

## 【練馬区】

### 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（％）  
区立小学校 65校／65校（100％）、区立中学校 33校（100％）  
※ 本区では、令和2年度に児童生徒用タブレットパソコンを導入した際に、LTE接続方式（SIMカードを使ったデータ通信方式）による通信を採用した。個々の機器の接続において、現状、ネットワークの帯域は確保できている。
- 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) LTE接続方式の課題とその対応  
通信事業者が提供するLTE接続方式について、1か月あたりのデータ容量上限が設定されていること、通信事業者の電波設備の性能上、タブレットパソコンの同時接続台数に制約があることが課題となっていた。CBTによる全国学力・学習状況調査の実施や学習者用デジタル教科書の拡充等に備えて、ネットワークの強化が求められていることから、学校内のネットワーク機器更新に合わせて、校内Wi-Fiを整備する。
  - (2) 校内Wi-Fi整備のスケジュール  
令和6年度 区立中学校33校を整備  
令和7年度 区立小学校65校を整備
  - (3) 校内Wi-Fi整備後におけるネットワーク速度の確保  
Wi-Fi整備にあたり、文部科学省が示すネットワーク性能を踏まえた設計を実施しており、求められるネットワーク速度は確保されている。  
今後の運用においては、定期的に通信状況を確認し、ネットワーク速度の確保、問題が応じた場合の改善を実施する。