

(別添 2)

【利根町】

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 (%)

<対象校>

県立学校（小中学校・特別支援学校）全 2 校舎

必要なネットワーク速度が確保されている学校数 2 校舎

総学校数に占める割合 (%) 100.0%

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スケジュール

全校でアセスメントを実施済み。

(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

必要なネットワークパフォーマンスができており、維持のため、定期的なアセスメントを実施するにあたり、より効率的な実施のため、令和 7 年 8 月までに無線ネットワーク管理システムのバージョンアップを行う。

(3) ネットワークアセスメントの実施等により、既に解決すべき課題が明らかになっている場合には、当該課題の解決の方法と実施スケジュール

アセスメントの結果、全校児童生徒の一斉接続時に一部動作が不安定になる課題が明らかになっているため、一斉接続時の速度環境の改善に向け、保守業者と協議し対策していく予定である。

AP等ネットワーク機器等のシステム更改により改善を予定しているが、令和 8 年度以降の実施を検討しているため、令和 7 年度においては暫定対策として、デジタル教科書などのコンテンツをネットワーク機器にキャッシュとして保持し、インターネットを介さずにコンテンツを利用できる仕組みを検討する。