

企業物価指数・2010年基準改定結果

— 改定結果の概要と2010年基準指数の動向 —

日 本 銀 行
調 査 統 計 局
2012年7月



2010年基準改定のスケジュール

(済)

- 2011年2月:基本方針の公表、パブリック・コメントの募集
- 12月:最終案の公表

- ①経済実態の的確な反映
- ②統計ユーザーの利便性向上
- ③わが国公的統計の体系的な整備を意識した対応
- ④報告者負担の軽減を意識した対応

(今後)

- 2012年7月4日:基準改定結果の公表
2010年1月～2012年4月指数の公表
- 7月11日:5月確報、6月速報の公表

主な基準改定作業

1 基準時点(指数水準を100とする年)の更新

2 品目・類別ウエイトの更新

3 品目改廃(品目の新設、廃止、分割など)

4 価格調査・指数作成方法の改善

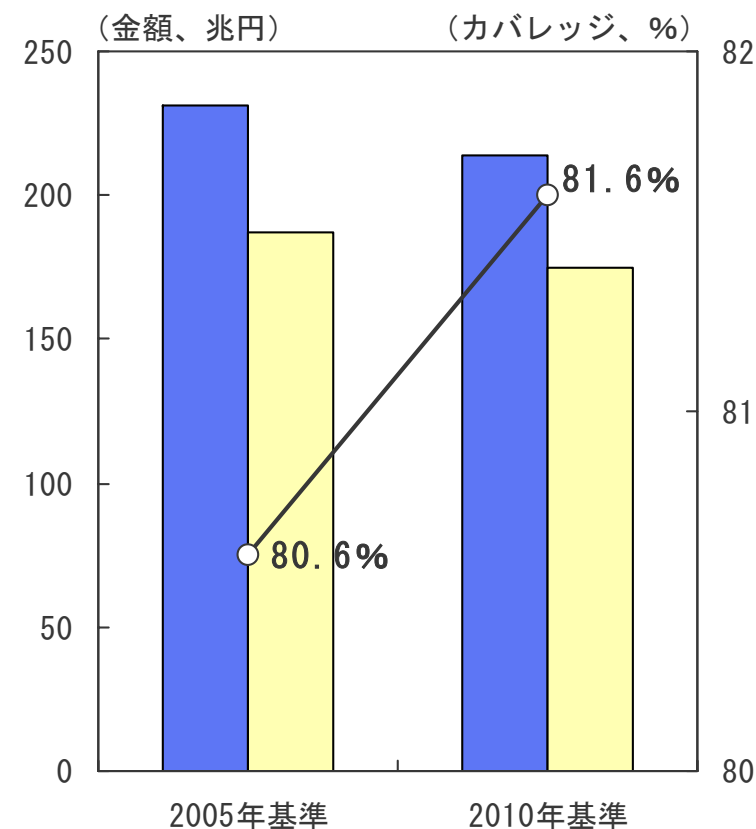
品目数とカバレッジの変化

■ 品目数

	2005年 基準	2010年 基準	増 減				
			新規	廃止	分割	統合	
国内企業 物価指数	857	822	▲35	19	▲45	7	▲16
輸 出 物価指数	213	210	▲3	12	▲22	9	▲2
輸 入 物価指数	268	254	▲14	15	▲30	4	▲3
合 計	1,338	1,286	▲52	46	▲97	20	▲21

(参考) ・新規品目合計…7.2兆円
 ・廃止品目合計…2.3兆円

■ 採用商品カバレッジ (国内企業物価指数)



■ ウエイト対象総取引額 (A) [左目盛]
 ■ 採用商品の取引額 (B) [左目盛]
 ○— 採用商品カバレッジ (B/A) [右目盛]

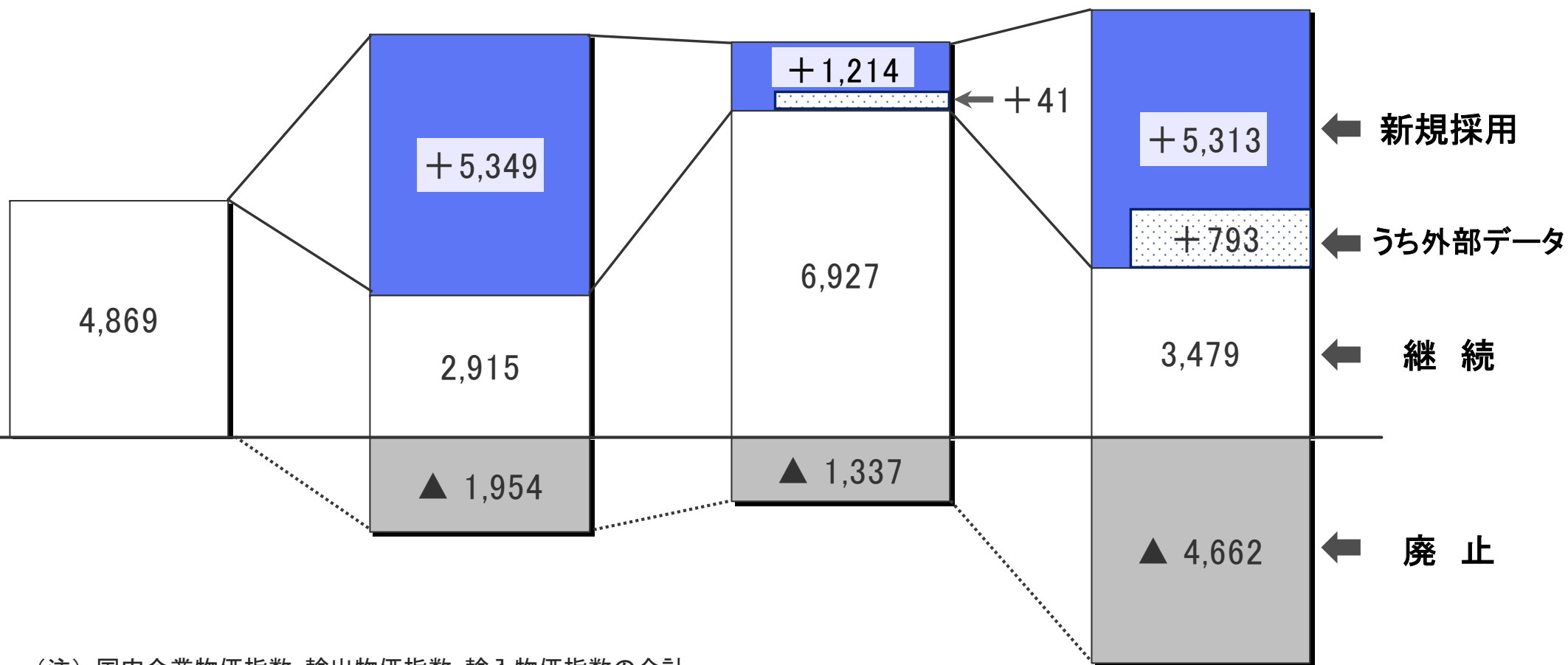
調査価格の入れ替え

1995年基準
4,869価格

2000年基準
8,264価格
(+3,395)

2005年基準
8,141価格
(▲123)

2010年基準
8,792価格
(+651)



(注) 国内企業物価指数・輸出物価指数・輸入物価指数の合計。

類別ウエイトの変化：国内企業物価指数

— ウエイト変化の大きい主要類別のみ掲載

類別		千分比ウエイト		
		2010年基準	2005年基準からの 変化幅	実質的な変化幅
ウエイト上昇類別	食料品・飲料・たばこ・飼料 (旧加工食品)	137.5	+23.0	+14.4
	化学製品	92.1	+ 6.9	+11.4
	石油・石炭製品	57.4	+ 3.6	+ 8.1
	電力・都市ガス・水道	52.7	+ 6.2	+ 7.9
ウエイト低下類別	はん用機器、生産用機器、業務用機器 (旧一般機器、精密機器)	75.7	▲43.3	▲15.2
	輸送用機器	136.4	+11.6	▲13.1
	その他工業製品	51.0	▲12.4	▲10.9
	金属製品	37.9	+ 0.3	▲ 3.5

(注) 千分比ウエイトの実質的な変化幅とは、基準改定に伴う分類編成や取引額推計方法の変更による影響を除去して算出したもの。

類別ウエイトの変化：輸出物価・輸入物価指数

— ウエイト変化の大きい主要類別のみ掲載

■ 輸出物価指数

類別	千分比ウエイト			
	2010年基準	2005年基準からの 変化幅	実質的な 変化幅	
ウエイト上昇類別	金属・同製品	118.2	+29.7	+30.8
	その他産品・製品	108.4	+30.8	+20.6
	はん用・生産用・業務用機器 (旧一般機器、精密機器)	192.0	▲21.9	+14.4
ウエイト低下類別	電気・電子機器	232.9	▲61.5	▲59.4
	輸送用機器	240.6	+16.9	▲13.3

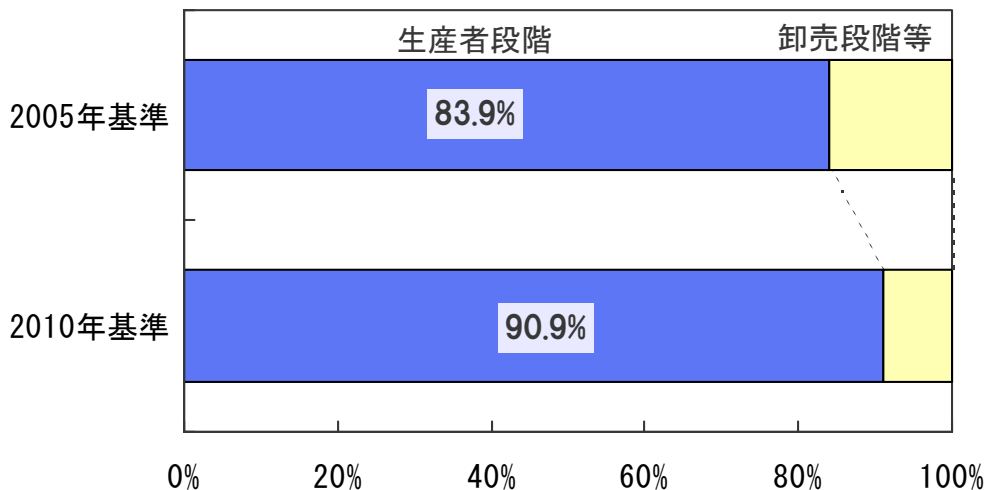
■ 輸入物価指数

類別	千分比ウエイト			
	2010年基準	2005年基準からの 変化幅	実質的な 変化幅	
ウエイト上昇類別	石油・石炭・天然ガス	305.4	+29.9	+28.6
	金属・同製品	117.1	+22.3	+21.8
	化学製品	83.3	+14.3	+13.6
ウエイト低下類別	電気・電子機器	184.3	▲21.1	▲21.9
	輸送用機器	34.1	▲4.5	▲10.7
	繊維品	53.5	▲7.0	▲7.2

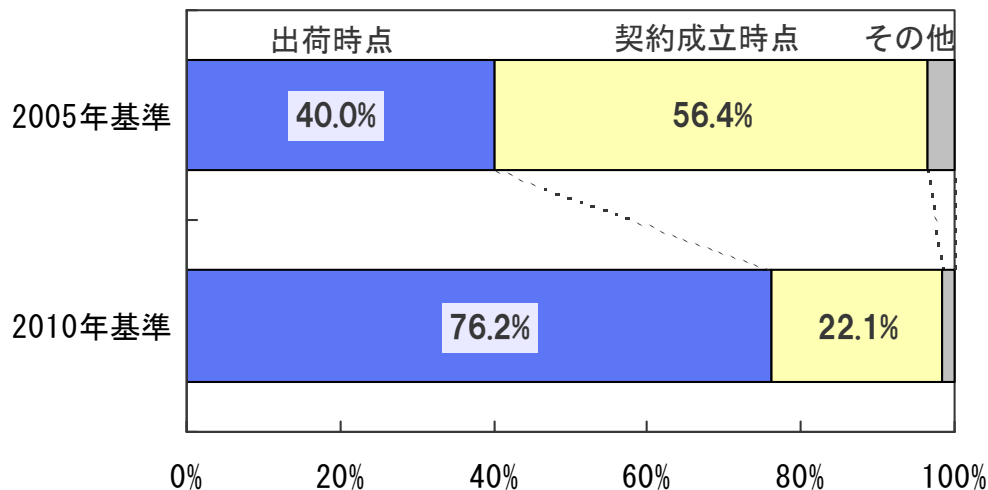
(注) 千分比ウエイトの実質的な変化幅については、前ページの(注)を参照。

価格調査段階・調査時点の変更とその影響

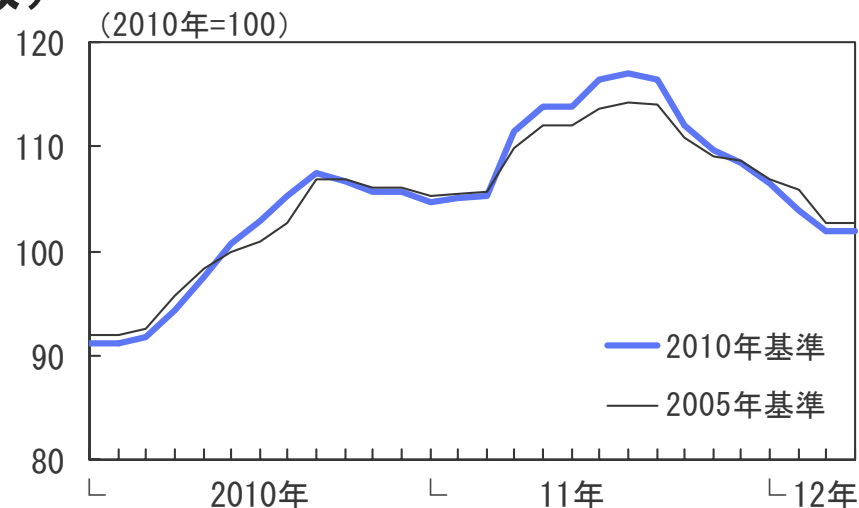
国内企業物価指数の価格調査段階



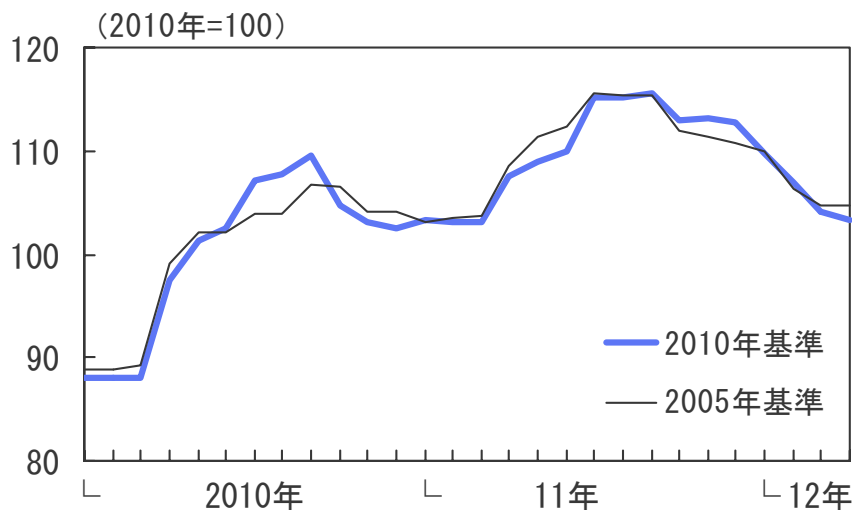
同・価格調査時点



鉄鋼(国内)の品目指数 (厚板)

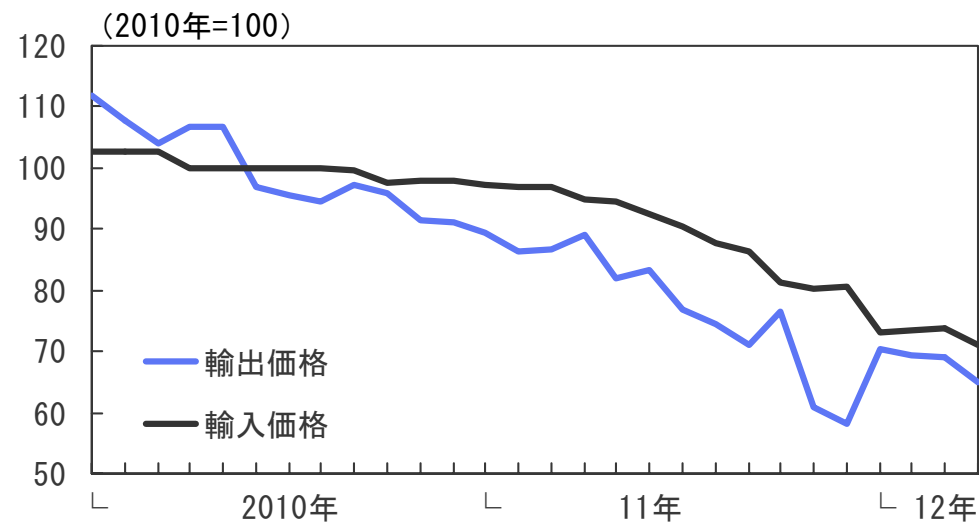


(熱延広幅帯鋼)

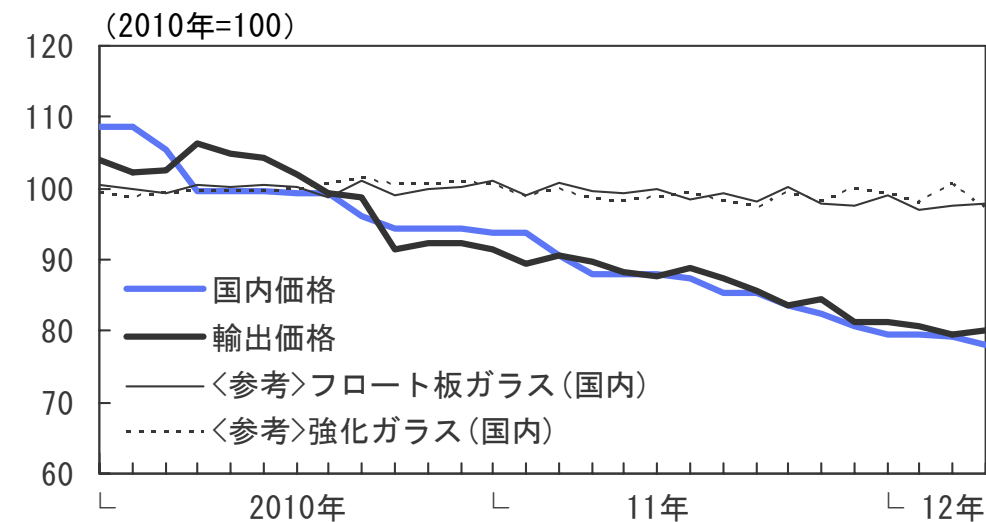


新規品目の価格動向

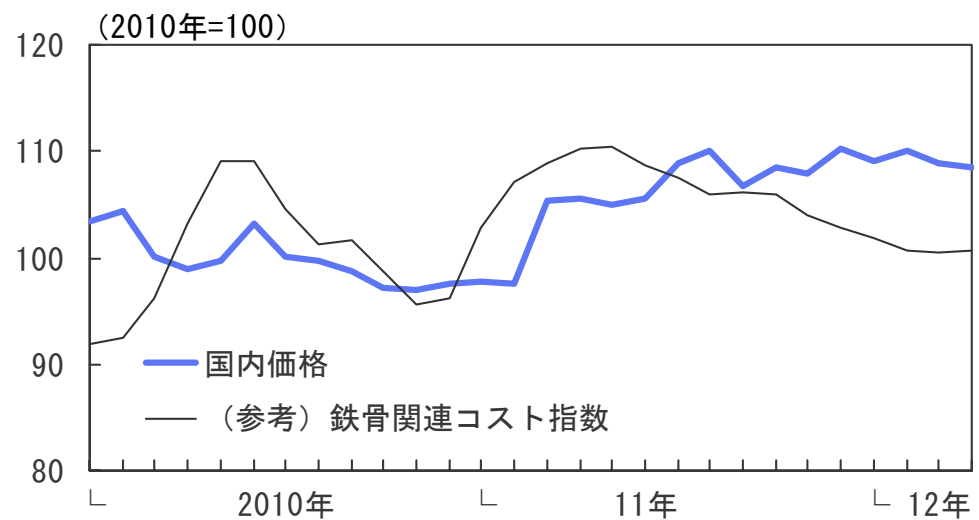
■ 太陽電池



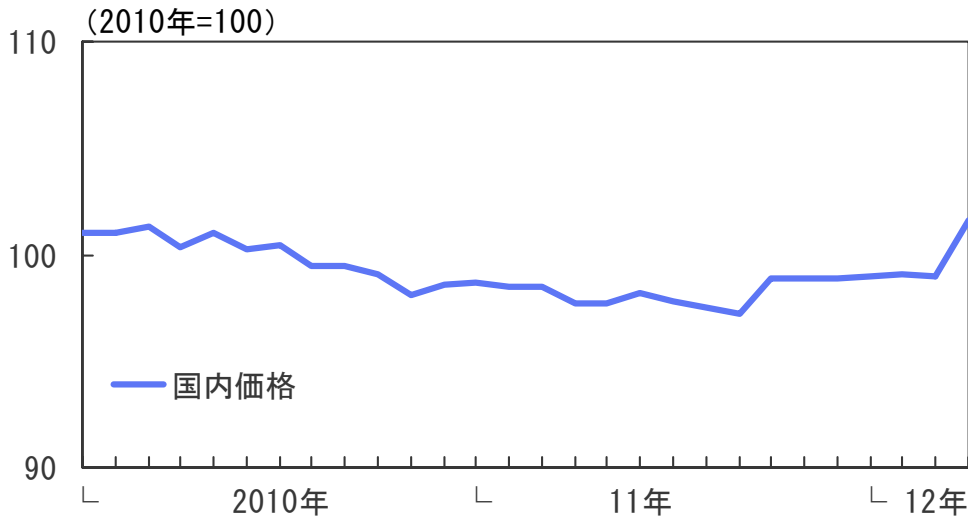
■ ガラス基板・カバーガラス



■ 鉄骨



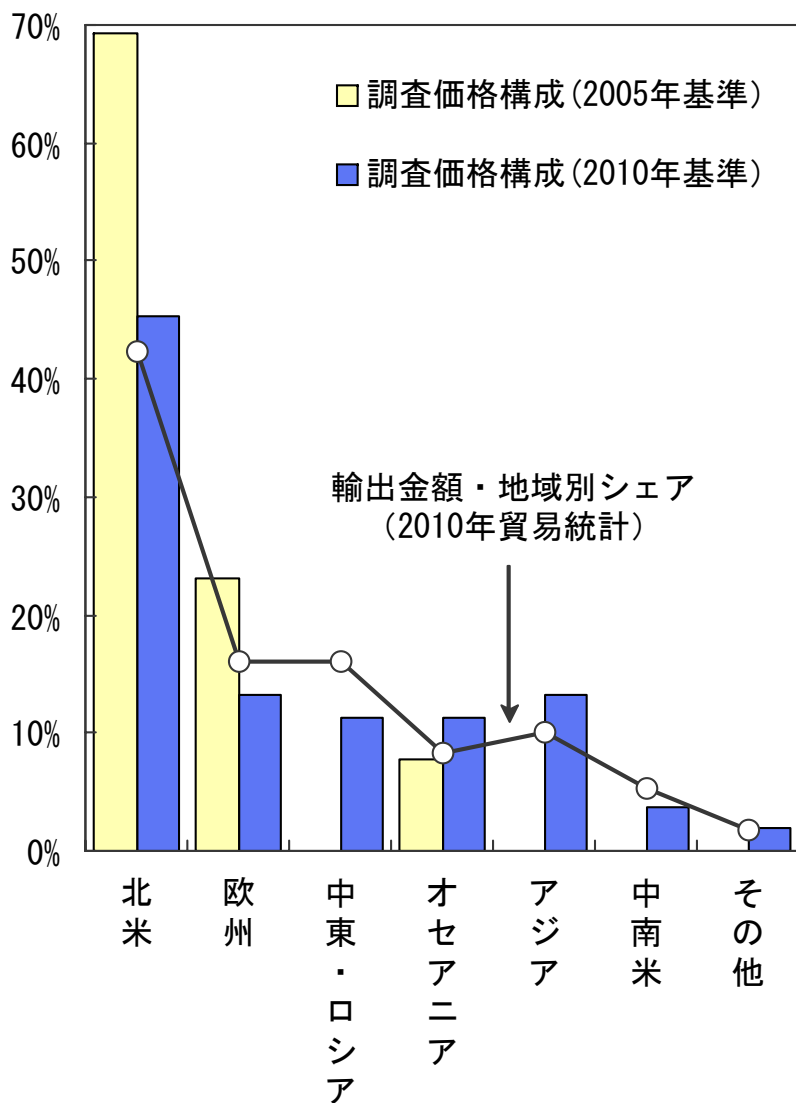
■ 航空機用原動機部品



(注) 以下、輸出物価指数、輸入物価指数のグラフは全て円ベース。

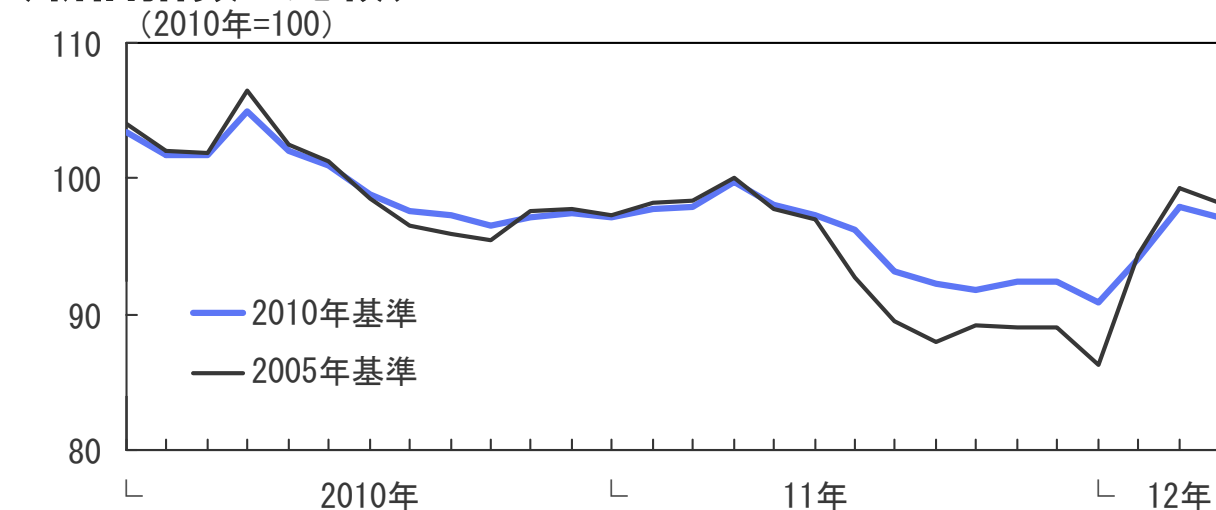
調査価格構成の適正化:「普通乗用車」(輸出)

■ 調査価格構成の変化

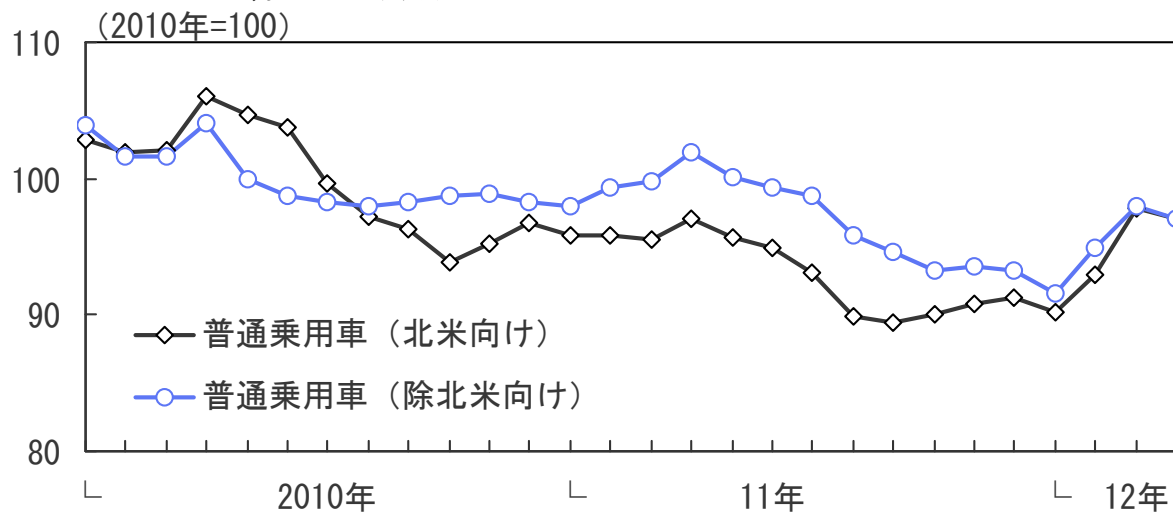


■ 品目指数(円ベース)の動向

(新旧指数の比較)



(新基準・地域別指数)

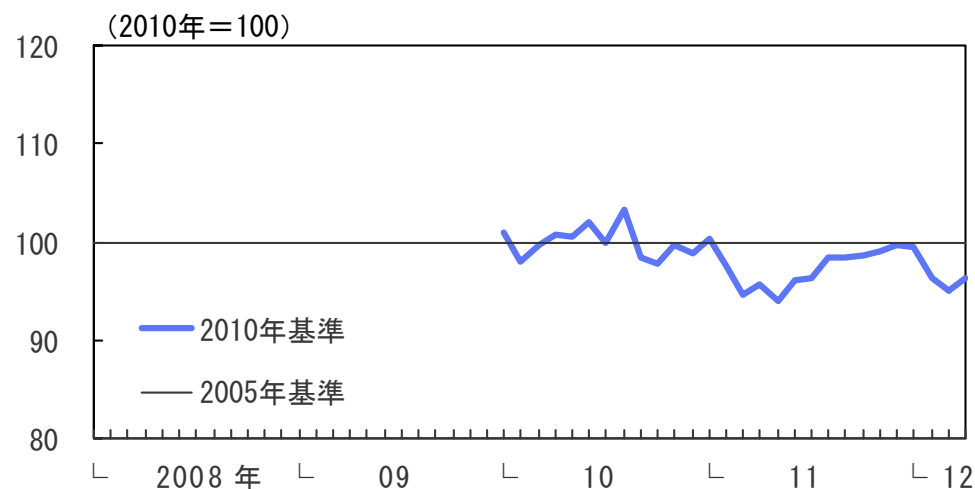


実勢価格動向の把握

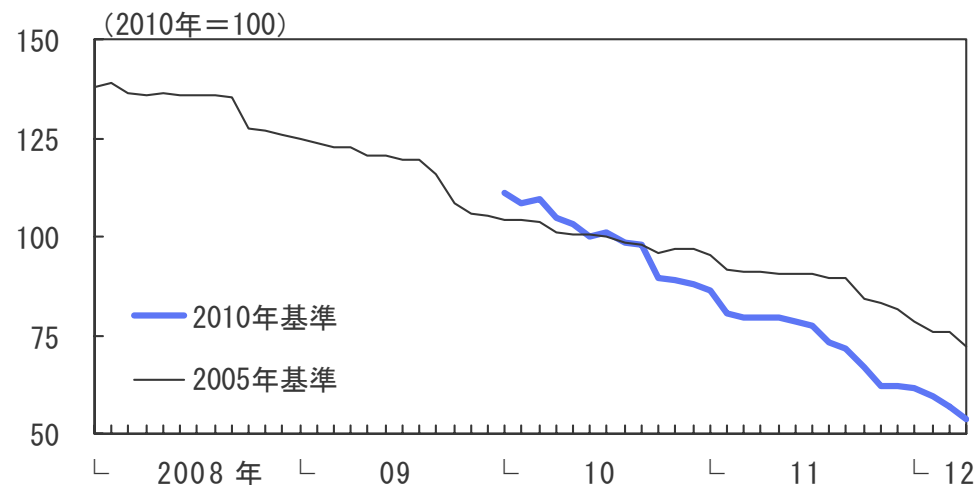
■ 建値調査から実勢価格調査への切り替え (国内企業物価指数)

	調査価格構成比		
	2005年 基準	2010年 基準	構成比の 増減
銘柄指定調査	41%	56%	+15%
平均価格・値引率調査	16%	31%	+15%
利益率調査	—	3%	+3%
建値調査	30%	3%	▲27%
その他	13%	7%	▲6%

■ 精密測定器(国内):平均価格・値引率調査

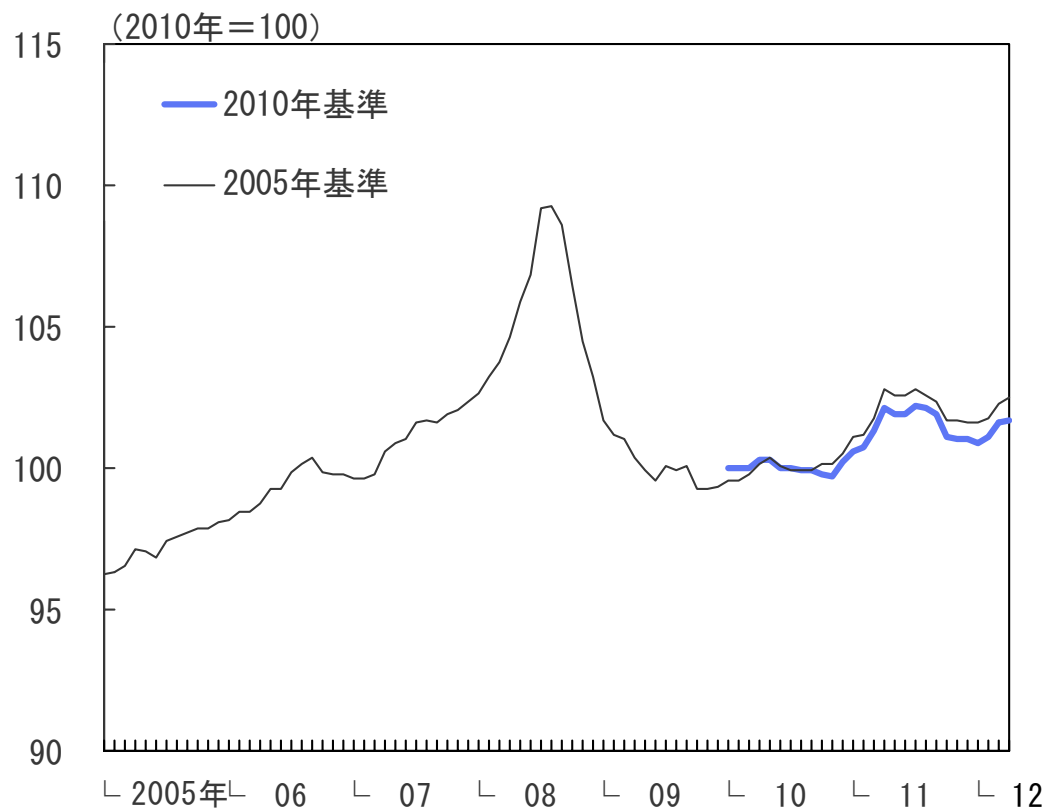


■ 録画・再生装置(国内):リベートの調整

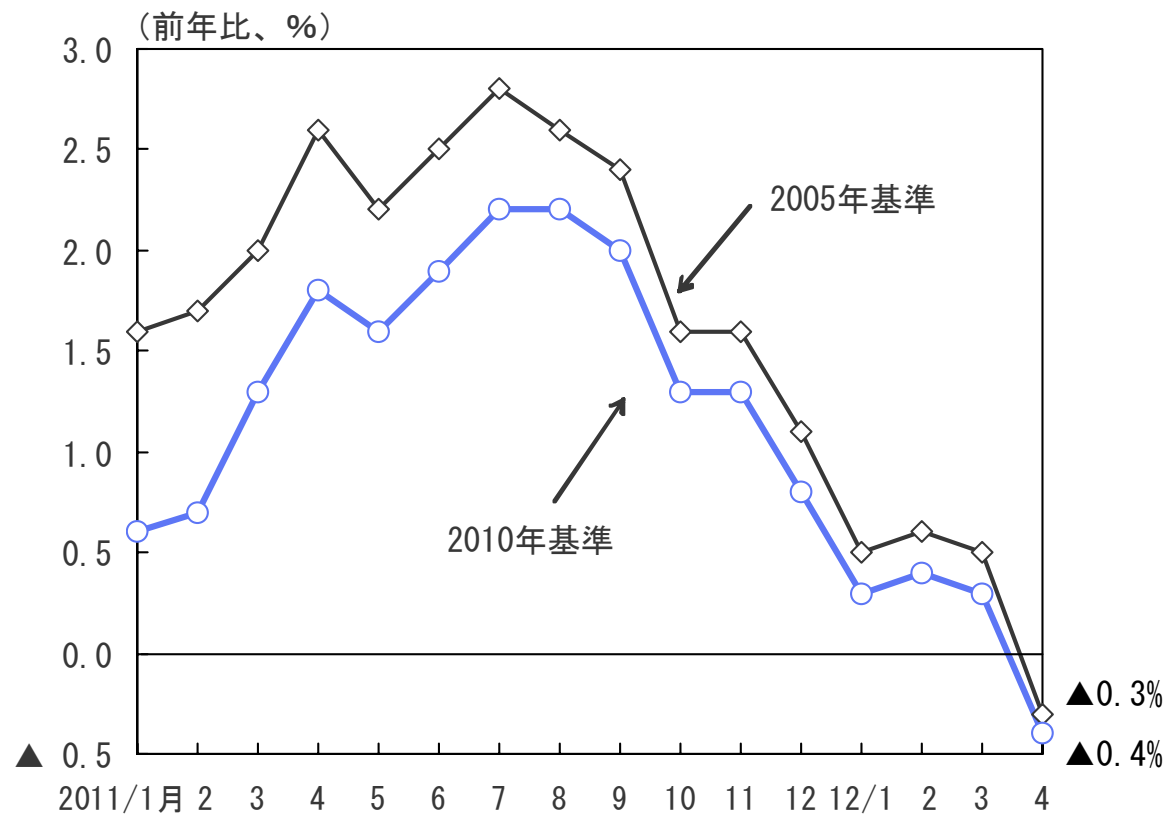


国内企業物価指数の新旧比較(総平均)

■ 指数水準



■ 前年比



国内企業物価指数：前年比乖離幅の要因分解

■ 新旧指数の乖離要因

(2011/1～2012/4月の平均)

(%ポイント)

前年比 乖離幅	ウェイト 効果	リセット 効果	品目改廃 効果	品目指数 改定効果
▲0.5	0.25	▲0.67	▲0.04	▲0.02

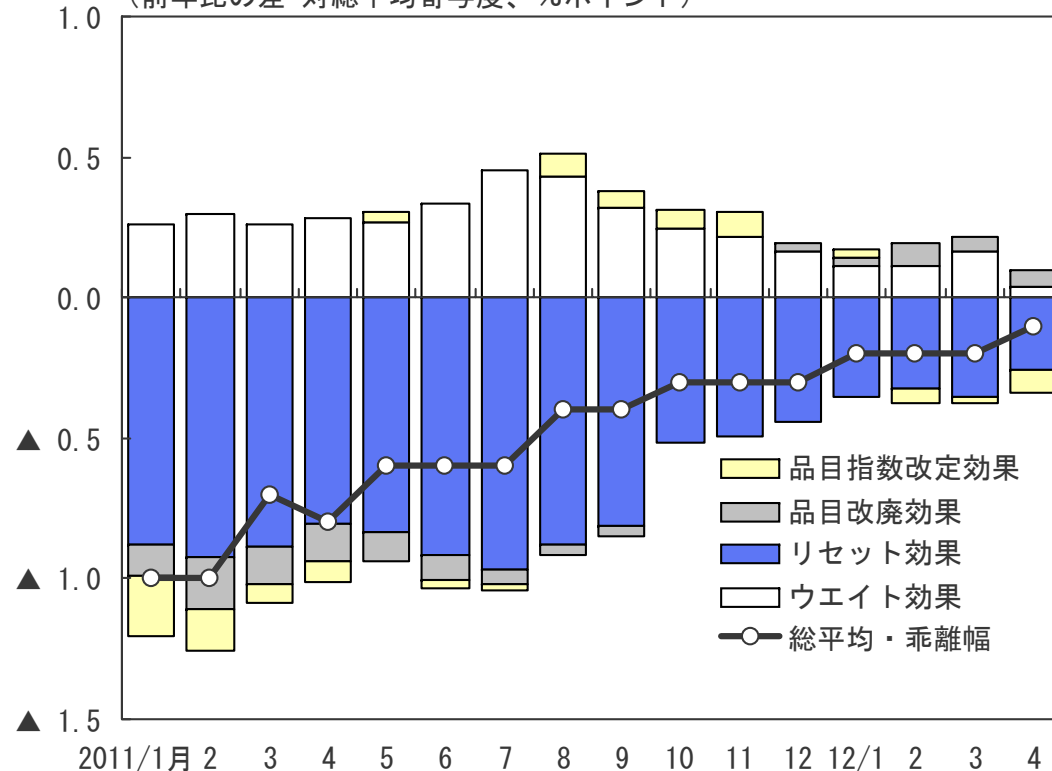
(2012/1～4月の平均)

(%ポイント)

前年比 乖離幅	ウェイト 効果	リセット 効果	品目改廃 効果	品目指数 改定効果
▲0.2	0.11	▲0.32	0.05	▲0.03

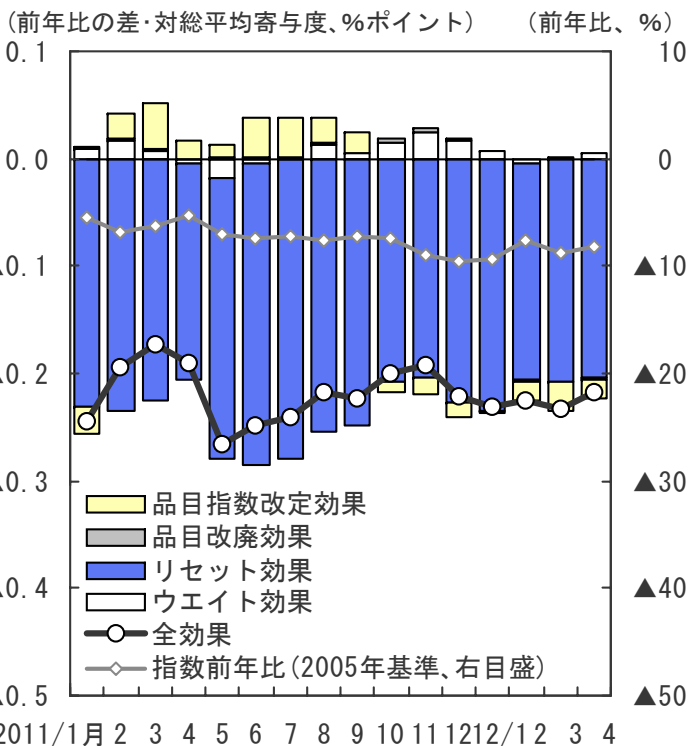
■ 時系列方向の変化

(前年比の差・対総平均寄与度、%ポイント)



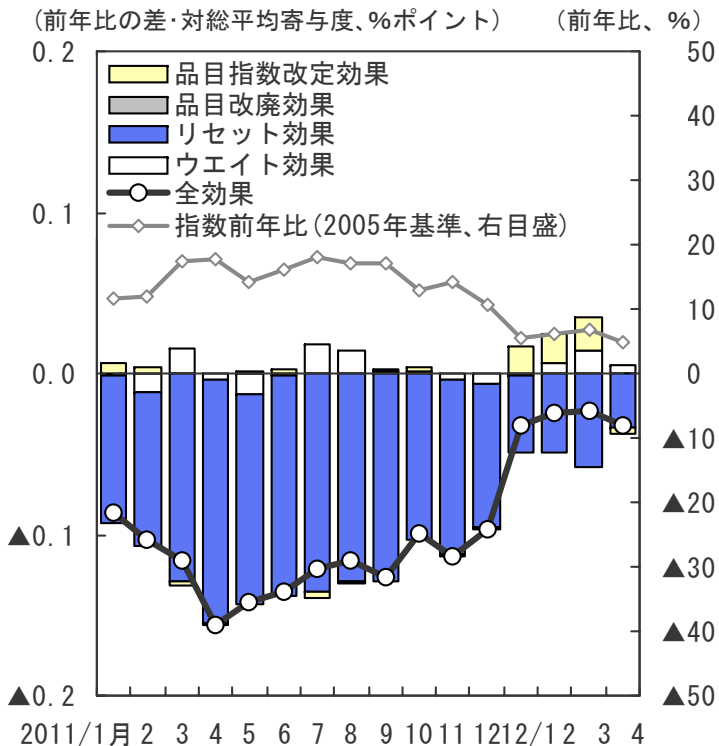
国内企業物価指数：主な類別における要因分解

情報通信機器



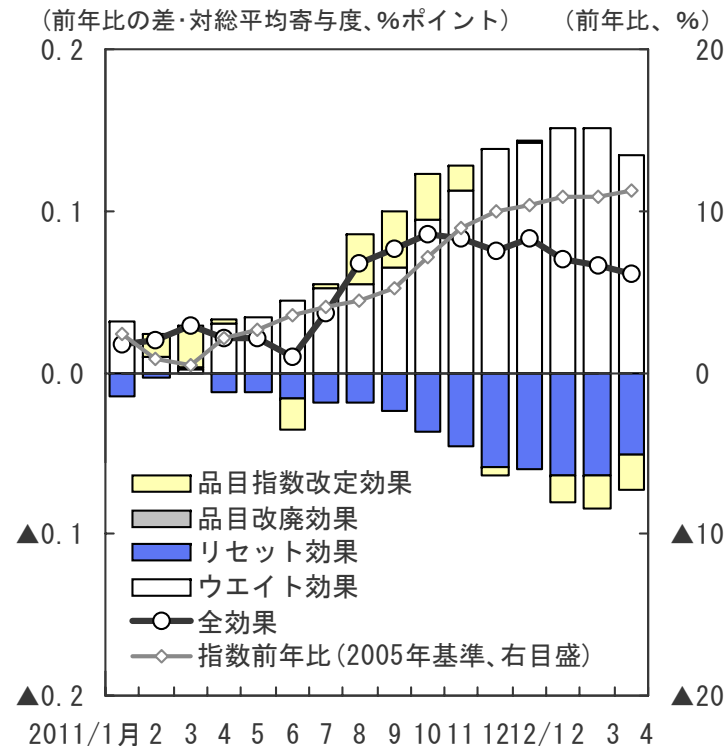
	2005年基準	2010年基準
ウエイト	41.4	40.4
指数水準 (2010年平均)	68.9	100.0

石油・石炭製品



	2005年基準	2010年基準
ウエイト	53.8	57.4
指数水準 (2010年平均)	117.9	100.0

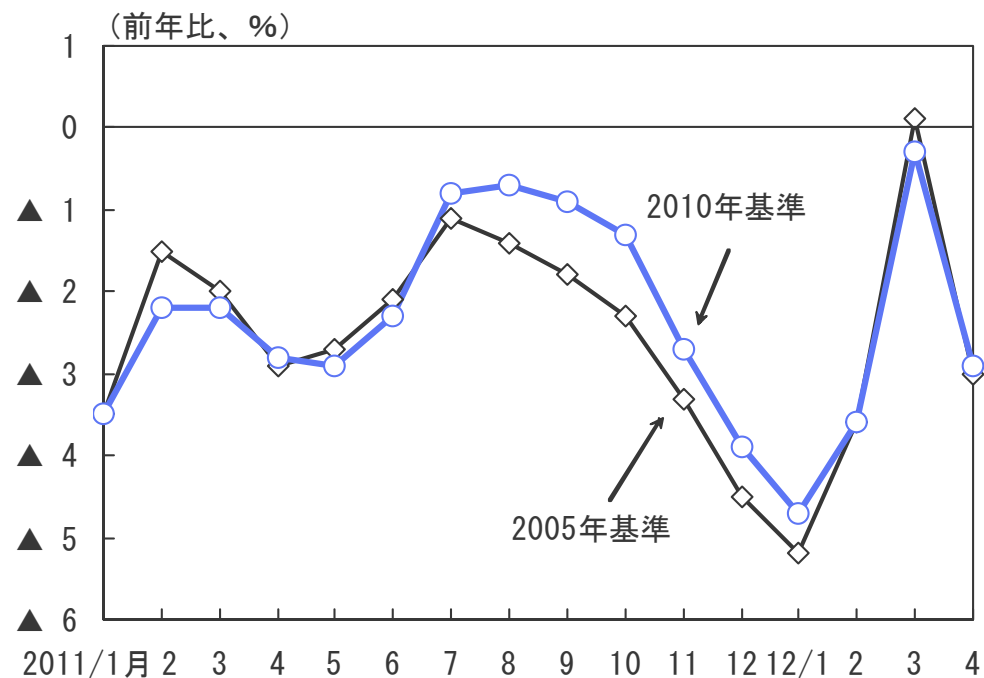
電力・都市ガス・水道



	2005年基準	2010年基準
ウエイト	46.5	52.7
指数水準 (2010年平均)	104.9	100.0

輸出物価・輸入物価指数の新旧比較(総平均)

■ 輸出物価指数

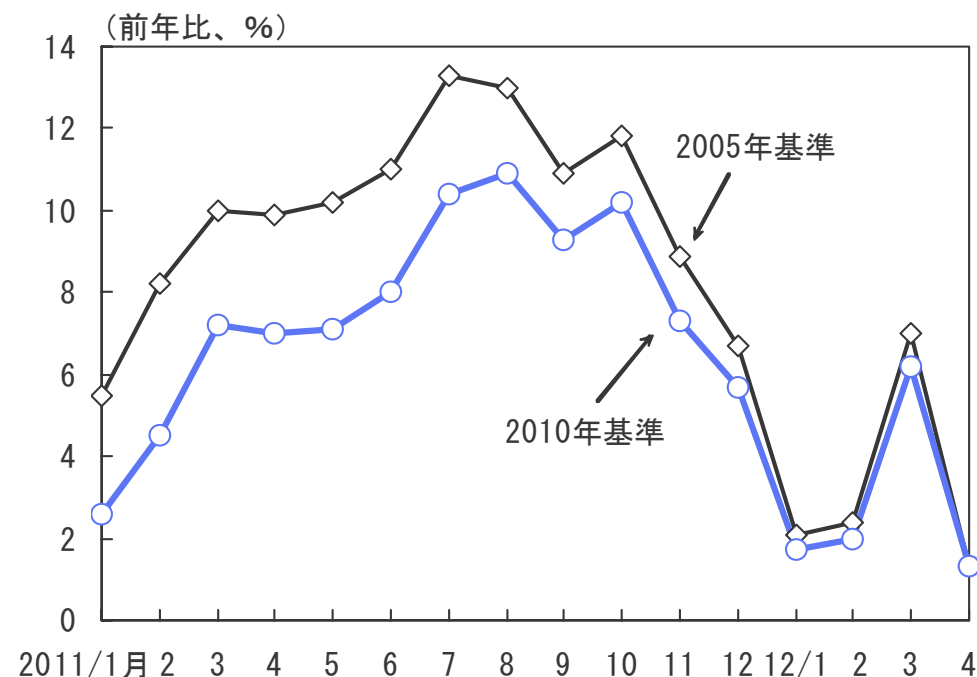


(2011/1～2012/4月の平均)

(%ポイント)

前年比乖離幅	ウェイト効果	リセット効果	品目改廃効果	品目指数改定効果
0.2	1.09	▲ 0.93	0.27	▲0.26

■ 輸入物価指数



(2011/1～2012/4月の平均)

(%ポイント)

前年比乖離幅	ウェイト効果	リセット効果	品目改廃効果	品目指数改定効果
▲1.9	1.76	▲3.37	▲0.20	▲0.11