

厚沢部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（％）

校種	確保できている学校数	総学校数	割合
小学校	2 校	2 校	100％
中学校	1 校	1 校	100％
合計	3 校	3 校	100％

※ ただし、ネットワークアセスメントのセルフチェックにより、各校ともアクセスポイントの仕様・設計・帯域に課題があることを確認。

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

- ア 令和7年3月末時点で、セルフチェック（全校内測定）を完了。
- イ 各校でアクセスポイントの設計・帯域不足・セッション数の制限等の課題を確認済。

（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

- ア 校内 LAN 全面更新には1校あたり多額の費用がかかる見込み。
- イ 令和7～9年度は既存ネットワークを維持しつつ、児童生徒および教職員全員にLTE 通信対応端末を整備し、モバイル回線による安定通信を確保。
- ウ 令和10年度（～11年度）に予定されている義務教育学校の開設に合わせ、校内ネットワークのフルリニューアル（集約化・ゼロトラスト化）を実施予定。

（3）課題の解決方法と実施スケジュール

- ア 既存校における帯域の恒常的不足に対しては、LTE モデル（SIM 内蔵端末）を活用し、並行的にクラウド学習環境を保障。
- イ 新設校ではクラウドファーストを前提としたネットワーク構築（C4th 連携、ロケーションフリー対応）を計画する。