

栃木市
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7年1月1日時点

- ・ 学校数：42校
- ・ 総学校数に占める割合：100％（42校中42校）

※令和5年10月から令和6年1月にかけて市立全小中学校にて実施したネットワークアセスメントの結果をもとに算出した。文部科学省が示す当面の推奨帯域と比較した結果、全校にて推奨帯域以上の速度を確保できていることが確認できた。

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

令和5年度にネットワークアセスメントを実施し、課題解決に向けた取組を進めてきた。

今後、ネットワーク機器やタブレット端末の入替え等が行われた際に、必要に応じて再度ネットワークアセスメントを行う。

（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

明らかになった課題（不具合）については、令和5年度中に解消済み。

（3）ネットワークアセスメントを踏まえた当該課題の解決の方法と実施スケジュール

全校において当面の推奨帯域を超えるネットワーク速度を確保できているが、多数の端末を一斉に接続した際の速度やレスポンスに課題があることが判明しており、校内ネットワーク機器のスペックやインターネット回線の通信契約が原因と考えられるため、検証による原因の特定や解消方法の検討を行い、必要に応じて実施していく。