

栃木県景気動向指数（令和2（2020）年10月）

栃木県県民生活部統計課

☎028-623-2244

令和2（2020）年12月25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 10月のC I（平成27（2015）年=100）概況

先行指数は83.5で、前月に比べて1.2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、自動車新車登録・販売台数でした。

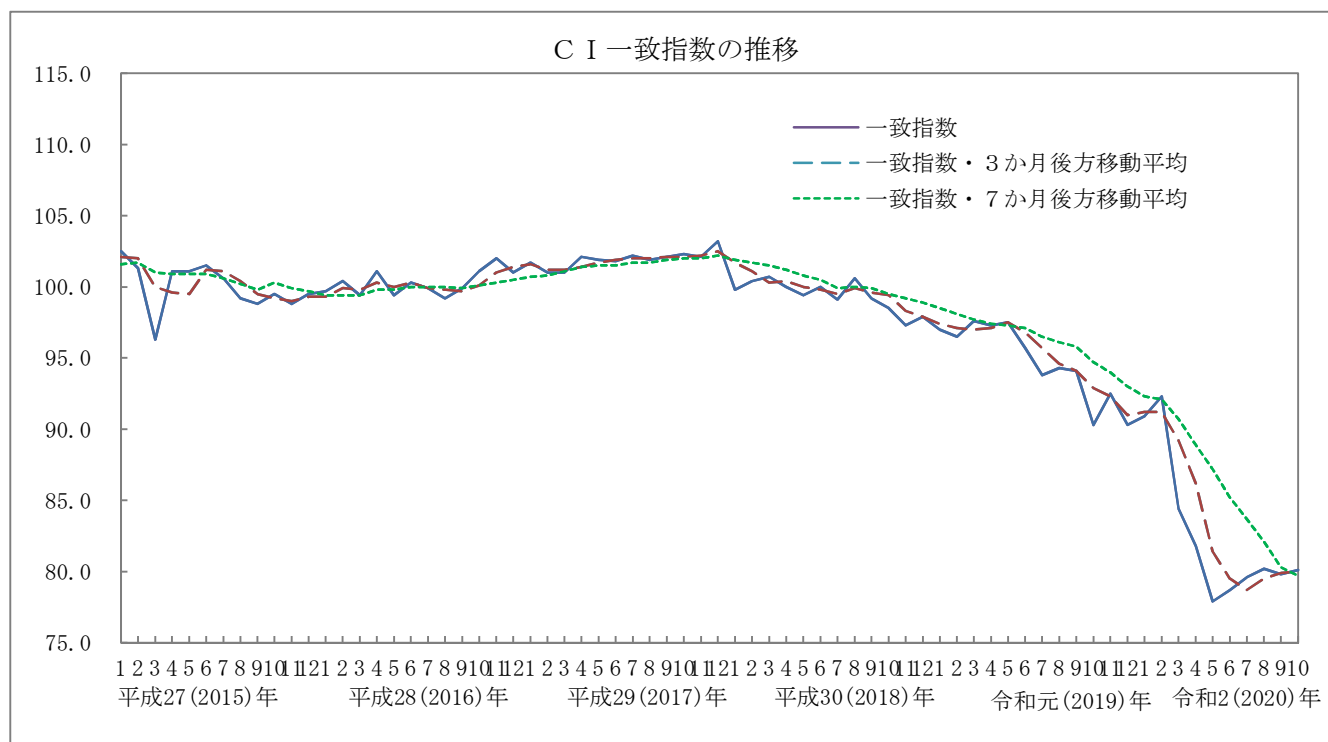
一致指数は80.1で、前月に比べて0.3ポイント上昇し、2か月ぶりの上昇となりました。指数の上昇に最も影響した指標は、百貨店・スーパー販売額でした。

遅行指数は80.7で、前月に比べて1.7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、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29(2017)	1	98.1	▲ 4.1	15,289	112.5	102.8	11	102.1	0.04	8,309	137,968	105,073	
		2	97.1	▲ 1.0	14,365	100.7	107.2	13	102.5	0.01	8,474	97,073	91,568	
		3	96.6	▲ 0.5	14,161	80.9	102.0	13	101.8	0.04	8,579	115,800	79,550	
		4	100.4	3.8	14,710	100.0	103.6	7	101.7	0.00	8,526	130,749	100,880	
		5	94.0	▲ 6.4	14,447	108.5	101.9	7	101.4	0.04	8,659	103,796	91,505	
		6	97.2	3.2	14,372	88.1	103.0	5	101.0	0.00	8,757	103,616	71,513	
		7	90.3	▲ 6.9	14,745	89.9	103.0	14	101.1	0.11	8,465	98,596	52,995	
		8	96.3	6.0	15,350	93.4	105.1	8	101.2	0.04	8,542	99,044	73,705	
		9	90.3	▲ 6.0	14,447	83.5	106.0	12	100.7	0.24	8,362	102,282	55,692	
		10	91.2	0.9	14,943	108.6	105.2	11	100.8	0.07	8,108	107,189	84,070	
		11	91.5	0.3	15,358	110.0	106.4	10	101.4	0.25	8,112	116,260	72,967	
		12	98.4	6.9	15,216	93.6	109.2	7	101.1	0.24	8,526	117,873	93,505	
		平30(2018)	1	92.4	▲ 6.0	14,671	103.3	103.3	9	101.1	0.02	8,463	99,954	78,890
			2	96.1	3.7	14,391	106.5	105.3	9	101.1	0.03	8,533	120,632	102,838
			3	95.6	▲ 0.5	15,049	102.7	104.9	8	100.6	0.09	8,421	118,063	114,083
			4	92.5	▲ 3.1	15,036	102.5	106.1	12	100.5	0.14	8,605	110,504	77,934
			5	93.2	0.7	14,512	121.2	106.2	11	100.9	0.03	8,552	113,984	109,614
			6	93.1	▲ 0.1	15,360	104.5	104.5	11	101.1	0.03	8,520	105,244	74,133
			7	89.9	▲ 3.2	15,063	214.9	106.0	9	101.0	0.05	8,527	108,673	76,085
			8	96.3	6.4	14,504	100.0	105.6	7	101.0	0.06	8,507	110,907	138,259
			9	94.8	▲ 1.5	14,939	112.9	107.5	6	100.9	0.02	8,386	111,665	77,028
			10	99.9	5.1	16,213	99.5	108.2	7	100.8	0.03	8,818	111,070	74,546
			11	92.1	▲ 7.8	14,627	102.7	106.8	8	101.0	0.06	8,328	102,625	67,316
			12	91.1	▲ 1.0	14,460	102.5	106.9	8	100.7	0.07	8,137	106,037	70,950
		平31(2019)	1	89.7	▲ 1.4	14,536	109.9	103.9	9	100.6	0.07	8,274	96,322	134,409
			2	92.1	2.4	15,362	108.6	104.7	3	100.9	0.10	8,313	94,659	50,975
			3	84.0	▲ 8.1	14,818	118.7	101.1	12	101.0	0.11	8,244	97,354	43,715
			4	93.0	9.0	14,202	110.3	103.3	7	101.3	0.12	8,454	124,117	80,653
		令元(2019)	5	92.1	▲ 0.9	16,407	110.4	104.4	9	101.5	0.04	8,376	94,952	48,077
			6	89.8	▲ 2.3	14,401	128.5	102.4	7	101.5	0.09	8,328	113,334	76,037
			7	88.9	▲ 0.9	14,447	140.1	103.1	8	101.3	0.04	8,435	108,242	81,880
			8	91.6	2.7	14,687	120.7	101.0	10	101.5	0.01	8,904	121,538	43,130
			9	93.0	1.4	14,811	115.3	101.7	8	100.6	0.01	9,009	100,340	118,843
			10	82.3	▲ 10.7	14,078	126.7	99.5	4	100.9	0.10	6,732	99,525	38,514
			11	88.2	5.9	14,879	129.2	99.4	6	101.0	0.04	8,630	90,186	98,692
			12	84.1	▲ 4.1	15,261	121.3	98.0	8	100.9	0.02	8,038	88,244	62,698
		令2(2020)	1	75.8	▲ 8.3	11,535	121.8	99.0	11	100.8	0.24	7,096	107,551	62,496
			2	78.4	2.6	14,034	119.2	96.7	7	100.5	0.10	7,529	86,786	29,176
			3	82.6	4.2	12,330	126.9	98.1	8	100.2	0.03	7,398	120,816	110,559
			4	61.4	▲ 21.2	10,015	145.9	90.4	11	99.9	0.05	5,907	84,400	50,926
			5	66.4	5.0	10,925	157.6	80.1	3	101.2	0.00	4,971	112,136	83,843
			6	68.1	1.7	11,705	121.3	80.6	8	101.4	0.01	6,445	82,098	44,920
			7	80.1	12.0	10,757	108.0	88.0	8	102.6	0.00	7,553	81,150	90,631
			8	79.7	▲ 0.4	11,973	143.7	90.4	10	102.6	0.00	7,395	96,053	71,331
			9	82.3	2.6	11,962	134.2	94.2	11	102.3	0.00	7,529	95,072	58,619
			10	83.5	1.2	10,297	140.4	96.7	5	102.4	0.00	8,349	82,984	53,021
	C I 先行指数の上昇・低下(前月差)に対する影響の度合				▲ 2.885	▲ 0.616	1.362	1.805		0.238	▲ 0.007	3.318	▲ 1.512	▲ 0.286
調査・作成 機関公表値	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	
	令元(2019)	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	
		10						4		0.14	6,289	114,682	40,205	
		11						7		0.06	8,527	89,069	90,611	
		12						9		0.03	7,197	93,948	65,789	
	令2(2020)	1						10		0.30	7,267	100,230	47,125	
		2						6		0.04	8,633	76,117	32,379	
		3						7		0.03	10,617	116,877	102,095	
		4						9		0.02	4,754	75,425	53,580	
		5						2		0.00	4,006	102,594	75,325	
		6						9		0.01	6,381	90,727	41,927	
		7						9		0.00	7,465	86,536	86,457	
		8						11		0.00	5,889	87,541	93,665	
		9						9		0.00	8,673	93,273	49,282	
		10						6		0.00	7,808	95,684	55,448	
					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 工務部・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。
(注3)日本銀行(金融統計調査(都道府県別預金、現金、貸出金調査))の計数が遡及して訂正されたことに伴い、CI指数値を遡及して改定しました。

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 (2015年 =100)	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) (倍)	2 所定外労働 時間指数 (調査産業 計) (2015年 =100)	3 鉱工業生 産指数 (2015年 =100)	4 鉱工業出 荷指数 (2015年 =100)	5 百貨店・ スーパー 販売額 (既存店) 前年同月 比 (%)
景気動向指数 C I 算定用数値（原則として季節調整値）	平29(2017)	1 101.7	0.7	101.6	0.2	100.7	0.2	1.27	105.3	101.0	102.9	▲ 2.4
		2 101.0	▲ 0.7	101.2	▲ 0.4	100.8	0.1	1.29	103.9	100.9	99.7	▲ 3.0
		3 101.0	0.0	101.2	0.0	101.1	0.3	1.30	102.9	99.5	100.6	▲ 1.3
		4 102.1	1.1	101.4	0.2	101.4	0.3	1.32	103.7	101.1	102.0	0.5
		5 101.9	▲ 0.2	101.7	0.3	101.5	0.1	1.34	104.7	99.8	100.3	▲ 1.1
		6 101.8	▲ 0.1	101.9	0.2	101.5	0.0	1.33	103.6	101.0	103.7	▲ 1.8
		7 102.2	0.4	102.0	0.1	101.7	0.2	1.34	107.7	99.2	98.8	0.4
		8 101.9	▲ 0.3	102.0	0.0	101.7	0.0	1.35	103.5	100.3	101.9	0.7
		9 102.1	0.2	102.1	0.1	101.9	0.2	1.35	107.2	100.8	99.0	▲ 0.1
		10 102.3	0.2	102.1	0.0	102.0	0.1	1.38	105.1	102.2	99.9	▲ 1.1
		11 102.1	▲ 0.2	102.2	0.1	102.0	0.0	1.37	107.0	100.9	98.0	0.1
		12 103.2	1.1	102.5	0.3	102.2	0.2	1.40	109.0	102.5	98.1	0.6
	平30(2018)	1 99.8	▲ 3.4	101.7	▲ 0.8	101.9	▲ 0.3	1.44	91.2	94.9	94.7	0.3
		2 100.4	0.6	101.1	▲ 0.6	101.7	▲ 0.2	1.40	94.0	99.8	96.3	▲ 0.5
		3 100.7	0.3	100.3	▲ 0.8	101.5	▲ 0.2	1.42	93.4	99.2	98.7	▲ 0.5
		4 100.0	▲ 0.7	100.4	0.1	101.2	▲ 0.3	1.42	93.7	99.2	96.4	▲ 2.0
		5 99.4	▲ 0.6	100.0	▲ 0.4	100.8	▲ 0.4	1.42	93.9	97.0	95.3	▲ 2.0
		6 100.0	0.6	99.8	▲ 0.2	100.5	▲ 0.3	1.44	93.1	96.7	95.6	1.9
		7 99.1	▲ 0.9	99.5	▲ 0.3	99.9	▲ 0.6	1.43	93.3	97.6	93.4	▲ 0.5
		8 100.6	1.5	99.9	0.4	100.0	0.1	1.44	95.5	99.5	99.1	▲ 0.5
		9 99.2	▲ 1.4	99.6	▲ 0.3	99.9	▲ 0.1	1.42	92.6	96.9	96.3	2.8
		10 98.5	▲ 0.7	99.4	▲ 0.2	99.5	▲ 0.4	1.45	91.4	98.4	95.6	▲ 3.1
		11 97.3	▲ 1.2	98.3	▲ 1.1	99.2	▲ 0.3	1.44	89.8	97.3	93.4	▲ 2.7
		12 97.9	0.6	97.9	▲ 0.4	98.9	▲ 0.3	1.43	91.4	97.1	94.8	▲ 0.1
	平31(2019)	1 97.0	▲ 0.9	97.4	▲ 0.5	98.5	▲ 0.4	1.40	92.1	96.6	95.0	▲ 2.4
		2 96.5	▲ 0.5	97.1	▲ 0.3	98.1	▲ 0.4	1.43	89.0	97.3	93.2	▲ 2.5
		3 97.6	1.1	97.0	▲ 0.1	97.7	▲ 0.4	1.44	89.6	96.8	95.5	2.1
		4 97.3	▲ 0.3	97.1	0.1	97.4	▲ 0.3	1.43	91.0	97.2	98.2	▲ 2.4
	令元(2019)	5 97.5	0.2	97.5	0.4	97.3	▲ 0.1	1.45	88.9	99.5	97.0	▲ 0.7
		6 95.7	▲ 1.8	96.8	▲ 0.7	97.1	▲ 0.2	1.43	87.5	96.2	93.5	▲ 0.7
		7 93.8	▲ 1.9	95.7	▲ 1.1	96.5	▲ 0.6	1.41	83.6	97.5	94.6	▲ 6.1
		8 94.3	0.5	94.6	▲ 1.1	96.1	▲ 0.4	1.39	84.8	95.4	94.7	0.1
		9 94.1	▲ 0.2	94.1	▲ 0.5	95.8	▲ 0.3	1.37	81.8	97.4	96.7	3.2
		10 90.3	▲ 3.8	92.9	▲ 1.2	94.7	▲ 1.1	1.36	85.0	90.1	85.6	▲ 6.3
		11 92.5	2.2	92.3	▲ 0.6	94.0	▲ 0.7	1.38	84.0	92.8	90.1	1.4
		12 90.3	▲ 2.2	91.0	▲ 1.3	93.0	▲ 1.0	1.38	79.4	90.4	90.6	▲ 2.9
	令2(2020)	1 90.9	0.6	91.2	0.2	92.3	▲ 0.7	1.31	83.7	94.4	90.5	▲ 0.9
		2 92.3	1.4	91.2	0.0	92.1	▲ 0.2	1.32	90.0	89.9	88.4	4.7
		3 84.4	▲ 7.9	89.2	▲ 2.0	90.7	▲ 1.4	1.17	81.3	92.0	86.6	▲ 7.2
		4 81.8	▲ 2.6	86.2	▲ 3.0	88.9	▲ 1.8	1.15	75.4	89.5	86.8	▲ 10.8
		5 77.9	▲ 3.9	81.4	▲ 4.8	87.2	▲ 1.7	1.08	62.7	85.0	83.8	▲ 9.4
		6 78.7	0.8	79.5	▲ 1.9	85.2	▲ 2.0	1.00	63.9	84.8	84.8	2.1
		7 79.6	0.9	78.7	▲ 0.8	83.7	▲ 1.5	0.97	66.9	88.6	87.9	▲ 0.2
		8 80.2	0.6	79.5	0.8	82.1	▲ 1.6	0.95	71.1	88.2	85.3	1.4
		9 79.8	▲ 0.4	79.9	0.4	80.3	▲ 1.8	0.93	72.8	88.2	91.7	▲ 8.2
		10 80.1	0.3	80.0	0.1	79.7	▲ 0.6	0.91	75.0	86.8	83.3	5.8
C I 一致指数の上昇・低下(前月差)に対する影響の度合								▲ 0.253	0.511	▲ 0.212	▲ 0.997	1.320
調査・作成機関公表値	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			
		10							86.7			
		11							87.4			
		12							83.2			
	令2(2020)	1							81.1			
		2							87.4			
		3							81.8			
		4							76.9			
		5							61.5			
		6							62.9			
		7							67.8			
		8							67.1			
		9							72.0			
		10							76.9			
								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 一致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29(2017)	1 98.4 2 94.2 3 98.2 4 98.0 5 101.3 6 100.8 7 96.9 8 96.1 9 95.5 10 99.0 11 99.8 12 100.4	▲ 1.4 ▲ 4.2 4.0 ▲ 0.2 3.3 ▲ 0.5 ▲ 3.9 ▲ 0.8 ▲ 0.6 3.5 0.8 0.6	5,658 5,561 5,552 5,663 5,395 5,633 5,572 5,602 5,543 5,518 5,440 5,385	100.1 86.4 105.9 113.5 112.1 111.1 88.3 99.4 93.4 105.4 105.4 108.7	93.7 94.2 90.6 95.6 103.4 105.2 100.5 93.7 88.7 104.1 100.5 95.1	1.233 1.232 1.210 1.203 1.226 1.233 1.226 1.224 1.212 1.208 1.212 1.201	4,735,432 2,701,900 6,825,244 5,057,170 4,398,535 4,857,693 4,657,481 4,274,894 4,653,179 4,783,421 4,441,519 4,541,873	0.61 0.40 0.30 0.50 0.70 0.80 0.70 0.40 0.70 0.20 0.80 1.30
	平30(2018)	1 101.0 2 101.3 3 98.4 4 100.5 5 100.6 6 99.2 7 102.7 8 100.5 9 99.9 10 100.6 11 97.4 12 96.3	0.6 0.3 ▲ 2.9 2.1 0.1 ▲ 1.4 3.5 ▲ 2.2 ▲ 0.6 0.7 ▲ 3.2 ▲ 1.1	5,318 5,261 5,241 5,106 5,116 5,096 5,140 5,170 5,238 5,171 5,134 5,116	94.8 97.2 94.5 103.9 98.1 103.0 101.1 98.7 92.6 101.5 90.4 94.3	101.1 103.3 101.4 102.0 104.8 97.1 123.7 104.7 107.4 103.1 103.9 101.1	1.188 1.190 1.166 1.170 1.188 1.184 1.177 1.175 1.171 1.168 1.162 1.154	5,056,008 4,541,128 4,003,392 4,481,648 4,591,116 4,447,321 4,762,329 4,543,087 5,116,550 4,909,663 4,413,093 4,694,050	1.81 1.70 1.30 0.80 0.79 0.50 1.10 2.00 2.00 2.09 1.39 0.59
	平31(2019)	1 94.8 2 94.0 3 94.5 4 93.9	▲ 1.5 ▲ 0.8 0.5 ▲ 0.6	5,117 5,204 5,281 5,523	86.5 87.9 91.1 92.3	104.6 101.7 106.7 104.6	1.146 1.146 1.118 1.136	4,104,451 4,059,151 4,324,498 4,201,428	0.59 0.59 0.89 1.28
	令元(2019)	5 94.7 6 94.4 7 96.8 8 93.8 9 91.3 10 90.5 11 88.4 12 87.5	0.8 ▲ 0.3 2.4 ▲ 3.0 ▲ 2.5 ▲ 0.8 ▲ 2.1 ▲ 0.9	5,420 5,371 5,428 5,423 5,539 5,416 6,014 6,258	96.6 89.5 91.0 91.4 89.4 74.1 74.1 80.0	104.4 107.7 127.8 108.3 104.5 104.2 104.8 103.4	1.136 1.133 1.128 1.127 1.125 1.122 1.120 1.112	4,320,490 3,778,250 4,461,340 4,788,734 4,004,405 4,454,718 4,592,168 4,220,819	0.89 1.19 0.69 0.20 0.10 0.29 0.68 0.88
	令2(2020)	1 88.8 2 88.0 3 87.5 4 86.2 5 82.9 6 81.0 7 82.5 8 79.7 9 82.4 10 80.7	1.3 ▲ 0.8 ▲ 0.5 ▲ 1.3 ▲ 3.3 ▲ 1.9 1.5 ▲ 2.8 2.7 ▲ 1.7	6,103 5,901 6,123 6,271 6,464 7,765 7,904 8,187 8,047 7,892	80.7 95.3 81.7 92.0 91.7 88.6 94.8 92.1 86.5 97.1	102.2 98.9 103.4 106.9 101.3 95.4 99.1 104.1 108.8 107.3	1.102 1.104 1.079 1.095 1.092 1.084 1.061 1.057 1.066 1.055	5,048,118 2,251,928 8,479,346 4,487,290 3,283,317 6,971,670 7,474,511 4,610,521 8,240,782 4,922,627	0.78 0.39 0.39 0.29 0.29 0.39 1.08 0.98 0.69 ▲ 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			0.682	1.281	▲ 0.169	▲ 0.168	▲ 2.060	▲ 1.135
調査・作成機関公表値	平31(2019)	1 2 3		4,889 4,803 4,776				923,375 3,806,703 1,344,863	
	令元(2019)	4 5 6 7 8 9 10 11 12		5,121 5,508 5,458 5,911 5,825 5,774 5,729 5,901 5,970	同上	同上	同上	1,537,125 17,740,523 1,483,513 1,515,462 4,982,061 967,242 1,836,432 16,484,544 1,357,866	同上
	令2(2020)	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10		5,803 5,427 5,632 5,867 6,376 8,080 8,589 8,634 8,542 8,208				1,188,105 2,190,429 2,732,653 1,633,343 12,649,480 2,929,146 2,633,576 4,697,042 1,926,126 2,011,896	
				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)	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 遅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

		令和元 (2019)年		令和 2 (2020)年										
		11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
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)		3.0	2.0	4.0	1.0	4.0	1.0	5.0	3.0	7.0	6.0	7.0	5.0	
採用系列数(B)		9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	
先行指数		33.3	22.2	44.4	11.1	44.4	11.1	55.6	33.3	77.8	66.7	77.8	55.6	
一致 系列	1 有効求人倍率(除学卒)	—	+	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	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	1.0	3.0	2.0	2.0	0.0	0.0	1.0	2.0	4.0	3.0	2.0	
	採用系列数(B)	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	
一致指数		20.0	20.0	60.0	40.0	40.0	0.0	0.0	20.0	40.0	80.0	60.0	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)	1.0	2.0	3.0	2.0	3.5	2.0	2.0	2.0	3.0	4.0	3.0	3.0	
採用系列数(B)		6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	
遅行指数		16.7	33.3	50.0	33.3	58.3	33.3	33.3	33.3	50.0	66.7	50.0	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。

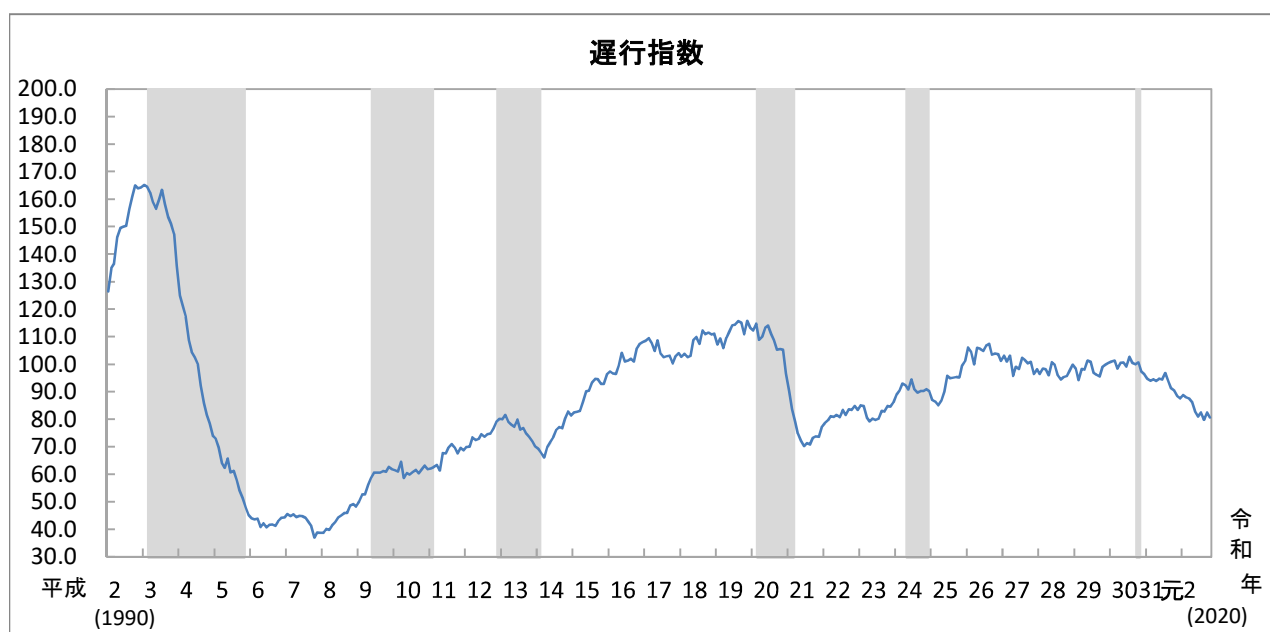
基調判断	C I 一致指数		
	当月	3か月後方移動平均	7か月後方移動平均
①改善	・前月から上昇	・3か月以上連続して上昇	
②足踏み	・前月から低下	・前月から低下 ・過去3か月間の累積前月差が-1.12※以下	
③局面変化 (後退期)	・前月から低下		・前月から低下 ・過去3か月間の累積前月差が-0.85※以下
④悪化	・前月から低下	・3か月以上連続して低下	
⑤下げ止まり	・前月から上昇	・前月から上昇 ・過去3か月間の累積前月差が+1.12※以上	
⑥局面変化 (拡張期)	・前月から上昇		・前月から上昇 ・過去3か月間の累積前月差が+0.85※以上

(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>
