石狩市における情報保護対策について

マイナンバー制度の導入前から実施されている対策

情報システムの対策

1. 各業務システムの操作権限の管理（ログインID及びパスワードと関連付けされたアカウント管理）
2. ログイン情報のログ情報の取得
3. コンピューターウイルス対策ソフトの導入及び運用
4. サーバーOS等へのセキュリティ・パッチの適用
5. 迷惑メール、怪しいメールを遮断する専用機器の導入及び運用

ネットワークシステムの対策

1. 庁舎内ネットワークを3つの種類に分けて構築及び運用（情報系、業務系、住基ネット系）
2. インターネット接続点などの要所にファイヤウォール（防御壁）機器の導入及び運用
3. 不正な情報機器の庁舎内ネットワーク接続を遮断する仕組みの導入及び運用

庁舎施設の対策

1. 電算室の入退室制限（入退出記録簿の記載義務）
2. 個人情報を取り扱う事務フロアへの部外者の立ち入り制限
3. 閉庁時間帯及び祝祭日等の入庁管理（守衛室による対応）

人的な対策

1. 情報管理責任者（課長職）向け情報セキュリティ教育の実施
2. 全職員向け情報セキュリティ教育の実施
3. 情報政策課担当職員による情報セキュリティ対策の実施状況調査

マイナンバー制度の導入後から追加実施することを検討中の対策

情報システムの対策

1. 市民課窓口端末への生体認証装置の導入及び運用

ネットワークシステムの対策

1. 庁舎内ネットワークの高速化と冗長化（現在構築中）
2. 情報系（LGWAN・中間サーバー）と業務系を接続するためのセキュリティ対策
 - ・接続点に侵入検知機能を備えたファイヤウォール（防御壁）機器の導入及び運用

庁舎施設の対策

1. 電算室の入退出制限をより強固にするために、ドアを電子施錠とし、生体認証等による入退出管理を実施（入退出の記録も取得）

人的な対策

1. 全職員向けマイナンバー制度の研修の実施
2. 情報システム担当者向けの研修の実施