文部科学省

学校のネットワークアセスメント実施状況について

令和7年6月

学校のネットワークアセスメントの実施状況について

文部科学省

1 調査の目的

学校のネットワークアセスメントの最新状況を把握することにより、課題を抱える設置者・学校への伴走支援の強化を図ることと、今後の国や教育委員会の施策の改善につなげることを目的とする。

2 調査対象

公立学校（小学校、中学校、高等学校、義務教育学校、中等教育学校、特別支援学校）の 1,815 設置者

3 回答数

1,815設置者 （学校数 32,364校 ※設置者の回答を基に集計）

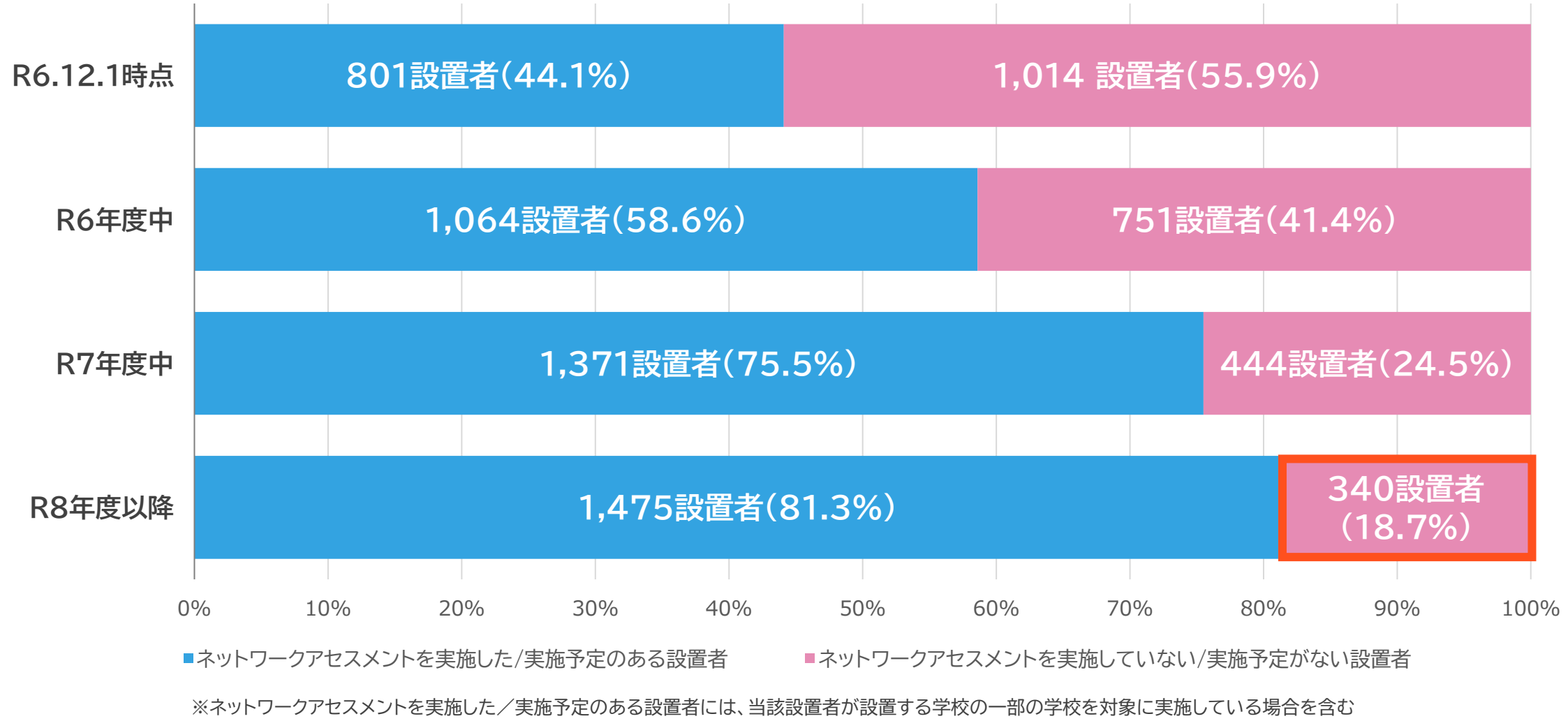
4 調査期間

令和6年12月13日～令和7年1月14日

5 調査項目

① ネットワークアセスメントの実施状況について
② ネットワークアセスメントを実施していない学校について
③ ネットワークアセスメントの実施内容及び実施結果について

ネットワークアセスメントを実施した設置者の割合について



※ネットワークアセスメントを実施した／実施予定のある設置者には、当該設置者が設置する学校の一部の学校を対象に実施している場合を含む

ネットワークアセスメントの実施状況について

文部科学省

	全校実施設置者		一部実施済設置者			全校未実施設置者		合計	
	設置者数	学校数	設置者数	実施済学校数	未実施学校数	設置者数	学校数	設置者数	学校数
R6.12.1時点	635 設置者	13,707 校	166 設置者	2,216 校	4,596 校	1,014 設置者	11,845 校	1,815 設置者	32,364 校
R6年度末時点	832 設置者	16,335 校	232 設置者	2,668 校	4,737 校	751 設置者	8,624 校	1,815 設置者	32,364 校
R7年度末時点	1,056 設置者	18,585 校	315 設置者	3,851 校	5,210 校	444 設置者	4,718 校	1,815 設置者	32,364 校
R8年度以降	1,176 設置者	20,313 校	299 設置者	3,821 校	4,742 校	340 設置者	3,488 校	1,815 設置者	32,364 校

ネットワークアセスメントを実施する予定がない理由について

文部科学省

令和8年度以降も設置する**一部の学校**について
ネットワークアセスメントを実施する予定がない設置者

299設置者(4,742校)

令和8年度以降も設置する**全ての学校**について
ネットワークアセスメントを実施する予定がない設置者

340設置者(3,488校)

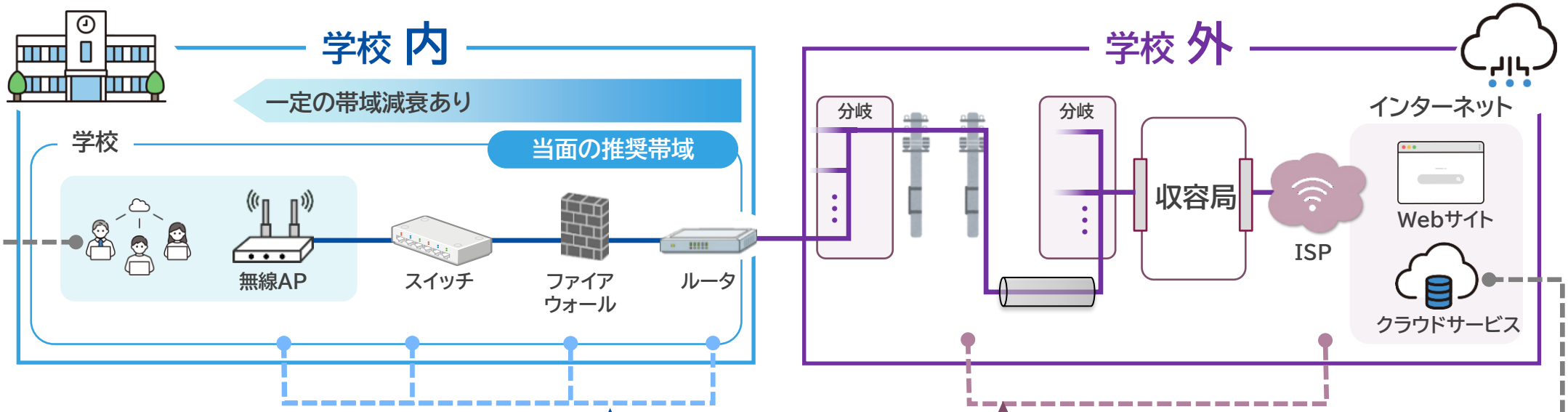
	一部学校 未実施設置者	全校 未実施設置者	合計
① 必要なネットワーク速度が確保されており、また、高頻度で端末が活用される状況にあり、 かつ、体感調査においても課題が見られないことを理由としている設置者	117 設置者	208 設置者	325 設置者
② 学校の新増改築やネットワークの改修計画があることを理由としている設置者	40 設置者	70 設置者	110 設置者
③ ①と②の両方を理由としている設置者	9 設置者	14 設置者	23 設置者
④ その他を理由としている設置者	133 設置者	48 設置者	181 設置者

※①には、①と③の両方を理由としている設置者を含む※②には、②と③の両方を理由としている設置者を含む ※③には、①と②と③の全てを理由としている設置者を含む

④「その他を理由としている設置者」の具体的な理由(一部抜粋)

学校の統廃合や適正配置計画があるため、実施について検討中であるため、ネットワーク機器を入替中であるため、LTE端末を利用しているため、予算の確保が困難なため、当面の推奨帯域は満たしていないが支障が生じていないため　など

ネットワークの不具合箇所と原因



校内ネットワーク

- 機器の性能不足
- 機器の設定不備
- 機器配置や配線の不備

※ 学校内ネットワークの課題

通信サービス等

- 通信契約に課題
  - 通信回線の問題
  - ISPの問題
- システムの設定不備

※ 学校外ネットワークの課題

端末の性能・運用

- 端末性能や運用等の課題

クラウドサービス基盤

- クラウドサービス基盤側の課題

ネットワーク改善のための参考資料

学校のネットワーク改善ガイドブック

- 学校のネットワークの改善に関する概括的な解説を行うものとして「学校のネットワーク改善ガイドブック」を提示

学校のネットワーク改善ガイドブック（令和7年6月改訂）
https://www.mext.go.jp/a_menu/shotou/zyouhou/detail/mext_02734.html

※ 本調査の調査項目「③ネットワークアセスメントの実施内容及び実施結果」については、本調査結果等を踏まえ、本ガイドブック2.9に、ネットワークアセスメント等によって判明した課題の実例とその解決策を概括的に記載

学校のネットワーク改善ガイドブック

以下の事項を解説

- インターネットや学校ネットワークの仕組み
- 課題の特定から解決に至るまでの手順
- 典型的な不具合箇所とその解決策
- 通信契約の見直しの観点
- 選択肢となる通信サービスの種類

等

教育委員会DXサービスマップ 学校ネットワーク自治体ピッチ

- 令和7年2月に電気通信事業者が学校向けの通信サービスを登録・公開する場として、「教育DXサービスマップ」に通信分野を追加するとともに、登録されたサービスをプレゼンする場として、「学校ネットワーク自治体ピッチ」を開催

教育DXサービスマップ（通信回線）
https://ppp-education-dx.jp/NetworkServiceCatalog/

提供されている通信サービスを**地域ごとに一覧化して表示可能**

記載項目が標準化されており（サービス種別、速度、価格、導入事例等）、**各社のサービスを比較可能**

学校ネットワーク自治体ピッチ
https://ppp-education-dx.jp/nwpitch/

文部科学省等からの説明に加え、教育DXサービスマップに登録した内容について**各社が教育委員会向けに説明**

デジタル庁教育DXサービスマップ

学校ネットワーク自治体ピッチ