

【黒石市】
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

	令和5 年度	令和6 年度	令和7 年度	令和8 年度	令和9 年度
文部科学省『学校規模ごとの推奨帯域』基準で十分なネットワーク速度が確保できている学校数	0 (0%)	0 (0%)	0 (0%)	0 (0%)	6 (100%)
アセスメント実施予定	無	無	無	有	無

2 現状における学校ごとのネットワーク速度

	児童生徒数 (R6現在)	学校ごとの帯域 (Download) (R6年度実測値)	児童生徒数 (R9年度見込)	学校ごとの当面の 推奨帯域 (Download) (R9年度見込)
黒石小学校	521人	120Mbps	522人	511Mbps
黒石東小学校	553人	178Mbps	415人	468Mbps
六郷小学校	157人	168Mbps	131人	216Mbps
東英小学校	67人	102Mbps	55人	108Mbps
黒石中学校	392人	59Mbps	409人	468Mbps
中郷中学校	244人	143Mbps	265人	395Mbps

3 校内ネットワークについての現状

現在、各学校では有線LANと無線LANの2系統が整備されており、有線LANは職員室等の校務用として、無線LANは学習用として1人1台端末に使用されています。

無線LANのアクセスポイントは、各教室（特別教室及び体育館を含む。）に設置されており、ポイントごとに1人1台端末40台以上を一斉接続することが可能です。

各学校の通信速度は「2 現状における学校ごとのネットワーク速度」のとおりであり、学校ごとに速度差があります。

4 ネットワークの課題特定・改善スケジュール

令和6年度にネットワーク速度の測定を行い、全ての学校で推奨帯域に達していないことが明らかになりました。令和7年度中に全小中学校の教職員へ学校通信環境のアンケートや机上調査を実施し、回線速度の課題を特定します。調査の結果を踏まえ、令和8年度にインターネットの接続方式の変更や契約内容の変更など、改善策の検討を行い、令和9年度までに全小中学校における改善を完了させ、推奨帯域の整備を目指します。