

(別添2)

【南風原町教育委員会】

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 (%)

- ・ ネットワーク速度が確保できている学校数・・・6校
- ・ 総学校数に占める割合・・・100%

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

(1) ネットワークアセスメントによる課題特定のスケジュール

令和3年度に、本町においては、学校および全校生徒と連携して通信状況の検証を実施している。その結果、校内のネットワーク速度に関する問題点が明らかになり、速度確保に向けた課題が特定している。

(2) ネットワークアセスメントの実施等により、既に解決すべき課題が明らかになっている場合には、当該課題の解決の方法と実施スケジュール

令和3年度に実施した検証結果に基づき、ISPの帯域不足が判明したため、令和4年度には十分な帯域を確保したISPを試験的に導入し、ネットワーク事業者および校内LANの保守運用事業者と協力して、全校生徒と連携しながら通信状況の検証を行った。この検証の結果、全校生徒が一斉にデータを開くといった利用状況でも回線の遅延などの問題は発生しないことが確認された。令和5年度からは、十分な帯域を確保したISPに正式に変更している。

今後、通信環境に関する問題や回線速度が遅いという声が学校から上がった場合には、調査・検証を実施し、ネットワーク改善に向けた取組を進める方針である。