

【下郷町】
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（％）
 - ・小学校3校中、必要なネットワーク速度が確保できている学校数2校（66.7％）
 - ・中学校1校中、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％）

※簡易帯域測定（<https://inonius.net/speedtest/>）にて、「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）に記載の「学校規模ごとの当面の推奨帯域」を満たしていないことを確認

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

現在、小中学校において必要なネットワーク速度は確保できていない学校があるため、ネットワーク速度向上に向けた課題特定に向けた調査を実施する。

内容としては、校内ネットワークの入口の帯域測定の調査、既存ネットワークのアクセスポイントの設定等の実施に取り組みながら、課題の特定を行う。

- (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

アセスメントによる課題を踏まえ、回線種別や回線数等の通信契約の見直し（適切な通信サービスの選択）等について、回線事業者と協議を行い、ネットワーク速度の確保に向け改善を図る。

- (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の当該課題の解決方法と実施スケジュール

令和2年度に整備したネットワーク機器の更新や校務システム切替時期に合わせたネットワーク環境整備が必要となってくることを踏まえて、ネットワーク環境の更新に関する設計及び設定方法の検討を進める。