

【八頭町】

ネットワーク整備計画

	令和 6 年度	令和 7 年度	令和 8 年度	令和 9 年度	令和 10 年度
十分なネットワーク速度が確保できている学校の割合	0%	40%	60%	100%	100%
アセスメントの実施有無	無	無	有	無	無

(アセスメントにより明らかとなった課題)

令和 5 年度において町内全 5 校のうち 1 校のアセスメントを実施した結果、ボトルネックとなる箇所は見つからなかった。他 4 校も同じネットワーク構成となっていることから、同様と考えている。

しかしながら、複数校、大人数が同時接続する場合において町のネットワークと外部を繋ぐ PBR ルータとの接続部分がボトルネックとなる可能性が指摘された。

また、校内アクセスポイントと児童生徒が使用する端末間の通信速度が低下しており、「学校のネットワーク改善ガイドブック」（令和 6 年 4 月）に示された当面の推奨帯域の水準を満たしていない状況にある。

(課題解決の方法・予定)

ネットワークの管理に関わる他部署・関係機関等と状況を共有し、PBR ルータとの接続部分及び通信速度の改善方法の検討を進めており、対応可能な方法が見つかり次第、随時改善していく。