

十島村 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

(1) 未使用時

	DownRoad	UpRoad	Latency	Jitter
30人以下の学校	54 Mbps	54 Mbps	?	?
口之島学園	64.8	86.5	60.1	21.3
中之島学園	121	69.8	31.2	101
諏訪之瀬島学園	73.4	119	30.1	11.7
平島学園	65.7	84	31.7	13.8
悪石島学園	138	99.1	46.7	9.39
小宝島学園	115	74.7	33.0	15.3
宝島学園	109	75.2	46.3	9.1

DownRoad：データ受信速度 UpRoad：データ送信速度

Latency Jitter：データを要求してから届くまでの遅延を示す。

令和5年11月実施のデータ。午前8時過ぎの、児童生徒が使用しない時間帯を指定され、測定したものである。7校とも児童生徒が未使用時は、確保できている。

(2) 使用時

	DownRoad	UpRoad	Latency	Jitter
30人以下の学校	54 Mbps	54 Mbps	?	?
口之島学園	111	123	32.0	33.0
中之島学園	60.1	58.5	53.9	27.2
諏訪之瀬島学園	76.2	64.5	31.3	21.4
平島学園	84.8	76.6	17.4	4.03
悪石島学園	85.0	62.0	76.4	74.7
小宝島学園	90.9	101	42.7	26.8
宝島学園	65.8	54.9	40.6	11.1

令和6年7月実施のデータ。午前10時過ぎの、児童生徒が使用している時間帯を測定したものである。7校とも児童生徒の使用時も、確保できている。

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) 課題特定のスケジュール

令和5年11月と令和6年7月に実施した簡易測定調査において、全ての義務教育学校が国の推奨帯域を満たしていた。このことから、本村の義務教育学校の児童生徒の規模に対して、現状ではネットワーク回線やルータ等に課題がないことが分かった。

(2) 簡易測定調査を踏まえた改善スケジュール等

今後もセカンドGIGA端末導入前後に簡易測定調査を実施し、課題の有無等について確認・対応し、必要なネットワーク速度の維持・確保に向けていく。