

原子力規制委員会 殿

学校法人 近畿大学

理事長 世耕 弘成

## 定期事業者検査報告書

### (定期事業者検査終了時)

核原料物質、核燃料物質及び原子炉の規制に関する法律第 29 条第 1 項の規定に基づく近畿大学原子力研究所の原子炉（UTR-KINKI）の定期事業者検査が終了しましたので、核原料物質、核燃料物質及び原子炉の規制に関する法律第 29 条第 3 項の規定に基づき下記のとおり報告いたします。

#### 記

- 氏名又は名称及び住所並びに代表者の氏名  
名称 : 学校法人 近畿大学  
住所 : 大阪府東大阪市小若江 3 丁目 4 番 1 号  
代表者の氏名 : 世耕 弘成
- 試験研究用等原子炉を設置した事業所の名称及び所在地  
名称 : 近畿大学原子力研究所  
所在地 : 大阪府東大阪市小若江 3 丁目 4 番 1 号
- 検査の対象及び方法並びに期日  
検査の対象 : 原子炉（UTR-KINKI）  
検査の方法 : 別添 1 の「検査の方法一覧表」のとおり  
検査の期日 : 令和 5 年 2 月 1 日～令和 5 年 3 月 8 日
- 検査の実績  
別添 1 の「検査の方法一覧表」のとおり

## 別添 1

### 検査の方法一覧表

別添1 検査の方法一覧表

	定期事業者検査の検査項目	検査終了日	検査結果	備考
1	燃料板保管容器収納庫固縛治具の外観検査	2月2日	合格	
2	遮蔽等に係る検査 (生体遮蔽タンク、遮蔽用上蓋、炉心上部照射実験設備 (A設備、B設備及びC設備)に係る外観検査)	2月27日	合格	
3	遮蔽等に係る検査 (生体遮蔽タンク、遮蔽用上蓋に係る線量当量率の測定検査)	3月7日	合格	
4	安全避難通路の確認検査	2月24日	合格	
5	安全設備に係る検査 (制御棒引き抜きインターロック回路に係るインターロ ック機能検査)	2月27日	合格	
6	火災対策設備の確認検査	2月24日	合格	
7	炉心等に係る検査 (燃料タンクに係る漏えい検査)	2月3日	合格	2月2日、3日 に実施
8	炉心等に係る検査 (燃料タンクに係る外観検査)	2月3日	合格	
9	核燃料物質貯蔵設備に係る検査 (燃料板保管容器・原子炉燃料体一時保管設備に係る未 臨界性検査)	2月2日	合格	
10	放射線管理設備の外観及び作動に係る検査 (ガスモニタ及び放射線エリアモニタの外観及び作動検 査)	3月7日	合格	
11	安全保護回路に係る検査 (原子炉停止装置に係る総合作動検査)	2月27日	合格	
12	反応度抑制効果検査	2月22日	合格	
13	独立中性子吸収体の性能検査	2月27日	合格	2月22日、27 日に実施
14	原子炉制御室等に係る検査 (原子炉制御室及び異常事態時原子炉停止装置に係る性 能検査)	2月20日	合格	
15	気体廃棄物の廃棄設備に係る検査 (排風機、排気ダクト等の外観検査、排風機の作動検査)	2月24日	合格	
16	固体廃棄物の廃棄設備に係る検査 (固体廃棄物保管室の外観検査)	2月24日	合格	
17	警報装置に係る検査 (安全保護系警報装置に係る安全保護系の警報装置の作 動検査)	2月22日	合格	

	定期事業者検査の検査項目	検査終了日	検査結果	備考
18	放射線管理設備の警報に係る検査 (排気モニタ(ガスモニタ)及び放射線エリアモニタの警報装置の作動検査)	3月7日	合格	
19	通信連絡設備の確認検査	2月24日	合格	