「重要インフラのサイバーセキュリティに係る行動計画」に基づく 情報共有の手引書

令 和 7 年 9 月内閣官房 国家サイバー統括室

更新履歴

日付	内容	文書番号
令和7年7月1日	制定	閣サ第 770 号
令和7年9月25日	DDoS事案及びランサムウェア事案報告	閣サ第 1146 号
	様式の追加(10月1日から適用)	

目次

Ι.	前	書き		4
1		目的	句	4
2		使月	月上の注意	5
Ι.	行	動計	画に基づく情報共有	6
1		情報	B共有について	6
	1.	. 1	情報共有の意義	6
	1.	2	情報共有の全体像	6
	1.	. 3	情報共有の対象	9
2		国家	マサイバー統括室への情報連絡	19
	2.	. 1	情報連絡の流れ	19
	2.	2	情報連絡様式	21
	2.	. 3	情報連絡様式中の具体的記載について	35
	2.	4	情報連絡の取扱いについて	38
3		国家	マサイバー統括室からの情報提供	39
	3.	. 1	情報提供の流れ	39
	3.	. 2	情報提供様式	41
	3.	. 3	情報提供様式中の具体的記載について	44
Ⅲ.	他(の情	報共有体制との関係	46
1		サイ	イバーセキュリティ協議会	46
2		CI	STA (Collective Intelligence Station for Trusted Advocates) .	48
3		サイ	イバー情報共有イニシアティブ「J-CSIP」	48
4	•	JI	SP (Japan cyber security Information Sharing Partnership)	48
5		サイ	イバーセキュリティ対処調整センター	48
IV.	1	ンシ	デント対応に資する情報等について	50
1		通常	宮時から逐次確認すべき情報	50
1		1	ソフトウェア会社からの定例的なアップデート情報	50
1		2	サイバーセキュリティ関係機関からの情報	50
2		C S	SIRT構築に資する情報	51
٧.	関	係法	令等	52
1		関係	· [[]] [[]] [[]] [[] [[] [[] [[] [[] [[]	52

2.	用語の定義
	/ 3 マノ /

I. 前書き

1. 目的

重要インフラとは、他に代替することが著しく困難なサービスを提供する事業が形成する国民生活及び社会経済活動の基盤であり、その機能が停止、低下又は利用不可能な状態に陥った場合に我が国の国民生活又は社会経済活動に多大なる影響を及ぼすおそれが生じるものです。

「重要インフラのサイバーテロ対策に係る特別行動計画」(平成12年12月情報セキュリティ対策推進会議決定)において情報通信、金融、航空、鉄道、電力、ガス、政府・行政サービス(地方公共団体を含む。)の7分野を重要インフラ分野の対象とし、また、本特別行動計画に基づき平成13年10月に官民の連絡・連携体制を構築し、情報共有に取り組んできました。

現在は、「サイバーセキュリティ基本法」(平成26年法律第104号)(以下「法」という。)第14条において「重要社会基盤事業者等におけるサイバーセキュリティ確保の推進」として情報の共有を講ずることとしているほか、法第12条の規定に基づき定めている「サイバーセキュリティ戦略」において重要インフラの防護に関し情報共有体制を拡充していくこととしています。

また、法の基本理念にのっとり、これまで数次にわたって策定されてきた「重要インフラのサイバーセキュリティに係る行動計画」(2022年6月17日サイバーセキュリティ戦略本部決定、2024年3月8日サイバーセキュリティ戦略本部改定)(以下「行動計画」という。)において、情報通信、金融、航空、空港、鉄道、電力、ガス、政府・行政サービス、医療、水道、物流、化学、クレジット、石油及び港湾の15分野を重要インフラ分野と指定しています。本行動計画において情報共有体制について規定しており、政府内において、重要インフラ事業者からの情報提供を行っています。

本手引書は、重要インフラに係る情報共有の具体的内容、手続等を明示することにより、重要インフラ事業者等が行動計画に基づく情報共有を円滑に行うための参考にしていただくことを目的にしています。

なお、本手引書に記載している内容は一例を示したものであり、CSIRTの構築・ 改善等、重要インフラ事業者等の自発的な活動を妨げるものではありません。

2. 使用上の注意

本手引書は、業務をわかりやすく解説することを念頭にしているため、法令用語等の 言い換えを行っている場合もあり、必ずしも正確ではない場合があります。厳密な法令 解釈が必要な場合は、法及び行動計画が優先します。

- Ⅱ. 行動計画に基づく情報共有
- 1. 情報共有について
- 1. 1 情報共有の意義

重要インフラを取り巻く社会環境・技術環境やサイバーセキュリティの動向が刻々と変化する中、重要インフラ事業者等が高いセキュリティ水準を保ち続けるには、単独で取り組むセキュリティ対策のみでは限界があり、官民・分野横断的な情報共有に取り組むことが必要です。また、重要インフラサービス障害に係る情報及び脅威や脆弱性情報を幅広く共有し、より多くの重要インフラ事業者等が速やかな防護策を講じることは、当該脅威や脆弱性による被害を最小限に留めるだけでなく、新たなサイバー攻撃の抑止やシステムの不具合の発生防止にもつながります。

1. 2 情報共有の全体像

行動計画に基づく情報共有は、重要インフラサービス障害を含むシステムの不具合や予兆・ヒヤリハットに関する情報(以下「システムの不具合等に関する情報」という。)を重要インフラ事業者等から重要インフラ所管省庁に連絡し、それを重要インフラ所管省庁が国家サイバー統括室に連絡する情報連絡と、サイバーセキュリティ対策に資するための情報を国家サイバー統括室から重要インフラ所管省庁に提供し、それを重要インフラ所管省庁が(所管する)重要インフラ事業者等に対して提供する情報提供から成ります。情報共有の流れの概念はそれぞれ図1及び図2に示すとおりです。本枠組は、サイバーセキュリティ基本法に基づいて構築しているものですが、法令等で義務付けられているものではなく、法第6条に重要社会基盤事業者の責務として規定されている「自主的かつ積極的にサイバーセキュリティの確保に努める」、「サイバーセキュリティに関する施策に協力するよう努める」ということから重要インフラ事業者の協力の下、取り組んでいるものとなります。

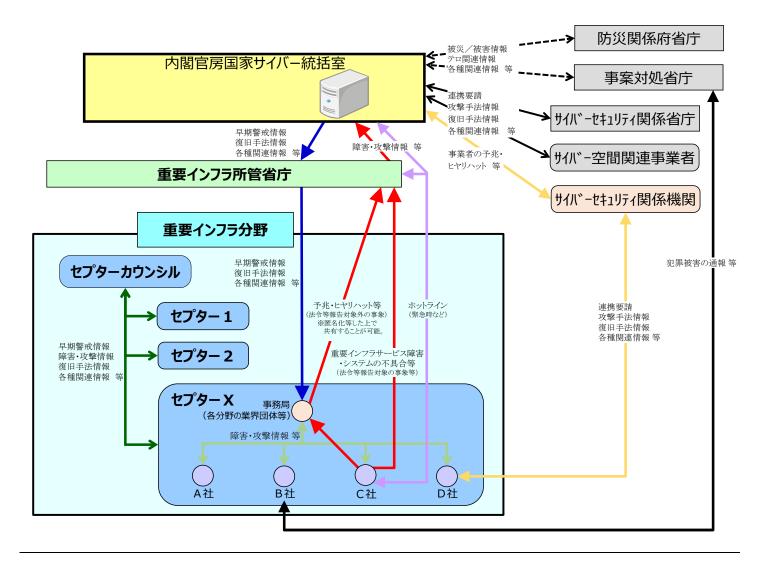


図 1 情報共有体制(通常時)

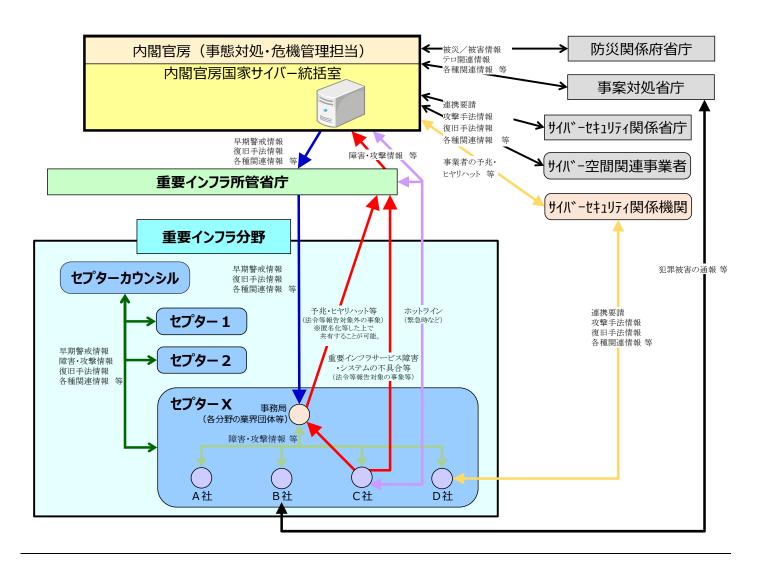


図2 情報共有体制 (大規模重要インフラサービス障害対応時)

1.3 情報共有の対象

行動計画に基づく情報共有は「システムの不具合等に関する情報」を対象としており、 行動計画中以下のとおり規定しています。なお、ここでいう「システム」には、いわゆ る情報系システムに限らず、各重要インフラ分野のプラントやシステム監視等でも用い られる制御システムや IoT 等も含むことに留意してください。

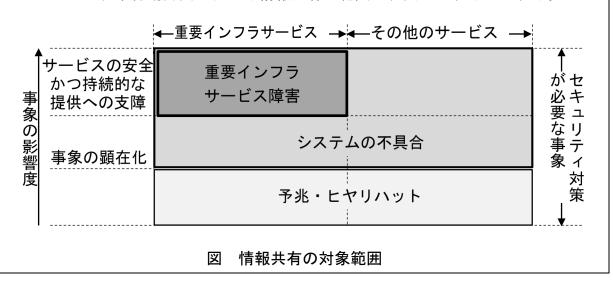
行動計画 別添:情報連絡・情報提供について

1. システムの不具合等に関する情報

重要インフラサービス障害を含むシステムの不具合や予兆・ヒヤリハットに関する情報(以下「システムの不具合等に関する情報」という。)には、①重要インフラサービス障害の未然防止、②重要インフラサービス障害の拡大防止・迅速な復旧、③重要インフラサービス障害の原因等の分析・検証による再発防止の3つの側面が含まれ、政府機関等は重要インフラ事業者等に対して適宜・適切に提供し、また重要インフラ事業者間及び相互依存性のある重要インフラ分野間においてはこうした情報を共有する体制を強化することが必要である。

なお、予兆・ヒヤリハットでは事象が顕在化していないものの、顕在化した際には複数の重要インフラ分野や重要インフラ事業者等の重要インフラサービス障害に至ることも考えられることから、システムの不具合と同様に、情報共有の対象とすることが必要である。

したがって、本行動計画における情報共有の範囲は、図に示すものとする。



「図 情報共有の対象範囲」に示されているとおり、情報共有の対象としているものは事象(結果)であり、その原因については限定をしていません。事象の原因について把握し、分析することが必要かつ重要であることから、情報共有における原因について

は、その対象はサイバー攻撃のみならず、情報システムに関係するものとしています。 ①サイバー攻撃等の「意図的な原因」、②操作ミス等の「偶発的な原因」、③災害や疾 病等の「環境的な原因」、④「その他の原因」の4つに分類しています。これは、行動 計画に基づき策定されている安全基準等において、重要インフラサービスの安定的供給 や事業継続等への影響がないように、顕在化する可能性が高いIT障害を想定した上で、 そのIT障害の原因を各重要インフラ分野及び各重要インフラ事業者等の特性等を可能 な限り具体的に考慮し規定しているものと同じものです。

①~④の具体的な内容については、各重要インフラ分野が策定している安全基準等において規定している内容を用いることで満たされると考えられます。参考として、その例を表1に示します。

表1 情報連絡における原因の例

原因の類型	原因	説明
	不審メール等の受信	標的型攻撃メールやフィッシングメールなどの受信
	ユーザID等の偽り	パスワードリスト攻撃やID・パスワードの総当たり攻撃などによるなりすまし
金回的な原因	DDoS 攻撃等の大量アクセス	オープンリゾルバやボットネット等の利用などによる大量アクセス
意図的な原因 	情報の不正取得	中間者攻撃やなりすまし等による情報の窃取など
	内部不正	システム運用者等による権限の濫用、盗難や退職者等の権限解除失念等よる不正利用
	適切なシステム等運用の未実施	運用規程等の不遵守、逸脱や適切な規程等の未整備など
	ユーザの操作ミス	メール誤送信や不適切な権限での情報開示、設定ミスなど
	ユーザの管理ミス	PC や外部記憶媒体 (USB メモリ等) 等の紛失、盗難など
	不審なファイルの実行	マルウェアに感染した外部記憶装置等の接続やメールの添付ファイル等の閲覧など
/# % 6 大 6 円	不審なサイトの閲覧	改ざんされたサイトやフィッシングサイト等の悪意あるサイトの閲覧など
偶発的な原因 	外部委託先の管理ミス	外部委託先による不適切な情報管理やシステム等の運用など
	機器等の故障	ネットワーク機器、ハードウェア機器等の故障(脆弱性以外のソフトウェアの不具合を含む)
	システムの脆弱性	SQL インジェクション等につながる脆弱なコーディング、システムのバグやパッチの未適用などに起因する脆弱性
	他分野の障害からの波及	通信の途絶や停電等の他の重要インフラ分野で発生した障害による影響など
環境的な原因	災害や疾病	地震や台風等による災害やインフルエンザ等の疾病など
この他の百円	その他	上記以外の脅威や脆弱性
その他の原因	不明	原因を未確認もしくは原因が不明

なお、ここで述べている重要インフラサービスは、重要インフラ事業者が提供するサービス及びそのサービスを利用するために必要な一連の手続のうち、国民生活や社会経済活動に与える影響の度合いを考慮して、特に防護すべきとして重要インフラ分野ごとに定めるものです。各重要インフラ分野における対象となる重要インフラ事業者等と重要システムの例を表 2 に、重要インフラサービスとその障害の例を表 3 に示します。

表2 対象となる重要インフラ事業者等と重要システム例

・ 主要な電流通信事業者	重要インフラ分野	対象となる重要インフラ事業者等(注1)	対象となる重要システム例(注2)
### ### ### ### ### ### ### #	情報通信	・主要な電気通信事業者 ・主要な地上基幹放送事業者	・オペレーションサポートシステム
 ・主たる定期航空運送事業者 ・連航システム ・発物・発来システム ・ 2 横かシステム ・変機・システム ・ 2 横かシステム ・ブラトト・カンフォメーションシステム ・ 2 デットンステム ・ 2 デットンステム ・ 2 デットンステム ・ 3 アット・カート会社 ・ 2 要な石油化学事業者 ・ 水道事業者 ・ 水道・実要な石油化学事業者 ・ 大連の産門システム ・ 2 を表しまます。 ・ 水道・主要な石油相積製売のを除く。) ・ 大手物流事業者 ・ 大手物流事業者 ・ 大手物流事業者 ・ 主要な石油相積製・売売事業者 ・ 主要な石油精製・元売事業者 ・ 主要な石油精製・元売事業者 ・ 主要な石油精製・元売事業者 ・ 主要な石油精製・元売事業者 ・ 主要な石油精製・元売事業者 ・ 主要なる海湾運送事業者・港湾管理者等 ・ 大学・ルイレーションシステム ・ 2 使出出により、原産・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	損害保険 証券	・銀行、信用金庫、信用組合、労働金庫、農業協同組合等 ・資金清算機関 ・電子債権記録機関 ・生命保険 ・損害保険 ・証券会社 ・金融商品取引所 ・振替機関 ・主要な資金移動業者	 勘定系システム 資金証券系システム 国際系システム 対外接続系システム 金融機関相互ネットワークシステム 電子債権記録機関システム 保険業務システム 証券取引システム 取引所システム 取引所システム
鉄道 ・JR各社及び大手民間鉄道事業者等の主要な鉄道事業者 ・列車運行管理システム・電力管理システム・連席・ランステム・連席・ランステム・連席・ランステム・連席・ランステム・連席・ランステム・連席・ランステム・連席・ランステム・カス・ロステム・連席・ランステム・カスマー・主要なガス事業者 ・電力制御システム・フラント制御システム・フラント制御システム・フラント制御システム・フラント制御システム・連席を務め、アーム・フラント制御システム・地方公共団体の情報システム・地方公共団体の情報システム・地域医療を援システム・地域医療を援システム・地域医療支援システム・地域医療支援システム・地域医療支援システム・地域医療支援システム・地域医療支援システム・地域医療支援システム・地域医療支援システム・ル道施設やが進水の監視システム・水道施設や水道水の監視システム・大道施設や水道水の監視システム・大道施設の制御システム・カー・大手物流事業者・大手を合成して、アーム・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	航空	・主たる定期航空運送事業者	・運航システム ・予約・搭乗システム ・整備システム ・貨物システム
・電力管理システム		・主要な空港・空港ビル事業者	・フライドインフォメーションシステム ・バゲージハンドリングシステム
ガス ・主要なガス事業者 ・ズマートメーターシステム 政府・行政サービス ・地方公共団体 ・地方公共団体の情報システム 医療 ・医療機関 (たたし、小規模なものを除く。) ・診療業等で理システム ・地域医療支援システム ・地域医療支援システム ・地域医療支援システム ・地域医療支援システム ・水道施設の制御システム 物流 ・大手物流事業者 (ただし、小規模なものを除く。) ・水道施設の制御システム ・水道施設の制御システム ・倉庫管理システム ・倉庫管理システム ・倉庫管理システム ・倉庫管理システム ・倉庫管理システム 化学 ・主要な石油化学事業者 ・ ・主要なクレジットカード会社 ・ 主要なクレジットカード会社 ・ 主要ななりとジットカード会社 ・ ・主要な次済代行業者 ・ 指定信用情報機関 ・ ・主要な石油精製・元売事業者 ・グレジット(包括信用購入あつせん及び二月払購入あつせん)に係る決済システム ・ 信用情報提供・収集システム ・ 信用情報提供・収集システム ・ 生産管理システム ・ 生産管理システム ・ 生産管理システム ・ ・ 生産管理システム ・ ・ 生産はボランステム ・ ・ 生産・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・			・電力管理システム ・座席予約システム
政府・行政サービス・地方公共団体・連隔監視・制御システム医療・医療機関 (ただし、小規模なものを除く。)・診療鉄等管理システム (ただし、小規模なものを除く。)水道・水道事業者及び水道用水供給事業者 (ただし、小規模なものを除く。)・水道施設の制御システム (ただし、小規模なものを除く。)物流・大手物流事業者・東配管理システム (技術設の制御システム (資物追跡システム (資物追跡システム (資物追跡システム (資物追跡システム (資物追跡システム (資物追跡システム (倉庫管理システム (倉庫管理システム (信用情報表)を対し、企業を対し、企業を対し、企業を対し、企業を対し、企業を対し、企業を対し、企業を対し、企業を対し、企業を対し、企業を対し、企業を対し、企業を対し、企業を対し、企業を対し、企業を対し、企業を対し、企業を対し、企業を対し、企業を対し、企業を対し、企業を対し、企業を対し、企業を対し、企業を対し、企業を対し、企業を対し、企業を対し、企業を対し、企業を対し、企業を対し、企業を対し、企業を対し、企業を対し、企業を対し、企業を対し、企業を対し、企業を対し、企業を対し、企業を対し、企業を対し、企業を対し、企業を対し、企業を対し、企業を対し、企業を対し、企業を対し、企業を対し、企業を対し、企業を対し、企業を対し、企業を対し、企業を対し、企業を対し、企業を対し、企業を対し、企業を対し、企業を対し、企業を対し、企業を対し、企業を対し、企業を対し、企業を対し、企業を対し、企業を対し、企業を対し、企業を対し、企業を対し、企業を対し、企業を対し、企業を対し、企業を対し、企業を対し、企業を対し、企業を対し、企業を対し、企業を対し、企業を対し、企業を対し、企業を対し、企業を対し、企業を対し、企業を対し、企業を対し、企業を対し、企業を対し、企業を対し、企業を対し、企業を対し、企業を対し、企業を対し、企業を対し、企業を対し、企業を対し、企業を対し、企業を対し、企業を対し、企業を対し、企業を対し、企業を対し、企業を対し、企業を対し、企業を対し、企業を対し、企業を対し、企業を対し、企業を対し、企業を対し、企業を対し、企業を対し、企業を対し、企業を対し、企業を対し、企業を対し、企業を対し、企業を対し、企業を対し、企業を対し、企業を対し、企業を対し、企業を対し、企業を対し、企業を対し、企業を対し、企業を対し、企業を対し、企業を対し、企業を対し、企業を対し、企業を対し、企業を対し、企業を対し、企業を対し、企業を対し、企業を対し、企業を対し、企業を対し、企業を対し、企業を対し、企業を対し、企業を対し、企業を対し、企業を対し、企業を対し、企業を対し、企業を対し、企業を対し、企業を対し、企業を対し、企業を対し、企業を対し、企業を対し、企業を対し、企業を対し、企業を対し、企業を対し、企業を対し、企業を対し、企業を対し、企業を対し、企業を対し、企業を対し、企業を対し、企業を対し、企業を対し、企業を対し、企業を対し、企業を対し、企業を対し、企業を対し、企業を対し、企業を対し、企業を対し、企業を対し、企業を対し、企業を対し、企業を対し、企業を対し、企業を対し、企業を対し、企業を対し、企業を対し、企業を対し、企業を対し、企業を対し、企業を対し、企業を対し、企業を対し、企業を対し、企業を対し、企業を対し、企業を対し、企業を対し、企業を対し、企業を対し、企業を対し、企業を対し、企業を対し、企業を対し、企業を対し、企業を対し、企業を対し、企業を対し、企業を対し、企業を対し、企業を対し、企業を対し、企業を対し、企業を対し、企業を対し、企業を対し、企業を対し、企業を対し、企業を対し、企業を対し、企業を対し、企業を対し、企業を対し、企業を対し、企業を対し、企業を対し、企業を対し、企業を対し、企業を対し、企業を対し、企業を対し、企業を対し、企業を対し、企業を対し、企業を対し、企業を対し、企業を対し、企業を対し、企業を対し、企業を対し、企業を対し、企業を対し、企業を対し、企業を対し、企業を対し、企業を対し、企業を対し、企業を対し、企業を対し、企業を対し、企業を対し、企業を対し、企業を対し、企業を対し、企業を対し、企業を対し、企業を対し、企業を対し、企業を対し、企業を対し、企業を対し、企業を対し、企業を対し、企業を対し、企業を対し、企業を対し、企業を対し、企業を対し、企業を対し、企業を対し、企業を対し、企業を対し、企業を対し、企業を対し、企業を対し、企業を対し、企業を対し、企業を対し、企業			・スマートメーターシステム
医療 ・医療機関 (ただし、小規模なものを除く。) ・診療業務支援システム ・地域医療支援システム ・地域医療支援システム ・水道施設の制御システム ・水道施設の制御システム ・大手物流事業者 物流 ・大手物流事業者 ・集配管理システム ・貨物追跡システム ・倉庫管理システム ・倉庫管理システム ・倉庫管理システム クレジット ・主要な石油化学事業者 ・主要なカレジットカード会社 ・主要な決済代行業者 ・指定信用情報機関 ・グレジット(包括信用購入あつせん及び二月払購入あつせん)に係る決済システム ・信用情報提供・収集システム ・信用情報提供・収集システム 石油 ・主要な石油精製・元売事業者 ・受発注システム ・生産管理システム ・生産自型システム ・生産出荷システム ・生産出ガシステム 港湾 ・主要な港湾運送事業者・港湾管理者等 ・ターミナルオペレーションシステム (TOS)			・遠隔監視・制御システム
水道 ・水道事業者及び水道用水供給事業者 (ただし、小規模なものを除く。) ・水道施設や水道水の監視システム (北道股の制御システム (ただし、小規模なものを除く。) 物流 ・大手物流事業者 (ただし、小規模なものを除く。) ・水道施設の制御システム (投票 (大手物追跡システム (投票 (大手物追跡システム (投票 (大手物追跡システム (投票 (大手物追跡))) 化学 (大学 (大学) (大学) (大学) (大学) (大学) (大学) (大学)	政府・行政サービス	・地方公共団体	
(ただし、小規模なものを除く。)・水道施設の制御システム物流・大手物流事業者・集配管理システム ・貨物追跡システム ・倉庫管理システム化学・主要な石油化学事業者・ブラント制御システムクレジット・主要なシ決済代行業者 ・指定信用情報機関 ・指定信用情報機関 ・主要な石油精製・元売事業者・クレジット(包括信用購入あつせん及び二月払購入あつせん)に係る決済システム ・信用情報提供・収集システム ・生産管理システム ・生産管理システム ・生産問ランステム ・生産出荷システム港湾・主要な港湾運送事業者・港湾管理者等・ターミナルオペレーションシステム (TOS)	医療	(ただし、小規模なものを除く。)	・診療業務支援システム ・地域医療支援システム
化学 ・主要な石油化学事業者 ・ブラント制御システム クレジット ・主要なクレジットカード会社 ・主要な決済代行業者 ・指定信用情報機関 ・クレジット (包括信用購入あつせん及び二月払購入あつせん)に係る決済システム ・信用情報提供・収集システム ・信用情報提供・収集システム 石油 ・主要な石油精製・元売事業者 ・受発注システム ・生産管理システム ・生産出荷システム 港湾 ・主要な港湾運送事業者・港湾管理者等 ・ターミナルオペレーションシステム (TOS)		(ただし、小規模なものを除く。)	・水道施設の制御システム
クレジット・主要なクレジットカード会社 ・主要な決済代行業者 ・指定信用情報機関・クレジット (包括信用購入あつせん及び二月払購入あつせん)に係る決済システム ・信用情報提供・収集システム ・生産管理システム ・生産管理システム ・生産出荷システム港湾・主要な港湾運送事業者・港湾管理者等・クレジット (包括信用購入あつせん及び二月払購入あつせん)に係る決済システム ・信用情報提供・収集システム ・生産出売システム ・ターミナルオペレーションシステム (TOS)			・ 倉庫管理システム
クレジット・主要なクレジットカード会社 ・主要な決済代行業者 ・指定信用情報機関・クレジット (包括信用購入あつせん及び二月払購入あつせん)に係る決済システム ・信用情報提供・収集システム ・生産管理システム ・生産管理システム ・生産出荷システム港湾・主要な港湾運送事業者・港湾管理者等・クレジット (包括信用購入あつせん及び二月払購入あつせん)に係る決済システム ・信用情報提供・収集システム ・生産出売システム ・ターミナルオペレーションシステム (TOS)	化学		
・生産管理システム ・生産出荷システム ・生産出荷システム ・主要な港湾運送事業者・港湾管理者等 ・ターミナルオペレーションシステム(TOS)	クレジット	・主要な決済代行業者 ・指定信用情報機関 等	・信用情報提供・収集システム
			・生産管理システム ・生産出荷システム

注1 ここに掲げているものは、重点的に対策を実施すべき重要インフラ事業者等であり、行動計画の見直しの際に、事業環境の変化及びITへの依存度の進展等を踏まえ、対象とするものの見直しを行う。 注2 ここに掲げているものは、例であり全てではない。

表3 重要インフラサービスとサービス維持レベル

重要インフラ	重要インフ	' ラサービス(手続を含む) ^(注1)	システムの不具合が引き起こす	左記障害の報告に係る法令、ガイドライン等	
分野	ずー (手続を含む)の説明 呼称 (関連する法令)		重要インフラサービス障害の例	(サービス維持レベル(注2))	
	・電気通信役務	・電気通信設備を用いて他人の通信を媒介し、その他電気通信設備を他人の通信の用に供すること(電気通信事業法第2条)	・電気通信サービスの停止 ・電気通信サービスの安全・安定供給に対す る支障	・電気通信事業法(業務停止等の報告)第28条 ・電気通信事業法施行規則(報告を要する重大 な事故)第58条 【サービス維持レベル】 ・電気通信設備の故障により、役務提供の停	
	・放送	・公衆によって直接受信されることを目的とする電気通信の送信(放送法第2条)	・放送サービスの停止	止・品質の低下が、3万以上の利用者に対し2時間以上継続する事故が生じないこと ・放送法(重大事故の報告)第113条、第122条 ・放送法施行規則(報告を要する重大な事故) 第125条	
情報通信				【サービス維持レベル】 ・基幹放送設備の故障により、放送の停止が 15分以上継続する事故が生じないこと ・特定地上基幹放送局等設備及び基幹放送局 設備の故障により、放送の停止が15分以上 (中継局の無線設備にあっては、2時間以 上)継続する事故が生じないこと	
	・ケーブルテレビ	・公衆によって直接受信されることを目的とする電気通信の送信(放送法第2条)	・放送サービスの停止	・放送法(重大事故の報告)第137条 ・放送法施行規則(報告を要する重大な事故) 第157条	
				【サービス維持レベル】 ・有線一般放送の業務に用いられる電気通信 設備の故障により、放送の停止を受けた利 用者の数が3万以上、かつ、停止時間が2 時間以上の事故が生じないこと	
金融 銀 行等	・預金 ・貸付 ・為替	・預金又は定期積金等の受入れ(銀行法第10条第1項第1号) ・資金の貸付け又は手形の割引(銀行法第10条第1項第2号) ・為替取引(銀行法第10条第1項第3号)	・預金の払戻しの遅延・停止 ・融資業務の遅延・停止 ・振込等資金移動の遅延・停止	・主要行等向けの総合的な監督指針 ・中小・地域金融機関向けの総合的な監督指 針 ・系統金融機関向けの総合的な監督指針	

要インフラ	重要インフ	プラサービス(手続を含む) ^(注1)	システムの不具合が引き起こす	左記障害の報告に係る法令、ガイドライン等
分野	呼称	サービス (手続を含む) の説明 (関連する法令)	重要インフラサービス障害の例	(サービス維持レベル ^(注2))
	• 資金清算	・資金清算(資金決済に関する法律第2 条第10項)	・資金清算の遅延・停止	・清算・振替機関等向けの総合的な監督指針
	・電子記録等	・電子記録(電子記録債権法第56条)・資金決済に関する情報提供(電子記録 債権法第62条及び第63条)	・電子記録、資金決済に関する情報提供の遅 延・停止	・事務ガイドライン第三分冊:金融会社関係 (12 電子債権記録機関関係)
生命保険	・保険金等の支払	 ・保険金等の支払請求の受付(保険業法第97条第1項) ・保険金等の支払審査(保険業法第97条第1項) ・保険金等の支払(保険業法第97条第1項) 	・保険金等の支払の遅延・停止	・保険会社向けの総合的な監督指針
損害保険	・保険金等の支払	・事故受付(保険業法第97条第1項) ・損害調査等(保険業法第97条第1項) ・保険金等の支払(保険業法第97条第1 項)	・保険金等の支払の遅延・停止	・保険会社向けの総合的な監督指針
	・有価証券の売買等 ・有価証券の売買等 の取引の媒介、取 次ぎ又は代理 ・有価証券等清算取 次ぎ	・有価証券の売買、市場デリバティブ取 引又は外国市場デリバティブ取引(金 融商品取引法第2条第8項第1号) ・有価証券の売買、市場デリバティブ取 引又は外国市場デリバティブ取引の媒 介、取次ぎ又は代理(金融商品取引法 第2条第8項第2号) ・有価証券等清算取次ぎ(金融商品取引 法第2条第8項第5号)	・有価証券売買等の遅延・停止	・金融商品取引業者等向けの総合的な監督指 針
証券	・金融商品市場の開 設	・有価証券の売買又は市場デリバティブ 取引を行うための市場施設の提供、そ の他取引所金融商品市場の開設に係る 業務(金融商品取引法第2条第14項及び 第16項、第80条並びに第84条)	・有価証券の売買、市場デリバティブ取引等 の遅延・停止	・金融商品取引所等に関する内閣府令第112条
	・振替業	・社債等の振替に関する業務(社債、株 式等の振替に関する法律第8条)	・社債・株式等の振替等の遅延・停止	・社債、株式等の振替に関する法律(事故の報告)第19条 ・一般振替機関の監督に関する命令(事故)第 17条 ・清算・振替機関等向けの総合的な監督指針

香西	インフラ	重要インフ	7ラサービス(手続を含む) ^(注1)	システムの不具合が引き起こす	左記障害の報告に係る法令、ガイドライン等	
分野		呼称	サービス (手続を含む) の説明 (関連する法令)	重要インフラサービス障害の例	(サービス維持レベル(注2))	
		· 金融商品債務引受 業	・有価証券の売買等対象取引に基づく債務の引受、更改等により負担する業務(金融商品取引法第2条第28項)	・金融商品取引の清算等の遅延・停止	 ・金融商品取引法(金融商品取引業者の業務等に関する書類の作成、保存及び報告の義務)第188条 ・金融商品取引清算機関等に関する内閣府令(金融商品取引清算機関の業務に関する提出書類)第48条 ・清算・振替機関等向けの総合的な監督指針 	
	資金	・資金移動業	・為替取引(資金決済に関する法律第2 条第2項)	・決済サービスの遅延・停止 ・振込等資金移動の遅延・停止	・事務ガイドライン第三分冊:金融会社関係 (14資金移動業者関係)	
	決済	・第三者型前払式支 払手段の発行	・第三者型前払式支払手段の発行(資金 決済に関する法律第3条第1項及び第5 項)	・決済サービスの遅延・停止	・事務ガイドライン第三分冊:金融会社関係 (5前払式支払手段発行者関係)	
航空		乗・搭載手続	・他人の需要に応じ、航空機を使用して 有償で旅客又は貨物を運送する事業(航 空法第2条) ・航空旅客の予約、航空貨物の予約 ・航空券の発券、料金徴収 ・航空旅客のチェックイン・搭乗、航空 貨物の搭載	・航空機の安全運航に対する支障 ・運航の遅延・欠航	・航空分野における情報セキュリティ確保に 係る安全ガイドライン	
		・運航整備 ・飛行計画作成	・航空機の点検・整備 ・飛行計画の作成、航空局への提出			
空港		ュリティの確保 ・空港における利便 性の向上	・警戒警備等による空港のセキュリティ 確保 ・空港利用者等への正確・迅速な情報提 供 ・航空機への受託手荷物の検査及び搬送	・警戒警備等に支障が発生することによる空港のセキュリティの低下 ・情報提供等に支障が発生することによる利便性の低下 ・航空機への受託手荷物の検査及び搬送の遅延・停止	係る安全ガイドライン	
鉄道		・旅客輸送サービス・発券、入出場手続	・他人の需要に応じ、鉄道による旅客又は貨物の運送を行う事業(鉄道事業法第2条)・座席の予約、乗車券の販売、入出場の際の乗車券等の確認	・列車運行の遅延・運休 ・列車の安全安定輸送に対する支障	 ・鉄道事業法(事故等の報告) 第19条、第19条の2 ・鉄道事故等報告規則(鉄道運転事故等の報告)第5条 ・鉄道分野における情報セキュリティ確保に係る安全ガイドライン 	

重要インフラ	重要インス	7ラサービス (手続を含む) ^(注1)	システムの不具合が引き起こす	左記障害の報告に係る法令、ガイドライン等
分野	呼称	サービス (手続を含む) の説明 (関連する法令)	重要インフラサービス障害の例	(サービス維持レベル(注2))
電力	・一般送配電事業 ・発電事業(一定規	・供給区域において託送供給及び発電量 調整供給を行う事業(電気事業法第2	・電力供給の停止 ・電力プラントの安全運用に対する支障	・電気関係報告規則(事故報告)第3条
	模を超える発電事 業)	条第1項第8号) ・小売電気事業、一般送配電事業又は特定送配電事業の用に供するための電気を発電する事業(電気事業法第2条第		【サービス維持レベル】 ・システムの不具合により、供給支障電力が 10万キロワット以上で、その支障時間が10 分以上の供給支障事故が生じないこと
ガス	・一般ガス導管事業	1 項第14号) ・自らが維持し、及び運用する導管によりその供給区域において託送供給を行う事業(ガス事業法第2条第47項)	・ガスの供給の停止 ・ガスプラントの安全運用に対する支障	・ガス関係報告規則第4条 【サービス維持レベル】
	・ガス製造事業	・自らが維持し、及び運用する液化ガス 貯蔵設備等を用いてガスを製造する事 業であつて、その事業の用に供する液 化ガス貯蔵設備が経済産業省令で定め る要件に該当するもの(ガス事業法第2 条第9項)		・システムの不具合により、供給支障戸数が30以上の供給支障事故が生じないこと
政府・行政 サービス	・地方公共団体の行 政サービス	・地域における事務、その他の事務で法 律又はこれに基づく政令により処理す ることとされるもの(地方自治法第2条 第2項)	・政府・行政サービスに対する支障 ・住民等の権利利益保護に対する支障	・地方公共団体における情報セキュリティポリシーに関するガイドライン
医療	· 診療	・診察や治療等の行為	・診療支援部門における業務への支障 ・生命に危機を及ぼす医療機器の誤作動	・医療情報システムの安全管理に関するガイ ドライン
水道	・水道による水の供給	・一般の需要に応じ、導管及びその他工作物により飲用水を供給する事業(水道法第3条及び第15条)	・水道による水の供給の停止 ・不適当な水質の水の供給	・健康危機管理の適正な実施並びに水道施設への被害情報及び水質事故等に関する情報の提供について」(平成25年10月25日付け厚生労働省健康局水道課長通知)・水道分野における情報セキュリティガイドライン
物流	・貨物自動車運送事 業 ・船舶運航事業	・他人の需要に応じ、有償で、自動車を 使用して貨物を運送する事業(貨物自 動車運送事業法第2条) ・船舶により物の運送をする事業(海上 運送法第2条)	・輸送の遅延・停止 ・貨物の所在追跡困難	・物流分野における情報セキュリティ確保に 係る安全ガイドライン
	• 倉庫業	・寄託を受けた物品の倉庫における保管 を行う事業(倉庫業法第2条)		

重要インフラ	重要インフ	7ラサービス (手続を含む) ^(注1)	システムの不具合が引き起こす	左記障害の報告に係る法令、ガイドライン等	
分野	呼称	サービス (手続を含む) の説明 (関連する法令)	重要インフラサービス障害の例	(サービス維持レベル ^(注2))	
化学	・石油化学工業	・石油化学製品の製造、加工及び売買	・ブラントの停止 ・長期にわたる製品供給の停止	・石油化学分野における情報セキュリティ確 保に係る安全基準	
クレジット	・クレジットサービス	・クレジット(包括信用購入あつせん及び二月払購入あつせん)に係る決済サービス(割賦販売法第2条第3項及び第35条の16第2項) ・特定信用情報提供業務(割賦販売法第35条の3の36)	・クレジットサービスの遅延・停止 ・カード情報又は信用情報の大規模漏えい	・割賦販売法(後払分野)に基づく監督の基本 方針 ・クレジットCEPTOARにおける情報セキュリティガイドライン	
石油	・石油の供給	・石油の輸入、精製、物流、販売	・石油の供給の停止 ・製油所の安全運転に対する支障	・石油分野における情報セキュリティ確保に 係る安全ガイドライン	
港湾	・TOSによるターミナ ルオペレーション	・陸上輸送によるコンテナ貨物の搬入・ 搬出、コンテナターミナル内における コンテナ貨物の一時保管、海上輸送の ための船舶へのコンテナ貨物の積卸し	・荷捌きの効率低下、停止によるコンテナ貨 物の搬入・搬出の停滞、停止	・港湾分野における情報セキュリティ確保に 係る安全ガイドライン	

注1 ITを全く利用していないサービスについては対象外。 注2 重要インフラサービス障害に係る基準がない分野については、システムの不具合が引き起こす重要インフラサービス障害が生じないことをサービス維持レベルとみなしている。

2. 国家サイバー統括室への情報連絡

2. 1 情報連絡の流れ

重要インフラ事業者等において重要インフラサービス障害をはじめとするシステムの 不具合等が発生した際において、以下のいずれかのケースに該当する場合、重要インフ ラ事業者等は重要インフラ所管省庁を通じて国家サイバー統括室へ情報連絡を行います。

- ①法令等で重要インフラ所管省庁への報告が義務付けられている場合。
- ②関係主体が国民生活や重要インフラサービスに深刻な影響があると判断した場合であって、重要インフラ事業者等が情報共有を行うことが適切と判断した場合。
- ③そのほか重要インフラ事業者等が情報共有を行うことが適切と判断した場合。

予兆・ヒヤリハットやシステムの不具合に係る法令等で報告が義務付けられていない事象であるときにも、重要インフラ事業者等から重要インフラ所管省庁に報告を行い、 重要インフラ所管省庁が国家サイバー統括室へ情報連絡しますが、その他セプター事務 局経由で情報連絡元の匿名化等を行った上で重要インフラ所管省庁に報告することも可能です。

情報連絡の内容は、その時点で判明している事象や原因を随時連絡することとし、全容が判明する前の断片的又は不確定なものであっても差し支えありません。

重要インフラ所管省庁は、重要インフラ事業者等あるいはセプター事務局からシステムの不具合等に関する報告のあったものについて、情報連絡様式を用いて国家サイバー統括室に情報連絡を行います。国家サイバー統括室は、情報連絡を受領した際には識別番号を採番し、提出を行った重要インフラ所管省庁に識別番号を通知します。

情報連絡の流れを図3に示します。

国家サイバー統括室への情報連絡は電子メールを基本としますが、ファイル転送システム、FAX及び電話による情報連絡も可能です。

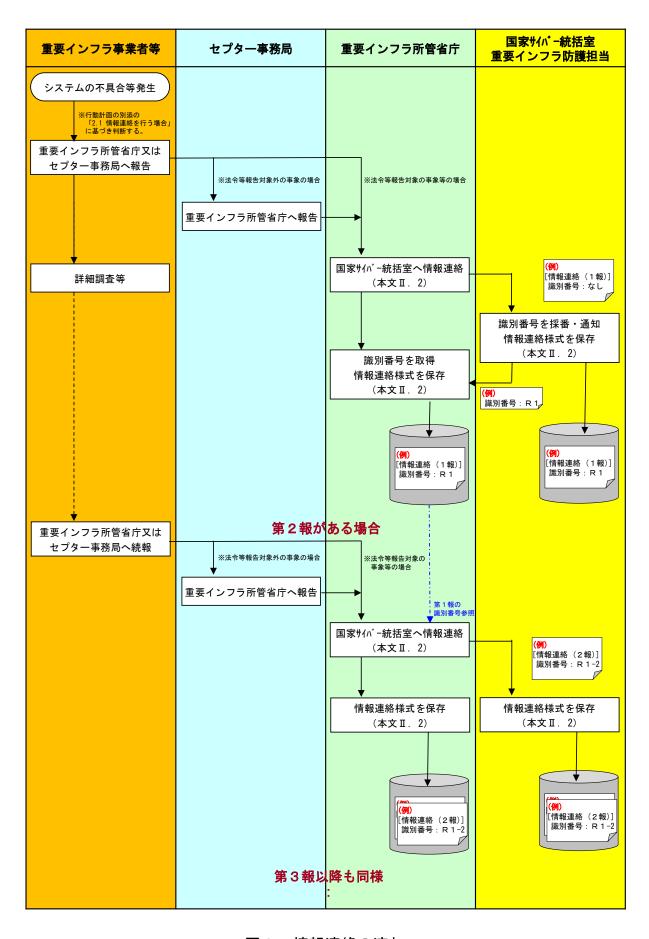


図3 情報連絡の流れ

2. 2 情報連絡様式

情報連絡様式を図4に、記載例及び記載上の注意を図5に示します。 情報連絡様式に記載する事項は、次のとおりです。

- 報数(当該情報連絡が第何報であるか)
- ・情報連絡を行う日時
- ・情報連絡を行う重要インフラ所管省庁担当者の情報
- •情報共有範囲
- ・発生した事象の類型
- 発生した事象における原因の類型
- ・ 別紙の有無
- ・分野名
- 事象が発生した重要インフラ事業者等の名前
- ・発生した事象の概要
- ・重要インフラサービス等への影響に関し、サービス維持レベルの逸脱の有無、 他の事業者等への波及の可能性の有無
- 当該事象に係る推移等
- 今後の予定
- その他、得られた教訓等

原則、重要インフラ所管省庁がこれらの記載を行います。ただし、予兆・ヒヤリハットやシステムの不具合に係る法令等で報告が義務付けられていない事象の際で、重要インフラ事業者等、あるいはセプター事務局が様式への記載を行った方が正確な内容となりえると考えられる場合については、この限りではありません。なお、国家サイバー統括室への情報連絡の際の様式については、管理上の問題から、図4に示す様式のとおり、欄外も含め変更しないでください(非表示は可)。

なお、DDoS攻撃事案及びランサムウェア事案については、サイバー攻撃であることがインシデント発生時から明白であることが多く、初動対応中の報告となり、被害組織の報告負担が極めて大きいことから、サイバー攻撃に係る被害組織の負担を軽減し、政府の対応迅速化を図るため、「サイバー攻撃による被害が発生した場合の報告手続等に関する申合せ」(令和7年5月28日関係省庁申合せ)のとおり申合せが決定されました。

本申合せにより、報告等に際して、被害組織が「DDoS攻撃事案共通様式」又は「ランサムウェア事案共通様式」を用い、又は別途法令等で定める様式に添付する形で

報告等を行うことが可能となったため、情報連絡様式についても、図4の様式に代えて 図4-1、図4-2の様式を用いて、各重要インフラ所管省庁から国家サイバー統括室 へ提出することを可能とします。

また、迅速な情報連絡を行うことを優先する観点から、得られた情報の範囲で情報連絡様式を作成、必要に応じて資料を添付するものとし、情報の追加や更新の都度、続報を発信するものとします。特に、セプター事務局からの情報連絡については、事業者名をはじめとして匿名化された情報が含まれている場合もあるため、記載可能な範囲で記載することとします。

□ 警報 □ 注意喚起	□参考情報
-------------	-------

(重要インフラ所管省庁→内閣官房)

識別番号*

情報連絡様式

報*)

_(※第1報の識別番号は空欄)

(国家サバ・統括室、重要インフラ所管省庁、事案対処省庁、サイバーセキュリティ関係省庁、防災関係府省庁、サイバーセキュリティ関係機関、サイバー空間関連事業者、セブター及び重要インフラ事業者等に属する者限り)

(*が付与された項目は必須事項)

情報連絡日時	年 年	月 日	時	<u>分</u>					
	省庁名:					担当者名:			
	部局名:								
情報連絡元*	電話番号:					FAX番号:			
	電子メールアド	レス:							
	□ RED = 万	記先限り ^{室重要インフラ防護技}	旦当 ^(※1) 限り)						
	☐ AMBER	」AMBER + STRICT = 特定分野・組織内関係者限り (国家すイバー根括室重要インフラ防護組当 ^(率1) 並びに情報連絡先と直接関係する分野の重要インフラ所管省庁、セプター及び重要インフラ事業者等に属する者のうち、組織内関係者限り)							
	(国家サイバー統括室重								
	☐ AMBER	= 特定分	野•関	係者限	IJ				
情報共有範囲*	(国家サイバー統括室)	重要インフラ 防護担当	**1)並びに情報	連絡先と直接関	関係する分野の	重要インフラ所管省庁、セ	プター及び重要インフラ事業者等に属	する者のうち、関係者限り)	

※1: 事案対処及び情報の集約・分析のため、必要に応じ、内閣官房(事態対処・危機管理担当)及びあらかじめ連携を要請したサイバーセキュリティ関係機関との間で情報共有を行う。

□ GREEN = 重要インフラ関係主体限り

□ CLEAR = 公開情報

特記事項:

①発生した事象の類型

	事象の類型	事象の例	チェック (1つのみ選択 ^(※2))
未	発生の事象	予兆・ヒヤリハット	
	機密性を脅かす事象	情報の漏えい (組織の機密情報等の流出など)	
∞.	完全性を脅かす事象	情報の破壊 (Webサイト等の改ざんや組織の機密情報等の破壊など)	
発 生 可	可用性を脅かす事象 システム等の利用困難 (制御システムの継続稼働が不能やWebサイトの閲覧が不可能など)		
したま	上記につながる事象 ^(※3)	マルウェア等の感染 (マルウェア等によるシステム等への感染)	
事象		不正コード等の実行 (システム脆弱性等をついた不正コード等の実行)	
		システム等への侵入 (外部からのサイバー攻撃等によるシステム等への侵入)	
		その他	

②上記事象における原因の類型

原因の類型	原因	チェック (複数選択可)
	不審メール等の受信	
	ユーザID等の偽り	
 意図的な原因	DDoS攻撃等の大量アクセス	
息凶的な原囚	情報の不正取得	
	内部不正	
	適切なシステム運用等の未実施	
	ユーザの操作ミス	
	ユーザの管理ミス	
	不審なファイルの実行	
 偶発的な原因	不審なサイトの閲覧	
満光的な原因	外部委託先の管理ミス	
	機器等の故障	
	システムの脆弱性	
	他分野の障害からの波及	
環境的な原因	災害や疾病等	
その他の原因	その他	
ての他の原因	不明	

^{※2:}最初に検知した事象を1つのみ選択する。 ※3:機密性・完全性・可用性を脅かす事象までには至らないものの同事象につながり得る事象。

◆情報連絡の内容(※4)	(別紙有無*: 凵 有 無)
項目	情報の内容
③分野名* ^(※5)	
④事象が発生した重要イン フラ事業者等名	
	判明日時: 年 月 日 時 分
	(発生日時: 年 月 日 時 分)
	事象が発生したシステム・委託先業者等:
⑤概 要	発生事象の概要:
	システムの稼働状況: □ 影響なし □ 停止中 □ 一部稼働中 □ 復旧済
⑥重要インフラサービス等	重要インフラサービスのサービス維持レベル ^(※6) 逸脱の有無: □ 有 □ 無
への影響	他の事業者等への波及の可能性: □ 有 □ 無
	日時 事象·対応状況等
	(AA D. 44 + 13)
	(補足情報)
⑦当該事象に係る推移等	
	対外的な対応状況
	報道発表、報道等への掲載: □ 済 □ 予定有 □ 無 (済・予定有では日時・件名を記入)
	個人情報保護委員会への連絡: □済 □ 確認中 □ 不要 (済では日時・件名を記入
	7.6.以同户11.7.5. 计环户10.1.4.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1
	その他国家サイバー統括室以外に連絡を行った先:
	□ 事象継続中 (続報あり)
⑧今後の予定	□ 事後調査実施中 (続報あり)
⊌ 780	□ 今後の対応策を継続検討 (続報なし) (続報なし)
0.1.11	□ 対応完了 (続報なし)
③その他・得られた教訓等	

情報連絡様式 図 4

^{*(}特別では、) (特別では、) (特別

DDoS攻擊事案共诵様式

年 月 日_ 時 分

(報告先機関の長)殿

新規又は続報の別:	口 新規	口糸	続報(前回報告:	在	日	н	時	分)

本様式に記載いただいた内容は、報告先機関から、内閣官房国家サイバー統括室に共有されます。 内閣官房国家サイバー統括室は、報告された内容を整理分析の上、被害者が分からないようにした上 で、被害の拡大防止のため、注意喚起等に活用することがあります。

記載内容の全部又は一部について、内閣官房国家サイバー統括室との共有等を希望しない場合は、 その旨及び共有等を希望しない内容について以下に記載してください。

□ 内閣官房国家サイバー統括室への共有等を希望しない。

共有等を希望しない内容:

(注)報告を行う者が、重要インフラのサイバーセキュリティに係る行動計画(2022年6月17日サイ バーセキュリティ戦略本部決定)に定める重要インフラ事業者等である場合は、同行動計画に基づ き、「共有等を希望しない」とした場合でも、内閣官房国家サイバー統括室に共有されることがあり ます。

1. 記載の手引き (1) 本様式の対象となる手続 次に掲げる手続のうち、DDoS攻撃により生じ、又は生じたおそれがある被害について、事業者等が希望

する場合に利用することができる。 〇次に掲げる法令、ガイドライン等に基づく報告(重要インフラのサイバーセキュリティに係る行動計 画において、重要インフラ分野として指定されている分野に係る報告。具体的な提出先や提出方法、追 加的な報告事項の有無については、各法令、ガイドラインや、各省庁が公表する方法に従うこと。)

- 電気通信事業法(業務停止等の報告)第28条
- 放送法(重大事故の報告)第113条、第122条、第137条
- ・主要行等向けの総合的な監督指針
- ・中小・地域金融機関向けの総合的な監督指針
- ・系統金融機関向けの総合的な監督指針
- ・清算・振替機関等向けの総合的な監督指針 ・事務ガイドライン第三分冊:金融会社関係(12電子債権記録機関関係)
- ・保険会社向けの総合的な監督指針・金融商品取引業者等向けの総合的な監督指針
- ・金融商品取引所等に関する内閣府令第112条
- ・社債、株式等の振替に関する法律(事故の報告)第19条 ・一般振替機関の監督に関する命令(事故)第17条
- ・金融商品取引法(金融商品取引業者の業務等に関する書類の作成、保存及び報告の義務)第188条
- ・金融商品取引清算機関等に関する内閣府令(金融商品取引清算機関の業務に関する提出書類)第48条
- ・事務ガイドライン第三分冊:金融会社関係(14資金移動業者関係) ・事務ガイドライン第三分冊:金融会社関係(5前払式支払手段発行者関係)
- ・航空分野における情報セキュリティ確保に係る安全ガイドライン
- ・空港分野における情報セキュリティ確保に係る安全ガイドライン
- ・鉄道分野における情報セキュリティ確保に係る安全ガイドライン・電気関係報告規則第3条、第3条の2
- ・ガス関係報告規則第4条
- ・地方公共団体における情報セキュリティポリシーに関するガイドライン ・医療情報システムの安全管理に関するガイドライン
- ・水道分野における情報セキュリティ確保に係る安全ガイドライン
- ・物流分野における情報セキュリティ確保に係る安全ガイドライン ・石油化学分野におけるサイバーセキュリティガイドライン
- ・割賦販売法(後払分野)に基づく監督の基本方針
- ・クレジットCEPTOARにおける情報セキュリティガイドライン
- ・石油分野における情報セキュリティ確保に係る安全ガイドライン
- ・港湾分野における情報セキュリティ確保に係る安全ガイドライン
- 港湾運送事業法第33条
- ○警察への相談
- 〇その他所管省庁から本様式により報告を行うよう要請等があった場合

(2)記載事項

1から6までの内容を記載してください。また、続報として提出する場合には、前回の報告から記載 を変更した箇所に下線を引くなど、変更箇所が分かるようにしてください。

容を記載すること。 ※2 自由記述欄は、記載例を参考に適宜記載すること。 1. 報告者の概要 (フリガナ) 報告者の氏名 又は名称 法人番号(13桁) (フリガナ) 事務連絡者の氏名 所属部署 電話番号 E-mail 2. 業務への影響 (1) 事案の概要 (2) 重要インフラサービス維持レベルについて(重要インフラのサイバーセキュリティに係る行動計画 (2022年6月17日サイバーセキュリティ戦略本部決定)に定める重要インフラ事業者等に該当する場合に記 載すること。該当しない場合は記載を要さない。) ・重要インフラサービスのサービス維持レベルの逸脱の有無: □ 有 □ 無 ・他の事業者等への波及の可能性: □ 有 □ 無 ・サービス提供への影響、想定される最大リスク 等 (3) 事実経過(時系列)

※1 いずれの項目も、全ての項目を記入する必要はなく、報告をしようとする時点で把握している範囲で、その内

- 3. 影響を受けたシステム
 - ・影響を受けた機器の種類・台数等
 - ・システムの稼働状況 (影響無し/停止中/一部稼働中/復旧済)

		《ある場				してください を作成するこ		空けて別種の攻撃
Į	攻撃開始 攻撃収束 恃記事項	: :	月 月	日日	時 時	分 分		
	(2)攻	撃領ネーネネATT OSサアア類複ッ※ッッIン※枯ーププ型数ト以トトif ド以渇ビリリ	ワ下ワワicポ下フスケケーにーーatイにラ枯ーーク記ククioン記ッ渇シシへ載へへ ト載ドフョョ	のサービスのT1498-00 のフラットのフラフフランでのU1498-002 へのT1499-00 (TCPステー でTCPステー	拒否攻撃 1又はT1496 攻撃 (UDP ション 攻 ション 下 で で で で で で で で で で で で で で で で で で で	Network Denia 3-002のいずれ フラッド攻撃等 (DNSリフレク を Endpoint Do 9-004までのい 撃等) OS Exl i文撃等) Sel lication Exhal	ション攻撃等) enial of Service ずれに該当するか naustion Flood rvice Exhaustion ustion Flood (T	T1498) 下明な場合 work Flood (T1498-001) Reflection e (T1499) いが不明な場合 (T1499-001) n Flood (T1499-002)
	口 口 ②詳新	・ その他 不明 珊	()
	(例: D	NSサ-	ーバに対す	するランダ.	ムサブドメ	イン攻撃、SYN	Flood攻撃 等)	
		i信プロ CP/UDP/H	トコル ITTP 等)					
	・送信元 ・送信元	:信元情 ;のIPア ;のポー ;の機器	ドレス ト番号	ネットワー	ر			
	・送信先 ・送信先	信先情報 ;のIPア ;のポー されてい	ドレス ト番号	・アプリケ-	ーション			
	(6)通 (例:10		000pps,	1万RPS 等)	1			
_								

※送信元IPアドレスなど、多数になる場合は別ファイルで御提出ください

今後の対応 公表の実施状況						
事案の公表:		実施済 実施予定 検討中 予定無し	【公表日: 【公表予定日:	年 年	月 月	日】 日】
今後の予定 事象継続中 対応策を継続 対応完了	中					
本様式の届出先	報台	告の根拠規定等				
川き欄に記載のいる	ドれ の	の法令等に基づ	く報告かを記載する	ること。)		
その他(有効な対	策等	F)				
	公表の実施状況 事案の公表: 今後の予継続を 予をででである。 今後の予継続を 対応に記載のいる はでは、 本様に記載のいる	公表の実施状況 事案の公表: □□□□ 今後の予定 事象継続中 対応完了 本様式の届出先・報告 き欄に記載のいずれる	公表の実施状況 事案の公表: 実施済 ロ実施予定 は計中 ロ予定無し 今後の予定 事象継続中 対応完了 本様式の届出先・報告の根拠規定等	公表の実施状況 事案の公表: □ 実施済 【公表日: □ 実施予定 【公表予定日: □ 検討中 □ 予定無し 今後の予定 事象継続中 対応策を継続中 対応完了 本様式の届出先・報告の根拠規定等 き欄に記載のいずれの法令等に基づく報告かを記載する。	公表の実施状況 事案の公表: □ 実施済 【公表日: 年 □ 実施予定 【公表予定日: 年 □ 検討中 □ 予定無し 今後の予定 事象継続中 対応策を継続中 対応完了 本様式の届出先・報告の根拠規定等 き欄に記載のいずれの法令等に基づく報告かを記載すること。)	公表の実施状況 事案の公表: □ 実施済 【公表日: 年 月 □ 実施予定 【公表予定日: 年 月 □ 検討中 □ 予定無し 今後の予定 事象継続中 対応策を継続中 対応完了 本様式の届出先・報告の根拠規定等 き欄に記載のいずれの法令等に基づく報告かを記載すること。)

図 4-1 DDoS 攻擊事案共通様式

ランサムウェア事案共通様式

年 В 時 分

(報告先機関の長) 殿

□ 続報(前回報告: 新規又は続報の別: 口 新規 月 時 Н 分) (受付番号※:)

※個人情報保護委員会より通知されている場合

本様式に記載いただいた内容は、報告先機関から、内閣官房国家サイバー統括室に共有されます。 内閣官房国家サイバー統括室は、報告された内容を整理分析の上、被害者が分からないようにした上 で、被害の拡大防止のため、注意喚起等に活用することがあります。

記載内容の全部又は一部について、内閣官房国家サイバー統括室との共有等を希望しない場合は、 その旨及び共有等を希望しない内容について以下に記載してください。

□ 内閣官房国家サイバー統括室への共有等を希望しない。 共有等を希望しない内容:

(注)報告を行う者が、重要インフラのサイバーセキュリティに係る行動計画(2022年6月17日サイ バーセキュリティ戦略本部決定)に定める重要インフラ事業者等である場合は、同行動計画に基づ き、「共有等を希望しない」とした場合でも、別紙1から別紙3までの内容を除き、内閣官房国家サ イバー統括室に共有されることがあります。

記載の手引き

が希望する場合に利用することができる。 〇個人情報の保護に関する法律第26条第1項の規定による漏えい等報告 〇個人情報の保護に関する法律第68条第1項の規定による漏えい等報告

- 〇行政手続における特定の個人を識別するための番号の利用等に関する法律第29条の4第1項の規定に よる漏えい等報告
- 〇次に掲げる法令、ガイドライン等に基づく報告(重要インフラのサイバーセキュリティに係る行動計 画において、重要インフラ分野として指定されている分野に係る報告。具体的な提出先や提出方法、追 加的な報告事項の有無については、各法令、ガイドラインや、各省庁が公表する方法に従うこと。)
 - 電気通信事業法(業務停止等の報告)第28条
 - ・放送法(重大事故の報告)第113条、第122条、第137条
 - ・主要行等向けの総合的な監督指針
 - ・中小・地域金融機関向けの総合的な監督指針
 - ・系統金融機関向けの総合的な監督指針
 - 清算・振替機関等向けの総合的な監督指針
 - ・事務ガイドライン第三分冊:金融会社関係(12電子債権記録機関関係)
 - ・保険会社向けの総合的な監督指針
 - ・金融商品取引業者等向けの総合的な監督指針
 - ・金融商品取引所等に関する内閣府令第112条
 - ・社債、株式等の振替に関する法律(事故の報告)第19条・一般振替機関の監督に関する命令(事故)第17条

 - ・金融商品取引法(金融商品取引業者の業務等に関する書類の作成、保存及び報告の義務)第188条
 - ・金融商品取引清算機関等に関する内閣府令(金融商品取引清算機関の業務に関する提出書類)第48条

 - ・事務ガイドライン第三分冊:金融会社関係(14資金移動業者関係) ・事務ガイドライン第三分冊:金融会社関係(5前払式支払手段発行者関係)
 - 航空分野における情報セキュリティ確保に係る安全ガイドライン
 - ・空港分野における情報セキュリティ確保に係る安全ガイドライン ・鉄道分野における情報セキュリティ確保に係る安全ガイドライン
 - 電気関係報告規則第3条、第3条の2
 - ・ガス関係報告規則第4条
 - ・地方公共団体における情報セキュリティポリシーに関するガイドライン
 - ・医療情報システムの安全管理に関するガイドライン
 - ・水道分野における情報セキュリティ確保に係る安全ガイドライン
 - ・物流分野における情報セキュリティ確保に係る安全ガイドライン
 - ・石油化学分野におけるサイバーセキュリティガイドライン
 - ・割賦販売法(後払分野)に基づく監督の基本方針
 - クレジットCEPTOARにおける情報セキュリティガイドライン
 - ・石油分野における情報セキュリティ確保に係る安全ガイドライン
 - ・港湾分野における情報セキュリティ確保に係る安全ガイドライン
 - 港湾運送事業法第33条
- ○警察への相談
- 〇その他所管省庁から本様式により報告を行うよう要請等があった場合

(2)記載事項

①共通

1から6までの内容を記載してください。また、続報として提出する場合には、前回の報告から記載を変更した箇所に下線を引くなど、変更箇所が分かるようにしてください。

- ②個人情報の保護に関する法律第26条第1項の規定による漏えい等報告を行う場合 別紙1も記載してください。
- ③個人情報の保護に関する法律第68条第1項の規定による漏えい等報告を行う場合 別紙2も記載してください。
- ④行政手続における特定の個人を識別するための番号の利用等に関する法律第29条の4第1項の規定による漏えい等報告を行う場合 別紙3も記載してください。

2. ランサムウェア感染時の留意事項

被害拡大防止、原因究明・再感染防止のため、初期対応時において、感染端末に対して以下の対応の御検討をお願いします。感染経路が分からなくなると、復旧に支障が生じる場合があります。

- ・感染端末及び感染が疑われる端末からLANケーブルを抜くとともに、無線LANを無効にすること。
- ・感染端末等の再起動や電源オフをしないこと。既に感染端末等の電源がオフの場合はオンにしないこと。
- ・ウイルス対策ソフトによる感染端末等のフルスキャンをしないこと。
- ・ネットワーク機器の再起動や電源オフをしないこと。
- ・ファームウェアやOSのアップデートをしないこと。

- ※1 いずれの項目も、全ての項目を記入する必要はなく、報告をしようとする時点で把握している範囲で、その内 容を記載すること。 ※2 自由記述欄は、記載例を参考に適宜記載すること。 1. 報告者の概要 (フリガナ) 報告者の氏名 又は名称 法人番号(13桁) 業種・業種番号 報告者の住所 又は居所 (フリガナ) 代表者の氏名 (報告者が法人等の 場合に限る。) (フリガナ) 事務連絡者の氏名 所属部署 電話番号 E-mail 2. 業務への影響 (1) 事案の概要 発生日時: 年 月 \Box 時 分 発覚日時: 年 月 時 分 日 (2) 重要インフラサービス維持レベルについて(重要インフラのサイバーセキュリティに係る行動計画 (2022年6月17日サイバーセキュリティ戦略本部決定)に定める重要インフラ事業者等に該当する場合に記 載すること。該当しない場合は記載を要さない。) ・重要インフラサービスのサービス維持レベルの逸脱の有無: □ 有 口 無 ・他の事業者等への波及の可能性: □有 □ 無 ・サービス提供への影響、想定される最大リスク 等 (3)個人データ、保有個人情報又は特定個人情報の漏えい等について(報告を行う様式にチェックす ること。個人情報の保護に関する法律及び行政手続における特定の個人を識別するための番号の利用等 に関する法律に基づく漏えい等報告を同時に行う場合は、両方チェックし、それぞれの様式に記載する こと。) 別紙1 (個人情報取扱事業者における個人データ等の漏えい等報告) 【民間事業者・個人情報の保護に関する法律第58条第1項各号に掲げる法人等(いわゆる規律 移行法人)の方】 別紙2(行政機関等における保有個人情報の漏えい等報告)【行政機関等の方】 別紙3(特定個人情報の漏えい等報告)【民間事業者・行政機関等共通】 (4) 事実経過(時系列)
- 3. 影響を受けたシステム
 - ・影響を受けた機器の種類・台数等
 - ・システムの稼働状況 (影響無し/停止中/一部稼働中/復旧済)
 - 設置環境
 - ・システムの接続形態図

			人可能な項目で 代金を要求する		ださい。)		
			その他表示され		かるもので	でも可)		
	暗号化された ファイル名. ›		ルの拡張子					
	<u>ランサムウェ</u> 号化の有無/			を通じた情報	漏えいが彳	うわれた旨(の公開の有無	:/身代金要求の
(4)	—————— 侵入方法							
	弱性の悪用/:	フィッシ	ングメール					
(5)	ランサムウェ	アの特征	数(インディケ	r タ情報)				
			:のIPアドレス		事案に係る	るログ情報等	等	
-	後の対応 公表の実施状 事案の公表:		実施済 実施予定 検討定無 し		专日: 包日:	年 年	月 月	日]
	公表の方法:		ホームペーシ 記者会見 報道機関等へ その他:)
ŗ	公表文:							
(2)	今後の予定 事象継続中 対応策を編 対応完了							
(3)	外部機関によ 実施済又に 実施予定							
	検討中 予定なし (詳細	:)
			告の根拠規定等 の法令等に基づ		記載するこ	(ه ځ :		
6. そ	の他(特記)	事項等)						

図4-2 ランサムウェア事案共通様式

							市に 車以 1分り
□警報	記載例 記載上の注意	青字					
(重要インフラ所管	省庁→内閣官房)					・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	. 亦于
	西暦で記載	情報: (第	連絡様式 1 報*)			(*が付与され)	た項目は必須事項)
	24時間表	記で記載	154 /			(10 13 3 2 10	
識別番号*		**************************************	(※第1報の識別番	持号は空欄)			
情報連絡日時*	2023 年 8月	19 日 13 時 15 分	€		つ時点での内	羽容かの日付・時間	を記載。
			_	(記載するとも	アルの色は白に変化	<u>(</u>)
	省庁名: XX省			担当者名:	連絡 太	郭	
	部局名: YY課						
情報連絡元*	電話番号: 03-X	XXX-YYYY		FAX番号:	03-XXXX	-YYYY	
	電子メールアドレス	renraku.taro@x	x.go.jp		*		
	□ RED = 宛先	限り					
	(国家サイバー統括室重要イ						
	□ AMBER + STRICT = 特定分野・組織内関係者限り						
	「「「「「「「「「」」」 「「「」」 「「」 「「」 「「」 「「」 「「」						
	□ AMBER = 特定分野・関係者限り						
情報共有範囲*		要インフラ関係:		-X 12 27 /// B B // C	C) AUEST	>>> + x 1 41-141 0 1	O D O CIAIN LI NA D
	■ GREEN - <u>里</u> (国家サイバー統括室, 重要			, 朋友少点 胜《明	医庭坐庁 サノバ	─ セキュリティ関係機関、+	サイバー 空間間油
	(0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000	インフラ所官省ガ、争泉対処省ガ インフラ事業者等に属する者限り		1 国际省月、防火国	ボ州 日月、ソイハ	一でイエグティ国际成民、	91八一上间因達
	□ CLEAR = 公	·開情報	**************************************	/.k=±0.±+-7/5	四) 1-88十 7	++ C	
	特記事項:	4	選択したILF	/ ()	出/ 1~1巻9 で	神足情報を記載。	
	1145 1 24	ス等、企業が特定され	る事項を除い	て他分野への	の情報提供す	可。	

①発生した事象の類型

<u> </u>	①尤工じた手系の規主						
	事象の類型	事象の例	チェック(1つのみ選択 ^(※2))				
未	発生の事象	予兆・ヒヤリハット					
	機密性を脅かす事象	情報の漏えい (組織の機密情報等の流出など)					
~	完全性を脅かす事象	情報の破壊 (Webサイト等の改ざんや組織の機密情報等の破壊など)	<i>→</i> ■				
発生	可用性を脅かす事象	システム等の利用困難 (制御システムの継続稼働が不能やWebサイトの閲覧が不可能など)					
したま		マルウェア等の感染 (マルウェア等によるシステム等への感染) 最初に明らかとなった事象					
事象	上記につながる事象 ^(※3)	不正コード等の実行 (システム脆弱性等をついた不正コード等の実行)					
		システム等への侵入 (外部からのサイバー攻撃等によるシステム等への侵入)					
		その他					

※2:最初に検知した事象を1つのみ選択する。 ※3:機密性・完全性・可用性を脅かす事象までには至らないものの同事象につながり得る事象。

②上記事象における原因の類型

原因の類型	原因	チェック(複数選択可)
	不審メール等の受信	
	ユーザID等の偽り	
き図めた原田	DDoS攻撃等の大量アクセス	
意図的な原因	情報の不正取得	
	内部不正	
	適切なシステム運用等の未実施	
	ユーザの操作ミス	
	ユーザの管理ミス	
	不審なファイルの実行	
 偶発的な原因	不審なサイトの閲覧	
両光的な原因	外部委託先の管理ミス	
	機器等の故障	
	システムの脆弱性	
	他分野の障害からの波及発生原因について	大選也
環境的な原因	災害や疾病等する。複数選択可	
その他の原因	その他	
ての他の原因	不明	

◆情報連絡の内容 ^(※4)	(別紙有無*:□ 有 <mark>■ 無</mark>)
項目	リストから選択 情報の内容
③分野名* ^(※5)	○○分野
④事象が発生した重要イン フラ事業者等名	〇〇株式会社 西暦で記載 24時間表記で記載
	判明日時: 2023年 8月 18日 20時 0分
	(発生日時: 2023年 8月 19日 2時 59分 (サーバログ等より推測)) 事象が発生したシステム・委託先業者等:
	会社情報管理サービス(https://example.com/top.php)
	・会員がアクセスし、個人情報の変更やサービス申込等を実施。
⑤概 要	発生事象の概要: ・○○株式会社の会員情報管理サービスのWEBサイトが改竄された。
	・閲覧したユーザにウイルス感染の恐れがあり、現在、当該サイトを一時閉鎖しサービス停止中。
	・多数の個人情報流出が確認されており、被害の詳細を調査中。
	システムの稼働状況: □ 影響なし ■ 停止中 □ 一部稼働中 □ 復旧済
	重要インフラサービスのサービス維持レベル ^(※6) 逸脱の有無:
への影響	他の事業者等への波及の可能性:
	日時 事象•対応状況等
	XX/XX 00:00 外部より〇〇株式会社のHPがおかしいと匿名メールを受信。
	XX/XX 01:00
	ることを確認。
	XX/XX 03:00 アクセスした利用者にウィルス感染のおそれがあるためサーバを停止。
	7 / 2 / 3 / 2 / 3 / 2 / 3 / 3 / 3 / 3 / 3
	To.,,
	必要に応じて行を追加して経緯を記載。
	3
	(補足情報)
⑦当該事象に係る推移等	・XX月XX日現在、〇〇件の個人情報流出を確認。 (名前、住所、電話番号、メールアドレスが漏えい。)
	・コンテンツ管理システムYYYYのv99.99の脆弱性を突かれたものと想定される。
報道発表等がある場合は、別紙の	 - -
添付する、あるいは掲載ページ(レス等を記載。	カアド
・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
	対か的な対応状況 報道発表、報道等への掲載: ■ 済 □ 予定有 □ 無 (済・予定有では日時・件名を記入)
	XX/XX 09:00頃 〇〇株式会社のトップページにニュースリリースを掲載。
	(https://example.com/newsXXXX)
	個人情報保護委員会への連絡: ☐ 済 ☐ 予定有 確認中 (済では日時・件名を記入) 現在のところ、個人情報漏洩の事実は確認されていない。
	ショレン・CC ン、IBフトI日TAMBIAS マテスIのMEDINC 1 V C V 'OV 'O
	国家サイバー統括室以外に連絡を行った先
	XX/XX 10:00頃 〇〇県警へ通報
	■ 事象継続中 (続報あり) 事後調査実施中 (続報あり)
⑧今後の予定	□ 今後の対応策を継続検討 (続報なし)
	□ 対応完了 (続報なし)
⑨その他 個なたと 整訓等	・現時点での得られた教訓は、経営層への情報のエスカレーション体制を普段から確認し、迅速な判断ができるようにすること。
・得られた教訓等	じさるかフーナること。

図 5 情報連絡様式記載例

^{※4:}情報連絡の迅速性を優先するため、必ずしも全ての項目を記載する必要はない。 ※5:「重要インフラのサイバーセキュリティに係る行動計画」に定める「重要インフラ分野」を指す。 ※6:「重要インフラのサイバーセキュリティに係る行動計画」に定める「サービス維持レベル」を指す。

2.3 情報連絡様式中の具体的記載について

本項では、情報連絡様式中、補足説明が必要と考えられるものについて解説します。

(1) 重要度

情報連絡様式において、対策を実施する主体*がとるべき対応に応じて重要度を あらかじめ警報、注意喚起、参考情報の3段階に定義しています。重要度は次に示 す表4の説明を参考に適切なものを選択します。

※対策を実施する主体:情報連絡を受領し、その内容に対して対策を行う者。 すなわち情報連絡の場合、重要インフラ所管省庁から国家サイバー統括室への 連絡ですので、各重要インフラ所管省庁が当該情報連絡の内容をどの程度の 重要度として捉えているのかを示す項目になります。

重要度	説明					
警報	対策を実施する主体において、直ちに対応について検討すること が推奨される情報					
注意喚起	対策を実施する主体において、対応について検討することが推奨 される情報					
参考情報	対策を実施する主体に対するサイバーセキュリティ対策への参考 情報					

表 4 情報連絡の重要度及びその説明

(2) 情報共有範囲 (Traffic Light Protocol: T L P)

情報連絡に記載する情報には、企業情報や、情報の拡散により脅威が増大するおそれのある機微情報等が含まれることから、情報発信者*は、適切なTLPを設定する必要があり、情報を受け取った側では、設定されたTLPを必ず守らねばなりません。

※重要インフラ事業者等が重要インフラ所管省庁に報告する際にあっては、重要インフラ事業者等。セプター事務局が重要インフラ所管省庁に報告する際にあっては、セプター事務局。重要インフラ所管省庁が国家サイバー統括室に情報連絡する際にあっては、重要インフラ所管省庁。

TLPによる情報の共有範囲は、

- ・RED=宛先限り、すなわち国家サイバー統括室重要インフラ防護担当及び重要インフラ所管省庁(情報提供先又は情報提供元の所管省庁)限り
- ・AMBER+STRICT=特定分野・組織内関係者限り、すなわち国家サイバー統括室重要インフラ防護担当並びに直接関係する分野の重要インフラ所管省庁及びセプ

ター(セプターを構成する重要インフラ事業者等を含む。)に属する者(その 組織の職員)で、かつ業務の遂行に当たって、その情報を知る必要がある者限 り

- ・AMBER=特定分野・関係者限り、すなわち国家サイバー統括室重要インフラ防護担当並びに直接関係する分野の重要インフラ所管省庁及びセプター(セプターを構成する重要インフラ事業者等を含む。)に属する者(その組織の職員並びにコンサルタント、その組織内で働いている外部の業務受託者及びセプターを構成する重要インフラ事業者等から委託を受けて情報システムの開発、運用等を行う者であって、秘密保持契約を締結している者)で、かつ業務の遂行に当たって、その情報を知る必要がある者限り
- ・GREEN=重要インフラ関係主体限り、すなわち国家サイバー統括室、重要インフラ所管省庁、事案対処省庁、サイバーセキュリティ関係省庁、防災関係府省庁、サイバーセキュリティ関係機関、サイバー空間関連事業者及び各分野のセプター(セプターを構成する重要インフラ事業者等を含む。)に属する者限り
- ·CLEAR=公開情報

上記に加えて、

- ・情報発信者が、上記の情報共有範囲に含まれない対象の追加を求める場合は、 当該対象を共有範囲に含めることができます。
- ・国家サイバー統括室重要インフラ防護担当においては、事案対処及び情報の集 約・分析のため、必要に応じ、内閣官房(事態対処・危機管理担当)及びあら かじめ連携を要請したサイバーセキュリティ関係機関との間で情報共有を行い ます。

であり、その定義は表5に示すとおりです。

情報連絡様式中にあらかじめTLPの欄を設定しているので、そこから適切なものを選択します。ただし、例えば、RED を選択した場合であっても、事象が発生した重要インフラ事業者等がウェブサイトでその内容を発表しており、その内容については共有可能であるなど、TLPによらない部分的に共有が可能な範囲などがある場合には、その内容を特記事項に記載するようにしてください。

表 5 情報共有範囲

区分	情報共有可能な範囲 ^(※1)	定義
RED 宛先限り	・ 国家サイバー統括室(重要インフラ防護担当) **2 ・ 重要インフラ所管省庁(情報提供先又は情報提供元の所管省庁)	情報発信者と、情報受信者の2者間に限定する。
AMBER+STRICT 特定分野・組織内関 係者限り	国家サイバー統括室(重要インフラ防護担当)*² 重要インフラ所管省庁(直接関係する分野) セプター(直接関係する分野) セプターを構成する重要インフラ事業者等(直接関係する分野)	左記の情報共有範囲に属する者(その組織の職員)で、かつ業務の遂 行に当たって、その情報を知る必要がある者に限る。
AMBER 特定分野・関係者限 り	 国家サイバー統括室(重要インフラ防護担当)*² 重要インフラ所管省庁(直接関係する分野) セプター(直接関係する分野) セプターを構成する重要インフラ事業者等(直接関係する分野) 	左記の情報共有範囲に属する者(その組織の職員並びにコンサルタント、その組織内で働いている外部の業務受託者及びセプターを構成する重要インフラ事業者等から委託を受けて情報システムの開発、運用等を行う者であって、秘密保持契約を締結している者)で、かつ業務の遂行に当たって、その情報を知る必要がある者に限る。
GREEN 重要インフラ関係主 体限り	 ・ 国家サイバー統括室 ・ 重要インフラ所管省庁 ・ 事案対処省庁 ・ サイバーセキュリティ関係省庁 ・ 防災関係府省庁 ・ サイバーセキュリティ関係機関 ・ サイバー空間関連事業者 ・ セプター ・ 重要インフラ事業者等 	左記の情報共有範囲に属する者(その組織の職員並びにコンサルタント、その組織内で働いている外部の業務受託者及びセプターを構成する重要インフラ事業者等から委託を受けて情報システムの開発、運用等を行う者であって、秘密保持契約を締結している者)に限る。
CLEAR 公開情報	・限定なし	要機密情報としての扱いは要さない。著作権を適性に扱う限りにおいて、分配、出版、インターネット上での公開及び放送に供することも可能とする。

※1:情報発信者が、上記の情報共有範囲に含まれない対象の追加を求める場合は、当該対象を共有範囲に含めることができるものとする。

※2:事案対処及び情報の集約・分析のため、必要に応じ、内閣官房(事態対処・危機管理担当)及びあらかじめ連携を要請したサイバーセキュリティ関係 機関との間で情報共有を行う。

(3) 別紙

発生した事象に関し、報道発表・ウェブサイトでの発表等を行っている場合には、 リンク先の明示や当該資料を別紙として添付することが望まれます。

また、発生した事象に係る検体等(届いた電子メール、添付されていたファイル等)は攻撃者に係る情報、対策の検討等に有益なものです。このため、それらを国家サイバー統括室が必要と判断する場合、重要インフラ所管省庁及び重要インフラ事業者等と調整の上、提供いただく場合があります。

2. 4 情報連絡の取扱いについて

(1) 秘匿性の確保

情報連絡は機微情報を含むことから秘匿性を確保するものとします。国家サイバー統括室は、付番、公開範囲等に基づき体系的に管理し、保存し、必要な時にいつでも参照できるようにします。

(2) 検体等

国家サイバー統括室が検体等を受領した際には、国家サイバー統括室において分析を行うほか、あらかじめ連携を要請したサイバーセキュリティ関係機関と共有し、分析等を依頼することもあります。

- 3. 国家サイバー統括室からの情報提供
- 3. 1 情報提供の流れ

国家サイバー統括室は、重要インフラ所管省庁、サイバーセキュリティ関係省庁、 事案対処省庁、防災関係府省庁、サイバーセキュリティ関係機関、サイバー空間関 連事業者及び重要インフラ事業者から提供される幅広いシステムの不具合等に関す る情報を集約、分析等した上で、以下のいずれかのケースに該当する場合に情報提 供を行います。

- ①セキュリティホールやプログラム・バグ等に関する情報を入手した場合等であって、他の重要インフラ事業者等においてもその情報に関係する重大な問題を 生じるおそれがあると認められる場合。
- ②サイバー攻撃の発生又は攻撃の予告がある場合、災害による被害が予測される場合等、他の重要インフラ事業者等の重要システムが危険にさらされていると認められる場合。
- ③そのほか重要インフラ事業者等のサイバーセキュリティの確保に有効と考えられる場合。

国家サイバー統括室は、情報の提供元が特定されないよう、情報を加工するなど、 不利益を被らないための適切な措置を講じた上で情報提供を行います。

また、国家サイバー統括室から重要インフラ事業者等への情報提供の範囲は、情報の提供元があらかじめ示す情報共有可能な範囲のうち、国家サイバー統括室が当該情報に関係すると考える重要インフラ分野とします。なお、情報の提供元が示す情報共有可能な範囲を越えて情報共有する必要があると国家サイバー統括室が認める場合には、その共有範囲の変更について情報の提供元との間で調整を行います。

国家サイバー統括室から重要インフラ事業者等への情報提供は、重要インフラ所 管省庁へ行い、情報提供を受領した重要インフラ所管省庁がセプター事務局、ある いは必要に応じて直接重要インフラ事業者等に展開することにより実施します。

情報提供の流れを図6に示します。

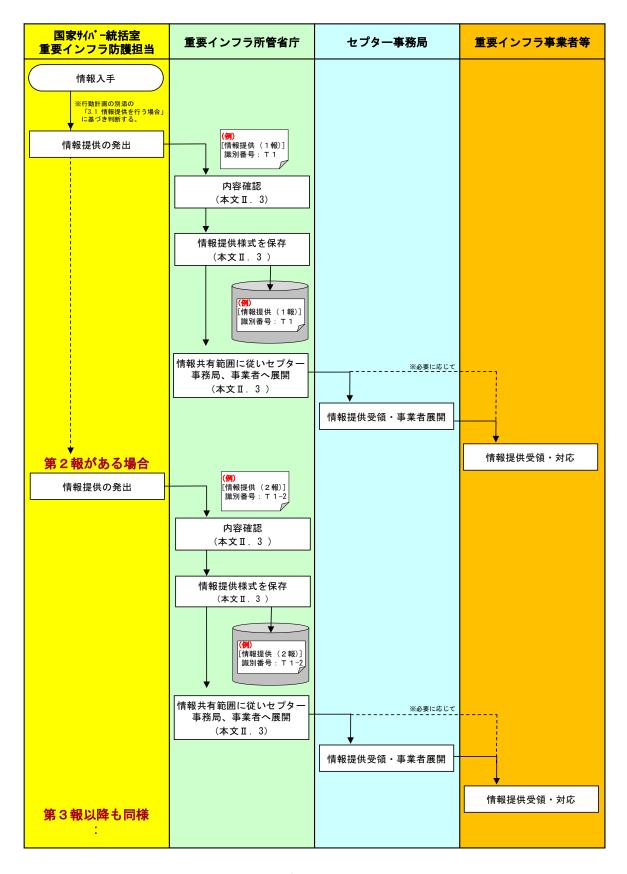


図6 情報提供の流れ

3. 2 情報提供様式

情報提供様式及びその記載例をそれぞれ図7及び図8に示します。

国家サイバー統括室は、本様式に必要事項を記入し重要インフラ所管省庁に対し 情報提供を行います。補足すべき事項等がある場合には別紙にてその内容の説明を 行います。

なお、情報提供における国家サイバー統括室への問合せは、情報共有範囲内の重要インフラ所管省庁に限ります。

□警報 □注意喚起 □参考情報 (内閣官房→重要インフラ所管省庁)	1た項目は必須事項)
情報提供様式 (第 報*) (*が付与され 識別番号*	いた項目は必須事項)
(第 報*) (*が付与され 識別番号*	にた項目は必須事項)
<u>識別番号*</u>	
In this by Hay	
情報提供先* (所管省庁名及び分野名)	
□ RED = 宛先限り (情報提供先の重要インフラ所管省庁限り)	
□ AMBER + STRICT = 特定分野・組織内関係者限り (情報提供先の直接関係する分野の重要インフラ所管省庁、セブター及び重要インフラ事業者等に属する者のうち、組織内関係者限り)	
「AMBER = 特定分野・関係者限り	
情報共有範囲* (情報提供先の直接関係する分野の重要インフラ所管省庁、セプター及び重要インフラ事業者等に属する者のうち、関係者限り)	
□ GREEN = 重要インフラ関係主体限り	
(重要インフラ所管省庁、セブター及び重要インフラ事業者等に属する者限り) □ CLEAR = 公開情報	
特記事項:	
◆情報提供の内容 (別紙有無*: □ 有 □ 無)	
項目情報の内容	
A H	
等 の	
内	
答 ②対 象	
③対処方針	
④その他	
④その他	
本件問合せ先(重要インフラ所管省庁からの問合せに限る。) 国家サイバー統括室	

図7 情報提供様式

FAX番号:

電子メールアドレス:

□警報	□ 注意喚起	■参考情報
	_ :_::: >::-	_ > 5 117 114

記載例:青字

(内閣官房→重要インフラ所管省庁)

情報提供様式

(第 <mark>1 報*</mark>)

(*が付与された項目は必須事項)

識別番号*	Txxxxxx	
情報提供日時*	2022 年 XX 月 XX 日 13:00	
情報提供先* (所管省庁名及び分野名)	XX省(ZZ分野)、YY省(ZZ分野)、···	
情報共有範囲	□ RED = 宛先限り (情報提供先の重要インフラ所管省庁限り) □ AMBER + STRICT = 特定分野・組織内関係者限り (情報提供先の直接関係する分野の重要インフラ所管省庁、セプター及び重要インフラ事業者等に属する者のうち、組織内関係者限り) □ AMBER = 特定分野・関係者限り (情報提供先の直接関係する分野の重要インフラ所管省庁、セプター及び重要インフラ事業者等に属する者のうち、関係者限り)	
	■ GREEN = 重要インフラ関係主体限り (重要インフラ所管省庁、セブター及び重要インフラ事業者等に属する者限り) □ CLEAR = 公開情報	
	特記事項: 特になし	

◆情報提供の内容 (別紙有無*: □ 有 **■**無)

¥ 119 TV	▼情報に成めてき古(別報有無:□有	
	項目	情報の内容
脅威等	①概 要	大手サイトfunifuniにおいてサイト改ざんが行われ、当該サイトへのアクセスに伴いマルウェア(悪意のあるソフトウェア)感染のおそれがあります。
の内容	②対 象	XX年XX月XX日以降に http://example.co.jp/top(.)html にアクセスした場合。
③対処	<u>1</u> 方針	○Webアクセスログ等の確認を行う。 ○マルウェアの通信先である次のIP及びドメインをブロックする。 XX.XX.XX、ZZ.ZZ.ZZ、example.com
4 その	他	特になし

本件問合せ先(重要インフラ所管省庁からの問合せに限る。)

国家サイバー統括室

重要インフラ防護担当:提供 花子 電話番号: 03-xxxx-xxxx FAX番号: 03-xxxx-xxxx

電子メールアドレス: teikyo.hanako@xx.go.ip

図8 情報提供様式記載例

3. 3 情報提供様式中の具体的記載について

本項では、情報提供様式中、補足説明が必要と考えられるものについて解説しますが、 本項は前述の情報連絡様式における説明と基本的に同様です。

(1) 重要度

情報提供様式において、対策を実施する主体*がとるべき対応に応じて重要度をあらかじめ警報、注意喚起、参考情報の3段階に定義しています。重要度は次に示す表4の説明を参考に適切なものを選択します。

※対策を実施する主体:情報提供を受領し、その内容に対して対策を行う者。 すなわち情報提供の場合、国家サイバー統括室から重要インフラ所管省庁への 連絡ですので、国家サイバー統括室側で当該情報連絡の内容をどの程度の重 要度として捉えているのかを示す項目になります。

重要度	説明
警報	対策を実施する主体において、直ちに対応について検討すること が推奨される情報
注意喚起	対策を実施する主体において、対応について検討することが推奨 される情報
参考情報	対策を実施する主体に対するサイバーセキュリティ対策への参考 情報

表 4 情報提供の重要度及びその説明

(2) 情報共有範囲 (Traffic Light Protocol: TLP)

情報提供に記載している情報には、企業情報や、情報の拡散により脅威が増大するおそれのある機微情報等が含まれることから、情報発信者*は、適切なTLPを設定する必要があり、情報を受け取った側では、設定されたTLPを必ず守らねばなりません。

※この場合、情報発信者は国家サイバー統括室になります。

TLPによる情報の共有範囲は、

- ・RED=宛先限り、すなわち国家サイバー統括室重要インフラ防護担当及び重要 インフラ所管省庁(情報提供先又は情報提供元の所管省庁)限り
- ・AMBER+STRICT=特定分野・組織内関係者限り、すなわち国家サイバー統括室重要インフラ防護担当並びに直接関係する分野の重要インフラ所管省庁及びセプター(セプターを構成する重要インフラ事業者等を含む。)に属する者(その組織の職員)で、かつ業務の遂行に当たって、その情報を知る必要がある者限り

- ・AMBER=特定分野・関係者限り、すなわち国家サイバー統括室重要インフラ防護担当並びに直接関係する分野の重要インフラ所管省庁及びセプター(セプターを構成する重要インフラ事業者等を含む。)に属する者(その組織の職員並びにコンサルタント、その組織内で働いている外部の業務受託者及びセプターを構成する重要インフラ事業者等から委託を受けて情報システムの開発、運用等を行う者であって、秘密保持契約を締結している者)で、かつ業務の遂行に当たって、その情報を知る必要がある者限り
- ・GREEN=重要インフラ関係主体限り、すなわち国家サイバー統括室、重要インフラ所管省庁、事案対処省庁、サイバーセキュリティ関係省庁、防災関係府省庁、サイバーセキュリティ関係機関、サイバー空間関連事業者及び各分野のセプター(セプターを構成する重要インフラ事業者等を含む。)に属するもの限り
- ·CLEAR=公開情報

上記に加えて、

- 情報発信者が、上記の情報共有範囲に含まれない対象の追加を求める場合は、 当該対象を共有範囲に含めることができます。
- ・国家サイバー統括室重要インフラ防護担当においては、事案対処及び情報の集 約・分析のため、必要に応じ、内閣官房(事態対処・危機管理担当)及びあら かじめ連携を要請したサイバーセキュリティ関係機関との間で情報共有を行い ます。

であり、その定義は表5に示すとおりです。

情報提供様式中にあらかじめTLPの欄を設定しているので、そこから適切なものを選択し、情報提供を行います。ただし、RED が選択されている場合であっても、RED である内容が限定的であり、その他については共有可能であるなど、TLPによらない部分的に共有が可能な範囲などがある場合には、その内容を特記事項に記載して情報提供を行います。

Ⅲ. 他の情報共有体制との関係

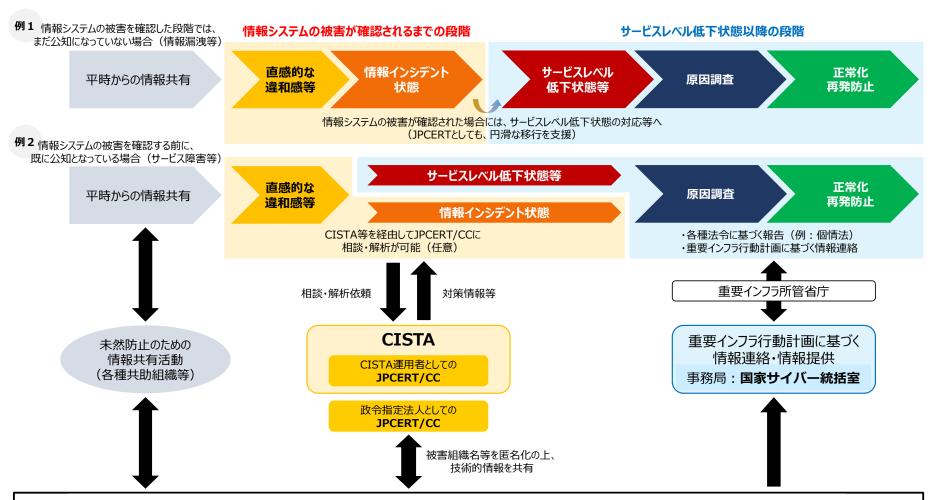
1. サイバーセキュリティ協議会

サイバーセキュリティ協議会は、サイバーセキュリティ基本法の規定に基づき平成31年4月1日に創設された枠組みです。官民の多様な主体が相互に連携し、サイバーセキュリティに関する施策の推進に係る協議を行うものであり、主として、脅威情報等の共有・分析、対策情報等の作出・共有等を迅速に行うものです。協議会に加入し構成員となることにより対策情報等の受領ができるほか、情報インシデント状態の際に相談・解析依頼等を行うことができます。本枠組みにおいては法令で守秘義務を規定していることから、これまで外部に提供することがためらわれた情報の共有を図りやすいという利点があります。

本枠組みと行動計画に基づく情報共有との関係を図示すると図9のとおりです。

すなわち、通常業務を行う中で「いつもと何か違う」といった直感的な違和感が生じた段階やサイバー攻撃の存在を検知・認知できた場合における情報システムの被害の確認の調査等を目的とする対応を行っている状態(情報インシデント状態)といった、情報システムの被害が確認されていない早期の段階では、罰則により担保された守秘義務の下、安心して協議会に対し相談等を行うことが考えられます。その後、情報システムの被害が確認され、平常時(情報システムによるサービスが安全かつ持続的に提供されている状態)よりサービスレベルが低下し、サービスの継続等を目的とするコンティエンジェンシープラン等に基づく対応を行っている状態(サービスレベルが低下状態)へ移行(※)した場合には、行動計画に基づく情報共有体制を活用することになります。

(※) なお、情報システムの被害を確認する前の段階で既に対外的なサービス障害等が 生じて外形的に事象が公知となっているような場合においては、事実上、情報イン シデント状態での対応が完了する前にサービスレベル低下状態への対応が(並走し て)始まります。



サイバーセキュリティ協議会(事務局:国家サイバー統括室、政令指定法人JPCERT/CC)

注1:重要インフラ事業者から、守秘義務が強く担保されている協議会に対し、CISTA等を通さずに、相談するためにダイレクトに情報提供することも、可能。

注2:協議会から重要インフラ事業者へ提供する情報に強い守秘義務を適用する必要がある場合等においては、協議会構成員たる重要インフラ事業者に対し、CISTA等を通さずに、ダイレクトに情報提供を行うことがある。

^{※「}情報インシデント状態」: ここでは、サイバー攻撃の存在を検知・認知できた場合における情報システムの被害の確認の調査等を目的とする対応を行っている状態をいう。
※「サービスレベル低下状態」: ここでは、平常時(情報システムによるサービスが安全か)持続的に提供されている状態)。 はサービスレベルが低下し、サービスの継続等を目的とするコンティエンジェンシープラン等に基づく対応を行っている状態をいう。なお、情報システムの被害を確認する前の段階(そもそも攻撃の存在を検知・認知していないケースを含む。)で既に対外的なサービス庁標音等が生じて外形的に事象が公知とからような場合(上記「例2」)においては、事実上、情報インシデント状態での対応が完了する前にサービスレベル低下状態への対応が(並走して)始まることとなる。
※「CLSTA」:経済産業省予算事業(CLSTA・検体分析機能の実用性調査及び開発)事業で運用する、情報共有・検体解析ボータルシステムをいう。

^{※「}行動計画に基づく情報連絡!:ここでは、重フラ行動計画「2.1 情報連絡を行う場合」の対象となる情報のうち、事業者における事案発生の疑いの段階での事案の連絡、相談を気兼ねなく安心して行うことができる情報共有体制における取扱いが適すると考えられる情報(例:事業者等が検知した情報で非公知のもの、 特定分野間に限定されるもの、機微性が高いもの、詳細な内容のものなどをいう。)を除いたものの情報連絡をいう。

^{・ (}現在)というの、 (本語の)というの、 (本語の)というでは、 (本語の)

2. CISTA (Collective Intelligence Station for Trusted Advocates)

CISTA(シスタ)は、一般社団法人 JPCERT コーディネーションセンター(以下「JPCERT/CC」という。)と早期警戒情報受信組織との間で、脅威情報や分析結果及びそれらに対するフィードバック情報等の共有を行うシステムであり、JPCERT/CCが受信組織に対して脅威情報や分析結果、技術レポート等を提供し、受信組織がJPCERT/CCに対してフィードバックや検体等の提供を行うことにより、脅威情報を共有し、インシデントの未然防止や被害拡大の抑止を図るとともに、情報インフラ全体のリスク低減を目的としたものです。

3. サイバー情報共有イニシアティブ「J-CSIP」

J-CSIP(Initiative for Cyber Security Information sharing Partnership of Japan)は、独立行政法人情報処理推進機構(以下「IPA」という。)が情報の中継点・相談役として、国内の重要産業等に対するサイバー攻撃への対策を、各業界での自主的・互助的に行う情報共有活動です。IPAは、提供・共有された情報が重要な攻撃情報と判断した場合には、情報提供元組織に対して、所管省庁等への報告を勧めることがあります。また、この際IPAの見解やアドバイスが求められた場合は、相談対応の一環として可能な範囲で対応します。

4. JISP (Japan cyber security Information Sharing Partnership)

JISP(ジスプ)は、サイバーセキュリティ対策を政府が積極的に支援する官民連携の取組。民間団体、地方公共団体、政府関係組織、情報セキュリティ関係機関等が、サイバーセキュリティに関する脅威情報、インシデント情報等をワンストップで共有でき、参加組織からの要請に応じて助言及び対処支援調整を行うパートナーシップです。2019年4月から 2020年東京オリンピック/パラリンピック競技大会のサイバーセキュリティの取組として運用を開始し、2022年4月から、サイバーセキュリティ協議会の枠組みの中での取組として活動を継承しました。社会経済を支えるサービスを提供する組織を対象に加え、社会全体のサイバーセキュリティの確保に向け、持続的なサイバーセキュリティ対策の推進を目的としています。

5. サイバーセキュリティ対処調整センター

サイバーセキュリティ対処調整センター(以下「CS 対処調整センター」という。) は、サイバーセキュリティ協議会の枠組みの中の JISP の運営事務局です。サイバーセ

キュリティ基本法(平成 26 年法律第 104 号)に基づくサイバーセキュリティ戦略(令和3年9月 28 日閣議決定)にのっとり、2025 年日本国際博覧会(以下「大阪・関西万博」という。)に係るサイバーセキュリティ上の脅威・事案情報の収集・提供及びインシデント発生時の対処支援調整を行う中核的役割を担っている組織であり国家サイバー統括室が中心となって運営を行っています。

大阪・関西万博に関するサイバー事案の関連情報共有と対処支援調整は、全体としては CS 対処調整センターが担当します。とりわけ、大阪・関西万博の安全・円滑な準備及び運営並びに持続性の確保のため、大阪・関西万博を支える重要なサービスを提供する事業者である「重要サービス事業者等」に対して、大阪・関西万博のサイバーセキュリティに係る脅威・インシデント情報を共有するとともに、必要があるときにはインシデント対処に対する支援調整を行います。

行動計画に基づく情報共有(①)と CS 対処調整センターを中心とした情報共有(②)との関係を図示すると図 10 のとおりです。重要サービス事業者等である重要インフラ事業者等は、①、②それぞれに情報連絡を行うことも可能ですが、事業者側における業務負担の軽減を図る観点から、いずれか一方のみへの連絡も可能です。

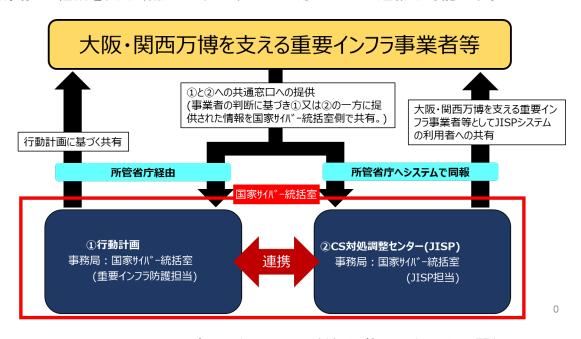


図 10 サイバーセキュリティ対処調整センターとの関係

- Ⅳ. インシデント対応に資する情報等について
- 1. 通常時から逐次確認すべき情報
- 1. 1 ソフトウェア会社からの定例的なアップデート情報
 - (1) マイクロソフト株式会社

https://msrc.microsoft.com/blog/categories/japan-security-team/

で公開される月例のセキュリティ更新プログラム(年月日によって URL は変化)

https://msrc.microsoft.com/blog/2024/04/202404-security-update/

セキュリティ更新プログラムは、ソフトウェアの脆弱性を修正するセキュリティ 更新プログラムは、通常、米国時間の毎月第2火曜日に公開される。日本では、時 差の関係上、毎月第2火曜日の翌日(第2水曜又は第3水曜)の公開となる。

ただし、脆弱性の危険性が高いと判断した場合は例外措置を採り、セキュリティ 更新プログラムは可能な限り迅速に公開される。

(2)アドビシステムズ株式会社 (Adobe Acrobat Reader)

https://helpx.adobe.com/jp/acrobat/release-note/release-notes-acrobat-reader.html

以下のセキュリティアップデートが公開される。リリースの時期については明言 されていない。

- ・Continuous リリース(C):新機能と機能拡張のほか、新しいセキュリティアップデート、既存機能のバグの修正、以前にリリースされた不定期のパッチの更新を含む機能リリース。
- ・四半期ごとのアップデート(Q):機能の向上、新しいセキュリティアップデート、以前にリリースされた不定期のパッチ更新を含む定期的なアップデートです。 Reader では、このようなアップデートが完全なインストーラーとして提供される場合があります。
- 不定期のパッチ(000):セキュリティの問題の修正を目的としたアップデート。

その他の Adobe 製品については以下を参照。

https://helpx.adobe.com/jp/security.html

- 1. 2 サイバーセキュリティ関係機関からの情報
 - (1) JPCERT/CC

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

注意喚起として、深刻かつ影響範囲の広い脆弱性などの情報が告知される。情報システムや制御システムに関わる端末やネットワークの構築・運用管理業務、組織内 CSIRT 業務、セキュリティ関連業務などに関与する担当者、技術者、研究者等を対象にしている。

(2) IPA

https://www.ipa.go.jp/security/index.html

重要なセキュリティ情報が、Web 上で公開される。

重要なセキュリティ情報とは、放っておくと不正アクセスやデータが盗まれるなどの危険性が高いセキュリティ上の問題と対策について伝えるもので、インターネットを使っている多くの利用者が影響を受けるセキュリティ対策情報を対象にしている。

このほか、Web ページで脆弱性対策情報 (JVN) 、他組織からの情報が掲載されている。

- 2. CSIRT構築に資する情報
- 2. 1 CSIRT マテリアル (JPCERT/CC)

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

2. 2 CSIRT 構築ガイド (日本シーサート協議会)

https://www.nca.gr.jp/activity/pub_doc/wtda.html

- V. 関係法令等
- 1. 関係法令
- 〇サイバーセキュリティ基本法 (平成26年法律第104号) (定義)
- 第二条 この法律において「サイバーセキュリティ」とは、電子的方式、磁気的方式その他人の知覚によっては認識することができない方式(以下この条において「電磁的方式」という。)により記録され、又は発信され、伝送され、若しくは受信される情報の漏えい、滅失又は毀損の防止その他の当該情報の安全管理のために必要な措置並びに情報システム及び情報通信ネットワークの安全性及び信頼性の確保のために必要な措置(情報通信ネットワーク又は電磁的方式で作られた記録に係る記録媒体(以下「電磁的記録媒体」という。)を通じた電子計算機に対する不正な活動による被害の防止のために必要な措置を含む。)が講じられ、その状態が適切に維持管理されていることをいう。

(基本理念)

第三条 サイバーセキュリティに関する施策の推進は、インターネットその他の高度情報通信ネットワークの整備及び情報通信技術の活用による情報の自由な流通の確保が、これを通じた表現の自由の享有、イノベーションの創出、経済社会の活力の向上等にとって重要であることに鑑み、サイバーセキュリティに対する脅威に対して、国、地方公共団体、重要社会基盤事業者(国民生活及び経済活動の基盤であって、その機能が停止し、又は低下した場合に国民生活又は経済活動に多大な影響を及ぼすおそれが生ずるものに関する事業を行う者をいう。以下同じ。)等の多様な主体の連携により、積極的に対応することを旨として、行われなければならない。

2~6 (略)

(重要社会基盤事業者の責務)

第六条 重要社会基盤事業者は、基本理念にのっとり、そのサービスを安定的かつ適切に提供するため、サイバーセキュリティの重要性に関する関心と理解を深め、自主的かつ積極的にサイバーセキュリティの確保に努めるとともに、国又は地方公共団体が実施するサイバーセキュリティに関する施策に協力するよう努めるものとする。

(重要社会基盤事業者等におけるサイバーセキュリティの確保の促進)

- 第十四条 国は、重要社会基盤事業者等におけるサイバーセキュリティに関し、基準の 策定、演習及び訓練、情報の共有その他の自主的な取組の促進その他の必要な施策を 講ずるものとする。
- ○重要インフラのサイバーセキュリティに係る行動計画(2022 年 6 月 17 日 サイバー セキュリティ戦略本部決定)
- Ⅱ. 本行動計画の要点(抄)
- ① 「重要インフラ防護」の目的

重要インフラにおいて、任務保証の考え方を踏まえ、重要インフラサービスの継続的提供を不確かなものとする自然災害、管理不良、サイバー攻撃や、重要インフラを取り巻く環境変化等をリスクとして捉え、リスクを許容範囲内に抑制すること、及び重要インフラサービス障害に備えた体制を整備し、障害発生時に適切な対応を

行い、迅速な復旧を図ることの両面から、強靱性を確保し、国民生活や社会経済活動に重大な影響を及ぼすことなく、重要インフラサービスの安全かつ持続的な提供を実現すること。

② 関係主体の責務

- ・ 関係主体の責務は、サイバーセキュリティ基本法(平成 26 年法律第 104 号)を基本とする。
- 国は、サイバーセキュリティに関する総合的な施策を策定し、及び実施する。
- ・ 地方公共団体は、サイバーセキュリティに関する自主的な施策を策定し、及び 実施する。
- ・ 重要インフラ事業者は、サービスを安定的かつ適切に提供するため、サイバー セキュリティの重要性に関する関心と理解を深め、自主的かつ積極的にサイバ ーセキュリティの確保に努める。
- ・ サイバー関連事業者その他の事業者は、その事業活動に関し、自主的かつ積極 的にサイバーセキュリティの確保に努める。

③ 基本的な考え方

- ・ 重要インフラを取り巻く情勢は、システム利用の高度化、複雑化、サイバー空間の脅威の急速な高まりを受け、重要インフラ事業者等においては、経営層、CISO、戦略マネジメント層、システム担当者を含めた組織全体での対応を一層促進する。特に、経営の重要事項としてサイバーセキュリティを取り込む方向で推進する。
- ・ 自組織の特性を明確化し、経営層からシステム担当者までの各階層の視点を有機的に組み合わせたリスクマネジメントを活用し、自組織に最も適した防護対策を実施する。
- ・ 重要インフラを取り巻く脅威の変化に適確に対応するため、サプライチェーン 等を含め、将来の環境変化を先取りした包括的な対応を実施する。

④ 障害対応体制の強化に向けた取組

- ・ リスクマネジメントによる事前対応と危機管理の組合せにより、障害対応体制 を強化する。
- ・ 組織におけるサイバーセキュリティに対する経営者と専門組織の関係を経営の 重要事項としてサイバーセキュリティを取り込む。
- ・ サイバーセキュリティの確保には、サイバーセキュリティ基本法第 2 条の定義 を踏まえ、外部からの攻撃のみならず、システム調達、設計及び運用に関係す る事象を含め対応できるよう障害対応体制を整備・運用する。

Ⅲ. 計画期間内の取組(抄)

- 3. 情報共有体制の強化
- 3.3 重要インフラ事業者等の更なる活性化

重要インフラ事業者等の活動を更に活性化するに当たり、重要インフラ事業者等の 自らの活動に加え、セプター内、セプター間における情報共有の充実が期待される。

具体的には、重要インフラ事業者等においては、自ら積極的に情報共有に取り組む とともに、経営層のリーダーシップの下、サプライチェーン等に関わる事業者を含め、 CSIRT 等の重要インフラサービス障害対応体制を構築・強化することが期待される。なお、自ら情報収集を行うことにより情報への理解とその効果的な活用が進むと考えられることから、重要インフラ事業者等の情報収集の活性化が期待される。また、セプターにおいては、これまでの行動計画期間に引き続き、内閣官房が提供する情報の取扱いに関する取決め、機密保持及び構成員外への情報提供に関し、構成員間で合意されたルールが適用され、緊急時に各構成員及び構成員外との連絡が可能な窓口(PoC)が設定されている状況において、内閣官房が提供する情報を共有することの継続が期待される。

2. 用語の定義

2.用語の定義	
	Chief Information Security Officerの略。最高情報セキュリティ責任者。
CISO	企業や行政機関等において情報システムやネットワークの情報セキュリテ
	ィ、機密情報や個人情報の管理等を統括する責任者のこと。
	Computer Security Incident Response Team の略(シーサート)。企業や行政
COLDT	機関等において、情報システム等にセキュリティ上の問題が発生していない
CSIRT	か監視するとともに、万が一問題が発生した場合にその原因解析や影響範囲
	の調査等を行う体制のこと。
	重要インフラサービスの提供に必要な情報システムに関する事業継続計画
IT-BCP 等	(関連マニュアル類を含む。)その他の事業継続計画。
	関係法令に基づき国が定める「強制基準」、関係法令に準じて国が定める
	「推奨基準」及び「ガイドライン」、関係法令や国民からの期待に応えるべ
安全基準等	「推奨基準」及び「ガイドライン」、関係法事や国民が500期時に応えるへ く業界団体等が定める業界横断的な「業界標準」及び「ガイドライン」、関
女王基华寺	
	係法令や国民・利用者等からの期待に応えるべく重要インフラ事業者等が自
	ら定める「内規」等の総称。ただし、安全基準等策定指針は含まない。
A	安全基準等の策定・改定に資することを目的として、サイバーセキュリティ
安全基準等策定指	の確保において、必要度が高いと考えられる項目及び先導的な取組として参
針	考とすることが望ましい項目を、横断的に重要インフラ分野を俯瞰して収録
	したもの。サイバーセキュリティ戦略本部決定による。
	内閣官房、重要インフラ所管省庁、サイバーセキュリティ関係省庁、事案対
 関係主体	処省庁、防災関係府省庁、重要インフラ事業者等、セプター及びセプター事
	務局、セプターカウンシル、サイバーセキュリティ関係機関並びにサイバー
	空間関連事業者。
	重要インフラ事業者等が重要インフラサービス障害の発生又はそのおそれが
コンティンジェン	あることを認識した後に経営層や職員等が行うべき初動対応(緊急時対応)に
シープラン	関する方針、手順、態勢等をあらかじめ定めたもの。
サービス維持レベ	任務保証の考え方に基づき、重要インフラサービスが安全かつ持続的に提供
ル	されていると判断するための水準のこと。
	サイバーセキュリティ基本法第 2 条に規定するサイバーセキュリティをい
サイバーセキュリ	う。電磁的方式による情報の安全管理のために必要な措置並びに情報システ
¬ 1 / 1 2 2 1	一ム及び情報通信ネットワークの安全性及び信頼性の確保のために必要な措置
7 1	が講じられ、その状態が適切に維持管理されていること。
	国立研究開発法人情報通信研究機構(NICT)、独立行政法人情報処理推進機構
サイバーセキュリ	
ティ関係機関	(IPA)、一般社団法人 JPCERT コーディネーションセンター(JPCERT/CC) 及びー
	般財団法人日本サイバー犯罪対策センター(JC3)。
サイバーセキュリ	警察庁、デジタル庁、総務省、外務省、経済産業省、原子力規制庁(※)及び
ティ関係省庁	防衛省。 ※原えも※原式の内への知よれた共々が、よれ、リニュに取り組む少点
7 12/18/17	※原子力発電所の安全の観点からサイバーセキュリティに取り組む省庁
	サイバーセキュリティ基本法第 7 条に規定するサイバー関連事業者のうち、
	重要インフラサービス提供に必要な情報システムに関係するサプライチェー
サイバー空間関連	ン等に関わる、機器納入、システムの設計・構築・運用・保守等を行うシス
事業者	テムベンダー、ウィルス対策ソフトウェア等のセキュリティ対策を提供する
7 % 0	セキュリティベンダー等、ハードウェア・ソフトウェア等の基盤となるプラ
	ットフォームを提供するプラットフォームベンダー及びクラウドサービス等
	の外部サービスを提供する事業者。
	一般的には、取引先との間の受発注、資材の調達から在庫管理、製品の配送
	まで、いわば事業活動の川上から川下に至るまでのモノや情報の流れのこ
サプライチェーン	と。これらに加えてさらに、ITにおけるサプライチェーンでは、製品の設計
	段階や、情報システム等の運用・保守・廃棄を含めてサプライチェーンと呼
	ばれることがある。
事案対処省庁	警察庁、消防庁、海上保安庁及び防衛省。
	重要インフラ事業者等の情報システムが、設計時の期待通りの機能を発揮し
システムの不具合	ない又は発揮できない状態となる事象。
	でくろほだけてこのとの意となる中外。

重要インフラ	他に代替することが著しく困難なサービスを提供する事業が形成する国民生活及び経済活動の基盤であって、その機能が停止し、又は低下した場合に国民生活又は経済活動に多大な影響を及ぼすおそれが生ずるもので、重要インフラ分野に属するもの。
重要インフラサー ビス	重要インフラ事業者等が提供するサービス及びそのサービスを利用するため に必要な一連の手続のうち、国民生活や社会経済活動に与える影響の度合い を考慮して、特に防護すべきとして重要インフラ分野ごとに定めるもの。
重要インフラサー ビス障害	システムの不具合により、重要インフラサービスの安全かつ持続的な提供に 支障が生じること。
重要インフラ事業 者	サイバーセキュリティ基本法第3条第1項に規定する重要社会基盤事業者をいう。国民生活及び経済活動の基盤であって、その機能が停止し、又は低下した場合に国民生活又は経済活動に多大な影響を及ぼすおそれが生ずるものに関する事業を行う者。具体的には、重要インフラ分野に属する事業を行う者のうち、「別紙1 対象となる重要インフラ事業者等と重要システム例」の「対象となる重要インフラ事業者等」欄において指定するもの(地方公共団体を除く)。
重要インフラ事業 者等	サイバーセキュリティ基本法第12条第2項第3号に規定する重要社会基盤事業者等をいう。重要インフラ事業者及びその組織する団体並びに地方公共団体。
重要インフラ所管 省庁	金融庁、総務省、厚生労働省、経済産業省及び国土交通省。
重要インフラ分野	重要インフラについて業種ごとに指定する分野であり、具体的には、「情報通信」、「金融」、「航空」、「空港」、「鉄道」、「電力」、「ガス」、「政府・行政サービス(地方公共団体を含む)」、「医療」、「水道」、「物流」、「化学」、「クレジット」、「石油」及び「港湾」の 15 分野。
重要システム	重要インフラサービスを提供するために必要な情報システムのうち、重要インフラサービスに与える影響の度合いを考慮して、重要インフラ事業者等ごとに定めるもの。
情報共有	システムの不具合等に関する情報(重要インフラサービス障害を含むシステムの不具合や予兆・ヒヤリハットに関する情報)やサイバーセキュリティの確保に資する情報について、関係主体間で相互に提供し、共有すること。情報連絡及び情報提供の双方を含む。
情報システム	事務処理等を行うシステム、フィールド機器や監視・制御システム等の制御系のシステム等の IT を用いたシステム全般。
情報提供	サイバーセキュリティの確保に資するための情報を、内閣官房から重要イン フラ事業者等へ提供すること等。
情報連絡	重要インフラ事業者等におけるシステムの不具合等に関する情報(重要インフラサービス障害を含むシステムの不具合や予兆・ヒヤリハットに関する情報)を、重要インフラ事業者等から内閣官房に連絡すること等。
セプター	重要インフラ事業者等の情報共有・分析機能及び当該機能を担う組織。 Capability for Engineering of Protection, Technical Operation, Analysis and Response の略称(CEPTOAR)。
セプターカウンシ ル	各重要インフラ分野で整備されたセプターの代表で構成される協議会で、セプター間の情報共有等を行う。政府機関を含め他の機関の下位に位置付けられるものではなく独立した会議体。
大規模重要インフ ラサービス障害	官邸対策室等が官邸危機管理センターに設置されるなどの政府として集中的な対応が必要となる規模の重要インフラサービス障害。
ナショナルサート	国として、深刻なサイバー攻撃に対し、情報収集・分析から、調査・評価、 注意喚起の実施及び対処と、その後の再発防止等の政策立案・措置に至るま での一連の取組を一体的に推進するための総合的な調整を担う機能。
防災関係府省庁	災害対策基本法(昭和 36 年法律第 223 号)第 2 条第 3 号に基づく指定行政機関 等の、災害時の情報収集に関係する府省庁。
予兆・ヒヤリハッ ト	システムの不具合が生じておらず、又は生じなかったものの、システムの不 具合につながるおそれがあり、又はそのおそれがあった事象。

【最終ページ】