日本におけるデジタル化の状況

渡邊 鷹煌

2025年7月7日

1 ブロードバンドの整備状況

OCED によるブロードバンド回路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の加入者数は 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。

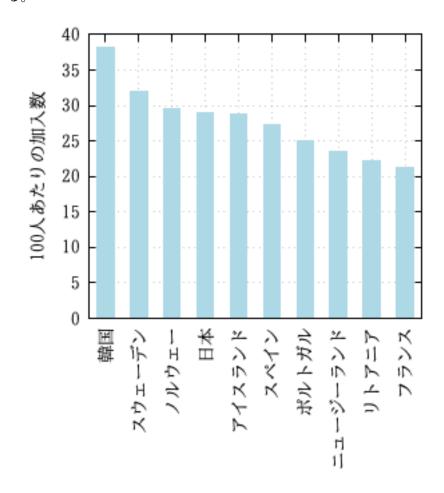


図 1: 光ファイバー回線の加入者 (100 人あたり)

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、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: デジタル競争ランキング (64 カ国中)

玉	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

- ブロードバンドの整備状況が良くてもデジタル競争力ランキングはあまり高くない国もある
- デジタル競争力ランキングの総合と知識部門では多少ズレはあるものの上位国は大体同じである

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.