

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2回)保安検査報告書

令和元年10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	3

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

令和元年7月1日～令和元年9月30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訓練運転の実施状況

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。

- 運転責任者養成のための訓練運転の実施状況
- 補助運転者養成のための訓練運転の実施状況
- 訓練運転中の運転責任有資格者及び運転指導者の指導状況

②非常時における措置の実施状況

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。

- 非常事態対応組織の勤務体制の状況
- 緊急事態発生時の連絡・参集体制の状況
- 非常時の活動に係る要素訓練の実施状況

③原子炉運転に係る作業の実施状況

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。

- 臨界近接実験に係る運転管理及び教育の実施状況
- 臨界近接実験に伴う燃料体移動作業中の臨界管理及び放射線防護の実施状況

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。

- 環境測定のための採取試料の測定状況
- 放射線管理用測定機器の校正状況

⑤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。

- 不適合管理の実施状況
- 原子炉利用者に対する力量管理の実施状況

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訓練運転の実施状況

- ・訓練運転計画書(2019.6.21)(原子炉運転責任者の資格認定)
- ・原子炉運転申込書(2019.7.4)(原子炉運転責任者の資格認定)
- ・訓練運転報告書(2019.7.12)(原子炉運転責任者の資格認定)
- ・原子炉運転記録(2019.7.12)(原子炉運転責任者の資格認定)
- ・原子炉運転責任者の認定(2019.7.18)

- ・訓練運転計画書(2019.7.4)(原子炉補助運転者の資格認定)
- ・訓練運転報告書(2019.7.18)(原子炉補助運転者の資格認定)
- ・原子炉運転記録(2019.7.18)(原子炉補助運転者の資格認定)
- ・原子炉運転補助者の認定(2019.7.25)
- ・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及び教育資料

②非常時における措置の実施状況

- ・非常事態組織図(2019.5.7)(連絡体制及び参集を含む)
- ・地震及び停電発生時の通報・点検・報告要領(品質文書 03-718B)
- ・令和元年度要素訓練計画(2019.7.10)
- ・令和元年度要素訓練実施記録(2019.7.23)

③原子炉運転に係る作業の実施状況

- ・教育運転における原子炉運転操作要領(品質文書 03-703B)
- ・装荷燃料変更作業計画(2019.8.1)(臨界管理及び被ばく低減措置を含む)
- ・教育実施計画(2019.8.7)(臨界近接実験に係わる教育資料を含む)
- ・原子炉施設内に係わる放射線測定記録(2019.8.30)
- ・平成31年度放射線従事者名簿(原子炉施設)

④放射線管理の実施状況

- ・周辺監視区域内外における線量測定記録(2019.7.3～2019.8.6)
- ・放射線管理設備点検校正検査(2019.3.5)

⑤品質保証活動の実施状況

- ・不適合管理記録
- ・教育運転計画書(2019.7.18)
- ・原子炉利用者に対する保安教育実施記録

イ 追加検査項目

なし

6. 特記事項

なし