

# 兵庫 C L I (景気先行指数)

(Composite Leading Indicators)

— 2019年6月分(速報) —

2019年8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](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6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6月の兵庫CLI(景気先行指数)は99.22であり、前月差(▲0.11ポイント、12か月連続)、前年同月差(▲1.17ポイント、19か月連続)ともに低下した。総じてみると、兵庫県の先行トレンド(2019年9月～10月頃)は、悪化傾向を示している。

#### 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5月	99.33	▲0.10	▲1.03	悪化	2017年1月	2016年4月
2019年6月	99.22	▲0.11	▲1.17	悪化		

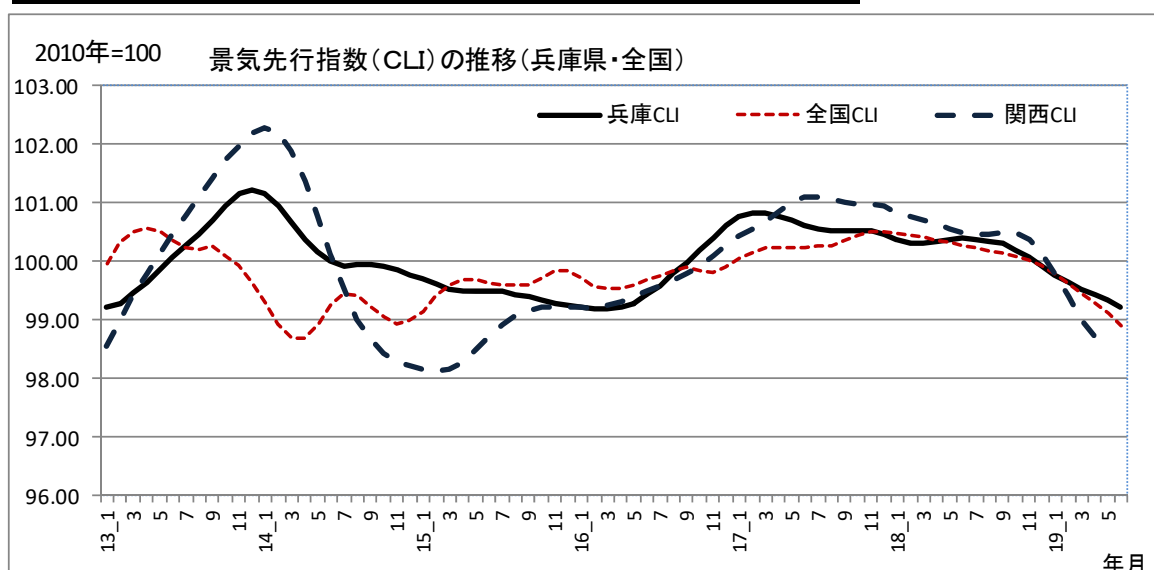
#### 全国CLI(OECD公表)

2019年6月	98.91	▲0.20	▲1.37	—	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5月	指数	前月差	前年同月差	基調判断
関西地域	98.46	▲0.26	▲2.10	悪化
大阪府	98.63	▲0.25	▲2.18	悪化
京都府	97.39	▲0.56	▲3.01	悪化
滋賀県	98.12	▲0.52	▲2.08	悪化
奈良県	98.57	▲0.42	▲1.79	悪化
和歌山県	98.62	▲0.56	▲1.29	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9月30日(月)

兵庫CLI推計結果(2015年=100)

年月	兵庫CLI			足下の基調確認		基調判断確認		基調判断	(tentative1234567)	
	指数	前月差	前年同月比	3か月後方移動平均	前月差	7か月後方移動平均	前月差		景気	山谷状況
2015-01	99.70	▲ 0.08	▲ 1.44	99.78	▲ 0.07	99.87	▲ 0.04	悪化	---	0
2015-02	99.61	▲ 0.09	▲ 1.32	99.70	▲ 0.08	99.82	▲ 0.05	悪化	---	0
2015-03	99.54	▲ 0.07	▲ 1.12	99.62	▲ 0.08	99.76	▲ 0.06	悪化	---	0
2015-04	99.50	▲ 0.04	▲ 0.87	99.55	▲ 0.07	99.70	▲ 0.06	悪化	---	0
2015-05	99.50	▲ 0.00	▲ 0.65	99.51	▲ 0.04	99.64	▲ 0.06	悪化※	---	0
2015-06	99.50	▲ 0.00	▲ 0.50	99.50	▲ 0.01	99.59	▲ 0.05	悪化※	---	0
2015-07	99.48	▲ 0.02	▲ 0.45	99.49	▲ 0.01	99.55	▲ 0.04	改善	---	0
2015-08	99.45	▲ 0.03	▲ 0.49	99.48	▲ 0.02	99.51	▲ 0.04	改善	---	0
2015-09	99.40	▲ 0.05	▲ 0.54	99.44	▲ 0.03	99.48	▲ 0.03	改善※	---	0
2015-10	99.34	▲ 0.06	▲ 0.58	99.40	▲ 0.05	99.45	▲ 0.03	改善※	---	0
2015-11	99.29	▲ 0.05	▲ 0.58	99.34	▲ 0.05	99.42	▲ 0.03	悪化	---	0
2015-12	99.25	▲ 0.03	▲ 0.53	99.29	▲ 0.05	99.39	▲ 0.04	悪化	---	0
2016-01	99.23	▲ 0.03	▲ 0.48	99.26	▲ 0.04	99.35	▲ 0.04	悪化	---	0
2016-02	99.19	▲ 0.04	▲ 0.43	99.22	▲ 0.03	99.31	▲ 0.04	悪化	---	0
2016-03	99.18	▲ 0.01	▲ 0.36	99.20	▲ 0.02	99.27	▲ 0.04	悪化※	---	0
2016-04	99.21	0.03	▲ 0.29	99.19	▲ 0.00	99.24	▲ 0.03	悪化※	谷	-1
2016-05	99.30	0.08	▲ 0.20	99.23	0.04	99.23	▲ 0.01	改善	---	0
2016-06	99.42	0.13	▲ 0.08	99.31	0.08	99.25	0.02	改善	---	0
2016-07	99.60	0.17	0.12	99.44	0.13	99.30	0.05	改善	---	0
2016-08	99.79	0.19	0.34	99.60	0.16	99.38	0.08	改善	---	0
2016-09	100.00	0.21	0.60	99.79	0.19	99.50	0.12	改善	---	0
2016-10	100.20	0.20	0.87	100.00	0.20	99.65	0.15	改善	---	0
2016-11	100.42	0.22	1.14	100.20	0.21	99.82	0.17	改善	---	0
2016-12	100.62	0.20	1.37	100.41	0.21	100.01	0.19	改善	---	0
2017-01	100.76	0.15	1.55	100.60	0.19	100.20	0.19	改善	山	1
2017-02	100.83	0.07	1.66	100.74	0.14	100.37	0.18	改善	---	0
2017-03	100.82	▲ 0.01	1.65	100.81	0.07	100.52	0.15	改善※	---	0
2017-04	100.77	▲ 0.05	1.57	100.81	0.00	100.63	0.11	改善※	---	0
2017-05	100.69	▲ 0.08	1.41	100.76	▲ 0.05	100.70	0.07	悪化	---	0
2017-06	100.61	▲ 0.08	1.20	100.69	▲ 0.07	100.73	0.03	悪化	---	0
2017-07	100.56	▲ 0.06	0.96	100.62	▲ 0.07	100.72	▲ 0.01	悪化	---	0
2017-08	100.54	▲ 0.02	0.75	100.57	▲ 0.05	100.69	▲ 0.03	悪化	---	0
2017-09	100.54	0.00	0.54	100.54	▲ 0.02	100.65	▲ 0.04	悪化※	---	0
2017-10	100.54	0.00	0.34	100.54	▲ 0.01	100.61	▲ 0.04	悪化※	---	0
2017-11	100.52	▲ 0.02	0.10	100.53	▲ 0.01	100.57	▲ 0.04	改善	---	0
2017-12	100.47	▲ 0.05	▲ 0.14	100.51	▲ 0.02	100.54	▲ 0.03	改善	---	0
2018-01	100.39	▲ 0.08	▲ 0.38	100.46	▲ 0.05	100.51	▲ 0.03	改善※	---	0
2018-02	100.33	▲ 0.06	▲ 0.50	100.39	▲ 0.06	100.47	▲ 0.03	悪化	---	0
2018-03	100.32	▲ 0.01	▲ 0.50	100.34	▲ 0.05	100.44	▲ 0.03	悪化	---	0
2018-04	100.33	0.02	▲ 0.43	100.33	▲ 0.02	100.41	▲ 0.03	悪化	---	0
2018-05	100.37	0.03	▲ 0.33	100.34	0.01	100.39	▲ 0.03	悪化	---	0
2018-06	100.39	0.03	▲ 0.22	100.36	0.03	100.37	▲ 0.02	悪化	---	0
2018-07	100.39	▲ 0.01	▲ 0.17	100.38	0.02	100.36	▲ 0.01	悪化	---	0
2018-08	100.36	▲ 0.03	▲ 0.18	100.38	▲ 0.00	100.35	▲ 0.00	悪化	---	0
2018-09	100.31	▲ 0.05	▲ 0.23	100.35	▲ 0.03	100.35	▲ 0.00	悪化	---	0
2018-10	100.21	▲ 0.10	▲ 0.33	100.29	▲ 0.06	100.34	▲ 0.02	悪化	---	0
2018-11	100.08	▲ 0.13	▲ 0.44	100.20	▲ 0.09	100.30	▲ 0.04	悪化	---	0
2018-12	99.93	▲ 0.15	▲ 0.54	100.07	▲ 0.12	100.24	▲ 0.06	悪化	---	0
2019-01	99.77	▲ 0.17	▲ 0.62	99.93	▲ 0.15	100.15	▲ 0.09	悪化	---	0
2019-02	99.64	▲ 0.13	▲ 0.69	99.78	▲ 0.15	100.04	▲ 0.11	悪化	---	0
2019-03	99.52	▲ 0.12	▲ 0.80	99.64	▲ 0.14	99.92	▲ 0.12	悪化	---	0
2019-04	99.43	▲ 0.09	▲ 0.90	99.53	▲ 0.11	99.80	▲ 0.13	悪化	---	0
2019-05	99.33	▲ 0.10	▲ 1.03	99.42	▲ 0.10	99.67	▲ 0.13	悪化	---	0
2018-06	99.22	▲ 0.11	▲ 1.17	99.33	▲ 0.10	99.55	▲ 0.12	悪化	---	0
2019-07										
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		景気の山谷状況	
	日本CLI	前月差	前年同月比		前月差		前月差		
2015-01	99.16	0.17	▲ 0.14	99.03	0.03	99.18	▲ 0.01	---	0
2015-02	99.42	0.26	0.49	99.19	0.16	99.18	▲ 0.00	---	0
2015-03	99.61	0.19	0.94	99.39	0.21	99.20	0.03	---	0
2015-04	99.69	0.08	1.02	99.57	0.18	99.27	0.06	---	0
2015-05	99.68	▲ 0.01	0.74	99.66	0.09	99.36	0.09	---	0
2015-06	99.64	▲ 0.04	0.38	99.67	0.01	99.45	0.10	山	1
2015-07	99.59	▲ 0.05	0.14	99.64	▲ 0.03	99.54	0.09	---	0
2015-08	99.59	0.00	0.18	99.61	▲ 0.03	99.60	0.06	---	0
2015-09	99.62	0.03	0.37	99.60	▲ 0.01	99.63	0.03	---	0
2015-10	99.73	0.11	0.67	99.65	0.05	99.65	0.02	---	0
2015-11	99.84	0.11	0.90	99.73	0.08	99.67	0.02	---	0
2015-12	99.83	▲ 0.00	0.86	99.80	0.07	99.69	0.02	---	0
2016-01	99.73	▲ 0.11	0.57	99.80	0.00	99.70	0.01	---	0
2016-02	99.57	▲ 0.15	0.16	99.71	▲ 0.09	99.70	▲ 0.00	---	0
2016-03	99.55	▲ 0.03	▲ 0.06	99.62	▲ 0.10	99.69	▲ 0.01	---	0
2016-04	99.55	0.01	▲ 0.14	99.56	▲ 0.06	99.68	▲ 0.01	---	0
2016-05	99.60	0.05	▲ 0.08	99.57	0.01	99.67	▲ 0.02	谷	-1
2016-06	99.69	0.09	0.05	99.61	0.05	99.65	▲ 0.02	---	0
2016-07	99.76	0.08	0.18	99.68	0.07	99.64	▲ 0.01	---	0
2016-08	99.85	0.08	0.26	99.77	0.08	99.65	0.02	---	0
2016-09	99.90	0.05	0.28	99.84	0.07	99.70	0.05	---	0
2016-10	99.85	▲ 0.05	0.12	99.86	0.03	99.74	0.04	---	0
2016-11	99.80	▲ 0.04	▲ 0.03	99.85	▲ 0.02	99.78	0.04	---	0
2016-12	99.92	0.12	0.08	99.85	0.01	99.82	0.05	---	0
2017-01	100.05	0.13	0.32	99.92	0.07	99.87	0.05	---	0
2017-02	100.16	0.11	0.59	100.04	0.12	99.93	0.06	---	0
2017-03	100.24	0.08	0.70	100.15	0.11	99.99	0.06	---	0
2017-04	100.25	0.01	0.70	100.22	0.07	100.04	0.05	---	0
2017-05	100.24	▲ 0.01	0.64	100.25	0.03	100.10	0.06	---	0
2017-06	100.23	▲ 0.01	0.55	100.24	▲ 0.00	100.16	0.06	---	0
2017-07	100.26	0.02	0.49	100.24	0.00	100.21	0.05	---	0
2017-08	100.28	0.03	0.43	100.26	0.01	100.24	0.03	---	0
2017-09	100.36	0.08	0.46	100.30	0.04	100.27	0.03	---	0
2017-10	100.45	0.08	0.60	100.36	0.06	100.30	0.03	---	0
2017-11	100.50	0.05	0.70	100.43	0.07	100.33	0.04	---	0
2017-12	100.51	0.01	0.59	100.48	0.05	100.37	0.04	---	0
2018-01	100.49	▲ 0.02	0.45	100.50	0.02	100.41	0.04	---	0
2018-02	100.45	▲ 0.04	0.29	100.49	▲ 0.02	100.43	0.03	---	0
2018-03	100.41	▲ 0.05	0.16	100.45	▲ 0.03	100.45	0.02	---	0
2018-04	100.36	▲ 0.05	0.11	100.41	▲ 0.04	100.45	▲ 0.00	---	0
2018-05	100.32	▲ 0.04	0.08	100.36	▲ 0.04	100.43	▲ 0.02	---	0
2018-06	100.28	▲ 0.04	0.05	100.32	▲ 0.04	100.40	▲ 0.03	---	0
2018-07	100.24	▲ 0.04	▲ 0.02	100.28	▲ 0.04	100.37	▲ 0.04	---	0
2018-08	100.19	▲ 0.05	▲ 0.09	100.24	▲ 0.04	100.32	▲ 0.04	---	0
2018-09	100.15	▲ 0.05	▲ 0.21	100.19	▲ 0.05	100.28	▲ 0.04	---	0
2018-10	100.09	▲ 0.06	▲ 0.36	100.14	▲ 0.05	100.23	▲ 0.05	---	0
2018-11	100.02	▲ 0.06	▲ 0.47	100.09	▲ 0.06	100.18	▲ 0.05	---	0
2018-12	99.93	▲ 0.09	▲ 0.58	100.01	▲ 0.07	100.13	▲ 0.06	---	0
2019-01	99.79	▲ 0.14	▲ 0.70	99.91	▲ 0.10	100.06	▲ 0.07	---	0
2019-02	99.64	▲ 0.15	▲ 0.81	99.79	▲ 0.13	99.97	▲ 0.09	---	0
2019-03	99.47	▲ 0.17	▲ 0.94	99.63	▲ 0.15	99.87	▲ 0.10	---	0
2019-04	99.30	▲ 0.16	▲ 1.05	99.47	▲ 0.16	99.75	▲ 0.12	---	0
2019-05	99.11	▲ 0.19	▲ 1.21	99.29	▲ 0.18	99.61	▲ 0.14	---	0
2019-06	98.91	▲ 0.20	▲ 1.37	99.11	▲ 0.19	99.45	▲ 0.16	---	0
2019-07									
2019-08									
2019-09									
2019-10									
2019-11									
2019-12									

(出所) URL [http://stats.oecd.org/Index.aspx?DataSetCode=MEI\\_CLI](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		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)

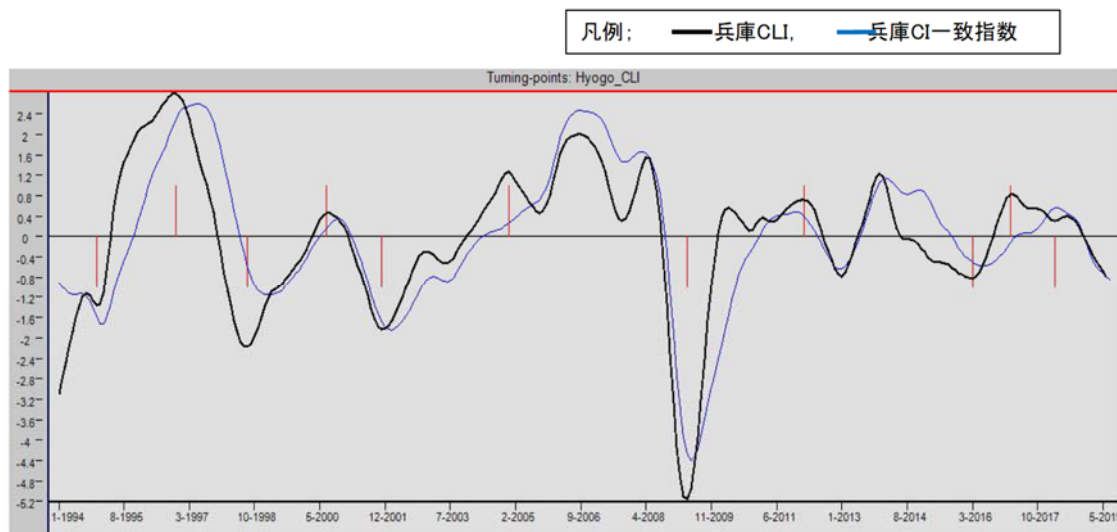
参考表 2 景気基準日付比較

<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	1996年11月	102.65	山	P	1997年5月	6
谷	T	1998年8月	97.93	谷	T	1999年1月	5
山	P	2000年7月	100.47	山	P	2000年10月	3
谷	T	2001年11月	98.20	谷	T	2002年2月	3
山	P	2004年12月	101.21				x
				山	P	2006年9月	m
谷	T	2009年4月	95.00	谷	T	2009年5月	1
山	P	2010年4月	100.54				x
				山	P	2011年11月	m
谷	T	2012年11月	99.44	谷	T	2013年1月	2
山	P	2013年12月	101.28	山	P	2014年3月	3
谷	T	2016年4月	99.15			2016年7月	3
山	P	2017年1月	100.88	山	P	2018年3月	14

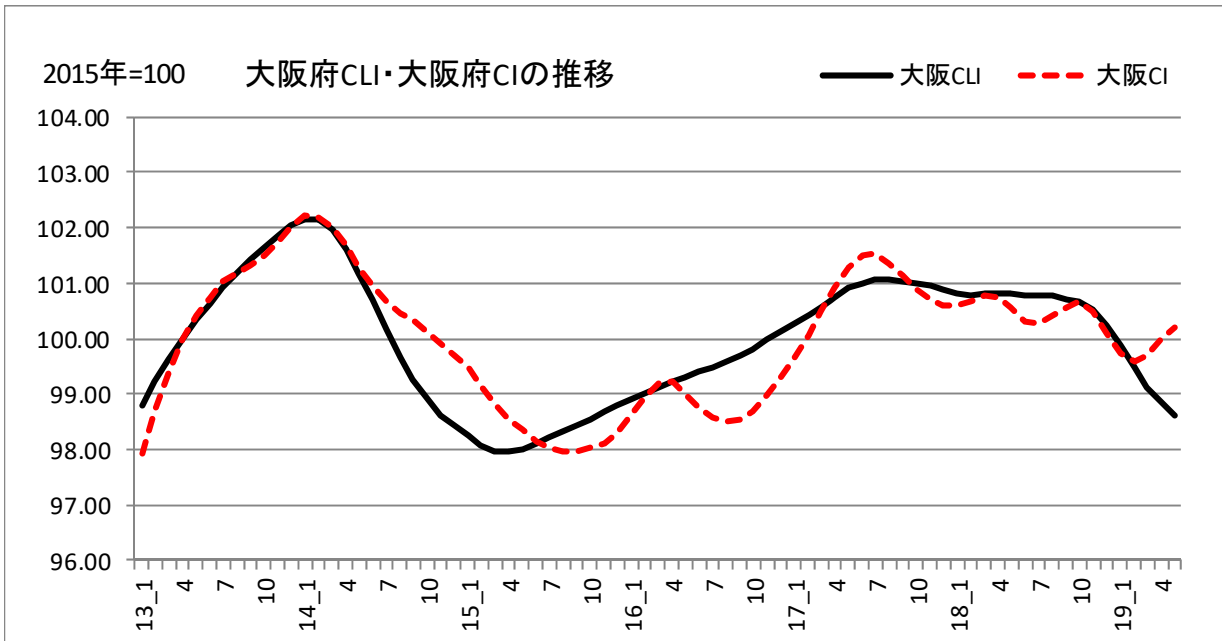
(注) 兵庫CI※: 兵庫CLI作成個別指標で作成(兵庫県作成CIとは異なる)

図 兵庫 CLI と兵庫 CI 一致指数の推移(1994年～2019年)



(参考) アジア太平洋研究所推計関西府県 CLI (2019年7月)

(1) 大阪府 CLI



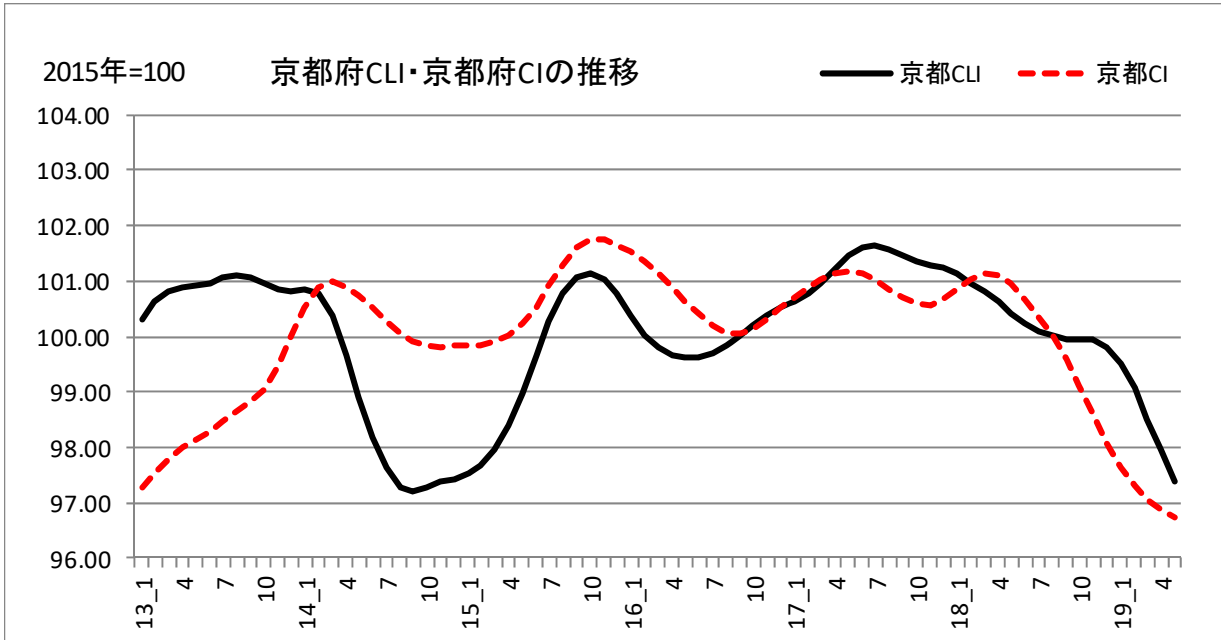
大阪府		CLI	CI一致指数試算値	CLIの先行月数
山	P	2014年1月	2014年1月	0
谷	T	2015年4月	2015年8月	4
山	P	2017年8月	2017年7月	▲ 1

大阪府 CLI・CIの推移(2015年=100)

年月	大阪府CLI	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			大阪府CI
						▲	▲	悪化	
2018-01	100.83	▲ 0.07	0.55	100.89	▲ 0.05	▲ 1	▲ 3	悪化	100.58
2018-02	100.79	▲ 0.04	0.38	100.84	▲ 0.05	▲ 1	▲ 3	悪化	100.69
2018-03	100.80	0.01	0.24	100.81	▲ 0.03	▲ 1	▲ 3	悪化	100.78
2018-04	100.83	0.03	0.09	100.81	▲ 0.00	▲ 1	▲ 3	悪化	100.74
2018-05	100.83	0.00	▲ 0.07	100.82	0.01	1	▲ 1	---	100.55
2018-06	100.79	▲ 0.04	▲ 0.21	100.82	▲ 0.00	▲ 1	▲ 1	---	100.31
2018-07	100.78	▲ 0.02	▲ 0.27	100.80	▲ 0.02	▲ 1	▲ 1	---	100.26
2018-08	100.76	▲ 0.01	▲ 0.30	100.78	▲ 0.02	▲ 1	▲ 3	悪化	100.41
2018-09	100.71	▲ 0.05	▲ 0.32	100.75	▲ 0.03	▲ 1	▲ 3	悪化	100.57
2018-10	100.67	▲ 0.04	▲ 0.31	100.71	▲ 0.04	▲ 1	▲ 3	悪化	100.67
2018-11	100.51	▲ 0.16	▲ 0.43	100.63	▲ 0.08	▲ 1	▲ 3	悪化	100.48
2018-12	100.23	▲ 0.28	▲ 0.66	100.47	▲ 0.16	▲ 1	▲ 3	悪化	100.08
2019-01	99.88	▲ 0.35	▲ 0.94	100.21	▲ 0.26	▲ 1	▲ 3	悪化	99.72
2019-02	99.50	▲ 0.38	▲ 1.29	99.87	▲ 0.34	▲ 1	▲ 3	悪化	99.58
2019-03	99.14	▲ 0.36	▲ 1.65	99.50	▲ 0.37	▲ 1	▲ 3	悪化	99.70
2019-04	98.88	▲ 0.25	▲ 1.93	99.17	▲ 0.33	▲ 1	▲ 3	悪化	99.97
2019-05	98.63	▲ 0.25	▲ 2.18	98.88	▲ 0.29	▲ 1	▲ 3	悪化	100.22
2019-06									
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

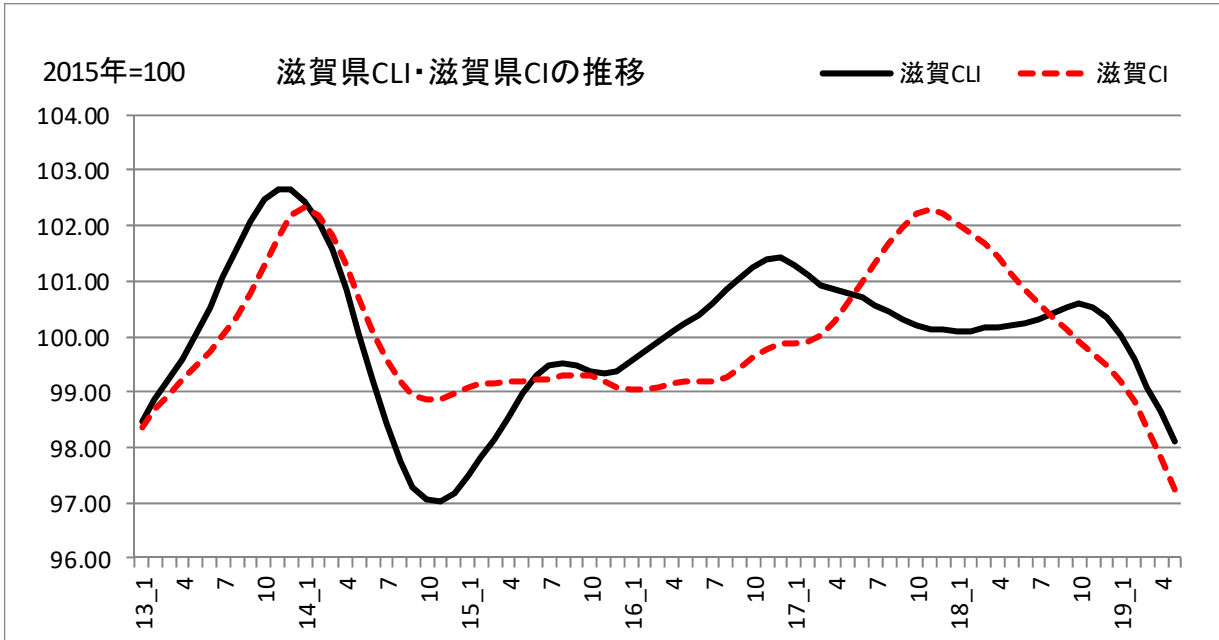
京都府 CLI・CIの推移(2015年=100)

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	101.12	▲ 0.12	0.48	101.22	▲ 0.08	▲ 1	▲ 3	悪化	100.85	
2018-02	100.97	▲ 0.16	0.18	101.11	▲ 0.11	▲ 1	▲ 3	悪化	101.02	
2018-03	100.82	▲ 0.15	▲ 0.16	100.97	▲ 0.14	▲ 1	▲ 3	悪化	101.14	
2018-04	100.63	▲ 0.19	▲ 0.57	100.80	▲ 0.17	▲ 1	▲ 3	悪化	101.11	
2018-05	100.41	▲ 0.21	▲ 1.03	100.62	▲ 0.18	▲ 1	▲ 3	悪化	100.95	
2018-06	100.23	▲ 0.19	▲ 1.36	100.42	▲ 0.20	▲ 1	▲ 3	悪化	100.67	
2018-07	100.10	▲ 0.13	▲ 1.52	100.25	▲ 0.18	▲ 1	▲ 3	悪化	100.36	
2018-08	100.01	▲ 0.09	▲ 1.55	100.11	▲ 0.14	▲ 1	▲ 3	悪化	100.02	
2018-09	99.95	▲ 0.06	▲ 1.50	100.02	▲ 0.09	▲ 1	▲ 3	悪化	99.59	
2018-10	99.96	0.02	▲ 1.38	99.97	▲ 0.04	▲ 1	▲ 3	悪化	99.11	
2018-11	99.94	▲ 0.03	▲ 1.34	99.95	▲ 0.02	▲ 1	▲ 3	悪化	98.60	
2018-12	99.79	▲ 0.14	▲ 1.43	99.90	▲ 0.05	▲ 1	▲ 3	悪化	98.08	
2019-01	99.51	▲ 0.28	▲ 1.59	99.75	▲ 0.15	▲ 1	▲ 3	悪化	97.65	
2019-02	99.08	▲ 0.43	▲ 1.87	99.46	▲ 0.29	▲ 1	▲ 3	悪化	97.31	
2019-03	98.52	▲ 0.56	▲ 2.28	99.04	▲ 0.42	▲ 1	▲ 3	悪化	97.05	
2019-04	97.95	▲ 0.57	▲ 2.66	98.52	▲ 0.52	▲ 1	▲ 3	悪化	96.87	
2019-05	97.39	▲ 0.56	▲ 3.01	97.95	▲ 0.56	▲ 1	▲ 3	悪化	96.74	
2019-06										
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



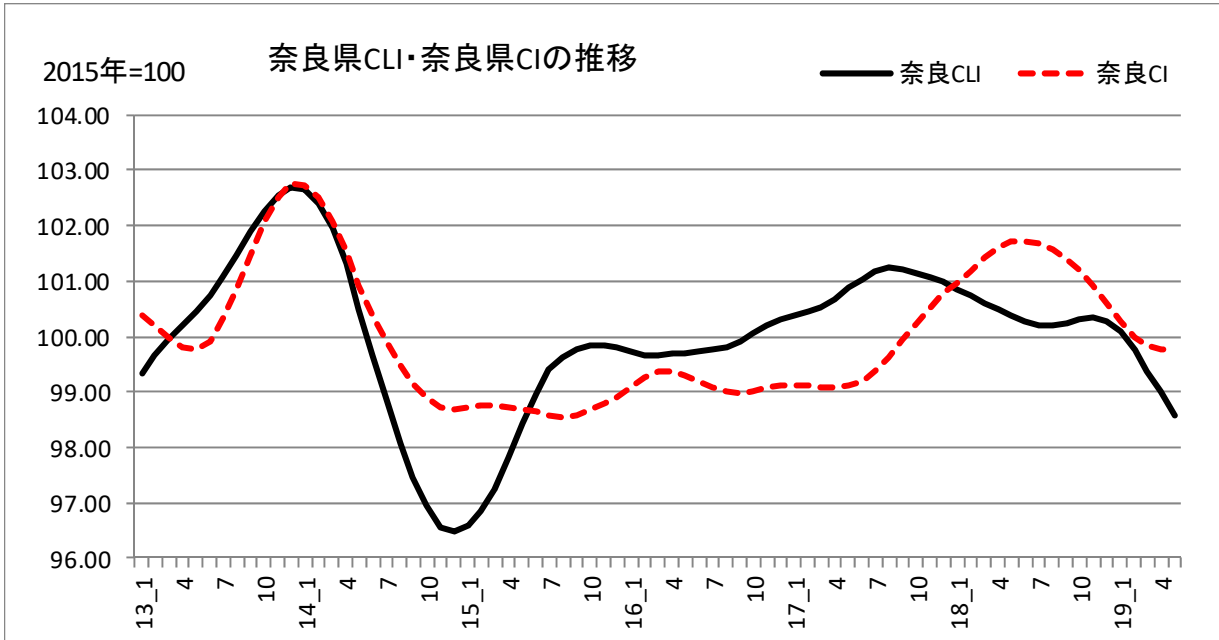
滋賀県		CLI	CI一致指数試算値	CLIの先行月数
山	P	2014年1月	2014年1月	0
谷	T	2014年11月	2014年11月	0
山	P	2016年12月	2017年11月	11
谷	T	2018年5月		p

関西府県CLI・CIの推移(2015年=100)

年月	滋賀県CLI						基調判断			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						
2018-01	100.08	▲ 0.03	▲ 1.20	100.11	▲ 0.04	▲ 1	▲ 3	悪化	102.03	
2018-02	100.10	0.02	▲ 1.00	100.10	▲ 0.01	▲ 1	▲ 3	悪化	101.86	
2018-03	100.15	0.05	▲ 0.78	100.11	0.01	1	▲ 1	---	101.67	
2018-04	100.18	0.02	▲ 0.66	100.14	0.03	1	1	---	101.43	
2018-05	100.20	0.03	▲ 0.56	100.18	0.03	1	3	改善	101.15	
2018-06	100.24	0.04	▲ 0.45	100.21	0.03	1	3	改善	100.86	
2018-07	100.32	0.08	▲ 0.25	100.25	0.05	1	3	改善	100.60	
2018-08	100.43	0.11	▲ 0.02	100.33	0.08	1	3	改善	100.36	
2018-09	100.53	0.10	0.22	100.43	0.10	1	3	改善	100.12	
2018-10	100.60	0.06	0.41	100.52	0.09	1	3	改善	99.92	
2018-11	100.53	▲ 0.06	0.40	100.55	0.03	1	3	改善	99.70	
2018-12	100.34	▲ 0.20	0.22	100.49	▲ 0.07	▲ 1	1	---	99.47	
2019-01	100.03	▲ 0.31	▲ 0.05	100.30	▲ 0.19	▲ 1	▲ 1	---	99.21	
2019-02	99.57	▲ 0.46	▲ 0.53	99.98	▲ 0.32	▲ 1	▲ 3	悪化	98.84	
2019-03	99.09	▲ 0.48	▲ 1.06	99.56	▲ 0.41	▲ 1	▲ 3	悪化	98.38	
2019-04	98.64	▲ 0.45	▲ 1.53	99.10	▲ 0.46	▲ 1	▲ 3	悪化	97.84	
2019-05	98.12	▲ 0.52	▲ 2.08	98.62	▲ 0.48	▲ 1	▲ 3	悪化	97.24	
2019-06										
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



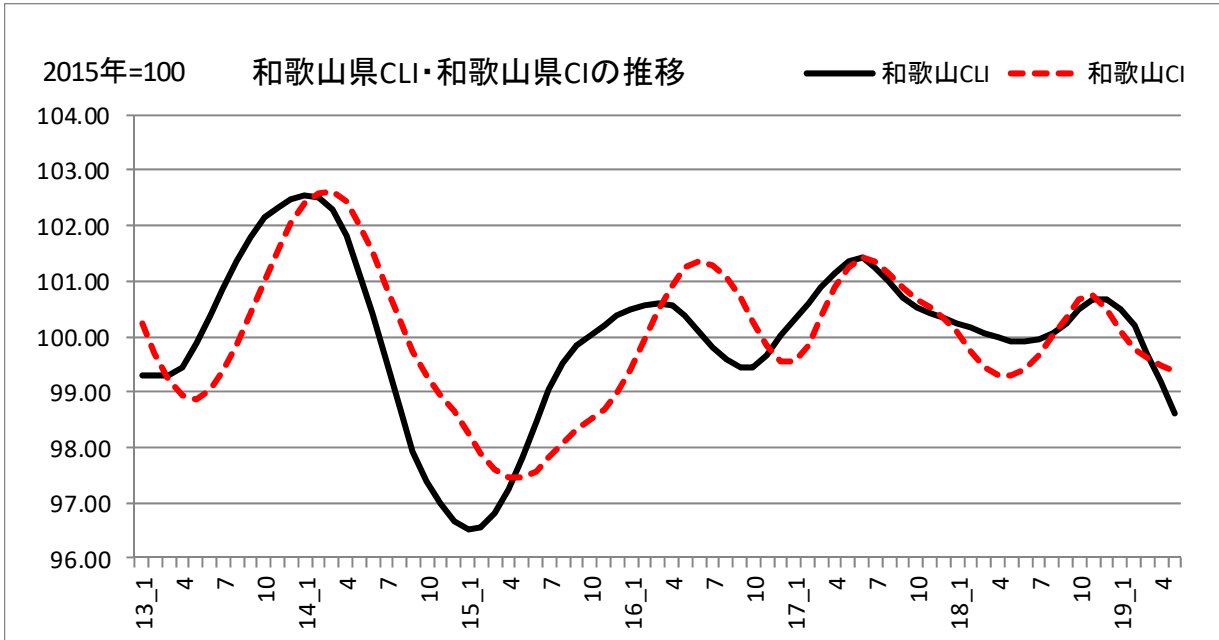
奈良県		CLI	CI一致指数試算値	CLIの先行月数
山	P	2013年12月	2014年1月	1
谷	T	2014年12月	2014年12月	0
山	P	2017年8月	2018年4月	8
谷	T	2018年8月		p

奈良県CLI・CIの推移(2015年=100)

年月	奈良県CLI	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			奈良県CI
						▲	▲	悪化	
2018-01	100.86	▲ 0.13	0.47	100.97	▲ 0.09	▲ 1	▲ 3	悪化	100.96
2018-02	100.73	▲ 0.13	0.28	100.86	▲ 0.11	▲ 1	▲ 3	悪化	101.17
2018-03	100.61	▲ 0.12	0.09	100.73	▲ 0.13	▲ 1	▲ 3	悪化	101.41
2018-04	100.48	▲ 0.13	▲ 0.20	100.61	▲ 0.13	▲ 1	▲ 3	悪化	101.60
2018-05	100.36	▲ 0.12	▲ 0.51	100.48	▲ 0.12	▲ 1	▲ 3	悪化	101.71
2018-06	100.26	▲ 0.11	▲ 0.78	100.37	▲ 0.12	▲ 1	▲ 3	悪化	101.73
2018-07	100.21	▲ 0.05	▲ 0.95	100.28	▲ 0.09	▲ 1	▲ 3	悪化	101.70
2018-08	100.22	0.01	▲ 1.01	100.23	▲ 0.05	▲ 1	▲ 3	悪化	101.58
2018-09	100.25	0.03	▲ 0.95	100.22	▲ 0.00	▲ 1	▲ 3	悪化	101.40
2018-10	100.31	0.06	▲ 0.80	100.26	0.03	1	▲ 1	---	101.20
2018-11	100.34	0.03	▲ 0.71	100.30	0.04	1	1	---	100.93
2018-12	100.29	▲ 0.05	▲ 0.69	100.31	0.01	1	3	改善	100.61
2019-01	100.08	▲ 0.21	▲ 0.77	100.24	▲ 0.08	▲ 1	1	---	100.27
2019-02	99.78	▲ 0.31	▲ 0.95	100.05	▲ 0.19	▲ 1	▲ 1	---	100.00
2019-03	99.39	▲ 0.39	▲ 1.21	99.75	▲ 0.30	▲ 1	▲ 3	悪化	99.83
2019-04	98.99	▲ 0.39	▲ 1.48	99.39	▲ 0.36	▲ 1	▲ 3	悪化	99.77
2019-05	98.57	▲ 0.42	▲ 1.79	98.98	▲ 0.40	▲ 1	▲ 3	悪化	99.75
2019-06									
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



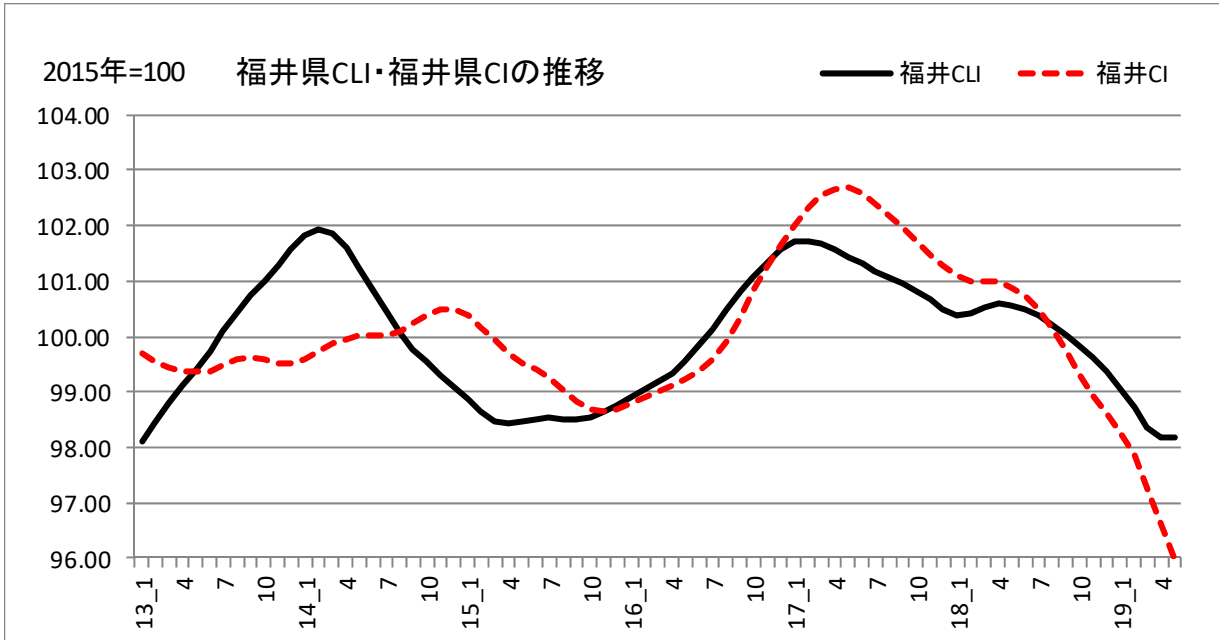
和歌山県		CLI	CI一致指数試算値	CLIの先行月数
山	P	2014年2月	2014年3月	1
谷	T	2015年10月	2015年5月	▲ 5
山	P		2016年6月	m
山	P	2017年2月		x
谷	T		2018年5月	m

和歌山県 CLI・CI の推移 (2015年=100)

年月	和歌山県 CLI						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	基調判断			
2018-01	100.24	▲ 0.10	▲ 0.07	100.33	▲ 0.09	▲ 1	▲ 3	悪化	100.08
2018-02	100.15	▲ 0.09	▲ 0.45	100.25	▲ 0.09	▲ 1	▲ 3	悪化	99.72
2018-03	100.06	▲ 0.10	▲ 0.82	100.15	▲ 0.10	▲ 1	▲ 3	悪化	99.45
2018-04	99.97	▲ 0.09	▲ 1.16	100.06	▲ 0.09	▲ 1	▲ 3	悪化	99.31
2018-05	99.91	▲ 0.06	▲ 1.42	99.98	▲ 0.08	▲ 1	▲ 3	悪化	99.29
2018-06	99.89	▲ 0.01	▲ 1.50	99.92	▲ 0.05	▲ 1	▲ 3	悪化	99.41
2018-07	99.96	0.06	▲ 1.27	99.92	▲ 0.00	▲ 1	▲ 3	悪化	99.66
2018-08	100.05	0.09	▲ 0.93	99.97	0.05	1	▲ 1	---	100.01
2018-09	100.22	0.17	▲ 0.50	100.08	0.11	1	1	---	100.36
2018-10	100.51	0.29	▲ 0.01	100.26	0.18	1	3	改善	100.67
2018-11	100.68	0.17	0.27	100.47	0.21	1	3	改善	100.74
2018-12	100.65	▲ 0.03	0.31	100.61	0.14	1	3	改善	100.49
2019-01	100.50	▲ 0.15	0.26	100.61	▲ 0.00	▲ 1	1	---	100.10
2019-02	100.19	▲ 0.31	0.04	100.45	▲ 0.16	▲ 1	▲ 1	---	99.78
2019-03	99.71	▲ 0.48	▲ 0.34	100.14	▲ 0.31	▲ 1	▲ 3	悪化	99.61
2019-04	99.18	▲ 0.54	▲ 0.79	99.69	▲ 0.44	▲ 1	▲ 3	悪化	99.48
2019-05	98.62	▲ 0.56	▲ 1.29	99.17	▲ 0.52	▲ 1	▲ 3	悪化	99.37
2019-06									
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	100.38	▲ 0.11	▲ 1.31	100.51	▲ 0.15	▲ 1	▲ 3	悪化	101.10	
2018-02	100.41	0.02	▲ 1.30	100.43	▲ 0.09	▲ 1	▲ 3	悪化	101.01	
2018-03	100.52	0.12	▲ 1.12	100.44	0.01	1	▲ 1	---	101.00	
2018-04	100.58	0.06	▲ 0.97	100.50	0.07	1	1	---	100.98	
2018-05	100.57	▲ 0.01	▲ 0.85	100.56	0.05	1	3	改善	100.90	
2018-06	100.49	▲ 0.07	▲ 0.81	100.55	▲ 0.01	▲ 1	1	---	100.75	
2018-07	100.38	▲ 0.11	▲ 0.80	100.48	▲ 0.07	▲ 1	▲ 1	---	100.50	
2018-08	100.22	▲ 0.16	▲ 0.84	100.36	▲ 0.12	▲ 1	▲ 3	悪化	100.14	
2018-09	100.03	▲ 0.19	▲ 0.91	100.21	▲ 0.16	▲ 1	▲ 3	悪化	99.73	
2018-10	99.85	▲ 0.17	▲ 0.96	100.03	▲ 0.18	▲ 1	▲ 3	悪化	99.33	
2018-11	99.63	▲ 0.22	▲ 1.03	99.83	▲ 0.20	▲ 1	▲ 3	悪化	98.95	
2018-12	99.36	▲ 0.27	▲ 1.13	99.61	▲ 0.22	▲ 1	▲ 3	悪化	98.60	
2019-01	99.06	▲ 0.30	▲ 1.32	99.35	▲ 0.26	▲ 1	▲ 3	悪化	98.25	
2019-02	98.71	▲ 0.34	▲ 1.68	99.04	▲ 0.30	▲ 1	▲ 3	悪化	97.84	
2019-03	98.37	▲ 0.35	▲ 2.14	98.71	▲ 0.33	▲ 1	▲ 3	悪化	97.29	
2019-04	98.18	▲ 0.19	▲ 2.38	98.42	▲ 0.29	▲ 1	▲ 3	悪化	96.63	
2019-05	98.17	▲ 0.01	▲ 2.38	98.24	▲ 0.18	▲ 1	▲ 3	悪化	95.97	
2019-06										
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

兵庫県CLI 関西府県CLI・CIの推移(2015年=100)

年月	関西地域CLI						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	基調判断			
2018-01	100.84	▲ 0.09	0.42	100.92	▲ 0.05	▲ 1 ▲ 3	悪化	100.89
2018-02	100.75	▲ 0.09	0.20	100.85	▲ 0.07	▲ 1 ▲ 3	悪化	100.97
2018-03	100.70	▲ 0.06	0.01	100.77	▲ 0.08	▲ 1 ▲ 3	悪化	101.03
2018-04	100.64	▲ 0.06	▲ 0.22	100.70	▲ 0.07	▲ 1 ▲ 3	悪化	100.97
2018-05	100.56	▲ 0.07	▲ 0.45	100.63	▲ 0.06	▲ 1 ▲ 3	悪化	100.80
2018-06	100.49	▲ 0.07	▲ 0.60	100.57	▲ 0.07	▲ 1 ▲ 3	悪化	100.60
2018-07	100.47	▲ 0.02	▲ 0.63	100.51	▲ 0.06	▲ 1 ▲ 3	悪化	100.51
2018-08	100.48	0.01	▲ 0.60	100.48	▲ 0.03	▲ 1 ▲ 3	悪化	100.51
2018-09	100.48	0.01	▲ 0.54	100.48	▲ 0.00	▲ 1 ▲ 3	悪化	100.49
2018-10	100.49	0.01	▲ 0.49	100.48	0.01	1 ▲ 1	---	100.41
2018-11	100.38	▲ 0.12	▲ 0.59	100.45	▲ 0.03	▲ 1 ▲ 1	---	100.14
2018-12	100.13	▲ 0.25	▲ 0.80	100.33	▲ 0.12	▲ 1 ▲ 1	---	99.73
2019-01	99.79	▲ 0.34	▲ 1.04	100.10	▲ 0.23	▲ 1 ▲ 3	悪化	99.33
2019-02	99.40	▲ 0.39	▲ 1.35	99.77	▲ 0.33	▲ 1 ▲ 3	悪化	99.05
2019-03	99.01	▲ 0.39	▲ 1.68	99.40	▲ 0.37	▲ 1 ▲ 3	悪化	98.92
2019-04	98.72	▲ 0.29	▲ 1.91	99.04	▲ 0.36	▲ 1 ▲ 3	悪化	98.88
2019-05	98.46	▲ 0.26	▲ 2.10	98.73	▲ 0.31	▲ 1 ▲ 3	悪化	98.84
2019-06								
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」