

【横浜市】

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（％）

（１）必要なネットワーク速度が確保できている学校数 230校

（２）総学校数に占める割合（％） 45.6％

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6年10月末までに、無線アクセスポイント、スイッチ、ルータなどのネットワーク機器、及びLANケーブル、インターネットや拠点間を接続する回線の構成を評価し、課題の把握や原因箇所の特定を完了させた。

（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

特定した原因箇所の課題に対し、令和6年11月から順次改善策の検討を開始している。令和8年3月までに改善策を完了させる。

（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

現在設定している学校拠点のルーターの性能では、1Gpbsの帯域保証型の性能を発揮しきれないこと、及びデータセンター構内配線で一部区間が低速であることが原因として特定されているため、令和7年8月までに、拠点機器の機器更新、データセンター構内配線の増速を実施する。

以 上