あいちの景気動向

内線 5752、2357 ダイヤルイン 052-954-6109

> この資料の内容は県統計課Webサイトで御覧になれます。 https://www.pref.aichi.jp/site/aichitoukei/

2025年7月31日(木) 愛知県県民文化局統計課

地域経済グループ 担当 犀川、伴

愛知県景気動向指数

景気動向指数(CI)は景気変動の大きさやテンポ(量感)を表す指標です。

景気の現況を示す一致指数は、2か月ぶりに前月を下回りました。

景気の先行きを示す先行指数は、2か月連続で前月を上回りました。

景気の現況に遅れて動く遅行指数は、2か月連続で前月を下回りました。

一致指数の基調判断

○景気動向指数(CI一致指数)は、改善を示している。

くCIの動き>

5月のCI(2020年=100)は、先行指数115.8、一致指数125.3、遅行指数112.2となりました。

	単月	3か月後方移動平均	7か月後方移動平均
先行指数	3.2ポイント上昇	0.53ポイント低下	0.25ポイント低下
元11相级	(2か月連続上昇)	(3か月連続低下)	(3か月連続低下)
一致指数	0.7ポイント低下	0.13ポイント低下	0.26ポイント上昇
一致相致	(2か月ぶり低下)	(2か月連続低下)	(11か月連続上昇)
湿分	0.6ポイント低下	0.5ポイント低下	0.75ポイント上昇
遅行指数	(2か月連続低下)	(7か月ぶり低下)	(5か月連続上昇)

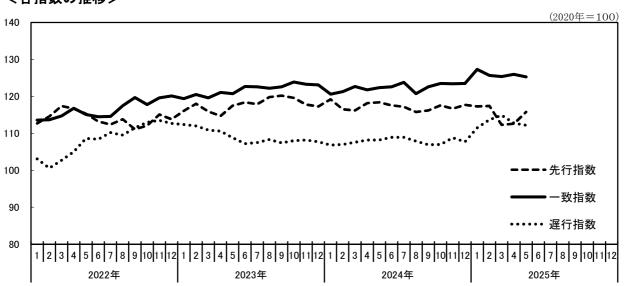
⁽注)「3か月後方移動平均」は今月値を含む過去(後方)3か月分の平均値であり、足もとの基調の変化をつかみやすいといわれ、「7か月後方移動平均」は今月値を含む過去(後方)7か月分の平均値であり、足もとの基調の変化が定着しつつあることを確認することができるといわれています。

<一致指数の前月差に対する個別系列の寄与度>

プラスの系列	寄与度	マイナスの系列	寄与度
C1:鉱工業生産指数	0.53	C3:所定外労働時間投入度(製造業)	△ 1.09
C7:輸入通関実績	0.52	C8:延べ宿泊者数(従業者数10人以上)	△ 0.74
C6:人件費比率(製造業)	0.22	C4:有効求人倍率(学卒除、パート含)	△ 0.38
C9:電力需要実績(特別高圧)	0.17	C5:百貨店・スーパー販売額(既存店調整値)	△ 0.06
C2:投資財生産指数	0.13		

(注) 斜体については暫定値である。

<各指数の推移>



愛知県景気動向指数

-2025年5月分-

目次

1. CI関係	÷
---------	---

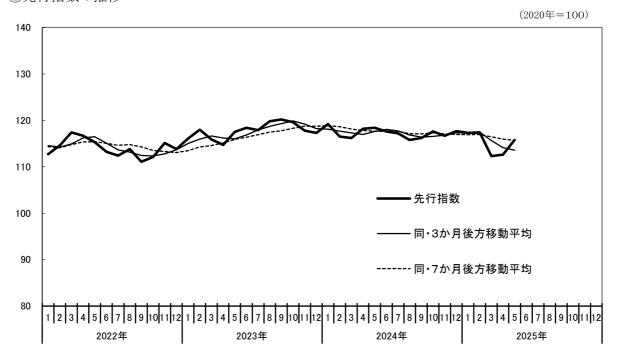
	(1) CI先行指数の動向		1
	(2) CI一致指数の動向		2
	(3) CI遅行指数の動向		3
	(4) CI時系列グラフ		4
	(5) CI時系列表		5
	(6) 個別系列の数表		6
2.	(参考)DI関係		
	(参考1) DI方向変化表		7
	(参考2) DI時系列グラフ		8
	(参考3) DI時系列表		9
	(参考4) 累積DIグラフ		10
3.	個別系列の概要		11
4.	景気動向指数の利用の手	引き	12
5.	愛知県景気動向指数の算	出方法の見直しについて ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	17

(使用上の注意)

● 速報値を使用した系列「輸入通関実績」及び「延べ宿泊者数」については、確報値が公表された時点で再計算します。

(1) CI先行指数の動向

①先行指数の推移



②先行指数採用系列の寄与度

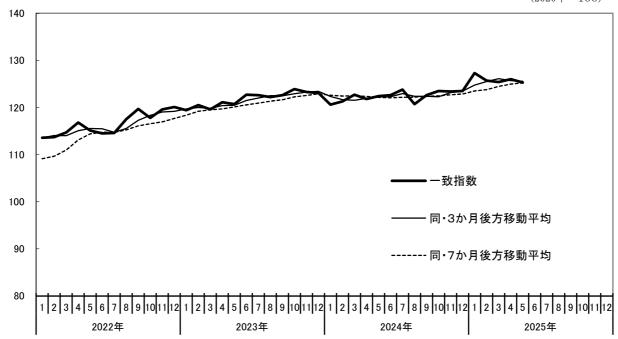
		2024年	2025年				
		12月	1月	2月	3月	4月	5月
CI先行指数 (Leading Index)		117.7	117.3	117.4	112.3	112.6	115.8
	前月差(ポイント)	1.0	\triangle 0.4	0.1	△ 5.1	0.3	3.2
L1 鉱工業製品在庫率指数	前月差	3.6	\triangle 16.7	3.3	9.5	\triangle 6.0	$\triangle 2.7$
	寄与度(逆サイクル)	$\triangle 0.67$	1.43	\triangle 0.62	\triangle 1.63	0.90	0.33
L2 新設住宅着工床面積	対前月増減率(%)	18.5	△ 24.6	6.2	58.8	△ 55.3	19.4
	寄与度	1.14	△ 1.86	0.41	1.22	\triangle 1.31	1.14
L3 乗用車新車登録届出台数	対前月増減率(%)	\triangle 0.2	13.7	6.3	△ 20.2	14.7	2.0
	寄与度	\triangle 0.05	1.29	0.70	\triangle 2.15	1.53	0.11
L4 新規求人数(学卒除、パート含)	対前月増減率(%)	\triangle 2.8	6.4	2.2	△ 5.1	3.8	△ 1.4
	寄与度	\triangle 0.3	0.82	0.28	\triangle 0.68	0.44	△ 0.23
L5 貸出月末残高(前年同月比)	前月差	\triangle 0.2	\triangle 0.3	0.3	\triangle 0.3	0.4	0.2
	寄与度	△ 0.15	△ 0.31	0.35	\triangle 0.30	0.45	0.36
L6 中小企業売上来期見通し(四半期)	前期差	1.4	△ 1.8	△ 1.8	△ 1.8	1.9	1.9
	寄与度	0.24	$\triangle 0.46$	$\triangle 0.46$	$\triangle 0.44$	0.32	0.30
L7 日経商品指数(42種総合)(前年同月比)	前月差	1.4	△ 0.7	\triangle 0.5	△ 1.1	△ 4.9	△ 1.6
	寄与度	0.44	\triangle 0.23	\triangle 0.20	\triangle 0.39	\triangle 1.15	$\triangle 0.52$
L8 東証株価指数(前年同月比)	前月差	2.1	△ 6.9	△ 4.7	\triangle 4.6	△ 6.9	6.4
	寄与度	0.19	\triangle 0.63	\triangle 0.42	\triangle 0.43	\triangle 0.62	0.58
L9 景気ウォッチャー先行き判断DI(東海)	前月差	0.0	△ 2.8	△ 0.7	\triangle 2.5	△ 3.3	1.9
	寄与度	0.01	\triangle 0.62	△ 0.18	\triangle 0.58	$\triangle 0.74$	0.40
一致指数トレンド成分							
	寄与度	0.16	0.20	0.22	0.32	0.48	0.70
3か月後方移動平均		117.3	117.2	117.5	115.7	114.1	113.6
	前月差(ポイント)	0.50	△ 0.10	0.24	△ 1.80	$\triangle 1.57$	$\triangle 0.53$
7か月後方移動平均		117.0	116.9	117.0	116.5	115.9	115.7
	前月差(ポイント)	△ 0.10	△ 0.04	0.03	△ 0.50	$\triangle 0.52$	$\triangle 0.25$

⁽注)1 逆サイクルとは、指数の上昇、下降が景気の動きと反対になることをいう。「L1 鉱工業製品在庫率指数」は逆サイクルとなっており、 したがって、指数の前月差がプラスになれば、CI指数に対する寄与度のマイナス要因となり、逆に前月差がマイナスになれば、 プラス要因になる。

(2) CI一致指数の動向

①一致指数の推移

(2020年=100)



②一致指数採用系列の寄与度

		2024年	2025年				
		12月	1月	2月	3月	4月	5月
CI一致指数 (Coincident Index)		123.5	127.3	125.7	125.4	126.0	125.3
	前月差(ポイント)	0.1	3.8	\triangle 1.6	\triangle 0.3	0.6	$\triangle 0.7$
C1 鉱工業生産指数	対前月増減率(%)	$\triangle 0.4$	6.9	\triangle 2.2	\triangle 2.2	$\triangle 2.4$	4.1
	寄与度	$\triangle 0.05$	0.83	$\triangle 0.28$	$\triangle 0.29$	\triangle 0.31	0.53
C2 投資財生産指数	対前月増減率(%)	0.2	2.2	$\triangle 0.7$	$\triangle 3.6$	2.4	1.1
	寄与度	0.02	0.22	$\triangle 0.07$	$\triangle 0.35$	0.25	0.13
C3 所定外労働時間投入度(製造業)	対前月増減率(%)	0.1	0.3	\triangle 0.1	0.3	0.1	$\triangle 1.3$
	寄与度	0.04	0.20	$\triangle 0.07$	0.25	0.07	△ 1.09
C4 有効求人倍率(学卒除、パート含)	前月差	△ 0.01	0.01	0.02	0.03	0.03	△ 0.03
	寄与度	$\triangle 0.04$	0.17	0.26	0.36	0.34	$\triangle 0.38$
C5 百貨店・スーパー販売額	前月差	\triangle 2.2	2.0	$\triangle 2.8$	0.5	0.2	$\triangle 0.5$
(既存店調整値)(前年同月比)	寄与度	△ 0.29	0.27	$\triangle 0.37$	0.07	0.03	\triangle 0.06
C6 人件費比率(製造業)	対前月増減率(%)	$\triangle 0.6$	$\triangle 2.8$	1.1	1.3	3.7	△ 1.9
	寄与度(逆サイクル)	0.07	0.35	$\triangle 0.14$	$\triangle 0.17$	$\triangle 0.47$	0.22
C7 輸入通関実績	対前月増減率(%)	4.0	11.3	\triangle 3.9	$\triangle 2.0$	\triangle 7.2	6.9
	寄与度	0.28	0.74	$\triangle 0.20$	$\triangle 0.09$	$\triangle 0.44$	0.52
C8 延べ宿泊者数(従業者数10人以上)	対前月増減率(%)	\triangle 0.8	1.6	$\triangle 2.5$	3.4	4.2	△ 8.6
	寄与度	$\triangle 0.05$	0.17	$\triangle 0.20$	0.35	0.45	△ 0.74
C9 電力需要実績(特別高圧)	対前月増減率(%)	0.5	4.8	$\triangle 2.7$	\triangle 2.6	3.7	1.0
	寄与度	0.11	0.88	$\triangle 0.51$	$\triangle 0.50$	0.67	0.17
3か月後方移動平均		123.5	124.7	125.5	126.1	125.7	125.6
	前月差(ポイント)	0.30	1.26	0.77	0.63	$\triangle 0.43$	\triangle 0.13
7か月後方移動平均		122.9	123.5	123.8	124.5	125.0	125.2
	前月差(ポイント)	0.16	0.67	0.27	0.68	0.48	0.26

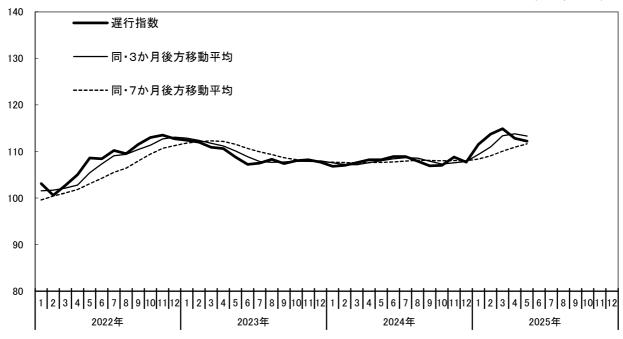
⁽注) 1 逆サイクルとは、指数の上昇、下降が景気の動きと反対になることをいう。「C6 人件費比率(製造業)」は逆サイクルとなっており、 したがって、指数の前月増減率がプラスになれば、CI指数に対する寄与度のマイナス要因となり、逆に前月増減率がマイナスに なれば、プラス要因になる。

² 斜体については暫定値である。

(3) CI遅行指数の動向

①遅行指数の推移

(2020年=100)



②遅行指数採用系列の寄与度

		2024年	2025年				
		12月	1月	2月	3月	4月	5月
CI遅行指数 (Lagging Index)		107.7	111.5	113.7	114.9	112.8	112.2
	前月差(ポイント)	\triangle 1.1	3.8	2.2	1.2	\triangle 2.1	$\triangle 0.6$
Lgl 普通営業倉庫保管残高	対前月増減率(%)	2.7	$\triangle 1.4$	$\triangle 0.3$	1.3	△ 1.0	0.2
	寄与度	0.96	$\triangle 0.54$	\triangle 0.13	0.48	$\triangle 0.43$	0.09
Lg2 常用雇用指数(製造業)(前年同月比)	前月差	\triangle 0.8	1.1	\triangle 0.0	0.1	\triangle 0.1	△ 0.0
	寄与度	$\triangle 1.06$	1.52	0.00	0.18	$\triangle 0.17$	0.01
Lg3 雇用保険受給者実人員	対前月増減率(%)	1.3	$\triangle 0.7$	$\triangle 1.9$	$\triangle 0.7$	$\triangle 1.3$	$\triangle 0.4$
	寄与度(逆サイクル)	$\triangle 0.39$	0.28	0.69	0.24	0.50	0.12
Lg4 名古屋市家計消費支出(前年同月比)	前月差	△ 15.0	2.7	63.6	△ 17.4	△ 19.5	△ 9.1
	寄与度	$\triangle 0.87$	0.15	2.15	$\triangle 1.09$	△ 1.18	$\triangle 0.54$
Lg5 名古屋市消費者物価指数(前年同月比)	前月差	1.2	0.3	\triangle 0.6	△ 0.2	△ 0.4	0.3
	寄与度	0.91	0.33	\triangle 0.98	$\triangle 0.40$	$\triangle 0.69$	0.35
Lg6 貸出約定平均金利(新規分)(前年同月比)	前月差	△ 6.1	16.4	3.0	13.2	△ 3.7	△ 11.1
	寄与度	$\triangle 0.75$	1.80	0.28	1.47	$\triangle 0.55$	△ 1.36
一致指数トレンド成分							
	寄与度	0.14	0.19	0.21	0.32	0.49	0.69
3か月後方移動平均		107.8	109.3	111.0	113.4	113.8	113.3
	前月差(ポイント)	0.26	1.50	1.64	2.40	0.43	$\triangle 0.50$
7か月後方移動平均		108.0	108.4	109.1	110.1	110.9	111.7
	前月差(ポイント)	\triangle 0.08	0.38	0.68	1.00	0.84	0.75

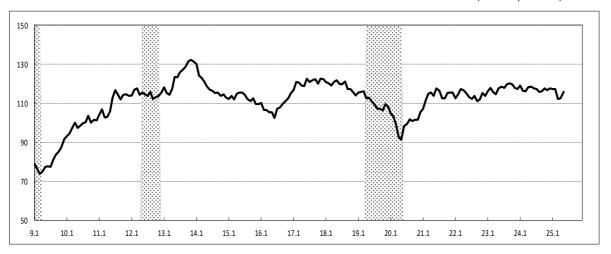
⁽注)1 逆サイクルとは、指数の上昇、下降が景気の動きと反対になることをいう。「Lg3 雇用保険受給者実人員」は逆サイクルとなっており、 したがって、指数の前月増減率がプラスになれば、CI指数に対する寄与度のマイナス要因となり、逆に前月増減率がマイナスになれ ば、プラス要因になる。

² 斜体については暫定値である。

(4) С I 時 系 列 グ ラ フ

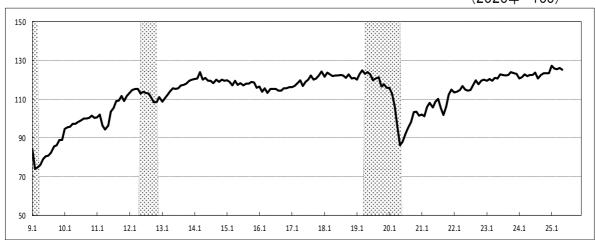
1 先行指数

(2020年=100)



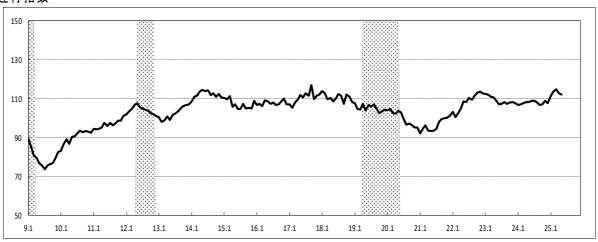
2 一致指数

(2020年=100)



3 遅行指数

(2020年=100)



(注) シャドー部分は景気後退期を示す。

(5) C I 時系列表

1	先 行 指											(2020年=	100)	
		4 11	οП	о П	4 11	- 11	αП	7 II	οп	οп	10 🗆	11 🗆	10 🗆	1

	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	
2009年	79.0	76. 2	73.8	75. 1	77.4	77.8	77.3	81.0	83. 7	85. 2	87. 2	91.7	
2010年	93. 3	94. 7	97.3	100.1	97.4	98. 5	99.8	100.4	103.5	100.1	101.6	101.3	
2011年	104. 1	106.8	102.7	102.9	105.8	112. 9	116.6	114. 2	111. 9	114. 4	114. 5	113.7	
2012年	114. 1	117.0	117.6	114. 3	115.4	114. 6	113.6	115.7	112.4	113. 1	113.6	115.4	
2013年	118. 1	115.3	114. 4	117.2	123.7	123. 2	126.0	127.1	128.5	131.6	132. 3	131.4	
2014年	130. 1	124. 3	123.0	120.9	118.4	117. 0	116. 5	115.3	115.4	113.8	114.6	113.0	
2015年	112.4	113.6	111. 9	114. 9	115.4	115. 6	114. 2	112.2	111.0	112.6	109.5	109.7	
2016年	110. 1	106.7	106.7	105.4	105.3	102. 5	107. 1	107.8	109.9	111.0	112.7	115. 1	
2017年	116.6	120.8	120.5	119. 1	118.8	122.7	120.9	121.9	122.5	119. 9	122.7	122.4	
2018年	120. 9	120. 2	119. 1	121.0	121.8	120.0	119.6	121.1	117.4	117. 3	115. 9	113.9	
2019年	115.4	115.8	116.0	112.5	112.8	111. 2	109.7	107.3	107.3	106. 3	109.5	108.4	
2020年	104. 9	103.4	99. 2	92.7	91.3	98. 3	99.4	101.7	100.9	101.5	101.4	105.3	
2021年	107. 1	111.8	115.0	115. 5	113.6	117. 5	116. 4	112.6	112.6	115. 2	115. 5	115.4	
2022年	112.7	114.6	117.4	116.7	115.3	113. 2	112. 4	113.8	111. 1	112. 1	115. 1	113.8	
2023年	116. 1	118.0	115.9	114. 7	117.5	118. 4	117. 9	119.8	120. 2	119.6	117.8	117.3	
2024年	119. 2	116.5	116. 2	118. 2	118.4	117. 6	117. 2	115.8	116. 2	117. 6	116.7	117.7	
2025年	117.3	117.4	112.3	112.6	115.8								

2 一 致 指 数 (2020年=100)

_	蚁 捾											(2020年=1	00)
		1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
	2009年	84.0	74.0	74.7	75. 9	78.9	80.4	80.9	82. 2	85. 5	86.3	88.9	88.9
	2010年	94. 6	95. 5	95. 9	97. 2	97.3	98. 1	99. 1	99.9	100.1	100.3	101.5	100.2
	2011年	100.6	102. 2	96. 4	94. 4	96. 5	103. 5	105.5	109.1	109. 2	111.7	109.0	111.7
	2012年	113.3	114.8	115. 2	115. 2	112.8	113. 9	113.3	112.9	110. 9	108.3	108.5	111.1
	2013年	108.6	110.5	112.3	114. 2	115.6	115. 4	115.7	117.1	117.4	117. 9	119.4	120.0
	2014年	120.4	120.8	124. 0	120.0	121. 1	119. 4	119.6	118.4	120. 2	119.0	120.0	119.4
	2015年	119.8	119.0	117.0	119. 4	117.4	118. 2	117. 1	117.9	118.0	118.8	118.5	116.0
	2016年	116.6	113.8	115.6	113. 2	115. 2	115. 4	115.3	114.4	114. 3	115. 6	115. 6	116. 1
	2017年	116. 3	116. 9	118. 2	119.7	116.9	118.8	120.0	122. 1	120. 1	120.8	122. 1	124. 3
	2018年	121.5	123. 7	122. 7	122.0	122. 2	122. 3	122.6	122. 3	121.0	122. 7	120.6	121. 1
	2019年	120. 1	123. 1	124. 8	123.0	123. 9	122. 9	119. 9	120.6	121. 2	116. 4	117.6	115.8
	2020年	115.8	113.0	106. 4	96. 2	86. 1	88. 1	92. 5	95. 5	98. 2	103.2	103. 5	101.5
	2021年	102.0	101. 1	105. 9	108.0	105.7	108.6	110.1	105.4	101.7	106. 1	112. 2	114. 9
	2022年	113.6	113.7	114. 7	116.8	115. 1	114. 5	114.6	117.5	119. 7	117.8	119.6	120.1
	2023年	119.4	120.5	119.6	121. 1	120.7	122. 7	122.6	122. 2	122.6	123. 9	123. 3	123. 1
	2024年	120.6	121. 3	122.7	121.8	122.4	122.6	123.8	120.7	122.6	123. 5	123. 4	123.5
	2025年	127.3	125.7	125.4	126.0	125.3							

3 遅 行 指 数 (2020年=100)

	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
2009年	89. 2	85.3	80.8	79.7	76.8	75. 6	73.5	75.6	76. 3	76.8	79. 5	82.4
2010年	83.0	86. 5	89. 1	86.8	90.3	90.7	92. 1	93.6	92. 7	93.2	93.0	92.5
2011年	94.6	94. 1	94. 5	95. 2	97.4	96. 0	97.4	96.4	97. 2	98.6	98.6	101.0
2012年	101.9	103.4	104.8	106.7	107.8	105. 5	104. 9	104.5	103.9	102.5	101.9	101.1
2013年	100.4	98. 1	98.8	100.8	98.9	101.7	102.2	103.4	105. 1	106.2	106.8	107.2
2014年	108.7	111.0	111.4	113.6	114.4	113.8	114. 1	111.8	112.7	110.8	112.3	110.5
2015年	110.4	109.6	111. 1	106.0	107.0	104.8	104.8	107.3	105.0	105.3	105.0	108.8
2016年	106.7	107. 3	106. 1	109.1	108.5	107.3	107. 9	106.9	107. 2	108.6	109.9	107.2
2017年	107.1	105. 2	108. 1	109.4	111.8	110.7	112.7	111.5	116.8	109.6	111.6	112.0
2018年	113. 9	112.6	109.8	110.4	108.6	110. 1	112. 5	111.6	107.5	112. 1	110.8	108.3
2019年	107.8	104.6	104.4	107.4	104.0	106.7	105. 9	107.1	104.7	102.7	103.4	104.3
2020年	104. 2	104.6	102.7	102.4	103.8	102.8	99. 6	96.6	97. 2	96. 3	95.0	95.0
2021年	92. 2	94. 5	96. 2	93. 7	93.3	93. 5	94. 6	98. 2	99. 7	99.9	100.3	101.3
2022年	103.1	100.6	102.7	105.0	108.6	108. 4	110. 2	109.5	111.5	113.0	113. 5	112.7
2023年	112.4	112.0	110.9	110.6	108.8	107. 2	107.5	108.3	107. 4	108.0	108. 2	107.7
2024年	106.8	107.0	107.6	108. 2	108.2	108. 9	108. 9	107.9	106. 9	107.0	108.8	107.7
2025年	111.5	113.7	114. 9	112.8	112. 2							

(6) 個別系列の数表

				先 行	系 列			
系列名	鉱工業製品	新設住宅	乗用車	新 規	貸出月末	中小企業	日経商品	東証株価
	在庫率指数	着 工	新車登録	求人数	残 高	売 上	指 数	指 数
	逆サイクル	床面積	届出台数	(学卒除,	(前年比)	来期見通し	(42種総合)	(前年比)
	(季調値)	(季調値)	(季調値)	パート含)		(季調値)	(前年比)	
年 月	(2020年=100)	(1000m²)	(台)	(季調,人)	(%)	(%)	(%)	(%)
2024. 5	95.8	327	25, 294	44, 357	3. 2	△ 16.6	8. 4	28.9
6	104.9	365	25, 617	43, 622	3.4		7. 4	22.3
7	100.0	369	25, 750	43, 585	3. 2	△ 21.9	4. 3	25.1
8	99.3	359	24, 611	43, 959	3.6		3. 2	13.7
9	95. 2	378	25, 935	43, 183	3. 1		4. 0	10.5
10	91.9	370	25, 041	43, 200	3. 5	△ 17.7	4. 1	18. 2
11	94.8	353	24, 014	43, 082	4. 1		3. 0	14.6
12	98.4	418	23, 963	41, 887	3. 9		4. 4	16.7
2025. 1	81.7	315	27, 257	44, 578	3. 6	△ 23.2	3. 7	9.8
2	85.0	335	28, 987	45, 554	3. 9		3. 2	5.1
3	94.5	531	23, 133	43, 215	3. 6		2. 1	0.5
4	88. 5	237	26, 524	44, 864	4.0	△ 17.6	△ 2.8	△ 6.4
5	85.8	283	27,056	44, 220	4. 2		△ 4.4	0.0

				— 致	系 列			
系列名	人件費					輸入	延べ	電力
	比 率	常用	きまって支給する	製造工業	工業製品	通関実績	宿泊者数	需要実績
	逆サイクル	雇用指数	給与指数	生産指数	企業物価	(季調値)	(従業者数	(特別高圧)
	(製造業)	(季調値)	(季調値)	(季調値)			10人以上)	(季調値)
年 月	(2020年=100)	(2020年=100) (2020年=100) (2020年=		(2020年=100)	(2020年=100)	(百万円)	(季調,人泊)	(1,000kWh)
2024. 5	74.3	95. 1	109.4	111.9	122. 0	810, 669	1, 606, 896	1, 684, 331
6	75.3	95.0	108.6	109. 2	122. 2	832, 597	1, 619, 653	1, 625, 677
7	73.6	95.0	108.8	111.6	122. 5	867, 800	1,641,617	1, 746, 542
8	79.3	94.8	108. 4	103.3	122. 2	831, 153	1, 685, 296	1,620,405
9	75. 1	94.8	108. 2	108.6	122. 5	845, 761	1,620,210	1, 675, 120
10	72.6	94.7	108.6	112. 4	122. 8	844, 192	1, 642, 778	1, 656, 820
11	74.5	94.8	108.3	109.1	122. 9	833, 880	1,661,144	1,610,904
12	74.1	94. 3	107.8	108.7	123. 0	867, 402	1,647,117	1, 619, 742
2025. 1	72.0	95. 2	111.4	116. 2	123. 5	965, 488	1, 672, 914	1, 697, 795
2	72.8	95. 2	110.6	113.7	124. 0	928, 220	1,631,234	1,651,811
3	73.7	95. 1	110.0	111. 2	124. 4	909, 733	1, 686, 195	1, 608, 157
4	76.4	94.8	111.6	108.5	124. 3	844, 415	1, 757, 260	1, 667, 540
5	75.0	94. 9	113.6	113.0	124. 0	903, 018	1, 606, 896	1, 684, 331

	先行系列				一致系列			
系列名	景 気	鉱工業	投資財	所定外労働			有 効	百貨店・
	ウォッチャー	生産指数	生産指数	時間投入度	総実労働	所定内	求人倍率	スーパー
	先行き判断DI	(季調値)	(季調値)	(製造業)	時間数	労働時間数	(学卒除,	販売額
	(東海)				(季調値)	(季調値)	パート含)	(既存店調整値)
年 月	(季調値)	(2020年=100)	(2020年=100)	(2020年=100)	(時間)	(時間)	(季調値)	(前年比,%)
2024. 5	43.9	111.9	118. 4	99.0	163. 4	147.3	1.30	4.
6	47.3	109. 2	117.5	99. 9	161. 7	144. 5	1. 27	8.
7	47.1	111.6	118.9	100.0	162. 3	144. 9	1. 26	1.
8	49.2	103.3	109.6	99. 9	160.7	143.5	1. 26	5.
9	48.8	108.6	116.6	100. 2	160. 1	142.6	1. 25	1.
10	48.0	112.4	119.7	100. 2	162.0	144.3	1. 26	△ 1.
11	48.7	109.1	120.1	100. 2	160.7	143. 2	1. 27	5.
12	48.7	108.7	120.3	100. 2	159. 2	141.8	1.26	2.
2025. 1	45. 9	116, 2	123.0	100. 5	166. 2	147.7	1. 27	4.
2	45. 2	113. 7	122. 1	100. 4	162. 3	144. 3	1. 29	2.
3	42.7	111. 2	117.7	100. 7	157. 3	139. 4	1. 32	2.
4	39. 4	108. 5	120. 5	100. 8	155. 2	137. 4	1. 35	2.
5	41.3	113. 0	121. 8	99. 5	160. 5	144. 1	1. 32	2.

			遅 行	系 列		
系列名	普 通	常用	雇用保険	名古屋市	名古屋市	貸出約定
	営業倉庫	雇用指数	受 給 者	家計消	消費者	平均金利
	保管残高	(製造業)	実 人 員	費支出	物価指数	(新規分)
	(季調値)	(前年比)	逆サイクル	(前年比)	(前年比)	(前年比)
年 月	(十トン)	(%)	(季調, 人)	(%)	(%)	(%)
ı						
2024. 5	280, 478	△ 0.2	24, 675	3. 2	3.0	12.8
6	285, 061	△ 0.1	24, 696	4.8	3. 4	7.4
7	285, 544	△ 0.2	25, 268	15. 8	3. 5	8.0
8	277, 544	△ 0.6	24, 582	14. 2	3.8	2.5
9	278, 719	△ 0.6	24, 706	△ 2.3	3. 2	9.6
10	276, 362	△ 0.5	24, 705	△ 15.2	2.9	23.6
11	273, 322	△ 0.5	24, 991	11.1	3.6	24. 5
12	280, 674	△ 1.3	25, 307	△ 3.9	4.8	18.4
2025. 1	276, 733	△ 0.2	25, 135	△ 1.2	5. 1	34.8
2	275, 889	△ 0.2	24, 668	62.4	4.5	37.8
3	279, 595	△ 0.1	24, 504	45.0	4.3	51.0
4	276, 715	△ 0.2	24, 184	25. 5	3.9	47.3
5	277, 400	△ 0.2	24, 098	16.4	4. 2	36.2

⁽注) 1 斜体については暫定値である(一致指数の採用系列「延べ宿泊者数」及び「電力需要実績」は前年同月値、遅行指数の採用系列「普通営業倉庫保管残高」は直近3か月平均により算出)。

² 季節調整は、米国商務省センサス局で開発されたX-12ARIMAにより行った。

³ 先行指数の採用系列「中小企業売上来期見通し」は四半期毎に公表される。

(参考1)

DI方向変化表

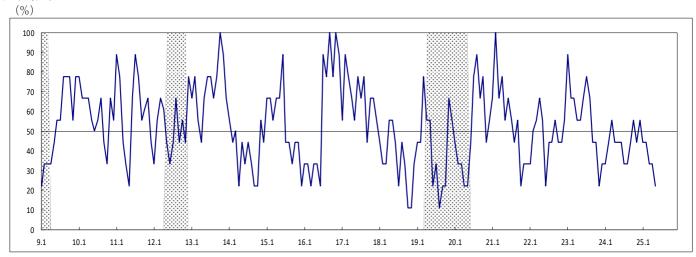
		2023	年						2024	1年								2025年		
	系 列 名	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5
	1 鉱工業製品在庫率指数※	_	_	+	_	+	_	+	+	+	_	+	+	+	_	+	+	+	_	-
	2 新設住宅着工床面積	_	_	+	+	+	_	_	_	_	+	+	+	_	+	_	_	+	_	-
44.	3 乗用車新車登録届出台数	_	+	_	_	_	+	+	+	+	_	+	_	_	_	+	+	_	_	_
先	4 新規求人数(学卒除、パート含)	_	+	_	+	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	+	+	+	+	_
行	5 貸出月末残高	_	_	_	_	_	_	_	_	+	+	_	+	+	+	+	_	_	+	+
₹.	6 中小企業売上来期見通し	+	+	_	_	_	+	+	+	_	_	_	+	+	+	_	_	_	+	+
713	7 日経商品指数(42種総合)	_	_	_	_	+	+	+	+	_	_	_	_	_	+	_	+	_	_	_
列	8 東証株価指数	+	_	+	+	+	+	_	_	_	_	_	_	+	+	_	_	_	_	_
	9 景気ウォッチャー先行き判断DI(東海)	_	_	_	+	+	_	_	_	_	+	+	+	_	_	_	_	_		_
	先 行 D I(%)	22.2	33.3	33.3	44.4	55.6	44.4	44.4	44.4	33.3	33.3	44.4	55.6	44.4	55.6	44.4	44.4	33.3	33.3	22.2
	1 鉱工業生産指数	+	+	_	_	_	_	+	_	+	_	_	+	+	+	+	+	+	_	_
	2 投資財生産指数	_	+	_	_	_	_	+	+	+	_	_	+	+	+	+	+	_	_	_
	3 所定外労働時間投入度(製造業)	_	_	_	_	+	_	_	_	_	+	+	+	+	+	+	+	+	+	_
	4 有効求人倍率(学卒除、パート含)	_	_	_	_	O	+	+	_	_	_	_	O	+	+	+	+	+	+	+
致	5 百貨店・スーパー販売額(既存店調整値)	_	-	+	+	+	_	_	+	_	+	_	_	_	+	+	_	_	_	+
系	6 人件費比率(製造業)※	+	+	_	_	_	_	+	_	+	_	+	+	+	+	+	+	+	_	_
N.	7 輸入通関実績	+	+	_	_	_	+	_	+	_	+	+	_	+	+	+	+	+	_	_
列	8 延べ宿泊者数(従業者数10人以上)	+	_	_	+	+	+	+	+	+	+	+	+	_	+	+	_	+	+	_
	9 電力需要実績(特別高圧)	+	-			+	+	+		+		+			_	+	+			+
	— 致 D I(%)	55.6	44.4	11.1	22.2	50.0	44.4	66.7	44.4	55.6	44.4	55.6	61.1	66.7	88.9	100.0	77.8	66.7	33.3	33.3
	1 普通営業倉庫保管残高	+	_	_	_	_	+	_	+	_	_	_	_	_	+	+	+	_	_	+
遅	2 常用雇用指数	+	+	+	+	_	_	_	+	+	_	_	_	+	_	+	+	+	+	+
行	3 雇用保険受給者実人員※	+	_	+	_	_	_	_	_	_	+	_	+	_	_	_	+	+	+	+
11	4 家計消費支出	_	+	_	+	+	+	+	_	+	+	_	_	_	_	+	+	+	+	_
系	5 消費者物価指数	_	_	_	+	+	+	O	+	+	+	_	_	_	+	+	+	_	_	_
列	6 貸出約定平均金利(新規分)	_	+	+	_	_	+	+	+	_	_	+	+	+	+	+	+	+	+	_
> 1	遅 行 D I(%)	50.0	50.0	50.0	50.0	33.3	66.7	41.7	66.7	50.0	50.0	16.7	33.3	33.3	50.0	83.3	100.0	66.7	66.7	50.0

⁽注)1 3か月前と比較して増加した時は+、保合いの時はO、減少した時は-をつける。

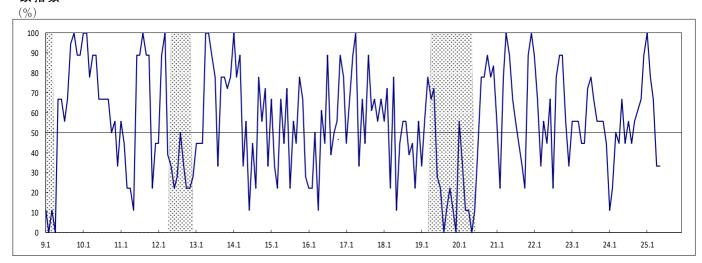
^{2 ※}は逆サイクルを示し、増加した時は一、減少した時は+をつける。

(参考2) D I 時 系 列 グ ラ フ

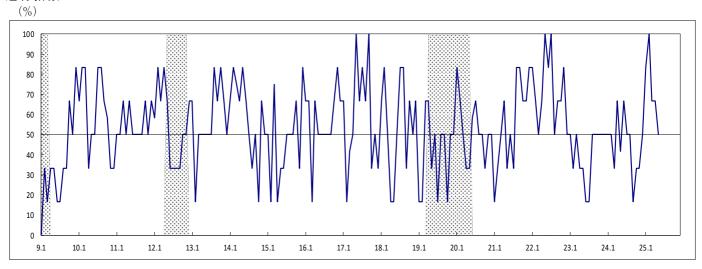
1 先行指数



2 一致指数



3 遅行指数



(注) シャドー部分は景気後退期を示す。

(参考3) D I 時 系 列 表

3

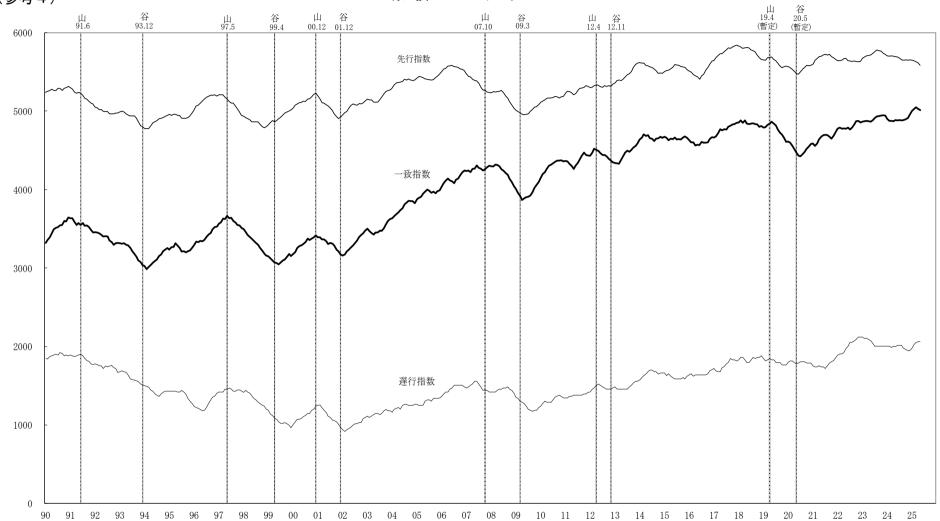
先	; 行指	数											(%)
		1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
	2009年	22. 2	33. 3	33. 3	33. 3	44. 4	55.6	55. 6	77.8	77.8	77.8	55. 6	77.8
	2010年	77.8	66.7	66. 7	66.7	55.6	50.0	55. 6	66.7	44. 4	33. 3	66. 7	55. 6
	2011年	88. 9	77.8	44. 4	33. 3	22. 2	66. 7	88. 9	77.8	55.6	61.1	66. 7	44. 4
	2012年	33. 3	55. 6	66. 7	61.1	44. 4	33. 3	44. 4	66.7	44. 4	55.6	44. 4	77.8
	2013年	66. 7	77.8	55. 6	44. 4	66. 7	77.8	77.8	66.7	77.8	100.0	88. 9	66. 7
	2014年	55. 6	44. 4	50.0	22. 2	44. 4	33. 3	44. 4	33. 3	22. 2	22. 2	55. 6	44. 4
	2015年	66. 7	66. 7	55. 6	66. 7	66. 7	88. 9	44. 4	44.4	33. 3	44.4	44. 4	22. 2
	2016年	33. 3	33. 3	22. 2	33. 3	33. 3	22. 2	88. 9	77.8	100.0	77.8	100.0	88. 9
	2017年	55. 6	88. 9	77.8	66. 7	55.6	77.8	66. 7	77.8	44. 4	66.7	66. 7	55. 6
	2018年	44. 4	33. 3	33. 3	55.6	55.6	44. 4	22. 2	44. 4	33. 3	11. 1	11. 1	33. 3
	2019年	44. 4	44. 4	77.8	55. 6	55. 6	22. 2	33. 3	11. 1	22. 2	22. 2	66. 7	55. 6
	2020年	44. 4	33. 3	33. 3	22. 2	22. 2	44. 4	77.8	88. 9	66. 7	77.8	44. 4	55. 6
	2021年	66. 7	100.0	66. 7	77.8	55. 6	66. 7	55. 6	44. 4	55. 6	22. 2	33. 3	33. 3
	2022年	33. 3	50.0	55. 6	66. 7	55. 6	22. 2	44. 4	44. 4	55. 6	44. 4	44. 4	55. 6
	2023年	88. 9	66. 7	66. 7	55. 6	55. 6	66. 7	77.8	66. 7	44. 4	44. 4	22. 2	33. 3
	2024年	33. 3	44. 4	55. 6	44. 4	44. 4	44. 4	33. 3	33. 3	44. 4	55.6	44. 4	55. 6
	2025年	44. 4	44. 4	33. 3	33. 3	22. 2							

2	一 致 指	数											(%)
		1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
	2009年	11. 1	0.0	11. 1	0.0	66.7	66.7	55. 6	66.7	94. 4	100.0	88.9	88.9
	2010年	100.0	100.0	77.8	88.9	88. 9	66.7	66. 7	66.7	66.7	50.0	55. 6	33. 3
	2011年	55. 6	44.4	22. 2	22.2	11. 1	88. 9	88. 9	100.0	88.9	88.9	22. 2	44. 4
	2012年	44. 4	88.9	100.0	38.9	33. 3	22. 2	27.8	50.0	33. 3	22.2	22. 2	27.8
	2013年	44. 4	44.4	44. 4	100.0	100.0	88. 9	77.8	33. 3	77.8	77.8	72. 2	77.8
	2014年	100.0	77.8	88. 9	33. 3	55. 6	11. 1	44. 4	22. 2	77.8	55.6	72. 2	33. 3
	2015年	66. 7	33. 3	22. 2	66.7	44. 4	72.2	22. 2	55.6	44. 4	77.8	66. 7	27.8
	2016年	22. 2	22. 2	50.0	11. 1	61.1	44. 4	88. 9	38.9	50.0	55.6	88. 9	77.8
	2017年	44. 4	66.7	88. 9	100.0	33. 3	66. 7	44. 4	88.9	61.1	66.7	55. 6	66. 7
	2018年	55. 6	72. 2	22. 2	77.8	11. 1	44. 4	55. 6	55.6	38. 9	44.4	22. 2	55. 6
	2019年	33. 3	55.6	77.8	66. 7	72. 2	27.8	22. 2	0.0	11. 1	22. 2	11. 1	0.0
	2020年	55. 6	33. 3	11. 1	11. 1	0.0	11. 1	44. 4	77.8	77.8	88.9	77.8	83. 3
	2021年	55. 6	22. 2	77.8	100.0	88. 9	66. 7	55. 6	44.4	33. 3	22. 2	88. 9	100.0
	2022年	88. 9	66. 7	33. 3	55.6	44. 4	66. 7	22. 2	77.8	88. 9	88.9	55. 6	33. 3
	2023年	55. 6	55.6	55. 6	44. 4	44. 4	72. 2	77.8	66. 7	55. 6	55.6	55. 6	44. 4
	2024年	11. 1	22. 2	50.0	44. 4	66. 7	44. 4	55. 6	44.4	55. 6	61. 1	66. 7	88. 9
	2025年	100.0	77.8	66.7	33.3	33. 3							

遅 行	指	数											(%)
		1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
20	09年	0.0	33. 3	16.7	33. 3	33. 3	16.7	16. 7	33.3	33. 3	66.7	50.0	83. 3
20	10年	66. 7	83. 3	83. 3	33.3	50.0	50.0	83. 3	83.3	66.7	58.3	33. 3	33. 3
20	11年	50.0	50.0	66. 7	50.0	66. 7	50.0	50.0	50.0	50.0	66.7	50.0	66. 7
20	12年	58. 3	83. 3	66. 7	83.3	66. 7	33. 3	33. 3	33. 3	33. 3	50.0	50.0	66. 7
20	13年	66. 7	16. 7	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	83.3	66. 7	83.3	66. 7	50.0
20	14年	66. 7	83. 3	75. 0	66. 7	83. 3	66. 7	50.0	33. 3	50.0	16.7	66. 7	50.0
20	15年	50.0	16. 7	75. 0	16.7	33. 3	33. 3	50.0	50.0	50.0	66.7	33. 3	83. 3
20	16年	66. 7	66. 7	16. 7	66. 7	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	66.7	83. 3	66. 7
20	17年	66. 7	16. 7	41.7	50.0	100.0	66.7	83. 3	66.7	100.0	33.3	50.0	33. 3
20	18年	66. 7	83. 3	50.0	16.7	16. 7	50.0	83. 3	83.3	33. 3	66.7	50.0	66. 7
20	19年	16. 7	16. 7	66. 7	66.7	33. 3	50.0	16. 7	50.0	50.0	16.7	50.0	50.0
20	20年	83. 3	66. 7	50.0	33. 3	33. 3	58.3	66. 7	50.0	50.0	33.3	50.0	50.0
20	21年	16. 7	33. 3	50.0	66. 7	33. 3	50.0	33. 3	83.3	83. 3	66.7	66. 7	83. 3
20	22年	83. 3	66. 7	50.0	66.7	100.0	83.3	100.0	50.0	66. 7	66.7	83. 3	50.0
20	23年	50.0	33. 3	50.0	33. 3	33. 3	16.7	16. 7	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0
20	24年	50.0	50.0	33. 3	66. 7	41.7	66. 7	50.0	50.0	16. 7	33. 3	33. 3	50.0
20:	25年	83. 3	100.0	66. 7	66. 7	50.0							

(参考4)

累積DIグラフ



(注)1 累積指数は、各月のDI指数を次式により累積したものである。

(累積D. I.)t = (累積D. I.)t-1 + (D. I. -50)t

各月のDIの場合、50%切点が景気の「山」、「谷」と対応し、DIの「山」、「谷」と景気の「山」、「谷」

とがずれているのに対し、累積DIでは、その「山」と「谷」が、そのまま景気の「山」、「谷」に対応しており、

転換点を視覚的にとらえやすい。現在公表している累積DIは1963年12月=0として月々累積している。

- 2 先行指数は4000、遅行指数は1000を加算している。
- 3 山・谷の日付は愛知県におけるものである。

個別系列の概要

		系 列 名	内容	季節調整法等	作成機関	資 料 出 所
	L 1	鉱工業製品在庫率指数 ※		X-12-ARIMA	県統計課	「愛知県鉱工業指数」
	L 2	新設住宅着工床面積		n	県建築指導課	「建築住宅着工統計概要」
	L 3	乗用車新車登録・届出台数	普通乗用車、小型乗用車、軽自動車の合計	n.	愛知県自動車販売店協会	「都道府県別、車種別(登録ナンバー別)、新車登録台数」
先					全国軽自動車協会連合会	「軽四輪車県別新車販売台数」
行	L 4	新規求人数	学卒除きパートを含む	n	愛知労働局	「最近の雇用情勢」
系	L 5	貸出月末残高	地域銀行(国内銀行の東海3県内店舗)	前年同月比	日本銀行名古屋支店	「東海 3 県の金融経済動向」
列	L 6	中小企業売上来期見通し		X-12-ARIMA	県産業政策課	「中小企業景況調査結果」
	L 7	日経商品指数(42種総合)		前年同月比	日本経済新聞社	「日本経済新聞」
	L 8	東証株価指数		n,	東京証券取引所	「東証統計月報」
	L 9	景気ウォッチャー先行き判断DI(東海)		X-12-ARIMA	内閣府	「景気ウォッチャー調査」
	C 1	鉱工業生産指数		X-12-ARIMA	県統計課	「愛知県鉱工業指数」
	C 2	投資財生産指数		n,	II	「愛知県鉱工業指数」
	С 3	所定外労働時間投入度(製造業)	総実労働時間(季)/所定内労働時間(季)	II .	II .	「あいちの勤労」
-	C 4	有効求人倍率	学卒除きパートを含む	II .	愛知労働局	「最近の雇用情勢」
致	C 5	百貨店・スーパー販売額(既存店調整値)		前年同月比	経済産業省	「商業動態統計」
系	C 6	人件費比率(製造業)※	(きまって支給する給与指数 (季) ×常用雇用指数 (季))	X-12-ARIMA	県統計課	「愛知県鉱工業指数」 「あいちの勤労」
列			/ (生産指数(季)×工業製品国内企業物価指数)		日本銀行	「企業物価指数」
	С 7	輸入通関実績	愛知県内4港の合計	II	名古屋税関	「管内貿易概況(速報)」
	C 8	延べ宿泊者数 (従業者数10人以上)		II	観光庁	「宿泊旅行統計調査」
	С 9	電力需要実績 (特別高圧)		II	資源エネルギー庁	「電力調査統計」
	Lg 1	普通営業倉庫保管残高	1~3類、危険品、野積、貯蔵そう各倉庫の合計	X-12-ARIMA	中部運輸局	(当該資料送付)
遅	Lg 2	常用雇用指数(製造業)		前年同月比	県統計課	「あいちの勤労」
行	Lg 3	雇用保険受給者実人員 ※		X-12-ARIMA	愛知労働局	「最近の雇用情勢」
系	Lg 4	家計消費支出(名古屋市・二人以上の世帯)		前年同月比	総務省統計局	「家計調査」
	Lg 5	消費者物価指数		n .	11	「消費者物価指数」
列		(名古屋市、持家の帰属家賃を除く総合)				
	Lg 6	貸出約定平均金利 (新規分)	地元銀行8行(特殊要因調整後)	II	日本銀行名古屋支店	「東海3県の金融経済動向」

(注) ※ 逆サイクルを示す

4 景気動向指数の利用の手引き

1 景気動向指数の概要

景気動向指数は、生産、雇用など様々な経済活動において重要かつ景気に敏感な指標の動きを統合することによって、景気の現状把握や将来予測及び景気転換点(景気の山・谷)の判定に資する総合的な景気指標である。CI(Composite Index)は、採用系列の変化率を合成、累積することにより経済活動を数量的に総合化し、景気変動の相対的な大きさやテンポといった量感を把握しようとするものであり、DI(Diffusion Index)は、採用系列の変化方向を合成することにより景気転換点の判定等に利用することを目的としている。両指数とも、経済活動間における景気のタイムラグを利用して先行、一致、遅行の3指数で構成されている。

なお、景気動向指数は、各経済部門から選ばれた指標の動きを統合して、単一の指標によって景気を 把握しようというものであり、すべての経済指標を総合的に勘案して景気を捉えようとするものではあ りません。

2 CIの作成方法

- (1)「外れ値」処理をしない四分位範囲基準化変化率等を算出
 - ①「外れ値」処理をしない対称変化率 $(r_i(t))$ を算出する (系列が 0 または負の値をとる場合や内容が比率になっている場合は差をとる。)。

$$r_i(t) = 200 \times \frac{y_i(t) - y_i(t-1)}{y_i(t) + y_i(t-1)}$$
 $r_i(t) = y_i(t) - y_i(t-1)$ ($y_i(t)$ は第 i 指標の t 時点での値)

②トレンド(合成平均変化率($\mu_i(t)$))と四分位範囲基準化変化率($Z_i(t)$)を算出する。トレンド(合成平均変化率($\mu_i(t)$))

個別指標の対称変化率(または差)の過去5年間(60か月)における平均

$$\mu_i(t) = \frac{\sum_{n=t-59}^{t} r_i(n)}{60}$$

四分位範囲基準化変化率($Z_i(t)$)

対称変化率 $(r_i(t))$ 、トレンド (合成平均変化率 $(\mu_i(t))$) を用いて乖離の程度を表す。

$$Z_i(t) = \frac{r_i(t) - \mu_i(t)}{Q3_i - Q1_i}$$
 ($Q3_i$ は四分位範囲の第3分位、 $Q1_i$ は四分位範囲の第1分位)

③四分位範囲基準化変化率($Z_i(t)$)の中央値を「共通循環変動」(ZC(t))とする。

(2)「外れ値」処理の対象を選定

①「外れ値」処理をしない四分位範囲基準化変化率から「共通循環変動」を差し引いた「系列固有変動」($Z_i(t)$)を算出し、これから「共通循環変動」を除いた対称変化率($r_i(t)$)を算出する。その対称変化率を「外れ値」処理の対象とする。

$$Z_i(t)' = Z_i(t) - ZC(t)$$

$$r_i(t)' = Z_i(t)' \times (Q3_i - Q1_i) + \mu_i(t)$$

②「外れ値」処理の実施

「共通循環変動」を除いた対称変化率($r_i(t)$)に、閾値として定数k を与え、 $r_i(t)$ の「外れ値」を処理する。

$$\psi_1(r_i(t)) =$$

$$\begin{cases}
-k'(Q3_i'-Q1_i'): r_i(t)' < -k'(Q3_i'-Q1_i') \\
r_i(t)' : -k'(Q3_i'-Q1_i') < r_i(t)' < k'(Q3_i'-Q1_i') \\
k'(Q3_i'-Q1_i') : k'(Q3_i'-Q1_i') < r_i(t)'
\end{cases}$$

 $(Q3_i - Q1_i$ は $r_i(t)$ の四分位範囲(1985.01 - 2024.12))

(k'は 1985. 01 - 2024. 12 の間、一致指数の採用系列($r_i^{\ C}(t)$)の 5 %相当分を「外れ値」として 算出する値)

- ・系列固有変動のみを「外れ値」処理した対称変化率($\psi_2(r_i(t)')$)を算出する。 $\psi_2(r_i(t)')=\psi_1(r_i(t)')+r_i(t)^{\pm i}$
- (3) 個別系列のトレンド (合成平均変化率) ($\mu_i(t)$) を算出
 - ・「外れ値」処理した対称変化率($\psi_2(r_i(t)')$)を用いて過去 5 年間(60 か月)における平均を算出する。

$$\mu_{i}(t) = \frac{\sum_{n=t-59}^{t} \psi_{2}(r_{i}(n)')}{60}$$

- (4) 個別系列の四分位範囲基準化変化率($Z_i(t)$)の算出
 - ・(2)②及び(3)から算出された対称変化率、トレンド(合成平均変化率)、四分位範囲を用い、四分位範囲基準化変化率を算出する。

$$Z_i(t) = \frac{\psi_2(r_i(t)') - \mu_i(t)}{Q3_i - Q1_i}$$

(5) 各指標を構成する個別指標 $\mu_i(t)$ 、 $Z_i(t)$ 、 $Q3_i-Q1_i$ を平均し、各指標のC I 一致指数トレンド

(合成変化率)($\overline{\mu}(t)$)、合成四分位範囲基準化変化率($\overline{Z}(t)$)、合成四分位範囲($\overline{Q3-Q1}$)を求める。これらを合成し、各指数の合成変化率V(t)を求める。

$$\overline{Z}(t) = \frac{\sum_{i=1}^{k} Z_i(t)}{k}$$

$$\frac{1}{Q^3 - Q^1} = \frac{\sum_{i=1}^{k} (Q^3_i - Q^1_i)}{k}$$

$$V(t) = \overline{\mu}(t) + \overline{Q3 - Q1} \times \overline{Z}(t)$$

(6) 各指数の合成変化率 V(t)を月々累積し、基準年次を 100 とする指数化を行うことによって最終的な C I を算出する。

$$I(t) = I(t-1) \times \frac{200 + V(t)}{200 - V(t)}$$
 (t=2, 3, 4 · · · n I(1)=100)

$$CI(t) = \frac{I(t)}{I} \times 100$$
 I は基準年次の年平均

- 3 DIの作成方法
- (1) 採用系列の毎月の値(原則として季節調整値)を3か月前の値と比較して、増加した時には+、保合いの時は0、減少した時は-という変化方向を与える(逆サイクルの系列については符号が逆になる。)。
- (2) 先行、一致、遅行の各系列群ごとに採用系列数に占める拡張系列数(+の数)の割合(%)を求め、DIとする。

DI =拡張系列数/採用系列数×100(%) *保合い(0)の場合は0.5としてカウントする。

4 利用の仕方

C I では、一致指数が 3 か月後方移動平均値などでみて上昇基調にある時が景気拡張局面、低下基調にある時が後退局面を示し、一致指数の山、谷の近くに景気の山、谷があると考えられる。

一方、DIでは、景気を二局面に分割する考え方を用いており、一致指数が基調として50%を上回っている時が景気の拡張局面、50%を下回っている時が後退局面に相当し、50%ラインを上から下へ切る時点の近くに景気の山、下から上へ切る時点の近くに景気の谷があると考えられる。ただし、近年、部門間の跛行性も目立つため大半の部門に景気変動が波及している(DIが100%あるいは0%に近い)ことを確認することも必要である。

また、CI、DIとも先行指数は、一般的に一致指数に数か月先行することから景気の先行きを予想し、遅行指数は一致指数に数か月遅行することから景気の転換点や局面の確認等に利用する。

DIは個別指標の変化率を合成したものではないため、DIの水準自体の変化は景気変動の大きさや振幅とは直接的には無関係であるのに対し、CIの変化の大きさは景気の拡大・後退のテンポを示しており、その時々の景気の量感を把握することができる。このように、CIはDIの限界を補う特性を持っており、DIによる質的な判断とCIによる量的な分析という相互補完的な利用によって景気変動をより的確にとらえることができる。

5 景気基準日付

景気循環の局面判断や各循環における経済活動の比較、愛知県と全国の景気循環の比較などのため、 主要経済指標の中心的な転換点である景気基準日付(景気の山、谷)を設定している。

景気基準日付は、一致系列によるHDI (Historical Diffusion Index=個別系列の不規則変動を除外してDIと同じ方法で計算したもの) の動きを中心として他の主要経済指標の動きを参考に設定する。

愛知県の景気基準日付

/FT=	谷	di	全国	<i>1</i> 2	全国		期間	
循環	台	Щ	比	谷	比	拡張	後退	全循環
第 5 循 環		1964年11月	+1	1965年12月	+2		13 か月	
第 6 循 環	1965年12月	1970年6月	-1	1971年12月	0	54 か月	18か月	72 か月
第 7 循 環	1971年12月	1973年12月	+1	1975年5月	+2	24 か月	17 か月	41 か月
第 8 循 環	1975年5月	1977年1月	0	1977年9月	-1	20 か月	8か月	28 か月
第 9 循 環	1977年9月	1980年2月	0	1983年2月	0	29 か月	36 か月	65 か月
第 10 循環	1983年2月	1985年5月	-1	1987年4月	+5	27 か月	23 か月	50 か月
第 11 循環	1987年4月	1991年6月	+4	1993年12月	+2	50 か月	30 か月	80 か月
第 12 循環	1993年12月	1997年5月	0	1999年4月	+3	41 か月	23 か月	64 か月
第 13 循環	1999年4月	2000年12月	+1	2001年12月	-1	20 か月	12 か月	32 か月
第 14 循環	2001年12月	2007年10月	-4	2009年3月	0	70 か月	17 か月	87 か月
第 15 循環	2009年3月	2012年4月	+1	2012年11月	0	37 か月	7か月	44か月
第 16 循環	2012年11月	(2019年4月)	+6	(2020年5月)	0	(77 か月)	(13か月)	(90カュ月)

⁽注) 全国比の数字は全国の景気基準日付とのズレを表し、+は遅行、一は先行を示す。 第16 循環の「山」「谷」は暫定である。

<参考>国の「CIによる景気の基調判断」の基準

本基調判断については、当月のCI一致指数の前月差が一時的な要因に左右され安定しないため、3か月後方移動平均と7か月後方移動平均の前月差を中心に用い、当月の変化方向(前月差の符号)も踏まえ、行う。

なお、3か月後方移動平均と7か月後方移動平均は、変化方向(前月差の符号)に加え、過去3か月間の前月差の累積も用いる。 《基調判断の定義と基準》

基調	判断	定義	基準
①改善		景気拡張の可能性が高いことを示す。	・原則として3か月以上連続して、3か月後方移動平均が上昇 ・当月の前月差の符号がプラス
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す。	・3か月後方移動平均(前月差)の符合がマイナスに変化し、マイナス幅(1か月、2か月または3か月の累積)が1標準偏差分以上 ・当月の前月差の符号がマイナス
3局面変化	上方への局面変化	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 を示す。	 ・7か月後方移動平均(前月差)の符号がプラスに変化し、プラス幅(1か月、2か月または3か月の累積)が1標準偏差分以上 ・当月の前月差の符号がプラス
注1,2)	下方への局面変化	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 を示す。	・7か月後方移動平均(前月差)の符号がマイナスに変化し、マイナス幅(1か月、2か月または3か月の累積)が1標準偏差分以上 ・当月の前月差の符号がマイナス
④悪化		景気後退の可能性が高いことを示す。	・原則として3か月以上連続して、3か月後方移動平均が下降 ・当月の前月差の符号がマイナス
⑤下げ止まり		景気後退の動きが下げ止まっている可 能性の高いことを 示 す。	・3か月後方移動平均(前月差)の符号がプラスに変化し、プラス幅(1か月、2か月または3か月の累積)が1標準偏差分以上 ・当月の前月差の符号がプラス

上記①~⑤に該当しない場合は、前月の基調判断を踏襲する。

注1)

- ・「①改善」または「②足踏み」から、「④悪化」または「⑤下げ止まり」に移行する場合は、「③下方への局面変化」を経る。 なお、「①改善」または「②足踏み」から、「③下方への局面変化」に移行した時点で、既に景気後退局面に入った可能性が高いことを暫定的に示している。
- ・「④悪化」または「⑤下げ止まり」から、「①改善」または「②足路み」に移行する場合は、「③上方への局面変化」を経る。 なお、「④悪化」または「⑤下げ止まり」から、「③上方への局面変化」に移行した時点で、既に景気拡張局面に入った可能性が高いことを暫定的に示している。
- 注2)「①改善」または「②足略み」となった後に「③上方への局面変化」の基準を満たした場合、及び、「④悪化」または「⑤下げ止まり」となった後に「③下方への局面変化」の基準を満たした場合、「③の局面変化」は適用しない。
- 注3) 特記すべき事項があれば、基調判断に付記する。
- 注4) 定義の欄の「景気拡張」及び「景気後退」については、すべて暫定的なものとする。
- 注5) 正式な景気循環 (景気基準日付) については、CI 一致指数の各採用系列から作られるヒストリカルDI に基づき、景気動向指数研究会での議論を踏まえて、経済社会総合研究所長が設定するものである。

愛知県CI一致指数による基調判断の推移

		単	月	3か月後方	移動平均	7か月後方	移動平均		(参考)国の基準によ
年	月		前月差		前月差		前月差	愛知県の基調判断 (公表当時のまま)	る基調判断(現在の CI値による)
	1	113.6	△ 1.3	113. 6	2. 50	109. 1	0.71	景気動向指数(CI一致指数)は、足踏みを示している。	足踏み
	2	113. 7	0. 1	114. 1	0. 50	109. 7	0.52	景気動向指数 (CI-致指数) は、改善を示している。	改善
	3	114. 7	1.0	114. 0	△ 0.07	111.0	1.33	同上	改善
	4	116.8	2. 1	115. 1	1. 07	113. 1	2. 15	同上	改善
	5	115. 1	△ 1.7	115. 5	0.46	114. 4	1.29	同上	改善
2022	6	114. 5	△ 0.6	115. 5	△ 0.06	114. 8	0.33	同上	改善
2022	7	114. 6	0. 1	114. 7	△ 0.74	114. 7	△ 0.05	同上	改善
	8	117. 5	2. 9	115. 5	0.80	115. 3	0.56	同上	改善
	9	119. 7	2. 2	117. 3	1.74	116. 1	0.86	同上	改善
	10	117.8	△ 1.9	118. 3	1.06	116. 6	0.44	同上	改善
	11	119. 6	1.8	119. 0	0. 70	117. 0	0.40	同上	改善
	12	120. 1	0.5	119. 2	0. 14	117. 7	0.72	同上	改善
	1	119. 4	△ 0.7	119. 7	0. 53	118. 4	0.70	同上	改善
	2	120. 5	1. 1	120. 0	0.30	119. 2	0.84	同上	改善
	3	119. 6	△ 0.9	119. 8	△ 0.17	119. 5	0.30	同上	改善
	4	121. 1	1. 5	120. 4	0. 57	119. 7	0.20	同上	改善
	5	120.7	△ 0.4	120. 5	0. 07	120. 1	0.41	同上	改善
2023	6	122. 7	2. 0	121. 5	1. 03	120.6	0.45	同上	改善
2023	7	122.6	△ 0.1	122. 0	0. 50	120. 9	0.35	同上	改善
	8	122. 2	△ 0.4	122. 5	0. 50	121. 3	0.40	同上	改善
	9	122.6	0.4	122. 5	△ 0.03	121.6	0.30	同上	改善
	10	123. 9	1. 3	122. 9	0. 43	122. 3	0.62	同上	改善
	11	123. 3	△ 0.6	123. 3	0. 37	122.6	0.31	同上	改善
	12	123. 1	△ 0.2	123. 4	0. 16	122. 9	0.34	同上	改善
	1	120.6	△ 2.5	122. 3	△ 1.10	122. 6	△ 0.30	同上	改善
	2	121.3	0. 7	121.7	△ 0.66	122. 4	△ 0.18	同上	改善
	3	122. 7	1. 4	121. 5	△ 0.14	122. 5	0.07	同上	改善
	4	121.8	△ 0.9	121. 9	0.40	122. 4	△ 0.11	同上	改善
	5	122. 4	0.6	122. 3	0. 37	122. 2	△ 0.22	同上	改善
2024	6	122.6	0. 2	122. 3	△ 0.03	122. 1	△ 0.10	同上	改善
	7	123.8	1. 2	122. 9	0. 66	122. 2	0.10	同上	改善
	8	120. 7	△ 3.1	122. 4	△ 0.56	122. 2	0.02	同上	改善
	9	122.6	1. 9	122. 4	0.00	122. 4	0.18	同上	改善
	10	123. 5	0.9	122. 3	△ 0.10	122. 5	0.12	同上	改善
	11	123. 4	△ 0.1	123. 2	0. 90	122. 7	0.22	同上	改善
	12	123. 5	0. 1	123. 5	0.30	122. 9	0.16	同上	改善
	1	127. 3	3. 8	124. 7	1. 26	123. 5	0.67	同上	改善
	2	125. 7	△ 1.6	125. 5	0. 77	123. 8	0.27	同上	改善
2025	3	125. 4	△ 0.3	126. 1	0. 63	124. 5		同上	改善
	4	126.0	0.6	125. 7	△ 0.43	125. 0	0.48	同上	改善
	5	125. 3	△ 0.7	125. 6	△ 0.13	125. 2	0.26	同上	改善

CI一致指数の「振幅」の目安 (標準偏差)

3か月後方移動平均	1. 37
7か月後方移動平均	0. 99

(1985年1月から2024年12月まで)

5 愛知県景気動向指数の算出方法の見直しについて

本県では、内閣府が2011年9月公表分から採用した CI の計算方法の変更に従って、2013年1月公表分より同様の手法及び「外れ値」(異常値) 処理を用いて算出することとしました。また、近年における経済構造の変化を考慮し、より的確に景気動向を把握することができるようにあわせて採用系列の一部見直しも行いました。

○CIの計算方法の変更

1 内閣府による新手法の採用

世界金融危機や東日本大震災のようなマクロショックが発生し、多くの系列にその影響が同時に発 現する「共通循環変動」と、ある時に個別の系列において「外れ値」(異常値)が発生する「系列固有変 動」を分解し、「系列固有変動」に限定して「外れ値」処理を行う方法を採用しました。

2「外れ値」(異常値) 処理

CI は、各採用系列の変動の平均値として算出されます。このため、ある系列に「外れ値」が発生した場合に CI が大きく変動することがあります。 こうした大きな変動が発生しないよう、採用系列ごとに、変動の上限・下限値を設定し、その上限・下限値を超える変動が生じた場合には、その変動を上限・下限値に置き換える「外れ値」処理を行うこととしました。その結果、指数の平滑度が外れ値処理をしない場合より高くなります。

別 表

景気動向指数採用系列の新旧対照表

		原 	新 系 列 (2024年1月分以降)
	1	鉱工業製品在庫率指数(逆サイクル)	同左
	2	新設住宅着工床面積	同左
	3	乗用車新車登録届出台数	同左
	4	新規求人数(学卒除、パート含)	同左
	5	貸出月末残高(前年同月比)	同左
先	6	中小企業売上来期見通し(四半期)	同左
行	7	日経商品指数(42種総合)(前年同月比)	同左
系	8	東証株価指数(前年同月比)	同左
列	9	景気ウォッチャー先行き判断 DI(東海)	同左
		(以上9系列)	(以上9系列)
	1	鉱工業生産指数	1 鉱工業生産指数
	2	投資財生産指数	2 投資財生産指数
	3	所定外労働時間投入度 (製造業)	3 所定外労働時間投入度(製造業)
	4	有効求人倍率(学卒除、パート含)	4 有効求人倍率(学卒除、パート含)
	5	百貨店・スーパー販売額	5 百貨店・スーパー販売額
_		(全店)(前月比)	(既存店調整値)(前年同月比)
致	6	人件費比率(製造業)(逆サイクル)	6 人件費比率(製造業)(逆サイクル)
系	7	輸入通関実績	7 輸入通関実績
列			8 延べ宿泊者数(従業者数10人以上)
			9 電力需要実績(特別高圧)
		(以上7系列)	(以上9系列)
	1	普通営業倉庫保管残高	同左
	2	常用雇用指数(製造業)(前年同月比)	同左
	3	雇用保険受給者実人員(逆サイクル)	同左
\B	4	名古屋市家計消費支出(前年同月比)	同左
遅	5	名古屋市消費者物価指数(前年同月比)	同左
行系	6	貸出約定平均金利(新規分)(前年同月比)	同左
系			
列			
		(以上6系列)	(以上6系列)
		シュッカン シュッカン シュッカン シュッカン ション・カン ション・カン ション・カン・カン・カン・カン・カン・カン・カン・カン・カン・カン・カン・カン・カン	(5.11 0)(7)

※系列に記載のないものは季節調整値