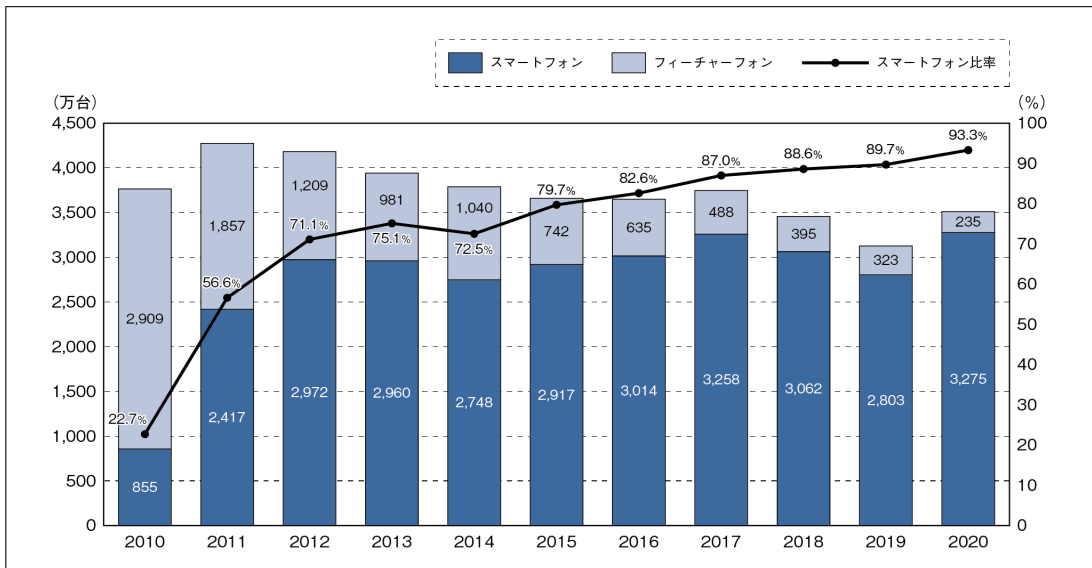


スマートフォンの出荷台数は再び増加に転じ、スマートフォン比率は93.3%に増加

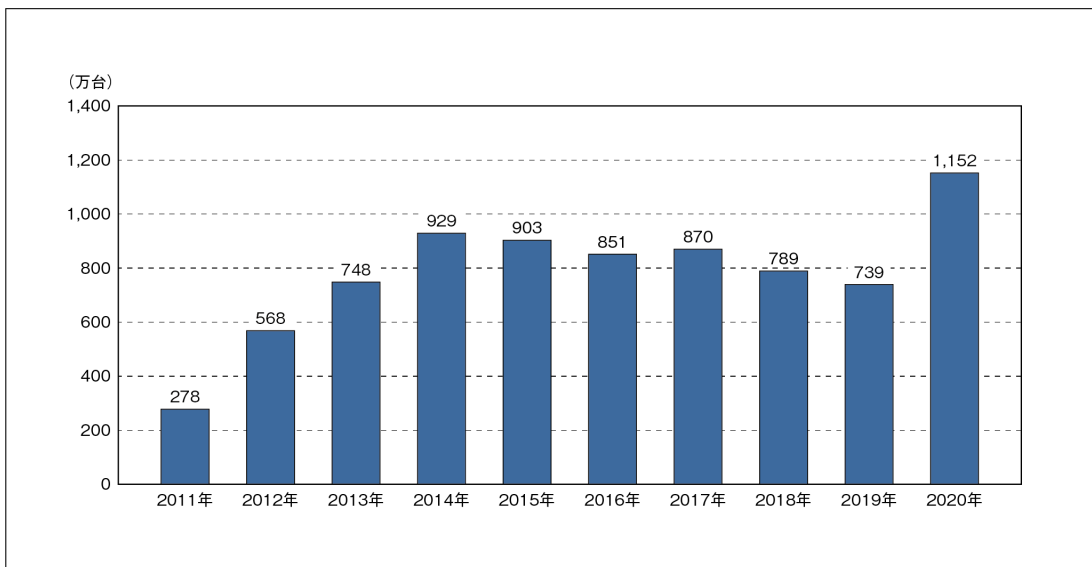
資料 5-3-1 スマートフォンの出荷台数推移



出所：MM総研、「2020年度通期 国内携帯電話端末の出荷台数調査」

リモートワークや学校採用などによりタブレットの出荷台数が大幅増

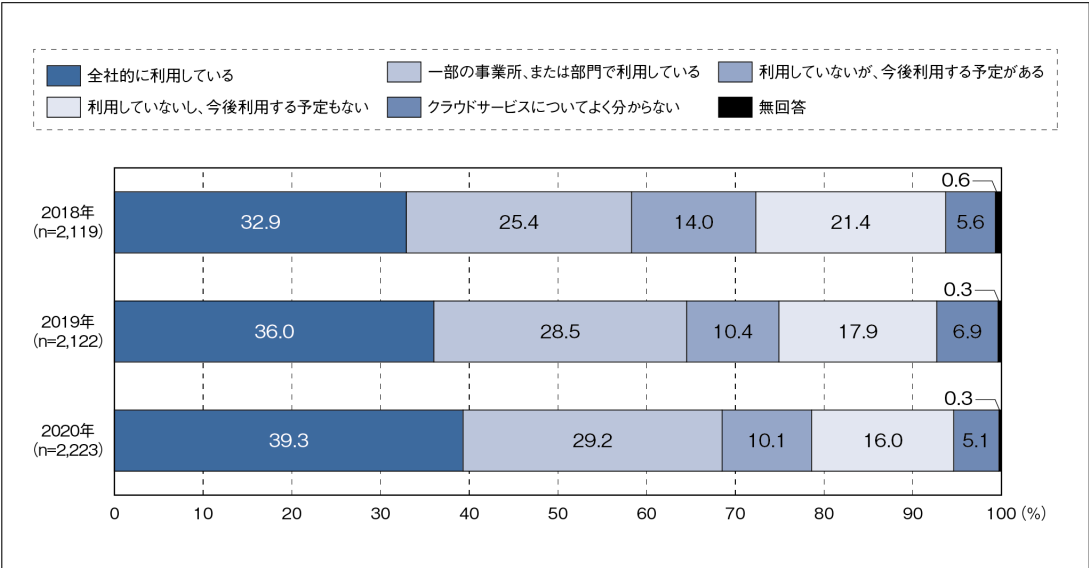
資料 5-3-2 国内タブレット端末の出荷台数推移



出所：MM総研、「2020年国内タブレット端末出荷概況」

クラウドサービスの利用は緩やかな増加傾向

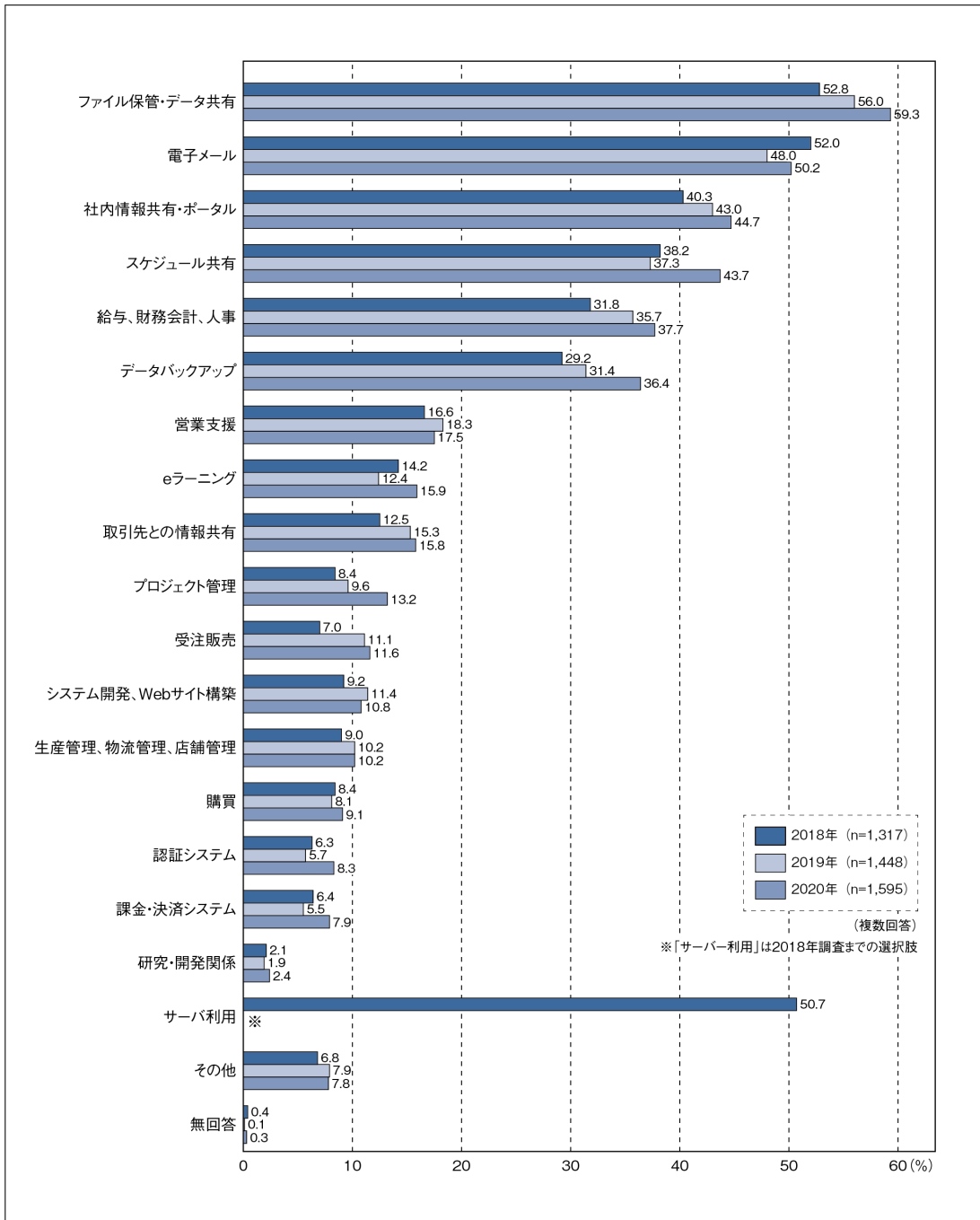
資料 5-3-3 国内におけるクラウドサービスの利用状況



出所：総務省、「通信利用動向調査報告書」

ファイルサーバー、スケジュール共有、データバックアップなどで顕著な増加

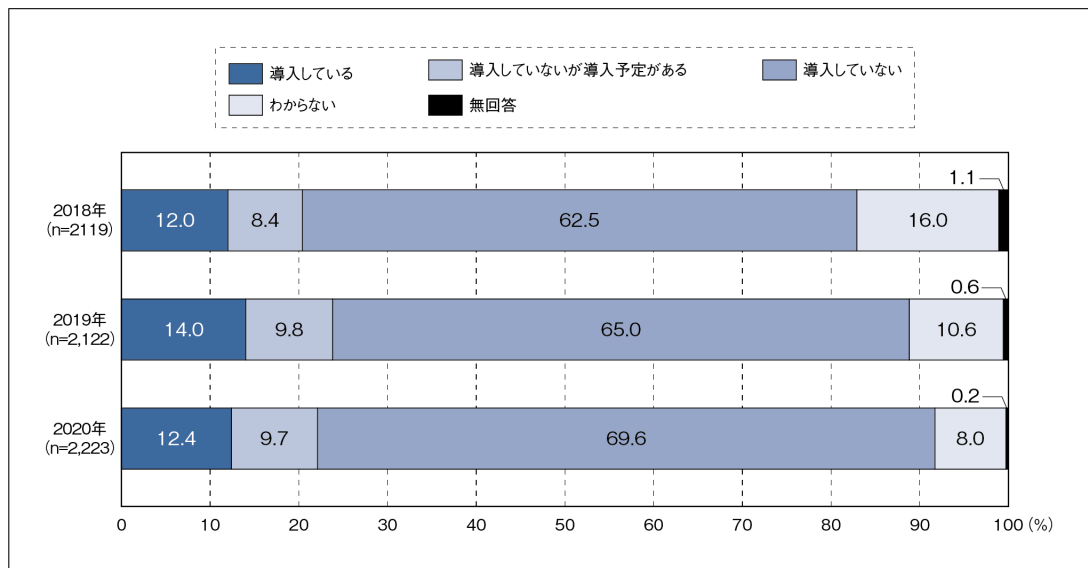
資料 5-3-4 クラウドサービスの利用内訳



出所：総務省、「通信利用動向調査」

AIやIoTなどの新しい技術の一般的な企業への導入は足踏み

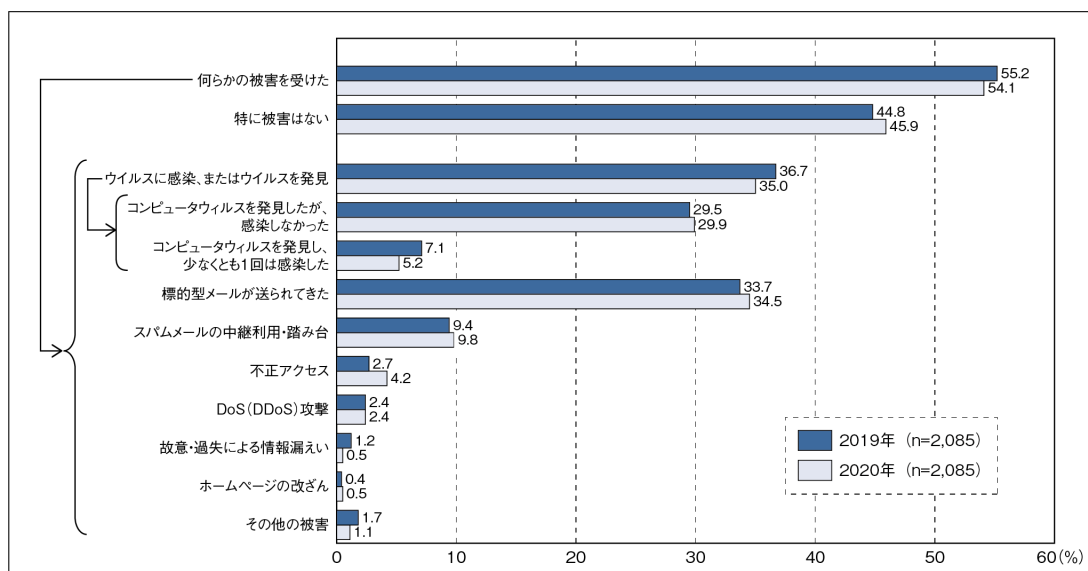
資料 5-3-5 IoT や AI などのシステムやサービスの導入状況（2020 年）



出所：総務省、「通信利用動向調査」

標的型メール、不正アクセスなどの被害が増加傾向にある

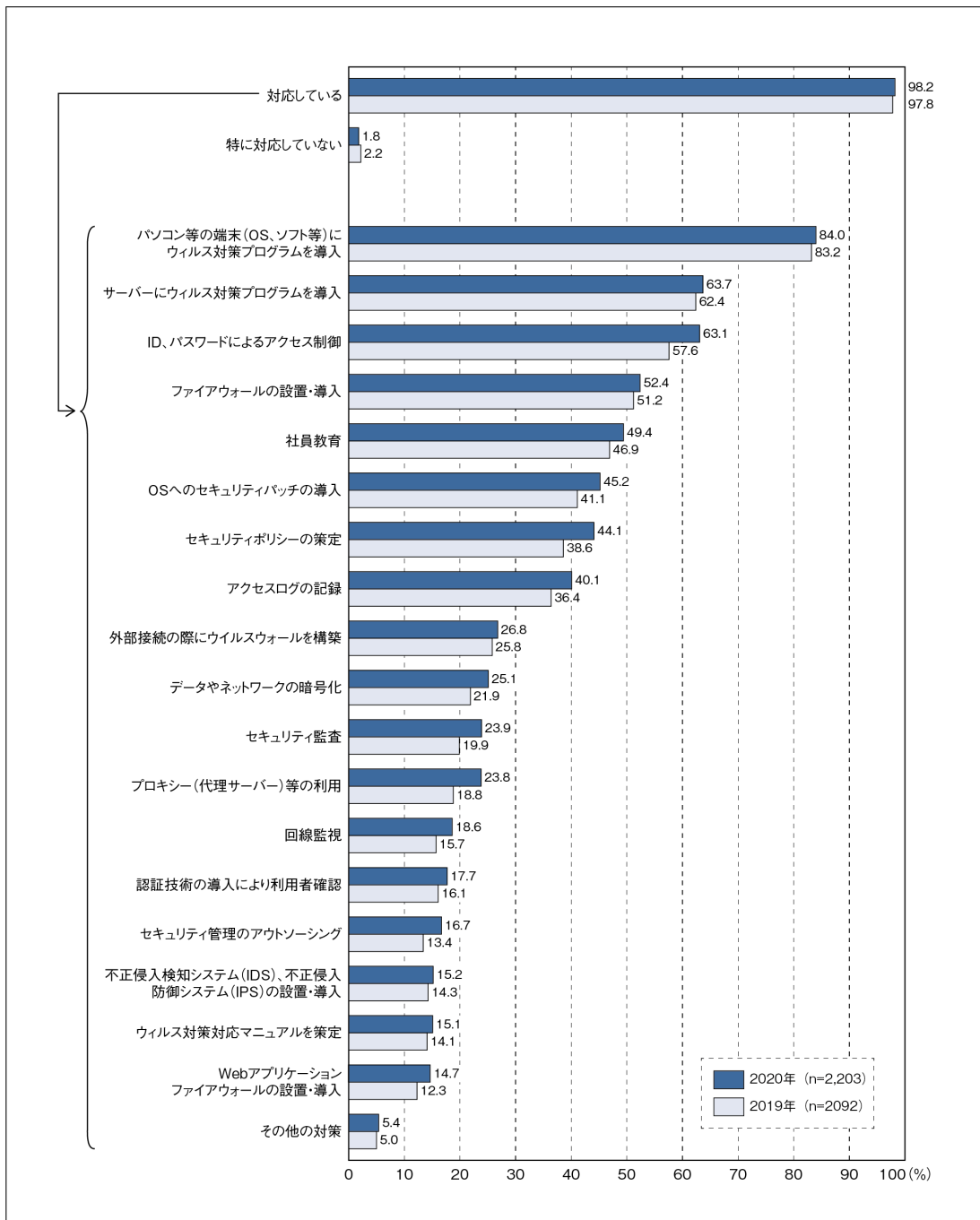
資料 5-3-6 企業における情報通信ネットワーク利用の際のセキュリティ侵害(複数回答)



出所：総務省、「通信利用動向調査」

さまざまなデータセキュリティの手法が導入される傾向にある

資料 5-3-7 データセキュリティへの対応状況 (2020 年)



出所：総務省、「通信利用動向調査」

2021年の情報セキュリティに関する最大の話題はスマホ決済の不正利用

資料 5-3-8 「情報セキュリティ 10 大脅威 2021」

昨年順位	個人	順位	組織	昨年順位
1 位	スマホ決済の不正利用	1 位	ランサムウェアによる被害	5 位
2 位	フィッシングによる個人情報等の詐取	2 位	標的型攻撃による機密情報の窃取	1 位
7 位	ネット上の誹謗・中傷・デマ	3 位	テレワーク等のニューノーマルな働き方を狙った攻撃	NEW
5 位	メールや SMS 等を使った脅迫・詐欺の手口による金銭要求	4 位	サプライチェーンの弱点を悪用した攻撃の高まり	4 位
3 位	クレジットカード情報の不正利用	5 位	ビジネスメール詐欺による金銭被害	3 位
4 位	インターネットサービスへの不正ログイン	6 位	内部不正による情報漏えい	2 位
10 位	インターネット上のサービスからの個人情報の窃取	7 位	予期せぬ IT 基盤の障害に伴う業務停止	6 位
9 位	偽警告によるインターネット詐欺	8 位	インターネット上のサービスへの不正ログイン	16 位
6 位	不正アプリによるスマートフォン利用者への被害	9 位	不注意による情報漏えい等の被害	7 位
8 位	インターネット上のサービスへの不正ログイン	10 位	脆弱性対策情報の公開に伴う悪用増加	14 位

出所：情報処理推進機構（IPA）、「情報セキュリティ 10 大脅威 2021」



1996, 1997, 1998, 1999, 2000, ...

[インターネット白書ARCHIVES] ご利用上の注意

このファイルは、株式会社インプレスR&Dおよび株式会社インプレスが1996年～2022年までに発行したインターネットの年鑑『インターネット白書』の誌面をPDF化し、「インターネット白書 ARCHIVES」として以下のウェブサイトで公開しているものです。

<https://IWParchives.jp/>

このファイルをご利用いただくにあたり、下記の注意事項を必ずお読みください。

- 記載されている内容(技術解説、データ、URL、名称など)は発行当時のものです。
- 収録されている内容は著作権法上の保護を受けています。著作権はそれぞれの記事の著作者(執筆者、写真・図の作成者、編集部など)が保持しています。
- 著作者から許諾が得られなかった著作物は掲載されていない場合があります。
- このファイルの内容を改変したり、商用目的として再利用したりすることはできません。あくまで個人や企業の非商用利用での閲覧、複製、送信に限られます。
- 収録されている内容を何らかの媒体に引用としてご利用される際は、出典として媒体名および年号、該当ページ番号、発行元などの情報をご明記ください。
- オリジナルの発行時点では、株式会社インプレスR&Dおよび株式会社インプレスと著作権者は内容が正確なものであるように最大限に努めましたが、すべての情報が完全に正確であることは保証できません。このファイルの内容に起因する直接のおよび間接的な損害に対して、一切の責任を負いません。お客様個人の責任においてご利用ください。

お問い合わせ先

インプレス・サステナブルラボ

✉ iwp-info@impress.co.jp