

島根県景気動向指数 平成26年11月分

島根県政策企画局統計調査課

■ CI (コンポジット・インデックス)の概要

(平成22年=100)

CI 先行指数 78.0 (先月は 74.4)

先行指数は、前月と比較して3.6ポイント上回り、2か月ぶりの上昇となった。

CI 一致指数 98.9 (先月は 102.1)

一致指数は、前月と比較して3.2ポイント下回り、2か月連続の下降となった。

CI 遅行指数 109.3 (先月は 110.1)

遅行指数は、前月と比較して0.8ポイント下回り、4か月連続の下降となった。

■ CI 一致指数の個別系列ごとの寄与度

寄与度がプラスの系列	寄与度	寄与度がマイナスの系列	寄与度
松江城入場者数	1.80	電力使用量	-2.61
有効求人倍率	1.61	鉄鋼業生産指数	-2.21
輸入通関実績	0.50	建築着工床面積	-0.97
実質大型小売店販売額	0.02	鉱工業生産指数	-0.81
		手形交換高	-0.58

※CIの「寄与度」とは、CIの増減がどの系列の動きによって引き起こされているかを示す。

■ DI (ディフュージョン・インデックス)の動向

DI 先行指数 78.6% (先月は 71.4%)

先行指数は、2か月連続で50%ラインを上回った。

DI 一致指数 66.7% (先月は 22.2%)

一致指数は、4か月ぶりに50%ラインを上回った。

DI 遅行指数 42.9% (先月は 57.1%)

遅行指数は、3か月ぶりに50%ラインを下回った。

■ CIとDIについて

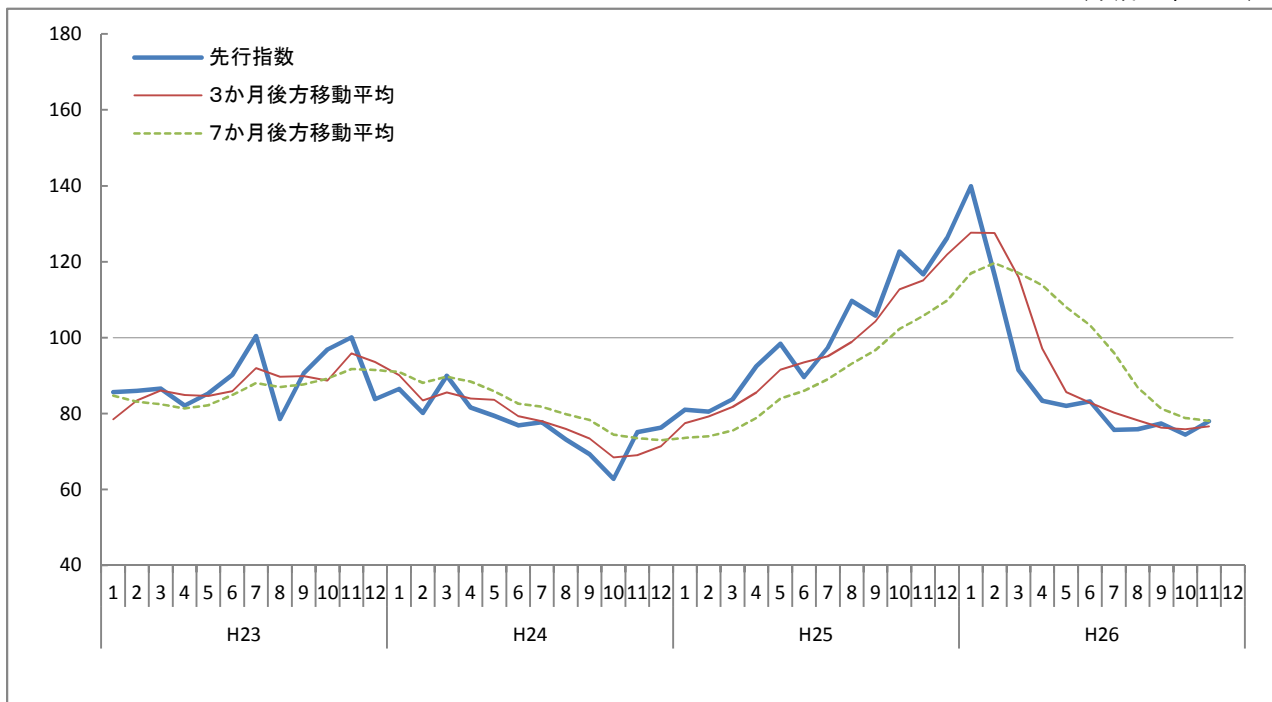
CI(Composite Index)は、各指標の変化率を合成することにより、景気変動の大きさやテンポ(量感)を、基準年(平成22年)を100とした指数で表す。

DI(Diffusion Index)は、各指標の変化方向を合成することにより、景気拡張(後退)の動きを、全系列のうちプラスを示した系列数の割合で表す。

1. CI 先行指数の動向

(1) 先行指数の推移

(平成22年=100)



・3か月後方移動平均は、足元の基調の変化を示す
 ・7か月後方移動平均は、変化の定着を示す

(2) 先行指数採用系列の寄与度

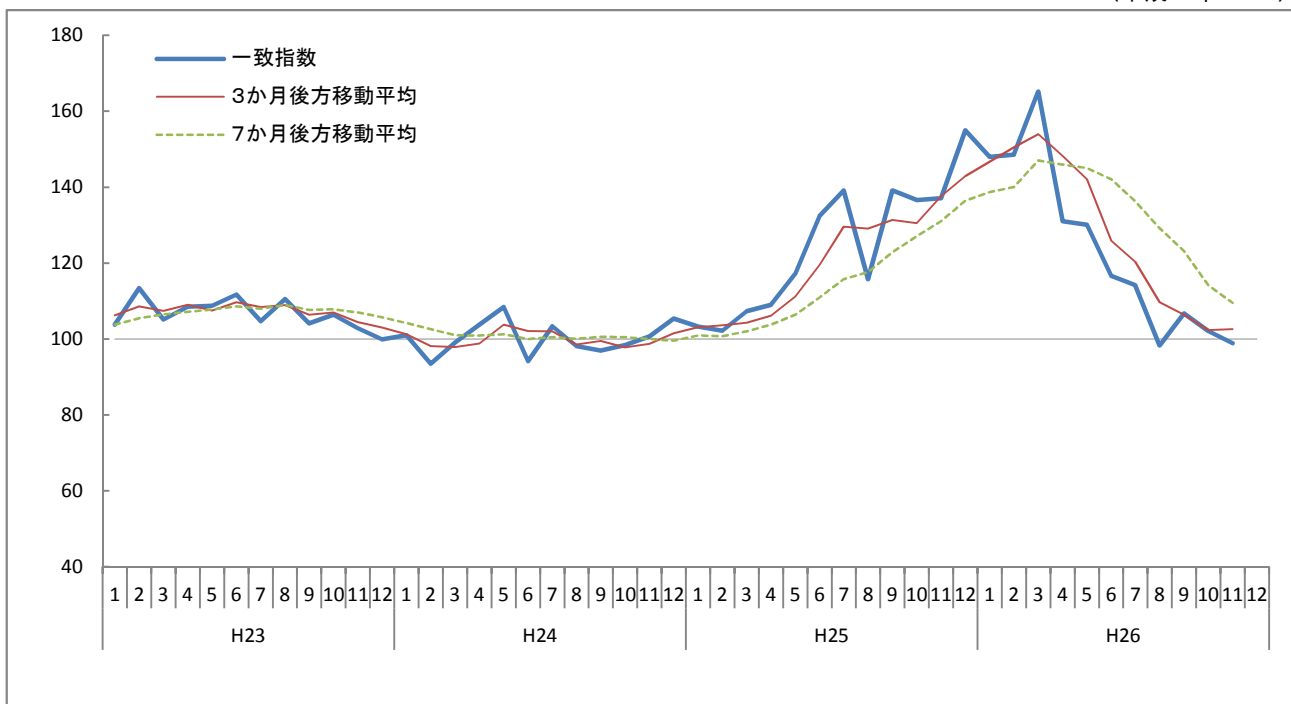
		H26					
		6月	7月	8月	9月	10月	11月
CI 先行指数	前月差(ポイント)	83.2	75.7	75.9	77.4	74.4	78.0
	寄与度	1.2	-7.5	0.2	1.5	-3.0	3.6
新規求人数 (除学卒、含パート)	前月比伸び率(%)	-6.5	-7.9	10.3	-10.5	3.4	12.4
	寄与度	-3.07	-3.43	3.56	-4.41	1.19	4.38
所定外労働時間指数 (前年同月比)	前月差	-1.8	-3.7	-14.0	7.4	-5.9	1.0
	寄与度	-0.58	-1.04	-3.64	2.13	-1.41	0.56
乗用車新車登録台数 (前年同月比)	前月差	13.2	-16.5	-1.9	12.7	-3.2	-3.8
	寄与度	3.63	-4.37	-0.42	3.34	-0.75	-0.85
新設住宅着工戸数	前月比伸び率(%)	28.1	-20.1	1.9	23.3	-18.9	20.5
	寄与度	2.88	-2.45	0.24	2.25	-2.24	2.06
銀行取引停止処分件数	前月比伸び率(%)	皆増	-45.1	皆減	-	-	-
	寄与度(逆サイクル)	-5.01	1.36	4.51	-0.10	-0.09	-0.16
銀行貸出金残高 (前年同月比)	前月差	0.4	1.1	-0.2	0.0	0.8	-0.2
	寄与度	1.26	3.49	-0.71	-0.10	2.30	-0.80
日経商品指数 (前年同月比)	前月差	1.8	-0.3	-2.0	-0.9	-1.1	-0.8
	寄与度	2.31	-0.95	-3.23	-1.59	-1.75	-1.19
一致指数トレンド成分	寄与度	-0.14	-0.09	-0.16	0.02	-0.30	-0.31
3か月後方移動平均	前月差(ポイント)	82.9	80.3	78.3	76.3	75.9	76.6
	寄与度	-2.76	-2.57	-2.03	-1.94	-0.43	0.70
7か月後方移動平均	前月差(ポイント)	103.3	96.0	86.9	81.3	78.9	78.1
	寄与度	-4.78	-7.23	-9.14	-5.59	-2.44	-0.77

銀行取引停止処分件数は、指数の上昇・下降が景気の動きと反対になる逆サイクルである。したがって、指数の前月比伸び率がプラスになれば寄与度のマイナス要因となり、逆に前月比伸び率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

(平成22年=100)



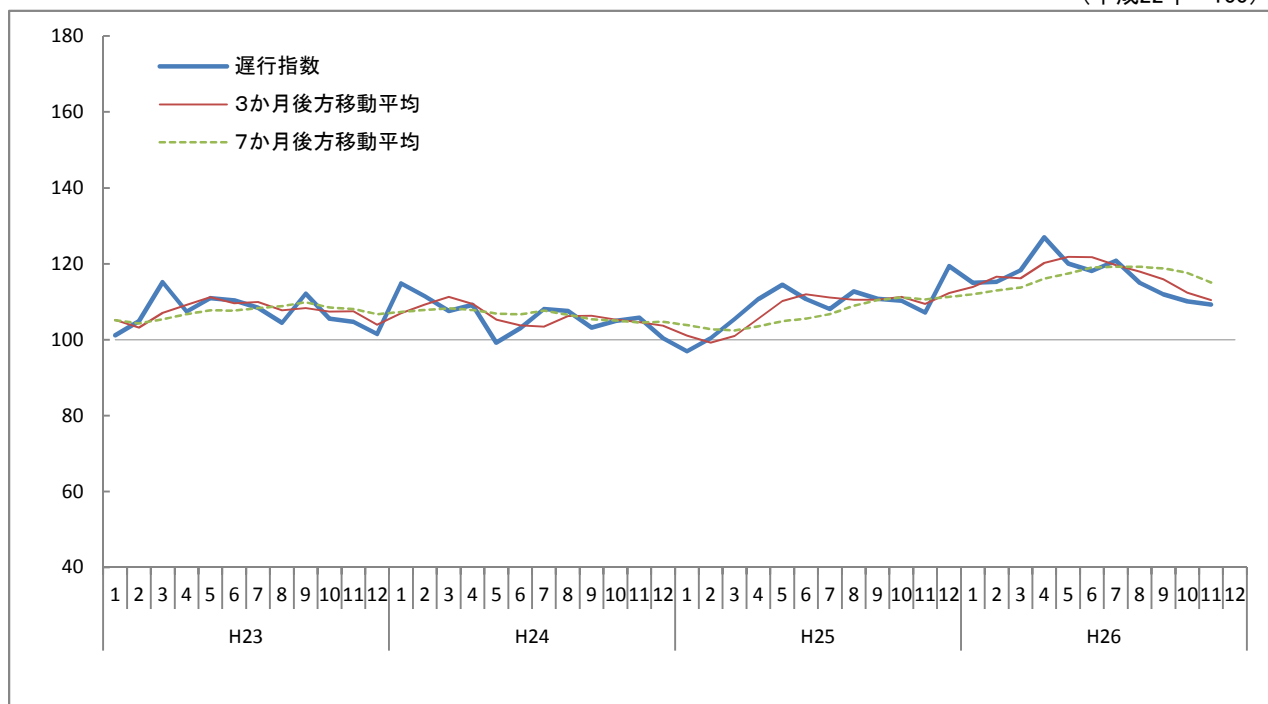
(2) 一致指数採用系列の寄与度

		H26					
		6月	7月	8月	9月	10月	11月
CI 一致指数		116.6	114.2	98.3	106.7	102.1	98.9
	前月差(ポイント)	-13.5	-2.4	-15.9	8.4	-4.6	-3.2
有効求人倍率	前月差	0.03	-0.01	-0.03	-0.05	0.03	0.04
	寄与度	1.30	-1.29	-2.31	-1.77	1.14	1.61
鉱工業生産指数	前月比伸び率(%)	-2.1	-1.0	-1.8	-1.2	0.1	-1.1
	寄与度	-1.94	-1.03	-1.42	-0.98	-0.17	-0.81
電力使用量	前月比伸び率(%)	-2.3	-0.4	-3.1	3.6	2.3	-2.5
	寄与度	-3.28	-0.78	-3.55	3.35	2.07	-2.61
実質大型小売店販売額 (前年同月比)	前月差	-1.0	1.1	2.3	-5.8	0.8	0.2
	寄与度	-0.53	0.43	0.88	-1.76	0.28	0.02
建築着工床面積	前月比伸び率(%)	-84.6	26.4	157.2	-70.6	-54.7	-23.1
	寄与度	-4.06	0.13	1.48	-1.84	-2.07	-0.97
輸入通関実績	前月比伸び率(%)	-29.4	5.9	-14.8	60.3	-22.8	6.1
	寄与度	-3.44	0.56	-1.37	3.90	-2.17	0.50
松江城入場者数	前月比伸び率(%)	-6.0	5.6	-7.0	13.6	-12.1	9.0
	寄与度	-1.71	1.28	-1.71	2.77	-2.96	1.80
手形交換高	前月比伸び率(%)	38.7	-12.5	-12.9	15.4	-9.7	-3.6
	寄与度	3.06	-2.60	-2.46	2.51	-1.78	-0.58
鉄鋼業生産指数	前月比伸び率(%)	-4.1	2.3	-9.7	5.3	2.9	-4.2
	寄与度	-2.90	0.85	-5.39	2.19	1.12	-2.21
3か月後方移動平均		125.9	120.3	109.7	106.4	102.4	102.6
	前月差(ポイント)	-16.20	-5.60	-10.60	-3.30	-4.03	0.20
7か月後方移動平均		142.1	136.2	129.1	123.2	114.1	109.6
	前月差(ポイント)	-2.93	-5.83	-7.10	-5.98	-9.02	-4.58

3. CI 遅行指数の動向

(1) 遅行指数の推移

(平成22年=100)



(2) 遅行指数採用系列の寄与度

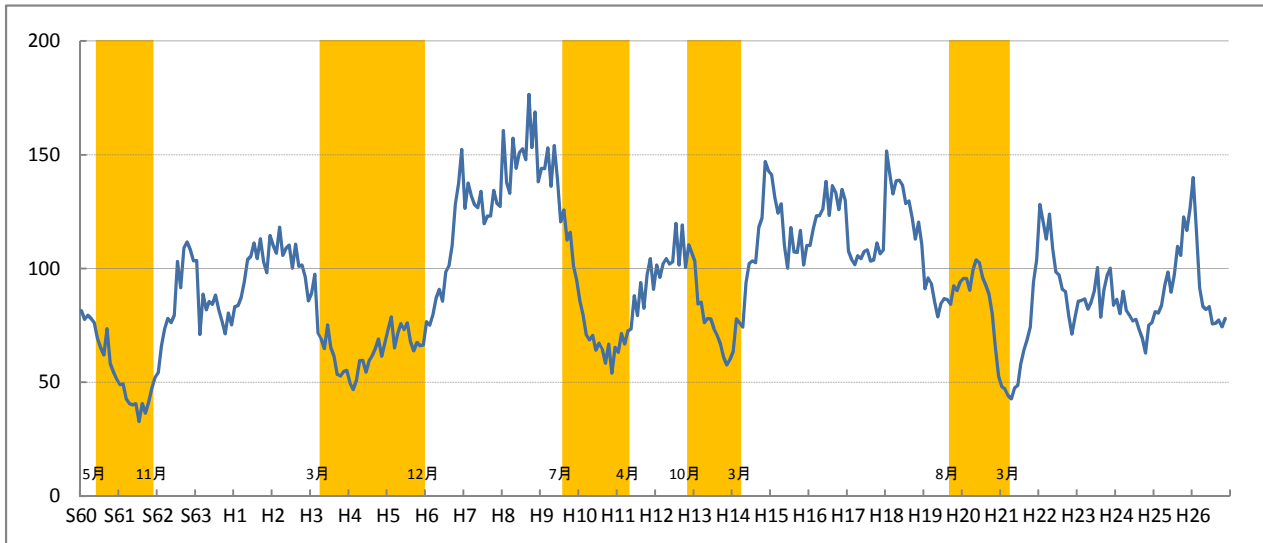
		H26					
		6月	7月	8月	9月	10月	11月
CI 遅行指数		118.1	120.8	115.0	112.0	110.1	109.3
	前月差(ポイント)	-2.0	2.7	-5.8	-3.0	-1.9	-0.8
消費者物価指数 (前年同月比)	前月差	-0.1	-0.2	-0.1	0.2	-0.2	-0.6
	寄与度	-0.71	-1.11	-0.71	0.45	-1.03	-2.40
家計消費支出 (前年同月比)	前月差	-7.2	7.4	-16.1	16.5	17.0	11.3
	寄与度	-0.83	0.75	-1.82	1.68	1.64	1.07
鉄鋼在庫量	前月比伸び率(%)	0.5	1.8	-1.7	-9.3	-0.3	3.4
	寄与度	0.09	0.54	-0.68	-3.38	-0.14	1.01
公共工事請負金額	前月比伸び率(%)	-12.9	-18.1	25.1	-22.0	4.9	-16.0
	寄与度	-1.04	-1.53	1.69	-1.74	0.39	-1.12
法人事業税調定額 (地方法人特別税を含む)	前月比伸び率(%)	13.7	67.7	-25.2	-6.9	-19.2	7.4
	寄与度	1.25	4.73	-3.33	-0.92	-2.30	0.58
基本手当受給率	前月差	-0.03	0.03	-0.01	-0.04	0.02	0.01
	寄与度(逆サイクル)	0.38	-1.58	-0.22	0.82	-1.14	-0.83
保証申込件数	前月比伸び率(%)	-7.9	5.9	-4.7	-0.9	7.2	9.2
	寄与度	-0.95	1.05	-0.52	0.06	1.14	1.35
一致指数トレンド成分	寄与度	-0.20	-0.14	-0.24	0.03	-0.44	-0.45
3か月後方移動平均	前月差(ポイント)	121.7	119.7	118.0	115.9	112.4	110.5
	前月差(ポイント)	-0.07	-2.06	-1.70	-2.04	-3.56	-1.90
7か月後方移動平均	前月差(ポイント)	119.0	119.2	119.2	118.8	117.6	115.1
	前月差(ポイント)	1.56	0.20	0.00	-0.47	-1.17	-2.53

基本手当受給率は、指数の上昇・下降が景気の動きと反対になる逆サイクルである。したがって、指数の前月比伸び率がプラスになれば寄与度のマイナス要因となり、逆に前月比伸び率がマイナスになればプラス要因になる。

4. CI 時系列グラフ

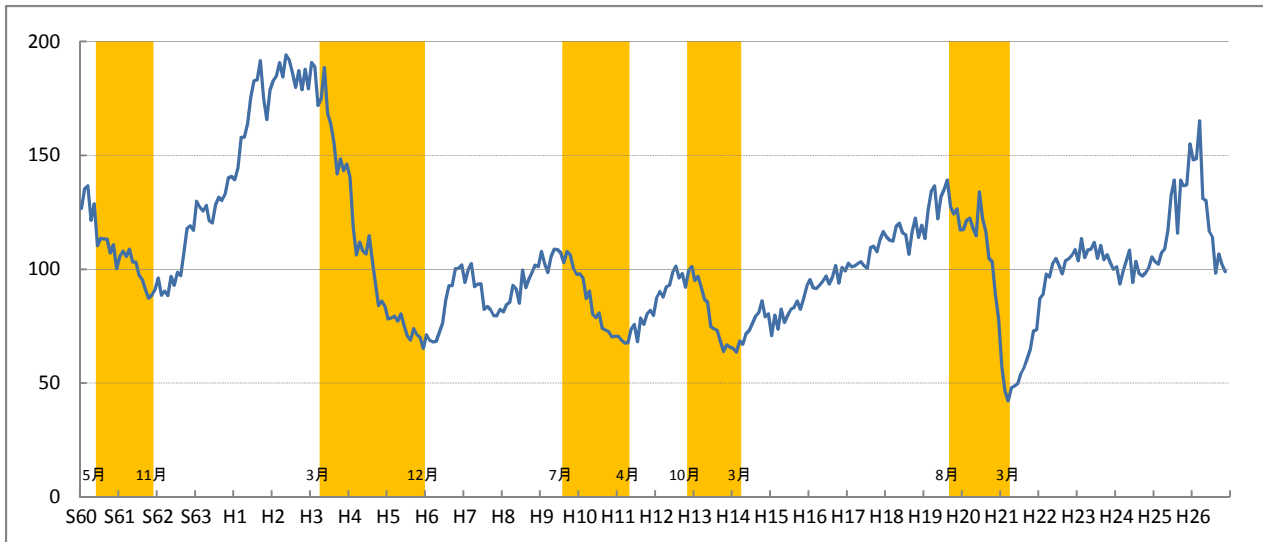
(1) 先行指数 (Leading Index)

(平成22年=100)



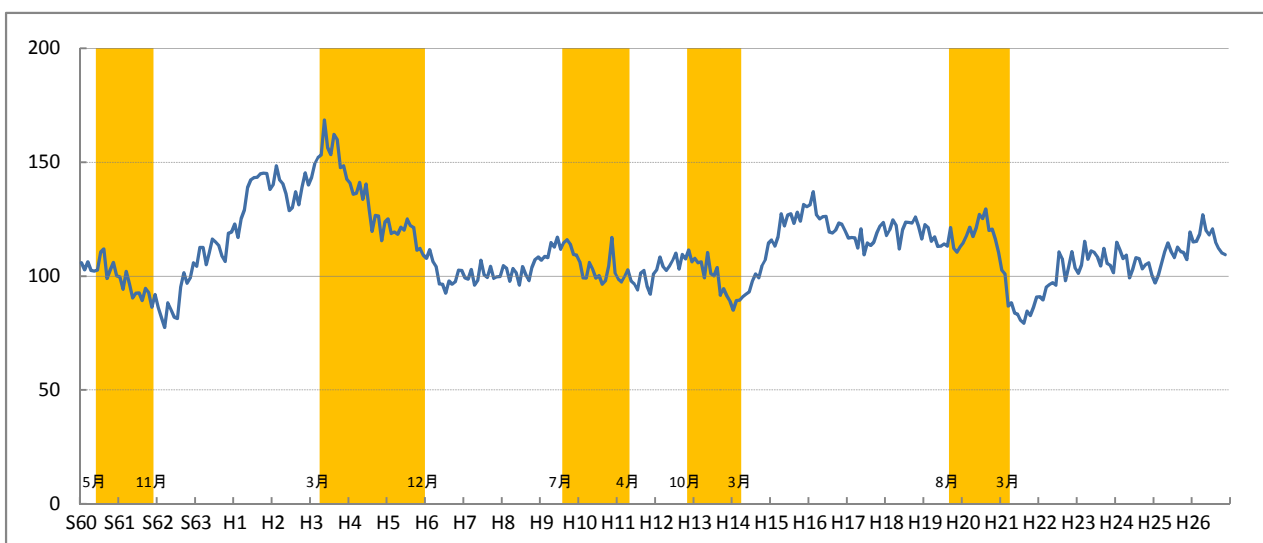
(2) 一致指数 (Coincident Index)

(平成22年=100)



(3) 遅行指数 (Lagging Index)

(平成22年=100)



(注)シャドー部分は景気後退期を示す。

5. CI 時系列指数表

(1) 先行指数 (Leading Index)

(平成22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
H12 (2000)	101.6	96.1	102.1	104.3	102.0	103.0	119.8	101.5	119.2	100.4	110.4	106.7
H13 (2001)	103.2	84.4	85.3	76.3	78.0	77.9	73.6	70.7	66.9	61.1	57.7	60.1
H14 (2002)	63.6	77.9	76.1	74.3	93.8	102.2	103.4	102.6	118.1	122.2	147.0	142.9
H15 (2003)	141.2	131.3	124.4	128.4	110.0	100.1	118.0	107.3	107.0	116.8	101.5	110.2
H16 (2004)	110.1	117.4	123.2	123.2	126.0	138.3	123.3	136.5	133.6	125.9	134.8	130.0
H17 (2005)	107.7	104.0	101.7	105.7	104.4	107.4	108.1	103.3	103.8	111.2	106.5	108.1
H18 (2006)	151.6	141.7	132.8	138.6	138.8	136.6	128.5	129.7	122.4	113.0	120.4	110.7
H19 (2007)	91.1	95.9	93.4	85.5	78.8	84.7	86.8	86.3	84.2	92.4	90.3	94.1
H20 (2008)	95.6	95.7	90.5	99.3	103.8	102.5	96.0	92.7	88.8	80.3	65.3	52.8
H21 (2009)	48.1	47.1	44.1	42.8	47.6	48.6	58.0	64.1	68.7	74.2	94.1	104.0
H22 (2010)	128.1	120.7	113.0	123.9	108.8	98.4	97.2	90.9	89.9	79.3	71.1	78.7
H23 (2011)	85.7	86.0	86.6	82.1	85.3	90.2	100.4	78.6	90.6	96.9	100.1	83.8
H24 (2012)	86.5	80.2	90.0	81.6	79.4	76.9	77.7	73.2	69.3	62.8	75.1	76.3
H25 (2013)	81.0	80.5	83.8	92.5	98.4	89.6	97.4	109.7	105.8	122.7	116.7	126.3
H26 (2014)	139.9	116.5	91.5	83.4	82.0	83.2	75.7	75.9	77.4	74.4	78.0	

(2) 一致指数 (Coincident Index)

(平成22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
H12 (2000)	87.6	90.2	87.7	92.2	92.9	98.5	101.3	96.2	98.1	92.1	99.5	101.2
H13 (2001)	95.0	96.9	92.2	86.8	85.4	74.7	73.8	73.1	68.3	63.8	66.8	65.8
H14 (2002)	65.2	63.5	68.5	67.1	71.7	73.1	76.2	79.4	80.9	86.1	79.1	80.4
H15 (2003)	70.8	79.8	73.7	82.5	76.6	79.7	82.4	83.0	86.0	82.4	87.2	92.5
H16 (2004)	95.5	91.8	91.5	93.1	94.8	97.0	93.5	96.6	101.6	93.9	100.8	99.3
H17 (2005)	102.6	101.0	101.5	102.5	103.3	101.5	100.4	109.5	110.1	107.7	113.1	116.5
H18 (2006)	114.2	112.8	112.3	118.8	120.2	115.9	115.1	106.5	116.5	122.4	114.0	119.3
H19 (2007)	113.5	126.1	134.4	136.6	122.2	131.9	135.1	139.2	127.3	124.2	126.5	117.2
H20 (2008)	117.3	121.4	122.4	118.1	114.7	134.0	122.2	116.7	104.7	103.3	88.8	78.3
H21 (2009)	57.3	46.5	42.2	47.9	48.7	49.8	53.9	56.7	60.5	64.8	73.0	73.3
H22 (2010)	87.1	88.9	97.8	96.5	102.4	104.7	101.6	98.0	103.7	104.6	106.1	108.7
H23 (2011)	103.8	113.4	105.1	108.5	108.8	111.7	104.7	110.5	104.1	106.4	102.9	99.9
H24 (2012)	101.0	93.5	99.1	103.8	108.4	94.2	103.4	98.1	97.0	98.4	100.7	105.4
H25 (2013)	103.3	102.2	107.3	109.0	117.2	132.5	139.1	115.8	139.1	136.6	137.1	155.0
H26 (2014)	148.0	148.6	165.2	131.0	130.1	116.6	114.2	98.3	106.7	102.1	98.9	

(3) 遅行指数 (Lagging Index)

(平成22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
H12 (2000)	102.7	108.4	104.1	102.4	104.5	106.9	110.1	103.0	109.5	107.5	111.5	106.2
H13 (2001)	107.8	105.8	106.3	99.3	110.3	101.1	100.1	103.7	91.6	94.5	91.3	88.9
H14 (2002)	85.0	89.2	89.4	91.0	92.1	93.0	97.8	100.9	99.2	104.6	107.1	114.4
H15 (2003)	115.8	113.1	117.2	127.4	122.0	126.8	127.3	123.2	128.0	124.1	131.4	130.4
H16 (2004)	131.3	137.0	127.0	125.1	126.1	126.2	119.4	118.9	120.2	123.3	122.7	119.9
H17 (2005)	116.7	116.9	116.8	112.3	120.7	109.4	114.6	113.5	114.8	119.0	122.0	123.5
H18 (2006)	117.8	120.3	124.7	122.3	111.9	120.3	123.7	123.6	123.3	125.9	121.8	116.3
H19 (2007)	122.6	121.3	115.3	117.2	113.0	113.2	114.2	113.2	121.3	112.1	110.5	112.9
H20 (2008)	114.7	117.6	121.5	117.3	121.2	127.1	125.3	129.5	120.1	120.6	116.1	110.3
H21 (2009)	102.6	100.9	86.9	88.3	83.7	83.2	80.5	79.2	84.6	82.6	86.3	90.8
H22 (2010)	90.9	89.6	95.2	96.3	97.1	96.0	110.6	107.6	98.0	104.2	110.8	103.6
H23 (2011)	101.2	104.9	115.2	107.4	111.0	110.4	108.4	104.5	112.1	105.6	104.7	101.5
H24 (2012)	114.8	111.5	107.6	109.2	99.2	103.0	108.1	107.6	103.2	105.0	105.8	100.4
H25 (2013)	97.0	100.4	105.5	110.7	114.5	110.7	108.1	112.7	110.8	110.3	107.2	119.4
H26 (2014)	115.0	115.3	118.3	127.0	120.1	118.1	120.8	115.0	112.0	110.1	109.3	

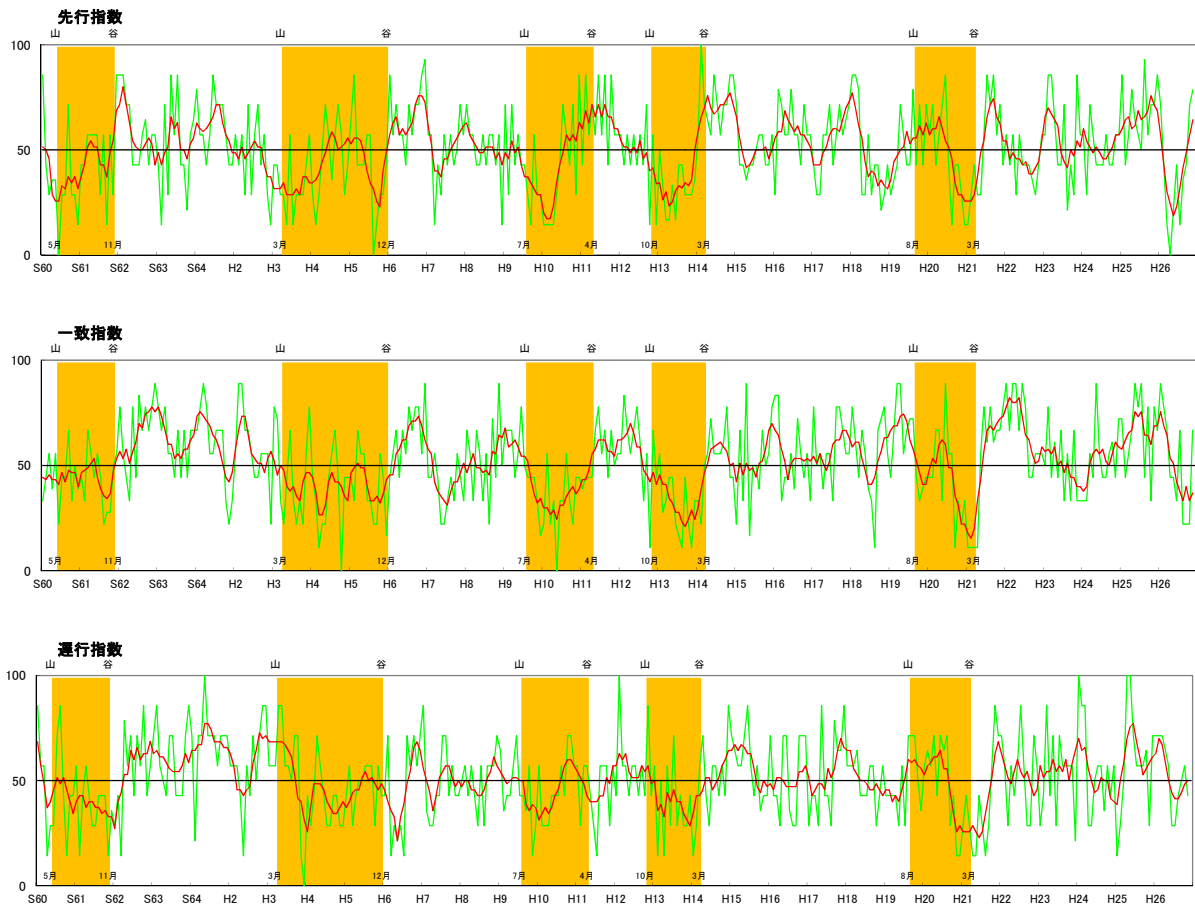
6. DI 変化方向表

	25年												26年										
	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月			
先	+	-	+	+	+	-	-	+	+	+	-	-	-	-	+	-	-	-	+	+			
所定外労働時間指数	+	+	+	-	+	+	+	+	+	+	+	+	-	-	-	-	-	-	-	+			
乗用車新車登録・届出台数	+	-	-	-	+	+	+	+	+	+	+	-	-	-	-	-	-	-	+	+			
新設住宅着工戸数	+	+	+	+	+	-	+	+	+	+	+	-	-	-	+	-	+	+	+	+			
銀行取引停止処分件数 ※	0	+	-	0	0	+	-	-	0	+	+	-	-	0	-	-	0	+	+	+			
銀行貸出金残高	+	0	-	-	+	-	+	-	0	-	-	-	-	+	+	+	+	+	+	+			
日経商品指数	-	+	+	+	+	+	+	+	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
A 拡張系列数	5.5	4.5	4	3.5	6.5	4	5	5	6	5	3	1	0	1.5	3	1	2.5	3	5	5.5			
B 採用系列数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7			
先行指数 (D.I) A/B	78.6	64.3	57.1	50.0	92.9	57.1	71.4	71.4	85.7	71.4	42.9	14.3	0.0	21.4	42.9	14.3	35.7	42.9	71.4	78.6			
一	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	-	+	-	-	-	-	+			
有効求人倍率	+	+	+	+	-	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	-	-	-	-			
鉱工業生産指数	+	+	+	+	-	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+			
電力使用量	+	+	+	+	+	-	-	-	+	-	+	+	+	+	-	-	-	-	-	+			
実質大型小売店販売額	+	+	-	+	-	-	-	+	+	+	+	+	-	-	-	+	+	+	-	-			
建築着工床面積	-	+	+	+	-	+	-	+	+	+	-	-	-	-	+	+	+	-	-	-			
輸入通関実績	-	+	+	+	+	+	+	+	-	+	+	-	-	+	-	+	-	+	+	+			
系	+	+	+	+	+	+	+	+	+	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	+			
松江城入場者数	+	+	-	+	+	+	+	+	+	+	-	-	-	-	-	-	-	+	+	+			
手形交換高	+	-	-	-	-	+	-	+	-	+	+	+	-	-	+	+	+	+	-	+			
列	-	+	+	+	-	+	-	+	+	+	+	+	+	+	-	-	-	-	-	+			
鉄鋼業生産指数	6	8	7	8	4	7	3	7	6	8	7	6	4	4	3	6	2	2	2	6			
C 拡張系列数	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9			
D 採用系列数	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9			
一致指数 (D.I) C/D	66.7	88.9	77.8	88.9	44.4	77.8	33.3	77.8	66.7	88.9	77.8	66.7	44.4	44.4	33.3	66.7	22.2	22.2	22.2	66.7			
運	+	+	+	+	+	+	0	+	+	+	+	+	+	+	+	-	-	-	-	-			
消費者物価指数	+	+	-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	-	+	+	-	-	-	+	+			
家計消費支出	+	+	+	+	-	+	-	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+			
行	+	+	+	+	-	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	-	-	-	-	-			
鉄鋼在庫量	+	+	+	+	-	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+			
公共工事請負金額	+	+	+	-	-	+	+	-	-	+	+	+	+	+	-	-	-	-	+	-			
系	+	+	-	+	+	+	-	+	+	+	+	+	-	-	-	+	+	+	-	-			
法人事業税調定額	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	-	-	+	+	+	-			
基本手当受給率 ※	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	-	-	+	+	+	+			
列	+	+	+	-	-	-	+	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	0	+	+			
E 拡張系列数	7	7	5	4	4	4	4.5	2	5	5	5	5	4.5	4	2	2	3	3.5	4	3			
F 採用系列数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7			
遅行指数 (D.I) E/F	100.0	100.0	71.4	57.1	57.1	57.1	64.3	28.6	71.4	71.4	71.4	71.4	64.3	57.1	28.6	28.6	42.9	50.0	57.1	42.9			

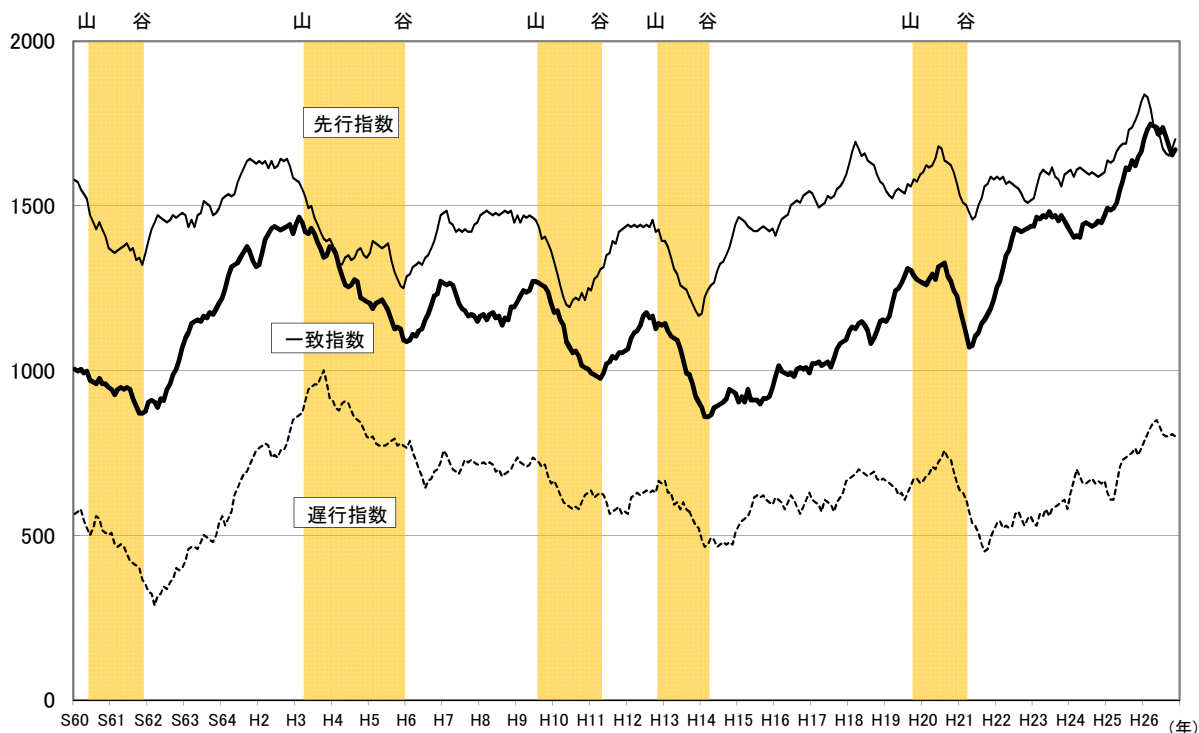
※：逆サイクル

7. DI 時系列グラフ

注：○太線は5か月移動平均を、シャド一部分は景気後退期を示す。



8. DI 累積指数グラフ



9. 個別系列の概要

	系列名	内容	作成機関	季節調整法等
先行系列	新規求人数	学卒を除き、パートを含む	厚生労働省職業安定局	センサス局法 (X-12-ARIMA)
	所定外労働時間指数	30人以上の製造業	島根県統計調査課	前年同月比
	乗用車新車登録・届出台数	普通車+小型車+軽乗用車	国土交通省中国運輸局	前年同月比
	新設住宅着工戸数		国土交通省総合政策局	センサス局法 (X-12-ARIMA)
	銀行取引停止処分件数(逆)	取引停止分のうち松江分	(一社)島根県銀行協会	センサス局法 (X-12-ARIMA)
	銀行貸出金残高	国内銀行+信用金庫	日本銀行松江支店	前年同月比
	日経商品指数	日経商品指数(42種)	(株)日本経済新聞社	前年同月比
	有効求人倍率	有効求人数/有効求職者数 学卒を除き、パートを含む	厚生労働省職業安定局	センサス局法 (X-12-ARIMA)
一致系列	鉱工業生産指数		島根県統計調査課	センサス局法 (X-12-ARIMA)
	電力使用量	大口電力(500KW以上)	中国電力(株)島根支社	センサス局法 (X-12-ARIMA)
	実質大型小売店販売額	名目大型小売店販売額/消費者物価指数	経済産業省中国経済産業局	前年同月比
	建築着工床面積	鉱業、建設業、製造業及び情報 通信用建築物の床面積	国土交通省総合政策局	センサス局法 (X-12-ARIMA)
	輸入通関実績	浜田・境支署管内輸入許可額	神戸税関	センサス局法 (X-12-ARIMA)
	松江城入場者数	有料入場者数	松江市観光文化課	センサス局法 (X-12-ARIMA)
	手形交換高	手形交換高のうち松江分	(一社)島根県銀行協会	センサス局法 (X-12-ARIMA)
	鉄鋼業生産指数		島根県統計調査課	センサス局法 (X-12-ARIMA)
遅行系列	消費者物価指数	松江市	島根県統計調査課	前年同月比
	家計消費支出	松江市勤労者世帯の消費支出(名目)	総務省統計局	前年同月比
	鉄鋼在庫量	銑鉄鋳物在庫量	経済産業省中国経済産業局	センサス局法 (X-12-ARIMA)
	公共工事請負金額	公共工事の前払金保証額	西日本建設業保証(株)島根支店	センサス局法 (X-12-ARIMA)
	法人事業税測定額	地方法人特別税を含む	島根県税務課	センサス局法 (X-12-ARIMA)
	基本手当受給率(逆)	雇用保険の基本手当受給者実 人員/(被保険者数+実人員)	島根労働局職業安定部	センサス局法 (X-12-ARIMA)
	保証申込件数	債務保証申込件数	島根県信用保証協会	センサス局法 (X-12-ARIMA)

注:「(逆)」とは逆サイクル系列を表す。

季節調整値は、米国センサス局法「X-12-ARIMA」を使用して島根県で独自に算出している。ただし「新規求人数」「有効求人倍率」については厚生労働省が発表している季節調整値を使用している。

10. 景気基準日付

島根県では、各景気循環における経済活動の比較などのため、主要な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、一致指数の各採用系列から作られるヒストリカルDIに基づいて設定している。このヒストリカルDIは、個々の採用系列ごとに山と谷を設定し、谷から山にいたる期間はすべて上昇(プラス)、山から谷にいたる期間はすべて下降(マイナス)として、DIを算出したものである。ヒストリカルDIが50%ラインを下から上に切る直前の月が景気の谷、上から下に切る直前の月が景気の山に対応する。

	島根県の景気基準日付					
	谷	山	谷	期間		
				拡張	後退	全循環
第6循環	S40年7月	S44年12月	S46年10月	53か月	22か月	75か月
第7循環	S46年10月	S48年11月	S50年4月	25か月	17か月	42か月
第8循環	S50年4月	S51年11月	S52年12月	19か月	13か月	32か月
第9循環	S52年12月	S55年3月	S58年5月	27か月	38か月	65か月
第10循環	S58年5月	S60年5月	S61年11月	24か月	18か月	42か月
第11循環	S61年11月	H3年3月	H5年12月	52か月	33か月	85か月
第12循環	H5年12月	H9年7月	H11年4月	43か月	21か月	64か月
第13循環	H11年4月	H12年10月	H14年3月	18か月	17か月	35か月
第14循環	H14年3月	H19年8月	H21年3月	65か月	19か月	84か月

	全国の景気基準日付					
	谷	山	谷	期間		
				拡張	後退	全循環
第1循環		S26年6月	S26年10月		4か月	
第2循環	S26年10月	S29年1月	S29年11月	27か月	10か月	37か月
第3循環	S29年11月	S32年6月	S33年6月	31か月	12か月	43か月
第4循環	S33年6月	S36年12月	S37年10月	42か月	10か月	52か月
第5循環	S37年10月	S39年10月	S40年10月	24か月	12か月	36か月
第6循環	S40年10月	S45年7月	S46年12月	57か月	17か月	74か月
第7循環	S46年12月	S48年11月	S50年3月	23か月	16か月	39か月
第8循環	S50年3月	S52年1月	S52年10月	22か月	9か月	31か月
第9循環	S52年10月	S55年2月	S58年2月	28か月	36か月	64か月
第10循環	S58年2月	S60年6月	S61年11月	28か月	17か月	45か月
第11循環	S61年11月	H3年2月	H5年10月	51か月	32か月	83か月
第12循環	H5年10月	H9年5月	H11年1月	43か月	20か月	63か月
第13循環	H11年1月	H12年11月	H14年1月	22か月	14か月	36か月
第14循環	H14年1月	H20年2月	H21年3月	73か月	13か月	86か月
第15循環	H21年3月	(H24年4月)	(H24年11月)	37か月	7か月	44か月

()は暫定設定

《利用の手引き》

1 景気動向指数とは

景気動向指数は、生産、雇用など様々な経済活動での重要かつ景気に敏感に反応する指標の動きを統合することによって、景気の現状把握及び将来予測に資するために作成された指標です。

景気動向指数には、コンポジット・インデックス(CI)とディフュージョン・インデックス(DI)があり、CIは構成する指標の動きを合成することで景気変動の大きさやテンポ(量感)を、DIは構成する指標のうち、改善している指標の割合を算出することで景気各経済部門への波及の度合い(波及度)を測定することを主な目的としています。

CI・DIともに、景気に対し先行して動く「先行指数」、ほぼ一致して動く「一致指数」、遅れて動く「遅行指数」の3本の指数があります。景気の現状把握に一致指数を利用し、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、景気の動きを予測する目的で利用します。遅行指数は、一般的に、一致指数に数か月から半年程度遅行することから、事後的な確認に用います。

2 CIの概要と利用の仕方

<1 目的>

CIは、主として景気変動の大きさやテンポ(量感)を測定することを目的としています。

<2 作成方法>

CIの作成方法は、内閣府経済社会総合研究所の作成方法に準拠しています。詳しくは内閣府のホームページの「統計の作成方法」(<http://www.esri.cao.go.jp/jp/stat/di/di3.html#2>)を参照してください。

なお、閾(いき)値の算出、外れ値の刈り込みにあたって用いるデータの期間は昭和59年1月から平成25年12月としており、閾値は1.94に設定しています。

<3 利用の仕方>

一般的に、一致CIが上昇している時は景気の拡張局面、低下している時は後退局面であり、その変化の大きさが景気の拡張または後退のテンポを表しています。ただし、月々のCIの動きには不規則な動きも含まれているため、移動平均値をとることにより、ある程度の期間の月々の動きをならしめることが望ましく、足元の基調の変化をつかみやすい3か月後方移動平均と、変化が定着しつつあることを確認する7か月後方移動平均を加味して総合的に判断します。ただし、景気の転換点がどこかについては、ヒストリカルDIに基づいて判断します。

3 DIの概要と利用の仕方

<1 目的>

DIは、景気拡張の動きの各経済部門への波及度合いを測定することを主な目的としています。

<2 作成方法>

採用系列の各月の値を3か月前の値と比較して、増加した時には「+」を、保合いの時には「0」を、減少した時には「-」をつけます(変化方向表)。その上で、先行、一致、遅行の系列群ごとに、採用系列数に占める拡張系列数(+の数)の割合(%)をDIとします。ただし、逆サイクルの系列は、増加した時には-を、保合いの時には0を、減少した時には+をつけます。

また、累積DIは、基準月(昭和44年12月)の値を0として各月のDIの値を累積したものです。

$$\text{DI} = \text{拡張系列数} / \text{採用系列数} \times 100(\%)$$

(保合い(0)の場合は0.5としてカウントします)

$$\text{累積DI}(t) = \text{累積DI}(t-1) + (\text{DI}(t) - 50)$$

(注: グラフを見やすくするために先行指数、遅行指数に1000を加算してあります)

<3 利用の仕方>

DIは、採用系列のうち改善している指標の割合のことで、景気各経済部門への波及の度合いを表します。月々の振れがあるものの、一致DIは、景気拡張局面では50%を上回り、後退局面では下回る傾向があります。

DIは、景気の拡張が経済活動のより多くの分野に浸透していったことを示す指標であり、景気拡張が加速していることを示すものではないことに注意が必要です。

※本手引きは、内閣府経済社会総合研究所作成の手引きの一部を抜粋、加工して作成したものです。

本表の内容についてのご質問は下記にお問い合わせください。

〒690-8501 島根県松江市殿町1番地
島根県政策企画局統計調査課 調査分析グループ
電話 0852(22)5070