

天草市
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(%)
100% (30校中30校、令和6年10月調査時点)

【文部科学省】

- ・校内通信ネットワーク環境整備等に関する調査 (令和5年11月実施)

【天草市独自調査】

- ・天草市立小中学校校内通信ネットワーク速度調査 (令和6年6月実施)
 - ・天草市立小中学校校内通信ネットワークユーザ体感調査 (令和6年7月実施)
- ※文部科学省及び天草市独自調査の結果、12校(40%)で推奨帯域を満たしていないことが判明したため、令和6年10月に専門業者によるネットワークアセスメントを実施

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10月に通信に課題のある学校について、専門業者によるネットワークアセスメントを実施し、課題の特定を行った。

(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

ネットワークアセスメントの結果、児童生徒用ネットワークについては、十分な帯域が確保されていることが判明した。一方で、教師用ネットワークについては、一部の学校で遅延等が発生しており、リプレイスした教員用ノートパソコンの設定に課題が見られたため、令和6年11月から順次改善策を実施し、令和7年1月までに対策を完了させる計画とした。

また、ネットワーク機器の更新については、国庫補助事業により整備しているため、処分制限期間の9年経過を見据え、計画的な更新を検討する。

(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

ネットワークアセスメントの結果、教員用ノートパソコンの初期設定でIPが重複して設定されていたことが原因と特定されたため、令和6年11月から順次IPの設定を変更する作業を実施し、令和7年1月までに対策を完了させた。