

【田辺市】

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(%)

文部科学省が2024年4月26日に公表した「学校ネットワーク改善ガイドブック」に示された学校規模ごとの当面の推奨帯域を満たす学校は、令和6年10月時点で校種別に以下の通りとなっています。

- ・小学校25校のうち、必要なネットワーク速度が確保できている学校数は5校(20%)
- ・中学校14校のうち、必要なネットワーク速度が確保できている学校数は8校(57%)

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

当市において、必要なネットワーク速度が確保できていない理由を特定できていますが、今後、必要に応じて外部機関によるネットワークアセスメントの実施についても検討します。

(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8月に、小学校ネットワークを増強するとともに、必要なネットワーク速度が確保できていない一部の小学校で機器の更新を行います。その後、改めて検証を行い、今後の整備について検討します。

(3) ネットワークアセスメントの実施等により、既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7年9月までに、機器の性能不足が原因として考えられる小学校9校において機器を更新することで、56%の小学校で必要なネットワーク速度を満たすと考えています。
- ・令和7年度に検証し、必要なネットワーク速度を満たさない学校のネットワークを増強します。