日本におけるデジタル化の状況

G58446-2025 佐々木 晴士 2025年7月7日

1 ブロードバンドの整備状況

OECD によるブロードバンド回線の普及に関する [1] によると、図 1 を示すように、日本における 100 人あたりのモバイルブロードバンドの加入者は 190.5 で、1 位になっている、2 位はエストニアで、3 位 米国と続く、

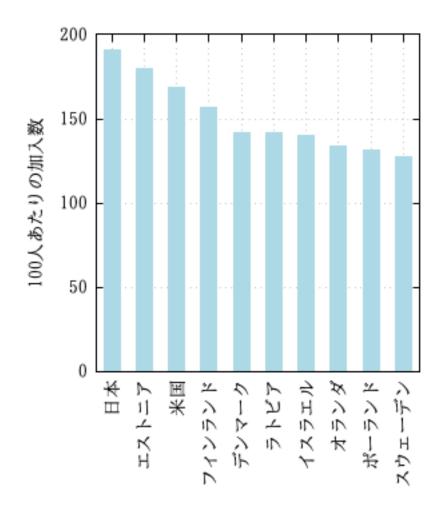


図 1: 光ファイバー回線の加入者数(100人あたり)

2 デジタル競争力ランキング

国際経営開発研究所(IMD)の調査 [2] によると、表 1 に示すように、日本のデジタル競争力のランキングは調査対象の 64 カ国中,総合で 28 位、知識分野で 25 位となっている。

表 1: デジタル競争力ランキング (64ヶ国中)

国	総合	知識
米国	1位	3位
香港	2位	5位
スウェーデン	3位	2位
デンマーク	4位	8位
シンガポール	5位	4位
韓国	12位	15 位
中国	15 位	6位
日本	28 位	25 位

3 考察

- 日本は光ファイバー回線の普及率が非常に高い
- 一方で、デジタル競争力ランキングでは順位が低く、知識やイノベーション分野が課題となって いる
- インフラの充実に比べて、人材育成・デジタル技術の活用・イノベーション推進が遅れている

参考文献

- [1] OECD. Broadband Portal. https://www.oecd.org/digital/broadband/broadband-statistics/, 2022.
- [2] IMD. IMD world digital competitiveness ranking. https://www.imd.org/centers/world-competitiveness-center/rankings/world-digital-competitiveness/, 2021.