

「2019 年 7-9 月期四半期別 GDP 速報（2 次速報値）」 に係る利用上の注意について

2019 年 12 月 9 日（月）に公表予定の 2019 年 7-9 月期四半期別 GDP 速報（2 次速報値）においては、通常の 1 次速報から 2 次速報への改定に加え、2018 年度国民経済計算年次推計（支出側系列等）¹を反映する。このほか、主な推計方法の変更点など、これらの計数を利用するに当たっての注意点は以下のとおり。

より詳細な推計手法については、上記の見直しを反映した「国民経済計算推計手法解説書（四半期別 GDP 速報（QE）編）」の改訂版²を公表したところ、同資料を参照されたい。

1. 「自動車保有車両数統計」の公表遅延に伴う対応

供給側推計の「保険」の基礎資料である「自動車保有車両数統計」（国土交通省）において、2019 年 7 月末及び 8 月末現在の自動車保有車両数のうち軽二輪車数の公表が延期されたことから、軽二輪車数については、7 月末現在は前年同月の前月比により補外し³、8 月末現在はこの 7 月の前年同月比を 8 月の前年同期の伸びとして補外することにより、各月末現在の自動車保有車両数を求める対応を行う。

2. 供給側 QE 推計における推計品目の分割・詳細化

本年 10 月 1 日より、消費税の軽減税率制度が導入されたことを受け、適用される税率が異なることから、本年度年次推計の対象期間である 2016 年 1-3 月期より、供給側 QE 推計における推計品目について、以下のとおり分割・詳細化する。

＜現行の分類＞	＜分割・詳細化対象品目＞
①飲料	酒類
	清涼飲料類
②その他の情報サービス	新聞印刷発行
	その他の情報サービス

¹ 2019 年 11 月 29 日 「『平成 30 年度国民経済計算年次推計』に係る利用上の注意について」 参照
(https://www.esri.cao.go.jp/jp/sna/data/data_list/kakuhou/files/h30/sankou/pdf/tyui30.pdf)

² 「国民経済計算推計手法解説書（四半期別 GDP 速報（QE）編）」（2019 年 11 月 29 日改訂）参照
(https://www.esri.cao.go.jp/jp/sna/data/reference1/h23/pdf/kaisetsu_q_20191129.pdf)

³ 2019 年 10 月 28 日 「2019 年 7-9 月期四半期別 GDP 速報（1 次速報値における推計方法の変更等について）」に同じ
(https://www.esri.cao.go.jp/jp/sna/data/reference1/siryoku/2019/pdf/announce_20191028.pdf)

3. うるう年調整

国内家計最終消費支出の以下の系列について、うるう年の影響を異常値として調整するダミー変数を設定する。⁴

系列（名目及び実質）	X-12-ARIMA におけるダミー変数
国内家計最終消費支出のうち 非耐久財	LPYEAR

4. 四半期別 GDP 速報の推計に用いる研究・開発（R&D）の産出額

四半期別 GDP 速報においては、R&D の市場生産者分の産出額について、直近の第一次年次推計値をベンチマークとしつつ、株式会社日本政策投資銀行の『全国設備投資計画調査（大企業）』における研究開発費計画に基づき推計を行い、年度の推計値を『四半期別法人企業統計』（財務省）における資本金 10 億円以上の全産業（金融・保険業を除く）の販売費及び一般管理費の過去の四半期パターンにより四半期分割して推計している。

また、非市場生産者である対家計民間非営利団体分の R&D 産出額は、直近の第一次年次推計値を、トレンドで延長推計して当年度値を求めた上で、前年度のパターンで四半期分割して推計している。一般政府分の R&D 産出額分は、直近の第一次年次推計値を、トレンドで延長推計して当年度値を求めた上で、前年度のパターンで四半期分割して推計している⁵。

2018 年度国民経済計算年次推計を反映した市場生産者の 2019 年度の R&D 産出額の推計値は表 1 のとおりとなる。

表 1 市場生産者（民間企業・公的企業合計）分の R&D 産出額

年度／四半期	金額 (兆円)	対前年度（同期）比 伸び率（%）
2019 年度	16.6	4.9%
4-6 月期	4.0	6.2%
7-9 月期	4.1	3.8%
10-12 月期	4.2	3.2%
1-3 月期	4.3	6.6%

（注）名目、控除可能な消費税額を含むグロス値。四半期は原系列。

また、非市場生産者（民間企業設備のうち対家計民間非営利団体分、公的固定資本形成のうち一般政府分）の 2019 年度の R&D 産出額の推計値は表 2 のとおりとなる。

⁴ 2019 年 8 月 23 日「統計委員会第 17 回国民経済計算体系的整備部会資料 5」参照
(http://www.soumu.go.jp/main_content/000640566.pdf)

⁵ R&D 産出額の詳細な推計方法については、「国民経済計算推計手法解説書（四半期別 GDP 速報（QE）編）」（2019 年 11 月 29 日改訂）を参照されたい（URL は前頁を参照）。

表2 非市場生産者（対家計民間非営利団体・一般政府合計）分のR&D産出額

年度／四半期	金額 (兆円)	対前年度（同期）比 伸び率（%）
2019年度	3.1	0.0%
4-6月期	0.8	0.0%
7-9月期	0.8	0.0%
10-12月期	0.8	0.0%
1-3月期	0.8	0.0%

（注）名目、控除可能な消費税額を含むグロス値。四半期は原系列。

なお、本推計値は現時点のものであり、推計値の変更が生じることがありうるが、その場合は、原則として、都度アナウンスを行う。