

## 【喜界町】

### 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（％）

|                        |         |
|------------------------|---------|
| 総学校数                   | 3 校     |
| 必要なネットワーク速度が確保できている学校数 | 3 校     |
| 総学校数に占める割合             | 100.0 % |

| 学校名   | 児童生徒数 | 測定日      | 測定時間  | 測定サイト              | 測定結果       |
|-------|-------|----------|-------|--------------------|------------|
| 喜界小学校 | 245人  | 令和6年8月2日 | 14:56 | Speedtest by Ookla | 511.91Mbps |
| 早町小学校 | 61人   | 令和6年8月2日 | 15:37 | Speedtest by Ookla | 324.41Mbps |
| 喜界中学校 | 162人  | 令和6年8月2日 | 16:40 | Speedtest by Ookla | 452.89Mbps |

※ 測定方法は、L3スイッチから有線で接続して計測を行った。

#### 学校規模ごとの当面の推奨帯域

| 児童生徒数 | 推奨帯域 (Download) | 児童生徒数   | 推奨帯域 (Download) |
|-------|-----------------|---------|-----------------|
| 12 人  | 22 Mbps         | 525 人   | 511 Mbps        |
| 30 人  | 54 Mbps         | 560 人   | 525 Mbps        |
| 60 人  | 108 Mbps        | 595 人   | 538 Mbps        |
| 90 人  | 161 Mbps        | 630 人   | 553 Mbps        |
| 120 人 | 216 Mbps        | 665 人   | 566 Mbps        |
| 150 人 | 270 Mbps        | 700 人   | 580 Mbps        |
| 180 人 | 323 Mbps        | 735 人   | 594 Mbps        |
| 210 人 | 377 Mbps        | 770 人   | 607 Mbps        |
| 245 人 | 395 Mbps        | 805 人   | 621 Mbps        |
| 280 人 | 408 Mbps        | 840 人   | 633 Mbps        |
| 315 人 | 422 Mbps        | 875 人   | 647 Mbps        |
| 350 人 | 437 Mbps        | 910 人   | 660 Mbps        |
| 385 人 | 453 Mbps        | 945 人   | 673 Mbps        |
| 420 人 | 468 Mbps        | 980 人   | 686 Mbps        |
| 455 人 | 482 Mbps        | 1,015 人 | 698 Mbps        |
| 490 人 | 496 Mbps        | 1,050 人 | 711 Mbps        |

「学校のネットワーク改善ガイドブック 令和6年4月」P7より

#### 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

域内の全ての小中学校において、必要なネットワーク速度は確保できている状況である。適切な環境を維持するために、定期的なネットワーク環境の点検を行い、必要に応じて改善策を講じていく。