

○試験研究の用に供する原子炉等の設置、運転等に関する規則等に係る電磁的方法による保存をする場合に確保するよう努めなければならない基準

平成二十四年九月十九日 原子力規制委員会告示第一号  
最終改正：令和六年九月三十日 原子力規制委員会告示第六号

1 試験研究の用に供する原子炉等の設置、運転等に関する規則第6条の2第1項、核燃料物質の使用等に関する規則第2条の11の2第1項、放射性同位元素等の規制に関する法律施行規則（昭和三十五年総理府令第五十六号）第20条の2第1項、第22条の2第1項、第24条の2第1項及び第24条の2の12第4項、国際規制物資の使用等に関する規則（令和六年原子力規制委員会規則第四号）第13条第1項並びに核原料物質の使用に関する規則第3条の2第1項の規定に基づき、電磁的方法による保存をする場合には、別表に掲げる基準を確保するよう努めなければならない。

2 この基準において、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)「情報システム」とは、ホストコンピュータ、端末機、通信関係装置、プログラムその他のハードウェア及びソフトウェアの全部又は一部により構成されるものであって、電磁的方法による保存をするためのシステムをいう。
- (2)「室」とは、情報システムを設置している室及びデータ記録媒体を保管する室をいう。
- (3)「データ」とは、情報システムの入出力情報をいう。
- (4)「データ記録媒体」とは、データを記録したディスク、磁気テープ、フィルム、カードその他の媒体をいう。

別表

基準
<p>1 技術基準（電磁的方法による保存をする情報システムの技術面の安全対策）</p> <p>①情報システムには、個人別のＩＤ、パスワード等の利用者登録、管理及び認証機能を設けること。</p> <p>②情報システムには、データの機密度に応じてアクセス権限を設定する機能を設けること。</p> <p>③情報システムには、システムへの不正なアクセス及びデータの不正な変更を発見するソフトウェア機能を設けること。</p> <p>④情報システムのうち、データの保管を行う機器に直接接続されたコンピュータが公衆回線とのオンラインによって接続される場合には、アクセスするユーザ等の正当性を識別し、認証する機能を設けること。</p> <p>⑤情報システムには、データの保存及び更新時に、保存及び更新の日時並びに実施者を記録する「ログデータ」の保存機能を設けること。</p> <p>⑥情報システムには、データのエラー検出機能を設けること。</p> <p>⑦情報システムの主要機器には、停電、誤切断、静電気等によるデータの破壊を防止するため、バックアップ電源等の必要な機能を設けること。</p> <p>2 運用基準（電磁的方法による保存をする関係者の遵守事項等人的システムの安全対策）</p> <p>①室の窓及び出入口の施錠、入退室管理等の適切な防犯措置を講ずること。</p> <p>②情報システムの非使用時には、機能を停止させること。</p> <p>③情報処理機器及びソフトウェアは、正常作動を確認した上で情報システム上での運用を開始すること。</p> <p>④外部から入手したソフトウェア、使用済のデータ記録媒体等は、ウイルス検査後に利用すること。</p> <p>⑤ＩＤを付与された関係者以外の者が、情報システムの操作をしないよう周知徹底する等の措置を講ずること。</p> <p>⑥情報システムのＩＤは、複数者で共用しないこと。</p> <p>⑦人事異動等で使わなくなったＩＤ及びパスワードは、直ちに無効化すること。</p> <p>⑧情報システムの保守、点検等を行うに当たっては、バックアップ等当該行為の期間のデータ保護措置を講ずること。</p> <p>⑨データ記録媒体は、データの保存及び更新時に、当該媒体以外にバックアップを行い、当該媒体と異なる保管場所に保管すること。</p> <p>⑩データ記録媒体及びバックアップは、定期的にデータの健全性の点検を実施すること。</p>

⑪情報システムの管理には、管理責任者を定めること。

⑫管理責任者は、以下の項目の管理規定を定め、関係者に周知徹底すること。

- ・ 防犯措置に関すること。
- ・ I D及びパスワードの付与及び廃止の管理に関すること。
- ・ データ記録媒体の使用、保管、搬出入及び授受並びに廃棄の管理に関すること。
- ・ データの健全性の点検、ログデータの保存その他の管理上必要な事項に関すること。