

【国見町】
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（％）

（１）国見町の学校数

2 校（小学校 1 校・中学校 1 校）

（２）必要なネットワーク速度が確保できている学校数

0 校（0％）

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

国見町においては、町内の小中学校 2 校を対象に、令和 6 年度にネットワークアセスメントを実施し、校内ネットワークおよび外部接続環境に関する現状分析を行った。

アセスメントの結果、両校において通信速度の著しい低下（特に同時多数接続時）が確認され、必要なネットワーク速度が十分に確保されていない状況であることが明らかとなった。特にフィルタリングシステムの通信経路において速度の低下が見られ、加えて、アクセスポイントの性能不足や、SSID の過剰な設定・電波干渉など、複合的な要因による帯域不足が確認された。

以上を踏まえ、以下のスケジュールで改善に取り組む予定である。

令和 7 年 10 月末まで：教育委員会内でアセスメント結果を精査し、改善優先度を設定

令和 8 年 9 月末まで：具体的な改善計画の策定、関連予算の確保、調達準備

令和 8 年 9 月以降：

- ・高性能な業務用アクセスポイントへの入替
- ・SSID 構成・電波設定の最適化（2.4GHz 帯の使用制限含む）
- ・プロキシサーバの導入による外部帯域の負荷軽減
- ・必要に応じた配線・機器構成の見直し

令和 8 年 12 月末まで：ネットワーク改善工事完了、再測定の実施

本改善により、町内全ての学校において文部科学省が推奨するネットワーク速度を満たす水準を確保し、安定した学習環境の提供を実現することを目指す。