

【江北町】

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（％）

<対象校>

町立小学校・中学校 全2校

必要なネットワーク速度が確保されている学校数 1校

必要な速度を確保できている学校の割合 50%

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7年8月までにネットワーク事業者および校内LAN保守運用の事業者と連携して各小中学校の現地調査を行い、ネットワーク速度の確保に向けた課題特定を行った。

(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

令和7年8月に実施したネットワークアセスメントの結果、ルーターの性能不足、回線の帯域不足が明らかになった。

- ・令和7年度は、ボトルネックとなるルーターの更新を実施。
- ・令和8年度は回線の2Gbps化を中心に整備を実施。
- ・令和9年度以降はネットワーク機器、ファイアウォール機器等の計画的更新の実施。

(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

ルーターの性能不足については、令和7年度のルーター更新によって改善済み。

回線の帯域不足については上記のとおり、令和8年度に予算を確保し、2G回線の整備により改善予定。

また、継続的に令和9年度以降もアクセスポイント及びファイアウォール機器等の保守期限のタイミングに合わせて更新予定。