

**【多賀城市】**  
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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 0%      | 0%      | 0%      | 100%    | 100%     |
| アセスメントの実施有無                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 有       | 無       | 無       | 無       | 無        |
| <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"> <li>・令和 6 年度に国庫補助を活用しネットワークアセスメント事業を実施。</li> <li>・調査の結果、現行のネットワーク機器は令和 2 年度に当時の推奨環境を実現するよう機器のスペックや回線契約及び端末設定で整備した内容となっており、これまでの活用頻度であれば大きな遅延は発生しておらず使用に支障はない。</li> <li>・ただし、現行の環境では国が示した学校規模毎の推奨帯域を全学校で満たしていないことから、今後教科が追加される M E X C B T による一斉学力調査や端末利活用の推進に伴う通信量や同時接続数の増加への対応に支障が生じる恐れがある。</li> <li>・事実、令和 6 年 4 月に実施された中学校を対象とした M E X C B T を使用した学力調査において、中学 2 年生 3 クラスが同時に調査サイトへ接続した際、数名の端末に遅延が発生した事案があった。</li> </ul> <p>(課題解決の方法・予定)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・令和 9 年度の学習系及び校務系のネットワーク統合へ向けて、令和 8 年度中に環境整備を予定している。</li> <li>・環境整備にあたっては、ゼロトラスト・セキュリティの考え方に基づく機器調達と併せて、学校規模毎の推奨帯域を満たすべくプロバイダの変更や回線契約内容の見直しなどインターネット回線側の改善についても検討していく。</li> </ul> |         |         |         |         |          |