

学校法人近畿大学
原子力研究所(試験研究用等原子炉)
令和元年度(第1回)保安検査報告書

令和元年8月
原子力規制委員会

目次

1. 実施概要	1
2. 保安規定違反リスト	1
3. 運転等の状況	1
4. 検査内容	1
5. 確認資料	3
6. 特記事項	4

1. 実施概要

事業者名：学校法人近畿大学 原子力研究所(試験研究用等原子炉)

検査実施期間：

(1) 年4回の保安検査

ア 基本検査

平成31年4月4日～令和元年6月25日

イ 追加検査

なし

検査実施者：

熊取原子力規制事務所

渡辺 眞樹男

横山 邦彦

佐田 晋

2. 保安規定違反リスト

なし

3. 運転等の状況

研究炉(UTR)：実験中

4. 検査内容

今回の保安検査では、下記に示す検査項目について、検査を実施した。

(1) 年4回の保安検査

ア 基本検査

① 運転管理の実施状況

検査ガイド名：保安活動(2MW未満)

上記検査ガイドを用い、以下について検査を実施したところ、当該検査項目に係る保安規定違反は確認されなかった。

- 運転計画書の作成状況の確認
- 原子炉施設巡視・点検実施状況の確認
- 原子炉の起動前点検及び起動操作の実施状況の確認
- 運転記録の確認
- 原子炉運転中における運転員の運転パラメータの確認状況

② 施設定期自主検査の実施状況

検査ガイド名：保安活動（2MW未満）

上記検査ガイドを用い、以下について検査を実施したところ、当該検査項目に係る保安規定違反は確認されなかった。

- 試験運転実施状況の確認
- 検査実施状況の確認（スクラム時間検査、緊急遮断検査）

③ 教育訓練の実施状況

検査ガイド名：保安活動（2MW未満）

上記検査ガイドを用い、以下について検査を実施したところ、当該検査項目に係る保安規定違反は確認されなかった。

- 教育訓練計画書の確認
- 教育内容及び教育実施状況の確認

④ 放射線管理の実施状況

検査ガイド名：保安活動（2MW未満）

上記検査ガイドを用い、以下について検査を実施したところ、当該検査項目に係る保安規定違反は確認されなかった。

- 放射線従事者の指定状況の確認
- 原子炉施設の管理状況の確認
- 放射線評価手順書の確認
- スミア法による表面密度測定状況の確認
- 放射線測定機器校正状況の確認

⑤ 放射線防護措置の実施状況

検査ガイド名：保安活動（2MW未満）

上記検査ガイドを用い、以下について検査を実施したところ、当該検査項目に係る保安規定違反は確認されなかった。

- 個人被ばく線量管理実施状況の確認
- 緊急作業に従事する放射線業務従事者の意思確認結果の確認
- 緊急時における外部被ばく線量管理要領の確認

⑥ 品質保証活動の実施状況

検査ガイド名：品質マネジメントシステムの運用

上記検査ガイドを用い、以下について検査を実施したところ、当該検査項目に係る

保安規定違反は確認されなかった。

- 不適合管理実施状況の確認
- 品質管理会議実施状況の確認

イ 追加検査

なし

5. 確認資料

ア 基本検査

① 運転管理の実施状況

- 運転計画書
- 原子炉施設巡視点検記録(B)
- 運転開始前点検表
- 運転記録簿
- 原子炉停止時点検記録

② 施設定期自主検査の実施状況

- 施設定期自主検査計画書
- スクラム時間検査要領書
- 緊急遮断検査要領書

③ 教育訓練の実施状況

- 平成31年度保安教育実施計画
- 平成31年度保安教育実施記録(教育資料含む)

④ 放射線管理の実施状況

- 放射線従事者の指定要領
- 平成31年度放射線従事者名簿(原子炉施設)
- 平成31年度保安教育実施記録(教育資料含む)
- 原子炉施設の管理要領
- 原子炉施設内におけるスミア法による表面密度の測定要領
- スミア法による試料採取記録
- 原子炉施設の管理要領

⑤ 放射線防護措置の実施状況

- 個人被ばく記録簿

- 緊急作業に従事する意思表示記録
- 緊急時における被ばく線量管理対応要領

⑥ 品質保証活動の実施状況

- 不適合管理記録
- 品質管理会議議事録
- マネージメントレビュー会議資料

イ 追加検査項目

なし

6. 特記事項

なし