

## 【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，国が求める速度基準より若干不足している程度であるため，ネットワーク保守業者の協力のもと，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」の測定方法により，引き続きネットワーク速度の測定を行う。

改善が見られない場合は，令和7年度末までに対応策の検討を行い，通信回線の増強等の検討を行うものとする。