

東京及び海外主要 6 都市における食料品の小売価格調査結果

平成19年10月
農 林 水 産 省

1 調査の趣旨

本調査は、海外主要 6 都市において一般に消費されている食料品の店頭小売価格等の見取調査を実施することにより、食料品の内外価格差の実態を把握することを目的としている。

2 調査内容

(1) 対象都市

東京、ニューヨーク、ロンドン、パリ、ジュネーブ、シンガポール、ソウル

(2) 調査時期

平成18年11月

(3) 調査対象品目数

47品目

各都市の小売店舗で一般に販売されている食料品を「共通食品」として34品目。加えて、日本で一般的に販売されているが、「共通食品」には含まれない食品を、別に「日本食品」として13品目。
(品目名は、参考資料集の資料3参照)

(4) 調査価格

各都市において一般に消費されている食料品等の店頭小売価格等の見取り等により調査したもの。

なお、東京における価格は原則として総務省「小売物価統計」による。

(5) 内外価格差の算出

購買力平価

購買力平価とは、例えば、同じ品質・規格の食品を東京とニューヨークにおいて購入する場合にそれぞれいくらで購入できるかを調べ、1ドルあたりの円貨額で表わしたもの。

購買力平価 = 東京の価格(円) / 海外の価格(現地通貨)

内外価格差

内外価格差とは、東京における価格を100として、海外各都市における価格を表わしたもの。数値が100より高ければ、東京における価格より高い価格であること、100より小さければ東京における価格より低い価格であることを示す。

内外価格差 = 海外の価格(現地通貨) × 為替レート(円 / 現地通貨) / 東京の価格(円) × 100

よって、

内外価格差 = 為替レート(円 / 現地通貨) / 購買力平価 × 100

3 調査結果の概要

(1) 内外価格差の動向

肉類、野菜、果物等 34 品目(各都市の小売店舗で一般に販売されている食料品。「共通食品」)の食料品小売価格から算出した東京を100とする内外価格差によると、ニューヨーク、パリ、ジュネーブ、ソウルにおいては東京における価格より割高であった。

一方、ロンドンにおいては東京における価格とほぼ同じで、シンガポールでは割安であった。

また、米、しょうゆ等を含めた47品目の食料品小売価格から算出した内外価格差によると、全ての都市において東京における価格より割高であった。

表1 各都市の内外価格差(「共通食品」34品目、「日本食品」を含む47品目)

	ニューヨーク	ロンドン	パリ	ジュネーブ	シンガポール	ソウル
共通34品目	120(109)	98(83)	117(105)	128(123)	89(70)	114(-)
47品目	130(114)	128(122)	153(126)	165(146)	111(91)	134(-)

* 東京を100とした指数。()内は前回調査値。

図1 各都市の小売店で販売されている「共通食品」の内外価格差

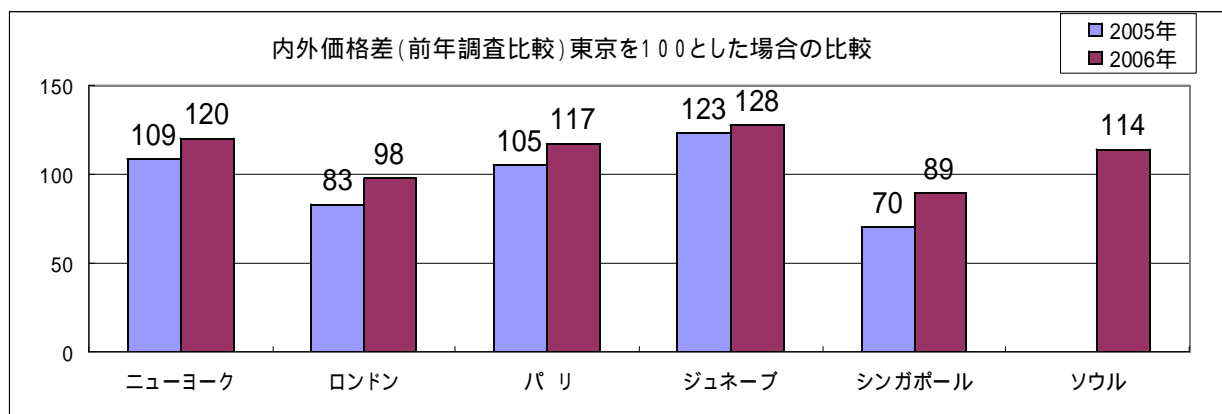
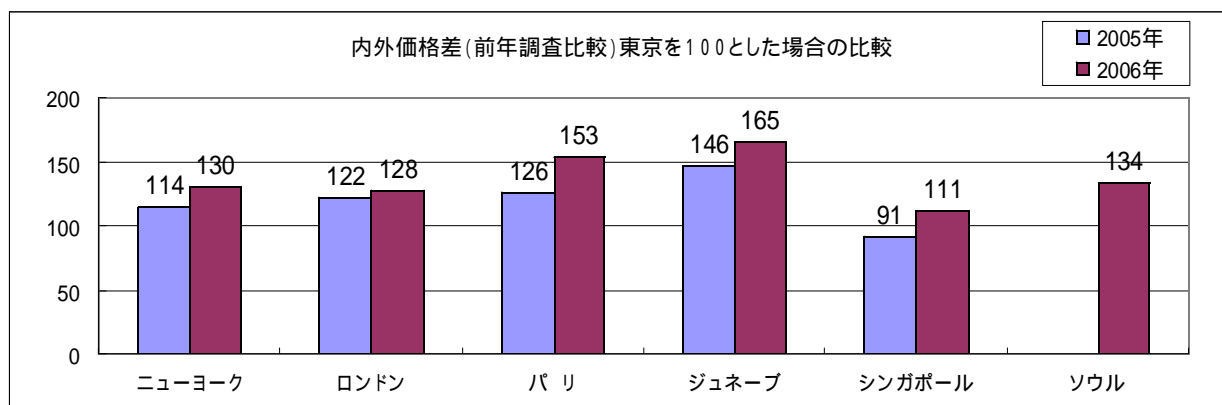


図2 「日本食品」を含めた食料品の内外価格差



(2) 内外価格差の変化とその要因

「共通食品」について前年の調査結果と比較すると、東京を100とする内外価格差は、全ての都市で前年より高くなった。その主な要因としては、

東京では、平成18年の調査時期に好天に恵まれて野菜の生育が順調であり、一般的に生鮮野菜の価格が前年より安かったこと、

ロンドン、パリ、ジュネーブの欧州各都市並びにシンガポールでは、為替レートが更に円安となったこと、
が挙げられる。

表2 東京における食料品（野菜及び果実）の小売価格調査結果（対前年比）

品目	平成17年11月		平成18年11月		価格の対前年比
	単位	東京(円)	単位	東京(円)	
キャベツ	1kg	134	1kg	108	80.6
ほうれんそう	1kg	701	1kg	521	74.3
レタス	1kg	420	1kg	275	65.5
ばれいしょ	1kg	281	1kg	272	96.8
にんじん	1kg	298	1kg	305	102.3
たまねぎ	1kg	214	1kg	211	98.6
トマト	1kg	709	1kg	618	87.2
りんご	1kg	421	1kg	429	101.9
バナナ	1kg	222	1kg	221	99.5
グレープフルーツ	-	-	400g	375	-

表3 為替レートの推移

(単位：円)

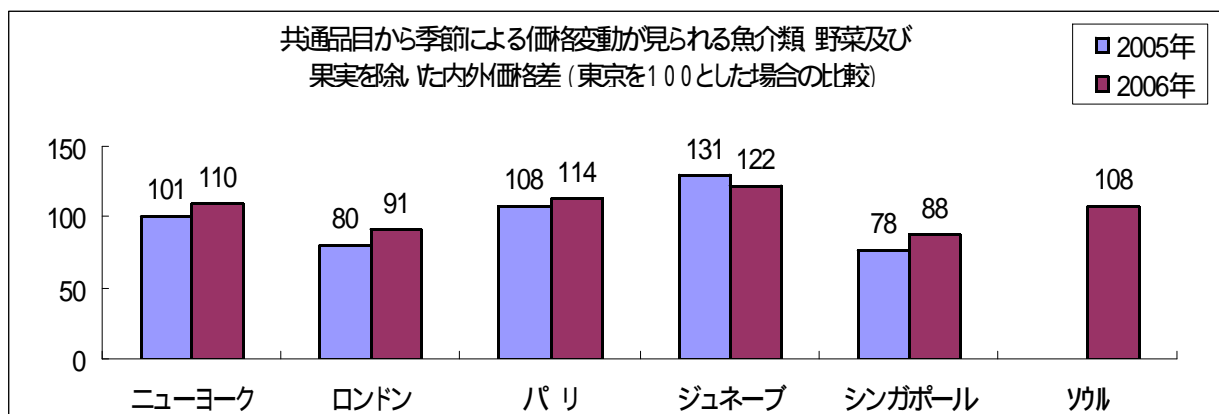
	米ドル	英ポンド	ユーロ	スイスフラン	シンガポールドル
2004年	105.93	198.99	137.73	90.45	64.39
2005年	119.44	209.51	141.04	91.22	70.57
2006年	118.41	228.28	152.63	95.82	76.25

(注) 1. 各年の調査において適用した為替レートの推移である。

(3) 季節変動が見られる魚介類、野菜及び果実を除いた場合の内外価格差

「共通食品」から季節による価格変動が見られる品目を除いた22品目での内外価格差は、東京を100とすると、ニューヨーク110、ロンドン91、パリ114、ジュネーブ122、シンガポール88、ソウル108であった。

図3 共通食品から季節変動が見られる品目（魚介類、野菜及び果実）を除いた場合の内外価格差



(4) 食料品の購買力平価の変化

「共通食品」について前年の調査結果と比較すると、購買力平価は、ジュネーブ以外の都市全てで前年より低くなった。

表4 食料品に関する購買力平価の推移

年	ニューヨーク	ロンドン	パリ	ジュネーブ	シンガポール
	(円/ドル)	(円/ポンド)	(円/フラン)	(円/スイスフラン)	(円/シンガポールドル)
1991年	183	311	33	-	-
1992年	173	281	31	-	-
1993年	153	248	28	-	-
1994年	141	246	24	-	-
1995年	137	234	26	-	-
1996年	142	241	26	87	-
1997年	145	234	26	87	-
1998年	167	262	28	93	-
1999年	151	249	26	80	-
2000年	141	242	24	74	-
	(円/ドル)	(円/ポンド)	(円/ユーロ)	(円/スイスフラン)	(円/シンガポールドル)
2001年	130	240	149	71	-
2002年	138	253	156	78	106
2003年	120	224	145	68	112
2004年	122	255	148	70	111
2005年	110	252	134	74	101
2006年	99	233	130	75	86

(注) 1. 購買力平価とは、例えば、同じ品質・規格の食品を東京とニューヨークにおいて購入する場合にそれぞれいくらで購入できるかを1円あたりあるいは1ドルあたりで表したものの。

2. 本表における内外価格差(東京を100)と購買力平価の関係は「内外価格差 = 為替レート ÷ 購買力平価 × 100」である。

参考資料集

(資料1) 各都市の小売店舗で販売されている「共通食品」の内外価格差

(東京 = 100)

品 目	ニューヨーク	ロンドン	パ リ	ジュネーブ	シンガポール	ソウル
食 料 品 総 合	120 (109)	98 (83)	117 (105)	128 (123)	89 (70)	114 (-)
穀 類	159 (159)	56 (50)	98 (94)	116 (106)	64 (57)	88 (-)
魚 介 類	85 (98)	126 (114)	117 (144)	156 (130)	85 (59)	93 (-)
肉 類	92 (79)	118 (99)	120 (120)	182 (198)	60 (58)	99 (-)
乳 卵 類	110 (91)	96 (87)	112 (112)	109 (110)	119 (110)	163 (-)
野 菜 類	179 (143)	112 (75)	128 (71)	139 (86)	96 (52)	131 (-)
果 物	102 (96)	94 (75)	108 (92)	127 (104)	79 (56)	157 (-)
油脂・調味料	115 (114)	80 (102)	140 (137)	110 (110)	110 (124)	101 (-)
菓 子 類	91 (105)	71 (76)	100 (92)	85 (96)	103 (92)	69 (-)
飲 料	137 (69)	109 (59)	144 (100)	87 (89)	77 (50)	97 (-)

(注) 品目ごとの値は、各食品の値を東京の消費者物価指数(CPI)ウエイトで加重平均したもの。

食料品総合の値は、さらに上記食品分類ごとの値をCPIウエイトで加重平均したもの。

()は前回の調査結果。

(資料2) 「日本食品」を含めた食料品の内外価格差

(東京 = 100)

品 目	ニューヨーク	ロンドン	パ リ	ジュネーブ	シンガポール	ソウル
食 料 品 総 合	130 (114)	128 (122)	153 (126)	165 (146)	111 (91)	134 (-)
穀 類	109 (98)	118 (95)	150 (123)	177 (105)	103 (69)	104 (-)
魚 介 類	143 (140)	176 (191)	154 (58)	222 (177)	151 (134)	139 (-)
肉 類	92 (79)	118 (99)	120 (120)	182 (198)	60 (58)	99 (-)
乳 卵 類	110 (91)	96 (87)	112 (112)	109 (110)	119 (110)	163 (-)
野 菜 類	159 (139)	144 (135)	206 (168)	195 (152)	125 (87)	154 (-)
果 物	102 (96)	94 (75)	108 (92)	127 (104)	79 (56)	157 (-)
油脂・調味料	227 (184)	175 (167)	212 (219)	163 (208)	147 (159)	221 (-)
菓 子 類	91 (105)	71 (76)	100 (92)	85 (96)	103 (92)	69 (-)
飲 料	212 (111)	139 (145)	164 (185)	117 (186)	111 (91)	206 (-)

(注) 品目ごとの値は、各食品の値を東京の消費者物価指数(CPI)ウエイトで加重平均したもの。

食料品総合の値は、さらに上記食品分類ごとの値をCPIウエイトで加重平均したもの。

()は前回の調査結果。

(資料3) 東京及び海外主要6都市における食料品の小売価格調査結果(平成18年11月)

(共通食品：34品目)

品目	単位	東京 (円)	東京CPI ウェイト	換算価格(円)						価格比(東京=100)					
				ニューヨーク	ロンドン	パリ	ジュネーブ	シンガポール	ソウル	ニューヨーク	ロンドン	パリ	ジュネーブ	シンガポール	ソウル
食パン	1kg	409	37	689	221	410	491	246	375	168	54	100	120	60	92
小麦粉	1kg	193	2	177	131	185	164	169	119	92	68	96	85	88	62
スナック菓子	300g	148	3	122	113	105	93	141	91	82	76	71	63	95	62
さけ	100g	244	13	257	293	380	417	287	294	105	120	156	171	118	120
えび	100g	256	11	227	486	240	467	152	209	89	190	94	182	59	82
まぐろ缶詰	80g	154	7	63	59	126	127	101	91	41	38	82	83	65	59
牛肉(ロース)	100g	386	12	295	332	279	596	265	729	76	86	72	155	69	189
豚肉(肩肉)	100g	159	31	144	112	142	296	98	136	90	71	89	186	62	86
鶏肉(胸肉)	100g	121	26	141	261	220	292	73	105	116	216	181	241	61	87
ボンレスハム	100g	308	15	198	214	350	283	154	241	64	70	114	92	50	78
牛乳	1000ml	182	41	173	142	175	128	212	224	95	78	96	70	116	123
ヨーグルト	500g	214	22	240	193	155	123	286	517	112	90	73	57	134	242
鶏卵	Lサイズ10個入	222	20	310	309	418	545	244	355	139	139	188	245	110	160
キャベツ	1kg	108	9	259	212	229	305	268	180	240	196	212	283	249	167
ほうれんそう	1kg	521	10	1,394	976	456	1,258	695	694	267	187	88	241	133	133
レタス	1kg	275	9	580	324	475	530	254	555	211	118	173	193	92	202
ばれいしょ	1kg	272	9	295	277	301	200	208	381	108	102	111	74	76	140
にんじん	1kg	305	7	350	192	187	189	218	345	115	63	61	62	71	113
たまねぎ	1kg	211	9	396	199	511	277	171	361	188	94	242	131	81	171
トマト	1kg	618	20	894	405	430	365	215	401	145	65	70	59	35	65
りんご	1kg	429	11	474	382	421	399	401	719	110	89	98	93	94	167
バナナ	1kg	221	11	193	438	261	373	139	345	87	198	118	169	63	156
グレープフルーツ	400g	375	3	475	238	392	375	308	471	127	63	104	100	82	126
砂糖	1kg	205	3	276	280	268	149	143	147	135	136	131	73	70	72
マヨネーズ	500g	246	9	327	237	445	326	390	302	133	96	181	133	159	123
食用油	1kg	395	8	350	165	387	391	279	348	89	42	98	99	71	88
ビスケット	100g	141	10	193	40	110	111	140	92	137	29	78	78	99	65
チョコレート	70g	97	15	101	100	134	86	136	112	104	103	138	89	141	115
ポテトチップス	100g	152	8	137	183	125	214	161	144	90	121	83	141	106	95
アイスクリーム	120ml	257	23	162	133	237	171	204	82	63	52	92	67	79	32
紅茶	25袋	286	4	298	142	272	246	249	333	104	50	95	86	87	117
インスタントコーヒー	100g	663	9	626	411	639	566	375	608	94	62	96	85	57	92
果実ジュース	1000ml	193	9	401	291	416	190	199	242	208	151	216	98	103	126
炭酸飲料(コーラ)	500ml	115	9	140	163	165	90	77	75	122	142	143	78	67	66

(日本食品：13品目)

品目	単位	東京 (円)	東京CPI ウェイト	換算価格(円)						価格比(東京=100)					
				ニューヨーク	ロンドン	パリ	ジュネーブ	シンガポール	ソウル	ニューヨーク	ロンドン	パリ	ジュネーブ	シンガポール	ソウル
米	10kg	3623	72	2,711	4,885	6,122	7,376	3,623	3,588	75	135	169	204	100	99
もち	1kg	1046	10	1,543	2,671	2,450	2,198	3,069	2,163	148	255	234	210	293	207
まぐろ	100g	432	35	793	1,141	621	1,265	854	754	184	264	144	293	198	175
たらこ	100g	581	14	979	386	1,506	1,112	1,050	870	169	66	259	191	181	150
はくさい	1kg	104	4	261	394	413	463	362	40	251	379	397	445	348	39
干しいたけ	100g	1276	1	849	1,550	1,011	1,896	538	721	67	121	79	149	42	56
干しのり	1帖	450	11	170	423	747	752	494	354	38	94	166	167	110	79
豆腐	100g	35	18	36	56	121	95	31	83	102	161	345	271	89	237
納豆	150g	138	11	228	214	652	392	276	422	165	155	472	284	200	306
梅干し	100g	201	8	436	684	434	666	586	289	217	340	216	331	291	144
しょうゆ	1000ml	256	6	662	779	996	910	437	877	259	304	389	356	171	343
みそ	1kg	334	8	863	1,303	1,463	1,011	676	454	258	390	438	303	202	136
緑茶	100g	637	21	2,052	1,163	1,234	1,143	1,022	2,338	322	183	194	179	160	367

- (注) 1 東京の価格は、原則として総務省「小売物価統計」による。ただし、「牛肉(ロース)」及び「牛乳」の価格は独立行政法人農畜産業振興機構、「鶏肉(胸肉)」は農林水産省試算値。海外の価格は日本貿易振興機構調べ。
 2 東京の「りんご」については、「ジョナゴールド」の価格を採用。
 3 東京の「米」については、農林水産省総合食料局食糧部「平成18年11月の国内産米穀の卸・小売価格の概況について」による「小売業者のブレンド米」の平均価格を採用。
 4 食料品価格の国際比較については、各国固有の食習慣の違い等により、食料品の品質、規格、販売・消費形態等が異なること等により、個別品目の厳密な比較を行うことには困難な面があることに留意する必要がある。

為替レート(平成18年11月、三菱東京UFJ銀行による対顧客電信売相場)

米ドル...118.41円/\$、英ポンド...228.28円/£、ユーロ...152.63円/€、スイスフラン...95.82円/SFr、シンガポールドル...76.25円/S\$, 韓国ウォン...0.13円/ウォン

(資料4) 東京における食料品の小売価格調査(対前年)

(共通食品:34品目)

品 目	平成17年11月		平成18年11月		価 格 の 対前年比
	単 位	東京(円)	単 位	東京(円)	
食パン	1kg	411	1kg	409	99.5
小麦粉	1kg	192	1kg	193	100.5
スパゲッティ	300g	154	300g	148	96.1
さけ	100g	216	100g	244	113.0
えび	100g	258	100g	256	99.2
まぐろ缶詰	80g	159	80g	154	96.9
牛肉(ロース)	100g	398	100g	386	97.0
豚肉(肩肉)	100g	157	100g	159	101.3
鶏肉(胸肉)	100g	119	100g	121	101.7
ボンレスハム	100g	292	100g	308	105.5
牛乳	1000ml	182	1000ml	182	100.0
ヨーグルト	-	-	500g	214	-
鶏卵	Lサイズ10個入	217	Lサイズ10個入	222	102.3
キャベツ	1kg	134	1kg	108	80.6
ほうれんそう	1kg	701	1kg	521	74.3
レタス	1kg	420	1kg	275	65.5
ばれいしょ	1kg	281	1kg	272	96.8
にんじん	1kg	298	1kg	305	102.3
たまねぎ	1kg	214	1kg	211	98.6
トマト	1kg	709	1kg	618	87.2
りんご	1kg	421	1kg	429	101.9
バナナ	1kg	222	1kg	221	99.5
グレープフルーツ	-	-	400g	375	-
砂糖	1kg	187	1kg	205	109.6
マヨネーズ	500g	295	500g	246	83.4
食用油	-	-	1kg	395	-
ビスケット	100g	140	100g	141	100.7
チョコレート	70g	96	70g	97	101.0
ポテトチップス	100g	151	100g	152	100.7
アイスクリーム	-	-	120ml	257	-
紅茶	25袋	281	25袋	286	101.8
インスタントコーヒー	100g	679	100g	663	97.6
果実ジュース(オレンジ)	-	-	1000ml	193	-
炭酸飲料(コーラ)	-	-	500ml	115	-

(日本食品:13品目)

品 目	平成17年11月		平成18年11月		価 格 の対前年比
	単 位	東京(円)	単 位	東京(円)	
米	10kg	3,777	10kg	3,623	95.9
もち	1kg	1,051	1kg	1,046	99.5
まぐろ	100g	395	100g	432	109.4
たらこ	100g	650	100g	581	89.4
はくさい	1kg	141	1kg	104	73.8
干しいたけ	100g	1,289	100g	1,276	99.0
干しのり	1帖	448	1帖	450	100.4
豆腐	100g	33	100g	35	106.1
納豆	150g	131	150g	138	105.3
梅干し	100g	196	100g	201	102.6
しょうゆ	1000ml	261	1000ml	256	98.1
みそ	1kg	310	1kg	334	107.7
緑茶	100g	644	100g	637	98.9

(資料5) 食料品の内外価格差の推移

(東京=100)

	ニューヨーク	ロンドン	パリ	ジュネーブ	シンガポール	ソウル
1991年	71	74	70	-	-	-
1992年	72	69	75	-	-	-
1993年	71	66	66	-	-	-
1994年	70	65	78	-	-	-
1995年	75	70	83	-	-	-
1996年	80	79	86	102	-	-
1997年	87	92	85	103	-	-
1998年	73	78	77	95	-	-
1999年	70	70	65	86	-	-
2000年	78	66	59	84	-	-
2001年	95	75	74	105	-	-
2002年	89	77	79	108	66	-
2003年	92	84	89	122	57	-
2004年	87	78	93	129	58	-
2005年	109	83	105	123	70	-
2006年	120	98	117	128	89	114

(注) 1991年以降継続的に調査を行っているのは、ニューヨーク、ロンドン、パリの3都市のみである。

(資料6) 為替レートの推移

(単位:円)

	米ドル	英ポンド	ユーロ	スイスフラン	シンガポールドル	ソウル
1991年	129.68	229.89	(23.43)	-	-	-
1992年	124.81	193.58	(23.53)	-	-	-
1993年	108.81	163.82	(18.68)	-	-	-
1994年	99.00	159.89	(18.97)	-	-	-
1995年	103.01	163.51	(21.30)	-	-	-
1996年	113.29	190.72	(22.38)	89.09	-	-
1997年	126.34	215.60	(22.01)	90.06	-	-
1998年	121.66	204.50	(21.79)	88.01	-	-
1999年	105.95	174.24	(16.77)	68.50	-	-
2000年	109.95	159.39	(14.42)	62.14	-	-
2001年	123.31	179.92	110.16	75.03	-	-
2002年	122.56	195.11	123.26	83.90	69.73	-
2003年	110.23	188.38	129.20	82.74	64.03	-
2004年	105.93	198.99	137.73	90.45	64.39	-
2005年	119.44	209.51	141.04	91.22	70.57	-
2006年	118.41	228.28	152.63	95.82	76.25	0.13

(注) 1. 各年の調査において適用した為替レートの推移である。

2. ユーロの欄の()は仏フランである。

(資料7) 共通食品から季節による価格変動が見られる魚介類、野菜及び果物を除いた場合の内外価格差

		ニューヨーク	ロンドン	パリ	ジュネーブ	シンガポール	ソウル
季節による価格変動が見られる 魚介類、野菜及び果物を除く食 料品総合	2005年	101	80	108	131	78	(-)
	2006年	110	91	114	122	88	108

(資料8) 食料品に関する内外価格差の変動

東京との比較	購買力平価 (円/各国通貨)			為替レート(円) (円/各国通貨)			内外価格差 (東京を100とした指数)			
	前回	今回	低下率 (%)	前回	今回	円安率 (%)	前回	今回	増減	増加率 (%)
対ニューヨーク	110	99	10.0	119.44	118.41	-0.9	109	120	11	10.1
対ロンドン	252	233	7.5	209.51	228.28	9.0	83	98	15	18.1
対パリ	134	130	3.0	141.04	152.63	8.2	105	117	12	11.4
対ジュネーブ	74	75	-1.4	91.22	95.82	5.0	123	128	5	4.1
対シンガポール	101	86	14.9	70.57	76.25	8.0	70	89	19	27.1

内外価格差の変動

内外価格差は、為替レート÷購買力平価×100で定義される指数である。それは、内外価格差の変動には、購買力平価の変動と為替レートの変動の2つが大きく寄与するからである。この定義から、為替レートが円安となる(数値が大きくなる)と内外価格差の指数は増加すると言える。一方、購買力平価が低下する(数値が小さくなる)ことによっても内外価格差の指数は増加する。

内外価格差の増加率は、購買力平価の低下率と為替レートの円安率の和で近似できるため、内外価格差の変動について、購買力平価、為替レートそれぞれの寄与の程度を推定することができる。

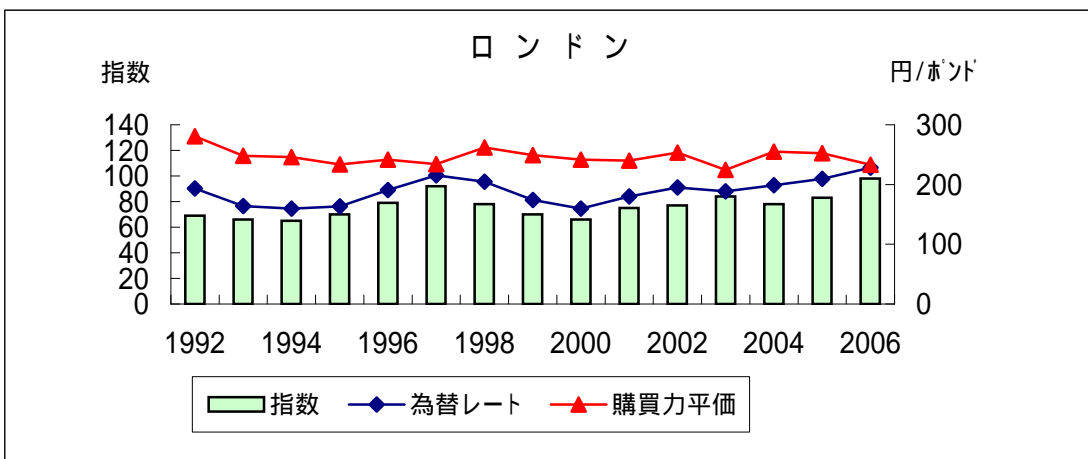
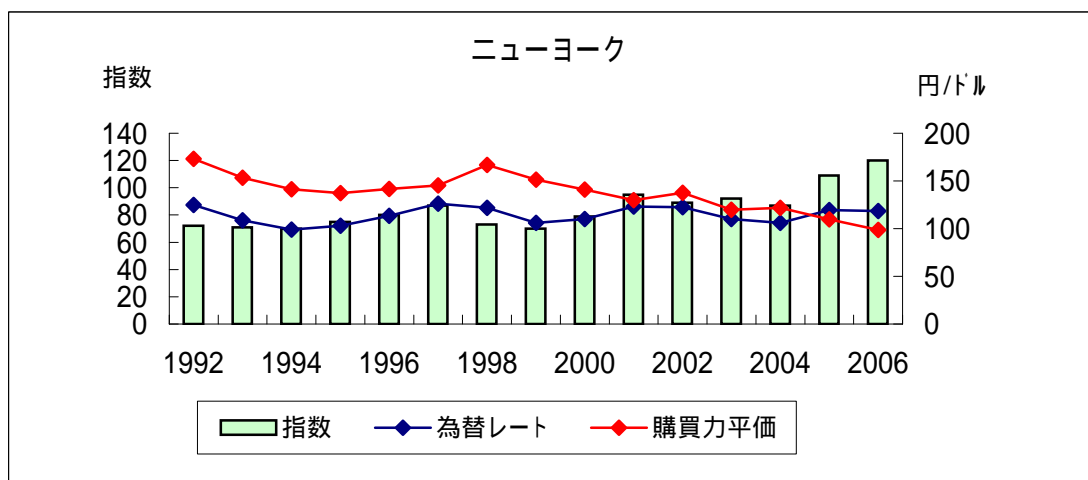
なお、購買力平価の低下率、為替レートの円安率及び内外価格差の増加率は以下の算式を用いて求めた。

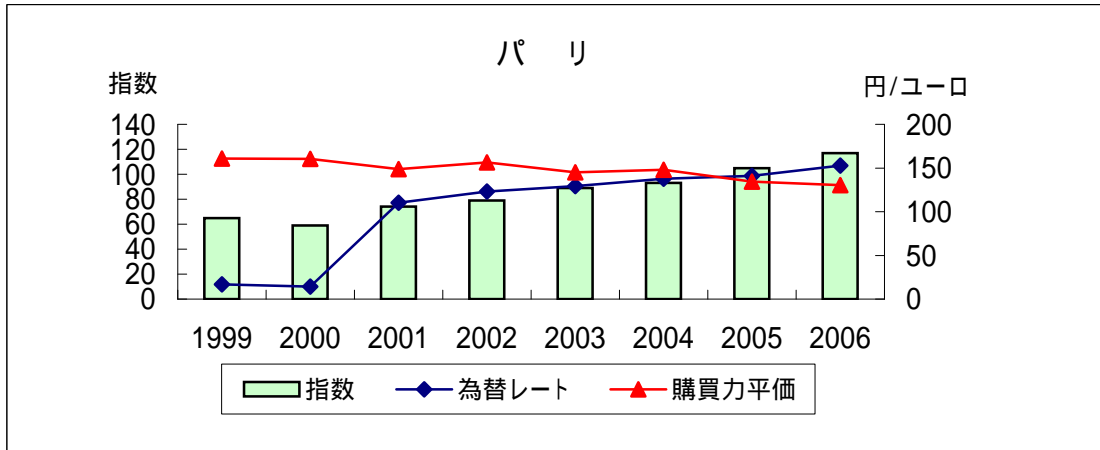
$$\text{購買力平価の低下率}(\%) = (1 - (\text{今回} \div \text{前回})) \times 100$$

$$\text{為替レートの円安率}(\%) = ((\text{今回} \div \text{前回}) - 1) \times 100$$

$$\text{内外価格差の増加率}(\%) = ((\text{今回} \div \text{前回}) - 1) \times 100$$

(資料9) 食料品の内外価格差と購買力平価及び為替レートの推移





(注) フランからユーロに切り替わったため、1999年以前のデータとは比較不可能。

