

(別添 2)

【神栖市】

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>

市立学校 (小中学校) 全 22 校舎

必要なネットワーク速度が確保されている学校数 19 校舎

総学校数に占める割合 (%) 86.3 %

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 6 年度中に、全校でルーター及びアクセスポイントなどのネットワーク機器におけるネットワーク帯域を調査し、アセスメントを実施済み。

(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

ネットワークアセスメントの結果を踏まえ、改善策として回線契約を変更し、令和 8 年度中に対象校における改善策を完了させる。

(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

現在、必要なネットワーク帯域が確保されていない 3 校では、100Mbps のベストエフォートの回線契約であり、L3 スイッチにおける実測値は 80Mbps 程度であるため、1Gbps のベストエフォート回線への契約変更を令和 7 年度中に検討、次年度の予算に反映し、令和 8 年度中に回線変更する。

令和 7 年度中は、老朽化しているハブを買い換えるなど、今後ボトルネックとなり得る機器の更改を進める。