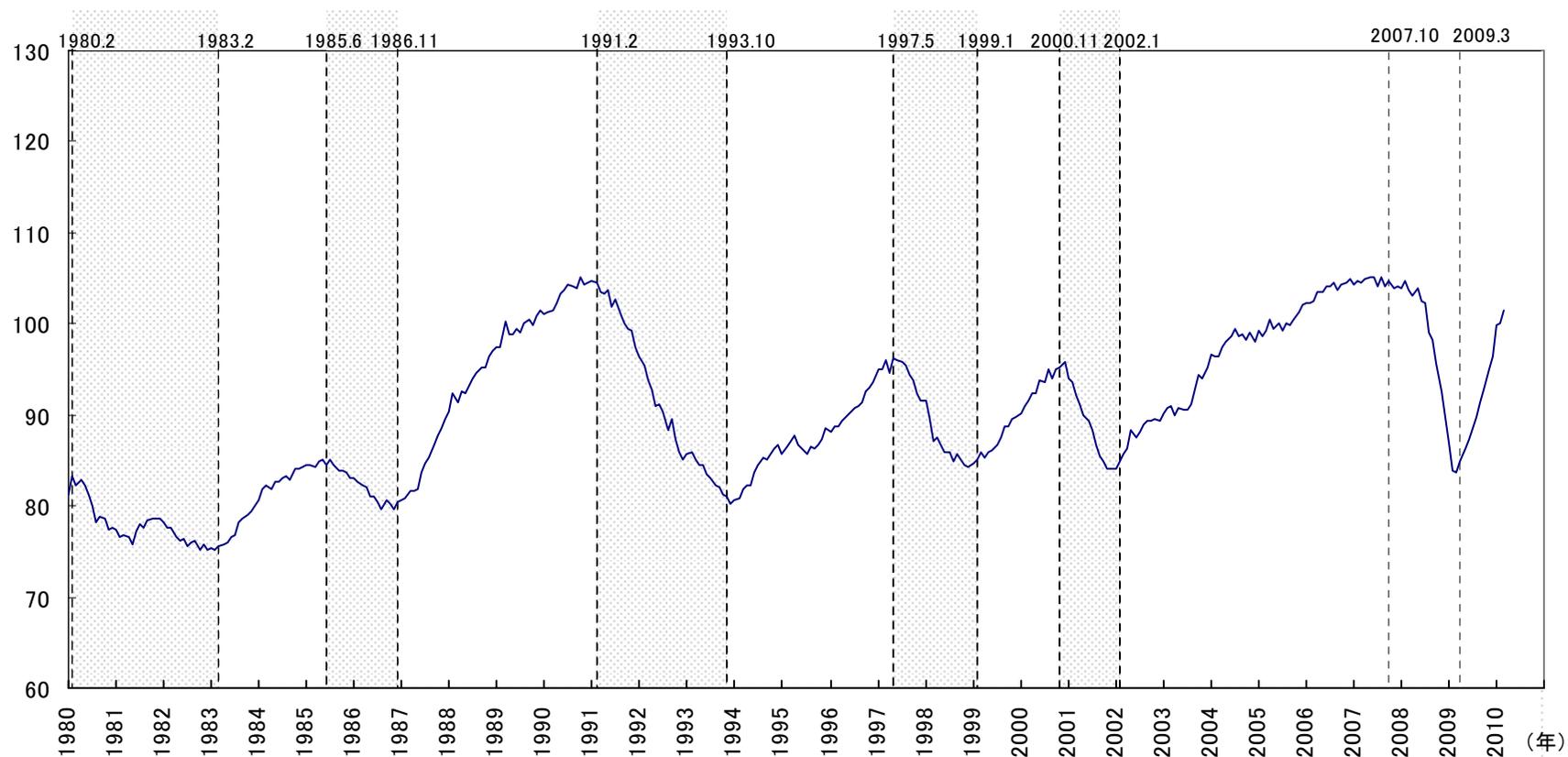


資料 2 参考図表集

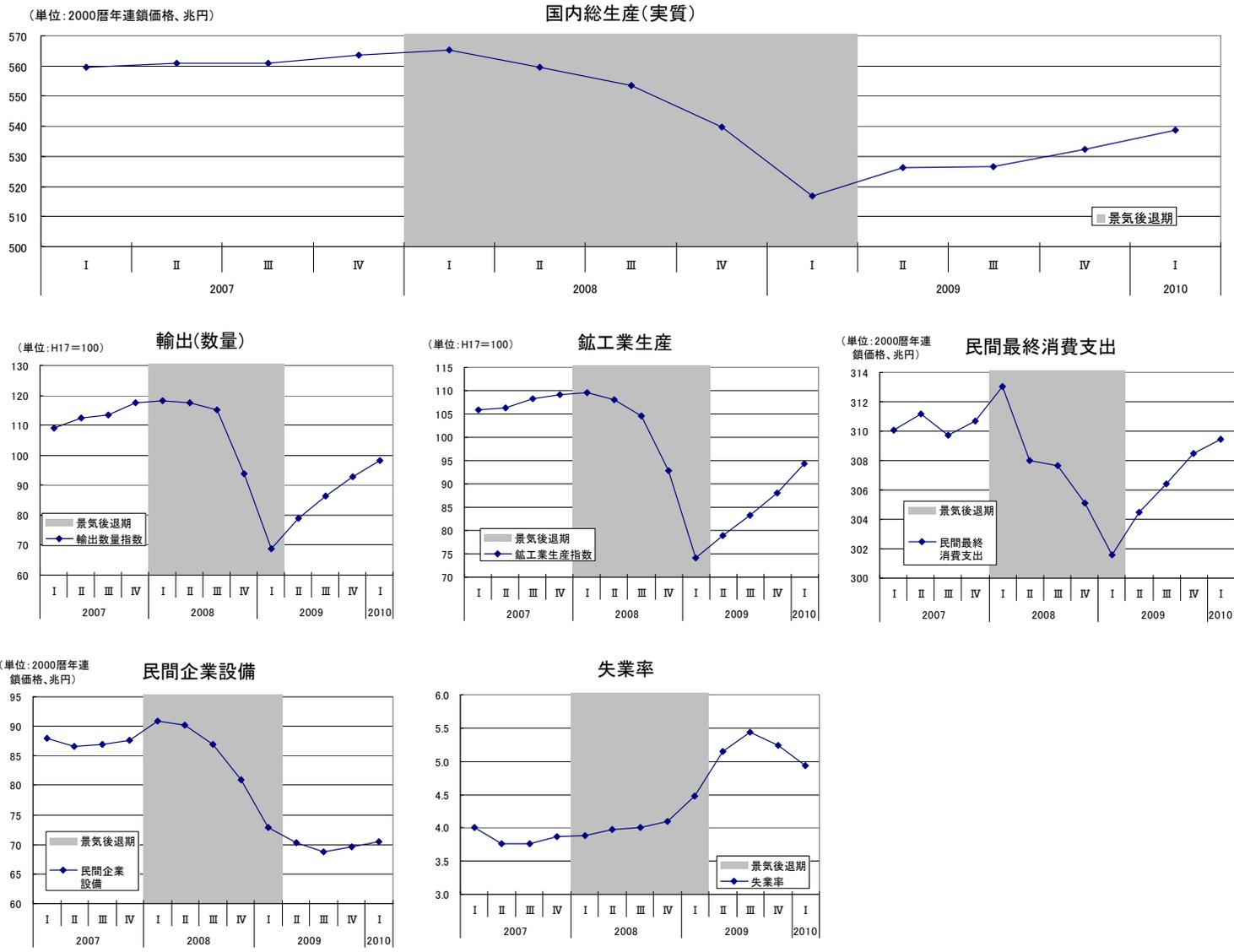
(図表1) 一致C Iの推移

(2005年=100)



(注) シャドー部分は景気後退期。

(図表 2) 最近の景気動向



(図表3) 一致C I の個別系列の特殊転換点 (谷)

順位	一 致 系 列	特殊転換点 (谷)
①	C 1 生産指数 (鉱工業)	2009年2月
	C 2 鉱工業生産財出荷指数	2009年2月
	C 4 稼働率指数 (製造業)	2009年2月
	C 7 商業販売額 (小売業) (前年同月比)	2009年2月
②	C 3 大口電力使用量	2009年3月
	C 5 所定外労働時間指数 (製造業)	2009年3月
	C 9 営業利益 (全産業)	2009年3月
	C 10 中小企業売上高 (製造業)	2009年3月
③	C 8 商業販売額 (卸売業) (前年同月比)	2009年5月
④	C 6 投資財出荷指数 (除輸送機械)	2009年7月
⑤	C 11 有効求人倍率 (除学卒)	2009年8月

(図表4) ヒストリカルD I (一致指数) の動向

山の暫定設定 (平成21年1月29日)

	平成18年(2006年)												平成19年(2007年)											
	1月	2月	3月	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	12月
景気基準日付																								
C1 生産指数(鉱工業)	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
C2 鉱工業生産財出荷指数	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
C3 大口電力使用量	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
C4 稼働率指数(製造業)	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	-	-	-
C5 所定外労働時間指数(製造業)	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
C6 投資財出荷指数(除輸送機械)	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C7 商業販売額指数(小売業)(前年同月比)	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
C8 商業販売額指数(卸売業)(前年同月比)	+	+	+	+	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	+	+	+	+	+	+	+
C9 営業利益(全産業)	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	-	-	-	-
C10 中小企業売上高(製造業)	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
C11 有効求人倍率(除学卒)	+	+	+	+	+	+	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
拡張系列	11	11	11	11	11	10	10	9	9	9	9	9	9	9	8	9	9	9	8	8	7	7	7	7
採用系列数	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11
一致指数	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	90.9%	90.9%	81.8%	81.8%	81.8%	81.8%	81.8%	81.8%	81.8%	72.7%	81.8%	81.8%	81.8%	72.7%	72.7%	63.6%	63.6%	63.6%	63.6%

	平成20年(2008年)												平成21年(2009年)											
	1月	2月	3月	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	12月
景気基準日付																								
C1 生産指数(鉱工業)	+	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
C2 鉱工業生産財出荷指数	+	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
C3 大口電力使用量	+	+	+	+	+	+	+	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	+	+	+	+	+	+	+
C4 稼働率指数(製造業)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
C5 所定外労働時間指数(製造業)	+	+	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	+	+	+	+	+	+	+
C6 投資財出荷指数(除輸送機械)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	+	+	+
C7 商業販売額指数(小売業)(前年同月比)	+	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
C8 商業販売額指数(卸売業)(前年同月比)	+	+	+	+	+	+	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	+	+	+	+	+	+
C9 営業利益(全産業)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	+	+	+	+	+	+	+
C10 中小企業売上高(製造業)	+	+	+	+	+	+	+	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	+	+	+	+	+	+	+
C11 有効求人倍率(除学卒)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	+	+
拡張系列	7	7	4	3	3	3	3	0	0	0	0	0	0	0	4	8	8	9	9	10	11	11	11	
採用系列数	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11
一致指数	63.6%	63.6%	36.4%	27.3%	27.3%	27.3%	27.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	36.4%	72.7%	72.7%	81.8%	81.8%	90.9%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

↑ 現時点 (平成22年3月改訂) のデータで計算した場合の谷

	平成22年(2010年)											
	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
景気基準日付												
C1 生産指数(鉱工業)	+	+	+									
C2 鉱工業生産財出荷指数	+	+	+									
C3 大口電力使用量	+	+	+									
C4 稼働率指数(製造業)	+	+	+									
C5 所定外労働時間指数(製造業)	+	+	+									
C6 投資財出荷指数(除輸送機械)	+	+	+									
C7 商業販売額指数(小売業)(前年同月比)	+	+	+									
C8 商業販売額指数(卸売業)(前年同月比)	+	+	+									
C9 営業利益(全産業)	+	+	+									
C10 中小企業売上高(製造業)	+	+	+									
C11 有効求人倍率(除学卒)	+	+	+									
拡張系列	11	11	11									
採用系列数	11	11	11									
一致指数	100.0%	100.0%	100.0%									

(図表5) 各循環の一致C Iの上昇率

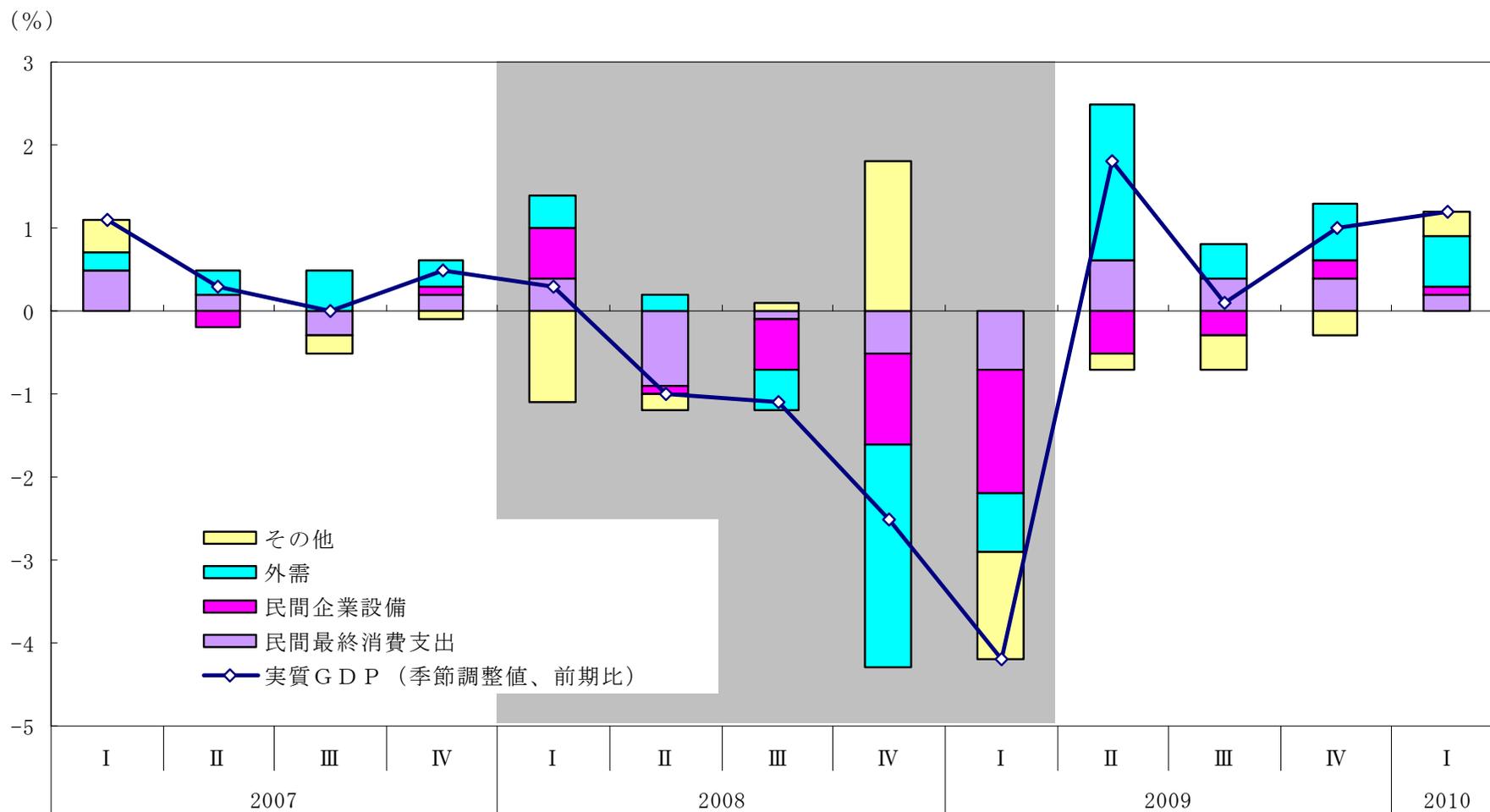
	「谷」	12ヵ月後までの上昇率	「山」までの上昇率
第9循環の谷以降	1983年2月	8.9%	12.4%
第10循環の谷以降	1986年11月	11.2%	31.1%
第11循環の谷以降	1993年10月	5.5%	18.5%
第12循環の谷以降	1999年1月	6.5%	12.5%
第13循環の谷以降	2002年1月	7.4%	24.8%
第14循環の谷以降	2009年3月	21.4%	
平均		7.9%	19.9%

(注) 平均は、第9循環～第13循環で算出。

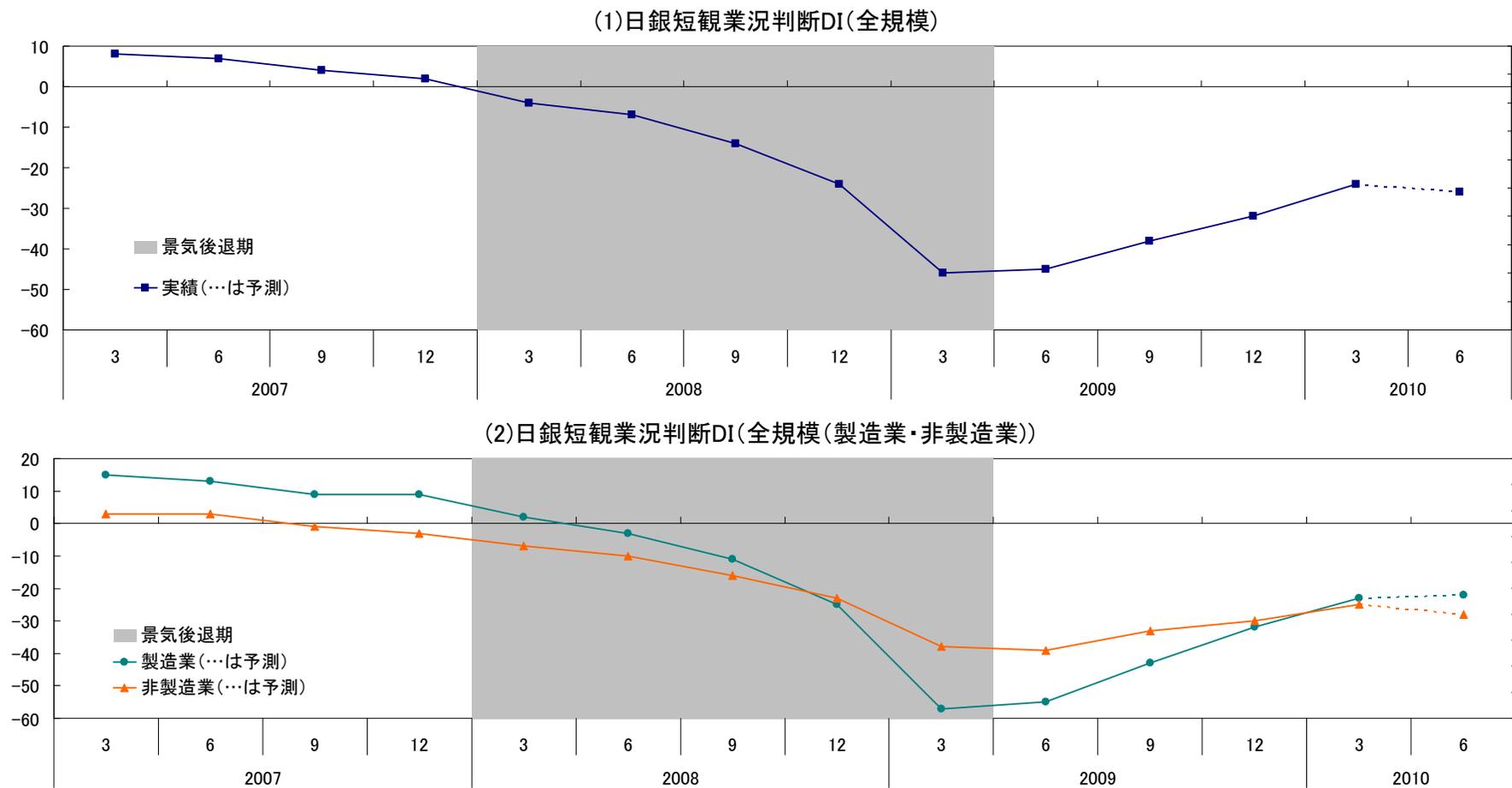
(図表6) 景気基準日付

	谷	山	谷	期間		
				拡張	後退	全循環
第1循環		1951年6月	1951年10月		4カ月	
第2循環	1951年10月	1954年1月	1954年11月	27カ月	10カ月	37カ月
第3循環	1954年11月	1957年6月	1958年6月	31カ月	12カ月	43カ月
第4循環	1958年6月	1961年12月	1962年10月	42カ月	10カ月	52カ月
第5循環	1962年10月	1964年10月	1965年10月	24カ月	12カ月	36カ月
第6循環	1965年10月	1970年7月	1971年12月	57カ月	17カ月	74カ月
第7循環	1971年12月	1973年11月	1975年3月	23カ月	16カ月	39カ月
第8循環	1975年3月	1977年1月	1977年10月	22カ月	9カ月	31カ月
第9循環	1977年10月	1980年2月	1983年2月	28カ月	36カ月	64カ月
第10循環	1983年2月	1985年6月	1986年11月	28カ月	17カ月	45カ月
第11循環	1986年11月	1991年2月	1993年10月	51カ月	32カ月	83カ月
第12循環	1993年10月	1997年5月	1999年1月	43カ月	20カ月	63カ月
第13循環	1999年1月	2000年11月	2002年1月	22カ月	14カ月	36カ月
第14循環	2002年1月	(暫定) 2007年10月	(暫定) 2009年3月	69カ月	17カ月	86ヶ月
第13循環までの 平均				33カ月	16カ月	50カ月

(図表7) 実質GDPの動向

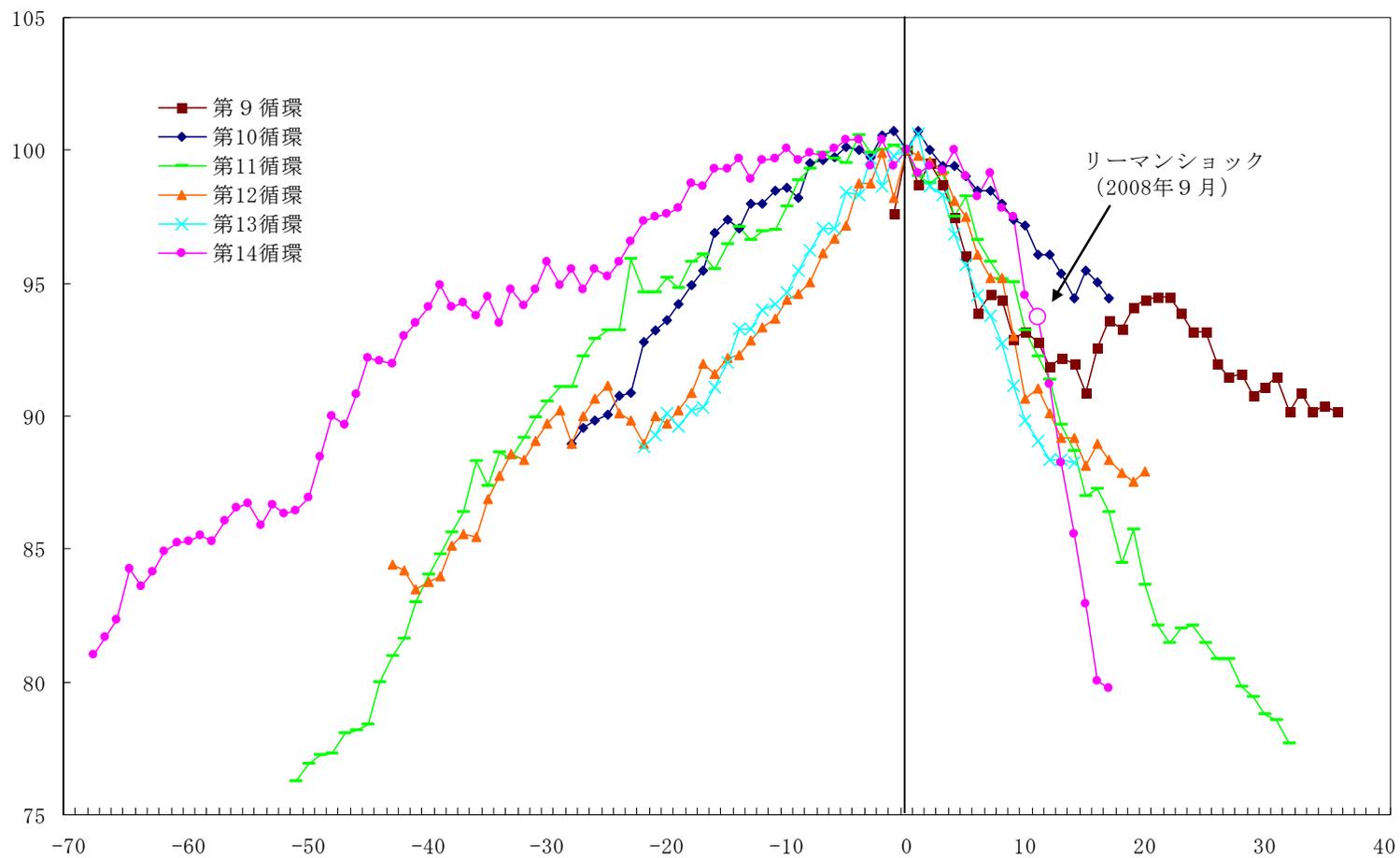


(図表8) 日銀短観(業況判断DI)の動向



(注) 短観は、「良い」－「悪い」社数構成比。

(図表 9) 各循環の一致C I の上昇と下降 (各循環の山=100)



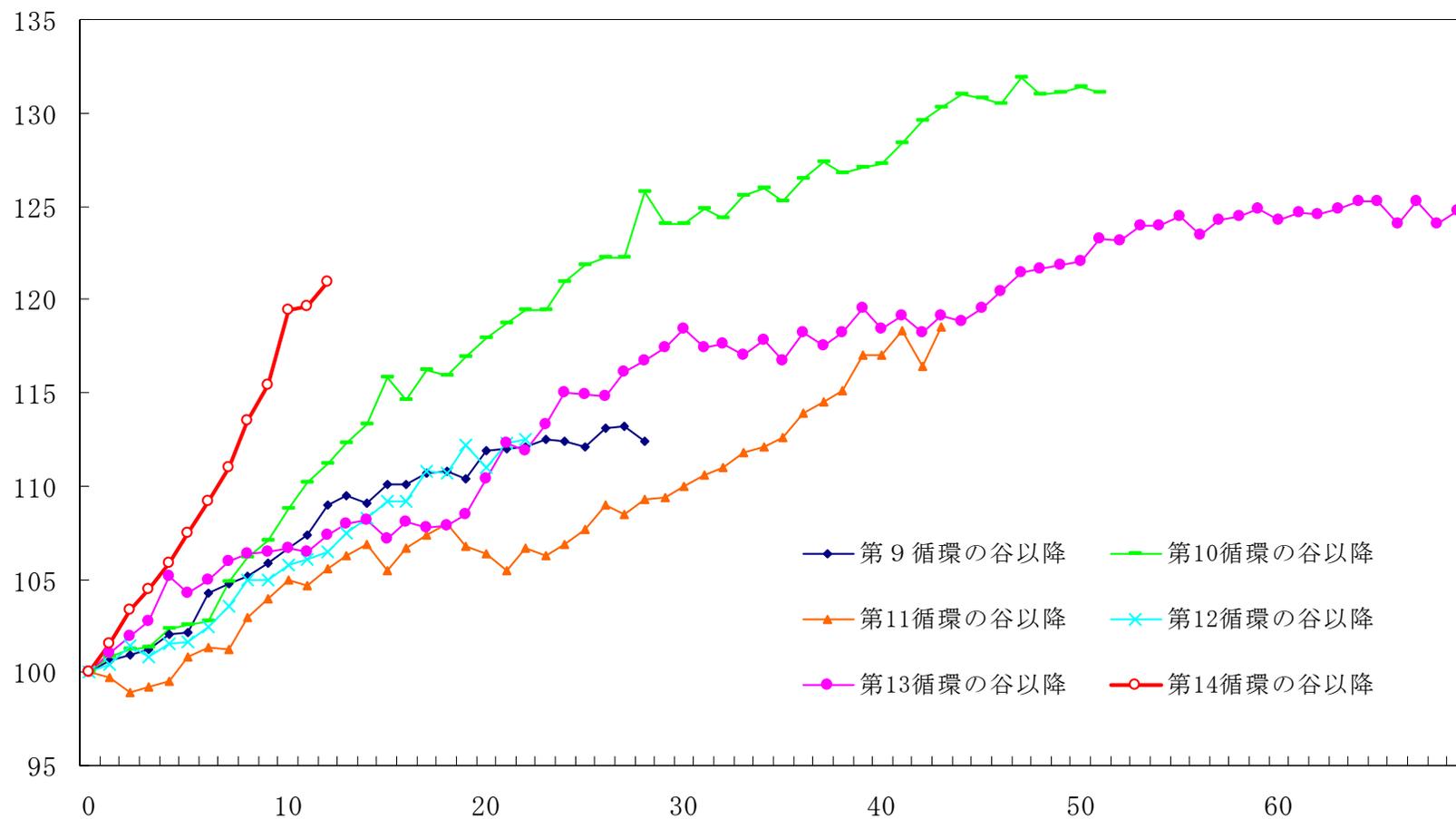
(図表 10) 景気後退期における一致C I の下降率

【景気の「山」を起点】

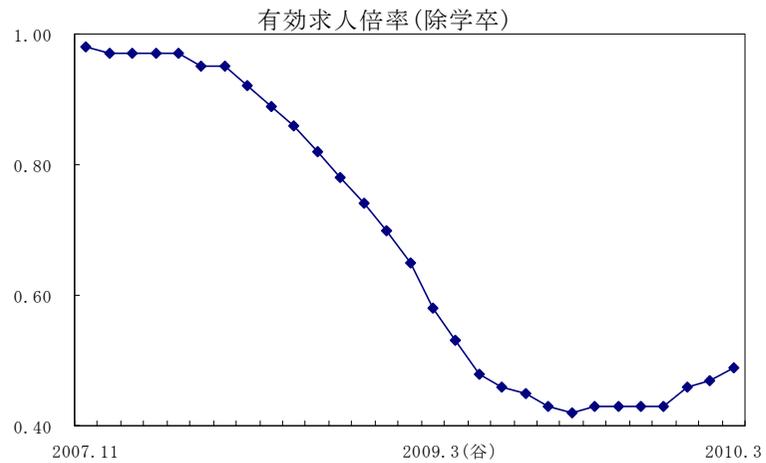
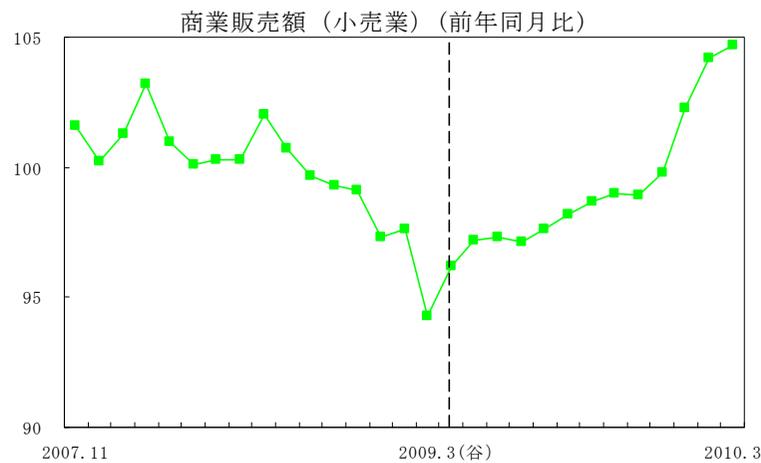
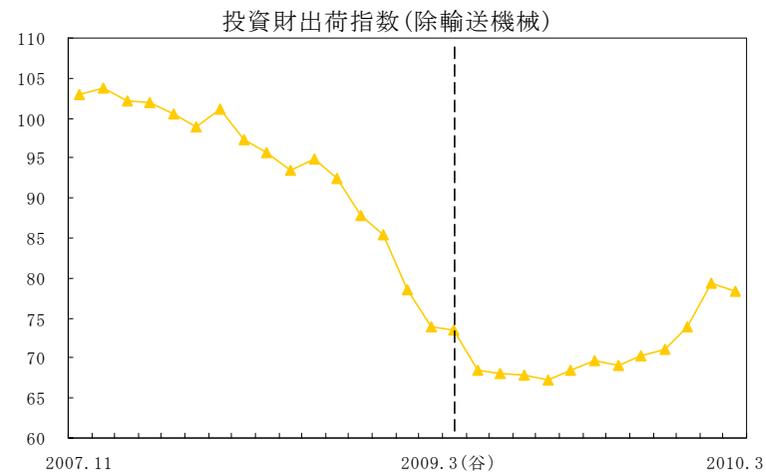
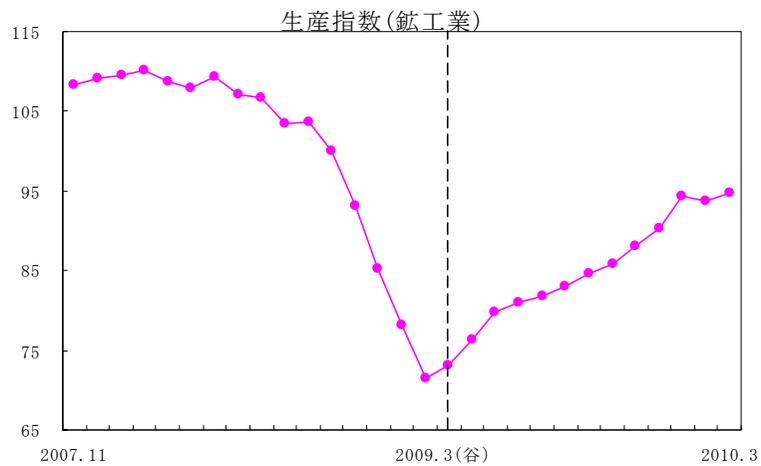
	「山」	「谷」までの下降率	「谷」までの期間	月あたりの下降率
第9循環	1980年2月	▲ 9.8 %	36ヶ月	▲ 0.3 %
第10循環	1985年6月	▲ 5.6 %	17ヶ月	▲ 0.3 %
第11循環	1991年2月	▲ 22.3 %	32ヶ月	▲ 0.7 %
第12循環	1997年5月	▲ 12.1 %	20ヶ月	▲ 0.6 %
第13循環	2000年11月	▲ 11.8 %	14ヶ月	▲ 0.8 %
第14循環	2007年10月	▲ 20.2 %	17ヶ月	▲ 1.2 %
平均		▲ 12.3 %	24ヶ月	

(注) 平均は、第9循環～第13循環で算出。

(図表 11) 各循環の一致C I の上昇 (各循環の谷=100)



(図表 12) 一致C I の個別系列の動向



(図表 13) 試算値：ヒストリカルD I（一致指数（刈り込みあり））の動向

山の暫定設定（平成21年1月29日）

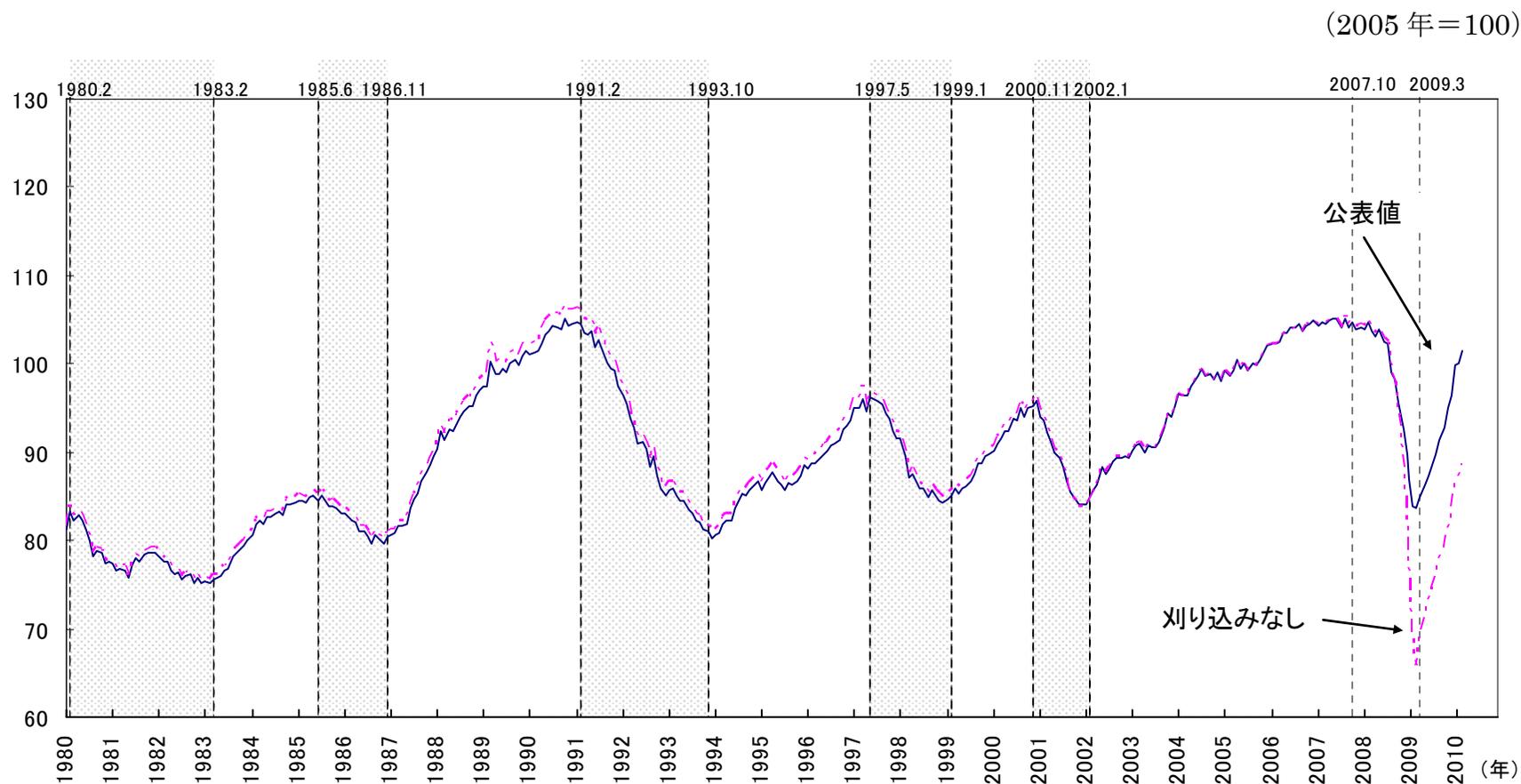
	平成18年(2006年)												平成19年(2007年)											
	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
景気基準日付													山											
G1 生産指数(鉱工業)	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
C2 鉱工業生産財出荷指数	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
C3 大口電力使用量	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
C4 稼働率指数(製造業)	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	-	-	-
C5 所定外労働時間指数(製造業)	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
C6 投資財出荷指数(除輸送機械)	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C7 商業販売額指数(小売業)(前年同月比)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	+	+
C8 商業販売額指数(卸売業)(前年同月比)	+	+	+	+	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	+	+	+	+	+	+	
C9 営業利益(全産業)	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	-	-	-	-
C10 中小企業売上高(製造業)	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
C11 有効求人倍率(除学卒)	+	+	+	+	+	+	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
拡張系列	10	10	10	10	10	9	9	8	8	8	8	8	8	8	7	8	8	8	7	8	7	7	7	7
採用系列数	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11
一致指数	90.9%	90.9%	90.9%	90.9%	90.9%	81.8%	81.8%	72.7%	72.7%	72.7%	72.7%	72.7%	72.7%	72.7%	63.6%	72.7%	72.7%	72.7%	63.6%	72.7%	63.6%	63.6%	63.6%	63.6%

	平成20年(2008年)												平成21年(2009年)											
	1月	2月	3月	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	12月
景気基準日付																								
G1 生産指数(鉱工業)	+	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
C2 鉱工業生産財出荷指数	+	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
C3 大口電力使用量	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
C4 稼働率指数(製造業)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
C5 所定外労働時間指数(製造業)	+	+	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	+	+	+	+	+	+	+
C6 投資財出荷指数(除輸送機械)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	+	+	+
C7 商業販売額指数(小売業)(前年同月比)	+	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
C8 商業販売額指数(卸売業)(前年同月比)	+	+	+	+	+	+	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	+	+	+	+	+	+
C9 営業利益(全産業)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	+	+	+	+	+	+	+
C10 中小企業売上高(製造業)	+	+	+	+	+	+	+	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	+	+	+	+	+	+	+
C11 有効求人倍率(除学卒)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	+	+
拡張系列	7	7	4	3	3	3	3	0	0	0	0	0	0	0	4	8	8	9	9	10	11	11	11	11
採用系列数	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11
一致指数	63.6%	63.6%	36.4%	27.3%	27.3%	27.3%	27.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	36.4%	72.7%	72.7%	81.8%	81.8%	90.9%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

現時点（平成22年3月改訂）のデータ（刈り込みあり）で計算した場合の谷

	平成22年(2010年)											
	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
景気基準日付												
G1 生産指数(鉱工業)	+	+	+									
C2 鉱工業生産財出荷指数	+	+	+									
C3 大口電力使用量	+	+	+									
C4 稼働率指数(製造業)	+	+	+									
C5 所定外労働時間指数(製造業)	+	+	+									
C6 投資財出荷指数(除輸送機械)	+	+	+									
C7 商業販売額指数(小売業)(前年同月比)	+	+	+									
C8 商業販売額指数(卸売業)(前年同月比)	+	+	+									
C9 営業利益(全産業)	+	+	+									
C10 中小企業売上高(製造業)	+	+	+									
C11 有効求人倍率(除学卒)	+	+	+									
拡張系列	11	11	11									
採用系列数	11	11	11									
一致指数	100.0%	100.0%	100.0%									

(図表 14) 一致C Iの刈り込みあり（公表値）と刈り込みなしC I（試算値）の比較



(図表 15) ピーク時と 2010 年 3 月との水準比

	ピーク	2008年9月 (リーマンショック)	ボトム	2010年3月改訂 現在	ピーク時と ボトム時との 水準比	ピーク時と 2010年3月との 水準比	リーマンショックと 2010年3月との 水準比
刈り込みあり一致C I (公表値)	105.2 (2007.8)	98.2	83.6 (2009.3)	101.5	79.5 %	96.5 %	103.4 %
刈り込みなし一致C I (試算値)	105.6 (2007.8)	98.0	65.8 (2009.3)	88.7	62.3 %	84.0 %	90.5 %

(図表 16) 一致C I の個別系列の刈り込みなし（公表値）と刈り込みあり（試算値）の比較

		ピーク時とボトム時との水準比	ピーク時と2010年3月との水準比	2008年9月と2010年3月との水準比			ピーク時とボトム時との水準比	ピーク時と2010年3月との水準比	2008年9月と2010年3月との水準比		
C1	生産指数 (鉱工業)	刈り込みなし	64.9%	86.1%	91.5%	C7	商業販売額 (小売業) (前年同月比)	刈り込みなし	-8.9 %ポイント	1.5 %ポイント	5.0 %ポイント
		刈り込みあり	79.5%	102.5%	108.9%			刈り込みあり	-8.9 %ポイント	1.5 %ポイント	5.0 %ポイント
C2	鉱工業生産財 出荷指数	刈り込みなし	59.9%	90.0%	96.9%	C8	商業販売額 (卸売業) (前年同月比)	刈り込みなし	-41.3 %ポイント	-9.5 %ポイント	-2.7 %ポイント
		刈り込みあり	79.4%	108.2%	116.0%			刈り込みあり	-37.5 %ポイント	-7.6 %ポイント	-1.7 %ポイント
C3	大口電力 使用量	刈り込みなし	75.3%	90.0%	92.0%	C9	営業利益 (全産業)	刈り込みなし	16.4%	61.4%	81.2%
		刈り込みあり	88.9%	101.7%	104.0%			刈り込みあり	60.3%	86.8%	108.2%
C4	稼働率指数 (製造業)	刈り込みなし	58.9%	85.2%	91.2%	C10	中小企業 売上高 (製造業)	刈り込みなし	74.0%	84.2%	86.4%
		刈り込みあり	77.7%	98.6%	105.5%			刈り込みあり	83.1%	91.9%	94.3%
C5	所定外労働 時間指数 (製造業)	刈り込みなし	49.4%	80.0%	92.4%	C11	有効求人倍率 (除学卒)	刈り込みなし	38.9%	45.4%	59.8%
		刈り込みあり	74.0%	106.0%	121.6%			刈り込みあり	49.6%	55.8%	71.6%
C6	投資財出荷 指数 (除輸送機械)	刈り込みなし	63.0%	73.5%	82.7%						
		刈り込みあり	68.6%	78.2%	87.6%						

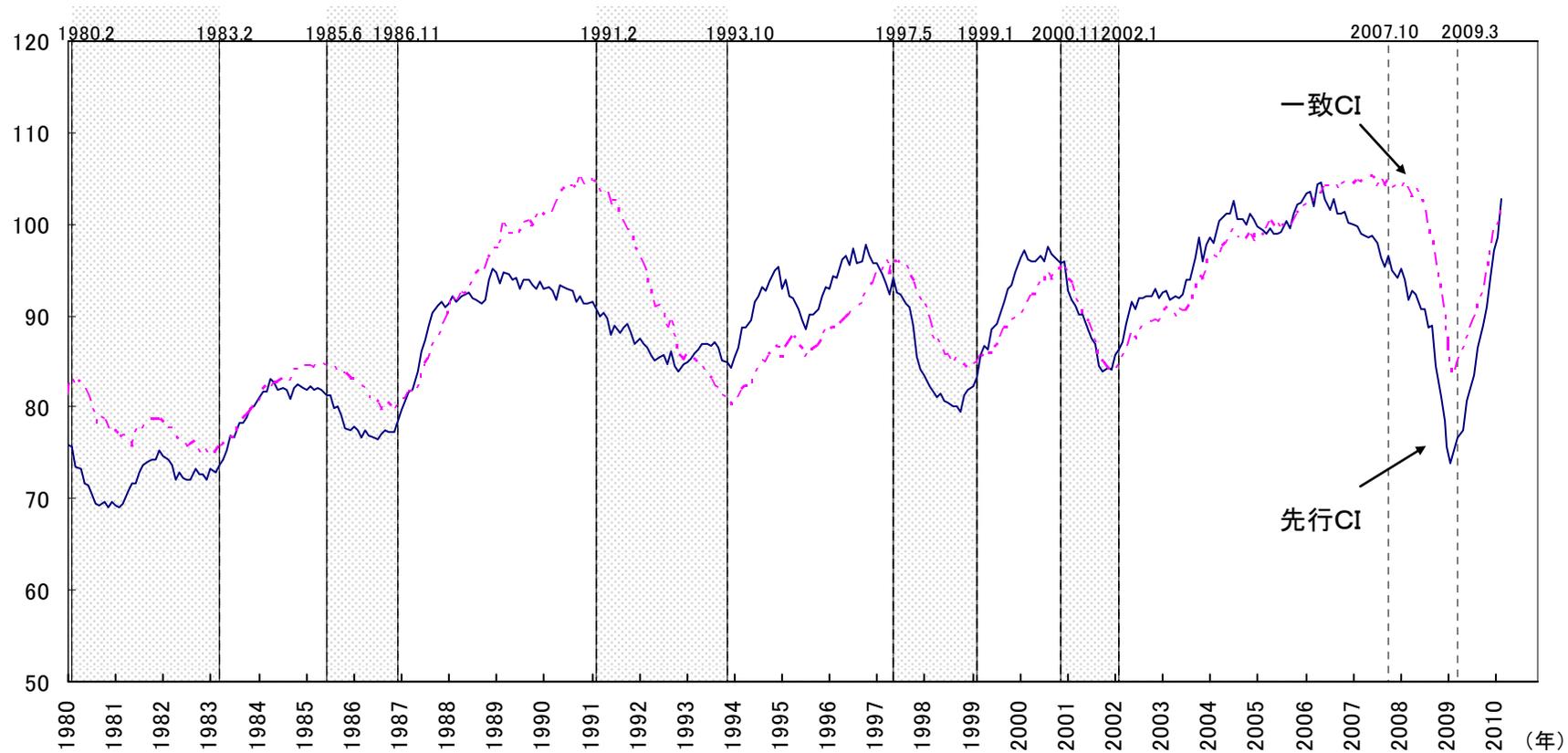
(注1) 試算値は、1975年1月値に刈り込み後対称変化率を掛け合わせて作成している。

(注2) ピークとボトムは、個別系列ごとにみたピーク時とボトム時の数値である。

(注3) C7とC8については、差(%ポイント)を求めている。

(図表 17) 先行C I の動向

(2005年=100)



(図表 18) 一致C I、先行C I の谷と先行C I を構成する個別系列の谷のタイミングのズレ

	谷				
	1986.11	1993.12	1998.12	2002.1	2009.3
一致CI	1986.11	1993.12	1998.12	2002.1	2009.3
先行CI	1986.7	1992.11	1998.10	2001.10	2009.2
	一致CIの谷とのズレ (マイナス=先行、プラス=遅行(月数))				
先行CI	-4	-13	-2	-3	-1
	一致CIの谷とのズレ (マイナス=先行、プラス=遅行(月数))				
L1 最終需要財在庫率指数	-6	0	-9	-4	2
L2 鉱工業生産財在庫率指数	-8	0	-4	-2	-1
L3 新規求人数(除学卒)	-5	1	-2	-1	2
L4 実質機械受注(船舶・電力を除く民需)	0	-2	1	0	8
L5 新設住宅着工床面積	※1	-28	-1	8	5
L6 耐久消費財出荷指数(前年同月比)	0	-13	-9	-1	-1
L7 消費者態度指数	4	0	-3	-1	-3
L8 日経商品指数(42種総合)(前年同月比)	-4	-1	1	-2	4
L9 長短金利差	-8	-36	-2	-11	-3
L10 東証株価指数(前年同月比)	-10	-20	-2	-4	-3
L11 投資環境指数(製造業)	-2	-18	1	0	0
L12 中小企業売上げ見通しD.I.	-5	-21	-9	-2	-2

※1 谷がっていない系列

※2 ■ は、最も遅く転換点をつけた系列

※3 ■ は、最も早く転換点をつけた系列

(図表 19) 各循環の遅行C Iの上昇 (各循環の谷=100)

