

実質季節調整系列(年率)

(単位: %)

Real, Seasonally Adjusted Series (Quarter-to-Quarter Percent Change, Annualized)

(%)

	家計最終消費支出 (再掲)	居住者家計の 海外での 直接購入	(控除) 非居住者家計 の国内での 直接購入	国内家計 最終消費支出	耐久財	半耐久財	非耐久財	サービス
	Consumption of Households (id. at \$)	Direct Purchases Abroad by Resident Households	(Less) Direct Purchases in the Domestic Market by Non-Resident Households	Domestic Final Consumption Expenditure of Households	Durable Goods	Semi-Durable Goods	Non-Durable Goods	Services
2007/ 1- 3.	0.8	-5.8	18.4	0.9	-0.1	-10.1	-4.0	4.4
4- 6.	2.7	-1.6	-9.4	2.7	6.0	10.7	2.7	1.6
7- 9.	-3.3	-10.8	34.3	-3.2	-20.9	-10.2	-0.4	-0.8
10-12.	1.0	1.4	15.7	1.1	25.7	-1.9	0.6	-1.6
2008/ 1- 3.	2.0	13.6	4.1	1.9	20.7	6.5	3.1	-1.5
4- 6.	-4.9	-17.3	-7.0	-4.7	7.1	-12.0	-6.1	-5.1
7- 9.	-1.4	-33.7	-13.3	-1.1	0.7	2.9	-2.7	-1.1
10-12.	-5.1	112.3	-22.1	-5.8	-20.6	-12.6	-12.3	0.3
2009/ 1- 3.	-2.7	-37.0	-4.9	-2.4	-17.6	9.4	3.6	-3.8
4- 6.	4.5	-38.4	-19.8	4.8	31.6	-7.8	4.9	2.9
7- 9.	2.8	28.8	51.7	2.7	36.1	-7.6	1.3	0.3
10-12.	2.9	1.7	59.2	3.1	28.0	-3.5	3.2	0.3
2010/ 1- 3.	0.7	13.5	28.9	0.7	24.8	-7.3	1.0	-1.8
4- 6.	3.3	44.4	9.1	3.0	6.4	2.9	6.2	1.3
7- 9.	5.9	8.5	26.4	6.0	29.5	-1.1	11.5	0.9
10-12.	-5.3	-12.0	-27.8	-5.4	-0.9	1.6	-18.3	-0.2
2011/ 1- 3.	-8.2	-10.7	-36.3	-8.3	-34.5	-6.6	-2.7	-6.5
4- 6.	4.4	-38.1	-92.3	4.2	23.9	8.5	-3.1	4.8
7- 9.	6.0	40.9	379.0	6.1	10.9	11.6	8.0	4.3
10-12.	1.7	14.0	123.6	1.9	17.8	-2.7	-3.2	2.5
2012/ 1- 3.	1.6	10.9	55.6	1.7	3.8	-6.6	8.2	-0.6
4- 6.	1.0	20.7	23.3	1.0	16.8	1.1	-3.3	1.0
7- 9.	-0.7	-20.0	3.6	-0.5	-0.0	-3.9	-1.6	0.2
10-12.	1.4	-30.6	-21.8	1.5	-25.1	9.9	10.4	1.1
2013/ 1- 3.	5.2	-33.8	78.6	5.7	45.6	22.7	-0.1	2.6
4- 6.	3.8	-38.5	60.2	4.3	13.7	20.9	2.3	2.6
7- 9.	1.3	-14.6	34.8	1.5	10.8	0.7	-1.5	1.6
10-12.	-0.5	-3.3	41.5	-0.3	10.2	2.9	-3.8	-0.4
2014/ 1- 3.	8.4	-14.4	7.3	8.6	58.1	21.4	7.4	2.0
4- 6.	-17.3	-15.9	63.8	-17.0	-49.0	-30.0	-23.4	-5.8
7- 9.	2.2	-15.5	19.4	2.5	-8.7	8.1	6.8	1.7
10-12.	1.9	-23.0	134.3	2.6	10.4	7.0	1.4	1.7
2015/ 1- 3.	2.3	-11.4	64.4	2.8	-1.5	6.8	6.9	1.2
4- 6.	-0.8	-9.1	45.2	-0.5	-8.3	-10.2	-2.1	2.5
7- 9.	1.4	-5.9	34.2	1.7	11.6	12.8	0.5	0.0
10-12.	-2.9	20.7	18.2	-2.8	-26.0	-14.9	-0.5	1.0
2016/ 1- 3.	1.4	22.0	22.2	1.4	22.8	-10.6	2.2	-0.3
4- 6.	-1.0	36.7	-30.8	-1.6	5.2	-12.6	-3.2	-0.7
7- 9.	1.5	21.5	58.6	1.8	16.1	-3.1	0.3	1.0
10-12.	-0.1	-5.1	-16.8	-0.2	-0.6	-6.2	-1.1	0.8
2017/ 1- 3.	2.2	-6.6	31.6	2.5	14.3	15.8	-1.5	1.7
4- 6.	3.2	-16.9	12.9	3.4	7.0	-8.1	5.7	2.9
7- 9.	-2.9	-10.2	24.1	-2.5	-6.8	3.6	-1.9	-2.7
10-12.	1.4	-4.8	35.5	1.8	8.6	5.1	-1.2	1.9
2018/ 1- 3.	-0.9	19.2	15.2	-0.8	-4.1	-7.0	-2.2	1.0
4- 6.	2.8	9.4	4.6	2.8	10.9	0.4	-0.5	3.4

* 年率表示の成長率は、実質季節調整値を用いて次式により算出した。・年率表示の成長率 = [(当期の実数 ÷ 前期の実数) の4乗 - 1] × 100

実質季節調整系列(年率)

Real, Seasonally Adjusted Series (Quarter-to-Quarter Percent Change, Annualized) (%)

	財貨・サービス						
	純輸出 (再掲)	輸出 (再掲)	財貨	サービス (含む非居住者 家計の国内での 直接購入)	輸入 (再掲)	財貨	サービス (含む居住者 家計の海外での 直接購入)
	Goods & Services						
Net Exports (id, at \$t)	Exports (id, at \$t)	Goods	Services (Including Direct Purchases in the Domestic Market by Non-Resident Households)	Imports (id, at \$t)	Goods	Services (Including Direct Purchases Abroad by Resident Households)	
2007/ 1- 3.	*** 10.1	10.4	7.9	3.7	3.3	5.1	
4- 6.	*** 10.1	8.4	20.9	5.8	2.6	19.0	
7- 9.	*** 10.4	12.4	-1.2	-3.6	-3.4	-4.4	
10-12.	*** 11.8	13.3	3.3	5.2	9.6	-10.1	
2008/ 1- 3.	*** 10.2	12.9	-5.4	6.3	3.6	17.4	
4- 6.	*** -7.4	-10.2	12.8	-11.4	-6.4	-28.9	
7- 9.	*** 0.5	1.4	-5.3	1.2	1.6	-0.2	
10-12.	*** -42.0	-46.8	-4.3	7.6	2.5	30.5	
2009/ 1- 3.	*** -69.2	-73.7	-36.0	-50.5	-54.1	-32.7	
4- 6.	*** 41.9	52.9	1.3	-17.0	-18.6	-10.5	
7- 9.	*** 45.2	56.3	0.9	23.4	33.9	-10.0	
10-12.	*** 31.4	38.2	-0.6	9.3	11.1	2.7	
2010/ 1- 3.	*** 26.2	28.4	14.1	11.4	12.2	9.3	
4- 6.	*** 20.8	22.9	8.6	21.5	24.4	11.4	
7- 9.	*** 11.5	9.3	25.5	8.2	9.6	3.3	
10-12.	*** 1.4	2.3	-4.2	2.7	3.8	-1.6	
2011/ 1- 3.	*** -3.9	-5.9	8.8	5.5	4.3	10.4	
4- 6.	*** -26.7	-26.4	-28.2	-2.4	5.0	-29.7	
7- 9.	*** 42.6	50.2	4.3	13.8	11.3	25.6	
10-12.	*** -10.4	-11.8	-1.2	7.7	8.4	4.3	
2012/ 1- 3.	*** 12.1	10.4	23.1	6.7	5.5	12.6	
4- 6.	*** -3.5	0.8	-26.8	9.3	7.2	20.1	
7- 9.	*** -13.6	-14.5	-7.6	-1.6	-2.9	4.7	
10-12.	*** -12.7	-16.4	14.3	-9.3	-10.7	-2.6	
2013/ 1- 3.	*** 11.9	7.8	38.2	1.4	1.2	2.2	
4- 6.	*** 15.3	15.0	16.5	14.8	19.1	-3.7	
7- 9.	*** -0.3	-0.2	-0.9	7.8	7.8	8.3	
10-12.	*** -1.1	-0.5	-4.9	12.8	12.6	14.0	
2014/ 1- 3.	*** 25.2	14.2	102.0	26.0	22.3	45.8	
4- 6.	*** 5.7	2.0	25.6	-14.0	-18.3	9.4	
7- 9.	*** 6.5	7.0	4.1	5.8	4.5	12.2	
10-12.	*** 12.9	11.6	18.8	3.8	5.0	-1.2	
2015/ 1- 3.	*** 4.0	4.4	2.2	3.2	0.3	17.1	
4- 6.	*** -12.5	-19.0	21.7	-8.3	-9.7	-1.8	
7- 9.	*** 10.5	7.9	21.9	10.5	14.2	-4.5	
10-12.	*** -3.5	-5.0	2.6	-2.3	-6.3	16.9	
2016/ 1- 3.	*** 1.6	-0.4	9.5	-5.9	-1.6	-21.4	
4- 6.	*** -1.6	-0.6	-5.5	-3.1	-6.8	12.4	
7- 9.	*** 9.6	11.4	2.8	-0.3	-0.6	0.7	
10-12.	*** 11.0	11.0	4.2	2.4	2.4	11.1	
2017/ 1- 3.	*** 7.6	9.0	2.6	5.5	6.4	2.4	
4- 6.	*** 0.7	-2.4	13.7	7.8	10.5	-1.1	
7- 9.	*** 8.6	12.1	-4.2	-5.7	-5.9	-5.3	
10-12.	*** 8.8	7.2	15.3	14.0	16.5	5.4	
2018/ 1- 3.	*** 2.6	4.9	-6.1	0.7	0.1	3.0	
4- 6.	*** 0.8	4.4	-12.6	3.9	3.0	7.4	

* 年率表示の成長率は、実質季節調整値を用いて次式により算出した。・年率表示の成長率=[(当期の実数÷前期の実数)の4乗-1] × 100

V. 寄与度の計算方法について

実質 GDP 成長率に対する各内訳項目（項目 i ）の寄与度計算は、以下のように行っている。

$p_{i,t}$: t 暦年の下位項目デフレーター, $q_{i,t}^{(k)}$: t 暦年(第 k 四半期)の下位項目数量指標, T : T 年度(t 暦年第 2 四半期～ $t+1$ 暦年第 1 四半期)

(1) 暦年計数（前年比）

$$\% \Delta_{i,(t-1) \rightarrow t} = 100 \cdot \frac{p_{i,t-1} q_{i,t-1}}{\sum_i p_{i,t-1} q_{i,t-1}} \cdot \left(\frac{q_{i,t}}{q_{i,t-1}} - 1 \right)$$

(2) 四半期計数（前期比）

$$\% \Delta_{i,(k-1) \rightarrow k} = 100 \cdot \frac{p_{i,t-1} q_i^{k-1}}{\sum_i p_{i,t-1} q_i^{k-1}} \cdot \left(\frac{q_i^k}{q_i^{k-1}} - 1 \right)$$

※ 寄与度の合計とベンチマーク（比例デントン法）後の増加率の開差は比例的に配分している。

※ 年率寄与度は、前期比寄与度の 4 倍をベースとし、その合計と GDP 成長率（年率）との開差は比例的に配分している。

(3) 四半期計数（前年同期比）

$$\% \Delta_{i,(t-1,k) \rightarrow (t,k)} \doteq 100 \cdot \frac{p_{i,t-1} q_{i,t-1}^k}{\sum_i p_{i,t-1} q_{i,t-1}^k} \cdot \left(\frac{q_{i,t}^k}{q_{i,t-1}^k} - 1 \right) \quad (\text{近似式})$$

※ 寄与度の合計と増加率の開差は比例的に配分している。

(4) 年度計数（前年度比）

$$\% \Delta_{i,(T-1) \rightarrow T} \doteq 100 \cdot \frac{p_{i,T-1} q_{i,T-1}}{\sum_i p_{i,T-1} q_{i,T-1}} \cdot \left(\frac{q_{i,T}}{q_{i,T-1}} - 1 \right) \quad (\text{近似式}) \text{ ただし, } p_{i,T-1} = \frac{p_{i,t-1} \sum_{k=2}^4 Q_{i,t}^k + \frac{\sum_i p_{i,t-1} q_{i,t}^4}{\sum_i p_{i,t} q_{i,t}^4} \cdot p_{i,t} Q_{i,t+1}^1}{\sum_{k=2}^4 Q_{i,t}^k + \frac{\sum_i p_{i,t-1} q_{i,t}^4}{\sum_i p_{i,t} q_{i,t}^4} \cdot Q_{i,t+1}^1} \quad (i \text{ が在庫の場合, } Q \text{ には在庫残高を用いる})$$

※ 寄与度の合計と増加率の開差は比例的に配分している。

留意点

- (1) 「純輸出」については、寄与度の符号が前期差の符号と逆になることがあり得る（純輸出実質額は「輸出－輸入」の実質額の単純引き算により求めているため）。この場合、寄与度の与える符号が正しいものである。
- (2) 「国内需要」「民間需要」「公的需要」「総固定資本形成」「最終需要」の寄与度は、下位内訳項目の寄与度計とは一致しない。

本計数表に関する御質問は下記へお願いいたします。

内閣府 経済社会総合研究所 国民経済計算部 国民支出課

東京都千代田区永田町 1-6-1
電話 03-6257-1638(直通)

