

平成 30 年京都府鉱工業指数の動き

生産は 3 年ぶりの上昇

府企画統計課産業統計担当

はじめに

京都府では、府内の鉱工業の月々の生産活動の動向を明らかにすることを目的として「京都府鉱工業指数」を毎月作成し、公表しています。

この鉱工業指数は、景気の動きに敏感に反応するため、景気変動を読みとることができる指標として各方面で活用されています。

今回、平成 30 年 1 月分から 12 月分の実績値を最終確定値に置き換え、原指数の確定と季節指数の改定を行いました。(年間補正)

なお、各品目の系列資料は「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」等によっています。

(注 本文記載のデータ中、年平均は原指数、四半期は季節調整済指数の数値です。)

指標からみた鉱工業の動き

1 概 況

(1) 生産指数

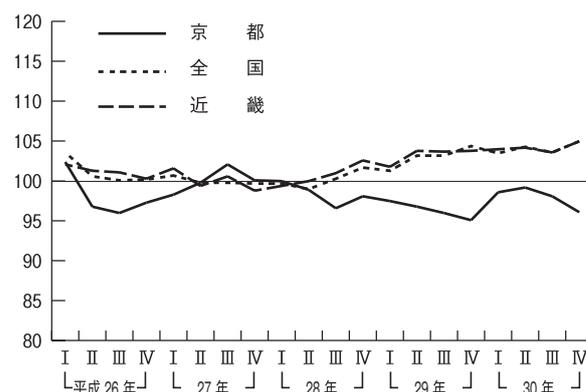
京都府鉱工業指数のうち生産指数は、基準年である平成 27 年にはスマートフォン向けを中心に電子部品・デバイス工業等が全体を押し上げたものの、平成 28 年には年初から年半ばの円高の影響等により、電子部品・デバイス工業等が落ち込みましたが、平成 30 年にはスマートフォン向けを中心に電子部品・デバイス工業が上昇しました。

平成 30 年の生産指数(平成 27 年=100)は、前年比 1.7% 上昇の 97.9 となり、3 年ぶりに上昇しました。

自動車用エンジンが好調な輸送機械工業やスマートフォン向けが好調な電子部品・デバイス工業等が全体を押し上げ、緩やかな持ち直しの動きで推移しました。

京都府の動きを四半期別にみると、1～3 月期は 98.6 で前期比 3.7%、4～6 月期は 99.2 で同 0.6% と 2 期連続で上昇しましたが、年後半以降、中国経済の緩やかな減速、米中間の関税引上げ等通商問題等の影響もあり、7～9 月期は 98.1 で同 1.1%、10～12 月期は 96.1 で同 2.0% と 2 期連続で低下しました。

図 1 京都・全国・近畿の鉱工業生産指数の推移
(H27=100 季節調整済)



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(以下のグラフ同じ)

全国の平成 30 年の生産指数(年間補正後)は 104.2 で、前年比 1.1% の上昇となり、2 年連続で上昇しました。全国の動きを四半期別にみると、1～3 月期は 103.5 で前期比 0.9% 低下、4～6 月期は 104.3 で同 0.8% 上昇、7～9 月期は 103.6 で同 0.7% 低下、10 月～12 月期は 105.0 で同 1.4% 上昇し、低下と上昇を繰り返しました。

近畿の平成 30 年の生産指数(年間補正後)は 104.2 で、前年比 0.9% の上昇となり、3 年連続で上昇しました。近畿の動きを四半期別にみると、1～3 月期は 104.0 で前期比 0.2%、4～6 月期は 104.2 で同 0.2% と平成 29 年 10～12 月期から 3 期連続で上昇となりましたが、7～9 月期は 103.6 で同 0.6% 低下、10～12 月期は 105.0 で同 1.4% 上昇となりました。(図 1、表 1～3)

京都府の業種別の動きを前年比でみると、11 業種で上昇、5 業種で低下しました。

最も上昇に寄与した業種は、輸送機械工業で、2 年連続の上昇となりました。続いて電子部品・デバイス工業や化学工業が上昇に寄与しました。

低下に寄与した業種は、食料品・たばこ工業、電気・情報通信機械工業や印刷工業でした。

(図 2、表 1、表 2)

京都府の財別の動きをみると、建設財及び生産財が上昇し、資本財、耐久消費財及び非耐久消費財が低下しました。(図9、表1)

(2) 出荷指数

平成30年の京都府の出荷指数(平成27年=100)は、前年比1.9%上昇の99.4となり、3年

図2 京都府鉱工業生産指数(原指数)業種別寄与度の推移

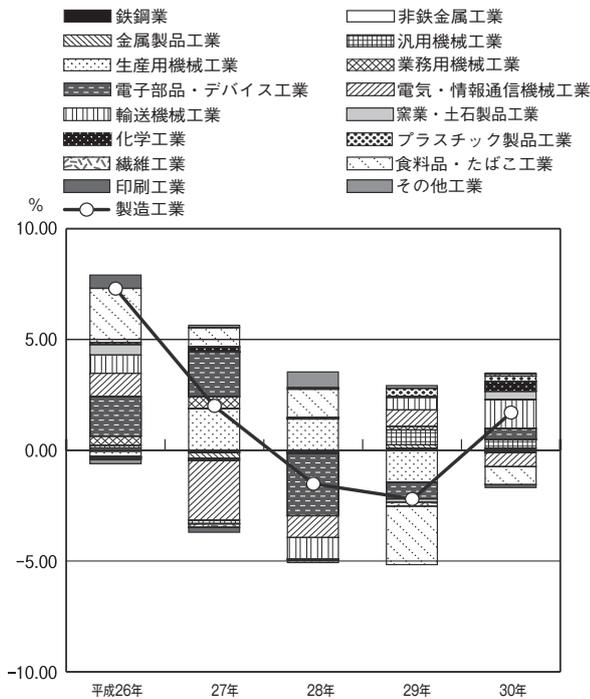
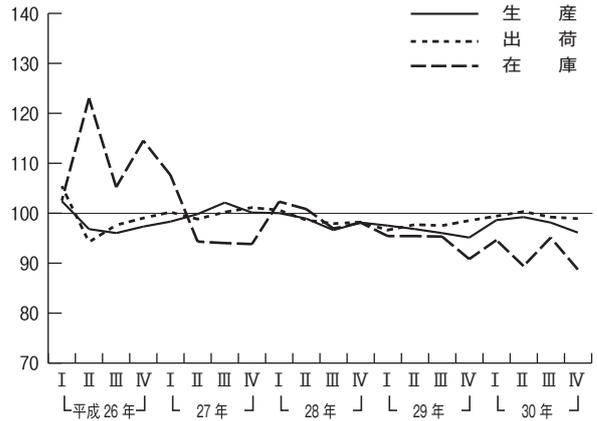


図3 京都府鉱工業指数の推移(H27=100 季節調整済)



ぶりに上昇しました。

業種別の動きを前年比でみると、10業種で上昇、6業種で低下しました。上昇に寄与した業種は、輸送機械工業、汎用機械工業や電子部品・デバイス工業でした。(図3、表1)

(3) 在庫指数

平成30年の京都府の在庫指数(平成27年=100)は、前年比3.4%低下の86.4となり2年連続で低下しました。

業種別の動きを前年比でみると、5業種で低下、9業種で上昇しました。低下に寄与した業種は、電気・情報通信機械工業や電子部品・デバイス工業でした。(図3、表1)

表1 京都府鉱工業指数(原指数)業種別、財別寄与度

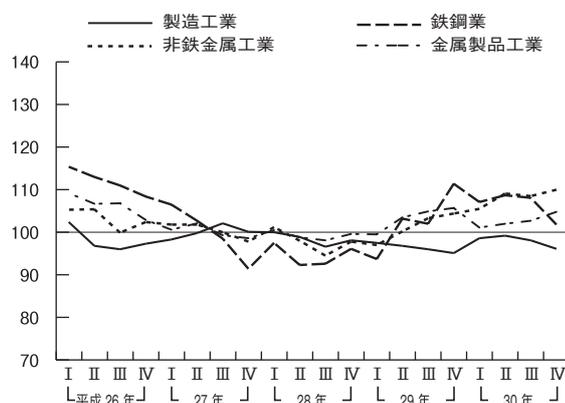
項目	系列・年	生産指数					出荷指数					在庫指数				
		平成26年	27年	28年	29年	30年	平成26年	27年	28年	29年	30年	平成26年	27年	28年	29年	30年
業 種 別	製造工業(対前年比%)	7.30	2.00	△1.50	△2.20	1.70	7.40	1.10	△1.20	△1.30	1.90	△1.70	△18.20	4.10	△7.90	△3.40
	鉄鋼業	0.02	△0.08	△0.04	0.05	0.03	△0.05	△0.09	△0.11	0.06	0.08	1.03	△1.80	0.86	0.43	△0.03
	非鉄金属工業	0.08	△0.03	△0.02	0.03	0.06	0.16	△0.03	△0.01	0.05	0.08	0.43	0.62	1.00	0.41	0.63
	金属製品工業	△0.04	△0.25	△0.04	0.17	△0.03	0.10	△0.23	△0.04	0.22	△0.08	0.66	△0.18	△0.46	0.06	△0.06
	汎用機械工業	0.14	△0.09	△0.03	0.67	0.39	0.19	△0.10	△0.02	0.73	0.47	x	x	x	x	x
	生産用機械工業	△0.25	1.89	1.41	△1.45	0.01	△0.15	1.57	1.07	△0.96	△0.02	x	x	x	x	x
	業務用機械工業	0.40	0.53	0.02	0.16	△0.08	0.41	0.38	0.08	0.29	△0.18	-	-	-	-	-
	電子部品・デバイス工業	1.79	2.01	△2.82	△0.74	0.50	1.04	1.13	△1.67	△0.23	0.36	1.43	△0.91	0.60	△0.61	△1.67
	電気・情報通信機械工業	1.05	△2.70	△0.99	0.74	△0.63	1.67	△2.51	△1.17	0.84	△0.29	9.84	△15.03	0.19	△4.82	△8.92
	輸送機械工業	0.82	△0.16	△0.97	0.58	1.30	1.12	△0.79	△1.47	0.85	1.41	△6.95	0.84	△0.84	△0.95	0.73
	窯業・土石製品工業	0.48	0.02	△0.03	△0.15	0.38	0.24	0.07	△0.16	0.09	0.17	2.17	△0.22	△0.26	△0.73	0.11
	化学工業	△0.07	0.24	0.05	0.02	0.45	△0.01	0.16	0.05	0.10	0.19	△0.16	0.07	0.21	0.10	0.37
	プラスチック製品工業	0.09	△0.01	△0.04	0.38	0.23	0.05	△0.10	△0.02	0.43	0.19	△0.00	0.46	△0.13	0.31	0.34
	繊維工業	△0.07	△0.16	△0.09	△0.18	0.09	0.09	△0.18	△0.03	△0.16	0.01	△0.20	△0.31	0.41	△0.48	0.35
食料品・たばこ工業	2.44	0.85	1.28	△2.64	△0.81	2.21	1.84	1.32	△3.68	△0.43	△11.92	△0.51	0.40	△1.49	0.97	
印刷工業	0.60	△0.22	0.06	0.00	△0.13	0.51	△0.19	0.05	0.00	△0.10	-	-	-	-	-	
その他工業	△0.18	0.11	0.72	0.12	0.05	△0.21	0.15	0.93	0.04	0.04	1.40	△1.84	1.89	0.75	3.51	
財 別	資本財	0.60	2.26	0.96	△1.60	△0.22	1.30	1.65	0.56	△0.83	△0.21	6.34	△9.10	0.49	△5.67	△3.32
	建設財	△0.17	0.04	0.52	△0.13	0.05	△0.21	0.05	0.70	△0.18	0.01	0.98	0.38	2.39	0.36	2.24
	耐久消費財	△0.01	△0.55	△0.32	△0.08	△0.11	0.10	△1.22	△0.75	0.22	△0.14	△2.64	△3.77	0.11	△2.48	△1.96
	非耐久消費財	2.40	1.00	1.49	△2.56	△0.33	2.38	1.83	1.56	△3.69	△0.24	△11.64	△1.46	△1.14	△0.90	1.56
	生産財	4.54	△0.78	△4.17	2.16	2.40	3.86	△1.29	△3.27	3.18	2.44	5.23	△3.46	2.27	0.72	△1.90

2 業種別生産指数の動向

(1) 金属工業

鉄鋼業は106.4で前年比4.1%上昇、非鉄金属工業は108.3で同6.9%上昇、金属製品工業は102.8で同0.7%低下となりました。(図4、表2)

図4 京都府鉱工業生産指数 業種別の推移
(H27=100 季節調整済)



(2) 機械工業

汎用機械工業は140.6で前年比11.7%上昇となりました。固定比減速機等が上昇に寄与しました。

生産用機械工業は99.7で同0.1%上昇となりました。フラットパネル・ディスプレイ製造装置等が上昇に寄与しました。

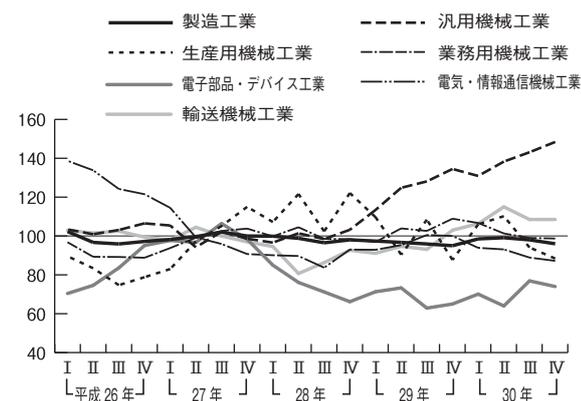
業務用機械工業は101.8で同1.2%低下となりました。クロマト・分離・蒸留機器等が低下に寄与しました。

電子部品・デバイス工業は72.0で同6.4%上昇となりました。混成集積回路等が上昇に寄与しました。

電気・情報通信機械工業は90.9で同6.6%低下となりました。太陽電池モジュールやリチウムイオン蓄電池等が低下に寄与しました。

輸送機械工業は109.7で同14.9%上昇となりました。自動車用エンジン等が上昇に寄与しまし

図5 京都府鉱工業生産指数 業種別の推移
(H27=100 季節調整済)



た。(図5、表2)

(3) 繊維工業

繊維工業は92.2で、前年比4.1%上昇となりました。ニット製下着・補整着・寝着類等が上昇に寄与しました。(図6、表2)

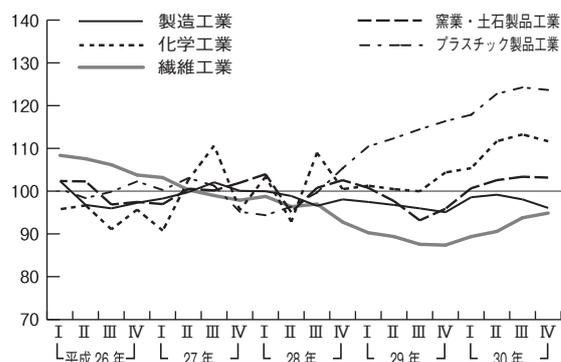
(4) その他の業種

窯業・土石製品工業は102.8で前年比5.7%上昇となりました。合わせガラス等が上昇に寄与しました。

化学工業は111.0で同9.3%上昇となりました。医薬品等が上昇に寄与しました。

プラスチック製品工業は122.3で、同7.6%上昇となりました。プラスチック製機械器具部品等が上昇に寄与しました。(図6、表2)

図6 京都府鉱工業生産指数 業種別の推移
(H27=100 季節調整済)



食料品・たばこ工業は90.5で前年比3.6%低下となりました。たばこや清涼飲料等が低下に寄与しました。

印刷工業は98.8で同2.5%低下となりました。

その他工業は124.4で、同1.0%上昇となりました。(図7、表2)

図7 京都府鉱工業生産指数 業種別の推移
(H27=100 季節調整済)

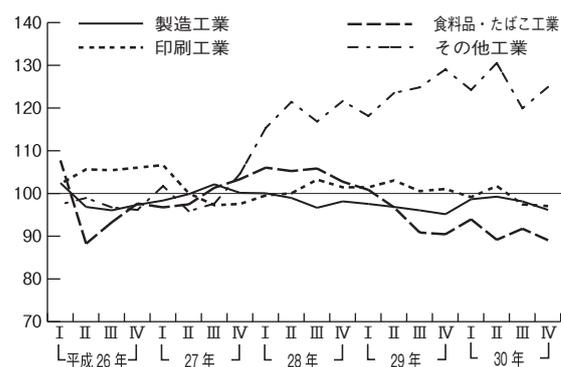


表2 平成27年基準 京都府鉱工業生産指数（原指数）

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・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	70.7	84.6	383.1	247.7	1033.4	613.9	1101.0	921.2	863.7	655.1	451.3
平成26年平均	98.0	111.9	103.0	106.4	103.5	81.7	91.3	81.7	129.3	101.8	99.7	94.7
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	98.5	94.9	97.9	99.0	98.9	113.6	100.4	74.4	89.3	88.8	99.6	101.2
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
30	97.9	106.4	108.3	102.8	140.6	99.7	101.8	72.0	90.9	109.7	102.8	111.0
平成29年1月	88.6	93.0	91.6	89.3	111.2	104.8	91.7	60.5	94.0	86.2	101.4	103.2
2	93.7	102.0	96.8	100.5	119.2	86.7	102.3	66.3	96.9	95.1	95.2	105.9
3	106.1	90.6	106.4	110.9	132.4	135.9	131.5	71.5	100.5	106.4	107.2	94.4
4	92.8	102.8	99.7	98.4	119.4	77.3	90.2	73.5	95.0	87.5	100.2	98.9
5	89.7	101.0	92.9	97.7	110.2	84.2	82.0	65.4	81.9	86.5	89.8	97.7
6	99.8	100.8	108.1	113.3	128.6	92.0	109.1	72.2	94.5	100.2	101.6	115.8
7	97.4	107.7	105.8	108.3	126.2	104.0	92.3	66.8	98.1	94.6	97.4	107.4
8	90.5	90.8	92.3	95.7	117.7	117.9	92.6	69.2	92.6	78.7	72.0	89.6
9	100.9	95.0	103.5	107.8	135.7	125.6	119.3	66.0	102.5	99.8	99.5	106.7
10	97.3	115.9	109.0	106.9	133.0	81.7	104.5	65.6	104.3	102.6	100.7	97.5
11	99.0	119.1	109.9	110.5	134.3	92.1	107.8	66.2	107.9	104.4	99.0	94.8
12	99.3	108.0	99.5	102.5	142.8	93.3	113.2	69.0	99.6	103.7	103.5	106.8
平成30年1月	90.0	101.3	97.7	92.6	123.2	88.2	96.4	69.7	95.5	101.8	96.4	98.2
2	93.0	109.5	103.8	103.9	136.8	93.5	111.0	55.9	95.8	107.8	99.0	101.7
3	109.1	116.1	115.7	105.9	148.9	138.6	149.2	69.8	98.2	123.9	107.4	109.6
4	96.6	109.6	108.5	101.0	134.0	107.2	88.1	56.7	95.6	113.6	102.9	94.1
5	94.3	102.6	101.7	93.6	129.0	103.6	88.1	61.4	79.5	107.7	97.0	118.4
6	99.5	110.1	118.4	109.6	133.9	111.7	96.6	59.5	88.9	118.8	107.0	132.2
7	100.5	106.8	114.6	106.9	147.1	94.0	88.9	64.6	92.2	114.0	108.1	126.7
8	94.0	101.3	100.2	94.6	136.8	91.7	92.6	92.7	80.9	90.2	81.4	127.4
9	100.2	99.0	100.4	103.2	139.8	117.5	109.8	97.2	86.1	108.7	105.8	101.3
10	102.3	117.5	119.5	110.7	160.7	82.7	94.5	94.9	95.0	113.1	117.3	106.5
11	101.3	112.1	114.4	109.7	152.1	80.2	97.5	82.7	96.7	115.5	108.7	106.7
12	94.5	91.1	104.8	101.4	145.3	87.0	108.5	59.3	86.2	101.1	102.1	109.3

表3 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・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	70.7	84.6	383.1	247.7	1033.4	613.9	1101.0	921.2	863.7	655.1	451.3
平成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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
30年I期	98.6	107.1	105.5	101.1	131.0	106.1	106.8	70.2	94.0	106.4	100.7	105.4
II	99.2	108.7	109.1	102.0	138.4	110.3	101.4	64.1	93.2	115.1	102.6	111.7
III	98.1	108.1	108.5	102.7	143.2	94.2	99.1	77.0	89.0	108.6	103.4	113.3
IV	96.1	101.8	110.0	104.8	148.5	88.5	98.8	74.1	87.3	108.6	103.2	111.7
平成30年1月	97.7	102.2	100.4	99.6	120.9	103.0	101.3	72.7	94.8	104.3	98.2	96.7
2	97.6	106.4	108.2	103.5	135.5	108.3	105.2	65.9	94.3	104.9	101.7	101.2
3	100.5	112.6	108.0	100.3	136.6	107.1	113.9	72.0	93.0	109.9	102.2	118.4
4	99.3	109.5	109.0	103.5	137.8	113.3	103.4	58.0	95.6	118.5	103.0	102.2
5	100.7	106.6	106.1	99.4	137.2	111.2	103.6	68.4	91.9	113.0	102.2	118.4
6	97.5	110.1	112.3	103.0	140.1	106.5	97.3	65.9	92.0	113.7	102.5	114.5
7	97.3	107.0	108.0	102.5	143.6	92.2	96.2	67.6	89.7	108.8	103.0	114.7
8	99.8	110.8	109.9	103.1	143.4	93.6	100.8	81.6	88.0	109.3	102.4	121.3
9	97.3	106.5	107.7	102.4	142.5	96.8	100.3	81.8	89.2	107.8	104.9	104.0
10	98.3	107.9	110.4	104.9	154.7	92.8	100.4	83.1	88.4	107.5	106.5	109.5
11	96.9	104.9	107.7	103.7	143.5	85.4	96.7	77.3	87.3	110.2	102.5	117.0
12	93.1	92.6	112.0	105.7	147.3	87.3	99.4	61.9	86.3	108.2	100.6	108.5

注 四半期は期間内3ヶ月の平均値

平成27年=100

プラスチック 製品工業	繊維工業	食料品・ たばこ 工業	印刷工業	その 他 業 工	最 需 要 財	終 業 財	財 分 類						生 産 財	区 分	
							投 資 財	資 本 財			消 費 財	耐 久 消 費 財			非 耐 久 消 費 財
								資 本 財	建 設 財	建 設 財					
250.4	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		
100.5	106.5	96.2	104.6	97.0	94.6	90.6	90.1	97.5	98.3	158.2	96.1	101.6	平成26年平均		
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	27		
98.5	96.2	105.7	101.2	119.8	105.1	106.0	104.2	131.9	104.3	66.1	105.8	91.5	28		
113.7	88.6	93.9	101.3	123.2	96.6	99.0	97.2	123.8	94.5	57.8	95.8	95.9	29		
122.3	92.2	90.5	98.8	124.4	95.5	98.3	96.3	126.6	92.9	47.1	94.6	100.5	30		
104.5	82.6	78.7	92.3	104.4	89.6	97.9	96.5	117.5	81.9	69.9	82.4	87.6	平成29年1月		
110.5	89.9	92.7	96.5	120.4	95.7	97.0	94.5	132.5	94.4	67.2	95.4	91.7	2		
116.6	90.5	99.9	112.3	123.0	111.3	124.7	125.2	118.3	99.0	73.1	100.0	100.7	3		
113.4	94.7	94.6	100.4	121.5	90.8	85.8	83.6	115.6	95.5	63.1	96.7	94.8	4		
112.9	86.3	96.5	95.3	120.6	89.7	83.2	80.3	124.0	95.7	53.2	97.3	89.7	5		
113.6	91.9	101.5	103.2	123.0	99.4	95.9	93.8	125.4	102.7	58.0	104.3	100.1	6		
115.6	87.4	98.4	99.6	122.0	97.5	96.3	94.3	124.3	98.7	44.1	100.7	97.2	7		
107.3	80.3	83.1	95.1	141.6	93.3	104.1	100.1	160.0	83.4	49.4	84.6	87.6	8		
111.1	90.1	91.9	105.0	117.9	103.5	113.8	114.2	107.4	94.1	58.1	95.5	98.1	9		
122.1	90.8	96.2	106.7	128.4	93.7	91.6	89.7	118.0	95.7	52.6	97.3	100.9	10		
123.6	89.0	95.1	108.1	132.2	96.2	98.6	96.7	124.7	94.0	53.2	95.5	101.9	11		
112.8	90.1	98.3	101.3	123.0	98.8	99.1	97.8	118.1	98.4	51.2	100.1	99.9	12		
115.8	78.3	78.0	88.9	117.5	86.6	93.4	91.0	126.3	80.4	63.7	81.0	93.4	平成30年1月		
112.1	89.8	82.6	91.7	117.4	92.6	100.3	98.8	121.8	85.4	65.6	86.2	93.5	2		
121.4	93.0	95.5	109.7	131.6	113.3	130.6	130.8	127.9	97.4	56.6	98.9	104.8	3		
116.3	93.3	90.6	107.0	131.9	94.9	99.2	97.9	117.6	90.9	55.9	92.2	98.4	4		
129.7	88.5	89.4	94.2	131.3	93.8	95.2	91.8	142.6	92.6	51.3	94.1	94.7	5		
127.9	93.4	89.5	96.4	128.4	98.4	101.2	99.1	131.0	95.7	52.4	97.3	100.7	6		
126.4	93.7	102.1	100.1	125.8	98.8	91.3	88.4	131.4	105.7	50.7	107.8	102.3	7		
121.8	87.5	88.8	92.2	118.1	91.9	90.0	87.5	125.0	93.7	32.4	95.9	96.3	8		
116.5	95.9	83.3	98.3	117.4	95.0	105.1	104.1	119.3	85.8	26.7	87.9	105.7	9		
128.3	98.3	94.1	106.4	129.2	93.5	91.9	88.1	145.6	95.0	42.7	97.0	111.5	10		
130.1	100.1	98.8	104.8	125.3	94.0	89.1	87.3	114.4	98.6	34.0	101.0	108.8	11		
121.8	95.1	92.8	95.4	118.8	92.9	92.1	90.4	116.7	93.6	33.0	95.8	96.2	12		

平成27年=100

プラスチック 製品工業	繊維工業	食料品・ たばこ 工業	印刷工業	その 他 業 工	最 需 要 財	終 業 財	財 分 類						生 産 財	区 分	
							投 資 財	資 本 財			消 費 財	耐 久 消 費 財			非 耐 久 消 費 財
								資 本 財	建 設 財	建 設 財					
250.4	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		
100.5	108.4	107.7	102.2	97.4	103.4	96.8	97.0	97.1	108.7	179.5	105.5	100.9	平成26年I期		
98.4	107.6	88.2	105.6	98.9	92.1	91.9	91.6	97.1	92.3	167.5	89.7	101.1	II		
99.9	106.2	93.2	105.4	96.7	91.1	86.9	85.6	100.7	94.5	149.4	92.7	101.3	III		
102.3	103.8	97.6	106.0	96.1	92.4	86.7	86.0	95.0	98.9	132.7	97.6	103.1	IV		
100.3	103.2	96.7	106.6	101.7	93.9	89.8	88.9	107.1	96.6	129.4	95.3	102.8	27年I期		
103.1	100.3	97.4	100.0	95.8	98.8	99.3	99.8	94.0	98.2	91.1	98.5	100.3	II		
101.3	99.0	101.3	97.2	97.6	103.2	103.5	104.0	90.9	102.6	95.5	102.7	101.1	III		
95.2	97.9	103.3	97.5	104.6	104.0	108.4	108.2	105.7	101.9	78.3	102.5	96.4	IV		
94.4	98.8	106.0	99.5	115.3	104.6	103.7	103.0	128.6	104.6	66.3	106.4	94.4	28年I期		
96.4	96.4	105.2	100.0	121.4	106.9	111.9	110.0	136.2	102.7	69.2	103.9	90.2	II		
99.7	97.0	105.8	103.2	116.8	102.4	99.5	97.5	121.3	105.4	55.2	106.9	90.6	III		
105.4	92.8	102.7	101.4	121.6	105.1	109.4	107.2	135.1	102.3	73.8	103.2	91.5	IV		
110.5	90.3	100.8	101.4	118.1	100.6	100.9	100.8	117.7	98.9	62.4	101.2	94.2	29年I期		
112.4	89.4	96.7	103.0	123.5	95.8	94.6	92.2	125.2	97.2	58.8	98.5	97.7	II		
114.5	87.6	90.8	100.5	124.8	97.5	103.0	100.8	126.1	91.9	56.2	92.9	94.5	III		
116.4	87.4	90.4	101.0	129.0	93.7	96.8	93.8	132.7	91.7	54.0	92.9	97.0	IV		
117.9	89.4	93.9	99.1	124.2	98.4	103.0	101.8	120.5	93.9	55.4	95.9	99.3	30年I期		
122.8	90.6	89.1	101.7	130.5	97.7	103.7	101.8	133.6	92.1	52.3	93.6	100.4	II		
124.3	93.8	91.7	97.4	119.9	94.5	94.1	91.8	122.3	95.0	40.2	96.6	101.5	III		
123.7	94.9	89.0	97.0	124.9	92.0	92.7	89.9	136.3	91.7	37.5	93.5	100.7	IV		
117.9	88.5	95.0	98.1	130.8	97.4	101.2	99.4	125.0	93.4	57.7	95.1	98.5	平成30年1月		
115.6	88.2	93.8	98.5	113.8	97.5	103.0	103.0	106.4	93.1	58.3	95.5	98.6	2		
120.2	91.5	93.0	100.8	128.1	100.2	104.8	103.1	130.2	95.3	50.2	97.2	100.8	3		
118.1	89.3	90.0	107.4	128.6	98.6	106.3	105.7	122.4	91.1	53.4	92.6	99.6	4		
128.1	91.6	93.7	100.1	134.1	100.2	104.8	101.9	146.5	96.1	53.0	97.8	100.8	5		
122.2	90.8	83.6	97.6	128.8	94.4	99.9	97.7	132.0	89.2	50.4	90.3	100.7	6		
124.2	93.6	93.2	99.5	126.1	94.7	92.3	88.8	131.1	96.2	48.8	97.8	99.8	7		
125.5	94.1	100.0	96.5	110.8	96.2	94.3	93.4	102.0	104.0	40.8	105.9	102.6	8		
123.2	93.8	82.0	96.1	122.9	92.5	95.6	93.2	133.9	84.8	31.1	86.0	102.1	9		
122.8	95.4	89.2	97.8	128.3	93.5	96.3	92.6	161.5	91.0	40.4	92.7	103.1	10		
122.0	95.5	90.8	96.8	125.0	92.5	90.2	87.5	125.7	94.7	35.1	96.8	101.4	11		
126.2	93.9	87.0	96.5	121.3	90.1	91.5	89.5	121.7	89.4	36.9	91.1	97.6	12		

表4 平成27年基準 京都府鉱工業出荷指数（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	金属製品業	汎機械工業	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・情報通信機械業	輸送機械業	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
平成26年平均	98.9	108.9	101.7	105.6	103.5	81.5	92.6	84.9	127.9	106.9	98.2	96.2
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	98.8	89.3	99.1	99.1	99.4	112.6	101.6	77.7	87.0	87.2	96.1	101.3
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
30	99.4	102.2	107.0	102.6	141.4	101.1	103.9	79.4	93.1	106.9	102.4	108.4
平成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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
30年I期	99.4	103.3	105.0	101.8	130.3	106.9	104.7	78.7	94.1	103.7	99.1	105.5
II	100.3	105.0	106.9	101.7	140.4	111.4	108.2	73.0	95.6	112.4	103.7	109.9
III	99.2	102.8	107.0	101.3	144.3	97.8	101.7	82.7	90.2	105.7	100.6	109.3
IV	98.9	96.4	109.1	105.1	149.6	88.2	104.1	81.1	92.4	105.2	104.8	107.5
平成30年1月	99.2	103.0	101.3	100.8	121.9	101.6	109.3	80.3	93.0	101.2	95.0	101.1
2	97.9	104.1	107.3	102.5	133.9	107.7	104.8	75.9	92.9	102.6	101.1	101.4
3	101.1	102.9	106.5	102.1	135.2	111.3	100.1	79.8	96.4	107.4	101.2	114.1
4	100.6	104.6	106.6	105.0	139.3	113.1	118.7	68.9	99.9	114.1	101.9	104.7
5	101.6	105.3	105.6	97.8	140.4	113.4	102.2	76.4	92.3	111.4	104.6	114.4
6	98.7	105.0	108.6	102.4	141.4	107.7	103.6	73.7	94.5	111.7	104.6	110.7
7	98.3	102.5	106.0	101.5	145.9	94.7	98.0	74.6	92.7	107.1	98.5	109.7
8	100.7	98.4	109.3	101.7	145.8	97.1	106.8	86.9	89.9	105.4	102.9	115.5
9	98.5	107.6	105.7	100.6	141.2	101.5	100.2	86.6	88.1	104.6	100.3	102.7
10	98.4	113.9	109.7	104.8	152.9	93.3	104.8	89.5	93.0	105.5	106.1	107.9
11	99.1	99.0	108.7	104.6	146.3	85.6	103.3	83.3	91.6	107.0	103.3	109.5
12	99.1	76.4	108.9	106.0	149.5	85.7	104.1	70.4	92.6	103.0	105.1	105.0

注 年平均は原指数、四半期は期間内3ヶ月の平均値

表5 平成27年基準 京都府鉱工業在庫指数（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	金属製品業	汎機械工業	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・情報通信機械業	輸送機械業	窯業・土石製品工業	化学工業
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
平成26年末	114.0	154.1	93.6	100.9	x	x	-	109.1	186.3	87.1	106.2	99.0
27	93.3	34.3	109.7	98.3	x	x	-	92.7	97.9	114.2	104.6	100.5
28	97.1	80.9	131.3	92.8	x	x	-	101.6	98.8	92.0	103.1	103.6
29	89.4	105.9	140.5	93.5	x	x	-	92.1	74.5	65.8	98.6	105.2
30	86.4	104.1	153.3	92.8	x	x	-	68.5	33.8	84.0	99.2	110.5
平成26年I期	102.5	143.7	87.2	91.3	x	x	-	103.7	143.0	151.9	89.2	93.5
II	123.0	107.4	88.1	94.4	x	x	-	120.3	235.4	141.4	92.4	94.5
III	105.2	144.7	90.8	98.0	x	x	-	118.3	166.4	136.4	97.9	94.5
IV	114.5	159.8	93.5	98.7	x	x	-	115.2	163.4	73.4	103.7	97.4
27年I期	107.6	145.7	94.9	97.0	x	x	-	115.1	125.4	125.2	99.6	100.8
II	94.3	104.1	99.8	102.4	x	x	-	94.7	80.2	91.2	101.3	100.7
III	94.0	75.7	102.0	100.2	x	x	-	85.5	84.7	99.3	98.6	98.0
IV	93.8	36.4	109.5	96.3	x	x	-	97.9	85.4	99.9	103.0	99.3
28年I期	102.3	58.6	115.8	97.2	x	x	-	93.9	94.3	80.7	111.0	99.9
II	100.8	53.4	118.1	94.4	x	x	-	100.3	108.1	70.7	108.9	99.9
III	96.9	57.0	123.2	92.0	x	x	-	97.5	88.7	82.1	106.3	100.1
IV	98.1	87.5	131.4	90.9	x	x	-	107.2	86.2	82.5	102.1	102.7
29年I期	95.4	58.8	132.0	88.0	x	x	-	105.3	73.0	93.7	105.4	106.3
II	95.4	159.0	138.6	87.7	x	x	-	102.8	62.7	79.4	101.1	106.7
III	95.3	123.7	139.2	90.0	x	x	-	100.2	63.5	75.5	99.1	109.8
IV	90.8	116.3	140.6	91.6	x	x	-	97.0	65.0	60.1	98.1	104.6
30年I期	94.6	139.4	141.7	89.7	x	x	-	99.5	61.8	85.2	95.3	105.9
II	89.4	149.5	143.4	88.9	x	x	-	96.6	45.8	78.5	92.8	105.6
III	95.1	193.5	148.7	91.1	x	x	-	82.2	41.4	104.5	99.7	108.1
IV	88.7	120.0	151.7	90.1	x	x	-	75.1	29.7	81.9	98.3	110.1
平成30年1月	92.6	99.9	141.0	91.5	x	x	-	100.8	67.3	55.5	99.4	101.8
2	92.4	108.9	141.9	92.6	x	x	-	100.0	73.4	65.8	97.2	104.3
3	94.6	139.4	141.7	89.7	x	x	-	99.5	61.8	85.2	95.3	105.9
4	96.0	143.1	142.2	89.4	x	x	-	102.7	55.8	106.3	93.8	105.6
5	91.2	133.8	141.0	90.1	x	x	-	106.7	51.7	81.5	93.2	106.2
6	89.4	149.5	143.4	88.9	x	x	-	96.6	45.8	78.5	92.8	105.6
7	90.1	135.9	145.1	89.2	x	x	-	86.1	42.2	70.1	97.4	106.4
8	89.8	152.8	145.1	90.4	x	x	-	78.2	41.1	80.2	97.0	106.2
9	95.1	193.5	148.7	91.1	x	x	-	82.2	41.4	104.5	99.7	108.1
10	89.9	130.5	148.8	90.9	x	x	-	79.7	37.7	77.2	102.9	108.5
11	89.6	114.9	148.2	89.2	x	x	-	76.5	33.6	85.3	99.8	109.5
12	88.7	120.0	151.7	90.1	x	x	-	75.1	29.7	81.9	98.3	110.1

注 年末値は原指数、四半期は期間内3ヶ月の期末値

平成27年=100

プラスチック 製品工業	繊維工業	食料品・ 工業	印刷工業	その 他業 業	最 需 要 財	財 分 類								生 産 財	区 分	
						投 資 財	資 本 財			消 費 財	耐 費 財	久 費 財	非 耐 費 財			久 費 財
							資 本 財	建 設 財	建 設 財							
333.1	217.9	2702.1	408.6	397.1	5396.3	2248.3	2086.7	161.6	3148.0	145.8	3002.2	4603.7	ウエイト			
102.9	108.1	93.2	104.6	96.2	95.7	92.4	92.1	96.9	98.0	183.5	93.9	102.8	平成26年平均			
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	27			
99.5	98.7	104.9	101.2	123.3	103.9	105.6	102.7	143.2	102.6	48.7	105.2	92.9	28			
112.5	91.3	91.3	101.3	124.3	95.5	101.1	98.7	131.9	91.5	63.5	92.9	99.8	29			
118.2	91.6	89.7	98.8	125.3	94.4	100.2	97.7	132.2	90.4	53.9	92.1	105.1	30			
102.3	113.2	110.3	102.8	102.2	108.3	97.3	97.0	101.3	116.1	203.5	109.2	102.8	平成26年I期			
99.6	110.3	80.9	105.5	91.5	87.6	90.0	90.0	91.1	86.3	174.6	82.7	102.4	II			
103.6	106.4	90.0	105.3	95.6	93.4	91.5	90.8	97.8	94.6	185.1	90.6	102.7	III			
105.0	102.8	95.5	105.9	95.8	94.3	89.2	88.5	98.1	98.1	166.6	95.6	103.3	IV			
102.0	101.0	96.6	107.0	100.4	96.9	91.6	90.7	104.5	100.8	160.2	96.0	104.4	27年I期			
100.8	101.0	95.6	99.8	96.5	97.6	100.2	100.8	94.3	96.1	96.2	96.4	100.9	II			
100.0	99.8	100.3	97.2	98.3	100.8	102.3	102.7	97.7	99.4	64.9	101.1	99.8	III			
96.5	98.3	106.2	97.5	104.3	104.7	106.9	107.3	103.4	103.3	53.0	105.4	95.6	IV			
95.4	100.0	112.1	99.9	119.9	105.5	104.0	101.5	139.0	107.7	40.6	111.7	94.9	28年I期			
96.4	98.7	105.0	99.9	124.4	105.2	111.1	107.9	149.4	101.8	41.6	104.7	91.3	II			
102.1	99.0	107.0	103.1	119.1	102.9	99.3	97.1	126.9	105.2	47.6	107.8	92.4	III			
105.2	96.6	94.8	101.4	127.5	101.0	109.0	106.1	154.0	95.0	68.6	96.2	94.0	IV			
111.5	94.5	90.6	101.6	120.4	96.3	104.0	102.1	130.1	90.5	64.5	92.0	97.3	29年I期			
111.1	91.4	94.5	102.8	122.6	95.5	97.0	94.1	129.4	94.9	72.2	96.0	100.9	II			
113.2	90.7	89.8	100.4	126.2	96.7	104.4	102.1	132.4	90.2	59.0	91.5	99.2	III			
114.2	89.0	91.0	101.1	129.3	94.2	98.1	95.3	140.7	91.1	57.3	92.7	101.5	IV			
118.0	91.4	92.0	99.1	125.4	96.2	102.9	100.9	130.1	91.6	55.0	93.6	104.2	30年I期			
119.3	90.3	87.8	101.8	128.6	95.9	105.5	103.0	135.4	89.4	65.5	90.6	105.9	II			
118.7	91.4	92.3	97.4	123.2	94.2	96.8	94.5	126.2	92.8	48.9	95.0	105.0	III			
116.0	93.2	87.9	97.0	124.4	92.1	96.0	92.7	142.0	88.4	43.0	90.2	105.1	IV			
118.4	90.2	93.5	97.9	131.8	96.1	101.9	99.2	136.1	92.9	53.7	94.2	102.8	平成30年1月			
110.3	91.2	89.8	98.5	115.7	95.1	103.3	102.9	113.0	88.9	54.6	91.4	103.0	2			
125.4	92.7	92.7	100.8	128.6	97.3	103.4	100.6	141.1	92.9	56.8	95.1	106.8	3			
117.6	87.9	88.5	107.6	127.2	96.3	106.1	104.6	127.2	89.3	64.9	90.4	106.1	4			
122.6	91.8	90.9	100.1	134.6	98.3	106.6	103.4	143.7	92.4	64.4	93.8	105.9	5			
117.7	91.1	84.0	97.6	124.0	93.2	103.8	101.1	135.2	86.6	67.2	87.6	105.6	6			
118.9	91.5	90.7	99.6	126.5	93.7	94.2	91.1	132.0	92.2	74.4	93.5	103.9	7			
120.7	91.9	97.2	96.5	119.6	96.6	99.0	97.5	109.5	97.7	41.7	100.3	105.6	8			
116.6	90.9	89.0	96.0	123.6	92.2	97.2	94.9	137.1	88.6	30.5	91.2	105.6	9			
117.2	93.3	85.8	97.8	126.3	92.2	98.3	94.9	145.7	86.0	44.2	87.6	106.7	10			
113.9	93.5	88.0	96.7	124.2	93.0	94.8	91.4	135.2	89.9	40.1	91.3	105.1	11			
116.8	92.8	90.0	96.4	122.8	91.1	94.9	91.8	145.0	89.3	44.7	91.8	103.6	12			

平成27年=100

プラスチック 製品工業	繊維工業	食料品・ 工業	印刷工業	その 他業 業	最 需 要 財	財 分 類								生 産 財	区 分	
						投 資 財	資 本 財			消 費 財	耐 費 財	久 費 財	非 耐 費 財			久 費 財
							資 本 財	建 設 財	建 設 財							
206.4	807.4	1362.3	-	798.1	4600.9	2404.5	1807.3	597.2	2196.4	514.2	1682.2	5399.1	ウエイト			
73.4	99.0	68.8	-	113.1	125.0	143.7	157.6	101.3	104.7	186.7	79.6	104.6	平成26年末			
98.5	94.6	64.6	-	87.0	88.6	98.7	100.3	94.0	77.6	103.4	69.7	97.3	27			
92.6	99.3	67.3	-	108.9	92.3	109.8	102.8	131.1	73.2	105.3	63.4	101.2	28			
107.3	93.5	56.6	-	118.1	73.9	88.3	72.2	137.0	58.3	58.3	58.2	102.5	29			
121.7	97.3	62.9	-	156.9	71.1	84.3	56.0	170.1	56.6	24.7	66.4	99.4	30			
90.9	99.3	89.6	-	78.9	103.6	116.5	130.9	85.5	92.0	125.6	86.0	100.1	平成26年I期			
90.2	102.0	86.8	-	121.2	146.5	165.3	186.9	106.5	124.6	275.6	92.8	104.0	II			
87.7	99.6	25.6	-	117.7	106.3	129.3	136.3	112.1	78.1	192.1	44.4	104.2	III			
80.4	100.1	89.0	-	121.2	125.1	137.8	144.9	105.0	122.2	154.9	101.7	104.9	IV			
92.1	102.2	111.7	-	113.3	114.2	115.5	121.0	107.3	115.1	127.9	113.8	101.5	27年I期			
87.7	99.7	96.4	-	97.9	90.3	91.0	85.7	106.5	87.3	77.6	93.1	98.9	II			
107.5	98.4	90.6	-	94.2	90.1	89.5	89.6	90.8	90.2	74.3	91.7	96.8	III			
107.2	95.7	84.2	-	93.5	88.9	94.0	91.2	97.7	90.9	85.3	90.0	97.7	IV			
99.0	98.9	86.7	-	153.3	102.0	111.8	98.6	148.6	92.4	84.9	95.2	102.0	28年I期			
122.1	98.4	85.8	-	124.6	99.9	109.5	100.7	135.8	88.5	102.4	87.1	102.1	II			
93.8	100.2	87.6	-	121.2	92.8	99.0	84.6	139.8	86.1	86.3	84.7	99.9	III			
99.6	100.5	88.3	-	117.4	94.0	104.5	93.1	136.4	86.7	86.9	82.7	101.8	IV			
100.9	98.0	92.2	-	109.9	88.2	93.1	82.7	122.4	83.2	74.8	85.9	100.7	29年I期			
113.8	99.0	89.3	-	126.6	87.4	92.4	76.7	137.6	81.2	57.5	88.3	102.6	II			
103.0	94.4	91.7	-	132.4	87.3	92.1	72.9	145.5	82.9	55.5	89.8	101.5	III			
114.0	94.6	74.5	-	127.9	76.2	83.9	65.3	142.3	69.7	48.0	76.4	103.1	IV			
105.8	94.9	98.0	-	126.7	86.0	88.9	71.6	135.3	84.5	49.1	92.5	101.8	30年I期			
104.2	96.9	83.9	-	131.8	77.1	80.2	60.7	136.5	74.0	36.3	84.1	100.3	II			
107.0	95.5	96.1	-	153.2	85.3	92.7	61.8	175.5	76.1	31.3	90.4	101.9	III			
121.6	98.1	88.1	-	166.2	74.1	80.8	51.9	172.6	69.6	21.5	89.6	99.8	IV			
99.5	94.3	96.2	-	119.5	82.4	88.3	74.0	136.0	75.8	51.2	91.5	101.7	平成30年1月			
109.6	94.2	81.0	-	124.1	82.0	91.8	75.1	142.0	69.9	54.4	74.5	102.3	2			
105.8	94.9	98.0	-	126.7	86.0	88.9	71.6	135.3	84.5	49.1	92.5	101.8	3			
102.9	94.6	87.9	-	130.0	89.1	93.5	77.8	135.0	84.1	48.2	85.6	101.6	4			
101.8	95.1	84.8	-	129.4	79.4	84.8	66.2	136.8	74.1	41.8	81.8	101.4	5			
104.2	96.9	83.9	-	131.8	77.1	80.2	60.7	136.5	74.0	36.3	84.1	100.3	6			
103.5	98.8	96.7	-	130.5	78.2	74.4	54.7	138.2	79.6	32.1	94.4	100.9	7			
102.5	98.2	98.4	-	129.1	77.4	75.5	56.9	138.6	77.3	31.5	92.7	100.8	8			
107.0	95.5	96.1	-	153.2	85.3	92.7	61.8	175.5	76.1	31.3	90.4	101.9	9			
109.7	97.8	77.1	-	155.8	77.0	86.4	57.8	177.3	67.4	29.4	77.6	101.1	10			
119.7	97.5	90.5	-	155.9	77.9	83.1	55.1	173.4	73.0	25.0	88.4	99.9	11			
121.6	98.1	88.1	-	166.2	74.1	80.8	51.9	172.6	69.6	21.5	89.6	99.8	12			

3 財別生産指数の動向

財別の動向をみると、最終需要財のうち、投資財、消費財ともに低下しました。また、生産財は2年連続の上昇となりました。

投資財についてみると、資本財は96.3で、前年比0.9%低下、建設財は126.6で、同2.3%上昇となりました。

消費財についてみると、耐久消費財は47.1で同18.5%低下、非耐久消費財は94.6で同1.3%低下となりました。

生産財は100.5で、同4.8%上昇となりました。

(図8、図9、表2)

図8 京都府鉱工業生産指数 財別の推移 (H27=100 季節調整済)

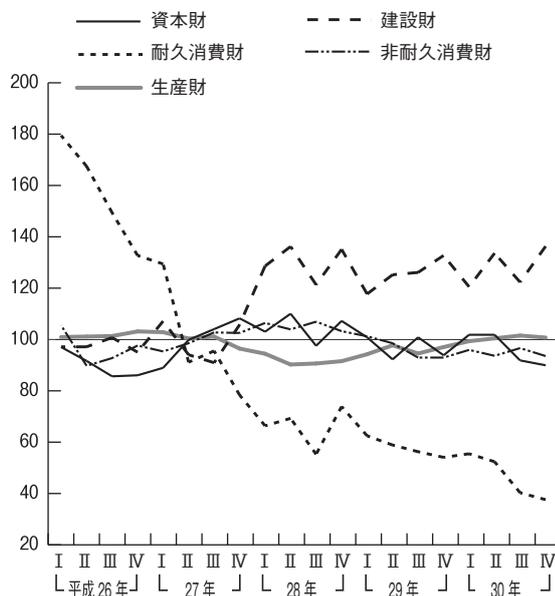
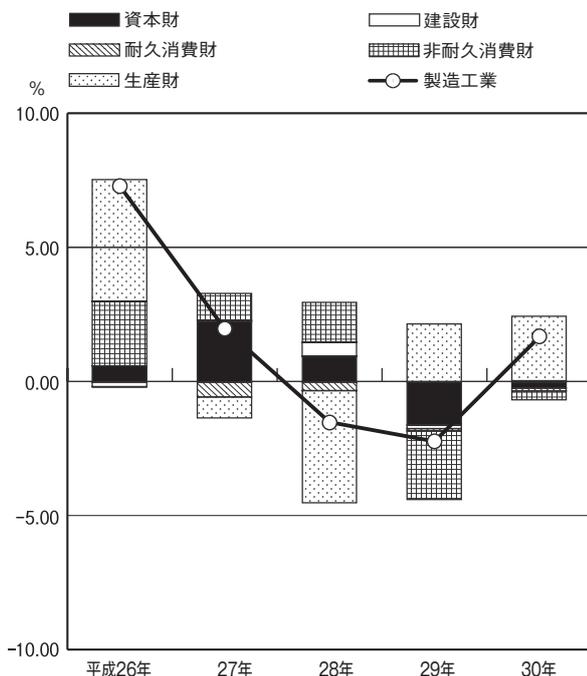


図9 京都府鉱工業生産指数(原指数)財別寄与度の推移



○寄与率と寄与度について

総合指数の上昇(低下)に対して、その内訳である業種別や財別の影響の度合いがどれだけであったかについて、その構成比を計算したものを寄与率といい、さらに総合指数の上昇(低下)率を寄与率により配分したものを寄与度といいます。寄与度、寄与率は次のように定義されます。

寄与率

$$= \frac{\text{各業種(財) 指数のポイント差} \times \text{各業種(財) のウェイト}}{\text{総合指数のポイント差} \times \text{総合のウェイト}} \times 100$$

寄与度

$$= \text{総合指数の対前年上昇(低下)率} \times \text{各業種(財) の寄与率} \div 100$$

○季節調整法について

鉱工業指数の季節調整法には米国センサス局のX-12-ARIMAを用いています。具体的な季節調整済指数の算出方法は次のとおりです。

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

季節調整法スペックファイル (Spec File)

```
series{ start = 2011.1
        span = (2011.1, 2018.12)
        decimals=1 }
transform{ function = log }
arma{ model = (011) (011) }
regression{variables = (td1 nolpyear lpyear)
            save = (td hol)
            user = (jap-hol)
            usertype = holiday
            start = 2011.1
            file = "xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx" }
forecast{ maxlead = 12 }
estimate{ save = (mdl)
          maxiter = 500 }
X11{ print = (none + d10 +d11 +d16)
     save = (d10 d11 d16 )
     seasonalma=x11default }
```

(注 在庫の場合は regression の {} 内を削除)

平成30年年間補正において、異常値処理を行った種別、年月は以下のとおり。

鉱工業指数系列	異常値種別	処理年月
出 荷	TC (temporary change)	2014. 1
	LS (level shift)	2011. 3
	TC (temporary change)	2011. 5
	TC (temporary change)	2013.10
	TC (temporary change)	2014. 1
在 庫	AO (additive outlier)	2014. 4
	AO (additive outlier)	2013.12
	LS (level shift)	2014. 9

○基準改定について

鉱工業指数は、採用品目やウェイト構成を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ます。このため従来から5年ごとに基準時を更新しています。現行は平成27年基準で、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。