

2021年4－6月期四半期別GDP速報以降の  
研究・開発（R&D）の産出額について

令和3年8月6日  
内閣府経済社会総合研究所  
国民経済計算部

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っている<sup>1</sup>。

これにより、2021年度中の各四半期におけるR&Dの産出額（市場生産者分計）の推計値は表1のとおりとなる<sup>2</sup>。

【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（%）
2021年度	16.0	5.7%
4－6月期	3.9	5.2%
7－9月期	4.0	5.4%
10－12月期	4.0	6.2%
1－3月期	4.2	5.9%

（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2021年度中のR&D産出額は、表2のとおりとなる。

【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（%）
2021年度	3.7	0.0%
4－6月期	0.9	0.0%
7－9月期	0.9	0.0%
10－12月期	0.9	0.0%
1－3月期	0.9	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。

<sup>1</sup> R&D産出額の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）2015年（平成27年）基準版」（[https://www.esri.cao.go.jp/jp/sna/data/reference1/h27benchmark/pdf/kaisetsu\\_q\\_20201127.pdf](https://www.esri.cao.go.jp/jp/sna/data/reference1/h27benchmark/pdf/kaisetsu_q_20201127.pdf)）を参照されたい。

<sup>2</sup> 株式会社日本政策投資銀行「2020・2021・2022年度 設備投資計画調査（2021年6月調査）」（2021年8月5日公表）（<http://www.dbj.jp/investigate/equip/national/index.html>）に基づく。

なお、年次推計において、ベンチマークとなる2020年度の産出額が改定されるため、2021年末に公表予定の2021年7－9月期四半期別GDP速報（2次速報値）より、2021年度の産出額も改定される。改定後の計数については、別途アナウンスする予定である。また、これ以外にも、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。

（以上）