

関ヶ原町教育情報セキュリティポリシー

教育情報セキュリティ基本方針

1 趣旨

この教育情報セキュリティ基本方針は、町教育委員会及び学校の教育情報セキュリティ対策の基本的な事項を定めるものとする。

2 定義

(1) 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、ソフトウェア）をいう。

(2) 教育情報システム

コンピュータ、ソフトウェア、ネットワーク、電磁的記録媒体で構成され、情報処理を行う仕組みをいう。

(3) 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。

(4) 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。

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洩・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、外部委託管理の不備、マネジメントの欠陥、機器故障等の非意図的的要因による情報資産の漏洩・破壊・消去等
- (3) 地震、落雷、火災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 対象範囲

(1) 適用範囲

本基本方針を適用する範囲は、教育委員会及び町立小・中学校とする。

(2) 情報資産の範囲

本基本方針が対象とする情報資産は、次のとおりである。

- ① 教育ネットワーク、教育情報システム及びこれらに関する設備、電磁的記録媒体
- ② 教育ネットワーク及び教育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 教育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 職員の義務

町教育委員会及び学校に勤務する常勤職員、非常勤職員及び臨時職員（以下「教職員等」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、業務の遂行にあたっては教育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 管理体制

本町教育委員会及び学校の情報資産について、町長部局とも連携し情報セキュリティ対策を推進するための組織体制を確立する。

7 情報資産の分類

本町教育委員会及び学校の保有する情報資産を機密性、完全性及び可用性に応じて分類し、当該分類に基づき情報セキュリティ対策を実施する。

8 情報セキュリティ対策

(1) 物理的セキュリティ

サーバ等、情報システム室等、通信回線等及び職員等のパソコンやモバイル端末の管理について、物理的対策を講じる。

(2) 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。

(3) 技術的セキュリティ対策

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、不正アクセス対策等の技術的対策を講じる。

(4) 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、外部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、緊急時対応計画を策定する。

(5) 評価・見直し

教育情報セキュリティポリシーの遵守状況を検証するため、定期的又は必要に応じて情報セキュリティ監査及び自己点検を実施し、運用改善を行い情報セキュリティの向上を図る。教育情報セキュリティポリシーの見直しが必要な場合は、直ちに教育情報セキュリティポリシーの見直しを行う。

9 情報セキュリティ監査及び自己点検の実施

教育情報セキュリティポリシーの遵守状況を検証するため、定期的又は必要に応じて情報セキュリティ監査及び自己点検を実施する。

10 教育情報セキュリティポリシーの見直し

情報セキュリティ監査及び自己点検の結果、教育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な対策が必要となった場合には、直ちに教育情報セキュリティポリシーを見直す。

11 教育情報セキュリティ対策基準の策定

上記8、9及び10に規定する対策等を実施するために、具体的な遵守事項及び判断基準等を定める教育情報セキュリティ対策基準を策定する。