

栃木県景気動向指数（令和6(2024)年10月）

栃木県生活文化スポーツ部統計課
☎028-623-2244
令和7(2025)年1月6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、それぞれ令和2(2020)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（令和2(2020)年=100）概況

先行指数は134.6で、前月に比べて6.8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、鉱工業在庫率指数でした。

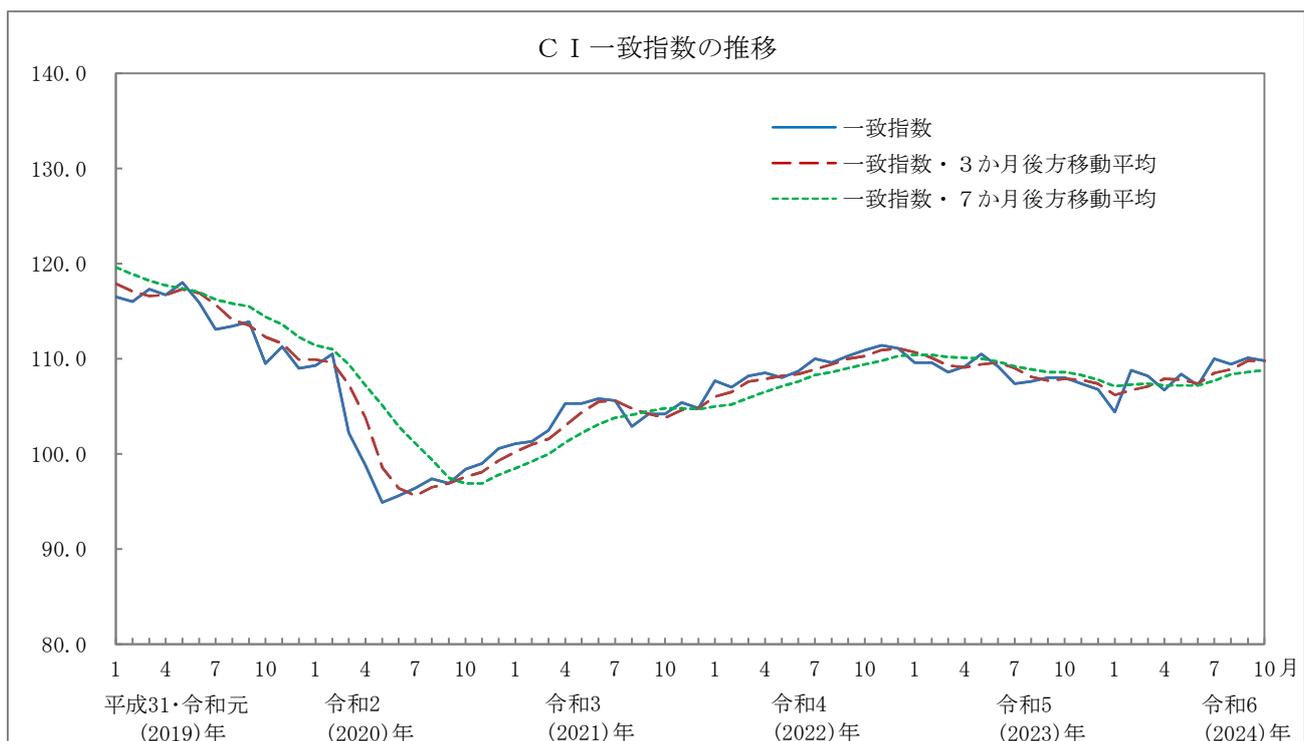
一致指数は109.8で、前月に比べて0.3ポイント低下し、2か月ぶりの低下となりました。指数の低下に最も影響した指標は、百貨店・スーパー販売額でした。

遅行指数は104.9で、前月に比べて4.5ポイント上昇し、5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、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、上方への局面変化を示しています。

※ 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 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 (除学卒)	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		
(2020年 =100)						(倍)	(2020年 =100)	(2020年 =100)	(2020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)	令3(2021)	1	101.1	0.5	100.2	0.9	98.5	0.7	1.06	104.0	104.2	102.3	▲ 3.7
		2	101.3	0.2	101.0	0.8	99.2	0.7	1.05	100.8	105.9	107.8	▲ 3.4
		3	102.5	1.2	101.6	0.6	100.0	0.8	1.00	106.1	105.2	108.9	2.7
		4	105.3	2.8	103.0	1.4	101.2	1.2	1.01	109.9	110.2	111.7	6.7
		5	105.3	0.0	104.4	1.4	102.2	1.0	1.04	111.0	107.8	108.6	6.5
		6	105.8	0.5	105.5	1.1	103.1	0.9	1.07	113.0	111.2	111.6	▲ 3.5
		7	105.6	▲ 0.2	105.6	0.1	103.8	0.7	1.07	115.4	106.4	106.2	0.4
		8	102.9	▲ 2.7	104.8	▲ 0.8	104.1	0.3	1.08	111.9	101.2	101.2	▲ 3.5
		9	104.2	1.3	104.2	▲ 0.6	104.5	0.4	1.08	110.5	104.5	103.7	0.4
		10	104.2	0.0	103.8	▲ 0.4	104.8	0.3	1.07	112.3	104.5	102.2	0.5
		11	105.4	1.2	104.6	0.8	104.8	0.0	1.07	115.7	108.0	106.2	▲ 2.7
		12	104.8	▲ 0.6	104.8	0.2	104.7	▲ 0.1	1.07	115.7	102.9	104.0	▲ 0.2
	令4(2022)	1	107.7	2.9	106.0	1.2	105.0	0.3	1.12	119.3	107.3	105.7	2.1
		2	107.0	▲ 0.7	106.5	0.5	105.2	0.2	1.14	121.8	102.1	103.4	▲ 0.5
		3	108.2	1.2	107.6	1.1	105.9	0.7	1.15	124.9	103.1	104.8	▲ 0.1
		4	108.5	0.3	107.9	0.3	106.5	0.6	1.16	124.9	102.5	105.5	0.3
		5	108.0	▲ 0.5	108.2	0.3	107.1	0.6	1.15	122.1	102.5	107.6	▲ 0.2
		6	108.7	0.7	108.4	0.2	107.6	0.5	1.16	123.4	105.0	108.2	▲ 1.2
		7	110.0	1.3	108.9	0.5	108.3	0.7	1.17	124.5	107.0	110.4	▲ 0.1
		8	109.6	▲ 0.4	109.4	0.5	108.6	0.3	1.19	123.4	106.3	108.0	▲ 1.2
		9	110.3	0.7	110.0	0.6	109.0	0.4	1.21	122.8	109.0	108.5	▲ 1.7
		10	110.9	0.6	110.3	0.3	109.4	0.4	1.22	121.8	107.0	113.2	0.2
		11	111.4	0.5	110.9	0.6	109.8	0.4	1.23	126.1	106.4	110.5	▲ 0.6
		12	111.1	▲ 0.3	111.1	0.2	110.3	0.5	1.23	120.4	110.0	110.8	0.2
	令5(2023)	1	109.6	▲ 1.5	110.7	▲ 0.4	110.4	0.1	1.22	117.6	104.9	110.1	0.8
		2	109.6	0.0	110.1	▲ 0.6	110.4	0.0	1.21	117.7	105.7	111.7	▲ 0.4
		3	108.6	▲ 1.0	109.3	▲ 0.8	110.2	▲ 0.2	1.20	115.9	104.8	109.6	▲ 0.6
		4	109.2	0.6	109.1	▲ 0.2	110.1	▲ 0.1	1.21	114.5	104.6	110.0	2.6
		5	110.5	1.3	109.4	0.3	110.0	▲ 0.1	1.20	116.1	108.0	116.5	1.3
		6	109.2	▲ 1.3	109.6	0.2	109.7	▲ 0.3	1.19	117.2	103.3	111.6	0.9
		7	107.4	▲ 1.8	109.0	▲ 0.6	109.2	▲ 0.5	1.17	113.6	98.4	108.1	4.0
		8	107.6	0.2	108.1	▲ 0.9	108.9	▲ 0.3	1.16	113.8	101.4	106.9	3.6
		9	108.0	0.4	107.7	▲ 0.4	108.6	▲ 0.3	1.15	118.7	99.7	107.1	2.5
		10	108.0	0.0	107.9	0.2	108.6	0.0	1.13	117.3	102.3	107.9	3.1
		11	107.4	▲ 0.6	107.8	▲ 0.1	108.3	▲ 0.3	1.11	117.0	101.6	106.6	3.1
		12	106.8	▲ 0.6	107.4	▲ 0.4	107.8	▲ 0.5	1.10	115.8	101.8	105.9	2.1
	令6(2024)	1	104.4	▲ 2.4	106.2	▲ 1.2	107.1	▲ 0.7	1.13	111.6	96.0	97.9	1.1
		2	108.8	4.4	106.7	0.5	107.3	0.2	1.12	118.2	102.8	108.2	5.1
		3	108.2	▲ 0.6	107.1	0.4	107.4	0.1	1.11	115.1	102.9	110.2	4.2
		4	106.7	▲ 1.5	107.9	0.8	107.2	▲ 0.2	1.14	112.5	100.8	106.9	▲ 0.6
		5	108.4	1.7	107.8	▲ 0.1	107.2	0.0	1.13	110.9	106.2	115.1	0.6
		6	107.2	▲ 1.2	107.4	▲ 0.4	107.2	0.0	1.12	112.5	94.4	100.4	5.1
		7	110.0	2.8	108.5	1.1	107.7	0.5	1.15	117.9	99.3	109.8	▲ 1.1
		8	109.4	▲ 0.6	108.9	0.4	108.4	0.7	1.14	117.1	96.4	103.3	4.7
		9	110.1	0.7	109.8	0.9	108.6	0.2	1.15	117.8	99.2	105.6	2.1
		10	109.8	▲ 0.3	109.8	0.0	108.8	0.2	1.15	114.6	100.6	110.3	▲ 1.6
	C I 一致指数の上昇・低下(前月差)に対する影響の度合							0.075	▲ 0.638	0.237	0.636	▲ 0.674	
	調査・作成機関公表値	令5(2023)	1							114.2			
2									117.0				
3									118.9				
4									117.0				
5									110.4				
6									116.0				
7									115.1				
8									105.7				
9									117.9				
10									120.8				
11									122.6				
12									119.8				
令6(2024)		1							108.5				
		2							117.9				
		3							117.9				
		4							115.1				
		5							105.7				
		6							111.3				
		7							118.9				
		8							109.4				
9							117.0						
10							117.9						
							厚生労働省 (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 法人事業税調 定額	5 消費者物価指 数(「持家の帰属家 賃を除く総合」 前年同月比)		
	(2020年 =100)		(人)	(2020年 =100)	(2020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)	令3(2021)	1	98.0	▲ 1.7	6,999	102.8	100.8	4,942,612	▲ 0.80
		2	99.2	1.2	6,854	121.3	101.2	2,343,753	▲ 0.60
		3	104.0	4.8	6,808	113.9	100.6	8,140,482	▲ 0.20
		4	99.6	▲ 4.4	6,751	123.4	102.5	4,886,628	▲ 1.50
		5	104.1	4.5	6,062	121.3	102.0	4,707,602	▲ 1.20
		6	101.8	▲ 2.3	6,566	116.7	103.2	5,100,823	▲ 0.50
		7	102.6	0.8	6,425	118.9	103.0	5,534,935	▲ 1.00
		8	100.5	▲ 2.1	6,284	108.8	105.0	4,492,215	▲ 1.19
		9	109.5	9.0	6,208	133.3	105.7	5,080,511	0.00
		10	105.7	▲ 3.8	6,150	115.8	106.1	4,952,796	▲ 0.40
		11	108.4	2.7	6,219	120.4	109.1	4,765,176	0.40
		12	108.0	▲ 0.4	6,333	119.0	113.6	4,487,063	0.51
	令4(2022)	1	109.9	1.9	6,321	118.2	116.2	5,875,777	0.30
		2	109.5	▲ 0.4	6,232	105.7	115.1	6,607,444	0.60
		3	111.6	2.1	6,110	114.7	117.0	3,851,308	1.40
		4	118.4	6.8	6,019	112.4	114.5	5,407,476	2.94
		5	121.8	3.4	5,671	112.6	112.5	5,203,337	3.13
		6	115.8	▲ 6.0	5,989	118.3	110.7	5,721,763	2.01
		7	114.1	▲ 1.7	6,017	109.8	112.3	4,444,404	2.72
		8	116.5	2.4	6,136	110.9	115.6	5,306,939	3.22
		9	117.8	1.3	6,141	113.0	121.4	4,919,301	3.31
		10	121.0	3.2	6,098	112.1	122.0	5,310,793	4.12
		11	122.4	1.4	6,012	113.8	120.1	5,528,106	4.32
		12	122.8	0.4	5,954	111.8	120.1	5,108,782	4.72
	令5(2023)	1	122.0	▲ 0.8	6,037	121.3	118.0	4,818,049	4.60
		2	117.3	▲ 4.7	6,025	112.4	117.6	4,486,995	3.89
		3	119.5	2.2	6,060	114.4	119.1	7,358,408	3.26
		4	118.0	▲ 1.5	6,049	107.7	120.6	5,475,043	3.94
		5	117.1	▲ 0.9	5,934	109.7	122.1	5,224,766	3.13
		6	114.2	▲ 2.9	6,078	101.3	121.8	4,436,653	3.84
		7	109.1	▲ 5.1	6,201	102.4	121.4	2,583,219	3.92
		8	113.8	4.7	6,135	101.2	122.4	5,249,086	3.61
		9	112.0	▲ 1.8	6,125	99.6	120.3	5,136,565	3.39
		10	113.3	1.3	6,205	98.0	121.7	5,330,787	4.05
		11	112.8	▲ 0.5	6,229	100.8	122.2	5,578,261	3.66
		12	110.0	▲ 2.8	6,221	94.1	121.5	5,660,987	3.26
	令6(2024)	1	108.0	▲ 2.0	6,208	94.2	123.8	4,337,268	3.06
		2	112.7	4.7	6,217	106.6	124.4	4,975,023	3.45
		3	116.0	3.3	6,199	106.9	125.1	7,471,237	3.44
		4	109.2	▲ 6.8	6,228	103.5	120.0	5,858,923	2.65
		5	109.6	0.4	6,551	109.7	118.7	6,036,814	3.61
		6	106.5	▲ 3.1	6,465	93.6	115.3	5,945,289	3.80
		7	102.8	▲ 3.7	6,463	98.9	115.0	4,116,365	3.02
		8	102.6	▲ 0.2	6,547	90.4	111.5	5,924,135	3.29
		9	100.4	▲ 2.2	6,618	95.0	110.0	5,307,079	2.81
		10	104.9	4.5	6,248	109.9	105.8	5,595,114	2.41
		C I 遅行指数の上昇・低下(前月差)に対する影響の度合			3.470	2.794	▲ 1.219	0.461	▲ 1.156
		調査・作成機関公表値	令5(2023)	1			5,701		
2					5,477			3,851,745	
3					5,530			3,096,198	
4					5,355			2,053,500	
5					5,742			20,820,563	
6					6,315			2,579,620	
7					6,702			1,126,282	
8					6,895			5,366,821	
9					6,538			1,200,508	
10					6,522			2,461,216	
11					6,246	同上	同上	18,008,961	同上
12					5,863			1,528,589	
令6(2024)	1				5,953			1,273,466	
	2				5,673			4,375,439	
	3				5,487			2,939,256	
	4				5,609			2,450,247	
	5				6,354			24,232,839	
	6				6,529			3,136,653	
	7				7,191			1,929,901	
	8				7,167			5,875,879	
	9				6,958			1,313,022	
	10				6,722			2,544,558	
				厚生労働省	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)	

(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5(2023)年		令和6(2024)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 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)		3.0	5.0	3.0	5.0	1.0	5.0	5.0	4.0	7.0	4.0	6.0	5.0		
採用系列数(B)		8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8		
先行指数		37.5	62.5	37.5	62.5	12.5	62.5	62.5	50.0	87.5	50.0	75.0	62.5		
一致系列	1 有効求人倍率(除学卒)	-	-	0	+	+	+	+	+	+	+	+	0	1	
	2 所定外労働時間指数(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 百貨店・スーパー販売額(既存店)前年同月比	-	-	-	+	+	-	-	+	-	+	-	-	5	
	拡張系列数(A)		2.0	1.0	0.5	5.0	4.0	4.0	3.0	2.0	3.0	3.0	4.0	2.5	
	採用系列数(B)		5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	
	一致指数		40.0	20.0	10.0	100.0	80.0	80.0	60.0	40.0	60.0	60.0	80.0	50.0	
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 法人事業税調定額	+	+	-	-	+	+	+	-	-	-	-	+	4	
	5 消費者物価指数(「持家の帰属家賃を除く総合」)前年同月比	+	-	-	-	+	-	+	+	+	-	-	-	5	
	拡張系列数(A)		2.0	2.0	1.0	3.0	5.0	2.0	3.0	1.0	1.0	1.0	1.0	3.0	
	採用系列数(B)		5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	
	遅行指数		40.0	40.0	20.0	60.0	100.0	40.0	60.0	20.0	20.0	20.0	20.0	60.0	

(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。

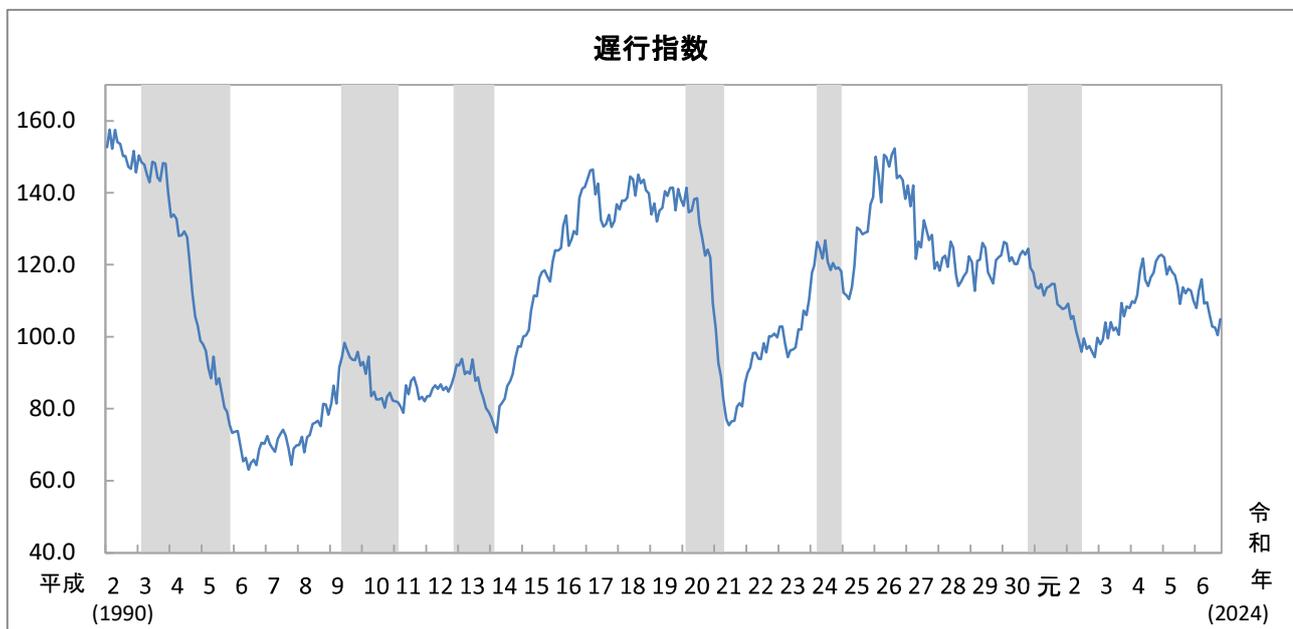
基調判断	C I 一致指数		
	当月	3か月後方移動平均	7か月後方移動平均
①改善	・前月から上昇	・3か月以上連続して上昇	
②足踏み	・前月から低下	・前月から低下 ・過去3か月間の累積前月差が-1.33※以下	
③局面変化 (後退期)	・前月から低下		・前月から低下 ・過去3か月間の累積前月差が-1.01※以下
④悪化	・前月から低下	・3か月以上連続して低下	
⑤下げ止まり	・前月から上昇	・前月から上昇 ・過去3か月間の累積前月差が+1.33※以上	
⑥局面変化 (拡張期)	・前月から上昇		・前月から上昇 ・過去3か月間の累積前月差が+1.01※以上

(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（令和 2 (2020) 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。



国勢 調査 2025

問い合わせ先

栃木県生活文化スポーツ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/di.html>
