

【久喜市】
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（％）

必要なネットワーク速度が確保できている学校数 24校

／総学校数に占める割合 31校＝77％

※10ギガ回線がまだ開通していない学校区について確保していないと定義

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

本市保守業者による簡易アセスメントを実施し、必要なネットワーク速度に及ばない学校もあったことから、令和6年10月にネットワーク更改と合わせて回線の見直しをした。引き続き帯域について一定速度以上を保てるよう、保守業者などによる速度計測を随時実施し、協議連携をとりながら児童生徒及び教職員のネットワーク環境維持、向上に取り組んでいく。

(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

簡易ネットワークアセスメントの結果や、学校のネットワークに係る課題を集約し、令和6年10月から令和7年1月にかけて回線の増幅を実施した。

(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ているため、令和7年1月までに、全学校において、各学校規模に合わせた通信契約に変更した。

以前は1GBベストエフォート型による回線のため、児童生徒の集中したネットアクセス状況では帯域の遅延が見られたが、児童生徒数などを考慮し、現在の帯域に加えた回線増加や、新たな10GBベストエフォート型の帯域を追加することで、クラウド環境に耐えうるインターネット環境を構築することができている。