

【長与町】

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（％）

- 必要なネットワーク速度が確保できている学校数 8校
- 総学校数に占める割合 100%（8校中8校）

※8校の内訳は、町立中学校3校、町立小学校5校である。

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

本町におけるネットワーク構築については10Gbpsのインターネット契約を行っており、町内全ての小中学校についても同じ構築となっている。その中から大規模校である中学校1校を選定し、簡易的なネットワークアセスメントとして、特定の時間帯に生徒が一斉に会議ツールアプリを使用した際のネットワーク速度について調査を行った。

その結果、ネットワーク速度について推奨帯域^(※)を満たしていることが確認された。ただし、本調査でGIGAスクール構想以前に導入していたアクセスポイントとの帯域干渉が確認された。そのため、使用していないものについては撤去を行った。

これらにより、ネットワークについての問題は解消され、円滑に利用できる環境は整備されている。今後も定期的に各学校に対して帯域調査を実施し、ネットワーク環境に不具合が生じていないかの確認や、ルータやフロアスイッチ、アクセスポイント等のネットワーク機器の経年劣化による遅延が生じていないかの確認を行っていく。

※「学校のネットワーク改善ガイドブック（令和6年4月文部科学省）第一章1.4」

で示された当面の推奨帯域

(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

円滑に利用できる環境が整備されているため、特になし。

ただし、定期的に各学校に対して帯域調査を実施し、ネットワーク環境に不具合が生じていないかの確認や、ルータやフロアスイッチ、アクセスポイント等のネットワーク機器の経年劣化による遅延が生じていないかの確認を行う。

(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、当該課題の解決方法と実施スケジュール

円滑に利用できる環境が整備されているため、特になし。