

【神奈川県大井町】
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の割合（％）

- ・ 必要なネットワーク速度が確保できている学校数：1校（相和小学校）
- ・ 総学校数に占める割合：25％

学校名	児童生徒数	推奨帯域	調査結果
大井小	503人	511Mbps	ダウンロード：140.0
上大井小	200人	377Mbps	ダウンロード：144.7
相和小	41人	108Mbps	ダウンロード：143.0
湘光中	441人	482Mbps	ダウンロード：135.7

（令和6年5月1日時点）

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

通信最適化の機器を用いて、令和6年12月にネットワークアセスメントを実施し、同年度中に分析及び課題の特定をした。

(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

令和7年度から順次改善策の検討を開始し、令和9年3月までに全校における改善策を完了させる。

※令和8年度に校務サーバーの入れ替え、令和9年度にネットワーク機器の入れ替え想定

【対応案】

ネットワークアセスメントの結果を踏まえ、順次改善策の検討を開始する。校内通信ネットワークの通信帯域が不十分である場合には通信帯域を「最大1Gbps」から「最大10Gbps」へ通信契約変更の検討を行う。

10G回線の提供エリアは拡大中であり、大井町でも対応エリアが拡大している。今後の地域展開状況を継続的に確認し、推奨帯域が確保できていない学校においては提供エリアの拡大に応じて段階的に10G回線への移行を検討する。