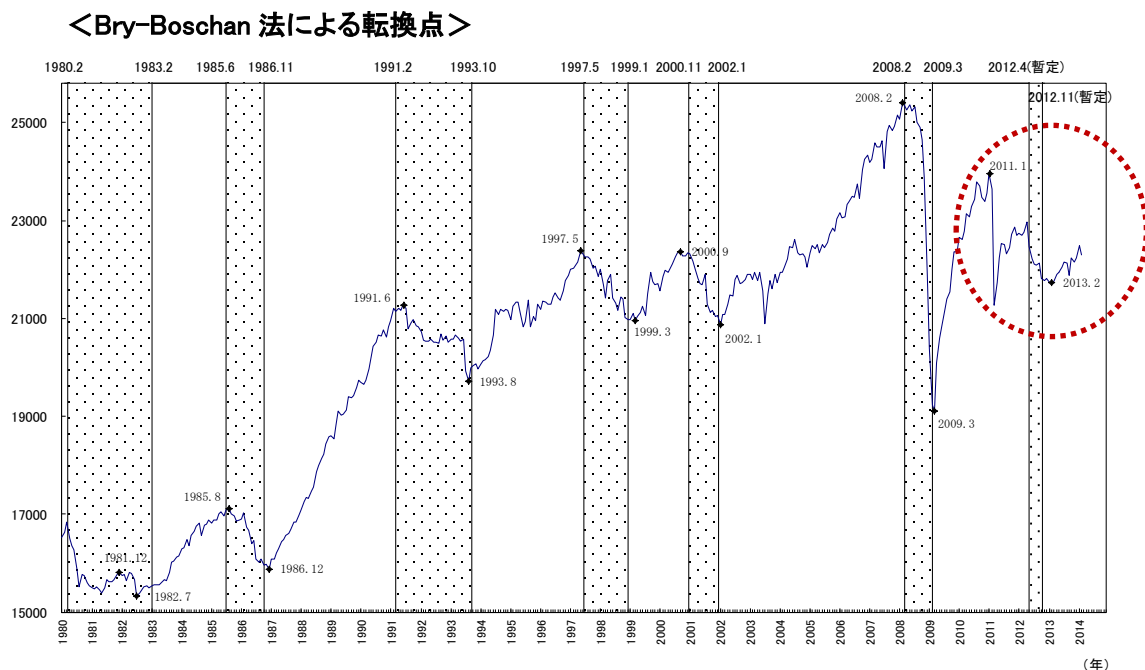


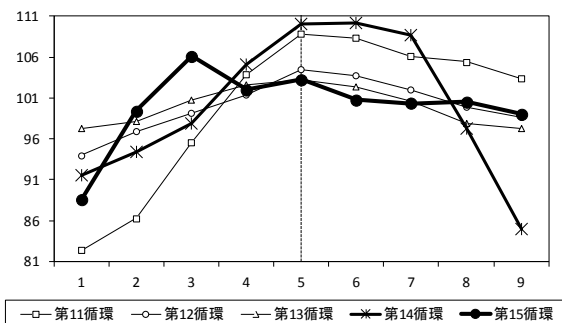
2. 一致指数

(1) 現行採用系列のパフォーマンス

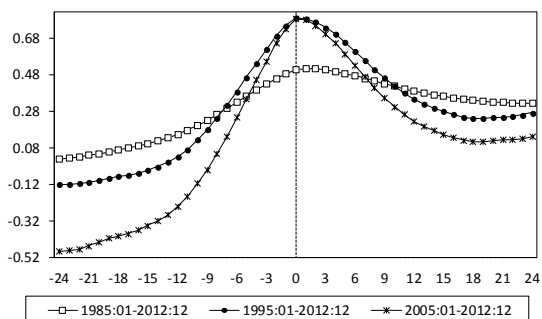
図表 18 個別系列の動き (C 3 大口電力使用量)



＜各循環におけるパターン分析＞



＜C I 一致指数との時差相関係数＞



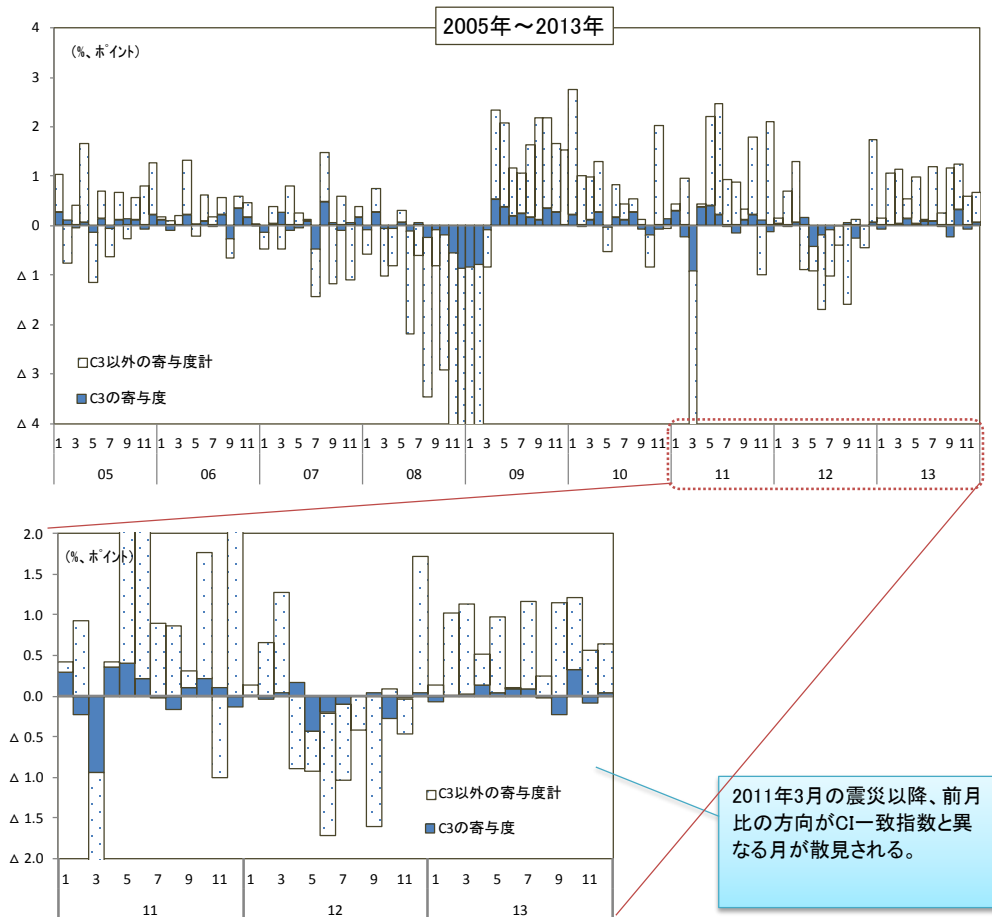
| 循環のタイミング | | 景気循環との対応性 | 平滑度 (MCDスパン) |
|----------|---|---------------------------|--------------|
| パターン分析 | 時差相関係数 | | |
| 一致 | 1985-2012: +1 1995-2012: 0 2005-2012: 0 | 第9～15循環: 0 第12～15循環: 0 | 2 |

- ◇ 第10～14循環では一致性がみられる。
- ◇ 東日本大震災以降、節電実施、自家発電の増加等から生産動向との相関が弱まり、足元の不規則変動(CI一致指数との符号の不一致)がみられる(次ページ参照)。

図表 19 「C3大口電力使用量」とCI一致指数の動き

長期的には、「C3大口電力使用量」(季調値)の前月比はCI一致指数の前月差とほぼ同じ方向に動いていると言える。しかし、2011年3月の東日本大震災以降、両者の動きが異なる月が散見され、解釈が難しくなっている。相関係数を見ても、震災後の2011年4月以降、大きく低下したことがわかる。

CI一致指数の前月差に対する「C3大口電力使用量」の寄与度

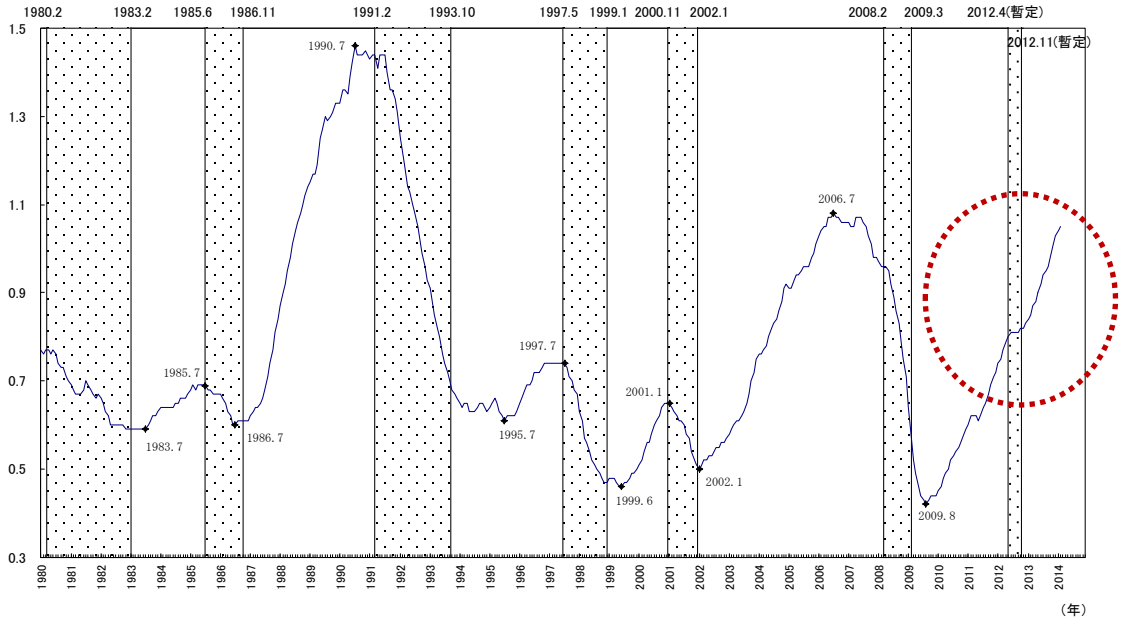


相関係数 (CI一致指数(前月差)と「C3大口電力使用量」(前月比))

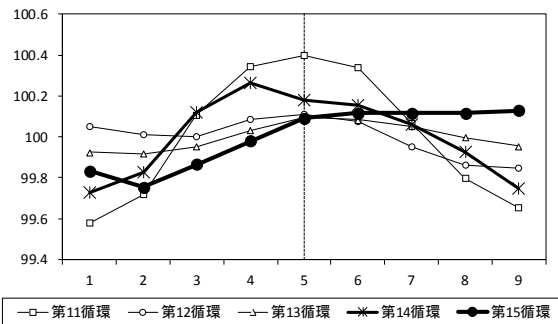
| 1985年2月～2011年3月 | 2011年4月～2014年2月 |
|-----------------|-----------------|
| 0.704 | 0.485 |

図表 20 個別系列の動き (C11 有効求人倍率 (除学卒))

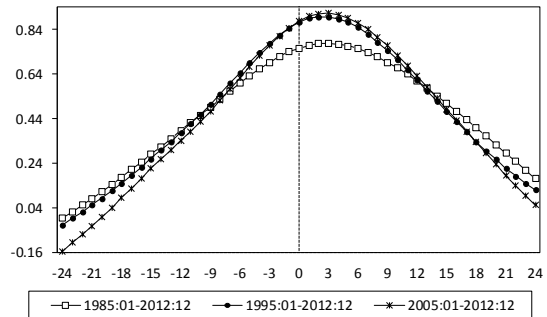
<Bry-Boschan 法による転換点>



<各循環におけるパターン分析>



<C I 一致指数との時差相関係数>

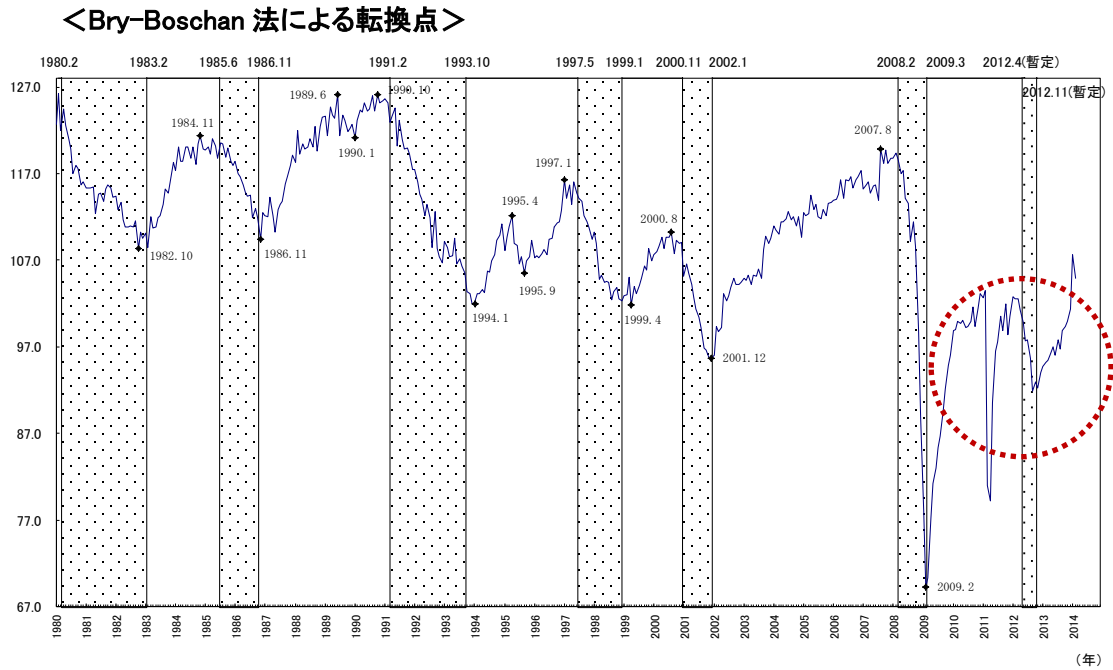


| 循環のタイミング | | 景気循環との対応性 | 平滑度 (MCDスパン) |
|----------|---|-----------------------------|--------------|
| パターン分析 | 時差相関係数 | | |
| × | 1985-2012: +3 1995-2012: +2 2005-2012: +3 | 第9~15循環: -1 第12~15循環: -1 | 1 |

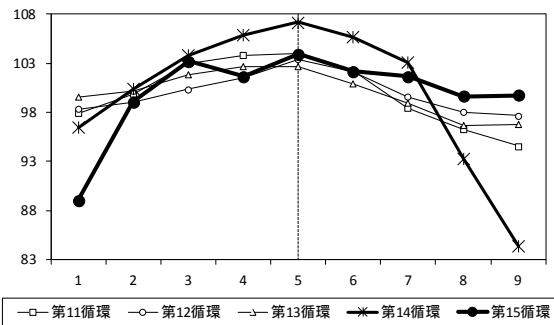
◇ 第10~14循環では一致性がみられたが、第15循環に対応する転換点が見つからない。

(2) 代替候補指標のパフォーマンス

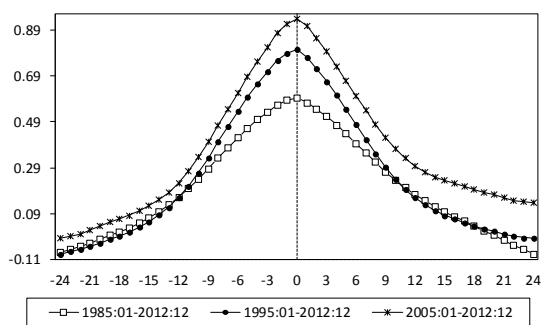
図表 21 代替候補指標の動き (稼働率指数)



<各循環におけるパターン分析>



<C I 一致指数との時差相関係数>

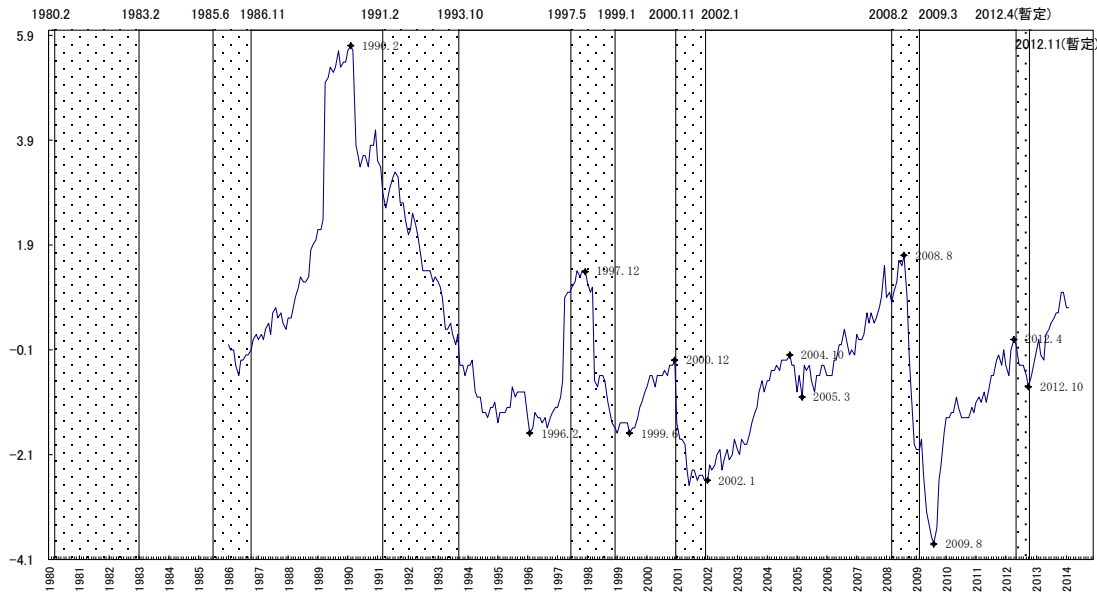


| 循環のタイミング | | 景気循環との対応性 | 平滑度(MCDスパン) |
|----------|---|--------------------------|-------------|
| パターン分析 | 時差相関係数 | | |
| 一致 | 1985-2012:0 1995-2012:0 2005-2012:0 | 第9~15循環:+1 第12~15循環:0 | 2 |

- ◇ 明確な一致性がみられるが、第 15 循環に対応する転換点がみられない。
- ◇ 公表のタイミングが他の一致指数採用系列に比べて遅い。

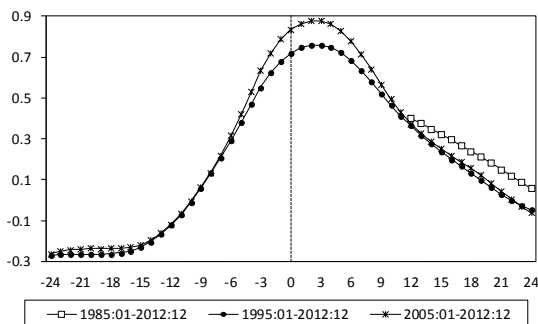
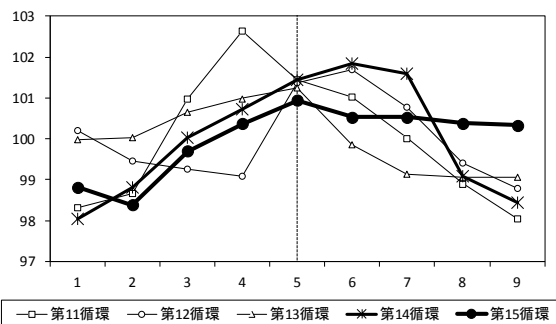
図表 22 代替候補指標の動き（企業向けサービス価格指数（前年同月比））

<Bry-Boschan 法による転換点>



<各循環におけるパターン分析>

<C I 一致指数との時差相関係数>

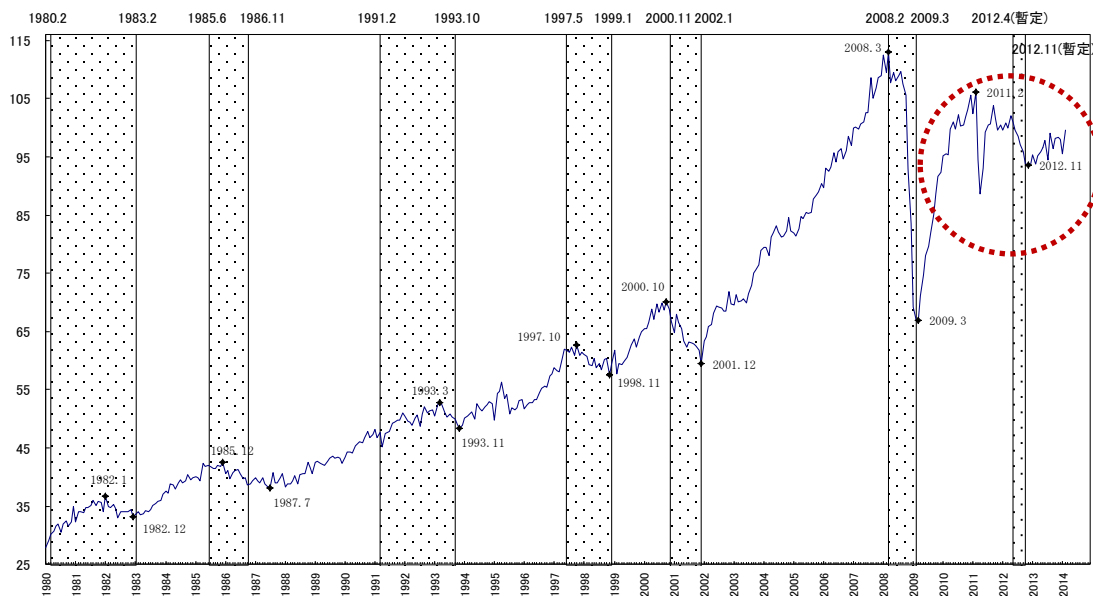


| 循環のタイミング | | 景気循環との対応性 | 平滑度(MCDスパン) |
|----------|--|----------------------------|-------------|
| パターン分析 | 時差相関係数 | | |
| 一致 | 1985-2012: × 1995-2012: +2 2005-2012: +2 | 第9～15循環: - 第12～15循環: +1 | 2 |

- ◇ パターン分析からは一致性がみられるが、時差相関分析からは遅行性がみられる。
- ◇ 生産関連指標である「C3 大口電力使用量」とは概念が異なることから、入替候補としては課題が残る。

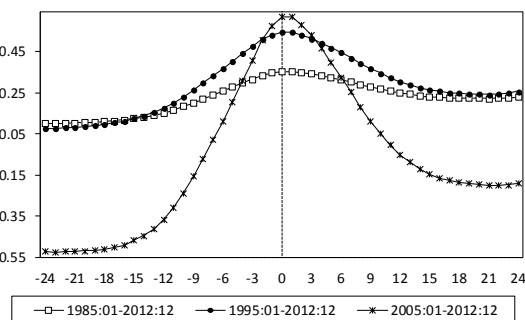
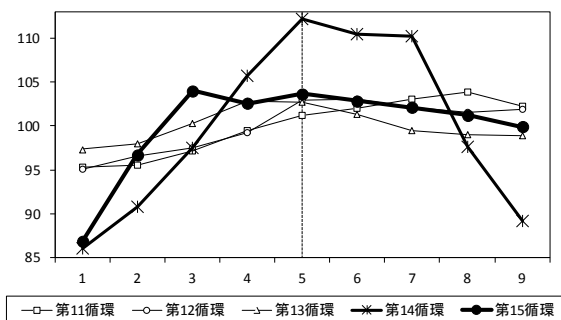
図表 23 代替候補指標の動き (実質輸出 (季調値))

<Bry-Boschan 法による転換点>



<各循環におけるパターン分析>

<C I 一致指数との時差相関係数>



| 循環のタイミング | | 景気循環との対応性 | 平滑度(MCDスパン) |
|----------|---|-------------------------|-------------|
| パターン分析 | 時差相関係数 | | |
| 先行 | 1985-2012:0 1995-2012:0 2005-2012:0 | 第9~15循環:0 第12~15循環:0 | 3 |

◇ 時差相関分析からは一致性がみられる。
 ◇ 生産関連指標である「C3 大口電力使用量」とは概念が異なることから、入替候補としては課題が残る。

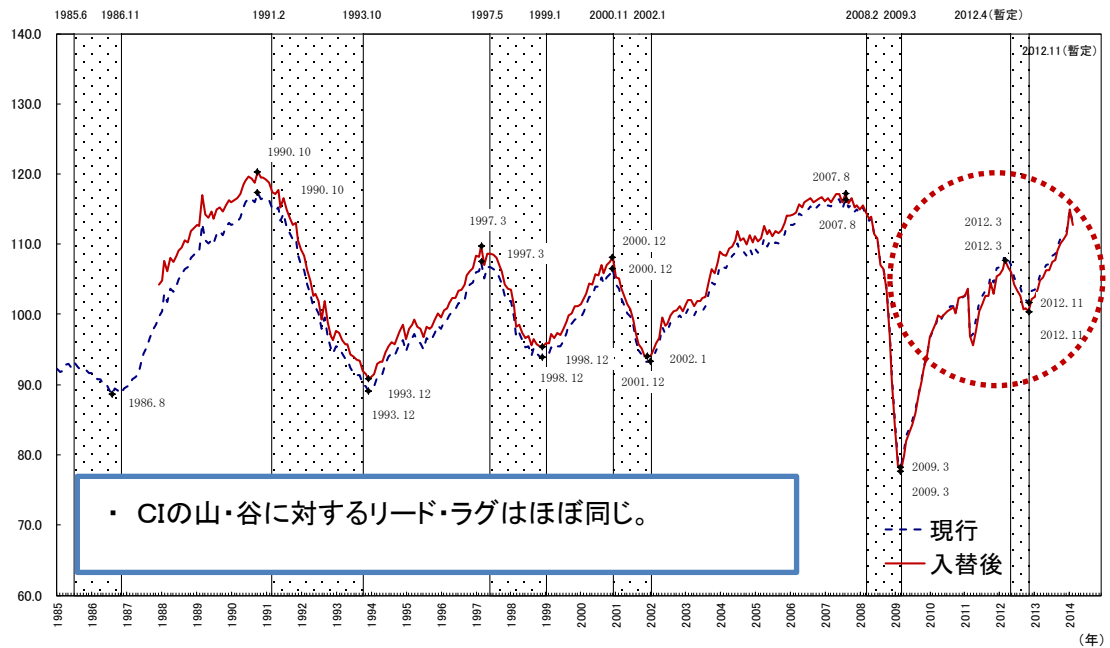
出所) 日本銀行「実質輸出入」

(3) 系列入れ替え後のパフォーマンス

図表 24 個別系列の入替 (C 3 大口電力使用量 → 稼働率指数)

| | |
|------------|-------------|
| 現行 | 入替後 |
| C3 大口電力使用量 | 稼働率指数(製造工業) |

<Bry-Boschan 法による転換点>



<現行と入替後 CI のリード・ラグ>

山に対して

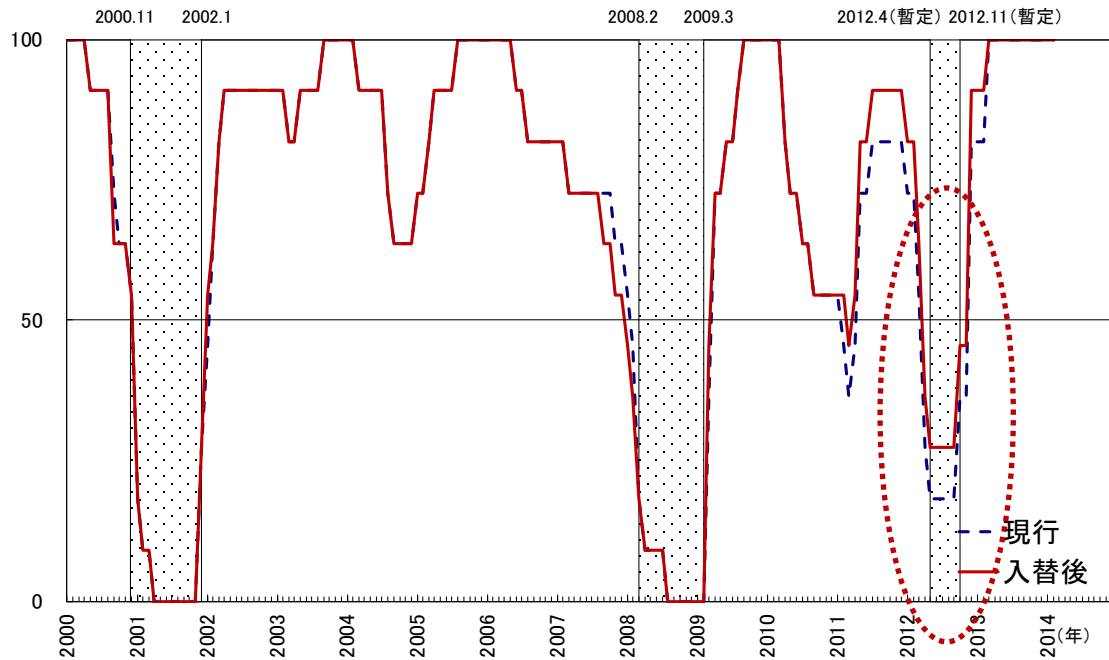
| 景気基準日付 | 転換点 | | リード・ラグ月数 | | 不規則変動月数 | |
|---------|---------|---------|----------|------|---------|-----|
| | 現行 | 入替後 | 現行 | 入替後 | 現行 | 入替後 |
| 1991.2 | 1990.10 | 1990.10 | -4 | -4 | 6 | — |
| 1997.5 | 1997.3 | 1997.3 | -2 | -2 | 8 | 8 |
| 2000.11 | 2000.12 | 2000.12 | 1 | 1 | 0 | 1 |
| 2008.2 | 2007.8 | 2007.8 | -6 | -6 | 16 | 16 |
| 2012.4 | 2012.3 | 2012.3 | -1 | -1 | 5 | 5 |
| | 平均 | | -2.4 | -2.4 | | |

谷に対して

| 景気基準日付 | 転換点 | | リード・ラグ月数 | | 不規則変動月数 | |
|---------|---------|---------|----------|-----|---------|-----|
| | 現行 | 入替後 | 現行 | 入替後 | 現行 | 入替後 |
| 1993.10 | 1993.12 | 1993.12 | 2 | 2 | 1 | 1 |
| 1999.1 | 1998.12 | 1998.12 | -1 | -1 | 1 | 2 |
| 2002.1 | 2002.1 | 2001.12 | 0 | -1 | 1 | 1 |
| 2009.3 | 2009.3 | 2009.3 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2012.11 | 2012.11 | 2012.11 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 平均 | | 0.2 | 0.0 | | |

- (備考) 1. 第15循環の山(2012年4月)、谷(2012年11月)は暫定。
 2. タイミングのマイナスは先行、プラスは遅行を表す。
 3. CIのタイミングの判定はBry-Boschan法による。
 4. CIにおける不規則変動は、後退(拡張)期間において、3ヶ月移動平均が前月より上昇(低下)している動きをいう。
 5. リード・ラグ月数の平均は、現行と入替後が比較可能な期間において計算した。

<ヒストリカルDIの動き>



| | 平成24年(2012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 | | | (◆山) | | | | | | | | | (◆谷) |
| 生産指数(鉱工業) | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + |
| 鉱工業生産財出荷指数 | + | + | + | - | - | - | - | - | - | - | - | + |
| 稼働率指数(製造工業) | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + |
| 耐久消費財出荷指数 | + | + | - | - | - | - | - | - | - | - | - | + |
| 所定外労働時間指数(調査産業計) | + | + | - | - | - | - | - | - | - | - | - | + |
| 投資財出荷指数(除輸送機械) | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | + |
| 商業販売額(小売業)(前年同月比) | + | + | + | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 商業販売額(卸売業)(前年同月比) | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | + | + |
| 営業利益(全産業) | + | + | + | - | - | - | - | - | - | - | + | + |
| 中小企業出荷指数(製造業) | + | + | + | + | - | - | - | - | - | - | - | + |
| 有効求人倍率(除学卒) | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + |
| 拡張系列 | 9 | 9 | 7 | 4 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 5 | 5 |
| 採用系列数 | 11 | 11 | 11 | 11 | 11 | 11 | 11 | 11 | 11 | 11 | 11 | 11 |
| 一致指数 | 81.8% | 81.8% | 63.6% | 36.4% | 27.3% | 27.3% | 27.3% | 27.3% | 27.3% | 45.5% | 45.5% | 90.9% |

| | 平成25年(2013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 | | | | | | | | | | | | |
| 生産指数(鉱工業) | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + |
| 鉱工業生産財出荷指数 | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + |
| 稼働率指数(製造工業) | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + |
| 耐久消費財出荷指数 | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + |
| 所定外労働時間指数(調査産業計) | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + |
| 投資財出荷指数(除輸送機械) | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + |
| 商業販売額(小売業)(前年同月比) | - | - | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + |
| 商業販売額(卸売業)(前年同月比) | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + |
| 営業利益(全産業) | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + |
| 中小企業出荷指数(製造業) | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + |
| 有効求人倍率(除学卒) | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + |
| 拡張系列 | 10 | 10 | 11 | 11 | 11 | 11 | 11 | 11 | 11 | 11 | 11 | 11 |
| 採用系列数 | 11 | 11 | 11 | 11 | 11 | 11 | 11 | 11 | 11 | 11 | 11 | 11 |
| 一致指数 | 90.9% | 90.9% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% |

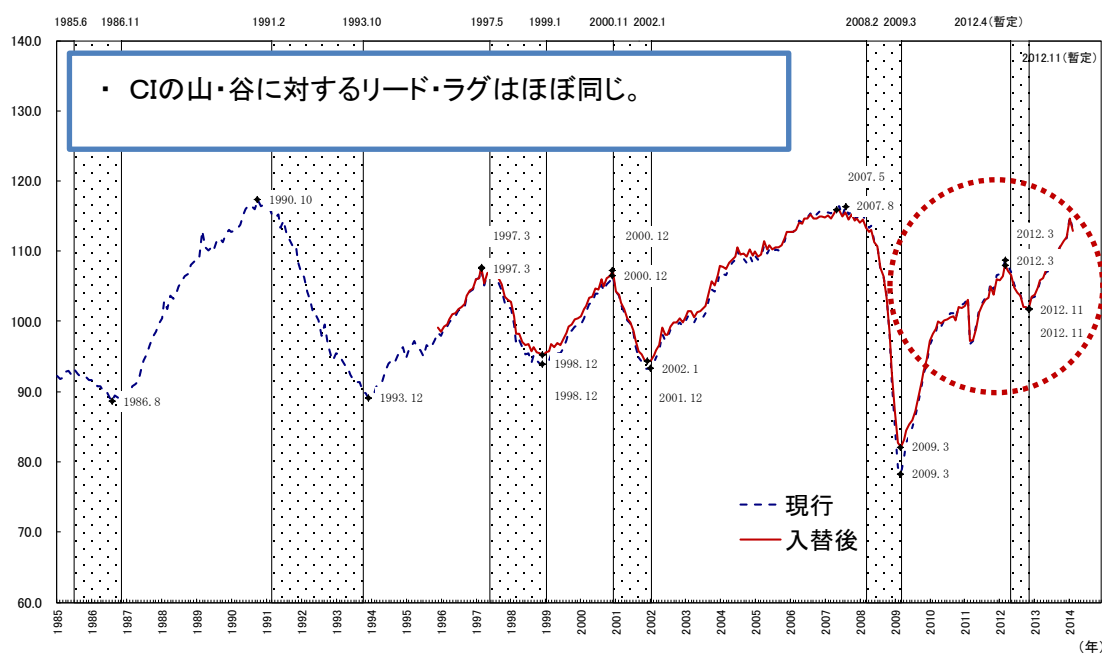
※(◆山)、(◆谷)はHDIでつけた山谷であり、景気基準日付と必ずしも一致しない

- ・ 直近の後退局面におけるヒストリカルDIの水準がやや上昇。
- ・ 足元の谷候補は変わらない(平成 24(2012)年 11 月)。

図表 25 個別系列の入替（C3 大口電力使用量→企業向けサービス価格指数（前年同月比））

| 現行 | 入替後 |
|------------|------------------------------|
| C3 大口電力使用量 | 企業向けサービス価格指数 (総平均)(前年同月比) |

<Bry-Boschan 法による転換点>

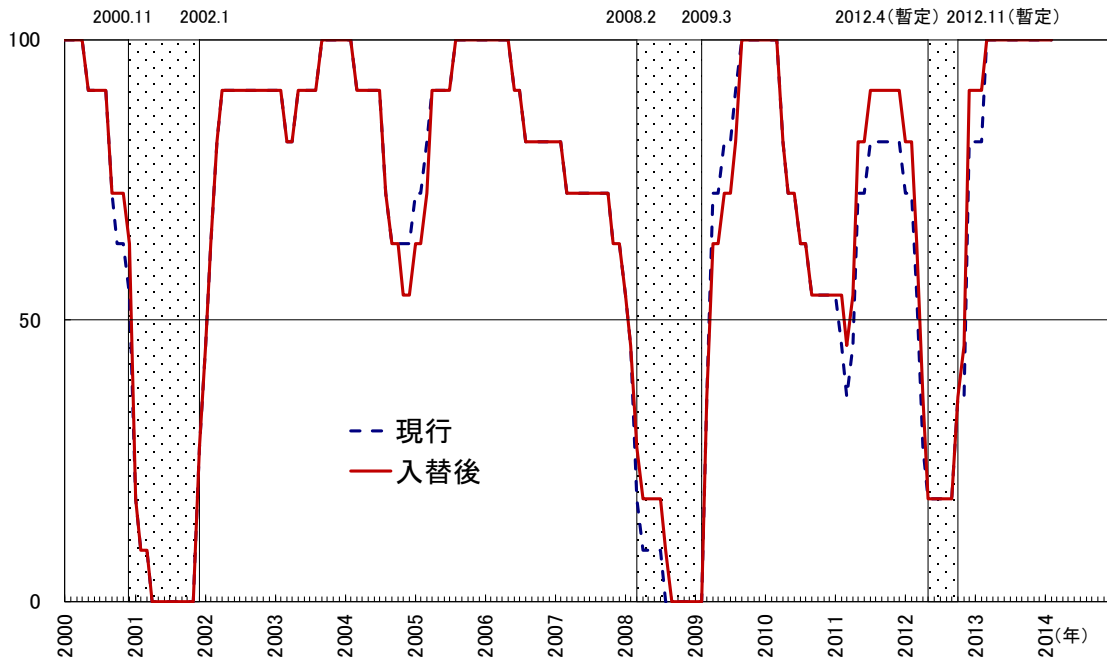


<現行と入替後 CI のリード・ラグ>

| 景気基準日付 | 転換点 | | リード・ラグ月数 | | 不規則変動月数 | |
|---------|---------|---------|----------|------|---------|-----|
| | 現行 | 入替後 | 現行 | 入替後 | 現行 | 入替後 |
| 1991.2 | 1990.10 | — | -4 | — | 6 | — |
| 1997.5 | 1997.3 | 1997.3 | -2 | -2 | 8 | — |
| 2000.11 | 2000.12 | 2000.12 | 1 | 1 | 0 | 1 |
| 2008.2 | 2007.8 | 2007.5 | -6 | -9 | 16 | 15 |
| 2012.4 | 2012.3 | 2012.3 | -1 | -1 | 5 | 5 |
| 平均 | | | -2.0 | -2.8 | | |

| 景気基準日付 | 転換点 | | リード・ラグ月数 | | 不規則変動月数 | |
|---------|---------|---------|----------|------|---------|-----|
| | 現行 | 入替後 | 現行 | 入替後 | 現行 | 入替後 |
| 1993.10 | 1993.12 | — | 2 | — | 1 | — |
| 1999.1 | 1998.12 | 1998.12 | -1 | -1 | 1 | 1 |
| 2002.1 | 2002.1 | 2001.12 | 0 | -1 | 1 | 1 |
| 2009.3 | 2009.3 | 2009.3 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2012.11 | 2012.11 | 2012.11 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| 平均 | | | -0.3 | -0.5 | | |

<ヒストリカルDIの動き>



| | 平成24年(2012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 | | | (◆山) | | | | | | | | (◆谷) | |
| 生産指数(鉱工業) | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + |
| 鉱工業生産財田荷指数 | + | + | + | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 企業向けサービス価格指数(総平均)(前年同月比) | + | + | + | + | - | - | - | - | - | - | - | + |
| 耐久消費財田荷指数 | + | + | - | - | - | - | - | - | - | - | - | + |
| 所定外労働時間指数(調査産業計) | + | + | - | - | - | - | - | - | - | - | - | + |
| 投資財出荷指数(除輸送機械) | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | + |
| 商業販売額(小売業)(前年同月比) | + | + | + | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 商業販売額(卸売業)(前年同月比) | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | + | + |
| 営業利益(全産業) | + | + | + | - | - | - | - | - | - | - | + | + |
| 中小企業田荷指数(製造業) | + | + | + | + | - | - | - | - | - | - | - | + |
| 有効求人倍率(除学卒) | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + |
| 拡張系列 | 9 | 9 | 7 | 4 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 4 | 5 |
| 採用系列数 | 11 | 11 | 11 | 11 | 11 | 11 | 11 | 11 | 11 | 11 | 11 | 11 |
| 一致指数 | 81.8% | 81.8% | 63.6% | 36.4% | 18.2% | 18.2% | 18.2% | 18.2% | 18.2% | 36.4% | 45.5% | 90.9% |

| | 平成25年(2013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 | | | | | | | | | | | | |
| 生産指数(鉱工業) | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + |
| 鉱工業生産財田荷指数 | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + |
| 企業向けサービス価格指数(総平均)(前年同月比) | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + |
| 耐久消費財田荷指数 | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + |
| 所定外労働時間指数(調査産業計) | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + |
| 投資財出荷指数(除輸送機械) | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + |
| 商業販売額(小売業)(前年同月比) | - | - | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + |
| 商業販売額(卸売業)(前年同月比) | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + |
| 営業利益(全産業) | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + |
| 中小企業田荷指数(製造業) | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + |
| 有効求人倍率(除学卒) | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + |
| 拡張系列 | 10 | 10 | 11 | 11 | 11 | 11 | 11 | 11 | 11 | 11 | 11 | 11 |
| 採用系列数 | 11 | 11 | 11 | 11 | 11 | 11 | 11 | 11 | 11 | 11 | 11 | 11 |
| 一致指数 | 90.9% | 90.9% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% |

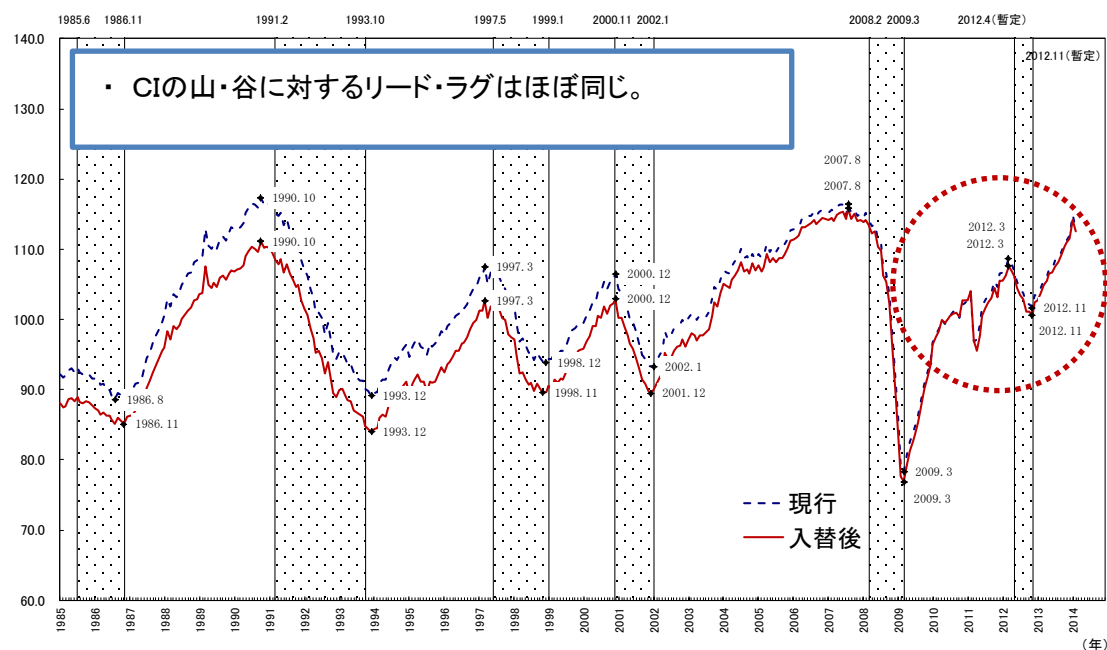
※(◆山)、(◆谷)はHDIでつけた山谷であり、景気基準日付と必ずしも一致しない

- 直近の後退局面におけるヒストリカルDIの水準も、足元の谷候補(平成24(2012)年11月)も変わらない。

図表 26 個別系列の入替（C3 大口電力使用量→実質輸出（季調値）*）

| | |
|------------|-----------|
| 現行 | 入替後 |
| C3 大口電力使用量 | 実質輸出(季調値) |

<Bry-Boschan 法による転換点>



<現行と入替後 CI のリード・ラグ>

山に対して

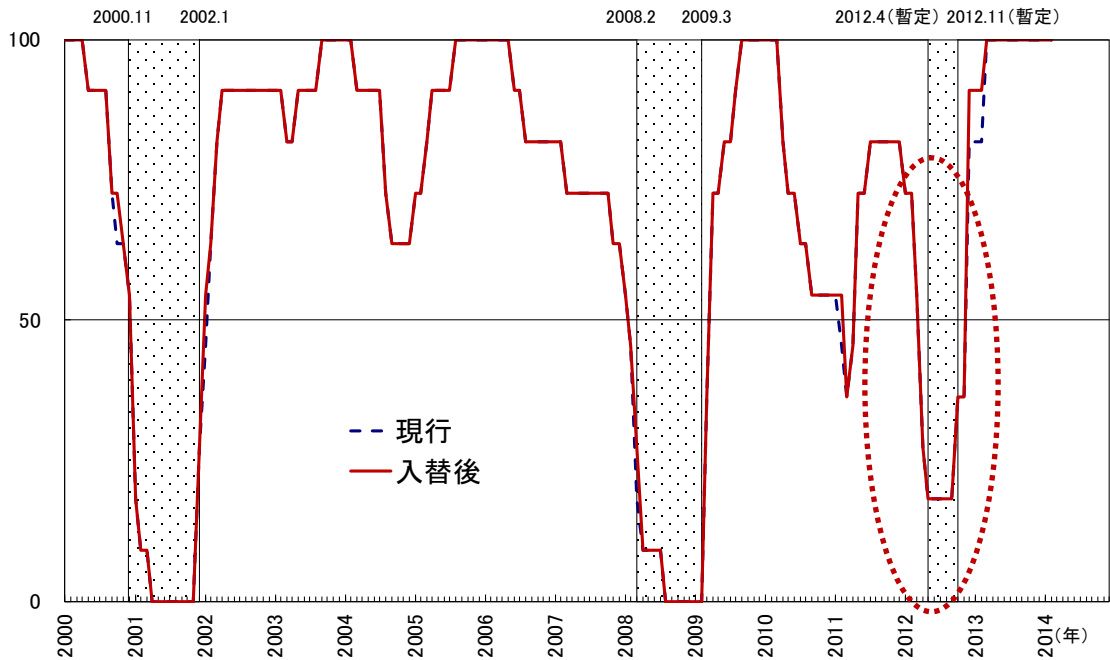
| 景気基準日付 | 転換点 | | リード・ラグ月数 | | 不規則変動月数 | |
|---------|---------|---------|----------|------|---------|-----|
| | 現行 | 入替後 | 現行 | 入替後 | 現行 | 入替後 |
| 1991.2 | 1990.10 | 1990.10 | -4 | -4 | 6 | 5 |
| 1997.5 | 1997.3 | 1997.3 | -2 | -2 | 8 | 8 |
| 2000.11 | 2000.12 | 2000.12 | 1 | 1 | 0 | 0 |
| 2008.2 | 2007.8 | 2007.8 | -6 | -6 | 16 | 14 |
| 2012.4 | 2012.3 | 2012.3 | -1 | -1 | 5 | 5 |
| | 平均 | | -2.4 | -2.4 | | |

谷に対して

| 景気基準日付 | 転換点 | | リード・ラグ月数 | | 不規則変動月数 | |
|---------|---------|---------|----------|------|---------|-----|
| | 現行 | 入替後 | 現行 | 入替後 | 現行 | 入替後 |
| 1993.10 | 1993.12 | 1993.12 | 2 | 2 | 1 | 2 |
| 1999.1 | 1998.12 | 1998.11 | -1 | -2 | 1 | 3 |
| 2002.1 | 2002.1 | 2001.12 | 0 | -1 | 1 | 1 |
| 2009.3 | 2009.3 | 2009.3 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2012.11 | 2012.11 | 2012.11 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 平均 | | 0.2 | -0.2 | | |

* 出所) 日本銀行「実質輸出入」

<ヒストリカルDIの動き>



| | 平成24年(2012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 | | | (◆山) | | | | | | | | (◆谷) | |
| 生産指数(鉱工業) | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + |
| 鉱工業生産財田荷指数 | + | + | + | - | - | - | - | - | - | - | - | + |
| 実質輸出 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | + |
| 耐久消費財田荷指数 | + | + | - | - | - | - | - | - | - | - | - | + |
| 所定外労働時間指数(調査産業計) | + | + | - | - | - | - | - | - | - | - | - | + |
| 投資財出荷指数(除輸送機械) | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | + |
| 商業販売額(小売業)(前年同月比) | + | + | + | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 商業販売額(卸売業)(前年同月比) | - | - | - | - | - | - | - | - | - | + | + | + |
| 営業利益(全産業) | + | + | + | - | - | - | - | - | - | + | + | + |
| 中小企業田荷指数(製造業) | + | + | + | + | - | - | - | - | - | - | - | + |
| 有効求人倍率(除学卒) | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + |
| 拡張系列 | 8 | 8 | 6 | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 4 | 4 | 10 |
| 採用系列数 | 11 | 11 | 11 | 11 | 11 | 11 | 11 | 11 | 11 | 11 | 11 | 11 |
| 一致指数 | 72.7% | 72.7% | 54.5% | 27.3% | 18.2% | 18.2% | 18.2% | 18.2% | 18.2% | 36.4% | 36.4% | 90.9% |

| | 平成25年(2013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 | | | | | | | | | | | | |
| 生産指数(鉱工業) | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + |
| 鉱工業生産財田荷指数 | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + |
| 実質輸出 | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + |
| 耐久消費財田荷指数 | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + |
| 所定外労働時間指数(調査産業計) | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + |
| 投資財出荷指数(除輸送機械) | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + |
| 商業販売額(小売業)(前年同月比) | - | - | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + |
| 商業販売額(卸売業)(前年同月比) | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + |
| 営業利益(全産業) | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + |
| 中小企業田荷指数(製造業) | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + |
| 有効求人倍率(除学卒) | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + |
| 拡張系列 | 10 | 10 | 11 | 11 | 11 | 11 | 11 | 11 | 11 | 11 | 11 | 11 |
| 採用系列数 | 11 | 11 | 11 | 11 | 11 | 11 | 11 | 11 | 11 | 11 | 11 | 11 |
| 一致指数 | 90.9% | 90.9% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% |

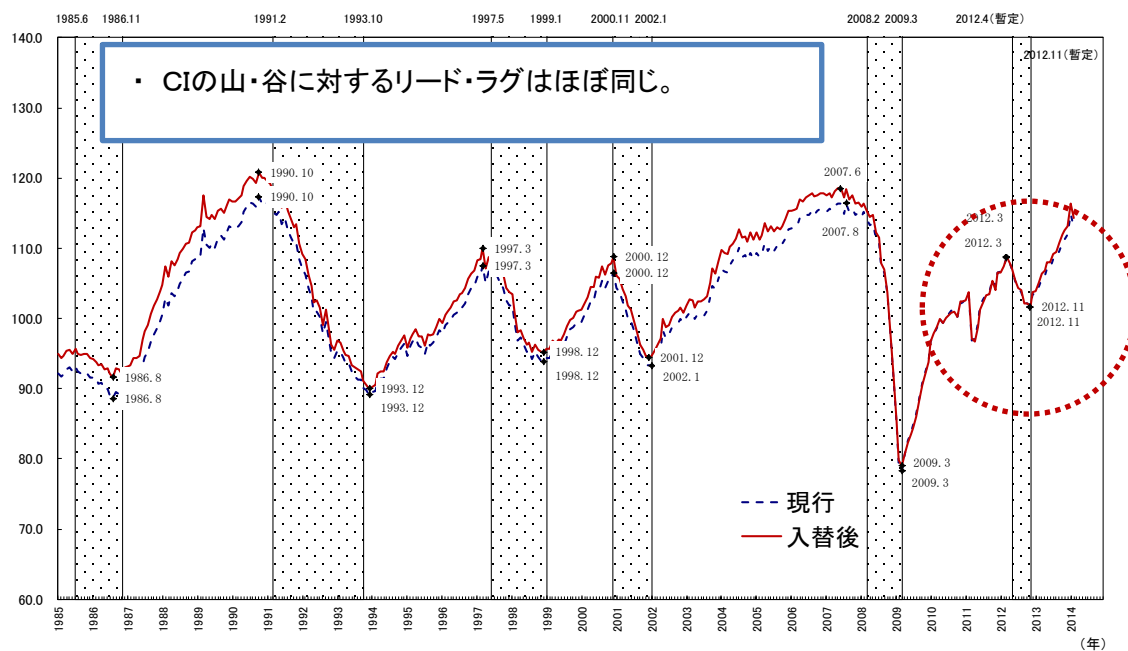
※(◆山)、(◆谷)はHDIでつけた山谷であり、景気基準日付と必ずしも一致しない

- ・ 直近の後退局面におけるヒストリカルDIの水準も、足元の谷候補(平成 24(2012)年 11月)も変わらない。

図表 27 1系列の除外 (C3 大口電力使用量)

| | |
|------------|------|
| 現行 | 入替後 |
| C3 大口電力使用量 | (除外) |

<Bry-Boschan 法による転換点>



<現行と入替後 CI のリード・ラグ>

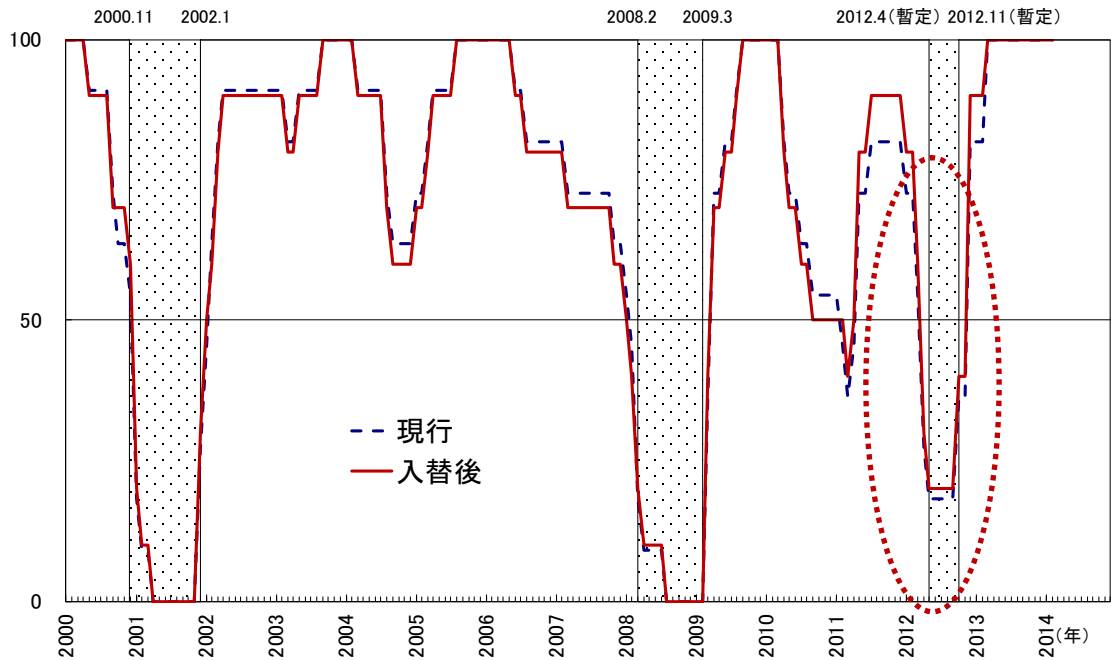
山に対して

| 景気基準日付 | 転換点 | | リード・ラグ月数 | | 不規則変動月数 | |
|---------|---------|---------|----------|------|---------|-----|
| | 現行 | 入替後 | 現行 | 入替後 | 現行 | 入替後 |
| 1991.2 | 1990.10 | 1990.10 | -4 | -4 | 6 | 5 |
| 1997.5 | 1997.3 | 1997.3 | -2 | -2 | 8 | 7 |
| 2000.11 | 2000.12 | 2000.12 | 1 | 1 | 0 | 0 |
| 2008.2 | 2007.8 | 2007.6 | -6 | -8 | 16 | 17 |
| 2012.4 | 2012.3 | 2012.3 | -1 | -1 | 5 | 5 |
| | 平均 | | -2.4 | -2.8 | | |

谷に対して

| 景気基準日付 | 転換点 | | リード・ラグ月数 | | 不規則変動月数 | |
|---------|---------|---------|----------|-----|---------|-----|
| | 現行 | 入替後 | 現行 | 入替後 | 現行 | 入替後 |
| 1993.10 | 1993.12 | 1993.12 | 2 | 2 | 1 | 1 |
| 1999.1 | 1998.12 | 1998.12 | -1 | -1 | 1 | 2 |
| 2002.1 | 2002.1 | 2001.12 | 0 | -1 | 1 | 1 |
| 2009.3 | 2009.3 | 2009.3 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2012.11 | 2012.11 | 2012.11 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 平均 | | 0.2 | 0.0 | | |

<ヒストリカルDIの動き>



| | 平成24年(2012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 | | | (◆山) | | | | | | | | (◆谷) | |
| 生産指数(鉱工業) | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + |
| 鉱工業生産財出荷指数 | + | + | + | - | - | - | - | - | - | - | - | + |
| 耐久消費財出荷指数 | + | + | - | - | - | - | - | - | - | - | - | + |
| 所定外労働時間指数(調査産業計) | + | + | - | - | - | - | - | - | - | - | - | + |
| 投資財出荷指数(除輸送機械) | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | + |
| 商業販売額(小売業)(前年同月比) | + | + | + | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 商業販売額(卸売業)(前年同月比) | - | - | - | - | - | - | - | - | - | + | + | + |
| 営業利益(全産業) | + | + | + | - | - | - | - | - | - | + | + | + |
| 中小企業出荷指数(製造業) | + | + | + | + | - | - | - | - | - | - | - | + |
| 有効求人倍率(除学卒) | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + |
| 拡張系列 | 8 | 8 | 6 | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 4 | 4 | 9 |
| 採用系列数 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 |
| 一致指数 | 80.0% | 80.0% | 60.0% | 30.0% | 20.0% | 20.0% | 20.0% | 20.0% | 20.0% | 40.0% | 40.0% | 90.0% |

| | 平成25年(2013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 | | | | | | | | | | | | |
| 生産指数(鉱工業) | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + |
| 鉱工業生産財出荷指数 | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + |
| 耐久消費財出荷指数 | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + |
| 所定外労働時間指数(調査産業計) | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + |
| 投資財出荷指数(除輸送機械) | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + |
| 商業販売額(小売業)(前年同月比) | - | - | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + |
| 商業販売額(卸売業)(前年同月比) | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + |
| 営業利益(全産業) | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + |
| 中小企業出荷指数(製造業) | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + |
| 有効求人倍率(除学卒) | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + |
| 拡張系列 | 9 | 9 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 |
| 採用系列数 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 |
| 一致指数 | 90.0% | 90.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% |

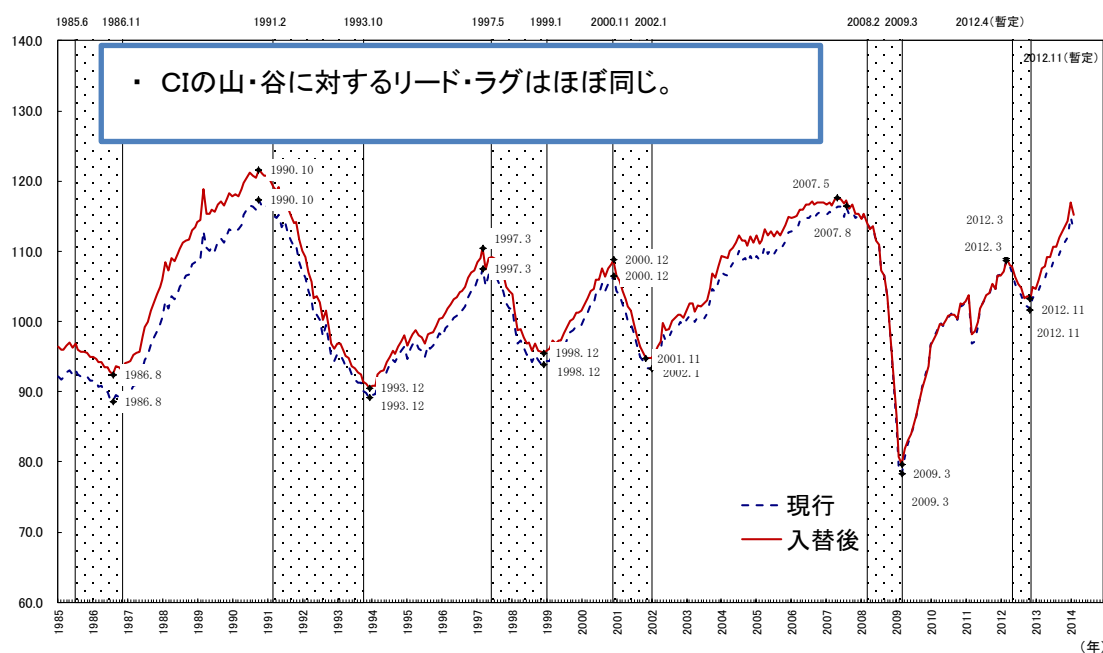
※(◆山)、(◆谷)はHDIでつけた山谷であり、景気基準日付と必ずしも一致しない

- ・ 直近の後退局面におけるヒストリカルDIの水準がやや上昇。
- ・ 足元の谷候補は変わらない(平成 24(2012)年 11月)。

図表 28 2系列の除外（C3大口電力使用量、C4耐久消費財出荷指数）

| 現行 | 入替後 |
|--------------------------|--------------|
| C3大口電力使用量 C4耐久消費財出荷指数 | (除外) (除外) |

<Bry-Boschan 法による転換点>



<現行と入替後 CI のリード・ラグ>

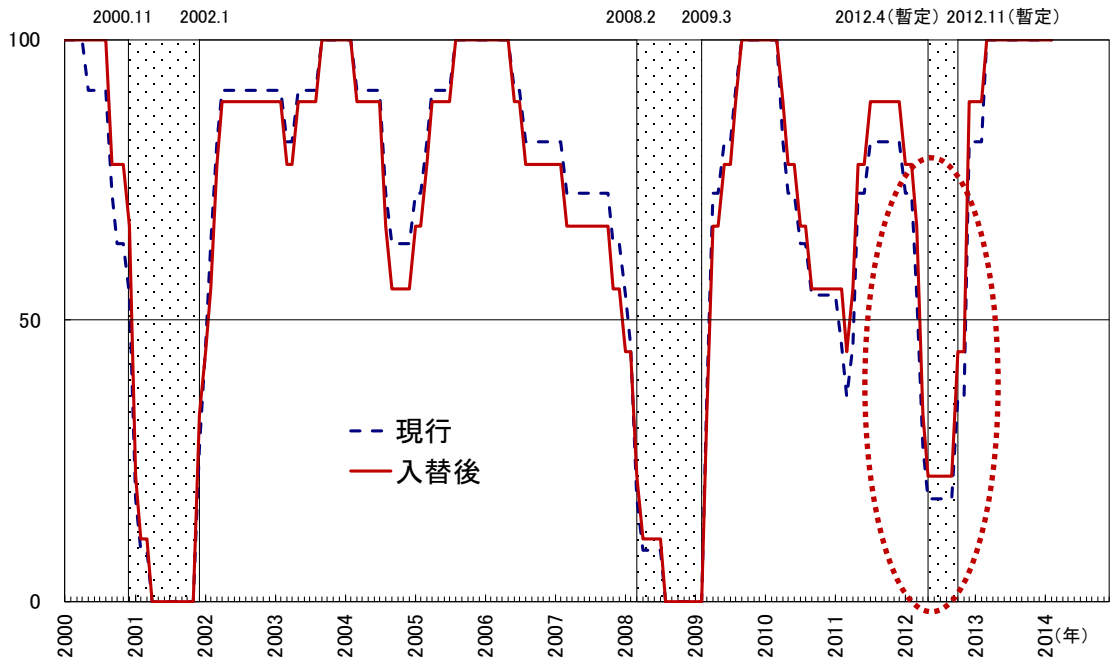
山に対して

| 景気基準日付 | 転換点 | | リード・ラグ月数 | | 不規則変動月数 | |
|---------|---------|---------|----------|------|---------|-----|
| | 現行 | 入替後 | 現行 | 入替後 | 現行 | 入替後 |
| 1991.2 | 1990.10 | 1990.10 | -4 | -4 | 6 | 4 |
| 1997.5 | 1997.3 | 1997.3 | -2 | -2 | 8 | 7 |
| 2000.11 | 2000.12 | 2000.12 | 1 | 1 | 0 | 0 |
| 2008.2 | 2007.8 | 2007.5 | -6 | -9 | 16 | 19 |
| 2012.4 | 2012.3 | 2012.3 | -1 | -1 | 5 | 5 |
| | 平均 | | -2.4 | -3.0 | | |

谷に対して

| 景気基準日付 | 転換点 | | リード・ラグ月数 | | 不規則変動月数 | |
|---------|---------|---------|----------|------|---------|-----|
| | 現行 | 入替後 | 現行 | 入替後 | 現行 | 入替後 |
| 1993.10 | 1993.12 | 1993.12 | 2 | 2 | 1 | 1 |
| 1999.1 | 1998.12 | 1998.12 | -1 | -1 | 1 | 1 |
| 2002.1 | 2002.1 | 2001.11 | 0 | -2 | 1 | 1 |
| 2009.3 | 2009.3 | 2009.3 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2012.11 | 2012.11 | 2012.11 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| | 平均 | | 0.2 | -0.2 | | |

<ヒストリカルDIの動き>



| | 平成24年(2012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 | | | (◆山) | | | | | | | | (◆谷) | |
| 生産指数(鉱工業) | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + |
| 鉱工業生産財出荷指数 | + | + | + | - | - | - | - | - | - | - | - | + |
| 所定外労働時間指数(調査産業計) | + | + | - | - | - | - | - | - | - | - | - | + |
| 投資財出荷指数(除輸送機械) | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | + |
| 商業販売額(小売業)(前年同月比) | + | + | + | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 商業販売額(卸売業)(前年同月比) | - | - | - | - | - | - | - | - | - | + | + | + |
| 営業利益(全産業) | + | + | + | - | - | - | - | - | - | - | + | + |
| 中小企業出荷指数(製造業) | + | + | + | + | - | - | - | - | - | - | - | + |
| 有効求人倍率(除学卒) | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + |
| 拡張系列 | 7 | 7 | 6 | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 4 | 4 | 8 |
| 採用系列数 | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 |
| 一致指数 | 77.8% | 77.8% | 66.7% | 33.3% | 22.2% | 22.2% | 22.2% | 22.2% | 22.2% | 44.4% | 44.4% | 88.9% |

| | 平成25年(2013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 | | | | | | | | | | | | |
| 生産指数(鉱工業) | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + |
| 鉱工業生産財出荷指数 | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + |
| 所定外労働時間指数(調査産業計) | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + |
| 投資財出荷指数(除輸送機械) | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + |
| 商業販売額(小売業)(前年同月比) | - | - | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + |
| 商業販売額(卸売業)(前年同月比) | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + |
| 営業利益(全産業) | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + |
| 中小企業出荷指数(製造業) | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + |
| 有効求人倍率(除学卒) | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + |
| 拡張系列 | 8 | 8 | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 |
| 採用系列数 | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 |
| 一致指数 | 88.9% | 88.9% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% |

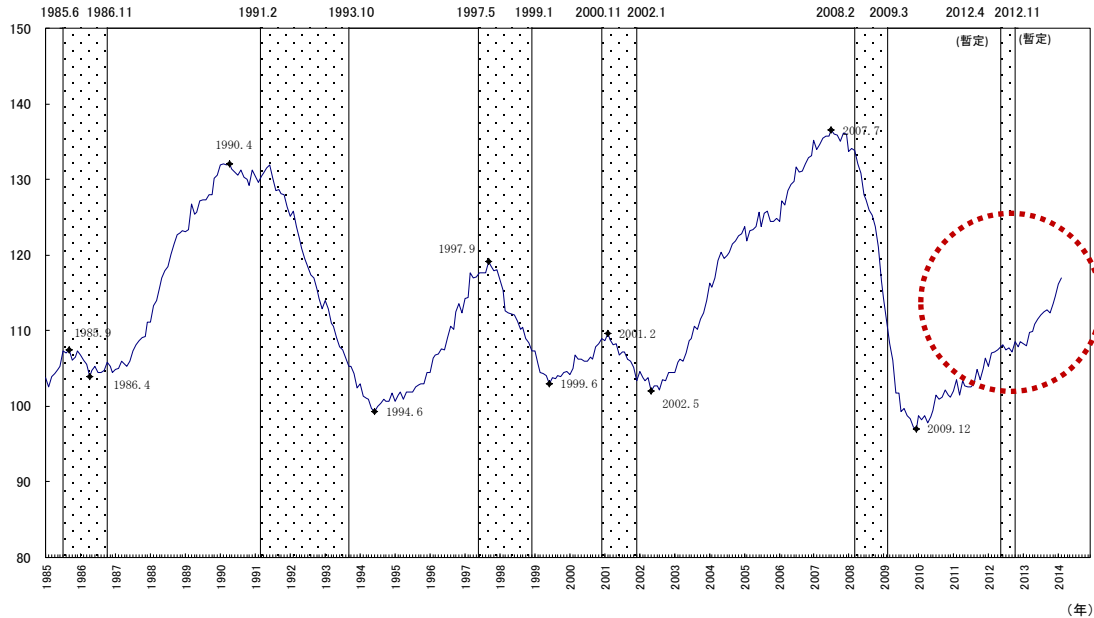
※(◆山)、(◆谷)はHDIでつけた山谷であり、景気基準日付と必ずしも一致しない

- ・ 直近の後退局面におけるヒストリカルDIの水準がやや上昇。
- ・ 足元の谷候補は変わらない(平成 24(2012)年 11月)。

3. 運行指数

(1) 運行指数の課題

図表 29 C I 運行指数の動き

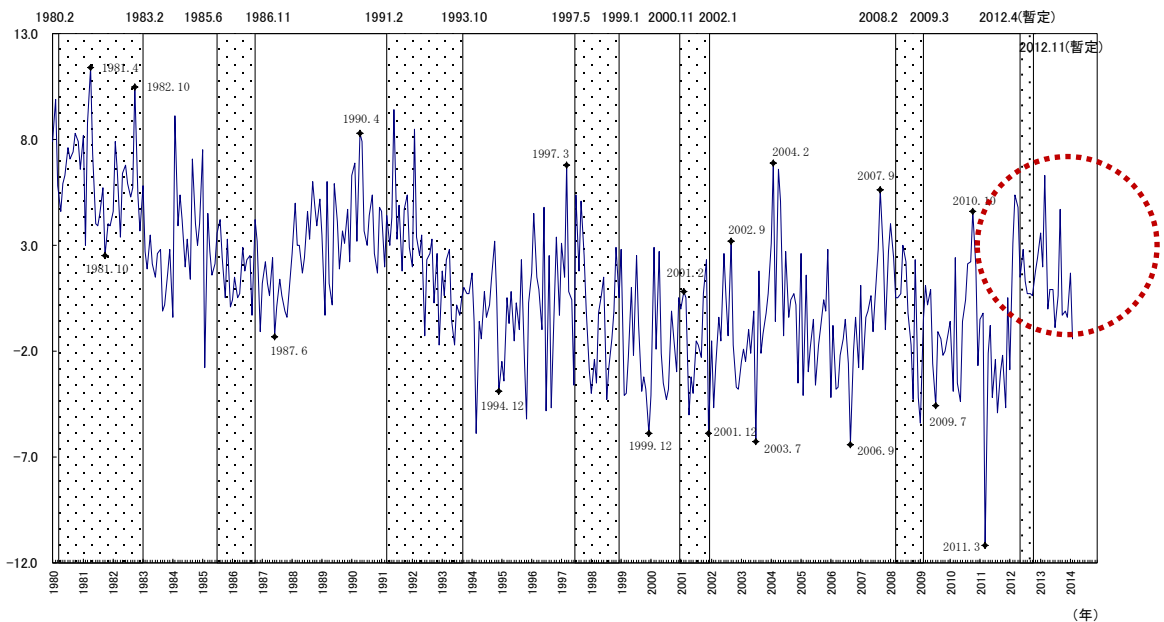


- ◇ 採用系列数の少なさに伴う不安定さ
- ◇ 第 15 循環において暫定山に対応する転換点がみられない

(2) 現行採用系列のパフォーマンス

図表 30 個別系列の動き (Lg 4 家計消費支出 (全国勤労者世帯、名目、前年同月比))

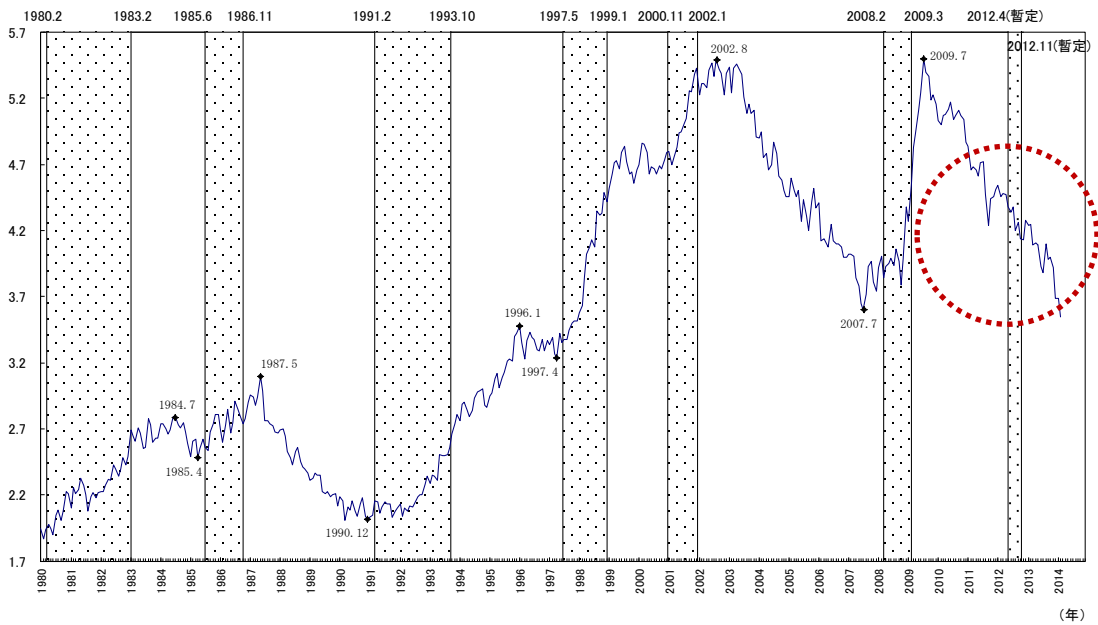
<Bry-Boschan 法による転換点>



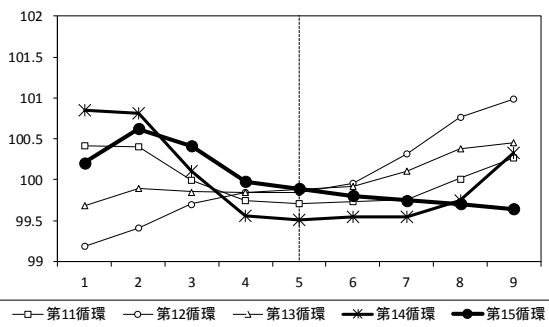
- ◇ 不規則変動が多く、第 15 循環の暫定山に対応する転換点がみられない。

図表 31 個別系列の動き (Lg 6 完全失業率 (逆サイクル))

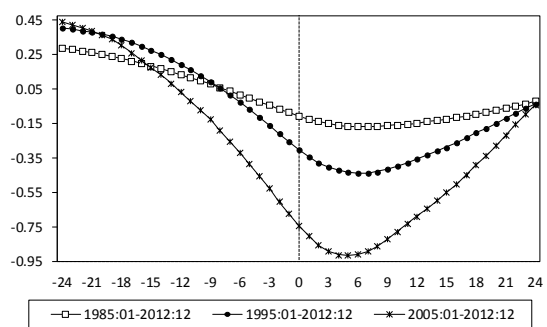
<Bry-Boschan 法による転換点>



<各循環におけるパターン分析>



<CI一致指数との時差相関係数>

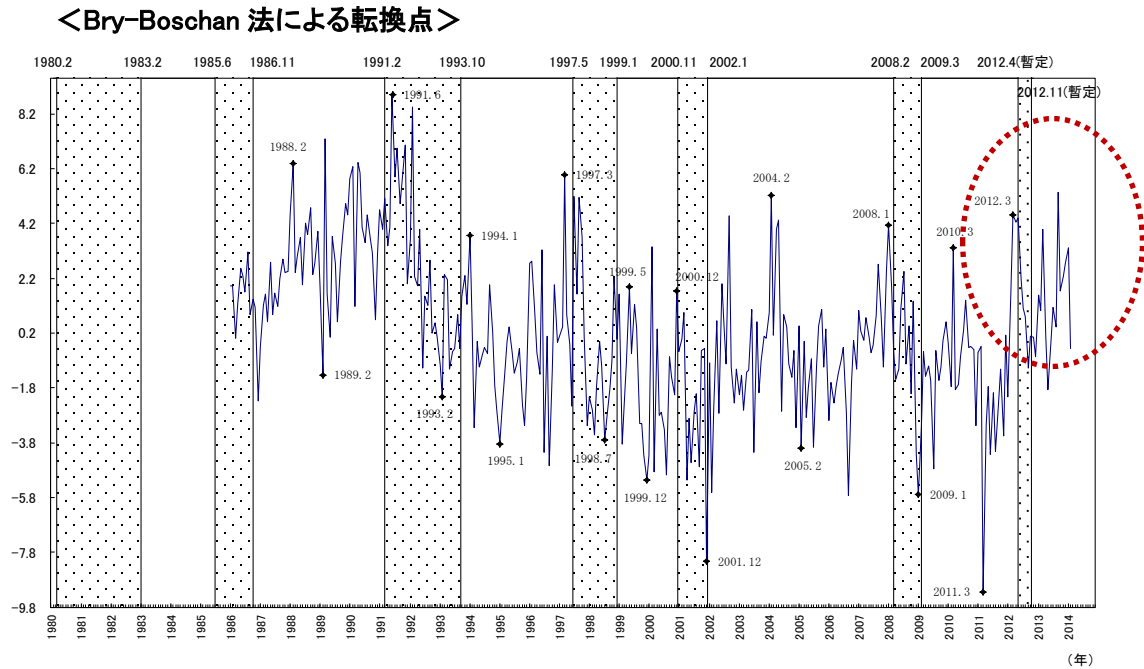


| 循環のタイミング | | 景気循環との対応性 | 平滑度(MCDスパン) |
|----------|--|---------------------------|-------------|
| パターン分析 | 時差相関係数 | | |
| × | 1985-2012:+7 1995-2012:+6 2005-2012:+5 | 第9~15循環:-2 第12~15循環:-2 | 3 |

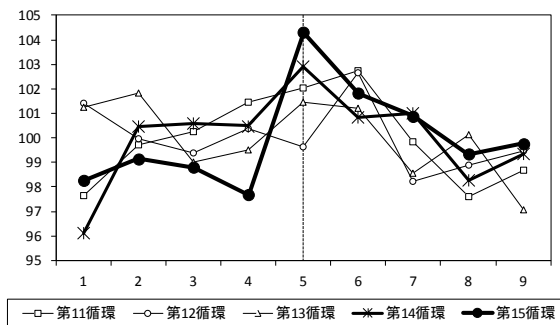
◇ 第10~14循環においては概ね遅行性がみられたが、第15循環に対応する転換点が見つからない。

(3) 代替候補指標のパフォーマンス

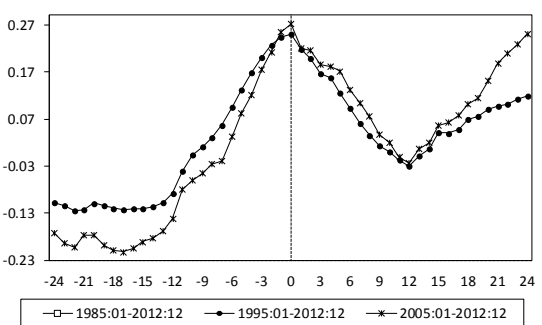
図表 32 代替候補指標の動き (家計消費支出 (全国二人以上の世帯、名目、前年同月比))



<各循環におけるパターン分析>



<C I 一致指数との時差相関係数>

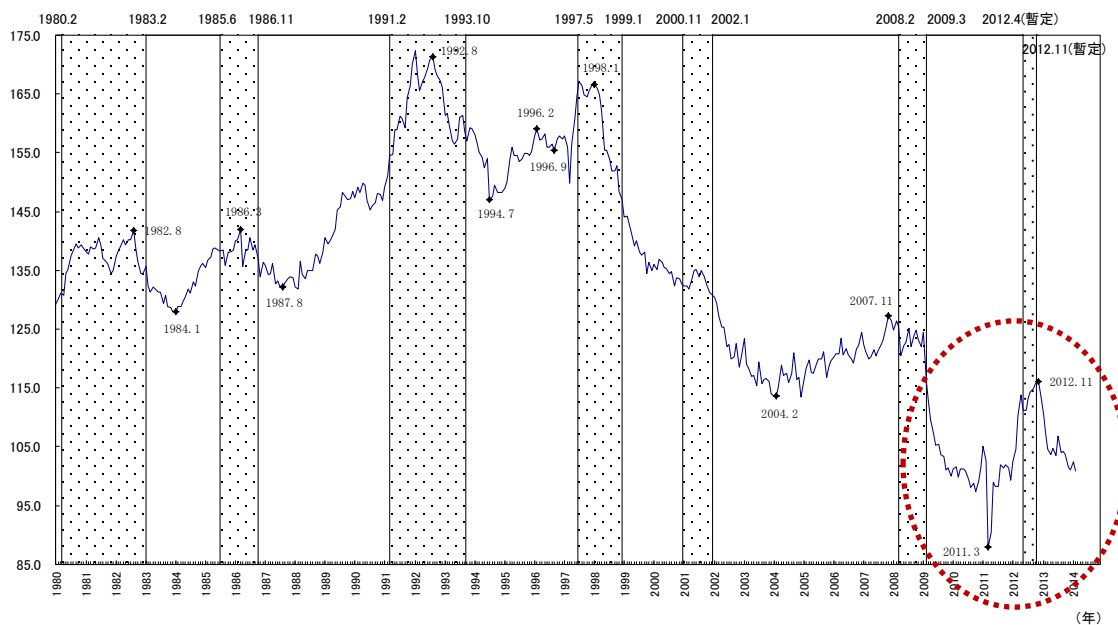


| 循環のタイミング | | 景気循環との対応性 | 平滑度(MCDスパン) |
|----------|--|-----------------------------|-------------|
| パターン分析 | 時差相関係数 | | |
| 一致 | 1985-2012: × 1995-2012: 0 2005-2012: 0 | 第9~15循環: +5 第12~15循環: +4 | 8 |

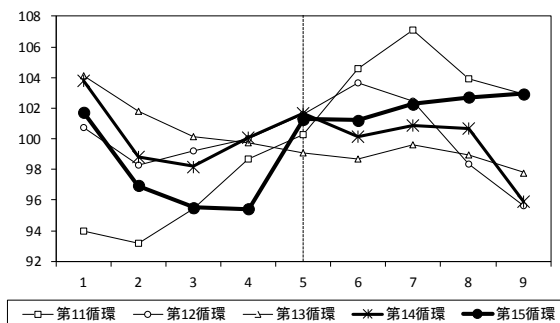
◇ 第15循環の暫定山に対応する動きがより明確になった。

図表 33 代替候補指標の動き（最終需要財在庫指数）

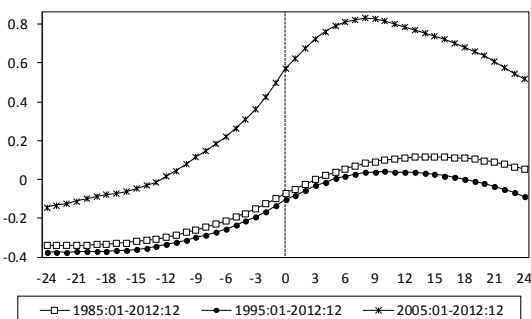
<Bry-Boschan 法による転換点>



<各循環におけるパターン分析>



<CI一致指数との時差相関係数>

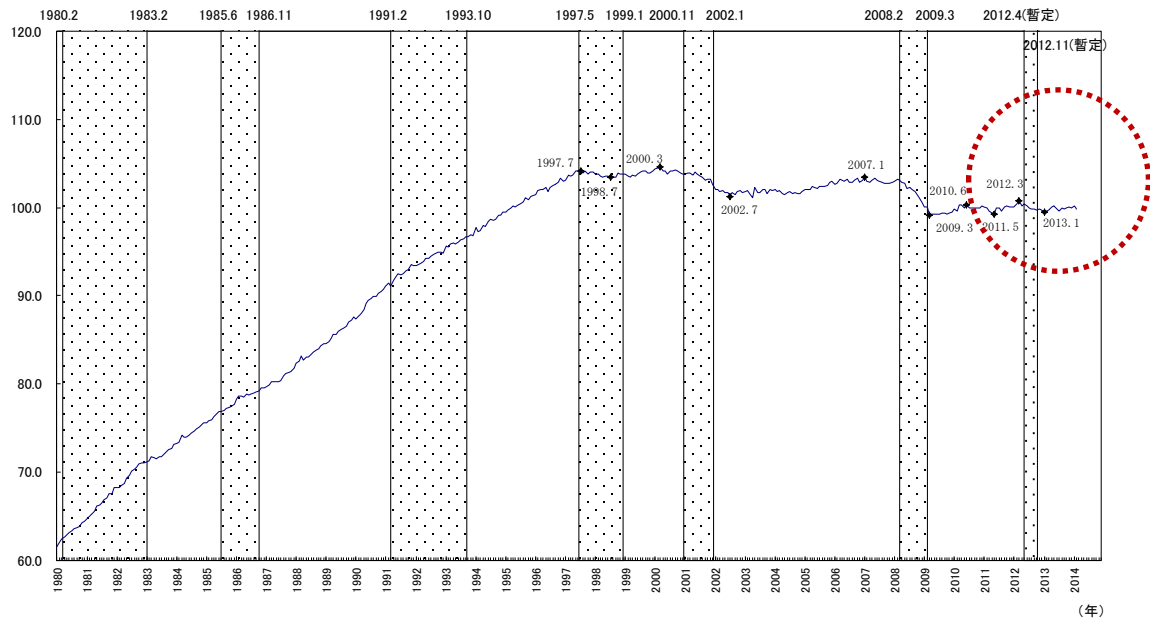


| 循環のタイミング | | 景気循環との対応性 | 平滑度(MCDスパン) |
|----------|---|---------------------------|-------------|
| パターン分析 | 時差相関係数 | | |
| 運行 | 1985-2012: +15 1995-2012: +10 2005-2012: +8 | 第9~15循環: 0 第12~15循環: 0 | 3 |

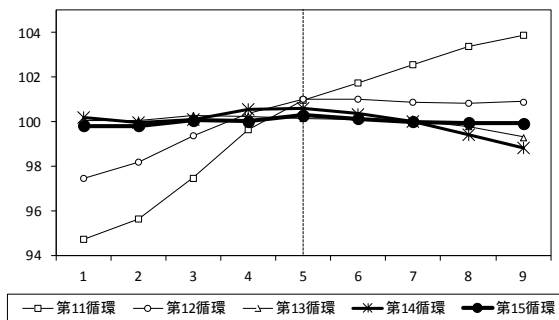
◇ パターン分析や時差相関係数から明確な遅行性がみられる。

図表 34 代替候補指標の動き（きまって支給する給与（調査産業計、季調値、30人以上））

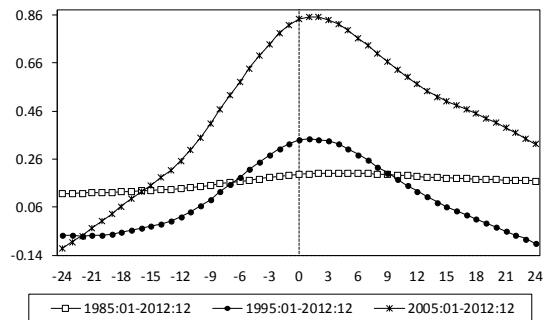
<Bry-Boschan 法による転換点>



<各循環におけるパターン分析>



<C I 一致指数との時差相関係数>

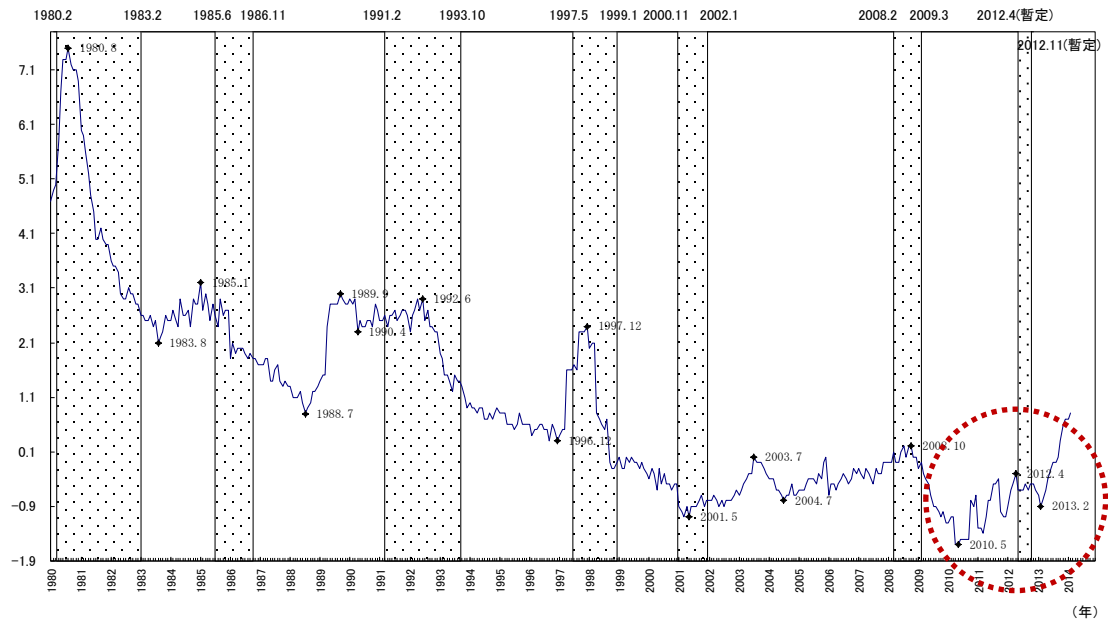


| 循環のタイミング | | 景気循環との対応性 | 平滑度(MCDスパン) |
|----------|--------------|---------------------------|-------------|
| パターン分析 | 時差相関係数 | | |
| × | 1985-2012:+4 | 第9~15循環:-2 第12~15循環:+1 | 2 |
| | 1995-2012:+1 | | |
| | 2005-2012:+1 | | |

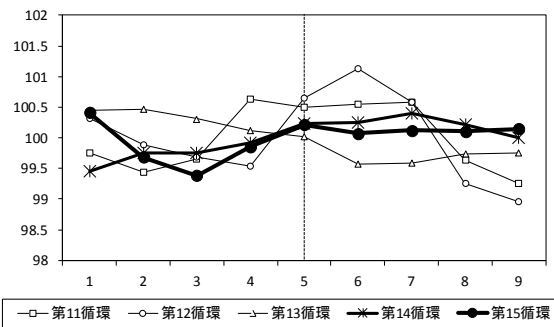
◇ 第14、15循環において、景気の山に対してはほぼ一致、景気の谷に対しては遅行する動きがみられる。

図表 35 代替候補指標の動き（消費者物価指数（食料（酒類を除く）及びエネルギーを除く総合）（前年同月比））

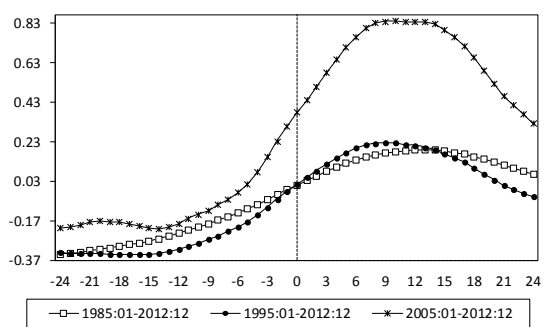
<Bry-Boschan 法による転換点>



<各循環におけるパターン分析>



<C I 一致指数との時差相関係数>



| 循環のタイミング | | 景気循環との対応性 | 平滑度(MCDスパン) |
|----------|---------------|---------------------------|-------------|
| パターン分析 | 時差相関係数 | | |
| 遅行 | 1985-2012:+12 | 第9~15循環:+1 第12~15循環:+1 | 3 |
| | 1995-2012:+9 | | |
| | 2005-2012:+10 | | |

◇ パターン分析や時差相関係数から遅行性がみられる。

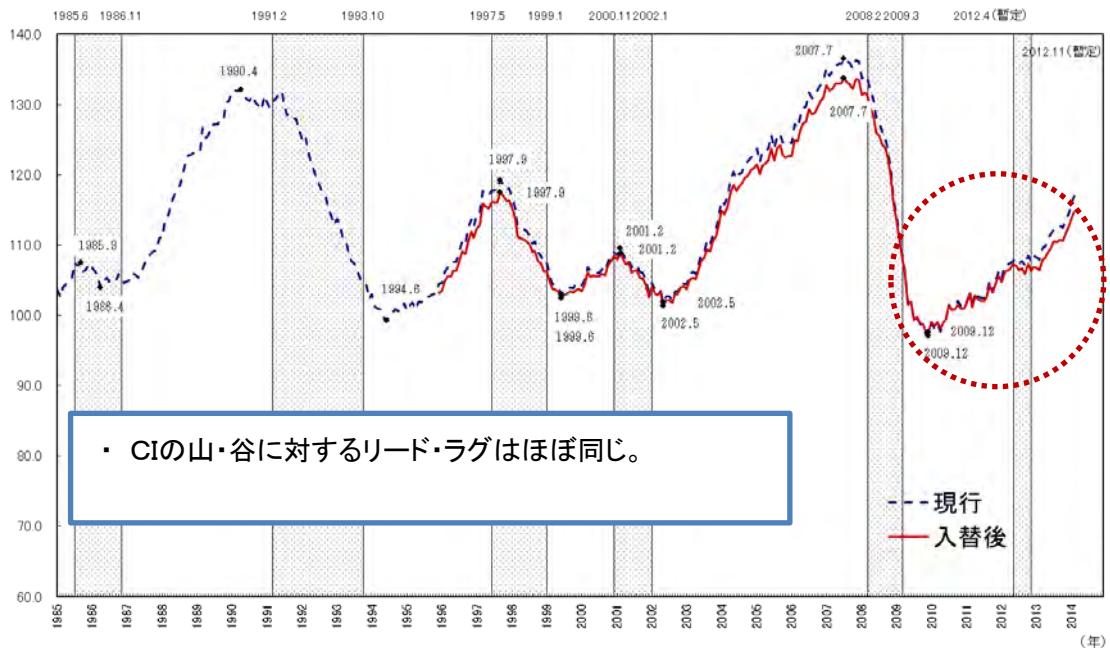
(3) 系列入れ替え後のパフォーマンス

図表 36 個別系列の入替（Lg4 家計消費支出（全国勤労者世帯、名目、前年同月比））

| 現行 | 入替後 |
|-----------------------------------|-----------------------------------|
| Lg4 家計消費支出(前年同月比) (全国勤労者世帯、名目) | Lg4 家計消費支出(前年同月比) (二人以上の世帯、名目) |

※ともに農林漁家世帯を除くベース。

<Bry-Boschan 法による転換点>



<現行と入替後 CI のリード・ラグ>

山に対して

| 景気基準日付 | 転換点 | | リード・ラグ月数 | | 不規則変動月数 | |
|---------|--------|--------|----------|-----|---------|-----|
| | 現行 | 入替後 | 現行 | 入替後 | 現行 | 入替後 |
| 1991.2 | 1990.4 | — | -10 | — | 10 | — |
| 1997.5 | 1997.9 | 1997.9 | 4 | 4 | 3 | — |
| 2000.11 | 2001.2 | 2001.2 | 3 | 3 | 6 | 5 |
| 2008.2 | 2007.7 | 2007.7 | -7 | -7 | 15 | 14 |
| 2012.4 | — | — | — | — | 10 | 9 |
| | 平均 | | 0.0 | 0.0 | | |

谷に対して

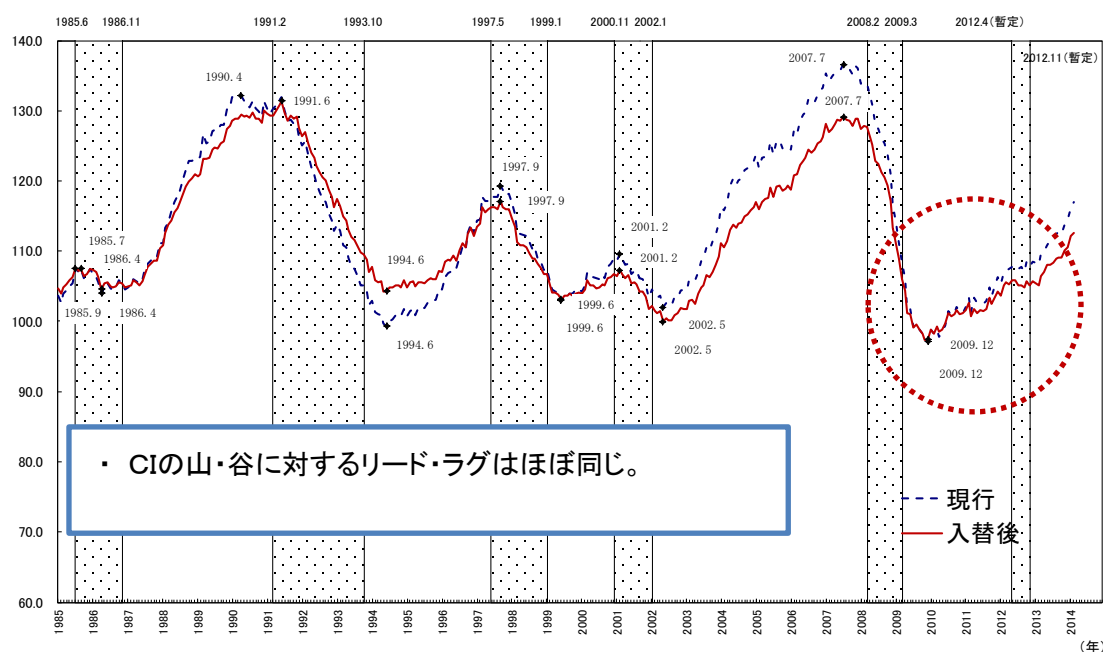
| 景気基準日付 | 転換点 | | リード・ラグ月数 | | 不規則変動月数 | |
|---------|---------|---------|----------|-----|---------|-----|
| | 現行 | 入替後 | 現行 | 入替後 | 現行 | 入替後 |
| 1993.10 | 1994.6 | — | 8 | — | 0 | — |
| 1999.1 | 1999.6 | 1999.6 | 5 | 5 | 0 | 0 |
| 2002.1 | 2002.5 | 2002.5 | 4 | 4 | 1 | 1 |
| 2009.3 | 2009.12 | 2009.12 | 9 | 9 | 0 | 0 |
| 2012.11 | — | — | — | — | 6 | 5 |
| | 平均 | | 6.0 | 6.0 | | |

- (備考) 1. 第15循環の山(2012年4月)は暫定、谷(2012年11月)は暫定。
 2. タイミングのマイナスは先行、プラスは遅行を表す。
 3. CIのタイミングの判定はBry-Boschan法による。
 4. CIにおける不規則変動は、後退(拡張)期間において、3ヶ月移動平均が前月より上昇(低下)している動きをいう。
 5. 不規則変動月数は、CI遅行指数が6ヶ月遅行しているものとして計算した。
 6. リード・ラグ月数の平均は、現行と入替後が比較可能な期間において計算した。

図表 37 個別系列の追加（きまって支給する給与）

| | |
|--------|-------------------------------------|
| 現行 | 入替後 |
| (新規追加) | Lg7 きまって支給する給与 (調査産業計、季調値、30人以上) |

<Bry-Boschan 法による転換点>



<現行と入替後 CI のリード・ラグ>

山に対して

| 景気基準日付 | 転換点 | | リード・ラグ月数 | | 不規則変動月数 | |
|---------|--------|--------|----------|-----|---------|-----|
| | 現行 | 入替後 | 現行 | 入替後 | 現行 | 入替後 |
| 1991.2 | 1990.4 | 1991.6 | -10 | 4 | 10 | 8 |
| 1997.5 | 1997.9 | 1997.9 | 4 | 4 | 3 | 7 |
| 2000.11 | 2001.2 | 2001.2 | 3 | 3 | 6 | 6 |
| 2008.2 | 2007.7 | 2007.7 | -7 | -7 | 15 | 12 |
| 2012.4 | — | — | — | — | 10 | 10 |
| | 平均 | | -2.5 | 1.0 | | |

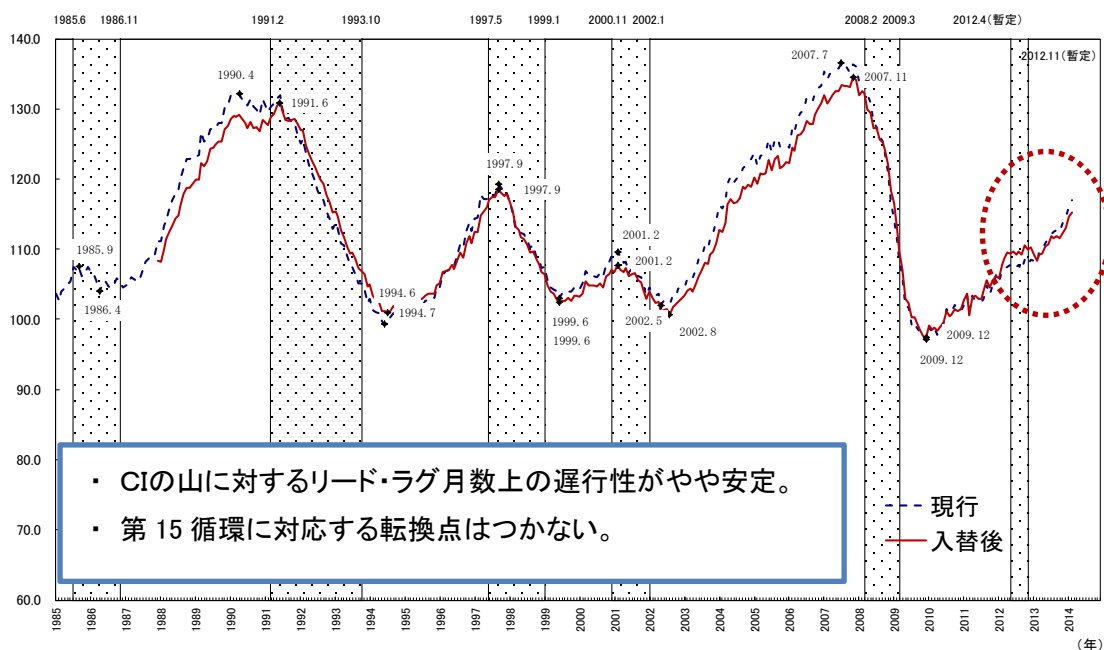
谷に対して

| 景気基準日付 | 転換点 | | リード・ラグ月数 | | 不規則変動月数 | |
|---------|---------|---------|----------|-----|---------|-----|
| | 現行 | 入替後 | 現行 | 入替後 | 現行 | 入替後 |
| 1993.10 | 1994.6 | 1994.6 | 8 | 8 | 0 | 1 |
| 1999.1 | 1999.6 | 1999.6 | 5 | 5 | 0 | 0 |
| 2002.1 | 2002.5 | 2002.5 | 4 | 4 | 1 | 0 |
| 2009.3 | 2009.12 | 2009.12 | 9 | 9 | 0 | 0 |
| 2012.11 | — | — | — | — | 6 | 4 |
| | 平均 | | 6.5 | 6.5 | | |

図表 38 個別系列の追加（最終需要財在庫指数）

| | |
|--------|---------------|
| 現行 | 入替後 |
| (新規追加) | Lg7 最終需要財在庫指数 |

<Bry-Boschan 法による転換点>



<現行と入替後 CI のリード・ラグ>

山に対して

| 景気基準日付 | 転換点 | | リード・ラグ月数 | | 不規則変動月数 | |
|---------|--------|---------|----------|-----|---------|-----|
| | 現行 | 入替後 | 現行 | 入替後 | 現行 | 入替後 |
| 1991.2 | 1990.4 | 1991.6 | -10 | 4 | 10 | — |
| 1997.5 | 1997.9 | 1997.9 | 4 | 4 | 3 | 4 |
| 2000.11 | 2001.2 | 2001.2 | 3 | 3 | 6 | 7 |
| 2008.2 | 2007.7 | 2007.11 | -7 | -3 | 15 | 13 |
| 2012.4 | — | — | — | — | 10 | 9 |
| 平均 | | | -2.5 | 2.0 | | |

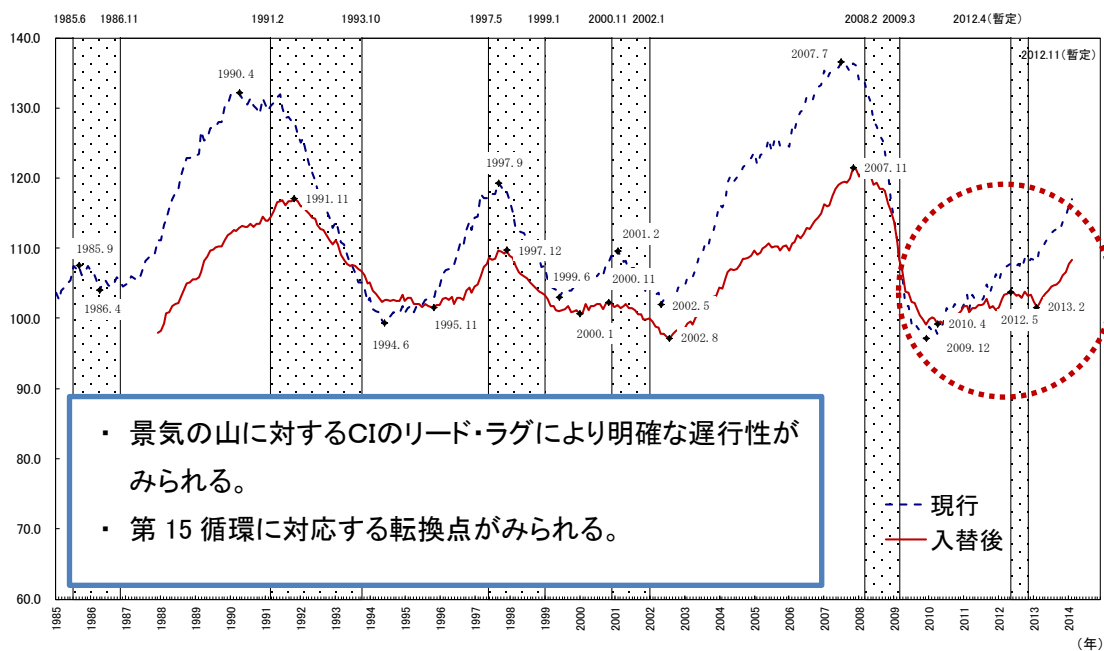
谷に対して

| 景気基準日付 | 転換点 | | リード・ラグ月数 | | 不規則変動月数 | |
|---------|---------|---------|----------|-----|---------|-----|
| | 現行 | 入替後 | 現行 | 入替後 | 現行 | 入替後 |
| 1993.10 | 1994.6 | 1994.7 | 8 | 9 | 0 | 1 |
| 1999.1 | 1999.6 | 1999.6 | 5 | 5 | 0 | 0 |
| 2002.1 | 2002.5 | 2002.8 | 4 | 7 | 1 | 0 |
| 2009.3 | 2009.12 | 2009.12 | 9 | 9 | 0 | 0 |
| 2012.11 | — | — | — | — | 6 | 4 |
| 平均 | | | 6.5 | 7.5 | | |

図表 39 3系列の追加（賃金関連、在庫関連、物価関連）

| 現行 | 入替後 |
|--------|---|
| (新規追加) | Lg7 消費者物価指数(食料(酒類を除く)及びエネルギーを除く総合)(前年同月比) Lg8 最終需要財在庫指数 Lg9 きまって支給する給与(調査産業計) |

<Bry-Boschan 法による転換点>



<現行と入替後 CI のリード・ラグ>

山に対して

| 景気基準日付 | 転換点 | | リード・ラグ月数 | | 不規則変動月数 | |
|---------|--------|---------|----------|-----|---------|-----|
| | 現行 | 入替後 | 現行 | 入替後 | 現行 | 入替後 |
| 1991.2 | 1990.4 | 1991.11 | -10 | 9 | 10 | — |
| 1997.5 | 1997.9 | 1997.12 | 4 | 7 | 3 | 13 |
| 2000.11 | 2001.2 | 2000.11 | 3 | 0 | 6 | 10 |
| 2008.2 | 2007.7 | 2007.11 | -7 | -3 | 15 | 11 |
| 2012.4 | — | 2012.5 | — | 1 | 10 | 16 |
| 平均 | | | -2.5 | 3.3 | | |

谷に対して

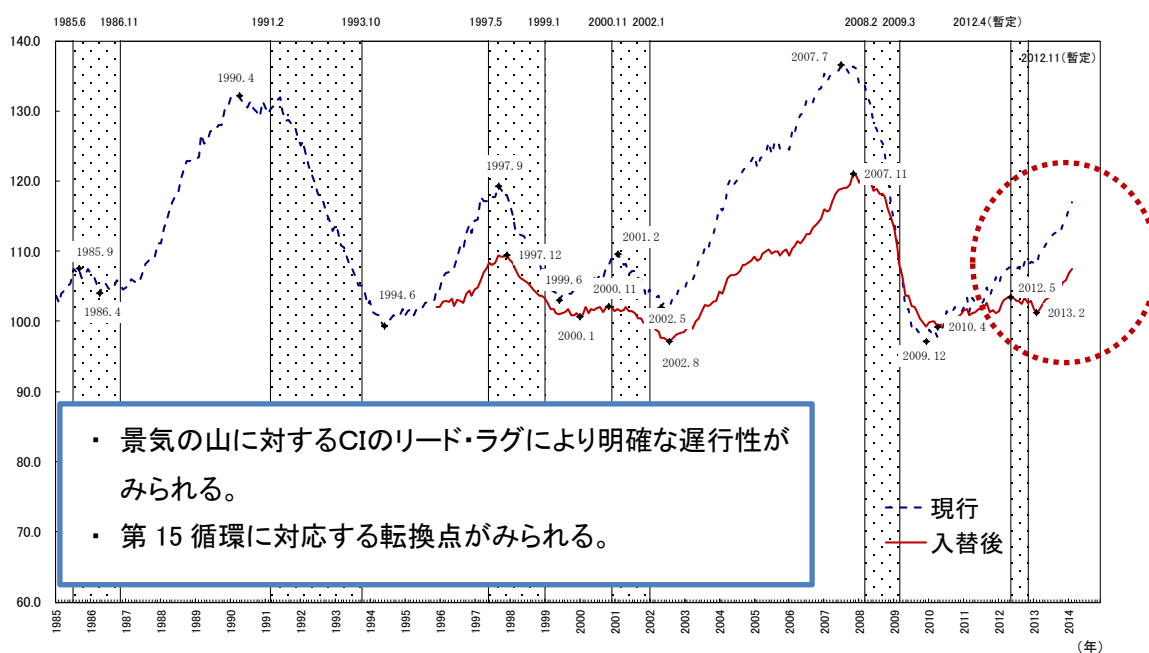
| 景気基準日付 | 転換点 | | リード・ラグ月数 | | 不規則変動月数 | |
|---------|---------|---------|----------|------|---------|-----|
| | 現行 | 入替後 | 現行 | 入替後 | 現行 | 入替後 |
| 1993.10 | 1994.6 | 1995.11 | 8 | 25 | 0 | 1 |
| 1999.1 | 1999.6 | 2000.1 | 5 | 12 | 0 | 1 |
| 2002.1 | 2002.5 | 2002.8 | 4 | 7 | 1 | 0 |
| 2009.3 | 2009.12 | 2010.4 | 9 | 13 | 0 | 0 |
| 2012.11 | — | 2013.2 | — | 3 | 6 | 3 |
| 平均 | | | 6.5 | 14.3 | | |

図表 40 1系列入替 (Lg4) + 3系列の追加 (賃金関連、在庫関連、物価関連)

| 現行 | 入替後 |
|-------------------------------|--|
| Lg4 家計消費支出(全国勤労者世帯) (新規追加) | Lg4 家計消費支出(全国二人以上の世帯) Lg7 消費者物価指数(食料(酒類を除く)及びエネルギーを除く総合)(前年同月比) Lg8 最終需要財在庫指数 Lg9 きまって支給する給与(調査産業計) |

※「家計消費支出」は、ともに農林漁家世帯を除くベース。

<Bry-Boschan 法による転換点>



<現行と入替後 CI のリード・ラグ>

山に対して

| 景気基準日付 | 転換点 | | リード・ラグ月数 | | 不規則変動月数 | |
|---------|--------|---------|----------|-----|---------|-----|
| | 現行 | 入替後 | 現行 | 入替後 | 現行 | 入替後 |
| 1991.2 | 1990.4 | — | -10 | — | 10 | — |
| 1997.5 | 1997.9 | 1997.12 | 4 | 7 | 3 | — |
| 2000.11 | 2001.2 | 2000.11 | 3 | 0 | 6 | 9 |
| 2008.2 | 2007.7 | 2007.11 | -7 | -3 | 15 | 10 |
| 2012.4 | — | 2012.5 | — | 1 | 10 | 16 |
| 平均 | | | 0.0 | 1.3 | | |

谷に対して

| 景気基準日付 | 転換点 | | リード・ラグ月数 | | 不規則変動月数 | |
|---------|---------|--------|----------|------|---------|-----|
| | 現行 | 入替後 | 現行 | 入替後 | 現行 | 入替後 |
| 1993.10 | 1994.6 | — | 8 | — | 0 | — |
| 1999.1 | 1999.6 | 2000.1 | 5 | 12 | 0 | 1 |
| 2002.1 | 2002.5 | 2002.8 | 4 | 7 | 1 | 1 |
| 2009.3 | 2009.12 | 2010.4 | 9 | 13 | 0 | 0 |
| 2012.11 | — | 2013.2 | — | 3 | 6 | 3 |
| 平均 | | | 6.0 | 10.7 | | |