

【徳島県海陽町】
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（％）
 - ・海陽町の学校数：小学校3校 中学校2校
 - ・必要なネットワーク速度が確保できている学校数：5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) ネットワークアセスメント（セルフチェック）による課題特定
令和4年度に海陽町独自で、ネットワークセルフチェックを実施済み

 - (2) ネットワークアセスメントを踏まえたネットワーク上の課題と解決策
アセスメント（セルフチェック）の結果以下の点が、課題となっていることが判明した。
 - 課題
 - ・インターネット回線の帯域不足
 - ・イントラネット帯域不足
 - ・アクセスポイントの接続遅延
 - 解決策
 - ・インターネット回線の増強と UTM 機器更新
 - ・イントラネット帯域確保のための機器更新
 - ・アクセスポイント機器更新

3. 整備計画
 - ・インターネット回線の増強と UTM 機器更新 →令和4年度実施済み
 - ・イントラネット帯域確保のための機器更新 →令和5年度実施済み
 - ・アクセスポイント機器更新 →令和5年度実施済み
 - ・フロアスイッチ機器更新 →令和6年度実施済み

上記の整備計画の実施により、現在良好なネットワーク環境が整備されている。
今後も、定期的な機器更新を実施し、通信環境の維持向上に努める。