

【大洲市】

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(%)

「学校のネットワーク改善ガイドブック(文部科学省)」(令和6年4月)にて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、全20校中13校で、総学校数に占める割合は65.0%である。ダウンロードの平均値は294.8Mbps、アップロードの平均値は581.6Mbpsであるが、「接続が不安定になる」「動画が止まる」などといった不具合が数件みられる。

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6年度中に全学校の主要な教室での通信速度及び使用感について調査を実施した。課題のある学校については令和7年度にネットワークアセスメントを業者に委託する。

(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

本市は全校でローカルブレイクアウトを実施し、児童生徒数に応じた回線契約をしている。令和7年度実施するネットワークアセスメントによる改善の結果及び端末のWi-Fi6対応による状況を踏まえ、必要に応じてネットワークアセスメントの実施を検討する。

また、ネットワークの速度向上・安定化のために、ネットワーク機器更新の際に機器性能や構成を見直すなど、計画的にネットワークの改善を図る。