日本におけるデジタル化の状況

G584202025 伊田 大輝

2025年7月7日

1 ブローバンドの整備状況

OECD によるブロー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 人あたりのモバイルブローバンドの加入者数は 190.5 で、第 1 位になっている。2 位はエストニアで、3 位米国と続く。

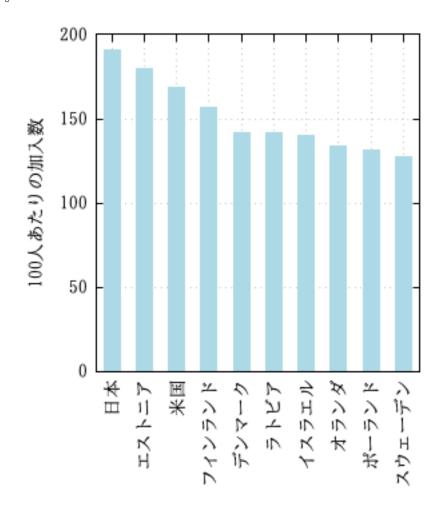


図 1: 光ファイバー回線の加入者数 (100 人あたり)

2 デジタル競争力ランキング

国際経営研究所 (IMD) の調査 [2] によると、日本のデジタル競争力ランキングは表 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	17位
日本	28 位	27 位

3 考察

- 日本はインフラが整っているがリスク回避志向が強く、新規事業や IT 活用に積極的でない企業が 多いため、デジタル化の進展が遅れる。
- 現在の日本は IT 人材が不足していて、教育や研修も追いついていないので、新しい技術の普及が 進みにくい
- 通信インフラの普及率はあまり競争力には繋がらない

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.