

【青森県六戸町】

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（％）

六戸町の学校数：小学校3校、中学校2校

必要なネットワーク速度が確保できている学校数：5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4年度にネットワークアセスメントを実施済み

（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

・令和5年度に将来の通信量等を想定したネットワーク環境の更新を実施

（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

令和4年度に実施したネットワークアセスメントにおいて、児童生徒が一斉に動画等の閲覧をした際に通信速度の低下が想定されることが確認された。また、その原因として、プロバイダの変更とネットワーク機器の更新が必要なことが判明した。同年度において、プロバイダの変更と機器更新を行い、通信速度の問題について解決済みである。

令和6年12月現在、通信の遅延や機器の不具合について学校からの報告はない。

【備考】

令和7年4月に現在の小中学校5校を再編し、町立義務教育学校を現在建築中の新築校舎で開校予定である。この新校舎のネットワーク環境については、国のGIGAスクール構想を踏まえるとともに、使用端末の増加に伴う通信量の増加に耐えられるように設計している。

しかし、現在建設中であることから、実測値を示すことは難しく、開校以降のネットワーク環境を現段階で評価・分析することはできない。一方で普通教室のみならず、体育館や特別教室にもアクセスポイントを設けていることから、従来よりも幅の広い場面でのネットワーク活用は期待される。