

第8節 データセンター市場及びクラウドサービス市場の動向

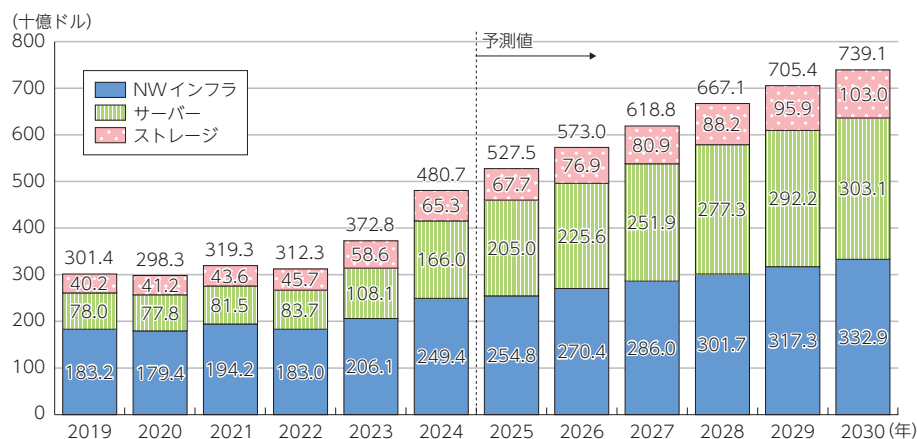
1 データセンター

世界各国のデータセンター数は、米国が圧倒的に多く、2025年11月時点で4,165となっている。2位以下15カ国を合計しても4,061であり、米国に集中している。日本は242と米国の6%程度となっている。

世界のデータセンター市場（売上高）は、2025年に5,275億ドルと見込まれ、2030年には7,391億ドルまで拡大すると予測されている。そのうち、約半分がネットワークインフラに関連する機器やサービスとなっている（図表Ⅱ-1-8-1）。

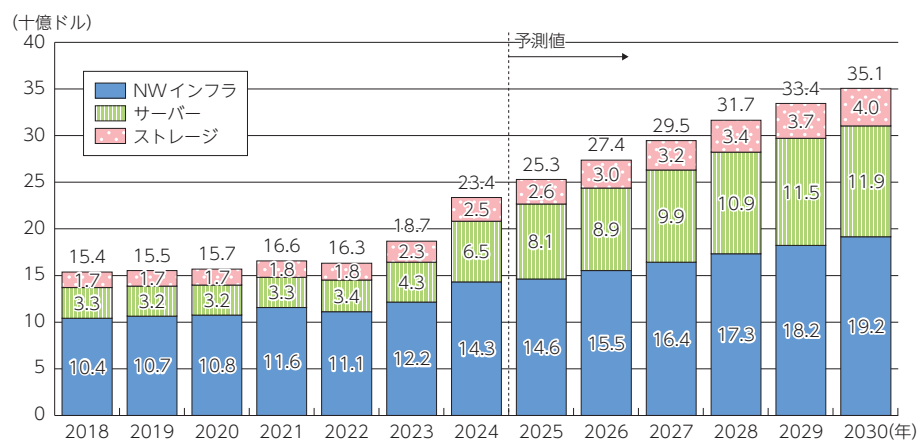
日本のデータセンターサービスの市場規模（売上高）は、2025年に253億ドルと見込まれ、2030年には351億ドルまで拡大すると予測されている。そのうち、約半分がネットワークインフラに関連する機器やサービスとなっている（図表Ⅱ-1-8-2）。

図表Ⅱ-1-8-1 世界のデータセンター市場規模（売上高）の推移及び予測



（出典）Statista Market Insights（2026年2月10日取得データ）を基に作成^{*1}

図表Ⅱ-1-8-2 日本のデータセンター市場規模（売上高）の推移及び予測



（出典）Statista Market Insights（2026年4月1日取得データ）を基に作成^{*2}

*1 <https://www.statista.com/outlook/tmo/data-center/worldwide#revenue>

*2 <https://www.statista.com/outlook/tmo/data-center/japan#revenue>

関連データ 国別のデータセンター市場（売上高）の推移と予測

出典：Statista Technology Market Insights（2026年2月10日取得データ）を基に作成
URL：<https://www.soumu.go.jp/johotsusintokei/whitepaper/ja/r08/html/datashu.html#f00247>（データ集）



関連データ 国・地域別のデータセンター数

出典：Statista（Data Center Map）（2026年3月26日取得データ）を基に作成
URL：<https://www.soumu.go.jp/johotsusintokei/whitepaper/ja/r08/html/datashu.html#f00248>（データ集）



関連データ 国内データセンターコロケーション市場予測

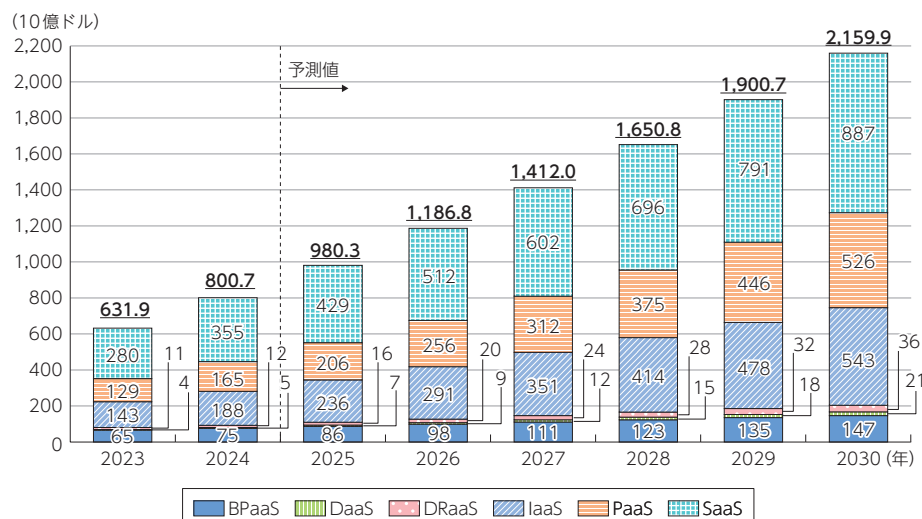
出典：IDC Japan, 2025年10月「国内データセンターコロケーション市場予測、2025年～2029年」（JPJ53022125）を基に作成
URL：<https://www.soumu.go.jp/johotsusintokei/whitepaper/ja/r08/html/datashu.html#f00249>（データ集）



2 クラウドサービス

世界のパブリッククラウドサービスの売上高は2025年に9,803億ドル（前年比22.4%増）まで増加すると見込まれている。要因としては、ビジネスを展開する上でクラウドが不可欠なものになっていることに加え、企業の柔軟性と拡張性への志向の高まりが挙げられる。また、生成AIの基盤モデル作成や関連アプリケーションの利用が拡大していることも市場の成長を後押ししている（図表Ⅱ-1-8-3）。世界のクラウドインフラサービス^{*3}への支出額のシェアは引き続きAmazon、Microsoft、Googleの順に大きく、2025年第3四半期時点でAmazonはおよそ29%、Microsoftは20%、Googleは13%となっている。近年はMicrosoftとGoogleのシェアが拡大傾向であるが、市場は依然として、大手3社のクラウドサービスが大きなシェアを有している（図表Ⅱ-1-8-4）。

図表Ⅱ-1-8-3 世界のパブリッククラウドサービス市場規模（売上高）の推移及び予測

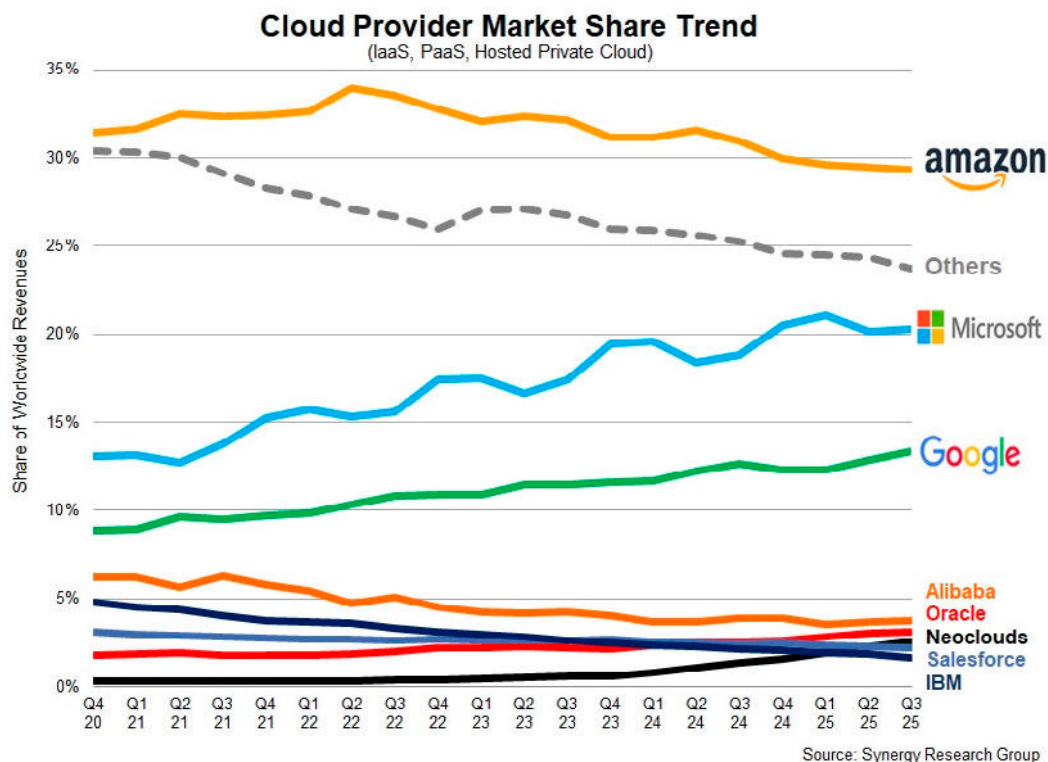


（出典）Statista Market Insights（2026年2月10日取得データ）を基に作成^{*4}

*3 IaaS、PaaS、ホスティング型プライベートクラウドの合計

*4 <https://www.statista.com/outlook/tmo/public-cloud/worldwide>

図表Ⅱ-1-8-4 世界のクラウドインフラサービス市場のシェアの推移

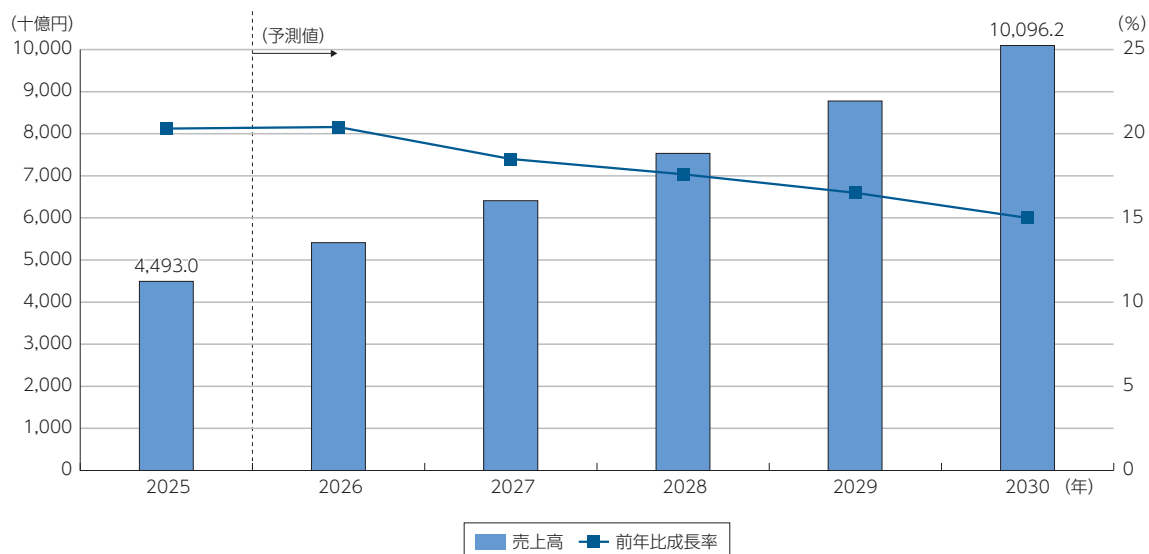


※ パブリッククラウドサービス (IaaS, PaaS) だけではなく、プライベートクラウド (Hosted Private Cloud) も含む。

(出典) Synergy^{*5}

日本のパブリッククラウドサービス市場^{*6}は、高い成長率を遂げ、2025年は4兆4,930億円（前年比20.3%増）となった（図表Ⅱ-1-8-5）。

図表Ⅱ-1-8-5 日本のパブリッククラウドサービス市場規模（売上高）の推移及び予測



(出典) IDC Japan, 2026年3月「国内パブリッククラウドサービス市場予測、2026年～2030年」[JPJ53498826]を基に作成

^{*5} <https://www.srgresearch.com/articles/cloud-market-share-trends-big-three-together-hold-63-while-oracle-and-the-neoclouds-inch-higher>

^{*6} 特別の規制や制限を設けずに幅広いユーザーに対して提供されるIT関連機能に特化したクラウドサービスを対象としている。

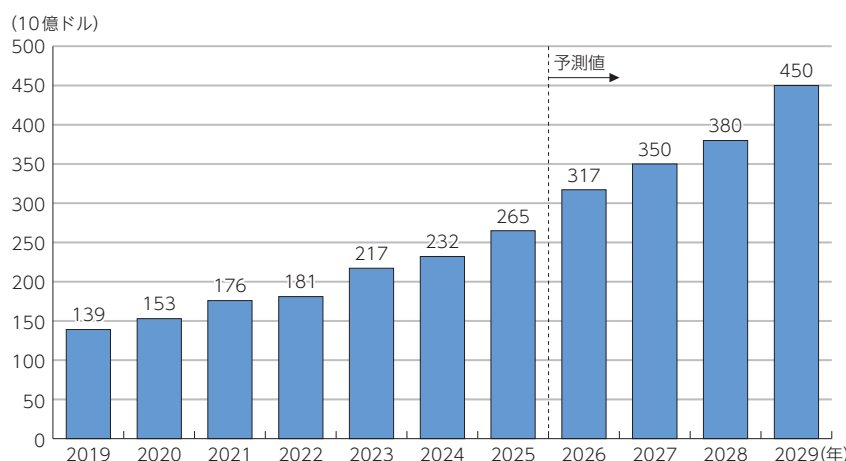
3 エッジコンピューティング

世界のエッジコンピューティングの市場規模は、2025年に2,650億ドル、2029年には4,500億ドルまで拡大すると予測されている（図表Ⅱ-1-8-6）。

日本のエッジコンピューティングの市場規模は、2025年に前年比14.0%増の127億ドルになると推計され、2031年には261億ドルまで拡大すると予測されている（図表Ⅱ-1-8-7）。

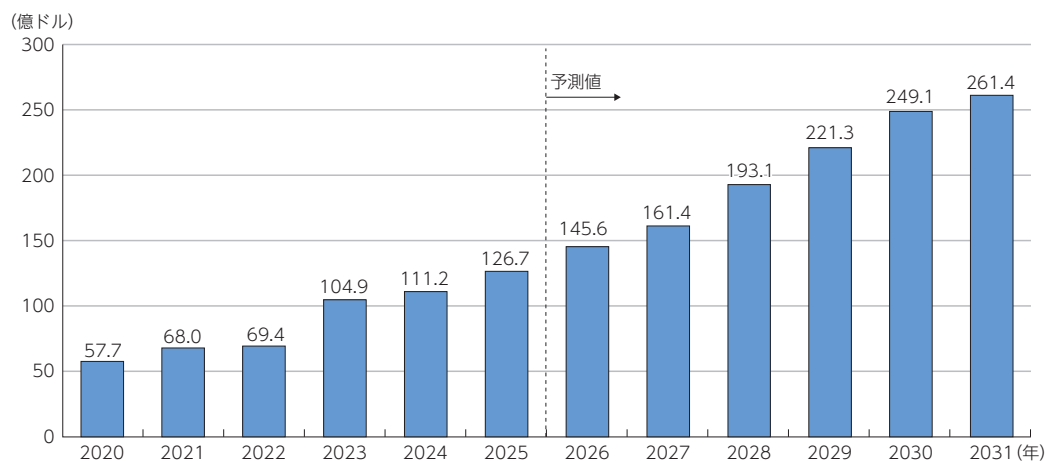
また、エッジAI市場（エンドユーザー産業別^{*7}）は、IoTとの相性も良いことから、IoT市場の広がりとともに堅調な拡大が続いている。

図表Ⅱ-1-8-6 世界のエッジコンピューティング市場規模の推移及び予測



(出典) Statista (IDC)^{*8}

図表Ⅱ-1-8-7 日本のエッジコンピューティング市場規模の推移と予測



(出典) 株式会社マーケットリサーチセンター「エッジコンピューティングの日本市場（～2031年）」を基に作成

関連データ 日本のエッジAI市場（エンドユーザー産業別）の予測（2025年～2035年）

出典：REPORT OCEAN「Japan Edge AI Market —Opportunity Analysis, 2035」を基に作成
URL：<https://www.soumu.go.jp/johotsusintokei/whitepaper/ja/r08/html/datashu.html#f00258>（データ集）



^{*7} スマート産業／製造、自動車、通信、スマートシティ、医療、ロボティクス（ドローン、ヒューマノイド）、エネルギー／公益事業、物流および輸送、その他

^{*8} <https://www.statista.com/statistics/1175706/worldwide-edge-computing-market-revenue/>