さくら市

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（％）

学校数：0校

総学校数に占める割合：0%（8校中0校）

２．必要なネットワーク速度の確保に向けた対応と今後のスケジュール

(1) 令和５年度ネットワークアセスメントによる課題特定

令和５年度にネットワークアセスメントを実施し、課題解決に向けた取組を進めてきた。

・機器構成変更の提案に対する検討

　セキュリティ強化、防御層の分散、パフォーマンス向上の観点から構成変更せず。

　(2) インターネット回線の検討

　　・10Gbpsベストエフォート

　　　サービス提供圏外のため不可。

　　・インターネット回線冗長化(別業者による回線追加)の検証

　　　サービス提供圏外のため不可。

(3) 改善スケジュール

　　本市では、10Gbpsベストエフォート等のサービス提供状況を踏まえ、令和８年度以降に回線契約の変更および、ネットワークアセスメント結果をもとにした通信機器の更新を予定していた。しかし、令和７年度においても10Gbpsベストエフォート回線のサービス提供は予定されていない。また、令和８年度より国・県、令和９年度より市において学力テストがCBT化される見通しである。このため、同時アクセス数の増加に伴い遅延が発生し、テスト結果に影響を及ぼす可能性がある。したがって、10Gbpsベストエフォートのサービス提供を待つ猶予はなく、早急なネットワーク改善が必要である。

　　ついては、令和７年度中に、令和５年度に実施した内容と異なるアプローチ（業者、データ収集期間、アプローチ手法等）を採用し、再度アセスメントを実施しネットワーク改善に努める。