

定期事業者検査報告書
(定期事業者検査開始時)

原発本第 1 号

令和5年4月12日

原子力規制委員会 殿

福岡市中央区渡辺通二丁目1番82号
九州電力株式会社
代表取締役 池 辺 和 弘
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 九州電力株式会社 住所 福岡市中央区渡辺通二丁目1番82号 代表者の氏名 池 辺 和 弘
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 川内原子力発電所 所在地 鹿児島県薩摩川内市久見崎町
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 電気出力 890,000kW 熱出力 2,660,000kWt 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 令和5年5月13日～令和5年8月15日 (原子炉起動：令和5年7月16日 並列日：令和5年7月18日) 検査の計画及び実績については、別紙-2のとおり

<p>発電用原子炉施設の 種類及び施設番号</p>	<p>第 2 号機 原 子 炉 本 体</p> <p>〃 核燃料物質の取扱施設及び貯蔵施設</p> <p>〃 原子炉冷却系統施設</p> <p>〃 計測制御系統施設</p> <p>〃 放射性廃棄物の廃棄施設</p> <p>〃 放射線管理施設</p> <p>〃 原子炉格納施設</p> <p>〃 その他発電用原子炉の附属施設 非常用電源設備 常用電源設備 火災防護設備</p>
-------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

定期事業者検査名	今回の計画及び実績			備考
	※1	※2	※3	
クラス1機器供用期間中検査	—	○	—	
燃料集合体外観検査	—	○	—	
燃料集合体炉内配置検査	—	○	—	
原子炉停止余裕検査	—	—	○	
クラス2機器供用期間中検査	—	○	—	
蒸気発生器伝熱管体積検査	—	○	—	
蒸気発生器伝熱管変形検査	△	△	△	該当検査なし (設備の相違)
加圧器安全弁機能検査	—	○	—	
加圧器安全弁漏えい検査	—	○	—	
加圧器安全弁分解検査	—	○	—	
加圧器逃がし弁機能検査	—	○	—	
加圧器逃がし弁漏えい検査	—	○	—	
加圧器逃がし弁分解検査	—	○	—	
加圧器逃がし弁元弁機能検査	—	○	—	
原子炉補機冷却系機能検査	—	○	—	
非常用炉心冷却系機能検査	—	○	—	
非常用炉心冷却系ポンプ分解検査	—	○	—	
非常用炉心冷却系主要弁分解検査	—	—	—	今回計画なし
補助給水系機能検査	—	○	—	
補助給水系ポンプ分解検査	—	—	—	今回計画なし
主蒸気安全弁機能検査	—	○	—	
主蒸気安全弁漏えい検査	—	○	—	
主蒸気逃がし弁機能検査	—	○	—	
主蒸気逃がし弁漏えい検査	—	○	—	
主蒸気隔離弁機能検査	—	○	—	
制御棒駆動系機能検査	—	○	—	
ほう酸ポンプ分解検査	—	—	—	今回計画なし
制御用空気圧縮系機能検査	—	○	—	
安全保護系機能検査	—	○	—	
安全保護系設定値確認検査	—	○	—	
プラント状態監視設備機能検査	—	○	—	
燃料取扱装置機能検査	—	○	—	
原子炉格納容器循環系フィルター性能検査	△	△	△	該当検査なし (設備の相違)
アニュラス循環排気系機能検査	—	○	—	
アニュラス循環排気系フィルター性能検査	—	○	—	
中央制御室非常用循環系機能検査	—	○	—	
中央制御室非常用循環系フィルター性能検査	—	○	—	
気体廃棄物処理系機能検査	—	○	—	
原子炉格納容器全体漏えい率検査	—	—	—	今回計画なし
原子炉格納容器局部漏えい率検査	—	○	—	
原子炉格納容器隔離弁機能検査	—	○	—	
原子炉格納容器隔離弁分解検査	—	○	—	

今回の定期事業者検査計画及び実績 (○：計画 ●：実績 —：計画なし)

※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～原子炉起動前の期間

※3：原子炉起動後～総合負荷性能検査までの期間

定期事業者検査名	今回の計画及び実績			備考
	※1	※2	※3	
原子炉格納容器真空逃がし弁機能検査	—	○	—	
原子炉格納容器安全系機能検査	—	○	—	
原子炉格納容器安全系ポンプ分解検査	—	—	—	今回計画なし
原子炉格納容器安全系主要弁分解検査	—	—	—	今回計画なし
原子炉格納容器水素再結合装置機能検査	—	○	—	
アイスコンデンサ機能検査				該当検査なし (設備の相違)
非常用予備発電装置機能検査(ディーゼル発電機の作動検査) 非常用予備発電装置機能検査(ディーゼル発電機定格容量検査)	—	○	—	
非常用ディーゼル発電機分解検査	—	○	—	
総合負荷性能検査	—	—	○	
ほう酸ポンプ機能検査	—	○	—	
タービンバイパス弁機能検査	—	○	—	
野外モニタ機能検査	—	—	—	1号機で実施
液体廃棄物処理系機能検査	○	—	○	
固体廃棄物処理系焼却炉機能検査	●	—	—	終了日:令和5年1月12日
流体状の放射性廃棄物の漏えいの検出装置及び警報装置機能検査	—	○	—	
充てんポンプ冷却材補給系機能検査				該当検査なし (設備の相違)
化学体積制御系充てんポンプ分解検査				該当検査なし (設備の相違)
計測制御系機能検査	—	—	○	
計測制御系監視機能検査	○	○	—	
原子炉の停止制御回路健全性確認検査	—	○	—	
燃料取扱設備検査	—	○	—	
放射線監視装置機能検査	—	○	—	
1次系換気空調設備検査	●	○	—	
格納容器サンプル水位上昇率測定装置及び格納容器内凝縮液量測定装置漏えい検出器機能検査	—	○	—	
原子炉格納容器供用期間中検査	—	○	—	
炉物理検査	—	○	○	
1次系ポンプ機能検査	●	○	—	
1次系弁検査	●	○	—	
1次系安全弁検査	●	○	—	
1次系逆止弁検査	—	—	—	今回計画なし
1次系真空破壊弁検査	—	○	—	
1次系破壊板検査	—	—	—	今回計画なし
1次冷却材ポンプメカニカルシール分解検査	—	○	—	
1次系熱交換器検査	—	○	—	
1次冷却材ポンプ機能検査	—	○	○	
1次系換気空調設備検査(換気空調系の分解等)	—	○	—	

今回の定期事業者検査計画及び実績 (○: 計画 ●: 実績 —: 計画なし)
 ※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～原子炉起動前の期間
 ※3: 原子炉起動後～総合負荷性能検査までの期間

定期事業者検査名	今回の計画及び実績			備考
	※1	※2	※3	
燃料取扱設備検査(動作・インターロック試験等)	—	○	—	
液体廃棄物処理系設備検査	—	○	—	
固体廃棄物処理系設備検査				該当検査なし (設備の相違)
クラス2管(原子炉格納容器内)特別検査	—	○	—	
アイスコンデンサ検査				該当検査なし (設備の相違)
水素再結合装置検査				該当検査なし (設備の相違)
耐震健全性検査	—	○	—	
構造健全性検査	—	○	—	
プレストレストコンクリート格納容器供用期間中検査				該当検査なし (設備の相違)
核計装設備検査	—	○	○	
制御棒クラスタ動作検査	—	○	—	
制御棒クラスタ検査	—	○	—	
制御棒位置指示装置設定値検査	—	○	—	
炉内計装用シンプルチューブ体積検査	—	—	—	今回計画なし
安全保護系機能検査(パーミッシブロジック検査)	—	—	—	(安全保護系機能検査 で実施)
インバータ機能検査	—	○	—	
総合インターロック検査	—	○	—	
レストレイント検査	—	—	—	今回計画なし
液体廃棄物処理系アスファルト固化設備機能検査	●	—	—	終了日:令和5年3月24日
乾燥造粒装置・セメントガラス固化装置機能検査				該当検査なし (設備の相違)
廃樹脂処理装置運転性能検査				該当検査なし (設備の相違)
固体廃棄物処理系熔融炉運転性能検査				該当検査なし (設備の相違)
流体状の放射性廃棄物の漏えいの検出装置及び 警報装置機能検査(最終の流入サンプル)	—	—	—	(流体状の放射性廃棄物 の漏えいの検出装置 及び警報装置機能検査 で実施)
2次系ポンプ分解検査	—	○	—	
2次系ポンプ機能検査	—	○	—	
2次系弁検査	—	—	—	今回計画なし
2次系安全弁検査	—	○	—	
2次系容器検査	—	○	—	
2次系熱交換器検査	—	○	—	
2次系配管検査	—	○	○	
蒸気タービン開放検査	—	○	—	
蒸気タービン性能検査	—	○	○	
補助ボイラー開放検査	—	—	—	1号機で実施
補助ボイラー性能検査	—	—	—	1号機で実施
補助ボイラー設備検査	—	—	—	1号機で実施

今回の定期事業者検査計画及び実績 (○:計画 ●:実績 —:計画なし)

※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～原子炉起動前の期間

※3: 原子炉起動後～総合負荷性能検査までの期間

定期事業者検査名	今回の計画及び実績			備 考
	※1	※2	※3	
非常用予備発電機付属設備検査	—	○	—	
主蒸気・主給水配管検査	—	○	—	
蒸気タービン附属設備機能検査	—	—	○	
化学体積制御系機能検査	—	—	○	
加圧水型軽水炉の一次冷却材圧力バウンダリにおける Ni 基合金使用部位に係る検査	—	—	—	(クラス1機器供用期間中検査で実施)
重大事故等クラス1機器供用期間中検査	—	○	—	
重大事故等クラス2機器供用期間中検査	—	○	—	
使用済燃料貯蔵槽冷却浄化系機能検査	—	○	—	
その他原子炉注水系ポンプ分解検査	—	○	—	
その他原子炉注水系主要弁分解検査	—	—	—	今回計画なし
その他原子炉注水系機能検査	—	○	—	
最終ヒートシンク熱輸送設備作動検査	—	○	—	
重大事故時安全停止回路機能検査	—	○	—	
プロセスモニタ機能検査	—	○	—	
エリアモニタ機能検査	—	○	—	
緊急時制御室給気系機能検査	—	○	—	
緊急時対策所非常用空気浄化系機能検査	—	—	—	1号機で実施 緊急時対策所非常用循環系 機能検査より名称変更
緊急時制御室給気系フィルター性能検査	—	○	—	
緊急時対策所非常用空気浄化系フィルター性能検査	—	—	—	1号機で実施 緊急時対策所非常用循環系 フィルター性能検査より名称変更
中央制御室の居住性確認検査	—	—	—	今回計画なし
緊急時制御室の居住性確認検査	—	○	—	
緊急時対策所の居住性確認検査	—	—	—	1号機で実施
圧力逃がし系作動検査	—	○	—	
圧力逃がし系フィルター性能検査	—	—	—	今回計画なし
可燃性ガス濃度制御系主要弁分解検査	—	○	—	
その他非常用発電装置の分解検査	—	—	—	今回計画なし
その他非常用発電装置の機能検査	—	○	—	
直流電源系機能検査	—	○	—	
直流電源系作動検査	—	○	—	
その他非常用発電装置の付属設備検査	—	—	—	該当検査なし (設備の相違)
可搬型重大事故等対処設備機能検査	—	—	—	1号機で実施
可搬型注水等設備機能検査	—	—	—	1号機で実施
可搬型代替電源設備検査	—	—	—	1号機で実施
重大事故等クラス3機器漏えい検査	—	—	—	今回計画なし

今回の定期事業者検査計画及び実績 (○：計画 ●：実績 —：計画なし)

※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～原子炉起動前の期間

※3：原子炉起動後～総合負荷性能検査までの期間

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 施設管理の実施に関する計画
- 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

川内原子力発電所

第2号機

第26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
-----------------------	---

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 5月13日

至 令和5年 8月15日

（原子炉起動は 令和5年7月16日）

（並列日は 令和5年7月18日（解列から並列まで67日間））

(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し。

(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

緊急時対策所に係る検査項目を設定。

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

川内原子力発電所

第2号機

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、「プラントレベル」及び「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. プラントレベル

項目	目標値
計画外自動・手動停止回数	1回／7000 臨界時間未満
計画外出力変動回数	2回／7000 臨界時間未満
工学的安全施設の計画外作動回数	1回未満

2. 系統レベル

系統名	要求機能	予防可能故障回数目標値	非待機時間目標値	備考
1次冷却材系統	原子炉冷却材圧力バウンダリ機能 (PS-1)	<1回/サイクル	—	
	原子炉冷却材圧力バウンダリの過圧防止機能 (MS-1)	<1回/サイクル	—	
	原子炉圧力上昇の緩和機能 (MS-3)	<2回/サイクル	<72時間/2サイクル/基	
	安全弁及び逃がし弁の吹き止まり機能 (PS-2)	<1回/サイクル	—	
	異常状態の緩和機能 (MS-2)	<1回/サイクル	<72時間/2サイクル/基	
	事故時のプラント状態の把握機能 (PAM機能) (MS-2)	<2回/サイクル	—	
化学体積制御系統	未臨界維持機能(充てんライン経由) (MS-1)	<1回/サイクル	【系統共通箇所以外】 <240時間/2サイクル	
	未臨界維持機能(ほう酸注入タンク経由ほう酸水を原子炉へ注入) (MS-1)	<1回/サイクル	Aトレイン <240時間/2サイクル	
	炉心冷却機能 (MS-1)		Bトレイン <240時間/2サイクル	
	原子炉冷却材を内蔵する機能(ただし、原子炉冷却材圧力バウンダリから除外されている計装等の小口径のもの及びバウンダリに直接接続されていないものは除く) (PS-2)	<1回/サイクル	—	
	異常状態の緩和機能 (MS-2)	<2回/サイクル	<240時間/2サイクル/基	
	事故時のプラント状態の把握機能 (PAM機能) (MS-2)	<2回/サイクル	—	
安全注入系統	炉心冷却機能(安全注入ライン経由) (MS-1)	<1回/サイクル	【ほう酸注入タンク】 <1時間/2サイクル 【蓄圧注入系】 <1時間/2サイクル/基	
	未臨界維持機能(ほう酸注入タンク経由ほう酸水を原子炉へ注入) (MS-1)	<1回/サイクル	【ほう酸注入タンク】 <1時間/2サイクル	
	放射性物質の閉じ込め機能、放射線の遮へい及び放出低減機能(格納容器スプレィ系への供給機能) (MS-1)	<1回/サイクル	—	
	原子炉停止後の除熱機能、炉心冷却機能(余熱除去系統経由) (MS-1)	<1回/サイクル	—	
	原子炉冷却材を内蔵する機能(ただし、原子炉冷却材圧力バウンダリから除外されている計装等の小口径のもの及びバウンダリに直接接続されていないものは除く) (PS-2)	<2回/サイクル	—	
	燃料プール水の補給機能 (MS-2)	<2回/サイクル	—	
	未臨界維持機能(充てんライン経由) (MS-1)	<1回/サイクル	—	
	事故時のプラント状態の把握機能 (PAM機能) (MS-2)	<1回/サイクル	—	
余熱除去系統	原子炉停止後の除熱機能(MS-1)	<1回/サイクル	—	
	炉心冷却機能(MS-1)	<1回/サイクル	Aトレイン <240時間/2サイクル Bトレイン <240時間/2サイクル	
	原子炉冷却材を内蔵する機能(ただし、原子炉冷却材圧力バウンダリから除外されている計装等の小口径のもの及びバウンダリに直接接続されていないものは除く) (PS-2)	<1回/サイクル	—	
	事故時のプラント状態の把握機能 (PAM機能) (MS-2)	<2回/サイクル	—	

系統名	要求機能	予防可能故障回数目標値	非待機時間目標値	備考
原子炉格納容器スプレイ系統	放射性物質の閉じ込め機能、放射線の遮へい及び放出低減機能 (MS-1)	<1回/サイクル	Aトレイン <240時間/2サイクル Bトレイン <240時間/2サイクル 【よう素除去薬品々々】 <72時間/2サイクル	
	事故時のプラント状態の把握機能(PAM機能) (MS-2)	<2回/サイクル	—	
原子炉補機冷却水系統	安全上特に重要な関連機能(MS-1)	<1回/サイクル	Aトレイン <240時間/2サイクル Bトレイン <240時間/2サイクル	
	事故時のプラント状態の把握機能(直接関連系) (MS-2)	<1回/サイクル	—	
	事故時のプラント状態の把握機能(PAM機能) (MS-2)	<1回/サイクル	—	
制御用空気系統	安全上特に重要な関連機能 (MS-1)	<1回/サイクル	Aトレイン <1時間/2サイクル Bトレイン <1時間/2サイクル	
	事故時のプラント状態の把握機能(PAM機能) (MS-2)	<2回/サイクル	—	
燃料取替用水系統	未臨界維持機能(MS-1)	<1回/サイクル	<1時間/2サイクル	
	炉心冷却機能、放射性物質の閉じ込め機能、放射線の遮へい及び放出低減機能(MS-1)			
	燃料プール水の補給機能(MS-2)	<2回/サイクル	【燃料取替用水タンク】 <1時間/2サイクル 【燃料取替用水タンク以外】 <240時間/2サイクル	
	事故時のプラント状態の把握機能(PAM機能) (MS-2)	<1回/サイクル	—	
燃料取扱設備	燃料を安全に取り扱う機能 (PS-2)	<2回/サイクル	—	
燃料取扱設備構築物	原子炉冷却材圧力バウンダリに直接接続されていないものであって、放射性物質を貯蔵する機能 (PS-2)	<2回/サイクル	—	
	燃料を安全に取り扱う機能 (PS-2)	<2回/サイクル	—	
換気空調設備 (格納容器給・排気系)	放射性物質の閉じ込め機能、放射線の遮へい及び放出低減機能(直接関連系) (MS-1)	<1回/サイクル	—	
換気空調設備 (アニュラス空気浄化系)	放射性物質の閉じ込め機能、放射線の遮へい及び放出低減機能 (MS-1)	<1回/サイクル	Aトレイン <240時間/2サイクル Bトレイン <240時間/2サイクル	
	放射性物質の閉じ込め機能、放射線の遮へい及び放出低減機能(情報提供系) (MS-2)	<2回/サイクル	—	
換気空調設備(格納容器排気筒)	放射性物質の閉じ込め機能、放射線の遮へい及び放出低減機能(MS-1)	<1回/サイクル	—	

系統名	要求機能	予防可能故障回数目標値	非待機時間目標値	備考
換気空調設備 (安全補機室給・排気系)	放射性物質の閉じ込め機能、放射線の遮へい及び放出低減機能 (MS-1)	<1回/サイクル	Aトレイン <240時間/2サイクル Bトレイン <240時間/2サイクル トレイン共通、2トレイン同時故障 <72時間/2サイクル	
	炉心冷却機能 (直接関連系) (MS-1) 未臨界維持機能 (直接関連系) (MS-1) 原子炉停止後の除熱機能 (直接関連系) (MS-1) 放射性物質の閉じ込め機能、放射線の遮へい及び放出低減機能 (直接関連系) (MS-1)	<1回/サイクル	Aトレイン <240時間/2サイクル Bトレイン <240時間/2サイクル トレイン共通、2トレイン同時故障 <72時間/2サイクル	
	放射性物質の閉じ込め機能、放射線の遮へい及び放出低減機能 (情報提供系) (MS-2)	<2回/サイクル	-	
換気空調設備 (事故時サンプリングエリア給・排気系)	放射性物質の閉じ込め機能、放射線の遮へい及び放出低減機能 (直接関連系) (MS-1)	<1回/サイクル	<240時間/2サイクル	
換気空調設備 (補助給水ポンプ室換気系)	原子炉停止後の除熱機能 (直接関連系) (MS-1)	<1回/サイクル	Aトレイン <240時間/2サイクル Bトレイン <240時間/2サイクル	
換気空調設備 (制御用空気圧縮機室換気系)	安全上特に重要な関連機能 (直接関連系) (MS-1)	<1回/サイクル	Aトレイン <240時間/2サイクル Bトレイン <240時間/2サイクル	
換気空調設備 (安全補機開閉器室空調系)	安全上特に重要な関連機能 (直接関連系) (MS-1)	<1回/サイクル	Aトレイン <8時間/2サイクル Bトレイン <8時間/2サイクル	
換気空調設備 (ディーゼル発電機室換気系)	安全上特に重要な関連機能 (直接関連系) (MS-1)	<1回/サイクル	Aトレイン <240時間/2サイクル Bトレイン <240時間/2サイクル	
換気空調設備 (中央制御室空調系)	安全上特に重要な関連機能 (MS-1)	<1回/サイクル	Aトレイン <720時間/2サイクル Bトレイン <720時間/2サイクル トレイン共通、2トレイン同時故障 <240時間/2サイクル	
	安全上特に重要な関連機能 (直接関連系) (MS-1)			
換気空調設備 (中央制御室非常用循環系)	安全上特に重要な関連機能 (MS-1)	<1回/サイクル	Aトレイン <720時間/2サイクル Bトレイン <720時間/2サイクル トレイン共通、2トレイン同時故障 <240時間/2サイクル	
空調用冷水系統	安全上特に重要な関連機能 (直接関連系) (MS-1)	<1回/サイクル	Aトレイン <240時間/2サイクル Bトレイン <240時間/2サイクル	

系統名	要求機能	予防可能故障回数目標値	非待機時間目標値	備考
炉内構造物	炉心形状の維持機能（炉心支持機能）（PS-1）	<1回/サイクル	—	
	原子炉の緊急停止機能（制御棒クラスタ案内機能）（MS-1）	<1回/サイクル	—	
燃料集合体及び非核燃料炉心構成品	炉心形状の維持機能（PS-1）	<1回/サイクル	—	
	原子炉の緊急停止機能（MS-1）	<1回/サイクル	—	
	未臨界維持機能（MS-1）	<1回/サイクル	—	
原子炉格納施設	放射性物質の閉じ込め機能、放射線の遮へい及び放出低減機能（MS-1）	<1回/サイクル	<4時間/2サイクル/弁 <24時間/2サイクル/エアロック	
1次系サンプリング系統	事故時のプラント状態の把握機能（1次冷却材ほう素濃度サンプリング機能）（MS-2）	<2回/サイクル	—	
主蒸気系統	原子炉停止後の除熱機能（MS-1）	<1回/サイクル	【主蒸気安全弁】 <6時間/2サイクル/基 【主蒸気隔離弁】 <8時間/2サイクル/基 【主蒸気逃がし弁】 <168時間/2サイクル/基	
	異常状態の緩和機能（MS-2）	<2回/サイクル	<8時間/2サイクル/基	
主給水系統	原子炉停止後の除熱機能（MS-1）	<1回/サイクル	<72時間/2サイクル/基	
	異常状態の緩和機能（MS-2）	<2回/サイクル	<72時間/2サイクル/基	
補助給水系統	原子炉停止後の除熱機能（補助給水による除熱機能）（MS-1）	<1回/サイクル	【タービン動補助給水ポンプ】 <240時間/2サイクル 【電動補助給水ポンプAトレイン】 <240時間/2サイクル 【電動補助給水ポンプBトレイン】 <240時間/2サイクル 【復水タンク】 <168時間/2サイクル	
	事故時のプラント状態の把握機能（PAM機能）（MS-2）	<2回/サイクル	—	
蒸気発生器ブローダウン系統	原子炉停止後の除熱機能（直接関連系）（MS-1）	<1回/サイクル	<72時間/2サイクル/基	
原子炉補機冷却海水系統	安全上特に重要な関連機能（MS-1）	<1回/サイクル	Aトレイン <240時間/2サイクル Bトレイン <240時間/2サイクル	
	安全上特に重要な関連機能（間接関連系）（MS-3）	<2回/サイクル	<240時間/2サイクル	
	安全上特に重要な関連機能（情報提供系）（MS-2）	<2回/サイクル	—	
非常用ディーゼル発電機設備	安全上特に重要な関連機能（MS-1）	<1回/サイクル	<240時間/2サイクル/基	
所内電源系統（M/C、P/C）	安全上特に重要な関連機能（非常用母線）（MS-1）	<1回/サイクル	<8時間/2サイクル/母線	
	母線の保護・計量機能（非常用母線計器用変圧器・変流器）（MS-1）	<1回/サイクル	<6時間/2サイクル/チャンネル	
	安全上特に重要な関連機能（情報提供系）（MS-2）	<1回/サイクル	—	
所内電源系統（C/C）	安全上特に重要な関連機能（MS-1）	<1回/サイクル	<8時間/2サイクル/母線	
計装用電源系統	安全上特に重要な関連機能（安全系への無停電交流電源の供給）（MS-1）	<1回/サイクル	<2時間/2サイクル/母線	

系統名	要求機能	予防可能故障回数目標値	非待機時間目標値	備考
直流電源系統	安全上特に重要な関連機能（安全系への直流電源の供給）（MS-1）	<1回/サイクル	【直流母線】 <2時間/2サイクル/母線 【蓄電池】 <240時間/2サイクル/基 【蓄電池・充電器同時故障】 <2時間/2サイクル/基	
	安全上特に重要な関連機能（情報提供系）（MS-2）	<1回/サイクル	—	
所内保護・計量設備	安全上特に重要な関連機能（MS-1）	<1回/サイクル	<6時間/2サイクル/チャンネル	
	工学的安全施設及び原子炉停止系の作動信号の発生機能（MS-1）	<1回/サイクル	<6時間/2サイクル/チャンネル	
安全系ヒートトレース設備	未臨界維持機能（直接関連系）（MS-1）	<1回/サイクル	—	
制御棒駆動装置（機械系）	過剰反応度の印加防止機能（PS-1）	<1回/サイクル	—	
	原子炉の緊急停止機能（MS-1）	<1回/サイクル	—	
	未臨界維持機能（原子炉停止系のうち制御棒による系の直接関連系）（MS-1）	<1回/サイクル	—	
制御棒駆動装置（電気系）	原子炉の緊急停止機能（MS-1）	<1回/サイクル	【原子炉トリップ遮断器】 <1時間/2サイクル/トレイン	
	事故時のプラント状態の把握機能（PAM機能）（MS-2）	<2回/サイクル	—	
ディーゼル発電機始動空気系統	安全上特に重要な関連機能（MS-1）	<1回/サイクル	<240時間/2サイクル/基	
ディーゼル発電機燃料油系統	安全上特に重要な関連機能（MS-1）	<1回/サイクル	<240時間/2サイクル/基	
ディーゼル発電機潤滑油系統	安全上特に重要な関連機能（MS-1）	<1回/サイクル	<240時間/2サイクル/基	
ディーゼル発電機冷却水系統	安全上特に重要な関連機能（MS-1）	<1回/サイクル	Aトレイン <240時間/2サイクル Bトレイン <240時間/2サイクル	
気体廃棄物処理系統	原子炉冷却材圧力バウンダリに直接接続されていないものであって放射性物質を貯蔵する機能（PS-2）	<2回/サイクル	—	

系統名	要求機能	予防可能故障回数目標値	非待機時間目標値	備考
原子炉保護制御装置	工学的安全施設及び原子炉停止系への作動信号の発生機能 (MS-1)	<1回/サイクル	【原子炉保護系論理回路】 <6時間/2サイクル/トレイン 【原子炉保護系信号部】 <48時間/2サイクル/チャンネル (手動トリップ) <6時間/2サイクル/チャンネル (自動トリップ) (ただし、中間領域による自動トリップは <2時間/2サイクル/チャンネル) <1時間/2サイクル/チャンネル (インターロック)	
		<1回/サイクル	【工学的安全施設等作動論理回路】 <6時間/2サイクル/トレイン 【工学的安全施設等作動信号部】 <48時間/2サイクル/チャンネル (手動起動) <6時間/2サイクル/チャンネル (自動起動) <1時間/2サイクル/チャンネル (インターロック) 【ディーゼル発電機起動論理回路への信号発信】 <6時間/2サイクル/チャンネル 【中央制御室非常用循環系論理回路への信号発信】 <720時間/2サイクル/チャンネル	
	事故時のプラント状態の把握機能 (PAM機能) (MS-2)	<1回/サイクル	—	
炉外核計装装置	事故時のプラント状態の把握機能 (PAM機能) (MS-2)	<2回/サイクル	—	
エリア・プロセスモニタ装置	事故時のプラント状態の把握機能 (PAM機能) (MS-2)	<2回/サイクル	—	
中央制御室外原子炉停止盤	制御室外からの安全停止機能 (MS-2)	<2回/サイクル	<720時間/2サイクル	
原子炉補助建屋	安全上特に重要な関連機能 (MS-1)	<1回/サイクル	—	
取水路設備	安全上特に重要な関連機能 (MS-1)	<1回/サイクル	—	

系統名	要求機能	予防可能故障回数目標値	非待機時間目標値	備考
重大事故等対処設備	緊急停止失敗時に原子炉を未臨界にするための設備 (SA-2)	<1回/サイクル	<720時間/2サイクル	
	1次系フィードアンドブリードをするための設備 (SA-2)	<1回/サイクル	充てん/高圧注入ポンプ <240時間/2サイクル 加圧器逃がし弁 <72時間/2サイクル	
	炉心注入をするための設備 (SA-2)	<1回/サイクル	炉心注入 - 代替炉心注入 (B充てん/高圧注入ポンプ) <720時間/2サイクル 代替炉心注入 (可搬型電動低圧注入ポンプ又は 可搬型ディーゼル注入ポンプ) <720時間/2サイクル 代替再循環運転 <72時間/2サイクル	
	1次冷却系統の減圧をするための設備 (SA-3)	<2回/サイクル	加圧器逃がし弁による減圧 <240時間/2サイクル	
	原子炉格納容器スプレイをするための設備 (SA-2)	<2回/サイクル	原子炉格納容器スプレイ - 代替原子炉格納容器スプレイ <720時間/2サイクル	
	原子炉格納容器内自然対流冷却をするための設備 (SA-2)	<1回/サイクル	原子炉格納容器内自然対流冷却 <720時間/2サイクル 移動式大容量ポンプ車による 原子炉格納容器内自然対流冷却 <720時間/2サイクル	
	蒸気発生器2次側による炉心冷却(注水)をするための設備 (SA-2)	<1回/サイクル	-	
	蒸気発生器2次側による炉心冷却(蒸気放出)をするための設備 (SA-2)	<1回/サイクル	<72時間/2サイクル	
	水素爆発による原子炉格納容器の破損を防止するための設備 (SA-3)	<1回/サイクル	水素濃度低減<72時間/2サイクル 水素濃度監視<720時間/2サイクル	
	水素爆発による原子炉補助建屋等の損傷を防止する等のための設備 (SA-3)	<2回/サイクル	<72時間/2サイクル	
	使用済燃料ピットの冷却等のための設備 (SA-3)	<2回/サイクル	-	
	発電所外への放射性物質の拡散を抑制するための設備 (SA-3)	<1回/サイクル	<240時間/2サイクル	
	重大事故等の収束に必要な水の供給設備 (SA-2)	<2回/サイクル	中間受槽、取水用水中ポンプ、 復水タンク補給用水中ポンプ <720時間/2サイクル 燃料代替用水タンク、復水タンク <72時間/2サイクル	
	電源設備	<1回/サイクル	電源設備 (変圧器車, 可搬型分電盤以外) <720時間/2サイクル 変圧器車、可搬型分電盤 <240時間/2サイクル 燃料油貯蔵タンク、タンクローリ <48時間/2サイクル	
	計測設備	<1回/サイクル	<720時間/2サイクル 記録機能 -	
中央制御室	<2回/サイクル	中央制御室非常用循環系 <72時間/2サイクル 可搬型照明、酸素濃度計、二酸化炭素濃度計 <240時間/2サイクル		

系統名	要求機能	予防可能故障回数目標値	非待機時間目標値	備考
重大事故等対処設備	通信連絡を行うために必要な設備	<2回/サイクル	<240時間/2サイクル	

系統名	要求機能	予防可能故障回数目標値	非待機時間目標値	備考
特定重大事故等対処施設		<1回/サイクル		
	代替注入（炉心注入及び原子炉格納容器スプレイ）をするための設備(SA-1)	<1回/サイクル		
	フィルタベントをするための設備(SA-1)	<1回/サイクル		
	緊急時制御室(SA-1)	<1回/サイクル		
	電源設備	<1回/サイクル		
	計装設備	<1回/サイクル		
	通信連絡設備	<2回/サイクル		

添付書類三 施設管理の実施に関する計画

川内原子力発電所

第 2 号機

保全計画

目次

I	施設管理実施計画の始期(定期事業者検査を開始する日をいう。)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	4
	1. 点検計画	4
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	5
	別紙 点検計画	
	別図 定期事業者検査時の安全管理の計画	
	参考資料 計画期間中における点検の実施状況等	

I 施設管理実施計画の始期(定期事業者検査を開始する日をいう。)及び期間

本保全計画の適用期間は、第26回定期事業者検査開始日から第27回定期事業者検査開始日の前日までの期間(第26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26保全サイクルという。但し、この期間内に第27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。

※:第26回定期事業者検査終了日以降13ヶ月までの間を「実運転期間」という。

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

(1) 受電系統の変更に係る工事

(平成31年 4月 5日 原発本第 2号にて工事計画認可申請済み)

(令和 元年 9月 25日 原発本第92号にて工事計画認可補正申請済み)

(令和 元年11月22日 原規規発第1911182号にて工事計画認可)

○工事概要

川内原子力発電所の特高開閉所について、外部電源の信頼性確保の観点から、受電系統を2ルート3回線から3ルート6回線(500kV送電線1ルート2回線、220kV送電線2ルート4回線)に変更し、外部電源回線数の増強を図るため、500kV送電線と220kV送電線を連系する連絡用変圧器の追加設置を行う。

○予定時期

第26回定期事業者検査から2025年3月(予定)

(2) 1次系海水管修繕工事

○工事概要

1次系海水管について、予防保全の観点より配管の取替えを実施する。

(使用前事業者検査対象)

○予定時期

第26回定期事業者検査期間中(原子炉停止中)

(3) A湿分分離器ドレンポンプ吐出管修繕工事

○工事概要

A湿分分離器ドレンポンプ吐出管について、予防保全の観点より配管の取替えを実施する。(使用前事業者検査対象)

○予定時期

第26回定期事業者検査期間中(原子炉停止中)

(4) 1次系電動機修繕工事

○工事概要

2B安全補機室排気ファン等の電動機について、予防保全の観点より取替えを行う。(使用前事業者検査対象)

○予定時期

第26回定期事業者検査期間中(原子炉停止中)

(5) 放射線監視装置点検

○工事概要

主蒸気管モニタ等の放射線監視装置の検出器について、予防保全の観点より取替えを行う。(使用前事業者検査対象)

○予定時期

第26回定期事業者検査期間中(原子炉停止中)

(6) 炉外核計装装置検出器取替工事

○工事概要

炉外核計装装置の検出器について、予防保全の観点より取替えを行う。
(使用前事業者検査対象)

○予定時期

第26回定期事業者検査期間中（原子炉停止中）

(7) R C P S 伝送器修繕工事

○工事概要

蒸気流量等の原子炉制御保護系の検出器について、予防保全の観点より取替えを行う。（使用前事業者検査対象）

○予定時期

第26回定期事業者検査期間中（原子炉停止中）

(8) 可搬型バッテリー（加圧器逃がし弁用）用蓄電池修繕工事

○工事概要

可搬型バッテリー（加圧器逃がし弁用）用蓄電池について、予防保全の観点より取替えを行う。（使用前事業者検査対象）

○予定時期

第26回定期事業者検査期間中（原子炉停止中）

(9) 蓄電池（重大事故等対処用）取替工事

○工事概要

蓄電池（重大事故等対処用）について、予防保全の観点より取替えを行う。（使用前事業者検査対象）

○予定時期

第26回定期事業者検査期間中（原子炉停止中）

(10) 火災感知器移設工事

○工事概要

火災感知器について、消防法施行規則の設置条件を満足させるための移設を

行う。(使用前事業者検査対象)

○予定時期

第26回定期事業者検査から2023年9月(予定)

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

定期事業者検査中及びプラント運転中の点検について、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「川内原子力発電所 保守基準」及び「川内原子力発電所 土木建築基準」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、「川内原子力発電所 保守基準」及び「川内原子力発電所 土木建築基準」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、継続的な改善につなげていく。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
- ・トラブルなど運転経験
- ・高経年化技術評価及び安全性向上評価の結果
- ・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、信頼性向上を目指す。

- ・設計、据付不良等による初期故障期での故障発生低減
- ・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

定期事業者検査停止時における、保安規定の運転上の制限を遵守するための計画は、別図のとおり。また、定期事業者検査以外の安全上重要な保守点検活動ならびに留意事項等については、次のとおり。

1. 可搬型バッテリー（加圧器逃がし弁用）用蓄電池修繕工事

工事概要については、II 1. 工事の計画の（8）のとおり。

<工程上の措置>

当該工事の実施期間中は、可搬型バッテリー（加圧器逃がし弁用）用蓄電池が使用不能となるため、加圧器逃がし弁の要求がない運転モードの期間に工事を実施する。

2. 蓄電池（重大事故等対処用）取替工事

工事概要については、II 1. 工事の計画の（9）のとおり。

<工程上の措置>

当該点検の実施期間中は、蓄電池（重大事故等対処用）が使用不能となるため、保安規定87条（予防保全を目的とした点検・保守を実施する場合）を適用して工事を実施する。

川内原子力発電所
第2号機
点検計画
(第26保全サイクル)

点検計画の記載について

1. 点検計画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 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14に規定する技術基準が適用される設備
 - a. 定期事業者検査の対象となる設備
 - b. 実用発電用原子炉の設置、運転等に関する規則別表第二において、設計及び工事の計画に記載が要求されている設備^{*1}（事後保全を実施する資機材等を除く）
- ② 保全重要度が高い設備

※1：基本設計方針にのみ記載する設備を含む。

(2) 記載している点検について

点検計画には上記設備の主要な点検として、以下を記載している。

- ・定期事業者検査に係る点検
- ・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
- ・定期事業者検査に係る点検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
- ・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附帯設備^{*2}の点検等）については、「川内原子力発電所 保守基準」及び「川内原子力発電所 土木建築基準」に基づき策定している。

なお、基本的に設計基準事故及び重大事故等、双方に対処する設備は、点検計画の設計基準事故対処設備等に記載し、重大事故等にのみ対処する設備は、重大事故等対処設備又は特定重大事故等対処施設に記載している。

※2：附帯設備の例

潤滑油、潤滑水、シール水、冷却設備、電源、制御回路、オリフィス、レデューサ、フローグラス等

(3) 保全重要度について

「川内原子力発電所 保守基準」及び「川内原子力発電所 土木建築基準」の考え方に従い、「高」又は「低」の何れかで表記している。

なお、保全重要度「高」の設備については、保全方式として予防保全のうち時間基準保全を選定し、事後保全は選定していない。

(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

(5) 点検頻度について

次の整理により「M」：月、「C」：保全サイクル、「Y」・「F」：年度及び「年間」で表記している。

- ・性能維持のための措置を伴う点検及びそれに伴い実施する点検については、「M」又は「Y」により表記している。なお、記載した頻度は、運転期間（総合負荷性能検査から解列）に対応した値を示している。

また、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ついては、その点検頻度の最短から最長を記載している。

- ・性能維持のための措置を伴わない点検については、「C」^{※3}又は「F」^{※3}により表記している。
- ・供用期間中検査のように年管理するものについては、「年間」により表記している。
- ・このほか「川内原子力発電所 保修基準」に従い管理する肉厚測定は、検査箇所ごとの管理となるため、本表では、「余寿命による」と表記している。

※3：「C」又は「F」により表記しているものは、性能維持のための措置を予定していない点検であり、劣化進展がごく軽微なため、分解・開放点検や定期事業者検査停止時期に合わせた実施管理が適しているものを対象にしている。

(6) 点検時期について

設計基準事故対処設備等の点検については、「定検起動後」^{※4}、「プラント運転中」^{※4}の表現により、備考欄に実施時期を記載している。なお、これらの記載がないものについては、「定検停止中」^{※4}に実施することとしている。

ただし、「プラント運転中」の記載については、運転計画によって実施時期が異なることがある。

※4：「定検起動後」、「プラント運転中」、「定検停止中」のプラント状態は、以下のとおり。

- ・「定検起動後」とは、原子炉起動後の定期事業者検査期間中をいう。
- ・「プラント運転中」とは、原子炉の運転中（定期事業者検査期間を除く。）をいう。
- ・「定検停止中」とは、定期事業者検査のための原子炉の停止中をいう。

(7) 状態監視方法の記載について

保全方式として時間基準保全を選定した機器については、保全をより充実する観点で採用している状態監視技術について方法・頻度を備考欄に記載している。

目 次

1. 点検計画 設計基準事故対処設備等(1/2)

機器又は系統名	ページ
原子炉本体（炉心）	1/133
原子炉本体（原子炉容器）	1/133
核燃料物質の取扱施設及び貯蔵施設（燃料取扱設備）	1/133
核燃料物質の取扱施設及び貯蔵施設（使用済燃料貯蔵槽冷却浄化設備）	2/133
核燃料物質の取扱施設及び貯蔵施設（燃料取替用水設備）	3/133
原子炉冷却系統施設（一次冷却材の循環設備）	3/133
原子炉冷却系統施設（主蒸気・主給水設備）	7/133
原子炉冷却系統施設（余熱除去設備）	14/133
原子炉冷却系統施設（非常用炉心冷却設備その他原子炉注水設備）	17/133
原子炉冷却系統施設（化学体積制御設備）	23/133
原子炉冷却系統施設（原子炉補機冷却水設備）	32/133
原子炉冷却系統施設（原子炉補機冷却海水設備）	45/133
原子炉冷却系統施設（原子炉格納容器内の一次冷却材の漏えいを監視する装置）	48/133
計測制御系統施設（制御材）	48/133
計測制御系統施設（制御棒駆動装置）	48/133
計測制御系統施設（ほう酸注入機能を有する設備）	49/133
計測制御系統施設（制御用空気設備）	52/133
計測制御系統施設（その他設備）	55/133
計測制御系統施設（発電用原子炉の運転を管理するための制御装置）	57/133
放射性廃棄物の廃棄施設（気体、液体又は固体廃棄物処理設備）	57/133
放射性廃棄物の廃棄施設（原子炉格納容器本体外の廃棄物貯蔵設備又は廃棄物処理設備からの流体状の放射性廃棄物の漏えい検出装置又は自動警報装置）	74/133
放射線管理施設（放射線管理用計測装置）	74/133
放射線管理施設（換気設備）	74/133
原子炉格納施設（原子炉格納容器）	87/133
原子炉格納施設（圧力低減設備その他の安全設備）	88/133
原子炉施設（その他設備）	99/133
蒸気タービン（車室、円板、隔板、噴口）	102/133
蒸気タービン（調速装置及び非常調速装置並びに調速装置で制御される主要弁）	103/133
蒸気タービン（復水器）	106/133
蒸気タービン（蒸気タービンに附属する熱交換器）	107/133
蒸気タービン（蒸気タービンに附属する給水ポンプ及び貯水設備並びに給水処理設備）	109/133
蒸気タービン（蒸気タービンに附属する管等）	118/133
その他発電用原子炉の附属施設（非常用電源設備）	119/133
その他発電用原子炉の附属施設（常用電源設備）（発電機、変圧器 他）	125/133
その他発電用原子炉の附属施設（非常用電源設備）（その他の電源装置）	126/133

1. 点検計画 設計基準事故対処設備等(2/2)

機器又は系統名	ページ
火災防護設備（消火設備）	128/133
火災防護設備（その他設備）	128/133
浸水防護施設（外郭浸水防護設備）（内郭浸水防護設備）	132/133
浸水防護施設（その他設備）	132/133
非常用取水設備（取水設備）	132/133
土木建築設備	132/133
プラント総合全般機器	133/133
竜巻防護設備	133/133

2. 点検計画 重大事故等対処設備

機器又は系統名	ページ
核燃料物質の取扱施設及び貯蔵施設（使用済燃料貯蔵設備）	1/7
核燃料物質の取扱施設及び貯蔵施設（使用済燃料貯蔵槽冷却浄化設備）	1/7
原子炉冷却系統施設（原子炉補機冷却設備）	1/7
計測制御系統施設（計測装置）	2/7
計測制御系統施設（工学的安全施設等の作動信号）	2/7
計測制御系統施設（制御用空気設備）	2/7
計測制御系統施設（その他設備）	4/7
放射線管理施設（放射線管理用計測装置）	4/7
原子炉格納施設（圧力低減設備）	5/7
原子炉施設（その他設備）	6/7
非常用電源設備	6/7

3. 点検計画 特定重大事故等対処施設

機器又は系統名	ページ
原子炉冷却系統施設（非常用炉心冷却設備その他原子炉注水設備）	1/12
計測制御系統施設（計測装置）	2/12
計測制御系統施設（制御用空気設備）	3/12
計測制御系統施設（その他設備）	4/12
放射線管理施設（放射線管理用計測装置）	4/12
放射線管理施設（換気設備）	4/12
原子炉格納施設（圧力低減設備その他の安全設備）	5/12
原子炉施設（その他設備）	9/12
その他発電用原子炉の附属施設（非常用電源設備）	9/12
火災防護設備（消火設備）	12/12
火災防護設備（その他設備）	12/12
浸水防護施設（内郭浸水防護設備）	12/12
浸水防護施設（その他設備）	12/12
土木建築設備	12/12

4. 原子力規制委員会の内規に従い実施する点検

5. 長期施設管理方針に基づく点検計画

1. 点検計画 設計基準事故対処設備等

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 類 度	検査名	備 考 () 内は適用する設備診断技術
原子炉本体 (炉心)	再使用予定の燃料集合体 1式※	外観点検	高	1C	SN2-2 燃料集合体外観検査	※：炉心設計による
	取出し燃料集合体 1式※	外観点検	高	1C		※：炉心設計による
	燃料集合体 157体	外観点検	高	1C	SN2-3 燃料集合体炉内配置検査	※：炉心設計による
	内挿物 1. 制御棒クラスタ 2. バーナブルボイズン 3. プラギングデバイス 4. 2次中性子源 } 1式※					
	原子炉本体のうち炉心	機能・性能試験	高	1C	SN2-81 炉物理検査 SN2-4 原子炉停止余裕検査	定検起動後 定検起動後
原子炉本体 (原子炉容器)	原子炉容器	開放点検	高	13M		
	炉心支持構造物(制御棒クラスタ案内管支持ピン)	非破壊試験	高	3C		
核燃料物質の取扱施設及び貯蔵施設 (燃料取扱設備)	燃料移送装置	分解点検	高	13M		一部プラント運転中
	燃料移送装置制御設備	装置点検	高	1C		一部プラント運転中
	燃料取替クレーン	分解点検	高	13M		
	燃料取替クレーン制御設備	装置点検	高	1C		
	使用済燃料ビットクレーン	分解点検	高	13M		一部プラント運転中
	使用済燃料ビットクレーン制御設備	装置点検	高	1C		一部プラント運転中
	新燃料取扱クレーン	分解点検	低	—		クレーン休止中
	新燃料取扱クレーン制御設備	装置点検	低	—		クレーン休止中
	新燃料エレベータ	分解点検	低	13M		一部プラント運転中
	新燃料エレベータ制御設備	装置点検	低	1C		一部プラント運転中
	燃料取扱建屋クレーン	分解点検	低	1Y		プラント運転中
	燃料取扱建屋クレーン制御設備	装置点検	低	1F		プラント運転中
	1. 燃料移送装置(リフティングフレーム) 2. 燃料取替クレーン(ホイスト, グリップ) 3. 使用済燃料ビットクレーン (No. 1ホイスト, No. 2ホイスト)	機能・性能試験	高	1C	SN2-36 燃料取扱装置機能検査	
	1. 新燃料エレベータ 2. 燃料取扱建屋クレーン	機能・性能試験	低	1C	SN2-75 燃料取扱設備検査	
	1. 燃料取替クレーン 2. 燃料移送装置 3. 使用済燃料ビットクレーン	機能・性能試験	高	1C	SN2-95 燃料取扱設備検査(動作・インターロック試験等)	
	4. 新燃料エレベータ 5. 燃料取扱建屋クレーン		低			
	1. 新燃料取扱工具 2. 使用済燃料取扱工具 3. 制御棒取替装置	外観点検	低	1C	SN2-95 燃料取扱設備検査(動作・インターロック試験等)	
	2号 原子炉キャビティ	外観点検	高	1C		
	2号 燃料取替用チャンネル	外観点検	高	1C		
	2号 キャスクビット	外観点検	高	1C		

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
核燃料物質の取扱施設及び貯蔵施設 (使用済燃料貯蔵槽冷却浄化設備)	使用済燃料ピット浄化・冷却設備	機能・性能試験	高	1C	SN2-202 使用済燃料貯蔵槽冷却浄化系機能検査	使用済燃料ピット他含む
	2 A 使用済燃料ピットポンプ	簡易点検(油入替他)	低	2Y		プラント運転中 (振動診断:1ヶ月)
		分解点検		4Y		
	2 A 使用済燃料ピットポンプ用電動機	簡易点検	低	1C		プラント運転中 (振動診断:1ヶ月)
		分解点検		4Y		
	2 B 使用済燃料ピットポンプ	簡易点検(油入替他)	低	2Y		プラント運転中 (振動診断:1ヶ月)
		分解点検		4Y		
	2 B 使用済燃料ピットポンプ用電動機	簡易点検	低	1C		プラント運転中 (振動診断:1ヶ月)
		分解点検		4Y		
	2 C 使用済燃料ピットポンプ	簡易点検(油入替他)	低	2Y		プラント運転中
		分解点検		4Y		
	2 C 使用済燃料ピットポンプ用電動機	簡易点検	低	1C		プラント運転中
		分解点検		4Y		
	2号 使用済燃料ピットスキマポンプ	簡易点検(油入替他)	低	2Y		プラント運転中
		分解点検		4Y		
	2号 使用済燃料ピットスキマポンプ用電動機	分解点検	低	2Y		プラント運転中
	使用済燃料ピット水タンクポンプ	簡易点検(油入替他)	低	2Y		プラント運転中
		分解点検		10Y		
	使用済燃料ピット水タンクポンプ用電動機	分解点検	低	10Y		プラント運転中
	2 A 使用済燃料ピット冷却器	開放点検	高	10Y		プラント運転中
	2 B 使用済燃料ピット冷却器	開放点検	高	10Y		プラント運転中
	2 C 使用済燃料ピット冷却器	開放点検	高	10Y		プラント運転中
	2 A 使用済燃料ピットフィルタ	開放点検	低	5Y		プラント運転中
	2 B 使用済燃料ピットフィルタ	開放点検	低	5Y		プラント運転中
	2号 使用済燃料ピットスキマフィルタ	開放点検	低	5Y		プラント運転中
	使用済燃料ピット水タンクフィルタ	開放点検	低	5Y		プラント運転中
	使用済燃料ピット水タンク	開放点検	低	10Y		プラント運転中
2 A 使用済燃料ピット脱塩塔	外観点検	低	1C			
2 B 使用済燃料ピット脱塩塔	外観点検	低	1C			
使用済燃料ピット水タンク脱塩塔	外観点検	低	1C			
2V-SF-059 2号 S F P DW供給逆止弁	分解点検	低	10Y	SN2-87 1次系逆止弁検査	プラント運転中	

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	
核燃料物質の取扱施設及び貯蔵施設 (燃料取替用水設備)	2V-SFT-101 2号 使用済燃料ピット水タンクバキュームリリーフ弁	分解点検	低	10Y	SN2-88 1次系真空破壊弁検査	プラント運転中	
	2V-SFT-102 2号 使用済燃料ピット水タンクバキュームリリーフ弁	分解点検	低	10Y	SN2-88 1次系真空破壊弁検査	プラント運転中	
	2 A 燃料取替用水ポンプ	簡易点検 (油入替他)	高	2Y	4Y	SN2-84 1次系ポンプ機能検査	プラント運転中 (振動診断:切替毎)
		分解点検					
		機能・性能試験					
	2 A 燃料取替用水ポンプ用電動機	簡易点検	高	1C	3Y		プラント運転中 (振動診断:切替毎)
		分解点検					
	2 B 燃料取替用水ポンプ	簡易点検 (油入替他)	高	2Y	4Y	SN2-84 1次系ポンプ機能検査	プラント運転中 (振動診断:切替毎)
		分解点検					
		機能・性能試験					
	2 B 燃料取替用水ポンプ用電動機	簡易点検	高	1C	3Y		プラント運転中 (振動診断:切替毎)
		分解点検					
	2号 燃料取替用水タンク基礎 1式(土木建築設備)	外観点検	高	1C			
	2号 燃料取替用水タンク加熱器	開放点検	低	130M			
	2V-RF-016 2号 RWS T加熱器逃がし弁	分解点検	低	130M	10C	SN2-86 1次系安全弁検査	
		漏えい試験					
		機能・性能試験					
2RF1-A 2 A 燃料取替用水タンクバキュームリリーフ弁	分解点検	低	130M	SN2-88 1次系真空破壊弁検査			
2RF1-B 2 B 燃料取替用水タンクバキュームリリーフ弁	分解点検	低	130M	SN2-88 1次系真空破壊弁検査			
2RF1-C 2 C 燃料取替用水タンクバキュームリリーフ弁	分解点検	低	130M	SN2-88 1次系真空破壊弁検査			
原子炉冷却系統施設 (一次冷却材の循環設備)	2 A 蒸気発生器本体	開放点検 (2次側管板上水洗含む)	高	13M			
	2 B 蒸気発生器本体	開放点検 (2次側管板上水洗含む)	高	13M			
	2 C 蒸気発生器本体	開放点検 (2次側管板上水洗含む)	高	13M			
	2 A 蒸気発生器伝熱管 3,386本	非破壊試験	高	26M	SN2-6 蒸気発生器伝熱管体積検査		
	2 B 蒸気発生器伝熱管 3,386本	非破壊試験	高	26M	SN2-6 蒸気発生器伝熱管体積検査		
	2 C 蒸気発生器伝熱管 3,386本	非破壊試験	高	26M	SN2-6 蒸気発生器伝熱管体積検査		
	2 A 1次冷却材ポンプ	分解点検	高	104M	1C	SN2-93 1次冷却材ポンプ機能検査	一部プラント運転中
		機能・性能試験					一部点検起動後

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
	2 A 1次冷却材ポンプ用電動機	簡易点検（油入替他）	低	13M		
		分解点検		52M		
		非破壊試験		52M		
	2 B 1次冷却材ポンプ	分解点検	高	104M	SN2-93 1次冷却材ポンプ機能検査	一部プラント運転中 一部定検起動後
		機能・性能試験		1C		
	2 B 1次冷却材ポンプ用電動機	簡易点検（油入替他）	低	13M		
		分解点検		52M		
		非破壊試験		52M		
	2 C 1次冷却材ポンプ	分解点検	高	104M	SN2-93 1次冷却材ポンプ機能検査	一部プラント運転中 一部定検起動後
		機能・性能試験		1C		
	2 C 1次冷却材ポンプ用電動機	簡易点検（油入替他）	低	13M		
		分解点検		52M		
		非破壊試験		52M		
	2 A 1次冷却材ポンプメカニカルシール	分解点検	高	26M	SN2-91 1次冷却材ポンプメカニカルシール分解検査	
	2 B 1次冷却材ポンプメカニカルシール	分解点検	高	26M	SN2-91 1次冷却材ポンプメカニカルシール分解検査	
	2 C 1次冷却材ポンプメカニカルシール	分解点検	高	26M	SN2-91 1次冷却材ポンプメカニカルシール分解検査	
	加圧器本体	開放点検	高	13M		
	炉内計装用シンプルチューブ 50本	非破壊試験	高	52M	SN2-110 炉内計装用シンプルチューブ体積検査	
	2V-RC-055 2号 加圧器A安全弁	分解点検	高	13M	SN2-10 加圧器安全弁分解検査	
		漏えい試験		1C	SN2-9 加圧器安全弁漏えい検査	
機能・性能試験		1C		SN2-8 加圧器安全弁機能検査		
2V-RC-056 2号 加圧器B安全弁	分解点検	高	13M	SN2-10 加圧器安全弁分解検査		
	漏えい試験		1C	SN2-9 加圧器安全弁漏えい検査		
	機能・性能試験		1C	SN2-8 加圧器安全弁機能検査		
2V-RC-057 2号 加圧器C安全弁	分解点検	高	13M	SN2-10 加圧器安全弁分解検査		
	漏えい試験		1C	SN2-9 加圧器安全弁漏えい検査		
	機能・性能試験		1C	SN2-8 加圧器安全弁機能検査		
2-PCV-454C 2号 加圧器B逃がし弁	駆動部点検	高	52M			
	分解点検		13M	SN2-13 加圧器逃がし弁分解検査		
	漏えい試験		1C	SN2-12 加圧器逃がし弁漏えい検査		
	機能・性能試験		1C	SN2-11 加圧器逃がし弁機能検査		

機器又は系統名	実施数（機器名）	点検及び試験の項目	保 全 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
	2-PCV-455 2号 加圧器A逃がし弁	駆動部点検	高	52M		
		分解点検		13M	SN2-13 加圧器逃がし弁分解検査	
		漏えい試験		1C	SN2-12 加圧器逃がし弁漏えい検査	
		機能・性能試験		1C	SN2-11 加圧器逃がし弁機能検査	
	2V-RC-054A 2号 加圧器A逃がし元弁	簡易点検（グランドバネ取替）	高	65M		
		駆動部点検		130M		
		分解点検		130M		
		機能・性能試験		1C	SN2-14 加圧器逃がし元弁機能検査	
		電動機分解点検		130M		
	2V-RC-054B 2号 加圧器B逃がし元弁	簡易点検（グランドバネ取替）	高	65M		
		駆動部点検		130M		
		分解点検		130M		
		機能・性能試験		1C	SN2-14 加圧器逃がし元弁機能検査	
		電動機分解点検		130M		
	2-PCV-454A 2号 加圧器Aスプレイ弁	簡易点検（グランドバネ取替）	高	13M		
		駆動部点検		52M		
		分解点検		26M	SN2-85 1次系弁検査	
		機能・性能試験		2C		
	2-PCV-454B 2号 加圧器Bスプレイ弁	簡易点検（グランドバネ取替）	高	13M		
		駆動部点検		52M		
		分解点検		26M	SN2-85 1次系弁検査	
		機能・性能試験		2C		
	2V-RC-077 2号 P R Tガス分析ライン隔離弁（内隔離弁）	駆動部点検	高	65M		
		分解点検		130M		
	2V-RC-078 2号 P R Tガス分析ライン隔離弁（外隔離弁）	駆動部点検	高	130M		
		分解点検		130M		
	2V-RC-084 2号 加圧器逃がしタンク窒素隔離弁	駆動部点検	高	130M		
		分解点検		130M		
	2V-RC-095 2号 加圧器逃がしタンク補給水隔離弁	駆動部点検	高	130M		
		分解点検		130M	SN2-85 1次系弁検査	
		機能・性能試験		10C		

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
2V-RC-088 2号 加圧器逃がしタンク室素逆止弁	加圧器ヒータ 1式	分解点検	低	130M	SN2-87 1次系逆止弁検査	
		一般点検(絶縁抵抗測定他)	高	1C		
2V-BD-001A 2 A S/Gブローダウン第1隔離弁(外隔離弁)		駆動部点検	高	65M	SN2-85 1次系弁検査	
		分解点検		130M		
		機能・性能試験		10C		
2V-BD-001B 2 B S/Gブローダウン第1隔離弁(外隔離弁)		駆動部点検	高	65M	SN2-85 1次系弁検査	
		分解点検		130M		
		機能・性能試験		10C		
2V-BD-001C 2 C S/Gブローダウン第1隔離弁(外隔離弁)		駆動部点検	高	65M	SN2-85 1次系弁検査	
		分解点検		130M		
		機能・性能試験		10C		
2V-BD-016A 2 A S/Gサンプル隔離弁(外隔離弁)		駆動部点検	高	130M	SN2-85 1次系弁検査	
		分解点検		130M		
		機能・性能試験		10C		
2V-BD-016B 2 B S/Gサンプル隔離弁(外隔離弁)		駆動部点検	高	130M	SN2-85 1次系弁検査	
		分解点検		130M		
		機能・性能試験		10C		
2V-BD-016C 2 C S/Gサンプル隔離弁(外隔離弁)		駆動部点検	高	130M	SN2-85 1次系弁検査	
		分解点検		130M		
		機能・性能試験		10C		
2V-BD-033 2号 S/Gブローダウン放射線計出口逃がし弁		取替	低	130M	SN2-86 1次系安全弁検査	
		漏えい試験		10C		
		機能・性能試験		10C		
2V-BD-045 2号 S/Gブローダウンタンク廃棄物処理系入口逆止弁		分解点検	低	130M	SN2-87 1次系逆止弁検査	
2V-BD-003A 2 A S/Gブローダウン第2隔離弁		駆動部点検	高	65M		
		分解点検		130M		
2V-BD-003B 2 B S/Gブローダウン第2隔離弁		駆動部点検	高	65M		
		分解点検		130M		

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	
原子炉冷却系統施設 (主蒸気・主給水設備)	2V-BD-003C 2 C S/Gブローダウン第2隔離弁	駆動部点検	高	65M	SN2-85		
		分解点検		130M			
	2-PCV-3610 2 A 主蒸気逃がし弁	駆動部点検	高	65M	SN2-85	1次系弁検査	
		分解点検		13M			
		漏えい試験		1C	SN2-28	主蒸気逃がし弁漏えい検査	
		機能・性能試験		1C	SN2-27 主蒸気逃がし弁機能検査 SN2-206 最終ヒートシフト熱輸送設備作動検査		
	2-PCV-3620 2 B 主蒸気逃がし弁	駆動部点検	高	65M			
		分解点検		13M	SN2-85	1次系弁検査	
		漏えい試験		1C	SN2-28	主蒸気逃がし弁漏えい検査	
		機能・性能試験		1C	SN2-27 主蒸気逃がし弁機能検査 SN2-206 最終ヒートシフト熱輸送設備作動検査		
	2-PCV-3630 2 C 主蒸気逃がし弁	駆動部点検	高	65M			
		分解点検		13M	SN2-85	1次系弁検査	
		漏えい試験		1C	SN2-28	主蒸気逃がし弁漏えい検査	
		機能・性能試験		1C	SN2-27 主蒸気逃がし弁機能検査 SN2-206 最終ヒートシフト熱輸送設備作動検査		
	2-HCV-3615 2 A 主蒸気隔離弁バイパス弁（外隔離弁）	簡易点検（グランドバッキン取替）	高	26M			
		駆動部点検		52M			
		分解点検		52M	SN2-85	1次系弁検査	
		機能・性能試験		4C			
	2-HCV-3625 2 B 主蒸気隔離弁バイパス弁（外隔離弁）	簡易点検（グランドバッキン取替）	高	26M			
		駆動部点検		52M			
分解点検		52M		SN2-85	1次系弁検査		
機能・性能試験		4C					
2-HCV-3635 2 C 主蒸気隔離弁バイパス弁（外隔離弁）	簡易点検（グランドバッキン取替）	高	26M				
	駆動部点検		52M				
	分解点検		52M	SN2-85	1次系弁検査		
	機能・性能試験		4C				
2V-MS-523A 2 A 主蒸気逃がし弁元弁	簡易点検（グランドバッキン取替）	高	65M				
	駆動部点検		130M				
	分解点検		130M	SN2-85	1次系弁検査		
	機能・性能試験		10C				
	電動機分解点検		130M				

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
	2V-MS-523B 2 B 主蒸気逃がし弁元弁	簡易点検（グランドパッキン取替）	高	65M	SN2-85 1次系弁検査	
		駆動部点検		130M		
		分解点検		130M		
		機能・性能試験		10C		
		電動機分解点検		130M		
	2V-MS-523C 2 C 主蒸気逃がし弁元弁	簡易点検（グランドパッキン取替）	高	65M	SN2-85 1次系弁検査	
		駆動部点検		130M		
		分解点検		130M		
		機能・性能試験		10C		
		電動機分解点検		130M		
	2V-MS-526A 2 A-1 主蒸気安全弁	分解点検	高	26M	SN2-26 主蒸気安全弁漏えい検査	
		漏えい試験		2C		
		機能・性能試験		1C		
	2V-MS-526B 2 B-1 主蒸気安全弁	分解点検	高	26M	SN2-26 主蒸気安全弁漏えい検査	
		漏えい試験		2C		
		機能・性能試験		1C		
	2V-MS-526C 2 C-1 主蒸気安全弁	分解点検	高	26M	SN2-26 主蒸気安全弁漏えい検査	
		漏えい試験		2C		
		機能・性能試験		1C		
	2V-MS-527A 2 A-2 主蒸気安全弁	分解点検	高	26M	SN2-26 主蒸気安全弁漏えい検査	
漏えい試験		2C				
機能・性能試験		1C				
2V-MS-527B 2 B-2 主蒸気安全弁	分解点検	高	26M	SN2-26 主蒸気安全弁漏えい検査		
	漏えい試験		2C			
	機能・性能試験		1C			
2V-MS-527C 2 C-2 主蒸気安全弁	分解点検	高	26M	SN2-26 主蒸気安全弁漏えい検査		
	漏えい試験		2C			
	機能・性能試験		1C			
2V-MS-528A 2 A-3 主蒸気安全弁	分解点検	高	26M	SN2-26 主蒸気安全弁漏えい検査		
	漏えい試験		2C			
	機能・性能試験		1C			

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
2V-MS-528B 2 B - 3 主蒸気安全弁		分解点検	高	26M		
		漏えい試験		2C	SN2-26 主蒸気安全弁漏えい検査	
		機能・性能試験		1C	SN2-25 主蒸気安全弁機能検査	
2V-MS-528C 2 C - 3 主蒸気安全弁		分解点検	高	26M		
		漏えい試験		2C	SN2-26 主蒸気安全弁漏えい検査	
		機能・性能試験		1C	SN2-25 主蒸気安全弁機能検査	
2V-MS-529A 2 A - 4 主蒸気安全弁		分解点検	高	26M		
		漏えい試験		2C	SN2-26 主蒸気安全弁漏えい検査	
		機能・性能試験		1C	SN2-25 主蒸気安全弁機能検査	
2V-MS-529B 2 B - 4 主蒸気安全弁		分解点検	高	26M		
		漏えい試験		2C	SN2-26 主蒸気安全弁漏えい検査	
		機能・性能試験		1C	SN2-25 主蒸気安全弁機能検査	
2V-MS-529C 2 C - 4 主蒸気安全弁		分解点検	高	26M		
		漏えい試験		2C	SN2-26 主蒸気安全弁漏えい検査	
		機能・性能試験		1C	SN2-25 主蒸気安全弁機能検査	
2V-MS-530A 2 A - 5 主蒸気安全弁		分解点検	高	26M		
		漏えい試験		2C	SN2-26 主蒸気安全弁漏えい検査	
		機能・性能試験		1C	SN2-25 主蒸気安全弁機能検査	
2V-MS-530B 2 B - 5 主蒸気安全弁		分解点検	高	26M		
		漏えい試験		2C	SN2-26 主蒸気安全弁漏えい検査	
		機能・性能試験		1C	SN2-25 主蒸気安全弁機能検査	
2V-MS-530C 2 C - 5 主蒸気安全弁		分解点検	高	26M		
		漏えい試験		2C	SN2-26 主蒸気安全弁漏えい検査	
		機能・性能試験		1C	SN2-25 主蒸気安全弁機能検査	
2V-MS-531A 2 A - 6 主蒸気安全弁		分解点検	高	26M		
		漏えい試験		2C	SN2-26 主蒸気安全弁漏えい検査	
		機能・性能試験		1C	SN2-25 主蒸気安全弁機能検査	
2V-MS-531B 2 B - 6 主蒸気安全弁		分解点検	高	26M		
		漏えい試験		2C	SN2-26 主蒸気安全弁漏えい検査	
		機能・性能試験		1C	SN2-25 主蒸気安全弁機能検査	

機器又は系統名	実施数（機器名）	点検及び試験の項目	保 全 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
2V-MS-531C 2 C-6 主蒸気安全弁		分解点検	高	26M		
		漏えい試験		2C	SN2-26 主蒸気安全弁漏えい検査	
		機能・性能試験		1C	SN2-25 主蒸気安全弁機能検査	
2V-MS-532A 2 A-7 主蒸気安全弁		分解点検	高	26M		
		漏えい試験		2C	SN2-26 主蒸気安全弁漏えい検査	
		機能・性能試験		1C	SN2-25 主蒸気安全弁機能検査	
2V-MS-532B 2 B-7 主蒸気安全弁		分解点検	高	26M		
		漏えい試験		2C	SN2-26 主蒸気安全弁漏えい検査	
		機能・性能試験		1C	SN2-25 主蒸気安全弁機能検査	
2V-MS-532C 2 C-7 主蒸気安全弁		分解点検	高	26M		
		漏えい試験		2C	SN2-26 主蒸気安全弁漏えい検査	
		機能・性能試験		1C	SN2-25 主蒸気安全弁機能検査	
2V-MS-533A 2 A 主蒸気隔離弁		駆動部点検	高	52M		
		分解点検		26M	SN2-46 原子炉格納容器隔離弁分解検査	
		機能・性能試験		1C	SN2-29 主蒸気隔離弁機能検査	
2V-MS-533B 2 B 主蒸気隔離弁		駆動部点検	高	52M		
		分解点検		26M	SN2-46 原子炉格納容器隔離弁分解検査	
		機能・性能試験		1C	SN2-29 主蒸気隔離弁機能検査	
2V-MS-533C 2 C 主蒸気隔離弁		駆動部点検	高	52M		
		分解点検		26M	SN2-46 原子炉格納容器隔離弁分解検査	
		機能・性能試験		1C	SN2-29 主蒸気隔離弁機能検査	
2-PCV-5085 2号 T/D AFWP 駆動用蒸気弁		簡易点検（グランドバネ取替）	高	26M		
		駆動部点検		52M		
		分解点検		52M	SN2-85 1次系弁検査	
		機能・性能試験		4C		
2V-MS-620A 2 A T/D AFWP 蒸気入口弁		駆動部点検	高	130M		
		分解点検		130M	SN2-85 1次系弁検査	
		機能・性能試験		10C		
		電動機簡易点検		2C		
		電動機分解点検		143M		

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
	2V-MS-620B 2 B T/D AFWP 蒸気入口弁	駆動部点検	高	130M	SN2-85 1次系弁検査	
		分解点検		130M		
		機能・性能試験		10C		
		電動機簡易点検		2C		
		電動機分解点検		143M		
	2V-MS-575A 2号 T/D AFWP A蒸気元弁	簡易点検（グランドバネ取替）	高	65M	SN2-85 1次系弁検査	
		駆動部点検		130M		
		分解点検		130M		
		機能・性能試験		10C		
		電動機簡易点検		2C		
	2V-MS-575B 2号 T/D AFWP B蒸気元弁	簡易点検（グランドバネ取替）	高	65M	SN2-85 1次系弁検査	
		駆動部点検		130M		
		分解点検		130M		
		機能・性能試験		10C		
		電動機簡易点検		2C		
	2V-MS-583A 2 A 主蒸気サンプル弁（外隔離弁）	簡易点検（グランドバネ取替）	高	65M	SN2-85 1次系弁検査	
		駆動部点検		65M		
		分解点検		130M		
		機能・性能試験		10C		
		電動機簡易点検		2C		
2V-MS-583B 2 B 主蒸気サンプル弁（外隔離弁）	簡易点検（グランドバネ取替）	高	65M	SN2-85 1次系弁検査		
	駆動部点検		65M			
	分解点検		130M			
	機能・性能試験		10C			
	電動機簡易点検		2C			
2V-MS-583C 2 C 主蒸気サンプル弁（外隔離弁）	簡易点検（グランドバネ取替）	高	65M	SN2-85 1次系弁検査		
	駆動部点検		65M			
	分解点検		130M			
	機能・性能試験		10C			

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
	2V-MS-584A 2 A C/V 出口主蒸気管ドレン元弁（外隔離弁）	簡易点検（グランドパッキン取替）	高	65M	SN2-85 1次系弁検査	
		駆動部点検		130M		
		分解点検		130M		
		機能・性能試験		10C		
		電動機分解点検		130M		
	2V-MS-584B 2 B C/V 出口主蒸気管ドレン元弁（外隔離弁）	簡易点検（グランドパッキン取替）	高	65M	SN2-85 1次系弁検査	
		駆動部点検		130M		
		分解点検		130M		
		機能・性能試験		10C		
		電動機分解点検		130M		
	2V-MS-588A 2 A 主蒸気隔離弁上流ドレン元弁（外隔離弁）	簡易点検（グランドパッキン取替）	高	65M	SN2-85 1次系弁検査	
		駆動部点検		130M		
		分解点検		130M		
		機能・性能試験		10C		
		電動機分解点検		130M		
	2V-MS-588B 2 B 主蒸気隔離弁上流ドレン元弁（外隔離弁）	簡易点検（グランドパッキン取替）	高	65M	SN2-85 1次系弁検査	
		駆動部点検		130M		
		分解点検		130M		
		機能・性能試験		10C		
		電動機分解点検		130M		
	2V-MS-588C 2 C 主蒸気隔離弁上流ドレン元弁（外隔離弁）	簡易点検（グランドパッキン取替）	高	65M	SN2-85 1次系弁検査	
		駆動部点検		130M		
		分解点検		130M		
		機能・性能試験		10C		
		電動機分解点検		130M		
	タービンバイパス弁 8個	機能・性能試験	低	1C	SN2-62 タービンバイパス弁機能検査	
	2-TCV-500A 2 A タービンバイパス弁	駆動部点検	低	52M		
		分解点検		13M		
	2-TCV-500B 2 B タービンバイパス弁	駆動部点検	低	52M		
		分解点検		13M		

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
2-TCV-500C 2 C タービンバイパス弁		駆動部点検	低	52M		
		簡易点検（グランドパッキン取替）		13M		
		分解点検		52M		
2-TCV-500D 2 D タービンバイパス弁		駆動部点検	低	52M		
		簡易点検（グランドパッキン取替）		13M		
		分解点検		52M		
2-TCV-500E 2 E タービンバイパス弁		駆動部点検	低	52M		
		簡易点検（グランドパッキン取替）		13M		
		分解点検		52M		
2-TCV-500F 2 F タービンバイパス弁		駆動部点検	低	52M		
		簡易点検（グランドパッキン取替）		13M		
		分解点検		52M		
2-TCV-500G 2 G タービンバイパス弁		駆動部点検	低	52M		
		簡易点検（グランドパッキン取替）		13M		
		分解点検		52M		
2-TCV-500H 2 H タービンバイパス弁		駆動部点検	低	52M		
		簡易点検（グランドパッキン取替）		13M		
		分解点検		52M		
2V-MS-536A 2 A 主蒸気逆止弁		分解点検	高	26M		
2V-MS-536B 2 B 主蒸気逆止弁		分解点検	高	26M		
2V-MS-536C 2 C 主蒸気逆止弁		分解点検	高	26M		
2V-MS-576A 2 A T/D AFWP蒸気逆止弁		分解点検	高	39M		
2V-MS-576B 2 B T/D AFWP蒸気逆止弁		分解点検	高	39M		
2V-FW-520A 2 A 主給水隔離弁（外隔離弁）		簡易点検（グランドパッキン取替）	高	39M	SN2-46 原子炉格納容器隔離弁分解検査	
		駆動部点検		130M		
		分解点検		130M		
		電動機分解点検		130M		
2V-FW-520B 2 B 主給水隔離弁（外隔離弁）		簡易点検（グランドパッキン取替）	高	39M	SN2-46 原子炉格納容器隔離弁分解検査	
		駆動部点検		130M		
		分解点検		130M		
		電動機分解点検		130M		

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	
	2V-FW-520C 2 C 主給水隔離弁（外隔離弁）	簡易点検（グランドボックス取替）	高	39M	SN2-46 原子炉格納容器隔離弁分解検査		
		駆動部点検		130M			
		分解点検		130M			
		電動機分解点検		130M			
	2-FCV-460 2 A 主給水制御弁	駆動部点検	高	26M			
		分解点検		13M			
	2-FCV-470 2 B 主給水制御弁	駆動部点検	高	26M			
		分解点検		13M			
	2-FCV-480 2 C 主給水制御弁	駆動部点検	高	26M			
		分解点検		13M			
	2-FCV-461 2 A 主給水バイパス制御弁	駆動部点検	高	65M			
		分解点検		52M			
	2-FCV-471 2 B 主給水バイパス制御弁	駆動部点検	高	65M			
		分解点検		52M			
	2-FCV-481 2 C 主給水バイパス制御弁	駆動部点検	高	65M			
		分解点検		52M			
	原子炉冷却系統施設 (余熱除去設備)	2 A 余熱除去冷却器	開放点検	高	130M		
		2 B 余熱除去冷却器	開放点検	高	130M		
		2 A 余熱除去ポンプ	簡易点検（油入替他）	高	13M	SN2-17 非常用炉心冷却系ポンプ分解検査 SN2-203 その他原子炉注水系ポンプ分解検査	(振動診断：1ヶ月)
			分解点検		52M		
		2 A 余熱除去ポンプ用電動機	簡易点検	高	1C		(振動診断：1ヶ月)
			分解点検		65M		
		2 B 余熱除去ポンプ	簡易点検（油入替他）	高	13M	SN2-17 非常用炉心冷却系ポンプ分解検査 SN2-203 その他原子炉注水系ポンプ分解検査	(振動診断：1ヶ月)
			分解点検		52M		
2 B 余熱除去ポンプ用電動機		簡易点検	高	1C		(振動診断：1ヶ月)	
		分解点検		65M			
2V-RH-021A 2 A RHR S-C/H/S I ポンプ連絡弁		駆動部点検	高	130M			
		分解点検		130M			
		電動機分解点検		143M			

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
	2V-RH-021B 2 B RHR S-C11/SIポンプ連絡弁	駆動部点検	高	130M		
		分解点検		130M		
		電動機分解点検		143M		
	2-HCV-603 2 A RHR クーラ出口流量制御弁	簡易点検 (グランドパッキン取替)	高	65M	SN2-85 1次系弁検査	
		駆動部点検		130M		
		分解点検		130M		
		機能・性能試験		10C		
	2-FCV-604 2 A RHR クーラバイパス流量制御弁	簡易点検 (グランドパッキン取替)	高	65M	SN2-85 1次系弁検査	
		駆動部点検		130M		
		分解点検		130M		
		機能・性能試験		10C		
	2-HCV-613 2 B RHR クーラ出口流量制御弁	簡易点検 (グランドパッキン取替)	高	65M	SN2-85 1次系弁検査	
		駆動部点検		130M		
		分解点検		130M		
		機能・性能試験		10C		
	2-FCV-614 2 B RHR クーラバイパス流量制御弁	簡易点検 (グランドパッキン取替)	高	65M	SN2-85 1次系弁検査	
		駆動部点検		130M		
		分解点検		130M		
		機能・性能試験		10C		
	2V-RH-001A 2 A RHR S入口隔離弁	駆動部点検	高	104M	SN2-18 非常用炉心冷却系主要弁分解検査	
		分解点検		104M		
		電動機分解点検		130M		
	2V-RH-001B 2 B RHR S入口隔離弁	駆動部点検	高	104M	SN2-18 非常用炉心冷却系主要弁分解検査	
		分解点検		104M		
電動機分解点検		130M				
2V-RH-003A 2 A RHR S入口弁 (内隔離弁)	簡易点検 (グランドパッキン取替)	高	52M	SN2-18 非常用炉心冷却系主要弁分解検査		
	駆動部点検		104M			
	分解点検		104M			
	電動機分解点検		143M			

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
	2V-RH-003B 2 B RHR S 入口弁（内隔離弁）	簡易点検（グランドボックシ取替）	高	52M	SN2-18 非常用炉心冷却系主要弁分解検査	
		駆動部点検		104M		
		分解点検		104M		
		電動機分解点検		143M		
	2V-RH-024A 2 A RHR クーラ出口連絡弁	駆動部点検	高	130M		
		分解点検		130M		
		電動機簡易点検		2C		
		電動機分解点検		143M		
	2V-RH-024B 2 B RHR クーラ出口連絡弁	駆動部点検	高	130M		
		分解点検		130M		
		電動機簡易点検		2C		
		電動機分解点検		143M		
	2-FCV-601 2 A RHR ポンプミニマムフロー弁	駆動部点検	高	130M	SN2-85 1次系弁検査	
		分解点検		130M		
		機能・性能試験		10C		
		電動機分解点検		143M		
	2-FCV-611 2 B RHR ポンプミニマムフロー弁	駆動部点検	高	130M	SN2-85 1次系弁検査	
		分解点検		130M		
		機能・性能試験		10C		
		電動機分解点検		143M		
	2V-RH-020A 2 A RHR S - CVC S 抽出弁	駆動部点検	高	130M	SN2-85 1次系弁検査	
		分解点検		130M		
		機能・性能試験		10C		
	2V-RH-020B 2 B RHR S - CVC S 抽出弁	駆動部点検	高	130M	SN2-85 1次系弁検査	
		分解点検		130M		
		機能・性能試験		10C		
	2V-RH-035 2号 AM用代替再循環ライン隔離弁	駆動部点検	高	130M	SN2-85 1次系弁検査	
		分解点検		130M		
		機能・性能試験		10C		
		電動機分解点検		130M		

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	
	2V-RH-005A 2 A RHR S 入口逃がし弁	分解点検	高	130M	SN2-86 1次系安全弁検査		
		漏えい試験		10C			
		機能・性能試験		10C			
	2V-RH-005B 2 B RHR S 入口逃がし弁	分解点検	高	130M	SN2-86 1次系安全弁検査		
		漏えい試験		10C			
		機能・性能試験		10C			
	2V-RH-025A 2 A RHR S 低温側入口配管逃がし弁	分解点検	高	130M	SN2-86 1次系安全弁検査		
		漏えい試験		10C			
		機能・性能試験		10C			
	2V-RH-025B 2 B RHR S 低温側入口配管逃がし弁	分解点検	高	130M	SN2-86 1次系安全弁検査		
		漏えい試験		10C			
		機能・性能試験		10C			
	2V-RH-010A 2 A RHR ポンプ出口逆止弁	分解点検	高	130M			
	2V-RH-010B 2 B RHR ポンプ出口逆止弁	分解点検	高	130M			
	2V-RH-033A 2 A RHR ポンプ入口弁	駆動部点検	高	130M			
		分解点検		130M			
		機能・性能試験		10C			
	2V-RH-033B 2 B RHR ポンプ入口弁	駆動部点検	高	130M			
		分解点検		130M			
		機能・性能試験		10C			
	2V-RH-036 AM用代替再循環ライン逆止弁	分解点検	高	130M			
原子炉冷却系統施設 (非常用炉心冷却設備その他原子炉注水設備)	高压及び低圧注入系 充てん/高压注入ポンプ：3台 余熱除去ポンプ：2台 モード切替弁：38個 蓄圧注入系 蓄圧タンク：3基	機能・性能試験	高	1C	SN2-16 非常用炉心冷却系機能検査		
		2 A 充てん/高压注入ポンプ	簡易点検（油入替他）	高	13M	SN2-17 非常用炉心冷却系ポンプ分解検査 SN2-203その他原子炉注水系ポンプ分解検査	(振動診断：1ヶ月)
			分解点検		39M		
		2 A 充てん/高压注入ポンプ用電動機	簡易点検	高	1C		(振動診断：1ヶ月)
			分解点検		52M		
		2 B 充てん/高压注入ポンプ	簡易点検（油入替他）	高	13M	SN2-17 非常用炉心冷却系ポンプ分解検査 SN2-203その他原子炉注水系ポンプ分解検査	(振動診断：1ヶ月)
			分解点検		39M		
		2 B 充てん/高压注入ポンプ用電動機	簡易点検	高	1C		(振動診断：1ヶ月)
			分解点検		52M		
		2 C 充てん/高压注入ポンプ	簡易点検（油入替他）	高	13M	SN2-17 非常用炉心冷却系ポンプ分解検査 SN2-203その他原子炉注水系ポンプ分解検査	(振動診断：1ヶ月)
			分解点検		39M		
		2 C 充てん/高压注入ポンプ用電動機	簡易点検	高	1C		(振動診断：1ヶ月)
			分解点検		52M		

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
	2号 蓄圧タンク充てんポンプ	簡易点検（油入替他）	低	39M		
		分解点検		78M		
	2号 蓄圧タンク充てんポンプ用電動機	分解点検	低	91M		
	ほう酸注入タンク	開放点検	高	130M		
	2 A 蓄圧タンク	開放点検	高	65M		
	2 B 蓄圧タンク	開放点検	高	65M		
	2 C 蓄圧タンク	開放点検	高	65M		
	2 A 格納容器再循環サンプ	外観点検	高	1C		
	2 B 格納容器再循環サンプ	外観点検	高	1C		
	2 A 格納容器再循環サンプスクリーン	外観点検	高	1C		
	2 B 格納容器再循環サンプスクリーン	外観点検	高	1C		
	2V-SI-023A 2号 ほう酸注入タンクA入口弁	駆動部点検	高	130M	SN2-18 非常用炉心冷却系主要弁分解検査 SN2-204その他原子炉注水系主要弁分解検査	
		分解点検		130M		
		電動機分解点検		130M		
	2V-SI-023B 2号 ほう酸注入タンクB入口弁	駆動部点検	高	130M	SN2-18 非常用炉心冷却系主要弁分解検査 SN2-204その他原子炉注水系主要弁分解検査	
		分解点検		130M		
		電動機分解点検		130M		
	2V-SI-042A 2号 ほう酸注入タンクA出口弁（外隔離弁）	駆動部点検	高	130M	SN2-18 非常用炉心冷却系主要弁分解検査 SN2-204その他原子炉注水系主要弁分解検査	
		分解点検		130M		
電動機分解点検		130M				
2V-SI-042B 2号 ほう酸注入タンクB出口弁（外隔離弁）	駆動部点検	高	130M	SN2-18 非常用炉心冷却系主要弁分解検査 SN2-204その他原子炉注水系主要弁分解検査		
	分解点検		130M			
	電動機分解点検		130M			
2V-SI-082 2号 高温側高圧補助注入弁（ほう酸注入タンク側）	駆動部点検	高	130M			
	分解点検		65M			
	電動機分解点検		130M			
2V-SI-094 2号 低温側高圧補助注入弁（外隔離弁）	駆動部点検	高	130M			
	分解点検		65M			
	電動機分解点検		130M			
2V-SI-101 2号 高温側高圧補助注入弁（外隔離弁）	駆動部点検	高	130M			
	分解点検		65M			
	電動機分解点検		130M			

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
	2V-SI-301 2号高温側高压補助注入弁（ほう酸注入タンク側）前弁	駆動部点検	高	130M		
		分解点検		65M		
		電動機分解点検		130M		
	2V-SI-302 2号低温側高压補助注入弁（外隔離弁）前弁	駆動部点検	高	130M		
		分解点検		65M		
		電動機分解点検		130M		
	2V-SI-303 2号高温側高压補助注入弁（外隔離弁）前弁	駆動部点検	高	130M		
		分解点検		65M		
		電動機分解点検		130M		
	2V-SI-191A 2 A 余熱除去ポンプ供給弁	駆動部点検	高	130M		
		分解点検		130M		
		電動機簡易点検		2C		
		電動機分解点検		143M		
	2V-SI-191B 2 B 余熱除去ポンプ供給弁	駆動部点検	高	130M		
		分解点検		130M		
		電動機簡易点検		2C		
		電動機分解点検		143M		
	2V-SI-193A 2 A R I H S C/V再循環弁（外隔離弁）	駆動部点検	高	130M		
		分解点検		130M		
		電動機簡易点検		2C		
		電動機分解点検		143M		
	2V-SI-193B 2 B R I H S C/V再循環弁（外隔離弁）	駆動部点検	高	130M		
		分解点検		130M		
		電動機簡易点検		2C		
		電動機分解点検		143M		
	2V-SI-197A 2 A 低温側低圧注入弁（外隔離弁）	駆動部点検	高	130M		
		分解点検		130M		
		電動機分解点検		130M		
	2V-SI-197B 2 B 低温側低圧注入弁（外隔離弁）	駆動部点検	高	130M		
		分解点検		130M		
電動機分解点検		130M				
2V-SI-206 2号 高温側低圧注入弁（外隔離弁）	駆動部点検	高	130M			
	分解点検		130M			
	電動機分解点検		130M			
2V-SI-132A 2 A 蓄圧タンク出口弁	駆動部点検	高	130M	SN2-18 非常用炉心冷却系主要弁分解検査 SN2-204その他原子炉注水系主要弁分解検査		
	分解点検		130M			
	電動機分解点検		143M			

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
2V-SI-132B 2 B 蓄圧タンク出口弁		駆動部点検	高	130M		
		分解点検		130M	SN2-18 非常用炉心冷却系主要弁分解検査 SN2-204その他原子炉注水系主要弁分解検査	
		電動機分解点検		143M		
2V-SI-132C 2 C 蓄圧タンク出口弁		駆動部点検	高	130M		
		分解点検		130M	SN2-18 非常用炉心冷却系主要弁分解検査 SN2-204その他原子炉注水系主要弁分解検査	
		電動機分解点検		143M		
2V-SI-143 2号 蓄圧タンクテストライン隔離弁（内隔離弁）		駆動部点検	高	130M		
		分解点検		130M	SN2-85 1次系弁検査	
		機能・性能試験		10C		
2V-SI-144 2号 蓄圧タンクテストライン隔離弁（外隔離弁）		駆動部点検	高	130M		
		分解点検		130M	SN2-85 1次系弁検査	
		機能・性能試験		10C		
2V-SI-165 2号 蓄圧タンクN2ライン隔離弁（外隔離弁）		駆動部点検	高	130M		
		分解点検		130M		
2V-SI-048A 2 A ほろ酸注入ライン逆止弁（内隔離弁）		分解点検	高	130M	SN2-18 非常用炉心冷却系主要弁分解検査 SN2-204その他原子炉注水系主要弁分解検査	
2V-SI-048B 2 B ほろ酸注入ライン逆止弁（内隔離弁）		分解点検	高	130M	SN2-18 非常用炉心冷却系主要弁分解検査 SN2-204その他原子炉注水系主要弁分解検査	
2V-SI-048C 2 C ほろ酸注入ライン逆止弁（内隔離弁）		分解点検	高	130M	SN2-18 非常用炉心冷却系主要弁分解検査 SN2-204その他原子炉注水系主要弁分解検査	
2V-SI-087A 2 A 高温側補助注入ライン（BIタンク側）逆止弁（内隔離弁）		分解点検	高	130M	SN2-18 非常用炉心冷却系主要弁分解検査 SN2-204その他原子炉注水系主要弁分解検査	
2V-SI-087B 2 B 高温側補助注入ライン（BIタンク側）逆止弁（内隔離弁）		分解点検	高	130M	SN2-18 非常用炉心冷却系主要弁分解検査 SN2-204その他原子炉注水系主要弁分解検査	
2V-SI-087C 2 C 高温側補助注入ライン（BIタンク側）逆止弁（内隔離弁）		分解点検	高	130M	SN2-18 非常用炉心冷却系主要弁分解検査 SN2-204その他原子炉注水系主要弁分解検査	
2V-SI-088 2号 Aループ高温側高圧注入ライン逆止弁		分解点検	高	130M	SN2-18 非常用炉心冷却系主要弁分解検査 SN2-204その他原子炉注水系主要弁分解検査	
2V-SI-099A 2 A 低温側補助注入ライン逆止弁（内隔離弁）		分解点検	高	130M	SN2-18 非常用炉心冷却系主要弁分解検査 SN2-204その他原子炉注水系主要弁分解検査	
2V-SI-099B 2 B 低温側補助注入ライン逆止弁（内隔離弁）		分解点検	高	130M	SN2-18 非常用炉心冷却系主要弁分解検査 SN2-204その他原子炉注水系主要弁分解検査	
2V-SI-099C 2 C 低温側補助注入ライン逆止弁（内隔離弁）		分解点検	高	130M	SN2-18 非常用炉心冷却系主要弁分解検査 SN2-204その他原子炉注水系主要弁分解検査	
2V-SI-106A 2 A 高温側補助注入ライン逆止弁（内隔離弁）		分解点検	高	130M	SN2-18 非常用炉心冷却系主要弁分解検査 SN2-204その他原子炉注水系主要弁分解検査	
2V-SI-106B 2 B 高温側補助注入ライン逆止弁（内隔離弁）		分解点検	高	130M	SN2-18 非常用炉心冷却系主要弁分解検査 SN2-204その他原子炉注水系主要弁分解検査	
2V-SI-106C 2 C 高温側補助注入ライン逆止弁（内隔離弁）		分解点検	高	130M	SN2-18 非常用炉心冷却系主要弁分解検査 SN2-204その他原子炉注水系主要弁分解検査	
2V-SI-133A 2 A 蓄圧タンク出口第1逆止弁用テスト弁		駆動部点検	高	130M		
		分解点検		130M	SN2-85 1次系弁検査	
		機能・性能試験		10C		
2V-SI-133B 2 B 蓄圧タンク出口第1逆止弁用テスト弁		駆動部点検	高	130M		
		分解点検		130M	SN2-85 1次系弁検査	
		機能・性能試験		10C		

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
2V-SI-133C 2 C 蓄圧タンク出口第1逆止弁用テスト弁		駆動部点検	高	130M	SN2-85 1次系弁検査	
		分解点検		130M		
		機能・性能試験		10C		
2V-SI-134A 2 A 蓄圧タンク出口第1逆止弁		分解点検	高	130M	SN2-18 非常用炉心冷却系主要弁分解検査 SN2-204その他原子炉注水系主要弁分解検査	
2V-SI-134B 2 B 蓄圧タンク出口第1逆止弁		分解点検	高	130M	SN2-18 非常用炉心冷却系主要弁分解検査 SN2-204その他原子炉注水系主要弁分解検査	
2V-SI-134C 2 C 蓄圧タンク出口第1逆止弁		分解点検	高	130M	SN2-18 非常用炉心冷却系主要弁分解検査 SN2-204その他原子炉注水系主要弁分解検査	
2V-SI-135A 2 A 蓄圧タンク出口第2逆止弁用テスト弁		駆動部点検	高	130M	SN2-85 1次系弁検査	
		分解点検		130M		
		機能・性能試験		10C		
2V-SI-135B 2 B 蓄圧タンク出口第2逆止弁用テスト弁		駆動部点検	高	130M	SN2-85 1次系弁検査	
		分解点検		130M		
		機能・性能試験		10C		
2V-SI-135C 2 C 蓄圧タンク出口第2逆止弁用テスト弁		駆動部点検	高	130M	SN2-85 1次系弁検査	
		分解点検		130M		
		機能・性能試験		10C		
2V-SI-136A 2 A 蓄圧タンク出口第2逆止弁		分解点検	高	65M	SN2-18 非常用炉心冷却系主要弁分解検査 SN2-204その他原子炉注水系主要弁分解検査	
2V-SI-136B 2 B 蓄圧タンク出口第2逆止弁		分解点検	高	65M	SN2-18 非常用炉心冷却系主要弁分解検査 SN2-204その他原子炉注水系主要弁分解検査	
2V-SI-136C 2 C 蓄圧タンク出口第2逆止弁		分解点検	高	65M	SN2-18 非常用炉心冷却系主要弁分解検査 SN2-204その他原子炉注水系主要弁分解検査	
2V-SI-202A 2号 Cループ低温側低圧注入ライン逆止弁		分解点検	高	130M	SN2-18 非常用炉心冷却系主要弁分解検査 SN2-204その他原子炉注水系主要弁分解検査	
2V-SI-202B 2号 Bループ低温側低圧注入ライン逆止弁		分解点検	高	130M	SN2-18 非常用炉心冷却系主要弁分解検査 SN2-204その他原子炉注水系主要弁分解検査	
2V-SI-202C 2号 Aループ低温側低圧注入ライン逆止弁		分解点検	高	130M	SN2-18 非常用炉心冷却系主要弁分解検査 SN2-204その他原子炉注水系主要弁分解検査	
2V-SI-203A 2号 Cループ低温側注入ライン逆止弁		分解点検	高	130M	SN2-18 非常用炉心冷却系主要弁分解検査 SN2-204その他原子炉注水系主要弁分解検査	
2V-SI-203B 2号 Bループ低温側注入ライン逆止弁		分解点検	高	130M	SN2-18 非常用炉心冷却系主要弁分解検査 SN2-204その他原子炉注水系主要弁分解検査	
2V-SI-203C 2号 Aループ低温側注入ライン逆止弁		分解点検	高	130M	SN2-18 非常用炉心冷却系主要弁分解検査 SN2-204その他原子炉注水系主要弁分解検査	
2V-SI-208A 2号 Cループ高温側低圧注入ライン逆止弁		分解点検	高	130M	SN2-18 非常用炉心冷却系主要弁分解検査 SN2-204その他原子炉注水系主要弁分解検査	
2V-SI-208B 2号 Bループ高温側低圧注入ライン逆止弁		分解点検	高	130M	SN2-18 非常用炉心冷却系主要弁分解検査 SN2-204その他原子炉注水系主要弁分解検査	
2V-SI-209A 2号 Cループ高温側注入ライン逆止弁		分解点検	高	130M	SN2-18 非常用炉心冷却系主要弁分解検査 SN2-204その他原子炉注水系主要弁分解検査	
2V-SI-209B 2号 Bループ高温側注入ライン逆止弁		分解点検	高	130M	SN2-18 非常用炉心冷却系主要弁分解検査 SN2-204その他原子炉注水系主要弁分解検査	
2V-SI-007 2号 蓄圧タンク充てんポンプ出口逃がし弁		分解点検	低	130M	SN2-86 1次系安全弁検査	
		漏えい試験		10C		
		機能・性能試験		10C		

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
2V-SI-041 2号 ほう酸注入ライン逃がし弁		分解点検	低	130M	SN2-86 1次系安全弁検査	
		漏えい試験		10C		
		機能・性能試験		10C		
2V-SI-169 2号 蓄圧タンクN2ライン安全弁		分解点検	低	130M	SN2-86 1次系安全弁検査	
		漏えい試験		10C		
		機能・性能試験		10C		
2V-SI-172A 2A 蓄圧タンク安全弁		分解点検	高	130M	SN2-86 1次系安全弁検査	
		漏えい試験		10C		
		機能・性能試験		10C		
2V-SI-172B 2B 蓄圧タンク安全弁		分解点検	高	130M	SN2-86 1次系安全弁検査	
		漏えい試験		10C		
		機能・性能試験		10C		
2V-SI-172C 2C 蓄圧タンク安全弁		分解点検	高	130M	SN2-86 1次系安全弁検査	
		漏えい試験		10C		
		機能・性能試験		10C		
2V-SI-204 2号 高温側低圧注入ライン逃がし弁		分解点検	高	130M	SN2-86 1次系安全弁検査	
		漏えい試験		10C		
		機能・性能試験		10C		
2V-SI-001 2号 RWS T-C11/S I 供給ライン逆止弁		分解点検	高	130M		
2V-SI-024 2号 ほう酸注入タンク循環ライン入口弁		駆動部点検	高	130M	SN2-85 1次系弁検査	
		分解点検		130M		
		機能・性能試験		10C		
2V-SI-038 2号 ほう酸注入タンク循環ライン第1出口弁		駆動部点検	高	130M	SN2-85 1次系弁検査	
		分解点検		130M		
		機能・性能試験		10C		
2V-SI-039 2号 ほう酸注入タンク循環ライン第2出口弁		駆動部点検	高	130M	SN2-85 1次系弁検査	
		分解点検		130M		
		機能・性能試験		10C		
2V-SI-140A 2A 蓄圧タンク充てん弁		駆動部点検	高	130M		
		分解点検		130M		

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
	2V-SI-140B 2 B 蓄圧タンク充てん弁	駆動部点検	高	130M		
		分解点検		130M		
	2V-SI-140C 2 C 蓄圧タンク充てん弁	駆動部点検	高	130M		
		分解点検		130M		
	2V-SI-170A 2 A 蓄圧タンクN2供給弁	駆動部点検	高	130M		
		分解点検		130M		
	2V-SI-170B 2 B 蓄圧タンクN2供給弁	駆動部点検	高	130M		
		分解点検		130M		
	2V-SI-170C 2 C 蓄圧タンクN2供給弁	駆動部点検	高	130M		
		分解点検		130M		
	2V-SI-192A 2 A RHR供給ライン逆止弁	分解点検	高	130M		
	2V-SI-192B 2 B RHR供給ライン逆止弁	分解点検	高	130M		
	2V-SI-196A 2 A RHR S-C/V再循環ライン逆止弁	分解点検	高	130M		
	2V-SI-196B 2 B RHR S-C/V再循環ライン逆止弁	分解点検	高	130M		
	2V-SI-199A 2 A 低温側低圧注入ライン逆止弁	分解点検	高	130M		
	2V-SI-199B 2 B 低温側低圧注入ライン逆止弁	分解点検	高	130M		
	2号 燃料取替用水タンク	開放点検	高	130M		
	原子炉冷却系統施設 (化学体積制御設備)	化学体積制御系	機能・性能試験	高	1C	SN2-138 化学体積制御系機能検査
体積制御タンク		開放点検	高	130M		
2号 1次系薬品タンク		外観点検	低	1C		
非再生冷却器		開放点検	高	130M		
余剰抽出冷却器		開放点検	高	130M		
再生熱交換器		外観点検	高	1C		
封水冷却器		開放点検	高	130M		
冷却材フィルタ		開放点検	高	26M		
2 A 封水注入フィルタ		開放点検	高	39M		
2 B 封水注入フィルタ		開放点検	高	39M		
封水フィルタ		開放点検	高	26M		
2 A 冷却材混床式脱塩塔		外観点検	高	1C		
2 B 冷却材混床式脱塩塔		外観点検	高	1C		
冷却材陽イオン脱塩塔		外観点検	高	1C		
2 A ほう酸除去脱塩塔		外観点検	高	1C		

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
	2 B ほう酸除去脱塩塔	外視点検	高	1C		
	2V-CS-004A 2 A 抽出オリフィス隔離弁（内隔離弁）	駆動部点検	高	52M		
		分解点検		104M	原子炉格納容器隔離弁分解検査	
	2V-CS-004B 2 B 抽出オリフィス隔離弁（内隔離弁）	駆動部点検	高	52M		
		分解点検		104M	SN2-46 原子炉格納容器隔離弁分解検査	
	2V-CS-004C 2 C 抽出オリフィス隔離弁（内隔離弁）	駆動部点検	高	52M		
		分解点検		104M	SN2-46 原子炉格納容器隔離弁分解検査	
	2V-CS-007 2号 抽出オリフィス出口隔離弁（外隔離弁）	駆動部点検	高	130M		
		分解点検		130M	SN2-46 原子炉格納容器隔離弁分解検査	
	2V-CS-219 2号 充てんライン第2隔離弁（外隔離弁）	駆動部点検	高	130M		
		分解点検		130M	SN2-46 原子炉格納容器隔離弁分解検査	
		電動機分解点検		130M		
	2V-CS-270A 2 A R C P 封水注入ライン第1隔離弁	駆動部点検	高	130M		
		分解点検		130M	SN2-85	
		機能・性能試験		10C	1次系弁検査	
		電動機分解点検		130M		
	2V-CS-270B 2 B R C P 封水注入ライン第1隔離弁	駆動部点検	高	130M		
		分解点検		130M	SN2-85	
		機能・性能試験		10C	1次系弁検査	
		電動機分解点検		130M		
	2V-CS-270C 2 C R C P 封水注入ライン第1隔離弁	駆動部点検	高	130M		
		分解点検		130M	SN2-85	
		機能・性能試験		10C	1次系弁検査	
		電動機分解点検		130M		
	2V-CS-275A 2 A R C P 封水注入ライン第1逆止弁	分解点検	高	130M	SN2-85 1次系弁検査	
	2V-CS-275B 2 B R C P 封水注入ライン第1逆止弁	分解点検	高	130M	SN2-85 1次系弁検査	
	2V-CS-275C 2 C R C P 封水注入ライン第1逆止弁	分解点検	高	130M	SN2-85 1次系弁検査	
	2V-CS-276A 2 A R C P 封水注入ライン第2逆止弁	分解点検	高	130M	SN2-85 1次系弁検査	
	2V-CS-276B 2 B R C P 封水注入ライン第2逆止弁	分解点検	高	130M	SN2-85 1次系弁検査	
	2V-CS-276C 2 C R C P 封水注入ライン第2逆止弁	分解点検	高	130M	SN2-85 1次系弁検査	
	2V-CS-308 2号 R C P 封水戻りライン第1隔離弁（内隔離弁）	駆動部点検	高	130M		
		分解点検		130M	SN2-46 原子炉格納容器隔離弁分解検査	
		電動機分解点検		130M		
	2V-CS-310 2号 R C P 封水戻りライン第2隔離弁	駆動部点検	高	130M		
		分解点検		130M	SN2-46 原子炉格納容器隔離弁分解検査	
		電動機分解点検		130M		

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
	2-FCV-138 2号 充てん流量調節弁	駆動部点検	高	65M	SN2-85 1次系弁検査	
		分解点検		13M		
		機能・性能試験		1C		
	2-FCV-140 2号 封水注入流量調節弁	駆動部点検	高	65M	SN2-85 1次系弁検査	
		分解点検		13M		
		機能・性能試験		1C		
	2-HCV-102 2号 低圧抽出流量制御弁	簡易点検（グランドバグキン取替）	高	65M	SN2-85 1次系弁検査	
		駆動部点検		130M		
		分解点検		130M		
	2-HCV-108 2号 冷却材陽イオン脱塩塔流量制御弁	機能・性能試験	高	10C	SN2-85 1次系弁検査	
		簡易点検（グランドバグキン取替）		65M		
		駆動部点検		130M		
	2-HCV-190 2号 余剰抽出流量制御弁	分解点検	高	130M	SN2-85 1次系弁検査	
		機能・性能試験		10C		
		駆動部点検		65M		
	2-LCV-121A 2号 体積制御タンク入口3方弁	簡易点検（グランドバグキン取替）	高	65M	SN2-85 1次系弁検査	
		駆動部点検		130M		
		分解点検		130M		
	2-LCV-121B 2号 体積制御タンク第1出口弁	機能・性能試験	高	10C	SN2-85 1次系弁検査	
		電動機分解点検		143M		
		駆動部点検		130M		
	2-LCV-121C 2号 体積制御タンク第2出口弁	分解点検	高	130M	SN2-85 1次系弁検査	
		機能・性能試験		10C		
		電動機分解点検		143M		
2-LCV-121D 2号 C1H/S1ポンプB非常用補給弁	駆動部点検	高	130M	SN2-18 非常用炉心冷却系主要弁分解検査 SN2-204その他原子炉注水系主要弁分解検査		
	分解点検		130M			
	電動機分解点検		130M			

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	
	2-LCV-121E 2号 C1H/S1ポンプA非常用補給弁	駆動部点検	高	130M			
		分解点検		130M	SN2-18 非常用炉心冷却系主要弁分解検査 SN2-204その他原子炉注水系主要弁分解検査		
		電動機分解点検		130M			
	2-LCV-451 2号 加圧器水位第1制御弁	駆動部点検	高	52M			
		分解点検		39M	SN2-85 1次系弁検査		
		機能・性能試験		3C			
	2-LCV-452 2号 加圧器水位第2制御弁	駆動部点検	高	52M			
		分解点検		39M	SN2-85 1次系弁検査		
		機能・性能試験		3C			
	2-PCV-104 2号 抽出ライン圧力調節弁	駆動部点検	高	65M			
		分解点検		13M	SN2-85 1次系弁検査		
		機能・性能試験		1C			
	2-TCV-104 2号 冷却材混床式脱塩塔入口3方弁	簡易点検 (パッドパッキン取替)	高	65M			
		駆動部点検		65M			
		分解点検		130M	SN2-85 1次系弁検査		
		機能・性能試験		10C			
	2V-CS-043A 2 A 冷却材混床式脱塩塔入口弁	駆動部点検	高	130M			
		分解点検		130M	SN2-85 1次系弁検査		
		機能・性能試験		10C			
	2V-CS-043B 2 B 冷却材混床式脱塩塔入口弁	駆動部点検	高	130M			
		分解点検		130M	SN2-85 1次系弁検査		
		機能・性能試験		10C			
	2V-CS-048A 2 A 冷却材混床式脱塩塔出口弁	駆動部点検	高	130M			
		分解点検		130M	SN2-85 1次系弁検査		
機能・性能試験		10C					
2V-CS-048B 2 B 冷却材混床式脱塩塔出口弁	駆動部点検	高	130M				
	分解点検		130M	SN2-85 1次系弁検査			
	機能・性能試験		10C				
2V-CS-052 2号 冷却材陽イオン脱塩塔入口弁	駆動部点検	高	130M				
	分解点検		130M	SN2-85 1次系弁検査			
	機能・性能試験		10C				

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
	2V-CS-057 2号 冷却材陽イオン脱塩塔出口弁	駆動部点検	高	130M	SN2-85 1次系弁検査	
		分解点検		130M		
		機能・性能試験		10C		
	2V-CS-078 2号 ほう酸除去脱塩塔バイパス3方弁	駆動部点検	高	130M	SN2-85 1次系弁検査	
		分解点検		130M		
		機能・性能試験		10C		
	2V-CS-152A 2A, 2B C11/S1ポンプ入口ヘッダ第1弁	駆動部点検	高	130M	SN2-85 1次系弁検査	
		分解点検		130M		
		機能・性能試験		10C		
		電動機分解点検		130M		
	2V-CS-152B 2B, 2C C11/S1ポンプ入口ヘッダ第1弁	駆動部点検	高	130M	SN2-85 1次系弁検査	
		分解点検		130M		
		機能・性能試験		10C		
		電動機分解点検		130M		
	2V-CS-153A 2A, 2B C11/S1ポンプ入口ヘッダ第2弁	駆動部点検	高	130M	SN2-85 1次系弁検査	
		分解点検		130M		
		機能・性能試験		10C		
		電動機分解点検		130M		
	2V-CS-153B 2B, 2C C11/S1ポンプ入口ヘッダ第2弁	駆動部点検	高	130M	SN2-85 1次系弁検査	
		分解点検		130M		
		機能・性能試験		10C		
		電動機分解点検		130M		
	2V-CS-161A 2A C11/S1ポンプミニマムフロー隔離弁	駆動部点検	高	130M	SN2-85 1次系弁検査	
		分解点検		130M		
機能・性能試験		10C				
電動機分解点検		130M				
2V-CS-161B 2B C11/S1ポンプミニマムフロー隔離弁	駆動部点検	高	130M	SN2-85 1次系弁検査		
	分解点検		130M			
	機能・性能試験		10C			
	電動機分解点検		130M			

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
	2V-CS-161C 2 C C H / S I ポンプミニマムフロー隔離弁	駆動部点検	高	130M	SN2-85 1次系弁検査	
		分解点検		130M		
		機能・性能試験		10C		
		電動機分解点検		130M		
	2V-CS-162 2号 C H / S I ポンプミニマムフロー元弁	駆動部点検	高	130M	SN2-85 1次系弁検査	
		分解点検		130M		
		機能・性能試験		10C		
		電動機分解点検		143M		
	2V-CS-165A 2 A, 2 B C H / S I ポンプ出口ヘッド第1弁	駆動部点検	高	130M	SN2-85 1次系弁検査	
		分解点検		130M		
		機能・性能試験		10C		
		電動機分解点検		143M		
	2V-CS-165B 2 B, 2 C C H / S I ポンプ出口ヘッド第1弁	駆動部点検	高	130M	SN2-85 1次系弁検査	
		分解点検		130M		
		機能・性能試験		10C		
		電動機分解点検		143M		
	2V-CS-166A 2 A, 2 B C H / S I ポンプ出口ヘッド第2弁	駆動部点検	高	130M	SN2-85 1次系弁検査	
		分解点検		130M		
		機能・性能試験		10C		
		電動機分解点検		143M		
	2V-CS-166B 2 B, 2 C C H / S I ポンプ出口ヘッド第2弁	駆動部点検	高	130M	SN2-85 1次系弁検査	
		分解点検		130M		
		機能・性能試験		10C		
		電動機分解点検		143M		
	2V-CS-213 2号 充てん流量調節補助弁	駆動部点検	高	130M	SN2-85 1次系弁検査	
		分解点検		130M		
		機能・性能試験		10C		
	2V-CS-218 2号 充てんライン第1隔離弁	駆動部点検	高	130M	SN2-85 1次系弁検査	
		分解点検		130M		
		機能・性能試験		10C		
		電動機分解点検		130M		

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
	2V-CS-225 2号 加圧器補助スプレイ弁	簡易点検（ベローズ点検）	高	39M	SN2-85 1次系弁検査	
		駆動部点検		52M		
		分解点検		65M		
		機能・性能試験		5C		
	2V-CS-226 2号 加圧器補助スプレイ逆止弁	分解点検	高	130M	SN2-85 1次系弁検査	
	2V-CS-227 2号 Cループ充てん弁	簡易点検（ベローズ点検）	高	39M	SN2-85 1次系弁検査	
		駆動部点検		65M		
		分解点検		65M		
		機能・性能試験		5C		
	2V-CS-228 2号 Cループ充てん第1逆止弁	分解点検	高	130M	SN2-85 1次系弁検査	
	2V-CS-229 2号 Cループ充てん第2逆止弁	分解点検	高	130M	SN2-85 1次系弁検査	
	2V-CS-301 2号 余剰抽出第1隔離弁	簡易点検（ベローズ点検）	高	39M	SN2-85 1次系弁検査	
		簡易点検（グランドパッキン取替）		65M		
		駆動部点検		52M		
		分解点検		130M		
		機能・性能試験		10C		
2V-CS-302 2号 余剰抽出第2隔離弁	簡易点検（ベローズ点検）	高	39M	SN2-85 1次系弁検査		
	簡易点検（グランドパッキン取替）		65M			
	駆動部点検		52M			
	分解点検		130M			
	機能・性能試験		10C			
2V-CS-305 2号 余剰抽出ライン3方弁	駆動部点検	高	130M	SN2-85 1次系弁検査		
	分解点検		130M			
	機能・性能試験		10C			
2V-CS-352A 2 A ほう酸除去脱塩塔入口弁	駆動部点検	高	130M	SN2-85 1次系弁検査		
	分解点検		130M			
	機能・性能試験		10C			
2V-CS-352B 2 B ほう酸除去脱塩塔入口弁	駆動部点検	高	130M	SN2-85 1次系弁検査		
	分解点検		130M			
	機能・性能試験		10C			

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
2V-CS-359A 2 A ほう酸除去脱塩塔出口弁		駆動部点検	高	130M	SN2-85 1次系弁検査	
		分解点検		130M		
		機能・性能試験		10C		
2V-CS-359B 2 B ほう酸除去脱塩塔出口弁		駆動部点検	高	130M	SN2-85 1次系弁検査	
		分解点検		130M		
		機能・性能試験		10C		
2V-CS-005 2号 抽出オリフイス出口逃がし弁		分解点検	高	130M	SN2-86 1次系安全弁検査	
		漏えい試験		10C		
		機能・性能試験		10C		
2V-CS-024 2号 抽出ライン逃がし弁		分解点検	低	130M	SN2-86 1次系安全弁検査	
		漏えい試験		10C		
		機能・性能試験		10C		
2V-CS-121 2号 体積制御タンク安全弁		分解点検	低	130M	SN2-86 1次系安全弁検査	
		漏えい試験		10C		
		機能・性能試験		10C		
2V-CS-170A 2 A C H / S 1 ボンプ入口逃がし弁		分解点検	低	130M	SN2-86 1次系安全弁検査	
		漏えい試験		10C		
		機能・性能試験		10C		
2V-CS-170B 2 B C H / S 1 ボンプ入口逃がし弁		分解点検	低	130M	SN2-86 1次系安全弁検査	
		漏えい試験		10C		
		機能・性能試験		10C		
2V-CS-283 2号 R C P パージ水ヘッドタンク逃がし弁		分解点検	低	130M	SN2-86 1次系安全弁検査	
		漏えい試験		10C		
		機能・性能試験		10C		
2V-CS-306 2号 R C P 封水戻りライン逃がし弁		分解点検	低	130M	SN2-86 1次系安全弁検査	
		漏えい試験		10C		
		機能・性能試験		10C		
2V-CS-321 2号 封水冷却器管側入口逃がし弁		分解点検	低	143M	SN2-86 1次系安全弁検査	
		漏えい試験		11C		
		機能・性能試験		11C		
2V-CS-127 2号 体積制御タンクガス供給逆止弁		分解点検	低	130M	SN2-87 1次系逆止弁検査	
2D-CS-121 2号 体積制御タンク安全弁前破板		分解点検	低	130M	SN2-89 1次系破板検査	

機器又は系統名	実施数（機器名）	点検及び試験の項目	保 全 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
	2V-CS-041 2号 冷却材混床式脱塩塔入口逆止弁	分解点検	高	130M		
	2V-CS-090 2号 体積制御タンク入口逆止弁	分解点検	高	143M		
	2V-CS-151 2号 体積制御タンク出口逆止弁	分解点検	高	130M		
	2V-CS-160A 2 A C H / S 1 ポンプミニマムフロー逆止弁	分解点検	高	130M		
	2V-CS-160B 2 B C H / S 1 ポンプミニマムフロー逆止弁	分解点検	高	130M		
	2V-CS-160C 2 C C H / S 1 ポンプミニマムフロー逆止弁	分解点検	高	130M		
	2V-CS-163A 2 A C H / S 1 ポンプ出口逆止弁	分解点検	高	130M		
	2V-CS-163B 2 B C H / S 1 ポンプ出口逆止弁	分解点検	高	130M		
	2V-CS-163C 2 C C H / S 1 ポンプ出口逆止弁	分解点検	高	130M		
	2V-CS-221 2号 充てんライン逆止弁	分解点検	高	130M		
	2V-CS-232 2号 Cループ充てんラインバイパス逆止弁	分解点検	高	65M		
	2V-CS-251 2号 R C P 封水注入流量調節補助弁	駆動部点検	高	130M		
		分解点検		130M		
	2V-CS-290A 2 A R C P N o . 1 シール出口弁	簡易点検（ベローズ点検）	高	39M		
		簡易点検（グランドパッキン取替）		65M		
		駆動部点検		65M		
		分解点検		104M		
	2V-CS-290B 2 B R C P N o . 1 シール出口弁	簡易点検（ベローズ点検）	高	39M		
		簡易点検（グランドパッキン取替）		65M		
		駆動部点検		65M		
		分解点検		104M		
	2V-CS-290C 2 C R C P N o . 1 シール出口弁	簡易点検（ベローズ点検）	高	39M		
		簡易点検（グランドパッキン取替）		65M		
		駆動部点検		65M		
		分解点検		104M		
	2V-CS-300 2号 R C P N o . 1 シールバイパス弁	駆動部点検	高	65M		
		分解点検		130M		
	2V-CS-774 2号 C H / S 1 ポンプ入口ペントライン第1隔離弁	駆動部点検	高	130M		
		分解点検		130M	SN2-85 1次系弁検査	
		機能・性能試験		10C		

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
	2V-CS-775A 2号 CH/S I ポンプ入口ベントライン第2-A 隔離弁	駆動部点検	高	130M	SN2-85 1次系弁検査	
		分解点検		130M		
		機能・性能試験		10C		
	2V-CS-775B 2号 CH/S I ポンプ入口ベントライン第2-B 隔離弁	駆動部点検	高	130M	SN2-85 1次系弁検査	
		分解点検		130M		
		機能・性能試験		10C		
	2V-CS-775C 2号 CH/S I ポンプ入口ベントライン第2-C 隔離弁	駆動部点検	高	130M	SN2-85 1次系弁検査	
		分解点検		130M		
		機能・性能試験		10C		
原子炉冷却系統施設 (原子炉補機冷却水設備)	原子炉補機冷却水系 弁 10個	機能・性能試験	高	1C	SN2-15 原子炉補機冷却系機能検査	
	2 A 原子炉補機冷却水ポンプ	簡易点検（油入替他）	高	13M	SN2-84 1次系ポンプ機能検査	(振動診断：切替毎)
		分解点検		52M		
		機能・性能試験		4C		
	2 A 原子炉補機冷却水ポンプ用電動機	簡易点検	高	1C		(振動診断：切替毎)
		普通点検		39M		
		分解点検		78M		
	2 B 原子炉補機冷却水ポンプ	簡易点検（油入替他）	高	13M	SN2-84 1次系ポンプ機能検査	(振動診断：切替毎)
		分解点検		52M		
		機能・性能試験		4C		
	2 B 原子炉補機冷却水ポンプ用電動機	簡易点検	高	1C		(振動診断：切替毎)
		普通点検		39M		
		分解点検		78M		
	2 C 原子炉補機冷却水ポンプ	簡易点検（油入替他）	高	13M	SN2-84 1次系ポンプ機能検査	(振動診断：切替毎)
		分解点検		52M		
		機能・性能試験		4C		
	2 C 原子炉補機冷却水ポンプ用電動機	簡易点検	高	1C		(振動診断：切替毎)
		普通点検		39M		
		分解点検		78M		

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
2 D 原子炉補機冷却水ポンプ		簡易点検（油入替他）	高	13M		(振動診断：切替毎)
		分解点検		52M		
		機能・性能試験		4C		
2 D 原子炉補機冷却水ポンプ用電動機		簡易点検	高	1C	SN2-84 1次系ポンプ機能検査	(振動診断：切替毎)
		普通点検		39M		
		分解点検		78M		
2 A 原子炉補機冷却水冷却器		簡易点検（防食亜鉛板取替他）	高	13M	SN2-92 1次系熱交換器検査	
		開放点検		26M		
		非破壊試験		65M		
2 B 原子炉補機冷却水冷却器		簡易点検（防食亜鉛板取替他）	高	13M	SN2-92 1次系熱交換器検査	
		開放点検		26M		
		非破壊試験		65M		
2 C 原子炉補機冷却水冷却器		簡易点検（防食亜鉛板取替他）	高	13M	SN2-92 1次系熱交換器検査	
		開放点検		26M		
		非破壊試験		65M		
2 D 原子炉補機冷却水冷却器		簡易点検（防食亜鉛板取替他）	高	13M	SN2-92 1次系熱交換器検査	
		開放点検		26M		
		非破壊試験		65M		
2号 原子炉補機冷却水サージタンク		開放点検	高	65M		
2CCT1-V-3 2号 原子炉補機冷却水サージタンクバキュームリリーフ弁		取替	低	130M	SN2-88 1次系真空破壊弁検査	
2V-CC-192A 2 A, 2 B C/V再循環ユニット冷却水入口弁		駆動部点検	高	130M	SN2-85 1次系弁検査	
		分解点検		130M		
		機能・性能試験		10C		
		電動機分解点検		130M		
2V-CC-192B 2 C, 2 D C/V再循環ユニット冷却水入口弁		駆動部点検	高	130M	SN2-85 1次系弁検査	
		分解点検		130M		
		機能・性能試験		10C		
		電動機分解点検		130M		

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
	2V-CC-199A 2 A C/V 再循環ユニット冷却水出口隔離弁	駆動部点検	高	130M	SN2-85 1次系弁検査	
		分解点検		130M		
		機能・性能試験		10C		
		電動機分解点検		130M		
	2V-CC-199B 2 B C/V 再循環ユニット冷却水出口隔離弁	駆動部点検	高	130M	SN2-85 1次系弁検査	
		分解点検		130M		
		機能・性能試験		10C		
		電動機分解点検		130M		
	2V-CC-199C 2 C C/V 再循環ユニット冷却水出口隔離弁	駆動部点検	高	130M	SN2-85 1次系弁検査	
		分解点検		130M		
		機能・性能試験		10C		
		電動機分解点検		130M		
	2V-CC-199D 2 D C/V 再循環ユニット冷却水出口隔離弁	駆動部点検	高	130M	SN2-85 1次系弁検査	
		分解点検		130M		
		機能・性能試験		10C		
		電動機分解点検		130M		
	2V-CC-482 2号 C R D M冷却水入口弁（外隔離弁）	駆動部点検	高	130M	SN2-85 1次系弁検査	
		分解点検		130M		
		機能・性能試験		10C		
		電動機分解点検		143M		
	2V-CC-489A 2号 C R D M冷却水A出口弁	駆動部点検	高	130M	SN2-85 1次系弁検査	
		分解点検		130M		
		機能・性能試験		10C		
		電動機分解点検		130M		
2V-CC-489B 2号 C R D M冷却水B出口弁	駆動部点検	高	130M	SN2-85 1次系弁検査		
	分解点検		130M			
	機能・性能試験		10C			
	電動機分解点検		130M			

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
	2V-CC-503 2号 余剰抽出冷却器冷却水第2入口弁	駆動部点検	高	130M		
		分解点検		130M	原子炉格納容器隔離弁分解検査	
	2V-CC-509 2号 余剰抽出冷却器冷却水第1出口弁	駆動部点検	高	130M		
		分解点検		130M	原子炉格納容器隔離弁分解検査	
	2V-CC-521 2号 R C P冷却水第1入口弁	駆動部点検	高	130M		
		分解点検		130M	SN2-85	1次系弁検査
		機能・性能試験		10C		
		電動機分解点検		130M		
	2V-CC-523 2号 R C P冷却水第2入口弁（外隔離弁）	駆動部点検	高	130M		
		分解点検		130M	SN2-46	原子炉格納容器隔離弁分解検査
		電動機分解点検		130M		
	2V-CC-544 2号 R C P冷却水第1出口弁（内隔離弁）	駆動部点検	高	130M		
		分解点検		130M	SN2-46	原子炉格納容器隔離弁分解検査
		電動機分解点検		143M		
	2V-CC-546 2号 R C P冷却水第2出口弁（外隔離弁）	駆動部点検	高	130M		
		分解点検		130M	SN2-46	原子炉格納容器隔離弁分解検査
		電動機分解点検		143M		
	2V-CC-706 2号 冷却材ドレン冷却器冷却水隔離弁	駆動部点検	高	130M		
		分解点検		130M	SN2-85	1次系弁検査
		機能・性能試験		10C		
	2-PCV-1202 2号 補機冷却水サージタンクN2供給圧力制御弁	駆動部点検	低	143M		
		分解点検		143M	SN2-85	1次系弁検査
		機能・性能試験		11C		
	2-RCV-056 2号 補機冷却水サージタンクベント弁	駆動部点検	低	130M		
分解点検		130M		SN2-85	1次系弁検査	
機能・性能試験		10C				
2-TCV-103 2号 非再生冷却器冷却水流量制御弁	駆動部点検	低	52M			
	分解点検		130M	SN2-85	1次系弁検査	
	機能・性能試験		10C			

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
	2V-CC-042 2号 補機冷却水戻りCヘッド止弁	駆動部点検	高	130M	SN2-85 1次系弁検査	
		分解点検		130M		
		機能・性能試験		10C		
		電動機分解点検		130M		
	2V-CC-064 2号 補機冷却水供給Cヘッド止弁	駆動部点検	高	130M	SN2-85 1次系弁検査	
		分解点検		130M		
		機能・性能試験		10C		
		電動機分解点検		130M		
	2V-CC-171A 2号 SFP冷却器冷却水供給Aヘッド隔離弁	駆動部点検	高	130M	SN2-85 1次系弁検査	
		分解点検		130M		
		機能・性能試験		10C		
		電動機分解点検		130M		
	2V-CC-171B 2号 SFP冷却器冷却水供給Bヘッド隔離弁	駆動部点検	高	130M	SN2-85 1次系弁検査	
		分解点検		130M		
		機能・性能試験		10C		
		電動機分解点検		130M		
	2V-CC-180A 2号 SFP冷却器冷却水戻りAヘッド隔離弁	駆動部点検	高	130M	SN2-85 1次系弁検査	
		分解点検		130M		
		機能・性能試験		10C		
		電動機分解点検		130M		
	2V-CC-180B 2号 SFP冷却器冷却水戻りBヘッド隔離弁	駆動部点検	高	130M	SN2-85 1次系弁検査	
		分解点検		130M		
		機能・性能試験		10C		
		電動機分解点検		130M		
	2V-CC-228A 2A 余熱除去冷却器冷却水第2出口弁	駆動部点検	高	130M	SN2-85 1次系弁検査	
		分解点検		130M		
		機能・性能試験		10C		
		電動機分解点検		130M		

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
	2V-CC-228B 2 B 余熱除去冷却器冷却水第2出口弁	駆動部点検	高	130M	SN2-85 1次系弁検査	
		分解点検		130M		
		機能・性能試験		10C		
		電動機分解点検		130M		
	2V-CC-248A 2 A スプレイ冷却器冷却水第2出口弁	駆動部点検	高	130M	SN2-85 1次系弁検査	
		分解点検		130M		
		機能・性能試験		10C		
		電動機分解点検		130M		
	2V-CC-248B 2 B スプレイ冷却器冷却水第2出口弁	駆動部点検	高	130M	SN2-85 1次系弁検査	
		分解点検		130M		
		機能・性能試験		10C		
		電動機分解点検		130M		
	2V-CC-006 2号 補機冷却水サージタンク安全弁	分解点検	低	130M	SN2-86 1次系安全弁検査	
		漏えい試験		10C		
		機能・性能試験		10C		
	2V-CC-164A 2 A 補機冷却水ポンプモータ冷却水逃がし弁	取替	低	130M	SN2-86 1次系安全弁検査	
		漏えい試験		10C		
		機能・性能試験		10C		
	2V-CC-164B 2 B 補機冷却水ポンプモータ冷却水逃がし弁	取替	低	130M	SN2-86 1次系安全弁検査	
		漏えい試験		10C		
		機能・性能試験		10C		
	2V-CC-164C 2 C 補機冷却水ポンプモータ冷却水逃がし弁	取替	低	130M	SN2-86 1次系安全弁検査	
		漏えい試験		10C		
		機能・性能試験		10C		
	2V-CC-164D 2 D 補機冷却水ポンプモータ冷却水逃がし弁	取替	低	130M	SN2-86 1次系安全弁検査	
		漏えい試験		10C		
		機能・性能試験		10C		

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
	2V-CC-177A 2 A ビット冷却器冷却水逃がし弁	分解点検	低	130M	SN2-86 1次系安全弁検査	
		漏えい試験		10C		
		機能・性能試験		10C		
	2V-CC-177B 2 B ビット冷却器冷却水逃がし弁	分解点検	低	130M	SN2-86 1次系安全弁検査	
		漏えい試験		10C		
		機能・性能試験		10C		
	2V-CC-177C 2 C ビット冷却器冷却水逃がし弁	分解点検	低	130M	SN2-86 1次系安全弁検査	
		漏えい試験		10C		
		機能・性能試験		10C		
	2V-CC-185A 2 B, C 主蒸気給水貫通孔冷却水逃がし弁	取替	低	130M	SN2-86 1次系安全弁検査	
		漏えい試験		10C		
		機能・性能試験		10C		
	2V-CC-185B 2 A 主蒸気給水貫通孔冷却水逃がし弁	取替	低	130M	SN2-86 1次系安全弁検査	
		漏えい試験		10C		
		機能・性能試験		10C		
	2V-CC-196A 2 A C/V再循環ユニット冷却水逃がし弁	分解点検	低	130M	SN2-86 1次系安全弁検査	
		漏えい試験		10C		
		機能・性能試験		10C		
	2V-CC-196B 2 B C/V再循環ユニット冷却水逃がし弁	分解点検	低	130M	SN2-86 1次系安全弁検査	
		漏えい試験		10C		
		機能・性能試験		10C		
	2V-CC-196C 2 C C/V再循環ユニット冷却水逃がし弁	取替	低	130M	SN2-86 1次系安全弁検査	
		漏えい試験		10C		
		機能・性能試験		10C		
	2V-CC-196D 2 D C/V再循環ユニット冷却水逃がし弁	取替	低	130M	SN2-86 1次系安全弁検査	
		漏えい試験		10C		
		機能・性能試験		10C		
2V-CC-214A 2 A 制御用空気圧縮機冷却水逃がし弁	取替	低	130M	SN2-86 1次系安全弁検査		
	漏えい試験		10C			
	機能・性能試験		10C			

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
	2V-CC-214B 2 B 制御用空気圧縮機冷却水逃がし弁	取替	低	130M		
		漏えい試験		10C	SN2-86	
		機能・性能試験		10C	1次系安全弁検査	
	2V-CC-226A 2 A 余熱除去冷却器冷却水逃がし弁	分解点検	低	130M		
		漏えい試験		10C	SN2-86	
		機能・性能試験		10C	1次系安全弁検査	
	2V-CC-226B 2 B 余熱除去冷却器冷却水逃がし弁	分解点検	低	130M		
		漏えい試験		10C	SN2-86	
		機能・性能試験		10C	1次系安全弁検査	
	2V-CC-238A 2 A 余熱除去ポンプモータ冷却水逃がし弁	取替	低	130M		
		漏えい試験		10C	SN2-86	
		機能・性能試験		10C	1次系安全弁検査	
	2V-CC-238B 2 B 余熱除去ポンプモータ冷却水逃がし弁	取替	低	130M		
		漏えい試験		10C	SN2-86	
		機能・性能試験		10C	1次系安全弁検査	
	2V-CC-246A 2 A スプレイ冷却器冷却水逃がし弁	分解点検	低	130M		
		漏えい試験		10C	SN2-86	
		機能・性能試験		10C	1次系安全弁検査	
	2V-CC-246B 2 B スプレイ冷却器冷却水逃がし弁	分解点検	低	130M		
		漏えい試験		10C	SN2-86	
		機能・性能試験		10C	1次系安全弁検査	
	2V-CC-258A 2 A スプレイポンプモータ冷却水逃がし弁	取替	低	130M		
		漏えい試験		10C	SN2-86	
		機能・性能試験		10C	1次系安全弁検査	
	2V-CC-258B 2 B スプレイポンプモータ冷却水逃がし弁	取替	低	130M		
		漏えい試験		10C	SN2-86	
		機能・性能試験		10C	1次系安全弁検査	
2V-CC-291A 2 A C11/S1ポンプ封水冷却器冷却水逃がし弁	取替	低	130M			
	漏えい試験		10C	SN2-86		
	機能・性能試験		10C	1次系安全弁検査		

機器又は系統名	実施数（機器名）	点検及び試験の項目	保 全 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
	2V-CC-291B 2 B C H / S 1 ポンプ封水冷却器冷却水逃がし弁	取替	低	130M		
		漏えい試験		10C	SN2-86	
		機能・性能試験		10C	1次系安全弁検査	
	2V-CC-291C 2 C C H / S 1 ポンプ封水冷却器冷却水逃がし弁	取替	低	130M		
		漏えい試験		10C	SN2-86	
		機能・性能試験		10C	1次系安全弁検査	
	2V-CC-294A 2 A C H / S 1 ポンプモータ冷却水逃がし弁	取替	低	130M		
		漏えい試験		10C	SN2-86	
		機能・性能試験		10C	1次系安全弁検査	
	2V-CC-294B 2 B C H / S 1 ポンプモータ冷却水逃がし弁	取替	低	130M		
		漏えい試験		10C	SN2-86	
		機能・性能試験		10C	1次系安全弁検査	
	2V-CC-294C 2 C C H / S 1 ポンプモータ冷却水逃がし弁	取替	低	130M		
		漏えい試験		10C	SN2-86	
		機能・性能試験		10C	1次系安全弁検査	
	2V-CC-323 AM用窒素マニホールド出口ライン安全弁	分解点検	低	130M		
		漏えい試験		10C	SN2-86	
		機能・性能試験		10C	1次系安全弁検査	
	2V-CC-353A Aガスサンプル冷却管冷却水出口逃がし弁	取替	低	130M		
		漏えい試験		10C	SN2-86	
		機能・性能試験		10C	1次系安全弁検査	
	2V-CC-353B Bガスサンプル冷却管冷却水出口逃がし弁	取替	低	130M		
		漏えい試験		10C	SN2-86	
		機能・性能試験		10C	1次系安全弁検査	
	2V-CC-358A A事故後サンプル冷却管冷却水出口逃がし弁	取替	低	130M		
		漏えい試験		10C	SN2-86	
		機能・性能試験		10C	1次系安全弁検査	
2V-CC-358B B事故後サンプル冷却管冷却水出口逃がし弁	取替	低	130M			
	漏えい試験		10C	SN2-86		
	機能・性能試験		10C	1次系安全弁検査		

機器又は系統名	実施数（機器名）	点検及び試験の項目	保 全 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
	2V-CC-382 2 A 廃液蒸発装置蒸留水冷却器冷却水逃がし弁	取替	低	130M		
		漏えい試験		10C	SN2-86	
		機能・性能試験		10C	1次系安全弁検査	
	2V-CC-385 2 A 廃液蒸発装置蒸留水冷却器冷却水逃がし弁	取替	低	130M		
		漏えい試験		10C	SN2-86	
		機能・性能試験		10C	1次系安全弁検査	
	2V-CC-390 2 A 廃液蒸発装置ベントコンデンサ冷却水逃がし弁	取替	低	130M		
		漏えい試験		10C	SN2-86	
		機能・性能試験		10C	1次系安全弁検査	
	2V-CC-397 2 B 廃液蒸発装置コンデンサ冷却水逃がし弁	取替	低	130M		
		漏えい試験		10C	SN2-86	
		機能・性能試験		10C	1次系安全弁検査	
	2V-CC-400 2 B 廃液蒸発装置蒸留水冷却器冷却水逃がし弁	取替	低	130M		
		漏えい試験		10C	SN2-86	
		機能・性能試験		10C	1次系安全弁検査	
	2V-CC-405 2 B 廃液蒸発装置ベントコンデンサ冷却水逃がし弁	取替	低	130M		
		漏えい試験		10C	SN2-86	
		機能・性能試験		10C	1次系安全弁検査	
	2V-CC-432 2号 ほう酸回収装置コンデンサ冷却水逃がし弁	取替	低	130M		
		漏えい試験		10C	SN2-86	
		機能・性能試験		10C	1次系安全弁検査	
	2V-CC-435 2号 ほう酸回収装置蒸留水冷却器冷却水逃がし弁	取替	低	130M		
		漏えい試験		10C	SN2-86	
		機能・性能試験		10C	1次系安全弁検査	
	2V-CC-440 2号 ほう酸回収装置ベントコンデンサ冷却水逃がし弁	取替	低	130M		
		漏えい試験		10C	SN2-86	
		機能・性能試験		10C	1次系安全弁検査	
2V-CC-487A 2号 C R D M冷却水A逃がし弁	取替	低	130M			
	漏えい試験		10C	SN2-86		
	機能・性能試験		10C	1次系安全弁検査		

機器又は系統名	実施数（機器名）	点検及び試験の項目	保 全 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
	2V-CC-487B 2号 C R D M冷却水B逃がし弁	取替	低	130M		
		漏えい試験		10C	SN2-86	
		機能・性能試験		10C	1次系安全弁検査	
	2V-CC-508 2号 余剰抽出冷却器冷却水逃がし弁	分解点検	低	130M		
		漏えい試験		10C	SN2-86	
		機能・性能試験		10C	1次系安全弁検査	
	2V-CC-527 2号 R C P冷却水入口逃がし弁	分解点検	低	130M		
		漏えい試験		10C	SN2-86	
		機能・性能試験		10C	1次系安全弁検査	
	2V-CC-538A 2 A R C P熱しゃへい冷却水逃がし弁	分解点検	低	130M		
		漏えい試験		10C	SN2-86	
		機能・性能試験		10C	1次系安全弁検査	
	2V-CC-538B 2 B R C P熱しゃへい冷却水逃がし弁	分解点検	低	130M		
		漏えい試験		10C	SN2-86	
		機能・性能試験		10C	1次系安全弁検査	
	2V-CC-538C 2 C R C P熱しゃへい冷却水逃がし弁	分解点検	低	130M		
		漏えい試験		10C	SN2-86	
		機能・性能試験		10C	1次系安全弁検査	
	2V-CC-586 2号 非再生冷却器冷却水逃がし弁	取替	低	130M		
		漏えい試験		10C	SN2-86	
		機能・性能試験		10C	1次系安全弁検査	
	2V-CC-596 2号 封水冷却器冷却水逃がし弁	取替	低	130M		
		漏えい試験		10C	SN2-86	
		機能・性能試験		10C	1次系安全弁検査	
	2V-CC-602 2号 サンプル冷却器冷却水逃がし弁	取替	低	130M		
		漏えい試験		10C	SN2-86	
		機能・性能試験		10C	1次系安全弁検査	
2V-CC-612 2号 ブローダウンサンプル冷却器冷却水逃がし弁	取替	低	130M			
	漏えい試験		10C	SN2-86		
	機能・性能試験		10C	1次系安全弁検査		

機器又は系統名	実施数（機器名）	点検及び試験の項目	保 全 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
2V-CC-624 2号 補助蒸気復水モニタ冷却器冷却水逃がし弁		取替	低	130M	SN2-S6 1次系安全弁検査	
		漏えい試験		10C		
		機能・性能試験		10C		
2V-CC-704 2号 冷却材ドレン冷却器冷却水逃がし弁		取替	低	130M	SN2-S6 1次系安全弁検査	
		漏えい試験		10C		
		機能・性能試験		10C		
2V-CC-051A 2 A C C Wポンプ出口逆止弁		分解点検	高	130M		
2V-CC-051B 2 B C C Wポンプ出口逆止弁		分解点検	高	130M		
2V-CC-051C 2 C C C Wポンプ出口逆止弁		分解点検	高	130M		
2V-CC-051D 2 D C C Wポンプ出口逆止弁		分解点検	高	130M		
2-FCV-1319 2 A-R C P 熱しゃへい冷却水流量制御弁		駆動部点検	高	130M		
		分解点検		130M		
2-FCV-1320 2 B-R C P 熱しゃへい冷却水流量制御弁		駆動部点検	高	130M		
		分解点検		130M		
2-FCV-1321 2 C-R C P 熱しゃへい冷却水流量制御弁		駆動部点検	高	130M		
		分解点検		130M		
2-LCV-1200 2号補機冷却水サージタンク水位制御弁		駆動部点検	高	130M		
		分解点検		130M		
2V-CC-1301 2 A供給母管クォラ入口海水供給切替ライン第2止め弁		分解点検	高	130M		
2V-CC-1302A 2 A C/V再循環ユニット冷却水戻りライン海水排水ライン止め弁		分解点検	高	130M		
2V-CC-1302B 2 B C/V再循環ユニット冷却水戻りライン海水排水ライン止め弁		分解点検	高	130M		
2V-CC-1305 2 B余熱除去ポンプ・モータ冷却水戻りライン海水排水ライン接続用切替弁		分解点検	高	130M		
2V-CC-1306 2 B余熱除去ポンプ・モータ冷却水戻りライン海水排水ライン止め弁		分解点検	高	130M		
2V-CC-1307 2 B制御用空圧縮装置冷却水戻りライン海水排水ライン接続用切替弁		分解点検	高	130M		
2V-CC-1308 2 B制御用空圧縮装置冷却水戻りライン海水排水ライン止め弁		分解点検	高	130M		
2V-CC-1309 2 Aスプレイポンプ・モータ冷却水供給ライン切替用第2止め弁		分解点検	高	130M		
2V-CC-1310 2 Aスプレイポンプ・モータ冷却水供給ライン切替用第1止め弁		分解点検	高	130M		
2V-CC-1311 2 Aスプレイポンプ・モータ冷却水戻りライン切替用第2止め弁		分解点検	高	130M		
2V-CC-1312 2 Aスプレイポンプ・モータ冷却水戻りライン切替用第1止め弁		分解点検	高	130M		
2V-CC-1313 2 B C H/S I ポンプ自己冷却水供給ライン第2止め弁		分解点検	高	130M		
2V-CC-1314 2 B C H/S I ポンプ自己冷却水供給ライン第1止め弁		分解点検	高	130M		
2V-CC-1315 2 C C H/S I ポンプ冷却水戻りライン海水排水ライン止め弁		分解点検	高	130M		
2V-CC-1316 2 Aスプレイポンプ自己冷却水供給ライン第2止め弁		分解点検	高	130M		

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
	2V-CC-1317 2 A スプレイポンプ自己冷却水戻りライン第1止め弁	分解点検	高	130M		
	2V-CC-016 2 号補機冷却水補給水弁	分解点検	高	130M		
	2V-CC-017 2 号補機冷却水補給水連絡弁	分解点検	高	130M		
	2V-CC-021 2 号補機冷却水サージタンクサージ弁	分解点検	高	130M		
	2V-CC-022 2 号補機冷却水サージタンクサージ弁	分解点検	高	130M		
	2V-CC-043 2 号補機冷却水戻り A・C ヘッド連絡弁	分解点検	高	130M		
	2V-CC-044 2 号補機冷却水戻り B/C ヘッド連絡弁	分解点検	高	130M		
	2V-CC-060 2 号補機冷却水供給 A・C ヘッド連絡弁	分解点検	高	130M		
	2V-CC-061 2 号補機冷却水供給 B/C ヘッド連絡弁	分解点検	高	130M		
	2V-CC-172A 2 A ビット冷却器冷却水入口弁	分解点検	高	130M		
	2V-CC-172B 2 B ビット冷却器冷却水入口弁	分解点検	高	130M		
	2V-CC-179A 2 A ビット冷却器冷却水第2出口弁	分解点検	高	130M		
	2V-CC-179B 2 B ビット冷却器冷却水第2出口弁	分解点検	高	130M		
	2V-CC-179C 2 C ビット冷却器冷却水第2出口弁	分解点検	高	130M		
	2V-CC-194A 2 A-B-C/V 再循環ユニット冷却水入口逆止弁	分解点検	高	130M		
	2V-CC-204A 2 A-C/V 再循環ユニット冷却水流量制御弁後弁	分解点検	高	130M		
	2V-CC-204B 2 B-C/V 再循環ユニット冷却水流量制御弁後弁	分解点検	高	130M		
	2V-CC-221A 2 A 余熱除去冷却器冷却水入口弁	分解点検	高	130M		
	2V-CC-221B 2 B 余熱除去冷却器冷却水入口弁	分解点検	高	130M		
	2V-CC-234A 2A 余熱除去ポンプ冷却水出口弁	分解点検	高	130M		
	2V-CC-234B 2 B 余熱除去ポンプ冷却水出口弁	分解点検	高	130M		
	2V-CC-239A 2 A 余熱除去ポンプモータ冷却水出口弁	分解点検	高	130M		
	2V-CC-239B 2 B 余熱除去ポンプモータ冷却水出口弁	分解点検	高	130M		
	2V-CC-251B 2 B スプレイポンプ冷却水入口弁	分解点検	高	130M		
	2V-CC-255B 2 B スプレイポンプモータ冷却水入口弁	分解点検	高	130M		
	2V-CC-286A 2 A-B-C H/S I ポンプモータ等冷却水第2連絡弁	分解点検	高	130M		
	2V-CC-295A 2 A-C H/S I ポンプモータ冷却水出口弁	分解点検	高	130M		
	2V-CC-295B 2 B-C H/S I ポンプモータ冷却水出口弁	分解点検	高	130M		
	2V-CC-295C 2 C-C H/S I ポンプモータ冷却水出口弁	分解点検	高	130M		
	2V-CC-298A 2 A-C H/S I ポンプモータ等冷却水出口弁	分解点検	高	130M		
	2V-CC-298B 2 B-C H/S I ポンプモータ等冷却水出口弁	分解点検	高	130M		
	2V-CC-298C 2 C-C H/S I ポンプモータ等冷却水出口弁	分解点検	高	130M		
	2V-CC-301A 2 A-B-C H/S I ポンプモータ等冷却水出口第1連絡弁	分解点検	高	130M		

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
	2V-CC-326 2号AM用2A-R11RポンプモータCCW第2入口弁	分解点検	高	130M		
	2V-CC-327 2号AM用2A-R11RポンプモータCCWライン第1仕切弁	分解点検	高	130M		
	2V-CC-328 2号AM用2A-R11RポンプモータCCW第1出口弁	分解点検	高	130M		
	2V-CC-329 2号AM用2A-R11RポンプモータCCWライン第2仕切弁	分解点検	高	130M		
	2V-CC-350A Aサンプル冷却管冷却水供給第1連絡弁	分解点検	高	130M		
	2V-CC-362A 2Aサンプル冷却管冷却水戻り第1連絡弁	分解点検	高	130M		
	2V-CC-691A 2A-Cピット冷却器冷却水入口第1連絡弁	分解点検	高	130M		
	2V-CC-691B 2A-Cピット冷却器冷却水入口第2連絡弁	分解点検	高	130M		
	2V-CC-692A 2B-Cピット冷却器冷却水入口第1連絡弁	分解点検	高	130M		
	2V-CC-692B 2B-Cピット冷却器冷却水入口第2連絡弁	分解点検	高	130M		
	2V-CC-693A 2A-Cピット冷却器冷却水出口第1連絡弁	分解点検	高	130M		
	2V-CC-693B 2A-Cピット冷却器冷却水出口第2連絡弁	分解点検	高	130M		
	2V-CC-694A 2B-Cピット冷却器冷却水出口第1連絡弁	分解点検	高	130M		
	2V-CC-694B 2B-Cピット冷却器冷却水出口第2連絡弁	分解点検	高	130M		
原子炉冷却系統施設 (原子炉補機冷却海水設備)	2A 海水ポンプ	簡易点検(グランドパッキン取替他)	高	13M		(振動診断:切替毎)
		分解点検		26M	SN2-121 2次系ポンプ分解検査	
		機能・性能試験		2C	SN2-122 2次系ポンプ機能検査	
	2A 海水ポンプ用電動機	簡易点検(油入替他)	高	13M		(振動診断:切替毎)
		分解点検		52M		
	2B 海水ポンプ	簡易点検(グランドパッキン取替他)	高	13M		(振動診断:切替毎)
		分解点検		26M	SN2-121 2次系ポンプ分解検査	
		機能・性能試験		2C	SN2-122 2次系ポンプ機能検査	
	2B 海水ポンプ用電動機	簡易点検(油入替他)	高	13M		(振動診断:切替毎)
		分解点検		52M		
	2C 海水ポンプ	簡易点検(グランドパッキン取替他)	高	13M		(振動診断:切替毎)
		分解点検		26M	SN2-121 2次系ポンプ分解検査	
		機能・性能試験		2C	SN2-122 2次系ポンプ機能検査	
	2C 海水ポンプ用電動機	簡易点検(油入替他)	高	13M		(振動診断:切替毎)
		分解点検		52M		
	2D 海水ポンプ	簡易点検(グランドパッキン取替他)	高	13M		(振動診断:切替毎)
		分解点検		26M	SN2-121 2次系ポンプ分解検査	
		機能・性能試験		2C	SN2-122 2次系ポンプ機能検査	
	2D 海水ポンプ用電動機	簡易点検(油入替他)	高	13M		(振動診断:切替毎)
		分解点検		52M		

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
	2A-SWS 2 A 海水ストレーナ	開放点検	高	13M		
	2B-SWS 2 B 海水ストレーナ	開放点検	高	13M		
	2C-SWS 2 C 海水ストレーナ	開放点検	高	13M		
	2D-SWS 2 D 海水ストレーナ	開放点検	高	13M		
	2V-SW-570A 2 A 原子炉補機冷却水冷却器海水第2出口弁	駆動部点検	高	156M	SN2-85 1次系弁検査	
		分解点検		78M		
		機能・性能試験		6C		
		電動機分解点検		130M		
	2V-SW-570B 2 B 原子炉補機冷却水冷却器海水第2出口弁	駆動部点検	高	156M	SN2-85 1次系弁検査	
		分解点検		78M		
		機能・性能試験		6C		
		電動機分解点検		130M		
	2V-SW-570C 2 C 原子炉補機冷却水冷却器海水第2出口弁	駆動部点検	高	156M	SN2-85 1次系弁検査	
		分解点検		78M		
		機能・性能試験		6C		
		電動機分解点検		130M		
	2V-SW-570D 2 D 原子炉補機冷却水冷却器海水第2出口弁	駆動部点検	高	156M	SN2-85 1次系弁検査	
		分解点検		78M		
		機能・性能試験		6C		
		電動機分解点検		130M		
	2V-SW-534A 2 A D/G海水逃がし弁	取替	低	130M	SN2-86 1次系安全弁検査	
		漏えい試験		10C		
		機能・性能試験		10C		
	2V-SW-534B 2 B D/G海水逃がし弁	取替	低	130M	SN2-86 1次系安全弁検査	
		漏えい試験		10C		
		機能・性能試験		10C		

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
2V-SW-553A 2 A 空調用冷凍機海水逃がし弁		取替	低	130M	SN2-86 1次系安全弁検査	
		漏えい試験		10C		
		機能・性能試験		10C		
2V-SW-553B 2 B 空調用冷凍機海水逃がし弁		取替	低	130M	SN2-86 1次系安全弁検査	
		漏えい試験		10C		
		機能・性能試験		10C		
2V-SW-568A 2 A 補機冷却クーラ海水逃がし弁		取替	低	130M	SN2-86 1次系安全弁検査	
		漏えい試験		10C		
		機能・性能試験		10C		
2V-SW-568B 2 B 補機冷却クーラ海水逃がし弁		取替	低	130M	SN2-86 1次系安全弁検査	
		漏えい試験		10C		
		機能・性能試験		10C		
2V-SW-568C 2 C 補機冷却クーラ海水逃がし弁		取替	低	130M	SN2-86 1次系安全弁検査	
		漏えい試験		10C		
		機能・性能試験		10C		
2V-SW-568D 2 D 補機冷却クーラ海水逃がし弁		取替	低	130M	SN2-86 1次系安全弁検査	
		漏えい試験		10C		
		機能・性能試験		10C		
2V-SW-502A 2 A 海水ポンプ出口逆止弁		分解点検	高	65M		
2V-SW-502B 2 B 海水ポンプ出口逆止弁		分解点検	高	65M		
2V-SW-502C 2 C 海水ポンプ出口逆止弁		分解点検	高	65M		
2V-SW-502D 2 D 海水ポンプ出口逆止弁		分解点検	高	65M		
2V-SW-509A 2 A ストレーナ出口弁		分解点検	高	130M		
2V-SW-509B 2 B ストレーナ出口弁		分解点検	高	130M		
2V-SW-602A 2 A, B 海水ポンプ軸冷海水供給逆止弁		取替	高	26M		
2V-SW-602B 2 C, D 海水ポンプ軸冷海水供給逆止弁		取替	高	26M		
2V-SW-612A 2 A 軸冷海水入口逆止弁		取替	高	26M		
2V-SW-612B 2 B 軸冷海水入口逆止弁		取替	高	26M		
2V-SW-612C 2 C 軸冷海水入口逆止弁		取替	高	26M		
2V-SW-612D 2 D 軸冷海水入口逆止弁		取替	高	26M		

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
	2号 A系海水供給母管（屋内）	開放点検	高	78M		
	2号 B系海水供給母管（屋内）	開放点検	高	78M		
	2号 A系海水供給母管（屋外）	開放点検	高	13M		
	2号 B系海水供給母管（屋外）	開放点検	高	13M		
	2号 A系CCWクーラ入口配管	開放点検	高	78M		
	2号 B系CCWクーラ入口配管	開放点検	高	78M		
	2号 C系CCWクーラ入口配管	開放点検	高	78M		
	2号 D系CCWクーラ入口配管	開放点検	高	78M		
	2号 A系海水管マンホール（クーラ入口側）	開放点検	高	13M		
	2号 B系海水管マンホール（クーラ入口側）	開放点検	高	13M		
原子炉冷却系統施設 （原子炉格納容器内の一次冷却材の漏えいを監視する装置）	格納容器サンプ水位上昇率測定装置及び格納容器内凝縮液量測定装置	機能・性能試験	低	1C	SN2-79 格納容器サンプ水位上昇率測定装置及び格納容器内凝縮液量測定装置漏えい検出器機能検査	
計測制御系統施設 （制御材）	停止グループ制御棒クラスタ 16体 制御グループ制御棒クラスタ 32体	機能・性能試験	高	1C	SN2-30 制御棒駆動系機能検査 SN2-107 制御棒クラスタ動作検査	
	1. 制御棒クラスタ 2. バーナブルポイズン 3. 2次中性子源 4. ブラギングデバイス } 1式※	外観点検	高	1C	SN2-108 制御棒クラスタ検査	※：炉心設計による
計測制御系統施設 （制御棒駆動装置）	制御棒位置指示装置	特性試験	低	13M	SN2-109 制御棒位置指示装置設定値検査	
	2A MGセット用発電機	簡易点検（油入替他）	低	13M		
		普通点検（軸受点検）		39M		
		分解点検		65M		
	2B MGセット用発電機	簡易点検（油入替他）	低	13M		
		普通点検（軸受点検）		39M		
		分解点検		65M		
	2A MGセット用電動機	簡易点検	低	1C		
		分解点検		39M		
	2B MGセット用電動機	簡易点検	低	1C		
分解点検		39M				

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
計測制御系統施設 (ほう酸注入機能を有する設備)	2 A ほう酸ポンプ	簡易点検（油入替他）	高	13M		(振動診断：切替毎)
		分解点検		39M	SN2-31 ほう酸ポンプ分解検査	
		機能・性能試験		1C	SN2-56 ほう酸ポンプ機能検査	
	2 A ほう酸ポンプ用電動機	簡易点検	高	1C		(振動診断：切替毎)
		分解点検		39M		
	2 B ほう酸ポンプ	簡易点検（油入替他）	高	13M		(振動診断：切替毎)
		分解点検		39M	SN2-31 ほう酸ポンプ分解検査	
		機能・性能試験		1C	SN2-56 ほう酸ポンプ機能検査	
	2 B ほう酸ポンプ用電動機	簡易点検	高	1C		(振動診断：切替毎)
		分解点検		39M		
	2 A ほう酸タンク	開放点検	高	130M		
	2 A 1 ほう酸タンクヒータ	一般点検（絶縁抵抗測定他）	高	1C		
	2 A 2 ほう酸タンクヒータ	一般点検（絶縁抵抗測定他）	高	1C		
	2 B ほう酸タンク	開放点検	高	130M		
	2 B 1 ほう酸タンクヒータ	一般点検（絶縁抵抗測定他）	高	1C		
	2 B 2 ほう酸タンクヒータ	一般点検（絶縁抵抗測定他）	高	1C		
	2号 ほう酸補給タンク	開放点検	低	10V		プラント運転中
	ほう酸フィルタ	開放点検	高	78M		
	2-FCV-220A 2号 ほう酸補給水流量制御弁	駆動部点検	低	130M		SN2-85 1次系弁検査
		分解点検		130M		
機能・性能試験		10C				
2-FCV-220B 2号 体積制御タンク出口補給水弁	駆動部点検	低	130M		SN2-85 1次系弁検査	
	分解点検		130M			
	機能・性能試験		10C			
2-FCV-223A 2号 原子炉補給水流量制御弁	駆動部点検	高	130M		SN2-85 1次系弁検査	
	分解点検		130M			
	機能・性能試験		10C			
2-FCV-223B 2号 体積制御タンク入口補給弁	駆動部点検	低	130M		SN2-85 1次系弁検査	
	分解点検		130M			
	機能・性能試験		10C			

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
	2-HCV-216 2 A ほう酸タンク循環流量制御弁	駆動部点検	低	130M		
		分解点検		130M	SN2-85 1次系弁検査	
		機能・性能試験		10C		
	2-HCV-217 2 B ほう酸タンク循環流量制御弁	駆動部点検	低	130M		
		分解点検		130M	SN2-85 1次系弁検査	
		機能・性能試験		10C		
	2V-CS-465A 2 A ほう酸タンク入口弁	駆動部点検	低	130M		
		分解点検		130M	SN2-85 1次系弁検査	
		機能・性能試験		10C		
	2V-CS-465B 2 B ほう酸タンク入口弁	駆動部点検	低	130M		
		分解点検		130M	SN2-85 1次系弁検査	
		機能・性能試験		10C		
	2V-CS-467A 2 A ほう酸タンク循環入口弁	駆動部点検	低	130M		
		分解点検		130M	SN2-85 1次系弁検査	
		機能・性能試験		10C		
	2V-CS-467B 2 B ほう酸タンク循環入口弁	駆動部点検	低	130M		
		分解点検		130M	SN2-85 1次系弁検査	
		機能・性能試験		10C		
	2V-CS-484A 2 A ほう酸タンク出口弁	駆動部点検	高	130M		
		分解点検		130M	SN2-85 1次系弁検査	
		機能・性能試験		10C		
	2V-CS-484B 2 B ほう酸タンク出口弁	駆動部点検	高	130M		
		分解点検		130M	SN2-85 1次系弁検査	
		機能・性能試験		10C		
2V-CS-506A 2 A ほう酸ポンプミニマムフロー弁	駆動部点検	高	130M			
	分解点検		130M	SN2-85 1次系弁検査		
	機能・性能試験		10C			
2V-CS-506B 2 B ほう酸ポンプミニマムフロー弁	駆動部点検	高	130M			
	分解点検		130M	SN2-85 1次系弁検査		
	機能・性能試験		10C			

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
2V-CS-519 2号 急速ほう酸補給弁		駆動部点検	高	130M	SN2-85 1次系弁検査	
		分解点検		130M		
		機能・性能試験		10C		
		電動機分解点検		143M		
2V-CS-488 2号 ほう酸補給タンク補助蒸気安全弁		分解点検	低	130M	SN2-86 1次系安全弁検査	
		漏えい試験		10C		
		機能・性能試験		10C		
2V-CS-569A 2 A 冷却材貯蔵タンク逃がし弁		分解点検	低	130M	SN2-86 1次系安全弁検査	
		漏えい試験		10C		
		機能・性能試験		10C		
2V-CS-569B 2 B 冷却材貯蔵タンク逃がし弁		分解点検	低	130M	SN2-86 1次系安全弁検査	
		漏えい試験		10C		
		機能・性能試験		10C		
2V-CS-569C 2 C 冷却材貯蔵タンク逃がし弁		分解点検	低	130M	SN2-86 1次系安全弁検査	
		漏えい試験		10C		
		機能・性能試験		10C		
2V-CS-496 2号 ほう酸補給タンク出口逆止弁		分解点検	低	130M	SN2-87 1次系逆止弁検査	
		開放点検		低		
2 A 1次系補給水ポンプ		簡易点検（油入替他）	低	13M	SN2-84 1次系ポンプ機能検査	(振動診断：切替毎)
		分解点検		39M		
		機能・性能試験		3C		
2 A 1次系補給水ポンプ用電動機		簡易点検	低	1C		(振動診断：切替毎)
		分解点検		39M		
2 B 1次系補給水ポンプ		簡易点検（油入替他）	低	13M	SN2-84 1次系ポンプ機能検査	(振動診断：切替毎)
		分解点検		39M		
		機能・性能試験		3C		
2 B 1次系補給水ポンプ用電動機		簡易点検	低	1C		(振動診断：切替毎)
		分解点検		39M		
2PMT-2V-1 2号 1次系純水タンクバキュームリリーフ弁		分解点検	低	130M	SN2-88 1次系真空破壊弁検査	
2PMT-2V-3 2号 1次系純水タンクアトモス弁		分解点検	低	130M	SN2-88 1次系真空破壊弁検査	
2V-PM-553 2号 1次系純水タンク補給水入口逆止弁		分解点検	低	10Y	SN2-87 1次系逆止弁検査	プラント運転中

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
	2V-PM-558 2号 1次系純水タンクバイパス補給水逆止弁	分解点検	低	10Y	SN2-87 1次系逆止弁検査	プラント運転中
	2V-DW-508 2号 A/B内2次系純水切替逆止弁	分解点検	低	10Y	SN2-87 1次系逆止弁検査	プラント運転中
計測制御系統施設 (制御用空気設備)	1. 制御用空気圧縮機 2台 2. 所内用バックアップ弁 1台 3. IASヘッダ連絡管ヘッダ隔離弁 2台 4. IAS格納容器隔離弁 2台	機能・性能試験	高	1C	SN2-32 制御用空気圧縮機機能検査	
	2A 制御用空気圧縮機	簡易点検(油入替他) 分解点検	高	13M 26M		(振動診断:切替毎)
	2A 制御用空気圧縮機用電動機	簡易点検 分解点検	高	1C 39M		(振動診断:切替毎)
	2B 制御用空気圧縮機	簡易点検(油入替他) 分解点検	高	13M 26M		(振動診断:切替毎)
	2B 制御用空気圧縮機用電動機	簡易点検 分解点検	高	1C 39M		(振動診断:切替毎)
	2A 制御用空気圧縮機アフタークーラ	開放点検	高	52M		
	2B 制御用空気圧縮機アフタークーラ	開放点検	高	52M		
	2A 制御用空気圧縮機インタークーラ	開放点検	高	26M		
	2B 制御用空気圧縮機インタークーラ	開放点検	高	26M		
	2A 制御用空気だめ	開放点検	高	91M		
	2B 制御用空気だめ	開放点検	高	91M		
	2A1 制御用空気除湿装置吸着塔	開放点検	高	39M		
	2A2 制御用空気除湿装置吸着塔	開放点検	高	39M		
	2B1 制御用空気除湿装置吸着塔	開放点検	高	39M		
	2B2 制御用空気除湿装置吸着塔	開放点検	高	39M		
	2A 制御用空気除湿装置送風機	簡易点検(油入替他) 分解点検	高	13M 52M		
	2A 制御用空気除湿装置送風機用電動機	分解点検	高	65M		
	2B 制御用空気除湿装置送風機	簡易点検(油入替他) 分解点検	高	13M 52M		
	2B 制御用空気除湿装置送風機用電動機	分解点検	高	65M		

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
	2 A 制御用空気ドレンセパレータ	開放点検	高	13M		
	2 B 制御用空気ドレンセパレータ	開放点検	高	13M		
	2V-IA-508A 2 A I A S 格納容器隔離弁(外隔離弁)	駆動部点検	高	130M	SN2-46 原子炉格納容器隔離弁分解検査	
		分解点検		130M		
		電動機分解点検		143M		
	2V-IA-508B 2 B I A S 格納容器隔離弁(外隔離弁)	駆動部点検	高	130M	SN2-46 原子炉格納容器隔離弁分解検査	
		分解点検		130M		
		電動機分解点検		143M		
	2V-IA-212A 2 A インタークーラ安全弁	分解点検	低	130M	SN2-86 1次系安全弁検査	
		漏えい試験		10C		
		機能・性能試験		10C		
	2V-IA-212B 2 B インタークーラ安全弁	分解点検	低	130M	SN2-86 1次系安全弁検査	
		漏えい試験		10C		
		機能・性能試験		10C		
	2V-IA-217A 2 A ドレンセパレータ安全弁	分解点検	低	130M	SN2-86 1次系安全弁検査	
		漏えい試験		10C		
		機能・性能試験		10C		
	2V-IA-217B 2 B ドレンセパレータ安全弁	分解点検	低	130M	SN2-86 1次系安全弁検査	
		漏えい試験		10C		
		機能・性能試験		10C		
	2V-IA-221A 2 A 制御用空気だめ安全弁	分解点検	低	130M	SN2-86 1次系安全弁検査	
		漏えい試験		10C		
		機能・性能試験		10C		
	2V-IA-221B 2 B 制御用空気だめ安全弁	分解点検	低	130M	SN2-86 1次系安全弁検査	
		漏えい試験		10C		
		機能・性能試験		10C		
	2IAC-RV-1A 2 A 制御用空気除湿装置送風機出口逃がし弁	取替	低	130M	SN2-86 1次系安全弁検査	
		漏えい試験		10C		
		機能・性能試験		10C		

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
	2IAC-RV-1B 2 B 制御用空気除湿装置送風機出口逃がし弁	取替	低	130M	SN2-86 1次系安全弁検査	
		漏えい試験		10C		
		機能・性能試験		10C		
	2V-1A-501A 2号 IASヘッダ連絡管2Aヘッダ隔離弁	駆動部点検	高	130M		
		分解点検		130M		
		電動機分解点検		143M		
	2V-1A-501B 2号 IASヘッダ連絡管2Bヘッダ隔離弁	駆動部点検	高	130M		
		分解点検		130M		
		電動機分解点検		143M		
	2V-1A-505A 2A IAS主蒸気逃がし弁等供給元弁	駆動部点検	高	130M		
		分解点検		130M		
		電動機分解点検		130M		
	2V-1A-505B 2B IAS主蒸気逃がし弁等供給元弁	駆動部点検	高	130M		
		分解点検		130M		
		電動機分解点検		130M		
	2V-1A-510A 2A IAS格納容器隔離弁	駆動部点検	高	130M		
		分解点検		130M		
		電動機分解点検		130M		
	2V-1A-510B 2B IAS格納容器隔離弁	駆動部点検	高	130M		
		分解点検		130M		
		電動機分解点検		130M		
	2V-1A-824 事故後サンプリングライン隔離弁用制御用空気供給ライン安全弁	取替	低	130M	SN2-86 1次系安全弁検査	
		漏えい試験		10C		
		機能・性能試験		10C		
	2IAC-2CV-1A 2A 制御用空気除湿装置2A1吸着塔出口逆止弁	分解点検	高	39M		
	2IAC-2CV-1B 2B 制御用空気除湿装置2B1吸着塔出口逆止弁	分解点検	高	39M		
	2IAC-2CV-2A 2A 制御用空気除湿装置2A2吸着塔出口逆止弁	分解点検	高	39M		
	2IAC-2CV-2B 2B 制御用空気除湿装置2B2吸着塔出口逆止弁	分解点検	高	39M		

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
	2IAC-PV-C1A 2 A 制御用空気除湿装置 2 A 1 吸着塔入口弁	駆動部点検	高	39M		
		分解点検		39M		
	2IAC-PV-C1B 2 B 制御用空気除湿装置 2 B 1 吸着塔入口弁	駆動部点検	高	39M		
		分解点検		39M		
	2IAC-PV-C2A 2 A 制御用空気除湿装置 2 A 2 吸着塔入口弁	駆動部点検	高	39M		
		分解点検		39M		
	2IAC-PV-C2B 2 B 制御用空気除湿装置 2 B 2 吸着塔入口弁	駆動部点検	高	39M		
		分解点検		39M		
	2IAC-2PV-1A 2 A 制御用空気除湿装置 2 A 1 吸着塔再生空気出口弁	駆動部点検	高	39M		
		分解点検		39M		
	2IAC-2PV-1B 2 B 制御用空気除湿装置 2 B 1 吸着塔再生空気出口弁	駆動部点検	高	39M		
		分解点検		39M		
	2IAC-2PV-2A 2 A 制御用空気除湿装置 2 A 2 吸着塔再生空気出口弁	駆動部点検	高	39M		
		分解点検		39M		
	2IAC-2PV-2B 2 B 制御用空気除湿装置 2 B 2 吸着塔再生空気出口弁	駆動部点検	高	39M		
		分解点検		39M		
	2IAC-2CCV-1A 2 A 制御用空気除湿装置 2 A 1 吸着塔再生空気入口弁	分解点検	高	39M		
	2IAC-2CCV-1B 2 B 制御用空気除湿装置 2 B 1 吸着塔再生空気入口弁	分解点検	高	39M		
	2IAC-2CCV-2A 2 A 制御用空気除湿装置 2 A 2 吸着塔再生空気入口弁	分解点検	高	39M		
	2IAC-2CCV-2B 2 B 制御用空気除湿装置 2 B 2 吸着塔再生空気入口弁	分解点検	高	39M		
2IAC-2NDV-1A 2 A 制御用空気除湿装置冷却再生空気入口弁	駆動部点検	高	39M			
	分解点検		39M			
2IAC-2NDV-1B 2 B 制御用空気除湿装置冷却再生空気入口弁	駆動部点検	高	39M			
	分解点検		39M			
2V-NM-251 主蒸気逃がし弁用 2 次側安全弁	取替	低	130M	SN2-86 1 次系安全弁検査		
	漏えい試験		10C			
	機能・性能試験		10C			
計測制御系統施設 (その他設備)	原子炉トリップ遮断器盤	外観点検	高	1C		
	原子炉トリップ遮断器 (RTA)	普通点検	高	13M		
	原子炉トリップ遮断器 (RTB)	普通点検	高	13M		
	原子炉トリップバイパス遮断器 (BYA)	普通点検	高	13M		
	原子炉トリップバイパス遮断器 (BYB)	普通点検	高	13M		

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
	1. 原子炉保護系ロジック回路 3 4 回路 (原子炉トリップに係るもの) 2. 安全防護系ロジック回路 2 8 回路	機能・性能試験	高	1C	SN2-33 安全保護系機能検査	
	1. パーミッシプロジック回路 5 回路 (原子炉保護系ロジック関連) 2. パーミッシプロジック回路 3 回路 (安全防護系ロジック関連)	機能・性能試験	高	1C	SN2-33 安全保護系機能検査	
	1. 保安規定に定める原子炉トリップ、工学的 安全施設の始動、原子炉格納容器隔離等を行 うためのすべての伝送器、設定器及び保 護継電器 (1) 1次冷却材等計測装置 伝送器 6 2 個 設定器（保護継電器含む） 1 7 2 個 (2) 核計装装置 設定器 2 0 個 2. 重要な指示計器 (1) 1次冷却材等計測装置 中央制御室指示計 1 6 個 現場指示計 9 個 (2) 核計装装置 中央制御室指示計 8 個	特性試験	高	13M	SN2-34 安全保護系設定値確認検査	
	事故時監視計器 指示計 4 8 個	特性試験	高	13M	SN2-35	
	事故時試料採取設備 格納容器雰囲気試料採取設備	機能・性能試験	低	1C	プラント状態監視設備機能検査	
	2V-SS-648A 自動遠隔試料採取装置 2 A 入口元弁	駆動部点検	高	130M		
		分解点検		130M		
	2V-SS-648B 自動遠隔試料採取装置 2 B 入口元弁	駆動部点検	高	130M		
		分解点検		130M		
	1. 制御棒制御系 2. 加圧器水位制御系 3. 加圧器圧力制御系 4. 蒸気発生器水位制御系	機能・性能試験	高	1C	SN2-72 計測制御系機能検査	一部定検起動後
	1 次系及び 2 次系計測制御装置	特性試験	高	13M	SN2-73 計測制御系監視機能検査	一部プラント運転中
	原子炉、タービンおよび発電機相互の停止インターロック機構	機能・性能試験	高	1C	SN2-113 総合インターロック検査	
	炉外核計測装置 1. 中性子源領域計測装置 2 台 2. 中間領域計測装置 2 台 3. 出力領域計測装置 4 台	特性試験	高	13M	SN2-106 核計装設備検査	一部定検起動後
	炉内核計測装置 1 式	機能・性能試験	低	1C	SN2-106 核計装設備検査	
	原子炉安全保護盤 (中央盤デマルチプレクサ含む) 1 式	機能・性能試験	高	1C		
	原子炉保護系計器ラック 1 式	特性試験	高	13M		
	安全保護系補助リレーラック 1 式	外観点検	高	1C		
	原子炉制御系計器ラック 1 式	特性試験	高	13M		
	1 次系補助リレーラック 1 式	外観点検	高	1C		
	換気系補助リレーラック 1 式	外観点検	高	1C		
	放射線監視盤 1 式	特性試験	高	13M		
	制御用空気圧縮機盤 1 式	特性試験	高	13M		
	制御用空気除湿装置盤 1 式	特性試験	高	13M		
	計装用電源装置(後備電源装置・自動切替器盤・分電盤含む) 1 式	機能・性能試験	高	1C		
	ディーゼル発電機盤 1 式	特性試験	高	13M		
	中央制御室外原子炉停止盤 1 式	機能・性能試験	高	1C		

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
計測制御系統施設 (発電用原子炉の運転を管理するための制御装置)	中央制御室退避時換気空調盤 1式	機能・性能試験	高	1C		
	AM設備制御盤 1式	特性試験	高	26M		
	安全系A系ヒートトレース設備 1式	一般点検(絶縁抵抗測定他)	高	2F		プラント運転中
	安全系B系ヒートトレース設備 1式	一般点検(絶縁抵抗測定他)	高	2F		プラント運転中
	炉外核計装盤 1式	特性試験	高	13M		
	6.6kV非常用母線電圧保護継電器 1式	特性試験	高	13M		
	RCP母線計測盤 1式	特性試験	高	13M		
	主盤 1式	外観点検	高	1C		
	原子炉補助盤 1式	外観点検	高	1C		
	タービン発電機補助盤 1式	外観点検	高	1C		
	所内盤 1式	外観点検	高	1C		
	空調用冷凍機制御盤 1式	特性試験	高	13M		
	換気空調系集中現場盤 1式	機能・性能試験	高	1C		
	その他設備 1式	特性試験	高	13M		
	運転指令設備(ベージング装置) (1,2号機共用)	外観点検	低	1C		
	緊急時運転パラメータ伝送システム(SPDS) (1,2号機共用)	機能・性能試験	高	1C		
	計測制御系統施設 (発電用原子炉の運転を管理するための制御装置)	中央制御室外原子炉停止盤機器制御回路 3回路	機能・性能試験	高	1C	SN2-74 原子炉の停止制御回路健全性確認検査
	屋外ITV監視装置(1,2号機共用) 4台	機能・性能試験	低	1F		定検停止中又はプラント運転中
放射性廃棄物の廃棄施設 (気体、液体又は固体廃棄物処理設備)	ガス圧縮機 2台	機能・性能試験	高	1C	SN2-42 気体廃棄物処理系機能検査	
	2A ガス減衰タンク	開放点検	高	10V		プラント運転中
	2B ガス減衰タンク	開放点検	高	10V		プラント運転中
	2C ガス減衰タンク	開放点検	高	10V		プラント運転中
	2D ガス減衰タンク	開放点検	高	10V		プラント運転中
	2E ガス減衰タンク	外観点検	高	1C		
	2F ガス減衰タンク	外観点検	高	1C		
	2G ガス減衰タンク	外観点検	高	1C		
	2H ガス減衰タンク	外観点検	高	1C		
	2V-WG-031 2号 ガス減衰タンク窒素パージ逆止弁	分解点検	低	130M	SN2-87 1次系逆止弁検査	
	2V-WG-333 2号 冷却材貯蔵タンク窒素供給圧力調整弁後逆止弁	分解点検	低	130M	SN2-87 1次系逆止弁検査	
	2V-WG-018A 2A ガス減衰タンク放出弁	駆動部点検	高	10V	SN2-85 1次系弁検査	プラント運転中
		分解点検		10V		
		機能・性能試験		10F		

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
	2V-WG-018B 2 B ガス減衰タンク放出弁	駆動部点検	高	10Y		プラント運転中
		分解点検		10Y	SN2-85 1次系弁検査	
		機能・性能試験		10F		
	2V-WG-018C 2 C ガス減衰タンク放出弁	駆動部点検	高	10Y		プラント運転中
		分解点検		10Y	SN2-85 1次系弁検査	
		機能・性能試験		10F		
	2V-WG-018D 2 D ガス減衰タンク放出弁	駆動部点検	高	10Y		プラント運転中
		分解点検		10Y	SN2-85 1次系弁検査	
		機能・性能試験		10F		
	2V-WG-018E 2 E ガス減衰タンク放出弁	駆動部点検	高	10Y		プラント運転中
		分解点検		10Y	SN2-85 1次系弁検査	
		機能・性能試験		10F		
	2V-WG-018F 2 F ガス減衰タンク放出弁	駆動部点検	高	10Y		プラント運転中
		分解点検		10Y	SN2-85 1次系弁検査	
		機能・性能試験		10F		
	2V-WG-018G 2 G ガス減衰タンク放出弁	駆動部点検	高	10Y		プラント運転中
		分解点検		10Y	SN2-85 1次系弁検査	
		機能・性能試験		10F		
	2V-WG-018H 2 H ガス減衰タンク放出弁	駆動部点検	高	10Y		プラント運転中
		分解点検		10Y	SN2-85 1次系弁検査	
		機能・性能試験		10F		
	2V-WG-016A 2 A ガス減衰タンク安全弁	分解点検	高	10Y		プラント運転中
		漏えい試験		10F	SN2-86 1次系安全弁検査	
		機能・性能試験		10F		
2V-WG-016B 2 B ガス減衰タンク安全弁	分解点検	高	10Y		プラント運転中	
	漏えい試験		10F	SN2-86 1次系安全弁検査		
	機能・性能試験		10F			
2V-WG-016C 2 C ガス減衰タンク安全弁	分解点検	高	10Y		プラント運転中	
	漏えい試験		10F	SN2-86 1次系安全弁検査		
	機能・性能試験		10F			

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
2V-WG-016D 2 D ガス減衰タンク安全弁		分解点検	高	10Y	SN2-86 1次系安全弁検査	プラント運転中
		漏えい試験		10F		
		機能・性能試験		10F		
2V-WG-016E 2 E ガス減衰タンク安全弁		分解点検	高	10Y	SN2-86 1次系安全弁検査	プラント運転中
		漏えい試験		10F		
		機能・性能試験		10F		
2V-WG-016F 2 F ガス減衰タンク安全弁		分解点検	高	10Y	SN2-86 1次系安全弁検査	プラント運転中
		漏えい試験		10F		
		機能・性能試験		10F		
2V-WG-016G 2 G ガス減衰タンク安全弁		分解点検	高	10Y	SN2-86 1次系安全弁検査	プラント運転中
		漏えい試験		10F		
		機能・性能試験		10F		
2V-WG-016H 2 H ガス減衰タンク安全弁		分解点検	高	10Y	SN2-86 1次系安全弁検査	プラント運転中
		漏えい試験		10F		
		機能・性能試験		10F		
2V-WG-166 2 E ~ 2 H ガス減衰タンク窒素バージ逆止弁		分解点検	低	10Y	SN2-87 1次系逆止弁検査	プラント運転中
2D-WG-016A 2 A ガス減衰タンク安全弁前破壊板		分解点検	高	10Y	SN2-89 1次系破壊板検査	プラント運転中
2D-WG-016B 2 B ガス減衰タンク安全弁前破壊板		分解点検	高	10Y	SN2-89 1次系破壊板検査	プラント運転中
2D-WG-016C 2 C ガス減衰タンク安全弁前破壊板		分解点検	高	10Y	SN2-89 1次系破壊板検査	プラント運転中
2D-WG-016D 2 D ガス減衰タンク安全弁前破壊板		分解点検	高	10Y	SN2-89 1次系破壊板検査	プラント運転中
2D-WG-016E 2 E ガス減衰タンク安全弁前破壊板		分解点検	高	10Y	SN2-89 1次系破壊板検査	プラント運転中
2D-WG-016F 2 F ガス減衰タンク安全弁前破壊板		分解点検	高	10Y	SN2-89 1次系破壊板検査	プラント運転中
2D-WG-016G 2 G ガス減衰タンク安全弁前破壊板		分解点検	高	10Y	SN2-89 1次系破壊板検査	プラント運転中
2D-WG-016H 2 H ガス減衰タンク安全弁前破壊板		分解点検	高	10Y	SN2-89 1次系破壊板検査	プラント運転中
2V-WG-022A 2 A ガス減衰タンクカバーガス出口弁		駆動部点検	高	10Y		プラント運転中
		分解点検		10Y		
2V-WG-022B 2 B ガス減衰タンクカバーガス出口弁		駆動部点検	高	10Y		プラント運転中
		分解点検		10Y		
2V-WG-022C 2 C ガス減衰タンクカバーガス出口弁		駆動部点検	高	10Y		プラント運転中
		分解点検		10Y		

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
	2V-WG-022D 2 D ガス減衰タンクカバーガス出口弁	駆動部点検	高	10Y		プラント運転中
		分解点検		10Y		
	2V-WG-022E 2 E ガス減衰タンクカバーガス出口弁	駆動部点検	高	10Y		プラント運転中
		分解点検		10Y		
	2V-WG-022F 2 F ガス減衰タンクカバーガス出口弁	駆動部点検	高	10Y		プラント運転中
		分解点検		10Y		
	2V-WG-022G 2 G ガス減衰タンクカバーガス出口弁	駆動部点検	高	10Y		プラント運転中
		分解点検		10Y		
	2V-WG-022H 2 H ガス減衰タンクカバーガス出口弁	駆動部点検	高	10Y		プラント運転中
		分解点検		10Y		
	2-PCV-1144A 2 A ガス減衰タンク圧力制御弁	駆動部点検	高	10Y		プラント運転中
		分解点検		10Y		
	2-PCV-1144B 2 A ガス減衰タンクサンプリング弁	駆動部点検	高	10Y		プラント運転中
		分解点検		10Y		
	2-PCV-1145A 2 B ガス減衰タンク圧力制御弁	駆動部点検	高	10Y		プラント運転中
		分解点検		10Y		
	2-PCV-1145B 2 B ガス減衰タンクサンプリング弁	駆動部点検	高	10Y		プラント運転中
		分解点検		10Y		
	2-PCV-1146A 2 C ガス減衰タンク圧力制御弁	駆動部点検	高	10Y		プラント運転中
		分解点検		10Y		
	2-PCV-1146B 2 C ガス減衰タンクサンプリング弁	駆動部点検	高	10Y		プラント運転中
		分解点検		10Y		
	2-PCV-1147A 2 D ガス減衰タンク圧力制御弁	駆動部点検	高	10Y		プラント運転中
		分解点検		10Y		
2-PCV-1147B 2 D ガス減衰タンクサンプリング弁	駆動部点検	高	10Y		プラント運転中	
	分解点検		10Y			
2-PCV-1173A 2 E ガス減衰タンク圧力調節弁	駆動部点検	高	10Y		プラント運転中	
	分解点検		10Y			
2-PCV-1173B 2 E ガス減衰タンクサンプリング弁	駆動部点検	高	10Y		プラント運転中	
	分解点検		10Y			

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
2-PCV-1174A 2 F ガス減衰タンク圧力調節弁		駆動部点検	高	10Y		プラント運転中
		分解点検		10Y		
2-PCV-1174B 2 F ガス減衰タンクサンプリング弁		駆動部点検	高	10Y		プラント運転中
		分解点検		10Y		
2-PCV-1175A 2 G ガス減衰タンク圧力調節弁		駆動部点検	高	10Y		プラント運転中
		分解点検		10Y		
2-PCV-1175B 2 G ガス減衰タンクサンプリング弁		駆動部点検	高	10Y		プラント運転中
		分解点検		10Y		
2-PCV-1176A 2 I1 ガス減衰タンク圧力調節弁		駆動部点検	高	10Y		プラント運転中
		分解点検		10Y		
2-PCV-1176B 2 I1 ガス減衰タンクサンプリング弁		駆動部点検	高	10Y		プラント運転中
		分解点検		10Y		
2 A ガス圧縮機		簡易点検（油入替他）	低	13M		
		分解点検		52M		
2 A ガス圧縮機用電動機		分解点検	低	78M		
2 B ガス圧縮機		簡易点検（油入替他）	低	13M		
		分解点検		52M		
2 B ガス圧縮機用電動機		分解点検	低	78M		
2 A ガス圧縮装置封水循環ポンプ		分解点検	低	65M		
2 B ガス圧縮装置封水循環ポンプ		分解点検	低	65M		
2 A ガス圧縮装置気水分離器		開放点検	低	26M		
2 B ガス圧縮装置気水分離器		開放点検	低	26M		
2 A ガス圧縮装置封水冷却器		開放点検	低	78M		
2 B ガス圧縮装置封水冷却器		開放点検	低	78M		
2Y-GC-007A 2 A ガス圧縮装置気水分離器安全弁		分解点検	低	130M	SN2-86 1次系安全弁検査	
		漏えい試験		10C		
		機能・性能試験		10C		
2Y-GC-007B 2 B ガス圧縮装置気水分離器安全弁		分解点検	低	130M	SN2-86 1次系安全弁検査	
		漏えい試験		10C		
		機能・性能試験		10C		

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
	2V-WG-040 2号 ガス圧補装置窒素バージ逆止弁	分解点検	低	130M	SN2-87 1次系逆止弁検査	
	2 A 格納容器サンプポンプ	分解点検	低	39M	SN2-97 液体廃棄物処理系設備検査	
		機能・性能試験		3C		
	2 A 格納容器サンプポンプ用電動機	簡易点検	低	1C		
		分解点検		39M		
	2 B 格納容器サンプポンプ	分解点検	低	39M	SN2-97 液体廃棄物処理系設備検査	
		機能・性能試験		3C		
	2 B 格納容器サンプポンプ用電動機	簡易点検	低	1C		
		分解点検		39M		
	2 A 補助建屋サンプポンプ	分解点検	低	78M	SN2-97 液体廃棄物処理系設備検査	
		機能・性能試験		6C		
	2 A 補助建屋サンプポンプ用電動機	簡易点検	低	1C		
		分解点検		52M		
	2 B 補助建屋サンプポンプ	分解点検	低	78M	SN2-97 液体廃棄物処理系設備検査	
		機能・性能試験		6C		
	2 B 補助建屋サンプポンプ用電動機	簡易点検	低	1C		
		分解点検		52M		
	2 A 補助建屋機器ドレンタンクポンプ	分解点検	低	91M	SN2-97 液体廃棄物処理系設備検査	
		機能・性能試験		7C		
	2 A 補助建屋機器ドレンタンクポンプ用電動機	簡易点検	低	1C		
分解点検		52M				
2 B 補助建屋機器ドレンタンクポンプ	分解点検	低	91M	SN2-97 液体廃棄物処理系設備検査		
	機能・性能試験		7C			
2 B 補助建屋機器ドレンタンクポンプ用電動機	簡易点検	低	1C			
	分解点検		52M			

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
2 A 格納容器冷却材ドレンポンプ		簡易点検（油入替他）	低	13M	SN2-97 液体廃棄物処理系設備検査	
		分解点検		78M		
		機能・性能試験		6C		
2 A 格納容器冷却材ドレンポンプ用電動機		簡易点検	低	1C		
		分解点検		52M		
2 B 格納容器冷却材ドレンポンプ		簡易点検（油入替他）	低	13M	SN2-97 液体廃棄物処理系設備検査	
		分解点検		78M		
		機能・性能試験		6C		
2 B 格納容器冷却材ドレンポンプ用電動機		簡易点検	低	1C		
		分解点検		52M		
2 A 補助建屋冷却材ドレンポンプ		簡易点検（油入替他）	低	13M	SN2-97 液体廃棄物処理系設備検査	
		分解点検		78M		
		機能・性能試験		6C		
2 A 補助建屋冷却材ドレンポンプ用電動機		簡易点検	低	1C		
		分解点検		52M		
2 B 補助建屋冷却材ドレンポンプ		簡易点検（油入替他）	低	13M	SN2-97 液体廃棄物処理系設備検査	
		分解点検		78M		
		機能・性能試験		6C		
2 B 補助建屋冷却材ドレンポンプ用電動機		簡易点検	低	1C		
		分解点検		52M		
2 A 燃料取扱建屋サンプポンプ		分解点検	低	10Y	SN2-97 液体廃棄物処理系設備検査	プラント運転中
		機能・性能試験		10F		
2 A 燃料取扱建屋サンプポンプ用電動機		簡易点検	低	1C		プラント運転中
		分解点検		4Y		
2 B 燃料取扱建屋サンプポンプ		分解点検	低	10Y	SN2-97 液体廃棄物処理系設備検査	プラント運転中
		機能・性能試験		10F		

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
	2 B 燃料取扱建屋サンプポンプ用電動機	簡易点検	低	1C		プラント運転中
		分解点検		4Y		
	A 廃棄物処理建屋サンプポンプ	分解点検	低	5Y	SN2-97 液体廃棄物処理系設備検査	定検停止中又はプラント運転中
		機能・性能試験		5F		
	A 廃棄物処理建屋サンプポンプ用電動機	分解点検	低	10Y		プラント運転中
	B 廃棄物処理建屋サンプポンプ	分解点検	低	5Y	SN2-97 液体廃棄物処理系設備検査	定検停止中又はプラント運転中
		機能・性能試験		5F		
	B 廃棄物処理建屋サンプポンプ用電動機	分解点検	低	10Y		プラント運転中
	2 A 廃液給水ポンプ	簡易点検（油入替他）	低	2Y	SN2-97 液体廃棄物処理系設備検査	プラント運転中
		分解点検		6Y		
		機能・性能試験		6F		
	2 A 廃液給水ポンプ用電動機	簡易点検	低	1C		プラント運転中
		分解点検		4Y		
	2 B 廃液給水ポンプ	簡易点検（油入替他）	低	2Y	SN2-97 液体廃棄物処理系設備検査	プラント運転中
		分解点検		6Y		
		機能・性能試験		6F		
	2 B 廃液給水ポンプ用電動機	簡易点検	低	1C		プラント運転中
		分解点検		4Y		
2 C 廃液給水ポンプ	簡易点検（油入替他）	低	2Y	SN2-97 液体廃棄物処理系設備検査	プラント運転中	
	分解点検		6Y			
	機能・性能試験		6F			
2 C 廃液給水ポンプ用電動機	簡易点検	低	1C		プラント運転中	
	分解点検		4Y			

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
	2 A 廃液蒸留水モニタタンクポンプ	簡易点検（油入替他）	低	2Y	SN2-97 液体廃棄物処理系設備検査	プラント運転中
		分解点検		10Y		
		機能・性能試験		10F		
	2 A 廃液蒸留水モニタタンクポンプ用電動機	簡易点検	低	1C		プラント運転中
		分解点検		4Y		
	2 B 廃液蒸留水モニタタンクポンプ	簡易点検（油入替他）	低	2Y	SN2-97 液体廃棄物処理系設備検査	プラント運転中
		分解点検		10Y		
		機能・性能試験		10F		
	2 B 廃液蒸留水モニタタンクポンプ用電動機	簡易点検	低	1C		プラント運転中
		分解点検		4Y		
	2 A 廃液蒸留水ポンプ	簡易点検（油入替他）	低	2Y	SN2-97 液体廃棄物処理系設備検査	プラント運転中
		分解点検		10Y		
		機能・性能試験		10F		
	2 A 廃液蒸留水ポンプ用電動機	簡易点検	低	1C		プラント運転中
		分解点検		4Y		
	2 B 廃液蒸留水ポンプ	簡易点検（油入替他）	低	2Y	SN2-97 液体廃棄物処理系設備検査	プラント運転中
		分解点検		10Y		
		機能・性能試験		10F		
2 B 廃液蒸留水ポンプ用電動機	簡易点検	低	1C		プラント運転中	
	分解点検		4Y			
2 A 湧水サンパポンプ	分解点検	低	3Y		プラント運転中	
2 A 湧水サンパポンプ用電動機	分解点検	低	4Y		プラント運転中	
2 B 湧水サンパポンプ	分解点検	低	3Y		プラント運転中	
2 B 湧水サンパポンプ用電動機	分解点検	低	4Y		プラント運転中	
2 A 屋外タンクエリアドレンサンパポンプ	分解点検	低	6Y		プラント運転中	
2 A 屋外タンクエリアドレンサンパポンプ用電動機	分解点検	低	4Y		プラント運転中	

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
	2 B 屋外タンクエリアドレンサンプポンプ	分解点検	低	6Y		プラント運転中
	2 B 屋外タンクエリアドレンサンプポンプ用電動機	分解点検	低	4Y		プラント運転中
	2号 補助建屋サンプタンク	開放点検	低	52M		
	2号 補助建屋冷却材ドレンタンク	開放点検	低	39M		
	2号 補助建屋機器ドレンタンク	開放点検	低	52M		
	2 A 廃液貯蔵タンク	開放点検	低	10Y		プラント運転中
	2 B 廃液貯蔵タンク	開放点検	低	10Y		プラント運転中
	2 A 廃液蒸留水タンク	開放点検	低	10Y		プラント運転中
	2 B 廃液蒸留水タンク	開放点検	低	10Y		プラント運転中
	2号 加圧器逃がしタンク	開放点検	低	39M		
	2号 格納容器冷却材ドレンタンク	開放点検	低	52M		
	2 A 廃液蒸留水モニタタンク	開放点検	低	5Y		プラント運転中
	2 B 廃液蒸留水モニタタンク	開放点検	低	5Y		プラント運転中
	2 A ドラム詰バッチタンク	開放点検	低	10Y		プラント運転中
	2 B ドラム詰バッチタンク	開放点検	低	10Y		プラント運転中
	2号 燃料取扱建屋サンプタンク	開放点検	低	10Y		プラント運転中
	廃棄物処理建屋サンプタンク	開放点検	低	2Y		定検停止中又はプラント運転中
	2号 格納容器冷却材ドレン冷却器	開放点検	低	130M		
	2 A 廃液フィルタ	開放点検	低	5Y		プラント運転中
	2 B 廃液フィルタ	開放点検	低	5Y		プラント運転中
	2号 廃液蒸留水モニタフィルタ	開放点検	低	5Y		プラント運転中
	2号 廃液蒸留水フィルタ	開放点検	低	5Y		プラント運転中
	2号 補助建屋サンプフィルタ	開放点検	低	5Y		プラント運転中
	2号 燃料取扱建屋サンプフィルタ	開放点検	低	5Y		プラント運転中
	2 A 廃液蒸留水モニタ脱塩塔	外観点検	低	1C		
	2 B 廃液蒸留水モニタ脱塩塔	外観点検	低	1C		
	2 A 廃液蒸留水脱塩塔	外観点検	低	1C		
	2 B 廃液蒸留水脱塩塔	外観点検	低	1C		
	2V-WL-018	駆動部点検	高	52M	SN2-46 原子炉格納容器隔離弁分解検査	
	2号 C/V冷却材ドレン冷却器出口第1隔離弁	分解点検		130M		

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
2V-WL-019 2号 C/V冷却材ドレン冷却器出口第2隔離弁		駆動部点検	高	52M	SN2-46 原子炉格納容器隔離弁分解検査	
		分解点検		130M		
2V-WL-055 2号 CVD TGAライン第1隔離弁		駆動部点検	高	130M		
		分解点検		130M		
2V-WL-056 2号 CVD TGAライン第2隔離弁		駆動部点検	高	130M		
		分解点検		130M		
2V-WL-060 2号 CVD Tベントライン第1隔離弁		駆動部点検	高	65M		
		分解点検		130M		
2V-WL-061 2号 CVD Tベントライン第2隔離弁		駆動部点検	高	130M		
		分解点検		130M		
2V-WL-070 2号 CVD T窒素供給隔離弁		駆動部点検	高	130M		
		分解点検		130M		
2V-WL-354 2号 C/Vサンプポンプ出口ライン第1隔離弁		駆動部点検	高	65M	SN2-46 原子炉格納容器隔離弁分解検査	
		分解点検		130M		
2V-WL-355 2号 C/Vサンプポンプ出口ライン第2隔離弁		駆動部点検	高	130M	SN2-46 原子炉格納容器隔離弁分解検査	
		分解点検		130M		
2-FCV-1034 2号 廃棄物処理設備排水モニタ出口流量制御弁		駆動部点検	低	10V	SN2-85 1次系弁検査	プラント運転中
		分解点検		10V		
		機能・性能試験		10F		
2-RCV-0035 2号 廃棄物処理設備排水モニタ出口隔離弁		駆動部点検	低	10V	SN2-85 1次系弁検査	プラント運転中
		分解点検		10V		
		機能・性能試験		10F		
2V-WL-044 2号 CVD T逃がし弁		分解点検	低	130M	SN2-86 1次系安全弁検査	
		漏えい試験		10C		
		機能・性能試験		10C		
2V-WL-049 2号 C/V冷却材ドレンポンプ入口逃がし弁		分解点検	低	130M	SN2-86 1次系安全弁検査	
		漏えい試験		10C		
		機能・性能試験		10C		
2V-WL-086 2号 ABD T逃がし弁		分解点検	低	143M	SN2-86 1次系安全弁検査	
		漏えい試験		11C		
		機能・性能試験		11C		

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
	2V-WL-220 2 A ドラム詰バッチタンク安全弁	分解点検	低	130M	SN2-86 1次系安全弁検査	
		漏えい試験		10C		
		機能・性能試験		10C		
	2V-WL-564 2 B ドラム詰バッチタンク安全弁	分解点検	低	130M	SN2-86 1次系安全弁検査	
		漏えい試験		10C		
		機能・性能試験		10C		
	2V-WLT902A 2 A 廃液蒸留水モニタタンクバキュームリリーフ弁	分解点検	低	10Y	SN2-88 1次系真空破壊弁検査	プラント運転中
	2V-WLT902B 2 B 廃液蒸留水モニタタンクバキュームリリーフ弁	分解点検	低	10Y	SN2-88 1次系真空破壊弁検査	プラント運転中
	2V-WLT907A 2 A 廃液蒸留水モニタタンクアトモス弁	分解点検	低	10Y	SN2-88 1次系真空破壊弁検査	プラント運転中
	2V-WLT907B 2 B 廃液蒸留水モニタタンクアトモス弁	分解点検	低	10Y	SN2-88 1次系真空破壊弁検査	プラント運転中
	2V-WL-067 2号 C V D T 窒素供給逆止弁	分解点検	低	130M	SN2-87 1次系逆止弁検査	
	2V-WL-084 2号 A B D T 窒素供給逆止弁	分解点検	低	130M	SN2-87 1次系逆止弁検査	
	2V-WL-212 2 A ドラム詰バッチタンク窒素供給逆止弁	分解点検	低	10Y	SN2-87 1次系逆止弁検査	プラント運転中
	2V-WL-556 2 B ドラム詰バッチタンク窒素供給逆止弁	分解点検	低	10Y	SN2-87 1次系逆止弁検査	プラント運転中
	2 A ほう酸回収装置給水ポンプ	簡易点検（油入替他）	低	2Y	SN2-97 液体廃棄物処理系設備検査	プラント運転中
		分解点検		6Y		
		機能・性能試験		6F		
	2 A ほう酸回収装置給水ポンプ用電動機	簡易点検	低	1C		プラント運転中
分解点検		4Y				
2 B ほう酸回収装置給水ポンプ	簡易点検（油入替他）	低	2Y	SN2-97 液体廃棄物処理系設備検査	プラント運転中	
	分解点検		6Y			
	機能・性能試験		6F			
2 B ほう酸回収装置給水ポンプ用電動機	簡易点検	低	1C		プラント運転中	
	分解点検		4Y			
2号 冷却材貯蔵タンク循環ポンプ	簡易点検（油入替他）	低	13M			
	分解点検		78M			
2号 冷却材貯蔵タンク循環ポンプ用電動機	分解点検	低	52M			

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
2 A ほう酸濃縮液ポンプ		簡易点検（油入替他）	低	2Y		プラント運転中
		分解点検		10Y		
2 A ほう酸濃縮液ポンプ用電動機		分解点検	低	4Y		プラント運転中
2 B ほう酸濃縮液ポンプ		簡易点検（油入替他）	低	2Y		プラント運転中
		分解点検		10Y		
2 B ほう酸濃縮液ポンプ用電動機		分解点検	低	4Y		プラント運転中
2 A モニタタンクポンプ		簡易点検（油入替他）	低	2Y		プラント運転中
		分解点検		6Y		
		機能・性能試験		6F		
2 A モニタタンクポンプ用電動機		簡易点検	低	1C		プラント運転中
		分解点検		4Y		
2 B モニタタンクポンプ		簡易点検（油入替他）	低	2Y		プラント運転中
		分解点検		6Y		
		機能・性能試験		6F		
2 B モニタタンクポンプ用電動機		簡易点検	低	1C		プラント運転中
		分解点検		4Y		
2 A 冷却材貯蔵タンク		開放点検	低	130M		
2 B 冷却材貯蔵タンク		開放点検	低	130M		
2 C 冷却材貯蔵タンク		開放点検	低	130M		
2号 ほう酸濃縮液タンク		開放点検	低	10Y		プラント運転中
2 A モニタタンク		開放点検	低	5Y		プラント運転中
2 B モニタタンク		開放点検	低	5Y		プラント運転中
2号 ほう酸濃縮液フィルタ		開放点検	低	5Y		プラント運転中
2号 ほう酸回収装置脱塩塔フィルタ		開放点検	低	5Y		プラント運転中
2号 ほう酸蒸留水フィルタ		開放点検	低	5Y		プラント運転中
2 A ほう酸回収装置混床式脱塩塔		外観点検	低	1C		
2 B ほう酸回収装置混床式脱塩塔		外観点検	低	1C		
2号 ほう酸回収装置陽イオン脱塩塔		外観点検	低	1C		
2 A ほう酸蒸留水脱塩塔		外観点検	低	1C		

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
	2 B ほう酸蒸留水脱塩塔	外観点検	低	1C		
	2V-CST302A 2 A モニタタンクバキュームリリーフ弁	分解点検	低	10Y	SN2-88 1次系真空破壊弁検査	プラント運転中
	2V-CST302B 2 B モニタタンクバキュームリリーフ弁	分解点検	低	10Y	SN2-88 1次系真空破壊弁検査	プラント運転中
	2V-CST307A 2 A モニタタンクアトモス弁	分解点検	低	10Y	SN2-88 1次系真空破壊弁検査	プラント運転中
	2V-CST307B 2 B モニタタンクアトモス弁	分解点検	低	10Y	SN2-88 1次系真空破壊弁検査	プラント運転中
	ほう酸回収装置 1基	機能・性能試験	低	1C	SN2-65 液体廃棄物処理系機能検査	
	2号 ほう酸回収装置 1式	分解・開放点検	低	3Y~10Y		プラント運転中
	2V-BE-035 2号 ほう酸回収装置ほう酸蒸発器コンデンサ安全弁	分解点検	低	10Y		プラント運転中
		漏えい試験		10F	SN2-86 1次系安全弁検査	
		機能・性能試験		10F		
	2V-BE-028 濃度計ブリズム洗浄蒸気逆止弁	分解点検	低	10Y	SN2-87 1次系逆止弁検査	プラント運転中
	2V-BE-037 窒素供給逆止弁	分解点検	低	10Y	SN2-87 1次系逆止弁検査	プラント運転中
	廃液蒸発装置 2基	機能・性能試験	低	1C	SN2-65 液体廃棄物処理系機能検査	プラント運転中又は定検停止中
	2 A 廃液蒸発装置 1式	分解・開放点検	低	39M~130M		
	2 B 廃液蒸発装置 1式	分解・開放点検	低	39M~130M		
	2号 廃液蒸発装置中和剤注入装置 1式	分解・開放点検	低	10Y		プラント運転中
	2号 廃液蒸発装置消泡剤注入装置 1式	分解・開放点検	低	10Y		プラント運転中
	2V-WE-135 2 A 廃液蒸発装置コンデンサ安全弁	分解点検	低	130M		プラント運転中
		漏えい試験		10C	SN2-86 1次系安全弁検査	
		機能・性能試験		10C		
	2V-WE-174 か性ソーダ注入ポンプ逃がし弁	取替	低	10Y		プラント運転中
		漏えい試験		10F	SN2-86 1次系安全弁検査	
		機能・性能試験		10F		
	2V-WE-233 2 B 廃液蒸発装置コンデンサ安全弁	分解点検	低	130M		プラント運転中
		漏えい試験		10C	SN2-86 1次系安全弁検査	
		機能・性能試験		10C		
	2V-WE-274 消泡剤注入ポンプ逃がし弁	取替	低	10Y		プラント運転中
		漏えい試験		10F	SN2-86 1次系安全弁検査	
		機能・性能試験		10F		
	2V-WE-127 濃度計ブリズム洗浄蒸気逆止弁	分解点検	低	10Y	SN2-87 1次系逆止弁検査	プラント運転中
	2V-WE-137 窒素供給逆止弁	分解点検	低	10Y	SN2-87 1次系逆止弁検査	プラント運転中

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
	2V-WE-175 か性ソーダ注入ポンプ出口逆止弁	分解点検	低	10Y	SN2-87 1次系逆止弁検査	プラント運転中
	2V-WE-222 濃度計ブリズム洗浄蒸気逆止弁	分解点検	低	10Y	SN2-87 1次系逆止弁検査	プラント運転中
	2V-WE-235 窒素供給逆止弁	分解点検	低	10Y	SN2-87 1次系逆止弁検査	プラント運転中
	2V-WE-275 消泡剤注入ポンプ出口逆止弁	分解点検	低	10Y	SN2-87 1次系逆止弁検査	プラント運転中
	2 A 使用済樹脂貯蔵タンク	外観点検	低	1C		
	2 B 使用済樹脂貯蔵タンク	外観点検	低	1C		
	2 C 使用済樹脂貯蔵タンク	外観点検	低	1C		
	2 D 使用済樹脂貯蔵タンク	外観点検	低	1C		
	2 E 使用済樹脂貯蔵タンク	外観点検	低	1C		
	2 F 使用済樹脂貯蔵タンク	外観点検	低	1C		
	2 G 使用済樹脂貯蔵タンク	外観点検	低	1C		
	2 H 使用済樹脂貯蔵タンク	外観点検	低	1C		
	2 J 使用済樹脂貯蔵タンク	外観点検	低	1C		
	2V-WS-074A 2 A S R S T安全弁	分解点検 漏えい試験 機能・性能試験	低	10Y 10F 10F	SN2-86 1次系安全弁検査	プラント運転中
	2V-WS-074B 2 B S R S T安全弁	分解点検 漏えい試験 機能・性能試験	低	10Y 10F 10F	SN2-86 1次系安全弁検査	プラント運転中
	2V-WS-074C 2 C S R S T安全弁	分解点検 漏えい試験 機能・性能試験	低	10Y 10F 10F	SN2-86 1次系安全弁検査	プラント運転中
	2V-WS-074D 2 D S R S T安全弁	分解点検 漏えい試験 機能・性能試験	低	10Y 10F 10F	SN2-86 1次系安全弁検査	プラント運転中
	2V-WS-074E 2 E S R S T安全弁	分解点検 漏えい試験 機能・性能試験	低	10Y 10F 10F	SN2-86 1次系安全弁検査	プラント運転中
	2V-WS-074F 2 F S R S T安全弁	分解点検 漏えい試験 機能・性能試験	低	10Y 10F 10F	SN2-86 1次系安全弁検査	プラント運転中

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
	2V-WS-074G 2 G S R S T安全弁	分解点検	低	10Y	SN2-86 1次系安全弁検査	プラント運転中
		漏えい試験		10F		
		機能・性能試験		10F		
	2V-WS-074H 2 H S R S T安全弁	分解点検	低	10Y	SN2-86 1次系安全弁検査	プラント運転中
		漏えい試験		10F		
		機能・性能試験		10F		
	2V-WS-074J 2 J S R S T安全弁	分解点検	低	10Y	SN2-86 1次系安全弁検査	プラント運転中
		漏えい試験		10F		
		機能・性能試験		10F		
	2V-WS-054 2号 S R S T窒素供給逆止弁	分解点検	低	10Y	SN2-87 1次系逆止弁検査	プラント運転中
	雑固体焼却設備 1基	機能・性能試験	低	1F	SN2-67 固体廃棄物処理系焼却炉機能検査	定検停止中又はプラント運転中
	雑固体焼却設備 1式	分解・開放点検	低	1Y~10Y		定検停止中又はプラント運転中
	ZNP-006 雑固体焼却炉設備冷水膨張タンク真空破壊弁	取替	低	10Y	SN2-88 1次系真空破壊弁検査	定検停止中又はプラント運転中
	ZCA-007 予熱器出口逃がし弁	分解点検	低	10Y	SN2-86 1次系安全弁検査	定検停止中又はプラント運転中
		漏えい試験		10F		
		機能・性能試験		10F		
	ZIE-008 焼却炉逃がし弁	分解点検	低	10Y	SN2-86 1次系安全弁検査	定検停止中又はプラント運転中
		漏えい試験		10F		
		機能・性能試験		10F		
	ZPG-002 プロパンポンペ安全弁	取替	低	10Y	SN2-86 1次系安全弁検査	定検停止中又はプラント運転中
		漏えい試験		10F		
		機能・性能試験		10F		
	ZNP-010 窒素供給ライン安全弁	取替	低	10Y	SN2-86 1次系安全弁検査	定検停止中又はプラント運転中
		漏えい試験		10F		
機能・性能試験		10F				
ZNP-005 冷水膨張タンク安全弁	分解点検	低	10Y	SN2-86 1次系安全弁検査	定検停止中又はプラント運転中	
	漏えい試験		10F			
	機能・性能試験		10F			

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
	アスファルト固化装置 1基	機能・性能試験	低	1F	SN2-115 液体廃棄物処理系アスファルト固化設備機能検査	定検停止中又はプラント運転中
	アスファルト固化装置 1式	分解・開放点検	低	1Y～10Y		定検停止中又はプラント運転中
V-DM-303 熱媒供給ポンプ逃がし弁		分解点検	低	10Y	SN2-86 1次系安全弁検査	定検停止中又はプラント運転中
		漏えい試験		10F		
		機能・性能試験		10F		
V-DM-370A A軸封油ポンプ逃がし弁		取替	低	10Y	SN2-86 1次系安全弁検査	定検停止中又はプラント運転中
		漏えい試験		10F		
		機能・性能試験		10F		
V-DM-370B B軸封油ポンプ逃がし弁		取替	低	10Y	SN2-86 1次系安全弁検査	定検停止中又はプラント運転中
		漏えい試験		10F		
		機能・性能試験		10F		
V-DM-482 熱媒ドレンタンク安全弁		取替	低	10Y	SN2-86 1次系安全弁検査	定検停止中又はプラント運転中
		漏えい試験		10F		
		機能・性能試験		10F		
V-DM-491A A廃液受入れタンク安全弁		分解点検	低	10Y	SN2-86 1次系安全弁検査	定検停止中又はプラント運転中
		漏えい試験		10F		
		機能・性能試験		10F		
V-DM-491B B廃液受入れタンク安全弁		分解点検	低	10Y	SN2-86 1次系安全弁検査	定検停止中又はプラント運転中
		漏えい試験		10F		
		機能・性能試験		10F		
V-DM-491C C廃液受入れタンク安全弁		分解点検	低	10Y	SN2-86 1次系安全弁検査	定検停止中又はプラント運転中
		漏えい試験		10F		
		機能・性能試験		10F		
V-DM-206A Aアスファルト移送ポンプ逃がし弁		取替	低	10Y	SN2-86 1次系安全弁検査	定検停止中又はプラント運転中
		漏えい試験		10F		
		機能・性能試験		10F		
V-DM-206B Bアスファルト移送ポンプ逃がし弁		取替	低	10Y	SN2-86 1次系安全弁検査	定検停止中又はプラント運転中
		漏えい試験		10F		
		機能・性能試験		10F		

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
	V-DM-217A A アスファルト供給ポンプ逃がし弁	取替	低	10Y	SN2-86 1次系安全弁検査	定検停止中又はプラント運転中
		漏えい試験		10F		
		機能・性能試験		10F		
	V-DM-217B B アスファルト供給ポンプ逃がし弁	取替	低	10Y	SN2-86 1次系安全弁検査	定検停止中又はプラント運転中
		漏えい試験		10F		
		機能・性能試験		10F		
	ベイヤ装置 1式	分解点検他	低	1Y~10Y		プラント運転中
放射性廃棄物の廃棄施設 (原子炉格納容器本体外の廃棄物貯蔵設備 又は廃棄物処理設備からの流体状の放射性 廃棄物の漏えい検出装置又は自動警報装 置)	補助建屋サンブタンク水位計	機能・性能試験	低	1C	SN2-69 流体状の放射性廃棄物の漏えいの検出装置及び警報装置機能 検査	
	廃液貯蔵タンク室漏えい検出装置	機能・性能試験	低	1C		
	冷却材貯蔵タンク室漏えい検出装置	機能・性能試験	低	1C		
	使用済樹脂貯蔵タンク室漏えい検出装置	機能・性能試験	低	1C		
	燃料取扱建屋サンブタンク水位計	機能・性能試験	低	1C		
	アスファルト固化装置廃液供給タンク室漏洩検出装置	機能・性能試験	低	1C		
	アスファルト固化装置廃液受入タンク室漏洩検出装置	機能・性能試験	低	1C		
廃棄物処理建屋サンブタンク水位計	機能・性能試験	低	1C			
放射線管理施設 (放射線管理用計測装置)	格納容器内高レンジエリアモニタ 4台	特性試験	高	13M	SN2-209 エリアモニタ機能検査	
	1. エリアモニタ 13台 2. プロセスモニタ 25台	特性試験	低	13M	SN2-77 放射線監視装置機能検査	
		機能・性能試験		1C		
放射線管理施設 (換気設備)	2V-HC-303A 2 A C/V 水素パーージ用空気入口弁 (外隔離弁)	駆動部点検	高	130M	SN2-85 1次系弁検査	
		分解点検		130M		
		機能・性能試験		10C		
	2V-HC-303B 2 B C/V 水素パーージ用空気入口弁 (外隔離弁)	駆動部点検	高	130M	SN2-85 1次系弁検査	
		分解点検		130M		
		機能・性能試験		10C		
	格納容器空調装置	機能・性能試験	高	1C	SN2-78 1次系換気空調設備検査	
	2 A 格納容器給気ファン	分解点検	低	8Y		プラント運転中
	2 A 格納容器給気ファン用電動機	簡易点検	低	1C		プラント運転中
		分解点検		4Y		
	2 B 格納容器給気ファン	分解点検	低	8Y		プラント運転中

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
2 B 格納容器給気ファン用電動機		簡易点検	低	1C		プラント運転中
		分解点検		4Y		
2 A 格納容器排気ファン		分解点検	低	6Y		プラント運転中
2 A 格納容器排気ファン用電動機		簡易点検	低	1C		プラント運転中
		分解点検		4Y		
2 B 格納容器排気ファン		分解点検	低	6Y		プラント運転中
2 B 格納容器排気ファン用電動機		簡易点検	低	1C		プラント運転中
		分解点検		4Y		
2 A 格納容器給気ユニット		開放点検	低	4Y		プラント運転中
2 B 格納容器給気ユニット		開放点検	低	4Y		プラント運転中
2 A 格納容器排気フィルタユニット		開放点検	低	4Y		プラント運転中
		機能・性能試験		5C		
2 B 格納容器排気フィルタユニット		開放点検	低	4Y		プラント運転中
		機能・性能試験		5C		
2V-VS-053 2号 格納容器給気外側隔離弁		駆動部点検	高	130M		
		分解点検		130M		
2V-VS-054 2号 格納容器給気内側隔離弁		駆動部点検	高	130M		
		分解点検		130M		
2V-VS-061 2号 格納容器排気内側隔離弁		駆動部点検	高	130M		
		分解点検		130M		
2V-VS-062 2号 格納容器排気外側隔離弁		駆動部点検	高	130M		
		分解点検		130M		
2V-VS-071 2号 格納容器内作業用排気内側隔離弁		駆動部点検	高	130M		
		分解点検		130M		
2V-VS-072 2号 格納容器内作業用排気外側隔離弁		駆動部点検	高	130M		
		分解点検		130M		
2D-VS-063A 2 A 格納容器排気ファン出口ダンパ		駆動部点検	高	65M		
2D-VS-063B 2 B 格納容器排気ファン出口ダンパ		駆動部点検	高	65M		
格納容器再循環装置		機能・性能試験	低	1C	SN2-78 1次系換気空調設備検査	
格納容器空気浄化装置		機能・性能試験	低	1C	SN2-78 1次系換気空調設備検査	
2 A 格納容器空気浄化ファン		分解点検	低	78M		

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
	2 A 格納容器空気浄化ファン用電動機	簡易点検	低	1C		
		分解点検		78M		
	2 B 格納容器空気浄化ファン	分解点検	低	78M		
	2 B 格納容器空気浄化ファン用電動機	簡易点検	低	1C		
		分解点検		78M		
	2 A 格納容器空気浄化フィルタユニット	開放点検	低	26M		
		機能・性能試験		2C		
	2 B 格納容器空気浄化フィルタユニット	開放点検	低	26M		
		機能・性能試験		2C		
	原子炉キャビティ換気装置	機能・性能試験	低	1C	SN2-78 1次系換気空調設備検査	
	2号 キャビティ給気ファン	分解点検	低	65M		
	2号 キャビティ給気ファン用電動機	簡易点検	低	1C		
		分解点検		65M		
	2号 キャビティ排気ファン	分解点検	低	65M		
	2号 キャビティ排気ファン用電動機	簡易点検	低	1C		
		分解点検		52M		
	事故後サンプリングエリア空調系	機能・性能試験	高	1C	SN2-78 1次系換気空調設備検査	
	A 事故後サンプリングエリア給気ファン	分解点検	低	8Y		プラント運転中
	A 事故後サンプリングエリア給気ファン用電動機	簡易点検	低	1F		プラント運転中
		分解点検		4Y		
B 事故後サンプリングエリア給気ファン	分解点検	低	8Y		プラント運転中	
B 事故後サンプリングエリア給気ファン用電動機	簡易点検	低	1F		プラント運転中	
	分解点検		4Y			
A 事故後サンプリングエリア排気ファン	分解点検	低	8Y		プラント運転中	
A 事故後サンプリングエリア排気ファン用電動機	簡易点検	低	1F		プラント運転中	
	分解点検		2Y			
B 事故後サンプリングエリア排気ファン	分解点検	低	8Y		プラント運転中	
B 事故後サンプリングエリア排気ファン用電動機	簡易点検	低	1F		プラント運転中	
	分解点検		2Y			
事故後サンプリングエリアよう素除去フィルタユニット	開放点検	低	39M			
	機能・性能試験		1C			

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
	事故後サンプリングエリア給気ユニット	開放点検	低	1Y		プラント運転中
	事故後サンプリングエリア排気フィルタユニット	開放点検	低	4Y		プラント運転中
	2D-VS-365 2号 格納容器排気筒放出第1ダンバ	駆動部点検	高	52M		
	2D-VS-366 2号 格納容器排気筒放出第2ダンバ	駆動部点検	高	52M		
	2V-VS-104A 2 A アンユラス空気浄化よう素除去フィルタユニットバイパス弁	駆動部点検	高	130M		
		分解点検		65M		
	2V-VS-104B 2 B アンユラス空気浄化よう素除去フィルタユニットバイパス弁	駆動部点検	高	130M		
		分解点検		65M		
	2V-DP-005A 2 A C/V圧力逃がし装置ドレンライン隔離弁	駆動部点検	高	130M	SN2-85 1次系弁検査	
		分解点検		130M		
		機能・性能試験		10C		
	2V-DP-005B 2 B C/V圧力逃がし装置ドレンライン隔離弁	駆動部点検	高	130M	SN2-85 1次系弁検査	
		分解点検		130M		
		機能・性能試験		10C		
	補助建屋空調装置	機能・性能試験	低	1C	SN2-78 1次系換気空調設備検査	
	2 A 補助建屋給気ファン	簡易点検（油入替他）	低	2Y		プラント運転中
		分解点検		5Y		
	2 A 補助建屋給気ファン用電動機	簡易点検	低	1C		プラント運転中
		分解点検		4Y		
	2 B 補助建屋給気ファン	簡易点検（油入替他）	低	2Y		プラント運転中
		分解点検		5Y		
	2 B 補助建屋給気ファン用電動機	簡易点検	低	1C		プラント運転中
		分解点検		4Y		
	2 A 補助建屋排気ファン	簡易点検（油入替他）	低	2Y		プラント運転中
		分解点検		5Y		
	2 A 補助建屋排気ファン用電動機	簡易点検	低	1C		プラント運転中
		分解点検		4Y		

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
2 B 補助建屋排気ファン		簡易点検（油入替他）	低	2Y		プラント運転中
		分解点検		5Y		
2 B 補助建屋排気ファン用電動機		簡易点検	低	1C		プラント運転中
		分解点検		4Y		
2 C 補助建屋排気ファン		簡易点検（油入替他）	低	2Y		プラント運転中
		分解点検		5Y		
2 C 補助建屋排気ファン用電動機		簡易点検	低	1C		プラント運転中
		分解点検		4Y		
2 A 補助建屋排気フィルタユニット		開放点検	低	4Y		プラント運転中
		機能・性能試験		5C		
2 B 補助建屋排気フィルタユニット		開放点検	低	4Y		プラント運転中
		機能・性能試験		5C		
2 A 補助建屋給気ユニット		開放点検	低	1Y		プラント運転中
2 B 補助建屋給気ユニット		開放点検	低	1Y		プラント運転中
安全補機室空調装置		機能・性能試験	高	1C	SN2-78 1次系換気空調設備検査	
2 A 安全補機室給気ファン		分解点検	高	39M		
2 A 安全補機室給気ファン用電動機		簡易点検	高	1C		(振動診断：切替毎)
		分解点検		39M		
2 B 安全補機室給気ファン		分解点検	高	39M		
2 B 安全補機室給気ファン用電動機		簡易点検	高	1C		(振動診断：切替毎)
		分解点検		39M		
2号 安全補機室給気ユニット		開放点検	高	39M		
2 A 安全補機室排気フィルタヒータ		一般点検（絶縁抵抗測定他）	高	1C		
2 B 安全補機室排気フィルタヒータ		一般点検（絶縁抵抗測定他）	高	1C		
2D-VS-203 2 A 安全補機室補助建屋側排気ダンパ		駆動部点検	高	78M		
2D-VS-204 2 B 安全補機室補助建屋側排気ダンパ		駆動部点検	高	78M		
2D-VS-301A 2 A 安全補機室給気ユニット入口ダンパ		駆動部点検	高	52M		
2D-VS-301B 2 B 安全補機室給気ユニット入口ダンパ		駆動部点検	高	52M		

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
	2D-VS-304A 2 A 安全補機室給気ファン入口ダンパ	駆動部点検	高	52M		
	2D-VS-304B 2 B 安全補機室給気ファン入口ダンパ	駆動部点検	高	52M		
	2D-VS-305A 2 A 安全補機室給気ファン出口ダンパ	駆動部点検	高	52M		
	2D-VS-305B 2 B 安全補機室給気ファン出口ダンパ	駆動部点検	高	52M		
	2D-VS-306A 2 A 安全補機室排気フィルタユニット入口ダンパ	駆動部点検	高	52M		
	2D-VS-306B 2 B 安全補機室排気フィルタユニット入口ダンパ	駆動部点検	高	52M		
	2F-VS-T408F 2号 安全補機室給気ユニット入口防火ダンパ	機能点検	高	52M		
	2F-VS-T414F 2 A 安全補機室給気ファン入口防火ダンパ	機能点検	高	52M		
	2F-VS-T423F 2 A 安全補機室給気ファン出口防火ダンパ	機能点検	高	52M		
	2F-VS-T426F 2 B 安全補機室給気ファン入口防火ダンパ	機能点検	高	52M		
	2F-VS-T435F 2 B 安全補機室給気ファン出口防火ダンパ	機能点検	高	52M		
	2F-VS-U1088F 2号 安全補機室排気フィルタユニット入口第1防火ダンパ	機能点検	高	26M		
	2F-VS-U1091F 2号 安全補機室排気フィルタユニット入口第2防火ダンパ	機能点検	高	26M		
	2F-VS-U1092F 2号 安全補機室排気フィルタユニット出口第1防火ダンパ	機能点検	高	26M		
	2F-VS-U1094F 2号 安全補機室排気フィルタユニット出口第2防火ダンパ	機能点検	高	26M		
	2F-VS-U1100F 2 B 安全補機室排気ファン入口防火ダンパ	機能点検	高	26M		
	2F-VS-U1106F 2 A 安全補機室排気ファン入口防火ダンパ	機能点検	高	26M		
	2F-VS-U1116F 2 B 安全補機室排気ファン出口防火ダンパ	機能点検	高	26M		
	2F-VS-U1123F 2 A 安全補機室排気ファン出口防火ダンパ	機能点検	高	26M		
	2 A 安全補機開閉器室空調ファン	分解点検	高	52M		
	2 A 安全補機開閉器室空調ファン用電動機	分解点検	高	52M		
	2 B 安全補機開閉器室空調ファン	分解点検	高	52M		
	2 B 安全補機開閉器室空調ファン用電動機	分解点検	高	52M		
	2 A 安全補機開閉器室空調ユニット	開放点検	高	39M		
	2 B 安全補機開閉器室空調ユニット	開放点検	高	39M		
	2D-VS-532A 2 A 安全補機開閉器室連絡ダクト隔離ダンパ	駆動部点検	高	52M		
	2D-VS-532B 2 B 安全補機開閉器室連絡ダクト隔離ダンパ	駆動部点検	高	52M		
	2D-VS-533A 2 A 安全補機開閉器室空調ファン入口ダンパ	駆動部点検	高	52M		
	2D-VS-533B 2 B 安全補機開閉器室空調ファン入口ダンパ	駆動部点検	高	52M		

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
	2D-VS-534A 2 A 安全補機開閉器室空調ファン出口ダンパ	駆動部点検	高	52M		
	2D-VS-534B 2 B 安全補機開閉器室空調ファン出口ダンパ	駆動部点検	高	52M		
	2D-VS-535A 2 A 安全補機開閉器室連絡ダクト隔離ダンパ	駆動部点検	高	52M		
	2D-VS-535B 2 B 安全補機開閉器室連絡ダクト隔離ダンパ	駆動部点検	高	52M		
	2F-VS-P106F 2号 原子炉コントロールセンター室 (C) 出口排気防火ダンパ	機能点検	高	52M		
	2F-VS-P111F 2号 原子炉コントロールセンター室 (C) 入口給気防火ダンパ	機能点検	高	52M		
	2F-VS-P151F 2 B 安全補機開閉器室入口排気防火ダンパ	機能点検	高	52M		
	2F-VS-P195F 2 B 安全補機開閉器室出口給気防火ダンパ	機能点検	高	52M		
	2F-VS-P237F 2 A 安全補機開閉器室出口給気防火ダンパ	機能点検	高	52M		
	2F-VS-P281F 2 A 安全補機開閉器室入口排気防火ダンパ	機能点検	高	52M		
	2F-VS-P8F 2 B インバータ室出口排気第2防火ダンパ	機能点検	高	52M		
	2F-VS-P40F 2号 C R D M開閉器室出口給気防火ダンパ	機能点検	高	52M		
	2F-VS-P57F 2 A インバータ室入口給気防火ダンパ	機能点検	高	52M		
	2F-VS-P69F 2号 C R D M開閉器室入口給気防火ダンパ	機能点検	高	52M		
	2F-VS-P76R-1 2 A インバータ室出口排気防火ダンパ	機能点検	高	52M		
	中央制御室	漏えい試験	高	6F	SN2-214 中央制御室の居住性確認検査	
	中央制御室空調装置	機能・性能試験	高	1C	SN2-78 1次系換気空調設備検査	
	2 A 中央制御室空調ファン	簡易点検 (油入替他) 分解点検	高	26M 52M		(振動診断: 切替毎)
	2 A 中央制御室空調ファン用電動機	簡易点検 分解点検	高	1C 65M		(振動診断: 切替毎)
	2 B 中央制御室空調ファン	簡易点検 (油入替他) 分解点検	高	26M 52M		(振動診断: 切替毎)
	2 B 中央制御室空調ファン用電動機	簡易点検 分解点検	高	1C 65M		(振動診断: 切替毎)
	2 A 中央制御室循環ファン	分解点検	高	52M		
	2 A 中央制御室循環ファン用電動機	簡易点検 分解点検	高	1C 52M		

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
	2 B 中央制御室循環ファン	分解点検	高	52M		
	2 B 中央制御室循環ファン用電動機	簡易点検	高	1C		
		分解点検		52M		
	2 A 中央制御室空調ユニット	開放点検	高	39M		
	2 B 中央制御室空調ユニット	開放点検	高	39M		
	2D-VS-601A 2 A 中央制御室外気取入ダンパ	駆動部点検	高	52M		
	2D-VS-601B 2 B 中央制御室外気取入ダンパ	駆動部点検	高	52M		
	2D-VS-602A 2 A 中央制御室外気取入事故時循環ダンパ	駆動部点検	高	65M		
	2D-VS-602B 2 B 中央制御室外気取入事故時循環ダンパ	駆動部点検	高	65M		
	2D-VS-607A 2 A 中央制御室空調ファン入口ダンパ	駆動部点検	高	65M		
	2D-VS-607B 2 B 中央制御室空調ファン入口ダンパ	駆動部点検	高	65M		
	2D-VS-608A 2 A 中央制御室空調ファン出口ダンパ	駆動部点検	高	65M		
	2D-VS-608B 2 B 中央制御室空調ファン出口ダンパ	駆動部点検	高	65M		
	2D-VS-609A 2 A 中央制御室循環ファン入口ダンパ	駆動部点検	高	65M		
	2D-VS-609B 2 B 中央制御室循環ファン入口ダンパ	駆動部点検	高	65M		
	2D-VS-610A 2 A 中央制御室循環ファン出口ダンパ	駆動部点検	高	65M		
	2D-VS-610B 2 B 中央制御室循環ファン出口ダンパ	駆動部点検	高	65M		
	2F-VS-M72F 2号 1次系継電器室出口排気防火ダンパ	機能点検	高	39M		
	2F-VS-M75F 2号 1次系継電器室入口給気第1防火ダンパ	機能点検	高	39M		
	2F-VS-M97F 2号 1次系継電器室入口給気系防火ダンパ	機能点検	高	39M		
	2F-VS-M134F 2号 中央制御室給気系防火ダンパ	機能点検	高	39M		
	2F-VS-M503F 2号 運転工具倉庫入口給気第1防火ダンパ	機能点検	高	39M		
	2F-VS-M511F 2号 運転工具倉庫入口給気第2防火ダンパ	機能点検	高	39M		
	2F-VS-U270F 2号 1次系継電器室出口給気防火ダンパ	機能点検	高	39M		
	2F-VS-U278F 2号 中央制御室入口給気防火ダンパ	機能点検	高	39M		
	2F-VS-U281F 2号 中央制御室出口排気第2防火ダンパ	機能点検	高	39M		
	2F-VS-U284F 2号 中央制御室出口排気第1防火ダンパ	機能点検	高	39M		
	2F-VS-U806F 2号 運転工具倉庫入口給気第3防火ダンパ	機能点検	高	39M		

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
	中央制御室非常用循環系	機能・性能試験	高	1C	SN2-40 中央制御室非常用循環系機能検査	
	2 A 中央制御室非常用循環ファン	分解点検	高	78M		
	2 A 中央制御室非常用循環ファン用電動機	簡易点検	高	1C		(振動診断：1ヶ月)
		分解点検		78M		
	2 B 中央制御室非常用循環ファン	分解点検	高	78M		
	2 B 中央制御室非常用循環ファン用電動機	簡易点検	高	1C		(振動診断：1ヶ月)
		分解点検		78M		
	2号 中央制御室非常用循環フィルタユニット	開放点検	高	39M		
		機能・性能試験		1C		
	2D-VS-603A 2 A 中央制御室外気取入事故時切換ダンパ	駆動部点検	高	65M		
	2D-VS-603B 2 B 中央制御室外気取入事故時切換ダンパ	駆動部点検	高	65M		
	2D-VS-604A 2 A 中央制御室外気取入事故時循環ダンパ	駆動部点検	高	65M		
	2D-VS-604B 2 B 中央制御室外気取入事故時循環ダンパ	駆動部点検	高	65M		
	2D-VS-605A 2 A 中央制御室非常用循環ファン入口ダンパ	駆動部点検	高	52M		
	2D-VS-605B 2 B 中央制御室非常用循環ファン入口ダンパ	駆動部点検	高	52M		
	2D-VS-606A 2 A 中央制御室非常用循環ファン出口ダンパ	駆動部点検	高	52M		
	2D-VS-606B 2 B 中央制御室非常用循環ファン出口ダンパ	駆動部点検	高	52M		
	2D-VS-611A 2 A 中央制御室通常時放出ダンパ	駆動部点検	高	52M		
	2D-VS-611B 2 B 中央制御室通常時放出ダンパ	駆動部点検	高	52M		
	2D-VS-612A 2 A 中央制御室事故時放出ダンパ	駆動部点検	高	52M		
	2D-VS-612B 2 B 中央制御室事故時放出ダンパ	駆動部点検	高	52M		
	2F-VS-N71F 2号 中央制御室非常用循環フィルタユニット入口第1防火ダンパ	機能点検	高	26M		
	2F-VS-N76F 2号 中央制御室非常用循環フィルタユニット入口第2防火ダンパ	機能点検	高	26M		
	2F-VS-N77F 2号 中央制御室非常用循環フィルタユニット出口防火ダンパ	機能点検	高	26M		
	2F-VS-N99F 2 B 中央制御室非常用循環ファン出口防火ダンパ	機能点検	高	26M		
	2F-VS-N113F 2 A 中央制御室非常用循環ファン出口防火ダンパ	機能点検	高	26M		
	2 A ディーゼル発電機室給気ファン	分解点検	高	65M		
	2 A ディーゼル発電機室給気ファン用電動機	分解点検	高	52M		

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
	2 B ディーゼル発電機室給気ファン	分解点検	高	65M		
	2 B ディーゼル発電機室給気ファン用電動機	分解点検	高	52M		
	2 C ディーゼル発電機室給気ファン	分解点検	高	65M		
	2 C ディーゼル発電機室給気ファン用電動機	分解点検	高	52M		
	2 D ディーゼル発電機室給気ファン	分解点検	高	65M		
	2 D ディーゼル発電機室給気ファン用電動機	分解点検	高	52M		
	2D-VS-401A 2 A ディーゼル発電機室給気ファン入口ダンパ	駆動部点検	高	39M		
	2D-VS-401B 2 B ディーゼル発電機室給気ファン入口ダンパ	駆動部点検	高	39M		
	2D-VS-401C 2 C ディーゼル発電機室給気ファン入口ダンパ	駆動部点検	高	39M		
	2D-VS-401D 2 D ディーゼル発電機室給気ファン入口ダンパ	駆動部点検	高	39M		
	2D-VS-402A 2 A ディーゼル発電機室排気ダンパ	駆動部点検	高	65M		
	2D-VS-402B 2 B ディーゼル発電機室排気ダンパ	駆動部点検	高	65M		
	使用済燃料ピット換気装置	機能・性能試験	低	1C	SN2-78 1次系換気空調設備検査	
	2号 使用済燃料ピット給気ファン	分解点検	低	6Y		プラント運転中
	2号 使用済燃料ピット給気ファン用電動機	簡易点検	低	1C		
		分解点検		3Y		プラント運転中
	2 A 使用済燃料ピット排気ファン	分解点検	低	6Y		プラント運転中
	2 A 使用済燃料ピット排気ファン用電動機	簡易点検	低	1C		
		分解点検		4Y		プラント運転中
	2 B 使用済燃料ピット排気ファン	分解点検	低	6Y		プラント運転中
	2 B 使用済燃料ピット排気ファン用電動機	簡易点検	低	1C		
		分解点検		4Y		プラント運転中
	2号 使用済燃料ピット排気フィルタユニット	開放点検	低	39M		
		機能・性能試験		1C		
				5C		
	ベイラ排気系	機能・性能試験	低	4F	SN2-78 1次系換気空調設備検査	プラント運転中
	2号 ベイラ排気ファン	分解点検	低	8Y		プラント運転中
	2号 ベイラ排気ファン用電動機	簡易点検	低	1C		
		分解点検		4Y		プラント運転中

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
	2号 ベイラ排気フィルタユニット	開放点検	低	4Y		プラント運転中
	2 C 補助給水ポンプ室給気ファン	分解点検	高	65M		
	2 C 補助給水ポンプ室給気ファン用電動機	分解点検	高	52M		
	2 D 補助給水ポンプ室給気ファン	分解点検	高	65M		
	2 D 補助給水ポンプ室給気ファン用電動機	分解点検	高	52M		
	2 C 補助給水ポンプ室排気ファン	分解点検	高	52M		
	2 C 補助給水ポンプ室排気ファン用電動機	分解点検	高	52M		
	2 D 補助給水ポンプ室排気ファン	分解点検	高	52M		
	2 D 補助給水ポンプ室排気ファン用電動機	分解点検	高	52M		
	2D-VS-411C 2 C 補助給水ポンプ室給気ファン入口ダンパ	駆動部点検	高	65M		
	2D-VS-411D 2 D 補助給水ポンプ室給気ファン入口ダンパ	駆動部点検	高	65M		
	2D-VS-412C 2 C 補助給水ポンプ室排気ファン出口ダンパ	駆動部点検	高	65M		
	2D-VS-412D 2 D 補助給水ポンプ室排気ファン出口ダンパ	駆動部点検	高	65M		
	2F-VS-Z142F 2 D 補助給水ポンプ室排気ファン出口第2防火ダンパ	機能点検	高	52M		
	2F-VS-Z149F 2 C 補助給水ポンプ室排気ファン出口第1防火ダンパ	機能点検	高	52M		
	2F-VS-Z151F 2 C 補助給水ポンプ室排気ファン出口第2防火ダンパ	機能点検	高	52M		
	2F-VS-Z161F 2 C 補助給水ポンプ室排気ファン出口第3防火ダンパ	機能点検	高	52M		
	2 A 制御用空気圧縮機室給気ファン	分解点検	高	52M		
	2 A 制御用空気圧縮機室給気ファン用電動機	分解点検	高	52M		
	2 B 制御用空気圧縮機室給気ファン	分解点検	高	52M		
	2 B 制御用空気圧縮機室給気ファン用電動機	分解点検	高	52M		
	2 A 制御用空気圧縮機室排気ファン	分解点検	高	52M		
	2 A 制御用空気圧縮機室排気ファン用電動機	分解点検	高	52M		
	2 B 制御用空気圧縮機室排気ファン	分解点検	高	52M		
	2 B 制御用空気圧縮機室排気ファン用電動機	分解点検	高	52M		
	2D-VS-431A 2 A 制御用空気圧縮機室給気ファン入口ダンパ	駆動部点検	高	52M		
	2D-VS-431B 2 B 制御用空気圧縮機室給気ファン入口ダンパ	駆動部点検	高	52M		
	2D-VS-432A 2 A 制御用空気圧縮機室給気ファン出口ダンパ	駆動部点検	高	52M		

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
	2D-VS-432B 2 B 制御用空気圧縮機室給気ファン出口ダンパ	駆動部点検	高	52M		
	2D-VS-433A 2 A 制御用空気圧縮機室排気ファン入口ダンパ	駆動部点検	高	52M		
	2D-VS-433B 2 B 制御用空気圧縮機室排気ファン入口ダンパ	駆動部点検	高	52M		
	2D-VS-434A 2 A 制御用空気圧縮機室排気ファン出口ダンパ	駆動部点検	高	52M		
	2D-VS-434B 2 B 制御用空気圧縮機室排気ファン出口ダンパ	駆動部点検	高	52M		
	2F-VS-IA176F 2 A 制御用空気圧縮機室排気ファン出口防火ダンパ	機能点検	高	52M		
	2F-VS-IA199F 2 A 制御用空気圧縮機室給気ファン入口第2防火ダンパ	機能点検	高	52M		
	2F-VS-IA153F 2 B 制御用空気圧縮機室排気ファン出口防火ダンパ	機能点検	高	52M		
	廃棄物処理建屋換気空調系	機能・性能試験	低	1F	SN2-78 1次系換気空調設備検査	定検停止中又はプラント運転中
	A 廃棄物処理建屋給気ファン	分解点検	低	4Y		定検停止中又はプラント運転中
	A 廃棄物処理建屋給気ファン用電動機	簡易点検	低	1F		定検停止中又はプラント運転中
		分解点検		4Y		
	B 廃棄物処理建屋給気ファン	分解点検	低	4Y		定検停止中又はプラント運転中
	B 廃棄物処理建屋給気ファン用電動機	簡易点検	低	1F		定検停止中又はプラント運転中
		分解点検		4Y		
	A 廃棄物処理建屋排気ファン	分解点検	低	4Y		定検停止中又はプラント運転中
	A 廃棄物処理建屋排気ファン用電動機	簡易点検	低	1F		定検停止中又はプラント運転中
		分解点検		4Y		
	B 廃棄物処理建屋排気ファン	分解点検	低	4Y		定検停止中又はプラント運転中
	B 廃棄物処理建屋排気ファン用電動機	簡易点検	低	1F		定検停止中又はプラント運転中
		分解点検		4Y		
	C 廃棄物処理建屋排気ファン	分解点検	低	4Y		定検停止中又はプラント運転中
	C 廃棄物処理建屋排気ファン用電動機	簡易点検	低	1F		定検停止中又はプラント運転中
		分解点検		4Y		
	A オフガス排気ファン	簡易点検（油入替他）	低	1Y		定検停止中又はプラント運転中
		分解点検		3Y		
	A オフガス排気ファン用電動機	簡易点検	低	1F		定検停止中又はプラント運転中
		分解点検		3Y		

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
B オフガス排気ファン		簡易点検(油入替他)	低	1Y		定検停止中又はプラント運転中
		分解点検		3Y		
B オフガス排気ファン用電動機		簡易点検	低	1F		定検停止中又はプラント運転中
		分解点検		3Y		
A 廃棄物処理建屋給気フィルタユニット		開放点検	低	1Y		定検停止中又はプラント運転中
B 廃棄物処理建屋給気フィルタユニット		開放点検	低	1Y		定検停止中又はプラント運転中
A 廃棄物処理建屋排気フィルタユニット		開放点検	低	4Y		定検停止中又はプラント運転中
B 廃棄物処理建屋排気フィルタユニット		開放点検	低	4Y		定検停止中又はプラント運転中
A オフガスフィルタ		開放点検	低	1Y		定検停止中又はプラント運転中
B オフガスフィルタ		開放点検	低	1Y		定検停止中又はプラント運転中
2 A 空調用冷凍機		簡易点検(油入替他)	高	13M		
		分解点検		65M		
		非破壊試験		39M		
2 A 空調用冷凍機用電動機		分解点検	高	65M		
2 B 空調用冷凍機		簡易点検(油入替他)	高	13M		
		分解点検		65M		
		非破壊試験		39M		
2 B 空調用冷凍機用電動機		分解点検	高	65M		
2 A 空調用冷水ポンプ		簡易点検(油入替他)	高	13M		(振動診断:切替毎)
		分解点検		39M		
2 A 空調用冷水ポンプ用電動機		分解点検	高	52M		(振動診断:切替毎)
2 B 空調用冷水ポンプ		簡易点検(油入替他)	高	13M		(振動診断:切替毎)
		分解点検		39M		
2 B 空調用冷水ポンプ用電動機		分解点検	高	52M		(振動診断:切替毎)
2 A 空調用冷水膨張タンク		外観点検	高	1C		
2 B 空調用冷水膨張タンク		外観点検	高	1C		
2CHT1-V-4A		取替	低	130M	SN2-88	
2 A 空調用冷水膨張タンクバキュームリリーフ弁					1次系真空破壊弁検査	
2CHT1-V-4B		取替	低	130M	SN2-88	
2 B 空調用冷水膨張タンクバキュームリリーフ弁					1次系真空破壊弁検査	

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験の項目	保 全 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
	2V-CH-353 2号 DR P 1 盤冷水系入口C/V隔離弁	駆動部点検	高	130M	SN2-85 1次系弁検査	
		分解点検		130M		
		機能・性能試験		10C		
	2V-CH-360 2号 DR P 1 盤冷水系出口C/V隔離弁	駆動部点検	高	130M	SN2-85 1次系弁検査	
		分解点検		130M		
		機能・性能試験		10C		
	2V-CH-253A 2 A 空調用冷水膨張タンク逃がし弁	分解点検	低	130M	SN2-86 1次系安全弁検査	
		漏えい試験		10C		
		機能・性能試験		10C		
	2V-CH-253B 2 B 空調用冷水膨張タンク逃がし弁	分解点検	低	130M	SN2-86 1次系安全弁検査	
		漏えい試験		10C		
		機能・性能試験		10C		
	2V-CH-358 2号 制御棒位置指示表示盤冷却ユニット逃がし弁	取替	低	130M	SN2-86 1次系安全弁検査	
		漏えい試験		10C		
		機能・性能試験		10C		
	2-TCV-2780 2 A SWGR室空調ユニット冷水流量制御弁	駆動部点検	高	130M		
		分解点検		130M		
	2-TCV-2790 2 B SWGR室空調ユニット冷水流量制御弁	駆動部点検	高	130M		
分解点検		130M				
2-TCV-2847 2 A 中央制御室空調ユニット冷水流量制御弁	駆動部点検	高	130M			
	分解点検		130M			
2-TCV-2857 2 B 中央制御室空調ユニット冷水流量制御弁	駆動部点検	高	130M			
	分解点検		130M			
原子炉格納施設 (原子炉格納容器)	T信号により隔離される弁 73個 P信号により隔離される弁 8個	機能・性能試験	高	1C	SN2-45 原子炉格納容器隔離弁機能検査	
		原子炉格納容器	漏えい試験	高	3C	SN2-43 原子炉格納容器全体漏えい率検査
	外観点検 (フェラシール含む)		1C			
	通常用エアロック	漏えい試験	高	1C	SN2-44 原子炉格納容器局部漏えい率検査	定期事業者検査は3Cで2回実施
		開放点検		13M		
		分解点検 (タイミングギア及び駆動部)		65M		

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
非常用エアロック	アニュラスシール	漏えい試験	高	1C	SN2-44 原子炉格納容器局部漏えい率検査	定期事業者検査は3Cで2回実施
		開放点検		13M		
		分解点検(タイミングア及び駆動部)		65M		
	機器搬入口	漏えい試験	高	1C	SN2-44 原子炉格納容器局部漏えい率検査	定期事業者検査は3Cで2回実施
		開放点検		13M		
	配管貫通部 31個 電線貫通部 55個	漏えい試験	高	1C	SN2-44 原子炉格納容器局部漏えい率検査	定期事業者検査は3Cで2回実施
		開放点検		13M		
	燃料移送管	漏えい試験	高	1C	SN2-44 原子炉格納容器局部漏えい率検査	定期事業者検査は3Cで2回実施
		開放点検		13M		
	原子炉格納容器隔離弁 87個	漏えい試験	高	1C	SN2-44 原子炉格納容器局部漏えい率検査	定期事業者検査は3Cで2回実施
	2V-PP-005 2号 C/V貫通部加圧試験装置第1安全弁	分解点検	低	130M		SN2-86 1次系安全弁検査
		漏えい試験		10C		
機能・性能試験		10C				
2V-PP-009 2号 C/V貫通部加圧試験装置第2安全弁	分解点検	低	130M		SN2-86 1次系安全弁検査	
	漏えい試験		10C			
	機能・性能試験		10C			
2V-PP-037 2号 C/V貫通部加圧試験装置電線PEN加圧ライン安全弁	分解点検	低	130M		SN2-86 1次系安全弁検査	
	漏えい試験		10C			
	機能・性能試験		10C			
原子炉格納施設 (圧力低減設備その他の安全設備)	原子炉格納容器スプレイス系及び代替原子炉格納容器スプレイス系 格納容器スプレイポンプ: 2台 常設電動注入ポンプ モード切替弁 8個	機能・性能試験	高	1C	SN2-48 原子炉格納容器安全系機能検査	(振動診断: 1ヶ月)
	2A 格納容器スプレイポンプ	簡易点検(油入替他)	高	13M		
	分解点検			130M	SN2-49 原子炉格納容器安全系ポンプ分解検査 SN2-203 その他原子炉注水系ポンプ分解検査	

機器又は系統名	実施数（機器名）	点検及び試験の項目	保 全 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
	2 A 格納容器スプレイポンプ用電動機	簡易点検	高	1C		(振動診断：1ヶ月)
		普通点検		52M		
		分解点検		91M		
	2 B 格納容器スプレイポンプ	簡易点検（油入替他）	高	13M	SN2-49 原子炉格納容器安全系ポンプ分解検査	(振動診断：1ヶ月)
		分解点検		130M		
	2 B 格納容器スプレイポンプ用電動機	簡易点検	高	1C		(振動診断：1ヶ月)
		普通点検		52M		
		分解点検		91M		
	2 A 格納容器スプレイ冷却器	開放点検	高	130M		
	2 B 格納容器スプレイ冷却器	開放点検	高	130M		
	2号 よう素除去薬品タンク	開放点検	高	130M		
	2CPT1-V-4A よう素除去薬品タンクバキュームリリーフ弁	分解点検	低	130M	SN2-88 1次系真空破壊弁検査	
	2CPT1-V-4B よう素除去薬品タンクバキュームリリーフ弁	分解点検	低	130M	SN2-88 1次系真空破壊弁検査	
	2V-CP-001A 2 A スプレイポンプ供給弁	駆動部点検	高	130M		
		分解点検		130M		
		電動機簡易点検		2C		
		電動機分解点検		143M		
	2V-CP-001B 2 B スプレイポンプ供給弁	駆動部点検	高	130M		
		分解点検		130M		
		電動機簡易点検		2C		
		電動機分解点検		143M		
2V-CP-003A 2 A C S S C / V再循環弁（外隔離弁）	駆動部点検	高	130M			
	分解点検		130M			
	電動機簡易点検		2C			
	電動機分解点検		130M			
2V-CP-003B 2 B C S S C / V再循環弁（外隔離弁）	駆動部点検	高	130M			
	分解点検		130M			
	電動機簡易点検		2C			
	電動機分解点検		130M			

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
2V-CP-024A 2 A スプレイクーラ出口弁（外隔離弁）		駆動部点検	高	130M		
		分解点検		130M	SN2-50 原子炉格納容器安全系主要弁分解検査	
		電動機分解点検		143M		
2V-CP-024B 2 B スプレイクーラ出口弁（外隔離弁）		駆動部点検	高	130M		
		分解点検		130M	SN2-50 原子炉格納容器安全系主要弁分解検査	
		電動機分解点検		143M		
2V-CP-054A 2 A よう素除去薬注弁		駆動部点検	高	130M		
		分解点検		130M	SN2-50 原子炉格納容器安全系主要弁分解検査	
		電動機分解点検		130M		
2V-CP-054B 2 B よう素除去薬注弁		駆動部点検	高	130M		
		分解点検		130M	SN2-50 原子炉格納容器安全系主要弁分解検査	
		電動機分解点検		130M		
2V-CP-068 2号 よう素除去薬品タンク安全弁		分解点検	低	130M		
		漏えい試験		10C	SN2-86 1次系安全弁検査	
		機能・性能試験		10C		
2V-CP-072 AM用C S S スプレイライン逃がし弁		分解点検	低	130M		
		漏えい試験		10C	SN2-86 1次系安全弁検査	
		機能・性能試験		10C		
2V-CP-060A 2 A よう素除去薬注逆止弁		分解点検	高	130M	SN2-87 1次系逆止弁検査	
2V-CP-060B 2 B よう素除去薬注逆止弁		分解点検	高	130M	SN2-87 1次系逆止弁検査	
2V-CP-002A 2 A スプレイラインR W S T 出口逆止弁		分解点検	高	130M		
2V-CP-002B 2 B スプレイラインR W S T 出口逆止弁		分解点検	高	130M		
2V-CP-014A 2 A スプレイポンプ出口逆止弁		分解点検	高	130M		
2V-CP-014B 2 B スプレイポンプ出口逆止弁		分解点検	高	130M		
2V-CP-026A 2 A スプレイライン逆止弁（内隔離弁）		分解点検	高	130M		
2V-CP-026B 2 B スプレイライン逆止弁（内隔離弁）		分解点検	高	130M		
2V-CP-029A 2 A C S S - C / V 再循環ライン逆止弁		分解点検	高	130M		
2V-CP-029B 2 B C S S - C / V 再循環ライン逆止弁		分解点検	高	130M		

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
	2V-CP-070 AM用消火水注入ラインスプレイ系側第1仕切弁	分解点検	高	130M		
	2V-CP-071 AM用消火水注入ライン逆止弁	分解点検	高	130M		
	2V-RM-001 2号 格納容器空気サンプル取出弁（内隔離弁）	駆動部点検	高	130M		
		分解点検		130M		
	2V-RM-002 2号 格納容器空気サンプル取出弁（外隔離弁）	駆動部点検	高	130M		
		分解点検		130M		
	2V-RM-016 2号 格納容器空気サンプル戻りライン隔離弁	駆動部点検	高	130M		
		分解点検		130M		
	2V-IG-002 2号 I C I G S 格納容器第1隔離弁	駆動部点検	高	130M		
		分解点検		130M		
	2V-FS-503 2号 消火用水格納容器入口弁（外隔離弁）	駆動部点検	高	130M	SN2-85 1次系弁検査	
		分解点検		130M		
		機能・性能試験		10C		
		電動機分解点検		130M		
	2V-GF-605 2号 R C P 用CO2消火設備C/V隔離弁（外隔離弁）	駆動部点検	高	130M		
		分解点検		130M		
	2V-FS-504 2号 消火用水格納容器入口逆止弁（内隔離弁）	分解点検	高	130M	SN2-87 1次系逆止弁検査	
	2V-FS-681 AM用消火水注入ライン第1隔離弁	駆動部点検	高	130M		
		分解点検		130M		
		電動機分解点検		130M		
	2V-FS-682 AM用消火水注入ライン第2隔離弁	駆動部点検	高	130M		
		分解点検		130M		
		電動機分解点検		130M		
	2 B 試料採取設備サンプル冷却器	外観点検	高	1C		
	2 C 試料採取設備サンプル冷却器	外観点検	高	1C		
	2V-SS-503 2号 加圧器蒸気部サンプル弁（内隔離弁）	駆動部点検	高	130M	SN2-85 1次系弁検査	
		分解点検		130M		
		機能・性能試験		10C		

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
	2V-SS-504 2号 加圧器蒸気部サンプル弁（外隔離弁）	駆動部点検	高	130M	SN2-85 1次系弁検査	
		分解点検		130M		
		機能・性能試験		10C		
	2V-SS-518 2号 加圧器液相部サンプル弁（内隔離弁）	駆動部点検	高	130M	SN2-85 1次系弁検査	
		分解点検		130M		
		機能・性能試験		10C		
	2V-SS-519 2号 加圧器液相部サンプル弁（外隔離弁）	駆動部点検	高	130M	SN2-85 1次系弁検査	
		分解点検		130M		
		機能・性能試験		10C		
	2V-SS-534 2号 Cループ高温側サンプル弁（外隔離弁）	駆動部点検	高	130M	SN2-85 1次系弁検査	
		分解点検		130M		
		機能・性能試験		10C		
	2V-SS-553A 2 A 蓄圧タンクサンプル弁（内隔離弁）	駆動部点検	高	130M	SN2-85 1次系弁検査	
		分解点検		130M		
		機能・性能試験		10C		
	2V-SS-553B 2 B 蓄圧タンクサンプル弁（内隔離弁）	駆動部点検	高	130M	SN2-85 1次系弁検査	
		分解点検		130M		
		機能・性能試験		10C		
	2V-SS-553C 2 C 蓄圧タンクサンプル弁（内隔離弁）	駆動部点検	高	130M	SN2-85 1次系弁検査	
		分解点検		130M		
		機能・性能試験		10C		
	2V-SS-554 2号 蓄圧タンクサンプル弁（外隔離弁）	駆動部点検	高	130M	SN2-85 1次系弁検査	
		分解点検		130M		
		機能・性能試験		10C		
2V-SS-561 2号 Bループ高温側サンプル弁（内隔離弁）	駆動部点検	高	130M	SN2-85 1次系弁検査		
	分解点検		130M			
	機能・性能試験		10C			
	電動機分解点検		143M			

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
	2V-SS-564 2号 Cループ高温側サンプル弁（内隔離弁）	駆動部点検	高	130M	SN2-85 1次系弁検査	
		分解点検		130M		
		機能・性能試験		10C		
		電動機分解点検		143M		
	2V-SS-661A 2A 自動遠隔試料採取装置C/V戻り弁（外隔離弁）	駆動部点検	高	130M	SN2-85 1次系弁検査	
		分解点検		130M		
		機能・性能試験		10C		
	2V-SS-661B 2B 自動遠隔試料採取装置C/V戻り弁（外隔離弁）	駆動部点検	高	130M	SN2-85 1次系弁検査	
		分解点検		130M		
		機能・性能試験		10C		
	2V-SS-675A 2A C/V雰囲気サンプル取出弁（内隔離弁）	駆動部点検	高	130M	SN2-85 1次系弁検査	
		分解点検		130M		
		機能・性能試験		10C		
		電動機分解点検		143M		
	2V-SS-675B 2B C/V雰囲気サンプル取出弁（内隔離弁）	駆動部点検	高	130M	SN2-85 1次系弁検査	
		分解点検		130M		
		機能・性能試験		10C		
		電動機分解点検		143M		
	2V-SS-676A 2A C/V雰囲気サンプル取出弁（外隔離弁）	駆動部点検	高	130M	SN2-85 1次系弁検査	
		分解点検		130M		
		機能・性能試験		10C		
	2V-SS-676B 2B C/V雰囲気サンプル取出弁（外隔離弁）	駆動部点検	高	130M	SN2-85 1次系弁検査	
		分解点検		130M		
		機能・性能試験		10C		
	2V-SS-679A 2A C/V雰囲気サンプル戻り弁（外隔離弁）	駆動部点検	高	130M	SN2-85 1次系弁検査	
		分解点検		130M		
		機能・性能試験		10C		
	2V-SS-679B 2B C/V雰囲気サンプル戻り弁（外隔離弁）	駆動部点検	高	130M	SN2-85 1次系弁検査	
		分解点検		130M		
		機能・性能試験		10C		

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
	2V-SS-538A 2 A R11R ループサンプル隔離弁	駆動部点検	高	130M		
		分解点検		130M		
	2V-SS-538B 2 B R11R ループサンプル隔離弁	駆動部点検	高	130M		
		分解点検		130M		
	2V-SS-649A 2 A 1次冷却材サンプル元弁	駆動部点検	高	130M		
		分解点検		130M		
	2V-SS-649B 2 B 1次冷却材サンプル元弁	駆動部点検	高	130M		
		分解点検		130M		
	2V-SS-593 2号 体積制御タンクサンプリング元弁	駆動部点検	低	130M	SN2-85 1次系弁検査	
		分解点検		130M		
		機能・性能試験		10C		
	2V-SS-602 2号 サンプル戻りライン逃がし弁	取替	低	130M	SN2-86 1次系安全弁検査	
漏えい試験		10C				
機能・性能試験		10C				
2V-SS-618 2号 加圧器蒸気部バージライン逃がし弁	取替	低	130M	SN2-86 1次系安全弁検査		
	漏えい試験		10C			
	機能・性能試験		10C			
2V-SE-017 自動減圧装置出口逃し弁	取替	低	130M	SN2-86 1次系安全弁検査		
	漏えい試験		10C			
	機能・性能試験		10C			
2V-SE-029 気水分離器安全弁	取替	低	130M	SN2-86 1次系安全弁検査		
	漏えい試験		10C			
	機能・性能試験		10C			
2V-SE-067 B サンプルライン逃し弁	取替	低	130M	SN2-86 1次系安全弁検査		
	漏えい試験		10C			
	機能・性能試験		10C			
2V-SE-084 廃液回収タンク逃し弁	取替	低	130M	SN2-86 1次系安全弁検査		
	漏えい試験		10C			
	機能・性能試験		10C			

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
2V-SE-128 希釈器圧力発信器安全弁		取替	低	130M	SN2-86 1次系安全弁検査	
		漏えい試験		10C		
		機能・性能試験		10C		
2V-SE-129 希釈器安全弁		取替	低	130M	SN2-86 1次系安全弁検査	
		漏えい試験		10C		
		機能・性能試験		10C		
2V-SE-136 中間タンク安全弁		取替	低	130M	SN2-86 1次系安全弁検査	
		漏えい試験		10C		
		機能・性能試験		10C		
2V-SE-142 希釈器真空ポンプ入口安全弁		取替	低	91M	SN2-86 1次系安全弁検査	
		漏えい試験		7C		
		機能・性能試験		7C		
2V-SE-159 水サンプル貯留タンク安全弁		取替	低	130M	SN2-86 1次系安全弁検査	
		漏えい試験		10C		
		機能・性能試験		10C		
2V-SE-210A Aガスサンプリング圧縮装置吸入ライン安全弁		取替	低	91M	SN2-86 1次系安全弁検査	
		漏えい試験		7C		
		機能・性能試験		7C		
2V-SE-210B Bガスサンプリング圧縮装置吸入ライン安全弁		取替	低	91M	SN2-86 1次系安全弁検査	
		漏えい試験		7C		
		機能・性能試験		7C		
2V-SE-217A Aガスサンプリング圧縮装置吐出ライン安全弁		取替	低	91M	SN2-86 1次系安全弁検査	
		漏えい試験		7C		
		機能・性能試験		7C		
2V-SE-217B Bガスサンプリング圧縮装置吐出ライン安全弁		取替	低	91M	SN2-86 1次系安全弁検査	
		漏えい試験		7C		
		機能・性能試験		7C		
2V-SS-925 2号 R C S 導電率計, P11計洗浄ライン逆止弁		分解点検	低	130M	SN2-87 1次系逆止弁検査	

機器又は系統名	実施数（機器名）	点検及び試験の項目	保 全 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
	2V-SE-028 気水分離器室素供給逆止弁	分解点検	低	91M	SN2-87 1次系逆止弁検査	
	2V-SE-090 廢液回収タンク室素供給逆止弁	分解点検	低	91M	SN2-87 1次系逆止弁検査	
	2V-SE-112 希釈器室素供給逆止弁	分解点検	低	91M	SN2-87 1次系逆止弁検査	
	2V-SE-131 希釈器室素供給逆止弁	分解点検	低	91M	SN2-87 1次系逆止弁検査	
	2V-SE-138 中間タンク室素供給逆止弁	分解点検	低	91M	SN2-87 1次系逆止弁検査	
	2V-SE-157 水サンプル貯留タンク室素供給逆止弁	分解点検	低	91M	SN2-87 1次系逆止弁検査	
	2V-SS-724 ガスサンプルラインN2供給逆止弁	分解点検	低	91M	SN2-87 1次系逆止弁検査	
	2D-SE-128 希釈器圧力発信器安全弁前破壊板	分解点検	低	91M	SN2-89 1次系破壊板検査	
	2D-SE-129 希釈器安全弁前破壊板	分解点検	低	91M	SN2-89 1次系破壊板検査	
	2D-SE-136 中間タンク安全弁前破壊板	分解点検	低	91M	SN2-89 1次系破壊板検査	
	事故時試料採取装置	外観点検	高	1C		
	2 A 格納容器再循環ファン	分解点検	低	39M		
	2 A 格納容器再循環ファン用電動機	簡易点検	低	1C		
		分解点検		39M		
	2 B 格納容器再循環ファン	分解点検	低	39M		
	2 B 格納容器再循環ファン用電動機	簡易点検	低	1C		
		分解点検		39M		
	2 C 格納容器再循環ファン	分解点検	低	39M		
	2 C 格納容器再循環ファン用電動機	簡易点検	低	1C		
		分解点検		39M		
	2 D 格納容器再循環ファン	分解点検	低	39M		
	2 D 格納容器再循環ファン用電動機	簡易点検	低	1C		
		分解点検		39M		
	2 A 格納容器再循環ユニット	開放点検	高	13M		
	2 B 格納容器再循環ユニット	開放点検	高	13M		
	2 C 格納容器再循環ユニット	開放点検	低	26M		
	2 D 格納容器再循環ユニット	開放点検	低	26M		

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
	アニユラス空気浄化系	機能・性能試験	高	1C	SN2-38 アニユラス循環排気系機能検査	
	2 A アニユラス空気浄化ファン	分解点検	高	78M		
	2 A アニユラス空気浄化ファン用電動機	簡易点検	高	1C		
		分解点検		78M		
	2 B アニユラス空気浄化ファン	分解点検	高	78M		
	2 B アニユラス空気浄化ファン用電動機	簡易点検	高	1C		
		分解点検		78M		
	2 A アニユラス空気浄化よう素除去フィルタユニット	開放点検	高	26M		
		機能・性能試験		2C		
	2 A アニユラス空気浄化フィルタヒータ	一般点検（絶縁抵抗測定）	高	1C		
	2 B アニユラス空気浄化よう素除去フィルタユニット	開放点検	高	26M		
		機能・性能試験		2C		
	2 B アニユラス空気浄化フィルタヒータ	一般点検（絶縁抵抗測定）	高	1C		
	2 A アニユラス空気浄化微粒子除去フィルタユニット	開放点検	高	26M		
		機能・性能試験		5C		
	2 B アニユラス空気浄化微粒子除去フィルタユニット	開放点検	高	26M		
		機能・性能試験		5C		
	2V-VS-101A 2 A アニユラス出口弁	駆動部点検	高	130M		
		分解点検		65M		
	2V-VS-101B 2 B アニユラス出口弁	駆動部点検	高	130M		
		分解点検		65M		
	2V-VS-102A 2 A アニユラス空気浄化よう素除去フィルタユニット入口弁	駆動部点検	高	130M		
		分解点検		65M		
	2V-VS-102B 2 B アニユラス空気浄化よう素除去フィルタユニット入口弁	駆動部点検	高	130M		
		分解点検		65M		
	2V-VS-103A 2 A アニユラス空気浄化よう素除去フィルタユニット出口弁	駆動部点検	高	130M		
		分解点検		65M		
	2V-VS-103B 2 B アニユラス空気浄化よう素除去フィルタユニット出口弁	駆動部点検	高	130M		
		分解点検		65M		

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	
2V-VS-105A 2 A アンユラス全量排気弁		駆動部点検	高	130M			
		分解点検		65M			SN2-219 可燃性ガス濃度制御系主要弁分解検査
2V-VS-105B 2 B アンユラス全量排気弁		駆動部点検	高	130M			
		分解点検		65M			SN2-219 可燃性ガス濃度制御系主要弁分解検査
2V-VS-106A 2 A アンユラス少量排気弁		駆動部点検	高	130M			
		分解点検		65M			SN2-219 可燃性ガス濃度制御系主要弁分解検査
2V-VS-106B 2 B アンユラス少量排気弁		駆動部点検	高	130M			
		分解点検		65M			SN2-219 可燃性ガス濃度制御系主要弁分解検査
2-PCV-2334 2 A アンユラス戻り弁		駆動部点検	高	130M			
		分解点検		39M			
2-PCV-2344 2 B アンユラス戻り弁		駆動部点検	高	130M			
		分解点検		39M			
2V-DP-001A 2 A C/V圧力逃がし装置第1隔離弁(内隔離弁)		駆動部点検	高	130M			
		分解点検		130M			SN2-46 原子炉格納容器隔離弁分解検査
		電動機分解点検		130M			
2V-DP-001B 2 B C/V圧力逃がし装置第1隔離弁(内隔離弁)		駆動部点検	高	130M			
		分解点検		130M			SN2-46 原子炉格納容器隔離弁分解検査
		電動機分解点検		130M			
2V-DP-003A 2 A C/V圧力逃がし装置第2隔離弁(外隔離弁)		駆動部点検	高	130M			
		分解点検		130M			SN2-46 原子炉格納容器隔離弁分解検査
2V-DP-003B 2 B C/V圧力逃がし装置第2隔離弁(外隔離弁)		駆動部点検	高	130M			
		分解点検		130M			SN2-46 原子炉格納容器隔離弁分解検査
2 A 安全補機室排気ファン		分解点検	高	65M			
2 A 安全補機室排気ファン用電動機		簡易点検	高	1C		(振動診断:1ヶ月)	
		分解点検		65M			
2 B 安全補機室排気ファン		分解点検	高	65M			
2 B 安全補機室排気ファン用電動機		簡易点検	高	1C		(振動診断:1ヶ月)	
		分解点検		65M			

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		
	2号 安全補機室排気フィルタユニット	開放点検	高	39M				
		機能・性能試験		1C	SN2-94 1次系換気空調設備検査（換気空調系の分解等）			
				5C				
	2D-VS-307A 2 A 安全補機室排気ファン入口ダンパ	駆動部点検	高	52M				
	2D-VS-307B 2 B 安全補機室排気ファン入口ダンパ	駆動部点検	高	52M				
	2D-VS-308A 2 A 安全補機室排気ファン出口ダンパ	駆動部点検	高	52M				
	2D-VS-308B 2 B 安全補機室排気ファン出口ダンパ	駆動部点検	高	52M				
	2V-VR-001A 2号 格納容器真空逃がし装置A第1弁	作動確認	高	1C				
		機能・性能試験		1C	SN2-47 原子炉格納容器真空逃がし弁機能検査			
		分解点検		130M	SN2-46 原子炉格納容器隔離弁分解検査			
	2V-VR-001B 2号 格納容器真空逃がし装置B第1弁	作動確認	高	1C				
		機能・性能試験		1C	SN2-47 原子炉格納容器真空逃がし弁機能検査			
分解点検		130M		SN2-46 原子炉格納容器隔離弁分解検査				
2V-VR-002A 2号 格納容器真空逃がし装置A第2弁	作動確認	高	1C					
	機能・性能試験		1C	SN2-47 原子炉格納容器真空逃がし弁機能検査				
	分解点検		130M	SN2-46 原子炉格納容器隔離弁分解検査				
2V-VR-002B 2号 格納容器真空逃がし装置B第2弁	作動確認	高	1C					
	機能・性能試験		1C	SN2-47 原子炉格納容器真空逃がし弁機能検査				
	分解点検		130M	SN2-46 原子炉格納容器隔離弁分解検査				
原子炉施設 (その他設備)	クラス1機器（供用期間中検査対象）1式	非破壊試験	高	7年間	SN2-1 クラス1機器供用期間中検査	ISIプログラムによる。[別紙-1]		
		漏えい試験		1C				
	N i 基合金溶接部 1式	非破壊試験	高	7年間				
		外観検査（ベアメタル）		3.5年間, 7年間				
	クラス2機器（供用期間中検査対象）1式	非破壊試験	高	10年間			SN2-5 クラス2機器供用期間中検査	ISIプログラムによる。[別紙-2]
		漏えい試験						
	クラス2管（原子炉格納容器内）のうち一次冷却材と同温・同圧の流体が流れる系統1式	非破壊試験	高	10年間			SN2-99 クラス2管（原子炉格納容器内）特別検査	ISIプログラムによる。[別紙-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 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
機器搬入口		非破壊試験	高	10年間	SN2-80 原子炉格納容器供用期間中検査	
C/V E.L. - 9.4 m以下 【管内】		外観点検	高	10C	SN2-103 耐震健全性検査	
C/V E.L. - 2.0 m 【管内】		外観点検	高	10C	SN2-103 耐震健全性検査	
C/V E.L. 5.0 m 【管内】		外観点検	高	10C	SN2-103 耐震健全性検査	
C/V E.L. 13.3 m 【管内】		外観点検	高	10C	SN2-103 耐震健全性検査	
A/B E.L. - 15.0 m以下 【管内】		外観点検	高	10C	SN2-103 耐震健全性検査	
A/B E.L. - 9.0 m 【管内】		外観点検	高	10C	SN2-103 耐震健全性検査	
A/B E.L. - 2.0 m 【管内】		外観点検	高	10C	SN2-103 耐震健全性検査	
A/B E.L. 5.0 m 【管内】		外観点検	高	10C	SN2-103 耐震健全性検査	
A/B E.L. 13.3 m 【管内】		外観点検	高	10C	SN2-103 耐震健全性検査	
A/B E.L. 20.3 m 【管内】		外観点検	高	10C	SN2-103 耐震健全性検査	
F11/B (全城) 【管内】		外観点検	高	10C	SN2-103 耐震健全性検査	
非管理区域 (全城) 【管外】		外観点検	高	10C	SN2-103 耐震健全性検査	
WD/B (全城) 【管内】		外観点検	低	10C	SN2-103 耐震健全性検査	
容器		---	---	---	---	---
余熱除去冷却器 (胴側) 胴と当板脚の溶接継手		非破壊試験	高	10年間	SN2-104 構造健全性検査	
余熱除去冷却器 (胴側) 当板脚		非破壊試験	高	10年間	SN2-104 構造健全性検査	
格納容器スプレイ冷却器 (胴側) 胴と当板脚の溶接継手		非破壊試験	高	10年間	SN2-104 構造健全性検査	
格納容器スプレイ冷却器 (胴側) 当板脚		非破壊試験	高	10年間	SN2-104 構造健全性検査	
原子炉補機冷却水冷却器 (胴側) 胴と当板脚の溶接継手		非破壊試験	高	10年間	SN2-104 構造健全性検査	
原子炉補機冷却水冷却器 (胴側) 当板脚		非破壊試験	高	10年間	SN2-104 構造健全性検査	
D/G 清水冷却器 胴と当板脚の溶接継手		非破壊試験	高	10年間	SN2-104 構造健全性検査	
D/G 清水冷却器 当板脚		非破壊試験	高	10年間	SN2-104 構造健全性検査	
D/G 潤滑油冷却器 胴と当板脚の溶接継手		非破壊試験	高	10年間	SN2-104 構造健全性検査	
D/G 潤滑油冷却器 当板脚		非破壊試験	高	10年間	SN2-104 構造健全性検査	
ポンプ		---	---	---	---	---
原子炉補機冷却水ポンプ ポンプ台板脚		非破壊試験	高	10年間	SN2-104 構造健全性検査	

機器又は系統名	実施数（機器名）	点検及び試験の項目	保 全 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
	配管	---	---	---	---	---
	原子炉補機冷却水系統	非破壊試験	高	10年間	SN2-104 構造健全性検査	
	原子炉補機冷却海水系統	非破壊試験	高	10年間	SN2-104 構造健全性検査	
	支持構造物	---	---	---	---	---
	原子炉補機冷却水系統	非破壊試験	高	10年間	SN2-104 構造健全性検査	
	原子炉補機冷却海水系統	非破壊試験	高	10年間	SN2-104 構造健全性検査	
	漏えい検査	---	---	---	---	---
	2 A 使用済燃料ピットポンプ入口ライン	漏えい試験	高	10年間	SN2-104 構造健全性検査	
	2 B 使用済燃料ピットポンプ入口ライン	漏えい試験	高	10年間	SN2-104 構造健全性検査	
	2 C 使用済燃料ピットポンプ入口ライン	漏えい試験	高	10年間	SN2-104 構造健全性検査	
	2 A 使用済燃料ピットポンプ出口ライン	漏えい試験	高	10年間	SN2-104 構造健全性検査	
	2 B 使用済燃料ピットポンプ出口ライン	漏えい試験	高	10年間	SN2-104 構造健全性検査	
	2 C 使用済燃料ピットポンプ出口ライン	漏えい試験	高	10年間	SN2-104 構造健全性検査	
	原子炉補機冷却水ポンプ入口ライン	漏えい試験	高	10年間	SN2-104 構造健全性検査	
	原子炉補機冷却水ポンプ出口ライン	漏えい試験	高	10年間	SN2-104 構造健全性検査	
	原子炉補機冷却水サージタンク及び出口ライン	漏えい試験	高	10年間	SN2-104 構造健全性検査	
	2 A, 2 B 海水ポンプ出口ライン	漏えい試験	高	10年間	SN2-104 構造健全性検査	
	2 C, 2 D 海水ポンプ出口ライン	漏えい試験	高	10年間	SN2-104 構造健全性検査	
	2 A, 2 B 制御用空気圧縮機出口ライン	漏えい試験	高	10年間	SN2-104 構造健全性検査	
	2 A ディーゼル発電機始動空気ライン	漏えい試験	高	10年間	SN2-104 構造健全性検査	
	2 B ディーゼル発電機始動空気ライン	漏えい試験	高	10年間	SN2-104 構造健全性検査	
	2 A ディーゼル発電機冷却水ライン	漏えい試験	高	10年間	SN2-104 構造健全性検査	
	2 B ディーゼル発電機冷却水ライン	漏えい試験	高	10年間	SN2-104 構造健全性検査	
	外観点検	---	---	---	---	---
	C/V E.L. - 9.4 m以下 【管内】	外観点検	高	10C	SN2-104 構造健全性検査	
	C/V E.L. - 2.0 m 【管内】	外観点検	高	10C	SN2-104 構造健全性検査	
	C/V E.L. 5.0 m 【管内】	外観点検	高	10C	SN2-104 構造健全性検査	
	C/V E.L. 13.3 m 【管内】	外観点検	高	10C	SN2-104 構造健全性検査	
	A/B E.L. - 15.0 m以下 【管内】	外観点検	高	10C	SN2-104 構造健全性検査	
	A/B E.L. - 9.0 m 【管内】	外観点検	高	10C	SN2-104 構造健全性検査	

機器又は系統名	実施数（機器名）	点検及び試験の項目	保 全 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
	A/B E.L. - 2.0m 【管内】	外観点検	高	10C	SN2-104 構造健全性検査	
	A/B E.L. 5.0m 【管内】	外観点検	高	10C	SN2-104 構造健全性検査	
	A/B E.L. 13.3m 【管内】	外観点検	高	10C	SN2-104 構造健全性検査	
	A/B E.L. 20.3m 【管内】	外観点検	高	10C	SN2-104 構造健全性検査	
	F11/B (全城) 【管内】	外観点検	高	10C	SN2-104 構造健全性検査	
	非管理区域 (全城) 【管外】	外観点検	高	10C	SN2-104 構造健全性検査	
	WD/B (全城) 【管内】	外観点検	低	10C	SN2-104 構造健全性検査	
	格納容器排気筒	外観点検	高	10C	SN2-104 構造健全性検査	
	補助建屋排気筒	外観点検	低	10C	SN2-104 構造健全性検査	
	1次冷却材管レストレイント 25箇所	外観点検	高	10C	SN2-114 レストレイント検査	
	主蒸気配管レストレイント 18箇所	外観点検	高	10C	SN2-114 レストレイント検査	
	主給水配管レストレイント 20箇所	外観点検	高	10C	SN2-114 レストレイント検査	
	2次系配管等	外観点検	低	1C	SN2-127 2次系配管検査	一部定検起動後
	2次系配管	非破壊試験	低	余寿命による	SN2-127 2次系配管検査	
	主給水配管 (主給水隔離弁～S/G) 主蒸気配管 (S/G～主蒸気隔離弁)	非破壊試験	高	余寿命による	SN2-135 主蒸気・主給水配管検査	
	油圧防振器 1式	分解点検	高	65M～130M		
蒸気タービン (車室、円板、隔板、噴口)	高圧タービン	開放点検 (目視)	低	39M	SN2-129 蒸気タービン開放検査	開放点検 (非破壊) については、補修を伴う場合に定期事業者検査として実施
		開放点検 (非破壊)		39M		
		開放点検 (組立状況)		117M		
				1C		
				3C		
	第1低圧タービン	開放点検 (目視)	低	13M	SN2-129 蒸気タービン開放検査	開放点検 (非破壊) については、補修を伴う場合に定期事業者検査として実施
		外観点検		39M		
		開放点検 (非破壊)		39M		
				117M		
		開放点検 (組立状況)		1C		
	第2低圧タービン	開放点検 (目視)	低	13M	SN2-129 蒸気タービン開放検査	開放点検 (非破壊) については、補修を伴う場合に定期事業者検査として実施
		外観点検		39M		
		開放点検 (非破壊)		39M		
				117M		
		開放点検 (組立状況)		1C		

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
	第3 低圧タービン	開放点検（目視）	低	13M	SN2-129 蒸気タービン開放検査	開放点検（非破壊）については、補修を伴う場合に定期事業者検査として実施
				39M		
		外観点検		1C		
		開放点検（非破壊）		39M		
				39M		
				117M		
		開放点検（組立状況）	1C			
	スラスト軸受	開放点検（目視）	低	13M	SN2-129 蒸気タービン開放検査	開放点検（非破壊）については、補修を伴う場合に定期事業者検査として実施
		開放点検（非破壊）		39M		
	蒸気タービン本体及びその附属設備	機能・性能試験（保安装置）	低	1C	SN2-130 蒸気タービン性能検査	
総合性能試験（負荷）		1C		SN2-55 総合負荷性能検査	定検起動後	
蒸気タービン （調速装置及び非常調速装置並びに調速装置で制御される主要弁）	調速装置（非常調速装置）	開放点検（目視）	低	39M	SN2-129 蒸気タービン開放検査	
No.1 主蒸気止め弁		開放点検（目視）	低	13M	SN2-129 蒸気タービン開放検査	開放点検（非破壊）については、補修を伴う場合に定期事業者検査として実施
				65M		
		開放点検（非破壊）		13M		
				52M		
				1C		
		機能・性能試験（保安装置）	1C	SN2-130 蒸気タービン性能検査		
	No.2 主蒸気止め弁	開放点検（目視）	低	13M	SN2-129 蒸気タービン開放検査	開放点検（非破壊）については、補修を伴う場合に定期事業者検査として実施
				65M		
		開放点検（非破壊）		13M		
				52M		
		1C				
	機能・性能試験（保安装置）	1C	SN2-130 蒸気タービン性能検査			
No.3 主蒸気止め弁	開放点検（目視）	低	13M	SN2-129 蒸気タービン開放検査	開放点検（非破壊）については、補修を伴う場合に定期事業者検査として実施	
			65M			
	開放点検（非破壊）		13M			
			52M			
			1C			
	機能・性能試験（保安装置）	1C	SN2-130 蒸気タービン性能検査			

機器又は系統名	実施数（機器名）	点検及び試験の項目	保 全 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
	No.4 主蒸気止め弁	開放点検（目視）	低	13M	SN2-129 蒸気タービン開放検査	開放点検（非破壊）については、補修を伴う場合に定期事業者検査として実施
				65M		
		開放点検（非破壊）		13M		
				52M		
		開放点検（組立状況）		1C		
		機能・性能試験（保安装置）		1C	SN2-130 蒸気タービン性能検査	
	No.1 蒸気加減弁	開放点検（目視）	低	13M	SN2-129 蒸気タービン開放検査	開放点検（非破壊）については、補修を伴う場合に定期事業者検査として実施
				65M		
		開放点検（非破壊）		13M		
				52M		
		開放点検（組立状況）		1C		
		機能・性能試験（保安装置）		1C	SN2-130 蒸気タービン性能検査	
	No.2 蒸気加減弁	開放点検（目視）	低	13M	SN2-129 蒸気タービン開放検査	開放点検（非破壊）については、補修を伴う場合に定期事業者検査として実施
				65M		
		開放点検（非破壊）		13M		
				52M		
		開放点検（組立状況）		1C		
		機能・性能試験（保安装置）		1C	SN2-130 蒸気タービン性能検査	
	No.3 蒸気加減弁	開放点検（目視）	低	13M	SN2-129 蒸気タービン開放検査	開放点検（非破壊）については、補修を伴う場合に定期事業者検査として実施
				65M		
開放点検（非破壊）		13M				
		52M				
開放点検（組立状況）		1C				
	機能・性能試験（保安装置）		1C	SN2-130 蒸気タービン性能検査		
No.4 蒸気加減弁	開放点検（目視）	低	13M	SN2-129 蒸気タービン開放検査	開放点検（非破壊）については、補修を伴う場合に定期事業者検査として実施	
			65M			
	開放点検（非破壊）		13M			
			52M			
	開放点検（組立状況）		1C			
	機能・性能試験（保安装置）		1C	SN2-130 蒸気タービン性能検査		

機器又は系統名	実施数（機器名）	点検及び試験の項目	保 全 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
	A 再熱蒸気止め弁	開放点検（目視）	低	39M	SN2-129 蒸気タービン開放検査	開放点検（非破壊）については、補修を伴う場合に定期事業者検査として実施
		開放点検（非破壊）		65M		
		機能・性能試験（保安装置）		39M		
				1C		
	B 再熱蒸気止め弁	開放点検（目視）	低	39M	SN2-129 蒸気タービン開放検査	開放点検（非破壊）については、補修を伴う場合に定期事業者検査として実施
		開放点検（非破壊）		65M		
		機能・性能試験（保安装置）		39M		
				1C		
	C 再熱蒸気止め弁	開放点検（目視）	低	39M	SN2-129 蒸気タービン開放検査	開放点検（非破壊）については、補修を伴う場合に定期事業者検査として実施
		開放点検（非破壊）		65M		
		機能・性能試験（保安装置）		39M		
				1C		
D 再熱蒸気止め弁	開放点検（目視）	低	39M	SN2-129 蒸気タービン開放検査	開放点検（非破壊）については、補修を伴う場合に定期事業者検査として実施	
	開放点検（非破壊）		65M			
	機能・性能試験（保安装置）		39M			
			1C			SN2-130 蒸気タービン性能検査
E 再熱蒸気止め弁	開放点検（目視）	低	39M	SN2-129 蒸気タービン開放検査	開放点検（非破壊）については、補修を伴う場合に定期事業者検査として実施	
	開放点検（非破壊）		65M			
	機能・性能試験（保安装置）		39M			
			1C			SN2-130 蒸気タービン性能検査
F 再熱蒸気止め弁	開放点検（目視）	低	39M	SN2-129 蒸気タービン開放検査	開放点検（非破壊）については、補修を伴う場合に定期事業者検査として実施	
	開放点検（非破壊）		65M			
	機能・性能試験（保安装置）		39M			
			1C			SN2-130 蒸気タービン性能検査
A インターセプト弁	開放点検（目視）	低	39M	SN2-129 蒸気タービン開放検査	開放点検（非破壊）については、補修を伴う場合に定期事業者検査として実施	
	開放点検（非破壊）		65M			
	機能・性能試験（保安装置）		39M			
			1C			SN2-130 蒸気タービン性能検査

機器又は系統名	実施数（機器名）	点検及び試験の項目	保 全 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		
	B インターセプト弁	開放点検（目視）	低	39M	SN2-129 蒸気タービン開放検査	開放点検（非破壊）については、補修を伴う場合に定期事業者検査として実施		
		開放点検（非破壊）		65M				
		機能・性能試験（保安装置）		39M	SN2-130 蒸気タービン性能検査			
		機能・性能試験（保安装置）		1C				
	C インターセプト弁	開放点検（目視）	低	39M	SN2-129 蒸気タービン開放検査		開放点検（非破壊）については、補修を伴う場合に定期事業者検査として実施	
		開放点検（非破壊）		65M				
		機能・性能試験（保安装置）		39M	SN2-130 蒸気タービン性能検査			
		機能・性能試験（保安装置）		1C				
	D インターセプト弁	開放点検（目視）	低	39M	SN2-129 蒸気タービン開放検査			開放点検（非破壊）については、補修を伴う場合に定期事業者検査として実施
		開放点検（非破壊）		65M				
		機能・性能試験（保安装置）		39M	SN2-130 蒸気タービン性能検査			
		機能・性能試験（保安装置）		1C				
E インターセプト弁	開放点検（目視）	低	39M	SN2-129 蒸気タービン開放検査	開放点検（非破壊）については、補修を伴う場合に定期事業者検査として実施			
	開放点検（非破壊）		65M					
	機能・性能試験（保安装置）		39M	SN2-130 蒸気タービン性能検査				
	機能・性能試験（保安装置）		1C					
F インターセプト弁	開放点検（目視）	低	39M	SN2-129 蒸気タービン開放検査		開放点検（非破壊）については、補修を伴う場合に定期事業者検査として実施		
	開放点検（非破壊）		65M					
	機能・性能試験（保安装置）		39M	SN2-130 蒸気タービン性能検査				
	機能・性能試験（保安装置）		1C					
蒸気タービン （復水器）	A 復水器水室	開放点検（目視）	低	13M			SN2-129 蒸気タービン開放検査	
		開放点検（非破壊）		78M				
	B 復水器水室	開放点検（目視）	低	13M			SN2-129 蒸気タービン開放検査	
		開放点検（非破壊）		78M				
	C 復水器水室	開放点検（目視）	低	13M	SN2-129 蒸気タービン開放検査			
		開放点検（非破壊）		78M				
	D 復水器水室	開放点検（目視）	低	13M	SN2-129 蒸気タービン開放検査			
		開放点検（非破壊）		78M				
	E 復水器水室	開放点検（目視）	低	13M	SN2-129 蒸気タービン開放検査			
		開放点検（非破壊）		78M				

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
	F 復水器水室	開放点検（目視）	低	13M	SN2-129 蒸気タービン開放検査	
		開放点検（非破壊）		78M		
	A 復水器ホットウェル	開放点検（目視）	低	13M	SN2-129 蒸気タービン開放検査	
	B 復水器ホットウェル	開放点検（目視）	低	13M	SN2-129 蒸気タービン開放検査	
	C 復水器ホットウェル	開放点検（目視）	低	13M	SN2-129 蒸気タービン開放検査	
蒸気タービン (蒸気タービンに附属する熱交換器)	2 A 第1段 湿分離加熱器	開放点検（目視）	低	26M	SN2-129 蒸気タービン開放検査	開放点検（非破壊）については、補修を伴う場合に定期事業者検査として実施
		開放点検（非破壊）		104M		
	2 B 第1段 湿分離加熱器	開放点検（目視）	低	26M	SN2-129 蒸気タービン開放検査	開放点検（非破壊）については、補修を伴う場合に定期事業者検査として実施
		開放点検（非破壊）		104M		
	2 C 第1段 湿分離加熱器	開放点検（目視）	低	26M	SN2-129 蒸気タービン開放検査	開放点検（非破壊）については、補修を伴う場合に定期事業者検査として実施
		開放点検（非破壊）		104M		
	2 D 第1段 湿分離加熱器	開放点検（目視）	低	26M	SN2-129 蒸気タービン開放検査	開放点検（非破壊）については、補修を伴う場合に定期事業者検査として実施
		開放点検（非破壊）		104M		
	2 A 第2段 湿分離加熱器	開放点検（目視）	低	26M	SN2-129 蒸気タービン開放検査	開放点検（非破壊）については、補修を伴う場合に定期事業者検査として実施
		開放点検（非破壊）		104M		
	2 B 第2段 湿分離加熱器	開放点検（目視）	低	26M	SN2-129 蒸気タービン開放検査	開放点検（非破壊）については、補修を伴う場合に定期事業者検査として実施
		開放点検（非破壊）		104M		
	2 C 第2段 湿分離加熱器	開放点検（目視）	低	26M	SN2-129 蒸気タービン開放検査	開放点検（非破壊）については、補修を伴う場合に定期事業者検査として実施
		開放点検（非破壊）		104M		
	2 D 第2段 湿分離加熱器	開放点検（目視）	低	26M	SN2-129 蒸気タービン開放検査	開放点検（非破壊）については、補修を伴う場合に定期事業者検査として実施
		開放点検（非破壊）		104M		
	2 A 湿分離器	開放点検（目視）	低	26M	SN2-129 蒸気タービン開放検査	
	2 B 湿分離器	開放点検（目視）	低	26M	SN2-129 蒸気タービン開放検査	
	2 A 低圧第1 給水加熱器	開放点検（目視）	低	39M	SN2-126 2次系熱交換器検査	開放点検（非破壊）については、補修を伴う場合に定期事業者検査として実施
		開放点検（非破壊）		78M		
2 B 低圧第1 給水加熱器	開放点検（目視）	低	39M	SN2-126 2次系熱交換器検査	開放点検（非破壊）については、補修を伴う場合に定期事業者検査として実施	
	開放点検（非破壊）		78M			
2 C 低圧第1 給水加熱器	開放点検（目視）	低	39M	SN2-126 2次系熱交換器検査	開放点検（非破壊）については、補修を伴う場合に定期事業者検査として実施	
	開放点検（非破壊）		78M			

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
2 A 低圧第 2 給水加熱器		開放点検（目視）	低	39M	SN2-126 2次系熱交換器検査	開放点検（非破壊）については、補修を伴う場合に定期事業者検査として実施
		開放点検（非破壊）		78M		
2 B 低圧第 2 給水加熱器		開放点検（目視）	低	39M	SN2-126 2次系熱交換器検査	開放点検（非破壊）については、補修を伴う場合に定期事業者検査として実施
		開放点検（非破壊）		78M		
2 C 低圧第 2 給水加熱器		開放点検（目視）	低	39M	SN2-126 2次系熱交換器検査	開放点検（非破壊）については、補修を伴う場合に定期事業者検査として実施
		開放点検（非破壊）		78M		
2 A 低圧第 3 給水加熱器		開放点検（目視）	低	39M	SN2-126 2次系熱交換器検査	開放点検（非破壊）については、補修を伴う場合に定期事業者検査として実施
		開放点検（非破壊）		78M		
2 B 低圧第 3 給水加熱器		開放点検（目視）	低	39M	SN2-126 2次系熱交換器検査	開放点検（非破壊）については、補修を伴う場合に定期事業者検査として実施
		開放点検（非破壊）		78M		
2 C 低圧第 3 給水加熱器		開放点検（目視）	低	39M	SN2-126 2次系熱交換器検査	開放点検（非破壊）については、補修を伴う場合に定期事業者検査として実施
		開放点検（非破壊）		78M		
2 A 低圧第 4 給水加熱器		開放点検（目視）	低	39M	SN2-126 2次系熱交換器検査	開放点検（非破壊）については、補修を伴う場合に定期事業者検査として実施
		開放点検（非破壊）		78M		
2 B 低圧第 4 給水加熱器		開放点検（目視）	低	39M	SN2-126 2次系熱交換器検査	開放点検（非破壊）については、補修を伴う場合に定期事業者検査として実施
		開放点検（非破壊）		78M		
2 C 低圧第 4 給水加熱器		開放点検（目視）	低	39M	SN2-126 2次系熱交換器検査	開放点検（非破壊）については、補修を伴う場合に定期事業者検査として実施
		開放点検（非破壊）		78M		
2号 グランド蒸気復水器		開放点検（目視）	低	39M	SN2-126 2次系熱交換器検査	開放点検（非破壊）については、補修を伴う場合に定期事業者検査として実施
		開放点検（非破壊）		39M		
2号 脱気器		開放点検	低	13M	SN2-125 2次系容器検査	
2 A 高圧第 6 給水加熱器		開放点検（目視）	低	13M	SN2-126 2次系熱交換器検査	開放点検（非破壊）については、補修を伴う場合に定期事業者検査として実施
		開放点検（非破壊）		104M		
2 B 高圧第 6 給水加熱器		開放点検（目視）	低	13M	SN2-126 2次系熱交換器検査	開放点検（非破壊）については、補修を伴う場合に定期事業者検査として実施
		開放点検（非破壊）		104M		

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
蒸気タービン (蒸気タービンに附属する給水ポンプ及び 貯水設備並びに給水処理設備)	2 A 復水ポンプ	簡易点検（グランドパッキン取替 他）	低	13M	SN2-137 蒸気タービン附属設備機能検査	(振動診断：切替毎)
		分解点検		39M		
		機能・性能試験		3C		
	2 A 復水ポンプ用電動機	分解点検	低	39M		(振動診断：切替毎)
	2 B 復水ポンプ	簡易点検（グランドパッキン取替 他）	低	13M	SN2-137 蒸気タービン附属設備機能検査	(振動診断：切替毎)
		分解点検		39M		
		機能・性能試験		3C		
	2 B 復水ポンプ用電動機	分解点検	低	39M		(振動診断：切替毎)
	2 C 復水ポンプ	簡易点検（グランドパッキン取替 他）	低	13M	SN2-137 蒸気タービン附属設備機能検査	(振動診断：切替毎)
		分解点検		39M		
		機能・性能試験		3C		
	2 C 復水ポンプ用電動機	分解点検	低	39M		(振動診断：切替毎)
	2 A 復水プースタポンプ	簡易点検（油入替他）	低	13M	SN2-137 蒸気タービン附属設備機能検査	(振動診断：切替毎)
		分解点検		39M		
		機能・性能試験		3C		
	2 A 復水プースタポンプ用電動機	分解点検	低	52M		(振動診断：切替毎)
2 B 復水プースタポンプ	簡易点検（油入替他）	低	13M	SN2-137 蒸気タービン附属設備機能検査	(振動診断：切替毎)	
	分解点検		39M			
	機能・性能試験		3C			
2 B 復水プースタポンプ用電動機	分解点検	低	52M		(振動診断：切替毎)	
2 C 復水プースタポンプ	簡易点検（油入替他）	低	13M	SN2-137 蒸気タービン附属設備機能検査	(振動診断：切替毎)	
	分解点検		39M			
	機能・性能試験		3C			
2 C 復水プースタポンプ用電動機	分解点検	低	52M		(振動診断：切替毎)	
2 A 復水器真空ポンプ	簡易点検（グランドパッキン取替 他）	低	13M	SN2-137 蒸気タービン附属設備機能検査	(振動診断：切替毎)	
	分解点検		39M			
	機能・性能試験		3C			
2 A 復水器真空ポンプ用電動機	分解点検	低	52M		(振動診断：切替毎)	

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	
2 B 復水器真空ポンプ		簡易点検（ゲランドパッキン取替他）	低	13M		(振動診断：切替毎)	
		分解点検		39M			
		機能・性能試験		3C			SN2-137 蒸気タービン附属設備機能検査
2 B 復水器真空ポンプ用電動機		分解点検	低	52M		(振動診断：切替毎)	
2 C 復水器真空ポンプ		簡易点検（ゲランドパッキン取替他）	低	13M		(振動診断：切替毎)	
		分解点検		39M			
		機能・性能試験		3C			SN2-137 蒸気タービン附属設備機能検査
2 C 復水器真空ポンプ用電動機		分解点検	低	52M		(振動診断：切替毎)	
A 復水脱塩装置脱塩塔		開放点検	低	26M	SN2-125 2次系容器検査		
B 復水脱塩装置脱塩塔		開放点検	低	26M	SN2-125 2次系容器検査		
C 復水脱塩装置脱塩塔		開放点検	低	26M	SN2-125 2次系容器検査		
D 復水脱塩装置脱塩塔		開放点検	低	26M	SN2-125 2次系容器検査		
E 復水脱塩装置脱塩塔		開放点検	低	26M	SN2-125 2次系容器検査		
2号 復水フィルタ		開放点検	低	195M			
2号 電動主給水ポンプ		簡易点検（油入替他）	低	13M		(振動診断：1ヶ月)	
		分解点検		39M			
		機能・性能試験		3C			SN2-137 蒸気タービン附属設備機能検査
2号 電動主給水ポンプ用電動機		分解点検	低	52M		(振動診断：1ヶ月)	
2 A タービン動主給水ポンプ		簡易点検（ストレーナ清掃他）	低	26M		(振動診断：1ヶ月)	
		分解点検		26M			
		機能・性能試験		2C			SN2-137 蒸気タービン附属設備機能検査
2 B タービン動主給水ポンプ		簡易点検（ストレーナ清掃他）	低	26M		(振動診断：1ヶ月)	
		分解点検		26M			
		機能・性能試験		2C			SN2-137 蒸気タービン附属設備機能検査
2 A タービン動主給水ポンプ駆動タービン		簡易点検（油入替他）	低	13M		(振動診断：1ヶ月)	
		分解点検		26M			SN2-121 2次系ポンプ分解検査
		機能・性能試験		2C			SN2-122 2次系ポンプ機能検査
2 B タービン動主給水ポンプ駆動タービン		簡易点検（油入替他）	低	13M		(振動診断：1ヶ月)	
		分解点検		26M			SN2-121 2次系ポンプ分解検査
		機能・性能試験		2C			SN2-122 2次系ポンプ機能検査

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験の項目	保 全 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
2 A 給水プースタポンプ		簡易点検 (ｸﾞﾗﾝﾄﾞﾊﾞｯｷﾝ取替 他)	低	13M	SN2-137 蒸気タービン附属設備機能検査	(振動診断: 1ヶ月)
		分解点検		39M		
		機能・性能試験		3C		
2 A 給水プースタポンプ用電動機		簡易点検 (油入替他)	低	13M		(振動診断: 1ヶ月)
		分解点検		39M		
2 B 給水プースタポンプ		簡易点検 (ｸﾞﾗﾝﾄﾞﾊﾞｯｷﾝ取替 他)	低	13M	SN2-137 蒸気タービン附属設備機能検査	(振動診断: 1ヶ月)
		分解点検		39M		
		機能・性能試験		3C		
2 B 給水プースタポンプ用電動機		簡易点検 (油入替他)	低	13M		(振動診断: 1ヶ月)
		分解点検		39M		
2 C 給水プースタポンプ		簡易点検 (ｸﾞﾗﾝﾄﾞﾊﾞｯｷﾝ取替 他)	低	13M	SN2-137 蒸気タービン附属設備機能検査	(振動診断: 1ヶ月)
		分解点検		39M		
		機能・性能試験		3C		
2 C 給水プースタポンプ用電動機		分解点検	低	39M		(振動診断: 1ヶ月)
2 A 循環水ポンプ		簡易点検 (ｸﾞﾗﾝﾄﾞﾊﾞｯｷﾝ取替 他)	低	13M	SN2-137 蒸気タービン附属設備機能検査	(振動診断: 1ヶ月)
		分解点検		26M		
		機能・性能試験		2C		
2 A 循環水ポンプ用電動機		簡易点検	低	1C		(振動診断: 1ヶ月)
		普通点検		26M		
		分解点検		52M		
2 B 循環水ポンプ		簡易点検 (ｸﾞﾗﾝﾄﾞﾊﾞｯｷﾝ取替 他)	低	13M	SN2-137 蒸気タービン附属設備機能検査	(振動診断: 1ヶ月)
		分解点検		26M		
		機能・性能試験		2C		
2 B 循環水ポンプ用電動機		簡易点検	低	1C		(振動診断: 1ヶ月)
		普通点検		26M		
		分解点検		52M		
2 A 湿分離加熱器第1段ドレンタンク		開放点検	低	39M		
2 B 湿分離加熱器第1段ドレンタンク		開放点検	低	39M		
2 C 湿分離加熱器第1段ドレンタンク		開放点検	低	39M		
2 D 湿分離加熱器第1段ドレンタンク		開放点検	低	39M		

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
	2 A 湿分分離加熱器第2段ドレンタンク	開放点検	低	26M		
	2 B 湿分分離加熱器第2段ドレンタンク	開放点検	低	26M		
	2 C 湿分分離加熱器第2段ドレンタンク	開放点検	低	26M		
	2 D 湿分分離加熱器第2段ドレンタンク	開放点検	低	26M		
	2 A 湿分分離器ドレンタンク	開放点検	低	26M		
	2 B 湿分分離器ドレンタンク	開放点検	低	26M		
	2 A 低圧給水加熱器ドレンタンク	開放点検	低	39M		
	2 B 低圧給水加熱器ドレンタンク	開放点検	低	39M		
	2 C 低圧給水加熱器ドレンタンク	開放点検	低	39M		
	2V-RS-120 湿分分離器連絡管逃し弁	分解点検	低	26M		
		機能・性能試験		2C	SN2-124 2次系安全弁検査	
	2V-RS-121 湿分分離器連絡管逃し弁	分解点検	低	26M		
		機能・性能試験		2C	SN2-124 2次系安全弁検査	
	2V-RS-122 湿分分離器連絡管逃し弁	分解点検	低	26M		
		機能・性能試験		2C	SN2-124 2次系安全弁検査	
	2V-RS-123 湿分分離器連絡管逃し弁	分解点検	低	26M		
		機能・性能試験		2C	SN2-124 2次系安全弁検査	
	2V-RS-124 湿分分離器連絡管逃し弁	分解点検	低	26M		
		機能・性能試験		2C	SN2-124 2次系安全弁検査	
	2V-RS-125 湿分分離器連絡管逃し弁	分解点検	低	26M		
		機能・性能試験		2C	SN2-124 2次系安全弁検査	
	2V-RS-126 湿分分離器連絡管逃し弁	分解点検	低	26M		
		機能・性能試験		2C	SN2-124 2次系安全弁検査	
	2V-RS-127 湿分分離器連絡管逃し弁	分解点検	低	26M		
		機能・性能試験		2C	SN2-124 2次系安全弁検査	
	2V-RS-128 湿分分離器連絡管逃し弁	分解点検	低	26M		
		機能・性能試験		2C	SN2-124 2次系安全弁検査	
	2V-RS-129 湿分分離器連絡管逃し弁	分解点検	低	26M		
		機能・性能試験		2C	SN2-124 2次系安全弁検査	

機器又は系統名	実施数（機器名）	点検及び試験の項目	保 全 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
2V-AS-350A 脱気器A逃し弁		分解点検	低	26M	SN2-124 2次系安全弁検査	
		機能・性能試験		2C		
2V-AS-350B 脱気器B逃し弁		分解点検	低	26M	SN2-124 2次系安全弁検査	
		機能・性能試験		2C		
2V-AS-351A 脱気器A逃し弁		分解点検	低	26M	SN2-124 2次系安全弁検査	
		機能・性能試験		2C		
2V-AS-351B 脱気器B逃し弁		分解点検	低	26M	SN2-124 2次系安全弁検査	
		機能・性能試験		2C		
2V-BS-730A 2 A 低圧第3 給水加熱器 2A逃し弁		分解点検	低	39M	SN2-124 2次系安全弁検査	
		機能・性能試験		3C		
2V-BS-730B 2 B 低圧第3 給水加熱器 2B逃し弁		分解点検	低	39M	SN2-124 2次系安全弁検査	
		機能・性能試験		3C		
2V-BS-730C 2 C 低圧第3 給水加熱器 2C逃し弁		分解点検	低	39M	SN2-124 2次系安全弁検査	
		機能・性能試験		3C		
2V-BS-731A 2 A 低圧第4 給水加熱器 2A逃し弁		分解点検	低	52M	SN2-124 2次系安全弁検査	
		機能・性能試験		4C		
2V-BS-731B 2 B 低圧第4 給水加熱器 2B逃し弁		分解点検	低	52M	SN2-124 2次系安全弁検査	
		機能・性能試験		4C		
2V-BS-731C 2 C 低圧第4 給水加熱器 2C逃し弁		分解点検	低	52M	SN2-124 2次系安全弁検査	
		機能・性能試験		4C		
2V-BS-732A 2 A 高圧第6 給水加熱器 2A逃し弁		分解点検	低	39M	SN2-124 2次系安全弁検査	
		機能・性能試験		3C		
2V-BS-732B 2 B 高圧第6 給水加熱器 2B逃し弁		分解点検	低	39M	SN2-124 2次系安全弁検査	
		機能・性能試験		3C		
2V-CW-039 A 低圧第1 ヒータ入口主復水リリーフ弁		分解点検	低	39M	SN2-124 2次系安全弁検査	
		機能・性能試験		3C		
2V-CW-040 B 低圧第1 ヒータ入口主復水リリーフ弁		分解点検	低	39M	SN2-124 2次系安全弁検査	
		機能・性能試験		3C		
2V-CW-041 C 低圧第1 ヒータ入口主復水リリーフ弁		分解点検	低	39M	SN2-124 2次系安全弁検査	
		機能・性能試験		3C		

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
2V-CW-219 A 復水ポンプ入口リリーフ弁		分解点検	低	52M	SN2-124 2次系安全弁検査	
		機能・性能試験		4C		
2V-CW-220 B 復水ポンプ入口リリーフ弁		分解点検	低	52M	SN2-124 2次系安全弁検査	
		機能・性能試験		4C		
2V-CW-221 C 復水ポンプ入口リリーフ弁		分解点検	低	52M	SN2-124 2次系安全弁検査	
		機能・性能試験		4C		
2V-CW-251 グランド蒸気復水器出口主復水リリーフ弁		分解点検	低	26M	SN2-124 2次系安全弁検査	
		機能・性能試験		2C		
2V-FW-012 A 高压第6ヒータ入口リリーフ弁		分解点検	低	39M	SN2-124 2次系安全弁検査	
		機能・性能試験		3C		
2V-FW-013 B 高压第6ヒータ入口リリーフ弁		分解点検	低	39M	SN2-124 2次系安全弁検査	
		機能・性能試験		3C		
2V-FW-121 給水ポンプバイパス管リリーフ弁		分解点検	低	39M	SN2-124 2次系安全弁検査	
		機能・性能試験		3C		
2V-AS-005A 脱気器加熱蒸気逃がし弁		分解点検	低	26M		
		機能・性能試験		2C		
2V-AS-005B 脱気器加熱蒸気逃がし弁		分解点検	低	26M		
		機能・性能試験		2C		
2V-SC-300 スチームコンバータ安全弁		分解点検	低	26M		
		機能・性能試験		2C		
2V-AS-508 2号 補助蒸気圧力調節安全弁		取替	低	130M	SN2-86 1次系安全弁検査	
		漏えい試験		10C		
		機能・性能試験		10C		
補助給水系		機能・性能試験	高	1C	SN2-23 補助給水系機能検査	
2 A 電動補助給水ポンプ		簡易点検（油入替他）	高	13M	SN2-24 補助給水系ポンプ分解検査	(振動診断：1ヶ月)
		分解点検		52M		
2 A 電動補助給水ポンプ用電動機		簡易点検	高	1C		(振動診断：1ヶ月)
		分解点検		52M		
2 B 電動補助給水ポンプ		簡易点検（油入替他）	高	13M	SN2-24 補助給水系ポンプ分解検査	(振動診断：1ヶ月)
		分解点検		52M		

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
	2 B 電動補助給水ポンプ用電動機	簡易点検	高	1C		(振動診断：1ヶ月)
		分解点検		52M		
	2号 タービン動補助給水ポンプ	簡易点検（油入替他）	高	13M	SN2-24 補助給水系ポンプ分解検査	(振動診断：1ヶ月)
		分解点検		52M		
	2号 タービン動補助給水ポンプタービン	簡易点検（油入替他）	高	13M	SN2-24 補助給水系ポンプ分解検査	(振動診断：1ヶ月)
		分解点検		52M		
		機能・性能試験		4C		
	2号 復水タンク	開放点検	高	26M		
	2V-FW-574A 2 A 補助給水隔離弁（外隔離弁）	簡易点検（グランドパッキン取替）	高	65M	SN2-85 1次系弁検査	
		駆動部点検		130M		
		分解点検		130M		
		機能・性能試験		10C		
		電動機簡易点検		2C		
		電動機分解点検		130M		
	2V-FW-574B 2 B 補助給水隔離弁（外隔離弁）	簡易点検（グランドパッキン取替）	高	65M	SN2-85 1次系弁検査	
		駆動部点検		130M		
		分解点検		130M		
		機能・性能試験		10C		
		電動機簡易点検		2C		
		電動機分解点検		130M		
	2V-FW-574C 2 C 補助給水隔離弁（外隔離弁）	簡易点検（グランドパッキン取替）	高	65M	SN2-85 1次系弁検査	
駆動部点検		130M				
分解点検		130M				
機能・性能試験		10C				
電動機簡易点検		2C				
電動機分解点検		130M				
2-HCV-3715 2号 T/D AFWP出口A流量制御弁	駆動部点検	高	65M	SN2-85 1次系弁検査		
	分解点検		104M			
	機能・性能試験		8C			

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
	2-HCV-3725 2号 T/D AFWP出口B流量制御弁	駆動部点検	高	65M	SN2-85 1次系弁検査	
		分解点検		104M		
		機能・性能試験		8C		
	2-HCV-3735 2号 T/D AFWP出口C流量制御弁	駆動部点検	高	65M	SN2-85 1次系弁検査	
		分解点検		104M		
		機能・性能試験		8C		
	2V-FW-557A 2号 M/D AFWP出口A流量制御弁	駆動部点検	高	130M	SN2-85 1次系弁検査	
		分解点検		130M		
		機能・性能試験		10C		
		電動機簡易点検		2C		
		電動機分解点検		143M		
	2V-FW-557B 2号 M/D AFWP出口B流量制御弁	駆動部点検	高	130M	SN2-85 1次系弁検査	
		分解点検		130M		
		機能・性能試験		10C		
		電動機簡易点検		2C		
		電動機分解点検		143M		
	2V-FW-557C 2号 M/D AFWP出口C流量制御弁	駆動部点検	高	130M	SN2-85 1次系弁検査	
		分解点検		130M		
		機能・性能試験		10C		
		電動機簡易点検		2C		
		電動機分解点検		143M		
2V-DW-100 2 A 電動補助給水ポンプ純水入口弁	駆動部点検	低	130M	SN2-85 1次系弁検査		
	分解点検		130M			
	機能・性能試験		10C			
	電動機分解点検		130M			
2V-DW-102 2 B 電動補助給水ポンプ純水入口弁	駆動部点検	低	130M	SN2-85 1次系弁検査		
	分解点検		130M			
	機能・性能試験		10C			
	電動機分解点検		130M			

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
2V-DW-104 2号 タービン動補助給水ポンプ純水入口弁		駆動部点検	低	130M	SN2-85 1次系弁検査	
		分解点検		130M		
		機能・性能試験		10C		
		電動機簡易点検		2C		
		電動機分解点検		130M		
2V-DW-106 2号 電動補助給水ポンプ復水タンク元弁		駆動部点検	高	130M	SN2-123 2次系弁検査	
		分解点検		130M		
		機能・性能試験		10C		
		電動機簡易点検		2C		
		電動機分解点検		130M		
2V-DW-113 2号 タービン動補助給水ポンプ復水タンク元弁		駆動部点検	高	130M	SN2-123 2次系弁検査	
		分解点検		130M		
		機能・性能試験		10C		
		電動機簡易点検		2C		
		電動機分解点検		130M		
2V-DW-117 2 A 電動補助給水ポンプ給水リリーフ弁		分解点検	低	130M	SN2-86 1次系安全弁検査	
		漏えい試験		10C		
		機能・性能試験		10C		
2V-DW-118 2 B 電動補助給水ポンプ給水リリーフ弁		分解点検	低	130M	SN2-86 1次系安全弁検査	
		漏えい試験		10C		
		機能・性能試験		10C		
2V-DW-119 2号 タービン動補助給水ポンプ給水リリーフ弁		分解点検	低	130M	SN2-86 1次系安全弁検査	
		漏えい試験		10C		
		機能・性能試験		10C		
2V-FW-553A 2 A M/D AFWP出口逆止弁		分解点検	高	52M		
2V-FW-553B 2 B M/D AFWP出口逆止弁		分解点検	高	52M		
2V-FW-559A 2 A M/D AFWP出口流量制御弁出口逆止弁		分解点検	高	52M		
2V-FW-559B 2 B M/D AFWP出口流量制御弁出口逆止弁		分解点検	高	52M		
2V-FW-559C 2 C M/D AFWP出口流量制御弁出口逆止弁		分解点検	高	52M		
2V-FW-568A 2 A T/D AFWP出口流量制御弁出口逆止弁		分解点検	高	52M		

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
	2V-FW-568B 2 B T/D AFWP出口流量制御弁出口逆止弁	分解点検	高	52M		
	2V-FW-568C 2 C T/D AFWP出口流量制御弁出口逆止弁	分解点検	高	52M		
	2V-FW-573A 2 A 補助給水逆止弁	分解点検	高	52M		
	2V-FW-573B 2 B 補助給水逆止弁	分解点検	高	52M		
	2V-FW-573C 2 C 補助給水逆止弁	分解点検	高	52M		
	2V-DW-108 2 A 電動補助給水ポンプ復水吸込逆止弁	分解点検	高	130M		
	2V-DW-111 2 B 電動補助給水ポンプ復水吸込逆止弁	分解点検	高	130M		
	2V-DW-115 2 号タービン動補助給水ポンプ復水吸込逆止弁	分解点検	高	130M		
	2V-DW-130 2 号タービン動補助給水ポンプ油冷却器冷却水逆止弁	分解点検	高	130M		
	スチームコンバータ	開放点検	低	26M		
蒸気タービン (蒸気タービンに附属する管等)	主蒸気管	開放点検（目視）	低	13M	SN2-129 蒸気タービン開放検査	開放点検（非破壊）については、補修を伴う場合に定期事業者検査として実施
		開放点検（非破壊）		39M		
	低温再熱蒸気管（A 湿分離器左側）	開放点検（目視）	低	13M	SN2-129 蒸気タービン開放検査	開放点検（非破壊）については、補修を伴う場合に定期事業者検査として実施
		開放点検（非破壊）		52M		
	低温再熱蒸気管（A 湿分離器右側）	開放点検（目視）	低	13M	SN2-129 蒸気タービン開放検査	開放点検（非破壊）については、補修を伴う場合に定期事業者検査として実施
		開放点検（非破壊）		52M		
	低温再熱蒸気管（B 湿分離器左側）	開放点検（目視）	低	13M	SN2-129 蒸気タービン開放検査	開放点検（非破壊）については、補修を伴う場合に定期事業者検査として実施
		開放点検（非破壊）		52M		
	低温再熱蒸気管（B 湿分離器右側）	開放点検（目視）	低	13M	SN2-129 蒸気タービン開放検査	開放点検（非破壊）については、補修を伴う場合に定期事業者検査として実施
		開放点検（非破壊）		52M		
	高温再熱蒸気管	開放点検（目視）	低	13M	SN2-129 蒸気タービン開放検査	
	第1 抽気管（LP-1）	外観点検	低	3C	SN2-129 蒸気タービン開放検査	
	第1 抽気管（LP-2）	外観点検	低	3C	SN2-129 蒸気タービン開放検査	
	第1 抽気管（LP-3）	外観点検	低	3C	SN2-129 蒸気タービン開放検査	
	第2 抽気管（LP-1）	外観点検	低	3C	SN2-129 蒸気タービン開放検査	
	第2 抽気管（LP-2）	外観点検	低	3C	SN2-129 蒸気タービン開放検査	
	第2 抽気管（LP-3）	外観点検	低	3C	SN2-129 蒸気タービン開放検査	
	第3 抽気管（LP-1）	外観点検	低	3C	SN2-129 蒸気タービン開放検査	
	第3 抽気管（LP-2）	外観点検	低	3C	SN2-129 蒸気タービン開放検査	
	第3 抽気管（LP-3）	外観点検	低	3C	SN2-129 蒸気タービン開放検査	
	第4 抽気管（LP-1）	外観点検	低	3C	SN2-129 蒸気タービン開放検査	
	第4 抽気管（LP-2）	外観点検	低	3C	SN2-129 蒸気タービン開放検査	
	第4 抽気管（LP-3）	外観点検	低	3C	SN2-129 蒸気タービン開放検査	
	第5 抽気管	開放点検（目視）	低	39M	SN2-129 蒸気タービン開放検査	
	第6 抽気管	開放点検（目視）	低	39M	SN2-129 蒸気タービン開放検査	

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験の項目	保 全 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)	1.ディーゼル発電機 2台 2.安全注入信号及び格納容器スプレイ信号発信時に 非常用ディーゼル発電機に電源を求める機器 43台	機能・性能試験	高	1C	SN2-53-1 非常用予備発電装置機能検査(ディーゼル発電機の作動検査)	
	2 A ディーゼル発電機	簡易点検	高	1C		
		普通点検(軸受点検)		26M		
		分解点検		78M		
		機能・性能試験		1C	SN2-53-2 非常用予備発電装置機能検査(ディーゼル発電機定格容量検査)	
	2 A ディーゼル発電機NGR断路器	外観点検	高	1C		
	2 A ディーゼル発電機接地変圧器	外観点検	高	1C		
	2 A ディーゼル発電機CT取納盤	外観点検	高	1C		
	2 B ディーゼル発電機	簡易点検	高	1C		
		普通点検(軸受点検)		26M		
		分解点検		78M		
		機能・性能試験		1C	SN2-53-2 非常用予備発電装置機能検査(ディーゼル発電機定格容量検査)	
	2 B ディーゼル発電機NGR断路器	外観点検	高	1C		
	2 B ディーゼル発電機接地変圧器	外観点検	高	1C		
	2 B ディーゼル発電機CT取納盤	外観点検	高	1C		
	2 A No1,9シリンダ・ピストン・ピストン連接棒・クランク軸・シリンダカバー	分解点検	高	104M	SN2-54 非常用ディーゼル発電機分解検査	
	2 A No2,10シリンダ・ピストン・ピストン連接棒・クランク軸・シリンダカバー	分解点検	高	104M	SN2-54 非常用ディーゼル発電機分解検査	
	2 A No3,11シリンダ・ピストン・ピストン連接棒・クランク軸・シリンダカバー	分解点検	高	104M	SN2-54 非常用ディーゼル発電機分解検査	
	2 A No4,12シリンダ・ピストン・ピストン連接棒・クランク軸・シリンダカバー	分解点検	高	104M	SN2-54 非常用ディーゼル発電機分解検査	
	2 A No5,13シリンダ・ピストン・ピストン連接棒・クランク軸・シリンダカバー	分解点検	高	104M	SN2-54 非常用ディーゼル発電機分解検査	
2 A No6,14シリンダ・ピストン・ピストン連接棒・クランク軸・シリンダカバー	分解点検	高	104M	SN2-54 非常用ディーゼル発電機分解検査		
2 A No7,15シリンダ・ピストン・ピストン連接棒・クランク軸・シリンダカバー	分解点検	高	104M	SN2-54 非常用ディーゼル発電機分解検査		
2 A No8,16シリンダ・ピストン・ピストン連接棒・クランク軸・シリンダカバー	分解点検	高	104M	SN2-54 非常用ディーゼル発電機分解検査		

機器又は系統名	実施数（機器名）	点検及び試験の項目	保 全 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
	2 B No1,9シリンダ・ピストン・ピストン連接棒・クランク軸・シリンダカバー	分解点検	高	104M	SN2-54 非常用ディーゼル発電機分解検査	
	2 B No2,10シリンダ・ピストン・ピストン連接棒・クランク軸・シリンダカバー	分解点検	高	104M	SN2-54 非常用ディーゼル発電機分解検査	
	2 B No3,11シリンダ・ピストン・ピストン連接棒・クランク軸・シリンダカバー	分解点検	高	104M	SN2-54 非常用ディーゼル発電機分解検査	
	2 B No4,12シリンダ・ピストン・ピストン連接棒・クランク軸・シリンダカバー	分解点検	高	104M	SN2-54 非常用ディーゼル発電機分解検査	
	2 B No5,13シリンダ・ピストン・ピストン連接棒・クランク軸・シリンダカバー	分解点検	高	104M	SN2-54 非常用ディーゼル発電機分解検査	
	2 B No6,14シリンダ・ピストン・ピストン連接棒・クランク軸・シリンダカバー	分解点検	高	104M	SN2-54 非常用ディーゼル発電機分解検査	
	2 B No7,15シリンダ・ピストン・ピストン連接棒・クランク軸・シリンダカバー	分解点検	高	104M	SN2-54 非常用ディーゼル発電機分解検査	
	2 B No8,16シリンダ・ピストン・ピストン連接棒・クランク軸・シリンダカバー	分解点検	高	104M	SN2-54 非常用ディーゼル発電機分解検査	
	2 A 吸気弁 (32台)	分解点検	高	13M	SN2-54 非常用ディーゼル発電機分解検査	
	2 B 吸気弁 (32台)	分解点検	高	13M	SN2-54 非常用ディーゼル発電機分解検査	
	2 A 排気弁 (32台)	分解点検	高	13M	SN2-54 非常用ディーゼル発電機分解検査	
	2 B 排気弁 (32台)	分解点検	高	13M	SN2-54 非常用ディーゼル発電機分解検査	
	2 A 燃料噴射弁 (16台)	分解点検	高	13M	SN2-54 非常用ディーゼル発電機分解検査	
	2 B 燃料噴射弁 (16台)	分解点検	高	13M	SN2-54 非常用ディーゼル発電機分解検査	
	2 A 非常用ディーゼル発電機系統	外観点検	高	1C	SN2-134 非常用予備発電機付属設備検査	
	2 B 非常用ディーゼル発電機系統	外観点検	高	1C	SN2-134 非常用予備発電機付属設備検査	
	2 A 潤滑油プライミングポンプ	分解点検	高	13M		(振動診断：1ヶ月)
	2 A 潤滑油プライミングポンプ用電動機	分解点検	高	26M		(振動診断：1ヶ月)
	2 B 潤滑油プライミングポンプ	分解点検	高	13M		(振動診断：1ヶ月)
	2 B 潤滑油プライミングポンプ用電動機	分解点検	高	26M		(振動診断：1ヶ月)
	2 A 温水循環ポンプ	分解点検	高	13M		(振動診断：1ヶ月)
	2 A 温水循環ポンプ用電動機	分解点検	高	26M		(振動診断：1ヶ月)
	2 B 温水循環ポンプ	分解点検	高	13M		(振動診断：1ヶ月)
	2 B 温水循環ポンプ用電動機	分解点検	高	26M		(振動診断：1ヶ月)
	2 A シリンダ冷却水ポンプ (機付)	分解点検	高	52M		
	2 B シリンダ冷却水ポンプ (機付)	分解点検	高	52M		
	2 A 燃料弁冷却水ポンプ	簡易点検 (ケラトパッキン取替 他)	高	13M		(振動診断：1ヶ月)
		分解点検		39M	SN2-134 非常用予備発電機付属設備検査	

機器又は系統名	実施数（機器名）	点検及び試験の項目	保 全 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
	2 A 燃料弁冷却水ポンプ用電動機	分解点検	高	39M		(振動診断：1ヶ月)
	2 B 燃料弁冷却水ポンプ	簡易点検（グランドパッキン取替 他）	高	13M	SN2-134 非常用予備発電機付属設備検査	(振動診断：1ヶ月)
		分解点検		39M		
	2 B 燃料弁冷却水ポンプ用電動機	分解点検	高	39M		(振動診断：1ヶ月)
	2 A 燃料油供給ポンプ（機付）	分解点検	高	52M		
	2 B 燃料油供給ポンプ（機付）	分解点検	高	52M		
	2 A 潤滑油ポンプ（機付）	分解点検	高	78M		
	2 B 潤滑油ポンプ（機付）	分解点検	高	78M		
	2 A 燃料油移送ポンプ	簡易点検（センターリンク他）	高	13M	SN2-134 非常用予備発電機付属設備検査	
		分解点検		78M		
	2 A 燃料油移送ポンプ用電動機	分解点検	高	78M		
	2 B 燃料油移送ポンプ	簡易点検（センターリンク他）	高	13M	SN2-134 非常用予備発電機付属設備検査	
		分解点検		78M		
	2 B 燃料油移送ポンプ用電動機	分解点検	高	78M		
	2 A 過給機（左、右）	簡易点検（油入替他）	高	13M		
		分解点検		130M		
	2 B 過給機（左、右）	簡易点検（油入替他）	高	13M		
		分解点検		130M		
	2 A 潤滑油冷却器	開放点検	高	13M	SN2-134 非常用予備発電機付属設備検査	
		非破壊試験		26M		
	2 B 潤滑油冷却器	開放点検	高	13M	SN2-134 非常用予備発電機付属設備検査	
		非破壊試験		26M		
	2 A 清水冷却器	開放点検	高	13M	SN2-134 非常用予備発電機付属設備検査	
		非破壊試験		26M		
	2 B 清水冷却器	開放点検	高	13M	SN2-134 非常用予備発電機付属設備検査	
		非破壊試験		26M		
	2 A 燃料弁冷却水冷却器	開放点検	高	13M	SN2-134 非常用予備発電機付属設備検査	
		非破壊試験		26M		
	2 B 燃料弁冷却水冷却器	開放点検	高	13M	SN2-134 非常用予備発電機付属設備検査	
		非破壊試験		26M		

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
2 A-1 空気冷却器		開放点検	高	13M	SN2-134 非常用予備発電機付属設備検査	
		非破壊試験		13M		
2 A-2 空気冷却器		開放点検	高	13M	SN2-134 非常用予備発電機付属設備検査	
		非破壊試験		13M		
2 B-1 空気冷却器		開放点検	高	13M	SN2-134 非常用予備発電機付属設備検査	
		非破壊試験		13M		
2 B-2 空気冷却器		開放点検	高	13M	SN2-134 非常用予備発電機付属設備検査	
		非破壊試験		13M		
2 A 清水加熱器		開放点検	高	13M		
2 B 清水加熱器		開放点検	高	13M		
2 A シリンダ冷却水タンク		開放点検	高	13M		
2 B シリンダ冷却水タンク		開放点検	高	13M		
2 A-1 空気だめ		開放点検	高	13M		
2 A-2 空気だめ		開放点検	高	13M		
2 B-1 空気だめ		開放点検	高	13M		
2 B-2 空気だめ		開放点検	高	13M		
2 A 燃料弁冷却水タンク		開放点検	高	13M		
2 B 燃料弁冷却水タンク		開放点検	高	13M		
2 A 潤滑油タンク		開放点検	高	65M		
2 A 潤滑油タンクヒータ		一般点検（絶縁抵抗測定他）	高	1C		
2 B 潤滑油タンク		開放点検	高	65M		
2 B 潤滑油タンクヒータ		一般点検（絶縁抵抗測定他）	高	1C		
2 A 燃料油サービスタンク		開放点検	高	130M		
2 B 燃料油サービスタンク		開放点検	高	130M		
2 A シリンダ油サービスタンク		開放点検	高	130M		
2 B シリンダ油サービスタンク		開放点検	高	130M		
2 A 潤滑油逆洗こし器		開放点検	低	26M		
2 B 潤滑油逆洗こし器		開放点検	低	26M		
2 A 潤滑油主こし器（4基）		開放点検	高	26M		
2 B 潤滑油主こし器（4基）		開放点検	高	26M		

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
	2 A 燃料油第1こし器 (2基)	開放点検	高	26M		
	2 B 燃料油第1こし器 (2基)	開放点検	高	26M		
	2 A 燃料油第2こし器 (2基)	開放点検	高	26M		
	2 B 燃料油第2こし器 (2基)	開放点検	高	26M		
	2 A シリンダ安全弁 (16台)	分解点検	高	130M	SN2-134 非常用予備発電機付属設備検査	
		機能・性能試験		10C		
	2 B シリンダ安全弁 (16台)	分解点検	高	130M	SN2-134 非常用予備発電機付属設備検査	
		機能・性能試験		10C		
	2 A クランク室安全弁 (4台)	分解点検	高	130M	SN2-134 非常用予備発電機付属設備検査	
		機能・性能試験		10C		
		漏えい試験		10C		
	2 B クランク室安全弁 (4台)	分解点検	高	130M	SN2-134 非常用予備発電機付属設備検査	
		機能・性能試験		10C		
		漏えい試験		10C		
	2 A 空気圧縮機	簡易点検（油入替他）	低	13M		
		分解点検		39M		
	2 A 空気圧縮機用電動機	分解点検	低	78M		
	2 B 空気圧縮機	簡易点検（油入替他）	低	13M		
		分解点検		39M		
	2 B 空気圧縮機用電動機	分解点検	低	78M		
	2 A 非常調速装置	機能・性能試験	高	1C	SN2-134 非常用予備発電機付属設備検査	
	2 B 非常調速装置	機能・性能試験	高	1C	SN2-134 非常用予備発電機付属設備検査	
	2 A 軸受	機能・性能試験	高	1C		
	2 B 軸受	機能・性能試験	高	1C		
	2 A 調速装置	機能・性能試験	高	1C		
	2 B 調速装置	機能・性能試験	高	1C		
	2 A 計測装置	特性試験	高	13M	SN2-134 非常用予備発電機付属設備検査	
	2 B 計測装置	特性試験	高	13M	SN2-134 非常用予備発電機付属設備検査	
	2 A 1主始動弁	分解点検	高	13M		
	2 A 2主始動弁	分解点検	高	13M		

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
	2 B 1 主始動弁	分解点検	高	13M		
	2 B 2 主始動弁	分解点検	高	13M		
	2 A 非常用ディーゼル発電機 機関本体	分解点検	高	13M		
	2 B 非常用ディーゼル発電機 機関本体	分解点検	高	13M		
	2 A 燃料油貯油そう	開放点検	高	78M		
		気密試験		2C		
	2 A 燃料油貯油そう基礎 1式（土木建築設備）	外観点検	高	1C		
	2 B 燃料油貯油そう	開放点検	高	78M		
		気密試験		2C		
	2 B 燃料油貯油そう基礎 1式（土木建築設備）	外観点検	高	1C		
	2 A 燃料油貯蔵タンク	開放点検	高	78M		
		気密試験		2C		
	2 A 燃料油貯蔵タンク基礎（土木建築設備）	外観点検	高	1C		
	2 B 燃料油貯蔵タンク	開放点検	高	78M		
		気密試験		2C		
	2 B 燃料油貯蔵タンク基礎（土木建築設備）	外観点検	高	1C		
	2V-DG-628A 2 A 空気圧縮機出口安全弁	分解点検	低	130M	SN2-134 非常用予備発電機付属設備検査	
		漏えい試験		10C		
		機能・性能試験		10C		
	2V-DG-628B 2 B 空気圧縮機出口安全弁	分解点検	低	130M	SN2-134 非常用予備発電機付属設備検査	
		漏えい試験		10C		
		機能・性能試験		10C		
	2V-DG-630A 2 A 空気だめ安全弁 a	分解点検	高	130M	SN2-134 非常用予備発電機付属設備検査	
		漏えい試験		10C		
		機能・性能試験		10C		
	2V-DG-630B 2 B 空気だめ安全弁 a	分解点検	高	130M	SN2-134 非常用予備発電機付属設備検査	
		漏えい試験		10C		
		機能・性能試験		10C		
	2V-DG-631A 2 A 空気だめ安全弁 b	分解点検	高	130M	SN2-134 非常用予備発電機付属設備検査	
		漏えい試験		10C		
		機能・性能試験		10C		
	2V-DG-631B 2 B 空気だめ安全弁 b	分解点検	高	130M	SN2-134 非常用予備発電機付属設備検査	
		漏えい試験		10C		
		機能・性能試験		10C		

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
その他発電用原子炉の附属施設 (常用電源設備) (発電機、変圧器 他)	発電機	簡易点検(外部点検、測定試験)	低	1C	SN2-129 蒸気タービン開放検査	
		普通点検		26M		
		精密点検(内部点検)		78M		
		機能・性能試験(組立状況)		1C		
	発電機保護継電装置 1式	特性試験	低	6C		
	励磁機	簡易点検	低	1C		
		普通点検		26M		
		精密点検		78M		
	主変圧器	普通点検(外部点検、測定試験)	低	1C		
		内部点検		130M		
	主変圧器保護継電装置 1式	特性試験	低	6C		
	所内変圧器	普通点検(外部点検、測定試験)	低	1C		
		内部点検		130M		
	所内変圧器保護継電装置 1式	特性試験	低	6C		
	予備変圧器(1,2号機共用)	普通点検(外部点検、測定試験)	低	2C		送電系との調整による 定検停止中又はプラント運転中
		内部点検		130M		
	予備変圧器(1,2号機共用)保護継電装置 1式	特性試験	低	6C		送電系との調整による 定検停止中又はプラント運転中
	50-30(1,2号機共用)	簡易点検(外部点検、測定試験)	低	2C		送電系との調整による
		普通点検		3C		
		精密点検(内部点検)		18Y		
	50-40(1,2号機共用)	簡易点検(外部点検、測定試験)	低	2C		送電系との調整による
普通点検		3C				
精密点検(内部点検)		18Y				
50-120	簡易点検(外部点検、測定試験)	低	1C			
	普通点検		3C			
	精密点検(内部点検)		18Y			

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
	20-50(1,2号機共用)	簡易点検(外部点検、測定試験)	低	2C		送電系との調整による 定検停止中又はプラント運転中
		普通点検		3C		
		精密点検(内部点検)		18Y		
	50T-10(1,2号機共用)	簡易点検(外部点検、測定試験)	低	2C		送電系との調整による
		普通点検		3C		
		精密点検(内部点検)		18Y		
	500kV母線保護継電装置 1式	特性試験	低	6C		送電系との調整による
	500kV送電線保護継電装置 1式	特性試験	低	6Y		送電系との調整による
	220kV送電線保護継電装置 1式	特性試験	低	26M		送電系との調整による 定検停止中又は定検起動後
その他発電用原子炉の附属施設 (非常用電源設備) (その他の電源装置)	遮断器 4-2 AEG	普通点検	高	13M		
	遮断器 4-2 BEG	普通点検	高	13M		
	6.6kV 4-2C母線	簡易点検	高	1C		
		精密点検		65M		
	6.6kV 4-2C母線PT	普通点検	高	1C		
	6.6kV 4-2D母線	簡易点検	高	1C		
		精密点検		65M		
	6.6kV 4-2D母線PT	普通点検	高	1C		
	受電遮断器 4-211C	普通点検	高	13M		
	受電遮断器 4-211D	普通点検	高	13M		
	受電遮断器 4-2EC	普通点検	高	13M		
	受電遮断器 4-2ED	普通点検	高	13M		
	遮断器 3-2C11	普通点検	高	13M		
	遮断器 3-2D11	普通点検	高	13M		
	補機用遮断器 4-2C補機(安全系補機)	普通点検	高	13M		
	補機用遮断器 4-2D補機(安全系補機)	普通点検	高	13M		

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	
440V 3-2C母線		簡易点検	高	1C			
		精密点検		65M			
440V 3-2D母線		簡易点検	高	1C			
		精密点検		65M			
遮断器 3-2CL		普通点検	高	13M			
遮断器 3-2DL		普通点検	高	13M			
3-2C 動力変圧器		普通点検	高	1C			
3-2D 動力変圧器		普通点検	高	1C			
補機用遮断器 3-2C補機(安全系補機)		普通点検	高	13M			
補機用遮断器 3-2D補機(安全系補機)		普通点検	高	13M			
2C1 原子炉コントロールセンタ母線(限流リアクトル含む)		普通点検	高	78M			
2C2 原子炉コントロールセンタ母線(限流リアクトル含む)		普通点検	高	78M			
2D1 原子炉コントロールセンタ母線(限流リアクトル含む)		普通点検	高	78M			
2D2 原子炉コントロールセンタ母線(限流リアクトル含む)		普通点検	高	78M			
2A ディーゼル発電機コントロールセンタ母線		普通点検	高	65M			
2B ディーゼル発電機コントロールセンタ母線		普通点検	高	65M			
2A 直流コントロールセンタ母線		外観点検	高	3C			
2A 充電器盤		普通点検	高	13M			
2A 後備充電器盤		普通点検	高	13M			
2A ドロッパ盤		普通点検	高	13M			
2A 蓄電池(安全防護系用)		普通点検	高	13M			
		機能・性能試験		1C			SN2-222 直流電源系機能検査
				1C			SN2-223 直流電源系作動検査
2B 直流コントロールセンタ母線		外観点検	高	3C			
2B 充電器盤		普通点検	高	13M			
2B 後備充電器盤		普通点検	高	13M			
2B ドロッパ盤		普通点検	高	13M			
2B 蓄電池(安全防護系用)		普通点検	高	13M			
		機能・性能試験		1C			SN2-222 直流電源系機能検査
				1C			SN2-223 直流電源系作動検査
2C 充電器盤		普通点検	高	26M			
タービン動補助給水ポンプ電動弁盤		普通点検	高	1C			

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
	電動補助給水ポンプ電動弁盤	普通点検	高	1C		
	計装用インバータ 4台	機能・性能試験	高	1C	SN2-112 インバータ機能検査	
	無停電電源装置（照明用） 2台	特性試験	低	26M		
火災防護設備 （消火設備）	水噴霧消火設備（WD/B）	機能・性能試験	低	1F		定検停止中又はプラント運転中
	海水ポンプ用二酸化炭素自動消火設備	機能・性能試験	低	1C		
	ハロン消火設備（選択弁、ポンプ等含む）	機能・性能試験	低	1C		
火災防護設備 （その他設備）	2F-VS-L12F 2 A アニュラス空気浄化よう素除去フィルタユニット入口防火ダンパ	機能点検	高	13M		
	2F-VS-L26F 2 B アニュラス空気浄化よう素除去フィルタユニット入口防火ダンパ	機能点検	高	13M		
	2F-VS-L31F 2 A アニュラス空気浄化よう素除去フィルタユニット出口防火ダンパ	機能点検	高	13M		
	2F-VS-L41F 2 B アニュラス空気浄化よう素除去フィルタユニット出口防火ダンパ	機能点検	高	13M		
	2F-VS-U1031F 2 A 充てん／高圧注入ポンプ室出口排気第 1 防火ダンパ	機能点検	高	26M		
	2F-VS-U1036F 2 A 充てん／高圧注入ポンプ室出口排気第 2 防火ダンパ	機能点検	高	26M		
	2F-VS-U1038F 2 B 充てん／高圧注入ポンプ室出口排気防火ダンパ	機能点検	高	26M		
	2F-VS-U1047F 2 C 充てん／高圧注入ポンプ室出口排気防火ダンパ	機能点検	高	26M		
	2F-VS-U1055F 2 号 ほろ酸注入タンク室出口防火ダンパ	機能点検	高	26M		
	2F-VS-U1002F 2 号 安全補機室排気系第 1 防火ダンパ	機能点検	高	26M		
	2F-VS-U1005F 2 号 安全補機室排気系第 2 防火ダンパ	機能点検	高	26M		
	2F-VS-U1017F 2 A C/V スプレイ及び余熱除去冷却器室出口排気防火ダンパ	機能点検	高	26M		
	2F-VS-U1020F 2 B C/V スプレイ及び余熱除去冷却器室出口排気防火ダンパ	機能点検	高	26M		
	2F-VS-U91-1F 2 号 安全補機室排気系第 3 防火ダンパ	機能点検	高	26M		
	2F-VS-U1201F 2 号 体積制御タンク室排気防火ダンパ	機能点検	高	39M		
	2F-VS-U1202F 2 号 ベネトレーション室排気防火ダンパ	機能点検	低	39M		
	2F-VS-U1203F 2 号 充てん／高圧注入ポンプバルブ室排気防火ダンパ	機能点検	低	39M		
	2F-VS-U1204F 2 号 A 余熱除去冷却器室排気第 1 防火ダンパ	機能点検	低	39M		
	2F-VS-U1205F 2 号 A 余熱除去冷却器室排気第 2 防火ダンパ	機能点検	低	39M		
	2F-VS-U1206F 2 号 A 余熱除去冷却器室排気第 3 防火ダンパ	機能点検	低	39M		
	2F-VS-U1207F 2 号 A C/V スプレイ冷却器室排気第 1 防火ダンパ	機能点検	高	39M		
	2F-VS-U1208F 2 号 A C/V スプレイ冷却器室排気第 2 防火ダンパ	機能点検	高	39M		
	2F-VS-U1209F 2 号 A C/V スプレイ冷却器室排気第 3 防火ダンパ	機能点検	高	39M		
	2F-VS-279F 2 D 補助給水ポンプ室給気ファン入口防火ダンパ	機能点検	高	52M		

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
	2F-VS-286F 2 C 補助給水ポンプ室給気ファン入口防火ダンパ	機能点検	高	52M		
	2F-VS-299F 2 A 補助給水ポンプ室排気ファン出口第1防火ダンパ	機能点検	低	52M		
	2F-VS-2115F 2 B 補助給水ポンプ室排気ファン出口第1防火ダンパ	機能点検	低	52M		
	2F-VS-2130F 2 D 補助給水ポンプ室排気ファン出口第1防火ダンパ	機能点検	高	52M		
	2F-VS-R321F 2号 補助建屋給気第1防火ダンパ	機能点検	低	52M		
	2F-VS-R350F 2号 補助建屋給気第2防火ダンパ	機能点検	低	52M		
	2F-VS-R201F 2号 補助建屋給気第3防火ダンパ	機能点検	低	52M		
	2F-VS-R232F 2号 補助建屋給気第6防火ダンパ	機能点検	低	52M		
	2F-VS-R157F 2号 補助建屋給気第4防火ダンパ	機能点検	低	52M		
	2F-VS-R165F 2号 補助建屋給気第7防火ダンパ	機能点検	低	52M		
	2F-VS-R55F 2号 補助建屋給気第5防火ダンパ	機能点検	低	52M		
	2F-VS-R66F 2号 補助建屋給気第8防火ダンパ	機能点検	低	52M		
	2F-VS-R129F 2 B 補御用空気圧縮機室給・排気ファン入口給気防火ダンパ	機能点検	低	52M		
	2F-VS-S1619F 2号 補助建屋排気第2防火ダンパ	機能点検	低	39M		
	2F-VS-S2499F 2号 補助建屋排気第3防火ダンパ	機能点検	低	39M		
	2F-VS-S2500F 2号 補助建屋排気第4防火ダンパ	機能点検	低	39M		
	2F-VS-S1041F 2号 補助建屋排気第5防火ダンパ	機能点検	低	39M		
	2F-VS-S 1168F 2号 補助建屋排気第6防火ダンパ	機能点検	低	39M		
	2F-VS-S1174F 2号 補助建屋排気第7防火ダンパ	機能点検	低	39M		
	2F-VS-S606F 2号 補助建屋排気第8防火ダンパ	機能点検	低	39M		
	2F-VS-S623F 2号 F11/B出口排気防火ダンパ	機能点検	低	39M		
	2F-VS-S797F 2号 ほう酸タンク室出口排気防火ダンパ	機能点検	低	39M		
	2F-VS-S914F 2号 補助建屋排気第9防火ダンパ	機能点検	低	39M		
	2F-VS-S242F 2号 補助建屋排気第10防火ダンパ	機能点検	低	39M		
	2F-VS-S455F 2号 補助建屋排気第11防火ダンパ	機能点検	低	39M		
	2F-VS-S485F 2号 F11/B工具倉庫室出口排気防火ダンパ	機能点検	低	39M		
	2F-VS-S21F 2号 原子炉補機冷却水冷却器室排気第1防火ダンパ	機能点検	低	39M		
	2F-VS-S22F 2号 原子炉補機冷却水冷却器室排気第2防火ダンパ	機能点検	低	39M		
	2F-VS-S26F 2号 原子炉補機冷却水冷却器室排気第3防火ダンパ	機能点検	低	39M		
	2F-VS-S27F 2号 原子炉補機冷却水冷却器室排気第4防火ダンパ	機能点検	低	39M		

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
	2F-VS-S2601F 2号 ハロンボンベ室排気第1防火ダンパ	機能点検	低	39M		
	2F-VS-S2602F 2号 ハロンボンベ室排気第2防火ダンパ	機能点検	低	39M		
	2F-VS-S2603F 2号 ハロンボンベ室排気第3防火ダンパ	機能点検	低	39M		
	2F-VS-S2604F 2号 ハロンボンベ室排気第4防火ダンパ	機能点検	低	39M		
	2F-VS-T201R-1 2 A 充てん/高圧注入ポンプ室給気第2防火ダンパ	機能点検	高	39M		
	2F-VS-T212R-1 2 B 充てん/高圧注入ポンプ室給気防火ダンパ	機能点検	高	39M		
	2F-VS-T224R-1 2 C 充てん/高圧注入ポンプ室給気防火ダンパ	機能点検	高	39M		
	2F-VS-T210F 2 A 充てん/高圧注入ポンプ室給気第1防火ダンパ	機能点検	高	39M		
	2F-VS-T247F 2号 ほう酸注入タンク室入口給気防火ダンパ	機能点検	高	39M		
	2F-VS-T168F 2号 安全補機室給気系第1防火ダンパ	機能点検	高	39M		
	2F-VS-T176F 2号 安全補機室給気系第2防火ダンパ	機能点検	高	39M		
	2F-VS-T193F 2号 安全補機室給気系第3防火ダンパ	機能点検	高	39M		
	2F-VS-T196-1F 2号 安全補機室給気系第4防火ダンパ	機能点検	高	39M		
	2F-VS-T501F 2号 体積制御タンク室給気防火ダンパ	機能点検	高	39M		
	2F-VS-T502F 2号 ベネトレーション室給気防火ダンパ	機能点検	低	39M		
	2F-VS-T503F 2号 充てん/高圧注入ポンプバルブ室給気防火ダンパ	機能点検	低	39M		
	2F-VS-T504F 2号 A C/Vスプレー冷却器室給気防火ダンパ	機能点検	高	39M		
	2F-VS-1B146F 2号 中間建屋排気第2防火ダンパ	機能点検	低	39M		
	2F-VS-1B140F 2号 中間建屋給気第2防火ダンパ	機能点検	低	39M		
	2F-VS-1B142F 2号 中間建屋給気第1防火ダンパ	機能点検	低	39M		
	2F-VS-1B151F 2号 中間建屋排気第1防火ダンパ	機能点検	低	39M		
	2F-VS-1B15F 2 B 空調用冷凍機室給気防火ダンパ	機能点検	低	39M		
	2F-VS-1B203F 2号 中間建屋給気第2防火ダンパ	機能点検	低	39M		
	2F-VS-1B204F 2号 海水管室排気防火ダンパ	機能点検	低	39M		
	2F-VS-1B205F 2号 中間建屋給気第3防火ダンパ	機能点検	低	39M		
	2F-VS-1B202F 2号 重大事故等対処用蓄電池室排気ファン出口第2防火ダンパ	機能点検	低	39M		
	2F-VS-Q153F 2 C 蓄電池室出口第2防火ダンパ	機能点検	低	52M		
	2F-VS-Q157F 2 A 蓄電池室排気ファン入口防火ダンパ	機能点検	低	52M		
	2F-VS-Q202F 2 B 蓄電池室排気ファン入口防火ダンパ	機能点検	低	52M		
	2F-VS-P115F 2 B 安全補機開閉器室出口排気防火ダンパ	機能点検	高	52M		

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
	2F-VS-P160F 2 B 安全補機開閉器室空調ファン出口防火ダンパ	機能点検	高	52M		
	2F-VS-P201F 2 A 安全補機開閉器室空調ファン防火ダンパ	機能点検	高	52M		
	2F-VS-P245F 2 A 安全補機開閉器室出口排気防火ダンパ	機能点検	高	52M		
	2F-VS-P29F 2 B インバータ室入口給気防火ダンパ	機能点検	高	52M		
	2F-VS-P371F 2 B L V P 盤室出口排気防火ダンパ	機能点検	高	52M		
	2F-VS-P375F 2 B L V P 盤室入口給気防火ダンパ	機能点検	高	52M		
	2F-VS-P379F 2 A L V P 盤室入口給気防火ダンパ	機能点検	高	52M		
	2F-VS-P384F 2 A L V P 盤室出口排気防火ダンパ	機能点検	高	52M		
	2F-VS-PIR-1 2 B インバータ室出口排気第1防火ダンパ	機能点検	高	52M		
	2F-VS-M1F 2号 通信機械室出口排気防火ダンパ	機能点検	低	39M		
	2F-VS-M25F 2号 通信機械室入口給気防火ダンパ	機能点検	低	39M		
	2F-VS-M61F 2号 配線処理室出口排気第1防火ダンパ	機能点検	高	39M		
	2F-VS-M88F 2号 1次系継電器室出口給気防火ダンパ	機能点検	高	39M		
	2F-VS-M94F 2号 中央制御室空調系入口給気第1防火ダンパ	機能点検	高	39M		
	2F-VS-M17F 2号 中央制御室空調系入口給気第2防火ダンパ	機能点検	高	39M		
	2F-VS-M127F 2号 中央制御室空調系入口給気第3防火ダンパ	機能点検	高	39M		
	2F-VS-M141F 2号 1次系継電器室排気系第2防火ダンパ	機能点検	高	39M		
	2F-VS-M144F 2号 1次系継電器室排気系第1防火ダンパ	機能点検	高	39M		
	2F-VS-M207F 2号 第2計器室出口排気防火ダンパ	機能点検	低	39M		
	2F-VS-M401F 2号 2次系継電器室入口給気系防火ダンパ	機能点検	低	39M		
	2F-VS-M471F 2号 2次系継電器室出口排気系防火ダンパ	機能点検	低	39M		
	2F-VS-1A173F 2 B 制御用空気圧縮機室排気ファン入口防火ダンパ	機能点検	高	39M		
	2F-VS-1A188F 2 A 制御用空気圧縮機室排気ファン入口第2防火ダンパ	機能点検	高	39M		
	2F-VS-1A189F 2 A 制御用空気圧縮機室給気ファン入口第1防火ダンパ	機能点検	高	39M		
	2F-VS-1A214F 2 B 制御用空気圧縮機室給気ファン入口防火ダンパ	機能点検	高	39M		
	2F-VS-1A230F 2 B 制御用空気圧縮機室給気ファン出口防火ダンパ	機能点検	高	39M		
	2F-VS-1A3F 2号 E P 盤室 (B) 入口給気第2防火ダンパ	機能点検	高	39M		
	2F-VS-1A12F 2号 E P 盤室 (B) 入口給気第1防火ダンパ	機能点検	高	39M		
	2F-VS-1A24F 2号 E P 盤室 (B) 出口排気第1防火ダンパ	機能点検	高	39M		
	2F-VS-1A32F 2号 E P 盤室 (B) 出口排気第2防火ダンパ	機能点検	高	39M		

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	
	2F-VS-1A42F 2 A 制御用空気圧縮機室排気ファン入口第1防火ダンパ	機能点検	高	39M			
	2PFD-027 2 B 制御用圧縮機室給気系第1ガス圧連動ダンパ	機能点検	低	39M			
	2PFD-028 2 B 制御用圧縮機室排気系第1ガス圧連動ダンパ	機能点検	低	39M			
	2F-VS-1D301F 事故後サンプリングエリア給気防火ダンパ	機能点検	低	39M			
	2F-VS-1D302F 事故後サンプリングエリア排気防火ダンパ	機能点検	低	39M			
	水素濃度検知器	装置点検	低	1F		定検停止中又はプラント運転中	
	2号 原子炉建屋 防火扉 2箇所	外観点検	低	1F		定検停止中又はプラント運転中	
	2号 原子炉補助建屋 防火扉 40箇所	外観点検	低	1F		定検停止中又はプラント運転中	
	2号 制御建屋 防火扉 7箇所	外観点検	低	1F		定検停止中又はプラント運転中	
	2号 中間建屋 防火扉 28箇所	外観点検	低	1F		定検停止中又はプラント運転中	
2号 燃料取扱建屋 防火扉 8箇所	外観点検	低	1F		定検停止中又はプラント運転中		
浸水防護施設 (外部浸水防護設備) (内部浸水防護設備)	2号 海水管ダクト堅坑蓋	外観点検	低	1C			
	2号 原子炉補助建屋 水密扉	外観点検	低	1F		定検停止中又はプラント運転中	
	2号 中間建屋 水密扉 2箇所	外観点検	低	1F		定検停止中又はプラント運転中	
	2号 原子炉補助建屋 堰 1箇所	外観点検	低	1F		定検停止中又はプラント運転中	
	2号 燃料取扱建屋 堰 2箇所	外観点検	低	1F		定検停止中又はプラント運転中	
	2号 原子炉補助建屋 管理区域外伝ば防止堰 6箇所	外観点検	低	1F		定検停止中又はプラント運転中	
	2号 燃料取扱建屋 管理区域外伝ば防止堰 4箇所	外観点検	低	1F		定検停止中又はプラント運転中	
	廃棄物処理建屋 管理区域外伝ば防止堰 (1,2号機共用) 5箇所	外観点検	低	1F		定検停止中又はプラント運転中	
浸水防護施設 (その他設備)	2V-SW-652 2号機海水ポンプエリア排水ライン逆止弁	分解点検	低	104M			
	2V-SW-651A 2 A 海水ポンプモータ冷却水ドレンライン逆止弁	分解点検	低	104M			
	2V-SW-651B 2 B 海水ポンプモータ冷却水ドレンライン逆止弁	分解点検	低	104M			
	2V-SW-651C 2 C 海水ポンプモータ冷却水ドレンライン逆止弁	分解点検	低	104M			
	2V-SW-651D 2 D 海水ポンプモータ冷却水ドレンライン逆止弁	分解点検	低	104M			
	2号 床ドレンライン逆止弁 (中間建屋) 1式	分解点検	低	10V		定検停止中又はプラント運転中	
	非常用取水設備 (取水設備)	2号 取水路 1式	外観点検	高	1C		
			非破壊試験		3C		
2号 取水ビット		外観点検	高	1C			
		非破壊試験		3C			
土木建築設備	2号 原子炉建屋 1式	外観点検	高	1C			
		非破壊試験		3C			
	2号 原子炉補助建屋 (主蒸気管室建屋含む) 1式	外観点検	高	1C			
		非破壊試験		3C			
	2号 制御建屋 1式	外観点検	高	1C			
		非破壊試験		3C			

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
	2号 中間建屋 1式	外観点検	高	1C		
		非破壊試験		3C		
	2号 ディーゼル建屋 1式	外観点検	高	1C		
		非破壊試験		3C		
	2号 燃料取扱建屋 1式	外観点検	高	1C		
	廃棄物処理建屋（1,2号機共用） 1式	外観点検	低	1C		
2号 屋外タンクエリア防護壁 1式	外観点検	低	1F		定検停止中又はプラント運転中	
プラント総合全般機器	原子炉及びその附属設備 (補助ボイラー及び非常用電源設備を除く)	総合性能試験	高	1C	SN2-55 総合負荷性能検査	定検起動後
竜巻防護設備	2号 屋外タンクエリア竜巻防護ネット	外観点検	低	1C		
	2号 主蒸気管室建屋竜巻防護ネット	外観点検	低	1C		
	2号 ディーゼル建屋 水密扉 2箇所	外観点検	低	1F		定検停止中又はプラント運転中

2. 点検計画 重大事故等対処設備

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
核燃料物質の取扱施設及び貯蔵施設（使用済燃料貯蔵設備）	使用済燃料ピット水位(SA) 2台	特性試験	高	13M	SN2-35 プラント状態監視設備機能検査	
	使用済燃料ピット水位（広域） 4台	特性試験	高	13M	SN2-73 計測制御系監視機能検査	
	使用済燃料ピット温度(SA) 2台	特性試験	高	13M	SN2-35 プラント状態監視設備機能検査	
	使用済燃料ピット状態監視カメラ 2台	特性試験	低	1Y		定検停止中又はプラント運転中
核燃料物質の取扱施設及び貯蔵施設（使用済燃料貯蔵槽冷却浄化設備）	使用済燃料ピットスプレイライン集水分岐管送水用 1.2mホース 2本（予備含む）	外観点検	高	1F		定検停止中又はプラント運転中
	使用済燃料ピットスプレイライン集水分岐管送水用 2.2mホース 4本（予備含む）	外観点検	高	1F		定検停止中又はプラント運転中
	使用済燃料ピットスプレイライン使用済燃料ピットスプレイヘッド 送水用6mホース 3本（予備含む）	外観点検	高	1F		定検停止中又はプラント運転中
原子炉冷却系統施設（原子炉補機冷却設備）	2 A 可搬型ガスサンプリング冷却器用冷却ポンプ（1,2号機共用）	簡易点検	高	13M	SN2-73 計測制御系監視機能検査	
		分解点検		52M		
		機能・性能試験		1C		
	2 B 可搬型ガスサンプリング冷却器用冷却ポンプ（1,2号機共用）	簡易点検	高	13M	SN2-73 計測制御系監視機能検査	
		分解点検		52M		
		機能・性能試験		1C		
	2 C 可搬型ガスサンプリング冷却器用冷却ポンプ（1,2号機共用）	簡易点検	高	13M	SN2-73 計測制御系監視機能検査	
		分解点検		52M		
		機能・性能試験		1C		
	No. 1 原子炉補機冷却水サージタンク用窒素ポンベ	外観点検	高	1C		
	No. 2 原子炉補機冷却水サージタンク用窒素ポンベ	外観点検	高	1C		
	原子炉補機冷却水サージタンク加圧ライン窒素供給用 4mフレキシブルホース 2本（予備含む）	外観点検	高	1C		
	原子炉補機海水冷却ライン排水用4mフレキシブルホース （オス型継手） 2本（予備含む）	外観点検	高	1C		
	原子炉補機海水冷却ライン排水用4mフレキシブルホース （メス型継手） 2本（予備含む）	外観点検	高	1C		
	可搬型ガスサンプリング冷却器用冷却ポンプ出入口ライン 2.0mフレキシブルホース（1,2号機共用） 3本（予備含む）	外観点検	高	1C		
	Aガスサンプリング冷却水屋外放出ライン排水用 4mフレキシブルホース（1,2号機共用） 2本（予備含む）	外観点検	高	1C		
Aガスサンプリング冷却水屋外放出ライン排水用 2.0mフレキシブルホース（1,2号機共用） 2本（予備含む）	外観点検	高	1C			

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
計測制御系統施設（計測装置）	S A用低圧炉心注入及びスプレイ積算流量	特性試験	高	13M	SN2-35 プラント状態監視設備機能検査	
	2 A 格納容器スプレイ冷却器出口積算流量	特性試験	高	13M		
	原子炉下部キャピティ水位	特性試験	高	13M		
	原子炉格納容器水位	特性試験	高	13M		
	重大事故等対処用出力盤 1式	特性試験	高	26M		
	重大事故等対処用制御盤	特性試験	高	26M		
計測制御系統施設（工学的安全施設等の作動信号）	多様化自動作動設備（A T W S 緩和設備）	特性試験	高	13M	SN2-207 重大事故時安全停止回路機能検査	
		機能・性能試験		1C		
計測制御系統施設（制御用空気設備）	2 A - 1 加圧器逃がし弁用窒素ポンペ	外観点検	高	1C		
	2 A - 2 加圧器逃がし弁用窒素ポンペ	外観点検	高	1C		
	加圧器逃がし弁用予備窒素ポンペ（A系）	外観点検	高	1C		
	2 B - 1 加圧器逃がし弁用窒素ポンペ	外観点検	高	1C		
	2 B - 2 加圧器逃がし弁用窒素ポンペ	外観点検	高	1C		
	加圧器逃がし弁用予備窒素ポンペ（B系）	外観点検	高	1C		
	アニュラス空気浄化ファン弁用窒素ポンペ (2V-VS-101B)	外観点検	高	1C		
	アニュラス空気浄化ファン弁用窒素ポンペ (2V-VS-102B/103B)	外観点検	高	1C		
	アニュラス空気浄化ファン弁用窒素ポンペ (2V-VS-105B)	外観点検	高	1C		
	アニュラス空気浄化ファン弁用予備窒素ポンペ (2V-VS-101B)	外観点検	高	1C		
	アニュラス空気浄化ファン弁用予備窒素ポンペ (2V-VS-102B/103B)	外観点検	高	1C		
	アニュラス空気浄化ファン弁用予備窒素ポンペ (2V-VS-105B)	外観点検	高	1C		
	事故後サンプリング設備弁用窒素ポンペ (2V-SS-676A/679A)	外観点検	高	1C		
	事故後サンプリング設備弁用予備窒素ポンペ (2V-SS-676A/679A)	外観点検	高	1C		

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
	2V-NM-208 加圧器逃がし弁用 (A系) 2次側安全弁	取替	低	130M	SN2-86 1次系安全弁検査	
		漏えい試験		10C		
		機能・性能試験		10C		
	2V-NM-218 加圧器逃がし弁用 (B系) 2次側安全弁	取替	低	130M	SN2-86 1次系安全弁検査	
		漏えい試験		10C		
		機能・性能試験		10C		
	2V-NM-268 加圧器逃がし弁用 2次側安全弁 (予備)	取替	低	130M	SN2-86 1次系安全弁検査	
		漏えい試験		10C		
		機能・性能試験		10C		
2V-1A-825 A事故後サンプリングライン隔離弁用制御用空気供給ライン安全弁	分解点検	低	130M	SN2-86 1次系安全弁検査		
	漏えい試験		10C			
	機能・性能試験		10C			
2V-1A-627-2 アニュラス空気浄化ファン弁室素供給ライン安全弁 (2V-VS-102B/103B用)	分解点検	低	130M	SN2-86 1次系安全弁検査		
	漏えい試験		10C			
	機能・性能試験		10C			
2V-1A-632-3 アニュラス空気浄化ファン弁室素供給ライン安全弁 (2V-VS-101B用)	分解点検	低	130M	SN2-86 1次系安全弁検査		
	漏えい試験		10C			
	機能・性能試験		10C			
2V-1A-1006-2 アニュラス空気浄化ファン弁室素供給ライン安全弁 (2V-VS-105B用)	分解点検	低	130M	SN2-86 1次系安全弁検査		
	漏えい試験		10C			
	機能・性能試験		10C			
加圧器逃がし弁用制御用空気ライン室素供給用 3mフレキシブルホース	3本 (予備含む)	外観点検	高	1C		
アニュラス空気浄化ファン弁用制御用空気ライン室素供給用 10mフレキシブルホース	6本 (予備含む)	外観点検	高	1C		
事故後サンプリング設備弁用制御用空気ライン室素供給用 2.5mフレキシブルホース	2本 (予備含む)	外観点検	高	1C		

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
計測制御系統施設 (その他設備)	格納容器水素濃度 (1,2号機共用) 3台 (予備含む)	特性試験 (検出器等)	低	1Y		定検停止中又はプラント運転中
		特性試験		13M	SN2-73 計測制御系監視機能検査	
	格納容器再循環ユニット入口温度/出口温度(SA) (1,2号機共用) 4台	特性試験	低	1Y		定検停止中又はプラント運転中
	原子炉補機冷却水サージタンク圧力(SA) (1,2号機共用)	特性試験	低	1Y		定検停止中又はプラント運転中
	可搬型計測器 (1,2号機共用) 3 4台	特性試験	低	1Y		定検停止中又はプラント運転中
	原子炉容器水位	特性試験	高	13M	SN2-35 プラント状態監視設備機能検査	
	アニュラス水素濃度推定用可搬型線量率 (1,2号機共用)	特性試験	低	1Y		定検停止中又はプラント運転中
	A ガスサンプリング圧縮装置 (1,2号機共用)	簡易点検	高	26M		
		分解点検		130M		
	A ガスサンプリング冷却器 (1,2号機共用)	外観点検	高	1C		
	A 水素サンプリング湿分分離器 (1,2号機共用)	外観点検	高	1C		
	2 A 可搬型格納容器水素濃度計測装置接続用6mフレキシブルホース (カップラーカップラ型) (1,2号機共用) 2本	外観点検	高	1C		
	2 B 可搬型格納容器水素濃度計測装置接続用6mフレキシブルホース (カップラーカップラ型) (1,2号機共用) 2本	外観点検	高	1C		
	2 A 可搬型代替ガスサンプリング圧縮装置接続用6mフレキシブルホース (フランジカップラ型) (1,2号機共用) 2本	外観点検	高	1C		
	2 B 可搬型代替ガスサンプリング圧縮装置接続用6mフレキシブルホース (フランジカップラ型) (1,2号機共用) 2本	外観点検	高	1C		
	2 A 可搬型代替ガスサンプリング圧縮装置 (1,2号機共用)	簡易点検	高	13M		
		分解点検		52M		
		機能・性能試験		1C	SN2-73 計測制御系監視機能検査	
	2 B 可搬型代替ガスサンプリング圧縮装置 (1,2号機共用)	簡易点検	高	13M		
		分解点検		52M		
機能・性能試験		1C		SN2-73 計測制御系監視機能検査		
2 C 可搬型代替ガスサンプリング圧縮装置 (1,2号機共用)	簡易点検	高	13M			
	分解点検		52M			
	機能・性能試験		1C	SN2-73 計測制御系監視機能検査		
放射線管理施設 (放射線管理用計測装置)	使用済燃料ピット周辺線量率 (1,2号機共用) 2台	特性試験	低	13M	SN2-77 放射線監視装置機能検査	

機器又は系統名	実施数 (機器名)	点検及び試験の項目	保 全 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 (圧力低減設備)	炉心注入、代替炉心注入及び代替再循環系 充てん/高圧注入ポンプ: 3台 余熱除去ポンプ: 2台 A格納容器スプレイポンプ 常設電動注入ポンプ モード切替弁: 47個 蓄圧注入系 蓄圧タンク: 3基 蓄圧タンク出口弁: 3個	機能・性能試験	高	1C	SN2-205 その他原子炉注水系機能検査	
	常設電動注入ポンプ	簡易点検 (油入替他)	高	13M		(振動診断: 1ヶ月)
		分解点検		52M	SN2-49 原子炉格納容器安全系ポンプ分解検査 SN2-203 その他原子炉注水系ポンプ分解検査	
	常設電動注入ポンプ用電動機	簡易点検	高	1C		(振動診断: 1ヶ月)
		分解点検		52M		
	2 A 静的触媒式水素再結合装置	外観点検	高	1C		
		機能・性能試験		3C	SN2-51 原子炉格納容器水素再結合装置機能検査	
	2 B 静的触媒式水素再結合装置	外観点検	高	1C		
		機能・性能試験		3C	SN2-51 原子炉格納容器水素再結合装置機能検査	
	2 C 静的触媒式水素再結合装置	外観点検	高	1C		
		機能・性能試験		3C	SN2-51 原子炉格納容器水素再結合装置機能検査	
	2 D 静的触媒式水素再結合装置	外観点検	高	1C		
		機能・性能試験		3C	SN2-51 原子炉格納容器水素再結合装置機能検査	
	2 E 静的触媒式水素再結合装置	外観点検	高	1C		
		機能・性能試験		3C	SN2-51 原子炉格納容器水素再結合装置機能検査	
	電気式水素燃焼装置 13個 (予備含む)	一般点検 (絶縁抵抗測定他)	高	1C		
		機能・性能試験		1C	SN2-51 原子炉格納容器水素再結合装置機能検査	
	静的触媒式水素再結合装置動作監視装置	特性試験	低	13M	SN2-73 計測制御系監視機能検査	
	電気式水素燃焼装置動作監視装置	特性試験	低	13M	SN2-73 計測制御系監視機能検査	
	2A-VS-001A 2 A C/V再循環系第1ダクト開放機構	機能点検	高	130M		
	2A-VS-001B 2 B C/V再循環系第1ダクト開放機構	機能点検	高	130M		
	2A-VS-002A 2 A C/V再循環系第2ダクト開放機構	機能点検	高	130M		
	2A-VS-002B 2 B C/V再循環系第2ダクト開放機構	機能点検	高	130M		
	2A-VS-003A 2 A C/V再循環系第3ダクト開放機構	機能点検	高	130M		
	2A-VS-003B 2 B C/V再循環系第3ダクト開放機構	機能点検	高	130M		
	2A-VS-004A 2 A C/V再循環系第4ダクト開放機構	機能点検	高	130M		
	2A-VS-004B 2 B C/V再循環系第4ダクト開放機構	機能点検	高	130M		

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
原子炉施設（その他設備）	重大事故等クラス2機器（供用期間中検査対象） 1式	非破壊試験	高	7年間 10年間	SN2-201 重大事故等クラス2機器供用期間中検査	ISIプログラムによる。〔別紙―5〕
		漏えい試験				
	重大事故等クラス3機器（供用期間中検査対象） 1式	漏えい試験	高	10年間	SN2-228 重大事故等クラス3機器漏えい検査	ISIプログラムによる。〔別紙―6〕 定検停止中又はプラント運転中
非常用電源設備	大容量空冷式発電機ガスタービン	簡易点検	高	1C	SN2-220 その他非常用発電装置の分解点検	
		普通点検		39M		
		精密点検		130M		
		機能・性能試験		1C		
	大容量空冷式発電機	簡易点検	高	1C	SN2-220 その他非常用発電装置の分解点検	
		普通点検		65M		
		分解点検		130M		
		機能・性能試験		1C		
	大容量空冷式発電機用燃料タンク	外観点検	高	1C		
		開放点検		130M		
	大容量空冷式発電機用給油ポンプ	分解点検	高	52M		(振動診断：1ヶ月)
	大容量空冷式発電機用給油ポンプ電動機	分解点検	高	52M		(振動診断：1ヶ月)
	No. 2 可搬型直流変換器（1,2号機共用）	普通点検	高	1Y		定検停止中又はプラント運転中
	No. 3 可搬型直流変換器（1,2号機共用）	普通点検	高	1Y		定検停止中又はプラント運転中
	No. 4 可搬型直流変換器（1,2号機共用）	普通点検	高	1Y		定検停止中又はプラント運転中
	No. 6 可搬型直流変換器（1,2号機共用）	普通点検	高	1Y		定検停止中又はプラント運転中
	蓄電池（重大事故等対処用）	普通点検	高	13M	SN2-222 直流電源系機能検査 SN2-223 直流電源系作動検査	
		機能・性能試験		1C		
	蓄電池（3系統目）	普通点検	高	13M	SN2-222 直流電源系機能検査 SN2-223 直流電源系作動検査	
		機能・性能試験		1C		
充電器盤（3系統目）	普通点検	高	13M			

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
	可搬型バッテリー (加圧器逃がし弁用) (1,2号機共用) 4個 (予備含む)	簡易点検	高	1F		定検停止中又はプラント運転中
	重大事故等対処用変圧器盤	普通点検	高	1C		
	重大事故等対処用変圧器受電盤	普通点検	高	13M		
	号炉間電力融通ケーブル (1,2号機共用)	一般点検 (絶縁抵抗測定他)	高	1F		定検停止中又はプラント運転中
No. 3 変圧器車 (1,2号機共用)		一般点検 (絶縁抵抗測定他)	高	1F		定検停止中又はプラント運転中
		開放点検		10Y		
No. 4 変圧器車 (1,2号機共用)		一般点検 (絶縁抵抗測定他)	高	1F		定検停止中又はプラント運転中
		開放点検		10Y		
	可搬型分電盤 (1,2号機共用) 7個	一般点検 (絶縁抵抗測定他)	高	1F		定検停止中又はプラント運転中
	重大事故等対処用直流コントロールセンタ	普通点検	高	65M		
	2A 直流コントロールセンタ電源盤	普通点検	高	65M		
	2B 直流コントロールセンタ電源盤	普通点検	高	65M		
	計装用後備電源装置代替所内電源分電盤	簡易点検	高	1C		
	代替電源接続盤 (A/B) (1,2号機共用)	簡易点検	高	1C		
	代替電源接続盤 (D/G)	簡易点検	高	1C		
	代替電源接続盤 (Cメタクラ)	簡易点検	高	1C		
	代替電源接続盤 (Dメタクラ) (1,2号機共用)	簡易点検	高	1C		
No. 3 使用済燃料ピット監視装置用空気供給システム (発電機) (1,2号機共用)		簡易点検 (油入替他)	高	1Y		定検停止中又はプラント運転中
		精密点検		4Y		
		機能・性能試験		1C		
No. 4 使用済燃料ピット監視装置用空気供給システム (発電機) (1,2号機共用)		簡易点検 (油入替他)	高	1Y		定検停止中又はプラント運転中
		精密点検		4Y		
		機能・性能試験		1C		
	計装用電源装置 (3系統目)	機能・性能試験	高	1C	SN2-112 インバータ機能検査	
	計装用分電盤 (3系統目) (電源切替盤含む) 1式	簡易点検	高	1C		

3. 点検計画 特定重大事故等対処施設

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 是 類 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 (非常用炉心冷却設備その他原子炉注水設備)		機能・性能試験	高	1C	SN2-205 その他原子炉注水系機能検査	
		簡易点検	高	13M		(振動診断：1カ月)
		分解点検	高	130M	SN2-49 原子炉格納容器安全系ポンプ分解検査 SN2-203 その他原子炉注水系ポンプ分解検査	(振動診断：1カ月)
		簡易点検	高	1C		(振動診断：1カ月)
		普通点検	高	39M		(振動診断：1カ月)
		分解点検	高	78M		(振動診断：1カ月)
		簡易点検	高	13M		(振動診断：1カ月)
		分解点検	高	130M	SN2-49 原子炉格納容器安全系ポンプ分解検査 SN2-203 その他原子炉注水系ポンプ分解検査	(振動診断：1カ月)
		簡易点検	高	1C		(振動診断：1カ月)
		普通点検	高	39M		(振動診断：1カ月)
		分解点検	高	78M		(振動診断：1カ月)
		簡易点検	高	13M		(振動診断：1カ月)
		分解点検	高	130M	SN2-49 原子炉格納容器安全系ポンプ分解検査 SN2-203 その他原子炉注水系ポンプ分解検査	(振動診断：1カ月)
		分解点検	高	65M		(振動診断：1カ月)
		簡易点検	高	13M		(振動診断：1カ月)
		分解点検	高	130M	SN2-49 原子炉格納容器安全系ポンプ分解検査 SN2-203 その他原子炉注水系ポンプ分解検査	(振動診断：1カ月)
		分解点検	高	65M		(振動診断：1カ月)
		開放点検	高	130M		
		分解点検	高	130M		
		駆動部点検	高	130M		
電動機分解点検	高	130M				
分解点検	高	130M	SN2-87 1次系逆止弁検査			
分解点検	高	130M				
分解点検	高	130M				
分解点検	高	130M				

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
		特性試験	高	13M	SN2-35 フロント状態監視設備機能検査	
		特性試験	高	13M	SN2-35 フロント状態監視設備機能検査	
		特性試験	高	13M	SN2-35 フロント状態監視設備機能検査	
計測制御系統施設 (制御用空気設備)		外観点検	高	1C		
		外観点検	高	1C		
		分解点検	低	130M		
		漏えい試験		10C	SN2-86	1次系安全弁検査
		機能・性能試験		10C		
		分解点検	低	130M		
		漏えい試験		10C	SN2-86	1次系安全弁検査
		機能・性能試験		10C		
		駆動部点検	高	130M		
		分解点検		130M	SN2-85	1次系弁検査
		機能・性能試験		10C		
		電動機分解点検		130M		
		駆動部点検	高	130M		
		分解点検		130M	SN2-85	1次系弁検査
		機能・性能試験		10C		
		電動機分解点検		130M		
		駆動部点検	高	130M		
		分解点検		130M	SN2-85	1次系弁検査
		機能・性能試験		10C		
		電動機分解点検		130M		
		駆動部点検	高	130M		
		分解点検		130M	SN2-85	1次系弁検査
		機能・性能試験		10C		
		電動機分解点検		130M		

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
計測制御系統施設 (その他設備)		特性試験	高	13M	SN2-73 計測制御系監視機能検査	
		機能・性能試験	高	1C		
		機能・性能試験	高	1C		
		特性試験	高	13M		
		特性試験	高	13M		
		機能・性能試験	高	1C		
		機能・性能試験	高	1C		
		特性試験	高	13M		
放射線管理施設 (放射線管理用計測装置)		特性試験	高	13M	SN2-208 プロセスモニタ機能検査	
		特性試験	高	13M	SN2-209 エリアモニタ機能検査	
放射線管理施設 (換気設備)		機能・性能試験	高	1C	SN2-215 緊急時制御室の居住性確認検査	
		機能・性能試験	高	1C	SN2-210 緊急時制御室給気系機能検査	
		外観点検	高	1C		
		分解点検	高	78M		(振動診断：1カ月)
		分解点検	高	78M		(振動診断：1カ月)
		開放点検	高	26M		
		機能・性能試験	高	1C	SN2-212 緊急時制御室給気系フィルター性能検査	
		一般点検（絶縁抵抗測定他）	高	1C		
		一般点検（絶縁抵抗測定他）	高	1C		
		分解点検	高	52M		
		分解点検	高	130M		
		漏えい試験	低	10C	SN2-86 1次系安全弁検査	
		機能・性能試験	低	10C		
		分解点検	高	130M		

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
原子炉格納施設 (圧力低減設備その他の安全設備)		機能・性能試験	高	1C	SN2-48 原子炉格納容器安全系機能検査	
		機能・性能試験	高	1C	SN2-217 圧力逃がし系作動検査	
		駆動部点検	高	130M		
		分解点検		130M	SN2-85 1次系弁検査	
		機能・性能試験		10C		
		電動機簡易点検		2C		
		電動機分解点検		130M		
		駆動部点検	高	130M	SN2-85 1次系弁検査	
		分解点検		130M		
		機能・性能試験		10C		
		電動機簡易点検		2C		
		電動機分解点検		130M		
		駆動部点検	高	130M	SN2-85 1次系弁検査	
		分解点検		130M		
		機能・性能試験		10C		
		電動機簡易点検		2C		
		電動機分解点検		130M		
		駆動部点検	高	130M	SN2-85 1次系弁検査	
		分解点検		130M		
		機能・性能試験		10C		
電動機簡易点検	2C					
電動機分解点検	130M					
分解点検	高	130M	SN2-87 1次系逆止弁検査			
開放点検	高	130M				

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	
		外観点検	高	1C			
		機能・性能試験		3C	SN2-51 原子炉格納容器水素再結合装置機能検査		
		特性試験	低	13M	SN2-73 計測制御系監視機能検査		
		特性試験	低	13M	SN2-73 計測制御系監視機能検査		
		開放点検	高	130M			
		開放点検	高	130M			
		開放点検	高	65M			
		機能・性能試験		5C	SN2-218 圧力逃がし系フィルター性能検査		
		簡易点検	高	13M		(振動診断：1カ月)	
		分解点検		130M			
		分解点検	高	65M		(振動診断：1カ月)	
		駆動部点検	高		130M		
		分解点検			130M	SN2-85 1次系弁検査	
		機能・性能試験			10C		
		電動機分解点検			130M		
		駆動部点検	高		130M		
		分解点検			130M	SN2-85 1次系弁検査	
		機能・性能試験			10C		
		電動機分解点検			130M		
		駆動部点検	高		130M		
		分解点検			130M	SN2-85 1次系弁検査	
		機能・性能試験			10C		
		電動機分解点検			130M		
		駆動部点検	高		130M		
		分解点検			130M	SN2-85 1次系弁検査	
		機能・性能試験			10C		
		電動機分解点検			130M		

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
		駆動部点検	高	130M	SN2-85 1次系弁検査	
		分解点検		130M		
		機能・性能試験		10C		
		電動機分解点検		130M		
		駆動部点検	高	130M	SN2-85 1次系弁検査	
		分解点検		130M		
		機能・性能試験		10C		
		電動機分解点検		130M		
		駆動部点検	高	130M	SN2-85 1次系弁検査	
		分解点検		130M		
		機能・性能試験		10C		
		電動機分解点検		130M		
		駆動部点検	高	130M	SN2-85 1次系弁検査	
		分解点検		130M		
		機能・性能試験		10C		
		電動機分解点検		130M		
		駆動部点検	高	130M	SN2-85 1次系弁検査	
		分解点検		130M		
		機能・性能試験		10C		
		電動機分解点検		130M		
取替	低	130M	SN2-88 1次系真空破壊弁検査			
取替	低	130M	SN2-88 1次系真空破壊弁検査			

機器又は系統名	実施数（機器名）	点検及び試験の項目	保 全 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
原子炉施設（その他設備）		非破壊試験	高	7年間	SN2-200	ISIプログラムによる。[別紙-4]
		漏えい試験		10年間	重大事故等クラス1 機器供用期間中検査	
		外観点検	高	10C	SN2-103 耐震健全性検査	
		外観点検	高	10C	SN2-103 耐震健全性検査	
		外観点検	高	10C	SN2-103 耐震健全性検査	
		外観点検	高	10C	SN2-103 耐震健全性検査	
		外観点検	高	10C	SN2-103 耐震健全性検査	
		外観点検	高	10C	SN2-103 耐震健全性検査	
		外観点検	高	10C	SN2-103 耐震健全性検査	
		外観点検	高	10C	SN2-103 耐震健全性検査	
		外観点検	高	10C	SN2-103 耐震健全性検査	
		外観点検	高	10C	SN2-103 耐震健全性検査	
		その他発電用原子炉の附属施設 (非常用電源設備)		開放点検	高	78M
気密試験	2C					
開放点検	高			78M		
気密試験				2C		
簡易点検	高			26M		
分解点検				169M	SN2-220 その他非常用発電装置の分解検査	
機能・性能試験				1C	SN2-221 その他非常用発電装置の機能検査	
簡易点検	高			1C		
分解点検				169M		
分解点検	高			78M		
分解点検	高			52M		
外観点検	高			1C		
取替	高			117M		
分解点検	高			117M		
簡易点検	高			26M		
分解点検				169M	SN2-220 その他非常用発電装置の分解検査	
機能・性能試験				1C	SN2-221 その他非常用発電装置の機能検査	
簡易点検	高			1C		
分解点検		169M				
分解点検	高	78M				

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
		分解点検	高	52M		
		外観点検	高	1C		
		取替	高	117M		
		分解点検	高	117M		
		簡易点検	高	13M		
		分解点検		65M		
		分解点検	高	65M		
		簡易点検	高	13M		
		分解点検		65M		
		分解点検	高	65M		
		取替	高	117M		
		簡易点検	高	1C		
		分解点検		39M		
		取替	高	117M		
		簡易点検	高	1C		
		分解点検		39M		
		簡易点検	高	1C		
		普通点検		26M		
		分解点検		104M	SN2-220 その他非常用発電装置の分解検査	
		機能・性能試験		1C	SN2-221 その他非常用発電装置の機能検査	
		簡易点検	高	1C		
		普通点検		26M		
		分解点検		104M	SN2-220 その他非常用発電装置の分解検査	
		機能・性能試験		1C	SN2-221 その他非常用発電装置の機能検査	
		機能・性能試験	高	1C		
		機能・性能試験	高	1C		
		機能・性能試験	高	1C		
		機能・性能試験	高	1C		
		特性試験	高	13M		
		特性試験	高	13M		
		外観点検	高	1C		
		外観点検	高	1C		
		開放点検	高	130M		
		開放点検	高	130M		

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
		駆動部点検	高	130M		
		分解点検		130M		
		電動機分解点検		130M		
		駆動部点検	高	130M		
		分解点検		130M		
		電動機分解点検		130M		
		駆動部点検	高	130M		
		分解点検		130M		
		電動機分解点検		130M		
		駆動部点検	高	130M		
		分解点検		130M		
		電動機分解点検		130M		
		駆動部点検	高	130M		
		分解点検		130M		
		電動機分解点検		130M		
		分解点検	高	78M		
		分解点検	高	52M		
		分解点検	高	78M		
		分解点検	高	52M		
		取替	高	52M		
		取替	高	52M		
		取替	高	52M		
		取替	高	52M		
		機能・性能試験	高	1C	SN2-112 インバータ機能検査	
		普通点検	高	13M		
		普通点検	高	13M		
		普通点検	高	13M		
		機能・性能試験		1C	SN2-222 直流電源系機能検査	
				1C	SN2-223 直流電源系作動検査	
		普通点検	高	13M		
外観点検	高	3C				
外観点検	高	1C				
普通点検	高	65M				
普通点検	高	65M				
普通点検	高	1C				
普通点検	高	1C				

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	
		簡易点検	高	1C			
		普通点検		65M			
		普通点検	高	1C			
		簡易点検	高	1C			
		精密点検		65M			
		普通点検	高	1C			
		普通点検	高	26M			
		普通点検	高	1C			
		普通点検	高	26M			
		普通点検	高	1C			
		普通点検	高	26M			
		普通点検	高	26M			
		普通点検	高	26M			
		普通点検	高	26M			
		普通点検	高	26M			
		火災防護設備 (消火設備)		総合点検	低	1Y	
機器点検	6ヶ月						
火災防護設備 (その他設備)		機能点検	低	39M			
機能点検		52M					
浸水防護施設（内郭浸水防護設備）		外観点検	低	1F		定検停止中又はプラント運転中	
浸水防護施設 (その他設備)		分解点検	低	4Y		プラント運転中	
		分解点検	低	4Y		プラント運転中	
		分解点検	低	4Y		プラント運転中	
		分解点検	低	4Y		プラント運転中	
		分解点検	低	4Y		プラント運転中	
		分解点検	低	4Y		プラント運転中	
		分解点検	低	4Y		プラント運転中	
		分解点検	低	4Y		プラント運転中	
土木建築設備		外観点検	高	1C		定検停止中又はプラント運転中	
		非破壊試験		3C			

4. 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
原子炉本体 (炉心)	再使用予定の燃料集合体 1式※	外観点検（最下部支持格子内の 隙間確認）	高	1C	—	平成 22・02・03 原院第 3 号 (NISA-161a-10-1) ※：漏えい事象に係る知見を踏まえ選定

5. 長期施設管理方針に基づく点検計画

なし

川内原子力発電所

第2号機

定期事業者検査時の安全管理の計画

主要工程																					
RCS 水位																					
項目	保安規定条文	要求モード	要求内容	関連設備	運転モード	3	4	5-1	5-2	6-1	6-2	モード外	6-2	6-1	5-2	5-1	4	5-1	4	3	
未臨界維持機能	第19条 停止余裕	モード3及び4	・停止余裕：1.8% Δk/k 以上	—		○	○														
	停止余裕	モード5	・停止余裕：1.0% Δk/k 以上	—				○	○						○	○		○			
	第21条 減速材温度係数	モード3	・減速材温度係数： $-78 \times 10^{-5} \Delta k/k/^\circ C$ 以上	—		○														○	
	第33条 計測及び制御設備 (原子炉保護系計装)	原子炉トリップしゃ断器が閉じ、制御棒の引抜きが行える場合のモード3、4及び5	・原子炉保護系論理回路：2系統 ・(原子炉保護系) 手動原子炉トリップ：2チャンネル ・(原子炉保護系) 中性子源領域中性子束高：2チャンネル	・原子炉保護系計装 ・左記信号検出・伝送ライン		△	△	△	△						△	△	△	△	△	△	
		原子炉トリップしゃ断器が開放されている場合のモード3、4及び5	・(原子炉保護系) 中性子源領域中性子束高：1チャンネル (監視機能のみ)	・左記信号検出・伝送ライン		△	△	△	△						△	△	△	△	△	△	
		モード6 (C/V内での燃料移動中の場合)	・(原子炉保護系) 中性子源領域中性子束高：2チャンネル (監視機能のみ)	・左記信号検出・伝送ライン								△		△							
		モード6 (C/V内での燃料移動中でない場合)	・(原子炉保護系) 中性子源領域中性子束高：1チャンネル (監視機能のみ)	・左記信号検出・伝送ライン							△	△		△	△						
	第79条 1次冷却材中のほう素濃度	モード6	・1次冷却材中のほう素濃度：2,700ppm 以上	—						○	○		○	○							
放射性物質格納機能	第47条 蒸気発生器細管漏えい監視	モード3及び4	・蒸気発生器細管に漏えいがないこと ・蒸気発生器ブローダウン水モニタが動作可能であること	・蒸気発生器細管 ・蒸気発生器ブローダウン水モニタ		○	○										○		○	○	
	第48条 余熱除去系への漏えい監視	モード3及び4 (余熱除去系隔離弁が閉止している場合)	・1次冷却系から余熱除去系への漏えいがないこと	・余熱除去系隔離弁		○	△										△		△	○	
	第49条 1次冷却材中のよう素131濃度	モード3 (1次冷却材温度が260℃以上)	・1次冷却材中のよう素131濃度： $6.2 \times 10^4 \text{Bq/cm}^3$ 以下であること	—		△														△	
	第55条 原子炉格納容器	モード3及び4	・原子炉格納容器の機能が健全であること ・原子炉格納容器圧力が9.8kPa[gage]以下であること ・原子炉格納容器エアロックが動作可能であること ・原子炉格納容器隔離弁が動作可能であること	・原子炉格納容器 ・原子炉格納容器エアロック ・原子炉格納容器隔離弁		○	○											○		○	○
	第56条 原子炉格納容器真空逃がし系	モード3及び4	・2系統が動作可能であること	・原子炉格納容器真空逃がし系		○	○											○		○	○

主要工程																				
RCS水位																				
項目	保安規定条文	要求モード	要求内容	関連設備	3	4	5-1	5-2	6-1	6-2	モード外	6-2	6-1	5-2	5-1	4	5-1	4	3	
放射性物質格納機能 (続き)	第57条 原子炉格納容器スプレイ系	モード3及び4	・2系統が動作可能であること ・よう素除去薬品タンクの苛性ソーダ濃度が30wt%以上、苛性ソーダ溶液量(有効水量)が11.1m ³ 以上あること	・原子炉格納容器スプレイ系 ・よう素除去薬品タンク	○	○										○		○	○	
	第58条 アニュラス空気浄化系	モード3及び4	・2系統が動作可能であること	・アニュラス空気浄化系	○	○										○		○	○	
	第59条 アニュラス	モード3及び4	・アニュラスの機能が健全であること	・アニュラス	○	○										○		○	○	
	第61条 主蒸気隔離弁	モード3	・閉止可能であること	・主蒸気隔離弁	○															○
	第62条 主給水隔離弁、主給水制御弁及び主給水バイパス制御弁	モード3	・閉止可能であること	・主給水隔離弁 ・主給水制御弁 ・主給水バイパス制御弁	○															○
	第80条 原子炉キャビティ水位	モード6 (キャビティ高水位)	・原子炉キャビティ水位: EL+12.70m 以上であること	・1次冷却材系 ・原子炉キャビティ						△		△								
	第81条 原子炉格納容器貫通部	モード5及び6	・機器ハッチが全ボルトで閉じられていること ・各原子炉格納容器エアロックが1つ以上のドアで閉止可能であること ・その他の貫通部のうち、隔離弁については閉止可能であること、隔離弁以外については閉止フランジ又は同等なものによって閉じられていること	・機器ハッチ ・原子炉格納容器エアロック ・原子炉格納容器隔離弁 ・原子炉格納容器バウンダリ			○	△	△	△			△	△	△	○		○		
	第82条 使用済燃料ピットの水位及び水温	モード3、4、5、6及びモード外	・使用済燃料ピット水位: EL+12.70m 以上であること ・使用済燃料ピット水温: 65℃以下であること	・使用済燃料ピット ・使用済燃料ピット冷却系	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
崩壊熱除去機能	第36条 1次冷却系	モード3	・制御棒の引抜き操作が行える状態である場合は、蒸気発生器による熱除去系2系統以上が運転中であること ・制御棒の引抜き操作が行える状態でない場合は、蒸気発生器による熱除去系2系統以上が動作可能であり、そのうち1系統以上が運転中であること	・蒸気発生器 ・1次冷却系 ・1次冷却材ポンプ	○														○	
	第37条 1次冷却系	モード4	・余熱除去系又は蒸気発生器による熱除去系のうち、2系統以上が動作可能であり、そのうち1系統以上が運転中であること	・余熱除去系 ・蒸気発生器 ・1次冷却系 ・1次冷却材ポンプ		○										○		○		
	第38条 1次冷却系	モード5 (1次冷却系満水)	・余熱除去系1系統が運転中であること ・他の余熱除去系が動作可能又は運転中であるか、2基以上の蒸気発生器の水位(狭域)が計器スパンの5%以上であること	・余熱除去系 ・蒸気発生器 ・1次冷却系			○								○		○			
	第39条 1次冷却系	モード5 (1次冷却系非満水)	・余熱除去系2系統が動作可能であり、そのうち1系統以上が運転中であること	・余熱除去系 ・1次冷却系				○							○					

主要工程																										
RCS水位																										
項目	保安規定条文	要求モード	要求内容	関連設備	運転モード																					
					3	4	5-1	5-2	6-1	6-2	モード外	6-2	6-1	5-2	5-1	4	5-1	4	3							
崩壊熱除去機能 (続き)	第40条 1次冷却系	モード6 (キャビティ高水位)	<ul style="list-style-type: none"> 余熱除去系1系統以上が運転中であること 1次冷却材温度が65℃以下であること 	<ul style="list-style-type: none"> 余熱除去系 1次冷却系 						○																
	第41条 1次冷却系	モード6 (キャビティ低水位)	<ul style="list-style-type: none"> 余熱除去系2系統が動作可能であり、そのうち1系統以上が運転中であること 1次冷却材温度が65℃以下であること 	<ul style="list-style-type: none"> 余熱除去系 1次冷却系 					○																	
	第60条 主蒸気安全弁	モード3 (原子炉起動時のモード3から、主蒸気安全弁機能検査が完了するまでの間を除く)	<ul style="list-style-type: none"> 蒸気発生器ごとに下記の個数以上が動作可能であること 原子炉熱出力 80%超：7個 原子炉熱出力 70%超で、かつ80%以下：6個 原子炉熱出力 55%超で、かつ70%以下：5個 原子炉熱出力 40%超で、かつ55%以下：4個 原子炉熱出力 25%超で、かつ40%以下：3個 原子炉熱出力 25%以下：2個 	<ul style="list-style-type: none"> 主蒸気安全弁 																				△		
	第63条 主蒸気逃がし弁	モード3及び4 (蒸気発生器が熱除去のために使用されている場合)	<ul style="list-style-type: none"> 手動での開弁ができること 	<ul style="list-style-type: none"> 主蒸気逃がし弁 		○	△																△	△	○	
	第64条 補助給水系	モード3	<ul style="list-style-type: none"> 電動補助給水ポンプによる2系統及びタービン動補助給水ポンプによる1系統が動作可能であること 	<ul style="list-style-type: none"> 補助給水系 電動補助給水ポンプ タービン動補助給水ポンプ 		○																			○	
		モード4 (蒸気発生器が熱除去のために使用されている場合)	<ul style="list-style-type: none"> 電動補助給水ポンプによる1系統以上が動作可能であること 	<ul style="list-style-type: none"> 補助給水系 電動補助給水ポンプ 			△																△	△		
	第65条 復水タンク	モード3及び4 (蒸気発生器が熱除去のために使用されている場合)	<ul style="list-style-type: none"> 復水タンク水量 (有効水量) が520m³以上であること 	<ul style="list-style-type: none"> 復水タンク 		○	△																△	△	○	
炉心冷却機能	第33条 計測及び制御設備 (工学的安全施設等作動計装)	モード3及び4	<ul style="list-style-type: none"> 非常用炉心冷却系作動論理回路：2系統 (非常用炉心冷却系) 手動起動：2チャンネル 格納容器スプレイ系作動論理回路：2系統 (格納容器スプレイ系) 手動起動：4チャンネル 格納容器隔離A作動論理回路：2系統 (格納容器隔離A) 手動起動：2チャンネル (格納容器隔離A) 格納容器スプレイ手動起動：4チャンネル (格納容器隔離A) 非常用炉心冷却系作動 	<ul style="list-style-type: none"> 非常用炉心冷却系作動計装 格納容器スプレイ系作動計装 格納容器隔離A作動計装 格納容器隔離B作動計装 格納容器隔離Aと6.6kV非常用母線電圧低による隔離作動計装 		○	○																	○	○	○

主要工程																																				
RCS 水位																																				
項目	保安規定条文	要求モード	要求内容	関連設備	<table border="1"> <tr> <td>3</td><td>4</td><td>5-1</td><td>5-2</td><td>6-1</td><td>6-2</td><td>モード外</td><td>6-2</td><td>6-1</td><td>5-2</td><td>5-1</td><td>4</td><td>5-1</td><td>4</td><td>3</td><td></td> </tr> </table>																3	4	5-1	5-2	6-1	6-2	モード外	6-2	6-1	5-2	5-1	4	5-1	4	3	
3	4	5-1	5-2	6-1	6-2	モード外	6-2	6-1	5-2	5-1	4	5-1	4	3																						
炉心冷却機能 (続き)	第33条 計測及び制御設備 (工学的安全施設 等作動計装)	モード3及び4 (続き)	<ul style="list-style-type: none"> 格納容器隔離B作動論理回路：2系統 (格納容器隔離B) 手動起動：格納容器スプレイ系手動起動：4チャンネル 格納容器隔離Aと6.6kV非常用母線電圧低による隔離作動論理回路：2系統 (格納容器隔離Aと6.6kV非常用母線電圧低による隔離信号) 格納容器隔離A作動 (格納容器隔離Aと6.6kV非常用母線電圧低による隔離信号) 6.6kV非常用母線電圧低：1母線当たり3チャンネル 格納容器換気系隔離作動論理回路：2系統 (格納容器換気系隔離) 格納容器スプレイ系手動起動：4チャンネル (格納容器換気系隔離) 格納容器隔離A手動起動：2チャンネル (格納容器換気系隔離) 非常用炉心冷却系作動 (給水隔離) 非常用炉心冷却系作動 	<ul style="list-style-type: none"> 格納容器換気系隔離作動計装 左記信号検出、伝送ライン 	○	○											○		○	○																
		モード3	<ul style="list-style-type: none"> (非常用炉心冷却系) 格納容器圧力高：4チャンネル (非常用炉心冷却系) 主蒸気ライン差圧高：各主蒸気ラインごとに4チャンネル (格納容器スプレイ系) 格納容器圧力異常高：4チャンネル (格納容器隔離B) 格納容器圧力異常高：4チャンネル 	<ul style="list-style-type: none"> 左記信号検出、伝送ライン 	○															○																
		モード3 (P-11 (加圧器圧力) インターロック以上)	<ul style="list-style-type: none"> (非常用炉心冷却系) 原子炉圧力低：4チャンネル (非常用炉心冷却系) 加圧器水位低：4チャンネル (インターロック) P-11 (加圧器圧力)：4チャンネル 	<ul style="list-style-type: none"> 左記信号検出、伝送ライン 	△																△															
		モード3 (全主蒸気隔離弁が閉じている場合は除く)	<ul style="list-style-type: none"> 主蒸気ライン隔離作動論理回路：2系統 (主蒸気ライン隔離) 手動起動：2チャンネル (主蒸気ライン隔離) 格納容器圧力異常高：4チャンネル (主蒸気ライン隔離) 主蒸気流量高：各主蒸気ラインごとに2チャンネル (主蒸気ライン隔離) 主蒸気ライン圧力低：各主蒸気ラインごとに4チャンネル (主蒸気ライン隔離) 1次冷却材平均温度異常低：4チャンネル 	<ul style="list-style-type: none"> 主蒸気ライン隔離作動計装 左記信号検出、伝送ライン 	△																	△														

主要工程																						
RCS水位																						
項目	保安規定条文	要求モード	要求内容	関連設備	運転モード																	
					3	4	5-1	5-2	6-1	6-2	モード外	6-2	6-1	5-2	5-1	4	5-1	4	3			
炉心冷却機能 (続き)	第33条 計測及び制御設備 (工学的な安全施設 等作動計装) (続き)	モード3 (P-12 (1次冷却材平均温度) インターロックを超える場合)	<ul style="list-style-type: none"> ・(非常用炉心冷却系) 主蒸気流量高: 各主蒸気ラインごとに2チャンネル ・(非常用炉心冷却系) 主蒸気ライン圧力低: 各主蒸気ラインごとに4チャンネル ・(非常用炉心冷却系) 1次冷却材平均温度異常低: 4チャンネル ・(インターロック) P-12 (1次冷却材平均温度): 4チャンネル 	・左記信号検出、伝送ライン	△															△		
		モード3 (主給水隔離弁、主給水制御弁及び主給水バイパス制御弁が閉止又は隔離されている場合は除く)	<ul style="list-style-type: none"> ・給水隔離作動論理回路: 2系統 ・(給水隔離) 蒸気発生器水位異常高: 1基当たり4チャンネル 	・給水隔離作動計装 ・左記信号検出、伝送ライン	△																△	
		モード3 (主給水制御弁が閉止又は隔離されている場合は除く)	<ul style="list-style-type: none"> ・(給水隔離) 1次冷却材平均温度低: 4チャンネル ・(給水隔離) 原子炉トリップ作動 	・左記信号検出、伝送ライン	△																	△
	第33条 計測及び制御設備 (事故時監視計装)	モード3	事故時監視計装 <ul style="list-style-type: none"> ・1次冷却材圧力 (広域): 2チャンネル ・加圧器水位: 2チャンネル ・1次冷却材温度 (広域) (高温側): 3チャンネル ・1次冷却材温度 (広域) (低温側): 3チャンネル ・ほう酸タンク水位: 4チャンネル ・主蒸気ライン圧力: 各ライン2チャンネル ・復水タンク水位: 2チャンネル ・蒸気発生器水位 (広域): 3チャンネル ・蒸気発生器水位 (狭域): 各SG2チャンネル ・補助給水流量: 3チャンネル ・燃料取替用水タンク水位: 2チャンネル ・格納容器再循環サンプ水位 (広域): 2チャンネル ・格納容器再循環サンプ水位 (狭域): 2チャンネル ・格納容器圧力: 2チャンネル ・格納容器内温度: 2チャンネル ・格納容器内高レンジエアモニタ (低レンジ): 2チャンネル ・格納容器内高レンジエアモニタ (高レンジ): 2チャンネル ・原子炉補機冷却水サージタンク水位: 2チャンネル 	・左記事故時監視計装	○															○		

主要工程																					
RCS水位																					
項目	保安規定条文	要求モード	要求内容	運転モード	3	4	5-1	5-2	6-1	6-2	モード外	6-2	6-1	5-2	5-1	4	5-1	4	3		
その他(続き)	第33条 計測及び制御設備(中央制御室外原子炉停止装置)	モード3	・中央制御室外原子炉停止装置 ほう酸ポンプ 加圧器圧力計	・中央制御室外原子炉停止装置	○															○	
		モード3及び4	・充てん/高圧注入ポンプ 抽出オリフィス隔離弁 海水ポンプ 原子炉補機冷却水ポンプ 加圧器後備ヒータ 電動補助給水ポンプ 蒸気発生器広域水位計 蒸気ライン圧力計 加圧器水位計 中性子束計(中性子源領域) 1次冷却材圧力計(広域) 1次冷却材温度計(広域)(低温側)	—	○	○											○			○	○
		モード4	・余熱除去ポンプ	—		○											○			○	
	第35条 1次冷却材の温度・圧力及び1次冷却材温度変化率	通常の1次冷却系の加熱・冷却時(モード3、4及び5)	・1次冷却材温度・圧力が原子炉容器の非延性破壊防止のための1次冷却材温度・圧力の制限範囲内にあること ・1次冷却材温度変化率(原子炉容器):55°C/h以下 ・1次冷却材温度変化率(加圧器)加熱率:55°C/h以下 ・1次冷却材温度変化率(加圧器)冷却率:110°C/h以下	—	○	○	○	○							○	○	○	○	○	○	○
	第42条 加圧器	モード3	・加圧器の水位が計器スパンの94%以下であること ・所内非常用母線から受電している加圧器ヒータ2系統が動作可能であること	・加圧器ヒータ	○																○
	第43条 加圧器安全弁	モード3及び4 (1次冷却材温度が140°Cを超える場合)	・全てが動作可能であること	・加圧器安全弁	○	△											△		△	○	
	第44条 加圧器逃がし弁	モード3	・加圧器逃がし弁及び加圧器逃がし弁元弁の全てが動作可能であること	・加圧器逃がし弁 ・加圧器逃がし弁元弁	○																○
	第45条 低温過加圧防護	モード4(1次冷却材温度が140°C以下)、5及び6(原子炉容器のふたが開められている場合)	・2台の加圧器逃がし弁が低圧設定で動作可能であり、2台の加圧器逃がし弁元弁が開状態であること 又は ・1台以上の加圧器安全弁が取り外されていること 及び ・動作可能な充てん/高圧注入ポンプが1台以下であること 及び ・蓄圧タンク全基が隔離されていること	・加圧器逃がし弁 ・加圧器逃がし弁元弁 ・加圧器安全弁 ・充てん/高圧注入ポンプ ・蓄圧タンク		△	○	○	△				△	○	○	△	○	△			
	第46条 1次冷却材漏えい率	モード3及び4	・原子炉格納容器内への漏えい率 0.23m³/h以下(未確認の漏えい率) ・原子炉格納容器内への漏えい率 2.3m³/h以下(原子炉冷却材圧力バウンダリ以外からの漏えい率) ・原子炉格納容器サンプ水位計が動作可能であること	・原子炉冷却材圧力バウンダリ ・原子炉格納容器サンプ水位計	○	○											○			○	○