

【美郷町】

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(%)

美郷町の小学校数:2校、中学校数:2校

必要なネットワーク速度が確保できている学校数:4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) アセスメントにより明らかになった課題について

学校から集約回線(WAN)までの通信最大速度(理論値)は 1Gbps 以上となっており、教室内地の帯域測定では、端末 1 台あたり 2Mbps 以上が確保されている状況にある。

(2) ネットワークアセスメントを踏まえた改善策について

ネットワークの速度は確保されている状況にあるが、効率的な通信の確保ができていない箇所があるため、アクセスポイントの追加配置等を令和 8 年度に実施予定。今後はデジタル教科書等の導入によって、ますます通信帯域増強の必要性が高まっていくことが予想されるので、安定した受信とオンライン環境を整えるために、ネットワークアセスメントを実施して必要に応じて対応していく。