

## 【徳島県吉野川市】

### ネットワーク整備計画

#### ○ 必要なネットワーク速度が確保されている学校数、総学校数に占める割合

- ・吉野川市立学校数 小学校 10校 中学校 4校
- ・必要なネットワーク速度が確保されている学校数 14校 (100%)

#### ○ 必要なネットワーク速度の確保に向けたスケジュール

これまで市内の小・中学校は集約接続型のネットワークを用いていたが、ICT 機器の活用頻度の増加により不安定な状況が続いていた。令和4年度には回線の増設工事を行ったことでネットワーク速度は若干の改善となったが、学校で活用するには不十分なものであった。

そのため令和6年度に各小・中学校からの直接接続型へと工事を行ったことで環境は大幅に改善され、必要なネットワーク速度を確保維持できるようになった。

#### (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

直接接続型へ変更されたことでネットワーク全体の改善となっているが、今後は各学校の個別の問題点や機器の老朽化等が出てくる可能性がある。

令和7年度以降、学校の実態を聞き取り集約し、場合によってはネットワークアセスメントの実施も含め、課題の把握に努める。

#### (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

特定された課題について早期に検討し、機器の更新などの対処により、必要なネットワーク速度の確保維持に努める。

#### (3) ネットワークアセスメントの実施等により、すでに解決すべき課題が

明らかになっている場合における、当該課題の解決の方法とスケジュール

利用端末の変更による新規格への対応や機器の老朽化による経年劣化など、アクセスポイントなどの既存の機器や配線の問題点の変更・更新を順次検討し対応していく。