

栃木県景気動向指数（令和3（2021）年12月）

栃木県県民生活部統計課

☎028-623-2244

令和4（2022）年3月1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 12月のC I（平成27（2015）年=100）概況

先行指数は83.9で、前月に比べて3.7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、鉱工業在庫率指数でした。

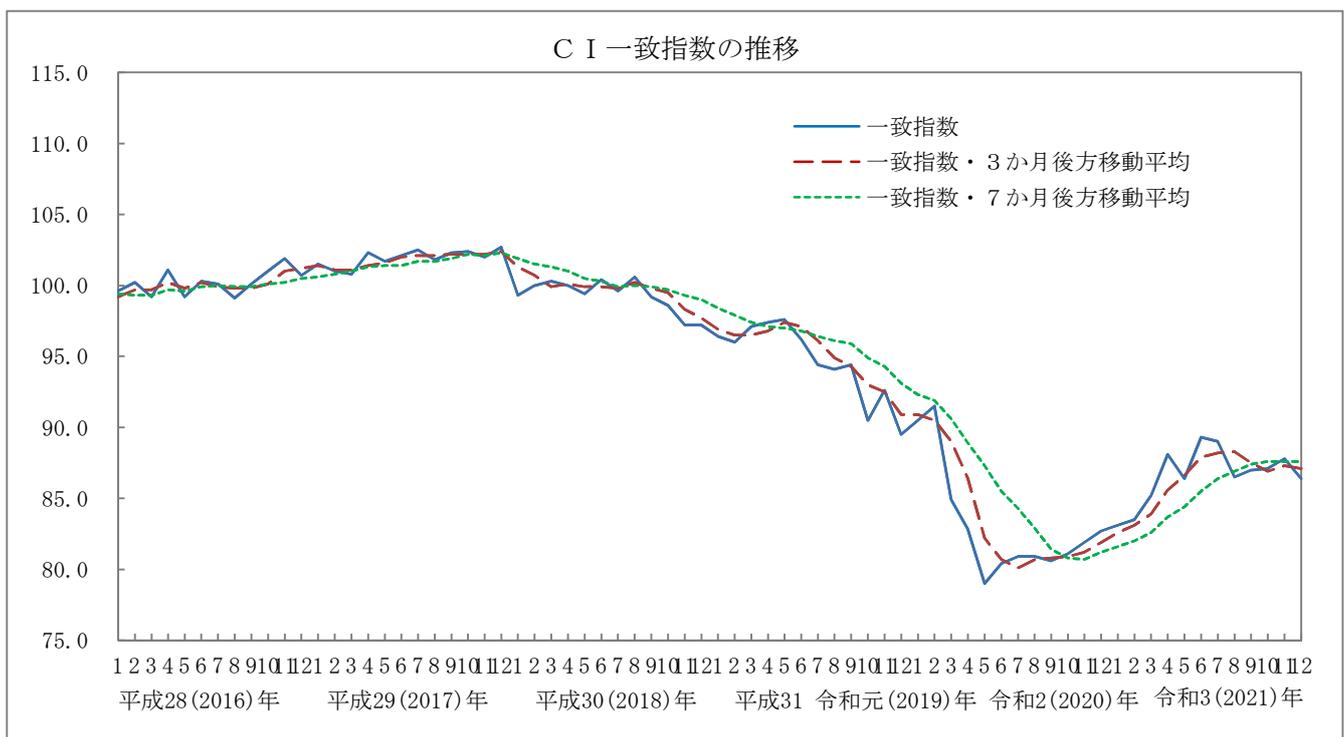
一致指数は86.4で、前月に比べて1.4ポイント低下し、4か月ぶりの低下となりました。指数の低下に最も影響した指標は、鉱工業生産指数でした。

遅行指数は89.4で、前月に比べて0.5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、雇用保険受給者実人員でした。

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 (2015年=100)	前月差	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
				新規求人 (除学卒) (人)	鉱工業在 庫率指数 (逆) (2015年=100)	鉱工業生 産財生産 指数 (2015年=100)	企業倒産 件数(負債 総額1,000 万円以上) (逆) (件)	国内銀行 (県内)の 貸出金残高 前年同月比 (%)	不渡手形 発生率 (逆) (%)	自動車新 車登録・ 販売台数 (台)	新設住宅 着工床面 積 (㎡)	建築着工 床面積 (産業用) (㎡)	
景気動向指数 C I 算定用数値(原則として季節調整値)	平30(2018)	1 93.0	▲ 4.3	14,771	103.3	103.3	8	101.1	0.03	8,510	99,456	79,699	
		2 95.8	2.8	13,973	106.5	105.3	9	101.1	0.04	8,569	122,867	109,923	
		3 96.2	0.4	15,222	102.7	104.9	8	100.6	0.08	8,555	117,677	112,675	
		4 95.0	▲ 1.2	15,539	102.5	106.1	11	100.5	0.08	8,810	111,065	78,725	
		5 94.4	▲ 0.6	15,058	121.2	106.2	11	100.9	0.03	8,780	111,786	102,126	
		6 94.4	0.0	15,498	104.5	104.5	12	101.1	0.03	8,765	106,919	75,798	
		7 90.0	▲ 4.4	15,435	214.9	106.0	10	101.0	0.05	8,623	109,920	67,666	
		8 94.9	4.9	14,606	100.0	105.6	7	101.0	0.06	8,424	106,791	132,609	
		9 93.9	▲ 1.0	14,843	112.9	107.5	6	100.9	0.02	8,289	110,837	83,303	
		10 97.8	3.9	16,486	99.5	108.2	7	100.8	0.04	8,357	112,974	84,396	
		11 90.2	▲ 7.6	14,149	102.7	106.8	9	101.0	0.06	8,117	102,724	75,469	
		12 88.9	▲ 1.3	13,550	102.5	106.9	8	100.7	0.06	8,092	106,618	63,236	
		平31(2019)	1 90.2	1.3	14,869	109.9	103.9	8	100.6	0.07	8,363	95,409	134,261
			2 90.4	0.2	14,663	108.6	104.7	3	100.9	0.14	8,280	97,161	55,176
			3 84.2	▲ 6.2	14,806	118.7	101.1	13	101.0	0.08	8,423	96,320	42,555
			4 96.6	12.4	14,845	110.3	103.3	6	101.3	0.06	8,914	125,792	82,760
		令元(2019)	5 93.3	▲ 3.3	17,001	110.4	104.4	9	101.5	0.04	8,772	92,286	43,984
			6 91.1	▲ 2.2	14,513	128.5	102.4	7	101.5	0.08	8,685	115,724	76,997
			7 89.2	▲ 1.9	14,984	140.1	103.1	8	101.3	0.05	8,547	110,542	72,523
			8 89.8	0.6	14,630	120.7	101.0	9	101.5	0.02	8,796	115,340	41,712
			9 91.1	1.3	14,518	115.3	101.7	7	100.6	0.02	8,739	98,537	130,327
			10 81.6	▲ 9.5	14,446	126.7	99.5	4	100.9	0.10	6,273	101,806	44,490
			11 85.6	4.0	14,053	129.2	99.4	7	101.0	0.04	8,338	90,569	114,824
			12 80.9	▲ 4.7	13,730	121.3	98.0	8	100.9	0.02	7,860	88,511	53,605
		令2(2020)	1 73.7	▲ 7.2	11,994	122.6	97.7	9	100.8	0.31	7,249	106,851	61,785
			2 76.2	2.5	12,998	119.4	97.2	7	100.5	0.10	7,552	90,899	34,802
			3 81.2	5.0	12,282	128.5	98.6	8	100.2	0.02	7,541	119,673	107,007
			4 64.1	▲ 17.1	10,967	140.4	90.0	10	99.9	0.02	6,385	85,792	51,067
			5 66.7	2.6	11,653	160.8	80.9	2	101.2	0.00	5,340	107,928	75,509
			6 67.6	0.9	11,766	127.7	81.2	8	101.4	0.01	6,811	83,891	46,489
			7 75.3	7.7	11,156	134.4	88.5	8	102.6	0.00	7,604	82,952	78,612
			8 75.8	0.5	11,691	137.7	90.9	10	102.6	0.00	7,235	89,717	68,527
			9 77.7	1.9	11,592	131.0	93.4	10	102.3	0.00	7,283	92,943	65,235
			10 79.1	1.4	11,002	136.5	95.6	7	102.4	0.00	7,684	85,408	62,671
			11 81.9	2.8	11,792	127.7	97.9	5	101.9	0.00	7,379	93,774	53,451
			12 80.6	▲ 1.3	11,647	133.4	96.6	11	102.2	0.00	7,350	95,116	92,791
		令3(2021)	1 87.7	7.1	12,585	132.5	101.4	5	102.7	0.02	7,799	78,244	115,027
			2 78.9	▲ 8.8	10,971	127.3	101.0	12	102.8	0.01	7,021	94,331	32,558
			3 88.9	10.0	12,297	125.0	102.9	9	103.5	0.01	7,625	108,194	41,310
			4 92.6	3.7	13,233	118.4	106.2	10	103.8	0.04	8,050	87,219	57,695
			5 85.6	▲ 7.0	13,440	126.2	101.0	7	102.1	0.03	7,606	88,291	46,412
			6 86.5	0.9	13,481	155.0	104.2	4	101.3	0.02	7,042	111,495	73,945
			7 88.0	1.5	12,914	113.2	106.7	4	100.6	0.01	7,339	105,570	38,639
			8 74.5	▲ 13.5	13,892	130.9	97.7	7	100.0	0.16	6,795	92,819	33,443
			9 67.3	▲ 7.2	12,577	153.6	92.6	9	100.6	0.00	4,557	84,935	56,711
			10 68.7	1.4	12,830	170.7	92.7	17	101.1	0.19	5,158	105,216	67,597
			11 87.6	18.9	12,606	138.5	103.6	7	101.0	0.02	6,375	100,879	87,681
			12 83.9	▲ 3.7	12,018	184.2	106.1	9	100.5	0.05	6,740	117,037	73,546
	C I 先行指数の上昇・低下(前月差)に対する影響の度合			▲ 0.914	▲ 4.528	1.186	▲ 0.972	▲ 0.751	▲ 0.421	1.675	1.676	▲ 0.541	
調査・作成機関公表値	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	
		11					5		0.00	7,678	89,390	39,870	
		12					13		0.00	6,757	98,462	118,493	
		令3(2021)	1		同上	同上	同上	5	同上	0.02	7,444	73,339	84,720
			2					9		0.00	8,024	80,997	31,455
			3					8		0.01	11,041	110,306	43,216
			4					9		0.03	5,899	76,526	59,162
			5					6		0.01	5,672	84,170	46,637
			6					4		0.01	6,484	121,221	68,637
			7					5		0.00	7,050	107,968	40,082
			8					8		0.12	5,640	93,134	45,249
			9					8		0.00	5,514	82,993	42,765
			10					14		0.24	5,166	118,009	58,756
			11					7		0.05	6,723	97,988	65,143
			12					11		0.07	6,298	120,902	97,987
				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、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30(2018)	1	99.3	▲ 3.4	101.3	▲ 1.1	101.9	▲ 0.4	1.43	90.3	94.9	94.7	▲ 0.3		
		2	100.0	0.7	100.7	▲ 0.6	101.5	▲ 0.4	1.39	93.5	99.8	96.3	▲ 0.5		
		3	100.3	0.3	99.9	▲ 0.8	101.3	▲ 0.2	1.41	93.0	99.2	98.7	▲ 0.5		
		4	100.0	▲ 0.3	100.1	0.2	101.0	▲ 0.3	1.42	94.3	99.2	96.4	▲ 2.0		
		5	99.4	▲ 0.6	99.9	▲ 0.2	100.5	▲ 0.5	1.42	94.3	97.0	95.3	▲ 2.0		
		6	100.4	1.0	99.9	0.0	100.3	▲ 0.2	1.46	93.9	96.7	95.6	1.9		
		7	99.6	▲ 0.8	99.8	▲ 0.1	99.9	▲ 0.4	1.45	94.6	97.6	93.4	▲ 0.5		
		8	100.6	1.0	100.2	0.4	100.0	0.1	1.45	95.2	99.5	99.1	▲ 0.5		
		9	99.2	▲ 1.4	99.8	▲ 0.4	99.9	▲ 0.1	1.43	92.5	96.9	96.3	2.8		
		10	98.6	▲ 0.6	99.5	▲ 0.3	99.7	▲ 0.2	1.47	90.8	98.4	95.6	▲ 3.1		
		11	97.2	▲ 1.4	98.3	▲ 1.2	99.3	▲ 0.4	1.44	89.9	97.3	93.4	▲ 2.7		
		12	97.2	0.0	97.7	▲ 0.6	99.0	▲ 0.3	1.41	90.3	97.1	94.8	▲ 0.1		
	平31(2019)	1	96.4	▲ 0.8	96.9	▲ 0.8	98.4	▲ 0.6	1.39	90.8	96.6	95.0	▲ 2.4		
		2	96.0	▲ 0.4	96.5	▲ 0.4	97.9	▲ 0.5	1.42	88.2	97.3	93.2	▲ 2.5		
		3	97.1	1.1	96.5	0.0	97.4	▲ 0.5	1.42	89.3	96.8	95.5	2.1		
		4	97.4	0.3	96.8	0.3	97.1	▲ 0.3	1.43	91.8	97.2	98.2	▲ 2.4		
		5	97.6	0.2	97.4	0.6	97.0	▲ 0.1	1.45	89.9	99.5	97.0	▲ 0.7		
		6	96.2	▲ 1.4	97.1	▲ 0.3	96.8	▲ 0.2	1.45	88.7	96.2	93.5	▲ 0.7		
		7	94.4	▲ 1.8	96.1	▲ 1.0	96.4	▲ 0.4	1.43	85.1	97.5	94.6	▲ 6.1		
		8	94.1	▲ 0.3	94.9	▲ 1.2	96.1	▲ 0.3	1.39	84.3	95.4	94.7	0.1		
		9	94.4	0.3	94.3	▲ 0.6	95.9	▲ 0.2	1.39	81.9	97.4	96.7	3.2		
		10	90.5	▲ 3.9	93.0	▲ 1.3	94.9	▲ 1.0	1.38	84.0	90.1	85.6	▲ 6.3		
		11	92.6	2.1	92.5	▲ 0.5	94.3	▲ 0.6	1.38	83.9	92.8	90.1	1.4		
		12	89.5	▲ 3.1	90.9	▲ 1.6	93.1	▲ 1.2	1.34	78.4	90.4	90.6	▲ 2.9		
	令2(2020)	1	90.5	1.0	90.9	0.0	92.3	▲ 0.8	1.30	82.3	93.4	90.9	▲ 0.9		
		2	91.5	1.0	90.5	▲ 0.4	91.9	▲ 0.4	1.29	87.9	89.8	88.9	4.7		
		3	84.9	▲ 6.6	89.0	▲ 1.5	90.6	▲ 1.3	1.16	81.1	91.0	86.6	▲ 7.2		
		4	82.8	▲ 2.1	86.4	▲ 2.6	88.9	▲ 1.7	1.15	76.3	88.6	86.5	▲ 10.8		
		5	79.0	▲ 3.8	82.2	▲ 4.2	87.3	▲ 1.6	1.08	63.5	84.9	84.0	▲ 9.4		
		6	80.4	1.4	80.7	▲ 1.5	85.5	▲ 1.8	1.03	65.2	85.5	85.1	2.1		
		7	80.9	0.5	80.1	▲ 0.6	84.3	▲ 1.2	0.99	68.2	87.7	87.9	▲ 0.2		
		8	80.9	0.0	80.7	0.6	82.9	▲ 1.4	0.95	70.7	87.4	86.4	1.4		
		9	80.6	▲ 0.3	80.8	0.1	81.4	▲ 1.5	0.94	72.7	88.4	90.7	▲ 8.2		
		10	81.1	0.5	80.9	0.1	80.8	▲ 0.6	0.93	73.8	87.1	83.1	5.8		
		11	81.9	0.8	81.2	0.3	80.7	▲ 0.1	0.95	72.9	89.8	91.6	0.9		
		12	82.7	0.8	81.9	0.7	81.2	0.5	0.97	74.3	90.9	92.2	0.4		
	令3(2021)	1	83.1	0.4	82.6	0.7	81.6	0.4	1.06	76.7	89.6	85.7	▲ 3.7		
		2	83.5	0.4	83.1	0.5	82.0	0.4	1.05	74.7	91.0	91.5	▲ 3.4		
		3	85.2	1.7	83.9	0.8	82.6	0.6	0.99	79.6	92.4	95.3	2.7		
		4	88.1	2.9	85.6	1.7	83.7	1.1	1.01	83.4	97.2	99.0	6.7		
		5	86.4	▲ 1.7	86.6	1.0	84.4	0.7	1.03	81.2	91.1	93.8	6.5		
		6	89.3	2.9	87.9	1.3	85.5	1.1	1.09	85.3	98.6	98.5	▲ 3.5		
		7	89.0	▲ 0.3	88.2	0.3	86.4	0.9	1.09	87.2	91.7	93.5	0.4		
		8	86.5	▲ 2.5	88.3	0.1	86.9	0.5	1.10	82.4	89.3	87.9	▲ 3.5		
		9	87.0	0.5	87.5	▲ 0.8	87.4	0.5	1.09	81.4	91.1	88.9	0.4		
		10	87.1	0.1	86.9	▲ 0.6	87.6	0.2	1.09	82.7	91.8	85.9	0.5		
		11	87.8	0.7	87.3	0.4	87.6	0.0	1.05	85.8	93.4	93.2	▲ 2.7		
		12	86.4	▲ 1.4	87.1	▲ 0.2	87.6	0.0	1.02	83.8	89.5	90.3	▲ 0.2		
C I 一致指数の上昇・低下(前月差)に対する影響の度合							▲ 0.426	▲ 0.435	▲ 0.589	▲ 0.364	0.364				
調査・作成機関係公表値	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						
		11							76.2						
		12							79.0						
	令3(2021)	1						同上		同上	同上	同上			
		2							75.5						
		3							74.1						
		4							80.4						
		5							83.9						
		6							79.0						
		7							81.8						
		8							86.7						
		9							77.6						
		10							81.1						
		11							86.0						
		12							89.5						
							厚生労働省栃木労働局 (季節調整値)		栃木県統計課(毎月労働統計調査) (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、CI指数値を遡及して改定しました。

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 (2015年=100)	前月差	1	2	3	4	5	6			
			雇用保険受給者実人員(逆) (人)	鉱工業資本財出荷指数 (2015年=100)	鉱工業在庫指数 (2015年=100)	貸出約定平均金利 (%)	法人事業税調定額 (千円)	消費者物価指数(「持家の帰属家賃を除く総合」)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30(2018)	1	101.1	0.4	5,335	94.8	101.1	1.188	5,046,765	1.81	
		2	101.3	0.2	5,303	97.2	103.3	1.190	4,560,408	1.70	
		3	98.5	▲ 2.8	5,283	94.5	101.4	1.166	4,122,867	1.30	
		4	100.5	2.0	5,143	103.9	102.0	1.170	4,606,973	0.80	
		5	100.7	0.2	5,130	98.1	104.8	1.188	4,565,959	0.79	
		6	99.4	▲ 1.3	5,087	103.0	97.1	1.184	4,354,873	0.50	
		7	102.8	3.4	5,113	101.1	123.7	1.177	4,531,964	1.10	
		8	101.2	▲ 1.6	5,107	98.7	104.7	1.175	4,623,603	2.00	
		9	100.2	▲ 1.0	5,190	92.6	107.4	1.171	4,997,662	2.00	
		10	101.2	1.0	5,120	101.5	103.1	1.168	5,014,806	2.09	
		11	97.5	▲ 3.7	5,129	90.4	103.9	1.162	4,463,073	1.39	
		12	96.2	▲ 1.3	5,159	94.3	101.1	1.154	4,992,074	0.59	
	平31(2019)	1	94.5	▲ 1.7	5,153	86.5	104.6	1.146	4,056,139	0.59	
		2	93.6	▲ 0.9	5,262	87.9	101.7	1.146	4,063,596	0.59	
		3	94.3	0.7	5,349	91.1	106.7	1.118	4,492,193	0.89	
		4	93.9	▲ 0.4	5,585	92.3	104.6	1.136	4,390,598	1.28	
		令元(2019)	5	94.7	0.8	5,428	96.6	104.4	1.136	4,276,687	0.89
			6	94.5	▲ 0.2	5,370	89.5	107.7	1.133	3,691,240	1.19
			7	97.0	2.5	5,386	91.0	127.8	1.128	4,100,591	0.69
			8	94.9	▲ 2.1	5,331	91.4	108.3	1.127	5,008,468	0.20
			9	91.7	▲ 3.2	5,452	89.4	104.5	1.125	3,748,579	0.10
			10	91.2	▲ 0.5	5,346	74.1	104.2	1.122	4,594,040	0.29
			11	89.2	▲ 2.0	6,017	74.1	104.8	1.120	4,733,114	0.68
			12	88.1	▲ 1.1	6,324	80.0	103.4	1.112	4,402,546	0.88
	令2(2020)	1	89.8	1.7	6,138	82.5	104.7	1.102	4,979,349	0.78	
		2	87.1	▲ 2.7	6,014	86.3	102.1	1.104	2,428,279	0.39	
		3	88.0	0.9	6,237	82.3	105.3	1.079	8,754,104	0.39	
		4	86.2	▲ 1.8	6,370	89.7	107.0	1.095	4,761,353	0.29	
		5	83.5	▲ 2.7	6,483	90.1	103.1	1.092	3,290,066	0.29	
		6	82.4	▲ 1.1	7,737	88.3	99.3	1.084	6,692,340	0.39	
		7	83.7	1.3	7,833	92.5	102.6	1.061	6,896,443	1.08	
		8	81.7	▲ 2.0	8,009	91.5	105.7	1.057	4,826,923	0.98	
		9	84.3	2.6	7,890	92.6	106.6	1.066	7,648,454	0.69	
		10	82.0	▲ 2.3	7,772	94.7	107.2	1.055	5,144,285	▲ 0.10	
		11	80.2	▲ 1.8	7,585	99.2	105.6	1.058	3,526,153	▲ 1.16	
		12	84.1	3.9	7,436	101.3	109.0	1.044	13,707,624	▲ 1.36	
	令3(2021)	1	81.5	▲ 2.6	7,041	84.3	109.0	1.031	5,754,573	▲ 0.68	
		2	82.7	1.2	6,827	106.3	108.5	1.025	2,187,252	▲ 0.39	
		3	84.1	1.4	6,791	94.6	109.0	0.985	10,103,422	▲ 0.10	
		4	84.1	0.0	6,642	113.9	112.2	0.991	5,508,731	▲ 0.78	
		5	85.7	1.6	5,911	107.2	104.3	1.011	4,533,277	▲ 0.39	
		6	86.1	0.4	6,528	107.3	106.2	1.014	6,455,804	0.19	
		7	85.3	▲ 0.8	6,457	107.2	105.3	1.010	6,550,241	▲ 0.49	
		8	84.6	▲ 0.7	6,300	97.4	112.7	1.007	4,674,935	▲ 0.48	
		9	90.0	5.4	6,231	123.1	117.7	1.002	4,792,130	0.49	
		10	88.3	▲ 1.7	6,168	99.3	121.4	0.989	5,527,959	0.39	
		11	89.9	1.6	6,239	112.6	120.0	0.995	4,308,223	1.28	
		12	89.4	▲ 0.5	6,442	104.9	129.9	0.991	4,246,074	1.48	
C I 運行指数の上昇・低下(前月差)に対する影響の度合			▲ 1.075	▲ 0.886	1.170	0.012	0.108	0.303			
調査・作成機関公表値	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			
		9		8,542				1,926,126			
		10		8,208				2,011,896			
		11		7,378				12,987,128			
		12		7,136		同上	同上	同上	同上		
	令3(2021)	1		6,495				1,263,825			
		2		6,174				2,044,872			
		3		6,227				3,158,252			
		4		6,131				1,937,569			
		5		5,773				17,545,971			
		6		6,859				2,722,372			
		7		6,982				2,376,322			
		8		6,938				4,770,347			
		9		6,738				1,232,451			
		10		6,395				2,119,921			
		11		6,179				15,922,468			
		12		6,157				1,345,325			
			厚生労働省 栃木労働局 (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)	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 運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、CI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

		令和3(2021)年												
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
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	+	+	+	+	0	+	+	-	-	-	+	+	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)		7.0	4.0	7.0	6.0	5.5	5.0	5.0	2.0	2.0	2.0	6.0	4.0	
採用系列数(B)		9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	
先行指数		77.8	44.4	77.8	66.7	61.1	55.6	55.6	22.2	22.2	22.2	66.7	44.4	
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)		4.0	3.0	5.0	4.0	4.0	4.0	2.0	2.0	1.5	2.5	4.0	2.0
採用系列数(B)		5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	
一致指数		80.0	60.0	100.0	80.0	80.0	80.0	40.0	40.0	30.0	50.0	80.0	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	-	+	+	-	0	+	+	-	+	+	+	+	6
拡張系列数(A)		3.0	4.0	2.5	3.0	3.5	4.0	4.0	2.0	4.0	3.0	4.0	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	66.7	41.7	50.0	58.3	66.7	66.7	33.3	66.7	50.0	66.7	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。

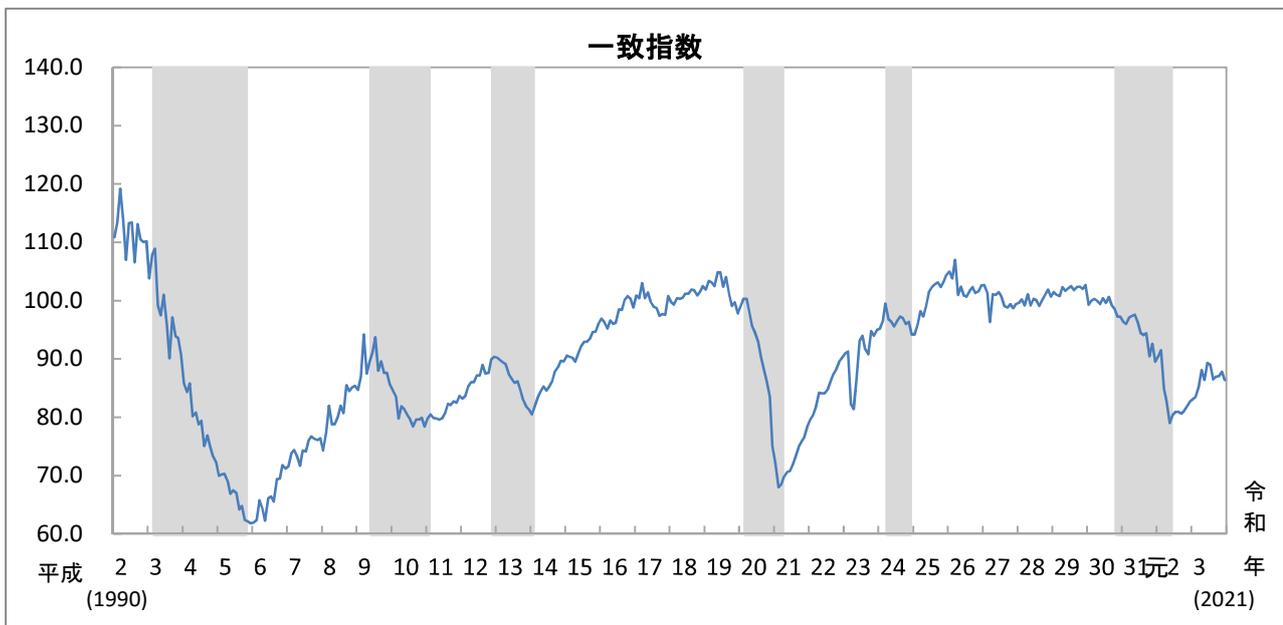
基調判断	C I 一致指数		
	当月	3か月後方移動平均	7か月後方移動平均
①改善	・前月から上昇	・3か月以上連続して上昇	
②足踏み	・前月から低下	・前月から低下 ・過去3か月間の累積前月差が-1.14※以下	
③局面変化 (後退期)	・前月から低下		・前月から低下 ・過去3か月間の累積前月差が-0.86※以下
④悪化	・前月から低下	・3か月以上連続して低下	
⑤下げ止まり	・前月から上昇	・前月から上昇 ・過去3か月間の累積前月差が+1.14※以上	
⑥局面変化 (拡張期)	・前月から上昇		・前月から上昇 ・過去3か月間の累積前月差が+0.86※以上

(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) シャド一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 tokei-bunseki@pref.tochigi.lg.jp



◆◇「とちぎの統計情報」(栃木県ホームページ内)◇◆

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