

【長野県上田市】

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6年度	令和7年度	令和8年度	令和9年度	令和10年度
29.4%	100%	100%	100%	100%

- ・ 上田市の学校数：34校（小学校24校、中学校11校、うち1校については小中併設校のため、合計34校とする）
- ・ 必要なネットワーク速度が確保できている学校数：10校（総学校数に占める割合：29.4%）

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）今後のスケジュール

- ・ 上田市では学校のインターネットを「集約接続」で接続している。令和7年1月末までに、市内のシステム担当課と連携し、ネットワーク構成の見直しを行うことで、「集約拠点」の帯域部分の増強を図る。
また、令和7年3月末までに、セキュリティを確保しながら、集約拠点におけるファイアウォールの設定（暗号化、復号化）を変更することにより、通信速度の改善を試みる。
これらの対応により、帯域の改善が見られない学校については、令和7年度中に各学校の集約SW（L3SW）での簡易アセスメントを実施し、その原因が学校内にあるのか、学校から集約拠点までの間にあるのかの特定を行うとともに、聞き取り調査（ユーザー体感調査）を行う。
- ・ 上記の対策を講じた上で、集約拠点でのトラフィックを調査し、通信契約を現在の1.5Gb/sから必要に応じて変更する。

（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

- ・ （1）の方法によりネットワーク環境が改善されない学校については、専門の業者によるアセスメントを実施し、原因の特定を行うとともに必要な予算措置を講じた上で、令和7年度中にネットワーク整備を行う。