

【庄原市】

庄原市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（％）

庄原市の学校数：小学校15校、中学校7校

必要なネットワーク速度が確保できている学校：21校（95％）

2. 必要なネットワーク速度の確保について

（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

令和4年度において、ネットワーク速度・通信に課題のある学校について、校内ネットワーク保守事業者と連携し、ネットワークアセスメントを実施した。今後、更に多様な端末の活用が進み、新たにネットワークに課題が生じた場合、随時アセスメントを実施し課題を特定していく。

（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

ネットワークアセスメントの結果を踏まえ、ボトルネックの主要因となっている外部インターネット回線については、令和7年度中に改善策を実施する。

（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

ネットワークアセスメントを踏まえた改善策については、上述のとおり令和7年度中に、必要帯域を満たす回線契約を行い、供用開始する見込みである。

その他の課題としては、次の2点が挙げられる。

①既存の校内ネットワーク機器保守

令和2年度に整備した既存の校内ネットワークについて、機器保守が令和7年度末で終了する。令和7年度中にネットワークの維持や更新方針を決定し、必要な予算等について協議し、令和8年度以降も端末活用に支障が無いよう取り組んでいく。

②学習で必要とする場所へのネットワーク整備

現時点で、普通教室、特別教室については必要なネットワークを整備できているが、体育館等の他に学習で必要とする場所にネットワークを整備できていないため、令和7年度中に整備方針について決定し、必要な予算等について協議していく。