

2 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、総学校数に占める割合（％）

0％

2 必要なネットワーク速度の確保に向けたスケジュール

令和7年9月末に市内小中学校のICT環境整備に係る第1次教育ICT業務委託の契約が終了となる。現在のICT環境を更新し、令和7年10月から第2次教育ICT業務委託を行う。

そのため、令和4年度から令和5年度にかけて専門的な知見のあるアビームコンサルティング株式会社に、システムの調達支援業務の委託を行った。その際、現状のネットワークについてもアセスメントし、次期ネットワーク環境について仕様を定めた。ネットワークの仕様の大まかな概要については、下記のとおり。

【概要】

回線速度については、提供するサービスのボトルネックにならない品質とすることとし、異なる回線事業者またはインターネットサービスプロバイダによる冗長化が望ましい。現在の整備内容をもとに以下のような回線を想定している。

【回線速度】

(1) メイン回線（専用線）

- ①各学校・教育委員会側：1Gbps（ベストエフォート）
- ②DC側：1Gbps（ベストエフォート）

(2) サブ回線（VPN等）

- ①各学校・教育委員会：1Gbps（ベストエフォート）
- ②DC側：1Gbps（ベストエフォート）