

兵庫 C L I (景気先行指数)

(Composite Leading Indicators)

— 2019年7月分(速報) —

2019年9月27日

関西学院大学産業研究所・兵庫県

利 用 上 の 注 意

1 作成目的

地域ごとの景気変動パターンの独自性が注目され、地域においても他地域との景気変動パターンの違いを把握することが重要である。地域の景気動向を的確・早期に把握するため、兵庫県版 CLI (Composite Leading Indicators: 景気先行指数、以下 CLI という。) を作成する。

2 CLI の特徴と作成方法

(1) 特徴

CLI は、景気転換について早期のシグナルを与えるように設計されている。生産の初期段階を計測し、経済活動の変化に迅速に反応し、将来の活動に関する期待に感応的であると考えられることから、景気動向に先立った政策立案に有効である。

(2) 作成方法

① データの読み込み

兵庫県景気動向指数の個別指標データ(先行系列)を収集し、整理する。

② データの変換

各個別指標に期種変換(月次、四半期次)、季節調整(加算式または乗算式)、一定比率のもとでの外れ値の設定などを行う。

③ 個別指標のトレンド除去と平滑化を行う。

④ 指定系列の集計

先行系列の個別指標を指定し、ウェイトを変更しながら個別 CLI を合成する。

⑤ 景気転換点(景気の山・谷)の検出

景気動向指数で用いられるブライ・ボッシュン法を用いて指定された系列の景気転換点を求め、参照系列と比較する。(参考表 1)

⑥ 実際の景気転換点(景気基準日付)を設定する。(参考表 2)

ソフトウェア(CACIS; Cyclical Analysis and Composite Indicators System)を利用する。

この資料に関するお問い合わせ先

〒662-0891 西宮市上ヶ原一番町1-155 電話: 0798-54-6127
関西学院大学産業研究所
電話 (0798) 54-6127 (直通) FAX (0798)54-6029

〒650-8567 神戸市中央区下山手通5丁目10-1
兵庫県企画県民部統計課 政策統計班
電話 (078)362-4123 (直通)

本資料及びデータ(2015年=100)は、次の URL で公開しています。ご利用ください。
URL http://www.kwansei.ac.jp/i_industrial/index.html (関西学院大学産業研究所)

兵庫CLI(景気先行指数)の概況 2019年7月速報

関西学院大学産業研究所・兵庫県

兵庫CLIは悪化傾向

概況

2019年7月の兵庫CLI(景気先行指数)は99.16であり、前月差(0.23ポイント、2か月連続)、前年同月差(▲1.46ポイント、21か月連続)であった。総じてみると、兵庫県の先行トレンド(2019年10月～11月頃)は、悪化傾向を示しているものの、一部で弱い改善が見られる。

兵庫CLI

2015年=100

項目	指数	前月差	前年同月差	基調判断	直近の景気の山・谷	
					山	谷
2019年6月	98.93	0.09	▲1.65	悪化	2017年1月	2016年4月
2019年7月	99.16	0.23	▲1.46	悪化		

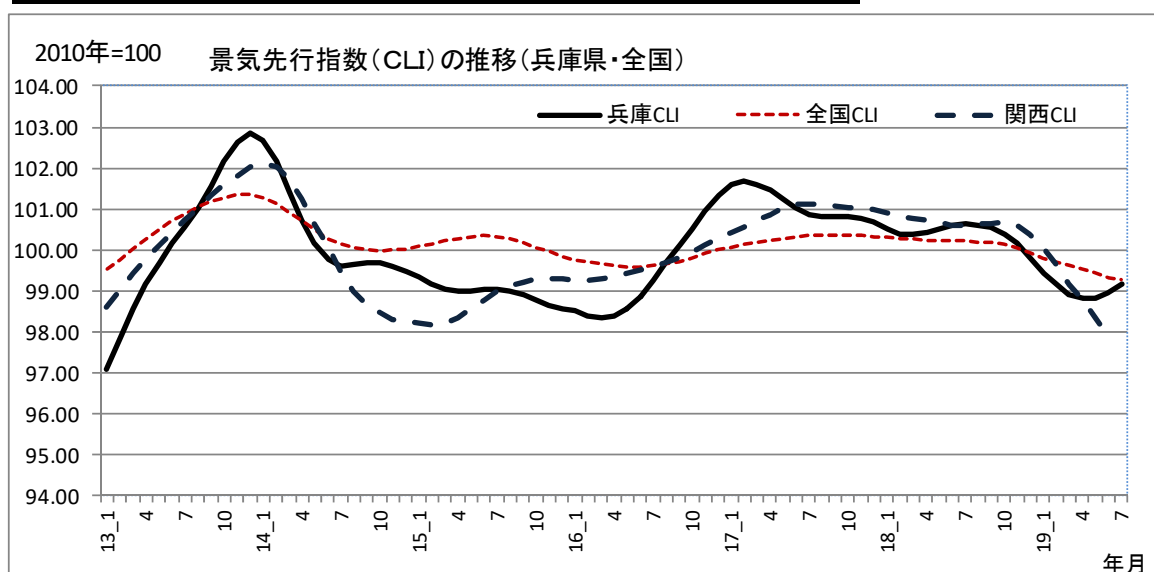
全国CLI(OECD公表)

2019年7月	99.26	▲0.08	▲0.95	—	2015年6月	2016年5月
---------	-------	-------	-------	---	---------	---------

関西府県CLI(アジア太平洋研究所推計)

2015年=100

2019年6月	指数	前月差	前年同月差	基調判断
関西地域	97.89	▲0.43	▲2.70	悪化
大阪府	98.19	▲0.38	▲2.69	悪化
京都府	97.22	▲0.44	▲3.08	悪化
滋賀県	98.31	▲0.21	▲1.96	悪化
奈良県	98.06	▲0.49	▲2.31	悪化
和歌山県	99.01	▲0.16	▲0.82	悪化



(参考)基調判断区分

基調判断	定義
改善	景気拡張(上昇)局面
改善※	弱い景気拡張局面
---	横ばい局面(景気拡張でもなく後退でもない局面)
悪化※	弱い景気後退局面
悪化	景気後退(低下)局面

次回(2019年7月(速報))公表予定日
2019年10月31日(木)

兵庫CLI推計結果(2015年=100)

※2013年1月からトレンド推計

足下の基調確認 基調判断確認

年月	兵庫CLI			3か月後方移動平均		7か月後方移動平均		基調判断	(tentative1234567)	
	指数	前月差	前年同月比		前月差		前月差		景気	山谷状況
2013-01	97.10			32.37		13.87		悪化※	---	0
2015-01	99.33	▲ 0.14	▲ 3.25	99.47	▲ 0.12	99.58	▲ 0.06	悪化	---	0
2015-02	99.17	▲ 0.16	▲ 2.92	99.32	▲ 0.14	99.51	▲ 0.06	悪化	---	0
2015-03	99.04	▲ 0.13	▲ 2.36	99.18	▲ 0.14	99.43	▲ 0.09	悪化	---	0
2015-04	98.98	▲ 0.05	▲ 1.72	99.06	▲ 0.12	99.32	▲ 0.10	悪化	---	0
2015-05	99.01	0.03	▲ 1.14	99.01	▲ 0.05	99.23	▲ 0.10	悪化※	---	0
2015-06	99.04	0.03	▲ 0.73	99.01	0.00	99.15	▲ 0.08	悪化※	---	0
2015-07	99.04	▲ 0.01	▲ 0.59	99.03	0.02	99.09	▲ 0.06	改善	---	0
2015-08	98.99	▲ 0.04	▲ 0.67	99.02	▲ 0.01	99.04	▲ 0.05	改善	---	0
2015-09	98.89	▲ 0.10	▲ 0.80	98.97	▲ 0.05	99.00	▲ 0.04	改善※	---	0
2015-10	98.78	▲ 0.12	▲ 0.91	98.89	▲ 0.09	98.96	▲ 0.04	改善※	---	0
2015-11	98.66	▲ 0.12	▲ 0.94	98.78	▲ 0.11	98.92	▲ 0.05	悪化	---	0
2015-12	98.58	▲ 0.08	▲ 0.89	98.67	▲ 0.10	98.85	▲ 0.06	悪化	---	0
2016-01	98.52	▲ 0.07	▲ 0.82	98.59	▲ 0.09	98.78	▲ 0.08	悪化	---	0
2016-02	98.39	▲ 0.13	▲ 0.79	98.50	▲ 0.09	98.69	▲ 0.09	悪化	---	0
2016-03	98.34	▲ 0.05	▲ 0.71	98.41	▲ 0.08	98.59	▲ 0.09	悪化※	---	0
2016-04	98.40	0.06	▲ 0.59	98.37	▲ 0.04	98.52	▲ 0.07	悪化※	谷	-1
2016-05	98.58	0.18	▲ 0.44	98.44	0.06	98.49	▲ 0.03	改善	---	0
2016-06	98.86	0.29	▲ 0.18	98.61	0.18	98.52	0.03	改善	---	0
2016-07	99.26	0.39	0.22	98.90	0.29	98.62	0.10	改善	---	0
2016-08	99.67	0.42	0.69	99.27	0.37	98.79	0.17	改善	---	0
2016-09	100.10	0.43	1.23	99.68	0.41	99.03	0.25	改善	---	0
2016-10	100.51	0.41	1.76	100.10	0.42	99.34	0.31	改善	---	0
2016-11	100.94	0.43	2.31	100.52	0.42	99.70	0.36	改善	---	0
2016-12	101.33	0.39	2.79	100.93	0.41	100.10	0.39	改善	---	0
2017-01	101.61	0.28	3.14	101.29	0.37	100.49	0.39	改善	山	1
2017-02	101.70	0.09	3.37	101.55	0.25	100.84	0.35	改善	---	0
2017-03	101.61	▲ 0.08	3.33	101.64	0.10	101.12	0.28	改善※	---	0
2017-04	101.47	▲ 0.15	3.12	101.59	▲ 0.05	101.31	0.20	改善※	---	0
2017-05	101.27	▲ 0.20	2.73	101.45	▲ 0.14	101.42	0.11	悪化	---	0
2017-06	101.04	▲ 0.23	2.20	101.26	▲ 0.19	101.43	0.01	悪化	---	0
2017-07	100.87	▲ 0.17	1.63	101.06	▲ 0.20	101.37	▲ 0.07	悪化	---	0
2017-08	100.80	▲ 0.07	1.13	100.90	▲ 0.15	101.25	▲ 0.12	悪化	---	0
2017-09	100.80	▲ 0.00	0.69	100.82	▲ 0.08	101.12	▲ 0.13	悪化※	---	0
2017-10	100.81	0.01	0.29	100.80	▲ 0.02	101.01	▲ 0.12	悪化※	---	0
2017-11	100.79	▲ 0.02	▲ 0.15	100.80	▲ 0.00	100.91	▲ 0.10	改善	---	0
2017-12	100.70	▲ 0.09	▲ 0.62	100.77	▲ 0.03	100.83	▲ 0.08	改善	---	0
2018-01	100.52	▲ 0.18	▲ 1.08	100.67	▲ 0.10	100.75	▲ 0.07	改善※	---	0
2018-02	100.39	▲ 0.13	▲ 1.29	100.53	▲ 0.13	100.69	▲ 0.07	悪化	---	0
2018-03	100.36	▲ 0.02	▲ 1.23	100.42	▲ 0.11	100.62	▲ 0.06	悪化	谷	-1
2018-04	100.41	0.04	▲ 1.05	100.39	▲ 0.04	100.57	▲ 0.06	悪化	---	0
2018-05	100.49	0.08	▲ 0.76	100.42	0.04	100.52	▲ 0.04	悪化	---	0
2018-06	100.59	0.09	▲ 0.45	100.50	0.07	100.49	▲ 0.03	悪化	---	0
2018-07	100.62	0.03	▲ 0.25	100.57	0.07	100.48	▲ 0.01	悪化	---	0
2018-08	100.61	▲ 0.01	▲ 0.19	100.61	0.04	100.50	0.01	悪化	---	0
2018-09	100.56	▲ 0.06	▲ 0.24	100.60	▲ 0.01	100.52	0.02	悪化	---	0
2018-10	100.40	▲ 0.16	▲ 0.41	100.52	▲ 0.08	100.52	0.00	悪化	---	0
2018-11	100.15	▲ 0.25	▲ 0.64	100.37	▲ 0.16	100.49	▲ 0.04	悪化	---	0
2018-12	99.82	▲ 0.33	▲ 0.88	100.12	▲ 0.25	100.39	▲ 0.10	悪化	---	0
2019-01	99.44	▲ 0.38	▲ 1.07	99.80	▲ 0.32	100.23	▲ 0.16	悪化	---	0
2019-02	99.16	▲ 0.29	▲ 1.23	99.47	▲ 0.33	100.02	▲ 0.21	悪化	---	0
2019-03	98.92	▲ 0.23	▲ 1.43	99.17	▲ 0.30	99.78	▲ 0.24	悪化	---	0
2019-04	98.84	▲ 0.08	▲ 1.56	98.97	▲ 0.20	99.53	▲ 0.24	悪化	---	0
2019-05	98.84	▲ 0.00	▲ 1.65	98.87	▲ 0.11	99.31	▲ 0.22	悪化	---	0
2018-06	98.93	0.09	▲ 1.65	98.87	0.00	99.14	▲ 0.17	悪化	---	0
2019-07	99.16	0.23	▲ 1.46	98.98	0.10	99.04	▲ 0.09	悪化	---	0
2019-08										
2019-09										
2019-10										
2019-11										
2019-12										

全国CLI(OECD推計)

基調判断確認

年月	OECD推計			3か月後方移動平均		7か月後方移動平均		景気山谷状況	
	日本CLI	前月差	前年同月比		前月差		前月差		
2013-01	99.55			33.18		14.22		---	0
2015-01	100.08	0.05	▲ 1.18	100.04	0.03	100.05	▲ 0.03	---	0
2015-02	100.14	0.06	▲ 0.98	100.09	0.05	100.05	▲ 0.00	---	0
2015-03	100.21	0.07	▲ 0.72	100.14	0.06	100.07	0.02	---	0
2015-04	100.28	0.07	▲ 0.42	100.21	0.07	100.11	0.04	---	0
2015-05	100.33	0.05	▲ 0.14	100.27	0.06	100.15	0.05	---	0
2015-06	100.35	0.02	0.06	100.32	0.05	100.20	0.05	山	1
2015-07	100.32	▲ 0.03	0.17	100.34	0.01	100.25	0.04	---	0
2015-08	100.26	▲ 0.07	0.20	100.31	▲ 0.02	100.27	0.03	---	0
2015-09	100.16	▲ 0.09	0.15	100.25	▲ 0.06	100.27	0.00	---	0
2015-10	100.06	▲ 0.11	0.07	100.16	▲ 0.09	100.25	▲ 0.02	---	0
2015-11	99.95	▲ 0.11	▲ 0.05	100.06	▲ 0.10	100.20	▲ 0.05	---	0
2015-12	99.85	▲ 0.10	▲ 0.18	99.95	▲ 0.10	100.14	▲ 0.07	---	0
2016-01	99.77	▲ 0.08	▲ 0.31	99.86	▲ 0.10	100.05	▲ 0.08	---	0
2016-02	99.71	▲ 0.06	▲ 0.43	99.78	▲ 0.08	99.97	▲ 0.09	---	0
2016-03	99.66	▲ 0.05	▲ 0.55	99.71	▲ 0.06	99.88	▲ 0.09	---	0
2016-04	99.62	▲ 0.04	▲ 0.66	99.66	▲ 0.05	99.80	▲ 0.08	---	0
2016-05	99.59	▲ 0.03	▲ 0.74	99.62	▲ 0.04	99.74	▲ 0.07	谷	-1
2016-06	99.58	▲ 0.01	▲ 0.76	99.60	▲ 0.03	99.68	▲ 0.05	---	0
2016-07	99.61	0.02	▲ 0.72	99.59	▲ 0.00	99.65	▲ 0.03	---	0
2016-08	99.65	0.05	▲ 0.60	99.61	0.02	99.63	▲ 0.02	---	0
2016-09	99.72	0.07	▲ 0.44	99.66	0.05	99.63	0.00	---	0
2016-10	99.82	0.09	▲ 0.24	99.73	0.07	99.66	0.02	---	0
2016-11	99.91	0.10	▲ 0.04	99.82	0.09	99.70	0.04	---	0
2016-12	100.00	0.09	0.15	99.91	0.09	99.76	0.06	---	0
2017-01	100.07	0.07	0.30	99.99	0.08	99.82	0.07	---	0
2017-02	100.12	0.05	0.41	100.06	0.07	99.90	0.07	---	0
2017-03	100.19	0.06	0.53	100.12	0.06	99.97	0.08	---	0
2017-04	100.24	0.06	0.63	100.18	0.06	100.05	0.07	---	0
2017-05	100.29	0.05	0.70	100.24	0.06	100.12	0.07	---	0
2017-06	100.32	0.03	0.74	100.29	0.05	100.18	0.06	---	0
2017-07	100.34	0.02	0.74	100.32	0.03	100.23	0.05	---	0
2017-08	100.35	0.01	0.70	100.34	0.02	100.27	0.04	---	0
2017-09	100.35	0.00	0.63	100.35	0.01	100.30	0.03	---	0
2017-10	100.35	▲ 0.00	0.54	100.35	0.00	100.32	0.02	---	0
2017-11	100.35	▲ 0.00	0.44	100.35	0.00	100.34	0.02	---	0
2017-12	100.34	▲ 0.02	0.34	100.35	▲ 0.01	100.34	0.01	---	0
2018-01	100.31	▲ 0.03	0.24	100.33	▲ 0.02	100.34	▲ 0.00	---	0
2018-02	100.29	▲ 0.02	0.16	100.31	▲ 0.02	100.33	▲ 0.01	---	0
2018-03	100.26	▲ 0.02	0.08	100.28	▲ 0.02	100.32	▲ 0.01	---	0
2018-04	100.25	▲ 0.01	0.01	100.27	▲ 0.02	100.31	▲ 0.01	---	0
2018-05	100.24	▲ 0.01	▲ 0.05	100.25	▲ 0.01	100.29	▲ 0.02	---	0
2018-06	100.23	▲ 0.02	▲ 0.10	100.24	▲ 0.01	100.27	▲ 0.02	---	0
2018-07	100.21	▲ 0.02	▲ 0.13	100.23	▲ 0.01	100.26	▲ 0.02	---	0
2018-08	100.19	▲ 0.02	▲ 0.16	100.21	▲ 0.02	100.24	▲ 0.02	---	0
2018-09	100.17	▲ 0.02	▲ 0.18	100.19	▲ 0.02	100.22	▲ 0.02	---	0
2018-10	100.12	▲ 0.05	▲ 0.23	100.16	▲ 0.03	100.20	▲ 0.02	---	0
2018-11	100.04	▲ 0.08	▲ 0.31	100.11	▲ 0.05	100.17	▲ 0.03	---	0
2018-12	99.93	▲ 0.11	▲ 0.40	100.03	▲ 0.08	100.13	▲ 0.04	---	0
2019-01	99.82	▲ 0.12	▲ 0.49	99.93	▲ 0.10	100.07	▲ 0.06	---	0
2019-02	99.71	▲ 0.11	▲ 0.58	99.82	▲ 0.11	100.00	▲ 0.07	---	0
2019-03	99.61	▲ 0.10	▲ 0.65	99.71	▲ 0.11	99.91	▲ 0.08	---	0
2019-04	99.52	▲ 0.09	▲ 0.73	99.61	▲ 0.10	99.82	▲ 0.09	---	0
2019-05	99.43	▲ 0.09	▲ 0.81	99.52	▲ 0.09	99.72	▲ 0.10	---	0
2018-06	99.33	▲ 0.10	▲ 0.89	99.43	▲ 0.09	99.62	▲ 0.10	---	0
2019-07	99.26	▲ 0.08	▲ 0.95	99.34	▲ 0.09	99.53	▲ 0.10	---	1
2019-08									
2019-09									
2019-10									
2019-11									
2019-12									

(出所) URL http://stats.oecd.org/Index.aspx?DataSetCode=MEI_CLI

参考表 1 個別景気の山・谷と先行月数との関係

系列名	CI	景気の山谷			先行月数			ピーク	
		ターゲット	見過ごし	過剰	平均	標準偏差	メジアン	月数	相関係数
景気動向指数	CI	12	0	0	0.00	0.00	0	0	1.000
生産財生産指数(季調値)	L1	11	1	5	3.80	3.25	2	1	0.765
鉱工業製品在庫率指数	L2	11	3	3	4.62	5.36	4	3	0.711
着工新設住宅戸数	L3	11	4	2	6.86	6.83	4	4	0.633
新規求人数(常用)	L4	12	2	0	0.40	2.62	1	1	0.875
新車新規登録台数	L5	12	4	5	1.62	5.63	1	6	0.547
企業倒産件数	L6	12	1	3	7.82	5.32	7	12	0.631
日経商品指数(42種)	L7	11	0	2	5.27	4.75	5	3	0.676
CLI		12	2	2	4.20	3.54	3	3	0.888

(注) <CLI>採用個別指標: 鉱工業製品在庫率指数(L2)、新規求人数(常用)(L4)、企業倒産件数(L6)

参考表 2 景気基準日付比較

<tentative1234567>

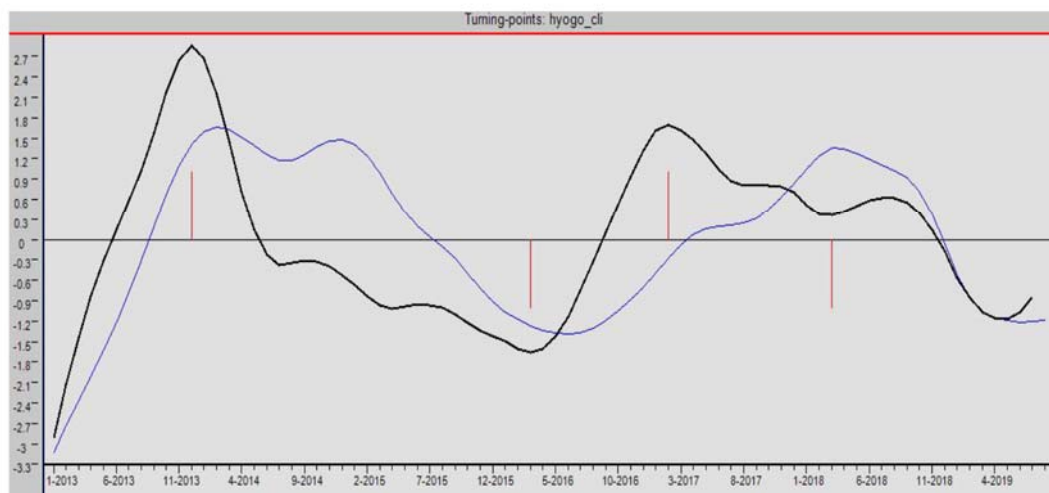
兵庫CLI			兵庫CI※			開差月
景気循環	景気基準日付	実数	景気循環	景気基準日付		
	1994年12月		谷	T	1995年2月	2
山	P	102.65	山	P	1997年5月	6
谷	T	97.93	谷	T	1999年1月	5
山	P	100.47	山	P	2000年10月	3
谷	T	98.20	谷	T	2002年2月	3
山	P	101.21				x
			山	P	2006年9月	m
谷	T	95.00	谷	T	2009年5月	1
山	P	100.54				x
			山	P	2011年11月	m
谷	T	99.44	谷	T	2013年1月	2
山	P	101.28	山	P	2014年3月	3
谷	T	99.15			2016年7月	3
山	P	100.88	山	P	2018年3月	14

(注) 兵庫CI※: 兵庫CLI作成個別指標で作成(兵庫県作成CIとは異なる)

図 兵庫 CLI と兵庫 CI 一致指数の推移(1994年～2019年)

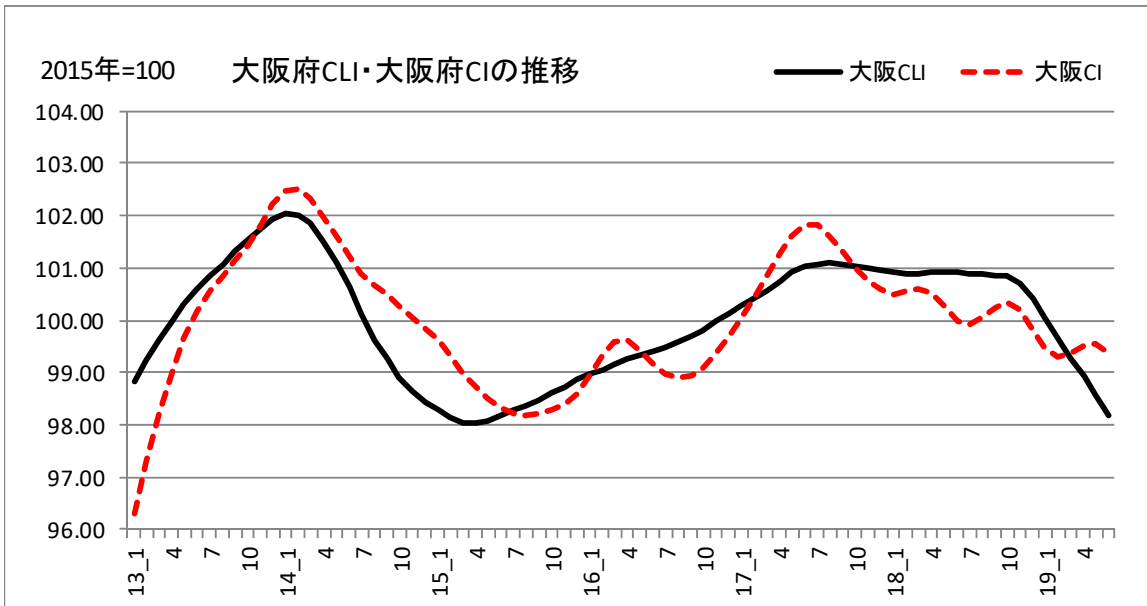
兵庫CLIと兵庫CI一致指数の推移

凡例: 黒線—兵庫CLI, 青線—兵庫CI一致指数



(参考) アジア太平洋研究所推計関西府県 CLI (2019年9月)

(1) 大阪府 CLI



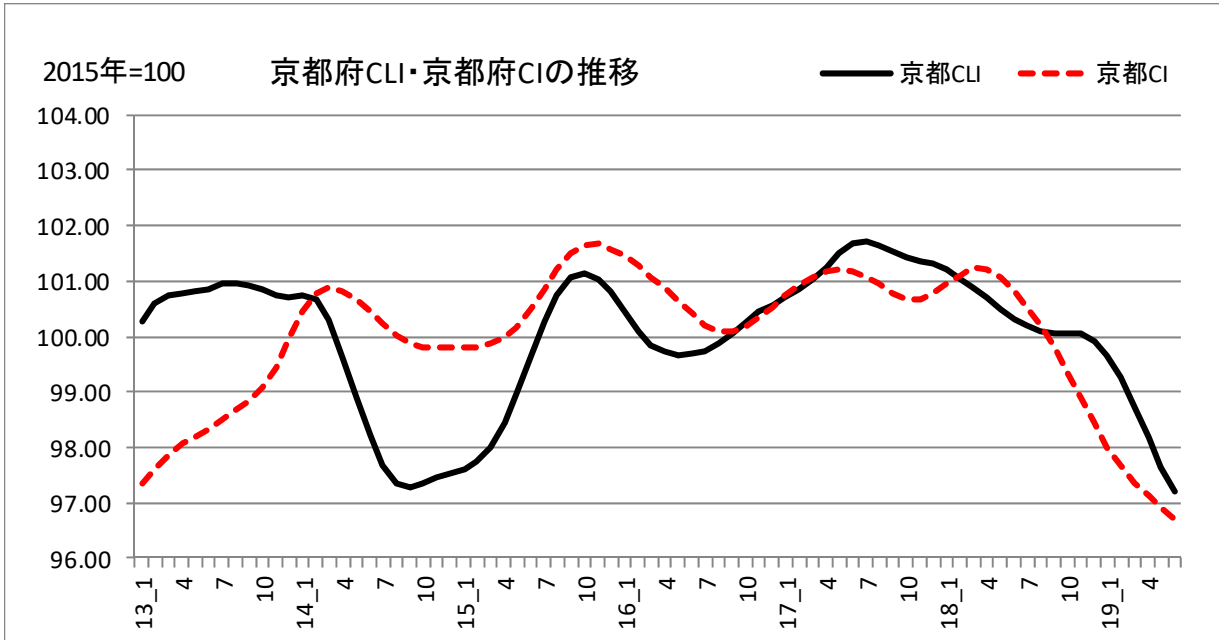
大阪府		CLI	CI一致指数試算値	CLIの先行月数
山	P	2014年1月	2014年1月	0
谷	T	2015年4月	2015年8月	4
山	P	2017年8月	2017年7月	▲ 1

大阪府 CLI・CIの推移(2015年=100)

年月	大阪府 CLI						基調判断			大阪府 CI
	前月差	前年同月比	後方3ヶ月移動平均	後方3ヶ月移動平均増分						
2018-01	100.91	▲ 0.06	0.63	100.96	▲ 0.04	▲ 1	▲ 3	悪化	100.50	
2018-02	100.88	▲ 0.03	0.47	100.92	▲ 0.04	▲ 1	▲ 3	悪化	100.55	
2018-03	100.89	0.01	0.33	100.89	▲ 0.02	▲ 1	▲ 3	悪化	100.60	
2018-04	100.93	0.03	0.19	100.90	0.01	1	▲ 1	---	100.52	
2018-05	100.94	0.01	0.02	100.92	0.02	1	1	---	100.27	
2018-06	100.91	▲ 0.03	▲ 0.11	100.92	0.00	1	3	改善	99.99	
2018-07	100.90	▲ 0.01	▲ 0.16	100.91	▲ 0.01	▲ 1	1	---	99.92	
2018-08	100.90	▲ 0.00	▲ 0.18	100.90	▲ 0.01	▲ 1	▲ 1	---	100.05	
2018-09	100.86	▲ 0.04	▲ 0.20	100.89	▲ 0.01	▲ 1	▲ 3	悪化	100.23	
2018-10	100.83	▲ 0.03	▲ 0.19	100.87	▲ 0.02	▲ 1	▲ 3	悪化	100.36	
2018-11	100.69	▲ 0.14	▲ 0.30	100.80	▲ 0.07	▲ 1	▲ 3	悪化	100.20	
2018-12	100.42	▲ 0.27	▲ 0.54	100.65	▲ 0.15	▲ 1	▲ 3	悪化	99.82	
2019-01	100.07	▲ 0.35	▲ 0.83	100.39	▲ 0.25	▲ 1	▲ 3	悪化	99.47	
2019-02	99.67	▲ 0.40	▲ 1.19	100.06	▲ 0.34	▲ 1	▲ 3	悪化	99.31	
2019-03	99.27	▲ 0.41	▲ 1.61	99.67	▲ 0.38	▲ 1	▲ 3	悪化	99.38	
2019-04	98.93	▲ 0.33	▲ 1.98	99.29	▲ 0.38	▲ 1	▲ 3	悪化	99.53	
2019-05	98.57	▲ 0.36	▲ 2.34	98.92	▲ 0.37	▲ 1	▲ 3	悪化	99.55	
2019-06	98.19	▲ 0.38	▲ 2.69	98.57	▲ 0.36	▲ 1	▲ 3	悪化	99.36	
2019-07										
2019-08										
2019-09										
2019-10										
2019-11										
2019-12										

(出所) アジア太平洋研究所「関西地域 CLI」

(2) 京都府 CLI



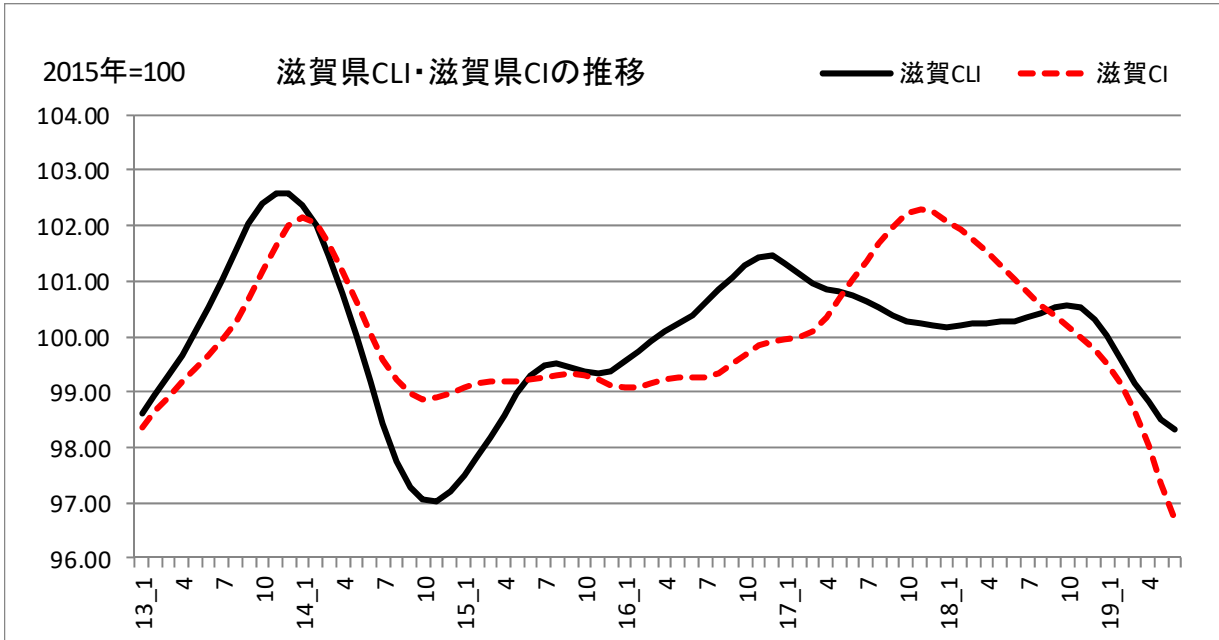
京都府		CLI	CI一致指数試算値	CLIの先行月数
山	P	2013年8月	2014年3月	7
谷	T	2014年9月	2015年2月	5
山	P	2017年7月	2017年5月	▲ 2

京都府 CLI・CIの推移(2015年=100)

年月	京都府CLI						基調判断			京都府CI
		前月差	前年同月比	後方3ヶ月移動平均	後方3ヶ月移動平均増分					
2018-01	101.20	▲ 0.12	0.50	101.29	▲ 0.08	▲ 1	▲ 3	悪化	100.95	
2018-02	101.04	▲ 0.16	0.20	101.19	▲ 0.11	▲ 1	▲ 3	悪化	101.12	
2018-03	100.89	▲ 0.15	▲ 0.14	101.04	▲ 0.14	▲ 1	▲ 3	悪化	101.23	
2018-04	100.70	▲ 0.19	▲ 0.55	100.88	▲ 0.17	▲ 1	▲ 3	悪化	101.21	
2018-05	100.49	▲ 0.21	▲ 1.01	100.70	▲ 0.18	▲ 1	▲ 3	悪化	101.07	
2018-06	100.31	▲ 0.18	▲ 1.34	100.50	▲ 0.19	▲ 1	▲ 3	悪化	100.82	
2018-07	100.19	▲ 0.12	▲ 1.50	100.33	▲ 0.17	▲ 1	▲ 3	悪化	100.53	
2018-08	100.10	▲ 0.09	▲ 1.53	100.20	▲ 0.13	▲ 1	▲ 3	悪化	100.21	
2018-09	100.04	▲ 0.05	▲ 1.48	100.11	▲ 0.09	▲ 1	▲ 3	悪化	99.82	
2018-10	100.07	0.02	▲ 1.35	100.07	▲ 0.04	▲ 1	▲ 3	悪化	99.38	
2018-11	100.05	▲ 0.02	▲ 1.30	100.05	▲ 0.02	▲ 1	▲ 3	悪化	98.90	
2018-12	99.92	▲ 0.13	▲ 1.38	100.01	▲ 0.04	▲ 1	▲ 3	悪化	98.42	
2019-01	99.66	▲ 0.26	▲ 1.52	99.88	▲ 0.14	▲ 1	▲ 3	悪化	98.00	
2019-02	99.25	▲ 0.41	▲ 1.77	99.61	▲ 0.26	▲ 1	▲ 3	悪化	97.66	
2019-03	98.72	▲ 0.53	▲ 2.15	99.21	▲ 0.40	▲ 1	▲ 3	悪化	97.37	
2019-04	98.18	▲ 0.54	▲ 2.50	98.72	▲ 0.49	▲ 1	▲ 3	悪化	97.13	
2019-05	97.65	▲ 0.53	▲ 2.82	98.19	▲ 0.53	▲ 1	▲ 3	悪化	96.91	
2019-06	97.22	▲ 0.44	▲ 3.08	97.68	▲ 0.50	▲ 1	▲ 3	悪化	96.72	
2019-07										
2019-08										
2019-09										
2019-10										
2019-11										
2019-12										

(出所) アジア太平洋研究所「関西地域CLI」

(3) 滋賀県 CLI



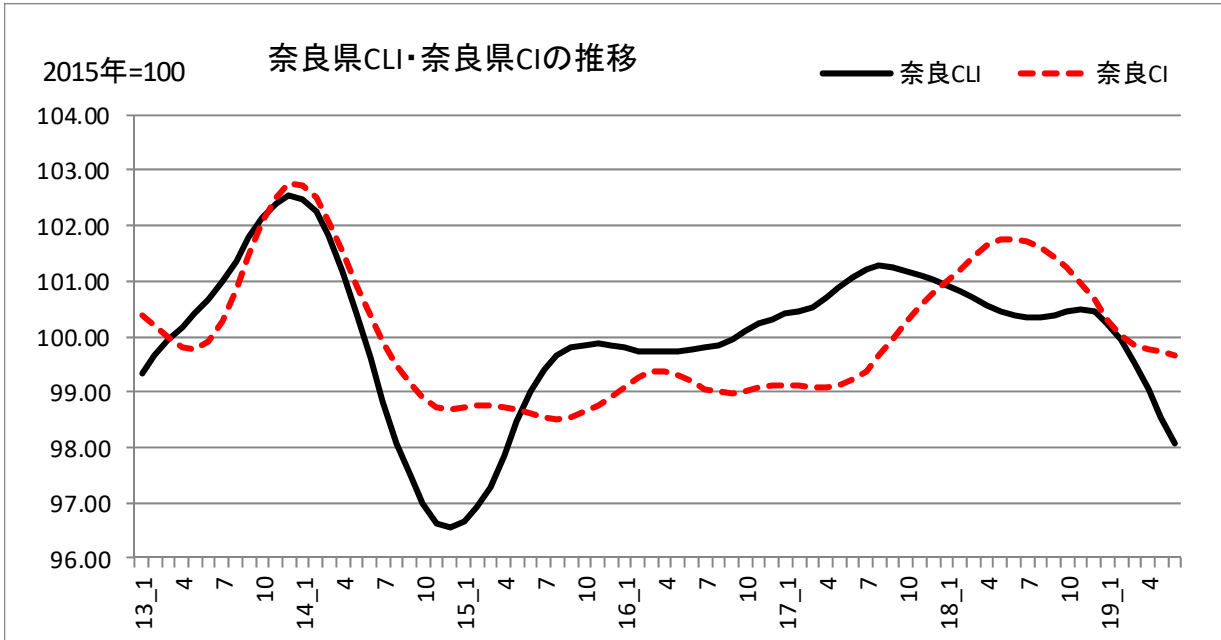
滋賀県		CLI	CI一致指数試算値	CLIの先行月数
山	P	2014年1月	2014年1月	0
谷	T	2014年11月	2014年11月	0
山	P	2016年12月	2017年11月	11
谷	T	2018年5月		p

関西府県 CLI・CIの推移(2015年=100)

年月	滋賀県 CLI						滋賀県 CI	
	前月差	前年同月比	後方3ヶ月移動平均	後方3ヶ月移動平均増分	基調判断			
2018-01	100.18	▲ 0.03	▲ 1.13	100.21	▲ 0.03	▲ 1 ▲ 3	悪化	102.08
2018-02	100.20	0.02	▲ 0.91	100.20	▲ 0.01	▲ 1 ▲ 3	悪化	101.93
2018-03	100.24	0.04	▲ 0.70	100.21	0.01	1 ▲ 1	---	101.77
2018-04	100.25	0.01	▲ 0.60	100.23	0.02	1 1	---	101.54
2018-05	100.26	0.01	▲ 0.53	100.25	0.02	1 3	改善	101.29
2018-06	100.27	0.02	▲ 0.45	100.26	0.01	1 3	改善	101.03
2018-07	100.34	0.06	▲ 0.29	100.29	0.03	1 3	改善	100.80
2018-08	100.43	0.10	▲ 0.08	100.35	0.06	1 3	改善	100.58
2018-09	100.52	0.09	0.14	100.43	0.08	1 3	改善	100.37
2018-10	100.58	0.06	0.32	100.51	0.08	1 3	改善	100.19
2018-11	100.51	▲ 0.07	0.29	100.54	0.03	1 3	改善	99.99
2018-12	100.31	▲ 0.20	0.10	100.47	▲ 0.07	▲ 1 1	---	99.77
2019-01	100.02	▲ 0.30	▲ 0.16	100.28	▲ 0.19	▲ 1 ▲ 1	---	99.52
2019-02	99.58	▲ 0.44	▲ 0.62	99.97	▲ 0.31	▲ 1 ▲ 3	悪化	99.14
2019-03	99.17	▲ 0.41	▲ 1.07	99.59	▲ 0.38	▲ 1 ▲ 3	悪化	98.65
2019-04	98.84	▲ 0.33	▲ 1.41	99.20	▲ 0.39	▲ 1 ▲ 3	悪化	98.05
2019-05	98.52	▲ 0.32	▲ 1.73	98.84	▲ 0.35	▲ 1 ▲ 3	悪化	97.37
2019-06	98.31	▲ 0.21	▲ 1.96	98.56	▲ 0.29	▲ 1 ▲ 3	悪化	96.69
2019-07								
2019-08								
2019-09								
2019-10								
2019-11								
2019-12								

(出所) アジア太平洋研究所「関西地域 CLI」

(4) 奈良県 CLI



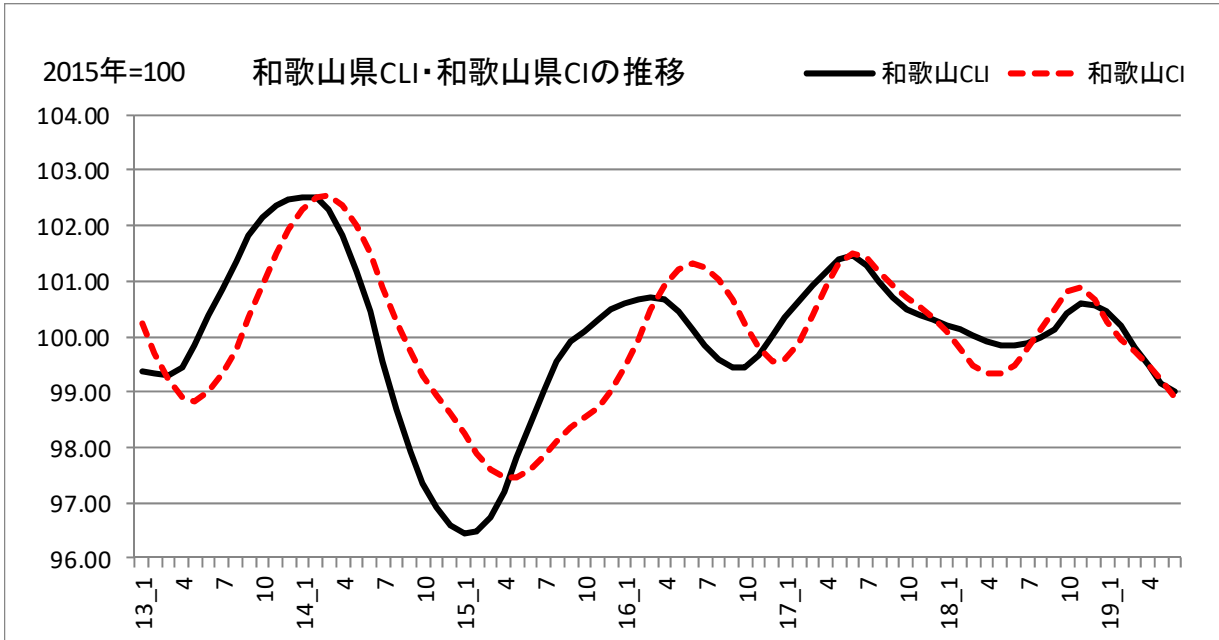
奈良県		CLI	CI一致指数試算値	CLIの先行月数
山	P	2013年12月	2014年1月	1
谷	T	2014年12月	2014年12月	0
山	P	2017年8月	2018年4月	8
谷	T	2018年8月		p

奈良県CLI・CIの推移(2015年=100)

年月	奈良県CLI						基調判断			奈良県CI
	前月差	前年同月比	後方3ヶ月移動平均	後方3ヶ月移動平均増分						
2018-01	100.93	▲ 0.12	0.52	101.03	▲ 0.08	▲ 1	▲ 3	悪化	100.98	
2018-02	100.81	▲ 0.12	0.34	100.93	▲ 0.10	▲ 1	▲ 3	悪化	101.20	
2018-03	100.69	▲ 0.12	0.15	100.81	▲ 0.12	▲ 1	▲ 3	悪化	101.44	
2018-04	100.57	▲ 0.12	▲ 0.13	100.69	▲ 0.12	▲ 1	▲ 3	悪化	101.63	
2018-05	100.47	▲ 0.11	▲ 0.43	100.58	▲ 0.11	▲ 1	▲ 3	悪化	101.74	
2018-06	100.37	▲ 0.09	▲ 0.69	100.47	▲ 0.11	▲ 1	▲ 3	悪化	101.76	
2018-07	100.33	▲ 0.04	▲ 0.85	100.39	▲ 0.08	▲ 1	▲ 3	悪化	101.73	
2018-08	100.35	0.02	▲ 0.91	100.35	▲ 0.04	▲ 1	▲ 3	悪化	101.62	
2018-09	100.39	0.04	▲ 0.84	100.36	0.01	1	▲ 1	---	101.44	
2018-10	100.47	0.07	▲ 0.69	100.40	0.04	1	1	---	101.25	
2018-11	100.50	0.03	▲ 0.60	100.45	0.05	1	3	改善	100.98	
2018-12	100.46	▲ 0.04	▲ 0.58	100.48	0.02	1	3	改善	100.65	
2019-01	100.25	▲ 0.21	▲ 0.67	100.40	▲ 0.07	▲ 1	1	---	100.31	
2019-02	99.93	▲ 0.32	▲ 0.87	100.22	▲ 0.19	▲ 1	▲ 1	---	100.03	
2019-03	99.51	▲ 0.43	▲ 1.17	99.90	▲ 0.32	▲ 1	▲ 3	悪化	99.85	
2019-04	99.05	▲ 0.45	▲ 1.51	99.50	▲ 0.40	▲ 1	▲ 3	悪化	99.78	
2019-05	98.55	▲ 0.51	▲ 1.91	99.04	▲ 0.46	▲ 1	▲ 3	悪化	99.73	
2019-06	98.06	▲ 0.49	▲ 2.31	98.55	▲ 0.48	▲ 1	▲ 3	悪化	99.64	
2019-07										
2019-08										
2019-09										
2019-10										
2019-11										
2019-12										

(出所) アジア太平洋研究所「関西地域CLI」

(5) 和歌山県 CLI



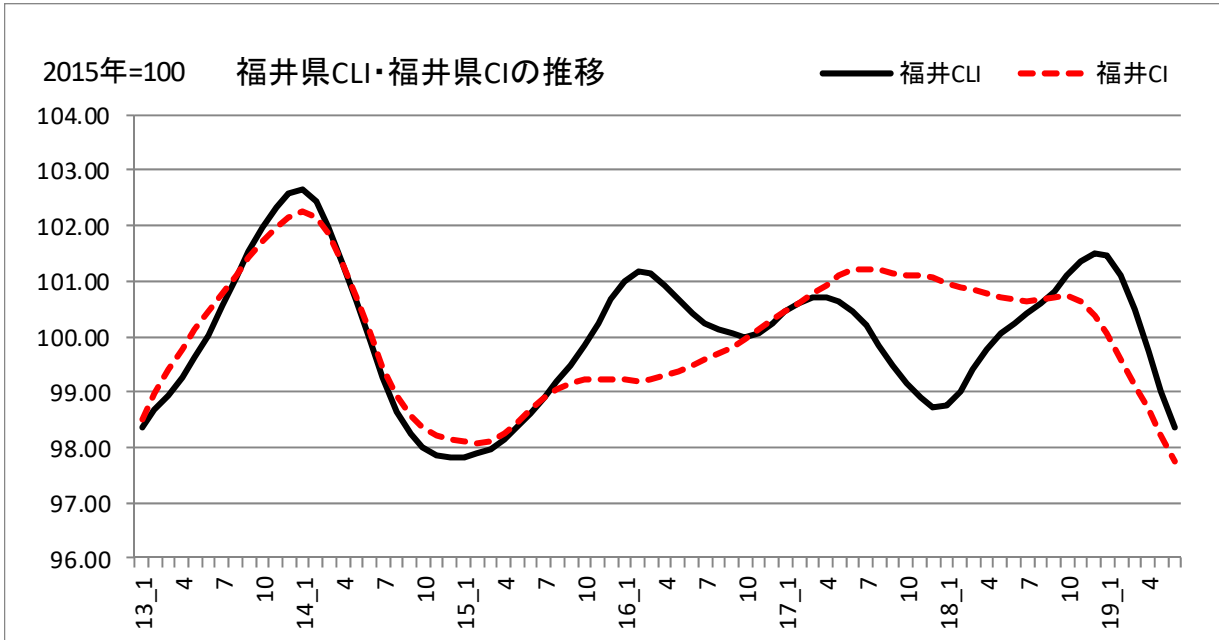
和歌山県		CLI	CI一致指数試算値	CLIの先行月数
山	P	2014年2月	2014年3月	1
谷	T	2015年10月	2015年5月	▲ 5
山	P		2016年6月	m
山	P	2017年2月		x
谷	T		2018年5月	m

和歌山県 CLI・CI の推移 (2015年=100)

年月	和歌山県 CLI						基調判断			和歌山県 CI
	和歌山県 CLI	前月差	前年同月比	後方3ヶ月移動平均	後方3ヶ月移動平均増分					
2018-01	100.21	▲ 0.11	▲ 0.11	100.31	▲ 0.10	▲ 1	▲ 3	悪化	100.10	
2018-02	100.12	▲ 0.10	▲ 0.50	100.22	▲ 0.09	▲ 1	▲ 3	悪化	99.75	
2018-03	100.01	▲ 0.10	▲ 0.88	100.12	▲ 0.10	▲ 1	▲ 3	悪化	99.48	
2018-04	99.92	▲ 0.10	▲ 1.24	100.02	▲ 0.10	▲ 1	▲ 3	悪化	99.35	
2018-05	99.85	▲ 0.07	▲ 1.52	99.93	▲ 0.09	▲ 1	▲ 3	悪化	99.34	
2018-06	99.83	▲ 0.02	▲ 1.59	99.87	▲ 0.06	▲ 1	▲ 3	悪化	99.47	
2018-07	99.89	0.06	▲ 1.36	99.86	▲ 0.01	▲ 1	▲ 3	悪化	99.75	
2018-08	99.97	0.08	▲ 1.01	99.90	0.04	1	▲ 1	---	100.11	
2018-09	100.14	0.17	▲ 0.57	100.00	0.10	1	1	---	100.48	
2018-10	100.42	0.28	▲ 0.08	100.18	0.18	1	3	改善	100.80	
2018-11	100.59	0.17	0.20	100.38	0.21	1	3	改善	100.89	
2018-12	100.56	▲ 0.02	0.24	100.52	0.14	1	3	改善	100.66	
2019-01	100.44	▲ 0.13	0.22	100.53	0.01	1	3	改善	100.27	
2019-02	100.18	▲ 0.25	0.07	100.39	▲ 0.14	▲ 1	1	---	99.94	
2019-03	99.82	▲ 0.36	▲ 0.20	100.15	▲ 0.25	▲ 1	▲ 1	---	99.72	
2019-04	99.46	▲ 0.35	▲ 0.45	99.82	▲ 0.32	▲ 1	▲ 3	悪化	99.49	
2019-05	99.17	▲ 0.29	▲ 0.68	99.48	▲ 0.34	▲ 1	▲ 3	悪化	99.22	
2019-06	99.01	▲ 0.16	▲ 0.82	99.22	▲ 0.27	▲ 1	▲ 3	悪化	98.91	
2019-07										
2019-08										
2019-09										
2019-10										
2019-11										
2019-12										

(出所) アジア太平洋研究所「関西地域 CLI」

(6) 福井県 CLI



福井県		CLI	CI一致指数試算値	CLIの先行月数
谷	T		2013年12月	m
山	P	2014年2月	2014年12月	10
谷	T	2015年10月	2016年6月	8
山	P	2017年2月	2017年4月	2

福井県 CLI・CI の推移(2015年=100)

年月	福井県 CLI					基調判断			福井県 CI
	前月差	前年同月比	後方3ヶ月移動平均	後方3ヶ月移動平均増分					
2018-01	98.75	0.02	▲ 1.69	98.79	▲ 0.14	▲ 1	▲ 3	悪化	100.97
2018-02	99.00	0.25	▲ 1.59	98.82	0.03	1	▲ 1	---	100.89
2018-03	99.41	0.42	▲ 1.27	99.05	0.23	1	1	---	100.83
2018-04	99.78	0.37	▲ 0.93	99.40	0.35	1	3	改善	100.78
2018-05	100.05	0.27	▲ 0.59	99.75	0.35	1	3	改善	100.71
2018-06	100.24	0.19	▲ 0.23	100.02	0.27	1	3	改善	100.65
2018-07	100.42	0.18	0.23	100.23	0.21	1	3	改善	100.65
2018-08	100.60	0.18	0.77	100.42	0.18	1	3	改善	100.68
2018-09	100.81	0.21	1.35	100.61	0.19	1	3	改善	100.70
2018-10	101.09	0.28	1.96	100.84	0.23	1	3	改善	100.74
2018-11	101.34	0.25	2.47	101.08	0.25	1	3	改善	100.64
2018-12	101.49	0.15	2.80	101.31	0.23	1	3	改善	100.40
2019-01	101.46	▲ 0.04	2.74	101.43	0.12	1	3	改善	100.05
2019-02	101.12	▲ 0.34	2.14	101.36	▲ 0.08	▲ 1	1	---	99.60
2019-03	100.48	▲ 0.64	1.08	101.02	▲ 0.34	▲ 1	▲ 1	---	99.12
2019-04	99.74	▲ 0.74	▲ 0.04	100.45	▲ 0.57	▲ 1	▲ 3	悪化	98.68
2019-05	99.02	▲ 0.72	▲ 1.03	99.75	▲ 0.70	▲ 1	▲ 3	悪化	98.21
2019-06	98.38	▲ 0.64	▲ 1.86	99.05	▲ 0.70	▲ 1	▲ 3	悪化	97.75
2019-07									
2019-08									
2019-09									
2019-10									
2019-11									
2019-12									

(出所) アジア太平洋研究所「関西地域 CLI」

(7) 関西地域（2府4県）CLI



関西地域		CLI	CI一致指数試算値	CLIの先行月数
山	P	2014年1月	2014年2月	1
谷	T	2015年3月	2015年7月	4
山	P	2017年11月	2017年7月	▲ 4
谷	T	2018年8月		p

関西府県CLI・CIの推移(2015年=100)

年月	関西地域CLI						基調判断			関西地域CI
	前月差	前年同月比	後方3ヶ月移動平均	後方3ヶ月移動平均増分						
2018-01	100.91	▲ 0.09	0.47	100.98	▲ 0.04	▲ 1	▲ 3	悪化	100.88	
2018-02	100.83	▲ 0.08	0.26	100.91	▲ 0.07	▲ 1	▲ 3	悪化	100.94	
2018-03	100.78	▲ 0.05	0.07	100.84	▲ 0.07	▲ 1	▲ 3	悪化	100.98	
2018-04	100.73	▲ 0.05	▲ 0.15	100.78	▲ 0.06	▲ 1	▲ 3	悪化	100.91	
2018-05	100.67	▲ 0.06	▲ 0.36	100.73	▲ 0.05	▲ 1	▲ 3	悪化	100.73	
2018-06	100.61	▲ 0.06	▲ 0.50	100.67	▲ 0.06	▲ 1	▲ 3	悪化	100.51	
2018-07	100.60	▲ 0.01	▲ 0.52	100.63	▲ 0.04	▲ 1	▲ 3	悪化	100.41	
2018-08	100.63	0.03	▲ 0.48	100.62	▲ 0.01	▲ 1	▲ 3	悪化	100.42	
2018-09	100.66	0.03	▲ 0.41	100.63	0.02	1	▲ 1	---	100.42	
2018-10	100.69	0.03	▲ 0.34	100.66	0.03	1	1	---	100.37	
2018-11	100.60	▲ 0.09	▲ 0.42	100.65	▲ 0.01	▲ 1	1	---	100.14	
2018-12	100.37	▲ 0.23	▲ 0.62	100.55	▲ 0.10	▲ 1	▲ 1	---	99.75	
2019-01	100.04	▲ 0.33	▲ 0.86	100.34	▲ 0.22	▲ 1	▲ 3	悪化	99.36	
2019-02	99.63	▲ 0.41	▲ 1.19	100.01	▲ 0.32	▲ 1	▲ 3	悪化	99.09	
2019-03	99.17	▲ 0.45	▲ 1.59	99.62	▲ 0.40	▲ 1	▲ 3	悪化	98.92	
2019-04	98.76	▲ 0.41	▲ 1.96	99.19	▲ 0.43	▲ 1	▲ 3	悪化	98.81	
2019-05	98.33	▲ 0.43	▲ 2.33	98.75	▲ 0.43	▲ 1	▲ 3	悪化	98.63	
2019-06	97.89	▲ 0.43	▲ 2.70	98.33	▲ 0.43	▲ 1	▲ 3	悪化	98.33	
2019-07										
2019-08										
2019-09										
2019-10										
2019-11										
2019-12										

(出所) アジア太平洋研究所「関西地域CLI」