

茨城県の第16循環の景気基準日付の確定について

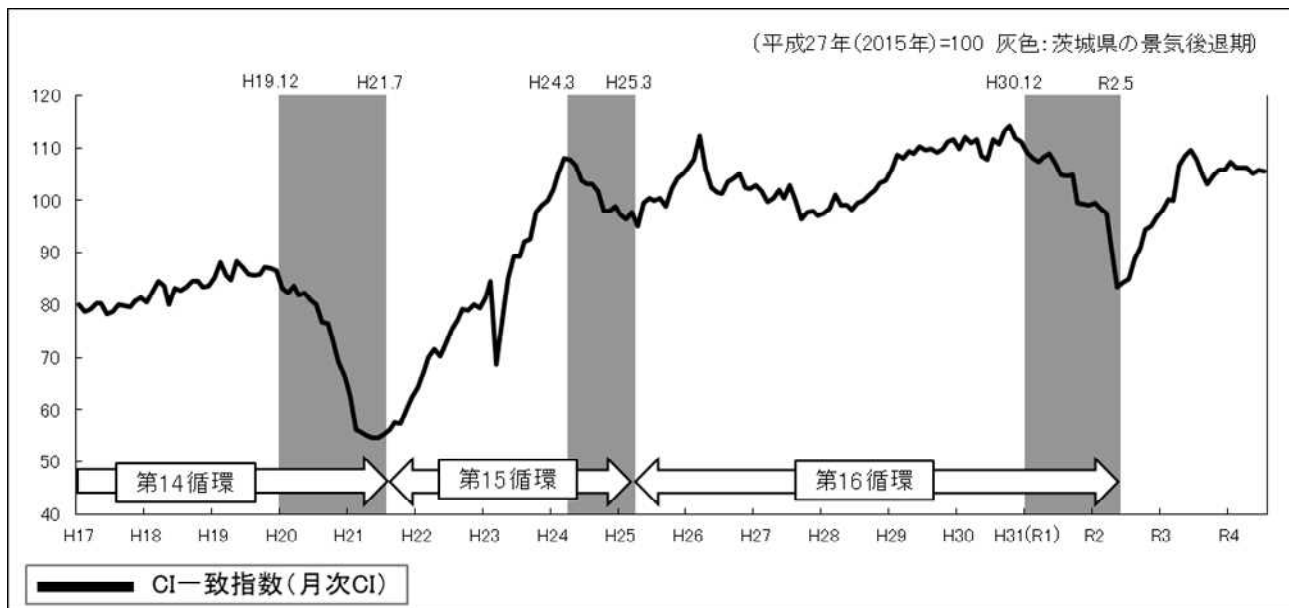
令和4年7月19日に内閣府が全国の「景気の山」を平成30年10月（暫定設定時と同様）に、全国の「景気の谷」を令和2年5月（暫定設定時と同様）に確定したことを受け、茨城県においても茨城県景気動向指数の一致指数の各指標を再計算し、第16循環の「景気の山」を平成30年12月（暫定設定時平成30年9月）に、「景気の谷」を令和2年5月（暫定設定時と同様）に確定しました。

この結果、第16循環の景気拡張期間は69か月、景気後退期間は17か月となりました。

表1 景気基準日付と景気の拡張期・後退期

	茨 城 県					全 国				
	谷	山	谷	期間(か月)		谷	山	谷	期間(か月)	
				拡張	後退				拡張	後退
第14循環	平成14年4月	平成19年12月	平成21年7月	68	19	平成14年1月	平成20年2月	平成21年3月	73	13
第15循環	平成21年7月	平成24年3月	平成25年3月	32	12	平成21年3月	平成24年3月	平成24年11月	36	8
第16循環	平成25年3月	平成30年12月	令和2年5月	69	17	平成24年11月	平成30年10月	令和2年5月	71	19

図1 茨城県景気動向指数（CI一致指数）の推移



【参考】景気基準日付の設定について

(1) 景気の循環とは

景気循環については、景気の谷から次の谷（谷→山→谷）までを1循環とし、我が国では戦後、16の循環を確認しています。茨城県においても、第8循環から第16循環までを確認しています。

(2) 景気基準日付（景気の山・谷）とは

景気が拡張と後退を繰り返すなかでの「転換点」とみなされる時点をいいます。

「景気の山」は、景気の拡張局面から後退局面への転換点、「景気の谷」は、景気の後退局面から拡張局面への転換点をいいます。

(3) 景気基準日付の設定方法

景気基準日付は、ヒストリカルD I (Historical Diffusion Index) などの統計手法を基に判定しました。ヒストリカルD I とは、一致系列に採用している7つの系列ごとに、不規則変動を除去して山・谷を設定し、山の翌月から谷までのすべての期間をマイナス、谷の翌月から山までのすべての期間をプラスとして変化方向表を作成し、採用系列のうちプラスがいくつあるのか、その割合を計算したものです。ヒストリカルD I が50%を下回る直前の月が「景気の山」、50%を上回る直前の月が「景気の谷」となります。

表2 ヒストリカルD I 変化方向表

系列名 年月	一 致 系 列							拡張 系列数 (「+」の 系列数)	採 用 系列数	ヒストリカル D I (HDI) (拡張系列 数÷採用系 列数×100)	備考	
	C1 有効求人数 (除く学 卒・パー ト)	C2 鉱工業 生産指数	C3 日銀業況 判断DI	C4 百貨店・ スーパー 販売額 (実質)	C5 投資財 出荷指数	C6 管内 輸出入額 (実質)	C7 所定外労働 時間指数 (全産業)					
平成30年	1月	+	-	+	+	-	-	+	4	7	57.1%	
	2月	+	-	+	+	-	-	+	4	7	57.1%	
	3月	+	-	+	+	-	-	+	4	7	57.1%	
	4月	+	-	+	+	-	-	+	4	7	57.1%	
	5月	+	-	+	+	-	-	+	4	7	57.1%	
	6月	-	+	+	+	-	-	+	4	7	57.1%	
	7月	-	+	+	+	-	+	+	5	7	71.4%	
	8月	-	+	+	+	-	+	+	5	7	71.4%	
	9月	-	+	+	+	+	+	+	6	7	85.7%	第16循環「山」(暫定)
	10月	-	+	-	+	+	+	+	5	7	71.4%	
	11月	-	+	-	+	+	+	-	4	7	57.1%	
	12月	-	+	-	+	+	+	-	4	7	57.1%	第16循環「山」(確定)
令和元年	1月	-	+	-	-	+	+	-	3	7	42.9%	
	2月	-	+	-	-	+	+	-	3	7	42.9%	
	3月	-	+	-	-	+	+	-	3	7	42.9%	
	4月	-	+	-	-	+	+	-	3	7	42.9%	
	5月	-	+	-	-	+	+	-	3	7	42.9%	
	6月	-	-	-	-	-	+	-	1	7	14.3%	
	7月	-	-	-	-	-	-	-	0	7	0.0%	
	8月	-	-	-	+	-	-	-	1	7	14.3%	
	9月	-	-	-	+	-	-	-	1	7	14.3%	
	10月	-	-	-	+	-	-	-	1	7	14.3%	
	11月	-	-	-	+	-	-	-	1	7	14.3%	
	12月	-	-	-	+	-	-	-	1	7	14.3%	
令和2年	1月	-	-	-	+	-	-	-	1	7	14.3%	
	2月	-	-	-	+	-	-	-	1	7	14.3%	
	3月	-	-	-	+	-	-	-	1	7	14.3%	
	4月	-	-	-	+	-	-	-	1	7	14.3%	
	5月	-	-	-	+	-	-	-	1	7	14.3%	第16循環「谷」(確定)
	6月	-	+	-	+	+	+	-	4	7	57.1%	
	7月	+	+	+	+	+	+	-	6	7	85.7%	
	8月	+	+	+	+	+	+	+	7	7	100.0%	
	9月	+	+	+	+	+	+	+	7	7	100.0%	
	10月	+	+	+	+	+	+	+	7	7	100.0%	
	11月	+	+	+	+	+	+	+	7	7	100.0%	
	12月	+	+	+	+	+	+	+	7	7	100.0%	