

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4回)保安検査報告書

令和2年5月
原子力規制委員会

目 次

1. 実施概要	1
2. 保安規定違反	1
3. 運転状況	1
4. 検査内容	1
5. 確認資料	2
6. 特記事項	4

1. 実施概要

(1)設置者名： 学校法人近畿大学

(2)施設名： 原子力研究所(試験研究用等原子炉)

(3)検査実施期間：

ア 年4回の保安検査

① 基本検査

令和2年1月1日～令和2年3月31日

② 追加検査

なし

(4)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

なし

3. 運転状況

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 作業管理の実施状況

検査ガイド名：作業管理

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。

- 施設定期自主検査(燃料タンク漏えい検査及び燃料タンク外観検査)の実施状況
- 臨界管理の実施状況

② 火災防護の実施状況

検査ガイド名：火災防護

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。

- 火災対策設備の点検状況

③ エリアモニタ点検校正検査の実施状況

検査ガイド名：放射線モニタリング設備

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。

- 施設定期自主検査(放射線管理設備モニタ点検校正検査)の実施状況

④ 品質マネジメントシステムの運用状況

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。

- 調達管理の実施状況
- 内部監査の実施状況
- マネジメントレビューの実施状況

イ 追加検査

なし

5. 確認資料

(1) 年4回の保安検査

ア 基本検査

① 作業管理の実施状況

- 施設定期自主検査(燃料タンク漏えい検査及び燃料タンク外観検査)の実施状況
 - ・施設定期自主検査計画書(原子炉管理班関係)(原子炉本体)(燃料タンク漏えい検査及び燃料タンク外観検査)(令和2年1月20日)
 - ・施設定期自主検査要領書(定自検-炉-303 Rev1)(燃料タンク漏えい検査)
 - ・施設定期自主検査要領書(定自検-炉-304 Rev1)(燃料タンク外観検査)
 - ・減速材交換作業計画書(2020年1月29日)
 - ・減速材交換作業報告書(2020年2月13日)
 - ・装荷燃料変更作業計画書(2020年1月20日)
 - ・装荷燃料変更作業報告書(2020年2月13日)
 - ・原子炉運転記録(燃料棒装荷)(2020年2月13日)
- 臨界管理の実施状況
 - ・制御棒一時撤去作業計画書(制御棒撤去時の未臨界管理:2020年1月20日)
 - ・制御棒一時撤去作業報告書(制御棒装荷時の未臨界確認:2020年2月7日)

② 火災防護の実施状況

- ・施設定期自主検査成績書(火災対策設備外観検査:2020年2月12日)

③ エリアモニタ点検校正検査の実施状況

- ・施設定期自主検査成績書
(放射線管理設備モニタ点検校正検査:2020年2月6日)

④ 品質マネジメントシステムの運用状況

● 調達管理の実施状況

- ・供給者評価表(新規)(2019年12月18日)
- ・業者登録申請書(学校法人近畿大学)(平成26年4月1日)
- ・施設定期自主検査成績書(火災対策設備外観検査)(2020年2月12日)
- ・第1種消防設備点検資格免状(有効期限平成35年3月31日)
- ・第2種消防設備点検資格免状(有効期限平成35年3月31日)

● 内部監査の実施状況

- ・令和元年度内部監査委員会議事録(令和元年11月27日)
- ・令和元年度品質監査委員会資料(過去3年間の内部監査の実施・実績のまとめ)
(令和元年11月27日)
- ・令和元年度内部監査計画書(令和元年11月27日)
- ・令和元年度個別内部監査計画(令和元年11月28日)
- ・品質文書「O3-725B監視機器等の管理要領」
- ・品質文書「O3-602A人的資源の運用管理要領」
- ・品質監査委員長の力量管理に関する記録(2019年5月14日)
- ・平成31年度組織管理教育実施記録(2019年4月1日)
- ・品質監査監委員の力量管理に関する記録(2019年11月27日)
- ・品質活動教育実施記録(平成31年4月1日)、(平成31年4月3日)、
(平成31年4月5日)
- ・平成31年度品質活動教育有効性評価試験(平成31年4月1日)、
(平成31年4月3日)、(平成31年4月5日)
- ・2019年度第1回利用・管理委員会(平成31年4月5日)
- ・2019年度近畿大学原子炉運転計画(平成31年4月8日)
- ・品質文書:O3-506A Rev5 31.4.3 近畿大学利用・管理委員会要領
- ・平成31年度 利用・管理委員会名簿

● マネジメントレビューの実施状況

- ・マネジメントレビュー会議議事録(2019年4月4日)

- ・マネジメントレビューへのインプットに係る報告書(前回のマネジメントレビュー結果に対するフォローアップ)(2019年4月4日)
- ・マネジメントレビューへのインプットに係る報告書(改善のための提案①)(2019年4月4日)
- ・マネジメントレビューへのインプットに係る報告書(予防処置及び是正処置の状況)(2019年4月4日)
- ・マネジメントレビューへのインプットに係る報告書(監査の結果)(2019年4月4日)
- ・マネジメントレビューへのインプットに係る報告書(原子力安全の達成に関する利害関係者の受け止め方)(2019年4月4日)
- ・マネジメントレビューへのインプットに係る報告書(マネジメントシステムに影響を及ぼす可能性のある変更)(2019年4月4日)
- ・マネジメントレビューへのインプットに係る報告書(安全文化を醸成するための活動の実施状況)(2019年4月4日)
- ・マネジメントレビューへのインプットに係る報告書(プロセスの成果を含む実施状況(品質目標の達成状況を含む)並びに検査及び試験の結果)(2019年4月4日)
- ・改善のための提案に対する採否記録(2019年4月4日)
- ・平成30年度マネジメントレビュー報告書(2019年4月15日)

イ 追加検査

なし

6. 特記事項

なし