲** 5.5 115.8 127.9 **▲** 9.8 General-purpose machinery 162.2 170.9 175.0 120.9 127.7 157.3 3.1 **▲** 14.6 123.9 **▲** 2.4 141.1 **▲** 7.4 Production machinery 135.6 136.5 0.7 140.8 138.7 **▲** 2.0 142.0 144.0 1.4 145.6 149.6 4.3 Business oriented machinery 123.9 🛦 11.5 110.9 **▲** 2.4 115.2 112.8 **▲** 4.7 159.2 126.9 **A** 20.3 152.7 113.6 Electronic parts and devices 174.7 182.9 177.4 173.9 0.5 14.6 153.2 152.7 **▲** 0.3 157.8 168.9 11.8 Electrical machinery 0.4 83.0 145.2 159.0 156.5 23.9 76.7 76.4 81.5 1.3 128.4 ▲ 11.6 Information and communication electronics equipment 103.0 🛦 13.3 77.8 83.4 7.2 83.1 84.7 **▲** 13.1 84.2 85.0 1.0 82.8 Transport equipment 103.0 🛦 13.3 77.8 83.4 7.2 83.1 84.7 ▲ 13.1 85.0 82.8 84.2 1.0 Transport equipment (excl. ships and ship engines, rail vehicle and aircraft) 106.1 104.4 \blacktriangle 1.6 107.4 106.5 **▲** 4.6 110.6 110.0 **▲** 0.5 109.9 120.8 **▲** 4.2 Ceramics, stone and clay products 105.5 104.0 1176 113 2 Chemicals 105.5 106.1 0.6 104.0 107.6 0.5 117.6 113.7 **▲** 3.3 113.2 122.4 **▲** 6.2 Chemicals (excl. Drugs) 82.7 86.1 4.1 80.2 90.3 **▲** 2.7 96.5 97.4 0.9 98.5 106.3 3.3 Petroleum and coal products 110.8 111.4 0.5 113.7 110.8 1.6 116.2 110.4 **▲** 5.0 113.2 116.0 **▲** 3.3 Plastic products 108.2 105.8 2.2 107.7 109.1 1.7 120.9 113.3 **▲** 6.3 120.9 123.5 **▲** 2.1 Pulp, paper and paper products 134.3 111.1 111.9 0.7 109.6 114.2 2.8 122.6 120.3 **▲** 1.9 129.8 1.8 Textiles 101.4 112.7 108.4 107.7 Foods and tobacco 97.1 **▲** 1.7 101.9 96.6 **▲** 0.5 99.1 98.3 101.4 98.1 **A** 3 3 109.4 **▲** 3.5 Other manufacturing 104.5 102.1 \blacktriangle 2.3 110.7 108.5 0.6 117.8 107.2 **▲** 9.0 116.4 128.9 **▲** 2.6 Rubber products 102.1 103.6 101.8 109.0 101.1 101.2 **▲** 2.4 96.2 5.8 101.8 **Furniture** 1.5 **▲** 1.6 Printing 89.8 91.8 91.8 91.0 Wood and wood products 88.7 87.1 95.9 93.2 88.8 0.1 88.1 93.3 2.7 98.6 **▲** 3.9 Other products 97.5 112.1 107.4 100.4 95.8 4.6 96.0 4.9 120.4 7.4 124.9 11.4 Minina ▲ 111.2 111.3 0.1 113.7 114.8 **▲** 1.8 117.3 113.2 **▲** 3.5 116.9 124.4 **▲** 2.7 Industries (Mining and manufacturing, Electricity and gas) Electricity and gas 111.2 111.3 0.1 113.7 114.8 117.3 113.2 3.5 116.9 124.4 Mining and manufacturing 1.5 **▲** 3.7 108.0 110.4 112.1 116.0 116.1 106.5 **▲** 1.4 111.6 119.9 **▲** 1.9 Final demand goods 120.7 123.6 2.4 127.8 128.7 **▲** 9.5 111.6 109.6 **▲** 1.8 114.5 124.0 **▲** 6.2 Investment goods 140.9 147.0 116.0 129.4 135.6 3.9 148.8 🛦 12.7 113.7 2.0 117.7 **▲** 8.5 Capital goods 148.1 151.9 2.6 158.7 160.4 ▲ 13.2 121.1 120.7 **▲** 0.3 124.8 134.7 ▲ 8.8 Capital goods (excl. Transport equipment) 101.0 99.9 1.1 102.7 102.4 **▲** 2.9 109.4 102.5 **▲** 6.3 110.5 117.3 2.9 Construction goods \blacktriangle 1.5 100.4 101.9 104.9 104.2 4.3 104.7 104.1 ▲ 0.6 108.7 115.8 3.1 Consumer goods 99.2 101.3 2.1 104.9 104.5 **▲** 0.6 102.0 101.7 **▲** 0.3 105.6 119.4 0.0 Durable consumer goods 103.8 102 9 0.9 105.0 103.7 124 108.0 106.6 **▲** 1.3 1129 111.1 70 Non-durable consumer goods 110.9 1.1 111.8 113.8 ▲ 0.2 124.3 119.4 ▲ 3.9 121.0 127.9 112.1 \blacktriangle **▲** 3.2 Producer goods 114.2 113.8 0.1 120.5 122.2 129.0 112.8 **▲** 1.2 115.5 126.6 **▲** 4.8 **▲** 3.1 For mining and manufacturing

90.9

91.7

0.9

91.0

96.9

▲ 3.2

103.9

103.3

▲ 0.6

108.6

117.4

▲ 4.1

For other uses

平成28年 9月 の 製 造 工 業 生 産 予 測 調 査 結 果 Survey of Production Forecast, September 2016

(1)前月比(季節調整済)

Percent change from previous month (Seasonally Adjusted)

(2)実現率及び予測修正率 Realization Ratio and

(%)

		8月 Aug.	9月 Sep. 見込み	10月 Oct. 見込み
	7J 7 A	Last Month	This Month	Next Month
	製 造 工 業 Manufacturing	(4.1)	2.2 (A 0.7)	1.2
	鉄 鋼 業 Iron and steel	(0.2)	▲ 3.7 ▲ 2.2)	5.1
	非 鉄 金 属 工 業 Non-ferrous metals	(5.9)	▲ 0.2 ▲ 4.4)	▲ 2.1
業	金属製品工業 Fabricated metals	(2.0)	1.4 (0.3)	▲ 0.7
<i>X</i> -	はん用・生産用・業務用機械工業 General-purpose, production and business oriented machinery	(7.9)	5.1 (A 3.9)	1.8
種	電子部品・デバイス工業 Electronic parts and devices	(8.2)	▲ 2.0 (▲ 1.4)	8.8
悝	電 気 機 械 工 業 Electrical machinery	(0.1)	▲ 0.8 (2.9)	5.7
	情報通信機械工業 Information and communication electronics equipment	(28.4)	▲ 6.2 (▲ 12.3)	4.9
別	輸 送 機 械 工 業 Transport equipment	(▲ 2.9)	5.0	2.0
	化 学 工 業 Chemicals	(0.3)	5.7	▲ 0.8
	紙 ・ パ ル プ 工 業 Pulp and paper	(0.2)	4.1 (0.9)	▲ 1.9
	そ の 他 Others	(1.4)	0.9 (A 2.7)	▲ 1.9

Amendment Rati	- (0/)
8月 の	。 (%) 9月の
実現率	予測修正率
	Amendment Ratio
▲ 2.1	0.7
0.1	▲ 1.4
▲ 4.9	▲ 0.8
▲ 1.2	▲ 0.1
▲ 5.5	3.3
5.7	5.1
▲ 1.5	▲ 5.0
▲ 9.1	▲ 2.8
▲ 1.4	▲ 0.3
▲ 2.4	0.3
▲ 1.6	1.6
▲ 1.5	2.2

(参考)

	<i>-</i> 'J /								
製	造	工	業	(原系列)				15.0	▲ 5.3
	Manufac (前月調	Ü	(Origii る前月日	· ·	(▲ 4.3)	(11.8)	

^{※ ()}内は前月調査による前月比を示す。

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

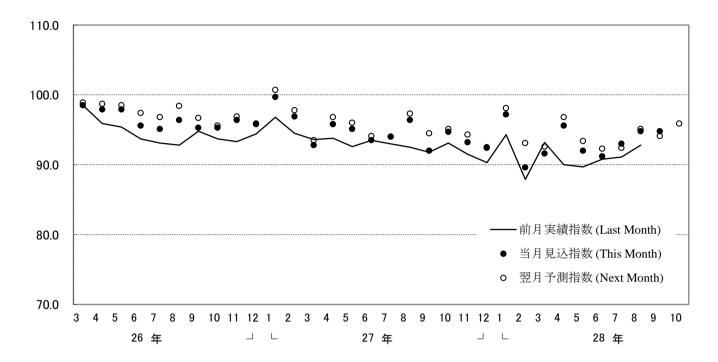
The deadline of submission from principal entrepreneurs is the 10th of month.

[※] 調査票の提出期日は毎月10日となっている。

製造工業生産予測指数(季節調整済)

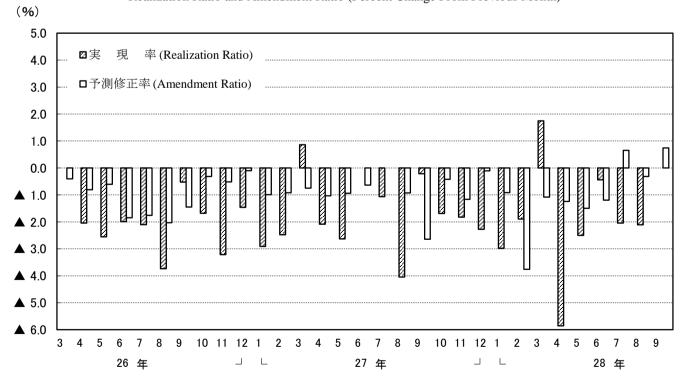
Indices of Production Forecast (Seasonally Adjusted Index)

平成22年=100 index2010=100



製造工業の実現率・予測修正率(増減率)

Realization Ratio and Amendment Ratio (Percent Change From Previous Month)



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

平成22 年=100 index 2010 =100

<1.	製造工業	:	Manufacturing>
-----	------	---	----------------

<1. 袈ュ	<u> </u>	業:Manufa															index,	2010	=100
			季節	調整済:	指数		前月比		実現率	予測修正率		原指数		前	「年同月」	七	(参考)原	指数による	
	年	月		ally Adjusto			%Change rom Previoւ Month		Realization Ratio	Amendment Ratio		riginal Inde			%Change rom Previoι Year		実現率 Realization Ratio	予測修正率 Amendment Ratio	Year and Month
			前月実績		翌月見込み	前月実績	当月見込み	翌月見込み			前月実績	当月見込み		前月実績	当月見込み	翌月見込み			
	_	7	Last Month		Next Month	Last Month	This Month	Next Month			Last Month		Next Month	Last Month	This Month	Next Month			
平成27	年	7月調査	93.5	94.0	Ť	1.0	i i	3.5	0.0		96.9	1	89.1	1.0		4.1	0.0		Jul. 2015
		8月調査	93.0	96.4		▲ 0.5	3.7	▲ 2.0	▲ 1.1	▲ 0.9	98.0			▲ 0.4	3.2	▲ 1.4	▲ 1.1	▲ 0.9	Aug.
		9月調査	92.5	92.0	95.1	▲ 0.5	▲ 0.5	3.4	▲ 4.0		84.7	96.8	95.7	▲ 1.1	▲ 4.0	0.5	▲ 4.1	▲ 2.6	Sep.
		10月調査	91.8	94.7	94.3	▲ 0.8	3.2	▲ 0.4	▲ 0.2	▲ 0.4	96.6	95.3	93.6	▲ 4.2	0.1	3.1	▲ 0.2	▲ 0.4	Oct.
		11月調査	93.1	93.2	92.5	1.4	0.1	▲ 0.8	▲ 1.7	▲ 1.2	93.6	92.5	94.3	▲ 1.7	1.9	▲ 1.6	▲ 1.8	▲ 1.2	Nov.
		12月調査	91.5	92.4	98.1	▲ 1.7	1.0	6.2	▲ 1.8	▲ 0.1	90.8	94.2	90.9	0.0	▲ 1.7	▲ 0.2	▲ 1.8	▲ 0.1	Dec.
平成28	年	1月調査	90.3	97.2	93.1	▲ 1.3	7.6	▲ 4.2	▲ 2.3	▲ 0.9	92.1	90.1	94.8	▲ 3.9	▲ 1.1	3.4	▲ 2.2	▲ 0.9	Jan. 2016
		2月調査	94.3	89.6	92.6	4.4	▲ 5.0	3.3	▲ 3.0	▲ 3.8	87.4	91.2	106.0	▲ 4.1	▲ 0.5	▲ 0.1	▲ 3.0	▲ 3.8	Feb.
		3月調査	87.9	91.6	96.8	▲ 6.8	4.2	5.7	▲ 1.9	▲ 1.1	89.5	104.8	90.7	▲ 2.4	▲ 1.2	1.6	▲ 1.9	▲ 1.1	Mar.
		4月調査	93.2	95.6	93.4	6.0	2.6	▲ 2.3	1.7	▲ 1.2	106.6	89.6	87.2	0.5	0.3	2.5	1.7	▲ 1.2	Apr.
		5月調査	90.0	92.0	92.3	▲ 3.4	2.2	0.3	▲ 5.9	▲ 1.5	84.3	85.9	95.6	▲ 5.6	0.9	▲ 1.3	▲ 5.9	▲ 1.5	May
		6月調査	89.7	91.2	•	▲ 0.3	1.7	1.3	▲ 2.5	▲ 1.2	83.7	94.5		▲ 1.6	▲ 2.5	▲ 3.7	▲ 2.6	▲ 1.2	Jun.
		7月調査	90.8	93.0	95.1	1.2	2.4	2.3	▲ 0.4	0.6	94.1	95.0	89.3	▲ 2.9	▲ 3.1	5.4	▲ 0.4	0.6	Jul.
		8月調査	91.1	94.8	•	0.3	4.1	▲ 0.7	▲ 2.0		93.1	89.1	99.6	▲ 5.0		3.1	▲ 2.0		Aug.
		9月調査	92.8			1.9	2.2		▲ 2.1	0.7	87.2			1			▲ 2.1	0.7	

12	鉄鎦業	Iron	and	ctee	١,

\Z. 蚁	卿木	: Iron and s																	
			季節	i調整済	指数		前月比		実現率	予測修正率		原指数		前	「年同月」	比	(参考)原	指数による	
							%Change		Realization	Amendment					%Change		実現率	予測修正率	
	年	月	Seasona	ılly Adjuste	ed Index	F	rom Previou	us	Ratio	Ratio	0	riginal Index	(Fı	om Previou	us	Realization	Amendment	Year and Month
			前月実績	***	m = = 12 a	# n.m.#	Month 当月見込み	翌月見込み			前月実績	W = = 2 a	m = = 11 a	* 5 ***	Year	m = = 1 =	Ratio	Ratio	Monai
			即月天報 Last Month	当月見込み This Month	翌月見込み Next Meeth	前月実績 Last Month	コカルルの This Month	並用元2207 Next Month			即月天報 Last Month	当月見込み This Month		前月実績 Last Month	当月見込み This Month	翌月見込み Next Month			
平成27	年	7月調査	90.0	89.7		▲ 0.8	▲ 0.3		0.3	▲ 0.2	88.8		92.4	▲ 7.9			0.3	▲ 0.2	Jul. 2015
1 130,21	_	8月調査	90.2	89.7		0.2	▲ 0.6			▲ 2.1	91.5		87.6	▲ 8.2	▲ 9.1	▲ 11.4	0.5		Aug.
		9月調査	i i	88.6		0.2 ▲ 0.8	▲ 1.0	•					92.1	▲ 9.3					_
			89.5							1.8	90.3						▲ 0.2	1.9	Sep.
		10月調査	89.3	88.0		▲ 0.2	▲ 1.5		0.8	▲ 2.2	90.0		88.4	▲ 9.0			0.8	▲ 2.3	Oct.
		11月調査	89.3	88.5		0.0	▲ 0.9		1.5	▲ 0.9	91.4		89.8				1.6		Nov.
		12月調査	90.1	90.1	90.5	0.9	0.0	0.4	1.8	▲ 1.4	89.2	88.6	91.9	▲ 5.9	▲ 4.3	▲ 5.5	1.8	▲ 1.3	Dec.
平成28	年	1月調査	89.6	88.9	90.5	▲ 0.6	▲ 0.8	1.8	▲ 0.6	▲ 1.8	88.1	90.3	88.1	▲ 4.9	▲ 7.2	0.3	▲ 0.6	▲ 1.7	Jan. 2016
		2月調査	90.3	90.2	86.3	0.8	▲ 0.1	▲ 4.3	1.6	▲ 0.3	91.7	87.8	91.5	▲ 5.8	0.0	▲ 7.3	1.6	▲ 0.3	Feb.
		3月調査	90.3	85.8	89.5	0.0	▲ 5.0	4.3	0.1	▲ 0.6	87.9	91.0	85.4	0.1	▲ 7.8	▲ 1.6	0.1	▲ 0.5	Mar.
		4月調査	88.0	90.8	91.5	▲ 2.5	3.2	0.8	2.6	1.5	93.3	86.7	92.6	▲ 5.5	▲ 0.1	1.2	2.5	1.5	Apr.
		5月調査	90.5	88.8	90.2	2.8	▲ 1.9	1.6	▲ 0.3	▲ 3.0	86.4	89.9	89.0	▲ 0.5	▲ 1.7	0.2	▲ 0.3	▲ 2.9	Mav
		6月調査	90.8	89.2		0.3	▲ 1.8		2.3	▲ 1.1	91.9		93.3		▲ 0.9		2.2	▲ 1.1	Jun.
		7月調査	90.3	91.7		▲ 0.6	1.6		1.2		89.1	92.5	93.2	0.3	1.1	3.2	1.3		Jul.
		8月調査	91.7	91.9		1.6	0.2	▲ 2.2	0.0	▲ 0.3	92.5		90.9	1.1	2.9	1.0	0.0		
								•											
		9月調査	92.0	88.6	93.1	0.3	▲ 3.7	5.1	0.1	▲ 1.4	93.0	89.6	95.0	3.0	▲ 0.4	3.9	0.1	▲ 1.4	Sep.

非鉄金属工業: Non-ferrous metals>

ζ,). ブトリ	天亚 /	禹 工 耒:No																	
				季節	調整済排	旨数		前月比		実現率	予測修正率		原指数		前	「年同月」	七	(参考)原	指数による	
		年	月	Seasona	lly Adjuste	d Index	F	%Change rom Previoւ Month	ıs	Realization Ratio	Amendment Ratio	Or	riginal Inde	x	Fi	%Change rom Previoւ Year	ıs	実現率 Realization Ratio	予測修正率 Amendment Ratio	Year and Month
				前月実績	当月見込み		前月実績	当月見込み	翌月見込み			前月実績		翌月見込み	前月実績	当月見込み	翌月見込み			
L						Next Month	Last Month	This Month	Next Month			Last Month	This Month		Last Month	This Month	Next Month			
4	成27	年	7月調査	101.5	100.9	106.5	2.9	▲ 0.6		0.7	3.0	104.7	106.9		▲ 1.3	▲ 2.3	2.6		3.0	Jul. 2015
			8月調査	100.6	104.2	101.4	▲ 0.9	3.6	▲ 2.7	▲ 0.3	▲ 2.2	106.6	93.6	103.8	▲ 2.6	0.3	▲ 2.9	▲ 0.3	▲ 2.2	Aug.
			9月調査	99.4	98.4	95.6	▲ 1.2	▲ 1.0	▲ 2.8	▲ 4.6	▲ 3.0	89.3	100.7	100.7	▲ 4.3	▲ 5.8	▲ 10.2	▲ 4.6	▲ 3.0	Sep.
			10月調査	99.1	95.3	98.6	▲ 0.3	▲ 3.8	3.5	0.7	▲ 0.3	101.4	100.4	100.5	▲ 5.1	▲ 10.5	▲ 3.7	0.7	▲ 0.3	Oct.
			11月調査	97.9	97.0	98.5	▲ 1.2	▲ 0.9	1.5	2.7	▲ 1.6	103.1	98.9	98.0	▲ 8.1	▲ 5.3	▲ 3.6	2.7	▲ 1.6	Nov.
			12月調査	98.5	98.6	106.0	0.6	0.1	7.5	1.5	0.1	100.4	98.1	99.3	▲ 3.8	▲ 3.5	0.5	1.5	0.1	Dec.
4	成28	年	1月調査	96.8	104.3	99.4	▲ 1.7	7.7	▲ 4.7	▲ 1.8	▲ 1.6	96.4	97.7	98.8	▲ 5.2	▲ 1.1	2.4	▲ 1.7	▲ 1.6	Jan. 2016
			2月調査	102.7	101.0	98.9	6.1	▲ 1.7	▲ 2.1	▲ 1.5	1.6	96.2	100.4	103.9	▲ 2.6	4.0	▲ 2.4	▲ 1.5	1.6	Feb.
			3月調査	101.0	98.6	101.6	▲ 1.7	▲ 2.4	3.0	0.0	▲ 0.3	100.4	103.6	101.7	4.0	▲ 2.7	▲ 0.7	0.0	▲ 0.3	Mar.
			4月調査	99.2	100.8	101.6	▲ 1.8	1.6	0.8	0.6	▲ 0.8	104.3	100.9	100.7	▲ 2.1	▲ 1.5	4.1	0.7	▲ 0.8	Apr.
			5月調査	99.5	100.5	100.4	0.3	1.0	▲ 0.1	▲ 1.3	▲ 1.1	99.6	99.6	103.6	▲ 2.7	3.0	▲ 1.1	▲ 1.3	▲ 1.1	Mav
			6月調査	97.9	100.6	100.7	▲ 1.6	2.8	0.1	▲ 2.6	0.2	97.0	103.8		0.3	▲ 0.9	▲ 1.9	▲ 2.6	0.2	Jun.
			7月調査	101.3	101.5	106.6	3.5	0.2	5.0	0.7	0.8	104.5	105.5		▲ 0.2			0.7	0.9	
			8月調査	99.8	105.7	101.1	▲ 1.5	5.9	▲ 4.4	▲ 1.7	▲ 0.8	103.7	97.1	103.2	▲ 2.7	8.7	1.8	▲ 1.7	▲ 0.9	
			9月調査	100.5	100.3	98.2	0.7	▲ 0.2		▲ 4.9	▲ 0.8		102.4		3.5			▲ 4.8	▲ 0.8	

11	金属製品工業		Fabricated	metalc
\4 .	立周发加上未	:	rapricated	metals/

<,	+. 亚片	丙衣 [亩土耒∶Fa	bricateu	metais/															
				季節	調整済:	指数		前月比		実現率	予測修正率		原指数		前	「年同月」	七	(参考)原	指数による	
		年	月	Seasona	ally Adjuste	ed Index	F	%Change rom Previoւ Month	us	Realization Ratio	Amendment Ratio	Or	riginal Index	(Fr	%Change rom Previou Year	ıs	実現率 Realization Ratio	予測修正率 Amendment Ratio	Year and Month
				前月実績		翌月見込み	前月実績	当月見込み	翌月見込み			前月実績	当月見込み		前月実績	当月見込み	翌月見込み			
L					This Month		Last Month	This Month	Next Month			Last Month	This Month		Last Month	This Month				
7	- 成27	年	7月調査	102.0	102.3		3.8	0.3	4.1	▲ 0.4	1.0	105.5	110.5	96.1	▲ 1.3	▲ 2.7	3.6	▲ 0.5	1.0	Jul. 2015
			8月調査	101.9	106.5	103.0	▲ 0.1	4.5	▲ 3.3	▲ 0.4	0.0	110.1	96.1	104.7	▲ 3.1	3.6	▲ 1.0	▲ 0.4	0.0	Aug.
			9月調査	102.7	102.9	102.0	0.8	0.2	▲ 0.9	▲ 3.6	▲ 0.1	92.7	104.6	110.0	▲ 0.1	▲ 1.1	▲ 3.8	▲ 3.5	▲ 0.1	Sep.
			10月調査	102.0	102.2	101.2	▲ 0.7	0.2	▲ 1.0	▲ 0.9	0.2	103.7	110.2	105.0	▲ 2.0	▲ 3.7	1.1	▲ 0.9	0.2	Oct.
			11月調査	102.1	101.9	102.9	0.1	▲ 0.2	1.0	▲ 0.1	0.7	110.1	105.8	103.8	▲ 3.8	1.8	3.2	▲ 0.1	0.8	Nov.
			12月調査	100.6	103.1	106.1	▲ 1.5	2.5	2.9	▲ 1.3	0.2	104.4	104.0	96.0	0.5	3.4	2.7	▲ 1.3	0.2	Dec.
7	死28	年	1月調査	100.2	103.4	98.4	▲ 0.4	3.2	▲ 4.8	▲ 2.8	▲ 2.5	101.1	93.6	98.3	0.5	0.1	7.1	▲ 2.8	▲ 2.5	Jan. 2016
			2月調査	100.8	97.5	96.3	0.6	▲ 3.3	▲ 1.2	▲ 2.5	▲ 0.9	91.2	97.4	103.1	▲ 2.5	6.1	▲ 0.3	▲ 2.6	▲ 0.9	Feb.
			3月調査	97.2	96.7	98.8	▲ 3.6	▲ 0.5	2.2	▲ 0.3	0.4	97.1	103.5	96.1	5.8	0.1	▲ 2.7	▲ 0.3	0.4	Mar.
			4月調査	96.7	98.9	98.1	▲ 0.5	2.3	▲ 0.8	0.0	0.1	103.5	96.2	93.2	0.1	▲ 2.6	2.4	0.0	0.1	Apr.
			5月調査	98.4	98.5	101.9	1.8	0.1	3.5	▲ 0.5	0.4	95.7	93.6	105.4	▲ 3.1	2.9	▲ 0.1	▲ 0.5	0.4	May
			6月調査	96.6	100.7	101.3	▲ 1.8	4.2	0.6	▲ 1.9	▲ 1.2	91.8	104.2	103.9	0.9	▲ 1.2	▲ 5.6	▲ 1.9	▲ 1.1	Jun.
1			7月調査	101.9	101.9	102.6	5.5	0.0		1.2	0.6	105.4	104.5	96.9	▲ 0.1	▲ 5.1	4.5	1.2	0.6	Jul.
			8月調査	99.7	101.7	102.0	▲ 2.2	2.0	0.3	▲ 2.2	▲ 0.9	102.2	96.1	104.4	▲ 7.2	3.7	0.7	▲ 2.2	▲ 0.8	Aug.
1			9月調査	100.5			0.8	1.4		▲ 1.2	▲ 0.1	94.9	104.3	106.4	2.4		▲ 3.4	▲ 1.2	▲ 0.1	

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

<:). ば <i>A</i>	<u>ν用·</u>	·生産用·業	務用機構	死工業:	General-	-purpose		on and bi	usiness o	riented ma							index,	2010	=100
				季節	調整済	旨数		前月比		実現率	予測修正率		原指数		前	「年同月」	ł.	(参考)原	指数による	
		年	月	Seasona	lly Adjuste	ed Index	F	%Change rom Previou Month	ıs	Realization Ratio	Amendment Ratio	Or	riginal Inde	х	Fr	%Change om Previoι Year	ıs	実現率 Realization Ratio	予測修正率 Amendment Ratio	Year and Month
				前月実績	当月見込み		前月実績	当月見込み	翌月見込み			前月実績		翌月見込み	前月実績	当月見込み	翌月見込み			
-		_	7	Last Month	This Month			This Month	Next Month			Last Month		Next Month	Last Month	This Month	Next Month			
4	成27	年	7月調査	125.6	127.5	130.8	l i	1.5		▲ 1.1	▲ 0.1	133.0	134.5		10.6	9.2	18.2	▲ 1.1	▲ 0.1	Jul. 2015
			8月調査	124.1	127.6	119.3	▲ 1.2	2.8	▲ 6.5	▲ 2.7	▲ 2.4	130.9	119.6	128.0	6.3	15.3	▲ 3.3	▲ 2.7	▲ 2.4	Aug.
			9月調査	122.9	117.2	129.1	▲ 1.0	▲ 4.6	10.2	▲ 3.7	▲ 1.8	115.2	125.7	126.1	11.1	▲ 5.0	6.5	▲ 3.7	▲ 1.8	Sep.
			10月調査	115.4	126.6	124.9	▲ 6.1	9.7	▲ 1.3	▲ 1.5	▲ 1.9	123.8	123.6	117.4	▲ 6.4	4.4	6.4	▲ 1.5	▲ 2.0	Oct.
			11月調査	120.9	122.1	118.9	4.8	1.0	▲ 2.6	▲ 4.5	▲ 2.2	118.0	114.8	119.4	▲ 0.3	4.1	▲ 2.6	▲ 4.5	▲ 2.2	Nov.
			12月調査	117.3	120.4	130.2	▲ 3.0	2.6	8.1	▲ 3.9	1.3	110.3	120.9	115.6	0.0	▲ 1.4	▲ 0.4	▲ 3.9	1.3	Dec.
平	成28	年	1月調査	116.0	126.8	125.2	▲ 1.1	9.3	▲ 1.3	▲ 3.7	▲ 2.6	116.5	112.6	123.4	▲ 5.0	▲ 3.0	3.2	▲ 3.6	▲ 2.6	Jan. 2016
			2月調査	120.5	119.0	122.2	3.9	▲ 1.2	2.7	▲ 5.0	▲ 5.0	107.0	117.3	148.4	▲ 7.8	▲ 1.9	▲ 1.5	▲ 5.0	▲ 4.9	Feb.
			3月調査	115.5	121.0	130.4	▲ 4.1	4.8	7.8	▲ 2.9	▲ 1.0	113.8	147.0	119.8	▲ 4.8	▲ 2.5	5.1	▲ 3.0	▲ 0.9	Mar.
			4月調査	128.0	125.8	131.2	10.8	▲ 1.7	4.3	5.8	▲ 3.5	155.5	115.5	119.5	3.2	1.3	6.1	5.8	▲ 3.6	Apr.
			5月調査	117.3	128.2	123.7	▲ 8.4	9.3	▲ 3.5	▲ 6.8	▲ 2.3	107.7	116.8	131.0	▲ 5.5	3.7	▲ 1.5	▲ 6.8	▲ 2.3	May
			6月調査	119.0	119.6	118.9	1.4	0.5	▲ 0.6	▲ 7.2	▲ 3.3	108.4	126.6	122.0	▲ 3.7	▲ 4.8	▲ 6.8	▲ 7.2	▲ 3.4	Jun.
			7月調査	118.9	121.7	129.3	▲ 0.1	2.4	6.2	▲ 0.6	2.4	125.9	124.8	121.1	▲ 5.3	▲ 4.7	5.1	▲ 0.6	2.3	Jul.
I			8月調査	117.3	126.6	121.7	▲ 1.3	7.9	▲ 3.9	▲ 3.6	▲ 2.1	120.3	118.6	134.3	▲ 8.1	3.0	8.5	▲ 3.6	▲ 2.1	Aug.
L			9月調査	119.6	125.7	127.9	2.0	5.1	1.8	▲ 5.5		112.0	138.7	123.1	▲ 2.8	12.0	4.3	▲ 5.6	3.3	Sep.

<6. 電	子部,	品・デバイス	ス工業:E	lectroni	c parts a	and devic	es>												
			季節	調整済	指数		前月比		実現率	予測修正率		原指数		前	「年同月」	比	(参考)原	指数による	
	年	月		ally Adjust	ed Index	F	%Change rom Previou Month		Realization Ratio	Amendment Ratio		riginal Inde	x	Fr	%Change rom Previou Year	us	実現率 Realization Ratio	予測修正率 Amendment Ratio	Year and Month
			前月実績		翌月見込み	前月実績	当月見込み	翌月見込み			前月実績	当月見込み		前月実績	当月見込み	翌月見込み			
平成27	年	7月調査	Last Month 85.1	This Month 80.0	Next Month 87.9	Last Month	This Month	Next Month 9.9	2.7	A 10	Last Month 87.4	This Month 82.7	Next Month 87.1	Last Month	This Month 5.3		2.7	A 10	1.1.0015
平成27	4					1.1	▲ 6.0			▲ 1.2								▲ 1.2	Jul. 2015
		8月調査	82.3	85.1		▲ 3.3	3.4	2.1	2.9	▲ 3.2	85.1	84.3					2.9	▲ 3.2	Aug.
		9月調査	80.4	79.0		▲ 2.3	▲ 1.7	7.3			79.6		88.4	▲ 9.0		▲ 3.0	▲ 5.6		Sep.
		10月調査	83.5	•0		3.9	7.3	▲ 0.1	5.7	5.7	93.2		89.8	▲ 8.8			5.7	5.7	Oct.
		11月調査	82.6			▲ 1.1	1.1		▲ 7.8		86.1	83.7	82.5	▲ 5.5			▲ 7.8		Nov.
		12月調査	81.0			▲ 1.9	▲ 3.2		▲ 3.0	▲ 4.5	81.2		78.1	▲ 5.9			▲ 3.0		Dec.
平成28	年	1月調査	78.6	84.5	76.7	▲ 3.0	7.5	▲ 9.2	0.3	▲ 1.4	79.0	77.0	74.1	▲ 13.5	▲ 9.2	▲ 5.1	0.3	▲ 1.4	Jan. 2016
		2月調査	87.1	77.1	74.6	10.8	▲ 11.5	▲ 3.2	3.1	0.5	79.4	74.4	80.4	▲ 6.4	▲ 4.7	▲ 10.5	3.1	0.4	Feb.
		3月調査	72.3	70.5	79.1	▲ 17.0	▲ 2.5	12.2	▲ 6.2	▲ 5.5	69.8	75.9	73.4	▲ 10.6	▲ 15.5	▲ 11.7	▲ 6.2	▲ 5.6	Mar.
		4月調査	74.6	79.2	77.8	3.2	6.2	▲ 1.8	5.8	0.1	80.4	73.5	74.1	▲ 10.5	▲ 11.6	▲ 5.7	5.9	0.1	Apr.
		5月調査	75.6	74.4	72.8	1.3	▲ 1.6	▲ 2.2	▲ 4.5	▲ 4.4	70.2	70.9	74.7	▲ 15.5	▲ 9.8	▲ 14.5	▲ 4.5	▲ 4.3	May
		6月調査	72.3	72.0	74.1	▲ 4.4	▲ 0.4	2.9	▲ 2.8	▲ 1.1	68.9	73.9	73.7	▲ 12.3	▲ 15.4	▲ 13.4	▲ 2.8	▲ 1.1	Jun.
		7月調査	73.4	73.9	79.0	1.5	0.7	6.9	1.9	▲ 0.3	75.4	73.5	80.5	▲ 13.7	▲ 13.6	1.1	2.0	▲ 0.3	Jul.
		8月調査	71.6	77.5	76.4	▲ 2.5	8.2	▲ 1.4	▲ 3.1	▲ 1.9	71.2	78.9	86.2	▲ 16.3	▲ 0.9	▲ 7.5	▲ 3.1	▲ 2.0	Aug.
		9月調査	81.9	80.3	87.4	14.4	▲ 2.0	8.8	5.7	5.1	83.4	90.7	89.3	4.8	▲ 2.7	3.7	5.7	5.2	Sep.

<7. 電気	気機	械工業:Ele	ctrical n	nachine	y >														
			季節	調整済	指数		前月比		実現率	予測修正率		原指数		前	آ年同月 上	Ł	(参考)原	指数による	
	年	月		ally Adjust			%Change rom Previoւ Month		Realization Ratio	Amendment Ratio		riginal Inde			%Change rom Previou Year		実現率 Realization Ratio	予測修正率 Amendment Ratio	Year and Month
			前月実績	•0	翌月見込み	前月実績	当月見込み	翌月見込み			前月実績	当月見込み		前月実績	当月見込み	翌月見込み			
平成27	左	7月調査	Last Month		Next Month	Last Month	This Month	Next Month	▲ 0.9	A 10	Last Month	This Month		Last Month	This Month		A 0.0	▲ 1.3	1.1.0015
平成27	年		89.4	88.7		▲ 0.1				▲ 1.2	102.1	94.0				3.7	▲ 0.9		Jul. 2015
		8月調査	88.4	88.5	1	▲ 1.1	0.1	6.2	▲ 0.3	▲ 3.3	93.7	76.2	99.0		0.3	3.7	▲ 0.3	▲ 3.3	Aug.
		9月調査	85.2	90.4		▲ 3.6	6.1	7.6		▲ 3.8	73.4	95.2	89.0		▲ 0.3		▲ 3.7	▲ 3.8	
		10月調査	88.3	93.6	1	3.6	6.0	2.9	▲ 2.3	▲ 3.8	93.0	1	88.0			9.9	▲ 2.3		Oct.
		11月調査	89.9	92.2	:	1.8	2.6	1.6	▲ 4.0		82.2		95.1	▲ 2.3		2.7	▲ 4.0		Nov.
		12月調査	92.9	92.7		3.3	▲ 0.2	4.1	0.8	▲ 1.1	84.9		82.6			3.5	0.7	▲ 1.1	Dec.
平成28	年	1月調査	88.5	•	•	▲ 4.7	6.4	▲ 6.7	▲ 4.5	▲ 2.4	89.8		88.6	▲ 3.0		3.9	▲ 4.6		Jan. 2016
		2月調査	92.1	85.6		4.1	▲ 7.1		▲ 2.2	▲ 2.6	78.8		122.2	▲ 1.3	1.2	1.7	▲ 2.2	▲ 2.6	Feb.
		3月調査	85.9	89.7	•	▲ 6.7	4.4	9.9	0.4	▲ 0.2	86.6		92.0		1.4	6.4	0.3		Mar.
		4月調査	92.7	96.2	89.7	7.9	3.8	▲ 6.8	3.3	▲ 2.4	126.0	89.7	83.2	4.8	3.7	2.0	3.4	▲ 2.5	Apr.
		5月調査	89.3	90.7	90.0	▲ 3.7	1.6	▲ 0.8	▲ 7.2	1.1	83.3	84.2	102.7	▲ 3.7	3.2	0.6	▲ 7.1	1.2	May
		6月調査	87.7	87.7	91.7	▲ 1.8	0.0	4.6	▲ 3.3	▲ 2.6	81.4	100.1	93.9	▲ 0.2	▲ 2.0	0.2	▲ 3.3	▲ 2.5	Jun.
		7月調査	87.6	91.6	92.2	▲ 0.1	4.6	0.7	▲ 0.1	▲ 0.1	100.0	93.8	80.8	▲ 2.1	0.1	10.1	▲ 0.1	▲ 0.1	Jul.
		8月調査	91.0	91.1	93.7	3.9	0.1	2.9	▲ 0.7	▲ 1.2	93.1	79.9	100.4	▲ 0.6	8.9	8.0	▲ 0.7	▲ 1.1	Aug.
		9月調査	89.7	89.0	94.1	▲ 1.4	▲ 0.8	5.7	▲ 1.5	▲ 5.0	78.6	95.4	84.6	7.1	2.6	2.9	▲ 1.6	▲ 5.0	Sep.

<8. 情	拟皿	信機械工業				annoucion		oo oquipi				CT 112 W.				L.			
			李即	調整済	指数		前月比		実現率	予測修正率		原指数		FI.	年同月上	T.	(参考)原	指数による	
	年	月	Seasona	Ily Adjuste	ed Index	Fr	%Change rom Previoι	us	Realization	Amendment	Or	riginal Inde	(Fr	%Change om Previoւ	ıs	実現率 Realization	予測修正率 Amendment	Year and
	4	н					Month		Ratio	Ratio					Year		Ratio	Ratio	Month
			前月実績		翌月見込み	前月実績	当月見込み	翌月見込み			前月実績	当月見込み		前月実績	当月見込み	翌月見込み			
			Last Month		Next Month	Last Month	This Month	Next Month			Last Month	This Month		Last Month	This Month	Next Month			
平成27	年	7月調査	46.9			7.8	2.3			1.7	47.6		44.8	▲ 11.0	1.9		▲ 0.6	1.7	Jul. 2015
		8月調査	42.6	50.2		▲ 9.2	17.8			▲ 1.2	42.4	44.3	54.5	▲ 9.4	2.3	▲ 6.7	▲ 11.1	▲ 1.1	Aug.
		9月調査	42.9	45.9	46.7	0.7	7.0	1.7	▲ 14.5	▲ 3.8	37.9	52.4	42.6	▲ 12.5	▲ 10.3	▲ 0.9	▲ 14.4	▲ 3.9	Sep.
		10月調査	43.7	46.5	47.1	1.9	6.4	1.3	▲ 4.8	▲ 0.4	49.9	42.5	44.8	▲ 14.6	▲ 1.2	▲ 0.4	▲ 4.8	▲ 0.2	Oct.
		11月調査	42.2	46.4	44.6	▲ 3.4	10.0	▲ 3.9	▲ 9.2	▲ 1.5	38.5	44.1	51.0	▲ 10.5	▲ 2.0	▲ 8.9	▲ 9.4	▲ 1.6	Nov.
		12月調査	41.2	47.0	48.9	▲ 2.4	14.1	4.0	▲ 11.2	5.4	39.2	53.7	45.9	▲ 12.9	▲ 4.1	6.3	▲ 11.1	5.3	Dec.
平成28	3 年	1月調査	42.3	53.0	52.5	2.7	25.3	▲ 0.9	▲ 10.0	8.4	48.3	49.8	54.6	▲ 13.7	15.3	14.2	▲ 10.1	8.5	Jan. 2016
		2月調査	43.2	50.9	52.6	2.1	17.8	3.3	▲ 18.5	▲ 3.0	40.6	52.9	70.0	▲ 6.0	10.7	16.3	▲ 18.5	▲ 3.1	Feb.
		3月調査	43.9	51.7	49.9	1.6	17.8	▲ 3.5	▲ 13.8	▲ 1.7	45.6	68.8	39.8	▲ 4.6	14.3	13.1	▲ 13.8	▲ 1.7	Mar.
		4月調査	45.8	47.7	50.0	4.3	4.1	4.8	▲ 11.4	▲ 4.4	61.0	38.1	39.6	1.3	8.2	15.8	▲ 11.3	▲ 4.3	Apr.
		5月調査	43.3	49.0	48.9	▲ 5.5	13.2	▲ 0.2	▲ 9.2	▲ 2.0	34.6	38.8	49.6	▲ 1.7	13.5	4.2	▲ 9.2	▲ 2.0	May
		6月調査	44.3	48.9	48.9	2.3	10.4	0.0	▲ 9.6	0.0	35.1	49.6	48.0	2.6	4.2	13.2	▲ 9.5	0.0	Jun.
		7月調査	46.5	48.6	54.7	5.0	4.5	12.6	▲ 4.9	▲ 0.6	47.2	47.7	47.6	▲ 0.8	12.5	25.6	▲ 4.8	▲ 0.6	Jul.
		8月調査	44.4	57.0	50.0	▲ 4.5	28.4	▲ 12.3	▲ 8.6	4.2	43.6	49.6	58.6	2.8	30.9	17.4	▲ 8.6	4.2	Aug.
		9月調査	51.8	48.6	51.0	16.7	▲ 6.2	4.9	▲ 9.1	▲ 2.8	45.1	57.0	46.3	19.0	14.2	20.3	▲ 9.1	▲ 2.7	Sep.

平成22 年=100 index, 2010 =100

〈9. 輸送機械工業: Transport equipmen	nt)	eauipme	ansport	: 1	工業	关機械	輸送	<9.
--------------------------------	-----	---------	---------	-----	----	-----	----	-----

\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\	11.7.C	- 1/~ 1			調整済			前月比			7 N W T T		原指数		前	[年同月]	-F	(会去) 店	指数による	_ 100
				子即	训造进行	日双				実現率	予測修正率		小小1日女		111		-0			
				C	ally Adjuste	al foods	-	%Change rom Previou		Realization	Amendment	0.	riginal Inde		г.	%Change rom Previou		実現率	予測修正率	Year and
	:	年	月	Seasona	any Adjuste	a index	F1	Month	JS	Ratio	Ratio	OI	riginai Inde	x	-	rom Previoi Year	ıs	Realization Ratio	Amendment Ratio	Month
				前月実績	当月見込み	翌月見込み	前月実績	当月見込み	翌月見込み			前月実績	当月見込み	翌月見込み	前月実績	当月見込み	翌月見込み	radio	radio	
				Last Month	This Month	Next Month	Last Month	This Month	Next Month			Last Month		Next Month	Last Month	This Month	Next Month			
平成	27	年	7月調査	94.6		95.0		0.7	▲ 0.3	1.5	▲ 0.4	102.0	106.6		▲ 1.6			1.5	▲ 0.4	Jul. 2015
1 /20	_,	_	8月調査	95.4		93.8		4.0	▲ 5.4	0.1	4.4	106.7	80.2	104.2	▲ 2.7	1.9	▲ 1.5			
																			4.4	Aug.
			9月調査	94.4	92.6	98.4	▲ 1.0	▲ 1.9	6.3	▲ 4.8	▲ 1.3	76.3	102.9	101.2	▲ 3.0		0.4	▲ 4.9		
			10月調査	93.4	97.7	97.3	▲ 1.1	4.6	▲ 0.4	0.9	▲ 0.7	103.8	100.4	98.5	▲ 1.9	▲ 0.4	6.8	0.9	▲ 0.8	Oct.
			11月調査	99.3	97.4	96.3	6.3	▲ 1.9	▲ 1.1	1.6	0.1	102.1	98.6	93.7	1.3	6.9	0.5	1.7	0.1	Nov.
			12月調査	97.5	96.7	101.3	▲ 1.8	▲ 0.8	4.8	0.1	0.4	98.7	94.1	94.7	7.0	1.0	▲ 0.5	0.1	0.4	Dec.
平成	28	年	1月調査	96.7	101.6	96.1	▲ 0.8	5.1	▲ 5.4	0.0	0.3	94.1	95.0	107.3	1.0	▲ 0.2	6.1	0.0	0.3	Jan. 2016
			2月調査	98.7	86.5	97.8	2.1	▲ 12.4	13.1	▲ 2.9	▲ 10.0	92.3	96.6	113.5	▲ 3.0	▲ 4.5	5.6	▲ 2.8	▲ 10.0	Feb.
			3月調査	86.2	96.2	106.5	▲ 12.7	11.6	10.7	▲ 0.3	▲ 1.6	96.3	111.6	94.7	▲ 4.7	3.8	6.3	▲ 0.3	▲ 1.7	Mar.
			4月調査	96.0	105.2	92.2	11.4	9.6	▲ 12.4	▲ 0.2	▲ 1.2	111.4	93.5	84.8	3.6	4.9	4.6	▲ 0.2	▲ 1.3	Apr.
			5月調査	91.9	90.5	95.0	▲ 4.3	▲ 1.5	5.0	▲ 12.6	▲ 1.8	81.7	83.2	102.4	▲ 8.3	2.6	0.4	▲ 12.6	▲ 1.9	May
			6月調査	91.2	95.0	97.9	▲ 0.8	4.2	3.1	0.8	0.0	83.9	102.4	101.8	3.5	0.4	▲ 4.6	0.8	0.0	Jun.
			7月調査	95.3	97.4	94.6	4.5	2.2	▲ 2.9	0.3	▲ 0.5	102.7	101.3	84.3	0.7	▲ 5.1	10.5	0.3	▲ 0.5	Jul.
			8月調査	98.6	95.7	99.4	3.5	▲ 2.9	3.9	1.2	1.2	102.5	85.3	107.7	▲ 3.9	11.8	3.8	1.2	1.2	Aug.
			9月調査	94.4	99.1	101.1	▲ 4.3	5.0	2.0	▲ 1.4	▲ 0.3	84.1	107.4	100.2	10.2	3.5	▲ 1.9	▲ 1.4	▲ 0.3	Sep.

〈10 化学工業·Chemicals〉

<u><10. 10</u>	, 十工	- 耒: Unem																	
			季節	i調整済	指数		前月比		実現率	予測修正率		原指数		前	「年同月」	七	(参考)原	指数による	
							%Change		Realization	Amendment					%Change		実現率	予測修正率	
	年	月	Seasona	ılly Adjuste	ed Index	F	rom Previou	ıs	Ratio	Ratio	Or	riginal Inde	X	Fr	om Previou	ıs	Realization	Amendment	Year and Month
			前月実績	***	m = = 11 a	# Debit	Month 当月見込み	翌月見込み			前月実績	*******	m = = 11 a	# D.m.(#	Year	m n m n a	Ratio	Ratio	Monai
			即万夫報 Last Month	当月見込み This Month		前月実績 Last Month	ヨカ元2207 This Month	シェアルシャ Next Month			即万夫根 Last Month	当月見込み This Month		前月実績	当月見込み This Month	翌月見込み Novt Month			
平成27	年	7月調査	86.3	90.7		▲ 0.8	5.1		▲ 1.1	0.2	82.2		94.4	0.5		4.8	▲ 1.1	0.2	Jul. 2015
1 /2027		8月調査	89.0	91.8		3.1	3.1	2.1	▲ 1.9	▲ 1.3	91.0	: :	91.4	3.2	3.3	8.7	▲ 1.9		Aug.
		9月調査	87.8	90.7		▲ 1.3	3.3			▲ 3.2	89.1	88.5	89.7	▲ 1.1	5.2	1.7	▲ 4.3		Sep.
		10月調査	89.9	89.0		2.4	3.3 ▲ 1.0		▲ 0.9	▲ 0.1	87.7	89.6		4.0	1.6	▲ 0.3	▲ 0.9	▲ 0.1	
					!								90.2	4.3					Oct.
		11月調査	89.6	89.1	89.7	▲ 0.3	▲ 0.6		0.7	1.8	90.2		95.7	2.3	1.4	1.4	0.7	1.8	
		12月調査	87.1	89.1	91.7	▲ 2.8	2.3			▲ 0.7	89.8		93.2	▲ 0.8	0.7	2.6	▲ 2.2	▲ 0.6	
平成28	年	1月調査	88.1	90.1	88.6	1.1	2.3		▲ 1.1	▲ 1.7	94.0	91.6	89.0	▲ 0.4	0.9	4.7	▲ 1.2	▲ 1.7	Jan. 2016
		2月調査	88.6	87.4	88.0	0.6	▲ 1.4	0.7	▲ 1.7	▲ 1.4	90.1	87.8	86.9	▲ 0.8	3.3	▲ 0.9	▲ 1.6	▲ 1.3	Feb.
		3月調査	86.5	87.6	90.1	▲ 2.4	1.3	2.9	▲ 1.0	▲ 0.5	86.9	86.5	89.4	2.2	▲ 1.4	▲ 0.6	▲ 1.0	▲ 0.5	Mar.
		4月調査	87.1	90.8	87.0	0.7	4.2	▲ 4.2	▲ 0.6	0.8	86.1	90.1	84.6	▲ 1.8	0.2	0.4	▲ 0.5	0.8	Apr.
		5月調査	89.0	85.9	86.0	2.2	▲ 3.5	0.1	▲ 2.0	▲ 1.3	88.3	83.5	81.9	▲ 1.8	▲ 0.9	▲ 0.4	▲ 2.0	▲ 1.3	Mav
		6月調査	85.4	86.4	89.2	▲ 4.0	1.2	3.2	▲ 0.6	0.5	83.0	82.3	90.7	▲ 1.5	0.1	▲ 0.3	▲ 0.6	0.5	Jun.
		7月調査	83.1	89.9		▲ 2.7	8.2	▲ 3.6		0.8	79.1	91.4	88.8	▲ 3.8	0.4	▲ 0.3	▲ 3.9		Jul.
		8月調査	86.3	86.6	1	3.9	0.3	1	▲ 4.0		87.8		86.5	▲ 3.5			▲ 3.9		Aug.
		9月調査	84.5	89.3		▲ 2.1	5.7			0.3	86.6		88.9	▲ 2.8			▲ 2.4	0.3	Sep.
		マカ砂耳	04.0	09.0	30.0	≖ ∠.1	J.7	■ 0.0	≖ ∠.4	0.3	00.0	30.0	30.9	= 2.0	= 1.0	— 1.4	— 2.4	0.3	ocp.

<11. 紙・パルプ工業 : Pulp and paper>

		ルノエ未:		調整済	指数		前月比		実現率	予測修正率		原指数		前	[年同月]	七	(参考)原	指数による	
	年	月		Illy Adjuste		F	%Change rom Previou Month	us	Realization Ratio	Amendment Ratio		riginal Inde	×	Fi	%Change om Previou Year	ıs	実現率 Realization Ratio	予測修正率 Amendment Ratio	Year and Month
			前月実績 Last Month	1	翌月見込み Next Month	前月実績 Last Month	当月見込み This Month	翌月見込み Next Month			前月実績 Last Month	当月見込み This Month	翌月見込み Next Month	前月実績 Last Month	当月見込み This Month	翌月見込み Next Month			
平成27	年	7月調査	93.7	95.2	94.0	0.8	1.6	▲ 1.3	▲ 0.6	▲ 0.1	90.1	92.6	94.3	▲ 0.6	1.3	0.3	▲ 0.7	▲ 0.1	Jul. 2015
		8月調査	94.1	92.6	93.6	0.4	▲ 1.6	1.1	▲ 1.2	▲ 1.5	91.5	92.9	94.3	0.1	▲ 1.2	▲ 0.1	▲ 1.2	▲ 1.5	Aug.
		9月調査	91.6	94.7	94.1	▲ 2.7	3.4	▲ 0.6	▲ 1.1	1.2	91.9	95.4	98.4	▲ 2.2	1.1	3.3	▲ 1.1	1.2	Sep.
		10月調査	94.4	93.6	95.3	3.1	▲ 0.8	1.8	▲ 0.3	▲ 0.5	95.1	97.9	94.9	0.7	2.7	1.4	▲ 0.3	▲ 0.5	Oct.
		11月調査	93.8	95.6	94.3	▲ 0.6	1.9	▲ 1.4	0.2	0.3	98.1	95.2	93.5	2.9	1.7	▲ 1.9	0.2	0.3	Nov.
		12月調査	94.3	94.7	97.6	0.5	0.4	3.1	▲ 1.4	0.4	93.9	93.9	95.7	0.3	▲ 1.5	4.4	▲ 1.4	0.4	Dec.
平成28	年	1月調査	92.5	98.4	96.7	▲ 1.9	6.4	▲ 1.7	▲ 2.3	0.8	91.7	96.5	94.4	▲ 3.8	5.2	3.7	▲ 2.3	0.8	Jan. 2016
		2月調査	95.4	96.4	94.2	3.1	1.0	▲ 2.3	▲ 3.0	▲ 0.3	93.6	94.1	101.1	2.1	3.4	▲ 1.6	▲ 3.0	▲ 0.3	Feb.
		3月調査	95.0	93.2	93.2	▲ 0.4	▲ 1.9	0.0	▲ 1.5	▲ 1.1	92.7	100.1	93.4	1.9	▲ 2.5	0.2	▲ 1.5	▲ 1.0	Mar.
		4月調査	94.1	94.9	95.3	▲ 0.9	0.9	0.4	1.0	1.8	101.0	95.1	95.4	▲ 1.7	2.0	2.6	0.9	1.8	Apr.
		5月調査	92.6	96.4	99.0	▲ 1.6	4.1	2.7	▲ 2.4	1.2	92.8	96.5	95.2	▲ 0.4	3.8	5.7	▲ 2.4	1.2	May
		6月調査	93.7	98.9	95.3	1.2	5.5	▲ 3.6	▲ 2.8	▲ 0.1	93.8	95.1	92.4	0.9	5.5	1.0	▲ 2.8	▲ 0.1	Jun.
		7月調査	97.5	97.9	92.0	4.1	0.4	▲ 6.0	▲ 1.4	2.7	93.8	95.0	92.4	4.1	3.8	0.5	▲ 1.4	2.8	Jul.
		8月調査	93.8	94.0	94.8	▲ 3.8	0.2	0.9	▲ 4.2	2.2	91.0	94.4	95.6	▲ 0.5	2.7	0.5	▲ 4.2	2.2	Aug.
		9月調査	92.5	96.3	94.5	▲ 1.4	4.1	▲ 1.9	▲ 1.6	1.6	92.9	97.1	98.7	1.1	2.1	0.6	▲ 1.6	1.6	Sep.

<12. その他 : Others>

<12	2. モ	の他	!: Others>																	
				季節	調整済	指数		前月比		実現率	予測修正率		原指数		前	「年同月」	七	(参考)原	指数による	
		年	月	Seasona	ally Adjuste	ed Index	F	%Change rom Previou Month		Realization Ratio	Amendment Ratio	Or	riginal Inde	x	Fr	%Change rom Previoι Year	ıs	実現率 Realization Ratio	予測修正率 Amendment Ratio	Year and Month
				前月実績	当月見込み		前月実績	当月見込み	翌月見込み			前月実績		翌月見込み	前月実績	当月見込み	翌月見込み			
_	<u> </u>	_	7 5 50 -		This Month		Last Month		Next Month			Last Month	This Month		Last Month		Next Month			
Ψ.	成27	年	7月調査	94.4		95.3		1.8			1.4	91.8	98.9		0.2	1.0		▲ 0.8		
			8月調査	94.2		96.3	▲ 0.2	0.8	1.4	▲ 2.0	▲ 0.3	97.0	91.7		▲ 0.9	0.4	8.0	▲ 1.9	▲ 0.3	Aug.
			9月調査	94.8	94.0	91.9	0.6	▲ 0.8	▲ 2.2	▲ 0.2	▲ 2.4	91.5	94.5	94.1	0.2	▲ 1.6	▲ 3.5	▲ 0.2	▲ 2.4	Sep.
			10月調査	94.0	92.5	92.7	▲ 0.8	▲ 1.6	0.2	0.0	0.7	94.5	94.7	94.8	▲ 1.6	▲ 2.9	▲ 3.1	0.0	0.6	Oct.
			11月調査	94.5	94.7	95.4	0.5	0.2	0.7	2.2	2.2	96.7	96.9	98.3	▲ 0.8	▲ 0.9	0.3	2.1	2.2	Nov.
			12月調査	93.2	94.9	94.5	▲ 1.4	1.8	▲ 0.4	▲ 1.6	▲ 0.5	95.3	97.8	92.7	▲ 2.6	▲ 0.2	▲ 1.3	▲ 1.7	▲ 0.5	Dec.
平	成28	年	1月調査	93.1	95.3	93.0	▲ 0.1	2.4	▲ 2.4	▲ 1.9	0.8	95.9	93.4	93.4	▲ 2.1	▲ 0.5	▲ 0.3	▲ 1.9	0.8	Jan. 2016
			2月調査	92.2	92.8	92.4	▲ 1.0	0.7	▲ 0.4	▲ 3.3	▲ 0.2	90.4	93.2	97.4	▲ 3.7	▲ 0.5	▲ 2.6	▲ 3.2	▲ 0.2	Feb.
			3月調査	93.6	93.4	94.5	1.5	▲ 0.2	1.2	0.9	1.1	94.0	98.4	93.2	0.3	▲ 1.6	▲ 2.5	0.9	1.0	Mar.
			4月調査	94.4		92.6	0.9	▲ 0.4	▲ 1.5	1.1	▲ 0.5	99.5	92.7	87.5	▲ 0.5	▲ 3.0	▲ 2.0	1.1	▲ 0.5	
			5月調査	92.5	93.4	94.5	▲ 2.0	1.0	1.2	▲ 1.6	0.9	91.2	88.3	91.9	▲ 4.6	▲ 1.1	0.1	▲ 1.6		
			6月調査	92.5		93.3	0.0	1.6	▲ 0.7	▲ 1.0	▲ 0.5	87.4	91.4		▲ 2.1	▲ 0.4	▲ 1.8	▲ 1.0	▲ 0.5	Jun.
			7月調査	94.2	94.2	93.7	1.8	0.0	▲ 0.5	0.2	1.0	91.6	96.3	1	▲ 0.2	▲ 0.7	▲ 0.5	0.2	1.0	
I			8月調査	93.5		92.2	▲ 0.7	1.4		▲ 0.7	1.2	95.5	92.1	92.8	▲ 1.5	0.7	▲ 1.8	▲ 0.8		
								L.							l l					
			9月調査	93.4		92.4	▲ 0.1	0.9			2.2	90.7	94.8		▲ 0.9	0.3	▲ 2.6	▲ 1.5		

(参考)

(1)前月比(季節調整済)

Percent change from previous month (Seasonally Adjusted)

	Tereent enange from previous month (Seusone	,	usica)		(%)
	分 類	8月	Aug.	9月 Sep. 見込み	10月 Oct. 見込み
		Last	Month	This Month	Next Month
	資本財(除.輸送機械)			2.0	5.1
	Capital goods (excl.Transport equipment)	(8.0)	(▲ 3.7)	
	建 設 財			1.3	1.2
財	Construction goods	(3.7)	(▲ 2.1)	
, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	耐 久 消 費 財			2.9	2.1
	Durable consumer goods	(0.5)	(1.7)	
別	非 耐 久 消 費 財			10.6	▲ 7.7
	Non-durable consumer goods	(8.2)	(2.6)	
	鉱 工 業 用 生 産 財			0.5	2.7
	Producer goods for mining and manufacturing	(4.4)	(▲ 1.1)	

(2)実現率及び予測修正率 Realization Ratio and

Amendment Ratio (%) 8月 の 9月 の 実現率 予測修正率 Realization Ratio Amendment Ratio **▲** 4.6 1.0 **▲** 3.1 0.2 **▲** 3.4 **▲** 2.2 **▲** 1.3 6.4 ▲ 0.2 1.4

※ ()内は前月調査による前月比を示す。

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

※ 調査票の提出期日は毎月10日となっている。

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

【参考】 ≤13. 資本財(除. 輸送機械) : Capital goods (excl. Transport equipment)>

平 成 22 年 = 100 index, 2010 = 100

			季節	季節調整済指数			前月比		実現率	予測修正率		原指数		前	「年同月」	北	(参考)原	指数による	
	/ -		Seasona	ılly Adjuste	ed Index	Fr	%Change rom Previou	ıs	Realization	Amendment	Or	riginal Inde	×	Fr	%Change om Previou	ıs	実現率 Realization	予測修正率 Amendment	Year and
	年	月					Month		Ratio	Ratio					Year		Ratio	Ratio	Month
			前月実績		翌月見込み	前月実績	当月見込み	翌月見込み			前月実績		翌月見込み	前月実績	当月見込み	i			
			Last Month		Next Month	Last Month	This Month	Next Month			Last Month	This Month		Last Month		Next Month			
平成27	年	7月調査	119.2	120.4	123.0	0.9	1.0	2.2	▲ 0.7	0.2	125.7	121.4	i		8.8	16.3	▲ 0.6	0.2	Jul. 2015
		8月調査	117.9	121.5	116.2	▲ 1.1	3.1	▲ 4.4	▲ 2.1	▲ 1.2	118.9	111.1	128.3	6.5	14.9	▲ 0.4	▲ 2.1	▲ 1.2	Aug.
		9月調査	116.8	112.7	124.5	▲ 0.9	▲ 3.5	10.5	▲ 3.9	▲ 3.0	106.8	124.4	115.2	10.4	▲ 3.4	8.6	▲ 3.9	▲ 3.0	Sep.
		10月調査	110.8	121.5	120.0	▲ 5.1	9.7	▲ 1.2	▲ 1.7	▲ 2.4	122.4	112.4	109.8	▲ 5.0	5.9	8.1	▲ 1.6	▲ 2.4	Oct.
		11月調査	114.6	116.6	113.5	3.4	1.7	▲ 2.7	▲ 5.7	▲ 2.8	106.0	106.7	117.4	▲ 0.1	5.0	▲ 2.1	▲ 5.7	▲ 2.8	Nov.
		12月調査	112.7	115.3	122.6	▲ 1.7	2.3	6.3	▲ 3.3	1.6	103.1	119.3	108.8	1.5	▲ 0.5	2.3	▲ 3.4	1.6	Dec.
平成28	年	1月調査	110.0	120.5	116.4	▲ 2.4	9.5	▲ 3.4	▲ 4.6	▲ 1.7	113.8	107.0	117.8	▲ 5.1	0.6	4.4	▲ 4.6	▲ 1.7	Jan. 2016
		2月調査	113.3	110.6	114.1	3.0	▲ 2.4	3.2	▲ 6.0	▲ 5.0	100.6	111.9	158.3	▲ 5.5	▲ 0.8	▲ 0.4	▲ 6.0	▲ 5.0	Feb.
		3月調査	106.8	112.8	125.2	▲ 5.7	5.6	11.0	▲ 3.4	▲ 1.1	108.1	156.5	108.2	▲ 4.2	▲ 1.6	6.7	▲ 3.4	▲ 1.1	Mar.
		4月調査	117.3	122.0	126.5	9.8	4.0	3.7	4.0	▲ 2.6	162.7	105.4	109.5	2.3	3.9	8.4	4.0	▲ 2.6	Apr.
		5月調査	111.4	124.2	118.9	▲ 5.0	11.5	▲ 4.3	▲ 8.7	▲ 1.8	96.3	107.5	125.4	▲ 5.0	6.4	▲ 0.2	▲ 8.6	▲ 1.8	May
		6月調査	114.6	114.5	116.2	2.9	▲ 0.1	1.5	▲ 7.7	▲ 3.7	99.2	120.7	114.4	▲ 1.8	▲ 4.0	▲ 3.8	▲ 7.7	▲ 3.7	Jun.
		7月調査	113.5	118.0	124.1	▲ 1.0	4.0	5.2	▲ 0.9	1.5	119.7	116.1	112.4	▲ 4.8	▲ 2.4	5.2	▲ 0.8	1.5	Jul.
		8月調査	113.1	122.1	117.6	▲ 0.4	8.0	▲ 3.7	▲ 4.2	▲ 1.6	111.3	110.6	134.3	▲ 6.4	3.6	9.7	▲ 4.1	▲ 1.6	Aug.
		9月調査	116.5	118.8	124.9	3.0	2.0	5.1	▲ 4.6	1.0	105.5	135.7	114.2	▲ 1.2	10.9	7.7	▲ 4.6	1.0	Sep.

<14. 建設財 : Construction goods>

<14. 娃	設則	f : Constru	ction goo	ods>															
			季節	調整済:	指数		前月比		実現率	予測修正率		原指数		前	百月.	比	(参考)原	指数による	
	年	月	Seasona	ally Adjusto	ed Index	F	%Change rom Previou Month	ıs	Realization Ratio	Amendment Ratio	Oi	riginal Inde	x	Fr	%Change rom Previo Year		実現率 Realization Ratio	予測修正率 Amendment Ratio	Year and Month
			前月実績		翌月見込み	前月実績	当月見込み	翌月見込み			前月実績		翌月見込み	前月実績	当月見込み				
			Last Month		Next Month		This Month	Next Month			Last Month	This Month		Last Month	This Month	Next Month			
平成27	年	7月調査	105.0	108.3		1.3	3.1	3.0	▲ 1.5	2.2	105.4	112.8	101.5		▲ 1.7	5.4	▲ 1.5	2.2	Jul. 2015
		8月調査	105.4	110.2	107.1	0.4	4.6	▲ 2.8	▲ 2.7	▲ 1.3	109.7	100.2	107.0	▲ 4.4	4.0	▲ 2.9	▲ 2.7	▲ 1.3	Aug.
		9月調査	104.3	105.8	106.6	▲ 1.0	1.4	0.8	▲ 5.4	▲ 1.2	94.8	105.7	114.4	▲ 1.6	▲ 4.1	▲ 3.5	▲ 5.4	▲ 1.2	Sep.
		10月調査	104.1	107.4	104.9	▲ 0.2	3.2	▲ 2.3	▲ 1.6	0.8	104.0	115.2	111.1	▲ 5.6	▲ 2.9	0.5	▲ 1.6	0.7	Oct.
		11月調査	105.9	105.9	105.7	1.7	0.0	▲ 0.2	▲ 1.4	1.0	113.6	112.2	111.3	▲ 4.2	1.5	1.5	▲ 1.4	1.0	Nov.
		12月調査	103.0	105.6	108.1	▲ 2.7	2.5	2.4	▲ 2.7	▲ 0.1	109.1	111.2	102.1	▲ 1.3	1.4	0.6	▲ 2.8	▲ 0.1	Dec.
平成28	年	1月調査	101.0	106.4	101.9	▲ 1.9	5.3	▲ 4.2	▲ 4.4	▲ 1.6	106.3	100.5	103.1	▲ 3.1	▲ 1.0	4.4	▲ 4.4	▲ 1.6	Jan. 2016
		2月調査	101.1	102.0	101.0	0.1	0.9	▲ 1.0	▲ 5.0	0.1	95.5	103.2	108.1	▲ 5.9	4.5	▲ 0.4	▲ 5.0	0.1	Feb.
		3月調査	100.4	101.7	103.5	▲ 0.7	1.3	1.8	▲ 1.6	0.7	101.6	108.8	97.0	2.8	0.3	▲ 2.5	▲ 1.6	0.6	Mar.
		4月調査	100.6	103.3	103.8	0.2	2.7	0.5	▲ 1.1	▲ 0.2	107.6	96.8	95.7	▲ 0.8	▲ 2.7	2.4	▲ 1.1	▲ 0.2	Apr.
		5月調査	99.7	102.9	106.2	▲ 0.9	3.2	3.2	▲ 3.5	▲ 0.9	93.5	94.9	106.6	▲ 6.0	1.5	1.1	▲ 3.4	▲ 0.8	May
I		6月調査	101.1	105.8	106.8	1.4	4.6	0.9	▲ 1.7	▲ 0.4	93.2	106.2	106.4	▲ 0.3	0.8	▲ 3.0	▲ 1.8	▲ 0.4	Jun.
I		7月調査	104.7	105.8	107.1	3.6	1.1	1.2	▲ 1.0	▲ 0.9	105.1	105.4	100.2	▲ 0.3	▲ 3.9	5.7	▲ 1.0	▲ 0.9	Jul.
I		8月調査	103.1	106.9	104.7	▲ 1.5	3.7	▲ 2.1	▲ 2.6	▲ 0.2	102.7	100.0	106.3	▲ 6.4	5.5	2.2	▲ 2.6	▲ 0.2	Aug.
		9月調査	103.6	104.9	106.2	0.5	1.3	1.2	▲ 3.1	0.2	96.9	106.5	111.5	2.2	2.4	▲ 1.8	▲ 3.1	0.2	Sep.

平成22 年=100 index, 2010 =100

<15.	耐久消費財	:	Durable	consumer	goods>
------	-------	---	---------	----------	--------

	,,,,,	i 良別 . Dui					44 FI II.					- 16 W				T.	illuex,		- 100
			李節	調整済	指数		前月比		実現率	予測修正率		原指数		刖	「年同月」	T.	(参考)原	指数による	
							%Change		Realization	Amendment					%Change		実現率	予測修正率	
	年	月	Seasona	ılly Adjuste	ed Index	Fi	rom Previou	us	Ratio	Ratio	Or	riginal Index		Fr	om Previou	as	Realization	Amendment	Year and Month
			# Date			:	Month	W C H 33 4			44 D (0)/4				Year		Ratio	Ratio	Mondi
			前月実績 Last Month		翌月見込み	前月実績	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		前月実績	当月見込み	翌月見込み			
TT -1-07	/ -	7		This Month		Last Month			0.4	4 4 0		This Month		Last Month	This Month	Next Month			
平成27	年	7月調査	78.6			1.0		-		▲ 1.8			67.0	▲ 4.0			0.2	▲ 1.7	Jul. 2015
		8月調査	78.5			▲ 0.1	6.5		▲ 2.0	1.7	88.5	68.1	85.7	▲ 4.2	4.0	0.7	▲ 2.0	1.6	Aug.
		9月調査	77.9	78.7	82.0	▲ 0.8	1.0	4.2	▲ 6.8	▲ 1.4	63.5	84.6	84.0	▲ 3.1	▲ 0.6	2.8	▲ 6.8	▲ 1.3	Sep.
		10月調査	78.2	81.2	82.5	0.4	3.8	1.6	▲ 0.6	▲ 1.0	84.0	83.1	82.8	▲ 1.3	1.7	10.1	▲ 0.7	▲ 1.1	Oct.
		11月調査	81.6	81.9	80.4	4.3	0.4	▲ 1.8	0.5	▲ 0.7	83.5	82.2	80.3	2.2	9.3	2.2	0.5	▲ 0.7	Nov.
		12月調査	80.3	80.5	85.7	▲ 1.6	0.2	6.5	▲ 2.0	0.1	80.6	80.4	78.6	7.2	2.3	2.9	▲ 1.9	0.1	Dec.
平成28	年	1月調査	79.2	86.4	84.2	▲ 1.4	9.1	▲ 2.5	▲ 1.6	0.8	79.1	79.2	89.0	0.6	3.7	9.2	▲ 1.6	0.8	Jan. 2016
		2月調査	82.9	76.4	84.9	4.7	▲ 7.8	11.1	▲ 4.1	▲ 9.3	76.0	80.8	96.2	▲ 0.5	▲ 0.9	10.7	▲ 4.0	▲ 9.2	Feb.
		3月調査	75.1	83.5	89.3	▲ 9.4	11.2	6.9	▲ 1.7	▲ 1.6	79.4	94.6	81.6	▲ 2.6	8.9	8.9	▲ 1.7	▲ 1.7	Mar.
		4月調査	81.8	88.4	80.5	8.9	8.1	▲ 8.9	▲ 2.0	▲ 1.0	92.7	80.8	74.3	6.7	7.9	6.8	▲ 2.0	▲ 1.0	Apr.
		5月調査	78.7	79.6	81.0	▲ 3.8	1.1	1.8	▲ 11.0	▲ 1.1	71.9	73.4	89.6	▲ 4.0	5.5	3.0	▲ 11.0	▲ 1.2	May
		6月調査	77.7	81.1	83.0	▲ 1.3	4.4	2.3	▲ 2.4	0.1	71.7	89.7	88.0	3.0	3.1	▲ 0.6	▲ 2.3	0.1	Jun.
		7月調査	79.7	83.0	82.9	2.6	4.1	▲ 0.1	▲ 1.7	0.0	88.2	88.0	73.0	1.4	▲ 0.6	15.0	▲ 1.7	0.0	Jul.
		8月調査	82.8	83.2	84.6	3.9	0.5	1.7	▲ 0.2	0.4	87.8	73.2	89.5	▲ 0.8	15.3	6.5	▲ 0.2	0.3	Aug.
		9月調査	80.4	82.7	84.4	▲ 2.9	2.9	2.1	▲ 3.4	▲ 2.2	70.8	87.5	83.8	11.5	4.2	0.4	▲ 3.3	▲ 2.2	Sep.

₹10. ∄	- [[[]] /	(用質別:N				ous/						- 16 W							
			李節	調整済	指数		前月比		実現率	予測修正率		原指数		用!	「年同月」	Ľ	(参考)原	指数による	
							%Change		Realization	Amendment					%Change		実現率	予測修正率	
	年	月	Seasona	ılly Adjuste	ed Index	F	rom Previou	ıs	Ratio	Ratio	Or	riginal Inde	K	Fr	om Previou	as	Realization	Amendment	Year and
	•						Month								Year		Ratio	Ratio	Month
			前月実績		翌月見込み	前月実績	当月見込み	翌月見込み			前月実績	当月見込み		前月実績	当月見込み	翌月見込み			
- 007			Last Month		Next Month	Last Month	This Month	Next Month			Last Month	This Month			This Month				
平成27	年	7月調査	91.1	97.0		▲ 1.1	6.5	4.0	▲ 2.3	2.0	88.3	101.5	100.8	l l	7.2	11.1	▲ 2.3	2.0	Jul. 2015
		8月調査	92.3	99.4	97.6	1.3	7.7	▲ 1.8	▲ 4.8	▲ 1.5	96.6	99.3	97.3	2.0	9.5	6.6	▲ 4.8	▲ 1.5	Aug.
		9月調査	95.7	92.5	91.9	3.7	▲ 3.3	▲ 0.6	▲ 3.7	▲ 5.2	95.6	92.3	96.0	5.4	1.1	0.8	▲ 3.7	▲ 5.1	Sep.
		10月調査	92.2	90.2	87.5	▲ 3.7	▲ 2.2	▲ 3.0	▲ 0.3	▲ 1.8	92.0	94.2	98.0	0.8	▲ 1.1	▲ 4.0	▲ 0.3	▲ 1.9	Oct.
		11月調査	96.8	96.7	97.8	5.0	▲ 0.1	1.1	7.3	10.5	101.1	108.3	106.5	6.2	6.1	7.0	7.3	10.5	Nov.
		12月調査	93.7	98.3	113.3	▲ 3.2	4.9	15.3	▲ 3.1	0.5	105.0	107.0	100.1	2.8	7.5	18.3	▲ 3.0	0.5	Dec.
平成28	年	1月調査	93.9	103.7	105.3	0.2	10.4	1.5	▲ 4.5	▲ 8.5	102.2	91.6	101.3	2.7	8.3	18.9	▲ 4.5	▲ 8.5	Jan. 2016
		2月調査	102.1	105.5	102.9	8.7	3.3	▲ 2.5	▲ 1.5	0.2	90.2	101.5	106.0	6.6	19.1	18.2	▲ 1.5	0.2	Feb.
		3月調査	104.1	104.7	101.5	2.0	0.6	▲ 3.1	▲ 1.3	1.7	100.2	107.9	100.3	17.6	20.3	9.6	▲ 1.3	1.8	Mar.
		4月調査	106.9	108.5	98.5	2.7	1.5	▲ 9.2	2.1	6.9	110.1	107.2	89.6	22.7	17.2	7.3	2.0	6.9	Apr.
		5月調査	101.2	102.2	94.8	▲ 5.3	1.0	▲ 7.2	▲ 6.7	3.8	100.0	93.0	91.9	9.3	11.4	4.1	▲ 6.7	3.8	May
		6月調査	103.1	103.9	100.1	1.9	0.8	▲ 3.7	0.9	9.6	93.8	100.8	104.1	12.3	14.2	7.8	0.9	9.7	Jun.
		7月調査	100.3	107.8	92.4	▲ 2.7	7.5	▲ 14.3	▲ 3.5	7.7	97.3	112.1	93.1	10.2	16.0	▲ 2.6	▲ 3.5	7.7	Jul.
		8月調査	104.9	96.3	98.8	4.6	▲ 8.2	2.6	▲ 2.7	4.2	109.1	97.0	98.4	12.9	1.5	7.0	▲ 2.7	4.2	Aug.
		9月調査	95.0	105.1	97.0	▲ 9.4	10.6	▲ 7.7	▲ 1.3	6.4	95.7	104.7	101.0	0.1	13.8	▲ 0.1	▲ 1.3	6.4	Sep.

<17. 鉱工業用生産財: Producer goods for mining and manufacturing>

				調整済			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	
	年	月	Seasona	ally Adjuste	ed Index	F	%Change rom Previou Month	ıs	Realization Ratio	Amendment Ratio	0	riginal Inde	x	Fr	%Change rom Previou Year	us	実現率 Realization Ratio	予測修正率 Amendment Ratio	Year and Month
			前月実績		翌月見込み	前月実績	当月見込み	翌月見込み			前月実績	当月見込み		前月実績	当月見込み	翌月見込み			
TT # 07	/-	7	Last Month		Next Month	Last Month	This Month	Next Month	0.7	0.0	Last Month		Next Month	Last Month	This Month			0.4	
平成27	年	7月調査	89.0	87.8	1	0.6	▲ 1.3			0.3	89.1	91.3	89.4	0.3			0.7	0.4	Jul. 2015
		8月調査	88.1	89.8	90.0	▲ 1.0	1.9	0.2	0.3	▲ 2.2	91.6	87.5	93.1	▲ 1.7	▲ 2.8	▲ 2.8	0.3	▲ 2.1	Aug.
		9月調査	87.2	87.2	89.6	▲ 1.0	0.0	2.8	▲ 2.9	▲ 3.1	84.9	90.2	91.2	▲ 5.7	▲ 5.8	▲ 2.7	▲ 3.0	▲ 3.1	Sep.
		10月調査	88.2	90.4	90.2	1.1	2.5	▲ 0.2	1.1	0.9	91.2	92.0	90.0	▲ 4.8	▲ 1.8	▲ 0.3	1.1	0.9	Oct.
		11月調査	88.6	88.4	88.9	0.5	▲ 0.2	0.6	▲ 2.0	▲ 2.0	90.1	88.2	89.5	▲ 3.8	▲ 2.3	▲ 3.6	▲ 2.1	▲ 2.0	Nov.
		12月調査	87.3	87.5		▲ 1.5	0.2	3.1	▲ 1.2	▲ 1.6	87.1	88.1	87.6	▲ 3.5	▲ 5.1	▲ 3.4	▲ 1.2	▲ 1.6	Dec.
平成28	年	1月調査	86.9	89.6	86.8	▲ 0.5	3.1	▲ 3.1	▲ 0.7	▲ 0.7	87.5	87.0	85.8	▲ 5.7	▲ 4.1	▲ 0.5	▲ 0.7	▲ 0.7	Jan. 2016
		2月調査	89.2	86.1	84.7	2.6	▲ 3.5	▲ 1.6	▲ 0.4	▲ 0.8	86.6	85.1	88.9	▲ 4.5	▲ 1.3	▲ 5.9	▲ 0.5	▲ 0.8	Feb.
		3月調査	84.7	83.5	88.3	▲ 5.0	▲ 1.4	5.7	▲ 1.6	▲ 1.4	83.7	87.6	86.1	▲ 2.9	▲ 7.3	▲ 3.5	▲ 1.6	▲ 1.5	Mar.
		4月調査	85.7	87.4	86.0	1.2	2.0	▲ 1.6	2.6	▲ 1.0	89.9	85.2	83.7	▲ 4.9	▲ 4.5	▲ 1.8	2.6	▲ 1.0	Apr.
		5月調査	85.5			▲ 0.2	▲ 1.2		▲ 2.2	▲ 1.7	83.4		85.1	▲ 6.5	▲ 3.5	▲ 4.5	▲ 2.1	▲ 1.8	
		6月調査	83.5			▲ 2.3	0.8	1.1	▲ 1.2	▲ 0.9	81.2		86.6	▲ 4.7			▲ 1.2	▲ 0.9	Jun.
		7月調査	84.2			0.8	1.7	2.5	0.0	0.6	84.3		86.9	▲ 5.4			0.0	0.6	Jul.
		8月調査	83.7	87.4		▲ 0.6	4.4	▲ 1.1	▲ 2.2	▲ 0.3			89.7	▲ 7.0		Ť	▲ 2.2	▲ 0.3	
		9月調査	87.2	87.6		4.2	0.5	2.7	▲ 0.2	1.4	86.4	: :	90.6				▲ 0.2	1.3	

(注)

1. 本調査は、毎月10日現在で製造工業の主要195品目につき、それぞれの主要企業から、生産数量の前月実績、当月見込み及び翌月見込みについて報告された結果を平成22年=100.0として指数化し、その指数をもとに、前月伸び率並びに実現率及び予測修正率を公表するものである。

2.

実 現 率・・・・・・今回予測調査による前月実績の指数/前回予測調査による当月見込みの指数 予測修正率・・・・・・今回予測調査による当月見込みの指数/前回予測調査による翌月見込みの指数 (例)

> 今回予測調査による前月実績の指数100.0、今回予測調査による当月見込みの指数105.0 前回予測調査による当月見込みの指数90.0、前回予測調査による翌月見込みの指数110.0 とすると、

実現率は、100.0/90.0×100-100=11.1% 予測修正率は、105.0/110.0×100-100=▲4.5%

- 1. The Survey of Production Forecast in Manufacturing shows the figures as of the 10th of month. For this, survey production is collected for the previous month, the current month, and the following month from principal entrepreneurs and is calculated for approximately 195 manufacturing goods. (Index.2010=100). The results indicate Production for the current and the next 2 months. Indices are made showing the Realization Ratio, and Amended Ratio and the changes from the previous month.

2.

Realization Ratio

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

Amendment Ratio

- =Estimated amount of the current month in the current time's survey divided by the estimated amount of the following month in the previous time's survey
- 3. "Others" includes "Ceramics, Stone and Clay Products," "Petroleum Products," "Rubber Products," "Textiles" and "Other Products."

【製造工業生産予測指数 ウェイト表】

Weights of Survey of Production Forecast				
製造工業	10000.0	製造工業	10000.0	
Manufacturing	10000.0	Manufacturing		
鉄鋼業	536.3	最終需要財	5294.4	
Iron and steel	530.3	Final dimand goods	3234.4	
非鉄金属工業	260.8	投資財	2746.6	
Non-ferrous metals	200.8	Investment goods	2740.0	
金属製品工業	429.1	資本財	2281.7	
Fabricated metals	429.1	Capital goods	2201.7	
はん用・生産用・業務用機械工業		資本財(除.輸送機械)		
General-purpose, production and business	1616.8	Capital goods (excl.Transport equipment)	1863.0	
oriented machinery		7-b = 0. D-1		
電子部品・デバイス工業	1083.3	建設財	464.9	
Electronic parts and devices	_	Construction goods		
電気機械工業	960.0	消費財	2547.8	
Electrical machinery		Consumer goods		
情報通信機械工業	0117	耐久消費財	00500	
Information and communication electronics	811.7	Durable consumer goods	2258.8	
equipment 輸送機械工業		非耐久消費財		
	1889.3		289.0	
Transport equipment	-	Non-durable consumer goods 生産財	-	
化学工業	1149.6		4705.6	
Chemicals		Producer goods		
紙・パルプ工業	282.7	鉱工業用生産財	4369.5	
Pulp and paper		For mining and manufacturing		
その他	980.4	その他用生産財	336.1	
Others	300.4	For others uses	000.1	

鉱工業指数における X-12-ARIMA のスペックファイル等について

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

(1) **手法** (Method)

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

具体的には以下のとおり。

季節調整済指数 = 原指数 ÷ (季節・曜日・祝祭日・うるう年指数)

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

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

(2) スペックファイル (Spec File) 使用しているスペックファイルの見本は以下のとおり。

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

```
series \{ \text{ start} = 2008.1 \}
       span = (2008.1, 2015.12)
       decimals = 1
transform { function = log }
arima { model = (0 \ 1 \ 2)(0 \ 1 \ 1) }
regression { variables = (td1nolpyear lpyear) → 在庫·在庫率指数の場合は regression の { } 内を削除
                                                  * The case of indices of Producers' Inventories
           save = (td hol)
            user = (jap-hol)
                                                     and Inventory Ratio, delete the word
            usertype = holiday
                                                     "regression" within the brackets {}
            start = 2008.1
            forecast { maxlead = 12 }
estimate \{ \text{ save} = (\text{ mdl}) \}
         maxiter = 500 }
x11 \{ print = (none + d10 + d11 + d16) \}
      save = (d10 d11 d16)
      seasonalma=x11default }
```

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

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

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

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

(4) 異常値処理 (Outlier detection)

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

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

系 列 名	異常値種別	処理年月		
Type of index		Type of Outliers	Period of Outliers	
鉱 工 業 指 数 Production index	生 産 Production	TC	2011 03 March, 2011	
		AO	2008 12 December, 2008	
		LS	2009 01 January, 2009	
	出 荷 Shipments	TC	2009 02 February, 2009	
		LS	2011 03 March, 2011	
		LS	2011 06 June, 2011	
	在 庫 Inventories	TC	2011 03 March, 2011	
	在庫率 Inventory ratio	_		
製造工業生産予測指数 Production forecast index		TC	2011 03 March, 2011	

TC: temporary change LS: level shift

AO: additive outlier

これにより平成27年年間補正で修正した(2) のスペックファイルは以下のとおり。 <鉱工業生産指数の場合>

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

<In the case of Production index>

regression { variables = (td1nolpyear lpyear tc2011.3)



10月18日は「統計の日」です

