

平成 27 年基準

京都府 鉱工業指数基準改定の概要

府企画統計課産業統計担当

はじめに

京都府では、府内の鉱工業の生産活動の動向を把握することを目的として、「京都府鉱工業指数」を毎月作成しています。

従前の鉱工業指数は、採用品目やウェイト構成を平成 22 年基準時で固定しているため、基準時から遠ざかるにつれて、産業構造の変化や生産品目の種類及び価格の変動等により実態を反映しにくくなる傾向があり、一定期間経過した時点で基準時を更新する必要がありました。

今回、「指数の基準時に関する統計基準」（平成 22 年 3 月統計基準設定）を踏まえ、従前の基準時である平成 22 年（2010 年）から 5 年後の平成 27 年（2015 年）を新たな基準時として、採用品目やウェイトの見直しを行い、指数のより一層の精度向上を図りました。

平成 27 年基準に改定を行った指数は、生産指数、出荷指数及び在庫指数の 3 系列で、平成 31 年 1 月分（速報）（平成 31 年 3 月公表分）から更新しています。（図 1）

改定の主な内容

1 基準時及びウェイト算定年次の変更

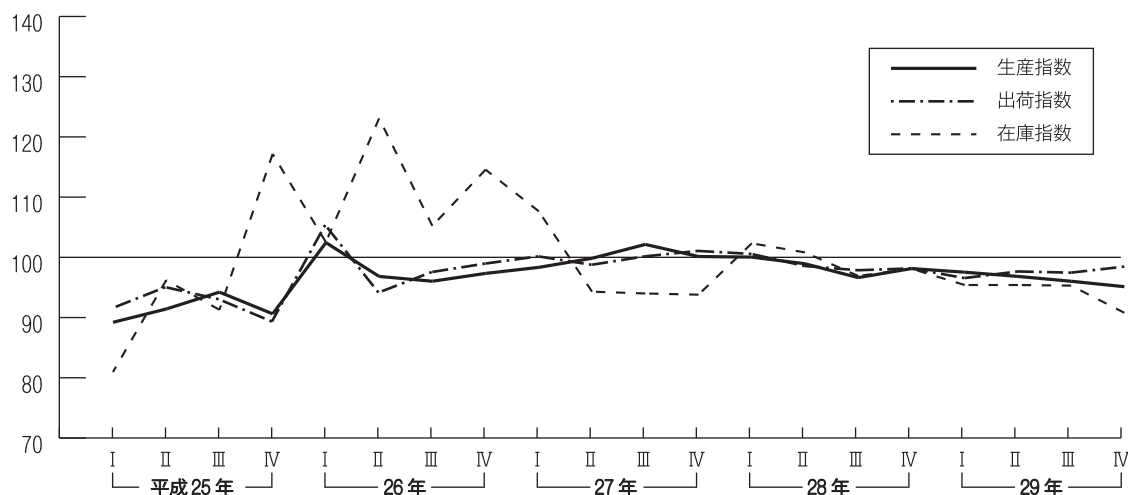
基準時を現行の平成 22 年（2010 年）から平成 27 年（2015 年）に変更しました。指数値は、平成 27 年の平均を 100.0 とした比率で示され、ウェイトは平成 27 年の産業構造を反映したものになります。

2 業種・財分類

鉱工業指数の業種分類は、原則として日本標準産業分類（第 13 回改定）（平成 25 年 10 月統計基準設定）に準拠しています。具体的には、旧「はん用・生産用・業務用機械工業」を「汎用機械工業」、「生産用機械工業」、「業務用機械工業」に分割しています。（図 2）

また財分類は、工業製品が経済的用途によって、中間製品として生産活動に再投入される「生産財」と最終製品となる「最終需要財」に区分しています。（図 3）

図 1 生産・出荷・在庫指数の動向
（平成 27 年 = 100 季節調整済指数）

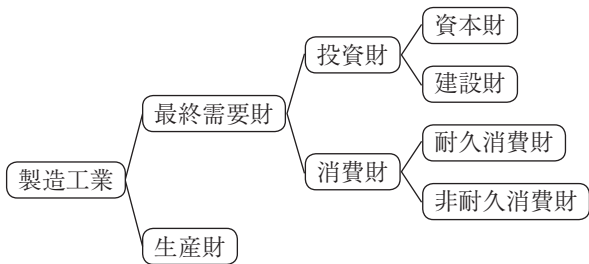


注 I 期…1月～3月、II 期…4月～6月、III 期…7月～9月、IV 期…10月～12月

図2 業種分類の新旧比較

平成22年基準(14業種)		平成27年基準(16業種)
製造工業		製造工業
鉄鋼業		鉄鋼業
非鉄金属工業		非鉄金属工業
金属製品工業		金属製品工業
はん用・生産用・業務用機械工業	分割	汎用機械工業
	分割	生産用機械工業
	分割	業務用機械工業
電子部品・デバイス工業		電子部品・デバイス工業
電気・情報通信機械工業		電気・情報通信機械工業
輸送機械工業		輸送機械工業
窯業・土石製品工業		窯業・土石製品工業
化学工業		化学工業
プラスチック製品工業		プラスチック製品工業
繊維工業		繊維工業
食料品・たばこ工業		食料品・たばこ工業
印刷工業		印刷工業
その他工業		その他工業

図3 財分類の構成



3 採用品目

採用品目は、経済産業省生産動態統計調査及び京都府鉱工業生産動態統計調査等から、業種別に代表性等を観点に選定しています。(図4)

図4 採用品目の改廃状況

指数の種類	平成27年基準	平成22年基準	差	差			
				新規	廃止	分割	統合
生産指数	144	170	△26	7	△36	5	△2
出荷指数	144	170	△26	7	△36	5	△2
在庫指数	73	89	△16	9	△27	2	0

※在庫指数は、生産・出荷指数採用品目のうち、在庫データの存在する品目を採用しています。

4 ウェイト

業種別のウェイトは、経済センサス-活動調査を基礎データとして、指数の業種分類に適合するように調整を行った上で算定しました。

また、品目別のウェイトは、経済センサス-活動調査のほか、経済産業省生産動態統計調査等により単価・金額等を推計し、業種別のウェイトを採用品目の金額構成比により按分しました。

(図5、6)

図5 生産指数ウェイト比較

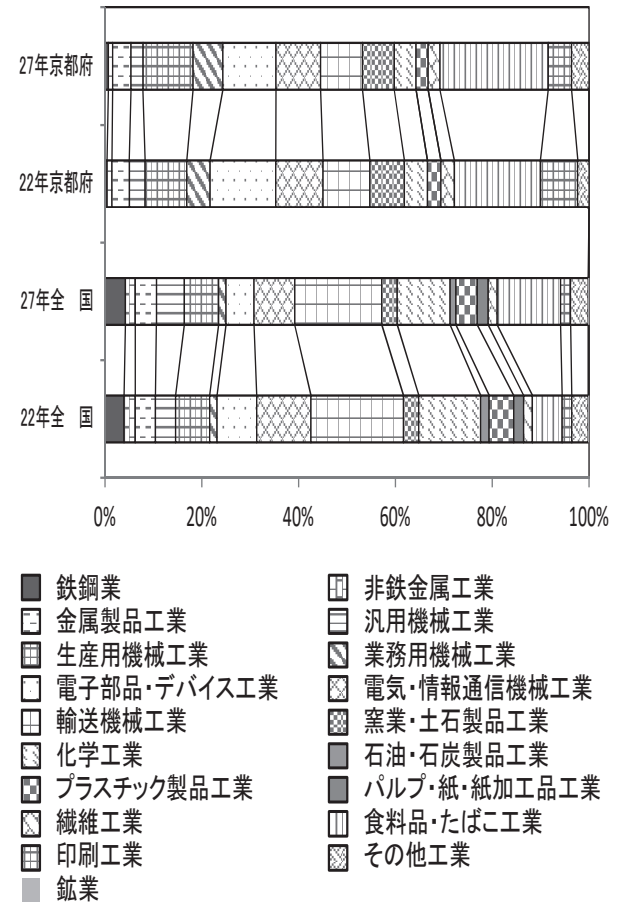


図6 業種別・財別ウェイト一覧

業種分類	生産指数	出荷指数	在庫指数
製造工業	10000.0	10000.0	10000.0
鉄鋼業	70.7	106.9	170.3
非鉄金属工業	84.6	164.9	431.5
金属製品工業	383.1	417.1	774.0
汎用機械工業	247.7	285.3	289.8
生産用機械工業	1033.4	847.0	48.4
業務用機械工業	613.9	507.0	-
電子部品・デバイス工業	1101.0	747.9	625.9
電気・情報通信機械工業	921.2	899.9	1933.2
輸送機械工業	863.7	1147.2	352.9
窯業・土石製品工業	655.1	409.0	1583.5
化学工業	451.3	409.0	616.3
プラスチック製品工業	250.4	333.1	206.4
繊維工業	243.3	217.9	807.4
食料品・たばこ工業	2239.3	2702.1	1362.3
印刷工業	480.3	408.6	-
その他工業	361.0	397.1	798.1
財分類	生産指数	出荷指数	在庫指数
製造工業	10000.0	10000.0	10000.0
最終需要財	5099.3	5396.3	4600.9
投資財	2442.4	2248.3	2404.5
資本財	2280.2	2086.7	1807.3
建設財	162.2	161.6	597.2
消費財	2656.9	3148.0	2196.4
耐久消費財	94.7	145.8	514.2
非耐久消費財	2562.2	3002.2	1682.2
生産財	4900.7	4603.7	5399.1

5 算式

総合指数は、品目指数を基準時のウェイトを用いて加重平均したもので、基準時(平成 27 年平均)を 100 とした比率で表します。

$$\text{品目指数} = \frac{\text{比較時数量}}{\text{基準時数量(平成 27 年平均)}} \times 100$$

$$\text{総合指数} = \frac{(\text{品目指数} \times \text{品目ウエイト})\text{の総和}}{\text{基準時ウエイトの総和(10000.0)}}$$

6 季節調整

季節調整済指数は、季節変動を除去した指数で、原指数を季節指数で除することにより算出します。

平成 27 年基準の季節調整は、米国センサス局の X-12-ARIMA を用いて実施しました。

季節調整済指数は、季節要因、曜日・祝祭日要因、うるう年要因によって調整しています。

平成 27 年基準改定時に使用したスペックファイルは次のとおりです。

```
series { start = 2010.1
        span = (2010.1, 2017.12)
        decimals = 1 }
transform { function = log }
arima { model = (0 1 1)(0 1 1) }
regression { variables = (tdlnolpyear lpyear)
            save = (td hol)
            user = (jap-hol)
            usertype = holiday
            start = 2010.1
            file = "xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx" }
forecast { maxlead = 12 }
estimate { save = ( mdl )
          maxiter = 500 }
x11 { print = (none + d10 +d11 +d16)
      save = (d10 d11 d16)
      seasonalma=x11default }
```

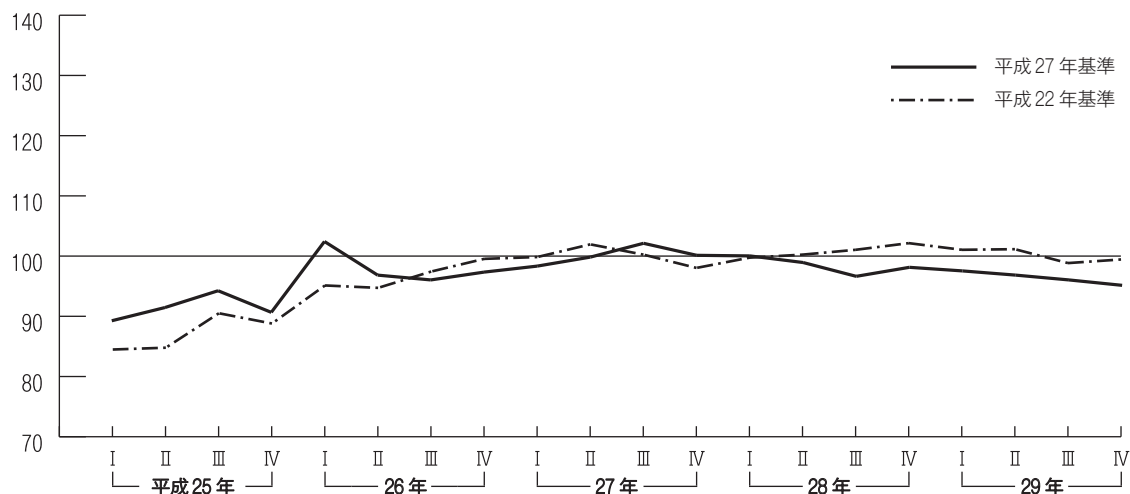
在庫指数の場合
regression{ }内を削除

7 異常値処理

平成 27 年基準改定において、異常値が検出された系列と異常値処理を行った種別、年月は次のとおりです。

系列名称	異常値種別	処理年月		
鉱工業指数	生産	LS	2010.10	
		LS	2012.1	
		TC	2014.1	
	出荷	TC	2014.1	
		在庫	LS	2013.12
			LS	2014.9

図 7 平成 27 年基準と平成 22 年基準の生産指数比較
(季節調整済指数)



注1 比較のため、平成 22 年基準指数は平成 27 年=100.0 に換算しています。
2 I 期… 1 月～ 3 月、II 期… 4 月～ 6 月、III 期… 7 月～ 9 月、IV 期… 10 月～ 12 月

表1 平成27年基準 京都府鉱工業生産指数（季節調整済指数）

区 分	製 造 工 業	業 種 分 類											
		鉄 鋼 業	非鉄金属工業	金属製品工業	汎用機械工業	生産用機械工業	業務用機械工業	電子部品工業	デバイス工業	電気・情報通信工業	機械工業	輸送機械工業	窯業・土石製品工業
ウエイト	10000.0	70.7	84.6	383.1	247.7	1033.4	613.9	1101.0	921.2	863.7	655.1	451.3	250.4
平成25年1月	90.2	114.1	87.6	111.7	80.1	77.6	78.5	63.2	106.6	90.4	78.4	100.8	88.0
2	88.0	105.3	90.0	111.1	86.9	90.2	85.1	55.2	111.9	86.1	88.1	92.1	96.2
3	89.3	106.5	80.8	110.7	91.1	81.5	77.7	59.4	115.3	75.4	89.2	97.1	96.1
4	95.2	104.2	94.9	103.7	91.8	98.2	84.5	60.8	116.0	90.5	93.1	101.7	97.1
5	90.4	105.8	93.7	103.7	96.7	89.8	83.1	63.3	122.8	85.7	90.4	99.3	95.0
6	88.6	108.2	93.1	103.3	100.0	87.9	83.3	66.8	116.9	88.3	93.9	88.2	91.9
7	93.6	111.8	100.7	104.4	101.1	89.3	84.2	66.5	121.8	94.9	92.7	101.6	100.2
8	95.3	107.1	89.2	105.2	103.8	86.9	84.5	66.4	120.6	106.2	103.1	91.0	101.6
9	93.8	111.8	98.8	106.6	106.5	81.4	91.2	73.8	121.4	99.6	102.7	88.5	103.6
10	86.5	111.0	97.5	106.5	105.7	69.1	88.8	73.4	121.5	97.7	91.9	90.4	99.8
11	90.8	108.4	98.1	108.7	105.5	76.6	92.2	71.7	120.8	101.8	94.3	95.4	94.5
12	94.5	112.0	103.7	110.0	107.7	75.3	92.3	76.3	130.9	102.0	95.7	104.2	99.0
平成26年1月	103.4	116.1	103.8	109.3	103.4	86.2	102.8	66.3	140.7	103.4	103.1	83.7	99.6
2	102.8	113.3	106.5	109.7	105.8	89.1	89.5	74.0	139.7	101.8	104.0	103.9	100.7
3	100.9	116.9	105.6	108.7	101.2	93.8	98.3	71.3	136.0	103.9	100.2	99.7	101.2
4	95.4	112.0	94.1	107.0	98.4	85.0	88.3	77.4	134.7	102.9	99.9	97.1	97.3
5	97.4	115.2	116.4	106.3	101.3	78.1	94.5	73.8	133.6	102.1	105.7	94.7	97.8
6	97.5	111.8	105.7	106.7	103.2	87.5	85.3	72.9	133.3	99.9	101.4	98.2	100.0
7	96.8	103.8	101.9	108.4	102.6	77.2	90.5	80.6	125.5	102.8	100.5	90.7	98.9
8	96.3	112.8	101.6	105.8	104.4	79.6	92.0	80.5	121.9	102.0	95.6	95.2	97.2
9	94.9	116.4	96.1	106.3	102.7	67.6	85.5	90.0	125.5	103.1	94.6	87.3	103.7
10	98.7	110.3	103.4	103.5	105.6	91.0	89.5	93.4	126.3	98.9	99.0	102.4	99.7
11	97.5	105.5	102.0	103.8	105.5	67.5	87.4	95.1	122.5	100.8	95.8	102.8	99.9
12	95.8	109.3	101.9	101.4	108.6	78.1	89.8	97.2	115.9	98.8	97.6	82.0	107.4
平成27年1月	99.9	106.4	106.8	105.5	108.7	81.6	94.7	97.2	119.1	97.5	96.4	94.1	103.4
2	98.3	108.7	99.5	99.0	105.9	86.6	95.5	86.4	112.1	97.4	96.1	92.3	101.8
3	96.8	104.5	99.2	97.4	101.8	81.2	91.6	109.9	112.6	98.8	98.6	86.0	95.8
4	102.8	104.5	97.3	102.0	92.9	104.3	95.6	99.7	100.6	100.4	97.7	106.3	102.6
5	97.3	100.9	107.1	102.4	94.7	95.2	95.4	103.2	97.8	107.1	101.6	93.5	100.9
6	99.4	102.8	101.0	101.9	95.4	92.5	106.7	87.5	99.7	106.3	102.5	108.2	105.8
7	101.6	98.8	101.0	100.3	100.1	98.0	106.4	104.7	100.3	101.1	102.4	95.0	105.2
8	101.6	100.3	94.3	100.0	99.9	102.2	102.7	107.6	93.1	98.6	95.8	128.8	102.6
9	103.1	96.4	104.8	97.7	106.9	115.4	99.1	107.3	94.7	100.7	102.3	108.3	96.0
10	101.9	97.4	100.2	100.4	102.3	120.1	102.5	105.5	99.8	99.6	100.2	99.5	94.9
11	101.9	87.6	97.1	95.3	98.5	110.8	104.9	116.2	87.7	98.1	105.4	92.9	98.6
12	96.4	89.3	96.1	100.0	95.4	114.5	104.3	73.4	84.8	93.7	100.4	94.5	92.1
平成28年1月	100.4	104.2	102.1	100.9	97.5	109.1	99.7	98.2	88.4	94.2	102.8	107.0	92.8
2	99.5	93.9	98.9	102.8	96.1	100.5	101.1	79.2	93.2	92.6	109.8	104.4	99.8
3	100.0	94.3	102.7	97.9	96.4	112.2	99.0	78.0	88.9	97.2	99.4	98.8	90.6
4	100.7	92.7	100.4	101.2	101.6	112.6	103.9	82.4	100.4	87.4	98.0	82.6	94.1
5	97.9	92.8	95.2	97.7	104.0	120.6	111.8	74.2	83.6	77.9	97.7	98.3	95.7
6	98.2	91.4	98.4	97.6	98.8	132.0	98.2	71.9	85.5	77.0	89.5	97.8	99.3
7	97.4	85.5	95.0	96.7	97.0	117.9	99.0	70.4	79.2	85.5	98.8	110.2	95.7
8	96.2	98.8	97.1	97.8	98.1	88.8	97.2	76.0	87.2	86.0	102.8	110.1	102.2
9	96.3	93.5	91.3	99.7	100.4	100.7	99.6	67.4	84.9	87.7	100.7	106.7	101.3
10	97.2	94.4	96.2	98.8	99.8	123.1	97.0	65.4	89.4	89.3	103.2	100.0	102.2
11	99.0	98.6	99.4	99.4	106.0	128.1	96.6	66.5	93.7	91.2	100.9	93.9	105.3
12	98.2	95.3	97.9	100.6	104.1	115.3	101.8	67.0	96.1	98.0	103.7	107.5	108.7
平成29年1月	96.9	93.5	95.0	96.6	109.5	121.2	97.9	66.7	94.4	89.1	103.4	97.4	107.3
2	97.7	99.5	99.2	100.1	112.3	96.9	95.3	74.7	92.6	91.2	97.4	101.8	110.2
3	98.0	88.0	96.8	101.8	118.8	111.2	97.7	72.7	91.9	93.2	101.6	104.6	113.9
4	96.2	107.4	101.8	102.0	120.7	84.1	108.4	71.9	95.9	95.2	100.9	96.1	114.4
5	97.9	102.8	97.8	103.9	122.3	94.5	99.8	73.7	95.0	93.5	97.2	105.0	114.7
6	96.3	99.5	100.9	104.5	131.7	92.9	103.7	74.7	95.2	95.8	95.1	100.4	108.1
7	94.2	103.9	102.7	105.7	126.3	96.8	101.0	67.9	95.5	90.0	93.1	100.9	116.1
8	98.2	99.9	104.7	105.6	129.1	118.8	103.3	65.8	103.8	96.1	91.3	94.0	113.3
9	95.6	102.1	102.6	103.3	129.2	109.8	103.8	55.3	102.6	93.4	95.1	105.2	114.0
10	94.3	109.0	103.8	103.9	131.2	87.1	116.1	60.1	99.7	99.2	94.0	99.4	117.9
11	94.8	112.9	105.4	106.2	132.3	90.0	108.6	64.8	101.4	101.1	94.9	109.8	115.8
12	96.2	112.2	104.1	107.1	140.3	86.3	102.4	70.5	99.3	109.1	98.7	103.9	115.4

平成 27 年 =100

				財 分 類							生 産 財	区 分
織 維 工 業	食 料 ・ た ば こ 工 業	印 刷 工 業	そ の 他 工 業	最 終 需 要 財	投 資 財			消 費 財	耐 久 消 費 財			
					資 本 財	建 設 財	耐 久 消 費 財		非 耐 久 消 費 財			
243.3	2239.3	480.3	361.0	5099.3	2442.4	2280.2	162.2	2656.9	94.7	2562.2	4900.7	ウエイト
104.1	96.0	93.7	102.7	89.7	82.8	80.6	106.5	96.7	94.7	96.6	89.4	平成 25 年 1 月
109.8	79.1	94.9	94.7	86.6	86.8	87.7	94.9	82.1	126.3	80.2	89.7	2
108.0	91.7	96.0	95.6	89.6	84.3	83.4	89.3	94.0	129.6	92.2	88.5	3
110.4	95.5	78.2	94.8	99.1	94.1	95.9	86.0	98.0	124.5	97.7	89.8	4
111.1	91.3	84.4	95.2	91.2	90.4	89.7	93.6	93.1	146.8	91.3	90.6	5
109.3	79.8	95.6	93.6	85.0	90.1	88.7	105.4	84.0	156.9	81.3	92.0	6
110.0	87.1	96.1	105.7	93.4	92.2	90.4	113.8	94.0	190.6	90.6	94.1	7
106.5	91.0	99.3	110.9	94.4	94.4	90.7	122.1	92.5	204.5	89.2	95.6	8
110.0	86.1	93.0	127.9	91.5	93.1	88.5	182.7	90.3	209.8	86.3	96.5	9
108.1	70.1	96.6	101.6	77.4	83.0	83.0	96.9	76.3	184.2	72.1	95.9	10
110.6	81.1	96.7	99.4	86.8	87.6	85.9	102.3	86.7	185.0	83.1	95.8	11
109.4	89.0	93.7	101.8	91.6	89.0	87.6	99.7	94.8	192.2	91.7	98.2	12
108.0	118.1	100.9	91.8	105.9	96.9	97.1	88.7	114.8	179.4	111.7	100.3	平成 26 年 1 月
110.4	106.4	101.9	99.6	103.6	94.0	95.1	105.8	108.9	178.7	106.1	101.9	2
106.9	98.5	103.9	100.7	100.8	99.5	98.8	96.7	102.3	180.5	98.7	100.5	3
105.2	74.0	106.6	97.0	88.3	92.3	93.5	93.8	80.1	163.6	77.5	101.7	4
109.0	95.3	109.9	104.8	93.7	90.9	89.4	103.8	97.7	169.9	95.2	101.3	5
108.6	95.2	100.4	94.9	94.3	92.4	91.8	93.8	99.1	169.0	96.5	100.4	6
106.7	91.7	110.5	103.2	92.5	89.7	87.7	114.8	94.8	155.0	92.6	101.9	7
105.1	96.1	98.5	96.1	92.7	88.3	86.8	99.8	95.5	145.6	93.9	99.9	8
106.7	91.9	107.2	90.8	88.0	82.7	82.4	87.4	93.3	147.5	91.5	102.2	9
105.5	96.7	106.0	96.6	94.4	92.6	93.7	89.2	98.9	130.1	97.6	103.6	10
103.5	101.9	104.2	98.2	93.5	83.0	81.7	93.4	103.6	127.4	102.6	102.3	11
102.4	94.2	107.9	93.4	89.3	84.6	82.7	102.4	94.1	140.6	92.6	103.5	12
102.9	100.6	111.3	96.4	94.8	89.4	88.2	99.8	100.2	140.8	98.4	104.6	平成 27 年 1 月
103.9	97.1	108.0	112.4	96.1	90.7	90.7	124.8	97.4	128.6	96.6	100.2	2
102.7	92.4	100.6	96.3	90.8	89.4	87.9	96.6	92.3	118.7	91.0	103.6	3
101.1	100.6	105.3	94.7	104.1	102.2	103.8	95.9	100.8	74.0	102.1	100.9	4
99.6	92.9	95.4	95.2	92.7	95.7	95.8	92.7	92.1	84.3	92.4	101.3	5
100.1	98.7	99.2	97.5	99.6	100.0	99.9	93.5	101.6	115.1	101.0	98.8	6
98.3	104.8	96.4	93.1	102.6	102.2	102.8	88.6	103.3	103.9	103.3	101.0	7
101.2	96.5	97.1	102.3	102.8	103.2	103.0	103.9	100.6	92.8	100.6	100.7	8
97.4	102.6	98.1	97.3	104.2	105.0	106.2	80.1	103.8	89.9	104.3	101.5	9
98.9	102.6	99.3	102.0	103.7	110.3	111.6	99.8	101.1	83.5	101.4	100.6	10
99.4	104.7	95.8	104.2	104.3	106.7	105.8	105.9	103.3	86.8	103.6	100.0	11
95.3	102.7	97.4	107.6	104.1	108.2	107.1	111.3	101.3	64.5	102.4	88.6	12
99.8	101.2	100.9	124.5	104.1	106.4	103.7	135.2	101.9	65.9	103.6	96.5	平成 28 年 1 月
97.7	106.6	98.0	104.5	102.8	98.0	101.1	113.3	104.1	67.4	106.0	94.7	2
98.9	110.2	99.6	117.0	106.9	106.8	104.2	137.4	107.9	65.5	109.7	92.0	3
98.7	104.9	99.3	117.8	108.1	112.1	110.0	151.3	101.8	79.1	102.5	92.9	4
95.0	106.6	100.6	112.5	106.5	111.9	110.4	126.0	103.9	68.0	105.3	88.0	5
95.5	104.2	100.2	134.0	106.0	111.6	109.7	131.2	102.5	60.4	103.9	89.7	6
96.8	104.5	103.2	121.8	104.9	106.5	104.7	127.8	104.4	50.7	106.1	89.8	7
97.6	106.4	103.0	108.1	100.8	95.0	93.5	109.1	105.9	59.6	107.2	91.7	8
96.6	106.5	103.3	120.5	101.6	97.1	94.4	126.9	105.8	55.2	107.4	90.4	9
87.0	105.9	100.1	119.0	105.8	108.3	106.9	132.7	105.4	70.0	106.3	89.1	10
93.7	104.7	103.2	119.1	106.5	111.5	109.0	133.8	103.0	63.5	104.3	91.8	11
97.6	97.5	100.9	126.8	102.9	108.5	105.8	138.8	98.6	87.8	99.0	93.5	12
93.6	96.8	100.1	118.1	101.4	108.0	106.8	117.5	94.9	66.1	96.4	92.2	平成 29 年 1 月
87.6	108.2	101.9	117.2	101.0	92.9	95.9	115.6	104.6	60.7	108.1	94.3	2
89.7	97.5	102.1	119.0	99.3	101.7	99.8	120.0	97.3	60.3	99.0	96.1	3
89.7	94.4	102.7	123.1	95.9	94.2	92.3	122.7	95.8	64.1	96.8	96.7	4
89.9	102.4	103.7	123.6	97.7	95.1	92.4	125.4	101.9	57.7	103.6	97.1	5
88.6	93.2	102.5	123.7	93.7	94.5	91.8	127.4	93.9	54.5	95.2	99.4	6
87.5	89.6	101.9	122.8	93.1	96.7	94.2	126.8	91.0	44.0	92.3	95.6	7
87.0	92.0	100.5	125.1	101.1	109.8	108.7	121.3	92.0	62.8	92.7	95.6	8
88.2	90.7	99.0	126.5	98.2	102.5	99.5	130.1	92.8	61.8	93.7	92.4	9
88.7	91.2	99.9	129.6	93.4	96.7	93.7	136.2	91.7	51.9	93.0	95.3	10
85.8	87.5	101.9	129.4	93.5	98.8	95.5	134.9	89.7	53.5	90.8	96.6	11
87.7	92.4	101.3	128.0	94.2	95.0	92.2	126.9	93.8	56.6	94.9	99.0	12

表2 平成27年基準 京都府鉱工業生産指数（年平均、四半期）

平成27年=100

区 分	製 造 工 業	業 種 分 類											
		鉄 鋼 業	非鉄 金属 工業	金属 製品 工業	汎用 機械 工業	生産用 機械 工業	業務用 機械 工業	電子 部品 工業	電気・ 情報通 信	機 械 工 業	輸 送 機 械 工 業	窯 業 ・ 土 石 製 品 工 業	化 学 工 業
ウエイト	10000.0	70.7	84.6	383.1	247.7	1033.4	613.9	1101.0	921.2	863.7	655.1	451.3	250.4
平成25年平均	91.3	108.7	94.1	107.2	98.4	83.9	85.3	66.8	118.8	93.1	92.9	96.0	97.2
26	98.0	111.9	103.0	106.4	103.5	81.7	91.3	81.7	129.3	101.8	99.7	94.7	100.5
27	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
28	98.5	94.9	97.9	99.0	98.9	113.6	100.4	74.4	89.3	88.8	99.6	101.2	98.5
29	96.3	102.2	101.3	103.5	125.9	99.6	103.0	67.7	97.3	95.5	97.3	101.6	113.7
平成25年I期	89.2	108.6	86.1	111.2	86.0	83.1	80.4	59.3	111.3	84.0	85.2	96.7	93.4
II	91.4	106.1	93.9	103.6	96.2	92.0	83.6	63.6	118.6	88.2	92.5	96.4	94.7
III	94.2	110.2	96.2	105.4	103.8	85.9	86.6	68.9	121.3	100.2	99.5	93.7	101.8
IV	90.6	110.5	99.8	108.4	106.3	73.7	91.1	73.8	124.4	100.5	94.0	96.7	97.8
26年I期	102.4	115.4	105.3	109.2	103.5	89.7	96.9	70.5	138.8	103.0	102.4	95.8	100.5
II	96.8	113.0	105.4	106.7	101.0	83.5	89.4	74.7	133.9	101.6	102.3	96.7	98.4
III	96.0	111.0	99.9	106.8	103.2	74.8	89.3	83.7	124.3	102.6	96.9	91.1	99.9
IV	97.3	108.4	102.4	102.9	106.6	78.9	88.9	95.2	121.6	99.5	97.5	95.7	102.3
27年I期	98.3	106.5	101.8	100.6	105.5	83.1	93.9	97.8	114.6	97.9	97.0	90.8	100.3
II	99.8	102.7	101.8	102.1	94.3	97.3	99.2	96.8	99.4	104.6	100.6	102.7	103.1
III	102.1	98.5	100.0	99.3	102.3	105.2	102.7	106.5	96.0	100.1	100.2	110.7	101.3
IV	100.1	91.4	97.8	98.6	98.7	115.1	103.9	98.4	90.8	97.1	102.0	95.6	95.2
28年I期	100.0	97.5	101.2	100.5	96.7	107.3	99.9	85.1	90.2	94.7	104.0	103.4	94.4
II	98.9	92.3	98.0	98.8	101.5	121.7	104.6	76.2	89.8	80.8	95.1	92.9	96.4
III	96.6	92.6	94.5	98.1	98.5	102.5	98.6	71.3	83.8	86.4	100.8	109.0	99.7
IV	98.1	96.1	97.8	99.6	103.3	122.2	98.5	66.3	93.1	92.8	102.6	100.5	105.4
29年I期	97.5	93.7	97.0	99.5	113.5	109.8	97.0	71.4	93.0	91.2	100.8	101.3	110.5
II	96.8	103.2	100.2	103.5	124.9	90.5	104.0	73.4	95.4	94.8	97.7	100.5	112.4
III	96.0	102.0	103.3	104.9	128.2	108.5	102.7	63.0	100.6	93.2	93.2	100.0	114.5
IV	95.1	111.4	104.4	105.7	134.6	87.8	109.0	65.1	100.1	103.1	95.9	104.4	116.4

区 分	業 種 分 類 (つづき)				財 分 類							生 産 財
	織 維 工 業	食 た ば こ 品 工 業	印 刷 工 業	そ の 他 工 業	最 終 需 要 財	投 資 財			消 費 財	耐 久 消 費 財		
						資 本 財	建 設 財	耐 久 消 費 財		非 耐 久 消 費 財		
ウエイト	243.3	2239.3	480.3	361.0	5099.3	2442.4	2280.2	162.2	2656.9	94.7	2562.2	4900.7
平成25年平均	109.0	86.2	93.1	101.5	89.6	89.0	87.7	107.1	90.1	159.9	87.5	93.1
26	106.5	96.2	104.6	97.0	94.6	90.6	90.1	97.5	98.3	158.2	96.1	101.6
27	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
28	96.2	105.7	101.2	119.8	105.1	106.0	104.2	131.9	104.3	66.1	105.8	91.5
29	88.6	93.9	101.3	123.2	96.6	99.0	97.2	123.8	94.5	57.8	95.8	95.9
平成25年I期	107.3	88.9	94.9	97.7	88.6	84.6	83.9	96.9	90.9	116.9	89.7	89.2
II	110.3	88.9	86.1	94.5	91.8	91.5	91.4	95.0	91.7	142.7	90.1	90.8
III	108.8	88.1	96.1	114.8	93.1	93.2	89.9	139.5	92.3	201.6	88.7	95.4
IV	109.4	80.1	95.7	100.9	85.3	86.5	85.5	99.6	85.9	187.1	82.3	96.6
26年I期	108.4	107.7	102.2	97.4	103.4	96.8	97.0	97.1	108.7	179.5	105.5	100.9
II	107.6	88.2	105.6	98.9	92.1	91.9	91.6	97.1	92.3	167.5	89.7	101.1
III	106.2	93.2	105.4	96.7	91.1	86.9	85.6	100.7	94.5	149.4	92.7	101.3
IV	103.8	97.6	106.0	96.1	92.4	86.7	86.0	95.0	98.9	132.7	97.6	103.1
27年I期	103.2	96.7	106.6	101.7	93.9	89.8	88.9	107.1	96.6	129.4	95.3	102.8
II	100.3	97.4	100.0	95.8	98.8	99.3	99.8	94.0	98.2	91.1	98.5	100.3
III	99.0	101.3	97.2	97.6	103.2	103.5	104.0	90.9	102.6	95.5	102.7	101.1
IV	97.9	103.3	97.5	104.6	104.0	108.4	108.2	105.7	101.9	78.3	102.5	96.4
28年I期	98.8	106.0	99.5	115.3	104.6	103.7	103.0	128.6	104.6	66.3	106.4	94.4
II	96.4	105.2	100.0	121.4	106.9	111.9	110.0	136.2	102.7	69.2	103.9	90.2
III	97.0	105.8	103.2	116.8	102.4	99.5	97.5	121.3	105.4	55.2	106.9	90.6
IV	92.8	102.7	101.4	121.6	105.1	109.4	107.2	135.1	102.3	73.8	103.2	91.5
29年I期	90.3	100.8	101.4	118.1	100.6	100.9	100.8	117.7	98.9	62.4	101.2	94.2
II	89.4	96.7	103.0	123.5	95.8	94.6	92.2	125.2	97.2	58.8	98.5	97.7
III	87.6	90.8	100.5	124.8	97.5	103.0	100.8	126.1	91.9	56.2	92.9	94.5
IV	87.4	90.4	101.0	129.0	93.7	96.8	93.8	132.7	91.7	54.0	92.9	97.0

注 年平均は原指数、四半期は季節調整済指数の期間内3ヶ月の平均値

表3 平成27年基準 京都府鉱工業出荷指数（年平均、四半期）

平成27年=100

区 分	製 造 工 業	業 種 分 類											
		鉄 鋼 業	非鉄金属工業	金属製品工業	汎用機械工業	生産用機械工業	業務用機械工業	電子部品・デバイス工業	電気・情報通信	機械工業	輸送機械工業	窯業・土石製品工業	化学工業
ウエイト	10000.0	106.9	164.9	417.1	285.3	847.0	507.0	747.9	899.9	1147.2	409.0	409.0	333.1
平成25年平均	92.1	113.6	92.8	103.3	97.2	83.1	85.1	72.1	110.8	97.9	92.9	96.5	101.4
26	98.9	108.9	101.7	105.6	103.5	81.5	92.6	84.9	127.9	106.9	98.2	96.2	102.9
27	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
28	98.8	89.3	99.1	99.1	99.4	112.6	101.6	77.7	87.0	87.2	96.1	101.3	99.5
29	97.5	94.8	102.4	104.5	125.0	101.3	107.4	74.6	96.3	94.6	98.2	103.8	112.5
平成25年I期	91.6	118.9	86.9	99.0	84.4	81.4	78.5	69.9	106.4	86.3	85.6	96.0	101.1
II	95.1	109.9	90.8	102.6	97.0	91.8	90.0	70.1	111.5	92.7	92.7	97.1	99.0
III	93.1	116.8	94.8	103.9	102.6	86.2	86.4	72.5	110.8	106.2	95.1	95.8	106.1
IV	89.4	109.7	98.5	107.5	103.4	72.5	88.6	75.2	115.5	106.8	97.2	97.1	98.8
26年I期	105.4	111.3	103.6	108.4	104.0	88.9	96.7	77.8	133.7	111.5	99.0	98.4	102.3
II	94.2	115.5	102.3	103.9	99.7	82.7	89.7	78.5	120.5	106.2	103.2	96.5	99.6
III	97.6	105.0	100.4	105.6	104.5	75.7	90.9	85.8	135.7	105.4	97.9	92.9	103.6
IV	99.0	103.0	101.3	104.6	105.9	78.2	90.1	95.7	121.7	103.5	93.0	97.2	105.0
27年I期	100.2	104.8	101.8	102.0	105.7	84.4	93.4	101.4	121.4	103.0	100.0	92.1	102.0
II	98.8	101.8	100.1	100.7	94.5	96.0	97.1	97.7	101.9	103.8	99.3	102.4	100.8
III	100.2	101.2	101.5	99.0	101.4	105.8	105.5	105.0	90.6	97.6	100.0	108.7	100.0
IV	101.1	91.2	97.7	98.7	99.2	114.4	104.9	96.3	86.1	94.7	100.0	96.5	96.5
28年I期	100.6	89.5	99.0	99.5	98.3	107.0	102.9	88.8	85.1	92.1	99.1	99.9	95.4
II	98.6	86.6	99.4	98.5	101.9	120.3	105.8	79.1	84.5	79.6	95.1	96.0	96.4
III	97.9	89.7	98.6	98.6	98.1	102.2	98.2	74.7	85.5	85.5	97.0	109.0	102.1
IV	98.2	88.7	99.3	100.7	103.3	120.4	101.1	70.5	92.2	92.3	97.9	101.1	105.2
29年I期	96.6	86.0	100.1	102.0	113.8	113.1	101.4	78.5	92.9	90.4	94.1	104.5	111.5
II	97.7	84.4	99.2	104.3	124.3	90.9	108.7	79.0	97.4	94.7	99.9	102.4	111.1
III	97.5	100.9	105.2	105.5	124.9	110.4	110.6	69.7	98.9	92.6	98.1	102.3	113.2
IV	98.5	109.6	105.4	106.0	135.1	89.2	110.3	72.9	96.3	101.1	99.1	106.2	114.2

区 分	業 種 分 類 (つづき)				財 分 類							生 産 財
	織 維 工 業	食 た ば こ 品 工 業	印 刷 工 業	そ の 他 工 業	最 終 需 要 財	投 資 財			消 費 財	耐 久 消 費 財		
						資 本 財	建 設 財	耐 久 消 費 財		非 耐 久 消 費 財		
ウエイト	217.9	2702.1	408.6	397.1	5396.3	2248.3	2086.7	161.6	3148.0	145.8	3002.2	4603.7
平成25年平均	104.2	85.7	93.1	101.1	89.7	88.0	86.4	109.1	90.8	177.0	86.6	95.1
26	108.1	93.2	104.6	96.2	95.7	92.4	92.1	96.9	98.0	183.5	93.9	102.8
27	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
28	98.7	104.9	101.2	123.3	103.9	105.6	102.7	143.2	102.6	48.7	105.2	92.9
29	91.3	91.3	101.3	124.3	95.5	101.1	98.7	131.9	91.5	63.5	92.9	99.8
平成25年I期	98.6	97.2	95.5	99.2	91.2	82.2	80.5	106.5	97.3	108.7	96.0	92.8
II	101.2	97.2	86.0	97.3	96.8	93.1	93.0	97.8	99.4	164.5	96.9	93.5
III	103.9	81.8	96.0	109.1	89.9	90.7	87.9	128.5	89.3	223.5	83.3	96.8
IV	112.6	69.4	95.4	99.7	81.7	86.7	84.9	106.5	78.7	249.5	72.4	96.8
26年I期	113.2	110.3	102.8	102.2	108.3	97.3	97.0	101.3	116.1	203.5	109.2	102.8
II	110.3	80.9	105.5	91.5	87.6	90.0	90.0	91.1	86.3	174.6	82.7	102.4
III	106.4	90.0	105.3	95.6	93.4	91.5	90.8	97.8	94.6	185.1	90.6	102.7
IV	102.8	95.5	105.9	95.8	94.3	89.2	88.5	98.1	98.1	166.6	95.6	103.3
27年I期	101.0	96.6	107.0	100.4	96.9	91.6	90.7	104.5	100.8	160.2	96.0	104.4
II	101.0	95.6	99.8	96.5	97.6	100.2	100.8	94.3	96.1	96.2	96.4	100.9
III	99.8	100.3	97.2	98.3	100.8	102.3	102.7	97.7	99.4	64.9	101.1	99.8
IV	98.3	106.2	97.5	104.3	104.7	106.9	107.3	103.4	103.3	53.0	105.4	95.6
28年I期	100.0	112.1	99.9	119.9	105.5	104.0	101.5	139.0	107.7	40.6	111.7	94.9
II	98.7	105.0	99.9	124.4	105.2	111.1	107.9	149.4	101.8	41.6	104.7	91.3
III	99.0	107.0	103.1	119.1	102.9	99.3	97.1	126.9	105.2	47.6	107.8	92.4
IV	96.6	94.8	101.4	127.5	101.0	109.0	106.1	154.0	95.0	68.6	96.2	94.0
29年I期	94.5	90.6	101.6	120.4	96.3	104.0	102.1	130.1	90.5	64.5	92.0	97.3
II	91.4	94.5	102.8	122.6	95.5	97.0	94.1	129.4	94.9	72.2	96.0	100.9
III	90.7	89.8	100.4	126.2	96.7	104.4	102.1	132.4	90.2	59.0	91.5	99.2
IV	89.0	91.0	101.1	129.3	94.2	98.1	95.3	140.7	91.1	57.3	92.7	101.5

注 年平均は原指数、四半期は季節調整済指数の期間内3ヶ月の平均値

表4 平成27年基準 京都府鉱工業在庫指数（年末、四半期末）

平成27年=100

区 分	製 造 工 業	業 種 分 類											
		鉄 鋼 業	非鉄金属工業	金属製品工業	汎用機械工業	生産用機械工業	業務用機械工業	電子部品工業	デバイス工業	電気・情報通信	機械工業	輸送機械工業	窯業・土石製品工業
ウエイト	10000.0	170.3	431.5	774.0	289.8	48.4	-	625.9	1933.2	352.9	1583.5	616.3	206.4
平成25年末	116.0	83.3	81.8	90.9	x	x	-	82.3	126.4	318.8	90.1	102.1	73.6
26	114.0	154.1	93.6	100.9	x	x	-	109.1	186.3	87.1	106.2	99.0	73.4
27	93.3	34.3	109.7	98.3	x	x	-	92.7	97.9	114.2	104.6	100.5	98.5
28	97.1	80.9	131.3	92.8	x	x	-	101.6	98.8	92.0	103.1	103.6	92.6
29	89.4	105.9	140.5	93.5	x	x	-	92.1	74.5	65.8	98.6	105.2	107.3
平成25年I期	81.0	112.4	76.4	79.8	x	x	-	76.0	38.1	42.2	85.6	105.0	75.8
II	96.2	71.2	80.2	80.6	x	x	-	78.7	49.1	138.4	88.0	103.4	81.4
III	91.3	72.6	80.7	82.8	x	x	-	77.5	72.7	142.2	96.2	105.7	83.0
IV	117.1	83.6	81.7	88.7	x	x	-	86.6	111.3	266.2	87.4	100.1	80.6
26年I期	102.5	143.7	87.2	91.3	x	x	-	103.7	143.0	151.9	89.2	93.5	90.9
II	123.0	107.4	88.1	94.4	x	x	-	120.3	235.4	141.4	92.4	94.5	90.2
III	105.2	144.7	90.8	98.0	x	x	-	118.3	166.4	136.4	97.9	94.5	87.7
IV	114.5	159.8	93.5	98.7	x	x	-	115.2	163.4	73.4	103.7	97.4	80.4
27年I期	107.6	145.7	94.9	97.0	x	x	-	115.1	125.4	125.2	99.6	100.8	92.1
II	94.3	104.1	99.8	102.4	x	x	-	94.7	80.2	91.2	101.3	100.7	87.7
III	94.0	75.7	102.0	100.2	x	x	-	85.5	84.7	99.3	98.6	98.0	107.5
IV	93.8	36.4	109.5	96.3	x	x	-	97.9	85.4	99.9	103.0	99.3	107.2
28年I期	102.3	58.6	115.8	97.2	x	x	-	93.9	94.3	80.7	111.0	99.9	99.0
II	100.8	53.4	118.1	94.4	x	x	-	100.3	108.1	70.7	108.9	99.9	122.1
III	96.9	57.0	123.2	92.0	x	x	-	97.5	88.7	82.1	106.3	100.1	93.8
IV	98.1	87.5	131.4	90.9	x	x	-	107.2	86.2	82.5	102.1	102.7	99.6
29年I期	95.4	58.8	132.0	88.0	x	x	-	105.3	73.0	93.7	105.4	106.3	100.9
II	95.4	159.0	138.6	87.7	x	x	-	102.8	62.7	79.4	101.1	106.7	113.8
III	95.3	123.7	139.2	90.0	x	x	-	100.2	63.5	75.5	99.1	109.8	103.0
IV	90.8	116.3	140.6	91.6	x	x	-	97.0	65.0	60.1	98.1	104.6	114.0

区 分	業 種 分 類 (つづき)				財 分 類							生 産 財
	織 維 工 業	食 材 工 業	印 刷 工 業	そ の 他 工 業	最 終 需 要 財	投 資 財			消 費 財	耐 久 消 費 財		
						資 本 財	建 設 財	耐 久 消 費 財		非 耐 久 消 費 財		
ウエイト	807.4	1362.3	-	798.1	4600.9	2404.5	1807.3	597.2	2196.4	514.2	1682.2	5399.1
平成25年末	101.9	171.7	-	92.5	142.8	107.8	116.3	82.0	181.2	247.1	161.0	93.2
26	99.0	68.8	-	113.1	125.0	143.7	157.6	101.3	104.7	186.7	79.6	104.6
27	94.6	64.6	-	87.0	88.6	98.7	100.3	94.0	77.6	103.4	69.7	97.3
28	99.3	67.3	-	108.9	92.3	109.8	102.8	131.1	73.2	105.3	63.4	101.2
29	93.5	56.6	-	118.1	73.9	88.3	72.2	137.0	58.3	58.3	58.2	102.5
平成25年I期	100.3	102.8	-	94.4	77.6	68.4	62.7	83.2	90.1	43.4	104.0	81.9
II	103.2	185.5	-	89.4	111.7	77.8	77.0	80.2	141.6	53.1	171.1	83.9
III	107.2	107.7	-	92.4	94.6	87.2	84.9	94.1	102.1	68.6	107.7	88.4
IV	102.8	220.9	-	99.0	144.2	103.8	108.2	84.5	212.5	206.7	204.5	93.1
26年I期	99.3	89.6	-	78.9	103.6	116.5	130.9	85.5	92.0	125.6	86.0	100.1
II	102.0	86.8	-	121.2	146.5	165.3	186.9	106.5	124.6	275.6	92.8	104.0
III	99.6	25.6	-	117.7	106.3	129.3	136.3	112.1	78.1	192.1	44.4	104.2
IV	100.1	89.0	-	121.2	125.1	137.8	144.9	105.0	122.2	154.9	101.7	104.9
27年I期	102.2	111.7	-	113.3	114.2	115.5	121.0	107.3	115.1	127.9	113.8	101.5
II	99.7	96.4	-	97.9	90.3	91.0	85.7	106.5	87.3	77.6	93.1	98.9
III	98.4	90.6	-	94.2	90.1	89.5	89.6	90.8	90.2	74.3	91.7	96.8
IV	95.7	84.2	-	93.5	88.9	94.0	91.2	97.7	90.9	85.3	90.0	97.7
28年I期	98.9	86.7	-	153.3	102.0	111.8	98.6	148.6	92.4	84.9	95.2	102.0
II	98.4	85.8	-	124.6	99.9	109.5	100.7	135.8	88.5	102.4	87.1	102.1
III	100.2	87.6	-	121.2	92.8	99.0	84.6	139.8	86.1	86.3	84.7	99.9
IV	100.5	88.3	-	117.4	94.0	104.5	93.1	136.4	86.7	86.9	82.7	101.8
29年I期	98.0	92.2	-	109.9	88.2	93.1	82.7	122.4	83.2	74.8	85.9	100.7
II	99.0	89.3	-	126.6	87.4	92.4	76.7	137.6	81.2	57.5	88.3	102.6
III	94.4	91.7	-	132.4	87.3	92.1	72.9	145.5	82.9	55.5	89.8	101.5
IV	94.6	74.5	-	127.9	76.2	83.9	65.3	142.3	69.7	48.0	76.4	103.1

注 年末値は原指数、四半期は季節調整指数の期間内3ヶ月の期末値