

【北杜市】
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（％）

総学校数：18校

ネットワーク速度が確保できている学校数：18校（100％）

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2年度：全小中学校で1Gbpsの帯域保証型のネットワーク環境を構築。

令和3年度：ネットワーク遅延が頻発したため、ネットワークアセスメントを実施。

アクセスポイントの少なさからネットワーク切断が生じていることを特定。

令和5年度：アクセスポイントの増設を実施。

令和6～7年度：端末のスペック不足による速度遅延が見られるため、端末の更改を順次実施

令和8年度：端末更改後、必要であれば再度ネットワークアセスメントを実施予定

（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5年度までにネットワーク環境の整備が完了し、ネットワーク環境に起因する遅延は現在に至り見られていない。しかし、端末本体の処理速度がボトルネックとなっている現象は見られるため、令和6年度より端末更改を実施する。

また、今後クラウドサービスの利用頻度向上が予想されるため端末更改以降の令和8年度に再度ネットワークアセスメント実施を検討する。

（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

現状では端末のスペック不足が要因となる遅延が見られるため令和6年度から令和7年度にかけて順次端末の更改を実施する。