

【出雲市】
ネットワーク整備計画

	R6	R7	R8	R9	R10
十分なネットワーク速度が確保できている学校の割合	85%	100%	100%	100%	100%
アセスメント実施の有無	有	有	—	—	—

(経過)

- ・現在、市内全小・中学校において、通常教室、体育館でインターネットの接続が可能。
- ・令和4年度にアセスメントを実施し、旧規格の校内 LAN ケーブル張り替え及び校内 LAN 1Gbps 通信に対応済み。

- ・令和6年8月ネットワークアセスメントを実施。

(アセスメントにより明らかとなった課題)

- ・一部地域において、必要なネットワーク速度が確保できていない。
- ・回線に問題あり。
- ・一部地域において、ローカルブレイクアウトの回線の提供が受けられない地域がある。
- ・回線が混雑し、回線の帯域が不足する状況。通信契約の見直しにより改善見込み。

(課題解決の方法・予定)

- ・アセスメントにおいて、ネットワーク速度が十分でなかった地域の通信契約を令和6年度内に見直し、必要なネットワーク速度を確保する。

(備考)

- ・上記通信契約の見直し後にネットワーク速度調査を実施し、必要なネットワーク速度が確保できているか確認する。十分な結果が得られなかった場合、再度アセスメントを実施し、必要な対応を検討する。

学校規模に応じた当面の帯域の目安（当面の推奨帯域）（詳細版）

学校規模(児童生徒数)	当面の推奨帯域	学校規模(児童生徒数)	当面の推奨帯域
12 人	22 Mbps	490 人	496 Mbps
30 人	54 Mbps	525 人	511 Mbps
60 人	108 Mbps	560 人	525 Mbps
90 人	161 Mbps	595 人	538 Mbps
120 人	216 Mbps	630 人	553 Mbps
150 人	270 Mbps	665 人	566 Mbps
180 人	323 Mbps	700 人	580 Mbps
210 人	377 Mbps	735 人	594 Mbps
245 人	395 Mbps	770 人	607 Mbps
280 人	408 Mbps	805 人	621 Mbps
315 人	422 Mbps	840 人	633 Mbps
350 人	437 Mbps	875 人	647 Mbps
385 人	453 Mbps	910 人	660 Mbps
420 人	468 Mbps	945 人	673 Mbps
455 人	482 Mbps	980 人	686 Mbps