

## 【丹波市】

### 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（％）

丹波市の学校数：小学校 20 校、中学校 6 校

必要なネットワーク速度が確保できている学校数：26 校（100.0％）

※令和 7 年 2 月に、文部科学省発行の「学校のネットワーク改善ガイドブック（令和 6 年 4 月）」に基づき、各小中学校の校内ネットワークの入り口で帯域測定サイトを用いて計測し、学校規模ごとの当面の推奨帯域を満たしているかの調査を行った。

#### 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

当面の推奨帯域を満たしているものの、令和 6 年度から 7 年度にかけて丹波市イントラネットの更改が行われ、各学校の L3 スイッチが更新されるため、令和 8 年度にネットワークアセスメントを実施する予定である。

##### （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

ネットワークアセスメントで課題が発見された場合には、令和 8 年度に丹波市イントラネットの保守事業者、教育委員会センターサーバ保守事業者等の関係事業者と協議を行って改善を行う。

##### （3）ネットワークアセスメントの実施等により、すで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

令和 6 年度にインターネット回線の増設とファイアウォールの更改を実施するとともに、無線 LAN アクセスポイントの設定を 2.4GHz と 5GHz の併用から 5GHz のみとする等の見直しをした結果、大幅に通信環境の改善が見られた。

今後も、課題が明らかになった場合には、ネットワーク保守事業者等と連携しながら適切に改善を行う。