日本におけるデジタル化の状況

G584392025 小竹 希

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 人あたりのモバイルブロード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 位は米国と続く。

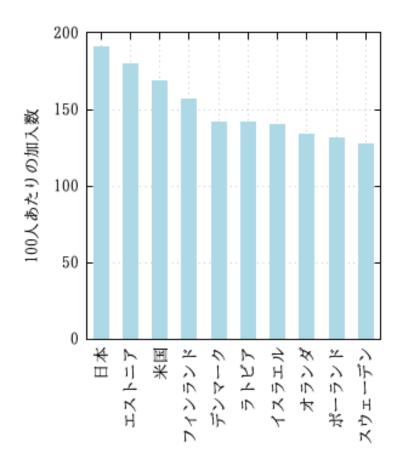


図 1: 光ファイバー回線の加入者数

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、調査の対象の 64 カ国中、総合で 28 位、技術分野で 30 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)

玉	総合	技術
米国	1位	4位
香港	2位	10位
スウェーデン	3位	8位
デンマーク	4位	2位
シンガポール	5位	3位
韓国	12位	13位
中国	15位	20 位
日本	28 位	30 位

3 考察:IMD 2021 年ランキングから読み解く現状

- 全分野で課題は「技術」(30位)、「将来への準備」(29位)も低く、分野横断的な遅れ。
- 米国は「将来への準備」で1位、シンガポールは「技術」「将来への準備」で高評価。
- アジア競合国との差: 韓国 (12位)、中国 (15位) が日本 (28位) を大きく上回り、アジア内での 遅れが顕著。

表 2: デジタル競争力ランキング (64 カ国中)

2. / v / / / / / / / / / / / / / / / / /				
国	総合	技術	将来への準備	
米国	1位	4位	1位	
香港	2位	10位	2位	
スウェーデン	3位	8位	3位	
デンマーク	4位	2位	5 位	
シンガポール	5位	3位	4位	
韓国	12位	13 位	11 位	
中国	15位	20 位	18位	
日本	28位	30 位	29 位	

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.