情第362号 平成26年3月26日

各所属長 殿

岐阜県警察本部長

岐阜県警察情報セキュリティ管理要綱の制定について(通達)

岐阜県警察における情報セキュリティについては、「岐阜県警察情報セキュリティ対策基準」(平成22年12月24日付け情第1041号)及び「外部記録媒体等の情報セキュリティ対策の強化について」(平成22年12月24日付け情第1043号)(以下「旧通達」という。)により実施してきたところであるが、この度、岐阜県警察情報セキュリティポリシーの体系を見直すこととし、岐阜県警察情報セキュリティに関する訓令(平成16年岐阜県警察訓令第15号)第8条の規定に基づき、情報セキュリティを確保するために必要な管理体制等について、別添のとおり「岐阜県警察情報セキュリティ管理要綱」を定め、平成26年4月1日より運用することとしたので、事務処理上誤りのないようにされたい。

なお、本通達の運用に伴い、旧通達は、廃止する。

岐阜県警察情報セキュリティ管理要綱

第1 総則

1 目的

この要綱は、岐阜県警察情報セキュリティに関する訓令(平成16年岐阜県警察訓令第15号。以下「訓令」という。)第8条の規定に基づき、警察情報セキュリティを確保するために必要な管理体制を定めることを目的とする。

2 管理対象情報の分類

管理対象情報の分類は、次のとおりとする。

(1) 機密性

ア 機密性3(高)情報

管理対象情報のうち、特定秘密(岐阜県警察における特定秘密の保護に関する訓令(平成27年岐阜県警察訓令第1号)第1条に定めるものをいう。) 又は秘密文書(岐阜県警察における公文書の取扱いに関する訓令(平成13年岐阜県警察訓令第15号。以下「公文書訓令」という。)第40条に定めるものをいう。)としての取扱いを要するもの

イ 機密性2(中)情報

管理対象情報のうち、岐阜県情報公開条例(平成12年条例第56号。以下「情報公開条例」という。)第6条各号における非公開情報に該当すると判断される蓋然性の高い情報を含む情報であって、機密性3(高)情報以外のものウ機密性1(低)情報

管理対象情報のうち、情報公開条例第6条各号における非公開情報に該当 すると判断される蓋然性の高い情報を含まないもの

(2) 完全性

ア 完全性2(高)情報

管理対象情報(書面に記載された情報を除く。)のうち、改ざん又は滅失した場合に業務の的確な遂行に支障を及ぼすおそれがあるもの

イ 完全性1(低)情報

管理対象情報(書面に記載された情報を除く。)のうち、完全性2(高)情報以外のもの

(3) 可用性

ア 可用性2(高)情報

管理対象情報(書面に記載された情報を除く。)のうち、その情報が使用できないときに業務の安定的な遂行に支障を及ぼすおそれがあるもの

イ 可用性1(低)情報

管理対象情報(書面に記載された情報を除く。)のうち、可用性2(高)情報以外のもの

3 管理対象情報の取扱制限

管理対象情報の分類及び特性により、部外の者にその内容が漏えいすることによって、警察業務の遂行に支障を来すおそれがある場合は、公文書訓令第54条に

基づき、取扱注意文書に指定するなど、適正な取扱いに努めなければならない。

4 用語の定義

岐阜県警察情報セキュリティポリシーにおいて、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ほか、訓令における用語の例による。

- (1) 岐阜県警察情報セキュリティポリシー 訓令及び訓令に基づいて定められた情報セキュリティに関する事項をいう。
- (2) 職員

警察情報システム及び管理対象情報を取り扱う岐阜県警察の職員をいう。

(3) 要機密情報

機密性3(高)情報又は機密性2(中)情報に分類される管理対象情報をいう。

(4) 要保全情報

完全性2(高)情報に分類される管理対象情報をいう。

(5) 要安定情報

可用性2(高)情報に分類される管理対象情報をいう。

(6) 要保護情報

要機密情報、要保全情報又は要安定情報に一つでも該当する管理対象情報をいう。

(7) 暗号化消去

情報を電磁的記録媒体に暗号化して記録したもので、情報の抹消が必要になった際に情報の復号に用いる鍵を抹消することで情報の復号を不可能にし、情報を利用不能にする論理的削除方法をいう。

(8) 情報の抹消

全ての情報を利用不能かつ復元が困難な状態にすること(電磁的記録媒体を物理的に破壊すること及び「電子政府における調達のために参照すべき暗号のリスト (CRYPTREC暗号リスト)」(平成25年3月1日総務省・経済産業省)によって安全性が確認された暗号アルゴリズムを用いた暗号化消去を含む。)をいう。

(9) 外部記録媒体

USBメモリ、外付けハードディスクドライブ、DVD-R等電子計算機に接続し情報を入出力する電磁的記録媒体をいう。

(10) ネットワーク機器

情報システムを構成するルータ、ハブ等の機器又はこれらから出力されるデータを利用することによりネットワークを管理する機能を有する機器をいう。

(11) 外部回線

警察の管理が及ばない電子計算機が論理的に接続され、当該電子計算機の通信に利用されるインターネットその他の電気通信回線をいう。

(12) ネットワーク端末

ネットワークを介して他の電子計算機と接続された端末であって、インターネットに接続されていないものをいう。

(13) インターネット端末

インターネットに接続された端末をいう。

(14) スタンドアロン端末

他の電子計算機と接続されていない端末をいう。

(15) 移動通信事業者

電気通信役務としての移動通信サービスを提供する電気通信事業を営む者であって、当該移動通信サービスに係る無線局を自ら開設(開設された無線局に係る免許人等の地位の承継を含む。)又は運用している者をいう。

(16) 携帯電話機

フィーチャーフォン、スマートフォン等移動通信事業者の回線を利用し音声 通話及び情報の処理を行うための端末をいう。

(17) モバイル端末

一の警察の庁舎内から移動して運用するものとして整備した端末(携帯電話機を除く。)をいう。

(18) サーバ等

情報を体系的に記録し、検索し、又は編集する機能を有するサーバ及びメインフレームをいう。

(19) 自己復号型暗号

特定のソフトウェアをインストールすることなく情報を復号することのできる暗号をいう。

(20) 電子署名

電子署名及び認証業務に関する法律(平成12年法律第102号)第2条第1項に 規定する電子署名をいう。

(21) 耐タンパ性

暗号処理や署名処理を行うソフトウェアやハードウェアに対する外部からの 解読攻撃に対する耐性をいう。

(22) 識別

情報システムにアクセスする主体を、当該情報システムにおいて特定することをいう。

(23) 主体

情報システムにアクセスする者又は他の情報システムにアクセスする端末、 サーバ等をいう。

(24) 識別コード

ユーザID、ホスト名等、主体を識別するために、情報システムが認識するコード(符号)をいう。

(25) 共用識別コード

複数の主体が共用するために付与された識別コードをいう。

(26) 主体認証

識別コードを提示した主体が、その識別コードを付与された正当な主体であるか否かを検証することをいう。

(27) 主体認証情報

パスワード等、主体認証をするために、主体が情報システムに提示する情報

をいう。

(28) 主体認証情報格納装置

I Cカード等、主体認証情報を格納した装置であり、正当な主体に所有又は保持させる装置をいう。

(29) ドメイン名

国、組織、サービス等の単位で割り当てられたネットワーク上の名前であり、 英数字及び一部の記号を用いて表したものをいう。

(30) ドメインネームシステム (DNS)

クライアント等からの問合せを受けて、ドメイン名やホスト名とIPアドレスとの対応関係について回答を行う情報システムをいう。

(31) DNSサーバ

コンテンツサーバ、キャッシュサーバ等、名前解決のサービスを提供するソフトウェア及びそのソフトウェアを動作させるサーバをいう。

(32) 名前解決

ドメイン名やホスト名とIPアドレスを変換することをいう。

(33) 複合機

プリンタ、ファクシミリ、イメージスキャナ、コピー機等の機能が一つにま とめられている機器をいう。

(34) 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、監視カメラ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となる機器であって、電気通信回線に接続されている、又は電磁的記録媒体が内蔵されているものをいう。

(35) 外部委託

業務委託及び外部サービスをいう。

(36) 業務委託

外部委託のうち、警察の業務の一部又は全部について、契約をもって外部の者に実施させることをいう。「委任」「準委任」「請負」といった契約形態を問わず、全て含むものとする。ただし、当該業務において管理対象情報が取り扱われる場合に限る。業務委託の例としては、警察情報システムの開発及び構築業務、警察情報システムの運用業務、リース契約等が挙げられる。

(37) 外部サービス

外部委託のうち、部外の者が一般向けに情報システムの一部又は全部の機能を提供するものをいう。ただし、当該機能において管理対象情報が取り扱われる場合に限る。外部サービスの例としては、クラウドサービス、ウェブ会議サービス、ソーシャルメディアサービス等が挙げられる。

(38) クラウドサービス

外部サービスのうち、事業者によって定義されたインタフェースを用いた、 拡張性及び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及び管理が可能なサービスであって、情報セキュリティに係る十分な 条件設定の余地があるものをいう。

(39) ウェブ会議サービス

専用のアプリケーションやウェブブラウザを利用し、映像又は音声を用いて 会議参加者が対面せずに会議を行える外部サービスをいう。

なお、特定用途機器相互で通信を行うもの及び警察情報システムのサーバ等 により提供されるものを含まない。

(40) ソーシャルメディアサービス

インターネット上において、ブログ、ソーシャルネットワーキングサービス、 動画共有サイト等の利用者が情報を発信し、形成していくものをいう。

(41) 外部サービス管理者

外部サービスの利用における利用申請の際、許可権限者から利用承諾時に指名された当該外部サービスに係る管理を行う者をいう。

(42) 外部サービス提供者

外部サービスを提供する事業者をいう。ただし、外部サービスを利用して警察に向けて独自のサービスを提供する事業者は、含まれない。

(43) 外部サービス利用者

外部サービスを利用する職員又は業務委託した委託先において外部サービスを利用する場合の委託先の従業員をいう。

(44) データベース

サーバのうち、特にデータの管理に特化し、専用の装置とデータベースファイルを合わせたもので、要保護情報を保管するものをいう。

(45) 情報セキュリティインシデント 情報セキュリティの維持を困難とする事案をいう。

(46) CSIRT (Computer Security Incident Response Team) 情報セキュリティインシデントに迅速かつ組織的に対処するための体制をいう。

(47) 基盤となる情報システム

他の機関と共通的に使用する情報システム(一つの機関でハードウェアから アプリケーションまで管理及び運用している情報システムを除く。)をいう。

(48) アプリケーション・コンテンツ

情報の提供、行政手続、意見募集等の行政サービスのために利用者に提供するアプリケーションプログラム、ウェブコンテンツ等の総称をいう。

(49) テレワーク

情報通信技術(ICT: Information and Communication Technology)を活用した、場所や時間を有効に活用できる柔軟な働き方のうち、自宅で業務を行う在宅勤務及び主たる勤務官署以外に設けられた勤務環境で業務を行うサテライトオフィス勤務のことをいう。

(50) モバイル勤務

情報通信技術を活用した、場所や時間を有効に活用できる柔軟な働き方のうち、モバイル端末等を活用して移動中や出先で業務を行うことをいう。

(51) R P A (Robotic Process Automation)

マウス操作やキーボード入力等の作業について、人間に代わって一定のルールに基づき自動的に処理を行う事務の自動化技術をいう。

第2 情報セキュリティ管理者の遵守事項

- 1 情報セキュリティ管理者(訓令第3条第1項に定める者をいう。以下同じ。)は、 情報セキュリティに係る事務を統括するに当たり、その事務に関し、第4で定め るシステムセキュリティ責任者及び第5で定めるシステムセキュリティ維持管理 者の意見を聴き、十分検討した上で処理しなければならない。
- 2 情報セキュリティ管理者は、岐阜県警察が整備した全ての警察情報システムに ついて、必要な事項を記録又は記載した台帳を整備しなければならない。
- 3 情報セキュリティ管理者は、職員に岐阜県警察情報セキュリティポリシーを正 しく理解させ、確実に遵守させるため、職員に対し、職務に応じた教養を実施し なければならない。また、情報セキュリティ管理者は、職員に対する教養の状況 について、警察庁情報セキュリティ管理者に報告しなければならない。
- 4 情報セキュリティ管理者は、非常時優先業務を支える警察情報システムの業務 継続計画を整備するに当たり、非常時における情報セキュリティに係る対策事項 を検討しなければならない。
- 5 情報セキュリティ管理者は、警察情報システムの業務継続計画の教養訓練や維 持改善を行う際等に、非常時における情報セキュリティに係る対策事項が運用可 能であるかを確認しなければならない。
- 6 情報セキュリティ管理者は、警察情報セキュリティポリシーに係る課題、問題 点及び重大な違反の報告を受けた場合には、速やかに警察庁情報セキュリティ管 理者に報告しなければならない。
- 7 情報セキュリティ管理者は、災害時等において、警察情報システムの復旧、通信手段の確保等のためにやむを得ないときは、岐阜県警察情報セキュリティポリシーの規定にかかわらず、所要の措置を執るものとする。

第3 区域情報セキュリティ管理者

- 1 区域情報セキュリティ管理者の設置
- (1) 情報セキュリティ管理者は、岐阜県警察本部庁舎の敷地を複数の区域に分割し、当該区域をクラス0からクラス3までに分類する。
- (2) クラス 0 の区域を除く各区域に区域情報セキュリティ管理者を置き、情報セキュリティ管理者が指名する者をもって充てる。
- (3) 区域の分類及び区域情報セキュリティ管理者の指名の方法は、次の基準による。

ア クラス 0

岐阜県警察本部庁舎の敷地内であって、職員以外の者が自由に立ち入ることのできる区域は、一の区域とし、クラス0に分類する。

イ クラス1

岐阜県警察本部庁舎における廊下等、職員の共用の区域は、一の区域とし、 クラス1に分類するとともに、区域情報セキュリティ管理者に、当該庁舎の 庁舎管理に関する事務を処理する者を指名する。

ウ クラス2

執務室は、所属ごとに一の区域とし、クラス2に分類するとともに、区域 情報セキュリティ管理者に、各所属の長を指名する。

エ クラス3

警察情報システムに係る機械室は、室ごとに一の区域とし、クラス3に分類するとともに、区域情報セキュリティ管理者に、当該機械室を管理する所属の長を指名する。

2 区域情報セキュリティ管理者の責務

区域情報セキュリティ管理者は、当該区域における情報セキュリティの確保の ための管理対策を講ずるものとする。

3 区域情報セキュリティ管理者の遵守事項

区域情報セキュリティ管理者は、関係する他の区域情報セキュリティ管理者、 情報セキュリティ管理者等と連携し、次の(1)から(3)までに定める対策を講じな ければならない。また、職員が講ずべき対策については、職員が認識できる措置 を執らなければならない。

- (1) クラス1の管理対策
 - ア 職員以外の者が不正に立ち入ることがないよう壁、施錠可能な扉、パーティション等で囲むことで、クラス0と明確に区分するなどの対策を講ずること。
 - イ 出入口が無人になるなどにより立入りの確認ができない時間帯がある場合 には、確認ができない時間帯に施錠するなどの措置を執ること。
 - ウ 職員以外の者を立ち入らせるときは、その者の氏名、所属、訪問目的及び 訪問相手を確認すること。ただし、継続的に立入りを許可された者について は、この限りでない。
 - エ 職員以外の者を立ち入らせるときは、職員とは種別の異なるカードを身に付けさせるなどして、職員とそれ以外の者を視覚上区別できるようにすること。
- (2) クラス2の管理対策
 - ア 下位区域との境界を施錠可能な扉等によって仕切ること。
 - イ無人となるときは施錠すること。
 - ウ クラス2の区域へ立入りを許可されていない者が容易に立ち入らないよう に、立ち入る者が許可された者か否かを確認できるような措置を執ること。
 - エ 当該区域内に設置された電子計算機の画面の不正な視認や、機器の持込み による不正な撮影及び録音がされないよう必要に応じ措置を執ること。
 - オ クラス 0 に分類される区域と接するときは、当該境界において(1)に定める 対策を講ずること。ただし、合同庁舎等において、他の機関が(1)と同等以 上の対策を講じているときは、この限りでない。
- (3) クラス3の管理対策
 - ア 常時施錠するとともに、システムセキュリティ維持管理者からの申請を基 に、立ち入ることができる者の名簿を整備すること。名簿に記載された者以 外の者が立ち入る必要があるときは、区域情報セキュリティ管理者の許可を 得ること。
 - イ クラス3の区域への立入りを許可されていない者が立ち入らないように、

立ち入る者が許可された者か否かを確認できるような措置を執ること。

- ウ 当該区域に立ち入る者の氏名とその入退室の時刻を記録すること。当該記録は、可能な限り電磁的に記録すること。
- エ 電子計算機の画面、システムドキュメント及び入出力資料をその区域の外から視認することができない構造とすること。
- オ 職員以外の者が立ち入っている間は、職員の立会いや監視カメラ等により 監視するなどの措置を執ること。
- カ 区域情報セキュリティ管理者が許可した場合を除き、電子計算機及び外部 記録媒体を持ち込まないこと。
- キ 自然災害の発生等を原因とする情報セキュリティの侵害に対して、施設及 び環境面から対策を講ずること。
- 4 安全性が確保できない場合の個別対策

区域情報セキュリティ管理者は、各区域の周辺環境や当該区域で行う業務の内容、取り扱う情報等を勘案し、3に定める対策のみでは安全性が確保できない場合は、当該区域において実施する個別の対策を決定しなければならない。

5 基準による運用が困難な場合の措置

情報セキュリティ管理者が、1(3)の基準による運用を困難と認めたときは、当該基準によらない区域を設けることができる。このとき、情報セキュリティ管理者は、3の規定を参考として、可能な限り情報セキュリティの確保のための管理対策を講じなければならない。

6 岐阜県警察本部庁舎以外の管理対策

岐阜県警察本部庁舎以外の庁舎及び警察署にあっては、1から3までの規定に 準じて、可能な限り情報セキュリティの確保のための管理対策を行うものとする。

- 第4 システムセキュリティ責任者
 - 1 システムセキュリティ責任者の設置

警察情報システムの整備を担当する所属にシステムセキュリティ責任者を置き、 それぞれ当該所属の長をもって充てる。

- 2 システムセキュリティ責任者の責務
- (1) システムセキュリティ責任者は、整備する警察情報システムが必要な情報セキュリティ要件を備え、当該警察情報システムの情報セキュリティを維持するための事務を処理するものとする。
- (2) システムセキュリティ責任者は、基盤となる情報システムを利用して警察情報システムを構築する場合は、基盤となる情報システムに係る運用管理規程等で求められる事務を処理するものとする。
- 3 システムセキュリティ責任者の遵守事項
- (1) システムセキュリティ責任者は、整備する警察情報システムの情報セキュリティ要件について、あらかじめ情報セキュリティ管理者の確認を受けなければならない。
- (2) システムセキュリティ責任者は、所管する警察情報システムのライフサイクル全般にわたって情報セキュリティの維持が可能な体制の確保に努めなければならない。

- (3) システムセキュリティ責任者は、所管する警察情報システムについて、次の 仕様書等を整備しなければならない。
 - ア サーバ等及び端末の仕様書又は設計書
 - イ 電気通信回線及びネットワーク機器の仕様書又は設計書
- (4) システムセキュリティ責任者は、システム管理担当者及びネットワーク管理 担当者に対して、セキュリティ機能の利用方法等に関わる教養を実施しなけれ ばならない。
- (5) システムセキュリティ責任者は、所管する警察情報システムの運用及び保守 において、当該警察情報システムに実装されたセキュリティ機能を適切に運用 しなければならない。
- (6) システムセキュリティ責任者は、必要に応じて、所管する警察情報システム における不正な通信等を監視するとともに、不正な通信等を認知した場合は、 速やかに必要な対策を行わなければならない。
- (7) システムセキュリティ責任者は、主体から警察情報システム及び管理対象情報に対するアクセスの制限を適切に管理しなければならない。
- (8) システムセキュリティ責任者は、電子署名の付与を行う警察情報システムに おいて、電子署名の正当性を検証するための情報又は手段を、署名検証者へ安 全な方法で提供しなければならない。
- (9) システムセキュリティ責任者は、暗号化を行う警察情報システム又は電子署名の付与若しくは検証を行う警察情報システムにおいて、暗号化又は電子署名のために選択された暗号アルゴリズムの危たい化及びプロトコルの脆弱性に関する情報を定期的に入手しなければならない。
- (10) システムセキュリティ責任者は、所管する警察情報システムごとに、当該警察情報システムを利用する業務の主管課の長と連携の上、情報セキュリティ管理者と協議し、当該警察情報システムの運用要領等を制定しなければならない。 遵守すべき事項には、次のアからオまでに掲げる事項を含むものとする。
 - ア 当該警察情報システムにおいて取り扱うことのできる管理対象情報の機密 性、完全性及び可用性の分類の範囲
 - イ 当該警察情報システムにおいて利用を認めるソフトウェア及び利用を禁止 するソフトウェア
 - ウ 当該警察情報システムにおいて職員が独自の判断で行うことのできる改造 (新たな機器の接続、ソフトウェア追加等)の範囲
 - エ 当該警察情報システムにおける構成要素ごとの情報セキュリティ水準の維持に関する手順
 - オ 情報セキュリティインシデントを認知した際の対処手順
- (11) システムセキュリティ責任者は、必要に応じて、所管する警察情報システム を構成する機器のソフトウェアの名称、バージョン等に関する情報を自動で収 集し、管理する機能を導入しなければならない。
- (12) システムセキュリティ責任者は、利用を認めるソフトウェア及び利用を禁止するソフトウェアについて定期的に見直しを行わなければならない。
- (13) システムセキュリティ責任者は、所管する警察情報システムについて、情報

セキュリティに係る脆弱性情報(原因、影響範囲、対策方法及び脆弱性を悪用する不正プログラムの流通状況を含む。)を適宜入手するとともに、脆弱性情報(広報、報道等が行われているものを除く。)を入手したときは、情報セキュリティ管理者に連絡しなければならない。

- (14) システムセキュリティ責任者は、(13)で入手した脆弱性情報が所管する警察 情報システムにもたらすリスクを分析した上で、脆弱性対策計画を策定し、必要な措置を執らなければならない。
- (15) システムセキュリティ責任者は、公開された脆弱性情報がない段階において も、サーバ等、端末及びネットワーク機器上で講じ得る対策がある場合は、必 要な対策を講じなければならない。
- (16) システムセキュリティ責任者は、所管する警察情報システムについて、災害時等においても継続して運用できるよう十分検討し、必要に応じて業務継続計画を策定しなければならない。また、当該業務継続計画は、可能な限り岐阜県警察情報セキュリティポリシーとの整合を図らなければならない。
- (17) システムセキュリティ責任者は、要安定情報を取り扱う警察情報システムを 構成するネットワーク機器については、運用状態を復元するために必要な設定 情報等のバックアップを取得し保管しなければならない。
- (18) システムセキュリティ責任者は、ネットワーク機器が動作するために必要な ソフトウェアを定め、ソフトウェアを変更する際の許可申請手順を整備しなけ ればならない。ただし、ソフトウェアを変更することが困難なネットワーク機 器の場合は、この限りでない。
- (19) システムセキュリティ責任者は、所管する警察情報システムの情報セキュリティ対策について脆弱性検査等により見直しを行う必要性の有無を適宜検討し、必要があると認めた場合にはその見直しを行い、必要な措置を執らなければならない。
- (20) システムセキュリティ責任者は、ウェブアプリケーションの運用時において、 既知の種類の脆弱性を排除するための対策に漏れが無いか定期的に確認し、対 策に漏れがある状態が確認された場合は、必要な措置を執らなければならない。
- (21) システムセキュリティ責任者は、コンテンツサーバにおいて管理するドメインに関する情報が正確であることを定期的に確認しなければならない。
- (22) システムセキュリティ責任者は、キャッシュサーバにおいて、名前解決の要求への適切な応答を維持するための措置を執らなければならない。
- (23) システムセキュリティ責任者は、基盤となる情報システムを利用して構築された警察情報システムを運用する場合は、基盤となる情報システムを整備し運用管理する組織との責任分界に応じた運用管理体制の下、基盤となる情報システムの運用管理規程等に従い、基盤全体の情報セキュリティ水準を低下させることのないよう、適切に警察情報システムを運用しなければならない。
- (24) システムセキュリティ責任者は、岐阜県警察情報セキュリティポリシーに定めるもののほか、所管する警察情報システムの設置環境、取り扱う管理対象情報の分類、管理対象情報を取り扱う者等に応じて、必要な対策を講じなければならない。

4 細目的事項の委任

その他システムセキュリティ責任者が遵守すべき警察情報システムの運用保守 に必要な事項については、情報セキュリティ管理者が別途定める。

- 第5 システムセキュリティ維持管理者
 - 1 システムセキュリティ維持管理者の設置

警察情報システムを構成する電子計算機及びネットワーク機器の適切な維持管理のため、システムセキュリティ責任者が必要と認めた範囲の管理者権限を保有する所属に、システムセキュリティ維持管理者を置き、それぞれ当該所属の長をもって充てる。

2 システムセキュリティ維持管理者の責務

システムセキュリティ維持管理者は、システムセキュリティ責任者の指示等を受け、担当する警察情報システムの維持管理のための事務を処理するものとする。

- 3 システムセキュリティ維持管理者の遵守事項
- (1) システムセキュリティ維持管理者は、不正プログラム感染や不正アクセス等の外的要因によるリスク及び職員等の不適切な利用や過失等の内的要因によるリスクを考慮して、担当する警察情報システムの維持管理を行わなければならない。
- (2) システムセキュリティ維持管理者は、管理者権限を適正に運用しなければならない。
- (3) システムセキュリティ維持管理者は、主体が警察情報システムを利用する必要がなくなった場合は、当該主体の識別コード及び主体認証情報の不正な利用を防止するための措置を速やかに執らなければならない。
- (4) システムセキュリティ維持管理者は、維持管理する警察情報システム及び管理対象情報へのアクセスを許可する主体が確実に制限されるように、アクセス制御機能を適切に運用しなければならない。
- (5) システムセキュリティ維持管理者は、各種ソフトウェアのうち利用しない機能は無効化しなければならない。
- (6) システムセキュリティ維持管理者は、定期的に脆弱性情報に係る対策及び導入したソフトウェアのバージョンアップ等の状況を記録し、これを確認及び分析するとともに、不適切な状態にある電子計算機及びネットワーク機器を把握した場合には、システムセキュリティ責任者に報告し、指示を受けて適切に対処しなければならない。また、対処の結果については速やかにシステムセキュリティ責任者に報告しなければならない。
- (7) システムセキュリティ維持管理者は、システム管理担当者及びネットワーク 管理担当者に対して、規範意識等の醸成に資する教養を定期的に実施しなけれ ばならない。
- (8) システムセキュリティ維持管理者は、岐阜県警察情報セキュリティポリシー 又は各システム等の運用要領に違反する行為を認知したときは、速やかにシス テムセキュリティ責任者に連絡しなければならない。
- 4 細目的事項

その他システムセキュリティ維持管理者が遵守すべき警察情報システムの運用

保守に必要な事項については、情報セキュリティ管理者が別途定める。

第6 運用管理者

1 運用管理者の設置

警察情報システムを運用する所属に運用管理者を置き、それぞれ当該所属の長をもって充てる。

2 運用管理者の責務

運用管理者は、所属における警察情報システムの運用に関し、情報セキュリティの維持及び管理対象情報の適正な取扱いを確保するために必要な事務を処理するものとする。

- 3 運用管理者の遵守事項
- (1) 運用管理者は、職員に対して警察情報セキュリティポリシーに係る教養を適切に受講させなければならない。
- (2) 運用管理者は、CSIRTに属する職員に役割に応じた教養を適切に受講させなければならない。
- (3) 運用管理者は、職員に対する教養の実施状況について、情報セキュリティ管理者に報告しなければならない。

第7 副運用管理者

1 副運用管理者の設置

警察情報システムを運用する所属に副運用管理者を置き、次席、副隊長、副所長、副校長、副署長又は次長をもって充てる。

2 副運用管理者の責務

副運用管理者は、運用管理者を補佐するとともに、部下職員に対し、情報セキュリティの維持及び管理対象情報の適正な取扱いを確保するために必要な指揮及び指導を行うものとする。

第8 運用管理補助者

1 運用管理補助者の設置

警察情報システムを運用する所属に運用管理補助者を置き、警察本部及び警察 学校にあっては課長補佐、隊長補佐、所長補佐又は校長補佐を、警察署にあって は課長をもって充てる。

2 運用管理補助者の責務

運用管理補助者は、運用管理者及び副運用管理者の行う必要な事務を補助する ものとする。

第9 システム管理担当者

- 1 システム管理担当者の設置
- (1) システムセキュリティ維持管理者は、その管理する警察情報システムごとにシステム管理担当者を指名し、業務の責務に即した真に必要な範囲において、必要最小限の管理者権限を付与しなければならない。
- (2) (1) の指名に当たっては、システム管理担当者としての適格性について、あらかじめ情報セキュリティ管理者と協議して行わなければならない。ただし、警察庁情報セキュリティ管理者が認める警察情報システムにあっては、この限りではない。

- 2 システム管理担当者の責務 システム管理担当者は、担当する警察情報システムに係るシステム管理に関す る業務を行うものとする。
- 3 システム管理担当者の遵守事項
 - (1) システム管理担当者は、権限のない者に識別コードを発行してはならない。
- (2) システム管理担当者は、警察情報システムに係るドキュメント(以下「システムドキュメント」という。)を適正に管理しなければならない。
- (3) システム管理担当者は、管理対象となる電子計算機に関連する脆弱性情報の 入手に努めなければならない。脆弱性情報を入手した場合には、システムセキュ リティ責任者及びシステムセキュリティ維持管理者に報告しなければならない。
- (4) システム管理担当者は、クラス3に指定された区域に設置されている警察情報システムを構成する機器、外部記録媒体及びシステムドキュメントを、クラス2以下に指定された区域に持ち出すときは、その状況を記録しなければならない。
- (5) システム管理担当者は、警察情報システムの構成の変更等の作業(軽微なものを除く。)を行う場合において、情報セキュリティの観点から、あらかじめその影響を確認するとともに、その作業を監視し、必要な対応を行わなければならない。
- (6) システム管理担当者は、警察情報システムを管理する目的以外の目的で管理者権限を使用してはならない。

第10 ネットワーク管理担当者

1 ネットワーク管理担当者の設置

システムセキュリティ維持管理者は、その管理するネットワークごとにネットワーク管理担当者を指名し、業務の責務に即した必要な範囲において、管理者権限を付与しなければならない。

- 2 ネットワーク管理担当者の責務 ネットワーク管理担当者は、担当するネットワーク機器に係るネットワーク管 理に関する業務を行うものとする。
- 3 ネットワーク管理担当者の遵守事項
- (1) ネットワーク管理担当者は、管理対象となるネットワーク機器に関連する脆弱性情報の入手に努めなければならない。脆弱性情報を入手した場合には、システムセキュリティ責任者及びシステムセキュリティ維持管理者に報告しなければならない。
- (2) ネットワーク管理担当者は、担当するネットワーク機器について、データ伝 送に関する監視及び制御を行わなければならない。
- (3) ネットワーク管理担当者は、ネットワークの構成の変更等の作業(軽微なものを除く。)を行う場合において、情報セキュリティの観点から、あらかじめその影響を確認するとともに、その作業を監視し、必要な対応を行わなければならない。
- (4) ネットワーク管理担当者は、警察情報システムを管理する目的以外の目的で管理者権限を使用してはならない。

第11 媒体利用管理者

- 1 媒体利用管理者の設置
- (1) 外部記録媒体を利用する所属に1人又は複数人の媒体利用管理者を置き、運用管理者が指名する者をもって充てる。
- (2) 媒体利用管理者は、警部以上の警察官又は警部相当以上の一般職員(以下「警部以上の警察官等」という。)とする。ただし、やむを得ない事情があるときは、この限りでない。
- 2 媒体利用管理者の責務

媒体利用管理者は外部記録媒体を利用した管理対象情報の入出力の管理に係る 事務を行うものとする。

第12 その他

1 情報セキュリティインシデント発生時の措置 不正プログラム感染等の情報セキュリティインシデントが発生した際の措置に ついては、別で定める。

2 分掌

区域情報セキュリティ管理者、システムセキュリティ責任者、システムセキュリティ維持管理者及び運用管理者は、それぞれの事務のうち分庁舎において処理されるものについて、情報セキュリティ管理者の許可を受けた場合には、当該分庁舎の警部以上の警察官等を指名した上で分掌させることができる。ただし、分庁舎に警部以上の警察官等が配置されていない場合は、警部補の警察官又は警部補相当の一般職員に分掌させることができるものとする。

- 3 兼務を禁止する役割
 - (1) 職員は、情報セキュリティ対策の運用において、承認又は許可(以下「承認等」という。)の申請者と当該承認等を行う者(以下「承認権限者等」という。)を兼務してはならない。
 - (2) 職員は、承認等を申請する場合において、自らが承認権限者等であるときその他承認権限者等が承認等の可否の判断をすることが不適切と認められるときは、当該承認権限者等の上司又は適切な者に承認等を申請し、承認等を得なければならない。
- 4 管理体制の代替措置

第4の3(10)に定める運用要領等について、岐阜県警察情報セキュリティポリシーに定める管理体制と同等以上の水準であることについて情報セキュリティ管理者の確認を受けた場合には、当該運用要領等に従うものとする。

5 岐阜県警察情報セキュリティポリシーの見直し

情報セキュリティ管理者は、情報セキュリティの運用及び自己点検、監査等の結果を踏まえて岐阜県警察情報セキュリティポリシーの規定について見直しを行う必要性の有無を適宜検討し、必要があると認めた場合には、その見直しを行わなければならない。

6 岐阜県警察情報セキュリティポリシーの解釈 岐阜県警察情報セキュリティポリシーの解釈に関し疑義があるときは、情報セ キュリティ管理者がこれを裁定する。 附 則 (平成26年3月26日付け情第362号) この要綱は、平成26年4月1日から運用する。 附 則 (平成28年5月16日付け情第686号) この要綱は、平成28年5月16日から運用する。 附 則 (平成30年5月23日付け情第660号) この要綱は、平成30年6月1日から運用する。 附 則 (平成31年2月27日付け情第275号) この要綱は、平成31年4月1日から運用する。 附 則 (令和4年7月1日付け情第560号) この要綱は、令和4年7月1日から運用する。