

【高知市】

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（％）

学校数：小学校39校，中学校17校，義務教育学校 2 校，特別支援学校 1 校，
高等学校 1 校（計60校）

必要なネットワーク速度が確保できている学校数：58校（95%）

※文部科学省「学校のネットワーク改善ガイドブック（令和6年4月）」に基づく調査

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

本市では，GIGAスクール構想により，令和2年度に校内通信ネットワークの新規調達（LAN配線及びネットワーク機器の新設）を行い，令和3～4年度に各学校から直接インターネットへ接続するローカルブレイクアウト対応を実施し，学校内外の通信環境の改善を進めてきた。

各学校のインターネット回線は1ギガ（ベストエフォート）であるため，文部科学省が示すガイドラインに基づく必要なネットワーク速度が確保できていない学校が2校あるが，その原因としてローカルブレイクアウト対応とした回線速度が1ギガ（ベストエフォート）であり，帯域不足ではないかと考える。

未達成の2校については，ネットワーク保守業者の協力のもと，令和7年度中に原因特定及び対応を行う。改善が見られない場合は，令和8年度中に，該当の学校について回線増強等の対応を行う。