

不正アクセス行為対策等の実態調査 付録資料

付録 1 : 調査票

付録 2 : 集計表

不正アクセス行為対策等の実態に関するアンケート調査

■お手数ですが、令和6年9月20日(金) までに、ご返送ください。

◆郵送での回答：同封の返信用封筒をご利用ください（切手は不要です。）。

◆電子メールでの回答：「cyber@researchworks.co.jp」までお送りください。

なお、Excelファイルのダウンロード方法は同封の「調査ご協力のお願ひ」に記載しておりますので、恐れ入りますが、記載内容をご確認ください。

1. 組織的対策

【貴社・団体について伺います】

問1. 貴社・団体は、どの業種に該当しますか。（○は一つ）

業種分類	業種			
農林・水産・鉱業	1.農林・水産	2.鉱業	3.その他()	
製造業	4.食品	5.繊維	6.紙・パルプ	7.化学
	8.薬品	9.ゴム・窯業	10.非鉄金属	11.機械
	12.電気機器	13.造船	14.輸送機器	15.精密機器
	16.その他()			
不動産・建築	17.不動産	18.建築	19.その他()	
金融	20.銀行	21.証券	22.保険	23.クレジット
	24.消費者金融	25.信用金庫・組合	26.その他()	
エネルギー	27.電力	28.ガス	29.水道	30.石油製造(精製)
	31.その他()			
運輸業	32.鉄道・地下鉄	33.航空	34.陸運	35.海運
	36.倉庫	37.その他()		
情報通信	38.新聞	39.放送	40.通信	41.ISP
	42.その他()			
サービス	43.流通・卸売	44.小売	45.娯楽・アミューズメント	
	46.飲食	47.ホテル・旅行	48.情報処理・ソフトウェア	
	49.警備	50.医療・福祉	51.その他()	
教育	52.大学	53.短大	54.専門学校	
	55.その他()			
行政サービス	56.都道府県	57.政令指定都市	58.市町村	

(太枠線内にご回答ください)

問2. 貴社・団体の従業員は、どのくらい在籍されていますか。（○は一つ）

- | | |
|-------------------|---------------------|
| 1. 100人未満 | 5. 1,000人以上5,000人未満 |
| 2. 100人以上300人未満 | 6. 5,000人以上1万人未満 |
| 3. 300人以上500人未満 | 7. 1万人以上 |
| 4. 500人以上1,000人未満 | |

問3. 貴社・団体の売上げ、予算の総額は、どれくらいの規模ですか。（○は一つ）

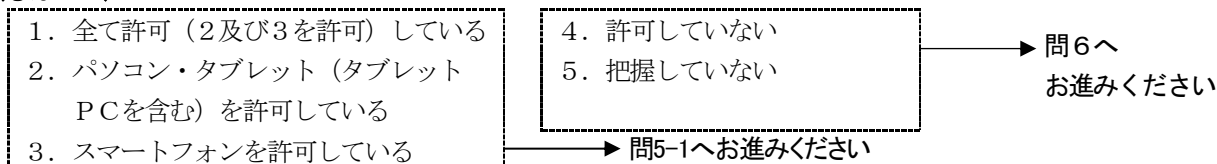
- | | |
|----------------------|------------------------|
| 1. 10億円未満 | 5. 1,000億円以上～5,000億円未満 |
| 2. 10億円以上～50億円未満 | 6. 5,000億円以上～1兆円未満 |
| 3. 50億円以上～100億円未満 | 7. 1兆円以上 |
| 4. 100億円以上～1,000億円未満 | 8. 適切な指標がない |

【情報システム等の環境について伺います】

問4. 貴社・団体支給の端末装置（パソコン、スマートフォン等）の整備環境は、どのようになっていますか。
(〇は一つ)

- | | |
|--------------|-----------------|
| 1. 1人当たり1台以上 | 4. 事業所や拠点で共有 |
| 2. 数人で共有 | 5. その他 () |
| 3. 部・課で共有 | 6. 端末装置は利用していない |

問5. 貴社・団体では業務における個人所有端末装置（パソコン、スマートフォン等）の扱いをどうしていますか。
(〇は一つ)



問5-1. 問5で個人所有端末装置の使用を許可している（1～3）と回答された方に伺います。個人所有端末装置のセキュリティ対策（ウイルス対策ソフトの導入など）を義務づけていますか。(〇は一つ)

- | | |
|------------|-------------|
| 1. 義務づけている | 2. 義務づけていない |
|------------|-------------|

問6. 貴社・団体においてテレワークを行っていますか。(〇は一つ)

- | | |
|------------------|----------------|
| 1. 行っている | 2. 行っていない |
| └─▶ 問6-1へお進みください | └─▶ 問7へお進みください |

問6-1. 問6で「1. 行っている」と回答された方に伺います。

テレワーク業務を行う際の端末装置（パソコン、スマートフォン等）の利用環境はどのようになっていますか。
(〇は一つ)

- | | |
|---------------------|--------------------------------|
| 1. 貴社・団体支給の端末装置のみ利用 | 3. 貴社・団体支給及び個人所有端末装置のどちらでも利用可能 |
| 2. 個人所有端末装置のみ利用 | 4. 端末装置を利用しない |

【情報セキュリティの運用・管理体制について伺います】

問7. 情報セキュリティ対策の必要性を感じるのは、どのような理由からですか。(〇はいくつでも)

1. 過去に不正アクセス等の攻撃・被害にあったため
2. ウイルス等のマルウェアの感染を防ぐため
3. DDoS 攻撃等によるシステムダウンを防ぐため
4. システムの乗っ取り等により犯罪等へ悪用されるのを防ぐため
5. 外部関連（顧客、取引先等）との取引を万全なものとするため
6. インターネット上に顧客情報等の部内情報が漏れるのを防ぐため
7. セキュリティ事故がブランドイメージや業績に与える影響を避けるため
8. 事業を行う上で必要不可欠なため
9. 外部関連（顧客、取引先等）から要請があるため
10. 社会情勢や国際的行事等から、攻撃が増えることが予想されるため
11. 事業継続（BCP など）の対策として
12. 不正アクセスの加害者にならないため
13. 法令による義務や監督省庁等からの指示があるため
14. その他 ()

問8. 過去1年間に不正アクセス等の攻撃・被害にあいましたか。

- | | |
|------------------|----------------|
| 1. 被害にあった | 2. 被害にあっていない |
| └─▶ 問8-1へお進みください | └─▶ 問9へお進みください |

問8-1. 過去1年間に攻撃・被害を受けられた方にお伺いします。それは、どのような被害であり、また、攻撃手段でしたか。(〇はいくつでも)

【→被害は?】

1. ホームページの改ざん
2. システム損壊等による業務妨害
3. ウイルスによる情報漏えい
4. ウイルス以外の情報漏えい
5. ネットワーク利用詐欺
6. 偽サイト等模倣サイトの開設
7. フィッシングサイトの開設
8. 電子メールの不正中継(不正送信)
9. Web等での誹謗・中傷被害
10. 端末機器(パソコン、スマートフォン等)の盗難
11. 外部記録媒体の盗難
12. インターネットバンキング不正送金
13. ランサムウェアによる業務影響
14. その他データ盗用(キーロガー含)
15. その他()
16. 実質的な被害はなかった

【→攻撃手段は?】

1. DDoS 攻撃
2. 踏み台(バックドア設置等)
3. 部外からの不正アクセス
4. ウイルス等の感染
5. システム損壊、データ改ざん
6. 内部者の不正
7. 関連会社や取引先等を経由
8. 不明
9. 不正なメール(フィッシング含む)
10. 設定不備(ミス)の悪用
11. その他()

問8-2. 過去1年間に攻撃・被害を受けられた方にお伺いします。攻撃・被害を受けた結果、サプライチェーンに影響を与えてしまったことはありますか。与えてしまった場合はどのような影響を与えましたか。(〇は一つ)

1. システム的な影響を与えてしまった
2. ビジネス的な影響を与えてしまった
3. システム的かつビジネス的な影響を与えてしまった
4. 与えていない

問8-3. 過去1年間に攻撃・被害を受けられた方にお伺いします。攻撃・被害を受けた結果、実際に講じられた対応策はどのようなものですか。(〇はいくつでも)

- | | |
|---------------------------------|---------------------------------|
| 1. ファイアウォールの設置・強化 | 14. システム上にセキュリティホールがないかどうか検査、診断 |
| 2. ウイルス等対策製品の導入・強化 | 15. セキュリティコンサルティングの利用 |
| 3. 最新パッチの適用 | 16. セキュリティ監査の実施 |
| 4. ソフトウェアのバージョンアップ | 17. 弁護士への相談 |
| 5. 認証機能の導入・強化(多要素認証、パスキーなど) | 18. 関連会社や取引先等に対応するよう求めた |
| 6. ネットワークの再構築 | 19. クラウドの設定を見直した |
| 7. 不必要なサービスの停止 | 20. 保険の利用 |
| 8. セキュリティポリシーの策定・見直し | 21. バックアップ、リストア計画の見直し |
| 9. セキュリティ教育の実施・強化 | 22. 組織のセキュリティ体制を強化 |
| 10. 不正アクセスが行われていないかどうかネットワークの監視 | 23. 不明 |
| 11. クラウド等の外部セキュリティサービスの利用 | 24. その他() |
| 12. パスワードを再設定 | 25. 特に対策を講じていない |
| 13. 資産管理を強化 | |

問8-4. 過去1年間に攻撃・被害を受けられた方にお伺いします。どこに届出・相談をされましたか。また、その理由は何ですか。(〇はいくつでも)

〈届出・相談先機関等〉

1. 警察	6. 個人情報保護委員会
2. IPA (情報処理推進機構)	7. ベンダー
3. JPCERT/CC	8. その他 ()
4. 国民生活センター・消費生活センター	9. 届け出なかった
5. 監督省庁	問8-5へお進みください

〈届出・相談した理由〉

〈届出・相談した理由〉を選択後(〇はいくつでも)、問9へお進みください

- | | |
|---------------------------|------------------------|
| 1. 届出義務があるため | 7. 法律職 (弁護士等) からの意見により |
| 2. 事案解決を求めて | 8. 解決方法を知るため |
| 3. 被害拡大を阻止するため | 9. 行政機関からの指導により |
| 4. 関係者 (株主等) への説明責任を果たすため | 10. 利用者からの指摘により |
| 5. 報道されたため | 11. その他 () |
| 6. 情報セキュリティ事業者からの意見により | |

問8-5. 過去1年間に攻撃・被害を受けられたが、届け出なかった方にお伺いします。届出・相談を躊躇させる要因としては、どのような理由があげられますか。(〇はいくつでも)

- | | |
|--------------------|------------------------|
| 1. 自社・団体の信用が低下するので | 7. 面倒なので |
| 2. 社・団体内で対応できたので | 8. 競合他社に知られたくないので |
| 3. 届出義務がないので | 9. 届出するべきなのかわからなかった |
| 4. 自社内だけの被害だったので | 10. どこに届ければいいのかわからなかった |
| 5. 実質的な被害が無かったため | 11. 関連会社や取引先等が届け出たため |
| 6. 問題解決にならないので | 12. その他 () |

問9. 不正アクセス等の攻撃・被害に遭われた場合の届出先を知っていますか。(〇は一つ)

- | | |
|----------|---------|
| 1. 知っている | 2. 知らない |
|----------|---------|

問10. 過去に不正アクセス等の攻撃・被害をサプライチェーンが受けた結果、貴社・団体に影響を受けたことはありますか。受けた場合はどのような影響を受けましたか。(〇は一つ)

- | | |
|-----------------|------------------------|
| 1. システム的な影響を受けた | 3. システム的かつビジネス的な影響を受けた |
| 2. ビジネス的な影響を受けた | 4. 受けていない |

問11. 不正アクセス禁止法では第8条において、アクセス管理者による防御措置について《努力義務》が規定されていますが、そのことを知っていますか。(〇は一つ)

- | | |
|----------|-----------|
| 1. 知っている | 2. 知らなかった |
|----------|-----------|

問12. 情報セキュリティに関する管理体制は、どのようになっていますか。(〇はいくつでも)

- | | |
|-------------------------------|-----------------------------------|
| 1. 情報セキュリティ担当役員 (CISO 等) を設置 | 4. 情報システム運用管理者以外の者が情報セキュリティについて兼務 |
| 2. 専従の部署や担当者を設置 | |
| 3. 情報システム運用管理者が情報セキュリティについて兼務 | 5. 設置していない |

問13. 情報セキュリティポリシー等は、策定していますか。(〇は一つ)

- | | |
|-----------------------|--------------------|
| 1. 策定している (定期的な見直しあり) | 5. 今のところ、策定する予定はない |
| 2. 策定している (定期的な見直しなし) | 6. 策定しない |
| 3. 現在、策定作業中である | 7. 非公開情報のため、答えられない |
| 4. 今後、策定する予定である | |

問14. 情報資産の把握・管理と脆弱性情報の定期的な収集を行っていますか。(○は一つ)

1. 情報資産の把握・管理とともに、脆弱性情報を収集し、対応している
2. 情報資産の把握・管理のみ実施している
3. 把握管理できていない
4. その他 ()
5. わからない

問15. 不正アクセス等の侵害事案が発生した場合のために、現在、対応マニュアルや要領等を策定しておられますか。(○は一つ)

1. 策定している
2. 策定していないが、策定作業中
3. 策定することを検討
4. 策定する必要はない
5. 非公開情報のため、答えられない

問16. 情報システムのセキュリティ対策において、認証制度等を活用していますか。(○はいくつでも)

1. ISMS	5. ISO 27017：クラウドセキュリティ認定
2. P マーク	6. IEC 62443：産業セキュリティ系認定
3. PCI DSS	7. その他 ()
4. IPA セキュリティアクション宣言 (二つ星)	8. 特に利用していない

→ 問16-1へお進みください

→ 問17へお進みください

問16-1. 認証制度等を活用している方に伺います。認証制度等を活用する理由(経緯)は何ですか。(○はいくつでも)

1. 自社の情報資産を守るため
2. 事業審査等の要点となっている(している)ため
3. マーケット(消費者や取引先)等への信頼構築のため
4. 情報セキュリティの取組を対外的にアピールするため
5. その他 ()
6. 特に理由はない

問17. 情報セキュリティ対策の経費に関しては、こういった問題点が考えられますか。(○はいくつでも)

1. コストがかかりすぎる
2. 費用対効果が見えない
3. 教育訓練が行き届かない
4. 従業員への負担がかかりすぎる
5. 対策を構築するノウハウが不足している
6. どこまで行えば良いのか基準が示されていない
7. トップの理解が得られない
8. 情報を資産として考える習慣がない
9. 最適なツール・サービスがない
10. 特に問題はない
11. その他 ()

問18. サプライチェーンリスク対策として、関連会社や取引先に情報セキュリティ対策を求めるなど何らかの対策を実施されていますか。(○はいくつでも)

1. 契約にセキュリティポリシーの遵守を明記している
2. 取引先等の情報セキュリティ評価を実施している
3. 関連会社等との情報セキュリティに関する教育・訓練・情報共有等を実施している
4. その他 ()
5. 実施していない

問19. サプライチェーンリスク対策として、関連会社や取引先から情報セキュリティ対策を求められるなど何らかの対策を実施されていますか。(○はいくつでも)

1. 契約にセキュリティポリシーの遵守を明記している
2. 情報セキュリティ評価を受けている
3. 関連会社等との情報セキュリティに関する教育・訓練・情報共有等を実施している
4. その他 ()
5. 実施していない

2. 技術的対策

【端末装置（パソコン、スマートフォン等）やサーバ機器に対するセキュリティ対策について伺います】

問20. サーバ等に対する OS やアプリケーションのセキュリティ・パッチの適用や更新状況をお答えください。（〇はいくつでも）

1. 頻繁（1か月に1回以上）にセキュリティ関連サイトを確認し、常に最新のパッチを適用している
2. 定期的（四半期～半年に1回程度）にセキュリティ関連サイトを確認し、必要なパッチを適用している
3. 定期的に確認はしていないが、サーバの管理者等の裁量で適用している
4. 環境に応じてパッチ適用を変えている
5. パッチを適用していない
6. 問題が発生するまでパッチは適用しない
7. わからない
8. その他（ ）

【情報セキュリティサービスの利用状況について伺います】

問21. 現在、どのようなサービスを利用されていますか。（〇はいくつでも）

- | | |
|-------------------|---------------------|
| 1. Web アプリケーション診断 | 11. 社外での研修による教育の実施 |
| 2. プラットフォーム診断 | 12. セキュリティ運用・監視 |
| 3. リスク分析 | 13. ウイルス等監視 |
| 4. ポリシー策定 | 14. セキュアシステム構築 |
| 5. セキュリティ監査 | 15. フォレンジックサービス |
| 6. ログ解析 | 16. ペネトレーションテスト |
| 7. パッチマネジメント | 17. 緊急対応 |
| 8. ハウジングサービス | 18. 損害保険（不正アクセス等対応） |
| 9. DDoS 対策 | 19. その他（ ） |
| 10. 標的型攻撃対策 | 20. 利用していない |

【ネットワークに対する情報セキュリティ対策について伺います】

問22. VPN 機器のセキュリティ対策として、どのような対策を実施されていますか。（〇はいくつでも）

1. OS/ファームウェアの最新パッチを常に適用している
2. VPN 機器への接続認証について、複雑なパスワード、ワンタイムパスワード、多要素認証などを設定している
3. VPN 機器への接続端末について、IP アドレスなどで規制している
4. セキュリティ対策を実施していない
5. セキュリティ対策はサービス側に任せている
6. VPN 機器を利用していない
7. わからない

問23. 外部（インターネット上）から社内リソースへ接続する際のセキュリティ対策について、どのような情報セキュリティ対策を実施されていますか。通信経路に対する対策は、回答群Aから、端末に対する対策は、回答群Bからそれぞれ選択してください。（〇はいくつでも）

【回答群A（通信経路に対する対策）】

1. ID・パスワード等による認証
2. MAC アドレス、クライアント証明書等
使用する端末機器の固有情報を
用いた認証
3. 通信の暗号化
4. 専用ネットワークセグメントの設定
5. ネットワークトラフィックの監視
6. クラウドサービスの利用
7. その他 ()
8. 許可していない

→【回答群B】は回答せずに
問25へお進みください

【回答群B（端末に対する対策）】

1. ID・パスワード等による認証
2. OS、アプリケーション等を
アップデートする仕組みの導入
3. 使用するアプリケーションの制限
(外部の端末機器に業務データが
残らないアプリに限定等)
4. 内部データの暗号化
5. 各種ログの保管
6. 盗難対策
(端末ロック、内部データの遠隔消去等)
7. のぞき見防止
8. その他 ()

問24. 従業員等が社外等からインターネット接続経由で業務アクセスを行う場合に利用しているのはどのような認証方法ですか。(〇はいくつでも)

→ 問24-1へお進みください

- | | |
|-------------------------|--|
| 1. ID・パスワードのみでの認証 | 6. SMS認証 |
| 2. ワンタイムパスワード | 7. 認証アプリ |
| 3. ICカード・トークンデバイス型認証ツール | 8. その他（ |
| 4. 電子証明書（PKI） | 9. 認証なし |
| 5. バイオメトリクス（指紋等での認証） |  問24-2へお進みください |

→ 問24-2へお進みください

問24-1. 問24で「1. ID・パスワードのみでの認証」と回答された方に伺います。ID・パスワード等の管理を徹底するために、どのような対策を実施されていますか。(〇はいくつでも)

1. パスワード長を一定以上に定める
2. 定期的にパスワードを変更させる
3. パスワードの複雑性をチェックし、簡単すぎるものは変更させる
4. 異動等で使用しなくなった ID はすぐに削除する
5. ID をメールアドレス等の他の用途で流用しない
6. ID を複数ユーザで使わせない
7. ID・パスワードは利用者側の端末に保存されない
8. 会社等の組織が指定したパスワード管理ツールを使う
9. その他 ()
10. 実施していない

問24-2. 不正ログイン（他人のID・パスワードを無断で入力する不正アクセス行為）を防止するために、どのような対策を実施されていますか。（〇はいくつでも）

1. 同一 ID、パスワードを固定した繰り返し入力の規制
2. 同一 IP アドレスからの誤った ID・パスワードの繰り返し入力の規制
3. 正規の利用者が使用する通信端末機器の事前登録
4. CAPTCHA（プログラムでは読み取り・入力が困難な符号の入力要求）
5. 多要素認証の導入
6. リスクベース認証の導入
7. パスキー（マルチデバイス対応 FIDO 認証資格情報）の導入
8. その他（ ）
9. 実施していない

問25. お客様などがフィッシング被害に遭わないための対策として、どのような対策を実施されていますか。
(○はいくつでも)

1. 顧客に対する注意喚起
2. フィッシングサイトの監視
3. フィッシングサイト発見時の関係機関への通報
4. SPF (Sender Policy Framework) の導入
5. DKIM (DomainKeys Identified Mail) の導入
6. DMARC (Domain-based Message Authentication Reporting and Conformance) の導入
7. BIMI (Brand Indicators for Message Identification) の導入
8. パスキー (マルチデバイス対応 FIDO 認証資格情報) の導入
9. その他 ()
10. 実施していない

【各種サービス (Webサイト、メール管理、ファイル管理等) に対するセキュリティ対策について伺います】

問26. 各種サービス (Webサイト、メール管理、ファイル管理等) を利用していますか。(○は一つ)

- | | |
|-------------------|-----------------|
| 1. 使用している | 2. 使用していない |
| └─▶ 問26-1へお進みください | └─▶ 問27へお進みください |

問26-1. 当該サービスは、どのように管理されていますか。(○はいくつでも)

- | | |
|--------------|----------------|
| 1. 自社管理 | 3. 全て外部業者に委託 |
| 2. 一部外部業者に委託 | 4. クラウドサービスの利用 |

問26-2. セキュリティ対策は、どのような取組みを実施されていますか。(○はいくつでも)

1. 常に最新のパッチを適用
2. 管理者用アカウントのパスワードの複雑化
3. デフォルトアカウントを利用停止、または利用制限
4. セキュアコーディングの適用
5. リモートアクセスの接続元を限定
6. Web コンテンツの変更履歴を定期的に確認
7. Web システムの設定状況を定期的に確認
8. IDS, IPS, WAF 等のセキュリティ機器やサービスを利用
9. システムのぜい弱性検査 (ペネトレーションテスト等) を実施
10. その他 ()
11. 外部委託先に委託しているためわからない

問26-3. ログは取得後、どれくらいの期間保管されていますか。また、どの様な方法で行っておられますか。

(下表の各欄に、取得しているログの種類は該当する番号に○を、ログの保管期間及び方法は回答群A(保管期間)・B(方法)からそれぞれ回答を選び、番号をご記入ください。)

※ 回答が複数あるときは、最も長い期間を選んでご記入ください。

該当する選択肢の番号に○

ログの種類	回答群A	回答群B
回答例	↓	↓
4. プロキシサーバのログ	5	1
1. ファイアウォール・侵入検知システム等 (IDS、IPS 等) のログ		
2. ウェブサーバへのアクセスログ		
3. メールサーバのログ		
4. プロキシサーバのログ		
5. 情報システムへの認証ログ		
6. データベースのログ		
7. クライアントPC のログ		
8. その他 ()		
9. 全く取得していない	/	/
10. 外部委託先に委託しているためわからない。	/	/

回答群 A

1. 1週間以下	7. 決めていない
2. 1か月間	8. その他
3. 3か月間	()
4. 6か月間	9. 保管していない
5. 1年間	10. 運用していない
6. 1年を超える	

回答群 B

1. 自社
2. 外部委託
3. その他
()

各解答欄に該当する回答群から当てはまる番号を記入

問26-4へお進みください

問27へお進みください

問26-4. 問26-3で1～8の選択肢を回答された方に伺います。ログを取得・保管されているのは、どのような理由からですか。(○はいくつでも)

1. 不正アクセス等外部からの不正行為を記録するため
2. 従業員等内部の不正行為を記録するため
3. システムの管理、改善等に役立てるため
4. サービスその他業務に反映させるため
5. 料金請求に活用するなど、業務に必要であるため
6. 法令等により記録が義務づけられているため
7. その他 ()
8. 特に理由はない

【電子メールに対する情報セキュリティ対策について伺います】

問27. 電子メールに関するセキュリティ対策では、どのような取組みを実施されていますか。(〇はいくつでも)

※ 送信ドメイン認証 (SPF、DKIM、DMARC) 等については、問25に記載しています。

1. 常に最新のパッチを適用
2. 不正中継の防止
3. フィルタリング (特定の条件を満たすメールの配信をしない)
4. ウイルスチェック
5. 特定ドメイン・アドレスからのメールのみ送・受信
6. 利用メールソフトの指定・制限
7. メール利用の制限
(利用可能者の限定、利用端末の限定、組織内は別のツールで連絡を行う等)
8. 電子署名の利用
9. クラウドサービスの利用
10. 無害化处理を実施
11. 標的型メール受信訓練の実施
12. 電子メールセキュリティ対策に関する教養
13. その他 ()
14. わからない
15. 実施していない

問28. 電子メールに添付されたファイルは、どのように取り扱っていますか。(〇はいくつでも)

1. ウイルスチェックをしてから受信
2. 無害化、振る舞い検知等をしてから受信
3. パスワード設定の添付ファイルのみ受信
4. 特定の拡張子を持つファイルが添付されている場合に受信を拒否
5. 添付ファイル付きの電子メールは一切受信しない
6. パスワード付き添付ファイルの禁止
7. 特にチェック等はしていない
8. その他 ()

【不正アクセス、情報漏えい等に対する情報セキュリティ対策について伺います】

問29. 重要なシステム (基幹業務、製造等に関わるシステム) への侵入阻止や侵入時における被害軽減に向けて、どのような対策を実施されていますか。(〇はいくつでも)

1. 外部のネットワークに接続していない
2. 重要な基幹業務システムは他のネットワークと分離した専用ネットワークを構築している
3. 基幹業務システム専用のファイアウォール・ルータ (ネットワークアクセス制御機能) を導入している
4. システムの冗長化 (ネットワークの冗長化を含む) を行っている
5. データのバックアップを行っている
6. 緊急時にはシステムを自動停止する仕組みを導入している
7. 指定回数以上のログイン失敗時のアカウント失効等、不正操作に対して自動的に制限をかける機能を導入している
8. 重要なシステムへの個人所有端末装置 (パソコン、スマートフォン等) の接続制限を行っている
9. 無線 LAN の使用制限を行っている
10. 多要素認証を導入している
11. その他 ()
12. 実施していない

問30. 不正アクセス、データ改ざん、情報漏えい等の行為に対して、どのような対策を実施されていますか。

(〇はいくつでも)

- | | |
|---|--|
| 1. 情報資産へのアクセス権の設定 | 12. 情報資産の暗号化 |
| 2. 定期的なパスワード変更 | 13. 内部ネットワークのファイアウォール、
侵入検知システム (IDS) の導入 |
| 3. 許可していないソフトウェアの制限 | 14. メールのフィルタリング
(添付ファイルの利用制限等) |
| 4. ユーザアカウントの定期的なチェック | 15. 外部 Web サイトへのアクセス制限 |
| 5. アクセスログの取得、ログの分析 | 16. 端末装置等のエンドポイントセキュリティ製品
(EDR 等) の導入 |
| 6. 個人認証のためのシステム導入 | 17. その他 () |
| 7. 定期的なバックアップ | 18. 実施していない |
| 8. バックアップの履歴管理 | |
| 9. 印刷物、電子媒体の持出し、廃棄管理 | |
| 10. 端末装置 (パソコン、スマートフォン等) 廃棄
時の適正なデータ消去 | |
| 11. 共有 ID・パスワードの禁止 | |

問31. ウイルスやマルウェア等の不正プログラムに対して、どのような対策を実施されていますか。

(〇はいくつでも)

- | | |
|--|--|
| 1. ウイルス対策ソフト (クライアント) の使用 | 8. パッチによる OS 等のバージョンアップ
(管理者が手動で更新) |
| 2. ウイルス対策ソフト (サーバ) の使用 | 9. 許可されていないソフトウェアのインストール制限 |
| 3. パターンファイルを定期的に更新する
(社員自らが更新) | 10. ファイル等のダウンロード制限 |
| 4. パターンファイルを定期的に更新する
(自動更新システムを利用) | 11. プロバイダのウイルス等駆除サービスの利用 |
| 5. パターンファイルを定期的に更新する
(管理者が手動で更新) | 12. メールの添付ファイルの削除または実行制限 |
| 6. パッチによる OS 等のバージョンアップ
(社員自らが更新) | 13. USB メモリ等の外部記録媒体の使用禁止 |
| 7. パッチによる OS 等のバージョンアップ
(自動更新システムを利用) | 14. 検疫システムの導入 |
| | 15. その他 () |
| | 16. 実施していない |

3. 人的対策

【情報セキュリティ教育に関する取り組みについて伺います】

問32. 情報セキュリティに関する教育では、どのような内容を実施されていますか。(〇はいくつでも)

- | | |
|---|---------------------------------------|
| 1. 情報セキュリティポリシー | 10. ソーシャルエンジニアリング対策 |
| 2. IT リテラシー教育
(インターネット・電子メール・SNS 等の利用) | 11. 技術的なセキュリティ対策
(システムぜい弱性、堅牢化設定等) |
| 3. 個人情報の保護・管理 | 12. サイバー犯罪の防止 |
| 4. 機密情報の保護・管理 | 13. クラウドの利用方法 |
| 5. ウイルス等のマルウェア対策 | 14. テレワーク (リモート接続) 関係 |
| 6. 情報へのアクセス管理 (パスワード管理等) | 15. 標的型メール訓練・教育 |
| 7. 社外ネットワークへの接続 | 16. その他 () |
| 8. 文書の管理 | 17. 実施していない |
| 9. 緊急時の対応 | |

→ 問33へお進みください

→ 問32-1へお進みください

問32-1. 情報セキュリティ教育を実施していない方に伺います。なぜ実施していないのですか。(〇はいくつでも)

- | | |
|-------------------|------------------|
| 1. 指導できる者が社内にはいない | 5. 必要性が理解されない |
| 2. 必要な資金がない | 6. 何をしてもよいかわからない |
| 3. 環境的に必要ない | 7. その他 () |
| 4. 必要な時間がない | |

問33. セキュリティ人材を育成するための取組を実施されていますか。(〇はいくつでも)

- | | |
|-------------------------|---------------------------|
| 1. 社内勉強会の実施 | 5. セキュリティ人材のキャリアパス検討 |
| 2. セキュリティ関連の試験・資格の活用 | 6. 社内では人材育成しない (外部人材等の活用) |
| 3. 部外セミナー等の受講 | 7. その他 () |
| 4. セキュリティ団体(コミュニティ)への参加 | 8. 実施していない |

問34. 情報セキュリティ対策を実施するに当たって、困難に感じていることや、不正アクセス行為対策に対する不安等、または、本アンケート調査に対するご意見等がございましたら、次の空欄に記載してください。

アンケートはこれで終わりです。ご協力ありがとうございました。
お手数ですが、令和6年9月20日(金) までに、ご返送ください。

- ◆郵送での回答：同封の返信用封筒をご利用ください (切手は不要です)
- ◆電子メールでの回答：「cyber@researchworks.co.jp」 までお送りください

付録2

問1. 貴社・団体は、どの業種に該当しますか。

農林・水産・鉱業		運輸業	
農林・水産	1	鉄道・地下鉄	6
鉱業	0	航空	1
その他	0	陸運	2
小計	1	海運	1
製造業		倉庫	5
食品	19	その他	3
繊維	3	小計	18
紙・パルプ	1	情報通信	
化学	34	新聞	0
薬品	6	放送	3
ゴム・窯業	11	通信	8
非鉄金属	6	ISP	0
機械	32	その他	4
電気機器	21	小計	15
造船	1	サービス	
輸送機器	10	流通・卸売	22
精密機器	8	小売	21
その他	24	娯楽・アミューズメント	1
小計	176	飲食	1
不動産・建築		ホテル・旅行	4
不動産	9	情報処理・ソフトウェア	26
建築	20	警備	1
その他	9	医療・福祉	41
小計	38	その他	20
金融		小計	137
銀行	18	教育	
証券	4	大学	122
保険	0	短大	0
クレジット	1	専門学校	2
消費者金融	1	その他	4
信用金庫・組合	0	小計	128
その他	4	行政サービス	
小計	28	都道府県	4
エネルギー		政令指定都市	0
電力	2	市町村	79
ガス	2	小計	83
水道	0	無回答	6
石油製造(精製)	0	合計	634
その他	0		
小計	4		

問4. 支給の端末装置の整備環境は、どのようになっていますか。

		合計	1人当たり 1台以上	数人で共 有	部・課で 共有	事業所や 拠点で共 有	その他	端末装置 は利用し ていない	無回答
全体		634 100.0	502 79.2	28 4.4	11 1.7	19 3.0	71 11.2	0 0.0	3 0.5
業 種	農林・水産・鉱業	1 100.0	0 0.0	1 100.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0
	製造業	176 100.0	141 80.1	5 2.8	2 1.1	0 0.0	28 15.9	0 0.0	0 0.0
	不動産・建築	38 100.0	36 94.7	0 0.0	0 0.0	0 0.0	2 5.3	0 0.0	0 0.0
	金融	28 100.0	26 92.9	0 0.0	0 0.0	0 0.0	1 3.6	0 0.0	1 3.6
	エネルギー	4 100.0	4 100.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0
	運輸業	18 100.0	14 77.8	1 5.6	0 0.0	1 5.6	2 11.1	0 0.0	0 0.0
	情報通信	15 100.0	15 100.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0
	サービス	137 100.0	73 53.3	16 11.7	6 4.4	18 13.1	22 16.1	0 0.0	2 1.5
	教育	128 100.0	111 86.7	3 2.3	3 2.3	0 0.0	11 8.6	0 0.0	0 0.0
	行政サービス	83 100.0	78 94.0	1 1.2	0 0.0	0 0.0	4 4.8	0 0.0	0 0.0
従 業 員 規 模	100人未満	96 100.0	58 60.4	15 15.6	4 4.2	16 16.7	3 3.1	0 0.0	0 0.0
	100人以上300人未満	156 100.0	139 89.1	3 1.9	2 1.3	1 0.6	11 7.1	0 0.0	0 0.0
	300人以上500人未満	64 100.0	58 90.6	2 3.1	0 0.0	1 1.6	3 4.7	0 0.0	0 0.0
	500人以上1,000人未満	99 100.0	87 87.9	1 1.0	2 2.0	1 1.0	8 8.1	0 0.0	0 0.0
	1,000人以上5,000人未満	157 100.0	116 73.9	6 3.8	2 1.3	0 0.0	32 20.4	0 0.0	1 0.6
	5,000人以上1万人未満	26 100.0	19 73.1	1 3.8	0 0.0	0 0.0	5 19.2	0 0.0	1 3.8
	1万人以上	34 100.0	23 67.6	0 0.0	1 2.9	0 0.0	9 26.5	0 0.0	1 2.9
売 上 ・ 予 算 規 模	10億円未満	70 100.0	37 52.9	14 20.0	2 2.9	15 21.4	2 2.9	0 0.0	0 0.0
	10億円以上～50億円未満	87 100.0	76 87.4	2 2.3	3 3.4	2 2.3	4 4.6	0 0.0	0 0.0
	50億円以上～100億円未満	61 100.0	53 86.9	3 4.9	1 1.6	1 1.6	3 4.9	0 0.0	0 0.0
	100億円以上～1,000億円未満	232 100.0	189 81.5	6 2.6	3 1.3	0 0.0	33 14.2	0 0.0	1 0.4
	1,000億円以上～5,000億円未満	88 100.0	67 76.1	3 3.4	1 1.1	0 0.0	16 18.2	0 0.0	1 1.1
	5,000億円以上～1兆円未満	18 100.0	14 77.8	0 0.0	0 0.0	0 0.0	4 22.2	0 0.0	0 0.0
	1兆円以上	28 100.0	24 85.7	0 0.0	0 0.0	0 0.0	4 14.3	0 0.0	0 0.0
	適切な指標がない	46 100.0	39 84.8	0 0.0	1 2.2	1 2.2	4 8.7	0 0.0	1 2.2

問5. 業務における個人所有端末装置の扱いをどうしていますか。

		合計	全て許可 (2及び3を 許可)して いる	パソコ ン・タブ レット(タ ブレット PCを含む) を許可し ている	スマート フォンを 許可して いる	許可して いない	把握して いない	無回答
全体		634 100.0	114 18.0	41 6.5	66 10.4	374 59.0	36 5.7	3 0.5
業 種	農林・水産・鉱業	1 100.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	1 100.0	0 0.0	0 0.0
	製造業	176 100.0	9 5.1	3 1.7	13 7.4	142 80.7	8 4.5	1 0.6
	不動産・建築	38 100.0	1 2.6	0 0.0	2 5.3	33 86.8	2 5.3	0 0.0
	金融	28 100.0	0 0.0	2 7.1	5 17.9	21 75.0	0 0.0	0 0.0
	エネルギー	4 100.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	4 100.0	0 0.0	0 0.0
	運輸業	18 100.0	1 5.6	1 5.6	4 22.2	12 66.7	0 0.0	0 0.0
	情報通信	15 100.0	3 20.0	3 20.0	1 6.7	8 53.3	0 0.0	0 0.0
	サービス	137 100.0	15 10.9	8 5.8	28 20.4	78 56.9	6 4.4	2 1.5
	教育	128 100.0	74 57.8	17 13.3	3 2.3	18 14.1	16 12.5	0 0.0
	行政サービス	83 100.0	11 13.3	4 4.8	10 12.0	54 65.1	4 4.8	0 0.0
従 業 員 規 模	100人未満	96 100.0	28 29.2	14 14.6	14 14.6	31 32.3	8 8.3	1 1.0
	100人以上300人未満	156 100.0	34 21.8	7 4.5	15 9.6	87 55.8	13 8.3	0 0.0
	300人以上500人未満	64 100.0	11 17.2	4 6.3	4 6.3	41 64.1	4 6.3	0 0.0
	500人以上1,000人未満	99 100.0	10 10.1	4 4.0	13 13.1	64 64.6	7 7.1	1 1.0
	1,000人以上5,000人未満	157 100.0	23 14.6	11 7.0	13 8.3	106 67.5	4 2.5	0 0.0
	5,000人以上1万人未満	26 100.0	4 15.4	0 0.0	3 11.5	19 73.1	0 0.0	0 0.0
	1万人以上	34 100.0	4 11.8	1 2.9	4 11.8	24 70.6	0 0.0	1 2.9
売 上 ・ 予 算 規 模	10億円未満	70 100.0	22 31.4	7 10.0	10 14.3	21 30.0	9 12.9	1 1.4
	10億円以上～50億円未満	87 100.0	24 27.6	10 11.5	12 13.8	39 44.8	2 2.3	0 0.0
	50億円以上～100億円未満	61 100.0	8 13.1	4 6.6	4 6.6	39 63.9	6 9.8	0 0.0
	100億円以上～1,000億円未満	232 100.0	22 9.5	6 2.6	27 11.6	162 69.8	14 6.0	1 0.4
	1,000億円以上～5,000億円未満	88 100.0	9 10.2	7 8.0	7 8.0	64 72.7	0 0.0	1 1.1
	5,000億円以上～1兆円未満	18 100.0	3 16.7	2 11.1	2 11.1	11 61.1	0 0.0	0 0.0
	1兆円以上	28 100.0	4 14.3	1 3.6	2 7.1	21 75.0	0 0.0	0 0.0
	適切な指標がない	46 100.0	21 45.7	2 4.3	2 4.3	16 34.8	5 10.9	0 0.0

問5-1. 個人所有端末装置のセキュリティ対策を義務づけていますか。

		合計	義務づけて いる	義務づけて いない	無回答	非該当
全体		221 100.0	124 56.1	95 43.0	2 0.9	413
業 種	農林・水産・鉱業	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	1
	製造業	25 100.0	16 64.0	9 36.0	0 0.0	151
	不動産・建築	3 100.0	2 66.7	1 33.3	0 0.0	35
	金融	7 100.0	2 28.6	5 71.4	0 0.0	21
	エネルギー	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	4
	運輸業	6 100.0	3 50.0	3 50.0	0 0.0	12
	情報通信	7 100.0	5 71.4	2 28.6	0 0.0	8
	サービス	51 100.0	24 47.1	26 51.0	1 2.0	86
	教育	94 100.0	60 63.8	34 36.2	0 0.0	34
	行政サービス	25 100.0	11 44.0	14 56.0	0 0.0	58
従 業 員 規 模	100人未満	56 100.0	24 42.9	30 53.6	2 3.6	40
	100人以上300人未満	56 100.0	28 50.0	28 50.0	0 0.0	100
	300人以上500人未満	19 100.0	11 57.9	8 42.1	0 0.0	45
	500人以上1,000人未満	27 100.0	16 59.3	11 40.7	0 0.0	72
	1,000人以上5,000人未満	47 100.0	34 72.3	13 27.7	0 0.0	110
	5,000人以上1万人未満	7 100.0	3 42.9	4 57.1	0 0.0	19
	1万人以上	9 100.0	8 88.9	1 11.1	0 0.0	25
売 上 ・ 予 算 規 模	10億円未満	39 100.0	16 41.0	21 53.8	2 5.1	31
	10億円以上～50億円未満	46 100.0	22 47.8	24 52.2	0 0.0	41
	50億円以上～100億円未満	16 100.0	10 62.5	6 37.5	0 0.0	45
	100億円以上～1,000億円未満	55 100.0	27 49.1	28 50.9	0 0.0	177
	1,000億円以上～5,000億円未満	23 100.0	15 65.2	8 34.8	0 0.0	65
	5,000億円以上～1兆円未満	7 100.0	7 100.0	0 0.0	0 0.0	11
	1兆円以上	7 100.0	6 85.7	1 14.3	0 0.0	21
	適切な指標がない	25 100.0	19 76.0	6 24.0	0 0.0	21

問6. 貴社・団体においてテレワークを行っていますか。

		合計	行っている	行っていない	無回答
	全体	634 100.0	409 64.5	219 34.5	6 0.9
業 種	農林・水産・鉱業	1 100.0	0 0.0	1 100.0	0 0.0
	製造業	176 100.0	144 81.8	30 17.0	2 1.1
	不動産・建築	38 100.0	25 65.8	12 31.6	1 2.6
	金融	28 100.0	20 71.4	8 28.6	0 0.0
	エネルギー	4 100.0	3 75.0	1 25.0	0 0.0
	運輸業	18 100.0	16 88.9	2 11.1	0 0.0
	情報通信	15 100.0	15 100.0	0 0.0	0 0.0
	サービス	137 100.0	85 62.0	50 36.5	2 1.5
	教育	128 100.0	48 37.5	80 62.5	0 0.0
	行政サービス	83 100.0	50 60.2	32 38.6	1 1.2
従 業 員 規 模	100人未満	96 100.0	31 32.3	65 67.7	0 0.0
	100人以上300人未満	156 100.0	74 47.4	81 51.9	1 0.6
	300人以上500人未満	64 100.0	40 62.5	22 34.4	2 3.1
	500人以上1,000人未満	99 100.0	68 68.7	31 31.3	0 0.0
	1,000人以上5,000人未満	157 100.0	140 89.2	15 9.6	2 1.3
	5,000人以上1万人未満	26 100.0	24 92.3	2 7.7	0 0.0
	1万人以上	34 100.0	30 88.2	3 8.8	1 2.9
売 上 ・ 予 算 規 模	10億円未満	70 100.0	19 27.1	51 72.9	0 0.0
	10億円以上～50億円未満	87 100.0	41 47.1	46 52.9	0 0.0
	50億円以上～100億円未満	61 100.0	30 49.2	31 50.8	0 0.0
	100億円以上～1,000億円未満	232 100.0	175 75.4	54 23.3	3 1.3
	1,000億円以上～5,000億円未満	88 100.0	80 90.9	6 6.8	2 2.3
	5,000億円以上～1兆円未満	18 100.0	18 100.0	0 0.0	0 0.0
	1兆円以上	28 100.0	27 96.4	1 3.6	0 0.0
	適切な指標がない	46 100.0	17 37.0	28 60.9	1 2.2

問6-1. テレワーク業務を行う際の端末装置の利用環境はどのようになっていますか。

		合計	貴社・団体支給の 端末装置のみ利用	個人所有 端末装置のみ利用	貴社・団体支給及び個人所有 端末装置のどちらでも利用可能	端末装置を利用しない	無回答	非該当
全体		409 100.0	293 71.6	8 2.0	108 26.4	0 0.0	0 0.0	225
業 種	農林・水産・鉱業	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	1
	製造業	144 100.0	121 84.0	0 0.0	23 16.0	0 0.0	0 0.0	32
	不動産・建築	25 100.0	24 96.0	0 0.0	1 4.0	0 0.0	0 0.0	13
	金融	20 100.0	18 90.0	0 0.0	2 10.0	0 0.0	0 0.0	8
	エネルギー	3 100.0	3 100.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	1
	運輸業	16 100.0	12 75.0	1 6.3	3 18.8	0 0.0	0 0.0	2
	情報通信	15 100.0	10 66.7	0 0.0	5 33.3	0 0.0	0 0.0	0
	サービス	85 100.0	67 78.8	0 0.0	18 21.2	0 0.0	0 0.0	52
	教育	48 100.0	11 22.9	2 4.2	35 72.9	0 0.0	0 0.0	80
	行政サービス	50 100.0	26 52.0	5 10.0	19 38.0	0 0.0	0 0.0	33
従 業 員 規 模	100人未満	31 100.0	17 54.8	1 3.2	13 41.9	0 0.0	0 0.0	65
	100人以上300人未満	74 100.0	53 71.6	3 4.1	18 24.3	0 0.0	0 0.0	82
	300人以上500人未満	40 100.0	30 75.0	0 0.0	10 25.0	0 0.0	0 0.0	24
	500人以上1,000人未満	68 100.0	51 75.0	2 2.9	15 22.1	0 0.0	0 0.0	31
	1,000人以上5,000人未満	140 100.0	98 70.0	2 1.4	40 28.6	0 0.0	0 0.0	17
	5,000人以上1万人未満	24 100.0	19 79.2	0 0.0	5 20.8	0 0.0	0 0.0	2
	1万人以上	30 100.0	23 76.7	0 0.0	7 23.3	0 0.0	0 0.0	4
売 上 ・ 予 算 規 模	10億円未満	19 100.0	8 42.1	1 5.3	10 52.6	0 0.0	0 0.0	51
	10億円以上～50億円未満	41 100.0	28 68.3	0 0.0	13 31.7	0 0.0	0 0.0	46
	50億円以上～100億円未満	30 100.0	18 60.0	1 3.3	11 36.7	0 0.0	0 0.0	31
	100億円以上～1,000億円未満	175 100.0	133 76.0	4 2.3	38 21.7	0 0.0	0 0.0	57
	1,000億円以上～5,000億円未満	80 100.0	62 77.5	1 1.3	17 21.3	0 0.0	0 0.0	8
	5,000億円以上～1兆円未満	18 100.0	13 72.2	0 0.0	5 27.8	0 0.0	0 0.0	0
	1兆円以上	27 100.0	23 85.2	0 0.0	4 14.8	0 0.0	0 0.0	1
	適切な指標がない	17 100.0	6 35.3	1 5.9	10 58.8	0 0.0	0 0.0	29

問7. 情報セキュリティ対策の必要性を感じるのは、どのような理由からですか。

		合計	過去1年間に不正アクセス等の攻撃・被害にあったため	ウイルス等のマルウェアの感染を防ぐため	DDoS攻撃等によるシステムダウンを防ぐため	システムの乗っ取り等により犯罪等へ悪用されるのを防ぐため	外部関連(顧客、取引先等)との取引を万全なものとするため	インターネット上に顧客情報等の部内情報が漏れるのを防ぐため	セキュリティ事故がブランドイメージや業績に与える影響を避けるため	事業を行う上で必要不可欠なため
全体		634 100.0	194 30.6	591 93.2	387 61.0	479 75.6	401 63.2	545 86.0	470 74.1	386 60.9
業 種	農林・水産・鉱業	1 100.0	0 0.0	1 100.0	1 100.0	1 100.0	0 0.0	1 100.0	0 0.0	0 0.0
	製造業	176 100.0	71 40.3	172 97.7	110 62.5	131 74.4	142 80.7	150 85.2	144 81.8	109 61.9
	不動産・建築	38 100.0	14 36.8	35 92.1	23 60.5	31 81.6	34 89.5	35 92.1	33 86.8	23 60.5
	金融	28 100.0	5 17.9	28 100.0	25 89.3	26 92.9	25 89.3	28 100.0	28 100.0	25 89.3
	エネルギー	4 100.0	3 75.0	4 100.0	4 100.0	4 100.0	4 100.0	4 100.0	4 100.0	3 75.0
	運輸業	18 100.0	11 61.1	18 100.0	14 77.8	14 77.8	13 72.2	18 100.0	14 77.8	15 83.3
	情報通信	15 100.0	7 46.7	13 86.7	8 53.3	11 73.3	11 73.3	12 80.0	13 86.7	9 60.0
	サービス	137 100.0	29 21.2	117 85.4	69 50.4	95 69.3	81 59.1	111 81.0	98 71.5	72 52.6
	教育	128 100.0	38 29.7	122 95.3	78 60.9	101 78.9	55 43.0	115 89.8	93 72.7	78 60.9
	行政サービス	83 100.0	15 18.1	76 91.6	53 63.9	61 73.5	35 42.2	69 83.1	41 49.4	49 59.0
従 業 員 規 模	100人未満	96 100.0	8 8.3	79 82.3	34 35.4	61 63.5	37 38.5	72 75.0	44 45.8	43 44.8
	100人以上300人未満	156 100.0	21 13.5	144 92.3	84 53.8	106 67.9	89 57.1	122 78.2	108 69.2	85 54.5
	300人以上500人未満	64 100.0	16 25.0	61 95.3	39 60.9	49 76.6	42 65.6	58 90.6	48 75.0	37 57.8
	500人以上1,000人未満	99 100.0	33 33.3	95 96.0	57 57.6	72 72.7	67 67.7	90 90.9	77 77.8	63 63.6
	1,000人以上5,000人未満	157 100.0	80 51.0	151 96.2	119 75.8	137 87.3	118 75.2	144 91.7	135 86.0	110 70.1
	5,000人以上1万人未満	26 100.0	11 42.3	26 100.0	24 92.3	23 88.5	20 76.9	25 96.2	23 88.5	20 76.9
	1万人以上	34 100.0	25 73.5	33 97.1	28 82.4	30 88.2	28 82.4	34 100.0	34 100.0	28 82.4
売 上 ・ 予 算 規 模	10億円未満	70 100.0	7 10.0	55 78.6	20 28.6	38 54.3	23 32.9	49 70.0	30 42.9	27 38.6
	10億円以上～50億円未満	87 100.0	7 8.0	84 96.6	49 56.3	67 77.0	46 52.9	74 85.1	59 67.8	53 60.9
	50億円以上～100億円未満	61 100.0	8 13.1	54 88.5	29 47.5	31 50.8	31 50.8	44 72.1	34 55.7	32 52.5
	100億円以上～1,000億円未満	232 100.0	87 37.5	222 95.7	144 62.1	182 78.4	165 71.1	204 87.9	188 81.0	145 62.5
	1,000億円以上～5,000億円未満	88 100.0	41 46.6	87 98.9	75 85.2	79 89.8	72 81.8	86 97.7	81 92.0	68 77.3
	5,000億円以上～1兆円未満	18 100.0	10 55.6	16 88.9	13 72.2	13 72.2	13 72.2	17 94.4	16 88.9	10 55.6
	1兆円以上	28 100.0	20 71.4	27 96.4	25 89.3	27 96.4	27 96.4	25 89.3	27 96.4	25 89.3
	適切な指標がない	46 100.0	14 30.4	43 93.5	29 63.0	39 84.8	22 47.8	43 93.5	33 71.7	25 54.3

問7. 情報セキュリティ対策の必要性を感じるのは、どのような理由からですか。

	合計	外部関連 (顧客、取引先等)から 要請があるため	社会情勢 や国際的 行事等から、攻撃 が増えることが予 想されるため	事業継続 (BCPなど) の対策として	不正アク セスの加 害者にな らないた め	法令によ る義務や 監督省庁 等からの 指示があるため	その他	無回答
全体	634 100.0	210 33.1	323 50.9	399 62.9	381 60.1	275 43.4	11 1.7	3 0.5
業 種	農林・水産・鉱業	1 100.0	0 0.0	0 0.0	1 100.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0
	製造業	176 100.0	88 50.0	104 59.1	139 79.0	104 59.1	53 30.1	2 1.1
	不動産・建築	38 100.0	16 42.1	24 63.2	29 76.3	26 68.4	13 34.2	0 0.0
	金融	28 100.0	11 39.3	20 71.4	24 85.7	20 71.4	20 71.4	0 0.0
	エネルギー	4 100.0	3 75.0	3 75.0	3 75.0	4 100.0	3 75.0	0 0.0
	運輸業	18 100.0	8 44.4	11 61.1	15 83.3	13 72.2	10 55.6	1 5.6
	情報通信	15 100.0	8 53.3	7 46.7	11 73.3	10 66.7	7 46.7	0 0.0
	サービス	137 100.0	43 31.4	61 44.5	77 56.2	73 53.3	42 30.7	4 2.9
	教育	128 100.0	18 14.1	62 48.4	58 45.3	90 70.3	64 50.0	3 2.3
	行政サービス	83 100.0	15 18.1	30 36.1	41 49.4	39 47.0	62 74.7	1 1.2
	従業員規模	96 100.0	10 10.4	20 20.8	24 25.0	42 43.8	28 29.2	4 4.2
	100人以上300人未満	156 100.0	40 25.6	69 44.2	84 53.8	86 55.1	50 32.1	0 0.0
	300人以上500人未満	64 100.0	19 29.7	28 43.8	43 67.2	38 59.4	28 43.8	0 0.0
売 上 ・ 予 算 規 模	500人以上1,000人未満	99 100.0	37 37.4	51 51.5	64 64.6	61 61.6	43 43.4	1 1.0
	1,000人以上5,000人未満	157 100.0	71 45.2	109 69.4	130 82.8	111 70.7	91 58.0	6 3.8
	5,000人以上1万人未満	26 100.0	14 53.8	22 84.6	23 88.5	19 73.1	15 57.7	0 0.0
	1万人以上	34 100.0	19 55.9	24 70.6	30 88.2	23 67.6	20 58.8	0 0.0
	10億円未満	70 100.0	7 10.0	15 21.4	13 18.6	22 31.4	15 21.4	3 4.3
	10億円以上～50億円未満	87 100.0	23 26.4	38 43.7	40 46.0	61 70.1	35 40.2	1 1.1
	50億円以上～100億円未満	61 100.0	12 19.7	17 27.9	28 45.9	26 42.6	23 37.7	0 0.0
	100億円以上～1,000億円未満	232 100.0	80 34.5	127 54.7	169 72.8	144 62.1	90 38.8	5 2.2
	1,000億円以上～5,000億円未満	88 100.0	50 56.8	67 76.1	80 90.9	61 69.3	58 65.9	2 2.3
	5,000億円以上～1兆円未満	18 100.0	9 50.0	11 61.1	14 77.8	13 72.2	10 55.6	0 0.0
	1兆円以上	28 100.0	20 71.4	25 89.3	27 96.4	22 78.6	18 64.3	0 0.0
	適切な指標がない	46 100.0	9 19.6	21 45.7	27 58.7	29 63.0	24 52.2	0 0.0

問8. 過去1年間に不正アクセス等の攻撃・被害にあいましたか。

		合計	被害に あった	被害に あってい ない	無回答
全体		634 100.0	114 18.0	518 81.7	2 0.3
業 種	農林・水産・鉱業	1 100.0	0 0.0	1 100.0	0 0.0
	製造業	176 100.0	39 22.2	137 77.8	0 0.0
	不動産・建築	38 100.0	8 21.1	30 78.9	0 0.0
	金融	28 100.0	3 10.7	25 89.3	0 0.0
	エネルギー	4 100.0	1 25.0	3 75.0	0 0.0
	運輸業	18 100.0	7 38.9	11 61.1	0 0.0
	情報通信	15 100.0	2 13.3	13 86.7	0 0.0
	サービス	137 100.0	18 13.1	118 86.1	1 0.7
	教育	128 100.0	29 22.7	98 76.6	1 0.8
	行政サービス	83 100.0	6 7.2	77 92.8	0 0.0
従 業 員 規 模	100人未満	96 100.0	3 3.1	92 95.8	1 1.0
	100人以上300人未満	156 100.0	14 9.0	141 90.4	1 0.6
	300人以上500人未満	64 100.0	8 12.5	56 87.5	0 0.0
	500人以上1,000人未満	99 100.0	13 13.1	86 86.9	0 0.0
	1,000人以上5,000人未満	157 100.0	45 28.7	112 71.3	0 0.0
	5,000人以上1万人未満	26 100.0	10 38.5	16 61.5	0 0.0
	1万人以上	34 100.0	21 61.8	13 38.2	0 0.0
売 上 ・ 予 算 規 模	10億円未満	70 100.0	3 4.3	66 94.3	1 1.4
	10億円以上～50億円未満	87 100.0	8 9.2	78 89.7	1 1.1
	50億円以上～100億円未満	61 100.0	6 9.8	55 90.2	0 0.0
	100億円以上～1,000億円未満	232 100.0	39 16.8	193 83.2	0 0.0
	1,000億円以上～5,000億円未満	88 100.0	27 30.7	61 69.3	0 0.0
	5,000億円以上～1兆円未満	18 100.0	10 55.6	8 44.4	0 0.0
	1兆円以上	28 100.0	15 53.6	13 46.4	0 0.0
	適切な指標がない	46 100.0	5 10.9	41 89.1	0 0.0

問8-1. どのような被害でしたか。

		合計	ホームページの改ざん	システム損壊等による業務妨害	ウイルスによる情報漏えい	ウイルス以外の情報漏えい	ネットワーク利用詐欺	偽サイト等模倣サイトの開設	フィッシングサイトの開設	電子メールの不正中継(不正送信)
全体		114 100.0	7 6.1	11 9.6	3 2.6	19 16.7	7 6.1	7 6.1	5 4.4	20 17.5
業 種	農林・水産・鉱業	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0
	製造業	39 100.0	1 2.6	5 12.8	3 7.7	8 20.5	1 2.6	2 5.1	0 0.0	5 12.8
	不動産・建築	8 100.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	3 37.5	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0
	金融	3 100.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	1 33.3	0 0.0
	エネルギー	1 100.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0
	運輸業	7 100.0	1 14.3	0 0.0	0 0.0	2 28.6	0 0.0	1 14.3	1 14.3	0 0.0
	情報通信	2 100.0	0 0.0	1 50.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	1 50.0
	サービス	18 100.0	1 5.6	1 5.6	0 0.0	1 5.6	1 5.6	4 22.2	2 11.1	2 11.1
	教育	29 100.0	4 13.8	3 10.3	0 0.0	5 17.2	5 17.2	0 0.0	1 3.4	10 34.5
	行政サービス	6 100.0	0 0.0	1 16.7	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	2 33.3
従 業 員 規 模	100人未満	3 100.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0
	100人以上300人未満	14 100.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	5 35.7
	300人以上500人未満	8 100.0	1 12.5	3 37.5	0 0.0	1 12.5	2 25.0	0 0.0	0 0.0	1 12.5
	500人以上1,000人未満	13 100.0	1 7.7	0 0.0	0 0.0	3 23.1	1 7.7	0 0.0	1 7.7	3 23.1
	1,000人以上5,000人未満	45 100.0	4 8.9	4 8.9	0 0.0	6 13.3	3 6.7	3 6.7	1 2.2	7 15.6
	5,000人以上1万人未満	10 100.0	0 0.0	1 10.0	0 0.0	2 20.0	0 0.0	0 0.0	1 10.0	0 0.0
	1万人以上	21 100.0	1 4.8	3 14.3	3 14.3	7 33.3	1 4.8	4 19.0	2 9.5	4 19.0
売 上 ・ 予 算 規 模	10億円未満	3 100.0	1 33.3	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0
	10億円以上～50億円未満	8 100.0	0 0.0	1 12.5	0 0.0	1 12.5	1 12.5	0 0.0	0 0.0	1 12.5
	50億円以上～100億円未満	6 100.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	1 16.7	1 16.7	0 0.0	0 0.0	3 50.0
	100億円以上～1,000億円未満	39 100.0	3 7.7	4 10.3	0 0.0	3 7.7	3 7.7	0 0.0	1 2.6	7 17.9
	1,000億円以上～5,000億円未満	27 100.0	1 3.7	2 7.4	0 0.0	5 18.5	0 0.0	2 7.4	2 7.4	2 7.4
	5,000億円以上～1兆円未満	10 100.0	1 10.0	2 20.0	0 0.0	3 30.0	0 0.0	3 30.0	2 20.0	3 30.0
	1兆円以上	15 100.0	1 6.7	2 13.3	3 20.0	6 40.0	2 13.3	2 13.3	0 0.0	2 13.3
	適切な指標がない	5 100.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	2 40.0

問8-1. どのような被害でしたか。

	合計	Web等での 誹謗・中 傷被害	端末機器 (パソコン、ス マート フォン等) の盗難	外部記録 媒体の盗 難	インター ネットバ ンキング 不正送金	ランサム ウェアに よる業務 影響	その他 データ盗 用(キーロ ガー含)	その他	実質的な 被害はな かった
全体	114 100.0	2 1.8	10 8.8	0 0.0	3 2.6	20 17.5	1 0.9	18 15.8	39 34.2
業 種	農林・水産・鉱業	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0
	製造業	39 100.0	0 0.0	4 10.3	0 0.0	1 2.6	13 33.3	1 2.6	7 33.3
	不動産・建築	8 100.0	0 0.0	1 12.5	0 0.0	0 0.0	2 25.0	0 0.0	1 37.5
	金融	3 100.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	2 66.7	0 0.0	0 0.0	1 33.3
	エネルギー	1 100.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	1 100.0
	運輸業	7 100.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 14.3	1 0.0	0 14.3	2 28.6
	情報通信	2 100.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 50.0	1 0.0	0 0.0	0 0.0
	サービス	18 100.0	1 5.6	1 5.6	0 0.0	0 11.1	2 0.0	3 16.7	9 50.0
	教育	29 100.0	1 3.4	4 13.8	0 0.0	0 0.0	1 3.4	0 0.0	4 27.6
	行政サービス	6 100.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	2 33.3	2 33.3
従 業 員 規 模	100人未満	3 100.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	2 66.7
	100人以上300人未満	14 100.0	0 0.0	1 7.1	0 0.0	0 0.0	1 7.1	0 14.3	2 42.9
	300人以上500人未満	8 100.0	1 12.5	0 0.0	0 0.0	0 25.0	2 0.0	1 12.5	2 25.0
	500人以上1,000人未満	13 100.0	0 0.0	1 7.7	0 0.0	1 7.7	1 0.0	3 23.1	5 38.5
	1,000人以上5,000人未満	45 100.0	1 2.2	4 8.9	0 0.0	1 2.2	5 11.1	0 0.0	6 42.2
	5,000人以上1万人未満	10 100.0	0 0.0	1 10.0	0 0.0	1 10.0	3 30.0	1 10.0	2 20.0
	1万人以上	21 100.0	0 0.0	3 14.3	0 0.0	0 0.0	8 38.1	0 0.0	4 14.3
売 上 ・ 予 算 規 模	10億円未満	3 100.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	1 33.3
	10億円以上～50億円未満	8 100.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	5 62.5
	50億円以上～100億円未満	6 100.0	0 0.0	1 16.7	0 0.0	0 0.0	0 0.0	2 33.3	2 33.3
	100億円以上～1,000億円未満	39 100.0	1 2.6	1 2.6	0 0.0	1 2.6	6 15.4	0 0.0	7 35.9
	1,000億円以上～5,000億円未満	27 100.0	1 3.7	3 11.1	0 0.0	2 7.4	4 14.8	1 3.7	3 37.0
	5,000億円以上～1兆円未満	10 100.0	0 0.0	2 20.0	0 0.0	0 0.0	5 50.0	0 0.0	3 10.0
	1兆円以上	15 100.0	0 0.0	2 13.3	0 0.0	0 0.0	5 33.3	0 0.0	3 20.0
	適切な指標がない	5 100.0	0 0.0	1 20.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	2 40.0

問8-1. どのような被害でしたか。

		合計	無回答	非該当
	全体	114 100.0	1 0.9	520
業 種	農林・水産・鉱業	0 0.0	0 0.0	1
	製造業	39 100.0	0 0.0	137
	不動産・建築	8 100.0	0 0.0	30
	金融	3 100.0	0 0.0	25
	エネルギー	1 100.0	0 0.0	3
	運輸業	7 100.0	0 0.0	11
	情報通信	2 100.0	0 0.0	13
	サービス	18 100.0	0 0.0	119
	教育	29 100.0	0 0.0	99
	行政サービス	6 100.0	0 0.0	77
従 業 員 規 模	100人未満	3 100.0	1 33.3	93
	100人以上300人未満	14 100.0	0 0.0	142
	300人以上500人未満	8 100.0	0 0.0	56
	500人以上1,000人未満	13 100.0	0 0.0	86
	1,000人以上5,000人未満	45 100.0	0 0.0	112
	5,000人以上1万人未満	10 100.0	0 0.0	16
	1万人以上	21 100.0	0 0.0	13
売 上 ・ 予 算 規 模	10億円未満	3 100.0	1 33.3	67
	10億円以上～50億円未満	8 100.0	0 0.0	79
	50億円以上～100億円未満	6 100.0	0 0.0	55
	100億円以上～1,000億円未満	39 100.0	0 0.0	193
	1,000億円以上～5,000億円未満	27 100.0	0 0.0	61
	5,000億円以上～1兆円未満	10 100.0	0 0.0	8
	1兆円以上	15 100.0	0 0.0	13
	適切な指標がない	5 100.0	0 0.0	41

問8-1. どのような攻撃手段でしたか。

	合計	DDoS攻撃	踏み台 (バックドア設置等)	部外からの不正アクセス	ウイルス等の感染	システム損壊、データ改ざん	内部者の不正	関連会社や取引先等を経由	不明
全体	114 100.0	19 16.7	8 7.0	54 47.4	13 11.4	5 4.4	6 5.3	7 6.1	4 3.5
業 種	農林・水産・鉱業	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0
	製造業	39 100.0	8 20.5	2 5.1	24 61.5	4 10.3	4 10.3	3 7.7	4 10.3
	不動産・建築	8 100.0	0 0.0	0 0.0	8 100.0	1 12.5	0 0.0	1 12.5	0 0.0
	金融	3 100.0	1 33.3	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0
	エネルギー	1 100.0	0 0.0	0 0.0	1 100.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0
	運輸業	7 100.0	2 28.6	0 0.0	2 28.6	2 28.6	0 0.0	0 0.0	1 14.3
	情報通信	2 100.0	0 0.0	0 0.0	1 50.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0
	サービス	18 100.0	3 16.7	2 11.1	7 38.9	2 11.1	1 5.6	1 5.6	2 11.1
	教育	29 100.0	5 17.2	4 13.8	9 31.0	4 13.8	0 0.0	0 0.0	0 0.0
	行政サービス	6 100.0	0 0.0	0 0.0	2 33.3	0 0.0	0 0.0	1 16.7	0 0.0
従 業 員 規 模	100人未満	3 100.0	0 0.0	1 33.3	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0
	100人以上300人未満	14 100.0	0 0.0	1 7.1	5 35.7	0 0.0	0 0.0	0 0.0	3 21.4
	300人以上500人未満	8 100.0	1 12.5	2 25.0	4 50.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0
	500人以上1,000人未満	13 100.0	4 30.8	1 7.7	5 38.5	1 7.7	0 0.0	1 7.7	0 0.0
	1,000人以上5,000人未満	45 100.0	10 22.2	1 2.2	18 40.0	4 8.9	1 2.2	1 2.2	2 4.4
	5,000人以上1万人未満	10 100.0	0 0.0	0 0.0	7 70.0	2 20.0	1 10.0	1 10.0	1 10.0
	1万人以上	21 100.0	4 19.0	2 9.5	15 71.4	6 28.6	3 14.3	3 14.3	4 19.0
売 上 ・ 予 算 規 模	10億円未満	3 100.0	0 0.0	1 33.3	1 33.3	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0
	10億円以上～50億円未満	8 100.0	0 0.0	1 12.5	1 12.5	0 0.0	0 0.0	0 0.0	2 25.0
	50億円以上～100億円未満	6 100.0	0 0.0	0 0.0	3 50.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0
	100億円以上～1,000億円未満	39 100.0	10 25.6	4 10.3	15 38.5	3 7.7	1 2.6	1 2.6	2 5.1
	1,000億円以上～5,000億円未満	27 100.0	4 14.8	0 0.0	15 55.6	4 14.8	1 3.7	0 0.0	1 3.7
	5,000億円以上～1兆円未満	10 100.0	2 20.0	1 10.0	6 60.0	0 0.0	1 10.0	1 10.0	0 0.0
	1兆円以上	15 100.0	2 13.3	1 6.7	12 80.0	5 33.3	2 13.3	4 26.7	0 0.0
	適切な指標がない	5 100.0	1 20.0	0 0.0	1 20.0	1 20.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0

問8-1. どのような攻撃手段でしたか。

		合計	不正な メール (フィッシング含む)	設定不備 (ミス)の 悪用	その他	無回答	非該当
	全体	114 100.0	36 31.6	11 9.6	19 16.7	5 4.4	520
業 種	農林・水産・鉱業	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	1
	製造業	39 100.0	11 28.2	5 12.8	4 10.3	2 5.1	137
	不動産・建築	8 100.0	0 0.0	2 25.0	0 0.0	0 0.0	30
	金融	3 100.0	1 33.3	0 0.0	1 33.3	0 0.0	25
	エネルギー	1 100.0	1 100.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	3
	運輸業	7 100.0	4 57.1	0 0.0	1 14.3	0 0.0	11
	情報通信	2 100.0	0 0.0	2 100.0	0 0.0	0 0.0	13
	サービス	18 100.0	4 22.2	0 0.0	8 44.4	0 0.0	119
	教育	29 100.0	14 48.3	1 3.4	5 17.2	2 6.9	99
	行政サービス	6 100.0	1 16.7	1 16.7	0 0.0	0 0.0	77
従 業 員 規 模	100人未満	3 100.0	0 0.0	0 0.0	1 33.3	1 33.3	93
	100人以上300人未満	14 100.0	4 28.6	0 0.0	1 7.1	1 7.1	142
	300人以上500人未満	8 100.0	2 25.0	2 25.0	2 25.0	0 0.0	56
	500人以上1,000人未満	13 100.0	7 53.8	0 0.0	1 7.7	1 7.7	86
	1,000人以上5,000人未満	45 100.0	14 31.1	6 13.3	8 17.8	2 4.4	112
	5,000人以上1万人未満	10 100.0	1 10.0	2 20.0	2 20.0	0 0.0	16
	1万人以上	21 100.0	8 38.1	1 4.8	4 19.0	0 0.0	13
売 上 ・ 予 算 規 模	10億円未満	3 100.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	1 33.3	67
	10億円以上～50億円未満	8 100.0	3 37.5	0 0.0	2 25.0	0 0.0	79
	50億円以上～100億円未満	6 100.0	2 33.3	0 0.0	1 16.7	0 0.0	55
	100億円以上～1,000億円未満	39 100.0	13 33.3	4 10.3	5 12.8	1 2.6	193
	1,000億円以上～5,000億円未満	27 100.0	6 22.2	4 14.8	5 18.5	2 7.4	61
	5,000億円以上～1兆円未満	10 100.0	2 20.0	2 20.0	4 40.0	0 0.0	8
	1兆円以上	15 100.0	5 33.3	1 6.7	2 13.3	0 0.0	13
	適切な指標がない	5 100.0	4 80.0	0 0.0	0 0.0	1 20.0	41

問8-2. サプライチェーンにどのような影響を与えましたか。

	合計	システムの な影響 を与えて しまった	ビジネス 的な影響 を与えて しまった	システム のかつビ ジネス的 な影響を 与えてし まった	与えてい ない	無回答	非該当
全体	114 100.0	3 2.6	10 8.8	5 4.4	95 83.3	1 0.9	520
業 種	農林・水産・鉱業	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	1
	製造業	39 100.0	1 2.6	6 15.4	3 7.7	29 74.4	137
	不動産・建築	8 100.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	8 100.0	30
	金融	3 100.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	3 100.0	25
	エネルギー	1 100.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	1 100.0	3
	運輸業	7 100.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	7 100.0	11
	情報通信	2 100.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	2 100.0	13
	サービス	18 100.0	0 0.0	2 11.1	1 5.6	15 83.3	119
	教育	29 100.0	2 6.9	2 6.9	1 3.4	24 82.8	99
	行政サービス	6 100.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	6 100.0	77
従 業 員 規 模	100人未満	3 100.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	2 66.7	93
	100人以上300人未満	14 100.0	1 7.1	1 7.1	0 0.0	12 85.7	142
	300人以上500人未満	8 100.0	0 0.0	0 0.0	1 12.5	7 87.5	56
	500人以上1,000人未満	13 100.0	0 0.0	0 0.0	1 7.7	12 92.3	86
	1,000人以上5,000人未満	45 100.0	2 4.4	3 6.7	1 2.2	39 86.7	112
	5,000人以上1万人未満	10 100.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	10 100.0	16
	1万人以上	21 100.0	0 0.0	6 28.6	2 9.5	13 61.9	13
売 上 ・ 予 算 規 模	10億円未満	3 100.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	2 66.7	67
	10億円以上～50億円未満	8 100.0	1 12.5	0 0.0	1 12.5	6 75.0	79
	50億円以上～100億円未満	6 100.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	6 100.0	55
	100億円以上～1,000億円未満	39 100.0	0 0.0	2 5.1	2 5.1	35 89.7	193
	1,000億円以上～5,000億円未満	27 100.0	1 3.7	1 3.7	1 3.7	24 88.9	61
	5,000億円以上～1兆円未満	10 100.0	1 10.0	4 40.0	0 0.0	5 50.0	8
	1兆円以上	15 100.0	0 0.0	3 20.0	1 6.7	11 73.3	13
	適切な指標がない	5 100.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	5 100.0	41

問8-3. 実際に講じられた対応策はどのようなものですか。

		合計	ファイアウォールの設置・強化	ウイルス等対策製品の導入・強化	最新パッチの適用	ソフトウェアのバージョンアップ	認証機能の導入・強化	ネットワークの再構築	不必要なサービスの停止	セキュリティポリシーの策定・見直し
全体		114 100.0	24 21.1	21 18.4	41 36.0	26 22.8	29 25.4	12 10.5	23 20.2	28 24.6
業 種	農林・水産・鉱業	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0
	製造業	39 100.0	11 28.2	13 33.3	16 41.0	13 33.3	15 38.5	5 12.8	8 20.5	11 28.2
	不動産・建築	8 100.0	3 37.5	2 25.0	1 12.5	0 0.0	3 37.5	1 12.5	2 25.0	3 37.5
	金融	3 100.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	2 66.7	0 0.0	0 0.0	0 0.0
	エネルギー	1 100.0	1 100.0	1 100.0	1 100.0	1 100.0	0 0.0	1 100.0	1 100.0	1 100.0
	運輸業	7 100.0	0 0.0	0 0.0	1 14.3	1 14.3	1 14.3	0 0.0	1 14.3	4 57.1
	情報通信	2 100.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0
	サービス	18 100.0	4 22.2	2 11.1	10 55.6	7 38.9	1 5.6	2 11.1	7 38.9	5 27.8
	教育	29 100.0	5 17.2	3 10.3	12 41.4	4 13.8	7 24.1	3 10.3	2 6.9	3 10.3
	行政サービス	6 100.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	2 33.3	1 16.7
従 業 員 規 模	100人未満	3 100.0	1 33.3	0 0.0	2 66.7	1 33.3	0 0.0	0 0.0	2 66.7	0 0.0
	100人以上300人未満	14 100.0	0 0.0	1 7.1	4 28.6	1 7.1	3 21.4	0 0.0	3 21.4	1 7.1
	300人以上500人未満	8 100.0	1 12.5	1 12.5	3 37.5	0 0.0	0 0.0	1 12.5	1 12.5	3 37.5
	500人以上1,000人未満	13 100.0	4 30.8	3 23.1	4 30.8	4 30.8	2 15.4	3 23.1	3 23.1	5 38.5
	1,000人以上5,000人未満	45 100.0	9 20.0	9 20.0	18 40.0	14 31.1	14 31.1	3 6.7	9 20.0	13 28.9
	5,000人以上1万人未満	10 100.0	2 20.0	2 20.0	4 40.0	3 30.0	4 40.0	1 10.0	1 10.0	2 20.0
	1万人以上	21 100.0	7 33.3	5 23.8	6 28.6	3 14.3	6 28.6	4 19.0	4 19.0	4 19.0
売 上 ・ 予 算 規 模	10億円未満	3 100.0	0 0.0	0 0.0	1 33.3	0 0.0	0 0.0	0 0.0	1 33.3	0 0.0
	10億円以上～50億円未満	8 100.0	2 25.0	1 12.5	4 50.0	2 25.0	2 25.0	1 12.5	3 37.5	1 12.5
	50億円以上～100億円未満	6 100.0	0 0.0	0 0.0	2 33.3	2 33.3	2 33.3	0 0.0	0 0.0	2 33.3
	100億円以上～1,000億円未満	39 100.0	10 25.6	9 23.1	12 30.8	7 17.9	9 23.1	3 7.7	9 23.1	10 25.6
	1,000億円以上～5,000億円未満	27 100.0	5 18.5	7 25.9	11 40.7	8 29.6	9 33.3	3 11.1	5 18.5	9 33.3
	5,000億円以上～1兆円未満	10 100.0	2 20.0	2 20.0	3 30.0	2 20.0	5 50.0	2 20.0	3 30.0	2 20.0
	1兆円以上	15 100.0	4 26.7	2 13.3	6 40.0	4 26.7	2 13.3	3 20.0	2 13.3	4 26.7
	適切な指標がない	5 100.0	0 0.0	0 0.0	1 20.0	1 20.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0

問8-3. 実際に講じられた対応策はどのようなものですか。

	合計	セキュリティ教育の実施・強化	不正アクセスが行われていないかどうかネットワークの監視	クラウド等の外部セキュリティサービスの利用	パスワードを再設定	資産管理を強化	システム上にセキュリティホールがないかどうか検査、診断	セキュリティコンサルティングの利用	セキュリティ監査の実施
全体	114 100.0	49 43.0	27 23.7	13 11.4	54 47.4	15 13.2	30 26.3	18 15.8	5 4.4
業 種	農林・水産・鉱業	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0
	製造業	39 100.0	13 33.3	11 28.2	5 12.8	22 56.4	7 17.9	11 28.2	2 5.1
	不動産・建築	8 100.0	4 50.0	1 12.5	1 12.5	6 75.0	1 12.5	4 50.0	2 0.0
	金融	3 100.0	1 33.3	0 0.0	0 0.0	0 0.0	1 33.3	1 33.3	0 0.0
	エネルギー	1 100.0	1 100.0	1 100.0	1 100.0	1 100.0	1 100.0	1 100.0	0 0.0
	運輸業	7 100.0	3 42.9	0 0.0	0 0.0	2 28.6	1 14.3	1 14.3	0 0.0
	情報通信	2 100.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	1 50.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0
	サービス	18 100.0	7 38.9	5 27.8	5 27.8	5 27.8	2 11.1	5 27.8	1 5.6
	教育	29 100.0	16 55.2	8 27.6	1 3.4	14 48.3	1 3.4	7 24.1	2 6.9
	行政サービス	6 100.0	4 66.7	1 16.7	0 0.0	3 50.0	1 16.7	0 0.0	0 0.0
従 業 員 規 模	100人未満	3 100.0	0 0.0	1 33.3	0 0.0	0 0.0	0 0.0	1 33.3	0 0.0
	100人以上300人未満	14 100.0	7 50.0	2 14.3	0 0.0	8 57.1	2 14.3	1 7.1	0 0.0
	300人以上500人未満	8 100.0	5 62.5	1 12.5	0 0.0	3 37.5	0 0.0	1 12.5	0 0.0
	500人以上1,000人未満	13 100.0	8 61.5	6 46.2	1 7.7	7 53.8	2 15.4	4 30.8	1 7.7
	1,000人以上5,000人未満	45 100.0	21 46.7	9 20.0	7 15.6	18 40.0	7 15.6	11 24.4	2 4.4
	5,000人以上1万人未満	10 100.0	1 10.0	1 10.0	1 10.0	7 70.0	0 0.0	5 50.0	1 10.0
	1万人以上	21 100.0	7 33.3	7 33.3	4 19.0	11 52.4	4 19.0	7 33.3	5 23.8
売 上 ・ 予 算 規 模	10億円未満	3 100.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	1 33.3	0 0.0	1 33.3	0 0.0
	10億円以上～50億円未満	8 100.0	5 62.5	2 25.0	1 12.5	3 37.5	1 12.5	3 37.5	0 0.0
	50億円以上～100億円未満	6 100.0	3 50.0	2 33.3	0 0.0	4 66.7	0 0.0	2 33.3	1 16.7
	100億円以上～1,000億円未満	39 100.0	17 43.6	11 28.2	2 5.1	18 46.2	6 15.4	4 10.3	1 2.6
	1,000億円以上～5,000億円未満	27 100.0	11 40.7	4 14.8	6 22.2	12 44.4	5 18.5	12 44.4	1 3.7
	5,000億円以上～1兆円未満	10 100.0	3 30.0	4 40.0	1 10.0	6 60.0	2 20.0	1 10.0	0 0.0
	1兆円以上	15 100.0	5 33.3	2 13.3	3 20.0	7 46.7	1 6.7	7 46.7	2 13.3
	適切な指標がない	5 100.0	4 80.0	2 40.0	0 0.0	2 40.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0

問8-3. 実際に講じられた対応策はどのようなものですか。

		合計	弁護士への相談	関連会社や取引先等に対応するよう求めた	クラウドの設定を見直した	保険の利用	バックアップ、リストア計画の見直し	組織のセキュリティ体制を強化	不明	その他
全体		114 100.0	12 10.5	14 12.3	6 5.3	11 9.6	15 13.2	24 21.1	0 0.0	19 16.7
業 種	農林・水産・鉱業	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0
	製造業	39 100.0	9 23.1	7 17.9	3 7.7	5 12.8	7 17.9	7 17.9	0 0.0	7 17.9
	不動産・建築	8 100.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	1 12.5	0 0.0	4 50.0	0 0.0	0 0.0
	金融	3 100.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	1 33.3
	エネルギー	1 100.0	0 0.0	1 100.0	0 0.0	1 100.0	0 0.0	1 100.0	0 0.0	0 0.0
	運輸業	7 100.0	1 14.3	0 0.0	0 0.0	1 14.3	0 0.0	2 28.6	0 0.0	1 14.3
	情報通信	2 100.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	2 100.0
	サービス	18 100.0	2 11.1	2 11.1	2 11.1	2 11.1	4 22.2	4 22.2	0 0.0	3 16.7
	教育	29 100.0	0 0.0	2 6.9	0 0.0	1 3.4	4 13.8	5 17.2	0 0.0	5 17.2
	行政サービス	6 100.0	0 0.0	2 33.3	1 16.7	0 0.0	0 0.0	1 16.7	0 0.0	0 0.0
従 業 員 規 模	100人未満	3 100.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0
	100人以上300人未満	14 100.0	1 7.1	1 7.1	1 7.1	0 0.0	1 7.1	4 28.6	0 0.0	1 7.1
	300人以上500人未満	8 100.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	2 25.0	2 25.0	0 0.0	1 12.5
	500人以上1,000人未満	13 100.0	2 15.4	2 15.4	0 0.0	2 15.4	3 23.1	3 23.1	0 0.0	2 15.4
	1,000人以上5,000人未満	45 100.0	4 8.9	7 15.6	3 6.7	5 11.1	4 8.9	8 17.8	0 0.0	8 17.8
	5,000人以上1万人未満	10 100.0	1 10.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	2 20.0	2 20.0	0 0.0	3 30.0
	1万人以上	21 100.0	4 19.0	4 19.0	2 9.5	4 19.0	3 14.3	5 23.8	0 0.0	4 19.0
売 上 ・ 予 算 規 模	10億円未満	3 100.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0
	10億円以上～50億円未満	8 100.0	0 0.0	1 12.5	0 0.0	0 0.0	1 12.5	2 25.0	0 0.0	0 0.0
	50億円以上～100億円未満	6 100.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	1 16.7	3 50.0	2 33.3	0 0.0	2 33.3
	100億円以上～1,000億円未満	39 100.0	4 10.3	5 12.8	2 5.1	3 7.7	5 12.8	7 17.9	0 0.0	7 17.9
	1,000億円以上～5,000億円未満	27 100.0	4 14.8	2 7.4	3 11.1	5 18.5	2 7.4	6 22.2	0 0.0	4 14.8
	5,000億円以上～1兆円未満	10 100.0	1 10.0	3 30.0	0 0.0	0 0.0	3 30.0	2 20.0	0 0.0	3 30.0
	1兆円以上	15 100.0	3 20.0	3 20.0	1 6.7	2 13.3	1 6.7	4 26.7	0 0.0	2 13.3
	適切な指標がない	5 100.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	1 20.0	0 0.0	1 20.0

問8-3. 実際に講じられた対応策はどのようなものですか。

		合計	特に対策 を講じて いない	無回答	非該当
	全体	114 100.0	0 0.0	1 0.9	520
業 種	農林・水産・鉱業	0 0.0	0 0.0	0 0.0	1
	製造業	39 100.0	0 0.0	0 0.0	137
	不動産・建築	8 100.0	0 0.0	0 0.0	30
	金融	3 100.0	0 0.0	0 0.0	25
	エネルギー	1 100.0	0 0.0	0 0.0	3
	運輸業	7 100.0	0 0.0	0 0.0	11
	情報通信	2 100.0	0 0.0	0 0.0	13
	サービス	18 100.0	0 0.0	0 0.0	119
	教育	29 100.0	0 0.0	0 0.0	99
	行政サービス	6 100.0	0 0.0	0 0.0	77
従 業 員 規 模	100人未満	3 100.0	0 0.0	1 33.3	93
	100人以上300人未満	14 100.0	0 0.0	0 0.0	142
	300人以上500人未満	8 100.0	0 0.0	0 0.0	56
	500人以上1,000人未満	13 100.0	0 0.0	0 0.0	86
	1,000人以上5,000人未満	45 100.0	0 0.0	0 0.0	112
	5,000人以上1万人未満	10 100.0	0 0.0	0 0.0	16
	1万人以上	21 100.0	0 0.0	0 0.0	13
売 上 ・ 予 算 規 模	10億円未満	3 100.0	0 0.0	1 33.3	67
	10億円以上～50億円未満	8 100.0	0 0.0	0 0.0	79
	50億円以上～100億円未満	6 100.0	0 0.0	0 0.0	55
	100億円以上～1,000億円未満	39 100.0	0 0.0	0 0.0	193
	1,000億円以上～5,000億円未満	27 100.0	0 0.0	0 0.0	61
	5,000億円以上～1兆円未満	10 100.0	0 0.0	0 0.0	8
	1兆円以上	15 100.0	0 0.0	0 0.0	13
	適切な指標がない	5 100.0	0 0.0	0 0.0	41

問8-4. どこに届出・相談をされましたか。

	合計	警察	IPA(情報 処理推進 機構)	JPCERT/CC	国民生活 セン ター・消 費生活セ ンター	監督官庁	個人情報 保護委員 会	バンダー	その他
全体	114 100.0	34 29.8	11 9.6	6 5.3	0 0.0	24 21.1	31 27.2	31 27.2	15 13.2
業 種	農林・水産・鉱業	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0
	製造業	39 100.0	11 28.2	3 7.7	1 2.6	0 0.0	2 5.1	11 28.2	6 15.4
	不動産・建築	8 100.0	4 50.0	2 25.0	0 0.0	0 0.0	1 12.5	5 62.5	3 37.5
	金融	3 100.0	1 33.3	1 33.3	0 0.0	0 0.0	2 66.7	1 33.3	2 66.7
	エネルギー	1 100.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0
	運輸業	7 100.0	2 28.6	2 28.6	1 14.3	0 0.0	2 28.6	4 57.1	2 28.6
	情報通信	2 100.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0
	サービス	18 100.0	7 38.9	2 11.1	4 22.2	0 0.0	2 11.1	5 27.8	3 16.7
	教育	29 100.0	5 17.2	1 3.4	0 0.0	0 0.0	13 44.8	5 17.2	7 24.1
	行政サービス	6 100.0	4 66.7	0 0.0	0 0.0	0 0.0	2 33.3	0 0.0	2 33.3
	従業員規模	3 100.0	1 33.3	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0
	100人以上300人未満	14 100.0	4 28.6	0 0.0	1 7.1	0 0.0	4 28.6	2 14.3	4 28.6
売 上 ・ 予 算 規 模	300人以上500人未満	8 100.0	1 12.5	0 0.0	0 0.0	0 0.0	4 50.0	0 0.0	2 25.0
	500人以上1,000人未満	13 100.0	5 38.5	2 15.4	0 0.0	0 0.0	3 23.1	4 30.8	1 7.7
	1,000人以上5,000人未満	45 100.0	12 26.7	5 11.1	2 4.4	0 0.0	7 15.6	10 22.2	15 33.3
	5,000人以上1万人未満	10 100.0	3 30.0	1 10.0	0 0.0	0 0.0	2 20.0	2 20.0	2 20.0
	1万人以上	21 100.0	8 38.1	3 14.3	3 14.3	0 0.0	4 19.0	13 61.9	7 33.3
	10億円未満	3 100.0	1 33.3	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	1 33.3
	10億円以上～50億円未満	8 100.0	1 12.5	0 0.0	0 0.0	0 0.0	2 25.0	1 12.5	2 25.0
	50億円以上～100億円未満	6 100.0	2 33.3	0 0.0	1 16.7	0 0.0	3 50.0	1 16.7	1 16.7
	100億円以上～1,000億円未満	39 100.0	11 28.2	2 5.1	1 2.6	0 0.0	7 17.9	6 15.4	3 17.9
	1,000億円以上～5,000億円未満	27 100.0	9 33.3	5 18.5	1 3.7	0 0.0	6 22.2	9 33.3	13 48.1
	5,000億円以上～1兆円未満	10 100.0	4 40.0	3 30.0	2 20.0	0 0.0	2 20.0	4 40.0	3 30.0
	1兆円以上	15 100.0	6 40.0	1 6.7	1 6.7	0 0.0	3 20.0	9 60.0	3 20.0
	適切な指標がない	5 100.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	1 20.0	1 20.0	0 0.0

問8-4. どこに届出・相談をされましたか。

		合計	届け出な かった	無回答	非該当
	全体	114 100.0	36 31.6	1 0.9	520
業 種	農林・水産・鉱業	0 0.0	0 0.0	0 0.0	1
	製造業	39 100.0	14 35.9	0 0.0	137
	不動産・建築	8 100.0	2 25.0	0 0.0	30
	金融	3 100.0	1 33.3	0 0.0	25
	エネルギー	1 100.0	1 100.0	0 0.0	3
	運輸業	7 100.0	2 28.6	0 0.0	11
	情報通信	2 100.0	2 100.0	0 0.0	13
	サービス	18 100.0	5 27.8	0 0.0	119
	教育	29 100.0	8 27.6	0 0.0	99
	行政サービス	6 100.0	1 16.7	0 0.0	77
従 業 員 規 模	100人未満	3 100.0	1 33.3	1 33.3	93
	100人以上300人未満	14 100.0	3 21.4	0 0.0	142
	300人以上500人未満	8 100.0	3 37.5	0 0.0	56
	500人以上1,000人未満	13 100.0	6 46.2	0 0.0	86
	1,000人以上5,000人未満	45 100.0	17 37.8	0 0.0	112
	5,000人以上1万人未満	10 100.0	3 30.0	0 0.0	16
	1万人以上	21 100.0	3 14.3	0 0.0	13
売 上 ・ 予 算 規 模	10億円未満	3 100.0	0 0.0	1 33.3	67
	10億円以上～50億円未満	8 100.0	3 37.5	0 0.0	79
	50億円以上～100億円未満	6 100.0	1 16.7	0 0.0	55
	100億円以上～1,000億円未満	39 100.0	17 43.6	0 0.0	193
	1,000億円以上～5,000億円未満	27 100.0	7 25.9	0 0.0	61
	5,000億円以上～1兆円未満	10 100.0	0 0.0	0 0.0	8
	1兆円以上	15 100.0	4 26.7	0 0.0	13
	適切な指標がない	5 100.0	4 80.0	0 0.0	41

問8-4. 届出・相談した理由は何ですか。

	合計	届出義務 があるた め	事案解決 を求めて	被害拡大 を阻止す るため	関係者(株 主等)への 説明責任 を果たす ため	報道され たため	情報セ キュリ ティ事業 者からの 意見によ り	法律職(弁 護士等)か らの意見 により	解決方法 を知るた め
全体	77 100.0	51 66.2	36 46.8	35 45.5	8 10.4	0 0.0	6 7.8	6 7.8	15 19.5
業 種	農林・水産・鉱業	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0
	製造業	25 100.0	15 60.0	13 52.0	8 32.0	1 4.0	3 12.0	5 20.0	5 20.0
	不動産・建築	6 100.0	5 83.3	3 50.0	4 66.7	1 16.7	1 0.0	0 0.0	2 33.3
	金融	2 100.0	2 100.0	1 50.0	2 100.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	1 50.0
	エネルギー	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0
	運輸業	5 100.0	4 80.0	1 20.0	1 20.0	2 40.0	1 20.0	0 0.0	1 20.0
	情報通信	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0
	サービス	13 100.0	5 38.5	8 61.5	7 53.8	2 15.4	0 0.0	1 7.7	2 15.4
	教育	21 100.0	17 81.0	7 33.3	10 47.6	1 4.8	0 0.0	1 4.8	3 14.3
	行政サービス	5 100.0	3 60.0	3 60.0	3 60.0	1 20.0	0 0.0	0 0.0	1 20.0
従 業 員 規 模	100人未満	1 100.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	1 100.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0
	100人以上300人未満	11 100.0	5 45.5	5 45.5	7 63.6	1 9.1	0 0.0	0 0.0	2 18.2
	300人以上500人未満	5 100.0	4 80.0	2 40.0	2 40.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	1 20.0
	500人以上1,000人未満	7 100.0	6 85.7	4 57.1	3 42.9	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0
	1,000人以上5,000人未満	28 100.0	17 60.7	16 57.1	15 53.6	4 14.3	5 17.9	1 3.6	9 32.1
	5,000人以上1万人未満	7 100.0	4 57.1	2 28.6	3 42.9	0 0.0	0 0.0	1 14.3	0 0.0
	1万人以上	18 100.0	15 83.3	7 38.9	5 27.8	2 11.1	0 0.0	1 5.6	3 22.2
売 上 ・ 予 算 規 模	10億円未満	2 100.0	0 0.0	0 0.0	1 50.0	1 50.0	0 0.0	0 0.0	1 50.0
	10億円以上～50億円未満	5 100.0	3 60.0	2 40.0	3 60.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	1 20.0
	50億円以上～100億円未満	5 100.0	3 60.0	3 60.0	2 40.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	1 20.0
	100億円以上～1,000億円未満	22 100.0	14 63.6	12 54.5	10 45.5	0 0.0	1 4.5	0 0.0	3 13.6
	1,000億円以上～5,000億円未満	20 100.0	14 70.0	12 60.0	11 55.0	5 25.0	3 15.0	3 15.0	5 25.0
	5,000億円以上～1兆円未満	10 100.0	6 60.0	3 30.0	5 50.0	0 0.0	2 20.0	1 10.0	1 10.0
	1兆円以上	11 100.0	9 81.8	4 36.4	2 18.2	1 9.1	0 0.0	2 18.2	2 18.2
	適切な指標がない	1 100.0	1 100.0	0 0.0	1 100.0	1 100.0	0 0.0	0 0.0	1 100.0

問8-4. 届出・相談した理由は何ですか。

		合計	行政機関 からの指 導により	利用者か らの指摘 により	その他	無回答	非該当
全体		77 100.0	4 5.2	1 1.3	7 9.1	0 0.0	557
業 種	農林・水産・鉱業	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	1
	製造業	25 100.0	2 8.0	0 0.0	3 12.0	0 0.0	151
	不動産・建築	6 100.0	0 0.0	0 0.0	1 16.7	0 0.0	32
	金融	2 100.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	26
	エネルギー	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	4
	運輸業	5 100.0	0 0.0	0 0.0	1 20.0	0 0.0	13
	情報通信	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	15
	サービス	13 100.0	0 0.0	0 0.0	1 7.7	0 0.0	124
	教育	21 100.0	2 9.5	1 4.8	1 4.8	0 0.0	107
	行政サービス	5 100.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	78
従 業 員 規 模	100人未満	1 100.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	95
	100人以上300人未満	11 100.0	1 9.1	0 0.0	2 18.2	0 0.0	145
	300人以上500人未満	5 100.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	59
	500人以上1,000人未満	7 100.0	1 14.3	1 14.3	1 14.3	0 0.0	92
	1,000人以上5,000人未満	28 100.0	0 0.0	0 0.0	2 7.1	0 0.0	129
	5,000人以上1万人未満	7 100.0	0 0.0	0 0.0	1 14.3	0 0.0	19
	1万人以上	18 100.0	2 11.1	0 0.0	1 5.6	0 0.0	16
売 上 ・ 予 算 規 模	10億円未満	2 100.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	68
	10億円以上～50億円未満	5 100.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	82
	50億円以上～100億円未満	5 100.0	2 40.0	0 0.0	1 20.0	0 0.0	56
	100億円以上～1,000億円未満	22 100.0	0 0.0	1 4.5	2 9.1	0 0.0	210
	1,000億円以上～5,000億円未満	20 100.0	0 0.0	0 0.0	1 5.0	0 0.0	68
	5,000億円以上～1兆円未満	10 100.0	1 10.0	0 0.0	3 30.0	0 0.0	8
	1兆円以上	11 100.0	1 9.1	0 0.0	0 0.0	0 0.0	17
	適切な指標がない	1 100.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	45

問8-5. 届出・相談を躊躇させる要因としては、どのような理由があげられますか。

	合計	自社・団体の信用が低下する	社・団体内で対応できた	届出義務がない	自社内だけの被害だった	実質的な被害が無かった	問題解決にならない	面倒なので	競合他社に知られたくない
全体	36 100.0	0 0.0	5 13.9	3 8.3	5 13.9	31 86.1	0 0.0	0 0.0	0 0.0
業種	農林・水産・鉱業	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0
	製造業	14 100.0	0 0.0	2 14.3	2 14.3	1 7.1	12 85.7	0 0.0	0 0.0
	不動産・建築	2 100.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	1 50.0	2 100.0	0 0.0	0 0.0
	金融	1 100.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	1 100.0	0 0.0	0 0.0
	エネルギー	1 100.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	1 100.0	1 100.0	0 0.0	0 0.0
	運輸業	2 100.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	2 100.0	0 0.0	0 0.0
	情報通信	2 100.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	2 100.0	2 100.0	0 0.0	0 0.0
	サービス	5 100.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	4 80.0	0 0.0	0 0.0
	教育	8 100.0	0 0.0	2 25.0	1 12.5	0 0.0	6 75.0	0 0.0	0 0.0
	行政サービス	1 100.0	0 0.0	1 100.0	0 0.0	0 0.0	1 100.0	0 0.0	0 0.0
従業員規模	100人未満	1 100.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	1 100.0	0 0.0	0 0.0
	100人以上300人未満	3 100.0	0 0.0	2 66.7	0 0.0	0 0.0	2 66.7	0 0.0	0 0.0
	300人以上500人未満	3 100.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	1 33.3	3 100.0	0 0.0	0 0.0
	500人以上1,000人未満	6 100.0	0 0.0	1 16.7	0 0.0	0 0.0	6 100.0	0 0.0	0 0.0
	1,000人以上5,000人未満	17 100.0	0 0.0	1 5.9	3 17.6	3 17.6	14 82.4	0 0.0	0 0.0
	5,000人以上1万人未満	3 100.0	0 0.0	1 33.3	0 0.0	0 0.0	2 66.7	0 0.0	0 0.0
	1万人以上	3 100.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	1 33.3	3 100.0	0 0.0	0 0.0
売上・予算規模	10億円未満	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0
	10億円以上～50億円未満	3 100.0	0 0.0	1 33.3	0 0.0	0 0.0	2 66.7	0 0.0	0 0.0
	50億円以上～100億円未満	1 100.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	1 100.0	0 0.0	0 0.0
	100億円以上～1,000億円未満	17 100.0	0 0.0	1 5.9	2 11.8	3 17.6	15 88.2	0 0.0	0 0.0
	1,000億円以上～5,000億円未満	7 100.0	0 0.0	1 14.3	1 14.3	1 14.3	6 85.7	0 0.0	0 0.0
	5,000億円以上～1兆円未満	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0
	1兆円以上	4 100.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	1 25.0	3 75.0	0 0.0	0 0.0
	適切な指標がない	4 100.0	0 0.0	2 50.0	0 0.0	0 0.0	4 100.0	0 0.0	0 0.0

問8-5. 届出・相談を躊躇させる要因としては、どのような理由があげられますか。

		合計	届出する べきな かわか らなかつ た	どこに届 ければ いかに かわか らなかつ た	関連会社 や取引先 等が届け 出たため	その他	無回答	非該当
全体		36 100.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	3 8.3	0 0.0	598
業 種	農林・水産・鉱業	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	1
	製造業	14 100.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	1 7.1	0 0.0	162
	不動産・建築	2 100.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	36
	金融	1 100.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	27
	エネルギー	1 100.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	3
	運輸業	2 100.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	1 50.0	0 0.0	16
	情報通信	2 100.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	13
	サービス	5 100.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	1 20.0	0 0.0	132
	教育	8 100.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	120
	行政サービス	1 100.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	82
従 業 員 規 模	100人未満	1 100.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	95
	100人以上300人未満	3 100.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	153
	300人以上500人未満	3 100.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	61
	500人以上1,000人未満	6 100.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	1 16.7	0 0.0	93
	1,000人以上5,000人未満	17 100.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	1 5.9	0 0.0	140
	5,000人以上1万人未満	3 100.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	1 33.3	0 0.0	23
	1万人以上	3 100.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	31
売 上 ・ 予 算 規 模	10億円未満	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	70
	10億円以上～50億円未満	3 100.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	84
	50億円以上～100億円未満	1 100.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	60
	100億円以上～1,000億円未満	17 100.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	1 5.9	0 0.0	215
	1,000億円以上～5,000億円未満	7 100.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	1 14.3	0 0.0	81
	5,000億円以上～1兆円未満	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	18
	1兆円以上	4 100.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	1 25.0	0 0.0	24
	適切な指標がない	4 100.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	42

問9. 不正アクセス等に遭われた場合の届出先を知っていますか。

		合計	知ってい る	知らない	無回答
全体		634 100.0	531 83.8	101 15.9	2 0.3
業 種	農林・水産・鉱業	1 100.0	1 100.0	0 0.0	0 0.0
	製造業	176 100.0	147 83.5	29 16.5	0 0.0
	不動産・建築	38 100.0	33 86.8	5 13.2	0 0.0
	金融	28 100.0	27 96.4	1 3.6	0 0.0
	エネルギー	4 100.0	4 100.0	0 0.0	0 0.0
	運輸業	18 100.0	17 94.4	1 5.6	0 0.0
	情報通信	15 100.0	14 93.3	1 6.7	0 0.0
	サービス	137 100.0	90 65.7	45 32.8	2 1.5
	教育	128 100.0	121 94.5	7 5.5	0 0.0
	行政サービス	83 100.0	73 88.0	10 12.0	0 0.0
従 業 員 規 模	100人未満	96 100.0	57 59.4	38 39.6	1 1.0
	100人以上300人未満	156 100.0	123 78.8	32 20.5	1 0.6
	300人以上500人未満	64 100.0	57 89.1	7 10.9	0 0.0
	500人以上1,000人未満	99 100.0	88 88.9	11 11.1	0 0.0
	1,000人以上5,000人未満	157 100.0	146 93.0	11 7.0	0 0.0
	5,000人以上1万人未満	26 100.0	24 92.3	2 7.7	0 0.0
	1万人以上	34 100.0	34 100.0	0 0.0	0 0.0
売 上 ・ 予 算 規 模	10億円未満	70 100.0	37 52.9	32 45.7	1 1.4
	10億円以上～50億円未満	87 100.0	74 85.1	12 13.8	1 1.1
	50億円以上～100億円未満	61 100.0	48 78.7	13 21.3	0 0.0
	100億円以上～1,000億円未満	232 100.0	200 86.2	32 13.8	0 0.0
	1,000億円以上～5,000億円未満	88 100.0	84 95.5	4 4.5	0 0.0
	5,000億円以上～1兆円未満	18 100.0	17 94.4	1 5.6	0 0.0
	1兆円以上	28 100.0	28 100.0	0 0.0	0 0.0
	適切な指標がない	46 100.0	39 84.8	7 15.2	0 0.0

問10. 不正アクセス等の攻撃・被害をサプライチェーンが受けた結果、影響を受けたことはありますか。

		合計	システムの 影響を受けた	ビジネス の影響を受けた	システム のかつビ ジネス的 な影響を 受けた	受けてい ない	無回答
全体		634 100.0	29 4.6	54 8.5	34 5.4	511 80.6	6 0.9
業 種	農林・水産・鉱業	1 100.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	1 100.0	0 0.0
	製造業	176 100.0	6 3.4	24 13.6	9 5.1	134 76.1	3 1.7
	不動産・建築	38 100.0	1 2.6	2 5.3	4 10.5	31 81.6	0 0.0
	金融	28 100.0	1 3.6	6 21.4	5 17.9	16 57.1	0 0.0
	エネルギー	4 100.0	0 0.0	2 50.0	0 0.0	2 50.0	0 0.0
	運輸業	18 100.0	0 0.0	4 22.2	3 16.7	11 61.1	0 0.0
	情報通信	15 100.0	2 13.3	0 0.0	2 13.3	10 66.7	1 6.7
	サービス	137 100.0	9 6.6	10 7.3	6 4.4	110 80.3	2 1.5
	教育	128 100.0	4 3.1	0 0.0	5 3.9	119 93.0	0 0.0
	行政サービス	83 100.0	5 6.0	6 7.2	0 0.0	72 86.7	0 0.0
従 業 員 規 模	100人未満	96 100.0	4 4.2	1 1.0	0 0.0	89 92.7	2 2.1
	100人以上300人未満	156 100.0	4 2.6	5 3.2	5 3.2	139 89.1	3 1.9
	300人以上500人未満	64 100.0	1 1.6	2 3.1	3 4.7	58 90.6	0 0.0
	500人以上1,000人未満	99 100.0	6 6.1	3 3.0	2 2.0	88 88.9	0 0.0
	1,000人以上5,000人未満	157 100.0	12 7.6	29 18.5	14 8.9	101 64.3	1 0.6
	5,000人以上1万人未満	26 100.0	2 7.7	3 11.5	5 19.2	16 61.5	0 0.0
	1万人以上	34 100.0	0 0.0	10 29.4	5 14.7	19 55.9	0 0.0
売 上 ・ 予 算 規 模	10億円未満	70 100.0	5 7.1	0 0.0	0 0.0	64 91.4	1 1.4
	10億円以上～50億円未満	87 100.0	1 1.1	1 1.1	2 2.3	81 93.1	2 2.3
	50億円以上～100億円未満	61 100.0	1 1.6	1 1.6	2 3.3	56 91.8	1 1.6
	100億円以上～1,000億円未満	232 100.0	13 5.6	19 8.2	15 6.5	185 79.7	0 0.0
	1,000億円以上～5,000億円未満	88 100.0	5 5.7	16 18.2	9 10.2	57 64.8	1 1.1
	5,000億円以上～1兆円未満	18 100.0	2 11.1	7 38.9	1 5.6	7 38.9	1 5.6
	1兆円以上	28 100.0	0 0.0	9 32.1	3 10.7	16 57.1	0 0.0
	適切な指標がない	46 100.0	2 4.3	1 2.2	2 4.3	41 89.1	0 0.0

問11. アクセス管理者による防御措置について《努力義務》が規定されていますが、そのことを知っていますか。

		合計	知っている	知らなかった	無回答
全体		634 100.0	424 66.9	205 32.3	5 0.8
業 種	農林・水産・鉱業	1 100.0	1 100.0	0 0.0	0 0.0
	製造業	176 100.0	116 65.9	59 33.5	1 0.6
	不動産・建築	38 100.0	26 68.4	12 31.6	0 0.0
	金融	28 100.0	25 89.3	3 10.7	0 0.0
	エネルギー	4 100.0	4 100.0	0 0.0	0 0.0
	運輸業	18 100.0	14 77.8	2 11.1	2 11.1
	情報通信	15 100.0	11 73.3	4 26.7	0 0.0
	サービス	137 100.0	81 59.1	55 40.1	1 0.7
	教育	128 100.0	91 71.1	37 28.9	0 0.0
	行政サービス	83 100.0	53 63.9	29 34.9	1 1.2
従 業 員 規 模	100人未満	96 100.0	43 44.8	52 54.2	1 1.0
	100人以上300人未満	156 100.0	98 62.8	57 36.5	1 0.6
	300人以上500人未満	64 100.0	44 68.8	20 31.3	0 0.0
	500人以上1,000人未満	99 100.0	69 69.7	29 29.3	1 1.0
	1,000人以上5,000人未満	157 100.0	121 77.1	36 22.9	0 0.0
	5,000人以上1万人未満	26 100.0	18 69.2	7 26.9	1 3.8
	1万人以上	34 100.0	29 85.3	4 11.8	1 2.9
売 上 ・ 予 算 規 模	10億円未満	70 100.0	32 45.7	37 52.9	1 1.4
	10億円以上～50億円未満	87 100.0	54 62.1	33 37.9	0 0.0
	50億円以上～100億円未満	61 100.0	36 59.0	23 37.7	2 3.3
	100億円以上～1,000億円未満	232 100.0	160 69.0	72 31.0	0 0.0
	1,000億円以上～5,000億円未満	88 100.0	70 79.5	17 19.3	1 1.1
	5,000億円以上～1兆円未満	18 100.0	15 83.3	3 16.7	0 0.0
	1兆円以上	28 100.0	25 89.3	2 7.1	1 3.6
	適切な指標がない	46 100.0	29 63.0	17 37.0	0 0.0

問12. 情報セキュリティに関する管理体制は、どのようになっていますか。

		合計	情報セキュリティ担当役員(CISO等)を設置	専従の部署や担当者を設置	情報システム運用管理者が情報セキュリティについて兼務	情報システム運用管理者以外の者が情報セキュリティについて兼務	設置していない	無回答
全体		634 100.0	262 41.3	164 25.9	437 68.9	102 16.1	31 4.9	2 0.3
業 種	農林・水産・鉱業	1 100.0	0 0.0	1 100.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0
	製造業	176 100.0	60 34.1	51 29.0	124 70.5	24 13.6	1 0.6	0 0.0
	不動産・建築	38 100.0	12 31.6	9 23.7	28 73.7	0 0.0	2 5.3	0 0.0
	金融	28 100.0	17 60.7	13 46.4	16 57.1	10 35.7	0 0.0	0 0.0
	エネルギー	4 100.0	3 75.0	3 75.0	3 75.0	2 50.0	0 0.0	0 0.0
	運輸業	18 100.0	11 61.1	8 44.4	12 66.7	4 22.2	0 0.0	0 0.0
	情報通信	15 100.0	9 60.0	8 53.3	7 46.7	1 6.7	0 0.0	0 0.0
	サービス	137 100.0	37 27.0	32 23.4	77 56.2	23 16.8	23 16.8	2 1.5
	教育	128 100.0	48 37.5	25 19.5	103 80.5	27 21.1	3 2.3	0 0.0
	行政サービス	83 100.0	64 77.1	14 16.9	64 77.1	10 12.0	0 0.0	0 0.0
従 業 員 規 模	100人未満	96 100.0	12 12.5	8 8.3	43 44.8	26 27.1	25 26.0	1 1.0
	100人以上300人未満	156 100.0	48 30.8	29 18.6	123 78.8	19 12.2	5 3.2	0 0.0
	300人以上500人未満	64 100.0	28 43.8	10 15.6	49 76.6	7 10.9	0 0.0	0 0.0
	500人以上1,000人未満	99 100.0	45 45.5	19 19.2	82 82.8	15 15.2	0 0.0	1 1.0
	1,000人以上5,000人未満	157 100.0	86 54.8	59 37.6	114 72.6	23 14.6	1 0.6	0 0.0
	5,000人以上1万人未満	26 100.0	17 65.4	16 61.5	11 42.3	4 15.4	0 0.0	0 0.0
	1万人以上	34 100.0	25 73.5	22 64.7	14 41.2	8 23.5	0 0.0	0 0.0
売 上 ・ 予 算 規 模	10億円未満	70 100.0	6 8.6	4 5.7	33 47.1	12 17.1	24 34.3	1 1.4
	10億円以上～50億円未満	87 100.0	24 27.6	20 23.0	59 67.8	19 21.8	3 3.4	0 0.0
	50億円以上～100億円未満	61 100.0	27 44.3	10 16.4	47 77.0	11 18.0	3 4.9	0 0.0
	100億円以上～1,000億円未満	232 100.0	94 40.5	41 17.7	185 79.7	31 13.4	1 0.4	1 0.4
	1,000億円以上～5,000億円未満	88 100.0	54 61.4	43 48.9	57 64.8	18 20.5	0 0.0	0 0.0
	5,000億円以上～1兆円未満	18 100.0	10 55.6	13 72.2	8 44.4	2 11.1	0 0.0	0 0.0
	1兆円以上	28 100.0	23 82.1	23 82.1	6 21.4	4 14.3	0 0.0	0 0.0
	適切な指標がない	46 100.0	21 45.7	10 21.7	38 82.6	5 10.9	0 0.0	0 0.0

問13. 情報セキュリティポリシー等は、策定されていますか。

	合計	策定している(定期的な見直しあり)	策定している(定期的な見直しなし)	現在、策定作業中である	今後、策定する予定である	今のところ、策定する予定はない	策定しない	非公開情報のため、答えられない	無回答
全体	634 100.0	390 61.5	139 21.9	28 4.4	25 3.9	36 5.7	10 1.6	5 0.8	1 0.2
業 種	農林・水産・鉱業	1 100.0	1 100.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0
	製造業	176 100.0	121 68.8	37 21.0	8 4.5	4 2.3	1 0.6	1 0.6	0 0.0
	不動産・建築	38 100.0	28 73.7	5 13.2	2 5.3	1 2.6	1 2.6	0 0.0	0 0.0
	金融	28 100.0	23 82.1	4 14.3	0 0.0	0 0.0	1 3.6	0 0.0	0 0.0
	エネルギー	4 100.0	4 100.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0
	運輸業	18 100.0	14 77.8	2 11.1	2 11.1	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0
	情報通信	15 100.0	12 80.0	1 6.7	1 6.7	1 6.7	0 0.0	0 0.0	0 0.0
	サービス	137 100.0	73 53.3	24 17.5	5 3.6	7 5.1	23 16.8	3 2.2	1 0.7
	教育	128 100.0	51 39.8	45 35.2	10 7.8	12 9.4	5 3.9	4 3.1	1 0.8
	行政サービス	83 100.0	60 72.3	20 24.1	0 0.0	0 0.0	1 1.2	0 0.0	2 2.4
	従業員規模	100人未満	96 100.0	29 30.2	24 25.0	3 3.1	6 6.3	24 25.0	7 7.3
		100人以上300人未満	156 100.0	81 51.9	42 26.9	10 6.4	8 5.1	10 6.4	2 1.3
		300人以上500人未満	64 100.0	38 59.4	20 31.3	1 1.6	3 4.7	2 3.1	0 0.0
		500人以上1,000人未満	99 100.0	65 65.7	25 25.3	6 6.1	2 2.0	0 0.0	1 1.0
売 上 ・ 予 算 規 模	1,000人以上5,000人未満	157 100.0	125 79.6	22 14.0	6 3.8	4 2.5	0 0.0	0 0.0	0 0.0
	5,000人以上1万人未満	26 100.0	21 80.8	2 7.7	1 3.8	2 7.7	0 0.0	0 0.0	0 0.0
	1万人以上	34 100.0	30 88.2	3 8.8	1 2.9	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0
	10億円未満	70 100.0	18 25.7	18 25.7	3 4.3	4 5.7	17 24.3	7 10.0	2 2.9
	10億円以上～50億円未満	87 100.0	45 51.7	23 26.4	2 2.3	6 6.9	9 10.3	1 1.1	1 0.0
	50億円以上～100億円未満	61 100.0	31 50.8	18 29.5	5 8.2	1 1.6	4 6.6	1 1.6	1 0.0
	100億円以上～1,000億円未満	232 100.0	155 66.8	51 22.0	12 5.2	8 3.4	4 1.7	1 0.4	1 0.4
	1,000億円以上～5,000億円未満	88 100.0	75 85.2	7 8.0	5 5.7	1 1.1	0 0.0	0 0.0	0 0.0
	5,000億円以上～1兆円未満	18 100.0	16 88.9	2 11.1	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0
	1兆円以上	28 100.0	25 89.3	3 10.7	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0
	適切な指標がない	46 100.0	22 47.8	16 34.8	1 2.2	5 10.9	2 4.3	0 0.0	0 0.0

問14. 情報資産の把握・管理と脆弱性情報の定期的な収集を行っていますか。

		合計	情報資産 の把握・ 管理とと もに、脆 弱性情報 を収集 し、対応 している	情報資産 の把握・ 管理のみ 実施して いる	把握管理 できてい ない	その他	わからな い	無回答
全体		634 100.0	357 56.3	158 24.9	85 13.4	10 1.6	23 3.6	1 0.2
業 種	農林・水産・鉱業	1 100.0	1 100.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0
	製造業	176 100.0	102 58.0	57 32.4	11 6.3	2 1.1	4 2.3	0 0.0
	不動産・建築	38 100.0	27 71.1	10 26.3	1 2.6	0 0.0	0 0.0	0 0.0
	金融	28 100.0	26 92.9	1 3.6	0 0.0	1 3.6	0 0.0	0 0.0
	エネルギー	4 100.0	4 100.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0
	運輸業	18 100.0	12 66.7	3 16.7	3 16.7	0 0.0	0 0.0	0 0.0
	情報通信	15 100.0	10 66.7	3 20.0	1 6.7	0 0.0	1 6.7	0 0.0
	サービス	137 100.0	71 51.8	26 19.0	25 18.2	4 2.9	10 7.3	1 0.7
	教育	128 100.0	59 46.1	35 27.3	27 21.1	3 2.3	4 3.1	0 0.0
	行政サービス	83 100.0	44 53.0	20 24.1	15 18.1	0 0.0	4 4.8	0 0.0
従 業 員 規 模	100人未満	96 100.0	23 24.0	22 22.9	34 35.4	2 2.1	14 14.6	1 1.0
	100人以上300人未満	156 100.0	71 45.5	50 32.1	28 17.9	2 1.3	5 3.2	0 0.0
	300人以上500人未満	64 100.0	35 54.7	21 32.8	7 10.9	0 0.0	1 1.6	0 0.0
	500人以上1,000人未満	99 100.0	57 57.6	30 30.3	10 10.1	1 1.0	1 1.0	0 0.0
	1,000人以上5,000人未満	157 100.0	122 77.7	26 16.6	3 1.9	4 2.5	2 1.3	0 0.0
	5,000人以上1万人未満	26 100.0	19 73.1	5 19.2	1 3.8	1 3.8	0 0.0	0 0.0
	1万人以上	34 100.0	29 85.3	3 8.8	2 5.9	0 0.0	0 0.0	0 0.0
売 上 ・ 予 算 規 模	10億円未満	70 100.0	9 12.9	21 30.0	27 38.6	3 4.3	9 12.9	1 1.4
	10億円以上～50億円未満	87 100.0	45 51.7	23 26.4	14 16.1	0 0.0	5 5.7	0 0.0
	50億円以上～100億円未満	61 100.0	31 50.8	21 34.4	6 9.8	1 1.6	2 3.3	0 0.0
	100億円以上～1,000億円未満	232 100.0	141 60.8	66 28.4	19 8.2	2 0.9	4 1.7	0 0.0
	1,000億円以上～5,000億円未満	88 100.0	70 79.5	10 11.4	4 4.5	3 3.4	1 1.1	0 0.0
	5,000億円以上～1兆円未満	18 100.0	15 83.3	1 5.6	0 0.0	1 5.6	1 5.6	0 0.0
	1兆円以上	28 100.0	25 89.3	3 10.7	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0
	適切な指標がない	46 100.0	18 39.1	12 26.1	15 32.6	0 0.0	1 2.2	0 0.0

問15. 不正アクセス等の対応マニュアルや要領等を策定しておられますか。

		合計	策定して いる	策定して いない が、策定 作業中	策定する ことを検 討	策定する 必要はな い	非公開情 報のため、答え られない	無回答
全体		634 100.0	326 51.4	72 11.4	192 30.3	18 2.8	23 3.6	3 0.5
業 種	農林・水産・鉱業	1 100.0	1 100.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0
	製造業	176 100.0	96 54.5	26 14.8	50 28.4	1 0.6	2 1.1	1 0.6
	不動産・建築	38 100.0	21 55.3	7 18.4	8 21.1	1 2.6	1 2.6	0 0.0
	金融	28 100.0	27 96.4	0 0.0	1 3.6	0 0.0	0 0.0	0 0.0
	エネルギー	4 100.0	3 75.0	1 25.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0
	運輸業	18 100.0	9 50.0	3 16.7	6 33.3	0 0.0	0 0.0	0 0.0
	情報通信	15 100.0	11 73.3	1 6.7	3 20.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0
	サービス	137 100.0	59 43.1	17 12.4	37 27.0	14 10.2	8 5.8	2 1.5
	教育	128 100.0	53 41.4	14 10.9	54 42.2	0 0.0	7 5.5	0 0.0
	行政サービス	83 100.0	44 53.0	3 3.6	30 36.1	1 1.2	5 6.0	0 0.0
従 業 員 規 模	100人未満	96 100.0	28 29.2	7 7.3	40 41.7	14 14.6	6 6.3	1 1.0
	100人以上300人未満	156 100.0	51 32.7	15 9.6	78 50.0	3 1.9	8 5.1	1 0.6
	300人以上500人未満	64 100.0	34 53.1	8 12.5	20 31.3	1 1.6	1 1.6	0 0.0
	500人以上1,000人未満	99 100.0	60 60.6	15 15.2	19 19.2	0 0.0	4 4.0	1 1.0
	1,000人以上5,000人未満	157 100.0	107 68.2	21 13.4	27 17.2	0 0.0	2 1.3	0 0.0
	5,000人以上1万人未満	26 100.0	18 69.2	3 11.5	5 19.2	0 0.0	0 0.0	0 0.0
	1万人以上	34 100.0	27 79.4	3 8.8	2 5.9	0 0.0	2 5.9	0 0.0
売 上 ・ 予 算 規 模	10億円未満	70 100.0	13 18.6	7 10.0	34 48.6	12 17.1	3 4.3	1 1.4
	10億円以上～50億円未満	87 100.0	32 36.8	8 9.2	37 42.5	2 2.3	8 9.2	0 0.0
	50億円以上～100億円未満	61 100.0	27 44.3	7 11.5	24 39.3	3 4.9	0 0.0	0 0.0
	100億円以上～1,000億円未満	232 100.0	132 56.9	32 13.8	56 24.1	1 0.4	9 3.9	2 0.9
	1,000億円以上～5,000億円未満	88 100.0	63 71.6	13 14.8	11 12.5	0 0.0	1 1.1	0 0.0
	5,000億円以上～1兆円未満	18 100.0	15 83.3	1 5.6	1 5.6	0 0.0	1 5.6	0 0.0
	1兆円以上	28 100.0	23 82.1	1 3.6	4 14.3	0 0.0	0 0.0	0 0.0
	適切な指標がない	46 100.0	18 39.1	3 6.5	24 52.2	0 0.0	1 2.2	0 0.0

問16. 認証制度等を利用していますか。

		合計	ISMS	Pマーク	PCI DSS	IPA セキュリティアクション宣言(二つ星)	ISO 27017:クラウドセキュリティ認定	IEC 62443:産業セキュリティ系認定	その他	特に利用していない
全体		634 100.0	87 13.7	64 10.1	16 2.5	5 0.8	19 3.0	3 0.5	16 2.5	494 77.9
業種	農林・水産・鉱業	1 100.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	1 100.0
	製造業	176 100.0	22 12.5	8 4.5	2 1.1	4 2.3	5 2.8	3 1.7	7 4.0	143 81.3
	不動産・建築	38 100.0	6 15.8	6 15.8	1 2.6	1 2.6	0 0.0	0 0.0	0 0.0	28 73.7
	金融	28 100.0	2 7.1	1 3.6	7 25.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	19 67.9
	エネルギー	4 100.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	1 25.0	3 75.0
	運輸業	18 100.0	4 22.2	1 5.6	1 5.6	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	14 77.8
	情報通信	15 100.0	8 53.3	6 40.0	1 6.7	0 0.0	4 26.7	0 0.0	0 0.0	6 40.0
	サービス	137 100.0	33 24.1	37 27.0	4 2.9	0 0.0	5 3.6	0 0.0	1 0.7	82 59.9
	教育	128 100.0	6 4.7	2 1.6	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	1 0.8	121 94.5
	行政サービス	83 100.0	6 7.2	3 3.6	0 0.0	0 0.0	5 6.0	0 0.0	5 6.0	72 86.7
従業員規模	100人未満	96 100.0	6 6.3	7 7.3	0 0.0	1 1.0	2 2.1	0 0.0	1 1.0	83 86.5
	100人以上300人未満	156 100.0	20 12.8	16 10.3	1 0.6	1 0.6	4 2.6	0 0.0	5 3.2	122 78.2
	300人以上500人未満	64 100.0	5 7.8	6 9.4	0 0.0	0 0.0	1 1.6	0 0.0	0 0.0	57 89.1
	500人以上1,000人未満	99 100.0	9 9.1	8 8.1	0 0.0	2 2.0	2 2.0	0 0.0	1 1.0	84 84.8
	1,000人以上5,000人未満	157 100.0	30 19.1	16 10.2	11 7.0	0 0.0	6 3.8	0 0.0	5 3.2	112 71.3
	5,000人以上1万人未満	26 100.0	10 38.5	4 15.4	2 7.7	0 0.0	1 3.8	0 0.0	1 3.8	14 53.8
	1万人以上	34 100.0	7 20.6	7 20.6	2 5.9	1 2.9	3 8.8	3 8.8	3 8.8	20 58.8
売上・予算規模	10億円未満	70 100.0	6 8.6	3 4.3	0 0.0	0 0.0	2 2.9	0 0.0	2 2.9	59 84.3
	10億円以上～50億円未満	87 100.0	11 12.6	13 14.9	0 0.0	2 2.3	2 2.3	0 0.0	1 1.1	68 78.2
	50億円以上～100億円未満	61 100.0	6 9.8	8 13.1	0 0.0	0 0.0	2 3.3	0 0.0	2 3.3	49 80.3
	100億円以上～1,000億円未満	232 100.0	32 13.8	23 9.9	6 2.6	2 0.9	4 1.7	0 0.0	3 1.3	186 80.2
	1,000億円以上～5,000億円未満	88 100.0	19 21.6	10 11.4	8 9.1	0 0.0	3 3.4	0 0.0	3 3.4	58 65.9
	5,000億円以上～1兆円未満	18 100.0	6 33.3	2 11.1	1 5.6	1 5.6	3 16.7	1 5.6	2 11.1	10 55.6
	1兆円以上	28 100.0	5 17.9	3 10.7	1 3.6	0 0.0	2 7.1	2 7.1	3 10.7	18 64.3
	適切な指標がない	46 100.0	1 2.2	1 2.2	0 0.0	0 0.0	1 2.2	0 0.0	0 0.0	43 93.5

問16. 認証制度等を利用していますか。

		合計	無回答
全体		634 100.0	4 0.6
業 種	農林・水産・鉱業	1 100.0	0 0.0
	製造業	176 100.0	0 0.0
	不動産・建築	38 100.0	0 0.0
	金融	28 100.0	0 0.0
	エネルギー	4 100.0	0 0.0
	運輸業	18 100.0	0 0.0
	情報通信	15 100.0	0 0.0
	サービス	137 100.0	4 2.9
	教育	128 100.0	0 0.0
	行政サービス	83 100.0	0 0.0
従 業 員 規 模	100人未満	96 100.0	1 1.0
	100人以上300人未満	156 100.0	1 0.6
	300人以上500人未満	64 100.0	0 0.0
	500人以上1,000人未満	99 100.0	0 0.0
	1,000人以上5,000人未満	157 100.0	2 1.3
	5,000人以上1万人未満	26 100.0	0 0.0
	1万人以上	34 100.0	0 0.0
売 上 ・ 予 算 規 模	10億円未満	70 100.0	1 1.4
	10億円以上～50億円未満	87 100.0	1 1.1
	50億円以上～100億円未満	61 100.0	0 0.0
	100億円以上～1,000億円未満	232 100.0	1 0.4
	1,000億円以上～5,000億円未満	88 100.0	0 0.0
	5,000億円以上～1兆円未満	18 100.0	0 0.0
	1兆円以上	28 100.0	1 3.6
	適切な指標がない	46 100.0	0 0.0

問16-1. 認証制度等を活用する理由は何ですか。

	合計	自社の情報資産を守るため	事業審査等の要点となっている(している)ため	マーケット(消費者や取引先)等への信頼構築のため	情報セキュリティの取組を対外的にアピールするため	その他	特に理由はない	無回答	非該当
全体	136 100.0	108 79.4	54 39.7	92 67.6	66 48.5	6 4.4	0 0.0	1 0.7	498
業 種	農林・水産・鉱業	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	1
	製造業	33 100.0	23 69.7	11 33.3	20 60.6	14 42.4	3 9.1	0 0.0	143
	不動産・建築	10 100.0	10 100.0	5 50.0	9 90.0	9 90.0	0 0.0	0 0.0	28
	金融	9 100.0	5 55.6	7 77.8	4 44.4	3 33.3	0 0.0	0 0.0	19
	エネルギー	1 100.0	1 100.0	0 0.0	1 100.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	3
	運輸業	4 100.0	3 75.0	1 25.0	4 100.0	1 25.0	0 0.0	0 0.0	14
	情報通信	9 100.0	8 88.9	4 44.4	7 77.8	8 88.9	0 0.0	0 0.0	6
	サービス	51 100.0	43 84.3	18 35.3	42 82.4	27 52.9	2 3.9	0 0.0	86
	教育	7 100.0	7 100.0	3 42.9	3 42.9	3 42.9	0 0.0	0 0.0	121
	行政サービス	11 100.0	8 72.7	5 45.5	2 18.2	1 9.1	0 0.0	0 9.1	72
従 業 員 規 模	100人未満	12 100.0	11 91.7	0 0.0	8 66.7	5 41.7	2 16.7	0 0.0	84
	100人以上300人未満	33 100.0	25 75.8	11 33.3	23 69.7	12 36.4	1 3.0	0 0.0	123
	300人以上500人未満	7 100.0	7 100.0	3 42.9	5 71.4	5 71.4	0 0.0	0 0.0	57
	500人以上1,000人未満	15 100.0	10 66.7	7 46.7	11 73.3	9 60.0	0 0.0	0 0.0	84
	1,000人以上5,000人未満	43 100.0	35 81.4	22 51.2	26 60.5	21 48.8	1 2.3	0 0.0	114
	5,000人以上1万人未満	12 100.0	11 91.7	5 41.7	9 75.0	6 50.0	1 8.3	0 0.0	14
	1万人以上	14 100.0	9 64.3	6 42.9	10 71.4	8 57.1	1 7.1	0 0.0	20
売 上 ・ 予 算 規 模	10億円未満	10 100.0	9 90.0	2 20.0	7 70.0	4 40.0	1 10.0	0 0.0	60
	10億円以上～50億円未満	18 100.0	16 88.9	5 27.8	15 83.3	9 50.0	2 11.1	0 0.0	69
	50億円以上～100億円未満	12 100.0	8 66.7	4 33.3	7 58.3	4 33.3	0 0.0	0 8.3	49
	100億円以上～1,000億円未満	45 100.0	37 82.2	17 37.8	30 66.7	25 55.6	1 2.2	0 0.0	187
	1,000億円以上～5,000億円未満	30 100.0	23 76.7	17 56.7	20 66.7	13 43.3	0 0.0	0 0.0	58
	5,000億円以上～1兆円未満	8 100.0	6 75.0	5 62.5	4 50.0	5 62.5	0 0.0	0 0.0	10
	1兆円以上	9 100.0	5 55.6	3 33.3	6 66.7	5 55.6	2 22.2	0 0.0	19
	適切な指標がない	3 100.0	3 100.0	1 33.3	2 66.7	1 33.3	0 0.0	0 0.0	43

問17. これらの経費に関しては、どういった問題点が考えられますか。

		合計	コストが かかりすぎ	費用対効 果が見え ない	教育訓練 が行き届 かない	従業員へ の負担が かかりすぎ	対策を構 築するノ ウハウが 不足して いる	どこまで 行えば良 いのか基 準が示さ れていな い	トップの 理解が得 られない	情報を資 産として 考える習 慣がない
全体		634 100.0	375 59.1	315 49.7	285 45.0	159 25.1	264 41.6	238 37.5	52 8.2	64 10.1
業 種	農林・水産・鉱業	1 100.0	1 100.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	1 100.0	0 0.0	1 100.0	0 0.0
	製造業	176 100.0	110 62.5	106 60.2	75 42.6	47 26.7	79 44.9	71 40.3	13 7.4	25 14.2
	不動産・建築	38 100.0	20 52.6	21 55.3	18 47.4	9 23.7	9 23.7	20 52.6	5 13.2	4 10.5
	金融	28 100.0	18 64.3	11 39.3	9 32.1	4 14.3	13 46.4	11 39.3	1 3.6	1 3.6
	エネルギー	4 100.0	4 100.0	3 75.0	2 50.0	0 0.0	0 0.0	1 25.0	1 25.0	0 0.0
	運輸業	18 100.0	8 44.4	9 50.0	11 61.1	4 22.2	5 27.8	9 50.0	0 0.0	1 5.6
	情報通信	15 100.0	7 46.7	6 40.0	3 20.0	3 20.0	4 26.7	5 33.3	1 6.7	0 0.0
	サービス	137 100.0	59 43.1	66 48.2	43 31.4	24 17.5	49 35.8	56 40.9	11 8.0	10 7.3
	教育	128 100.0	89 69.5	61 47.7	73 57.0	48 37.5	61 47.7	48 37.5	16 12.5	14 10.9
	行政サービス	83 100.0	55 66.3	31 37.3	48 57.8	19 22.9	40 48.2	15 18.1	3 3.6	9 10.8
従 業 員 規 模	100人未満	96 100.0	41 42.7	32 33.3	33 34.4	18 18.8	46 47.9	38 39.6	4 4.2	2 2.1
	100人以上300人未満	156 100.0	94 60.3	62 39.7	73 46.8	37 23.7	79 50.6	60 38.5	19 12.2	26 16.7
	300人以上500人未満	64 100.0	45 70.3	35 54.7	39 60.9	21 32.8	29 45.3	21 32.8	8 12.5	6 9.4
	500人以上1,000人未満	99 100.0	65 65.7	61 61.6	40 40.4	28 28.3	38 38.4	36 36.4	7 7.1	9 9.1
	1,000人以上5,000人未満	157 100.0	96 61.1	89 56.7	77 49.0	42 26.8	50 31.8	59 37.6	11 7.0	18 11.5
	5,000人以上1万人未満	26 100.0	13 50.0	17 65.4	11 42.3	6 23.1	10 38.5	13 50.0	1 3.8	1 3.8
	1万人以上	34 100.0	20 58.8	18 52.9	11 32.4	7 20.6	11 32.4	10 29.4	2 5.9	2 5.9
売 上 ・ 予 算 規 模	10億円未満	70 100.0	31 44.3	17 24.3	17 24.3	11 15.7	32 45.7	29 41.4	6 8.6	4 5.7
	10億円以上～50億円未満	87 100.0	52 59.8	40 46.0	48 55.2	26 29.9	45 51.7	34 39.1	5 5.7	12 13.8
	50億円以上～100億円未満	61 100.0	39 63.9	28 45.9	32 52.5	15 24.6	33 54.1	21 34.4	6 9.8	9 14.8
	100億円以上～1,000億円未満	232 100.0	142 61.2	124 53.4	103 44.4	61 26.3	98 42.2	92 39.7	26 11.2	27 11.6
	1,000億円以上～5,000億円未満	88 100.0	53 60.2	56 63.6	38 43.2	23 26.1	23 26.1	32 36.4	3 3.4	4 4.5
	5,000億円以上～1兆円未満	18 100.0	8 44.4	6 33.3	8 44.4	4 22.2	6 33.3	7 38.9	0 0.0	2 11.1
	1兆円以上	28 100.0	15 53.6	18 64.3	8 28.6	6 21.4	7 25.0	11 39.3	1 3.6	2 7.1
	適切な指標がない	46 100.0	32 69.6	23 50.0	27 58.7	13 28.3	18 39.1	12 26.1	5 10.9	4 8.7

問17. これらの経費に関しては、どういった問題点が考えられますか。

		合計	最適な ツール・ サービス がない	特に問題 はない	その他	無回答
全体		634 100.0	45 7.1	34 5.4	17 2.7	2 0.3
業 種	農林・水産・鉱業	1 100.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0
	製造業	176 100.0	19 10.8	6 3.4	6 3.4	0 0.0
	不動産・建築	38 100.0	3 7.9	2 5.3	1 2.6	0 0.0
	金融	28 100.0	1 3.6	2 7.1	2 7.1	0 0.0
	エネルギー	4 100.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0
	運輸業	18 100.0	1 5.6	0 0.0	0 0.0	0 0.0
	情報通信	15 100.0	0 0.0	4 26.7	0 0.0	0 0.0
	サービス	137 100.0	10 7.3	12 8.8	3 2.2	2 1.5
	教育	128 100.0	10 7.8	3 2.3	3 2.3	0 0.0
	行政サービス	83 100.0	1 1.2	5 6.0	2 2.4	0 0.0
従 業 員 規 模	100人未満	96 100.0	5 5.2	10 10.4	2 2.1	2 2.1
	100人以上300人未満	156 100.0	14 9.0	8 5.1	3 1.9	0 0.0
	300人以上500人未満	64 100.0	3 4.7	0 0.0	0 0.0	0 0.0
	500人以上1,000人未満	99 100.0	10 10.1	3 3.0	2 2.0	0 0.0
	1,000人以上5,000人未満	157 100.0	9 5.7	9 5.7	4 2.5	0 0.0
	5,000人以上1万人未満	26 100.0	3 11.5	3 11.5	3 11.5	0 0.0
	1万人以上	34 100.0	1 2.9	1 2.9	3 8.8	0 0.0
売 上 ・ 予 算 規 模	10億円未満	70 100.0	3 4.3	7 10.0	1 1.4	2 2.9
	10億円以上～50億円未満	87 100.0	13 14.9	4 4.6	2 2.3	0 0.0
	50億円以上～100億円未満	61 100.0	5 8.2	1 1.6	1 1.6	0 0.0
	100億円以上～1,000億円未満	232 100.0	16 6.9	11 4.7	3 1.3	0 0.0
	1,000億円以上～5,000億円未満	88 100.0	4 4.5	6 6.8	5 5.7	0 0.0
	5,000億円以上～1兆円未満	18 100.0	0 0.0	1 5.6	2 11.1	0 0.0
	1兆円以上	28 100.0	3 10.7	1 3.6	2 7.1	0 0.0
	適切な指標がない	46 100.0	1 2.2	3 6.5	1 2.2	0 0.0

問18. 関連会社や取引先に情報セキュリティ対策を求めるなど対策を実施していますか。

		合計	契約にセキュリティポリシーの遵守を明記している	取引先等の情報セキュリティ評価を実施している	関連会社等と情報セキュリティに関する教育・訓練・情報共有等を実施している	その他	実施していない	無回答
全体		634 100.0	169 26.7	129 20.3	136 21.5	51 8.0	273 43.1	3 0.5
業 種	農林・水産・鉱業	1 100.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	1 100.0	0 0.0
	製造業	176 100.0	28 15.9	35 19.9	48 27.3	15 8.5	79 44.9	0 0.0
	不動産・建築	38 100.0	8 21.1	8 21.1	11 28.9	3 7.9	17 44.7	0 0.0
	金融	28 100.0	9 32.1	22 78.6	16 57.1	0 0.0	3 10.7	0 0.0
	エネルギー	4 100.0	2 50.0	3 75.0	3 75.0	1 25.0	0 0.0	0 0.0
	運輸業	18 100.0	5 27.8	3 16.7	12 66.7	1 5.6	2 11.1	0 0.0
	情報通信	15 100.0	7 46.7	7 46.7	2 13.3	0 0.0	3 20.0	0 0.0
	サービス	137 100.0	35 25.5	37 27.0	28 20.4	9 6.6	66 48.2	1 0.7
	教育	128 100.0	28 21.9	9 7.0	6 4.7	13 10.2	78 60.9	0 0.0
	行政サービス	83 100.0	46 55.4	4 4.8	8 9.6	8 9.6	21 25.3	2 2.4
従 業 員 規 模	100人未満	96 100.0	14 14.6	7 7.3	8 8.3	3 3.1	71 74.0	1 1.0
	100人以上300人未満	156 100.0	37 23.7	19 12.2	14 9.0	6 3.8	91 58.3	2 1.3
	300人以上500人未満	64 100.0	19 29.7	9 14.1	11 17.2	4 6.3	28 43.8	0 0.0
	500人以上1,000人未満	99 100.0	31 31.3	22 22.2	26 26.3	9 9.1	33 33.3	0 0.0
	1,000人以上5,000人未満	157 100.0	49 31.2	45 28.7	53 33.8	20 12.7	35 22.3	0 0.0
	5,000人以上1万人未満	26 100.0	7 26.9	10 38.5	11 42.3	2 7.7	9 34.6	0 0.0
	1万人以上	34 100.0	11 32.4	16 47.1	13 38.2	7 20.6	5 14.7	0 0.0
売 上 ・ 予 算 規 模	10億円未満	70 100.0	7 10.0	6 8.6	7 10.0	1 1.4	54 77.1	1 1.4
	10億円以上～50億円未満	87 100.0	24 27.6	11 12.6	7 8.0	4 4.6	51 58.6	0 0.0
	50億円以上～100億円未満	61 100.0	18 29.5	6 9.8	7 11.5	5 8.2	29 47.5	1 1.6
	100億円以上～1,000億円未満	232 100.0	57 24.6	57 24.6	52 22.4	23 9.9	89 38.4	1 0.4
	1,000億円以上～5,000億円未満	88 100.0	31 35.2	29 33.0	42 47.7	8 9.1	13 14.8	0 0.0
	5,000億円以上～1兆円未満	18 100.0	7 38.9	3 16.7	5 27.8	2 11.1	3 16.7	0 0.0
	1兆円以上	28 100.0	8 28.6	14 50.0	13 46.4	7 25.0	5 17.9	0 0.0
	適切な指標がない	46 100.0	16 34.8	2 4.3	2 4.3	1 2.2	28 60.9	0 0.0

問19. 関連会社や取引先から情報セキュリティ対策を求められるなど対策を実施していますか。

		合計	契約にセキュリティポリシーの遵守を明記している	情報セキュリティ評価を受けている	関連会社等との情報セキュリティに関する教育・訓練・情報共有等を実施している	その他	実施していない	無回答
全体		634 100.0	138 21.8	176 27.8	94 14.8	42 6.6	289 45.6	4 0.6
業 種	農林・水産・鉱業	1 100.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	1 100.0	0 0.0
	製造業	176 100.0	40 22.7	81 46.0	34 19.3	16 9.1	49 27.8	1 0.6
	不動産・建築	38 100.0	8 21.1	12 31.6	10 26.3	1 2.6	16 42.1	0 0.0
	金融	28 100.0	5 17.9	10 35.7	10 35.7	1 3.6	8 28.6	0 0.0
	エネルギー	4 100.0	2 50.0	1 25.0	1 25.0	1 25.0	1 25.0	0 0.0
	運輸業	18 100.0	3 16.7	9 50.0	5 27.8	1 5.6	2 11.1	0 0.0
	情報通信	15 100.0	9 60.0	8 53.3	1 6.7	0 0.0	2 13.3	0 0.0
	サービス	137 100.0	31 22.6	45 32.8	21 15.3	11 8.0	61 44.5	1 0.7
	教育	128 100.0	20 15.6	5 3.9	5 3.9	9 7.0	93 72.7	0 0.0
	行政サービス	83 100.0	19 22.9	4 4.8	6 7.2	2 2.4	52 62.7	2 2.4
従 業 員 規 模	100人未満	96 100.0	13 13.5	10 10.4	6 6.3	1 1.0	73 76.0	1 1.0
	100人以上300人未満	156 100.0	29 18.6	35 22.4	14 9.0	10 6.4	86 55.1	1 0.6
	300人以上500人未満	64 100.0	14 21.9	16 25.0	7 10.9	2 3.1	32 50.0	0 0.0
	500人以上1,000人未満	99 100.0	28 28.3	21 21.2	27 27.3	5 5.1	35 35.4	2 2.0
	1,000人以上5,000人未満	157 100.0	38 24.2	62 39.5	29 18.5	16 10.2	46 29.3	0 0.0
	5,000人以上1万人未満	26 100.0	8 30.8	14 53.8	7 26.9	1 3.8	9 34.6	0 0.0
	1万人以上	34 100.0	8 23.5	18 52.9	4 11.8	7 20.6	6 17.6	0 0.0
売 上 ・ 予 算 規 模	10億円未満	70 100.0	7 10.0	6 8.6	7 10.0	1 1.4	56 80.0	1 1.4
	10億円以上～50億円未満	87 100.0	28 32.2	21 24.1	4 4.6	2 2.3	45 51.7	0 0.0
	50億円以上～100億円未満	61 100.0	9 14.8	11 18.0	12 19.7	1 1.6	34 55.7	1 1.6
	100億円以上～1,000億円未満	232 100.0	46 19.8	72 31.0	40 17.2	22 9.5	88 37.9	2 0.9
	1,000億円以上～5,000億円未満	88 100.0	27 30.7	42 47.7	21 23.9	4 4.5	22 25.0	0 0.0
	5,000億円以上～1兆円未満	18 100.0	6 33.3	6 33.3	4 22.2	3 16.7	3 16.7	0 0.0
	1兆円以上	28 100.0	6 21.4	15 53.6	5 17.9	7 25.0	5 17.9	0 0.0
	適切な指標がない	46 100.0	8 17.4	1 2.2	0 0.0	2 4.3	35 76.1	0 0.0

問20. OSやアプリケーションのセキュリティ・パッチの適用や更新状況をお答えください。

	合計	頻繁(1か月に1回以上)にセキュリティ関連サイトを確認し、常に最新のパッチを適用している	定期的(四半期～半年に1回程度)にセキュリティ関連サイトを確認し、必要なパッチを適用している	定期的に確認はしていないが、サーバの管理者等の裁量で適用している	環境に応じてパッチ適用を変えている	パッチを適用していない	問題が発生するまでパッチは適用しない	わからない	その他
全体	634 100.0	225 35.5	171 27.0	121 19.1	173 27.3	19 3.0	17 2.7	26 4.1	30 4.7
業 種	農林・水産・鉱業	1 100.0	1 100.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0
	製造業	176 100.0	68 38.6	39 22.2	34 19.3	53 30.1	6 3.4	5 2.8	2 1.1
	不動産・建築	38 100.0	14 36.8	12 31.6	9 23.7	5 13.2	2 5.3	1 2.6	0 0.0
	金融	28 100.0	10 35.7	11 39.3	1 3.6	15 53.6	0 0.0	1 3.6	0 0.0
	エネルギー	4 100.0	2 50.0	2 50.0	0 0.0	2 50.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0
	運輸業	18 100.0	6 33.3	6 33.3	4 22.2	4 22.2	1 5.6	0 0.0	0 0.0
	情報通信	15 100.0	10 66.7	3 20.0	1 6.7	3 20.0	0 0.0	1 6.7	0 0.0
	サービス	137 100.0	53 38.7	23 16.8	26 19.0	34 24.8	7 5.1	2 1.5	14 10.2
	教育	128 100.0	31 24.2	54 42.2	29 22.7	31 24.2	1 0.8	4 3.1	4 3.1
	行政サービス	83 100.0	29 34.9	19 22.9	16 19.3	25 30.1	2 2.4	3 3.6	4 4.8
従 業 員 規 模	100人未満	96 100.0	21 21.9	20 20.8	20 20.8	9 9.4	5 5.2	2 2.1	22 22.9
	100人以上300人未満	156 100.0	58 37.2	45 28.8	28 17.9	41 26.3	5 3.2	4 2.6	3 1.9
	300人以上500人未満	64 100.0	22 34.4	23 35.9	12 18.8	11 17.2	2 3.1	1 1.6	0 0.0
	500人以上1,000人未満	99 100.0	29 29.3	23 23.2	23 23.2	35 35.4	4 4.0	3 3.0	1 1.0
	1,000人以上5,000人未満	157 100.0	65 41.4	47 29.9	28 17.8	54 34.4	2 1.3	6 3.8	0 0.0
	5,000人以上1万人未満	26 100.0	9 34.6	7 26.9	5 19.2	12 46.2	0 0.0	1 3.8	0 0.0
	1万人以上	34 100.0	21 61.8	5 14.7	5 14.7	10 29.4	1 2.9	0 0.0	0 0.0
売 上 ・ 予 算 規 模	10億円未満	70 100.0	16 22.9	17 24.3	12 17.1	7 10.0	3 4.3	1 1.4	18 25.7
	10億円以上～50億円未満	87 100.0	24 27.6	26 29.9	21 24.1	20 23.0	5 5.7	3 3.4	4 4.6
	50億円以上～100億円未満	61 100.0	21 34.4	17 27.9	10 16.4	15 24.6	1 1.6	1 1.6	2 3.3
	100億円以上～1,000億円未満	232 100.0	93 40.1	56 24.1	43 18.5	65 28.0	9 3.9	4 1.7	1 0.4
	1,000億円以上～5,000億円未満	88 100.0	32 36.4	29 33.0	15 17.0	39 44.3	1 1.1	7 8.0	0 0.0
	5,000億円以上～1兆円未満	18 100.0	11 61.1	2 11.1	3 16.7	6 33.3	0 0.0	0 0.0	0 0.0
	1兆円以上	28 100.0	14 50.0	7 25.0	2 7.1	10 35.7	0 0.0	0 0.0	0 0.0
	適切な指標がない	46 100.0	12 26.1	16 34.8	15 32.6	10 21.7	0 0.0	1 2.2	1 2.2

問20. OSやアプリケーションのセキュリティ・パッチの適用や更新状況をお答えください。

		合計	無回答
	全体	634 100.0	5 0.8
業 種	農林・水産・鉱業	1 100.0	0 0.0
	製造業	176 100.0	1 0.6
	不動産・建築	38 100.0	0 0.0
	金融	28 100.0	0 0.0
	エネルギー	4 100.0	0 0.0
	運輸業	18 100.0	0 0.0
	情報通信	15 100.0	1 6.7
	サービス	137 100.0	2 1.5
	教育	128 100.0	0 0.0
	行政サービス	83 100.0	1 1.2
従 業 員 規 模	100人未満	96 100.0	3 3.1
	100人以上300人未満	156 100.0	1 0.6
	300人以上500人未満	64 100.0	1 1.6
	500人以上1,000人未満	99 100.0	0 0.0
	1,000人以上5,000人未満	157 100.0	0 0.0
	5,000人以上1万人未満	26 100.0	0 0.0
	1万人以上	34 100.0	0 0.0
売 上 ・ 予 算 規 模	10億円未満	70 100.0	2 2.9
	10億円以上～50億円未満	87 100.0	0 0.0
	50億円以上～100億円未満	61 100.0	1 1.6
	100億円以上～1,000億円未満	232 100.0	1 0.4
	1,000億円以上～5,000億円未満	88 100.0	0 0.0
	5,000億円以上～1兆円未満	18 100.0	1 5.6
	1兆円以上	28 100.0	0 0.0
	適切な指標がない	46 100.0	0 0.0

問21. 現在、どのようなサービスを利用されていますか。

		合計	Webアプリ ケーショ ン診断	プラット フォーム 診断	リスク分 析	ポリシー 策定	セキュリ ティ監査	ログ解析	パッチマ ネジメン ト	ハウジン グサービ ス
全体		634 100.0	160 25.2	131 20.7	87 13.7	152 24.0	142 22.4	196 30.9	79 12.5	100 15.8
業 種	農林・水産・鉱業	1 100.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0
	製造業	176 100.0	42 23.9	37 21.0	27 15.3	42 23.9	34 19.3	57 32.4	26 14.8	42 23.9
	不動産・建築	38 100.0	13 34.2	13 34.2	5 13.2	11 28.9	9 23.7	11 28.9	5 13.2	5 13.2
	金融	28 100.0	24 85.7	25 89.3	6 21.4	2 7.1	9 32.1	11 39.3	6 21.4	8 28.6
	エネルギー	4 100.0	1 25.0	1 25.0	1 25.0	1 25.0	0 0.0	2 50.0	0 0.0	1 25.0
	運輸業	18 100.0	10 55.6	10 55.6	7 38.9	7 38.9	6 33.3	9 50.0	6 33.3	7 38.9
	情報通信	15 100.0	8 53.3	5 33.3	2 13.3	2 13.3	6 40.0	3 20.0	3 20.0	2 13.3
	サービス	137 100.0	37 27.0	24 17.5	22 16.1	29 21.2	29 21.2	32 23.4	13 9.5	18 13.1
	教育	128 100.0	14 10.9	15 11.7	10 7.8	32 25.0	22 17.2	40 31.3	12 9.4	8 6.3
	行政サービス	83 100.0	10 12.0	1 1.2	5 6.0	25 30.1	25 30.1	28 33.7	8 9.6	8 9.6
従 業 員 規 模	100人未満	96 100.0	9 9.4	4 4.2	6 6.3	13 13.5	9 9.4	16 16.7	2 2.1	2 2.1
	100人以上300人未満	156 100.0	18 11.5	12 7.7	12 7.7	37 23.7	33 21.2	42 26.9	15 9.6	13 8.3
	300人以上500人未満	64 100.0	11 17.2	4 6.3	7 10.9	18 28.1	9 14.1	23 35.9	4 6.3	4 6.3
	500人以上1,000人未満	99 100.0	24 24.2	20 20.2	10 10.1	22 22.2	24 24.2	21 21.2	12 12.1	18 18.2
	1,000人以上5,000人未満	157 100.0	54 34.4	55 35.0	31 19.7	40 25.5	45 28.7	64 40.8	30 19.1	38 24.2
	5,000人以上1万人未満	26 100.0	19 73.1	15 57.7	6 23.1	7 26.9	9 34.6	13 50.0	5 19.2	8 30.8
	1万人以上	34 100.0	24 70.6	20 58.8	15 44.1	14 41.2	13 38.2	16 47.1	11 32.4	16 47.1
売 上 ・ 予 算 規 模	10億円未満	70 100.0	8 11.4	4 5.7	2 2.9	5 7.1	5 7.1	9 12.9	3 4.3	2 2.9
	10億円以上～50億円未満	87 100.0	12 13.8	6 6.9	8 9.2	23 26.4	17 19.5	26 29.9	4 4.6	4 4.6
	50億円以上～100億円未満	61 100.0	5 8.2	3 4.9	4 6.6	13 21.3	14 23.0	19 31.1	2 3.3	3 4.9
	100億円以上～1,000億円未満	232 100.0	54 23.3	45 19.4	26 11.2	54 23.3	51 22.0	57 24.6	33 14.2	38 16.4
	1,000億円以上～5,000億円未満	88 100.0	44 50.0	44 50.0	23 26.1	23 26.1	24 27.3	38 43.2	12 13.6	30 34.1
	5,000億円以上～1兆円未満	18 100.0	12 66.7	8 44.4	9 50.0	6 33.3	7 38.9	8 44.4	9 50.0	6 33.3
	1兆円以上	28 100.0	18 64.3	17 60.7	9 32.1	10 35.7	11 39.3	17 60.7	10 35.7	13 46.4
	適切な指標がない	46 100.0	6 13.0	4 8.7	5 10.9	16 34.8	11 23.9	18 39.1	6 13.0	2 4.3

問21. 現在、どのようなサービスを利用されていますか。

		合計	DDoS対策	標的型攻撃対策	社外での研修による教育の実施	セキュリティ運用・監視	ウイルス等監視	セキュアシステム構築	フォレンジックサービス	ペネトレーションテスト
全体		634 100.0	154 24.3	204 32.2	142 22.4	350 55.2	420 66.2	82 12.9	67 10.6	75 11.8
業 種	農林・水産・鉱業	1 100.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	1 100.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0
	製造業	176 100.0	43 24.4	74 42.0	35 19.9	105 59.7	123 69.9	17 9.7	28 15.9	27 15.3
	不動産・建築	38 100.0	8 21.1	17 44.7	7 18.4	22 57.9	24 63.2	5 13.2	9 23.7	5 13.2
	金融	28 100.0	24 85.7	15 53.6	12 42.9	24 85.7	22 78.6	8 28.6	7 25.0	16 57.1
	エネルギー	4 100.0	4 100.0	3 75.0	3 75.0	4 100.0	4 100.0	1 25.0	2 50.0	3 75.0
	運輸業	18 100.0	10 55.6	9 50.0	9 50.0	12 66.7	17 94.4	3 16.7	6 33.3	5 27.8
	情報通信	15 100.0	4 26.7	4 26.7	3 20.0	11 73.3	10 66.7	0 0.0	3 20.0	1 6.7
	サービス	137 100.0	22 16.1	31 22.6	22 16.1	58 42.3	79 57.7	18 13.1	9 6.6	13 9.5
	教育	128 100.0	25 19.5	30 23.4	19 14.8	56 43.8	79 61.7	12 9.4	2 1.6	3 2.3
	行政サービス	83 100.0	14 16.9	21 25.3	31 37.3	55 66.3	58 69.9	18 21.7	1 1.2	2 2.4
従 業 員 規 模	100人未満	96 100.0	5 5.2	8 8.3	12 12.5	26 27.1	47 49.0	7 7.3	0 0.0	1 1.0
	100人以上300人未満	156 100.0	24 15.4	28 17.9	20 12.8	70 44.9	101 64.7	15 9.6	1 0.6	4 2.6
	300人以上500人未満	64 100.0	11 17.2	17 26.6	11 17.2	40 62.5	44 68.8	8 12.5	1 1.6	2 3.1
	500人以上1,000人未満	99 100.0	20 20.2	34 34.3	28 28.3	54 54.5	63 63.6	8 8.1	6 6.1	10 10.1
	1,000人以上5,000人未満	157 100.0	61 38.9	79 50.3	45 28.7	107 68.2	114 72.6	29 18.5	36 22.9	33 21.0
	5,000人以上1万人未満	26 100.0	12 46.2	14 53.8	7 26.9	21 80.8	21 80.8	5 19.2	6 23.1	9 34.6
	1万人以上	34 100.0	21 61.8	24 70.6	18 52.9	30 88.2	29 85.3	10 29.4	17 50.0	16 47.1
売 上 ・ 予 算 規 模	10億円未満	70 100.0	5 7.1	5 7.1	3 4.3	15 21.4	31 44.3	5 7.1	0 0.0	1 1.4
	10億円以上～50億円未満	87 100.0	10 11.5	14 16.1	17 19.5	43 49.4	61 70.1	8 9.2	0 0.0	1 1.1
	50億円以上～100億円未満	61 100.0	8 13.1	9 14.8	11 18.0	31 50.8	35 57.4	6 9.8	1 1.6	1 1.6
	100億円以上～1,000億円未満	232 100.0	53 22.8	83 35.8	52 22.4	121 52.2	151 65.1	30 12.9	16 6.9	26 11.2
	1,000億円以上～5,000億円未満	88 100.0	38 43.2	46 52.3	24 27.3	72 81.8	68 77.3	12 13.6	22 25.0	22 25.0
	5,000億円以上～1兆円未満	18 100.0	8 44.4	9 50.0	8 44.4	15 83.3	15 83.3	4 22.2	9 50.0	7 38.9
	1兆円以上	28 100.0	21 75.0	23 82.1	16 57.1	26 92.9	26 92.9	10 35.7	18 64.3	16 57.1
	適切な指標がない	46 100.0	10 21.7	14 30.4	10 21.7	23 50.0	29 63.0	5 10.9	1 2.2	1 2.2

問21. 現在、どのようなサービスを利用されていますか。

		合計	緊急対応	損害保険 (不正アクセス等対応)	その他	利用していない	無回答
全体		634 100.0	86 13.6	199 31.4	16 2.5	52 8.2	4 0.6
業 種	農林・水産・鉱業	1 100.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0
	製造業	176 100.0	28 15.9	67 38.1	3 1.7	10 5.7	0 0.0
	不動産・建築	38 100.0	8 21.1	18 47.4	0 0.0	3 7.9	0 0.0
	金融	28 100.0	7 25.0	11 39.3	1 3.6	0 0.0	0 0.0
	エネルギー	4 100.0	2 50.0	1 25.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0
	運輸業	18 100.0	6 33.3	12 66.7	0 0.0	0 0.0	0 0.0
	情報通信	15 100.0	1 6.7	7 46.7	1 6.7	0 0.0	1 6.7
	サービス	137 100.0	13 9.5	44 32.1	4 2.9	20 14.6	2 1.5
	教育	128 100.0	11 8.6	30 23.4	2 1.6	13 10.2	0 0.0
	行政サービス	83 100.0	9 10.8	8 9.6	4 4.8	5 6.0	1 1.2
従 業 員 規 模	100人未満	96 100.0	9 9.4	13 13.5	5 5.2	20 20.8	3 3.1
	100人以上300人未満	156 100.0	5 3.2	37 23.7	4 2.6	16 10.3	1 0.6
	300人以上500人未満	64 100.0	2 3.1	13 20.3	1 1.6	4 6.3	0 0.0
	500人以上1,000人未満	99 100.0	9 9.1	31 31.3	3 3.0	5 5.1	0 0.0
	1,000人以上5,000人未満	157 100.0	36 22.9	64 40.8	3 1.9	7 4.5	0 0.0
	5,000人以上1万人未満	26 100.0	8 30.8	19 73.1	0 0.0	0 0.0	0 0.0
	1万人以上	34 100.0	17 50.0	20 58.8	0 0.0	0 0.0	0 0.0
売 上 ・ 予 算 規 模	10億円未満	70 100.0	6 8.6	9 12.9	4 5.7	17 24.3	2 2.9
	10億円以上～50億円未満	87 100.0	6 6.9	23 26.4	2 2.3	5 5.7	0 0.0
	50億円以上～100億円未満	61 100.0	1 1.6	12 19.7	2 3.3	9 14.8	0 0.0
	100億円以上～1,000億円未満	232 100.0	19 8.2	70 30.2	6 2.6	15 6.5	1 0.4
	1,000億円以上～5,000億円未満	88 100.0	25 28.4	51 58.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0
	5,000億円以上～1兆円未満	18 100.0	7 38.9	8 44.4	1 5.6	0 0.0	1 5.6
	1兆円以上	28 100.0	18 64.3	17 60.7	0 0.0	0 0.0	0 0.0
	適切な指標がない	46 100.0	3 6.5	7 15.2	1 2.2	6 13.0	0 0.0

問22. VPN機器のセキュリティ対策として、どのような対策を実施されていますか。

		合計	OS/ファームウェアの最新パッチを常に適用している	VPN機器への接続認証について、複雑なパスワード、ワンタイムパスワード、多要素認証などを設定している	VPN機器への接続端末について、IPアドレスなどで規制している	セキュリティ対策を実施していない	セキュリティ対策はサービス側に任せている	VPN機器を利用していない	わからない	無回答
全体		634 100.0	281 44.3	272 42.9	236 37.2	8 1.3	104 16.4	65 10.3	28 4.4	6 0.9
業 種	農林・水産・鉱業	1 100.0	0 0.0	0 0.0	1 100.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0
	製造業	176 100.0	90 51.1	104 59.1	69 39.2	3 1.7	30 17.0	12 6.8	2 1.1	1 0.6
	不動産・建築	38 100.0	18 47.4	22 57.9	11 28.9	0 0.0	8 21.1	5 13.2	0 0.0	0 0.0
	金融	28 100.0	8 28.6	11 39.3	13 46.4	0 0.0	2 7.1	7 25.0	0 0.0	0 0.0
	エネルギー	4 100.0	4 100.0	3 75.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0
	運輸業	18 100.0	8 44.4	10 55.6	10 55.6	0 0.0	3 16.7	1 5.6	0 0.0	0 0.0
	情報通信	15 100.0	11 73.3	10 66.7	5 33.3	0 0.0	1 6.7	0 0.0	0 0.0	1 6.7
	サービス	137 100.0	54 39.4	44 32.1	42 30.7	2 1.5	34 24.8	7 5.1	14 10.2	2 1.5
	教育	128 100.0	58 45.3	42 32.8	34 26.6	3 2.3	13 10.2	26 20.3	2 1.6	0 0.0
	行政サービス	83 100.0	30 36.1	25 30.1	50 60.2	0 0.0	12 14.5	5 6.0	9 10.8	2 2.4
従 業 員 規 模	100人未満	96 100.0	26 27.1	15 15.6	24 25.0	0 0.0	19 19.8	17 17.7	18 18.8	2 2.1
	100人以上300人未満	156 100.0	69 44.2	51 32.7	52 33.3	3 1.9	25 16.0	23 14.7	5 3.2	2 1.3
	300人以上500人未満	64 100.0	35 54.7	25 39.1	21 32.8	1 1.6	15 23.4	3 4.7	1 1.6	0 0.0
	500人以上1,000人未満	99 100.0	39 39.4	45 45.5	44 44.4	2 2.0	16 16.2	7 7.1	2 2.0	0 0.0
	1,000人以上5,000人未満	157 100.0	78 49.7	96 61.1	61 38.9	2 1.3	24 15.3	11 7.0	0 0.0	2 1.3
	5,000人以上1万人未満	26 100.0	15 57.7	15 57.7	15 57.7	0 0.0	1 3.8	2 7.7	1 3.8	0 0.0
	1万人以上	34 100.0	19 55.9	23 67.6	18 52.9	0 0.0	4 11.8	2 5.9	1 2.9	0 0.0
売 上 ・ 予 算 規 模	10億円未満	70 100.0	18 25.7	8 11.4	17 24.3	1 1.4	17 24.3	9 12.9	16 22.9	1 1.4
	10億円以上～50億円未満	87 100.0	42 48.3	32 36.8	28 32.2	2 2.3	9 10.3	16 18.4	2 2.3	0 0.0
	50億円以上～100億円未満	61 100.0	23 37.7	17 27.9	21 34.4	0 0.0	9 14.8	8 13.1	4 6.6	2 3.3
	100億円以上～1,000億円未満	232 100.0	109 47.0	114 49.1	88 37.9	5 2.2	38 16.4	17 7.3	4 1.7	1 0.4
	1,000億円以上～5,000億円未満	88 100.0	41 46.6	52 59.1	38 43.2	0 0.0	16 18.2	5 5.7	1 1.1	1 1.1
	5,000億円以上～1兆円未満	18 100.0	8 44.4	9 50.0	8 44.4	0 0.0	1 5.6	2 11.1	0 0.0	1 5.6
	1兆円以上	28 100.0	19 67.9	26 92.9	16 57.1	0 0.0	2 7.1	1 3.6	1 3.6	0 0.0
	適切な指標がない	46 100.0	19 41.3	12 26.1	18 39.1	0 0.0	12 26.1	6 13.0	0 0.0	0 0.0

問23-A. 通信路に対する対策

		合計	ID・パスワード等による認証	MACアドレス、クライアント証明書等使用する端末機器の固有情報を用いた認証	通信の暗号化	専用ネットワークセグメントの設定	ネットワークトラフィックの監視	クラウドサービスの利用	その他	許可していない
全体		634 100.0	418 65.9	253 39.9	355 56.0	181 28.5	126 19.9	181 28.5	24 3.8	125 19.7
業 種	農林・水産・鉱業	1 100.0	1 100.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0
	製造業	176 100.0	135 76.7	96 54.5	123 69.9	66 37.5	33 18.8	62 35.2	6 3.4	15 8.5
	不動産・建築	38 100.0	32 84.2	20 52.6	27 71.1	11 28.9	12 31.6	20 52.6	1 2.6	3 7.9
	金融	28 100.0	17 60.7	14 50.0	16 57.1	8 28.6	10 35.7	8 28.6	2 7.1	10 35.7
	エネルギー	4 100.0	3 75.0	2 50.0	3 75.0	1 25.0	2 50.0	2 50.0	1 25.0	0 0.0
	運輸業	18 100.0	13 72.2	9 50.0	11 61.1	7 38.9	7 38.9	5 27.8	0 0.0	3 16.7
	情報通信	15 100.0	12 80.0	5 33.3	8 53.3	2 13.3	2 13.3	6 40.0	2 13.3	1 6.7
	サービス	137 100.0	84 61.3	47 34.3	73 53.3	29 21.2	27 19.7	35 25.5	3 2.2	27 19.7
	教育	128 100.0	90 70.3	27 21.1	68 53.1	34 26.6	23 18.0	26 20.3	5 3.9	30 23.4
	行政サービス	83 100.0	28 33.7	31 37.3	25 30.1	22 26.5	9 10.8	15 18.1	4 4.8	33 39.8
従 業 員 規 模	100人未満	96 100.0	47 49.0	12 12.5	24 25.0	13 13.5	6 6.3	19 19.8	2 2.1	34 35.4
	100人以上300人未満	156 100.0	87 55.8	36 23.1	66 42.3	41 26.3	15 9.6	40 25.6	4 2.6	45 28.8
	300人以上500人未満	64 100.0	49 76.6	37 57.8	38 59.4	21 32.8	13 20.3	16 25.0	2 3.1	5 7.8
	500人以上1,000人未満	99 100.0	69 69.7	40 40.4	62 62.6	28 28.3	18 18.2	27 27.3	3 3.0	15 15.2
	1,000人以上5,000人未満	157 100.0	118 75.2	86 54.8	116 73.9	56 35.7	48 30.6	58 36.9	10 6.4	19 12.1
	5,000人以上1万人未満	26 100.0	18 69.2	14 53.8	18 69.2	6 23.1	8 30.8	6 23.1	0 0.0	6 23.1
	1万人以上	34 100.0	29 85.3	26 76.5	30 88.2	16 47.1	17 50.0	14 41.2	3 8.8	1 2.9
売 上 ・ 予 算 規 模	10億円未満	70 100.0	34 48.6	8 11.4	13 18.6	10 14.3	4 5.7	13 18.6	1 1.4	25 35.7
	10億円以上～50億円未満	87 100.0	56 64.4	19 21.8	42 48.3	19 21.8	10 11.5	28 32.2	3 3.4	19 21.8
	50億円以上～100億円未満	61 100.0	32 52.5	18 29.5	24 39.3	15 24.6	7 11.5	13 21.3	1 1.6	16 26.2
	100億円以上～1,000億円未満	232 100.0	160 69.0	104 44.8	146 62.9	70 30.2	49 21.1	65 28.0	12 5.2	38 16.4
	1,000億円以上～5,000億円未満	88 100.0	69 78.4	51 58.0	63 71.6	33 37.5	25 28.4	31 35.2	3 3.4	12 13.6
	5,000億円以上～1兆円未満	18 100.0	13 72.2	11 61.1	13 72.2	7 38.9	8 44.4	8 44.4	1 5.6	1 5.6
	1兆円以上	28 100.0	24 85.7	25 89.3	27 96.4	12 42.9	18 64.3	13 46.4	2 7.1	0 0.0
	適切な指標がない	46 100.0	27 58.7	15 32.6	25 54.3	14 30.4	5 10.9	8 17.4	1 2.2	13 28.3

問23-A. 通信路に対する対策

		合計	無回答
全体		634 100.0	6 0.9
業 種	農林・水産・鉱業	1 100.0	0 0.0
	製造業	176 100.0	0 0.0
	不動産・建築	38 100.0	0 0.0
	金融	28 100.0	0 0.0
	エネルギー	4 100.0	0 0.0
	運輸業	18 100.0	0 0.0
	情報通信	15 100.0	1 6.7
	サービス	137 100.0	5 3.6
	教育	128 100.0	0 0.0
	行政サービス	83 100.0	0 0.0
従 業 員 規 模	100人未満	96 100.0	4 4.2
	100人以上300人未満	156 100.0	1 0.6
	300人以上500人未満	64 100.0	0 0.0
	500人以上1,000人未満	99 100.0	0 0.0
	1,000人以上5,000人未満	157 100.0	0 0.0
	5,000人以上1万人未満	26 100.0	0 0.0
	1万人以上	34 100.0	1 2.9
売 上 ・ 予 算 規 模	10億円未満	70 100.0	3 4.3
	10億円以上～50億円未満	87 100.0	1 1.1
	50億円以上～100億円未満	61 100.0	0 0.0
	100億円以上～1,000億円未満	232 100.0	0 0.0
	1,000億円以上～5,000億円未満	88 100.0	1 1.1
	5,000億円以上～1兆円未満	18 100.0	1 5.6
	1兆円以上	28 100.0	0 0.0
	適切な指標がない	46 100.0	0 0.0

問23-B. 端末に対する対策

	合計	ID・パスワード等による認証	OS、アプリケーション等をアップデートする仕組みの導入	使用するアプリケーションの制限（外部の端末機器に業務データが残らないアプリに限定等）	内部データの暗号化	各種ログの保管	盗難対策（端末ロック、内部データの遠隔消去等）	のぞき見防止	その他
全体	504 100.0	455 90.3	243 48.2	162 32.1	183 36.3	249 49.4	189 37.5	72 14.3	20 4.0
業 種	農林・水産・鉱業	1 100.0	1 100.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0
	製造業	161 100.0	149 92.5	98 60.9	45 28.0	83 51.6	93 57.8	70 43.5	6 3.7
	不動産・建築	35 100.0	35 100.0	24 68.6	11 31.4	19 54.3	21 60.0	16 45.7	0 17.1
	金融	19 100.0	18 94.7	12 63.2	12 63.2	9 47.4	14 73.7	12 63.2	4 21.1
	エネルギー	4 100.0	3 75.0	3 75.0	2 50.0	3 75.0	4 100.0	4 100.0	1 25.0
	運輸業	15 100.0	15 100.0	8 53.3	6 40.0	7 46.7	9 60.0	7 46.7	3 20.0
	情報通信	13 100.0	12 92.3	7 53.8	4 30.8	7 53.8	7 53.8	7 53.8	3 23.1
	サービス	105 100.0	96 91.4	41 39.0	32 30.5	39 37.1	49 46.7	48 45.7	13 12.4
	教育	98 100.0	85 86.7	29 29.6	25 25.5	10 10.2	34 34.7	12 12.2	3 3.1
	行政サービス	50 100.0	38 76.0	19 38.0	23 46.0	6 12.0	16 32.0	12 24.0	11 22.0
従 業 員 規 模	100人未満	58 100.0	51 87.9	16 27.6	12 20.7	7 12.1	14 24.1	11 19.0	7 12.1
	100人以上300人未満	110 100.0	96 87.3	43 39.1	26 23.6	22 20.0	43 39.1	31 28.2	10 9.1
	300人以上500人未満	59 100.0	54 91.5	22 37.3	21 35.6	13 22.0	26 44.1	16 27.1	11 18.6
	500人以上1,000人未満	84 100.0	74 88.1	42 50.0	25 29.8	28 33.3	45 53.6	28 33.3	5 6.0
	1,000人以上5,000人未満	139 100.0	127 91.4	84 60.4	57 41.0	75 54.0	84 60.4	70 50.4	25 18.0
	5,000人以上1万人未満	20 100.0	20 100.0	14 70.0	9 45.0	15 75.0	12 60.0	13 65.0	4 20.0
	1万人以上	32 100.0	31 96.9	21 65.6	12 37.5	23 71.9	23 71.9	20 62.5	10 31.3
売 上 ・ 予 算 規 模	10億円未満	42 100.0	36 85.7	12 28.6	10 23.8	8 19.0	11 26.2	7 16.7	3 7.1
	10億円以上～50億円未満	67 100.0	62 92.5	24 35.8	17 25.4	7 10.4	24 35.8	20 29.9	8 11.9
	50億円以上～100億円未満	45 100.0	41 91.1	15 33.3	11 24.4	12 26.7	20 44.4	8 17.8	5 11.1
	100億円以上～1,000億円未満	195 100.0	172 88.2	96 49.2	62 31.8	71 36.4	102 52.3	80 41.0	22 11.3
	1,000億円以上～5,000億円未満	75 100.0	72 96.0	48 64.0	32 42.7	46 61.3	46 61.3	42 56.0	18 24.0
	5,000億円以上～1兆円未満	16 100.0	16 100.0	11 68.8	7 43.8	12 75.0	8 50.0	8 50.0	3 18.8
	1兆円以上	28 100.0	27 96.4	22 78.6	11 39.3	23 82.1	23 82.1	19 67.9	9 32.1
	適切な指標がない	33 100.0	26 78.8	14 42.4	11 33.3	3 9.1	13 39.4	5 15.2	4 12.1

問23-B. 端末に対する対策

		合計	無回答	非該当
全体		504 100.0	18 3.6	130
業 種	農林・水産・鉱業	1 100.0	0 0.0	0
	製造業	161 100.0	5 3.1	15
	不動産・建築	35 100.0	0 0.0	3
	金融	19 100.0	0 0.0	9
	エネルギー	4 100.0	0 0.0	0
	運輸業	15 100.0	0 0.0	3
	情報通信	13 100.0	0 0.0	2
	サービス	105 100.0	3 2.9	32
	教育	98 100.0	7 7.1	30
	行政サービス	50 100.0	3 6.0	33
従 業 員 規 模	100人未満	58 100.0	3 5.2	38
	100人以上300人未満	110 100.0	4 3.6	46
	300人以上500人未満	59 100.0	2 3.4	5
	500人以上1,000人未満	84 100.0	4 4.8	15
	1,000人以上5,000人未満	139 100.0	5 3.6	18
	5,000人以上1万人未満	20 100.0	0 0.0	6
	1万人以上	32 100.0	0 0.0	2
売 上 ・ 予 算 規 模	10億円未満	42 100.0	2 4.8	28
	10億円以上～50億円未満	67 100.0	2 3.0	20
	50億円以上～100億円未満	45 100.0	1 2.2	16
	100億円以上～1,000億円未満	195 100.0	9 4.6	37
	1,000億円以上～5,000億円未満	75 100.0	1 1.3	13
	5,000億円以上～1兆円未満	16 100.0	0 0.0	2
	1兆円以上	28 100.0	0 0.0	0
	適切な指標がない	33 100.0	3 9.1	13

問24. 従業員が社外からインターネット接続経由で業務アクセスを行う場合に利用しているのはどのような認証方法ですか。

	合計	ID・パスワードのみでの認証	ワンタイムパスワード	ICカード・トークンデバイス型認証ツール	電子証明書(PKI)	バイオメトリクス(指紋等での認証)	SMS認証	認証アプリ	その他
全体	504 100.0	217 43.1	99 19.6	17 3.4	129 25.6	18 3.6	36 7.1	116 23.0	61 12.1
業 種	農林・水産・鉱業	1 100.0	1 100.0	0 0.0	0 0.0	1 100.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0
	製造業	161 100.0	58 36.0	31 19.3	7 4.3	63 39.1	3 1.9	13 8.1	14 8.7
	不動産・建築	35 100.0	13 37.1	3 8.6	0 0.0	13 37.1	2 5.7	0 0.0	14 40.0
	金融	19 100.0	9 47.4	3 15.8	1 5.3	7 36.8	2 10.5	1 5.3	4 21.1
	エネルギー	4 100.0	1 25.0	1 25.0	1 25.0	1 25.0	2 50.0	1 25.0	1 25.0
	運輸業	15 100.0	2 13.3	4 26.7	1 6.7	5 33.3	0 0.0	1 6.7	4 26.7
	情報通信	13 100.0	1 7.7	6 46.2	1 7.7	6 46.2	1 7.7	2 15.4	8 61.5
	サービス	105 100.0	53 50.5	14 13.3	3 2.9	21 20.0	5 4.8	10 9.5	26 24.8
	教育	98 100.0	66 67.3	12 12.2	2 2.0	8 8.2	2 2.0	7 7.1	13 13.3
	行政サービス	50 100.0	12 24.0	23 46.0	1 2.0	4 8.0	1 2.0	1 2.0	6 12.0
	従業員規模	58 100.0	38 65.5	5 8.6	1 1.7	3 5.2	1 1.7	5 8.6	6 10.3
	100人以上300人未満	110 100.0	61 55.5	16 14.5	4 3.6	8 7.3	2 1.8	5 4.5	21 19.1
	300人以上500人未満	59 100.0	26 44.1	13 22.0	0 0.0	18 30.5	2 3.4	4 6.8	10 16.9
売 上 ・ 予 算 規 模	500人以上1,000人未満	84 100.0	32 38.1	21 25.0	1 1.2	24 28.6	2 2.4	6 7.1	18 21.4
	1,000人以上5,000人未満	139 100.0	48 34.5	31 22.3	6 4.3	48 34.5	8 5.8	10 7.2	41 29.5
	5,000人以上1万人未満	20 100.0	8 40.0	7 35.0	5 25.0	9 45.0	0 0.0	0 0.0	5 25.0
	1万人以上	32 100.0	4 12.5	5 15.6	0 0.0	19 59.4	3 9.4	6 18.8	14 43.8
	10億円未満	42 100.0	28 66.7	3 7.1	0 0.0	3 7.1	1 2.4	1 2.4	5 11.9
	10億円以上～50億円未満	67 100.0	41 61.2	7 10.4	3 4.5	7 10.4	1 1.5	3 4.5	14 20.9
	50億円以上～100億円未満	45 100.0	21 46.7	8 17.8	1 2.2	4 8.9	0 0.0	5 11.1	8 17.8
	100億円以上～1,000億円未満	195 100.0	78 40.0	41 21.0	3 1.5	60 30.8	6 3.1	13 6.7	44 22.6
	1,000億円以上～5,000億円未満	75 100.0	23 30.7	19 25.3	8 10.7	30 40.0	5 6.7	3 4.0	24 32.0
	5,000億円以上～1兆円未満	16 100.0	4 25.0	3 18.8	0 0.0	8 50.0	1 6.3	3 18.8	7 43.8
	1兆円以上	28 100.0	4 14.3	5 17.9	1 3.6	15 53.6	3 10.7	4 14.3	10 35.7
	適切な指標がない	33 100.0	18 54.5	11 33.3	1 3.0	2 6.1	1 3.0	3 9.1	2 6.1

問24. 従業員が社外からインターネット接続経由で業務アクセスを行う場合に利用しているのはどのような認証方法ですか。

		合計	認証なし	無回答	非該当
全体		504 100.0	7 1.4	11 2.2	130
業 種	農林・水産・鉱業	1 100.0	0 0.0	0 0.0	0
	製造業	161 100.0	0 0.0	4 2.5	15
	不動産・建築	35 100.0	0 0.0	0 0.0	3
	金融	19 100.0	0 0.0	1 5.3	9
	エネルギー	4 100.0	0 0.0	0 0.0	0
	運輸業	15 100.0	1 6.7	0 0.0	3
	情報通信	13 100.0	0 0.0	0 0.0	2
	サービス	105 100.0	3 2.9	3 2.9	32
	教育	98 100.0	0 0.0	0 0.0	30
	行政サービス	50 100.0	3 6.0	3 6.0	33
従 業 員 規 模	100人未満	58 100.0	4 6.9	2 3.4	38
	100人以上300人未満	110 100.0	1 0.9	3 2.7	46
	300人以上500人未満	59 100.0	1 1.7	2 3.4	5
	500人以上1,000人未満	84 100.0	0 0.0	2 2.4	15
	1,000人以上5,000人未満	139 100.0	1 0.7	2 1.4	18
	5,000人以上1万人未満	20 100.0	0 0.0	0 0.0	6
	1万人以上	32 100.0	0 0.0	0 0.0	2
売 上 ・ 予 算 規 模	10億円未満	42 100.0	3 7.1	1 2.4	28
	10億円以上～50億円未満	67 100.0	1 1.5	2 3.0	20
	50億円以上～100億円未満	45 100.0	1 2.2	2 4.4	16
	100億円以上～1,000億円未満	195 100.0	1 0.5	4 2.1	37
	1,000億円以上～5,000億円未満	75 100.0	1 1.3	0 0.0	13
	5,000億円以上～1兆円未満	16 100.0	0 0.0	1 6.3	2
	1兆円以上	28 100.0	0 0.0	0 0.0	0
	適切な指標がない	33 100.0	0 0.0	1 3.0	13

問24-1. ID・パスワード等の管理を徹底するために、どのような対策を実施されていますか。

	合計	パスワード長を一定以上に定める	定期的にパスワードを変更させる	パスワードの複雑性をチェックし、簡単すぎるものは変更させる	異動等で使用しなくなったIDはすぐに削除する	IDをメールアドレス等の他の用途で流用しない	IDを複数ユーザで使わせない	ID・パスワードは利用者側の端末に保存されない	会社等の組織が指定したパスワード管理ツールを使う
全体	217 100.0	154 71.0	77 35.5	76 35.0	133 61.3	30 13.8	119 54.8	27 12.4	8 3.7
業 種	農林・水産・鉱業	1 100.0	1 100.0	0 0.0	0 0.0	1 100.0	0 0.0	1 100.0	0 100.0
	製造業	58 100.0	44 75.9	31 53.4	23 39.7	38 65.5	4 6.9	33 56.9	7 12.1
	不動産・建築	13 100.0	11 84.6	4 30.8	6 46.2	10 76.9	1 7.7	7 53.8	1 7.7
	金融	9 100.0	9 100.0	5 55.6	4 44.4	9 100.0	3 33.3	6 66.7	4 44.4
	エネルギー	1 100.0	0 0.0	0 0.0	1 100.0	1 100.0	0 0.0	1 100.0	0 0.0
	運輸業	2 100.0	1 50.0	2 100.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	1 50.0	0 0.0
	情報通信	1 100.0	1 100.0	1 100.0	0 0.0	1 100.0	0 0.0	1 100.0	0 0.0
	サービス	53 100.0	35 66.0	18 34.0	16 30.2	29 54.7	12 22.6	27 50.9	9 17.0
	教育	66 100.0	46 69.7	13 19.7	26 39.4	40 60.6	8 12.1	34 51.5	3 4.5
	行政サービス	12 100.0	5 41.7	3 25.0	0 0.0	3 25.0	1 8.3	7 58.3	3 25.0
従 業 員 規 模	100人未満	38 100.0	19 50.0	5 13.2	6 15.8	17 44.7	5 13.2	17 44.7	3 7.9
	100人以上300人未満	61 100.0	40 65.6	23 37.7	21 34.4	42 68.9	10 16.4	32 52.5	8 13.1
	300人以上500人未満	26 100.0	17 65.4	7 26.9	10 38.5	15 57.7	3 11.5	15 57.7	3 11.5
	500人以上1,000人未満	32 100.0	30 93.8	12 37.5	11 34.4	22 68.8	4 12.5	18 56.3	5 15.6
	1,000人以上5,000人未満	48 100.0	39 81.3	22 45.8	23 47.9	28 58.3	7 14.6	31 64.6	8 16.7
	5,000人以上1万人未満	8 100.0	6 75.0	5 62.5	3 37.5	7 87.5	1 12.5	5 62.5	0 0.0
	1万人以上	4 100.0	3 75.0	3 75.0	2 50.0	2 50.0	0 0.0	1 25.0	0 0.0
売 上 ・ 予 算 規 模	10億円未満	28 100.0	12 42.9	6 21.4	2 7.1	11 39.3	3 10.7	10 35.7	2 7.1
	10億円以上～50億円未満	41 100.0	30 73.2	8 19.5	14 34.1	30 73.2	8 19.5	22 53.7	4 9.8
	50億円以上～100億円未満	21 100.0	13 61.9	4 19.0	10 47.6	12 57.1	2 9.5	13 61.9	1 4.8
	100億円以上～1,000億円未満	78 100.0	65 83.3	39 50.0	34 43.6	51 65.4	10 12.8	44 56.4	18 23.1
	1,000億円以上～5,000億円未満	23 100.0	16 69.6	10 43.5	9 39.1	16 69.6	5 21.7	16 69.6	1 4.3
	5,000億円以上～1兆円未満	4 100.0	3 75.0	3 75.0	1 25.0	2 50.0	0 0.0	3 75.0	0 0.0
	1兆円以上	4 100.0	3 75.0	2 50.0	1 25.0	1 25.0	0 0.0	2 50.0	0 0.0
	適切な指標がない	18 100.0	12 66.7	5 27.8	5 27.8	10 55.6	2 11.1	9 50.0	1 5.6

問24-1. ID・パスワード等の管理を徹底するために、どのような対策を実施されていますか。

		合計	その他	実施して いない	無回答	非該当
	全体	217 100.0	4 1.8	8 3.7	4 1.8	417
業 種	農林・水産・鉱業	1 100.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0
	製造業	58 100.0	0 0.0	2 3.4	0 0.0	118
	不動産・建築	13 100.0	0 0.0	0 0.0	1 7.7	25
	金融	9 100.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	19
	エネルギー	1 100.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	3
	運輸業	2 100.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	16
	情報通信	1 100.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	14
	サービス	53 100.0	2 3.8	3 5.7	2 3.8	84
	教育	66 100.0	2 3.0	2 3.0	0 0.0	62
	行政サービス	12 100.0	0 0.0	1 8.3	1 8.3	71
従 業 員 規 模	100人未満	38 100.0	2 5.3	7 18.4	1 2.6	58
	100人以上300人未満	61 100.0	1 1.6	1 1.6	0 0.0	95
	300人以上500人未満	26 100.0	1 3.8	0 0.0	2 7.7	38
	500人以上1,000人未満	32 100.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	67
	1,000人以上5,000人未満	48 100.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	109
	5,000人以上1万人未満	8 100.0	0 0.0	0 0.0	1 12.5	18
	1万人以上	4 100.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	30
売 上 ・ 予 算 規 模	10億円未満	28 100.0	2 7.1	6 21.4	0 0.0	42
	10億円以上～50億円未満	41 100.0	1 2.4	1 2.4	0 0.0	46
	50億円以上～100億円未満	21 100.0	0 0.0	1 4.8	1 4.8	40
	100億円以上～1,000億円未満	78 100.0	0 0.0	0 0.0	1 1.3	154
	1,000億円以上～5,000億円未満	23 100.0	0 0.0	0 0.0	1 4.3	65
	5,000億円以上～1兆円未満	4 100.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	14
	1兆円以上	4 100.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	24
	適切な指標がない	18 100.0	1 5.6	0 0.0	1 5.6	28

問24-2. 不正ログインを防止するために、どのような対策を実施されていますか。

	合計	同一ID、パスワードを固定した繰り返し入力の規制	同一IPアドレスからの誤ったID・パスワードの繰り返し入力の規制	正規の利用者が使用する通信端末機器の事前登録	CAPTCHA(プログラムでは読み取り・入力が困難な符号の入力要求)	多要素認証の導入	リスクベース認証の導入	パスキー(マルチデバイス対応のFIDO認証資格情報)の導入	その他
全体	504 100.0	162 32.1	98 19.4	163 32.3	7 1.4	221 43.8	20 4.0	5 1.0	32 6.3
業 種	農林・水産・鉱業	1 100.0	0 0.0	0 0.0	1 100.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0
	製造業	161 100.0	62 38.5	39 24.2	73 45.3	2 1.2	77 47.8	7 4.3	5 3.1
	不動産・建築	35 100.0	12 34.3	6 17.1	9 25.7	1 2.9	17 48.6	1 2.9	4 11.4
	金融	19 100.0	9 47.4	6 31.6	6 31.6	0 0.0	9 47.4	2 10.5	1 5.3
	エネルギー	4 100.0	1 25.0	0 0.0	2 50.0	0 0.0	1 25.0	0 0.0	2 50.0
	運輸業	15 100.0	8 53.3	3 20.0	5 33.3	1 6.7	5 33.3	3 20.0	0 0.0
	情報通信	13 100.0	5 38.5	2 15.4	5 38.5	1 7.7	10 76.9	1 7.7	2 15.4
	サービス	105 100.0	24 22.9	18 17.1	26 24.8	1 1.0	38 36.2	5 4.8	7 6.7
	教育	98 100.0	30 30.6	16 16.3	16 16.3	1 1.0	40 40.8	1 1.0	9 9.2
	行政サービス	50 100.0	11 22.0	8 16.0	18 36.0	0 0.0	22 44.0	0 0.0	2 4.0
従 業 員 規 模	100人未満	58 100.0	12 20.7	4 6.9	6 10.3	1 1.7	13 22.4	0 0.0	2 3.4
	100人以上300人未満	110 100.0	27 24.5	24 21.8	32 29.1	0 0.0	35 31.8	1 0.9	6 5.5
	300人以上500人未満	59 100.0	20 33.9	9 15.3	15 25.4	1 1.7	21 35.6	0 0.0	3 5.1
	500人以上1,000人未満	84 100.0	25 29.8	11 13.1	29 34.5	1 1.2	37 44.0	2 2.4	5 6.0
	1,000人以上5,000人未満	139 100.0	53 38.1	36 25.9	58 41.7	2 1.4	79 56.8	11 7.9	15 10.8
	5,000人以上1万人未満	20 100.0	10 50.0	2 10.0	9 45.0	1 5.0	11 55.0	1 5.0	0 0.0
	1万人以上	32 100.0	15 46.9	12 37.5	12 37.5	1 3.1	24 75.0	5 15.6	2 3.1
									6.3
売 上 ・ 予 算 規 模	10億円未満	42 100.0	8 19.0	3 7.1	7 16.7	0 0.0	9 21.4	0 0.0	1 2.4
	10億円以上～50億円未満	67 100.0	15 22.4	10 14.9	16 23.9	0 0.0	21 31.3	0 0.0	2 3.0
	50億円以上～100億円未満	45 100.0	15 33.3	10 22.2	11 24.4	1 2.2	16 35.6	0 0.0	2 4.4
	100億円以上～1,000億円未満	195 100.0	62 31.8	37 19.0	69 35.4	2 1.0	80 41.0	9 4.6	16 8.2
	1,000億円以上～5,000億円未満	75 100.0	28 37.3	15 20.0	30 40.0	3 4.0	44 58.7	5 6.7	4 5.3
	5,000億円以上～1兆円未満	16 100.0	11 68.8	6 37.5	7 43.8	1 6.3	13 81.3	2 12.5	0 0.0
	1兆円以上	28 100.0	12 42.9	10 35.7	14 50.0	0 0.0	21 75.0	4 14.3	3 3.6
	適切な指標がない	33 100.0	9 27.3	6 18.2	7 21.2	0 0.0	15 45.5	0 0.0	4 12.1

問24-2. 不正ログインを防止するために、どのような対策を実施されていますか。

		合計	実施して いない	無回答	非該当
全体		504 100.0	97 19.2	15 3.0	130
業 種	農林・水産・鉱業	1 100.0	0 0.0	0 0.0	0
	製造業	161 100.0	27 16.8	4 2.5	15
	不動産・建築	35 100.0	5 14.3	0 0.0	3
	金融	19 100.0	1 5.3	1 5.3	9
	エネルギー	4 100.0	0 0.0	0 0.0	0
	運輸業	15 100.0	1 6.7	1 6.7	3
	情報通信	13 100.0	0 0.0	0 0.0	2
	サービス	105 100.0	28 26.7	6 5.7	32
	教育	98 100.0	27 27.6	1 1.0	30
	行政サービス	50 100.0	8 16.0	2 4.0	33
従 業 員 規 模	100人未満	58 100.0	28 48.3	4 6.9	38
	100人以上300人未満	110 100.0	23 20.9	4 3.6	46
	300人以上500人未満	59 100.0	14 23.7	1 1.7	5
	500人以上1,000人未満	84 100.0	16 19.0	3 3.6	15
	1,000人以上5,000人未満	139 100.0	11 7.9	2 1.4	18
	5,000人以上1万人未満	20 100.0	2 10.0	1 5.0	6
	1万人以上	32 100.0	3 9.4	0 0.0	2
売 上 ・ 予 算 規 模	10億円未満	42 100.0	20 47.6	1 2.4	28
	10億円以上～50億円未満	67 100.0	20 29.9	4 6.0	20
	50億円以上～100億円未満	45 100.0	10 22.2	2 4.4	16
	100億円以上～1,000億円未満	195 100.0	32 16.4	6 3.1	37
	1,000億円以上～5,000億円未満	75 100.0	8 10.7	1 1.3	13
	5,000億円以上～1兆円未満	16 100.0	0 0.0	1 6.3	2
	1兆円以上	28 100.0	1 3.6	0 0.0	0
	適切な指標がない	33 100.0	6 18.2	0 0.0	13

問25. フィッシング被害に遭わないための対策として、どのような対策を実施されていますか。

		合計	顧客に対する注意喚起	フィッシングサイトの監視	フィッシングサイト発見時の関係機関への通報	SPF (Sender Policy Framework) の導入	DKIM (DomainKeys Identified Mail) の導入	DMARC (「Domain-based Message Authentication, Reporting, and Conformance) の導入	BIMI (Brand Indicator for Message Identification) の導入	パスキー (マルチデバイス対応FIDO認証資格情報) の導入
全体		634 100.0	207 32.6	55 8.7	55 8.7	271 42.7	219 34.5	215 33.9	4 0.6	4 0.6
業 種	農林・水産・鉱業	1 100.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0
	製造業	176 100.0	27 15.3	18 10.2	12 6.8	85 48.3	65 36.9	63 35.8	0 0.0	1 0.6
	不動産・建築	38 100.0	11 28.9	3 7.9	1 2.6	17 44.7	13 34.2	14 36.8	0 0.0	0 0.0
	金融	28 100.0	22 78.6	11 39.3	17 60.7	22 78.6	19 67.9	18 64.3	1 3.6	1 3.6
	エネルギー	4 100.0	3 75.0	3 75.0	2 50.0	1 25.0	1 25.0	1 25.0	0 0.0	0 0.0
	運輸業	18 100.0	8 44.4	4 22.2	4 22.2	11 61.1	10 55.6	11 61.1	0 0.0	0 0.0
	情報通信	15 100.0	3 20.0	1 6.7	1 6.7	10 66.7	10 66.7	11 73.3	2 13.3	0 0.0
	サービス	137 100.0	41 29.9	7 5.1	8 5.8	43 31.4	38 27.7	39 28.5	1 0.7	1 0.7
	教育	128 100.0	61 47.7	8 6.3	6 4.7	58 45.3	47 36.7	43 33.6	0 0.0	0 0.0
	行政サービス	83 100.0	29 34.9	0 0.0	4 4.8	23 27.7	15 18.1	15 18.1	0 0.0	1 1.2
従 業 員 規 模	100人未満	96 100.0	28 29.2	3 3.1	3 3.1	9 9.4	7 7.3	7 7.3	0 0.0	0 0.0
	100人以上300人未満	156 100.0	49 31.4	3 1.9	7 4.5	52 33.3	36 23.1	36 23.1	1 0.6	1 0.6
	300人以上500人未満	64 100.0	24 37.5	1 1.6	1 1.6	23 35.9	19 29.7	20 31.3	0 0.0	0 0.0
	500人以上1,000人未満	99 100.0	31 31.3	6 6.1	4 4.0	48 48.5	39 39.4	37 37.4	0 0.0	0 0.0
	1,000人以上5,000人未満	157 100.0	48 30.6	28 17.8	24 15.3	89 56.7	77 49.0	74 47.1	2 1.3	3 1.9
	5,000人以上1万人未満	26 100.0	10 38.5	5 19.2	5 19.2	20 76.9	18 69.2	17 65.4	0 0.0	0 0.0
	1万人以上	34 100.0	16 47.1	9 26.5	10 29.4	29 85.3	22 64.7	24 70.6	1 2.9	0 0.0
売 上 ・ 予 算 規 模	10億円未満	70 100.0	14 20.0	4 5.7	2 2.9	9 12.9	8 11.4	8 11.4	0 0.0	0 0.0
	10億円以上～50億円未満	87 100.0	36 41.4	0 0.0	3 3.4	29 33.3	20 23.0	20 23.0	1 1.1	0 0.0
	50億円以上～100億円未満	61 100.0	20 32.8	2 3.3	4 6.6	20 32.8	12 19.7	15 24.6	0 0.0	1 1.6
	100億円以上～1,000億円未満	232 100.0	72 31.0	19 8.2	17 7.3	104 44.8	86 37.1	77 33.2	0 0.0	1 0.4
	1,000億円以上～5,000億円未満	88 100.0	27 30.7	16 18.2	17 19.3	56 63.6	51 58.0	50 56.8	2 2.3	2 2.3
	5,000億円以上～1兆円未満	18 100.0	8 44.4	5 27.8	4 22.2	15 83.3	10 55.6	11 61.1	0 0.0	0 0.0
	1兆円以上	28 100.0	10 35.7	6 21.4	6 21.4	21 75.0	17 60.7	20 71.4	1 3.6	0 0.0
	適切な指標がない	46 100.0	19 41.3	3 6.5	2 4.3	16 34.8	13 28.3	13 28.3	0 0.0	0 0.0

問25. フィッシング被害に遭わないための対策として、どのような対策を実施されていますか。

		合計	その他	実施して いない	無回答
全体		634 100.0	19 3.0	208 32.8	4 0.6
業 種	農林・水産・鉱業	1 100.0	0 0.0	1 100.0	0 0.0
	製造業	176 100.0	6 3.4	61 34.7	1 0.6
	不動産・建築	38 100.0	1 2.6	12 31.6	0 0.0
	金融	28 100.0	0 0.0	2 7.1	0 0.0
	エネルギー	4 100.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0
	運輸業	18 100.0	1 5.6	4 22.2	0 0.0
	情報通信	15 100.0	0 0.0	3 20.0	1 6.7
	サービス	137 100.0	3 2.2	60 43.8	1 0.7
	教育	128 100.0	7 5.5	30 23.4	0 0.0
	行政サービス	83 100.0	1 1.2	32 38.6	1 1.2
従 業 員 規 模	100人未満	96 100.0	2 2.1	55 57.3	2 2.1
	100人以上300人未満	156 100.0	5 3.2	59 37.8	1 0.6
	300人以上500人未満	64 100.0	3 4.7	21 32.8	0 0.0
	500人以上1,000人未満	99 100.0	0 0.0	32 32.3	1 1.0
	1,000人以上5,000人未満	157 100.0	7 4.5	38 24.2	0 0.0
	5,000人以上1万人未満	26 100.0	1 3.8	2 7.7	0 0.0
	1万人以上	34 100.0	1 2.9	1 2.9	0 0.0
売 上 ・ 予 算 規 模	10億円未満	70 100.0	2 2.9	47 67.1	1 1.4
	10億円以上～50億円未満	87 100.0	2 2.3	27 31.0	0 0.0
	50億円以上～100億円未満	61 100.0	0 0.0	23 37.7	1 1.6
	100億円以上～1,000億円未満	232 100.0	10 4.3	74 31.9	1 0.4
	1,000億円以上～5,000億円未満	88 100.0	1 1.1	18 20.5	0 0.0
	5,000億円以上～1兆円未満	18 100.0	1 5.6	0 0.0	1 5.6
	1兆円以上	28 100.0	2 7.1	1 3.6	0 0.0
	適切な指標がない	46 100.0	1 2.2	17 37.0	0 0.0

問26. 各種サービス(Webサイト、メール管理、ファイル管理等)を利用していますか。

		合計	使用して いる	使用して いない	無回答
全体		634 100.0	590 93.1	35 5.5	9 1.4
業 種	農林・水産・鉱業	1 100.0	1 100.0	0 0.0	0 0.0
	製造業	176 100.0	164 93.2	8 4.5	4 2.3
	不動産・建築	38 100.0	37 97.4	1 2.6	0 0.0
	金融	28 100.0	28 100.0	0 0.0	0 0.0
	エネルギー	4 100.0	4 100.0	0 0.0	0 0.0
	運輸業	18 100.0	18 100.0	0 0.0	0 0.0
	情報通信	15 100.0	14 93.3	0 0.0	1 6.7
	サービス	137 100.0	117 85.4	18 13.1	2 1.5
	教育	128 100.0	123 96.1	4 3.1	1 0.8
	行政サービス	83 100.0	81 97.6	2 2.4	0 0.0
従 業 員 規 模	100人未満	96 100.0	73 76.0	18 18.8	5 5.2
	100人以上300人未満	156 100.0	151 96.8	5 3.2	0 0.0
	300人以上500人未満	64 100.0	61 95.3	1 1.6	2 3.1
	500人以上1,000人未満	99 100.0	93 93.9	5 5.1	1 1.0
	1,000人以上5,000人未満	157 100.0	152 96.8	4 2.5	1 0.6
	5,000人以上1万人未満	26 100.0	24 92.3	2 7.7	0 0.0
	1万人以上	34 100.0	34 100.0	0 0.0	0 0.0
売 上 ・ 予 算 規 模	10億円未満	70 100.0	48 68.6	19 27.1	3 4.3
	10億円以上～50億円未満	87 100.0	86 98.9	0 0.0	1 1.1
	50億円以上～100億円未満	61 100.0	58 95.1	2 3.3	1 1.6
	100億円以上～1,000億円未満	232 100.0	220 94.8	10 4.3	2 0.9
	1,000億円以上～5,000億円未満	88 100.0	84 95.5	3 3.4	1 1.1
	5,000億円以上～1兆円未満	18 100.0	17 94.4	0 0.0	1 5.6
	1兆円以上	28 100.0	28 100.0	0 0.0	0 0.0
	適切な指標がない	46 100.0	45 97.8	1 2.2	0 0.0

問26-1. 当該サービスは、どのように管理されていますか。

		合計	自社管理	一部外部 業者に委 託	全て外部 業者に委 託	クラウド サービスの 利用	無回答	非該当
全体		590 100.0	184 31.2	329 55.8	79 13.4	339 57.5	1 0.2	44
業 種	農林・水産・鉱業	1 100.0	1 100.0	1 100.0	0 0.0	1 100.0	0 0.0	0
	製造業	164 100.0	57 34.8	93 56.7	15 9.1	98 59.8	0 0.0	12
	不動産・建築	37 100.0	9 24.3	19 51.4	5 13.5	29 78.4	0 0.0	1
	金融	28 100.0	9 32.1	21 75.0	3 10.7	15 53.6	0 0.0	0
	エネルギー	4 100.0	2 50.0	2 50.0	0 0.0	2 50.0	0 0.0	0
	運輸業	18 100.0	6 33.3	12 66.7	2 11.1	9 50.0	0 0.0	0
	情報通信	14 100.0	8 57.1	6 42.9	1 7.1	10 71.4	0 0.0	1
	サービス	117 100.0	36 30.8	51 43.6	12 10.3	71 60.7	0 0.0	20
	教育	123 100.0	37 30.1	78 63.4	18 14.6	73 59.3	0 0.0	5
	行政サービス	81 100.0	18 22.2	45 55.6	22 27.2	28 34.6	1 1.2	2
従 業 員 規 模	100人未満	73 100.0	16 21.9	32 43.8	15 20.5	36 49.3	0 0.0	23
	100人以上300人未満	151 100.0	39 25.8	79 52.3	27 17.9	81 53.6	1 0.7	5
	300人以上500人未満	61 100.0	20 32.8	31 50.8	7 11.5	38 62.3	0 0.0	3
	500人以上1,000人未満	93 100.0	37 39.8	44 47.3	13 14.0	59 63.4	0 0.0	6
	1,000人以上5,000人未満	152 100.0	55 36.2	97 63.8	9 5.9	86 56.6	0 0.0	5
	5,000人以上1万人未満	24 100.0	7 29.2	17 70.8	1 4.2	15 62.5	0 0.0	2
	1万人以上	34 100.0	10 29.4	28 82.4	7 20.6	23 67.6	0 0.0	0
売 上 ・ 予 算 規 模	10億円未満	48 100.0	11 22.9	17 35.4	11 22.9	25 52.1	0 0.0	22
	10億円以上～50億円未満	86 100.0	19 22.1	49 57.0	11 12.8	46 53.5	0 0.0	1
	50億円以上～100億円未満	58 100.0	17 29.3	28 48.3	11 19.0	27 46.6	1 1.7	3
	100億円以上～1,000億円未満	220 100.0	80 36.4	117 53.2	27 12.3	140 63.6	0 0.0	12
	1,000億円以上～5,000億円未満	84 100.0	30 35.7	56 66.7	5 6.0	48 57.1	0 0.0	4
	5,000億円以上～1兆円未満	17 100.0	4 23.5	9 52.9	1 5.9	10 58.8	0 0.0	1
	1兆円以上	28 100.0	8 28.6	23 82.1	7 25.0	16 57.1	0 0.0	0
	適切な指標がない	45 100.0	14 31.1	29 64.4	6 13.3	24 53.3	0 0.0	1

問26-2. セキュリティ対策は、どのような取組みを実施されていますか。

		合計	常に最新の パッチを適用	管理者用 アカウントのパス ワードの複雑化	デフォルト アカウントを利用 停止、または利 用制限	セキュア コーディングの適 用	リモート アクセス の接続元 を限定	Webコンテ ンツの変 更履歴を 定期的に 確認	Webシステ ムの設定 状況を定 期的に確 認	IDS、IPS、W AF等のセ キュリ ティ機器 やサービ スを利用
全体		590 100.0	257 43.6	320 54.2	169 28.6	49 8.3	250 42.4	52 8.8	60 10.2	272 46.1
業 種	農林・水産・鉱業	1 100.0	1 100.0	1 100.0	0 0.0	0 0.0	1 100.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0
	製造業	164 100.0	66 40.2	96 58.5	56 34.1	14 8.5	72 43.9	12 7.3	10 6.1	80 48.8
	不動産・建築	37 100.0	20 54.1	25 67.6	11 29.7	4 10.8	20 54.1	2 5.4	0 0.0	15 40.5
	金融	28 100.0	14 50.0	16 57.1	10 35.7	6 21.4	19 67.9	14 50.0	7 25.0	23 82.1
	エネルギー	4 100.0	1 25.0	3 75.0	1 25.0	0 0.0	2 50.0	2 50.0	0 0.0	2 50.0
	運輸業	18 100.0	8 44.4	10 55.6	5 27.8	3 16.7	14 77.8	3 16.7	3 16.7	13 72.2
	情報通信	14 100.0	9 64.3	10 71.4	7 50.0	2 14.3	9 64.3	1 7.1	1 7.1	9 64.3
	サービス	117 100.0	53 45.3	51 43.6	30 25.6	11 9.4	37 31.6	7 6.0	11 9.4	42 35.9
	教育	123 100.0	49 39.8	74 60.2	36 29.3	4 3.3	46 37.4	6 4.9	16 13.0	55 44.7
	行政サービス	81 100.0	34 42.0	33 40.7	13 16.0	5 6.2	30 37.0	5 6.2	12 14.8	32 39.5
従 業 員 規 模	100人未満	73 100.0	27 37.0	31 42.5	12 16.4	4 5.5	18 24.7	7 9.6	7 9.6	12 16.4
	100人以上300人未満	151 100.0	60 39.7	67 44.4	25 16.6	6 4.0	49 32.5	5 3.3	13 8.6	36 23.8
	300人以上500人未満	61 100.0	26 42.6	35 57.4	14 23.0	2 3.3	23 37.7	3 4.9	5 8.2	25 41.0
	500人以上1,000人未満	93 100.0	39 41.9	49 52.7	23 24.7	3 3.2	39 41.9	8 8.6	9 9.7	46 49.5
	1,000人以上5,000人未満	152 100.0	69 45.4	97 63.8	63 41.4	17 11.2	84 55.3	21 13.8	17 11.2	100 65.8
	5,000人以上1万人未満	24 100.0	11 45.8	16 66.7	9 37.5	5 20.8	15 62.5	2 8.3	1 4.2	19 79.2
	1万人以上	34 100.0	23 67.6	24 70.6	22 64.7	11 32.4	22 64.7	6 17.6	8 23.5	32 94.1
売 上 ・ 予 算 規 模	10億円未満	48 100.0	19 39.6	17 35.4	7 14.6	1 2.1	11 22.9	2 4.2	2 4.2	5 10.4
	10億円以上～50億円未満	86 100.0	31 36.0	42 48.8	18 20.9	6 7.0	34 39.5	6 7.0	12 14.0	26 30.2
	50億円以上～100億円未満	58 100.0	24 41.4	28 48.3	9 15.5	1 1.7	15 25.9	3 5.2	3 5.2	12 20.7
	100億円以上～1,000億円未満	220 100.0	97 44.1	127 57.7	53 24.1	11 5.0	90 40.9	19 8.6	23 10.5	106 48.2
	1,000億円以上～5,000億円未満	84 100.0	38 45.2	51 60.7	41 48.8	13 15.5	47 56.0	11 13.1	6 7.1	63 75.0
	5,000億円以上～1兆円未満	17 100.0	9 52.9	11 64.7	8 47.1	4 23.5	11 64.7	3 17.6	4 23.5	15 88.2
	1兆円以上	28 100.0	19 67.9	21 75.0	21 75.0	10 35.7	20 71.4	6 21.4	4 14.3	24 85.7
	適切な指標がない	45 100.0	18 40.0	20 44.4	11 24.4	2 4.4	19 42.2	2 4.4	6 13.3	19 42.2

問26-2. セキュリティ対策は、どのような取組みを実施されていますか。

		合計	システムの ぜい弱 検査(ペネ トレー ションテ スト等)を 実施	その他	外部委託 先に委託 している ためわか らない	無回答	非該当
全体		590 100.0	119 20.2	23 3.9	105 17.8	4 0.7	44
業 種	農林・水産・鉱業	1 100.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0
	製造業	164 100.0	37 22.6	8 4.9	25 15.2	1 0.6	12
	不動産・建築	37 100.0	8 21.6	3 8.1	6 16.2	0 0.0	1
	金融	28 100.0	18 64.3	2 7.1	0 0.0	0 0.0	0
	エネルギー	4 100.0	2 50.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0
	運輸業	18 100.0	9 50.0	0 0.0	1 5.6	0 0.0	0
	情報通信	14 100.0	4 28.6	1 7.1	1 7.1	0 0.0	1
	サービス	117 100.0	19 16.2	4 3.4	27 23.1	1 0.9	20
	教育	123 100.0	14 11.4	3 2.4	22 17.9	1 0.8	5
	行政サービス	81 100.0	8 9.9	2 2.5	23 28.4	1 1.2	2
従 業 員 規 模	100人未満	73 100.0	6 8.2	2 2.7	24 32.9	0 0.0	23
	100人以上300人未満	151 100.0	10 6.6	3 2.0	40 26.5	3 2.0	5
	300人以上500人未満	61 100.0	4 6.6	2 3.3	12 19.7	0 0.0	3
	500人以上1,000人未満	93 100.0	18 19.4	2 2.2	15 16.1	0 0.0	6
	1,000人以上5,000人未満	152 100.0	47 30.9	10 6.6	12 7.9	1 0.7	5
	5,000人以上1万人未満	24 100.0	13 54.2	1 4.2	2 8.3	0 0.0	2
	1万人以上	34 100.0	20 58.8	3 8.8	0 0.0	0 0.0	0
売 上 ・ 予 算 規 模	10億円未満	48 100.0	3 6.3	0 0.0	17 35.4	1 2.1	22
	10億円以上～50億円未満	86 100.0	7 8.1	2 2.3	23 26.7	0 0.0	1
	50億円以上～100億円未満	58 100.0	3 5.2	2 3.4	14 24.1	1 1.7	3
	100億円以上～1,000億円未満	220 100.0	40 18.2	9 4.1	37 16.8	2 0.9	12
	1,000億円以上～5,000億円未満	84 100.0	34 40.5	6 7.1	5 6.0	0 0.0	4
	5,000億円以上～1兆円未満	17 100.0	12 70.6	0 0.0	1 5.9	0 0.0	1
	1兆円以上	28 100.0	16 57.1	4 14.3	0 0.0	0 0.0	0
	適切な指標がない	45 100.0	3 6.7	0 0.0	8 17.8	0 0.0	1

問26-3. 取得しているログの種類

		合計	ファイアウォール・侵入検知システム等(IDS、IPS等)のログ	ウェブサーバへのアクセスログ	メールサーバのログ	プロキシサーバのログ	情報システムへの認証ログ	データベースのログ	クライアントPCのログ	その他
全体		590 100.0	313 53.1	265 44.9	303 51.4	189 32.0	255 43.2	212 35.9	267 45.3	18 3.1
業 種	農林・水産・鉱業	1 100.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	1 100.0
	製造業	164 100.0	83 50.6	60 36.6	78 47.6	48 29.3	62 37.8	56 34.1	77 47.0	6 3.7
	不動産・建築	37 100.0	21 56.8	17 45.9	19 51.4	9 24.3	15 40.5	16 43.2	18 48.6	1 2.7
	金融	28 100.0	23 82.1	21 75.0	23 82.1	18 64.3	20 71.4	18 64.3	22 78.6	0 0.0
	エネルギー	4 100.0	3 75.0	3 75.0	3 75.0	3 75.0	3 75.0	3 75.0	3 75.0	0 0.0
	運輸業	18 100.0	13 72.2	13 72.2	14 77.8	12 66.7	12 66.7	12 66.7	12 66.7	0 0.0
	情報通信	14 100.0	7 50.0	5 35.7	7 50.0	6 42.9	7 50.0	5 35.7	6 42.9	2 14.3
	サービス	117 100.0	49 41.9	46 39.3	51 43.6	25 21.4	46 39.3	43 36.8	53 45.3	4 3.4
	教育	123 100.0	77 62.6	65 52.8	69 56.1	39 31.7	59 48.0	33 26.8	41 33.3	2 1.6
	行政サービス	81 100.0	35 43.2	33 40.7	37 45.7	27 33.3	29 35.8	24 29.6	33 40.7	2 2.5
従 業 員 規 模	100人未満	73 100.0	23 31.5	21 28.8	21 28.8	4 5.5	11 15.1	9 12.3	13 17.8	2 2.7
	100人以上300人未満	151 100.0	67 44.4	60 39.7	68 45.0	29 19.2	53 35.1	38 25.2	57 37.7	3 2.0
	300人以上500人未満	61 100.0	29 47.5	24 39.3	24 39.3	16 26.2	24 39.3	18 29.5	25 41.0	2 3.3
	500人以上1,000人未満	93 100.0	53 57.0	40 43.0	49 52.7	24 25.8	40 43.0	32 34.4	48 51.6	1 1.1
	1,000人以上5,000人未満	152 100.0	97 63.8	82 53.9	97 63.8	76 50.0	89 58.6	78 51.3	86 56.6	7 4.6
	5,000人以上1万人未満	24 100.0	18 75.0	14 58.3	18 75.0	16 66.7	16 66.7	14 58.3	15 62.5	1 4.2
	1万人以上	34 100.0	26 76.5	24 70.6	26 76.5	24 70.6	22 64.7	23 67.6	23 67.6	2 5.9
売 上 ・ 予 算 規 模	10億円未満	48 100.0	15 31.3	10 20.8	10 20.8	5 10.4	8 16.7	6 12.5	5 10.4	1 2.1
	10億円以上～50億円未満	86 100.0	39 45.3	36 41.9	41 47.7	14 16.3	30 34.9	23 26.7	30 34.9	3 3.5
	50億円以上～100億円未満	58 100.0	25 43.1	22 37.9	23 39.7	10 17.2	17 29.3	13 22.4	24 41.4	1 1.7
	100億円以上～1,000億円未満	220 100.0	115 52.3	89 40.5	113 51.4	64 29.1	94 42.7	79 35.9	107 48.6	5 2.3
	1,000億円以上～5,000億円未満	84 100.0	61 72.6	50 59.5	60 71.4	50 59.5	55 65.5	50 59.5	53 63.1	5 6.0
	5,000億円以上～1兆円未満	17 100.0	11 64.7	11 64.7	11 64.7	9 52.9	9 52.9	10 58.8	10 58.8	0 0.0
	1兆円以上	28 100.0	21 75.0	21 75.0	21 75.0	21 75.0	20 71.4	20 71.4	21 75.0	3 10.7
	適切な指標がない	45 100.0	26 57.8	26 57.8	24 53.3	16 35.6	22 48.9	11 24.4	17 37.8	0 0.0

問26-3. 取得しているログの種類

		合計	全く取得 していない	外部委託 先に委託 している ためわか らない	無回答	非該当
全体		590 100.0	18 3.1	68 11.5	139 23.6	44
業 種	農林・水産・鉱業	1 100.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0
	製造業	164 100.0	5 3.0	10 6.1	50 30.5	12
	不動産・建築	37 100.0	1 2.7	4 10.8	9 24.3	1
	金融	28 100.0	0 0.0	0 0.0	4 14.3	0
	エネルギー	4 100.0	0 0.0	0 0.0	1 25.0	0
	運輸業	18 100.0	0 0.0	0 0.0	4 22.2	0
	情報通信	14 100.0	0 0.0	1 7.1	6 42.9	1
	サービス	117 100.0	9 7.7	12 10.3	31 26.5	20
	教育	123 100.0	3 2.4	16 13.0	18 14.6	5
	行政サービス	81 100.0	0 0.0	25 30.9	15 18.5	2
従 業 員 規 模	100人未満	73 100.0	11 15.1	18 24.7	13 17.8	23
	100人以上300人未満	151 100.0	4 2.6	26 17.2	35 23.2	5
	300人以上500人未満	61 100.0	2 3.3	8 13.1	16 26.2	3
	500人以上1,000人未満	93 100.0	1 1.1	6 6.5	24 25.8	6
	1,000人以上5,000人未満	152 100.0	0 0.0	9 5.9	39 25.7	5
	5,000人以上1万人未満	24 100.0	0 0.0	0 0.0	5 20.8	2
	1万人以上	34 100.0	0 0.0	1 2.9	5 14.7	0
売 上 ・ 予 算 規 模	10億円未満	48 100.0	5 10.4	14 29.2	12 25.0	22
	10億円以上～50億円未満	86 100.0	5 5.8	13 15.1	17 19.8	1
	50億円以上～100億円未満	58 100.0	3 5.2	11 19.0	12 20.7	3
	100億円以上～1,000億円未満	220 100.0	2 0.9	18 8.2	63 28.6	12
	1,000億円以上～5,000億円未満	84 100.0	0 0.0	2 2.4	17 20.2	4
	5,000億円以上～1兆円未満	17 100.0	0 0.0	1 5.9	4 23.5	1
	1兆円以上	28 100.0	0 0.0	1 3.6	5 17.9	0
	適切な指標がない	45 100.0	3 6.7	8 17.8	5 11.1	1

問26-3. 1ファイアウォール・侵入検知システム等のログ回答群A(保管期間)

		合計	1週間以下	1か月間	3か月間	6か月間	1年間	1年を超える	決めていない	その他
全体		313 100.0	15 4.8	26 8.3	30 9.6	25 8.0	51 16.3	93 29.7	48 15.3	21 6.7
業 種	農林・水産・鉱業	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0
	製造業	83 100.0	3 3.6	8 9.6	9 10.8	4 4.8	12 14.5	29 34.9	14 16.9	4 4.8
	不動産・建築	21 100.0	2 9.5	5 23.8	2 9.5	1 4.8	2 9.5	4 19.0	3 14.3	2 9.5
	金融	23 100.0	0 0.0	0 0.0	3 13.0	2 8.7	3 13.0	9 39.1	3 13.0	2 8.7
	エネルギー	3 100.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	1 33.3	1 33.3	1 33.3
	運輸業	13 100.0	0 0.0	0 0.0	2 15.4	1 7.7	5 38.5	2 15.4	1 7.7	1 7.7
	情報通信	7 100.0	0 0.0	1 14.3	0 0.0	2 28.6	2 28.6	2 28.6	0 0.0	0 0.0
	サービス	49 100.0	3 6.1	6 12.2	2 4.1	7 14.3	6 12.2	13 26.5	7 14.3	4 8.2
	教育	77 100.0	4 5.2	4 5.2	9 11.7	7 9.1	16 20.8	18 23.4	14 18.2	4 5.2
	行政サービス	35 100.0	3 8.6	2 5.7	3 8.6	1 2.9	5 14.3	13 37.1	5 14.3	3 8.6
従 業 員 規 模	100人未満	23 100.0	4 17.4	1 4.3	2 8.7	2 8.7	3 13.0	3 13.0	4 17.4	4 17.4
	100人以上300人未満	67 100.0	4 6.0	7 10.4	2 3.0	6 9.0	7 10.4	23 34.3	13 19.4	5 7.5
	300人以上500人未満	29 100.0	2 6.9	2 6.9	5 17.2	2 6.9	4 13.8	8 27.6	5 17.2	1 3.4
	500人以上1,000人未満	53 100.0	2 3.8	5 9.4	11 20.8	6 11.3	5 9.4	8 15.1	14 26.4	1 1.9
	1,000人以上5,000人未満	97 100.0	3 3.1	7 7.2	7 7.2	8 8.2	22 22.7	34 35.1	10 10.3	4 4.1
	5,000人以上1万人未満	18 100.0	0 0.0	2 11.1	2 11.1	0 0.0	3 16.7	5 27.8	1 5.6	4 22.2
	1万人以上	26 100.0	0 0.0	2 7.7	1 3.8	1 3.8	7 26.9	12 46.2	1 3.8	2 7.7
売 上 ・ 予 算 規 模	10億円未満	15 100.0	3 20.0	1 6.7	0 0.0	1 6.7	3 20.0	1 6.7	5 33.3	1 6.7
	10億円以上～50億円未満	39 100.0	3 7.7	2 5.1	6 15.4	4 10.3	3 7.7	11 28.2	5 12.8	5 12.8
	50億円以上～100億円未満	25 100.0	2 8.0	2 8.0	2 8.0	2 8.0	1 4.0	5 20.0	9 36.0	2 8.0
	100億円以上～1,000億円未満	115 100.0	4 3.5	13 11.3	15 13.0	9 7.8	18 15.7	31 27.0	20 17.4	4 3.5
	1,000億円以上～5,000億円未満	61 100.0	1 1.6	6 9.8	4 6.6	5 8.2	10 16.4	23 37.7	6 9.8	4 6.6
	5,000億円以上～1兆円未満	11 100.0	0 0.0	0 0.0	1 9.1	0 0.0	5 45.5	2 18.2	0 0.0	3 27.3
	1兆円以上	21 100.0	0 0.0	1 4.8	0 0.0	1 4.8	4 19.0	12 57.1	0 0.0	2 9.5
	適切な指標がない	26 100.0	2 7.7	1 3.8	2 7.7	3 11.5	7 26.9	8 30.8	3 11.5	0 0.0

問26-3.1ファイアウォール・侵入検知システム等のログ回答群A(保管期間)

		合計	保管して いない	運用して いない	無回答	非該当
全体		313 100.0	0 0.0	0 0.0	4 1.3	321
業 種	農林・水産・鉱業	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	1
	製造業	83 100.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	93
	不動産・建築	21 100.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	17
	金融	23 100.0	0 0.0	0 0.0	1 4.3	5
	エネルギー	3 100.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	1
	運輸業	13 100.0	0 0.0	0 0.0	1 7.7	5
	情報通信	7 100.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	8
	サービス	49 100.0	0 0.0	0 0.0	1 2.0	88
	教育	77 100.0	0 0.0	0 0.0	1 1.3	51
	行政サービス	35 100.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	48
従 業 員 規 模	100人未満	23 100.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	73
	100人以上300人未満	67 100.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	89
	300人以上500人未満	29 100.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	35
	500人以上1,000人未満	53 100.0	0 0.0	0 0.0	1 1.9	46
	1,000人以上5,000人未満	97 100.0	0 0.0	0 0.0	2 2.1	60
	5,000人以上1万人未満	18 100.0	0 0.0	0 0.0	1 5.6	8
	1万人以上	26 100.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	8
売 上 ・ 予 算 規 模	10億円未満	15 100.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	55
	10億円以上～50億円未満	39 100.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	48
	50億円以上～100億円未満	25 100.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	36
	100億円以上～1,000億円未満	115 100.0	0 0.0	0 0.0	1 0.9	117
	1,000億円以上～5,000億円未満	61 100.0	0 0.0	0 0.0	2 3.3	27
	5,000億円以上～1兆円未満	11 100.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	7
	1兆円以上	21 100.0	0 0.0	0 0.0	1 4.8	7
	適切な指標がない	26 100.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	20

問26-3. 2. ウェブサーバへのアクセスログ回答群A(保管期間)

		合計	1週間以下	1か月間	3か月間	6か月間	1年間	1年を超える	決めていない	その他
全体		265 100.0	5 1.9	12 4.5	26 9.8	31 11.7	36 13.6	69 26.0	49 18.5	29 10.9
業 種	農林・水産・鉱業	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0
	製造業	60 100.0	0 0.0	2 3.3	8 13.3	7 11.7	6 10.0	16 26.7	14 23.3	6 10.0
	不動産・建築	17 100.0	0 0.0	2 11.8	4 23.5	2 11.8	0 0.0	4 23.5	4 23.5	1 5.9
	金融	21 100.0	1 4.8	1 4.8	2 9.5	2 9.5	5 23.8	4 19.0	3 14.3	2 9.5
	エネルギー	3 100.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	2 66.7	1 33.3	0 0.0
	運輸業	13 100.0	0 0.0	0 0.0	3 23.1	0 0.0	2 15.4	4 30.8	2 15.4	1 7.7
	情報通信	5 100.0	0 0.0	2 40.0	0 0.0	0 0.0	1 20.0	1 20.0	0 0.0	1 20.0
	サービス	46 100.0	0 0.0	2 4.3	0 0.0	7 15.2	7 15.2	14 30.4	6 13.0	7 15.2
	教育	65 100.0	2 3.1	3 4.6	7 10.8	9 13.8	8 12.3	12 18.5	14 21.5	8 12.3
	行政サービス	33 100.0	2 6.1	0 0.0	2 6.1	4 12.1	7 21.2	11 33.3	5 15.2	2 6.1
従 業 員 規 模	100人未満	21 100.0	3 14.3	1 4.8	2 9.5	1 4.8	2 9.5	7 33.3	2 9.5	3 14.3
	100人以上300人未満	60 100.0	1 1.7	4 6.7	4 6.7	9 15.0	8 13.3	15 25.0	11 18.3	5 8.3
	300人以上500人未満	24 100.0	0 0.0	0 0.0	3 12.5	5 20.8	2 8.3	8 33.3	3 12.5	3 12.5
	500人以上1,000人未満	40 100.0	0 0.0	1 2.5	7 17.5	4 10.0	5 12.5	7 17.5	11 27.5	4 10.0
	1,000人以上5,000人未満	82 100.0	1 1.2	4 4.9	8 9.8	9 11.0	12 14.6	20 24.4	18 22.0	7 8.5
	5,000人以上1万人未満	14 100.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	3 21.4	4 28.6	2 14.3	4 28.6
	1万人以上	24 100.0	0 0.0	2 8.3	2 8.3	3 12.5	4 16.7	8 33.3	2 8.3	3 12.5
売 上 ・ 予 算 規 模	10億円未満	10 100.0	1 10.0	0 0.0	1 10.0	0 0.0	1 10.0	1 10.0	3 30.0	2 20.0
	10億円以上～50億円未満	36 100.0	1 2.8	2 5.6	4 11.1	7 19.4	3 8.3	11 30.6	4 11.1	4 11.1
	50億円以上～100億円未満	22 100.0	1 4.5	0 0.0	2 9.1	1 4.5	4 18.2	6 27.3	6 27.3	1 4.5
	100億円以上～1,000億円未満	89 100.0	0 0.0	7 7.9	10 11.2	11 12.4	13 14.6	20 22.5	19 21.3	6 6.7
	1,000億円以上～5,000億円未満	50 100.0	1 2.0	1 2.0	7 14.0	3 6.0	4 8.0	14 28.0	11 22.0	7 14.0
	5,000億円以上～1兆円未満	11 100.0	0 0.0	0 0.0	1 9.1	0 0.0	4 36.4	3 27.3	0 0.0	3 27.3
	1兆円以上	21 100.0	0 0.0	1 4.8	0 0.0	4 19.0	2 9.5	8 38.1	2 9.5	3 14.3
	適切な指標がない	26 100.0	1 3.8	1 3.8	1 3.8	5 19.2	5 19.2	6 23.1	4 15.4	3 11.5

問26-3. 2. ウェブサーバへのアクセスログ回答群A(保管期間)

		合計	保管して いない	運用して いない	無回答	非該当
	全体	265 100.0	2 0.8	1 0.4	5 1.9	369
業 種	農林・水産・鉱業	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	1
	製造業	60 100.0	1 1.7	0 0.0	0 0.0	116
	不動産・建築	17 100.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	21
	金融	21 100.0	0 0.0	0 0.0	1 4.8	7
	エネルギー	3 100.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	1
	運輸業	13 100.0	0 0.0	0 0.0	1 7.7	5
	情報通信	5 100.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	10
	サービス	46 100.0	1 2.2	0 0.0	2 4.3	91
	教育	65 100.0	0 0.0	1 1.5	1 1.5	63
	行政サービス	33 100.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	50
従 業 員 規 模	100人未満	21 100.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	75
	100人以上300人未満	60 100.0	1 1.7	1 1.7	1 1.7	96
	300人以上500人未満	24 100.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	40
	500人以上1,000人未満	40 100.0	0 0.0	0 0.0	1 2.5	59
	1,000人以上5,000人未満	82 100.0	1 1.2	0 0.0	2 2.4	75
	5,000人以上1万人未満	14 100.0	0 0.0	0 0.0	1 7.1	12
	1万人以上	24 100.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	10
売 上 ・ 予 算 規 模	10億円未満	10 100.0	0 0.0	1 10.0	0 0.0	60
	10億円以上～50億円未満	36 100.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	51
	50億円以上～100億円未満	22 100.0	1 4.5	0 0.0	0 0.0	39
	100億円以上～1,000億円未満	89 100.0	1 1.1	0 0.0	2 2.2	143
	1,000億円以上～5,000億円未満	50 100.0	0 0.0	0 0.0	2 4.0	38
	5,000億円以上～1兆円未満	11 100.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	7
	1兆円以上	21 100.0	0 0.0	0 0.0	1 4.8	7
	適切な指標がない	26 100.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	20

問26-3. 3. メールサーバのログ回答群A(保管期間)

	合計	1週間以下	1か月間	3か月間	6か月間	1年間	1年を超える	決めていない	その他
全体	303 100.0	4 1.3	19 6.3	36 11.9	27 8.9	43 14.2	115 38.0	24 7.9	22 7.3
業 種	農林・水産・鉱業	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0
	製造業	78 100.0	0 0.0	4 5.1	8 10.3	4 5.1	8 10.3	46 59.0	1 1.3
	不動産・建築	19 100.0	0 0.0	0 0.0	4 21.1	1 5.3	2 10.5	7 36.8	3 15.8
	金融	23 100.0	1 4.3	1 4.3	4 17.4	0 0.0	3 13.0	10 43.5	1 4.3
	エネルギー	3 100.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	2 66.7	1 33.3
	運輸業	14 100.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	3 21.4	3 21.4	4 28.6	0 0.0
	情報通信	7 100.0	0 0.0	0 0.0	1 14.3	0 0.0	1 14.3	5 71.4	0 0.0
	サービス	51 100.0	1 2.0	3 5.9	5 9.8	8 15.7	7 13.7	16 31.4	2 3.9
	教育	69 100.0	1 1.4	7 10.1	11 15.9	10 14.5	10 14.5	12 17.4	11 15.9
	行政サービス	37 100.0	1 2.7	4 10.8	3 8.1	1 2.7	9 24.3	12 32.4	5 13.5
	従業員規模	100人未満	21 100.0	3 14.3	1 4.8	2 9.5	2 9.5	1 4.8	4 19.0
		100人以上300人未満	68 100.0	1 1.5	7 10.3	6 8.8	9 13.2	5 7.4	24 35.3
		300人以上500人未満	24 100.0	0 0.0	3 12.5	1 4.2	2 8.3	5 20.8	8 33.3
売 上 ・ 予 算 規 模		500人以上1,000人未満	49 100.0	0 0.0	3 6.1	8 16.3	6 12.2	8 16.3	15 30.6
		1,000人以上5,000人未満	97 100.0	0 0.0	4 4.1	13 13.4	5 5.2	16 16.5	42 43.3
		5,000人以上1万人未満	18 100.0	0 0.0	0 0.0	2 11.1	1 5.6	3 16.7	9 50.0
		1万人以上	26 100.0	0 0.0	1 3.8	4 15.4	2 7.7	5 19.2	13 50.0
	10億円未満	10 100.0	1 10.0	3 30.0	1 10.0	1 10.0	0 0.0	1 10.0	2 20.0
	10億円以上～50億円未満	41 100.0	1 2.4	3 7.3	5 12.2	5 12.2	6 14.6	12 29.3	3 7.3
	50億円以上～100億円未満	23 100.0	1 4.3	1 4.3	1 4.3	3 13.0	2 8.7	8 34.8	4 17.4
	100億円以上～1,000億円未満	113 100.0	1 0.9	8 7.1	18 15.9	7 6.2	18 15.9	42 37.2	8 7.1
	1,000億円以上～5,000億円未満	60 100.0	0 0.0	2 3.3	7 11.7	4 6.7	6 10.0	31 51.7	5 8.3
	5,000億円以上～1兆円未満	11 100.0	0 0.0	0 0.0	1 9.1	0 0.0	3 27.3	2 18.2	0 0.0
適 切 な 指 標 が な い	1兆円以上	21 100.0	0 0.0	0 0.0	1 4.8	3 14.3	3 14.3	13 61.9	0 0.0
		24 100.0	0 0.0	2 8.3	2 8.3	4 16.7	5 20.8	6 25.0	2 8.3

問26-3.3. メールサーバのログ回答群A(保管期間)

		合計	保管して いない	運用して いない	無回答	非該当
全体		303 100.0	5 1.7	2 0.7	6 2.0	331
業 種	農林・水産・鉱業	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	1
	製造業	78 100.0	1 1.3	0 0.0	0 0.0	98
	不動産・建築	19 100.0	0 0.0	1 5.3	0 0.0	19
	金融	23 100.0	1 4.3	0 0.0	1 4.3	5
	エネルギー	3 100.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	1
	運輸業	14 100.0	1 7.1	1 7.1	1 7.1	4
	情報通信	7 100.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	8
	サービス	51 100.0	2 3.9	0 0.0	3 5.9	86
	教育	69 100.0	0 0.0	0 0.0	1 1.4	59
	行政サービス	37 100.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	46
従 業 員 規 模	100人未満	21 100.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	75
	100人以上300人未満	68 100.0	3 4.4	1 1.5	2 2.9	88
	300人以上500人未満	24 100.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	40
	500人以上1,000人未満	49 100.0	1 2.0	0 0.0	1 2.0	50
	1,000人以上5,000人未満	97 100.0	1 1.0	1 1.0	2 2.1	60
	5,000人以上1万人未満	18 100.0	0 0.0	0 0.0	1 5.6	8
	1万人以上	26 100.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	8
売 上 ・ 予 算 規 模	10億円未満	10 100.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	60
	10億円以上～50億円未満	41 100.0	2 4.9	1 2.4	0 0.0	46
	50億円以上～100億円未満	23 100.0	1 4.3	0 0.0	0 0.0	38
	100億円以上～1,000億円未満	113 100.0	2 1.8	0 0.0	3 2.7	119
	1,000億円以上～5,000億円未満	60 100.0	0 0.0	0 0.0	2 3.3	28
	5,000億円以上～1兆円未満	11 100.0	0 0.0	1 9.1	0 0.0	7
	1兆円以上	21 100.0	0 0.0	0 0.0	1 4.8	7
	適切な指標がない	24 100.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	22

問26-3. 4. プロキシサーバのログ回答群A(保管期間)

	合計	1週間以下	1か月間	3か月間	6か月間	1年間	1年を超える	決めていない	その他
全体	189 100.0	1 0.5	9 4.8	19 10.1	16 8.5	41 21.7	65 34.4	18 9.5	11 5.8
業 種	農林・水産・鉱業	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0
	製造業	48 100.0	1 2.1	2 4.2	6 12.5	3 6.3	8 16.7	20 41.7	4 8.3
	不動産・建築	9 100.0	0 0.0	1 11.1	2 22.2	0 0.0	2 22.2	2 22.2	0 0.0
	金融	18 100.0	0 0.0	1 5.6	2 11.1	1 5.6	3 16.7	9 50.0	1 5.6
	エネルギー	3 100.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	2 66.7	1 33.3
	運輸業	12 100.0	0 0.0	1 8.3	1 8.3	2 16.7	5 41.7	1 8.3	1 8.3
	情報通信	6 100.0	0 0.0	1 16.7	0 0.0	1 16.7	3 50.0	1 16.7	0 0.0
	サービス	25 100.0	0 0.0	1 4.0	0 0.0	5 20.0	6 24.0	7 28.0	1 4.0
	教育	39 100.0	0 0.0	2 5.1	4 10.3	3 7.7	7 17.9	12 30.8	6 15.4
	行政サービス	27 100.0	0 0.0	0 0.0	4 14.8	1 3.7	7 25.9	10 37.0	2 7.4
	従業員規模	4 100.0	0 0.0	0 0.0	1 25.0	1 25.0	2 50.0	0 0.0	0 0.0
	100人以上300人未満	29 100.0	0 0.0	0 0.0	1 3.4	3 10.3	4 13.8	12 41.4	3 10.3
	300人以上500人未満	16 100.0	1 6.3	1 6.3	0 0.0	0 0.0	2 12.5	9 56.3	1 6.3
売 上 ・ 予 算 規 模	500人以上1,000人未満	24 100.0	0 0.0	0 0.0	6 25.0	3 12.5	5 20.8	5 20.8	3 12.5
	1,000人以上5,000人未満	76 100.0	0 0.0	5 6.6	10 13.2	5 6.6	16 21.1	23 30.3	10 13.2
	5,000人以上1万人未満	16 100.0	0 0.0	1 6.3	1 6.3	1 6.3	5 31.3	5 31.3	1 6.3
	1万人以上	24 100.0	0 0.0	2 8.3	0 0.0	3 12.5	7 29.2	11 45.8	0 0.0
	10億円未満	5 100.0	0 0.0	0 0.0	1 20.0	1 20.0	1 20.0	0 0.0	1 20.0
	10億円以上～50億円未満	14 100.0	0 0.0	1 7.1	2 14.3	2 14.3	0 0.0	5 35.7	1 7.1
	50億円以上～100億円未満	10 100.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	1 10.0	2 20.0	5 50.0	1 10.0
	100億円以上～1,000億円未満	64 100.0	1 1.6	2 3.1	12 18.8	3 4.7	16 25.0	20 31.3	7 10.9
	1,000億円以上～5,000億円未満	50 100.0	0 0.0	4 8.0	4 8.0	6 12.0	9 18.0	16 32.0	6 12.0
	5,000億円以上～1兆円未満	9 100.0	0 0.0	1 11.1	0 0.0	0 0.0	5 55.6	0 0.0	0 33.3
売 上 ・ 予 算 規 模	1兆円以上	21 100.0	0 0.0	1 4.8	0 0.0	3 14.3	4 19.0	12 57.1	0 0.0
	適切な指標がない	16 100.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	4 25.0	7 43.8	2 12.5

問26-3. 4. プロキシサーバのログ回答群A(保管期間)

		合計	保管して いない	運用して いない	無回答	非該当
	全体	189 100.0	0 0.0	4 2.1	5 2.6	445
業 種	農林・水産・鉱業	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	1
	製造業	48 100.0	0 0.0	2 4.2	0 0.0	128
	不動産・建築	9 100.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	29
	金融	18 100.0	0 0.0	0 0.0	1 5.6	10
	エネルギー	3 100.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	1
	運輸業	12 100.0	0 0.0	0 0.0	1 8.3	6
	情報通信	6 100.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	9
	サービス	25 100.0	0 0.0	1 4.0	1 4.0	112
	教育	39 100.0	0 0.0	1 2.6	2 5.1	89
	行政サービス	27 100.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	56
従 業 員 規 模	100人未満	4 100.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	92
	100人以上300人未満	29 100.0	0 0.0	1 3.4	2 6.9	127
	300人以上500人未満	16 100.0	0 0.0	1 6.3	0 0.0	48
	500人以上1,000人未満	24 100.0	0 0.0	1 4.2	0 0.0	75
	1,000人以上5,000人未満	76 100.0	0 0.0	1 1.3	2 2.6	81
	5,000人以上1万人未満	16 100.0	0 0.0	0 0.0	1 6.3	10
	1万人以上	24 100.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	10
売 上 ・ 予 算 規 模	10億円未満	5 100.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	65
	10億円以上～50億円未満	14 100.0	0 0.0	1 7.1	1 7.1	73
	50億円以上～100億円未満	10 100.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	51
	100億円以上～1,000億円未満	64 100.0	0 0.0	2 3.1	0 0.0	168
	1,000億円以上～5,000億円未満	50 100.0	0 0.0	0 0.0	2 4.0	38
	5,000億円以上～1兆円未満	9 100.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	9
	1兆円以上	21 100.0	0 0.0	0 0.0	1 4.8	7
	適切な指標がない	16 100.0	0 0.0	1 6.3	1 6.3	30

問26-3. 5. 情報システムへの認証ログ回答群A(保管期間)

		合計	1週間以下	1か月間	3か月間	6か月間	1年間	1年を超える	決めていない	その他
全体		255 100.0	6 2.4	9 3.5	21 8.2	23 9.0	39 15.3	93 36.5	42 16.5	18 7.1
業 種	農林・水産・鉱業	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0
	製造業	62 100.0	1 1.6	2 3.2	7 11.3	5 8.1	10 16.1	23 37.1	12 19.4	2 3.2
	不動産・建築	15 100.0	0 0.0	1 6.7	2 13.3	1 6.7	3 20.0	5 33.3	2 13.3	1 6.7
	金融	20 100.0	1 5.0	0 0.0	1 5.0	0 0.0	3 15.0	12 60.0	1 5.0	1 5.0
	エネルギー	3 100.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	1 33.3	1 33.3	1 33.3
	運輸業	12 100.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	5 41.7	3 25.0	3 25.0	0 0.0
	情報通信	7 100.0	0 0.0	2 28.6	0 0.0	2 28.6	2 28.6	1 14.3	0 0.0	0 0.0
	サービス	46 100.0	0 0.0	1 2.2	1 2.2	5 10.9	6 13.0	21 45.7	6 13.0	5 10.9
	教育	59 100.0	4 6.8	2 3.4	6 10.2	9 15.3	6 10.2	14 23.7	13 22.0	5 8.5
	行政サービス	29 100.0	0 0.0	1 3.4	3 10.3	1 3.4	4 13.8	12 41.4	4 13.8	3 10.3
従 業 員 規 模	100人未満	11 100.0	1 9.1	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	6 54.5	3 27.3	1 9.1
	100人以上300人未満	53 100.0	2 3.8	4 7.5	3 5.7	7 13.2	5 9.4	20 37.7	8 15.1	4 7.5
	300人以上500人未満	24 100.0	1 4.2	0 0.0	2 8.3	3 12.5	1 4.2	9 37.5	5 20.8	3 12.5
	500人以上1,000人未満	40 100.0	0 0.0	2 5.0	2 5.0	4 10.0	6 15.0	15 37.5	10 25.0	1 2.5
	1,000人以上5,000人未満	89 100.0	2 2.2	3 3.4	10 11.2	7 7.9	20 22.5	24 27.0	14 15.7	6 6.7
	5,000人以上1万人未満	16 100.0	0 0.0	0 0.0	2 12.5	0 0.0	3 18.8	5 31.3	2 12.5	3 18.8
	1万人以上	22 100.0	0 0.0	0 0.0	2 9.1	2 9.1	4 18.2	14 63.6	0 0.0	0 0.0
売 上 ・ 予 算 規 模	10億円未満	8 100.0	1 12.5	0 0.0	1 12.5	0 0.0	0 0.0	2 25.0	3 37.5	1 12.5
	10億円以上～50億円未満	30 100.0	1 3.3	1 3.3	1 3.3	5 16.7	1 3.3	14 46.7	5 16.7	2 6.7
	50億円以上～100億円未満	17 100.0	1 5.9	0 0.0	1 5.9	2 11.8	1 5.9	6 35.3	5 29.4	1 5.9
	100億円以上～1,000億円未満	94 100.0	2 2.1	6 6.4	10 10.6	6 6.4	21 22.3	31 33.0	14 14.9	4 4.3
	1,000億円以上～5,000億円未満	55 100.0	1 1.8	1 1.8	7 12.7	4 7.3	6 10.9	17 30.9	11 20.0	5 9.1
	5,000億円以上～1兆円未満	9 100.0	0 0.0	0 0.0	1 11.1	0 0.0	3 33.3	3 33.3	0 0.0	2 22.2
	1兆円以上	20 100.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	2 10.0	4 20.0	11 55.0	1 5.0	1 5.0
	適切な指標がない	22 100.0	0 0.0	1 4.5	0 0.0	4 18.2	3 13.6	9 40.9	3 13.6	2 9.1

問26-3. 5. 情報システムへの認証ログ回答群A(保管期間)

		合計	保管して いない	運用して いない	無回答	非該当
	全体	255 100.0	0 0.0	1 0.4	3 1.2	379
業 種	農林・水産・鉱業	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	1
	製造業	62 100.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	114
	不動産・建築	15 100.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	23
	金融	20 100.0	0 0.0	0 0.0	1 5.0	8
	エネルギー	3 100.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	1
	運輸業	12 100.0	0 0.0	0 0.0	1 8.3	6
	情報通信	7 100.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	8
	サービス	46 100.0	0 0.0	0 0.0	1 2.2	91
	教育	59 100.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	69
	行政サービス	29 100.0	0 0.0	1 3.4	0 0.0	54
従 業 員 規 模	100人未満	11 100.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	85
	100人以上300人未満	53 100.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	103
	300人以上500人未満	24 100.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	40
	500人以上1,000人未満	40 100.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	59
	1,000人以上5,000人未満	89 100.0	0 0.0	1 1.1	2 2.2	68
	5,000人以上1万人未満	16 100.0	0 0.0	0 0.0	1 6.3	10
	1万人以上	22 100.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	12
売 上 ・ 予 算 規 模	10億円未満	8 100.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	62
	10億円以上～50億円未満	30 100.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	57
	50億円以上～100億円未満	17 100.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	44
	100億円以上～1,000億円未満	94 100.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	138
	1,000億円以上～5,000億円未満	55 100.0	0 0.0	1 1.8	2 3.6	33
	5,000億円以上～1兆円未満	9 100.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	9
	1兆円以上	20 100.0	0 0.0	0 0.0	1 5.0	8
	適切な指標がない	22 100.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	24

問26-3. 6. データベースのログ回答群A(保管期間)

		合計	1週間以下	1か月間	3か月間	6か月間	1年間	1年を超える	決めていない	その他
全体		212 100.0	5 2.4	9 4.2	23 10.8	12 5.7	29 13.7	65 30.7	39 18.4	19 9.0
業 種	農林・水産・鉱業	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0
	製造業	56 100.0	1 1.8	1 1.8	8 14.3	3 5.4	8 14.3	14 25.0	14 25.0	6 10.7
	不動産・建築	16 100.0	0 0.0	2 12.5	2 12.5	1 6.3	2 12.5	5 31.3	3 18.8	1 6.3
	金融	18 100.0	0 0.0	1 5.6	1 5.6	0 0.0	3 16.7	7 38.9	4 22.2	1 5.6
	エネルギー	3 100.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	1 33.3	1 33.3	1 33.3
	運輸業	12 100.0	0 0.0	2 16.7	0 0.0	0 0.0	2 16.7	3 25.0	2 16.7	1 8.3
	情報通信	5 100.0	0 0.0	1 20.0	0 0.0	1 20.0	0 0.0	2 40.0	0 0.0	1 20.0
	サービス	43 100.0	0 0.0	0 0.0	3 7.0	3 7.0	6 14.0	20 46.5	4 9.3	4 9.3
	教育	33 100.0	2 6.1	2 6.1	5 15.2	3 9.1	2 6.1	5 15.2	8 24.2	2 6.1
	行政サービス	24 100.0	2 8.3	0 0.0	3 12.5	1 4.2	6 25.0	8 33.3	3 12.5	1 4.2
従 業 員 規 模	100人未満	9 100.0	1 11.1	0 0.0	3 33.3	1 11.1	0 0.0	3 33.3	0 0.0	0 0.0
	100人以上300人未満	38 100.0	0 0.0	2 5.3	4 10.5	4 10.5	2 5.3	17 44.7	6 15.8	2 5.3
	300人以上500人未満	18 100.0	1 5.6	1 5.6	2 11.1	1 5.6	1 5.6	6 33.3	4 22.2	1 5.6
	500人以上1,000人未満	32 100.0	1 3.1	0 0.0	3 9.4	1 3.1	4 12.5	10 31.3	10 31.3	1 3.1
	1,000人以上5,000人未満	78 100.0	2 2.6	4 5.1	9 11.5	3 3.8	15 19.2	18 23.1	14 17.9	8 10.3
	5,000人以上1万人未満	14 100.0	0 0.0	1 7.1	0 0.0	1 7.1	4 28.6	1 7.1	2 14.3	4 28.6
	1万人以上	23 100.0	0 0.0	1 4.3	2 8.7	1 4.3	3 13.0	10 43.5	3 13.0	3 13.0
売 上 ・ 予 算 規 模	10億円未満	6 100.0	0 0.0	0 0.0	2 33.3	0 0.0	0 0.0	1 16.7	2 33.3	1 16.7
	10億円以上～50億円未満	23 100.0	1 4.3	2 8.7	3 13.0	4 17.4	0 0.0	9 39.1	2 8.7	0 0.0
	50億円以上～100億円未満	13 100.0	0 0.0	1 7.7	1 7.7	2 15.4	0 0.0	5 38.5	3 23.1	1 7.7
	100億円以上～1,000億円未満	79 100.0	3 3.8	2 2.5	11 13.9	2 2.5	15 19.0	25 31.6	15 19.0	3 3.8
	1,000億円以上～5,000億円未満	50 100.0	1 2.0	3 6.0	5 10.0	2 4.0	7 14.0	10 20.0	12 24.0	8 16.0
	5,000億円以上～1兆円未満	10 100.0	0 0.0	0 0.0	1 10.0	0 0.0	3 30.0	3 30.0	0 0.0	2 20.0
	1兆円以上	20 100.0	0 0.0	1 5.0	0 0.0	2 10.0	2 10.0	7 35.0	3 15.0	4 20.0
	適切な指標がない	11 100.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	2 18.2	5 45.5	2 18.2	0 0.0

問26-3. 6. データベースのログ回答群A(保管期間)

		合計	保管して いない	運用して いない	無回答	非該当
	全体	212 100.0	1 0.5	4 1.9	6 2.8	422
業 種	農林・水産・鉱業	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	1
	製造業	56 100.0	0 0.0	0 0.0	1 1.8	120
	不動産・建築	16 100.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	22
	金融	18 100.0	0 0.0	0 0.0	1 5.6	10
	エネルギー	3 100.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	1
	運輸業	12 100.0	0 0.0	1 8.3	1 8.3	6
	情報通信	5 100.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	10
	サービス	43 100.0	0 0.0	1 2.3	2 4.7	94
	教育	33 100.0	1 3.0	2 6.1	1 3.0	95
	行政サービス	24 100.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	59
従 業 員 規 模	100人未満	9 100.0	0 0.0	0 0.0	1 11.1	87
	100人以上300人未満	38 100.0	0 0.0	0 0.0	1 2.6	118
	300人以上500人未満	18 100.0	1 5.6	0 0.0	0 0.0	46
	500人以上1,000人未満	32 100.0	0 0.0	1 3.1	1 3.1	67
	1,000人以上5,000人未満	78 100.0	0 0.0	3 3.8	2 2.6	79
	5,000人以上1万人未満	14 100.0	0 0.0	0 0.0	1 7.1	12
	1万人以上	23 100.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	11
売 上 ・ 予 算 規 模	10億円未満	6 100.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	64
	10億円以上～50億円未満	23 100.0	0 0.0	0 0.0	2 8.7	64
	50億円以上～100億円未満	13 100.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	48
	100億円以上～1,000億円未満	79 100.0	0 0.0	2 2.5	1 1.3	153
	1,000億円以上～5,000億円未満	50 100.0	0 0.0	0 0.0	2 4.0	38
	5,000億円以上～1兆円未満	10 100.0	0 0.0	1 10.0	0 0.0	8
	1兆円以上	20 100.0	0 0.0	0 0.0	1 5.0	8
	適切な指標がない	11 100.0	1 9.1	1 9.1	0 0.0	35

問26-3. 7. クライアントPCのログ回答群A(保管期間)

		合計	1週間以下	1か月間	3か月間	6か月間	1年間	1年を超える	決めていない	その他
全体		267 100.0	5 1.9	14 5.2	23 8.6	26 9.7	41 15.4	93 34.8	41 15.4	13 4.9
業 種	農林・水産・鉱業	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0
	製造業	77 100.0	2 2.6	4 5.2	7 9.1	7 9.1	12 15.6	34 44.2	7 9.1	2 2.6
	不動産・建築	18 100.0	0 0.0	1 5.6	0 0.0	3 16.7	3 16.7	7 38.9	2 11.1	1 5.6
	金融	22 100.0	0 0.0	1 4.5	1 4.5	1 4.5	6 27.3	7 31.8	2 9.1	2 9.1
	エネルギー	3 100.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	1 33.3	1 33.3	1 33.3
	運輸業	12 100.0	0 0.0	0 0.0	1 8.3	4 33.3	3 25.0	3 25.0	1 8.3	0 0.0
	情報通信	6 100.0	1 16.7	0 0.0	0 0.0	1 16.7	0 0.0	4 66.7	0 0.0	0 0.0
	サービス	53 100.0	1 1.9	3 5.7	6 11.3	3 5.7	5 9.4	23 43.4	9 17.0	2 3.8
	教育	41 100.0	1 2.4	2 4.9	5 12.2	4 9.8	3 7.3	5 12.2	13 31.7	3 7.3
	行政サービス	33 100.0	0 0.0	2 6.1	3 9.1	2 6.1	9 27.3	9 27.3	6 18.2	2 6.1
従 業 員 規 模	100人未満	13 100.0	0 0.0	2 15.4	2 15.4	0 0.0	2 15.4	4 30.8	2 15.4	1 7.7
	100人以上300人未満	57 100.0	0 0.0	1 1.8	5 8.8	10 17.5	10 17.5	19 33.3	9 15.8	1 1.8
	300人以上500人未満	25 100.0	0 0.0	4 16.0	2 8.0	2 8.0	3 12.0	6 24.0	5 20.0	2 8.0
	500人以上1,000人未満	48 100.0	0 0.0	1 2.1	5 10.4	2 4.2	11 22.9	17 35.4	10 20.8	0 0.0
	1,000人以上5,000人未満	86 100.0	4 4.7	1 1.2	5 5.8	10 11.6	11 12.8	31 36.0	12 14.0	6 7.0
	5,000人以上1万人未満	15 100.0	1 6.7	4 26.7	1 6.7	0 0.0	2 13.3	4 26.7	1 6.7	2 13.3
	1万人以上	23 100.0	0 0.0	1 4.3	3 13.0	2 8.7	2 8.7	12 52.2	2 8.7	1 4.3
売 上 ・ 予 算 規 模	10億円未満	5 100.0	0 0.0	0 0.0	1 20.0	0 0.0	0 0.0	2 40.0	2 40.0	0 0.0
	10億円以上～50億円未満	30 100.0	0 0.0	0 0.0	5 16.7	5 16.7	3 10.0	11 36.7	4 13.3	1 3.3
	50億円以上～100億円未満	24 100.0	0 0.0	2 8.3	2 8.3	5 20.8	3 12.5	5 20.8	5 20.8	2 8.3
	100億円以上～1,000億円未満	107 100.0	2 1.9	6 5.6	11 10.3	6 5.6	21 19.6	39 36.4	18 16.8	1 0.9
	1,000億円以上～5,000億円未満	53 100.0	3 5.7	4 7.5	2 3.8	4 7.5	6 11.3	20 37.7	7 13.2	4 7.5
	5,000億円以上～1兆円未満	10 100.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	2 20.0	1 10.0	4 40.0	0 0.0	3 30.0
	1兆円以上	21 100.0	0 0.0	1 4.8	2 9.5	3 14.3	2 9.5	8 38.1	2 9.5	2 9.5
	適切な指標がない	17 100.0	0 0.0	1 5.9	0 0.0	1 5.9	5 29.4	4 23.5	3 17.6	0 0.0

問26-3. 7. クライアントPCのログ回答群A(保管期間)

		合計	保管して いない	運用して いない	無回答	非該当
	全体	267 100.0	5 1.9	2 0.7	4 1.5	367
業 種	農林・水産・鉱業	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	1
	製造業	77 100.0	1 1.3	1 1.3	0 0.0	99
	不動産・建築	18 100.0	0 0.0	0 0.0	1 5.6	20
	金融	22 100.0	0 0.0	1 4.5	1 4.5	6
	エネルギー	3 100.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	1
	運輸業	12 100.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	6
	情報通信	6 100.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	9
	サービス	53 100.0	0 0.0	0 0.0	1 1.9	84
	教育	41 100.0	4 9.8	0 0.0	1 2.4	87
	行政サービス	33 100.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	50
従 業 員 規 模	100人未満	13 100.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	83
	100人以上300人未満	57 100.0	2 3.5	0 0.0	0 0.0	99
	300人以上500人未満	25 100.0	1 4.0	0 0.0	0 0.0	39
	500人以上1,000人未満	48 100.0	1 2.1	0 0.0	1 2.1	51
	1,000人以上5,000人未満	86 100.0	1 1.2	2 2.3	3 3.5	71
	5,000人以上1万人未満	15 100.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	11
	1万人以上	23 100.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	11
売 上 ・ 予 算 規 模	10億円未満	5 100.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	65
	10億円以上～50億円未満	30 100.0	1 3.3	0 0.0	0 0.0	57
	50億円以上～100億円未満	24 100.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	37
	100億円以上～1,000億円未満	107 100.0	1 0.9	0 0.0	2 1.9	125
	1,000億円以上～5,000億円未満	53 100.0	0 0.0	2 3.8	1 1.9	35
	5,000億円以上～1兆円未満	10 100.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	8
	1兆円以上	21 100.0	0 0.0	0 0.0	1 4.8	7
	適切な指標がない	17 100.0	3 17.6	0 0.0	0 0.0	29

問26-3. 8. その他の内容回答群A(保管期間)

	合計	1週間以下	1か月間	3か月間	6か月間	1年間	1年を超える	決めていない	その他
全体	18 100.0	0 0.0	2 11.1	1 5.6	0 0.0	3 16.7	2 11.1	0 0.0	3 16.7
業 種	農林・水産・鉱業	1 100.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0
	製造業	6 100.0	0 0.0	1 16.7	0 0.0	0 0.0	1 16.7	1 16.7	0 0.0
	不動産・建築	1 100.0	0 0.0	0 0.0	1 100.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0
	金融	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0
	エネルギー	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0
	運輸業	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0
	情報通信	2 100.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	1 50.0	1 50.0	0 0.0
	サービス	4 100.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0
	教育	2 100.0	0 0.0	1 50.0	0 0.0	0 0.0	1 50.0	0 0.0	0 0.0
	行政サービス	2 100.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	2 100.0
従 業 員 規 模	100人未満	2 100.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	1 50.0
	100人以上300人未満	3 100.0	0 0.0	1 33.3	1 33.3	0 0.0	1 33.3	0 0.0	0 0.0
	300人以上500人未満	2 100.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0
	500人以上1,000人未満	1 100.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0
	1,000人以上5,000人未満	7 100.0	0 0.0	1 14.3	0 0.0	0 0.0	1 14.3	1 14.3	0 28.6
	5,000人以上1万人未満	1 100.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 100.0	1 0.0	0 0.0
	1万人以上	2 100.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	1 50.0	0 0.0	0 0.0
売 上 ・ 予 算 規 模	10億円未満	1 100.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0
	10億円以上～50億円未満	3 100.0	0 0.0	1 33.3	0 0.0	0 0.0	1 33.3	0 0.0	1 33.3
	50億円以上～100億円未満	1 100.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0
	100億円以上～1,000億円未満	5 100.0	0 0.0	0 0.0	1 20.0	0 0.0	0 0.0	1 20.0	0 20.0
	1,000億円以上～5,000億円未満	5 100.0	0 0.0	1 20.0	0 0.0	0 0.0	1 20.0	1 20.0	0 20.0
	5,000億円以上～1兆円未満	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0
	1兆円以上	3 100.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	1 33.3	0 0.0	0 0.0
	適切な指標がない	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0

問26-3. 8. その他の内容回答群A(保管期間)

		合計	保管して いない	運用して いない	無回答	非該当
	全体	18 100.0	0 0.0	1 5.6	6 33.3	616
業 種	農林・水産・鉱業	1 100.0	0 0.0	0 0.0	1 100.0	0
	製造業	6 100.0	0 0.0	0 0.0	2 33.3	170
	不動産・建築	1 100.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	37
	金融	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	28
	エネルギー	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	4
	運輸業	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	18
	情報通信	2 100.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	13
	サービス	4 100.0	0 0.0	1 25.0	3 75.0	133
	教育	2 100.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	126
	行政サービス	2 100.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	81
従 業 員 規 模	100人未満	2 100.0	0 0.0	0 0.0	1 50.0	94
	100人以上300人未満	3 100.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	153
	300人以上500人未満	2 100.0	0 0.0	0 0.0	2 100.0	62
	500人以上1,000人未満	1 100.0	0 0.0	1 100.0	0 0.0	98
	1,000人以上5,000人未満	7 100.0	0 0.0	0 0.0	2 28.6	150
	5,000人以上1万人未満	1 100.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	25
	1万人以上	2 100.0	0 0.0	0 0.0	1 50.0	32
売 上 ・ 予 算 規 模	10億円未満	1 100.0	0 0.0	0 0.0	1 100.0	69
	10億円以上～50億円未満	3 100.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	84
	50億円以上～100億円未満	1 100.0	0 0.0	0 0.0	1 100.0	60
	100億円以上～1,000億円未満	5 100.0	0 0.0	1 20.0	1 20.0	227
	1,000億円以上～5,000億円未満	5 100.0	0 0.0	0 0.0	1 20.0	83
	5,000億円以上～1兆円未満	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	18
	1兆円以上	3 100.0	0 0.0	0 0.0	2 66.7	25
	適切な指標がない	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	46

問26-3. 1. ファイアウォール・侵入検知システム等のログ回答群B(方法)

		合計	自社	外部委託	その他	無回答	非該当
全体		313 100.0	202 64.5	98 31.3	9 2.9	4 1.3	321
業 種	農林・水産・鉱業	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	1
	製造業	83 100.0	50 60.2	30 36.1	3 3.6	0 0.0	93
	不動産・建築	21 100.0	12 57.1	8 38.1	1 4.8	0 0.0	17
	金融	23 100.0	11 47.8	11 47.8	0 0.0	1 4.3	5
	エネルギー	3 100.0	2 66.7	1 33.3	0 0.0	0 0.0	1
	運輸業	13 100.0	7 53.8	5 38.5	0 0.0	1 7.7	5
	情報通信	7 100.0	6 85.7	1 14.3	0 0.0	0 0.0	8
	サービス	49 100.0	32 65.3	14 28.6	2 4.1	1 2.0	88
	教育	77 100.0	60 77.9	14 18.2	2 2.6	1 1.3	51
	行政サービス	35 100.0	21 60.0	13 37.1	1 2.9	0 0.0	48
従 業 員 規 模	100人未満	23 100.0	13 56.5	9 39.1	0 0.0	1 4.3	73
	100人以上300人未満	67 100.0	45 67.2	19 28.4	3 4.5	0 0.0	89
	300人以上500人未満	29 100.0	18 62.1	10 34.5	1 3.4	0 0.0	35
	500人以上1,000人未満	53 100.0	36 67.9	16 30.2	0 0.0	1 1.9	46
	1,000人以上5,000人未満	97 100.0	65 67.0	30 30.9	1 1.0	1 1.0	60
	5,000人以上1万人未満	18 100.0	10 55.6	6 33.3	1 5.6	1 5.6	8
	1万人以上	26 100.0	15 57.7	8 30.8	3 11.5	0 0.0	8
売 上 ・ 予 算 規 模	10億円未満	15 100.0	10 66.7	3 20.0	2 13.3	0 0.0	55
	10億円以上～50億円未満	39 100.0	25 64.1	13 33.3	0 0.0	1 2.6	48
	50億円以上～100億円未満	25 100.0	14 56.0	11 44.0	0 0.0	0 0.0	36
	100億円以上～1,000億円未満	115 100.0	79 68.7	34 29.6	1 0.9	1 0.9	117
	1,000億円以上～5,000億円未満	61 100.0	35 57.4	23 37.7	1 1.6	2 3.3	27
	5,000億円以上～1兆円未満	11 100.0	5 45.5	3 27.3	3 27.3	0 0.0	7
	1兆円以上	21 100.0	13 61.9	7 33.3	1 4.8	0 0.0	7
	適切な指標がない	26 100.0	21 80.8	4 15.4	1 3.8	0 0.0	20

問26-3. 2. ウェブサーバへのアクセスログ回答群B(方法)

		合計	自社	外部委託	その他	無回答	非該当
	全体	265 100.0	123 46.4	120 45.3	14 5.3	8 3.0	369
業 種	農林・水産・鉱業	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	1
	製造業	60 100.0	23 38.3	30 50.0	7 11.7	0 0.0	116
	不動産・建築	17 100.0	9 52.9	7 41.2	1 5.9	0 0.0	21
	金融	21 100.0	7 33.3	13 61.9	0 0.0	1 4.8	7
	エネルギー	3 100.0	1 33.3	1 33.3	1 33.3	0 0.0	1
	運輸業	13 100.0	5 38.5	5 38.5	0 0.0	3 23.1	5
	情報通信	5 100.0	4 80.0	1 20.0	0 0.0	0 0.0	10
	サービス	46 100.0	23 50.0	17 37.0	3 6.5	3 6.5	91
	教育	65 100.0	35 53.8	28 43.1	1 1.5	1 1.5	63
	行政サービス	33 100.0	15 45.5	17 51.5	1 3.0	0 0.0	50
従 業 員 規 模	100人未満	21 100.0	8 38.1	12 57.1	0 0.0	1 4.8	75
	100人以上300人未満	60 100.0	26 43.3	29 48.3	3 5.0	2 3.3	96
	300人以上500人未満	24 100.0	10 41.7	13 54.2	1 4.2	0 0.0	40
	500人以上1,000人未満	40 100.0	15 37.5	24 60.0	0 0.0	1 2.5	59
	1,000人以上5,000人未満	82 100.0	48 58.5	30 36.6	2 2.4	2 2.4	75
	5,000人以上1万人未満	14 100.0	3 21.4	7 50.0	2 14.3	2 14.3	12
	1万人以上	24 100.0	13 54.2	5 20.8	6 25.0	0 0.0	10
売 上 ・ 予 算 規 模	10億円未満	10 100.0	4 40.0	6 60.0	0 0.0	0 0.0	60
	10億円以上～50億円未満	36 100.0	16 44.4	19 52.8	0 0.0	1 2.8	51
	50億円以上～100億円未満	22 100.0	10 45.5	10 45.5	2 9.1	0 0.0	39
	100億円以上～1,000億円未満	89 100.0	40 44.9	44 49.4	1 1.1	4 4.5	143
	1,000億円以上～5,000億円未満	50 100.0	26 52.0	19 38.0	2 4.0	3 6.0	38
	5,000億円以上～1兆円未満	11 100.0	5 45.5	3 27.3	3 27.3	0 0.0	7
	1兆円以上	21 100.0	10 47.6	7 33.3	4 19.0	0 0.0	7
	適切な指標がない	26 100.0	12 46.2	12 46.2	2 7.7	0 0.0	20

問26-3.3. メールサーバのログ回答群B(方法)

		合計	自社	外部委託	その他	無回答	非該当
全体		303 100.0	142 46.9	134 44.2	19 6.3	8 2.6	331
業 種	農林・水産・鉱業	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	1
	製造業	78 100.0	30 38.5	38 48.7	9 11.5	1 1.3	98
	不動産・建築	19 100.0	8 42.1	10 52.6	1 5.3	0 0.0	19
	金融	23 100.0	11 47.8	11 47.8	0 0.0	1 4.3	5
	エネルギー	3 100.0	2 66.7	1 33.3	0 0.0	0 0.0	1
	運輸業	14 100.0	4 28.6	8 57.1	1 7.1	1 7.1	4
	情報通信	7 100.0	4 57.1	3 42.9	0 0.0	0 0.0	8
	サービス	51 100.0	21 41.2	23 45.1	3 5.9	4 7.8	86
	教育	69 100.0	38 55.1	26 37.7	4 5.8	1 1.4	59
	行政サービス	37 100.0	24 64.9	12 32.4	1 2.7	0 0.0	46
従 業 員 規 模	100人未満	21 100.0	10 47.6	10 47.6	0 0.0	1 4.8	75
	100人以上300人未満	68 100.0	28 41.2	32 47.1	5 7.4	3 4.4	88
	300人以上500人未満	24 100.0	11 45.8	10 41.7	3 12.5	0 0.0	40
	500人以上1,000人未満	49 100.0	20 40.8	27 55.1	1 2.0	1 2.0	50
	1,000人以上5,000人未満	97 100.0	58 59.8	33 34.0	5 5.2	1 1.0	60
	5,000人以上1万人未満	18 100.0	5 27.8	10 55.6	1 5.6	2 11.1	8
	1万人以上	26 100.0	10 38.5	12 46.2	4 15.4	0 0.0	8
売 上 ・ 予 算 規 模	10億円未満	10 100.0	5 50.0	5 50.0	0 0.0	0 0.0	60
	10億円以上～50億円未満	41 100.0	20 48.8	17 41.5	2 4.9	2 4.9	46
	50億円以上～100億円未満	23 100.0	11 47.8	11 47.8	1 4.3	0 0.0	38
	100億円以上～1,000億円未満	113 100.0	49 43.4	56 49.6	5 4.4	3 2.7	119
	1,000億円以上～5,000億円未満	60 100.0	29 48.3	24 40.0	4 6.7	3 5.0	28
	5,000億円以上～1兆円未満	11 100.0	5 45.5	4 36.4	2 18.2	0 0.0	7
	1兆円以上	21 100.0	11 52.4	8 38.1	2 9.5	0 0.0	7
	適切な指標がない	24 100.0	12 50.0	9 37.5	3 12.5	0 0.0	22

問26-3. 4. プロキシサーバのログ回答群B(方法)

		合計	自社	外部委託	その他	無回答	非該当
全体		189 100.0	120 63.5	56 29.6	6 3.2	7 3.7	445
業 種	農林・水産・鉱業	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	1
	製造業	48 100.0	29 60.4	15 31.3	3 6.3	1 2.1	128
	不動産・建築	9 100.0	5 55.6	4 44.4	0 0.0	0 0.0	29
	金融	18 100.0	9 50.0	7 38.9	1 5.6	1 5.6	10
	エネルギー	3 100.0	2 66.7	1 33.3	0 0.0	0 0.0	1
	運輸業	12 100.0	7 58.3	4 33.3	0 0.0	1 8.3	6
	情報通信	6 100.0	5 83.3	1 16.7	0 0.0	0 0.0	9
	サービス	25 100.0	19 76.0	4 16.0	1 4.0	1 4.0	112
	教育	39 100.0	31 79.5	5 12.8	0 0.0	3 7.7	89
	行政サービス	27 100.0	13 48.1	13 48.1	1 3.7	0 0.0	56
従 業 員 規 模	100人未満	4 100.0	4 100.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	92
	100人以上300人未満	29 100.0	20 69.0	6 20.7	0 0.0	3 10.3	127
	300人以上500人未満	16 100.0	10 62.5	4 25.0	1 6.3	1 6.3	48
	500人以上1,000人未満	24 100.0	15 62.5	8 33.3	0 0.0	1 4.2	75
	1,000人以上5,000人未満	76 100.0	49 64.5	24 31.6	2 2.6	1 1.3	81
	5,000人以上1万人未満	16 100.0	7 43.8	7 43.8	1 6.3	1 6.3	10
	1万人以上	24 100.0	15 62.5	7 29.2	2 8.3	0 0.0	10
売 上 ・ 予 算 規 模	10億円未満	5 100.0	5 100.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	65
	10億円以上～50億円未満	14 100.0	7 50.0	5 35.7	0 0.0	2 14.3	73
	50億円以上～100億円未満	10 100.0	8 80.0	2 20.0	0 0.0	0 0.0	51
	100億円以上～1,000億円未満	64 100.0	42 65.6	19 29.7	2 3.1	1 1.6	168
	1,000億円以上～5,000億円未満	50 100.0	29 58.0	18 36.0	1 2.0	2 4.0	38
	5,000億円以上～1兆円未満	9 100.0	7 77.8	1 11.1	1 11.1	0 0.0	9
	1兆円以上	21 100.0	12 57.1	8 38.1	1 4.8	0 0.0	7
	適切な指標がない	16 100.0	10 62.5	3 18.8	1 6.3	2 12.5	30

問26-3. 5. 情報システムへの認証ログ回答群B(方法)

		合計	自社	外部委託	その他	無回答	非該当
全体		255 100.0	198 77.6	41 16.1	11 4.3	5 2.0	379
業 種	農林・水産・鉱業	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	1
	製造業	62 100.0	52 83.9	7 11.3	2 3.2	1 1.6	114
	不動産・建築	15 100.0	13 86.7	1 6.7	1 6.7	0 0.0	23
	金融	20 100.0	14 70.0	5 25.0	0 0.0	1 5.0	8
	エネルギー	3 100.0	2 66.7	1 33.3	0 0.0	0 0.0	1
	運輸業	12 100.0	11 91.7	0 0.0	0 0.0	1 8.3	6
	情報通信	7 100.0	7 100.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	8
	サービス	46 100.0	33 71.7	6 13.0	5 10.9	2 4.3	91
	教育	59 100.0	46 78.0	12 20.3	1 1.7	0 0.0	69
	行政サービス	29 100.0	19 65.5	8 27.6	2 6.9	0 0.0	54
従 業 員 規 模	100人未満	11 100.0	5 45.5	5 45.5	0 0.0	1 9.1	85
	100人以上300人未満	53 100.0	41 77.4	8 15.1	4 7.5	0 0.0	103
	300人以上500人未満	24 100.0	17 70.8	6 25.0	1 4.2	0 0.0	40
	500人以上1,000人未満	40 100.0	34 85.0	5 12.5	1 2.5	0 0.0	59
	1,000人以上5,000人未満	89 100.0	78 87.6	9 10.1	0 0.0	2 2.2	68
	5,000人以上1万人未満	16 100.0	8 50.0	2 12.5	4 25.0	2 12.5	10
	1万人以上	22 100.0	15 68.2	6 27.3	1 4.5	0 0.0	12
売 上 ・ 予 算 規 模	10億円未満	8 100.0	5 62.5	3 37.5	0 0.0	0 0.0	62
	10億円以上～50億円未満	30 100.0	21 70.0	8 26.7	0 0.0	1 3.3	57
	50億円以上～100億円未満	17 100.0	13 76.5	2 11.8	2 11.8	0 0.0	44
	100億円以上～1,000億円未満	94 100.0	78 83.0	14 14.9	2 2.1	0 0.0	138
	1,000億円以上～5,000億円未満	55 100.0	43 78.2	5 9.1	3 5.5	4 7.3	33
	5,000億円以上～1兆円未満	9 100.0	8 88.9	0 0.0	1 11.1	0 0.0	9
	1兆円以上	20 100.0	13 65.0	6 30.0	1 5.0	0 0.0	8
	適切な指標がない	22 100.0	17 77.3	3 13.6	2 9.1	0 0.0	24

問26-3. 6. データベースのログ回答群B(方法)

		合計	自社	外部委託	その他	無回答	非該当
全体		212 100.0	147 69.3	41 19.3	16 7.5	8 3.8	422
業 種	農林・水産・鉱業	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	1
	製造業	56 100.0	42 75.0	8 14.3	5 8.9	1 1.8	120
	不動産・建築	16 100.0	13 81.3	2 12.5	1 6.3	0 0.0	22
	金融	18 100.0	13 72.2	4 22.2	0 0.0	1 5.6	10
	エネルギー	3 100.0	2 66.7	1 33.3	0 0.0	0 0.0	1
	運輸業	12 100.0	10 83.3	1 8.3	0 0.0	1 8.3	6
	情報通信	5 100.0	5 100.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	10
	サービス	43 100.0	28 65.1	7 16.3	5 11.6	3 7.0	94
	教育	33 100.0	20 60.6	8 24.2	3 9.1	2 6.1	95
	行政サービス	24 100.0	13 54.2	9 37.5	2 8.3	0 0.0	59
従 業 員 規 模	100人未満	9 100.0	5 55.6	3 33.3	0 0.0	1 11.1	87
	100人以上300人未満	38 100.0	26 68.4	8 21.1	3 7.9	1 2.6	118
	300人以上500人未満	18 100.0	10 55.6	6 33.3	1 5.6	1 5.6	46
	500人以上1,000人未満	32 100.0	23 71.9	6 18.8	2 6.3	1 3.1	67
	1,000人以上5,000人未満	78 100.0	61 78.2	12 15.4	3 3.8	2 2.6	79
	5,000人以上1万人未満	14 100.0	5 35.7	3 21.4	4 28.6	2 14.3	12
	1万人以上	23 100.0	17 73.9	3 13.0	3 13.0	0 0.0	11
売 上 ・ 予 算 規 模	10億円未満	6 100.0	4 66.7	1 16.7	1 16.7	0 0.0	64
	10億円以上～50億円未満	23 100.0	13 56.5	8 34.8	0 0.0	2 8.7	64
	50億円以上～100億円未満	13 100.0	10 76.9	1 7.7	2 15.4	0 0.0	48
	100億円以上～1,000億円未満	79 100.0	58 73.4	17 21.5	2 2.5	2 2.5	153
	1,000億円以上～5,000億円未満	50 100.0	38 76.0	5 10.0	4 8.0	3 6.0	38
	5,000億円以上～1兆円未満	10 100.0	7 70.0	1 10.0	2 20.0	0 0.0	8
	1兆円以上	20 100.0	12 60.0	5 25.0	3 15.0	0 0.0	8
	適切な指標がない	11 100.0	5 45.5	3 27.3	2 18.2	1 9.1	35

問26-3. 7. クライアントPCのログ回答群B(方法)

		合計	自社	外部委託	その他	無回答	非該当
全体		267 100.0	219 82.0	32 12.0	11 4.1	5 1.9	367
業 種	農林・水産・鉱業	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	1
	製造業	77 100.0	67 87.0	5 6.5	5 6.5	0 0.0	99
	不動産・建築	18 100.0	16 88.9	1 5.6	1 5.6	0 0.0	20
	金融	22 100.0	19 86.4	1 4.5	1 4.5	1 4.5	6
	エネルギー	3 100.0	2 66.7	1 33.3	0 0.0	0 0.0	1
	運輸業	12 100.0	12 100.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	6
	情報通信	6 100.0	5 83.3	1 16.7	0 0.0	0 0.0	9
	サービス	53 100.0	41 77.4	8 15.1	3 5.7	1 1.9	84
	教育	41 100.0	30 73.2	7 17.1	1 2.4	3 7.3	87
	行政サービス	33 100.0	27 81.8	6 18.2	0 0.0	0 0.0	50
従 業 員 規 模	100人未満	13 100.0	8 61.5	4 30.8	0 0.0	1 7.7	83
	100人以上300人未満	57 100.0	47 82.5	8 14.0	1 1.8	1 1.8	99
	300人以上500人未満	25 100.0	21 84.0	2 8.0	1 4.0	1 4.0	39
	500人以上1,000人未満	48 100.0	45 93.8	2 4.2	0 0.0	1 2.1	51
	1,000人以上5,000人未満	86 100.0	71 82.6	10 11.6	4 4.7	1 1.2	71
	5,000人以上1万人未満	15 100.0	11 73.3	2 13.3	2 13.3	0 0.0	11
	1万人以上	23 100.0	16 69.6	4 17.4	3 13.0	0 0.0	11
売 上 ・ 予 算 規 模	10億円未満	5 100.0	4 80.0	1 20.0	0 0.0	0 0.0	65
	10億円以上～50億円未満	30 100.0	22 73.3	6 20.0	0 0.0	2 6.7	57
	50億円以上～100億円未満	24 100.0	21 87.5	2 8.3	1 4.2	0 0.0	37
	100億円以上～1,000億円未満	107 100.0	94 87.9	10 9.3	2 1.9	1 0.9	125
	1,000億円以上～5,000億円未満	53 100.0	43 81.1	6 11.3	3 5.7	1 1.9	35
	5,000億円以上～1兆円未満	10 100.0	8 80.0	0 0.0	2 20.0	0 0.0	8
	1兆円以上	21 100.0	13 61.9	5 23.8	3 14.3	0 0.0	7
	適切な指標がない	17 100.0	14 82.4	2 11.8	0 0.0	1 5.9	29

問26-3. 8. その他の内容回答群B(方法)

		合計	自社	外部委託	その他	無回答	非該当
全体		18 100.0	5 27.8	4 22.2	4 22.2	5 27.8	616
業 種	農林・水産・鉱業	1 100.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	1 100.0	0
	製造業	6 100.0	3 50.0	0 0.0	2 33.3	1 16.7	170
	不動産・建築	1 100.0	0 0.0	1 100.0	0 0.0	0 0.0	37
	金融	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	28
	エネルギー	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	4
	運輸業	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	18
	情報通信	2 100.0	1 50.0	1 50.0	0 0.0	0 0.0	13
	サービス	4 100.0	0 0.0	1 25.0	0 0.0	3 75.0	133
	教育	2 100.0	1 50.0	0 0.0	1 50.0	0 0.0	126
	行政サービス	2 100.0	0 0.0	1 50.0	1 50.0	0 0.0	81
従 業 員 規 模	100人未満	2 100.0	0 0.0	1 50.0	0 0.0	1 50.0	94
	100人以上300人未満	3 100.0	1 33.3	1 33.3	1 33.3	0 0.0	153
	300人以上500人未満	2 100.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	2 100.0	62
	500人以上1,000人未満	1 100.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	1 100.0	98
	1,000人以上5,000人未満	7 100.0	2 28.6	2 28.6	2 28.6	1 14.3	150
	5,000人以上1万人未満	1 100.0	1 100.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	25
	1万人以上	2 100.0	1 50.0	0 0.0	1 50.0	0 0.0	32
売 上 ・ 予 算 規 模	10億円未満	1 100.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	1 100.0	69
	10億円以上～50億円未満	3 100.0	1 33.3	1 33.3	1 33.3	0 0.0	84
	50億円以上～100億円未満	1 100.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	1 100.0	60
	100億円以上～1,000億円未満	5 100.0	0 0.0	2 40.0	1 20.0	2 40.0	227
	1,000億円以上～5,000億円未満	5 100.0	3 60.0	0 0.0	1 20.0	1 20.0	83
	5,000億円以上～1兆円未満	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	18
	1兆円以上	3 100.0	1 33.3	1 33.3	1 33.3	0 0.0	25
	適切な指標がない	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	46

問26-4. ログを取得・保管されているのは、どのような理由からですか。

		合計	不正アクセス等外部からの不正行為を記録するため	従業員等内部の不正行為を記録するため	システムの管理、改善等に役立てるため	サービスその他業務に反映させるため	料金請求に活用するなど、業務に必要であるため	法令等により記録が義務づけられているため	その他	特に理由はない
全体		366 100.0	335 91.5	280 76.5	175 47.8	51 13.9	11 3.0	73 19.9	7 1.9	4 1.1
業 種	農林・水産・鉱業	1 100.0	1 100.0	1 100.0	1 100.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0
	製造業	99 100.0	87 87.9	83 83.8	36 36.4	7 7.1	3 3.0	16 16.2	5 5.1	1 1.0
	不動産・建築	23 100.0	22 95.7	21 91.3	10 43.5	3 13.0	1 4.3	6 26.1	1 4.3	0 0.0
	金融	24 100.0	23 95.8	20 83.3	10 41.7	3 12.5	1 4.2	9 37.5	0 0.0	1 4.2
	エネルギー	3 100.0	3 100.0	3 100.0	3 100.0	1 33.3	0 0.0	2 66.7	0 0.0	0 0.0
	運輸業	14 100.0	14 100.0	14 100.0	7 50.0	2 14.3	1 7.1	3 21.4	0 0.0	0 0.0
	情報通信	7 100.0	7 100.0	7 100.0	3 42.9	1 14.3	1 14.3	1 14.3	0 0.0	0 0.0
	サービス	65 100.0	61 93.8	55 84.6	33 50.8	11 16.9	4 6.2	9 13.8	0 0.0	1 1.5
	教育	86 100.0	77 89.5	38 44.2	49 57.0	18 20.9	0 0.0	16 18.6	1 1.2	1 1.2
	行政サービス	42 100.0	38 90.5	36 85.7	21 50.0	5 11.9	0 0.0	11 26.2	0 0.0	0 0.0
従 業 員 規 模	100人未満	31 100.0	24 77.4	19 61.3	12 38.7	4 12.9	0 0.0	3 9.7	0 0.0	1 3.2
	100人以上300人未満	87 100.0	77 88.5	52 59.8	42 48.3	9 10.3	0 0.0	13 14.9	3 3.4	2 2.3
	300人以上500人未満	35 100.0	31 88.6	25 71.4	14 40.0	5 14.3	0 0.0	4 11.4	1 2.9	0 0.0
	500人以上1,000人未満	62 100.0	56 90.3	50 80.6	26 41.9	7 11.3	2 3.2	8 12.9	1 1.6	1 1.6
	1,000人以上5,000人未満	104 100.0	102 98.1	95 91.3	63 60.6	19 18.3	6 5.8	30 28.8	2 1.9	0 0.0
	5,000人以上1万人未満	19 100.0	18 94.7	15 78.9	8 42.1	3 15.8	1 5.3	5 26.3	0 0.0	0 0.0
	1万人以上	28 100.0	27 96.4	24 85.7	10 35.7	4 14.3	2 7.1	10 35.7	0 0.0	0 0.0
売 上 ・ 予 算 規 模	10億円未満	17 100.0	14 82.4	8 47.1	11 64.7	3 17.6	0 0.0	1 5.9	0 0.0	1 5.9
	10億円以上～50億円未満	51 100.0	45 88.2	32 62.7	23 45.1	10 19.6	0 0.0	8 15.7	1 2.0	0 0.0
	50億円以上～100億円未満	33 100.0	25 75.8	22 66.7	15 45.5	5 15.2	0 0.0	5 15.2	2 6.1	1 3.0
	100億円以上～1,000億円未満	137 100.0	126 92.0	114 83.2	60 43.8	13 9.5	3 2.2	17 12.4	4 2.9	1 0.7
	1,000億円以上～5,000億円未満	65 100.0	64 98.5	60 92.3	35 53.8	10 15.4	4 6.2	19 29.2	0 0.0	0 0.0
	5,000億円以上～1兆円未満	12 100.0	12 100.0	11 91.7	5 41.7	2 16.7	1 8.3	3 25.0	0 0.0	0 0.0
	1兆円以上	22 100.0	22 100.0	19 86.4	8 36.4	7 31.8	3 13.6	12 54.5	0 0.0	0 0.0
	適切な指標がない	29 100.0	27 93.1	14 48.3	18 62.1	1 3.4	0 0.0	8 27.6	0 0.0	1 3.4

問26-4. ログを取得・保管されているのは、どのような理由からですか。

		合計	無回答	非該当
全体		366 100.0	4 1.1	268
業 種	農林・水産・鉱業	1 100.0	0 0.0	0
	製造業	99 100.0	2 2.0	77
	不動産・建築	23 100.0	0 0.0	15
	金融	24 100.0	0 0.0	4
	エネルギー	3 100.0	0 0.0	1
	運輸業	14 100.0	0 0.0	4
	情報通信	7 100.0	0 0.0	8
	サービス	65 100.0	0 0.0	72
	教育	86 100.0	1 1.2	42
	行政サービス	42 100.0	1 2.4	41
従 業 員 規 模	100人未満	31 100.0	1 3.2	65
	100人以上300人未満	87 100.0	1 1.1	69
	300人以上500人未満	35 100.0	0 0.0	29
	500人以上1,000人未満	62 100.0	2 3.2	37
	1,000人以上5,000人未満	104 100.0	0 0.0	53
	5,000人以上1万人未満	19 100.0	0 0.0	7
	1万人以上	28 100.0	0 0.0	6
売 上 ・ 予 算 規 模	10億円未満	17 100.0	0 0.0	53
	10億円以上～50億円未満	51 100.0	2 3.9	36
	50億円以上～100億円未満	33 100.0	0 0.0	28
	100億円以上～1,000億円未満	137 100.0	2 1.5	95
	1,000億円以上～5,000億円未満	65 100.0	0 0.0	23
	5,000億円以上～1兆円未満	12 100.0	0 0.0	6
	1兆円以上	22 100.0	0 0.0	6
	適切な指標がない	29 100.0	0 0.0	17

問27. 電子メールに関するセキュリティ対策では、どのような取組みを実施されていますか。

		合計	常に最新の パッチを適用	不正中継 の防止	フィルタ リング(特 定の条件 を満たす メールの 配信をし ない)	ウイルス チェック	特定ドメ イン・ア ドレスか らのメー ルのみ 送・受信	利用メー ルソフト の指定・ 制限	メール利 用の制限 (利用可能 者の限 定、利用 端末の限 定、組織 内は別の ツールで 連絡を行 う等)	電子署名 の利用
全体		634 100.0	201 31.7	159 25.1	331 52.2	474 74.8	53 8.4	252 39.7	131 20.7	29 4.6
業 種	農林・水産・鉱業	1 100.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 100.0	1 100.0	0 0.0	1 100.0	0 0.0
	製造業	176 100.0	65 36.9	47 26.7	121 68.8	148 84.1	17 9.7	95 54.0	36 20.5	11 6.3
	不動産・建築	38 100.0	13 34.2	8 21.1	19 50.0	32 84.2	2 5.3	17 44.7	4 10.5	0 0.0
	金融	28 100.0	11 39.3	11 39.3	24 85.7	27 96.4	4 14.3	24 85.7	15 53.6	5 17.9
	エネルギー	4 100.0	2 50.0	3 75.0	3 75.0	4 100.0	1 25.0	2 50.0	3 75.0	0 0.0
	運輸業	18 100.0	8 44.4	5 27.8	13 72.2	16 88.9	0 0.0	13 72.2	9 50.0	3 16.7
	情報通信	15 100.0	5 33.3	6 40.0	8 53.3	11 73.3	2 13.3	5 33.3	4 26.7	1 6.7
	サービス	137 100.0	35 25.5	20 14.6	45 32.8	85 62.0	4 2.9	37 27.0	23 16.8	4 2.9
	教育	128 100.0	39 30.5	46 35.9	55 43.0	84 65.6	7 5.5	22 17.2	9 7.0	3 2.3
	行政サービス	83 100.0	21 25.3	12 14.5	42 50.6	63 75.9	14 16.9	35 42.2	25 30.1	2 2.4
従 業 員 規 模	100人未満	96 100.0	19 19.8	6 6.3	21 21.9	46 47.9	2 2.1	10 10.4	4 4.2	2 2.1
	100人以上300人未満	156 100.0	50 32.1	27 17.3	56 35.9	110 70.5	13 8.3	43 27.6	20 12.8	0 0.0
	300人以上500人未満	64 100.0	17 26.6	12 18.8	31 48.4	45 70.3	7 10.9	20 31.3	9 14.1	1 1.6
	500人以上1,000人未満	99 100.0	27 27.3	25 25.3	57 57.6	75 75.8	7 7.1	46 46.5	28 28.3	3 3.0
	1,000人以上5,000人未満	157 100.0	60 38.2	59 37.6	115 73.2	137 87.3	14 8.9	94 59.9	47 29.9	14 8.9
	5,000人以上1万人未満	26 100.0	10 38.5	12 46.2	21 80.8	26 100.0	4 15.4	14 53.8	9 34.6	5 19.2
	1万人以上	34 100.0	18 52.9	18 52.9	28 82.4	33 97.1	5 14.7	24 70.6	14 41.2	4 11.8
売 上 ・ 予 算 規 模	10億円未満	70 100.0	15 21.4	2 2.9	15 21.4	30 42.9	3 4.3	7 10.0	3 4.3	1 1.4
	10億円以上～50億円未満	87 100.0	23 26.4	19 21.8	29 33.3	60 69.0	7 8.0	19 21.8	7 8.0	1 1.1
	50億円以上～100億円未満	61 100.0	14 23.0	7 11.5	23 37.7	42 68.9	4 6.6	14 23.0	8 13.1	1 1.6
	100億円以上～1,000億円未満	232 100.0	72 31.0	57 24.6	137 59.1	186 80.2	17 7.3	105 45.3	56 24.1	7 3.0
	1,000億円以上～5,000億円未満	88 100.0	33 37.5	31 35.2	67 76.1	79 89.8	8 9.1	58 65.9	31 35.2	11 12.5
	5,000億円以上～1兆円未満	18 100.0	7 38.9	7 38.9	13 72.2	16 88.9	2 11.1	12 66.7	5 27.8	1 5.6
	1兆円以上	28 100.0	18 64.3	18 64.3	26 92.9	28 100.0	6 21.4	22 78.6	13 46.4	6 21.4
	適切な指標がない	46 100.0	18 39.1	17 37.0	19 41.3	29 63.0	5 10.9	13 28.3	8 17.4	1 2.2

問27. 電子メールに関するセキュリティ対策では、どのような取組みを実施されていますか。

		合計	クラウドサービスの利用	無害化処理を実施	標的型メール受信訓練の実施	電子メールセキュリティ対策に関する教養	その他	わからない	実施していない	無回答
全体		634 100.0	364 57.4	126 19.9	275 43.4	235 37.1	9 1.4	22 3.5	18 2.8	6 0.9
業 種	農林・水産・鉱業	1 100.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0
	製造業	176 100.0	117 66.5	19 10.8	104 59.1	76 43.2	3 1.7	6 3.4	0 0.0	0 0.0
	不動産・建築	38 100.0	30 78.9	5 13.2	22 57.9	14 36.8	1 2.6	0 0.0	0 0.0	0 0.0
	金融	28 100.0	22 78.6	10 35.7	24 85.7	18 64.3	1 3.6	0 0.0	0 0.0	0 0.0
	エネルギー	4 100.0	4 100.0	1 25.0	2 50.0	3 75.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0
	運輸業	18 100.0	9 50.0	3 16.7	13 72.2	12 66.7	0 0.0	0 0.0	1 5.6	0 0.0
	情報通信	15 100.0	8 53.3	3 20.0	7 46.7	6 40.0	0 0.0	0 0.0	1 6.7	2 13.3
	サービス	137 100.0	76 55.5	12 8.8	45 32.8	41 29.9	2 1.5	11 8.0	11 8.0	3 2.2
	教育	128 100.0	85 66.4	8 6.3	40 31.3	39 30.5	1 0.8	2 1.6	3 2.3	0 0.0
	行政サービス	83 100.0	11 13.3	64 77.1	18 21.7	25 30.1	1 1.2	2 2.4	1 1.2	1 1.2
従 業 員 規 模	100人未満	96 100.0	33 34.4	6 6.3	11 11.5	18 18.8	1 1.0	13 13.5	13 13.5	3 3.1
	100人以上300人未満	156 100.0	82 52.6	24 15.4	38 24.4	41 26.3	3 1.9	4 2.6	2 1.3	2 1.3
	300人以上500人未満	64 100.0	37 57.8	12 18.8	21 32.8	19 29.7	0 0.0	1 1.6	1 1.6	0 0.0
	500人以上1,000人未満	99 100.0	58 58.6	24 24.2	51 51.5	37 37.4	2 2.0	3 3.0	1 1.0	0 0.0
	1,000人以上5,000人未満	157 100.0	103 65.6	48 30.6	101 64.3	89 56.7	2 1.3	1 0.6	1 0.6	1 0.6
	5,000人以上1万人未満	26 100.0	20 76.9	3 11.5	24 92.3	13 50.0	1 3.8	0 0.0	0 0.0	0 0.0
	1万人以上	34 100.0	30 88.2	9 26.5	28 82.4	18 52.9	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0
売 上 ・ 予 算 規 模	10億円未満	70 100.0	23 32.9	1 1.4	6 8.6	9 12.9	1 1.4	11 15.7	13 18.6	1 1.4
	10億円以上～50億円未満	87 100.0	44 50.6	9 10.3	21 24.1	25 28.7	0 0.0	2 2.3	0 0.0	2 2.3
	50億円以上～100億円未満	61 100.0	33 54.1	11 18.0	11 18.0	11 18.0	2 3.3	2 3.3	3 4.9	1 1.6
	100億円以上～1,000億円未満	232 100.0	134 57.8	50 21.6	113 48.7	93 40.1	4 1.7	4 1.7	0 0.0	1 0.4
	1,000億円以上～5,000億円未満	88 100.0	67 76.1	24 27.3	72 81.8	54 61.4	0 0.0	0 0.0	1 1.1	0 0.0
	5,000億円以上～1兆円未満	18 100.0	11 61.1	4 22.2	12 66.7	9 50.0	1 5.6	0 0.0	0 0.0	1 5.6
	1兆円以上	28 100.0	27 96.4	11 39.3	25 89.3	17 60.7	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0
	適切な指標がない	46 100.0	23 50.0	15 32.6	14 30.4	16 34.8	1 2.2	3 6.5	1 2.2	0 0.0

問28. 電子メールに添付されたファイルは、どのように取り扱っておられますか。

		合計	ウイルス チェック をしてか ら受信	無害化、 振る舞い 検知等を してから 受信	パスワー ド設定の 添付ファ イルのみ 受信	特定の拡 張子を持 つファイ ルが添付 されている 場合に 受信を拒 否	添付ファ イル付き の電子 メールは 一切受信 しない	パスワー ド付き添 付ファイ ルの禁止	特に チェック 等はして いない	その他	
全体		634 100.0	469 74.0	203 32.0	5 0.8	202 31.9	0 0.0	23 3.6	86 13.6	33 5.2	
業 種	農林・水産・鉱業	1 100.0	1 100.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	
	製造業	176 100.0	146 83.0	55 31.3	1 0.6	76 43.2	0 0.0	7 4.0	16 9.1	7 4.0	
	不動産・建築	38 100.0	31 81.6	12 31.6	0 0.0	14 36.8	0 0.0	3 7.9	4 10.5	1 2.6	
	金融	28 100.0	26 92.9	15 53.6	0 0.0	15 53.6	0 0.0	2 7.1	0 0.0	1 3.6	
	エネルギー	4 100.0	4 100.0	2 50.0	0 0.0	1 25.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	1 25.0	
	運輸業	18 100.0	17 94.4	5 27.8	1 5.6	9 50.0	0 0.0	1 5.6	0 0.0	1 5.6	
	情報通信	15 100.0	11 73.3	6 40.0	0 0.0	2 13.3	0 0.0	2 13.3	1 6.7	1 6.7	
	サービス	137 100.0	93 67.9	19 13.9	2 1.5	31 22.6	0 0.0	6 4.4	30 21.9	10 7.3	
	教育	128 100.0	87 68.0	18 14.1	1 0.8	31 24.2	0 0.0	2 1.6	27 21.1	9 7.0	
	行政サービス	83 100.0	50 60.2	69 83.1	0 0.0	22 26.5	0 0.0	0 0.0	6 7.2	2 2.4	
	従 業 員 規 模	100人未満	96 100.0	47 49.0	11 11.5	2 2.1	9 9.4	0 0.0	0 0.0	34 35.4	7 7.3
		100人以上300人未満	156 100.0	101 64.7	43 27.6	1 0.6	39 25.0	0 0.0	4 2.6	30 19.2	7 4.5
300人以上500人未満		64 100.0	50 78.1	23 35.9	0 0.0	14 21.9	0 0.0	1 1.6	9 14.1	1 1.6	
500人以上1,000人未満		99 100.0	76 76.8	36 36.4	1 1.0	29 29.3	0 0.0	3 3.0	6 6.1	6 6.1	
1,000人以上5,000人未満		157 100.0	136 86.6	67 42.7	1 0.6	72 45.9	0 0.0	11 7.0	6 3.8	10 6.4	
5,000人以上1万人未満		26 100.0	25 96.2	9 34.6	0 0.0	16 61.5	0 0.0	1 3.8	0 0.0	1 3.8	
1万人以上		34 100.0	33 97.1	13 38.2	0 0.0	23 67.6	0 0.0	3 8.8	0 0.0	1 2.9	
売 上 ・ 予 算 規 模		10億円未満	70 100.0	32 45.7	6 8.6	2 2.9	6 8.6	0 0.0	1 1.4	30 42.9	6 8.6
	10億円以上～50億円未満	87 100.0	56 64.4	15 17.2	1 1.1	18 20.7	0 0.0	1 1.1	15 17.2	5 5.7	
	50億円以上～100億円未満	61 100.0	44 72.1	18 29.5	0 0.0	14 23.0	0 0.0	2 3.3	10 16.4	3 4.9	
	100億円以上～1,000億円未満	232 100.0	185 79.7	81 34.9	1 0.4	74 31.9	0 0.0	10 4.3	18 7.8	10 4.3	
	1,000億円以上～5,000億円未満	88 100.0	81 92.0	42 47.7	1 1.1	50 56.8	0 0.0	8 9.1	1 1.1	4 4.5	
	5,000億円以上～1兆円未満	18 100.0	16 88.9	8 44.4	0 0.0	9 50.0	0 0.0	1 5.6	1 5.6	0 0.0	
	1兆円以上	28 100.0	25 89.3	10 35.7	0 0.0	20 71.4	0 0.0	0 0.0	2 7.1	1 3.6	
	適切な指標がない	46 100.0	27 58.7	21 45.7	0 0.0	10 21.7	0 0.0	0 0.0	9 19.6	4 8.7	

問28. 電子メールに添付されたファイルは、どのように取り扱っておられますか。

		合計	無回答
	全体	634 100.0	6 0.9
業 種	農林・水産・鉱業	1 100.0	0 0.0
	製造業	176 100.0	0 0.0
	不動産・建築	38 100.0	0 0.0
	金融	28 100.0	0 0.0
	エネルギー	4 100.0	0 0.0
	運輸業	18 100.0	0 0.0
	情報通信	15 100.0	2 13.3
	サービス	137 100.0	2 1.5
	教育	128 100.0	1 0.8
	行政サービス	83 100.0	1 1.2
従 業 員 規 模	100人未満	96 100.0	3 3.1
	100人以上300人未満	156 100.0	0 0.0
	300人以上500人未満	64 100.0	0 0.0
	500人以上1,000人未満	99 100.0	0 0.0
	1,000人以上5,000人未満	157 100.0	3 1.9
	5,000人以上1万人未満	26 100.0	0 0.0
	1万人以上	34 100.0	0 0.0
売 上 ・ 予 算 規 模	10億円未満	70 100.0	1 1.4
	10億円以上～50億円未満	87 100.0	1 1.1
	50億円以上～100億円未満	61 100.0	0 0.0
	100億円以上～1,000億円未満	232 100.0	2 0.9
	1,000億円以上～5,000億円未満	88 100.0	0 0.0
	5,000億円以上～1兆円未満	18 100.0	1 5.6
	1兆円以上	28 100.0	0 0.0
	適切な指標がない	46 100.0	0 0.0

問29. 重要なシステムへの侵入阻止や侵入時における被害軽減に向けて、どのような対策を実施されていますか。

	合計	外部の ネット ワークに 接続して いない	重要な基 幹業務シ ステムは 他のネット ワークと 分離した 専用ネット ワークを 構築して いる	基幹業務 システム 専用の ファイア ウォール ・ルー タ(ネット ワークア クセス制 御機能)を 導入して いる	システム の冗長化 (ネット ワーク冗 長化を含 む)を行っ ている	データの バック アップを 行っている	緊急時にはシステムを自動 停止する 仕組みを 導入して いる	指定回数 以上のログ イン失敗 時のア カウ ント失 効等、 不正操 作に 対して 自動的 に制限 をかける 機能を 導入して いる	重要なシ ステムへ の個人所 有端末装 置(パソ コン、ス マート フォン 等)の接 続制限を 行っている
全体	634 100.0	208 32.8	269 42.4	255 40.2	300 47.3	533 84.1	31 4.9	213 33.6	264 41.6
業 種	農林・水産・鉱業	1 100.0	0 0.0	0 0.0	1 100.0	0 0.0	1 100.0	0 0.0	1 100.0
	製造業	176 100.0	51 29.0	44 25.0	49 27.8	96 54.5	163 92.6	9 5.1	68 43.8
	不動産・建築	38 100.0	13 34.2	13 34.2	11 28.9	15 39.5	33 86.8	1 2.6	10 26.3
	金融	28 100.0	11 39.3	15 53.6	19 67.9	23 82.1	26 92.9	3 10.7	18 64.3
	エネルギー	4 100.0	2 50.0	3 75.0	2 50.0	2 50.0	4 100.0	0 0.0	1 25.0
	運輸業	18 100.0	8 44.4	10 55.6	8 44.4	14 77.8	16 88.9	1 5.6	5 27.8
	情報通信	15 100.0	8 53.3	8 53.3	8 53.3	8 53.3	12 80.0	1 6.7	5 33.3
	サービス	137 100.0	34 24.8	42 30.7	31 22.6	48 35.0	101 73.7	7 5.1	38 27.7
	教育	128 100.0	25 19.5	58 45.3	59 46.1	51 39.8	107 83.6	2 1.6	32 25.0
	行政サービス	83 100.0	55 66.3	73 88.0	66 79.5	40 48.2	66 79.5	6 7.2	34 41.0
	従業員規模	96 100.0	21 21.9	31 32.3	21 21.9	13 13.5	49 51.0	3 3.1	15 15.6
	100人以上300人未満	156 100.0	51 32.7	65 41.7	51 32.7	55 35.3	129 82.7	5 3.2	40 25.6
	300人以上500人未満	64 100.0	20 31.3	26 40.6	31 48.4	26 40.6	62 96.9	3 4.7	20 31.3
売 上 ・ 予 算 規 模	500人以上1,000人未満	99 100.0	29 29.3	44 44.4	37 37.4	54 54.5	90 90.9	3 3.0	39 39.4
	1,000人以上5,000人未満	157 100.0	62 39.5	80 51.0	83 52.9	106 67.5	149 94.9	12 7.6	68 43.3
	5,000人以上1万人未満	26 100.0	12 46.2	8 30.8	15 57.7	19 73.1	24 92.3	4 15.4	10 38.5
	1万人以上	34 100.0	13 38.2	15 44.1	17 50.0	25 73.5	28 82.4	1 2.9	20 58.8
	10億円未満	70 100.0	15 21.4	19 27.1	12 17.1	10 14.3	38 54.3	2 2.9	6 8.6
	10億円以上～50億円未満	87 100.0	21 24.1	38 43.7	29 33.3	30 34.5	68 78.2	3 3.4	24 27.6
	50億円以上～100億円未満	61 100.0	21 34.4	27 44.3	26 42.6	25 41.0	52 85.2	0 0.0	18 29.5
	100億円以上～1,000億円未満	232 100.0	79 34.1	95 40.9	87 37.5	113 48.7	213 91.8	10 4.3	85 36.6
	1,000億円以上～5,000億円未満	88 100.0	37 42.0	41 46.6	45 51.1	65 73.9	83 94.3	9 10.2	39 44.3
	5,000億円以上～1兆円未満	18 100.0	5 27.8	5 27.8	10 55.6	15 83.3	16 88.9	2 11.1	6 33.3
	1兆円以上	28 100.0	13 46.4	15 53.6	16 57.1	22 78.6	25 89.3	2 7.1	17 60.7
	適切な指標がない	46 100.0	16 34.8	27 58.7	29 63.0	17 37.0	35 76.1	2 4.3	16 34.8

問29. 重要なシステムへの侵入阻止や侵入時における被害軽減に向けて、どのような対策を実施されていますか。

		合計	無線LANの 使用制限 を行っている	多要素認 証を導入 している	その他	実施して いない	無回答
全体		634 100.0	171 27.0	166 26.2	16 2.5	21 3.3	5 0.8
業 種	農林・水産・鉱業	1 100.0	1 100.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0
	製造業	176 100.0	37 21.0	33 18.8	8 4.5	3 1.7	0 0.0
	不動産・建築	38 100.0	7 18.4	11 28.9	1 2.6	0 0.0	0 0.0
	金融	28 100.0	12 42.9	7 25.0	3 10.7	0 0.0	0 0.0
	エネルギー	4 100.0	1 25.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0
	運輸業	18 100.0	8 44.4	1 5.6	1 5.6	0 0.0	0 0.0
	情報通信	15 100.0	2 13.3	6 40.0	1 6.7	0 0.0	1 6.7
	サービス	137 100.0	30 21.9	25 18.2	1 0.7	12 8.8	3 2.2
	教育	128 100.0	28 21.9	19 14.8	0 0.0	4 3.1	0 0.0
	行政サービス	83 100.0	43 51.8	63 75.9	1 1.2	1 1.2	1 1.2
従 業 員 規 模	100人未満	96 100.0	11 11.5	13 13.5	2 2.1	13 13.5	3 3.1
	100人以上300人未満	156 100.0	39 25.0	33 21.2	6 3.8	4 2.6	1 0.6
	300人以上500人未満	64 100.0	14 21.9	21 32.8	0 0.0	1 1.6	0 0.0
	500人以上1,000人未満	99 100.0	31 31.3	31 31.3	2 2.0	1 1.0	0 0.0
	1,000人以上5,000人未満	157 100.0	56 35.7	48 30.6	3 1.9	2 1.3	0 0.0
	5,000人以上1万人未満	26 100.0	6 23.1	7 26.9	0 0.0	0 0.0	0 0.0
	1万人以上	34 100.0	14 41.2	12 35.3	3 8.8	0 0.0	1 2.9
売 上 ・ 予 算 規 模	10億円未満	70 100.0	11 15.7	4 5.7	1 1.4	11 15.7	1 1.4
	10億円以上～50億円未満	87 100.0	15 17.2	16 18.4	0 0.0	2 2.3	1 1.1
	50億円以上～100億円未満	61 100.0	12 19.7	17 27.9	5 8.2	1 1.6	0 0.0
	100億円以上～1,000億円未満	232 100.0	75 32.3	66 28.4	5 2.2	5 2.2	1 0.4
	1,000億円以上～5,000億円未満	88 100.0	30 34.1	26 29.5	3 3.4	0 0.0	1 1.1
	5,000億円以上～1兆円未満	18 100.0	6 33.3	6 33.3	1 5.6	0 0.0	1 5.6
	1兆円以上	28 100.0	8 28.6	12 42.9	1 3.6	0 0.0	0 0.0
	適切な指標がない	46 100.0	13 28.3	18 39.1	0 0.0	2 4.3	0 0.0

問30. 不正アクセス、データ改ざん、情報漏えい等の行為に対して、どのような対策を実施されていますか。

	合計	情報資産 へのアクセ ス権の 設定	定期的な パスワード 変更	許可して いないソ フトウェ アの制限	ユーザア カウント の定期的 なチェッ ク	アクセッ スログの取 得、ログ の分析	個人認証 のための システム 導入	定期的な バック アップ	バック アップの 履歴管理
全体	634 100.0	455 71.8	284 44.8	334 52.7	295 46.5	341 53.8	175 27.6	496 78.2	214 33.8
業 種	農林・水産・鉱業	1 100.0	1 100.0	1 100.0	0 0.0	1 100.0	1 100.0	0 0.0	0 0.0
	製造業	176 100.0	137 77.8	101 57.4	102 58.0	104 59.1	103 58.5	50 28.4	153 86.9
	不動産・建築	38 100.0	31 81.6	20 52.6	22 57.9	19 50.0	23 60.5	11 28.9	34 89.5
	金融	28 100.0	22 78.6	19 67.9	27 96.4	20 71.4	22 78.6	9 32.1	26 92.9
	エネルギー	4 100.0	4 100.0	3 75.0	4 100.0	3 75.0	4 100.0	2 50.0	4 100.0
	運輸業	18 100.0	16 88.9	17 94.4	13 72.2	13 72.2	16 88.9	8 44.4	17 94.4
	情報通信	15 100.0	12 80.0	5 33.3	8 53.3	7 46.7	10 66.7	6 40.0	11 73.3
	サービス	137 100.0	78 56.9	60 43.8	59 43.1	56 40.9	62 45.3	27 19.7	91 66.4
	教育	128 100.0	93 72.7	25 19.5	40 31.3	45 35.2	54 42.2	32 25.0	97 75.8
	行政サービス	83 100.0	58 69.9	32 38.6	56 67.5	25 30.1	42 50.6	30 36.1	59 71.1
	従業員規模	100人未満	96 100.0	38 39.6	15 15.6	21 21.9	18 18.8	8 8.3	46 47.9
		100人以上300人未満	156 100.0	107 68.6	56 35.9	71 45.5	58 37.2	26 16.7	120 76.9
		300人以上500人未満	64 100.0	50 78.1	27 42.2	32 50.0	31 48.4	12 56.3	58 90.6
売 上 ・ 予 算 規 模	500人以上1,000人未満	99 100.0	79 79.8	51 51.5	59 59.6	52 52.5	46 46.5	24 24.2	85 85.9
	1,000人以上5,000人未満	157 100.0	131 83.4	90 57.3	111 70.7	98 62.4	124 79.0	68 43.3	134 85.4
	5,000人以上1万人未満	26 100.0	21 80.8	20 76.9	18 69.2	14 53.8	19 73.1	15 57.7	22 84.6
	1万人以上	34 100.0	29 85.3	24 70.6	22 64.7	22 64.7	26 76.5	21 61.8	30 88.2
	10億円未満	70 100.0	27 38.6	12 17.1	13 18.6	12 17.1	12 17.1	4 5.7	34 48.6
	10億円以上～50億円未満	87 100.0	63 72.4	21 24.1	32 36.8	35 40.2	43 49.4	13 14.9	61 70.1
	50億円以上～100億円未満	61 100.0	43 70.5	23 37.7	32 52.5	27 44.3	32 52.5	11 18.0	47 77.0
	100億円以上～1,000億円未満	232 100.0	174 75.0	122 52.6	146 62.9	120 51.7	125 53.9	62 26.7	194 83.6
	1,000億円以上～5,000億円未満	88 100.0	75 85.2	55 62.5	61 69.3	59 67.0	72 81.8	41 46.6	82 93.2
	5,000億円以上～1兆円未満	18 100.0	15 83.3	13 72.2	9 50.0	7 38.9	11 61.1	7 38.9	13 72.2
	1兆円以上	28 100.0	24 85.7	21 75.0	20 71.4	21 75.0	26 92.9	22 78.6	27 96.4
	適切な指標がない	46 100.0	32 69.6	14 30.4	19 41.3	13 28.3	16 34.8	14 30.4	35 76.1

問30. 不正アクセス、データ改ざん、情報漏えい等の行為に対して、どのような対策を実施されていますか。

		合計	印刷物、 電子媒体 の持出し、廃棄 管理	端末装置 (パソコン、ス マート フォン等) 廃棄時の 適正な データ消 去	共有ID・ パスワー ドの禁止	情報資産 の暗号化	内部ネッ トワーク のファイ アウォール、侵入 検知シス テム(IDS) の導入	メールの フィルタ リング (添付ファ イルの利 用制限等)	外部Webサ イトへの アクセス 制限	端末装置 等のエン ドポイント セキュリティ製品 (EDR等) の導入
全体		634 100.0	227 35.8	441 69.6	200 31.5	147 23.2	332 52.4	265 41.8	307 48.4	322 50.8
業 種	農林・水産・鉱業	1 100.0	0 0.0	1 100.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0
	製造業	176 100.0	67 38.1	136 77.3	59 33.5	53 30.1	95 54.0	94 53.4	107 60.8	120 68.2
	不動産・建築	38 100.0	11 28.9	25 65.8	11 28.9	14 36.8	20 52.6	15 39.5	28 73.7	27 71.1
	金融	28 100.0	23 82.1	24 85.7	11 39.3	10 35.7	19 67.9	24 85.7	24 85.7	22 78.6
	エネルギー	4 100.0	4 100.0	3 75.0	2 50.0	3 75.0	3 75.0	3 75.0	3 75.0	4 100.0
	運輸業	18 100.0	10 55.6	14 77.8	7 38.9	7 38.9	15 83.3	10 55.6	15 83.3	14 77.8
	情報通信	15 100.0	5 33.3	12 80.0	10 66.7	6 40.0	9 60.0	5 33.3	9 60.0	13 86.7
	サービス	137 100.0	42 30.7	85 62.0	45 32.8	31 22.6	55 40.1	37 27.0	47 34.3	53 38.7
	教育	128 100.0	22 17.2	73 57.0	34 26.6	9 7.0	67 52.3	32 25.0	21 16.4	45 35.2
	行政サービス	83 100.0	42 50.6	66 79.5	19 22.9	13 15.7	46 55.4	42 50.6	50 60.2	21 25.3
従 業 員 規 模	100人未満	96 100.0	17 17.7	35 36.5	16 16.7	5 5.2	24 25.0	10 10.4	13 13.5	20 20.8
	100人以上300人未満	156 100.0	44 28.2	100 64.1	40 25.6	18 11.5	68 43.6	43 27.6	51 32.7	62 39.7
	300人以上500人未満	64 100.0	14 21.9	51 79.7	19 29.7	10 15.6	33 51.6	27 42.2	25 39.1	32 50.0
	500人以上1,000人未満	99 100.0	45 45.5	69 69.7	30 30.3	22 22.2	55 55.6	49 49.5	59 59.6	49 49.5
	1,000人以上5,000人未満	157 100.0	80 51.0	130 82.8	63 40.1	61 38.9	107 68.2	94 59.9	110 70.1	110 70.1
	5,000人以上1万人未満	26 100.0	9 34.6	24 92.3	13 50.0	10 38.5	18 69.2	18 69.2	22 84.6	21 80.8
	1万人以上	34 100.0	18 52.9	31 91.2	18 52.9	21 61.8	26 76.5	23 67.6	26 76.5	26 76.5
売 上 ・ 予 算 規 模	10億円未満	70 100.0	10 14.3	19 27.1	14 20.0	4 5.7	17 24.3	10 14.3	11 15.7	12 17.1
	10億円以上～50億円未満	87 100.0	27 31.0	51 58.6	17 19.5	5 5.7	37 42.5	19 21.8	17 19.5	30 34.5
	50億円以上～100億円未満	61 100.0	12 19.7	44 72.1	18 29.5	8 13.1	25 41.0	18 29.5	19 31.1	24 39.3
	100億円以上～1,000億円未満	232 100.0	96 41.4	179 77.2	76 32.8	58 25.0	132 56.9	109 47.0	132 56.9	138 59.5
	1,000億円以上～5,000億円未満	88 100.0	39 44.3	72 81.8	39 44.3	41 46.6	66 75.0	64 72.7	71 80.7	65 73.9
	5,000億円以上～1兆円未満	18 100.0	10 55.6	16 88.9	6 33.3	8 44.4	8 44.4	7 38.9	13 72.2	14 77.8
	1兆円以上	28 100.0	19 67.9	28 100.0	19 67.9	17 60.7	23 82.1	22 78.6	25 89.3	26 92.9
	適切な指標がない	46 100.0	13 28.3	30 65.2	10 21.7	6 13.0	22 47.8	14 30.4	17 37.0	12 26.1

問30. 不正アクセス、データ改ざん、情報漏えい等の行為に対して、どのような対策を実施されていますか。

		合計	その他	実施して いない	無回答
全体		634 100.0	3 0.5	19 3.0	5 0.8
業 種	農林・水産・鉱業	1 100.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0
	製造業	176 100.0	2 1.1	1 0.6	0 0.0
	不動産・建築	38 100.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0
	金融	28 100.0	1 3.6	0 0.0	0 0.0
	エネルギー	4 100.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0
	運輸業	18 100.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0
	情報通信	15 100.0	0 0.0	0 0.0	1 6.7
	サービス	137 100.0	0 0.0	13 9.5	3 2.2
	教育	128 100.0	0 0.0	3 2.3	0 0.0
	行政サービス	83 100.0	0 0.0	1 1.2	1 1.2
従 業 員 規 模	100人未満	96 100.0	0 0.0	16 16.7	3 3.1
	100人以上300人未満	156 100.0	0 0.0	3 1.9	1 0.6
	300人以上500人未満	64 100.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0
	500人以上1,000人未満	99 100.0	1 1.0	0 0.0	0 0.0
	1,000人以上5,000人未満	157 100.0	1 0.6	0 0.0	0 0.0
	5,000人以上1万人未満	26 100.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0
	1万人以上	34 100.0	1 2.9	0 0.0	1 2.9
売 上 ・ 予 算 規 模	10億円未満	70 100.0	0 0.0	15 21.4	1 1.4
	10億円以上～50億円未満	87 100.0	0 0.0	1 1.1	1 1.1
	50億円以上～100億円未満	61 100.0	0 0.0	2 3.3	0 0.0
	100億円以上～1,000億円未満	232 100.0	2 0.9	0 0.0	1 0.4
	1,000億円以上～5,000億円未満	88 100.0	0 0.0	0 0.0	1 1.1
	5,000億円以上～1兆円未満	18 100.0	0 0.0	0 0.0	1 5.6
	1兆円以上	28 100.0	1 3.6	0 0.0	0 0.0
	適切な指標がない	46 100.0	0 0.0	1 2.2	0 0.0

問31. ウイルスやマルウェア等の不正プログラムに対して、どのような対策を実施されていますか。

	合計	ウイルス 対策ソフト (クライアント)の 使用	ウイルス 対策ソフト(サー バ)の使用	パターン ファイル を定期的 に更新す る(社員自 らが更新)	パターン ファイル を定期的 に更新す る(自動更 新システ ムを利用)	パターン ファイル を定期的 に更新す る(管理者 が手動で 更新)	パッチに よるOS等 のパー ジョン アップ(社 員自らが 更新)	パッチに よるOS等 のパー ジョン アップ(自 動更新シ ステムを 利用)	パッチに よるOS等 のパー ジョン アップ(管 理者が手 動で更新)
全体	634 100.0	576 90.9	504 79.5	54 8.5	452 71.3	74 11.7	149 23.5	282 44.5	198 31.2
業 種	農林・水産・鉱業	1 100.0	1 100.0	1 100.0	0 0.0	0 0.0	1 100.0	1 100.0	0 0.0
	製造業	176 100.0	168 95.5	155 88.1	12 6.8	148 84.1	10 5.7	44 25.0	102 58.0
	不動産・建築	38 100.0	37 97.4	32 84.2	4 10.5	30 78.9	1 2.6	7 18.4	17 44.7
	金融	28 100.0	27 96.4	20 71.4	1 3.6	24 85.7	8 28.6	3 10.7	14 50.0
	エネルギー	4 100.0	4 100.0	3 75.0	0 0.0	3 75.0	2 50.0	0 0.0	1 25.0
	運輸業	18 100.0	18 100.0	17 94.4	1 5.6	12 66.7	5 27.8	3 16.7	8 44.4
	情報通信	15 100.0	14 93.3	12 80.0	0 0.0	11 73.3	0 0.0	8 53.3	7 46.7
	サービス	137 100.0	113 82.5	89 65.0	11 8.0	84 61.3	15 10.9	30 21.9	49 35.8
	教育	128 100.0	119 93.0	102 79.7	18 14.1	98 76.6	11 8.6	45 35.2	57 44.5
	行政サービス	83 100.0	71 85.5	68 81.9	6 7.2	39 47.0	18 21.7	6 7.2	25 30.1
	従業員規模	100人未満	96 100.0	64 66.7	54 56.3	5 5.2	34 35.4	5 5.2	14 14.6
		100人以上300人未満	156 100.0	140 89.7	115 73.7	15 9.6	100 64.1	13 8.3	43 27.6
		300人以上500人未満	64 100.0	62 96.9	54 84.4	6 9.4	50 78.1	10 15.6	19 29.7
売 上 ・ 予 算 規 模		500人以上1,000人未満	99 100.0	92 92.9	83 83.8	9 9.1	76 76.8	10 10.1	20 20.2
		1,000人以上5,000人未満	157 100.0	156 99.4	139 88.5	14 8.9	137 87.3	27 17.2	40 25.5
		5,000人以上1万人未満	26 100.0	26 100.0	25 96.2	2 7.7	23 88.5	4 15.4	4 15.4
		1万人以上	34 100.0	34 100.0	32 94.1	3 8.8	30 88.2	5 14.7	8 23.5
		10億円未満	70 100.0	46 65.7	40 57.1	3 4.3	22 31.4	5 7.1	8 11.4
		10億円以上～50億円未満	87 100.0	74 85.1	64 73.6	8 9.2	54 62.1	7 8.0	26 29.9
		50億円以上～100億円未満	61 100.0	57 93.4	47 77.0	9 14.8	38 62.3	9 14.8	18 29.5
		100億円以上～1,000億円未満	232 100.0	222 95.7	190 81.9	19 8.2	185 79.7	27 11.6	54 23.3
		1,000億円以上～5,000億円未満	88 100.0	87 98.9	80 90.9	8 9.1	75 85.2	15 17.0	20 22.7
		5,000億円以上～1兆円未満	18 100.0	16 88.9	16 88.9	2 11.1	15 83.3	2 11.1	5 27.8
		1兆円以上	28 100.0	28 100.0	26 92.9	2 7.1	25 89.3	5 17.9	5 17.9
		適切な指標がない	46 100.0	42 91.3	37 80.4	3 6.5	34 73.9	4 8.7	12 26.1

問31. ウィルスやマルウェア等の不正プログラムに対して、どのような対策を実施されていますか。

	合計	許可されていないソフトウェアのインストール制限	ファイル等のダウンロード制限	プロバイダのウィルス等駆除サービスの利用	メールの添付ファイルの削除または実行制限	USBメモリ等の外部記録媒体の使用禁止	検疫システムの導入	その他	実施していない
全体	634 100.0	311 49.1	97 15.3	86 13.6	95 15.0	285 45.0	89 14.0	17 2.7	13 2.1
業 種	農林・水産・鉱業	1 100.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0
	製造業	176 100.0	93 52.8	23 13.1	37 21.0	28 15.9	84 47.7	34 19.3	8 4.5
	不動産・建築	38 100.0	19 50.0	2 5.3	1 2.6	6 15.8	21 55.3	5 13.2	2 5.3
	金融	28 100.0	26 92.9	14 50.0	8 28.6	11 39.3	18 64.3	6 21.4	2 7.1
	エネルギー	4 100.0	4 100.0	2 50.0	1 25.0	1 25.0	4 100.0	1 25.0	0 0.0
	運輸業	18 100.0	12 66.7	3 16.7	2 11.1	3 16.7	12 66.7	3 16.7	1 5.6
	情報通信	15 100.0	8 53.3	2 13.3	2 13.3	3 20.0	8 53.3	4 26.7	0 0.0
	サービス	137 100.0	50 36.5	16 11.7	18 13.1	9 6.6	66 48.2	16 11.7	1 0.7
	教育	128 100.0	41 32.0	5 3.9	9 7.0	8 6.3	22 17.2	14 10.9	1 0.8
	行政サービス	83 100.0	55 66.3	30 36.1	7 8.4	25 30.1	47 56.6	5 6.0	2 2.4
従 業 員 規 模	100人未満	96 100.0	25 26.0	5 5.2	7 7.3	2 2.1	23 24.0	7 7.3	0 0.0
	100人以上300人未満	156 100.0	64 41.0	15 9.6	15 9.6	13 8.3	54 34.6	14 9.0	2 1.3
	300人以上500人未満	64 100.0	31 48.4	6 9.4	7 10.9	10 15.6	25 39.1	5 7.8	1 1.6
	500人以上1,000人未満	99 100.0	48 48.5	20 20.2	11 11.1	19 19.2	52 52.5	14 14.1	5 5.1
	1,000人以上5,000人未満	157 100.0	102 65.0	34 21.7	33 21.0	36 22.9	93 59.2	32 20.4	4 2.5
	5,000人以上1万人未満	26 100.0	17 65.4	7 26.9	3 11.5	7 26.9	14 53.8	7 26.9	1 3.8
	1万人以上	34 100.0	24 70.6	10 29.4	8 23.5	8 23.5	24 70.6	9 26.5	4 11.8
売 上 ・ 予 算 規 模	10億円未満	70 100.0	16 22.9	4 5.7	3 4.3	0 0.0	14 20.0	5 7.1	1 1.4
	10億円以上～50億円未満	87 100.0	27 31.0	3 3.4	6 6.9	4 4.6	28 32.2	9 10.3	0 0.0
	50億円以上～100億円未満	61 100.0	30 49.2	7 11.5	5 8.2	6 9.8	22 36.1	5 8.2	1 1.6
	100億円以上～1,000億円未満	232 100.0	122 52.6	41 17.7	34 14.7	44 19.0	118 50.9	34 14.7	7 3.0
	1,000億円以上～5,000億円未満	88 100.0	61 69.3	21 23.9	18 20.5	21 23.9	53 60.2	19 21.6	2 2.3
	5,000億円以上～1兆円未満	18 100.0	9 50.0	7 38.9	2 11.1	1 5.6	11 61.1	4 22.2	2 11.1
	1兆円以上	28 100.0	20 71.4	8 28.6	11 39.3	11 39.3	23 82.1	10 35.7	2 7.1
	適切な指標がない	46 100.0	23 50.0	5 10.9	5 10.9	7 15.2	14 30.4	2 4.3	2 4.3

問31. ウイルスやマルウェア等の不正プログラムに対して、どのような対策を実施されていますか。

		合計	無回答
	全体	634 100.0	5 0.8
業 種	農林・水産・鉱業	1 100.0	0 0.0
	製造業	176 100.0	0 0.0
	不動産・建築	38 100.0	0 0.0
	金融	28 100.0	0 0.0
	エネルギー	4 100.0	0 0.0
	運輸業	18 100.0	0 0.0
	情報通信	15 100.0	1 6.7
	サービス	137 100.0	3 2.2
	教育	128 100.0	0 0.0
	行政サービス	83 100.0	1 1.2
従 業 員 規 模	100人未満	96 100.0	4 4.2
	100人以上300人未満	156 100.0	1 0.6
	300人以上500人未満	64 100.0	0 0.0
	500人以上1,000人未満	99 100.0	0 0.0
	1,000人以上5,000人未満	157 100.0	0 0.0
	5,000人以上1万人未満	26 100.0	0 0.0
	1万人以上	34 100.0	0 0.0
売 上 ・ 予 算 規 模	10億円未満	70 100.0	2 2.9
	10億円以上～50億円未満	87 100.0	1 1.1
	50億円以上～100億円未満	61 100.0	0 0.0
	100億円以上～1,000億円未満	232 100.0	1 0.4
	1,000億円以上～5,000億円未満	88 100.0	0 0.0
	5,000億円以上～1兆円未満	18 100.0	1 5.6
	1兆円以上	28 100.0	0 0.0
	適切な指標がない	46 100.0	0 0.0

問32. 情報セキュリティに関する教育では、どのような内容を実施されていますか。

		合計	情報セキュリティポリシー	ITリテラシー教育 (インターネット・電子メール・SNS等の利用)	個人情報の保護・管理	機密情報の保護・管理	ウイルス等のマルウェア対策	情報へのアクセス管理(パスワード管理等)	社外ネットワークへの接続	文書の管理
全体		634 100.0	396 62.5	433 68.3	376 59.3	340 53.6	377 59.5	327 51.6	162 25.6	201 31.7
業 種	農林・水産・鉱業	1 100.0	1 100.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0
	製造業	176 100.0	117 66.5	134 76.1	106 60.2	114 64.8	124 70.5	109 61.9	54 30.7	63 35.8
	不動産・建築	38 100.0	27 71.1	31 81.6	25 65.8	22 57.9	27 71.1	23 60.5	12 31.6	13 34.2
	金融	28 100.0	20 71.4	27 96.4	19 67.9	19 67.9	24 85.7	21 75.0	11 39.3	11 39.3
	エネルギー	4 100.0	4 100.0	3 75.0	4 100.0	4 100.0	4 100.0	4 100.0	3 75.0	4 100.0
	運輸業	18 100.0	13 72.2	16 88.9	11 61.1	11 61.1	13 72.2	12 66.7	7 38.9	10 55.6
	情報通信	15 100.0	11 73.3	14 93.3	12 80.0	11 73.3	9 60.0	8 53.3	5 33.3	5 33.3
	サービス	137 100.0	74 54.0	72 52.6	76 55.5	59 43.1	65 47.4	53 38.7	31 22.6	43 31.4
	教育	128 100.0	64 50.0	80 62.5	60 46.9	51 39.8	70 54.7	57 44.5	16 12.5	20 15.6
	行政サービス	83 100.0	62 74.7	53 63.9	61 73.5	47 56.6	40 48.2	37 44.6	21 25.3	30 36.1
従 業 員 規 模	100人未満	96 100.0	34 35.4	35 36.5	38 39.6	23 24.0	25 26.0	25 26.0	10 10.4	17 17.7
	100人以上300人未満	156 100.0	85 54.5	85 54.5	78 50.0	69 44.2	79 50.6	60 38.5	26 16.7	41 26.3
	300人以上500人未満	64 100.0	35 54.7	46 71.9	35 54.7	37 57.8	36 56.3	27 42.2	10 15.6	16 25.0
	500人以上1,000人未満	99 100.0	72 72.7	70 70.7	61 61.6	56 56.6	63 63.6	57 57.6	25 25.3	30 30.3
	1,000人以上5,000人未満	157 100.0	122 77.7	141 89.8	115 73.2	108 68.8	122 77.7	112 71.3	63 40.1	67 42.7
	5,000人以上1万人未満	26 100.0	19 73.1	22 84.6	21 80.8	22 84.6	22 84.6	20 76.9	11 42.3	13 50.0
	1万人以上	34 100.0	27 79.4	33 97.1	28 82.4	25 73.5	30 88.2	25 73.5	17 50.0	17 50.0
売 上 ・ 予 算 規 模	10億円未満	70 100.0	20 28.6	22 31.4	21 30.0	13 18.6	17 24.3	14 20.0	6 8.6	10 14.3
	10億円以上～50億円未満	87 100.0	50 57.5	51 58.6	48 55.2	38 43.7	41 47.1	35 40.2	15 17.2	20 23.0
	50億円以上～100億円未満	61 100.0	29 47.5	30 49.2	31 50.8	27 44.3	27 44.3	21 34.4	6 9.8	15 24.6
	100億円以上～1,000億円未満	232 100.0	160 69.0	172 74.1	142 61.2	138 59.5	151 65.1	134 57.8	65 28.0	80 34.5
	1,000億円以上～5,000億円未満	88 100.0	68 77.3	82 93.2	69 78.4	66 75.0	73 83.0	63 71.6	37 42.0	35 39.8
	5,000億円以上～1兆円未満	18 100.0	15 83.3	16 88.9	15 83.3	13 72.2	16 88.9	11 61.1	7 38.9	10 55.6
	1兆円以上	28 100.0	24 85.7	27 96.4	25 89.3	25 89.3	26 92.9	25 89.3	16 57.1	19 67.9
	適切な指標がない	46 100.0	26 56.5	29 63.0	22 47.8	19 41.3	24 52.2	22 47.8	9 19.6	11 23.9

問32. 情報セキュリティに関する教育では、どのような内容を実施されていますか。

		合計	緊急時の 対応	ソーシャ ルエンジ ニアリン グ対策	技術的な セキュリ ティ対策 (システム ぜい弱 性、堅牢 化設定等)	サイバー 犯罪の防 止	クラウド の利用方 法	テレワー ク(リモー ト接続)関 係	標的型 メール訓 練・教育	その他
全体		634 100.0	251 39.6	149 23.5	108 17.0	143 22.6	159 25.1	184 29.0	304 47.9	9 1.4
業 種	農林・水産・鉱業	1 100.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0
	製造業	176 100.0	74 42.0	54 30.7	31 17.6	46 26.1	57 32.4	66 37.5	106 60.2	3 1.7
	不動産・建築	38 100.0	20 52.6	11 28.9	10 26.3	12 31.6	17 44.7	16 42.1	25 65.8	1 2.6
	金融	28 100.0	18 64.3	10 35.7	6 21.4	9 32.1	8 28.6	11 39.3	25 89.3	0 0.0
	エネルギー	4 100.0	3 75.0	2 50.0	2 50.0	3 75.0	2 50.0	2 50.0	2 50.0	0 0.0
	運輸業	18 100.0	11 61.1	9 50.0	6 33.3	8 44.4	8 44.4	12 66.7	14 77.8	0 0.0
	情報通信	15 100.0	10 66.7	5 33.3	5 33.3	5 33.3	6 40.0	8 53.3	9 60.0	0 0.0
	サービス	137 100.0	52 38.0	28 20.4	23 16.8	24 17.5	26 19.0	43 31.4	59 43.1	2 1.5
	教育	128 100.0	41 32.0	20 15.6	13 10.2	20 15.6	26 20.3	10 7.8	42 32.8	3 2.3
	行政サービス	83 100.0	20 24.1	10 12.0	12 14.5	16 19.3	9 10.8	16 19.3	21 25.3	0 0.0
従 業 員 規 模	100人未満	96 100.0	18 18.8	8 8.3	6 6.3	9 9.4	16 16.7	15 15.6	15 15.6	0 0.0
	100人以上300人未満	156 100.0	44 28.2	18 11.5	15 9.6	25 16.0	26 16.7	26 16.7	51 32.7	2 1.3
	300人以上500人未満	64 100.0	22 34.4	11 17.2	9 14.1	8 12.5	12 18.8	10 15.6	21 32.8	2 3.1
	500人以上1,000人未満	99 100.0	34 34.3	26 26.3	14 14.1	22 22.2	23 23.2	32 32.3	55 55.6	2 2.0
	1,000人以上5,000人未満	157 100.0	91 58.0	53 33.8	43 27.4	59 37.6	56 35.7	72 45.9	111 70.7	1 0.6
	5,000人以上1万人未満	26 100.0	18 69.2	13 50.0	9 34.6	6 23.1	8 30.8	14 53.8	22 84.6	1 3.8
	1万人以上	34 100.0	23 67.6	20 58.8	12 35.3	14 41.2	18 52.9	15 44.1	28 82.4	1 2.9
売 上 ・ 予 算 規 模	10億円未満	70 100.0	11 15.7	4 5.7	4 5.7	5 7.1	7 10.0	8 11.4	8 11.4	0 0.0
	10億円以上～50億円未満	87 100.0	26 29.9	11 12.6	5 5.7	9 10.3	23 26.4	20 23.0	30 34.5	1 1.1
	50億円以上～100億円未満	61 100.0	17 27.9	7 11.5	12 19.7	12 19.7	6 9.8	7 11.5	15 24.6	2 3.3
	100億円以上～1,000億円未満	232 100.0	94 40.5	56 24.1	35 15.1	51 22.0	47 20.3	70 30.2	123 53.0	4 1.7
	1,000億円以上～5,000億円未満	88 100.0	58 65.9	33 37.5	31 35.2	31 35.2	39 44.3	48 54.5	73 83.0	1 1.1
	5,000億円以上～1兆円未満	18 100.0	11 61.1	13 72.2	7 38.9	11 61.1	10 55.6	7 38.9	14 77.8	1 5.6
	1兆円以上	28 100.0	22 78.6	18 64.3	10 35.7	15 53.6	17 60.7	18 64.3	26 92.9	0 0.0
	適切な指標がない	46 100.0	11 23.9	6 13.0	4 8.7	7 15.2	9 19.6	6 13.0	14 30.4	0 0.0

問32. 情報セキュリティに関する教育では、どのような内容を実施されていますか。

		合計	実施して いない	無回答
全体		634 100.0	64 10.1	10 1.6
業 種	農林・水産・鉱業	1 100.0	0 0.0	0 0.0
	製造業	176 100.0	7 4.0	1 0.6
	不動産・建築	38 100.0	3 7.9	0 0.0
	金融	28 100.0	0 0.0	0 0.0
	エネルギー	4 100.0	0 0.0	0 0.0
	運輸業	18 100.0	1 5.6	1 5.6
	情報通信	15 100.0	0 0.0	1 6.7
	サービス	137 100.0	27 19.7	6 4.4
	教育	128 100.0	20 15.6	0 0.0
	行政サービス	83 100.0	5 6.0	1 1.2
従 業 員 規 模	100人未満	96 100.0	27 28.1	6 6.3
	100人以上300人未満	156 100.0	23 14.7	2 1.3
	300人以上500人未満	64 100.0	5 7.8	0 0.0
	500人以上1,000人未満	99 100.0	5 5.1	0 0.0
	1,000人以上5,000人未満	157 100.0	4 2.5	2 1.3
	5,000人以上1万人未満	26 100.0	0 0.0	0 0.0
	1万人以上	34 100.0	0 0.0	0 0.0
売 上 ・ 予 算 規 模	10億円未満	70 100.0	25 35.7	3 4.3
	10億円以上～50億円未満	87 100.0	9 10.3	2 2.3
	50億円以上～100億円未満	61 100.0	11 18.0	1 1.6
	100億円以上～1,000億円未満	232 100.0	11 4.7	3 1.3
	1,000億円以上～5,000億円未満	88 100.0	0 0.0	0 0.0
	5,000億円以上～1兆円未満	18 100.0	0 0.0	1 5.6
	1兆円以上	28 100.0	0 0.0	0 0.0
	適切な指標がない	46 100.0	8 17.4	0 0.0

問32-1. なぜ実施していないのですか。

		合計	指導できる者が社内 にいない	必要な資金がない	環境的に 必要ない	必要な時間がない	必要性が理解され ない	何を して よいか わからない	その他	無回答
全体		64 100.0	33 51.6	18 28.1	7 10.9	21 32.8	15 23.4	23 35.9	3 4.7	0 0.0
業 種	農林・水産・鉱業	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0
	製造業	7 100.0	3 42.9	2 28.6	0 0.0	2 28.6	3 42.9	4 57.1	0 0.0	0 0.0
	不動産・建築	3 100.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	1 33.3	2 66.7	0 0.0	0 0.0	0 0.0
	金融	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0
	エネルギー	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0
	運輸業	1 100.0	1 100.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	1 100.0	0 0.0	0 0.0
	情報通信	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0
	サービス	27 100.0	11 40.7	4 14.8	6 22.2	7 25.9	5 18.5	13 48.1	1 3.7	0 0.0
	教育	20 100.0	13 65.0	10 50.0	1 5.0	8 40.0	4 20.0	2 10.0	2 10.0	0 0.0
	行政サービス	5 100.0	5 100.0	2 40.0	0 0.0	3 60.0	1 20.0	2 40.0	0 0.0	0 0.0
従 業 員 規 模	100人未満	27 100.0	11 40.7	4 14.8	7 25.9	8 29.6	3 11.1	15 55.6	1 3.7	0 0.0
	100人以上300人未満	23 100.0	15 65.2	9 39.1	0 0.0	8 34.8	6 26.1	7 30.4	2 8.7	0 0.0
	300人以上500人未満	5 100.0	3 60.0	2 40.0	0 0.0	1 20.0	1 20.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0
	500人以上1,000人未満	5 100.0	3 60.0	2 40.0	0 0.0	2 40.0	3 60.0	1 20.0	0 0.0	0 0.0
	1,000人以上5,000人未満	4 100.0	1 25.0	1 25.0	0 0.0	2 50.0	2 50.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0
	5,000人以上1万人未満	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0
	1万人以上	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0
売 上 ・ 予 算 規 模	10億円未満	25 100.0	8 32.0	4 16.0	7 28.0	7 28.0	2 8.0	14 56.0	2 8.0	0 0.0
	10億円以上～50億円未満	9 100.0	7 77.8	2 22.2	0 0.0	2 22.2	2 22.2	2 22.2	1 11.1	0 0.0
	50億円以上～100億円未満	11 100.0	7 63.6	1 9.1	0 0.0	5 45.5	2 18.2	4 36.4	0 0.0	0 0.0
	100億円以上～1,000億円未満	11 100.0	5 45.5	6 54.5	0 0.0	4 36.4	7 63.6	2 18.2	0 0.0	0 0.0
	1,000億円以上～5,000億円未満	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0
	5,000億円以上～1兆円未満	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0
	1兆円以上	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0
	適切な指標がない	8 100.0	6 75.0	5 62.5	0 0.0	3 37.5	2 25.0	1 12.5	0 0.0	0 0.0

問32-1. なぜ実施していないのですか。

		合計	非該当
	全体	64 100.0	570
業 種	農林・水産・鉱業	0 0.0	1
	製造業	7 100.0	169
	不動産・建築	3 100.0	35
	金融	0 0.0	28
	エネルギー	0 0.0	4
	運輸業	1 100.0	17
	情報通信	0 0.0	15
	サービス	27 100.0	110
	教育	20 100.0	108
	行政サービス	5 100.0	78
従 業 員 規 模	100人未満	27 100.0	69
	100人以上300人未満	23 100.0	133
	300人以上500人未満	5 100.0	59
	500人以上1,000人未満	5 100.0	94
	1,000人以上5,000人未満	4 100.0	153
	5,000人以上1万人未満	0 0.0	26
	1万人以上	0 0.0	34
売 上 ・ 予 算 規 模	10億円未満	25 100.0	45
	10億円以上～50億円未満	9 100.0	78
	50億円以上～100億円未満	11 100.0	50
	100億円以上～1,000億円未満	11 100.0	221
	1,000億円以上～5,000億円未満	0 0.0	88
	5,000億円以上～1兆円未満	0 0.0	18
	1兆円以上	0 0.0	28
	適切な指標がない	8 100.0	38

問33. セキュリティ人材を確保するための施策を実施されていますか。

		合計	社内勉強 会の実施	セキュリ ティ関連 の試験・ 資格の活 用	部外セミ ナー等の 受講	セキュリ ティ団体 (コミュニ ティ)への 参加	セキュリ ティ人材 のキャリ アパス検 討	社内では 人材育成 しない(外 部人材等 の活用)	その他	実施して いない
全体		634 100.0	210 33.1	142 22.4	314 49.5	117 18.5	48 7.6	22 3.5	19 3.0	166 26.2
業 種	農林・水産・鉱業	1 100.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	1 100.0	0 0.0	0 0.0
	製造業	176 100.0	60 34.1	56 31.8	98 55.7	39 22.2	20 11.4	7 4.0	8 4.5	33 18.8
	不動産・建築	38 100.0	14 36.8	10 26.3	17 44.7	8 21.1	3 7.9	0 0.0	2 5.3	11 28.9
	金融	28 100.0	19 67.9	21 75.0	22 78.6	18 64.3	9 32.1	0 0.0	0 0.0	1 3.6
	エネルギー	4 100.0	3 75.0	1 25.0	3 75.0	2 50.0	2 50.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0
	運輸業	18 100.0	9 50.0	7 38.9	10 55.6	7 38.9	3 16.7	0 0.0	1 5.6	3 16.7
	情報通信	15 100.0	8 53.3	3 20.0	9 60.0	3 20.0	2 13.3	0 0.0	0 0.0	1 6.7
	サービス	137 100.0	43 31.4	28 20.4	44 32.1	17 12.4	8 5.8	7 5.1	2 1.5	49 35.8
	教育	128 100.0	31 24.2	9 7.0	54 42.2	12 9.4	0 0.0	7 5.5	3 2.3	46 35.9
	行政サービス	83 100.0	21 25.3	7 8.4	54 65.1	11 13.3	1 1.2	0 0.0	3 3.6	19 22.9
従 業 員 規 模	100人未満	96 100.0	28 29.2	4 4.2	21 21.9	1 1.0	3 3.1	5 5.2	1 1.0	40 41.7
	100人以上300人未満	156 100.0	39 25.0	14 9.0	64 41.0	9 5.8	3 1.9	6 3.8	8 5.1	52 33.3
	300人以上500人未満	64 100.0	26 40.6	8 12.5	26 40.6	3 4.7	0 0.0	2 3.1	1 1.6	22 34.4
	500人以上1,000人未満	99 100.0	33 33.3	30 30.3	53 53.5	14 14.1	2 2.0	5 5.1	1 1.0	21 21.2
	1,000人以上5,000人未満	157 100.0	57 36.3	55 35.0	104 66.2	52 33.1	23 14.6	3 1.9	5 3.2	25 15.9
	5,000人以上1万人未満	26 100.0	12 46.2	12 46.2	21 80.8	16 61.5	7 26.9	1 3.8	1 3.8	2 7.7
	1万人以上	34 100.0	15 44.1	18 52.9	24 70.6	21 61.8	10 29.4	0 0.0	2 5.9	4 11.8
売 上 ・ 予 算 規 模	10億円未満	70 100.0	15 21.4	1 1.4	10 14.3	1 1.4	1 1.4	4 5.7	1 1.4	37 52.9
	10億円以上～50億円未満	87 100.0	34 39.1	10 11.5	36 41.4	1 1.1	5 5.7	2 2.3	4 4.6	23 26.4
	50億円以上～100億円未満	61 100.0	15 24.6	2 3.3	23 37.7	6 9.8	0 0.0	4 6.6	1 1.6	23 37.7
	100億円以上～1,000億円未満	232 100.0	77 33.2	63 27.2	120 51.7	32 13.8	7 3.0	6 2.6	7 3.0	58 25.0
	1,000億円以上～5,000億円未満	88 100.0	36 40.9	36 40.9	62 70.5	41 46.6	19 21.6	2 2.3	3 3.4	8 9.1
	5,000億円以上～1兆円未満	18 100.0	6 33.3	10 55.6	12 66.7	11 61.1	6 33.3	1 5.6	1 5.6	1 5.6
	1兆円以上	28 100.0	12 42.9	16 57.1	22 78.6	19 67.9	10 35.7	0 0.0	2 7.1	1 3.6
	適切な指標がない	46 100.0	14 30.4	4 8.7	26 56.5	6 13.0	0 0.0	3 6.5	0 0.0	14 30.4

問33. セキュリティ人材を確保するための施策を実施されていますか。

		合計	無回答
全体		634 100.0	11 1.7
業 種	農林・水産・鉱業	1 100.0	0 0.0
	製造業	176 100.0	3 1.7
	不動産・建築	38 100.0	0 0.0
	金融	28 100.0	0 0.0
	エネルギー	4 100.0	0 0.0
	運輸業	18 100.0	1 5.6
	情報通信	15 100.0	1 6.7
	サービス	137 100.0	6 4.4
	教育	128 100.0	0 0.0
	行政サービス	83 100.0	0 0.0
従 業 員 規 模	100人未満	96 100.0	6 6.3
	100人以上300人未満	156 100.0	2 1.3
	300人以上500人未満	64 100.0	0 0.0
	500人以上1,000人未満	99 100.0	0 0.0
	1,000人以上5,000人未満	157 100.0	3 1.9
	5,000人以上1万人未満	26 100.0	0 0.0
	1万人以上	34 100.0	0 0.0
売 上 ・ 予 算 規 模	10億円未満	70 100.0	4 5.7
	10億円以上～50億円未満	87 100.0	1 1.1
	50億円以上～100億円未満	61 100.0	0 0.0
	100億円以上～1,000億円未満	232 100.0	4 1.7
	1,000億円以上～5,000億円未満	88 100.0	1 1.1
	5,000億円以上～1兆円未満	18 100.0	1 5.6
	1兆円以上	28 100.0	0 0.0
	適切な指標がない	46 100.0	0 0.0

アクセス制御機能に関する技術の研究開発の 状況等に関する調査 付録資料

付録 3 : 調査票
付録 4 : 集計表

本アンケート用紙は回答用紙A・B・Cの3パートに分かれています。
内容をご確認頂き、回答頂けるパートのみご回答ください。

回答用紙A

アクセス制御機能に関する技術の研究開発の現状と方向性に係る調査

- 研究開発分野については別紙「表1 アクセス制御機能の分類表」を参考にしてください。
- 研究開発が海外ベンダーで行われている場合は、回答できる範囲でお答えください。
- お手数ですが、令和6年9月20日(金)までに、ご返送ください。
 - ◆ 郵送での回答：同封の返信用封筒をご利用ください（切手は不要です。）。
 - ◆ 電子メールでの回答：「cyber@researchworks.co.jp」までお送りください。
 なお、**Excelファイル**のダウンロード方法は同封の「調査ご協力のお願い」に記載しておりますので、恐れ入りますが、記載内容をご確認ください。

問1. アクセス制御機能に関する技術の研究開発を行っていますか。(〇は一つ)

1. はい
2. いいえ

※以下の設問には「1. はい」と答えた方のみお進みください。

問2. 現在、取り組んでいるのは、どのような分野ですか。(〇はいくつでも)

- | | |
|-----------------|------------------|
| 1. 暗号技術 | 6. ウイルス対策 |
| 2. 認証技術 | 7. セキュリティサービス関連 |
| 3. ネットワークセキュリティ | 8. クラウドコンピューティング |
| 4. 不正侵入対策 | 9. その他 () |
| 5. セキュリティマネジメント | |

問3. 今後、もっとも力を入れたいのは、どのような分野ですか。(〇は一つ)

- | | |
|-----------------|------------------|
| 1. 暗号技術 | 6. ウイルス対策 |
| 2. 認証技術 | 7. セキュリティサービス関連 |
| 3. ネットワークセキュリティ | 8. クラウドコンピューティング |
| 4. 不正侵入対策 | 9. その他 () |
| 5. セキュリティマネジメント | |

問4. 現在、実用化（製品化）されている分野をお答えください。(〇はいくつでも)

- | | |
|-----------------|--------------------|
| 1. 暗号技術 | 6. ウイルス対策 |
| 2. 認証技術 | 7. セキュリティサービス関連 |
| 3. ネットワークセキュリティ | 8. クラウドコンピューティング |
| 4. 不正侵入対策 | 9. その他 () |
| 5. セキュリティマネジメント | 10. 実用化（製品化）されていない |

問5. 今後、実用化（製品化）を見込んでいる分野をお答えください。（○はいくつでも）

1. 暗号技術
2. 認証技術
3. ネットワークセキュリティ
4. 不正侵入対策
5. セキュリティマネジメント
6. ウイルス対策
7. セキュリティサービス関連
8. クラウドコンピューティング
9. その他（ ）
10. 実用化（製品化）の予定はない

問6. 貴事業体（研究所）での年間の研究開発費について、ご回答ください。
（〇は一つ）

1. なし
2. 1,000万円未満
3. 1,000万円以上1億円未満
4. 1億円以上10億円未満
5. 10億円以上100億円未満
6. 100億円以上

問7. 貴事業体（研究所）での研究開発に携わっている人員について、ご回答ください。
（〇は一つ）

1. 0人
2. 1人以上10人未満
3. 10人以上50人未満
4. 50人以上100人未満
5. 100人以上

問8. 貴事業所（研究所）は、どの業種にあてはまりますか。（○は一つ）

業種分類	業種			
農林・水産・鉱業	1. 農林・水産	2. 鉱業	3. その他()	
製造業	4. 食品	5. 繊維	6. 紙・パルプ	7. 化学
	8. 薬品	9. ゴム・窯業	10. 非鉄金属	11. 機械
	12. 電気機器	13. 造船	14. 輸送機器	15. 精密機器
	16. その他()			
不動産・建築	17. 不動産	18. 建築	19. その他()	
金融	20. 銀行	21. 証券	22. 保険	23. クレジット
	24. 消費者金融	25. 信用金庫・組合	26. その他()	
エネルギー	27. 電力	28. ガス	29. 水道	30. 石油製造(精製)
	31. その他()			
運輸業	32. 鉄道・地下鉄	33. 航空	34. 陸運	35. 海運
	36. 倉庫	37. その他()		
情報通信	38. 新聞	39. 放送	40. 通信	41. ISP
	42. その他()			
サービス	43. 流通・卸売	44. 小売	45. 娯楽・アミューズメント	
	46. 飲食	47. ホテル・旅行	48. 情報処理・ソフトウェア	
	49. 警備	50. 医療・福祉	51. その他()	
教育	52. 大学	53. 短大	54. 専門学校	
	55. その他()			
行政サービス	56. 都道府県	57. 政令指定都市	58. 市町村	

(太枠線内にご回答ください)

回答用紙B

実用化(製品化)されているアクセス制御機能に関する技術の個別調査

- 1 製品（ハードウェア、ソフトウェア、サービス）につき 1 枚の回答用紙をご使用ください。
- 対象がハードウェアやソフトウェアの場合は、問 7 はご回答いただかなくて結構です。
- 対象がサービスの場合は、問 1 ～問 6 はご回答いただかなくて結構です。
- 製品が複数ある場合は、この用紙をコピーしてご記入ください。
- (※) の付いた用語については別紙「表 2 用語説明」を参考にしてください。

★ご回答内容の報告書への掲載及び警察庁ホームページでの公開につきまして、「公開情報及びご連絡先記入用紙」にもご回答ください。

※ 本調査票（回答用紙 B）に回答する製品がない場合は回答用紙 Cへお進みください。

製品名	
開発元(メーカー名等)	
開発国	
問1 何を守りますか (○はいくつでも)	1. ネットワーク 2. サーバ 3. クライアント (P C 等) 4. 通信情報 (※) 5. データ 6. 施設 (※) 7. その他 ()
問2 何から保護しますか (○はいくつでも)	1. 盗聴 2. 漏えい 3. 改ざん (※) 4. なりすまし (※) 5. 事実否認 (※) 6. 侵入 7. 踏み台 (※) 8. DDoS (※) 9. ウイルス 10. その他 ()
問3 どのようなセキュリティ上の効果がありますか (○はいくつでも)	1. 攻撃や不正操作等の早期検知・検出効果 2. 攻撃や不正操作等に対する防御効果、抑止効果 3. 被害箇所の局所化効果、拡大防止効果 4. 被害箇所の自律的な回復・修復効果 5. その他 ()
問4 どのような機能を持っていますか (○はいくつでも)	1. 認証 (※) 2. 証明書 3. 認可 (※) 4. アクセス制御 5. 暗号 6. 検知 7. 運用管理 8. 評価 (※) 9. 対外部者の監視 10. 対内部者の監視 11. 解析 12. その他 ()

問5 どのようなレイヤーのセキュリティを守りますか (〇はいくつでも)	1. 物理層 2. データリンク層 3. ネットワーク層 4. トランスポート層 5. セッション層 6. プレゼンテーション層 7. アプリケーション層
問6 この製品はどのような不正アクセスからの防御を対象としていますか。 (〇はいくつでも)	1. 侵入検知・防御技術 2. ぜい弱性対策技術 3. 高度認証技術 4. インシデント分析技術 5. 不正プログラム対策技術 6. その他アクセス制御に関する技術
問7 どのようなサービスですか(対象がサービスの場合) (〇はいくつでも)	1. 教育 2. アウトソース 3. インテグレーション 4. コンサルティング 5. 保守 (サポート) 6. サービスプロバイダ 7. 保険 8. その他 ()
概要・特徴など	
価格	
発売時期	西暦 年 月 日頃～
出荷数	累計

回答用紙C

研究開発中のアクセス制御機能に関する技術の個別調査

- 1 研究開発分野（技術、サービス）につき 1 枚の回答用紙を使用ください。
- 研究開発対象が技術の場合は、問 8 はご回答いただかなくて結構です。
- 研究開発対象がサービスの場合は、問 1 ～問 7 はご回答いただかなくて結構です。
- 研究開発中の技術・サービスが複数ある場合は、この用紙をコピーしてご記入ください。
- （※）の付いた用語については別紙「表 2 用語説明」を参考にしてください。

★ご回答内容の報告書への掲載及び警察庁ホームページでの公開につきまして、「公開情報及びご連絡先記入用紙」にもご回答ください。

関連部門名	
研究開発名称	
研究開発国	
問1 何を守りますか (○はいくつでも)	1. ネットワーク 2. サーバ 3. クライアント（P C等） 4. 通信情報（※） 5. データ 6. 施設（※） 7. その他 ()
問2 何から保護しますか (○はいくつでも)	1. 盗聴 2. 漏えい 3. 改ざん（※） 4. なりすまし（※） 5. 事実否認（※） 6. 侵入 7. 踏み台（※） 8. DDoS（※） 9. ウイルス 10. その他 ()
問3 どのようなセキュリティ上の効果がありますか (○はいくつでも)	1. 攻撃や不正操作等の早期検知・検出効果 2. 攻撃や不正操作等に対する防御効果、抑止効果 3. 被害箇所の局所化効果、拡大防止効果 4. 被害箇所の自律的な回復・修復効果 5. その他 ()
問4 どのような機能を持っていますか (○はいくつでも)	1. 認証（※） 2. 証明書 3. 認可（※） 4. アクセス制御 5. 暗号 6. 検知 7. 運用管理 8. 評価（※） 9. 対外部者の監視 10. 対内部者の監視 11. 解析 12. その他 ()
問5 どのようなレイヤーのセキュリティを守りますか (○はいくつでも)	1. 物理層 2. データリンク層 3. ネットワーク層 4. トランスポート層 5. セッション層 6. プレゼンテーション層 7. アプリケーション層

問6 この研究開発中の技術はどのような不正アクセスからの防御を対象としていますか。 (〇はいくつでも)	1. 侵入検知・防御技術 2. ぜい弱性対策技術 3. 高度認証技術 4. インシデント分析技術 5. 不正プログラム対策技術 6. その他アクセス制御に関する技術										
問7 研究開発の成果として、どのようなものを目指していますか (〇はいくつでも)	1. 理論 (アルゴリズム、手法、評価など) 2. 開発 (システム構築、実装、プロトコルなど) 3. 実用 (実用化のための技術 (管理手法、運用技術、インターフェイスなど)) 4. その他 ()										
問8 どのようなサービスですか(対象がサービスの場合) (〇はいくつでも)	<table border="0"> <tr> <td>1. 教育</td> <td>5. 保守 (サポート)</td> </tr> <tr> <td>2. アウトソース</td> <td>6. サービスプロバイダ</td> </tr> <tr> <td>3. インテグレーション</td> <td>7. 保険</td> </tr> <tr> <td>4. コンサルティング</td> <td>8. その他</td> </tr> <tr> <td></td> <td>()</td> </tr> </table>	1. 教育	5. 保守 (サポート)	2. アウトソース	6. サービスプロバイダ	3. インテグレーション	7. 保険	4. コンサルティング	8. その他		()
1. 教育	5. 保守 (サポート)										
2. アウトソース	6. サービスプロバイダ										
3. インテグレーション	7. 保険										
4. コンサルティング	8. その他										
	()										
問9 進捗状況はどの段階にありますか (〇は一つ)	1. 1年以内に商用化・実用化が成される段階である 2. 1～3年以内に商用化・実用化が成される段階である 3. 商用化・実用化は3年より先になるという段階である 4. 直接商用化・実用化に結びつくものではない										
研究開発状況											
研究開発期間	西暦 年 月 日 ～ 西暦 年 月 日										
研究内容の説明がされているURL											

＜別紙＞ アクセス制御機能について

インターネット、LANなどのネットワークに接続されている電子計算機を、ネットワークを介して、正規のユーザ以外の者が利用できないように制限するために、アクセス管理者が対象となる電子計算機などに持たせている機能で、「不正アクセス行為の禁止等に関する法律」の第2条第3項に定められたものをいいます。

本アンケートでは、このアクセス制御機能に関連する技術の開発状況について調査を行っています。

＜参考＞

「不正アクセス行為の禁止等に関する法律」第2条第3項

この法律において「アクセス制御機能」とは、特定電子計算機の特定利用を自動的に制御するために当該特定利用に係るアクセス管理者によって当該特定電子計算機又は当該特定電子計算機に電気通信回線を介して接続された他の特定電子計算機に付加されている機能であつて、当該特定利用をしようとする者により当該機能を有する特定電子計算機に入力された符号が当該特定利用に係る識別符号（識別符号を用いて当該アクセス管理者の定める方法により作成される符号と当該識別符号の一部を組み合わせた符号を含む。次項第1号及び第2号において同じ。）であることを確認して、当該特定利用の制限の全部又は一部を解除するものをいう。

＜回答用紙Aの補足＞表1 アクセス制御機能の分類表

分類	例
暗号技術	暗号技術(アルゴリズム開発など)、暗号化ソフト(ファイルの暗号化、ディスクの暗号化など)
認証技術	ワンタイムパスワード、IC カード、USB 等デバイスによる認証、バイオメトリクス認証、PKI、アクセスコントロール(シングルサインオン含む)
ネットワークセキュリティ	VPN(IPsec、SSL/TLS、Secure Shellなど)、無線 LAN セキュリティ、ファイアウォール、パケットフィルタリング、コンテンツセキュリティ(コンテンツフィルタ、メールフィルタ)、ネットワーク管理
不正侵入対策	侵入検知(IDS)、ハニーポット、アクセスログ収集管理
セキュリティマネジメント	ログ解析、資産管理、情報保護、セキュリティ情報管理
ウイルス(不正プログラム)対策	ウイルス対策ソフト、スパイウェア対策ソフト
セキュリティサービス	情報セキュリティ監査、デジタルフォレンジック、脆弱性診断、セキュリティ監視運用
クラウドコンピューティング	ネットワークを経由してアクセスするサーバ、ストレージ等の資産管理、運用管理 クラウドサービス提供、利用に係るセキュリティ全般

＜回答用紙B・Cの補足＞表2 用語説明

用語	説明
通信情報	ネットワークなど通信経路上を流れている情報です。
施設	建屋や部屋を指しますが、広義に電源設備などを含めても結構です。
改ざん	保存されている情報やネットワークなどを流れている情報が、第三者により書き換えられることを意味します。
なりすまし	他人のふりをしてメールを交換したり、情報や金銭を引き出したりする行為です。IPアドレスのなりすまし等も含まれます。
事実否認	事実を認めないことを意味します。例えば、発注をしていながら、後にそのようなことが無かったかのように振舞うことです。
踏み台	攻撃者が他人のコンピュータなどを経由することで身元を隠匿するような場合、経由されたコンピュータを踏み台と呼びます。
DDoS	インターネット上で、特定のサーバやサイトに向けて一斉に大量の通信を試みることで、当該サーバやサイトのサービスを妨害する攻撃手法です。
認証	パスワードや電子署名、バイオメトリクス認証により、人物(又はシステム)の正当性を確認する行為を意味します。
認可	認証後の、細かなサービス・ファイル等の利用許可・制限等やサーバへのアクセス許可・制限等を含みます。
評価	一定の基準に沿って機能や性能を検証することです。例えば、脆弱性調査ツールなどを指します。

公開情報及びご連絡先記入用紙

1. ご回答頂いた技術開発状況を「個別事例一覧表」として本調査の報告書に記載する際に下記の情報を公開いたします。公開して差し支えない範囲で下記項目にご記入ください。

【公開用情報】

貴事業体(研究所)名 【必須】	
法人番号 【必須】	
代表者名	
所在地	〒 ー
窓口部署名	
電話番号	
ホームページのURL	

2. 次にご記入いただいたお名前とご連絡先は、下記の「個人情報の取り扱いについて」により取り扱います。

なお、ご回答内容の確認のため、ご記入いただいたご連絡先に別途、株式会社リサーチワークスからご連絡させていただくことがあります。

【ご担当者様のご連絡先】

貴社名	
貴部署名	
ご担当者様 氏名	
ご住所	〒 ー
電話番号	
e-mail	

【個人情報のお取り扱いについて】

- ご担当者様の個人情報は、株式会社リサーチワークスが適切な保護措置を講じ、厳重に管理いたします。
- ご担当者様の個人情報は、不正アクセス行為対策等の実態の把握・今後の方向性の検討等の実施、及び回答内容のご確認のため以外には利用いたしません。また、ご担当者の個人情報が特定される形で調査結果が公開されることはありません。

付録4

1. 回答用紙Aの集計表

問1. アクセス制御機能に関する技術の研究開発を行っていますか。

		合計	はい	いいえ	無回答
全体		225 100.0	32 14.2	193 85.8	0 0.0
業種	企業	2 100.0	2 100.0	0 0.0	0 0.0
	大学	29 100.0	29 100.0	0 0.0	0 0.0
	無回答	1 100.0	1 100.0	0 0.0	0 0.0

問2. 現在、取り組んでいるのは、どのような分野ですか。

		合計	暗号技術	認証技術	ネット ワークセ キュリ ティ	不法侵入 対策	セキュリ ティマネ ジメント	ウイルス 対策	セキュリ ティサー ビス関連	クラウド コン ピュー ティング
全体		32 100.0	8 25.0	15 46.9	27 84.4	19 59.4	15 46.9	10 31.3	4 12.5	10 31.3
業種	企業	2 100.0	1 50.0	2 100.0	1 50.0	1 50.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	2 100.0
	大学	29 100.0	7 24.1	12 41.4	25 86.2	17 58.6	15 51.7	10 34.5	4 13.8	7 24.1
	無回答	1 100.0	0 0.0	1 100.0	1 100.0	1 100.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	1 100.0

問2. 現在、取り組んでいるのは、どのような分野ですか。

		合計	その他	無回答
全体		32 100.0	3 9.4	0 0.0
業種	企業	2 100.0	0 0.0	0 0.0
	大学	29 100.0	3 10.3	0 0.0
	無回答	1 100.0	0 0.0	0 0.0

問3. 今後、もっとも力を入れたいのは、どのような分野ですか。

		合計	暗号技術	認証技術	ネット ワークセ キュリ ティ	不法侵入 対策	セキュリ ティマネ ジメント	ウイルス 対策	セキュリ ティサー ビス関連	クラウド コン ピュー ティング
全体		32 100.0	2 6.3	3 9.4	10 31.3	6 18.8	4 12.5	0 0.0	0 0.0	2 6.3
業種	企業	2 100.0	0 0.0	1 50.0	1 50.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0
	大学	29 100.0	2 6.9	2 6.9	9 31.0	5 17.2	4 13.8	0 0.0	0 0.0	2 6.9
	無回答	1 100.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	1 100.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0

問3. 今後、もっとも力を入れたいのは、どのような分野ですか。

		合計	その他	無回答
全体		32 100.0	3 9.4	2 6.3
業種	企業	2 100.0	0 0.0	0 0.0
	大学	29 100.0	3 10.3	2 6.9
	無回答	1 100.0	0 0.0	0 0.0

問4. 現在、実用化（製品化）されている分野をお答えください。

		合計	暗号技術	認証技術	ネット ワークセ キュリ ティ	不法侵入 対策	セキュリ ティマネ ジメント	ウイルス 対策	セキュリ ティサー ビス関連	クラウド コン ピュー ティング
全体		32 100.0	1 3.1	1 3.1	3 9.4	0 0.0	0 0.0	0 0.0	1 3.1	1 3.1
業種	企業	2 100.0	1 50.0	1 50.0	1 50.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	1 50.0
	大学	29 100.0	0 0.0	0 0.0	2 6.9	0 0.0	0 0.0	0 0.0	1 3.4	0 0.0
	無回答	1 100.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0

問4. 現在、実用化（製品化）されている分野をお答えください。

		合計	その他	実用化 （製品 化）され ていない	無回答
全体		32 100.0	1 3.1	27 84.4	1 3.1
業種	企業	2 100.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0
	大学	29 100.0	1 3.4	26 89.7	1 3.4
	無回答	1 100.0	0 0.0	1 100.0	0 0.0

問5. 今後、実用化（製品化）を見込んでいる分野をお答えください。

		合計	暗号技術	認証技術	ネットワークセキュリティ	不法侵入対策	セキュリティマネジメント	ウイルス対策	セキュリティサービス関連	クラウドコンピューティング
全体		32 100.0	1 3.1	5 15.6	6 18.8	2 6.3	4 12.5	0 0.0	3 9.4	2 6.3
業種	企業	2 100.0	1 50.0	0 0.0	1 50.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0
	大学	29 100.0	0 0.0	5 17.2	5 17.2	2 6.9	4 13.8	0 0.0	3 10.3	2 6.9
	無回答	1 100.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0

問5. 今後、実用化（製品化）を見込んでいる分野をお答えください。

		合計	その他	実用化（製品化）されていない	無回答
全体		32 100.0	1 3.1	19 59.4	1 3.1
業種	企業	2 100.0	0 0.0	1 50.0	0 0.0
	大学	29 100.0	1 3.4	17 58.6	1 3.4
	無回答	1 100.0	0 0.0	1 100.0	0 0.0

問6. 貴事業体（研究所）での年間の研究開発費について、ご回答ください。

		合計	なし	1,000万円未満	1,000万円以上1億円未満	1億円以上10億円未満	10億円以上100億円未満	100億円以上	無回答
全体		32 100.0	1 3.1	21 65.6	2 6.3	3 9.4	2 6.3	0 0.0	3 9.4
業種	企業	2 100.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	1 50.0	0 0.0	1 50.0
	大学	29 100.0	1 3.4	20 69.0	2 6.9	3 10.3	1 3.4	0 0.0	2 6.9
	無回答	1 100.0	0 0.0	1 100.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0

問7. 貴事業体（研究所）での研究開発に携わっている人員について、ご回答ください。

		合計	0人	1人以上10人未満	10人以上50人未満	50人以上100人未満	100人以上	無回答
全体		32 100.0	0 0.0	22 68.8	1 3.1	0 0.0	6 18.8	3 9.4
業種	企業	2 100.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	1 50.0	1 50.0
	大学	29 100.0	0 0.0	21 72.4	1 3.4	0 0.0	5 17.2	2 6.9
	無回答	1 100.0	0 0.0	1 100.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0

2. 回答用紙Bの集計表

問1. 何を守りますか

全体	ネットワーク	サーバ	クライアント (PC等)	通信情報	データ	施設	その他	無回答	累計
10 100.0	5 50.0	5 50.0	3 30.0	4 40.0	4 40.0	0 0.0	1 10.0	0 0.0	22 220.0

問2. 何から保護しますか

全体	盗聴	漏えい	改ざん	なりすまし	事実否認	侵入	踏み台	DDoS	ウイルス	その他
10 100.0	4 40.0	6 60.0	2 20.0	4 40.0	0 0.0	5 50.0	2 20.0	2 20.0	3 30.0	1 10.0

問2. 何から保護しますか

全体	無回答	累計
10 100.0	0 0.0	29 290.0

問3. どのようなセキュリティ上の効果がありますか

全体	攻撃や不正操作等の早期検知・検出効果	攻撃や不正操作等に対する防御効果、抑止効果	被害箇所の局所化効果、拡大防止効果	被害箇所の自律的な回復・修復効果	その他	無回答	累計
10 100.0	2 20.0	10 100.0	0 0.0	1 10.0	0 0.0	0 0.0	13 130.0

問4. どのような機能を持っていますか

全体	認証	証明書	認可	アクセス制御	暗号	検知	運用管理	評価	対外部者の監視	対内部者の監視
10 100.0	2 20.0	3 30.0	0 0.0	5 50.0	3 30.0	3 30.0	3 30.0	1 10.0	0 0.0	1 10.0

問4. どのような機能を持っていますか

全体	解析	その他	無回答	累計
10 100.0	2 20.0	0 0.0	0 0.0	23 230.0

問5. どのようなレイヤーのセキュリティを守りますか

全体	物理層	データリンク層	ネットワーク層	トランスポート層	セッション層	プレゼンテーション層	アプリケーション層	無回答	累計
10 100.0	2 20.0	4 40.0	3 30.0	3 30.0	3 30.0	1 10.0	8 80.0	0 0.0	24 240.0

問6. この製品はどのような不正アクセスからの防御を対象としていますか。

全体	侵入検知・防御技術	ぜい弱性対策技術	高度認証技術	インシデント分析技術	不正プログラム対策技術	その他アクセス制御に関する技術	無回答	累計
10 100.0	3 30.0	2 20.0	2 20.0	1 10.0	1 10.0	6 60.0	0 0.0	15 150.0

問7. どのようなサービスですか

全体	教育	アウトソース	インテグレーション	コンサルティング	保守（サポート）	サービスプロバイダ	保険	その他	無回答	累計
10 100.0	0 0.0	0 0.0	1 10.0	0 0.0	0 0.0	5 50.0	0 0.0	2 20.0	2 20.0	10 100.0

発売時期の分布

全体	2014年以前	2015年	2016年	2017年	2018年	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年
10 100.0	4 40.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	1 10.0	0 0.0	1 10.0	0 0.0	0 0.0

発売時期の分布

全体	2024年	無回答
10 100.0	1 10.0	3 30.0

3 回答用紙Cの集計表

問1. 何を守りますか

全体	ネットワーク	サーバ	クライアント (PC等)	通信情報	データ	施設	その他	無回答	累計
29 100.0	6 20.7	14 48.3	17 58.6	8 27.6	17 58.6	1 3.4	1 3.4	2 6.9	66 227.6

問2. 何から保護しますか

全体	盗聴	漏えい	改ざん	なりすまし	事実否認	侵入	踏み台	DDoS	ウイルス	その他
29 100.0	10 34.5	14 48.3	13 44.8	14 48.3	6 20.7	16 55.2	7 24.1	7 24.1	7 24.1	1 3.4

問2. 何から保護しますか

全体	無回答	累計
29 100.0	2 6.9	97 334.5

問3. どのようなセキュリティ上の効果がありますか

全体	攻撃や不正操作等の早期検知・検出効果	攻撃や不正操作等に対する防御効果、抑止効果	被害箇所の局所化効果、拡大防止効果	被害箇所の自律的な回復・修復効果	その他	無回答	累計
29 100.0	20 69.0	22 75.9	8 27.6	3 10.3	1 3.4	2 6.9	56 193.1

問4. どのような機能を持っていますか

全体	認証	証明書	認可	アクセス制御	暗号	検知	運用管理	評価	対外部者の監視	対内部者の監視
29 100.0	13 44.8	4 13.8	5 17.2	14 48.3	8 27.6	16 55.2	8 27.6	5 17.2	5 17.2	4 13.8

問4. どのような機能を持っていますか

全体	解析	その他	無回答	累計
29 100.0	10 34.5	0 0.0	2 6.9	94 324.1

問5. どのようなレイヤーのセキュリティを守りますか

全体	物理層	データリンク層	ネットワーク層	トランスポート層	セッション層	プレゼンテーション層	アプリケーション層	無回答	累計
29 100.0	1 3.4	4 13.8	8 27.6	7 24.1	8 27.6	7 24.1	20 69.0	2 6.9	57 196.6

問6. この研究開発中の技術はどのような不正アクセスからの防御を対象としていますか

全体	侵入検知・防御技術	ぜい弱性対策技術	高度認証技術	インシデント分析技術	不正プログラム対策技術	その他アクセス制御に関する技術	無回答	累計
29 100.0	16 55.2	7 24.1	10 34.5	5 17.2	10 34.5	7 24.1	2 6.9	57 196.6

問7. 研究開発の成果として、どのようなものを目指していますか

全体	理論（アルゴリズム、手法、評価など）	開発（システム構築、実装、プロトコルなど）	実用（実用化のための技術（管理手法、運用技術、インターフェイスなど）	その他	無回答	累計
29 100.0	14 48.3	16 55.2	15 51.7	0 0.0	1 3.4	46 158.6

問8. どのようなサービスですか

全体	教育	アウトソース	インテグレーション	コンサルティング	保守（サポート）	サービスプロバイダ	保険	その他	無回答	累計
29 100.0	3 10.3	0 0.0	0 0.0	1 3.4	1 3.4	2 6.9	0 0.0	1 3.4	21 72.4	29 100.0

問9. 進捗状況はどの段階にありますか

全体	1年以内に商用化・実用化が成される段階である	1～3年以内に商用化・実用化が成される段階である	商用化・実用化は3年より先になるという段階である	直接商用化・実用化に結びつくものではない	無回答
29 100.0	0 0.0	7 24.1	15 51.7	7 24.1	0 0.0

研究開発期間の分布

全体	1年以下	2年以下	3年以下	4年以下	5年以下	5年を超える	無回答
29 100.0	2 6.9	1 3.4	2 6.9	0 0.0	1 3.4	4 13.8	19 65.5