

国立研究開発法人日本原子力研究開発機構 高速増殖原型炉もんじゅ(廃止措置対象施設)第1回施設定期検査結果概要

廃止措置計画認可申請書 第6-1表 性能維持施設								施設定期検査の概要				
施設番号	施設区分	設備等の区分	設備(建屋)名称	位置、構造及び設備	維持機能	維持機能	性能	維持期間	施設定期検査項目番号	確認した申請者の検査	施設定期検査日	結果
						(詳細)						
1	建物及び構築物	原子炉建物	原子炉建物	既許認可どおり	放射線遮蔽機能	・管理区域形成による放射性物質漏えい防止機能	既許認可どおり	当該区域・系統の管理区域を解除するまで	も廃-21	建物及び構築物の外観検査	令和2年2月5日	良
2					放射線遮蔽機能	・管理区域形成による放射線遮蔽機能	既許認可どおり	線源となる設備の解体が完了するまで	も廃-21	建物及び構築物の外観検査	令和2年2月5日	良
3			原子炉建物(ナトリウムを保有する系統、機器を収納する部屋)	既許認可どおり	ナトリウム漏えい時の熱的・化学的影響の緩和機能	・ライナによるナトリウム-コンクリート反応抑制機能	既許認可どおり	ナトリウムをタンク等に固化するまで	も廃-7	ナトリウムを内包する機器・配管の外観検査	令和元年8月27日	良
4						・窒素雰囲気維持機能	既許認可どおり	も廃-21	建物及び構築物の外観検査	平成31年2月25日,26日,27日 令和元年6月24日	良	
5		原子炉補助建物	原子炉補助建物	既許認可どおり	放射線遮蔽機能	・管理区域形成による放射性物質漏えい防止機能	既許認可どおり	当該区域・系統の管理区域を解除するまで	も廃-21	建物及び構築物の外観検査	令和2年2月5日	良
6					放射線遮蔽機能	・管理区域形成による放射線遮蔽機能	既許認可どおり	線源となる設備の解体が完了するまで	も廃-21	建物及び構築物の外観検査	令和2年2月5日	良
7			原子炉補助建物(ナトリウムを保有する系統、機器を収納する部屋)	既許認可どおり	ナトリウム漏えい時の熱的・化学的影響の緩和機能	・ライナ等によるナトリウム-コンクリート反応抑制機能	既許認可どおり	ナトリウムをタンク等に固化するまで	も廃-21	建物及び構築物の外観検査	令和元年6月25日 令和元年7月18日 令和元年8月30日 令和2年2月5日	良
8		ディーゼル建物	ディーゼル建物	既許認可どおり	機器の支持機能	・ディーゼル発電機等の支持機能	既許認可どおり	当該建物内の性能維持施設の解体が完了するまで	も廃-21	建物及び構築物の外観検査	令和2年2月5日	良
9		タービン建物	タービン建物	既許認可どおり	機器の支持機能	・補助蒸気ヘッダ等の支持機能	既許認可どおり	当該建物内の性能維持施設の解体が完了するまで	も廃-21	建物及び構築物の外観検査	令和2年2月5日	良
10		メンテナンス・廃棄物処理建物	メンテナンス・廃棄物処理建物	既許認可どおり	放射線遮蔽機能	・管理区域形成による放射性物質漏えい防止機能	既許認可どおり	当該区域・系統の管理区域を解除するまで	も廃-21	建物及び構築物の外観検査	令和2年2月5日	良
11					放射線遮蔽機能	・管理区域形成による放射線遮蔽機能	既許認可どおり	線源となる設備の解体が完了するまで	も廃-21	建物及び構築物の外観検査	令和2年2月5日	良
12		固体廃棄物貯蔵庫	固体廃棄物貯蔵庫	既許認可どおり	放射線遮蔽機能	・管理区域形成による放射性物質漏えい防止機能	既許認可どおり	当該区域・系統の管理区域を解除するまで	も廃-21	建物及び構築物の外観検査	令和2年2月5日	良
13					放射線遮蔽機能	・管理区域形成による放射線遮蔽機能	既許認可どおり	線源となる設備の解体が完了するまで	も廃-21	建物及び構築物の外観検査	令和2年2月5日	良
14		事務管理建物	事務管理建物(緊急時対策所)	事務管理建物B1F	通信・連絡機能	・通信・連絡機能	既許認可どおり	燃料体の搬出が完了するまで	も廃-35	非常時の対応設備の配備状況の確認検査	令和2年2月13日	良
15	原子炉及び炉心	燃料集合体	炉心燃料集合体	既許認可どおり	炉心形状の維持機能	・炉心形状の維持機能	既許認可どおり	炉心から燃料体を取り出すまで	も廃-1	燃料取扱設備の系統運転性能検査	令和元年9月3日,4日	良
16			ブランケット燃料集合体	既許認可どおり	炉心形状の維持機能	・炉心形状の維持機能	既許認可どおり	炉心から燃料体を取り出すまで	も廃-1	燃料取扱設備の系統運転性能検査	令和元年9月3日,4日	良
17		原子炉容器内構築物	炉内構築物	既許認可どおり	炉心形状の維持機能	・炉心形状の維持機能	既許認可どおり	炉心から燃料体を取り出すまで	も廃-1	燃料取扱設備の系統運転性能検査	令和元年9月3日,4日	良
18			炉心上部機構	既許認可どおり	ナトリウム酸化防止機能	・不活性ガス圧力の正圧保持機能(1次アルゴンガス系による正圧保持機能)	既許認可どおり	ナトリウムを安定化処理するまで	も廃-6	原子炉冷却系統施設等の系統運転性能検査	令和元年8月1日	良
19		反応度制御設備	主炉停止系調整棒	既許認可どおり	炉心形状の維持機能	・炉心形状の維持機能	既許認可どおり	炉心から燃料体を取り出すまで	も廃-1	燃料取扱設備の系統運転性能検査	令和元年9月3日,4日	良
20					未臨界維持機能	・未臨界維持機能	既許認可どおり	炉心から燃料体を取り出すまで	も廃-1	燃料取扱設備の系統運転性能検査	令和元年9月3日,4日	良
21			主炉停止系調整棒案内管	既許認可どおり	ナトリウム酸化防止機能	・不活性ガス圧力の正圧保持機能(1次アルゴンガス系による正圧保持機能)	既許認可どおり	ナトリウムを安定化処理するまで	も廃-6	原子炉冷却系統施設等の系統運転性能検査	令和元年8月1日	良
22			後備炉停止棒	既許認可どおり	炉心形状の維持機能	・炉心形状の維持機能	既許認可どおり	炉心から燃料体を取り出すまで	も廃-1	燃料取扱設備の系統運転性能検査	令和元年9月3日,4日	良
23					未臨界維持機能	・未臨界維持機能	既許認可どおり	炉心から燃料体を取り出すまで	も廃-1	燃料取扱設備の系統運転性能検査	令和元年9月3日,4日	良
24			後備炉停止棒案内管	既許認可どおり	ナトリウム酸化防止機能	・不活性ガス圧力の正圧保持機能(1次アルゴンガス系による正圧保持機能)	既許認可どおり	ナトリウムを安定化処理するまで	も廃-6	原子炉冷却系統施設等の系統運転性能検査	令和元年8月1日	良
25	中性子源集合体	中性子源集合体	既許認可どおり	炉心形状の維持機能	・炉心形状の維持機能	既許認可どおり	炉心から燃料体を取り出すまで	も廃-1	燃料取扱設備の系統運転性能検査	令和元年9月3日,4日	良	

国立研究開発法人日本原子力研究開発機構 高速増殖原型炉もんじゅ(廃止措置対象施設)第1回施設定期検査結果概要

廃止措置計画認可申請書 第6-1表 性能維持施設										施設定期検査の概要		
施設番号	施設区分	設備等の区分	設備(建屋)名称	位置、構造及び設備	維持機能	維持機能	性能	維持期間	施設定期検査項目番号	確認した申請者の検査	施設定期検査日	結果
						(詳細)						
26		中性子しゃへい体及びサーベイランス集合体	中性子しゃへい体及びサーベイランス集合体	既許認可どおり	炉心形状の維持機能	・炉心形状の維持機能	既許認可どおり	炉心から燃料体を取り出すまで	も廃-1	燃料取扱設備の系統運転性能検査	令和元年9月3日,4日	良
27		固定吸収体	固定吸収体	既許認可どおり	炉心形状の維持機能	・炉心形状の維持機能	既許認可どおり	炉心から燃料体を取り出すまで	も廃-1	燃料取扱設備の系統運転性能検査	令和元年9月3日,4日	良
28	原子炉冷却系統施設	原子炉容器	原子炉容器	既許認可どおり	ナトリウムの保持機能	・ナトリウムの密閉機能	既許認可どおり	ナトリウムをタンク等に固化するまで	も廃-7	ナトリウムを内包する機器・配管の外観検査	令和元年8月27日	良
29					炉心形状の維持機能	・炉心形状の維持機能	既許認可どおり	炉心から燃料体を取り出すまで	も廃-1	燃料取扱設備の系統運転性能検査	令和元年9月3日,4日	良
30					ナトリウム酸化防止機能	・不活性ガス圧力の正圧保持機能(1次アルゴンガス系による正圧保持機能)	既許認可どおり	ナトリウムを安定化処理するまで	も廃-6	原子炉冷却系統施設等の系統運転性能検査	令和元年8月1日	良
31					予熱・保温機能	・予熱・保温機能	既許認可どおり	ナトリウムをタンク等に固化するまで	も廃-6	原子炉冷却系統施設等の系統運転性能検査	令和元年7月31日	良
32					しゃへいプラグ	しゃへいプラグ	既許認可どおり	ナトリウム酸化防止機能	・不活性ガス圧力の正圧保持機能(1次アルゴンガス系による正圧保持機能)	既許認可どおり	ナトリウムを安定化処理するまで	も廃-6
33		燃料を安全に取り扱う機能	・回転プラグの回転機能	既許認可どおり				炉心から燃料体を取り出すまで	も廃-1	燃料取扱設備の系統運転性能検査	令和元年9月3日,4日	良
34			・炉内からの伝熱・放射線を遮蔽する機能						も廃-1	燃料取扱設備の系統運転性能検査	令和元年9月3日,4日	良
35		1次主冷却系設備	1次主冷却系循環ポンプ	既許認可どおり				ナトリウムの保持機能	・原子炉容器内ナトリウム温度確認のための循環機能	既許認可どおり	ナトリウムをタンク等に固化するまで	も廃-6
36					・ナトリウムの密閉機能	も廃-7	ナトリウムを内包する機器・配管の外観検査		平成31年2月26日,27日 平成31年3月18日,26日 平成31年4月8日 令和元年6月25日			良
37					ナトリウム酸化防止機能	・不活性ガス圧力の正圧保持機能(1次アルゴンガス系による正圧保持機能)	既許認可どおり	ナトリウムを安定化処理するまで	も廃-6	原子炉冷却系統施設等の系統運転性能検査	令和元年8月1日	良
38		1次主冷却系中間熱交換器	1次主冷却系中間熱交換器	既許認可どおり	ナトリウムの保持機能	・ナトリウムの密閉機能	既許認可どおり	ナトリウムをタンク等に固化するまで	も廃-7	ナトリウムを内包する機器・配管の外観検査	平成31年2月26日,27日 平成31年3月18日,26日 平成31年4月8日 令和元年6月25日	良
39					放射性物質漏えい防止機能	・ナトリウムの密閉機能	既許認可どおり	当該区域・系統の管理区域を解除するまで	も廃-7	ナトリウムを内包する機器・配管の外観検査	平成31年2月26日,27日 平成31年3月18日,26日 平成31年4月8日 令和元年6月25日	良
40		1次主冷却系配管	1次主冷却系配管	既許認可どおり	ナトリウムの保持機能	・ナトリウムの密閉機能	既許認可どおり	ナトリウムをタンク等に固化するまで	も廃-7	ナトリウムを内包する機器・配管の外観検査	平成31年2月26日,27日 平成31年3月18日,26日 平成31年4月8日 令和元年6月25日 令和元年8月27日	良
41					ナトリウム酸化防止機能	・不活性ガス圧力の正圧保持機能(1次アルゴンガス系による正圧保持機能)	既許認可どおり	ナトリウムを安定化処理するまで	も廃-6	原子炉冷却系統施設等の系統運転性能検査	令和元年8月1日	良
42	1次主冷却系設備	ガードベッセル	既許認可どおり	原子炉冷却材液位確保機能	・原子炉容器からのナトリウム漏えい時に原子炉内のナトリウム液位をE _{SL} に確保する機能	既許認可どおり	ナトリウムをタンク等に固化するまで	も廃-7	ナトリウムを内包する機器・配管の外観検査	平成31年2月26日,27日 平成31年3月18日,26日 平成31年4月8日 令和元年6月25日 令和元年8月27日	良	
43		予熱・保温機能	・予熱・保温機能	既許認可どおり	ナトリウムをタンク等に固化するまで	も廃-6	原子炉冷却系統施設等の系統運転性能検査	令和元年7月31日	良			
44		2次主冷却系循環	2次主冷却系循環	既許認可どおり	ナトリウムの保持機能	・ナトリウム温度確認のための循環機能	既許認可どおり	ナトリウムをタンク等に固化するまで	も廃-6	原子炉冷却系統施設等の系統運転性能検査	令和2年2月12日	良
45	・ナトリウムの密閉機能					も廃-7			ナトリウムを内包する機器・配管の外観検査	令和2年2月12日	良	

国立研究開発法人日本原子力研究開発機構 高速増殖原型炉もんじゅ(廃止措置対象施設)第1回施設定期検査結果概要

廃止措置計画認可申請書 第6-1表 性能維持施設										施設定期検査の概要			
施設番号	施設区分	設備等の区分	設備(建屋)名称	位置、構造及び設備	維持機能	維持機能	性能	維持期間	施設定期検査項目番号	確認した申請者の検査	施設定期検査日	結果	
						(詳細)							
46	2次主冷却系設備	蒸発器	ホップ		ナトリウム酸化防止機能	・不活性ガス圧力の正圧保持機能(2次アルゴンガス系による正圧保持機能)	既許認可どおり	ナトリウムを安定化処理するまで	も廃-6	原子炉冷却系統施設等の系統運転性能検査	令和元年11月22日	良	
47				ナトリウムの保持機能	・ナトリウムの密閉機能	既許認可どおり	ナトリウムをタンク等に固化するまで	も廃-7	ナトリウムを内包する機器・配管の外観検査	令和2年2月12日	良		
48				ナトリウム酸化防止機能	・不活性ガス圧力の正圧保持機能(2次アルゴンガス系による正圧保持機能)	既許認可どおり	ナトリウムを安定化処理するまで	も廃-6	原子炉冷却系統施設等の系統運転性能検査	令和元年11月22日	良		
49				ナトリウムの保持機能	・ナトリウムの密閉機能	既許認可どおり	ナトリウムをタンク等に固化するまで	も廃-7	ナトリウムを内包する機器・配管の外観検査	令和2年2月12日	良		
50				ナトリウム酸化防止機能	・不活性ガス圧力の正圧保持機能(2次アルゴンガス系による正圧保持機能)	既許認可どおり	ナトリウムを安定化処理するまで	も廃-6	原子炉冷却系統施設等の系統運転性能検査	令和元年11月22日	良		
51				ナトリウム・水反応生成物収納設備	既許認可どおり	ナトリウム酸化防止機能	・不活性ガス圧力の正圧保持機能(2次アルゴンガス系による正圧保持機能)	既許認可どおり	ナトリウムを安定化処理するまで	も廃-6	原子炉冷却系統施設等の系統運転性能検査	令和元年11月22日	良
52				ナトリウムの保持機能	・ナトリウムの密閉機能	既許認可どおり	ナトリウムをタンク等に固化するまで	も廃-7	ナトリウムを内包する機器・配管の外観検査	令和2年2月12日	良		
53				ナトリウム酸化防止機能	・不活性ガス圧力の正圧保持機能(2次アルゴンガス系による正圧保持機能)	既許認可どおり	ナトリウムを安定化処理するまで	も廃-6	原子炉冷却系統施設等の系統運転性能検査	令和元年11月22日	良		
54				予熱・保温機能	・予熱・保温機能	既許認可どおり	ナトリウムをタンク等に固化するまで	も廃-6	原子炉冷却系統施設等の系統運転性能検査	令和2年2月12日	良		
55			補助冷却設備	補助冷却設備空気冷却器	既許認可どおり	ナトリウムの保持機能	・ナトリウムの密閉機能	既許認可どおり	ナトリウムをタンク等に固化するまで	も廃-7	ナトリウムを内包する機器・配管の外観検査	令和2年2月12日	良
56					ナトリウムの保持機能	・ナトリウムの密閉機能	既許認可どおり	ナトリウムをタンク等に固化するまで	も廃-7	ナトリウムを内包する機器・配管の外観検査	令和2年2月12日	良	
57					ナトリウム酸化防止機能	・不活性ガス圧力の正圧保持機能(2次アルゴンガス系による正圧保持機能)	既許認可どおり	ナトリウムを安定化処理するまで	も廃-6	原子炉冷却系統施設等の系統運転性能検査	令和元年11月22日	良	
58					予熱・保温機能	・予熱・保温機能	既許認可どおり	ナトリウムをタンク等に固化するまで	も廃-6	原子炉冷却系統施設等の系統運転性能検査	令和2年2月12日	良	
59			工学的安全施設	原子炉格納施設	原子炉格納容器	既許認可どおり	放射性物質漏えい防止機能(事故時の密閉性及び格納容器隔離弁による放射性物質漏えい防止機能を除く。)	・管理区域形成による放射性物質漏えい防止機能	既許認可どおり	当該区域・系統の管理区域を解除するまで	も廃-22	原子炉格納施設の外観検査	令和元年10月15日
60		外部しゃへい建物及びアニュラス部			既許認可どおり	放射性物質漏えい防止機能(事故時の密閉性及び格納容器隔離弁による放射性物質漏えい防止機能を除く。)	・管理区域形成による放射性物質漏えい防止機能	既許認可どおり	当該区域・系統の管理区域を解除するまで	も廃-21	建物及び構築物の外観検査	令和2年2月5日	良
61		原子炉格納容器付属設備(非管理区域設置貫通部)			既許認可どおり	放射性物質漏えい防止機能(事故時の密閉性及び格納容器隔離弁による放射性物質漏えい防止機能を除く。)	・管理区域形成による放射性物質漏えい防止機能	既許認可どおり	当該区域・系統の管理区域を解除するまで	も廃-22	原子炉格納施設の外観検査	令和元年10月15日	良
62		貯留槽			既許認可どおり	ナトリウム漏えい時の熱的・化学的影響の緩和機能	・原子炉容器室からの漏えいナトリウムの貯留機能	既許認可どおり	ナトリウムをタンク等に固化するまで	も廃-7	ナトリウムを内包する機器・配管の外観検査	令和元年8月27日	良
63		放射線物質漏えい防止機能			・管理区域形成による放射性物質漏えい防止機能	既許認可どおり ただし、よう素用フィルタユニットは維持しない。	当該区域・系統の管理区域を解除するまで	も廃-21	建物及び構築物の外観検査	令和元年10月15日	良		
64		換気機能(自動起動及び事故時の負圧維持機能並びによう素除去機能を除く。)	・換気機能	既許認可どおり ただし、よう素用フィルタユニットは維持しない。	当該区域・系統の管理区域を解除するまで	も廃-18	換気設備の性能検査	令和2年1月21日	良				
65					・原子炉容器へのナトリウム液位をNsLiに確保する(汲み上げ)機能			も廃-6	原子炉冷却系統施設等の系統運転性能検査	令和元年8月27日 令和元年9月2日	良		

国立研究開発法人日本原子力研究開発機構 高速増殖原型炉もんじゅ(廃止措置対象施設)第1回施設定期検査結果概要

廃止措置計画認可申請書 第6-1表 性能維持施設								施設定期検査の概要					
施設番号	施設区分	設備等の区分	設備(建屋)名称	位置、構造及び設備	維持機能	維持機能	性能	維持期間	施設定期検査項目番号	確認した申請者の検査	施設定期検査日	結果	
						(詳細)							
66	1次ナトリウム補助設備	1次ナトリウムオーバーフロー系	既許認可どおり	既許認可どおり	原子炉冷却材液位確保機能	・ナトリウムの密閉機能	既許認可どおり	ナトリウムをタンク等に固化するまで	も廃-7	ナトリウムを内包する機器・配管の外観検査	平成31年2月26日,27日 平成31年3月18日,26日 平成31年4月8日 令和元年6月25日	良	
67					ナトリウムの浄化機能	・ナトリウムの純化系への移送機能	既許認可どおり	ナトリウムをタンク等に固化するまで	も廃-6	原子炉冷却系統施設等の系統運転性能検査	令和元年8月27日 令和元年9月2日	良	
68					ナトリウムの保持機能	・ナトリウムの密閉機能	既許認可どおり	ナトリウムをタンク等に固化するまで	も廃-7	ナトリウムを内包する機器・配管の外観検査	平成31年2月26日,27日 平成31年3月18日,26日 平成31年4月8日 令和元年6月25日 令和元年8月27日	良	
69					ナトリウム酸化防止機能	・不活性ガス圧力の正圧保持機能(1次アルゴンガス系による正圧保持機能)	既許認可どおり	ナトリウムを安定化処理するまで	も廃-6	原子炉冷却系統施設等の系統運転性能検査	令和元年8月1日	良	
70					予熱・保温機能	・予熱・保温機能	既許認可どおり	ナトリウムをタンク等に固化するまで	も廃-6	原子炉冷却系統施設等の系統運転性能検査	令和元年8月27日 令和元年9月2日	良	
71					1次ナトリウム純化系	既許認可どおり	放射線物質漏えい防止機能	・管理区域形成による放射性物質漏えい防止機能	既許認可どおり	当該区域・系統の管理区域を解除するまで	も廃-21	建物及び構築物の外観検査	令和2年2月5日
72		ナトリウムの保持機能	・ナトリウムの密閉機能	既許認可どおり			ナトリウムをタンク等に固化するまで	も廃-7	ナトリウムを内包する機器・配管の外観検査	平成31年2月26日,27日 平成31年3月18日,26日 平成31年4月8日 令和元年6月25日	良		
73				ナトリウム漏えい時の熱的・化学的影響の緩和機能	・ナトリウムドレン機能	既許認可どおり	ナトリウムをタンク等に固化するまで	も廃-6	原子炉冷却系統施設等の系統運転性能検査	令和元年8月2日	良		
74		1次ナトリウム補助設備	1次ナトリウム純化系	既許認可どおり	既許認可どおり	ナトリウムの浄化機能	・コールドトラップ温度制御機能 ・1次ナトリウムオーバーフロー系のナトリウムの純化系への移送機能	既許認可どおり	ナトリウムをタンク等に固化するまで	も廃-6	原子炉冷却系統施設等の系統運転性能検査	令和元年8月27日 令和元年9月2日	良
75										も廃-6	原子炉冷却系統施設等の系統運転性能検査	令和元年8月27日 令和元年9月2日	良
76						予熱・保温機能	・予熱・保温機能	既許認可どおり	ナトリウムをタンク等に固化するまで	も廃-6	原子炉冷却系統施設等の系統運転性能検査	令和元年8月27日 令和元年9月2日	良
77			1次ナトリウム充填ドレン系	既許認可どおり	放射線物質漏えい防止機能	・管理区域形成による放射性物質漏えい防止機能	既許認可どおり	当該区域・系統の管理区域を解除するまで	も廃-21	建物及び構築物の外観検査	令和2年2月5日	良	
78					ナトリウムの保持機能	・ナトリウムの密閉機能	既許認可どおり	ナトリウムをタンク等に固化するまで	も廃-7	ナトリウムを内包する機器・配管の外観検査	平成31年2月26日,27日 平成31年3月18日,26日 平成31年4月8日 令和元年6月25日	良	
79					ナトリウム漏えい時の熱的・化学的影響の緩和機能	・ナトリウムドレン機能	既許認可どおり	ナトリウムをタンク等に固化するまで	も廃-6	原子炉冷却系統施設等の系統運転性能検査	平成31年4月22日,23日 令和元年8月2日	良	
80			ナトリウム酸化防止機能	・不活性ガス圧力の正圧保持機能(1次アルゴンガス系による正圧保持機能)	既許認可どおり	ナトリウムを安定化処理するまで	も廃-6	原子炉冷却系統施設等の系統運転性能検査	令和元年8月1日	良			
81			予熱・保温機能	・予熱・保温機能	既許認可どおり	ナトリウムをタンク等に固化するまで	も廃-6	原子炉冷却系統施設等の系統運転性能検査	令和元年8月27日 令和元年9月2日	良			
82	メンテナンス冷却系設備	1次メンテナンス冷却系	既許認可どおり	ナトリウムの保持機能	・ナトリウムの密閉機能	既許認可どおり	ナトリウムをタンク等に固化するまで	も廃-7	ナトリウムを内包する機器・配管の外観検査	平成31年2月26日,27日 平成31年3月18日,26日 平成31年4月8日 令和元年8月27日	良		
83					ナトリウム酸化防止機能	・不活性ガス圧力の正圧保持機能(1次アルゴンガス系による正圧保持機能)	既許認可どおり	ナトリウムを安定化処理するまで	も廃-6	原子炉冷却系統施設等の系統運転性能検査	令和元年8月1日	良	

国立研究開発法人日本原子力研究開発機構 高速増殖原型炉もんじゅ(廃止措置対象施設)第1回施設定期検査結果概要

廃止措置計画認可申請書 第6-1表 性能維持施設								施設定期検査の概要				
施設番号	施設区分	設備等の区分	設備(建屋)名称	位置、構造及び設備	維持機能	維持機能	性能	維持期間	施設定期検査項目番号	確認した申請者の検査	施設定期検査日	結果
						(詳細)						
84	原子炉補助施設	2次メンテナンス冷却系		既許認可どおり	予熱・保温機能	・予熱・保温機能	既許認可どおり	ナトリウムをタンク等に固化するまで	も廃-6	原子炉冷却系統施設等の系統運転性能検査	令和元年7月31日	良
85					ナトリウム酸化防止機能	・不活性ガス圧力の正圧保持機能(2次アルゴンガス系による正圧保持機能)	既許認可どおり	ナトリウムを安定化処理するまで	も廃-6	原子炉冷却系統施設等の系統運転性能検査	令和元年11月22日	良
86		2次ナトリウムオーバーフロー系	既許認可どおり	ナトリウムの保持機能	・ナトリウムの密閉機能	既許認可どおり	ナトリウムをタンク等に固化するまで	も廃-7	ナトリウムを内包する機器・配管の外観検査	令和2年2月12日	良	
87				ナトリウム酸化防止機能	・不活性ガス圧力の正圧保持機能(2次アルゴンガス系による正圧保持機能)	既許認可どおり	ナトリウムを安定化処理するまで	も廃-6	原子炉冷却系統施設等の系統運転性能検査	令和元年11月22日	良	
88				予熱・保温機能	・予熱・保温機能	既許認可どおり	ナトリウムをタンク等に固化するまで	も廃-6	原子炉冷却系統施設等の系統運転性能検査	令和2年2月12日	良	
89		2次ナトリウム純化系	既許認可どおり	ナトリウムの保持機能	・ナトリウムの密閉機能	既許認可どおり	ナトリウムをタンク等に固化するまで	も廃-7	ナトリウムを内包する機器・配管の外観検査	令和2年2月12日	良	
90				ナトリウム酸化防止機能	・不活性ガス圧力の正圧保持機能(2次アルゴンガス系による正圧保持機能)	既許認可どおり	ナトリウムを安定化処理するまで	も廃-6	原子炉冷却系統施設等の系統運転性能検査	令和元年11月22日	良	
91				ナトリウムの浄化機能	・コールドトラップ温度制御機能	既許認可どおり	ナトリウムをタンク等に固化するまで	も廃-6	原子炉冷却系統施設等の系統運転性能検査	令和2年2月12日	良	
92				予熱・保温機能	・ナトリウムを移送する機能	既許認可どおり	ナトリウムをタンク等に固化するまで	も廃-6	原子炉冷却系統施設等の系統運転性能検査	令和2年2月12日	良	
93		2次ナトリウム補助設備	既許認可どおり	予熱・保温機能	・予熱・保温機能	既許認可どおり	ナトリウムをタンク等に固化するまで	も廃-6	原子炉冷却系統施設等の系統運転性能検査	令和2年2月12日	良	
94				ナトリウムの保持機能	・ナトリウムの密閉機能	既許認可どおり	ナトリウムをタンク等に固化するまで	も廃-7	ナトリウムを内包する機器・配管の外観検査	令和2年2月12日	良	
95				ナトリウム酸化防止機能	・不活性ガス圧力の正圧保持機能(2次アルゴンガス系による正圧保持機能)	既許認可どおり	ナトリウムを安定化処理するまで	も廃-6	原子炉冷却系統施設等の系統運転性能検査	令和元年11月22日	良	
96				ナトリウム漏えい時の熱的・化学的影響の緩和機能	・ナトリウムドレン機能	既許認可どおり	ナトリウムをタンク等に固化するまで	も廃-6	原子炉冷却系統施設等の系統運転性能検査	令和2年2月12日	良	
97				ナトリウムの浄化機能	・ナトリウムを移送する機能	既許認可どおり	ナトリウムをタンク等に固化するまで	も廃-6	原子炉冷却系統施設等の系統運転性能検査	令和2年2月12日	良	
98			既許認可どおり	予熱・保温機能	・予熱・保温機能	既許認可どおり	ナトリウムをタンク等に固化するまで	も廃-6	原子炉冷却系統施設等の系統運転性能検査	令和2年2月12日	良	
99		1次アルゴンガス系設備	1次アルゴンガス系設備	既許認可どおり	ナトリウム酸化防止機能	・不活性ガス循環機能	既許認可どおり	ナトリウムを安定化処理するまで	も廃-6	原子炉冷却系統施設等の系統運転性能検査	令和元年8月1日	良
100						・不活性ガス圧力の正圧保持機能			も廃-6	原子炉冷却系統施設等の系統運転性能検査	令和元年8月1日	良
101		2次アルゴンガス系設備	2次アルゴンガス系設備	既許認可どおり	ナトリウム酸化防止機能	・不活性ガス圧力の正圧保持機能	既許認可どおり	ナトリウムを安定化処理するまで	も廃-6	原子炉冷却系統施設等の系統運転性能検査	令和元年11月22日	良
102		原子炉補機冷却水設備	原子炉補機冷却水熱交換器	既許認可どおり	冷却機能	・冷却機能	既許認可どおり	放射性廃棄物の処理が完了するまで	も廃-23	原子炉補機冷却水設備、原子炉補機冷却海水設備及び機器冷却系設備の系統運転性能検査	令和2年1月30日	良
103			原子炉補機冷却水ポンプ	既許認可どおり	冷却機能(自動起動機能を除く。)	・冷却機能	既許認可どおり	放射性廃棄物の処理が完了するまで	も廃-23	原子炉補機冷却水設備、原子炉補機冷却海水設備及び機器冷却系設備の系統運転性能検査	令和2年1月30日	良
104	配管		既許認可どおり	冷却機能	・冷却機能	既許認可どおり	放射性廃棄物の処理が完了するまで	も廃-23	原子炉補機冷却水設備、原子炉補機冷却海水設備及び機器冷却系設備の系統運転性能検査	令和2年1月30日	良	
105	原子炉補機冷却水サージタンク		既許認可どおり	冷却機能	・冷却機能	既許認可どおり	放射性廃棄物の処理が完了するまで	も廃-23	原子炉補機冷却水設備、原子炉補機冷却海水設備及び機器冷却系設備の系統運転性能検査	令和2年1月30日	良	
106	原子炉補機冷却海水設備	原子炉補機冷却海水ポンプ	既許認可どおり	冷却機能(自動起動機能を除く。)	・冷却機能	既許認可どおり	放射性廃棄物の処理が完了するまで	も廃-23	原子炉補機冷却水設備、原子炉補機冷却海水設備及び機器冷却系設備の系統運転性能検査	令和2年1月30日	良	
107		配管	既許認可どおり	冷却機能	・冷却機能	既許認可どおり	放射性廃棄物の処理が完了するまで	も廃-23	原子炉補機冷却水設備、原子炉補機冷却海水設備及び機器冷却系設備の系統運転性能検査	令和2年1月30日	良	
108					・燃料体の吊上げ機能	既許認可どおり	炉心から燃料体を取り出すまで	も廃-1	燃料取扱設備の系統運転性能検査	令和元年9月2日,3日,4日	良	
109				・燃料体の保持機能	も廃-1			燃料取扱設備の系統運転性能検査	令和元年9月3日,4日	良		
110			燃料を安全に取り扱う機能	・燃料体の吊下し機能	も廃-1			燃料取扱設備の系統運転性能検査	令和元年9月3日,4日	良		

国立研究開発法人日本原子力研究開発機構 高速増殖原型炉もんじゅ(廃止措置対象施設)第1回施設定期検査結果概要

廃止措置計画認可申請書 第6-1表 性能維持施設										施設定期検査の概要				
施設番号	施設区分	設備等の区分	設備(建屋)名称	位置、構造及び設備	維持機能	維持機能 (詳細)	性能	維持期間	施設定期検査項目番号	確認した申請者の検査	施設定期検査日	結果		
111	燃料交換設備	燃料交換装置	燃料交換装置	既許認可どおり	ナトリウム酸化防止機能	・燃料体の落下防止機能	既許認可どおり	ナトリウムを安定化処理するまで	も廃-2	燃料取扱装置の動力源喪失時における燃料体保持機能検査	令和元年8月29日,30日	良		
112						・不活性ガス圧力の正圧保持機能			も廃-1	燃料取扱設備の系統運転性能検査	令和元年9月3日,4日	良		
113		炉内中継装置	燃料を安全に取り扱う機能	既許認可どおり	ナトリウム酸化防止機能	・燃料体の保持機能	既許認可どおり	炉心から燃料体を取り出すまで	も廃-1	燃料取扱設備の系統運転性能検査	令和元年9月3日,4日	良		
114						・燃料体の回転移送機能			も廃-1	燃料取扱設備の系統運転性能検査	令和元年9月3日,4日	良		
115						・不活性ガス圧力の正圧保持機能			も廃-1	燃料取扱設備の系統運転性能検査	令和元年9月3日,4日	良		
116	燃料出入設備	燃料出入設備	燃料出入設備	既許認可どおり	燃料を安全に取り扱う機能	・燃料体の吊上げ機能	既許認可どおり	炉心等から燃料体を取り出すまで	も廃-1	燃料取扱設備の系統運転性能検査	令和元年9月2日,3日,4日	良		
117						・燃料体の保持機能			も廃-3	使用済燃料貯蔵設備の系統運転性能検査	令和2年1月23日,24日 令和2年1月30日,31日,2月4日	良		
118						・燃料体の吊下し機能			も廃-1	燃料取扱設備の系統運転性能検査	令和元年9月3日,4日	良		
119						・燃料体の落下防止機能			も廃-3	使用済燃料貯蔵設備の系統運転性能検査	令和2年1月30日,31日,2月4日	良		
120						・不活性ガス圧力の正圧保持機能			も廃-1	燃料取扱設備の系統運転性能検査	令和元年9月3日,4日	良		
121						炉外燃料貯蔵設備			炉外燃料貯蔵槽	既許認可どおり	放射線物質漏えい防止機能	・管理区域形成による放射性物質漏えい防止機能	既許認可どおり	当該区域・系統の管理区域を解除するまで
122	・未臨界維持機能	も廃-1	燃料取扱設備の系統運転性能検査	令和元年9月3日,4日	良									
123	ナトリウムの保持機能	・ナトリウムの密閉機能	既許認可どおり	ナトリウムをタンク等に固化するまで	も廃-7		ナトリウムを内包する機器・配管の外観検査	令和元年8月30日				良		
124		・ナトリウムの液位監視機能			も廃-1		燃料取扱設備の系統運転性能検査	令和元年8月28日				良		
125		・ナトリウムの温度監視機能			も廃-1		燃料取扱設備の系統運転性能検査	令和元年8月28日				良		
126	ナトリウム酸化防止機能	・不活性ガス圧力の正圧保持機能	既許認可どおり	ナトリウムを安定化処理するまで	も廃-1		燃料取扱設備の系統運転性能検査	令和元年9月3日,4日	良					
127	予熱・保温機能	・予熱・保温機能	既許認可どおり	ナトリウムをタンク等に固化するまで	も廃-1		燃料取扱設備の系統運転性能検査	令和元年9月3日,4日	良					
128	炉外燃料貯蔵槽冷却設備	炉外燃料貯蔵槽冷却設備	既許認可どおり	放射線物質漏えい防止機能	・ナトリウムの保持機能		既許認可どおり	当該区域・系統の管理区域を解除するまで	も廃-7	ナトリウムを内包する機器・配管の外観検査	令和元年7月19日 令和元年8月30日	良		
129					・管理区域形成による放射性物質漏えい防止機能				も廃-21	建物及び構築物の外観検査	令和2年2月5日	良		
130					・不活性ガス圧力の正圧保持機能				既許認可どおり	ナトリウムを安定化処理するまで	も廃-4	炉外燃料貯蔵槽冷却浄化系の系統運転性能検査	令和元年11月22日	良
131		炉外燃料貯蔵槽冷却設備	既許認可どおり	ナトリウムの浄化機能	・コールドトラップ温度制御機能		既許認可どおり	ナトリウムをタンク等に固化するまで	も廃-4	炉外燃料貯蔵槽冷却浄化系の系統運転性能検査	令和元年8月27日,28日 令和元年10月16日	良		
132					・ナトリウムの移送機能				も廃-4	炉外燃料貯蔵槽冷却浄化系の系統運転性能検査	令和元年8月27日,28日 令和元年10月16日	良		
133					冷却機能				・冷却機能	既許認可どおり	炉外燃料貯蔵槽から燃料体の取り出しが完了するまで	も廃-4	炉外燃料貯蔵槽冷却浄化系の系統運転性能検査	令和元年8月28日
134	予熱・保温機能	・予熱・保温機能	既許認可どおり	ナトリウムをタンク等に固化するまで	も廃-4	炉外燃料貯蔵槽冷却浄化系の系統運転性能検査	令和元年8月27日,28日 令和元年8月28日 令和元年10月16日	良						
135	燃料検査設備	燃料検査設備	既許認可どおり	燃料を安全に取り扱う機能	・燃料検査機能	既許認可どおり	炉心等から燃料体を取り出すまで	も廃-3	使用済燃料貯蔵設備の系統運転性能検査	令和2年1月22日	良			
136	燃料処理設備	燃料洗浄設備	既許認可どおり	燃料を安全に取り扱う機能	・燃料体の洗浄機能	既許認可どおり	炉心等から燃料体を取り出すまで	も廃-3	使用済燃料貯蔵設備の系統運転性能検査	令和2年1月30日,31日,2月4日	良			
137		燃料缶詰装置	既許認可どおり	燃料を安全に取り扱う機能	・燃料体の缶詰機能	既許認可どおり	炉心等から燃料体を取り出すまで	も廃-3	使用済燃料貯蔵設備の系統運転性能検査	令和2年1月30日,31日,2月4日	良			
138		缶詰雰囲気調整装置	既許認可どおり	燃料を安全に取り扱う機能	・燃料体の缶詰機能	既許認可どおり	炉心等から燃料体を取り出すまで	も廃-3	使用済燃料貯蔵設備の系統運転性能検査	令和2年1月30日,31日,2月4日	良			
139					冷却水保有機能	・冷却水保有機能	既許認可どおり	燃料体の搬出が完了するまで	も廃-5	新燃料貯蔵設備及び使用済燃料貯蔵設備の貯蔵能力確認検査	令和2年1月16日	良		

国立研究開発法人日本原子力研究開発機構 高速増殖原型炉もんじゅ(廃止措置対象施設)第1回施設定期検査結果概要

廃止措置計画認可申請書 第6-1表 性能維持施設								施設定期検査の概要					
施設番号	施設区分	設備等の区分	設備(建屋)名称	位置、構造及び設備	維持機能	維持機能(詳細)	性能	維持期間	施設定期検査項目番号	確認した申請者の検査	施設定期検査日	結果	
140	水中燃料貯蔵設備	燃料池	燃料池	既許認可どおり	放射性物質の貯蔵機能	・燃料体の貯蔵機能	既許認可どおり	燃料体の搬出が完了するまで	も廃-5	新燃料貯蔵設備及び使用済燃料貯蔵設備の貯蔵能力確認検査	令和2年1月16日	良	
141						・未臨界維持機能			も廃-5	新燃料貯蔵設備及び使用済燃料貯蔵設備の貯蔵能力確認検査			令和2年1月16日
142		燃料池水冷却浄化装置	燃料池水冷却浄化装置	既許認可どおり	冷却機能	・燃料池の水冷却機能	既許認可どおり	燃料体の搬出が完了するまで	も廃-3	使用済燃料貯蔵設備の系統運転性能検査	令和2年1月22日	良	
143					浄化機能	・燃料池の水浄化機能			も廃-3	使用済燃料貯蔵設備の系統運転性能検査			令和2年1月22日
144		燃料移送機	燃料移送機	既許認可どおり	燃料を安全に取り扱う機能	・燃料体の吊上げ機能	既許認可どおり	燃料体の搬出が完了するまで	も廃-3	使用済燃料貯蔵設備の系統運転性能検査	令和元年12月3日 令和2年1月30日,31日,2月4日	良	
145						・燃料体の保持機能			も廃-3	使用済燃料貯蔵設備の系統運転性能検査	令和2年1月30日,31日 令和2年2月4日		良
146						・燃料体の吊下し機能			も廃-3	使用済燃料貯蔵設備の系統運転性能検査	令和2年1月30日,31日 令和2年2月4日		良
147						・燃料体の落下防止機能			も廃-2	燃料取扱装置の動力源喪失時における燃料体保持機能検査	令和元年12月4日,5日		良
148		水中台車	既許認可どおり	燃料を安全に取り扱う機能	・燃料体の水中移送機能	既許認可どおり	炉心等から燃料体を取り出すまで	も廃-3	使用済燃料貯蔵設備の系統運転性能検査	令和2年1月30日,31日 令和2年2月4日	良		
149		燃料搬出設備	燃料搬出設備	既許認可どおり	燃料を安全に取り扱う機能	・燃料キャスク装荷機能	既許認可どおり	燃料体の搬出が完了するまで	も廃-3	使用済燃料貯蔵設備の系統運転性能検査	令和元年12月3日	良	
150		新燃料受入貯蔵設備	新燃料受入貯蔵設備(新燃料検査装置を除く)	既許認可どおり	放射性物質の貯蔵機能	・燃料体の貯蔵機能	既許認可どおり	当該区域・系統の管理区域を解除するまで	も廃-5	新燃料貯蔵設備及び使用済燃料貯蔵設備の貯蔵能力確認検査	令和2年1月16日	良	
151						・未臨界維持機能			も廃-5	新燃料貯蔵設備及び使用済燃料貯蔵設備の貯蔵能力確認検査			令和2年1月16日
152					予熱機能	・地下台車予熱機能	既許認可どおり	炉心から燃料体を取り出すまで	も廃-5	新燃料貯蔵設備及び使用済燃料貯蔵設備の貯蔵能力確認検査	令和2年1月30日 令和2年2月3日,4日	良	
153					燃料を安全に取り扱う機能	・燃料体の吊上げ機能	既許認可どおり	新燃料貯蔵ラックの燃料体の搬出が完了するまで	も廃-5	新燃料貯蔵設備及び使用済燃料貯蔵設備の貯蔵能力確認検査	令和元年12月3日 令和2年1月30日 令和2年2月3日,4日	良	
154	・燃料体の保持機能					も廃-5			新燃料貯蔵設備及び使用済燃料貯蔵設備の貯蔵能力確認検査	令和元年12月3日 令和2年1月30日 令和2年2月3日,4日	良		
155	・燃料体の吊下し機能					も廃-5			新燃料貯蔵設備及び使用済燃料貯蔵設備の貯蔵能力確認検査	令和元年12月3日 令和2年1月30日 令和2年2月3日,4日	良		
156	・燃料体の落下防止機能					も廃-2			燃料取扱装置の動力源喪失時における燃料体保持機能検査	令和元年12月4日,5日	良		
157	燃料取扱設備操作室	燃料取扱設備操作室	既許認可どおり	燃料を安全に取り扱う機能	・プラント監視・操作機能	既許認可どおり	燃料体の搬出が完了するまで	も廃-1 も廃-3	燃料取扱設備の系統運転性能検査 使用済燃料貯蔵設備の系統運転性能検査	令和元年9月3日,4日 令和2年1月30日,31日 令和2年2月4日	良		
158	共通保修設備	機器洗浄設備	既許認可どおり	機器洗浄機能	・機器等に付着するナトリウムの洗浄機能	既許認可どおり	機器洗浄が完了するまで	も廃-27	共通保修設備の系統運転性能検査	令和2年1月17日	良		
159		機器移送設備	既許認可どおり	機器移送機能	・機器移送機能	既許認可どおり	機器移送が完了するまで	も廃-27	共通保修設備の系統運転性能検査	令和元年7月18日 令和元年7月19日	良		
160	試料採取設備	1次アルゴンガス・サンプリング装置	既許認可どおり	放射性物質漏えい防止機能	・放射性物質を含む1次アルゴンガスを内蔵する機能	既許認可どおり	当該区域・系統の管理区域を解除するまで	も廃-6	原子炉冷却系統施設等の系統運転性能検査	令和元年10月16日 令和元年11月21日	良		
161	機器冷却系設備	電磁ポンプ冷却設備	既許認可どおり	冷却機能(自動起動機能を除く。)	・冷却機能	既許認可どおり	炉心から燃料体を取り出すまで	も廃-23	原子炉補機冷却水設備、原子炉補機冷却海水設備及び機器冷却系設備の系統運転性能検査	令和元年8月1日	良		
162		1次主冷却系循環ポンプボーンモータ冷却設備	既許認可どおり	冷却機能(自動起動機能を除く。)	・冷却機能	既許認可どおり	炉心から燃料体を取り出すまで	も廃-23	原子炉補機冷却水設備、原子炉補機冷却海水設備及び機器冷却系設備の系統運転性能検査	令和元年8月1日	良		
163	中性子計装	線源領域系	既許認可どおり	未臨界維持の監視機能	・中性子束レベル測定・監視機能	既許認可どおり	計数率が検出限界値未満となるまで	も廃-1	燃料取扱設備の系統運転性能検査	令和元年8月29日	良		
164	原子炉容器内計装	原子炉容器ナトリウム液面計装	既許認可どおり	プラント状態の測定・監視機能	・炉内冷却材の液位測定・監視機能	既許認可どおり	ナトリウムをタンク等に固化するまで	も廃-1	燃料取扱設備の系統運転性能検査	令和元年8月29日	良		

廃止措置計画認可申請書 第6-1表 性能維持施設								施設定期検査の概要					
施設番号	施設区分	設備等の区分	設備(建屋)名称	位置、構造及び設備	維持機能	維持機能	性能	維持期間	施設定期検査項目番号	確認した申請者の検査	施設定期検査日	結果	
						(詳細)							
165	計測制御 系統施設	プロセス計装	制御棒位置指示計装	制御棒位置指示計装	既許認可どおり	制御棒駆動機構の保持監視機能	・制御棒駆動機構の上限位置監視機能	既許認可どおり	炉心から燃料体を取り出すまで	も廃-1	燃料取扱設備の系統運転性能検査	令和元年8月29日	良
166			原子炉容器計装	既許認可どおり	プラント状態の測定・監視機能	・ナトリウムの温度等の測定・監視機能	既許認可どおり	ナトリウムをタンク等に固化するまで	も廃-1	燃料取扱設備の系統運転性能検査	令和元年9月2日,3日	良	
167			主冷却系計装	既許認可どおり	プラント状態の測定・監視機能	・ナトリウムの流量、温度、液位等の測定・監視機能	既許認可どおり	ナトリウムをタンク等に固化するまで	も廃-6	原子炉冷却系統施設等の系統運転性能検査	令和元年8月1日 令和2年2月12日	良	
168			補助冷却設備計装	既許認可どおり	プラント状態の測定・監視機能	・ナトリウムの流量、温度等の測定・監視機能	既許認可どおり	ナトリウムをタンク等に固化するまで	も廃-6	原子炉冷却系統施設等の系統運転性能検査	令和2年2月12日	良	
169			原子炉容器出口ナトリウム温度	既許認可どおり	プラント状態の測定・監視機能	・ナトリウムの温度測定・監視機能	既許認可どおり	ナトリウムをタンク等に固化するまで	も廃-6	原子炉冷却系統施設等の系統運転性能検査	令和元年8月1日	良	
170			中間熱交換器1次側出口ナトリウム温度	既許認可どおり	プラント状態の測定・監視機能	・ナトリウムの温度測定・監視機能	既許認可どおり	ナトリウムをタンク等に固化するまで	も廃-6	原子炉冷却系統施設等の系統運転性能検査	令和元年8月1日	良	
171			1次主冷却系流量	既許認可どおり	プラント状態の測定・監視機能	・ナトリウムの流量測定・監視機能	既許認可どおり	ナトリウムをタンク等に固化するまで	も廃-6	原子炉冷却系統施設等の系統運転性能検査	令和元年8月1日	良	
172			1次アルゴンガス系計装	既許認可どおり	ナトリウム酸化防止機能	・不活性ガス圧力の正圧保持機能 ・不活性ガス状態監視機能	既許認可どおり	ナトリウムを安定化処理するまで	も廃-6	原子炉冷却系統施設等の系統運転性能検査	令和元年8月1日	良	
173										も廃-6	原子炉冷却系統施設等の系統運転性能検査	令和元年8月1日	良
174			蒸気発生器計装	既許認可どおり	ナトリウム酸化防止機能	・不活性ガス圧力の正圧保持機能 ・不活性ガス状態監視機能	既許認可どおり	ナトリウムを安定化処理するまで	も廃-6	原子炉冷却系統施設等の系統運転性能検査	令和元年8月1日	良	
175										も廃-6	原子炉冷却系統施設等の系統運転性能検査	令和元年8月1日	良
176			ナトリウム補助設備計装	既許認可どおり	プラント状態の測定・監視機能	・ナトリウムの純度監視、温度、流量、液位測定・監視機能	既許認可どおり	ナトリウムをタンク等に固化するまで	も廃-6	原子炉冷却系統施設等の系統運転性能検査	平成31年4月22日,23日 令和元年8月1日 令和2年2月12日	良	
177			原子炉格納容器雰囲気計装	既許認可どおり	雰囲気温度の監視機能	・1次冷却系関連室のナトリウム内蔵機器・配管からの漏えいを監視する機能	既許認可どおり	当該区域・系統の管理区域を解除するまで	も廃-6	原子炉冷却系統施設等の系統運転性能検査	平成31年3月19日,20日 令和元年8月1日	良	
178			原子炉格納容器雰囲気計装	既許認可どおり	雰囲気圧力の監視機能	・1次冷却系関連室の圧力測定・監視機能	既許認可どおり	当該区域・系統の管理区域を解除するまで	も廃-6	原子炉冷却系統施設等の系統運転性能検査	平成31年3月19日,20日 令和元年8月1日	良	
179			ナトリウム漏えい検出設備	既許認可どおり ただし、SIDを除く	ナトリウム漏えい時の熱的・化学的影響の緩和機能	・2次ナトリウムの漏えいに伴う燃焼を検出し、換気空調設備の自動停止信号を発信する機能	既許認可どおり	ナトリウムをタンク等に固化するまで	も廃-6	原子炉冷却系統施設等の系統運転性能検査	令和2年2月12日	良	
180						プラント状態の測定・監視機能	・ナトリウムを内蔵する機器・配管からのナトリウム漏えいを監視する機能	既許認可どおり ただし、SIDを除く	ナトリウムをタンク等に固化するまで	も廃-4 も廃-6	炉外燃料貯蔵槽冷却浄化系の系統運転性能検査 原子炉冷却系統施設等の系統運転性能検査	令和元年6月20日,21日 令和元年7月30日 令和元年3月19日,20日 令和元年7月31日 令和2年2月12日	良 良
181			予熱計装設備	既許認可どおり	予熱・保温機能	・予熱・保温機能	既許認可どおり	ナトリウムをタンク等に固化するまで	も廃-6	原子炉冷却系統施設等の系統運転性能検査	令和元年8月1日 令和2年2月12日	良	
182			1次オーバフロー系電磁ポンプ室雰囲気温度	既許認可どおり	プラント状態の測定・監視機能	・1次冷却系関連室のナトリウム内蔵機器・配管からの漏えいを監視する機能	既許認可どおり	ナトリウムをタンク等に固化するまで	も廃-6	原子炉冷却系統施設等の系統運転性能検査	令和元年8月1日	良	
183			配管室雰囲気温度	既許認可どおり	プラント状態の測定・監視機能	・1次冷却系関連室のナトリウム内蔵機器・配管からの漏えいを監視する機能	既許認可どおり	ナトリウムをタンク等に固化するまで	も廃-6	原子炉冷却系統施設等の系統運転性能検査	平成31年3月19日,20日 令和元年8月1日	良	
184			原子炉容器G/V内漏えいナトリウム液位	既許認可どおり	プラント状態の測定・監視機能	・1次冷却系関連室のナトリウム内蔵機器・配管からの漏えいを監視する機能	既許認可どおり	ナトリウムをタンク等に固化するまで	も廃-6	原子炉冷却系統施設等の系統運転性能検査	令和元年7月31日	良	
185	1次主冷却系中間熱交換器G/V内漏えいナトリウム液位(A,B,C)	既許認可どおり	プラント状態の測定・監視機能	・1次冷却系関連室のナトリウム内蔵機器・配管からの漏えいを監視する機能	既許認可どおり	ナトリウムをタンク等に固化するまで	も廃-6	原子炉冷却系統施設等の系統運転性能検査	平成31年3月19日,20日 令和元年7月31日	良			

国立研究開発法人日本原子力研究開発機構 高速増殖原型炉もんじゅ(廃止措置対象施設)第1回施設定期検査結果概要

廃止措置計画認可申請書 第6-1表 性能維持施設								施設定期検査の概要				
施設番号	施設区分	設備等の区分	設備(建屋)名称	位置、構造及び設備	維持機能	維持機能	性能	維持期間	施設定期検査項目番号	確認した申請者の検査	施設定期検査日	結果
						(詳細)						
186			1次主冷却系循環ポンプG/V内漏えいナトリウム液位(A,B,C)	既許認可どおり	プラント状態の測定・監視機能	・1次冷却系関連室のナトリウム内蔵機器・配管からの漏えいを監視する機能	既許認可どおり	ナトリウムをタンク等に固化するまで	も廃-6	原子炉冷却系統施設等の系統運転性能検査	平成31年3月19日,20日 令和元年7月31日	良
187		中央制御室	中央制御室	既許認可どおり	プラント監視・操作機能	・プラント監視・操作機能	既許認可どおり	各系統の期間に応じる	も廃-6	原子炉冷却系統施設等の系統運転性能検査	令和2年2月12日	良
188	電気設備	送電線	送電線	既許認可どおり	電源供給機能	・電源供給機能	既許認可どおり	当該設備の解体に着手するまで	も廃-28	電気設備の電圧確認検査	令和元年7月29日	良
189		特高開閉所	特高開閉所	既許認可どおり	電源供給機能	・電源供給機能	既許認可どおり	当該設備の解体に着手するまで	も廃-28	電気設備の電圧確認検査	令和元年7月29日	良
190		主要変圧器	1A起動変圧器	既許認可どおり	電源供給機能	・電源供給機能	既許認可どおり	当該設備の解体に着手するまで	も廃-28	電気設備の電圧確認検査	令和元年7月29日	良
191			1B起動変圧器	既許認可どおり	電源供給機能	・電源供給機能	既許認可どおり	当該設備の解体に着手するまで	も廃-28	電気設備の電圧確認検査	令和元年7月29日	良
192			予備変圧器	既許認可どおり	電源供給機能	・電源供給機能	既許認可どおり	当該設備の解体に着手するまで	も廃-28	電気設備の電圧確認検査	令和元年7月29日	良
193		所内高圧系統	所内高圧系統	既許認可どおり	電源供給機能	・電源供給機能	既許認可どおり	当該設備の解体に着手するまで	も廃-28	電気設備の電圧確認検査	令和元年7月29日	良
194		所内低圧系統	所内低圧系統	既許認可どおり	電源供給機能	・電源供給機能	既許認可どおり	当該設備の解体に着手するまで	も廃-28	電気設備の電圧確認検査	令和元年7月29日	良
195		ディーゼル発電機	ディーゼル発電機	既許認可どおり ただし、維持台数は2台とする。	電源供給機能(自動起動及び10秒以内の電圧確立機能並びに自動給電機能を除く。)	・電源供給機能(自動起動及び10秒以内の電圧確立機能並びに自動給電機能を除く。)	既許認可どおり ただし、維持台数は2台とする。	燃料体の搬出が完了するまで	も廃-19	非常用発電装置の性能検査	平成31年3月25日,26日 令和元年6月3日 令和元年8月29日	良
196		直流電源及び交流無停電電源設備	直流電源及び交流無停電電源設備	既許認可どおり	電源供給機能	・電源供給機能	既許認可どおり	当該設備の解体に着手するまで	も廃-20	無停電電源装置の性能検査	令和元年6月26日 令和元年7月29日	良
197		通信設備	通信設備	既許認可どおり	通信機能	・通信機能	既許認可どおり	当該設備の解体に着手するまで	も廃-26	通信設備の性能検査	令和元年11月21日	良
198	非常用照明設備	非常用照明設備	既許認可どおり	照明機能	・照明機能	既許認可どおり	当該設備の解体に着手するまで	も廃-29	非常用照明設備の点灯状態確認検査	令和元年5月29日	良	
199	電線路	電線路	既許認可どおり	電源供給機能	・電源供給機能	既許認可どおり	当該設備の解体に着手するまで	も廃-28	電気設備の電圧確認検査	令和元年7月29日	良	
200	タービン及び付属設備	補給水タンク	補給水タンク	既許認可どおり	プラント運転補助機能	・純水保有機能	既許認可どおり	当該放射性廃棄物の処理が完了するまで	も廃-30	補助蒸気系統運転性能検査	令和2年2月3日	良
201		補助蒸気ヘッダ	補助蒸気ヘッダ	既許認可どおり	プラント運転補助機能	・蒸気供給機能	既許認可どおり	当該放射性廃棄物の処理が完了するまで	も廃-30	補助蒸気系統運転性能検査	令和2年2月3日	良
202		主蒸気系設備	主蒸気系設備(ただし、維持範囲は蒸気発生器の伝熱管部を窒素雰囲気に維持するための範囲)	既許認可どおり	ナトリウム酸化防止機能	・不活性ガス圧力の正圧保持機能(窒素ガス供給設備からの窒素ガス供給機能)	既許認可どおり	ナトリウムを安定化処理するまで	も廃-6	原子炉冷却系統施設等の系統運転性能検査	令和元年11月22日	良
203	気体廃棄物処理設備	廃ガス圧縮機	既許認可どおり	放射性廃棄物処理機能	・廃ガス処理機能	既許認可どおり	当該放射性廃棄物の処理が完了するまで	も廃-24	気体廃棄物処理設備の系統運転性能検査	令和元年7月30日	良	
204		廃ガス貯槽	既許認可どおり	放射性廃棄物処理機能	・廃ガス処理機能	既許認可どおり	当該放射性廃棄物の処理が完了するまで	も廃-24	気体廃棄物処理設備の系統運転性能検査	令和元年7月30日	良	
205		活性炭吸着塔装置	既許認可どおり	放射性廃棄物処理機能(活性炭吸着機能は除く)	・廃ガス処理機能	既許認可どおり	当該放射性廃棄物の処理が完了するまで	も廃-24	気体廃棄物処理設備の系統運転性能検査	令和元年7月30日	良	
206		排気筒	既許認可どおり	放射性廃棄物処理機能	・廃ガス処理機能	既許認可どおり	当該放射性廃棄物の処理が完了するまで	も廃-24	気体廃棄物処理設備の系統運転性能検査	令和元年7月19日	良	
207			廃液受入タンク	既許認可どおり	放射性廃棄物処理機能	・廃液処理機能	既許認可どおり	当該放射性廃棄物の処理が完了するまで	も廃-9	液体廃棄物処理設備の警報及びインターロックの動作状況の確認検査	令和2年1月20日 令和2年1月24日	良

国立研究開発法人日本原子力研究開発機構 高速増殖原型炉もんじゅ(廃止措置対象施設)第1回施設定期検査結果概要

廃止措置計画認可申請書 第6-1表 性能維持施設								施設定期検査の概要				
施設番号	施設区分	設備等の区分	設備(建屋)名称	位置、構造及び設備	維持機能	維持機能	性能	維持期間	施設定期検査項目番号	確認した申請者の検査	施設定期検査日	結果
						(詳細)						
208	放射性廃棄物廃棄施設	液体廃棄物処理設備	廃液蒸発濃縮装置	既許認可どおり	放射性廃棄物処理機能	・廃液処理機能	既許認可どおり	当該放射性廃棄物の処理が完了するまで	も廃-8	液体廃棄物処理設備の系統運転性能検査	令和2年1月24日	良
209			凝縮液タンク	既許認可どおり	放射性廃棄物処理機能	・廃液処理機能	既許認可どおり	当該放射性廃棄物の処理が完了するまで	も廃-9	液体廃棄物処理設備の警報及びインターロックの動作状況の確認検査	令和2年1月20日 令和2年1月24日	良
210			脱塩塔	既許認可どおり	放射性廃棄物処理機能	・廃液処理機能	既許認可どおり	当該放射性廃棄物の処理が完了するまで	も廃-8	液体廃棄物処理設備の系統運転性能検査	令和2年1月24日	良
211			廃液モニタタンク	既許認可どおり	放射性廃棄物処理機能	・廃液処理機能	既許認可どおり	当該放射性廃棄物の処理が完了するまで	も廃-9	液体廃棄物処理設備の警報及びインターロックの動作状況の確認検査	令和2年1月20日 令和2年1月24日	良
212			洗濯廃液受入タンク	既許認可どおり	放射性廃棄物処理機能	・廃液処理機能	既許認可どおり	当該放射性廃棄物の処理が完了するまで	も廃-9	液体廃棄物処理設備の警報及びインターロックの動作状況の確認検査	令和2年1月20日 令和2年1月24日	良
213			洗濯廃液モニタタンク	既許認可どおり	放射性廃棄物処理機能	・廃液処理機能	既許認可どおり	当該放射性廃棄物の処理が完了するまで	も廃-9	液体廃棄物処理設備の警報及びインターロックの動作状況の確認検査	令和2年1月20日 令和2年1月24日	良
214			粒状廃樹脂タンク	既許認可どおり	放射性廃棄物処理機能	・固体廃棄物処理機能	既許認可どおり	当該放射性廃棄物の処理が完了するまで	も廃-11	固体廃棄物貯蔵設備及び固体廃棄物処理設備の警報及びインターロックの動作状況の確認検査	令和2年1月15日 令和2年2月4日 令和2年2月12日	良
215		粉末廃樹脂タンク	既許認可どおり	放射性廃棄物処理機能	・固体廃棄物処理機能	既許認可どおり	当該放射性廃棄物の処理が完了するまで	も廃-11	固体廃棄物貯蔵設備及び固体廃棄物処理設備の警報及びインターロックの動作状況の確認検査	令和2年1月15日 令和2年2月4日 令和2年2月12日	良	
216		廃液濃縮液タンク	既許認可どおり	放射性廃棄物処理機能	・固体廃棄物処理機能	既許認可どおり	当該放射性廃棄物の処理が完了するまで	も廃-11	固体廃棄物貯蔵設備及び固体廃棄物処理設備の警報及びインターロックの動作状況の確認検査	令和2年1月15日 令和2年2月4日	良	
217		ペイラ	既許認可どおり	放射性廃棄物処理機能	・固体廃棄物処理機能	既許認可どおり	当該放射性廃棄物の処理が完了するまで	も廃-11	固体廃棄物貯蔵設備及び固体廃棄物処理設備の警報及びインターロックの動作状況の確認検査	令和2年2月4日	良	
218		固体廃棄物貯蔵庫	既許認可どおり	放射性物質の貯蔵機能	・固体廃棄物貯蔵機能	既許認可どおり	当該放射性廃棄物の搬出が完了するまで	も廃-10	固体廃棄物貯蔵設備の貯蔵能力確認検査	令和2年1月14日	良	
219		固体廃棄物貯蔵プール	既許認可どおり	放射性物質の貯蔵機能	・固体廃棄物貯蔵機能	既許認可どおり	当該放射性廃棄物の搬出が完了するまで	も廃-10	固体廃棄物貯蔵設備の貯蔵能力確認検査	令和2年1月14日	良	
								も廃-11	固体廃棄物貯蔵設備及び固体廃棄物処理設備の警報及びインターロックの動作状況の確認検査	令和2年1月15日 令和2年2月4日	良	
220		しゃへい設備	原子炉本体しゃへい	既許認可どおり	放射性物質漏えい防止機能	・管理区域形成による放射性物質漏えい防止機能	既許認可どおり	当該区域・系統の管理区域を解除するまで	も廃-21	建物及び構築物の外観検査	令和2年2月5日	良
221	放射線遮蔽機能					・管理区域形成による放射線遮蔽機能	既許認可どおり	線源となる設備の解体が完了するまで	も廃-21	建物及び構築物の外観検査	令和2年2月5日	良
222	1次主冷却系しゃへい		既許認可どおり	放射性物質漏えい防止機能	・管理区域形成による放射性物質漏えい防止機能	既許認可どおり	当該区域・系統の管理区域を解除するまで	も廃-21	建物及び構築物の外観検査	令和2年2月5日	良	
223					放射線遮蔽機能	・管理区域形成による放射線遮蔽機能	既許認可どおり	線源となる設備の解体が完了するまで	も廃-21	建物及び構築物の外観検査	令和2年2月5日	良
224	原子炉格納容器外部しゃへい		既許認可どおり	放射性物質漏えい防止機能	・管理区域形成による放射性物質漏えい防止機能	既許認可どおり	当該区域・系統の管理区域を解除するまで	も廃-21	建物及び構築物の外観検査	令和2年2月5日	良	
225					放射線遮蔽機能	・管理区域形成による放射線遮蔽機能	既許認可どおり	線源となる設備の解体が完了するまで	も廃-21	建物及び構築物の外観検査	令和2年2月5日	良
226	補助しゃへい		既許認可どおり	放射線遮蔽機能	・管理区域形成による放射線遮蔽機能	既許認可どおり	線源となる設備の解体が完了するまで	も廃-21	建物及び構築物の外観検査	令和2年2月5日	良	
227	燃料取扱及び貯蔵		既許認可どおり	放射性物質漏えい防止機能	・管理区域形成による放射性物質漏えい防止機能	既許認可どおり	当該区域・系統の管理区域を解除するまで	も廃-21	建物及び構築物の外観検査	令和2年2月5日	良	

国立研究開発法人日本原子力研究開発機構 高速増殖原型炉もんじゅ(廃止措置対象施設)第1回施設定期検査結果概要

廃止措置計画認可申請書 第6-1表 性能維持施設								施設定期検査の概要									
施設番号	施設区分	設備等の区分	設備(建屋)名称	位置、構造及び設備	維持機能	維持機能	性能	維持期間	施設定期検査項目番号	確認した申請者の検査	施設定期検査日	結果					
						(詳細)											
228	放射線管理施設	屋内管理用の主要な設備(放射線管理関係設備)	設備しゃへい	既許認可どおり	放射線遮蔽機能	・管理区域形成による放射線遮蔽機能	既許認可どおり	線源となる設備の解体が完了するまで	も廃-21	建物及び構築物の外観検査	令和2年2月5日	良					
229			出入管理設備及び汚染管理設備	既許認可どおり	放射線管理機能	・放射線管理機能	既許認可どおり	管理区域を解除するまで	も廃-31	放射線計測器の作動検査	令和2年1月14日	良					
230			ホット分析室	既許認可どおり	放射線管理機能	・放射線管理機能	既許認可どおり	管理区域を解除するまで	も廃-31	放射線計測器の作動検査	令和2年1月14日	良					
231			個人管理関係設備	既許認可どおり	放射線管理機能	・放射線管理機能	既許認可どおり	管理区域を解除するまで	も廃-31	放射線計測器の作動検査	令和2年1月14日	良					
232		屋外管理用の主要な設備	排気筒モニタ	既許認可どおり	放射線監視機能	・放射線監視機能	既許認可どおり	放射性廃棄物の処理が完了するまで	も廃-14	プロセスモニタリング設備の設定値確認検査及び警報の動作状況の確認検査	令和元年12月2日	良					
233								放出管理機能	・放出管理機能	既許認可どおり	放射性廃棄物の処理が完了するまで	も廃-14	プロセスモニタリング設備の設定値確認検査及び警報の動作状況の確認検査	令和元年12月2日	良		
234								排水モニタ	既許認可どおり	放射線監視機能	・放射線監視機能	既許認可どおり	放射性廃棄物の処理が完了するまで	も廃-14	プロセスモニタリング設備の設定値確認検査及び警報の動作状況の確認検査	令和元年12月2日	良
235													放出管理機能	・放出管理機能	既許認可どおり	放射性廃棄物の処理が完了するまで	も廃-14
236			原子炉格納容器モニタ	既許認可どおり	放射線監視機能	・放射線監視機能	既許認可どおり						炉心等から燃料体を取り出すまで	も廃-14	プロセスモニタリング設備の設定値確認検査及び警報の動作状況の確認検査	令和2年1月21日	良
237													気体廃棄物処理設備排気モニタ	既許認可どおり	放射線監視機能	・放射線監視機能	既許認可どおり
238								原子炉格納容器排気モニタ	既許認可どおり	放射線監視機能	・放射線監視機能	既許認可どおり	炉心等から燃料体を取り出すまで	も廃-14	プロセスモニタリング設備の設定値確認検査及び警報の動作状況の確認検査	令和2年1月21日	良
239								原子炉補助建物排気モニタ	既許認可どおり	放射線監視機能	・放射線監視機能	既許認可どおり	炉心等から燃料体を取り出すまで	も廃-14	プロセスモニタリング設備の設定値確認検査及び警報の動作状況の確認検査	令和2年1月21日	良
240		屋内管理用の主要な設備(放射線監視設備)	メンテナンス・廃棄物処理建物排気モニタ	既許認可どおり	放射線監視機能	・放射線監視機能	既許認可どおり	炉心等から燃料体を取り出すまで	も廃-14	プロセスモニタリング設備の設定値確認検査及び警報の動作状況の確認検査	令和2年1月21日	良					
241								共通保修設備排気モニタ	既許認可どおり	放射線監視機能	・放射線監視機能	既許認可どおり	炉心等から燃料体を取り出すまで	も廃-14	プロセスモニタリング設備の設定値確認検査及び警報の動作状況の確認検査	令和2年1月21日	良
242								1次アルゴンガスモニタ	既許認可どおり	放射線監視機能	・放射線監視機能	既許認可どおり	炉心等から燃料体を取り出すまで	も廃-14	プロセスモニタリング設備の設定値確認検査及び警報の動作状況の確認検査	令和2年1月21日	良
243								1次ナトリウム純化系コールドトラップ冷却ガスモニタ	既許認可どおり	放射線監視機能	・放射線監視機能	既許認可どおり	炉心等から燃料体を取り出すまで	も廃-14	プロセスモニタリング設備の設定値確認検査及び警報の動作状況の確認検査	令和2年1月21日	良
244			2次ナトリウムモニタ	既許認可どおり	放射線監視機能	・放射線監視機能	既許認可どおり	ナトリウムをタンク等に固化するまで	も廃-14	プロセスモニタリング設備の設定値確認検査及び警報の動作状況の確認検査	令和2年1月21日	良					
245			原子炉補助冷却水モニタ	既許認可どおり	放射線監視機能	・放射線監視機能	既許認可どおり	放射性廃棄物の処理が完了するまで	も廃-14	プロセスモニタリング設備の設定値確認検査及び警報の動作状況の確認検査	令和2年1月21日	良					
246								燃料出入機冷却ガスモニタ	既許認可どおり	放射線監視機能	・放射線監視機能	既許認可どおり	炉心等から燃料体を取り出すまで	も廃-14	プロセスモニタリング設備の設定値確認検査及び警報の動作状況の確認検査	令和2年1月21日	良
													第1段階の期間維持する。	も廃-12	エリアモニタリング設備の設定値確認検査及び警報の動作状況の確認検査	令和元年6月18日、21日 令和元年7月18日	良

国立研究開発法人日本原子力研究開発機構 高速増殖原型炉もんじゅ(廃止措置対象施設)第1回施設定期検査結果概要

廃止措置計画認可申請書 第6-1表 性能維持施設								施設定期検査の概要				
施設番号	施設区分	設備等の区分	設備(建屋)名称	位置、構造及び設備	維持機能	維持機能	性能	維持期間	施設定期検査項目番号	確認した申請者の検査	施設定期検査日	結果
						(詳細)						
247			設備(ただし、事故時に十分な測定範囲を有するエリアモニタ及び、工学的安全施設作動設備に接続されているエリアモニタを除く。)	既許認可どおり	放射線監視機能	・放射線監視機能	既許認可どおり	注)第2段階以降については、第1段階の汚染の分布に関する評価結果等を踏まえ、個別のエリアモニタリング設備ごとに維持期間を設定し、廃止措置計画に反映して変更認可を受ける。	も廃-13	エリアモニタリング設備の作動検査	令和元年6月21日 令和元年7月18日	良
248			放射線サーベイ設備	既許認可どおり	放射線監視機能	・放射線監視機能	既許認可どおり	管理区域を解除するまで	も廃-31	放射線計測器の作動検査	令和2年1月14日	良
249		屋外管理用の主要な設備	固定モニタリング設備	既許認可どおり	放射線監視機能	・放射線監視機能	既許認可どおり	管理区域を解除するまで	も廃-16	固定式周辺エリアモニタリング設備の設定値確認検査及び警報の動作状況の確認検査	令和元年6月4日,5日 令和元年6月20日	良
250	モニタリングカー		既許認可どおり	放射線監視機能	・放射線監視機能	既許認可どおり	管理区域を解除するまで	も廃-17	移動式周辺モニタリング設備の作動検査	令和元年7月19日	良	
251	気象観測設備		既許認可どおり	放出管理機能	・放出管理機能	既許認可どおり	放射線廃棄物の処理が完了するまで	も廃-32	気象観測設備の作動状況確認検査	令和2年2月14日	良	
252	環境放射能測定設備		既許認可どおり	放射線監視機能	・放射線監視機能	既許認可どおり	管理区域を解除するまで	も廃-31	放射線計測器の作動検査	令和2年1月14日	良	
253	淡水供給設備		淡水供給設備	既許認可どおり	ブランド運転補助機能	・淡水供給機能	既許認可どおり	当該設備の解体に着手するまで	も廃-30	補助蒸気系統運転性能検査	令和2年2月3日	良
254	格納容器換気装置	格納容器換気装置	既許認可どおり	換気機能	・換気機能	既許認可どおり	当該区域・系統の管理区域を解除するまで	も廃-18	換気設備の性能検査	令和2年1月21日	良	
255	格納容器空気雰囲気調節装置	格納容器空気雰囲気調節装置	既許認可どおり	換気機能	・換気機能	既許認可どおり	当該区域・系統の管理区域を解除するまで	も廃-18	換気設備の性能検査	令和2年1月21日	良	
256	補助建物一般換気装置	補助建物一般換気装置	既許認可どおり	換気機能	・換気機能	既許認可どおり	換気対象区画内の設備の撤去が完了するまで	も廃-18	換気設備の性能検査	令和2年1月21日	良	
257	主冷却系素雰囲気調節装置	主冷却系素雰囲気調節装置	既許認可どおり	ナトリウム漏えい時の熱的・化学的影響の緩和機能	・素雰雰囲気維持機能	既許認可どおり	ナトリウムをタンク等に固化するまで	も廃-6	原子炉冷却系統施設等の系統運転性能検査	令和元年7月31日	良	
258	原子炉容器室素雰雰囲気調節装置	原子炉容器室素雰雰囲気調節装置	既許認可どおり	ナトリウム漏えい時の熱的・化学的影響の緩和機能	・素雰雰囲気維持機能	既許認可どおり	ナトリウムをタンク等に固化するまで	も廃-6	原子炉冷却系統施設等の系統運転性能検査	令和元年7月31日	良	
259	中央制御室空調装置	中央制御室空調装置	既許認可どおり ただし、浄化ファン・浄化フィルタユニットは維持しない。	換気機能(よう素除去機能を除く。)	・換気機能	既許認可どおり ただし、浄化ファン・浄化フィルタユニットは維持しない。	換気対象区画内の設備の撤去が完了するまで	も廃-18	換気設備の性能検査	令和2年1月21日	良	
260	蒸気発生器室換気装置	蒸気発生器室換気装置	既許認可どおり	換気機能	・換気機能	既許認可どおり	換気対象区画内の設備の撤去が完了するまで	も廃-18	換気設備の性能検査	令和2年1月21日	良	
261			既許認可どおり	ナトリウム漏えい時の熱的・化学的影響の緩和機能	・素雰雰囲気隔離機能	既許認可どおり	ナトリウムをタンク等に固化するまで	も廃-6	原子炉冷却系統施設等の系統運転性能検査	令和2年2月12日	良	
262	電気設備室換気装置	電気設備室換気装置	既許認可どおり	換気機能	・換気機能	既許認可どおり	換気対象区画内の設備の撤去が完了するまで	も廃-18	換気設備の性能検査	令和2年1月21日	良	
263	燃料取扱設備室素雰雰囲気調節装置	燃料取扱設備室素雰雰囲気調節装置	既許認可どおり	ナトリウム漏えい時の熱的・化学的影響の緩和機能	・素雰雰囲気維持機能	既許認可どおり	ナトリウムをタンク等に固化するまで	も廃-3	使用済燃料貯蔵設備の系統運転性能検査	令和2年2月12日	良	
264	燃料取扱設備室換気装置	燃料取扱設備室換気装置	既許認可どおり ただし、浄化ファン・浄化フィルタユニットは維持しない。	換気機能(よう素除去機能を除く。)	・換気機能	既許認可どおり ただし、浄化ファン・浄化フィルタユニットは維持しない。	当該区域・系統の管理区域を解除するまで	も廃-18	換気設備の性能検査	令和2年1月21日	良	
265	放射線管理室空調装置	放射線管理室空調装置	既許認可どおり	換気機能(よう素除去機能を除く。)	・換気機能	既許認可どおり	当該区域・系統の管理区域を解除するまで	も廃-18	換気設備の性能検査	令和2年1月21日	良	
266	発電所補助施設	メンテナンス冷却系室換気装置	メンテナンス冷却系室換気装置	既許認可どおり	換気機能	・換気機能	既許認可どおり	ナトリウムをタンク等に固化するまで	も廃-18	換気設備の性能検査	令和2年1月21日	良
267				既許認可どおり	ナトリウム漏えい時の熱的・化学的影響の緩和機能	・素雰雰囲気隔離機能	既許認可どおり	ナトリウムをタンク等に固化するまで	も廃-6	原子炉冷却系統施設等の系統運転性能検査	令和2年2月12日	良
268		炉外燃料貯蔵槽冷	炉外燃料貯蔵槽冷	既許認可どおり	換気機能	・換気機能	既許認可どおり	ナトリウムをタンク等に固化するまで	も廃-18	換気設備の性能検査	令和元年5月28日	良

国立研究開発法人日本原子力研究開発機構 高速増殖原型炉もんじゅ(廃止措置対象施設)第1回施設定期検査結果概要

施設番号	施設区分	設備等の区分	設備(建屋)名称	位置、構造及び設備	維持機能	維持機能	性能	維持期間	施設定期検査の概要						
						(詳細)			施設定期検査項目番号	確認した申請者の検査	施設定期検査日	結果			
269	その 他の 施設	却系室換気装置	却系室換気装置	既許認可どおり	ナトリウム漏えい時の熱的・化学的影響の緩和機能	・窒素雰囲気隔離機能	既許認可どおり	ナトリウムをタンク等に固化するまで	も廃-4	炉外燃料貯蔵槽冷却浄化系の系統運転性能検査	令和元年7月30日	良			
270		メンテナンス・廃棄物処理建物換気装置	メンテナンス・廃棄物処理建物換気装置	既許認可どおり	換気機能	・換気機能	既許認可どおり	当該区域・系統の管理区域を解除するまで	も廃-18	換気設備の性能検査	令和2年1月21日	良			
271		制御用圧縮空気設備	制御用圧縮空気設備	既許認可どおり	プラント運転補助機能	・圧縮空気供給機能	既許認可どおり	放射性廃棄物の処理が完了するまで	も廃-25	圧縮空気設備の系統運転性能検査	令和2年1月21日	良			
272		所内用空気圧縮設備	所内用空気圧縮設備	既許認可どおり	プラント運転補助機能	・圧縮空気供給機能	既許認可どおり	放射性廃棄物の処理が完了するまで	も廃-25	圧縮空気設備の系統運転性能検査	令和2年1月21日	良			
273		アルゴンガス供給系設備	アルゴンガス供給系設備	既許認可どおり	ナトリウム酸化防止機能	・アルゴンガス供給機能	既許認可どおり	ナトリウムを安定化処理するまで	も廃-6	原子炉冷却系統施設等の系統運転性能検査	令和元年11月22日	良			
274		窒素ガス供給系設備	窒素ガス供給系設備	既許認可どおり	ナトリウム漏えい時の熱的・化学的影響の緩和機能	・窒素ガス供給機能	既許認可どおり	ナトリウムをタンク等に固化するまで	も廃-6	原子炉冷却系統施設等の系統運転性能検査	令和元年11月22日 令和2年2月12日	良			
									も廃-4	炉外燃料貯蔵槽冷却浄化系の系統運転性能検査	令和元年7月30日	良			
275		補助蒸気設備	補助蒸気設備	既許認可どおり	プラント運転補助機能	・補助蒸気供給機能	既許認可どおり	放射性廃棄物の処理が完了するまで	も廃-30	補助蒸気系統運転性能検査	令和2年2月3日	良			
276		消火設備	消火設備(火災検知設備/水消火設備/炭酸ガス消火設備/泡消火設備/可搬式消火器)	既許認可どおり	消火機能	・消火機能	既許認可どおり	当該設備の解体に着手するまで	も廃-33	消火設備の機能確認検査	令和元年5月29日 令和2年1月14日 令和2年2月14日	良			
277		排水処理設備	排水処理設備	既許認可どおり	プラント運転補助機能	・排水処理機能	既許認可どおり	当該設備の解体に着手するまで	も廃-34	排水処理設備の機能確認検査	令和2年2月13日	良			
278	電源供給設備	移動式電源車	廃止措置計画認可申請書 第6-1図及び第6-2図に示す	電源応急復旧機能	・電源供給機能	供給電源容量: 300 kVA	燃料体の搬出が完了するまで	も廃-35	非常時の対応設備の配備状況の確認検査	令和2年2月13日	良				
279		タンクローリー	廃止措置計画認可申請書第6-1図及び第6-3図に示す	電源応急復旧機能	・移動式電源車燃料供給機能	最大容量: 4,000ℓ × 2台	燃料体の搬出が完了するまで	も廃-35	非常時の対応設備の配備状況の確認検査	令和2年2月13日	良				
280	がれき撤去設備	ホイールローダー	廃止措置計画認可申請書 第6-1図及び第6-4図に示す	がれき撤去機能	・がれき撤去機能	バケット容量: 2.0 m ³ 掘起力: 93 kN	燃料体の搬出が完了するまで	も廃-35	非常時の対応設備の配備状況の確認検査	令和2年2月3日	良				
281	火災対応設備	可搬型消火設備(可搬型ポンプ、放水銃、泡消火薬剤混合ノズル、消防自動車)	廃止措置計画認可申請書 第6-1図及び第6-5図(消防自動車のみ)に示す	大規模火災に対する消火機能	・泡消火機能	泡溶液の放射量 11,200ℓ/min以上	燃料体の搬出が完了するまで	も廃-35	非常時の対応設備の配備状況の確認検査	令和2年2月4日 令和2年2月13日	良				
282				燃料池の水位確保機能	・燃料池への給水			も廃-35	非常時の対応設備の配備状況の確認検査	令和2年2月4日 令和2年2月13日	良				
283				放射性物質拡散抑制機能	・放射性物質拡散抑制機能			も廃-35	非常時の対応設備の配備状況の確認検査	令和2年2月4日 令和2年2月13日	良				
284				水槽	廃止措置計画認可申請書 第6-1図に示す			可搬型ポンプ運転補助機能	・消火水源確保機能	容量: 40m ³	燃料体の搬出が完了するまで	も廃-35	非常時の対応設備の配備状況の確認検査	令和2年2月4日	良
285				海水汲み上げ用水中ポンプ	廃止措置計画認可申請書 第6-1図に示す			海水供給機能	・海水供給機能	合計容量: 8,000ℓ/min	燃料体の搬出が完了するまで	も廃-35	非常時の対応設備の配備状況の確認検査	令和2年2月4日	良
286		不整地走行用特殊車両	廃止措置計画認可申請書 第6-1図に示す	火災対応用設備運搬機能	・火災対応用設備運搬機能	積載荷重: 4.8t	燃料体の搬出が完了するまで	も廃-35	非常時の対応設備の配備状況の確認検査	令和2年2月4日	良				

国立研究開発法人日本原子力研究開発機構 高速増殖原型炉もんじゅ(廃止措置対象施設)第1回施設定期検査結果概要

廃止措置計画認可申請書 第6-1表 性能維持施設							施設定期検査の概要					
施設番号	施設区分	設備等の区分	設備(建屋)名称	位置、構造及び設備	維持機能	維持機能 (詳細)	性能	維持期間	施設定期検査項目番号	確認した申請者の検査	施設定期検査日	結果
287				廃止措置計画認可申請書「七 性能維持施設の位置、構造及び設備並びにその性能、その性能を維持すべき期間並びに研開炉技術基準規則第二章及び第三章に定めるところにより難い特別の事情がある場合はその内容」の「3. 2次系冷却材ナトリウム一時保管用タンクの設置」に示す。	ナトリウムの保持機能	・ナトリウムの貯蔵機能	廃止措置計画認可申請書「七 性能維持施設の位置、構造及び設備並びにその性能、その性能を維持すべき期間並びに研開炉技術基準規則第二章及び第三章に定めるところにより難い特別の事情がある場合はその内容」の「3. 2次系冷却材ナトリウム一時保管用タンクの設置」に示す。	ナトリウムを安定化処理するまで	も廃-7	ナトリウムを内包する機器・配管の外観検査	令和元年7月30日	良
288		2次冷却材ナトリウム一時貯蔵設備	2次冷却材ナトリウム一時保管用タンク		ナトリウム酸化防止機能	・不活性ガス圧力の正圧保持機能		ナトリウムを安定化処理するまで	も廃-7	ナトリウムを内包する機器・配管の外観検査	令和元年7月30日	良
289					予熱・保温機能	・予熱・保温機能		ナトリウムをタンク等に固化するまで	も廃-6	原子炉冷却系統施設等の系統運転性能検査	平成31年1月31日 平成31年2月1日,18日,19日	良