

【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。アセスメントの結果次第にはなるが、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。

ただし、現状は10G回線の未対応エリアであり、提供がいつになるのか不確定である。現状10G回線の提供エリアではないため早急な対応が難しく、ネットワークアセスメント結果を踏まえて対応が必要と判断した場合、早急に通信最適化の機器を導入する。