

【田子町教育委員会】
ネットワーク整備計画

	令和 6 年度	令和 7 年度	令和 8 年度	令和 9 年度	令和 10 年度
十分なネットワーク速度が確保できている学校数と総学校数に占める割合	2 校 100 (%)	2 校 100 (%)	2 校 100 (%)	2 校 100 (%)	2 校 100 (%)
アセスメントの実施有無	無	無	無	無	無

現在、田子町の学校は、校務用端末の回線（有線 LAN）と学習者用端末の回線（無線 LAN）の 2 系統が整備されている。無線 LAN は基本的に各学校から 1 Gbps ベストエフォート型回線となっている。また、特別教室についてはアクセスポイントがないため、LTE ルーターと無線 LAN アクセスポイントを設置し、学習者用端末を活用している。

学校無線 LAN 環境を整備してから現在まで、ネットワーク回線の遅延の発生時案について、学校からの報告はないが、次期端末更新等への影響を鑑み、令和 6 年度にネットワークアセスメントとは別に、学校 ICT 支援業務の委託業者に通信速度の調査を行った。調査の結果、普通教室の無線 LAN は、学習者用端末で必要になる通信帯域（回線速度）について、どのアクセスポイントも基準値を上回る数値となった。特別教室については、LTE ルーター及び無線 LAN アクセスポイントを設置しているものの通信帯域が基準値に達しておらず、普通教室の無線 LAN を利用し、ログインしてから特別教室で端末を利用している現状である。

これにより、普通教室は簡易的なネットワーク調査を継続して実施し、通信帯域が基準値を下回る結果となる場合には、集約回線数等の増加及びネットワークアセスメントを検討する。特別教室については、安定した通信帯域の確保を目指し、学校施設環境改善交付金等の活用を視野に入れながら、すべての特別教室へ無線 LAN 環境の整備を検討する。