

【徳之島町】
ネットワーク整備計画

1. 推奨速度の到達状況と現状

総学校数 14 校（小学校 8 校、中学校 6 校）において、現在インターネット接続の不具合を指摘する声が寄せられている。

しかしながら、学校ネットワーク環境に関するアセスメント計画は現時点で未策定であり、各校が国の示す推奨通信速度に達しているかについても十分に把握できていない。

今後は、各校の通信状況を可視化し、必要に応じて回線の増強や機器の更新を計画的に進める方針である。

2. 学校からのネットワーク関連の声

- 「朝学習で全校生徒が『すくーる 373 』にアクセスすると、極端に遅くなる」
- 「ルーターが落下して破損し、テープで修繕して使用している」
- 「児童数の変動に伴って教室の割り振りを変更したところ、回線速度が著しく低下した」

3. ポケット Wi-Fi の課題

本町では、家庭にインターネット環境がない児童生徒が GIGA 端末を持ち帰って学習できるように、ポケット Wi-Fi を契約している。

しかし、鉄筋構造の集合住宅や山間部、海岸付近といった環境では通信が不安定になるという声が多数寄せられている。

こうした環境下でも安定した通信が可能な機種を選定する必要がある。

4. 今後のスケジュール（予定）

- 令和 7 年度：ネットワークアセスメント計画の策定、ポケット Wi-Fi の調査・更新検討
- 令和 8 年度：ネットワークアセスメントの実施