

【呉市】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（％）

	令和6年度	令和7年度	令和8年度	令和9年度	令和10年度
十分なネットワーク速度が確保できている学校の割合	100%	100%	100%	100%	100%
アセスメントの実施有無	有	有	有	有	有

ネットワーク速度が確保できている学校数・・・59校

総学校数に占める割合・・・・・・・・・・100%

※児童生徒が使用するネットワークの帯域測定により判断する。

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

本市においては，令和2年度に新たに10G対応の校内ネットワーク環境設備を全校で構築，その際に導入した校内通信状況を常時監視するネットワークシステムにより，全59校において，児童生徒が使用するネットワークで必要な速度が確保できていることを確認した。

今後も接続状況を把握し，必要なネットワーク速度が確保されているか，定期的に調査を行う。

(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年度から，本市の一部地域に10G対応の光通信回線サービスが提供されることから，各校のネットワーク活用状況を勘案したうえで，適宜，通信事業者との契約帯域の増強や契約変更を検討する。

(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の，当該課題の解決の方法と実施スケジュール

校内通信状況を常時監視するネットワークシステムにより，令和6年度時点では，直ちに対策を講じる必要はないと判断するが，将来的な改善に向けて，以下のスケジュールで検討を進めていく予定である。

令和7年7～8月 大規模校等における光通信回線の10ギガ通信の導入

令和7年 9月 ネットワーク通信環境調査（以降毎年度実施）

ネットワーク通信回線の増減速の精査（以降毎年度実施）

令和8年4月以降 課題校における光通信回線契約の変更