

栃木県景気動向指数（令和2（2020）年8月）

栃木県県民生活部統計課

☎028-623-2244

令和2（2020）年10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 8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0.5ポイント低下し、4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、鉱工業在庫率指数でした。

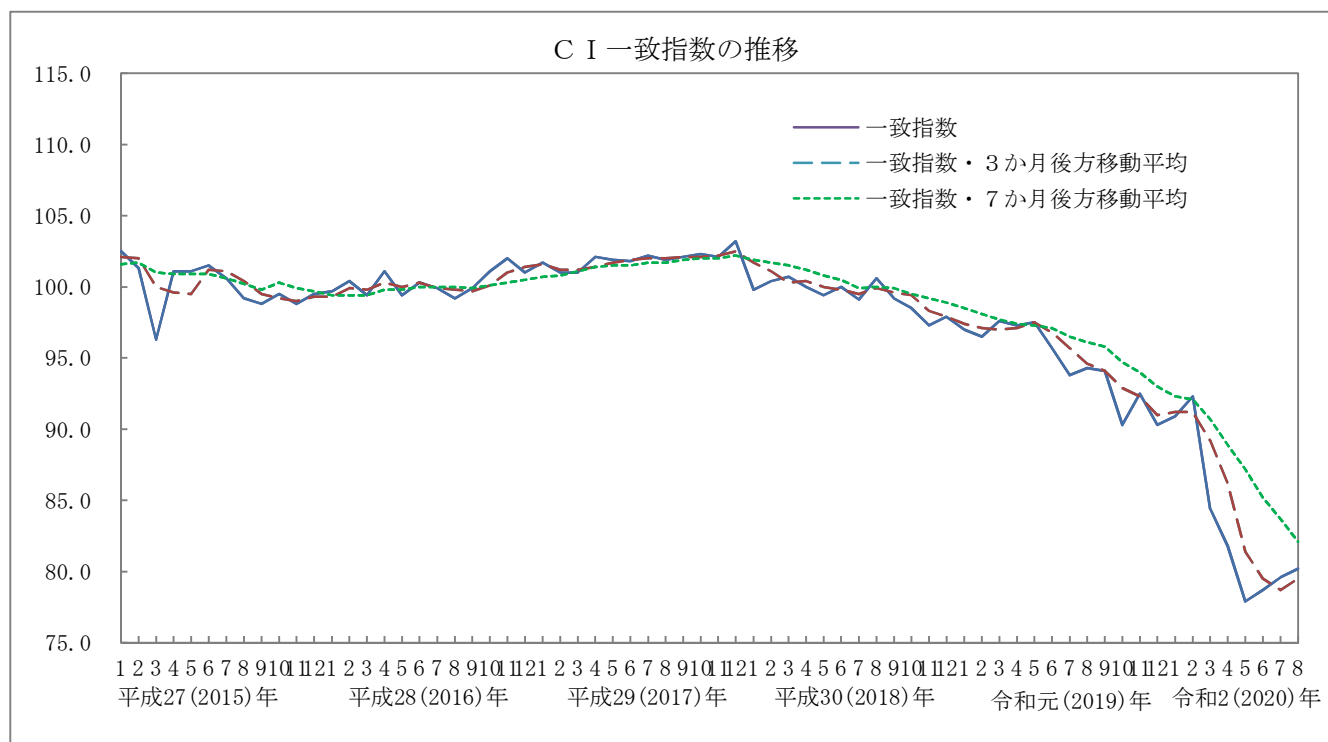
一致指数は80.2で、前月に比べて0.6ポイント上昇し、3か月連続の上昇となりました。
指数の上昇に最も影響した指標は、所定外労働時間指数でした。

遅行指数は79.7で、前月に比べて2.8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、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 鉱工業生 産率指数 (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	99.9	▲ 4.2	15,289	112.5	102.8	11	102.0	0.04	8,309	137,968	105,073
		2	98.9	▲ 1.0	14,365	100.7	107.2	13	102.4	0.01	8,474	97,073	91,568
		3	98.4	▲ 0.5	14,161	80.9	102.0	13	101.7	0.04	8,579	115,800	79,550
		4	102.2	3.8	14,710	100.0	103.6	7	101.6	0.00	8,526	130,749	100,880
		5	95.7	▲ 6.5	14,447	108.5	101.9	7	101.3	0.04	8,659	103,796	91,505
		6	99.0	3.3	14,372	88.1	103.0	5	100.9	0.00	8,757	103,616	71,513
		7	91.9	▲ 7.1	14,745	89.9	103.0	14	101.0	0.11	8,465	98,596	52,995
		8	98.1	6.2	15,350	93.4	105.1	8	101.1	0.04	8,542	99,044	73,705
		9	91.9	▲ 6.2	14,447	83.5	106.0	12	100.6	0.24	8,362	102,282	55,692
		10	92.8	0.9	14,943	108.6	105.2	11	100.7	0.07	8,108	107,189	84,070
		11	93.1	0.3	15,358	110.0	106.4	10	101.3	0.25	8,112	116,260	72,967
		12	100.2	7.1	15,216	93.6	109.2	7	101.0	0.24	8,526	117,873	93,505
	平30(2018)	1	94.1	▲ 6.1	14,671	103.3	103.3	9	101.0	0.02	8,463	99,954	78,890
		2	97.9	3.8	14,391	106.5	105.3	9	101.0	0.03	8,533	120,632	102,838
		3	97.3	▲ 0.6	15,049	102.7	104.9	8	100.5	0.09	8,421	118,063	114,083
		4	94.2	▲ 3.1	15,036	102.5	106.1	12	100.4	0.14	8,605	110,504	77,934
		5	94.9	0.7	14,512	121.2	106.2	11	100.8	0.03	8,552	113,984	109,614
		6	94.9	0.0	15,360	104.5	104.5	11	101.0	0.03	8,520	105,244	74,133
		7	91.6	▲ 3.3	15,063	214.9	106.0	9	100.9	0.05	8,527	108,673	76,085
		8	98.1	6.5	14,504	100.0	105.6	7	100.9	0.06	8,507	110,907	138,259
		9	96.7	▲ 1.4	14,939	112.9	107.5	6	100.9	0.02	8,386	111,665	77,028
		10	101.7	5.0	16,213	99.5	108.2	7	100.7	0.03	8,818	111,070	74,546
		11	93.9	▲ 7.8	14,627	102.7	106.8	8	101.0	0.06	8,328	102,625	67,316
		12	92.8	▲ 1.1	14,460	102.5	106.9	8	100.6	0.07	8,137	106,037	70,950
	令元(2019)	1	91.5	▲ 1.3	14,536	109.9	103.9	9	100.6	0.07	8,274	96,322	134,409
		2	93.8	2.3	15,362	108.6	104.7	3	100.8	0.10	8,313	94,659	50,975
		3	85.6	▲ 8.2	14,818	118.7	101.1	12	100.9	0.11	8,244	97,354	43,715
		4	94.7	9.1	14,202	110.3	103.3	7	101.2	0.12	8,454	124,117	80,653
		5	93.8	▲ 0.9	16,407	110.4	104.4	9	101.4	0.04	8,376	94,952	48,077
		6	91.4	▲ 2.4	14,401	128.5	102.4	7	101.4	0.09	8,328	113,334	76,037
		7	90.7	▲ 0.7	14,447	140.1	103.1	8	101.3	0.04	8,435	108,242	81,880
		8	93.5	2.8	14,687	120.7	101.0	10	101.5	0.01	8,904	121,538	43,130
		9	94.8	1.3	14,811	115.3	101.7	8	100.5	0.01	9,009	100,340	118,843
		10	83.8	▲ 11.0	14,078	126.7	99.5	4	100.8	0.10	6,732	99,525	38,514
		11	89.9	6.1	14,879	129.2	99.4	6	100.9	0.04	8,630	90,186	98,692
		12	85.6	▲ 4.3	15,261	121.3	98.0	8	100.8	0.02	8,038	88,244	62,698
	令2(2020)	1	77.2	▲ 8.4	11,535	121.8	99.0	11	100.7	0.24	7,096	107,551	62,496
		2	80.0	2.8	14,034	119.2	96.7	7	100.5	0.10	7,529	86,786	29,176
		3	84.2	4.2	12,330	126.9	98.1	8	100.1	0.03	7,398	120,816	110,559
		4	62.6	▲ 21.6	10,015	145.9	90.4	11	99.8	0.05	5,907	84,400	50,926
		5	67.8	5.2	10,925	157.6	80.1	3	101.2	0.00	4,971	112,136	83,843
		6	69.5	1.7	11,705	121.3	80.6	8	101.4	0.01	6,445	82,098	44,920
		7	81.8	12.3	10,757	108.0	88.0	8	102.6	0.00	7,553	81,150	90,631
		8	81.3	▲ 0.5	11,973	143.7	90.4	10	102.6	0.00	7,395	96,053	71,331
	C I 先行指数の上昇・低下(前月差)に対する影響の度合					2.056	▲ 3.757	1.434	▲ 0.736	0.025	0.015	▲ 0.603	1.902
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
		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
				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。

(注3)鉱工業指数の年間補正による指数値の遡及改定に伴い、C I 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	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
C I 一致指数の上昇・低下(前月差)に対する影響の度合								▲ 0.262	1.040	▲ 0.069	▲ 0.324	0.215
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			
								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。

(注2) 鉱工業指数の年間補正による指数値の遡及改定に伴い、C I 指数値を遡及して改定しました。

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	▲ 1.4	5,658	100.1	93.7	1.233	4,735,432	0.61
		2 94.2	▲ 4.2	5,561	86.4	94.2	1.232	2,701,900	0.40
		3 98.2	4.0	5,552	105.9	90.6	1.210	6,825,244	0.30
		4 98.0	▲ 0.2	5,663	113.5	95.6	1.203	5,057,170	0.50
		5 101.3	3.3	5,395	112.1	103.4	1.226	4,398,535	0.70
		6 100.8	▲ 0.5	5,633	111.1	105.2	1.233	4,857,693	0.80
		7 96.9	▲ 3.9	5,572	88.3	100.5	1.226	4,657,481	0.70
		8 96.1	▲ 0.8	5,602	99.4	93.7	1.224	4,274,894	0.40
		9 95.5	▲ 0.6	5,543	93.4	88.7	1.212	4,653,179	0.70
		10 99.0	3.5	5,518	105.4	104.1	1.208	4,783,421	0.20
		11 99.8	0.8	5,440	105.4	100.5	1.212	4,441,519	0.80
		12 100.4	0.6	5,385	108.7	95.1	1.201	4,541,873	1.30
	平30(2018)	1 101.0	0.6	5,318	94.8	101.1	1.188	5,056,008	1.81
		2 101.3	0.3	5,261	97.2	103.3	1.190	4,541,128	1.70
		3 98.4	▲ 2.9	5,241	94.5	101.4	1.166	4,003,392	1.30
		4 100.5	2.1	5,106	103.9	102.0	1.170	4,481,648	0.80
		5 100.6	0.1	5,116	98.1	104.8	1.188	4,591,116	0.79
		6 99.2	▲ 1.4	5,096	103.0	97.1	1.184	4,447,321	0.50
		7 102.7	3.5	5,140	101.1	123.7	1.177	4,762,329	1.10
		8 100.5	▲ 2.2	5,170	98.7	104.7	1.175	4,543,087	2.00
		9 99.9	▲ 0.6	5,238	92.6	107.4	1.171	5,116,550	2.00
		10 100.6	0.7	5,171	101.5	103.1	1.168	4,909,663	2.09
		11 97.4	▲ 3.2	5,134	90.4	103.9	1.162	4,413,093	1.39
		12 96.3	▲ 1.1	5,116	94.3	101.1	1.154	4,694,050	0.59
	平31(2019)	1 94.8	▲ 1.5	5,117	86.5	104.6	1.146	4,104,451	0.59
		2 94.0	▲ 0.8	5,204	87.9	101.7	1.146	4,059,151	0.59
		3 94.5	0.5	5,281	91.1	106.7	1.118	4,324,498	0.89
		4 93.9	▲ 0.6	5,523	92.3	104.6	1.136	4,201,428	1.28
	令元(2019)	5 94.7	0.8	5,420	96.6	104.4	1.136	4,320,490	0.89
		6 94.4	▲ 0.3	5,371	89.5	107.7	1.133	3,778,250	1.19
		7 96.8	2.4	5,428	91.0	127.8	1.128	4,461,340	0.69
		8 93.8	▲ 3.0	5,423	91.4	108.3	1.127	4,788,734	0.20
		9 91.3	▲ 2.5	5,539	89.4	104.5	1.125	4,004,405	0.10
		10 90.5	▲ 0.8	5,416	74.1	104.2	1.122	4,454,718	0.29
		11 88.4	▲ 2.1	6,014	74.1	104.8	1.120	4,592,168	0.68
		12 87.5	▲ 0.9	6,258	80.0	103.4	1.112	4,220,819	0.88
	令2(2020)	1 88.8	1.3	6,103	80.7	102.2	1.102	5,048,118	0.78
		2 88.0	▲ 0.8	5,901	95.3	98.9	1.104	2,251,928	0.39
		3 87.5	▲ 0.5	6,123	81.7	103.4	1.079	8,479,346	0.39
		4 86.2	▲ 1.3	6,271	92.0	106.9	1.095	4,487,290	0.29
		5 82.9	▲ 3.3	6,464	91.7	101.3	1.092	3,283,317	0.29
		6 81.0	▲ 1.9	7,765	88.6	95.4	1.084	6,971,670	0.39
		7 82.5	1.5	7,904	94.8	99.1	1.061	7,474,511	1.08
		8 79.7	▲ 2.8	8,187	92.1	104.1	1.057	4,610,521	0.98
	C I 遅行指数の上昇・低下(前月差)に対する影響の度合			▲ 1.012	▲ 0.293	0.677	0.022	▲ 1.909	▲ 0.158
調 査 ・ 作 成 機 関 公 表 値	平31(2019)	1		4,889				923,375	
		2		4,803				3,806,703	
		3		4,776				1,344,863	
		4		5,121				1,537,125	
	令元(2019)	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	
		10		5,729				1,836,432	
		11		5,901				16,484,544	
		12		5,970				1,357,866	
	令2(2020)	1		5,803				1,188,105	
		2		5,427				2,190,429	
		3		5,632				2,732,653	
		4		5,867				1,633,343	
		5		6,376				12,649,480	
		6		8,080				2,929,146	
		7		8,589				2,633,576	
		8		8,634				4,697,042	
				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。
(注3)鉱工業指数の年間補正による指数値の遡及改定に伴い、C I 指数値を遡及して改定しました。

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

(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。

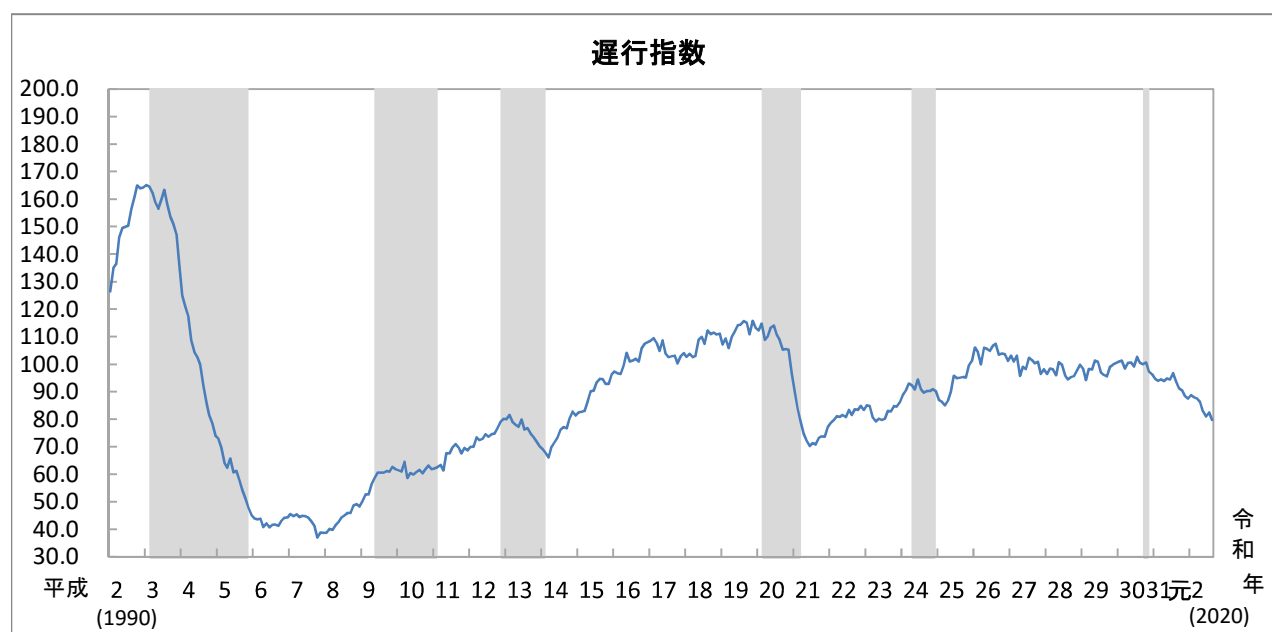
基調判断	C I 一致指数		
	当月	3か月後方移動平均	7か月後方移動平均
①改善	・前月から上昇	・3か月以上連続して上昇	
②足踏み	・前月から低下	・前月から低下 ・過去3か月間の累積前月差が-1.12※以下	
③局面変化 (後退期)	・前月から低下		・前月から低下 ・過去3か月間の累積前月差が-0.85※以下
④悪化	・前月から低下	・3か月以上連続して低下	
⑤下げ止まり	・前月から上昇	・前月から上昇 ・過去3か月間の累積前月差が+1.12※以上	
⑥局面変化 (拡張期)	・前月から上昇		・前月から上昇 ・過去3か月間の累積前月差が+0.85※以上

(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>
