

23京大施環化第51号
令和5年9月28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[京都大学臨界実験装置(KUCA)]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二丁目1010

3. 検査の対象及び方法並びに期日

検査の対象 : 臨界実験装置(KUCA)
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5年10月30日～令和6年1月26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

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

定期事業者検査の工程に直接影響する工事はない。

- 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。なお、ウラン燃料の低濃縮化に係る作業に伴い、2021 年 9 月より長期停止期間に入っているため、原子炉停止中も性能の維持が必要な設備・機器に対してのみ検査を行う。

- 前回の定期事業者検査からの変更点

検査項目については前回からの変更点はない。ただし、長期停止期間において実施する検査項目について見直したため、昨年度の 17 項目から 16 項目になっている。このうち、4 項目は先行の KUR 定期事業者検査において実施済である。

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)」及び「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
- ・運転再開時にトラブルが生じないように、PS 及び MS に該当する構築物、系統及び機器の機能を維持する。

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 5 年 10 月 30 日～次の定期事業者検査の開始日前日まで

ロ 試験研究用等原子炉施設の工事の方法及び時期

- ・軽水減速炉心用低濃縮燃料要素の製作（設工認申請、工事実施予定）
- ・固体減速炉心用低濃縮燃料要素の製作（設工認申請、工事実施予定）
- ・軽水減速炉心の低濃縮化（設工認申請予定）
- ・固体減速炉心の低濃縮化（設工認申請予定）
- ・燃料貯蔵棚の更新（設工認申請予定、工事実施予定）
- ・トリウム貯蔵庫の製作（設工認申請予定、工事実施予定）

上記のいずれも KUCA の長期停止期間中に行うため、原子炉の運転及び定期事業者検査の工程に直接影響する工事ではない。

ハ 試験研究用等原子炉施設の点検、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 2「特別な施設管理実施計画管理表」の「2023 年度」欄に記載のとおり。

実施頻度及び時期は、別紙 2「特別な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 試験研究用等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

工事及び点検等を実施する際は保安指示書、品質マネジメント計画書、点検チェックシート、作業手順書（手順書等）に従って実施する。

4. 第三条の九第二項に規定する判定方法に関するこ（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

前回の定期事業者検査の終了報告において提出した点検等の方法、実施頻度及び時期を定めた別添 2「施設管理実施計画」の別紙 1「施設管理実施計画管理表」及び別紙 2「特別な施設管理実施計画管理表」について、中央管理室の移転に伴い、更新・移設等を反映している。また、記載の適正化も行った。

なお、KUCA は 2023 年度においても 2021 年 9 月からの長期停止期間を継続しているため、別紙 2 に定めたとおり、原子炉停止中も性能の維持が必要な設備・機器に対してのみ定期事業者検査を行うが、対象機器を見直し、変更している。

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

二 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 (条-項-号)	検査内容	実施予定日	備考
1 炉心構造物等の適合検査	(1) 外観検査	架台支持構造 炉内構造物 燃料集合体 中性子発生設 備	6-1 21-1-3 22-1 22-1 38-1-1	機能上有害な損傷、腐食、変形等がないことを目視により確認する。	2023/10/30～ 2024/1/26予定	長期停止中のため炉台支持構造物の外観検査のみ実施する。
2 炉心タンク、炉心タンク給排水系、ダンプ弁の適合検査	(1) 外観検査 (2) 漏えい検査	炉心タンク 炉心タンク給排水系、ダンプ弁	12-2 12-2 6-1 12-2 21-1-3	機能上有害な損傷、腐食、変形等がないことを目視により確認する。	2023/10/30～ 2024/1/26予定	長期停止中のため炉心タンクの外観検査のみ実施する。
	(3) 作動検査1 (4) 作動検査2	炉心タンク給排水系 ダンプ弁	21-1-3 21-1-3 33-2-2 33-2-2	炉心タンクに給水した状態で炉心タンク、炉心タンク給排水系及びダンプ弁から水漏れがないことを確認する。 各給排水ポンプ、給排水弁、ダンプ弁を作動させ、異音や異常な振動等がなく正常に作動することを確認する。 ダンプ弁開放により、炉心タンク水を最高水位から炉心格子板上面まで排水するのに要する時間が判定基準を満たすことを確認する。		2022度は重水を貯蔵していただき、原子炉停止中も機能の維持が必要なものとして検査を実施し空になつている。2023年度は実施せず。
3 重水タンクの適合検査	(1) 外観検査 (2) 漏えい検査	重水タンク	12-2	重水タンクに水を注入した状態で水漏れがないことを確認する。		長期停止中のため実施せず。
4 制御棒案内管の適合検査	(1) 外観検査	制御棒案内管	6-1 21-1-3	機能上有害な損傷、腐食、変形等がないことを目視により確認する。		

検査項目	検査の方法	対象設備	技術基準規則 (条項号)	検査内容	実施予定期間	備考
5 核燃料貯蔵設備の適合検査	(1) 外観検査(未臨界性及び貯藏能力確認検査)	燃料貯蔵棚 バードケージ	26-1-1～26-1-2 26-2-2	機能上有害な損傷、腐食、変形等がなく未臨界を保てる状態であることを目視により確認する。また、燃料貯蔵棚及びバードケージの数量を確認する。	2023/10/30～ 2024/1/26予定	
6 安全保護回路の適合検査	(1) 作動検査	安全保護回路	21-1-3 32-1-1～32-1-5 32-1-8 34-5	安全保護回路、インターロック、警報回路の動作確認を行なう。また、スクラム及びモードケージの数量を確認を行なう。	2023/10/30～ 2024/1/26予定	長期停止中のため中央管理室につながる警報回路の検査のみ実施する。
7 制御棒駆動装置の適合検査	(1) 外観検査 (2) 作動検査 (3) クラム検査 (4) 作動検査(駆動速度検査)	制御棒駆動装置 制御棒駆動装置 制御棒駆動装置 制御棒駆動装置	33-2-2 33-2-2 33-4-1 33-2-3	機能上有害な損傷、腐食、変形等がないことを目視により確認する。 操作レバーにより制御棒を上昇・下降させて、異音や異常な振動等がなく正常に作動することを確認する。 制御棒上限から制御棒下までに要する時間が判定基準を満たすことを確認する。 操作レバーにより制御棒を上昇・下降させ、その測定時間から駆動速度を算出し、判定基準を満たすことを確認する。	长期停止中のため実施せず。	
8 中心架台駆動装置の適合検査	(1) 外観検査 (2) 作動検査1 (3) 作動検査2	中心架台駆動装置 中心架台駆動装置 中心架台駆動装置	6-1 21-1-3 33-2-2～33-2-3 21-1-3 33-2-2～33-2-3	機能上有害な損傷、腐食、変形等がないことを目視により確認する。 油圧装置を作動させ、異音、異常な振動等の発生や油漏れがないことを確認する。 制御車の操作レバーにより中心架台を上昇・下降させて測定した時間または算出した速度が判定基準を満たすことを確認する。	长期停止中のため実施せず。	
9 核計装の適合検査	(1) 点検校正検査	核計装	30-1-1～30-1-2、30-2	メータ及び記録計指示値の誤差や警報作動時のメータ指示値が判定基準を満足することを確認する。	长期停止中のため実施せず。	
10 プロセス計装の適合検査	(1) 点検校正検査	プロセス計装	30-2	メータ及び記録計指示値の誤差や警報作動時のメータ指示値が判定基準を満足することを確認する。	2023/10/30～ 2024/1/26予定	
11 制御車、計装盤及び放射線モニタ盤の適合検査	(1) 外観検査	制御車 計装盤 放射線モニタ盤	34-2 34-2 34-2	機能上有害な損傷、腐食、変形等がないことを目視により確認する。	长期停止中のため実施せず。	

検査項目	検査の方法	対象設備	技術基準規則 (条項号)	検査内容	実施予定日	備考
12 核計装ケーブル適合検査	(1) 外観検査	核計装ケーブル	21-1-4-イ	機能上有害な損傷、腐食、変形等がないことを目視により確認する。		長期停止中のため実施せず。
13 共通設備機器(固体廃棄物倉庫及び減容処理装置)の適合検査	(1) 外観検査	第1 固形廃棄物倉庫(固縛装置を含む) 第2 固形廃棄物倉庫	8-1 36-1-2～36-1-3 6-1 8-1 36-1-2～36-1-3 36-2	機能上有害な損傷、腐食、変形等がないことを目視により確認する。	KUR定期事業者検査で2023/6/27に実施済。	
	(2) 性能検査	減容処理装置の飛散防止(ワード、排気配管)	35-1-7			
14 液体廃棄物の廃棄設備の適合検査	(1) 外観検査	第1 固形廃棄物倉庫 第2 固形廃棄物倉庫	36-1-1 36-2 36-1-1 36-2	その倉庫について、規定の配置に基づき、既定の数量のドラム缶が保管可能であることを確認する。	2023/10/30～ 2024/1/26予定	
	(2) 開放検査	廃液タンク 廃液タンクヤード 放射性廃水排水管	12-2 35-1-6 19-1 35-2-1 19-2 35-1-6	機能上有害な損傷、腐食、変形等がないことを目視により確認する。(部内点検記録を参照)		
	(3) 漏えい検査	廃液タンク 放射性廃水排水管	12-2 35-1-6 19-2	内面に、機能上有害な損傷、腐食、変形等がないことを目視により確認する。(部内点検記録を参照) 廃液タンクは給水した状態で漏えいがないことを確認する。放射性廃水排水管は漏水受け箇所にて漏えいがないことを確認する。(部内点検記録を参照)		
	(4) 性能検査	漏えい検知装置	41	水位記録計の精度を業者による点検校正記録で確認する。廃液タンクに注排水し、現場の実測水位と漏えい検知装置による測定値を比較し、装置の精度及び測定範囲が判定基準を満たすことを確認する。(部内点検記録を参照)		
	(5) 作動検査	漏えい検知装置	41	警報水位を設定し、廃液タンクから水を排出したとき、警報作動時に確認した指示値と警報設定値の誤差が判定基準を満たすことを確認する。(部内点検記録を参照)		

検査項目	検査の方法	対象設備	技術基準規則 (条項号)	検査内容	実施予定日	備考
15 气体廃棄物の廃棄設備検査	(1) 外観検査	炉室燃料室通 常用換気系統ダ クト	17-1-1～17-1-2 35-1-4 37-1-2	機能上有害な損傷、腐食、変形等がないことを目視に より確認する。		長期停止中のため実 施せず。
	(2) 作動検査	炉室燃料室通 常用換気系統 送排風機	17-1-1 37-1-2	炉室燃料室通常用換気系統を定格運転し、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) 風量確認検 査	炉室燃料室通 常用換気系統 送排風機	17-1-2 37-1-2			
	(4) 捕集効率検 査	粒子捕集用フィ ルタ	17-1-3 35-1-5 37-1-2	ダクト内の測定孔において風速計を用いて測定した風 速とダクトの断面積から風量を算出し、判定基準を満た すことを確認する。 粒子測定器によりフィルタの上流・下流で測定した大氣 塵粒子から求めた除去率が判定基準を満たすことを確 認する。		KUR定期事業者検査 で2023/6/27に実施 済。
16 共通設備 (气体廃棄物の廃棄設備) の適合検査	(1) 外観検査	廃棄物処理棟R [排気系統排気 ダクト]	17-1-1～17-1-2 35-1-4 37-1-2	機能上有害な損傷、腐食、変形等がないことを目視に より確認する。		
	(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 ー]	17-1-2 37-1-2	廃棄物処理棟R排気系統を定格運転し、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 [排気系統排風 機捕捉用フィルタ 装置]	17-1-3 35-1-5 37-1-2	ダクトの上流・下流にそれぞれ試料採取用配管及び 粒子測定器を取り付け、大気塵粒子数を測定して算出 した捕集効率が判定基準を満たすことを確認する。		
17 放射線監 視設備の 適合検査	(1) 点検校正検 査	定置式監視裝 置	25-1-8-1 26-1-3-1 30-2	部内点検記録を参照し、モニタ指示値の精度が判定基 準を満たしていることを確認する。	2023/10/30～ 2024/1/26予定	
	(2) 作動検査(設 定値確認検 査)	定置式監視裝 置	31-1-1, 31-1-3 38-1-3	模擬信号を入力してメータ指示値を上昇させ、警報設 定値を超えたとき、警報が作動することを確認する。		
			25-1-8-1 26-1-3-1 38-1-3 41			

検査項目	検査の方法	対象設備	技術基準規則 (条項号)	検査内容	実施予定日	備考
18 共通設備 (放射線監 視設備)の 適合検査	(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)	31-1-1、31-1-3 31-1-1、31-1-3	部内点検記録を参考し、モニタ指示値の精度が判定基 準を満たしていることを確認する。		KUR定期事業者検査 で2023/6/14に実施 済。
	(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)	41 41	模擬信号を入力してメータ指示値を上昇させ、警報設 定値を超えたとき、警報が作動することを確認する。		
		周辺監視区域モ ニタ 二タ	31-1-1、31-1-3			
19 原子炉建 屋の遮へ い性能の 適合検査	(1) 外観検査	炉壁 隔壁(遮蔽壁) 隔壁(遮蔽扉)、ト ラックサイズ扉 (遮蔽用)、一般 出入口扉(パーソナルエアロッ ク)	8-2 16-1、16-2-1、16-2-3 21-1-3、21-1-4-/八 16-1、16-2-1、16-2-3 21-1-3、21-1-4-/八	外観に機能上有害な損傷、腐食、変形等がないことを 目視により確認する。		長期停止中のため実 施せず。
		周辺監視区域モ ニタ 二タ	41			
20 炉室ピット の適合検 査	(1) 外観検査	炉室ピット	19-1	機能上有害な損傷、腐食、変形等がないことを目視に より確認する。		長期停止中のため実 施せず。
21 避雷設備 の適合検 査	(1) 外観検査 (2) 性能検査	避雷設備	8-1 8-1	機能上有害な損傷、腐食、変形等がないことを業者点 検記録により確認する。 業者点検記録により、接地極の単独接地抵抗及び総 合接地抵抗が判定基準を満たすことを確認する。	2023/10/30～ 2024/1/26予定	
22 非常用電 源設備 の適合検 査	(1) 外観検査 (2) 作動検査	無停電電源裝 置(UPS) 無停電電源裝 置(UPS)	30-2 40-3 40-3	機能上有害な損傷、腐食、変形等がないことを目視に より確認する。 商用電源を遮断した状態で蓄電池から負荷(計装盤 (線型出力系及び温度記録計)及び放電線モニタ盤(炉 室内ガンマ線エリヤモニタ)へ電源供給されていること を確認する。	2023/10/30～ 2024/1/26予定	

検査項目	検査の方法	対象設備	技術基準規則 (条-項-号)	検査内容	実施予定日	備考
23 遮熱板の適合検査	(1) 外観検査	遮熱板(耐火シール材含む)	21-1-3、21-1-4-イ、21-1-4-ハ、	機能上有害な損傷、腐食、変形等がないことを目視により確認する。	2023/10/30～ 2024/1/26予定	
24 漏えい防止堰の適合検査	(1) 外観検査	漏えい防止堰	21-1-3	機能上有害な損傷、腐食、変形等がないことを目視により確認する。	2023/10/30～ 2024/1/26予定	
25 保安状況の適合検査	(1) 保安状況確認検査	角板、標準型燃料板	22-1	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。	2023/10/30～ 2024/1/26予定	
		トリウム板	22-1			
		作業机	25-1-4			
		携帯電話、所内電話、扩声器	42-1～42-2			
		放送設備	42-1			
		ハルス状中性子	38-1-1			
		発生装置				
		固定電話	38-1-5			
		ハロゲン消火設備	21-1-3、21-1-4-口			
		備 消火器、火災感知器、火災受信機				
		非常用照明、避難用照明、懐中電灯、誘導灯	20-1-1～20-1-3			
		ホリエチレン	22-1			
		黒船	22-1			
		制御棒位置指示計	30-1-3			
		示計				
		移動式監視装置(表面汚染用サーベイメータ、ガンマ)、表面汚染用サーベイメータ(アルファ)、ハンドフットクロスモニタ		(設置許可基準規則第25条)		

検査項目	検査の方法	対象設備	技術基準規則 (条一項一号)	検査内容	実施予定日	備考
26 共通設備 (保安状況)の適合 検査	(1) 保安状況確 認検査	散水設備 誘導灯 消防設備 第2回形廃棄物 倉庫 液体廃棄物分析用放射線測 定装置	8-1 20-1-1 21-1-4-口 16-1 36-1-3 31-1-2	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。		KUR定期事業者検査で2023/6/21に実施済。
27 反応度抑 制効果等 の適合検 査	(1) 機能検査(反 応度抑制効 果等の確認 検査)	制御棒 中心架台駆動 装置 ダンプ排水系	10-1 33-1-1、33-1-2-口、33-2- 1-イ～33-2-1-口、33-2-2 ～33-2-4 21-1-3 33-1-1、33-1-2-口、33-2- 1-イ～33-2-1-口、33-2-2 ～33-2-3、33-6 21-1-3 33-1-1、33-1-2-口、33-2- 1-イ～33-2-1-口、33-2-2 ～33-2-3、33-6	制御棒の反応度抑制効果、反応度添加率、中心架台の反応度抑制効果、ダンプ排水の反応度抑制効果及び炉心の過剰反応度が基準値を満足していることを確認する。		長期停止中のため実施せず。
28 高出力運 転時の線 量当量率 の適合検 査	(1) 機能検査(高 出力運転時 の線量当量 率の測定検 査)	原子炉施設全 般	16-1 16-2-1～16-2-3 21-1-3 37-1-2	10W運転時の炉室外の線量当量率を測定し、その結果から算出した100W運転時の線量当量率が判定基準を満たすことを確認する。		長期停止中のため実施せず。
29 核計装設 備の適合 検査	(1) 性能検査	核分裂計数管 非補償型電離 箱	30-1-1～30-1-2、30-2 30-1-1～30-1-2、30-2	起動系(検出器は核分裂計数管)、対数出力炉周期系(検出器は非補償型電離箱)、線型出力系(検出器は非補償型電離箱)、安全出力系(検出器は非補償型電離箱)の指示値が原子炉の出力上昇に伴い増加することを確認することにより、通常運転時においても核計装備が作動することを確認する。		長期停止中のため実施せず。

別添 2

施設管理実施計画

施設管理実施計画

(臨界実験装置 : KUCA)

第 4 回

(2023 年度)

臨界装置部

放射線管理部

放射性廃棄物処理部

事務管理部

制定

2023 年 8 月 21 日

改訂履歴

改訂	改訂内容	改訂理由	年月日
0	制定		2023年8月21日

原子炉施設保安規定（以下、保安規定）第150条の3に従い、臨界実験装置（KUCA）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原子炉施設保安規定第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。また原子炉施設保安規定第155条の長期施設管理方針は別紙「施設管理実施計画管理表」に10年間（2014年度から2023年度まで）の施設管理の計画として示す。

なお、KUCAは低濃縮化に係る作業に伴い、2021年9月から長期停止期間に入っているため、2023年度についても特別な施設管理実施計画管理表を定め、原子炉停止中も性能の維持が必要な設備・機器に対してのみ定期事業者検査を行う。

1. 施設管理実施計画の始期及び期間に関すること。

始期：2023年度の定期事業者検査を開始した日（2023年10月30日予定）

期間：2024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。

- 軽水減速炉心用低濃縮燃料要素の製作（設工認申請、工事実施予定）
- 固体減速炉心用低濃縮燃料要素の製作（設工認申請、工事実施予定）
- 軽水減速炉心の低濃縮化（設工認申請）
- 固体減速炉心の低濃縮化（設工認申請）
- 燃料貯蔵棚の更新（設工認申請、工事実施予定）
- トリウム貯蔵庫の製作（設工認申請、工事実施予定）

上記のいずれもKUCAの長期停止期間中に行うため、原子炉の運転及び定期事業者検査の工程に直接影響する工事ではない。

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「特別な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

点検等の方法は、別紙「特別な施設管理実施計画管理表」の「2023年度」欄に記載のとおり。

実施頻度及び時期は、別紙「特別な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特別な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。特別な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は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
(長期施設管理方針を含む)
(臨界実験装置 : KUCA)

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

施設管理実施計画管理表は、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上の機能別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 安全上の機能別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			
部品交換	部交	点検			
保守点検	保点	点検			
更新	更新	点検			
移設	移設	点検			

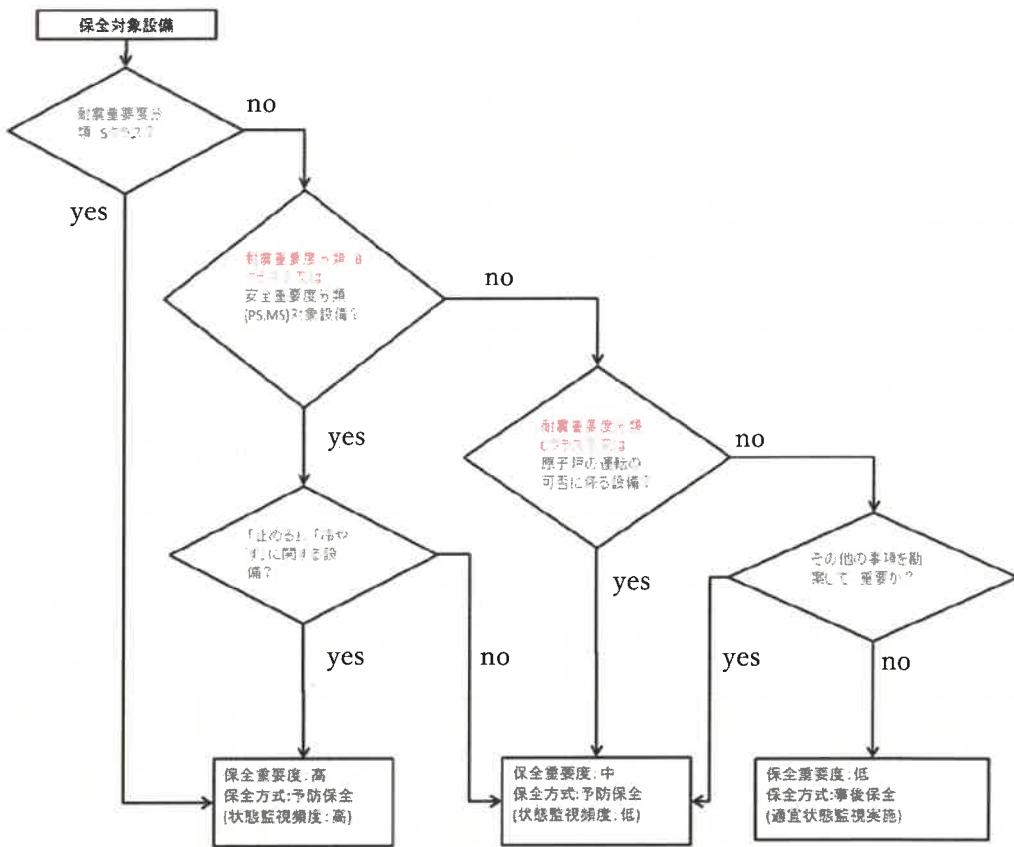


図1 保全重要度分類の選定フロー

長期施設管理方針について

2021年4月1日付の原子炉施設保安規定改定において、保安規定第151条に記載された「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条に記載されていた「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、2021年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。

施設管理実施計画管理表(KUCA_2023年度版)
(長期施設管理方針含む)

※※2021年度～2023年度の施設管理実施計画表は、別に定める「特別な施設管理実施計画表」に基づく

頻度(1Y,1M,1W,1D,他)		定事検 2023 別添1の 番号	
検査	試験	点検	巡視
1Y	—	—	—
1Y	—	—	1
1Y	—	—	1
1Y	—	—	1
1Y	—	—	1
1Y	—	—	1
1Y	—	—	1
1Y	—	—	1
1Y	—	—	4
—	1Y	—	—
1Y	—	—	—
1Y	—	使用の 都度	—
1Y	1Y	—	2
—	—	使用の 都度	—
1Y	—	—	3
1Y	—	—	3
1Y	—	1Yを通し て	25
1Y	1Y	取扱の 都度	—
1Y	1Y	取扱の 都度	—
1Y	1Y	取扱の 都度	—
1Y	1Y	取扱の 都度	—
1Y	1Y	取扱の 都度	—
1Y	—	取扱の 都度	—
1Y	—	取扱の 都度	—
1Y	—	取扱の 都度	—
1Y	—	取扱の 都度	—
1Y	—	取扱の 都度	—
—	—	—	—

※※2021年度～2023年度の施設管理実施計画管理表は、
別に定める「特別な施設管理実施計画管理表」に基づく

施設区分 連番	施設名	設備	系統	華電 (総合機 器)	機器 (個別機 器)	場所	重要度分 類	重要度 (安全機 能)	運転する設 備(高、 中、低)	保全重要 度(高、 中、低)	長期施設管理方針						頻度(1Y,1M,1D,他)							
											2014 年度	2015 年度	2016 年度	2017 年度	2018 年度	2019 年度								
2	1	核燃料物質の取扱施設及び貯蔵施設	一	組立解体場所	作業机	燃料室	一	一	低	一	—	—	—	—	—	外検	C	非	1Y	—	取扱の 都度	—	25	
2	2	核燃料取扱設備	一	—	パード ケージ (角板 用)	燃料室	—	PS-3	—	中	目観	目観	目観	目観	目観	外検	C	非	1Y	—	—	—	5	
2	3	核燃料貯蔵設備	—	—	パード ケージ (標準型 燃料板 用)	燃料室	—	PS-3	—	中	目観	目観	目観	目観	目観	外検	C	非	1Y	—	—	—	5	
2	4	核燃料貯蔵設備	—	—	燃料貯 蔵棚	燃料室	C	PS-3	—	中	—	—	目観	目観	目観	外検	C	非	1Y	—	—	—	5	
2	5	核燃料貯蔵設備	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
2	6	核炉冷却系施設	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
3	2	原子炉冷却系施設	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
4	1	計測制御系統施設	一	核電装 備	起動系 設備	第1系統	制御室	—	PS-3	O	中	点校	点校	点校	点校	点校	点校	C	非	1Y	1Y	1Y	—	9
4	2	核電裝 備	一	—	—	—	—	—	—	O	中	点校	点校	点校	点校	点校	点校	C	非	1Y	1Y	—	—	6
4	3	核分裂 計数管 (FC)	—	—	A・B・C 架台室	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	性検	C	運	1Y	—	—	—	29
4	4	核分裂 計数管 (FC)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	性検	C	非	1Y	1Y	—	—	6
4	5	核分裂 計数管 (FC)	—	—	制御室	—	PS-3	O	中	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	C	非	1Y	1Y	—	—	9	
4	6	核分裂 計数管 (FC)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	性検	C	運	1Y	—	—	—	29
4	7	核分裂 計数管 (FC)	—	—	制御室	—	PS-3	O	中	点校	点校	点校	点校	点校	点校	点校	C	非	1Y	1Y	—	—	6	
4	8	核分裂 計数管 (FC)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	性検	C	運	1Y	—	—	—	29
4	9	記録計	—	—	制御室	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	点校	C	非	1Y	1Y	—	—	9
4	10	対数出 力炉周期 計	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	点校	C	運	1Y	—	—	—	29
4	11	対数出 力炉周期 計	—	—	記録計	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	点校	C	非	1Y	1Y	—	—	9
4	12	対数出 力炉周期 計	—	—	第4系統	—	PS-3、 MS-3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	点校	C	非	1Y	1Y	—	—	9
4	13	記録計	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	点校	C	非	1Y	1Y	—	—	6
4	14	非標準 電離 型電離 箱(UJC)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	性検	C	非	1Y	1Y	—	—	9
4	15	非標準 電離 型電離 箱(UJC)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	点校	A	運	1Y	—	—	—	29

施設管理実施計画管理表(KUCA_2023年度版)
(長期施設管理方針含む)

※※2021年度～2023年度の施設管理実施計画管理表は、別に定める「特別な施設管理実施計画管理表」に基づく

施設区分	施設区分	機器	系統	場所	重要度分類	重要度 (安全機能)	運転に影響する設 保全重要度(高、中、低)	2014～2019年度は10箇年保全計画にて実施しているため参考										2014～2019年度は定事検開始日から次の定期検査開始日の間隔(1Y, 1M, 他)					
								2014 年度	2015 年度	2016 年度	2017 年度	2018 年度	2019 年度	2020 年度	2021 年度	2022 年度	2023 年度	保全方式 (C.T.A.)	点検時期 (非、週)	検査	試験	点検	巡視
4 36	安全保護回路	原子炉停止回路	スクラム回路	—	MS-2	O	高	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	—	—	C	非	1Y	1Y	1M	—	
4 37	主な共通部品	電磁リレー	—	制御室、A・B・C架台室	—	MS-2	O	高	—	—	作検	作検	作検	作検	—	—	T	非	—	—	10Y	—	
4 38	PLC回路	PLC回路(CPUモジュールのバッテリー)	—	制御室	—	—	O	高	—	—	—	—	—	—	—	—	T	非	—	—	5Y	—	
4 39	ロック	インター	—	制御室、A・B・C架台室	—	—	O	中	—	—	—	—	—	—	—	—	C	非	—	—	—	—	
4 40	警報装置	警報回路	—	制御室、A・B・C架台室	—	—	O	中	—	—	—	—	—	—	—	—	C	非	1Y	1Y	—	—	
4 41	警報装置	警報回路(自主警報)	—	制御室、A・B・C架台室	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	C	非	—	—	—	—	
4 42	計装盤	計装盤	—	制御室	C	—	O	中	—	—	—	—	—	—	—	—	C	非	1Y	—	—	—	
4 43	架台運搬ジャッキヨンボックス	核音響ジャッキショントラック	—	炉室	—	—	O	中	—	—	—	—	—	—	—	—	C	非	—	—	—	—	
4 44	起動系	起動系ジャッキショントラック	—	A・B・C架台室	—	—	O	中	—	—	—	—	—	—	—	—	C	非	—	—	—	—	
4 45	中継盤	中継盤	—	A・B・C架台室	—	—	O	中	—	—	—	—	—	—	—	—	C	非	—	—	—	—	
4 46	分岐中継盤	制御材駆動設備	—	制御棒駆動装置	C	PS-3、MS-3	O	高	—	—	目観	目観	目観	目観	目観	—	C	非	1Y	—	—	—	
4 47	制御設備	制御材駆動設備	—	制御棒駆動装置	—	—	O	中	—	—	—	—	—	—	—	—	C	非	—	—	—	—	
4 48	4 49	4 50	4 51	制御棒駆動装置固定板	—	—	O	中	—	—	—	—	—	—	—	—	T	非	—	—	5Y	—	

※※2021年度～2023年度の施設管理実施計画管理表は、
別に定める特別な施設管理実施計画管理表Jに基づく

施設管理実施計画管理表(KUCA_2023年度版) (長期施設管理方針含む)

※※2021年度～2023年度の施設管理実施計画管理表は、別に定める「特別な施設管理実施計画管理表」に基づく

※※2021年度～2023年度の施設管理実施計画管理表は、
別に定める「特別な施設管理実施計画管理表」に基づく

施設区分	施設区分番	設備	系統	機器 (総合機器) (個別機器)	重要度分類	耐震重宝 度(高、 中、低)	保全重要 度(高、 中、低)	長期施設管理方針										頻度(1Y,1M,1W,1D,他)	
								2014年度	2015年度	2016年度	2017年度	2018年度	2019年度	2020年度	2021年度	2022年度	2023年度		
4 88				ダンブヰ	—	C架台、 制御室	MS-2 ○	高	—	—	目録	目録	目録	外検	作業	作業	作業	作業	C 非
4 89								—	—	—	機検	C 非							
4 90								—	—	—	—	—	—	漏検	漏検	漏検	漏検	漏検	C 運
4 91								—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	C 運
4 92								—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	C 非
4 93				タンブタ ンク水淨化系	—	C架台 室	—	—	—	低	—	—	—	—	目鏡	漏検	漏検	漏検	C 非
4 94								—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	C 非
4 95								—	—	—	低	—	—	—	—	目鏡	目鏡	目鏡	C 非
4 96								—	—	—	低	—	—	—	—	—	目鏡	漏検	漏検
4 97								—	—	—	低	—	—	—	—	—	目鏡	漏検	漏検
4 98								—	—	—	—	—	—	—	—	—	目鏡	漏検	漏検
4 99								—	—	—	—	—	—	—	—	—	目鏡	漏検	漏検
4 100								—	—	—	低	—	—	—	—	—	目鏡	漏検	漏検
4 101								—	—	—	低	—	—	—	—	—	目鏡	漏検	漏検
4 102								—	—	—	—	—	—	—	—	—	目鏡	漏検	漏検
4 103								—	—	—	低	—	—	—	—	—	目鏡	漏検	漏検
4 104								—	—	—	—	—	—	—	—	—	目鏡	漏検	漏検
4 105								—	—	—	低	—	—	—	—	—	目鏡	漏検	漏検
4 106								—	—	—	—	—	—	—	—	—	目鏡	漏検	漏検
4 107								—	—	—	—	—	—	—	—	—	目鏡	漏検	漏検
5.1 放射性廃棄物の廃棄施設																			
5 2				誘導灯 安全通路 難通路等	—	廃棄物 処理棟	—	低	—	—	—	—	—	—	外検	外検	外検	C 非	
5 3						第2回 形焼葉 物倉庫	—	低	—	—	—	—	—	—	—	—	保点	C 非	
5 4						廃棄物 処理 棟 1・第2 回形焼 葉物倉 庫	—	中	—	—	—	—	—	—	—	—	保点	C 非	
5 5						火災受 信機 火災感 知器 煙感知 器又は 熱感知 器	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	C 非	
5 6						廃棄物 処理 棟 1・第2 回形焼 葉物倉 庫	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	C 非	

※年度の期間は定事検開始日
から次の定事検開始日の
前日まで

※※2021年度～2023年度の施設管理実施計画管理表は、別に定める「特別な施設管理実施計画管理表」に基づく

長期施設管理方針											
2014～2019年度は10箇年保全計画にて実施しているため参考											
※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											
施設区分	施設区分	施設区分	施設区分	施設区分	施設区分	施設区分	施設区分	施設区分	施設区分	施設区分	施設区分
連番	連番	連番	連番	連番	連番	連番	連番	連番	連番	連番	連番
5 7	固体廃棄物保管庫	液体廃棄物保管庫	機器(個別機器)	装置合機器	設備	系統	場所	重要度分類	運転に影響する設備	保全重要度(高、中、低)	2014 年度
5 8	第1固体廃棄物貯蔵庫	第1液体廃棄物貯蔵庫	建屋本体	内消火設備	ホース、ノズル	処理工場	PS-3	—	中	目視	2015 年度
5 9	第2固体廃棄物貯蔵庫	第2液体廃棄物貯蔵庫	建屋本体	固縛装置	—	第1固体廃棄物貯蔵庫	PS-3	—	中	目視	2016 年度
5 10	飛散防止設備	飛散防止装置	建屋本体	第21固体廃棄物貯蔵庫	—	第2固体廃棄物貯蔵庫	PS-3	—	中	目視	2017 年度
5 11	液体廃棄物タンク	液体廃棄物タンク	—	—	—	—	PS-3	—	中	目視	2018 年度
5 12	液体廃棄物タンク	液体廃棄物タンク	—	—	—	—	PS-3	—	中	目視	2019 年度
5 13	液体廃棄物タンク	液体廃棄物タンク	—	—	—	—	—	—	—	漏接	2020 年度
5 14	液体廃棄物タンク	液体廃棄物タンク	—	—	—	—	—	—	—	漏接	2021 年度
5 15	液体廃棄物タンク	液体廃棄物タンク	—	—	—	—	—	—	—	漏接	2022 年度
5 16	水位測定装置	水位測定装置	—	—	—	—	—	—	—	漏接	2023 年度
5 17	水位記録計(中央監視盤Ⅱ記録)	水位記録計(中央監視盤Ⅱ記録)	中央管理室	—	—	—	—	—	—	漏接	2024 年度
5 18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	漏接	2025 年度
5 19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	漏接	2026 年度
5 20	放射性廻水水管	放射性廻水水管	—	—	—	—	—	—	—	漏接	2027 年度
5 21	炉室燃料搬入機	炉室燃料搬入機	—	—	—	—	—	—	—	漏接	2028 年度
5 22	炉室燃料搬入機	炉室燃料搬入機	—	—	—	—	—	—	—	漏接	2029 年度
5 23	炉室燃料搬入機	炉室燃料搬入機	—	—	—	—	—	—	—	漏接	2030 年度
5 24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	漏接	2031 年度
5 25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	漏接	2032 年度

※※2021年度～2023年度の施設管理実施計画管理表は、
別に定める特別な施設管理実施計画管理表IIに基づく

施設区分	連番	施設区分	設備	系統	重要度分類	場所	重要度 (安全機能)	運転に影響する設 備(機器)	保全重要度(高、中、低)	2014～2019年度					2020～2023年度					保全方式 (C.T.A.)	点検時期 (非、週)	検査	試験	点検	巡視	頻度(1Y,1M,1D,他)
										2014 年度	2015 年度	2016 年度	2017 年度	2018 年度	2019 年度	2020 年度	2021 年度	2022 年度	2023 年度	点検開始日 前日まで	※年度の期間は定事検開始 日から次の定期保全計画にて実 施しているため参考					
5 26					炉室排 気側密 閉タン バー	排氣機 械室	—	排氣機 械室	低	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	C	非	1Y	1Y	—	—	15
5 27					炉室給 気側密 閉タン バー	給氣機 械室	—	給氣機 械室	低	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	C	非	1Y	1Y	—	—	15
5 28					燃料室 排氣側 密閉タ ンバー	排氣機 械室	—	排氣機 械室	低	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	C	非	1Y	1Y	—	—	15
5 29					燃料室 給氣側 密閉タ ンバー	給氣機 械室	—	給氣機 械室	低	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	C	非	1Y	1Y	—	—	15
5 30					炉室燃 料室系 ラインダ ンバー (通常)	排氣機 械室	—	排氣機 械室	低	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	C	非	1Y	1Y	—	—	15
5 31					通常用 ダクト	排氣機 械室	—	排氣機 械室、 給氣機 械室、 炉室、 燃料室	中	—	—	—	—	—	—	—	—	—	C	非	1Y	1Y	—	—	15	
5 32					フィルタ 高性能 フィルタ	排氣機 械室	—	排氣機 械室	低	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	C	非	1Y	1Y	—	—	15
5 33					中間フィ ルタ	排氣機 械室	—	排氣機 械室	低	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	C	非	1Y	1Y	—	—	15
5 34					ブレフィ ルタ	排氣機 械室	—	排氣機 械室	低	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	C	非	1Y	1Y	—	—	15
5 35					排氣口 スタック	—	スタック	C	—	O	中	—	—	—	—	—	—	—	—	C	非	1Y	1Y	—	—	15
5 36					廃棄物 処理排 氣系統	排風機 処理工 場	—	排風機 処理工 場	—	—	中	—	—	—	—	—	—	—	—	C	非	1Y	1Y	—	—	16
5 37					高性能 フィルタ R排氣 系統排 氣ダクト	処理工 場	—	処理工 場	—	—	中	—	—	—	—	—	—	—	—	C	非	1Y	1Y	—	—	16
5 38										—	—	中	—	—	—	—	—	—	—	C	非	1Y	1Y	—	—	16
5 39																										
6 1	放射線 管理施設				放射線 管理体制 備	放射線 空気モニタ ータ	—	放氣モニタ ー	—	MS-3 総合測 定室	—	MS-3 制御室	—	MS-3 中	点校	点校	点校	点校	点校	C	非	1Y	1Y	—	—	17
6 2						警報回 路									作業	作業	作業	作業	作業	C	非	1Y	1Y	—	—	17
6 3																				C	非	1Y	1Y	—	—	17

施設区分	施設区分	長期施設管理方針												頻度(1Y,1M,1D,他)	
		2014年度	2015年度	2016年度	2017年度	2018年度	2019年度	2020年度	2021年度	2022年度	2023年度	保全方式(C.T.A)	点検時期(非、週)		
6 4	耐震重要度分類	耐震重要度分類	機器別機器	場所	耐震重要度分類	運転に影響する設備(高、中、低)	重要度分類	重要度分類	点校	点校	点校	点校	点校	点校	1WD
6 5	警報回路	ダストモニタ	スタック	総合測定室	—	MS-3	O	中	—	—	—	—	—	—	17
6 6	警報回路	炉室内空気モニタ	—	制御室	—	MS-3	O	中	—	—	—	—	—	—	17
6 7	警報回路	炉室ダストモニタ	—	総合測定室	—	MS-3	O	中	—	—	—	—	—	—	17
6 8	警報回路	架台室内工エリモニタ	—	制御室	—	MS-3	O	中	—	—	—	—	—	—	17
6 9	警報回路	炉室内工エリモニタ	γA、γB、γC	—	PS-3	O	中	—	—	—	—	—	—	—	17
6 10	警報回路	γD	—	制御室	—	PS-3	MS-3	中	—	—	—	—	—	—	17
6 11	警報回路	炉室内工エリモニタ	—	制御室	—	PS-3	O	中	—	—	—	—	—	—	17
6 12	警報回路	—	—	加速器室	—	O	低	—	—	—	—	—	—	—	17
6 13	警報回路	nA-B、nB-C、nC-D、nD-A	—	制御室	—	O	低	—	—	—	—	—	—	—	17
6 14	警報回路	—	—	燃料室	—	O	低	—	—	—	—	—	—	—	17
6 15	警報回路	γF1、γF2	—	燃料室	—	MS-3	—	中	—	—	—	—	—	—	17
6 16	警報回路	—	—	燃料室	—	MS-3	—	中	—	—	—	—	—	—	17
6 17	警報回路	—	—	燃料室	—	MS-3	—	中	—	—	—	—	—	—	17
6 18	警報回路	—	—	燃料室	—	MS-3	—	中	—	—	—	—	—	—	17
6 19	警報回路	—	—	炉内工エリモニタ	—	MS-3	—	中	—	—	—	—	—	—	17
6 20	警報回路	—	—	実験室	—	MS-3	—	中	—	—	—	—	—	—	17
6 21	警報回路	—	—	炉内工エリモニタ	—	MS-3	—	中	—	—	—	—	—	—	17
6 22	警報回路	—	—	炉内工エリモニタ	—	MS-3	—	中	—	—	—	—	—	—	17
6 23	警報回路	—	—	実験室	—	MS-3	—	中	—	—	—	—	—	—	17

※※2021年度～2023年度の施設管理実施計画管理表は、
別に定める「特別な施設管理実施計画管理表」に基づく

※年度の期間は10箇年保全計画にて実施しているため参考
日から次の定事検開始日前日まで

※年度の期間は定事検開始日前日まで

施設区分	施設区分	定期検査実施計画												頻度(1Y,1M,1D,他)	
		2014年度	2015年度	2016年度	2017年度	2018年度	2019年度	2020年度	2021年度	2022年度	2023年度	保全方式(C.T.A)	点検時期(非、週)		
6 4	警報回路	ダストモニタ	—	総合測定室	—	MS-3	O	中	—	—	—	—	—	—	1WD
6 5	警報回路	炉室内空気モニタ	—	制御室	—	MS-3	O	中	—	—	—	—	—	—	17
6 6	警報回路	炉室ダストモニタ	—	総合測定室	—	MS-3	O	中	—	—	—	—	—	—	1WD
6 7	警報回路	炉室ダストモニタ	—	制御室	—	MS-3	O	中	—	—	—	—	—	—	17
6 8	警報回路	炉室ダストモニタ	—	総合測定室	—	MS-3	O	中	—	—	—	—	—	—	1WD
6 9	警報回路	炉室ダストモニタ	—	制御室	—	MS-3	O	中	—	—	—	—	—	—	17
6 10	警報回路	炉室ダストモニタ	—	制御室	—	PS-3	MS-3	中	—	—	—	—	—	—	17
6 11	警報回路	炉室ダストモニタ	—	制御室	—	PS-3	O	中	—	—	—	—	—	—	17
6 12	警報回路	炉室ダストモニタ	—	制御室	—	O	低	—	—	—	—	—	—	—	17
6 13	警報回路	炉室ダストモニタ	—	制御室	—	O	低	—	—	—	—	—	—	—	17
6 14	警報回路	炉室ダストモニタ	—	制御室	—	O	低	—	—	—	—	—	—	—	17
6 15	警報回路	炉室ダストモニタ	—	制御室	—	O	低	—	—	—	—	—	—	—	17
6 16	警報回路	炉室ダストモニタ	—	制御室	—	MS-3	—	中	—	—	—	—	—	—	1WD
6 17	警報回路	炉室ダストモニタ	—	制御室	—	MS-3	—	中	—	—	—	—	—	—	17
6 18	警報回路	炉室ダストモニタ	—	制御室	—	MS-3	—	中	—	—	—	—	—	—	1WD
6 19	警報回路	炉室ダストモニタ	—	制御室	—	MS-3	—	中	—	—	—	—	—	—	17
6 20	警報回路	炉室ダストモニタ	—	制御室	—	MS-3	—	中	—	—	—	—	—	—	17
6 21	警報回路	炉室ダストモニタ	—	制御室	—	MS-3	—	中	—	—	—	—	—	—	17
6 22	警報回路	炉室ダストモニタ	—	制御室	—	MS-3	—	中	—	—	—	—	—	—	17
6 23	警報回路	炉室ダストモニタ	—	制御室	—	MS-3	—	中	—	—	—	—	—	—	17

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

施設区分	施設区分	設備系統	機器(総合機器)	機器別機器	場所	重要度分類	運転に影響する設備(高、中、低)	保全重要度(高、中、低)	※年度の期間は定事検開始日から次の定事検開始日までの実施しているため参考										頻度(1Y,1M,1D,他)	
									2014 年度	2015 年度	2016 年度	2017 年度	2018 年度	2019 年度	2020 年度	2021 年度	2022 年度	2023 年度		
6 24	—	—	ハンドブック モニタ	—	管理区 域出入 口	—	低	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	C	非
6 25	—	—	放射線監視盤	放射線モニタ	制御室	C	—	中	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1Y	—
6 26	—	—	記録計 No.1	記録計 No.2	制御室	—	○	中	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1Y	—
6 27	—	—	記録計 No.3	記録計 (中央管理室)	制御室	—	○	中	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6 28	—	—	記録計 (保健物理室ST)	保健物理室	—	○	中	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6 29	—	—	—	液体廢棄物分析用放射能測定装置	放射性廃棄物処理棟	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6 30	—	—	—	全α放射能計測装置	放射性廃棄物処理棟	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6 31	—	—	—	全β放射能計測装置	放射性廃棄物処理棟	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6 32	—	—	—	空間線量率計(γ)WD-1	処理工場内2階	—	—	中	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6 33	—	—	—	ダストモニタWD-(α),WD-3(β γ)	警報回路	—	—	中	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6 34	—	—	—	—	実験室工場排気用	—	—	中	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6 35	—	—	—	—	警報回路	—	—	中	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6 36	—	—	—	手足衣モニタ	処理工場	—	—	中	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6 37	—	—	—	放射線監視盤	記録計(廃棄物処理棟)	—	—	中	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6 38	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

※※2021年度～2023年度の施設管理実施計画管理表は、別に定める「特別な施設管理実施計画管理表」に基づいて実施しているため参考

長期施設管理方針

※年度の期間は10箇年保全計画にて実施しているため参考

※年度の期間は定事検開始日から次の定事検開始日の前日まで

定事検別添1の番号	25
-----------	----

施設管理実施計画管理表(KJCA_2023年度版)
(長期施設管理方針)

施設区分	連番	施設区分	設備名	系統	基盤機器(総合機器)	場所	重要度分類	運転に影響する設備(安全機能)	保全重要度(高、中、低)	2014~2019年度(は10箇年保全計画)に実施しているため参考										※年度の期間は定事検開始日から次の定事検開始日前日まで										頻度(1Y,1W,1D,他)
										2014 年度	2015 年度	2016 年度	2017 年度	2018 年度	2019 年度	2020 年度	2021 年度	2022 年度	2023 年度	保全方式(C.T.A)	点検時期(非、週)	検査	試験	点検	巡視	都度	使用の都度	定事検2023別添1の番号		
6 39				移動式監視装置	電離箱	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	C	非	1Y	—	1Y	—	1Y	—	1Y	—	26
6 40					シンチレーショナーベイメータ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	C	非	1Y	—	1Y	—	1Y	—	1Y	—	26
6 41					中性子サーベイメータ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	C	非	1Y	—	1Y	—	1Y	—	1Y	—	26
6 42					表面汚染用サーベイメータ(ベータ・ガンマ)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	C	非	1Y	—	1Y	—	1Y	—	1Y	—	25
6 43					表面汚染用サーベイメータ(アルファ)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	C	非	—	—	—	—	—	—	—	—	25
6 44			屋外管測用設備	中央観測塔内モニタリングシステム	気象観測塔	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	C	非	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6 45					中央鏡測所	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	C	非	1Y	—	1Y	—	1Y	—	1Y	—	18
6 46					警報回路	中央鏡測所	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	C	非	1Y	—	1Y	—	1Y	—	1Y	—	18
6 47					記録計FM-1	中央鏡測所	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	C	非	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
6 48					記録計FM-2	中央鏡測所	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	C	非	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
6 49					空間線量率計FM-3	弘法池	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	C	非	1Y	—	1Y	—	1Y	—	1Y	—	18	
6 50					警報回路	中央鏡測所	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	C	非	1Y	—	1Y	—	1Y	—	1Y	—	18	
6 51					空間線量率計FM-4	坊主池	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	C	非	1Y	—	1Y	—	1Y	—	1Y	—	18	
6 52					警報回路	中央鏡測所	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	C	非	1Y	—	1Y	—	1Y	—	1Y	—	18	
6 53					空間線量率計FM-4	変電所前	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	C	非	1Y	—	1Y	—	1Y	—	1Y	—	18	
6 54					警報回路	中央鏡測所	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	C	非	1Y	—	1Y	—	1Y	—	1Y	—	18	

※※2021年度~2023年度の施設管理実施計画管理表は、別に定める「特別な施設管理実施計画管理表」に基づく

長期施設管理方針

※※2021年度～2023年度の施設管理実施計画管理表は、別に定める「特別な施設管理実施計画管理表」に基づく

施設管理実施計画管理表(KJCA_2023年度版)
(長期施設管理方針)

施設区分	施設名	連番	施設区分	設備系統	機器(個別機器)	構造物(総合機器)	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)	長期施設管理方針										頻度(1Y, 1M, 1D,他)	
											2014 年度	2015 年度	2016 年度	2017 年度	2018 年度	2019 年度	2020 年度	2021 年度	2022 年度	2023 年度		
7 9							一般出入口扉(バーンナルエアロック)	—	炉室	—	—	低	—	—	—	—	—	—	—	C	非	
7 10							ピット	—	A*B*C	—	○	低	—	—	—	—	—	—	—	1Y	—	
7 11							クレーン	—	炉室	C	—	○	中	—	—	—	—	—	—	—	—	
7 12							天井旋回クレーン	—	炉室	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
8 1	その他試験研究用等原子炉の附属施設	—	—	—	—	—	—	—	臨界集合体棟	—	○	中	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
8 2	避雷装置	—	—	—	—	—	外部火災対策散水設備	散水栓	ライナッタク側	—	—	—	中	—	—	—	—	—	—	—	—	
8 3								ノース(3本)	ライナッタク周辺	—	—	—	中	—	—	—	—	—	—	—	—	
8 4									ノース(3本)	ライナッタク周辺	—	—	—	中	—	—	—	—	—	—	—	—
8 5										ノズル	—	—	中	—	—	—	—	—	—	—	—	—
8 6										ノズル	—	—	中	—	—	—	—	—	—	—	—	—
8 7										消火栓用ハンドル	—	—	中	—	—	—	—	—	—	—	—	—
8 8										イノベーションリサーチラボラトリ(総合研究実験棟)側	—	—	中	—	—	—	—	—	—	—	—	—
8 9										イノベーションリサーチラボラトリ(総合研究実験棟)前	—	—	中	—	—	—	—	—	—	—	—	—
8 10										ノズル	—	—	中	—	—	—	—	—	—	—	—	—
										20m ノース(1本)	イノベーションリサーチラボラトリ(総合研究実験棟)前	—	—	中	—	—	—	—	—	—	—	—
										ノズル	—	—	中	—	—	—	—	—	—	—	—	—

※※2021年度～2023年度の施設管理実施計画管理表に基づく
別に定める特別な施設管理実施計画管理表Jに記載

※2014年度は10箇年保全計画にて実施しているため参考

※年度の期間は定事検開始日から次の定事検開始日前日まで

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)	定期検査	目視	自爆	自爆	外検	定期検査	目視	目視	目視	目視	目視	目視	目視	目視	目視	目視	定期検査
7 9	一般出入口扉(バーンナルエアロック)	—	低	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
7 10	ピット	A*B*C	○	低	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
7 11	クレーン	—	○	中	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
7 12	天井旋回クレーン	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
8 1	1その他試験研究用等原子炉の附属施設	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
8 2	避雷装置	—	—	—	—	—	—	—	臨界集合体棟	—	○	中	—	—	—	—	—	—	—	—
8 3	外部火災対策散水設備	散水栓	ライナッタク側	—	—	—	—	—	ライナッタク周辺	—	—	中	—	—	—	—	—	—	—	—
8 4			ノース(3本)	ライナッタク周辺	—	—	—	—	ノース(3本)	ライナッタク周辺	—	—	中	—	—	—	—	—	—	—
8 5					ノズル	—	—	—		ノズル	—	—	中	—	—	—	—	—	—	—
8 6						消火栓用ハンドル	—	—		消火栓用ハンドル	—	—	中	—	—	—	—	—	—	—
8 7							イノベーションリサーチラボラトリ(総合研究実験棟)側	—		イノベーションリサーチラボラトリ(総合研究実験棟)前	—	—	中	—	—	—	—	—	—	
8 8									ノズル	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
8 9									20m ノース(1本)	イノベーションリサーチラボラトリ(総合研究実験棟)前	—	—	中	—	—	—	—	—	—	
8 10									ノズル	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	

別紙別添付書

※※2021年度～2023年度の施設管理実施計画管理表は、
別に定める特別な施設管理実施計画管理表に基づく

施設区分	連番	施設区分	基盤	系統	機器 (総合機 器)	重要度分 類	耐震重 量(安全機 能)	運転に影 響する設 備	保全重 度(高、 中、低)	2014～2019年度(は10箇年保全計画)にて実 施しているため参考					2014～2019年度(は10箇年保全計画)にて実 施しているため参考					頻度(1Y,1M,1W,1D,他)								
										2014 年度	2015 年度	2016 年度	2017 年度	2018 年度	2019 年度	2020 年度	2021 年度	2022 年度	2023 年度									
8 11								消火栓	イノベー シヨンリ サーチ ラボラト リ(総合 研究実 験棟) 前	中	—	—	—	—	—	—	—	—	C	非	1Y	—	1Y	—	—	25		
8 12								冷却水 系新加 圧給水 ポンプ	淨水処 理施設	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	C	非	1Y	—	1Y	—	—	25	
8 13		非常用 電源設 備	—	無停電 電源裝 置	本体	制御室	C	MS-3	O	中	—	—	作檢	作檢	作操	作操	外檢 作檢	目鏡	—	C	非	1Y	—	1Y	—	—	22	
8 14		制御車	—	本体 (ハッテ リ)	制御室	—	MS-3	O	中	—	—	—	—	—	—	—	—	目鏡	—	C	非	1M	—	—	—	—	—	
8 15		制御車	—	駆体(ア ンカー合 心)	制御室	—	MS-3	O	中	—	—	—	—	—	—	—	—	目鏡	—	C	非	—	—	—	—	—	—	
8 16		通信連 絡設備	—	携帶電 話	制御車(ア ンカー合 心)	—	MS-3	O	中	—	—	作檢	作檢	作檢	作檢	作檢	目鏡	—	C	非	1Y	—	—	—	—	—	11	
8 17			—	内電 電話	中央管 理室	—	MS-3	O	中	—	—	作檢	作檢	作檢	作檢	作檢	目鏡	—	C	非	1Y	—	—	—	—	—	—	
8 18					中央管 理室	—	MS-3	O	中	—	—	作檢	作檢	作檢	作檢	作檢	目鏡	—	C	非	1Y	—	—	—	—	—	25	
8 19					制御室	—	MS-3	O	中	—	—	作檢	作檢	作檢	作檢	作檢	目鏡	—	C	非	1Y	—	—	—	—	—	25	
8 20					制御室、炉 室	—	MS-3	O	中	—	—	作檢	作檢	作檢	作檢	作檢	目鏡	—	C	非	1Y	—	—	—	—	—	25	
8 21					放送設 備	—	制御室	—	O	中	—	—	—	—	—	—	—	—	C	非	1Y	—	—	—	—	—	25	
8 22						—	中央管 理室	—	O	中	—	—	—	—	—	—	—	—	C	非	1Y	—	—	—	—	—	25	
8 23		実験設 備	パイルオ シレータ	—	—	C	PS-3	—	低										A	非	—	—	—	—	—	—	—	
8 24			パルス 中性子発 生装置	—	—	加速器 室	—	—	中	—	—	—	—	—	—	—	—	目鏡	—	A	非	1Y	—	—	6M	—	—	25
8 25			中性子 発生設 備	—	—	A架台 室	—	—	中	—	—	—	—	—	—	—	—	—	C	非	1Y	—	—	—	—	—	1	—
8 26						ビーム 隔壁井 室	—	—	O	中	—	—	—	—	—	—	—	—	C	非	1Y	—	—	—	—	—	—	6

設工認申請のみで未作成

施設管理実施計画管理表(KUCA_2023年度版)
(長期施設方針含む)

施設区分	施設区分番	施設種別	系解説	設備機器(総合機器)	設置場所(個別機器)	重要度分類	重要度(安全機能)	運転に影響する設備(高、中、低)	2014~2019年度は10箇年保全計画にて実施しているため参考										※年度の期間は定事検開始日から次の定事検開始日の前日まで						頻度(1Y,1M,1W,1D,他)	
									2014年度	2015年度	2016年度	2017年度	2018年度	2019年度	2020年度	2021年度	2022年度	2023年度	保全方式(C.T.A.)	点検時期(非、運)	検査	試験	点検	点検	巡視	
8 27		連絡設備	一	固定電話	—	A・B架台	C	MS-3	○	中	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1Y	—	—	1M	—	25
8 28		消防設備	一	ハロゲン消火設備	—	機械室(起動鉗)	—	機械室	○	中	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1Y	—	—	6M	—	25
8 29				消火器	—	浴室、制御室	—	浴室	○	中	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1Y	—	—	6M	—	25
8 30						中央管理室	—	—	○	中	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1Y	—	—	6M	—	25
8 31						制御室	—	—	○	中	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1Y	—	—	6M	—	25
8 32		火災対応機器	—	火災感知器	—	浴室、炉塞、エバーダ	—	—	○	中	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1Y	—	—	6M	—	25
8 33						中央管理室	—	—	○	中	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1Y	—	—	6M	—	25
8 34						火災受信機	—	—	○	中	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1Y	—	—	6M	—	25
8 35						中央管理室	—	—	○	中	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1Y	—	—	6M	—	25
8 36						A・B架台	—	—	○	中	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	目観	外換	—	—	—	23
8 37						縁縁油漏えい防止装置	—	—	—	低	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	目観	外換	—	—	—	24
8 38						非常用照明	—	制御室	—	○	中	—	—	—	—	—	—	—	—	—	作検	作検	作検	作検	—	25
8 39						避難通路等	—	浴室、総合測定室	—	—	○	中	—	—	—	—	—	—	—	—	作検	作検	作検	作検	—	25
8 40						電灯	—	制御室、炉室	—	—	○	中	—	—	—	—	—	—	—	—	目観	目観	目観	目観	—	25
8 41						誘導灯	—	炉室、総合測定室	—	—	○	中	—	—	—	—	—	—	—	—	目観	目観	目観	目観	—	25
8 42																				—	—	—	—	—	25	

※※2021年度~2023年度の施設管理実施計画管理表は、別に定める「特別な施設管理実施計画管理表」に基づく

長期施設管理方針

※※2021年度～2023年度の施設管理実施計画管理表は、
別に定める「特別な施設管理実施計画管理表」に基づく

施設区分	連番	施設区分	施設名	系統	機器 (総合機 器)	場所 (個別機 器)	重要度 分類	耐震重 要度分 類	耐震重 要度(安 全機能)	保全重 要度(高、 中、低)	2014～2019年度は10箇年保全計画にて実 施しているため参考						※年度の期間は定事後開始日 から次の定事後開始日の 前日まで						頻度(Y,1Y,1M,1W,1D,他)			
											2014 年度	2015 年度	2016 年度	2017 年度	2018 年度	2019 年度	2020 年度	2021 年度	2022 年度	2023 年度	保全方式 (C,T,A)	点検時期 (非、運)	検査	試験	点検	巡視
8 43		非常警 報装置	一	非常警 報	非常警 報鉤	制御室	C	O	中	中	—	—	—	—	—	—	—	作検		C	非	1Y	1Y	1M	—	6
8 44		—	中央管 理室	—	非常警 報鉤	中央管 理室	C	MS-3	O	中	—	—	—	—	—	—	—	作検	作検	C	非	1Y	1Y	1M	—	6
8 45		—	中央管 理室	①	電源監 視盤 ⇒ モニタ盤 I ⇒①	中央管 理室	—	—	中	—	—	—	—	—	—	—	—	目観		C	非	—	—	—	1D	—
8 46		—	中央管 理室	②	放電盤 モニタ盤 II ⇒①	中央管 理室	—	—	中	—	—	—	—	—	—	—	—	目観		C	非	—	—	—	1D	—
8 47		—	中央管 理室	②	放送無 線盤 ⇒ モニタ盤 II ⇒②	中央管 理室	—	—	中	—	—	—	—	—	—	—	—	目観		C	非	—	—	—	1D	—
8 48		—	中央管 理室	②	使用済 燃料 プール 監視盤 ⇒①	中央管 理室	—	—	中	—	—	—	—	—	—	—	—	目観		C	非	—	—	—	1D	—
8 49		—	中央管 理室	①	原子炉 監視盤 ⇒①	中央管 理室	—	—	中	—	—	—	—	—	—	—	—	目観		C	非	—	—	—	1D	—
8 50		—	中央管 理室	①	火災受 信機	中央管 理室	—	—	中	—	—	—	—	—	—	—	—	目観		C	非	—	—	—	1D	—
8 51		—	中央管 理室	②	緊急呼 出しシステ ム	中央管 理室	—	—	中	—	—	—	—	—	—	—	—	目観		C	非	—	—	—	1D	—
8 52		—	中央管 理室	③	※中央管理室の盤について、2023年度の更新以降は(①中央監視盤(RS盤、電源分配盤含む)、「②放送設備盤」とする。	中央管 理室	—	—	中	—	—	—	—	—	—	—	—	目観		C	非	—	—	—	1D	—
8 53		—	中央管 理室	④	※中央管理室の盤について、2023年度の更新以降は(①中央監視盤(RS盤、電源分配盤含む)、「②放送設備盤」とする。	中央管 理室	—	—	中	—	—	—	—	—	—	—	目観		C	非	—	—	—	1D	—	

保全方式
C 状態基準保全
T 時間基準保全
A 車後保全
運 運

点検時期
C 立会検査
T 一部立会検査
A 記録簿検査
運 保安状況記録検査

立会区分
C 立会検査
T 一部立会検査
A 記録簿検査
運 保安状況記録検査
場所
— 検査場所を特定しない

※※※年次検査の期間は定事検査開始日から次の定事検査開始日の前日まで

施設区分	設置区分	連番	機器(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)	2021年度※※※	2022年度※※※	2023年度※※※	保全方式(C.T.A.)	点検時期(非、運)	頻度(1Y,1M,1W,1D,他)				
															検査	試験	点検	巡視	
1	1	1	原子炉本体	炉心構造	架台	架台支持構造	—	A架台	B	PS-3	O	中	外検	外検	C	非	1Y	—	—
1	1	2			B架台	B	PS-3	O	中	外検	外検	C	非	1Y	—	—	—	1	
1	1	3			C架台	B	PS-3	O	中	外検	外検	C	非	1Y	—	—	—	1	
1	1	4			A架台	C	PS-3	O	中			C	非	1Y	—	—	—	1	
1	1	5			B架台	C	PS-3	O	中			C	非	1Y	—	—	—	1	
1	1	6			C架台	C	PS-3	O	中			C	非	1Y	—	—	—	1	
1	1	7			A・B・C	B	MS-2	O	中			C	非	1Y	—	—	—	1	
1	1	8			—	—	—	—	高			C	非	1Y	—	—	—	4	
1	1	9			A・B・C	—	—	—	中			C	非	—	—	—	—	—	
1	1	10			—	—	—	—				C	非	1Y	—	—	—	2	
1	1	11			C架台	C	PS-3	O	中	外検	外検	C	非	1Y	—	—	—	2	
1	1	12			炉心タンクヒータ	—	—	—	○	中		A	非	—	—	—	—	—	
1	1	13			—	—	—	—	低			C	非	1Y	—	—	—	3	
1	1	14			C架台	C	PS-3	—				C	非	1Y	—	—	—	3	
1	1	15			重水タンク	—	—	—				C	非	1Y	—	—	—	3	
1	1	16			減速材及び反射材	—	—	—				C	非	1Y	—	—	—	3	
1	1	17			固体要燃素	角板	PS-3、 速運用	燃料室	C	PS-3、 MS-3	O	中	外検	目観	C	非	1Y	1Yを通じて取扱の都度	25
1	1	18			トリウム	燃料室	PS-3、 MS-3	燃料室	C	PS-3、 MS-3	O	中	外検	目観	C	非	1Y	1Yを通じて取扱の都度	25
1	1	19			軽水減速炉心	標準型燃料板	PS-3、 MS-3	燃料室	C	PS-3、 MS-3	O	中	外検	目観	C	非	1Y	1Yを通じて取扱の都度	25
					燃料集合体	さや管	A架台	C	PS-3	O	中				C	非	1Y	1Y取扱の都度	1
							B架台	C	PS-3	O	中			C	非	1Y	1Y取扱の都度	1	

※※※年度の期間は定事検開始日から次の定事検開始日の前日まで

※※年度の期間は定事検開始日から次の定事検開始日の前日まで

施設区分 連番	施設区分 連番	設備	系統	機器 (総合機器)	機器 (個別機器)	場所	耐震重 要度分 類	重要度 (安全能 力)	運転に影 響する設 備	保全重 度(高、 低)	2021 年度 実績	2022 年度 実績	2023 年度 実績	保全方式 (C.T.A.)	点検時期 (非、運 送)	頻度(1Y,1M,1W,1D,他)			定事検 2023 別添1の 番号									
																検査	試験	点検	巡視									
4 2	4 2	核計装 設設備	起動系	第1系統	対数計 数率炉 周期計	制御室	—	PS-3	○	中	点校	点校	点校	C	非	1Y	1Y	—	—	9								
4 3	4 3				A・B・C 計数管 (FC)	—	—	○	中	—	—	—	—	C	非	1Y	1Y	—	—	6								
4 4	4 4				第2系統	対数計 数率炉 周期計	—	PS-3	○	中	点校	点校	点校	C	非	1Y	1Y	—	—	29								
4 5	4 5					A・B・C 計数管 (FC)	—	—	○	中	—	—	—	—	C	非	1Y	1Y	—	—	6							
4 6	4 6					第3系統	対数計 数率炉 周期計	—	PS-3	○	中	点校	点校	点校	C	非	1Y	1Y	—	—	29							
4 7	4 7						A・B・C 計数管 (FC)	—	—	○	中	—	—	—	C	非	1Y	1Y	—	—	6							
4 8	4 8						記録計	制御室	—	PS-3	○	中	点校	点校	点校	C	非	1Y	1Y	—	—	9						
4 9	4 9							A・B・C 計数管 (FC)	—	—	○	中	—	—	C	非	1Y	1Y	—	—	6							
4 10	4 10							記録計	制御室	—	—	○	中	—	—	C	非	1Y	1Y	—	—	29						
4 11	4 11							対数出 力炉周 期系	第4系統	対数出力 炉周期計 (対数出 力計、炉 周期計)	—	PS-3、 MS-3	○	中	点校	点校	点校	点校	C	非	1Y	1Y	—	—	9			
4 12	4 12									—	—	○	中	—	—	C	非	1Y	1Y	—	—	9						
4 13	4 13										—	—	○	中	—	—	C	非	1Y	1Y	—	—	6					
4 14	4 14											—	—	○	中	—	—	A	非	1Y	1Y	—	—	9				
4 15	4 15												—	—	○	中	—	—	—	—	—	—	29					
4 16	4 16													—	PS-3、 MS-3	○	中	点校	点校	C	非	1Y	1Y	—	—	9		
4 17	4 17														—	—	○	中	点校	C	非	1Y	1Y	—	—	6		
4 18	4 18															—	—	○	中	点校	C	非	1Y	1Y	—	—	9	
4 19	4 19																—	—	○	中	点校	A	非	1Y	1Y	—	—	29

※※年度の期間は定事検開始日から次の定事検開始日の前日まで

		頻度(1Y,1M,1W,1D,他)										定事検 2023 別添1の 番号		
施設区分 連番	施設区分 連番	機器 (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)	保全方式 (C.T.A.)	点検時期 (非、運 転)	検査	試験	点検	巡視
4 20		安全出力系	第6系統	安全出力計	—	PS-3、 MS-3	○	中	点校	点校	C	非	1Y	1Y
4 21		非補償離型電箱(UJC)	A・B・C 架台室	—	—	○	中	—	—	—	C	非	1Y	—
4 22		制御棒石電源	—	—	制御室	—	MS-3	○	中	—	A	運	1Y	—
4 23		核計装ケーブル	—	—	制御室、炉 室、炉 室	—	—	○	中	—	C	非	—	—
4 24		プロセス計測系 統	炉心溫度計	炉心溫 度計	—	MS-3	○	中	点校	点校	C	非	1Y	—
4 25		プロセス計裝設 備	タンブタ ンク電氣 伝導度 計	センサー C架台 室	—	—	—	×	低	—	点校	点校	—	—
4 26			炉心タン ク水位 計	差圧発 信器	—	—	—	○	中	—	点校	点校	—	—
4 27			記録計	記録計	—	—	—	○	中	—	点校	点校	—	—
4 28			地震監視装置	—	—	—	—	○	中	—	点校	点校	—	—
4 29			制御棒位置指 示計	メータ ー	—	—	—	○	中	—	点校	点校	—	—
4 30			中心架台位置指 示計	メーター	—	—	—	○	中	—	点校	点校	—	—
4 31								—	○	中	—	点校	点校	—
4 32								—	○	中	—	点校	点校	—
4 33								—	○	中	点校	点校	—	—
4 34								—	—	○	中	点校	点校	—
4 35								—	—	○	中	点校	点校	—

※※年度の期間は定事検開始日から次の定事検開始日の前日まで

施設区分	連番	施設区分	設備	系統	機器(個別機器)	場所	耐震重要度分類	運転に影響する設備	保全重要度(高、低)	2021年度 保全方式 (C.T.A.)	2022年度 保全方式 (C.T.A.)	2023年度 保全方式 (C.T.A.)	点検(非、運	試験	点検	巡視	頻度(1Y,1M,1W,1D,他)		定事検 2023 別添1の 番号	
																	1Y	1Y		
4	36	安全保護回路	原子炉停止回路	スクラム回路	—	制御室、A・B・C架台室、管理室	—	MS-2	O	高	C	C	非	1Y	1Y	1M	—	—	6	
4	37	主な共通部品	電磁リレー	—	制御室、A・B・C架台室	—	—	O	高	—	—	T	非	—	—	—	—	—	—	
4	38	PLC回路	(CPUモジュールのバッテリー)	制御室	—	—	O	高	—	—	T	非	—	—	—	—	5Y	—	—	
4	39	インターロック	—	制御室、A・B・C架台室	—	—	O	中	—	—	C	非	1Y	1Y	—	—	—	—	6	
4	40	警報装置	警報回路	—	制御室、A・B・C架台室	—	—	O	中	—	—	C	作検	作検	作検	—	—	—	—	
4	41	警報回路(自警警報)	—	制御室、A・B・C架台室	—	—	—	—	—	—	—	C	非	1Y	—	—	—	—	6	
4	42	計装盤	—	計装盤	—	制御室	C	—	O	中	外検	外検	C	非	1Y	—	—	—	—	11
4	43																			

※中央管理室につながら運報回路のみ

※※年度の期間は定事検開始日から次の定事検開始日の前日まで

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、低)中、低)	2021年度	2022年度	2023年度	保全方式(C.T.A)	点検時期(非、運)	頻度(1Y,1M,1W,1D,他)			定事検2023別添1の 番号
																	検査	試験	点検	巡視
4	44		架台選択ジャパンボックス	—	核計装	—	炉室	—	○	中	中	C	C	C	非	—	1Y	—	—	—
	45			—	ショックボックス	—	キヤット ク	—	○	中	中	C	C	C	非	—	1Y	—	—	—
4	46			起動系	—	A・B・C	—	—	○	中	中	C	C	C	非	—	1Y	—	—	—
	47			ジャイ	—	A・B・C 架台室	—	—	○	中	中	C	C	C	非	—	1Y	—	—	—
4	48			シヨン	—	C架台室	—	—	○	中	中	C	C	C	非	—	1Y	—	—	—
	49			ボックス	—	制御棒	—	—	○	高	高	C	C	C	非	—	1Y	—	—	7
4	50			シヨン	—	制御棒 駆動装置	—	PS-3、 MS-3	○	—	—	C	C	C	非	—	—	—	—	7
	51			ボックス	—	制御棒 駆動装置	—	制御室、 制御室	—	—	—	C	C	C	非	—	—	—	—	—
4	52			シヨン	—	制御棒 駆動設備	—	制御棒 駆動設備	—	—	○	中	C	C	非	—	1Y	—	—	7
	53			ボックス	—	制御材	—	制御棒 (A架台)	—	MS-3	○	高	C	C	非	—	1Y	—	—	27
4	54			シヨン	—	制御材	—	制御棒 (B架台)	—	MS-3	○	高	C	C	非	—	1Y	—	—	7
	55			ボックス	—	制御材	—	制御棒 (C架台)	—	MS-3	○	高	C	C	非	—	1Y	—	—	27
4	56			シヨン	—	水位制御装置	—	高速給水回路	—	—	○	中	C	C	非	—	1Y	—	—	7
	57			ボックス	—	水位制御装置	—	低速給水回路	—	—	○	中	C	C	非	—	1Y	—	—	27
4	58			シヨン	—	水位制御装置	—	高速給水回路	—	—	○	中	C	C	非	—	1Y	—	—	—
	59			ボックス	—	水位制御装置	—	低速給水回路	—	—	○	中	C	C	非	—	1Y	—	—	—
4	60			シヨン	—	水位制御装置	—	高速給水回路	—	—	○	中	C	C	非	—	1Y	—	—	—
	61			ボックス	—	水位制御装置	—	低速給水回路	—	—	○	中	C	C	非	—	1Y	—	—	—
4	62			シヨン	—	水位制御装置	—	高速給水回路	—	—	○	中	C	C	非	—	1Y	—	—	—
	63			ボックス	—	水位制御装置	—	低速給水回路	—	—	○	中	C	C	非	—	1Y	—	—	—

※※ 年度の期間は定事検開始日から次の定事検開始日の前日まで

施設区分 連番	施設区分 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 度(高、 中、低)	2021 年度 ※※	2022 年度 ※※	2023 年度 ※※	保全方式 (C.T.A.)	点検時 期(非、運 送)	定事検 2023 別添の 番号			
																頻度(1Y,1M,1W,1D,他)	検査	試験	点検
4 64		水位制御設備	微調整給水タンク	C架台室	—	—	—	低		C	非	—	1Y	—	—	—	—	—	—
4 65		微調整給水弁	C架台室	—	—	—	—	低		C	非	—	1Y	—	—	—	—	—	—
4 66		微調整給水弁	C架台室	—	—	—	—	低		C	非	—	1Y	—	—	—	—	—	—
4 67		微調整排水弁	C架台室	—	—	—	—	低		C	非	—	1Y	—	—	—	—	—	—
4 68		排水回路	通常排水弁	C架台室	—	—	—	低		C	非	—	1Y	—	—	—	—	—	—
4 69		溢流器	—	C架台室	—	—	—	低		C	非	—	1Y	—	—	—	—	—	—
4 70		緊急水位下降装置	—	C架台室	—	—	—	低		C	非	—	1Y	—	—	—	—	—	—
4 71		非常用制御設備	—	A架台、B制御室	MS-2、PS-3	O	高			C	非	—	1Y	—	—	—	—	—	—
4 72		中心架台駆動(A装置)	—	B架台、B制御室	MS-2、PS-3	O	高			C	非	—	1Y	—	—	—	—	—	—
4 73		ダンブ弁	—	C架台、B制御室	MS-2	O	高			C	非	—	1Y	—	—	—	—	—	—
4 74		中心架台駆動(B装置)	—	B架台、B制御室	MS-2、PS-3	O	高			C	非	—	1Y	—	—	—	—	—	—
4 75		ダンブ弁	—	C架台、B制御室	MS-2	O	高			C	非	—	1Y	—	—	—	—	—	—
4 76		中心架台駆動(A装置)	—	B架台、B制御室	MS-2、PS-3	O	高			C	非	—	1Y	—	—	—	—	—	—
4 77		ダンブ弁	—	C架台、B制御室	MS-2	O	高			C	非	—	1Y	—	—	—	—	—	—
4 78		中心架台駆動(B装置)	—	B架台、B制御室	MS-2、PS-3	O	高			C	非	—	1Y	—	—	—	—	—	—
4 79		ダンブ弁	—	C架台、B制御室	MS-2	O	高			C	非	—	1Y	—	—	—	—	—	—
4 80		中心架台駆動(A装置)	—	B架台、B制御室	MS-2、PS-3	O	高			C	非	—	1Y	—	—	—	—	—	—
4 81		ダンブ弁	—	C架台、B制御室	MS-2	O	高			C	非	—	1Y	—	—	—	—	—	—
4 82		中心架台駆動(B装置)	—	B架台、B制御室	MS-2、PS-3	O	高			C	非	—	1Y	—	—	—	—	—	—
4 83		ダンブ弁	—	C架台、B制御室	MS-2	O	高			C	非	—	1Y	—	—	—	—	—	—
4 84		中心架台駆動(A装置)	—	B架台、B制御室	MS-2、PS-3	O	高			C	非	—	1Y	—	—	—	—	—	—
4 85		ダンブ弁	—	C架台、B制御室	MS-2	O	高			C	非	—	1Y	—	—	—	—	—	—
4 86		中心架台駆動(B装置)	—	B架台、B制御室	MS-2、PS-3	O	高			C	非	—	1Y	—	—	—	—	—	—
4 87		ダンブ弁	—	C架台、B制御室	MS-2	O	高			C	非	—	1Y	—	—	—	—	—	—
4 88		中心架台駆動(A装置)	—	B架台、B制御室	MS-2、PS-3	O	高			C	非	—	1Y	—	—	—	—	—	—
4 89		ダンブ弁	—	C架台、B制御室	MS-2	O	高			C	非	—	1Y	—	—	—	—	—	—
4 90		中心架台駆動(B装置)	—	B架台、B制御室	MS-2、PS-3	O	高			C	非	—	1Y	—	—	—	—	—	—
4 91		ダンブ弁	—	C架台、B制御室	MS-2	O	高			C	非	—	1Y	—	—	—	—	—	—
4 92		中心架台駆動(A装置)	—	B架台、B制御室	MS-2、PS-3	O	高			C	非	—	1Y	—	—	—	—	—	—

※※※年度の期間は定事検開始目から次の定事検開始目の前日まで

※※※年度の期間は定事検開始日から次の定事検開始日の前日まで

頻度(1Y,1M,1W,1D,他)												定事検 2023 別添1の 番号								
施設区分	施設区分	連番	設備分	系統	機器(総合機器)	機器(個別機器)	場所	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)									
											2021年度	2022年度	2023年度	保全方式(C.T.A.)	点検時期(非、運)	検査	試験	点検	巡視	
5 6					火災感知器	煙感知器又は感知器熱感知器	廃棄物処理棟、第1・第2廃棄物倉庫	—	—	—	中	保点	保点	C	非	1Y	—	6M	6M	25
5 7					屋内消火栓設備	ホース、ノズル	処理工場	—	—	—	中	保点	保点	C	非	1Y	—	6M	6M	25
5 8					固体廃棄物の廃棄物保管庫	固体廃棄物倉庫	第1固体廃棄物倉庫	建屋本体	第1固体廃棄物倉庫	PS-3	中	性検	性検	C	非	1Y	1Y	1Y	1M	13
5 9					固体廃棄物の廃棄物設備	固体廃棄物保管庫	第2固体廃棄物倉庫	建屋本体	第2固体廃棄物倉庫	PS-3	中	性検	性検	C	非	1Y	1Y	1Y	1M	13
5 10					固体廃棄物の廃棄物設備	固体廃棄物処理装置(減容処理装置)	飛散防止設備	処理工場	固体廃棄物倉庫	—	—	中	外検	外検	C	非	1Y	1Y	1M	13
5 11					液体廃棄物の廃棄物設備	廃液タンク	—	シクヤード	廃液タンク	PS-3	中	外検	外検	C	非	1Y	1Y	1Y	1WD	13
5 12					液体廃棄物の廃棄物設備	廃液タンク	—	シクヤード	廃液タンク	PS-3	中	漏檢	漏檢	C	非	1Y	—	—	1D	14
5 13											漏檢	漏檢	C	非	1Y	—	—	—	—	14
5 14											開点	開点	T	非	—	—	—	1Y	—	—
5 15											作驗	作驗	C	非	—	—	—	1Y	—	—
5 16											外検	外検	C	非	1Y	—	—	—	1D	14

※※年度の期間は定事検開始日から次の定事検開始日の前日まで

※年度の期間は定事検開始日から次の定事検開始日の前日まで

頻度 (1Y,1M,1W,1D,他)												定事検 2023 別添1の 番号							
施設区分	設備区分	連番	施設区分	設備区分	系統	機器(個別機器)	機器(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)	保全方式(C.T.A.)	点検時期(非、運)	検査	試験	点検	巡視	
2021年度	2022年度	2023年度	年慶	年慶	年慶	保全方式	点検時期(非、運)												
5 17	水位測定装置	廃液タンク漏えい検知装置	水位記録装置(中央監視盤記録計12)	中央管理室	発液ターフード	—	—	低	機械作験	機械作験	機械点校	C	非	—	1Y	—	—	—	
5 18	放射性廃水管	—	—	—	—	—	—	低	点校	更新	点校	C	非	—	1Y	—	—	—	
5 19	—	—	—	—	—	—	—	低	作検	作検	外検	C	非	1Y	—	—	—	14	
5 20	—	—	—	—	—	—	—	低	外検	外検	外検	C	非	1Y	—	—	—	—	
5 21	—	—	—	—	—	—	—	—	漏検	漏検	漏検	C	非	1Y	—	—	—	14	
5 22	气体廃棄物の廃棄設備	炉室燃料室通気室換気系統	炉室燃排風機	—	機械室	—	○	中	作験	作験	機械作験	C	非	1Y	—	—	—	15	
5 23	—	—	—	—	—	—	—	低	作験	作験	機械作験	C	非	1Y	—	—	—	15	
5 24	—	—	—	—	—	—	—	—	作験	作験	機械作験	C	非	1Y	—	—	—	15	
5 25	—	—	—	—	—	—	—	—	作験	作験	機械作験	C	非	1Y	—	—	—	15	
5 26	炉室排氣側密閉パ一	—	—	—	—	—	—	低	作験	作験	機械作験	C	非	1Y	—	—	—	15	
5 27	—	—	—	—	—	—	—	—	作験	作験	機械作験	C	非	1Y	—	—	—	15	
5 28	燃料室排氣側密閉パ一	—	—	—	—	—	—	—	作験	作験	機械作験	C	非	1Y	—	—	—	15	

※※年度の期間は定事検開始日から次の定事検開始日の前日まで

※※年度の期間は定事検開始日から次の定事検開始日の前日まで

施設区分	連番	施設区分	設備	系統	装置機器(総合機器)	機器(個別機器)	場所	耐震重要度分類	運転に影響する設備(高、中、低)	保全重要度(高、中、低)	保全方式(C.T.A.)	点検時期(非、運)	頻度(1Y,1M,1W,1D,他)			定事検2023別添の番号		
													検査	試験	点検	巡視		
5	29				燃料室側気密バーナー	—	給氣機械室	—	—	低	作業	作業	C	非	1Y	—	15	
5	30				炉室燃料室系ラインダンパー(通常)	—	排氣機械室	—	—	低	作業	作業	C	非	1Y	1Y	—	
5	31				通常用ダクト	—	排氣機	—	—	中	目観	目観	C	非	1Y	1Y	—	
5	32				フィルタ高性能フィルタ	—	—	—	—	低	機械	機械	C	非	1Y	—	1W	
5	33				中間フィルタ	排氣機械室	—	—	—	低	機械	機械	C	非	1Y	—	1W	
5	34				フレフィルタ	排氣機械室	—	—	—	低	機械	機械	C	非	1Y	—	1W	
5	35				排気口	スタック	—	—	○	中	目観	目観	C	非	1Y	—	15	
5	36				廃棄物処理棟排氣系統	排風機	—	—	—	中	作業	作業	C	非	1Y	—	1W	
5	37				高性能フィルタ	処理工場	—	—	—	中	機械	機械	C	非	1Y	—	16	
5	38				RI排氣系統排氣ダクト	処理工場	—	—	—	中	外検	外検	C	非	1Y	—	—	
5	39				6-1 放射線管理施設	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
6	2				6-2 放射線管理設備	スタックガスモニタ	—	総合測定室	—	MS-3	O	中	点校保点作検	点校保点作検	C	非	1Y	—
6	3				6-3 放射線管理設備	警報回路	—	制御室	—	MS-3	O	中	点校保点作検	点校保点作検	C	非	1Y	—

※※年度の期間は定事検開始日から次の定事検開始日の前日まで

施設区分 連番	施設区分 分	設備	系統	機器 (個別機 器)	場所	耐震重 要度分 類	運転に影 響する設 備(高、 中、低)	保全重 度(高、 中、低)	2021 年度 ※※	2022 年度 ※※	2023 年度 ※※	保全方式 (C.T.A)	点検時期 (非、運)	頻度(1Y,1M,1W,1D,他)			定事検 2023 別添1の 番号		
														検査	試験	点検	巡視		
6 4		ダストモニタ	一 警報回路	スタッフモニタ	総合測定室 制御室	— —	MS-3 O	中 保点	点校 保点	作検 作検	C C	非 非	1Y 1Y	1Y 1Y	— —	1WD —	17 —		
6 5					架台室 内空気モニタ	炉室ガスモニタ	— 警報回路	総合測定室 制御室	— —	MS-3 O	中 保点	点校 保点	点校 保点	C C	非 非	1Y 1Y	— —	1WD —	17 —
6 6						炉室ダストモニタ	— 警報回路	総合測定室 制御室	— —	MS-3 O	中 保点	点校 保点	点校 保点	C C	非 非	1Y 1Y	— —	1WD —	17 —
6 7							— 警報回路	総合測定室 制御室	— —	MS-3 O	中 保点	点校 保点	点校 保点	C C	非 非	1Y 1Y	— —	1WD —	17 —
6 8								PS-3 O	中 保点	点校 保点	点校 保点	C C	非 非	1Y 1Y	— —	1WD —	17 —		
6 9								PS-3 O	中 保点	点校 保点	点校 保点	C C	非 非	1Y 1Y	— —	1WD —	17 —		
6 10								PS-3 O	中 保点	点校 保点	点校 保点	C C	非 非	1Y 1Y	— —	1WD —	17 —		
6 11								PS-3 O	中 保点	点校 保点	点校 保点	C C	非 非	1Y 1Y	— —	1WD —	17 —		
6 12							γD 警報回路	加速器室 制御室	— —	O O	低 低	点校 保点	点校 保点	C C	非 非	1Y 1Y	— —	1WD —	17 —
6 13									— —	O O	低 低	点校 保点	点校 保点	C C	非 非	1Y 1Y	— —	1WD —	17 —
6 14									— —	O O	低 低	点校 保点	点校 保点	C C	非 非	1Y 1Y	— —	1WD —	17 —
6 15									— —	O O	低 低	点校 保点	点校 保点	C C	非 非	1Y 1Y	— —	1WD —	17 —
6 16										MS-3 —	中 保点	点校 保点	点校 保点	C C	非 非	1Y 1Y	— —	1WD —	17 —
6 17										MS-3 —	中 保点	点校 保点	点校 保点	C C	非 非	1Y 1Y	— —	1WD —	17 —
6 18										MS-3 —	中 保点	点校 保点	点校 保点	C C	非 非	1Y 1Y	— —	1WD —	17 —
6 19										MS-3 —	中 保点	点校 保点	点校 保点	C C	非 非	1Y 1Y	— —	1WD —	17 —

※※※年度の期間は定事検開始日から次の定事検開始日の前日まで

施設区分		設備区分		系統	機器 (個別機器)	場所	重要度分類	重要度(安全部能)	運転に影響する設備	保全重要度(高、中、低)	2021年度			2022年度			2023年度			保全方式(C.T.A.)	点検時期(非、運)	検査	試験	点検	巡視
施設区分	連番	施設区分	設備区分								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						
6	20	実験室内エリアモニタ	総合測定室ガソマ線工アモニタ	γA'、γB'、γC' 警報回路	総合測定室	—	—	—	—	低	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	—	1WD	17
6	21	—	—	—	—	—	—	—	—	低	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	C	非	1Y	1Y	—	—	17
6	22	—	—	nA'、nB'、nC' 警報回路	総合測定室	—	—	—	—	低	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	—	1WD	17
6	23	—	—	—	—	—	—	—	—	低	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	作検	C	非	1Y	1Y	—	—	17
6	24	—	ハンドフットクロスモニタ	管理区	—	—	—	—	—	低	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	—	1Y	25
6	25	—	放射線監視盤	放射線監視盤	放射線監視盤	—	—	—	—	中	外検	外検	外検	外検	外検	外検	外検	外検	C	非	1Y	1Y	—	—	11
6	26	記録計No.1	記録計No.2	記録計No.3	記録計(中央管理室)	記録計(保健物理室)	記録計(保健物理室ST)	—	—	○	中	点校保点	C	非	1Y	—	—	1WD	17						
6	27	—	—	—	—	—	—	—	—	○	中	点校保点	C	非	—	—	—	1WD	—						
6	28	—	—	—	—	—	—	—	—	○	中	点校保点	C	非	—	—	—	1WD	—						
6	29	—	—	—	—	—	—	—	—	○	中	点校保点	C	非	—	—	—	1WD	—						
6	30	—	液体廃棄物分析装置	全α放射能計測装置	放射性廃棄物処理機	—	—	—	—	—	—	使用前業者検査	C	非	1Y	1Y	—	1Y	—						
6	31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	点校	C	非	1Y	—	—	1Y	26						
6	32	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	C	非	—	—	—	—	26	

※※年度の期間は定事検開始日から次の定事検開始日の前日まで

施設区分	施設区分	設備番号	施設名	系統	装置	機器 (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)	2021年度※※	2022年度※※	2023年度※※	保全方式(C.T.A.)	点検時期(非、運)	頻度(1Y,1M,1W,1D,他)			定事検2023別添1の番号
																	検査	試験	点検	巡視
6 33			廃棄物処理棟系統	空間線量率計(γ)WD-1	—	処理工場内2階	—	—	—	中	点校保点	点校保点	C	非	1Y	1Y	—	1WD	18	
6 34			警報回路	警報回路	—	—	—	—	—	中	点校保点	点校保点	C	非	1Y	1Y	—	1WD	18	
6 35			ダストモニタ,WD-2(α),WD-3(β γ)	実験室・工場排気用	—	—	—	—	—	中	点校保点	点校保点	C	非	1Y	1Y	—	1M	—	18
6 36			警報回路	警報回路	—	—	—	—	—	中	作検	作検	C	非	1Y	1Y	—	1Y	—	18
6 37			手足衣モニタ	—	管理区	—	—	—	—	中	点校保点	点校保点	C	非	1Y	—	—	1Y	1W	26
6 38			放射線監視盤	記録計(廃棄物処理棟)	—	—	—	—	—	中	点校	点校	C	非	—	—	—	1Y	1WD	—
6 39			移動式監視装置	電離箱サーベイ	—	—	—	—	—	—	点校	点校	C	非	1Y	—	—	1Y	—	26
6 40			—	シンチレーショノサーベイメータ	—	—	—	—	—	中	点校	点校	C	非	1Y	—	—	1Y	—	26
6 41			中性子サーベイメータ	—	—	—	—	—	—	中	点校	点校	C	非	1Y	—	—	1Y	—	26
6 42			表面汚染用サーベイメータ・ガンマ	—	—	—	—	—	—	中	点校	点校	C	非	1Y	—	—	1Y	1W	25

※※年度の期間は定事検開始日から次の定事検開始日の前日まで

施設区分	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)	2021年度※※	2022年度※※	2023年度※※	保全方式(C.T.A)	点検時期(非、連)	頻度(1Y,1M,1W,1D,他)			定事検2023別添1の 番号	
																検査	試験	点検	巡視	
6 43				表面汚染用サーベイメータ(アルファ)		—	—	—	—	中	点校	点校	C	非	1Y	—	1Y	1W	25	
6 44	屋外管理用設備	中央観測所(横内モニタリングシステム)	象観測塔	気象観測塔	—	—	—	—	—	中	—	—	保点	C	非	—	—	10Y	—	—
6 45			空間線量率計(FM-1)	中央観測所	中央観測所	—	—	—	—	中	点校	点校	点校	C	非	1Y	—	1Y	1WD	18
6 46			警報回路	警報回路	—	—	—	—	—	中	保点	保点	点校	C	非	1Y	1Y	1M	—	18
6 47			記録計(放射線監視)	中央観測所	—	—	—	—	—	中	点校	点校	点校	C	非	—	—	1Y	1WD	—
6 48			記録計(FM無線用)	中央観測所	中央観測所(FM無線用)	—	—	—	—	中	点校	点校	点校	C	非	—	—	1Y	1WD	—
6 49			空間線量率計(FM-2)	弘法池	弘法池	—	—	—	—	中	点校	点校	点校	C	非	1Y	—	1Y	1WD	18
6 50			警報回路	中央観測所	中央観測所	—	—	—	—	中	保点	保点	作検	C	非	1Y	1Y	1M	—	18
6 51			空間線量率計(FM-3)	坊主池	坊主池	—	—	—	—	中	点校	点校	点校	C	非	1Y	—	1Y	1WD	18
6 52			警報回路	中央観測所	中央観測所	—	—	—	—	中	保点	保点	点校	C	非	1Y	1Y	1M	—	18
6 53			空間線量率計(FM-4)	変電所	変電所	—	—	—	—	中	点校	点校	点校	C	非	1Y	—	1Y	1WD	18
6 54			警報回路	中央観測所	中央観測所	—	—	—	—	中	保点	保点	作検	C	非	1Y	1Y	1M	—	18
6 55			空間線量率計(FM-5)	守衛棟	守衛棟	—	—	—	—	中	点校	点校	点校	C	非	1Y	—	1Y	1WD	18
6 56			警報回路	中央観測所	中央観測所	—	—	—	—	中	保点	保点	作検	C	非	1Y	1Y	1M	—	18

※※年度の期間は定事検開始日から次の定事検開始日の前日まで

施設区分 連番	施設区分 連番	設備	系統	装置機 (総合機 器)	機器 (固別機 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 度(高、 中、低)	保全方式 (C.T.A.)	点検時期 (非、運)	頻度(1Y,1M,1W,1D,他)			定事検 2023 別添1の 番号		
													2021 年度 ※※	2022 年度 ※※	2023 年度 ※※			
6 57		風向風 速計 (35m)		気象観 測塔	—	—	—	—	中	—	—	C	非	—	—	5Y	1WD	—
6 58		記録計 (風向風 速-1)		中央觀 測所	—	—	—	—	中	点校	点校	C	非	—	—	1Y	1WD	—
6 59		風向風 速計 (11m)		気象観 測塔	—	—	—	—	中	—	—	C	非	—	—	5Y	1WD	—
6 60		記録計 (風向風 速-1)		中央觀 測所	—	—	—	—	中	点校	点校	C	非	—	—	1Y	1WD	—
6 61		温度計 (1.5m)		中央觀 測所	—	—	—	—	中	—	—	T	非	—	—	10Y	1WD	—
6 62		日射計		中央觀 測所	—	—	—	—	中	更新	—	C	非	—	—	5Y	1WD	—
6 63		放射收 支計		中央觀 測所	—	—	—	—	中	更新	—	C	非	—	—	5Y	1WD	—
6 64		雨量計		中央觀 測所	—	—	—	—	中	更新	—	C	非	—	—	5Y	1WD	—
6 65		記録計 (気象要 素)		中央觀 測所	—	—	—	—	中	点校	点校	C	非	—	—	1Y	1WD	—
6 66		移動式 モニタ	モニタリ ングカーバ ジ	ガレー	—	—	—	—	中	保点	保点	C	非	—	—	6M	—	—
6 67																		
7 1	原子炉格納施設																	
7 2	原子炉 建屋	—	原子炉 建屋	—	建屋	C	MS-3	O	中			C	運	1Y	1Y	—	—	28
7 3	炉壁、遮 蔽壁		炉壁	—	—	O	中					C	非	1Y	1Y	—	—	19
7 4		隔壁(遮 蔽壁)	炉室	—	—	O	中					C	非	1Y	1Y	—	—	19
7 5		可動遮 蔽扉	炉室	—	—	—	低					C	非	1Y	1Y	—	—	19
7 6												C	非	1Y	1Y	—	—	6

頻度(1Y,1M,1W,1D,他)												定事検 2023 別添1の 番号						
施設区分	連番	施設区分	設備	系統	機器 (組合機器)	機器 (個別機器)	場所	耐震度分類	重要度 (安全部能)	運転に影響する設 備	保全重要度 (高、中、低)	保全方式 (C.T.A.)	点検時期 (非、運)	検査	試験	点検	巡視	
7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
7	8	7	8	7	8	7	8	7	9	7	10	7	11	7	12	7	13	7
8	2	8	2	8	2	8	3	8	4	8	5	8	6	8	7	8	8	8
9	1	9	1	9	1	9	2	9	3	9	4	9	5	9	6	9	7	9
10	1	10	1	10	1	10	2	10	3	10	4	10	5	10	6	10	7	10
11	1	11	1	11	1	11	2	11	3	11	4	11	5	11	6	11	7	11
12	1	12	1	12	1	12	2	12	3	12	4	12	5	12	6	12	7	12
13	1	13	1	13	1	13	2	13	3	13	4	13	5	13	6	13	7	13
14	1	14	1	14	1	14	2	14	3	14	4	14	5	14	6	14	7	14
15	1	15	1	15	1	15	2	15	3	15	4	15	5	15	6	15	7	15
16	1	16	1	16	1	16	2	16	3	16	4	16	5	16	6	16	7	16
17	1	17	1	17	1	17	2	17	3	17	4	17	5	17	6	17	7	17
18	1	18	1	18	1	18	2	18	3	18	4	18	5	18	6	18	7	18
19	1	19	1	19	1	19	2	19	3	19	4	19	5	19	6	19	7	19
20	1	20	1	20	1	20	2	20	3	20	4	20	5	20	6	20	7	20
21	1	21	1	21	1	21	2	21	3	21	4	21	5	21	6	21	7	21
22	1	22	1	22	1	22	2	22	3	22	4	22	5	22	6	22	7	22
23	1	23	1	23	1	23	2	23	3	23	4	23	5	23	6	23	7	23
24	1	24	1	24	1	24	2	24	3	24	4	24	5	24	6	24	7	24
25	1	25	1	25	1	25	2	25	3	25	4	25	5	25	6	25	7	25
26	1	26	1	26	1	26	2	26	3	26	4	26	5	26	6	26	7	26
27	1	27	1	27	1	27	2	27	3	27	4	27	5	27	6	27	7	27
28	1	28	1	28	1	28	2	28	3	28	4	28	5	28	6	28	7	28
29	1	29	1	29	1	29	2	29	3	29	4	29	5	29	6	29	7	29
30	1	30	1	30	1	30	2	30	3	30	4	30	5	30	6	30	7	30
31	1	31	1	31	1	31	2	31	3	31	4	31	5	31	6	31	7	31
32	1	32	1	32	1	32	2	32	3	32	4	32	5	32	6	32	7	32
33	1	33	1	33	1	33	2	33	3	33	4	33	5	33	6	33	7	33
34	1	34	1	34	1	34	2	34	3	34	4	34	5	34	6	34	7	34
35	1	35	1	35	1	35	2	35	3	35	4	35	5	35	6	35	7	35
36	1	36	1	36	1	36	2	36	3	36	4	36	5	36	6	36	7	36
37	1	37	1	37	1	37	2	37	3	37	4	37	5	37	6	37	7	37
38	1	38	1	38	1	38	2	38	3	38	4	38	5	38	6	38	7	38
39	1	39	1	39	1	39	2	39	3	39	4	39	5	39	6	39	7	39
40	1	40	1	40	1	40	2	40	3	40	4	40	5	40	6	40	7	40
41	1	41	1	41	1	41	2	41	3	41	4	41	5	41	6	41	7	41
42	1	42	1	42	1	42	2	42	3	42	4	42	5	42	6	42	7	42
43	1	43	1	43	1	43	2	43	3	43	4	43	5	43	6	43	7	43
44	1	44	1	44	1	44	2	44	3	44	4	44	5	44	6	44	7	44
45	1	45	1	45	1	45	2	45	3	45	4	45	5	45	6	45	7	45
46	1	46	1	46	1	46	2	46	3	46	4	46	5	46	6	46	7	46
47	1	47	1	47	1	47	2	47	3	47	4	47	5	47	6	47	7	47
48	1	48	1	48	1	48	2	48	3	48	4	48	5	48	6	48	7	48
49	1	49	1	49	1	49	2	49	3	49	4	49	5	49	6	49	7	49
50	1	50	1	50	1	50	2	50	3	50	4	50	5	50	6	50	7	50
51	1	51	1	51	1	51	2	51	3	51	4	51	5	51	6	51	7	51
52	1	52	1	52	1	52	2	52	3	52	4	52	5	52	6	52	7	52
53	1	53	1	53	1	53	2	53	3	53	4	53	5	53	6	53	7	53
54	1	54	1	54	1	54	2	54	3	54	4	54	5	54	6	54	7	54
55	1	55	1	55	1	55	2	55	3	55	4	55	5	55	6	55	7	55
56	1	56	1	56	1	56	2	56	3	56	4	56	5	56	6	56	7	56
57	1	57	1	57	1	57	2	57	3	57	4	57	5	57	6	57	7	57
58	1	58	1	58	1	58	2	58	3	58	4	58	5	58	6	58	7	58
59	1	59	1	59	1	59	2	59	3	59	4	59	5	59	6	59	7	59
60	1	60	1	60	1	60	2	60	3	60	4	60	5	60	6	60	7	60
61	1	61	1	61	1	61	2	61	3	61	4	61	5	61	6	61	7	61
62	1	62	1	62	1	62	2	62	3	62	4	62	5	62	6	62	7	62
63	1	63	1	63	1	63	2	63	3	63	4	63	5	63	6	63	7	63
64	1	64	1	64	1	64	2	64	3	64	4	64	5	64	6	64	7	64
65	1	65	1	65	1	65	2	65	3	65	4	65	5	65	6	65	7	65
66	1	66	1	66	1	66	2	66	3	66	4	66	5	66	6	66	7	66
67	1	67	1	67	1	67	2	67	3	67	4	67	5	67	6	67	7	67
68	1	68	1	68	1	68	2	68	3	68	4	68	5	68	6	68	7	68
69	1	69	1	69	1	69	2	69	3	69	4	69	5	69	6	69	7	69
70	1	70	1	70	1	70	2	70	3	70	4	70	5	70	6	70	7	70
71	1	71	1	71	1	71	2	71	3	71	4	71	5	71	6	71	7	71
72	1	72	1	72	1	72	2	72	3	72	4	72	5	72	6	72	7	72
73	1	73	1	73	1	73	2	73	3	73	4	73	5	73	6	73	7	73
74	1	74	1	74	1	74	2	74	3	74	4	74	5	74	6	74	7	74
75	1	75	1	75	1	75	2	75	3	75	4	75	5	75	6	75	7	75
76	1	76	1	76	1	76	2	76	3	76	4	76	5	76	6	76	7	76
77	1	77	1	77	1	77	2	77	3	77	4	77	5	77	6	77	7	77
78	1	78	1	78	1	78	2	78	3	78	4	78	5	78	6	78	7	78
79	1	79	1	79	1	79	2	79	3	79	4	79	5	79	6	79	7	79
80	1	80	1	80	1	80	2	80	3	80	4	80	5	80	6	80	7	80
81	1	81	1	81	1	81	2	81	3	81	4	81	5	81	6	81	7	81
82	1	82	1	82	1	82	2	82	3	82	4	82	5	82	6	82	7	82
83	1	83	1	83	1	83	2	83	3	83	4	83	5	83	6	83	7	83
84	1	84	1	84	1	84	2	84	3	84	4	84	5	84	6	84	7	84
85	1	85	1	85	1	85	2	85	3	85	4	85	5	85	6	85	7	85
86	1	86	1	86	1	86	2	86	3	86	4	86	5	86	6	86	7	86
87	1	87	1	87	1	87	2	87	3	87	4	87	5	87	6	87	7	87
88	1	88	1	88	1	88	2	88	3	88	4	88	5	88	6	88	7	88
89	1	89	1	89	1	89	2	89	3	89	4	89	5	89	6	89	7	89
90	1	90	1	90	1	90	2	90	3	90	4	90	5	90	6	90	7	90
91	1	91	1	91	1	91	2	91	3	91	4	91	5	91	6	91	7	91
92	1	92	1	92	1	92	2	92	3	92	4	92	5	92	6	92	7	92
93	1	93	1	93	1	93	2	93	3	93	4	93	5	93	6	93	7	93
94	1	94	1	94	1	94	2	94	3	94								

※※年度の期間は定事検開始日から次の定事検開始日の前日まで

施設区分	連番	施設区分	設備	系統	装置機器(総合機器)	機器(個別機器)	場所	耐震重要度分類	安全機能	運転に影響する設備	保全重要度(高、中、低)	2021年度*	2022年度*	2023年度*	保全方式(C.T.A)	点検時期(非、運)	頻度(1Y,1M,1W,1D,他)			定事検2023別添1の番号
																	検査	試験	点検	巡視
8 8	8	イノベーションリサーチラボラトリ側	散水栓	イノベーションリサーチラボラトリ前	—	—	中	目観	目観	C	非	1Y	—	1Y	—	—	—	—	25	
8 9	9	20mホース(1本)	イノベーションリサーチラボラトリ前	—	—	—	中	目観	目観	C	非	1Y	—	1Y	—	—	—	—	25	
8 10	10	ノズル	イノベーションリサーチラボラトリ前	—	—	—	中	目観	目観	C	非	1Y	—	1Y	—	—	—	—	25	
8 11	11	消火栓用ハンドル	イノベーションリサーチラボラトリ前	—	—	—	中	目観	目観	C	非	1Y	—	1Y	—	—	—	—	25	
8 12	12	—	冷却水淨水処理施設	—	—	—	中	目観	目観	C	非	1Y	—	1Y	—	—	—	—	25	
8 13	—	非常用電源設備	本体	制御室	C	MS-3	O	中	外検	外検	C	非	1Y	—	—	—	—	—	22	
8 14	—	—	本体(バッテリー)	制御室	—	MS-3	O	中	目観	目観	C	非	—	—	—	—	—	—	—	
8 15	—	制御車	—	制御車	—	MS-3	O	中	部交	—	C	非	—	—	—	—	5Y	—	—	
8 16	—	—	—	—	—	—	—	—	外検	外検	C	非	1Y	—	—	—	—	—	11	

※※年度の期間は定事検開始日から次の定事検開始日の前日まで

施設区分 連番	施設区分 分	設備	系統	機器 (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 度(高、 中、低)	2021 年 度 ※※	2022 年 度 ※※	2023 年 度 ※※	保全方 式 (C.T.A.)	点検時 期 (非、運 営)	頻度(1Y,1M,1W,1D,他)			定事検 2023 別添1の 番号	
															検査	試験	点検	巡視	
8 17		通信連絡設備	—	携帯電話	—	中央管理室	—	MS-3	O	中	作験	作験	C	非	1Y	—	1M	—	25
8 18		所内電話	—	中央管理室	—	MS-3	O	中	作験	作験	更新	作験	C	非	1Y	—	1M	—	25
8 19		拡声器	—	制御室	—	MS-3	O	中	作験	作験	作験	作験	C	非	1Y	—	1M	—	25
8 20		放送設備	—	制御室、炉室	—	MS-3	O	中	作験	作験	作験	作験	C	非	1Y	—	1M	—	25
8 21		—	制御室	—	—	O	中	作験	作験	更新	作験	C	非	1Y	—	1M	—	25	
8 22		—	中央管理室	—	—	O	中	作験	作験	更新	作験	C	非	1Y	—	1M	—	25	
8 23		パイルオシレータ	—	—	C	PS-3	—	—	低	未作成	未作成	A	非	—	—	—	—	—	
8 24		パルス	—	加速器室	—	—	—	—	中	作験	目観	A	非	1Y	—	—	6M	—	25
8 25		中性子発生装置	—	A架台	—	—	—	—	中	目観	目観	A	非	1Y	—	—	—	—	
8 26		ビーム隔離弁	—	A架台	—	—	—	—	—	—	—	—	C	非	1Y	—	—	—	6
8 27		連絡設備	—	固定電話	—	—	—	—	低	作験	作験	作験	C	非	1Y	—	1M	—	25
8 28		消火設備	—	ハロン消火設備	—	A・B架台	C	MS-3	O	中	保点	保点	C	非	1Y	—	6M	—	25
8 29		—	機械室	—	機械室(起動鉗)	—	—	—	—	保点	保点	保点	C	非	1Y	—	6M	—	25
8 30		消火器	—	恒室、制御室	—	—	—	O	中	保点	保点	保点	C	非	1Y	—	6M	—	25
8 31		—	中央管理室	—	—	O	中	保点	保点	保点	保点	保点	C	非	1Y	—	6M	—	25

特別な施設管理実施計画管理表(KUCA_2023年度版)
(長期施設管理方針含む)

※※年間の期間は定事検開始日から次の定事検開始日の前日まで

施設区分 連番	施設区分 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 度(高、 中、低)	保全方 式 (C.T.A.)	点検時 期 (非、運)	頻度(1Y,1M,1W,1D,他)			定事検 2023 別添1の 番号		
													2021 年度 ※※	2022 年度 ※※	2023 年度 ※※	検査	試験	点検
8 32	火災対応機器	—	火災感知器	—	制御室、炉室、エレベータ	—	—	○	中	保点	保点	C	非	1Y	—	6M	—	25
8 33	火災受信機	—	火災感知器	—	制御室前	—	—	○	中	保点	保点	C	非	1Y	—	6M	—	25
8 34	火災受信機	—	火災感知器	—	制御室中央管	—	—	○	中	保点	保点	C	非	1Y	—	6M	—	25
8 35	火災防護対策に関する設備	—	遮熱板	—	A・B架台	—	—	○	中	保点	保点	C	非	1Y	—	6M	—	25
8 36	安全避難通路等	—	非常用照明	—	漏えい防止壁	—	—	—	低	外検	外検	C	非	1Y	—	—	—	23
8 37	安全避難通路等	—	非常用照明	—	漏えい防止壁	—	—	—	低	外検	外検	C	非	1Y	—	—	—	24
8 38	安全避難通路等	—	非常用照明	—	制御室	—	—	○	中	作駿	作駿	C	非	1Y	—	1M	—	25
8 39	安全避難通路等	—	非常用照明	—	炉室、総合測定室	—	—	○	中	作駿	作駿	C	非	1Y	—	1M	—	25
8 40	安全避難通路等	—	非常用照明	—	制御室	—	—	○	中	作駿	作駿	C	非	1Y	—	1M	—	25
8 41	安全避難通路等	—	非常用照明	—	炉室、炉室	—	—	○	中	目観	目観	C	非	1Y	—	1M	—	25
8 42	安全避難通路等	—	非常用照明	—	炉室、総合測定室	—	—	○	中	目観	目観	C	非	1Y	—	1M	—	25
8 43	非常警報装置	—	非常警報装置	—	制御室	—	—	○	中	—	—	C	非	1Y	1M	—	—	6
8 44	非常警報装置	—	非常警報装置	—	中央管理室	MS-3	○	中	—	—	—	C	非	1Y	1M	—	—	6

※※年度の期間は定事検開始日から次の定事検開始日の前日まで

施設区分 連番	施設区分 連番	設備	系統	機器 (個別機 器)	場所	耐震重 度分 類	重要度 (安能 能)	運転に影 響する設 備	保全重 度(高、 中、低)	2021 年 度 ※※	2022 年 度 ※※	2023 年 度 ※※	保全方 式 (C.T.A.)	点検時 期 (非、運)	頻度(1Y,1M,1W,1D,他)			定事検 2023 別添1の 番号		
															検査	試験	点検	巡視		
8 45	—	中央管 理室	電源監 視盤 ⇒ ①	—	中央管 理室	—	—	—	中	目観	目観	C	非	—	—	—	—	1D	—	
8 46	—	中央管 理室	放電線 モニタ盤 I ⇒①	—	中央管 理室	—	—	—	中	目観	目観	更新	目観	C	非	—	—	—	1D	—
8 47	—	中央管 理室	放電線 モニタ盤 II ⇒①	—	中央管 理室	—	—	—	中	目観	目観	更新	目観	C	非	—	—	—	1D	—
8 48	—	中央管 理室	放送無 線盤 ⇒ ②	—	中央管 理室	—	—	—	中	目観	目観	更新	目観	C	非	—	—	—	1D	—
8 49	—	中央管 理室	使用済 燃料 プール 監視盤 ⇒①	—	中央管 理室	—	—	—	中	目観	目観	更新	目観	C	非	—	—	—	1D	—
8 50	—	中央管 理室	原子炉 監視盤 ⇒①	—	中央管 理室	—	—	—	中	目観	目観	更新	目観	C	非	—	—	—	1D	—
8 51	—	中央管 理室	火災受 信機	—	中央管 理室	—	—	—	中	目観	目観	更新	目観	C	非	—	—	—	1D	—
8 52	—	中央管 理室	緊急呼 出システ ム	—	中央管 理室	—	—	—	中	目観	目観	更新	目観	C	非	—	—	—	1D	—
8 53	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

※中央管理室の盤について、2023年度の更新以降は「①中央監視盤(RS盤、電源分電盤含む)、「②放送設備盤」とする。

保全方式
C 状態基準保全
T 時間基準保全
A 事後保全

※※※年度の期間は定事検開始目から次の定事検開始目の前日まで

施設区分	連番	施設区分	設備	系統	機器 (個別機 器)	場所	重要度分 (安全機 能)	重要度 運転に影 響する設 備	保全重 度(高、 中、低)	2021 年度			2022 年度			2023 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 2023 別添1の 番号
										年	月	日	年	月	日	年	月	日							
施設区分	連番	施設区分	設備	系統	機器 (個別機 器)	場所	重要度分 (安全機 能)	重要度 運転に影 響する設 備	保全重 度(高、 中、低)	2021 年	月	日	2022 年	月	日	2023 年	月	日	保全方 式 (C.T.A.)	点検時 期 (非、運)	検査	試験	点検	巡視	定事検 2023 別添1の 番号