

栃木県景気動向指数（令和4（2022）年12月）

栃木県県民生活部統計課

☎028-623-2244

令和5（2023）年3月2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 12月のC I（平成27（2015）年=100）概況

先行指数は78.9で、前月に比べて5.0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、新設住宅着工床面積でした。

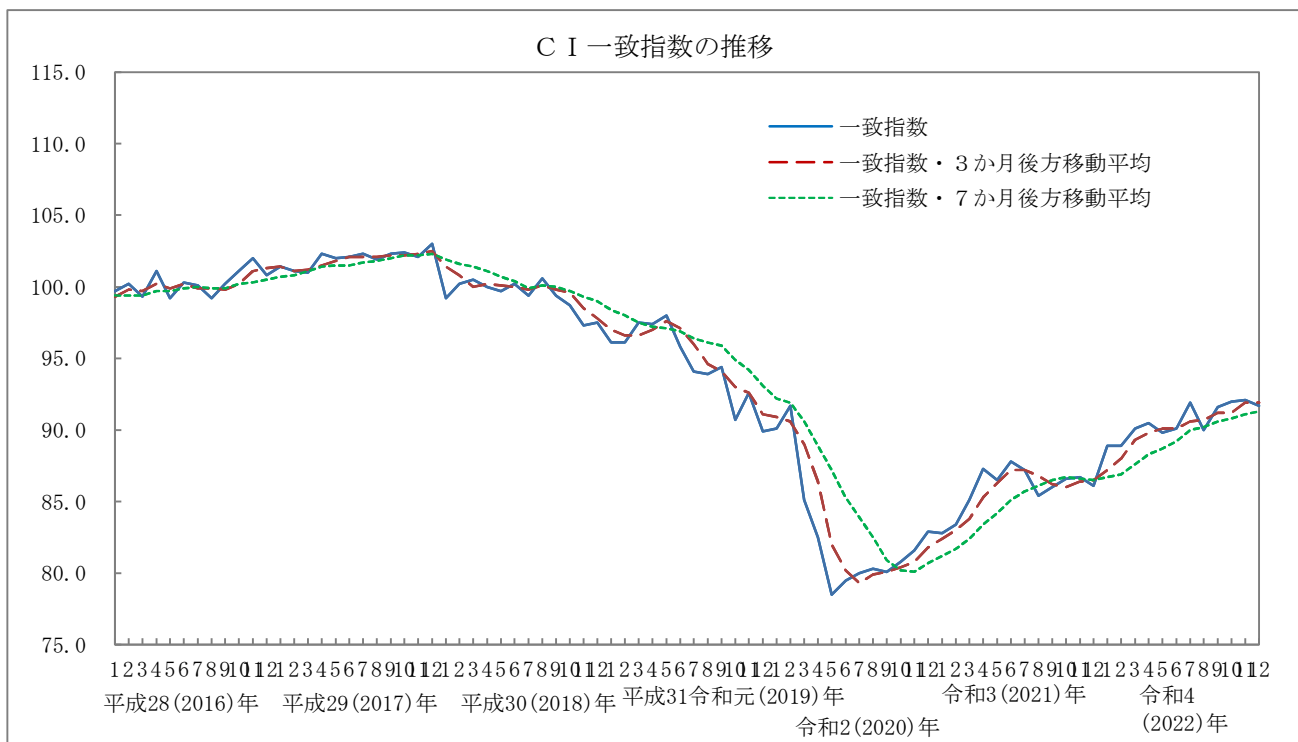
一致指数は91.7で、前月に比べて0.4ポイント低下し、4か月ぶりの低下となりました。指数の低下に最も影響した指標は、所定外労働時間指数でした。

遅行指数は100.7で、前月に比べて0.4ポイント上昇し、5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、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、改善を示しています。

※ 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	2	3	4	5	6	7	8		
			新規求人 (除学卒)	鉱工業在 庫率指数 (逆)	鉱工業生 産財生産 指数	企業倒産 件数(負債 総額1,000万 円以上) (逆)	国内銀行 (県内)の 貸出金残高 前年同月比	自動車新 車登録・販 売台数	新設住宅 着工床面 積	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31(2019)	1	89.0	1.8	14,734	109.9	103.9	9	100.6	8,340	101,854	111,713
		2	93.1	4.1	15,371	108.6	104.7	2	100.9	8,364	96,114	61,537
		3	81.4	▲ 11.7	14,929	118.7	101.1	13	101.0	8,292	91,534	46,314
		4	96.0	14.6	14,644	110.3	103.3	6	101.3	8,655	128,432	82,461
		5	92.1	▲ 3.9	16,666	110.4	104.4	9	101.5	8,616	95,601	44,657
		6	88.8	▲ 3.3	14,218	128.5	102.4	7	101.5	8,616	112,300	73,685
		7	86.0	▲ 2.8	14,853	140.1	103.1	8	101.3	8,302	109,179	77,113
		8	87.3	1.3	14,477	120.7	101.0	9	101.5	8,691	114,804	46,205
		9	90.2	2.9	14,486	115.3	101.7	7	100.6	8,875	99,198	130,439
		10	80.1	▲ 10.1	14,338	126.7	99.5	4	100.9	6,892	100,864	43,747
		11	83.6	3.5	14,188	129.2	99.4	7	101.0	8,385	90,017	103,620
		12	77.8	▲ 5.8	14,060	121.3	98.0	7	100.9	7,796	87,000	50,666
	令2(2020)	1	72.9	▲ 4.9	11,836	122.6	97.7	10	100.8	7,171	114,648	49,396
		2	76.5	3.6	14,095	119.4	97.2	7	100.5	7,670	90,388	39,490
		3	77.0	0.5	12,340	128.5	98.6	8	100.2	7,338	113,082	120,397
		4	56.4	▲ 20.6	10,592	140.4	90.0	9	99.9	6,109	88,139	50,657
		5	59.8	3.4	11,351	160.8	80.9	2	101.2	5,251	112,802	76,472
		6	60.1	0.3	11,473	127.7	81.2	9	101.4	6,759	80,418	44,254
		7	69.3	9.2	11,084	134.4	88.5	9	102.6	7,300	80,690	84,173
		8	71.6	2.3	11,494	137.7	90.9	10	102.6	7,174	90,594	77,228
		9	75.2	3.6	11,751	131.0	93.4	10	102.3	7,454	94,037	65,018
		10	79.0	3.8	10,949	136.5	95.6	6	102.4	8,603	84,392	61,065
		11	79.8	0.8	12,038	127.7	97.9	6	101.9	7,439	94,424	47,689
		12	78.5	▲ 1.3	12,233	133.4	96.6	10	102.2	7,275	92,467	87,858
	令3(2021)	1	84.4	5.9	12,195	132.7	99.6	5	102.7	7,638	84,179	88,748
		2	78.7	▲ 5.7	12,079	130.5	99.4	10	102.8	7,233	94,201	38,799
		3	86.2	7.5	12,398	126.3	102.1	8	103.5	7,382	100,878	47,168
		4	89.1	2.9	12,621	122.3	104.7	9	103.8	7,562	99,091	56,905
		5	85.0	▲ 4.1	13,086	126.9	102.5	7	102.1	7,463	93,509	48,338
		6	83.6	▲ 1.4	13,021	155.4	104.7	4	101.3	7,036	106,253	69,416
		7	83.9	0.3	12,824	112.5	106.6	5	100.6	6,993	103,054	41,383
		8	73.0	▲ 10.9	13,377	134.5	99.5	7	100.0	6,768	94,442	37,782
		9	62.6	▲ 10.4	12,798	152.0	93.4	9	100.6	4,665	86,402	56,615
		10	67.9	5.3	12,676	161.4	94.3	16	101.1	5,885	103,966	64,533
		11	81.3	13.4	13,069	143.2	102.9	8	101.0	6,441	101,103	77,898
		12	79.0	▲ 2.3	12,759	173.6	105.6	9	100.5	6,603	111,918	68,082
	令4(2022)	1	73.7	▲ 5.3	14,303	200.7	102.3	14	100.1	6,835	97,719	66,625
		2	69.5	▲ 4.2	13,897	294.0	102.2	7	99.8	6,193	100,453	98,857
		3	76.7	7.2	14,073	247.2	101.7	2	100.4	6,373	93,178	52,412
		4	83.7	7.0	14,406	198.9	102.4	7	99.9	7,198	92,863	71,684
		5	71.9	▲ 11.8	13,964	266.4	95.7	10	100.3	6,679	100,990	80,399
		6	75.2	3.3	14,147	209.2	102.4	9	101.1	6,209	80,080	39,057
		7	84.6	9.4	14,554	164.9	104.1	11	100.9	6,243	85,543	85,150
		8	84.1	▲ 0.5	13,982	273.5	108.5	4	101.4	6,321	74,915	66,068
		9	88.6	4.5	14,835	279.1	106.2	6	101.4	6,064	113,978	139,539
		10	78.0	▲ 10.6	13,910	217.8	100.2	11	101.0	7,886	72,658	83,605
		11	83.9	5.9	13,457	193.9	98.6	7	101.0	6,994	107,560	128,868
		12	78.9	▲ 5.0	13,917	185.5	104.3	11	101.4	6,751	74,287	35,833
	C I 先行指数の上昇・低下(前月差)に対する影響の度合			0.852	1.222	3.610	▲ 1.339	0.754	▲ 1.142	▲ 4.814	▲ 4.142	
	調査・作成機関公表値	令3(2021)	1					5		7,444	73,339	84,720
			2					9		8,024	80,997	31,455
			3					8		11,041	110,306	43,216
			4					9		5,899	76,526	59,162
			5					6		5,672	84,170	46,637
			6					4		6,484	121,221	68,637
			7					5		7,050	107,968	40,082
			8					8		5,640	93,134	45,249
			9					8		5,514	82,693	42,765
			10					14		5,166	118,009	58,756
			11					7		6,723	97,988	65,143
			12					11		6,298	120,902	97,987
		令4(2022)	1					15		6,733	84,288	63,395
			2					6		6,847	85,762	78,263
			3					2		9,401	97,976	45,104
			4					7		5,484	82,192	77,248
			5					9		5,056	91,285	75,756
			6					8		5,804	88,480	38,241
			7					11		6,224	91,453	85,569
			8					5		5,361	76,266	84,502
			9					5		7,206	109,394	102,967
			10					10		6,915	79,924	72,541
			11					6		7,187	105,421	113,131
			12					14		6,363	79,739	49,610
				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)	栃東商 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))	㈱日本自 動車販売 連合会栃 木県支 部・㈱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)	

(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	2	3	4	5		
							有効求人 倍率 (除卒卒)	所定外労働 時間指数 (調査産業 計)	鉱工業生 産指数	鉱工業出 荷指数	百貨店・ スーパー 販売額 (既存店) 前年同月 比		
(2015年 =100)						(倍)	(2020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31(2019)	1	▲ 1.4	97.0	▲ 0.8	98.4	▲ 0.6	1.37	122.6	96.6	95.0	▲ 2.4	
		2	0.0	96.6	▲ 0.4	98.0	▲ 0.4	1.41	119.7	97.3	93.2	▲ 2.5	
		3	1.4	96.6	0.0	97.5	▲ 0.5	1.44	120.3	96.8	95.5	2.1	
		4	▲ 0.1	97.0	0.4	97.2	▲ 0.3	1.44	122.1	97.2	98.2	▲ 2.4	
		令元(2019)	5	0.6	97.6	0.6	97.1	▲ 0.1	1.46	121.7	99.5	97.0	▲ 0.7
			6	▲ 2.2	97.1	▲ 0.5	96.9	▲ 0.2	1.43	118.8	96.2	93.5	▲ 0.7
			7	▲ 1.7	96.0	▲ 1.1	96.4	▲ 0.5	1.42	113.2	97.5	94.6	▲ 6.1
			8	▲ 0.2	94.6	▲ 1.4	96.1	▲ 0.3	1.38	113.5	95.4	94.7	0.1
			9	0.5	94.1	▲ 0.5	95.9	▲ 0.2	1.38	111.0	97.4	96.7	3.2
			10	▲ 3.7	93.0	▲ 1.1	94.9	▲ 1.0	1.38	113.5	90.1	85.6	▲ 6.3
			11	1.9	92.6	▲ 0.4	94.2	▲ 0.7	1.38	113.0	92.8	90.1	1.4
			12	▲ 2.7	91.1	▲ 1.5	93.1	▲ 1.1	1.35	106.4	90.4	90.6	▲ 2.9
	令2(2020)		1	0.2	90.9	▲ 0.2	92.2	▲ 0.9	1.27	111.2	93.4	90.9	▲ 0.9
			2	1.6	90.6	▲ 0.3	91.9	▲ 0.3	1.29	119.5	89.8	88.9	4.7
			3	▲ 6.6	89.0	▲ 1.6	90.6	▲ 1.3	1.18	109.3	91.0	86.6	▲ 7.2
			4	▲ 2.6	86.4	▲ 2.6	88.9	▲ 1.7	1.16	101.4	88.6	86.5	▲ 10.8
		5	▲ 4.0	82.0	▲ 4.4	87.2	▲ 1.7	1.08	86.0	84.9	84.0	▲ 9.4	
		6	1.0	80.2	▲ 1.8	85.3	▲ 1.9	1.02	86.8	85.5	85.1	2.1	
		7	0.5	79.3	▲ 0.9	83.9	▲ 1.4	0.98	90.5	87.7	87.9	▲ 0.2	
		8	0.3	79.9	0.6	82.5	▲ 1.4	0.94	95.5	87.4	86.4	1.4	
		9	▲ 0.2	80.1	0.2	80.9	▲ 1.6	0.93	98.9	88.4	90.7	▲ 8.2	
		10	0.7	80.4	0.3	80.2	▲ 0.7	0.93	99.9	87.1	83.1	5.8	
		11	0.8	80.8	0.4	80.1	▲ 0.1	0.95	98.2	89.8	91.6	0.9	
		12	1.3	81.8	1.0	80.7	0.6	0.99	101.0	90.9	92.2	0.4	
	令3(2021)	1	▲ 0.1	82.4	0.6	81.2	0.5	1.04	103.5	89.9	87.3	▲ 3.7	
		2	0.6	83.0	0.6	81.7	0.5	1.05	101.7	91.0	91.9	▲ 3.4	
		3	1.7	83.8	0.8	82.4	0.7	1.02	107.2	91.6	94.1	2.7	
		4	2.2	85.3	1.5	83.4	1.0	1.03	110.5	96.3	96.6	6.7	
		5	▲ 0.8	86.3	1.0	84.2	0.8	1.04	110.4	92.1	93.8	6.5	
		6	1.3	87.2	0.9	85.1	0.9	1.07	113.7	98.0	97.5	▲ 3.5	
		7	▲ 0.6	87.2	0.0	85.7	0.6	1.07	115.3	91.8	92.8	0.4	
		8	▲ 1.8	86.8	▲ 0.4	86.1	0.4	1.08	111.2	90.0	89.0	▲ 3.5	
		9	0.6	86.2	▲ 0.6	86.5	0.4	1.08	110.8	90.9	88.4	0.4	
		10	0.6	86.0	▲ 0.2	86.7	0.2	1.08	112.0	92.4	89.8	0.5	
		11	0.1	86.4	0.4	86.6	▲ 0.1	1.06	115.4	92.6	91.8	▲ 2.7	
		12	▲ 0.6	86.5	0.1	86.5	▲ 0.1	1.05	114.1	90.3	89.9	▲ 0.2	
	令4(2022)	1	2.8	87.2	0.7	86.7	0.2	1.09	118.2	94.7	93.1	2.1	
		2	0.0	88.0	0.8	86.9	0.2	1.13	123.1	90.6	89.5	▲ 0.5	
		3	1.2	89.3	1.3	87.6	0.7	1.17	126.3	89.8	91.0	▲ 0.1	
		4	0.4	89.8	0.5	88.3	0.7	1.19	125.5	89.5	91.7	0.3	
		5	▲ 0.7	90.1	0.3	88.7	0.4	1.15	121.4	91.0	95.6	▲ 0.2	
		6	0.3	90.1	0.0	89.2	0.5	1.16	124.7	92.3	91.8	▲ 1.2	
		7	1.8	90.6	0.5	90.0	0.8	1.18	124.4	95.2	98.8	▲ 0.1	
		8	▲ 1.9	90.7	0.1	90.2	0.2	1.18	122.2	91.6	91.4	▲ 1.2	
		9	1.6	91.2	0.5	90.6	0.4	1.22	123.4	96.5	92.0	▲ 1.7	
		10	0.4	91.2	0.0	90.8	0.2	1.23	121.3	94.0	96.9	0.2	
		11	0.1	91.9	0.7	91.1	0.3	1.22	126.1	93.3	94.4	▲ 0.6	
		12	▲ 0.4	91.9	0.0	91.3	0.2	1.20	118.5	98.5	96.4	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							▲ 0.289	▲ 1.215	0.787	0.244	0.118		
調査・作成機関公表値	令3(2021)	1					同上	101.7					
		2						99.8					
		3							108.3				
		4							113.0				
		5							106.4				
		6							110.2				
		7							116.8				
		8							104.6				
		9							109.3				
		10							115.9				
		11							120.6				
		12							120.6				
	令4(2022)	1						同上	117.0				
		2							120.8				
		3							127.4				
		4							128.3				
		5							116.0				
		6							121.7				
		7							125.5				
		8							115.1				
		9							121.7				
		10							126.4				
		11							131.1				
		12							125.5				
							厚生労働省 栃木労働局	栃木県統計課 (毎月勤労統計調査)	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)	経済産業省 (商業動態統計調査)		
							(季節調整値)	(原数値)	(季節調整値)	(季節調整値)	(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 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	2	3	4	5	6			
			雇用保険 受給者実人 員(逆)	鉱工業資本 財出荷指数	鉱工業在庫 指数	貸出約定平 均金利	法人事業税調定額	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31(2019)	1	93.9	▲ 2.0	5,153	86.5	104.6	1.146	3,807,344	0.61	
		2	93.1	▲ 0.8	5,274	87.9	101.7	1.146	4,108,808	0.50	
		3	94.0	0.9	5,354	91.1	106.7	1.118	4,518,528	0.91	
		4	93.3	▲ 0.7	5,587	92.3	104.6	1.136	4,123,211	1.32	
		令元(2019)	5	94.8	▲ 1.5	5,431	96.6	104.4	1.136	4,453,560	1.01
			6	93.7	▲ 1.1	5,380	89.5	107.7	1.133	3,286,552	1.22
			7	96.0	2.3	5,385	91.0	127.8	1.128	3,581,973	0.71
			8	94.5	▲ 1.5	5,336	91.4	108.3	1.127	4,740,464	0.30
			9	91.4	▲ 3.1	5,459	89.4	104.5	1.125	3,763,473	0.10
			10	90.6	▲ 0.8	5,344	74.1	104.2	1.122	4,201,314	0.30
			11	89.1	▲ 1.5	6,002	74.1	104.8	1.120	4,878,485	0.60
			12	88.1	▲ 1.0	6,260	80.0	103.4	1.112	4,252,235	0.91
	令2(2020)		1	89.4	▲ 1.3	6,143	82.5	104.7	1.102	4,573,770	0.90
			2	87.3	▲ 2.1	6,038	86.3	102.1	1.104	2,395,666	0.70
			3	87.2	▲ 0.1	6,244	82.3	105.3	1.079	8,649,341	0.40
			4	85.4	▲ 1.8	6,383	89.7	107.0	1.095	4,415,143	0.30
		5	83.2	▲ 2.2	6,507	90.1	103.1	1.092	3,437,385	0.40	
		6	81.1	▲ 2.1	7,736	88.3	99.3	1.084	5,715,587	0.20	
		7	82.5	▲ 1.4	7,820	92.5	102.6	1.061	5,781,772	1.01	
		8	80.9	▲ 1.6	8,024	91.5	105.7	1.057	4,523,648	0.90	
		9	83.2	2.3	7,888	92.6	106.6	1.066	7,616,200	0.30	
		10	80.9	▲ 2.3	7,780	94.7	107.2	1.055	4,593,152	▲ 0.30	
		11	80.0	▲ 0.9	7,571	99.2	105.6	1.058	3,694,185	▲ 1.20	
		12	84.3	▲ 4.3	7,318	101.3	109.0	1.044	13,365,331	▲ 1.30	
	令3(2021)	1	81.7	▲ 2.6	7,064	89.7	108.6	1.031	5,240,453	▲ 0.80	
		2	82.1	0.4	6,878	103.7	109.0	1.025	2,214,381	▲ 0.60	
		3	84.4	2.3	6,793	98.7	108.8	0.985	9,837,921	▲ 0.20	
		4	82.5	▲ 1.9	6,659	109.7	111.3	0.991	5,102,067	▲ 1.50	
		5	85.2	2.7	5,959	105.6	106.8	1.011	4,747,505	▲ 1.20	
		6	85.2	0.0	6,511	106.7	109.1	1.014	5,394,069	▲ 0.50	
		7	84.1	▲ 1.1	6,431	106.4	105.3	1.010	5,324,916	▲ 1.00	
		8	83.8	▲ 0.3	6,304	98.4	112.9	1.007	4,357,174	▲ 1.19	
		9	88.9	5.1	6,238	114.4	117.6	1.002	4,788,802	0.00	
		10	87.4	▲ 1.5	6,184	104.0	120.1	0.989	4,908,273	▲ 0.40	
		11	89.3	▲ 1.9	6,219	110.6	120.6	0.995	4,526,976	0.40	
		12	88.9	▲ 0.4	6,321	106.0	127.2	0.991	4,176,459	0.51	
	令4(2022)	1	90.0	1.1	6,459	106.1	131.5	0.985	6,348,993	0.30	
		2	91.2	1.2	6,274	96.6	139.4	0.984	6,168,173	0.60	
		3	92.2	1.0	6,085	101.1	140.4	0.949	4,862,189	1.40	
		4	96.0	3.8	5,929	100.9	129.5	0.969	5,840,525	2.94	
		5	98.2	2.2	5,517	92.6	132.9	0.976	5,291,373	3.13	
		6	95.6	▲ 2.6	5,933	103.3	133.4	0.974	6,131,031	2.01	
		7	92.0	▲ 3.6	6,034	89.5	127.0	0.971	4,377,510	2.72	
		8	94.4	2.4	6,170	94.3	134.8	0.972	5,041,623	3.22	
		9	96.4	2.0	6,142	91.2	156.0	0.972	4,618,134	3.31	
		10	97.8	1.4	6,181	90.9	156.9	0.960	5,220,958	4.12	
		11	100.3	2.5	6,010	93.8	159.0	0.969	5,253,955	4.32	
		12	100.7	0.4	5,926	100.8	149.7	0.966	4,648,974	4.72	
C I 運行指数の上昇・低下(前月差)に対する影響の度合			0.540	1.026	▲ 1.218	0.033	▲ 0.490	0.657			
調査・作成機関公表値	令3(2021)	1		6,495	同上	同上	同上	1,263,825	同上		
		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			
	令4(2022)	1		5,899	1,548,575						
		2		5,620	5,681,720						
		3		5,598	1,531,617						
		4		5,383	2,079,331						
		5		5,404	20,538,369						
		6		6,256	3,166,335						
		7		6,484	1,925,406						
		8		6,885	5,647,411						
		9		6,644	1,223,148						
		10		6,304	2,299,159						
		11		6,003	17,787,084						
		12		5,729	1,403,655						
			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 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。

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		令和4(2022)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	+	-	-	+	-	+	+	+	+	-	-	-	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 自動車新車登録・販売台数	+	-	-	+	+	-	-	-	-	+	+	+	6
	7 新設住宅着工床面積	-	-	-	-	+	-	-	-	+	-	+	-	7
	8 建築着工床面積(産業用)	+	+	-	+	-	-	+	-	+	-	+	-	8
拡張系列数(A)	5.0	3.0	2.0	6.0	5.0	4.0	5.0	4.0	6.0	2.0	4.0	2.0		
採用系列数(B)	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8		
先行指数	62.5	37.5	25.0	75.0	62.5	50.0	62.5	50.0	75.0	25.0	50.0	25.0		
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)	5.0	3.0	4.0	2.0	4.0	2.0	2.0	3.0	3.0	2.0	5.0	3.0	
	採用系列数(B)	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	
	一致指数	100.0	60.0	80.0	40.0	80.0	40.0	40.0	60.0	60.0	40.0	100.0	60.0	
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	+	+	+	-	-	-	-	+	+	+	+	-	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)	4.0	3.0	4.0	2.0	2.0	5.0	1.0	3.0	2.0	4.0	4.0	4.0	
	採用系列数(B)	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	
遅行指数	66.7	50.0	66.7	33.3	33.3	83.3	16.7	50.0	33.3	66.7	66.7	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しています。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。

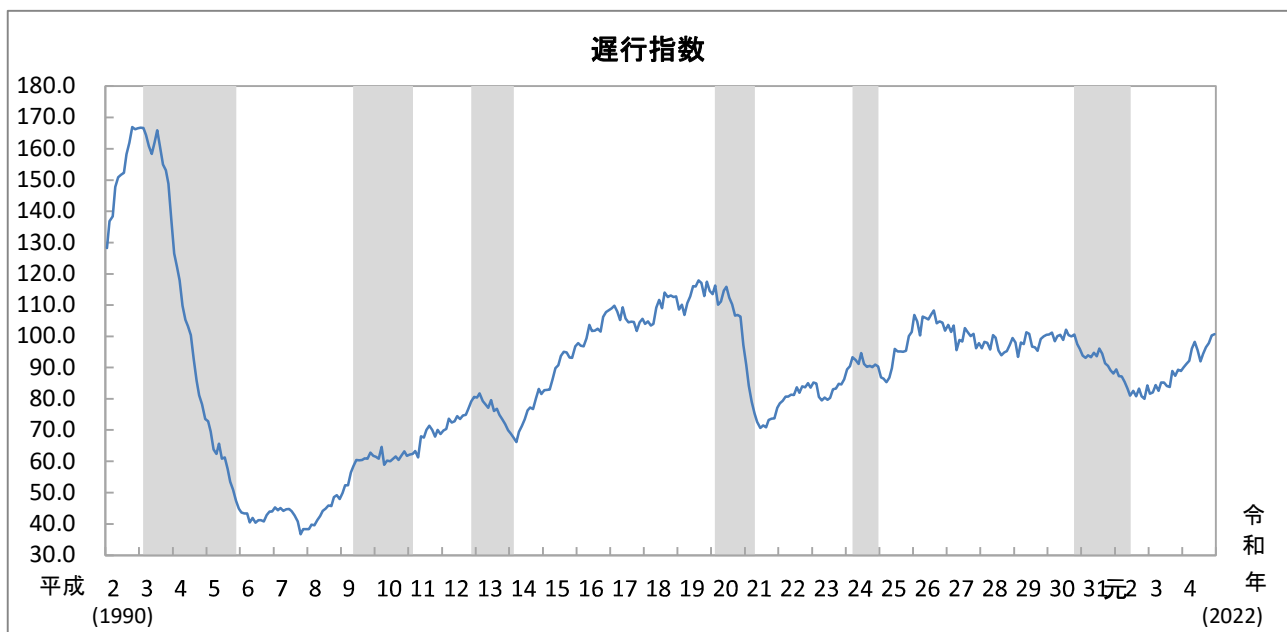
基調判断	C I 一致指数		
	当月	3か月後方移動平均	7か月後方移動平均
①改善	・前月から上昇	・3か月以上連続して上昇	
②足踏み	・前月から低下	・前月から低下 ・過去3か月間の累積前月差が-1.14※以下	
③局面変化 (後退期)	・前月から低下		・前月から低下 ・過去3か月間の累積前月差が-0.87※以下
④悪化	・前月から低下	・3か月以上連続して低下	
⑤下げ止まり	・前月から上昇	・前月から上昇 ・過去3か月間の累積前月差が+1.14※以上	
⑥局面変化 (拡張期)	・前月から上昇		・前月から上昇 ・過去3か月間の累積前月差が+0.87※以上

(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 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>
