メール誤送信・web誤公開の場合

誤送信・誤公開とは?

(例1): 電子メールの宛先を間違えて送信する

(例2): Webの設定ミスによる、非公開情報の公開

真っ先にすべき対応は?

- →メール宛先ミスの場合は、送付先へ削除依頼
- →web上で誤公開の場合は、すみやかに情報の削除

<発覚>

- □ 発覚した経緯は、次のうちどれですか?
 - ・本人の自己申告
 - ・ミスを発見した第3者からの連絡
 - → 連絡先を控える

<初動と1次対応>

- □ 誤送信・誤公開したのは自社の情報だけですか、他社の情報も含まれますか?
 - ※ 業務委託先の情報なら、他社の情報になります
 - → 他社の情報が含まれる場合は、情報の所有者に連絡します
- □ 誤送信・誤公開された情報は、どのような内容ですか?
 - □ 個人情報が含まれますか?
 - ・個人情報とは、取引先・社員など個人に関する情報です
 - → 個人情報の漏えいは、個人情報保護法に準拠した対応が必要です
 - □ 個人情報は何件程度の数(情報量)ですか?(基準:1000人を超えるか)
 - □ 個人情報は要配慮個人情報が含まれていますか?(人種、病歴など)
 - □ 個人情報は財産的被害が生じる恐れがありますか?(カード情報など)
 - □ 個人情報は不正目的をもって行われた漏洩でしたか?
 - ※ 上記に該当する場合、個人情報保護委員会への報告義務が発生します 速報として、概ね3~5日以内に報告が必要となります
 - □ クレジットカードなどの金融情報が含まれますか?
 - → 含まれる場合は、カード会社など金融機関に連絡します
 - □ 公共性の高い情報が含まれますか?
 - ・公共性の高い情報とは発電所、通信設備のように社会インフラに影響する情報です
 - → 特別法などの規制がある場合、法令に則った対応になります
 - □ 取引先の情報が含まれますか?
 - → 取引先に連絡し、先方の意向に沿った対応をします

- 機密情報が含まれますか?
 ・機密情報とは図面データなど、外部に出せない情報です
 → 機密性の重要度に応じて、経営判断をします

 □ 誤送信・誤公開された、情報のタイプは?
 - □ メールには添付ファイルがありましたか?
 - □ 関連リンクがありましたか?
 - □ Webにはダウンロードできるファイルがありましたか?
- □ 誤送信・誤公開された情報は、何らかの形で保護されていましたか?
 - ・パスワードで保護されていた
 - ・暗号化されていた
 - ・何ら保護はなく、平文の状態だった
- □ 誤送信・誤公開に気づいたのは、何月何日何時ですか?
- □ なぜ、誤送信・誤公開が起きてしまったのですか?
 - ・単純な操作ミス、確認不足など
 - ・システムの不具合
 - ・運用ルールの違反(公開・送信時のダブルチェックなど規定作業の未実施など)

<1次対応のまとめ>

- → 誤公開(自社サイト)の場合、すぐに情報を削除するか、アクセスを制限します
- → 誤公開(他社サイト)の場合、すぐに情報の削除を依頼します
- → メール誤送信の場合、受信者にお詫びし、メールの削除を依頼します

<検討と公表>

- → 予想される2次被害を確します
- → 事態の重要度を判断します
- → 個人情報が含まれる場合には、本人への通知とお詫びをします
- → クレジットカード情報など、金融情報が含まれる場合は、カード停止を促すよう対応します
- → 漏洩規模や社会的影響など必要に応じて、監督官庁(例:クレジットカード情報など、 金融情報が含まれる場合は金融庁) および 個人情報保護委員会 に届け出ます
- → 社会的な影響が大きいと判断した場合は、Webなどを通じて公表します

<復旧>

- → システムの不具合が原因の場合、プログラムを修正し、システムを復旧させます
- → Webページの設定を確認し、正しく表示されていることを確認します
- → 検索サイトに残ったキャッシュを削除します

<再発防止>

- → 違反や管理ミスがあった場合は、適切な処分を行います
- → 情報管理の作業手順やチェックの仕組みを見直します

紛失・盗難の場合

紛失・盗難とは?

(例1): PCの入った鞄を電車に置き忘れる

(例2): ポケットにいれたUSBメモリがないことに気づく

真っ先にすべき対応は?

→対象物(PC、スマホ等)のアカウント停止、ログインパスワードの変更

<発覚>

- □ 発覚した経緯は、次のうちどれですか?
 - ・紛失者の自己申告
 - →紛失した場所の管理者(鉄道会社の窓口、店舗の担当者など)へ連絡
 - ・警察からの連絡
 - →警察の連絡先を書き留める
 - ・取得者からの連絡
 - →取得者の連絡先を書き留める

<初動と1次対応>

- □ 失ったのは、自社の情報だけですか、他社の情報も含まれますか?
 - ※ 業務委託先の情報なら、他社の情報になります
 - → 他社の情報が含まれる場合は、情報の所有者に連絡します
- □ 紛失・盗難にあった対象物(PC、スマホ、USBメモリなど)は、なにですか?
 - □ 対象物には、シリアルナンバーなど、識別できる記号がありましたか?
 - □ 対象物のメーカー名、モデル名、色、サイズなど、特徴を詳しく教えてください
 - →対象物(PC、スマホ等)のアカウント停止、ログインパスワードの変更
- □ 失った情報は、どのような内容ですか?
 - □ 個人情報が含まれますか?
 - ・個人情報とは、取引先・社員など個人に関する情報です
 - →個人情報の漏えいは、個人情報保護法に準拠した対応が必要です
 - □ 個人情報は何件程度の数(情報量)ですか?(基準:1000人を超えるか)

	→対象物(PC、スマホ等)のアカウント停止、ログインパスワードの変更
<1	次対応のまとめ>
	なぜ、紛失・盗難にあってしまったのですか? (例:眠ってしまった、トイレで席を外したなど、その時の状況を詳しく)
П	→鉄道、店舗に連絡します なぜ、粉生、次難にあってしまったのですか?
	失った場所は、どこですか?
	紛失・盗難に気づいたのは、何月何日何時ですか?
	紛失・盗難にあった対象物は、鞄や入れ物に入っていましたか? □ 鞄や入れ物の特徴(色、形、素材など)を詳しく教えてください
	・何ら保護はなく、平文の状態だった
	・暗号化されていた
ш	・パスワードで保護されていた
_	失った情報は、パスワードなどで保護されていましたか?
	→機密性の重要度に応じて、経営判断をします
	・機密情報とは図面データ等、外部に出せない情報です
	□ 機密情報が含まれますか?
	→取引先に連絡し、先方の意向に沿った対応をします
	□ 取引先の情報が含まれますか?
	→特別法などの規制がある場合、法令に則った対応になります
	□ 公共性の高い情報が含まれますか? ・公共性の高い情報とは発電所、通信設備のように社会インフラに影響する情報です
	→ 含まれる場合は、カード会社など金融機関に連絡します □ 公共性の高い情報が含まれますか?
	□ クレジットカードなどの金融情報が含まれますか? 、
	速報として、概ね3~5日以内に報告が必要となります。
	※ 上記に該当する場合、個人情報保護委員会への報告義務が発生します。
	□ 個人情報は不正目的をもって行われた漏洩でしたか?
	□ 個人情報は財産的被害が生じる恐れがありますか?(カード情報など)
	□ 個人情報は要配慮個人情報が含まれていますか?(人種、病歴など)

- →他社の情報が含まれる場合は、情報の所有者に連絡します
- →鉄道、店舗に連絡します
- →警察に届け出ます
- →紛失盗難にあった機器が、オークションや中古市場に出回っていないか確認します

<検討と公表>

- → 予想される2次被害を確します
- → 事態の重要度を判断します
- → 個人情報が含まれる場合には、本人への通知とお詫びをします
- → クレジットカード情報など、金融情報が含まれる場合は、カード停止を促すよう対応します
- → 漏洩規模や社会的影響など必要に応じて、監督官庁(例:クレジットカード情報など、 金融情報が含まれる場合は金融庁) および 個人情報保護委員会 に届け出ます
- → 社会的な影響が大きいと判断した場合は、Webなどを通じて公表します

<再発防止>

→自社の情報管理ポリシーに則り、再発防止策を講じ、周知徹底します

外部攻撃の場合

外部攻撃の場合とは?

(例1): ウィルス等の不正プログラムに感染し、情報が漏洩した場合

(例2): システムの脆弱性等から外部者の不正アクセスを許し、情報が漏えいした場合

真っ先にすべき対応は?

→ 不正アクセスがあった機器・サイトの停止、ないしは隔離(他のネットワークから切断)

<発覚>

- □ 発覚した経緯は、次のうちどれですか?
 - ・風評を含む外部からの指摘
 - → 指摘してくれた方の連絡先を書き留める
 - ・ウィルス対策ソフト、ネットワーク監視サービスなどからの連絡
 - ・ランサムウェアによる身代金要求があった

<初動と1次対応>

- □ 失ったのは、自社の情報だけですか、他社の情報も含まれますか?
 - ※ 業務委託先の情報なら、他社の情報になります
 - → 他社の情報が含まれる場合は、情報の所有者に連絡します。
- □ 外部攻撃を受けた機器は、なにですか?
 - → 対象物(PC、スマホなど)のアカウント停止、ログインパスワードの変更
 - → 対象物(PC、スマホなど)のネットワークからの切り離し
- □ 外部攻撃を受けた範囲は、どこまでですか?(ネットワークのすべてなのか、一部なのか?)

→ 攻撃を受けたネットワークのサービス停止、外部からの隔離 実連した情報は、どのような内容ですか?

	弱洩した情報は、	どのような内容	ですか?
--	-----------------	---------	------

□ 個人情報が含まれますか?

- ・個人情報とは、取引先・社員など個人に関する情報です
- → 個人情報の漏えいは、個人情報保護法に準拠した対応が必要です
- □ 個人情報は何件程度の数(情報量)ですか?(基準:1000人を超えるか)
- □ 個人情報は要配慮個人情報が含まれていますか?(人種、病歴など)
- □ 個人情報は財産的被害が生じる恐れがありますか?(カード情報など)
- □ 個人情報は不正目的をもって行われた漏洩でしたか?
- ※ 上記に該当する場合、個人情報保護委員会への報告義務が発生します。
 速報として、概ね3~5日以内に報告が必要となります。
- □ クレジットカードなどの金融情報が含まれますか?
 - → 含まれる場合はカード会社など、金融機関に連絡します
- □ 公共性の高い情報が含まれますか?
 - ・公共性の高い情報とは発電所、通信設備のように社会インフラに影響する情報です
 - → 特別法などの規制がある場合、法令に則った対応になります
- □ 取引先の情報が含まれますか?
 - → 取引先に連絡し、先方の意向に沿った対応をします
- □ 機密情報が含まれますか?
 - ・機密情報とは図面データなど、外部に出せない情報です
 - → 機密性の重要度に応じて、経営判断をします

□ 漏洩した情報は、パスワードなどで保護されていましたか?

- ・パスワードで保護されていた
- ・暗号化されていた
- ・何ら保護はなく、平文の状態だった
- □ 外部攻撃に気づいたのは、何月何日何時ですか?

<調査・検討>

- → 漏洩情報の内容から事態の深刻度を判断します
- → 必要に応じて専門業者に調査を依頼します
 - ・JPCERT ※主に不正アクセス、マルウェア感染、DoS/DDoS攻撃などに対応

https://www.jpcert.or.jp/

・JNSA:サイバーインシデント緊急対応企業一覧

https://www.jnsa.org/emergency_response/

→ 必要に応じて警察(警察庁サイバー警察局)に相談します

・警視庁:サイバー警察局 相談窓口

https://www.npa.go.jp/bureau/cyber/soudan.html

- → サーバーなどに残された情報はバックアップをとり、証拠を保全します
- → 実態が解明されるまでは、システムの再稼働は控えます
- → バックアップに不正プログラムがないことを確認し、 再発防止措置を取った後、システムを復旧します

<公表>

- → 他社の情報が含まれる場合は、情報の所有者に連絡します
- → 個人情報が含まれる場合には、本人への通知とお詫びをします
- → クレジットカード情報など、金融情報が含まれる場合は、カード停止を促すよう対応します
- → 漏洩規模や社会的影響など必要に応じて、監督官庁(例:クレジットカード情報など、 金融情報が含まれる場合は金融庁) および 個人情報保護委員会 に届け出ます
- → 社会的な影響が大きいと判断した場合は、Webなどを通じて公表します

<再発防止>

- → 自社の情報管理ポリシーに則り、再発防止策を講じ、周知徹底します
 - ・システムの脆弱性修正、パッチ適用など
 - ・ウィルス対策ソフトの導入、変更、最新化の徹底など
 - ・フィッシングサイト、標的型メールに対応した定期的な教育など
- → 必要に応じて、情報漏洩の被害にあった方へ補償をします

内部犯行の場合

内部犯行とは?

・内部の人間が不正に情報を持出し、外部の業者等に販売・譲渡するケースです

真っ先にすべき対応は?

- → 対象サイト(ファイルサーバーなど)の停止、アクセス制限
- → 内部犯行者が使用した機器の確保(証拠の保全)

<発覚>

- □ 発覚した経緯は、次のうちどれですか?
 - ・顧客からの連絡(架空請求を受けた、個人情報が不正に利用されているなど)
 - → 連絡先を控える
 - マスコミからの連絡
 - → 連絡先を控える

- ・情報が漏洩しているとの風評が広まった
- ・名簿を買い取るよう、脅迫を受けた

<初動と1次対応>

- □ 内部犯行の当事者が、まだ社内にいる可能性がありますか?
 - ・まだ社内にいる可能性あり(特定できない場合は、いることを想定する)
 - → 証拠隠滅されないよう注意する
 - ・社内にいる可能性はない
 - → 以下のプロセスへ
- □ 持ち出された情報は、自社の情報だけですか、他社の情報も含まれますか?
 - ※ 業務委託先の情報なら、他社の情報になります
 - → 他社の情報が含まれる場合は、情報の所有者に連絡します
- □ 漏洩した情報の保管場所は、どこですか?
 - → 対象サイト(ファイルサーバーなど)
 該当サイト(サーバー)の停止、アクセス制限
 - → 執務室、倉庫、書類保管場所(※物理的な書類など) 立ち入り制限もしくは残りの書類を施錠できる場所に退避
- □ なにを(PC、USBメモリ、紙など)を、持ち出されましたか?
- □ 持ち出された情報は、どのような内容ですか?
 - □ 個人情報が含まれますか?
 - ・個人情報とは、取引先・社員など個人に関する情報です
 - → 個人情報の漏えいは、個人情報保護法に準拠した対応が必要です
 - □ 個人情報は何件程度の数(情報量)ですか?(基準:1000人を超えるか)
 - □ 個人情報は要配慮個人情報が含まれていますか?(人種、病歴など)
 - □ 個人情報は財産的被害が生じる恐れがありますか?(カード情報など)
 - □ 個人情報は不正目的をもって行われた漏洩でしたか?
 - ※ 上記に該当する場合、個人情報保護委員会への報告義務が発生します。
 速報として、概ね3~5日以内に報告が必要となります。
 - □ クレジットカードなどの金融情報が含まれますか?
 - → 含まれる場合は、カード会社など金融機関に連絡します
 - □ 公共性の高い情報が含まれますか?
 - ・公共性の高い情報とは、発電所、通信設備のように社会インフラに影響する情報です
 - → 特別法などの規制がある場合、法令に則った対応になります

- □ 取引先の情報が含まれますか?
 - → 取引先に連絡し、先方の意向に沿った対応をします
- □ 機密情報が含まれますか?
 - ・機密情報とは、図面データなど外部に出せない情報です
 - → 機密性の重要度に応じて、経営判断をします
- □ 持ち出された情報は、保管時に何らかの形で保護(対策)されていましたか?
 - ・パスワードで保護されていた
 - ・暗号化されていた
 - ・何ら保護はなく、平文の状態だった
 - ・施錠できる適切な場所で保管されていた
 - ・だれでも閲覧できる場所に置かれていた
- □ 内部犯行に気づいたのは、何月何日何時ですか?

<調査・検討>

- → 漏洩情報の内容から事態の深刻度を判断します
- → 必要に応じて専門業者に調査を依頼します
 - ・JPA:情報セキュリティに関する技術的なご相談

https://www.jpcert.or.jp/

・JNSA :サイバーインシデント緊急対応企業一覧

https://www.jnsa.org/emergency response/

- → 必要に応じて警察(警察庁サイバー警察局、不正アクセス対策)に相談します
 - ・警視庁 :サイバー警察局 不正アクセス対策

https://www.npa.go.jp/bureau/cyber/countermeasures/unauthorized-access.html

- → サーバーなどに残された情報はバックアップをとり、証拠を保全します
- → 実態が解明されるまでは、システムの再稼働は控えます
- → バックアップに不正プログラムがないことを確認し、 再発防止措置を取った後、システムを復旧します また、脆弱性等の解消(改修、パッチ適用)を行います

<公表>

- → 他社の情報が含まれる場合は、情報の所有者に連絡します
- → 個人情報が含まれる場合には、本人への通知とお詫びをします
- → クレジットカード情報など、金融情報が含まれる場合は、カード停止を促すよう対応します
- → 漏洩規模や社会的影響など必要に応じて、監督官庁(例:クレジットカード情報など、 金融情報が含まれる場合は金融庁) および 個人情報保護委員会 に届け出ます

→ 社会的な影響が大きいと判断した場合は、Webなどを通じて公表します

<再発防止>

- → 自社の情報管理ポリシーに則り、再発防止策を講じ、周知徹底します
 - ・情報へのアクセス件の見直し
 - ・システムの脆弱性が原因の場合は、改修やパッチ適用
 - ・重要情報を扱う業務での相互牽制できる体制の構築
 - ・外部記憶装置(外付けHDD、USBメモリ)を制限するツールの導入
 - ・クラウドストレージへのアクセスを制限する
 - ・書類等の保管ルール(施錠できる場所への保管、鍵の管理など)
- → 必要に応じて、情報漏洩の被害にあった方へ補償をします

※本チェックシートは情報漏洩被害の対応すべてを担保するものではありません。 本シートをご参考に、お客様のご状況に合わせて加工のうえご利用ください。

2024年2月

メール誤送信・web誤公開の場合

誤送信・誤公開とは?

(例1): 電子メールの宛先を間違えて送信する

(例2): Webの設定ミスによる、非公開情報の公開

真っ先にすべき対応は?

- →メール宛先ミスの場合は、送付先へ削除依頼
- →web上で誤公開の場合は、すみやかに情報の削除

<発覚>

- □ 発覚した経緯は、次のうちどれですか?
 - ・本人の自己申告
 - ・ミスを発見した第3者からの連絡
 - → 連絡先を控える

<初動と1次対応>

- □ 誤送信・誤公開したのは自社の情報だけですか、他社の情報も含まれますか?
 - ※ 業務委託先の情報なら、他社の情報になります
 - → 他社の情報が含まれる場合は、情報の所有者に連絡します
- □ 誤送信・誤公開された情報は、どのような内容ですか?
 - □ 個人情報が含まれますか?
 - ・個人情報とは、取引先・社員など個人に関する情報です
 - → 個人情報の漏えいは、個人情報保護法に準拠した対応が必要です
 - □ 個人情報は何件程度の数(情報量)ですか?(基準:1000人を超えるか)
 - □ 個人情報は要配慮個人情報が含まれていますか?(人種、病歴など)
 - □ 個人情報は財産的被害が生じる恐れがありますか?(カード情報など)
 - □ 個人情報は不正目的をもって行われた漏洩でしたか?
 - ※ 上記に該当する場合、個人情報保護委員会への報告義務が発生します 速報として、概ね3~5日以内に報告が必要となります
 - □ クレジットカードなどの金融情報が含まれますか?
 - → 含まれる場合は、カード会社など金融機関に連絡します
 - □ 公共性の高い情報が含まれますか?
 - ・公共性の高い情報とは発電所、通信設備のように社会インフラに影響する情報です
 - → 特別法などの規制がある場合、法令に則った対応になります
 - □ 取引先の情報が含まれますか?
 - → 取引先に連絡し、先方の意向に沿った対応をします

- □ 機密情報が含まれますか?
 - ・機密情報とは図面データなど、外部に出せない情報です
 - → 機密性の重要度に応じて、経営判断をします
- □ 誤送信・誤公開された、情報のタイプは?
 - □ メールには添付ファイルがありましたか?
 - □ 関連リンクがありましたか?
 - □ Webにはダウンロードできるファイルがありましたか?
- □ 誤送信・誤公開された情報は、何らかの形で保護されていましたか?
 - ・パスワードで保護されていた
 - ・暗号化されていた
 - ・何ら保護はなく、平文の状態だった
- □ 誤送信・誤公開に気づいたのは、何月何日何時ですか?
- □ なぜ、誤送信・誤公開が起きてしまったのですか?
 - ・単純な操作ミス、確認不足など
 - ・システムの不具合
 - ・運用ルールの違反(公開・送信時のダブルチェックなど規定作業の未実施など)

<1次対応のまとめ>

- → 誤公開(自社サイト)の場合、すぐに情報を削除するか、アクセスを制限します
- → 誤公開(他社サイト)の場合、すぐに情報の削除を依頼します
- → メール誤送信の場合、受信者にお詫びし、メールの削除を依頼します

<検討と公表>

- → 予想される2次被害を確します
- → 事態の重要度を判断します
- → 個人情報が含まれる場合には、本人への通知とお詫びをします
- → クレジットカード情報など、金融情報が含まれる場合は、カード停止を促すよう対応します。
- → 漏洩規模や社会的影響など必要に応じて、監督官庁(例:クレジットカード情報など、 金融情報が含まれる場合は金融庁) および 個人情報保護委員会 に届け出ます
- → 社会的な影響が大きいと判断した場合は、Webなどを通じて公表します

<復旧>

- → システムの不具合が原因の場合、プログラムを修正し、システムを復旧させます
- → Webページの設定を確認し、正しく表示されていることを確認します
- → 検索サイトに残ったキャッシュを削除します

<再発防止>

- → 違反や管理ミスがあった場合は、適切な処分を行います
- → 情報管理の作業手順やチェックの仕組みを見直します

※本チェックシートは情報漏洩被害の対応すべてを担保するものではありません。

本シートをご参考に、お客様のご状況に合わせて加工のうえご利用ください。

2024年2月

紛失・盗難の場合

紛失・盗難とは?

(例1): PCの入った鞄を電車に置き忘れる

(例2): ポケットにいれたUSBメモリがないことに気づく

真っ先にすべき対応は?

→対象物(PC、スマホ等)のアカウント停止、ログインパスワードの変更

<発覚>

- □ 発覚した経緯は、次のうちどれですか?
 - ・紛失者の自己申告
 - →紛失した場所の管理者(鉄道会社の窓口、店舗の担当者など)へ連絡
 - ・警察からの連絡
 - →警察の連絡先を書き留める
 - ・取得者からの連絡
 - →取得者の連絡先を書き留める

<初動と1次対応>

- □ 失ったのは、自社の情報だけですか、他社の情報も含まれますか?
 - ※ 業務委託先の情報なら、他社の情報になります
 - → 他社の情報が含まれる場合は、情報の所有者に連絡します

П	紛失・盗難にあった対象物(PC、	フフナ	コにロヘエ	 ナシレブ 十	かにですかつ
ш	かえ 帝無にの ノに刈るかいとし、	$\sim \sim 10^{-5}$	OSBV F.	ハみに ハみ・	こるにじりか!

- □ 対象物には、シリアルナンバーなど、識別できる記号がありましたか?
- □ 対象物のメーカー名、モデル名、色、サイズなど、特徴を詳しく教えてください
- →対象物(PC、スマホ等)のアカウント停止、ログインパスワードの変更

□ 失った情報は、どのような内容ですか?

- □ 個人情報が含まれますか?
 - ・個人情報とは、取引先・社員など個人に関する情報です
 - →個人情報の漏えいは、個人情報保護法に準拠した対応が必要です
 - □ 個人情報は何件程度の数(情報量)ですか?(基準:1000人を超えるか)
 - □ 個人情報は要配慮個人情報が含まれていますか?(人種、病歴など)
 - □ 個人情報は財産的被害が生じる恐れがありますか?(カード情報など)
 - □ 個人情報は不正目的をもって行われた漏洩でしたか?
 - ※ 上記に該当する場合、個人情報保護委員会への報告義務が発生します。 速報として、概ね3~5日以内に報告が必要となります。

	□ クレジットカードなどの金融情報が含まれますか?
	→ 含まれる場合は、カード会社など金融機関に連絡します
	□ 公共性の高い情報が含まれますか?
	・公共性の高い情報とは発電所、通信設備のように社会インフラに影響する情報です
	→特別法などの規制がある場合、法令に則った対応になります
	□ 取引先の情報が含まれますか?
	→取引先に連絡し、先方の意向に沿った対応をします
	□ 機密情報が含まれますか?
	・機密情報とは図面データ等、外部に出せない情報です
	→機密性の重要度に応じて、経営判断をします
	失った情報は、パスワードなどで保護されていましたか?
	・パスワードで保護されていた
	・暗号化されていた
	・何ら保護はなく、平文の状態だった
	紛失・盗難にあった対象物は、鞄や入れ物に入っていましたか?
	□ 鞄や入れ物の特徴(色、形、素材など)を詳しく教えてください
	紛失・盗難に気づいたのは、何月何日何時ですか?
	失った場所は、どこですか?
	→鉄道、店舗に連絡します
	なぜ、紛失・盗難にあってしまったのですか?
	(例:眠ってしまった、トイレで席を外したなど、その時の状況を詳しく)
<1	次対応のまとめ>
	→対象物(PC、スマホ等)のアカウント停止、ログインパスワードの変更
	→他社の情報が含まれる場合は、情報の所有者に連絡します
	→鉄道、店舗に連絡します

- →警察に届け出ます
- →紛失盗難にあった機器が、オークションや中古市場に出回っていないか確認します

<検討と公表>

- → 予想される2次被害を確します
- → 事態の重要度を判断します
- → 個人情報が含まれる場合には、本人への通知とお詫びをします
- → クレジットカード情報など、金融情報が含まれる場合は、カード停止を促すよう対応します

- → 漏洩規模や社会的影響など必要に応じて、監督官庁(例:クレジットカード情報など、 金融情報が含まれる場合は金融庁) および 個人情報保護委員会 に届け出ます
- → 社会的な影響が大きいと判断した場合は、Webなどを通じて公表します

<再発防止>

→自社の情報管理ポリシーに則り、再発防止策を講じ、周知徹底します

※本チェックシートは情報漏洩被害の対応すべてを担保するものではありません。 本シートをご参考に、お客様のご状況に合わせて加工のうえご利用ください。

2024年2月

外部攻撃の場合

外部攻撃の場合とは?

(例1): ウィルス等の不正プログラムに感染し、情報が漏洩した場合

(例2): システムの脆弱性等から外部者の不正アクセスを許し、情報が漏えいした場合

真っ先にすべき対応は?

→ 不正アクセスがあった機器・サイトの停止、ないしは隔離(他のネットワークから切断)

<発覚>

- □ 発覚した経緯は、次のうちどれですか?
 - ・風評を含む外部からの指摘
 - → 指摘してくれた方の連絡先を書き留める
 - ・ウィルス対策ソフト、ネットワーク監視サービスなどからの連絡
 - ・ランサムウェアによる身代金要求があった

<初動と1次対応>

- □ 失ったのは、自社の情報だけですか、他社の情報も含まれますか?
 - ※ 業務委託先の情報なら、他社の情報になります
 - → 他社の情報が含まれる場合は、情報の所有者に連絡します。
- □ 外部攻撃を受けた機器は、なにですか?
 - → 対象物(PC、スマホなど)のアカウント停止、ログインパスワードの変更
 - → 対象物(PC、スマホなど)のネットワークからの切り離し
- □ 外部攻撃を受けた範囲は、どこまでですか?(ネットワークのすべてなのか、一部なのか?)
 - → 攻撃を受けたネットワークのサービス停止、外部からの隔離
- □ 漏洩した情報は、どのような内容ですか?
 - □ 個人情報が含まれますか?
 - ・個人情報とは、取引先・社員など個人に関する情報です
 - → 個人情報の漏えいは、個人情報保護法に準拠した対応が必要です
 - □ 個人情報は何件程度の数(情報量)ですか?(基準:1000人を超えるか)
 - □ 個人情報は要配慮個人情報が含まれていますか?(人種、病歴など)
 - □ 個人情報は財産的被害が生じる恐れがありますか?(カード情報など)
 - □ 個人情報は不正目的をもって行われた漏洩でしたか?
 - ※ 上記に該当する場合、個人情報保護委員会への報告義務が発生します。

速報として、概ね3~5日以内に報告が必要となります。

- □ クレジットカードなどの金融情報が含まれますか?
 - → 含まれる場合はカード会社など、金融機関に連絡します
- □ 公共性の高い情報が含まれますか?
 - ・公共性の高い情報とは発電所、通信設備のように社会インフラに影響する情報です
 - → 特別法などの規制がある場合、法令に則った対応になります
- □ 取引先の情報が含まれますか?
 - → 取引先に連絡し、先方の意向に沿った対応をします
- □ 機密情報が含まれますか?
 - ・機密情報とは図面データなど、外部に出せない情報です
 - → 機密性の重要度に応じて、経営判断をします
- □ 漏洩した情報は、パスワードなどで保護されていましたか?
 - ・パスワードで保護されていた
 - ・暗号化されていた
 - ・何ら保護はなく、平文の状態だった
- □ 外部攻撃に気づいたのは、何月何日何時ですか?

<調査・検討>

- → 漏洩情報の内容から事態の深刻度を判断します
- → 必要に応じて専門業者に調査を依頼します
 - ・JPCERT ※主に不正アクセス、マルウェア感染、DoS/DDoS攻撃などに対応

https://www.jpcert.or.jp/

・JNSA:サイバーインシデント緊急対応企業一覧

https://www.jnsa.org/emergency_response/

- → 必要に応じて警察(警察庁サイバー警察局)に相談します
 - ・警視庁:サイバー警察局 相談窓口

https://www.npa.go.jp/bureau/cyber/soudan.html

- → サーバーなどに残された情報はバックアップをとり、証拠を保全します
- → 実態が解明されるまでは、システムの再稼働は控えます
- → バックアップに不正プログラムがないことを確認し、 再発防止措置を取った後、システムを復旧します

<公表>

- → 他社の情報が含まれる場合は、情報の所有者に連絡します
- → 個人情報が含まれる場合には、本人への通知とお詫びをします
- → クレジットカード情報など、金融情報が含まれる場合は、カード停止を促すよう対応します。

- → 漏洩規模や社会的影響など必要に応じて、監督官庁(例:クレジットカード情報など、 金融情報が含まれる場合は金融庁) および 個人情報保護委員会 に届け出ます
- → 社会的な影響が大きいと判断した場合は、Webなどを通じて公表します

<再発防止>

- → 自社の情報管理ポリシーに則り、再発防止策を講じ、周知徹底します
 - ・システムの脆弱性修正、パッチ適用など
 - ・ウィルス対策ソフトの導入、変更、最新化の徹底など
 - ・フィッシングサイト、標的型メールに対応した定期的な教育など
- → 必要に応じて、情報漏洩の被害にあった方へ補償をします

※本チェックシートは情報漏洩被害の対応すべてを担保するものではありません。

本シートをご参考に、お客様のご状況に合わせて加工のうえご利用ください。

2024年2月

内部犯行の場合

内部犯行とは?

・内部の人間が不正に情報を持出し、外部の業者等に販売・譲渡するケースです

真っ先にすべき対応は?

- → 対象サイト(ファイルサーバーなど)の停止、アクセス制限
- → 内部犯行者が使用した機器の確保(証拠の保全)

<発覚>

- □ 発覚した経緯は、次のうちどれですか?
 - ・顧客からの連絡(架空請求を受けた、個人情報が不正に利用されているなど)
 - → 連絡先を控える
 - ・マスコミからの連絡
 - → 連絡先を控える
 - ・情報が漏洩しているとの風評が広まった
 - ・名簿を買い取るよう、脅迫を受けた

<初動と1次対応>

- □ 内部犯行の当事者が、まだ社内にいる可能性がありますか?
 - ・まだ社内にいる可能性あり(特定できない場合は、いることを想定する)
 - → 証拠隠滅されないよう注意する
 - ・社内にいる可能性はない
 - → 以下のプロセスへ
- □ 持ち出された情報は、自社の情報だけですか、他社の情報も含まれますか?
 - ※ 業務委託先の情報なら、他社の情報になります
 - → 他社の情報が含まれる場合は、情報の所有者に連絡します
- □ 漏洩した情報の保管場所は、どこですか?
 - → 対象サイト(ファイルサーバーなど)
 該当サイト(サーバー)の停止、アクセス制限
 - → 執務室、倉庫、書類保管場所(※物理的な書類など) 立ち入り制限もしくは残りの書類を施錠できる場所に退避
- □ なにを(PC、USBメモリ、紙など)を、持ち出されましたか?

20 / 22 内部犯行の場合

□ 持ち出された情報は、どのような内容ですか? □ 個人情報が含まれますか? ・個人情報とは、取引先・社員など個人に関する情報です → 個人情報の漏えいは、個人情報保護法に準拠した対応が必要です □ 個人情報は何件程度の数(情報量)ですか?(基準:1000人を超えるか) □ 個人情報は要配慮個人情報が含まれていますか?(人種、病歴など) □ 個人情報は財産的被害が生じる恐れがありますか?(カード情報など) □ 個人情報は不正目的をもって行われた漏洩でしたか? ※ 上記に該当する場合、個人情報保護委員会への報告義務が発生します。 速報として、概ね3~5日以内に報告が必要となります。 □ クレジットカードなどの金融情報が含まれますか? → 含まれる場合は、カード会社など金融機関に連絡します □ 公共性の高い情報が含まれますか? ・公共性の高い情報とは、発電所、通信設備のように社会インフラに影響する情報です → 特別法などの規制がある場合、法令に則った対応になります □ 取引先の情報が含まれますか? → 取引先に連絡し、先方の意向に沿った対応をします □ 機密情報が含まれますか? ・機密情報とは、図面データなど外部に出せない情報です

□ 持ち出された情報は、保管時に何らかの形で保護(対策)されていましたか?

→ 機密性の重要度に応じて、経営判断をします

- ・パスワードで保護されていた
- ・暗号化されていた
- ・何ら保護はなく、平文の状態だった
- ・施錠できる適切な場所で保管されていた
- ・だれでも閲覧できる場所に置かれていた
- □ 内部犯行に気づいたのは、何月何日何時ですか?

<調査・検討>

- → 漏洩情報の内容から事態の深刻度を判断します
- → 必要に応じて専門業者に調査を依頼します
 - ・JPA:情報セキュリティに関する技術的なご相談

https://www.ipcert.or.jp/

・JNSA :サイバーインシデント緊急対応企業一覧

https://www.jnsa.org/emergency response/

→ 必要に応じて警察(警察庁サイバー警察局、不正アクセス対策)に相談します

21 / 22 内部犯行の場合

・警視庁:サイバー警察局 不正アクセス対策

https://www.npa.go.jp/bureau/cyber/countermeasures/unauthorized-access.html

- → サーバーなどに残された情報はバックアップをとり、証拠を保全します
- → 実態が解明されるまでは、システムの再稼働は控えます
- → バックアップに不正プログラムがないことを確認し、 再発防止措置を取った後、システムを復旧します また、脆弱性等の解消(改修、パッチ適用)を行います

<公表>

- → 他社の情報が含まれる場合は、情報の所有者に連絡します
- → 個人情報が含まれる場合には、本人への通知とお詫びをします
- → クレジットカード情報など、金融情報が含まれる場合は、カード停止を促すよう対応します
- → 漏洩規模や社会的影響など必要に応じて、監督官庁(例:クレジットカード情報など、 金融情報が含まれる場合は金融庁) および 個人情報保護委員会 に届け出ます
- → 社会的な影響が大きいと判断した場合は、Webなどを通じて公表します

<再発防止>

- → 自社の情報管理ポリシーに則り、再発防止策を講じ、周知徹底します
 - ・情報へのアクセス件の見直し
 - ・システムの脆弱性が原因の場合は、改修やパッチ適用
 - ・重要情報を扱う業務での相互牽制できる体制の構築
 - ・外部記憶装置(外付けHDD、USBメモリ)を制限するツールの導入
 - ・クラウドストレージへのアクセスを制限する
 - ・書類等の保管ルール(施錠できる場所への保管、鍵の管理など)
- → 必要に応じて、情報漏洩の被害にあった方へ補償をします

※本チェックシートは情報漏洩被害の対応すべてを担保するものではありません。 本シートをご参考に、お客様のご状況に合わせて加工のうえご利用ください。

2024年2月

22 / 22 内部犯行の場合