

天塩町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 (%)

令和7年度天塩町の学校数 2校

必要なネットワーク速度が確保できている学校数 2校 (100%)

2 必要なネットワーク速度確保に向けたスケジュール

(1) ネットワークアセスメントによるネットワーク速度の確認結果

| | 測定日 | 測定場所 | 実測値 | 1.4倍 | 目安 |
|-------|------------|------|-------|-------|----------------------------------|
| 天塩小学校 | R6. 5. 27 | 1階 | 372.0 | 520.8 | 90人～120人 216Mbps 実数93人 |
| | | 2階 | 385.0 | 539.0 | |
| | R6. 8. 8 | 1階 | 263.0 | 368.2 | |
| | | 2階 | 220.0 | 308.0 | |
| | R6. 12. 27 | 1階 | 227.0 | 317.8 | |
| | | 2階 | 247.0 | 345.8 | |
| 天塩中学校 | R6. 5. 27 | 1階 | 104.0 | 145.6 | 30人～60人 108Mbps |
| | | 2階 | 105.0 | 147.0 | |
| | R6. 12. 27 | 1階 | 100.0 | 140.0 | 実数56人 |
| | | 2階 | 101.0 | 141.4 | |

※ 児童生徒が使用するネットワークの簡易帯域測定測定

(2) ネットワークアセスメントを踏まえた改善スケジュール

今年度実施した、ネットワークアセスメントでは国が示すネットワーク速度は確保できているが、使用台数による速度低下が発生する。適時、アセスメントによる速度確認を行うとともに、安定して使用できるネットワーク環境の維持に努める

(3) ネットワーク環境の改善

令和2年度に導入したネットワーク環境は導入から5年を経過し、機器の老朽化や延長保守期間がどこまで可能かという時期にきている。今後、ネットワーク機器の更新も視野に入れ、不具合及び故障時には迅速に対応する。