【長崎県佐々町】

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(%)

「学校のネットワーク改善ガイドブック(文部科学省)」(令和6年4月)にて示された学校規模ごとの当面の推奨帯域を満たす学校は、全3校中0校で、総学校数に占める割合は0%となっています。

- 2 必要なネットワーク速度の確保に向けたスケジュール
 - (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4年度にGIGAスクール構想等で整備した学校の学習用ネットワークの 保守業者や通信事業者と改善に向けて、実証実験を踏まえた町独自のネットワーク アセスメントを行い、独自計画によりネットワーク機器やLAN配線の更新及び通 信回線の変更(他利用の影響を受けにくい法人向け専用回線)等の環境改善を令和 5年度に行いました。

(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

上記(1)により、国が示す推奨帯域は満たしていないが、授業での使用に支障がない通信速度は確保できています。

必要なネットワーク速度が確保できていない理由は、佐々町に整備されている通信回線が、1Gbps のベストエフォート型であることが原因ですが、将来的には10Gbps の通信回線が整備される予定であることを確認しており、そうなれば推奨帯域を達成できる見込みです。