

栃木県景気動向指数（令和元（2019）年9月）

栃木県県民生活部統計課

☎028-623-2244

令和元（2019）年11月28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か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27（2015）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 9月のC I（平成27（2015）年=100）概況

先行指数は94.8で、前月に比べて2.0ポイント上昇し、2か月連続の上昇となりました。指数の上昇に最も影響した指標は、建築着工床面積でした。

一致指数は94.2で、前月と同じになりました。

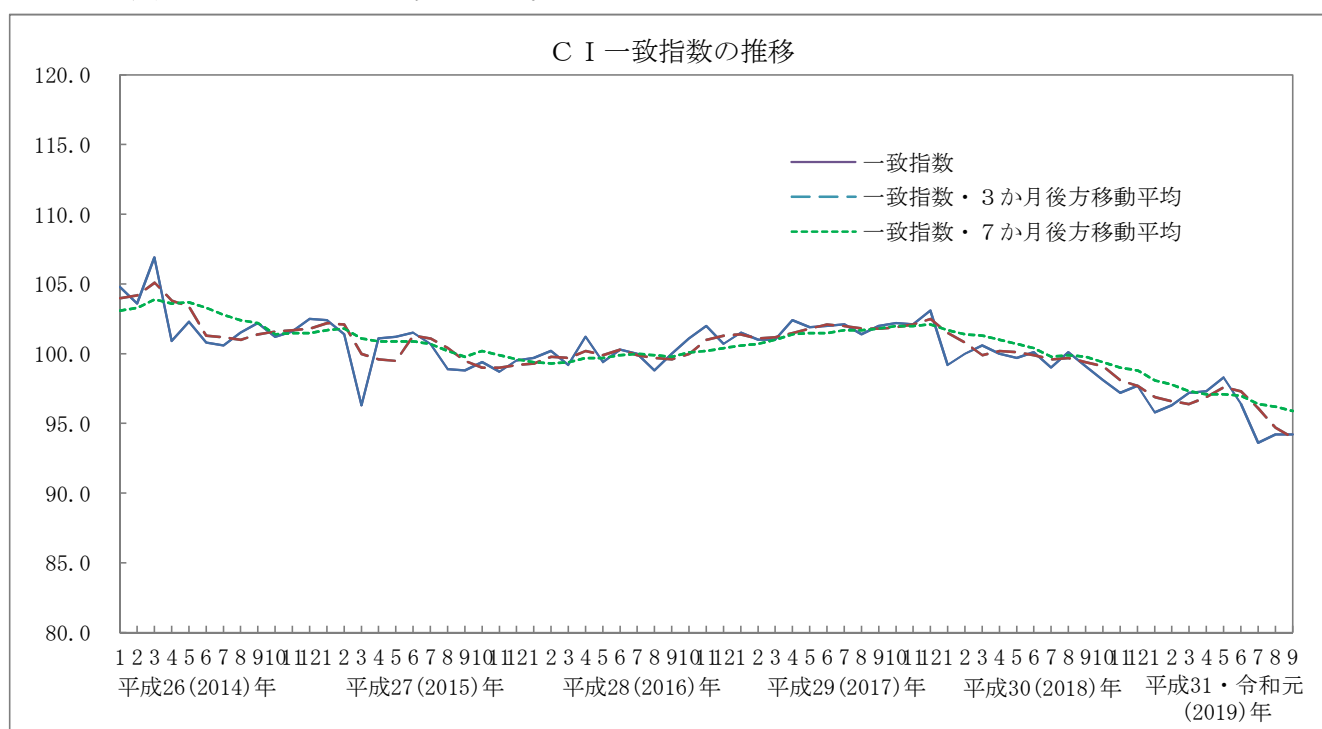
指数の上昇に最も影響した指標は百貨店・スーパー販売額、低下に最も影響した指標は所定外労働時間指数でした。

遅行指数は92.7で、前月に比べて3.3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、法人事業税調定額でした。

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、下げ止まりを示しています。

※ 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 鉱工業在 庫率指数 (逆)	3 鉱工業生 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)	
					(人)	(2015年 =100)	(2015年 =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28(2016)	1	92.7	▲ 0.5	13,734	125.4	96.8	9	103.0	0.04	8,253	110,607	64,746	
		2	89.6	▲ 3.1	13,190	112.5	98.4	12	102.5	0.02	7,615	106,821	65,306	
		3	90.7	1.1	13,026	98.0	97.6	10	102.6	0.01	7,709	102,058	61,410	
		4	90.7	0.0	13,769	116.3	99.1	13	102.8	0.02	7,714	112,765	57,955	
		5	87.1	▲ 3.6	13,356	117.2	97.2	10	101.5	0.22	7,805	127,776	78,545	
		6	90.3	3.2	13,690	100.0	98.6	14	101.7	0.07	7,666	115,552	87,314	
		7	93.4	3.1	13,974	94.2	96.9	9	101.7	0.05	7,964	122,284	72,526	
		8	90.6	▲ 2.8	13,790	104.4	99.8	15	101.8	0.10	7,729	122,177	81,535	
		9	96.0	5.4	14,299	92.9	99.1	7	101.6	0.04	7,712	114,041	144,516	
		10	90.6	▲ 5.4	13,921	98.8	97.4	12	101.9	0.04	8,021	115,143	56,537	
		11	91.9	1.3	13,825	97.4	101.1	13	101.6	0.02	8,449	102,568	44,467	
		12	95.7	3.8	13,971	93.8	100.0	13	101.6	0.02	8,508	115,412	86,579	
	平29(2017)	1	99.6	3.9	15,193	112.5	102.8	12	102.0	0.04	8,279	133,971	113,910	
		2	98.8	▲ 0.8	14,583	100.7	107.2	13	102.4	0.02	8,471	94,274	87,910	
		3	97.6	▲ 1.2	14,246	80.9	102.0	14	101.7	0.06	8,543	114,993	73,759	
		4	102.8	5.2	14,777	100.0	103.6	7	101.6	0.00	8,536	131,834	108,835	
		5	95.2	▲ 7.6	14,466	108.5	101.9	7	101.3	0.06	8,653	103,544	87,529	
		6	99.5	4.3	14,453	88.1	103.0	5	100.9	0.00	8,736	106,031	71,527	
		7	92.2	▲ 7.3	14,562	89.9	103.0	14	101.0	0.09	8,477	100,501	52,768	
		8	98.7	6.5	15,362	93.4	105.1	8	101.1	0.03	8,616	101,574	72,336	
		9	93.4	▲ 5.3	14,495	83.5	106.0	12	100.6	0.19	8,438	103,374	59,721	
		10	92.7	▲ 0.7	14,700	108.6	105.2	10	100.7	0.09	8,082	109,431	84,095	
		11	93.1	0.4	15,034	110.0	106.4	10	101.3	0.26	8,183	115,824	76,486	
		12	100.8	7.7	15,328	93.6	109.2	7	101.0	0.21	8,540	118,126	89,218	
	平30(2018)	1	93.6	▲ 7.2	14,602	103.3	103.3	9	101.0	0.02	8,418	95,568	86,998	
		2	97.7	4.1	14,720	106.5	105.3	9	101.0	0.04	8,533	116,635	98,203	
		3	96.1	▲ 1.6	15,248	102.7	104.9	8	100.5	0.14	8,340	118,123	105,132	
		4	95.4	▲ 0.7	15,031	102.5	106.1	11	100.4	0.11	8,653	111,539	86,091	
		5	94.8	▲ 0.6	14,843	121.2	106.2	12	100.8	0.03	8,522	112,800	101,228	
		6	95.4	0.6	15,249	104.5	104.5	10	101.0	0.03	8,455	109,119	74,286	
		7	91.4	▲ 4.0	14,985	214.9	106.0	10	100.9	0.04	8,512	111,013	75,876	
		8	99.5	8.1	14,779	100.0	105.6	8	100.9	0.05	8,650	113,573	134,669	
		9	97.9	▲ 1.6	14,853	112.9	107.5	7	100.9	0.02	8,536	113,571	83,301	
		10	101.3	3.4	15,620	99.5	108.2	6	100.7	0.05	8,793	113,964	75,014	
		11	95.0	▲ 6.3	14,690	102.7	106.8	8	101.0	0.07	8,466	101,286	70,848	
		12	93.2	▲ 1.8	14,558	102.5	106.9	9	100.6	0.06	8,146	106,755	67,856	
	平31(2019)	1	91.9	▲ 1.3	14,508	106.7	104.5	9	100.6	0.06	8,193	91,600	149,828	
		2	93.8	1.9	15,844	103.0	104.6	2	100.8	0.16	8,297	90,639	48,481	
		3	82.7	▲ 11.1	14,868	127.2	100.0	13	100.9	0.17	8,102	97,370	39,298	
		4	96.3	13.6	14,146	108.7	102.8	7	101.2	0.09	8,548	126,665	92,143	
		令元(2019)	5	94.7	▲ 1.6	17,398	105.7	104.3	10	101.4	0.04	8,340	92,922	43,850
			6	90.4	▲ 4.3	14,136	135.8	101.4	6	101.4	0.07	8,200	117,496	76,147
			7	86.5	▲ 3.9	14,183	186.8	103.2	9	101.3	0.04	8,397	110,442	80,439
			8	92.8	6.3	14,949	113.8	100.1	11	101.5	0.01	9,142	125,804	42,161
			9	94.8	2.0	14,710	108.7	102.1	8	100.5	0.01	9,239	101,797	131,494
	C I 先行指数の上昇・低下(前月差)に対する影響の度合				▲ 0.413	0.707	1.215	1.022	▲ 1.600	▲ 0.047	0.322	▲ 2.635	3.505	
調査・作成機関公表値	平30(2018)	1					9		0.04	8,697	96,796	58,088		
		2					7		0.02	9,649	108,860	109,793		
		3					7		0.05	12,263	111,751	111,368		
		4					9		0.07	6,809	99,518	77,627		
		5					9		0.01	7,100	107,084	100,820		
		6					13		0.02	8,375	114,645	70,525		
		7					11		0.06	8,316	116,812	70,991		
		8					7		0.04	6,958	102,747	191,971		
		9					5		0.02	9,152	102,910	59,412		
		10					8		0.06	8,237	132,041	82,239		
		11					9		0.09	8,404	100,005	59,928		
		12					9		0.08	7,176	108,100	73,788		
	平31(2019)	1					9		0.08	8,374	89,456	96,722		
		2					2		0.07	9,486	86,285	55,762		
		3					11		0.06	11,670	92,597	41,384		
		4					6		0.06	6,781	113,797	81,452		
		5					7		0.01	7,051	89,112	46,047		
		6					7		0.05	7,935	119,261	68,653		
		7					10		0.06	8,355	120,785	81,222		
		8					10		0.01	7,146	108,907	56,094		
		9					6		0.02	10,294	95,562	95,444		
				厚生労働省 栃木労働局	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)	栃木県商工リサーチ 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	(株)日本自動車販売連合会 栃木県支部・(株)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	
									(2015年 =100)	(2015年 =100)	(2015年 =100)	(2015年 =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28(2016)	1	99.7	0.2	99.3	0.1	99.4	▲ 0.2	1.14	99.3	97.0	98.9	2.2	
		2	100.2	0.5	99.8	0.5	99.3	▲ 0.1	1.12	101.6	99.2	101.0	1.9	
		3	99.2	▲ 1.0	99.7	▲ 0.1	99.4	0.1	1.13	101.5	98.1	98.7	▲ 1.3	
		4	101.2	2.0	100.2	0.5	99.7	0.3	1.17	101.3	102.5	100.9	1.2	
		5	99.4	▲ 1.8	99.9	▲ 0.3	99.7	0.0	1.17	100.7	98.2	98.4	▲ 1.6	
		6	100.3	0.9	100.3	0.4	99.9	0.2	1.17	103.2	98.8	98.4	0.9	
		7	100.0	▲ 0.3	99.9	▲ 0.4	100.0	0.1	1.18	102.3	98.4	98.8	0.7	
		8	98.8	▲ 1.2	99.7	▲ 0.2	99.9	▲ 0.1	1.19	101.2	97.5	98.8	▲ 4.1	
		9	100.0	1.2	99.6	▲ 0.1	99.8	▲ 0.1	1.21	104.2	97.5	98.7	▲ 1.8	
		10	101.1	1.1	100.0	0.4	100.1	0.3	1.22	105.4	99.0	100.6	0.1	
		11	102.0	0.9	101.0	1.0	100.2	0.1	1.24	105.6	101.6	103.1	▲ 0.3	
		12	100.7	▲ 1.3	101.3	0.3	100.4	0.2	1.24	104.1	100.4	100.3	▲ 1.4	
	平29(2017)	1	101.5	0.8	101.4	0.1	100.6	0.2	1.26	105.5	101.0	102.9	▲ 2.4	
		2	101.0	▲ 0.5	101.1	▲ 0.3	100.7	0.1	1.29	103.8	100.9	99.7	▲ 3.0	
		3	101.0	0.0	101.2	0.1	101.0	0.3	1.30	103.0	99.5	100.6	▲ 1.3	
		4	102.4	1.4	101.5	0.3	101.4	0.4	1.33	104.4	101.1	102.0	0.5	
		5	101.9	▲ 0.5	101.8	0.3	101.5	0.1	1.34	105.2	99.8	100.3	▲ 1.1	
		6	102.0	0.1	102.1	0.3	101.5	0.0	1.34	103.8	101.0	103.7	▲ 1.8	
		7	102.1	0.1	102.0	▲ 0.1	101.7	0.2	1.34	107.6	99.2	98.8	0.4	
		8	101.4	▲ 0.7	101.8	▲ 0.2	101.7	0.0	1.34	102.1	100.3	101.9	0.7	
		9	102.0	0.6	101.8	0.0	101.8	0.1	1.35	106.9	100.8	99.0	▲ 0.1	
		10	102.2	0.2	101.9	0.1	102.0	0.2	1.38	105.2	102.2	99.9	▲ 1.1	
		11	102.1	▲ 0.1	102.1	0.2	102.0	0.0	1.37	107.3	100.9	98.0	0.1	
		12	103.1	1.0	102.5	0.4	102.1	0.1	1.40	108.7	102.5	98.1	0.6	
	平30(2018)	1	99.2	▲ 3.9	101.5	▲ 1.0	101.7	▲ 0.4	1.41	91.5	94.9	94.7	0.3	
		2	100.0	0.8	100.8	▲ 0.7	101.4	▲ 0.3	1.39	93.7	99.8	96.3	▲ 0.5	
		3	100.6	0.6	99.9	▲ 0.9	101.3	▲ 0.1	1.42	93.6	99.2	98.7	▲ 0.5	
		4	100.0	▲ 0.6	100.2	0.3	101.0	▲ 0.3	1.42	94.5	99.2	96.4	▲ 2.0	
		5	99.7	▲ 0.3	100.1	▲ 0.1	100.7	▲ 0.3	1.44	94.6	97.0	95.3	▲ 2.0	
		6	100.1	0.4	99.9	▲ 0.2	100.4	▲ 0.3	1.45	93.4	96.7	95.6	1.9	
		7	99.0	▲ 1.1	99.6	▲ 0.3	99.8	▲ 0.6	1.44	93.0	97.6	93.4	▲ 0.5	
		8	100.1	1.1	99.7	0.1	99.9	0.1	1.44	94.1	99.5	99.1	▲ 0.5	
		9	99.1	▲ 1.0	99.4	▲ 0.3	99.8	▲ 0.1	1.43	92.2	96.9	96.3	2.8	
		10	98.1	▲ 1.0	99.1	▲ 0.3	99.4	▲ 0.4	1.44	91.6	98.4	95.6	▲ 3.1	
		11	97.2	▲ 0.9	98.1	▲ 1.0	99.0	▲ 0.4	1.44	90.2	97.3	93.4	▲ 2.7	
		12	97.7	0.5	97.7	▲ 0.4	98.8	▲ 0.2	1.43	91.0	97.1	94.8	▲ 0.1	
	平31(2019)	1	95.8	▲ 1.9	96.9	▲ 0.8	98.1	▲ 0.7	1.36	92.4	95.4	94.0	▲ 2.4	
		2	96.3	0.5	96.6	▲ 0.3	97.8	▲ 0.3	1.42	88.6	98.3	93.7	▲ 2.5	
		3	97.2	0.9	96.4	▲ 0.2	97.3	▲ 0.5	1.45	89.8	94.9	93.8	2.1	
		4	97.3	0.1	96.9	0.5	97.1	▲ 0.2	1.43	92.1	96.4	98.3	▲ 2.4	
		令元(2019)	5	98.3	1.0	97.6	0.7	97.1	0.0	1.47	89.6	100.4	99.2	▲ 0.7
			6	96.4	▲ 1.9	97.3	▲ 0.3	97.0	▲ 0.1	1.44	87.8	98.3	95.8	▲ 0.7
			7	93.6	▲ 2.8	96.1	▲ 1.2	96.4	▲ 0.6	1.41	83.3	98.2	94.6	▲ 6.1
	8		94.2	0.6	94.7	▲ 1.4	96.2	▲ 0.2	1.38	83.8	96.4	97.1	0.1	
	9		94.2	0.0	94.0	▲ 0.7	95.9	▲ 0.3	1.38	81.1	98.2	97.9	3.2	
	C I 一致指数の上昇・低下(前月差)に対する影響の度合								▲ 0.121	▲ 0.657	0.266	0.089	0.504	
調 査 ・ 作 成 機 関 公 表 値	平30(2018)	1						同 上	88.1	同 上	同 上	同 上		
		2							92.3					
		3							94.4					
		4							95.1					
		5							91.6					
		6							91.6					
		7							94.4					
		8							89.5					
		9							92.3					
		10							93.7					
		11							93.7					
		12							96.5					
	平31(2019)	1							88.8					
		2							87.4					
		3							90.2					
		4							92.3					
		令元(2019)	5										87.4	
			6										86.0	
			7										84.6	
	8								79.7					
	9								81.8					
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
					(2015年 =100)	(人)	(2015年 =100)	(2015年 =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28(2016)	1	96.4	▲ 1.8	6,317	103.6	97.2	1.325	4,251,169	▲ 0.40
		2	98.2	1.8	6,332	97.9	106.9	1.326	4,384,097	0.20
		3	98.0	▲ 0.2	6,177	95.7	106.6	1.283	5,816,683	▲ 0.40
		4	95.8	▲ 2.2	6,190	94.3	104.4	1.272	4,520,075	▲ 0.50
		5	100.4	4.6	5,870	104.1	112.4	1.284	4,357,700	▲ 0.50
		6	99.7	▲ 0.7	6,043	98.6	116.5	1.287	4,817,608	▲ 0.40
		7	96.1	▲ 3.6	6,131	92.1	104.5	1.278	5,010,585	▲ 0.50
		8	94.5	▲ 1.6	6,115	88.4	99.9	1.272	4,653,921	▲ 0.40
		9	95.4	0.9	6,005	96.4	94.7	1.263	6,116,030	▲ 1.10
		10	95.7	0.3	5,962	96.7	94.8	1.244	4,356,472	0.30
		11	97.8	2.1	5,821	96.2	93.6	1.266	4,464,491	0.70
		12	100.0	2.2	5,708	100.0	92.1	1.255	6,846,059	0.40
	平29(2017)	1	98.4	▲ 1.6	5,644	100.1	93.7	1.233	4,682,032	0.61
		2	93.9	▲ 4.5	5,573	86.4	94.2	1.232	2,626,254	0.40
		3	98.2	4.3	5,571	105.9	90.6	1.210	6,879,236	0.30
		4	97.6	▲ 0.6	5,732	113.5	95.6	1.203	5,042,562	0.50
		5	100.9	3.3	5,447	112.1	103.4	1.226	4,354,463	0.70
		6	100.9	0.0	5,605	111.1	105.2	1.233	4,715,480	0.80
		7	97.2	▲ 3.7	5,555	88.3	100.5	1.226	4,757,715	0.70
		8	96.7	▲ 0.5	5,548	99.4	93.7	1.224	4,374,658	0.40
		9	95.8	▲ 0.9	5,497	93.4	88.7	1.212	4,579,105	0.70
		10	99.4	3.6	5,484	105.4	104.1	1.208	4,921,267	0.20
		11	100.0	0.6	5,424	105.4	100.5	1.212	4,555,030	0.80
		12	100.5	0.5	5,386	108.7	95.1	1.201	4,642,934	1.30
	平30(2018)	1	101.0	0.5	5,307	94.8	101.1	1.188	5,011,770	1.81
		2	100.9	▲ 0.1	5,281	97.2	103.3	1.190	4,370,443	1.70
		3	98.2	▲ 2.7	5,284	94.5	101.4	1.166	4,013,655	1.30
		4	99.8	1.6	5,204	103.9	102.0	1.170	4,461,253	0.80
		5	100.0	0.2	5,188	98.1	104.8	1.188	4,497,458	0.79
		6	99.4	▲ 0.6	5,056	103.0	97.1	1.184	4,246,051	0.50
		7	103.5	4.1	5,109	101.1	123.7	1.177	4,893,033	1.10
		8	101.7	▲ 1.8	5,090	98.7	104.7	1.175	4,692,745	2.00
		9	100.8	▲ 0.9	5,159	92.6	107.4	1.171	5,006,648	2.00
		10	101.7	0.9	5,112	101.5	103.1	1.168	5,159,591	2.09
		11	98.0	▲ 3.7	5,128	90.4	103.9	1.162	4,564,153	1.39
		12	96.7	▲ 1.3	5,142	94.3	101.1	1.154	4,810,888	0.59
	平31(2019)	1	94.5	▲ 2.2	5,112	82.3	103.6	1.146	4,077,422	0.59
		2	92.8	▲ 1.7	5,244	82.0	99.8	1.146	3,889,732	0.59
		3	94.2	1.4	5,343	88.7	106.9	1.118	4,265,489	0.89
	令元(2019)	4	93.9	▲ 0.3	5,652	96.2	103.6	1.136	4,223,299	1.28
		5	94.9	1.0	5,510	101.9	103.3	1.136	4,223,530	0.89
		6	95.0	0.1	5,330	90.8	107.4	1.133	3,559,415	1.19
		7	98.5	3.5	5,380	93.9	134.3	1.128	4,622,899	0.69
		8	96.0	▲ 2.5	5,305	95.2	108.8	1.127	4,971,121	0.20
		9	92.7	▲ 3.3	5,430	91.9	104.0	1.125	3,904,430	0.10
	C I 遅行指数の上昇・低下(前月差)に対する影響の度合					▲ 1.046	▲ 0.433	▲ 0.720	0.077	▲ 1.084
調査・作成機関公表値	平30(2018)	1			5,032				1,153,534	
		2			4,827				4,335,242	
		3			4,797				1,270,595	
		4			4,651				1,606,844	
		5			5,216				18,290,051	
		6			5,238				1,812,156	
		7			5,545				1,572,609	
		8			5,692				4,852,642	
		9			5,415	同上	同上	同上	1,146,554	同上
		10			5,447				2,035,025	
		11			5,117				16,619,674	
		12			4,719				1,514,447	
	平31(2019)	1			4,889				923,375	
		2			4,803				3,806,703	
		3			4,776				1,344,863	
	令元(2019)	4			5,121				1,537,125	
		5			5,508				17,740,523	
		6			5,458				1,483,513	
		7			5,911				1,515,462	
		8			5,825				4,982,061	
		9			5,774				967,242	
				厚生労働省 栃木労働局	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)	足利銀行 (原数値)	栃木県税務課 (原数値)	総務省 (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30(2018)年			平成31・令和元(2019)年									
		10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
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)	6.0	3.0	1.0	1.0	2.0	2.0	4.0	5.0	7.0	4.0	4.0	6.0	
	採用系列数(B)	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	
	先行指数	66.7	33.3	11.1	11.1	22.2	22.2	44.4	55.6	77.8	44.4	44.4	66.7	
一致系列	1 有効求人倍率(除学卒)	0	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)	—	—	—	+	+	+	0	+	—	—	+	+	5
	拡張系列数(A)	2.5	0.5	1.5	2.0	3.0	2.0	3.5	5.0	2.0	1.0	1.0	2.0	
	採用系列数(B)	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	
	一致指数	50.0	10.0	30.0	40.0	60.0	40.0	70.0	100.0	40.0	20.0	20.0	40.0	
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	—	—	—	+	—	+	0	+	+	+	+	—	3
	4 貸出約定平均金利	—	—	—	—	—	—	—	—	+	—	—	—	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)	3.0	0.0	2.0	2.0	0.0	2.0	3.5	4.0	5.0	3.0	3.0	2.0	
	採用系列数(B)	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	
	遅行指数	50.0	0.0	33.3	33.3	0.0	33.3	58.3	66.7	83.3	50.0	50.0	33.3	

(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、保合い(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) $D I = A / B \times 100$ (%) (保合いのときは、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みています。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。

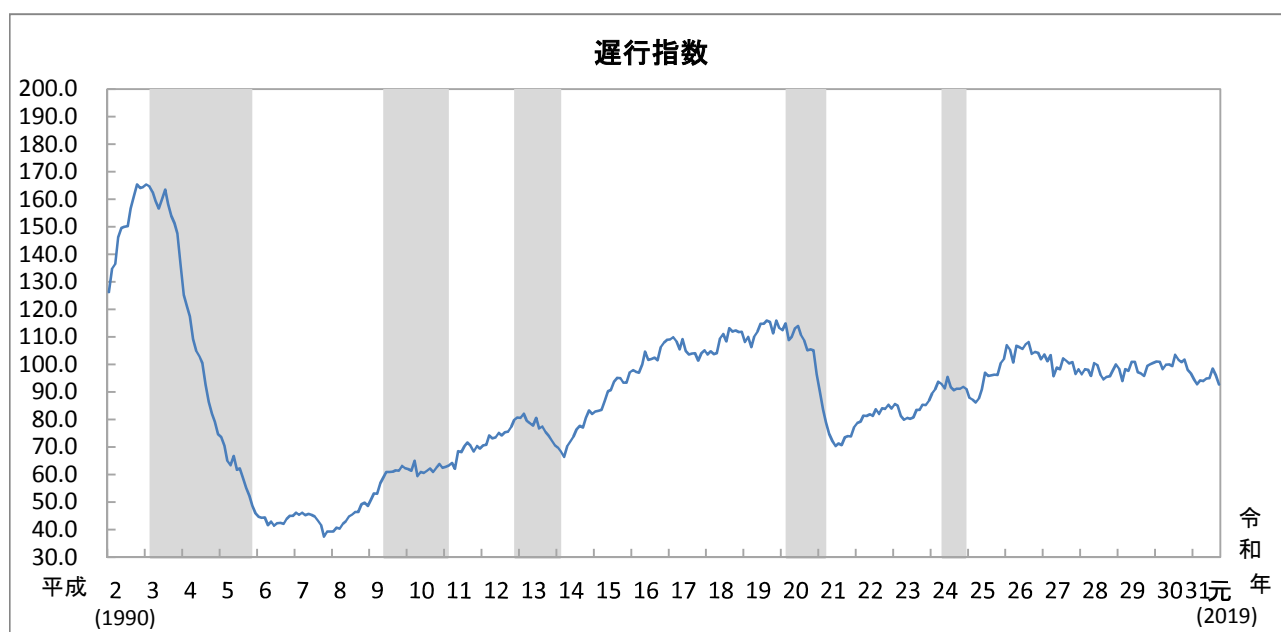
基調判断	C I 一致指数		
	当月	3か月後方移動平均	7か月後方移動平均
①改善	・前月から上昇	・3か月以上連続して上昇	
②足踏み	・前月から低下	・前月から低下 ・過去3か月間の累積前月差が-1.13※以下	
③局面変化 (後退期)	・前月から低下		・前月から低下 ・過去3か月間の累積前月差が-0.86※以下
④悪化	・前月から低下	・3か月以上連続して低下	
⑤下げ止まり	・前月から上昇	・前月から上昇 ・過去3か月間の累積前月差が+1.13※以上	
⑥局面変化 (拡張期)	・前月から上昇		・前月から上昇 ・過去3か月間の累積前月差が+0.86※以上

(注1) ※印の数値は、平成2(1990)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 C I 時系列グラフ（平成27(2015)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。



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>
