

**【取手市】**  
**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（％）

<対象校>

市内小中学校 全20校

必要なネットワーク速度が確保されている学校数2校

総学校数に占める割合（％）10％

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

令和7年2月末時点において全校実施済み。

(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年度以降、アセスメント結果を踏まえ、通信事業者やネットワーク保守業者と共に、改善可能な課題について対策を行う。今後の予算確保や通信回線増強を行う市内対象エリアの拡大を考慮し、令和8年度末までに対象校における改善策を実施予定である。

具体的には、校内ネットワークの通信回線についての課題が2点明らかになっている。

1点目は、現在、GIGAスクール用光回線が1Gbpsベストエフォートの契約であることから、時間帯により十分な通信速度が出ていないことが判明したため、通信事業者と協議し、令和7年度以降、市内対象エリアについては、10Gbpsベストエフォート回線への契約変更を実施予定である。

2点目は、校内ネットワーク機器を調査した結果、導入を検討しているプロバイダの通信機能を最大限活用するためには、現行のルーター更新が必要であることが判明したため、公立学校情報機器活用支援体制整備費補助金を利用し、令和7年度末までに更新予定である。