

【東京都】
ネットワーク整備計画

1. 必要なネットワーク速度が確保できている学校数、総学校数に占める割合（％）

- ・ ネットワーク速度が確保できている学校数 56 校
- ・ 総学校数に占める割合 100％

＜判断理由＞

全ての都立学校において、校内ネットワークの入口の帯域が 2Gbps 確保されており、文部科学省が示す「当面の推奨帯域」を満たすことを確認した。

一方、「学校のネットワークが遅い・つながりにくいと感じることが「よくある」、「たまにある」と回答した学校は 84.4%あり、無線機器と端末間通信がボトルネックと想定される。

2. 無線機器と端末間の通信改善に向けた対策スケジュール

（1）ネットワークアセスメントによる課題特定のスケジュール

令和 7 年 3 月までに、「学校のネットワークが遅い・つながりにくいと感じることが「よくある」、「たまにある」と回答した学校について、回答の詳細を把握・分析する。加えて、無線監視装置等による無線機器における電波状態の分析など、ネットワークアセスメントにより課題を特定する。

（2）ネットワークアセスメントを踏まえた改善スケジュール

電波干渉等が原因で通信速度が不安定なエリアについては、令和 7 年 3 月までに、電波強度・周波数帯等の変更など、無線機器のチューニングによる通信環境の改善を図る。また、令和 7 年 4 月から、無線機器の技術動向(Wi-Fi6E、Wi-Fi7)も踏まえて、更なる改善に向けた検討を開始する。