

令05原機（科臨）016  
令和5年11月8日

原子力規制委員会 殿

茨城県那珂郡東海村大字舟石川765番地1  
国立研究開発法人日本原子力研究開発機構  
理事長 小口 正範  
(公印省略)

## 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項の規定に基づく国立研究開発法人日本原子力研究開発機構原子力科学研究所の原子炉施設〔FCA（高速炉臨界実験装置）施設〕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 : 国立研究開発法人日本原子力研究開発機構  
住所 : 茨城県那珂郡東海村大字舟石川765番地1  
代表者の氏名 : 理事長 小口 正範

#### 2. 試験研究用等原子炉施設を設置した事業所の名称及び所在地

名称 : 原子力科学研究所  
所在地 : 茨城県那珂郡東海村大字白方2番地4

#### 3. 検査の対象及び方法並びに期日

検査の対象 : FCA（廃止措置計画に定める性能維持施設に限る。）  
検査の方法 : 別添1「FCA施設の定期事業者検査の実績」のとおり  
検査の期日 : 令和5年9月28日

#### 4. 検査の実績

別添1「FCA施設の定期事業者検査の実績」に示す。  
なお、定期事業者検査成績書における所見及び処置すべき事項はなかった。

添付書類

別添1 FCA施設の定期事業者検査の実績

## F C A施設の定期事業者検査の実績

(1/1)

施設区分	設備等の区分	構成品目	検査項目	検査の方法	検査の期日 (検査実績)
核燃料物質の 取扱施設及び 貯蔵施設	核燃料物質 貯蔵設備	燃料貯蔵庫	自主点検記録（外観）*	保安記録確認	R5. 9. 28
		燃料貯蔵棚	自主点検記録（外観）*	保安記録確認	
		濃縮ウラン収納容器	未臨界性確認検査	記録確認	
自主点検記録（外観）*	保安記録確認				
放射性廃棄物 廃棄施設	気体廃棄物の 廃棄設備	排風機 (炉室系統、 附属建家系統)	自主点検記録（外観）*	保安記録確認	
			自主点検記録（風量）*	保安記録確認	
		フィルタ (炉室系統、 附属建家系統)	自主点検記録（外観）*	保安記録確認	
			自主点検記録（捕集効率）*	保安記録確認	
	ダクト、ダンパ	自主点検記録（外観）*	保安記録確認		
	排気筒	排気筒	自主点検記録（外観）*	保安記録確認	
	液体廃棄物の 廃棄設備	廃液タンク	自主点検記録（外観）*	保安記録確認	
			自主点検記録（警報）*	保安記録確認	
			自主点検記録（漏えい）*	保安記録確認	
		配管、バルブ	自主点検記録（外観）*	保安記録確認	
	DPタンク室	自主点検記録（外観）*	保安記録確認		
	保管廃棄施設	廃棄物保管場所 (燃料取扱室)	自主点検記録（外観）*	保安記録確認	
自主点検記録（保管状況）*			保安記録確認		
放射線管理施設	作業環境 モニタリング設備	ガンマ線エリアモニタ	自主点検記録（校正）*	保安記録確認	
		室内ダストモニタ	自主点検記録（校正）*	保安記録確認	
		ガンマ線 サーベイメータ	自主点検記録（校正）*	保安記録確認	
	汚染管理設備	表面汚染検査用 サーベイメータ	自主点検記録（校正）*	保安記録確認	
	排気筒 モニタリング設備	排気ダストモニタ	警報検査	記録確認	
原子炉格納施設	炉室建家	炉室 (1次容器、2次容器)	自主点検記録（外観）*	保安記録確認	
安全設備	消火設備	自動火災報知設備	自主点検記録（作動）*	保安記録確認	
		消火器	自主点検記録（外観）*	保安記録確認	
安全避難通路	屋内退避設備	誘導灯	自主点検記録（作動）*	保安記録確認	
		非常灯	自主点検記録（作動）*	保安記録確認	

\*：保安記録確認検査