

近年、医療機関等に対するサイバー攻撃が増加傾向にあります。こうしたサイバー攻撃等の情報セキュリティインシデントによる患者の医療情報の流出や不正利用を事前に防止することが重要であることから、厚生労働省は、令和5年4月1日付で医療法を一部改正し、医療機関におけるサイバーセキュリティ対策として「医療情報システムの安全管理に関するガイドライン」を発出しました。これは医療機関が優先的に取り組むべき事項をチェックリストとしてまとめたものです。チェックリストには、医療機関が令和5年度中に行うべき対策と次年度までに行うべき対策が記されており、医療法に基づく立入検査ではこのサイバーセキュリティ確保のために必要な取組が行われているかを確認することとされています。

このような状況から、各施設におけるサイバーセキュリティ対策についてアンケート調査を行うこととしました。

医療情報システムの安全管理対策では、経営管理・企画管理・システム運用の各体制からセキュリティ対策が求められます。よって、ご施設や所属部署内での取り組みに関する設問が入り混じっております。ご回答に際しましては、貴施設の医療情報システムに精通した診療放射線技師の方にご回答いただきたくご了承の上、ご協力のほどよろしくお願いいたします。

ご回答は Google フォームにてお願いいたします。

(公社) 秋田県診療放射線技師会  
調査企画委員会

## 1. ご施設の概要に関する質問

Q1. ご施設の病院区分は次のいずれですか。

- ① 国公立病院（国立・県立・市立等）
- ② 公的病院（労災・日赤・厚生連等）
- ③ 私立病院
- ④ 各種診療所
- ⑤ 健診等の医療機関

Q2. ご施設の病床数は次のいずれですか。

- ① 診療所（無床）
- ② 診療所（有床）
- ③ 20～299 床
- ④ 300～499 床
- ⑤ 500 床以上

Q3. ご施設の診療放射線技師はのべ何名ですか。

- ① 4 名以下
- ② 5～9 名
- ③ 10～14 名
- ④ 15～19 名
- ⑤ 20～24 名
- ⑥ 25 名以上

## 2. ご施設のサイバーセキュリティ対策に関する質問

Q4. 令和5年4月1日付で医療法施行規則の一部が改正され、サイバーセキュリティ確保のための措置が義務化されたことを知っていましたか？

- ① はい
- ② いいえ

Q4-1. この医療法施行規則一部改正について所属部署での認知度はどれぐらいですか。

- ① 全員が知っている
- ② 半数が知っている
- ③ 一部が知っている
- ④ ほとんど知らない

Q5. 厚生労働省が令和5年5月に医療情報システムの安全管理に関するガイドラインが第6.0版に改正されたことを知っていましたか。

- ① はい
- ② いいえ

Q5-1. 医療情報システムの安全管理には、情報セキュリティ方針と個人情報保護に関する方針あることを知っていますか。

- ① はい
- ② いいえ

Q5-2. このガイドラインについて所属部署での認知度はどれぐらいですか。

- ① 全員が知っている
- ② 半数が知っている
- ③ 一部が知っている
- ④ ほとんど知らない

Q6. ご施設では医療情報システムを導入・運用していますか。

※医療情報システムとは…医療情報を保存するシステムだけでなく、医療情報を扱う情報システム全般（例：レセコン、電子カルテ、オーダーリングシステム等）。事業者より提供されたシステム以外に医療機関等で自ら開発・構築されたシステムを含む

- ① はい
- ② いいえ（Q6-1へ）
- ③ わからない

Q6-1. ご施設がカルテ等の医療情報を紙媒体で運用し、情報システム上では医療情報を扱わない業務のみを行っている場合でも、医療機関等外の医療情報へのアクセスが発生する場合は、Q5ガイドラインを参照すべきことを知っていますか。

- ① はい
- ② いいえ

Q7. ご施設に医療情報システム安全管理責任者を設置していますか。

※医療情報管理者とは…情報セキュリティ方針の策定及び教育・訓練を含む情報セキュリティ対策を推進することを職務とする者。

- ① はい（設置している）
- ② 設置予定・検討中
- ③ いいえ（設置していない）
- ④ 施設全体のことなのでわからない

Q7-1. 所属部署におきまして、医療情報システムを管理する担当者を選任していますか。

- ① はい（選任している）
- ② 予定・検討中
- ③ いいえ（選任していない）

Q8. 所属部署におきまして、医療情報システム（サーバ、端末 PC、ネットワーク機器）に関する台帳管理を行っていますか。

- ① はい
- ② 今年度中に行う予定
- ③ いいえ（未定を含む）

Q9. 所属部署におきまして、医療情報システムや医療機器でリモートメンテナンス（保守）を導入している機器はありますか。

- ① はい（Q9-1 へ）
- ② いいえ
- ③ 確認していない（Q9-2 へ）

Q9-1 リモートメンテナンスを行っている事業者から製造業者／サービス事業者による医療情報セキュリティ開示書（MDS/SDS）を受け取っていますか？

※医療情報セキュリティ開示書（MDS/SDS）とは…各製造業者／サービス事業者が提供する医療情報システムのセキュリティ機能に関する説明の標準的な記載方法の書類（JIRA・JAHIS で定めた書式）

- ① はい
- ② いいえ
- ③ 確認していないのでわからない

Q9-2. 医療情報システムや医療機器でリモートメンテナンス（保守）を導入している機器の確認をする予定ですか。

- ① はい（今年度中）
- ② はい（未定）
- ③ いいえ（指示があるまで）

Q10. ご施設では利用者の職種・担当業務別の情報区分ごとにアクセス利用権限を設定していますか。

- ① はい
- ② いいえ
- ③ わからない（確認していない）

Q11. ご施設では退職者や使用していないアカウント等、不要なアカウントを削除していますか？

- ① している
- ② していない
- ③ わからない（確認していない）

Q12. ご施設ではアクセスログは管理していますか？

- ① している
- ② していない
- ③ わからない（確認していない）

Q13. ご施設では安全管理のための訓練（メールによる攻撃等）・教育が行われていますか。

- ① 行っている
- ② 行う予定でいる

③ 行わない

Q14. 所属部署では医療情報の管理において機器やデータの持ち出し時の手順書を策定していますか？

- ① している
- ② 策定中・予定
- ③ いいえ（持出厳禁としている）
- ④ いいえ

Q15. ご施設又は所属部署ではサイバー攻撃等を想定した事業継続計画（BCP）を策定していますか

- ① はい
- ② 策定中・予定
- ③ いいえ

Q16. ご施設においてサイバー攻撃またはサイバー攻撃の兆候を認めた場合などのインシデント発生時に、組織内と外部関係機関（事業者、厚労省、警察等）への連絡体制図がありますか。

- ① ある
- ② 作成中・予定
- ③ ない

Q17. ご施設の組織内（保守ベンダーや外注事業者が設置機器を含む）のVPN機器の設置場所を把握していますか。

- ① はい
- ② いいえ

Q18. サイバーセキュリティ対策として、特別対策されていることや疑問や不安な点などがございましたら、ご自由にご入力ください。

( )

### 3. 本アンケートの取り扱いに関する質問

Q19. ご回答を集計し、HPや発表にて公開することに同意していただけますか。（施設・個人を特定できる情報は省きます）

- ① はい
- ② いいえ

以上で終了です。ご協力ありがとうございました。

（公社）秋田県診療放射線技師会