

# 全産業活動指數

Indices of All Industry Activity

IAA

平成27年6月分

June, 2015

平成27年8月19日

August 19, 2015

経済産業省大臣官房調査統計グループ<sup>°</sup>

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.
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6月の全産業活動指数の動向	.....	1
Overview of Indices of All Industry Activity for June, 2015		
指標表		
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7月分 July, 2015	平成27年8月分 August, 2015	平成27年9月分 September, 2015
第3次産業活動指数 Indices of Tertiary Industry Activity	13:30	平成27年9月14日 September 14, 2015	平成27年10月15日 October 15, 2015	平成27年11月13日 November 13, 2015
全産業活動指数 Indices of All Industry Activity	13:30	平成27年9月24日 September 24, 2015	平成27年10月21日 October 21, 2015	平成27年11月19日 November 19, 2015

※ 平成27年7月分において、第3次産業活動指数及び全産業活動指数の平成22年基準改定を行います。

We will implement The 2010 base revision of Indices of Tertiary Industry Activity and Indices of All Industry Activity in July 2015.

## 平成27年6月の全産業活動指数の動向

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

### 6月の概況

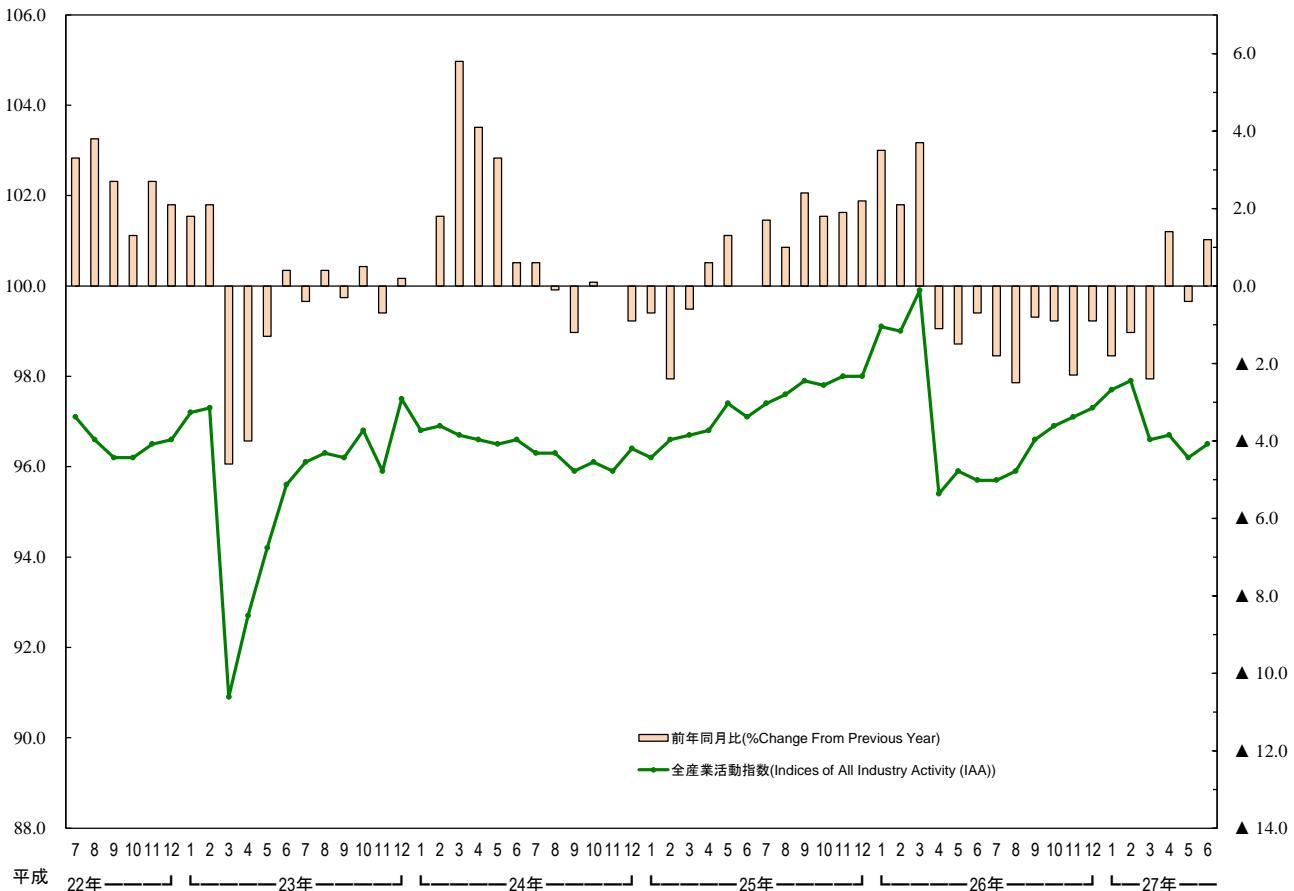
- ◎ 全産業活動指数は、96.5、前月比0.3%の上昇。
- ◎ 産業別にみると、第3次産業活動指数が前月比0.3%、鉱工業生産指数が同1.1%の上昇。公務等活動指数が同▲0.5%、建設業活動指数が同▲0.5%の低下。

### 全産業活動指数の推移

Trends of Indices of All Industry Activity (IAA)

指標の動き(季節調整済、前年同月比は原指標、平成17年=100.0)

( 2005 Average=100,  
Seasonally Adjusted Index )



# 全産業活動指數(季節調整済指數)

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 生産指數	建設業 活動指數	鉱工業 生産指數	第3次産業 活動指數	公務等 活動指數	全産業 活動指數				
		Indices of Agriculture, Forestry and Fishes	Indices of Construction Industry Activity	Indices of Industrial Production	Indices of Tertiary Industry Activity	Indices of Government Services etc.	Indices of All Industry Activity				
		ウェイト Weight	1.4	5.7	18.3	63.2	11.4	100.0			
季節調整 指數	平成26年	II期	—	83.7	93.2	97.6	97.2	95.7	104.1	Q2 2014	Seasonally Adjusted Index
		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	104.1	Q4	
	平成27年	I期	—	82.8	94.1	99.9	96.0	97.4	105.2	Q1 2015	
		II期	—	85.1	92.8	99.0	96.3	96.5	104.8	Q2	
	平成26年	4月	—	84.0	93.6	97.2	97.3	95.4	—	Apr. 2014	
		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	100.3	96.3	97.9	—	Feb.	
		3月	—	83.2	92.6	99.4	96.9	96.6	—	Mar.	
		4月	—	85.5	93.7	99.3	96.5	96.7	—	Apr.	
		5月	—	85.1	91.8	98.7	96.4	96.2	—	May	
		6月	—	84.7	92.8	99.0	95.9	96.5	—	Jun.	
前 月 ( 期 比 ( % ))	平成26年	II期	—	▲ 2.8	▲ 3.1	▲ 3.9	▲ 0.2	▲ 3.6	▲ 1.9	Q2 2014	%Change From Previous Month(Quarter)
		III期	—	▲ 0.2	▲ 1.3	0.7	▲ 0.3	0.4	▲ 0.3	Q3	
		IV期	—	0.2	0.8	1.0	▲ 0.3	1.0	0.3	Q4	
	平成27年	I期	—	▲ 1.1	1.5	0.6	▲ 0.6	0.3	1.1	Q1 2015	
		II期	—	2.8	▲ 1.4	▲ 0.9	0.3	▲ 0.9	▲ 0.4	Q2	
		伸び率寄与度	—	0.14	▲ 0.25	▲ 0.59	0.04	—	Contribution to %Change		
	平成26年	4月	—	▲ 1.9	▲ 2.3	▲ 5.6	0.0	▲ 4.5	—	Apr. 2014	
		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	0.2	1.7	0.2	—	Feb.	
		3月	—	1.3	▲ 0.9	▲ 0.9	0.6	▲ 1.3	—	Mar.	
		4月	—	2.8	1.2	▲ 0.1	▲ 0.4	0.1	—	Apr.	
		5月	—	▲ 0.5	▲ 2.0	▲ 0.6	▲ 0.1	▲ 0.5	—	May	
		6月	—	▲ 0.5	1.1	0.3	▲ 0.5	0.3	—	Jun.	
		伸び率寄与度	—	▲ 0.02	0.19	0.20	▲ 0.06	—	Contribution to %Change		

- 注) 1. ウェイトは、平成17年産業連関表（総務省）の粗付加価値額計の部門別構成比による。  
 2. 「農林水産業生産指數」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、「建設業活動指數」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. 「全産業活動指數」の年度、四半期、月次指數は、対応する「農林水産業生産指數」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、「農林水産業生産指數」の暦年原指數が「…」の場合は、指數値、前年比を「農林水産業生産指數」のウェイトを除いて計算している。  
 4. 「実質国内総生産」指數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. 鉱工業生産指數は平成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「鉱工業生産指數」（原指數及び季節調整済指數）については、平成22年基準の指數値をリンク係数方式により平成23年10月～12月時点に平成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。

# 全産業活動指數(原指數)

Indices of All Industry Activity (Original 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 生産指數	建設業 活動指數	鉱工業 生産指數	第3次産業 活動指數	公務等 活動指數	全産業 活動指數		
		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.	Indices of All Industry Activity	Indices of Real GDP	
	ウェイト Weight	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
	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	96.6	96.6	104.4	F.Y. 2014
	平成26 年 II期	—	72.3	91.3	96.9	97.5	94.5	102.0	Q2 2014
	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	99.3	96.6	97.1	106.1	Q1 2015
	II期	—	73.3	90.9	98.2	96.7	95.2	102.6	Q2
	平成26 年 4月	—	72.2	90.8	96.0	97.9	93.9	—	Apr. 2014
	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.
	平成27 年 1月	—	78.9	88.5	95.2	96.2	93.1	—	Jan. 2015
	2月	—	85.4	90.4	94.0	98.8	93.4	—	Feb.
	3月	—	90.8	102.0	108.6	94.8	104.8	—	Mar.
	4月	—	73.3	90.9	98.1	97.0	95.2	—	Apr.
	5月	—	71.5	85.2	96.5	97.8	93.1	—	May
	6月	—	75.1	96.7	99.9	95.4	97.3	—	Jun.
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
	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	▲ 1.1	▲ 1.4	▲ 0.9	F.Y. 2014
	伸び率寄与度	—	▲ 0.17	▲ 0.08	▲ 1.11	▲ 0.13	—	Contribution to %Change	
	平成26 年 II期	—	▲ 0.7	2.6	▲ 2.1	▲ 0.7	▲ 1.0	▲ 0.4	Q2 2014
	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	▲ 1.0	Q4
	平成27 年 I期	—	▲ 3.6	▲ 2.1	▲ 1.6	▲ 1.7	▲ 1.8	▲ 0.8	Q1 2015
	II期	—	1.4	▲ 0.4	1.3	▲ 0.8	0.7	0.7	Q2
	伸び率寄与度	—	0.06	▲ 0.08	0.88	▲ 0.10	—	Contribution to %Change	
	平成26 年 4月	—	2.0	3.7	▲ 2.5	▲ 0.4	▲ 1.1	—	Apr. 2014
	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	▲ 0.6	▲ 1.3	▲ 1.2	—	Feb.
	3月	—	▲ 2.3	▲ 1.7	▲ 2.8	▲ 1.6	▲ 2.4	—	Mar.
	4月	—	1.5	0.1	2.2	▲ 0.9	1.4	—	Apr.
	5月	—	1.1	▲ 3.9	0.3	0.3	▲ 0.4	—	May
	6月	—	1.3	2.3	1.5	▲ 1.9	1.2	—	Jun.
	伸び率寄与度	—	0.06	0.42	1.00	▲ 0.22	—	Contribution to %Change	

Original Index

%Change From Previous Year

# 建設業活動指數 [内訳] (季節調整済指數)

Indices of Construction Industry Activity (Seasonally Adjusted Index)

平成17年=100  
2005 Average=100

季節調整済指數	建設業活動指數									Seasonally Adjusted Index		
		民間・建築・土木活動指數	民間・建築		住宅	非住宅	民間・土木		公共・建築・土木活動指數	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)				
			ウェイト Weight	5.7			3.0	2.0		0.6	2.1	0.3
平成26年Ⅱ期	83.7	76.6	77.0	75.1	80.3	75.3	96.4	118.7	92.4	Q2 2014		
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	82.8	74.1	72.6	68.9	79.9	81.0	97.0	132.2	92.6	Q1 2015		
Ⅱ期	85.1	76.2	74.9	70.0	84.2	83.7	101.6	135.2	94.7	Q2		
平成26年4月	84.0	77.7	78.5	77.3	80.4	73.7	95.0	117.5	90.4	Apr. 2014		
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	83.2	75.1	73.6	70.3	80.2	79.2	96.0	133.3	92.6	Mar.		
4月	85.5	77.3	75.6	71.3	83.6	87.5	100.3	134.1	93.4	Apr.		
5月	85.1	75.5	73.9	68.7	84.0	84.1	103.2	135.0	95.8	May		
6月	84.7	75.7	75.3	70.1	85.0	79.5	101.2	136.6	94.8	Jun.		
平成26年Ⅱ期	▲ 2.8	▲ 4.4	▲ 5.3	▲ 7.4	▲ 1.8	2.2	0.1	6.7	▲ 1.8	Q2 2014		
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	▲ 1.1	1.2	1.0	1.6	▲ 0.2	1.4	▲ 3.8	2.1	▲ 3.3	Q1 2015		
Ⅱ期	2.8	2.8	3.2	1.6	5.4	3.3	4.7	2.3	2.3	Q2		
伸び率寄与度		1.60	1.46	0.47	0.91	0.34	2.05	0.19	0.80	Contribution to % Change		
前月(期)比(%)	平成26年4月	▲ 1.9	▲ 1.6	▲ 1.8	▲ 2.6	▲ 1.0	▲ 1.5	▲ 1.0	3.3	▲ 3.2	Apr. 2014	
	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	%Change from Previous Month(Quarter)
	2月	▲ 1.2	1.0	1.4	1.3	1.0	▲ 3.2	▲ 3.4	0.9	▲ 4.3	Feb.	
	3月	1.3	1.5	1.4	2.5	0.0	▲ 1.6	0.2	0.8	2.3	Mar.	
	4月	2.8	2.9	2.7	1.4	4.2	10.5	4.5	0.6	0.9	Apr.	
	5月	▲ 0.5	▲ 2.3	▲ 2.2	▲ 3.6	0.5	▲ 3.9	2.9	0.7	2.6	May	
	6月	▲ 0.5	0.3	1.9	2.0	1.2	▲ 5.5	▲ 1.9	1.2	▲ 1.0	Jun.	
	伸び率寄与度		0.15	0.87	0.58	0.21	▲ 0.57	▲ 0.87	0.10	▲ 0.37	Contribution to % Change	

注) 4～5頁の表は建設業活動指數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數に対するものである。

# 建設業活動指數 [内訳] (原指數)

Indices of Construction Industry Activity (Original Index)

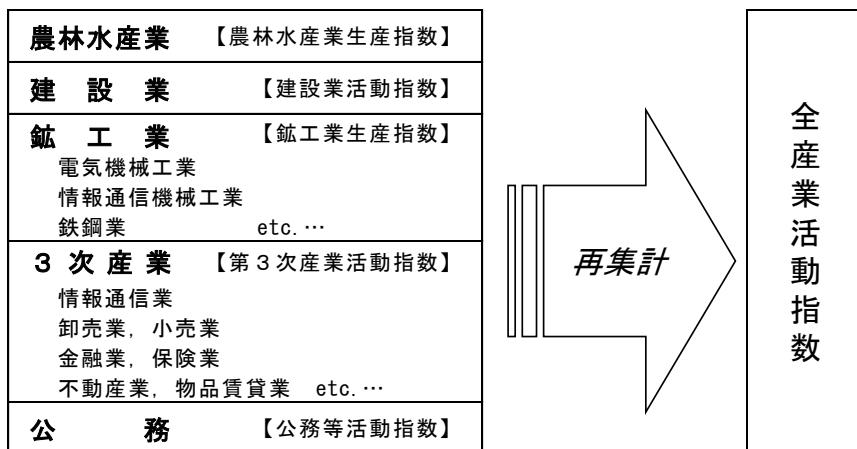
平成17年=100  
2005 Average=100

	建設業 活動指數	民間・ 建築・土木 活動指數	民間・ 建築・土木 活動指數						公共・ 建築・土木 活動指數	公共・建築	公共・土木		
			民間・建築			住宅	非住宅	民間・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			
	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		
	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	98.9	126.7	94.2	F.Y. 2014		
原 指 數	平成26年 II期	72.3	71.2	71.7	70.1	74.9	68.5	74.4	105.5	69.2	Q2 2014		
	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	71.9	69.1	65.4	76.4	85.7	107.7	126.8	104.5	Q1 2015		
	II期	73.3	70.7	69.7	65.4	78.4	75.3	77.8	120.0	70.8	Q2		
	平成26年 4月	72.2	70.4	72.0	70.9	74.2	62.3	75.3	106.1	70.2	Apr. 2014		
	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.		
平成27年	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.		
	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	90.8	75.9	70.5	66.6	78.3	102.8	116.5	132.0	113.9	Mar.		
	4月	73.3	70.0	69.3	65.4	77.0	73.8	79.0	121.1	72.0	Apr.		
	5月	71.5	69.3	68.1	63.6	77.2	74.9	75.3	117.5	68.3	May		
	6月	75.1	72.7	71.8	67.2	80.9	77.2	79.2	121.5	72.1	Jun.		
	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		
	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	2.7	16.8	▲ 0.1	F.Y. 2014		
	伸び率寄与度		▲ 4.46	▲ 4.87	▲ 4.43	▲ 0.45	0.38	1.11	1.11	▲ 0.04	Contribution to % Change		
前 年 (同 期 ・ 同 月 ) 比 (%)	平成26年 II期	▲ 0.7	▲ 3.8	▲ 4.4	▲ 5.9	▲ 1.4	▲ 0.7	5.4	13.7	3.4	Q2 2014		
	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	▲ 7.1	▲ 10.5	▲ 14.8	▲ 2.2	10.0	0.7	18.7	▲ 2.2	Q1 2015		
	II期	1.4	▲ 0.7	▲ 2.8	▲ 6.7	4.7	9.9	4.6	13.7	2.3	Q2		
	伸び率寄与度		▲ 0.44	▲ 1.46	▲ 2.28	0.85	0.99	1.73	1.06	0.70	Contribution to % Change		
	平成26年 4月	2.0	▲ 0.6	▲ 0.3	▲ 1.0	1.2	▲ 2.2	6.1	14.0	4.3	Apr. 2014		
	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.		
平成27年	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.		
	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	▲ 2.3	▲ 4.6	▲ 7.7	▲ 11.3	▲ 1.0	7.9	0.6	17.3	▲ 2.1	Mar.		
	4月	1.5	▲ 0.6	▲ 3.7	▲ 7.8	3.8	18.5	4.9	14.1	2.6	Apr.		
	5月	1.1	▲ 1.6	▲ 4.1	▲ 8.5	4.5	11.0	5.6	13.1	3.6	May		
伸び率寄与度	6月	1.3	0.0	▲ 0.4	▲ 3.9	5.8	1.8	3.5	14.2	0.8	Jun.		
			0.00	▲ 0.21	▲ 1.28	1.04	0.20	1.34	1.07	0.26	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 = (td1no1pyear 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)           ← 異常値処理を行った系列については(3)を参照。

```

x11 { appendfcst = yes print = (none + d10 + d11 +d16) save = (d10 d11 d16) seasonalma = x11default }	※ 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) 季節指數等の運用

平成27年1月以降の季節指數は、前記(2)により算出された予測値を使用しており、曜日・祝祭日によるう年指數は、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
建設業活動指數	(1 1 0) (0 1 1)
民間・建築・土木活動指數	
民間・建築活動指數	
民間・建築住宅活動指數	
民間・建築非住宅活動指數	
民間・土木活動指數	
公共・建築・土木活動指數	
公共・建築活動指數	
公共・土木活動指數	
全産業活動指數(農林水産業生産指數及び公務等活動指數を除く)	(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
全産業活動指數(農林水産業生産指數を除く)	TC2011. Mar , LS2014. Apr
民間・建築・土木活動指數	A02010. May , LS2011. Mar
民間・建築活動指數	A02011. Mar
民間・建築非住宅活動指數	A02011. Mar
民間・土木活動指數	A02010. May , A02010. Sep , LS2011. Mar
公共・土木活動指數	A02009. Apr , TC2011. Jan
全産業活動指數 (農林水産業生産指數及び公務等活動指數を除く)	TC2011. Mar , LS2014. Apr

A0 : 加法的はずれ値    LS : レベルシフト    TC : 一時的変化

