

鹿沼市
ネットワーク整備計画

1. 職員によるネットワークのセルフチェックの結果について

本市小中学校34校に対し令和7年1月に職員によるセルフチェックを実施した結果次の通りの結果となった。(3)に該当する学校に対しアセスメントの実施が必要である。

(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(%)

- ・ 総学校数：34校
- ・ 必要なネットワーク速度が確保できている学校：31校
- ・ 総学校数に占める割合：91.1%(全34校中31校)

(2) ユーザー体感調査に問題がみられない学校数、総学校数に占める割合(%)

- ・ 総学校数：34校
- ・ ユーザー体感調査に問題がみられない学校：28校
- ・ 総学校数に占める割合：82.3%(全34校中28校)

(3) ネットワークアセスメントが必要である校数

- ・ ネットワーク速度又はユーザー体感調査に問題がある学校：5校
- ・ ネットワーク速度かつユーザー体感調査に問題がある学校：2校
- ・ ネットワークアセスメントの実施が必要である学校：7校

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

セルフチェックの結果、アセスメントの実施が必要であると判断された学校に対し、令和7年度までに、専門業者によるネットワークアセスメントを実施する予定。

(2) ネットワークアセスメントを踏まえた当該課題の解決の方法と改善スケジュール

ネットワークアセスメントの結果を踏まえ、令和7年度に、回線状況の遅延や混雑が課題の場合は、回線事業者と協議を行い、回線サービスの変更による改善を検討する。また、ネットワーク機器の設定及び性能によるボトルネックが課題の場合には、機器の更新を含め検討していく。