

## 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〔STACY（定常臨界実験装置）施設〕の定期事業者検査（長期原子炉停止中の機能維持（令和4年度））が終了したので、同法同条第3項の規定及び試験研究の用に供する原子炉等の設置、運転等に関する規則第3条の12第2項の規定に基づき下記のとおり報告いたします。

### 記

#### 1. 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. 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 : STACY（定常臨界実験装置）施設  
検査の方法 : 別添1「STACY施設の定期事業者検査の実績」のとおり  
検査の期日 : 令和4年6月20日～令和4年7月21日

#### 4. 検査の実績

別添1「STACY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。

#### 添付資料

別添1 STACY施設の定期事業者検査の実績

以上

## S T A C Y施設の定期事業者検査の実績

法令技術基準※1		検査項目	施設区分	設 備 等	要領書 番号	期日 (検査実績)	検査の 方法※2	備 考
第12条	材料、構造等	漏えい検査	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 溶液燃料貯蔵設備 主配管（グローブボックス内を除く。）	12-01	R4.6.20 R4.7.20	記録	
第26条	核燃料物質貯蔵設備	未臨界性確認検査	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 溶液燃料貯蔵設備 U溶液貯槽（I） U溶液貯槽（II） 棒状燃料貯蔵設備 棒状燃料収納容器 粉末燃料貯蔵設備 Pu保管ビット	26-01	R4.6.20 R4.6.21 R4.6.29 R4.7.20	記録／ 抜取	
第30条	計測設備	警報検査	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 溶液燃料貯蔵設備 U溶液貯槽（I） U溶液貯槽（II）	30-01	R4.6.23 R4.7.20	記録	
			放射線管理施設	排気筒モニタリング設備 排気筒ガスモニタ 排気筒ダストモニタ 作業環境モニタリング設備 室内ガスモニタ	41-01	R4.6.20 R4.7.20	記録	
第31条	放射線管理施設	警報検査	放射線管理施設	排気筒モニタリング設備 排気筒ダストモニタ	41-01	R4.6.20 R4.7.20	記録	
第40条	保安電源設備	作動検査	その他試験研究用等原子炉の附属施設	非常用電源設備 無停電電源装置A、B	40-01	R4.6.27 R4.7.20	記録	
第41条	警報装置	警報検査	放射線管理施設	排気筒モニタリング設備 排気筒ダストモニタ	41-01	R4.6.20 R4.7.20	記録	
—	—	保安記録確認	—	S T A C Y施設の保安活動	保安-01	R4.7.21	保安	

※1：試験研究の用に供する原子炉等の技術基準に関する規則

※2：記録：記録確認、抜取：抜取立会確認、保安：保安記録確認