

**【名取市】**  
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（％）

「校内通信ネットワーク環境整備に関する調査」（文部科学省・令和5年11月実施）の内容を踏まえ、「学校規模ごとの当面の推奨帯域」（文部科学省・令和6年4月）を超える学校数は15校中0校であり、総学校数に占める割合は0％である。

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年度中にネットワークの更改を具体的に予定しているため、更改の前後にネットワークアセスメントを実施しない。

（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9月にネットワーク更改・通信回線の切り替えを行う。

ネットワーク更改・通信回線の切り替え後に通信状況を観察し、問題があれば令和7年度から改善に向けた取り組みを行う。

（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の当該課題の解決の方法と実施スケジュール

現在のネットワークがセンター集約型であることから、データセンターでボトルネックが生じ、通信遅延の原因となっていたが、令和7年9月からの稼働を予定しているネットワーク更改のタイミングでは各校からのローカルブレイクアウトを行うように切り替えることでボトルネックを解消する。

また、「学校規模ごとの当面の推奨帯域」（文部科学省・令和6年4月）を満たすために、各校の通信回線についても同じタイミングで通信速度のより速いものへ切り替えを行う。