日本におけるデジタル化の状況

G5848320205 牧 優斗

2025年6月30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調査 [1] によると, 図 1 に示すように, 日本における 100 人あたりの光ファイバー回線加入者数は 29.0 で, 韓国, スウェーデン, ノルウェーに続いて第 4 位に なっている.

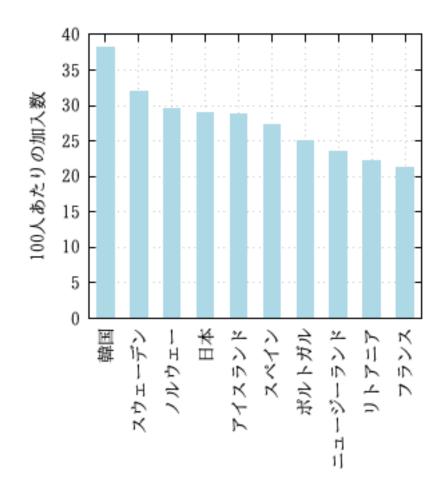


図 1: 光ファイバー回線加入者数 (100 人あたり)

2 デジタル競争ランキング

国際経営開発研究所 (IMD) の調査 [2] によると, 日本のデジタル競争力のランキングは表 1 に示すように, 調査対象の 64 カ国中, 総合で 28 位, 準備分野で 27 位となっている.

表 1: デジタル競争力ランキング (64 カ国中)

国	総合	準備
米国	1位	1位
香港	2位	10 位
スウェーデン	3位	6 位
デンマーク	4位	2位
シンガポール	5位	11位
韓国	12位	5位
中国	15 位	7位
日本	28 位	27 位

3 考察

- 日本は光ファイバーが世界でもトップクラスに普及している。ため市民生活の中に光ファイバーを 用いた通信が溶け込んでいると考えられる。
- デジタル競争ランキングは中間あたりに属している。どちらのランキングも変化が少ないため今後 デジタル競争力はそのままを維持すると考えられる。

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.