

全産業活動指数

Indices of All Industry Activity

IAA

平成27年3月分

March, 2015

平成27年5月21日

May 21, 2015

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. 本書は全産業活動指数を公表するものです。
2. 確報値の適用方法について
本指数は、従来、当月については速報値とし、前月を確報値として公表していましたが、平成17年基準(平成21年4月分)から、推計値を可能な限り実数値に置き換えるため、前月を暫定確報値、前々月を確報値とする運用としました。
3. 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、曜日・祝祭日調整を行っています(本書で季節調整済指数と記述している箇所は、季節、曜日・祝祭日調整済のものです)。X-12-ARIMAのスペックファイル等については、「全産業活動指数におけるX-12-ARIMAのスペックファイル等について」(6～7頁)を参照してください。
4. 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：全産業活動指数」からの引用である旨を必ず明記してください。
5. 本書の内容についてのお問い合わせ先：
経済産業省大臣官房調査統計グループ経済解析室 東京都千代田区霞が関一丁目3番1号(〒100-8902)
Tel: 03-3501-1644(ダイヤルイン) FAX: 03-3501-7775
6. 統計情報アクセス用URLは、<http://www.meti.go.jp/statistics/index.html>

REMARKS

1. This monthly survey contains the following data "Indices of All Industry Activity".
2. Practice for data revision
Although the Indices of All Industry Activity (IAA) data had been released as preliminary data for the recent month and revised data for the last month, a new data revision practice has been introduced on IAA in order to replace the estimated data with real numbers as much as possible. On and after the release of the IAA data for April 2009 to which the new base year 2005 is applied, data for the last month are provisionally revised and data for the month before last are revised data.
3. As for the IAA, the Census Bureau's X-12-ARIMA method is adopted as the seasonal, trading day and holiday effect adjustment. (Notes: in this report, 'seasonally adjusted index' means 'Seasonal, trading day and holiday effect adjustment index') Please refer to 'The Spec files, etc. adopted in the seasonal adjustment of the IAA using the X-12-ARIMA method' for details.
4. "METI: Indices of All Industry Activity" should be indicated as the reference source.
5. Please contact the following for additional information.
Economic Analysis Office, Research and Statistics Department, Minister's Secretariat, Ministry of Economy, Trade and Industry
1-3-1, Kasumigaseki, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8902, Japan Tel: 81-3-3501-1644 Fax: 81-3-3501-7775
6. The URL is <http://www.meti.go.jp/english/statistics/index.html>

目 次 CONTENTS

平成27年3月の全産業活動指数の動向	1
Overview of Indices of All Industry Activity for March, 2015	
指数表	
Tables of Indices	
全産業活動指数	2
Indices of All Industry Activity	
建設業活動指数(内訳)	4
Indices of Construction Industry Activity	
全産業活動指数の概要	6
Out lines of Indices of All Industry Activity	
全産業活動指数におけるX-12-ARIMAのスペックファイル等について	6
The spec files, etc. adopted in the seasonal adjustment of the Indices of All Industry Activity using the X-12-ARIMA method	

今後の公表予定 Release date from now on

	公表時間 Time	平成27年4月分 April, 2015	平成27年5月分 May, 2015	平成27年6月分 June, 2015
第3次産業活動指数 Indices of Tertiary Industry Activity	13:30	平成27年6月12日 June 12, 2015	平成27年7月13日 July 13, 2015	平成27年8月12日 August 12, 2015
全産業活動指数 Indices of All Industry Activity	13:30	平成27年6月19日 June 19, 2015	平成27年7月22日 July 22, 2015	平成27年8月19日 August 19, 2015

※ 全産業供給指数は、平成26年12月分をもって作成を終了しましたが、過去の時系列データ等は、ホームページでご覧いただけます。

We would discontinue making Indices of All Industries (Final demand components) in December. You will be able to find the data of Indices of All Industries (Final demand components) such as historical data on this website.

平成27年3月の全産業活動指数の動向

Overview of Indices of All Industry Activity (IAA) for March, 2015

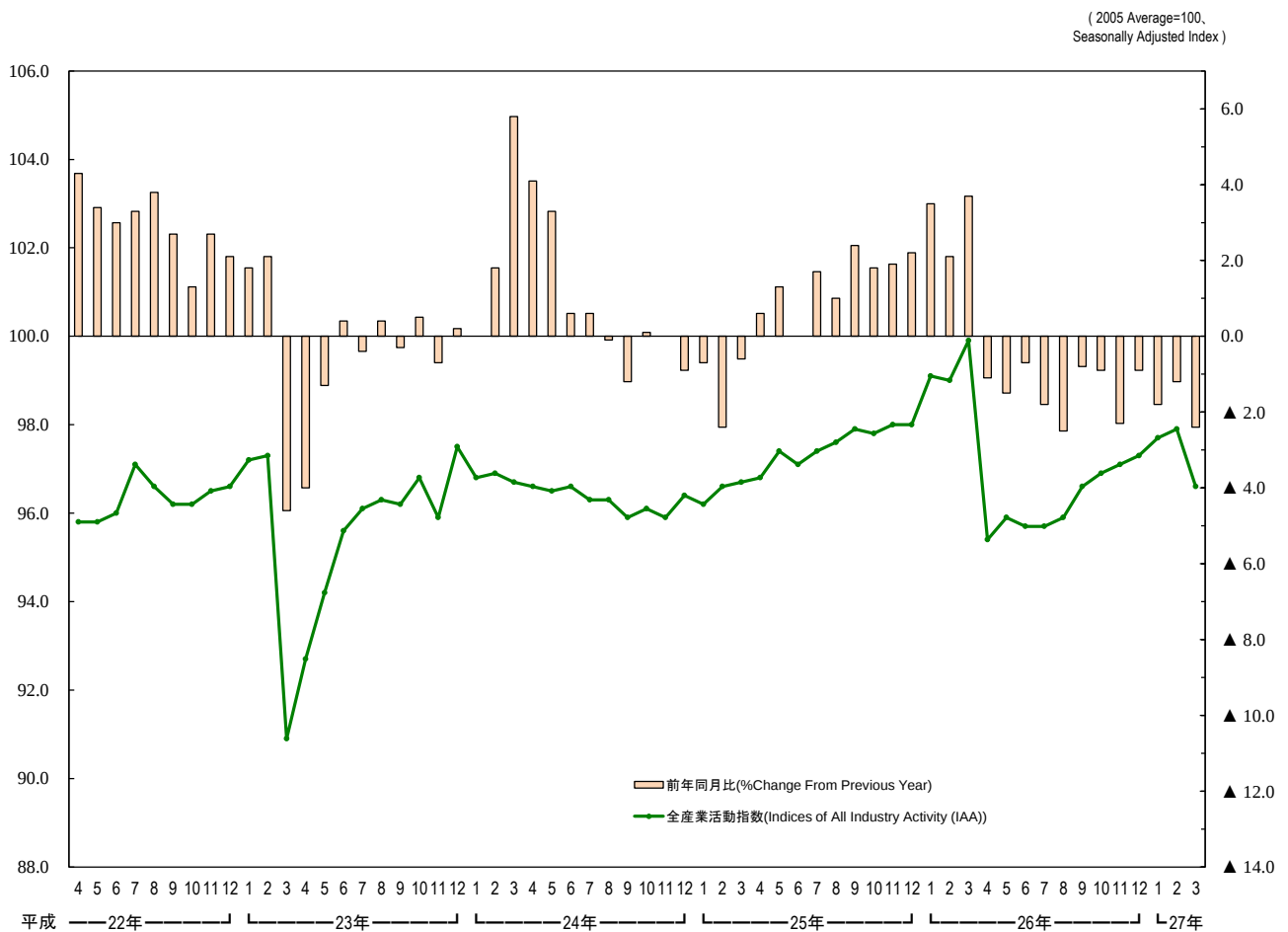
3月の概況

- ◎ 全産業活動指数は、96.6、前月比▲1.3%の低下。
- ◎ 産業別にみると、第3次産業活動指数が前月比▲1.0%、鉱工業生産指数が同▲0.9%の低下。公務等活動指数が同+1.4%、建設業活動指数が同+1.1%の上昇。

全産業活動指数の推移

Trends of Indices of All Industry Activity (IAA)

指数の動き(季節調整済、前年同月比は原指数、平成17年=100.0)



全 産 業 活 動 指 数（季節調整済指数）

Indices of All Industry Activity (Seasonally Adjusted Index)

平成17年=100
2005 Average=100

			産 業 別 by Industry						実質国内 総生産			
			農林水産業 生産指数	建設業 活動指数	鉱工業 生産指数	第3次産業 活動指数	公務等 活動指数	全産業 活動指数				
ウェイト Weight	1.4	5.7	18.3	63.2	11.4	100.0						
季節調整済指数	平成26 年	I 期	—	86.1	96.2	101.6	97.4	99.3	106.1	Q1 2014	Seasonally Adjusted Index	
		Ⅱ 期	—	83.7	93.2	97.6	97.2	95.7	104.3	Q2		
		Ⅲ 期	—	83.5	92.0	98.3	96.9	96.1	103.7	Q3		
		Ⅳ 期	—	83.7	92.7	99.3	96.6	97.1	104.0	Q4		
	平成27 年	I 期	—	82.7	94.1	100.0	95.5	97.4	104.6	Q1 2015		
	平成26 年	1月	—	86.8	97.4	101.0	97.5	99.1	—	Jan. 2014		
		2月	—	86.0	95.3	100.8	97.5	99.0	—	Feb.		
		3月	—	85.6	95.8	103.0	97.3	99.9	—	Mar.		
		4月	—	84.0	93.6	97.2	97.3	95.4	—	Apr.		
		5月	—	83.5	93.9	97.8	97.2	95.9	—	May		
		6月	—	83.5	92.1	97.9	97.2	95.7	—	Jun.		
		7月	—	82.8	92.0	97.9	97.3	95.7	—	Jul.		
		8月	—	83.8	91.3	98.1	97.0	95.9	—	Aug.		
		9月	—	83.8	92.6	98.9	96.4	96.6	—	Sep.		
		10月	—	84.2	93.0	99.0	96.8	96.9	—	Oct.		
		11月	—	83.6	92.4	99.3	96.6	97.1	—	Nov.		
		12月	—	83.3	92.6	99.5	96.4	97.3	—	Dec.		
		平成27 年	1月	—	83.1	96.4	100.1	94.7	97.7	—		Jan. 2015
			2月	—	82.1	93.4	100.5	95.2	97.9	—		Feb.
			3月	—	83.0	92.6	99.5	96.5	96.6	—		Mar.
前月（期）比（％）	平成26 年	I 期	—	▲ 3.1	2.3	1.6	▲ 0.6	1.4	1.2	Q1 2014	%Change From Previous Month(Quarter)	
		Ⅱ 期	—	▲ 2.8	▲ 3.1	▲ 3.9	▲ 0.2	▲ 3.6	▲ 1.8	Q2		
		Ⅲ 期	—	▲ 0.2	▲ 1.3	0.7	▲ 0.3	0.4	▲ 0.5	Q3		
		Ⅳ 期	—	0.2	0.8	1.0	▲ 0.3	1.0	0.3	Q4		
	平成27 年	I 期	—	▲ 1.2	1.5	0.7	▲ 1.1	0.3	0.6	Q1 2015		
	伸び率寄与度		—	▲ 0.06	0.27	0.46	▲ 0.13		—	Contribution to %Change		
	平成26 年	1月	—	▲ 2.7	3.2	1.0	▲ 0.4	1.1	—	Jan. 2014		
		2月	—	▲ 0.9	▲ 2.2	▲ 0.2	0.0	▲ 0.1	—	Feb.		
		3月	—	▲ 0.5	0.5	2.2	▲ 0.2	0.9	—	Mar.		
		4月	—	▲ 1.9	▲ 2.3	▲ 5.6	0.0	▲ 4.5	—	Apr.		
		5月	—	▲ 0.6	0.3	0.6	▲ 0.1	0.5	—	May		
		6月	—	0.0	▲ 1.9	0.1	0.0	▲ 0.2	—	Jun.		
		7月	—	▲ 0.8	▲ 0.1	0.0	0.1	0.0	—	Jul.		
		8月	—	1.2	▲ 0.8	0.2	▲ 0.3	0.2	—	Aug.		
		9月	—	0.0	1.4	0.8	▲ 0.6	0.7	—	Sep.		
		10月	—	0.5	0.4	0.1	0.4	0.3	—	Oct.		
		11月	—	▲ 0.7	▲ 0.6	0.3	▲ 0.2	0.2	—	Nov.		
		12月	—	▲ 0.4	0.2	0.2	▲ 0.2	0.2	—	Dec.		
		平成27 年	1月	—	▲ 0.2	4.1	0.6	▲ 1.8	0.4	—		Jan. 2015
			2月	—	▲ 1.2	▲ 3.1	0.4	0.5	0.2	—		Feb.
			3月	—	1.1	▲ 0.9	▲ 1.0	1.4	▲ 1.3	—		Mar.
	伸び率寄与度		—	0.05	▲ 0.15	▲ 0.65	0.15		—	Contribution to %Change		

- 注） 1. ウェイトは、平成17年産業連関表（総務省）の粗付加価値額の部門別構成比による。
2. 「農林水産業生産指数」は、農林水産省所管の各種統計値（約170系列）を総合化することにより経済産業省が試算している。
- また、「建設業活動指数」は、建設総合統計（出来高ベース：国土交通省）により経済産業省が試算している。
3. 「全産業活動指数」の年度、四半期、月次指数は、対応する「農林水産業生産指数」の数値がないため、そのウェイトを除いて計算したものである。同様に、「農林水産業生産指数」の暦年原指数が「…」の場合は、指数値、前年比を「農林水産業生産指数」のウェイトを除いて計算している。
4. 「実質国内総生産」指数は内閣府公表の平成17年基準統計値を経済産業省で試算している。
5. 鉱工業生産指数は平成22年基準改定が行われたため、表中（2～3頁）の平成24年1月以降（含、平成23年度）の「鉱工業生産指数」（原指数及び季節調整済指数）については、平成22年基準の指数値をリンク係数方式により平成23年10月～12月時点で平成17年基準に接続したものである。
6. ▲印はマイナス、一印は、統計値がないことを示し、また、…印は未発表を示す。

全 産 業 活 動 指 数 (原指数)

Indices of All Industry Activity (Original Index)

平成17年=100
2005 Average=100

		ウェイト Weight	産 業 別 by Industry					全産業 活動指数	実質国内 総生産		
			農林水産業 生産指数	建設業 活動指数	鉱工業 生産指数	第3次産業 活動指数	公務等 活動指数				
			Indices of Agriculture, Forestry and Fisheries	Indices of Construction Industry Activity	Indices of Industrial Production	Indices of Tertiary Industry Activity	Indices of Government Services etc.				
			1.4	5.7	18.3	63.2	11.4	100.0			
原 指 数	平成 24 年		91.8	76.8	92.3	99.3	97.9	96.5	103.0	C.Y. 2012	Original Index
	25		91.6	84.8	91.6	100.0	97.8	97.2	104.7	C.Y. 2013	
	26		...	84.3	93.5	99.2	97.1	97.0	104.6	C.Y. 2014	
	平成 24 年度		—	77.9	90.5	99.2	98.0	96.2	103.2	F.Y. 2012	
	25		—	86.4	93.4	100.5	97.7	98.0	105.3	F.Y. 2013	
	26		—	83.5	93.0	98.8	96.5	96.6	104.2	F.Y. 2014	
	平成26 年 I 期		—	88.2	95.6	100.9	98.3	98.9	106.9	Q1 2014	
	II 期		—	72.3	91.3	96.9	97.5	94.5	102.0	Q2	
	III 期		—	82.0	93.2	98.8	96.3	96.5	102.9	Q3	
	IV 期		—	94.5	93.7	100.2	96.1	98.2	106.5	Q4	
	平成27 年 I 期		—	85.0	93.6	99.4	96.1	97.1	105.4	Q1 2015	
	平成26 年 1月		—	82.3	90.8	96.4	98.4	94.8	—	Jan. 2014	
	2月		—	89.5	92.3	94.6	100.1	94.5	—	Feb.	
	3月		—	92.9	103.8	111.7	96.3	107.4	—	Mar.	
	4月		—	72.2	90.8	96.0	97.9	93.9	—	Apr.	
	5月		—	70.7	88.7	96.2	97.5	93.5	—	May	
	6月		—	74.1	94.5	98.4	97.2	96.1	—	Jun.	
	7月		—	75.5	97.8	99.4	95.1	97.2	—	Jul.	
	8月		—	82.6	84.3	97.0	97.7	93.9	—	Aug.	
	9月		—	87.9	97.4	100.1	96.2	98.4	—	Sep.	
	10月		—	92.2	96.0	98.4	95.5	97.3	—	Oct.	
	11月		—	94.6	90.7	96.6	97.9	95.5	—	Nov.	
	12月		—	96.7	94.3	105.5	94.9	101.7	—	Dec.	
前 年 （ 同 期 ・ 同 月 ） 比 （ ％ ）	平成 24 年		0.8	3.2	0.1	1.4	0.3	1.2	1.7	C.Y. 2012	%Change From Previous Year
	25		▲ 0.2	10.4	▲ 0.8	0.7	▲ 0.1	0.7	1.6	C.Y. 2013	
	26		...	▲ 0.6	2.1	▲ 0.8	▲ 0.7	▲ 0.3	▲ 0.1	C.Y. 2014	
	伸び率寄与度		...	▲ 0.03	0.36	▲ 0.53	▲ 0.08	—	—	Contribution to %Change	
	平成 24 年度		—	5.1	▲ 3.2	0.7	0.3	0.1	1.0	F.Y. 2012	
	25		—	10.9	3.2	1.3	▲ 0.3	1.9	2.1	F.Y. 2013	
	26		—	▲ 3.4	▲ 0.4	▲ 1.7	▲ 1.2	▲ 1.4	▲ 1.0	F.Y. 2014	
	伸び率寄与度		—	▲ 0.17	▲ 0.08	▲ 1.11	▲ 0.14	—	—	Contribution to %Change	
	平成26 年 I 期		—	8.0	8.3	2.0	▲ 0.5	3.1	2.4	Q1 2014	
	II 期		—	▲ 0.7	2.6	▲ 2.1	▲ 0.7	▲ 1.0	▲ 0.4	Q2	
	III 期		—	▲ 3.9	▲ 0.7	▲ 1.9	▲ 0.8	▲ 1.7	▲ 1.4	Q3	
	IV 期		—	▲ 4.7	▲ 1.4	▲ 1.1	▲ 1.0	▲ 1.3	▲ 0.9	Q4	
	平成27 年 I 期		—	▲ 3.6	▲ 2.1	▲ 1.5	▲ 2.2	▲ 1.8	▲ 1.4	Q1 2015	
	伸び率寄与度		—	▲ 0.19	▲ 0.38	▲ 0.97	▲ 0.26	—	—	Contribution to %Change	
	平成26 年 1月		—	9.7	10.7	2.0	▲ 0.7	3.5	—	Jan. 2014	
	2月		—	8.1	7.0	0.7	▲ 0.4	2.1	—	Feb.	
	3月		—	6.3	7.3	3.1	▲ 0.6	3.7	—	Mar.	
	4月		—	2.0	3.7	▲ 2.5	▲ 0.4	▲ 1.1	—	Apr.	
	5月		—	▲ 0.8	0.9	▲ 2.4	▲ 0.2	▲ 1.5	—	May	
	6月		—	▲ 2.8	3.2	▲ 1.5	▲ 1.3	▲ 0.7	—	Jun.	
	7月		—	▲ 5.2	▲ 0.5	▲ 2.2	▲ 0.2	▲ 1.8	—	Jul.	
	8月		—	▲ 2.8	▲ 3.0	▲ 2.7	▲ 0.1	▲ 2.5	—	Aug.	
	9月		—	▲ 3.8	0.9	▲ 0.8	▲ 2.0	▲ 0.8	—	Sep.	
	10月		—	▲ 3.6	▲ 0.5	▲ 0.8	▲ 1.1	▲ 0.9	—	Oct.	
	11月		—	▲ 5.8	▲ 3.7	▲ 1.9	0.1	▲ 2.3	—	Nov.	
	12月		—	▲ 4.8	▲ 0.1	▲ 0.6	▲ 2.2	▲ 0.9	—	Dec.	
	平成27 年 1月		—	▲ 4.1	▲ 2.5	▲ 1.2	▲ 2.2	▲ 1.8	—	Jan. 2015	
	2月		—	▲ 4.6	▲ 2.1	▲ 0.4	▲ 2.4	▲ 1.2	—	Feb.	
	3月		—	▲ 2.5	▲ 1.7	▲ 2.7	▲ 2.0	▲ 2.4	—	Mar.	
	伸び率寄与度		—	▲ 0.12	▲ 0.31	▲ 1.79	▲ 0.20	—	—	Contribution to %Change	

建設業活動指数 [内訳] (季節調整済指数)

Indices of Construction Industry Activity (Seasonally Adjusted Index)

平成17年=100

2005 Average=100

		建設業																
		建設業 活動指数	民間・ 建築・土木 活動指数	民間・建築			民間・土木	公共・ 建築・土木 活動指数	公共・建築	公共・土木								
				Indices of Construction Industry Activity	Indices of Building and Civil Engineering Work (private sector)	Indices of Building Work (private sector)							Indices of Building Work on Housing (private sector)	Indices of Building Work on Non-Housing (private sector)	Indices of Civil Engineering Work (private sector)	Indices of Building and Civil Engineering Work (public sector)	Indices of Building Work (public sector)	Indices of Civil Engineering Work (public sector)
季節調整済指数	平成26 年Ⅰ期	86.1	80.1	81.3	81.1	81.8	73.7	96.3	111.2	94.1	Q1 2014	Seasonally Adjusted Index						
	Ⅱ期	83.7	76.6	77.0	75.1	80.3	75.3	96.4	118.7	92.4	Q2							
	Ⅲ期	83.5	74.2	73.8	70.2	81.3	76.1	100.3	125.3	95.9	Q3							
	Ⅳ期	83.7	73.2	71.9	67.8	80.1	79.9	100.8	129.5	95.8	Q4							
	平成27 年Ⅰ期	82.7	74.1	72.6	68.9	79.9	80.9	96.9	131.9	92.5	Q1 2015							
	平成26 年1月	86.8	81.2	82.6	82.7	82.5	73.5	96.6	109.3	95.1	Jan. 2014							
	2月	86.0	80.0	81.4	81.2	81.8	72.9	96.2	110.5	93.9	Feb.							
	3月	85.6	79.0	79.9	79.4	81.2	74.8	96.0	113.8	93.4	Mar.							
	4月	84.0	77.7	78.5	77.3	80.4	73.7	95.0	117.5	90.4	Apr.							
	5月	83.5	76.4	76.8	75.0	80.1	74.2	96.5	119.1	92.8	May							
	6月	83.5	75.7	75.6	72.9	80.4	78.0	97.7	119.5	94.0	Jun.							
	7月	82.8	74.5	74.7	71.5	81.0	73.4	98.0	119.1	94.1	Jul.							
	8月	83.8	74.3	73.8	70.0	82.5	76.9	101.4	129.5	96.8	Aug.							
	9月	83.8	73.9	72.8	69.0	80.5	78.0	101.6	127.2	96.8	Sep.							
	10月	84.2	73.5	72.2	68.2	80.2	79.9	101.9	128.9	97.3	Oct.							
	11月	83.6	73.3	71.9	67.8	80.2	80.7	100.2	128.1	95.1	Nov.							
	12月	83.3	72.8	71.6	67.4	79.9	79.0	100.2	131.5	95.1	Dec.							
	平成27 年1月	83.1	73.3	71.6	67.7	79.4	83.2	99.2	131.0	94.6	Jan. 2015							
	2月	82.1	74.0	72.6	68.6	80.2	80.5	95.8	132.2	90.5	Feb.							
	3月	83.0	75.0	73.6	70.3	80.2	78.9	95.6	132.5	92.3	Mar.							
前月（期）比（％）	平成26 年Ⅰ期	▲ 3.1	▲ 1.8	▲ 2.2	▲ 1.8	▲ 2.3	▲ 1.2	▲ 4.0	0.4	▲ 4.5	Q1 2014	%Change From Previous Month(Quarter)						
	Ⅱ期	▲ 2.8	▲ 4.4	▲ 5.3	▲ 7.4	▲ 1.8	2.2	0.1	6.7	▲ 1.8	Q2							
	Ⅲ期	▲ 0.2	▲ 3.1	▲ 4.2	▲ 6.5	1.2	1.1	4.0	5.6	3.8	Q3							
	Ⅳ期	0.2	▲ 1.3	▲ 2.6	▲ 3.4	▲ 1.5	5.0	0.5	3.4	▲ 0.1	Q4							
	平成27 年Ⅰ期	▲ 1.2	1.2	1.0	1.6	▲ 0.2	1.3	▲ 3.9	1.9	▲ 3.4	Q1 2015							
	伸び率寄与度		0.68	0.44	0.46	▲ 0.04	0.13	▲ 1.72	0.15	▲ 1.25	Contribution to %Change							
	平成26 年1月	▲ 2.7	▲ 0.9	▲ 1.5	▲ 1.4	▲ 1.1	0.4	▲ 3.3	▲ 0.3	▲ 3.1	Jan. 2014							
	2月	▲ 0.9	▲ 1.5	▲ 1.5	▲ 1.8	▲ 0.8	▲ 0.8	▲ 0.4	1.1	▲ 1.3	Feb.							
	3月	▲ 0.5	▲ 1.2	▲ 1.8	▲ 2.2	▲ 0.7	2.6	▲ 0.2	3.0	▲ 0.5	Mar.							
	4月	▲ 1.9	▲ 1.6	▲ 1.8	▲ 2.6	▲ 1.0	▲ 1.5	▲ 1.0	3.3	▲ 3.2	Apr.							
	5月	▲ 0.6	▲ 1.7	▲ 2.2	▲ 3.0	▲ 0.4	0.7	1.6	1.4	2.7	May							
	6月	0.0	▲ 0.9	▲ 1.6	▲ 2.8	0.4	5.1	1.2	0.3	1.3	Jun.							
	7月	▲ 0.8	▲ 1.6	▲ 1.2	▲ 1.9	0.7	▲ 5.9	0.3	▲ 0.3	0.1	Jul.							
	8月	1.2	▲ 0.3	▲ 1.2	▲ 2.1	1.9	4.8	3.5	8.7	2.9	Aug.							
	9月	0.0	▲ 0.5	▲ 1.4	▲ 1.4	▲ 2.4	1.4	0.2	▲ 1.8	0.0	Sep.							
	10月	0.5	▲ 0.5	▲ 0.8	▲ 1.2	▲ 0.4	2.4	0.3	1.3	0.5	Oct.							
	11月	▲ 0.7	▲ 0.3	▲ 0.4	▲ 0.6	0.0	1.0	▲ 1.7	▲ 0.6	▲ 2.3	Nov.							
	12月	▲ 0.4	▲ 0.7	▲ 0.4	▲ 0.6	▲ 0.4	▲ 2.1	0.0	2.7	0.0	Dec.							
	平成27 年1月	▲ 0.2	0.7	0.0	0.4	▲ 0.6	5.3	▲ 1.0	▲ 0.4	▲ 0.5	Jan. 2015							
	2月	▲ 1.2	1.0	1.4	1.3	1.0	▲ 3.2	▲ 3.4	0.9	▲ 4.3	Feb.							
	3月	1.1	1.4	1.4	2.5	0.0	▲ 2.0	▲ 0.2	0.2	2.0	Mar.							
	伸び率寄与度		0.77	0.64	0.73	0.00	▲ 0.21	▲ 0.09	0.02	0.69	Contribution to %Change							

注) 4～5頁の表は建設業活動指数の内訳を示したものであり、伸び率寄与度は建設業活動指数に対するものである。

建設業活動指数 [内訳] (原指数)

Indices of Construction Industry Activity (Original Index)

平成17年=100

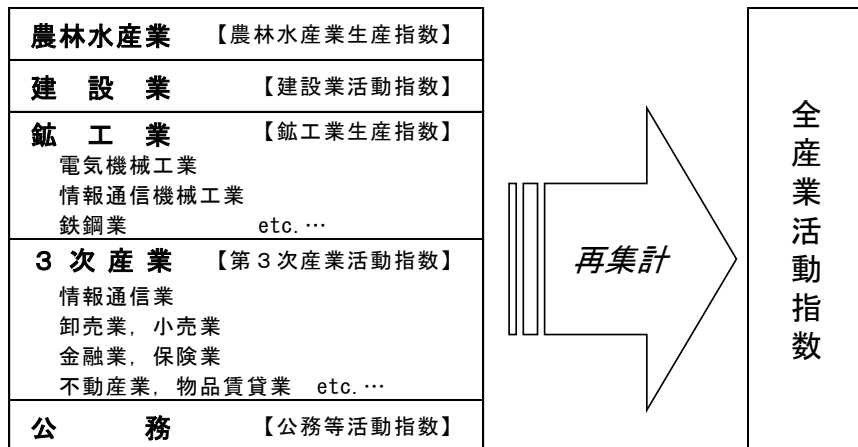
2005 Average=100

		建設業 活動指数	民間・ 建築・土木 活動指数				民間・土木	公共・ 建築・土木 活動指数				
				民間・建築	住宅	非住宅		公共・建築	公共・土木			
		Indices of Construction Industry Activity	Indices of Building and Civil Engineering Work (private sector)	Indices of Building Work (private sector)	Indices of Building Work on Housing (private sector)	Indices of Building Work on Non-Housing (private sector)	Indices of Civil Engineering Work (private sector)	Indices of Building and Civil Engineering Work (public sector)	Indices of Building Work (public sector)	Indices of Civil Engineering Work (public sector)		
	ウェイト Weight	5.7	3.6	3.0	2.0	1.0	0.6	2.1	0.3	1.8		
原 指 数	平成 24 年	76.8	74.8	75.7	74.4	78.2	70.6	80.3	90.6	78.5	C.Y. 2012	Original Index
	25	84.8	79.7	80.6	80.0	81.6	75.1	93.5	106.2	91.4	C.Y. 2013	
	26	84.3	75.9	75.8	73.2	80.9	76.4	98.7	121.7	94.8	C.Y. 2014	
	平成 24 年度	77.9	75.2	75.9	75.4	77.0	71.8	82.4	94.9	80.3	F.Y. 2012	
	25	86.4	80.6	81.7	81.3	82.6	75.2	96.3	108.5	94.3	F.Y. 2013	
	26	83.5	74.5	73.7	70.4	80.4	78.3	98.8	126.6	94.2	F.Y. 2014	
	平成26 年 I 期	88.2	77.4	77.2	76.8	78.1	77.9	106.9	106.8	106.9	Q1 2014	
	II 期	72.3	71.2	71.7	70.1	74.9	68.5	74.4	105.5	69.2	Q2	
	III 期	82.0	75.8	76.0	72.2	83.6	75.1	92.5	126.2	86.9	Q3	
	IV 期	94.5	79.2	78.2	73.8	86.9	84.0	120.8	148.3	116.2	Q4	
	平成27 年 I 期	85.0	71.8	69.1	65.4	76.4	85.5	107.5	126.5	104.3	Q1 2015	
	平成26 年 1月	82.3	73.8	75.9	76.3	75.2	62.9	97.0	100.0	96.5	Jan. 2014	
	2月	89.5	78.7	79.3	78.9	80.1	75.5	108.0	107.9	108.0	Feb.	
	3月	92.9	79.6	76.4	75.1	79.1	95.3	115.8	112.5	116.3	Mar.	
	4月	72.2	70.4	72.0	70.9	74.2	62.3	75.3	106.1	70.2	Apr.	
	5月	70.7	70.4	71.0	69.5	73.9	67.5	71.3	103.9	65.9	May	
	6月	74.1	72.7	72.1	69.9	76.5	75.8	76.5	106.4	71.5	Jun.	
	7月	75.5	73.5	74.7	71.7	80.8	67.6	78.8	111.7	73.3	Jul.	
	8月	82.6	76.4	76.8	72.7	85.0	74.6	93.1	130.0	87.0	Aug.	
	9月	87.9	77.6	76.4	72.1	85.1	83.2	105.7	136.9	100.5	Sep.	
	10月	92.2	78.5	77.8	73.3	86.9	81.7	115.7	147.3	110.4	Oct.	
	11月	94.6	79.3	78.3	73.8	87.2	84.2	120.9	146.7	116.6	Nov.	
	12月	96.7	79.7	78.4	74.3	86.5	86.1	125.9	150.8	121.7	Dec.	
	平成27 年 1月	78.9	66.9	66.0	62.8	72.4	71.4	99.4	119.6	96.0	Jan. 2015	
	2月	85.4	72.8	70.8	66.9	78.5	82.9	107.1	128.8	103.5	Feb.	
	3月	90.6	75.8	70.5	66.6	78.3	102.3	116.0	131.2	113.5	Mar.	
前 年 （ 同 期 ・ 同 月 ） 比 （ ％ ）	平成 24 年	3.2	▲ 1.1	0.8	1.8	▲ 1.1	▲ 9.4	11.1	9.6	11.2	C.Y. 2012	%Change From Previous Year
	25	10.4	6.6	6.5	7.5	4.3	6.4	16.4	17.2	16.4	C.Y. 2013	
	26	▲ 0.6	▲ 4.8	▲ 6.0	▲ 8.5	▲ 0.9	1.7	5.6	14.6	3.7	C.Y. 2014	
	伸び率寄与度		▲ 2.83	▲ 2.98	▲ 2.81	▲ 0.14	0.16	2.26	0.96	1.27	Contribution to %Change	
	平成 24 年度	5.1	0.5	0.5	3.1	▲ 4.3	1.3	12.7	16.6	12.0	F.Y. 2012	
	25	10.9	7.2	7.6	7.8	7.3	4.7	16.9	14.3	17.4	F.Y. 2013	
	26	▲ 3.4	▲ 7.6	▲ 9.8	▲ 13.4	▲ 2.7	4.1	2.6	16.7	▲ 0.1	F.Y. 2014	
	伸び率寄与度		▲ 4.46	▲ 4.87	▲ 4.43	▲ 0.45	0.38	1.07	1.10	▲ 0.04	Contribution to %Change	
	平成26 年 I 期	8.0	5.3	6.2	6.8	5.1	0.4	11.7	9.2	12.1	Q1 2014	
	II 期	▲ 0.7	▲ 3.8	▲ 4.4	▲ 5.9	▲ 1.4	▲ 0.7	5.4	13.7	3.4	Q2	
	III 期	▲ 3.9	▲ 8.7	▲ 10.1	▲ 14.0	▲ 2.3	▲ 0.3	3.6	17.5	0.7	Q3	
	IV 期	▲ 4.7	▲ 10.1	▲ 13.1	▲ 17.7	▲ 4.1	7.0	2.1	17.0	▲ 0.5	Q4	
	平成27 年 I 期	▲ 3.6	▲ 7.2	▲ 10.5	▲ 14.8	▲ 2.2	9.8	0.6	18.4	▲ 2.4	Q1 2015	
	伸び率寄与度		▲ 4.01	▲ 4.83	▲ 4.54	▲ 0.34	0.91	0.25	1.18	▲ 0.93	Contribution to %Change	
	平成26 年 1月	9.7	7.7	8.9	9.6	7.6	1.0	12.7	7.6	13.5	Jan. 2014	
	2月	8.1	5.2	6.4	7.2	5.1	▲ 1.3	11.9	7.5	12.7	Feb.	
	3月	6.3	3.0	3.4	3.7	2.9	1.3	10.7	12.4	10.3	Mar.	
	4月	2.0	▲ 0.6	▲ 0.3	▲ 1.0	1.2	▲ 2.2	6.1	14.0	4.3	Apr.	
	5月	▲ 0.8	▲ 4.3	▲ 4.8	▲ 6.2	▲ 2.2	▲ 1.7	5.9	14.3	3.9	May	
	6月	▲ 2.8	▲ 6.4	▲ 7.9	▲ 10.3	▲ 3.2	1.5	3.9	12.6	2.0	Jun.	
	7月	▲ 5.2	▲ 8.5	▲ 9.0	▲ 12.2	▲ 2.4	▲ 5.1	0.4	10.8	▲ 2.0	Jul.	
	8月	▲ 2.8	▲ 8.3	▲ 9.9	▲ 14.3	▲ 1.2	1.4	5.9	24.5	2.1	Aug.	
	9月	▲ 3.8	▲ 9.2	▲ 11.5	▲ 15.7	▲ 3.3	2.5	4.0	16.9	1.5	Sep.	
	10月	▲ 3.6	▲ 9.6	▲ 12.5	▲ 16.7	▲ 4.1	6.9	4.4	18.1	1.8	Oct.	
	11月	▲ 5.8	▲ 10.4	▲ 13.5	▲ 18.1	▲ 4.4	7.4	0.1	13.1	▲ 2.3	Nov.	
	12月	▲ 4.8	▲ 10.4	▲ 13.6	▲ 18.4	▲ 3.9	6.7	2.2	19.8	▲ 0.8	Dec.	
	平成27 年 1月	▲ 4.1	▲ 9.3	▲ 13.0	▲ 17.7	▲ 3.7	13.5	2.5	19.6	▲ 0.5	Jan. 2015	
	2月	▲ 4.6	▲ 7.5	▲ 10.7	▲ 15.2	▲ 2.0	9.8	▲ 0.8	19.4	▲ 4.2	Feb.	
	3月	▲ 2.5	▲ 4.8	▲ 7.7	▲ 11.3	▲ 1.0	7.3	0.2	16.6	▲ 2.4	Mar.	
	伸び率寄与度		▲ 2.58	▲ 3.34	▲ 3.21	▲ 0.15	0.79	0.08	1.06	▲ 0.95	Contribution to %Change	

全産業活動指数の概要

Outlines of Indices of All Industry Activity

全産業活動指数は、農林水産業生産指数、建設業活動指数、鉱工業生産指数、第3次産業活動指数、公務等活動指数を基準年（平成17年）の産業連関表の部門別粗付加価値額構成比を基にしたウェイトで加重平均して算出しており、全産業の生産活動状況を供給面から捉えたものである。



全産業活動指数における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 All Industry Activity using the X-12-ARIMA method

(1) 手法

全産業活動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。

具体的には以下のとおり。

$$\text{季節調整済指数} = \text{原指数} \div (\text{季節} \cdot \text{曜日} \cdot \text{祝祭日} \cdot \text{うるう年指数})$$

※ 全産業活動指数の内訳系列である鉱工業指数が平成22年基準改定を行ったことに伴い、平成23年12月以前と平成24年1月以降の鉱工業生産指数等（原指数及び季節調整済指数）に断層が生じることから、これらを除去するために新旧基準年（平成17年及び平成22年）の平成23年10月～12月時点の数値を用いてリンク係数を作成し、平成17年基準に接続している。

(2) スペックファイル

使用しているスペックファイルの見本（全産業活動指数（除. 農林水産業生産指数））は以下のとおり。全産業活動指数（除. 農林水産業生産指数）以外のスペック（変更箇所）は(3)を参照。なお、鉱工業生産指数（平成23年12月以前）、第3次産業活動指数、公務等活動指数はそれぞれのスペックを適用。

```
series{ start = 2007.jan
        span = (2007.1, 2014.12)
        decimals = 1}
transform { function = log }
arima { model = (0 1 1) (0 1 0) } ← 他の系列については(3)を参照。
regression{ variables = (td1nolpyear lpyear)
```

```

save = ( td hol )
user = ( jap-hol )
usertype = holiday
start = 2007.1
file = "xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx" }
forecast { maxlead = 14 }
estimate { maxiter = 2000 }
outlier { types = all
          span=(2008.1, 2014.12) }
x11 { appendfcst = yes
      print = (none + d10 + d11 +d16)
      save = (d10 d11 d16)
      seasonalma = x11default }

```

※ ← 異常値処理を行った系列については(3)を参照。

※ 異常値処理を行っている場合は、平成21年1月から異常値処理後の数値を公表している。なお、下線部分、枠囲み部分以外は固定。

(3) 季節指数等の運用

平成27年1月以降の季節指数は、前記(2)により算出された予測値を使用しており、曜日・祝祭日・うるう年指数は、前記(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。

【他の系列のスペックファイル】

系 列 名	ARIMAモデル
建設業活動指数	(1 1 0) (0 1 1)
民間・建築・土木活動指数	
民間・建築活動指数	
民間・建築住宅活動指数	
民間・建築非住宅活動指数	
民間・土木活動指数	
公共・建築・土木活動指数	
公共・建築活動指数	
公共・土木活動指数	
全産業活動指数(農林水産業生産指数及び公務等活動指数を除く)	(0 1 1) (0 1 0)

平成26年年間補正において異常値処理を行った系列と、異常値が検出された期間は、以下のとおり。

系 列 名	種別・年月
全産業活動指数(農林水産業生産指数を除く)	TC2011. Mar , LS2014. Apr
民間・建築・土木活動指数	A02010. May , LS2011. Mar
民間・建築活動指数	A02011. Mar
民間・建築非住宅活動指数	A02011. Mar
民間・土木活動指数	A02010. May , A02010. Sep , LS2011. Mar
公共・土木活動指数	A02009. Apr , TC2011. Jan
全産業活動指数 (農林水産業生産指数及び公務等活動指数を除く)	TC2011. Mar , LS2014. Apr

AO：加法的なずれ値 LS：レベルシフト TC：一時的変化



政府統計