

**【平生町】**  
**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**

|                       |                                   |
|-----------------------|-----------------------------------|
| 必要なネットワーク速度が確保できている学校 | 3校                                |
| 総学校数に占める割合（％）         | 100％（3校／3校）                       |
| 調査方法                  | ネットワークの入口の帯域が当面の推奨帯域を満たしているかにより測定 |

**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5年4月に、佐賀小学校のネットワーク回線をNTTフレッツ光回線からケーブルテレビの光回線に変更し、令和6年5月には、その他2校において回線増強（NTTフレッツ光回線とケーブルテレビの光回線の併用）を実施した。結果、ネットワークの入口の帯域について、文部科学省が示す当面の推奨帯域を満たしていることは確認できている。

**（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**

本町は、Wi-Fiモデルの端末を用いて、直接回線で通信を行っている。

指導者用及び児童生徒用端末にはWebフィルタリングを採用しており、採用していない端末と速度比較すると、5分の1程度になる速度遅延が確認できている。

速度遅延により影響等がみられる学校があることから、フィルタリング提供事業者到学校ネットワークの保守運用事業者を通じて改善・対応等について依頼したが、速度遅延の改善は見られていない。

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は、継続して対応する。

**（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**

ネットワークの体感速度に課題がみられる学校で使用しているインターネット回線は2回線あり、それぞれ2分の1程度で振り分けているが、ネットワーク入口の速度がより優れている回線に多く割り振るなど、振り分けの検証を行い、令和7年3月までに対

象校における改善策を完了させる。

### 3 今後のネットワーク整備予定について

令和8年度中の学習用端末の更新にあわせて、各学校に設置してある無線ＡＰについて、Ｗｉ－Ｆｉ 6 対応の無線ＡＰへの一斉入れ替えを予定。