

栃木県景気動向指数（令和元(2019)年10月）

栃木県県民生活部統計課

☎028-623-2244

令和元(2019)年12月26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81.3で、前月に比べて13.5ポイント低下し、3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、自動車新車登録・販売台数でした。

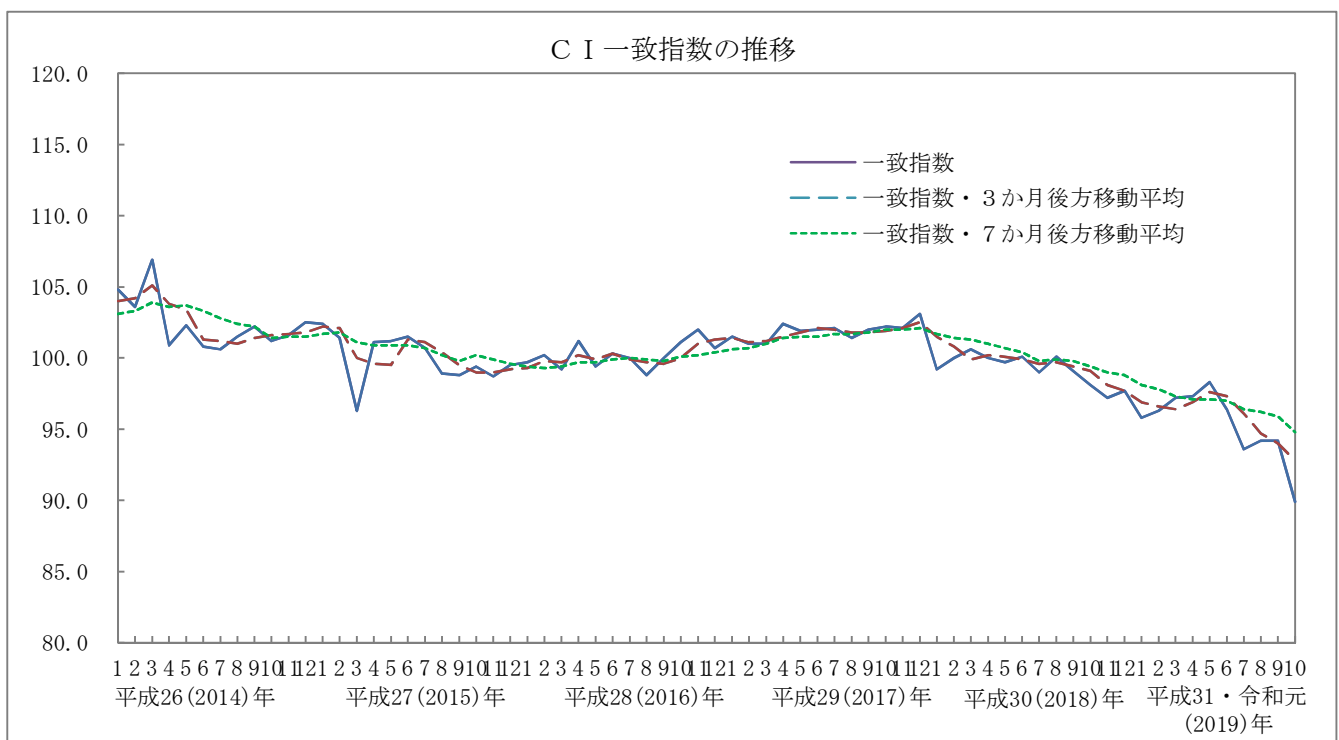
一致指数は89.9で、前月に比べて4.3ポイント低下し、3か月ぶりの低下となりました。指数の低下に最も影響した指標は、百貨店・スーパー販売額でした。

遅行指数は91.7で、前月に比べて1.0ポイント低下し、3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、鉱工業資本財出荷指数でした。

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、悪化を示しています。

※ 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)
		(2015年 =100)		(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 2 89.6 3 90.7 4 90.7 5 87.1 6 90.3 7 93.4 8 90.6 9 96.0 10 90.6 11 91.9 12 95.7	▲ 0.5 ▲ 3.1 1.1 0.0 ▲ 3.6 3.2 3.1 ▲ 2.8 5.4 ▲ 5.4 1.3 3.8	13,734 13,190 13,026 13,769 13,356 13,690 13,974 13,790 14,299 13,921 13,825 13,971	125.4 112.5 98.0 116.3 117.2 100.0 94.2 104.4 92.9 98.8 97.4 93.8	96.8 98.4 97.6 99.1 97.2 98.6 96.9 99.8 99.1 97.4 101.1 100.0	9 12 10 13 10 14 9 15 7 12 13 13	103.0 102.5 102.6 102.8 101.5 101.7 101.7 101.8 101.6 101.9 101.6 101.6	0.04 0.02 0.01 0.02 0.22 0.07 0.05 0.10 0.04 0.04 0.02 0.02	8,253 7,615 7,709 7,714 7,805 7,666 7,964 7,729 7,712 8,021 8,449 8,508	110,607 106,821 102,058 112,765 127,776 115,552 122,284 122,177 114,041 115,143 102,568 115,412	64,746 65,306 61,410 57,955 78,545 87,314 72,526 81,535 144,516 56,537 44,467 86,579
	平29(2017)	1 99.6 2 98.8 3 97.6 4 102.8 5 95.2 6 99.5 7 92.2 8 98.7 9 93.4 10 92.7 11 93.1 12 100.8	3.9 ▲ 0.8 ▲ 1.2 5.2 ▲ 7.6 4.3 ▲ 7.3 6.5 ▲ 5.3 ▲ 0.7 0.4 7.7	15,193 14,583 14,246 14,777 14,466 14,453 14,562 15,362 14,495 14,700 15,034 15,328	112.5 100.7 80.9 100.0 108.5 88.1 89.9 93.4 83.5 108.6 110.0 93.6	102.8 107.2 102.0 103.6 101.9 103.0 103.0 105.1 106.0 105.2 106.4 109.2	12 13 14 7 7 5 14 8 12 10 10 7	102.0 102.4 101.7 101.6 101.3 100.9 101.0 101.1 100.6 100.7 101.3 101.0	0.04 0.02 0.06 0.00 0.06 0.00 0.09 0.03 0.19 0.09 0.26 0.21	8,279 8,471 8,543 8,536 8,653 8,736 8,477 8,616 8,438 8,082 8,183 8,540	133,971 94,274 114,993 131,834 103,544 106,031 100,501 101,574 103,374 109,431 115,824 118,126	113,910 87,910 73,759 108,835 87,529 71,527 52,768 72,336 59,721 84,095 76,486 89,218
	平30(2018)	1 93.6 2 97.7 3 96.1 4 95.4 5 94.8 6 95.4 7 91.4 8 99.5 9 97.9 10 101.3 11 95.0 12 93.2	▲ 7.2 4.1 ▲ 1.6 ▲ 0.7 ▲ 0.6 0.6 ▲ 4.0 8.1 ▲ 1.6 3.4 ▲ 6.3 ▲ 1.8	14,602 14,720 15,248 15,031 14,843 15,249 14,985 14,779 14,853 15,620 14,690 14,558	103.3 106.5 102.7 102.5 121.2 104.5 214.9 100.0 112.9 99.5 102.7 102.5	103.3 105.3 104.9 106.1 106.2 104.5 106.0 105.6 107.5 108.2 106.8 106.9	9 9 8 11 12 10 10 8 7 6 8 9	101.0 101.0 100.5 100.4 100.8 101.0 100.9 100.9 100.9 100.7 101.0 100.6	0.02 0.04 0.14 0.11 0.03 0.03 0.04 0.05 0.02 0.05 0.07 0.06	8,418 8,533 8,340 8,653 8,522 8,455 8,512 8,650 8,536 8,793 8,466 8,146	95,568 116,635 118,123 111,539 112,800 109,119 111,013 113,573 113,571 113,964 101,286 106,755	86,998 98,203 105,132 86,091 101,228 74,286 75,876 134,669 83,301 75,014 70,848 67,856
	平31(2019)	1 91.9 2 93.8 3 82.7 4 96.3	▲ 1.3 1.9 ▲ 11.1 13.6	14,508 15,844 14,868 14,146	106.7 103.0 127.2 108.7	104.5 104.6 100.0 102.8	9 2 13 7	100.6 100.8 100.9 101.2	0.06 0.16 0.17 0.09	8,193 8,297 8,102 8,548	91,600 90,639 97,370 126,665	149,828 48,481 39,298 92,143
	令元(2019)	5 94.7 6 90.4 7 86.5 8 92.8 9 94.8 10 81.3	▲ 1.6 ▲ 4.3 ▲ 3.9 6.3 2.0 ▲ 13.5	17,398 14,136 14,183 14,949 14,710 13,505	105.7 135.8 186.8 113.8 108.7 124.9	104.3 101.4 103.2 100.1 102.1 99.4	10 6 9 11 8 3	101.4 101.4 101.3 101.5 100.5 100.8	0.04 0.07 0.04 0.01 0.01 0.15	8,340 8,200 8,397 9,142 9,239 6,732	92,922 117,496 110,442 125,804 101,797 102,506	43,850 76,147 80,439 42,161 131,494 38,156
	C I 先行指数の上昇・低下(前月差)に対する影響の度合			▲ 1.806	▲ 1.775	▲ 1.461	2.367	0.535	▲ 1.976	▲ 5.740	0.075	▲ 3.517
調査・作成機関公表値	平30(2018)	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12					9 7 7 9 9 13 11 7 5 8 9 9 9		0.04 0.02 0.05 0.07 0.01 0.02 0.06 0.04 0.02 0.06 0.09 0.08	8,697 9,649 12,263 6,809 7,100 8,375 8,316 6,958 9,152 8,237 8,404 7,176	96,796 108,860 111,751 99,518 107,084 114,645 116,812 102,747 102,910 132,041 100,005 108,100	58,088 109,793 111,368 77,627 100,820 70,525 70,991 191,971 59,412 82,239 59,928 73,788
	平31(2019)	1 2 3 4					9 2 11 6		0.08 0.07 0.06 0.06	8,374 9,486 11,670 6,781	89,456 86,285 92,597 113,797	96,722 55,762 41,384 81,452
	令元(2019)	5 6 7 8 9 10					7 7 10 10 6 4		0.01 0.05 0.06 0.01 0.02 0.14	7,051 7,935 8,355 7,146 10,294 6,289	89,112 119,261 120,785 108,907 95,562 114,682	46,047 68,653 81,222 56,094 95,444 40,205
				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)	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)						(倍)	(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
	令和(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
		10 89.9	▲ 4.3	92.8	▲ 1.2	94.8	▲ 1.1	1.35	85.2	90.5	86.0	▲ 6.3
	C I 一致指数の上昇・低下(前月差)に対する影響の度合							▲ 0.624	0.523	▲ 1.162	▲ 1.510	▲ 1.517
調査・作成機関公表値	平30(2018)	1						同上	88.1			
		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						同上	88.8			
		2							87.4			
		3							90.2			
		4							92.3			
	令和(2019)	5							87.4			
		6							86.0			
		7							84.6			
		8							79.7			
		9							81.8			
		10							86.7			
								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 運行指数と採用指標の数値

		C I 運行指数		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 2 98.2 3 98.0 4 95.8 5 100.4 6 99.7 7 96.1 8 94.5 9 95.4 10 95.7 11 97.8 12 100.0	▲ 1.8 ▲ 1.8 ▲ 0.2 ▲ 2.2 ▲ 4.6 ▲ 0.7 ▲ 3.6 ▲ 1.6 ▲ 0.9 ▲ 0.3 ▲ 2.1 ▲ 2.2	6,317 6,332 6,177 6,190 5,870 6,043 6,131 6,115 6,005 5,962 5,821 5,708	103.6 97.9 95.7 94.3 104.1 98.6 92.1 88.4 96.4 96.7 96.2 100.0	97.2 106.9 106.6 104.4 112.4 116.5 104.5 99.9 94.7 94.8 93.6 92.1	1.325 1.326 1.283 1.272 1.284 1.287 1.278 1.272 1.263 1.244 1.266 1.255	4,251,169 4,384,097 5,816,683 4,520,075 4,357,700 4,817,608 5,010,585 4,653,921 6,116,030 4,356,472 4,464,491 6,846,059	▲ 0.40 0.20 ▲ 0.40 ▲ 0.50 ▲ 0.50 ▲ 0.40 ▲ 0.50 ▲ 0.40 ▲ 1.10 0.30 0.70 0.40
	平29(2017)	1 98.4 2 93.9 3 98.2 4 97.6 5 100.9 6 100.9 7 97.2 8 96.7 9 95.8 10 99.4 11 100.0 12 100.5	▲ 1.6 ▲ 4.5 ▲ 4.3 ▲ 0.6 ▲ 3.3 ▲ 0.0 ▲ 3.7 ▲ 0.5 ▲ 0.9 ▲ 3.6 ▲ 0.6 ▲ 0.5	5,644 5,573 5,571 5,732 5,447 5,605 5,555 5,548 5,497 5,484 5,424 5,386	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	4,682,032 2,626,254 6,879,236 5,042,562 4,354,463 4,715,480 4,757,715 4,374,658 4,579,105 4,921,267 4,555,030 4,642,934	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 2 100.9 3 98.2 4 99.8 5 100.0 6 99.4 7 103.5 8 101.7 9 100.8 10 101.7 11 98.0 12 96.7	0.5 ▲ 0.1 ▲ 2.7 ▲ 1.6 ▲ 0.2 ▲ 0.6 ▲ 4.1 ▲ 1.8 ▲ 0.9 ▲ 0.9 ▲ 3.7 ▲ 1.3	5,307 5,281 5,284 5,204 5,188 5,056 5,109 5,090 5,159 5,112 5,128 5,142	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	5,011,770 4,370,443 4,013,655 4,461,253 4,497,458 4,246,051 4,893,033 4,692,745 5,006,648 5,159,591 4,564,153 4,810,888	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 94.5 2 92.8 3 94.2 4 93.9	▲ 2.2 ▲ 1.7 ▲ 1.4 ▲ 0.3	5,112 5,244 5,343 5,652	82.3 82.0 88.7 96.2	103.6 99.8 106.9 103.6	1.146 1.146 1.118 1.136	4,077,422 3,889,732 4,265,489 4,223,299	0.59 0.59 0.89 1.28
	令元(2019)	5 94.9 6 95.0 7 98.5 8 96.0 9 92.7 10 91.7	1.0 0.1 3.5 ▲ 2.5 ▲ 3.3 ▲ 1.0	5,510 5,330 5,380 5,305 5,430 5,327	101.9 90.8 93.9 95.2 91.9 72.7	103.3 107.4 134.3 108.8 104.0 103.6	1.136 1.133 1.128 1.127 1.125 1.122	4,223,530 3,559,415 4,622,899 4,971,121 3,904,430 4,720,300	0.89 1.19 0.69 0.20 0.10 0.29
	C I 運行指数の上昇・低下(前月差)に対する影響の度合			0.508	▲ 2.700	▲ 0.071	0.047	0.979	0.395
調査・作成機関公表値	平30(2018)	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12		5,032 4,827 4,797 4,651 5,216 5,238 5,545 5,692 5,415 5,447 5,117 4,719	同上	同上	同上	1,153,534 4,335,242 1,270,595 1,606,844 18,290,051 1,812,156 1,572,609 4,852,642 1,146,554 2,035,025 16,619,674 1,514,447	同上
	平31(2019)	1 2 3 4		4,889 4,803 4,776 5,121				923,375 3,806,703 1,344,863 1,537,125	
	令元(2019)	5 6 7 8 9 10		5,508 5,458 5,911 5,825 5,774 5,729				17,740,523 1,483,513 1,515,462 4,982,061 967,242 1,836,432	
				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 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										
		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	1.0	1.0	2.0	2.0	4.0	5.0	7.0	4.0	4.0	6.0	2.0	
採用系列数(B)		9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	
先行指数		33.3	11.1	11.1	22.2	22.2	44.4	55.6	77.8	44.4	44.4	66.7	22.2	
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)	－	－	＋	＋	＋	0	＋	－	－	＋	＋	－	5
	拡張系列数(A)	0.5	1.5	2.0	3.0	2.0	3.5	5.0	2.0	1.0	1.0	2.0	1.0	
	採用系列数(B)	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	
一致指数		10.0	30.0	40.0	60.0	40.0	70.0	100.0	40.0	20.0	20.0	40.0	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	－	－	＋	－	＋	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)	0.0	2.0	2.0	0.0	2.0	3.5	4.0	5.0	3.0	3.0	2.0	2.0	
採用系列数(B)		6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	
遅行指数		0.0	33.3	33.3	0.0	33.3	58.3	66.7	83.3	50.0	50.0	33.3	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。

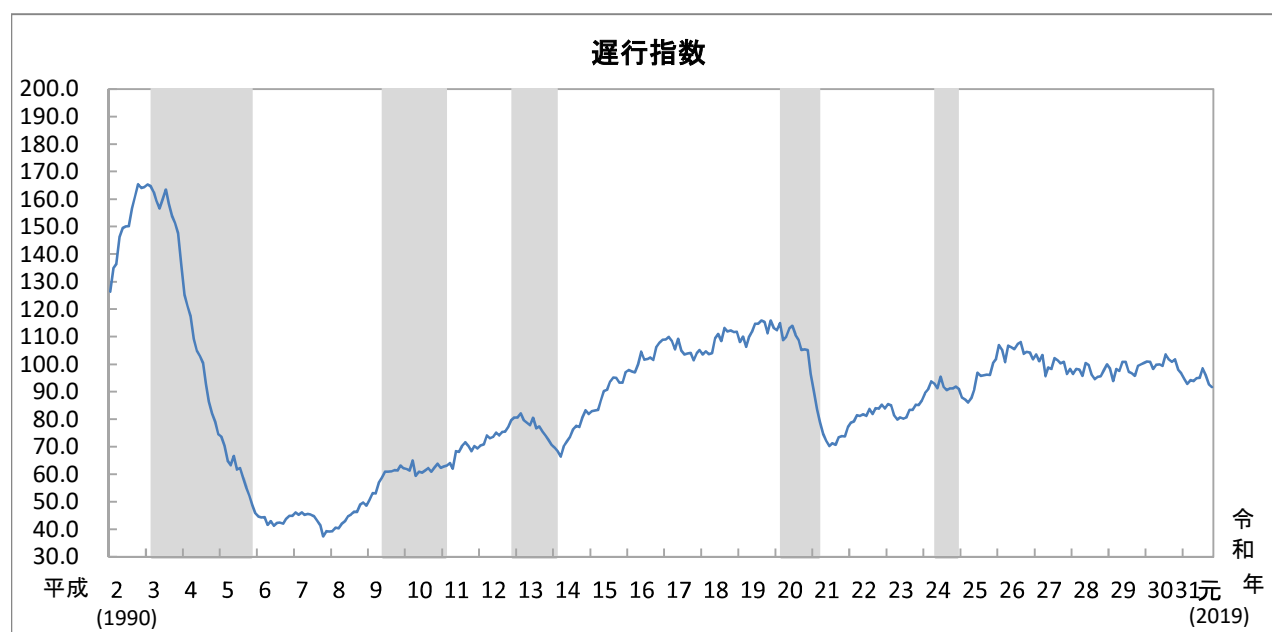
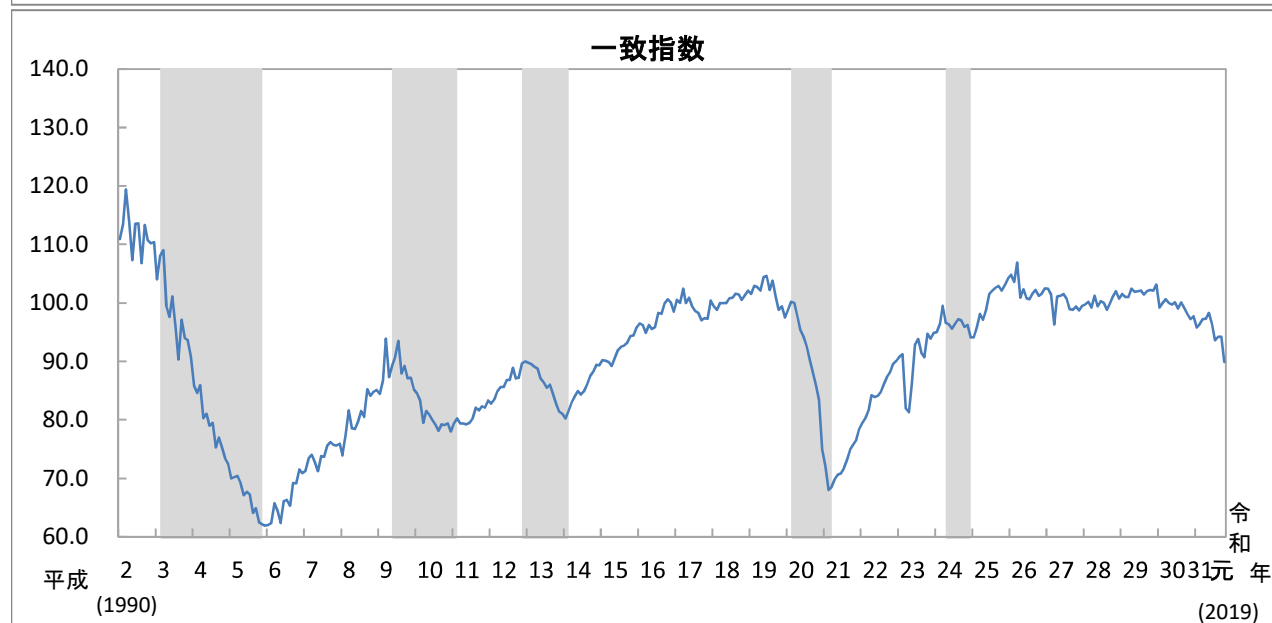
基調判断	C I 一致指数		
	当月	3か月後方移動平均	7か月後方移動平均
①改善	・前月から上昇	・3か月以上連続して上昇	
②足踏み	・前月から低下	・前月から低下 ・過去3か月間の累積前月差が-1.13※以下	
③局面変化 (後退期)	・前月から低下		・前月から低下 ・過去3か月間の累積前月差が-0.86※以下
④悪化	・前月から低下	・3か月以上連続して低下	
⑤下げ止まり	・前月から上昇	・前月から上昇 ・過去3か月間の累積前月差が+1.13※以上	
⑥局面変化 (拡張期)	・前月から上昇		・前月から上昇 ・過去3か月間の累積前月差が+0.86※以上

(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>
