

# 兵庫 C L I (景気先行指数)

(Composite Leading Indicators)

— 2020年1月分(速報) —

2020年3月30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 2020年1月速報

関西学院大学産業研究所・兵庫県

### 兵庫CLIは下げ止まり

#### 概況

2020年1月の兵庫CLI(景気先行指数)は98.96であり、前月差(0.43ポイント、2か月連続)、前年同月差(▲1.29ポイント、17か月連続)であった。総じてみると、兵庫県の先行トレンド(2020年4月～5月頃)は、下げ止まりの傾向を示している。

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12月	98.52	0.26	▲1.90	悪化※	2017年1月	2018年3月
2020年1月	98.96	0.43	▲1.29	悪化※		

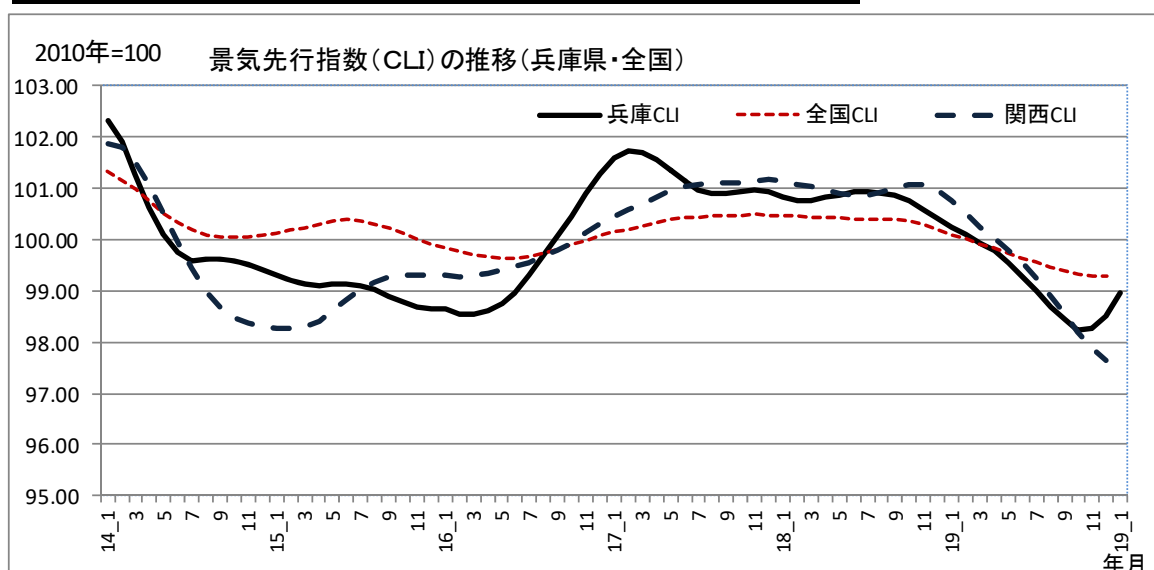
#### 全国CLI(OECD公表)

2019年12月	99.28	▲0.01	▲0.92	—	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12月	指数	前月差	前年同月差	基調判断
関西地域	97.64	▲0.25	▲3.28	悪化
大阪府	97.75	▲0.33	▲3.12	悪化
京都府	97.80	0.09	▲2.70	悪化
滋賀県	96.07	▲1.19	▲5.22	悪化
奈良県	97.76	▲0.24	▲3.16	悪化
和歌山県	99.07	0.10	▲1.66	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(足踏み)
---	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(下げ止まり)
悪化	景気後退(低下)局面

次回(2020年2月(速報))公表予定日  
2020年4月30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
2016-01	98.63	▲ 0.02	▲ 0.68	98.66	▲ 0.05	98.83	▲ 0.07	悪化	---	0
2016-02	98.55	▲ 0.08	▲ 0.66	98.61	▲ 0.05	98.75	▲ 0.08	悪化	---	0
2016-03	98.54	▲ 0.01	▲ 0.60	98.58	▲ 0.04	98.68	▲ 0.07	悪化※	谷	-1
2016-04	98.60	0.06	▲ 0.51	98.57	▲ 0.01	98.64	▲ 0.04	悪化※	---	0
2016-05	98.74	0.14	▲ 0.38	98.63	0.06	98.63	▲ 0.01	改善	---	0
2016-06	98.98	0.24	▲ 0.16	98.77	0.15	98.67	0.04	改善	---	0
2016-07	99.32	0.34	0.22	99.01	0.24	98.77	0.10	改善	---	0
2016-08	99.69	0.37	0.67	99.33	0.32	98.92	0.15	改善	---	0
2016-09	100.08	0.39	1.18	99.69	0.37	99.13	0.22	改善	---	0
2016-10	100.47	0.39	1.70	100.08	0.38	99.41	0.28	改善	---	0
2016-11	100.89	0.43	2.23	100.48	0.40	99.74	0.33	改善	---	0
2016-12	101.30	0.40	2.68	100.89	0.41	100.10	0.36	改善	---	0
2017-01	101.61	0.31	3.02	101.27	0.38	100.48	0.38	改善	---	0
2017-02	101.74	0.13	3.23	101.55	0.28	100.82	0.35	改善	山	1
2017-03	101.69	▲ 0.05	3.19	101.68	0.13	101.11	0.29	改善※	---	0
2017-04	101.56	▲ 0.13	3.00	101.66	▲ 0.02	101.32	0.21	改善※	---	0
2017-05	101.36	▲ 0.20	2.65	101.54	▲ 0.13	101.45	0.13	悪化	---	0
2017-06	101.13	▲ 0.23	2.17	101.35	▲ 0.19	101.48	0.03	悪化	---	0
2017-07	100.96	▲ 0.17	1.66	101.15	▲ 0.20	101.43	▲ 0.05	悪化	---	0
2017-08	100.89	▲ 0.07	1.21	101.00	▲ 0.15	101.33	▲ 0.10	悪化	---	0
2017-09	100.90	0.00	0.82	100.92	▲ 0.08	101.21	▲ 0.12	悪化※	---	0
2017-10	100.93	0.04	0.46	100.91	▲ 0.01	101.10	▲ 0.11	悪化※	---	0
2017-11	100.96	0.02	0.06	100.93	0.02	101.02	▲ 0.09	改善	---	0
2017-12	100.93	▲ 0.03	▲ 0.36	100.94	0.01	100.96	▲ 0.06	改善	---	0
2018-01	100.82	▲ 0.11	▲ 0.77	100.90	▲ 0.04	100.91	▲ 0.04	改善※	---	0
2018-02	100.76	▲ 0.06	▲ 0.96	100.84	▲ 0.07	100.88	▲ 0.03	悪化	---	0
2018-03	100.77	0.01	▲ 0.90	100.78	▲ 0.05	100.87	▲ 0.02	悪化	---	0
2018-04	100.82	0.05	▲ 0.73	100.78	▲ 0.00	100.86	▲ 0.01	悪化	---	0
2018-05	100.87	0.06	▲ 0.48	100.82	0.04	100.85	▲ 0.01	悪化	---	0
2018-06	100.93	0.06	▲ 0.20	100.87	0.05	100.84	▲ 0.00	悪化	---	0
2018-07	100.94	0.01	▲ 0.02	100.92	0.04	100.85	0.00	悪化	---	0
2018-08	100.92	▲ 0.03	0.02	100.93	0.01	100.86	0.01	悪化	---	0
2018-09	100.85	▲ 0.06	▲ 0.04	100.90	▲ 0.03	100.87	0.01	悪化	---	0
2018-10	100.75	▲ 0.11	▲ 0.19	100.84	▲ 0.07	100.87	▲ 0.00	悪化	---	0
2018-11	100.60	▲ 0.14	▲ 0.35	100.73	▲ 0.10	100.84	▲ 0.03	悪化	---	0
2018-12	100.43	▲ 0.17	▲ 0.49	100.59	▲ 0.14	100.78	▲ 0.06	悪化	---	0
2019-01	100.24	▲ 0.19	▲ 0.57	100.43	▲ 0.17	100.68	▲ 0.10	悪化	---	0
2019-02	100.11	▲ 0.14	▲ 0.65	100.26	▲ 0.17	100.56	▲ 0.12	悪化	---	0
2019-03	99.95	▲ 0.16	▲ 0.82	100.10	▲ 0.16	100.42	▲ 0.14	悪化	---	0
2019-04	99.78	▲ 0.16	▲ 1.03	99.95	▲ 0.15	100.27	▲ 0.15	悪化	---	0
2019-05	99.56	▲ 0.22	▲ 1.30	99.76	▲ 0.18	100.10	▲ 0.17	悪化	---	0
2018-06	99.28	▲ 0.28	▲ 1.63	99.54	▲ 0.22	99.91	▲ 0.19	悪化	---	0
2019-07	98.99	▲ 0.29	▲ 1.93	99.28	▲ 0.26	99.70	▲ 0.21	悪化	---	0
2019-08	98.68	▲ 0.31	▲ 2.21	98.99	▲ 0.29	99.48	▲ 0.22	悪化	---	0
2019-09	98.43	▲ 0.25	▲ 2.40	98.70	▲ 0.28	99.24	▲ 0.24	悪化	---	0
2019-10	98.24	▲ 0.19	▲ 2.48	98.45	▲ 0.25	99.00	▲ 0.24	悪化	---	0
2019-11	98.26	0.01	▲ 2.33	98.31	▲ 0.14	98.78	▲ 0.22	悪化	---	0
2019-12	98.52	0.26	▲ 1.90	98.34	0.03	98.63	▲ 0.15	悪化※	---	0
2020-01	98.96	0.43	▲ 1.29	98.58	0.24	98.58	▲ 0.05	悪化※	---	0
2020-02										
2020-03										
2020-04										
2020-05										
2020-06										
2020-07										
2020-08										
2020-09										
2020-10										
2020-11										
2020-12										

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		
2016-01	99.83	▲ 0.08	▲ 0.29	99.92	▲ 0.10	100.11	▲ 0.08	---	0
2016-02	99.77	▲ 0.06	▲ 0.41	99.84	▲ 0.08	100.03	▲ 0.09	---	0
2016-03	99.72	▲ 0.05	▲ 0.52	99.77	▲ 0.07	99.94	▲ 0.09	---	0
2016-04	99.68	▲ 0.04	▲ 0.63	99.72	▲ 0.05	99.86	▲ 0.08	---	0
2016-05	99.65	▲ 0.03	▲ 0.71	99.68	▲ 0.04	99.80	▲ 0.07	谷	-1
2016-06	99.65	▲ 0.00	▲ 0.74	99.66	▲ 0.02	99.74	▲ 0.05	---	0
2016-07	99.67	0.03	▲ 0.69	99.66	▲ 0.00	99.71	▲ 0.03	---	0
2016-08	99.73	0.05	▲ 0.58	99.68	0.03	99.69	▲ 0.01	---	0
2016-09	99.80	0.08	▲ 0.42	99.73	0.05	99.70	0.00	---	0
2016-10	99.90	0.10	▲ 0.22	99.81	0.08	99.73	0.03	---	0
2016-11	100.00	0.10	▲ 0.02	99.90	0.09	99.77	0.05	---	0
2016-12	100.09	0.09	0.17	99.99	0.09	99.83	0.06	---	0
2017-01	100.15	0.07	0.32	100.08	0.08	99.91	0.07	---	0
2017-02	100.21	0.05	0.44	100.15	0.07	99.98	0.08	---	0
2017-03	100.27	0.06	0.55	100.21	0.06	100.06	0.08	---	0
2017-04	100.33	0.06	0.65	100.27	0.06	100.13	0.08	---	0
2017-05	100.38	0.05	0.74	100.33	0.06	100.20	0.07	---	0
2017-06	100.42	0.04	0.78	100.38	0.05	100.26	0.06	---	0
2017-07	100.45	0.03	0.78	100.42	0.04	100.32	0.05	---	0
2017-08	100.46	0.02	0.74	100.45	0.03	100.36	0.04	---	0
2017-09	100.47	0.01	0.67	100.46	0.02	100.40	0.04	---	0
2017-10	100.48	0.01	0.58	100.47	0.01	100.43	0.03	---	0
2017-11	100.49	0.01	0.49	100.48	0.01	100.45	0.02	---	0
2017-12	100.49	▲ 0.01	0.40	100.49	0.00	100.47	0.01	---	0
2018-01	100.47	▲ 0.02	0.32	100.48	▲ 0.00	100.47	0.01	---	0
2018-02	100.45	▲ 0.01	0.25	100.47	▲ 0.01	100.47	0.00	---	0
2018-03	100.43	▲ 0.02	0.17	100.45	▲ 0.02	100.47	▲ 0.00	---	0
2018-04	100.42	▲ 0.01	0.09	100.44	▲ 0.02	100.46	▲ 0.01	---	0
2018-05	100.42	▲ 0.00	0.04	100.43	▲ 0.01	100.45	▲ 0.01	---	0
2018-06	100.41	▲ 0.01	▲ 0.02	100.42	▲ 0.01	100.44	▲ 0.01	---	0
2018-07	100.40	▲ 0.01	▲ 0.05	100.41	▲ 0.01	100.43	▲ 0.01	---	0
2018-08	100.39	▲ 0.01	▲ 0.07	100.40	▲ 0.01	100.42	▲ 0.01	---	0
2018-09	100.38	▲ 0.01	▲ 0.09	100.39	▲ 0.01	100.41	▲ 0.01	---	0
2018-10	100.35	▲ 0.03	▲ 0.13	100.38	▲ 0.02	100.40	▲ 0.01	---	0
2018-11	100.29	▲ 0.06	▲ 0.20	100.34	▲ 0.03	100.38	▲ 0.02	---	0
2018-12	100.20	▲ 0.09	▲ 0.28	100.28	▲ 0.06	100.35	▲ 0.03	---	0
2019-01	100.10	▲ 0.10	▲ 0.36	100.20	▲ 0.08	100.30	▲ 0.04	---	0
2019-02	100.01	▲ 0.10	▲ 0.45	100.10	▲ 0.10	100.25	▲ 0.06	---	0
2019-03	99.92	▲ 0.09	▲ 0.51	100.01	▲ 0.09	100.18	▲ 0.07	---	0
2019-04	99.84	▲ 0.08	▲ 0.58	99.92	▲ 0.09	100.10	▲ 0.08	---	0
2019-05	99.75	▲ 0.09	▲ 0.67	99.83	▲ 0.09	100.02	▲ 0.09	---	0
2018-06	99.65	▲ 0.10	▲ 0.75	99.75	▲ 0.09	99.92	▲ 0.09	---	0
2019-07	99.56	▲ 0.09	▲ 0.83	99.65	▲ 0.09	99.83	▲ 0.09	---	0
2019-08	99.48	▲ 0.08	▲ 0.91	99.56	▲ 0.09	99.74	▲ 0.09	---	0
2019-09	99.41	▲ 0.07	▲ 0.97	99.48	▲ 0.08	99.66	▲ 0.09	---	0
2019-10	99.34	▲ 0.07	▲ 1.01	99.41	▲ 0.08	99.57	▲ 0.08	---	0
2019-11	99.29	▲ 0.05	▲ 1.00	99.35	▲ 0.06	99.50	▲ 0.08	---	0
2019-12	99.28	▲ 0.01	▲ 0.92	99.30	▲ 0.04	99.43	▲ 0.07	---	0
2020-01									
2020-02									
2020-03									
2020-04									
2020-05									
2020-06									
2020-07									
2020-08									
2020-09									
2020-10									
2020-11									
2020-12									

(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	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

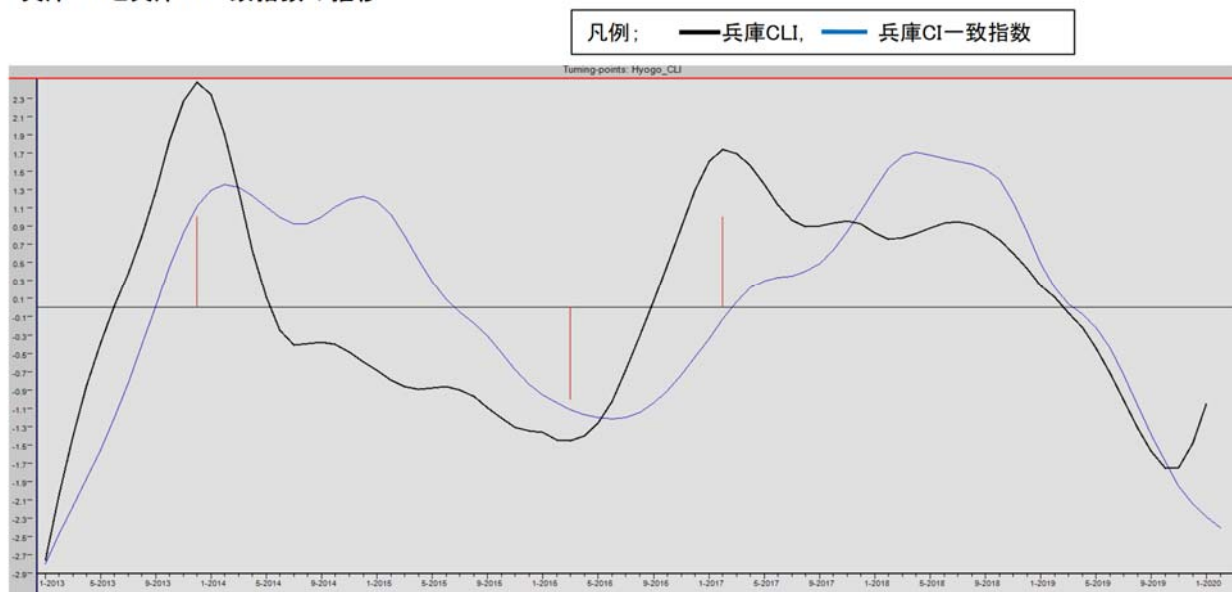
<tentative1234567>

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	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)

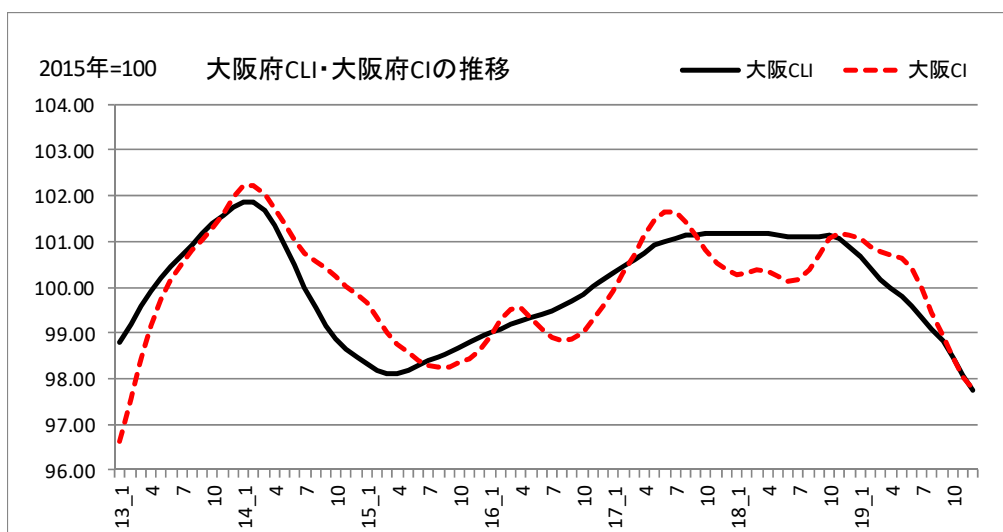
図 兵庫 CLI と兵庫 CI 一致指数の推移(2013年～2020年)

兵庫CLIと兵庫CI一致指数の推移



(参考) アジア太平洋研究所推計関西府県 CLI (2019年12月)

(1) 大阪府 CLI



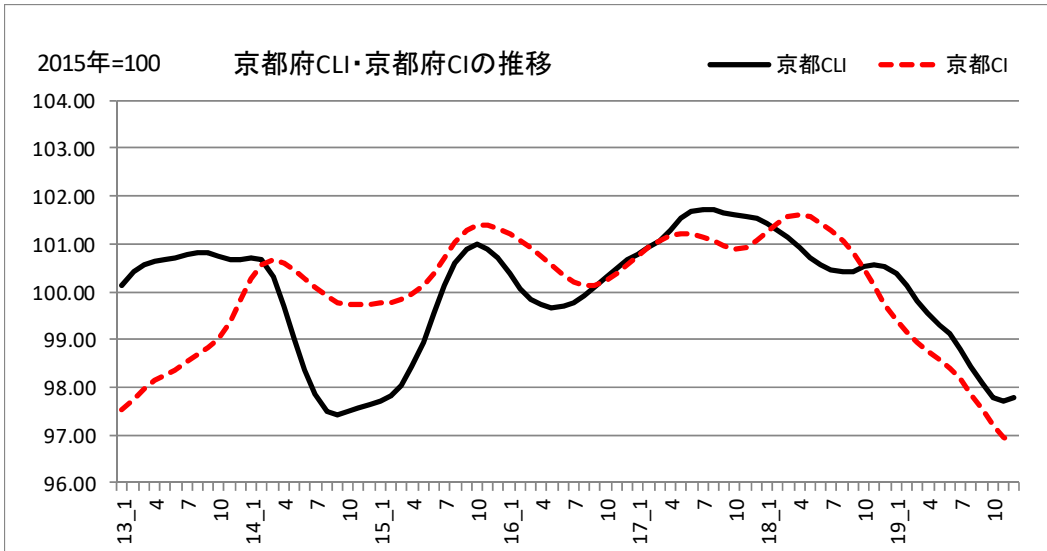
大阪府		CLI	CI一致指数試算値	CLIの先行月数
山	P	2014年1月	2014年1月	0
谷	T	2015年4月	2015年8月	4
山	P	2017年8月	2017年7月	▲ 1

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	101.16	▲ 0.02	0.84	101.18	▲ 0.00	▲ 1	▲ 1	---	100.28
2018-02	101.16	▲ 0.01	0.70	101.17	▲ 0.01	▲ 1	▲ 1	---	100.32
2018-03	101.16	0.01	0.57	101.16	▲ 0.01	▲ 1	▲ 3	悪化	100.38
2018-04	101.16	▲ 0.01	0.41	101.16	▲ 0.00	▲ 1	▲ 3	悪化	100.35
2018-05	101.13	▲ 0.03	0.22	101.15	▲ 0.01	▲ 1	▲ 3	悪化	100.23
2018-06	101.09	▲ 0.04	0.07	101.13	▲ 0.03	▲ 1	▲ 3	悪化	100.12
2018-07	101.09	▲ 0.00	0.01	101.10	▲ 0.02	▲ 1	▲ 3	悪化	100.15
2018-08	101.10	0.02	▲ 0.03	101.09	▲ 0.01	▲ 1	▲ 3	悪化	100.39
2018-09	101.11	0.01	▲ 0.04	101.10	0.01	1	▲ 1	---	100.72
2018-10	101.14	0.03	▲ 0.03	101.12	0.02	1	1	---	101.05
2018-11	101.07	▲ 0.07	▲ 0.11	101.11	▲ 0.01	▲ 1	1	---	101.19
2018-12	100.90	▲ 0.17	▲ 0.29	101.03	▲ 0.07	▲ 1	▲ 1	---	101.15
2019-01	100.67	▲ 0.22	▲ 0.49	100.88	▲ 0.15	▲ 1	▲ 3	悪化	101.06
2019-02	100.42	▲ 0.25	▲ 0.73	100.66	▲ 0.22	▲ 1	▲ 3	悪化	100.88
2019-03	100.16	▲ 0.25	▲ 0.99	100.42	▲ 0.24	▲ 1	▲ 3	悪化	100.77
2019-04	99.98	▲ 0.18	▲ 1.16	100.19	▲ 0.23	▲ 1	▲ 3	悪化	100.72
2019-05	99.80	▲ 0.18	▲ 1.31	99.98	▲ 0.21	▲ 1	▲ 3	悪化	100.64
2019-06	99.60	▲ 0.20	▲ 1.47	99.79	▲ 0.19	▲ 1	▲ 3	悪化	100.41
2019-07	99.35	▲ 0.25	▲ 1.72	99.58	▲ 0.21	▲ 1	▲ 3	悪化	99.98
2019-08	99.09	▲ 0.26	▲ 1.99	99.35	▲ 0.24	▲ 1	▲ 3	悪化	99.44
2019-09	98.82	▲ 0.27	▲ 2.27	99.09	▲ 0.26	▲ 1	▲ 3	悪化	98.92
2019-10	98.47	▲ 0.35	▲ 2.64	98.79	▲ 0.29	▲ 1	▲ 3	悪化	98.45
2019-11	98.08	▲ 0.39	▲ 2.96	98.45	▲ 0.34	▲ 1	▲ 3	悪化	98.03
2019-12	97.75	▲ 0.33	▲ 3.12	98.10	▲ 0.36	▲ 1	▲ 3	悪化	97.79

(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

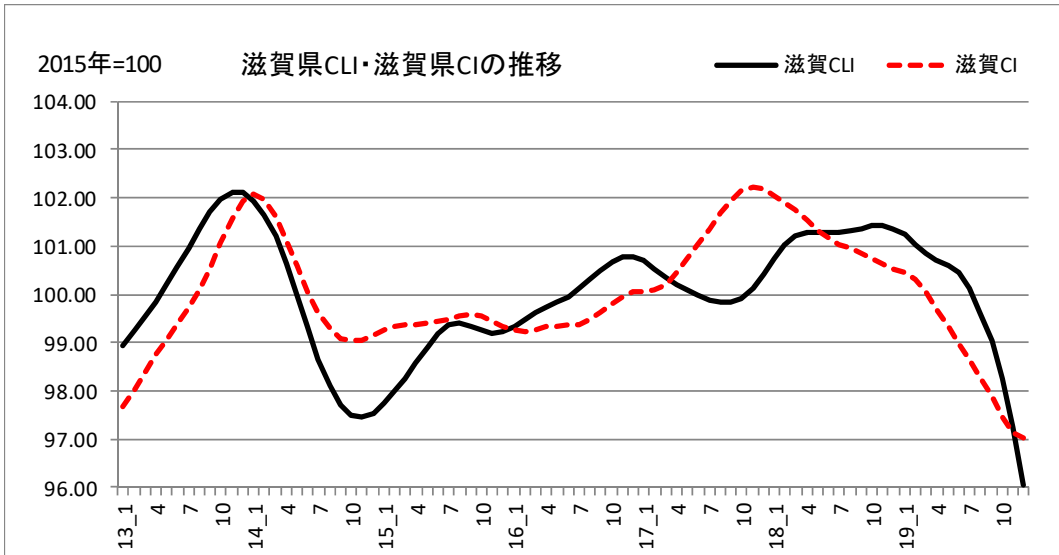
京都府 CLI・CIの推移(2015年=100)

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	101.43	▲ 0.10	0.65	101.51	▲ 0.05	▲ 1	▲ 3	悪化	101.24	
2018-02	101.29	▲ 0.14	0.37	101.42	▲ 0.09	▲ 1	▲ 3	悪化	101.43	
2018-03	101.14	▲ 0.15	0.05	101.29	▲ 0.13	▲ 1	▲ 3	悪化	101.57	
2018-04	100.93	▲ 0.20	▲ 0.34	101.12	▲ 0.17	▲ 1	▲ 3	悪化	101.62	
2018-05	100.72	▲ 0.22	▲ 0.79	100.93	▲ 0.19	▲ 1	▲ 3	悪化	101.57	
2018-06	100.55	▲ 0.17	▲ 1.11	100.73	▲ 0.20	▲ 1	▲ 3	悪化	101.44	
2018-07	100.46	▲ 0.09	▲ 1.25	100.57	▲ 0.16	▲ 1	▲ 3	悪化	101.28	
2018-08	100.42	▲ 0.04	▲ 1.27	100.48	▲ 0.10	▲ 1	▲ 3	悪化	101.07	
2018-09	100.43	0.01	▲ 1.20	100.44	▲ 0.04	▲ 1	▲ 3	悪化	100.80	
2018-10	100.52	0.09	▲ 1.06	100.46	0.02	1	▲ 1	---	100.48	
2018-11	100.57	0.04	▲ 0.97	100.51	0.05	1	1	---	100.12	
2018-12	100.51	▲ 0.05	▲ 1.00	100.53	0.03	1	3	改善	99.75	
2019-01	100.36	▲ 0.15	▲ 1.05	100.48	▲ 0.05	▲ 1	1	---	99.42	
2019-02	100.12	▲ 0.24	▲ 1.15	100.33	▲ 0.15	▲ 1	▲ 1	---	99.16	
2019-03	99.81	▲ 0.31	▲ 1.31	100.10	▲ 0.23	▲ 1	▲ 3	悪化	98.93	
2019-04	99.53	▲ 0.28	▲ 1.39	99.82	▲ 0.28	▲ 1	▲ 3	悪化	98.76	
2019-05	99.30	▲ 0.23	▲ 1.40	99.55	▲ 0.27	▲ 1	▲ 3	悪化	98.58	
2019-06	99.13	▲ 0.18	▲ 1.41	99.32	▲ 0.23	▲ 1	▲ 3	悪化	98.39	
2019-07	98.81	▲ 0.32	▲ 1.64	99.08	▲ 0.24	▲ 1	▲ 3	悪化	98.17	
2019-08	98.42	▲ 0.39	▲ 2.00	98.79	▲ 0.29	▲ 1	▲ 3	悪化	97.87	
2019-09	98.08	▲ 0.34	▲ 2.35	98.44	▲ 0.35	▲ 1	▲ 3	悪化	97.53	
2019-10	97.80	▲ 0.28	▲ 2.71	98.10	▲ 0.34	▲ 1	▲ 3	悪化	97.19	
2019-11	97.71	▲ 0.09	▲ 2.84	97.86	▲ 0.24	▲ 1	▲ 3	悪化	96.96	
2019-12	97.80	0.09	▲ 2.70	97.77	▲ 0.09	▲ 1	▲ 3	悪化	96.86	

(出所) アジア太平洋研究所「関西地域 CLI」



(3) 滋賀県 CLI



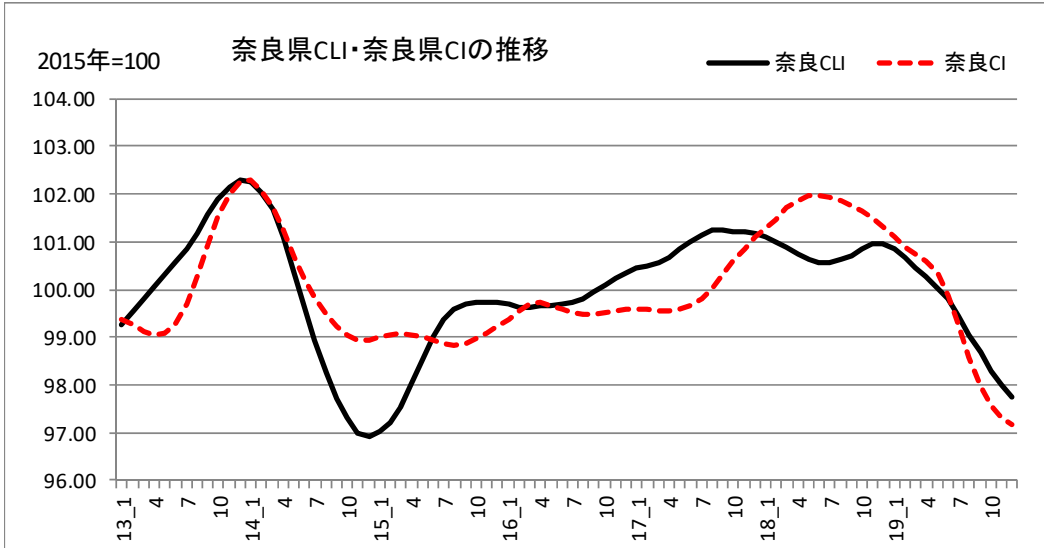
滋賀県		CLI	CI一致指数試算値	CLIの先行月数
山	P	2014年1月	2014年1月	0
谷	T	2014年11月	2014年11月	0
山	P	2016年12月	2017年11月	11
谷	T	2018年5月		p

関西府県CLI・CIの推移(2015年=100)

年月	滋賀県CLI	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			滋賀県CI
2018-01	100.74	0.33	0.05	100.42	0.28	1	3	改善	102.04
2018-02	101.03	0.29	0.50	100.73	0.31	1	3	改善	101.90
2018-03	101.23	0.20	0.88	101.00	0.27	1	3	改善	101.77
2018-04	101.30	0.07	1.09	101.18	0.19	1	3	改善	101.55
2018-05	101.30	0.00	1.21	101.27	0.09	1	3	改善	101.33
2018-06	101.27	▲ 0.03	1.28	101.29	0.01	1	3	改善	101.16
2018-07	101.27	0.01	1.38	101.28	▲ 0.01	▲ 1	1	---	101.05
2018-08	101.31	0.04	1.48	101.28	0.00	1	1	---	100.95
2018-09	101.37	0.06	1.54	101.32	0.03	1	1	---	100.85
2018-10	101.44	0.07	1.54	101.37	0.06	1	3	改善	100.74
2018-11	101.44	0.00	1.33	101.42	0.04	1	3	改善	100.63
2018-12	101.36	▲ 0.08	0.95	101.42	▲ 0.00	▲ 1	1	---	100.53
2019-01	101.23	▲ 0.13	0.49	101.35	▲ 0.07	▲ 1	▲ 1	---	100.44
2019-02	101.03	▲ 0.20	0.00	101.21	▲ 0.14	▲ 1	▲ 3	悪化	100.29
2019-03	100.84	▲ 0.19	▲ 0.38	101.03	▲ 0.17	▲ 1	▲ 3	悪化	100.05
2019-04	100.72	▲ 0.12	▲ 0.57	100.86	▲ 0.17	▲ 1	▲ 3	悪化	99.70
2019-05	100.58	▲ 0.13	▲ 0.70	100.72	▲ 0.15	▲ 1	▲ 3	悪化	99.32
2019-06	100.45	▲ 0.14	▲ 0.81	100.58	▲ 0.13	▲ 1	▲ 3	悪化	98.98
2019-07	100.13	▲ 0.32	▲ 1.13	100.39	▲ 0.20	▲ 1	▲ 3	悪化	98.67
2019-08	99.63	▲ 0.50	▲ 1.66	100.07	▲ 0.32	▲ 1	▲ 3	悪化	98.30
2019-09	99.04	▲ 0.59	▲ 2.30	99.60	▲ 0.47	▲ 1	▲ 3	悪化	97.90
2019-10	98.26	▲ 0.78	▲ 3.14	98.97	▲ 0.62	▲ 1	▲ 3	悪化	97.45
2019-11	97.26	▲ 1.00	▲ 4.12	98.18	▲ 0.79	▲ 1	▲ 3	悪化	97.14
2019-12	96.07	▲ 1.19	▲ 5.22	97.20	▲ 0.99	▲ 1	▲ 3	悪化	97.03

(出所) アジア太平洋研究所「関西地域CLI」

(4) 奈良県 CLI



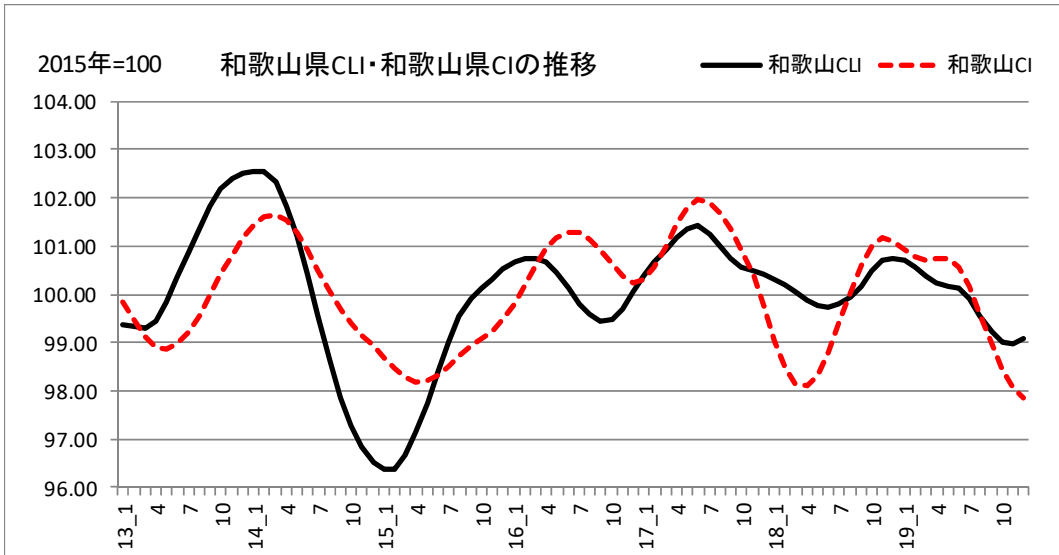
奈良県		CLI	CI一致指数試算値	CLIの先行月数
山	P	2013年12月	2014年1月	1
谷	T	2014年12月	2014年12月	0
山	P	2017年8月	2018年4月	8
谷	T	2018年8月		p

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	101.09	▲ 0.09	0.65	101.16	▲ 0.05	▲ 1	▲ 3	悪化	101.28	
2018-02	100.99	▲ 0.10	0.49	101.09	▲ 0.07	▲ 1	▲ 3	悪化	101.48	
2018-03	100.88	▲ 0.11	0.32	100.99	▲ 0.10	▲ 1	▲ 3	悪化	101.70	
2018-04	100.75	▲ 0.13	0.07	100.87	▲ 0.11	▲ 1	▲ 3	悪化	101.87	
2018-05	100.64	▲ 0.11	▲ 0.21	100.76	▲ 0.12	▲ 1	▲ 3	悪化	101.96	
2018-06	100.56	▲ 0.08	▲ 0.43	100.65	▲ 0.11	▲ 1	▲ 3	悪化	101.97	
2018-07	100.55	▲ 0.00	▲ 0.57	100.58	▲ 0.07	▲ 1	▲ 3	悪化	101.94	
2018-08	100.62	0.07	▲ 0.60	100.58	▲ 0.01	▲ 1	▲ 3	悪化	101.85	
2018-09	100.72	0.10	▲ 0.53	100.63	0.05	1	▲ 1	---	101.74	
2018-10	100.85	0.13	▲ 0.37	100.73	0.10	1	1	---	101.64	
2018-11	100.94	0.09	▲ 0.27	100.84	0.11	1	3	改善	101.50	
2018-12	100.95	0.01	▲ 0.22	100.92	0.08	1	3	改善	101.31	
2019-01	100.85	▲ 0.10	▲ 0.24	100.92	▲ 0.00	▲ 1	1	---	101.10	
2019-02	100.68	▲ 0.17	▲ 0.31	100.83	▲ 0.09	▲ 1	▲ 1	---	100.90	
2019-03	100.46	▲ 0.22	▲ 0.41	100.66	▲ 0.16	▲ 1	▲ 3	悪化	100.73	
2019-04	100.26	▲ 0.20	▲ 0.49	100.47	▲ 0.20	▲ 1	▲ 3	悪化	100.59	
2019-05	100.04	▲ 0.22	▲ 0.60	100.25	▲ 0.21	▲ 1	▲ 3	悪化	100.33	
2019-06	99.81	▲ 0.23	▲ 0.74	100.04	▲ 0.22	▲ 1	▲ 3	悪化	99.88	
2019-07	99.45	▲ 0.36	▲ 1.09	99.77	▲ 0.27	▲ 1	▲ 3	悪化	99.26	
2019-08	99.06	▲ 0.40	▲ 1.55	99.44	▲ 0.33	▲ 1	▲ 3	悪化	98.57	
2019-09	98.67	▲ 0.39	▲ 2.03	99.06	▲ 0.38	▲ 1	▲ 3	悪化	97.98	
2019-10	98.29	▲ 0.38	▲ 2.54	98.67	▲ 0.39	▲ 1	▲ 3	悪化	97.55	
2019-11	98.00	▲ 0.29	▲ 2.91	98.32	▲ 0.35	▲ 1	▲ 3	悪化	97.30	
2019-12	97.76	▲ 0.24	▲ 3.16	98.02	▲ 0.30	▲ 1	▲ 3	悪化	97.17	

(出所) アジア太平洋研究所「関西地域CLI」

(5) 和歌山県 CLI



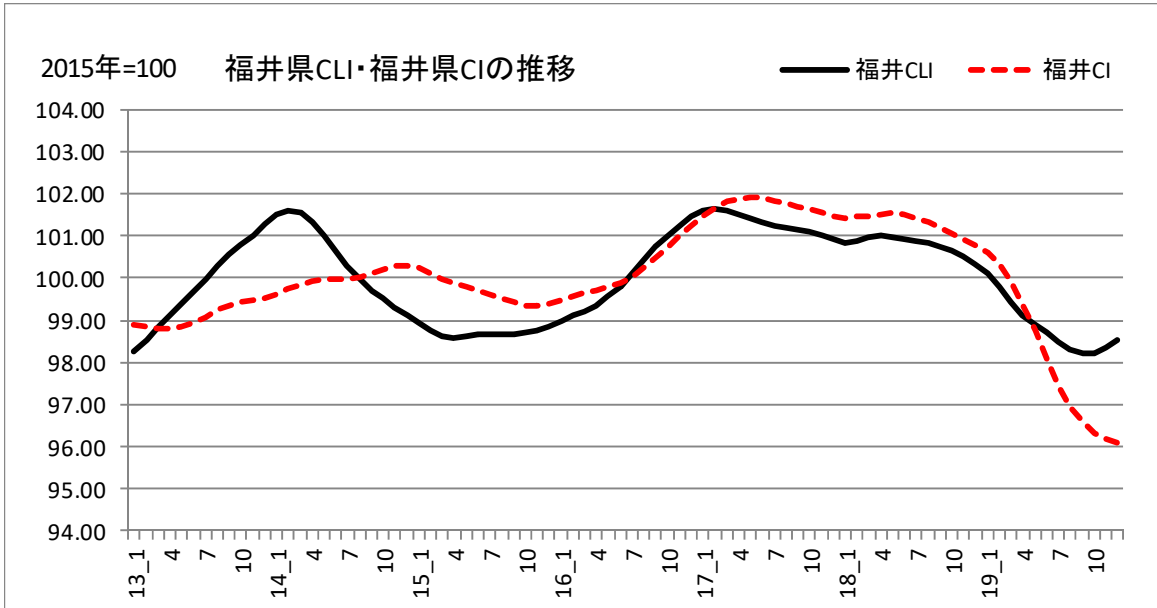
和歌山県		CLI	CI一致指数試算値	CLIの先行月数
山	P	2014年2月	2014年3月	1
谷	T	2015年10月	2015年5月	▲ 5
山	P		2016年6月	m
山	P	2017年2月		x
谷	T		2018年5月	m

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
	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	100.30	▲ 0.11	▲ 0.07	100.40	▲ 0.09	▲ 1	▲ 3	悪化	99.05	
2018-02	100.19	▲ 0.12	▲ 0.48	100.30	▲ 0.10	▲ 1	▲ 3	悪化	98.49	
2018-03	100.04	▲ 0.14	▲ 0.88	100.18	▲ 0.12	▲ 1	▲ 3	悪化	98.15	
2018-04	99.89	▲ 0.15	▲ 1.27	100.04	▲ 0.14	▲ 1	▲ 3	悪化	98.09	
2018-05	99.78	▲ 0.11	▲ 1.56	99.91	▲ 0.13	▲ 1	▲ 3	悪化	98.33	
2018-06	99.75	▲ 0.03	▲ 1.65	99.81	▲ 0.10	▲ 1	▲ 3	悪化	98.80	
2018-07	99.82	0.07	▲ 1.41	99.78	▲ 0.02	▲ 1	▲ 3	悪化	99.41	
2018-08	99.94	0.12	▲ 1.05	99.83	0.05	1	▲ 1	---	100.05	
2018-09	100.15	0.22	▲ 0.59	99.97	0.14	1	1	---	100.59	
2018-10	100.50	0.34	▲ 0.07	100.20	0.23	1	3	改善	100.99	
2018-11	100.72	0.22	0.24	100.46	0.26	1	3	改善	101.17	
2018-12	100.75	0.03	0.34	100.66	0.20	1	3	改善	101.10	
2019-01	100.71	▲ 0.04	0.40	100.73	0.07	1	3	改善	100.91	
2019-02	100.58	▲ 0.13	0.39	100.68	▲ 0.05	▲ 1	1	---	100.76	
2019-03	100.38	▲ 0.20	0.34	100.56	▲ 0.12	▲ 1	▲ 1	---	100.71	
2019-04	100.23	▲ 0.15	0.34	100.40	▲ 0.16	▲ 1	▲ 3	悪化	100.75	
2019-05	100.16	▲ 0.07	0.38	100.26	▲ 0.14	▲ 1	▲ 3	悪化	100.74	
2019-06	100.14	▲ 0.01	0.40	100.18	▲ 0.08	▲ 1	▲ 3	悪化	100.55	
2019-07	99.90	▲ 0.24	0.08	100.07	▲ 0.11	▲ 1	▲ 3	悪化	100.15	
2019-08	99.55	▲ 0.35	▲ 0.38	99.86	▲ 0.20	▲ 1	▲ 3	悪化	99.57	
2019-09	99.23	▲ 0.33	▲ 0.93	99.56	▲ 0.31	▲ 1	▲ 3	悪化	98.96	
2019-10	99.00	▲ 0.23	▲ 1.49	99.26	▲ 0.30	▲ 1	▲ 3	悪化	98.43	
2019-11	98.97	▲ 0.03	▲ 1.74	99.07	▲ 0.19	▲ 1	▲ 3	悪化	98.09	
2019-12	99.07	0.10	▲ 1.66	99.02	▲ 0.05	▲ 1	▲ 3	悪化	97.85	

(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	100.83	▲ 0.07	▲ 0.77	100.92	▲ 0.09	▲ 1	▲ 3	悪化	101.44	
2018-02	100.86	0.03	▲ 0.76	100.87	▲ 0.05	▲ 1	▲ 3	悪化	101.44	
2018-03	100.95	0.09	▲ 0.62	100.88	0.02	1	▲ 1	---	101.48	
2018-04	100.99	0.04	▲ 0.50	100.94	0.05	1	1	---	101.52	
2018-05	100.98	▲ 0.01	▲ 0.41	100.97	0.04	1	3	改善	101.53	
2018-06	100.93	▲ 0.04	▲ 0.38	100.97	▲ 0.01	▲ 1	1	---	101.51	
2018-07	100.88	▲ 0.05	▲ 0.37	100.93	▲ 0.04	▲ 1	▲ 1	---	101.43	
2018-08	100.81	▲ 0.07	▲ 0.39	100.88	▲ 0.06	▲ 1	▲ 3	悪化	101.31	
2018-09	100.72	▲ 0.09	▲ 0.43	100.81	▲ 0.07	▲ 1	▲ 3	悪化	101.17	
2018-10	100.66	▲ 0.07	▲ 0.44	100.73	▲ 0.08	▲ 1	▲ 3	悪化	101.04	
2018-11	100.53	▲ 0.13	▲ 0.49	100.64	▲ 0.09	▲ 1	▲ 3	悪化	100.91	
2018-12	100.34	▲ 0.19	▲ 0.57	100.51	▲ 0.13	▲ 1	▲ 3	悪化	100.77	
2019-01	100.09	▲ 0.24	▲ 0.73	100.32	▲ 0.19	▲ 1	▲ 3	悪化	100.59	
2019-02	99.78	▲ 0.31	▲ 1.07	100.07	▲ 0.25	▲ 1	▲ 3	悪化	100.34	
2019-03	99.42	▲ 0.36	▲ 1.52	99.77	▲ 0.31	▲ 1	▲ 3	悪化	99.93	
2019-04	99.13	▲ 0.29	▲ 1.85	99.44	▲ 0.32	▲ 1	▲ 3	悪化	99.37	
2019-05	98.91	▲ 0.22	▲ 2.05	99.15	▲ 0.29	▲ 1	▲ 3	悪化	98.74	
2019-06	98.70	▲ 0.21	▲ 2.21	98.91	▲ 0.24	▲ 1	▲ 3	悪化	98.06	
2019-07	98.48	▲ 0.22	▲ 2.38	98.70	▲ 0.22	▲ 1	▲ 3	悪化	97.46	
2019-08	98.31	▲ 0.17	▲ 2.48	98.50	▲ 0.20	▲ 1	▲ 3	悪化	96.97	
2019-09	98.23	▲ 0.08	▲ 2.47	98.34	▲ 0.16	▲ 1	▲ 3	悪化	96.60	
2019-10	98.22	▲ 0.02	▲ 2.42	98.25	▲ 0.09	▲ 1	▲ 3	悪化	96.34	
2019-11	98.33	0.12	▲ 2.18	98.26	0.01	1	▲ 1	---	96.17	
2019-12	98.52	0.19	▲ 1.81	98.36	0.10	1	1	---	96.09	

(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						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	101.13	▲ 0.04	0.68	101.15	0.00	1 3	改善	100.80
2018-02	101.09	▲ 0.04	0.51	101.13	▲ 0.02	▲ 1 1	---	100.85
2018-03	101.05	▲ 0.04	0.35	101.09	▲ 0.04	▲ 1 ▲ 1	---	100.91
2018-04	100.99	▲ 0.06	0.15	101.04	▲ 0.05	▲ 1 ▲ 3	悪化	100.89
2018-05	100.91	▲ 0.08	▲ 0.06	100.98	▲ 0.06	▲ 1 ▲ 3	悪化	100.82
2018-06	100.85	▲ 0.06	▲ 0.20	100.92	▲ 0.07	▲ 1 ▲ 3	悪化	100.75
2018-07	100.86	0.01	▲ 0.22	100.87	▲ 0.04	▲ 1 ▲ 3	悪化	100.76
2018-08	100.92	0.06	▲ 0.18	100.88	0.00	1 ▲ 1	---	100.86
2018-09	101.00	0.08	▲ 0.11	100.93	0.05	1 1	---	100.98
2018-10	101.09	0.09	▲ 0.03	101.00	0.08	1 3	改善	101.07
2018-11	101.08	▲ 0.01	▲ 0.07	101.06	0.05	1 3	改善	101.02
2018-12	100.96	▲ 0.12	▲ 0.21	101.04	▲ 0.01	▲ 1 1	---	100.86
2019-01	100.76	▲ 0.19	▲ 0.36	100.93	▲ 0.11	▲ 1 ▲ 1	---	100.66
2019-02	100.52	▲ 0.25	▲ 0.56	100.75	▲ 0.19	▲ 1 ▲ 3	悪化	100.45
2019-03	100.25	▲ 0.27	▲ 0.79	100.51	▲ 0.24	▲ 1 ▲ 3	悪化	100.29
2019-04	100.03	▲ 0.22	▲ 0.95	100.26	▲ 0.25	▲ 1 ▲ 3	悪化	100.18
2019-05	99.80	▲ 0.23	▲ 1.10	100.02	▲ 0.24	▲ 1 ▲ 3	悪化	100.04
2019-06	99.55	▲ 0.25	▲ 1.29	99.79	▲ 0.23	▲ 1 ▲ 3	悪化	99.80
2019-07	99.23	▲ 0.32	▲ 1.62	99.53	▲ 0.27	▲ 1 ▲ 3	悪化	99.42
2019-08	98.88	▲ 0.35	▲ 2.02	99.22	▲ 0.31	▲ 1 ▲ 3	悪化	98.94
2019-09	98.56	▲ 0.32	▲ 2.42	98.89	▲ 0.33	▲ 1 ▲ 3	悪化	98.47
2019-10	98.21	▲ 0.35	▲ 2.85	98.55	▲ 0.34	▲ 1 ▲ 3	悪化	98.03
2019-11	97.89	▲ 0.32	▲ 3.15	98.22	▲ 0.33	▲ 1 ▲ 3	悪化	97.63
2019-12	97.64	▲ 0.25	▲ 3.28	97.91	▲ 0.30	▲ 1 ▲ 3	悪化	97.37

(出所) アジア太平洋研究所「関西地域CLI」