

サイバー攻撃が多くなっています

1 カ月以内に攻撃を受けた企業、約 3 割に！

近年、不正メール受信によるウイルスなどマルウェア（Emotet など）による感染が拡大しています。またウクライナ情勢が切迫するなか、自動車部品メーカーでもサイバー攻撃を受け、国内工場が停止するなどサプライチェーンに影響を及ぼす事件もありました。

また、政府は企業単体だけではなく、取引先やサプライチェーン全体を俯瞰し、セキュリティ対策の実施・強化を行うよう呼びかけています。

そこで、帝国データバンクは、サイバー攻撃に対する実態についてアンケートを行いました。

※ アンケート期間は 2022 年 3 月 11 日～14 日、有効回答企業数は 1,547 社（インターネット調査）

アンケート結果

1. 企業の 28.4%で、1 カ月以内にサイバー攻撃を受けたと回答

直近 1 年以内でサイバー攻撃を受けたこと（可能性がある場合も含む）があるのか尋ねたところ 28.4%の企業で「1 カ月以内に受けた」と回答しました。

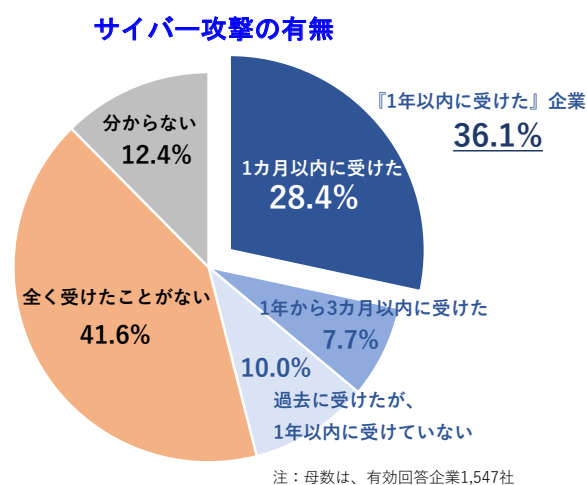
企業からも「不正メール受信が特にロシアのウクライナ侵攻後に多くなった。間違っ開いてしまった者がいて、社内の全パソコンのアップデート処理を連日行った」（樹脂加工機械等製造、兵庫県）とあるように、ウクライナ情勢の緊迫化以降、サイバー攻撃が発生していることがうかがえます。

以下、「1 年から 3 カ月以内に受けた」企業¹は 7.7%、「過去に受けたが、1 年以内に受けていない」企業は 10.0%でした。また『1 年以内に受けた』企業は 36.1%となりました。

他方、「全く受けたことがない」（41.6%）企業は 4 割超となっています。

とりわけ、サイバー攻撃を「1 カ月以内に受けた」企業からは、

- ◆「セキュリティソフトを導入しているが、自社を名乗るなりすましメールが 10 数件客先へ行ってしまった。そのためお客さまよりお叱りを受けた」（左官工事、千葉県）
- ◆「不正メール受信によるウイルス感染し顧客情報が流出。顧客あてに不審メールが届いた」（時計・同部分品製造、富山）
- ◆「大手 EC サイトや銀行、運送会社などを装った誘導メールや取引先を装ったスパムが届く」（浄化槽清掃保守点検、大阪府）



¹ 「1 年から 3 カ月以内に受けた」企業は、「3 カ月以内に受けた」「半年以内に受けた」「1 年以内に受けた」の合計

などといった声があげられました。直近では、ランサムウェアなど不審なメール受信による被害が生じているだけでなく、大手ECサイトや銀行、クレジット会社などを語った不正サイトへの誘導などが発生しています。

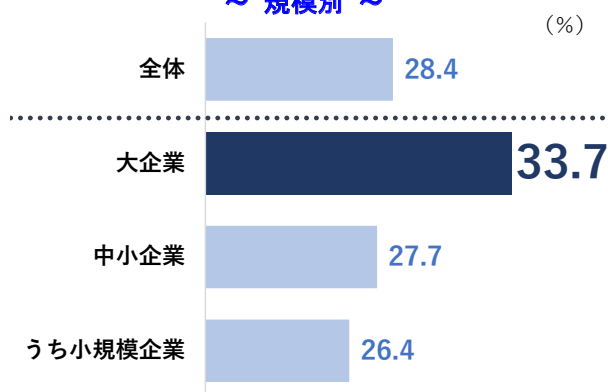
また、直近ではないが、「メールサーバーへの攻撃を受けた。サーバーはレンタルだったため契約先の管理者が対応したが、その間は自社のメールは使用できなかった」（他計量測定器等製造、神奈川県）や「5年前にメールなどの書類を不正に書き換えられて、海外バイヤーが第三国に品代を送金してしまった」（生鮮魚介卸売、千葉県）などの実被害について声が聞かれました。

2. 企業規模により、1カ月以内のサイバー攻撃の有無に濃淡あり

規模別にみると、サイバー攻撃を「1カ月以内に受けた」企業は、「大企業」で33.7%、「中小企業」で27.7%、うち「小規模企業」では26.4%となりました。企業規模によりサイバー攻撃の有無に濃淡がみられています。

ただし、「取引先がEmotetの攻撃を受けそこから自社にも不審メールが送られて来た。従来であれば狙われるのは大企業だろうと考えていたが、セキュリティが強固な大企業よりも中小企業が狙われ易いと実感した」（織物卸売、福井県）といった声にもあるように、中小企業を経由して大企業の情報を窃取する事案も多く、企業規模が小さくても狙われる危険性は大きい存在と言えます。

1カ月以内にサイバー攻撃を受けた割合
～ 規模別 ～



まとめ

本アンケートの結果、約3割の企業が1カ月以内にサイバー攻撃を受けていました。特に、ウクライナ情勢が緊迫化して以降に不審なメールが増加したとみている企業も多く、強固なセキュリティ対策が求められています。

2022年4月より警察庁に「サイバー警察局」が設置されるなど、政府はサイバー犯罪に対する対策強化を進めています。一方で、企業側の対策としては不審なメールを開かないなどの社員教育の徹底やセキュリティソフトの導入が主たる意見としてあがっていました。加えて「サイバー保険に加入している」（経営コンサルタント、東京都）というように、不測の事態に対するもしもの保障を用意する企業も多くみられました。

過去の調査²においても、事業継続が困難になると想定しているリスクとして、企業の32.9%がサイバー攻撃などの情報セキュリティ上のリスクをあげていました。身近に迫りくるサイバー攻撃の脅威に対して、企業は事前の防御だけでなく事後の回復を見据えた備えも必要と言えそうです。



² 帝国データバンク「事業継続計画（BCP）に対する企業の意識調査（2021年）」（2021年6月14日発表）

集計結果と調査先企業の属性

1. サイバー攻撃に関する実態アンケート

(構成比%、カッコ内社数)

		1か月以内に 受けた	3か月以内に 受けた	半年以内に 受けた	1年以内に受けた	過去に受けた が、1年以内に受 けていない	全く受けたこと がない	分からない	合計
全体		28.4	2.9	1.8	3.0	10.0	41.6	12.4	100.0 (1,547)
規模別	大企業	33.7	5.0	2.8	2.8	14.4	29.8	11.6	100.0 (181)
	中小企業	27.7	2.6	1.7	3.0	9.4	43.1	12.5	100.0 (1,366)
	うち小規模企業	26.4	2.3	1.6	2.3	8.9	45.4	13.2	100.0 (575)
業界別	農・林・水産	12.5	6.3	0.0	0.0	0.0	56.3	25.0	100.0 (16)
	金融	37.5	0.0	0.0	12.5	0.0	50.0	0.0	100.0 (8)
	建設	37.3	3.6	0.4	6.0	6.0	33.3	13.5	100.0 (252)
	不動産	32.3	1.6	0.0	0.0	12.9	38.7	14.5	100.0 (62)
	製造	31.2	2.6	2.4	1.4	11.1	39.2	12.1	100.0 (423)
	卸売	30.4	2.0	2.5	3.1	10.9	38.3	12.8	100.0 (358)
	小売	8.5	2.4	2.4	6.1	9.8	58.5	12.2	100.0 (82)
	運輸・倉庫	22.5	5.0	0.0	1.3	12.5	46.3	12.5	100.0 (80)
	サービス	20.0	3.8	2.3	2.7	10.4	50.0	10.8	100.0 (260)
	その他	33.3	0.0	0.0	0.0	0.0	66.7	0.0	100.0 (6)
地域別	北海道	28.4	3.2	1.1	2.1	4.2	50.5	10.5	100.0 (95)
	東北	37.4	0.9	0.9	4.7	4.7	37.4	14.0	100.0 (107)
	北関東	25.0	2.1	0.0	3.5	11.8	40.3	17.4	100.0 (144)
	南関東	29.1	4.3	2.7	3.0	12.4	35.6	12.9	100.0 (371)
	北陸	38.6	2.3	0.0	0.0	4.5	38.6	15.9	100.0 (88)
	東海	27.4	1.7	1.7	3.9	10.6	41.3	13.4	100.0 (179)
	近畿	29.0	3.3	2.9	2.2	10.1	43.1	9.4	100.0 (276)
	中国	27.7	1.0	0.0	2.0	11.9	40.6	16.8	100.0 (101)
	四国	19.6	5.9	5.9	2.0	7.8	51.0	7.8	100.0 (51)
	九州	20.0	3.0	1.5	5.2	11.1	52.6	6.7	100.0 (135)

注1: 網掛けは、全体以上を表す

注2: 母数は、有効回答企業1,547社

2. 有効回答企業

有効回答企業数は1,547社

3. 企業規模区分

中小企業基本法に準拠するとともに、全国売上高ランキングデータを加え、下記のとおり区分。

業界	大企業	中小企業(小規模企業を含む)	小規模企業
製造業その他の業界	「資本金3億円を超える」かつ「従業員数300人を超える」	「資本金3億円以下」または「従業員300人以下」	「従業員20人以下」
卸売業	「資本金1億円を超える」かつ「従業員数100人を超える」	「資本金1億円以下」または「従業員数100人以下」	「従業員5人以下」
小売業	「資本金5千万円を超える」かつ「従業員50人を超える」	「資本金5千万円以下」または「従業員50人以下」	「従業員5人以下」
サービス業	「資本金5千万円を超える」かつ「従業員100人を超える」	「資本金5千万円以下」または「従業員100人以下」	「従業員5人以下」

注1: 中小企業基本法で小規模企業を除く中小企業に分類される企業のなかで、業種別の全国売上高ランキングが上位3%の企業を大企業として区分

注2: 中小企業基本法で中小企業に分類されない企業のなかで、業種別の全国売上高ランキングが下位50%の企業を中小企業として区分

注3: 上記の業種別の全国売上高ランキングは、TDB産業分類(1,359業種)によるランキング

株式会社帝国データバンク 情報統括部長 かみにし とみひろ 上西 伴浩【問い合わせ先】 いけだ なおき 池田 直紀 03-5919-9344 (直通) naoki.ikeda@mail.tdb.co.jp

情報統括部: tdb_jyoho@mail.tdb.co.jp

当レポートの著作権は株式会社帝国データバンクに帰属します。

当レポートはプレスリリース用資料として作成しております。著作権法の範囲内でご利用いただき、私的利用を超えた複製および転載を固く禁じます。