

(別添2)

【智頭町】

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 (%)  
50% (全2校中1校)

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年度に実施したネットワークアセスメントでは通信状況を調査し、OSのアップデート集中による過負荷や、集約拠点との通信方式に課題を見いだした。

令和7年度には機器等の環境を調査する。

(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

令和6年度に判明した課題の改善は(3)のとおり、実施済み。

令和7年度の調査結果を踏まえた改善は令和8年度末までに完了する。

(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

令和6年度に判明した課題の改善内容

- ・OSのアップデート集中→分散設定を行った。
- ・通信方式→IPv4からIPv6へ変更。

この対策の結果、智頭中学校は必要なネットワーク速度が確保できた。