

**【屋久島町】**  
**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（％）

- ・総学校数12校（小学校9校、中学校4校）  
    ※金岳小中学校についてはネットワーク数が1のため1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10校（83％）

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

- ・推奨帯域を満たしていない2校及びその他，児童・生徒数が多い3校について，令和6年度にネットワークアセスメントを実施

（2）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

- ・推奨帯域を満たしていない2校のネットワークアセスメントの結果，L3スイッチに通信帯域の不足がみられた。また，2校ともに校内ネットワーク入口の帯域が推奨帯域を満たしていないことから，機器の更新及び通信契約の見直しが必要である。
- ・その他の3校についても、ユーザーへのヒアリングでは「特に要望がない」との回答であったが，ネットワークアセスメントの結果，L3スイッチに若干の通信帯域の不足がみられたため，同様の見直しが必要である。
- ・ネットワークアセスメントの結果を踏まえ，令和7年4月から順次L3スイッチを上位機種へ更新する検討を行い，機器更新後に帯域測定及びユーザー体感調査を実施する。帯域測定の結果，推奨帯域に満たない場合は通信契約の10Gbpsプランを検討する。