

【大島町教育委員会】

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 (%)

0 % (0 校/6 校中)

本町では GIGA スクール構想の推進に伴い、ネットワーク障害の報告及びネットワーク速度が遅いという報告が現場教職員より報告があった。ネットワーク提供職員と現場確認したところ、8 時台を中心にネットワークに接続できない事象が確認されており、業務に支障をきたしている状態であると確認された。これを踏まえ令和 6 年度にネットワークアセスメントを実施することに決定し、通信状況の実態把握に努めることとした。

2. 必要なネットワーク速度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

令和 6 年 6 月 11 日～令和 6 年 10 月 15 日 ネットワークアセスメント事業実施 (小中 6 校)。

上記ネットワークアセスメント内で学校内にある無線 wifi の通信強度及び学校と外部との通信トラフィック調査を実施。

(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

ネットワークアセスメントの結果を踏まえ、令和 6 年 10 月より順次改善策の検討を開始し、令和 7 年 2 月に改善策を検討し、VPN 接続による通信による回線の帯域がひっ迫していると判明した。令和 8 年度のサーバーリプレイスまでに学習者系回線を増設し VPN 環境から分離することで、学習者系回線の安定接続及び校務系回線の改善を図り、管内小中 6 校のネットワーク速度の改善を完了させる。