

【浜田市】
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（％）

浜田市の学校数： 小学校 15校 中学校 8校

必要なネットワーク速度が確保できている学校数： 23校（100％）

令和3年度に実施したネットワークアセスメントでは、学校から集約回線(WAN)までの通信最大速度（理論値）は 1Gbps以上で十分な余裕があり、教室内での帯域測定では、「学校のネットワークの改善について（通知）」（令和6年4月26日付け通知（6初情教第2号））で示された学校規模毎の当面の推奨帯域において、すべての学校で児童生徒数に応じたそれぞれの値を満たしていた。

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

令和3年度にネットワークアセスメントを実施した。

（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

老朽化にともなうアクセスポイントの機器更新（時期未定）

（3）ネットワークアセスメントの実施等により、既に解決すべき課題が明らかに

なっている場合には、当該課題の解決の方法と実施スケジュール

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、アクセスポイント等の機器更新のタイミングと合わせてネットワークアセスメントを実施して、費用対効果の高いネットワーク整備を実施していく。

【備考】