

令和7年3月

【宗像市】
ネットワーク整備計画

宗像市教育委員会

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 : 小学校14校、中学校6校、義務教育学校1校(計21校)
- ・ 必要なネットワーク速度が確保できている学校数 : 20校(95%)

本市では令和 3 年度にネットワークアセスメントを実施し、その結果から地島小学校(離島)1校を除く20校に対して以下のネットワークの増強を実施済である。今後もネットワークの使用状況により、必要に応じて、光回線をベストエフォート 10Gbps に変更する等の検討も進めていく予定である。

生徒数 300 人までの学校 : 光回線(ベストエフォート 1Gbps)×1 回線、ISP(IPoE)×1 契約、ルータ増強

生徒数 600 人までの学校 : 光回線(ベストエフォート 1Gbps)×2 回線、ISP(IPoE)×2 契約、
ルータ増強・光回線の負荷分散利用

生徒数 600 人以上の学校 : 光回線(ベストエフォート 1Gbps)×3 回線、ISP(IPoE)×3 契約、
ルータ増強・光回線の負荷分散利用

(ネットワーク接続は全て直接接続型)

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

地島小学校については、地島(離島)に通信事業者の光回線及び携帯電話会社の基地局が無いこと、また、建物の構造が主な原因でネットワーク速度の確保ができていないことが調査で判明している。

(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12月から調査・実証を実施。改善策の検討が済み次第、予算の確保を行い、改善を実施する。