

【大間町】

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校 (0%)	0校 (0%)	3校 (100%)	3校 (100%)	3校 (100%)
アセスメントの実施有無	無	有（予定）	無	有（予定）	無
<p>現在、各学校のネットワークは、校務用端末を有線LAN（LGWAN）、校務用端末の一部を有線LAN（WAN）、学習用端末は無線LAN（WAN）の構成で整備されており、校務端末用の有線LAN（WAN）と学習用端末用の無線LAN（WAN）は同一系統上にある為、校務系とインターネット系の2系統として整理し、1台のONUでLGWANとWANの2セッション接続を行っている。</p> <p>ネットワークの帯域については、令和5年度までは全校200Mbpsのベストエフォート型で接続していたが、遅延が頻繁に発生する状況になった為、令和6年度より人数規模が多い2校を1Gbpsのベストエフォート型へ変更しているが、あまり改善が見られず十分なネットワーク速度を確保できていると言えない状況にある。</p> <p>（課題解決の方法・予定）</p> <p>令和6年度中に1Gbpsのベストエフォート型へ変更した2校のプロバイダーの接続設定を見直しを行い、IPv4からIPv6接続へ変更を行う予定としている。</p> <p>その後、令和7年度に全校を対象にアセスメントを実施し、その結果を踏まえ令和8年度にかけてネットワーク環境の整備・見直しを行い、必要に応じて令和9年度に再度アセスメントを実施し、ネットワーク環境の強化を図っていく。</p> <p>（備考）</p> <p>1Gbpsの帯域保証型への帯域変更も検討していく。</p>					