

## 【札幌市】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（％）

確保できている学校	確保できていない学校	計
71校（23％）	237校（77％）	308校

（令和6年7月時点）

## 2. 本市の学校ネットワークの現状

本市では令和5年11月と令和6年7月に簡易回線速度調査を実施し、回線速度（下り）が概ね250～450Mbps程度の速度が計測されています。本市学校の回線契約は1Gbpsベストエフォートであるため、一般に同様の回線契約で想定される回線速度は十分に出ていることが確認できています。

本市の場合、文部科学省の示す当面の推奨帯域は、児童生徒数に応じて300～750Mbps程度であるため、児童生徒数によっては1Gbpsベストエフォートの回線契約では達成が困難です。そのため、令和7年度に282校において、10Gbpsベストエフォートの回線増強を行う予定です。

また、本市では、文部科学省の示す「教育情報セキュリティポリシーに関するガイドライン」を参考に、令和7年度にネットワーク構成の変更、令和8年度から運用開始予定であり、ネットワーク構成変更後に回線速度調査を実施する必要があります。

## 3. 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11月 簡易速度調査（1回目）

令和6年7月 簡易速度調査（2回目）

回線増速、ネットワーク構成変更後に3回目の速度調査を実施予定です。

（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年度中に、282校において、1Gbpsベストエフォートから10Gbpsベストエフォートへの回線増速を行います。

上述の3回目の速度調査の結果を踏まえ、課題に応じた対応を実施します。