

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22031号  
令和 4年 4月12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 社長執行役員 長井 啓介

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 4年 5月 17日 至：令和 4年 8月 26日 検査の計画及び実績については、別紙-2のとおり

別紙ー 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)	—	○	
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	—	○	
廃止措置中性能維持施設状態確認検査 (放射線管理施設)	—	○	

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（一定の期間を含む）

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 前回の定期事業者検査報告内容（添付書類二及び三）についての評価結果（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）を変更した場合の实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2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 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 4年 5月 17日

至 令和 4年 8月 26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



定期事業者検査工程表







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

# 目 次

1. 保全活動管理指標	.....	1
-------------	-------	---

別紙 保全活動管理指標



#### 1. 保全活動管理指標

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

## 保全活動管理指標

1. 系統レベル

系統名	要求機能	保安活動管理指標目標値		備考
		予防可能故障回数(MPFF回数)	目標値[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

伊 方 発 電 所

第 2 号機

保全計画



# 目 次

I. 施設管理実施計画の始期（定期事業者検査の開始する日をいう。）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
1. 工事の計画	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
1. 点検計画	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3保全サイクル）	
参考資料－1 計画期間中における点検の実施状況等「伊方発電所第2号機 点検計画（第3保全サイクル）」	

## I 施設管理実施計画の始期（定期事業者検査の開始する日をいう。）及び期間

本保全計画の適用期間は、第2回定期事業者検査開始日から第3回定期事業者検査開始日の前日までの期間（第2回定期事業者検査終了日以降13ヶ月までの間）とし、以降、この期間を第3保全サイクルという。ただし、この期間内に第3回定期事業者検査を開始した場合には、その前日までの期間とする。

## II 発電用原子炉施設の工事の方法及び時期

### 1. 工事の計画

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

廃止措置中の点検について、予め保全方式を設定し、点検の方法並びにそれらの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に係る主要な点検の計画を別紙-1に記載する。

なお、附帯設備も含めた各機器の詳細な点検計画は、「伊方発電所施設管理内規」に規定している。

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情報等から、保全の有効性を評価し、保全が有効に機能していることを確認すると共に、継続的に改善につなげている。

なお、保全の有効性評価は、以下の情報を適切に組み合わせて行っている。

- ・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

更に、設備の保全方式及び点検間隔は、以下の観点を考慮し、信頼性向上を目指した。

- ・状態監視による異常兆候の早期把握

## 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

第3保全サイクル中での保安規定の要求としては、「第283条 使用済燃料ピットの水温」の以下の項目があり、温度監視をすることで要求事項を満足することが可能である。

項目	施設運用上の基準
使用済燃料ピットの水温	65℃以下

伊方発電所第2号機  
点検計画  
(第3保全サイクル)

## 点検計画書の記載について

### 1. 点検計画表については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

点検計画表には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。

- ① 技術基準が適用される設備（性能維持施設）
- ② 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

点検計画表には上記設備の主要な点検として、以下を掲載している。

- ・ 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（主要機器の上記条件以外の点検や主要機器以外の機器の点検等）については、「伊方発電所施設管理内規」に定めている。

#### (3) 保全の重要度について

機器レベルの保全の重要度は、「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

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

次の整理により「K」：定期事業者検査サイクル、「M」：月、「Y」：年、「C」：サイクルで表記している。

- ・ 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。
- ・ サイクル管理するものについては、「C」により表記している。なお、サイクルの間隔は、24月である。

#### (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”の表現により備考欄に記載している。なお、これら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	廃措-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	廃措-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	
		電気部品点検等		1K			
		機能・性能試験		1K			
		機能・性能検査		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	
	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	
		電気部品点検等		2Y			
		機能・性能検査		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	
		機能・性能試験		1K			
新燃料エレベーター		外観点検	低	24M			
		機能・性能試験		24M			
		機能・性能検査		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	
		機能・性能検査		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	

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〕	新燃料コローナ電気品	電気部品点検等	低	1K			
		機能・性能検査		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	外観点検	低	24M			
		外観検査		1K	廃措-02-2 廃止措置中性能維持施設状態確認検査(核燃料物質取扱施設)	定期事業者検査時	
	新燃料ラック	外観点検	高	24M			
		外観検査		1K	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	
	使用済燃料ピット	外観点検	高	24M			
		外観検査		1K	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	
	使用済燃料ラック	外観点検	高	24M			
		外観検査		1K	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	
	使用済燃料ピット水位を 監視する設備	検出器点検	低	1K			
		機能・性能検査		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	
	使用済燃料ピット水の漏 えいを監視する設備	外観点検	低	1K			
		外観検査		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	
	使用済燃料ピット水浄化 冷却設備	機能・性能検査	低	1K			
分解点検			CBM	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		
使用済燃料ピットポンプ2A 電動機	分解点検	低	CBM			(振動診断:6M)	
	分解点検		CBM			(振動診断:6M)	
使用済燃料ピットポンプ2B 電動機	分解点検	低	CBM			(振動診断:6M)	
	分解点検		CBM			(振動診断:6M)	
計装設備 1式	検出器点検 他	低	1K <sup>*</sup> , 1C~2C			※定期事業者検査時	
	外観点検	低	10K			定期事業者検査時	
燃料取扱用水タンク	外観検査		1K		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	



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			
		非破壊試験 (ECT)		2C			
		外観検査		1K			廃措-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		2C			
		非破壊試験 (ECT)		2C			
		外観検査		1K			廃措-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
		分解点検		CBM			(振動診断:6M)
		機能・性能検査		1K			廃措-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
		分解点検		CBM			(振動診断:6M)
		機能・性能検査		1K			廃措-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電動機	原子炉補機冷却水ポンプ2A	分解点検	低	CBM			
		機能・性能検査		1K			廃措-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
		分解点検		CBM			(振動診断:6M)
		機能・性能検査		1K			廃措-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
		分解点検		CBM			(振動診断:6M)
		機能・性能検査		1K			廃措-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
		分解点検		CBM			(振動診断:6M)
		機能・性能検査		1K			廃措-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
		分解点検		CBM			(振動診断:6M)
		機能・性能検査		1K			廃措-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2C電動機	原子炉補機冷却水ポンプ2C	分解点検	低	CBM			
		機能・性能検査		1K			廃措-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
		分解点検		CBM			(振動診断:6M)
		機能・性能検査		1K			廃措-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
		分解点検		CBM			(振動診断:6M)
		機能・性能検査		1K			廃措-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
		外観点検		10K			定期事業者検査時
		外観検査		1K			定期事業者検査時
		外観点検		1K			定期事業者検査時
		外観検査		1K			定期事業者検査時
放射線廃棄物の廃棄施設 〔気体廃棄物の廃棄設備〕	補助建家非気筒2号	外観点検	低	1K			
		外観検査		1K			廃措-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
		外観点検		10K			定期事業者検査時
		外観検査		1K			定期事業者検査時
		外観点検		10K			定期事業者検査時
		外観検査		1K			定期事業者検査時
		外観点検		10K			定期事業者検査時
		外観検査		1K			定期事業者検査時
		外観点検		10K			定期事業者検査時
		外観検査		1K			定期事業者検査時
放射線廃棄物の廃棄施設 〔液体廃棄物の廃棄設備〕	格納容器冷却材トランク2号	外観点検	低	10K			
		外観検査		1K			廃措-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
		外観点検		10K			定期事業者検査時
		外観検査		1K			定期事業者検査時
		外観点検		10K			定期事業者検査時
		外観検査		1K			定期事業者検査時
		外観点検		10K			定期事業者検査時
		外観検査		1K			定期事業者検査時
		外観点検		10K			定期事業者検査時
		外観検査		1K			定期事業者検査時
補助建家冷却材トランク2号	補助建家冷却材トランク2号	外観点検	低	10K			
		外観検査		1K			廃措-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
		外観点検		10K			定期事業者検査時
		外観検査		1K			定期事業者検査時
		外観点検		10K			定期事業者検査時
		外観検査		1K			定期事業者検査時
		外観点検		10K			定期事業者検査時
		外観検査		1K			定期事業者検査時
		外観点検		10K			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〕
	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	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-03-1 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1B	分解点検 他	低	1Y~8Y		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	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		
	廃液蒸留水脱塩塔2D	外観点検	低	10K	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		
	廃液蒸留水脱塩塔1C	外観点検	低	10K	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		
	廃液蒸留水脱塩塔1D	外観点検	低	10K	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		
	廃液蒸留水タンク2A	外観点検	低	10K	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		
	廃液蒸留水タンク2B	外観点検	低	10K	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
		機能・性能検査		1K		
	廃液蒸留水タンク1A	外観点検	低	10K	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
		機能・性能検査		1K		
	廃液蒸留水タンク1B	外観点検	低	10K	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
		機能・性能検査		1K		
	薬品トランク1号	外観点検	低	10K	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
		機能・性能検査		1K		
	洗浄排水タンク1A	外観点検	低	10K	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
		機能・性能検査		1K		
洗浄排水タンク1B	外観点検	低	10K	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	
	機能・性能検査		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〕
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	低	2Y		
		機能・性能検査		1K	廃措-03-8 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
	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	廃措-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	廃措-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		
		非破壊調査		5Y		
		外観検査		1K	廃措-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
		外観点検	低	10K		定期事業者検査時
	使用済樹脂貯蔵タンク1A	外観検査		1K	廃措-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
		外観点検	低	10K		定期事業者検査時
	使用済樹脂貯蔵タンク1B	外観検査		1K	廃措-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
		外観点検	低	10K		定期事業者検査時
	使用済樹脂貯蔵タンク1C	外観検査		1K	廃措-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
		外観点検	低	10K		定期事業者検査時
使用済樹脂貯蔵タンク1D	外観検査		1K	廃措-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	
	外観点検	低	10K		定期事業者検査時	
使用済樹脂貯蔵タンク1E	外観検査		1K	廃措-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	
	外観点検	低	10K		定期事業者検査時	
使用済樹脂貯蔵タンク1F	外観検査		1K	廃措-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	
	外観点検	低	10K		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)	トラム装置	トラム装置	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)	〔( )内は適用する 設備・診断技術〕 定期事業者検査時
		アスファルト固化装置	機能・性能検査	低	1Y~10Y	
		機器(機械設備) 1式	分解点検 他	低	3Y~12Y	
		機器(電気設備) 1式	分解点検(本体) 他	低	5Y	
		機器(計装設備) 1式	制御盤点検 他	低	1K	
		セメント固化装置1号	外観点検	低	1K	
			機能・性能検査	低	1K	
			外観点検	低	1K	
			機能・性能検査	低	1K	
			検出器点検	低	1K	
放射線管理施設 (屋内管理用の主要な設 備)	エア・モニタ(トラム装置制御 室)	エア・モニタ(トラム装置制御室)エアモニタ検出器(2RE-8)	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)	〔( )内は適用する 設備・診断技術〕 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	
		放料線監視装置(2RMS-4)	カート点検	低	1K	
			スタティクグループ試験	低	1K	
			機能・性能検査	低	1K	
		エアモニタ記録計(2RR-2)	記録計点検	低	1K	
			機能・性能検査	低	1K	
			検出器点検	低	1K	
			機能・性能検査	低	1K	
			カート点検	低	1K	
放射線管理施設 (屋内管理用の主要な設 備)	エア・モニタ(使用済燃料ピット 付近)	エア・モニタ(使用済燃料ピット)エアモニタ検出器(2RE-5)	低	1K	廃排-04-1 廃止措置中エアリア・プロセスモニタ機能 検査	〔( )内は適用する 設備・診断技術〕 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	
			カート点検	低	1K	
			スタティクグループ試験	低	1K	
			機能・性能検査	低	1K	
			検出器点検	低	1K	
			機能・性能検査	低	1K	
			カート点検	低	1K	
			スタティクグループ試験	低	1K	
			機能・性能検査	低	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	廃措-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
	プロセス・モニタ(補助蒸気トレ ンモータ)	補助蒸気トレンモータ検出器(2RE-26)	検出器点検	低	1K		定期事業者検査時
		機能・性能検査	1K		廃措-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-26)	カート点検	低	1K		定期事業者検査時
			スタティックグループ試験		1K		定期事業者検査時
	ガス水モニタ記録計(2RR-17)		機能・性能検査	低	1K	廃措-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
			記録計点検		1K		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)	出入管理室(1,2a)	外観点検	低	1Y		定期事業者検査時
			非破壊試験		5Y		定期事業者検査時
	放射能測定室(1,2a)		機能・性能検査	低	1K	廃措-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		1Y		定期事業者検査時
	放射化学室(1,2a)		非破壊試験	低	5Y		定期事業者検査時
			機能・性能検査		1K	廃措-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
排気モニタ(補助建築排気筒 ガスモニタ)	補助建築排気筒ガスモニタ検出器(2RE-14)	外観点検	低	1Y		定期事業者検査時	
		非破壊試験		5Y		定期事業者検査時	
補助建築排気筒ガスモニタ検出器(2RE-28)		機能・性能検査	低	1K	廃措-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	
		検出器点検		1K		定期事業者検査時	
		機能・性能検査	低	1K	廃措-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	
		検出器点検		1K		定期事業者検査時	
		機能・性能検査	低	1K	廃措-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	
		検出器点検		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〕
放射線監視装置(2RMS-3) (2R-14)	放射線監視装置(2RMS-3) (2R-14)	カード点検	低	1K		定期事業者検査時
		スタテイクグループ試験		1K		
	放射線監視装置(2RMS-2) (2R-28)	機能・性能検査	低	1K	廃措-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
		カード点検		1K		定期事業者検査時
	放射線監視装置(2RMS-2) (2R-28)	スタテイクグループ試験	低	1K	廃措-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		
	ガスメータ記録計(2RR-14)	記録計点検	低	1K	廃措-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		
	ガスメータ記録計(2RR-24)	記録計点検	低	1K	廃措-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サブアラ(2R-14S)	ガスサブアラ点検	低	1K		定期事業者検査時
		ガスサブアラ点検		1K		
	補助建家排気筒ガスサブアラ(2R-28S)	ガスサブアラ点検	低	1K		定期事業者検査時
		ガスサブアラ点検		1K		
	排気モニタ(格納容器排気筒 ガスメータ)	格納容器排気筒ガスメータ検出器(2RE-24)	低	1K	廃措-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
		検出器点検		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	廃措-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)	カード点検	低	1K		定期事業者検査時	
	スタテイクグループ試験		1K			
放射線監視装置(2RMS-3) (2R-34)	機能・性能検査	低	1K	廃措-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	
	カード点検		1K		定期事業者検査時	
放射線監視装置(2RMS-3) (2R-34)	スタテイクグループ試験	低	1K	廃措-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-3) (2R-34)	カード点検	低	1K	廃措-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	廃措-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			

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〕	
排水モータ(廃棄物処理設備 排水モータ)	ガスモニタ記録計(2RR-14)	記録計点検	低	1K	廃措-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			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	廃措-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			定期事業者検査時
	格納容器排気筒ガスサンプラ(2R-24S)	ガスサンプラ点検	低	1K		定期事業者検査時	
		ガスサンプラ点検		1K			定期事業者検査時
	格納容器排気筒ガスサンプラ(2R-34S)	格納容器排気筒ガスサンプラ点検	低	1K		定期事業者検査時	
		格納容器排気筒ガスサンプラ点検		1K			定期事業者検査時
	排水モータ(廃棄物処理設備 排水モータ)	廃棄物処理設備排水モータ検出器(2RE-18)	検出器点検	低	1K	廃措-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-3) (2R-18)	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
			スタテインググループ試験		1K		
	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	廃措-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		
	廃棄物処理設備排水モータ検出器(1RE-18)	廃棄物処理設備排水モータ検出器(1RE-18)	検出器点検	低	1K		定期事業者検査時
			機能・性能検査		1K		
	放射線監視装置(1RMS-2) (1R-18)	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
			スタテインググループ試験		1K		
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	廃措-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			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〕				
原子炉格納施設 (構造)	原子炉格納容器	外観点検	低	1K	廃措-01-1 廃止措置中性能維持施設設備機能検査 (建家・構築物等) (その1)	定期事業者検査時				
		外観検査		1K			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ファン2号	開放点検	低	10K	廃措-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			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。)			
		機能・性能検査		1K			定期事業者検査時			
		分解点検		CBM			(振動診断:6M)			
		機能・性能検査		1K			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	廃措-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				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。)		
		機能・性能検査		1K				定期事業者検査時		
		分解点検		CBM				(振動診断:6M)		
		機能・性能検査		1K				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	廃措-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		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。)							
機能・性能検査	1K		定期事業者検査時							
分解点検	CBM		(振動診断:6M)							
機能・性能検査	1K		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	廃措-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					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。)				
機能・性能検査	1K					定期事業者検査時				
分解点検	CBM					(振動診断:6M)				
機能・性能検査	1K					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	廃措-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			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。)						
機能・性能検査	1K			定期事業者検査時						
分解点検	CBM			(振動診断:6M)						
機能・性能検査	1K			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			廃措-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			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。)						
機能・性能検査	1K			定期事業者検査時						
分解点検	CBM			(振動診断:6M)						
機能・性能検査	1K			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	廃措-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			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。)						
機能・性能検査	1K			定期事業者検査時						
分解点検	CBM			(振動診断:6M)						
機能・性能検査	1K			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			廃措-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			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。)						
機能・性能検査	1K			定期事業者検査時						
分解点検	CBM			(振動診断:6M)						
機能・性能検査	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〕
	原子炉格納容器排気筒2号	外觀点検	低	1K	廃措-05-1 廃止措置中換気設備機能検査	定期事業者検査時
		外觀検査		1K		
	補助建家排気ユニット2号	開放点検	低	10K	定期事業者検査時	
		機能・性能検査		1K		
	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		
	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		
	補助建家排気ファン2B	分解点検	低	CBM	(振動診断:6M)	
		機能・性能検査		1K		
	補助建家排気ファン2B電動機	分解点検	低	CBM	(振動診断:6M)	
		機能・性能検査		1K		
	補助建家排気ファンユニット2A	開放点検	低	10K	定期事業者検査時	
		機能・性能検査		1K		
	補助建家排気ファンユニット2B	開放点検	低	10K	定期事業者検査時	
		機能・性能検査		1K		
	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		
	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		
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			
		機能・性能検査	低	CBM	(振動診断:6M)	
		機能・性能検査		1K		
		機能・性能検査	低	CBM	(振動診断:6M)	
		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〕	
その他発電用原子炉の附 属設備 (非常用電源設備)	補助建家非気ファン2C電動機	分解点検	低	CBM		(振動診断:6M)	
	補助建家非気筒2号	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	
		外観点検		1K	定期事業者検査時		
		外観検査		1K	定期事業者検査時		
		分解点検		CBM	(振動診断:6M)		
	ディーゼル発電機2A	機能・性能検査	低	1K	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	
		分解点検		CBM	(振動診断:6M)		
	ディーゼル発電機2B	機能・性能検査	低	1K	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	
		分解点検		CBM	(振動診断:6M)		
	ディーゼル機関2A	本体	機能・性能検査	低	1K	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:1C, 赤外線診断:1C, ディーゼル機関診断:6M)
			分解点検		CBM	定期事業者検査時	
		クランク軸点検	外観点検	低	2C		
機能・性能検査		1K	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		分解点検	低	1C			
		機能・性能検査		1K	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		低	1C~20C		
					機能・性能検査	1K	廃止措置中非常用電源設備機能検査 (ディーゼル発電機)
		本体	分解点検	低	CBM		(振動診断:6M, 潤滑油診 断:1C, 赤外線診断:1C, ディーゼル機関診断:6M)
			機能・性能検査		1K	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	クランク軸点検		低	2C			
				機能・性能検査	1K	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	分解点検	低	1C			
		機能・性能検査		1K	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 ポンプ 1式 附属設備のその他設備(機械) 1式 附属設備のその他設備(電気) 1式 計装設備 1式	分解点検 他	低	IC~20C	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		1K			
		分解点検	低	CBM		(振動診断:6M)	
		機能・性能検査		1K		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
		分解点検 他	低	IC~6C			
		機能・性能検査		1K		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
		DG制御盤点検 他	低	IC~6C ,CBM			
		機能・性能検査		1K		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
		検出器点検 他	低	IC~8C			
		機能・性能検査		1K		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
		分解点検	低	CBM			(振動診断:6M)
		機能・性能検査		1K		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
ディーゼル発電機2B 附属設備	ディーゼル機関その他設備(機械) 1式 ポンプ 1式 附属設備のその他設備(電気) 1式 計装設備 1式	分解点検 他	低	IC~12C	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		1K			
		分解点検	低	IC~6C ,CBM			
		機能・性能検査		1K		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
		検出器点検 他	低	IC~8C			
		機能・性能検査		1K		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
		DG制御盤点検 他	低	IC~6C ,CBM			
		機能・性能検査		1K		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
		蓄電池点検	低	1C			
		機能・性能検査		1K		廃措-05-4 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	1C			
		機能・性能検査		1K		廃措-05-4 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	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			
		分解点検	低	CBM	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			
		分解点検	低	CBM	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			
	分解点検	低	CBM	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				
	その他主要施設 〔換気設備〕	放射線管理室給気ユニット	開放点検	低	10K	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	低	CBM	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		
分解点検			低	CBM	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			
分解点検		低	CBM	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		放射線管理室給気ファンA 電動機	分解点検	低	CBM	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		
			分解点検	低	CBM	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		
	分解点検		低	CBM	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			
分解点検	低	CBM	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	放射線管理室給気ファンB 電動機	分解点検	低	CBM	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			
		分解点検	低	CBM	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			
		分解点検	低	CBM	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			
分解点検	低	CBM	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〕
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:6M)
		機能・性能検査		1K	廃措-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		(振動診断:6M)
		機能・性能検査		1K	廃措-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		(振動診断:6M)
		機能・性能検査		1K	廃措-05-1 廃止措置中換気設備機能検査	定期事業者検査時
放射線管理室排気ファンB 電動機		外観点検	低	1K		定期事業者検査時
		外観検査		1K	廃措-05-1 廃止措置中換気設備機能検査	定期事業者検査時
		機器点検	低	6M		
		総合点検		1Y		
		機能・性能検査	低	1K	廃措-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
		非常用照亮点検		1Y		
放射線管理室排気筒1号		機能・性能検査	低	1K	廃措-05-7 廃止措置中照明显微鏡機能検査	定期事業者検査時
		機能・性能検査		1K		
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	低	6M		
		非常用照亮点検		1Y		
その他主要施設 〔照明設備〕	非常照明(直流非常灯) 1式	機能・性能検査	低	1K		
		機能・性能検査		1K		

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	保金の重要度	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〕
対象なし						



計画期間中における点検の実施状況等

「伊方発電所第2号機 点検計画（第3保全サイクル）」

## 点検計画書の記載について

### 1. 点検計画表については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

点検計画表には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。

- ① 技術基準が適用される設備（性能維持施設）
- ② 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

点検計画表には上記設備の主要な点検として、以下を掲載している。

- ・ 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（主要機器の上記条件以外の点検や主要機器以外の機器の点検等）については、「伊方発電所施設管理内規」に定めている。

#### (3) 保全の重要度について

機器レベルの保全の重要度は、「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

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

次の整理により「K」：定期事業者検査サイクル、「M」：月、「Y」：年、「C」：サイクルで表記している。

- ・ 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。
- ・ サイクル管理するものについては、「C」により表記している。なお、サイクルの間隔は、24月である。

#### (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”の表現により備考欄に記載している。なお、これら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3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つては、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

当該点検の前回実績（実施時期）を記載。

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	○	2021		
		非破壊試験		5Y	○	2017		
		外観検査		1K	○	2020	廃措-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〕	1式 外観点検 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	外観検査	低	1Y	○	2021		
		非破壊試験		5Y	○	2017		
		外観検査		1K	○	2020	廃措-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	○	2022		
		年次点検		1Y	○	2021		
		機能・性能検査		1K	○	2020	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
		電気部品点検等		1K	○	2020		
		機能・性能試験		1K	○	2020		
		機能・性能検査		1K	○	2020	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
	補助建家クレーン	月次点検	高	1M	○	2022		
		年次点検		1Y	○	2021		
		機能・性能検査		1K	○	2020	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
		電気部品点検等		2Y	○	2020		
		機能・性能検査		1K	○	2020	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
		外観点検		24M	○	2020		
新燃料エレベータ	機能・性能試験	低	24M	○	2020			
	機能・性能検査		1K	○	2020	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	
	機能・性能検査		1K	○	2020			
	機能・性能検査		1K	○	2020	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	
	機能・性能検査		1K	○	2020			
	機能・性能検査		1K	○	2020	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	

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〕
新燃料エレベータ電気品		電気部品点検等	低	1K	○	2020		
		機能・性能検査			○	2020	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		外観点検	低	24M	○	2020		
		外観検査			○	2020	廃措-02-2 廃止措置中性能維持施設状態確認検査(核燃料物質取扱施設)	定期事業者検査時
核燃料物質の取扱施設及び貯蔵施設 〔核燃料物質貯蔵設備〕	新燃料ラック	外観点検	高	24M	○	2020		
		外観検査			○	2021	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
使用済燃料貯蔵設備	使用済燃料ピット	外観点検	高	24M	○	2020		
		外観検査			○	2021	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
使用済燃料ラック	使用済燃料ラック	外観点検	高	24M	○	2020		
		外観検査			○	2021	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
使用済燃料ピット水の を監視する設備	使用済燃料ピット水の 伝送器	検出器点検	低	1K	○	2020		
		機能・性能検査			○	2020	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
使用済燃料ピット水の 漏えいを監視する設 備	使用済燃料ピット水の 漏えいを監視する設 備	外観点検	低	1K	○	2020		
		外観検査			○	2020	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
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	○	2020		
		分解点検			○	2015	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
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	—	2015		(振動診断:6M)
		分解点検			—	2020		(振動診断:6M)
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	—	2016		(振動診断:6M)
		分解点検			—	2013		(振動診断:6M)
燃料取扱替用水ラック	燃料取扱替用水ラック	分解点検	低	CBM	—	2013		(振動診断:6M)
		検出器点検 他			○	2020	※定期事業者検査時	
燃料取扱替用水ラック	燃料取扱替用水ラック	外観点検	低	10K	—	2020		
		外観検査			○	2020	廃措-02-6 廃止措置中性能維持施設状態確認検査(核燃料物質取扱施設)	定期事業者検査時

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	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	—	2020	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	—	2020		
		外観検査		1K	○	2020		
		開放点検		2C	○	2019		
		非破壊試験(ECT)		2C	○	2019		
		外観検査		1K	○	2020		
	原子炉補機冷却水冷却器2C	分解点検	低	CBM	—	2018	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 (振動診断:6M)	
		機能・性能検査		1K	○	2020		
		分解点検		CBM	—	2018		
		機能・性能検査		1K	○	2020		
		分解点検		CBM	—	2012		
		機能・性能検査		1K	○	2020		
原子炉補機冷却水ポンプ2A電動機	分解点検	低	CBM	—	2009	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 (振動診断:6M)		
	機能・性能検査		1K	○	2020			
	分解点検		CBM	—	2009			
	機能・性能検査		1K	○	2020			
	分解点検		10K	—	2020			
	機能・性能検査		1K	○	2020			
原子炉補機冷却水ポンプ2C電動機	分解点検	低	CBM	—	2020	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 (振動診断:6M)		
	機能・性能検査		1K	○	2020			
	分解点検		CBM	—	2020			
	機能・性能検査		1K	○	2020			
	外観点検		10K	—	2020			
	外観検査		1K	○	2020			
補助建家排気筒2号	外観点検	低	1K	○	2020	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 (放射線廃棄物の廃棄施設(その1))		
	外観検査		1K	○	2020			
	外観点検		10K	—	2020			
	外観検査		1K	○	2020			
	外観点検		10K	—	2020			
	外観検査		1K	○	2020			
放射線廃棄物の廃棄 施設 〔気体廃棄物の廃棄設 備〕	外観点検	低	10K	—	2020	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))		
	外観検査		1K	○	2020			
	外観点検		10K	—	2020			
	外観検査		1K	○	2020			
	外観点検		10K	—	2020			
	外観検査		1K	○	2020			
放射線廃棄物の廃棄 施設 〔液体廃棄物の廃棄設 備〕	外観点検	低	10K	—	2020	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))		
	外観検査		1K	○	2020			
	外観点検		10K	—	2020			
	外観検査		1K	○	2020			
	外観点検		10K	—	2020			
	外観検査		1K	○	2020			



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	今回の実施 計画	前回実施 時期	検査名	備考 〔( )内に適用する 設備診断技術〕
冷却貯蔵タンク2A		外観点検	低	10K	—	2020	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	○	2020		定期事業者検査時
冷却貯蔵タンク2B		外観点検	低	10K	—	2020	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	○	2020		定期事業者検査時
補助建家機器1タンク2A		外観点検	低	10K	—	2020	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	○	2020		定期事業者検査時
補助建家機器1タンク2B		外観点検	低	10K	—	2020	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	○	2020		定期事業者検査時
補助建家タンク2号		外観点検	低	10K	—	2020	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	○	2020		定期事業者検査時
格納容器ナフB		外観点検	低	10K	—	2020	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	○	2020		定期事業者検査時
廃液貯蔵タンク2A		外観点検	低	10K	—	2020	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	○	2020		定期事業者検査時
廃液貯蔵タンク2B		外観点検	低	10K	—	2020	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	○	2020		定期事業者検査時
廃液貯蔵タンク1B		外観点検	低	10K	—	2020	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	○	2020		定期事業者検査時
廃液蒸発装置2B		分解点検 他	低	1Y~4Y	○	2021	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	○	2020		定期事業者検査時
廃液蒸発装置1B		分解点検 他	低	1Y~8Y	○	2021	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	○	2020		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〕
	廃液蒸留水脱塩塔2C	外観点検	低	10K	—	2020	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			○	2020		
	廃液蒸留水脱塩塔2D	外観点検	低	10K	—	2020	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			○	2020		
	廃液蒸留水脱塩塔1C	外観点検	低	10K	—	2020	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			○	2020		
	廃液蒸留水脱塩塔1D	外観点検	低	10K	—	2020	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			○	2020		
	廃液蒸留水タンク2A	外観点検	低	10K	—	2020	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			○	2020		
	廃液蒸留水タンク2B	外観点検	低	10K	—	2020	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			○	2020		
	廃液蒸留水タンク1A	外観点検	低	10K	—	2020	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			○	2020		
	廃液蒸留水タンク1B	外観点検	低	10K	—	2020	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			○	2020		
	薬品トレンクタンク1号	外観点検	低	10K	—	2020	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			○	2020		
	洗浄排水タンク1A	外観点検	低	10K	—	2020	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			○	2020		
洗浄排水タンク1B	外観点検	低	10K	—	2020	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			○	2020			

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〕	洗浄排水蒸発装置	増し締め	低	2Y	○	2021		
	洗浄排水蒸留水タンク2A	機能・性能検査	低	1K	○	2020	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
		外観点検					定期事業者検査時	
	洗浄排水蒸留水タンク2B	外観検査	低	1K	○	2020	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
		外観点検					定期事業者検査時	
	放水口	外観検査	低	1Y	○	2020	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
		外観点検					定期事業者検査時	
	使用済樹脂貯蔵タンク1A	非破壊調査	低	5Y	—	2021		
		外観検査						
	使用済樹脂貯蔵タンク1B	外観点検	低	1K	○	2020	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
		外観検査					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	—	2020	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					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	—	2020	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					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	—	2020	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					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	—	2020	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					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〕
	使用済樹脂貯蔵タンク2A	外観点検	低	10K	—	2020		定期事業者検査時
		外観検査		1K	○	2020	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	—	2020		定期事業者検査時
		外観検査		1K	○	2020	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	—	2020		定期事業者検査時
		外観検査		1K	○	2020	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	—	2020		定期事業者検査時
		外観検査		1K	○	2020	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	—	2020		定期事業者検査時
		外観検査		1K	○	2020	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	—	2020		定期事業者検査時
		外観検査		1K	○	2020	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	—	2020		定期事業者検査時
		外観検査		1K	○	2020	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	—	2020		定期事業者検査時
		外観検査		1K	○	2020	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	—	2020		定期事業者検査時
		外観検査		1K	○	2020	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	—	2020		定期事業者検査時
		外観検査		1K	○	2020	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	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	○	2020		定期事業者検査時	
		機能・性能検査		1K	○	2020	廃措-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	
	プロセスモニタ(補助蒸気 トロンモニタ)	検出器点検	低	1K	○	2020		定期事業者検査時	
		機能・性能検査		1K	○	2020	廃措-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	
	放射線監視装置(2RRMS-3) (2R-26)	カート点検	低	1K	○	2020		定期事業者検査時	
		スタテインググループ試験		1K	○	2020		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	○	2020		定期事業者検査時	
		記録計点検		1K	○	2020		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	○	2021		定期事業者検査時	
		外観点検		5Y	○	2017		定期事業者検査時	
	放射能測定室(1,2c)	機能・性能検査	低	1K	○	2020		廃措-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		1Y	○	2021		定期事業者検査時	
放射化学室(1,2d)	機能・性能検査	低	5Y	○	2017		定期事業者検査時		
	非破壊試験		1K	○	2020		定期事業者検査時		
放射化学室(1,2e)	機能・性能検査	低	1Y	○	2021		定期事業者検査時		
	外観点検		5Y	○	2017		定期事業者検査時		
排気モニタ(補助建家排 気筒カスモニタ)	機能・性能検査	低	1K	○	2020		廃措-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	
	検出器点検		1K	○	2020		定期事業者検査時		
補助建家排気筒カスモニタ検出器(2RE-14)	機能・性能検査	低	1K	○	2020		定期事業者検査時		
	検出器点検		1K	○	2020		定期事業者検査時		
補助建家排気筒カスモニタ検出器(2RE-28)	機能・性能検査	低	1K	○	2020		定期事業者検査時		
	検出器点検		1K	○	2020		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
排気モニタ(格納容器排 気筒カスモニタ)	放射線監視装置(2RMS-3) (2R-14)	カート点検	低	1K	○	2020		定期事業者検査時
		スタテインググループ試験						
	放射線監視装置(2RMS-2) (2R-28)	機能・性能検査	低	1K	○	2020	廃措-04-1 廃止措置中エリア・プロセスマモニタ機 能検査	定期事業者検査時
		カート点検						
	カスモニタ記録計(2RR-14)	スタテインググループ試験	低	1K	○	2020		定期事業者検査時
		カート点検						
	カスモニタ記録計(2RR-24)	機能・性能検査	低	1K	○	2020	廃措-04-1 廃止措置中エリア・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						
	補助建家排気筒ガスファンフラ(2R-14S)	機能・性能検査	低	1K	○	2020	廃措-04-1 廃止措置中エリア・プロセスマモニタ機 能検査	定期事業者検査時
		ガスファンフラ点検						
	補助建家排気筒ガスファンフラ(2R-28S)	ガスファンフラ点検	低	1K	○	2020		定期事業者検査時
		ガスファンフラ点検						
	格納容器排気筒カスモニタ検出器(2RE-24)	検出器点検	低	1K	○	2020		定期事業者検査時
		機能・性能検査						
	格納容器排気筒カスモニタ検出器(2RE-34)	機能・性能検査	低	1K	○	2020	廃措-04-1 廃止措置中エリア・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						
	放射線監視装置(2RMS-2) (2R-24)	機能・性能検査	低	1K	○	2020	廃措-04-1 廃止措置中エリア・プロセスマモニタ機 能検査	定期事業者検査時
		カート点検						
	放射線監視装置(2RMS-3) (2R-34)	スタテインググループ試験	低	1K	○	2020		定期事業者検査時
		カート点検						
		機能・性能検査	低	1K	○	2020	廃措-04-1 廃止措置中エリア・プロセスマモニタ機 能検査	定期事業者検査時
		スタテインググループ試験						
		機能・性能検査	低	1K	○	2020	廃措-04-1 廃止措置中エリア・プロセスマモニタ機 能検査	定期事業者検査時
		カート点検						
	機能・性能検査	低	1K	○	2020	廃措-04-1 廃止措置中エリア・プロセスマモニタ機 能検査	定期事業者検査時	
	スタテインググループ試験							
	機能・性能検査	低	1K	○	2020	廃措-04-1 廃止措置中エリア・プロセスマモニタ機 能検査	定期事業者検査時	
	カート点検							



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	○	2020		定期事業者検査時	
		機能・性能検査							
	ガスモニタ記録計(2RR-24)	記録計点検	低	1K	○	2020	廃措-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							
	格納容器非気筒ガスプログラ(2R-24S)	ガスプログラ点検	低	1K	○	2020		定期事業者検査時	
		ガスプログラ点検							
	格納容器非気筒ガスプログラ(2R-34S)	ガスプログラ点検	低	1K	○	2020		定期事業者検査時	
		ガスプログラ点検							
	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	○	2020		定期事業者検査時
			機能・性能検査						
	放射線監視装置(2RMS-3) (2R-18)	放射線監視装置(2RMS-3) (2R-18)	カート点検	低	1K	○	2020		定期事業者検査時
			スタティンクグループ試験						
	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	○	2020		定期事業者検査時
			機能・性能検査						
	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	○	2020	廃措-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						
	放射線監視装置(1RMS-2) (1R-18)	放射線監視装置(1RMS-2) (1R-18)	カート点検	低	1K	○	2020		定期事業者検査時
			スタティンクグループ試験						
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	○	2020	廃措-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							
		検出器点検	低	1K	○	2020		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	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〕
原子炉格納施設 (構造)	原子炉格納容器	外観点検	低	1K	○	2020		定期事業者検査時
		外観検査		1K	○	2020	廃措-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	—	2020		定期事業者検査時
		機能・性能検査		1K	○	2020	廃措-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77A	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	○	2020	廃措-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77A電動機	分解点検	低	CBM	—	1995		(振動診断:6M)
		機能・性能検査		1K	○	2020	廃措-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77B	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	○	2020	廃措-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77B電動機	分解点検	低	CBM	—	1997		(振動診断:6M)
		機能・性能検査		1K	○	2020	廃措-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77Aユニット2号	開放点検	低	10K	—	2020		定期事業者検査時
		機能・性能検査		1K	○	2020	廃措-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77A	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	○	2020	廃措-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77A電動機	分解点検	低	CBM	—	1995		(振動診断:6M)	
	機能・性能検査		1K	○	2020	廃措-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77B	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	○	2020	廃措-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77B電動機	分解点検	低	CBM	—	1997		(振動診断:6M)	
	機能・性能検査		1K	○	2020	廃措-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筒2号	外観点検	低	1K	○	2020		定期事業者検査時
		外観検査		1K	○	2020	廃措-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	—	2020		定期事業者検査時
		機能・性能検査		1K	○	2020	廃措-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772A	分解点検	低	CBM	—	2012		(振動診断:6M)
		機能・性能検査		1K	○	2020	廃措-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772A電動機	分解点検	低	CBM	—	2012		(振動診断:6M)
		機能・性能検査		1K	○	2020	廃措-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772B	分解点検	低	CBM	—	2013		(振動診断:6M)
		機能・性能検査		1K	○	2020	廃措-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772B電動機	分解点検	低	CBM	—	2013		(振動診断:6M)
		機能・性能検査		1K	○	2020	廃措-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772A	開放点検	低	10K	—	2020		定期事業者検査時
		機能・性能検査		1K	○	2020	廃措-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772A電動機	開放点検	低	10K	—	2020		定期事業者検査時
		機能・性能検査		1K	○	2020	廃措-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772B	開放点検	低	10K	—	2020		定期事業者検査時
		機能・性能検査		1K	○	2020	廃措-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772A	分解点検	低	CBM	—	2014		(振動診断:6M)
		機能・性能検査		1K	○	2020	廃措-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772A電動機	分解点検	低	CBM	—	2015		(振動診断:6M)
		機能・性能検査		1K	○	2020	廃措-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772C	分解点検	低	CBM	—	2018		(振動診断:6M)
		機能・性能検査		1K	○	2020	廃措-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 〔 〕内には適用する 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	—	2018		
	補助建家排気筒2号	機能・性能検査		1K	○	2020	廃措-05-1 廃止措置中換気設備機能検査	定期事業者検査時
		外観点検	低	1K	○	2020		定期事業者検査時
		外観検査		1K	○	2020	廃措-05-1 廃止措置中換気設備機能検査	定期事業者検査時
	ディーゼル発電機2A	分解点検	低	CBM	—	2016		(振動診断:6M)
		機能・性能検査		1K	○	2020	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
	ディーゼル発電機2B	分解点検	低	CBM	—	2013		(振動診断:6M)
		機能・性能検査		1K	○	2020	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2A	分解点検	低	CBM	—	2018		(振動診断:6M, 潤滑油診断: 1C, 赤外線診断:1C, デイゼ ル機関診断:6M)
		機能・性能検査		1K	○	2020	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
		外観点検	低	2C	○	2018		
		機能・性能検査		1K	○	2020	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
	分解点検	低	1C	○	2019			
	機能・性能検査		1K	○	2020	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	
	分解点検 他	低	1C~20C	○	2019			
	機能・性能検査		1K	○	2020	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2B	分解点検	低	CBM	—	2019		(振動診断:6M, 潤滑油診断: 1C, 赤外線診断:1C, デイゼ ル機関診断:6M)	
	機能・性能検査		1K	○	2020	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	
	外観点検	低	2C	○	2019			
	機能・性能検査		1K	○	2020	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	
	分解点検	低	1C	○	2019			
	機能・性能検査		1K	○	2020	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〕	
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	1C~20C	○	2019			
		機能・性能検査		1K	○	2020	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	
	ポンプ 1式	分解点検	低	CBM	—	—	2019		(振動診断:6M)
		機能・性能検査		1K	○	○	2020	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
	附属設備のその他設備(機械) 1式	分解点検 他	低	1C~6C	○	○	2019		
		機能・性能検査		1K	○	○	2020	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
	計装設備 1式	検出器点検 他	低	1C~8C	○	○	2020		
		機能・性能検査		1K	○	○	2020	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
	ディーゼル発電機2B 附属設備	ポンプ 1式	分解点検	低	CBM	—	2018		(振動診断:6M)
			機能・性能検査		1K	○	2020	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
	附属設備のその他設備(機械) 1式	ポンプ 1式	分解点検 他	低	1C~12C	○	2019		
			機能・性能検査		1K	○	2020	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
附属設備のその他設備(電気) 1式	計装設備 1式	DC制御盤点検 他	低	1C~6C ,CBM	○	2019			
		機能・性能検査		1K	○	2020	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	
蓄電池2A		蓄電池点検	低	1C	○	2020			
		機能・性能検査		1K	○	2020	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2B		蓄電池点検	低	1C	○	2020			
		機能・性能検査		1K	○	2020	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	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 〔原子炉補機冷却海水 設備〕	海水ポンプ2A	分解点検	低	CBM	—	—		(振動診断:4M)
		機能・性能検査		1K	○	2020	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2A電動機	分解点検	低	CBM	—	2016		(振動診断:4M)
		機能・性能検査		1K	○	2020	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
その他主要施設 〔換気設備〕	海水ポンプ2C	分解点検	低	CBM	—	—		(振動診断:4M)
		機能・性能検査		1K	○	2020	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電動機	分解点検	低	CBM	—	2018		(振動診断:4M)
		機能・性能検査		1K	○	2020	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
	放射線管理室給気ユニット	開放点検	低	10K	—	2020		定期事業者検査時
		機能・性能検査		1K	○	2020	廃止措置-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	分解点検	低	CBM	—	2014		(振動診断:6M)
		機能・性能検査		1K	○	2020	廃止措置-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	—	2017		(振動診断:6M)
		機能・性能検査		1K	○	2020	廃止措置-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	分解点検	低	CBM	—	2013		(振動診断:6M)
		機能・性能検査		1K	○	2020	廃止措置-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	—	2017		(振動診断:6M)	
	機能・性能検査		1K	○	2020	廃止措置-05-1 廃止措置中換気設備機能検査	定期事業者検査時	
放射線管理室排気ファンユニット	開放点検	低	10K	—	2020		定期事業者検査時	
	機能・性能検査		1K	○	2020	廃止措置-05-1 廃止措置中換気設備機能検査	定期事業者検査時	
放射線管理室排気ファンA	分解点検	低	CBM	—	2008		(振動診断:6M)	
	機能・性能検査		1K	○	2020	廃止措置-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	放射線管理室排気ファンA 電動機	分解点検	低	CBM	—	2017		(振動診断:6M)
		機能・性能検査		1K	○	2020	廃措-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	—	—		(振動診断:6M)
		機能・性能検査		1K	○	2020	廃措-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	—	2017		(振動診断:6M)
		機能・性能検査		1K	○	2020	廃措-05-1 廃止措置中換気設備機能検査	定期事業者検査時
その他主要施設 〔消火設備〕	原子炉格納容器排気筒1号	外観点検	低	1K	○	2020		定期事業者検査時
		外観検査		1K	○	2020	廃措-05-1 廃止措置中換気設備機能検査	定期事業者検査時
		機器点検	低	6M	○	2021		
		総合点検		1Y	○	2021		
		機能・性能検査		1K	○	2020	廃措-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
		非常用照亮点検	低	1Y	○	2021		
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	○	2020	廃措-05-7 廃止措置中照明显像機能検査	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〕
対象なし								