

# 春日井市情報セキュリティポリシー

春日井市情報セキュリティポリシー

制 定	平成15年7月7日	版数：12
最終改訂歴	令和8年4月1日	

改 訂 歴 表

	年月日	
1	平成15年7月7日	新規制定
2	平成16年4月1日	一部改訂
3	平成17年7月1日	一部改訂
4	平成19年4月1日	一部改訂
5	平成21年4月1日	一部改訂
6	平成26年4月1日	一部改訂
7	平成27年10月9日	一部改訂
8	平成29年4月1日	一部改訂
9	平成31年4月24日	一部改訂
10	令和5年4月1日	一部改訂
11	令和6年4月1日	一部改訂
12	令和8年4月1日	一部改訂

## 春日井市情報セキュリティポリシーの構成

春日井市の各情報システムが取り扱う情報には、市民の個人情報のみならず行政運営上重要な情報など、外部に漏えい等した場合には極めて重大な結果を招くおそれのある情報が多数含まれている。これらの情報及び情報システムを様々な脅威から防御することは、市民の財産、プライバシー等を守るためにも、また、事務の安定的な運営のためにも必要不可欠であり、ひいては、このことが本市に対する市民からの信頼の維持向上に寄与するものである。

春日井市情報セキュリティポリシー（以下「情報セキュリティポリシー」という。）とは、本市の情報システム及び行政情報に関するセキュリティ対策について、総合的かつ体系的に取りまとめたものを総称する。情報セキュリティポリシーは、職員等に浸透、普及、定着させるものであり、安定的な規範であることが要請される一方、技術の進歩等に伴う情報セキュリティを取り巻く急速な状況の変化にも柔軟に対応することが必要である。

このようなことから、情報セキュリティポリシーは、一定の普遍性を備えた部分としての「情報セキュリティ基本方針」と状況の変化に対して柔軟性をもって基本方針を実行に移すための共通の基準となる部分としての「情報セキュリティ対策基準」に分けて策定することとする。また、情報セキュリティポリシーに基づき、具体的なセキュリティ対策の実施手順として「情報セキュリティ実施手順」を策定することとする。

### 情報セキュリティポリシーの構成

文 書 名		内 容
情報セキュリティポリシー	情報セキュリティ基本方針	セキュリティ対策に関する統一かつ基本的な方針
	情報セキュリティ対策基準	情報セキュリティ基本方針を実行に移すための、すべての情報資産に共通の情報セキュリティ対策の基準
情報セキュリティ実施手順		情報セキュリティ対策基準に基づいた具体的な実施手順

# 目 次

## 第1章 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) 情報システム
  - (3) 情報セキュリティ
  - (4) 行政情報
  - (5) マイナンバー利用事務系
  - (6) LGWAN接続系
  - (7) インターネット接続系
  - (8) 通信経路の分割
  - (9) 無害化通信
- 3 情報セキュリティポリシーの位置付け
- 4 情報資産への脅威
- 5 対象範囲
- 6 職員等の責務
- 7 情報セキュリティ対策
  - (1) 管理体制
  - (2) 情報資産の分類及び管理
  - (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) 外部サービス（クラウドサービス）の利用
- 8 監査
- 9 評価及び見直し
- 10 情報セキュリティ対策基準の策定
- 11 情報セキュリティ実施手順の策定
- 12 違反への対応
- 13 特定個人情報等の保護に関する考え方

## 第2章 情報セキュリティ対策基準

### 1 管理体制

- (1) 最高情報セキュリティ責任者  
(C I S O : Chief Information Security Officer)
- (2) 統括情報セキュリティ責任者
- (3) ネットワーク管理者
- (4) 情報セキュリティ責任者
- (5) 情報セキュリティ管理者
- (6) 情報システム管理者
- (7) 春日井市情報セキュリティ対策・DX推進本部
- (8) 情報セキュリティに関する統一的な窓口

### 2 情報資産の分類及び管理

- (1) 情報資産の分類
- (2) 情報資産の管理

### 3 情報システム全体の強靱性の向上

- (1) マイナンバー利用事務系
- (2) LGWAN接続系
- (3) インターネット接続系

### 4 物理的セキュリティ

- (1) 電源
- (2) 配線
- (3) 機器の修理及び廃棄
- (4) 敷地外への機器の設置
- (5) 電子計算機室の管理
- (6) 入退室管理
- (7) 機器等の搬入出
- (8) 通信回線及び通信回線装置の管理
- (9) 盗難等の防止

### 5 人的セキュリティ

- (1) 職員等
- (2) 委託業者に対する説明
- (3) 研修・訓練
- (4) 情報セキュリティインシデントの報告
- (5) ICカードの管理
- (6) パスワード及び利用者IDの管理

### 6 技術的セキュリティ

- 6.1 コンピュータ及びネットワークの管理
  - (1) バックアップ
  - (2) 情報システムの管理記録及び仕様書等の管理
  - (3) アクセス記録の取得等
  - (4) 外部の者が利用できるシステム
  - (5) 複合機のセキュリティ管理
  - (6) 特定用途機器のセキュリティ管理
  - (7) 無線LAN及びネットワークの盗聴対策
  - (8) 電子メールの送受信
  - (9) 無許可ソフトウェアの導入の禁止等
  - (10) 機器構成の変更等
- 6.2 アクセス制御等
  - (1) アクセス制御
  - (2) 利用者登録
  - (3) 管理者権限
  - (4) 外部からのアクセス
  - (5) 外部ネットワークとの接続
  - (6) アクセス者の識別と認証
  - (7) 利用者ID等の管理
- 6.3 システム導入、保守等
  - (1) 情報システムの導入
  - (2) 情報システムの入出力データ
  - (3) 情報システムの変更管理
  - (4) ソフトウェアの保守及び更新
- 6.4 コンピュータウイルス対策
  - (1) ネットワーク管理者及び情報システム管理者の措置事項
  - (2) 職員の遵守事項
- 6.5 不正アクセス対策
  - (1) ネットワーク管理者及び情報システム管理者の措置事項
- 6.6 セキュリティ情報の収集
- 7 運用
  - (1) 情報システムの監視
  - (2) 情報セキュリティポリシーの遵守状況の確認
  - (3) 侵害時の対応
- 8 法令遵守
- 9 外部サービスの利用

## 9.1 業務委託

- (1) 委託先の選定基準
- (2) 契約項目
- (3) 委託先への確認

## 9.2 外部サービス（クラウドサービス）の利用

- (1) クラウドサービスの利用に係る規定の整備
- (2) クラウドサービスの利用に係る規定の内容
- (3) クラウドサービスの利用における対策の実施
- (4) ソーシャルメディアサービスの利用に係る運用手順の整備
- (5) ソーシャルメディアサービスでの情報発信

## 10 評価及び見直し

## 11 市民病院等の特例

## 第1章 情報セキュリティ基本方針

### 1 目的

情報セキュリティポリシーは、情報資産に対する様々な脅威に対し、情報セキュリティ対策を組織的かつ計画的に行うため、情報セキュリティ対策の基本となる事項を定めることにより、情報資産を保護することを目的とする。

### 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（ハードウェア及びソフトウェア）をいう。

#### (2) 情報システム

コンピュータ、ネットワーク及び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) 行政情報

本市の行政事務の執行に関する情報で、情報システムの開発及び運用に係るすべての情報並びに情報システムで取り扱うすべての情報をいう。

#### (5) マイナンバー利用事務系

個人番号利用事務に係る情報システムをいう。

#### (6) LGWAN接続系

LGWANに接続された情報システムをいう。

#### (7) インターネット接続系

インターネットに接続された情報システムをいう。

#### (8) 通信経路の分割

LGWAN接続系とインターネット接続系間の通信環境を分離したうえで、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。

#### (9) 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よう措置した、安全が確保された通信をいう。

### 3 情報セキュリティポリシーの位置付け

情報セキュリティポリシーは、本市が保有する情報資産に関する情報セキュリティ対策について、総合的かつ体系的に取りまとめたものであり、情報セキュリティ対策の最高位

に位置付ける。

また、本基本方針については、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位置づけるものとする。

#### 4 情報資産への脅威

情報資産に対する脅威として、次の脅威を想定し、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えい・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

#### 5 適用範囲

- (1) 対象組織の範囲 本基本方針の対象となる組織は、市長部局、行政委員会、議会事務局、消防本部、地方公営企業とする。
- (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。
  - ア 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
  - イ ネットワーク及び情報システムで取り扱う行政情報（これらを印刷した文書を含む。）
  - ウ 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
- (3) 職員等の範囲 本基本方針が適用される職員等は次のとおりとする。
  - ア (1)に示す対象組織に所属する職員、再任用職員、会計年度任用職員及び特別職
  - イ (2)に示す情報資産を取り扱う各行政委員会の委員等

#### 6 職員等の責務

職員等は、情報セキュリティ対策の重要性について共通の認識を持つとともに、業務の遂行に当たって関係法令、情報セキュリティポリシー及び情報セキュリティ実施手順を遵守しなければならない。

#### 7 情報セキュリティ対策

上記4の脅威から情報資産を保護するために、次に掲げる情報セキュリティ対策を講ず

るものとする。

- (1) 管理体制 本市の情報資産について、情報セキュリティ対策を推進し、及び管理するための体制を確立するものとする。
- (2) 情報資産の分類及び管理 情報資産を重要性に応じて分類し、それに応じた情報セキュリティ対策を講ずるものとする。
- (3) 情報システム全体の強靱性の向上
  - ア マイナンバー利用事務系においては、原則、他の領域との通信をできないようにしたうえで、端末からの情報持ち出し不可設定やシステムログイン時の多要素認証の導入等により住民情報の流出を防ぐ。
  - イ LGWAN接続系においては、通信経路の分割を行い、インターネット接続系と通信する場合は無害化通信を行う。
  - ウ 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セキュリティ対策を実施する。高度なセキュリティ対策として、愛知県の整備する自治体情報セキュリティクラウドの導入等を実施する。
- (4) 物理的セキュリティ 情報システムを設置する施設への不正な立入り、情報資産への損傷、利用妨害等から保護するための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する権限や責任を定め、職員等に情報セキュリティポリシーの内容を周知徹底するために必要な対策を講じる。
- (6) 技術的セキュリティ 情報資産を外部からの不正アクセス等から適切に保護するため、情報資産へのアクセス制御、ネットワーク管理等の技術面の対策を講じる。
- (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、情報資産の侵害が発生した場合に迅速かつ適切に対応するための緊急時の対策を講じる。
- (8) 外部サービス（クラウドサービス）の利用 外部委託や外部サービス（クラウドサービス）又はソーシャルメディアサービスを利用する場合において情報セキュリティを確保するための対策を講じる。

## 8 監査

情報セキュリティポリシーが遵守されていることを検証するため、必要に応じて監査及び自己点検を実施するものとする。

## 9 評価及び見直し

監査等の結果又は情報セキュリティを取り巻く状況の変化に対応するため、情報セキュリティ対策の評価及び見直しを実施するものとする。また、必要に応じて情報セキュリティポリシーの見直しを行う。

## 10 情報セキュリティ対策基準の策定

情報セキュリティ対策を講ずるに当たっての遵守事項及び判断等の基準を定めた情報セキュリティ対策基準（以下「対策基準」という。）を策定するものとする。

## 11 情報セキュリティ実施手順の策定

対策基準に基づき、部、課及び出先機関の長は、個々の情報資産について具体的な実施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。情報セキュリティ実施手順は、実施手順書、緊急時対応計画書及びシステム管理台帳で構成し、システム管理台帳は情報システム管理者が作成するものとする。なお、情報セキュリティ実施手順はセキュリティの観点から非公開とする。

## 12 違反への対応

情報セキュリティポリシーに違反した場合は、当該違反した者に対し、発生した事案の状況等に応じて法令及び条例の定めるところにより、必要な措置を講ずるものとする。

## 13 特定個人情報等の保護に関する考え方

春日井市では、「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」（平成25年法律第27号。以下「番号法」という。）に定められた事務において個人番号及び特定個人情報（以下「特定個人情報等」という。）を取り扱う。番号法においては、特定個人情報等の利用範囲を限定する等、より厳格な保護措置を定めていることから、管理体制及び管理規程、取扱規程等を整備し、職員等に遵守させる等の措置を講じ、次に示す保護方針のとおり特定個人情報等を取り扱うものとする。

- (1) 法令遵守 特定個人情報等の適正な取扱いに関する法令等を遵守する。
- (2) 安全管理措置 特定個人情報等の漏えい、滅失及び毀損の防止その他の適切な管理のために必要な安全管理措置を講ずる。
- (3) 適正な収集・保管・利用・廃棄、目的外利用の禁止 特定個人情報等は、番号法に定められた事務のうち、あらかじめ本人に通知した利用目的の達成に必要な範囲内で適正に利用、収集・保管及び提供するとともに、不要となった特定個人情報等は速やかに廃棄する。また、目的外利用を防止するための措置を講ずる。
- (4) 委託・再委託 特定個人情報等を取り扱う事務の全部又は一部を委託する場合、委託先（再委託先を含む。）において、番号法に基づき当市自らが果たすべき安全管理措置と同等の措置が講じられるよう必要かつ適切な監督を行う。
- (5) 継続的改善 特定個人情報等の保護に関する取扱規程等及び安全管理措置を継続的に見直し、その改善に努める。

## 第2章 情報セキュリティ対策基準

### 1 管理体制

本市の情報セキュリティ管理については、次の体制とする。

#### (1) 最高情報セキュリティ責任者

(C I S O : Chief Information Security Officer)

ア 情報セキュリティ対策を総合的に実施するため、最高情報セキュリティ責任者を置く。

イ 最高情報セキュリティ責任者は、市長が指名する副市長をもって充てる。

ウ 最高情報セキュリティ責任者は、全ての情報セキュリティに関する権限及び責任を有する。

#### (2) 統括情報セキュリティ責任者

ア 情報セキュリティ対策の運用及び管理を適正に行うため、統括情報セキュリティ責任者を置く。

イ 統括情報セキュリティ責任者は、DX推進部長をもって充てる。

ウ 統括情報セキュリティ責任者は、最高情報セキュリティ責任者を補佐し、最高情報セキュリティ責任者が不在の場合には、自らの判断に基づき必要な情報セキュリティ対策を行う権限及び責任を有する。

エ 統括情報セキュリティ責任者は、全てのシステムに共通する企画、開発及び運用保守に関する統括的な権限及び責任を有する。

#### (3) ネットワーク管理者

ア 本市の情報システムのネットワークにおける統括的な情報セキュリティ対策を実施するため、ネットワーク管理者を置く。

イ ネットワーク管理者は、DX推進部情報システム課長をもって充てる。

ウ ネットワーク管理者は、統括情報セキュリティ責任者の指示に従い、情報セキュリティ責任者、情報システム管理者及び情報セキュリティ管理者に対して情報セキュリティに関する指導及び助言を行う権限を有する。

#### (4) 情報セキュリティ責任者

ア 部及び事務局（以下「部等」という。）における情報セキュリティ対策の適正な管理を行うため、情報セキュリティ責任者を置く。

イ 情報セキュリティ責任者は、部等の長をもって充てる。

ウ 情報セキュリティ責任者は、所掌する部等、課及び出先機関（以下「部課等」という。）の情報資産の管理に関する統括的な権限及び責任を有する。

エ 情報セキュリティ責任者は、所掌する部課等において情報セキュリティポリシーの遵守に関する意見の集約、訓練、助言及び指示を行う。

#### (5) 情報セキュリティ管理者

- ア 情報システムを利用する部課等において情報セキュリティ対策を実施するため、情報セキュリティ管理者を置く。
  - イ 情報セキュリティ管理者は、課及び出先機関の長をもって充てる。
  - ウ 情報セキュリティ管理者は、所掌する部署における情報セキュリティに関する権限及び責任を有する。
  - エ 情報セキュリティ管理者は、所管する情報資産について実施手順書及び緊急時対応計画書の作成、維持及び管理を行う。
- (6) 情報システム管理者
- ア 各情報システムの管理を行うため、情報システム管理者を置く。
  - イ 情報システム管理者は、情報システムを所管する課及び出先機関の長をもって充てる。
  - ウ 情報システム管理者は、所管する情報システムに係る企画、開発、設定の変更、運用、見直し等を行う権限及び責任を有する。
  - エ 情報システム管理者は、所管する情報システムにおける情報セキュリティに関する権限及び責任を有する。
  - オ 情報システム管理者は、所管する情報システムに係る実施手順書、緊急時対応計画書及びシステム管理台帳の作成、維持及び管理を行う。
- (7) 春日井市情報セキュリティ対策・DX推進本部
- ア 春日井市情報セキュリティ対策・DX推進本部（以下「情報セキュリティ対策・DX推進本部」という。）において、情報セキュリティの維持管理を統一的行う。
  - イ 情報セキュリティ対策・DX推進本部は、情報セキュリティ基本方針、対策基準の策定その他情報セキュリティ対策に関する重要な事項を審議する。
  - ウ 情報セキュリティ対策・DX推進本部の所掌事務、組織その他必要な事項は、春日井市情報セキュリティ対策及びDX推進に関する体制整備に係る指針（令和5年4月1日施行）において定める。
- (8) 情報セキュリティに関する統一的な窓口
- ア 最高情報セキュリティ責任者は、情報セキュリティに関する障害、事故並びに情報システム上の欠陥（以下「情報セキュリティインシデント」という。）に関する統一的な窓口（以下「CSIRT: Computer Security Incident Response Team（シーサート）」という。）を設置する。
  - イ 最高情報セキュリティ責任者は、CSIRTに従事する職員を、情報システム課から選任し、その業務統括は情報システム課長をもって充てる。ただし、最高情報セキュリティ責任者は必要に応じて、情報システム課以外からCSIRTに従事する職員を選任することができる。
  - ウ CSIRTは、情報セキュリティインシデント及びその可能性について報告を受けた場合には、その状況を確認し、情報セキュリティインシデントであるかの評価

を行ったうえで、必要に応じて最高情報セキュリティ責任者、総務省、愛知県等へ報告する。

エ CSIRTは、最高情報セキュリティ責任者による情報セキュリティ戦略の意思決定が行われた際には、その内容を部課等に提供する。

オ CSIRTは、情報セキュリティインシデントに関係する情報セキュリティ管理者に対し応急措置の実施及び復旧に係る指示を行う。

カ CSIRTは、情報セキュリティインシデントの原因を究明し記録を保存しなければならない。また、インシデントの原因究明の結果から再発防止策を検討し、最高情報セキュリティ責任者に報告しなければならない。

キ 最高情報セキュリティ責任者は、CSIRTから情報セキュリティインシデントについて報告を受けた場合は、その内容を確認し再発防止策を実施するために必要な指示をしなければならない。

ク CSIRTは、情報セキュリティインシデントを認知した場合には、その重要度や影響範囲等を勘案し、情報セキュリティインシデントに関係した部課等が行う報道機関への通知・公表対応の支援を行う。

ケ CSIRTは、情報セキュリティに関して、関係機関や他の地方公共団体のCSIRTの機能を有する部署、委託業者等との情報共有を行う。

## 2 情報資産の分類及び管理

### (1) 情報資産の分類

情報資産は、各々の機密性、完全性及び可用性を踏まえ、次の重要性分類に従って分類する。

重要性	内 容
I	漏えい、改ざん、消去等が市民の生命・財産・プライバシー又は行政事務の執行に重大な影響を及ぼすもの。 個人情報に該当する。
II	市の内部情報で、その漏えい、改ざん、消去等が行政事務の執行に影響を及ぼすもの。
III	重要性分類 I 及び II 以外のもの

### (2) 情報資産の管理

#### ア 情報資産の管理責任

(ア) 情報資産は、当該情報資産を作成した部課等の情報セキュリティ責任者又は情報セキュリティ管理者が管理責任を有する。

(イ) 情報資産を適切に管理するため、情報セキュリティ責任者又は情報セキュリティ管理者は情報資産管理台帳を作成し、当該情報資産を登録しなければならない。

(ウ) 情報資産を利用する者は、情報資産の分類に従って利用する責任を有する。

#### イ 情報資産の管理及び取扱い

(ア) 情報資産を適切に管理するため、情報セキュリティ責任者又は情報セキュリティ管理者は情報資産管理台帳を作成し、当該情報資産を登録しなければならない。

(イ) 情報セキュリティ責任者又は情報セキュリティ管理者は、情報資産の重要性分類に応じ、アクセス権限を定めなければならない。

(ウ) 重要性分類Ⅰの情報資産については、情報セキュリティ責任者又は情報セキュリティ管理者の許可を得た場合を除き、複製又は送信を行ってはならない。

#### ウ 記録媒体の管理

(ア) 取り出しが可能な記録媒体は、適切な管理を行わなければならない。

(イ) 確定した行政情報を記録した記録媒体は、書き込み禁止措置を行った上で保管しなければならない。

(ウ) 記録媒体に重要性分類Ⅰの行政情報を記録する場合は、データ暗号化機能を備えた記録媒体の使用、データの暗号化又はデータにパスワードを設定のいずれかをしなければならない。

(エ) 重要性分類Ⅰの行政情報を記録した記録媒体は、施錠可能な場所に保管しなければならない。

(オ) 情報システム管理者は、許可された記録媒体以外のものについて使用の制限等の必要な措置を講じなければならない。また、記録機能を有する機器の情報システム端末等への接続の制限等の必要な措置を講じなければならない。

(カ) 重要性分類Ⅰの行政情報が記録された記録媒体又は書類等を持ち出す必要が生じた場合には、容易に個人を特定できない措置の実施、追跡可能な移送手段の利用等、安全な方策を講じなければならない。

(キ) 記録媒体が不要となった場合は、当該媒体に記録されている情報の機密性に応じ、記録媒体の情報を復元できないように処置しなければならない。

(ク) 重要性分類Ⅰ及びⅡの行政情報を記録した記録媒体の廃棄は、情報セキュリティ責任者又は情報セキュリティ管理者の許可を得ることとし、廃棄を行った日時、担当者及び処理内容を情報資産管理台帳に記録しなければならない。

### 3 情報システム全体の強靱性の向上

#### (1) マイナンバー利用事務系

##### ア マイナンバー利用事務系と他の領域との分離

マイナンバー利用事務系と他の領域を通信できないようにしなければならない。

マイナンバー利用事務系と外部との通信をする必要がある場合は、その接続先がインターネット等と接続していないことを確認のうえ、通信経路の限定（MACアド

レス、IPアドレス)及びアプリケーションプロトコル(ポート番号)レベルでの限定を行わなければならない。ただし、国等の公的機関が構築したシステム等、十分に安全性が確保された外部接続先については、この限りではなく、LGWANを経由して、インターネットとマイナンバー利用事務系との双方向通信でのデータの移送を可能とする。

#### イ 情報のアクセス及び持ち出しにおける対策

##### (ア) 情報のアクセス対策

システムの正規の利用者を認証する手段は多要素認証を利用しなければならない。

##### (イ) 情報の持ち出し不可設定

原則として、記録媒体による端末からのデータ持ち出しができないよう設定しなければならない。

#### (2) LGWAN接続系

##### ア LGWAN接続系とインターネット接続系の分割

LGWAN接続系とインターネット接続系は両環境間の通信環境を分離したうえで、必要な通信だけを許可できるようにしなければならない。なお、インターネット接続系で受信したメールや外部のデータをLGWAN接続系に取り込む場合は、次の方法等により無害化通信を行わなければならない。

##### (ア) インターネット接続系で受信したメールの本文のみを内部情報系情報システムに転送する方式

##### (イ) インターネット接続系の端末から内部情報系情報システムへ画面を転送する方式

##### (ウ) データに不正なプログラム等が書き込まれている可能性がある場合は、当該部分を無害化後、インターネット接続系からLGWAN接続系へ取り込む方式

#### (3) インターネット接続系

##### ア インターネット接続系においては、通信の監視やふるまい検知の実施により情報セキュリティインシデントの早期発見と対処及びLGWANへの不適切なアクセス等の監視等の情報セキュリティ対策を講じなければならない。

##### イ アの実施にあたっては、愛知県の整備する自治体情報セキュリティクラウドに参加するとともに、総務省、愛知県等と連携しながら情報セキュリティ対策を推進しなければならない。

## 4 物理的セキュリティ

### (1) 電源

重要性分類Ⅰ及びⅡの行政情報を取り扱う情報システムの電源については、当該機器を適切に停止するまでの間に十分な電力を供給する容量の予備電源を備え付けな

ればならない。

(2) 配線

ア 配線は、損傷等を受けることがないように必要な措置を講じなければならない。

イ 主要な配線については、損傷についての定期的な点検を行わなければならない。

(3) 機器の修理及び廃棄

ア 記録媒体の含まれる機器の修理又は廃棄を業者に委託する場合は、記録媒体内の行政情報が消去された状態で行わなければならない。

イ 業者に記録媒体の含まれる機器を修理させる場合に、行政情報を消去することが困難であると認められるときは、修理を委託する業者に対して秘密の保持を契約事項として定めなければならない。

(4) 敷地外への機器の設置

情報システム管理者は、庁舎の敷地外にサーバ等の機器を設置する場合情報セキュリティ責任者（当該サーバ等を基幹系情報システムと同一のネットワークに接続する場合にあっては、情報セキュリティ責任者及びネットワーク管理者）の許可を得なければならない。また、必要に応じ当該機器への情報セキュリティ対策の実施状況について確認するものとする。

(5) 電子計算機室の管理

ア 電子計算機室には、外部からの不正な侵入に備え、施錠装置、警報装置及び監視設備を設置しなければならない。

イ 電子計算機室内の機器類は、耐震対策を講じた場所に設置するとともに、防火措置等を施さなければならない。

ウ 電子計算機室で使用する消火剤は、機器及び記録媒体に影響を与えるものであってはならない。

(6) 入退室管理

ア 情報セキュリティ管理者は、重要性分類Ⅰ及びⅡの行政情報が記録されている記録媒体の保管場所及びそれらを取り扱う情報機器の設置場所への入退室管理について、必要な措置を講じなければならない。

イ ネットワーク管理者は、住民記録情報を扱う基幹系業務及び内部事務支援業務を扱う内部情報系の情報システム（以下「基幹系情報システム」という。）のサーバ等が設置された部屋（以下「電子計算機室」という。）の入退室管理を行う。

ウ 情報システム管理者は、情報システムのサーバ等（電子計算機室に設置するサーバ等を除く。）を設置する場所の入退室管理を行う。その管理にあたっては可能な限り、電子計算機室の管理に準じて行うものとする。

エ 電子計算機室の入退室は許可された者のみとし、指紋照合等による入退室管理又は入退室管理簿の記載を行い、所属を明らかにする名札を着用しなければならない。

オ 外部からの訪問者（エで許可された者を除く。）が電子計算機室に入る場合は、必

要に応じて立ち入り区域を制限したうえで入退室を許可された職員等が付き添わなければならない。

カ ネットワーク管理者又は情報システム管理者の許可無く、電子計算機室に、システムと関連しない又は個人所有のコンピュータ、モバイル端末、通信回線装置、記録媒体等を持ちこんではならない。

(7) 機器等の搬入出

電子計算機室へ機器等を搬入出する場合は、あらかじめ当該機器等の既存情報システムに対する安全性について確認するとともに、ネットワーク管理者が立ち会う等の必要な措置を講じなければならない。

(8) 通信回線及び通信回線装置の管理

ア 回線及び回線装置に関する文書は、適切に保管しなければならない。

イ ネットワークに使用する回線は、伝送途上において破壊、盗聴、改ざん、消去等が生じないように十分な対策を講じなければならない

(9) 盗難等の防止

情報資産については、盗難、紛失、破損等の防止のための必要な措置を講じなければならない。特に、記録媒体、書類等の庁舎内の移動等における盗難及び紛失の防止に留意しなければならない。

5 人的セキュリティ

(1) 職員等

ア 職員等は、情報セキュリティポリシー及び実施手順書に定められている事項を遵守しなければならない。また、情報セキュリティ管理者は職員等が常に情報セキュリティポリシー及び実施手順を閲覧できるよう措置しなければならない。

イ 職員等は、業務目的以外での情報システムへのアクセス、電子メールの使用及びウェブページの閲覧をしてはならない。

ウ 職員等は、個人の所有するコンピュータ及び電磁的記録媒体を情報システムに接続してはならない。

エ 職員等は、使用する情報システムの機器や記録媒体について、第三者に使用されること又は許可なく情報を閲覧されることがないように適切な措置を講じなければならない。

オ 職員等は、情報セキュリティ管理者の許可を得ずに情報資産を執務室外に持ち出してはならない。

カ 職員等は、異動、退職等により業務を離れる場合には、利用していた情報資産を返却しなければならない。また、その後も知り得た情報を他に漏らしてはならない。

(2) 委託業者に対する説明

ネットワーク管理者及び情報システム管理者は、ネットワーク及び情報システムの

開発・保守等を外部委託業者に発注する場合、委託業者から再委託を受ける事業者も含めて、情報セキュリティポリシー等のうち委託業者が守るべき内容の遵守及びその機密事項を説明しなければならない。また、特定個人情報等を取り扱う事務の全部又は一部を委託する場合、委託先（再委託先を含む。）において、番号法に基づき本市が果たすべき安全管理措置と同等の措置が講じられるよう必要かつ適切に監督しなければならない。

### (3) 研修・訓練

- ア 最高情報セキュリティ責任者は、職員に対し情報セキュリティポリシーについて啓発に努めるとともに、職員を対象とする情報セキュリティに関する研修を実施しなければならない。
- イ 情報セキュリティに関する研修・訓練計画は、情報セキュリティ対策・DX推進本部で承認されたものを使用する。
- ウ 職員に対する情報セキュリティ研修は、それぞれの役割や理解度等に応じたものでなければならない。
- エ ネットワーク管理者は、最新の技術力を維持するための研修を受けなければならない。
- オ 情報セキュリティ責任者及び情報セキュリティ管理者は、情報通信技術及び情報セキュリティに関する必要な知識を維持しなければならない。
- カ ネットワーク管理者、情報システム管理者及び情報セキュリティ管理者は、緊急時の対応を想定した訓練を計画的に行わなければならない。
- キ 職員は、情報セキュリティに関する研修を受講し、情報セキュリティポリシー及び情報セキュリティ実施手順を理解し、情報セキュリティ上の問題が生じないようにしなければならない。

### (4) 情報セキュリティインシデントの報告

職員等は、情報セキュリティインシデントを認知（外部から報告を受けた場合を含む。）した場合には、速やかに所属の情報セキュリティ管理者、当該情報セキュリティインシデントと関係する情報システム管理者及びCSIRTに報告しなければならない。

### (5) ICカードの管理

- ア 認証に用いるICカード（以下「認証用カード」という。）は、職員等間で共有してはならない。
- イ 認証用カードをカードリーダーに常時挿入してはならない。
- ウ 職員等は、認証用カードを紛失したときは、速やかに情報セキュリティ管理者に報告し、指示を受けなければならない。
- エ 情報セキュリティ管理者は、認証用カードの紛失等の届出があったときは、速やかに失効の手続をしなければならない。

## (6) パスワード及び利用者IDの管理

職員等は、自己の保有するパスワード及び利用者IDに関し、次の事項を遵守しなければならない。

ア 自己が利用しているIDは、他人に利用させないこと。

イ 共用IDを利用する場合は、共用IDの利用者以外に利用させないこと。

ウ パスワードは他者に知られないように管理すること。

エ パスワードを秘密にし、パスワードの照会等には一切応じないこと。

オ パスワードは、不規則かつ推測が困難なものとする。

カ パスワードが流出したおそれがある場合は、速やかに情報システム管理者及び情報セキュリティ管理者に報告し、パスワードを変更すること。

キ 複数の情報システムを扱う職員等は、パスワードを情報システム間で共有しないこと。

ク 仮のパスワード(初期パスワード含む)は、最初のログイン時点で変更すること。

ケ サーバや端末等にパスワードを記憶させることで、パスワードの入力なしに認証を可能とする設定は行ってはならない。

コ 職員等間でパスワードを共有しないこと(共有IDに対するパスワードを除く)。

## (7) 接続時間の制限

職員等は、情報システムに接続している時間を必要最小限にするように努めなければならない。

## 6 技術的セキュリティ

### 6.1 コンピュータ及びネットワークの管理

#### (1) バックアップ

情報システム管理者は、重要性分類Ⅰ及びⅡの行政情報について、用途に応じて期間を設定し、定期的にバックアップをとらなければならない。

#### (2) システムの管理記録及び仕様書等の管理

ア 情報システム管理者は、所管する情報システムにおいて行った変更等については、記録を作成し適切に管理しなければならない。

イ 情報システム管理者は、所管する情報システムの仕様書、設計文書、マスターデータ等を業務上必要とする者のみが閲覧できる場所に保管しなければならない。

#### (3) アクセス記録の取得等

ア 情報システム管理者は、所管する情報システム及び特定個人情報ファイルに関するアクセス記録及び情報セキュリティの確保に必要な記録を取得し、一定の期間保存しなければならない。

イ 情報システム管理者は、ログとして取得する項目、保存期間、取扱方法及びログが取得できなくなった場合の対処等について定め、適切にログを管理しなければな

らない。

ウ 情報システム管理者は、取得したログを定期的に又は随時に点検又は分析する機能を設け、必要に応じて悪意ある第三者等からの不正侵入、不正操作等の有無について点検又は分析を実施しなければならない。

#### (4) 外部の者が利用できるシステム

ネットワーク管理者、情報システム管理者及び情報セキュリティ管理者は、職員等以外の者が利用できる情報システムについては、必要に応じ他の情報システムと物理的に分ける等、情報セキュリティ対策について特に強固な対策を講じなければならない。

#### (5) 複合機のセキュリティ管理

ア 情報システム管理者及び情報セキュリティ管理者は、複合機を調達する場合、当該複合機が備える機能、設置環境並びに取り扱う情報資産の分類及び管理方法に応じ、適切なセキュリティ要件を策定しなければならない。

イ 情報システム管理者及び情報セキュリティ管理者は、複合機が備える機能について適切な設定等を行うことにより運用中の複合機に対する情報セキュリティインシデントへの対策を講じなければならない。

ウ 情報システム管理者及び情報セキュリティ管理者は、複合機の運用を終了する場合、複合機の持つ記録媒体の全ての情報を抹消又は再利用できないようにする対策を講じなければならない。

#### (6) 特定用途機器のセキュリティ管理

ネットワーク管理者及び情報システム管理者は、特定用途機器（テレビ会議システム、IP電話システム、ネットワークカメラシステム等の特定の用途に使用される情報システム特有の構成要素であって、通信回線に接続されている又は記録媒体を内蔵しているもの）について、取り扱う情報、利用方法、通信回線への接続形態等により、何らかの脅威が想定される場合は、当該機器の特性に応じた対策を実施しなければならない。

#### (7) 無線LAN及びネットワークの盗聴対策

ア ネットワーク管理者及び情報システム管理者は、無線LANを利用する場合は解読が困難な暗号化及び認証技術を使用しなければならない。

イ ネットワーク管理者及び情報システム管理者は、機密性の高い情報を扱うネットワークについて情報の盗聴を防ぐための措置を講じなければならない。

#### (8) 電子メールの送受信

ア 情報システム管理者は、権限のない利用者により外部から外部へのメール転送（メールの中継処理）を不可能とする設定を施さなければならない。

イ 情報システム管理者は、大量のスパムメール等の受信又は送信を検知した場合は、メールサーバの運用を停止しなければならない。

ウ 情報システム管理者は、インターネットを経由する電子メールに添付できるファイルの容量を3MBまでとし、3MBを超えるファイルが添付された電子メールの送受信を不可能としなければならない。

エ 職員等は、電子メールの自動転送機能を用いて職場の電子メールを転送してはならない。

オ 職員等は、チェーンメールや不審な電子メールを他者に転送してはならない。

カ 職員等は、電子メールにより重要性分類Ⅱ以上の情報を送信する場合、暗号化又はパスワード設定を行わなければならない。

キ 職員等は、業務上必要のない送信先に電子メールを送信してはならない。

ク 職員等は、複数人に電子メールを送信する場合、必要がある場合を除き、他の送信先の電子メールアドレスが分からないようにしなければならない。

ケ 職員等は、重要な電子メールを誤送信した場合、情報セキュリティ管理者に報告しなければならない。また、当該報告を受けた情報セキュリティ管理者は、情報セキュリティ責任者へ報告しなければならない。

コ 職員等は、不特定多数の人がウェブで利用できる電子メール、ネットワークストレージサービス等を使用してはならない。

#### (9) 無許可ソフトウェアの導入の禁止等

ア 職員等は、新たにソフトウェアを導入する場合は、情報システム管理者及び情報セキュリティ管理者の許可を得なければならない。

イ 職員等は、不正にコピーしたソフトウェアを利用してはならない。

ウ 職員等は、業務上必要のないソフトウェア及び安全性が確認できないソフトウェアを導入してはならない。

#### (10) 機器構成の変更等

ア 基幹系情報システムと同一のネットワークに接続する機器は、ネットワーク管理者が仕様を指示し、許可したもののみとする。

イ 職員等は、情報システムの機器について、改造及び機器の増設・交換を行ってはならない。

ウ 情報システムの機器について業務を遂行するために機器の増設・交換を行う必要がある場合は、情報システム管理者の許可を得なければならない。

エ 情報セキュリティ管理者は、モデム等の機器を増設して他の環境へのネットワーク接続をする場合又は外部からのアクセスを可能とする仕組みを構築する場合は、ネットワーク管理者の許可を得なければならない。

## 6.2 アクセス制御等

### (1) アクセス制御

情報システム管理者は、所管するネットワーク、情報システム、行政事務又はファ

イルごとにアクセスする権限のない職員等がアクセスできないように、システム上制限しなければならない。

(2) 利用者登録

ア 情報システム管理者及び情報セキュリティ管理者は、情報システムの利用者の登録、変更及び抹消並びに登録情報の管理については、情報システムごとに定められた方法に従って行わなければならない。

イ 情報システム管理者は、利用者の登録、変更及び抹消は、申請により行うものとする。

(3) 管理者権限

ア 情報システムの管理者権限は、情報システム管理者が有する。

イ 情報システムの管理者権限を代行する者は、情報システム管理者が指名した者とする。

(4) 外部からのアクセス

情報システム管理者は、外部からのアクセス許可を必要最低限にしなければならない。

(5) 外部ネットワークとの接続

ア 外部ネットワークと本市の情報システムを接続する場合には、当該外部ネットワークのネットワーク構成、機器構成、セキュリティレベル等を検討し、本市の情報システムに影響が生じないことを確認した上で、ネットワーク管理者の許可を得て接続しなければならない。

イ ネットワーク管理者は、外部ネットワークと本市の情報システムを接続することにより、本市の情報システムの安全性が脅かされることのないよう情報セキュリティ対策に努めなければならない。

ウ 接続した外部ネットワークのセキュリティに問題が認められ、本市の情報資産に脅威が生じることが予想される場合には、ネットワーク管理者及び情報システム管理者は、速やかに当該外部ネットワークを物理的に遮断しなければならない。

(6) アクセス者の識別と認証

ア 情報システムは、職員等が正当なアクセス権を有する者であることを、識別した結果に基づき認証できるものでなければならない。

イ 情報システム管理者は、ログイン時のメッセージやログイン試行回数の制限等により正当なアクセス権を持つ者がログインしたことを確認することができるようシステムを設定しなければならない。

(7) 利用者ID等の管理

情報システム管理者及び情報セキュリティ管理者は、利用者ID、パスワード及び認証用カード及び生体認証情報を厳重に管理しなければならない。

### 6.3 システム導入、保守等

#### (1) 情報システムの導入

情報システム管理者は、情報システムを導入する場合は、次の事項を実施しなければならない。

ア 機器及びソフトウェアを購入等する場合は、当該製品が情報セキュリティ上問題にならないかどうか確認すること。

イ 新たに情報システムを導入する場合には、既に稼働している情報システムへの影響を考慮し、十分な試験を行うこと。

#### (2) 情報システムの入出力データ

ア 情報システム管理者及び情報セキュリティ管理者は、情報システムに入力されるデータの適切なチェックを行い、常に正確性を確保するよう努めなければならない。

イ 情報システム管理者は、情報システムから出力されるデータの処理が、常に正しく行われるよう必要な措置を講じなければならない。

ウ 情報システムの開発及び保守時の事故及び不正行為の対策を講ずること。

#### (3) 情報システムの変更管理

情報システム管理者は、情報システムを追加、変更、廃棄等した場合は、その設定、構成等の履歴を記録し、保存しなければならない。

#### (4) ソフトウェアの保守及び更新

ア ネットワーク管理者及び情報システム管理者は、情報セキュリティに重大な影響を及ぼすソフトウェアについては、適切な保守が行なわれるようにするとともに、その不具合については速やかに修正等必要な措置を講じなければならない。

イ ネットワーク管理者及び情報システム管理者は、情報システムのソフトウェアの更新等については、計画的に実施しなければならない。

ウ 業務で利用するソフトウェアは、パッチやバージョンアップなどの開発元のサポートが終了したソフトウェアを利用してはならない。

### 6.4 コンピュータウイルス対策

#### (1) ネットワーク管理者及び情報システム管理者の措置事項

ネットワーク管理者及び情報システム管理者は、次の事項を実施しなければならない。

ア 外部のネットワークから受信したファイルは、ファイアウォール等でウイルスチェックを行い情報システムへの侵入を防止すること。

イ 外部のネットワークへ送信するファイルは、ファイアウォール等でウイルスチェックを行い外部へのウイルス拡散を防止すること。

ウ コンピュータウイルス情報について、職員等に対する注意を喚起すること。

エ コンピュータウイルスの感染状況等について監視すること。

オ ウイルスチェック用のパターンファイルは、常に最新のものに保つこと。

カ コンピュータウイルスに関する情報収集に努めること。

## (2) 職員等の遵守事項

職員等は、次の事項を遵守しなければならない。

ア 外部からデータ又はソフトウェアを取り入れる場合は、必ずウイルスチェックを行うこと。

イ 差出人が不明又は不自然に添付されたファイルを受信した場合は、直ちに破棄しなければならない。

ウ 添付ファイルのあるメールを送受信する場合は、ウイルスチェックを行うこと。

エ インターネット経由で入手したファイルを内部情報系情報システムに取り込む場合は、必要に応じて無害化処理を行うこと。

オ ウイルスチェックの実行を途中で止めないこと。

カ ネットワーク管理者又は情報システム管理者が提供するコンピュータウイルス情報を常に確認すること。

キ 不正プログラムに感染した又は感染した疑いのある場合は、端末からLANケーブルの即時取り外し又は通信を行わない設定への変更をすること。

## 6.5 不正アクセス対策

### (1) ネットワーク管理者及び情報システム管理者の措置事項

ネットワーク管理者及び情報システム管理者は、次の事項を実施しなければならない。

ア 不正アクセスを防止するため、適切なネットワーク経路の制御を施すこと。

イ セキュリティホール等の情報収集に努め、メーカー等から修正プログラムの提供があり次第、速やかに対応するとともに、その修正履歴を記録・保存すること。

ウ 情報システムに侵入や不正な利用があった場合に探知等できるよう適切な対策に努めること。

エ 情報システムに攻撃を受けていること又は受けることが明らかな場合には、情報システムの停止を含め必要な措置を講ずること。

オ 職員等による不正アクセスがあった場合は、当該職員等が属する部課等の情報セキュリティ責任者に通知し、適切な措置を求めること。

カ 外部からアクセスできる情報システムに対して、第三者からサービス不能攻撃を受け、利用者がサービスを利用できなくなることを防止するため、情報システムの可用性を確保する対策を講ずること。

キ 情報システムにおいて、標的型攻撃による内部への侵入を防止するために、教育や自動再生無効化等の人的対策や入口対策を講ずること。また、内部に侵入した攻撃を早期検知して対処するために、通信をチェックする等の内部対策を講ずること。

ク 個人番号利用事務の実施に当たり接続する情報提供ネットワークシステム等の接続規程等が示す安全管理措置を遵守すること。

## 6.6 セキュリティ情報の収集

ネットワーク管理者及び情報システム管理者は、情報セキュリティに関し、適宜情報を収集しなければならない。また、当該情報は必要に応じて職員等への周知や関係者間での共有をしなければならない。

## 7 運用

### (1) 情報システムの監視

情報システム管理者及び情報セキュリティ管理者は、情報システムの運用に当たっては、常に情報システムを監視するとともに、情報セキュリティに対して注意を払わなければならない。

### (2) 情報セキュリティポリシーの遵守状況の確認

ア 情報セキュリティ責任者、情報システム管理者及び情報セキュリティ管理者は、情報セキュリティポリシーの遵守状況を確認しなければならない。

イ 職員等は情報セキュリティポリシーに対する違反行為を発見した場合、直ちに情報セキュリティ管理者に報告しなければならない。

### (3) 侵害時の対応

#### ア 状況の把握

情報システム管理者及び情報セキュリティ管理者は、情報セキュリティインシデントにより情報システムに係る情報資産への侵害が認知された場合にあっては、情報セキュリティ責任者及びC S I R Tにその発生を速やかに報告するとともに、侵害の内容、侵害の発生原因、確認した被害及びその影響範囲について調査しなければならない。

#### イ 侵害への対処

(ア) 情報システム管理者及び情報セキュリティ管理者は、情報セキュリティ責任者又はC S I R Tの指示に従い、情報資産への侵害の状況又は侵害を受けるリスクの状況に応じて必要な措置を講じなければならない。

(イ) ネットワーク管理者は、情報資産への侵害が重大な影響を及ぼすおそれがある場合には、最高情報セキュリティ責任者及び統括情報セキュリティ責任者に報告しなければならない。この場合において最高情報セキュリティ責任者は、被害の拡大を防止するため、情報システムの停止を含む必要な指示をするものとする。

#### ウ 再発防止の措置

(ア) 情報セキュリティ責任者及び情報システム管理者は、再発防止の措置を講ず

るとともに、その結果をネットワーク管理者に報告しなければならない。また、情報セキュリティインシデントを分析し、再発防止のための情報として記録を保存しなければならない。

- (イ) ネットワーク管理者は、(ア)の結果を最高情報セキュリティ責任者及び統括情報セキュリティ責任者に報告しなければならない。

#### エ 緊急時対応計画の作成

情報システム管理者は緊急時における状況の把握、侵害への対処及び再発防止の措置について、情報セキュリティ管理者は緊急時における状況の把握及び侵害への対処について、緊急時対応計画を作成しなければならない。

## 8 法令遵守

職員等は、業務の遂行に当たって使用する情報資産について、次に掲げる法令等その他関係法令等を遵守しなければならない。

- (1) 地方公務員法（昭和 25 年法律第 261 号）
- (2) 著作権法（昭和 45 年法律第 48 号）
- (3) 不正アクセス行為の禁止等に関する法律（平成 11 年法律第 128 号）
- (4) 個人情報保護に関する法律（平成 15 年法律第 57 号）
- (5) 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（平成 25 年法律第 27 号）
- (6) サイバーセキュリティ基本法（平成 26 年法律第 104 号）
- (7) 春日井市個人情報保護条例（平成 14 年春日井市条例第 41 号）
- (8) 特定個人情報の適正な取扱いに関するガイドライン（行政機関等・地方公共団体等編）（平成 26 年特定個人情報保護委員会告示第 6 号）

## 9 外部サービスの利用

### 9.1 業務委託

#### (1) 委託先の選定基準

ネットワーク管理者及び情報システム管理者は、委託先の選定に当たり、委託内容に応じた情報セキュリティ対策が確保されること、委託内容を完了することができる能力を有すること及び(2)に掲げる事項を行うことができることを確認しなければならない。

#### (2) 契約項目

情報システムの開発、運用、管理等において重要な情報資産を取り扱う業務を委託する場合は、委託業者との間で必要に応じて次の情報セキュリティ等に係る要件を明記した契約を締結しなければならない。

#### ア 情報セキュリティポリシー及び情報セキュリティ実施手順の遵守

- イ 委託事業者の責任者、委託内容、作業者の所属、作業場所の特定
- ウ 提供されるサービスレベルの保証
- エ 委託事業者にアクセスを許可する情報の種類と範囲、アクセス方法の明確化など、情報のライフサイクル全般での管理の実施
- オ 委託事業者の従業員に対する教育の実施
- カ 提供された情報の目的外利用及び委託事業者以外の者への提供の禁止
- キ 業務上知り得た情報の守秘義務
- ク 再委託に関する制限事項の遵守
- ケ 委託業務終了時の情報資産の返還、廃棄等
- コ 委託業務の定期報告及び緊急時報告義務
- サ 市による監査、検査
- シ 市による情報セキュリティインシデント発生時の公表
- ス 情報セキュリティポリシーが遵守されなかった場合の規定(損害賠償等)
- セ その他情報セキュリティに関する事項

### (3) 委託先への確認

ネットワーク管理者及び情報システム管理者は、必要に応じ委託業者における当該委託業務に係る情報セキュリティ対策の実施状況について調査するものとする。

## 9.2 外部サービス（クラウドサービス等）の利用

### (1) クラウドサービスの利用に係る規定の整備

クラウドサービスは、セキュリティ対策やデータの取扱いなどについて自組織への特別な扱いを求めることができない場合が多いことを踏まえ、情報セキュリティ管理者は、当該サービスにおいて取り扱う情報について十分に配慮のうえ、クラウドサービスの利用に関する規定を整備しなければならない。

### (2) クラウドサービスの利用に係る規定の内容

クラウドサービスの利用に係る規定は、サービスを利用して良い範囲、具体的なサービス及び利用手続き並びに運用手順を定めるものとする。

### (3) クラウドサービスの利用における対策の実施

職員等は、クラウドサービスの利用に当たっては、サービスの約款、その他提供条件から利用のリスクが許容できることを確認し、適切な措置を講じた上で利用しなければならない。

### (4) クラウドサービスの選定

情報セキュリティ管理者は、取り扱う情報の格付及び取扱制限に応じてセキュリティ要件を定め、クラウドサービスを選定しなければならない。また、クラウドサービスのセキュリティ要件としてセキュリティに係る国際規格等と同等以上の水準を求めなければならない。

(5) ソーシャルメディアサービスの利用に係る運用手順の整備

情報セキュリティ管理者は、ソーシャルメディアサービスを利用する場合、次の事項を含む運用手順を定めなければならない。

ア 本市のアカウントによる情報発信が、本市のものであることを明らかにするために、市ホームページに当該情報を掲載するとともに、当該アカウントの自由記述欄等にアカウントの運用組織を明示する等の方法でなりすまし対策を実施すること。

イ パスワードや認証のためのコード等の認証情報及びこれを記録した媒体等を適正に管理するなどの方法で不正アクセス対策を実施すること。

(6) ソーシャルメディアサービスでの情報発信

情報セキュリティ管理者は、利用するソーシャルメディア毎に責任者を定めなければならない。ソーシャルメディアサービスで発信する情報は特に機密性に配慮しなければならない。

10 評価及び見直し

(1) 統括情報セキュリティ責任者は、情報セキュリティ対策について必要に応じて監査を行わなければならない。

(2) 情報セキュリティ管理者及び情報システム管理者は、情報セキュリティポリシーの遵守状況について、自己点検を行い、必要に応じて改善措置を講ずるとともに、その内容について情報セキュリティ責任者又は統括情報セキュリティ責任者に報告しなければならない。

(3) 統括情報セキュリティ責任者は、監査の結果並びに自己点検及び改善措置の内容を最高情報セキュリティ責任者に報告しなければならない。

(4) 最高情報セキュリティ責任者は、監査の結果等により情報セキュリティ対策の評価を行うとともに、新たな対策が必要な場合は、情報セキュリティ対策・DX推進本部に諮り、情報セキュリティポリシーの見直しを行うものとする。

11 市民病院等の特例

市民病院、教育委員会、消防本部その他の機関の長は、その保有する情報資産の構成、性質等を勘案し、その保有する情報資産の適正な取扱いが確保されるよう対策基準を別に定めることができる。

【用語解説】

機密性 (confidentiality)	情報が権限の無い第三者に漏れないようにすること。
完全性 (integrity)	情報及び処理の方法が常に完全な状態でかつ安全に維持され、改ざんや破壊されないようにすること。
可用性 (availability)	許可された利用者が必要なときに情報にアクセスできること。
アクセス	情報資産を利用すること。
アクセス権限	情報資産を利用する権限
不正アクセス	不正アクセス禁止法第3条第2項に規定する不正アクセス行為その他の不正な手段により利用者以外の者が行うアクセス又は利用者が行う権限外のアクセス
サーバ	サービスを提供するソフトウェア又はハードウェア
ICカード	情報の記録媒体としてICチップを組み込んだカード
ハードウェア	コンピュータ機器の総称
ソフトウェア	プログラム、データ等の総称
バックアップ	プログラム、データ等と同一の内容を別の媒体に記録すること。
チェーンメール	不特定多数の人に関連するような偽情報などを捏造して電子メールを送り、次々と連鎖的に転送させることを目的としたメール
利用者ID	ネットワークシステム、コンピュータ等の利用者を識別する符号
ファイアウォール	組織内ネットワークへの不正侵入を防ぎ、利用者の接続統制などを行うシステム、また、そのようなシステムが組み込まれたコンピュータ
パターンファイル	ウイルス対策ソフトでウイルスを検索、駆除するために必要なウイルス情報。新種のウイルスに対してはこの情報を定期的に更新しておかないとウイルスの検知、駆除が行えない。
クラウドサービス	事業者によって定義されたインタフェースを用いた、拡張性、柔軟性を持つ共用可能な物理的又は仮想的なリソースにネットワーク経由でアクセスするモデルを通じて提供され、利用者によって自由にリソースの設定・管理が可能なサービスであって、情報セキュリティ

	<p>に関する十分な条件設定の余地があるものをいう。クラウドサービスの例としては、SaaS (Software as a Service)、PaaS (Platform as a Service)、IaaS (Infrastructure as a Service) 等がある。</p>
--	---