

小山市
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：35 校
- ・ 総学校数に占める割合：44.1%（35 校中 15 校）

※ 令和5年11月・12月に国により実施した「校内通信ネットワーク環境整備等に関する調査」を基に算出。

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3～5年度にかけて必要に応じた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、十分な帯域を確保するためのネットワーク改修等が行われた際に、再度ネットワークアセスメントが必要となる。

（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3～5年度に実施したネットワークアセスメントの結果を踏まえ、多くの学校においてローカルブレイクアウトを実施したり、通信契約を容量の大きいものに変更したりと、ネットワーク速度の確保に向けた改善策を行っている。令和6年度から令和7年度にかけて、市内全ての学校において改善策を完了させる予定である。

（3）ネットワークアセスメントの実施等により、既に解決すべき課題が明らかになっている場合には、当該課題の解決の方法と実施スケジュール

- ・ 十分な通信契約となっていないことが原因として特定された学校について、通信契約や回線の増強等を検討する。
- ・ ネットワーク負荷がかかるソフトウェア等を特定し、その改善に向けた運用を実施できるようにする。