

# 坂井市教育情報セキュリティ基本方針

令和8年4月1日策定

## 目次

### 坂井市教育委員会情報セキュリティ基本方針

- 1 目的
- 2 定義
  - (1) ネットワーク
  - (2) 学校情報システム
  - (3) 情報資産
  - (4) 機密性
  - (5) 完全性
  - (6) 可用性
  - (7) 情報セキュリティ
  - (8) 情報セキュリティポリシー
  - (9) 校務系情報
  - (10) 学習系情報
  - (11) 校務系システム
  - (12) 学習系システム
  - (13) 無害化通信
- 3 対象とする脅威
- 4 適用範囲
  - (1) 行政機関の範囲
  - (2) 情報資産の範囲
- 5 職員等の遵守義務及び違反への対応
- 6 情報セキュリティ対策
  - (1) 組織体制
  - (2) 情報資産の分類と管理
  - (3) 情報システム全体の強靱性の向上
  - (4) 物理的セキュリティ
  - (5) 人的セキュリティ
  - (6) 技術的セキュリティ
  - (7) 運用
  - (8) 業務委託と外部サービス（クラウドサービス）の利用
- 7 情報セキュリティ監査及び自己点検の実施
- 8 情報セキュリティポリシー
- 9 情報セキュリティ対策基準の策定
- 10 情報セキュリティ実施手順と策定

## 1 目的

坂井市教育委員会（以下「教育委員会」という。）が実施する情報セキュリティ対策についての基本的な事項を定めるための基本方針として、また、地方自治法（昭和22年法律第67号）第244条の6第1項に規定するサイバーセキュリティを確保するための方針として、教育委員会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ことを目的に坂井市教育委員会情報セキュリティ基本方針（以下「基本方針」という。）を定める。

## 2 定義

基本方針において、次の各号に掲げる用語の意義は、それぞれ当該各号に定めるところによる。

### (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及びその構成機器（ハードウェア及びソフトウェア）をいう。

### (2) 学校情報システム

教育委員会の組織運営に必要な情報の収集・蓄積・処理・伝達・利用に関わるコンピュータのハードウェア、ソフトウェア、データベース、ネットワーク、保管・蓄積装置、記録媒体等の仕組みをいう。

### (3) 情報資産

情報システムで取り扱う全ての情報及び情報システムの開発と運用に係る情報並びに紙等の有体物としての情報をいう。

### (4) 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。

### (5) 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。

### (6) 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。

### (7) 教育情報セキュリティ

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。

### (8) 教育情報セキュリティポリシー

基本方針及び情報セキュリティ対策基準をいう。

### (9) 校務系情報

児童生徒の成績、出欠席及びその理由、健康診断結果、指導要録、教員の個人情報など、学校等が保有する情報資産のうち、それら情報を学校・学級の管理運営、学習指導、

生徒指導、生活指導等に活用することを想定しており、かつ、当該情報に児童生徒がアクセスすることが想定されていない情報をいう。

(10) 学習系情報

児童生徒のワークシート、作品など、学校等が保有する情報資産のうち、それら情報を教育活動において活用することを想定しており、かつ当該情報に教員及び児童生徒がアクセスすることが想定されている情報をいう。

(11) 校務系システム

校務系情報を取り扱うネットワーク、サーバ及び端末から構成されるシステム(校務系情報を扱う上で、適切なアクセス権が設定された領域で利用されるシステムを含む。)をいう。

(12) 学習系システム

学習系情報を取り扱うネットワーク、サーバ、児童生徒が利用する学習者用端末、及び教員が学習系情報へのアクセスに用いる指導者用端末から構成されるシステム(学習系情報を扱う上で、適切なアクセス権が設定された領域で利用されるシステムを含む。)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、以下のものを想定し、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の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因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、通信の断絶、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

基本方針が適用される範囲は、坂井市立学校における学校教育事務に携わるすべて

の教職員等（以下「教職員等」という。）及び外部委託事業者とする。また、教職員等は、市立学校に在籍するすべての児童生徒（以下「児童生徒」という。）に対して該当する項目を遵守させること。

## （2）情報資産の範囲

基本方針が対象とする情報資産は、次のとおりとする。

- ア 学校等で取り扱う校務系情報及び学習系情報
- イ 学校情報システム及びその構成要素（これらに関する設備を含む。）
- ウ 学校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（教職員等の遵守義務）

## 5 教職員等の遵守義務及び違反への対応

教職員等は、教育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は、教育情報セキュリティポリシーを遵守しなければならない。また、教職員等は学校情報セキュリティポリシーのみならず、関連する法律・条令等についてもこれを遵守しなければならない。

## 6 教育情報セキュリティ対策

対象とする脅威から情報資産を保護するために、以下の教育情報セキュリティ対策を講じる。

### （1）組織体制

情報セキュリティ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

情報セキュリティポリシーの適用対象と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。

### （3）物理的セキュリティ

サーバ、教室、通信回線及び教職員等の端末等の管理について、物理的な対策を講じる

### （4）人的セキュリティ

情報セキュリティに関し、教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。

### （5）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、不正アクセス対策等の技術的対策を講じる。

### （6）運用

情報システムの監視、教育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、教育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。

#### (7) 外部サービスの利用

外部委託を行う場合には、外部委託事業者を選定し、情報セキュリティ要件を明記した契約を締結し、外部委託事業者において必要なセキュリティ対策が確保されていることを確認し、必要に応じて契約に基づき措置を講じる。

約款による外部サービスを利用する場合には、利用に係る規程を整備し、対策を講じる。

ソーシャルメディアサービスを利用する場合には、ソーシャルメディアサービスの運用手順を定め、ソーシャルメディアサービスで発信できる情報を規定し、利用するソーシャルメディアサービスごとの責任者を定める。

#### 7 教育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教育情報セキュリティ監査及び自己点検を実施する。

#### 8 教育情報セキュリティポリシーの見直し

教育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教育情報セキュリティに関する状況の変化に対応するために対策が必要になった場合には、教育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

上記6、7及び8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情報セキュリティ対策基準を策定する。

#### 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、情報セキュリティ対策を実施するための具体的な手順を定めた情報セキュリティ実施手順を策定するものとする。なお、情報セキュリティ実施手順は、公にすることにより本市の行政運営に重大な支障を及ぼすおそれがあることから非公開とする。

附 則（令和8年3月31日坂教総第851号）

この方針は、令和8年4月1日から施行する。