

(別添 2)

【鴻巣市】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（％）

令和 6 年 1 月末に保守業務委託業者によるネットワーク測定を実施した際は、2 / 25 校（8％）でした。その後、令和 6 年度にネットワーク強化を実施し、現時点では大きな問題はなく運用できています。

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

各校に整備した光回線から学術情報ネットワーク（SINET）を経由してインターネット網に接続しています。ネットワークアセスメントについては、随時、保守業務委託事業者等と協力して実施しております。令和 6 年度に実施したネットワーク強化後のネットワークアセスメントについては、令和 7 年度に実施予定ですが、ネットワークのボトルネックを特定した後に、構成変更の検討や作業に時間を要することが課題と考えています。

（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 年度にネットワークアセスメントを予定しており、その結果を踏まえた構成変更の検討を開始します。その後、順次より安定した接続・運用可能な ICT 通信環境の実現について検討していきます。

（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

現時点では大きな課題は存在していませんが、引き続き、より安定した接続・運用可能な ICT 通信環境の実現について検討していきます。