

21京大施環化第59号
令和3年8月13日

原子力規制委員会 殿

京都市左京区吉田本町36番地1
国立大学法人京都大学
学長 湊 長博

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項の規定に基づく京都大学複合原子力科学研究所の原子炉施設[京都大学研究用原子炉(KUR)]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

1. 氏名又は名称及び住所並びに代表者の氏名
名称 : 国立大学法人京都大学
住所 : 京都市左京区吉田本町36番地1
代表者の氏名 : 学長 湊 長博
2. 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 : 京都大学複合原子力科学研究所
所在地 : 大阪府泉南郡熊取町朝代西2丁目1010
3. 検査の対象及び方法並びに期日
検査の対象 : 研究用原子炉(KUR)
検査の方法 : 別添1の「検査の方法及び実績の一覧表」のとおり
検査の期日 : 令和3年5月17日～令和3年6月25日
4. 検査の実績
別添1の「検査の方法及び実績の一覧表」のとおり

以上

別添 1

検査の方法及び実績の一覧表

別添1 検査の方法及び実績の一覧表

	検査項目	検査の方法	検査年月日	備考
1	炉心タンク及び炉内構造物等の適合検査	(1)外観検査(2)漏えい検査	2021/5/26	
2	外部放射線の遮蔽設備の適合検査	(1)外観検査	2021/5/26	
3	燃料輸送管の適合検査	(1)作動検査	2021/5/24	
4	核燃料物質貯蔵設備の適合検査	(1)外観検査(未臨界性確認検査) (2)性能検査(貯蔵能力確認検査)	2021/5/24	
5	使用済燃料プール室プールの適合検査	(1)漏えい検査	2021/5/24	
6	使用済燃料室プールの適合検査	(1)漏えい検査	2021/5/24	
7	プール浄化設備の適合検査	(1)外観検査(2)漏えい検査 (3)作動検査	2021/5/24	
8	1次冷却設備・2次冷却設備の適合検査	(1)性能検査(2)作動・漏えい検査	2021/5/26	
9	1次冷却設備の適合検査	(1)外観検査	2021/5/26	
10	熱交換器の適合検査	(1)外観検査	2021/5/26	
11	1次浄化設備の適合検査	(1)外観検査(2)漏えい検査 (3)作動検査	2021/5/26	
12	2次冷却設備の適合検査	(1)外観検査	2021/5/26	
13	水圧駆動弁・逆止弁・自然循環弁の適合検査	(1)作動検査	2021/5/26	
14	非常用冷却設備の適合検査	(1)外観検査(2)漏えい検査 (3)作動検査	2021/5/26	
15	無停電駆動電源の適合検査	(1)外観検査(2)作動検査	2021/5/26	
16	制御棒駆動装置の適合検査	(1)点検校正検査 (2)作動検査(引抜・挿入検査) (3)作動検査(スクラム検査)	2021/6/2	
17	非常用制御設備の適合検査	(1)外観検査(2)性能検査	2021/5/26	
18	主要計器等の適合検査	(1)点検校正検査(2)外観検査	2021/6/2	
19	安全保護回路の適合検査	(1)外観検査 (2)設定値確認・作動検査	2021/6/2	
20	液体廃棄物廃棄設備(処理装置)の適合検査	(1)外観検査(2)処理能力検査 (3)作動検査	2021/5/25	
21	液体廃棄物廃棄設備(貯留槽)の適合検査	(1)外観検査(2)漏えい検査 (3)作動検査(4)性能検査	2021/5/25	
22	液体廃棄物廃棄設備(タンク車、排水管等)の適合検査	(1)外観検査(2)漏えい検査 (3)作動検査	2021/5/25	
23	固体廃棄物倉庫及び減容処理装置(共通設備)の適合検査	(1)外観検査(2)性能検査	2021/5/25	
24	気体廃棄物の廃棄設備の適合検査	(1)外観検査(2)作動検査 (3)開放検査(4)風量確認検査 (5)捕集効率確認検査	2021/6/1	
25	気体廃棄物の廃棄設備(共通設備)の適合検査	(1)外観検査(2)作動検査 (3)捕集効率検査	2021/6/1	
26	放射線監視設備の適合検査 1	(1)作動検査(設定値確認検査) (2)外観検査(3)点検校正検査	2021/6/1	
27	放射線監視設備の適合検査 2	(1)点検校正検査 (2)作動検査(設定値確認検査)	2021/6/1	
28	放射線監視設備(共通設備)の適合検査	(1)点検校正検査 (2)作動検査(設定値確認検査)	2021/6/1	
29	分析用放射線測定装置の適合検査	(1)作動検査	2021/6/1	
30	原子炉格納施設の適合検査 1	(1)外観検査(2)作動検査 (3)性能検査(漏えい率確認検査)	2021/6/9	
31	非常用電源設備の適合検査	(1)外観検査(2)性能検査	2021/5/17	
32	竜巻防護設備及び避雷設備の適合検査	(1)外観検査(2)性能検査	2021/5/28	
33	40トン水タンク、緊急注水用配管の適合検査	(1)外観検査	2021/5/28	
34	重水熱中性子設備の適合検査	(1)漏えい検査	2021/5/31	
35	防火カバーの適合検査	(1)作動検査(2)掘付検査(3)外観検査	2021/5/31	
36	ビームシャッター装置の適合検査	(1)外観検査(2)作動検査	2021/5/31	
37	保安状況の適合検査	(1)保安状況確認検査	2021/5/28	
38	反応度抑制効果等の適合検査	(1)性能検査 (反応度抑制効果等の確認検査)	2021/6/14 2021/6/15	
39	冷却材温度飽和値の適合検査	(1)機能検査 (冷却材温度飽和値等確認検査)	2021/6/24	
40	線量当量率・放射性物質濃度等の適合検査	(1)性能検査	2021/6/14 2021/6/24	
41	原子炉格納施設の適合検査 2	(1)負圧確認検査	2021/6/24	
42	核計装設備の適合検査	(1)性能検査	2021/6/24	