【玉東町】

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、総学校数に占める割合(%)

令和6年12月から令和7年1月にかけてネットワーク保守業者によるネットワークアセスメント調査の結果、「学校規模ごとの当面の推奨帯域」(文部科学省・令和6年4月)は町内3つの学校(小学校2校、中学校1校)いずれも達している。

- (1) ネットワーク速度が確保できている学校数・・・3 校
- (2) 総学校数に占める割合・・・100%

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を踏まえた改善スケジュール

【ネットワークアセスメント調査結果】

山北小 ルーター直下 592Mbps (文科省公表推奨地域 120 人 216Mbps)

木葉小 ルーター直下 621Mbps (文科省公表推奨地域 245 人 395Mbps)

玉東中 ルーター直下 636Mbps (文科省公表推奨地域 180人 323Mbps)

ルーター直下の速度は十分であったが、校内LAN(Wi-Fi や有線ネットワーク)での通信 速度が低下する可能性もあるため、総合的な評価が必要になる。

実際、学校から「通信が途切れる」という声もあるため今後も調査を継続し、原因を特定 する必要がある。

(2) 当該課題の解決の方法と実施スケジュール

上記(1)の結果を踏まえて、原因を特定し改善に向けた具体的な対策を順次進め、令和 8年3月までに完了させる。