

品質管理基準規則の制定、検査制度の見直しによる  
法令改正に伴う  
東京都市大学原子力研究所に係る  
保安規定の変更について

令和2年11月XX日

東京都市大学原子力研究所



# 保安規定の変更について

原子力利用における安全対策の強化のための核原料物質，核燃料物質及び原子炉の規制に関する法律等の一部を改正する法律（平成29年法律第15号。以下「改正法」という。）等の一部を改正する法律の一部の施行に伴う試験研究用等原子炉施設等に係る原子力規制委員会規則の整備等に関する規則（原子力規制委員会規則第12号）附則第8条（施行日から6月以内に保安規定の変更の認可申請を求める規定）に基づき，令和2年5月25日付で保安規定の変更認可申請を行った。



# 保安規定の変更について

## 法令改正に伴い、保安規定に追加された新たな事項

- 関係法令及び保安規定の遵守のための体制(経営責任者の関与を含む。)に関すること。
- 品質マネジメントシステムに関すること。
- 廃止措置に係る品質マネジメントシステムに関すること。
- 廃止措置を行う者の職務及び組織に関すること。
- 廃止措置を行う者に対する保安教育に関することであつて次に掲げるもの
- 試験研究用等原子炉施設の運転及び利用の安全審査に関すること。
- 放射線測定器の管理及び放射線測定装置の測定方法に関すること。
- 放射性廃棄物の廃棄(工場又は事業所の外において行う場合を含む。)に関すること。
- 設計想定事象又は多量の放射性物質等を放出する事故に係る試験研究用等原子炉施設の保全に関する措置に関すること。
- 試験研究用等原子炉施設に係る保安(保安規定の遵守状況を含む。)に関する適正な記録及び報告に関すること。
- 廃止措置に係る保安(保安規定の遵守状況を含む。)に関する適正な記録及び報告に関すること。
- 試験研究用等原子炉施設の施設管理に関すること(使用前事業者検査及び定期事業者検査の実施に関することを含む。)
- 保守点検を行った事業者から得られた保安に関する技術情報についての他の試験研究用等原子炉設置者との共有に関すること。
- 不適合が発生した場合における当該不適合に関する情報の公開に関すること。
- 廃止措置の管理に関すること。

# 保安規定の変更について

## その他、保安活動に反映が必要となった事項

- 放射線業務従事者が受ける線量の管理並びに放射性固体廃棄物及び放射性液体廃棄物の管理において、ALARAの基本精神に則り保安活動を行うことに関する事。
- その他、記載の適正化に関する事。



# 保安規定の変更概要

保安規定の主な変更概要を示す。

## 第1章 総則

- ① 関係法令を定義
- ② 細則に品質マニュアル（標準書式）を追加（旧第9章品質保証を廃止）
- ③ 原子力規制検査の検査官等の立入には当該既定の適用を受けないことを明記
- ④ 原子力規制検査の検査官等は一時立入者としても手続きが可能であることを明記

## 第2章 品質マネジメントシステム

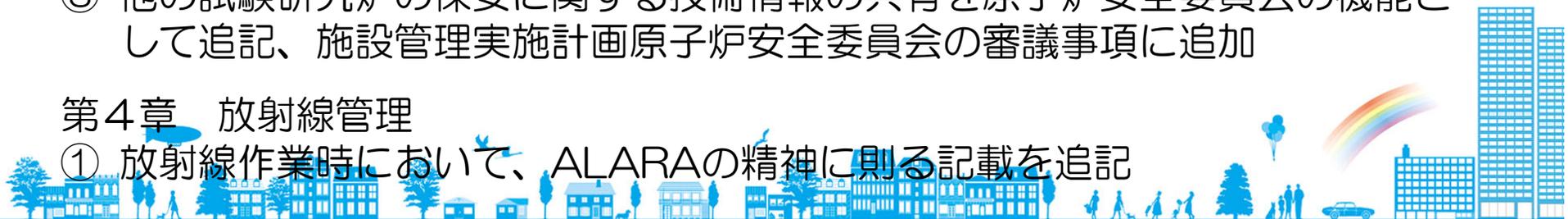
- ① 品質管理基準規則とその解釈に基づく内容を追加

## 第3章 保安管理体制

- ① 経営責任者の関与としての関係法令遵守を追加
- ② 新検査制度に伴い、主務者の保安検査への立会いに関する記載を削除
- ③ 他の試験研究炉の保安に関する技術情報の共有を原子炉安全委員会の機能として追記、施設管理実施計画原子炉安全委員会の審議事項に追加

## 第4章 放射線管理

- ① 放射線作業時において、ALARAの精神に則る記載を追記



# 保安規定の変更概要

保安規定の主な変更概要を示す。

## 第5章 放射性廃棄物の処理、処分

- ① 気体廃棄物の放出において、ALARAの精神に則る記載を追記

## 第6章 原子炉施設の施設管理及び定期事業者検査

- ① 法令改正に施設管理について新設
- ② 法令改正に伴う定期事業者検査の実施について新設
- ③ 機器等の予防保全のための修理等に関する記載を明確化

## 第7章 保安教育及び保安訓練

- ① 記載の適正化

## 第8章 異常時の措置

- ① 記載の適正化

## 第9章 非常時に採るべき措置

- ① 設計想定事象又は多量の放射性物質等を放出する事故が発生した場合の機能保全に関する措置を追記



# 保安規定の変更概要

保安規定の主な変更概要を示す。

## 第10章 保安に関する記録及び報告

- ① 法令改正に伴う事故故障等の報告を新たに追加
- ② 記録事項に「適正」性が求められることを受け、追記

## 第11章 技術情報の共有

- ① 法令改正に伴う、技術情報の活用と共有について新たに追加

## 第12章 不適合発生時の情報公開

- ① 法令改正に伴う不適合発生時の情報公開について新たに追加

## 第13章 廃止措置に関すること

- ① 法令改正に伴う廃止措置の管理に関することについて新たに追加

