

附属資料

Appendix

33. 日本の財政 Central government finance in Japan
 33-1 一般会計、特別会計、政府関係機関及び財政投融资の推移
 Budget by type of account in Japan

| 区分 Item | 年度 FY | | | |
|-------------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| | 16('04) | 17('05) | 18('06) | 19('07) |
| 一 般 会 計 | 821,109 | 821,829 | 796,860 | 829,088 |
| (一 般 歳 出) | 476,320 | 472,829 | 463,660 | 469,784 |
| 特 別 会 計 | 3,874,097 | 4,119,442 | 4,603,857 | 3,618,801 |
| 政 府 関 係 機 関 | 52,649 | 46,781 | 42,843 | 23,431 |
| 計 | 4,747,856 | 4,988,052 | 5,443,561 | 4,471,319 |
| う ち 重 複 額 | 2,304,715 | 2,574,896 | 2,839,076 | 2,363,857 |
| 差 引 純 額 | 2,443,140 | 2,413,157 | 2,604,485 | 2,107,463 |
| 財 政 投 融 資 | 204,894 | 171,518 | 150,046 | 141,622 |

注) 各年度とも当初予算である。

資料: 財務省「財政金融統計月報」、「財政投融资計画」

33-2 一般会計歳出予算の推移 General accounts in Japan

| 区分 Item | 年度 FY | | | |
|---------------------------------|----------|----------|----------|----------|
| | 16('04) | 17('05) | 18('06) | 19('07) |
| 社 会 保 障 関 係 費 | 197,970 | 203,808 | 205,739 | 211,409 |
| 文 教 及 び 科 学 振 興 費 | 61,330 | 57,235 | 52,671 | 52,856 |
| (科 学 技 術 振 興 費) | (12,841) | (13,170) | (13,312) | (13,477) |
| 国 債 償 還 費 | 175,686 | 184,422 | 187,616 | 209,988 |
| 恩 給 関 係 費 | 11,321 | 10,693 | 9,989 | 9,235 |
| 地 方 交 付 税 交 付 金 | 153,887 | 145,709 | 137,425 | 146,196 |
| 地 方 特 例 交 付 金 | 11,048 | 15,180 | 8,160 | 3,120 |
| 防 衛 関 係 費 | 49,030 | 48,564 | 48,139 | 48,013 |
| 公 共 事 業 関 係 費 | 78,159 | 75,310 | 72,015 | 69,473 |
| 経 済 協 力 費 | 7,686 | 7,404 | 7,218 | 6,913 |
| 中 小 企 業 対 策 費 | 1,738 | 1,730 | 1,616 | 1,640 |
| エ ネ ル ギ ー 対 策 費 | 5,065 | 4,954 | 4,709 | 8,643 |
| 食 料 安 定 供 給 関 係 費 | 6,749 | 6,755 | 6,361 | 8,555 |
| 産 業 投 資 特 別 会 計 へ 繰 入 | 988 | 710 | 481 | 203 |
| 改 革 推 進 公 共 投 資 事 業 償 還 時 補 助 等 | 4,169 | 3,689 | - | - |
| そ の 他 の 事 項 経 費 | 52,785 | 52,167 | 51,222 | 49,345 |
| 経 済 危 機 対 応 ・ 地 域 活 性 化 予 備 費 | - | - | - | - |
| 緊 急 経 済 対 応 予 備 費 | - | - | - | - |
| 予 備 費 | 3,500 | 3,500 | 3,500 | 3,500 |
| 決 算 不 足 補 て ん 繰 戻 | - | - | - | - |
| 合 計 | 821,109 | 821,829 | 796,860 | 829,088 |

注) 各年度とも当初予算である。

資料: 財務省「財政金融統計月報」

(単位: 億円 100 million yen)

| 20('08) | 21('09) | 22('10) | 23('11) | 24('12) | 25('13) | 26('14) |
|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 830,613 | 885,480 | 922,992 | 924,116 | 903,339 | 926,115 | 958,823 |
| 472,845 | 517,310 | 534,542 | 540,779 | 517,957 | 537,760 | 564,697 |
| 3,684,477 | 3,549,150 | 3,670,738 | 3,848,851 | 3,940,945 | 3,866,300 | 4,114,258 |
| 19,555 | 21,261 | 31,353 | 26,130 | 27,033 | 25,099 | 23,370 |
| 4,534,645 | 4,455,891 | 4,625,083 | 4,799,097 | 4,871,317 | 4,817,514 | 5,096,450 |
| 2,393,655 | 2,373,383 | 2,447,442 | 2,573,890 | 2,560,498 | 2,565,661 | 2,702,195 |
| 2,140,990 | 2,082,508 | 2,177,641 | 2,225,207 | 2,310,820 | 2,251,853 | 2,394,255 |
| 138,689 | 158,632 | 183,569 | 149,059 | 176,482 | 183,896 | 161,800 |

(単位: 億円 100 million yen)

| 20('08) | 21('09) | 22('10) | 23('11) | 24('12) | 25('13) | 26('14) |
|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| 217,824 | 248,344 | 272,686 | 287,079 | 263,901 | 291,224 | 305,175 |
| 53,122 | 53,104 | 55,872 | 55,100 | 54,113 | 53,687 | 54,421 |
| (13,628) | (13,777) | (13,334) | (13,352) | (13,135) | (13,007) | (13,372) |
| 201,632 | 202,437 | 206,491 | 215,491 | 219,442 | 222,415 | 232,702 |
| 8,522 | 7,872 | 7,144 | 6,434 | 5,712 | 5,045 | 4,443 |
| 151,401 | 161,113 | 170,945 | 167,845 | 165,940 | 163,927 | 161,424 |
| 4,735 | 4,620 | 3,832 | 3,877 | 1,275 | 1,255 | 1,192 |
| 47,797 | 47,741 | 47,903 | 47,752 | 47,138 | 47,538 | 48,848 |
| 67,352 | 70,701 | 57,731 | 49,743 | 45,734 | 52,853 | 59,685 |
| 6,660 | 6,295 | 5,822 | 5,298 | 5,216 | 5,150 | 5,098 |
| 1,761 | 1,890 | 1,911 | 1,969 | 1,802 | 1,811 | 1,853 |
| 8,655 | 8,562 | 8,420 | 8,559 | 8,144 | 8,496 | 9,642 |
| 8,582 | 8,659 | 11,599 | 11,587 | 11,041 | 10,539 | 10,507 |
| - | - | - | - | - | - | - |
| - | - | - | - | - | - | - |
| 49,071 | 50,642 | 51,956 | 55,660 | 62,556 | 59,931 | 61,526 |
| - | - | 10,000 | 8,100 | 9,100 | - | - |
| - | 10,000 | - | - | - | - | - |
| 3,500 | 3,500 | 3,500 | 3,500 | 3,500 | 3,500 | 3,500 |
| - | - | 7,182 | - | - | - | - |
| 830,613 | 885,480 | 922,992 | 924,116 | 903,339 | 926,115 | 958,823 |

34. 日本の研究費デフレーター R&D deflators in Japan

[平成22年度 (FY2010) = 100]

| 組織 Organization | 人文・社会科学を含む全体 Natural & social sciences | | | |
|--------------------|---|--|----------------------------------|-------------|
| | 企業等 Business enterprises | 非営利団体・公的機関 Non-profit institutions and public organizations | 大学等 Universities and colleges | 全体 Total |
| 年度 FY | | | | |
| 56('81) | 86.9 | 86.9 | 78.1 | 84.6 |
| 57('82) | 89.5 | 89.4 | 81.1 | 87.3 |
| 58('83) | 90.7 | 90.6 | 82.9 | 88.7 |
| 59('84) | 93.1 | 92.9 | 85.7 | 91.4 |
| 60('85) | 94.3 | 94.2 | 87.8 | 92.9 |
| 61('86) | 91.7 | 92.5 | 87.9 | 91.0 |
| 62('87) | 92.2 | 93.1 | 89.1 | 91.7 |
| 63('88) | 94.2 | 95.3 | 92.2 | 93.9 |
| 元('89) | 98.2 | 99.6 | 96.6 | 98.1 |
| 2('90) | 101.1 | 103.1 | 100.2 | 101.2 |
| 3('91) | 102.7 | 104.8 | 102.9 | 103.0 |
| 4('92) | 103.0 | 105.2 | 104.0 | 103.4 |
| 5('93) | 102.5 | 104.8 | 104.6 | 103.2 |
| 6('94) | 103.0 | 105.2 | 105.9 | 103.9 |
| 7('95) | 103.3 | 105.5 | 106.8 | 104.3 |
| 8('96) | 104.5 | 106.4 | 108.5 | 105.5 |
| 9('97) | 105.5 | 107.3 | 109.4 | 106.5 |
| 10('98) | 103.4 | 105.4 | 107.4 | 104.4 |
| 11('99) | 102.2 | 104.0 | 106.2 | 103.2 |
| 12('00) | 102.7 | 103.8 | 106.4 | 103.5 |
| 13('01) | 100.8 | 101.8 | 104.7 | 101.7 |
| 14('02) | 99.0 | 99.9 | 102.2 | 99.7 |
| 15('03) | 98.4 | 99.1 | 101.6 | 99.1 |
| 16('04) | 99.0 | 99.6 | 101.5 | 99.5 |
| 17('05) | 101.1 | 101.3 | 102.8 | 101.4 |
| 18('06) | 102.9 | 102.7 | 103.8 | 103.1 |
| 19('07) | 103.8 | 103.5 | 103.9 | 103.8 |
| 20('08) | 104.1 | 104.0 | 103.3 | 104.0 |
| 21('09) | 99.1 | 99.6 | 99.2 | 99.2 |
| 22('10) | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 |
| 23('11) | 100.5 | 100.4 | 100.1 | 100.4 |
| 24('12) | 99.8 | 99.3 | 99.3 | 99.7 |
| 25('13) | 101.6 | 101.6 | 100.7 | 101.4 |

注) 1. 算出方法

○ 各デフレータの算出は、企業等、非営利団体・公的機関、大学等のそれぞれについて、人件費や原材料費などの費目ごとに対応する基礎となる指数を用い、それに各基準年度(基準年度は5年ごとに改定、現在は平成22年度基準)のウェイト(費目別研究費)を乗じて加重平均する方法による。

【デフレータ算出の基礎として用いた指数】

- ①人件費:全産業の賃金指数(厚生労働省)
- ②原材料費:国内需要生産財の原材料の企業物価指数(日本銀行)
- ③土地:全国市街地(総合)の毎年9月の指数(日本不動産研究所「全国市街地価格指数」)
- ④建物:非住宅の建設工事費デフレーター(国土交通省)
- ⑤国内・輸入・輸出の平均指数の一般機器、電気機器、輸送用機器、精密機器の加重平均値の企業物価指数(日本銀行)
- ⑥その他の費目:持家の帰属家賃及び生鮮食品を除く総合指数(総務省統計局「消費者物価指数」)

| 自 然 科 学 Natural sciences and engineering | | | |
|---|--|------------------------------------|--------------|
| 企 業 等 Business enterprises | 非営利団体・公的機関 Non-profit institutions and public organizations | 大 学 等 Universities and colleges | 全 体 Total |
| 86.9 | 87.6 | 81.2 | 86.0 |
| 89.5 | 90.1 | 84.1 | 88.7 |
| 90.7 | 91.2 | 85.7 | 89.9 |
| 93.1 | 93.4 | 88.4 | 92.4 |
| 94.3 | 94.6 | 90.3 | 93.8 |
| 91.7 | 92.8 | 89.9 | 91.6 |
| 92.2 | 93.5 | 90.9 | 92.2 |
| 94.2 | 95.7 | 93.7 | 94.3 |
| 98.2 | 99.9 | 97.9 | 98.4 |
| 101.1 | 103.4 | 101.3 | 101.4 |
| 102.7 | 105.1 | 103.8 | 103.1 |
| 103.0 | 105.4 | 104.6 | 103.5 |
| 102.5 | 105.0 | 104.9 | 103.1 |
| 103.0 | 105.4 | 106.0 | 103.7 |
| 103.3 | 105.6 | 106.8 | 104.1 |
| 104.5 | 106.6 | 108.3 | 105.3 |
| 105.5 | 107.4 | 109.1 | 106.2 |
| 103.4 | 105.4 | 107.0 | 104.1 |
| 102.2 | 104.1 | 105.6 | 103.0 |
| 102.7 | 103.8 | 105.8 | 103.2 |
| 100.8 | 101.8 | 104.0 | 101.3 |
| 99.0 | 99.9 | 101.6 | 99.4 |
| 98.4 | 99.1 | 101.0 | 98.8 |
| 99.0 | 99.6 | 101.0 | 99.3 |
| 101.1 | 101.3 | 102.5 | 101.3 |
| 102.9 | 102.7 | 103.7 | 103.0 |
| 103.8 | 103.5 | 104.0 | 103.8 |
| 104.1 | 104.1 | 103.6 | 104.1 |
| 99.1 | 99.6 | 99.3 | 99.2 |
| 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 |
| 100.5 | 100.4 | 100.2 | 100.4 |
| 99.8 | 99.3 | 99.3 | 99.7 |
| 101.6 | 101.6 | 100.9 | 101.5 |

○ 全体デフレータの算出は、以下の手順で行った(インプリシットデフレーター)。

- ①会社等、研究機関、大学等の各デフレータを用いて、それぞれの実質研究費を算出する。
- ②これを合算し、全体の实質研究費を得る。
- ③全体の实質研究費から逆算し、全体のデフレータを算出する。

2. 平成13年度から調査対象区分が変更されたため、平成12年度までの非営利団体・公的機関は、研究機関の数値を使用している。

資料：総務省統計局調べ

35. 主要国等の GDP（国内総生産）デフレーター GDP deflators in selected countries

| 国 地域 Country, Area | 日 本 Japan | 米 国 United States | ドイ ツ Germany | フ ラ ンス France | 英 国 United Kingdom | EU-15 | EU-28 | 中 国 China | 韓 国 Rep. of Korea | ロ シ ア Russian Federation |
|-----------------------|--------------|----------------------|-----------------|------------------|-----------------------|-------|-------|--------------|----------------------|-----------------------------|
| 1981 | 94.3 | 52.7 | 62.8 | 48.8 | 39.4 | - | - | 26.3 | 31.5 | - |
| 1982 | 95.7 | 56.0 | 65.7 | 54.7 | 42.3 | - | - | 26.9 | 33.5 | - |
| 1983 | 96.6 | 58.2 | 67.5 | 59.9 | 44.4 | - | - | 27.0 | 35.1 | - |
| 1984 | 98.3 | 60.3 | 68.8 | 64.2 | 46.6 | - | - | 27.8 | 36.7 | - |
| 1985 | 99.3 | 62.2 | 70.3 | 67.7 | 49.3 | - | - | 30.2 | 38.2 | - |
| 1986 | 101.0 | 63.5 | 72.4 | 71.1 | 51.4 | - | - | 32.1 | 39.8 | - |
| 1987 | 100.9 | 65.1 | 73.3 | 72.9 | 53.7 | - | - | 33.6 | 41.7 | - |
| 1988 | 101.3 | 67.4 | 74.6 | 75.2 | 56.6 | - | - | 37.9 | 44.5 | - |
| 1989 | 103.5 | 70.0 | 76.7 | 77.7 | 60.6 | - | - | 40.9 | 47.1 | 0.00233 |
| 1990 | 105.9 | 72.6 | 79.3 | 79.8 | 65.9 | - | - | 44.1 | 52.0 | 0.00270 |
| 1991 | 108.6 | 75.0 | 81.8 | 81.8 | 70.2 | - | - | 47.4 | 57.3 | 0.00618 |
| 1992 | 110.4 | 76.7 | 86.1 | 83.5 | 72.9 | - | - | 50.7 | 61.8 | 0.0982 |
| 1993 | 110.8 | 78.5 | 89.7 | 84.8 | 74.9 | - | - | 59.6 | 65.8 | 1.0 |
| 1994 | 111.0 | 80.2 | 91.6 | 85.6 | 76.4 | - | - | 71.6 | 70.8 | 4.0 |
| 1995 | 110.2 | 81.9 | 93.4 | 86.6 | 79.6 | 81.7 | 80.4 | 81.3 | 76.1 | 9.6 |
| 1996 | 109.5 | 83.4 | 94.0 | 87.8 | 82.8 | 84.2 | 83.0 | 86.7 | 79.9 | 14.0 |
| 1997 | 110.2 | 84.8 | 94.2 | 88.6 | 84.8 | 86.3 | 85.2 | 87.3 | 83.0 | 16.2 |
| 1998 | 110.1 | 85.7 | 94.8 | 89.4 | 86.1 | 87.6 | 86.7 | 85.8 | 87.1 | 19.2 |
| 1999 | 108.7 | 87.0 | 95.1 | 89.6 | 87.1 | 89.5 | 88.5 | 84.0 | 86.2 | 33.0 |
| 2000 | 107.4 | 89.0 | 94.6 | 91.0 | 89.1 | 92.0 | 91.3 | 83.9 | 87.0 | 45.5 |
| 2001 | 106.1 | 91.0 | 95.8 | 92.8 | 90.1 | 93.6 | 93.2 | 85.6 | 90.2 | 53.0 |
| 2002 | 104.4 | 92.4 | 97.1 | 94.7 | 92.5 | 95.8 | 95.4 | 86.7 | 93.0 | 61.2 |
| 2003 | 102.7 | 94.3 | 98.3 | 96.5 | 94.5 | 96.2 | 95.6 | 89.3 | 96.1 | 69.7 |
| 2004 | 101.3 | 96.9 | 99.4 | 98.1 | 97.3 | 98.4 | 97.8 | 95.6 | 99.0 | 83.8 |
| 2005 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 |
| 2006 | 98.9 | 103.1 | 100.3 | 102.2 | 102.7 | 102.1 | 102.3 | 105.5 | 99.9 | 115.2 |
| 2007 | 98.0 | 105.8 | 102.0 | 104.8 | 105.6 | 104.4 | 105.1 | 110.6 | 102.3 | 131.1 |
| 2008 | 96.7 | 107.9 | 102.9 | 107.3 | 108.7 | 103.8 | 105.3 | 119.5 | 105.3 | 154.6 |
| 2009 | 96.2 | 108.7 | 104.7 | 107.4 | 110.9 | 103.0 | 103.8 | 120.8 | 109.0 | 157.7 |
| 2010 | 94.2 | 110.0 | 105.5 | 108.5 | 114.4 | 105.2 | 106.3 | 126.3 | 112.5 | 180.1 |
| 2011 | 92.4 | 112.3 | 106.7 | 109.6 | 116.8 | 106.6 | 107.7 | 135.6 | 114.2 | 208.7 |
| 2012 | 91.6 | 114.3 | 108.3 | 110.9 | 118.7 | 109.3 | 110.3 | 138.4 | 115.4 | 224.3 |
| 2013 | 91.0 | 116.0 | 110.5 | 111.8 | 120.8 | 110.1 | 111.1 | 140.7 | 116.2 | 237.5 |
| 2014 | 92.4 | 117.8 | 112.5 | 112.7 | 123.0 | - | - | 142.1 | 116.9 | 257.4 |

注) 中国の2012年、2013年、2014年の値とその他の国(EU-15・EU-28、ドイツは除く)の2014年の値はOECDによる推計値である。

資料: EU: Eurostat database

その他の国: OECD, Main Science and Technology Indicators, Vol. 2015/2.

36. 主要国等の通貨の円換算率 Exchange rates for selected countries

36-1 IMF 為替レート IMF exchange rates to Yen for selected countries

| 国、地域 Country, Area | 米 国 United States 円/ドル | ド イ ツ Germany 円/ユーロ | フ ラ ンス France 円/ユーロ | 英 国 United Kingdom 円/ポンド | 欧州連合 EU 円/ユーロ | 中 国 China 円 / 元 | 韓 国 Rep. of Korea 円/ウォン | ロシア Russian Federation 円/ルーブル | インド India 円/ルピー |
|--------------------------|---------------------------------|---------------------------|---------------------------|-----------------------------------|---------------------|-----------------------|----------------------------------|--|-----------------------|
| 年 Year | yen/dollar | yen/euro | yen/euro | yen/pound | yen/euro | yen/yuan | yen/won | yen/ruble | yen/rupee |
| 1981 | 220.54 | 190.86 | 266.19 | 447.23 | 246.48 | 129.39 | 0.32 | - | 25.38 |
| 1982 | 249.08 | 200.76 | 248.61 | 436.01 | 244.40 | 131.61 | 0.34 | - | 26.34 |
| 1983 | 237.51 | 181.93 | 204.42 | 360.30 | 211.69 | 120.22 | 0.31 | - | 23.52 |
| 1984 | 237.52 | 163.23 | 178.28 | 317.40 | 187.40 | 102.38 | 0.29 | - | 20.90 |
| 1985 | 238.54 | 158.47 | 174.14 | 309.22 | 181.82 | 81.23 | 0.27 | - | 19.29 |
| 1986 | 168.52 | 151.78 | 159.60 | 247.22 | 165.35 | 48.81 | 0.19 | - | 13.36 |
| 1987 | 144.64 | 157.39 | 157.85 | 237.05 | 166.96 | 38.86 | 0.18 | - | 11.16 |
| 1988 | 128.15 | 142.72 | 141.12 | 228.29 | 151.72 | 34.43 | 0.18 | - | 9.21 |
| 1989 | 137.96 | 143.52 | 141.84 | 226.21 | 152.09 | 36.64 | 0.21 | - | 8.50 |
| 1990 | 144.79 | 175.27 | 174.42 | 258.41 | 184.32 | 30.27 | 0.20 | - | 8.27 |
| 1991 | 134.71 | 158.76 | 156.62 | 238.36 | 167.11 | 25.31 | 0.18 | - | 5.92 |
| 1992 | 126.65 | 158.61 | 156.93 | 223.60 | 164.30 | 22.97 | 0.16 | - | 4.89 |
| 1993 | 111.20 | 131.55 | 128.80 | 167.02 | 130.36 | 19.30 | 0.14 | 112.13 | 3.65 |
| 1994 | 102.21 | 123.19 | 120.76 | 156.54 | 121.49 | 11.86 | 0.13 | 46.65 | 3.26 |
| 1995 | 94.06 | 128.37 | 123.61 | 148.47 | 123.10 | 11.26 | 0.12 | 20.63 | 2.90 |
| 1996 | 108.78 | 141.38 | 139.49 | 169.88 | 137.93 | 13.08 | 0.14 | 21.24 | 3.07 |
| 1997 | 120.99 | 136.46 | 135.97 | 198.15 | 137.21 | 14.60 | 0.13 | 20.92 | 3.33 |
| 1998 | 130.91 | 145.50 | 145.56 | 216.84 | 146.60 | 15.81 | 0.09 | 13.49 | 3.17 |
| 1999 | 113.91 | 121.36 | 121.36 | 184.33 | 121.36 | 13.76 | 0.10 | 4.63 | 2.65 |
| 2000 | 107.77 | 99.29 | 99.29 | 163.39 | 99.29 | 13.02 | 0.10 | 3.83 | 2.40 |
| 2001 | 121.53 | 108.75 | 108.75 | 175.00 | 108.75 | 14.68 | 0.09 | 4.17 | 2.58 |
| 2002 | 125.39 | 118.01 | 118.01 | 188.25 | 118.01 | 15.15 | 0.10 | 4.00 | 2.58 |
| 2003 | 115.93 | 130.84 | 130.84 | 189.48 | 130.84 | 14.01 | 0.10 | 3.78 | 2.49 |
| 2004 | 108.19 | 134.34 | 134.34 | 198.18 | 134.34 | 13.07 | 0.09 | 3.75 | 2.39 |
| 2005 | 110.22 | 137.07 | 137.07 | 200.64 | 137.07 | 13.45 | 0.11 | 3.90 | 2.50 |
| 2006 | 116.30 | 145.90 | 145.90 | 214.29 | 145.90 | 14.59 | 0.12 | 4.28 | 2.57 |
| 2007 | 117.75 | 161.16 | 161.16 | 235.70 | 161.16 | 15.48 | 0.13 | 4.60 | 2.85 |
| 2008 | 103.36 | 151.41 | 151.41 | 191.55 | 151.41 | 14.87 | 0.09 | 4.16 | 2.38 |
| 2009 | 93.57 | 129.99 | 129.99 | 146.39 | 129.99 | 13.70 | 0.07 | 2.95 | 1.93 |
| 2010 | 87.78 | 116.26 | 116.26 | 135.72 | 116.26 | 12.97 | 0.08 | 2.89 | 1.92 |
| 2011 | 79.81 | 110.94 | 110.94 | 127.98 | 110.94 | 12.35 | 0.07 | 2.72 | 1.71 |
| 2012 | 79.79 | 102.52 | 102.52 | 126.49 | 102.52 | 12.64 | 0.07 | 2.59 | 1.49 |
| 2013 | 97.60 | 129.58 | 129.58 | 152.69 | 129.58 | 15.75 | 0.09 | 3.07 | 1.67 |
| 2014 | 105.95 | 140.57 | 140.57 | 174.53 | 140.57 | 17.25 | 0.10 | 2.76 | 1.74 |

注) 1. ユーロは1998年以前はエキュである。

2. 1998年までのドイツの通貨はマルク、フランスはフランの為替レートである。

資料: IMF「International Financial Statistics Yearbook」

36-2 購買力平価による円換算率 Purchasing power parities to Yen for selected countries

| 国、地域 Country, Area | 米 国 | ド イ ツ | フ ラ ンス | 英 国 | EU-15 | EU-28 | 中 国 | 韓 国 | ロ シ ア |
|--------------------------|--------------------|-------------------|-------------------|--------------------|-------------------|-------------------|-----------------|------------------|---------------------|
| | United States | Germany | France | United Kingdom | | | China | Rep. of Korea | Russian Federation |
| 年 Year | 円/ドル yen/dollar | 円/ユーロ yen/euro | 円/ユーロ yen/euro | 円/ポンド yen/pound | 円/ユーロ yen/euro | 円/ユーロ yen/euro | 円/元 yen/yuan | 円/ウォン yen/won | 円/ルーブル yen/ruble |
| 1981 | 231.80 | 220.95 | 266.94 | 471.25 | - | - | 159.64 | 0.509 | - |
| 1982 | 221.65 | 214.56 | 241.84 | 445.51 | - | - | 162.50 | 0.487 | - |
| 1983 | 215.18 | 210.61 | 222.56 | 428.55 | - | - | 162.40 | 0.468 | - |
| 1984 | 211.43 | 210.10 | 211.49 | 415.18 | - | - | 157.43 | 0.456 | - |
| 1985 | 206.94 | 207.80 | 202.56 | 395.99 | - | - | 144.31 | 0.442 | - |
| 1986 | 206.45 | 205.33 | 196.21 | 386.50 | - | - | 140.25 | 0.432 | - |
| 1987 | 201.10 | 202.52 | 191.24 | 369.94 | - | - | 133.18 | 0.411 | - |
| 1988 | 194.94 | 199.82 | 185.91 | 352.24 | - | - | 119.23 | 0.387 | - |
| 1989 | 191.83 | 198.55 | 183.98 | 336.28 | - | - | 112.31 | 0.374 | - |
| 1990 | 189.17 | 196.38 | 183.25 | 316.35 | - | - | 115.79 | 0.346 | 349,282.70 |
| 1991 | 187.85 | 195.46 | 183.32 | 304.36 | - | - | 105.73 | 0.323 | 156,749.08 |
| 1992 | 186.58 | 188.59 | 182.59 | 297.94 | - | - | 94.88 | 0.304 | 10,012.46 |
| 1993 | 183.04 | 181.90 | 180.43 | 291.29 | - | - | 82.95 | 0.287 | 1,018.01 |
| 1994 | 179.43 | 178.25 | 178.96 | 285.72 | - | - | 69.38 | 0.267 | 250.23 |
| 1995 | 174.49 | 173.53 | 175.65 | 272.47 | 208.62 | 195.53 | 61.75 | 0.246 | 101.71 |
| 1996 | 170.41 | 171.59 | 172.35 | 265.63 | 201.53 | 189.08 | 58.18 | 0.233 | 69.36 |
| 1997 | 168.54 | 170.11 | 172.91 | 265.30 | 197.37 | 185.56 | 58.03 | 0.226 | 60.63 |
| 1998 | 166.64 | 168.57 | 172.22 | 258.18 | 194.79 | 183.67 | 59.31 | 0.215 | 51.10 |
| 1999 | 162.04 | 166.21 | 168.81 | 248.28 | 187.57 | 176.70 | 59.37 | 0.215 | 29.25 |
| 2000 | 154.97 | 160.35 | 165.11 | 243.79 | 178.45 | 168.79 | 56.49 | 0.207 | 21.22 |
| 2001 | 149.70 | 156.76 | 163.06 | 239.00 | 174.60 | 165.54 | 54.69 | 0.198 | 18.00 |
| 2002 | 143.77 | 152.65 | 158.87 | 229.08 | 168.39 | 159.49 | 53.02 | 0.187 | 15.50 |
| 2003 | 139.79 | 152.58 | 149.27 | 218.44 | 165.82 | 156.41 | 51.25 | 0.176 | 14.17 |
| 2004 | 134.21 | 149.75 | 142.83 | 212.27 | 159.49 | 150.26 | 47.28 | 0.169 | 11.62 |
| 2005 | 129.55 | 149.45 | 140.31 | 203.64 | 154.82 | 146.56 | 45.32 | 0.164 | 10.17 |
| 2006 | 124.66 | 148.94 | 138.17 | 199.03 | 153.25 | 145.24 | 43.31 | 0.161 | 9.88 |
| 2007 | 120.30 | 144.84 | 134.72 | 186.41 | 148.27 | 140.67 | 39.86 | 0.156 | 8.60 |
| 2008 | 116.85 | 143.96 | 132.44 | 179.53 | 149.57 | 142.57 | 36.62 | 0.149 | 8.15 |
| 2009 | 115.50 | 142.74 | 134.16 | 176.09 | 153.55 | 145.12 | 36.70 | 0.140 | 8.24 |
| 2010 | 111.63 | 140.16 | 130.28 | 161.51 | 146.25 | 138.25 | 33.67 | 0.133 | 7.06 |
| 2011 | 107.45 | 137.03 | 127.26 | 153.58 | 142.41 | 134.44 | 30.65 | 0.126 | 6.19 |
| 2012 | 104.63 | 133.18 | 122.60 | 150.52 | 137.62 | 129.53 | 29.77 | 0.122 | 5.80 |
| 2013 | 104.09 | 131.13 | 121.88 | 149.01 | 137.84 | 129.59 | 29.57 | 0.121 | 5.65 |
| 2014 | 104.13 | 130.82 | 122.79 | 148.64 | 139.38 | 130.97 | 29.74 | 0.122 | 5.30 |
| 2015 | 104.06 | 130.67 | 123.96 | 148.59 | - | - | 29.71 | 0.124 | 5.07 |

注) 2014、2015年の値はOECDによる推計値である。

資料: EU以外: OECD, Main Science and Technology Indicators, Vol. 2014/2. EU: Eurostat.