

# 全産業活動指数、全産業供給指数

Indices of All Industry Activity and Indices of All Industries (Final demand components)

平成25年5月分

May, 2013

平成25年7月26日

July 26, 2013

**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

- 本書は以下の指数を公表するものです。
  - 全産業活動指数
  - 全産業供給指数  
※平成24年年間補正について  
全産業活動指数は、平成25年4月分(平成25年6月27日公表)で実施済みです。  
全産業供給指数は、鉱工業出荷内訳表及び鉱工業総供給表の平成22年基準改定後に実施する予定です。
- 全産業供給指数(平成25年6月分及び7月分)の公表日を変更します(「今後の公表予定」参照)。  
全産業活動指数の公表日に変更はありません。
- 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。
- 全産業活動指数及び全産業供給指数は、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(全産業供給指数)におけるX-12-ARIMAのスペックファイル等について」(9～12頁)を参照してください。
- 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、全産業供給指数」からの引用である旨を必ず明記してください。
- 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
- 統計情報アクセスURLは、<http://www.meti.go.jp/statistics/index.html>

## REMARKS

- This monthly survey contains the following data.
  - Indices of All Industry Activity
  - Indices of All Industries (Final demand components)
- The release date of the Indices of All Industries (Final demand components) (June and July, 2013) will be changed. Please refer to 'Release date from now on'. The release date of the Indices of All Industry Activity (IAA) will not be changed.
- Practice for data revision  
Although the Indices of All Industry Activity(IAA) and the Indices of All Industries(Final demand components)(IAI) 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 & IAI in order to replace the estimated data with real numbers as much as possible. On and after the release of the ITA 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.
- As for the Indices of All Industry Activity and the Indices of All Industries(Final demand components), 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 Indices of All Industry Activity and the Indices of All Industries(Final demand components) using the X-12-ARIMA method' for details.
- "METI: Indices of All Industry Activity and Indices of All Industries(Final demand components)" should be indicated as the reference source.
- 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
- The URL is <http://www.meti.go.jp/english/statistics/index.html>

## 目次 CONTENTS

平成25年5月分の全産業活動指数の動向 .....	1
Overview of Indices of All Industry Activity for May, 2013	
<b>指数表</b>	
Tables of Indices	
<b>全産業活動指数</b> .....	2
Indices of All Industry Activity	
平成25年5月分の全産業供給指数の動向 .....	5
Overview of Indices of All Industries (Final demand components) for May, 2013	
<b>指数表</b>	
Tables of Indices	
<b>全産業供給指数</b> .....	6
Indices of All Industries (Final demand components)	
「全産業活動指数」及び「全産業供給指数」の概要 .....	8
Out lines of Indices of All Industry Activity and Indices of All Industries (Final demand components)	
全産業活動指数及び全産業供給指数におけるX-12-ARIMAのスペックファイル等について .....	9
The spec files, etc. adopted in the seasonal adjustment of the Indices of All Industry Activity and Indices of All Industries (Final demand components) using the X-12-ARIMA method	

## 今後の公表予定 Release date from now on

	平成25年6月分 June, 2013	平成25年7月分 July, 2013	平成25年8月分 August, 2013	平成25年9月分 September, 2013
全産業活動指数 Indices of All Industry Activity (Time: 1:30 p.m.)	平成25年8月20日 August 20, 2013	平成25年9月19日 September 19, 2013	平成25年10月21日 October 21, 2013	平成25年11月20日 November 20, 2013
全産業供給指数 Indices of All Industries (Final demand components) (Time: 1:30 p.m.)	平成25年8月27日 August 27, 2013	平成25年9月27日 September 27, 2013		

# 平成25年5月分の全産業活動指数の動向

Overview of Indices of All Industry Activity (IAA) for May, 2013

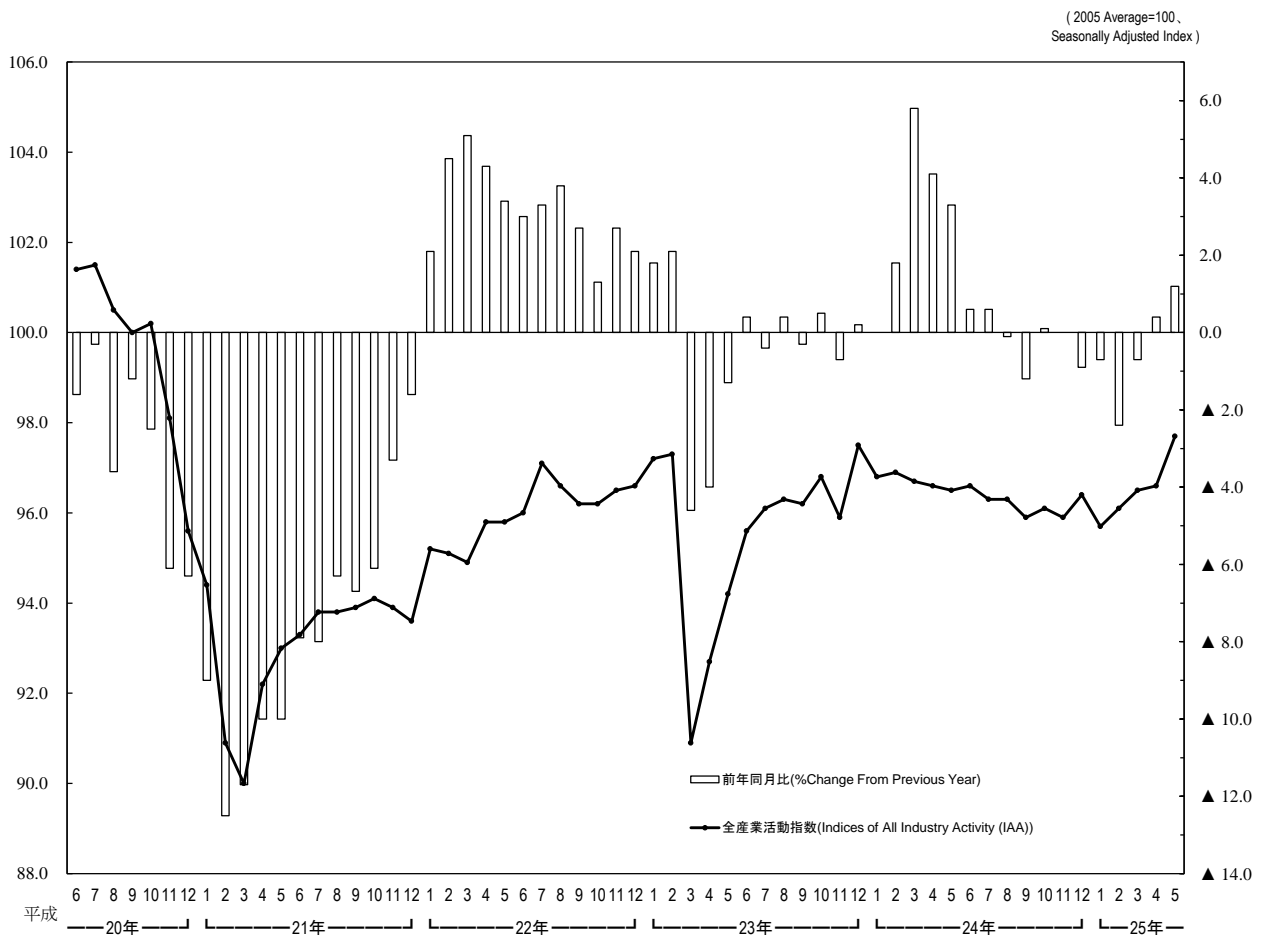
## 5月分の概況

- ◎ 全産業活動指数は、97.7、前月比1.1%の上昇。
- ◎ 産業別にみると、第3次産業活動指数が前月比+1.2%、鉱工業生産指数が同+1.9%、建設業活動指数が同+5.2%、公務等活動指数が同+0.3%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					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.				
ウエイト Weight	1.4	5.7	18.3	63.2	11.4	100.0				
季節調整済指数	平成24年	I期	—	74.8	95.6	99.0	98.0	96.8	103.6	Q1 2012
		II期	—	75.8	93.6	99.0	98.0	96.6	103.4	Q2
		III期	—	77.0	90.5	99.0	98.0	96.2	102.4	Q3
		IV期	—	79.3	88.9	99.3	98.1	96.1	102.8	Q4
	平成25年	I期	—	78.9	89.4	99.5	98.2	96.1	103.8	Q1 2013
	平成24年	3月	—	74.7	95.4	98.9	98.0	96.7	—	Mar. 2012
		4月	—	73.9	95.0	98.7	98.0	96.6	—	Apr.
		5月	—	76.1	93.3	99.2	98.0	96.5	—	May
		6月	—	77.4	92.5	99.2	98.1	96.6	—	Jun.
		7月	—	76.6	92.0	98.9	98.0	96.3	—	Jul.
		8月	—	76.7	90.7	99.1	98.1	96.3	—	Aug.
		9月	—	77.6	88.7	99.1	97.8	95.9	—	Sep.
		10月	—	77.5	89.0	99.3	98.0	96.1	—	Oct.
		11月	—	79.8	88.2	99.2	98.3	95.9	—	Nov.
		12月	—	80.5	89.4	99.4	98.0	96.4	—	Dec.
	平成25年	1月	—	79.4	88.8	98.6	98.6	95.7	—	Jan. 2013
		2月	—	78.4	89.6	99.9	98.4	96.1	—	Feb.
		3月	—	78.9	89.7	100.1	97.5	96.5	—	Mar.
		4月	—	78.8	90.5	99.6	97.4	96.6	—	Apr.
		5月	—	82.9	92.2	100.8	97.7	97.7	—	May
前月(期)比(%)	平成24年	I期	—	2.0	1.6	0.0	0.2	0.1	1.2	Q1 2012
		II期	—	1.3	▲ 2.1	0.0	0.0	▲ 0.2	▲ 0.2	Q2
		III期	—	1.6	▲ 3.3	0.0	0.0	▲ 0.4	▲ 0.9	Q3
		IV期	—	3.0	▲ 1.8	0.3	0.1	▲ 0.1	0.3	Q4
	平成25年	I期	—	▲ 0.5	0.6	0.2	0.1	0.0	1.0	Q1 2013
		伸び率寄与度	—	▲ 0.02	0.10	0.13	0.01	—	—	Contribution to %Change
	平成24年	3月	—	▲ 0.5	▲ 0.2	▲ 0.3	0.1	▲ 0.2	—	Mar. 2012
		4月	—	▲ 1.1	▲ 0.4	▲ 0.2	0.0	▲ 0.1	—	Apr.
		5月	—	3.0	▲ 1.8	0.5	0.0	▲ 0.1	—	May
		6月	—	1.7	▲ 0.9	0.0	0.1	0.1	—	Jun.
		7月	—	▲ 1.0	▲ 0.5	▲ 0.3	▲ 0.1	▲ 0.3	—	Jul.
		8月	—	0.1	▲ 1.4	0.2	0.1	0.0	—	Aug.
		9月	—	1.2	▲ 2.2	0.0	▲ 0.3	▲ 0.4	—	Sep.
		10月	—	▲ 0.1	0.3	0.2	0.2	0.2	—	Oct.
		11月	—	3.0	▲ 0.9	▲ 0.1	0.3	▲ 0.2	—	Nov.
		12月	—	0.9	1.4	0.2	▲ 0.3	0.5	—	Dec.
	平成25年	1月	—	▲ 1.4	▲ 0.7	▲ 0.8	0.6	▲ 0.7	—	Jan. 2013
		2月	—	▲ 1.3	0.9	1.3	▲ 0.2	0.4	—	Feb.
		3月	—	0.6	0.1	0.2	▲ 0.9	0.4	—	Mar.
		4月	—	▲ 0.1	0.9	▲ 0.5	▲ 0.1	0.1	—	Apr.
	5月	—	5.2	1.9	1.2	0.3	1.1	—	May	
	伸び率寄与度	—	0.25	0.33	0.80	0.04	—	—	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

原 指 数				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.				
				ウェイト Weight	1.4	5.7	18.3	63.2				
原 指 数	平成	22年	91.8	75.9	94.4	97.8	97.8	95.9	101.7	C.Y. 2010	Original Index	
		23年	91.1	74.4	92.2	97.9	97.6	95.4	101.1	C.Y. 2011		
		24年	...	76.8	92.3	99.3	97.9	96.5	103.0	C.Y. 2012		
	平成	22年度	—	76.4	94.1	97.8	97.6	95.8	101.7	F.Y. 2010		
		23年度	—	74.1	93.5	98.5	97.7	96.1	101.9	F.Y. 2011		
		24年度	—	77.9	90.5	99.2	98.1	96.2	103.2	F.Y. 2012		
	平成24年	I期	—	77.5	95.8	99.0	98.5	97.1	103.8	Q1 2012		
		II期	—	66.9	91.8	97.7	98.4	94.9	101.1	Q2		
		III期	—	75.5	91.9	99.5	97.6	96.5	102.1	Q3		
		IV期	—	87.5	89.9	100.8	97.1	97.6	105.1	Q4		
	平成25年	I期	—	81.7	88.3	98.8	99.2	95.9	104.2	Q1 2013		
	平成24年	3月	—	82.9	103.9	107.5	96.9	104.2	—	Mar. 2012		
		4月	—	66.6	90.5	97.0	99.4	94.3	—	Apr.		
		5月	—	65.5	88.7	96.9	97.9	93.7	—	May		
		6月	—	68.5	96.1	99.3	98.0	96.8	—	Jun.		
		7月	—	70.3	96.5	100.1	96.3	97.3	—	Jul.		
		8月	—	75.2	87.5	98.9	97.7	95.3	—	Aug.		
		9月	—	81.0	91.7	99.5	98.8	96.9	—	Sep.		
		10月	—	83.6	91.6	99.1	96.0	96.5	—	Oct.		
		11月	—	87.9	89.9	98.0	98.0	95.9	—	Nov.		
		12月	—	90.9	88.1	105.3	97.4	100.4	—	Dec.		
		平成25年	1月	—	75.0	82.3	94.3	99.6	91.6	—		Jan. 2013
			2月	—	82.8	86.1	93.8	100.9	92.6	—		Feb.
	3月		—	87.4	96.5	108.2	97.0	103.5	—	Mar.		
4月	—		70.8	87.4	98.3	98.2	94.7	—	Apr.			
5月	—		71.3	87.8	98.5	97.6	94.8	—	May			
前 年 (同 期 ・ 同 月 ) 比 ( % )	平成	22年	▲ 3.2	▲ 7.0	16.4	1.3	▲ 0.7	3.1	4.7	C.Y. 2010	%Change From Previous Year	
		23年	▲ 0.8	▲ 2.0	▲ 2.3	0.1	▲ 0.2	▲ 0.5	▲ 0.6	C.Y. 2011		
		24年	...	3.2	0.1	1.4	0.3	1.2	1.9	C.Y. 2012		
			伸び率寄与度	...	0.15	0.02	0.94	0.04	—	Contribution to %Change		
	平成	22年度	—	▲ 3.2	9.3	1.1	▲ 0.7	2.0	3.4	F.Y. 2010		
		23年度	—	▲ 3.0	▲ 0.6	0.7	0.1	0.3	0.2	F.Y. 2011		
		24年度	—	5.1	▲ 3.2	0.7	0.4	0.1	1.2	F.Y. 2012		
			伸び率寄与度	—	0.23	▲ 0.58	0.47	0.05	—	Contribution to %Change		
	平成24年	I期	—	▲ 1.1	6.2	2.4	0.3	2.6	3.4	Q1 2012		
		II期	—	4.9	5.5	2.1	0.6	2.6	3.9	Q2		
		III期	—	3.1	▲ 4.2	0.5	0.4	▲ 0.2	0.2	Q3		
		IV期	—	6.7	▲ 5.9	0.7	▲ 0.1	▲ 0.3	0.4	Q4		
	平成25年	I期	—	5.4	▲ 7.8	▲ 0.2	0.7	▲ 1.2	0.4	Q1 2013		
			伸び率寄与度	—	0.25	▲ 1.43	▲ 0.13	0.08	—	Contribution to %Change		
	平成24年	3月	—	3.0	16.2	4.2	0.5	5.8	—	Mar. 2012		
		4月	—	2.6	13.6	2.4	1.3	4.1	—	Apr.		
		5月	—	5.3	6.1	3.1	▲ 0.4	3.3	—	May		
		6月	—	6.7	▲ 1.5	0.8	0.9	0.6	—	Jun.		
		7月	—	3.8	▲ 0.2	0.8	▲ 0.3	0.6	—	Jul.		
		8月	—	2.6	▲ 4.4	0.6	0.9	▲ 0.1	—	Aug.		
		9月	—	2.9	▲ 7.7	0.1	0.7	▲ 1.2	—	Sep.		
		10月	—	3.5	▲ 4.7	1.3	▲ 1.1	0.1	—	Oct.		
		11月	—	7.6	▲ 5.7	1.0	0.3	0.0	—	Nov.		
		12月	—	8.7	▲ 7.5	▲ 0.1	0.6	▲ 0.9	—	Dec.		
平成25年		1月	—	6.8	▲ 6.1	0.1	▲ 0.1	▲ 0.7	—	Jan. 2013		
		2月	—	4.3	▲ 10.1	▲ 1.6	1.9	▲ 2.4	—	Feb.		
		3月	—	5.4	▲ 7.1	0.7	0.1	▲ 0.7	—	Mar.		
	4月	—	6.3	▲ 3.4	1.3	▲ 1.2	0.4	—	Apr.			
	5月	—	8.9	▲ 1.0	1.7	▲ 0.3	1.2	—	May			
		伸び率寄与度	—	0.36	▲ 0.18	1.09	▲ 0.04	—	Contribution to %Change			



# 平成25年5月分の全産業供給指数の動向

Overview of Indices of All Industries (Final demand components) for May, 2013

## 5月分の概況

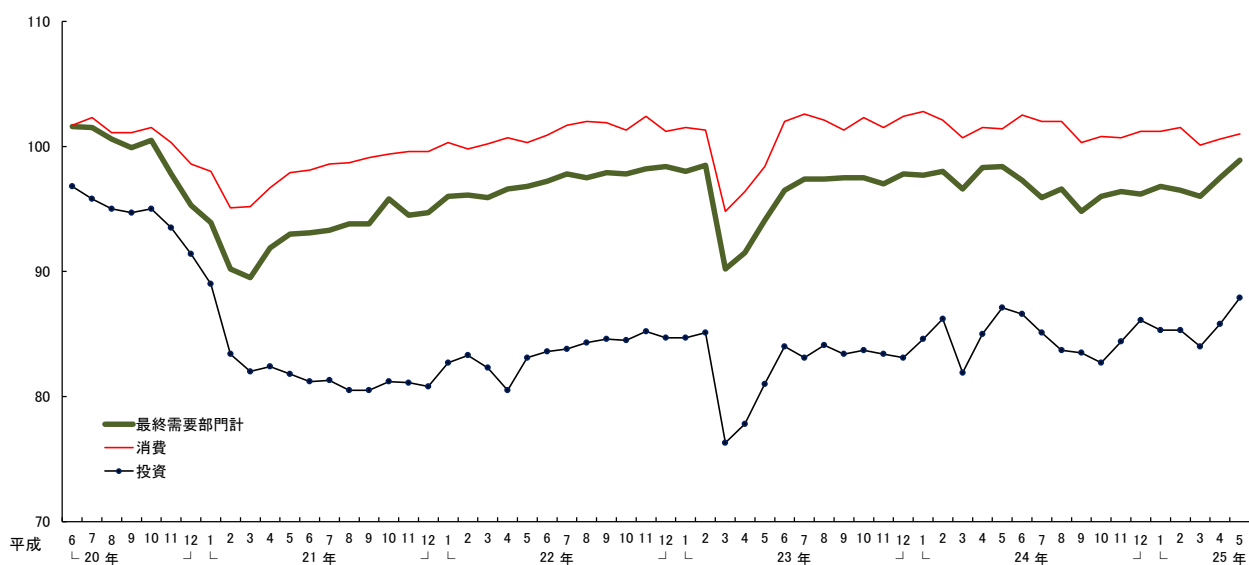
- ◎ 全産業供給指数(最終需要部門計)は、98.9、前月比+1.4%の上昇。
- ◎ 需要項目別にみると、消費が前月比+0.4%、投資が同+2.4%、輸出が同+7.2%、輸入が同+0.7%の上昇となった。

## 全産業供給指数の推移

Trends of Indices of All Industries (Final demand components)

### 指数の動き(季節調整済、平成17年=100.0)

Industries Activity (Final demand components)



全産業供給指数 (Indices of All Industries (Final demand components))  
(2005年=100)

	最終需要部門計			消費 (Consumption)						投資 (Investment)					
	(Final demand total)	鉱工業 (財) Mining and manufacturing (goods)	3次産業 (サービス) Tertiary industries (services)	個人消費 (Personal consumption)			政府消費 (Government consumption)			公共投資 (Investment)					
				鉱工業 (財) Mining and manufacturing (goods)	3次産業 (サービス) Tertiary industries (services)	(特掲) 情報化関連 (special) IT-related	3次産業 (サービス) Tertiary industries (services)	3次産業 (サービス) Tertiary industries (services)	3次産業 (サービス) Tertiary industries (services)	鉱工業 (財) Mining and manufacturing (goods)	建設業 (構築物) Construction (buildings)	3次産業 (サービス) Tertiary industries (services)			
ウェイト	58,458.4	11,911.1	39,712.1	43,487.1	31,199.9	7,828.1	23,371.8	1,678.6	12,287.2	12,287.2	13,888.5	3,179.3	322.4	2,593.7	263.2
<b>原指数</b>															
平成23年	96.0	95.5	99.7	100.5	99.3	104.3	97.6	109.1	103.6	103.6	82.4	76.2	97.6	71.3	97.9
24年	96.9	94.0	100.9	101.6	100.4	103.7	99.4	109.4	104.7	104.7	84.7	84.1	98.7	80.8	98.8
<b>季節調整済指数</b>															
平成23年Ⅲ期	97.4	99.6	100.4	102.0	100.9	109.6	98.4	113.4	103.7	103.7	83.5	78.1	96.4	72.8	97.9
Ⅳ期	97.4	98.4	101.3	102.1	101.0	106.4	99.5	111.8	104.2	104.2	83.4	73.8	96.3	69.5	99.7
平成24年Ⅰ期	97.4	101.5	100.5	101.9	101.2	108.0	98.7	114.3	104.3	104.3	84.2	79.0	97.9	77.2	97.6
Ⅱ期	98.0	98.3	100.5	101.8	101.2	106.7	98.8	108.5	104.5	104.5	86.2	87.0	108.7	80.0	99.8
Ⅲ期	95.8	89.0	100.9	101.4	99.9	102.9	99.3	109.8	104.8	104.8	84.1	86.4	93.3	83.5	100.0
Ⅳ期	96.2	87.2	101.5	100.9	99.1	97.6	100.0	105.9	105.3	105.3	84.4	85.6	94.2	83.7	99.2
平成25年Ⅰ期	96.4	93.3	100.9	100.9	99.5	99.7	99.2	106.7	105.3	105.3	84.9	85.8	99.4	85.2	99.0
平成24年5月	98.4	97.3	100.7	101.4	101.0	105.7	98.6	108.7	104.5	104.5	87.1	90.7	106.0	84.9	99.9
6月	97.3	95.9	101.0	102.5	101.0	107.4	99.7	104.1	104.8	104.8	86.6	91.5	109.8	87.0	100.6
7月	95.9	91.3	100.7	102.0	100.5	106.3	98.9	112.4	104.7	104.7	85.1	87.7	97.9	83.3	102.4
8月	96.6	91.5	101.0	102.0	100.1	104.2	99.7	109.3	105.0	105.0	83.7	86.3	92.5	83.7	100.1
9月	94.8	84.3	100.9	100.3	99.0	98.1	99.3	107.7	104.6	104.6	83.5	85.1	89.6	83.4	97.5
10月	96.0	85.9	101.4	100.8	99.0	97.2	99.8	106.9	105.3	105.3	82.7	84.6	92.5	81.9	99.0
11月	96.4	86.6	101.5	100.7	98.3	96.9	100.0	106.5	105.2	105.2	84.4	86.3	94.6	84.9	99.0
12月	96.2	89.0	101.7	101.2	100.1	98.7	100.3	104.3	105.3	105.3	86.1	85.8	95.5	84.3	99.7
平成25年1月	96.8	93.1	100.7	101.2	99.3	101.6	98.9	107.8	105.4	105.4	85.3	86.3	100.5	84.8	98.7
2月	96.5	93.7	101.5	101.5	100.4	100.4	100.2	107.8	105.3	105.3	85.3	84.7	98.3	84.7	98.8
3月	96.0	93.2	100.4	100.1	98.8	97.0	98.5	104.6	105.2	105.2	84.0	86.4	99.4	86.2	99.4
4月	97.5	94.5	99.4	100.6	99.8	102.5	97.3	105.8	105.3	105.3	85.8	84.0	95.7	75.2	96.4
5月	98.9	94.6	100.7	101.0	99.8	101.4	98.5	106.2	105.5	105.5	87.9	98.1	97.5	95.3	98.4
<b>前年(期・月)比</b>															
平成23年	▲1.2	▲5.1	0.3	▲0.5	▲1.1	▲3.4	▲0.3	2.8	0.9	0.9	▲1.4	▲8.6	▲3.9	▲10.4	▲0.9
24年	0.9	▲1.6	1.2	1.1	1.1	▲0.6	1.8	0.3	1.1	1.1	2.8	10.4	1.1	13.3	0.9
平成23年Ⅲ期	3.6	14.9	1.8	3.1	3.5	10.2	2.2	6.6	0.3	0.3	3.2	▲0.3	▲5.3	3.3	▲0.7
Ⅳ期	0.0	▲1.2	0.9	0.1	0.1	▲2.9	1.1	▲1.4	0.5	0.5	▲0.1	▲5.5	▲0.1	▲4.5	1.8
平成24年Ⅰ期	0.0	3.2	▲0.8	▲0.2	0.2	1.5	▲0.8	2.2	0.1	0.1	1.0	7.0	1.7	11.1	▲2.1
Ⅱ期	0.6	▲3.2	0.0	▲0.1	0.0	▲1.2	0.1	▲5.1	0.2	0.2	2.4	10.1	11.0	3.6	2.3
Ⅲ期	▲2.2	▲9.5	0.4	▲0.4	▲1.3	▲3.6	0.5	1.2	0.3	0.3	▲2.4	▲0.7	▲14.2	4.4	0.2
Ⅳ期	0.4	▲2.0	0.6	▲0.5	▲0.8	▲5.2	0.7	▲3.6	0.5	0.5	0.4	▲0.9	1.0	0.2	▲0.8
平成25年Ⅰ期	0.2	7.0	▲0.6	0.0	0.4	2.2	▲0.8	0.8	0.0	0.0	0.6	0.2	5.5	1.8	▲0.2
平成24年5月	0.1	▲4.2	0.8	▲0.1	▲0.5	▲1.3	0.4	▲3.5	0.2	0.2	2.5	15.0	▲4.0	24.9	1.0
6月	▲1.1	▲1.4	0.3	1.1	0.0	1.6	1.1	▲4.2	0.3	0.3	▲0.6	0.9	3.6	2.5	0.7
7月	▲1.4	▲4.8	▲0.3	▲0.5	▲0.5	▲1.0	▲0.8	8.0	▲0.1	▲0.1	▲1.7	▲4.2	▲10.8	▲4.3	1.8
8月	0.7	0.2	0.3	0.0	▲0.4	▲2.0	0.8	▲2.8	0.3	0.3	▲1.6	▲1.6	▲5.5	0.5	▲2.2
9月	▲1.9	▲7.9	▲0.1	▲1.7	▲1.1	▲5.9	▲0.4	▲1.5	▲0.4	▲0.4	▲0.2	▲1.4	▲3.1	▲0.4	▲2.6
10月	1.3	1.9	0.5	0.5	0.0	▲0.9	0.5	▲0.7	0.7	0.7	▲1.0	▲0.6	3.2	▲1.8	1.5
11月	0.4	0.8	0.1	▲0.1	▲0.7	▲0.3	0.2	▲0.4	▲0.1	▲0.1	2.1	2.0	2.3	3.7	0.0
12月	▲0.2	2.8	0.2	0.5	1.8	1.9	0.3	▲2.1	0.1	0.1	2.0	▲0.6	1.0	▲0.7	0.7
平成25年1月	0.6	4.6	▲1.0	0.0	▲0.8	2.9	▲1.4	3.4	0.1	0.1	▲0.9	0.6	5.2	0.6	▲1.0
2月	▲0.3	0.6	0.8	0.3	1.1	▲1.2	1.3	0.0	▲0.1	▲0.1	0.0	▲1.9	▲2.2	▲0.1	0.1
3月	▲0.5	▲0.5	▲1.1	▲1.4	▲1.6	▲3.4	▲1.7	▲3.0	▲0.1	▲0.1	▲1.5	2.0	1.1	1.8	0.6
4月	1.6	1.4	▲1.0	0.5	1.0	5.7	▲1.2	1.1	0.1	0.1	2.1	▲2.8	▲3.7	▲12.8	▲3.0
5月	1.4	0.1	1.3	0.4	0.0	▲1.1	1.2	0.4	0.2	0.2	2.4	16.8	1.9	26.7	2.1

注: 情報化関連消費は、個人消費への供給がある携帯電話、カーナビゲーション、デスクトップ型パソコン、ノート型パソコン、地域・長距離電気通信業、ISP業、移動電気通信業、ソフトウェアプロダクト、インターネット附随サービス業である。

情報化関連投資は民間企業設備への供給がある通信用電線・ケーブル、通信用ケーブル光ファイバ製品、デジタル・フルカラー複写機、ボタン電話装置、電子交換機、デジタル伝送装置、固定通信装置、携帯電話、基地局通信装置、はん用コンピュータ、ミッドレンジコンピュータ、デスクトップ型パソコン、ノート型パソコン、外部記憶装置、入出力装置、端末装置、システム式金銭登録機、プロジェクタ、産業用テレビ装置、受注ソフトウェア、ソフトウェアプロダクトである。



民間住宅 (Private housing)							輸出 (Exports)			輸入 (Imports)			Weight
民間企業設備 (Private corporation facilities)							鉱工業 (財)	3次産業 (サービス)	鉱工業 (財)	3次産業 (サービス)	Original Index		
建設業 (構築物)	建設業 (構築物)	鉱工業 (財)	建設業 (構築物)	3次産業 (サービス)	(特掲) 情報化関連	鉱工業 (財)	3次産業 (サービス)	鉱工業 (財)	3次産業 (サービス)	Seasonal Adjustment Index			
Construction (buildings)	Construction (buildings)	Mining and manufacturing (goods)	Construction (buildings)	Tertiary industries (services)	(special) IT-related	Mining and manufacturing (goods)	Tertiary industries (services)	Mining and manufacturing (goods)	Tertiary industries (services)				
2,376.2	2,376.2	8,333.0	3,597.0	1,865.3	2,870.7	1,475.5	7,532.6	5,336.3	2,196.3		▲6,449.8	▲5,172.7	▲1,277.1
73.1	73.1	87.4	83.7	78.6	97.7	98.5	107.4	107.8	106.3	110.0	113.5	104.9	C.Y. 2011
74.4	74.4	87.8	86.1	75.8	97.6	101.4	104.3	103.1	107.3	111.2	112.8	112.0	2012
74.9	74.9	88.4	86.4	76.0	99.4	100.8	108.6	109.5	106.2	109.3	111.5	104.1	Q3 2011
71.6	71.6	90.4	90.3	79.3	99.0	102.5	106.5	106.6	107.3	110.0	112.4	105.1	Q4
73.8	73.8	88.9	88.2	79.7	95.0	96.8	107.7	108.0	110.7	110.8	113.4	106.3	Q1 2012
74.7	74.7	90.4	91.3	73.9	99.0	105.4	107.8	105.8	108.0	111.1	113.7	114.5	Q2
73.8	73.8	86.8	82.2	75.7	100.3	104.2	101.0	99.8	103.6	112.9	112.5	114.4	Q3
75.1	75.1	85.8	82.4	75.1	98.2	102.9	98.5	96.7	104.0	108.6	109.1	110.5	Q4
78.5	78.5	86.0	84.1	77.6	93.8	100.7	105.6	103.6	113.8	111.1	112.9	115.1	Q1 2013
75.0	75.0	91.0	94.3	74.9	99.1	106.7	109.6	105.5	108.8	114.0	116.5	111.0	May 2012
74.7	74.7	89.6	87.4	75.2	99.6	105.3	108.4	106.9	109.0	110.6	114.3	118.7	Jun.
73.7	73.7	88.5	85.5	73.5	101.8	107.6	100.4	98.5	103.5	113.7	114.6	113.6	Jul.
73.9	73.9	86.5	82.8	74.1	99.0	101.9	103.7	102.2	106.9	111.0	109.8	119.6	Aug.
73.8	73.8	85.5	78.4	79.4	100.2	103.0	98.9	98.7	100.5	113.9	113.2	110.1	Sep.
74.1	74.1	83.9	79.5	73.7	96.9	102.4	98.6	96.1	104.8	105.1	107.5	106.9	Oct.
75.8	75.8	85.2	80.3	76.1	98.5	101.6	99.0	97.2	102.8	107.5	105.9	108.5	Nov.
75.5	75.5	88.3	87.3	75.4	99.1	104.7	97.8	96.7	104.4	113.1	113.8	116.0	Dec.
80.9	80.9	86.2	84.2	77.7	93.9	102.4	101.0	100.6	105.6	107.1	109.3	109.0	Jan. 2013
79.4	79.4	86.6	85.3	78.9	95.9	105.0	103.7	101.9	116.2	112.4	114.3	120.1	Feb.
75.3	75.3	85.3	82.9	76.2	91.5	94.6	112.1	108.2	119.5	113.9	115.2	116.3	Mar.
79.4	79.4	88.2	89.0	73.2	93.8	103.6	105.3	102.9	111.1	112.7	114.0	122.0	Apr.
81.8	81.8	88.3	88.7	79.7	95.7	105.6	112.9	107.1	117.1	113.5	114.8	121.6	May
0.6	0.6	0.8	1.6	▲1.5	1.1	▲1.3	▲1.6	▲0.8	▲3.6	2.0	5.5	▲8.3	C.Y. 2011
1.8	1.8	0.5	2.9	▲3.6	▲0.1	2.9	▲2.9	▲4.4	0.9	1.1	▲0.6	6.8	2012
4.3	4.3	3.9	8.0	3.5	0.7	0.1	5.7	6.9	6.5	▲1.4	▲5.5	1.6	Q3 2011
▲4.4	▲4.4	2.3	4.5	4.3	▲0.4	1.7	▲1.9	▲2.6	1.0	0.6	0.8	1.0	Q4
3.1	3.1	▲1.7	▲2.3	0.5	▲4.0	▲5.6	1.1	1.3	3.2	0.7	0.9	1.1	Q1 2012
1.2	1.2	1.7	3.5	▲7.3	4.2	8.9	0.1	▲2.0	▲2.4	0.3	0.3	7.7	Q2
▲1.2	▲1.2	▲4.0	▲10.0	2.4	1.3	▲1.1	▲6.3	▲5.7	▲4.1	1.6	▲1.1	▲0.1	Q3
1.8	1.8	▲1.2	0.2	▲0.8	▲2.1	▲1.2	▲2.5	▲3.1	0.4	▲3.8	▲3.0	▲3.4	Q4
4.5	4.5	0.2	2.1	3.3	▲4.5	▲2.1	7.2	7.1	9.4	2.3	3.5	4.2	Q1 2013
0.9	0.9	0.6	2.4	4.5	0.7	2.4	4.0	0.4	2.5	4.8	5.6	▲2.5	May 2012
▲0.4	▲0.4	▲1.5	▲7.3	0.4	0.5	▲1.3	▲1.1	1.3	0.2	▲3.0	▲1.9	6.9	Jun.
▲1.3	▲1.3	▲1.2	▲2.2	▲2.3	2.2	2.2	▲7.4	▲7.9	▲5.0	2.8	0.3	▲4.3	Jul.
0.3	0.3	▲2.3	▲3.2	0.8	▲2.8	▲5.3	3.3	3.8	3.3	▲2.4	▲4.2	5.3	Aug.
▲0.1	▲0.1	▲1.2	▲5.3	7.2	1.2	1.1	▲4.6	▲3.4	▲6.0	2.6	3.1	▲7.9	Sep.
0.4	0.4	▲1.9	1.4	▲7.2	▲3.3	▲0.6	▲0.3	▲2.6	4.3	▲7.7	▲5.0	▲2.9	Oct.
2.3	2.3	1.5	1.0	3.3	1.7	▲0.8	0.4	1.1	▲1.9	2.3	▲1.5	1.5	Nov.
▲0.4	▲0.4	3.6	8.7	▲0.9	0.6	3.1	▲1.2	▲0.5	1.6	5.2	7.5	6.9	Dec.
7.2	7.2	▲2.4	▲3.6	3.1	▲5.2	▲2.2	3.3	4.0	1.1	▲5.3	▲4.0	▲6.0	Jan. 2013
▲1.9	▲1.9	0.5	1.3	1.5	2.1	2.5	2.7	1.3	10.0	4.9	4.6	10.2	Feb.
▲5.2	▲5.2	▲1.5	▲2.8	▲3.4	▲4.6	▲9.9	8.1	6.2	2.8	1.3	0.8	▲3.2	Mar.
5.4	5.4	3.4	7.4	▲3.9	2.5	9.5	▲6.1	▲4.9	▲7.0	▲1.1	▲1.0	4.9	Apr.
3.0	3.0	0.1	▲0.3	8.9	2.0	1.9	7.2	4.1	5.4	0.7	0.7	▲0.3	May
												%Change From Previous Month(Quarter,Year)	

# 「全産業活動指数」及び「全産業供給指数」の概要

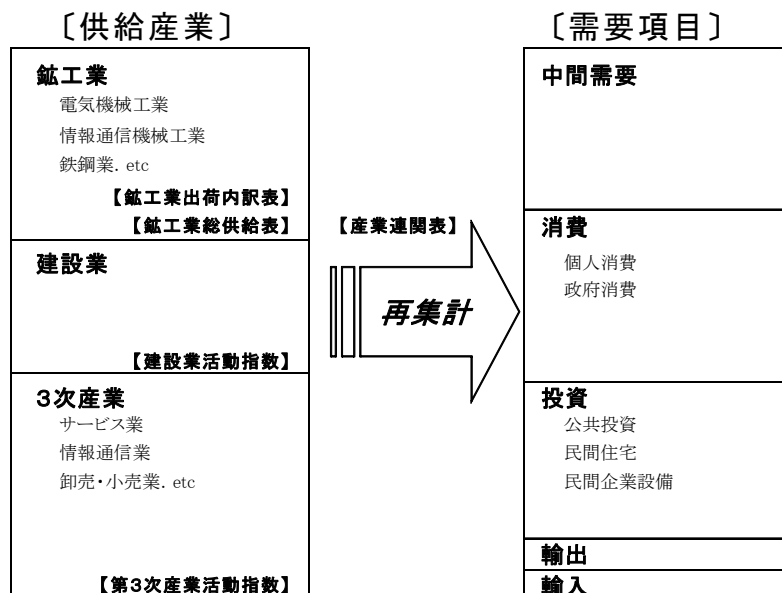
Out lines of Indices of All Industry Activity and Indices of All Industries (Final demand components)

## I. 「全産業活動指数」

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。

## II. 「全産業供給指数」

全産業供給指数は、供給サイドの動向を示す統計指標（鉱工業出荷内訳表、鉱工業総供給表、第3次産業活動指数、建設業活動指数）を、基準年（平成17年）の産業連関表から作成した需要項目ごとのウェイトで分解、再集計することによって作成している。産業（カテゴリー）別の財・サービスがどの需要項目（投資、消費など）に供給されたかを定量的に把握することができる。



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

(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。

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

※ 鉱工業指数は平成 22 年基準改定が行われたため、全産業活動指数の内訳系列における平成 24 年 1 月以降の鉱工業生産指数（原指数及び季節調整済指数）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。

(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）は次ページ参照。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 = 2005.jan
        span = (2005.1,2012.12)
        decimals = 1}
transform { function = log }
arima { model = (0 1 1)(0 1 0) } ← 他の系列については次ページ参照。
regression{ variables = (td1nolpyear lpyear)
            save = ( td hol )
            user = ( jap-hol )
            usertype = holiday
            start = 2005.1
            file = "xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx" }
forecast { maxlead = 14 }*1
estimate { maxiter = 2000 }
outlier { types = all
         span=(2008.1,2011.12)} *2 ← 異常値処理を行った系列については次ページ参照。
x11 { appendfcst = yes
     print = (none + d10 + d11 +d16)
     save = (d10 d11 d16)
     seasonalma = x11default }
```

※1 平成 24 年年間補正では、maxlead の期間を変更した。

※2 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 25 年 1 月以降の季節指数は、上記(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、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。

【他の系列のスペック】

系列名	ARIMAモデル
建設業活動指数	(1 1 0) (0 1 1)
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 24 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。

系列名称	種別・年月
全産業活動指数 (農林水産業生産指数を除く)	<i>LS2008. Aug</i> <i>LS2008. Nov</i> <i>A02008. Dec</i> <i>LS2008. Dec</i> <i>TC2009. Feb</i> <i>TC2011. Mar</i>
建設業活動指数	<i>LS2010. May</i> <i>LS2011. Mar</i>
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)	<i>TC2011. Mar</i>

## 全産業供給指数におけるX-12-ARIMAのスペックファイル等について

※全産業供給指数の季節指数は、本指数の平成24年年間補正を鉱工業出荷内訳表及び鉱工業総供給表の平成22年基準改定後に実施する予定のため、現時点では平成23年年間補正（平成24年4月26日公表）で算出した暫定指数値です。

### (1) 手法

全産業供給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。

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

### (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（全産業供給指数（最終需要部門計））以外のスペック（変更箇所）は次ページ参照。

```
series{ start = 2004.jan
        span = (2004.1,2011.12)
        decimals = 1}
transform { function = log }
arima { model = (0 1 1)(0 1 0) } ← 他の系列については次ページ参照。
regression{ variables = (td1nolpyear lpyear)
            save = ( td hol )
            user = ( jap-hol )
            usertype = holiday
            start = 2004.1
            file = "xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx" }
forecast { maxlead = 16 }*1
estimate { maxiter = 2000 }
outlier { types = all
         span=(2008.1,2011.12)} *2,3 ← 異常値処理を行った系列については次ページ参照。
x11 { appendfcst = yes
     print = (none + d10 + d11 +d16)
     save = (d10 d11 d16)
     seasonalma = x11default }
```

※1 平成23年年間補正では、maxleadの期間を変更した。

※2 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 平成23年年間補正では、異常値処理の対象期間を変更した。

### (3) 季節指数等の運用

平成24年1月以降の季節指数は、上記(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、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。

【他の系列のスペック】

系列名	ARIMAモデル
最終需要部門計	(0 1 1)(0 1 0)
鉱工業(財)	(1 1 0)(0 1 1)
3次産業(サービス)	(2 1 0)(1 1 0)
消費	(0 1 1)(0 1 1)
個人消費	(0 1 1)(0 1 0)
鉱工業(財)	(1 1 0)(0 1 1)
3次産業(サービス)	(2 1 0)(1 1 0)
(特掲)情報化関連	(0 1 1)(0 1 0)
政府消費	(0 1 0)(0 1 1)
3次産業(サービス)	(0 1 0)(0 1 1)
投資	(0 1 1)(0 1 0)
公共投資	(0 1 1)(0 1 1)
鉱工業(財)	(0 1 1)(0 1 1)
建設業(構築物)	(1 1 0)(0 1 1)
3次産業(サービス)	(2 1 0)(1 1 0)
民間住宅	(2 1 0)(0 1 1)
建設業(構築物)	(2 1 0)(0 1 1)
民間企業設備	(0 1 1)(0 1 0)
鉱工業(財)	(1 1 0)(0 1 1)
建設業(構築物)	(1 1 0)(0 1 1)
3次産業(サービス)	(2 1 0)(1 1 0)
(特掲)情報化関連	(0 1 1)(0 1 0)
輸出	(0 1 1)(0 1 0)
鉱工業(財)	(1 1 0)(0 1 1)
3次産業(サービス)	(2 1 0)(1 1 0)
輸入	(0 1 1)(0 1 0)
鉱工業(財)	(1 1 0)(0 1 1)
3次産業(サービス)	(2 1 0)(1 1 0)

平成 23 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。

系列名称		種別・年月	
最終需要部門計	合計	TC2011. Mar	
	鉱工業(財)	LS2011. Mar	
	3次産業(サービス)	LS2008. Dec TC2009. Mar TC2011. Mar	
消費	合計	LS2008. Dec TC2009. Feb TC2011. Mar TC2011. Jun	
	個人消費	計	TC2011. Mar
		鉱工業(財)	LS2008. Dec TC2009. Feb TC2011. Mar TC2011. Jun
		3次産業(サービス)	TC2009. Mar TC2011. Mar

系列名称		種別・年月		
投資	合計	LS2009. Feb TC2011. Mar		
	公共投資	計	LS2009. Apr A02010. Apr LS2011. May	
		建設業(構築物)	A02010. Apr A02011. Apr	
		3次産業(サービス)	LS2008. Feb	
	民間住宅	計	LS2010. Jan TC2010. Mar TC2011. Jan A02011. Mar	
		建設業(構築物)	LS2010. Jan TC2010. Mar TC2011. Jan A02011. Mar	
		民間設備	計	LS2009. Feb TC2011. Mar
			鉱工業(財)	LS2009. Feb TC2011. Mar
	建設業(構築物)	A02010. May A02010. Sep LS2011. Mar TC2011. Apr		
	輸出	3次産業(サービス)	A02011. Feb TC2011. Apr	
輸入	合計	LS2008. Nov TC2009. Feb TC2009. May		
	3次産業(サービス)	A02009. Feb		





政府統計