

【兵庫県 香美町】 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(%)

文部科学省が推奨する1人あたり2Mbps の通信速度を確保するため、令和2年度に香住小学校、香住第一中学校、村岡中学校の校内 LAN 配線を、10Gbps の通信に対応できる Cat6A のケーブルの更新、体育館にアクセスポイントを設置した。また、令和3年度以降、これまで設置できていなかった音楽室や特別教室に無線アクセスポイントを設置した。

学校数:11校(小学校8校、中学校3校)

必要なネットワーク速度が確保できている学校:9校(小学校7校、中学校2校)

割合:81.8%(令和7年1月調査時点)

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3~5年度にかけて、ネットワーク速度を確認済み。

ネットワーク速度が確保できていない学校については、令和7年度以降も調査を継続する。

(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

必要なネットワーク速度が確保できていない学校への調査、対応を実施するほか、ネットワーク速度の不備、その他通信に関する不備について、継続して対応する。

小学校: 学校再編を進めており、令和8年度には8校から5校に、令和10年度には3校となる。児童数に応じて、経過観察を行いながら改善計画を都度見直す。

中学校: 香住第一中学校のみ200人を超えるが、残り2校は100人未満の生徒数。

生徒数の状況に応じ、経過観察を行いながら改善計画を都度見直す。

(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

経年劣化等により本来の通信速度が確保できない場合には設備の更新を行う。