

23京大施環化第93号

令和6年2月29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

定期事業者検査開始前報告書

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)]の定期事業者検査を開始しますので、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「検査の方法一覧表」のとおり
検査の期日 : 令和6年4月1日～令和6年6月28日

4. 検査の実績又は予定の概要

別添1の「検査の方法一覧表」のとおり

添付書類

1. 定期事業者検査の計画

○定期事業者検査に係る工程

「原子炉の運転を伴わない検査」及び「保安状況の確認検査」を実施した後に、「原子炉の運転を伴う検査」を実施する。また定期事業者検査の項目ごとの検査の実施時期は別添1の「検査の方法一覧表」のとおり。

○当該定期事業者検査期間中に実施する工事

該当なし。

○当該定期事業者検査期間中に実施する定期事業者検査項目

別添2の「施設管理実施計画」で定める実施頻度に基づく定期事業者検査の全ての検査項目、実施予定の有無は別添1の「検査の方法一覧表」のとおり。

○前回の定期事業者検査からの変更点

該当なし。

2. 施設管理の重要度が高い系統について定量的に定める施設管理の目標

- ・安全上の機能別重要度分類のうち「異常の発生防止の機能を有するもの(PS)」に該当する構築物、系統及び機器について、本施設、系統及び機器の故障等による計画外停止数：0件/年
- ・安全上の機能別重要度分類のうち「異常の影響緩和の機能を有するもの(MS)」に該当する構築物、系統及び機器について、故障率：0件/年

3. 施設管理実施計画に係る次に掲げる事項

イ 施設管理実施計画の始期及び期間

令和6年4月1日～次の定期事業者検査の開始日前日まで

ロ 原子炉施設の工事の方法及び時期

標準応答スペクトルの取入れに伴う再評価に関する設工認申請を行う予定(2024年5月頃)。
なお、工事は伴わないため、原子炉の運転及び定期事業者検査の工程には影響しない。

ハ 原子炉施設の点検、検査等(「点検等」という。)の方法、実施頻度及び時期

点検等の方法は、別紙「施設管理実施計画管理表」の「2024年度」欄に記載のとおり。
実施頻度及び時期は、別紙「施設管理実施計画管理表」の「頻度」欄及び「点検時期」欄に記載のとおり。

ニ 原子炉施設の工事及び点検等を実施する際に行う保安の確保のための措置

- ・ 停電を伴う工事及び点検等の際には、非常電源等による給電により必要なパラメータ監視等が行えるように実施する。

4. 第三条の九第二項に規定する判定方法に関する事（同項の一定の期間を含む。）

「一定の期間」を設定し、その期間において技術基準に適合している状態を維持するかどうかを判定する方法として、「点検等の実施頻度の設定により機器等を維持する方法」を実施する。よって点検等の実施頻度である「12 か月」を一定の期間として設定する。

5. 前回の定期事業者検査において提出した前三号に掲げる事項を説明する書類の内容に変更があつた場合にあつては、その変更の内容を説明する書類

該当なし

6. 前回の定期事業者検査において提出した第二号又は第三号に掲げる事項を説明する書類に記載された事項について評価を行い、当該事項を変更した場合、その評価の結果を記載した書類

該当なし

7. 前回の定期事業者検査において提出した第四号に掲げる事項（一定の期間に係るものに限る。）を変更した場合、第三条の九第三項各号に掲げる以下の事項

- 一 試験研究用等原子炉施設におけるこれまでの点検、検査又は取替えの結果から示される有意な劣化の有無及び有意な劣化がある場合にはその劣化の傾向

該当なし

ニ 試験研究用等原子炉施設の耐久性に関する研究の成果その他の研究の成果

該当なし

三 試験研究用等原子炉施設に類似する機械又は器具の使用実績（当該試験研究用等原子炉施設との材料及び使用環境の相違を踏まえたものに限る。）

該当なし

別添 1

検査の方法一覧表

別添1 検査の方法一覧表

検査項目	検査の方法	対象設備	技術基準規則	検査内容	実施予定日
1 炉心タンク及び炉内構造物等の適合検査	(1)外観検査	炉心タンク	第12条第1項第1号	機能上有害な亀裂、損傷、腐食、変形等の有無を確認する。 24時間後の炉心タンクの水位変化値から、蒸発量測定用容器の水位変化値(蒸発量)を差し引き、炉心タンクの水位の低下量を求める。	4/1～6/7予定
	(2)漏えい検査	炉内構造物等(炉心支持構造物、放射孔、照射孔、計測孔、制御構案内管) 炉心タンク	第6条第1項、第2項 第22条第1項 第22条第3項 第12条第2項 第26条第2項第2号 第26条第2項第4号イ 第29条第2項 第6条第1項 第6条第2項 第16条第1項 第16条第1項		
2 外部放射線の遮蔽設備の適合検査	(1)外観検査	生体遮蔽	第6条第1項	機能上有害な亀裂、損傷、腐食、変形等の有無を確認する。	4/1～6/7予定
3 燃料輸送管の適合検査	(1)作動検査	トップシールド 燃料輸送管	第25条第7号	作動状況が円滑で、異音、異常な振動等の発生がないこと等を確認する。	4/1～6/7予定
	(1)外観検査(未臨界性確認検査)	新燃料貯蔵設備	第6条第1項 第26条第1項第1号 第6条第1項 第26条第1項第1号 第26条第1項 第26条第1項第1号 第26条第1項第1号 第26条第1項第1号		
4 核燃料物質貯蔵設備の適合検査	(2)性能検査(貯蔵能力確認検査)	炉心タンク内燃料貯蔵設備 使用済燃料貯蔵設備(使用済燃料プール室内) 使用済燃料貯蔵設備(使用済燃料室内) 新燃料貯蔵設備	第6条第1項 第26条第1項第1号 第6条第1項 第26条第1項第1号 第26条第1項 第26条第1項第1号 第26条第1項第1号 第26条第1項第1号	機能上有害な亀裂、損傷、腐食、変形、亀裂等がないことを目視により確認する。また、取付状態を目視により確認する。	4/1～6/7予定
	(2)性能検査(貯蔵能力確認検査)	炉心タンク内燃料貯蔵設備 使用済燃料貯蔵設備(使用済燃料プール室内) 使用済燃料貯蔵設備(使用済燃料室内)	第26条第1項第2号 第26条第1項第2号 第26条第1項第2号 第26条第1項第2号	貯蔵能力を目視により確認する。	
5 使用済燃料プール室プールの適合検査	(1)漏えい検査	使用済燃料プール室プール	第6条第1項 第6条第2項 第12条第2項 第26条第2項第2号 第26条第2項第4号イ	24時間の水位の低下量が3.0mm以下であることを確認する。	4/1～6/7予定
6 使用済燃料室プールの適合検査	(1)漏えい検査	使用済燃料室プール	第6条第1項 第12条第2項 第26条第2項第4号イ	使用済燃料室プールのプール水漏えい検出器(サイトグラス)に水が流れ込んでいないことを確認する。	4/1～6/7予定
7 プール浄化設備の適合検査	(1)外観検査	使用済燃料プール室プール浄化設備 使用済燃料室プール浄化設備	第26条第2項第1号 第26条第2項第1号	ポンプ、配管、弁等に機能上有害な損傷、腐食、変形等がないことを確認する。またアンカーボルト等の取付状態に異常がないことを確認する。 作動状況が円滑であること及び異音、異常な振動等の発生がないことを確認する。 ポンプ、配管、弁等から水漏れがないことを確認する。	4/1～6/7予定
	(2)作動検査	使用済燃料プール室プール浄化設備	第26条第2項第1号		
	(3)漏えい検査	使用済燃料室プール室プール浄化設備 使用済燃料室プール浄化設備	第12条第2項 第12条第2項		
8 1次冷却設備・2次冷却設備の適合検査	(1)性能検査	主閉鎖弁	第29条第1項	主閉鎖弁を閉じた状態で、炉心タンクの水位に変化がないことを確認する。	4/1～6/7予定

検査項目	検査の方法	対象設備	技術基準規則	検査内容	実施予定日
検査	(2)作動・漏えい検査	1次冷却設備	第12条第2項 第21条第3号 第28条第1項第1号 第29条第1項 第12条第2項 第21条第3号 第28条第1項第1号 第29条第1項	1次及び2次循環ポンプに異音等がないことやポンプ、配管、弁等から機能上有雪な水漏れがないこと等を確認する。	
9	(1)外観検査	1次循環ポンプ	第6条第1項、第2項 第12条第1項第1号 第28条第1項第1号	機能上有雪な損傷、腐食、変形、亀裂等がないこと及びアンカーボルト等の取付状態に異常がないことを確認する。	4/1～6/7予定
		配管	第6条第1項、第2項 第12条第1項第1号 第28条第1項第1号		
		弁等(水圧駆動弁、逆止弁含む)	第6条第1項、第2項 第12条第1項第1号 第28条第1項第1号		
		配管サポート	第6条第1項、第2項 第12条第1項第1号		
10	(1)外観検査	熱交換器	第6条第1項 第12条第1項第1号 第28条第1項第1号	機能上有雪な損傷、腐食、変形、亀裂等がないこと及びアンカーボルト等の取付状態に異常がないことを確認する。	4/1～6/7予定
11	(1)外観検査	1次浄化系ポンプ	第6条第1項 第12条第1項第1号	ポンプ、配管、イオン交換塔、弁等に機能上有雪な損傷、腐食、変形、亀裂等がないこと及びアンカーボルト等の取付状態に異常がないことを確認する。	4/1～6/7予定
		配管	第6条第1項 第12条第1項第1号		
		イオン交換塔	第6条第1項 第12条第1項第1号		
		弁等	第6条第1項 第12条第1項第1号		
	(2)漏えい検査	1次浄化系ポンプ	第12条第2項	ポンプ、配管、イオン交換塔、弁等から水漏れがないことを確認する。	
		配管	第12条第2項		
		イオン交換塔	第12条第2項		
		弁等	第12条第2項		
	(3)作動検査	1次浄化系ポンプ	第26条第2項第1号 第28条第1項第4号	作動状況が円滑で、異音、異常な振動等の発生がないことを確認する。	
12	(1)外観検査	2次循環ポンプ	第12条第1項第1号 第28条第1項第1号 第17条第1項第1号 第28条第1項第1号 第12条第1項第1号 第28条第1項第1号 第12条第1項第1号 第28条第1項第1号	機能上有雪な損傷、腐食、変形、亀裂等がないこと及びアンカーボルト等の取付状態に異常がないことを確認する。	4/1～6/7予定
		配管	第12条第1項第1号 第28条第1項第1号		
		弁等	第12条第1項第1号 第28条第1項第1号		
		冷却塔	第12条第1項第1号 第28条第1項第1号		
13	(1)作動検査	水圧駆動弁	第21条第3号	1次循環ポンプ停止時及び運転時の水圧駆動弁、自然循環弁、逆止弁の開閉状態を確認する。	4/1～6/7予定
		逆止弁(炉心タンク直下)	第21条第3号		

検査項目	検査の方法	対象設備	技術基準規則	検査内容	実施予定日
18 主要計器等の適合 検査	(1)点検校正検査	主要計器	第21条第3号 第30条第1項第1号、第2号、第4号イ、ロ 第32条第1号 第34条第2項 第38条第4号 第38条第4号 第26条第2項第4号ロ 第6条第1項	各機器の指示精度が判定基準内であることを確認する。	4/1～6/7予定
		(2)外観検査	重水タンク水位計 重水設備圧力計 SFブール(A)水位計 プロセス計装盤、核計装盤	外観に機能上有害な損傷、腐食、変形、亀裂等がないこと及びアンカーボルト、固定用ボルトの取付状態に異常がないことを確認する。 ケーブルを収納する電線管又は可撓管の外観について、性能に影響する有害な傷や変形がないことを確認する。	
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	安全保護回路にかかると重化された計装系	第21条第2号、第3号 第32条第3号	警報・一せいで挿入・スクラムに係る事項について、それぞれの動作値が判定基準を満足していることを確認する。	4/1～6/7予定
		安全保護回路	第26条第2項第4号ロ 第28条第3項 第32条第1号～第5号、第8号 第34条第5項 第41条		
20 液体廃棄物廃棄設 備(処理装置)の適 合検査	(1)外観検査	蒸発濃縮処理装置	第35条第1項第3号	外観に機能上有害な損傷、腐食、変形等の異常がないことを確認する。	4/1～6/7予定
		凝集沈殿処理装置	第35条第1項第3号	外観に機能上有害な損傷、腐食、変形等の異常がないことを確認する。	
	(2)処理能力検査	イオン交換処理装置 蒸発濃縮処理装置 凝集沈殿処理装置 イオン交換処理装置	第35条第1項第3号 第35条第1項第1号 第35条第1項第1号 第35条第1項第1号	外観に機能上有害な損傷、腐食、変形等の異常がないことを確認する。 蒸発濃縮処理装置の処理能力が500kg/h以上であることを確認する。 凝集沈殿処理装置の処理能力が5m ³ /h以上であることを確認する。 イオン交換処理装置の処理能力が5m ³ /h以上であることを確認する。 液体廃棄物処理装置ポンプの作動状況が円滑で、異音、異常な振動等の発生がないことを確認する。	
21 液体廃棄物廃棄設 備(貯留槽)の適合 検査	(1)外観検査	廃液貯留槽(軟鋼ゴムライニング水槽)	第6条第1項 第35条第1項第3号	軟鋼ゴムライニング水槽(監視貯留槽、廃液貯留槽)の架台支持構造物、内表面及び外観に機能上有害なひび割れ等の異常がないこと及びアンカーボルト等の取り付け状態に異常のないことを確認する。	4/1～6/7予定
		監視貯留槽(地下式コンクリート水槽、軟鋼ゴムライニング水槽)	第35条第1項第3号	軟鋼ゴムライニング水槽(監視貯留槽、廃液貯留槽)の架台支持構造物、内表面及び外観に機能上有害なひび割れ等の異常がないこと及びアンカーボルト等の取り付け状態に異常のないことを確認する。 地下式コンクリート水槽(監視貯留槽)の内表面に機能上有害な損傷、腐食、変形等の異常がないことを確認する。	
	(2)漏えい検査	廃液貯留槽(軟鋼ゴムライニング水槽)	第35条第1項第6号	軟鋼ゴムライニング水槽(監視貯留槽、廃液貯留槽)への注水完了から30分以上経過後、軟鋼ゴムライニング水槽からの水漏れがないことを確認する。	
	(3)作動検査	監視貯留槽(地下式コンクリート水槽、軟鋼ゴムライニング水槽)	第35条第1項第6号	軟鋼ゴムライニング水槽(監視貯留槽、廃液貯留槽)への注水完了から30分以上経過後、軟鋼ゴムライニング水槽からの水漏れがないことを確認する。 地下式コンクリート水槽(監視貯留槽)の漏えい検査の開始時から24時間以上経過後の水槽の水位変化量が0.5cm以内であることを確認する。	
		貯留槽漏えい警報装置	第41条第1項	中央管理室で警報が発報したときの記録計指示値(B；%)と漏えい警報設定値(A；%)の差が+0.1%～0%であることを確認する。	

検査項目	検査の方法	対象設備	技術基準規則	検査内容	実施予定日		
	(4)性能検査	貯留槽漏えい警報装置	第41条第1項	貯留槽（地下式コンクリート水槽、軟鋼ゴムライニング水槽）底面から水した時の水面までの距離（水位）と、記録計に表示されている数値から換算した水位の差が許容誤差（ S の0.2%）(mm)以内で収まっていることを確認する。			
22 液体廃棄物廃棄設備（タンク車、排水管等）の適合検査	(1)外觀検査	タンク車水槽	第35条第1項第5号	機能上有害な損傷、腐食、変形等の異常がないことを確認する。	4/1～6/7予定		
		放射性廃水排水管	第35条第1項第3号	機能上有害な損傷、腐食、変形等の異常がないことを確認する。			
		タンクヤードの堰・床面	第35条第2項第1号～第3号	機能上有害な損傷、腐食、変形等の異常がないことを確認する。			
		処理工場の堰・床面	第35条第2項第1号～第3号	機能上有害な損傷、腐食、変形等の異常がないことを確認する。			
	(2)漏えい検査	タンク車水槽	第35条第1項第6号	タンク車水槽からの水漏れがないことを確認する。			
	(3)作動検査	放射性廃水排水管	第35条第1項第6号	放射性廃水排水管からの水漏れがないことを確認する。			
		液溜水位感知器	第41条第1項	水面が設定値に達したときに水位感知器が作動し中央管理室監視盤で警報が発報すること等を確認する。			
23 共通設備(固体廃棄物倉庫及び減容処理装置)の適合検査	(1)外觀検査	第1固形廃棄物倉庫（固縛装置を含む）	第6条第1項 第8条第1項 第36条第1項第2号 第36条第1項第3号 第36条第2項	第1固形廃棄物倉庫の外観に機能上有害なひび割れ、損傷、変形等の異常がないことを確認する。 第1固形廃棄物倉庫内の固縛装置の外観に機能上有害な損傷、腐食、変形等の異常がないこと及び固縛装置の取り付け状態が良好であることを確認する。	4/1～6/7予定		
		第2固形廃棄物倉庫	第6条第1項 第8条第1項 第36条第1項第2号 第36条第1項第3号 第36条第2項	第2固形廃棄物倉庫の外観に機能上有害なひび割れ、損傷、変形等の異常がないことを確認する。			
		減容処理装置の飛散防止（フード、排気配管）	第35条第1項第7号	減容処理装置の飛散防止（フード、排気配管）の外観に機能上有害な損傷、腐食、変形等の異常がないことを確認する。			
	(2)性能検査	第1固形廃棄物倉庫、第2固形廃棄物倉庫	第36条第1項第1号	第1固形廃棄物倉庫については、200Lドラム缶250本が保管可能であること、第2固形廃棄物倉庫については、200Lドラム缶750本が保管可能であることを確認する。			
	(1)外觀検査	原子炉主排気系統、原子炉非常用排気系統、スタック・煙道、各排気ダクト	原子炉非常用排気系統	第17条第1項第1号、第5号 第37条第1項第1号、第2号		機能上有害な損傷、腐食、変形、亀裂等がないことを確認する。	4/1～6/7予定
			原子炉主排気系統、原子炉非常用排気系統（Ⅰ）、（Ⅱ）、使用済燃料室排気系統	第17条第1項第1号、第5号 第37条第1項第1号、第2号			
			原子炉主排気系統	第17条第1項第1号、第5号 第37条第1項第1号、第2号			
			原子炉非常用排気系統	第17条第1項第1号、第5号 第37条第1項第1号、第2号			
	(2)作動検査	原子炉非常用排気系統	第17条第1項第1号、第5号 第37条第1項第1号、第2号	作動状況が円滑で、異音、異常な振動等がないことを確認する。			
	(3)開放検査	原子炉主排気系統	第17条第1項第1号、第5号 第37条第1項第1号、第2号	機能上有害な損傷、腐食、変形、亀裂等がないことを確認する。			
(4)風量確認検査	原子炉主排気系統排風機、原子炉非常用排気系統排風機（Ⅰ）、（Ⅱ）	第17条第1項第1号、第5号 第37条第1項第1号、第2号	各排風機の排気能力が既定値以上であることを確認する。				
(5)捕集効率確認検査	原子炉主排気系統、原子炉非常用排気系統、使用済燃料室排気系統の粒子捕集用フィルタ、活性炭フィルタ、銀ゼオライトフィルタ	第35条第1項第4号、第5号 第37条第1項第1号、第2号	各フィルタの捕集効率が既定値以上であることを確認する。				

検査項目	検査の方法	対象設備	技術基準規則	検査内容	実施予定日
25 共通設備(気体廃棄物の廃棄設備)の適合検査	(1)外觀検査	廃棄物処理棟R 排気系統排気ダクト	第17条第1項第1号～第3号 第35条第1項第4号、第5号 第37条第1項第2号	機能上有害な損傷、腐食、変形、亀裂等がないことを確認する。	4/1～6/7予定
	(2)作動検査	廃棄物処理棟R 排気系統排風機及びチャンバ	第17条第1項第1号～第3号 第35条第1項第4号、第5号 第37条第1項第2号	作動状況が円滑で、異音、異常な振動等がないことを確認する。	
	(3)捕集効率検査	廃棄物処理棟R 排気系統粒子捕集用フィルタ	第17条第1項第1号～第3号 第35条第1項第4号、第5号 第37条第1項第2号	各フィルタの捕集効率が既定値以上であることを確認する。	
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)	定置式監視装置 分析用放射線測定装置(重水分析用放射性ガスモニタ)	第25条第8号イ 第26条第1項第3号イ 第30条第2項 第31条第1号～第3号 第38条第3号 第31条第3項	放射線モニタにより測定が行われており、指示値が記録計に記録されていること及び放射線モニタの指示値が警報設定値を超えたとき、警報ランプが点灯すると共に警報ブザーが鳴ることを確認する。 放射線モニタにより測定が行われており、指示値が記録計に記録されていること及び放射線モニタの指示値が警報設定値を超えたとき、警報ランプが点灯すると共に警報ブザーが鳴ることを確認する。	4/1～6/7予定
	(2)外觀検査	放射線監視盤(制御室)	第6条第1項	機能上有害な亀裂等の損傷、腐食、変形等の異常がないこと及びアンカーボルト等の取付状態に異常がないことを確認する。	
	(3)点検校正検査	定置式監視装置	第25条第8号イ 第26条第1項第3号イ 第30条第2項 第31条第1号～第3号 第38条第3号 第31条第3項	各放射線モニタの指示精度が判定基準内であることを確認する。	
27 放射線監視設備の適合検査2	(1)点検校正検査	構内モニタリングステーション(野外ダストモニタ) 所外モニタリングステーション(空間線量率計) 排水監視モニタ	許可基準規則第25条 許可基準規則第25条 許可基準規則第25条	各放射線モニタの指示精度が判定基準内であることを確認する。	4/1～6/7予定
	(2)作動検査(設定値確認検査)	構内モニタリングステーション(野外ダストモニタ) 所外モニタリングステーション(空間線量率計) 排水監視モニタ	許可基準規則第25条 許可基準規則第25条 許可基準規則第25条	放射線モニタにより測定が行われており、指示値が記録計に記録されていること及び放射線モニタの指示値が警報設定値を超えたとき、警報ランプが点灯すると共に警報ブザーが鳴ることを確認する。ただし、(DM1)排水監視モニタの警報作動確認(監視盤)についてはランプが点灯することを確認する。	
	(1)点検校正検査	定置式監視装置 構内モニタリングステーション(空間線量率計) 周辺監視区域モニタ	第31条第1号 第31条第3号 許可基準規則第39条第1項 許可基準規則第39条第2項 許可基準規則第39条第1項 許可基準規則第39条第2項	各放射線モニタの指示精度が判定基準内であることを確認する。	
28 共通設備(放射線監視設備)の適合検査	(2)作動検査(設定値確認検査)	定置式監視装置 構内モニタリングステーション(空間線量率計) 周辺監視区域モニタ	第41条 許可基準規則第39条第1項 許可基準規則第39条第2項 許可基準規則第39条第1項 許可基準規則第39条第2項	放射線モニタにより測定が行われており、指示値が記録計に記録されていること及び放射線モニタの指示値が警報設定値を超えたとき、警報ランプが点灯すると共に警報ブザーが鳴ることを確認する。	4/1～6/7予定

検査項目	検査の方法	対象設備	技術基準規則	検査内容	実施予定日
29 原子炉格納施設の適合検査	(1)外観検査	原子炉室	第6条第1項 第12条第1項第1号 第21条第3号 第37条第1号 第37条第2号	機能上有害な損傷、腐食、変形、ひび割れ、亀裂等がないことを確認する。	4/1～6/7予定
	(2)作動検査	水封装置		給水開始後、給気側、排気側の「水封完了」ランプが10分以内に点灯することを確認する。	
	(3)性能検査(漏えい率確認検査)	原子炉室	第16条第1項 第37条第1号	内外差圧 0.196 kPa(20mmH ₂ O)換算での24時間換算の空気漏えい率が3.0%以下であることを確認する。	
30 非常用電源設備の適合検査	(1)外観検査	ディーゼル発電機	第6条第1項 第21条第3号	機能上有害な損傷、腐食、変形、亀裂等がないこと、アンカーボルト等の取付状態に異常がないことを確認する。	4/1～6/7予定
		蓄電池設備	第6条第1項 第21条第3号	機能上有害な損傷、腐食、変形、亀裂等がないこと、アンカーボルト等の取付状態に異常がないことを確認する。	
		運係盤	第6条第1項 第19条第1項 第21条第3号	機能上有害な損傷、腐食、変形、亀裂等がないこと、アンカーボルト等の取付状態に異常がないことを確認する。また運係盤、切替盤のうち、溢水の発生により機能に影響を受けるおそれがあるものについては、適切な措置が講じられていることを確認する。	
		切替盤	第6条第1項 第19条第1項 第21条第3号	機能上有害な損傷、腐食、変形、亀裂等がないこと、アンカーボルト等の取付状態に異常がないことを確認する。また運係盤、切替盤のうち、溢水の発生により機能に影響を受けるおそれがあるものについては、適切な措置が講じられていることを確認する。	
		分岐盤	第6条第1項 第21条第3号	機能上有害な損傷、腐食、変形、亀裂等がないこと、アンカーボルト等の取付状態に異常がないことを確認する。	
		ディーゼル発電機	第30条第2項 第40条第1項～第3項	停電からディーゼル発電機による給電までの時間が1分以内であることを確認する。	
		蓄電池設備		停電からディーゼル発電機による給電まで(1分以内)の間、計測制御系統に着電池設備から継続して給電が行われていることを確認する。	
		運係盤		ディーゼル発電機(EG1、EG2)に機能上有害な、著しい油漏れ、水漏れ、異音、異常な振動等がないことを確認する。	
		切替盤		ディーゼル発電機(EG1、EG2)から所定負荷に給電されていることを確認する。	
		分岐盤			
31 竜巻防護設備及び避雷設備の適合検査	(1)外観検査	竜巻防護設備	第8条第1項	竜巻防護設備の外観に性能に影響する有害な損傷、腐食、変形等がないことを確認する。	4/1～6/7予定
		避雷設備	第8条第1項	避雷設備の外観に性能に影響する有害な損傷、腐食、変形等がないことを確認する。	
32 40トン水タンク、緊急注水用配管の適合検査	(1)外観検査	40トン水タンク	第6条第1項 第39条	構造体利用引下げ導線である鋼板が導通状態であることを確認する。	4/1～6/7予定
		緊急注水用配管	第6条第1項 第39条	性能に影響する有害な損傷、腐食、変形、亀裂等がないことを確認する。	
33 重水熱中性子設備の適合検査	(1)漏えい検査	重水熱中性子設備の重水タンク	第12条第2項 第38条第3号	重水タンク周辺(重水熱中性子設備照射室)の空気中のトリチウム濃度が 8×10^{-1} [Bq/cm ³] 以下であることを確認する。	4/1～6/7予定
		重水熱中性子設備のドレンタンク	第12条第2項 第38条第3号	ドレンタンク周辺(イオン交換器室)の空気中のトリチウム濃度が 8×10^{-1} [Bq/cm ³] 以下であることを確認する。	
34 防火カバーの適合検査	(1)作動検査	防火カバー(CN-2、CN-3、B-4、E-3)	第21条第4号ハ	防火板が円滑に下限まで落下することを確認する。	4/1～6/7予定
		防火カバー(CN-2、CN-3、B-4、E-3)	第21条第4号イ、ハ	防火カバー板、温度ヒューズ(72°C)が、ヒスの緩み等がなく取り付けられていることを確認する。	

検査項目	検査の方法	対象設備	技術基準規則	検査内容	実施予定日
	(3)外観検査	防火カバー(CN-2、CN-3、B-4、E-3)	第21条第4号イ、ハ	防火カバー、防火板、防火板、温度ヒューズに機能上有害な損傷、変形等がないことを確認する。	
35	(1)外観検査 (2)作動検査	ビームシャッター装置(CN-2、CN-3、B-4) ビームシャッター装置(CN-2、CN-3、B-4)	第38条第3号 第38条第3号	機能上有害な損傷等がないことを確認する。 遮光板を遠隔操作(コントローラー)により開閉動作ができることを確認する。	4/1~6/7予定
36	(1)保安状況確認 検査	燃料要素 反射体要素 燃料取扱器具 使用済燃料キャスク、所内運搬用キャスク、新燃料運搬容器 1次冷却水配管止水設備 可搬型消防ポンプ及び起動用バッテリー(緊急注水用ホース、吸水用ホース含む) 高架水槽(タンク、オーバーフロー配管) 凍結再融解処理装置 構内モニタリングステーション空間線量率計(FM-1)及び周辺監視区域モニタ(FM-2~5)用無停電源装置 黒鉛熱中性子設備 圧気輸送管 水圧輸送管 傾斜照射孔 精密制御照射管 長期照射設備 安全避難通路、誘導灯・避難標識 避難用照明 非常用照明、懐中電灯 放送設備、拡声器 所内電話、携帯電話 電話・インターホン 非常警報設備 防護服、全面マスク、シート 消火器 火災感知器 火災受信機 屋内消火栓 消火水槽 自家発電機 屋外消火栓設備 炉心タンク	第22条第1項、第3項 第25条第2号、第3号 第22条第1項、第3項 第25条第4号 第25条第5号、第6号 第39条 第39条 第8条第1項 第35条第1項第1号 許可基準規則第39条第2項 第16条第1項及び第38条第1号 第38条1号及び第1項2号 第38条1号及び第1項2号 第38条1号及び第1項2号 第38条1号 第38条2号 第20条第1号 第20条第2号 第20条第3号 第42条第1項 第42条第2項 第42条第1項 第42条第1項 第39条 第21条第4号口 第21条第4号口 第21条第4号口 第21条第4号口 第21条第4号口 第21条第4号口 第21条第4号口 第12条第1項第1号 第26条第2項第2号、第3号 第29条第2項	各対象機器について、技術上の基準への適合状況を維持するための日常点検等が適切に実施されていることを記録により確認する。	4/1~6/7予定

検査項目	検査の方法	対象設備	技術基準規則	検査内容	実施予定日
		放射孔(B-1-B-2-B-3-B-4)、照射孔(E-3-E-4)、計測孔(#3,#4,#5,#6) 使用済燃料プール室プール、使用済燃料室プール 重水タンク、ドレンタンク、架台、イオン交換樹脂塔 移動式監視装置(表面汚染用サベイメータ(ベータ・ガンマ)、表面汚染用サベイメータ(アルファ))、手足衣モ 重水分析用放射線測定装置(除湿器、液体シンチレーションカウンタ) 水封操作(給気側,排気側) 非常用排風機操作 非常用排気系緊急遮断弁(タンパ)操作	第12条第1項第1号 第26条第2項第2号、第3号 第29条第2項 第6条第1項 第26条第2項第2号、第3号 第6条第1項 許可基準規則第25条 第31条第3号 第37条第2号 第37条第2号 第37条第2号		
37 保安状況(共通設備)の適合検査	(1)保安状況確認検査	放射孔(B-1-B-2-B-3-B-4)、照射孔(E-3-E-4)、計測孔(#3,#4,#5,#6) 使用済燃料プール室プール、使用済燃料室プール 重水タンク、ドレンタンク、架台、イオン交換樹脂塔 移動式監視装置(表面汚染用サベイメータ(ベータ・ガンマ)、表面汚染用サベイメータ(アルファ))、手足衣モ 重水分析用放射線測定装置(除湿器、液体シンチレーションカウンタ) 水封操作(給気側,排気側) 非常用排風機操作 非常用排気系緊急遮断弁(タンパ)操作	第16条第1項 第21条第4号口 第31条第2号	各対象機器について、技術上の基準への適合状況を維持するための日常点検等が適切に実施されていることを記録により確認する。	4/1~6/7予定
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)	粗調整用制御棒4本(A, B, C, D) 微調整用制御棒1本(R)	第10条第1項 第21条第3号 第33条第1項第1号、第2号口、第2項第1号イ、第2号~第4号、第5項 第10条第1項 第33条第1項第1号、第2号口、第2号~第4号、第5項	正ペリオド法及び比較法により、制御棒反応度を測定する。	6/10~6/28予定
39 冷却材温度飽和値の適合検査	(1)冷却材温度飽和値等確認検査	1 次冷却設備 2 次冷却設備	第22条第1項、第3項 第24条第1項 第28条第1項第1号 第28条第1項第1号	熱出力5,000kW 運転時の炉心タンク出口温度が55℃以下、2次冷却水熱交換器出口温度が48℃以下であることを確認する。また1次冷却水の導電率が10μS/cm以下であることを確認する。	6/10~6/28予定
40 線量当量率・放射性物質濃度等の適合検査	(1)性能検査	生体遮蔽 主要な実験設備	第16条第1項、第2項第1号~第2号 第39条第3号	それぞれの線量当量率測定点の熱出力5,000kWの時の値に換算した線量当量率が判定基準値以下であることを確認する。 炉室内空気中放射性ガス濃度が $1.0 \times 10^{-4} \text{Bq/cm}^3$ 以下であることを確認する。	6/10~6/28予定
41 原子炉格納施設(負圧状態)の適合検査	(1)負圧確認検査	原子炉室	第21条第3号 第37条第1号	原子炉室が負圧で、差圧が0.3kPa以上であることを確認する。	6/10~6/28予定
42 核計装設備の適合検査	(1)性能検査	核計装第1及び第2系統(起動系) 核計装第3系統(線型出力計) 核計装第4系統(対数出力炉周期計) 核計装第5及び第6系統(安全出力計)	第30条第1項第1号、2号	起動系の計数率、及び線型出力計、対数出力炉周期計、安全出力計の指示値がそれぞれ原子炉の出力上昇に伴い有意に増加していることを確認する。	6/10~6/28予定

別添 2

施設管理実施計画

施設管理実施計画

(研究用原子炉：KUR)

第5回

(2024年度)

研究炉部

放射線管理部

放射性廃棄物処理部

実験設備管理部

事務管理部

制定 2024年1月15日

改訂履歴

改訂	改訂内容	改訂理由	年 月 日
0	制定		2024年1月15日

原子炉施設保安規定(以下、保安規定)第 150 条の 3 に従い、研究用原子炉(KUR)について、施設管理目標を達成するための「施設管理実施計画」を以下のとおり定め、当該計画に従って施設管理を実施することとする。また施設管理実施計画は保安規定第 150 条の 5 に従い、施設管理実施計画の期間ごとに評価し、評価結果を次年度の施設管理実施計画に反映する。また保安規定第 155 条及び第 155 条の 2 の長期施設管理方針は保安規定別表第 24 の 2 及び本-計画-009(KUR 長期施設管理方針)に示す。なお、2023 年度から 10 年間(2023 年度から 2032 年度まで)の施設管理の計画(10 年計画)を「施設管理実施計画管理表」に示すものとする。

1. 施設管理実施計画の始期及び期間に関すること。

始期：2024 年度の KUR 定期事業者検査を開始した日(2024 年 4 月 1 日予定)

期間：2025 年度の定期事業者検査を開始する日の前日までの期間

2. 原子炉施設の設計及び工事に関すること。

・標準応答スペクトルの取入れに伴う再評価に関する設工認申請を行う予定。なお、工事は伴わないため、原子炉の運転及び定期事業者検査の工程には影響しない。

3. 原子炉施設の巡視(試験研究用等原子炉施設の保全のために実施するものに限る。)に関すること。

別紙の「施設管理実施計画管理表」の「巡視」欄に記載のとおり。

4. 原子炉施設の点検等の方法、実施頻度及び時期(試験研究用等原子炉の運転中及び運転停止中の区別を含む(法第四十三条の三の二第二項の認可を受けたものを除く。))に関すること。

点検等の方法は、別紙「施設管理実施計画管理表」の「2024 年度」欄に記載のとおり。

実施頻度及び時期は、別紙「施設管理実施計画管理表」の「頻度」欄及び「点検時期」欄に記載のとおり。

5. 原子炉施設の工事及び点検等を実施する際に行う保安の確保のための措置に関すること。

工事及び点検等を実施する際は保安指示書、点検チェックシート、作業手順書等(手順書等)に従って実施する。

6. 原子炉施設の設計、工事、巡視及び点検等の結果の確認及び評価の方法に関すること。

- ・設計及び工事については、担当部室長が改造等報告書に記載された結果を確認し、その結果の妥当性を評価する。
- ・巡視及び点検等については、担当部室長が当該年度終了後に施設管理実施計画管理表に対する実施状況を確認し、その結果の妥当性を評価する。

7. 6. の確認及び評価の結果を踏まえて実施すべき処置(品質管理基準規則第二条第二項第七号に規定する未然防止処置を含む。)に関すること。

不適合があった場合は、不適合管理の要領に従って、不適合管理及び是正処置等を実施する。未然防止処置の必要があると判断した場合は、未然防止処置を行う。

8. 原子炉施設の施設管理に関する記録に関すること。

記録すべき事項、記録の名称、記録の頻度、保存期間及び保存責任者について、原子炉施設保安規定第 167 条第 1 項第 1 号「施設管理に係る記録」(別表第 25)のとおりとする。施設管理実施計画管理表の当該年度に記載されている巡視、点検及び検査に対する実施状況報告書を作成する。実施状況報告書は本施設管理実施計画の期間終了後、遅滞なく品質管理室に提出し、原子炉安全委員会で報告する。

別紙

施設管理実施計画管理表

(10 か年計画を含む)

(研究用原子炉：KUR)

施設管理実施計画管理表の記載について

1. 施設管理実施計画管理表策定の基本方針

施設管理実施計画は、現行保安活動（検査及び点検、巡視点検も含む。）を法令の技術基準の要求に照らして整理し、管理対象とする設備機器を選別して策定している。また耐震重要度分類や安全機能重要度分類及び原子炉運転への影響を考慮した保全重要度分類に応じて保全方式を策定している。

2. 施設管理実施計画管理表策定に係る個別方針

(1) 管理対象設備の選定

管理を行うべき対象範囲として次の各項の設備を選定している。ただし、消耗品、工具等の資機材は含めていない。

- ①耐震重要度分類で規定されている設備
- ②安全機能の重要度分類で規定されている設備
- ③当該設備の損傷によって、原子炉の運転に影響を与えるおそれがある設備
- ④その他、必要と認める設備

(2) 保全重要度の選定及び保全方式の選定

保全重要度及び保全方式の選定は図1のフローによる分類を基本とするが、施設全体の事故時放射線影響の程度、設備機器の故障時における施設全体の安全性への影響、設備機器ごとの特殊性（取扱物の危険性等）及び保守性（運転保守経験、施設操業性、部品供給性等）等（その他の事項）を勘案して保全重要度や保全方式を選定する。

3. 「点検」「検査」（「点検等」という。）に関する方針及び記載

- ・「検査」とは定期事業者検査、「点検」とは各管理部で実施する試験、点検、巡視を表す。
- ・予防保全が必要な施設、設備について、保全方式（時間基準保全(TBM)又は状態基準保全(CBM)）及び必要な点検等の項目を定めている。
- ・保全方式の記載は以下のとおりである。
C：状態基準保全、T：時間基準保全、A：事後保全
- ・点検時期の「非」は非運転時を、「運」は運転時を表している。
- ・点検等の頻度の記載は以下のとおりである。
Y：年、M：月、W：週、D：日、WD：平日
- ・点検等の種類は表1に示すとおりである。

表1 点検等の種類と略称

種類:略称	種別	種類:略称	種別
分解点検:分点	点検	分解検査:分検	検査
開放点検:開点	点検	開放検査:開検	検査
目視観察:目観	点検	外観検査:外検	検査
機能試験:機験	点検	機能検査:機検	検査
性能試験:性験	点検	性能検査:性検	検査
作動試験:作験	点検	作動検査:作検	検査
点検校正:点校	点検	点検校正検査:点校	検査
漏えい試験:漏験	点検	漏えい検査:漏検	検査
肉厚測定:肉測	点検	保守点検:保点	点検
部品交換:部交	点検	更新	点検

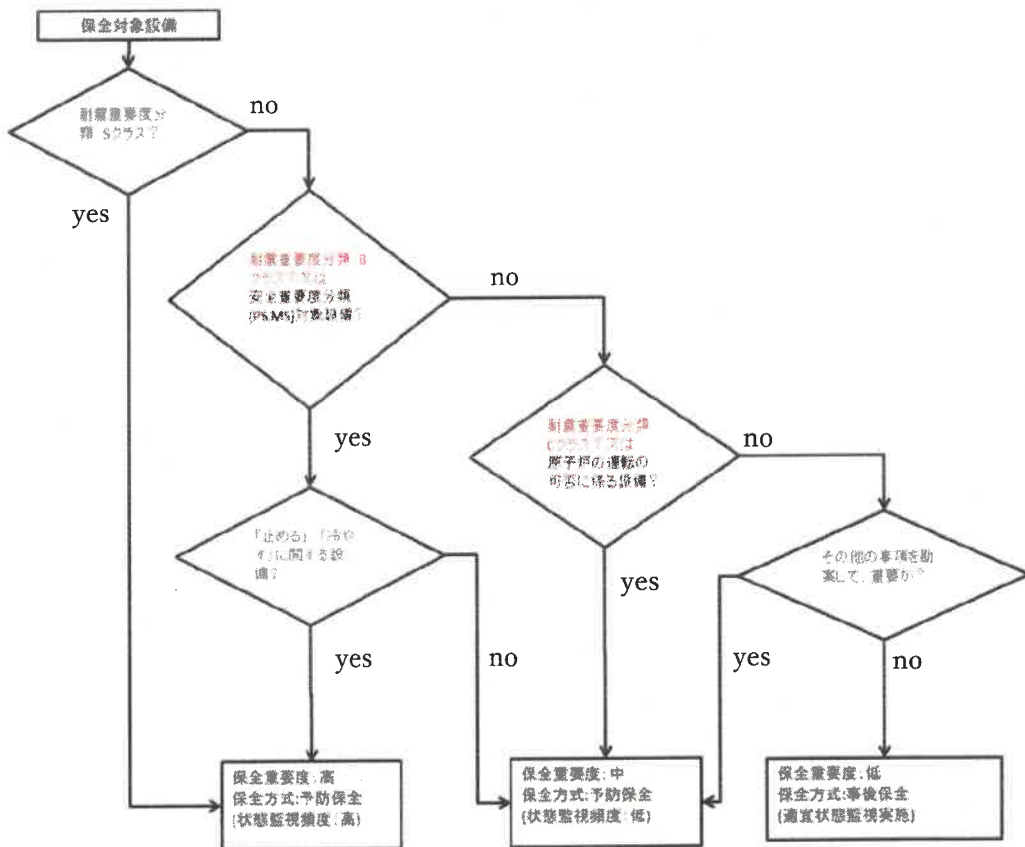


図1 保全重要度分類の選定フロー

長期施設管理方針について

2021年4月1日付で原子炉施設保安規定が改定され、保安規定第151条に記載されている「原子炉施設の保全のために実施すべき措置に関する10箇年間の計画」が「10年間に実施すべき当該原子炉施設についての施設管理に関する方針（以下「長期施設管理方針」という。）」という記載に改定された。また第155条に記載されている「評価後10年間の保全計画を実施しなければならない」は「評価後10年間の長期施設管理方針に従い施設管理を実施しなければならない」という記載に改定された。

そのため、2021年3月31日までは平成25年に再評価を行った結果に基づいて策定された10年間(2014年度から2023年度まで)の保全計画(以下、保全計画)に基づいて、原子炉施設の保全のための措置を実施していたが、4月1日以降は保全計画の内容を「長期施設管理方針」として引き継ぐものとして、「施設管理実施計画管理表」の中に10年間(2014年度から2023年度まで)の「長期施設管理方針」を記載し、この長期施設管理方針に従い、施設管理を実施する。

2023年度に10年毎の定期安全レビュー(定期的な評価及び経年劣化に関する技術的な評価)が実施された。経年劣化に関する技術的な評価の結果に基づき、新たな長期施設管理方針が策定され、2023年12月1日施行の保安規定にも明記されたため、2023年12月1日以降は保安規定に記載された長期施設管理方針に従う。

10か年計画

※年度の期間は定検開始日から次の定検開始日の前日まで
 ※2023年度から10か年計画期間に入りますので注意
 ※2024年度5月でKUR運転停止→2027年度に燃料送達予定。ただし、2026年度以降も運転が継続しているものと仮定して10か年計画を作成しておく。(実験設備の保守などで同じ措置計画に関係せず、明らかに2026年度以降の保守内容が変わることが現時点でも明確な場合は、その限りではない。)
 ※修正計画承認後に見直し
 ※定検重要度の項目、設備名称に合わせた検査項目、設備名称にする。ただし設備名称はKUR設置変更承認申請書の名称が主なので、検査要領書の名称がKUR設置変更承認申請書と異なる場合は両方とも加取運用計画承認申請書に合わせるように修正する。
 ※加取運用計画承認申請書に合わせる。その他の施設に「主」とある。
 ※加取運用計画承認申請書に合わせる。その他の施設に「主」とある。

※設備等の名称の赤字は設置変更承認申請書に記載の設備等である。

施設区分	連番	施設区分	設備	予備	装置 (総合機器)	機器 (個別機器)	場所	耐震重要度分類	重要度 (安全機能)	運転に影響する設備	保全重要度 (高、中、低)	2023年度	2024年度	2025年度	2026年度	2027年度	2028年度	2029年度	2030年度	2031年度	2032年度	保全方式 (C、T、A)	点検時期 (非、連)	検査	試験	点検	巡視	定検別添番号
1. 原子炉本体																												
1	1	原子炉容器	原子炉容器		炉心タンク	タンク	炉心タンク	S	PS-2 MS-2	○	高	外検漏洩	外検漏洩	外検漏洩	外検漏洩	外検漏洩	外検漏洩	外検漏洩	外検漏洩	外検漏洩	外検漏洩	C、T	非	1Y	008		1	
1	2	原子炉容器	炉心構造物	炉心構造物	炉心構造体 (炉心支持構造物)	炉心部	炉心タンク	S	PS-2			外検漏洩	外検漏洩	外検漏洩	外検漏洩	外検漏洩	外検漏洩	外検漏洩	外検漏洩	外検漏洩	外検漏洩	C	非	1Y			1	
1	3	原子炉容器	炉心構造物	炉心構造物	格子板	格子板	炉心タンク					外検漏洩	外検漏洩	外検漏洩	外検漏洩	外検漏洩	外検漏洩	外検漏洩	外検漏洩	外検漏洩	外検漏洩	C	非	1Y			1	
1	4	原子炉容器	炉心構造物	炉心構造物	黒鉛熱中性子設備 (炉心タンクの一部)	黒鉛熱中性子設備 (炉心タンクの一部)	炉心タンク	S				外検漏洩	外検漏洩	外検漏洩	外検漏洩	外検漏洩	外検漏洩	外検漏洩	外検漏洩	外検漏洩	外検漏洩	C	非	1Y	009		1	
1	5	原子炉容器	炉心構造物	炉心構造物	重水熱中性子設備 (炉心タンクの一部)	重水熱中性子設備 (炉心タンクの一部)	炉心タンク	S				外検漏洩	外検漏洩	外検漏洩	外検漏洩	外検漏洩	外検漏洩	外検漏洩	外検漏洩	外検漏洩	外検漏洩	C	非	1Y	009		1	
1	6	原子炉容器	炉心構造物	炉心構造物	放射孔 B-1 (炉心タンクの一部)	放射孔 B-1 (炉心タンクの一部)	炉心タンク	S				外検漏洩	外検漏洩	外検漏洩	外検漏洩	外検漏洩	外検漏洩	外検漏洩	外検漏洩	外検漏洩	外検漏洩	C、T	非	1Y	008		1	
1	7	原子炉容器	炉心構造物	炉心構造物	放射孔 B-2 (炉心タンクの一部)	放射孔 B-2 (炉心タンクの一部)	炉心タンク	S				外検漏洩	外検漏洩	外検漏洩	外検漏洩	外検漏洩	外検漏洩	外検漏洩	外検漏洩	外検漏洩	外検漏洩	C、T	非	1Y	008		1	
1	8	原子炉容器	炉心構造物	炉心構造物	放射孔 B-3 (炉心タンクの一部)	放射孔 B-3 (炉心タンクの一部)	炉心タンク	S				外検漏洩	外検漏洩	外検漏洩	外検漏洩	外検漏洩	外検漏洩	外検漏洩	外検漏洩	外検漏洩	外検漏洩	C、T	非	1Y	009		1	
1	9	原子炉容器	炉心構造物	炉心構造物	放射孔 B-4 (炉心タンクの一部)	放射孔 B-4 (炉心タンクの一部)	炉心タンク	S				外検漏洩	外検漏洩	外検漏洩	外検漏洩	外検漏洩	外検漏洩	外検漏洩	外検漏洩	外検漏洩	外検漏洩	C、T	非	1Y	008		1	
1	10	原子炉容器	炉心構造物	炉心構造物	照射孔 E-3 (炉心タンクの一部)	照射孔 E-3 (炉心タンクの一部)	炉心タンク	S				外検漏洩	外検漏洩	外検漏洩	外検漏洩	外検漏洩	外検漏洩	外検漏洩	外検漏洩	外検漏洩	外検漏洩	C、T	非	1Y	009		1	
1	11	原子炉容器	炉心構造物	炉心構造物	照射孔 E-4 (炉心タンクの一部)	照射孔 E-4 (炉心タンクの一部)	炉心タンク	S				外検漏洩	外検漏洩	外検漏洩	外検漏洩	外検漏洩	外検漏洩	外検漏洩	外検漏洩	外検漏洩	外検漏洩	C、T	非	1Y	009		1	
1	12	原子炉容器	炉心構造物	炉心構造物	計測孔 (R) # 4	計測孔 (R) # 4	炉心タンク	S				外検漏洩	外検漏洩	外検漏洩	外検漏洩	外検漏洩	外検漏洩	外検漏洩	外検漏洩	外検漏洩	外検漏洩	C、T	非	1Y	009		1	
1	13	原子炉容器	炉心構造物	炉心構造物	計測孔 (R) # 6	計測孔 (R) # 6	炉心タンク	S				外検漏洩	外検漏洩	外検漏洩	外検漏洩	外検漏洩	外検漏洩	外検漏洩	外検漏洩	外検漏洩	外検漏洩	C、T	非	1Y	009		1	
1	14	原子炉容器	炉心構造物	炉心構造物	計測孔 (L) # 3	計測孔 (L) # 3	炉心タンク	S				外検漏洩	外検漏洩	外検漏洩	外検漏洩	外検漏洩	外検漏洩	外検漏洩	外検漏洩	外検漏洩	外検漏洩	C、T	非	1Y	009		1	
1	15	原子炉容器	炉心構造物	炉心構造物	計測孔 (L) # 3	計測孔 (L) # 3	炉心タンク	S				外検漏洩	外検漏洩	外検漏洩	外検漏洩	外検漏洩	外検漏洩	外検漏洩	外検漏洩	外検漏洩	外検漏洩	C、T	非	1Y	009		1	

施設区分	連番	施設区分	設備	系統	装置(総合機器)	場所	耐震重要度分類	重要度(安全機能)	運転に影響する設備	保全重要度(高、中、低)	2023年度	2024年度	2025年度	2026年度	2027年度	2028年度	2029年度	2030年度	2031年度	2032年度	保全方式(C、T、A)	点検時期(非、週)	検査	試験	点検	巡視	定事検査別添1番号
1	16					計測孔 (L) #5	S					外検	外検	外検	外検	外検	外検	外検	外検	外検	外検	C、T	非	1Y	10Y		1
1	17		生体遮蔽	放射線遮蔽体	生体遮蔽		S	MS-2	○	高	外検	外検	外検	外検	外検	外検	外検	外検	外検	外検	C、T	非	1Y	10Y		2	
1	18				トッド サブブロー					高	外検	外検	外検	外検	外検	外検	外検	外検	外検	外検	C	非	1Y		1D	2	
1	19		その他の主要な事項							低											A	非	-		1D		
1	20				スライプ スブロー					低											A	非	-		1D		
1	21		炉心	燃料体	ウランジスト・アルミニウム分散型燃料	標準燃料要素 (燃料被覆材含む)	S	PS-2 (PS-3)	○	高	目観	目観	目観	目観	目観	目観	目観	目観	目観	目観	目観	C	非	1Y	取出の都度		36
1	22				ウランジスト・アルミニウム分散型燃料	特殊燃料要素 (燃料被覆材含む)	S	PS-2 (PS-3)		高	目観	目観	目観	目観	目観	目観	目観	目観	目観	目観	目観	C	非	1Y	取出の都度		36
1	23		放射線	放射線						低	目観	目観	目観	目観	目観	目観	目観	目観	目観	目観	C	非	1Y	1Y		36	
1	24				中性子源 フラグ	Alm-Be線源				低											A	非					
1	25				長期照射 フラグ					低											A	非					
1	26									低											A	非					

2. 核燃料物質の取扱施設及び貯蔵施設

2	1	核燃料物質貯蔵設備	炉心タンク内燃料貯蔵設備	燃料貯蔵用タンク	燃料貯蔵用タンク	炉心タンク内	B	PS-3	-	中	外検 性検	外検 性検	外検 性検	外検 性検	外検 性検	外検 性検	外検 性検	外検 性検	外検 性検	外検 性検	C	非	1Y			4	
2	2		使用済燃料貯蔵設備	使用済燃料貯蔵室		HL棟	C	-	-	中	目観	目観	目観	目観	目観	目観	目観	目観	目観	目観	C	非		1Y	1D		
2	3						S	PS-3	-	高	漏検	漏検	漏検	漏検	漏検	漏検	漏検	漏検	漏検	漏検	C、T	非	1Y	10Y	1D	5	
2	4						B	PS-3	-	中	外検 性検	外検 性検	外検 性検	外検 性検	外検 性検	外検 性検	外検 性検	外検 性検	外検 性検	外検 性検	C	非	1Y			4	
2	5									低	保点	保点	保点	保点	保点	保点	保点	保点	保点	保点	C	非		1Y			
2	6									低	保点	保点	保点	保点	保点	保点	保点	保点	保点	保点	C	非		1Y			
2	7					S F棟				低	目観	目観	目観	目観	目観	目観	目観	目観	目観	目観	C	非		1Y	1W		
2	8									低	保点	保点	保点	保点	保点	保点	保点	保点	保点	保点	C	非		1Y	1W		
2	9						B	PS-3	-	中	漏検	漏検	漏検	漏検	漏検	漏検	漏検	漏検	漏検	漏検	C	非	1Y		1W	6	
2	10									低											A	非					

施設区分	運番	施設区分	設備	系統	装置(総合機器)	機器(個別機器)	場所	耐震重要度分類	重要度(安全機能)	運転に影響する設備	保全重要度(高、中、低)	2023年度	2024年度	2025年度	2026年度	2027年度	2028年度	2029年度	2030年度	2031年度	2032年度	保全方式(C、T、A)	点検時期(非、通)	検査	試験	点検	巡回	定事検査別添1番号		
2	11				燃料貯蔵用ラック	燃料貯蔵用ラック	B	PS-3	-	-	中	外検 性検	外検 性検	外検 性検	外検 性検	外検 性検	外検 性検	外検 性検	外検 性検	外検 性検	外検 性検	C	非	1Y				4		
2	12				天井走行型クレーン(22t/2t)		-	-	-	-	低	保点	保点	保点	保点	保点	保点	保点	保点	保点	保点	C	非		1Y					
2	13			新燃料貯蔵設備	新燃料貯蔵室		C	-	-	-	中	目観	目観	目観	目観	目観	目観	目観	目観	目観	目観	C	非		1Y					
2	14				燃料貯蔵用ラック	燃料貯蔵用ラック	B	PS-3	-	-	中	外検 性検	外検 性検	外検 性検	外検 性検	外検 性検	外検 性検	外検 性検	外検 性検	外検 性検	外検 性検	C	非	1Y				4		
2	15		核燃料物質取扱設備		燃料輸送管		-	PS-3	○	○	中	精査 分点	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	C、T	非	1Y				3		
2	16				燃料取扱器具	ボールバルブ本体	-	-	-	-	-	低										C、T	非							
2	17				燃料取扱器具		-	-	-	-	低											A	非	1Y					36	
2	18				使用済燃料キャスク	No.1	-	-	-	-	中	保点	保点	保点	保点	保点	保点	保点	保点	保点	保点	保点	C	非	1Y				36	
2	19				燃料キャスク(所内移動用)	No.2	-	-	-	-	低	保点	保点	保点	保点	保点	保点	保点	保点	保点	保点	保点	C	非	1Y				36	
2	20				新燃料運搬容器	4個	-	-	-	-	低											A	非	1Y					36	
2	21				燃料切断機		-	-	-	-	低											A	非	1Y					36	
2	22				燃料運搬設備	輸送溝(キヤナール)	S (プール室 プール)	PS-3 (プール室 プール)	-	-	-	高	漏検	漏検	漏検	漏検	漏検	漏検	漏検	漏検	漏検	漏検	C、T	非	1Y					5
2	23											漏検	漏検	漏検	漏検	漏検	漏検	漏検	漏検	漏検	漏検	C、T	非	1Y						
2	24																													

3. 原子炉冷却系統施設

施設区分	運番	施設区分	設備	系統	装置(総合機器)	機器(個別機器)	場所	耐震重要度分類	重要度(安全機能)	運転に影響する設備	保全重要度(高、中、低)	2023年度	2024年度	2025年度	2026年度	2027年度	2028年度	2029年度	2030年度	2031年度	2032年度	保全方式(C、T、A)	点検時期(非、通)	検査	試験	点検	巡回	定事検査別添1番号	
3	1		1次冷却設備	1次冷却系			熱交室	-	PS-3	○	高	作検 漏検 分点	作検 漏検 外検	作検 漏検 外検	作検 漏検 外検	作検 漏検 外検	作検 漏検 外検	作検 漏検 外検	作検 漏検 外検	作検 漏検 外検	作検 漏検 外検	C、T	非	1Y					8,9
3	2							B	PS-3 MS-3	○	高	作検 漏検 外検	作検 漏検 外検	作検 漏検 外検	作検 漏検 外検	作検 漏検 外検	作検 漏検 外検	作検 漏検 外検	作検 漏検 外検	作検 漏検 外検	作検 漏検 外検	C、T	非	1Y					8,9
3	3				1次循環ポンプ(No.1)		熱交室	B	PS-3 MS-3	○	高	作検 漏検 外検	作検 漏検 外検	作検 漏検 外検	作検 漏検 外検	作検 漏検 外検	作検 漏検 外検	作検 漏検 外検	作検 漏検 外検	作検 漏検 外検	作検 漏検 外検	C、T	非	1Y					8,9
3	4				1次循環ポンプ(No.2)		熱交室	B	PS-3 MS-3	○	高	作検 漏検 外検	作検 漏検 外検	作検 漏検 外検	作検 漏検 外検	作検 漏検 外検	作検 漏検 外検	作検 漏検 外検	作検 漏検 外検	作検 漏検 外検	作検 漏検 外検	C、T	非	1Y					8,9

施設区分	連番	施設区分	設備	系統	装置 (総合機器)	機器 (個別機器)	場所	耐震 重要度 分類	重要度 (安全機能)	運転に 影響する 設備	保全重 要度 (高、中、低)	2023 年度	2024 年度	2025 年度	2026 年度	2027 年度	2028 年度	2029 年度	2030 年度	2031 年度	2032 年度	保全 方式 (C、T、A)	点検 時期 (非、運)	検査	点検	巡回	定事 検査 別添1 番号	
3	5				1次循環ポンプ (No.3)		熱交室	B	PS-3 MS-3	○	高	作検 漏検 外検	作検 漏検 外検	作検 漏検 外検	作検 漏検 外検	作検 漏検 外検	作検 漏検 外検	作検 漏検 外検	作検 漏検 外検	作検 漏検 外検	作検 漏検 外検	C、T	非	1Y	10Y		8,9	
3	6				熱交換器 No.1		熱交室	B	(PS-3)	○	高	機検 漏検 外検	機検 漏検 外検	機検 漏検 外検	機検 漏検 外検	機検 漏検 外検	機検 漏検 外検	機検 漏検 外検	機検 漏検 外検	機検 漏検 外検	機検 漏検 外検	C、T	運 非 非	1Y	3Y		39,8, 10	
3	7				熱交換器 No.2		熱交室	B	(PS-3)	○	高	機検 漏検 外検	機検 漏検 外検	機検 漏検 外検	機検 漏検 外検	機検 漏検 外検	機検 漏検 外検	機検 漏検 外検	機検 漏検 外検	機検 漏検 外検	機検 漏検 外検	C、T	運 非 非	1Y	3Y		39,8, 10	
3	8				熱交換器 No.3		熱交室	B	(PS-3)	○	高	機検 漏検 外検	機検 漏検 外検	機検 漏検 外検	機検 漏検 外検	機検 漏検 外検	機検 漏検 外検	機検 漏検 外検	機検 漏検 外検	機検 漏検 外検	機検 漏検 外検	C、T	運 非 非	1Y	3Y		39,8, 10	
3	9				重要弁		炉心タンク		MS-3	○	高	作検 外検	作検 外検	作検 外検	作検 外検	作検 外検	作検 外検	作検 外検	作検 外検	作検 外検	作検 外検	作検 外検	C	非	1Y			13,1
3	10					自然循環弁 水圧駆動弁 2	PV- 熱交室		MS-2	○	高	漏検 作検 外検	漏検 作検 外検	漏検 作検 外検	漏検 作検 外検	漏検 作検 外検	漏検 作検 外検	漏検 作検 外検	漏検 作検 外検	漏検 作検 外検	漏検 作検 外検	C、T	非	1Y	10Y		8,13, 9	
3	11					逆止弁	熱交室		PS-3 MS-2	○	高	漏検 作検 外検	漏検 作検 外検	漏検 作検 外検	漏検 作検 外検	漏検 作検 外検	漏検 作検 外検	漏検 作検 外検	漏検 作検 外検	漏検 作検 外検	漏検 作検 外検	C、T	非	1Y	10Y		8,13, 9	
3	12					主閉鎖弁(炉心 直下出口) PV-1	熱交室		MS-3	○	高	性検 漏検 外検	性検 漏検 外検	性検 漏検 外検	性検 漏検 外検	性検 漏検 外検	性検 漏検 外検	性検 漏検 外検	性検 漏検 外検	性検 漏検 外検	性検 漏検 外検	C、T	非	1Y	10Y		8,9	
3	13					主閉鎖弁(炉心 直下入口) PV-9	熱交室		MS-3	○	高	性検 漏検 外検	性検 漏検 外検	性検 漏検 外検	性検 漏検 外検	性検 漏検 外検	性検 漏検 外検	性検 漏検 外検	性検 漏検 外検	性検 漏検 外検	性検 漏検 外検	C、T	非	1Y	10Y		8,9	

施設区分	連番	施設区分	設備	系統	装置(総合機器)	機器(個別機器)	場所	耐震重要度分類	重要度(安全機能)	運転に影響する設備	保全重要度(高、中、低)	2023年度	2024年度	2025年度	2026年度	2027年度	2028年度	2029年度	2030年度	2031年度	2032年度	保全方式(C、T、A)	点検時期(非、運)	検査	点検	巡視	定事検査別添1番号
3	14				配管		熱交室		(PS-3)	○	中	漏検 外検	漏検 外検	漏検 外検	漏検 外検	漏検 外検	漏検 外検	漏検 外検	漏検 外検	漏検 外検	漏検 外検	C、T	非	1Y	10Y		8,9
3	15				配管		(炉心直下)	S	(PS-3)	○	高	漏検 外検	漏検 外検	漏検 外検	漏検 外検	漏検 外検	漏検 外検	漏検 外検	漏検 外検	漏検 外検	漏検 外検	C、T	非	1Y	10Y		8,9
3	16						(炉心直下以外)	B	(PS-3)	○	中	漏検 外検	漏検 外検	漏検 外検	漏検 外検	漏検 外検	漏検 外検	漏検 外検	漏検 外検	漏検 外検	漏検 外検	C、T	非	1Y	10Y		8,9
3	17					フランジ	熱交室		(PS-3)	○	中	漏検 外検	漏検 外検	漏検 外検	漏検 外検	漏検 外検	漏検 外検	漏検 外検	漏検 外検	漏検 外検	漏検 外検	C、T	非	1Y	10Y		8,9
3	18					収縮継ぎ手	熱交室		(PS-3)	○	中	漏検 外検	漏検 外検	漏検 外検	漏検 外検	漏検 外検	漏検 外検	漏検 外検	漏検 外検	漏検 外検	漏検 外検	C、T	非	1Y	10Y		8,9
3	19					弁	熱交室		(PS-3)	○	中	漏検 外検	漏検 外検	漏検 外検	漏検 外検	漏検 外検	漏検 外検	漏検 外検	漏検 外検	漏検 外検	漏検 外検	C、T	非	1Y	10Y		8,9
3	20					配管サポート	(炉心直下)	S	(PS-3)	○	高	外検	外検	外検	外検	外検	外検	外検	外検	外検	外検	C	非	1Y			9
3	21						(炉心直下以外)	B	(PS-3)	○	中	外検	外検	外検	外検	外検	外検	外検	外検	外検	外検	C	非	1Y			9
3	22		1次系浄化設備	1次浄化系				B	PS-3	○	中	作検 漏検 外検	作検 漏検 外検	作検 漏検 外検	作検 漏検 外検	作検 漏検 外検	作検 漏検 外検	作検 漏検 外検	作検 漏検 外検	作検 漏検 外検	作検 漏検 外検	C	非	1Y			11
3	23				イオン交換塔(No.1)		イオン交換室					漏検 外検	漏検 外検	漏検 外検	漏検 外検	漏検 外検	漏検 外検	漏検 外検	漏検 外検	漏検 外検	漏検 外検	C	非	1Y			11
3	24				イオン交換塔(No.2)		イオン交換室					漏検 外検	漏検 外検	漏検 外検	漏検 外検	漏検 外検	漏検 外検	漏検 外検	漏検 外検	漏検 外検	漏検 外検	C	非	1Y			11
3	25				1次浄化系ポンプ(No.1)		熱交室					作検 漏検 外検	作検 漏検 外検	作検 漏検 外検	作検 漏検 外検	作検 漏検 外検	作検 漏検 外検	作検 漏検 外検	作検 漏検 外検	作検 漏検 外検	C、T	非	1Y	10Y		11	
3	26				1次浄化系ポンプ(No.2)		熱交室					作検 漏検 外検	作検 漏検 外検	作検 漏検 外検	作検 漏検 外検	作検 漏検 外検	作検 漏検 外検	作検 漏検 外検	作検 漏検 外検	作検 漏検 外検	C、T	非	1Y	10Y		11	

施設区分	連番	施設区分	設備	系統	装置(総合機器)	機器(個別機器)	場所	耐震重要度分類	重要度(安全機能)	運転に影響する設備	保全重要度(高、中、低)	2023年度	2024年度	2025年度	2026年度	2027年度	2028年度	2029年度	2030年度	2031年度	2032年度	保全方式(C、T、A)	点検時期(非、運)	検査	試験	点検	巡視	定事検別添1番号
3	27				配管、弁類		熱交室	-				漏検 外検	漏検 外検	漏検 外検	漏検 外検	漏検 外検	漏検 外検	漏検 外検	漏検 外検	漏検 外検	漏検 外検	C、T	非	1Y			11	
3	28		TC冷却設備	TC冷却系	TC冷却ポンプ		熱交室	-			中	保点	保点	保点	保点	保点	保点	保点	保点	保点	保点	C、T	非			1D		
3	29				配管、弁類		熱交室	-			中	保点	保点	保点	保点	保点	保点	保点	保点	保点	保点	C、T	非					
3	30		純水給水設備	補給水系		ポンプ	イオン交換室	-			中	保点	保点	保点	保点	保点	保点	保点	保点	保点	保点	C、T	非					
3	31				給水タンク		イオン交換室	-			中	目観	目観	目観	目観	目観	目観	目観	目観	目観	目観	C	非			1Y		
3	32		排水設備	放射線排水系統	放射性再生廃液貯留槽(タンク)	タンク	熱交室	-			中	目観	目観	目観	目観	目観	目観	目観	目観	目観	目観	C	非			1Y		
3	33		2次冷却設備	2次冷却系	2次循環用ポンプ(No.1)	ポンプ	熱交室	C	PS-3	○	高	作検 漏検 外検	作検 漏検 外検	作検 漏検 外検	作検 漏検 外検	作検 漏検 外検	作検 漏検 外検	作検 漏検 外検	作検 漏検 外検	作検 漏検 外検	作検 漏検 外検	C、T	非	1Y			8, 12	
3	34				2次循環用ポンプ(No.2)	ポンプ	熱交室	C	PS-3	○	高	作検 漏検 外検	作検 漏検 外検	作検 漏検 外検	作検 漏検 外検	作検 漏検 外検	作検 漏検 外検	作検 漏検 外検	作検 漏検 外検	作検 漏検 外検	作検 漏検 外検	C、T	非	1Y			8, 12	
3	35				2次循環用ポンプ(No.3)	ポンプ	熱交室	C	PS-3	○	高	作検 漏検 外検	作検 漏検 外検	作検 漏検 外検	作検 漏検 外検	作検 漏検 外検	作検 漏検 外検	作検 漏検 外検	作検 漏検 外検	作検 漏検 外検	作検 漏検 外検	C、T	非	1Y			8, 12	

施設区分	連番	施設区分	設備	系統	装置(総合機器)	場所	耐震重要度分類	重要度(安全機能)	運転に影響する設備	保全重要度(高、中、低)	2023年度	2024年度	2025年度	2026年度	2027年度	2028年度	2029年度	2030年度	2031年度	2032年度	保全方式(C、T、A)	点検時期(非、運)	検査	試験	点検	巡回	定事検査別添1番号	
3	36		2次遮断弁	空気作動弁	2次冷却水入口遮断弁	熱交室				中	作検 外検	作検 外検	作検 外検	作検 外検	作検 外検	作検 外検	作検 外検	作検 外検	作検 外検	作検 外検	C	非	1Y				8, 12	
3	37				2次冷却水出口遮断弁	熱交室				中	作検 外検	作検 外検	作検 外検	作検 外検	作検 外検	作検 外検	作検 外検	作検 外検	作検 外検	作検 外検	C	非	1Y				8, 12	
3	38				冷却塔	屋外	C	PS-3	○	高	外検 機械	外検 機械	外検 機械	外検 機械	外検 機械	外検 機械	外検 機械	外検 機械	外検 機械	外検 機械	C	非	1Y				12, 39	
3	39				配管、弁類	熱交室 屋外	C	PS-3	○	高	漏検 外検	漏検 外検	漏検 外検	漏検 外検	漏検 外検	漏検 外検	漏検 外検	漏検 外検	漏検 外検	漏検 外検	漏検 外検	C、T	非	1Y		1D		8, 12
3	40				給水系	屋外	C	PS-3	○	中	目観	目観	目観	目観	目観	目観	目観	目観	目観	目観	目観	C	非	-	1Y			
3	41		弁駆動用空気設備	弁駆動用空気供給系		熱交室							保点									T	非	-				
3	42		使用済燃料貯蔵設備	プール浄化系	イオン交換塔	イオン交換室	-	PS-3	-	中	漏検 外検	漏検 外検	漏検 外検	漏検 外検	漏検 外検	漏検 外検	漏検 外検	漏検 外検	漏検 外検	漏検 外検	漏検 外検	C	非	1Y				7
3	43				浄化系ポンプ	炉室地下室	-	PS-3	-	中	作検 漏検 外検	作検 漏検 外検	作検 漏検 外検	作検 漏検 外検	作検 漏検 外検	作検 漏検 外検	作検 漏検 外検	作検 漏検 外検	作検 漏検 外検	作検 漏検 外検	C、T	非	1Y				7	
3	44				配管、弁類	炉室1階 炉室地下室 プール室	-	PS-3	-	中	漏検 外検	漏検 外検	漏検 外検	漏検 外検	漏検 外検	漏検 外検	漏検 外検	漏検 外検	漏検 外検	漏検 外検	漏検 外検	C	非	1Y				7
3	45				イオン交換塔 浄化系ポンプ	使用済燃料室 使用済燃料室	-	PS-3	-	中	作検 漏検 外検	作検 漏検 外検	作検 漏検 外検	作検 漏検 外検	作検 漏検 外検	作検 漏検 外検	作検 漏検 外検	作検 漏検 外検	作検 漏検 外検	作検 漏検 外検	作検 漏検 外検	C、T	非	1Y		1W		7
3	47		非常用冷却設備	非常用冷却設備		使用済燃料室	-	PS-3	-	中	漏検 外検	漏検 外検	漏検 外検	漏検 外検	漏検 外検	漏検 外検	漏検 外検	漏検 外検	漏検 外検	漏検 外検	漏検 外検	C	非	1Y				7
3	48				配管、弁類		-	MS-2 MS-3	-	高	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	C	非	1Y		1M		14
3	49				高架水槽	屋外 (100m3)	C	MS-3	-	高	保点	保点	保点	保点	保点	保点	保点	保点	保点	保点	保点	C	非	1Y		1Y		36
3	50				屋外配管			MS-3			外検	外検	外検	外検	外検	外検	外検	外検	外検	外検	外検	C	非	1Y				14
3	51				電磁弁C			MS-3			作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	C	非	1Y		1M		14

施設区分	連番	施設区分	設備	系統	装置 (総合機器)	場所	耐震 重要 度分 類	重要度 (安全機 能)	運転に 影響す る設備	保全重 要度 (高、 中、 低)	2023 年度	2024 年度	2025 年度	2026 年度	2027 年度	2028 年度	2029 年度	2030 年度	2031 年度	2032 年度	保全 方式 (C、 T、A)	点検 時期 (非、 運)	検査	試験	点検	巡視	定事 検 別添1 番号	
3	52				手動弁A		MS-3				外検	外検	外検	外検	外検	外検	外検	外検	外検	外検	C	非	1Y	5Y			14	
3	53				手動弁B		MS-3				作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	C	非	1Y				14	
3	54				屋内配管		MS-3				外検	外検	外検	外検	外検	外検	外検	外検	外検	外検	C	非	1Y				14	
3	55				オーバーフロー 配管		MS-3				保点	保点	保点	保点	保点	保点	保点	保点	保点	保点	C	非	1Y				36	
3	56				ポンプ#1	熱交室	B	MS-2	-	高	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	C	非	1Y	5Y	IM		14	
3	57				ポンプ#2	熱交室	MS-2				作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	C	非	1Y	5Y	1M		14	
3	58				配管	熱交室	MS-2				外検	外検	外検	外検	外検	外検	外検	外検	外検	外検	C	非	1Y				14	
3	59				ポンプ	プール室	C	MS-3	-	高	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	C	非	1Y	5Y	1M		14	
3	60				配管	プール/ 炉室	MS-3				外検	外検	外検	外検	外検	外検	外検	外検	外検	外検	C	非	1Y				14	
3	61				ポンプ(起動用 バッテリー含む)	緊急資材 倉庫	-	(DBDA対 心設備)	-	中	目観 作検	目観 作検	目観 作検	目観 作検	目観 作検	目観 作検	目観 作検	目観 作検	目観 作検	目観 作検	C	非	1Y		1M		36	
3	62				吸水用ホース	緊急資材 倉庫				中	目観	目観	目観	目観	目観	目観	目観	目観	目観	目観			1Y		1M		36	
3	63				緊急注水用ホー ス	緊急資材 倉庫				中	目観	目観	目観	目観	目観	目観	目観	目観	目観	目観			1Y		1M		36	
3	64				40トン水タ ンク	屋外	(S相 当)			高	外検	外検	外検	外検	外検	外検	外検	外検	外検	外検			1Y		1M		32	
3	65				緊急注水用 配管	炉室、 プール室	(S相 当)			高	外検	外検	外検	外検	外検	外検	外検	外検	外検	外検	外検			1Y				32
3	66				防護服	制御室	-			中	目観	目観	目観	目観	目観	目観	目観	目観	目観	目観	C	非	1Y		1M		36	
3	67				全面マスク	制御室				中	目観	目観	目観	目観	目観	目観	目観	目観	目観	目観	C	非	1Y		1M		36	
3	68				シート	制御室			○	中	目観	目観	目観	目観	目観	目観	目観	目観	目観	目観	C	非	1Y		1M		36	
3	69				(1次冷却水 配管止水設 備)	熱交室				中	目観	目観	目観	目観	目観	目観	目観	目観	目観	目観	C	非	1Y		1M		36	
3	70				シート(ジャバ ラ)	熱交室				中	目観	目観	目観	目観	目観	目観	目観	目観	目観	目観	C	非	1Y		1Y		36	
3	71					熱交室															T	非						

4. 計測制御系統施設

施設区分	連番	施設区分	設備	系統	装置 (総合機器)	機器 (個別機器)	場所	耐震 重要度 分類	重要度 (安全機能)	運転に 影響する 設備	保全重 要度 (高、中、低)	2023 年度	2024 年度	2025 年度	2026 年度	2027 年度	2028 年度	2029 年度	2030 年度	2031 年度	2032 年度	保全 方式 (C、T、A)	点検 時期 (非、 運)	検査	試験	点検	巡視	定事 検査 別添1 番号
4	2		核計装	第1系統	対数計数率 炉周期計	高感度核分裂計 数管 (F.C)	炉心タンク	PS-3	PS-3		中	分点 性検	分点 性検	分点 性検	分点 性検	分点 性検	分点 性検	分点 性検	分点 性検	分点 性検	分点 性検	T	非	1Y	1Y		42	
4	3					ケーブル	炉心タンク			○	中	部交	部交	部交	部交	部交	部交	部交	部交	部交	部交	T	非	1Y	1Y			
4	4					前置増幅器 対数計数率炉周 期計	炉頂 制御室	PS-3	PS-3		中	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	C	非		1Y			
4	5										中	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	C	非	1Y	1Y		18, 19	
4	6			第2系統	対数計数率 炉周期計	高感度核分裂計 数管 (F.C)	炉心タンク	PS-3	PS-3		中	分点 性検	分点 性検	分点 性検	分点 性検	分点 性検	分点 性検	分点 性検	分点 性検	分点 性検	分点 性検	T	非	1Y	1Y		42	
4	7					ケーブル					中	部交	部交	部交	部交	部交	部交	部交	部交	部交	部交	T	非		1Y			
4	8					前置増幅器 対数計数率炉周 期計	炉頂 制御室	PS-3	PS-3	○	中	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	C	非		1Y			
4	9										中	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	C	非	1Y	1Y		18, 19	
4	10			共通機器	スタート アラーム モニタ	パソコン	制御室				中	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	C	非		1Y			
4	11			第3系統	線型出力計	補償型電離箱 (C.I.C)		PS-3 MS-2			中	性検	性検	性検	性検	性検	性検	性検	性検	性検	性検	T	非	1Y	10Y		42	
4	12					線型出力計	制御室	PS-3 MS-2			中	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	C	非	1Y	1Y		18, 19	
4	13					レンジスイッチ 切替器	制御室	PS-3 MS-2			中	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	C	非	1Y	1Y		19	
4	14					出力設定器	制御室				中	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	C	非		1Y			
4	15					偏差指示計	制御室				中	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	C	非		1Y			
4	16					PID調節器	制御室	PS-3 MS-2			中	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	C	非		1Y			
4	17					線型出力記録計 (核計装記録計 ch.1)	制御室			○	中	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	C	非		1Y			
4	18			第4系統	対数出力炉 周期計	補償型電離箱 (C.I.C)		(MS-2)			中	性検	性検	性検	性検	性検	性検	性検	性検	性検	性検	T	非	1Y	10Y		42	
4	19					対数出力炉周期 計	制御室	(MS-2)			中	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	C	非	1Y	1Y		18, 19	
4	20					対数出力記録計 (核計装記録計 ch.2)	制御室				中	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	C	非		1Y			
4	21					炉周期記録計 (核計装記録計 ch.3)	制御室				中	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	C	非		1Y			

施設区分	連番	施設区分	設備	系統	装置 (総合機 器)	機器 (制御機器)	場所	耐震 重要度 分類	重要度 (安全機 能)	運転に 影響す る設備	保全重 要度 (高、 中、低)	2023 年度	2024 年度	2025 年度	2026 年度	2027 年度	2028 年度	2029 年度	2030 年度	2031 年度	2032 年度	保全 方式 (C、 T、A)	点検 時期 (非、 運)	検査	試験	点検	巡視	定事 検 別添1 番号
4	22			第5系統	安全出力計	非補償型電離箱 (UIC)	制御室		(MS-2)		中	性換	性換	性換	性換	性換	性換	性換	性換	性換	性換	T	非	1Y	1Y		42	
4	23				安全出力計		制御室		(MS-2)		中	点校 作換	点校 作換	点校 作換	点校 作換	点校 作換	点校 作換	点校 作換	点校 作換	点校 作換	点校 作換	C	非	1Y	1Y		18, 19	
4	24			第6系統	安全出力計	非補償型電離箱 (UIC)	制御室		(MS-2)		中	性換	性換	性換	性換	性換	性換	性換	性換	性換	性換	T	非	1Y	1Y		42	
4	25				安全出力計		制御室		(MS-2)		中	点校 作換	点校 作換	点校 作換	点校 作換	点校 作換	点校 作換	点校 作換	点校 作換	点校 作換	点校 作換	C	非	1Y	1Y		18, 19	
4	26			核計装系 共通機器	核計装盤		制御室	B		○	中	外換	外換	外換	外換	外換	外換	外換	外換	外換	外換	C	非	1Y	1Y		18	
4	27				電磁石電源	本体	制御室		(MS-2)		高	点校 作換	点校 作換	点校 作換	点校 作換	点校 作換	点校 作換	点校 作換	点校 作換	点校 作換	点校 作換	C	非	1Y	1Y		19	
4	28				核計装電圧 計	リレー	制御室		(MS-2)		高	点校 作換	点校 作換	点校 作換	点校 作換	点校 作換	点校 作換	点校 作換	点校 作換	点校 作換	点校 作換	C	非	1Y	1Y			
4	29				核計装電圧 計	熱電対	制御室		(MS-2)		中	点校 作換	点校 作換	点校 作換	点校 作換	点校 作換	点校 作換	点校 作換	点校 作換	点校 作換	点校 作換	C	非	1Y	1Y		19	
4	30			プロセス 計測系統 (安全保 護回路)	炉心温度 計	熱電対	炉心タン ク				中											T	非	1Y	1Y			
4	31				1次冷却水炉 心タンク出 口温度計	センサー以外 (モニタスイッ チ含む)					中	点校 作換	点校 作換	点校 作換	点校 作換	点校 作換	点校 作換	点校 作換	点校 作換	点校 作換	点校 作換	C	非	1Y	1Y		18, 19	
4	32				連続記録計 (No2)		制御室			○	中	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	C	非	1Y	1Y			
4	33				1次冷却水炉 心タンク出 口温度計	センサー以外 (モニタスイッ チ含む)	熱交室				中	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	C、T	非	1Y	1Y			
4	34				原子炉タン ク蔽面計	センサー以外 (モニタスイッ チ含む)	熱交室				中	点校 作換	点校 作換	点校 作換	点校 作換	点校 作換	点校 作換	点校 作換	点校 作換	点校 作換	点校 作換	C	非	1Y	1Y		18, 19	
4	35				原子炉タン ク蔽面計	差圧変換器	炉本体側 壁		(MS-2) MS-3		中	点校 作換	点校 作換	点校 作換	点校 作換	点校 作換	点校 作換	点校 作換	点校 作換	点校 作換	点校 作換	C	非	1Y	1Y		18, 19	
4	36				原子炉タン ク水位計 (S)	センサー以外 (モニタスイッ チ含む)					中	点校 作換	点校 作換	点校 作換	点校 作換	点校 作換	点校 作換	点校 作換	点校 作換	点校 作換	点校 作換	C	非	1Y	1Y		18, 19	
4	37				原子炉タン ク水位計 (S)	差圧変換器	炉本体側 壁		(MS-2) MS-3		中	点校 作換	点校 作換	点校 作換	点校 作換	点校 作換	点校 作換	点校 作換	点校 作換	点校 作換	点校 作換	点校 作換	C	非	1Y	1Y		18, 19

施設区分	連番	施設区分	設備	系統	装置(総合機器)	機器(個別機器)	場所	耐震重要度分類	重要度(安全機能)	運転に影響する設備	保全重要度(高、中、低)	2023年度	2024年度	2025年度	2026年度	2027年度	2028年度	2029年度	2030年度	2031年度	2032年度	保全方式(C, T, A)	点検時期(非、運)	検査	試験	点検	巡回	定事検査別添1番号
4	38				センサー以外(モニタススイッチ含む)	センサー以外(モニタススイッチ含む)	炉心タンク	中			中	点検 作検	点検 作検	点検 作検	点検 作検	点検 作検	点検 作検	点検 作検	点検 作検	点検 作検	点検 作検	点検 作検	C	非	1Y	1Y		18, 19
4	39				1次冷却水 炉心流量計	差圧変換器	炉心タンク		(MS-2)		中	点検 作検	点検 作検	点検 作検	点検 作検	点検 作検	点検 作検	点検 作検	点検 作検	点検 作検	点検 作検	点検 作検	C	非	1Y	1Y		18, 19
4	40				センサー以外(モニタススイッチ含む)	センサー以外(モニタススイッチ含む)					中	点検 作検	点検 作検	点検 作検	点検 作検	点検 作検	点検 作検	点検 作検	点検 作検	点検 作検	点検 作検	点検 作検	C	非	1Y	1Y		18, 19
4	41				1次冷却水配 管流量計	差圧変換器	熱交室		(MS-2)		中	点検 作検	点検 作検	点検 作検	点検 作検	点検 作検	点検 作検	点検 作検	点検 作検	点検 作検	点検 作検	点検 作検	C	非	1Y	1Y		18, 19
4	42				センサー以外(モニタススイッチ含む)	センサー以外(モニタススイッチ含む)					中	点検 作検	点検 作検	点検 作検	点検 作検	点検 作検	点検 作検	点検 作検	点検 作検	点検 作検	点検 作検	点検 作検	C	非	1Y	1Y		18, 19
4	43				2次冷却水配 管流量計	差圧変換器	熱交室		(MS-2)		中	点検 作検	点検 作検	点検 作検	点検 作検	点検 作検	点検 作検	点検 作検	点検 作検	点検 作検	点検 作検	点検 作検	C	非	1Y	1Y		18, 19
4	44					センサー以外(モニタススイッチ含む)					中	点検 作検	点検 作検	点検 作検	点検 作検	点検 作検	点検 作検	点検 作検	点検 作検	点検 作検	点検 作検	点検 作検	C	非	1Y	1Y		18, 19
4	45				1次浄化系 統流量計	差圧変換器	イオン交換器室				中	点検 作検	点検 作検	点検 作検	点検 作検	点検 作検	点検 作検	点検 作検	点検 作検	点検 作検	点検 作検	点検 作検	C	非		1Y		18
4	46					センサー以外(モニタススイッチ含む)					中	点検 作検	点検 作検	点検 作検	点検 作検	点検 作検	点検 作検	点検 作検	点検 作検	点検 作検	点検 作検	点検 作検	C	非	1Y	1Y		18
4	47				TC冷却系流 量計	差圧変換器	熱交換器 室				中	点検 作検	点検 作検	点検 作検	点検 作検	点検 作検	点検 作検	点検 作検	点検 作検	点検 作検	点検 作検	点検 作検	T	非		3Y		
4	48					センサー以外(モニタススイッチ含む)					中	点検 作検	点検 作検	点検 作検	点検 作検	点検 作検	点検 作検	点検 作検	点検 作検	点検 作検	点検 作検	点検 作検	C, T	非		1Y		
4	49				浄化系熱交換 器・2次流量 計	差圧変換器	熱交換器 室				中	点検 作検	点検 作検	点検 作検	点検 作検	点検 作検	点検 作検	点検 作検	点検 作検	点検 作検	点検 作検	点検 作検	T	非		3Y		
4	50					センサー以外(モニタススイッチ含む)					中	点検 作検	点検 作検	点検 作検	点検 作検	点検 作検	点検 作検	点検 作検	点検 作検	点検 作検	点検 作検	点検 作検	T	非		3Y		
4	51				重水タンク 冷却水流量 計	差圧変換器	熱交換器 室				中	点検 作検	点検 作検	点検 作検	点検 作検	点検 作検	点検 作検	点検 作検	点検 作検	点検 作検	点検 作検	点検 作検	T	非		3Y		
4	52					センサー以外(モニタススイッチ含む)					中	点検 作検	点検 作検	点検 作検	点検 作検	点検 作検	点検 作検	点検 作検	点検 作検	点検 作検	点検 作検	点検 作検	C, T	非		1Y		

施設区分	連番	施設区分	設備	系統	装置 (総合機器)	機器 (個別機器)	場所	耐震 重要 度分 類	重要度 (安全機 能)	運転に 影響す る設備	保全重 要度 (高、 中、 低)	2023 年度	2024 年度	2025 年度	2026 年度	2027 年度	2028 年度	2029 年度	2030 年度	2031 年度	2032 年度	保全 方式 (C、 T、A)	点検 時期 (非、 運)	検査	試験	点検	巡視	定事 検 別添1 番号
4	53				1次冷却水配 管電気伝導 度計	電極+導電率変換 器	熱交換器 室				中	点検 作検	点検 作検	点検 作検	点検 作検	点検 作検	点検 作検	点検 作検	点検 作検	点検 作検	点検 作検	点検 作検	C	非	1Y	1Y		18, 19
4	54					センサー以外 (モニタスイッ チ含む)				中	点検 作検	点検 作検	点検 作検	点検 作検	点検 作検	点検 作検	点検 作検	点検 作検	点検 作検	点検 作検	点検 作検	C	非	1Y	1Y		18, 19	
4	55				イオン交換 塔入口電気 伝導度計	電極+導電率変換 器	イオン交 換器室				中	点検 作検	点検 作検	点検 作検	点検 作検	点検 作検	点検 作検	点検 作検	点検 作検	点検 作検	点検 作検	点検 作検	C	非	1Y	1Y		18, 19
4	56					センサー以外 (モニタスイッ チ含む)				中	点検 作検	点検 作検	点検 作検	点検 作検	点検 作検	点検 作検	点検 作検	点検 作検	点検 作検	点検 作検	点検 作検	点検 作検	C	非	1Y	1Y		18, 19
4	57				イオン交換 塔出口電気 伝導度計	電極+導電率変換 器	イオン交 換器室				中	点検 作検	点検 作検	点検 作検	点検 作検	点検 作検	点検 作検	点検 作検	点検 作検	点検 作検	点検 作検	点検 作検	C	非		1Y		18
4	58					センサー以外 (モニタスイッ チ含む)				中	点検 作検	点検 作検	点検 作検	点検 作検	点検 作検	点検 作検	点検 作検	点検 作検	点検 作検	点検 作検	点検 作検	点検 作検	C	非	1Y	1Y		18
4	59				イオン交換 塔出口電気 伝導度計	電極+導電率変換 器	イオン交 換器室				中	点検 作検	点検 作検	点検 作検	点検 作検	点検 作検	点検 作検	点検 作検	点検 作検	点検 作検	点検 作検	点検 作検	C	非		1Y		18
4	60					センサー以外 (モニタスイッ チ含む)				中	点検 作検	点検 作検	点検 作検	点検 作検	点検 作検	点検 作検	点検 作検	点検 作検	点検 作検	点検 作検	点検 作検	点検 作検	C	非	1Y	1Y		18
4	61				補給水タン ク出口導電 率計		イオン交 換器室			中	点検 作検	点検 作検	点検 作検	点検 作検	点検 作検	点検 作検	点検 作検	点検 作検	点検 作検	点検 作検	点検 作検	C	非	1Y	1Y		18	
4	62				熱交換器#1 1次系出口電 気伝導度計		熱交換器 室			中	点検 作検	点検 作検	点検 作検	点検 作検	点検 作検	点検 作検	点検 作検	点検 作検	点検 作検	点検 作検	点検 作検	T	非					
4	63				熱交換器#2 1次系出口電 気伝導度計		熱交換器 室			中	点検 作検	点検 作検	点検 作検	点検 作検	点検 作検	点検 作検	点検 作検	点検 作検	点検 作検	点検 作検	点検 作検	T	非					
4	64				熱交換器#3 1次系出口電 気伝導度計		熱交換器 室			中	点検 作検	点検 作検	点検 作検	点検 作検	点検 作検	点検 作検	点検 作検	点検 作検	点検 作検	点検 作検	点検 作検	T	非					
4	65				1次冷却水 圧力計	電子式変換器	イオン交 換器室			○	中	点検 作検	点検 作検	点検 作検	点検 作検	点検 作検	点検 作検	点検 作検	点検 作検	点検 作検	点検 作検	点検 作検	C	非		1Y		

施設区分	連番	施設区分	設備	系統	装置 (総合機 器)	機器 (個別機器)	場所	耐震 重要 度分 類	重要度 (安全機 能)	運転に 影響す る設備	保全重 要度 (高、 中、低)	2023 年度	2024 年度	2025 年度	2026 年度	2027 年度	2028 年度	2029 年度	2030 年度	2031 年度	2032 年度	保全 方式 (C、 T、A)	点検 時期 (非、 運)	検査	試験	点検	巡視	定事 検 別添1 番号
4	66				2次冷却水 圧力計	センサー以外 (モニタスイッ チ含む) 電子式変換器	イオン交 換器室			○	中	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	C	非	1Y	1Y		19
4	67					電子式変換器	イオン交 換器室				中	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	C	非	1Y	1Y		19
4	68				重水設備圧 力計	センサー以外 (モニタスイッ チ含む) 電子式変換器	イオン交 換器室				中	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	C	非	1Y	1Y		18
4	69					センサー以外 (モニタスイッ チ含む) 差圧変換器	制御室			○	中	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	C	非	1Y	1Y		18
4	70				炉室差圧計	センサー以外 (モニタスイッ チ含む) 差圧変換器	制御室				中	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	C	非	1Y	1Y		18
4	71					センサー以外 (モニタスイッ チ含む) 差圧変換器	制御室				中	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	C	非	1Y	1Y		18
4	72					センサー以外 (モニタスイッ チ含む) 差圧変換器	制御室				中	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	C	非	1Y	1Y		18, 19
4	73				1次循環ボ ンプNo. 1 出 口圧力計	警報付ブルド ン管式指示計	熱交換器 室				中	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	C	非		1Y		
4	74				1次循環ボ ンプNo. 2 出 口圧力計	警報付ブルド ン管式指示計	熱交換器 室				中	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	C	非		1Y		
4	75				1次循環ボ ンプNo. 3 出 口圧力計	警報付ブルド ン管式指示計	熱交換器 室				中	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	C	非		1Y		
4	76				計装電源電 圧計	警報付指示計	制御室		(MS-2)		中	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	C	非	1Y	1Y		19
4	77				無停電電源 盤停電検知 器		地下実験 室		(MS-2)		中	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	C	非	1Y	1Y		19
4	78				1次循環ボ ンプ電源停 電検知器 (R)		地下実験 室		(MS-2)		中	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	C	非	1Y	1Y		19
4	79				1次循環ボ ンプ電源停 電検知器 (S)		地下実験 室		(MS-2)		中	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	C	非	1Y	1Y		19

施設区分	連番	施設区分	設備	系統	装置 (総合機器)	施設 (制御機器)	場所	耐震 重要 度分 類	重要度 (安全機 能)	運転に 影響す る設備	保全重 要度 (高、 中、 低)	2023 年度	2024 年度	2025 年度	2026 年度	2027 年度	2028 年度	2029 年度	2030 年度	2031 年度	2032 年度	保全 方式 (C、 T、A)	点検 時期 (非、 運)	検査	試験	点検	巡視	定事 検 別添1 番号
4	80				1次循環ポンプ電源停止電検知器(1)		地下実験室		(MS-2)		中	点検 作検	点検 作検	点検 作検	点検 作検	点検 作検	点検 作検	点検 作検	点検 作検	点検 作検	点検 作検	C	非	1Y			19	
4	81				制御棒駆動不足電圧検知器	電磁リレー(1個)	制御室		(MS-2)		中											T	非					
4	82				地震監視装置A	本体	制御室		(MS-2)		中	点検 作検	点検 作検	点検 作検	点検 作検	点検 作検	点検 作検	点検 作検	点検 作検	点検 作検	点検 作検	C	非	1Y			18, 19	
4	83					加速度ピックアップ	制御室		(MS-2)		中	点検 作検	点検 作検	点検 作検	点検 作検	点検 作検	点検 作検	点検 作検	点検 作検	点検 作検	点検 作検	C	非	1Y			18	
4	84				地震監視装置B	本体	制御室		(MS-2)		中	点検 作検	点検 作検	点検 作検	点検 作検	点検 作検	点検 作検	点検 作検	点検 作検	点検 作検	点検 作検	C	非	1Y			18, 19	
4	85					加速度ピックアップ	制御室		(MS-2)		中	点検 作検	点検 作検	点検 作検	点検 作検	点検 作検	点検 作検	点検 作検	点検 作検	点検 作検	点検 作検	C	非	1Y			18	
4	86				原子炉タンク水位計(炉心)(L)		炉本体側壁		MS-3		中	点検 作検	点検 作検	点検 作検	点検 作検	点検 作検	点検 作検	点検 作検	点検 作検	点検 作検	点検 作検	C	非	1Y			18	
4	87				輸送溝(キヤナル)水位計		炉室1階		MS-3		中	点検 作検	点検 作検	点検 作検	点検 作検	点検 作検	点検 作検	点検 作検	点検 作検	点検 作検	点検 作検	C	非					
4	88					センサー以外(モニタススイッチ含む)	炉室1階		MS-3		中	点検 作検	点検 作検	点検 作検	点検 作検	点検 作検	点検 作検	点検 作検	点検 作検	点検 作検	点検 作検	C	非				19	
4	89				重水タンク水位計		イオン交換器室				中	点検 作検	点検 作検	点検 作検	点検 作検	点検 作検	点検 作検	点検 作検	点検 作検	点検 作検	点検 作検	C	非	1Y			18	
4	90				重水ドレンタンク水位計		イオン交換器室				中				点検 作検							T	非					
4	91				サブプール水位計		炉頂				中				点検 作検							T	非					
4	92				(4-87と重複記載のため削除)																							
4	93				使用済燃料プール水位計		使用済燃料室				中											T	非					
4	94				冷却塔プール水面計		屋外(冷却塔)				中	点検 作検	点検 作検	点検 作検	点検 作検	点検 作検	点検 作検	点検 作検	点検 作検	点検 作検	点検 作検	T	非			1Y		

施設区分	連番	施設区分	設備	系統	装置 (総合機 器)	機器 (制御機器)	場所	耐震 重要度 分類	重要度 (安全機 能)	運転に 影響す る設備	保全重 要度 (高、 中、低)	2023 年度	2024 年度	2025 年度	2026 年度	2027 年度	2028 年度	2029 年度	2030 年度	2031 年度	2032 年度	保全 方式 (C、 T、A)	点検 時期 (非、 運)	検査	試験	点検	巡視	定事 検 別添1 番号	
4	95				ホットサン プ水位計 (L)		熱交換器 室	中			中	点検			点検						点校	C	非						
4	96				ホットサン プ水位計		熱交換器 室	中			中	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	C	非	1Y				19	
4	97				コールドサ ンプ水位計		熱交換器 室	中			中	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	C	非						
4	98				補給水タン ク水位計		イオン交 換器室	低														A	非						
4	99				ホットタン ク水位計		炉室1階	中			中	点校				点校						T	非						
4	100				サブパイル ルーム水位 警報器		熱交換器 室	中			中	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	C	非			1Y			
4	101				ホットケ ープ漏水検 知器		ホット ケープ	中			中	点校 作検	作検	作検	作検	作検	作検	点校 作検	作検	作検	作検	C、T	非			点校 作検			
4	102				制御室漏水 検知		制御室	中			中	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	C	非			1Y			
4	103				放射性再生 廢液タンク 水位計(廃 液貯留槽)		熱交換器 室	中			中		点校									T	非			点校			
4	104				1次冷却水炉 心タンク入 口温度計	シース白金測温 抵抗体温度計	熱交換器 室	中		○	中	点校 (※)	点校	点校 (※)	点校	点校	点校	点校 (※)	点校	点校	点校	C	非			点校 (※)			18
4	105				2次冷却水熱 交換器出口 温度計	センサー以外	熱交換器 室	中			中	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	C	非			1Y			18
4	106				2次冷却水熱 交換器入口 温度計	センサー以外	熱交換器 室	中			中	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	C	非			1Y			18
4	107				オフガスタ ンク温度計	センサー以外	熱交換器 室	中			中			点校			点校				T	非				点校			
4	108				1次冷却水イ オン交換塔 入口温度計	センサー以外	熱交換器 室	中			中	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	C	非			1Y			18

施設区分	連番	施設区分	設備	装置(総合機器)	機器(個別機器)	場所	耐震重要度分類	重要度(安全機能)	運転に影響する設備	保全重要度(高、中、低)	2023年度	2024年度	2025年度	2026年度	2027年度	2028年度	2029年度	2030年度	2031年度	2032年度	保全方式(C、T、A)	点検時期(非、運)	検査	試験	点検	巡視	定事検別添1番号
4	109			浄化系熱交換器2次側出口温度計	センサー以外	熱交換器室				中	点検		点検			点検			点検		T	非					
4	110			重水設備温度計	センサー以外	炉室1階				中	点検	点校	点校			点校			点校		C	非		1Y			
4	111			重水ドレンタンク温度計	センサー以外	イオン交換器室				中	点校		点校			点校			点校		T	非		1Y			
4	112			熱交換器#1 1次出口温度計	センサー以外	熱交換器室				中	点校	点校	点校			点校			点校		T	非		1Y			
4	113			熱交換器#1 2次出口温度計	センサー以外	熱交換器室				中		点校			点校				点校		T	非		1Y			
4	114			熱交換器#2 1次出口温度計	センサー以外	熱交換器室				中		点校			点校				点校		T	非		1Y			
4	115			熱交換器#2 2次出口温度計	センサー以外	熱交換器室				中		点校			点校				点校		T	非		1Y			
4	116			熱交換器#3 1次出口温度計	センサー以外	熱交換器室				中		点校			点校				点校		T	非		1Y			
4	117			熱交換器#3 2次出口温度計	センサー以外	熱交換器室				中		点校			点校				点校		T	非		1Y			
4	118			重水冷却水出口温度計	センサー以外	熱交換器室				中	点校			点校					点校		T	非		1Y			
4	119			重水冷却水入口温度計	センサー以外	熱交換器室				中	点校			点校					点校		T	非		1Y			
4	120			使用済燃料プール浄化系イオン交換器出口電気伝導度計						低	点校			点校					点校		T	非		1Y			
4	121			使用済燃料プール電気伝導度計						低	点校			点校					点校		T	非		1Y			
4	122			プロセス計装盤		制御室	B		○	中	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	C	非		1Y			18
4	123	その他原子炉の附属施設																									

施設区分	連番	施設区分	設備	系統	装置 (総合機器)	機器 (個別機器)	場所	耐震 重要 度分類	重要度 (安全機能)	運転に 影響する 設備	保全 要度 (高、 中、 低)	2023 年度	2024 年度	2025 年度	2026 年度	2027 年度	2028 年度	2029 年度	2030 年度	2031 年度	2032 年度	保全 方式 (C、 T、A)	点検 時期 (非、 運)	検査	試験	点検	巡視	定事 検 別添1 番号
4	124	蓄電池設備	計装用無停電電源	本体	制御室	MS-2	中	中			中	作検 保点	作検 保点	作検 保点	作検 保点	作検 保点	作検 保点	作検 保点	作検 保点	作検 保点	作検 保点	C、T	非	1Y			30	
4	125		1次循環ポンプ用無停電駆動電源	バッテリー 本体	地下実験 室		高				高	作検 保点	作検 保点	作検 保点	作検 保点	作検 保点	作検 保点	作検 保点	作検 保点	作検 保点	作検 保点	T	非				15	
4	126			バッテリー			高				高	目観 更新	目観 更新	目観 更新	目観 更新	目観 更新	目観 更新	目観 更新	目観 更新	目観 更新	目観 更新	C、T	非					
4	127			サーマルリレー			中	○			中	目観 更新	目観 更新	目観 更新	目観 更新	目観 更新	目観 更新	目観 更新	目観 更新	目観 更新	目観 更新	T	非					
4	128			サーマルリレー			中	○			中	目観 更新	目観 更新	目観 更新	目観 更新	目観 更新	目観 更新	目観 更新	目観 更新	目観 更新	目観 更新	T	非					
4	129			1次循環ポンプ起動盤			中				中	目観 更新	目観 更新	目観 更新	目観 更新	目観 更新	目観 更新	目観 更新	目観 更新	目観 更新	目観 更新	T	非					
4	130		制御台	安全保護回路	制御室	MS-2	中				中	目観 更新	目観 更新	目観 更新	目観 更新	目観 更新	目観 更新	目観 更新	目観 更新	目観 更新	目観 更新	C	非					
4	131		原子炉停止回路	スクラム回路			高				高	作検 更新	作検 更新	作検 更新	作検 更新	作検 更新	作検 更新	作検 更新	作検 更新	作検 更新	作検 更新	C	非	1Y			19	
4	132				起動阻止ボタン	熱交室	高				高	作検 更新	作検 更新	作検 更新	作検 更新	作検 更新	作検 更新	作検 更新	作検 更新	作検 更新	作検 更新	C	非	1Y			19	
4	133				スクラムボタン	炉頂	高				高	作検 更新	作検 更新	作検 更新	作検 更新	作検 更新	作検 更新	作検 更新	作検 更新	作検 更新	作検 更新	C	非	1Y			19	
4	134				スクラムボタン	炉室1階 (TC-R)	高				高	作検 更新	作検 更新	作検 更新	作検 更新	作検 更新	作検 更新	作検 更新	作検 更新	作検 更新	作検 更新	C	非	1Y			19	
4	135				スクラムボタン	炉室1階 (TC-L)	高				高	作検 更新	作検 更新	作検 更新	作検 更新	作検 更新	作検 更新	作検 更新	作検 更新	作検 更新	作検 更新	C	非	1Y			19	
4	136				スクラムボタン	炉室1階 (重水照射室)	高				高	作検 更新	作検 更新	作検 更新	作検 更新	作検 更新	作検 更新	作検 更新	作検 更新	作検 更新	作検 更新	C	非	1Y			19	
4	137				非常警報ボタン	中央管理 室	高				高	作検 更新	作検 更新	作検 更新	作検 更新	作検 更新	作検 更新	作検 更新	作検 更新	作検 更新	作検 更新	C	非	1Y			19	
4	138			一せい挿入回路			高				高	作検 更新	作検 更新	作検 更新	作検 更新	作検 更新	作検 更新	作検 更新	作検 更新	作検 更新	作検 更新	C	非	1Y			19	
4	139		起動インターロック	起動インターロック回路			中				中	作検 更新	作検 更新	作検 更新	作検 更新	作検 更新	作検 更新	作検 更新	作検 更新	作検 更新	作検 更新	C	非	1Y			19	
4	140		その他インターロック回路				中				中	作検 更新	作検 更新	作検 更新	作検 更新	作検 更新	作検 更新	作検 更新	作検 更新	作検 更新	作検 更新	C	非	1Y			19	

施設区分	連番	施設区分	設備	系統	装置 (総合機器)	機器 (個別機器)	場所	耐震 重要度 分類	重要度 (安全機能)	運転に 影響する 設備	保全重 要度 (高、中、低)	2023 年度	2024 年度	2025 年度	2026 年度	2027 年度	2028 年度	2029 年度	2030 年度	2031 年度	2032 年度	保全 方式 (C、T、A)	点検 時期 (非、運)	検査	試験	点検	巡視	定事 検 別添1 番号
4	141		警報装置	警報回路	警報回路	No. 1 ~ No. 3	制御室				中	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	C	非	1Y			19	
4	142		プロセッサ 計装キャブ ピネット			システム電源 1					低	目観	目観	目観	目観	目観	目観	目観	目観	目観	目観	C	非	1Y				
4	143		主な共通 部品			システム電源 1					低	目観	目観	目観	目観	目観	目観	目観	目観	目観	目観	A	非					
4	144					システム電源 1					低	目観	目観	目観	目観	目観	目観	目観	目観	目観	目観	A	非					
4	145					DC電源装置 (CAB1-1)					低	目観	目観	目観	目観	目観	目観	目観	目観	目観	目観	A	非					
4	146					DC電源装置 (CAB1-2)					低	目観	目観	目観	目観	目観	目観	目観	目観	目観	目観	A	非					
4	147					DC電源装置 (CAB2-1)					低	目観	目観	目観	目観	目観	目観	目観	目観	目観	目観	A	非					
4	148					DC電源装置 (CAB2-2)					低	目観	目観	目観	目観	目観	目観	目観	目観	目観	目観	A	非					
4	149		主な共通 部品	共通部品	共通部品						低	目観	目観	目観	目観	目観	目観	目観	目観	目観	目観	A	非					
4	150					電磁リレー(約 700個)	制御室	(MS-2)			高	更新	更新	更新	更新	更新	更新	更新	更新	更新	更新	C	非	1Y				
4	151					制御棒駆動用リ レー					高	更新	更新	更新	更新	更新	更新	更新	更新	更新	更新	T	非	2Y				
4	152					タイマリーレー (18個)					高	更新	更新	更新	更新	更新	更新	更新	更新	更新	更新	C	非	1Y				
4	153		燃料破 損検出 系統設 備	燃料破損検 出系統装置 I	燃料破損検 出系統装置 I	本体は、放射線 管理施設	イオン交 換塔(1)	(MS-2)			中	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	C	非	1Y			19	
4	154					本体は、放射線 管理施設	イオン交 換塔(2)	(MS-2)			中	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	C	非	1Y			19	
4	155					スタックガ スモニタ	排気モニ タ室	(MS-2)			中	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	C	非	1Y			19	
4	156					炉頂モニタ	炉頂	(MS-2)			中	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	C	非	1Y			19	
4	157					クライアン トPC(制御 室)	制御室				低											A	非					
4	158					SSH	制御室				中	保点	保点	保点	保点	保点	保点	保点	保点	保点	保点	C	非			1Y		
4	159					HSS2	制御室				中	保点	保点	保点	保点	保点	保点	保点	保点	保点	保点	C	非			1Y		

施設区分	連番	施設区分	設備	系統	装置 (総合機器)	機器 (制御機器)	場所	耐震 重要度 分類	重要度 (安全機能)	運転に 影響する 設備	保全重 要度 (高、中、低)	2023 年度	2024 年度	2025 年度	2026 年度	2027 年度	2028 年度	2029 年度	2030 年度	2031 年度	2032 年度	保全 方式 (C、T、A)	点検 時期 (非、運)	検査	試験	点検	巡視	定事 検査 別添1 番号	
4	160				TSS	パーソナルコンピュータ	制御室				中	保点	保点	保点	保点	保点	保点	保点	保点	保点	保点	C	非		1Y				
4	161				クライアーン トPC(中央 管理室)	パーソナルコンピュータ	中央管理 室				低	移設											A	非					
4	162				HSS3	パーソナルコンピュータ	管理セン ター				中	保点	保点	保点	保点	保点	保点	保点	保点	保点	保点	C	非		1Y				
4	163				非常警報	操作スイッチ	制御室		MS-3	○	中	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	C	非	1Y	1M				36
4	164				非常警報	操作スイッチ	中央管理 室			○	中	作検 更新	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	C	非	1Y	1M				36
4	165				サイレン	操作スイッチ	中央管理 室				中	作検 更新	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	C	非	1Y	1WD				36
4	166		制御設 備		A 粗調整用 制御棒	制御棒(吸収 体)	炉心タン ク	S	MS-2		高	作検 性検	作検 性検	作検 性検	作検 性検	作検 性検	作検 性検	作検 性検	作検 性検	作検 性検	作検 性検	C	運	1Y				16 38	
4	167				B 粗調整用 制御棒	延長部(連結 棒)	炉心タン ク	S	MS-2		高	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	C	非	1Y	1Y				16
4	168										高	作検 性検	作検 性検	作検 性検	作検 性検	作検 性検	作検 性検	作検 性検	作検 性検	作検 性検	作検 性検	C	運	1Y				16 38	
4	169				C 粗調整用 制御棒	延長部(連結 棒)		S	MS-2		高	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	C	非	1Y	1Y				16
4	170						炉心タン ク	S	MS-2		高	作検 性検	作検 性検	作検 性検	作検 性検	作検 性検	作検 性検	作検 性検	作検 性検	作検 性検	作検 性検	C	運	1Y				16 38	
4	171							S	MS-2		高	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	C	非	1Y	1Y				16
4	172				D 粗調整用 制御棒	延長部(連結 棒)	炉心タン ク	S	MS-2		高	作検 性検	作検 性検	作検 性検	作検 性検	作検 性検	作検 性検	作検 性検	作検 性検	作検 性検	作検 性検	C	運	1Y				16 38	
4	173							S	MS-2		高	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	C	非	1Y	1Y				16
4	174				R 粗調整用 制御棒	延長部(連結 棒)	炉心タン ク	-		○	中	作検 性検	作検 性検	作検 性検	作検 性検	作検 性検	作検 性検	作検 性検	作検 性検	作検 性検	作検 性検	C	運	1Y				16 38	
4	175							-		○	中	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	C	非	1Y	1Y				16

施設区分	連番	施設区分	設備	系統	装置(総合機器)	場所	耐震重要度分類	重要度(安全機能)	運転に影響する設備	保全重要度(高、中、低)	2023年度	2024年度	2025年度	2026年度	2027年度	2028年度	2029年度	2030年度	2031年度	2032年度	保全方式(C、T、A)	点検時期(非、運)	検査	試験	点検	巡視	定事検査別添1番号	
4	176			制御棒駆動装置	A粗調整用制御棒駆動装置・(A粗調整用駆動機構)	炉頂		PS-3		高	点検 作検	点検 作検	点検 作検	点検 作検	点検 作検	点検 作検	点検 作検	点検 作検	点検 作検	点検 作検	C	非	1Y	1Y	1Y		16	
4	177					案内管	S			高											C	非	1Y				1	
4	178					位置指示計				中	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	C	非	1Y				16
4	179				B粗調整用制御棒駆動装置・(B粗調整用駆動機構)	炉頂		PS-3		高	点検 作検	点検 作検	点検 作検	点検 作検	点検 作検	点検 作検	点検 作検	点検 作検	点検 作検	点検 作検	点検 作検	C	非	1Y	1Y	1Y	16	
4	180					案内管	S			高	点検 作検	点検 作検	点検 作検	点検 作検	点検 作検	点検 作検	点検 作検	点検 作検	点検 作検	点検 作検	点検 作検	C	非	1Y			1	
4	181					位置指示計				中	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	C	非	1Y				16
4	182				C粗調整用制御棒駆動装置・(C粗調整用駆動機構)	炉頂		PS-3		高	点検 作検	点検 作検	点検 作検	点検 作検	点検 作検	点検 作検	点検 作検	点検 作検	点検 作検	点検 作検	点検 作検	C	非	1Y	1Y	1Y	16	
4	183					案内管	S			高	点検 作検	点検 作検	点検 作検	点検 作検	点検 作検	点検 作検	点検 作検	点検 作検	点検 作検	点検 作検	点検 作検	C	非	1Y			1	
4	184					位置指示計				中	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	C	非	1Y				16
4	185				D粗調整用制御棒駆動装置・(D粗調整用駆動機構)	炉頂		PS-3		高	点検 作検	点検 作検	点検 作検	点検 作検	点検 作検	点検 作検	点検 作検	点検 作検	点検 作検	点検 作検	点検 作検	C	非	1Y	1Y	1Y	16	
4	186					案内管	S			高	点検 作検	点検 作検	点検 作検	点検 作検	点検 作検	点検 作検	点検 作検	点検 作検	点検 作検	点検 作検	点検 作検	C	非	1Y			1	
4	187					位置指示計				中	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	C	非	1Y				16
4	188				R微調整用制御棒駆動装置・(R微調整用駆動機構)	炉頂		PS-3		中	点検 作検	点検 作検	点検 作検	点検 作検	点検 作検	点検 作検	点検 作検	点検 作検	点検 作検	点検 作検	点検 作検	C	非	1Y	1Y	1Y	16	

施設区分	連番	施設区分	設備	系統	装置 (総合機器)	機器 (個別機器)	場所	耐震重要度分類	重要度 (安全機能)	運転に 影響する設備	保全重要度 (高、中、低)	2023年度	2024年度	2025年度	2026年度	2027年度	2028年度	2029年度	2030年度	2031年度	2032年度	保全方式 (C、T、A)	点検時期 (非、運)	検査	試験	点検	巡視	定事 検査 別添1 番号
4	189					案内管					中	外検	外検	外検	外検	外検	外検	外検	外検	外検	外検	C	非	1Y			1	
4	190					位置指示計	炉頂		MS-2		中	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	C	非	1Y			16	
4	191		非常用 制御設備			中性子吸収材					高	外検 性検	外検 性検	外検 性検	外検 性検	外検 性検	外検 性検	外検 性検	外検 性検	外検 性検	外検 性検	C	非	1Y	起動前		17	
4	192			使用済燃料 室(SF)		プールA水位計	使用済燃料 室(SF)		MS-3		中	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	点校 作検	C	非	1Y	1Y		18, 19	
4	193					ホットピット水位計	使用済燃料 室(SF)				中	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	C	非	1Y	1Y		19	
4	194					小ピット水位計	使用済燃料 室(SF)				中	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	C	非	1Y	1Y		19	
4	195					プール水漏水検 出器	使用済燃料 室(SF)				中	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	C	非		1Y		19	
4	196											作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	C	非					

5. 放射性廃棄物の廃棄施設

5	1	廃棄物 処理棟			処理工場 堰、床面		処理工場	C			中	外検	外検	外検	外検	外検	外検	外検	外検	外検	外検	C	非	1Y				22
5	2					ポンプ(汲上)	処理工場				中	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	C	非	1Y			20	
5	3					コンクリート堤 (FRP)	タンク ヤード				中	外検	外検	外検	外検	外検	外検	外検	外検	外検	外検	C	非	1Y			22	
5	4					安全避難 通路等	処理棟				中	目観	目観	目観	目観	目観	目観	目観	目観	目観	目観	C	非	1Y	1M		37	
5	5						第2固形 倉庫				中	目観	目観	目観	目観	目観	目観	目観	目観	目観	目観	C	非	1Y	1M		37	
5	12		液体廃 棄物廃 棄設備		凝集沈殿 処理装置		処理工場				中	機検	機検	機検	機検	機検	機検	機検	機検	機検	機検	C	非	1Y	3M	1WD		20
5	13					送液ポンプ(4台)					中	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	C	非	1Y			20	

施設区分	連番	施設区分	設備	名称	装置 装置 (総合機 器)	機器 機器 (個別機器)	場所	耐震 重要 度分 類	重要度 (安全機 能)	運転に 影響す る設備	保全重 要度 (高、 中、 低)	2023 年度	2024 年度	2025 年度	2026 年度	2027 年度	2028 年度	2029 年度	2030 年度	2031 年度	2032 年度	保全 方式 (C、 T、A)	点検 時期 (非、 運)	検査	試験	点検	巡視	定事 検 別添1 番号
5	14				イオン交換 処理装置		処理工場				中	機械	機械	機械	機械	機械	機械	機械	機械	機械	機械	C	非	1Y	3M	1WD	20	
5	15				凍結融解 処理装置	送液ポンプ(2台)					中	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	C	非	1Y			20	
5	16						処理工場				中	保点	保点	保点	保点	保点	保点	保点	保点	保点	保点	C	非	1Y	3M	1Y	36	
5	17				L-1A弱 放射性廃液 貯留槽	本体(SSSゴム ライニング)	タンク ヤード	B	PS-3		中	開検 漏検	開検 漏検	開検 漏検	開検 漏検	開検 漏検	開検 漏検	開検 漏検	開検 漏検	開検 漏検	開検 漏検	T,C	非	1Y		1WD	21	
5	18				L-1B弱 放射性廃液 貯留槽	本体(SSSゴム ライニング)	タンク ヤード	B	PS-3		中	開検 漏検	開検 漏検	開検 漏検	開検 漏検	開検 漏検	開検 漏検	開検 漏検	開検 漏検	開検 漏検	開検 漏検	T,C	非	1Y		1WD	21	
5	19				L-30A ろ過 後監視貯留 槽	本体(地下式コ ンクリート水 槽)	タンク ヤード				中	開検 漏検	開検 漏検	開検 漏検	開検 漏検	開検 漏検	開検 漏検	開検 漏検	開検 漏検	開検 漏検	開検 漏検	T,C	非	1Y		1WD	21	
5	20				L-30B ろ過 後監視貯留 槽	本体(地下式コ ンクリート水 槽)	タンク ヤード				中	開検 漏検	開検 漏検	開検 漏検	開検 漏検	開検 漏検	開検 漏検	開検 漏検	開検 漏検	開検 漏検	開検 漏検	T,C	非	1Y		1WD	21	
5	21				L-12A 無機 イオン交換 後監視貯留 槽	本体(地下式コ ンクリート水 槽)	タンク ヤード				中	開検 漏検	開検 漏検	開検 漏検	開検 漏検	開検 漏検	開検 漏検	開検 漏検	開検 漏検	開検 漏検	開検 漏検	T,C	非	1Y		1WD	21	
5	22				L-12B 無機 イオン交換 後監視貯留 槽	本体(地下式コ ンクリート水 槽)	タンク ヤード				中	開検 漏検	開検 漏検	開検 漏検	開検 漏検	開検 漏検	開検 漏検	開検 漏検	開検 漏検	開検 漏検	開検 漏検	T,C	非	1Y		1WD	21	
5	23				L-18A イオン 交換後監 視貯留槽	本体(地下式コ ンクリート水 槽)	タンク ヤード				中	開検 漏検	開検 漏検	開検 漏検	開検 漏検	開検 漏検	開検 漏検	開検 漏検	開検 漏検	開検 漏検	開検 漏検	T,C	非	1Y		1WD	21	
5	24				L-18B イオン 交換後監 視貯留槽	本体(地下式コ ンクリート水 槽)	タンク ヤード				中	開検 漏検	開検 漏検	開検 漏検	開検 漏検	開検 漏検	開検 漏検	開検 漏検	開検 漏検	開検 漏検	開検 漏検	T,C	非	1Y		1WD	21	
5	25				FRC-1 流量 記録計	本体(流量記録 計)	処理工場				低	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	C	非		1Y			
5	26				FRC-2 流量 記録計	本体(流量記録 計)	処理工場				低	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	C	非		1Y		
5	27				PRIS-1 流量 記録計	本体(流量記録 計)	処理工場				低	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	C	非		1Y		
5	28				PRIS-2 流量 記録計	本体(流量記録 計)	処理工場				低	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	C	非		1Y		

施設区分	連番	施設区分	設備	系統	装置(総合機器)	機器(個別機器)	場所	耐震重要度分類	重要度(安全機能)	運転に影響する設備	保全重要度(高、中、低)	2023年度	2024年度	2025年度	2026年度	2027年度	2028年度	2029年度	2030年度	2031年度	2032年度	保全方式(C、T、A)	点検時期(非、運)	検査	試験	点検	巡視	定事検査別添1番号
5	29				蒸発濃縮処理装置		処理工場				中	機械	機械	機械	機械	機械	機械	機械	機械	機械	機械	C	非	1Y	3M		1WD	20
5	30				送液ポンプ(4台)						中	作換	作換	作換	作換	作換	作換	作換	作換	作換	作換	C	非	1Y			20	
5	31				M-1A 中放射性廃液貯留槽	本体(SSSゴムライニング)	タンクヤード	B	PS-3		中	開検漏検	開検漏検	開検漏検	開検漏検	開検漏検	開検漏検	開検漏検	開検漏検	開検漏検	開検漏検	T,C	非	1Y	1Y		1WD	21
5	32				M-1B 中放射性廃液貯留槽	本体(SSSゴムライニング)	タンクヤード	B	PS-3		中	開検漏検	開検漏検	開検漏検	開検漏検	開検漏検	開検漏検	開検漏検	開検漏検	開検漏検	開検漏検	T,C	非	1Y	1Y		1WD	21
5	33				M-13A 蒸発処理後監視貯留槽	本体(SSSゴムライニング)	タンクヤード				中	開検漏検	開検漏検	開検漏検	開検漏検	開検漏検	開検漏検	開検漏検	開検漏検	開検漏検	開検漏検	T,C	非	1Y	1Y		1WD	21
5	34				M-13B 蒸発処理後監視貯留槽	本体(SSSゴムライニング)	タンクヤード				中	開検漏検	開検漏検	開検漏検	開検漏検	開検漏検	開検漏検	開検漏検	開検漏検	開検漏検	開検漏検	T,C	非	1Y	1Y		1WD	21
5	35				M-22 蒸溜廃水監視貯留槽	本体(地下式コンクリート水槽)	タンクヤード				中	開検漏検	開検漏検	開検漏検	開検漏検	開検漏検	開検漏検	開検漏検	開検漏検	開検漏検	開検漏検	T,C	非	1Y	1Y		1WD	21
5	36				FR-2 流量記録計	本体(流量記録計)	処理工場				低	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	C	非					
5	37				希釈水配管	弱放射性排水処理系統と中放射性廃水処理系統で共用	処理工場				低	目視	目視	目視	目視	目視	目視	目視	目視	目視	目視	C	非				1WD	
5	38				廃棄物輸送車向	タンク	所内		PS-3		中	漏検外検	漏検外検	漏検外検	漏検外検	漏検外検	漏検外検	漏検外検	漏検外検	漏検外検	漏検外検	C	非	1Y	1Y			22
5	39				液位感測器	水位感測器	タンクヤード				中	作換	作換	作換	作換	作換	作換	作換	作換	作換	作換	C	非	1Y	1Y			22
5	40				貯留槽漏えい警報装置	水位計記録計	タンクヤード ヤード 処理棟 制御室				中	作換	作換	作換	作換	作換	作換	作換	作換	作換	作換	C	非	1Y	1Y			21
5	41				放射性廃水排水管		所全体	C	PS-3		中	漏検	漏検	漏検	漏検	漏検	漏検	漏検	漏検	漏検	漏検	C	非	1Y	1Y			22
5	42																											
5	43				固体廃棄物保管庫	第1固形廃棄物倉庫		C	PS-3		中	性検	性検	性検	性検	性検	性検	性検	性検	性検	性検	C	非	1Y	1Y		1M	23
5	44				固体廃棄物廃棄設備	固縛装置			PS-3		中	性検	性検	性検	性検	性検	性検	性検	性検	性検	性検	C	非	1Y	1Y		1M	23

施設区分	連番	施設区分	設備	系統	装置(総合機器)	機器(個別機器)	場所	耐震重要度分類	重要度(安全機能)	運転に影響する設備	保全重要度(高、中、低)	2023年度	2024年度	2025年度	2026年度	2027年度	2028年度	2029年度	2030年度	2031年度	2032年度	保全方式(C、T、A)	点検時期(非、運)	検査	試験	点検	巡視	定事検査別添1番号
5	45				第2固形廃棄物倉庫	建屋本体	処理工場	B	PS-3		中	性検	性検	外検	外検	性検	性検	性検	性検	外検	外検	C	非	1Y	1Y	1M	23	
5	46				固体処理装置	減容処理装置					中	性検	外検	外検	外検	外検	外検	外検	外検	外検	外検	C	非	1Y	1Y	1WD	23	
5	47																											
5	48		原子炉室 排気系統	原子炉室 排風機	排気チャンバ	主排気系統排気ダクト		C			中	作検 外検 機検	作検 外検 機検	作検 外検 機検	作検 外検 機検	作検 外検 機検	作検 外検 機検	作検 外検 機検	作検 外検 機検	作検 外検 機検	作検 外検 機検	C	非	1Y			24	
5	49					主軸ファン					中	開検	開検	開検	開検	開検	開検	開検	開検	開検	開検	C	非	1Y			24	
5	50					ベルト					中	作検 外検 保点	作検 外検 保点	作検 外検 保点	作検 外検 保点	作検 外検 保点	作検 外検 保点	作検 外検 保点	作検 外検 保点	作検 外検 保点	作検 外検 保点	C	非	1Y	1Y		24	
5	51					主排気系統排気ダクト						外検	外検	外検	外検	外検	外検	外検	外検	外検	外検	C	非	1Y			24	
5	52					ガラスワールフィルタ					中	機検	機検	機検	機検	機検	機検	機検	機検	機検	機検	C	非	1Y		1W	24	
5	53					中性能フィルタ					中	機検	機検	機検	機検	機検	機検	機検	機検	機検	機検	C	非	1Y		1W	24	
5	54					高性能フィルタ					中	機検	機検	機検	機検	機検	機検	機検	機検	機検	機検	C	非	1Y		1W	24	
5	55		非常用排気系統	非常用排気系統		非常用排風機(2機並列)(排気機械室で操作)		B	MS-2		中	作検 作検 機検	作検 作検 機検	作検 作検 機検	作検 作検 機検	作検 作検 機検	作検 作検 機検	作検 作検 機検	作検 作検 機検	作検 作検 機検	作検 作検 機検	C	非	1Y	2M	1W	24	
5	56					非常用排気系ダクト					中	外検	外検	外検	外検	外検	外検	外検	外検	外検	外検	C	非	1Y			24	
5	57					ダンパ(排気機械室で操作)					中	作検 作検	作検 作検	作検 作検	作検 作検	作検 作検	作検 作検	作検 作検	作検 作検	作検 作検	作検 作検	C	非	1Y	2M		24	
5	58					排気浄化設備					中	機検	機検	機検	機検	機検	機検	機検	機検	機検	機検	C	非	1Y			24	
5	59					銀ゼオライトフィルタ					中	機検	機検	機検	機検	機検	機検	機検	機検	機検	機検	C	非	1Y			24	
5	60					(前除)																						
5	61					高性能フィルタ					中	機検	機検	機検	機検	機検	機検	機検	機検	機検	機検	C	非	1Y			24	
5	62		排気口	排気口	スタック			B	MS-2		中	外検	外検	外検	外検	外検	外検	外検	外検	外検	外検	C	非	1Y			24	
5	63					煙道(排気口)		B	MS-2		中	外検	外検	外検	外検	外検	外検	外検	外検	外検	外検	C	非	1Y			24	
5	64		廃棄物処理棟排気系統	排風機		排風機					中	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	C	非	1Y		1W	25	

施設区分	連番	施設区分	設備	系統	装置 (総合機器)	機部 (副機部)	場所	耐震 重要度 分類	重要度 (安全機能)	運転に 影響する 設備	保全重 要度 (高、中、低)	2023 年度	2024 年度	2025 年度	2026 年度	2027 年度	2028 年度	2029 年度	2030 年度	2031 年度	2032 年度	保全 方式 (C、T、A)	点検 時期 (非、運)	検査	試験	点検	巡視	定事 検 別添1 番号
5	65				排気チャンバ	高性能フィルタ					中	機検	機検	機検	機検	機検	機検	機検	機検	機検	機検	C	非	1Y		1W	25	
5	66					R1排気系統排気ダクト						機検	機検	機検	機検	機検	機検	機検	機検	機検	機検	C	非	1Y			25	
5	67		SF排気系統			排風機					中	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	C	非	1Y			24	
5	68				排気チャンバ	高性能フィルタ						機検	機検	機検	機検	機検	機検	機検	機検	機検	機検	C	非	1Y			24	
5	69					排気系統排気ダクト						機検	機検	機検	機検	機検	機検	機検	機検	機検	機検	C	非	1Y			24	
5	70																											
6	1		6. 放射線管理施設																									
6	2	屋内管 理用設 備	原子炉炉 室系統		空間線量率 計(γ) KR- 17		緊急時用				中	点校 保点	点校 保点	点校 保点	点校 保点	点校 保点	点校 保点	点校 保点	点校 保点	点校 保点	点校 保点	C	非	1Y		1WD	26	
6	3					警報回路					中	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	C	非	1Y	1M		26	
6	4				空間線量率 計(γ) KR- 1		B-1、1 階外壁				中	点校 保点	点校 保点	点校 保点	点校 保点	点校 保点	点校 保点	点校 保点	点校 保点	点校 保点	点校 保点	C	非	1Y		1WD	26	
6	5					警報回路					中	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	C	非	1Y	1M		26	
6	6				空間線量率 計(γ) KR- 2		B-4、 1階外壁				中	点校 保点	点校 保点	点校 保点	点校 保点	点校 保点	点校 保点	点校 保点	点校 保点	点校 保点	点校 保点	C	非	1Y		1WD	26	
6	7					警報回路					中	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	C	非	1Y	1M		26	
6	8				空間線量率 計(γ) KR- 3		D20横、 移動型				中	点校 保点	点校 保点	点校 保点	点校 保点	点校 保点	点校 保点	点校 保点	点校 保点	点校 保点	点校 保点	C	非	1Y		1WD	26	
6	9					警報回路					中	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	C	非	1Y	1M		26	
6	10				空間線量率 計(γ) KR- 4		燃料プー ル室壁				中	点校 保点	点校 保点	点校 保点	点校 保点	点校 保点	点校 保点	点校 保点	点校 保点	点校 保点	点校 保点	C	非	1Y		1WD	26	
6	11					警報回路					中	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	C	非	1Y	1M		26	

施設区分	連番	施設区分	設備	系統	装置(総合機器)	機器(個別機器)	場所	耐震重要度分類	重要度(安全機能)	運転に影響を及ぼす設備	保全重要度(高、中、低)	2023年度	2024年度	2025年度	2026年度	2027年度	2028年度	2029年度	2030年度	2031年度	2032年度	保全方式(C、T、A)	点検時期(非、運)	検査	試験	点検	巡視	定検別添1番号
6	12				空間線量率計(γ) KR-5		制御室壁面		MS-2		中	点校保点	点校保点	点校保点	点校保点	点校保点	点校保点	点校保点	点校保点	点校保点	点校保点	C	非	1Y		1WD	26	
6	13					警報回路					中	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	C	非	1Y	1M		26	
6	14				空間線量率計(γ) KR-6		2階、炉頂		MS-2		中	点校保点	点校保点	点校保点	点校保点	点校保点	点校保点	点校保点	点校保点	点校保点	点校保点	C	非	1Y		1WD	26	
6	15					警報回路					中	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	C	非	1Y	1M		26	
6	16				空間線量率計(γ) KR-7		炉室地下壁				中	点校保点	点校保点	点校保点	点校保点	点校保点	点校保点	点校保点	点校保点	点校保点	点校保点	C	非	1Y		1WD	26	
6	17					警報回路					中	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	C	非	1Y	1M		26	
6	18				空間線量率計(γ) KR-8		イオン交換器室壁		MS-2		中	点校保点	点校保点	点校保点	点校保点	点校保点	点校保点	点校保点	点校保点	点校保点	点校保点	C	非	1Y		1WD	26	
6	19					警報回路					中	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	C	非	1Y	1M		26	
6	20				中性子モニタ、KR-9		炉室1階、重水側				中	点校保点	点校保点	点校保点	点校保点	点校保点	点校保点	点校保点	点校保点	点校保点	点校保点	C	非	1Y		1WD	26	
6	21					警報回路					中	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	C	非	1Y	1M		26	
6	22				中性子モニタ、KR-10		炉室1階、TC側				中	点校保点	点校保点	点校保点	点校保点	点校保点	点校保点	点校保点	点校保点	点校保点	点校保点	C	非	1Y		1WD	26	
6	23					警報回路					中	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	C	非	1Y	1M		26	
6	24				ガスモニタ KR-11		炉室内用				中	点校保点	点校保点	点校保点	点校保点	点校保点	点校保点	点校保点	点校保点	点校保点	点校保点	C	非	1Y		1WD	26	
6	25					警報回路					中	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	C	非	1Y	1M		26	
6	26				ダストモニタ KR-12(α), KR-13(βγ)		炉室内用				中	点校保点	点校保点	点校保点	点校保点	点校保点	点校保点	点校保点	点校保点	点校保点	点校保点	C	非	1Y		1WD	26	

施設区分	連番	施設区分	設備	系統	装置 (総合機器)	検器 (個別検器)	場所	耐震 重要度 分類	重要度 (安全機能)	運転に 影響する 設備	保全重 要度 (高、中、低)	2023 年度	2024 年度	2025 年度	2026 年度	2027 年度	2028 年度	2029 年度	2030 年度	2031 年度	2032 年度	保全 方式 (C、 T、A)	点検 時期 (非、 運)	検査	試験	点検	巡視	定事 検 別添1 番号
6	27				警報回路	警報回路	イオン交換塔(1)	中			中	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	C	非	1Y	1M			26
6	28				イオン交換モニタ KR14			中			中	点校 保点	点校 保点	点校 保点	点校 保点	点校 保点	点校 保点	点校 保点	点校 保点	点校 保点	点校 保点	C	非	1Y		1WD		26
6	29				警報回路	警報回路		中			中	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	C	非	1Y	1M			26
6	30				イオン交換モニタ KR15		イオン交換塔(2)	中			中	点校 保点	点校 保点	点校 保点	点校 保点	点校 保点	点校 保点	点校 保点	点校 保点	点校 保点	点校 保点	C	非	1Y		1WD		26
6	31				警報回路	警報回路		中			中	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	C	非	1Y	1M			26
6	32				2次冷却水モニタ、KR-16		冷却塔前	中			中	点校 保点	点校 保点	点校 保点	点校 保点	点校 保点	点校 保点	点校 保点	点校 保点	点校 保点	点校 保点	C	非	1Y		1WD		26
6	33				警報回路	警報回路		中			中	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	C	非	1Y	1M			26
6	34				手足衣モニタ		管理区域 出入口	中			中	点校 保点	点校 保点	点校 保点	点校 保点	点校 保点	点校 保点	点校 保点	点校 保点	点校 保点	点校 保点	C	非	1Y	1Y	1W		36
6	35				スタックガスマモニタ ST-1		排気モニタ室	中			中	点校 保点	点校 保点	点校 保点	点校 保点	点校 保点	点校 保点	点校 保点	点校 保点	点校 保点	点校 保点	C	非	1Y		1WD		26
6	36				警報回路	警報回路		中			中	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	C	非	1Y	1M			26
6	37				スタックガストモニタ、ST-2(α)、ST-3(βγ)		スタック 排気用	中			中	点校 保点	点校 保点	点校 保点	点校 保点	点校 保点	点校 保点	点校 保点	点校 保点	点校 保点	点校 保点	C	非	1Y		1WD		26
6	38				警報回路	警報回路		中			中	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	C	非	1Y	1M			26
6	39				重水分析用放射能ガスモニタ		炉室地下	中			中	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	C	非	1Y		1D		26
6	40				警報回路	警報回路		中			中	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	C	非	1Y				26
6	41				検査用測定機器等(放射線管理部-7)		炉室地下	中			中	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	C	非		1Y	1D		
6	42				重水分析用放射線測定装置		炉室	中			中	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	C	非	1Y	1Y			36

施設区分	連番	施設区分	設備	系統	装置(総合機器)	機器(制御機器)	場所	重要度(安全機能)	重要度(安全機能)	重要度(高、中、低)	保全重要度(高、中、低)	2023年度	2024年度	2025年度	2026年度	2027年度	2028年度	2029年度	2030年度	2031年度	2032年度	保全方式(C、T、A)	点検時期(非、運)	検査	試験	点検	巡視	定事検別添1番号
6	43				液体シンチレータ	放射性廃棄物処理棟	放射性廃棄物処理棟	中		中		作験	作験	作験	作験	作験	作験	作験	作験	作験	作験	C	非	1Y	1Y		36	
6	43a				全α放射能計測装置	放射性廃棄物処理棟	放射性廃棄物処理棟	中		中		点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	C	非	1Y	1Y		37
6	43b				全β放射能計測装置	放射性廃棄物処理棟	放射性廃棄物処理棟	中		中		点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	C	非	1Y	1Y		37
6	44				記録計(中央管理室No. 1)	中央管理室	中央管理室	中		中		点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	C	非	1Y	1Y	1WD	
6	45				(削除)																							
6	46				記録計(原子炉棟RRNo. 1)	制御室	制御室	中		中		点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	C	非	1Y	1Y	1WD	
6	47				記録計(原子炉棟RRNo. 2)	制御室	制御室	中		中		点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	C	非	1Y	1Y	1WD	
6	48				記録計(保健物理室ST)	保健物理室	保健物理室	中		中		点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	C	非	1Y	1Y	1WD	
6	49				空間線量率WD-1	処理工場内2階	処理工場内2階	中		中		点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	C	非	1Y			28	
6	50				警報回路				中	中		作験	作験	作験	作験	作験	作験	作験	作験	作験	作験	C	非	1Y	1M		28	
6	51				ダストモニタ, WD-2(α), WD-3(β, γ)	実験室・工場排気用	実験室・工場排気用	中		中		点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	C	非	1Y	1WD		28
6	52				警報回路				中	中		作験	作験	作験	作験	作験	作験	作験	作験	作験	作験	C	非	1Y	1M		28	
6	53				水モニタWD-4	監視貯留槽	監視貯留槽	中		中		点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	C	非	1Y	1WD		28
6	54				警報回路				中	中		作験	作験	作験	作験	作験	作験	作験	作験	作験	作験	C	非	1Y	1M		28	
6	55				手足衣モニタ	管理区域出入口	管理区域出入口	中		中		点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	C	非	1Y	1Y	1W	37
6	56				放射線監視盤	記録計(廃棄物処理棟)	処理棟	中		中		点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	C	非		1Y	1WD	

施設区分	連番	施設区分	設備	系統	装置(総合機器)	機器(個別機器)	場所	耐震重要度分類	重要度(安全機能)	運転に影響する設備	保全重要度(高、中、低)	2023年度	2024年度	2025年度	2026年度	2027年度	2028年度	2029年度	2030年度	2031年度	2032年度	保全方式(C、T、A)	点検時期(非、運)	検査	試験	点検	巡視	定事検別添1番号
6	57			使用済燃料室系統	空間線量率計(γ) SF1		燃料プール室				中	点校 保点	点校 保点	点校 保点	点校 保点	点校 保点	点校 保点	点校 保点	点校 保点	点校 保点	点校 保点	C	非	1Y		1WD	26	
6	58				SF1	警報回路					中	点校 保点	点校 保点	点校 保点	点校 保点	点校 保点	点校 保点	点校 保点	点校 保点	点校 保点	点校 保点	C	非	1Y	1M		26	
6	59				ガスモニタSF		2F排気モニタ室				中	点校 保点	点校 保点	点校 保点	点校 保点	点校 保点	点校 保点	点校 保点	点校 保点	点校 保点	点校 保点	C	非	1Y	1WD		26	
6	60				SF2	警報回路					中	点校 保点	点校 保点	点校 保点	点校 保点	点校 保点	点校 保点	点校 保点	点校 保点	点校 保点	点校 保点	C	非	1Y	1M		26	
6	61				手足衣モニタ		管理区域出入口				中	点校 保点	点校 保点	点校 保点	点校 保点	点校 保点	点校 保点	点校 保点	点校 保点	点校 保点	点校 保点	C	非	1Y	1W		36	
6	62				放射線監視盤	記録計(使用済燃料室)	管理室				中	点校 保点	点校 保点	点校 保点	点校 保点	点校 保点	点校 保点	点校 保点	点校 保点	点校 保点	点校 保点	C	非		1Y	1WD		
6	63				移動式監視装置																							
6	64					電離箱サーベイメータ					中	点校 保点	点校 保点	点校 保点	点校 保点	点校 保点	点校 保点	点校 保点	点校 保点	点校 保点	点校 保点	C	非	1Y		使用の都度	37	
6	65					シンチレーションサーベイメータ					中	点校 保点	点校 保点	点校 保点	点校 保点	点校 保点	点校 保点	点校 保点	点校 保点	点校 保点	点校 保点	C	非	1Y		使用の都度	37	
6	66					中性子サーベイメータ					中	点校 保点	点校 保点	点校 保点	点校 保点	点校 保点	点校 保点	点校 保点	点校 保点	点校 保点	点校 保点	C	非	1Y		使用の都度	37	
6	67					表面汚染サーベイメータ(ペーパー・ガンマ)					中	点校 保点	点校 保点	点校 保点	点校 保点	点校 保点	点校 保点	点校 保点	点校 保点	点校 保点	点校 保点	C	非	1Y		1W	36	
6	68					表面汚染サーベイメータ(アルファ)					中	点校 保点	点校 保点	点校 保点	点校 保点	点校 保点	点校 保点	点校 保点	点校 保点	点校 保点	点校 保点	C	非	1Y		1W	36	
6	69		屋外管用設備	中央観測所(構内モニタリングシステム・シジョン)																								
6	70				気象観測塔						中	特 点										C	非		10Y			
6	71				空間線量率計(γ) FM-1		中央観測所				中	点校 保点	点校 保点	点校 保点	点校 保点	点校 保点	点校 保点	点校 保点	点校 保点	点校 保点	点校 保点	C	非	1Y		1WD	28	

施設区分	連番	施設区分	設備	系統	装置(総合機器)	被検(個別機器)	場所	耐震重要度分類	重要度(安全機能)	運転に影響を及ぼす設備	保全重要度(高、中、低)	2023年度	2024年度	2025年度	2026年度	2027年度	2028年度	2029年度	2030年度	2031年度	2032年度	保全方式(C、T、A)	点検時期(非、運)	検査	試験	点検	巡視	定事検別添1番号
6	72				警報回路	警報回路	中央観測所	中			中	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	C	非	1Y	1M		28	
6	73				記録計(放射線監視)	記録計(放射線監視)	中央観測所	中			中	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	C	非		1Y	1WD		
6	74				記録計(FM無線用)	記録計(FM無線用)	中央観測所	中			中	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	C	非		1Y	1WD		
6	75				無停電電源	無停電電源		中			中	保点	保点	保点	保点	保点	保点	保点	保点	保点	保点	C	非	1Y	1Y	1WD	36	
6	76				空間線量率計(γ) FM-2		弘法池	中			中	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	C	非	1Y		1WD	28	
6	77				警報回路	警報回路		中			中	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	C	非	1Y	1M		28	
6	78				無停電電源	無停電電源		中			中	保点	保点	保点	保点	保点	保点	保点	保点	保点	保点	C	非	1Y	1Y	1WD	36	
6	79				空間線量率計(γ) FM-3		坊主池	中			中	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	C	非	1Y		1WD	28	
6	80				警報回路	警報回路		中			中	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	C	非	1Y	1M		28	
6	81				無停電電源	無停電電源		中			中	保点	保点	保点	保点	保点	保点	保点	保点	保点	保点	C	非	1Y	1Y	1WD	36	
6	82				空間線量率計(γ) FM-4		変電所前	中			中	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	C	非	1Y		1WD	28	
6	83				警報回路	警報回路		中			中	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	C	非	1Y	1M		28	
6	84				無停電電源	無停電電源		中			中	保点	保点	保点	保点	保点	保点	保点	保点	保点	保点	C	非	1Y	1Y	1WD	36	
6	85				空間線量率計(γ) FM-5		守衛棟前	中			中	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	C	非	1Y		1WD	28	
6	86				警報回路	警報回路		中			中	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	C	非	1Y	1M		28	
6	87				無停電電源	無停電電源		中			中	保点	保点	保点	保点	保点	保点	保点	保点	保点	保点	C	非	1Y	1Y	1WD	36	
6	88				ダストモニタFD-1(α), FD-2(β, γ)		中央観測所	中			中	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	C	非	1Y		1WD	27	
6	89				記録計(ダストモニタ)	記録計(ダストモニタ)	中央観測所	中			中	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	C	非		1Y	1WD		

施設区分	連番	施設区分	設備	系統	装置(総合機器)	機器(個別機器)	場所	耐震重要度分類	重要度(安全機能)	運転に影響する設備	保全重要度(高、中、低)	2023年度	2024年度	2025年度	2026年度	2027年度	2028年度	2029年度	2030年度	2031年度	2032年度	保全方式(C、T、A)	点検時期(非、運)	検査	試験	点検	巡視	定事検別添1番号
6	90				排水監視モータ DM1		最終貯留槽(今池)	中			中	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	C	非	1Y	1Y	1WD	27	
6	91					警報回路		中			中	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	C	非	1Y	1M		27	
6	92				排水監視モータ	記録計(排水監視モータ)	排水監視モータ	中			中											E	非		1Y	1WD		
6	93				風向風速計(35m)		気象観測塔	中			中		更新									C	非		1Y	1WD		
6	94				風向風速計(11m)		中央観測所	中			中	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	C	非		1Y	1WD		
6	95						気象観測塔	中			中		更新									C	非		5Y	1WD		
6	96						中央観測所	中			中	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	C	非		1Y	1WD		
6	97				温度計(1.5m)		中央観測所	中			中		点校									T	非		10Y	1WD		
6	98				日射計		中央観測所	中			中			保点								C	非		5Y	1WD		
6	99				放射收支計		中央観測所	中			中			保点								C	非		5Y	1WD		
6	100				雨量計		中央観測所	中			中			保点								C	非		5Y	1WD		
6	101					記録計(気象要素)	中央観測所	中			中	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	C	非		1Y	1WD		
6	102				空間線量率計(γ) MS-1		和田観測所	中			中	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	C	非	1Y		1WD	27	
6	103					記録計(所外モニタ)	中央観測所	中			中	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	C	非		1Y	1WD		
6	104				空間線量率計(γ) MS-2		下瓦屋観測所	中			中	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	C	非	1Y		1WD	27	
6	105				空間線量率計(γ) MS-3		市場観測所	中			中	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	C	非	1Y		1WD	27	
6	106				空間線量率計(γ) MS-4		日根野観測所	中			中	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	C	非	1Y		1WD	27	

施設区分	連番	施設	設備	系統	装置 (総合機器)	機器 (個別機器)	場所	耐震 重要 度分類	重要度 (安全機能)	運転に 影響する 設備	保全重 要度 (高、中、 低)	2023 年度	2024 年度	2025 年度	2026 年度	2027 年度	2028 年度	2029 年度	2030 年度	2031 年度	2032 年度	保全 方式 (C、 T、A)	点検 時期 (非、 運)	検査	試験	点検	巡視	定事 検 別添1 番号			
6	107				移動式モニタ	モニターングカメラ	ガレージ				中	保点	保点	保点	保点	保点	保点	保点	保点	保点	保点	C	非		6M						
6	108																														
7. 原子炉格納施設																															
7	1	原子炉室	建屋					B	MS-2	○	高	漏検 機検	漏検 機検	漏検 機検	漏検 機検	漏検 機検	漏検 機検	漏検 機検	漏検 機検	漏検 機検	漏検 機検	C	非 運	1Y			ID	29, 41			
7	2				コンクリート壁			(MS-2)	○	高	外検	外検	外検	外検	外検	外検	外検	外検	外検	外検	外検		非	1Y	10Y			29			
7	3				鉄板張り			(MS-2)	○	高	外検	外検	外検	外検	外検	外検	外検	外検	外検	外検	外検		非	1Y				29			
7	4				天井			(MS-2)	○	高	外検	外検	外検	外検	外検	外検	外検	外検	外検	外検	外検		非	1Y				29			
7	5							(MS-2)	○	高	保点 外検	保点 外検	保点 外検	保点 外検	保点 外検	保点 外検	保点 外検	保点 外検	保点 外検	保点 外検	保点 外検	C	非	1Y	6M	ID	29				
7	6					出入口(パナソナルエアロツク)		(MS-2)	○	高	保点 外検	保点 外検	保点 外検	保点 外検	保点 外検	保点 外検	保点 外検	保点 外検	保点 外検	保点 外検	保点 外検	C	非	1Y	6M	ID	29				
7	7					大型機材搬出入口(トラツクサイズドア)		(MS-2)	○	高	保点 外検	保点 外検	保点 外検	保点 外検	保点 外検	保点 外検	保点 外検	保点 外検	保点 外検	保点 外検	保点 外検	C	非	1Y	6M	ID	29				
7	8					制御室非常口		(MS-2)	○	高	保点 外検	保点 外検	保点 外検	保点 外検	保点 外検	保点 外検	保点 外検	保点 外検	保点 外検	保点 外検	保点 外検	C	非	1Y	6M		29				
7	9				クレーン	天井旋回クレーン					低	保点	保点	保点	保点	保点	保点	保点	保点	保点	保点	C、T	非		1Y 2Y						
7	10				緊急時散水設備	(ドレンチャヤ)					低											A	非								
7	11				大型機材搬出入ハッチ	熱交天井部					低											T	非		5Y						
7	12					地下キュービクル天井部					低											A	非								
7	13					地下実験室天井部					低											T	非		5Y						
7	14				水封装置	排気高水封装置(制御室で操作)		MS-2	○	高	作検 作検	作検 作検	作検 作検	作検 作検	作検 作検	作検 作検	作検 作検	作検 作検	作検 作検	作検 作検	作検 作検	C	非	1Y	2M		29				
7	15					排気側ダクト(炉室-水封間)																									
7	16					給気部水封装置(制御室で操作)		MS-2	○	高	作検 作検	作検 作検	作検 作検	作検 作検	作検 作検	作検 作検	作検 作検	作検 作検	作検 作検	作検 作検	作検 作検	C	非	1Y	2M		29				
7	17					給気側ダクト(炉室-水封間)																									

施設区分	連番	施設区分	設備	系統	装置(総合機器)	機密(個別機器)	場所	耐震重要度分類	重要度(安全機能)	運転に影響する設備	保全重要度(高、中、低)	2023年度	2024年度	2025年度	2026年度	2027年度	2028年度	2029年度	2030年度	2031年度	2032年度	保全方式(C、T、A)	点検時期(非、運)	検査	試験	点検	巡視	定事検別添1番号	
7	18	中央管理室	電源分電盤	中央管理室			中央管理室	中			中	目観	目観	目観	目観	目観	目観	目観	目観	目観	目観	C	非			1D			
7	19		(削除)																										
7	20		(削除)																										
7	21		放送設備				中央管理室	中			中	目観	目観	目観	目観	目観	目観	目観	目観	目観	目観	C	非		1M	1D			
7	22		地震計					中			中	目観	目観	目観	目観	目観	目観	目観	目観	目観	目観	C	非		1Y	1D			
7	23		(削除)																										
7	24		監視盤 I				中央管理室	中			中	目観	目観	目観	目観	目観	目観	目観	目観	目観	目観	C	非			1D			
7	25				非常用排気系緊急遮断弁(ダンパ)操作回路			中			中	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	C	非	1Y	2M			36	
7	26		(削除)																										
7	27				非常用排気系緊急遮断弁(ダンパ)操作回路			中			中	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	C	非	1Y	2M			36	
7	28				水封ダンパー操作回路			中			中	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	C	非	1Y	2M			36	
7	29		監視盤 I		その他		中央管理室	中			中	目観	目観	目観	目観	目観	目観	目観	目観	目観	目観	C	非		1M	1D			
7	30		監視盤 II				中央管理室	中			中	目観	目観	目観	目観	目観	目観	目観	目観	目観	目観	C	非			1D			
7	31				緊急呼出システム		中央管理室	中			中	目観	目観	目観	目観	目観	目観	目観	目観	目観	目観	C	非			1D			
7	32																												

8. その他原子炉の附属施設

8	1	非常用電源設備	EG-1	原子炉電源設備			非常用発電機室(原子炉棟)	中	MS-2	○	中	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	C、T	非	1Y	10Y			30
8	2											作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	C	非	1Y	1Y			30
8	3				始動盤							作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	C	非	1Y	1Y			30
8	4				操作用蓄電池							作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	C	非	1Y	1Y			30
8	5		EG-2				非常用発電機室(CA棟)		MS-2			作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	C、T	非	1Y	10Y			30
8	6				始動盤							作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	C、T	非	1Y	1Y			30

施設区分	連番	施設区分	設備	系統	装置(総合機器)	機器(個別機器)	場所	耐震重要度分類	重要度(安全機能)	運転に影響する設備	保全重要度(高、中、低)	2023年度	2024年度	2025年度	2026年度	2027年度	2028年度	2029年度	2030年度	2031年度	2032年度	保全方式(C、T、A)	点検時期(非運)	検査	試験	点検	巡視	定検別添1番号
8	7		受電盤	操作用蓄電池	地下受電盤	地下実験室						作検 保点	作検 保点	作検 保点	作検 保点	作検 保点	作検 保点	作検 保点	作検 保点	作検 保点	作検 保点	C	非	1Y	1Y		30	
8	8			キュビクル	連繫盤(R-1)	原子炉棟電気室		MS-2				作検 保点	作検 保点	作検 保点	作検 保点	作検 保点	作検 保点	作検 保点	作検 保点	作検 保点	作検 保点	C	非	1Y	1Y		30	
8	9				連繫盤(R-2)	原子炉棟給気機械室						作検 目観	作検 目観	作検 目観	作検 目観	作検 目観	作検 目観	作検 目観	作検 目観	作検 目観	作検 目観	C	非	1Y	①3M ②3M ③3M		30	
8	10				分岐版(B-1)	原子炉棟非常用発電機室						作検 目観	作検 目観	作検 目観	作検 目観	作検 目観	作検 目観	作検 目観	作検 目観	作検 目観	作検 目観	C	非	1Y	①3M ②3M ③3M		30	
8	11				分岐版(B-2)	屋外(原子炉棟非常用発電機室外側壁面)						作検 目観	作検 目観	作検 目観	作検 目観	作検 目観	作検 目観	作検 目観	作検 目観	作検 目観	作検 目観	C	非	1Y	①3M ②3M ③3M		30	
8	12				切替盤(K-1)	熱交室						作検 目観	作検 目観	作検 目観	作検 目観	作検 目観	作検 目観	作検 目観	作検 目観	作検 目観	作検 目観	C	非	1Y	①3M ②3M ③3M		30	
8	13					サブパイルルーム漏水汲揚ポンプ#1電源・操作用回路						作検 目観	作検 目観	作検 目観	作検 目観	作検 目観	作検 目観	作検 目観	作検 目観	作検 目観	作検 目観	C	非	1Y	1M		30	
8	14											作検 目観	作検 目観	作検 目観	作検 目観	作検 目観	作検 目観	作検 目観	作検 目観	作検 目観	作検 目観	C	非	1Y			30	
8	15				切替盤(K-2)	制御室						作検 目観	作検 目観	作検 目観	作検 目観	作検 目観	作検 目観	作検 目観	作検 目観	作検 目観	作検 目観	C	非	1Y	①3M ②3M ③3M		30	
8	16				切替盤(LK-1)	CA棟電気室						作検 目観	作検 目観	作検 目観	作検 目観	作検 目観	作検 目観	作検 目観	作検 目観	作検 目観	作検 目観	C	非	1Y			30	
8	17					蓄電池設備(計測制御系統施設参照)	制御室	MS-2				作検 保点	作検 保点	作検 保点	作検 保点	作検 保点	作検 保点	作検 保点	作検 保点	作検 保点	作検 保点	C、T	非	1Y	1Y 3M		30	
8	18					可搬型発電機					低	作検 目観	作検 目観	作検 目観	作検 目観	作検 目観	作検 目観	作検 目観	作検 目観	作検 目観	作検 目観	C	非		1M			
8	19											作検 目観	作検 目観	作検 目観	作検 目観	作検 目観	作検 目観	作検 目観	作検 目観	作検 目観	作検 目観							

9. その他の施設

9	1		避雷設備			原子炉棟				○	中	外検 性保点	外検 性保点	外検 性保点	外検 性保点	外検 性保点	外検 性保点	外検 性保点	外検 性保点	外検 性保点	外検 性保点	C	非	1Y	1Y		31
9	2		蓄電池設備			EG1冷却塔					中	外検 性保点	外検 性保点	外検 性保点	外検 性保点	外検 性保点	外検 性保点	外検 性保点	外検 性保点	外検 性保点	外検 性保点	C	非	1Y			31
9	3		蓄電池設備			EG1発電機					中	外検 性保点	外検 性保点	外検 性保点	外検 性保点	外検 性保点	外検 性保点	外検 性保点	外検 性保点	外検 性保点	外検 性保点	C	非	1Y			31
9	4		蓄電池設備			EG1発電機					中	外検 性保点	外検 性保点	外検 性保点	外検 性保点	外検 性保点	外検 性保点	外検 性保点	外検 性保点	外検 性保点	外検 性保点	C	非				31
9	5		蓄電池設備			EG1発電機					中	外検 性保点	外検 性保点	外検 性保点	外検 性保点	外検 性保点	外検 性保点	外検 性保点	外検 性保点	外検 性保点	外検 性保点	C	非				31

施設区分	連番	施設区分	設備	系統	装置(総合機器)	機器(個別機器)	場所	耐震重要度分類	重要度(安全機能)	運転に影響する設備	保全重要度(高、中、低)	2023年度	2024年度	2025年度	2026年度	2027年度	2028年度	2029年度	2030年度	2031年度	2032年度	保全方式(C、T、A)	点検時期(非、運)	検査	試験	点検	巡視	定検別添1番号
9	6		EG2発電機室防護	EG2発電機室防護		防護ネット	EG2発電機室				中	外検	外検	外検	外検	外検	外検	外検	外検	外検	外検	C	非					31
9	7					剥離物防護板	EG2発電機室				中	外検	外検	外検	外検	外検	外検	外検	外検	外検	外検	C	非					31
9	8					増し打ち壁	EG2発電機室				中	外検	外検	外検	外検	外検	外検	外検	外検	外検	外検	C	非					31
9	9		外部火災対策	散水設備	ライナック側	散水栓	ライナック周				中	性験	性験	性験	性験	性験	性験	性験	性験	性験	性験	C	非	1Y				37
9	10			ライナック側、イノベ側		20mホース(3本)	辺				中	目観	目観	目観	目観	目観	目観	目観	目観	目観	目観	C	非		1Y			37
9	11					ノズル						目観	目観	目観	目観	目観	目観	目観	目観	目観	目観	C	非		1Y			37
9	12					消火栓用ハンドル						目観	目観	目観	目観	目観	目観	目観	目観	目観	目観	C	非		1Y			37
9	13					散水栓	イノベ棟前				中	目観	目観	目観	目観	目観	目観	目観	目観	目観	目観	C	非		1Y			37
9	14					20mホース(1本)						目観	目観	目観	目観	目観	目観	目観	目観	目観	目観	C	非		1Y			37
9	15					ノズル						目観	目観	目観	目観	目観	目観	目観	目観	目観	目観	C	非		1Y			37
9	16					消火栓用ハンドル						目観	目観	目観	目観	目観	目観	目観	目観	目観	目観	C	非		1Y			37
9	17					冷却水系統加圧給水ポンプ	浄水処理施設				中	目観	目観	目観	目観	目観	目観	目観	目観	目観	目観	C	非		1Y			37
9	18		非常警報								中	作験	作験	作験	作験	作験	作験	作験	作験	作験	作験	C	非	1Y	1M			36
9	19		非常警報				制御室		MS-3	○	中	作験	作験	作験	作験	作験	作験	作験	作験	作験	作験	C	非	1Y	1M			36
9	20		通信連絡設備				制御室		MS-3	○	中	作験	作験	作験	作験	作験	作験	作験	作験	作験	作験	C	非	1Y	1M			36
9	21		通信連絡設備				原子炉室		MS-3	-	中	作験	作験	作験	作験	作験	作験	作験	作験	作験	作験	C	非	1Y	1M			36
9	22						中央管理室		MS-3	-	中	作験	作験	作験	作験	作験	作験	作験	作験	作験	作験	C	非	1Y	1M			36
9	23						中央管理室		MS-3	-	中	作験	作験	作験	作験	作験	作験	作験	作験	作験	作験	C	非	1Y	1M			36
9	24		実験設備				原子炉室				中	作験	作験	作験	作験	作験	作験	作験	作験	作験	作験	C	非	1Y	1M			36
9	25						・原子炉室 ・出棟 ・冷中性子導管実験室 ・制御室 ・原子炉室 ・出棟				中	作験	作験	作験	作験	作験	作験	作験	作験	作験	作験	C	非	1Y	1M			36
9	25						インターホン				中	作験	作験	作験	作験	作験	作験	作験	作験	作験	作験	C	非	1Y	1M			36

施設区分	連番	施設区分	設備	系統	装置(総合機器)	機器(個別機器)	場所	耐震重要度分類	重要度(安全機能)	運転に影響する設備	保全重要度(高、中、低)	2023年度	2024年度	2025年度	2026年度	2027年度	2028年度	2029年度	2030年度	2031年度	2032年度	保全方式(C、T、A)	点検時期(非、運)	検査	試験	点検	巡視	走事検別添1番号
9	26	消火設備(火災対応機器)	消火器		消火器	原子炉棟 CA棟	-	MS-3	-	中	中	保点	保点	保点	保点	保点	保点	保点	保点	保点	保点	保点	C	非	1Y	6M		36
9	27					中央管理室						保点更新	保点	保点	保点	保点	保点	保点	保点	保点	保点	保点	C	非	1Y	6M		36
9	28		火災感知器		火災感知器	原子炉棟 CA棟機械室・電気室 新燃室 SF		MS-3		中	中	保点	保点	保点	保点	保点	保点	保点	保点	保点	保点	保点	C	非	1Y	6M		36
9	29		火災受信器		火災受信器	原子炉棟 CA棟 TL棟(新燃室) SF		MS-3		中	中	保点更新	保点	保点	保点	保点	保点	保点	保点	保点	保点	保点	C	非	1Y	6M		36
9	30					中央管理室						保点更新	保点	保点	保点	保点	保点	保点	保点	保点	保点	保点	C	非	1Y	6M		36
9	31					原子炉室				中	中	保点	保点	保点	保点	保点	保点	保点	保点	保点	保点	保点	C	非	1Y	6M		36
9	32		屋内消火栓設備		屋内消火栓設備	地階		MS-3		中	中	保点	保点	保点	保点	保点	保点	保点	保点	保点	保点	保点	C	非	1Y	6M		36
9	33											保点	保点	保点	保点	保点	保点	保点	保点	保点	保点	保点	C	非	1Y	6M		36
9	34											保点	保点	保点	保点	保点	保点	保点	保点	保点	保点	保点	C	非	1Y	6M		36
9	35											保点更新	保点	保点	保点	保点	保点	保点	保点	保点	保点	保点	C	非	1Y	6M		36
9	36											保点	保点	保点	保点	保点	保点	保点	保点	保点	保点	保点	C	非	1Y	6M		36
9	37		屋外消火栓設備		屋外消火栓設備			MS-3		中	中	保点更新	保点	保点	保点	保点	保点	保点	保点	保点	保点	保点	C	非	1Y	6M		36
9	38											保点	保点	保点	保点	保点	保点	保点	保点	保点	保点	保点	C	非	1Y	6M		36
9	39											保点	保点	保点	保点	保点	保点	保点	保点	保点	保点	保点	C	非	1Y	6M		36
9	40		避難通路	安全避難通路等	安全避難通路	原子炉棟		MS-3		中	中	目観	目観	目観	目観	目観	目観	目観	目観	目観	目観	目観	C	非	1Y	1M		36
9	41					原子炉棟		MS-3		中	中	目観	目観	目観	目観	目観	目観	目観	目観	目観	目観	目観	C	非	1Y	1M		36
9	42					原子炉棟		MS-3		中	中	目観	目観	目観	目観	目観	目観	目観	目観	目観	目観	目観	C	非	1Y	1M		36
9	43		非常用照明		非常用照明	制御室		MS-3		中	中	作験	作験	作験	作験	作験	作験	作験	作験	作験	作験	作験	C	非	1Y	1M		36
9	44					原子炉室 制御室		MS-3		中	中	作験	作験	作験	作験	作験	作験	作験	作験	作験	作験	作験	C	非	1Y	1M		36

施設区分	連番	施設区分	設備	系統	装置(総合機器)	機器(制御機器)	場所	耐震重要度分類	重要度(安全機能)	運転に影響する設備	保全重要度(高、中、低)	2023年度	2024年度	2025年度	2026年度	2027年度	2028年度	2029年度	2030年度	2031年度	2032年度	保全方式(C、T、A)	点検時期(非、運)	検査	試験	点検	巡視	定事検別添1番号
9	45		主要実験設備	重水熱中性子設備		重水タンク(1階)	B	PS-3	○	○	中	漏検	漏検	漏検	漏検	漏検	漏検	漏検	漏検	漏検	漏検	C	非	1Y		1D	33	
9	46					ドレンタンク(地階)	B	PS-3	○	○	中	漏検	漏検	漏検	漏検	漏検	漏検	漏検	漏検	漏検	漏検	C	非	1Y		1D	33	
9	47				制御盤	リミットスイッチ	-	-	-	-	低	保点	保点	保点	保点	保点	保点	保点	保点	保点	保点	C	非		1Y			
9	48				遮蔽体	水平遮蔽扉、上下遮蔽扉、遮蔽ブロック等	-	-	-	-	低	機検保点	機検保点	機検保点	機検保点	機検保点	機検保点	機検保点	機検保点	機検保点	機検保点	C	運非	1Y			40	
9	49				給排水配管	給排水管、バルブ等	-	-	-	-	低	保点	保点	保点	保点	保点	保点	保点	保点	保点	保点	C	非		1Y			
9	50					フレキ配管(フランジ部)	-	-	○	○	中											C	非					
9	51					アルゴン対策系	-	-	○	○	中	作験	作験	作験	作験	作験	作験	作験	作験	作験	作験	C	非				起動前	
9	52			CN-2実験孔	ビームシャッター装置	本体	-	-	-	-	低	外検	外検	外検	外検	外検	外検	外検	外検	外検	外検	C	非	1Y			35	
9	53				操作機器	操作機器	-	-	-	-	低	作験	作験	作験	作験	作験	作験	作験	作験	作験	作験	C	非	1Y			35	
9	54				防火カバー	本体	-	-	-	-	低	外検	外検	外検	外検	外検	外検	外検	外検	外検	外検	C	非	1Y			34	
9	55					温度ヒューズ	-	-	-	-	低	外検	外検	外検	外検	外検	外検	外検	外検	外検	外検	C	非	1Y			34	
9	56			CN-3実験孔	ビームシャッター装置	本体	-	-	-	-	低	外検	外検	外検	外検	外検	外検	外検	外検	外検	外検	C	非	1Y			35	
9	57				操作機器	操作機器	-	-	-	-	低	作験	作験	作験	作験	作験	作験	作験	作験	作験	作験	C	非	1Y			35	
9	58				防火カバー	本体	-	-	-	-	低	外検	外検	外検	外検	外検	外検	外検	外検	外検	外検	C	非	1Y			34	
9	59					温度ヒューズ	-	-	-	-	低	外検	外検	外検	外検	外検	外検	外検	外検	外検	外検	C	非	1Y			34	
9	60			B-4実験孔	ビームシャッター装置	本体	-	-	-	-	低	外検	外検	外検	外検	外検	外検	外検	外検	外検	外検	C	非	1Y			35	
9	61				操作機器	操作機器	-	-	-	-	低	作験	作験	作験	作験	作験	作験	作験	作験	作験	作験	C	非	1Y			35	
9	62				防火カバー	本体	-	-	-	-	低	外検	外検	外検	外検	外検	外検	外検	外検	外検	外検	C	非	1Y			34	
9	63					温度ヒューズ	-	-	-	-	低	外検	外検	外検	外検	外検	外検	外検	外検	外検	外検	C	非	1Y			34	
9	64			E-3実験孔	防火カバー	本体	-	-	-	-	低	外検	外検	外検	外検	外検	外検	外検	外検	外検	外検	C	非	1Y			34	
9	65					温度ヒューズ	-	-	-	-	低	外検	外検	外検	外検	外検	外検	外検	外検	外検	外検	C	非	1Y			34	

施設区分	連番	施設区分	設備	系統	装置(総合機器)	機器(個別機器)	場所	耐震重要度分類	重要度(安全機能)	運転に影響する設備	保全重要度(高、中、低)	2023年度	2024年度	2025年度	2026年度	2027年度	2028年度	2029年度	2030年度	2031年度	2032年度	保全方式(C、T、A)	点検時期(非、運)	検査	試験	点検	巡視	定事検査別添1番号
9	66			黒鉛炉中性子設備	黒鉛設備			C	-	-	中	機検 目視	機検 目視	機検 目視	機検 目視	機検 目視	機検 目視	機検 目視	機検 目視	機検 目視	機検 目視	C	非	1Y	1Y	1D	40	
9	67				アルゴン対策系				-	○	中	機検 目視	機検 目視	機検 目視	機検 目視	機検 目視	機検 目視	機検 目視	機検 目視	機検 目視	機検 目視	C	非	1Y	1Y	起動前	36	
9	68			圧気輸送管	圧気輸送管 No.1			C	-	○	中	更新 機検 目視	更新 機検 目視	更新 機検 目視	更新 機検 目視	更新 機検 目視	更新 機検 目視	更新 機検 目視	更新 機検 目視	更新 機検 目視	更新 機検 目視	C	非	1Y			36	
9	69				サーベイメータ				-	○	中	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	C	非				36
9	70				圧気輸送管	圧気輸送管 No.2			-	○	中	更新 機検 目視	更新 機検 目視	更新 機検 目視	更新 機検 目視	更新 機検 目視	更新 機検 目視	更新 機検 目視	更新 機検 目視	更新 機検 目視	更新 機検 目視	C	非	1Y			36	
9	71				圧気輸送管	圧気輸送管 No.3			-	○	中	更新 機検 目視	更新 機検 目視	更新 機検 目視	更新 機検 目視	更新 機検 目視	更新 機検 目視	更新 機検 目視	更新 機検 目視	更新 機検 目視	更新 機検 目視	C	非				36	
9	72					サーベイメータ			-	○	中	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	C	非				36
9	73					サーベイメータ			-	○	中	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	C	非				36
9	74					減衰タンク			-	○	中	目視	目視	目視	目視	目視	目視	目視	目視	目視	目視	C	非				36	
9	75					炉心内管部	炉心タンク	C	-	-	中	漏検	漏検	漏検	漏検	漏検	漏検	漏検	漏検	漏検	漏検	漏検	C	非	1Y	1Y		36
9	76					輸送装置		C	-	-	中	保点	保点	保点	保点	保点	保点	保点	保点	保点	保点	保点	C	非	1Y	1Y		36
9	77					使用機材		C	-	-	中	保点	保点	保点	保点	保点	保点	保点	保点	保点	保点	保点	C	非	1Y	1Y		36
9	78								-	-	低	機検	機検	機検	機検	機検	機検	機検	機検	機検	機検	C	非	1Y		1D	40	
9	79								-	-	低	機検	機検	機検	機検	機検	機検	機検	機検	機検	機検	C,T	非	1Y		1D	40	
9	80								-	-	低	機検	機検	機検	機検	機検	機検	機検	機検	機検	機検	C,T	非	1Y		1D	40	
9	81								-	-	低	機検	機検	機検	機検	機検	機検	機検	機検	機検	機検	C,T	非	1Y		1D	40	
9	82								-	-	低	機検	機検	機検	機検	機検	機検	機検	機検	機検	機検	C,T	非	1Y		1D	40	
9	83								-	-	低	機検	機検	機検	機検	機検	機検	機検	機検	機検	機検	C	非	1Y		1D	40	
9	84								-	-	低	機検	機検	機検	機検	機検	機検	機検	機検	機検	機検	C	非	1Y		1D	40	
9	85								-	-	低	機検	機検	機検	機検	機検	機検	機検	機検	機検	機検	C,T	非	1Y		1D	40	
9	86								-	-	低	機検	機検	機検	機検	機検	機検	機検	機検	機検	機検	C,T	非	1Y		1D	40	
9	87						処理棟、第1、第2固形倉庫		MS-3	-	中	保点	保点	保点	保点	保点	保点	保点	保点	保点	保点	C	非	1Y	6M		37	
9	88						処理棟		MS-3	-	中	保点	保点	保点	保点	保点	保点	保点	保点	保点	保点	C	非	1Y	6M		37	

施設区分	連番	施設区分	設備	系統	装置(総合機器)	機器(個別機器)	場所	耐震重要度分類	重要度(安全機能)	運転に影響する設備	保全重要度(高、中、低)	2023年度	2024年度	2025年度	2026年度	2027年度	2028年度	2029年度	2030年度	2031年度	2032年度	保全方式(C、T、A)	点検時期(非、運)	検査	試験	点検	巡視	定事検査別添1番号
9	89						中央管理室		MS-3		中	保点	保点	保点	保点	保点	保点	保点	保点	保点	保点	保点	C	非	1Y	6M		37
9	90				火災感知器	煙感知器又は熱感知器	処理棟、第1、第2固形倉庫		MS-3		中	保点	保点	保点	保点	保点	保点	保点	保点	保点	保点	保点	C	非	1Y	6M		37
9	91				屋内消火栓設備	ホース、ノズル	処理工場		MS-3		中	保点	保点	保点	保点	保点	保点	保点	保点	保点	保点	保点	C	非	1Y	6M		37

※点検頻度①3M、②3M、③3Mは1M毎に①②③を順番に実施する。①、②、③の内容は以下のとおり。
 ①EG1で通常経路で非常電源テラスト及び水封テラスト、バイパス経路での給電確認
 ②EG2で通常経路で非常電源テラスト及び水封テラスト、バイパス経路での給電確認
 ③EG1又はEG2で通常経路の非常電源テラスト、通常電源で水封テラスト

※長期施設管理方針の欄及び頻度の欄について、
 赤字は「検査」、黒文字は「点検」を意味する。
 [] は特別点検を含むことを意味する。