

【鹿児島県伊仙町】
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

(1) 伊仙町の学校数

① 小学校 8校

② 中学校 3校

(2) 必要なネットワーク速度が確保できている学校数

(学校規模毎の当面の推奨帯域が、児童生徒が使用するネットワークにおいて満たされている学校数)

11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による課題特定のスケジュール

伊仙町においては、当面の推奨帯域を全校クリアしており、速度の確保はできている。

しかしながら、令和6年度9月から開始したオンライン英会話における児童・生徒と外国人先生の1対1の授業について、接続及び端末動作に難があるが、原因として機器の経年劣化が原因と考えられる。

このため、セルフチェックによるネットワーク調査を行った。ルーター、HUB、アクセスポイント及びケーブル類に、経年劣化以外の異常は認められなかった。

(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

調査結果を踏まえ、令和7年度中に、学習用ネットワークの機器の更新を予定している。

(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

課題は機器類の経年劣化と考えられるため、解決方法としては機器の更新を実施する。

なお、再掲となるが、実施スケジュールは令和7年度中を予定している。