

(別添2)

**【芦屋町】**  
ネットワーク整備計画

	令和6年度	令和7年度	令和8年度	令和9年度	令和10年度
十分なネットワーク速度が確保できている学校の割合	100	100	100	100	100
アセスメントの実施有無	有	有	有	有	有
<p>(アセスメントにより明らかとなった課題)</p> <p>令和4年度に中学校にて調査を実施したところ、アクセスポイントへの負荷が集中し、全校で一斉接続した場合に遅延が発生しています。</p> <p>加えて、令和2年度に10GB対応の配線を整備しているものの、接続しているメインスイッチやスイッチングハブが1GB対応であり、通信が制限されて遅延の原因となっている可能性が指摘されています。</p> <p>(課題解決の方法・予定)</p> <p>令和6年度に中学校にてアクセスポイントの更新(規格をWi-Fi5からWi-Fi6E)、メインスイッチ及びスイッチングハブを10GB対応に更新し、校内通信環境の改善を図ります。小学校についても中学校と同じ環境であることから、令和7年度以降に同様の更新を実施予定している。</p> <p>(備考)</p> <p>小中学校ともに令和元年度に同じ内容でのネットワーク環境整備を行っている。一斉接続台数が最も多く、ネットワーク遅延などの課題が多く発生している中学校の機器更新を先行して実施し、小学校への展開を図ります。</p>					