

【九重町】
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（％）

九重町の小学校数：6校、中学校数：1校

必要なネットワーク速度が確保できている学校数：7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

当町では、令和2年度にGIGAスクール構想（第一期）の開始に伴い、ネットワーク環境を構築しました。町立学校7校については全てが小規模校であることから環境整備をする際にベストエフォート型を採用し、ルーター、スイッチ、アクセスポイント等のハードウェア機器を各学校に設置しました。運用開始以降も一人1台端末の活用が日常的に推進したことでネットワークトラブル等が発生した場合は、随時回線状況の確認を行い必要に応じてアクセスポイントの追加配置等を行っています。現在は学校からの通信トラブルの報告等はなく、十分な通信速度の確保ができていることを確認しています。今後も定期的な通信速度測定等を行い、ネットワーク環境の維持に努めます。

（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

現時点では問題はないと考えておりますが、今後の利活用状況によって通信トラブル等が発生することも考えられるため、必要に応じてネットワーク保守委託事業者や有識者等にアセスメントを依頼することも検討していきます。

（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

現時点では、解決すべき課題はないと認識しています。