

【美咲町】
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（％）

ネットワーク速度確保割合：40％

（小学校：2校 中学校：1校 義務教育学校：2校）

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の特定

現在美咲町では、合併後に住民向けに整備された「みさきネット」による光ファイバー網と合併前に旧町により整備された「地域イントラ」による光ファイバー網が混在している。令和6年5月に行ったアセスメント調査の結果「みさきネット」の設備を利用している学校と「地域イントラ」の設備を利用している学校間で明確な速度の差が生じている。

これは、「みさきネット」がプロバイダ、ケーブルテレビ、告知放送と複数のサービスを広く住民に提供している設備に対し、「地域イントラ」は利用者を公共施設に限定し、情報通信にのみ利用している設備であることが原因であると考えられる。

（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

令和6年度から改善策の検討と対策を開始し、令和8年3月までに対象校における改善策を完了させる。

（3）当該課題の解決方法と実施スケジュール

「みさきネット」は住民向けの設備であり、複合的なサービスの提供とセキュリティの確保のため、この設備を学校用に再設定することは困難である。そのため、「みさきネット」設備から「地域イントラ」設備への移行を前提に設備担当課と協議を行う。これと並行して、「みさきネット」設備利用がネットワーク速度に与える影響のエビデンスを得るため、比較的容易に「地域イントラ」へ移行できる学校を先行して令和6年度中に移行を行い、ネットワーク速度への影響を確認する。