

(1) 原子力機構における過給機を有する非常用 D/G の点検計画表

点検項目:① 取り外し・再取付けしたタービンプレードの交換

② タービンプレードレーシングワイヤ孔の位置測定

③ ①及び②の交換に伴い、取り外すタービンプレード及びそのタービンロータの検査を行い、今後の保守管理に役立てる。※³

拠点名	許可区分	施設名	非常用 D/G の設置数	過給機の設置数	設置年	号機		実施時期(予定及び実績)				
								2020年度	2021年度	2022年度	2023年度	2024年度
高速増殖原型炉もんじゅ	研究開発段階炉(廃止措置施設)	高速増殖原型炉もんじゅ	2基 ^{*1} (A, B号機)	4基 ^{*2}	1990	A	1	◎(10月~12月) 点検項目①② 実施済:異常なし				
							2					
						B	1	◎(8月~10月) 点検項目①② 実施済:異常なし				
							2					
核燃料サイクル工学研究所	再処理施設(廃止措置施設)	中間開閉所	2基	2基 ^{*2}	1978	1				○(2月) 点検項目②		
						2				○(3月) 点検項目②		
		第二中間開閉所	2基	2基 ^{*2}	1984	1			○(2月) 点検項目② 実施済:異常なし			
						2			○(3月) 点検項目② 実施済:異常なし			
		ガラス固化技術開発施設管理棟	1基	1基 ^{*2}	1990	1		○(2月) 点検項目② 実施済:異常なし				
		ユーティリティ施設	2基	4基 ^{*2}	2001	1	1			○(10月) 点検項目②	○(2月) 点検項目②	
2								○(11月) 点検項目②	○(3月) 点検項目②			
大洗研究所	試験研究炉	高速実験炉「常陽」	2基	4基 ^{*2}	1974	1	A	◎(6月) 点検項目② 実施済:異常なし				
							B					
						2	A		◎(5月,6月) 点検項目② 実施済:異常なし			
							B					
試験研究炉(廃止措置中) ^{*4}	材料試験炉(JMTR)	2基	2基 ^{*2}	1993	1							
					2							

※¹ もんじゅ非常用 D/G (C 号機) は、廃止措置のため対象外。

【凡例: ○: 現地点検 ◎: 工場点検】

※² 運転上の制限を考慮して動作可能であることが求められる非常用 D/G の過給機

※³ ③の課題として、検査内容及び他事業者を含めたスケジュール調整が必要

※⁴ JMTR 非常用 D/G (1, 2 号機) は、廃止措置のため対象外。(廃止措置計画の認可(R3.3.17)、核燃料物質使用変更の許可(R3.5.26))