[三股町]

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	7				
アセスメントの実施有無	有				
<p>(アセスメントにより明らかとなった課題)</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ ネットワークアセスメント実施後に記載 <ol style="list-style-type: none"> ①：アクセスポイントの2.4G帯においてほぼすべての帯域が使用されており、現在のところ干渉の確認はないが、今後干渉が発生する可能性もある。 ②：アクセスポイントの5G帯において同じ周波数帯が使用されており、現在のところ干渉の確認はないが、今後干渉が発生する可能性もある。 ③：一部学校においては教室外にアクセスポイントの設置が認められた。 ④：トラフィックに問題はないと推測されるが文部科学省推奨帯域を満たすことができない学校が認められた。 <p>(課題解決の方策)</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ ネットワークアセスメント実施後に記載 <ol style="list-style-type: none"> ①：2.4G帯同士での干渉を考慮し、チャンネルを固定するなどの対策を実施する。 ②：5GHz帯では学習系で使用しているW52以外(W53,W56)も利用し、チャンネル数を増やすことで安定した通信ができるよう設定の見直しを行う。 ③：安定的な通信のため、アクセスポイントの教室内への移設を検討する。 ④：今後通信量の増加を鑑み、契約回線の見直し(10GB回線の契約)や、WiFi6対応機器への入れ替えなどを計画する。 					