

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）

## 1. 定期事業者検査の判定方法

### (1) 定期事業者検査の実施における考え方

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に基づき、対象設備に対して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）とする。

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	
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。

上表の検査の方法にて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

1. 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の変更

なし

2. 添付書類三 施設管理実施計画の変更

別紙 1 のとおり

3. 添付書類四 定期事業者検査の判定方法に関する変更（一定の期間を含む）

なし

## 1. 点検計画

No.	実施数 (機器名)	変更理由	該当ページ	
1	使用済燃料ピットクレーン電気品	電気部品点検等および機能・性能試験の頻度の適正化反映 (誤記訂正) (17M→1K)	2/18	
2	新燃料エレベータ電気品	電気部品点検等の頻度の適正化反映 (誤記訂正) (17M→1K)	3/18	
3	使用済燃料ピット水位を監視する設備	点検及び試験の項目の名称を機能・性能検査 (特性検査) から機能・性能検査へ見直し (記載の適正化)	3/18	
4	使用済燃料ピット水浄化冷却設備 計装設備 1式	頻度の適正化反映 (誤記訂正) (1K, 1C→1K, 1C→2C)	3/18	
5	原子炉補機冷却水冷却器2A 原子炉補機冷却水冷却器2C	非破壊試験(ECT)を追記 (2C) (点検方法の明確化 (記載の適正化))	4/18	
6	原子炉補機冷却水冷却器2A 原子炉補機冷却水冷却器2C 原子炉補機冷却水サージタンク	点検及び試験の項目の名称を機能・性能検査から外観検査へ見直し (記載の適正化)	4/18	
7	廃液蒸発装置2B 廃液蒸発装置1B 洗浄排水蒸発装置	点検及び試験の項目の名称を機能・性能検査 (運転性能検査) から機能・性能検査へ見直し (記載の適正化)	5/18, 7/18	
8	廃液蒸留水脱塩塔2C 廃液蒸留水脱塩塔2D 廃液蒸留水脱塩塔1C 廃液蒸留水脱塩塔1D	点検及び試験の項目の名称を外観検査から機能・性能検査へ見直し (記載の適正化)	6/18	
9	アスファルト固化装置 アスファルト固化装置 アスファルト固化装置 アスファルト固化装置	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	点検及び試験の項目の名称を機能・性能検査 (運転性能検査) から機能・性能検査へ見直しおよび機器の記載の適正化	9/18
10	補助建家排気筒がスンプラ(2R-14S) 補助建家排気筒がスンプラ(2R-28S) 格納容器排気筒がスンプラ(2R-24S) 格納容器排気筒がスンプラ(2R-34S)	がスンプラ点検を追記 (1K) (点検方法の明確化 (記載の適正化))	11/18, 12/18	
11	格納容器排気筒がスモック検出(2RE-24) 格納容器排気筒がスモック検出(2RE-34)	機器名称の適正化 (機器名称誤記訂正) (補助建家排気筒→格納容器排気筒)	11/18	

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・構築物等)(七の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・構築物等)(七の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/レン	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		7M 1K			
		機能・性能試験		7M 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/レン	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		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		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	144 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	1K			
	新燃料貯蔵設備	新燃料ラック	外観点検	高	24M	廃措-02-2 廃止措置中性能維持施設状態確認検査 (核燃料物質取扱施設)	定期事業者検査時
			外観検査	高	1K		
	使用済燃料貯蔵設備	使用済燃料ピット	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	高	1K		
	使用済燃料ラック	使用済燃料ピット水位を 監視する設備	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	高	1K		
	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位伝 送器	検出器点検	低	1K	廃措-02-4 廃止措置中燃料貯蔵設備監視 機能検査	定期事業者検査時
			機能・性能検査(特注検査)	低	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	廃措-02-4 廃止措置中燃料貯蔵設備監視 機能検査	定期事業者検査時
			外観検査	低	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	廃措-02-5 廃止措置中燃料貯蔵設備浄化 冷却機能検査	定期事業者検査時
			分解点検	低	CBM		
	使用済燃料ピット水浄化 電動機	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)
			分解点検	低	CBM		
	計装設備 1式	計装設備 1式	分解点検	低	CBM		(振動診断:6M)
			分解点検	低	CBM		
	燃料取扱用ポンク	燃料取扱用ポンク	分解点検	低	CBM		(振動診断:6M)
			分解点検	低	CBM		
燃料取扱用ポンク	燃料取扱用ポンク	検出器点検 他	低	1K*, 1C~2C		※定期事業者検査時	
		外観点検	低	10K			
燃料取扱用ポンク	燃料取扱用ポンク	外観点検	低	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	
		外観検査	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〕
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 (BCT)		2C		
	原子炉補機冷却水冷却器2C	機能・性能検査 外観検査	低	1K	廃措-05-6 廃止措置中原子炉補機冷却水設備 能検査	定期事業者検査時
		開放点検		2C		
	原子炉補機冷却水ポンプ2A	非破壊試験 (BCT)	低	2C		
		機能・性能検査 外観検査		1K	廃措-05-6 廃止措置中原子炉補機冷却水設備 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	分解点検	低	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 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		(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 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		(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 能検査	定期事業者検査時
原子炉補機冷却水ポンプ2C	外観点検	低	10K		定期事業者検査時	
	機能・性能検査 外観検査		1K	廃措-05-6 廃止措置中原子炉補機冷却水設備 能検査	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		定期事業者検査時
		機能・性能検査 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		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
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		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



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)
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)
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)
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)
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)
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)
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)
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)
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)
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(運転時性能検査)		1K		廃措-03-5 廃止措置中液体廃棄物処理設備処理機能検査
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(運転時性能検査)		1K		廃措-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	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
		外観検査 機能・性能検査		1K	廃措-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
		外観検査 機能・性能検査		1K	廃措-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
		外観検査 機能・性能検査		1K	廃措-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
		外観検査 機能・性能検査		1K	廃措-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 機能・性能検査		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
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
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
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
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
洗浄排水タンク1A		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
洗浄排水タンク1B		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

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(運転性能検査)		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
	洗浄排水蒸留タンク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		
	使用済樹脂貯蔵タンク1A	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
		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	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	廃止措置-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	廃止措置-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	廃止措置-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	廃止措置-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	廃止措置-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	廃止措置-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	廃止措置-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	廃止措置-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	廃止措置-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)	トラム詰装置	7スアクト固化装置	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		
		機器(機械設備) 1式	分解点検 他	低	1Y~10Y				
		機器(電気設備) 1式	機能・性能検査(運転性能検査)		4K	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)			
		機器(計装設備) 1式	分解点検(本体) 他	低	3Y~12Y				
		セメント固化装置1号	機能・性能検査(運転性能検査)		4K	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)			
			制御盤点検 他	低	5Y				
			機能・性能検査(運転性能検査)		4K	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)			
			外観点検	低	1K				
		ヘ/71号	エリアモニタ(トラム詰装置制御 室)	検出器点検	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
				機能・性能検査		1K			
				検出器点検	低	1K			
				機能・性能検査		1K		廃排-03-4 廃止措置中エリア・プロセスモニタ機能 検査	
カート点検	低			1K					
スタティングループ試験				1K					
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				
記録計点検	低			1K					
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				
検出器点検	低			1K					
エリアモニタ(使用済燃料ピット 付近)	放射線監視装置(2RMS-4) (2R-8)	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			
		機能・性能検査		1K					
		カート点検	低	1K					
		スタティングループ試験		1K					
エリアモニタ(使用済燃料ピット 付近)	放射線監視装置(2RMS-4) (2R-5)	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			
		機能・性能検査		1K					
		カート点検	低	1K					
		スタティングループ試験		1K					
エリアモニタ(使用済燃料ピット 付近)	放射線監視装置(2RMS-4) (2R-5)	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			
		機能・性能検査		1K					
		カート点検	低	1K					
		スタティングループ試験		1K					
エリアモニタ(使用済燃料ピット 付近)	放射線監視装置(2RMS-4) (2R-5)	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			
		機能・性能検査		1K					
		カート点検	低	1K					
		スタティングループ試験		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〕	
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 モニタ)	補助蒸気トレンモニタ検出器(2RE-26)	検出器点検	低	1K		定期事業者検査時
		放射線監視装置(2RMS-3) (2R-26)	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
	放射線管理関係設備(出 入管理室、放射化学室、放 射能測定室)	ガスモニタ記録計(2RR-17)	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
	出入管理室(1,2a)	放射能測定室(1,2a)	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	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
	放射能測定室(1,2a)	放射化学室(1,2a)	外観点検	低	1Y		
			非破壊試験		5Y		
	放射能測定室(1,2a)	放射化学室(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認 査(放射線管理施設)	定期事業者検査時
			記録計点検		1K	廃措-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
	排気モニタ(補助建家排気筒 ガスモニタ)	補助建家排気筒ガスモニタ検出器(2RE-14)	外観点検	低	1Y		
			非破壊試験		5Y		
補助建家排気筒ガスモニタ検出器(2RE-28)	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	廃措-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	
補助建家排気筒ガスモニタ検出器(2RE-28)	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	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	
補助建家排気筒ガスモニタ検出器(2RE-28)	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	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〕
排気モータ(格納容器排気筒 ガスモータ)	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
		スタテインググループ試験		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
		カード点検		1K		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	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
		記録計点検		1K		定期事業者検査時
	ガスモニタ記録計(2RR-14)	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
		記録計点検		1K		定期事業者検査時
	ガスモニタ記録計(2RR-24)	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
		記録計点検		1K		定期事業者検査時
	補助建家排気筒ガススンプラ(2R-145)	ガススンプラ点検	低	1K		定期事業者検査時
		ガススンプラ点検	低	1K		定期事業者検査時
	補助建家格納容器排気筒ガスモニタ検出器(2RE- 24)	検出器点検	低	1K		定期事業者検査時
		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
	補助建家格納容器排気筒ガスモニタ検出器(2RE- 34)	検出器点検	低	1K		定期事業者検査時
		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
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	
	スタテインググループ試験		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	
	カード点検		1K		定期事業者検査時	
	スタテインググループ試験	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	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		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
	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
	格納容器排気筒ガスアラーム(2R-24S)	ガスアラーム点検	低	1K		定期事業者検査時
	格納容器排気筒ガスアラーム(2R-34S)	ガスアラーム点検	低	1K		定期事業者検査時
	廃棄物処理設備水モニタ検出器(2RE-18)	検出器点検	低	1K		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
		スタティックグループ試験		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
	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(1RMS-2) (1R-18)	カート点検	低	1K		定期事業者検査時
		スタティックグループ試験		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	廃措-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		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		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		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		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
		開放点検		10K		定期事業者検査時
		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		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		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		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		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		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
		開放点検		10K		定期事業者検査時
		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		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		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		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		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		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
		開放点検		10K		定期事業者検査時
		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		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	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		定期事業者検査時
		外觀検査		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
	補助建家結気ユニット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
	補助建家結気ファン2A	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
	補助建家結気ファン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
	補助建家結気ファン2B	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
	補助建家結気ファン2B電動機	分解点検	低	CBM		(振動診断:6M)
		機能・性能検査		1K	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	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	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
	補助建家排気ファン2A	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
	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
	補助建家排気ファン2C	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

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	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
		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
	ディーゼル発電機2A	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
	ディーゼル発電機2B	分解点検	低	2C		
		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検査 (ディーゼル発電機)	定期事業者検査時
		分解点検	低	CBM		
		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	クランク軸点検	低	2C			
	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検査 (ディーゼル発電機)	定期事業者検査時	
	分解点検	低	1C			
	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 他	低	1C~20C			
	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, 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	外観点検	低	2C			
	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検査 (ディーゼル発電機)	定期事業者検査時	
	分解点検	低	1C			
	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	1C~20C			
		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	
	ポンプ 1式	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	
	附属設備のその他設備(機械) 1式	分解点検 他	低	1C~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	1C~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	
	ディーゼル発電機2B 附属設備	計装設備 1式	検出器点検 他	低	1C~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
ポンプ 1式		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	
附属設備のその他設備(機械) 1式		分解点検 他	低	1C~12C			
		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	1C~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	
計装設備 1式		検出器点検 他	低	1C~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	
	蓄電池点検	低	1C				
	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2A	計装設備 1式	検出器点検 他	低	1C~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	
	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2B	計装設備 1式	検出器点検 他	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 (振動診断:4M)		
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				
		機能・性能検査						
	海水ポンプ2A電動機	分解点検	低	CBM			(振動診断:4M)	
		機能・性能検査						
	海水ポンプ2C	分解点検	低	CBM			(振動診断:4M)	
		機能・性能検査						
	海水ポンプ2C電動機	分解点検	低	CBM			(振動診断:4M)	
		機能・性能検査						
	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			
			機能・性能検査					
		放射線管理室給気ファンA	分解点検	低	CBM			(振動診断:6M)
			機能・性能検査					
放射線管理室給気ファンA 電動機		分解点検	低	CBM			(振動診断:6M)	
		機能・性能検査						
放射線管理室給気ファンB		分解点検	低	CBM			(振動診断:6M)	
		機能・性能検査						
放射線管理室給気ファンB 電動機		分解点検	低	CBM			(振動診断:6M)	
		機能・性能検査						
放射線管理室排気ファンユニット		開放点検	低	10K				
		機能・性能検査						
放射線管理室排気ファンA	分解点検	低	CBM			(振動診断:6M)		
	機能・性能検査							

機器又は系統名	美施敷(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	放射線管理室排気77/A 電動機	分解点検	低	CBM		(振動診断:6M)		
		機能・性能検査					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77/B	分解点検	低	CBM		(振動診断:6M)		
		機能・性能検査					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77/B 電動機		分解点検	低	CBM		(振動診断:6M)	
			機能・性能検査					廃措-05-1 廃止措置中換気設備機能検査
原子炉格納容器排気筒1号		外観点検	低	1K		定期事業者検査時		
		外観検査					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)	消火栓(管理区域内) 1式	機器点検	低	6M				
		総合点検		1Y				
		機能・性能検査		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				
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	低	1K		定期事業者検査時		
							廃措-05-7 廃止措置中照明設備機能検査	定期事業者検査時

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）

## 伊方発電所 第2号機

### 保全の有効性評価の結果に関する説明書

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、添付－1のとおり。

また、これらの評価の結果を踏まえ、保全内容の変更を行ったものは、なかった。

- 添付－1 保全の有効性評価結果
- 添付－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
- 参考 保全活動管理指標の実績



## 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。

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	2021. 1. 12～ 2022. 3. 31	すべての系統レベル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	2021. 1. 12～ 2022. 3. 31	過去の点検手入れ前データ、状態監視データ、運転データについてデータの推移及び経年劣化の長期的な傾向について評価を行った結果、保全計画へ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	2021. 1. 12～ 2022. 3. 31	不適合情報を用いて評価を行った結果、保全計画へ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	2021. 1. 12～ 2022. 3. 31	未然防止処置情報(当社他号機の不適合情報)について評価を行った結果、保全計画へ反映すべき事項はなかった。
	⑤国内情報 (NUCIA情報)	2021. 1. 12～ 2022. 3. 31	未然防止処置情報(国内他プラントのトラブル情報、保全品質情報)を用いて評価を行った結果、保全計画へ反映すべき事項はなかった。
	⑥海外情報	2021. 1. 12～ 2022. 3. 31	未然防止処置情報(NRC情報、INPO情報等)を用いて評価を行った結果、保全計画へ反映すべき事項はなかった。
	⑦通達等の文書	2021. 1. 12～ 2022. 3. 31	通達等の文書について評価を行った結果、保全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	2021. 1. 12～ 2022. 3. 31	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	2021. 1. 12～ 2022. 3. 31	電力共同研究の成果及び新たな技術開発について評価を行った結果、保全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	2021. 1. 12～ 2022. 3. 31	未然防止処置情報(運転監視、燃料管理による情報)について評価を行った結果、保全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	2021. 1. 12～ 2022. 3. 31	自主的な取り組みとして、保全計画へ反映すべき事項はなかった。

保全の有効性評価の結果等により保全へ反映した事項

1. 保全活動管理指標への反映

No.	系統・機器名	保全計画への反映内容			評価			備考 (関連する定期事業者検査等)
		項目	変更前	変更後	イン プット 情報の 項目※	事象の概要	評価内容	
-	なし	-	-	-	-	-	-	-

※ : インプット情報は添付-1の定期的な評価のインプット分類2と対応

2. 点検計画への反映

No.	系統・機器名	保全計画への反映内容			評価				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			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※※	
		項目	変更前	変更後					
1	なし								

※：インプット情報は添付-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 研究成実等による評価
- ④ 類似機器等の使用実績による評価

## 保全活動管理指標の実績

1. 系統レベル(採取期間:MPFF 2021年1月12日～2022年3月31日)

系統名	要求機能	予防可能故障回数(MPFF回数)		備考
		目標値(1サイクルあたり)	実績値	
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

1. 定期事業者検査の判定方法（一定の期間に限る）を変更

なし