

(別添2)

【和泉市】

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 (%)

必要なネットワーク速度が確保できている学校数：3校

総学校数に占める割合：10%

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

【原因と解決スケジュール】

・ Windows updateの課題

Wi-Fiのトラフィック状況調査の結果、Windows updateが通信の大部分を占めていることがわかった。

→端末の更新により、OSを変更する。

端末の更新後、再度学校における使用状況や帯域調査を行い、課題改善に向けた対応を行う。

・ PPPoE接続の課題

PPPoE接続であることにより、同時に接続すると通信速度が遅くなる。

→IPoE接続への切り替えを視野に入れ、検討を進める。

通信業者のインフラの課題により、通信帯域が大きい10Gの回線を敷設できない学校もある。