

栃木県景気動向指数（平成28年7月）

栃木県県民生活部統計課
☎028-623-2244
平成28年9月29日公表

1 景気動向指数C I

景気動向指数C I（コンポジット・インデックス）は、消費、投資、生産など様々な経済活動に関する重要かつ景気に敏感ないくつもの指標の量的な動きを合成することによって、景気の変化方向と景気変動の大きさにより景気の動向を把握することを目的としています。

C Iは、景気に先行して動く指標の系列（先行系列）、ほぼ一致して動く指標の系列（一致系列）、遅れて動く指標の系列（遅行系列）ごとに、C I先行指数、C I一致指数、C I遅行指数として算定します。（現在、それぞれ平成22年を100として指数を算定しています。）

そのうち景気の現状を把握するのはC I一致指数ですが、C I一致指数は一般に景気が良くなっているときは上昇し、悪くなっているときは低下します。また、C I一致指数の変化の大きさは、景気変動の大きさを表します。こうしたことから、基調判断はC I一致指数により行っています。

2 7月のC I（平成22年=100）概況

先行指数は104.0で、前月に比べて1.5ポイント上昇し、3か月ぶりの上昇となりました。指数の上昇に最も影響した指標は、企業倒産件数でした。

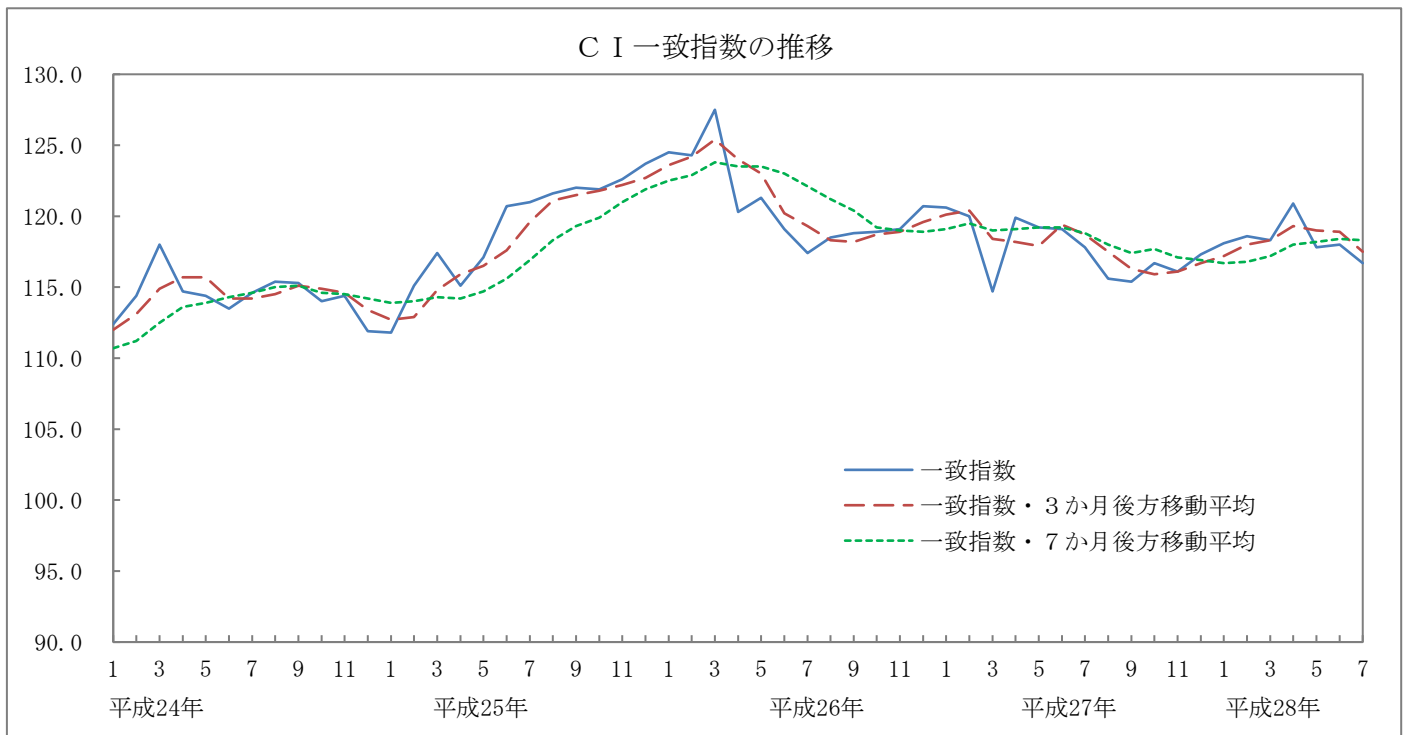
一致指数は116.7で、前月に比べて1.3ポイント低下し、2か月ぶりの低下となりました。指数の低下に最も影響した指標は、鉱工業生産指数でした。

遅行指数は113.8で、前月に比べて4.5ポイント低下し、2か月連続の低下となりました。指数の低下に最も影響した指標は、鉱工業在庫指数でした。

3 C I一致指数の基調判断

景気動向指数（C I一致指数）は、足踏みを示しています。

※ 基調判断の基準は6ページをご覧ください。



(注1) 「3か月後方移動平均」とは、当月値を含んで過去3か月分の平均値のことで、足下の基調変化を示します。

(注2) 「7か月後方移動平均」とは、当月値を含んで過去7か月分の平均値のことで、基調変化が定着しつつあることを示します。

C I 先行指数と採用指標の数値

	C I 先行指数		採用指標の数値										
	指数	前月差	1 新規求人 (除学卒)	2 鋳工業在 庫率指数 (逆)	3 鋳工業生 産財生産 指数	4 企業倒産 件数(負債 総額1,000 万円以上) (逆)	5 国内銀行 (県内)の 貸出金残高 前年同月比	6 不渡手形 発生率 (逆)	7 自動車新 車登録・ 販売台数	8 新設住宅 着工床面 積	9 建築着工 床面積 (産業用)		
	(平22 =100)		(人)	(平22 =100)	(平22 =100)	(件)	(%)	(%)	(台)	(㎡)	(㎡)		
景気動向指数C I 算定用数値(原則として季節調整値)	平25(2013)	1	131.2	3.3	12,204	124.0	95.8	10	102.0	0.11	8,168	123,454	45,760
		2	131.9	0.7	12,281	120.7	96.2	10	102.1	0.06	8,065	120,407	43,586
		3	134.4	2.5	12,087	123.0	95.3	11	103.1	0.08	8,013	143,810	51,289
		4	132.9	▲ 1.5	11,386	114.2	92.4	11	103.1	0.14	9,225	108,747	80,564
		5	127.3	▲ 5.6	12,131	147.7	92.7	12	104.1	0.23	8,395	120,206	99,532
		6	128.8	1.5	11,600	143.3	91.4	9	104.4	0.12	8,686	121,257	63,902
		7	139.2	10.4	11,470	126.7	96.2	4	104.0	0.11	8,739	128,852	60,112
		8	144.2	5.0	12,989	122.8	95.1	7	104.1	0.06	9,108	128,236	81,629
		9	136.0	▲ 8.2	12,353	118.8	95.8	9	103.0	0.04	8,790	124,948	56,440
		10	145.1	9.1	11,914	107.7	97.7	10	103.6	0.08	8,999	143,961	120,039
		11	140.5	▲ 4.6	12,634	118.6	97.1	14	104.0	0.00	9,202	126,415	72,658
		12	140.1	▲ 0.4	12,887	146.1	98.8	8	103.8	0.03	9,747	125,821	52,525
	平26(2014)	1	148.8	8.7	12,868	121.9	97.4	6	103.5	0.02	10,333	128,916	74,327
		2	140.5	▲ 8.3	12,060	111.7	96.3	7	103.6	0.07	9,714	117,289	99,730
		3	139.4	▲ 1.1	12,393	116.9	97.5	6	103.4	0.10	9,651	115,862	98,145
		4	132.8	▲ 6.6	12,722	105.5	93.8	6	103.3	0.02	9,168	115,217	54,412
		5	128.2	▲ 4.6	12,222	111.0	95.1	11	103.6	0.02	9,003	104,021	84,975
		6	124.2	▲ 4.0	13,141	121.1	92.7	9	103.0	0.03	8,894	110,075	63,085
		7	124.7	0.5	12,431	131.4	93.1	11	103.2	0.04	9,062	124,715	97,960
		8	113.6	▲ 11.1	12,215	158.6	94.3	18	103.4	0.03	8,712	103,161	89,279
		9	122.2	8.6	12,548	124.4	95.9	10	103.5	0.09	8,839	109,768	71,316
		10	117.2	▲ 5.0	12,283	127.6	97.2	11	103.1	0.10	8,348	98,585	103,117
		11	119.5	2.3	12,606	127.5	96.1	11	103.2	0.06	8,977	108,738	51,196
		12	120.1	0.6	12,770	127.0	93.2	15	103.7	0.08	9,757	100,437	69,820
	平27(2015)	1	114.4	▲ 5.7	12,303	120.4	94.6	18	103.9	0.09	8,364	110,443	58,140
		2	117.3	2.9	12,296	122.0	94.4	11	103.6	0.08	8,388	116,085	74,774
		3	114.7	▲ 2.6	12,729	113.4	94.0	25	103.6	0.06	8,412	109,571	73,259
		4	116.7	2.0	12,871	125.1	95.3	6	103.9	0.03	8,356	103,253	49,355
		5	114.5	▲ 2.2	12,759	122.2	91.6	9	103.6	0.03	8,554	114,427	58,694
		6	117.8	3.3	13,175	122.2	96.1	15	104.3	0.04	8,537	115,684	63,588
		7	112.7	▲ 5.1	12,950	117.1	94.8	14	104.1	0.07	8,106	103,645	76,394
		8	111.7	▲ 1.0	12,145	133.2	92.3	12	103.6	0.08	8,457	100,595	258,523
		9	105.9	▲ 5.8	12,832	133.7	90.6	16	103.7	0.11	8,616	102,869	53,217
		10	111.6	5.7	13,896	133.2	90.7	11	104.2	0.03	8,583	106,287	57,254
		11	104.4	▲ 7.2	12,624	135.5	90.4	12	103.2	0.01	8,044	102,692	77,914
		12	104.6	0.2	13,854	129.5	86.8	9	103.0	0.06	8,020	101,120	97,017
C I 先行指数の上昇・低下(前月差)に対する影響の度合			0.503	2.047	▲ 3.675	2.082	▲ 0.021	▲ 0.232	1.490	0.617	▲ 1.208		
※調査・作成機関公表値	平27(2015)	1					21		0.09	8,429	100,873	39,096	
		2					8		0.12	9,861	103,462	71,756	
		3					18		0.03	13,241	105,064	68,124	
		4					7		0.03	6,027	93,562	52,568	
		5					9		0.01	6,641	105,253	45,438	
		6			同上	同上	同上	16	同上	0.06	8,566	121,362	62,509
		7					13		0.07	8,201	114,037	90,244	
		8					8		0.04	6,329	92,858	340,793	
		9					18		0.14	9,913	104,400	50,709	
		10					14		0.03	7,931	113,522	61,713	
		11					10		0.02	7,863	105,850	68,833	
		12					10		0.06	7,138	101,820	92,926	
	平28(2016)	1					8		0.04	8,357	108,293	42,671	
		2					9		0.02	9,034	99,367	72,630	
		3					8		0.00	11,800	97,447	63,046	
		4					11		0.01	5,919	102,378	58,348	
		5					8		0.09	6,269	118,206	69,054	
		6					17		0.06	7,689	120,304	86,007	
		7					9		0.05	7,666	128,149	71,665	
				厚生労働省 栃木労働局	栃木県統計課 (栃木県鋳工業指数)	栃木県統計課 (栃木県鋳工業指数)	株東京商工リサーチ 栃木支店	日本銀行 (金融統計調査(都道府県別預金、現金、貸出金調査))	栃木県統計課試算	(社)日本自動車販売連合会 栃木県支部・(社)全国軽自動車協会連合会	国土交通省 (住宅着工統計)	国土交通省 (建築物着工統計)	
				(季節調整値)	(季節調整値)	(季節調整値)	(原数値)	(原数値)	(原数値)	(原数値)	(原数値)	(原数値)	

(注1)「(逆)」とある採用指標は、一般に景気の動きと逆に数値が動く指標です。

(注2)各採用指標の影響の度合は、C I 先行指数の前月差が正数の場合には影響の度合が最も大きい指標から順に、負数の場合には最も小さい指標から順に高くなります。

C I 一致指数と採用指標の数値

	C I 一致指数						採用指標の数値							
	指数	前月差	3 か月 後方移 動平均	前月差	7 か月 後方移 動平均	前月差	1 有効求人 倍率 (除学卒)	2 所定外労働 時間指数 (調査産業 計)	3 鉱工業生 産指数	4 鉱工業出 荷指数	5 百貨店・ スーパー 販売額 (既存店) 前年同月 比			
	(平22 =100)						(倍)	(時間)	(平22 =100)	(平22 =100)	(%)			
景気動向指数 C I 算定用数値 (原則として季節調整値)	平25(2013)	1	111.8	▲ 0.1	112.7	▲ 0.7	113.9	▲ 0.3	0.82	102.8	90.6	83.0	▲ 4.8	
		2	115.1	3.3	112.9	0.2	114.0	0.1	0.83	103.8	95.4	94.5	▲ 4.0	
		3	117.4	2.3	114.8	1.9	114.3	0.3	0.84	107.2	95.8	95.0	1.2	
		4	115.1	▲ 2.3	115.9	1.1	114.2	▲ 0.1	0.82	107.0	92.9	92.6	▲ 4.0	
		5	117.1	2.0	116.5	0.6	114.7	0.5	0.82	109.1	95.7	95.2	▲ 1.6	
		6	120.7	3.6	117.6	1.1	115.6	0.9	0.82	111.1	101.8	102.7	1.8	
		7	121.0	0.3	119.6	2.0	116.9	1.3	0.84	111.4	103.5	104.0	▲ 2.1	
		8	121.6	0.6	121.1	1.5	118.3	1.4	0.86	111.7	101.9	102.7	▲ 0.1	
		9	122.0	0.4	121.5	0.4	119.3	1.0	0.89	110.7	102.9	101.0	▲ 0.5	
		10	121.9	▲ 0.1	121.8	0.3	119.9	0.6	0.89	105.2	107.1	104.6	▲ 0.9	
		11	122.6	0.7	122.2	0.4	121.0	1.1	0.92	108.2	104.7	101.6	▲ 0.5	
		12	123.7	1.1	122.7	0.5	121.9	0.9	0.96	106.6	106.7	103.2	▲ 0.8	
		平26(2014)	1	124.5	0.8	123.6	0.9	122.5	0.6	0.98	107.6	104.9	103.3	1.0
			2	124.3	▲ 0.2	124.2	0.6	122.9	0.4	0.97	109.0	103.6	105.5	▲ 0.6
			3	127.5	3.2	125.4	1.2	123.8	0.9	0.98	110.2	105.2	104.2	13.6
			4	120.3	▲ 7.2	124.0	▲ 1.4	123.5	▲ 0.3	0.97	108.8	98.3	96.2	▲ 6.7
			5	121.3	1.0	123.0	▲ 1.0	123.5	0.0	0.97	109.3	97.4	96.4	▲ 1.2
			6	119.1	▲ 2.2	120.2	▲ 2.8	123.0	▲ 0.5	0.98	107.2	93.6	92.3	▲ 2.6
			7	117.4	▲ 1.7	119.3	▲ 0.9	122.1	▲ 0.9	0.98	106.6	88.4	89.1	▲ 1.5
			8	118.5	1.1	118.3	▲ 1.0	121.2	▲ 0.9	0.97	106.9	91.8	90.0	1.5
			9	118.8	0.3	118.2	▲ 0.1	120.4	▲ 0.8	0.96	108.2	92.1	92.9	0.9
			10	118.9	0.1	118.7	0.5	119.2	▲ 1.2	0.96	108.7	95.0	93.9	▲ 1.3
			11	119.1	0.2	118.9	0.2	119.0	▲ 0.2	0.96	111.8	93.7	92.1	▲ 0.5
			12	120.7	1.6	119.6	0.7	118.9	▲ 0.1	0.98	113.5	95.7	96.8	▲ 1.2
		平27(2015)	1	120.6	▲ 0.1	120.1	0.5	119.1	0.2	0.98	112.2	97.3	99.1	▲ 2.3
			2	120.0	▲ 0.6	120.4	0.3	119.5	0.4	0.99	104.3	99.0	99.3	1.7
			3	114.7	▲ 5.3	118.4	▲ 2.0	119.0	▲ 0.5	1.00	99.7	95.1	95.0	▲ 12.3
			4	119.9	5.2	118.2	▲ 0.2	119.1	0.1	1.05	102.3	96.9	96.4	6.8
			5	119.2	▲ 0.7	117.9	▲ 0.3	119.2	0.1	1.06	102.3	96.1	96.8	4.0
			6	119.1	▲ 0.1	119.4	1.5	119.2	0.0	1.07	105.6	98.4	95.4	▲ 1.7
			7	117.8	▲ 1.3	118.7	▲ 0.7	118.8	▲ 0.4	1.09	101.6	94.0	93.1	1.2
			8	115.6	▲ 2.2	117.5	▲ 1.2	118.0	▲ 0.8	1.08	96.3	94.3	91.0	0.4
			9	115.4	▲ 0.2	116.3	▲ 1.2	117.4	▲ 0.6	1.08	99.9	91.0	90.2	▲ 0.2
			10	116.7	1.3	115.9	▲ 0.4	117.7	0.3	1.09	101.7	91.6	91.6	2.3
			11	116.1	▲ 0.6	116.1	0.2	117.1	▲ 0.6	1.11	101.9	90.8	92.0	▲ 1.4
			12	117.3	1.2	116.7	0.6	116.9	▲ 0.2	1.13	102.7	92.0	92.9	0.5
		平28(2016)	1	118.1	0.8	117.2	0.5	116.7	▲ 0.2	1.15	101.4	94.9	92.7	2.2
			2	118.6	0.5	118.0	0.8	116.8	0.1	1.11	105.7	96.4	95.3	1.9
			3	118.3	▲ 0.3	118.3	0.3	117.2	0.4	1.12	104.2	99.2	95.8	▲ 1.3
			4	120.9	2.6	119.3	1.0	118.0	0.8	1.19	104.2	99.5	99.9	1.2
			5	117.8	▲ 3.1	119.0	▲ 0.3	118.2	0.2	1.17	103.6	94.3	95.4	▲ 1.6
			6	118.0	0.2	118.9	▲ 0.1	118.4	0.2	1.17	105.4	93.5	93.3	0.9
			7	116.7	▲ 1.3	117.5	▲ 1.4	118.3	▲ 0.1	1.18	105.0	89.5	90.7	0.7
		C I 一致指数の上昇・低下(前月差)に対する影響の度合						0.018	▲ 0.093	▲ 0.801	▲ 0.439	▲ 0.046		
	※調査・作成機関公表値	平27(2015)	1								108.6			
			2								100.7			
			3								100.7			
			4								102.2			
		5								98.6				
		6								104.3				
		7								103.6				
		8								93.5				
		9								99.3				
		10							同上	105.0	同上	同上	同上	
		11								106.5				
		12								107.9				
		平28(2016)	1								97.8			
			2								101.4			
		3								105.0				
		4								103.6				
		5								100.0				
		6								104.3				
		7								106.5				
									厚生労働 省栃木労 働局 (季節調整値)	栃木県統計 課(毎月勤 労統計調 査) (原数値)	栃木県統計 課(栃木 県鉱工業 指数) (季節調整値)	栃木県統計 課(栃木 県鉱工業 指数) (季節調整値)	経済産業 省(商業動 態統計調 査) (原数値)	

(注1) 各採用指標の影響の度合は、C I 先行指数の前月差が正数の場合には影響の度合が最も大きい指標から順に、負数の場合には最も小さい指標から順に高くなります。

C I 遅行指数と採用指標の数値

	C I 遅行指数		採用指標の数値							
	指数	前月差	1 雇用保険 受給者実 人員(逆)	2 鉱工業資 本財出荷 指数	3 鉱工業在 庫指数	4 貸出約定 平均金利	5 法人事業税 調定額	6 消費者物価 指数(「持家 の帰属家賃を 除く総合」前 年同月比)		
	(平22 =100)		(人)	(平22 =100)	(平22 =100)	(%)	(千円)	(%)		
景気動向指数 C I 算定用数値 (原則として季節調整値)	平25(2013)	1	108.0	▲ 2.7	8,635	109.1	108.5	1.598	2,982,313	▲ 0.10
		2	107.4	▲ 0.6	8,556	110.8	107.5	1.597	3,009,305	▲ 0.90
		3	106.4	▲ 1.0	8,541	110.4	108.8	1.552	3,146,064	▲ 1.20
		4	106.6	0.2	8,494	100.6	110.0	1.542	2,903,061	▲ 0.50
		5	113.4	6.8	8,439	110.2	133.9	1.531	3,067,726	▲ 0.10
		6	117.8	4.4	8,318	116.0	134.8	1.548	3,364,192	0.40
		7	116.9	▲ 0.9	8,189	121.1	114.5	1.529	3,263,140	0.91
		8	118.1	1.2	8,001	120.0	110.4	1.526	3,026,275	1.41
		9	119.7	1.6	7,987	119.2	109.2	1.495	4,853,979	1.21
		10	118.7	▲ 1.0	7,848	122.4	107.7	1.488	2,950,938	1.51
		11	122.4	3.7	7,803	128.1	108.9	1.496	3,155,088	2.02
		12	124.9	2.5	7,659	130.2	114.7	1.487	3,022,120	2.01
	平26(2014)	1	129.6	4.7	7,407	132.0	121.3	1.479	3,578,751	2.12
		2	128.5	▲ 1.1	7,319	134.6	105.0	1.477	3,643,446	2.42
		3	126.4	▲ 2.1	7,289	126.5	107.5	1.436	3,266,417	2.42
		4	129.8	3.4	7,248	124.9	105.1	1.428	3,494,027	4.60
		5	130.2	0.4	7,296	116.7	105.4	1.415	4,021,869	5.21
		6	127.7	▲ 2.5	7,324	111.9	108.3	1.432	2,762,200	5.02
		7	129.8	2.1	7,393	113.2	116.8	1.424	3,506,846	4.81
		8	131.3	1.5	7,464	115.1	132.7	1.417	3,593,636	4.37
		9	128.0	▲ 3.3	7,447	112.7	114.8	1.403	3,751,733	4.67
		10	128.8	0.8	7,341	129.7	114.2	1.400	3,433,350	4.06
		11	126.1	▲ 2.7	7,310	110.1	112.5	1.402	3,877,811	3.85
		12	126.3	0.2	7,129	115.8	112.6	1.386	3,579,902	3.55
	平27(2015)	1	124.8	▲ 1.5	6,936	105.5	109.6	1.379	3,395,392	3.55
		2	124.1	▲ 0.7	6,854	124.4	111.5	1.380	1,463,198	3.35
		3	126.9	2.8	6,889	120.2	110.5	1.347	11,903,184	3.94
		4	118.3	▲ 8.6	6,451	107.2	111.8	1.338	3,463,081	1.24
		5	121.3	3.0	6,075	105.4	113.1	1.348	3,898,511	0.86
		6	118.0	▲ 3.3	6,324	104.8	116.4	1.355	2,687,757	0.86
		7	122.8	4.8	6,183	119.2	116.8	1.350	3,727,930	0.76
		8	124.0	1.2	6,153	115.3	116.7	1.348	4,497,399	1.05
		9	124.2	0.2	6,158	119.7	121.8	1.337	4,392,816	0.76
		10	124.3	0.1	6,359	125.1	130.8	1.333	4,345,374	0.57
		11	119.5	▲ 4.8	6,135	103.0	117.5	1.340	4,561,810	0.00
		12	123.4	3.9	6,159	122.0	111.6	1.335	6,786,962	0.19
	平28(2016)	1	118.1	▲ 5.3	6,367	116.6	112.7	1.325	4,668,125	▲ 0.10
		2	121.6	3.5	6,373	114.8	129.2	1.326	4,283,288	0.57
		3	122.4	0.8	6,180	100.5	136.1	1.283	8,051,560	▲ 0.28
		4	117.5	▲ 4.9	6,154	106.0	120.1	1.272	4,840,597	▲ 0.28
		5	121.4	3.9	5,613	113.8	113.5	1.284	4,197,609	▲ 0.09
		6	118.3	▲ 3.1	5,967	107.5	117.6	1.287	4,186,952	▲ 0.09
		7	113.8	▲ 4.5	6,177	98.6	102.9	1.278	5,821,013	▲ 0.19
	C I 遅行指数の上昇・低下(前月差)に対する影響の度合			▲ 1.905	▲ 1.365	▲ 2.857	0.008	1.934	▲ 0.202	
	※調査・作成機関公表値	平27(2015)	1		6,525				664,363	
			2		6,306				1,492,868	
			3		6,253				2,653,847	
			4		5,914				1,153,939	
5				6,187				16,119,357		
6				6,782				1,482,948		
7				6,803				1,013,031		
8				6,579				4,273,055		
9				6,478				797,860		
10				6,498	同上	同上	同上	1,429,983	同上	
11				5,978				16,750,734		
12				5,922				1,523,736		
平28(2016)		1		5,910				872,957		
		2		5,918				4,754,567		
	3		5,706				1,765,822			
	4		5,550				1,506,901			
	5		5,739				18,660,764			
6		6,434				2,178,879				
7		6,573				1,451,439				
			厚生労働省 栃木県労働局	栃木県統計課 (栃木県鉱工業指数)	栃木県統計課 (栃木県鉱工業指数)	足利銀行	栃木県税務課	総務省		
			(原数値)	(季節調整値)	(季節調整値)	(原数値)	(原数値)	(原数値)		

(注1)「(逆)」とある採用指標は、一般に景気の動きと逆に数値が動く指標です。

(注2)各採用指標の影響の度合は、C I 先行指数の前月差が正数の場合には影響の度合が最も大きい指標から順に、負数の場合には最も小さい指標から順に高くなります。

4 景気動向指数D I

景気動向指数には、採用指標の変化方向を合成したD I（ディフュージョン・インデックス）もあります。すなわち、先行、一致、遅行の各系列において、3か月前と比べて良くなった指標数の採用系列数に占める割合(%)がD Iです。D Iについても景気の現状を把握するのは一致指数であり、景気が良くなっている場合は50.0%を上回り、悪くなっている場合は50.0%を下回る傾向があります。

D I 指数の推移

		平成27年					平成28年								
		8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7		
先行系列	1 新規求人(除学卒)	-	-	+	+	+	+	+	-	+	+	+	-	1	
	2 鉱工業在庫率指数(逆)	-	-	-	-	+	-	-	-	+	+	+	+	2	
	3 鉱工業生産財生産指数	+	-	-	-	-	+	+	+	+	-	+	-	3	
	4 企業倒産件数(負債総額1,000万円以上)(逆)	-	-	+	+	+	+	-	-	-	+	-	-	4	
	5 国内銀行(県内)の貸出金残高前年同月比	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	
	6 不渡手形発生率(逆)	-	-	+	+	+	-	-	+	+	-	-	-	6	
	7 自動車新車登録・販売台数	-	+	+	-	-	-	-	-	-	+	+	-	7	
	8 新設住宅着工床面積	-	-	+	+	-	+	+	+	-	+	+	+	8	
	9 建築着工床面積(産業用)	+	-	-	-	+	+	-	-	-	+	+	+	9	
拡張系列数 (A)		2.0	1.0	6.0	4.0	5.0	5.0	3.0	3.0	4.0	6.0	6.0	3.0		
採用系列数 (B)		9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9		
先行指数		22.2	11.1	66.7	44.4	55.6	55.6	33.3	33.3	44.4	66.7	66.7	33.3		
一致系列	1 有効求人倍率(除学卒)	+	+	0	+	+	+	0	-	+	+	+	-	1	
	2 所定外労働時間(調査産業計)	-	-	+	+	+	-	+	+	+	-	+	+	2	
	3 鉱工業生産指数	-	-	-	-	+	+	+	+	+	-	-	-	3	
	4 鉱工業出荷指数	-	-	-	+	+	+	+	+	+	+	-	-	4	
	5 大型小売店販売額(既存店)	-	+	+	-	+	-	+	-	-	-	+	-	5	
	拡張系列数 (A)		1.0	2.0	2.5	3.0	5.0	3.0	4.5	3.0	4.0	2.0	3.0	1.0	
	採用系列数 (B)		5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	
一致指数		20.0	40.0	50.0	60.0	100.0	60.0	90.0	60.0	80.0	40.0	60.0	20.0		
遅行系列	1 雇用保険受給者実人員(逆)	-	+	-	+	-	-	-	-	+	+	+	-	1	
	2 鉱工業資本財出荷指数	+	+	+	-	+	-	+	-	-	-	+	-	2	
	3 鉱工業在庫指数	+	+	+	+	-	-	+	+	+	-	-	-	3	
	4 貸出約定平均金利	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	4	
	5 法人事業税調定額	+	+	+	+	+	+	-	+	+	-	-	+	5	
	6 消費者物価指数(「持家の帰属家賃を除く総合」)前年同月比	+	-	-	-	-	-	+	-	-	-	+	+	6	
	拡張系列数 (A)		4.5	4.0	3.0	3.0	2.0	1.0	3.0	2.0	3.0	1.0	4.0	3.0	
採用系列数 (B)		6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6		
遅行指数		75.0	66.7	50.0	50.0	33.3	16.7	50.0	33.3	50.0	16.7	66.7	50.0		

(注1) 採用指標の各月の値を3か月前と比較して、増加したときには「+」を、保合(増減なし)のときには「0」を、減少したときには「-」をつける。

(注2) $D I = A / B \times 100 (\%)$ (保合のときは、0.5としてカウントする)

5 C I 一致指数を用いた基調判断の基準

C I 一致指数を用いた基調判断に当たっては、景気の変化方向をより正確に把握するため、不規則になることもある月々の指数の動きをならして試しています。具体的には、直前の変化をつかむためC I 一致指数の3か月後方移動平均や、変化が定着しつつあることを確認するためC I 一致指数の7か月後方移動平均も勘案しています。

基調判断の定義及び基準は、原則として次のとおりです。

【基調判断の定義】

①改善	景気拡張の可能性が高いことを示します。
②足踏み	景気拡張の動きが足踏み状態になっている可能性が高いことを示します。
③局面変化	事後的に判定される景気の山が、それ以前の数か月にあった可能性が高いことを示します。
④悪化	景気後退の可能性が高いことを示します。
⑤下げ止まり	景気後退の動きが下げ止まっている可能性が高いことを示します。
⑥局面変化	事後的に判定される景気の谷が、それ以前の数か月にあった可能性が高いことを示します。

【基調判断の基準】

それぞれ、いずれの基準にも該当することが必要であり、該当しない場合には前月の判断と同じとなります。

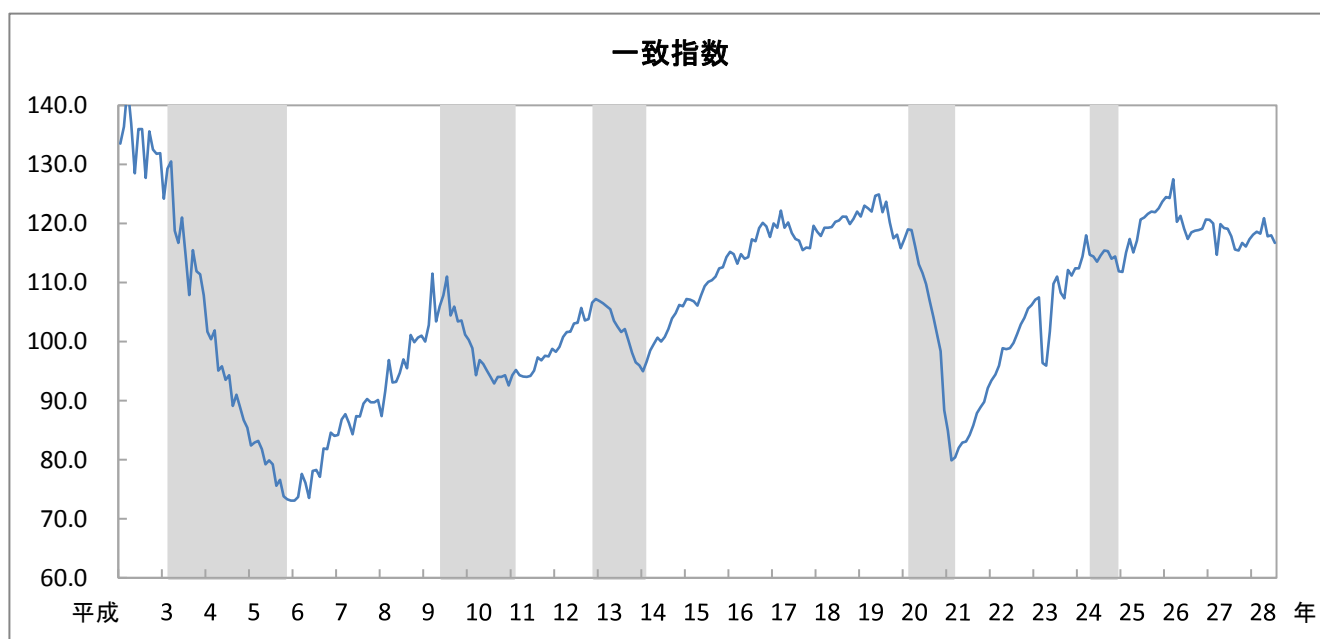
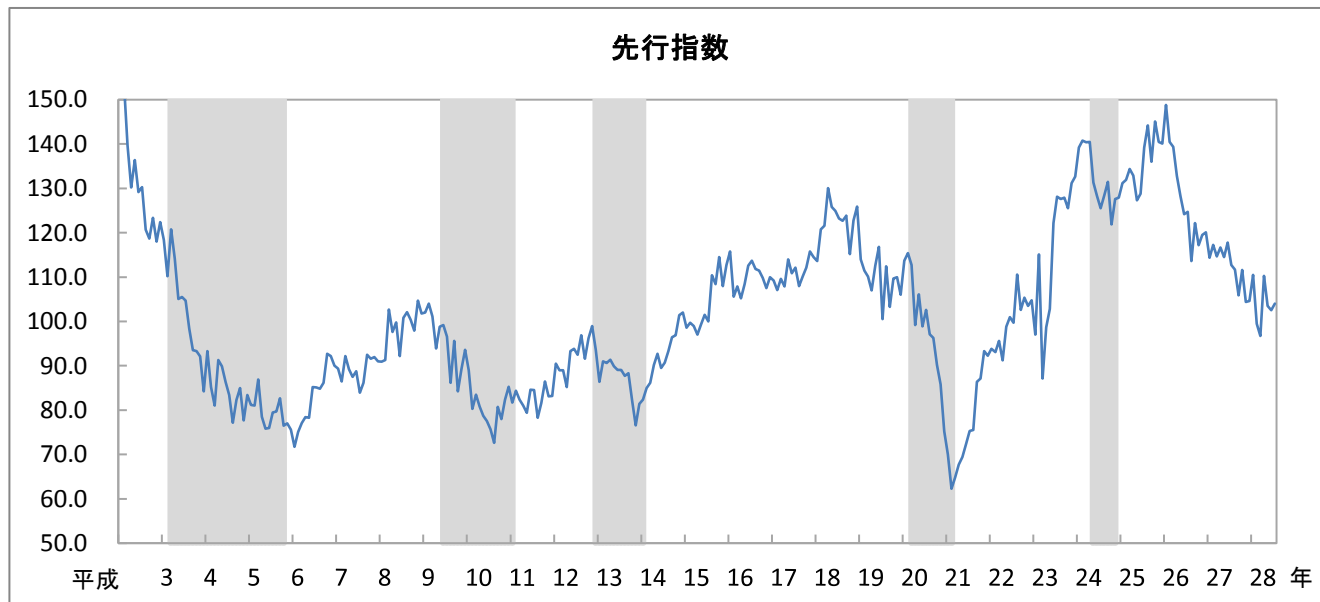
基調判断	C I 一致指数		
	当月	3か月後方移動平均	7か月後方移動平均
①改善	・前月から上昇	・3か月以上連続して上昇	
②足踏み	・前月から低下	・前月から低下 ・過去3か月間の累積前月差が -1.44※以下	
③局面変化 (後退期)	・前月から低下		・前月から低下 ・過去3か月間の累積前月差が -1.11※以下
④悪化	・前月から低下	・3か月以上連続して低下	
⑤下げ止まり	・前月から上昇	・前月から上昇 ・過去3か月間の累積前月差が +1.44※以上	
⑥局面変化 (拡張期)	・前月から上昇		・前月から上昇 ・過去3か月間の累積前月差が +1.11※以上

(注1) ※印の数値は、平成2年1月分から直近の12月分までの栃木県のC I 一致指数の3か月後方移動平均又は7か月後方移動平均の前月差の標準偏差(ばらつき)です。

(注2) 景気拡張期(①②)から景気後退期(④⑤)へ変化する際は局面変化(③)を経て、景気後退期(④⑤)から景気拡張期(①②)へ変化する際は局面変化(⑥)を経て進んでいきます。

(注3) 「改善(足踏み)」又は「悪化(下げ止まり)」という基調判断に続いて、同方向の「局面変化」に該当することとなった場合、「局面変化」は適用されません。(①②から⑥、④⑤から③は適用されません。)

6 CI 時系列グラフ (平成22年=100)



(注) シャドー部分は内閣府経済社会総合研究所設定の景気後退期を示しています。

VERY 
GOOD
LOCAL

とちぎ

問い合わせ先

栃木県県民生活部統計課統計分析担当

電話 028(623)2244(直通)

E-mail tokeika@pref.tochigi.lg.jp

◆◇「とちぎの統計情報」(栃木県ホームページ内)◇◆

<http://www.pref.tochigi.lg.jp/c04/pref/toukei/toukei/top.html>
