

## ②ネットワーク整備計画（抜粋）

### 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（%）

- ・小牧市の学校数：小学校 16 校、中学校 9 校
- ・必要なネットワーク速度が確保できている学校数：25 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 4 年度にネットワークアセスメントを実施済み。
- ・令和 6 年度に効果検証を行い、将来の通信量等を想定したネットワーク環境のさらなる更新等について検討

#### （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 6 年 9 月にアクセスポイントの更新

#### （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

令和 4 年度に実施したネットワークアセスメントにおいて、児童生徒が一斉に動画等の閲覧をした際に無線 LAN の動作が不安定であることが確認された。また、その原因として、教室等のアクセスポイントの性能が 1 人 1 台端末整備後の端末使用状況に見合っていないことが指摘された。令和 6 年 9 月に、各教室等のアクセスポイントを必要十分な性能を有する機器に一括更新する。学習者用デジタル教科書をはじめとするクラウドサービスを快適に活用できる環境構築を目指し、アクセスポイント更新後のネットワーク環境で通信速度等について評価・分析する。その結果を踏まえ、将来の通信量等を想定したネットワーク環境のさらなる更新等について検討する。