

【鹿児島県枕崎市】
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(%)

枕崎市内の学校数: 小学校4校, 中学校4校

必要なネットワーク速度が確保できている学校数: 3校(37.5%)

※令和6年度実施ネットワークアセスメント調査結果に基づき算出

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6年度に校務用パソコン保守業者により, ネットワークアセスメントとして, 教職員へのヒアリング, 市内小・中学校8校のネットワーク機器の性能評価, 校内ネットワーク配線の状況確認等を行い, 課題の特定を行った。

(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

ネットワークアセスメントにおいて特に改善が必要とされたものについては, 令和7年度中に改善を実施する。

(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

ネットワークアセスメントの実施により判明した課題

・ルーター, L3スイッチ, L2 スイッチ(棟)の性能不足が判明

⇒機器交換を行う

・小学校においては旧規格(Cat5E)の LAN ケーブルが使用されている

⇒新規格(Cat6E)のものへ交換を行う。

・市内小・中学校の校内ネットワーク配線において, 一部 LAN ケーブルが使用されている

⇒LAN ケーブルにより架線されている箇所を, 光ケーブルへ再架線する。

上記の課題解決を令和7年度中に実施する。