

【佐久市】 ネットワーク整備計画

	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
①十分なネットワーク速度が確保できている学校の割合(%)	28%	100%			
②簡易アセスメントの実施計画	令和6年6～7月に各学校において簡易帯域及びユーザ体感調査を実施				
③アセスメントの実施計画	令和7年1～2月に代表の学校において専門業者に委託し、ネットワークアセスメントを実施				
簡易アセスメントによって課題が明らかとなった場合の対策	・簡易アセスメントの実施により、文部科学省の示す推奨帯域を満たしていない学校を確認するとともに、体感調査の結果において、多くの学校で一斉接続の際のネットワーク速度の低下がみられた。こうした状況から、すべての学校に同一機器が導入されていることを踏まえ、令和6年度に最も同時接続数の多い学校を対象として、専門業者に委託してネットワークアセスメントを実施した。				
アセスメントによって課題が明らかとなった場合の対策	・ネットワークアセスメントを実施した結果、無線LAN(末端)において推奨帯域を満たしていないことや、ほとんどすべての学習コンテンツで回線及び校内ネットワークに起因した遅延が確認され、回線・校内のルーター・基幹スイッチ・無線APがボトルネックであるという調査結果が得られた。こうしたことから、改善策として、令和7年度以降において、回線契約や校内ネットワーク機器の見直しを行うことにより、学校ごとの推奨帯域を満たせるような整備を検討していく。				