三条市
ネットワーク整備計画

令和7年3月31日

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	総学校数に占める割合
ネットワーク速度が確保できている学校	28	100%
ネットワーク速度が確保できていない学校	0	0%
帯域測定を実施していない学校	0	0%
総学校数		28

２．ネットワークアセスメントの実施状況及び実施予定スケジュール

ネットワークアセスメント実施状況		学校数	総学校数に占める割合
アセスメント必要あり	実施済	5	18%
	未実施	0	0%
アセスメント必要なし		23	82%

2.1 計画策定時点でアセスメント実施済み

(1)アセスメントを実施した時期

令和６年１１月～令和７年３月　アセスメント実施

(2)アセスメントにより特定された課題及びネットワーク速度確保のための改善スケジュール

特定された課題	改善スケジュール
・無線アクセスポイントの電波干渉による通信遅延 ・全学校の同時通信におけるセッション数不足のおそれ ・校務系ネットワークと学習系ネットワークの統合による、大規模校-集約拠点間の通信機器の性能不足のおそれ	・令和６年度から７年度までの間に、各学校・各部屋の無線アクセスポイントの設定内容を変更 ・令和７年度の間に、全学校の通信量を確認し、不足があればグローバルIPアドレスの増設を実施 ・令和７年度の間に、特定の大規模校の通信量を確認し、不足があれば各通信機器の機能増加を実施

2.2 計画策定時点でアセスメント未実施

(1)課題特定のためのネットワークアセスメント実施予定時期

(2)ネットワーク速度確保のための改善スケジュール

2.3 アセスメント実施の必要なし

(1)アセスメントを実施しない理由

市内小中学校はネットワーク構成が同様であり、規模別にアセスメントを実施することで課題の確認が可能なため、全校のアセスメントは不要

(2)ネットワーク速度確保のための改善スケジュール

・令和６年度から７年度までの間に、各学校・各部屋の無線アクセスポイントの設定内容を変更
・令和７年度の間に、全学校の通信量を確認し、不足があればグローバルIPアドレスの増設を実施
・令和７年度の間に、特定の大規模校の通信量を確認し、不足があれば各通信機器の機能増加を実施