

【 合志市 】

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（％）
令和7年1月に実施したネットワークアセスメントの結果、「学校ごとの当面の推奨帯域（令和6年4月文部科学省策定「学校のネットワーク改善ガイドブック」より）」を確保できている学校は無い。（小学校 8校、中学校 4校）
しかし、現在の運用において、ネットワークトラブル等の発生は確認されておらず、児童生徒や教職員から回線速度に関する不満や意見は寄せられていない。

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7年1月 … ネットワークアセスメント実施

- (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

アセスメントの結果、児童生徒や教職員のネットワーク使用環境に支障は見られないが、学校ごとの推奨帯域を満たしていないことから、安定した運用環境を確保するための課題として 帯域不足の解消 が挙げられる。

※ 現時点では支障は見られないが、今後さらにクラウド運用が主流となっていくことが想定されることから、多数の児童生徒が高頻度でアクセスした場合にも支障が生じない程度の帯域を確保しておく必要があると考えられる。

- (3) ネットワークアセスメントの実施等により、すで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8年12月までに広帯域の回線サービスへ変更し、併せて関連周辺機器の整備を行う。

当初の計画では、令和8年3月までに課題解決のための回線プラン変更を完了する予定であった。しかし、回線事業者側におけるインフラ整備に不測の時間を要したため、当初のスケジュールを見直し、改めて令和8年12月の完了を目指して実施する。

(推奨帯域を確保するための改善策)

- ① 広帯域の回線サービス（1Gbps → 10Gbps）へのプラン変更
- ② 関連周辺機器（Wi-Fiルーター、DHCPサーバー等）の整備