【えびの市】
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（％）

必要なネットワーク速度が確保できている学校数 9校 総学校数に占める割合 100%

「学校のネットワークの改善について（通知）」（令和6年4月26日付け文部科学省通知）で示された学校規模ごとの当面の推奨帯域と、課題があると思われる学校で実施したネットワークアセスメントの結果における児童生徒が使用するインターネット回線の測定の結果を照らし合わせると、全ての小学校及び中学校で、当面の推奨帯域を満たしている。

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6年度に、インターネット環境に課題のある学校でネットワークアセスメントを実施し、ネットワーク速度の確保に向けた課題の特定を行った。

（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

ネットワークアセスメントの結果を踏まえ、令和7年度に改善に向けた方向性を定め、令和9年度までに改善策を完了させる。

（3）ネットワークアセスメントの実施等により、既に解決すべき課題が明らかになっている場合には、当該課題の解決の方法と実施スケジュール

ネットワークアセスメントの結果、既存のインターネット回線で文部科学省の推奨帯域を満たしていると思われるが、今後トラフィックの増加を考慮すると余裕がない学校もある。また、Wi-fi環境において、スイッチ間のトラフィックは特に問題ないものの、電波強度の弱い教室が一部の学校で見受けられる。そのため、以下のスケジュールで、インターネット回線の増強と無線APの増設を検討する。

《スケジュール（予定）》

令和7年4月以降

改善に向けた方向性の決定

令和8年4月以降

課題のある学校における回線の増強、機器の追加、設定変更の実施