

伊豆市伊豆の国市廃棄物処理施設組合 情報セキュリティポリシー（基本方針）

令和7年9月19日

訓令第2号

1 目的

本基本方針は、本組合が保有する情報資産の機密性、完全性及び可用性を維持するため、本組合が実施する情報セキュリティ対策について基本的な事項を定めることを目的とする。

2 定義

基本方針における用語の意義は、次の各号に定めるところによる。

（1）情報資産

情報や情報が保存された媒体及びハードウェア、ソフトウェア、ネットワーク等の情報システム等をいう。

（2）ネットワーク

コンピュータ等を相互に接続するための通信網、その構成機器（ハードウェア及びソフトウェアを含む。）をいう。

（3）情報システム

業務処理の電子計算機（電子計算機におけるネットワーク、ハードウェア及びソフトウェアをいう。）及び電磁的記録媒体で構成され、処理を行う仕組みをいう。

（4）情報セキュリティ

情報資産の機密性、完全性及び可用性を維持することをいう。

（5）情報セキュリティポリシー

本基本方針及び9に規定する情報セキュリティ対策基準をいう。

（6）機密性

情報にアクセスすることを認められた者だけが、情報にアクセスできる状態を確保することをいう。

（7）完全性

情報が破壊、改ざん又は消去されていない状態を確保することをいう。

（8）可用性

情報にアクセスすることを認められた者が、必要なときに中断されることなく、情報にアクセスできる状態を確保することをいう。

（9）マイナンバー利用事務系（個人番号利用事務系）

個人番号利用事務（社会保障、地方税若しくは防災に関する事務）又は戸籍事務等に関わる情報システム及びデータをいう。

（10）L GWAN接続系

L GWANに接続された情報システム及びその情報システムで取り扱うデータをいう（マ

イナンバー利用事務系を除く。))。

(11) インターネット接続系

インターネットメール、ホームページ管理システム等に関わるインターネットに接続された情報システム及びその情報システムで取り扱うデータをいう。

(12) 通信経路の分割

L GWAN接続系とインターネット接続系の両環境間の通信環境を分離した上で、安全が確保された通信だけを許可できるようにすることをいう。

(13) 無害化通信

インターネットメール本文のテキスト化や端末への画面転送等により、コンピュータウイルス等の不正プログラムの付着が無い等、安全が確保された通信をいう。

3 対象とする脅威

情報資産に対する脅威として、以下の脅威を想定し、情報セキュリティ対策を実施する。

- (1) 不正アクセス、ウイルス攻撃、サービス不能攻撃等のサイバー攻撃や部外者の侵入等の意図的な要因による情報資産の漏えい・破壊・改ざん・消去、重要情報の詐取、内部不正等
- (2) 情報資産の無断持ち出し、無許可ソフトウェアの使用等の規定違反、設計・開発の不備、プログラム上の欠陥、操作・設定ミス、メンテナンス不備、内部・外部監査機能の不備、委託管理の不備、マネジメントの欠陥、機器故障等の非意図的な要因による情報資産の漏えい・破壊・消去等
- (3) 地震、落雷、火災、風水害等の災害によるサービス及び業務の停止等
- (4) 大規模・広範囲にわたる疾病による要員不足に伴うシステム運用の機能不全等
- (5) 電力供給の途絶、通信の途絶、水道供給の途絶等のインフラの障害からの波及等

4 適用範囲

(1) 行政機関の範囲

本基本方針が適用される行政機関は、組合事務局とする。

(2) 情報資産の範囲

本基本方針が対象とする情報資産は、次のとおりとする。

- ①ネットワーク及び情報システム並びにこれらに関する設備及び電磁的記録媒体
- ②ネットワーク及び情報システムで取り扱う情報（これらを印刷した文書を含む。）
- ③情報システムの仕様書及びネットワーク図等のシステム関連文書

5 職員等の遵守義務

職員及び会計年度任用職員（以下「職員等」という。）は、情報セキュリティの重要性について共通の認識を持ち、業務の遂行に当たって情報セキュリティポリシー及び10に規定する情報セキュリティ実施手順を遵守しなければならない。

6 情報セキュリティ対策

上記3の様々な脅威から情報資産を保護するために次のセキュリティ対策を講ずるものとする。

(1) 組織体制

本組合の情報資産について、情報セキュリティに関する対策を推進する組織体制を確立す

る。

(2) 情報資産の分類と管理

本組合の保有する情報資産をその内容に応じて分類し当該情報資産の重要性に応じた情報セキュリティに関する対策を行う。

(3) 情報システム全体の強靱性の向上

情報セキュリティの強化を目的とし、業務の効率性・利便性の観点を踏まえ、情報システム全体に対し、次の三段階の対策を講じる。

①マイナンバー利用事務系は、原則として、他の領域と分離するほか住民情報の流出を防ぐ対策を講じる。

②LGWAN接続系は、インターネット接続系と通信経路の分割を行う。

③インターネット接続系においては、不正通信の監視機能の強化等の高度な情報セキュリティ対策を実施する。高度な情報セキュリティ対策として、静岡県が整備する自治体情報セキュリティクラウドに参加する。

(4) 物理的セキュリティ

サーバ、通信回線及び職員等のパソコン等の管理について、物理的な対策を講じる。

(5) 人的セキュリティ

情報セキュリティに関し、職員等が遵守すべき事項を定めるとともに、十分な教育及び啓発を行う等の人的な対策を講じる。

(6) 技術的セキュリティ

コンピュータ等の管理、アクセス制御、不正プログラム対策及び不正アクセス対策等の技術的対策を講じる。

(7) 運用

情報システムの監視、情報セキュリティポリシーの遵守状況の確認、業務委託を行う際のセキュリティ確保等、情報セキュリティポリシーの運用面の対策を講じるものとする。また、情報資産に対するセキュリティ侵害が発生した場合等に迅速かつ適正に対応するため、必要に応じて緊急時対応計画を策定する。

(8) 業務委託と外部サービスの利用

業務委託する場合、外部サービスを利用する場合等においては、それぞれの場合に応じた情報セキュリティ確保のための取り組みを行う。

7 情報セキュリティ監査及び自己点検の実施

情報セキュリティポリシーの遵守の状況を検証するため、定期的に、又は必要に応じて情報セキュリティに関する監査及び自己点検を実施する。

8 情報セキュリティポリシーの見直し

情報セキュリティに関する監査及び自己点検の結果、情報セキュリティポリシーの見直しが必要となった場合及び情報セキュリティに関する状況の変化に対応するため新たに対策が必要になった場合には、情報セキュリティポリシーを見直す。

9 情報セキュリティ対策基準の策定

6から8までに規定する対策等を実施するために、具体的な遵守すべき事項及び判断の基準等を定める情報セキュリティ対策基準の策定については、電算管理等の事務委託の協定先である伊豆市における情報セキュリティポリシー（対策基準）を準用するものとする。

10 情報セキュリティ実施手順の策定

情報セキュリティ対策基準に基づき、個別の情報システム等について具体的な手順を定める情報セキュリティ実施手順の策定については、電算管理等の事務委託の協定先である伊豆市における情報セキュリティポリシー（実施手順）を準用するものとする。

附 則

この基本方針は、令和7年10月1日から施行する。