

【舞鶴市】
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(%)

「校内通信ネットワーク環境整備等に関する調査」(文部科学省・令和5年11月実施)の実施要領に基づき、ネットワーク速度の測定を実施しました。

◇ネットワーク速度測定結果

学校種別	総学校数	必要なネットワーク速度の確保	
		確保できている	確保できていない
小学校	18校	5校(28%)	13校(72%)
中学校	7校	1校(14%)	6校(86%)
計	25校	6校(24%)	19校(84%)

ネットワーク速度測定結果は上記のとおりですが、現在の運用において、児童生徒や教員から回線速度に関する不満や意見は寄せられていません。

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7年度にネットワークアセスメントを実施予定です。当市においては、ネットワーク機器の構成や設定が共通していることから、小学校及び中学校それぞれの一部の学校を対象とし、その結果を分析のうえ、全校の通信機器設定などの現行ネットワークに係る課題改善に向けて対応します。

◇ネットワークアセスメント実施予定校

ア 小学校 1校

イ 中学校 1校

※実施校はネットワークアセスメント実施事業者と調整のうえ、決定します。

◇ネットワークアセスメント実施スケジュール

- ・令和7年度 上半期:ネットワークアセスメント開始
:アセスメント結果に基づく机上調査等

(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により特定した課題や分析結果を踏まえ、第一にネットワーク機器の設定変更等、現行環境にて対応可能とする範囲の対応にて、ボトルネックの解消を図ります。また、定期的にネットワークトラフィック等の監視を行います。

結果、ネットワーク速度及び帯域の確保状況に改善が見込めない場合には、令和7年度以降にて、ネットワーク回線の高帯域化や帯域保証契約への変更など、通信契約の見直しを検討します。

(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

ネットワークアセスメントは令和7年度に実施予定のため、本計画策定時点においては、課題が特定されていません。解決の方法及びスケジュールについては、ネットワークアセスメントを実施後、検討します。