

斜里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（％）

- 4校中4校（100％）

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7年1月～2月にネットワークアセスメントを実施し、課題特定を行った。ルーター配下に接続した調査器にてスループットを15分毎に測定した結果、各学校ともほとんどの時間帯で推奨帯域を上回っていることを確認した。
- アセスメントの結果、一部箇所でダウンロード速度が遅い事象が見受けられたので、アクセスポイントの設置最適化を行う。
- 今後も定期的にネットワークアセスメントを行う予定（年1回程度）

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

- 一部の時間帯で推奨帯域を確保できない事象があった。一次保存データなど負荷を分散することで、通信帯域をより確保しやすくなると考えられるため、キャッシュサーバーの活用を検討する。（令和7年度整備検討）
- 一部教室において、電波感度が弱い箇所があったため、アクセスポイントの適正配置・増設を検討する。（令和7年度検討）