

【 西 原 村 】

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（％）

ネットワーク速度が確保できている学校数： 3校 / 3校

総学校数に占める割合： 100％

※文部科学省：構内通信ネットワーク環境等整備等に関する調査（未実施）

- ・現在の運用において、児童生徒や教員から回線速度に関する不満や意見は寄せられていない。

2. 必要なネットワーク速度の確保について

現在の設備状況を維持するため、正常かつ円滑にネットワークを運用できるよう運用支援及び保守管理を委託している業者が定期的にメンテナンスを行っている。

今後、機器の老朽化によるネットワークの遅延が発生することも懸念されており、計画的に機器の更新を行う予定である。

また、回線速度は一定の速度が確保されている状態ではないため、インターネット回線の増設や変更も含め検討を行いネットワーク速度の維持に努める。

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

課題の特定

機器の老朽化が進んでおり、今後ネットワーク遅延が発生することが懸念される。また、地域のネットワーク負荷が集中する正午ごろに帯域不足が発生することがある。

解決方法

計画的なネットワーク関連機器の更新、回線の帯域拡張

実施スケジュール

令和7年度：機器の更新

令和8年度：改善後の効果検証