

【永平寺町】
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 (%)

「校内通信ネットワーク環境整備等に関する調査」(文部科学省・令和5年11月実施)の結果では、「学校規模ごとの当面の推奨帯域」(文部科学省・令和6年4月)を超える学校数は9校中0校で、総学校数に占める割合は0.0%となっています。

現在の運用において、9校中8校から「学校のネットワークが遅い、繋がりにくいと感じる」という回答が寄せられており、ネットワーク環境の整備が必要な状況です。

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6年8月 町教育委員会によるアセスメント実施済

調査内容	各学校、各教室における通信速度測定、教職員へのヒアリング
課題	通信速度が推奨基準を下回っている ネットワーク集中時に帯域不足が発生
解決方法	① 回線の帯域拡張 ② ネットワーク機器の更新（スイッチ、ルーター）、 ③ 各教室、体育館等にAPを増設

(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により、課題について明らかになったため、令和7年7月から8月にかけて、解決に向けた対処を行い、令和7年9月には改善後の効果検証を行う。

(3) 当該課題の解決の方法と実施スケジュール

以下スケジュールと対処により課題解決に向けた対応を進める。

令和7年7月 機器の調達

令和7年8月 回線増強工事、ネットワーク機器更新、AP増設を実施