

定期事業者検査報告書
(定期事業者検査開始時)

原子力発 第23182号
令和 5年 8月23日

原子力規制委員会 殿

香川県高松市丸の内2番5号
四国電力株式会社
取締役社長 長井啓介
社長執行役員

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43条の3の16第3項の規定により次のとおり定期事業者検査について報告します。

氏名又は名称及び住所並びに法人にあっては、その代表者の氏名	名称 四国電力株式会社 住所 香川県高松市丸の内2番5号 代表者の氏名 長井啓介
発電用原子炉を設置した工場又は事業所の名称及び所在地	名称 伊方発電所 所在地 愛媛県西宇和郡伊方町
検査に係る発電用原子炉施設の種類及び施設番号	第2号機 当該発電用原子炉施設の種類は、別紙-1のとおり
検査の実績又は予定の概要	予定 自：令和 5年 9月 25日 至：令和 5年 12月 25日 検査の計画及び実績については、別紙-2のとおり

別紙－1 当該発電用原子炉施設の種類

発電用原子炉施設の 種類及び施設番号	第2号機	発電用原子炉施設の一般構造
	//	原子炉本体
	//	核燃料物質の取扱施設及び貯蔵施設
	//	原子炉冷却系統施設
	//	放射性廃棄物の廃棄施設
	//	放射線管理施設
	//	原子炉格納施設
	//	その他発電用原子炉の附属施設
//	その他主要施設	

定期事業者検査名	今回の計画及び実績		備考
	※1	※2	
廃止措置中性能維持施設状態確認検査 (建家・構築物等) (その1)	—	○	
廃止措置中性能維持施設状態確認検査 (建家・構築物等) (その2)	—	○	
廃止措置中燃料取扱設備機能検査	—	○	
廃止措置中性能維持施設状態確認検査 (核燃料物質取扱施設) (その1)	—	○	
廃止措置中性能維持施設状態確認検査 (核燃料物質取扱施設) (その2)	—	○	
廃止措置中燃料貯蔵状態確認検査	—	○	
廃止措置中使用済燃料貯蔵設備監視機能検査	—	○	
廃止措置中使用済燃料貯蔵設備浄化冷却機能検査	—	○	
廃止措置中性能維持施設状態確認検査 (核燃料物質貯蔵施設)	—	○	
廃止措置中性能維持施設状態確認検査 (放射性廃棄物の廃棄施設) (その1)	—	○	
廃止措置中性能維持施設状態確認検査 (放射性廃棄物の廃棄施設) (その2)	—	○	
廃止措置中固体廃棄物処理設備処理機能検査 (その1)	—	○	
廃止措置中固体廃棄物処理設備処理機能検査 (その2)	—	○	
廃止措置中液体廃棄物処理設備処理機能検査	—	○	
廃止措置中エリア・プロセスモニタ機能検査	—	○	

今回の定期事業者検査計画及び実績 (○：計画 ●：実績 —：計画・実績なし)

※1：先行実施検査 (前回の検査終了以降当該検査開始までに実施した検査)

※2：当該検査開始～当該検査終了までの期間

定期事業者検査名	今回の計画及び実績		備考
	※1	※2	
廃止措置中性能維持施設状態確認検査 (放射線管理施設)	—	○	
廃止措置中換気設備機能検査	—	○	
廃止措置中非常用電源設備機能検査 (ディーゼル発電機)	—	○	
廃止措置中非常用電源設備機能検査 (蓄電池)	—	○	
廃止措置中原子炉補機冷却海水設備機能検査	—	○	
廃止措置中原子炉補機冷却水設備機能検査	—	○	
廃止措置中照明設備機能検査	—	○	
廃止措置中性能維持施設状態確認検査 (その他の安全対策)	—	○	

今回の定期事業者検査計画及び実績 (○：計画 ●：実績 —：計画・実績なし)

※1：先行実施検査 (前回の検査終了以降当該検査開始までに実施した検査)

※2：当該検査開始～当該検査終了までの期間

添 付 書 類

添付書類一 定期事業者検査の計画

添付書類二 発電用原子炉及び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

添付書類三 施設管理実施計画

添付書類四 定期事業者検査の判定方法

添付書類五 前回の定期事業者検査報告内容（添付書類二、三、四）
からの変更内容

添付書類六 保全の有効性評価の結果に関する説明書

添付書類七 定期事業者検査の判定方法（一定の期間に限る）を変更
した場合の実用発電用原子炉の設置、運転等に関する規
則第五十六条第三項各号の事項について

添付書類一 定期事業者検査の計画

伊方発電所

第2号機

第3回 定期事業者検査計画書

目 次

1. 定期事業者検査の計画工程	1
-----------------------	---

別紙 伊方発電所第2号機 第3回定期事業者検査工程表

1. 定期事業者検査の計画工程

定期事業者検査（実用発電用原子炉の設置、運転等に関する規則第55条第1項の時期に行う定期事業者検査）については、次の期間で実施する。

(1) 定期事業者検査の工程

自 令和 5年 9月 25日

至 令和 5年 12月 25日

(2) 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。

(3) 当該定期事業者検査期間中に実施する定期事業者検査の項目

本文（別紙－2）に記載

(4) 前回の定期事業者検査からの変更点

なし

添付書類二 発電用原子炉及び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目標

目 次

I. 施設管理の重要度が高いシステムの定量的に定める施設管理目標	1
----------------------------------	---

I. 施設管理の重要度が高いシステムの定量的に定める施設管理目標

保全の有効性を監視, 評価するために, 施設管理の重要度を踏まえ「系統レベル」の保全活動管理指標及びその目標値を表-1のとおり設定する。

表-1 系統レベルの保全活動管理指標

系統名	要求機能	目標値
		予防可能故障(MPFF)回数 [1サイクルあたり]
燃料取扱設備	PS-2 燃料を安全に取り扱う機能	<2回
新燃料貯蔵設備	PS-2 放射性物質を貯蔵する機能	<2回
使用済燃料ピット (使用済燃料ラック含む)	PS-2 放射性物質を貯蔵する機能	<2回

添付書類三 施設管理実施計画

目 次

I. 施設管理実施計画の始期及び期間	1
II. 発電用原子炉施設の工事の方法及び時期	1
III. 発電用原子炉施設の点検, 検査等の方法, 実施頻度及び時期	1
IV. 発電用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	1

別紙-1 伊方発電所第2号機 点検計画 (第4保全サイクル)

参考資料-1 計画期間中における点検等の実施状況等「伊方発電所第2号機 点検計画 (第4保全サイクル)」

I. 施設管理実施計画の始期及び期間

本施設管理実施計画の始期は第3回定期事業者検査開始日とし、期間は第4回定期事業者検査開始日の前日までとする。以降、この期間を第4保全サイクルという。

第4回定期事業者検査開始日は、第3回定期事業者検査終了日以降13ヶ月までの間とする。

II. 発電用原子炉施設の工事の方法及び時期

なし

III. 発電用原子炉施設の点検、検査等の方法、実施頻度及び時期

1. 点検計画

点検、検査等（以下「点検等」という）の方法、実施頻度及び時期を定めた点検計画を「伊方発電所施設管理内規」に従い策定した。点検計画のうち、定期事業者検査対象機器等の主要な点検等の計画を別紙-1に記載する。

点検計画を策定又は変更するにあたっては、保全活動から得られた以下の情報を適切に組み合わせて保全の有効性評価を実施し、保全が有効に機能していることを確認すると共に、継続的な改善につなげている。

- ・保全活動管理指標の監視結果
- ・保全データの推移及び経年劣化の長期的な傾向監視の実績
- ・トラブルなどの運転経験
- ・他プラントのトラブル及び経年劣化傾向に係るデータ
- ・リスク情報、科学的知見

2. 特別な保全計画

なし

IV. 発電用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

点検等を実施する際には、保安規定に定める制限を遵守して実施する。なお、点検等のうち安全上重要なものは、定期事業者検査以外にはない。

伊方発電所第2号機

点検計画

(第4保全サイクル)

点検計画の記載について

以下の方針に従い記載している。

1. 記載している設備について

発電所設備の主要機器として、以下の設備を対象に記載している。

- ・技術基準が適用される設備（性能維持施設）
- ・施設管理の重要度が高い設備

2. 記載している点検について

上記設備の主要な点検等として、以下を記載している。

- ・定期事業者検査に係る点検等
- ・定期事業者検査の都度性能維持のための措置を伴う点検等
- ・定期事業者検査に係る点検等の実施頻度より短い実施頻度で行う性能維持のための措置を伴う点検等
- ・記載対象設備において、上記に該当する点検が無い設備については主要な点検

上記以外の点検については、「伊方発電所施設管理内規」に定めている。

3. 保全重要度について

機器レベルの保全重要度を、「伊方発電所施設管理内規」により定義されている「高」又は「低」で表記している。

4. 保全方式について

以下のとおり記載している。

- ・時間基準保全を採用しているもの：点検頻度
- ・状態基準保全を採用しているもの：CBM

5. 点検頻度について

以下の整理により「K」：保全サイクル、「M」：月、「Y」：年で表記している。

- ・定期事業者検査時に実施する定期事業者検査および点検については、「K」により表記している。
- ・年度管理するものについては、「Y」により表記している。
- ・月管理するものについては、「M」により表記している。

6. 点検時期について

時間基準保全の点検については、「定期事業者検査時」等の表記により備考欄に記載している。なお、記載のないものについては、点検頻度に応じた時期に実施することとしている。

7. 状態監視方法の記載について

保全方式として状態基準保全を用いる機器については、経年劣化事象等による劣化の有無、劣化傾向を監視する方法（状態監視技術等）及び頻度を備考欄に記載している。

目 次

1. 点検計画

機器又は系統名	ページ
発電用原子炉施設の一般構造 〔その他の主要な構造〕	別紙1-4
原子炉本体 〔放射線遮蔽体〕	別紙1-4
核燃料物質の取扱施設及び貯蔵施設 〔核燃料物質取扱設備〕	別紙1-4
核燃料物質の取扱施設及び貯蔵施設 〔核燃料物質貯蔵設備〕	別紙1-5
原子炉冷却系統施設 〔その他の主要な事項〕	別紙1-6
放射性廃棄物の廃棄施設 〔気体廃棄物の廃棄設備〕	別紙1-6
放射性廃棄物の廃棄施設 〔液体廃棄物の廃棄設備〕	別紙1-6
放射性廃棄物の廃棄施設 〔固体廃棄物の廃棄設備〕	別紙1-9
放射線管理施設 〔屋内管理用の主要な設備〕	別紙1-11
放射線管理施設 〔屋外管理用の主要な設備〕	別紙1-12
原子炉格納施設 〔構造〕	別紙1-15
原子炉格納施設 〔その他の主要な事項〕	別紙1-15
その他発電用原子炉の附属施設 〔非常用電源設備〕	別紙1-17
その他主要施設 〔原子炉補機冷却海水設備〕	別紙1-19
その他主要施設 〔換気設備〕	別紙1-19
その他主要施設 〔消火設備〕	別紙1-20
その他主要施設 〔照明設備〕	別紙1-20

2. 原子力規制委員会の内規に従い実施する点検

機器又は系統名	ページ
対象なし	別紙1-21

1. 点検計画

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験の項目 (保全計画書)	保全の 重要度	保全方式又 は頻度	検査名	備考 [()内は適用する 設備診断技術]	
発電用原子炉施設の一 般構造 [その他の主要な構造]	原子炉補助建家	1式 外観点検	低	1Y			
		非破壊試験		5Y			
		外観検査		1K	廃排-01-2 廃止措置中性能維持施設状態確認検査(建家・構造物等)(その2)	定期事業者検査時	
原子炉本体 [放射線遮蔽体]	原子炉容器周囲のコンクリート壁 原子炉格納容器外周のコンクリート壁	1式 外観点検	低	1Y			
		非破壊試験		5Y			
		外観検査		1K	廃排-01-2 廃止措置中性能維持施設状態確認検査(建家・構造物等)(その2)	定期事業者検査時	
核燃料物質の取扱施設 及び貯蔵施設 [核燃料物質取扱設備]	使用済燃料ピットクレーン	月次点検	高	1M			
		年次点検		1Y			
		機能・性能検査		1K	廃排-02-1 廃止措置中燃料取扱設備機能検査	定期事業者検査時	
		電気部品点検等		1K			
	使用済燃料ピットクレーン電気品	機能・性能試験	高	1K			
		機能・性能検査		1K	廃排-02-1 廃止措置中燃料取扱設備機能検査	定期事業者検査時	
	補助建家クレーン	月次点検	高	1M			
		年次点検		1Y			
		機能・性能検査		1K	廃排-02-1 廃止措置中燃料取扱設備機能検査	定期事業者検査時	
	補助建家クレーン電気品	電気部品点検等	高	2Y			
機能・性能検査		1K		廃排-02-1 廃止措置中燃料取扱設備機能検査	定期事業者検査時		
外観点検		24M					
新燃料エレベータ		機能・性能試験	低	24M			
		機能・性能検査		1K	廃排-02-1 廃止措置中燃料取扱設備機能検査	定期事業者検査時	
		機能・性能検査		1K	廃排-02-1 廃止措置中燃料取扱設備機能検査	定期事業者検査時	

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験の項目 (保全計画書)	保全の 重要度	保全方式又 は頻度	検査名	備考 〔 ()内は適用する 設備診断技術〕	
核燃料物質の取扱施設 及び貯蔵施設 〔核燃料物質貯蔵設備〕	新燃料エレベータ電気品	電気部品点検等	低	1K	廃排-02-1 廃止措置中燃料取扱設備機能検査	定期事業者検査時	
		機能・性能検査		1K			
	除染装置	外観点検	低	24M	廃排-02-2 廃止措置中性能維持施設状態確認検査(核燃料物質の取扱施設(その1))	定期事業者検査時	
		外観検査		1K			
	構内移送専用使用済燃料輸送容器	外観検査	高	1K	廃排-02-2 廃止措置中性能維持施設状態確認検査(核燃料物質の取扱施設(その2))	定期事業者検査時	
		外観点検		24M			
	新燃料貯蔵設備	新燃料ツック	外観点検	高	1K	廃排-02-3 廃止措置中燃料貯蔵状態確認検査	定期事業者検査時
			外観検査		24M		
	使用済燃料貯蔵設備	使用済燃料ピット	外観点検	高	1K	廃排-02-3 廃止措置中燃料貯蔵状態確認検査	定期事業者検査時
			外観検査		24M		
	燃料取扱用排水ツック	使用済燃料ツック	外観点検	高	1K	廃排-02-3 廃止措置中燃料貯蔵状態確認検査	定期事業者検査時
			外観検査		24M		
使用済燃料ピット水位を監視する設備		使用済燃料ピット水位伝送器	検出点検	低	1K	廃排-02-4 廃止措置中使用済燃料貯蔵設備監視機能検査	定期事業者検査時
		使用済燃料ピット水の漏えいを監視する設備	機能・性能検査		1K		
使用済燃料ピット水浄化冷却設備		使用済燃料ピット水浄化冷却系	外観点検	低	1K	廃排-02-4 廃止措置中使用済燃料貯蔵設備監視機能検査	定期事業者検査時
		使用済燃料ピット水浄化冷却設備	機能・性能検査		1K		
使用済燃料ピット水浄化冷却設備		使用済燃料ピット水浄化冷却系	機能・性能検査	低	1K	廃排-02-5 廃止措置中使用済燃料貯蔵設備浄化冷却機能検査	定期事業者検査時
			外観点検		1K		
使用済燃料ピット水浄化冷却設備		使用済燃料ピット水浄化冷却系	分解点検	低	CBM	(振動診断:6M)	定期事業者検査時
			分解点検		CBM		
使用済燃料ピット水浄化冷却設備		使用済燃料ピット水浄化冷却系	分解点検	低	CBM	(振動診断:6M)	定期事業者検査時
			分解点検		CBM		
使用済燃料ピット水浄化冷却設備	使用済燃料ピット水浄化冷却系	分解点検	低	CBM	(振動診断:6M)	定期事業者検査時	
		分解点検		CBM			
使用済燃料ピット水浄化冷却設備	使用済燃料ピット水浄化冷却系	分解点検	低	CBM	(振動診断:6M)	定期事業者検査時	
		分解点検		CBM			
使用済燃料ピット水浄化冷却設備	使用済燃料ピット水浄化冷却系	検出器点検 他	低	1K [※] , 24M~48M	※定期事業者検査時	定期事業者検査時	
		外観点検		10K			
使用済燃料ピット水浄化冷却設備	使用済燃料ピット水浄化冷却系	外観点検	低	1K	廃排-02-6 廃止措置中性能維持施設状態確認検査(核燃料物質貯蔵施設)	定期事業者検査時	
		外観検査		1K			

機器又は系統名 〔その他の主要な事項〕	実施数(機器名)	点検及び試験の項目 (保全計画書)	保全の 重要度	保全方式又 は頻度	検査名	備考 〔()内は適用する 設備診断技術〕	
原子炉冷却系統施設 〔その他の主要な事項〕	原子炉補機冷却水冷却器2A	開放点検	低	48M			
		非破壊試験(ECT)		48M			
		外観検査	1K	廃排-05-6 廃止措置中原子炉補機冷却水設備機能検査	定期事業者検査時		
		開放点検	48M	低	48M		
		非破壊試験(ECT)	48M				
		外観検査	1K	廃排-05-6 廃止措置中原子炉補機冷却水設備機能検査	定期事業者検査時		
	原子炉補機冷却水ポンプ2A	分解点検	低	CBM			(振動診断:6M)
		機能・性能検査		1K			
		分解点検	低	CBM			(振動診断:6M)
		機能・性能検査		1K			
		分解点検	低	CBM			(振動診断:6M)
		機能・性能検査		1K			
原子炉補機冷却水ポンプ2C	分解点検	低	CBM			(振動診断:6M)	
	機能・性能検査		1K				廃排-05-6 廃止措置中原子炉補機冷却水設備機能検査
	分解点検	低	CBM			(振動診断:6M)	
	機能・性能検査		1K				廃排-05-6 廃止措置中原子炉補機冷却水設備機能検査
	外観点検	低	10K			定期事業者検査時	
	外観検査		1K				廃排-05-6 廃止措置中原子炉補機冷却水設備機能検査
放射線廃棄物の廃棄施設 〔気体廃棄物の廃棄設備〕	補助建家排気筒2号	外観点検	低	1K		定期事業者検査時	
		外観検査		1K			廃排-03-1 廃止措置中性能維持施設状態確認検査(放射性廃棄物の廃棄施設)(その1)
	格納容器冷却材ドレンタンク2号	外観点検	低	10K			定期事業者検査時
		外観検査		1K			
		外観点検	低	10K			定期事業者検査時
		外観検査		1K			
補助建家冷却材ドレンタンク2号	外観点検	低	10K			定期事業者検査時	
	外観検査		1K				廃排-03-1 廃止措置中性能維持施設状態確認検査(放射性廃棄物の廃棄施設)(その1)

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験の項目 (保全計画書)	保全の 重要度	保全方式又は 頻度	検査名	備考 〔()内は適用する 設備診断技術〕
	冷却貯蔵タンク2A	外観点検	低	10K		定期事業者検査時
		外観検査		1K	廃排-03-1 廃止措置中性能維持施設状態確認検査(放射性廃棄物の廃棄施設)(その1)	定期事業者検査時
	冷却貯蔵タンク2B	外観点検	低	10K		定期事業者検査時
		外観検査		1K	廃排-03-1 廃止措置中性能維持施設状態確認検査(放射性廃棄物の廃棄施設)(その1)	定期事業者検査時
	補助建家機器トランク2A	外観点検	低	10K		定期事業者検査時
		外観検査		1K	廃排-03-1 廃止措置中性能維持施設状態確認検査(放射性廃棄物の廃棄施設)(その1)	定期事業者検査時
	補助建家機器トランク2B	外観点検	低	10K		定期事業者検査時
		外観検査		1K	廃排-03-1 廃止措置中性能維持施設状態確認検査(放射性廃棄物の廃棄施設)(その1)	定期事業者検査時
	補助建家サブタンク2号	外観点検	低	10K		定期事業者検査時
		外観検査		1K	廃排-03-1 廃止措置中性能維持施設状態確認検査(放射性廃棄物の廃棄施設)(その1)	定期事業者検査時
	格納容器サブB	外観点検	低	10K		定期事業者検査時
		外観検査		1K	廃排-03-1 廃止措置中性能維持施設状態確認検査(放射性廃棄物の廃棄施設)(その1)	定期事業者検査時
	廃液貯蔵タンク2A	外観点検	低	10K		定期事業者検査時
		外観検査		1K	廃排-03-1 廃止措置中性能維持施設状態確認検査(放射性廃棄物の廃棄施設)(その1)	定期事業者検査時
	廃液貯蔵タンク2B	外観点検	低	10K		定期事業者検査時
		外観検査		1K	廃排-03-1 廃止措置中性能維持施設状態確認検査(放射性廃棄物の廃棄施設)(その1)	定期事業者検査時
	廃液貯蔵タンク1B	外観点検	低	10K		定期事業者検査時
		外観検査		1K	廃排-03-1 廃止措置中性能維持施設状態確認検査(放射性廃棄物の廃棄施設)(その1)	定期事業者検査時
	廃液蒸発装置2B	分解点検 他	低	1Y~4Y		定期事業者検査時
		機能・性能検査		1K	廃排-03-5 廃止措置中液体廃棄物処理設備処理機能検査	定期事業者検査時

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験の項目 (保全計画書)	保全の 重要度	保金方式又 は頻度	検査名	備考 〔 〕内は適用する 設備診断技術
	廃液蒸留水脱塩塔2C	外観点検	低	10K		定期事業者検査時
		機能・性能検査		1K		
	廃液蒸留水脱塩塔2D	外観点検	低	10K		定期事業者検査時
		機能・性能検査		1K		
	廃液蒸留水タンク2A	外観点検	低	10K		定期事業者検査時
		外観検査		1K		
	廃液蒸留水タンク2B	外観点検	低	10K		定期事業者検査時
		外観検査		1K		
	薬品ドレンタンク1号	外観点検	低	10K		定期事業者検査時
		外観検査		1K		
	洗浄排水タンク1A	外観点検	低	10K		定期事業者検査時
		外観検査		1K		
洗浄排水タンク1B	外観点検	低	10K		定期事業者検査時	
	外観検査		1K			廃排-03-1 廃止措置中性能維持施設状態確認検 査(放射性廃棄物の廃棄施設)(その1)

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験の項目 (保全計画書)	保全の 重要度	保全方式又 は頻度	検査名	備考 〔()内は適用する 設備の箇所符〕
放射線廃棄物の廃棄施設 (固体廃棄物の廃棄設備)	洗浄排水蒸発装置	増し締め 他	低	1Y~10Y		
		機能・性能検査		1K	廃排-03-5 廃止措置中液体廃棄物処理設備処理機能検査	定期事業者検査時 休止運用中は実施しない
		外観検査		1K	廃排-03-5 廃止措置中液体廃棄物処理設備処理機能検査	定期事業者検査時 休止運用中に実施
	洗浄排水蒸留水タンク2A	外観点検	低	10K		定期事業者検査時
		外観検査		1K	廃排-03-1 廃止措置中性能維持施設状態確認検査(放射性廃棄物の廃棄施設)(その1)	定期事業者検査時
	洗浄排水蒸留水タンク2B	外観点検	低	10K		定期事業者検査時
		外観検査		1K	廃排-03-1 廃止措置中性能維持施設状態確認検査(放射性廃棄物の廃棄施設)(その1)	定期事業者検査時
	放水口	外観点検	低	1Y		定期事業者検査時
		非破壊調査		5Y		
		外観検査		1K	廃排-03-2 廃止措置中性能維持施設状態確認検査(放射性廃棄物の廃棄施設)(その2)	定期事業者検査時
	使用済樹脂貯蔵タンク1A	外観点検	低	10K		定期事業者検査時
		外観検査		1K	廃排-03-1 廃止措置中性能維持施設状態確認検査(放射性廃棄物の廃棄施設)(その1)	定期事業者検査時
	使用済樹脂貯蔵タンク1B	外観点検	低	10K		定期事業者検査時
		外観検査		1K	廃排-03-1 廃止措置中性能維持施設状態確認検査(放射性廃棄物の廃棄施設)(その1)	定期事業者検査時
	使用済樹脂貯蔵タンク1C	外観点検	低	10K		定期事業者検査時
	外観検査		1K	廃排-03-1 廃止措置中性能維持施設状態確認検査(放射性廃棄物の廃棄施設)(その1)	定期事業者検査時	
使用済樹脂貯蔵タンク1D	外観点検	低	10K		定期事業者検査時	
	外観検査		1K	廃排-03-1 廃止措置中性能維持施設状態確認検査(放射性廃棄物の廃棄施設)(その1)	定期事業者検査時	
使用済樹脂貯蔵タンク1E	外観点検	低	10K		定期事業者検査時	
	外観検査		1K	廃排-03-1 廃止措置中性能維持施設状態確認検査(放射性廃棄物の廃棄施設)(その1)	定期事業者検査時	
使用済樹脂貯蔵タンク1F	外観点検	低	10K		定期事業者検査時	
	外観検査		1K	廃排-03-1 廃止措置中性能維持施設状態確認検査(放射性廃棄物の廃棄施設)(その1)	定期事業者検査時	

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験の項目 (保全計画書)	保全の 重要度	保全方式又は 頻度	検査名	備考 〔 〕内は適用する 設備診断技術
	使用済樹脂貯蔵タンク2A	外観点検	低	10K		定期事業者検査時
		外観検査		1K		
	使用済樹脂貯蔵タンク2B	外観点検	低	10K		定期事業者検査時
		外観検査		1K		
	使用済樹脂貯蔵タンク2C	外観点検	低	10K		定期事業者検査時
		外観検査		1K		
	使用済樹脂貯蔵タンク2D	外観点検	低	10K		定期事業者検査時
		外観検査		1K		
	使用済樹脂貯蔵タンク2E	外観点検	低	10K		定期事業者検査時
		外観検査		1K		
	使用済樹脂貯蔵タンク2F	外観点検	低	10K		定期事業者検査時
		外観検査		1K		
	使用済樹脂貯蔵タンク2G	外観点検	低	10K		定期事業者検査時
		外観検査		1K		
	使用済樹脂貯蔵タンク2H	外観点検	低	10K		定期事業者検査時
		外観検査		1K		
	使用済樹脂貯蔵タンク2J	外観点検	低	10K		定期事業者検査時
		外観検査		1K		
	使用済樹脂貯蔵タンク2K	外観点検	低	10K		定期事業者検査時
		外観検査		1K		

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験の項目 (保全計画書)	保全の 重要度	保全方式又は 頻度	検査名	備考 〔()内は適用する 設備・診断技術〕
放射線管理施設 (屋内管理用の主要な設 備)	トラム装置	アスファルト固化装置	機能・性能検査	低	廃排-03-3 廃止措置中固体廃棄物処理設備処理 機能検査(その1)	定期事業者検査時
		アスファルト固化装置 機器(機械設備) 1式	分解点検 他	低		
		機器(電気設備) 1式	分解点検(本体) 他	低		
		機器(計装設備) 1式	制御盤点検 他	低		
		セメント固化装置1号	外観点検	低	廃排-03-4 廃止措置中固体廃棄物処理設備処理 機能検査(その2)	
		ベイン1号	外観点検	低		
		使用済樹脂移送器	機能・性能検査	低	廃排-03-4 廃止措置中固体廃棄物処理設備処理 機能検査(その2)	
		使用済樹脂計量カン	外観点検	低		
			外観点検	低	廃排-03-1 廃止措置中性能維持施設状態確認 検査(放射性廃棄物の廃棄施設)(その1)	
			外観点検	低		
			外観点検	低	廃排-03-1 廃止措置中性能維持施設状態確認 検査(放射性廃棄物の廃棄施設)(その1)	
			検出器点検	低		
		エリフ・モニタ/トラム計装 置(制御室)	機能・性能検査	低	廃排-04-1 廃止措置中エア・プロセスマニタ機 能検査	
			カード点検	低		
		放射線監視装置(2RMS-4) (2R-8)	スタティックループ試験			
	エリフモニタ記録計(2RR-2)	機能・性能検査	低	廃排-04-1 廃止措置中エア・プロセスマニタ機 能検査		
	エリフ・モニタ(使用済線 料ピット付)	検出器点検	低	廃排-04-1 廃止措置中エア・プロセスマニタ機 能検査		
		機能・性能検査				
	放射線監視装置(2RMS-4) (2R-5)	カード点検	低			
		スタティックループ試験				
		機能・性能検査				

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験の項目 (保全計画書)	保全の 重要度	保全方式又 は頻度	検査名	備考 〔 〕内は適用する 設備診断技術	
放射線管理施設 (屋外管理用の主要な設 備)	エアモニタ記録計(2RR-2)	記録計点検	低	1K		定期事業者検査時	
		機能・性能検査		1K	廃排-04-1 廃止措置中エアリア・プロセスマモニタ機 能検査		定期事業者検査時
	プロセスマモニタ(補助蒸 気トレンモニタ)	検出器点検	低	1K	定期事業者検査時		定期事業者検査時
		機能・性能検査		1K	廃排-04-1 廃止措置中エアリア・プロセスマモニタ機 能検査	定期事業者検査時	
	放射線監視装置(2RAMS-3) (2R-26)	カート点検	低	1K	定期事業者検査時		定期事業者検査時
		スタテインクループ試験		1K	定期事業者検査時		定期事業者検査時
	ガスモニタ記録計(2RR-17)	機能・性能検査	低	1K	定期事業者検査時	廃排-04-1 廃止措置中エアリア・プロセスマモニタ機 能検査	定期事業者検査時
		記録計点検		1K	定期事業者検査時		定期事業者検査時
	放射線管理関係設備 (出入管理室、放射化 学室、放射能測定室)	機能・性能検査	低	1Y	定期事業者検査時		定期事業者検査時
		外観点検		5Y	定期事業者検査時		定期事業者検査時
	放射能測定室(1,2a)	非破壊試験	低	1K	定期事業者検査時	廃排-04-2 廃止措置中性能維持施設状態確認認 査(放射線管理施設)	定期事業者検査時
		機能・性能検査		1Y	定期事業者検査時		定期事業者検査時
	放射化学室(1,2b)	外観点検	低	5Y	定期事業者検査時		定期事業者検査時
		非破壊試験		1K	定期事業者検査時		定期事業者検査時
放射化学室(1,2b)	機能・性能検査	低	1Y	定期事業者検査時		定期事業者検査時	
	外観点検		5Y	定期事業者検査時		定期事業者検査時	
補助建家排気筒ガスモニタ検出器(2RE-14)	機能・性能検査	低	1K	定期事業者検査時	廃排-04-2 廃止措置中性能維持施設状態確認認 査(放射線管理施設)	定期事業者検査時	
	検出器点検		1K	定期事業者検査時		定期事業者検査時	
補助建家排気筒ガスモニタ検出器(2RE-28)	機能・性能検査	低	1K	定期事業者検査時	廃排-04-1 廃止措置中エアリア・プロセスマモニタ機 能検査	定期事業者検査時	
	検出器点検		1K	定期事業者検査時		定期事業者検査時	
補助建家排気筒ガスモニタ検出器(2RE-28)	機能・性能検査	低	1K	定期事業者検査時	廃排-04-1 廃止措置中エアリア・プロセスマモニタ機 能検査	定期事業者検査時	
	検出器点検		1K	定期事業者検査時		定期事業者検査時	

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験の項目 (保全計画書)	保全の 重要度	保全方式又 は頻度	検査名	備考 〔 〕内は適用する 設備診断技術
排気モータ(格納容器 排気筒ガスメータ)	放射線監視装置(2RMS-3) (2R-14)	カート点検	低	1K		定期事業者検査時
		スタテックグループ試験		1K		
	放射線監視装置(2RMS-2) (2R-28)	機能・性能検査	低	1K	廃排-04-1 廃止措置中エリア・プロセスモニタ機能検査	定期事業者検査時
		カート点検		1K		
	ガスモニタ記録計(2RR-14)	スタテックグループ試験	低	1K	廃排-04-1 廃止措置中エリア・プロセスモニタ機能検査	定期事業者検査時
		機能・性能検査		1K		
	ガスモニタ記録計(2RR-24)	記録計点検	低	1K	廃排-04-1 廃止措置中エリア・プロセスモニタ機能検査	定期事業者検査時
		機能・性能検査		1K		
	補助建家排気筒ガスアップラ(2R-14S)	記録計点検	低	1K	廃排-04-1 廃止措置中エリア・プロセスモニタ機能検査	定期事業者検査時
		機能・性能検査		1K		
	補助建家排気筒ガスアップラ(2R-28S)	ガスアップラ点検	低	1K		定期事業者検査時
		ガスアップラ点検		1K		
	格納容器排気筒ガスメータ検出器(2RE-24)	検出器点検	低	1K	廃排-04-1 廃止措置中エリア・プロセスモニタ機能検査	定期事業者検査時
		機能・性能検査		1K		
格納容器排気筒ガスメータ検出器(2RE-34)	検出器点検	低	1K	廃排-04-1 廃止措置中エリア・プロセスモニタ機能検査	定期事業者検査時	
	機能・性能検査		1K			
放射線監視装置(2RMS-2) (2R-24)	カート点検	低	1K	廃排-04-1 廃止措置中エリア・プロセスモニタ機能検査	定期事業者検査時	
	スタテックグループ試験		1K			
放射線監視装置(2RMS-3) (2R-34)	機能・性能検査	低	1K	廃排-04-1 廃止措置中エリア・プロセスモニタ機能検査	定期事業者検査時	
	カート点検		1K			
		スタテックグループ試験	低	1K	廃排-04-1 廃止措置中エリア・プロセスモニタ機能検査	定期事業者検査時
		機能・性能検査				
		機能・性能検査	低	1K	廃排-04-1 廃止措置中エリア・プロセスモニタ機能検査	定期事業者検査時

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験の項目 (保全計画書)	保全の 重要度	保全方式又は 頻度	検査名	備考 〔()内は適用する 設備診断技術〕
排水モニタ(廃棄物処理設備排水モニタ)	ガスモニタ記録計(2RR-14)	記録計点検	低	1K		定期事業者検査時
		機能・性能検査		1K	廃排-04-1 廃止措置中エリア・プロセスモニタ機能検査	定期事業者検査時
	ガスモニタ記録計(2RR-24)	記録計点検	低	1K		定期事業者検査時
		機能・性能検査		1K	廃排-04-1 廃止措置中エリア・プロセスモニタ機能検査	定期事業者検査時
	格納容器非気筒ガスサブアラーム(2R-24S)	ガスサブアラーム点検	低	1K		定期事業者検査時
	格納容器非気筒ガスサブアラーム(2R-34S)	ガスサブアラーム点検	低	1K		定期事業者検査時
	廃棄物処理設備排水モニタ検出器(2RE-18)	検出器点検	低	1K		定期事業者検査時
		機能・性能検査		1K	廃排-04-1 廃止措置中エリア・プロセスモニタ機能検査	定期事業者検査時
	放射線監視装置(2RMS-3) (2R-18)	カード点検	低	1K		定期事業者検査時
		スタティックループ試験		1K		定期事業者検査時
	水モニタ記録計(2RR-18)	記録計点検	低	1K		定期事業者検査時
		機能・性能検査		1K	廃排-04-1 廃止措置中エリア・プロセスモニタ機能検査	定期事業者検査時
	廃棄物処理設備排水モニタ検出器(1RE-18)	検出器点検	低	1K		定期事業者検査時
		機能・性能検査		1K	廃排-04-1 廃止措置中エリア・プロセスモニタ機能検査	定期事業者検査時
	放射線監視装置(1RMS-2) (1R-18)	カード点検	低	1K		定期事業者検査時
		スタティックループ試験		1K		定期事業者検査時
	水モニタ記録計(1RR-18)	記録計点検	低	1K		定期事業者検査時
		機能・性能検査		1K	廃排-04-1 廃止措置中エリア・プロセスモニタ機能検査	定期事業者検査時

機器又は系統名 〔構造〕	実施数(機器名)	点検及び試験の項目 (保全計画書)	保全の 重要度	保全方式又 は頻度	検査名	備考 〔()内は適用する 設備診断技術〕	
原子炉格納施設 〔構造〕	原子炉格納容器	外観点検	低	1K		定期事業者検査時	
		外観検査		1K	廃排-01-1 廃止措置中性能維持施設状態確認検査(建家・構造物等)(その1)	定期事業者検査時	
原子炉格納施設 (その他の主要な事項)	原子炉格納容器排気ファン2号	開放点検	低	10K		定期事業者検査時	
		機能・性能検査		1K	廃排-05-1 廃止措置中換気設備機能検査	定期事業者検査時	
		分解点検		CBM		(電動機に適用する振動診断により診断する。)	定期事業者検査時
		機能・性能検査		1K	廃排-05-1 廃止措置中換気設備機能検査	定期事業者検査時	
		分解点検		CBM		(振動診断:GM)	
		機能・性能検査		1K	廃排-05-1 廃止措置中換気設備機能検査	定期事業者検査時	
		分解点検		CBM		(電動機に適用する振動診断により診断する。)	定期事業者検査時
		機能・性能検査		1K	廃排-05-1 廃止措置中換気設備機能検査	定期事業者検査時	
		分解点検		CBM		(振動診断:GM)	
		機能・性能検査		1K	廃排-05-1 廃止措置中換気設備機能検査	定期事業者検査時	
原子炉格納容器排気ファン2B	原子炉格納容器排気ファン2B	開放点検	低	10K		定期事業者検査時	
		機能・性能検査		1K	廃排-05-1 廃止措置中換気設備機能検査	定期事業者検査時	
		分解点検		CBM		(電動機に適用する振動診断により診断する。)	定期事業者検査時
		機能・性能検査		1K	廃排-05-1 廃止措置中換気設備機能検査	定期事業者検査時	
		分解点検		CBM		(振動診断:GM)	
		機能・性能検査		1K	廃排-05-1 廃止措置中換気設備機能検査	定期事業者検査時	
		分解点検		CBM		(電動機に適用する振動診断により診断する。)	定期事業者検査時
		機能・性能検査		1K	廃排-05-1 廃止措置中換気設備機能検査	定期事業者検査時	
		分解点検		CBM		(振動診断:GM)	
		機能・性能検査		1K	廃排-05-1 廃止措置中換気設備機能検査	定期事業者検査時	
原子炉格納容器排気ファン2A	原子炉格納容器排気ファン2A	開放点検	低	10K		定期事業者検査時	
		機能・性能検査		1K	廃排-05-1 廃止措置中換気設備機能検査	定期事業者検査時	
		分解点検		CBM		(電動機に適用する振動診断により診断する。)	定期事業者検査時
		機能・性能検査		1K	廃排-05-1 廃止措置中換気設備機能検査	定期事業者検査時	
		分解点検		CBM		(振動診断:GM)	
		機能・性能検査		1K	廃排-05-1 廃止措置中換気設備機能検査	定期事業者検査時	
		分解点検		CBM		(電動機に適用する振動診断により診断する。)	定期事業者検査時
		機能・性能検査		1K	廃排-05-1 廃止措置中換気設備機能検査	定期事業者検査時	
		分解点検		CBM		(振動診断:GM)	
		機能・性能検査		1K	廃排-05-1 廃止措置中換気設備機能検査	定期事業者検査時	
原子炉格納容器排気ファン2B	原子炉格納容器排気ファン2B	開放点検	低	10K		定期事業者検査時	
		機能・性能検査		1K	廃排-05-1 廃止措置中換気設備機能検査	定期事業者検査時	
		分解点検		CBM		(電動機に適用する振動診断により診断する。)	定期事業者検査時
		機能・性能検査		1K	廃排-05-1 廃止措置中換気設備機能検査	定期事業者検査時	
		分解点検		CBM		(振動診断:GM)	
		機能・性能検査		1K	廃排-05-1 廃止措置中換気設備機能検査	定期事業者検査時	
		分解点検		CBM		(電動機に適用する振動診断により診断する。)	定期事業者検査時
		機能・性能検査		1K	廃排-05-1 廃止措置中換気設備機能検査	定期事業者検査時	
		分解点検		CBM		(振動診断:GM)	
		機能・性能検査		1K	廃排-05-1 廃止措置中換気設備機能検査	定期事業者検査時	

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験の項目 (保全計画書)	保全の 重要度	保全方式又 は頻度	検査名	備考 〔()内は適用する 設備診断技術〕	
	原子炉格納容器排気筒2号	外観点検	低	1K		定期事業者検査時	
		外観検査		1K	廃排-05-1 廃止措置中換気設備機能検査	定期事業者検査時	
	補助建家給気ユニット2号	開放点検	低	10K			定期事業者検査時
		機能・性能検査		1K	廃排-05-1 廃止措置中換気設備機能検査	定期事業者検査時	
	補助建家給気7722A	分解点検	低	CBM			(振動診断:6M)
		機能・性能検査		1K	廃排-05-1 廃止措置中換気設備機能検査	定期事業者検査時	
	補助建家給気7722A電動機	分解点検	低	CBM			(振動診断:6M)
		機能・性能検査		1K	廃排-05-1 廃止措置中換気設備機能検査	定期事業者検査時	
	補助建家給気7722B	分解点検	低	CBM			(振動診断:6M)
		機能・性能検査		1K	廃排-05-1 廃止措置中換気設備機能検査	定期事業者検査時	
	補助建家給気7722B電動機	分解点検	低	CBM			(振動診断:6M)
		機能・性能検査		1K	廃排-05-1 廃止措置中換気設備機能検査	定期事業者検査時	
	補助建家排気7722A	開放点検	低	10K			定期事業者検査時
		機能・性能検査		1K	廃排-05-1 廃止措置中換気設備機能検査	定期事業者検査時	
	補助建家排気7722B	開放点検	低	10K			定期事業者検査時
		機能・性能検査		1K	廃排-05-1 廃止措置中換気設備機能検査	定期事業者検査時	
	補助建家排気7722A	分解点検	低	CBM			(振動診断:6M)
		機能・性能検査		1K	廃排-05-1 廃止措置中換気設備機能検査	定期事業者検査時	
	補助建家排気7722A電動機	分解点検	低	CBM			(振動診断:6M)
		機能・性能検査		1K	廃排-05-1 廃止措置中換気設備機能検査	定期事業者検査時	
補助建家排気7722C	分解点検	低	CBM			(振動診断:6M)	
	機能・性能検査		1K	廃排-05-1 廃止措置中換気設備機能検査	定期事業者検査時		

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験の項目 (保全計画書)	保全の 重要度	保全方式又は 頻度	検査名	備考 〔()内は適用する 設備診断技術〕	
その他発電用原子炉等の 附属施設 〔非常用電源設備〕	補助建家排気ファン2C電動機	分解点検 機能・性能検査	低	CBM 1K	廃排-05-1 廃止措置中排気設備機能検査	(振動診断:6M) 定期事業者検査時	
	補助建家排気筒2号	外観点検 外観検査	低	1K	廃排-05-1 廃止措置中排気設備機能検査	定期事業者検査時	
	ダイーゼル発電機2A	分解点検 機能・性能検査	低	CBM 1K	廃排-05-3 廃止措置中非常用電源設備機能検査 (ダイーゼル発電機)	(振動診断:6M) 定期事業者検査時	
	ダイーゼル発電機2B	分解点検 機能・性能検査	低	CBM 1K	廃排-05-3 廃止措置中非常用電源設備機能検査 (ダイーゼル発電機)	(振動診断:6M) 定期事業者検査時	
	ダイーゼル機関2A	本体 分解点検 機能・性能検査 外観点検	低	CBM 1K	廃排-05-3 廃止措置中非常用電源設備機能検査 (ダイーゼル発電機)	(振動診断:6M, 潤滑油診 断:24M, 赤外線診断: 24M, デーゼル機関診断: 6M) 定期事業者検査時	
	燃料噴射弁2A	クランク軸点検 分解点検 機能・性能検査	低	48M 1K	廃排-05-3 廃止措置中非常用電源設備機能検査 (ダイーゼル発電機)	定期事業者検査時	
	ダイーゼル機関その他設備 1式	燃料噴射弁2A 分解点検 機能・性能検査 外観点検 他	低	24M 1K	廃排-05-3 廃止措置中非常用電源設備機能検査 (ダイーゼル発電機)	定期事業者検査時	
	ダイーゼル機関2B	本体 分解点検 機能・性能検査	低	CBM 1K	廃排-05-3 廃止措置中非常用電源設備機能検査 (ダイーゼル発電機)	(振動診断:6M, 潤滑油診 断:24M, 赤外線診断: 24M, デーゼル機関診断: 6M) 定期事業者検査時	
		クランク軸点検	外観点検 機能・性能検査	低	48M 1K	廃排-05-3 廃止措置中非常用電源設備機能検査 (ダイーゼル発電機)	定期事業者検査時
		燃料噴射弁2B	分解点検 機能・性能検査	低	24M 1K	廃排-05-3 廃止措置中非常用電源設備機能検査 (ダイーゼル発電機)	定期事業者検査時
			分解点検 機能・性能検査	低	1K	廃排-05-3 廃止措置中非常用電源設備機能検査 (ダイーゼル発電機)	定期事業者検査時

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験の項目 (保全計画書)	保全の 重要度	保全方式又は 頻度	検査名	備考 〔 ()内は適用する 設備診断技術〕
ダイゼル発電機2A 附属設備	ダイゼル機関その他設備 1式	分解点検 他	低	24M~480M		
		機能・性能検査		1K	廃排-05-3 廃止措置中非常用電源設備機能点検 (ダイゼル発電機)	定期事業者検査時
	ポンプ 1式	分解点検	低	CBM		(振動診断:6M)
		機能・性能検査		1K	廃排-05-3 廃止措置中非常用電源設備機能点検 (ダイゼル発電機)	定期事業者検査時
	附属設備のその他設備(機械) 1式	分解点検 他	低	24M~288M		
		機能・性能検査		1K	廃排-05-3 廃止措置中非常用電源設備機能点検 (ダイゼル発電機)	定期事業者検査時
	附属設備のその他設備(電気) 1式	DC制御点検 他	低	24M~144M ,CBM		(振動診断:6M)
		機能・性能検査		1K	廃排-05-3 廃止措置中非常用電源設備機能点検 (ダイゼル発電機)	定期事業者検査時
	計装設備 1式	検出器点検 他	低	24M~192M		
		機能・性能検査		1K	廃排-05-3 廃止措置中非常用電源設備機能点検 (ダイゼル発電機)	定期事業者検査時
	ポンプ 1式	分解点検	低	CBM		(振動診断:6M)
		機能・性能検査		1K	廃排-05-3 廃止措置中非常用電源設備機能点検 (ダイゼル発電機)	定期事業者検査時
ダイゼル発電機2B 附属設備	附属設備のその他設備(機械) 1式	分解点検 他	低	24M~288M		
		機能・性能検査		1K	廃排-05-3 廃止措置中非常用電源設備機能点検 (ダイゼル発電機)	定期事業者検査時
	附属設備のその他設備(電気) 1式	DC制御点検 他	低	24M~144M ,CBM		(振動診断:6M)
		機能・性能検査		1K	廃排-05-3 廃止措置中非常用電源設備機能点検 (ダイゼル発電機)	定期事業者検査時
	計装設備 1式	検出器点検 他	低	24M~192M		
		機能・性能検査		1K	廃排-05-3 廃止措置中非常用電源設備機能点検 (ダイゼル発電機)	定期事業者検査時
	蓄電池2A	蓄電池点検	低	24M		
		機能・性能検査		1K	廃排-05-4 廃止措置中非常用電源設備機能点検 (蓄電池)	定期事業者検査時
	蓄電池2B	蓄電池点検	低	24M		
		機能・性能検査		1K	廃排-05-4 廃止措置中非常用電源設備機能点検 (蓄電池)	定期事業者検査時

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験の項目 (保全計画書)	保全の 重要度	保全方式又 は頻度	検査名	備考 〔()内は適用する 設備診断技術〕
その他主要施設 (原子炉補機冷却海水設 備)	海水ポンプ2A	分解点検 機能・性能検査	低	CBM 1K	廃止措置中原子炉補機冷却海水設備 機能検査	(振動診断:4M) 定期事業者検査時
	海水ポンプ2A電動機	分解点検	低	CBM		(振動診断:4M)
	海水ポンプ2C	機能・性能検査	低	1K	廃止措置中原子炉補機冷却海水設備 機能検査	定期事業者検査時
		分解点検		CBM		(振動診断:4M)
	海水ポンプ2C電動機	分解点検	低	CBM		(振動診断:4M)
	その他主要施設 (換気設備)	放射線管理室給気ユニット	機能・性能検査	低	1K	廃止措置中原子炉補機冷却海水設備 機能検査
開放点検			10K			定期事業者検査時
機能・性能検査			1K		廃止措置中換気設備機能検査	定期事業者検査時
分解点検			CBM			(振動診断:6M)
放射線管理室給気77/A		機能・性能検査	低	1K	廃止措置中換気設備機能検査	定期事業者検査時
		分解点検		CBM		(振動診断:6M)
放射線管理室給気77/A 電動機		機能・性能検査	低	1K	廃止措置中換気設備機能検査	定期事業者検査時
		分解点検		CBM		(振動診断:6M)
放射線管理室給気77/B		機能・性能検査	低	1K	廃止措置中換気設備機能検査	定期事業者検査時
		分解点検		CBM		(振動診断:6M)
放射線管理室給気77/B 電動機		機能・性能検査	低	1K	廃止措置中換気設備機能検査	定期事業者検査時
		分解点検		CBM		(振動診断:6M)
放射線管理室排気77/A	機能・性能検査	低	1K	廃止措置中換気設備機能検査	定期事業者検査時	
	開放点検		10K		定期事業者検査時	
放射線管理室排気77/A	機能・性能検査	低	1K	廃止措置中換気設備機能検査	定期事業者検査時	
	分解点検		CBM		(振動診断:6M)	

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験の項目 (保全計画書)	保全の 重要度	保全方式又 は頻度	検査名	備考 〔()内は適用する 設備診断技術〕 (振動診断:6M)	
機器又は系統名	放射線管理室排気ファンA 電動機	分解点検	低	CBM			
		機能・性能検査		1K	廃排-05-1 廃止措置中排気設備機能検査	定期事業者検査時	
		分解点検	低	CBM			(振動診断:6M)
		機能・性能検査		1K	廃排-05-1 廃止措置中排気設備機能検査	定期事業者検査時	
		分解点検	低	CBM			(振動診断:6M)
		機能・性能検査		1K	廃排-05-1 廃止措置中排気設備機能検査	定期事業者検査時	
		外観点検	低	1K			定期事業者検査時
		外観検査		1K	廃排-05-1 廃止措置中排気設備機能検査	定期事業者検査時	
		機器点検	低	6M			
		総合点検		1Y			
その他主要施設 (消火設備)	消火栓(管理区域)内) 1式	機能・性能検査		1K	廃排-07-1 廃止措置中性能維持施設確認検査(その他の安全対策)	定期事業者検査時	
		非常用照亮点検	低	1Y			
その他主要施設 (照明設備)	非常用照明(直流非常灯) 1式	機能・性能検査		1K	廃排-05-7 廃止措置中照明显微鏡機能検査	定期事業者検査時	

2. 原子力規制委員会の内規に従い実施する点検

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験の項目	保全 重要度	保全方式 又は頻度	検査名	備考 〔 ()内は適用する 設備診断技術 〕
対象なし						

計画期間中における点検等の実施状況等

「伊方発電所第2号機 点検計画（第4保全サイクル）」

点検計画の記載について

以下の方針に従い記載している。

1. 記載している設備について

発電所設備の主要機器として、以下の設備を対象に記載している。

- ・技術基準が適用される設備（性能維持施設）
- ・施設管理の重要度が高い設備

2. 記載している点検について

上記設備の主要な点検等として、以下を記載している。

- ・定期事業者検査に係る点検等
- ・定期事業者検査の都度性能維持のための措置を伴う点検等
- ・定期事業者検査に係る点検等の実施頻度より短い実施頻度で行う性能維持のための措置を伴う点検等
- ・記載対象設備において、上記に該当する点検が無い設備については主要な点検

上記以外の点検については、「伊方発電所施設管理内規」に定めている。

3. 保全重要度について

機器レベルの保全重要度を、「伊方発電所施設管理内規」により定義されている「高」又は「低」で表記している。

4. 保全方式について

以下のとおり記載している。

- ・時間基準保全を採用しているもの：点検頻度
- ・状態基準保全を採用しているもの：CBM

5. 点検頻度について

以下の整理により「K」：保全サイクル、「M」：月、「Y」：年で表記している。

- ・定期事業者検査時に実施する定期事業者検査および点検については、「K」により表記している。
- ・年度管理するものについては、「Y」により表記している。
- ・月管理するものについては、「M」により表記している。

6. 点検時期について

時間基準保全の点検については、「定期事業者検査時」等の表記により備考欄に記載している。なお、記載のないものについては、点検頻度に応じた時期に実施することとしている。

7. 状態監視方法の記載について

保全方式として状態基準保全を用いる機器については、経年劣化事象等による劣化の有無、劣化傾向を監視する方法（状態監視技術等）及び頻度を備考欄に記載している。

8. 今回の実施計画について

第4保全サイクル中に点検を計画するものに「○」を記載している。

なお、複数の機器や複数の点検タスクをまとめて記載した項目にあっては、本保全サイクル中に1つでも点検の計画があれば「○」としている。

9. 前回実施時期について

当該点検等の前回実績（実施時期）を記載している。点検頻度を保全サイクルで管理しているものについては、「#」の後に保全サイクル数を記載することにより表記している。

なお、複数の機器や複数の点検タスクをまとめて記載した項目にあつては、最新実績を記載している。

目 次

1. 点検計画

機器又は系統名	ページ
発電用原子炉施設の一般構造 〔その他の主要な構造〕	参考1-5
原子炉本体 〔放射線遮蔽体〕	参考1-5
核燃料物質の取扱施設及び貯蔵施設 〔核燃料物質取扱設備〕	参考1-5
核燃料物質の取扱施設及び貯蔵施設 〔核燃料物質貯蔵設備〕	参考1-6
原子炉冷却系統施設 〔その他の主要な事項〕	参考1-7
放射性廃棄物の廃棄施設 〔気体廃棄物の廃棄設備〕	参考1-7
放射性廃棄物の廃棄施設 〔液体廃棄物の廃棄設備〕	参考1-7
放射性廃棄物の廃棄施設 〔固体廃棄物の廃棄設備〕	参考1-10
放射線管理施設 〔屋内管理用の主要な設備〕	参考1-12
放射線管理施設 〔屋外管理用の主要な設備〕	参考1-13
原子炉格納施設 〔構造〕	参考1-16
原子炉格納施設 〔その他の主要な事項〕	参考1-16
その他発電用原子炉の附属施設 〔非常用電源設備〕	参考1-18
その他主要施設 〔原子炉補機冷却海水設備〕	参考1-20
その他主要施設 〔換気設備〕	参考1-20
その他主要施設 〔消火設備〕	参考1-21
その他主要施設 〔照明設備〕	参考1-21

2. 原子力規制委員会の内規に従い実施する点検

機器又は系統名	ページ
対象なし	参考1-22

1. 点検計画

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験の項目 (保全計画書)	保全の 重要度	保全方式又 は頻度	今回の実施 計画	前回の実施 時期	検査名	備考 〔()内は適用する 設備診断技術〕	
発電用原子炉施設の一 般構造 〔その他の主要な構造〕	原子炉補助建家	1式 外観点検	低	1Y	○	2022			
		非破壊試験		5Y	-	2022			
		外観検査		1K	○	#3	廃排-01-2 廃止措置中性能維持施設状態確認検査(建家・構造物等)(その2)	定期事業者検査時	
原子炉本体 〔放射線遮蔽体〕	原子炉容器周囲のコンクリート壁 原子炉格納容器外周のコンクリート壁	1式 外観点検	低	1Y	○	2022			
		非破壊試験		5Y	-	2022			
		外観検査		1K	○	#3	廃排-01-2 廃止措置中性能維持施設状態確認検査(建家・構造物等)(その2)	定期事業者検査時	
核燃料物質の取扱施設 及び貯蔵施設 〔核燃料物質取扱設備〕	使用済燃料ピットクレーン	月次点検	高	1M	○	2023			
		年次点検		1Y	○	2022			
		機能・性能検査		1K	○	#3	廃排-02-1 廃止措置中燃料取扱設備機能検査	定期事業者検査時	
		電気部品点検等		1K	○	#3			
	補助建家クレーン	機能・性能試験	1K	高	1K	○	#3		
		機能・性能検査	1K		○	#3	廃排-02-1 廃止措置中燃料取扱設備機能検査	定期事業者検査時	
		月次点検	1M		○	2023			
		年次点検	1Y		○	2022			
		機能・性能検査	1K		○	#3	廃排-02-1 廃止措置中燃料取扱設備機能検査	定期事業者検査時	
		電気部品点検等	2Y		-	2022			
新燃料エレベータ	補助建家クレーン電気品	機能・性能検査	低	1K	○	#3	廃排-02-1 廃止措置中燃料取扱設備機能検査	定期事業者検査時	
		外観点検		24M	-	2023			
		機能・性能試験		24M	-	2023			
		機能・性能検査		1K	○	#3	廃排-02-1 廃止措置中燃料取扱設備機能検査	定期事業者検査時	

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験の項目 (保全計画書)	保全の 重要度	保全方式又 は頻度	今回の実施 計画	前回の実施 時期	検査名	備考 〔()内は適用する 設備診断技術〕	
燃料物質の取扱施設 及び貯蔵施設 〔燃料物質貯蔵設備〕	新燃料エレベータ電気品	電気部品点検等	低	1K	○	#3			
		機能・性能検査		1K	○	#3	廃排-02-1 廃止措置中燃料取扱設備機能検査	定期事業者検査時	
	原燃装置	外観点検	低	24M	-	2023			
		外観検査		1K	○	#3	廃排-02-2 廃止措置中性能維持施設状態確認検査(核燃料物質の取扱施設)(その1)	定期事業者検査時	
	構内移送用使用済燃料輸送容器	外観検査	高	1K	○	-		廃排-02-2 廃止措置中性能維持施設状態確認検査(核燃料物質の取扱施設)(その2)	定期事業者検査時
		外観点検	高	24M	-	2022			
	新燃料ラック	外観点検	高	1K	○	#3		廃排-02-3 廃止措置中燃料貯蔵状態確認検査	定期事業者検査時
		外観検査		24M	-	2022			
	使用済燃料貯蔵設備	外観点検	高	1K	○	#3		廃排-02-3 廃止措置中燃料貯蔵状態確認検査	定期事業者検査時
		外観検査		24M	-	2022			
燃料取扱用水タンク	使用済燃料ラック	外観点検	高	1K	○	#3	廃排-02-3 廃止措置中燃料貯蔵状態確認検査	定期事業者検査時	
		外観検査		1K	○	#3	廃排-02-3 廃止措置中燃料貯蔵状態確認検査	定期事業者検査時	
	使用済燃料ヒット水位を監視する設備	低	1K	○	#3	廃排-02-4 廃止措置中使用済燃料貯蔵設備監視機能検査	定期事業者検査時		
	使用済燃料ヒット水の漏れを監視する設備	低	1K	○	#3	廃排-02-4 廃止措置中使用済燃料貯蔵設備監視機能検査	定期事業者検査時		
	使用済燃料ヒット水の冷却装置	低	1K	○	#3	廃排-02-5 廃止措置中使用済燃料貯蔵設備冷却機能検査	定期事業者検査時		
	使用済燃料ヒットポンプ2A	低	CBM	-	2015		(振動診断:6M)		
燃料取扱用水タンク	使用済燃料ヒットポンプ2A電動機	分解点検	低	CBM	-	2020		(振動診断:6M)	
		分解点検	低	CBM	-	2016		(振動診断:6M)	
	使用済燃料ヒットポンプ2B電動機	低	CBM	-	2013		(振動診断:6M)		
	使用済燃料ヒットポンプ2B計装設備 1式	低	1K [*] 24M~48M	○	#3, 2022		※定期事業者検査時	定期事業者検査時	
燃料取扱用水タンク	外観点検	外観点検	低	10K	-	#2		定期事業者検査時	
		外観検査		1K	○	#3	廃排-02-6 廃止措置中性能維持施設状態確認検査(核燃料物質貯蔵施設)	定期事業者検査時	

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験の項目 (保全計画書)	保全の 重要度	保全方式又 は頻度	今回の実施 計画	前回実施 時期	検査名	備考 〔()内は適用する 設備診断符号〕		
原子炉炉心冷却系統施設 〔その他の主要な事項〕	原子炉補機冷却水ポンプ2A	開放点検	低	48M	-	2020				
		非破壊試験(ECT)		48M	-	2020				
		外観検査		1K	○	#3	廃止措置中原子炉補機冷却水設備機 能検査	定期事業者検査時		
		開放点検		48M	-	2023				
		非破壊試験(ECT)		48M	-	2023				
		外観検査		1K	○	#3	廃止措置中原子炉補機冷却水設備機 能検査	定期事業者検査時		
	原子炉補機冷却水ポンプ2C	分解点検	低	CBM	-	2018			(振動診断:6M)	
		機能・性能検査		1K	○	#3	廃止措置中原子炉補機冷却水設備機 能検査	定期事業者検査時		
		分解点検		CBM	-	2022				(振動診断:6M)
		機能・性能検査		1K	○	#3	廃止措置中原子炉補機冷却水設備機 能検査	定期事業者検査時		
		分解点検		CBM	-	2012				(振動診断:6M)
		機能・性能検査		1K	○	#3	廃止措置中原子炉補機冷却水設備機 能検査	定期事業者検査時		
原子炉補機冷却水ポンプ2C電動機	分解点検	低	CBM	-	2009					
	機能・性能検査		1K	○	#3	廃止措置中原子炉補機冷却水設備機 能検査	定期事業者検査時			
	分解点検		10K	-	#2					
	外観検査		1K	○	#3	廃止措置中原子炉補機冷却水設備機 能検査	定期事業者検査時			
	分解点検		1K	○	#3					
	外観検査		10K	-	#2					
放射線廃棄物の廃棄施設 〔気体廃棄物の廃棄設備〕	補助建家排気筒2号	外観点検	低	1K	○	#3				
		外観検査		1K	○	#3	廃止措置中性能維持施設状態確認検査 (放射性廃棄物の廃棄施設) (その1)	定期事業者検査時		
		外観点検		10K	-	#2				
	格納容器冷却材トレンチ2号	外観点検		低	1K	○	#3			
		外観検査			1K	○	#3	廃止措置中性能維持施設状態確認検査 (放射性廃棄物の廃棄施設) (その1)	定期事業者検査時	
		外観点検			10K	-	#2			
補助建家冷却材トレンチ2号	外観点検	低	10K		-	#2				
	外観検査		1K		○	#3	廃止措置中性能維持施設状態確認検査 (放射性廃棄物の廃棄施設) (その1)	定期事業者検査時		
	外観点検		10K		-	#2				
放射線廃棄物の廃棄施設 〔液体廃棄物の廃棄設備〕	補助建家冷却材トレンチ2号		外観点検	低	1K	○	#3			
			外観検査		1K	○	#3	廃止措置中性能維持施設状態確認検査 (放射性廃棄物の廃棄施設) (その1)	定期事業者検査時	
			外観点検		10K	-	#2			
	補助建家冷却材トレンチ2号	外観点検	低		1K	○	#3			
		外観検査			1K	○	#3	廃止措置中性能維持施設状態確認検査 (放射性廃棄物の廃棄施設) (その1)	定期事業者検査時	
		外観点検			10K	-	#2			

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験の項目 (保全計画書)	保全の 重要度	保全方式又 は頻度	今回の実施 計画	前回実施 時期	検査名	備考 〔 〕内は適用する 設備診断技術 定期事業者検査時
	冷却貯蔵タンク2A	外観点検	低	10K	-	#2		定期事業者検査時
		外観検査		1K	○	#3		廃排-03-1 廃止措置中性能維持施設状態確認検査(放射性廃棄物の廃棄施設) (その1)
	冷却貯蔵タンク2B	外観点検	低	10K	-	#2		定期事業者検査時
		外観検査		1K	○	#3		廃排-03-1 廃止措置中性能維持施設状態確認検査(放射性廃棄物の廃棄施設) (その1)
	補助建家機器1レンタンク2A	外観点検	低	10K	-	#2		定期事業者検査時
		外観検査		1K	○	#3		廃排-03-1 廃止措置中性能維持施設状態確認検査(放射性廃棄物の廃棄施設) (その1)
	補助建家機器1レンタンク2B	外観点検	低	10K	-	#2		定期事業者検査時
		外観検査		1K	○	#3		廃排-03-1 廃止措置中性能維持施設状態確認検査(放射性廃棄物の廃棄施設) (その1)
	補助建家タンク2号	外観点検	低	10K	-	#2		定期事業者検査時
		外観検査		1K	○	#3		廃排-03-1 廃止措置中性能維持施設状態確認検査(放射性廃棄物の廃棄施設) (その1)
	格納容器タンクB	外観点検	低	10K	-	#2		定期事業者検査時
		外観検査		1K	○	#3		廃排-03-1 廃止措置中性能維持施設状態確認検査(放射性廃棄物の廃棄施設) (その1)
	廃液貯蔵タンク2A	外観点検	低	10K	-	#2		定期事業者検査時
		外観検査		1K	○	#3		廃排-03-1 廃止措置中性能維持施設状態確認検査(放射性廃棄物の廃棄施設) (その1)
	廃液貯蔵タンク2B	外観点検	低	10K	-	#2		定期事業者検査時
		外観検査		1K	○	#3		廃排-03-1 廃止措置中性能維持施設状態確認検査(放射性廃棄物の廃棄施設) (その1)
	廃液貯蔵タンク1B	外観点検	低	10K	-	#2		定期事業者検査時
		外観検査		1K	○	#3		廃排-03-1 廃止措置中性能維持施設状態確認検査(放射性廃棄物の廃棄施設) (その1)
	廃液蒸発装置2B	分解点検 他	低	1Y~4Y	○	2022		定期事業者検査時
		機能・性能検査		1K	○	#3		廃排-03-5 廃止措置中液体廃棄物処理設備処理機能検査

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験の項目 (保全計画書)	保全の 重要度	保全方式又 は頻度	今回の実施 計画	前回実施 時期	検査名	備考 〔()内は適用する 設備診断技術〕
	廃液蒸留水脱塩器2C	外観点検	低	10K	-	#2		定期事業者検査時
		機能・性能検査		1K	○	#3		
	廃液蒸留水脱塩器2D	外観点検	低	10K	-	#2	廃排-03-5 廃止措置中液体廃棄物処理設備処理 機能検査	定期事業者検査時
		機能・性能検査		1K	○	#3		
	廃液蒸留水タンク2A	外観点検	低	10K	-	#2	廃排-03-5 廃止措置中液体廃棄物処理設備処理 機能検査	定期事業者検査時
		外観検査		1K	○	#3		
	廃液蒸留水タンク2B	外観点検	低	10K	-	#2	廃排-03-1 廃止措置中性化維持施設状態確認 検査(放射性廃棄物の廃棄施設)(その1)	定期事業者検査時
		外観検査		1K	○	#3		
	薬品トレンクタンク1号	外観点検	低	10K	-	#2	廃排-03-1 廃止措置中性化維持施設状態確認 検査(放射性廃棄物の廃棄施設)(その1)	定期事業者検査時
		外観検査		1K	○	#3		
	洗浄排水タンク1A	外観点検	低	10K	-	#2	廃排-03-1 廃止措置中性化維持施設状態確認 検査(放射性廃棄物の廃棄施設)(その1)	定期事業者検査時
		外観検査		1K	○	#3		
洗浄排水タンク1B	外観点検	低	10K	-	#2	廃排-03-1 廃止措置中性化維持施設状態確認 検査(放射性廃棄物の廃棄施設)(その1)	定期事業者検査時	
	外観検査		1K	○	#3			

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験の項目 (保全計画書)	保全の 重要度	保全方式又 は頻度	今回の実施 計画	前回実施 時期	検査名	備考 〔()内は適用する 設備診断技術〕	
放射性廃棄物の廃棄施設 (固体廃棄物の廃棄設備)	洗淨排水蒸気装置	増し締め 他	低	1Y~10Y	○	2022			
		機能・性能検査		1K	-	#3	廃排-03-5 廃止措置中液体廃棄物処理設備処理 機能検査	定期事業者検査時 休止運用中には実施しない	
		外觀検査		1K	○	-	-	廃排-03-5 廃止措置中液体廃棄物処理設備処理 機能検査	定期事業者検査時 休止運用中に実施
		外觀点検		10K	-	#2		定期事業者検査時	
		外觀検査		1K	○	#3		廃排-03-1 廃止措置中性能維持施設状態確認 検査(放射性廃棄物の廃棄施設)(その1)	定期事業者検査時
	洗淨排水蒸留水タンク2A	外觀点検	10K	低	10K	-	#2		
		外觀検査	1K	○	#3		廃排-03-1 廃止措置中性能維持施設状態確認 検査(放射性廃棄物の廃棄施設)(その1)	定期事業者検査時	
		外觀点検	10K	低	10K	-	#2		
		外觀検査	1K	○	#3		廃排-03-1 廃止措置中性能維持施設状態確認 検査(放射性廃棄物の廃棄施設)(その1)	定期事業者検査時	
		外觀点検	10K	低	10K	-	#2		
	放水口	非破壊調査	5Y	-	5Y	-	2022		
		外觀点検	1Y	低	1Y	○	2022		
		外觀検査	1K	○	#3		廃排-03-2 廃止措置中性能維持施設状態確認 検査(放射性廃棄物の廃棄施設)(その2)	定期事業者検査時	
		外觀点検	10K	低	10K	-	#2		
		外觀検査	1K	○	#3		廃排-03-1 廃止措置中性能維持施設状態確認 検査(放射性廃棄物の廃棄施設)(その1)	定期事業者検査時	
	使用済樹脂貯蔵タンク1A	外觀点検	10K	低	10K	-	#2		
		外觀検査	1K	○	#3		廃排-03-1 廃止措置中性能維持施設状態確認 検査(放射性廃棄物の廃棄施設)(その1)	定期事業者検査時	
		外觀点検	10K	低	10K	-	#2		
		外觀検査	1K	○	#3		廃排-03-1 廃止措置中性能維持施設状態確認 検査(放射性廃棄物の廃棄施設)(その1)	定期事業者検査時	
		外觀点検	10K	低	10K	-	#2		
使用済樹脂貯蔵タンク1B	外觀点検	10K	低	10K	-	#2			
	外觀検査	1K	○	#3		廃排-03-1 廃止措置中性能維持施設状態確認 検査(放射性廃棄物の廃棄施設)(その1)	定期事業者検査時		
	外觀点検	10K	低	10K	-	#2			
	外觀検査	1K	○	#3		廃排-03-1 廃止措置中性能維持施設状態確認 検査(放射性廃棄物の廃棄施設)(その1)	定期事業者検査時		
	外觀点検	10K	低	10K	-	#2			
使用済樹脂貯蔵タンク1C	外觀点検	10K	低	10K	-	#2			
	外觀検査	1K	○	#3		廃排-03-1 廃止措置中性能維持施設状態確認 検査(放射性廃棄物の廃棄施設)(その1)	定期事業者検査時		
	外觀点検	10K	低	10K	-	#2			
	外觀検査	1K	○	#3		廃排-03-1 廃止措置中性能維持施設状態確認 検査(放射性廃棄物の廃棄施設)(その1)	定期事業者検査時		
	外觀点検	10K	低	10K	-	#2			
使用済樹脂貯蔵タンク1D	外觀点検	10K	低	10K	-	#2			
	外觀検査	1K	○	#3		廃排-03-1 廃止措置中性能維持施設状態確認 検査(放射性廃棄物の廃棄施設)(その1)	定期事業者検査時		
	外觀点検	10K	低	10K	-	#2			
	外觀検査	1K	○	#3		廃排-03-1 廃止措置中性能維持施設状態確認 検査(放射性廃棄物の廃棄施設)(その1)	定期事業者検査時		
	外觀点検	10K	低	10K	-	#2			
使用済樹脂貯蔵タンク1E	外觀点検	10K	低	10K	-	#2			
	外觀検査	1K	○	#3		廃排-03-1 廃止措置中性能維持施設状態確認 検査(放射性廃棄物の廃棄施設)(その1)	定期事業者検査時		
	外觀点検	10K	低	10K	-	#2			
	外觀検査	1K	○	#3		廃排-03-1 廃止措置中性能維持施設状態確認 検査(放射性廃棄物の廃棄施設)(その1)	定期事業者検査時		
	外觀点検	10K	低	10K	-	#2			
使用済樹脂貯蔵タンク1F	外觀点検	10K	低	10K	-	#2			
	外觀検査	1K	○	#3		廃排-03-1 廃止措置中性能維持施設状態確認 検査(放射性廃棄物の廃棄施設)(その1)	定期事業者検査時		
	外觀点検	10K	低	10K	-	#2			
	外觀検査	1K	○	#3		廃排-03-1 廃止措置中性能維持施設状態確認 検査(放射性廃棄物の廃棄施設)(その1)	定期事業者検査時		
	外觀点検	10K	低	10K	-	#2			

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験の項目 (保全計画書)	保全の 重要度	保全方式又 は頻度	今回の実施 計画	前回実施 時期	検査名	備考 〔()内は適用する 設備診断技術〕	
	使用済樹脂貯蔵タンク2A	外観点検	低	10K	-	#2		定期事業者検査時	
				1K	○	#3			
	使用済樹脂貯蔵タンク2B	外観点検	低	10K	-	#2		廃排-03-1 廃止措置中性能維持施設状態確認検査(放射性廃棄物の廃棄施設) (その1)	定期事業者検査時
				1K	○	#3			
	使用済樹脂貯蔵タンク2C	外観点検	低	10K	-	#2		廃排-03-1 廃止措置中性能維持施設状態確認検査(放射性廃棄物の廃棄施設) (その1)	定期事業者検査時
				1K	○	#3			
	使用済樹脂貯蔵タンク2D	外観点検	低	10K	-	#2		廃排-03-1 廃止措置中性能維持施設状態確認検査(放射性廃棄物の廃棄施設) (その1)	定期事業者検査時
				1K	○	#3			
	使用済樹脂貯蔵タンク2E	外観点検	低	10K	-	#2		廃排-03-1 廃止措置中性能維持施設状態確認検査(放射性廃棄物の廃棄施設) (その1)	定期事業者検査時
				1K	○	#3			
	使用済樹脂貯蔵タンク2F	外観点検	低	10K	-	#2		廃排-03-1 廃止措置中性能維持施設状態確認検査(放射性廃棄物の廃棄施設) (その1)	定期事業者検査時
				1K	○	#3			
	使用済樹脂貯蔵タンク2G	外観点検	低	10K	-	#2		廃排-03-1 廃止措置中性能維持施設状態確認検査(放射性廃棄物の廃棄施設) (その1)	定期事業者検査時
				1K	○	#3			
	使用済樹脂貯蔵タンク2H	外観点検	低	10K	-	#2		廃排-03-1 廃止措置中性能維持施設状態確認検査(放射性廃棄物の廃棄施設) (その1)	定期事業者検査時
				1K	○	#3			
	使用済樹脂貯蔵タンク2J	外観点検	低	10K	-	#2		廃排-03-1 廃止措置中性能維持施設状態確認検査(放射性廃棄物の廃棄施設) (その1)	定期事業者検査時
				1K	○	#3			
	使用済樹脂貯蔵タンク2K	外観点検	低	10K	-	#2		廃排-03-1 廃止措置中性能維持施設状態確認検査(放射性廃棄物の廃棄施設) (その1)	定期事業者検査時
				1K	○	#3			

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験の項目 (保全計画書)	保全の 重要度	保全方式又 は頻度	今回の実施 計画	前回実施 時期	検査名	備考 〔()内は適用する 設備診断技術〕
放射線管理施設 (屋内管理用の主要な設 備)	下部計装置	アスファルト固化装置	低	1K	○	#3	廃排-03-3 廃止措置中固体廃棄物処理設備処理 機能検査(その1)	定期事業者検査時
		アスファルト固化装置 機器(機械設備) 1式 機器(電気設備) 1式 機器(計装設備) 1式	低	1Y~10Y	○	2022		
		ヒム固化装置1号	低	3Y~12Y	○	2021		
			低	5Y	-	2022		
			低	1K	○	#3		
				1K	○	#3	廃排-03-4 廃止措置中固体廃棄物処理設備処理 機能検査(その2)	
			低	1K	○	#3		
				1K	○	#3	廃排-03-4 廃止措置中固体廃棄物処理設備処理 機能検査(その2)	
			低	12K	○	-		
			低	1K	○	-	廃排-03-1 廃止措置中性能維持施設状態確認 検査(放射性廃棄物の廃棄施設(その1))	
			低	12K	○	-		
			低	1K	○	-	廃排-03-1 廃止措置中性能維持施設状態確認 検査(放射性廃棄物の廃棄施設(その1))	
			低	1K	○	#3		
				1K	○	#3	廃排-04-1 廃止措置中エリア・プロセスマニタ 能検査	
			低	1K	○	#3		
				1K	○	#3	廃排-04-1 廃止措置中エリア・プロセスマニタ 能検査	
			低	1K	○	#3		
				1K	○	#3	廃排-04-1 廃止措置中エリア・プロセスマニタ 能検査	
			低	1K	○	#3		
				1K	○	#3	廃排-04-1 廃止措置中エリア・プロセスマニタ 能検査	
		低	1K	○	#3			
			1K	○	#3	廃排-04-1 廃止措置中エリア・プロセスマニタ 能検査		
		低	1K	○	#3			
			1K	○	#3	廃排-04-1 廃止措置中エリア・プロセスマニタ 能検査		
		低	1K	○	#3			
			1K	○	#3	廃排-04-1 廃止措置中エリア・プロセスマニタ 能検査		
		低	1K	○	#3			
			1K	○	#3	廃排-04-1 廃止措置中エリア・プロセスマニタ 能検査		
		低	1K	○	#3			
			1K	○	#3	廃排-04-1 廃止措置中エリア・プロセスマニタ 能検査		

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験の項目 (保全計画書)	保全の 重要度	保全方式又 は頻度	今回の実施 計画	前回実施 時期	検査名	備考 〔()内は適用する 設備診断技術〕
放射線管理施設 (屋外管理用の主要な設 備)	エアモニタ記録計(2RR-2)	記録計点検	低	1K	○	#3		定期事業者検査時
		機能・性能検査		1K	○	#3	廃排-04-1 廃止措置中エリア・プロセスマニタ機 能検査	定期事業者検査時
		検出器点検	低	1K	○	#3		定期事業者検査時
		機能・性能検査		1K	○	#3	廃排-04-1 廃止措置中エリア・プロセスマニタ機 能検査	定期事業者検査時
		カート点検	低	1K	○	#3		定期事業者検査時
		スタディグループ試験		1K	○	#3		定期事業者検査時
		機能・性能検査		1K	○	#3	廃排-04-1 廃止措置中エリア・プロセスマニタ機 能検査	定期事業者検査時
		記録計点検	低	1K	○	#3		定期事業者検査時
		機能・性能検査		1K	○	#3	廃排-04-1 廃止措置中エリア・プロセスマニタ機 能検査	定期事業者検査時
		外観点検	低	1Y	○	2022		
放射線管理関係設備 (出入管理室、放射化 学室、放射能測定室)	出入管理室(1,2a)	非破壊試験		5Y	-	2022		
		機能・性能検査		1K	○	#3	廃排-04-2 廃止措置中性能維持施設状態確認検 査(放射線管理施設)	定期事業者検査時
		外観点検	低	1Y	○	2022		
		非破壊試験		5Y	-	2022		
		機能・性能検査		1K	○	#3	廃排-04-2 廃止措置中性能維持施設状態確認検 査(放射線管理施設)	定期事業者検査時
		外観点検	低	1Y	○	2022		
		非破壊試験		5Y	-	2022		
		機能・性能検査		1K	○	#3	廃排-04-2 廃止措置中性能維持施設状態確認検 査(放射線管理施設)	定期事業者検査時
		外観点検	低	1Y	○	2022		
		非破壊試験		5Y	-	2022		
放射線管理施設 (屋外管理用の主要な設 備)	補助排気モニタ検出器(2RE-14)	検出器点検	低	1K	○	#3		定期事業者検査時
		機能・性能検査		1K	○	#3	廃排-04-1 廃止措置中エリア・プロセスマニタ機 能検査	定期事業者検査時
		検出器点検	低	1K	○	#3		定期事業者検査時
		機能・性能検査		1K	○	#3	廃排-04-1 廃止措置中エリア・プロセスマニタ機 能検査	定期事業者検査時
		検出器点検	低	1K	○	#3		定期事業者検査時
		機能・性能検査		1K	○	#3	廃排-04-1 廃止措置中エリア・プロセスマニタ機 能検査	定期事業者検査時
		検出器点検	低	1K	○	#3		定期事業者検査時
		機能・性能検査		1K	○	#3	廃排-04-1 廃止措置中エリア・プロセスマニタ機 能検査	定期事業者検査時
		検出器点検	低	1K	○	#3		定期事業者検査時
		機能・性能検査		1K	○	#3	廃排-04-1 廃止措置中エリア・プロセスマニタ機 能検査	定期事業者検査時

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験の項目 (保全計画書)	保全の 重要度	保全方式又 は頻度	今回の実施 計画	前回実施 時期	検査名	備考 〔()内は適用する 設備診断技術〕	
機器又は系統名	放射線監視装置(2R-14) 放射線監視装置(2RMS-2) (2R-28) 放射線監視装置(2RMS-2) (2R-24) 放射線監視装置(2RMS-2) (2R-34) 放射線監視装置(2RMS-3) (2R-34)	カード点検	低	1K	○	#3		定期事業者検査時	
		スタティックグループ試験		1K	○	#3			定期事業者検査時
		機能・性能検査	低	1K	○	○	#3	廃止-04-1 廃止措置中エリア・プロセッサモニタ機能検査	定期事業者検査時
		カード点検		1K	○	#3	定期事業者検査時		
		スタティックグループ試験	低	1K	○	○	#3	廃止-04-1 廃止措置中エリア・プロセッサモニタ機能検査	定期事業者検査時
		機能・性能検査		1K	○	#3	定期事業者検査時		
		記録計点検	低	1K	○	○	#3	廃止-04-1 廃止措置中エリア・プロセッサモニタ機能検査	定期事業者検査時
		機能・性能検査		1K	○	#3	定期事業者検査時		
		記録計点検	低	1K	○	○	#3	廃止-04-1 廃止措置中エリア・プロセッサモニタ機能検査	定期事業者検査時
		機能・性能検査		1K	○	#3	定期事業者検査時		
		ガスアラーム点検	補助建家排気筒ガスアラーム(2R-14S)	低	1K	○	○	#3	定期事業者検査時
		ガスアラーム点検	補助建家排気筒ガスアラーム(2R-28S)		1K	○	#3	定期事業者検査時	
		格納容器 排気筒(ガスモニタ)	格納容器排気筒ガスモニタ検出器(2RE-24)	検出器点検	低	1K	○	#3	定期事業者検査時
				機能・性能検査		1K	○	#3	定期事業者検査時
		格納容器排気筒ガスモニタ検出器(2RE-34)	格納容器排気筒ガスモニタ検出器(2RE-34)	検出器点検	低	1K	○	#3	定期事業者検査時
				機能・性能検査		1K	○	#3	定期事業者検査時
放射線監視装置(2RMS-2) (2R-24)	放射線監視装置(2RMS-2) (2R-24)	カード点検	低	1K	○	#3	定期事業者検査時		
		スタティックグループ試験		1K	○	#3	定期事業者検査時		
放射線監視装置(2RMS-3) (2R-34)	放射線監視装置(2RMS-3) (2R-34)	機能・性能検査	低	1K	○	#3	廃止-04-1 廃止措置中エリア・プロセッサモニタ機能検査	定期事業者検査時	
		カード点検		1K	○	#3	定期事業者検査時		
		スタティックグループ試験	低	1K	○	#3	定期事業者検査時		
		機能・性能検査		1K	○	#3	定期事業者検査時		
		機能・性能検査	低	1K	○	#3	廃止-04-1 廃止措置中エリア・プロセッサモニタ機能検査		

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験の項目 (保全計画書)	保全の 重要度	保全方式又 は頻度	今回の実施 計画	前回実施 時期	検査名	備考 〔()内は適用する 設備診断技術〕	
排水モニタ(廃棄物処理設備排水モニタ)	ガスモニタ記録計(2RR-14)	記録計点検	低	1K	○	#3		定期事業者検査時	
		機能・性能検査		1K	○	#3	廃排-04-1 廃止措置中エリア・プロセスモニタ機能検査		
	ガスモニタ記録計(2RR-24)	記録計点検	低	1K	○	#3		定期事業者検査時	
		機能・性能検査		1K	○	#3	廃排-04-1 廃止措置中エリア・プロセスモニタ機能検査		
	格納容器排気筒ガス分析プログラム(2R-24S)	ガス分析プログラム点検	低	1K	○	#3		定期事業者検査時	
		ガス分析プログラム点検		1K	○	#3			
	格納容器排気筒ガス分析プログラム(2R-34S)	ガス分析プログラム点検	低	1K	○	#3		定期事業者検査時	
		ガス分析プログラム点検		1K	○	#3			
	排水モニタ(廃棄物処理設備排水モニタ)	廃棄物処理設備水モニタ検出器(2RE-18)	検出器点検	低	1K	○	#3		定期事業者検査時
			機能・性能検査		1K	○	#3	廃排-04-1 廃止措置中エリア・プロセスモニタ機能検査	
	放射線監視装置(2RMS-3)	(2R-18)	カート点検	低	1K	○	#3		定期事業者検査時
			スタテインググループ試験		1K	○	#3		
	水モニタ記録計(2RR-18)	水モニタ記録計(2RR-18)	記録計点検	低	1K	○	#3		定期事業者検査時
			機能・性能検査		1K	○	#3	廃排-04-1 廃止措置中エリア・プロセスモニタ機能検査	
	廃棄物処理設備排水モニタ検出器(1RE-18)	廃棄物処理設備排水モニタ検出器(1RE-18)	検出器点検	低	1K	○	#3		定期事業者検査時
			機能・性能検査		1K	○	#3	廃排-04-1 廃止措置中エリア・プロセスモニタ機能検査	
	放射線監視装置(1RMS-2)	(1R-18)	カート点検	低	1K	○	#3		定期事業者検査時
			スタテインググループ試験		1K	○	#3		
水モニタ記録計(1RR-18)	水モニタ記録計(1RR-18)	記録計点検	低	1K	○	#3		定期事業者検査時	
		機能・性能検査		1K	○	#3	廃排-04-1 廃止措置中エリア・プロセスモニタ機能検査		

機器又は系統名 〔その他の主要な事項〕	実施数(機器名)	点検及び試験後の項目 (保全計画書)	保全の重要度	保全方式又は頻度	今回の実施計画	前回の実施時期	検査名	備考 〔()内は適用する設備診断技術〕
原子炉格納施設 〔構造〕	原子炉格納容器	外観点検	低	1K	○	#3		定期事業者検査時
		外観検査		1K	○	#3	廃排-01-1 廃止措置中性能維持施設状態確認検査(建築・構築物等)(その1)	定期事業者検査時
原子炉格納施設 〔その他の主要な事項〕	原子炉格納容器給気ユニット2号	開放点検	低	10K	-	#2		定期事業者検査時
		機能・性能検査		1K	○	#3	廃排-05-1 廃止措置中換気設備機能検査	定期事業者検査時
	原子炉格納容器給気ファン2A	分解点検	低	CBM	-	-		(電動機に適用する振動診断により診断する。)
		機能・性能検査		1K	○	#3	廃排-05-1 廃止措置中換気設備機能検査	定期事業者検査時
	原子炉格納容器給気ファン2A電動機	分解点検	低	CBM	-	1995		(振動診断:GM)
		機能・性能検査		1K	○	#3	廃排-05-1 廃止措置中換気設備機能検査	定期事業者検査時
	原子炉格納容器給気ファン2B	分解点検	低	CBM	-	-		(電動機に適用する振動診断により診断する。)
		機能・性能検査		1K	○	#3	廃排-05-1 廃止措置中換気設備機能検査	定期事業者検査時
	原子炉格納容器給気ファン2B電動機	分解点検	低	CBM	-	1997		(振動診断:GM)
		機能・性能検査		1K	○	#3	廃排-05-1 廃止措置中換気設備機能検査	定期事業者検査時
	原子炉格納容器排気ファン2号	開放点検	低	10K	-	#2		定期事業者検査時
		機能・性能検査		1K	○	#3	廃排-05-1 廃止措置中換気設備機能検査	定期事業者検査時
原子炉格納容器排気ファン2A	分解点検	低	CBM	-	-		(電動機に適用する振動診断により診断する。)	
	機能・性能検査		1K	○	#3	廃排-05-1 廃止措置中換気設備機能検査	定期事業者検査時	
原子炉格納容器排気ファン2A電動機	分解点検	低	CBM	-	1995		(振動診断:GM)	
	機能・性能検査		1K	○	#3	廃排-05-1 廃止措置中換気設備機能検査	定期事業者検査時	
原子炉格納容器排気ファン2B	分解点検	低	CBM	-	-		(電動機に適用する振動診断により診断する。)	
	機能・性能検査		1K	○	#3	廃排-05-1 廃止措置中換気設備機能検査	定期事業者検査時	
原子炉格納容器排気ファン2B電動機	分解点検	低	CBM	-	1997		(振動診断:GM)	
	機能・性能検査		1K	○	#3	廃排-05-1 廃止措置中換気設備機能検査	定期事業者検査時	

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験の項目 (保全計画書)	保全の 重要度	保全方式又 は頻度	今回の実施 計画	前回実施 時期	検査名	備考 〔()内は適用する 設備診断技術〕
原子炉格納容器排気ファン2号	原子炉格納容器排気ファン2号	外観点検	低	1K	○	#3		定期事業者検査時
		外観検査		1K	○	#3	廃排-05-1 廃止措置中換気設備機能検査	定期事業者検査時
	補助建家給気ファン2号	開放点検	低	10K	-	#2		定期事業者検査時
		機能・性能検査		1K	○	#3	廃排-05-1 廃止措置中換気設備機能検査	定期事業者検査時
		分解点検		CBM	-	2012		(振動診断:6M)
		機能・性能検査		1K	○	#3	廃排-05-1 廃止措置中換気設備機能検査	定期事業者検査時
	補助建家給気ファン2A	開放点検	低	CBM	-	2012		(振動診断:6M)
		機能・性能検査		1K	○	#3	廃排-05-1 廃止措置中換気設備機能検査	定期事業者検査時
		分解点検		CBM	-	2013		(振動診断:6M)
		機能・性能検査		1K	○	#3	廃排-05-1 廃止措置中換気設備機能検査	定期事業者検査時
	補助建家給気ファン2B	開放点検	低	CBM	-	2013		(振動診断:6M)
		機能・性能検査		1K	○	#3	廃排-05-1 廃止措置中換気設備機能検査	定期事業者検査時
		分解点検		CBM	-	2013		(振動診断:6M)
		機能・性能検査		1K	○	#3	廃排-05-1 廃止措置中換気設備機能検査	定期事業者検査時
	補助建家排気ファン2A	開放点検	低	10K	-	#2		定期事業者検査時
		機能・性能検査		1K	○	#3	廃排-05-1 廃止措置中換気設備機能検査	定期事業者検査時
分解点検		10K		-	#2		定期事業者検査時	
機能・性能検査		1K		○	#3	廃排-05-1 廃止措置中換気設備機能検査	定期事業者検査時	
補助建家排気ファン2B	開放点検	低	10K	-	#2		定期事業者検査時	
	機能・性能検査		1K	○	#3	廃排-05-1 廃止措置中換気設備機能検査	定期事業者検査時	
	分解点検		1K	○	#3	廃排-05-1 廃止措置中換気設備機能検査	定期事業者検査時	
	機能・性能検査		1K	○	#3	廃排-05-1 廃止措置中換気設備機能検査	定期事業者検査時	
補助建家排気ファン2A	開放点検	低	CBM	-	2014		(振動診断:6M)	
	機能・性能検査		1K	○	#3	廃排-05-1 廃止措置中換気設備機能検査	定期事業者検査時	
	分解点検		CBM	-	2015		(振動診断:6M)	
	機能・性能検査		1K	○	#3	廃排-05-1 廃止措置中換気設備機能検査	定期事業者検査時	
補助建家排気ファン2C	開放点検	低	CBM	-	2018		(振動診断:6M)	
	機能・性能検査		1K	○	#3	廃排-05-1 廃止措置中換気設備機能検査	定期事業者検査時	
	分解点検		CBM	-	2018		(振動診断:6M)	
	機能・性能検査		1K	○	#3	廃排-05-1 廃止措置中換気設備機能検査	定期事業者検査時	

機器又は系統名	実施款(機器名)	点検及び試験の項目 (保全計画書)	保全の 重要度	保全方式又 は頻度	今回の実施 計画	前回実施 時期	検査名	備考 〔()内は適用する 設備診断技術〕 (振動診断:6M)
その他発電用原子炉の 附属施設 (非常用電源設備)	補助建家排気ファン2C電動機	分解点検	低	CBM	-	2017		
	補助建家排気筒2号	機能・性能検査 外観点検	低	1K	○	#3	廃措-05-1 廃止措置中排気設備機能検査	定期事業者検査時
	ダイーゼル発電機2A	分解点検	低	CBM	-	2016		(振動診断:6M)
	ダイーゼル発電機2B	機能・性能検査 分解点検	低	1K	○	#3	廃措-05-1 廃止措置中排気設備機能検査 (ディーゼル発電機)	定期事業者検査時
	本体	機能・性能検査 分解点検	低	CBM	-	2013		(振動診断:6M)
	ダイーゼル機関2A	機能・性能検査 外観点検	低	1K	○	#3	廃措-05-3 廃止措置中非常用電源設備機能検査 (ディーゼル発電機)	定期事業者検査時
	クランク軸点検	機能・性能検査	低	CBM	-	2018		(振動診断:6M, 潤滑油診 断:24M, 赤外線診断: 24M, ディーゼル機関診断: 6M)
	燃料噴射弁2A	機能・性能検査 外観点検	低	1K	○	#3	廃措-05-3 廃止措置中非常用電源設備機能検査 (ディーゼル発電機)	定期事業者検査時
	ディーゼル機関その他設備 1式	機能・性能検査 分解点検 他	低	48M	-	2022		
	本体	機能・性能検査 分解点検	低	1K	○	#3	廃措-05-3 廃止措置中非常用電源設備機能検査 (ディーゼル発電機)	定期事業者検査時
	ダイーゼル機関2B	機能・性能検査 外観点検	低	24M	-	2022		
	燃料噴射弁2B	機能・性能検査 分解点検	低	1K	○	#3	廃措-05-3 廃止措置中非常用電源設備機能検査 (ディーゼル発電機)	定期事業者検査時
		機能・性能検査	低	CBM	-	2019		(振動診断:6M, 潤滑油診 断:24M, 赤外線診断: 24M, ディーゼル機関診断: 6M)
		機能・性能検査 外観点検	低	1K	○	#3	廃措-05-3 廃止措置中非常用電源設備機能検査 (ディーゼル発電機)	定期事業者検査時
		機能・性能検査 分解点検	低	48M	-	2022		
		機能・性能検査 分解点検	低	1K	○	#3	廃措-05-3 廃止措置中非常用電源設備機能検査 (ディーゼル発電機)	定期事業者検査時
		機能・性能検査	低	24M	-	2022		
		機能・性能検査	低	1K	○	#3	廃措-05-3 廃止措置中非常用電源設備機能検査 (ディーゼル発電機)	定期事業者検査時

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験の項目 (保全計画書)	保全の 重要度	保全方式又 は頻度	今回の実施 計画	前回実施 時期	検査名	備考 〔 ()内は適用する 設備診断技術〕		
ダイゼル発電機2A 附属設備	ダイゼル発電機2A 附属設備	分解点検 他	低	24M~480M	-	2022				
		機能・性能検査		1K	○	#3	廃止措置中非常用電源設備機能検査 (ダイゼル発電機)	定期事業者検査時		
		分解点検	低	CBM	-	2019		(振動診断:GM)		
		機能・性能検査		1K	○	#3	廃止措置中非常用電源設備機能検査 (ダイゼル発電機)	定期事業者検査時		
		分解点検 他	低	24M~288M	-	2022				
		機能・性能検査		1K	○	#3	廃止措置中非常用電源設備機能検査 (ダイゼル発電機)	定期事業者検査時		
	ダイゼル発電機2B 附属設備	附属設備のその他設備(電気) 1式	DG制御盤点検 他	低	24M~144M ,CBM	-	2022		(振動診断:GM)	
			機能・性能検査		1K	○	#3	廃止措置中非常用電源設備機能検査 (ダイゼル発電機)	定期事業者検査時	
			検出器点検 他	低	24M~192M	-	2022			
			機能・性能検査		1K	○	#3	廃止措置中非常用電源設備機能検査 (ダイゼル発電機)	定期事業者検査時	
			分解点検	低	CBM	-	2018			(振動診断:GM)
			機能・性能検査		1K	○	#3	廃止措置中非常用電源設備機能検査 (ダイゼル発電機)	定期事業者検査時	
蓄電池2A	附属設備のその他設備(機械) 1式	分解点検 他	低	24M~288M	-	2022				
		機能・性能検査		1K	○	#3	廃止措置中非常用電源設備機能検査 (ダイゼル発電機)	定期事業者検査時		
		DG制御盤点検 他	低	24M~144M ,CBM	-	2022			(振動診断:GM)	
		機能・性能検査		1K	○	#3	廃止措置中非常用電源設備機能検査 (ダイゼル発電機)	定期事業者検査時		
		検出器点検 他	低	24M~192M	-	2022				
		機能・性能検査		1K	○	#3	廃止措置中非常用電源設備機能検査 (ダイゼル発電機)	定期事業者検査時		
	蓄電池2B	計装設備 1式	分解点検 他	低	24M~192M	-	2022			
			機能・性能検査		1K	○	#3	廃止措置中非常用電源設備機能検査 (ダイゼル発電機)	定期事業者検査時	
			蓄電池点検	低	24M	-	2022			
			機能・性能検査		1K	○	#3	廃止措置中非常用電源設備機能検査 (蓄電池)	定期事業者検査時	
			蓄電池点検	低	24M	-	2022			
			機能・性能検査		1K	○	#3	廃止措置中非常用電源設備機能検査 (蓄電池)	定期事業者検査時	

機器又は系統名 その他主要施設 〔原子炉補機冷却海水設備〕	実施数(機器名)	点検及び試験の項目 (保全計画書)	保全の重要度	保全方式又は頻度	今回の実施計画	前回実施時期	検査名	備考 〔()内は適用する設備診断技術〕
その他主要施設 (換気設備)	海水ポンプ2A	分解点検	低	CBM	-	2014		(振動診断:AM)
		機能・性能検査		1K	○	#3	廃排-05-5 廃止措置中原子炉補機冷却海水設備機能検査	定期事業者検査時
		分解点検	低	CBM	-	2022		(振動診断:AM)
		機能・性能検査		1K	○	#3	廃排-05-5 廃止措置中原子炉補機冷却海水設備機能検査	定期事業者検査時
		分解点検	低	CBM	-	2016		(振動診断:AM)
		機能・性能検査		1K	○	#3	廃排-05-5 廃止措置中原子炉補機冷却海水設備機能検査	定期事業者検査時
	海水ポンプ2C	分解点検	低	CBM	-	2020		(振動診断:AM)
		機能・性能検査		1K	○	#3	廃排-05-5 廃止措置中原子炉補機冷却海水設備機能検査	定期事業者検査時
		分解点検	低	CBM	-	2020		(振動診断:AM)
		機能・性能検査		1K	○	#3	廃排-05-5 廃止措置中原子炉補機冷却海水設備機能検査	定期事業者検査時
		開放点検	低	10K	-	#2		定期事業者検査時
		機能・性能検査		1K	○	#3	廃排-05-1 廃止措置中換気設備機能検査	定期事業者検査時
放射線管理室給気ファン	分解点検	低	CBM	-	2014		(振動診断:GM)	
	機能・性能検査		1K	○	#3	廃排-05-1 廃止措置中換気設備機能検査	定期事業者検査時	
	分解点検	低	CBM	-	2016		(振動診断:GM)	
	機能・性能検査		1K	○	#3	廃排-05-1 廃止措置中換気設備機能検査	定期事業者検査時	
	分解点検	低	CBM	-	2013		(振動診断:GM)	
	機能・性能検査		1K	○	#3	廃排-05-1 廃止措置中換気設備機能検査	定期事業者検査時	
放射線管理室給気ファンA 電動機	分解点検	低	CBM	-	2016		(振動診断:GM)	
	機能・性能検査		1K	○	#3	廃排-05-1 廃止措置中換気設備機能検査	定期事業者検査時	
	分解点検	低	CBM	-	2013		(振動診断:GM)	
	機能・性能検査		1K	○	#3	廃排-05-1 廃止措置中換気設備機能検査	定期事業者検査時	
	分解点検	低	CBM	-	2016		(振動診断:GM)	
	機能・性能検査		1K	○	#3	廃排-05-1 廃止措置中換気設備機能検査	定期事業者検査時	
放射線管理室給気ファンB 電動機	分解点検	低	CBM	-	2016		(振動診断:GM)	
	機能・性能検査		1K	○	#3	廃排-05-1 廃止措置中換気設備機能検査	定期事業者検査時	
	開放点検	低	10K	-	#2		定期事業者検査時	
	機能・性能検査		1K	○	#3	廃排-05-1 廃止措置中換気設備機能検査	定期事業者検査時	
	分解点検	低	CBM	-	2008		(振動診断:GM)	
	機能・性能検査		1K	○	#3	廃排-05-1 廃止措置中換気設備機能検査	定期事業者検査時	

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験の項目 (保全計画書)	保全の 重要度	保全方式又 は頻度	今回の実施 計画	前回実施 時期	検査名	備考 〔()内は適用する 設備診断技術〕		
機器又は系統名 (消火設備)	放射線管理室排気ファンA 電動機	分解点検	低	CBM	-	2016		(振動診断:6M)		
		機能・性能検査		1K	○	#3	廃排-05-1 廃止措置中換気設備機能点検	定期事業者検査時		
		放射線管理室排気ファンB	分解点検	低	CBM	-	-		(振動診断:6M)	
		機能・性能検査	1K		○	#3	廃排-05-1 廃止措置中換気設備機能点検	定期事業者検査時		
		放射線管理室排気ファンB 電動機	分解点検	低	CBM	-	2016		(振動診断:6M)	
		機能・性能検査	1K		○	#3	廃排-05-1 廃止措置中換気設備機能点検	定期事業者検査時		
		放射線管理室排気筒1号		外觀点検	低	1K	○	#3		定期事業者検査時
				外觀検査		1K	○	#3	廃排-05-1 廃止措置中換気設備機能点検	定期事業者検査時
				機器点検	低	6M	○	2022		
				総合点検		1Y	○	2022		
放射線管理室排気筒1号		機能・性能検査	低	1K	○	#3	廃排-07-1 廃止措置中性能維持施設状態確認検査(その他の安全対策)	定期事業者検査時		
		非常用照明点検		1Y	○	2022				
		機能・性能検査	低	1K	○	#3	廃排-05-7 廃止措置中照明設備機能点検	定期事業者検査時		
		機能・性能検査		1K	○	#3				

2. 原子力規制委員会の内規に従い実施する点検

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験の項目	保全重要度	保全方式又は頻度	今回の実施計画	前回実施時期	検査名	備考 〔 ()内は適用する設備・診断技術 〕
対象なし								

添付書類四 定期事業者検査の判定方法

目 次

I. 定期事業者検査の判定方法	1
-----------------	---

I. 定期事業者検査の判定方法

定期事業者検査の実施にあたっては、実用発電用原子炉の設置、運転等に関する規則第56条第1項において検査の方法が規定されており、これに従い、表-1に記載する検査の方法の考え方にに基づき適切な検査方法を選定のうえ、対象設備に対し定期事業者検査を実施する。

また、実用発電用原子炉の設置、運転等に関する規則第56条第2項では、定期事業者検査においては、一定の期間を設定し、その期間において技術基準に適合する状態を維持するかどうかを判定する方法で行うことが規定されている。

定期事業者検査の対象となる設備については、技術基準への適合維持が要求されていることから、その実施頻度の設定においては、所定の機能を発揮できなくなる前、すなわち技術基準に適合する状態を維持すると考えられる段階に定期事業者検査を行うように考慮しており、その実施頻度を定期事業者検査の一定期間とする。この実施頻度から設定した定期事業者検査の一定の期間の最短は、定期事業者検査期間時に実施する検査の最短の間隔である13ヶ月（定期事業者検査終了からの期間）である。

表-1 検査の方法の考え方について

実用発電用原子炉の設置、運転等に関する規則第56条	検査の方法	
	検査項目	検査方法
① 開放、分解、非破壊検査その他の各部の損傷、変形、摩耗及び異常の発生状況を確認するために十分な方法	分解検査及び開放検査	機器等を分解、開放した状態で亀裂、変形、摩耗等の有無を目視等により確認する。
	外観検査	機器等（支持構造物を含む。）の組立・据付け位置、仕上がり状態、分解・開放しない状態での漏えい又はその形跡、亀裂、変形等の異常の有無を目視等により確認する。
	非破壊検査	放射線透過試験、超音波探傷試験、磁粉探傷試験、浸透探傷試験、渦流探傷試験、目視試験等により、機器等の内外表面及び内部欠陥の有無等を確認する。
	漏えい（率）検査	系統及び機器等の組立、据付又は点検完了後、所定の圧力において耐圧試験等を行い、これに耐え、著しい漏えいの有無又は漏えい率 ^{※1} を確認する。
② 試運転その他の機能及び作動の状況を確認するために十分な方法	特性検査	電気設備及び計測制御設備について絶縁抵抗測定 ^{※2} 、校正及び設定値確認検査等を行い、機器等の特性を確認する。
	機能・性能検査	系統及び機器等の組立、据付又は点検完了後、作動試験、試運転及びインターロック試験等を行い、機器等単体又は系統の機能・性能等を確認する。
	総合性能検査	各設備の組立、据付け又は点検完了後に、定格出力近傍で発電用原子炉施設の運転を行い、各発電用原子炉施設の運転状態が正常であること及び各種パラメータが妥当な値であることを確認する。

※1：漏えい率の確認には、「②試運転その他の機能及び作動の状況を確認するために十分な方法」を兼ねるものがある。

※2：絶縁抵抗測定には、「①開放、分解、非破壊検査その他の各部の損傷、変形、摩耗及び異常の発生状況を確認するために十分な方法」を兼ねるものがある。

上表の考え方にに基づき実施する具体的な定期事業者検査は、点検計画（添付書類三 別紙-1）のとおり。

添付書類五 前回の定期事業者検査報告内容（添付書類二、三、四）
からの変更内容

目 次

I. 発電用原子炉及び施設管理の重要度が高い系統について 1
 定量的に定める施設管理目標の変更内容について

II. 施設管理実施計画の変更内容について 1

III. 定期事業者検査の判定方法の変更内容について 1

別紙ー1 施設管理実施計画の変更内容

I. 発電用原子炉及び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目標の変更内容について
なし

II. 施設管理実施計画の変更内容について
別紙-1のとおり

III. 定期事業者検査の判定方法の変更内容について
なし

施設管理実施計画の変更内容について

1. 点検計画

No.	実施数 (機器名)	変更理由	該当ページ
1	除染装置 構内移送専用使用済燃料輸送容器 使用済樹脂移送容器 使用済樹脂計量タンク	保安規定第78次改正の反映	別紙1-3 別紙1-9
2	使用済燃料ピット水浄化冷却設備 計装設備 1式 原子炉補機冷却水冷却器2A 原子炉補機冷却水冷却器2C 洗浄排水蒸発装置 ディーゼル機関2A ディーゼル機関2B ディーゼル発電機2A附属設備 ディーゼル発電機2B附属設備 蓄電池2A 蓄電池2B	記載の適正化	別紙1-3 別紙1-4 別紙1-7 別紙1-15 別紙1-16
3	廃液蒸発装置1B 廃液蒸留水タンク1A 廃液蒸留水タンク1B 廃液蒸留水脱塩塔1C 廃液蒸留水脱塩塔1D	廃液蒸発装置1Bの廃止に伴う変更	別紙1-5 別紙1-6
4	洗浄排水蒸発装置	洗浄排水蒸発装置の休止に伴う変更	別紙1-7

1. 点検計画

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験の項目 (保全計画書)	保全の 重要度	保全方式又は 頻度	検査名	備考 〔()内は適用する 設備認定技術〕	
発電用原子炉施設の一 般構造 〔その他の主要な構造〕	原子炉補助建家	1式 外観点検	低	1Y			
		非破壊試験		5Y			
		外観検査		1K			廃止措置中性能維持施設状態確認検査(定期事業者検査時)
原子炉本体 〔放射線遮蔽体〕	原子炉容器周囲のコンクリート壁 原子炉格納容器外周のコンクリート壁	1式 外観点検	低	1Y			
		非破壊試験		5Y			
		外観検査		1K			廃止措置中性能維持施設状態確認検査(定期事業者検査時)
核燃料物質の取扱施設 及び貯蔵施設 〔核燃料物質買取取扱設備〕	使用済燃料ピットクレーン	月次点検	高	1M			
		年次点検		1Y			
		機能・性能検査		1K			廃止措置中燃料取扱設備機能検査(定期事業者検査時)
使用済燃料ピットクレーン電気品		電気部品点検等	高	1K			
		機能・性能試験		1K			
		機能・性能検査		1K			廃止措置中燃料取扱設備機能検査(定期事業者検査時)
補助建家クレーン		月次点検	高	1M			
		年次点検		1Y			
		機能・性能検査		1K			廃止措置中燃料取扱設備機能検査(定期事業者検査時)
補助建家クレーン電気品		電気部品点検等	高	2Y			
		機能・性能検査		1K			廃止措置中燃料取扱設備機能検査(定期事業者検査時)
		外観点検		24M			
新燃料エレベータ		機能・性能試験	低	24M			
		機能・性能検査		1K			廃止措置中燃料取扱設備機能検査(定期事業者検査時)
		機能・性能検査		1K			廃止措置中燃料取扱設備機能検査(定期事業者検査時)

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験の項目 (保全計画書)	保全の 重要度	保全方式 は頻度	検査名	備考 〔()内は適用する 設備診断技術〕
核燃料物質の取扱施設 及び貯蔵施設 〔核燃料物質貯蔵設備〕	新燃料エレベータ電気品	電気部品点検等	低	1K	廃措-02-1 廃止措置中燃料取扱設備機能検査	定期事業者検査時
	除染装置	機能・性能検査	低	24M	廃措-02-2 廃止措置中性能維持施設状態確認検査 (核燃料物質の取扱施設)(7-01)	定期事業者検査時
		外観点検				
	構内移送専用使用済燃料輸送容器	外観検査	高	1K	廃措-02-2 廃止措置中性能維持施設状態確認検査 (核燃料物質の取扱施設)(7-02)	定期事業者検査時
		外観検査				
	新燃料貯蔵設備	外観点検	高	24M	廃措-02-3 廃止措置中燃料貯蔵状態確認検査	定期事業者検査時
		外観検査				
	使用済燃料貯蔵設備	外観点検	高	24M	廃措-02-3 廃止措置中燃料貯蔵状態確認検査	定期事業者検査時
		外観検査				
	使用済燃料フック	外観点検	高	24M	廃措-02-3 廃止措置中燃料貯蔵状態確認検査	定期事業者検査時
		外観検査				
	使用済燃料ピット	外観点検	低	1K	廃措-02-4 廃止措置中使用済燃料貯蔵設備監視 機能検査	定期事業者検査時
		外観検査				
	使用済燃料ピット水位を 監視する設備	外観点検	低	1K	廃措-02-4 廃止措置中使用済燃料貯蔵設備監視 機能検査	定期事業者検査時
		機能・性能検査				
使用済燃料ピット漏れを 監視する設備	外観点検	低	1K	廃措-02-4 廃止措置中使用済燃料貯蔵設備監視 機能検査	定期事業者検査時	
	機能・性能検査					
使用済燃料ピット水浄化 冷却設備	外観点検	低	1K	廃措-02-5 廃止措置中使用済燃料貯蔵設備浄化 冷却機能検査	定期事業者検査時	
	機能・性能検査					
使用済燃料ピット水浄化 冷却設備	分解点検	低	CBM	(振動診断:6M)	定期事業者検査時	
	分解点検					
使用済燃料ピット水浄化 電動機	分解点検	低	CBM	(振動診断:6M)	定期事業者検査時	
	分解点検					
使用済燃料ピット水浄化 電動機	分解点検	低	CBM	(振動診断:6M)	定期事業者検査時	
	分解点検					
計表設備 1式	分解点検	低	CBM	(振動診断:6M)	定期事業者検査時	
	分解点検					
燃料取替用水タンク	検出器点検 他	低	1K [※] 4C→9C 24M~48M	※定期事業者検査時	定期事業者検査時	
	外観点検					
燃料取替用水タンク	外観点検	低	10K	廃措-02-6 廃止措置中性能維持施設状態確認検査 (核燃料物質貯蔵施設)	定期事業者検査時	
	外観検査					

機器又は系統名 （その他の主要な事項）	実施数(機器名)	点検及び試験の項目 (保全計画書)	保全の 重要度	保全方式又は 頻度	検査名	備考 〔（ ）内は適用する 設備診断技術〕
原子炉冷却系統施設 （その他の主要な事項）	原子炉補機冷却水冷却器2A	開放点検	低	2C 48M	廃止措置中原子炉補機冷却水設備機 能検査	定期事業者検査時
		非破壊試験(ECT)		2C 48M		
		外観検査		1K		
		開放点検		2C 48M		
		非破壊試験(ECT)		2C 48M		
		外観検査		1K		
	原子炉補機冷却水冷却器2C	原子炉補機冷却水ポンプ2A	分解点検	低	CBM	定期事業者検査時 (振動診断:6M)
			機能・性能検査		1K	
			分解点検		CBM	
			機能・性能検査		1K	
			分解点検		CBM	
			機能・性能検査		1K	
放射線廃棄物の廃棄施設 （気体廃棄物の廃棄設備）	原子炉補機冷却水ポンプ2C	分解点検	低	CBM	定期事業者検査時 (振動診断:6M)	
		機能・性能検査		1K		
		分解点検		CBM		
		機能・性能検査		1K		
		分解点検		CBM		
		機能・性能検査		1K		
	補助建家排気筒2号	原子炉補機冷却水ポンプ2C電動機	分解点検	低	CBM	定期事業者検査時 (振動診断:6M)
			機能・性能検査		1K	
			外観点検		10K	
			外観検査		1K	
			外観点検		1K	
			外観検査		1K	
放射線廃棄物の廃棄施設 （液体廃棄物の廃棄設備）	補助建家排気筒2号	外観点検	低	10K	定期事業者検査時 (放射線廃棄物の廃棄施設) (その1)	
		外観検査		1K		
		外観点検		10K		
		外観検査		1K		
		外観点検		10K		
		外観検査		1K		
	格納容器冷却材トランク2号	補助建家冷却材トランク2号	外観点検	低	10K	定期事業者検査時 (放射線廃棄物の廃棄施設) (その1)
			外観検査		1K	
			外観点検		10K	
			外観検査		1K	
			外観点検		10K	
			外観検査		1K	

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験の項目 (保全計画書)	保全の 重要度	保全方式又 は頻度	検査名	備考 〔()内は適用する 設備診断技術〕
	冷却材貯蔵タンク2A	外観点検	低	10K		定期事業者検査時
		外観検査		1K	廃排-03-1 廃止措置中性能維持施設状態確認検査(放射性廃棄物の廃棄施設)(その1)	定期事業者検査時
	冷却材貯蔵タンク2B	外観点検	低	10K		定期事業者検査時
		外観検査		1K	廃排-03-1 廃止措置中性能維持施設状態確認検査(放射性廃棄物の廃棄施設)(その1)	定期事業者検査時
	補助建家機器トランク2A	外観点検	低	10K		定期事業者検査時
		外観検査		1K	廃排-03-1 廃止措置中性能維持施設状態確認検査(放射性廃棄物の廃棄施設)(その1)	定期事業者検査時
	補助建家機器トランク2B	外観点検	低	10K		定期事業者検査時
		外観検査		1K	廃排-03-1 廃止措置中性能維持施設状態確認検査(放射性廃棄物の廃棄施設)(その1)	定期事業者検査時
	補助建家サンプルタンク2号	外観点検	低	10K		定期事業者検査時
		外観検査		1K	廃排-03-1 廃止措置中性能維持施設状態確認検査(放射性廃棄物の廃棄施設)(その1)	定期事業者検査時
	格納容器サブB	外観点検	低	10K		定期事業者検査時
		外観検査		1K	廃排-03-1 廃止措置中性能維持施設状態確認検査(放射性廃棄物の廃棄施設)(その1)	定期事業者検査時
	廃液貯蔵タンク2A	外観点検	低	10K		定期事業者検査時
		外観検査		1K	廃排-03-1 廃止措置中性能維持施設状態確認検査(放射性廃棄物の廃棄施設)(その1)	定期事業者検査時
	廃液貯蔵タンク2B	外観点検	低	10K		定期事業者検査時
		外観検査		1K	廃排-03-1 廃止措置中性能維持施設状態確認検査(放射性廃棄物の廃棄施設)(その1)	定期事業者検査時
	廃液貯蔵タンク1B	外観点検	低	10K		定期事業者検査時
		外観検査		1K	廃排-03-1 廃止措置中性能維持施設状態確認検査(放射性廃棄物の廃棄施設)(その1)	定期事業者検査時
	廃液蒸発装置2B	分解点検 他	低	1Y~4Y		定期事業者検査時
		機能・性能検査		1K	廃排-03-5 廃止措置中液体廃棄物処理設備処理機能検査	定期事業者検査時
廃液蒸発装置1B	分解点検 他	低	1Y~4Y		定期事業者検査時	
	機能・性能検査		1K	廃排-03-5 廃止措置中液体廃棄物処理設備処理機能検査	定期事業者検査時	

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験の項目 (保全計画書)	保全の 重要度	保全方式又 は頻度	検査名	備考 〔 ()内は適用する 設備診断技術〕
	廃液蒸留水脱塩塔2C	外観点検	低	10K		定期事業者検査時
		機能・性能検査		1K	廃排-03-5 廃止措置中液体廃棄物処理設備処理 機能検査	定期事業者検査時
	廃液蒸留水脱塩塔2D	外観点検	低	10K		定期事業者検査時
		機能・性能検査		1K	廃排-03-5 廃止措置中液体廃棄物処理設備処理 機能検査	定期事業者検査時
	廃液蒸留水脱塩塔1C	外観点検	低	10K		定期事業者検査時
		機能・性能検査		1K	廃排-03-5 廃止措置中液体廃棄物処理設備処理 機能検査	定期事業者検査時
	廃液蒸留水脱塩塔1D	外観点検	低	10K		定期事業者検査時
		機能・性能検査		1K	廃排-03-5 廃止措置中液体廃棄物処理設備処理 機能検査	定期事業者検査時
	廃液蒸留水タンク2A	外観点検	低	10K		定期事業者検査時
		外観検査		1K	廃排-03-1 廃止措置中性能維持施設状態確認検査 (放射性廃棄物の廃棄施設) (その1)	定期事業者検査時
	廃液蒸留水タンク2B	外観点検	低	10K		定期事業者検査時
		外観検査		1K	廃排-03-1 廃止措置中性能維持施設状態確認検査 (放射性廃棄物の廃棄施設) (その1)	定期事業者検査時
	廃液蒸留水タンク1A	外観点検	低	10K		定期事業者検査時
		外観検査		1K	廃排-03-1 廃止措置中性能維持施設状態確認検査 (放射性廃棄物の廃棄施設) (その1)	定期事業者検査時
	廃液蒸留水タンク1B	外観点検	低	10K		定期事業者検査時
		外観検査		1K	廃排-03-1 廃止措置中性能維持施設状態確認検査 (放射性廃棄物の廃棄施設) (その1)	定期事業者検査時
薬品トレンク1号	外観点検	低	10K		定期事業者検査時	
	外観検査		1K	廃排-03-1 廃止措置中性能維持施設状態確認検査 (放射性廃棄物の廃棄施設) (その1)	定期事業者検査時	
洗浄排水タンク1A	外観点検	低	10K		定期事業者検査時	
	外観検査		1K	廃排-03-1 廃止措置中性能維持施設状態確認検査 (放射性廃棄物の廃棄施設) (その1)	定期事業者検査時	
洗浄排水タンク1B	外観点検	低	10K		定期事業者検査時	
	外観検査		1K	廃排-03-1 廃止措置中性能維持施設状態確認検査 (放射性廃棄物の廃棄施設) (その1)	定期事業者検査時	

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験の項目 (保全計画書)	保全の 重要度	保全方式又 は頻度	検査名	備考 〔()内は適用する 設備診断技術〕
放射性廃棄物の廃棄施設 〔固体廃棄物の廃棄設備〕	洗浄排水蒸発装置	増し締め 他	低	1Y~10Y	廃排-03-5 廃止措置中液体廃棄物処理設備処理 機能検査	定期事業者検査時 休止運用中は実施しない
		外観検査		1K		
	洗浄排水蒸留タンク2A	外観点検	低	10K	廃排-03-1 廃止措置中性能維持施設状態確認検査 (放射性廃棄物の廃棄施設) (その1)	定期事業者検査時
		外観検査		1K		
	洗浄排水蒸留タンク2B	外観点検	低	10K	廃排-03-1 廃止措置中性能維持施設状態確認検査 (放射性廃棄物の廃棄施設) (その1)	定期事業者検査時
		外観検査		1K		
	放水口	外観点検	低	1Y	廃排-03-2 廃止措置中性能維持施設状態確認検査 (放射性廃棄物の廃棄施設) (その2)	定期事業者検査時
		非破壊調査		5Y		
	使用済樹脂貯蔵タンク1A	外観点検	低	10K	廃排-03-1 廃止措置中性能維持施設状態確認検査 (放射性廃棄物の廃棄施設) (その1)	定期事業者検査時
		外観検査		1K		
	使用済樹脂貯蔵タンク1B	外観点検	低	10K	廃排-03-1 廃止措置中性能維持施設状態確認検査 (放射性廃棄物の廃棄施設) (その1)	定期事業者検査時
		外観検査		1K		
	使用済樹脂貯蔵タンク1C	外観点検	低	10K	廃排-03-1 廃止措置中性能維持施設状態確認検査 (放射性廃棄物の廃棄施設) (その1)	定期事業者検査時
		外観検査		1K		
	使用済樹脂貯蔵タンク1D	外観点検	低	10K	廃排-03-1 廃止措置中性能維持施設状態確認検査 (放射性廃棄物の廃棄施設) (その1)	定期事業者検査時
		外観検査		1K		
使用済樹脂貯蔵タンク1E	外観点検	低	10K	廃排-03-1 廃止措置中性能維持施設状態確認検査 (放射性廃棄物の廃棄施設) (その1)	定期事業者検査時	
	外観検査		1K			定期事業者検査時
使用済樹脂貯蔵タンク1F	外観点検	低	10K	廃排-03-1 廃止措置中性能維持施設状態確認検査 (放射性廃棄物の廃棄施設) (その1)	定期事業者検査時	
	外観検査		1K			定期事業者検査時

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験の項目 (保全計画書)	保全の 重要度	保全方式又 は頻度	検査名	備考 〔 ()内は適用する 設備診断技術〕
	使用済樹脂貯蔵タンク2A	外観点検	低	10K		定期事業者検査時
		外観検査		1K	廃排-03-1 廃止措置中性能維持施設状態確認検査(放射性廃棄物の廃棄施設)(その1)	定期事業者検査時
	使用済樹脂貯蔵タンク2B	外観点検	低	10K		定期事業者検査時
		外観検査		1K	廃排-03-1 廃止措置中性能維持施設状態確認検査(放射性廃棄物の廃棄施設)(その1)	定期事業者検査時
	使用済樹脂貯蔵タンク2C	外観点検	低	10K		定期事業者検査時
		外観検査		1K	廃排-03-1 廃止措置中性能維持施設状態確認検査(放射性廃棄物の廃棄施設)(その1)	定期事業者検査時
	使用済樹脂貯蔵タンク2D	外観点検	低	10K		定期事業者検査時
		外観検査		1K	廃排-03-1 廃止措置中性能維持施設状態確認検査(放射性廃棄物の廃棄施設)(その1)	定期事業者検査時
	使用済樹脂貯蔵タンク2E	外観点検	低	10K		定期事業者検査時
		外観検査		1K	廃排-03-1 廃止措置中性能維持施設状態確認検査(放射性廃棄物の廃棄施設)(その1)	定期事業者検査時
	使用済樹脂貯蔵タンク2F	外観点検	低	10K		定期事業者検査時
		外観検査		1K	廃排-03-1 廃止措置中性能維持施設状態確認検査(放射性廃棄物の廃棄施設)(その1)	定期事業者検査時
	使用済樹脂貯蔵タンク2G	外観点検	低	10K		定期事業者検査時
		外観検査		1K	廃排-03-1 廃止措置中性能維持施設状態確認検査(放射性廃棄物の廃棄施設)(その1)	定期事業者検査時
	使用済樹脂貯蔵タンク2H	外観点検	低	10K		定期事業者検査時
		外観検査		1K	廃排-03-1 廃止措置中性能維持施設状態確認検査(放射性廃棄物の廃棄施設)(その1)	定期事業者検査時
	使用済樹脂貯蔵タンク2J	外観点検	低	10K		定期事業者検査時
		外観検査		1K	廃排-03-1 廃止措置中性能維持施設状態確認検査(放射性廃棄物の廃棄施設)(その1)	定期事業者検査時
	使用済樹脂貯蔵タンク2K	外観点検	低	10K		定期事業者検査時
		外観検査		1K	廃排-03-1 廃止措置中性能維持施設状態確認検査(放射性廃棄物の廃棄施設)(その1)	定期事業者検査時

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験の項目 (保全計画書)	保全の 重要度	保全方式又は 頻度	検査名	備考 〔 () 内は適用する 設備診断技術〕	
放射線管理施設 (屋内管理用の主要な設 備)	ドラム詰装置	ドラム詰め装置	機能・性能検査	低	1K	廃排-03-3 廃止措置中固体廃棄物処理設備処理 機能検査(その1)	定期事業者検査時
		ドラム詰め装置	機能・性能検査	低	1Y~10Y		
		ドラム詰め装置	分解点検 他	低	3Y~12Y		
		ドラム詰め装置	分解点検(本体) 他	低	5Y		
		ドラム詰め装置	制御盤点検 他	低	1K		定期事業者検査時
		ドラム詰め装置	外観点検	低	1K		定期事業者検査時
		ドラム詰め装置	機能・性能検査	低	1K	廃排-03-4 廃止措置中固体廃棄物処理設備処理 機能検査(その2)	定期事業者検査時
		ドラム詰め装置	外観点検	低	1K		定期事業者検査時
		ドラム詰め装置	機能・性能検査	低	12K		定期事業者検査時
		ドラム詰め装置	外観点検	低	1K	廃排-03-1 廃止措置中性能維持施設状態確認 検査(放射線廃棄物の廃棄施設)(その1)	定期事業者検査時
		ドラム詰め装置	外観点検	低	12K		定期事業者検査時
		ドラム詰め装置	外観点検	低	1K	廃排-03-1 廃止措置中性能維持施設状態確認 検査(放射線廃棄物の廃棄施設)(その1)	定期事業者検査時
		ドラム詰め装置	外観点検	低	1K		定期事業者検査時
		ドラム詰め装置	検出器点検	低	1K	廃排-04-1 廃止措置中エア・プロセスモニタ 機能検査	定期事業者検査時
		放射線監視装置(2RMS-4)	カート点検	低	1K		定期事業者検査時
	放射線監視装置(2RMS-4)	スタテインググループ試験		1K		定期事業者検査時	
	放射線監視装置(2RMS-4)	機能・性能検査	低	1K	廃排-04-1 廃止措置中エア・プロセスモニタ 機能検査	定期事業者検査時	
	放射線監視装置(2RMS-4)	記録計点検	低	1K		定期事業者検査時	
	放射線監視装置(2RMS-4)	機能・性能検査	低	1K	廃排-04-1 廃止措置中エア・プロセスモニタ 機能検査	定期事業者検査時	
	放射線監視装置(2RMS-4)	検出器点検	低	1K		定期事業者検査時	
	放射線監視装置(2RMS-4)	機能・性能検査	低	1K	廃排-04-1 廃止措置中エア・プロセスモニタ 機能検査	定期事業者検査時	
	放射線監視装置(2RMS-4)	カート点検	低	1K		定期事業者検査時	
	放射線監視装置(2RMS-4)	スタテインググループ試験		1K		定期事業者検査時	
	放射線監視装置(2RMS-4)	機能・性能検査	低	1K	廃排-04-1 廃止措置中エア・プロセスモニタ 機能検査	定期事業者検査時	

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験の項目 (保全計画書)	保全の 重要度	保全方式又は 頻度	検査名	備考 〔()内は適用する 設備・技術〕
放射線管理施設 (屋外管理用の主要な設 備)	放射線管理施設 (屋外管理用の主要な設 備)	エリモニタ記録計(2RR-2)	低	1K	記録計点検	定期事業者検査時
					機能・性能検査	
					検出器点検	
					機能・性能検査	
					カート点検	
					機能・性能検査	
					スタティックループ試験	
					機能・性能検査	
					記録計点検	
					機能・性能検査	
					外観点検	
					非破壊試験	
					機能・性能検査	
放射線管理施設 (屋外管理用の主要な設 備)	放射線管理施設 (屋外管理用の主要な設 備)	ガスモニタ記録計(2RR-17)	低	1K	検出器点検	定期事業者検査時
					機能・性能検査	
					記録計点検	
					機能・性能検査	
					外観点検	
					非破壊試験	
					機能・性能検査	
					記録計点検	
					機能・性能検査	
					外観点検	
					非破壊試験	
					機能・性能検査	
					放射線管理施設 (屋外管理用の主要な設 備)	
非破壊試験						
機能・性能検査						
記録計点検						
機能・性能検査						
外観点検						
非破壊試験						
機能・性能検査						
記録計点検						
機能・性能検査						
外観点検						
非破壊試験						
機能・性能検査						
放射線管理施設 (屋外管理用の主要な設 備)	放射線管理施設 (屋外管理用の主要な設 備)	放射線測定室(1.2b)	低	1Y	外観点検	定期事業者検査時
					非破壊試験	
					機能・性能検査	
					記録計点検	
					機能・性能検査	
					外観点検	
					非破壊試験	
					機能・性能検査	
					記録計点検	
					機能・性能検査	
					外観点検	
					非破壊試験	
					機能・性能検査	
放射線管理施設 (屋外管理用の主要な設 備)	放射線管理施設 (屋外管理用の主要な設 備)	放射線測定室(1.2c)	低	1Y	外観点検	定期事業者検査時
					非破壊試験	
					機能・性能検査	
					記録計点検	
					機能・性能検査	
					外観点検	
					非破壊試験	
					機能・性能検査	
					記録計点検	
					機能・性能検査	
					外観点検	
					非破壊試験	
					機能・性能検査	
放射線管理施設 (屋外管理用の主要な設 備)	放射線管理施設 (屋外管理用の主要な設 備)	補助建家排気ガスモニタ検出器(2RE-14)	低	1K	検出器点検	定期事業者検査時
					機能・性能検査	
					検出器点検	
					機能・性能検査	
					記録計点検	
					機能・性能検査	
					外観点検	
					非破壊試験	
					機能・性能検査	
					記録計点検	
					機能・性能検査	
					外観点検	
					非破壊試験	
機能・性能検査						
放射線管理施設 (屋外管理用の主要な設 備)	放射線管理施設 (屋外管理用の主要な設 備)	補助建家排気ガスモニタ検出器(2RE-23)	低	1K	検出器点検	定期事業者検査時
					機能・性能検査	
					検出器点検	
					機能・性能検査	
					記録計点検	
					機能・性能検査	
					外観点検	
					非破壊試験	
					機能・性能検査	
					記録計点検	
					機能・性能検査	
					外観点検	
					非破壊試験	
機能・性能検査						

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験の項目 (保全計画書)	保全の 重要度	保全方式又 は頻度	検査名	備考 〔 () 内は適用する 設備・診断技術〕
排気モニタ(格納容器 排気筒カモニタ)	放射線監視装置(2RMS-3) (2R-14)	カート点検	低	1K		定期事業者検査時
		スタテイングクループ試験		1K		
	放射線監視装置(2RMS-2) (2R-28)	機能・性能検査	低	1K	廃排-04-1 廃止措置中エリア・プロセスモニタ機 能検査	定期事業者検査時
		カート点検		1K		
	ガスモニタ記録計(2RR-14)	スタテイングクループ試験	低	1K	廃排-04-1 廃止措置中エリア・プロセスモニタ機 能検査	定期事業者検査時
		機能・性能検査		1K		
	ガスモニタ記録計(2RR-24)	記録計点検	低	1K	廃排-04-1 廃止措置中エリア・プロセスモニタ機 能検査	定期事業者検査時
		機能・性能検査		1K		
	補助建家排気筒ガスアラーム(2R-14S)	記録計点検	低	1K	廃排-04-1 廃止措置中エリア・プロセスモニタ機 能検査	定期事業者検査時
		機能・性能検査		1K		
	補助建家排気筒ガスアラーム(2R-28S)	ガスアラーム点検	低	1K	廃排-04-1 廃止措置中エリア・プロセスモニタ機 能検査	定期事業者検査時
		ガスアラーム点検		1K		
	格納容器排気筒カモニタ検出器(2RE-24)	検出器点検	低	1K	廃排-04-1 廃止措置中エリア・プロセスモニタ機 能検査	定期事業者検査時
		機能・性能検査		1K		
	格納容器排気筒カモニタ検出器(2RE-34)	検出器点検	低	1K	廃排-04-1 廃止措置中エリア・プロセスモニタ機 能検査	定期事業者検査時
		機能・性能検査		1K		
	放射線監視装置(2RMS-2) (2R-24)	カート点検	低	1K	廃排-04-1 廃止措置中エリア・プロセスモニタ機 能検査	定期事業者検査時
		スタテイングクループ試験		1K		
	放射線監視装置(2RMS-3) (2R-34)	カート点検	低	1K	廃排-04-1 廃止措置中エリア・プロセスモニタ機 能検査	定期事業者検査時
		スタテイングクループ試験		1K		

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験の項目 (保全計画書)	保全の 重要度	保全方式又は 頻度	検査名	備考 〔()内は適用する 設備診断技術〕
排水モニタ(廃棄物処理設備排水モニタ)	ガスモニタ記録計(2RR-14)	記録計点検	低	1K		定期事業者検査時
		機能・性能検査		1K	廃排-04-1 廃止措置中エリア・フロセスモニタ機能検査	定期事業者検査時
	ガスモニタ記録計(2RR-24)	記録計点検	低	1K		定期事業者検査時
		機能・性能検査		1K	廃排-04-1 廃止措置中エリア・フロセスモニタ機能検査	定期事業者検査時
	格納容器排気筒ガスサンプル(2R-24S)	ガスサンプル点検	低	1K		定期事業者検査時
	格納容器排気筒ガスサンプル(2R-34S)	ガスサンプル点検	低	1K		定期事業者検査時
	廃棄物処理設備排水モニタ検出器(2RE-18)	検出器点検	低	1K		定期事業者検査時
		機能・性能検査		1K	廃排-04-1 廃止措置中エリア・フロセスモニタ機能検査	定期事業者検査時
	放射線監視装置(2RMS-3) (2R-18)	カート点検	低	1K		定期事業者検査時
		スタティックループ試験		1K		定期事業者検査時
	水モニタ記録計(2RR-18)	記録計点検	低	1K		定期事業者検査時
		機能・性能検査		1K	廃排-04-1 廃止措置中エリア・フロセスモニタ機能検査	定期事業者検査時
	廃棄物処理設備排水モニタ検出器(1RE-18)	検出器点検	低	1K		定期事業者検査時
		機能・性能検査		1K	廃排-04-1 廃止措置中エリア・フロセスモニタ機能検査	定期事業者検査時
	放射線監視装置(1RMS-2) (1R-18)	カート点検	低	1K		定期事業者検査時
		スタティックループ試験		1K		定期事業者検査時
	水モニタ記録計(1RR-18)	記録計点検	低	1K		定期事業者検査時
		機能・性能検査		1K	廃排-04-1 廃止措置中エリア・フロセスモニタ機能検査	定期事業者検査時

機器又は系統名 (構造)	実施数(機器名)	点検及び試験の項目 (保全計画書)	保全の 重要度	保全方式又は 頻度	検査名	備考 〔 ()内は適用する 設備診断技術〕
原子炉格納施設 (構造)	原子炉格納容器	外観点検	低	1K		定期事業者検査時
		外観検査		1K	廃排-01-1 廃止措置中性能維持施設状態確認検査(建家・構造物等) (その1)	定期事業者検査時
原子炉格納施設 (その他の主要な事項)	原子炉格納容器給気ユニット2号	開放点検	低	10K		定期事業者検査時
		機能・性能検査		1K	廃排-05-1 廃止措置中換気設備機能検査	定期事業者検査時
	原子炉格納容器給気ファン2A	分解点検	低	CBM		(電動機に適用する振動診断により診断する。)
		機能・性能検査		1K	廃排-05-1 廃止措置中換気設備機能検査	定期事業者検査時
	原子炉格納容器給気ファン2A電動機	分解点検	低	CBM		(振動診断:GM)
		機能・性能検査		1K	廃排-05-1 廃止措置中換気設備機能検査	定期事業者検査時
	原子炉格納容器給気ファン2B	分解点検	低	CBM		(電動機に適用する振動診断により診断する。)
		機能・性能検査		1K	廃排-05-1 廃止措置中換気設備機能検査	定期事業者検査時
	原子炉格納容器給気ファン2B電動機	分解点検	低	CBM		(振動診断:GM)
		機能・性能検査		1K	廃排-05-1 廃止措置中換気設備機能検査	定期事業者検査時
原子炉格納容器排気ファン2号	開放点検	低	10K		定期事業者検査時	
	機能・性能検査		1K	廃排-05-1 廃止措置中換気設備機能検査	定期事業者検査時	
原子炉格納容器排気ファン2A	分解点検	低	CBM		(電動機に適用する振動診断により診断する。)	
	機能・性能検査		1K	廃排-05-1 廃止措置中換気設備機能検査	定期事業者検査時	
原子炉格納容器排気ファン2A電動機	分解点検	低	CBM		(振動診断:GM)	
	機能・性能検査		1K	廃排-05-1 廃止措置中換気設備機能検査	定期事業者検査時	
原子炉格納容器排気ファン2B	分解点検	低	CBM		(電動機に適用する振動診断により診断する。)	
	機能・性能検査		1K	廃排-05-1 廃止措置中換気設備機能検査	定期事業者検査時	
原子炉格納容器排気ファン2B電動機	分解点検	低	CBM		(振動診断:GM)	
	機能・性能検査		1K	廃排-05-1 廃止措置中換気設備機能検査	定期事業者検査時	

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験の項目 (保全計画書)	保全の 重要度	保全方式又 は頻度	検査名	備考 〔()内は適用する 設備診断技術〕	
	原子炉格納容器排気筒2号	外観点検	低	1K		定期事業者検査時	
		外観検査		1K	廃排-05-1 廃止措置中換気設備機能検査	定期事業者検査時	
	補助建家給気ファン2号	開放点検	低	10K			定期事業者検査時
		機能・性能検査		1K	廃排-05-1 廃止措置中換気設備機能検査	定期事業者検査時	
	補助建家給気ファン2A	分解点検	低	CBM		(振動診断:6M)	
		機能・性能検査		1K	廃排-05-1 廃止措置中換気設備機能検査	定期事業者検査時	
	補助建家給気ファン2A電動機	分解点検	低	CBM		(振動診断:6M)	
		機能・性能検査		1K	廃排-05-1 廃止措置中換気設備機能検査	定期事業者検査時	
	補助建家給気ファン2B	分解点検	低	CBM		(振動診断:6M)	
		機能・性能検査		1K	廃排-05-1 廃止措置中換気設備機能検査	定期事業者検査時	
	補助建家排気ファン2A	開放点検	低	10K			定期事業者検査時
		機能・性能検査		1K	廃排-05-1 廃止措置中換気設備機能検査	定期事業者検査時	
	補助建家排気ファン2B	開放点検	低	10K			定期事業者検査時
		機能・性能検査		1K	廃排-05-1 廃止措置中換気設備機能検査	定期事業者検査時	
	補助建家排気ファン2A	分解点検	低	CBM		(振動診断:6M)	
		機能・性能検査		1K	廃排-05-1 廃止措置中換気設備機能検査	定期事業者検査時	
	補助建家排気ファン2A電動機	分解点検	低	CBM		(振動診断:6M)	
		機能・性能検査		1K	廃排-05-1 廃止措置中換気設備機能検査	定期事業者検査時	
	補助建家排気ファン2C	分解点検	低	CBM		(振動診断:6M)	
		機能・性能検査		1K	廃排-05-1 廃止措置中換気設備機能検査	定期事業者検査時	

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験の項目 (保全計画書)	保全の 重要度	保全方式又 は頻度	検査名	備考 〔()内は適用する 設備診断技術〕
その他発電用原子炉の 附属施設 (非常用電源設備)	補助建家排気ファン2C電動機	分解点検 機能・性能検査 外観点検	低	CBM 1K	廃排-05-1 廃止措置中換気設備機能検査	(振動診断:6M) 定期事業者検査時
	補助建家排気筒2号	外観点検	低	1K		定期事業者検査時
	ディーゼル発電機2A	分解点検 機能・性能検査	低	CBM 1K	廃排-05-1 廃止措置中換気設備機能検査 廃排-05-3 廃止措置中非常用電源設備機能検査 (ディーゼル発電機)	(振動診断:6M) 定期事業者検査時
	ディーゼル発電機2B	分解点検 機能・性能検査	低	CBM 1K	廃排-05-3 廃止措置中非常用電源設備機能検査 (ディーゼル発電機)	(振動診断:6M) 定期事業者検査時
	ディーゼル機関2A	分解点検 機能・性能検査 外観点検	低	CBM 1K	廃排-05-3 廃止措置中非常用電源設備機能検査 (ディーゼル発電機)	(振動診断:6M, 潤滑油診 断:24M, 赤外線診断: 24M, ディーゼル機関診断: 6M) 定期事業者検査時
	クランク軸点検	外観点検	低	2C 48M	廃排-05-3 廃止措置中非常用電源設備機能検査 (ディーゼル発電機)	定期事業者検査時
	燃料噴射弁2A	機能・性能検査 分解点検	低	1K 4C 24M	廃排-05-3 廃止措置中非常用電源設備機能検査 (ディーゼル発電機)	定期事業者検査時
	ディーゼル機関その他設備 1式	分解点検 他 機能・性能検査	低	1K 4C→30C 24M→480M	廃排-05-3 廃止措置中非常用電源設備機能検査 (ディーゼル発電機)	定期事業者検査時
	ディーゼル機関2B	分解点検 機能・性能検査	低	CBM 1K	廃排-05-3 廃止措置中非常用電源設備機能検査 (ディーゼル発電機)	(振動診断:6M, 潤滑油診 断:24M, 赤外線診断: 24M, ディーゼル機関診断: 6M) 定期事業者検査時
	クランク軸点検	外観点検	低	2C 48M	廃排-05-3 廃止措置中非常用電源設備機能検査 (ディーゼル発電機)	定期事業者検査時
	燃料噴射弁2B	機能・性能検査 分解点検	低	1K 4C 24M	廃排-05-3 廃止措置中非常用電源設備機能検査 (ディーゼル発電機)	定期事業者検査時

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験の項目 (保全計画書)	保全の 重要度	保全方式又は 頻度	検査名	備考 〔()内は適用する 設備診断技術〕	
ディーゼル発電機2A 附属設備	ディーゼル機関その他設備 1式	分解点検 他	低	IC→90C 24M→480M			
		機能・性能検査					
	ポンプ 1式	分解点検	低	CBM			(振動診断:6M)
		機能・性能検査					
		分解点検他					
		機能・性能検査					
	附属設備のその他設備(機械) 1式	分解点検他	低	IC→9C 24M→288M	IK		定期事業者検査時
		機能・性能検査					
	附属設備のその他設備(電気) 1式	DG制御整点検他	低	IC→9C 24M→144M .CBM	IK		(振動診断:6M)
		機能・性能検査					
	計装設備 1式	検出器点検 他	低	IC→9C 24M→192M	IK		定期事業者検査時
		機能・性能検査					
分解点検							
機能・性能検査							
ディーゼル発電機2B 附属設備	ポンプ 1式	分解点検	低	CBM		(振動診断:6M)	
		機能・性能検査					
	附属設備のその他設備(機械) 1式	分解点検他	低	IC→9C 24M→288M	IK		定期事業者検査時
		機能・性能検査					
附属設備のその他設備(電気) 1式	DG制御整点検他	低	IC→9C 24M→144M .CBM	IK		(振動診断:6M)	
	機能・性能検査						
	分解点検 他						
	機能・性能検査						
計装設備 1式	検出器点検 他	低	IC→9C 24M→192M	IK		定期事業者検査時	
	機能・性能検査						
	分解点検						
	機能・性能検査						
蓄電池2A	蓄電池点検	機能・性能検査	低	IC 24M		定期事業者検査時	
		機能・性能検査					
	蓄電池点検	機能・性能検査	低	IK		定期事業者検査時	
		機能・性能検査					
蓄電池2B	蓄電池点検	機能・性能検査	低	IC 24M		定期事業者検査時	
		機能・性能検査					
	蓄電池点検	機能・性能検査	低	IK		定期事業者検査時	
		機能・性能検査					

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験の項目 (保全計画書)	保全の 重要度	保全方式又 は頻度	検査名	備考 〔()内は適用する 設備診断技術〕	
その他主要施設 〔原子炉補機冷却海水設 備〕	海水ポンプ2A	分解点検	低	CBM	廃排-05-5 廃止措置中原子炉補機冷却海水設備 機能検査	(振動診断:4M) 定期事業者検査時	
		機能・性能検査		1K			
		海水ポンプ2A電動機	分解点検	低	CBM	廃排-05-5 廃止措置中原子炉補機冷却海水設備 機能検査	(振動診断:4M) 定期事業者検査時
			機能・性能検査		1K		
		海水ポンプ2C	分解点検	低	CBM	廃排-05-5 廃止措置中原子炉補機冷却海水設備 機能検査	(振動診断:4M) 定期事業者検査時
			機能・性能検査		1K		
	海水ポンプ2C電動機	分解点検	低	CBM	廃排-05-5 廃止措置中原子炉補機冷却海水設備 機能検査	(振動診断:4M) 定期事業者検査時	
		機能・性能検査		1K			
		放射線管理室給気ユニット	開放点検	低	10K	廃排-05-5 廃止措置中換気設備機能検査	定期事業者検査時
			機能・性能検査		1K		
			分解点検		CBM		
			機能・性能検査		1K		
その他主要施設 〔換気設備〕	放射線管理室給気ファンA	分解点検	低	CBM	廃排-05-1 廃止措置中換気設備機能検査	(振動診断:6M) 定期事業者検査時	
		機能・性能検査		1K			
		放射線管理室給気ファンA電動機	分解点検	低	CBM	廃排-05-1 廃止措置中換気設備機能検査	(振動診断:6M) 定期事業者検査時
			機能・性能検査		1K		
		放射線管理室給気ファンB	分解点検	低	CBM	廃排-05-1 廃止措置中換気設備機能検査	(振動診断:6M) 定期事業者検査時
			機能・性能検査		1K		
	放射線管理室給気ファンB電動機	分解点検	低	CBM	廃排-05-1 廃止措置中換気設備機能検査	(振動診断:6M) 定期事業者検査時	
		機能・性能検査		1K			
		放射線管理室排気ファンユニット	開放点検	低	10K	廃排-05-1 廃止措置中換気設備機能検査	定期事業者検査時
			機能・性能検査		1K		
			分解点検		CBM		
			機能・性能検査		1K		
放射線管理室排気ファンA	分解点検	低	CBM	廃排-05-1 廃止措置中換気設備機能検査	(振動診断:6M) 定期事業者検査時		
	機能・性能検査		1K				

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験の項目 (保全計画書)	保全の 重要度	保全方式又 は頻度	検査名	備考 〔()内は適用する 設備診断技術〕		
機器又は系統名 [消火設備]	放射線管理室排気ファンA 電動機	分解点検	低	CBM		(振動診断:GM)		
		機能・性能検査						
		放射線管理室排気ファンB	分解点検	低	CBM		(振動診断:GM)	
			機能・性能検査					
		放射線管理室排気ファンB 電動機	分解点検	低	CBM		(振動診断:GM)	
			機能・性能検査					
		原子炉格納容器排気筒1号	外観点検	低	IK		定期事業者検査時	
			外観検査					
		その他主要施設 [消火設備]	消火栓(管理区域内) 1式	機器点検	低	6M		定期事業者検査時
				総合点検				
機能・性能検査								
非常用照亮点検								
その他主要施設 [照明設備]	非常照明(直流非常灯) 1式	非常用照亮点検	低	1Y		定期事業者検査時		
		機能・性能検査						

添付書類六、保全の有効性評価の結果に関する説明書

目 次

I. 保全の有効性評価の結果	1
----------------	---

別紙-1 保全の有効性評価結果について

別紙-2 保全の有効性評価の結果等により保全へ反映した事項について

参 考 保全活動管理指標の実績について

I. 保全の有効性評価の結果

これまでの保全活動で得られた情報をもとに継続的な改善につなげるよう保全の有効性評価を実施した。

前保全サイクルにおける保全の有効性評価の結果については別紙-1のとおり。これら評価の結果等を踏まえ、保全内容の変更を行ったものは別紙-2のとおり。

保全の有効性評価結果について

施設管理内規、品質保証総括内規等に基づき、有効性評価を実施した。

定期的な評価のインプット			総合評価
分類1	分類2	対象期間	
a. 保全活動管理指標の監視結果	①系統レベル (MPFF) 保全活動管理指標が目標値を超えたもの	2022.4.1～ 2023.6.30	すべての指標は目標値以内であり、保全が有効に機能していると評価した。
b. 保全データの推移及び経年劣化の長期的な傾向監視の実績	②点検手入れ前データ、状態監視データ、運転データ	2022.4.1～ 2023.6.30	評価を行った結果、点検計画に反映すべき事項はなかった。
c. トラブルなどの運転経験	③当該号機のトラブル及び不適合	2022.4.1～ 2023.6.30	評価を行った結果、点検計画に反映すべき事項はなかった。
d. 他プラントのトラブル及び経年劣化傾向に係るデータ	④社内他号機の不適合情報	2022.4.1～ 2023.6.30	当社他号機の不適合情報について評価を行った結果、点検計画へ反映すべき事項はなかった。
	⑤国内情報 (NUCIA情報)	2022.4.1～ 2023.6.30	国内他プラントのトラブル情報及び保全品質情報について評価を行った結果、点検計画へ反映すべき事項はなかった。
	⑥海外情報	2022.4.1～ 2023.6.30	NRC情報、INPO情報等について評価を行った結果、点検計画へ反映すべき事項はなかった。
	⑦通達等の文書	2022.4.1～ 2023.6.30	評価を行った結果、点検計画へ反映すべき事項はなかった。
e. リスク情報、科学的知見	⑧リスク情報	2022.4.1～ 2023.6.30	廃止措置対象施設のため該当なし
	⑨電力共同研究・技術開発	2022.4.1～ 2023.6.30	評価を行った結果、点検計画に反映すべき事項はなかった。
f. その他	⑩傾向管理情報	2022.4.1～ 2023.6.30	運転監視及び燃料管理による情報について評価を行った結果、点検計画へ反映すべき事項はなかった。
	⑪その他自主的な取り組み	2022.4.1～ 2023.7.31	自主的な取り組みとして、別紙-2のとおり点検計画へ反映した。

保全の有効性評価の結果等により保全へ反映した事項について

1. 点検計画への反映

No.	系統・機器名	保全計画への反映内容			インプット情報の項目※	事象の概要	評価内容	4つの評価項目※※	備考 (関連する定期事業者検査等)
		点検計画の保全方式又は点検内容の変更		項目					
		変更前	変更後						
1	洗浄排水蒸発装置	1K	1K (休止運用中は実施しない)	機能・性能検査	2023年7月31日から、洗浄排水蒸発装置を休止し、保管措置を行うこととなった。	休止中は設備が運転されることがなく、機能・性能検査については運用再開時の使用前および運用再開後から実施するように変更することは妥当と判断した。	④	I2廃措-03-5 廃止措置中液体廃棄物処理設備機能検査	
2	洗浄排水蒸発装置	-	1K (休止運用中に実施)	外観検査	2023年7月31日から、洗浄排水蒸発装置を休止し、保管措置を行うこととなった。	休止中は設備が運転されることがなく、設備保管中に低位な損傷が発生していないことを目視にて確認することにより、設備の機能確認を実施することとは妥当と判断した。	④	I2廃措-03-5 廃止措置中液体廃棄物処理設備機能検査	

※：インプット情報は別紙-1の定期的な評価のインプット分類2と対応

※※：点検頻度の変更に適用した評価方法

- ① 点検及び取替結果の評価
- ② 劣化トレンドによる評価
- ③ 類似機器等の使用実績による評価
- ④ 研究成果等による評価

保全活動管理指標の実績について

1. 系統レベル（採取期間：2022年4月1日～2023年6月30日）

系統名	要求機能	予防可能故障 (MPFF) 回数 [1サイクルあたり]	
		目標値	実績
燃料取扱設備	PS-2 燃料を安全に取り扱う機能	<2回	0回
新燃料貯蔵設備	PS-2 放射性物質を貯蔵する機能	<2回	0回
使用済燃料ピット (使用済燃料ラック含む)	PS-2 放射性物質を貯蔵する機能	<2回	0回

添付書類七 定期事業者検査の判定方法（一定の期間に限る）を変更した
場合の実用発電用原子炉の設置、運転等に関する規則第
五十六条第三項各号の事項について

目 次

I. 定期事業者検査の判定方法（一定の期間に限る）の変更	1
------------------------------	---

I. 定期事業者検査の判定方法（一定の期間に限る）の変更
なし