

【みどり市】
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) 必要なネットワーク速度が確保できている学校数 2／12 校

(2) 総学校数に占める割合 (%) 16.7%

※「校内通信ネットワーク環境整備等に関する調査」より

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

サンプル校 2 校において、本市のネットワーク環境構築業者によるネットワークアセスメントを実施したところ、以下の課題が確認された。

①スループット(ダウンロード)の値が文部科学省の示す当面の推奨帯域を満たしていない。

原因として、インターネットサービスプロバイダの接続プランおよび回線帯域による影響が考えられる。

②WAN 側と比較して LAN 側の数値が低い。

LAN 側も基準値は満たしているが、原因として、機器の設定が考えられる。

(3) 課題の解決の方法と実施スケジュール

ネットワークアセスメントの結果を踏まえ、令和 7 年度中に機器の設定変更と回線見直しによる改善策を実施し、改善が見られた場合は、順次他の学校においても同様の対応策を実施する。