

栃木県景気動向指数（平成23年10月分）

栃木県県民生活部統計課
☎028-623-2244

1 景気動向指数C I

景気動向指数C I（コンジット・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17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17年=100）概況

先行指数は101.0で、前月と比較して6.4ポイント上昇し、2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、鉱工業在庫率指数でした。

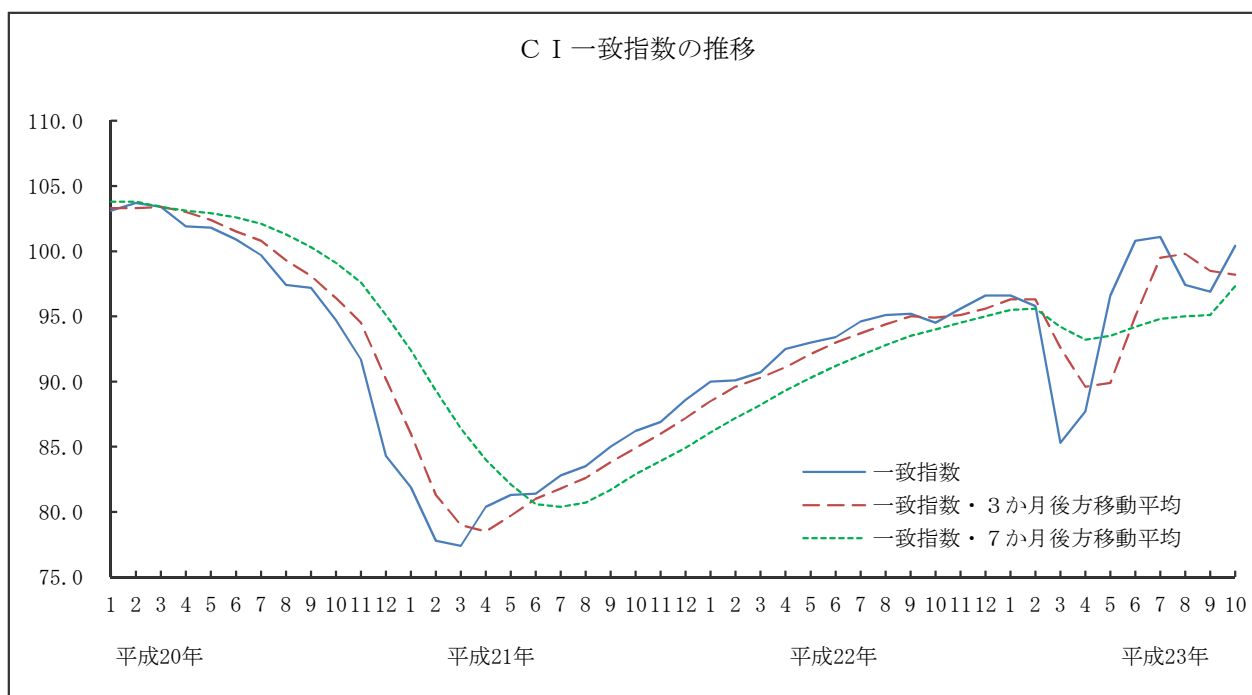
一致指数は100.4で、前月と比較して3.5ポイント上昇し、3か月ぶりの上昇となりました。指数の上昇に最も影響した指標は、鉱工業生産指数でした。

遅行指数は82.4で、前月と比較して2.7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、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、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。



※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。

※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	9		
				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	不渡手形 発生率 (逆)	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)		
(平17 =100)		(人)	(平17 =100)	(平17 =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20(2008)	1	98.2	5.3	12,771	104.4	104.6	10	101.3	0.12	8,700	154,719	69,091	
		2	98.9	0.7	13,460	104.5	104.2	10	101.1	0.13	8,988	136,690	85,549	
		3	97.9	▲ 1.0	12,319	109.8	104.7	11	101.4	0.17	9,139	140,016	132,052	
		4	90.8	▲ 7.1	12,148	106.5	104.9	12	101.6	10.95	8,744	133,828	104,475	
		5	92.1	▲ 1.3	12,339	110.9	105.0	17	102.2	0.15	8,416	144,752	72,395	
		6	87.7	▲ 4.4	11,472	110.9	104.0	22	100.8	0.17	8,411	161,855	56,848	
		7	93.3	▲ 5.6	11,497	102.1	103.1	12	101.0	0.08	8,424	151,988	104,939	
		8	86.5	▲ 6.8	10,427	117.9	100.6	18	101.5	0.20	8,405	161,296	155,666	
		9	86.6	▲ 0.1	11,165	111.6	103.2	16	101.2	0.23	8,183	150,973	82,153	
		10	81.9	▲ 4.7	10,239	163.5	101.0	16	101.3	0.18	8,306	143,703	104,269	
		11	74.9	▲ 7.0	9,593	140.7	90.7	17	101.5	0.15	7,449	123,732	78,908	
		12	68.0	▲ 6.9	10,632	172.0	76.7	14	101.1	0.23	7,106	126,021	71,419	
	平21(2009)	1	63.7	▲ 4.3	8,751	198.2	67.7	15	101.5	0.23	7,108	154,698	105,445	
		2	53.6	▲ 10.1	7,805	268.5	63.6	15	101.6	0.17	6,971	113,235	64,806	
		3	55.6	▲ 2.0	8,166	221.7	61.4	11	102.4	0.13	6,612	108,870	48,182	
		4	56.9	▲ 1.3	8,203	243.9	67.0	10	101.9	0.14	7,024	110,136	50,506	
		5	54.2	▲ 2.7	7,210	286.5	69.9	10	102.0	0.18	6,856	117,860	45,858	
		6	60.0	▲ 5.8	7,657	176.0	74.5	13	102.0	0.12	6,525	109,615	83,960	
		7	58.3	▲ 1.7	7,103	241.2	75.2	16	101.9	0.14	8,122	119,282	58,481	
		8	55.5	▲ 2.8	7,485	272.3	76.1	15	101.8	0.09	8,127	94,464	40,925	
		9	62.8	▲ 7.3	7,607	191.4	78.7	11	101.8	0.07	8,100	111,680	52,218	
		10	66.8	▲ 4.0	7,830	186.8	81.2	9	101.2	0.02	9,084	114,098	23,485	
		11	71.1	▲ 4.3	7,554	145.9	84.1	10	100.6	0.05	8,869	115,248	61,369	
		12	75.4	▲ 4.3	8,012	123.7	85.3	15	100.5	0.04	9,070	117,693	45,709	
	平22(2010)	1	76.6	▲ 1.2	7,879	121.5	92.0	14	100.3	0.10	8,760	108,041	60,650	
		2	77.9	▲ 1.3	7,838	119.0	92.5	14	99.5	0.05	8,537	123,870	63,221	
		3	79.2	▲ 1.3	8,362	116.8	94.0	15	99.5	0.05	8,542	114,266	58,305	
		4	74.8	▲ 4.4	7,998	111.7	93.5	18	100.0	0.09	8,126	89,384	48,318	
		5	79.2	▲ 4.4	8,665	115.8	94.3	14	99.3	0.09	8,306	105,326	73,385	
		6	78.8	▲ 0.4	8,568	123.6	93.0	8	99.6	0.11	8,464	109,083	58,174	
		7	80.4	▲ 1.6	9,274	125.2	91.4	16	100.3	0.10	9,089	103,761	57,905	
		8	89.2	▲ 8.8	9,261	110.9	92.0	12	99.6	0.12	11,165	119,273	73,924	
		9	81.4	▲ 7.8	8,937	120.4	89.6	20	99.9	0.07	8,180	115,161	75,331	
		10	81.0	▲ 0.4	10,457	177.5	89.3	16	100.6	0.03	6,817	120,341	66,978	
		11	80.2	▲ 0.8	9,536	151.2	92.2	15	99.9	0.12	6,144	124,552	62,595	
		12	89.7	▲ 9.5	9,242	120.1	96.5	12	100.2	0.05	6,551	120,628	61,611	
	平23(2011)	1	82.5	▲ 7.2	9,468	131.8	97.1	10	99.1	10.07	7,152	109,831	37,826	
		2	102.7	▲ 20.2	10,692	117.6	99.8	6	99.9	0.11	7,244	133,055	66,086	
		3	70.7	▲ 32.0	8,513	149.2	70.0	7	101.0	0.09	5,056	90,244	46,301	
		4	85.4	▲ 14.7	10,085	123.5	81.7	13	99.9	0.07	4,035	125,606	87,472	
		5	84.3	▲ 1.1	10,225	136.5	89.4	8	101.0	2.52	4,991	96,462	32,019	
		6	98.3	▲ 14.0	10,583	120.2	88.4	9	101.7	0.09	6,104	87,116	55,294	
		7	102.6	▲ 4.3	10,427	114.8	86.1	14	100.9	0.03	6,564	154,213	49,570	
		8	104.0	▲ 1.4	10,638	113.3	83.5	9	101.1	0.11	7,824	113,214	84,628	
		9	94.6	▲ 9.4	10,532	140.9	84.4	7	100.7	0.11	7,120	99,443	67,063	
		10	101.0	▲ 6.4	10,717	107.4	87.4	9	100.3	0.39	8,140	106,853	61,661	
		C I先行指数の上昇・低下(前月差)に対する影響の度合				0.460	4.653	1.996	▲ 1.001	▲ 0.535	▲ 3.643	3.746	1.014	▲ 0.311
		※調査・作成機関公表値	平22(2010)	1					15		0.10	7,904	91,570	65,744
2								17	0.05	9,551	109,386	46,083		
3								18	0.05	13,145	116,990	53,582		
4								19	0.09	6,687	82,953	37,761		
5								12	0.11	6,938	115,429	82,292		
6								10	0.09	8,771	126,800	74,971		
7								13	0.08	9,324	101,786	51,077		
8								11	0.13	8,132	119,583	71,779		
9								18	0.10	9,796	116,182	95,557		
10								15	0.03	6,037	128,030	72,440		
11								12	0.12	6,381	133,700	68,973		
12								11	0.03	5,805	118,616	48,479		
平23(2011)	1							11		12.69	6,534	93,042	41,373	
	2							7		0.11	8,109	117,602	47,912	
	3							8		0.08	7,720	88,835	40,905	
	4							15		0.07	3,258	119,432	76,535	
	5							7		3.21	4,159	103,018	33,887	
	6							10		0.08	6,456	99,793	67,724	
	7							11		0.02	6,625	149,400	45,073	
	8							9		0.14	5,862	121,218	89,772	
	9							6		0.14	8,561	98,440	80,139	
	10							9		0.49	7,221	114,697	65,205	
					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	栃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)	(原数値)	

注)
 ・「(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。
 ・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。
 ・内閣府経済社会総合研究所が、景気動向指数の第10次改定により算出方法を変更したため、本県も同様に過去の指数値も含めて変更しました。
 ・採用指標1の新規求人数(学卒・パートを除く)を新規求人数(学卒を除き、パートを含む)に変更しました。

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 (調査産 業計)	3 鉱工業生 産指数	4 鉱工業出 荷指数	5 大口電力使 用量	6 大型小売 店販売額 (既存店) 前年同月 比		
													(平17 =100)	(平17 =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20(2008)	1	103.1	0.0	103.3	0.0	103.8	▲ 0.4	1.26	11.9	111.1	116.5	715,171	▲ 2.3
		2	103.7	0.6	103.3	0.0	103.8	▲ 0.0	1.27	12.4	103.1	105.4	745,399	▲ 0.1
		3	103.4	▲ 0.3	103.4	0.1	103.4	▲ 0.4	1.29	12.2	103.9	105.1	736,736	▲ 0.2
		4	101.9	▲ 1.5	103.0	▲ 0.4	103.1	▲ 0.3	1.29	11.9	102.8	101.2	735,118	▲ 3.1
		5	101.8	▲ 0.1	102.4	▲ 0.6	102.9	▲ 0.2	1.24	11.6	103.5	104.7	734,945	▲ 2.0
		6	100.9	▲ 0.9	101.5	▲ 0.9	102.6	▲ 0.3	1.15	12.1	101.6	103.3	738,720	▲ 3.4
		7	99.7	▲ 1.2	100.8	▲ 0.7	102.1	▲ 0.5	1.11	11.7	101.6	102.7	729,094	▲ 2.8
		8	97.4	▲ 2.3	99.3	▲ 1.5	101.3	▲ 0.8	1.03	11.7	99.9	98.6	709,266	▲ 3.3
		9	97.2	▲ 0.2	98.1	▲ 1.2	100.3	▲ 1.0	0.99	11.4	98.7	99.4	728,058	▲ 4.3
		10	94.7	▲ 2.5	96.4	▲ 1.7	99.1	▲ 1.2	0.92	11.3	95.8	90.1	721,334	▲ 5.3
		11	91.7	▲ 3.0	94.5	▲ 1.9	97.6	▲ 1.5	0.88	10.6	90.5	89.0	683,306	▲ 1.7
		12	84.3	▲ 7.4	90.2	▲ 4.3	95.1	▲ 2.5	0.81	9.4	78.1	80.1	619,230	▲ 6.4
	平21(2009)	1	81.9	▲ 2.4	86.0	▲ 4.2	92.4	▲ 2.7	0.64	10.0	77.2	76.4	547,181	▲ 6.9
		2	77.8	▲ 4.1	81.3	▲ 4.7	89.3	▲ 3.1	0.53	8.6	71.3	73.2	535,748	▲ 8.6
		3	77.4	▲ 0.4	79.0	▲ 2.3	86.4	▲ 2.9	0.46	8.7	70.8	73.9	529,900	▲ 7.1
		4	80.4	3.0	78.5	▲ 0.5	84.0	▲ 2.4	0.43	9.2	78.4	77.3	551,854	▲ 6.4
		5	81.3	0.9	79.7	1.2	82.1	▲ 1.9	0.39	9.0	78.8	79.6	589,230	▲ 4.9
		6	81.4	0.1	81.0	1.3	80.6	▲ 1.5	0.38	8.9	80.5	79.9	590,677	▲ 6.0
		7	82.8	1.4	81.8	0.8	80.4	▲ 0.2	0.36	9.4	81.3	83.0	605,888	▲ 7.4
		8	83.5	0.7	82.6	0.8	80.7	0.3	0.36	9.3	82.6	85.1	611,362	▲ 6.8
		9	85.0	1.5	83.8	1.2	81.7	1.0	0.36	10.2	84.7	86.3	601,545	▲ 3.4
		10	86.2	1.2	84.9	1.1	82.9	1.2	0.37	10.4	86.9	87.5	618,993	▲ 6.4
		11	86.9	0.7	86.0	1.1	83.9	1.0	0.37	10.7	88.3	90.5	615,791	▲ 8.8
		12	88.6	1.7	87.2	1.2	84.9	1.0	0.38	10.8	89.8	94.1	621,742	▲ 3.7
	平22(2010)	1	90.0	1.4	88.5	1.3	86.1	1.2	0.41	10.7	93.4	95.6	637,517	▲ 4.7
		2	90.1	0.1	89.6	1.1	87.2	1.1	0.43	10.9	91.7	94.1	635,155	▲ 3.1
		3	90.7	0.6	90.3	0.7	88.2	1.0	0.45	11.2	92.4	93.2	643,824	▲ 5.2
		4	92.5	1.8	91.1	0.8	89.3	1.1	0.44	11.5	96.0	98.1	646,234	▲ 2.4
		5	93.0	0.5	92.1	1.0	90.3	1.0	0.47	11.8	94.9	97.0	653,326	▲ 4.0
		6	93.4	0.4	93.0	0.9	91.2	0.9	0.49	11.8	93.3	96.7	657,861	▲ 1.1
		7	94.6	1.2	93.7	0.7	92.0	0.8	0.51	12.0	95.3	100.6	659,770	▲ 2.2
		8	95.1	0.5	94.4	0.7	92.8	0.8	0.53	11.5	96.5	103.0	661,766	0.1
		9	95.2	0.1	95.0	0.6	93.5	0.7	0.54	11.5	95.8	104.2	658,445	▲ 0.1
		10	94.5	▲ 0.7	94.9	▲ 0.1	94.0	0.5	0.57	11.5	92.4	100.7	651,532	1.7
		11	95.6	1.1	95.1	0.2	94.5	0.5	0.57	11.7	95.4	105.2	647,349	1.0
		12	96.6	1.0	95.6	0.5	95.0	0.5	0.58	12.3	96.9	105.7	648,780	0.1
C I 一致指数の上昇・低下(前月差)に対する影響の度合							0.188	▲ 0.065	1.284	0.905	0.770	0.428		
※調査・作成 機関公表値	平22(2010)	1							10.3			594,178		
		2							10.7			611,024		
		3							11.3			639,007		
		4							11.8			634,972		
		5							11.2			612,348		
		6							11.3			683,218		
		7							11.8			710,686		
		8							11.0			667,961		
		9							11.6			700,924		
		10							11.9			664,681		
		11							12.2			645,155		
		12							13.4			637,248		
	平23(2011)	1						11.3				612,747		
	2							11.7				628,841		
	3							10.9				467,953		
	4							10.2				527,061		
	5							10.2				563,452		
	6							11.6				630,442		
	7							11.8				639,293		
	8							10.9				582,040		
	9							11.4				628,519		
	10							11.6				623,854		
								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)	東京電力(株) 栃木支店 (原数値)	経済産業 省(商業 動態統計 調査) (原数値)	

注)
 ・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。
 ・内閣府経済社会総合研究所が、景気動向指数の第10次改定により算出方法を変更したため、本県も同様に過去の指数値も含めて変更しました。
 ・採用指標1の有効求人倍率(学卒・パートを除く)を有効求人倍率(学卒を除き、パートを含む)に変更しました。
 ・採用指標2の所定外労働時間(製造業)を所定外労働時間(調査産業計)に変更しました。

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			
	(平17 =100)		(人)	(平17 =100)	(平17 =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20(2008)	1	107.7	▲ 1.3	7,306	128.3	109.5	2.235	7,581,886	1.20	
		2	106.5	▲ 1.2	7,110	112.1	108.7	2.224	8,017,841	1.41	
		3	102.5	▲ 4.0	7,037	105.5	108.6	2.180	3,020,993	1.70	
		4	102.2	▲ 0.3	7,027	100.2	109.3	2.187	5,699,735	0.80	
		5	106.9	▲ 4.7	7,111	104.5	113.7	2.238	6,790,842	1.88	
		6	106.4	▲ 0.5	7,085	104.9	109.0	2.266	6,190,263	2.38	
		7	103.9	▲ 2.5	7,267	97.0	106.9	2.269	6,262,039	2.59	
		8	102.0	▲ 1.9	7,435	87.7	107.6	2.271	8,462,937	1.97	
		9	99.3	▲ 2.7	7,715	92.2	109.5	2.248	6,305,152	1.86	
		10	97.9	▲ 1.4	7,717	68.8	122.5	2.233	6,974,620	1.57	
		11	97.0	▲ 0.9	7,724	65.1	123.2	2.264	8,068,208	0.79	
		12	89.7	▲ 7.3	8,004	49.5	120.3	2.233	7,481,498	0.10	
		平21(2009)	1	83.0	▲ 6.7	8,788	44.0	116.4	2.175	6,775,586	0.10
			2	77.2	▲ 5.8	11,363	45.6	112.6	2.148	3,311,182	0.10
			3	74.2	▲ 3.0	14,115	48.5	109.7	2.058	4,263,366	0.00
			4	75.0	0.8	16,748	63.4	110.8	2.062	4,303,494	0.30
			5	72.1	▲ 2.9	16,660	62.5	103.3	2.095	3,929,920	▲ 1.07
			6	68.7	▲ 3.4	16,753	50.4	103.7	2.084	3,601,546	▲ 2.03
			7	70.7	2.0	15,841	54.0	104.8	2.077	4,080,533	▲ 2.52
			8	70.7	0.0	15,164	59.6	101.7	2.054	1,949,438	▲ 2.22
			9	72.4	1.7	14,453	60.9	100.5	2.036	3,486,670	▲ 2.79
			10	72.9	0.5	13,875	61.5	99.3	2.036	3,101,602	▲ 2.90
			11	73.9	1.0	13,548	61.6	96.6	2.057	2,901,238	▲ 2.34
			12	76.7	2.8	12,722	69.4	94.0	2.025	3,265,239	▲ 1.86
		平22(2010)	1	79.5	2.8	12,093	71.4	95.1	2.000	3,447,917	▲ 1.09
			2	80.2	0.7	11,622	69.8	97.9	2.009	509,747	▲ 0.89
			3	82.1	1.9	11,151	71.8	96.6	1.956	5,012,590	▲ 0.98
			4	82.9	0.8	11,016	86.1	96.8	1.943	3,748,592	▲ 1.08
			5	84.3	1.4	9,659	77.5	100.5	1.988	2,494,156	▲ 1.18
			6	85.6	1.3	9,840	75.5	102.1	2.002	3,434,455	▲ 0.99
			7	86.8	1.2	9,590	80.7	103.8	1.980	3,556,206	▲ 1.29
			8	83.7	▲ 3.1	9,433	79.1	101.0	1.965	2,085,951	▲ 1.58
			9	84.3	0.6	9,299	75.3	98.0	1.937	3,361,330	▲ 1.39
			10	85.0	0.7	9,320	82.7	89.1	1.915	3,703,491	▲ 0.40
			11	85.7	0.7	9,124	76.9	92.4	1.940	3,222,094	▲ 0.40
			12	83.8	▲ 1.9	9,273	80.3	86.0	1.910	3,668,698	▲ 0.50
	平23(2011)	1	87.1	3.3	9,002	83.8	107.8	1.915	4,174,799	▲ 1.20	
		2	85.2	▲ 1.9	8,707	73.6	110.0	1.905	1,862,792	▲ 1.20	
		3	78.2	▲ 7.0	8,993	48.6	99.2	1.827	2,249,955	▲ 1.09	
		4	71.7	▲ 6.5	10,923	37.9	87.7	1.849	2,584,540	▲ 0.89	
		5	74.5	2.8	10,969	62.0	93.6	1.857	2,436,066	▲ 1.20	
		6	77.4	2.9	11,027	72.8	89.7	1.844	3,699,179	▲ 0.60	
		7	76.4	▲ 1.0	10,719	74.5	84.3	1.832	2,323,727	0.00	
		8	77.6	1.2	10,461	72.9	87.1	1.822	2,356,617	▲ 0.10	
		9	79.7	2.1	10,048	76.4	87.0	1.809	2,896,588	▲ 0.20	
		10	82.4	2.7	10,227	91.4	91.7	1.778	3,826,509	▲ 0.70	
	C I 遅行指数の上昇・低下(前月差)に対する影響の度合			▲ 0.579	1.901	1.311	▲ 0.434	1.039	▲ 0.651		
※調査・作成機関公表値	平22(2010)	1			11,591				508,020		
		2			10,991				722,711		
		3			10,685				1,897,312		
		4			10,419				1,622,176		
		5			9,439				10,591,012		
		6			10,745				1,734,874		
		7			10,485				1,010,875		
		8			10,206				2,100,968		
		9			9,725				515,345		
		10			9,213				1,041,230		
		11			8,759	同	同	同	9,480,151	同	
		12			8,799	上	上	上	653,111	上	
		平23(2011)	1			8,623			631,657		
			2			8,261			2,653,708		
			3			8,724			837,323		
			4			10,267			1,087,902		
			5			10,759			10,565,308		
			6			12,099			1,890,207		
			7			11,509			650,046		
		8			11,461			2,429,198			
		9			10,457			445,463			
		10			10,092			1,101,415			
					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)		

注)

・「(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。
 ・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。
 ・内閣府経済社会総合研究所が、景気動向指数の第10次改定により算出方法を変更したため、本県も同様に過去の指数値も含めて変更しました。

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22年		平成23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)		4.0	7.0	4.0	9.0	2.0	6.0	1.0	6.0	7.0	7.0	4.0	6.0	
採用系列数(B)		9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	
先行指数		44.4	77.8	44.4	100.0	22.2	66.7	11.1	66.7	77.8	77.8	44.4	66.7	
一致系列	1 有効求人倍率(除学卒)	+	+	+	+	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 大口電力使用量	-	-	+	+	-	-	-	+	+	-	-	+	5
	6 大型小売店販売額(既存店)	+	+	-	+	-	+	-	+	+	-	-	-	6
拡張系列数(A)		4.0	5.0	5.0	4.0	0.5	1.0	0.0	6.0	6.0	4.0	1.0	3.0	
採用系列数(B)		6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	
一致指数		66.7	83.3	83.3	66.7	8.3	16.7	0.0	100.0	100.0	66.7	16.7	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 貸出約定平均金利	-	-	0	-	-	-	-	+	-	-	-	-	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)		3.0	4.0	4.5	2.0	2.0	1.0	2.0	4.0	3.0	3.0	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		50.0	66.7	75.0	33.3	33.3	16.7	33.3	66.7	50.0	50.0	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 × 100 (%) (保合いのときは、0.5としてカウントする)

注3：先行系列のうち新規求人数(学卒・パートを除く)を新規求人数(学卒を除き、パートを含む)に変更しました。一致系列のうち有効求人倍率(学卒・パートを除く)を有効求人倍率(学卒を除き、パートを含む)に、所定外労働時間(製造業)を所定外労働時間(調査産業計)に変更しました。

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、原則として次の通りです。

【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。

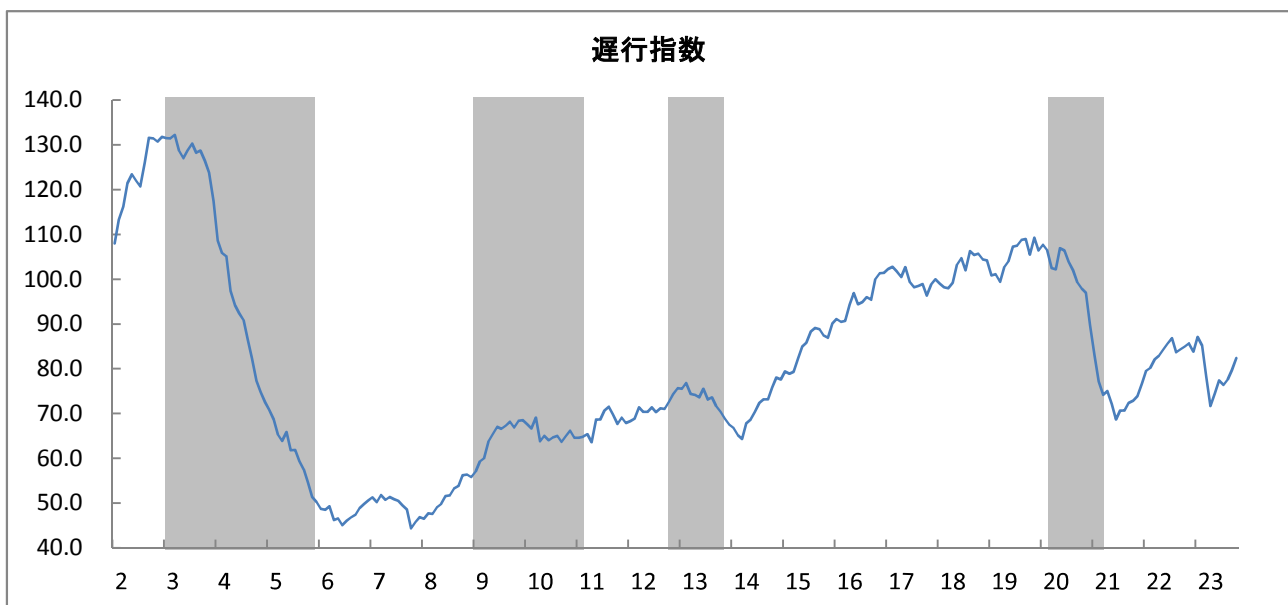
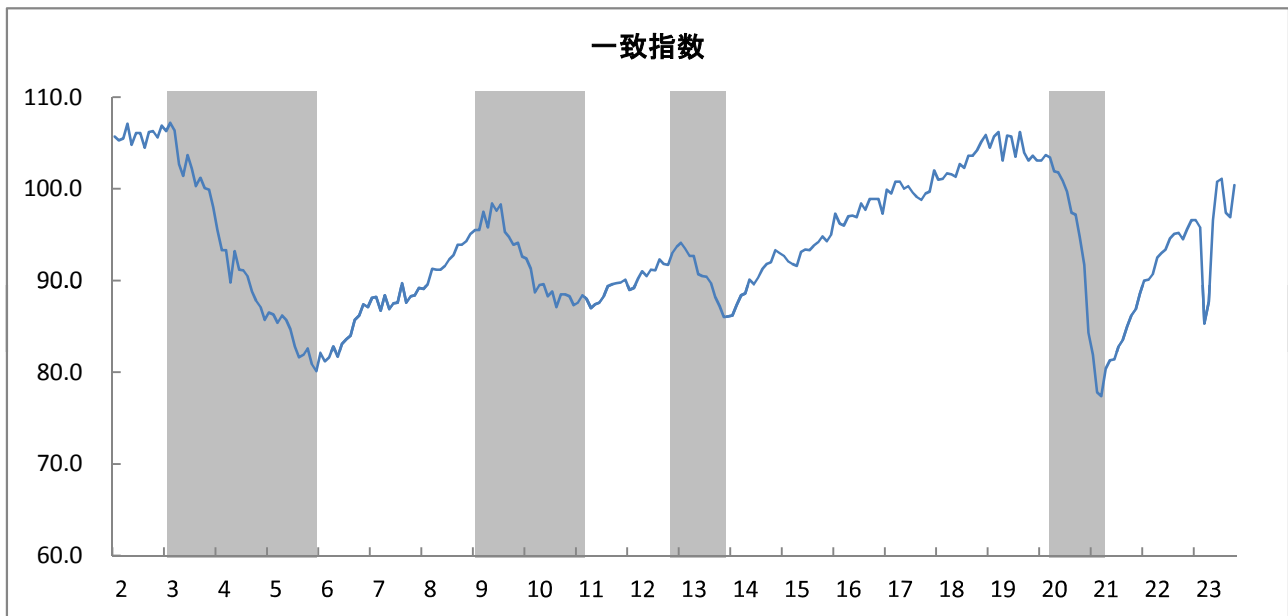
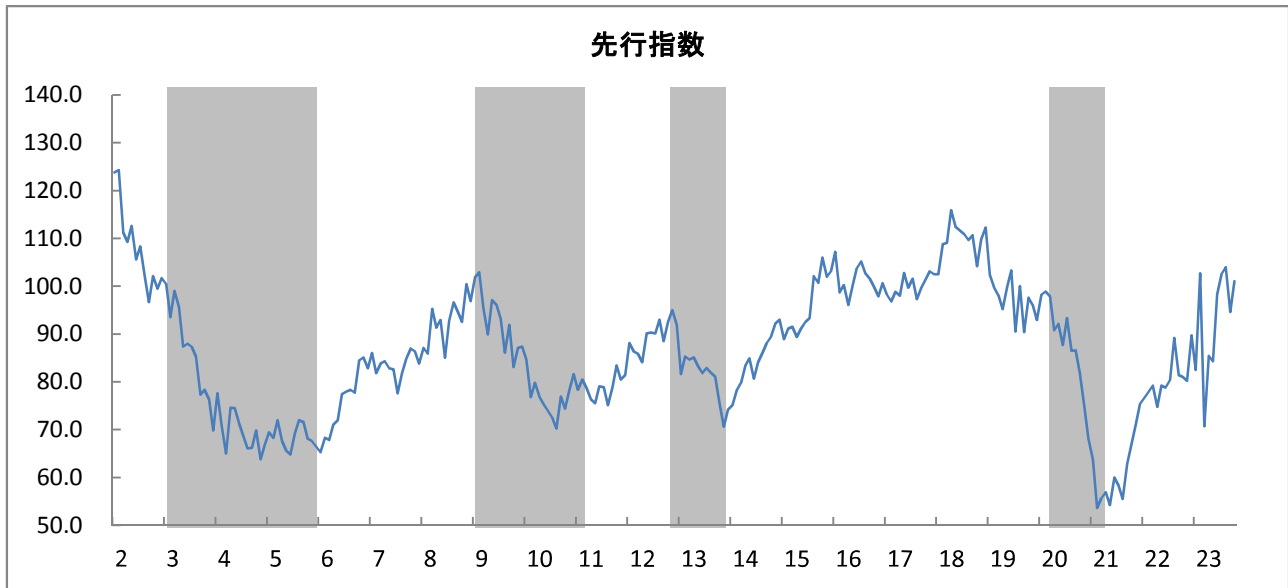
【基調判断の基準】

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 -0.84※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 -0.68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 +0.84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 +0.68以上

- ※印の数値は、平成2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。
- 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。
- 「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17年=100）



注) ・シャドー部分は景気後退期を示しています。
 ・内閣府経済社会総合研究所が、景気動向指数の第10次改定により算出方法を変更したため、本県も同様に過去の指数値も含めて変更しました。今回の改定により、指数の算出期間が昭和60年1月から平成2年1月に短縮されました。