

原発本第223号
令和4年3月30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

玄海原子力発電所第3号機 定期事業者検査報告の一部補正について

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、原発本第163号（令和3年12月20日）をも
って報告した定期事業者検査報告について、別紙のとおり一部補正します。

別紙

玄海原子力発電所第3号機

定期事業者検査報告の一部補正

定期事業者検査報告書 (定期事業者検査開始時)

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 玄海原子力発電所 所在地 佐賀県東松浦郡玄海町
検査に係る発電用原子炉施設の 種類及び施設番号	第3号機 電気出力 1,180,000kW 熱出力 3,423,000kWt 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4年1月21日～令和5年2月14日 〔 原子炉起動：令和5年1月18日 並 列 日：令和5年1月20日 〕 検査の計画及び実績については、別紙－2のとおり

別紙－1

発電用原子炉施設の種類及び施設番号	第3号機 原子炉本体
	〃 核燃料物質の取扱施設及び貯蔵施設
	〃 原子炉冷却系統施設
	〃 計測制御系統施設
	〃 放射性廃棄物の廃棄施設
	〃 放射線管理施設
	〃 原子炉格納施設
	〃 その他発電用原子炉の附属施設 非常用電源設備 常用電源設備 補助ボイラー 火災防護設備

別紙－2 定期事業者検査の計画及び実績

(1 / 4)

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	—	●	—	令和4年3月9日終了
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	—	●	—	令和4年3月8日終了
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	—	○	—	
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	—	○	—	
原子炉格納容器局部漏えい率検査	—	—	—	今回計画なし
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	＼＼＼＼			該当検査なし (設備の相違)
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	—	○	—	
原子炉格納容器安全系主要弁分解検査	—	●	—	令和4年3月11日終了
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 (ディーゼル発電機定格容量検査)	—	○	—	
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	—	○	—	
液体廃棄物処理系機能検査	●	—	—	令和4年1月14日終了
固体廃棄物処理系焼却炉機能検査	—	○	—	
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	—	○	—	
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	＼＼＼＼			該当検査なし (設備の相違)
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	●	—	—	令和3年6月10日終了
1次系真空破壊弁検査	—	—	—	今回計画なし
1次系破壊板検査	＼＼＼＼			該当検査なし (設備の相違)
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)	—	○	—	
燃料取扱設備検査 (動作・インターロック試験等)	—	○	—	

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	
液体廃棄物処理系設備検査	●	○	—	
固体廃棄物処理系設備検査	斜線	斜線	斜線	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	斜線	斜線	斜線	該当検査なし (設備の相違)
水素再結合装置検査	斜線	斜線	斜線	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	—	—	—	今回計画なし
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(パーミッシュプロジェクト検査)	—	○	—	
インバータ機能検査	—	○	—	
総合インターロック検査	—	○	—	
レストレスメント検査	—	—	—	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	斜線	斜線	斜線	該当検査なし (設備の相違)
乾燥造粒装置・セメントガラス固化装置機能検査	斜線	斜線	斜線	該当検査なし (設備の相違)
廃樹脂処理装置運転性能検査	斜線	斜線	斜線	該当検査なし (設備の相違)
固体廃棄物処理系溶融炉運転性能検査	—	—	—	4号機で実施
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	—	○	—	
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	—	○	○	
加圧水型軽水炉の原子炉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)
補助ボイラー開放検査	●	○	—	
補助ボイラー性能検査	●	○	—	
補助ボイラー設備検査	●	○	—	
非常用予備発電機付属設備検査	—	○	—	
固体廃棄物処理系セメント固化装置機能検査	●	—	—	令和3年12月23日終了
主蒸気・主給水配管検査	—	○	—	
蒸気タービン附属設備機能検査	—	—	○	

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

※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	
重大事故等クラス1機器供用期間中検査	＼＼＼	＼＼＼	＼＼＼	該当検査なし (設備の相違)
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	—	○	—	
プロセスマニタ機能検査	＼＼＼	＼＼＼	＼＼＼	該当検査なし (設備の相違)
エリアモニタ機能検査	—	○	—	
緊急時制御室非常用循環系機能検査	＼＼＼	＼＼＼	＼＼＼	該当検査なし (設備の相違)
緊急時対策所非常用循環系機能検査	＼＼＼	＼＼＼	＼＼＼	該当検査なし (設備の相違)
緊急時制御室非常用循環系フィルター性能検査	＼＼＼	＼＼＼	＼＼＼	該当検査なし (設備の相違)
緊急時対策所非常用循環系フィルター性能検査	＼＼＼	＼＼＼	＼＼＼	該当検査なし (設備の相違)
中央制御室の居住性確認検査	—	○	—	
緊急時制御室の居住性確認検査	＼＼＼	＼＼＼	＼＼＼	該当検査なし (設備の相違)
緊急時対策所の居住性確認検査	—	○	—	
圧力逃がし系作動検査	＼＼＼	＼＼＼	＼＼＼	該当検査なし (設備の相違)
圧力逃がし系フィルター性能検査	＼＼＼	＼＼＼	＼＼＼	該当検査なし (設備の相違)
可燃性ガス濃度制御系主要弁分解検査	—	—	—	今回計画なし
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	●	○	—	
可搬型注水等設備機能検査	●	○	—	
可搬型代替電源設備検査	●	—	—	令和3年8月4日終了
重大事故等クラス3機器漏えい検査	●	—	—	令和3年5月14日終了

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

玄海原子力発電所

第3号機

第16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4年 1月21日

至 令和5年 2月14日

（原子炉起動は 令和5年1月18日）

（並列日は 令和5年1月20日（解列から並列まで365日間））

（2）当該定期事業者検査期間中に実施する工事

（1）の定期事業者検査工程の策定においては、次の工事期間も考慮し工程策定した。

・原子炉格納容器全体漏えい率検査

原子炉格納容器全体を空気により加圧して漏えい検査を行うことにより、原子炉格納容器の機能が健全であることを確認する。

・特定重大事故等対処施設設置工事

原子炉補助建屋等への故意による大型航空機の衝突その他のテロリズムにより、原子炉を冷却する機能が喪失し炉心が著しく損傷した場合に備えて、原子炉格納容器の破損を防止するための機能を有する施設を設置する。

・海水ポンプ取替工事

事故時におけるポンプ再起動時の信頼性向上を目的として、軸保護管及び軸受潤滑水供給設備が不要な無給水軸受を採用した海水ポンプへの取替えを実施する。

・常設直流電源設備（3系統目）設置工事

重大事故等が発生した場合において炉心の著しい損傷、原子炉格納容器の破損、貯蔵槽内燃料体等の著しい損傷及び運転停止中原子炉内燃料体の著しい損傷を防止するために、高い信頼性を有した所内常設直流電源設備（3系統目）を設置する。

・非常用DG高エネルギーアーク損傷対策工事

高エネルギーアーク放電による非常用ディーゼル発電機に接続される電気盤の損傷の拡大を防止するために必要な措置を講じる。

・原子炉容器出入口管台溶接部計画保全工事

予防保全の観点より、原子炉容器出入口管台溶接部の600系Ni基合金内表面を一部切削し、耐PWSCC性に優れた690系Ni基合金にて溶接を行う。

- ・加圧器スプレイライン取替工事

加圧器スプレイラインの一部に残留応力が比較的大きいと考えられる冷間曲げ管を使用している箇所が存在することから、予防保全の観点より同一仕様の熱間曲げ管への取替を行う。

- ・原子炉安全保護計装盤等更新工事

原子炉安全保護計装盤及び原子炉安全保護ロジック盤を保守向上の観点から、アナログ制御設備よりデジタル制御設備への更新を行う。

(3) 当該定期事業者検査期間中に実施する定期事業者検査の項目

本文（別紙－2）に記載。

(4) 前回の定期事業者検査からの変更点

なし。

別 紙

定期事業者検査工程表

別紙 定期事業者検査工程表(第3号機第16回定期検査) - 1 (1 / 3)

別紙 定期事業者検査工程表(第3号機第16回定期検査) - 1 (2 / 3)

別紙 定期事業者検査工程表(第3号機第16回定期検査) - 1 (3 / 3)

別紙 定期事業者検査工程表(第3号機第16回定期検査) - 2 (1 / 3)

別紙 定期事業者検査工程表(第3号機第16回定期検査) - 2 (2 / 3)

別紙 定期事業者検査工程表(第3号機第16回定期検査) - 2 (3 / 3)

別紙 定期事業者検査工程表(第3号機第16回定期検査) - 3 (1 / 3)

別紙 定期事業者検査工程表(第3号機第16回定期検査) - 3 (2 / 3)

別紙 定期事業者検査工程表(第3号機第16回定期検査) - 3 (3 / 3)

別紙 定期事業者検査工程表(第3号機第16回定期検査) - 4 (1 / 3)

別紙 定期事業者検査工程表(第3号機第16回定期検査) - 4 (2 / 3)

別紙 定期事業者検査工程表(第3号機第16回定期検査) - 4 (3 / 3)

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

玄海原子力発電所

第3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・手動トリップ回数	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ランスダリ機能 (PS-1)	<1回/サイクル	—	
	原子炉冷却材圧力バランス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	
	安全弁及び遮い弁の吹止まり機能 (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	—	
化学水精制御系統	未臨界維持機能 (MS-1)	<1回/サイクル	系統失通箇所以外 <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ランスダリから除外されている計装等の小口径のもとの及びハ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	—	
	【高圧注入系】 A. トレイイン <240時間/2サイクル	—		
	B. トレイン <240時間/2サイクル	—		
安全注入系統	【高圧注入系】 C. トレイル <1時間/2サイクル/基	—		
	原子炉冷却機能 (MS-1)	<1回/サイクル	—	
	炉心冷却機能 (MS-1)	<1回/サイクル	—	
	未臨界維持機能 (MS-1)	<1回/サイクル	—	
	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	—	
	原子炉停止後の除熱機能、炉心冷却機能 (MS-1)	<1回/サイクル	—	
余熱除去系統	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	<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ランスダリから除外されている計装等の小口径のもとの及びハ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	<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)	<2回/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 (MS-1)	<1回/サイクル	—	
原子炉格納容器スプレイ系統	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	—	
	【よう素除去薬品タンク】 <72時間/2サイクル	—		

系統名	要機能	予防可能故障回数目標値	非待機時間目標値	備考
原子炉補機冷却水系統	安全上特に重要な開通機能 (MS-1)	<1回／サイクル	A トレン <240時間/2サイクル B トレン <240時間/2サイクル	
	事故時のプラント状態の把握機能 (直接開通系) (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	安全上特に重要な開通機能 (MS-1)	<1回／サイクル	A トレン <1時間/2サイクル B トレン <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	—	
	未臨界維持機能 (MS-1)	<1回／サイクル	<1時間/2サイクル	
燃料取替用水系統	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)	<1回／サイクル	A トレン <1時間/2サイクル B トレン <1時間/2サイクル	
	燃料ブール水の補給機能 (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 【燃料貯蔵用水タンク以外】 <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	—	
燃料搬送設備	燃料を安全に取り扱う機能 (PS-2)	<2回／サイクル	—	
	原子炉冷却材圧力バランスにより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 (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	—	
燃料取扱設備構築物	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 (直接開通系) (MS-1)	<1回／サイクル	<240時間/2サイクル/基	
	燃料を安全に取り扱う機能 (PS-2)	<2回／サイクル	—	
	原子炉冷却材圧力バランスにより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 (放射性物質を貯蔵する機能) (PS-2)	<2回／サイクル	—	
換気空調設備	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 (直接開通系) (MS-1)	<1回／サイクル	A トレン <240時間/2サイクル B トレン <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	—	
	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	—	
換気空調設備 (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	A トレン <240時間/2サイクル B トレン <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 (MS-2)	<2回／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 (MS-1)	<1回／サイクル	—	
換気空調設備 (安全捕機室空気浄化系)	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)	<2回／サイクル	A トレン <240時間/2サイクル B トレン <240時間/2サイクル トレン共通 2トレン同時放障 <72時間/2サイクル	
	炉心冷却機能 (直接開通系) (MS-1)	<1回／サイクル	—	
	未臨界維持機能 (直接開通系) (MS-1)	<1回／サイクル	—	
換気空調設備 (安全捕機室冷却系)	原子炉停止後の除熱機能 (直接開通系) (MS-1)	<1回／サイクル	A トレン <240時間/2サイクル B トレン <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 (直接開通系) (MS-1)	<2回／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 (直接開通系) (MS-1)	<1回／サイクル	<240時間/2サイクル/基	

系統名	要挙機能	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 (安全補機開閉器室空調系)	安全上特に重要な開連機能 (直接開連系) (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 (中間補機換気装置)	安全上特に重要な開連機能 (直接開連系) (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	
原子炉停止後の除熱機能 (直接開連系) (MS-1)	原子炉停止後の除熱機能 (直接開連系) (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 (ディーゼル発電機室換気系)	安全上特に重要な開連機能 (直接開連系) (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 (補助建屋給排気系)	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 (直接開連系) (MS-1)	<1回/サイクル	<240時間/2サイクル/基	
換気空調設備 (ほうう酸ボンブ室空調系)	未臨界維持機能 (直接開連系) (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)	安全上特に重要な開連機能 (直接開連系) (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	
換気空調設備 (中央制御室非常用循環系)	安全上特に重要な開連機能 (直接開連系) (MS-1)	<1回/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	安全上特に重要な開連機能 (直接開連系) (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	
炉内構造	炉心形状の維持機能 (炉心支持機能) (PS-1)	<1回/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	
燃料集合体及び非核燃料炉心構成品	炉心形状の緊急停止機能 (制御棒クラスター室内機能) (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	
原子炉停止後の除熱機能 (MS-1)	原子炉停止後の除熱機能 (MS-1)	<1回/サイクル	—	
原子炉停止後の緊急停止機能 (MS-1)	原子炉停止後の緊急停止機能 (MS-1)	<1回/サイクル	—	
未臨界維持機能 (MS-1)	未臨界維持機能 (MS-1)	<1回/サイクル	—	
原子炉格納容器	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 (原子炉格納容器ハウジングダリ機能) (MS-1)	<1回/サイクル	<4時間/2サイクル/基 <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	【主蒸気安全弁】 <6時間/2サイクル/基 【主蒸気器離弁】 <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	
主蒸気及び再熱蒸気系統 (SG～高圧タービン)	原子炉停止後の除熱機能 (MS-1)	<1回/サイクル	<8時間/2サイクル/基	
異常状態の緩和機能 (MS-2)	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	

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
給水系統 (H P Htr~S G)	原子炉停止後の除熱機能 (MS-1) 異常状態の緩和機能 (MS-2)	<1回／サイクル <1回／サイクル	<72時間/2サイクル/基 <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) 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 <2回／サイクル	【T/B補助給水ポンプ】 W/G補助給水ポンプAトレイン W/G補助給水ポンプBトレイン 【W/G補助給水ポンプ】 【後水タシク】 <240時間/2サイクル <168時間/2サイクル	
S G プローダーザン及びサンプリング系統	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	
海水系統	安全上特に重要な間連機能 (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	
	安全上特に重要な間連機能 (III接関連系) (MS-3)	<2回／サイクル	<240時間/2サイクル	
	安全上特に重要な間連機能 (情報提供系) (MS-2)	<2回／サイクル	<240時間/2サイクル	
	安全上特に重要な間連機能 (MS-1)	<1回／サイクル	<240時間/2サイクル/基	
	安全上特に重要な間連機能 (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	
	安全上特に重要な間連機能 (情報提供系) (MS-2)	<1回／サイクル	<6時間/2サイクル/母線	
	安全上特に重要な間連機能 (MS-1)	<1回／サイクル	<8時間/2サイクル/母線	
	安全上特に重要な間連機能 (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	
	安全上特に重要な間連機能 (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・充電器同階設置】 <2時間/2サイクル/基	
	安全上特に重要な間連機能 (情報提供系) (MS-2)	<1回／サイクル	<2時間/2サイクル/母線	
	安全上特に重要な間連機能 (MS-1)	<1回／サイクル	<8時間/2サイクル/母線	
	安全上特に重要な間連機能 (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動作信号の発生機能 (MS-1)	<1回／サイクル	<6時間/2サイクル/チャンネル	
	過剰反応度の抑制防止機能 (PS-1)	<1回／サイクル	<1回／サイクル	
	原子炉の緊急停止機能 (MS-1)	<1回／サイクル	<1回／サイクル	
	制御棒駆動装置 (機械系)	<1回／サイクル	<1回／サイクル	
	本臨界維持機能 (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	<1回／サイクル	

系統名	要機能	予防可能故障回数目標値	非待機時間目標値	備考
制御機器装置（電気系）	原子炉の緊急停止機能 (MS-1) 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 <2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	
ディーゼル発電機始動用空気系統	安全上特に重要な開閉機能（ディーゼル機関の始動用空気系）(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	安全上特に重要な開閉機能（ディーゼル機関の燃料油系）(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	安全上特に重要な開閉機能（ディーゼル機関の潤滑油系）(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	安全上特に重要な開閉機能（ディーゼル機関の冷却水系）(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	
気体废弃物処理系統	原子炉冷却材圧力バラ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	—	
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) 事故時のプラント状態の把握機能 (PAM機能) (MS-2) 事故時のプラント状態の把握機能 (PAM機能) (MS-2) 制御室外からの安全停止機能 (MS-2) 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 (アニュラス部を構成する機能) (MS-1) 安全上特に重要な開閉機能 (MS-1) 安全上特に重要な開閉機能 (海水供給機能) (MS-1)	<1回／サイクル <48時間/2サイクル/チャンネル (手動リセット) <6時間/2サイクル/チャンネル (自動リセット) (ただし、中間領域による自動トリップは <4時間/2サイクル/チャンネル (シャットオフ) <1時間/2サイクル/チャンネル (シャットオフ) <6時間/2サイクル/チャンネル (自動リセット) <10時間/2サイクル/チャンネル (リセット) <6時間/2サイクル/チャンネル (信号発信) 【中央制御室非常用循環系作動論理回路への信号発信】 <720時間/2サイクル/チャンネル	【原子炉保護系論理回路】 <6時間/2サイクル/トレイン 【工学的安全施設等作動論理回路】 【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) 【ディーゼル発電機起動論理回路への信号発信】 【中央制御室非常用循環系作動論理回路への信号発信】 <6時間/2サイクル/チャンネル	

系統名	要機能	予防可能故障回数目標値	非待機時間目標値	備考
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次系の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	<40時間/2サイクル 加圧器送り出し弁 <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型てんボンブ(自己冷却)) <720時間/2サイクル 代替炉心注入ボンブ (可搬型ディーゼル注入ボンブ) <720時間/2サイクル 代替原発側通気 (B格納容器スプレイボンブ) <72時間/2サイクル		
1次冷却系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 <400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)	<1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 <120時間/2サイクル		
原子炉格納容器内自然対流冷却 (SA-2)	<1回/サイクル	原子炉格納容器内自然対流冷却 移動式大容量ポンプ駆動による 原子炉格納容器内自然対流冷却及び代替機冷却 <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周辺建屋等の損傷を防止する等のための設備 (SA-3)	<1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)	<1回/サイクル			
発電所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		
重大事故等対処設備	<2回/サイクル	中間受槽、貯水用水中ポンプ、 復水タンク(ピット) 備給用水中ポンプ <720時間/2サイクル 燃料取替用水タンク、復水タンク <48時間/2サイクル		
電源設備 (SA-3)	<1回/サイクル	電源設備 <720時間/2サイクル 重大事故等対処用電源装置 重火事放等対処用電源装置 <240時間/2サイクル 燃料貯蔵タンク、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 計測機能		
中央制御室	<1回/サイクル	中央制御室非常用警報系 <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
監視測定設備		<2回/サイクル	—	
緊急時対策所（代替緊急時対策所）(SA-3)		<2回/サイクル	代替電源からの給電 <720時間/2サイクル 居住性の確保 <240時間/2サイクル	代替緊急時対策所エリヤモニタ
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	
その他設備		<2回/サイクル	<240時間/2サイクル	

添付書類三 施設管理の実施に関する計画

玄 海 原 子 力 発 電 所
第 3 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	9
1. 点検計画	9
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	9
別紙1 点検計画（第16保全サイクル）	
別図 定期事業者検査時の安全管理の計画	
参考資料1 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16回定期事業者検査開始日から第17回定期事業者検査開始日の前日までの期間（第16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16保全サイクルという。但し、この期間内に第17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16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）特定重大事故等対処施設設置工事

【第1分割申請分】

（令和元年 5月16日 原発本第36号にて工事計画認可申請済み）

（令和元年10月 9日 原発本第101号にて工事計画認可補正申請済み）

（令和元年11月15日 原発本第131号にて工事計画認可補正申請済み）

（令和元年11月28日 原規規発第1911282号にて工事計画認可）

【第2分割申請分】

（令和元年 9月19日 原発本第86号にて工事計画認可申請済み）

（令和2年 1月10日 原発本第159号にて工事計画認可補正申請済み）

（令和2年 2月14日 原発本第188号にて工事計画認可補正申請済み）

（令和2年 3月 4日 原規規発第2003041号にて工事計画認可）

【第3分割申請分】

（令和2年 1月17日 原発本第161号にて設計及び工事計画認可申請済み）

（令和2年 5月 1日 原発本第14号にて設計及び工事計画認可補正申請済み）

（令和2年 7月28日 原発本第74号にて設計及び工事計画認可補正申請済み）

（令和2年 8月21日 原発本第139号にて設計及び工事計画認可補正申請済み）

(令和2年 8月26日 原規規発第2008262号にて設計及び工事計画認可)

○工事概要

原子炉補助建屋等への故意による大型航空機の衝突その他テロリズムにより、原子炉を冷却する機能が喪失し炉心が著しく損傷した場合に備えて、原子炉格納容器の破損を防止するための機能を有する施設を設置する。

(使用前検査及び使用前事業者検査対象)

○予定時期

第14保全サイクル（令和元年11月）から令和5年1月（予定）

(2) 加圧器スプレイライン取替工事

(令和3年 7月 5日 原発本第53号にて設計及び工事の計画届出済み)

○工事概要

加圧器スプレイラインについては、当該ラインの一部に残留応力が比較的大きいと考えられる冷間曲げ管を使用している箇所が存在することから、予防保全の観点より同一仕様（主要寸法、材料）の熱間曲げ管への取替えを行う。（使用前事業者検査対象）

○予定時期

第16回定期事業者検査期間中（原子炉停止中）

(3) 充てん・抽出ライン取替工事

○工事概要

充てんライン及び抽出ラインの一部に残留応力が比較的大きいと考えられる冷間曲げ管を使用している箇所が存在することから、予防保全の観点より同一仕様（主要寸法、材料）の熱間曲げ管への取替えを行う。

(使用前事業者検査対象)

○予定時期

第16回定期事業者検査期間中（原子炉停止中）

(4) 原子炉容器出入口管台溶接部計画保全工事

(令和3年 9月30日 原発本第111号にて設計及び工事の計画届出済み)

○工事概要

予防保全の観点より、原子炉容器出入口管台溶接部の600系Ni基合金内表面を一部切削し、耐PWSCC性に優れた690系Ni基合金にて溶接を行う。(使用前事業者検査対象)

○予定時期

第16回定期事業者検査期間中(原子炉停止中)

(5) 海水ポンプ取替工事

(平成24年 7月31日 発本原第30号にて工事計画認可申請済み)

(平成24年 8月10日 発本原第38号にて工事計画認可補正申請済み)

(平成24年 9月5日 20120731原第18号にて工事計画認可)

(令和3年 1月19日 原発本第289号にて設計及び工事計画変更認可申請済み)

(令和3年10月 1日 原発本第76号にて設計及び工事計画変更認可補正申請済み)

(令和3年10月11日 原規規発第21101112号にて設計及び工事計画変更認可)

○工事概要

事故時におけるポンプ再起動時の信頼性向上を目的として、軸保護管及び軸受潤滑水供給設備が不要な無給水軸受を採用した海水ポンプへの取替えを実施する。(使用前検査及び使用前事業者検査対象)

○予定時期

第16回定期事業者検査期間中(原子炉停止中)

(6) 低温再熱蒸気管修繕工事

○工事概要

配管の減肉が確認されたため、減肉箇所の配管取替えを実施する。

(使用前事業者検査対象)

上記に伴い干渉する湿分分離加熱器第2段ドレンタンクドレン管について、一時撤去、復旧を実施する。(使用前事業者検査対象)

○予定時期

第16回定期事業者検査期間中

(7) 高pH運転対応設備導入工事

○工事概要

蒸気発生器長期信頼性向上の観点から、蒸気発生器への鉄持込を抑制する目的で、高pH運転を導入するための設備工事を行う。

(使用前事業者検査対象)

○予定時期

第16回定期事業者検査期間中

(8) 玄海3号機 常設直流電源設備（3系統目）設置工事

(令和2年 3月24日 原発本第220号にて設計及び工事計画認可申請済み)

(令和2年 9月29日 原発本第174号にて設計及び工事計画認可補正申請済み)

(令和2年10月23日 原発本第217号にて設計及び工事計画認可補正申請済み)

(令和2年11月13日 原規規発第2011132号にて設計及び工事計画認可)

○工事概要

重大事故等が発生した場合において炉心の著しい損傷、原子炉格納容器の破損、貯蔵槽内燃料体等の著しい損傷及び運転停止中原子炉内燃料体の著しい損傷を防止するために、高い信頼性を有した所内常設直流電源設備（3系統目）を設置する。（使用前事業者検査対象）

○予定時期

第16回定期事業者検査期間中（原子炉停止中）

（9）緊急時対策棟設置工事

（令和2年9月10日 原発本第148号にて設計及び工事計画認可申請済み）

（令和3年4月16日 原発本第1号にて設計及び工事計画認可補正申請済み）

（令和3年4月23日 原規規発第2104231号にて設計及び工事計画認可）

○工事概要

緊急時対策所機能について、現在運用中の代替緊急時対策所から緊急時対策所（緊急時対策棟内）に移行する。

上記に合わせて、竜巻防護対策の固縛として、既に適用しているたるみ巻取装置に加え、余長を有する固縛を新たな固縛装置として追加する。

（使用前事業者検査対象）

○予定時期

第15保全サイクル（令和3年5月）から令和5年8月（予定）

（10）玄海3号機 原子炉安全保護計装盤等更新工事

（令和元年11月15日 原発本第137号にて設計及び工事計画認可申請済み）

(令和2年 4月20日 原発本第28号にて設計及び工事計画認可補正申請済み)

(令和2年 6月24日 原発本第67号にて設計及び工事計画認可補正申請済み)

(令和2年 7月28日 原発本第107号にて設計及び工事計画認可補正申請済み)

(令和2年 8月17日 原規規発第2008064号にて設計及び工事計画認可)

○工事概要

原子炉安全保護計装盤及び原子炉安全保護ロジック盤を保守向上の観点から、アナログ制御設備よりデジタル制御設備への更新を行う。

(使用前事業者検査対象)

○予定時期

第16回定期事業者検査期間中（原子炉停止中）

（11）玄海3号機非常用DG高エネルギーアーク損傷対策工事

(令和2年 8月19日 原発本第137号にて設計及び工事計画認可申請済み)

(令和2年11月25日 原規規発第2011255号にて設計及び工事計画認可)

○工事概要

高エネルギーアーク放電による非常用ディーゼル発電機に接続される電気盤の損傷の拡大を防止するために必要な措置を講じる。

(使用前事業者検査対象)

○予定時期

第16回定期事業者検査期間中（原子炉停止中）

(12) 玄海3／4号機 母線保護盤取替工事

○工事概要

系統保護装置のうち母線保護盤を予防保全の観点から取替えを行う。

(使用前事業者検査対象)

○予定時期

第16回定期事業者検査期間中（原子炉停止中）

(13) 玄海3号機 発電機変圧器保護盤更新工事

○工事概要

常用電源設備のうち変圧器保護装置の信頼性及び安全性確保の観点から、発電機変圧器保護盤の更新を行う。（使用前事業者検査対象）

○予定時期

第16回定期事業者検査期間中（原子炉停止中）

(14) 放射線監視装置点検

○工事概要

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

○予定時期

第16回定期事業者検査期間中（原子炉停止中）

(15) 炉外中性子束検出器修繕工事

○工事概要

炉外中性子束検出器（中性子源領域、中間領域、出力領域）について、予防保全の観点から取替えを行う。（使用前事業者検査対象）

○予定時期

第16回定期事業者検査期間中（原子炉停止中）

(16) 1次系温度検出器修繕工事

○工事概要

1次冷却材温度等の計測装置の検出器について、予防保全の観点から取替えを行う。(使用前事業者検査対象)

○予定時期

第16回定期事業者検査期間中(原子炉停止中)

(17) R C P S 伝送器修繕工事

○工事概要

1次冷却材圧力等の計測装置の検出器について、予防保全の観点から取替えを行う。(使用前事業者検査対象)

○予定時期

第16回定期事業者検査期間中(原子炉停止中)

(18) 原子炉補機冷却水冷却器伝熱管取替

○工事概要

原子炉補機冷却水冷却器伝熱管について、予防保全の観点から非破壊検査(ECT)を行い、施栓されている伝熱管及び外面・内面減肉信号が確認された全ての伝熱管及び外面減肉の兆候がみられる伝熱管について取替えを行う。(使用前事業者検査対象)

○予定時期

第16回定期事業者検査期間中(原子炉停止中)

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「保修基準（3, 4号）」及び「玄海原子力発電所 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1に記載する。

なお、附帯設備も含めた各機器の詳細な点検計画は、「保修基準（3, 4号）」及び「玄海原子力発電所 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て行う。

- ・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
- ・自社他プラントの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の低減
- ・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及び留意事項等については、特にない。

玄海原子力発電所
第 3 号機
点検計画
(第 1 6 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も含む

(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、「保修基準（3, 4号）」及び「玄海原子力発電所 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

「保修基準（3, 4号）」及び「玄海原子力発電所 土木建築基準」の考え方従い、「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「保修基準（3，4号）」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}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。

^{*4}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）	1/106
原子炉本体（原子炉容器）	1/106
核燃料物質の取扱施設及び貯蔵施設（燃料取扱設備）	1/106
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）	1/106
核燃料物質の取扱施設及び貯蔵施設（燃料取替用水設備）	2/106
原子炉冷却系統施設（一次冷却材の循環設備）	2/106
原子炉冷却系統施設（主蒸気・主給水設備）	6/106
原子炉冷却系統施設（余熱除去設備）	13/106
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）	17/106
原子炉冷却系統施設（化学体積制御設備）	22/106
原子炉冷却系統施設（原子炉補機冷却水設備）	28/106
原子炉冷却系統施設（原子炉補機冷却海水設備）	35/106
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）	36/106
計測制御系統施設（制御材）	36/106
計測制御系統施設（制御棒駆動装置）	36/106
計測制御系統施設（ほう酸注入機能を有する設備）	37/106
計測制御系統施設（制御用空気設備）	39/106
計測制御系統施設（その他設備）	42/106
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）	44/106
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）	44/106
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）	56/106
放射線管理施設（放射線管理用計測装置）	56/106
放射線管理施設（換気設備）	56/106
原子炉格納施設（原子炉格納容器）	70/106
原子炉格納施設（圧力低減設備その他の安全設備）	71/106
原子炉施設（その他設備）	75/106
蒸気タービン（車室、円板、隔板、噴口）	78/106
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）	79/106
蒸気タービン（復水器）	81/106
蒸気タービン（蒸気タービンに附属する熱交換器）	81/106
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）	83/106
蒸気タービン（蒸気タービンに附属する管等）	91/106
その他発電用原子炉の附属施設（補助ボイラー）	92/106
その他発電用原子炉の附属施設（非常用電源設備）	94/106
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）	100/106
その他発電用原子炉の附属施設（常用電源設備）（その他の電源装置）	101/106

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）	103/106
火災防護設備（その他設備）	104/106
浸水防護設備（外郭浸水防護設備）（内郭浸水防護設備）	105/106
浸水防護設備（その他設備）	105/106
非常用取水設備（取水設備）	105/106
土木建築設備	105/106
プラント総合全般機器	106/106
竜巻防護設備	106/106
緊急時対策所	106/106

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）	1/15
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）	1/15
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）	2/15
原子炉冷却系統施設（原子炉補機冷却設備）	5/15
計測制御系統施設（計測装置）	6/15
計測制御系統施設（工学的安全施設等の作動信号）	7/15
計測制御系統施設（制御用空気設備）	7/15
計測制御系統施設（その他設備）	8/15
放射線管理施設（放射線管理用計測装置）	8/15
放射線管理施設（換気設備）	9/15
原子炉格納施設（圧力低減設備）	9/15
原子炉施設（その他設備）	10/15
非常用電源設備	10/15
緊急時対策所	15/15

3. 原子力規制委員会の内規に従い実施する点検計画

4. 長期保守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	保全頻度	検査名	備考
原子炉本体 (炉心)	再使用予定の燃料集合体 1式※ 取出し燃料集合体 1式※	外観点検 外観点検	高 高	IC IC	GB3-2 燃料集合体外観検査	※:炉心設計による
燃料集合体 193体		外観点検	高	IC	GB3-3 燃料集合体内配置検査	※:炉心設計による
内挿物 1. 錫酸塩グリースタ 2. ベンザルコロニジメイス 3. プラギングデバイス 4. 2次性子源	1式※					
原子炉本体のうち炉心		機能・性能試験	高	IC	GB3-8L 炉堆冷却検査 原子炉停止余裕検査	定期起動後
原子炉本体 (原子炉容器)		開放点検	高	13M		定期起動後
移燃料質の貯蔵施設及び貯藏施設 (燃料貯蔵設備)		分解点検	高	13M		一部プラント運転中
燃料移設装置 燃料移設制御設備	1式	機能・性能試験	高	IC		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	1式	機能・性能試験	高	IC		
使用燃料ビットクレーン		分解点検	高	13M		一部プラント運転中
使用燃料ビットクレーン制御設備	1式	機能・性能試験	高	IC		
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 3. 使用燃料ビットクレーン	2台					
1. 新燃料エレベーター 2. 燃料取替クレーン		機能・性能試験	高	IC	GB3-36 燃料取扱装置機能検査	
1. 燃料取替装置 2. 使用燃料ビットクレーン 3. 使用燃料ビットクレーン		機能・性能試験	低	IC	GB3-75 燃料取扱設備検査	
原燃料サイドライ		機能・性能試験	高	IC	GB3-95 燃料取扱設備検査 (動作・インタークロック試験等)	
燃料取替キャナル (原子炉格納容器内/燃料取扱庫内)		外観点検	高	IC		
キャスクピクト		外観点検	高	IC		
新燃料料槽		外観点検	低	IC		
1. 新燃料取扱工具 2. 使用燃料取扱工具 3. 燃料位置マーク		外観点検	低	IC	GB3-95 燃料取扱設備検査 (動作・インタークロック試験等)	使用済燃料ビット含む
使用燃料ビット浄化冷却設備		機能・性能試験	高	IC	GB3-202 使用済燃料貯藏槽冷却系機能検査	
核燃料物質の貯蔵施設及び貯藏施設 (使用済燃料貯藏冷却設備)		漏洩点検 (油入替他)				
3 A 使用済燃料ビットポンプ		分解点検	低	AV		プラント運転中
3 A 使用済燃料ビットポンプ用電動機		漏洩点検 (油入替他)	低	IV		プラント運転中
3 B 使用済燃料ビットポンプ		分解点検	低	IV		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	（ ）内は適用する設備診断技術 ※
		定期点検	開放点検				
3 B 使用済燃料ピットポンプ用電動機		定期点検	開放点検	低	4Y		（ ）内は適用する設備診断技術 ※
3 A 使用済燃料ピット冷却器		定期点検	開放点検	高	10Y		（ ）内は適用する設備診断技術 ※
3 B 使用済燃料ピット冷却器		定期点検	開放点検	高	10Y		（ ）内は適用する設備診断技術 ※
3 A 使用済燃料ピットフィルタ		定期点検	開放点検	低	10Y		（ ）内は適用する設備診断技術 ※
3 B 使用済燃料ピットフィルタ		定期点検	開放点検	低	10Y		（ ）内は適用する設備診断技術 ※
3 A 使用済燃料ピット配管塔		定期点検	外観点検	低	1C		
3 B 使用済燃料ピット脱硫塔		定期点検	漏易点検（油入替他）	低	1C		
3号 使用済燃料ピットスキマボンブ		定期点検	漏易点検（油入替他）	低	1Y		（ ）内は適用する設備診断技術 ※
3号 使用済燃料ピットスキマボンブ用電動機		定期点検	漏易点検（油入替他）	低	4Y		（ ）内は適用する設備診断技術 ※
3号 使用済燃料ピットスキマフィルタ		定期点検	漏易点検（油入替他）	低	10Y		（ ）内は適用する設備診断技術 ※
3Y-SF-011 3 A AM用SFPポンプ出力弁		定期点検	漏易点検	低	10Y		（ ）内は適用する設備診断技術 ※
3号 SFP脱塩水補給ライン逆止弁		定期点検	漏易点検	低	10Y	GB3-85 1次系弁検査	（ ）内は適用する設備診断技術 ※
3A 燃料取替用水ポンプ		定期点検	漏易点検（油入替他）	低	130M	GB3-87 1次系逆止弁検査	
3 A 燃料取替用水ポンプ		定期点検	漏易点検（油入替他）	低	1Y		（ ）内は適用する設備診断技術 ※
3 A 燃料取替用水ポンプ用電動機		定期点検	漏易点検（油入替他）	高	4Y		（ ）内は適用する設備診断技術 ※
3 B 燃料取替用水ポンプ		定期点検	漏易点検（油入替他）	高	4F	GB3-84 1次系ポンプ機能検査	（ ）内は適用する設備診断技術 ※
3 B 燃料取替用水ポンプ用電動機		定期点検	漏易点検（油入替他）	高	4Y		（ ）内は適用する設備診断技術 ※
3号 燃料取替用水補助タンク		定期点検	漏易点検	高	4F	GB3-84 1次系ポンプ機能検査	（ ）内は適用する設備診断技術 ※
3 B 燃料取替用水ポンプ用電動機		定期点検	漏易点検	高	4Y		（ ）内は適用する設備診断技術 ※
3号 燃料取替用水タンク		定期点検	漏易点検	高	130M		
3号 燃料取替用水補助タンク		定期点検	漏易点検	低	130M		
3 A 蒸気発生器本体 (原子炉冷却系統施設 (一次冷却材の循環設備))		定期点検 （2次側管板上水洗含む）	定期点検 （2次側管板上水洗含む）	高	13M		
3 B 蒸気発生器本体		定期点検 （2次側管板上水洗含む）	定期点検 （2次側管板上水洗含む）	高	13M		
3 C 蒸気発生器本体		定期点検 （2次側管板上水洗含む）	定期点検 （2次側管板上水洗含む）	高	13M		
3 D 蒸気発生器本体		定期点検 （2次側管板上水洗含む）	定期点検 （2次側管板上水洗含む）	高	13M		
3 A 蒸気発生器伝熱管 3,382本		非破壊試験	非破壊試験	高	26M	GB3-6 蒸気発生器伝熱管体積検査	
3 B 蒸気発生器伝熱管 3,382本		非破壊試験	非破壊試験	高	26M	GB3-6 蒸気発生器伝熱管体積検査	
3 C 蒸気発生器伝熱管 3,382本		非破壊試験	非破壊試験	高	26M	GB3-6 蒸気発生器伝熱管体積検査	

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 () 内は適用する設備技術
3 D 濃氷発生器伝熱管 3号機 3.382本	非破壊試験 分解点検 機能・性能試験	高 高 高	26M 10年間 1C	GB3-6 蒸気発生器伝熱管体積検査 GB3-93 1次冷却材ボンプ機能検査		一部プラント運転中 一部定期起動後
3 A 1次冷却材ポンプ	分解点検 簡易点検（油入替他）	高	13M	52M		
3 A 1次冷却材ポンプ用電動機	分解点検 機能・性能試験	高	10年間 1C	GB3-93 1次冷却材ボンプ機能検査		一部プラント運転中 一部定期起動後
3 B 1次冷却材ポンプ	分解点検 簡易点検（油入替他）	高	13M	52M		
3 B 1次冷却材ポンプ用電動機	分解点検 分解点検 簡易点検（油入替他）	高 高 高	10年間 1C 10年間 1C	GB3-93 1次冷却材ボンプ機能検査 GB3-93 1次冷却材ボンプ機能検査		一部プラント運転中 一部定期起動後
3 C 1次冷却材ポンプ	分解点検 機能・性能試験	高	13M	52M		
3 C 1次冷却材ポンプ用電動機	分解点検 分解点検 簡易点検（油入替他）	高 高 高	10年間 1C 10年間 1C	GB3-93 1次冷却材ボンプ機能検査 GB3-93 1次冷却材ボンプ機能検査		一部プラント運転中 一部定期起動後
3 D 1次冷却材ポンプ	分解点検 機能・性能試験	高	13M	52M		
3 D 1次冷却材ポンプ用電動機	分解点検 分解点検 簡易点検（油入替他）	高 高 高	10年間 1C 10年間 1C	GB3-93 1次冷却材ボンプ機能検査 GB3-93 1次冷却材ボンプ機能検査		一部定期起動後
3 A 1次冷却材ポンプメカニカルシール	分解点検	高	26M	52M		
3 B 1次冷却材ポンプメカニカルシール	分解点検	高	26M	52M		
3 C 1次冷却材ポンプメカニカルシール	分解点検	高	26M	52M		
3 D 1次冷却材ポンプメカニカルシール	分解点検 開放点検	高 高	26M 13M	52M		
加圧器本体	非破壊試験	高	78M		GB3-110 炉内溶接用シンブルチューブ体積検査	
3V-RC-055 3号 加圧器安全弁A	分解点検 漏えい試験	高	13M 1C		GB3-10 加圧器安全弁分解検査 GB3-9 加圧器安全弁漏えい検査	
3V-RC-056 3号 加圧器安全弁B	機能・性能試験	高	1C		GB3-8 加圧器安全弁機能検査	
3V-RC-057 3号 加圧器安全弁C	分解点検 漏えい試験	高	13M 1C		GB3-10 加圧器安全弁分解検査 GB3-9 加圧器安全弁漏えい検査 GB3-8 加圧器安全弁機能検査	

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 頻度	検査名	() 内は適用する設備診断技術
300V-452A 加圧器逃がし弁 A 3号	駆動部点検 分解点検 漏えい試験 機能・性能試験	高	52M	GB3-13 加圧器逃がし弁分解検査 GB3-12 加圧器逃がし弁漏えい検査		
300V-453B 加圧器逃がし弁 B 3号	駆動部点検 分解点検 漏えい試験 機能・性能試験	高	1C	GB3-11 加圧器逃がし弁機能検査		
3V-RC-054A 加圧器逃がし弁 A 元弁 3号	駆動部点検 分解点検 機能・性能試験 電動機分解点検	高	13M	GB3-13 加圧器逃がし弁分解検査 GB3-12 加圧器逃がし弁漏えい検査		
3V-RC-054B 加圧器逃がし弁 B 元弁 3号	駆動部点検 分解点検 機能・性能試験 電動機分解点検	高	1C	GB3-11 加圧器逃がし弁機能検査		
300V-451A 加圧器スプレイ弁 A 3号	駆動部点検 分解点検 機能・性能試験	高	13M	GB3-14 加圧器逃がし弁元弁機能検査		
300V-451B 加圧器スプレイ弁 B 3号	駆動部点検 分解点検 機能・性能試験	高	1C	GB3-14 加圧器逃がし弁元弁機能検査		
3V-RC-017 3号 由出ライン元弁 3V-RC-019A 3号 Aループ第一ドレン弁 3V-RC-019B 3号 Bループ第一ドレン弁 3V-RC-019C 3号 Cループ第一ドレン弁 3V-RC-019D 3号 Dループ第一ドレン弁	駆動部点検 分解点検 駆動部点検 分解点検 駆動部点検 分解点検 駆動部点検 分解点検 駆動部点検 分解点検 駆動部点検 分解点検	高 高 高 高 高 高 高 高 高 高 高 高	13M 13M 13M 13M 13M 13M 13M 13M 13M 13M 13M 13M	GB3-85 1次系弁検査 GB3-85 1次系弁検査 GB3-85 1次系弁検査 GB3-85 1次系弁検査 GB3-85 1次系弁検査 GB3-85 1次系弁検査 GB3-85 1次系弁検査 GB3-85 1次系弁検査		
3V-RC-078 3号 PRT自動ガス分析ライン内隔壁弁 3V-RC-077 3号 PRT自動ガス分析ライン内隔壁弁 3V-RC-084 3号 PRT N ₂ ライン外隔壁弁	駆動部点検 分解点検 駆動部点検 分解点検	高 高 高 高	13M 13M 13M 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
3V-RC-035 3号 P R T補給水ライン外隔離弁		駆動部点検 分解点検	高	130M	GB3-85 1次系弁検査	
3V-RC-038 3号 P R T N ₂ ライン逆止弁		分解点検	低	130M	GB3-87 1次系逆止弁検査	
加圧器比例ヒーダ 1式		機能・性能試験	低	IC		
加圧器後備ヒーダ 1式		機能・性能試験	高	IC		
3V-BD-101A 3 A S G B D外隔離弁		駆動部点検 分解点検	高	52M	GB3-85 1次系弁検査	
3V-BD-101B 3 B S G B D外隔離弁		駆動部点検 分解点検	高	52M	GB3-85 1次系弁検査	
3V-BD-101C 3 C S G B D外隔離弁		駆動部点検 分解点検	高	52M	GB3-85 1次系弁検査	
3V-BD-101D 3 D S G B D外隔離弁		駆動部点検 分解点検	高	130M	GB3-85 1次系弁検査	
3V-BD-016A 3 A S/Gサンブルライン外隔離弁		駆動部点検 分解点検	高	52M	GB3-85 1次系弁検査	
3V-BD-016B 3 B S/Gサンブルライン外隔離弁		駆動部点検 分解点検	高	130M	GB3-85 1次系弁検査	
3V-BD-016C 3 C S/Gサンブルライン外隔離弁		駆動部点検 分解点検	高	130M	GB3-85 1次系弁検査	
3V-BD-016D 3 D S/Gサンブルライン外隔離弁		駆動部点検 分解点検	高	130M	GB3-85 1次系弁検査	
3V-BD-039 3号 S G B Dモニタ出口遮がし弁		漏えい試験 機能・性能試験	低	10C	GB3-86 1次系安全弁検査	
3V-BD-103A 3 A S G B D止弁		駆動部点検 分解点検	高	65M		
3V-BD-103B 3 B S G B D止弁		駆動部点検 分解点検	高	130M		
3V-BD-103C 3 C S G B D止弁		駆動部点検 分解点検	高	65M		
3V-BD-103D 3 D S G B D止弁		駆動部点検 分解点検	高	130M		
3V-BD-117 3号 B,D,Tドレンライン逆止弁		分解点検	低	130M	GB3-87 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
原子炉冷却系給水設備 (主蒸気・主給水設備)		駆動部点検		26M		
3PCV-3610 3 A 主蒸気逃がし弁		分解点検	高	13M		
		漏えい試験		1C	主蒸気逃がし弁漏えい検査	
		機能・性能試験		1C	GB3-28 GB3-27 主蒸気逃がし弁駆動装置 GB3-266 最終ヒートシング熱輸送設備動作検査	
3PCV-3620 3 B 主蒸気逃がし弁		駆動部点検		26M		
		分解点検	高	13M		
		漏えい試験		1C	主蒸気逃がし弁漏えい検査	
		機能・性能試験		1C	GB3-28 GB3-27 主蒸気逃がし弁駆動装置 GB3-266 最終ヒートシング熱輸送設備動作検査	
3PCV-3630 3 C 主蒸気逃がし弁		駆動部点検		26M		
		分解点検	高	13M		
		漏えい試験		1C	主蒸気逃がし弁漏えい検査	
		機能・性能試験		1C	GB3-28 GB3-27 主蒸気逃がし弁駆動装置 GB3-266 最終ヒートシング熱輸送設備動作検査	
3PCV-3640 3 D 主蒸気逃がし弁		駆動部点検		26M		
		分解点検	高	13M		
		漏えい試験		1C	主蒸気逃がし弁漏えい検査	
		機能・性能試験		1C	GB3-28 GB3-27 主蒸気逃がし弁駆動装置 GB3-266 最終ヒートシング熱輸送設備動作検査	
3HCV-3615 3 A 主蒸気隔壁弁バイパス弁		漏易点検（ガラド [*] や取替）		26M		
		駆動部点検		52M		
		分解点検	高	130M	GB3-85 1次系弁検査	
		機能・性能試験		10C		
		漏易点検（ガラド [*] や取替）		26M		
3HCV-3625 3 B 主蒸気隔壁弁バイパス弁		駆動部点検		52M		
		分解点検	高	130M	GB3-85 1次系弁検査	
		機能・性能試験		10C		
3HCV-3635 3 C 主蒸気隔壁弁バイパス弁		漏易点検（ガラド [*] や取替）		26M		
		駆動部点検		52M		
		分解点検	高	130M	GB3-85 1次系弁検査	
		機能・性能試験		10C		
3HCV-3645 3 D 主蒸気隔壁弁バイパス弁		漏易点検（ガラド [*] や取替）		26M		
		駆動部点検		52M		
		分解点検	高	130M	GB3-85 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	() 内は適用する設備診断技術
3V-MS-523A 3 A 主蒸気逃がし弁元弁	簡易点検 (アラートバッキン取替) 駆動部点検 分解点検 機能・性能試験 電動機分解点検	高	65M 65M 130M	10C GB3-85 1次系弁検査		
3V-MS-523B 3 B 主蒸気逃がし弁元弁	簡易点検 (アラートバッキン取替) 駆動部点検 分解点検 機能・性能試験 電動機分解点検	高	65M 65M 130M	10C GB3-85 1次系弁検査		
3V-MS-523C 3 C 主蒸気逃がし弁元弁	簡易点検 (アラートバッキン取替) 駆動部点検 分解点検 機能・性能試験 電動機分解点検	高	65M 65M 130M	10C GB3-85 1次系弁検査		
3V-MS-523D 3 D 主蒸気逃がし弁元弁	簡易点検 (アラートバッキン取替) 駆動部点検 分解点検 機能・性能試験 電動機分解点検	高	65M 65M 130M	10C GB3-85 1次系弁検査		
3V-MS-526A 3 A 1 主蒸気安全弁	分解点検 漏えい試験 機能・性能試験	高	26M	2C GB3-26 主蒸気安全弁漏えい検査		
3V-MS-526B 3 B 1 主蒸気安全弁	分解点検 漏えい試験 機能・性能試験	高	26M	2C GB3-26 主蒸気安全弁漏えい検査		
3V-MS-526C 3 C 1 主蒸気安全弁	分解点検 漏えい試験 機能・性能試験	高	26M	2C GB3-26 主蒸気安全弁漏えい検査		
3V-MS-526D 3 D 1 主蒸気安全弁	分解点検 漏えい試験 機能・性能試験	高	26M	2C GB3-26 主蒸気安全弁漏えい検査		

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
3V-MS-527A 3 A 2 主蒸気安全弁	分解点検 漏えい試験 機能・性能試験	高	26M 2C 1C	GB3-26 主蒸気安全弁漏えい検査 GB3-25 主蒸気安全弁機能検査		
3V-MS-527B 3 B 2 主蒸気安全弁	分解点検 漏えい試験 機能・性能試験	高	26M 2C 1C	GB3-26 主蒸気安全弁漏えい検査 GB3-25 主蒸気安全弁機能検査		
3V-MS-527C 3 C 2 主蒸気安全弁	分解点検 漏えい試験 機能・性能試験	高	26M 2C 1C	GB3-26 主蒸気安全弁漏えい検査 GB3-25 主蒸気安全弁機能検査		
3V-MS-527D 3 D 2 主蒸気安全弁	分解点検 漏えい試験 機能・性能試験	高	26M 2C 1C	GB3-26 主蒸気安全弁漏えい検査 GB3-25 主蒸気安全弁機能検査		
3V-MS-528A 3 A 3 主蒸気安全弁	分解点検 漏えい試験 機能・性能試験	高	26M 2C 1C	GB3-26 主蒸気安全弁漏えい検査 GB3-25 主蒸気安全弁機能検査		
3V-MS-528B 3 B 3 主蒸気安全弁	分解点検 漏えい試験 機能・性能試験	高	26M 2C 1C	GB3-26 主蒸気安全弁漏えい検査 GB3-25 主蒸気安全弁機能検査		
3V-MS-528C 3 C 3 主蒸気安全弁	分解点検 漏えい試験 機能・性能試験	高	26M 2C 1C	GB3-26 主蒸気安全弁漏えい検査 GB3-25 主蒸気安全弁機能検査		
3V-MS-528D 3 D 3 主蒸気安全弁	分解点検 漏えい試験 機能・性能試験	高	26M 2C 1C	GB3-26 主蒸気安全弁漏えい検査 GB3-25 主蒸気安全弁機能検査		
3V-MS-529A 3 A 4 主蒸気安全弁	分解点検 漏えい試験 機能・性能試験	高	26M 2C 1C	GB3-26 主蒸気安全弁漏えい検査 GB3-25 主蒸気安全弁機能検査		
3V-MS-529B 3 B 4 主蒸気安全弁	分解点検 漏えい試験 機能・性能試験	高	26M 2C 1C	GB3-26 主蒸気安全弁漏えい検査 GB3-25 主蒸気安全弁機能検査		
3V-MS-529C 3 C 4 主蒸気安全弁	分解点検 漏えい試験 機能・性能試験	高	26M 2C 1C	GB3-26 主蒸気安全弁漏えい検査 GB3-25 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	() 内は適用する設備診断技術 考
3V-MS-529D 3 D 4 主蒸気安全弁	分解点検 漏えい試験 機能・性能試験	高	26M 2C 1C	GB3-26 主蒸気安全弁漏えい検査 GB3-25 主蒸気安全弁機能検査		
3V-MS-530A 3 A 5 主蒸気安全弁	分解点検 漏えい試験 機能・性能試験	高	26M 2C 1C	GB3-26 主蒸気安全弁漏えい検査 GB3-25 主蒸気安全弁機能検査		
3V-MS-530B 3 B 5 主蒸気安全弁	分解点検 漏えい試験 機能・性能試験	高	26M 2C 1C	GB3-26 主蒸気安全弁漏えい検査 GB3-25 主蒸気安全弁機能検査		
3V-MS-530C 3 C 5 主蒸気安全弁	分解点検 漏えい試験 機能・性能試験	高	26M 2C 1C	GB3-26 主蒸気安全弁漏えい検査 GB3-25 主蒸気安全弁機能検査		
3V-MS-530D 3 D 5 主蒸気安全弁	分解点検 漏えい試験 機能・性能試験	高	26M 2C 1C	GB3-26 主蒸気安全弁漏えい検査 GB3-25 主蒸気安全弁機能検査		
3V-MS-533A 3 A 主蒸気隔壁弁	駆動部点検 分解点検 機能・性能試験	高	52M 26M 1C	GB3-46 原子炉格納容器隔壁弁分解検査 GB3-29 主蒸気隔壁弁機能検査		
3V-MS-533B 3 B 主蒸気隔壁弁	駆動部点検 分解点検 機能・性能試験	高	52M 26M 1C	GB3-46 原子炉格納容器隔壁弁分解検査 GB3-29 主蒸気隔壁弁機能検査		
3V-MS-533C 3 C 主蒸気隔壁弁	駆動部点検 分解点検 機能・性能試験	高	52M 26M 1C	GB3-46 原子炉格納容器隔壁弁分解検査 GB3-29 主蒸気隔壁弁機能検査		
3V-MS-533D 3 D 主蒸気隔壁弁	駆動部点検 分解点検 機能・性能試験	高	26M 26M 1C	GB3-46 原子炉格納容器隔壁弁分解検査 GB3-29 主蒸気隔壁弁機能検査		
3V-MS-536A 3 A 主蒸気逆止弁	分解点検	高	26M			
3V-MS-536B 3 B 主蒸気逆止弁	分解点検	高	26M			
3V-MS-536C 3 C 主蒸気逆止弁	分解点検	高	26M			
3V-MS-536D 3 D 主蒸気逆止弁	分解点検	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
3V-MS-570A 3号 T/D AFWP駆動蒸気入口弁A	電動部点検 分解点検 電動機分解点検	高	65M 130M 130M			
3V-MS-570B 3号 T/D AFWP駆動蒸気入口弁B	電動部点検 分解点検 電動機分解点検	高	65M 130M 130M			
3V-MS-575A 3号 T/D AFWP駆動蒸気元件A	簡易点検（O°～75°） 電動部点検 分解点検 機能・性能試験 電動機分解点検	高	65M 130M 130M 10C 130M	65M 130M 130M 10C 130M	GB3-85 1次系弁検査	
3V-MS-575B 3号 T/D AFWP駆動蒸気元件B	簡易点検（O°～75°） 電動部点検 分解点検 機能・性能試験 電動機分解点検	高	65M 130M 130M 10C 130M	65M 130M 130M 10C 130M	GB3-85 1次系弁検査	
3V-MS-576A 3号 T/D AFWP駆動蒸気逆止弁A	分解点検 分解点検	高	39M 39M			
3V-MS-576B 3号 T/D AFWP駆動蒸気逆止弁B	電動部点検 分解点検 機能・性能試験 電動機分解点検	高	65M 65M 130M 130M	65M 65M 130M 130M	GB3-85 1次系弁検査	
3V-MS-585A 3A 主蒸気隔壁弁上流ドレン弁	電動部点検 分解点検 機能・性能試験 電動機分解点検	高	65M 65M 130M 130M	65M 65M 130M 130M	GB3-85 1次系弁検査	
3V-MS-585B 3B 主蒸気隔壁弁上流ドレン弁	電動部点検 分解点検 機能・性能試験 電動機分解点検	高	65M 65M 130M 130M	65M 65M 130M 130M	GB3-85 1次系弁検査	
3V-MS-585C 3C 主蒸気隔壁弁上流ドレン弁	電動部点検 分解点検 機能・性能試験 電動機分解点検	高	10C 10C 130M 130M	10C 10C 130M 130M	GB3-85 1次系弁検査	

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
3V-MS-585D 3 D 主蒸気隔壁弁上流ドレン弁斧	駆動部点検 分解点検 機能・性能試験 電動機分解点検	高	65M 130M 10C 1次系弁検査			
3TCV-500A 3 A タービンハイバス弁	駆動部点検 分解点検 機能・性能試験 駆動部点検	低	13M 26M 1C GB3-62 フタセツノスイフタセツ機能検査			
3TCV-500B 3 B タービンハイバス弁	分解点検 機能・性能試験 駆動部点検 簡易点検 (アラート) & キャン取替)	低	13M 26M 1C GB3-62 フタセツノスイフタセツ機能検査			
3TCV-500C 3 C タービンハイバス弁	分解点検 機能・性能試験 駆動部点検 簡易点検 (アラート) & キャン取替)	低	13M 26M 1C GB3-62 フタセツノスイフタセツ機能検査			
3TCV-500D 3 D タービンハイバス弁	駆動部点検 分解点検 機能・性能試験 駆動部点検 簡易点検 (アラート) & キャン取替)	低	39M 65M 1C GB3-62 フタセツノスイフタセツ機能検査			
3TCV-500E 3 E タービンハイバス弁	駆動部点検 分解点検 機能・性能試験 駆動部点検 簡易点検 (アラート) & キャン取替)	低	39M 65M 1C GB3-62 フタセツノスイフタセツ機能検査			
3TCV-500F 3 F タービンハイバス弁	駆動部点検 分解点検 機能・性能試験 駆動部点検 簡易点検 (アラート) & キャン取替)	低	39M 65M 1C GB3-62 フタセツノスイフタセツ機能検査			
3TCV-500G 3 G タービンハイバス弁	分解点検 機能・性能試験		1C GB3-62 フタセツノスイフタセツ機能検査			

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
3TCV-500H 3 H ターンバイバス弁	駆動部点検 簡易点検 (グリット・バッキン取替) 分解点検	低	39M 39M 65M	IC GB3-62 フード・バッキン取替機能検査		
3TCV-500J 3 J ターンバイバス弁	駆動部点検 簡易点検 (グリット・バッキン取替) 分解点検	低	39M 65M	IC GB3-62 フード・バッキン取替機能検査		
3TCV-500K 3 K ターンバイバス弁	駆動部点検 簡易点検 (グリット・バッキン取替) 分解点検	低	39M 65M	IC GB3-62 フード・バッキン取替機能検査		
3TCV-500L 3 L ターンバイバス弁	駆動部点検 簡易点検 (グリット・バッキン取替) 分解点検	低	39M 65M	IC GB3-62 フード・バッキン取替機能検査		
3TCV-500M 3 M ターンバイバス弁	駆動部点検 簡易点検 (グリット・バッキン取替) 分解点検	低	39M 65M	IC GB3-62 フード・バッキン取替機能検査		
3FCV-460 3 A 主給水制御弁	駆動部点検 分解点検	高	13M			
3FCV-470 3 B 主給水制御弁	駆動部点検 分解点検	高	13M			
3FCV-480 3 C 主給水制御弁	駆動部点検 分解点検	高	13M			
3FCV-490 3 D 主給水制御弁	駆動部点検 分解点検	高	13M			
3FCV-461 3 A 主給水バイパス制御弁	駆動部点検 分解点検	高	52M			
3FCV-471 3 B 主給水バイパス制御弁	駆動部点検 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
3FCV-481 3 C 主給水バイパス制御弁	駆動部点検 分解点検	高	52M			
3FCV-491 3 D 主給水バイパス制御弁	駆動部点検 分解点検	高	52M			
3V-FW-520A 3 A 主給水隔離弁	簡易点検 (グラド'バ'キヤン取替) 駆動部点検 分解点検 電動機分解点検	高	52M 130M 130M		GB3-46 原子炉格納容器隔離弁分解検査	
3V-FW-520B 3 B 主給水隔離弁	簡易点検 (グラド'バ'キヤン取替) 駆動部点検 分解点検 電動機分解点検	高	52M 130M 130M		GB3-46 原子炉格納容器隔離弁分解検査	
3V-FW-520C 3 C 主給水隔離弁	簡易点検 (グラド'バ'キヤン取替) 駆動部点検 分解点検 電動機分解点検	高	52M 130M 130M		GB3-46 原子炉格納容器隔離弁分解検査	
3V-FW-520D 3 D 主給水隔離弁	簡易点検 (グラド'バ'キヤン取替) 駆動部点検 分解点検 電動機分解点検	高	52M 130M 130M		GB3-46 原子炉格納容器隔離弁分解検査	
原子炉冷却系統施設 (余熱除去設備)	開放点検 簡易点検 (油入替他) 分解点検 簡易点検 (油入替他) 分解点検 簡易点検 (油入替他) 分解点検 簡易点検 (油入替他)	高 高 高 高 高 高 高 高	13M 13M 13M 13M 13M 13M 13M 13M		GB3-17 GB3-203 GB3-17 GB3-203 GB3-17 GB3-203 GB3-17 GB3-203	(振動診断 : 1ヶ月) (振動診断 : 1ヶ月) (振動診断 : 1ヶ月) (振動診断 : 1ヶ月) (振動診断 : 1ヶ月) (振動診断 : 1ヶ月)
3 A 余熱除去冷却器						
3 B 余熱除去冷却器						
3 A 余熱除去ポンプ						
3 A 余熱除去ポンプ用電動機						
3 B 余熱除去ポンプ						
3 B 余熱除去ポンプ用電動機						

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
3FCV-601 3 A 余熱除去ポンプミニフロー弁	駆動部点検 分解点検 機能・性能試験 電動機分解点検	高 高 高 高	130M 130M 10C 130M			
3FCV-603 3 A 余熱除去冷却器出口流量設定弁	駆動部点検 分解点検 機能・性能試験 電動機分解点検	高 高 高 高	130M 130M 10C 130M			
3FCV-604 3 A 余熱除去冷却器バイパス流量制御弁	駆動部点検 分解点検 機能・性能試験 電動機分解点検	高 高 高 高	130M 130M 10C 130M			
3FCV-611 3 B 余熱除去ポンプミニフロー弁	駆動部点検 分解点検 機能・性能試験 電動機分解点検	高 高 高 高	130M 130M 10C 130M			
3FCV-613 3 B 余熱除去冷却器出口流量設定弁	駆動部点検 分解点検 機能・性能試験	高 高 高	130M 130M 10C			
3FCV-614 3 B 余熱除去冷却器バイパス流量制御弁	駆動部点検 分解点検 機能・性能試験 電動機分解点検	高 高 高 高	130M 130M 10C 130M			
3PCV-420 3 A 余熱除去ラインBループ高温側出口弁	駆動部点検 分解点検 機能・性能試験 電動機分解点検	高 高 高 高	130M 130M 10C 130M			
3PCV-430 3 B 余熱除去ラインCループ高温側出口弁	駆動部点検 分解点検 機能・性能試験 電動機分解点検	高 高 高 高	130M 130M 10C 130M			
3V-RH-002A 3 A 余熱除去ポンプ入口隔壁弁	駆動部点検 分解点検 機能・性能試験 電動機分解点検	高 高 高 高	130M 130M 10C 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
3V-RH-002B 3 B 余熱除去ポンプ入口隔壁遮弁	駆動部点検 分解点検 機能・性能試験 電動機分解点検	高 高 高 高	130M 130M 10C 130M	GN3-85 1次系弁検査		
3V-RH-004A 3 A 余熱除去ポンプ入口遮がし弁	分解点検 漏えい試験 機能・性能試験	高 高 高	130M 10C 10C	GN3-86 1次系安全弁検査		
3V-RH-004B 3 B 余熱除去ポンプ入口遮がし弁	分解点検 漏えい試験 機能・性能試験	高 高 高	130M 10C 10C	GN3-86 1次系安全弁検査		
3V-RH-005A 3 A 余熱除去ポンプ入口弁	駆動部点検 分解点検	高 高	130M 130M			
3V-RH-005B 3 B 余熱除去ポンプ出口遮がし弁	駆動部点検 分解点検	高 高	130M 130M			
3V-RH-012A 3 A 余熱除去ポンプ出口遮止弁 3V-RH-012B 3 B 余熱除去ポンプ出口遮止弁	分解点検 分解点検 駆動部点検 分解点検 電動機分解点検	高 高 高 高 高	130M 130M 130M 130M 130M			
3V-RH-018A 3 A 余熱除去ポンプRWS制入口弁	駆動部点検 分解点検 電動機分解点検	高 高 高	130M 130M 130M			
3V-RH-018B 3 B 余熱除去ポンプRWS制入口弁	分解点検 駆動部点検 分解点検 電動機分解点検	高 高 高 高	130M 130M 130M 130M			
3V-RH-026A 3 A 余熱除去冷却器出口低圧油出ライン止弁	駆動部点検 分解点検 機能・性能試験	高 高 高	130M 130M 10C	GN3-85 1次系弁検査		
3V-RH-026B 3 B 余熱除去冷却器出口低圧油出ライン止弁	駆動部点検 分解点検 機能・性能試験	高 高 高	130M 130M 10C	GN3-85 1次系弁検査		
3V-RH-026A 3 A 余熱除去冷却器出口遮がし弁	分解点検 漏えい試験 機能・性能試験	低 低 高	130M 130M 10C	GN3-86 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
3V-RH-042B 3 B 余熱除去冷却器出口遮がし弁	分解点検 漏れい試験 機能・性能試験	低	10C 10C	130M GN3-86 1次系安全弁検査		
3V-RH-043A 3 A 余熱除去冷却器出口外側遮弁	駆動部点検 分解点検 機能・性能試験	高	10C 10C	130M GN3-85 1次系弁検査		
3V-RH-043B 3 B 余熱除去冷却器出口外側遮弁	電動機分解点検 駆動部点検 分解点検 電動機分解点検 機能・性能試験	高	10C 10C	130M GN3-85 1次系弁検査		
3V-RH-045A 3 A 余熱除去冷却器出口隔壁逆止弁	分解点検	高	130M			
3V-RH-045B 3 B 余熱除去冷却器出口隔壁逆止弁	駆動部点検	高	130M			
3V-RH-047A 3 A B 余熱除去冷却器出口遮断弁A	分解点検 電動機分解点検 駆動部点検 分解点検 電動機分解点検 駆動部点検 分解点検 電動機分解点検 駆動部点検	高	130M 130M 130M 130M 130M 130M 130M			
3V-RH-047B 3 A B 余熱除去冷却器出口遮断弁B	分解点検 電動機分解点検 駆動部点検 分解点検 電動機分解点検 駆動部点検 分解点検 電動機分解点検 駆動部点検	高	130M 130M 130M 130M 130M 130M 130M			
3V-RH-048A 3 A 余熱除去ラインBループ高温側入口弁	分解点検 電動機分解点検 駆動部点検 分解点検 電動機分解点検 駆動部点検 分解点検 電動機分解点検	高	130M 130M 130M 130M 130M 130M 130M			
3V-RH-048B 3 B 余熱除去ラインCループ高温側入口弁	分解点検 電動機分解点検 駆動部点検 分解点検 電動機分解点検 駆動部点検 分解点検 電動機分解点検	高	130M 130M 130M 130M 130M 130M 130M			
3V-RH-050A 3号 余熱除去ラインAループ低温側入口逆止弁	分解点検 分解点検 分解点検 分解点検 分解点検 分解点検 分解点検 分解点検	高 高 高 高 高 高 高 高	130M GN3-18 GN3-204 130M GN3-18 GN3-204 130M GN3-18 GN3-204 130M GN3-18 GN3-204 130M GN3-18 GN3-204 130M GN3-18 GN3-204 130M GN3-18 GN3-204 130M GN3-18 GN3-204 130M GN3-18 GN3-204 130M GN3-18 GN3-204 130M GN3-18 GN3-204			
3V-RH-050B 3号 余熱除去ラインBループ低温側入口逆止弁						
3V-RH-050C 3号 余熱除去ラインCループ低温側入口逆止弁						
3V-RH-050D 3号 余熱除去ラインDループ低温側入口逆止弁						
3V-RH-051A 3号 余熱除去ラインBループ高温側入口逆止弁						
3V-RH-051B 3号 余熱除去ラインCループ高温側入口逆止弁						
3V-RH-071 3号AMH作動再循環ポンプ出口第一逆止弁						

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 () 内は適用する設備技術
3Y-RII-072 3号 AM用代替再循環ポンプ出口弁	駆動部点検 分解点検 電動機分解点検	高 高 高	130M 130M 130M			
3Y-RII-073 3号 AM用代替再循環ポンプ出口第一逆止弁	分解点検 分解点検 電動機簡易点検	高 高 高	130M 130M 130M			
3号 AM用代替再循環ポンプ	電動機簡易点検	IC	IC			
原子炉冷却系施設 (非常用炉心冷却設備その他の原子炉水設備)	1. 高圧及び押注注入系 ・高圧注入ポンプ 2台 ・余熱除却ポンプ 2台 ・モード切替弁 18箇 2. 壓注注入系 ・壊注タンク 4基	機能・性能試験	高 高	IC IC	GS3-16 非常用炉心冷却系ポンプ分解検査	
3 A 高圧注入ポンプ	漏洩点検（油入替他） 分解点検（ホースルーペ替替） 分解点検	高 高 高	13M 52M 10M		GS3-17 非常用炉心冷却系ポンプ分解検査 GS3-203 その他原水注入系ポンプ分解検査	(振動診断： 1ヶ月)
3 A 高圧注入ポンプ用電動機	漏洩点検（油入替他） 分解点検（ホースルーペ替替） 分解点検	高 高 高	78M 13M 52M		GS3-17 非常用炉心冷却系ポンプ分解検査 GS3-203 その他原水注入系ポンプ分解検査	(振動診断： 1ヶ月)
3 B 高圧注入ポンプ	漏洩点検（油入替他） 分解点検（ホースルーペ替替） 分解点検	高 高 高	78M 13M 52M		GS3-17 非常用炉心冷却系ポンプ分解検査 GS3-203 その他原水注入系ポンプ分解検査	(振動診断： 1ヶ月)
3 B 高圧注入ポンプ用電動機	漏洩点検（油入替他） 分解点検（ホースルーペ替替） 分解点検	高 高 高	78M 13M 52M		GS3-17 非常用炉心冷却系ポンプ分解検査 GS3-203 その他原水注入系ポンプ分解検査	(振動診断： 1ヶ月)
3 A 壓注タンク	開放点検	高 高	130M 130M			
3 B 壓注タンク	開放点検	高	130M			
3 C 壓注タンク	開放点検	高	130M			
3 D 壓注タンク	開放点検	高	130M			
3 A 格納容器再循環サンプ	外観点検	高	130M			
3 B 格納容器再循環サンプ	外観点検	高	130M			
3 A 格納容器再循環サンプクリーン	外観点検	高	130M			
3 B 格納容器再循環サンプクリーン	外観点検	高	130M			
3Y-SI-004A 3 A 安全注入系ポンプRWST側入口弁	駆動部点検 分解点検 電動機分解点検	高 高 高	130M 130M 130M			
3Y-SI-002B 3 B 安全注入系ポンプRWST側入口弁	駆動部点検 分解点検 電動機分解点検	高 高 高	130M 130M 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
3V-SI-004A 3 A 安全注入ポンプ入口遮がし弁	分解点検 漏えい試験 機能・性能試験	高	10C 10C	130M GN3-86 1次系安全弁検査		
3V-SI-004B 3 B 安全注入ポンプ入口遮がし弁	分解点検 漏えい試験 機能・性能試験	高	10C 10C	130M GN3-86 1次系安全弁検査		
3V-SI-011A 3 A 高圧注入ポンプ出口逆止弁	分解点検	高	130M			
3V-SI-011B 3 B 高圧注入ポンプ出口逆止弁	分解点検	高	130M			
3V-SI-014A 3 A 高压注入ポンプミニフロー遮止弁	分解点検	高	130M			
3V-SI-014B 3 B 高压注入ポンプミニフロー遮止弁	分解点検	高	130M			
3V-SI-015A 3 A 高压注入ポンプ第一ミニフロー弁	電動部点検 分解点検	高	130M 130M			
3V-SI-015B 3 B 高压注入ポンプ第一ミニフロー弁	電動部点検 分解点検	高	130M 130M			
3V-SI-016A 3 A 高压注入ポンプ第二ミニフロー弁	電動部点検 分解点検	高	130M 130M			
3V-SI-016B 3 B 高压注入ポンプ第二ミニフロー弁	電動部点検 分解点検	高	130M 130M			
3V-SI-026A 3 A 高压注入ポンプ對水注入ライン止弁	電動機分解点検 分解点検	低	130M 130M			
3V-SI-026B 3 B 高压注入ポンプ對水注入ライン止弁	電動機分解点検 分解点検	低	130M 130M			
3V-SI-062A 3 A 高压注入ライン外隔離弁	電動機分解点検 機能・性能試験	高	10C 10C	GN3-85 1次系弁検査		
	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
3V-SI-062B 3 B 高圧注入ライシン外隔壁逆止弁	電動機部点検 分解点検 機能・性能試験 電動機分解点検	高 高 高	130M 130M 10C 1次系弁換査	130M 130M 195M 130M		
3V-SI-064A 3 A 高圧注入ライシン隔壁逆止弁	分解点検 電動機分解点検	高 高	195M 195M			
3V-SI-064B 3 B 高圧注入ライシン隔壁逆止弁	分解点検 電動機分解点検	高 高	195M 195M			
3V-SI-066A 3 A B 高圧注入ポンプ出口逆止弁 A	電動機分解点検 電動機部点検 分解点検 電動機分解点検	高 高 高 高	130M 130M 130M 130M	130M 130M 130M 130M		
3V-SI-066B 3 A B 高圧注入ポンプ出口逆止弁 B	電動機分解点検 電動機部点検 分解点検 電動機分解点検	高 高 高 高	130M 130M 130M 130M	130M 130M 130M 130M		
3V-SI-067A 3 号 A B ループ高温側高压注入ライン止弁	電動機分解点検 電動機部点検 分解点検 電動機分解点検	高 高 高 高	130M 130M 130M 130M	130M 130M 130M 130M		
3V-SI-067B 3 号 C D ループ高温側高压注入ライン止弁	電動機分解点検 電動機部点検 分解点検 電動機分解点検	高 高 高 高	130M 130M 130M 130M	130M 130M 130M 130M		
3V-SI-072A 3 号 A ケーブル低温側高压注入ライン逆止弁	分解点検 分解点検 分解点検 分解点検	高 高 高 高	130M 130M 130M 130M	130M 130M 130M 130M	GB3-18 GB3-204 GB3-18 GB3-204	非常用用軸心冷却系主要弁分解検査 その他原子炉注水系主要弁分解検査
3V-SI-072B 3 号 B ケーブル低温側高压注入ライン逆止弁	分解点検 分解点検 分解点検 分解点検	高 高 高 高	130M 130M 130M 130M	130M 130M 130M 130M	GB3-18 GB3-204 GB3-18 GB3-204	非常用用軸心冷却系主要弁分解検査 その他原子炉注水系主要弁分解検査
3V-SI-072C 3 号 C ケーブル低温側高压注入ライン逆止弁	分解点検 分解点検 分解点検 分解点検	高 高 高 高	130M 130M 130M 130M	130M 130M 130M 130M	GB3-18 GB3-204 GB3-18 GB3-204	非常用用軸心冷却系主要弁分解検査 その他原子炉注水系主要弁分解検査
3V-SI-072D 3 号 D ケーブル低温側高压注入ライン逆止弁	分解点検 分解点検 分解点検 分解点検	高 高 高 高	130M 130M 130M 130M	130M 130M 130M 130M	GB3-18 GB3-204 GB3-18 GB3-204	非常用用軸心冷却系主要弁分解検査 その他原子炉注水系主要弁分解検査
3V-SI-079A 3 号 A ループ高温側高压注入ライン第1逆止弁	分解点検 分解点検 分解点検 分解点検	高 高 高 高	130M 130M 130M 130M	130M 130M 130M 130M	GB3-18 GB3-204 GB3-18 GB3-204	非常用用軸心冷却系主要弁分解検査 その他原子炉注水系主要弁分解検査
3V-SI-079B 3 号 B ループ高温側高压注入ライン第1逆止弁	分解点検 分解点検 分解点検 分解点検	高 高 高 高	130M 130M 130M 130M	130M 130M 130M 130M	GB3-18 GB3-204 GB3-18 GB3-204	非常用用軸心冷却系主要弁分解検査 その他原子炉注水系主要弁分解検査
3V-SI-079C 3 号 C ループ高温側高压注入ライン第1逆止弁	分解点検 分解点検 分解点検 分解点検	高 高 高 高	130M 130M 130M 130M	130M 130M 130M 130M	GB3-18 GB3-204 GB3-18 GB3-204	非常用用軸心冷却系主要弁分解検査 その他原子炉注水系主要弁分解検査
3V-SI-079D 3 号 D ループ高温側高压注入ライン第1逆止弁	分解点検 分解点検 分解点検 分解点検	高 高 高 高	130M 130M 130M 130M	130M 130M 130M 130M	GB3-18 GB3-204 GB3-18 GB3-204	非常用用軸心冷却系主要弁分解検査 その他原子炉注水系主要弁分解検査
3V-SI-092A 3 号 A ケーブル高温側高压注入ライン第1逆止弁	電動機部点検 分解点検 電動機分解点検	高 高 高	130M 130M 130M	130M 130M 130M	GB3-18 GB3-204 GB3-18	非常用用軸心冷却系主要弁分解検査 その他原子炉注水系主要弁分解検査
3V-SI-092B 3 号 B ケーブル高温側高压注入ライン第1逆止弁	電動機部点検 分解点検 電動機分解点検	高 高 高	130M 130M 130M	130M 130M 130M	GB3-18 GB3-204 GB3-18	非常用用軸心冷却系主要弁分解検査 その他原子炉注水系主要弁分解検査
3V-SI-092C 3 号 C ケーブル高温側高压注入ライン第1逆止弁	電動機部点検 分解点検 電動機分解点検	高 高 高	130M 130M 130M	130M 130M 130M	GB3-18 GB3-204 GB3-18	非常用用軸心冷却系主要弁分解検査 その他原子炉注水系主要弁分解検査
3V-SI-092D 3 号 D ケーブル高温側高压注入ライン第1逆止弁	電動機部点検 分解点検 電動機分解点検	高 高 高	130M 130M 130M	130M 130M 130M	GB3-18 GB3-204 GB3-18	非常用用軸心冷却系主要弁分解検査 その他原子炉注水系主要弁分解検査
3V-SI-093A 3 A C／V再循環サンプル隔壁弁						

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
3V-SI-093B 3 B C/V再循環サンプル外気離弁	電動部点検 分解点検 電動機分解点検	高 高 高	130M 130M 130M			
3V-SI-095A 3 A 安全注入系ポンプC/V再循環サンプル吸入逆止弁	分解点検 分解点検	高 高	195M 195M			
3V-SI-095B 3 B 安全注入系ポンプC/V再循環サンプル吸入逆止弁	電動部点検 分解点検 電動機分解点検	高 高 高	130M 130M 130M			
3V-SI-132A 3 A 酸圧タンク出口弁	電動部点検 分解点検 電動機分解点検	高 高 高	130M 130M 130M		GB3-18 GB3-204 GB3-204	非常用用心油潤滑系主要弁分解検査 その他原子炉注水系主要弁分解検査
3V-SI-132B 3 B 酸圧タンク出口弁	電動部点検 分解点検 電動機分解点検	高 高 高	130M 130M 130M		GB3-18 GB3-204 GB3-204	非常用用心油潤滑系主要弁分解検査 その他原子炉注水系主要弁分解検査
3V-SI-132C 3 C 酸圧タンク出口弁	電動部点検 分解点検 電動機分解点検	高 高 高	130M 130M 130M		GB3-18 GB3-204 GB3-204	非常用用心油潤滑系主要弁分解検査 その他原子炉注水系主要弁分解検査
3V-SI-132D 3 D 酸圧タンク出口弁	電動部点検 分解点検 電動機分解点検	高 高 高	130M 130M 130M		GB3-18 GB3-204 GB3-204	非常用用心油潤滑系主要弁分解検査 その他原子炉注水系主要弁分解検査
3V-SI-133A 3 A 酸圧タンク出口第一逆止弁テスト弁	電動部点検 分解点検 機能・性能試験	低 低 低	130M 130M 10C		GB3-85 GB3-85 1次系弁検査	
3V-SI-133B 3 B 酸圧タンク出口第一逆止弁テスト弁	電動部点検 分解点検 機能・性能試験	低 低 低	130M 130M 10C		GB3-85 GB3-85 1次系弁検査	
3V-SI-133C 3 C 酸圧タンク出口第一逆止弁テスト弁	電動部点検 分解点検 機能・性能試験	低 低 低	130M 130M 10C		GB3-85 GB3-85 1次系弁検査	
3V-SI-133D 3 D 酸圧タンク出口第一逆止弁テスト弁	電動部点検 分解点検 機能・性能試験	低 低 低	130M 130M 10C		GB3-85 GB3-85 1次系弁検査	
3V-SI-134A 3 A 酸圧タンク出口第一逆止弁	分解点検	高	130M		GB3-18 GB3-204	非常用用心油潤滑系主要弁分解検査 その他原子炉注水系主要弁分解検査
3V-SI-134B 3 B 酸圧タンク出口第一逆止弁	分解点検	高	130M		GB3-18 GB3-204	非常用用心油潤滑系主要弁分解検査 その他原子炉注水系主要弁分解検査
3V-SI-134C 3 C 酸圧タンク出口第一逆止弁	分解点検	高	130M		GB3-18 GB3-204	非常用用心油潤滑系主要弁分解検査 その他原子炉注水系主要弁分解検査
3V-SI-134D 3 D 酸圧タンク出口第一逆止弁	分解点検	高	130M		GB3-18 GB3-204	非常用用心油潤滑系主要弁分解検査 その他原子炉注水系主要弁分解検査

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 頻度	検査名	備考 () 内は適用する設備診断技術
3V-SI-135A 3 A 壓圧タンク出口第二逆止弁テスト弁	駆動部点検 分解点検 機能・性能試験	低	130M 130M 10C		GB3-85 1次系弁検査	
3V-SI-135B 3 B 壓圧タンク出口第二逆止弁テスト弁	駆動部点検 分解点検 機能・性能試験	低	130M 130M 10C		GB3-85 1次系弁検査	
3V-SI-135C 3 C 壓圧タンク出口第二逆止弁テスト弁	駆動部点検 分解点検 機能・性能試験	低	130M 130M 10C		GB3-85 1次系弁検査	
3V-SI-135D 3 D 壓圧タンク出口第二逆止弁テスト弁	駆動部点検 分解点検 機能・性能試験	低	130M 130M 10C		GB3-85 1次系弁検査	
3V-SI-136A 3 A 壓圧タンク出口第二逆止弁	分解点検	高	130M	GB3-18 非常用炉心冷却水系主要弁分解検査 その他の原子炉冷却水系主要弁分解検査	GB3-204	
3V-SI-136B 3 B 壓圧タンク出口第一逆止弁	分解点検	高	130M	GB3-18 非常用炉心冷却水系主要弁分解検査 その他の原子炉冷却水系主要弁分解検査	GB3-204	
3V-SI-136C 3 C 壓圧タンク出口第一逆止弁	分解点検	高	130M	GB3-18 非常用炉心冷却水系主要弁分解検査 その他の原子炉冷却水系主要弁分解検査	GB3-204	
3V-SI-136D 3 D 壓圧タンク出口第一逆止弁	分解点検	高	130M	GB3-18 非常用炉心冷却水系主要弁分解検査 その他の原子炉冷却水系主要弁分解検査	GB3-204	
3V-SI-143 3号 安全注入系逆止弁テストライン内隔壁弁	駆動部点検 分解点検	高	130M 130M	GB3-85 1次系弁検査		
3V-SI-144 3号 安全注入系逆止弁テストライン外隔壁弁	駆動部点検 分解点検	高	130M 130M	GB3-85 1次系弁検査		
3V-SI-154 3号 壓圧タンク補給ライナ外隔壁弁	駆動部点検 分解点検	高	130M	GB3-85 1次系弁検査		
3V-SI-165 3号 壓圧タンク塗装供給ライン外隔壁弁	駆動部点検 分解点検 漏えい試験	高	65M 130M 10C		GB3-86 1次系安全弁検査	
3V-SI-169 3号 壓圧タンク塗装供給ライン安全弁	駆動部点検 分解点検 漏えい試験	低	130M 130M 10C		GB3-86 1次系安全弁検査	
3V-SI-172A 3 A 壓圧タンク安全弁	漏えい試験	低	10C		GB3-86 1次系安全弁検査	
3V-SI-172B 3 B 壓圧タンク安全弁	分解点検 漏えい試験 機能・性能試験	低	130M 130M 10C		GB3-86 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 () 内は適用する設備技術
3V-SI-172C 3 C 鋼タンク安全弁	分解点検		低	130M		
	漏えい試験			10C	GB3-86 1次系安全弁検査	
	機能・性能試験			10C		
3V-SI-172D 3 D 鋼タンク安全弁	分解点検		低	130M		
	漏えい試験			10C	GB3-86 1次系安全弁検査	
	機能・性能試験			10C		
原子炉冷却系統施設 (化学補給設備)	簡易点検（油入替他）		高	13M		
	分解点検			39M	GB3-203 その他の原子炉冷却水系ポンプ分解検査	(振動診断：引替弁)
	機能・性能試験			1C	GB3-70 壳こんポンプ冷却材補給系機能検査	
3 A 光てんボンブ	簡易点検（油入替他）		高	13M		
	分解点検			52M		
	機能・性能試験					
3 B 光てんボンブ	簡易点検（油入替他）		高	13M		
	分解点検			39M	GB3-203 その他の原子炉冷却水系ポンプ分解検査	(振動診断：引替弁)
	機能・性能試験			1C	GB3-70 壳こんポンプ冷却材補給系機能検査	
3 B 光てんボンブ用電動機	簡易点検（油入替他）		高	13M		
	分解点検			52M		
	機能・性能試験					
3 C 光てんボンブ	簡易点検（油入替他）		高	13M		
	分解点検			39M	GB3-203 その他の原子炉冷却水系ポンプ分解検査	(振動診断：引替弁)
	機能・性能試験			1C	GB3-70 壳こんポンプ冷却材補給系機能検査	
3 C 光てんボンブ用電動機	簡易点検（油入替他）		高	13M		
	分解点検			52M		
	機能・性能試験					
3号 体積制御タンク	簡易点検		高	130M		
	開放点検			1C		
	外観点検					
3号 余剰油出力測定器	開放点検		高	130M		
	開放点検			1C		
	開放点検					
3号 再生熱交換器	開放点検		高	130M		
	開放点検			1C		
	開放点検					
3号 封水冷却器	開放点検		高	130M		
	開放点検			26M		
	開放点検					
3 A 冷却材フィルタ	開放点検		高	39M		
	開放点検			39M		
	開放点検					
3 B 冷却材脱脂塔入口フィルタ	開放点検		高	39M		
	開放点検			39M		
	開放点検					
3 A 封水注入フィルタ	開放点検		高	78M		
	開放点検			78M		
	開放点検					
3 B 封水注入フィルタ	開放点検		高	39M		
	開放点検			39M		
	開放点検					
3号 封水ストレーナ	開放点検		高	78M		
	開放点検			78M		
	開放点検					

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
3 A 治却材配水分配器	外観点検	高	1C			
3 B 治却材配水分配器	外観点検	高	1C			
3号 治却材陽イオン脱塩塔	外観点検	高	1C			
3PCV-138 3号 先てんライン流量制御弁	駆動部点検 分解点検 機能・性能試験	52M 13M 1C		GB3-85 1次系弁検査		
3PCV-140 3号 封水注入ライン流量制御弁	駆動部点検 分解点検 機能・性能試験	52M 13M 1C		GB3-85 1次系弁検査		
3UCV-190 3号 余熱抽出流量設定弁	駆動部点検 分解点検 機能・性能試験	130M 130M 10C		GB3-85 1次系弁検査		
3UCV-451 3号 抽出ライン第一止弁	駆動部点検 分解点検 機能・性能試験	130M 130M 3C		GB3-85 1次系弁検査		
3UCV-452 3号 抽出ライン第二止弁	駆動部点検 分解点検 機能・性能試験	130M 130M 3C		GB3-85 1次系弁検査		
3PCV-104 3号 抽出ライン圧力制御弁	駆動部点検 分解点検 機能・性能試験	130M 130M 1C		GB3-85 1次系弁検査		
3TCV-104 3号 治却材脱塩塔入口三方弁	駆動部点検 分解点検 機能・性能試験	52M 130M 10C		GB3-85 1次系弁検査		
3TCV-102 3号 低圧抽出ライン流量設定弁	駆動部点検 分解点検 機能・性能試験	130M 130M 10C		GB3-85 1次系弁検査		
3UCV-108 3号 治却材陽イオン脱塩塔通水流量設定弁	駆動部点検 分解点検 機能・性能試験	130M 130M 10C		GB3-85 1次系弁検査		
3UCV-121A 3号 VCT入口三方弁	駆動部点検 分解点検 機能・性能試験	130M 130M 10C		GB3-85 1次系弁検査		

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 頻度	検査名	備考 () 内は適用する設備診断技術
3LCV-12IB 3号 VC-T第一出口弁	電動部点検 分解点検 機能・性能試験 電動機分解点検	高	130M 10C 130M	130M 130M 10C 130M	GB3-85 1次系弁検査	
3LCV-12AC 3号 VC-T第二出口弁	電動部点検 分解点検 機能・性能試験 電動機分解点検	高	130M 10C 130M	130M 10C 130M	GB3-85 1次系弁検査	
3LCV-12D 3号 CHP 非常用補給弁A	電動部点検 分解点検 機能・性能試験 電動機分解点検	高	130M 10C 130M	130M 10C 130M	GB3-85 1次系弁検査	
3LCV-12E 3号 CHP 非常用補給弁B	電動部点検 分解点検 機能・性能試験 電動機分解点検	高	130M 10C 130M	130M 10C 130M	GB3-85 1次系弁検査	
3V-CS-005A 3 A 抽出オリフィス出口内隔壁弁	電動部点検 分解点検	高	52M	52M	GB3-46 原子炉格納容器隔壁弁分解検査	
3V-CS-005B 3 B 抽出オリフィス出口内隔壁弁	電動部点検 分解点検	高	52M	52M	GB3-46 原子炉格納容器隔壁弁分解検査	
3V-CS-005C 3 C 抽出オリフィス出口内隔壁弁	電動部点検 分解点検 機能・性能試験	高	130M 130M 10C	130M 130M 130M	GB3-46 原子炉格納容器隔壁弁分解検査 GB3-86 1次系安全弁検査	
3V-CS-006 3号 抽出オリフィス逃がし弁	電動部点検 分解点検 機能・性能試験	低	10C	10C	GB3-86 1次系安全弁検査	
3V-CS-008 3号 抽出ライン外隔壁弁	電動部点検 分解点検	高	130M	130M	GB3-46 原子炉格納容器隔壁弁分解検査	
3V-CS-022 3号 抽出ライン逃がし弁	漏えい試験 機能・性能試験	低	10C	10C	GB3-86 1次系安全弁検査	
3V-CS-025 3号 油箱材取盖答入口逆止弁	分解点検	高	130M	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
3V-CS-026A 3 A 治却材混床式脱塩塔入口弁	駆動部点検 分解点検 機能・性能試験	高	130M 130M 10C			
3V-CS-026B 3 B 治却材混床式脱塩塔入口弁	駆動部点検 分解点検 機能・性能試験	高	130M 130M 10C	GB3-85 1次系弁検査		
3V-CS-038 3号 治却材脱イオン脱塩塔入口弁	駆動部点検 分解点検 機能・性能試験	高	130M 130M 10C	GB3-85 1次系弁検査		
3V-CS-048 3号 治却材脱塩塔出口逆止弁	分解点検	高	130M			
3V-CS-090 3号 脱出ラインV.C.T移送逆止弁	分解点検	高	130M			
3V-CS-128 3号 V.C.Tカバーガス供給ライン逆止弁	分解点検	低	130M	GB3-87 1次系逆止弁検査		
3V-CS-134 3号 V.C.T逃がし弁	分解点検 組みい込み 機能・性能試験	低	130M 10C	GB3-86 1次系安全弁検査		
3V-CS-152 3号 V.C.P出口逆止弁	分解点検	高	130M			
3V-CS-162A 3 A C.H.P ミニフローライン逆止弁	分解点検	高	130M			
3V-CS-162B 3 B C.H.P ミニフローライン逆止弁	分解点検	高	130M			
3V-CS-162C 3 C C.H.P ミニフローライン逆止弁	分解点検	高	130M			
3V-CS-165A 3 A C.H.P出口逆止弁	分解点検	高	130M			
3V-CS-165B 3 B C.H.P出口逆止弁	分解点検	高	130M			
3V-CS-165C 3 C C.H.P出口逆止弁	分解点検	高	130M			
3V-CS-215 3号 光てん流量制御補助オリフィス切替弁	駆動部点検 分解点検 機能・性能試験	高	130M 130M 10C	GB3-85 1次系弁検査		
3V-CS-217 3号 光てんライン止弁	駆動部点検 分解点検 機能・性能試験	高	130M 10C	GB3-85 1次系弁検査		
3V-CS-220 3号 光てんライン外隔離弁	電動機分解点検		130M			
3V-CS-222 3号 光てんライン隔離逆止弁	電動機分解点検 分解点検	高	130M	GB3-46 原子炉格納容器隔壁弁分解検査		

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
3V-CS-227 3号 加圧器補助スプレイ逆止弁	駆動部点検 分解点検 機能・性能試験	高 高 10C	130M 130M 10C	GN3-S5 GN3-S5 1次系弁検査		
3V-CS-229 3号 加圧器補助スプレイ逆止弁	分解点検	高	130M	GN3-S5 1次系弁検査		
3V-CS-233 3号 Dループ充てんライン第一逆止弁	分解点検	高	130M	GN3-S5 1次系弁検査		
3V-CS-235 3号 Dループ充てんライン第一逆止弁	分解点検	高	130M	GN3-S5 1次系弁検査		
3V-CS-236 3号 Dループ充てんライン第二逆止弁	駆動部点検 分解点検 機能・性能試験	高 高 5C	130M 65M 130M	GN3-S5 GN3-S5 1次系弁検査		
3V-CS-253 3号 封水注入流量制御補助オリフィス切替弁	駆動部点検 分解点検	高 高	130M 130M			
3V-CS-271A 3 A R C P 封水注入ライン外隔壁弁	駆動部点検 分解点検 機能・性能試験	高 高 10C	130M 130M 10C	GN3-S5 GN3-S5 1次系弁検査		
3V-CS-271B 3 B R C P 封水注入ライン外隔壁弁	電動機分解点検 駆動部点検 分解点検 機能・性能試験	130M 130M 130M 高	130M 130M 130M 10C		GN3-S5 GN3-S5 1次系弁検査	
3V-CS-271C 3 C R C P 封水注入ライン外隔壁弁	電動機分解点検 駆動部点検 分解点検 機能・性能試験	130M 130M 130M 高	130M 130M 130M 10C		GN3-S5 GN3-S5 1次系弁検査	
3V-CS-276A 3 A R C P 封水注入ライン第一逆止弁	駆動部点検 分解点検 機能・性能試験	高 高 10C	130M 130M 130M		GN3-S5 GN3-S5 1次系弁検査	
3V-CS-276B 3 B R C P 封水注入ライン第一逆止弁	分解点検	高	130M	GN3-S5 1次系弁検査		
3V-CS-276C 3 C R C P 封水注入ライン第一逆止弁	分解点検	高	130M	GN3-S5 1次系弁検査		
3V-CS-276D 3 D R C P 封水注入ライン第一逆止弁	分解点検	高	130M	GN3-S5 1次系弁検査		
3V-CS-278A 3 A R C P 封水注入ライン第二逆止弁	分解点検	高	130M	GN3-S5 1次系弁検査		
3V-CS-278B 3 B R C P 封水注入ライン第二逆止弁	分解点検	高	130M	GN3-S5 1次系弁検査		

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	() 内は適用する設備診断技術 考
3V-CS-278C 3 C RCP 封水注入ライン第一逆止弁 3V-CS-278D 3 D RCP 封水注入ライン第一逆止弁	分解点検 分解点検 分解点検 漏えい試験 機能・性能試験	高 高 高 低	130M 130M 130M 10C	1次系弁検査 1次系弁検査 1次系弁検査 1次系安全弁検査		
3V-CS-283 3号 RCP ベーシック水ヘッドランク遮がし弁	漏えい試験 機能・性能試験	10C	10C	1次系安全弁検査		
3V-CS-294A 3 A 封水戻りオリフィスバイパス弁	駆動部点検 分解点検	高	130M			
3V-CS-294B 3 B 封水戻りオリフィスバイパス弁	駆動部点検 分解点検	高	130M			
3V-CS-294C 3 C 封水戻りオリフィスバイパス弁	駆動部点検 分解点検	高	130M 130M			
3V-CS-294D 3 D 封水戻りオリフィスバイパス弁	駆動部点検 分解点検	高	130M 130M			
3V-CS-301 3号 余熱抽出ライン第一止弁	分解点検 機能・性能試験	高	130M 130M	1次系弁検査 1次系弁検査		
3V-CS-302 3号 余熱抽出ライン第二止弁	駆動部点検 分解点検 機能・性能試験	高	130M 130M 10C	1次系弁検査 1次系弁検査 1次系安全弁検査		
3V-CS-306 3号 余熱抽出冷却器出口三方弁	駆動部点検 分解点検 漏えい試験 機能・性能試験	高	130M 130M 10C	1次系弁検査 1次系安全弁検査		
3V-CS-307 3号 RCP 封水戻りライナ遮がし弁	駆動部点検 分解点検 漏えい試験 機能・性能試験	低	10C 10C	1次系安全弁検査		
3V-CS-310 3号 RCP 封水戻りライナ内隔壁弁	駆動部点検 分解点検 電動機分解点検	高	130M 130M	原子炉格納容器隔壁弁分解検査 1次系安全弁検査		
3V-CS-311 3号 RCP 封水戻りライナ外隔壁弁	駆動部点検 分解点検 電動機分解点検	高	130M 130M	原子炉格納容器隔壁弁分解検査 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
3Y-CS-322 3号 封水冷却器入口戻り水遮がし弁		分解点検 漏えい試験 機能・性能試験	低	130M 10C 10C	GN3-86 1次系安全弁検査	
3PCV-0122A 3号 VCT 水素放出ライシン弁		駆動部点検 分解点検	高	130M 65M		
3PCV-0122B 3号 原子炉補機冷却水系	弁 9個	駆動部点検 分解点検 簡易点検 (油入替他) 機能・性能試験	高	130M 65M 1C	GN3-15 原子炉補機冷却系機能検査	
3 A 原子炉補機冷却水ポンプ		分解点検 簡易点検 (油入替他)	高	13M 52M	GN3-84 1次系ポンプ機能検査	(振動診断: 切替弁)
3 A 原子炉補機冷却水ポンプ用電動機		分解点検 簡易点検 (油入替他)	高	13M 52M		(振動診断: 切替弁)
3 B 原子炉補機冷却水ポンプ		分解点検 簡易点検 (油入替他)	高	13M 52M		(振動診断: 切替弁)
3 B 原子炉補機冷却水ポンプ用電動機		分解点検 簡易点検 (油入替他)	高	13M 52M	GN3-84 1次系ポンプ機能検査	(振動診断: 切替弁)
3 C 原子炉補機冷却水ポンプ		分解点検 簡易点検 (油入替他)	高	13M 52M		(振動診断: 切替弁)
3 C 原子炉補機冷却水ポンプ用電動機		分解点検 簡易点検 (油入替他)	高	13M 52M	GN3-84 1次系ポンプ機能検査	(振動診断: 切替弁)
3 D 原子炉補機冷却水ポンプ		分解点検 簡易点検 (油入替他)	高	13M 52M		(振動診断: 切替弁)
3 D 原子炉補機冷却水ポンプ用電動機		分解点検 簡易点検 (亜鉛板取替他)	高	13M 26M	GN3-92 1次系熱交換器検査	
3 A 原子炉補機冷却水冷却器		開放点検 非破壊試験	高	52M		

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験の項目		保全度	保全方式 又は頻度	検査名	() 内は適用する設備診断技術
		点検	試験				
3 B 原子炉補機合却水冷却器		漏れ点検(垂鉛板取替地)		高	13M		
3号 原子炉補機合却水サーチャンク		開放点検		高	26M	(G3-92 1次系熱交換器検査)	
3号 原子炉補機合却水サーチャンク		非侵襲試験		高	52M		
3LCV-1200 3号 C.C.W.サーチャンク水位測定弁		開放点検		高	65M		
3V-CC-0101 3号 原子炉補機合却水サーチャンク貯空送り弁		導通部点検		高	13M		
		分解点検		高	13M		
		外観点検		低	13M	(G3-88 1次系貯空吸弁検査)	
		分解点検		低	10C		
3V-CC-0110 3号 C.C.W.サーチャンク逃がし弁		漏水点検		低	13M		
		機能・性能試験		低	15C	(G3-86 1次系安全弁検査)	
3V-CC-014A 3号 C.C.W.サーチャイン止弁 A		分解点検		高	195M		
3V-CC-014B 3号 C.C.W.サーチャイン止弁 B		分解点検		高	195M		
3V-CC-021 3号 C.C.W.サーチャンク補給ライン遮絶弁		分解点検		高	195M		
3V-CC-025 3号 C.C.W.サーチャンク B側補給ライン切替弁		分解点検		高	195M		
3V-CC-026 3号 C.C.W.サーチャンク A側補給ライン切替弁		分解点検		高	195M		
		駆動部点検		高	195M	(G3-85 1次系弁検査)	
		分解点検		高	195M		
		電動機駆動点検		高	13M		
3V-CC-033A 3.A.C.C.C.W.戻り母管遮絶弁		分解点検		高	195M		
3V-CC-033B 3.B.C.C.W.戻り母管遮絶弁		分解点検		高	195M		
3V-CC-052A 3.A.C.C.W.P.出口逆止弁		分解点検		高	195M		
3V-CC-052B 3.B.C.C.W.P.出口逆止弁		分解点検		高	195M		
3V-CC-052C 3.C.C.C.W.P.出口逆止弁		分解点検		高	195M		
3V-CC-052D 3.D.C.C.W.P.出口逆止弁		分解点検		高	195M		
		駆動部点検		高	13M		
		分解点検		低	195M	(G3-85 1次系弁検査)	
		機能・性能試験		低	15C		
3V-CC-056 3号 C.C.W.供給母管遮絶弁		分解点検		高	195M		
		分解点検		高	195M		
3V-CC-058A 3.A.C.C.C.W.供給母管遮絶弁		分解点検		高	195M		
3V-CC-058B 3.B.C.C.W.供給母管遮絶弁		分解点検		高	195M		

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 頻度	検査名	備考 () 内は適用する設備診断技術
3V-CC-057A 3号 C CWP出口連絡弁 A	分解点検 分解点検	高 高	195M 195M			
3V-CC-057B 3号 C CWP出口連絡弁 B	電動部点検 電動機分解点検	高 高	195M 195M	GB3-85 1次系安全検査		
3V-CC-058 3号 C CWP供給母管止弁	電動部点検 分解点検	高 高	195M 195M	GB3-85 1次系安全検査		
3V-CC-063A 3号 C CWP出口弁	電動機分解点検 機能・性能試験	高 高	130M 15C	GB3-85 1次系安全検査		
3V-CC-063B 3号 C CWP出口弁	電動部点検 分解点検	高 高	195M 195M	GB3-85 1次系安全検査		
3V-CC-063C 3号 C CWP出口弁	電動機分解点検 電動部点検 分解点検	高 高 高	130M 195M 195M	GB3-85 1次系安全検査 GB3-85 1次系安全検査		
3V-CC-063D 3号 C CWP出口弁	電動機分解点検 機能・性能試験	高 高	130M 15C	GB3-85 1次系安全検査		
3V-CC-064A 3号 C CWP合流器CCW入口弁	電動機分解点検 分解点検	高 高	195M 195M	GB3-85 1次系安全検査		
3V-CC-064B 3号 C CWP合流器CCW入口弁	分解点検 漏えい試験	高 低	195M 15C	GB3-86 1次系安全検査		
3V-CC-065 3号 C CWP戻り母管逃がし弁	分解点検 漏えい試験	高 高	195M 15C	GB3-86 1次系安全検査		
3V-CC-082 3号 AM用緊急マニホールド出口弁	分解点検 漏えい試験	高 高	15C 15C	GB3-86 1次系安全検査		
3V-CC-083 3号 AM用緊急マニホールド出口弁	分解点検	高	130M			
3V-CC-084 3号 AB C CWPモータCCW出口止弁	分解点検	高	195M			
3V-CC-107A 3号 RHR冷却器CCW入口弁	分解点検	高	195M			
3V-CC-107B 3号 RHR冷却器CCW入口弁	分解点検	高	195M			

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
3V-CC-114A 3 A R H R 油冷却器 C C W 第二出口弁	電動部点検 分解点検 機能・性能試験 電動機分解点検	高	195M 195M 15C 130M	GN3-85 1次系弁検査		
3V-CC-114B 3 B R H R 油冷却器 C C W 第二出口弁	電動部点検 分解点検 機能・性能試験 電動機分解点検	高	195M 195M 15C 130M	GN3-85 1次系弁検査		
3V-CC-118B 3 B S 1 P モータ C C W 第二出口弁	分解点検 分解点検 分解点検 分解点検 分解点検	高	195M 195M 195M 15C 130M	GN3-85 1次系弁検査		
3V-CC-119B 3 B S 1 P 油冷却器 C C W 第二出口弁	分解点検	高	195M			
3V-CC-120B 3 B S 1 P C C W 第二出口弁	分解点検	高	195M			
3V-CC-124A 3 A R H R P、ポンプ、モータ C C W 入口弁	分解点検 分解点検 分解点検 分解点検 分解点検	高	195M 195M 195M 195M 195M			
3V-CC-127A 3 A S 1 P、ポンプ、モータ C C W 第二出口弁	分解点検	高	195M			
3V-CC-127B 3 B S 1 P、ポンプ、モータ C C W 第二出口弁	分解点検	高	195M			
3V-CC-133 3号 AM用3 A R H R Pボンプ、モータ C C W 第1入口弁	分解点検 分解点検 分解点検 分解点検 分解点検	高	195M 195M 195M 195M 195M			
3V-CC-134 3号 AM用3 A R H R Pボンプ、モータ C C W 第2入口弁	分解点検	高	195M			
3V-CC-135 3号 AM用3 A R H R Pボンプ、モータ C C W 第1出口弁	分解点検 分解点検 分解点検	高	195M 195M 195M			
3V-CC-136 3号 AM用3 A R H R Pボンプ、モータ C C W 第2出口弁	分解点検 分解点検 分解点検	高	195M 195M 195M			
3V-CC-137 3号 AM用3 A R H R Pボンプ、モータ C C W 第1出口弁	分解点検 分解点検 分解点検 分解点検 分解点検	高	195M 195M 195M 195M 195M			
3V-CC-138 3 A S F P 油冷却器 C C W 第二出口弁	電動部点検 分解点検 機能・性能試験 電動機分解点検	高	195M 195M 15C 130M	GN3-85 1次系弁検査		
3V-CC-139A 3 B S F P 油冷却器 C C W 第二出口弁	電動部点検 分解点検 機能・性能試験 電動機分解点検	高	195M 195M 15C 130M	GN3-85 1次系弁検査		
3V-CC-165 3号 封堵冷却却器 C C W 第二出口止弁A	電動部点検 分解点検 機能・性能試験 電動機分解点検	高	195M 195M 15C 130M	GN3-85 1次系弁検査		
3V-CC-178A 3 A C/V スプレイ冷却却器 C C W 第二出口止弁A	電動部点検 分解点検 機能・性能試験 電動機分解点検	高	195M 195M 15C 130M	GN3-85 1次系弁検査		

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
3V-CC-178B 3 B C/Vスプレイ冷却器C CW第二出口弁	電動部点検 分解点検 機能・性能試験 電動機分解点検	高	195M 195M 15C 130M	GN3-85 1次系弁検査		
3V-CC-189A 3 A B C/V再循環ユニットCCW入口ライン外側離弁	電動部点検 分解点検 電動機分解点検	高	195M 195M 130M	GN3-85 1次系弁検査		
3V-CC-189B 3 C D C/V再循環ユニットCCW入口ライン外側離弁	電動部点検 分解点検 電動機分解点検	高	195M 195M 130M	GN3-85 1次系弁検査		
3V-CC-195A 3 A B C/V再循環ユニットCCW入口ライン逃がし弁	漏えい試験 機能・性能試験 分解点検	低	10C 10C 130M	GN3-86 1次系安全弁検査		
3V-CC-195B 3 C D C/V再循環ユニットCCW入口ライン逃がし弁	漏えい試験 機能・性能試験 分解点検	低	10C 10C 130M	GN3-86 1次系安全弁検査		
3V-CC-198A 3 A C/V再循環ユニットCCW出口ライン外側離弁	電動部点検 分解点検 電動機分解点検	高	195M 195M 130M	GN3-85 1次系弁検査		
3V-CC-198B 3 B C/V再循環ユニットCCW出口ライン外側離弁	分解点検 電動機分解点検 電動部点検	高	195M 195M 130M	GN3-85 1次系弁検査		
3V-CC-198C 3 C C/V再循環ユニットCCW出口ライン外側離弁	電動機分解点検 分解点検 電動機分解点検	高	195M 195M 130M	GN3-85 1次系弁検査		
3V-CC-199D 3 D C/V再循環ユニットCCW出口ライン外側離弁	電動部点検 分解点検 電動機分解点検	高	195M 195M 130M	GN3-85 1次系弁検査		
3V-CC-207A 3 A 制御用空気正縮装置CCW出口弁	分解点検 分解点検	高	195M 195M			
3V-CC-207B 3 B 制御用空気正縮装置CCW出口弁	分解点検 分解点検	高	195M			

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
3V-CC-210 3号 A.M用代替再循環ポンプ C.C.W入口弁	駆動部点検 分解点検 電動機分解点検	高 高 高	130M 130M 130M			
3V-CC-211 3号 A.M用代替再循環ポンプ C.C.W出口弁	駆動部点検 分解点検 電動機分解点検	高 高 高	130M 130M 130M			
3V-CC-212 3号 A.M用代替再循環ポンプ C.C.W出口逆止弁	駆動部点検 分解点検 電動機分解点検	高 高 高	130M 130M 130M			
3V-CC-213 3号 A.M用代替再循環ポンプ C.C.W入口ライン逃がし弁	漏えい試験 機能・性能試験	高 高	10C 10C	GB3-86 1次系安全弁検査		
3V-CC-222B 3 B.C.H.P C.C.W入口ライン第2切替弁B	分解点検	高	195M			
3V-CC-223A 3 A.C.H.P ポンプ、モータ C.C.W出口弁	分解点検	高	195M			
3V-CC-223C 3 C.C.H.P ポンプ、モータ C.C.W出口弁	分解点検	高	195M			
3V-CC-229B 3 B.C.H.Pモータ C.C.C.W入口弁	分解点検	高	195M			
3V-CC-235B 3 B.C.H.P C.C.W出口ライン第1切替弁B	分解点検	高	195M			
3V-CC-318 3号 R.C.DM冷却ユニット C.C.W出口ライン外隔離弁	駆動部点検 分解点検	高 高	195M 195M	GB3-85 1次系弁検査		
3V-CC-401 3号 R.C.P.余剰抽出冷却器 C.C.W入口ライン上部	電動機分解点検		130M			
3V-CC-403 3号 R.C.P.余剰抽出冷却器 C.C.W入口ライン外隔離弁	駆動部点検 分解点検 電動機分解点検	高 高 高	195M 195M 195M	GB3-46 原子炉格納容器隔離弁分解検査		
3V-CC-405 3号 R.C.P.余剰抽出冷却器 C.C.W入口ライン隔離逆止弁	分解点検	高	130M			
3FCY-1319 3 A.R.C.P熱遮へ装置 C.C.W出口液量制御弁	駆動部点検 分解点検	高 高	130M 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
3FCV-1320 3 B R C P 熱遮へい装置C CW出口流量制御弁	駆動部点検 分解点検	高	130M			
3FCV-1321 3 C R C P 熱遮へい装置C CW出口流量制御弁	駆動部点検 分解点検	高	130M			
3FCV-1322 3 D R C P 熱遮へい装置C CW出口流量制御弁	駆動部点検 分解点検	高	130M			
3V-CC-421A 3 A R C P 熱遮へい装置C CW遮がし弁	分解点検 漏えい試験 機能・性能試験	低	10C	GB3-86 1次系安全弁検査		
3V-CC-421B 3 B R C P 熱遮へい装置C CW遮がし弁	分解点検 漏えい試験 機能・性能試験	低	10C	GB3-86 1次系安全弁検査		
3V-CC-421C 3 C R C P 熱遮へい装置C CW遮がし弁	分解点検 漏えい試験 機能・性能試験	低	10C	GB3-86 1次系安全弁検査		
3V-CC-421D 3 D R C P 熱遮へい装置C CW遮がし弁	分解点検 漏えい試験 機能・性能試験	低	10C	GB3-86 1次系安全弁検査		
3V-CC-425 3号 R C P , 余剰油冷却器C CW出口ライン遮がし弁	分解点検 漏えい試験 機能・性能試験	低	10C	GB3-86 1次系安全弁検査		
3V-CC-427 3号 R C P , 余剰油冷却器C CW出口ライン内隔離弁	駆動部点検 分解点検 電動機分解点検	高	130M	GB3-46 原子炉格納容器隔離弁分解検査		
3V-CC-429 3号 R C P , 余剰油冷却器C CW出口ライン外隔離弁	駆動部点検 分解点検 電動機分解点検	高	130M	GB3-46 原子炉格納容器隔離弁分解検査		
3V-PS-002B 3 B CHP スタフィンボックスタクス冷却水入口弁(操作手動)	分解点検	高	135M			
3V-PS-006B 3 B CHP スタフィンボックス冷却水入口弁(軸端制)	分解点検	高	135M			

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 頻度	検査名	備考 () 内は適用する設備技術
原子炉冷却系装置 (原子炉冷却海水設備)	原子炉補機冷却海水系 計 4個	機能・性能試験 簡易点検 (フジド"バ"キヤン取替他) 分解点検 外観点検	高	1C 13M 26M	GB3-15 原子炉補機冷却海水設備検査 GB3-121 2次系ポンプ分解検査	
3 A 海水ボンブ		分解点検 機能・性能試験	高	4C	GB3-122 2次系ポンプ機能検査	保温材施工附属配管部
3 A 海水ボンブ用電動機		簡易点検 (油入替他) 普通点検 (輸受点検)	高	2C 13M 26M	GB3-122 2次系ポンプ機能検査	(振動診断: 切替弁)
3 B 海水ポンブ		分解点検 外観点検 機能・性能試験	高	52M		
3 B 海水ポンブ用電動機		簡易点検 (油入替他) 普通点検 (輸受点検)	高	2C 13M 26M	GB3-122 2次系ポンプ機能検査	保温材施工附属配管部
3 C 海水ポンブ		分解点検 外観点検 機能・性能試験	高	52M		
3 C 海水ポンブ用電動機		簡易点検 (油入替他) 普通点検 (輸受点検)	高	2C 13M 26M	GB3-122 2次系ポンプ機能検査	(振動診断: 切替弁)
3 D 海水ポンブ		分解点検 外観点検 機能・性能試験	高	52M		
3 D 海水ポンブ用電動機		簡易点検 (油入替他) 普通点検 (輸受点検)	高	2C 13M 26M	GB3-122 2次系ポンプ機能検査	保温材施工附属配管部
3 V-SWP-502A 3 A SWP出口逆止弁		分解点検	高	52M		
3 V-SWP-502B 3 B SWP出口逆止弁		分解点検	高	65M		
3 V-SWP-502C 3 C SWP出口逆止弁		分解点検	高	65M		
3 D SWP出口逆止弁		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 頻度	検査名	備考 () 内は適用する設備診断技術
3S-SW-507A 3 A 海水ストレーナ 3 B 海水ストレーナ 3 C 海水ストレーナ	開放点検 開放点検 開放点検	高 高 高	13M 13M 13M			
3S-SW-507B 3 D 海水ストレーナ	開放点検	高	13M			
3S-SW-507C 3 E 海水ストレーナ	開放点検	高	13M			
3S-SW-507D 3 F 海水ストレーナ	開放点検	高	13M			
3V-SW-509A 3 A SWP出口ストレーナ出口弁	分解点検 分解点検	高 高	65M 65M			
3V-SW-509B 3 B SWP出口ストレーナ出口弁	分解点検 分解点検	高 高	65M 65M			
3V-SW-509C 3 C SWP出口ストレーナ出口弁	分解点検 分解点検	高 高	65M 65M			
3V-SW-509D 3 D SWP出口ストレーナ出口弁	分解点検 分解点検	高 高	65M 65M			
3V-SW-509A 3号 海水供給母管連絡弁 A	馬動部点検 分解点検 電動機分解点検	130W 130W 130W	65M 65M 65M	GB3-123 2次系弁検査		
3V-SW-509B 3号 海水供給母管連絡弁 B	馬動部点検 分解点検 電動機分解点検	130W 130W 130W	65M 65M 65M	GB3-123 2次系弁検査		
3V-SW-509A 3 A C CW合却器海水第二出口止弁	馬動部点検 分解点検 電動機分解点検	130W 130W 130W	130M 130M 130M	GB3-85 1次系弁検査		
3V-SW-570B 3 B C CW合却器海水第二出口止弁	馬動部点検 分解点検 電動機分解点検	130W 130W 130W	130M 130M 130M	GB3-85 1次系弁検査		
海水配管(屋外) 海水配管(屋内)	開放点検 開放点検	高 高	39M 65M			
原子炉冷却系統施設 原子炉格納容器内の一次冷却材の 漏れいを監視する装置	格納容器サンプ水位上昇率測定装置及び格納容器内漏液流量測定装置	機能・性能試験	低	1C	GB3-79 格納容器サンプ水位上昇率測定装置及び格納容器内漏液流量 測定装置検査	
合測制御系統施設 (制御材)	1. 停止グループ制御棒クラスター 24本 2. 制御棒グループ制御棒クラスター 29本 1. 制御棒クラスター 2. ベナルブルボイアン 3. 2次性子彈 4. ブラシングデバイス	機能・性能試験 外観点検	高 高	1C 1C	GB3-30 制御棒クラスター検査 GB3-107 制御棒クラスター動作検査	※：炉心設計による
合測制御系統施設 (制御棒駆動装置)	制御棒位置指示装置 3 A MGセット用差電機	特性試験 漏易点検(油入替地) 普通点検(輸受点検)	低 低	13M 39M	GB3-108 制御棒位置指示装置設定値検査 GB3-109 制御棒位置指示装置動作検査	(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 () 内は適用する設備技術
3 B MGセット用発電機	簡易点検（油入替他） 普通点検（軸受点検） 分解点検	低	13M 39M 65M			（振動診断：1ヶ月）
3 A MGセット用電動機	分解点検	低	39M			（振動診断：1ヶ月）
3 B MGセット用電動機	分解点検 分解点検 機能・性能試験	低	39M			（振動診断：1ヶ月）
計測制御系施設 (ほうせん)（入機能を有する設備）	3 A ほうせんポンプ	簡易点検（油入替他） 分解点検 機能・性能試験	高 高 高	13M 39M 1C	GB3-31 ほうせんポンプ分解検査 GB3-56 ほうせんポンプ機能検査	（振動診断：1ヶ月）
3 B ほうせんポンプ	分解点検 機能・性能試験	高	39M			（振動診断：1ヶ月）
3 A ほうせんタンク	開放点検	高	39M			（振動診断：1ヶ月）
3 B ほうせんタンク	開放点検	高	130M			
3号 ほうせんフィルタ	開放点検	高	65M			
3FCV-220A 3号 ほうせん補給ライン流量調節弁	駆動部点検 分解点検 機能・性能試験	低	130M 130M 130M		GB3-85 1次系弁検査	
3FCV-220B 3号 ほうせん混合器V C T出口側補給弁	駆動部点検 分解点検 機能・性能試験	低	130M 130M 130M		GB3-85 1次系弁検査	
3FCV-223A 3号 1次系海水補給ライナ流量調節弁	駆動部点検 分解点検 機能・性能試験	高	130M 39M 10C		GB3-85 1次系弁検査	
3FCV-223B 3号 ほうせん混合器V C T入口側補給弁	駆動部点検 分解点検 機能・性能試験	低	130M 3C 10C		GB3-85 1次系弁検査	
3V-CS-462A 3 A B A T入口弁	駆動部点検 分解点検 機能・性能試験	低	130M 130M 10C		GB3-85 1次系弁検査	

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
3V-CS-462B 3 B BAT 入口弁	駆動部点検 分解点検 機能・性能試験	低	130M	130M		
3V-CS-473 3号 ほう液補給タンク出口逆止弁	分解点検	低	130M	10C 1次系弁検査 GB3-85 1次系逆止弁検査		
3V-CS-478A 3 A BAT 出口弁	駆動部点検 分解点検 機能・性能試験	高	130M	130M		
3V-CS-479B 3 B BAT 出口弁	駆動部点検 分解点検 機能・性能試験	高	130M	10C 1次系弁検査 GB3-85 1次系逆止弁検査		
3V-CS-486A 3 A ほう液ポンプ出口逆止弁	分解点検	高	130M	10C 1次系弁検査 GB3-85 1次系逆止弁検査		
3V-CS-486B 3 B ほう液ポンプ出口逆止弁	分解点検	高	130M	130M		
3V-CS-500A 3 A BAT 携環弁	駆動部点検 分解点検 機能・性能試験	高	130M	130M		
3V-CS-500B 3 B BAT 携環弁	駆動部点検 分解点検 機能・性能試験	高	130M	10C 1次系弁検査 GB3-85 1次系逆止弁検査		
3V-CST-501A 3 B ほう液タンク真空遮がし弁	外観点検	低	130M	130M		
3V-CST-501B 3 B ほう液タンク真空遮がし弁	分解点検 外観点検	低	130M	10C 1次系真空遮断弁検査 GB3-88 1次系真空遮断弁検査		
3V-CS-502 3号 BAT 水素供給ライナ逆止弁	分解点検	低	130M	130M		
3V-CS-505A 3 A BAT 逃がし弁	分解点検 漏えい試験 機能・性能試験	低	130M	10C 1次系安全弁検査 GB3-86 1次系安全弁検査		
3V-CS-505B 3 B BAT 逃がし弁	駆動部点検 漏えい試験 機能・性能試験	高	130M	130M		
3V-CS-526 3号 複数ほう液注入弁	駆動機分解点検	高	10C 1次系弁検査 GB3-85 1次系弁検査	10C 1次系弁検査 GB3-85 1次系弁検査		

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
V-CS-584A A HT逃がし弁	分解点検	10Y	10Y	10F	GB3-86 1次系安全弁検査	プラント運転中
	漏えい試験	低	10F	10F		
	機能・性能試験	10F				
V-CS-584B B HT逃がし弁	分解点検	10Y	10Y	10F	GB3-86 1次系安全弁検査	プラント運転中
	漏えい試験	低	10F	10F		
	機能・性能試験	10F				
V-CS-584C C HT逃がし弁	分解点検	10Y	10Y	10F	GB3-86 1次系安全弁検査	プラント運転中
	漏えい試験	低	10F	10F		
	機能・性能試験	10F				
A 1次系給水タンク	開放点検	低	130M			
	簡易点検（油入替他）		13M			
	分解点検	低	39M			
A 1次系補給水ポンプ	機能・性能試験		3C	GB3-84 1次系ポンプ機能検査		
	分解点検	低	39M			
	簡易点検（油入替他）		13M			
A 1次系補給水ポンプ用電動機	分解点検	低	39M			
	分解点検	低	39M			
	機能・性能試験		3C	GB3-84 1次系ポンプ機能検査		
B 1次系補給水ポンプ用電動機	分解点検	低	39M			
	分解点検	低	130M			
	機能・性能試験		3C	GB3-84 1次系ポンプ機能検査		
V-PMT-102A A 1次系純水タンク真空遮がし弁	分解点検	低	130M			
	分解点検	低	130M			
	機能・性能試験		10C	GB3-85 1次系弁検査		
V-PMT-106A A 1次系純水タンク真空遮がし弁	分解点検	低	130M			
	分解点検	低	130M			
	機能・性能試験		10C	GB3-85 1次系弁検査		
V-PN-505A A PMT出口弁	駆動部点検		130M			
	分解点検	低	130M			
	機能・性能試験		10C	GB3-85 1次系弁検査		
V-PN-517A A PMTミニフローバルブ	駆動部点検		130M			
	分解点検	低	130M			
	機能・性能試験		10C	GB3-85 1次系弁検査		
V-PN-515 3号 脱気水A PMTハイバス逆止弁	分解点検	低	130M			
	漏えい点検（油入替他）		13M			
	機能・性能試験	高	IC	GB3-32 開閉用空気圧縮系機能検査		
3 A 制御用空気圧縮機	漏えい点検	高				(振動診断：切替弁)
	分解点検	26M				
	分解点検	26M				
3 A 剥離用空気圧縮機用電動機	分解点検	高				(振動診断：切替弁)
	分解点検	26M				
	分解点検	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
3 B 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：切替弁)
3 B 制御用空気圧縮機用電動機	分解点検	高	26M			(振動診断：切替弁)
3 A 制御用空気圧縮機アフターパーツ	開放点検	高	52M			
3 B 制御用空気圧縮機アフターパーツ	開放点検	高	52M			
3 A 制御用空気圧縮機インターパーツ	開放点検	高	52M			
3 B 制御用空気圧縮機インターパーツ	開放点検	高	52M			
3 A 制御用空気圧縮機	開放点検	高	78M			
3 B 制御用空気圧縮機	開放点検	高	78M			
3 A 制御用空気除湿装置 A 1 吸着塔	開放点検	高	26M			
3 A 制御用空気除湿装置 A 2 吸着塔	開放点検	高	26M			
3 B 制御用空気除湿装置 B 1 吸着塔	開放点検	高	26M			
3 B 制御用空気除湿装置 B 2 吸着塔	開放点検	高	26M			
3 A 制御用空気除湿装置送風機	分解点検	高	52M			
3 A 制御用空気除湿装置送風機用電動機	分解点検	高	52M			
3 B 制御用空気除湿装置送風機	簡易点検（油入替他）	高	13M			
3 B 制御用空気除湿装置送風機用電動機	分解点検	高	52M			
3 B 制御用空気除湿装置送風機用電動機	駆動部点検	高	130M			
3V-1A-501A	分解点検	高	130M	GN3-85 1次系弁検査		
3 A 制御用空気供給母管連絡弁	電動機分解点検		130M			
3V-1A-501B	駆動部点検	高	130M	GN3-85 1次系弁検査		
3 B 制御用空気供給母管連絡弁	分解点検	高	130M			
3V-1A-505A	電動機分解点検		130M			
3 A 制御用空気主導管逃げ弁等供給元件	駆動部点検	高	10C	GN3-85 1次系弁検査		
	機能・性能試験					
	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
3V-1A-505B 3 B 制御用空気主蒸気逃がし弁等供給瓦斯	電動部点検 分解点検 機能・性能試験 電動機分解点検	高	10C 130M	GB3-85 1次系弁検査		
3V-1A-508A 3 A 制御用空気供給ライン外隔離弁	電動部点検 分解点検 電動機分解点検	高	10C 130M	GB3-46 原子炉格納容器隔壁弁分解検査		
3V-1A-508B 3 B 制御用空気供給ライン外隔離弁	電動部点検 分解点検 電動機分解点検	高	10C 130M	GB3-46 原子炉格納容器隔壁弁分解検査		
3V-1A-510A 3 A 制御用空気格納容器内供給瓦斯	電動部点検 分解点検 電動機分解点検	高	10C 130M			
3V-1A-510B 3 B 制御用空気格納容器内供給瓦斯	電動部点検 分解点検 電動機分解点検	高	10C 130M			
3V-1C-003A 3 A インターフェラ安全弁	分解点検 漏えい試験 機能・性能試験	低	10C 130M	GB3-86 1次系安全弁検査		
3V-1C-003B 3 B インターカーラ安全弁	分解点検 漏えい試験 機能・性能試験	低	10C 130M	GB3-86 1次系安全弁検査		
3V-1C-008A 3 A ドレンセバレータ安全弁	分解点検 漏えい試験 機能・性能試験	低	10C 130M	GB3-86 1次系安全弁検査		
3V-1C-008B 3 B ドレンセバレータ安全弁	分解点検 漏えい試験 機能・性能試験	低	10C 130M	GB3-86 1次系安全弁検査		
3V-1C-014A 3 A 制御用空気ため安全弁	分解点検 漏えい試験 機能・性能試験	低	10C 130M	GB3-86 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
原子炉トリップ遮断器(RTC-2)		機能・性能試験 告勢部点検	高	IC 78M		
原子炉トリップ遮断器(RTD-1)		機能・性能試験 告勢部点検	高	IC 78M		
原子炉トリップ遮断器(RTD-2)		機能・性能試験 告勢部点検	高	IC 78M		
1. 原子炉保護系ロジック回路 29回路 (原炉トリップに係るもの) 2. 安全監視系ロジック回路 26回路						
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、原子炉格納容器隔壁等を行ったためすべての伝送器、設定期器及び保護装置 (1) 1次冷却材等計測装置 伝送器 (保護继電器含む) 68個 (2) 機構部装置 計算装置 20個 2. 重要な指示器 (1) 1次冷却材等計測装置 現場指示計 11個 (2) 核冷却装置監視装置 20個 中央制御室監視計 8個		特性試験	高	IC 13M	GB3-34 安全保護系設定値確認検査	
1. ハーミシングロジック回路 5回路 2. ハーミシングロジック回路 1回路 (安全監視系ロジック回路) 事故時計測器 指示計 35個		機能・性能試験 特性試験	高 高	IC 13M	GB3-111 安全保護系機能検査 (ハーミシングロジック検査)	
事故時計測器 指示計 35個 事故時計測器 計算装置 格納容器内気ガスサンプル冷却器 1台		機能・性能試験 外観点検	低	IC 1C	GB3-35 プラント状態監視設備機能検査	
格納容器内気ガスサンブル温分分離器 (3,4号機共用) 1. 制御機制潤滑系 2. 加压器油位潤滑系 3. 加压器压力潤滑系 4. 热交换器油位潤滑系		外観点検	高	IC		
1次及2次系計測制御装置		機能・性能試験 特性試験	高	IC 13M	GB3-72 計測制御系機能検査	一部定期起動後
原子炉、タービン及び発電機相互の停止インタロック機構		機能・性能試験	高	IC	GB3-73 計測制御系監視機能検査	
炉外計測装置 1式 1. 中性子流量計測装置 2台 2. 中間流量計測装置 2台 3. 出力流量計測装置 4台		特性試験	高	IC 13M	GB3-113 総合インタロック検査	一部定期起動後
炉内核計装装置 1式 原子炉安全保護シーケンス盤	1式	機能・性能試験 特性試験	低 高	IC 13M	GB3-106 核計装設備検査	
原子炉安全保護シーケンス盤 炉外核計装保護盤	1式	機能・性能試験 特性試験	高 高	IC 13M		
6. 6 kV非常用母線電圧保護装置電器	1式	特性試験	高	IC 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 () 内は適用する設備技術
1 次冷却ポンプ電源監視盤	1式	特性試験	高	1M		
事故時停機監視盤	1式	特性試験	高	1M		
制御用空気圧縮機制御盤	1式	特性試験	高	1M		
制御用空気除油装置制御盤	1式	特性試験	高	1M		
計装電磁盤(後備電源盤・切替盤・分電盤含む) 1式	1式	特性試験他	高	1M		
ディーゼル発電機制御盤	1式	特性試験	高	1M		
中央制御室外原子炉停止	1式	機能・性能試験	高	1C		
中央制御室外換気空調盤	1式	機能・性能試験	高	1C		
主燃	1式	外観点検	高	1C		
原子炉補助盤	1式	外観点検	高	1C		
原子炉制御盤	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		
空調用冷水機制御盤	1式	特性試験	高	1M		
電気ヘネレーション	1式	外観点検	高	1C		
AM設備制御盤	1式	特性試験	高	1M		
その他計備	1式	外観点検	高	1M		
連軸指令装置(ペーシング装置) (3,4号機共用)		特性試験	低	1F		定検停止中又はプラント運転中
非常用カレン(3,4号機共用)		外観点検	低	1F		定検停止中又はプラント運転中
連軸指令装置(デジタル無線ページング装置) (3,4号機共用)		外観点検	低	1F		定検停止中又はプラント運転中
緊急時連絡ペラメータ伝送システム(SPOS) (3,4号機共用)		機能・性能試験	高	1C		
SPOSデータ表示装置(3,4号機共用)		機能・性能試験	高	1C		
酸素濃度計(3,4号機共用)[中央制御室用]	3個(予備含む)	特性試験	低	1Y		定検停止中又はプラント運転中
二酸化炭素濃度計(3,4号機共用)[中央制御室用]	3個(予備含む)	特性試験	低	1Y		定検停止中又はプラント運転中
計測制御系施設 (常用原子炉停止盤を管理するための制御装置)	中央制御室外原子炉停止盤操作回路 27回路 周辺遮断器カミナ他 (3,4号機共用) 4台	機能・性能試験	高	1C	GN3-74 原子炉の停止制御健全性確認検査	定検停止中又はプラント運転中
放射性廃棄物の処理施設 (気体、液体又は固体廃棄物処理装置)	ガス圧縮機 2台 ・除油装置・活性炭式希ガスホールドアップ装置 1基	外観点検	高	10Y	GN3-42 気体廃棄物処理機能検査	プラント運転中
A ガスサーボタンク		外放点検	高	10Y		プラント運転中
B ガスサーボタンク		開放点検	高	10Y		プラント運転中
C ガスサーボタンク		開放点検	高	10Y		プラント運転中
D ガスサーボタンク		開放点検	高	10Y		プラント運転中
前置器		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	（ ）内は適用する設備診断技術 ※
		外観点検	外観点検				
A ホールドアップ塔	V-WG-038A	外観点検	外観点検	高	IC		
B ホールドアップ塔		外観点検	外観点検	高	IC		
C ホールドアップ塔	V-WG-038B	外観点検	外観点検	高	IC		
D ホールドアップ塔		外観点検	外観点検	高	IC		
A 除湿塔		開放点検	開放点検	低	3Y		プラント運転中
B 除湿塔		開放点検	開放点検	低	3Y		プラント運転中
C 除湿塔	V-WG-045A	開放点検	開放点検	低	3Y		プラント運転中
降雨水分攪拌器		外観点検	外観点検	低	IC		
A 魔力バッカス切器		外観点検	外観点検	低	IC		
B 魔力バッカス切器	V-WG-045B	外観点検	外観点検	低	IC		
A ガスサーナンク管系供給逆止弁	V-WG-045C	分解点検	分解点検	低	10Y	GB3-S7 1次系逆止弁検査	プラント運転中
B ガスサーナンク管系供給逆止弁	V-WG-045D	分解点検	分解点検	低	10Y	GB3-S7 1次系逆止弁検査	プラント運転中
C ガスサーナンク管系供給逆止弁	V-WG-045E	分解点検	分解点検	低	10Y	GB3-S7 1次系逆止弁検査	プラント運転中
D ガスサーナンク管系供給逆止弁	V-WG-045F	分解点検	分解点検	低	10Y	GB3-S7 1次系逆止弁検査	プラント運転中
A ガスサーナンクガス放出弁	V-WG-046A	駆動部点検	駆動部点検	高	10Y		
B ガスサーナンクガス放出弁	V-WG-046B	駆動部点検	駆動部点検	高	10Y		
C ガスサーナンクガス放出弁	V-WG-046C	駆動部点検	駆動部点検	高	10Y		
D ガスサーナンクガス放出弁	V-WG-046D	駆動部点検	駆動部点検	高	10Y		
A ガスサーナンクガス再使用ライン出口弁	V-WG-046E	分解点検	分解点検	高	10Y		
B ガスサーナンクガス再使用ライン出口弁	V-WG-046F	駆動部点検	駆動部点検	高	10Y		
C ガスサーナンクガス再使用ライン出口弁	V-WG-046G	分解点検	分解点検	高	10Y		
D ガスサーナンクガス再使用ライン出口弁	V-WG-046H	駆動部点検	駆動部点検	高	10Y		
V-WG-0464 ガスボンベガス放出ライン密着供給逆止弁	V-WG-0464	分解点検	分解点検	低	10Y	GB3-S7 1次系逆止弁検査	プラント運転中
V-WG-0466 脱離装置密着供給ライン逆止弁	V-WG-0466	分解点検	分解点検	低	10Y	GB3-S7 1次系逆止弁検査	プラント運転中
V-WG-0468 前部密着供給逆止弁	V-WG-0468	分解点検	分解点検	高	10Y	GB3-S7 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 頻度	検査名	（ ）内は適用する設備診断技術 者
V-WG-110 除油装置専用管系供給ライン逆止弁 ホースドアップ管出口ロイイン答素供給逆止弁	分解点検 分解点検 分解点検 漏えい試験 機能・性能試験	低 低 低 低	10V 10V 10V 10F	GB3-87 1次系逆止弁検査 GB3-87 1次系逆止弁検査 GB3-86 1次系安全弁検査	（ ）内は適用する設備診断技術 者	（ ）内は適用する設備診断技術 者
V-WG-116 室素供給ヘッダ安全弁	分解点検 漏えい試験 機能・性能試験	低 低 低	10V 10F 10F	GB3-86 1次系安全弁検査	（ ）内は適用する設備診断技術 者	（ ）内は適用する設備診断技術 者
V-WG-301 水素供給ヘッダ安全弁	分解点検 漏えい試験 機能・性能試験	高 低 低	10V 10V 10F	GB3-86 1次系安全弁検査	（ ）内は適用する設備診断技術 者	（ ）内は適用する設備診断技術 者
PCV-1149A A ガスサーチタンク入口弁	駆動部点検 分解点検 分解点検 漏動部点検 分解点検	高 高 高 高 高	10V 10V 10V 10V 10V	（ ）内は適用する設備診断技術 者	（ ）内は適用する設備診断技術 者	（ ）内は適用する設備診断技術 者
PCV-1149B A ガスサーチタンクG, A ライン出口弁	駆動部点検 分解点検 分解点検 漏動部点検 分解点検	高 高 高 高 高	10V 10V 10V 10V 10V	（ ）内は適用する設備診断技術 者	（ ）内は適用する設備診断技術 者	（ ）内は適用する設備診断技術 者
PCV-1150A B ガスサーチタンク入口弁	駆動部点検 分解点検 分解点検 漏動部点検 分解点検	高 高 高 高 高	10V 10V 10V 10V 10V	（ ）内は適用する設備診断技術 者	（ ）内は適用する設備診断技術 者	（ ）内は適用する設備診断技術 者
PCV-1150B C ガスサーチタンク入口弁	駆動部点検 分解点検 分解点検 漏動部点検 分解点検	高 高 高 高 高	10V 10V 10V 10V 10V	（ ）内は適用する設備診断技術 者	（ ）内は適用する設備診断技術 者	（ ）内は適用する設備診断技術 者
PCV-1151A C ガスサーチタンク入口弁	駆動部点検 分解点検 分解点検 漏動部点検 分解点検	高 高 高 高 高	10V 10V 10V 10V 10V	（ ）内は適用する設備診断技術 者	（ ）内は適用する設備診断技術 者	（ ）内は適用する設備診断技術 者
PCV-1151B C ガスサーチタンクG, A ライン出口弁	駆動部点検 分解点検 分解点検 漏動部点検 分解点検	高 高 高 高 高	10V 10V 10V 10V 10V	（ ）内は適用する設備診断技術 者	（ ）内は適用する設備診断技術 者	（ ）内は適用する設備診断技術 者
PCV-1152A D ガスサーチタンク入口弁	駆動部点検 分解点検 分解点検 漏動部点検 分解点検	高 高 高 高 高	10V 10V 10V 10V 10V	（ ）内は適用する設備診断技術 者	（ ）内は適用する設備診断技術 者	（ ）内は適用する設備診断技術 者
PCV-1152B D ガスサーチタンクG, A ライン出口弁	漏易点検（油入替他） 分解点検 分解点検 漏易点検（油入替他） 分解点検	IV IV IV IV IV	IV IV IV IV IV	（ ）内は適用する設備診断技術 者	（ ）内は適用する設備診断技術 者	（ ）内は適用する設備診断技術 者
A ガス圧縮機	漏易点検（油入替他） 分解点検 分解点検 漏易点検（油入替他） 分解点検	低 低 低 低 低	IV IV IV IV IV	（ ）内は適用する設備診断技術 者	（ ）内は適用する設備診断技術 者	（ ）内は適用する設備診断技術 者
A ガス圧縮機用電動機	漏易点検 漏易点検 漏易点検 漏易点検 漏易点検	IV IV IV IV IV	IV IV IV IV IV	（ ）内は適用する設備診断技術 者	（ ）内は適用する設備診断技術 者	（ ）内は適用する設備診断技術 者
B ガス圧縮機	漏易点検 漏易点検 漏易点検 漏易点検 漏易点検	IV IV IV IV IV	IV IV IV IV IV	（ ）内は適用する設備診断技術 者	（ ）内は適用する設備診断技術 者	（ ）内は適用する設備診断技術 者
B ガス圧縮機用電動機	漏易点検 漏易点検 漏易点検 漏易点検 漏易点検	IV IV IV IV IV	IV IV IV IV IV	（ ）内は適用する設備診断技術 者	（ ）内は適用する設備診断技術 者	（ ）内は適用する設備診断技術 者
A 気水分離器	外観点検 外観点検 外観点検 開放点検 開放点検	IC IC IC 6V 6V	IC IC IC 6V 6V	（ ）内は適用する設備診断技術 者	（ ）内は適用する設備診断技術 者	（ ）内は適用する設備診断技術 者
B 気水分離器	外観点検 外観点検 開放点検 開放点検	IC IC 6V 6V	IC IC 6V 6V	（ ）内は適用する設備診断技術 者	（ ）内は適用する設備診断技術 者	（ ）内は適用する設備診断技術 者
A 封水冷却器	開放点検 開放点検	6V 6V	6V 6V	（ ）内は適用する設備診断技術 者	（ ）内は適用する設備診断技術 者	（ ）内は適用する設備診断技術 者
B 封水冷却器	開放点検 開放点検	6V 6V	6V 6V	（ ）内は適用する設備診断技術 者	（ ）内は適用する設備診断技術 者	（ ）内は適用する設備診断技術 者

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 ガス圧縮装置アキュームレーダ	外観点検	低	IC			
B ガス圧縮装置アキュームレーダ	外観点検	低	IC			
A ガス圧縮装置水循環ポンプ	分解点検	低	6Y			プラント運転中
B ガス圧縮装置封水循環ポンプ	分解点検	低	6Y			プラント運転中
V-GC-001A A ガス圧縮装置気水分離器安全弁	分解点検	低	10Y			
V-GC-001B B ガス圧縮装置気水分離器安全弁	漏えい試験	低	10F	GB3-86 1次系安全弁検査		プラント運転中
V-WG-008 ガスコニッケル供給ライン逆止弁	機能・性能試験	低	10F	GB3-86 1次系逆止弁検査		プラント運転中
3号 加压器過剰ガッシュタンク	分解点検	低	10F	GB3-87 1次系逆止弁検査		プラント運転中
3号 格納容器冷却材ドレンタンク	開放点検	低	39M			
3号 格納容器サンプ	外観点検	低	IC			
3号 補助塗層サンプタンク	開放点検	低	3Y			プラント運転中
3号 補助塗層サンプフィルタ	開放点検	低	39M			プラント運転中
3号 廃棄物処理建屋サンプタンク	開放点検	低	7Y			プラント運転中
3号 残油容器サンプタンク	分解点検	低	3C	GB3-97 液体廃棄物処理系設備検査		
3 A 格納容器サンプポンプ	機能・性能試験	低	39M			
3 A 格納容器サンプポンプ用電動機	分解点検	低	3C	GB3-97 液体廃棄物処理系設備検査		
3 B 格納容器サンプポンプ	分解点検	低	39M			
3 B 格納容器サンプポンプ	機能・性能試験	低	3C	GB3-97 液体廃棄物処理系設備検査		
3 B 補助建屋サンプポンプ	分解点検	低	39M			
3 A 補助建屋サンプポンプ用電動機	機能・性能試験	低	3C	GB3-97 液体廃棄物処理系設備検査		
3 A 補助建屋サンプポンプ	分解点検	低	6Y	GB3-97 液体廃棄物処理系設備検査		プラント運転中
3 B 補助建屋サンプポンプ	機能・性能試験	低	6F	GB3-97 液体廃棄物処理系設備検査		プラント運転中
3 B 補助建屋サンプポンプ	分解点検	低	6Y	GB3-97 液体廃棄物処理系設備検査		プラント運転中
3 B 補助建屋サンプポンプ用電動機	機能・性能試験	低	6F	GB3-97 液体廃棄物処理系設備検査		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
3 A 格納容器冷却材ドレンポンプ	簡易点検(油入替他) 分解点検 機能・性能試験	低	13M 78M 6C		GB3-97 液体医療物処理系設備検査	
3 A 格納容器冷却材ドレンポンプ用電動機	分解点検 機能・性能試験	低	39M 3C		GB3-97 液体医療物処理系設備検査	
3 B 格納容器冷却材ドレンポンプ	簡易点検(油入替他) 分解点検 機能・性能試験	低	13M 78M 6C		GB3-97 液体医療物処理系設備検査	
3 B 格納容器冷却材ドレンポンプ用電動機	分解点検 機能・性能試験	低	39M 3C		GB3-97 液体医療物処理系設備検査	
A 廃棄物処理建屋サンプルポンプ	分解点検 機能・性能試験	低	6Y 6F		GB3-97 液体医療物処理系設備検査	プラント運転中
A 廃棄物処理建屋サンプルポンプ用電動機	分解点検 機能・性能試験	低	5Y 5F		GB3-97 液体医療物処理系設備検査	プラント運転中
B 廃棄物処理建屋サンプルポンプ	分解点検 機能・性能試験	低	6Y 6F		GB3-97 液体医療物処理系設備検査	プラント運転中
B 廃棄物処理建屋サンプルポンプ用電動機	分解点検 機能・性能試験	低	5Y 5F		GB3-97 液体医療物処理系設備検査	プラント運転中
3V-WL-088 3号 C VDT G. Aライン内隔壁弁	駆動部点検 分解点検	高	130M 65M			
3V-WL-089 3号 C VDT G. Aライン外隔壁弁	駆動部点検 分解点検	高	130M 65M			
3V-WL-093 3号 C VDTペントライイン内隔壁弁	駆動部点検 分解点検	高	130M 65M			
3V-WL-094 3号 C VDTペントライイン外隔壁弁	駆動部点検 分解点検	高	130M 65M			
3V-WL-098 3号 C VDT塗装共給ライン内隔壁弁	駆動部点検 分解点検	高	130M 65M			
3V-WL-143 3号 C/Vサンプルポンプ出ロライン内隔壁弁	駆動部点検 分解点検	高	130M 130M		GB3-46 原子炉格納容器隔壁弁分解検査	
3V-WL-144 3号 C/Vサンプルポンプ出ロライン外隔壁弁	駆動部点検 分解点検	高	130M 130M		GB3-46 原子炉格納容器隔壁弁分解検査	
3V-WL-1000 3号 C/V冷却材ドレンポンプ出ロライン内隔壁弁	駆動部点検 分解点検	高	130M 52M		GB3-46 原子炉格納容器隔壁弁分解検査	

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
V-BE-037 A ほう液回収装置コンデンサ安全弁	分解点検 漏えい試験 機能・性能試験	低	10V 10F	10V 1次系安全弁検査	GB3-86 1次系安全弁検査	プラント運転中
V-BE-337 B ほう液回収装置コンデンサ安全弁	分解点検 漏えい試験 機能・性能試験	低	10V 10F	10V 1次系安全弁検査	GB3-86 1次系安全弁検査	プラント運転中
V-BE-639 A ほう液回収装置緊急停止弁	分解点検	低	10V	1次系逆止弁検査	GB3-87 1次系逆止弁検査	プラント運転中
V-BE-339 B ほう液回収装置緊急弁止弁	分解点検	低	10V	1次系逆止弁検査	GB3-87 1次系逆止弁検査	プラント運転中
V-CS-680A A ほう液回収装置 濃縮液サンブルライン洗浄逆止弁	分解点検	低	10V	1次系逆止弁検査	GB3-87 1次系逆止弁検査	プラント運転中
V-CS-680B B ほう液回収装置 濃縮液サンブルライン洗浄逆止弁	分解点検	低	10V	1次系逆止弁検査	GB3-87 1次系逆止弁検査	プラント運転中
A 廃液洗浄タンク	開放点検	低	10V			プラント運転中
B 廃液洗浄タンク	開放点検	低	10V			プラント運転中
A 廃液蒸留水タンク	開放点検	低	10V			プラント運転中
B 廃液蒸留水タンク	開放点検	低	10V			プラント運転中
A 洗浄排水タンク	開放点検	低	10V			プラント運転中
B 洗浄排水タンク	開放点検	低	10V			プラント運転中
酸液ドレンタンク	外観点検	低	1C			
A 廃液蒸留水貯蔵塔	外観点検	低	1C			
B 廃液蒸留水貯蔵塔	外観点検	低	1C			
A 廉液フィルタ	開放点検	低	10V			プラント運転中
B 廉液フィルタ	開放点検	低	10V			プラント運転中
A 洗浄排水フィルタ	開放点検	低	10V			プラント運転中
B 洗浄排水フィルタ	開放点検	低	10V			プラント運転中
A 廉液給水ポンプ	簡易点検（油入替他）	低	6V			プラント運転中
A 廉液給水ポンプ用電動機	分解点検 機能・性能試験	低	6V			プラント運転中
B 廉液給水ポンプ	簡易点検（油入替他）	低	6F	GB3-97 液体廃棄物処理系設備検査	GB3-97 液体廃棄物処理系設備検査	プラント運転中
B 廉液給水ポンプ用電動機	分解点検 機能・性能試験	低	6F	GB3-97 液体廃棄物処理系設備検査	GB3-97 液体廃棄物処理系設備検査	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
A 廃液蒸留水ポンプ	簡易点検（油入替他） 分解点検 機能・性能試験	低	1Y 6Y			プラント運転中
B 廃液蒸留水ポンプ用電動機	分解点検 機能・性能試験	低	6F 6Y	GB3-97 液体廃棄物処理系設備検査		プラント運転中
A 洗浄排水ポンプ	簡易点検（油入替他） 分解点検 機能・性能試験	低	1Y 6Y			プラント運転中
B 洗浄排水ポンプ用電動機	分解点検 機能・性能試験	低	6F 6Y	GB3-97 液体廃棄物処理系設備検査		プラント運転中
A 洗浄排水ポンプ	簡易点検（油入替他） 分解点検 機能・性能試験	低	1Y 6Y			プラント運転中
B 洗浄排水ポンプ用電動機	分解点検 機能・性能試験	低	6F 6Y	GB3-97 液体廃棄物処理系設備検査		プラント運転中
A 酸液ドレンポンプ	簡易点検 分解点検 機能・性能試験	低	1Y 6Y			プラント運転中
B 酸液ドレンポンプ用電動機	分解点検 機能・性能試験	低	6F 6Y	GB3-97 液体廃棄物処理系設備検査		プラント運転中
A 廃液蒸発装置 1式	分解・開放点検	低	1C	GB3-65 液体廃棄物処理系機能検査		プラント運転中
B 廃液蒸発装置 1式	分解・開放点検	低	3Y~10Y			プラント運転中
V-W-131 A 廃液蒸発装置コンデンサ安全弁	分解点検 漏えい試験 機能・性能試験	低	10Y 10F		1次安全弁検査 GB3-86	プラント運転中
V-W-231 B 廃液蒸発装置コンデンサ安全弁	漏えい試験 機能・性能試験	低	10Y 10F		1次安全弁検査 GB3-86	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 () 内は適用する設備技術
V-W-174 中和消注入装置苛性ソーダ注入ポンプ出口ライン逃がし弁	分解点検 漏えい試験 機能・性能試験 外観点検	低	10V 10F 10F	GB3-S6 1次系安全弁検査		プラント運転中
V-W-374 柔品注入口装置リシン酸ソーダ注入ポンプ出口ライン逃がし弁	分解点検 漏えい試験 機能・性能試験 外観点検	低	10V 10F 10F	GB3-S6 1次系安全弁検査		プラント運転中
V-W-106 A 離液蒸発装置中和剤入口逆止弁	分解点検 分解点検 分解点検 分解点検 外観点検	低	10V 10F 10F	GB3-S7 1次系逆止弁検査		プラント運転中
V-W-133 A 離液蒸発装置空気供給逆止弁	分解点検	低	10V	GB3-S7 1次系逆止弁検査		プラント運転中
V-W-206 B 離液蒸発装置中和剤入口逆止弁	分解点検	低	10V	GB3-S7 1次系逆止弁検査		プラント運転中
V-W-233 B 離液蒸発装置空気供給逆止弁	分解点検	低	10V	GB3-S7 1次系逆止弁検査		プラント運転中
V-W-124 A 離液蒸発装置蒸発器 洗浄水入口逆止弁	分解点検	低	10V	GB3-S7 1次系逆止弁検査		プラント運転中
V-W-125 A 離液蒸発装置蒸発器 上部溢流水入口逆止弁	分解点検	低	10V	GB3-S7 1次系逆止弁検査		プラント運転中
V-W-127 A 離液蒸発装置精留塔 洗浄水入口逆止弁	分解点検	低	10V	GB3-S7 1次系逆止弁検査		プラント運転中
V-W-224 B 離液蒸発装置蒸発器 洗浄水入口逆止弁	分解点検	低	10V	GB3-S7 1次系逆止弁検査		プラント運転中
V-W-225 B 離液蒸発装置蒸発器 上部溢流水入口逆止弁	分解点検	低	10V	GB3-S7 1次系逆止弁検査		プラント運転中
V-W-227 B 離液蒸発装置精留塔 洗浄水入口逆止弁	分解点検	低	10V	GB3-S7 1次系逆止弁検査		プラント運転中
V-W-361A A 離液蒸発装置濃縮海水アブルайн洗浄水逆止弁	分解点検	低	10V	GB3-S7 1次系逆止弁検査		プラント運転中
V-W-361B B 離液蒸発装置濃縮海水アブルайн洗浄水逆止弁	分解点検 外観点検	低	10V 1C	GB3-S7 1次系逆止弁検査		プラント運転中
ペイラー一式 A 使用溶剤貯蔵タンク	外観点検	低	1C			
B 使用溶剤貯蔵タンク	外観点検	低	1C			
C 使用溶剤貯蔵タンク	外観点検	低	1C			
V-W-0120 S R T 洗浄水逆止弁	分解点検 機能・性能試験 分解・開放点検	低	3V 1C 低	GB3-S7 1次系逆止弁検査 GB3-67 固体燃焼物処理系統用炉内機能検査		プラント運転中
燃焼式凝固体燃焼物処理設備 一式	分解点検 漏えい試験 機能・性能試験 外観点検	低	2V~14V 10V 10F 10F		GB3-S6 1次系安全弁検査	プラント運転中
V-H-4821 空気タック安全弁（空素ガス発生装置）						

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	（ ）内は適用する設備技術 基準
		分解点検	漏えい試験				
V-HI-4647 C/F逆流空気コンプレッサ第一段安全弁	漏えい試験	低	10F	1次系安全弁検査	1次系逆止弁検査	GB3-86 1次系安全弁検査	プラント運転中
	機能・性能試験	低	10F				
	外観点検	低	10F				
	漏えい試験	低	10F				
V-HI-4648 C/F逆流空気コンプレッサ第二段安全弁	漏えい試験	低	10F	1次系安全弁検査	1次系逆止弁検査	GB3-86 1次系安全弁検査	プラント運転中
	機能・性能試験	低	10F				
	外観点検	低	10F				
	漏えい試験	低	10F				
V-HI-4342 二重中間新設水管ライン逆止弁（貯槽水）	分解点検	低	10F	1次系逆止弁検査	1次系逆止弁検査	GB3-87 1次系逆止弁検査	プラント運転中
	分解点検	低	10F				
	漏えい試験	低	10F				
	外観点検	低	10F				
V-HI-4342 二重中間新設水管ライン逆止弁（貯槽水）	分解点検	低	10F	1次系逆止弁検査	1次系逆止弁検査	GB3-87 1次系逆止弁検査	プラント運転中
	漏えい試験	低	10F				
	外観点検	低	10F				
	漏えい試験	低	10F				
V-HI-4342 二重中間新設水管ライン逆止弁（消火水）	分解点検	低	10F	1次系逆止弁検査	1次系逆止弁検査	GB3-87 1次系逆止弁検査	プラント運転中
	漏えい試験	低	10F				
	外観点検	低	10F				
	漏えい試験	低	10F				
V-HI-4342 グラニーラータ水位検出ライン洗浄逆止弁	分解点検	低	10F	1次系逆止弁検査	1次系逆止弁検査	GB3-87 1次系逆止弁検査	プラント運転中
	漏えい試験	低	10F				
	外観点検	低	10F				
	漏えい試験	低	10F				
V-HI-4342 グラニーラータ受タンク水位検出ライン洗浄逆止弁	分解点検	低	10F	1次系逆止弁検査	1次系逆止弁検査	GB3-87 1次系逆止弁検査	プラント運転中
	漏えい試験	低	10F				
	外観点検	低	10F				
	漏えい試験	低	10F				
V-HI-4502 グラニーラータ水排出ライン洗浄逆止弁	分解点検	低	10F	1次系逆止弁検査	1次系逆止弁検査	GB3-87 1次系逆止弁検査	プラント運転中
	漏えい試験	低	10F				
	外観点検	低	10F				
	漏えい試験	低	10F				
V-HI-4563 主燃焼室	分解点検	低	10F	1次系逆止弁検査	1次系逆止弁検査	GB3-87 1次系逆止弁検査	プラント運転中
	漏えい試験	低	10F				
	外観点検	低	10F				
	漏えい試験	低	10F				
V-HI-4575 補助燃焼室ハイロットペーナ空気逆止弁	分解点検	低	10F	1次系逆止弁検査	1次系逆止弁検査	GB3-87 1次系逆止弁検査	プラント運転中
	漏えい試験	低	10F				
	外観点検	低	10F				
	漏えい試験	低	10F				
V-HI-4577 後燃焼室送がし排気ラインページ空気逆止弁	分解点検	低	10F	1次系逆止弁検査	1次系逆止弁検査	GB3-87 1次系逆止弁検査	プラント運転中
	漏えい試験	低	10F				
	外観点検	低	10F				
	漏えい試験	低	10F				
V-HI-4587 補助燃焼室1TVサイトグラスページ空気逆止弁	分解点検	低	10F	1次系逆止弁検査	1次系逆止弁検査	GB3-87 1次系逆止弁検査	プラント運転中
	漏えい試験	低	10F				
	外観点検	低	10F				
	漏えい試験	低	10F				
V-HI-4589 補助燃焼室サイドグラスページ空気逆止弁	分解点検	低	10F	1次系逆止弁検査	1次系逆止弁検査	GB3-87 1次系逆止弁検査	プラント運転中
	漏えい試験	低	10F				
	外観点検	低	10F				
	漏えい試験	低	10F				
V-HI-4595 2次空気混合部希釈空気逆止弁	分解点検	低	10F	1次系逆止弁検査	1次系逆止弁検査	GB3-87 1次系逆止弁検査	プラント運転中
	漏えい試験	低	10F				
	外観点検	低	10F				
	漏えい試験	低	10F				
V-HI-4597 補助燃焼アシストアン入口ページ空気逆止弁	分解点検	低	10F	1次系逆止弁検査	1次系逆止弁検査	GB3-87 1次系逆止弁検査	プラント運転中
	漏えい試験	低	10F				
	外観点検	低	10F				
	漏えい試験	低	10F				
V-HI-4599 補助燃焼ガスクランプ出口ページ空気逆止弁	分解点検	低	10F	1次系逆止弁検査	1次系逆止弁検査	GB3-87 1次系逆止弁検査	プラント運転中
	漏えい試験	低	10F				
	外観点検	低	10F				
	漏えい試験	低	10F				
V-HI-4711 主燃焼室ペーナ燃料逆止弁	分解点検	低	10F	1次系逆止弁検査	1次系逆止弁検査	GB3-87 1次系逆止弁検査	プラント運転中
	漏えい試験	低	10F				
	外観点検	低	10F				
	漏えい試験	低	10F				
V-HI-4714 補助燃焼室ペーナ燃料逆止弁	分解点検	低	10F	1次系逆止弁検査	1次系逆止弁検査	GB3-87 1次系逆止弁検査	プラント運転中
	漏えい試験	低	10F				
	外観点検	低	10F				
	漏えい試験	低	10F				
V-HI-4804 一重中間部緊張ガス逆止弁（低純度）	分解点検	低	10F	1次系逆止弁検査	1次系逆止弁検査	GB3-87 1次系逆止弁検査	プラント運転中
	漏えい試験	低	10F				
	外観点検	低	10F				
	漏えい試験	低	10F				
V-HI-4815 主燃焼室ペーナー逆止弁	分解点検	低	10F	1次系逆止弁検査	1次系逆止弁検査	GB3-87 1次系逆止弁検査	プラント運転中
	漏えい試験	低	10F				
	外観点検	低	10F				
	漏えい試験	低	10F				
V-HI-4819 補助燃焼室ペーナー逆止弁	分解点検	低	10F	1次系逆止弁検査	1次系逆止弁検査	GB3-87 1次系逆止弁検査	プラント運転中
	漏えい試験	低	10F				
	外観点検	低	10F				
	漏えい試験	低	10F				
V-HI-4859 N-ボンベガス逆止弁	分解点検	低	10F	1次系逆止弁検査	1次系逆止弁検査	GB3-87 1次系逆止弁検査	プラント運転中
	漏えい試験	低	10F				
	外観点検	低	10F				
	漏えい試験	低	10F				
V-AC-3487 AC-酸化銀供給装置安全弁	分解点検	低	10F	1次系逆止弁検査	1次系逆止弁検査	GB3-86 1次系安全弁検査	プラント運転中
	漏えい試験	低	10F				
	外観点検	低	10F				
	漏えい試験	低	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	（ ）内は適用する設備技術 基準
		分解点検	漏えい試験				
V-AC-3507 濃縮装置蒸発安全弁		分解点検 漏えい試験 機能・性能試験	低	10V 10F	GB3-86 1次系安全弁検査		（ ）内は適用する設備技術 基準 アラント運転中
V-AC-3758 機器洗浄タンク水位計プローブ逆止弁		分解点検	低	10V	GB3-87 1次系逆止弁検査		アラント運転中
V-AC-3761 機器洗浄タンク出口ロライエンエアブロー逆止弁		分解点検	低	10V	GB3-87 1次系逆止弁検査		アラント運転中
V-AC-3762 機器洗浄タンク出口ロライエンエアブロー洗浄逆止弁		分解点検	低	10V	GB3-87 1次系逆止弁検査		アラント運転中
V-AC-3817 機器洗浄タンク移送ライン洗浄逆止弁		分解点検	低	10V	GB3-87 1次系逆止弁検査		アラント運転中
V-AC-3633 蒸留水タンク出口ロライエン洗浄逆止弁		分解点検	低	10V	GB3-87 1次系逆止弁検査		アラント運転中
V-AC-3680 酸液ドレン受入タンク液位計洗浄逆止弁		分解点検	低	10V	GB3-87 1次系逆止弁検査		アラント運転中
V-AC-3684A 酸液ドレン受入タンク出口ロライエン洗浄逆止弁 A 洗浄用肥塩水入口逆止弁		分解点検	低	10V	GB3-87 1次系逆止弁検査		アラント運転中
V-AC-3682 酸液ドレンサンブルライン洗浄逆止弁		分解点検	低	10V	GB3-87 1次系逆止弁検査		アラント運転中
V-AC-3757 機器洗浄タンク水位計出口ライン洗浄逆止弁		分解点検	低	10V	GB3-87 1次系逆止弁検査		アラント運転中
V-AC-3812 機器洗浄上槽タンク出口ロライエン洗浄逆止弁		分解点検	低	10V	GB3-87 1次系逆止弁検査		アラント運転中
V-AC-3813 機器洗浄水サンブルライン洗浄逆止弁		分解点検	低	10V	GB3-87 1次系逆止弁検査		アラント運転中
V-AC-3814 機器洗浄水上槽タンク水位計洗浄逆止弁		分解点検	低	10V	GB3-87 1次系逆止弁検査		アラント運転中
V-DW-5310A A 電液受タンク出口ロライエン洗浄逆止弁 B 電液受タンク水位計洗浄逆止弁（肥塩水）		分解点検	低	10V	GB3-87 1次系逆止弁検査		アラント運転中
V-DW-5310B B 電液受タンク出口ロライエン洗浄逆止弁（肥塩水）		分解点検	低	10V	GB3-87 1次系逆止弁検査		アラント運転中
V-DW-5312 陰液受入タンク入口ロライエン洗浄逆止弁（肥塩水）		分解点検	低	10V	GB3-87 1次系逆止弁検査		アラント運転中
V-DW-5313A A 電液受タンク出口ロライエン洗浄逆止弁（肥塩水）		分解点検	低	10V	GB3-87 1次系逆止弁検査		アラント運転中
V-DW-5313B B 電液受タンク出口ロライエン洗浄逆止弁（肥塩水）		分解点検	低	10V	GB3-87 1次系逆止弁検査		アラント運転中
V-DW-5314A A 電液受タンクサンブルライン洗浄逆止弁（肥塩水）		分解点検	低	10V	GB3-87 1次系逆止弁検査		アラント運転中
V-DW-5314B B 電液受タンクサンブルライン洗浄逆止弁（肥塩水）		分解点検	低	10V	GB3-87 1次系逆止弁検査		アラント運転中
V-DW-5320 子偏濃縮液タンク水位計洗浄逆止弁（肥塩水）		分解点検	低	10V	GB3-87 1次系逆止弁検査		アラント運転中
V-DW-5322 上槽タンク出口ロライエン洗浄逆止弁（肥塩水）		分解点検	低	10V	GB3-87 1次系逆止弁検査		アラント運転中
V-DW-5323 子偏濃縮液タンクサブタンクサブタンク水位計洗浄逆止弁（肥塩水）		分解点検	低	10V	GB3-87 1次系逆止弁検査		アラント運転中
V-DW-5340 上槽水タンク水位計洗浄逆止弁（肥塩水）		分解点検	低	10V	GB3-87 1次系逆止弁検査		アラント運転中
V-DW-5342 上槽水タンク出口ロライエン洗浄逆止弁（肥塩水）		分解点検	低	10V	GB3-87 1次系逆止弁検査		アラント運転中
V-DW-5343 上槽水タンク洗浄逆止弁（肥塩水）		分解点検	低	10V	GB3-87 1次系逆止弁検査		アラント運転中
V-DW-5380 前処理液タンク水位計洗浄逆止弁（肥塩水）		分解点検	低	10V	GB3-87 1次系逆止弁検査		アラント運転中
V-DW-5382 前処理液サンブルライン洗浄逆止弁（肥塩水）		分解点検	低	10V	GB3-87 1次系逆止弁検査		アラント運転中
V-DW-5407 濃縮装置蒸発安全弁水位計洗浄逆止弁（肥塩水）		分解点検	低	10V	GB3-87 1次系逆止弁検査		アラント運転中
V-DW-5409 濃縮液タンク水位計洗浄逆止弁（肥塩水）		分解点検	低	10V	GB3-87 1次系逆止弁検査		アラント運転中

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 頻度	検査名	（ ）内は適用する設備診断技術
V-DW-5410 濃縮液Z-ノック水位計ブローバン	分解点検 機能・性能試験	低	10V	GN3-87 1次系逆止弁検査 GN3-67 固体廃棄物処理系統逆止弁検査	（ ）内は適用する設備診断技術	（ ）内は適用する設備診断技術
総固体挿入設備 一式	分解・開放点検	低	IC	（ ）内は適用する設備診断技術	（ ）内は適用する設備診断技術	（ ）内は適用する設備診断技術
ZPG-003 プロパン・気化器前逆流弁	分解点検 漏えい試験 機能・性能試験	低	2V~10V	（ ）内は適用する設備診断技術	（ ）内は適用する設備診断技術	（ ）内は適用する設備診断技術
ZCA-007 予熱器出口逆流弁	分解点検 漏えい試験 機能・性能試験	低	10F	GN3-86 1次系安全弁検査	（ ）内は適用する設備診断技術	（ ）内は適用する設備診断技術
ZIE-009 焼却炉逆流弁	分解点検 漏えい試験 機能・性能試験	低	10F	GN3-86 1次系安全弁検査	（ ）内は適用する設備診断技術	（ ）内は適用する設備診断技術
ZPG-009 気化器出口气安全弁	分解点検 漏えい試験 機能・性能試験	低	10F	GN3-86 1次系安全弁検査	（ ）内は適用する設備診断技術	（ ）内は適用する設備診断技術
ZEX-005 灰取出口逆止弁	分解点検 漏えい試験 機能・性能試験	低	10F	GN3-86 1次系安全弁検査	（ ）内は適用する設備診断技術	（ ）内は適用する設備診断技術
ZGF-S01 加工用溶剤タンク安全弁	分解点検 漏えい試験 機能・性能試験	低	10F	GN3-86 1次系安全弁検査	（ ）内は適用する設備診断技術	（ ）内は適用する設備診断技術
ZSA-123 1次C ₆ /Pハルスジエット洗浄装置逆洗用空気槽安全弁	分解点検 漏えい試験 機能・性能試験	低	10F	GN3-86 1次系安全弁検査	（ ）内は適用する設備診断技術	（ ）内は適用する設備診断技術
ZNP-011 冷却水吸引管ライン遮がし弁	分解点検 漏えい試験 機能・性能試験	低	10F	GN3-86 1次系安全弁検査	（ ）内は適用する設備診断技術	（ ）内は適用する設備診断技術
ZEX-006 灰取出口逆止弁	分解点検	低	10V	GN3-87 1次系逆止弁検査	（ ）内は適用する設備診断技術	（ ）内は適用する設備診断技術
ZBQ-011 焼却炉底油底油バーナ逆止弁	分解点検	低	10V	GN3-87 1次系逆止弁検査	（ ）内は適用する設備診断技術	（ ）内は適用する設備診断技術
ZCA-001 燃焼ガス逆止弁	分解点検	低	10F	GN3-87 1次系逆止弁検査	（ ）内は適用する設備診断技術	（ ）内は適用する設備診断技術
ZNP-012 冷却水膨張タンク真空吸排弁	分解点検	低	10V	GN3-88 1次系真空吸排弁検査	（ ）内は適用する設備診断技術	（ ）内は適用する設備診断技術

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	保全頻度 又は 頻度	検査名	備考 () 内は適用する設備技術
格納容器空調装置		機能・性能試験 分解点検	高 低	IC 6Y	GB3-78 1次系換気空調設備検査	ブラント運転中
3 A 格納容器給気ファン		分解点検	低	4Y		ブラント運転中
3 A 格納容器給気ファン用電動機		分解点検	低	6Y		ブラント運転中
3 B 格納容器給気ファン		分解点検	低	4Y		ブラント運転中
3 B 格納容器給気ファン用電動機		分解点検	低	4Y		ブラント運転中
3 A 格納容器排気ファン		漏易点検（油入替他） 分解点検	低	2Y 6Y		ブラント運転中
3 A 格納容器排気ファン用電動機		分解点検 漏易点検（油入替他）	低	4Y 2Y		ブラント運転中
3 B 格納容器排気ファン		分解点検 漏易点検	低	4Y 6Y		ブラント運転中
3 B 格納容器排気ファン用電動機		分解点検 漏易点検	低	4Y 6Y		ブラント運転中
3 A 格納容器排気ユニット		開放点検	低	6Y		ブラント運転中
3 B 格納容器給気ユニット		開放点検	低	6Y		ブラント運転中
3 A 格納容器排気フィルタユニット		開放点検	低	6Y		ブラント運転中
3 B 格納容器排気フィルタユニット		開放点検	低	6Y		ブラント運転中
3V-NS-054 3号 C/V給気ライン外隔離弁		総動部点検 分解点検	高	130M		
3V-NS-055 3号 C/V給気ライン内隔離弁		総動部点検 分解点検	高	130M		
3V-NS-056 3号 C/V排気ライン内隔離弁		総動部点検 分解点検	高	130M		
3V-NS-057 3号 C/V排気ライン外隔離弁		総動部点検 分解点検	高	130M		
3D-NS-060A 3 A C/V排気ファン出口ダンバ		総動部点検	高	130M		
3D-NS-060B 3 B C/V排気ファン出口ダンバ		総動部点検	高	52M		
3D-NS-061 3号 C/V排気ダンバ		総動部点検	高	52M		
3D-NS-051A 3 A C/V給気ファン出口ダンバ		総動部点検	低	52M		
3D-NS-051B 3 B C/V給気ファン出口ダンバ		総動部点検	低	52M		
3D-NS-052 3号 C/V給気ラインアニユラス入口第一ダンバ		総動部点検	高	52M		
3D-NS-053 3号 C/V給気ラインアニユラス入口第二ダンバ		総動部点検	高	52M		
3D-NS-058 3号 C/V排気ラインアニユラス出口第一ダンバ		総動部点検	高	52M		
3D-NS-059 3号 C/V排気ラインアニユラス出口第二ダンバ		総動部点検	高	52M		
格納容器用荷物置装置		機能・性能試験	低	IC	GB3-78 1次系換気空調設備検査	
3 A 格納容器可燃體ファン		分解点検	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
3 A グループ容器再循環ファン用電動機	分解点検	低	39M			
3 B グループ容器再循環ファン	分解点検	低	39M			
3 B グループ容器再循環ファン用電動機	分解点検	低	39M			
3 C グループ容器再循環ファン	分解点検	低	39M			
3 C グループ容器再循環ファン用電動機	分解点検	低	39M			
3 D グループ容器再循環ファン	分解点検	低	39M			
3 D グループ容器再循環ファン用電動機	分解点検	低	39M			
3 A グループ容器再循環ユニット	開放点検	高	13M			冷却コイル点検含む
3 B グループ容器再循環ユニット	開放点検	高	13M			冷却コイル点検含む
3 C グループ容器再循環ユニット	開放点検	高	13M			冷却コイル点検含む
3 D グループ容器空気淨化装置	機能・性能試験	低	1C	GB3-78 1次系換気空調設備検査		
3 A グループ容器空気淨化ファン	分解点検	低	65M			
3 A グループ容器空気淨化ファン用電動機	分解点検	低	65M			
3 B グループ容器空気淨化ファン	分解点検	低	65M			
3 B グループ容器空気淨化ファン用電動機	分解点検	低	65M			
3号 グループ容器空気淨化フィルタユニット アニエラス空気淨化系	機能・性能試験	高	1C	GB3-38 アニエラス側螺排氣系機能検査		(振動診断：1ヶ月)
3 A アニエラス空気淨化ファン	分解点検	高	65M			
3 A アニエラス空気淨化ファン用電動機	分解点検	高	65M			
3 B アニエラス空気淨化ファン	分解点検	高	65M			
3 B アニエラス空気淨化ファン用電動機	分解点検	高	65M			
3 A アニエラス空気淨化フィルタユニット 3 B アニエラス空気淨化フィルタユニット	機能・性能試験	高	2C	GB3-39 アニエラス側螺排氣系フィルタ一性能検査		(振動診断：1ヶ月)
3 A アニエラス空気淨化フィルタユニット電気加熱コイル	機能・性能試験	高	1C			
3 B アニエラス空気淨化フィルタユニット	開放点検	高	26M			
3 B アニエラス空気淨化フィルタユニット	機能・性能試験	高	2C	GB3-39 アニエラス側螺排氣系フィルタ一性能検査		
3 B アニエラス空気淨化フィルタユニット電気加熱コイル	機能・性能試験	高	1C			
3F-NS-101A	機能点検	高	13M			
3 A アニエラス空気淨化フィルタユニット人口防火ダンバ	機能点検	高	13M			
3F-NS-101B	機能点検	高	13M			
3 B アニエラス空気淨化フィルタユニット人口防火ダンバ	機能点検	高	13M			
3F-NS-102A	機能点検	高	13M			
3 A アニエラス空気淨化フィルタユニット出口防火ダンバ	機能点検	高	13M			
3F-NS-102B	機能点検	高	13M			
3 B アニエラス空気淨化フィルタユニット出口防火ダンバ	機能点検	高	13M			
30-NS-101A	駆動部点検	高	52M			
30-NS-101B	駆動部点検	高	52M			
3 B アニエラス空気淨化ファン入口ダンバ	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 頻度	検査名	備考 () 内は適用する設備診断技術
3V-VS-102A 3 A テニュア式空気浄化金属排気弁	分解点検 駆動部点検	高 高	52M 130M	GS3-219 可燃性ガス濃度制御系主要弁分解検査		
3V-VS-102B 3 B テニュア式空気浄化金属排気弁	分解点検 駆動部点検	高 高	52M 130M	GS3-219 可燃性ガス濃度制御系主要弁分解検査		
3V-VS-103A 3 A テニュア式空気浄化金属排気弁	分解点検 駆動部点検	高 高	52M 130M	GS3-219 可燃性ガス濃度制御系主要弁分解検査		
3V-VS-103B 3 B テニュア式空気浄化金属排気弁	分解点検 駆動部点検	高 高	52M 130M	GS3-219 可燃性ガス濃度制御系主要弁分解検査		
3D-VS-104A 3 A テニュア式空気浄化金属排気弁	分解点検 駆動部点検	高 高	52M 130M	GS3-78 1次系換気空調設備検査	定期停止中又はプラント運転中	
3D-VS-104B 3 B テニュア式空気浄化金属排気弁	分解点検 駆動部点検	高 高	52M 130M	GS3-78 1次系換気空調設備検査	定期停止中又はプラント運転中	
補助送風空調装置	機器・性能試験	高	IC	GS3-78 1次系換気空調設備検査	定期停止中又はプラント運転中	
3 A 補助建屋給気ファン	简易点検 分解点検	低 低	2Y 6Y		プラント運転中	
3 A 補助建屋給気ファン用電動機	分解点検	低	4Y		プラント運転中	
3 B 補助建屋給気ファン	简易点検 分解点検	低 低	2Y 6Y		プラント運転中	
3 C 補助建屋給気ファン	简易点検 分解点検	低 低	4Y 6Y		プラント運転中	
3 A 補助建屋排気ファン	简易点検 分解点検	低 低	2Y 6Y		プラント運転中	
3 A 補助建屋排気ファン用電動機	分解点検	低	4Y		プラント運転中	
3 C 補助建屋排気ファン	简易点検 分解点検	低 低	2Y 6Y		プラント運転中	
3 A 補助建屋排気ファン	简易点検 分解点検	低 低	4Y 6Y		プラント運転中	
3 A 補助建屋排気ファン用電動機	分解点検	低	4Y		プラント運転中	
3 B 補助建屋排気ファン	简易点検 分解点検	低 低	2Y 6Y		プラント運転中	
3 C 補助建屋排気ファン用電動機	分解点検	低	4Y		プラント運転中	
3 A 補助建屋排気ファン	简易点検 分解点検	低 低	2Y 6Y		プラント運転中	
3 B 補助建屋排気ファン用電動機	分解点検	低	4Y		プラント運転中	
3 C 補助建屋排気ファン	简易点検 分解点検	低 低	2Y 6Y		プラント運転中	
3 A 補助建屋排気ファンユニット	開放点検	低	6Y		プラント運転中	
3 B 補助建屋排気ファンユニット	開放点検	低	6Y		プラント運転中	
3 A 補助建屋給気ユニット	開放点検	低	6Y		プラント運転中	
3 B 補助建屋給気ユニット	開放点検	低	6Y		プラント運転中	
3 C 補助建屋給気ユニット	開放点検	低	6Y		プラント運転中	
3号 排気筒入口部-ダンバ	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 () 内は適用する設備技術
30-NS-106 3号 排気筒入口第二ダンパー	扇動部点検	高	52M			
30-NS-201A 3 A A/B給気ファン出口ダンパー	扇動部点検	低	52M			
30-NS-201B 3 B A/B給気ファン出口ダンパー	扇動部点検	低	52M			
30-NS-201C 3 C A/B給気ファン出口ダンパー	扇動部点検	低	52M			
30-NS-207A 3 A A/B排気ファン出口ダンパー	扇動部点検	低	52M			
30-NS-207B 3 B A/B排気ファン出口ダンパー	扇動部点検	低	52M			
30-NS-207C 3 C A/B排気ファン出口ダンパー	扇動部点検	低	52M			
3 A 安全捕機室空気淨化ファン	機能・性能試験 分解点検	高	IC	GB3-78 1次系換気空調設備検査		(振動診断：1ヶ月)
3 A 安全捕機室空気淨化ファン用電動機	分解点検	高	52M			(振動診断：1ヶ月)
3 B 安全捕機室空気淨化ファン	分解点検	高	52M			(振動診断：1ヶ月)
3 B 安全捕機室空気淨化ファン用電動機	分解点検	高	52M			(振動診断：1ヶ月)
3号 安全捕機室空気淨化フィルタユニット	開放点検 機能・性能試験	高	26M			
3号 安全捕機室空気淨化フィルタユニットA電気加熱コイル	機能・性能試験	高	IC	GB3-94 1次系換気空調設備検査(換気空調系の分解等)		
3号 安全捕機室空気淨化フィルタユニットB電気加熱コイル	機能・性能試験	高	IC			
3F-NS-302 3号 安全捕機室空気淨化フィルタユニット人口防火ダンパー	機能点検	高	13M			
3P-NS-303 3号 安全捕機室空気淨化フィルタユニット出口防火ダンパー	機能点検	高	13M			
30-NS-310A 3 A 安全捕機室空気淨化ファン人口ダンパー	扇動部点検	高	52M			
30-NS-310B 3 B 安全捕機室空気淨化ファン人口ダンパー	扇動部点検	高	52M			
3D-NS-311A 3 A 安全捕機室空気淨化ファン出口ダンパー	扇動部点検	高	52M			
30-NS-311B 3 B 安全捕機室空気淨化ファン出口ダンパー	扇動部点検 分解点検	高	52M			
3 A 安全捕機室空気淨化ファン用電動機	分解点検	高	39M			
3 B 安全捕機室合羽ファン	開放点検 分解点検	高	26M			
3 B 安全捕機室合羽ファン用電動機	開放点検 分解点検	高	26M			
3 A 安全捕機室合羽ユニット	開放点検 分解点検	高	39M			
3 B 安全捕機室合羽ユニット	開放点検 機能点検	高	26M			
3F-NS-211A 3 A 先てんボンボンバルブ操作エア給気防火ダンパー	機能点検	高	2Y			プラント運転中
3F-NS-211B 3 B 先てんボンボンバルブ操作エア給気防火ダンパー	機能点検	高	2Y			プラント運転中
3F-NS-212A 3 A 先てんボンボンバルブ操作エア給気防火ダンパー	機能点検	高	26M			
3F-NS-212B 3 C 先てんボンボンバルブ操作エア給気防火ダンパー	機能点検	高	26M			
3F-NS-213A 3 A 先てんボンボンバルブ操作エア給気防火ダンパー	機能点検	高	2Y			プラント運転中
3F-NS-213B 3 C 先てんボンボンバルブ操作エア給気防火ダンパー	機能点検	高	2Y			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	（ ）内は適用する設備診断技術 ※
		機能点検	機能点検				
3F-NS-215 3号 光てもポンプバルブエリヤ給気防火ダンバ		機能点検	機能点検	高	2Y		（ ）内は適用する設備診断技術 ※
3F-NS-216 3号 光てもポンプバルブエリヤ排気防火ダンバ		機能点検	機能点検	高	26M		（ ）内は適用する設備診断技術 ※
3F-NS-217A 3号 B充てんポンプ室給気防火ダンバ		機能点検	機能点検	高	2Y		（ ）内は適用する設備診断技術 ※
3F-NS-217B 3号 B充てんポンプ室排気防火ダンバ		機能点検	機能点検	高	2Y		（ ）内は適用する設備診断技術 ※
3F-NS-218A 3号 B充てんポンプ室排気防火ダンバ		機能点検	機能点検	高	26M		（ ）内は適用する設備診断技術 ※
3F-NS-218B 3号 B充てんポンプ室排気防火ダンバ		機能点検	機能点検	高	26M		（ ）内は適用する設備診断技術 ※
3F-NS-222 3号 封水注入フィルタエリヤA系排気防火ダンバ		機能点検	機能点検	高	2Y		（ ）内は適用する設備診断技術 ※
3F-NS-223 3号 封水注入フィルタエリヤB系給気防火ダンバ		機能点検	機能点検	高	2Y		（ ）内は適用する設備診断技術 ※
3F-NS-234 3号 封水注入フィルタエリヤA系排気防火ダンバ		機能点検	機能点検	高	26M		（ ）内は適用する設備診断技術 ※
3F-NS-235 3号 封水注入フィルタエリヤB系排気防火ダンバ		機能点検	機能点検	高	26M		（ ）内は適用する設備診断技術 ※
3F-NS-301A 3A 安全捕獲室空気淨化系統防火ダンバ		機能点検	機能点検	高	26M		（ ）内は適用する設備診断技術 ※
3F-NS-301B 3B 安全捕獲室空気淨化系統防火ダンバ		機能点検	機能点検	高	26M		（ ）内は適用する設備診断技術 ※
3D-NS-301 3号 安全捕獲室給氣第1ダンバ		駆動部点検	駆動部点検	高	52M		（ ）内は適用する設備診断技術 ※
3D-NS-302 3号 安全捕獲室給氣第2ダンバ		駆動部点検	駆動部点検	高	52M		（ ）内は適用する設備診断技術 ※
3D-NS-307 3号 安全捕獲室排氣第1ダンバ		駆動部点検	駆動部点検	高	52M		（ ）内は適用する設備診断技術 ※
3D-NS-308 3号 安全捕獲室排氣第2ダンバ		駆動部点検	駆動部点検	高	52M		（ ）内は適用する設備診断技術 ※
3G-NS-303A 3A 安全捕獲室冷却ファン出入口逆止ダンバ		機能点検	機能点検	高	130M		（ ）内は適用する設備診断技術 ※
3G-NS-303B 3B 安全捕獲室冷却ファン出入口逆止ダンバ		機能点検	機能点検	高	130M		（ ）内は適用する設備診断技術 ※
3G-NS-304A 3号 封水注入フィルタエリヤ給気逆止ダンバ		機能点検	機能点検	高	130M		（ ）内は適用する設備診断技術 ※
3G-NS-304B 3号 封水注入フィルタエリヤ給气逆止ダンバ		機能点検	機能点検	高	130M		（ ）内は適用する設備診断技術 ※
3G-NS-305A 3号 封水注入フィルタエリヤ排氣逆止ダンバ		機能点検	機能点検	高	130M		（ ）内は適用する設備診断技術 ※
3G-NS-305B 3号 封水注入フィルタエリヤ排氣逆止ダンバ		機能点検	機能点検	高	130M		（ ）内は適用する設備診断技術 ※
3G-NS-306A 3A 安全捕獲室排氣逆止ダンバ		機能点検	機能点検	高	130M		（ ）内は適用する設備診断技術 ※
3G-NS-306B 3B 安全捕獲室排氣逆止ダンバ		機能点検	機能点検	高	130M		（ ）内は適用する設備診断技術 ※
3G-NS-312A 3A 安全捕獲室空調ファン		漏易点検（油入替他）	漏易点検（油入替他）	高	26M		（振動診断：切替弁）
3G-NS-312B 3B 安全捕獲室空調ファン		漏易点検（油入替他）	漏易点検（油入替他）	高	52M		（振動診断：切替弁）
3A 安全捕獲開閉器室空調ファン用電動機		分解点検	分解点検	高	52M		（振動診断：切替弁）
3B 安全捕獲開閉器室空調ユニット		分解点検	分解点検	高	52M		（振動診断：切替弁）
3C 安全捕獲開閉器室空調ユニット		開放点検	開放点検	高	26M		（振動診断：切替弁）
3D 安全捕獲開閉器室空調ユニット		開放点検	開放点検	高	26M		（振動診断：切替弁）

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 () 内は適用する設備技術
					定期点検	監視点検	
30-NS-532A 3 A SWGR空調ユニット入口通路ダンバ 30-NS-532B 3 B SWGR空調ユニット入口通路ダンバ	場動部点検 場動部点検	高 高	52M 52M				
30-NS-533A 3 A SWGR空調ユニット入口ダンバ 30-NS-533B 3 B SWGR空調ユニット入口ダンバ	場動部点検 場動部点検	高 高	52M 52M				
30-NS-534A 3 A SWGR空調ファン出ロダンバ 30-NS-534B 3 B SWGR空調ファン出ロダンバ	場動部点検 場動部点検	高 高	52M 52M				
30-NS-535A 3 A SWGR給気連絡ダンバ 30-NS-535B 3 B SWGR給気連絡ダンバ	場動部点検 場動部点検	高 高	52M 52M				
30-NS-531A 3 A インバータ室給気第一防火ダンバ 30-NS-531B 3 B インバータ室給気第一防火ダンバ	機能点検 機能点検	高 高	2Y 2Y				プラント運転中
30-NS-531B 3 B インバータ室給気第一防火ダンバ 30-NS-532A 3 A インバータ室給気第二防火ダンバ 30-NS-532B 3 B インバータ室給気第二防火ダンバ	機能点検 機能点検	高 高	2Y 2Y				プラント運転中
30-NS-533A 3 A インバータ室給気第三防火ダンバ 30-NS-533B 3 B インバータ室給気第三防火ダンバ	機能点検 機能点検	高 高	2Y 2Y				プラント運転中
30-NS-534A 3 A E P室給気防火兼流量設定ダンバ 30-NS-534B 3 B E P室給気防火兼流量設定ダンバ	機能点検 機能点検	高 高	2Y 2Y				プラント運転中
30-NS-535A 3 A SWGR室給気防火ダンバ 30-NS-535B 3 B SWGR室給気防火ダンバ	機能点検 機能点検	高 高	2Y 2Y				プラント運転中
30-NS-536A 3 A E P室戻り防火兼流量設定ダンバ 30-NS-536B 3 B E P室戻り防火兼流量設定ダンバ	機能点検 機能点検	高 高	2Y 2Y				プラント運転中
30-NS-537A 3 A SWGR室戻り第一防火ダンバ 30-NS-537B 3 B SWGR室戻り第一防火ダンバ	機能点検 機能点検	高 高	2Y 2Y				プラント運転中
30-NS-538A 3号インバータ室 (A) 防火シャッタ付吸込口 30-NS-538B 3号インバータ室 (B) 防火シャッタ付吸込口	機能点検 機能点検	高 高	2Y 2Y				プラント運転中
30-NS-539A 3 A SWGR室戻り第一防火ダンバ 30-NS-539B 3 B SWGR室戻り第一防火ダンバ	機能点検 機能点検	高 高	2Y 2Y				プラント運転中
30-NS-540A 3 A 縦電器室給気第一防火兼流量設定ダンバ 30-NS-540B 3 B 縦電器室給気第一防火兼流量設定ダンバ	機能点検 機能点検	高 高	2Y 2Y				プラント運転中
30-NS-541A 3 A 縦電器室給気第一防火兼流量設定ダンバ 30-NS-541B 3 B 縦電器室給気第一防火兼流量設定ダンバ	機能点検 機能点検	高 高	2Y 2Y				プラント運転中
30-NS-541A 3 A 縦電器室給気第一防火兼流量設定ダンバ 30-NS-541B 3 B 縦電器室給気第一防火兼流量設定ダンバ	機能点検 機能点検	高 高	2Y 2Y				プラント運転中
30-NS-547 3号 A 縦電器室給気防火ダンバ 30-NS-548 3号 A 縦電器室戻り防火ダンバ	機能点検 機能点検	高 高	2Y 2Y				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	（ ）内は適用する設備技術 基準
		簡易点検（油入替他）	分解点検				
3 A 中間抽換機空調ファン用電動機	3 A 中間抽換機空調ファン用電動機	分解点検	高	26M	52M		
3 A 中間抽換機空調ファン用電動機	3 A 中間抽換機空調ファン用電動機	分解点検	高	26M	52M		
3 A 中間抽換機空調ファン用電動機	3 A 中間抽換機空調ファン用電動機	分解点検	高	26M	52M		
3 A 中間抽換機空調ユニット	3 A 中間抽換機空調ユニット	開放点検	高	52M			
3 B 中間抽換機空調ユニット	3 B 中間抽換機空調ユニット	開放点検	高	52M			
36-NS-563A	36-NS-563A	機能点検	高	130M			
3 A 1／B 空調ファン出口逆止ダンバー	3 A 1／B 空調ファン出口逆止ダンバー	機能点検	高	52M			
36-NS-563B	36-NS-563B	機能点検	高	130M			
3 B 1／B 空調ファン出口逆止ダンバー	3 B 1／B 空調ファン出口逆止ダンバー	機能点検	高	52M			
30-NS-564A	30-NS-564A	機能点検	高	52M			
3 A 1／B 空気連絡ダンバー	3 A 1／B 空気連絡ダンバー	機能点検	高	52M			
30-NS-564B	30-NS-564B	機能点検	高	52M			
3 A M／DAFWP空気流入側流量計定ダンバー	3 A M／DAFWP空気流入側流量計定ダンバー	機能点検	高	2Y	2Y	プラント運転中	
3 B M／DAFWP空気流入側流量計定ダンバー	3 B M／DAFWP空気流入側流量計定ダンバー	機能点検	高	2Y	2Y	プラント運転中	
3F-NS-564A	3F-NS-564A	機能点検	高	2Y	2Y	プラント運転中	
3F-NS-563B	3F-NS-563B	機能点検	高	2Y	2Y	プラント運転中	
3 B M／DAFWP空気防火・排気防火・排気流路計定ダンバー	3 B M／DAFWP空気防火・排気防火・排気流路計定ダンバー	機能点検	高	2Y	2Y	プラント運転中	
3 A M／DAFWP空気防火・排気流路計定ダンバー	3 A M／DAFWP空気防火・排気流路計定ダンバー	機能点検	高	2Y	2Y	プラント運転中	
3F-NS-564B	3F-NS-564B	機能点検	高	2Y	2Y	プラント運転中	
3F-NS-565A	3F-NS-565A	機能点検	高	2Y	2Y	プラント運転中	
3F-NS-565B	3F-NS-565B	機能点検	高	2Y	2Y	プラント運転中	
3 A 制御用空気正圧機室張り防火ダンバー	3 A 制御用空気正圧機室張り防火ダンバー	機能点検	高	2Y	2Y	プラント運転中	
3 F-NS-566A	3 F-NS-566A	機能点検	高	2Y	2Y	プラント運転中	
3 A 制御用空気正圧機室張り防火ダンバー	3 A 制御用空気正圧機室張り防火ダンバー	機能点検	高	2Y	2Y	プラント運転中	
3F-NS-566B	3F-NS-566B	機能点検	高	2Y	2Y	プラント運転中	
3 B 制御用空気正圧機室張り防火ダンバー	3 B 制御用空気正圧機室張り防火ダンバー	機能点検	高	2Y	2Y	プラント運転中	
3F-NS-568A	3F-NS-568A	機能点検	高	2Y	2Y	プラント運転中	
3 A 空調用合東機室張り防火ダンバー	3 A 空調用合東機室張り防火ダンバー	機能点検	高	2Y	2Y	プラント運転中	
3F-NS-571	3F-NS-571	機能点検	高	2Y	2Y	プラント運転中	
3号 A 空調用合東機室張り防火ダンバー	3号 A 空調用合東機室張り防火ダンバー	機能点検	高	2Y	2Y	プラント運転中	
3F-NS-579	3F-NS-579	機能点検	高	2Y	2Y	プラント運転中	
3号 A 空調用合東機室張り防火ダンバー	3号 A 空調用合東機室張り防火ダンバー	機能点検	高	2Y	2Y	プラント運転中	
3F-NS-580	3F-NS-580	機能点検	高	2Y	2Y	プラント運転中	
3号 A 空調用合東機室張り防火ダンバー	3号 A 空調用合東機室張り防火ダンバー	機能点検	高	2Y	2Y	プラント運転中	
3 A D／G電気盤室張り防火ダンバー	3 A D／G電気盤室張り防火ダンバー	機能点検	高	2Y	2Y	プラント運転中	
3F-NS-583A	3F-NS-583A	機能点検	高	1C	GB3-78 1次系換気装置検査		
3 B D／G電気盤室張り防火ダンバー	3 B D／G電気盤室張り防火ダンバー	機能点検	高	6F	GB3-214 中央制御室の居住性確認検査		
3 A 中央制御室空調装置	3 A 中央制御室空調装置	機能・性能試験	高	26M			
中央制御室	中央制御室	漏えい試験	高	26M			
3 A 中央制御室空調ユニット	3 A 中央制御室空調ユニット	開放点検	高	26M			
3 B 中央制御室空調ユニット	3 B 中央制御室空調ユニット	開放点検	高	26M			
3 A 中央制御室空調ファン	3 A 中央制御室空調ファン	簡易点検（油入替他）	高	52M			(振動診断：切替等)
		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	() 内は適用する設備診断技術
		分解点検	簡易点検(油入替他)				
3 A 中央制御室空調ファン用電動機		分解点検	高	524	26M		(振動診断：切替併)
3 B 中央制御室空調ファン		分解点検	高	524	26M		(振動診断：切替併)
3 C 中央制御室空調ファン用電動機		分解点検	高	524	52M		(振動診断：切替併)
3 A 中央制御室循環ファン用電動機		分解点検	高	524	52M		
3 A 中央制御室循環ファン		分解点検	高	524	52M		
3 A 中央制御室循環ファン用電動機		分解点検	高	524	52M		
3 B 中央制御室循環ファン		分解点検	高	524	52M		
3 B 中央制御室循環ファン用電動機		分解点検	高	524	52M		
3D-NS-601A		駆動部点検	高	524	52M		
3 A 中央制御室外気取入口ダンバ		駆動部点検	高	524	52M		
3 B 中央制御室外気取入口ダンバ		駆動部点検	高	524	52M		
3D-NS-606A		駆動部点検	高	524	52M		
3 A 中央制御室空調ファン出入口ダンバ		駆動部点検	高	524	52M		
3D-NS-606B		駆動部点検	高	524	52M		
3 B 中央制御室空調ファン出入口ダンバ		駆動部点検	高	524	52M		
3D-NS-607A		駆動部点検	高	524	52M		
3 A 中央制御室循環ファン入口ダンバ		駆動部点検	高	524	52M		
3D-NS-607B		駆動部点検	高	524	52M		
3 B 中央制御室循環ファン入口ダンバ		駆動部点検	高	524	52M		
3ICD-2840		駆動部点検	高	524	52M		
3 A 中央制御室外気取入口流量設定ダンバ		駆動部点検	高	524	52M		
3ICD-2843		駆動部点検	高	524	52M		
3 A 中央制御室外気放出口流量設定ダンバ		駆動部点検	高	524	52M		
3ICD-2844		駆動部点検	高	524	52M		
3 IC 中央制御室循環流量設定ダンバ		駆動部点検	高	524	52M		
3 IC 中央制御室外気取入口流量設定ダンバ		駆動部点検	高	524	52M		
3 B 中央制御室外気放出口流量設定ダンバ		駆動部点検	高	524	52M		
3ICD-2853		駆動部点検	高	524	52M		
3 A 中央制御室外気放出口流量設定ダンバ		駆動部点検	高	524	52M		
3ICD-2854		駆動部点検	高	524	52M		
3 B 中央制御室循環流量設定ダンバ		駆動部点検	高	524	52M		
3 B 中央制御室外気放出口流量設定ダンバ		駆動部点検	高	524	52M		
3ICD-2855		駆動部点検	高	524	52M		
3B-NS-601		機能点検	高	13M			
3号 プランデータ管理センタ空気第一防火ダンバ		機能点検	高	13M			
3号 プランデータ管理センタ空気第二防火ダンバ		機能点検	高	13M			
3F-NS-602		機能点検	高	13M			
3号 プランデータ管理センタ空気第三防火ダンバ		機能点検	高	13M			
3F-NS-603		機能点検	高	13M			
3号 中央制御室空気防火水流量設定ダンバ		機能点検	高	13M			
3号 中央制御室空気防火ダンバ		機能点検	高	13M			
3号 中央制御室空気防火水流量設定ダンバ		機能点検	高	13M			
3F-NS-611		機能点検	高	13M			
中央制御室非常用循環系		機能・性能試験	高	1C	GN3-40		
3号 プランデータ管理センタ空気防火ダンバ		機能・性能試験	高	1C	GN3-41		
中央制御室非常用循環系ユニット		開放点検	高	26M			
3 A 中央制御室非常用循環ファン		分解点検	高	65M			(振動診断：1ヶ月)
3 A 中央制御室非常用循環ファン用電動機		分解点検	高	65M			(振動診断：1ヶ月)
3 B 中央制御室非常用循環ファン用電動機		分解点検	高	65M			(振動診断：1ヶ月)
3 B 中央制御室非常用循環ファン用電動機		分解点検	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 () 内は適用する設備技術
3号 中央制御室非常用排氣フィルタユニットB電気加熱コイル	機能・性能試験	IC	高	IC		
3F-NS-604 中央制御室給氣第1防火ダンバ	機能点検	高	高	13M		
3F-NS-605 中央制御室給氣第2防火ダンバ	機能点検	高	高	13M		
3号 中央制御室非常用排氣F U出口防火ダンバ	機能点検	高	高	13M		
3F-NS-608 中央制御室非常用排氣F U出口防火ダンバ	機能点検	高	高	13M		
3号 中央制御室非常用排氣F U出口防火ダンバ	機能点検	高	高	13M		
3A 中央制御室非常用排氣ファン入口ダンバ	扇動部点検	高	高	52M		
3P-NS-605B 中央制御室非常用排氣ファン入口ダンバ	扇動部点検	高	高	52M		
3B 中央制御室非常用排氣ファン入口ダンバ	扇動部点検	高	高	52M		
3A 中央制御室非常時外気取入流量設定ダンバ	扇動部点検	高	高	52M		
3H0-2841 中央制御室非常時外気取入流量設定ダンバ	扇動部点検	高	高	52M		
3H0-2842 中央制御室非常時外気取入流量設定ダンバ	扇動部点検	高	高	52M		
3A 中央制御室非常時外気取入流量設定ダンバ	分解点検	低	低	65M	GHS-94 1次系換気空調設備検査(換気空調系の分解等)	
中央制御室排気ファン用電動機	分解点検	低	低	39M		
D-YS-610 中央制御室排気ファン入口第一ダンバ	扇動部点検	高	高	52M		
D-YS-611 中央制御室排気ファン入口第二ダンバ	扇動部点検	高	高	52M		
3A ほう吸ボンブ室空調ファン入口第1ダンバ	分解点検	高	高	39M		
3A ほう吸ボンブ室空調ファン用電動機	分解点検	高	高	39M		
3B ほう吸ボンブ室空調ファン	分解点検	高	高	39M		
3B ほう吸ボンブ室空調ファン用電動機	分解点検	高	高	39M		
3A ほう吸ボンブ室空調ファン用電動機	機能・性能試験	高	高	IC		
3B ほう吸ボンブ室空調ファン	機能・性能試験	高	高	IC		
3A ほう吸ボンブ室給氣加熱コイル	機能・性能試験	高	高	IC		
3B ほう吸ボンブ室給氣加熱コイル	機能・性能試験	高	高	IC		
3F-NS-201 ほう吸ボンブ室給氣系統防火排流設置ダンバ	機能点検	高	高	2Y	プラント運転中	
3F-NS-204 ほう吸ボンブ室排氣系統防火排流設置ダンバ	機能点検	高	高	2Y	プラント運転中	
3G-NS-210A ほう吸ボンブ室排氣ファン出口逆止ダンバ	機能点検	高	高	130M		
3A ほう吸ボンブ室排氣ファン用電動機	分解点検	高	高	52M		
3B ほう吸ボンブ室空調ファン	分解点検	高	高	52M		
3B ほう吸ボンブ室空調ファン用電動機	分解点検	高	高	52M		
3A ディーゼル発電機空気フィルタ	分解点検	高	高	52M		
3C ディーゼル発電機空気フィルタ	分解点検	高	高	52M		
3B ディーゼル発電機空気フィルタ	分解点検	高	高	52M		
3B ディーゼル発電機空気フィルタ	分解点検	高	高	52M		
3C ディーゼル発電機空気フィルタ	分解点検	高	高	52M		
3D ディーゼル発電機空気フィルタ	分解点検	高	高	52M		
3D ディーゼル発電機空気フィルタ	分解点検	高	高	52M		
3E-NS-401A D/G室給氣防火排流設置ダンバ	機能点検	高	高	2Y	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	（ ）内に適用する設備診断技術
3F-NS-401B 3 C D/G室給気防火排流装置定圧ダンバ	機能点検	高	2Y			プラント運転中
3F-NS-401C 3 C D/G室給気防火排流装置定圧ダンバ	機能点検	高	2Y			プラント運転中
3F-NS-401D 3 C D/G室給気防火排流装置定圧ダンバ	機能点検	高	2Y			プラント運転中
3A-D/G室排気ダンバ	駆動部点検	高	65M			
3A-D/G室排気ダンバ	駆動部点検	高	65M			プラント運転中
3B-D/G室排気ダンバ	駆動部点検	高	65M			プラント運転中
3A-D/G室排気ファン入口逆止ダンバ	機能点検	高	10Y			プラント運転中
3B-D/G室排気ファン入口逆止ダンバ	機能点検	高	10Y			プラント運転中
3C-D/G室排気ファン入口逆止ダンバ	機能点検	高	10Y			プラント運転中
3F-NS-401B 3 C D/G室排気ファン入口逆止ダンバ	機能点検	高	10Y			プラント運転中
3G-NS-401C 3 C D/G室排気ファン入口逆止ダンバ	機能点検	高	10Y			プラント運転中
3H-NS-401D 3 C D/G室排気ファン入口逆止ダンバ	機能点検	高	10Y			プラント運転中
試料採取室空調装置	機能・性能試験	高	1C	GN3-78 1次系換気空調設備検査		定期停止中又はプラント運転中
A 試料採取室給気ファン	分解点検	低	4Y			プラント運転中
A 試料採取室給気ファン用電動機	分解点検	低	4Y			プラント運転中
B 試料採取室給気ファン	分解点検	低	4Y			プラント運転中
B 試料採取室排気ファン用電動機	分解点検	低	4Y			プラント運転中
A 試料採取室排気ファン用電動機	分解点検	低	4Y			プラント運転中
A 試料採取室排気ファン用電動機	简易点検(油入替他)	低	4Y			プラント運転中
B 試料採取室排気ファン	分解点検	低	2Y			プラント運転中
B 試料採取室排気ファン用電動機	分解点検	低	4Y			プラント運転中
B 試料採取室排気ファン用電動機	分解点検	低	4Y			プラント運転中
試料採取室排気ユニット	分解点検	低	6Y			プラント運転中
試料採取室排気ユニット	開放部点検	低	4Y			プラント運転中
D-NS-702A A 試料採取室排気ファン入口ダンバ	駆動部点検	高	52M			プラント運転中
B 試料採取室排気ファン入口ダンバ	駆動部点検	高	52M			プラント運転中
D-NS-702B A 試料採取室排気ファン出口ダンバ	駆動部点検	高	52M			プラント運転中
D-NS-702B B 試料採取室排気ファン出口ダンバ	駆動部点検	高	52M			プラント運転中
燃料取扱空調装置	機能・性能試験	低	1C	GN3-78 1次系換気空調設備検査		定期停止中又はプラント運転中
A 燃料取扱給気ファン	简易点検(油入替他)	低	2Y			プラント運転中
A 燃料取扱給気ファン	分解点検	低	6Y			プラント運転中
A 燃料取扱給気ファン用電動機	分解点検	低	4Y			プラント運転中
B 燃料取扱給気ファン	简易点検(油入替他)	低	2Y			プラント運転中
分解点検			6Y			

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 頻度 又は 度	検査名	（ ）内は適用する設備診断技術
		分解点検	分解点検				
A 廃棄物処理送給気ファン		分解点検	分解点検	低	9Y		プラント運転中
A 廃棄物処理送給気ファン用電動機		分解点検	分解点検	低	4Y		プラント運転中
B 廃棄物処理送給気ファン		分解点検	分解点検	低	9Y		プラント運転中
B 廃棄物処理送給気ファン用電動機		分解点検	分解点検	低	4Y		プラント運転中
A 廃棄物処理送給排気ファン		分解点検	分解点検	低	9Y		プラント運転中
A 廃棄物処理送給排気ファン用電動機		分解点検	分解点検	低	4Y		プラント運転中
B 廃棄物処理送給排気ファン		分解点検	分解点検	低	9Y		プラント運転中
B 廃棄物処理送給排気ファン用電動機		分解点検	分解点検	低	4Y		プラント運転中
C 廃棄物処理送給排気ファン		分解点検	分解点検	低	9Y		プラント運転中
C 廃棄物処理送給排気ファン用電動機		分解点検	分解点検	低	4Y		プラント運転中
オフガス装置		機器・性能試験	機器・性能試験	低	1C	G3-78 1次系換気空調設備検査	プラント運転中
A オフガスファン		簡易点検（油入替他）	簡易点検（油入替他）	低	2Y		プラント運転中
B オフガスファン		分解点検	分解点検	低	5Y		プラント運転中
A オフガスファン用電動機		分解点検	分解点検	低	3Y		プラント運転中
B オフガスファン用電動機		簡易点検（油入替他）	簡易点検（油入替他）	低	2Y		プラント運転中
廃棄物処理送給気ユニット		分解点検	分解点検	低	5Y		プラント運転中
A 廃棄物処理送給排気フィルタユニット		開放点検	開放点検	低	3Y		プラント運転中
B 廃棄物処理送給排気フィルタユニット		開放点検	開放点検	低	9Y		プラント運転中
A オフガスフィルタ		開放点検	開放点検	低	2Y		プラント運転中
B オフガスフィルタ		開放点検	開放点検	低	2Y		プラント運転中
D-VS-5875 W/D-B給気元ダンパー		駆動部点検	駆動部点検	低	14Y		プラント運転中
D-VS-5876 W/D-B排気元ダンパー		駆動部点検	駆動部点検	低	14Y		プラント運転中
3V-CUH-101 空調冷冷水膨張タンク貯空瓶及び弁 3V-CUH-262 3号 空調用冷水管		分解点検	分解点検	低	130M	G3-88 1次系換気空調装置検査	
3 A 空調用冷凍機		分解点検	分解点検	高	193M		
3 B 空調用冷凍機		簡易点検（油入替他）	簡易点検（油入替他）	高	13M		
3 C 空調用冷凍機		分解点検	分解点検	高	39M		
3 D 空調用冷凍機		非破裂試験	非破裂試験	高	39M		
3 E 空調用冷凍機		分解点検	分解点検	高	39M		
3 F 空調用冷凍機		非破裂試験	非破裂試験	高	39M		
3 G 空調用冷凍機		分解点検	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
3 C 空調用冷凍機		簡易点検(油入替他) 分解点検 非破壊試験	高	13M 39M 39M		
3 C 空調用冷凍機用電動機		簡易点検(油入替他) 分解点検 非破壊試験	高	13M 39M 39M		
3 D 空調用冷凍機		簡易点検(油入替他) 分解点検 非破壊試験	高	13M 39M 39M		
3 D 空調用冷凍機用電動機		簡易点検(油入替他) 分解点検 分解点検	高	13M 39M 39M		
3 A 空調用冷水ポンプ用電動機		簡易点検(油入替他) 分解点検 分解点検	高	13M 39M 39M		(振動診断: 切替弁)
3 A 空調用冷水ポンプ用電動機		簡易点検(油入替他) 分解点検 分解点検	高	13M 39M 39M		(振動診断: 切替弁)
3 B 空調用冷水ポンプ		簡易点検(油入替他) 分解点検 分解点検	高	13M 39M 39M		(振動診断: 切替弁)
3 C 空調用冷水ポンプ		簡易点検(油入替他) 分解点検 分解点検	高	13M 39M 39M		(振動診断: 切替弁)
3 C 空調用冷水ポンプ用電動機		簡易点検(油入替他) 分解点検 分解点検	高	13M 39M 39M		(振動診断: 切替弁)
3 D 空調用冷水ポンプ		簡易点検(油入替他) 分解点検 分解点検	高	13M 39M 39M		(振動診断: 切替弁)
3 D 空調用冷水ポンプ用電動機		簡易点検(油入替他) 分解点検 分解点検	高	13M 39M 39M		(振動診断: 切替弁)
3号 空調用冷水膨張タンク		開放点検	高	130M		
3V-CH-354 3号 DR P 1室冷却ユニット入口外隔壁弁		隔壁部点検 分解点検	高	130M 130M	GB3-85 1次系弁検査	
3V-CH-358 3号 DR P 1室冷却ユニット出口外隔壁弁		隔壁部点検 分解点検	高	130M	GB3-85 1次系弁検査	
3V-CH-253 3号 空調用冷水膨張タンク N ₂ 供給弁・しづ		漏えい試験 機能・性能試験	低	10C 10C	GB3-86 1次系安全弁検査	
3V-CH-356 3号 DR P 1室冷却ユニット逃がし弁		分解点検 漏えい試験 機能・性能試験		130M 10C 130M	GB3-86 1次系安全弁検査	
3V-CH-500 3号 空調用冷水C母管逃がし弁		分解点検 漏えい試験 機能・性能試験	低	10C 10C 10C	GB3-86 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
3TCV-2760 3 A 1/B 空調ユニット冷却温度制御弁	3 A 3 B	電動部点検 分解点検	高	130W		
3TCV-2770 3 B 1/E 空調ユニット冷却温度制御弁		電動部点検 分解点検	高	130W		
3TCV-2780 3 A SWGR 空調ユニット冷却温度制御弁		電動部点検 分解点検	高	130W		
3TCV-2790 3 B SWGR 空調ユニット冷却温度制御弁		電動部点検 分解点検	高	130W		
3TCV-2848 3 A 中央制御室空調ユニット冷却温度制御弁		電動部点検 分解点検	高	130W		
3TCV-2858 3 B 中央制御室空調ユニット冷却温度制御弁		電動部点検 分解点検	高	130W		
3V-CH-016A 3 A 冷水供給弁		電動部点検 分解点検	高	130W		
3V-CH-016B 3 B 冷水供給弁		電動部点検 分解点検	高	130W		
3V-CH-017A 3 A 冷水戻り弁		電動部点検 分解点検	高	130W		
3V-CH-017B 3 B 冷水戻り弁		電動部点検 分解点検	高	130W		
3V-CH-020 3号 C冷水戻り弁		電動部点検 分解点検	高	130W		
3V-CH-021 3号 C冷水戻り弁		電動部点検 分解点検	高	130W		
原子炉格納施設 (原子炉格納容器)	1、「1号炉」及び「1号炉及び2号炉」の一致により隔壁される炉 2、「P格付」により隔壁される炉 16個	機能・性能試験 漏えい試験 非破壊試験 外観点検(ガラスシール)	IC 3C 5年間 10C	GB3-45 GB3-43 原子炉格納容器全体漏水漏れ検査 ブレストレスコンクリート格納容器用開閉中検査		

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 () 内は適用する設備技術
通常用エアロック		漏えい試験 開放点検 分解点検(タシガキア及び駆動部)	IC 高 高	IC 13M 65M	GB3-44 原子炉格納容器局部漏えい年検査	定期事業者検査は3C-2回実施
非常用エアロック		漏えい試験 開放点検 分解点検(タシガキア及び駆動部)	IC 高 高	IC 13M 65M	GB3-44 原子炉格納容器局部漏えい年検査	定期事業者検査は3C-2回実施
機器搬入口		漏えい試験 開放点検 漏えい試験 開放点検	高 高 高	IC 13M IC 13M	GB3-44 原子炉格納容器局部漏えい年検査	定期事業者検査は3C-2回実施
配管貫通部	8個、電線貫通部 46個	漏えい試験 開放点検 漏えい試験 開放点検	高 高 高	IC 13M IC 13M	GB3-44 原子炉格納容器局部漏えい年検査	定期事業者検査は3C-2回実施
燃料移送管		漏えい試験 開放点検 漏えい試験 開放点検	高 高 高	IC 13M IC 13M	GB3-44 原子炉格納容器局部漏えい年検査	定期事業者検査は3C-2回実施
原子炉格納容器隔壁離弁	52個	漏えい試験 機能・性能試験	高 高	IC 13M IC	GB3-44 原子炉格納容器局部漏えい年検査 GB3-48 原子炉格納容器安全系機能検査	定期事業者検査は3C-2回実施
原子炉格納容器スプレイボンブ ・常設電動注入ポンプ	2台	漏易点検(油入替他) 分解点検(カニカル取替)	高 高	13M 52M		(振動診断 : 1ヶ月)
3 A 格納容器スプレイボンブ ・常設電動注入ポンプ	1台	漏易点検(油入替他) 分解点検(カニカル取替)	高 高	104M 104M	GB3-49 原子炉格納容器安全系ボンブ分解検査	(振動診断 : 1ヶ月)
3 A 格納容器スプレイボンブ用電動機		漏易点検(油入替他) 分解点検	高 高	13M 78M		(振動診断 : 1ヶ月)
3 B 格納容器スプレイボンブ用電動機		漏易点検(油入替他) 分解点検	高 高	13M 78M		(振動診断 : 1ヶ月)
3 A 格納容器スプレイボンブ ・常設電動注入ポンプ		漏易点検(油入替他) 開放点検	高 高	130M 130M	GB3-49 原子炉格納容器安全系ボンブ分解検査 GB3-203 その他原子炉注水系ボンブ分解検査	(振動診断 : 1ヶ月)
3 B 格納容器スプレイボンブ ・常設電動注入ポンプ		漏易点検(油入替他) 開放点検	高 高	130M 130M		(振動診断 : 1ヶ月)
3 A 格納容器スプレイボンブ ・常設電動注入ポンプ		漏易点検(油入替他) 開放点検	高 高	130M 130M		(振動診断 : 1ヶ月)
3 B 格納容器スプレイボンブ ・常設電動注入ポンプ		漏易点検(油入替他) 開放点検	高 高	130M 130M		(振動診断 : 1ヶ月)
3号 よう素除去薬品タンク		開放点検	高	130M		
3V-CPT-101 よう素除去薬品タンク貯空逃がし弁		分解点検	低	130M	GB3-88 1次系貯空逃がし弁検査	
3V-CPT-102 よう素除去薬品タンク貯空逃がし弁		分解点検	低	130M	GB3-88 1次系貯空逃がし弁検査	
3V-CP-001A 3 A C/NスプレイポンブRWST側人口弁		駆動部点検 分解点検 電動機分解点検	高	130M		
				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
3V-CP-001B 3 B C/Vスプレイボンネット側入口弁	電動部点検 分解点検 電動機分解点検	高 高 高	130M 130M 130M			
3V-CP-014A 3 A C/Vスプレイボンネット逆止弁	電動部点検 分解点検 電動機分解点検	高 高 高	130M 130M 130M			
3V-CP-014B 3 B C/Vスプレイボンネット出口逆止弁	電動部点検 分解点検 電動機分解点検	高 高 高	130M 130M 130M			
3V-CP-024A 3 A C/Vスプレイライナ外附離弁	電動部点検 分解点検 電動機分解点検	高 高 高	130M 130M 130M	GB3-50 原子炉格納容器安全系主要弁分解検査		
3V-CP-024B 3 B C/Vスプレイライナ外附離弁	電動部点検 分解点検 電動機分解点検	高 高 高	130M 130M 130M	GB3-50 原子炉格納容器安全系主要弁分解検査		
3V-CP-054A 3 B よう素除去薬品注入弁	電動部点検 分解点検 電動機分解点検	高 高 高	130M 130M 130M	GB3-50 原子炉格納容器安全系主要弁分解検査		
3V-CP-054B 3 B よう素除去薬品注入弁	電動部点検 分解点検 電動機分解点検	高 高 高	130M 130M 130M	GB3-50 原子炉格納容器安全系主要弁分解検査		
3V-CP-056A 3 A よう素除去薬品注入弁後弁	電動部点検 分解点検 機能・性能試験 電動機分解点検	高 高 高 高	130M 130M 10C 130M	GB3-85 1次系弁検査		
3V-CP-056B 3 B よう素除去薬品注入弁後弁	電動部点検 分解点検 機能・性能試験 電動機分解点検	高 高 高 高	130M 130M 10C 130M	GB3-85 1次系弁検査		
3V-CP-068 3 B よう素除去薬品タンク安全弁	電動部点検 分解点検 機能・性能試験 電動機分解点検	高 高 高 高	130M 130M 10C 130M	GB3-86 1次系安全弁検査		
3V-CP-084 3号 AM用消防栓ライン逆止弁	電動部点検 分解点検 機能・性能試験 電動機分解点検	高 高 高 高	130M 130M 10C 130M	GB3-87 1次系逆止弁検査		
3V-CP-085 3号 AM用消防栓ライン逆止弁	電動部点検 分解点検 機能・性能試験 電動機分解点検	低 低 低 低	13M 13M 10C 10C	GB3-91 1次系換気空調設備検査(換気空調系の分解等)		
3号 格納容器減圧排気フリダムユニット						
3号 格納容器減圧排気フリダムユニットA電気加熱コイル						
3号 格納容器減圧排気フリダムユニットB電気加熱コイル						

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
3V-DF-311A 3号 C/V 滅正ライン内隔壁弁 A	電動部点検 分解点検 電動機分解点検	高	130M	GR3-46 原子炉格納容器隔壁弁分解検査		
3V-DF-311B 3号 C/V 滅正ライン内隔壁弁 B	電動部点検 分解点検 電動機分解点検	高	130M	GR3-46 原子炉格納容器隔壁弁分解検査		
3V-DF-313A 3号 C/V 滅正ライン外隔壁弁 A	電動部点検 分解点検 電動機分解点検	高	130M	GR3-46 原子炉格納容器隔壁弁分解検査		
3V-DF-313B 3号 C/V 滅正ライン外隔壁弁 B	電動部点検 分解点検 電動機分解点検	高	130M	GR3-46 原子炉格納容器隔壁弁分解検査		
3V-PF-035 3号 A/L 所内用空気加圧ライン安全弁	漏えい試験 機能・性能試験	低	10C	GR3-86 1次系安全弁検査		
3V-RM-001 3号 C/V 空気サンプル取出ライン内隔壁弁	電動機分解点検 分解点検 電動部点検	高	130M			
3V-RM-002 3号 C/V 空気サンブル取出ライン外隔壁弁	電動機分解点検 分解点検 電動部点検	高	130M			
3V-RM-008 3号 C/V 空気サンブル戻りライン外隔壁弁	電動部点検 分解点検 電動部点検	高	65M			
3V-IG-009 3号 室内核計測装置ガスヘーシライン外隔壁弁	電動部点検 分解点検 電動部点検	高	130M			
3V-IG-010 3号 室内核計測装置ガスヘーシライン内隔壁弁	電動部点検 分解点検 電動部点検	高	130M			
3V-TS-502 3号 水消防火ライン外隔壁弁	電動部点検 分解点検 電動部点検	高	130M	GR3-85 1次系弁検査		
3V-TS-536 3号 AM用消防火ライン第一隔壁弁	電動機分解点検 分解点検 電動機分解点検	高	130M			
3V-TS-537 3号 AM用消防火ライン第二隔壁弁	電動機分解点検 分解点検 電動機分解点検	高	130M			
3 A サンブル冷却器	外観点検	高	1C			
3 B サンブル冷却器	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
3V-SS-503 3号 加圧器気相部サンブルライン内隔壁弁	駆動部点検 分解点検	高	52M	GB3-85 1次系弁検査		
3V-SS-523 3号 加圧器液相部サンブルライン内隔壁弁	駆動部点検 分解点検	高	52M	GB3-85 1次系弁検査		
3V-SS-524 3号 加圧器、Aループサンブルライン外隔壁弁	駆動部点検 分解点検	高	65M	GB3-85 1次系弁検査		
3V-SS-543A 3号 Aループサンブルライントリ隔壁弁	駆動部点検 分解点検	高	65M	GB3-85 1次系弁検査		
3V-SS-543B 3号 Bループサンブルライントリ隔壁弁	電動機分解点検 駆動部点検 分解点検	高	130M	GB3-85 1次系弁検査		
3V-SS-544 3号 Bループサンブルライントリ隔壁弁	電動機分解点検 駆動部点検 分解点検	高	130M	GB3-85 1次系弁検査		
3V-SS-548A 3 A 余熱除去ポンプ出口サンブルライン元弁	駆動部点検 分解点検	高	65M	GB3-85 1次系弁検査		
3V-SS-548B 3 B 余熱除去ポンプ出口サンブルライン元弁	駆動部点検 分解点検	高	130M	GB3-85 1次系弁検査		
3V-SS-563A 3 A 喷圧タンクサンブルライン内隔壁弁	駆動部点検 分解点検	高	130M	GB3-85 1次系弁検査		
3V-SS-563B 3 B 喷圧タンクサンブルライン内隔壁弁	駆動部点検 分解点検	高	130M	GB3-85 1次系弁検査		
3V-SS-563C 3 C 喷圧タンクサンブルライントリ隔壁弁	駆動部点検 分解点検	高	130M	GB3-85 1次系弁検査		
3V-SS-563D 3 D 喷圧タンクサンブルライントリ隔壁弁	駆動部点検 分解点検	高	130M	GB3-85 1次系弁検査		
3V-SS-564 3号 喷圧タンクサンブルライントリ隔壁弁	駆動部点検 分解点検	高	130M	GB3-85 1次系弁検査		
3V-SS-587 3号 VCT気相部サンブル元弁	機能・性能試験 駆動部点検 分解点検	低	65M	GB3-85 1次系弁検査		
3V-SS-620 3号 事故時1次冷却材サンブル戻りライン外隔壁弁	機能・性能試験 駆動部点検 分解点検	高	130M	GB3-85 1次系弁検査		
			10C	GB3-85 1次系弁検査		

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 頻度	検査名	備考
3W-SS-658 3号 C/V 空調気ガスチャンブルライン空氣供給ライン逆止弁		分解点検 駆動部点検 分解点検 機能・性能試験	低 高 高	130M 130M 65M 5C	GS3-87 1次系逆止弁検査 GS3-85 1次系弁検査	() 内は適用する設備診断技術
3W-SS-691 3号 C/V 空調気ガスチャンブル戻りライン外隔壁弁						
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	非燃焼試験 漏えい試験	高	10年間 IC		
Ni 基合金接合部 1式		非燃焼試験 外観検査 (△アラート)	高	7年間、10年間 3C 5年間、10年間 IC	GS3-1 クラス1機器供用期間中検査	
クラス2機器 (供用期間中検査対象) 1式		非燃焼試験 漏えい試験	高	10年間 10C	GS3-5 クラス2機器供用期間中検査	
クラス2管 (原子炉格納容器内のうち) 一次冷却材・回路、同管の流体が流れる系統 1式		非燃焼試験	高	10C	GS3-99 クラス2管 (原子炉格納容器内の) 特引換金	
C/V E.L. -4, 7 m 【管内】	外観点検	高	10C	GS3-103 漏液鏡全塑性鉄盒		
C/V E.L. -3, 7 m 【管内】	外観点検	高	10C	GS3-103 漏液鏡全塑性鉄盒		
C/V E.L. -1, 3 m以上 【管内】	外観点検	高	10C	GS3-103 漏液鏡全塑性鉄盒		
A/B E.L. -1, 8, 0 m 【管内】	外観点検	高	10C	GS3-103 漏液鏡全塑性鉄盒		
A/B E.L. -1, 8, 0 m (中間床) 【管内】	外観点検	高	10C	GS3-103 漏液鏡全塑性鉄盒		
A/B E.L. -1, 8, 0 m 【管外】	外観点検	高	10C	GS3-103 漏液鏡全塑性鉄盒		
R/B E.L. -1, 3, 0 m 【管内】	外観点検	高	10C	GS3-103 漏液鏡全塑性鉄盒		
A/B E.L. -1, 1, 0 m 【管内】	外観点検	高	10C	GS3-103 漏液鏡全塑性鉄盒		
A/B E.L. -1, 0 m (中間床) 【管内】	外観点検	高	10C	GS3-103 漏液鏡全塑性鉄盒		
R/B E.L. -1, 3, 0 m 【管外】	外観点検	高	10C	GS3-103 漏液鏡全塑性鉄盒		
A/B E.L. -1, 1, 0 m 【管外】	外観点検	高	10C	GS3-103 漏液鏡全塑性鉄盒		
R/B E.L. -5, 2 m 【管内】	外観点検	高	10C	GS3-103 漏液鏡全塑性鉄盒		
A/B E.L. -3, 5 m 【管外】	外観点検	高	10C	GS3-103 漏液鏡全塑性鉄盒		
A/B E.L. -3, 5 m (中間床) 【管内】	外観点検	高	10C	GS3-103 漏液鏡全塑性鉄盒		
R/B E.L. -5, 2 m 【管外】	外観点検	高	10C	GS3-103 漏液鏡全塑性鉄盒		
A/B E.L. -3, 5 m 【管外】	外観点検	高	10C	GS3-103 漏液鏡全塑性鉄盒		
R/B E.L. -3, 7 m 【管内】	外観点検	高	10C	GS3-103 漏液鏡全塑性鉄盒		
A/B E.L. -3, 7 m 【管内】	外観点検	高	10C	GS3-103 漏液鏡全塑性鉄盒		
R/B E.L. -1, 3 m 【管内】	外観点検	高	10C	GS3-103 漏液鏡全塑性鉄盒		
R/B E.L. -3, 7 m 【管外】	外観点検	高	10C	GS3-103 漏液鏡全塑性鉄盒		
A/B E.L. -3, 7 m 【管外】	外観点検	高	10C	GS3-103 漏液鏡全塑性鉄盒		
R/B E.L. -1, 3 m 【管内】	外観点検	高	10C	GS3-103 漏液鏡全塑性鉄盒		

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 頻度	検査名	備考 () 内は適用する設備診断技術
A／B E.L. 1.1. 3m以上 【管内】	外観点検 外観点検	高 高	10C 10C	GB3-103 耐震健全性検査 GB3-103 耐震健全性検査		
R／B E.L. 1.1. 3m 【管外】	外観点検 外観点検	高 高	10C 10C	GB3-103 耐震健全性検査 GB3-103 耐震健全性検査		
A／B E.L. 1.1. 3m 【管外】	外観点検 外観点検	高 高	10C 10C	GB3-103 耐震健全性検査 GB3-103 耐震健全性検査		
A／B E.L. 1.1. 3m (中間床) 【管外】	外観点検 外観点検	高 高	10C 10C	GB3-103 耐震健全性検査 GB3-103 耐震健全性検査		
R／B E.L. 2.0. 4m (屋上) 【管外】	外観点検 外観点検	高 高	10C 10C	GB3-103 耐震健全性検査 GB3-103 耐震健全性検査		
A／B E.L. 1.9. 2.5m (屋上) 【管外】	外観点検 外観点検	高 低	10C 10C	GB3-103 耐震健全性検査 GB3-103 耐震健全性検査		
屋外(取水ビット、海水管ダクト、放水ピット) WD／B	外観点検 容器	— —	— —	— —	— —	
余熱除汔冷却器 (軸側) 格納容器スライド冷却器 (軸側)	非破壊試験 非破壊試験	高 高	10年間 10年間	GB3-104 構造健全性検査 GB3-104 構造健全性検査		
原子炉補機冷却海水冷却器	非破壊試験	高	10年間	GB3-104 構造健全性検査		
D／G 消水冷却器	非破壊試験	高	10年間	GB3-104 構造健全性検査		
D／G 脂潤油冷却器	非破壊試験	高	10年間	GB3-104 構造健全性検査		
ポンプ	—	—	—	—	—	
原子炉補機冷却海水ポンプ 配管	非破壊試験 非破壊試験	高 —	10年間 —	GB3-104 構造健全性検査 GB3-104 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	GB3-104 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	GB3-104 構造健全性検査		
原子炉補機冷却海水系統	支持構造物	—	—	—	—	
原子炉補機冷却海水系統	非破壊試験	高	10年間	GB3-104 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	GB3-104 構造健全性検査		
A, B 使用済燃料ビットボンブ入口ライン 漏えい検査	漏えい試験 漏えい試験	— —	— —	— —	— —	
A, B 原子炉補機冷却海水ボンブ出口ライン	漏えい試験	高	10年間	GB3-104 構造健全性検査		
A, B 原子炉補機冷却海水ボンブ入口ライン	漏えい試験	高	10年間	GB3-104 構造健全性検査		
C, D 原子炉補機冷却海水ボンブ入口ライン	漏えい試験	高	10年間	GB3-104 構造健全性検査		
A, B 原子炉補機冷却海水ボンブ出口ライン	漏えい試験	高	10年間	GB3-104 構造健全性検査		
C, D 原子炉補機冷却海水ボンブ出口ライン	漏えい試験	高	10年間	GB3-104 構造健全性検査		
A, B 原子炉補機冷却海水ボンブ出口ライン	漏えい試験	高	10年間	GB3-104 構造健全性検査		
C, D 原子炉補機冷却海水ボンブ出口ライン	漏えい試験	高	10年間	GB3-104 構造健全性検査		
原子炉補機冷却海水セシタンク及び出入口ライン	漏えい試験	高	10年間	GB3-104 構造健全性検査		
A, B 海水ポンプ出口ライン	漏えい試験	高	10年間	GB3-104 構造健全性検査		
C, D 原子炉補機冷却海水ポンプ出口ライン	漏えい試験	高	10年間	GB3-104 構造健全性検査		
A 制御用空気圧縮機出口ライン	漏えい試験	高	10年間	GB3-104 構造健全性検査		
B 制御用空気圧縮機出口ライン	漏えい試験	高	10年間	GB3-104 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 頻度	検査名	備考 () 内は適用する設備診断技術
制御用空気Cヘッダーライン		漏えい試験	高	10年間	GB3-104 構造健全性検査	
A ディーゼル発電機給油空気ライン		漏えい試験	高	10年間	GB3-104 構造健全性検査	
B ディーゼル発電機給油空気ライン		漏えい試験	高	10年間	GB3-104 構造健全性検査	
A ディーゼル発電機冷却水ライン		漏えい試験	高	10年間	GB3-104 構造健全性検査	
B ディーゼル発電機冷却水ライン		漏えい試験	高	10年間	GB3-104 構造健全性検査	
	外観点検	—	—	—	—	
C/V E.L. -4, 7m 【管内】		外観点検	高	10C	GB3-104 構造健全性検査	
C/V E.L. 3, 7m 【管内】		外観点検	高	10C	GB3-104 構造健全性検査	
C/V E.L. 11, 3m以上 【管内】		外観点検	高	10C	GB3-104 構造健全性検査	
A/B E.L. -18, 0m 【管内】		外観点検	高	10C	GB3-104 構造健全性検査	
A/B E.L. -18, 0m(中間床) 【管内】		外観点検	高	10C	GB3-104 構造健全性検査	
A/B E.L. -18, 0m 【管外】		外観点検	高	10C	GB3-104 構造健全性検査	
R/B E.L. -13, 0m 【管内】		外観点検	高	10C	GB3-104 構造健全性検査	
A/B E.L. -11, 0m 【管内】		外観点検	高	10C	GB3-104 構造健全性検査	
A/B E.L. -11, 0m(中間床) 【管内】		外観点検	高	10C	GB3-104 構造健全性検査	
R/B E.L. -13, 0m 【管外】		外観点検	高	10C	GB3-104 構造健全性検査	
A/B E.L. -11, 0m 【管外】		外観点検	高	10C	GB3-104 構造健全性検査	
R/B E.L. -5, 2m 【管内】		外観点検	高	10C	GB3-104 構造健全性検査	
A/B E.L. -3, 5m 【管内】		外観点検	高	10C	GB3-104 構造健全性検査	
A/B E.L. -3, 5m(中間床) 【管内】		外観点検	高	10C	GB3-104 構造健全性検査	
R/B E.L. -5, 2m 【管外】		外観点検	高	10C	GB3-104 構造健全性検査	
A/B E.L. -3, 5m 【管外】		外観点検	高	10C	GB3-104 構造健全性検査	
R/B E.L. 3, 7m 【管内】		外観点検	高	10C	GB3-104 構造健全性検査	
A/B E.L. 3, 7m 【管内】(WST/B El. 0.0m)		外観点検	高	10C	GB3-104 構造健全性検査	
R/B E.L. 3, 7m 【管外】		外観点検	高	10C	GB3-104 構造健全性検査	
A/B E.L. 3, 7m 【管外】		外観点検	高	10C	GB3-104 構造健全性検査	
A/B E.L. 11, 3m 【管内】		外観点検	高	10C	GB3-104 構造健全性検査	
R/B E.L. 11, 3m(中間床) 【管内】		外観点検	高	10C	GB3-104 構造健全性検査	
R/B E.L. 11, 3m 【管外】		外観点検	高	10C	GB3-104 構造健全性検査	
A/B E.L. 11, 3m(屋上) 【管内】		外観点検	高	10C	GB3-104 構造健全性検査	
R/B E.L. 20, 4m(屋上) 【管外】		外観点検	高	10C	GB3-104 構造健全性検査	
A/B E.L. 19, 25m(屋上) 【管外】		外観点検	高	10C	GB3-104 構造健全性検査	
屋外(取水ビット、海水管ダクト、放水ピット)		外観点検	高	10C	GB3-104 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 頻度	検査名	備考 () 内は適用する設備技術
		外観点検	内観点検				
WD / B		外観点検	内観点検	低	10C	GB3-104 構造健全性検査	
1 - SW (消火配管) (3, 4号機共用)		外観点検	内観点検	低	10C	GB3-104 構造健全性検査	
2 - SW (消火配管) (3, 4号機共用)		外観点検	内観点検	低	10C	GB3-104 構造健全性検査	
3 - SW (消火配管) (3, 4号機共用)		外観点検	内観点検	低	10C	GB3-104 構造健全性検査	
4 - SW (消火配管) (3, 4号機共用)		外観点検	内観点検	低	10C	GB3-104 構造健全性検査	
屋外 (消火配管) (3, 4号機共用)		外観点検	内観点検	低	10C	GB3-104 構造健全性検査	
排気筒		外観点検	内観点検	高	10f	GB3-103 断熱健全性検査	
WI / B (1～4号機共用)		外観点検	内観点検	低	10C	GB3-104 構造健全性検査	
1 次冷却管レストレイント 20箇所		外観点検	内観点検	高	10C	GB3-114 レストレイント検査	
主蒸気配管レストレイント 8箇所		外観点検	内観点検	高	10C	GB3-114 レストレイント検査	
主給水配管レストレイント 14箇所		外観点検	内観点検	高	10C	GB3-114 レストレイント検査	
2次系配管等		外観点検	内観点検	高	1C	GB3-127 2次系配管検査	屋外保溫材施工部
2次系配管		非破壊試験	非破壊試験	高	4C		
主給水配管 (主給水隔壁弁～S/G) 主蒸気配管 (S/G～主蒸気隔壁弁)		開放点検	開放点検	高	余寿命による	GB3-127 2次系配管検査	
蒸気タービン (車室、円板、隔壁、竪口)		非破壊試験	非破壊試験	高	余寿命による	GB3-129 蒸気タービン開放検査	
高压タービン		開放点検 (目視)	開放点検 (目視)	39M			
		開放点検 (非破壊)	開放点検 (非破壊)	1C			
		開放点検 (組立状況)	開放点検 (組立状況)	1C			
				3C			
第1 低圧タービン		開放点検 (目視)	開放点検 (目視)	39M			
		開放点検 (非破壊)	開放点検 (非破壊)	1C			
		開放点検 (組立状況)	開放点検 (組立状況)	1C			
第2 低圧タービン		開放点検 (目視)	開放点検 (目視)	39M			
		開放点検 (非破壊)	開放点検 (非破壊)	1C			
		開放点検 (組立状況)	開放点検 (組立状況)	1C			
				39M			
				13M			
				39M			
				13M			
				1C			
				39M			
				1C			
				13M			
				39M			
				1C			
				39M			
				13M			
				39M			
				1C			
				39M			
				13M			
				39M			
				1C			
				39M			
				13M			
				39M			
				1C			
				39M			
				13M			
				39M			
				1C			
				39M			
				13M			
				39M			
				1C			
				39M			
				13M			
				39M			
				1C			
				39M			
				13M			
				39M			
				1C			
				39M			
				13M			
				39M			
				1C			
				39M			
				13M			
				39M			
				1C			
				39M			
				13M			
				39M			
				1C			
				39M			
				13M			
				39M			
				1C			
				39M			
				13M			
				39M			
				1C			
				39M			
				13M			
				39M			
				1C			
				39M			
				13M			
				39M			
				1C			
				39M			
				13M			
				39M			
				1C			
				39M			
				13M			
				39M			
				1C			
				39M			
				13M			
				39M			
				1C			
				39M			
				13M			
				39M			
				1C			
				39M			
				13M			
				39M			
				1C			
				39M			
				13M			
				39M			
				1C			
				39M			
				13M			
				39M			
				1C			
				39M			
				13M			
				39M			
				1C			
				39M			
				13M			
				39M			
				1C			
				39M			
				13M			
				39M			
				1C			
				39M			
				13M			
				39M			
				1C			
				39M			
				13M			
				39M			
				1C			
				39M			
				13M			
				39M			
				1C			
				39M			
				13M			
				39M			
				1C			
				39M			
				13M			
				39M			
				1C			
				39M			
				13M			
				39M			
				1C			
				39M			
				13M			
				39M			
				1C			
				39M			
				13M			
				39M			
				1C			
				39M			
				13M			
				39M			
				1C			
				39M			
				13M			
				39M			
				1C			
				39M			
				13M			
				39M			
				1C			
				39M			
				13M			
				39M			
				1C			
				39M			
				13M			
				39M			
				1C			
				39M			
				13M			
				39M			
				1C			
				39M			
				13M			
				39M			
				1C			
				39M			
				13M			
				39M			
				1C			
				39M			
				13M			
				39M			
				1C			
				39M			
				13M			
				39M			
				1C			
				39M			
				13M			
				39M			
				1C			
				39M			
				13M			
				39M			
				1C			
				39M			
				13M			
				39M			
				1C			
				39M			
				13M			
				39M			
				1C			
				39M			
				13M			
				39M			
				1C			
				39M			
				13M			
				39M			
				1C			
				39M			
				13M			
				39M			
				1C			
				39M			
				13M			
				39M			
				1C			
				39M			
				13M			
				39M			
				1C			
				39M			
				13M			
				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
第3低圧タービン		開放点検（目視）	39M	IC	GB3-129 蒸気タービン開放検査	（）内は適用する設備診断技術
	開放点検（非破壊）		13M	IC	GB3-129 蒸気タービン開放検査	開放点検（非破壊）については、補修を行ふ場合に定期事業者検査として実施
	開放点検（組立状況）		39M	IC	GB3-130 蒸気タービン性能検査	
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	IC	GB3-55 組合荷重性能検査	
タービン調速装置・非常調速装置		総合性能試験（負荷）	低	IC	GB3-129 蒸気タービン開放検査	開放点検（非破壊）については、補修を行ふ場合に定期事業者検査として実施
蒸気タービン（論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部）		開放点検（目視）	低	13M	GB3-129 蒸気タービン開放検査	開放点検（非破壊）については、補修を行ふ場合に定期事業者検査として実施
# 1 主蒸気止め弁		開放点検（目視）		39M	GB3-129 蒸気タービン開放検査	
	開放点検（非破壊）		39M	IC	GB3-130 蒸気タービン性能検査	
	開放点検（組立状況）		3C	IC	GB3-130 蒸気タービン性能検査	
	機能・性能試験（保安装置）			39M	GB3-129 蒸気タービン開放検査	
	開放点検（目視）			39M	GB3-129 蒸気タービン開放検査	
# 2 主蒸気止め弁		開放点検（非破壊）		39M	GB3-129 蒸気タービン開放検査	開放点検（非破壊）については、補修を行ふ場合に定期事業者検査として実施
	開放点検（組立状況）		3C	IC	GB3-130 蒸気タービン性能検査	
	機能・性能試験（保安装置）			39M	GB3-129 蒸気タービン開放検査	
	開放点検（目視）			39M	GB3-129 蒸気タービン開放検査	
	開放点検（非破壊）		39M	IC	GB3-130 蒸気タービン性能検査	
	開放点検（組立状況）		3C	IC	GB3-130 蒸気タービン性能検査	
# 3 主蒸気止め弁		機能・性能試験（保安装置）		39M	GB3-129 蒸気タービン開放検査	開放点検（非破壊）については、補修を行ふ場合に定期事業者検査として実施
	開放点検（目視）			39M	GB3-129 蒸気タービン開放検査	
	開放点検（非破壊）		39M	IC	GB3-130 蒸気タービン性能検査	
	開放点検（組立状況）		3C	IC	GB3-130 蒸気タービン性能検査	
	機能・性能試験（保安装置）			39M	GB3-129 蒸気タービン開放検査	
	開放点検（目視）			39M	GB3-129 蒸気タービン開放検査	
	開放点検（非破壊）		39M	IC	GB3-130 蒸気タービン性能検査	
	開放点検（組立状況）		3C	IC	GB3-130 蒸気タービン性能検査	
	機能・性能試験（保安装置）			39M	GB3-129 蒸気タービン開放検査	
# 4 主蒸気止め弁		開放点検（目視）		39M	GB3-129 蒸気タービン開放検査	開放点検（非破壊）については、補修を行ふ場合に定期事業者検査として実施
	開放点検（非破壊）		39M	IC	GB3-130 蒸気タービン性能検査	
	開放点検（組立状況）		3C	IC	GB3-130 蒸気タービン性能検査	
	機能・性能試験（保安装置）			39M	GB3-129 蒸気タービン開放検査	
	開放点検（目視）			39M	GB3-129 蒸気タービン開放検査	
	開放点検（非破壊）		39M	IC	GB3-130 蒸気タービン性能検査	
	開放点検（組立状況）		3C	IC	GB3-130 蒸気タービン性能検査	
	機能・性能試験（保安装置）			39M	GB3-129 蒸気タービン開放検査	
# 2 蒸気加減弁		開放点検（目視）		39M	GB3-129 蒸気タービン開放検査	開放点検（非破壊）については、補修を行ふ場合に定期事業者検査として実施
	開放点検（非破壊）		39M	IC	GB3-130 蒸気タービン性能検査	
	開放点検（組立状況）		3C	IC	GB3-130 蒸気タービン性能検査	
	機能・性能試験（保安装置）			39M	GB3-129 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 頻度	検査名	備考 （ ）内は適用する設備診断技術
# 3 蒸気加減弁		開放点検（目視） 開放点検（非破壊） 開放点検（組立状況） 機能・性能試験（保安装置）	低	39M 39M 3C	GB3-129 蒸気タービン開放検査 GB3-129 蒸気タービン開放検査 GB3-129 蒸気タービン開放検査 GB3-130 蒸気タービン性能検査	開放点検（非破壊）については、補修を行ふ 場合に定期事業者検査として実施
# 4 蒸気加減弁		開放点検（目視） 開放点検（非破壊） 開放点検（組立状況） 機能・性能試験（保安装置）	低	39M 39M 3C	GB3-129 蒸気タービン開放検査 GB3-130 蒸気タービン性能検査	開放点検（非破壊）については、補修を行ふ 場合に定期事業者検査として実施
A 再燃蒸気止め弁		開放点検（目視） 開放点検（非破壊） 機能・性能試験（保安装置）	低	39M 39M 3C	GB3-129 蒸気タービン開放検査 GB3-130 蒸気タービン性能検査	開放点検（非破壊）については、補修を行ふ 場合に定期事業者検査として実施
B 再燃蒸気止め弁		開放点検（目視） 開放点検（非破壊） 機能・性能試験（保安装置）	低	39M 39M 3C	GB3-129 蒸気タービン開放検査 GB3-130 蒸気タービン性能検査	開放点検（非破壊）については、補修を行ふ 場合に定期事業者検査として実施
C 再燃蒸気止め弁		開放点検（目視） 開放点検（非破壊） 機能・性能試験（保安装置）	低	39M 39M 3C	GB3-129 蒸気タービン開放検査 GB3-130 蒸気タービン性能検査	開放点検（非破壊）については、補修を行ふ 場合に定期事業者検査として実施
D 再燃蒸気止め弁		開放点検（目視） 開放点検（非破壊） 機能・性能試験（保安装置）	低	39M 39M 3C	GB3-129 蒸気タービン開放検査 GB3-130 蒸気タービン性能検査	開放点検（非破壊）については、補修を行ふ 場合に定期事業者検査として実施
E 再燃蒸気止め弁		開放点検（目視） 開放点検（非破壊） 機能・性能試験（保安装置）	低	39M 39M 3C	GB3-129 蒸気タービン開放検査 GB3-130 蒸気タービン性能検査	開放点検（非破壊）については、補修を行ふ 場合に定期事業者検査として実施
F 再燃蒸気止め弁		開放点検（目視） 開放点検（非破壊） 機能・性能試験（保安装置）	低	39M 39M 3C	GB3-129 蒸気タービン開放検査 GB3-130 蒸気タービン性能検査	開放点検（非破壊）については、補修を行ふ 場合に定期事業者検査として実施
A インターセプト弁						開放点検（非破壊）については、補修を行ふ 場合に定期事業者検査として実施
B インターセプト弁						開放点検（非破壊）については、補修を行ふ 場合に定期事業者検査として実施

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 頻度	検査名	備考 () 内は適用する設備技術
第1段 溫分離加熱器 (D)	開放点検 (目視) 開放点検 (非破壊)	低	26M	GN3-129 蒸気タービン開放検査	開放点検 (非破壊) [については、補修を行ふ場合に定期事業者検査として実施]	
第2段 溫分離加熱器 (A)	開放点検 (目視) 開放点検 (非破壊)	低	26M	GN3-129 蒸気タービン開放検査	開放点検 (非破壊) [については、補修を行ふ場合に定期事業者検査として実施]	
第2段 溫分離加熱器 (B)	開放点検 (目視) 開放点検 (非破壊)	低	26M	GN3-129 蒸気タービン開放検査	開放点検 (非破壊) [については、補修を行ふ場合に定期事業者検査として実施]	
第2段 溫分離加熱器 (C)	開放点検 (目視) 開放点検 (非破壊)	低	26M	GN3-129 蒸気タービン開放検査	開放点検 (非破壊) [については、補修を行ふ場合に定期事業者検査として実施]	
第2段 溫分離加熱器 (D)	開放点検 (目視) 開放点検 (非破壊)	低	26M	GN3-129 蒸気タービン開放検査	開放点検 (非破壊) [については、補修を行ふ場合に定期事業者検査として実施]	
A 溫分離器	開放点検 (目視) 開放点検 (非破壊)	低	13M	GN3-129 蒸気タービン開放検査	開放点検 (非破壊) [については、補修を行ふ場合に定期事業者検査として実施]	
B 濾分離器	開放点検 (目視) 開放点検 (非破壊)	低	13M	GN3-129 蒸気タービン開放検査	開放点検 (非破壊) [については、補修を行ふ場合に定期事業者検査として実施]	
3 A 低圧第1給水加熱器	開放点検 (目視) 開放点検 (非破壊)	低	39M	GN3-126 2次系熱交換器検査	開放点検 (非破壊) [については、補修を行ふ場合に定期事業者検査として実施]	
3 B 低圧第1給水加熱器	開放点検 (目視) 開放点検 (非破壊)	低	39M	GN3-126 2次系熱交換器検査	開放点検 (非破壊) [については、補修を行ふ場合に定期事業者検査として実施]	
3 C 低圧第1給水加熱器	開放点検 (目視) 開放点検 (非破壊)	低	39M	GN3-126 2次系熱交換器検査	開放点検 (非破壊) [については、補修を行ふ場合に定期事業者検査として実施]	
3 A 低圧第2給水加熱器	開放点検 (目視) 開放点検 (非破壊)	低	39M	GN3-126 2次系熱交換器検査	開放点検 (非破壊) [については、補修を行ふ場合に定期事業者検査として実施]	
3 B 低圧第2給水加熱器	開放点検 (目視) 開放点検 (非破壊)	低	39M	GN3-126 2次系熱交換器検査	開放点検 (非破壊) [については、補修を行ふ場合に定期事業者検査として実施]	
3 C 低圧第2給水加熱器	開放点検 (目視) 開放点検 (非破壊)	低	39M	GN3-126 2次系熱交換器検査	開放点検 (非破壊) [については、補修を行ふ場合に定期事業者検査として実施]	
3 A 低圧第3給水加熱器	開放点検 (目視) 開放点検 (非破壊)	低	26M	GN3-126 2次系熱交換器検査	開放点検 (非破壊) [については、補修を行ふ場合に定期事業者検査として実施]	
3 B 低圧第3給水加熱器	開放点検 (目視) 開放点検 (非破壊)	低	13M	GN3-126 2次系熱交換器検査	開放点検 (非破壊) [については、補修を行ふ場合に定期事業者検査として実施]	
3 A 低圧第4給水加熱器	開放点検 (目視) 開放点検 (非破壊)	低	78M	GN3-126 2次系熱交換器検査	開放点検 (非破壊) [については、補修を行ふ場合に定期事業者検査として実施]	
3 B 低圧第4給水加熱器	開放点検 (目視) 開放点検 (非破壊)	低	13M	GN3-126 2次系熱交換器検査	開放点検 (非破壊) [については、補修を行ふ場合に定期事業者検査として実施]	

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 頻度	検査名	（ ）内は適用する設備技術 基準
		開放点検（目視）	開放点検（非破壊）				
3 A 低圧第5給水加熱器		開放点検（目視）		低	26M	GB3-126 2次系熱交換器検査	開放点検（非破壊）については、補修を行ふ場合に定期事業者検査として実施
3 B 低圧第5給水加熱器		開放点検（目視）		低	26M	GB3-126 2次系熱交換器検査	開放点検（非破壊）については、補修を行ふ場合に定期事業者検査として実施
3号 グランド蒸気復水器		開放点検（目視）		低	39M	GB3-126 2次系熱交換器検査	開放点検（非破壊）については、補修を行ふ場合に定期事業者検査として実施
3 A 高圧第7給水加熱器		開放点検（目視）		低	13M	GB3-126 2次系熱交換器検査	開放点検（非破壊）については、補修を行ふ場合に定期事業者検査として実施
3 B 高圧第7給水加熱器		開放点検（目視）		低	13M	GB3-126 2次系熱交換器検査	開放点検（非破壊）については、補修を行ふ場合に定期事業者検査として実施
蒸気タービン 及氣タービン 及びポンプに附属する給水ポンプ 及び給水設備並びに給水処理設備	3 A 復水泵ポンプ	簡易点検（グランド・バッキヤ取替他）		低	13M		（振動診断：切替弁）
		分解点検		低	39M		
		機能・性能試験			3C	GB3-138 蒸気タービン附属設備機能検査	
		簡易点検（グランド・バッキヤ取替他）		低	13M		（振動診断：切替弁）
		分解点検		低	39M		
		機能・性能試験			3C	GB3-138 蒸気タービン附属設備機能検査	
	3 A 復水泵ポンプ用電動機	簡易点検（油入替他）		低	13M		（振動診断：切替弁）
		分解点検		低	39M		
		機能・性能試験			3C	GB3-138 蒸気タービン附属設備機能検査	
	3 B 復水泵ポンプ用電動機	簡易点検（油入替他）		低	13M		（振動診断：切替弁）
		分解点検		低	39M		
		機能・性能試験			3C	GB3-138 蒸気タービン附属設備機能検査	
3 C 復水泵ポンプ	3 C 復水泵ポンプ	簡易点検（油入替他）		低	13M		（振動診断：切替弁）
		分解点検		低	39M		
		機能・性能試験			2C	GB3-138 蒸気タービン附属設備機能検査	
		簡易点検（油入替他）		低	39M		（振動診断：切替弁）
3 A 復水泵ポンプ用電動機	3 A 復水泵ポンプ用電動機	分解点検		低	13M		（振動診断：切替弁）
		機能・性能試験			2C	GB3-138 蒸気タービン附属設備機能検査	
		簡易点検（油入替他）		低	26M		（振動診断：切替弁）
3 B 復水泵ポンプ	3 B 復水泵ポンプ	分解点検		低	2C	GB3-138 蒸気タービン附属設備機能検査	
		機能・性能試験			39M		（振動診断：切替弁）
3 B 復水泵ポンプ用電動機		分解点検		低			

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 () 内は適用する設備技術
3 C 復水泵ボンブ		簡易点検（油入替他）	低	13M		
		分解点検	低	26M		(振動診断：切替床)
		機能・性能試験		2C	GB3-158 蒸気タービン附属設備機能検査	
		分解点検	低	39M		(振動診断：切替床)
3 C 復水泵ボンブ用電動機		簡易点検（アラートﾊﾞﾝﾁ取替他）	低	13M		
		分解点検	低	26M		(振動診断：切替床)
		機能・性能試験		2C	GB3-158 蒸気タービン附属設備機能検査	
3 A 復水泵真空ポンブ		簡易点検（アラートﾊﾞﾝﾁ取替他）	低	52M		(振動診断：切替床)
		分解点検	低	13M		(振動診断：切替床)
		機能・性能試験		2C	GB3-158 蒸気タービン附属設備機能検査	
3 A 復水泵真空ポンブ用電動機		分解点検	低	52M		(振動診断：切替床)
		開放点検	低	13M	GB3-125 2次系容器検査	
3 B 復水泵真空ポンブ		開放点検	低	13M	GB3-125 2次系容器検査	
		開放点検	低	26M		(振動診断：切替床)
3 B 復水泵真空ポンブ用電動機		開放点検	低	52M		(振動診断：切替床)
3 A 復水泵装置配管塔		開放点検	低	13M	GB3-125 2次系容器検査	
3 B 復水泵装置配管塔		開放点検	低	13M	GB3-125 2次系容器検査	
3 C 復水泵装置配管塔		開放点検	低	13M	GB3-125 2次系容器検査	
3 D 復水泵装置配管塔		開放点検	低	13M	GB3-125 2次系容器検査	
3 E 復水泵装置配管塔		開放点検	低	13M	GB3-125 2次系容器検査	
3 F 復水泵装置配管塔		開放点検	低	13M	GB3-125 2次系容器検査	
3号 復水フィルタ		開放点検	低	13M		
3号 脱気器		開放点検	高	13M	GB3-125 2次系容器検査	
3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	GB3-121 2次系ポンプ分解検査	
3号 電動主給水ポンプ用電動機		分解点検	低	52M		
3 A タービン動主給水ポンプ		分解点検	低	13M		(振動診断：1ヶ月)
		機能・性能試験		1C	GB3-158 蒸気タービン附属設備機能検査	
3 B タービン動主給水ポンプ		分解点検	低	1C	GB3-158 蒸気タービン附属設備機能検査	
		簡易点検（油入替他）		13M		
3 A タービン動主給水ポンプ駆動タービン		分解点検	低	26M	GB3-121 2次系ポンプ分解検査	(振動診断：1ヶ月)
		機能・性能試験		1C	GB3-122 2次系ポンプ機能検査	
3 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）		13M	GB3-121 2次系ポンプ分解検査	(振動診断：1ヶ月)
		分解点検	低	26M	GB3-122 2次系ポンプ機能検査	
		機能・性能試験		1C	GB3-122 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	() 内は適用する設備診断技術 考
3号 電動主給水ポンプ用給水ブースタポンプ	簡易点検 (グラド'バ'キン取替地) 分解点検	低	13M 39M	GR3-121 2次系ポンプ分解検査		
3号 電動主給水ポンプ用給水ブースタポンプ用電動機	簡易点検 (油入替地) 分解点検	低	13M 39M			(振動診断 : 1ヶ月)
3 A タービン動主給水ポンプ用給水ブースタポンプ	分解点検 機能・性能試験	低	26M	GR3-138 蒸気タービン附属設備機能検査		
3 A タービン動主給水ポンプ用給水ブースタポンプ用電動機	簡易点検 (油入替地) 普通点検 (輸受点検) 分解点検	低	13M 26M 52M			(振動診断 : 1ヶ月)
3 B タービン動主給水ポンプ用給水ブースタポンプ	分解点検 機能・性能試験	低	26M	GR3-138 蒸気タービン附属設備機能検査		
3 B タービン動主給水ポンプ用給水ブースタポンプ用電動機	簡易点検 (油入替地) 普通点検 (輸受点検) 分解点検	低	13M 26M 52M			(振動診断 : 1ヶ月)
3 A 循環水ポンプ	簡易点検 (グラド'バ'キン取替地) 分解点検 機能・性能試験	低	13M 26M	GR3-138 蒸気タービン附属設備機能検査		
3 A 循環水ポンプ用電動機	簡易点検 (油入替地) 普通点検 (輸受点検) 分解点検	低	13M 26M 52M			(振動診断 : 1ヶ月)
3 B 循環水ポンプ	簡易点検 (グラド'バ'キン取替地) 分解点検 機能・性能試験	低	13M 26M	GR3-138 蒸気タービン附属設備機能検査		
3 B 循環水ポンプ用電動機	簡易点検 (油入替地) 普通点検 (輸受点検) 分解点検	低	13M 26M 52M			(振動診断 : 1ヶ月)
純水装置樹脂塔 A系	開放点検	低	3Y		プラント運転中	
純水装置樹脂塔 B系	開放点検	低	3Y		プラント運転中	
純水装置樹脂塔 C系	開放点検	低	3Y		プラント運転中	
A 2次系純水タンク	開放点検	低	5Y		プラント運転中	
B 2次系純水タンク	開放点検	低	5Y		プラント運転中	
3 A 湿分分離加熱器第1段ドレンタンク	開放点検	低	26M		プラント運転中	
3 B 湿分分離加熱器第1段ドレンタンク	開放点検	低	26M		プラント運転中	
3 C 湿分分離加熱器第1段ドレンタンク	開放点検	低	26M		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 頻度	検査名	備考 () 内は適用する設備診断技術
3 D 湿分分離加熱器第1段ドレンタンク	開放点検	低	26M			
3 A 湿分分離加熱器第2段ドレンタンク	開放点検	低	26M			
3 B 湿分分離加熱器第2段ドレンタンク	開放点検	低	26M			
3 C 湿分分離加熱器第2段ドレンタンク	開放点検	低	26M			
3 D 湿分分離加熱器第2段ドレンタンク	開放点検	低	26M			
3 A 湿分分離器ドレンタンク	開放点検	低	13M			
3 B 湿分分離器ドレンタンク	開放点検	低	13M			
3 A 低圧給水加熱器ドレンタンク	開放点検	低	13M			
3 B 低圧給水加熱器ドレンタンク	開放点検	低	13M			
3V-AS-006 3号 脱気器加熱蒸気逃がし弁	分解点検 機能・性能試験	低	2C 2次系安全弁検査	26M	GB3-124 2次系安全弁検査	
3V-AS-007 3号 脱気器加熱蒸気逃がし弁	分解点検 機能・性能試験	低	2C 2次系安全弁検査	26M	GB3-124 2次系安全弁検査	
3V-CW-027A 3 A C P吸込ライン逃がし弁	分解点検 機能・性能試験	低	2C 2次系安全弁検査	26M	GB3-124 2次系安全弁検査	
3V-CW-027B 3 B C P吸込ライン逃がし弁	分解点検 機能・性能試験	低	2C 2次系安全弁検査	26M	GB3-124 2次系安全弁検査	
3V-CW-027C 3 C C P吸込ライン逃がし弁	分解点検 機能・性能試験	低	2C 2次系安全弁検査	26M	GB3-124 2次系安全弁検査	
3V-CW-028A 3 A 低圧第1ヒータ入口復水ライン逃がし弁	分解点検 機能・性能試験	低	2C 2次系安全弁検査	26M	GB3-124 2次系安全弁検査	
3V-CW-028B 3 B 低圧第1ヒータ入口復水ライン逃がし弁	分解点検 機能・性能試験	低	2C 2次系安全弁検査	26M	GB3-124 2次系安全弁検査	
3V-CW-028C 3 C 低圧第1ヒータ入口復水ライン逃がし弁	分解点検 機能・性能試験	低	2C 2次系安全弁検査	26M	GB3-124 2次系安全弁検査	
3V-CW-029A 3 A 低圧第3ヒータ入口復水ライン逃がし弁	分解点検 機能・性能試験	低	2C 2次系安全弁検査	26M	GB3-124 2次系安全弁検査	
3V-CW-029B 3 B 低圧第3ヒータ入口復水ライン逃がし弁	分解点検 機能・性能試験	低	2C 2次系安全弁検査	26M	GB3-124 2次系安全弁検査	
3V-CW-013A 3 A 高圧第7ヒータ入口給水ライン逃がし弁	分解点検 機能・性能試験	低	2C 2次系安全弁検査	26M	GB3-124 2次系安全弁検査	
3V-CW-013B 3 B 高圧第7ヒータ入口給水ライン逃がし弁	分解点検 機能・性能試験	低	2C 2次系安全弁検査	26M	GB3-124 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 頻度	検査名	備考 () 内は適用する設備診断技術
3V-RS-121 3 ワ 液分離加熱器逃がし弁	分解点検 機能・性能試験	低	13M	1C 2次系安全弁検査		
3V-RS-122 3 A 液分離加熱器リリーフ弁	分解点検 機能・性能試験	低	26M			
3V-RS-123 3 B 液分離加熱器リリーフ弁	分解点検 機能・性能試験	低	26M	2C 2次系安全弁検査		
3V-RS-124 3 C 液分離加熱器リリーフ弁	分解点検 機能・性能試験	低	26M	2C 2次系安全弁検査		
3V-RS-125 3 D 液分離加熱器リリーフ弁	分解点検 機能・性能試験	低	26M	2C 2次系安全弁検査		
3V-RS-126 3 E 液分離加熱器リリーフ弁	分解点検 機能・性能試験	低	26M	2C 2次系安全弁検査		
3V-RS-127 3 F 液分離加熱器リリーフ弁	分解点検 機能・性能試験	低	26M	2C 2次系安全弁検査		
3V-RS-128 3 H 液分離加熱器リリーフ弁	分解点検 機能・性能試験	低	26M	2C 2次系安全弁検査		
3V-RS-129 3 J 液分離加熱器リリーフ弁	分解点検 機能・性能試験	低	26M	2C 2次系安全弁検査		
3V-RS-130 3 K 液分離加熱器リリーフ弁	分解点検 機能・性能試験	低	26M	2C 2次系安全弁検査		
3V-RS-131 3 L 液分離加熱器リリーフ弁	分解点検 機能・性能試験	低	26M	2C 2次系安全弁検査		
3V-RS-133 3 M 液分離加熱器リリーフ弁	分解点検 機能・性能試験	低	26M	2C 2次系安全弁検査		
3V-RS-134 3 N 液分離加熱器リリーフ弁	分解点検 機能・性能試験	低	26M	2C 2次系安全弁検査		
3V-RS-771A 3 A 低圧第3給水加熱器逃がし弁	分解点検 機能・性能試験	低	39M	3C 2次系安全弁検査		
3V-RS-771B 3 B 低圧第3給水加熱器逃がし弁	分解点検 機能・性能試験	低	39M	3C 2次系安全弁検査		
3V-RS-781A 3 A 低圧第4給水加熱器逃がし弁	分解点検 機能・性能試験	低	39M	3C 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
3V-BS-791B 3 B 低圧第4給水加熱器逃がし弁	分解点検 機能・性能試験	低	3M	GB3-124 2次系安全弁検査		
3V-BS-801A 3 A 低圧第5給水加熱器逃がし弁	分解点検 機能・性能試験	低	3M	GB3-124 2次系安全弁検査		
3V-BS-801B 3 B 低圧第5給水加熱器逃がし弁	分解点検 機能・性能試験	低	3M	GB3-124 2次系安全弁検査		
3V-BS-821A 3 A 高圧第7給水加熱器逃がし弁	分解点検 機能・性能試験	低	3C	GB3-124 2次系安全弁検査		
3V-BS-821B 3 B 高圧第7給水加熱器逃がし弁	分解点検 機能・性能試験	低	3M	GB3-124 2次系安全弁検査		
3V-SC-501 3号 スチームコンバータ安全弁	分解点検 機能・性能試験	低	3M	GB3-124 2次系安全弁検査		
V-AS-501 1次系制蒸気供給ライン安全弁	分解点検 漏えい試験	低	5Y	GB3-86 1次系安全弁検査	プラント運転中	
3V-AS-637 3号 ほうじん補給タンク加熱器入口安全弁	漏えい試験 機能・性能試験	低	5F	GB3-86 1次系安全弁検査	プラント運転中	
補助給水系	分解点検 漏易点検	高	10Y	GB3-23 補助給水系機能検査		
3 A 電動補助給水ポンプ	漏易点検（油入替他） 分解点検	高	13M	GB3-24 補助給水系ポンプ分解検査	（振動診断：1ヶ月）	
3 A 電動補助給水ポンプ用電動機	漏易点検（油入替他） 分解点検	高	13M		（振動診断：1ヶ月）	
3 B 電動補助給水ポンプ	漏易点検（油入替他） 分解点検	高	52M		（振動診断：1ヶ月）	
3 B 電動補助給水ポンプ用電動機	漏易点検（油入替他） 分解点検	高	13M	GB3-24 補助給水系ポンプ分解検査	（振動診断：1ヶ月）	
3号 タービン動補助給水ポンプ	漏易点検（油入替他） 分解点検	高	13M	GB3-24 補助給水系ポンプ分解検査	（振動診断：1ヶ月）	
3号 タービン動補助給水ポンプアーピン	漏易点検（油入替他） 分解点検	高	52M	GB3-24 補助給水系ポンプ分解検査	（振動診断：1ヶ月）	
復水ターピン	開放点検	高	4C	GB3-84 1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
3HCV-3715 3号 T/D AFWWP出口流量設定弁A	電動部点検 分解点検 機能・性能試験	高	130M	130M		
3HCV-3725 3号 T/D AFWWP出口流量設定弁B	電動部点検 分解点検 機能・性能試験	高	10C	130M GB3-85 1次系弁検査		
3HCV-3735 3号 T/D AFWWP出口流量設定弁C	電動部点検 分解点検 機能・性能試験	高	130M	130M		
3HCV-3745 3号 T/D AFWWP出口流量設定弁D	電動部点検 分解点検 機能・性能試験	高	10C	130M GB3-85 1次系弁検査		
3V-FW-553A 3 A M/D AFWWP出口逆止弁	分解点検 分解点検	高	130M	130M		
3V-FW-553B 3 B M/D AFWWP出口逆止弁	電動部点検 分解点検 機能・性能試験	高	10C	130M GB3-85 1次系弁検査		
3V-FW-557A 3 A M/D AFWWP出口流量設定弁A	電動部点検 分解点検 機能・性能試験	高	130M	39M		
3V-FW-557B 3 A M/D AFWWP出口流量設定弁B	電動機分解点検 電動部点検 分解点検 機能・性能試験	高	10C	130M GB3-85 1次系弁検査		
3V-FW-557C 3 B M/D AFWWP出口流量設定弁C	電動機分解点検 電動部点検 分解点検 機能・性能試験	高	130M	130M GB3-85 1次系弁検査		
3V-FW-557D 3 B M/D AFWWP出口流量設定弁D	電動機分解点検 電動部点検 分解点検 機能・性能試験	高	10C	130M GB3-85 1次系弁検査		
3V-FW-559A 3 A M/D AFWWP出口流量設定弁後逆止弁A	分解点検	高	130M	39M		
3V-FW-559B 3 A M/D AFWWP出口流量設定弁後逆止弁B	分解点検	高	10C	130M GB3-85 1次系弁検査		
3V-FW-559C 3 B M/D AFWWP出口流量設定弁後逆止弁C	分解点検	高	130M	39M		
3V-FW-559D 3 B M/D AFWWP出口流量設定弁後逆止弁D	分解点検	高	10C	130M GB3-85 1次系弁検査		

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 頻度	検査名	備考 () 内は適用する設備診断技術
3V-FW-568A 3号 T／D AFWP 出口流量設定弁後逆止弁 A	分解点検	高	39M			
3V-FW-568B 3号 T／D AFWP 出口流量設定弁後逆止弁 B	分解点検	高	39M			
3V-FW-568C 3号 T／D AFWP 出口流量設定弁後逆止弁 C	分解点検	高	39M			
3V-FW-568D 3号 T／D AFWP 出口流量設定弁後逆止弁 D	分解点検	高	39M			
3V-FW-573A 3 A ブルーバンド逆止弁	分解点検	高	39M			
3V-FW-573B 3 B ブルーバンド逆止弁	分解点検	高	39M			
3V-FW-573C 3 C ブルーバンド逆止弁	分解点検	高	39M			
3V-FW-573D 3 D ブルーバンド逆止弁	分解点検	高	39M			
3V-FW-574A 3 A ブルーバンド水隔離弁	簡易点検 (アラート・ナラーフ取替) 駆動部点検	65M				
3V-FW-574B 3 B ブルーバンド水隔離弁	分解点検 機能・性能試験 電動機分解点検	130M 10C 130M	G3-S5 1次糸介検査			
3V-FW-574C 3 C ブルーバンド水隔離弁	簡易点検 (アラート・ナラーフ取替) 駆動部点検 分解点検 機能・性能試験 電動機分解点検	65M 130M 65M 10C 130M	G3-S5 1次糸介検査			
3V-FW-574D 3 D ブルーバンド水隔離弁	簡易点検 (アラート・ナラーフ取替) 駆動部点検 分解点検 機能・性能試験 電動機分解点検	65M 130M 65M 10C 130M	G3-S5 1次糸介検査			
3V-FW-580 3号 復水ダム M／D AFWP 制止弁	駆動部点検 分解点検 機能・性能試験 電動機分解点検	130M 10C 130M 130M	G3-S5 1次糸介検査			

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 頻度 又は度	検査名	() 内は適用する設備診断技術
3V-FW-581 3号復水タンクT/D AFWP側止弁		駆動部点検 分解点検 機能・性能試験 電動機分解点検	高 高 高	130M 130M 10C 130M	GN3-85 1次系希査	
3V-FW-587 3号 T/D AFWP 2次系統水タンク側入口弁		駆動部点検 分解点検 電動機分解点検	高 高 高	130M 130M 130M		
3V-FW-589 3号 T/D AFWP 2次系統水タンク側逆止弁 スチームコントローラ		開放点検 開放点検 (目視) 開放点検 (目視) 開放点検 (目視) 開放点検 (目視)	低 低 低 低 低	13M 195M 13M 13M 13M	GN3-129 蒸気タービン開放検査	開放点検(非破壊)については、補修を行う場合に定期事業者検査として実施
主蒸気管 (蒸気タービンに附属する管等)		開放点検 (目視) 開放点検 (目視) 開放点検 (目視) 開放点検 (目視) 開放点検 (目視)	低 低 低 低 低	39M 39M 78M 78M 78M	GN3-129 蒸気タービン開放検査	開放点検(非破壊)については、補修を行う場合に定期事業者検査として実施
低温再熱蒸気管 (A温分離器左側)		開放点検 (目視) 開放点検 (目視)	低 低	13M 13M	GN3-129 蒸気タービン開放検査	開放点検(非破壊)については、補修を行う場合に定期事業者検査として実施
低温再熱蒸気管 (A温分離器右側)		開放点検 (目視) 開放点検 (目視)	低 低	78M 78M		
低温再熱蒸気管 (B温分離器上側)		開放点検 (目視) 開放点検 (目視)	低 低	13M 13M	GN3-129 蒸気タービン開放検査	開放点検(非破壊)については、補修を行う場合に定期事業者検査として実施
低温再熱蒸気管 (B温分離器左側)		開放点検 (目視) 開放点検 (目視)	低 低	78M 78M	GN3-129 蒸気タービン開放検査	開放点検(非破壊)については、補修を行う場合に定期事業者検査として実施
低温再熱蒸気管 (B温分離器右側)		開放点検 (目視) 開放点検 (目視)	低 低	13M 13M	GN3-129 蒸気タービン開放検査	開放点検(非破壊)については、補修を行う場合に定期事業者検査として実施
高温再熱蒸気管 (LP-1)		開放点検 (目視) 開放点検 (目視)	低 低	39M 39M	GN3-129 蒸気タービン開放検査	開放点検(非破壊)については、補修を行う場合に定期事業者検査として実施
高温再熱蒸気管 (LP-2)		開放点検 (目視) 開放点検 (目視)	低 低	39M 39M	GN3-129 蒸気タービン開放検査	開放点検(非破壊)については、補修を行う場合に定期事業者検査として実施
高温再熱蒸気管 (LP-3)		開放点検 (目視) 外観点検	低 低	1C 1C	GN3-129 蒸気タービン開放検査	開放点検(非破壊)については、補修を行う場合に定期事業者検査として実施
第7抽気管		開放点検 (目視) 外観点検	低 低	13M 1C	GN3-129 蒸気タービン開放検査	開放点検(非破壊)については、補修を行う場合に定期事業者検査として実施
第6抽気管						

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 頻度	検査名	備考 () 内は適用する設備技術
第5抽気管		開放点検(目視) 外観点検	低	13M 1C	GB3-129 蒸気タービン開放検査	
第4抽気管		開放点検(目視) 外観点検	低	13M 1C	GB3-129 蒸気タービン開放検査	
第3抽気管		開放点検(目視) 外観点検	低	13M 1C	GB3-129 蒸気タービン開放検査	
第2抽気管		開放点検(目視) 外観点検	低	13M 1C	GB3-129 蒸気タービン開放検査	
第1抽気管		開放点検(目視) 外観点検	低	13M 1C	GB3-129 蒸気タービン開放検査	
温分離加熱器第1段加熱蒸気管		開放点検(目視) 外観点検	低	39M 1C	GB3-129 蒸気タービン開放検査	
その他発電原子炉の附属施設 (補助ボイラー)	A 補助ボイラー	機能・性能試験(負荷試験) 機能・性能試験(保安装置)	低	25M 25M	GB3-132 補助ボイラー性能検査 GB3-133 補助ボイラー設備検査	プラント運転中
	B 補助ボイラー	機能・性能試験(負荷試験) 機能・性能試験(保安装置)	低	25M 25M	GB3-132 補助ボイラー性能検査 GB3-133 補助ボイラー設備検査	プラント運転中
	A 蒸気ドラム	開放点検 非破壊試験	低	25M 25M	GB3-131 補助ボイラー開放検査	プラント運転中
	B 蒸気ドラム	開放点検 非破壊試験	低	25M 25M	GB3-131 補助ボイラー開放検査	プラント運転中
	A 水ドラム	開放点検 非破壊試験	低	25M 25M	GB3-131 補助ボイラー開放検査	プラント運転中
	B 管	開放点検 非破壊試験	低	25M 25M	GB3-131 補助ボイラー開放検査	プラント運転中
	A 火炉内部	開放点検 分解点検 非破壊試験	低	25M 25M	GB3-131 補助ボイラー開放検査	プラント運転中
	B 火炉内部	開放点検 分解点検 非破壊試験	低	25M 25M	GB3-131 補助ボイラー開放検査	プラント運転中
	A 安全弁	機能・性能試験		25M	GB3-132 補助ボイラー性能検査	

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 頻度	検査名	備考 () 内は適用する設備診断技術
B 安全弁		分解点検 非破壊試験 機能・性能試験	低	25M 2.5M		プラント運転中
A ベーナー		分解点検	低	25M	GB3-132 補助ボイラー性能検査	プラント運転中
B ベーナー		分解点検	低	2.5M		プラント運転中
A 給水ポンプ		分解点検 非破壊試験 簡易点検（油入替他）	低	4Y		プラント運転中
A 給水ポンプ用電動機		分解点検 非破壊試験 簡易点検（油入替他）	低	4Y		プラント運転中
B 給水ポンプ		分解点検 非破壊試験 簡易点検（油入替他）	低	4Y		プラント運転中
C 給水ポンプ		分解点検 非破壊試験 簡易点検（油入替他）	低	4Y		プラント運転中
C 給水ポンプ用電動機		分解点検 非破壊試験 分解点検 非破壊試験 簡易点検（油入替他）	低	4Y 4Y 2Y		プラント運転中
A 押込通風機		分解点検 非破壊試験	低	4Y		プラント運転中
A 押込通風機用電動機		分解点検 非破壊試験	低	2Y		プラント運転中
B 押込通風機		分解点検 非破壊試験	低	4Y		プラント運転中
B 押込通風機用電動機		分解点検 外観点検	低	2F	GB3-133 補助ボイラー設備検査	プラント運転中
A 標助ボイラー系統		外観点検	低	2F	GB3-133 補助ボイラー設備検査	プラント運転中
B 標助ボイラー系統		運動部点検 分解点検 非破壊試験 機能・性能試験 電動機分解点検	4Y 2Y 2F 10Y			
A 発生蒸気止弁						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 頻度	検査名	備考 () 内は適用する設備技術
B 発生蒸気止弁	駆動部点検			4V		
	分解点検			2V		
	非破壊試験	低		2V		プラント運転中
	機能・性能試験			2F	GB3-133 補助ボイラー設備検査	
	電動機分解点検			10V		
	分解点検			2V		
	非破壊試験	低		2V		プラント運転中
	機能・性能試験			2F	GB3-133 補助ボイラー設備検査	
	分解点検			2V		
	非破壊試験	低		2V		プラント運転中
A 給水止弁	機能・性能試験			2F	GB3-133 補助ボイラー設備検査	
	分解点検			2V		
B 給水止弁	非破壊試験	低		2V		プラント運転中
	機能・性能試験			2F	GB3-133 補助ボイラー設備検査	
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. 安定化装置及び供給器スライド装置等、非常用ディーゼル発電機に電源を求める機器 50台	機能・性能試験	高	1C	GN3-53 非常用ディーゼル発電装置機能検査	
	非常用ディーゼル発電機保護装置(発電器)	特性試験	高	13M		
	発電機分解点検			78M		
	普通点検(輸受点検)	高		26M		(振動診断: 1ヶ月)
	簡易点検			13M		
	外観点検	高		1C		
	外観点検	高		1C		
	外観点検	高		1C		
	発電機分解点検			78M		
	普通点検(輸受点検)	高		26M		(振動診断: 1ヶ月)
3 A ディーゼル発電機	外観点検			13M		
	外観点検	高		1C		
3 A ディーゼル発電機接地変圧器	外観点検	高		1C		
	外観点検	高		1C		
3 A ディーゼル発電機C/T取納盤	外観点検	高		1C		
	外観点検	高		1C		
3 A ディーゼル発電機	発電機分解点検			78M		
	普通点検(輸受点検)	高		26M		(振動診断: 1ヶ月)
3 B ディーゼル発電機NGR装置	外観点検	高		13M		
	外観点検	高		1C		
3 B ディーゼル発電機接地変圧器	外観点検	高		1C		
	外観点検	高		1C		
3 B ディーゼル発電機C/T取納盤	外観点検	高		1C		
	外観点検	高		1C		
3 A No.1シリコンダ・ピストン・ピストン連接棒・クラシック軸・シリンドラム	分解点検	高		10M	GN3-54 非常用ディーゼル発電機分解検査	
3 A No.2,10シリコンダ・ピストン・ピストン連接棒・クラシック軸・シリンドラム	分解点検	高		10M	GN3-54 非常用ディーゼル発電機分解検査	
3 A No.3,11シリコンダ・ピストン・ピストン連接棒・クラシック軸・シリンドラム	分解点検	高		10M	GN3-54 非常用ディーゼル発電機分解検査	
3 A No.4,12シリコンダ・ピストン・ピストン連接棒・クラシック軸・シリンドラム	分解点検	高		10M	GN3-54 非常用ディーゼル発電機分解検査	
3 A No.5,13シリコンダ・ピストン・ピストン連接棒・クラシック軸・シリンドラム	分解点検	高		10M	GN3-54 非常用ディーゼル発電機分解検査	
3 A No.6,14シリコンダ・ピストン・ピストン連接棒・クラシック軸・シリンドラム	分解点検	高		10M	GN3-54 非常用ディーゼル発電機分解検査	
3 A No.7,15シリコンダ・ピストン・ピストン連接棒・クラシック軸・シリンドラム	分解点検	高		10M	GN3-54 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 頻度	検査名	（ ）内は適用する設備技術 基準
		分解点検	分解点検				
3 A №8,16シリンドラ・ピストン・ビストン連接棒・クラシック軸・シリンドラカバー	分解点検	高	10M	GB3-54 非常用ディーゼル発電機分解検査			
3 B №1,9シリンドラ・ピストン・ビストン連接棒・クラシック軸・シリンドラカバー	分解点検	高	10M	GB3-54 非常用ディーゼル発電機分解検査			
3 B №2,10シリンドラ・ピストン・ビストン連接棒・クラシック軸・シリンドラカバー	分解点検	高	10M	GB3-54 非常用ディーゼル発電機分解検査			
3 B №3,11シリンドラ・ピストン・ビストン連接棒・クラシック軸・シリンドラカバー	分解点検	高	10M	GB3-54 非常用ディーゼル発電機分解検査			
3 B №4,12シリンドラ・ピストン・ビストン連接棒・クラシック軸・シリンドラカバー	分解点検	高	10M	GB3-54 非常用ディーゼル発電機分解検査			
3 B №5,13シリンドラ・ピストン・ビストン連接棒・クラシック軸・シリンドラカバー	分解点検	高	10M	GB3-54 非常用ディーゼル発電機分解検査			
3 B №6,14シリンドラ・ピストン・ビストン連接棒・クラシック軸・シリンドラカバー	分解点検	高	10M	GB3-54 非常用ディーゼル発電機分解検査			
3 B №7,15シリンドラ・ピストン・ビストン連接棒・クラシック軸・シリンドラカバー	分解点検	高	10M	GB3-54 非常用ディーゼル発電機分解検査			
3 B №8,16シリンドラ・ピストン・ビストン連接棒・クラシック軸・シリンドラカバー	分解点検	高	10M	GB3-54 非常用ディーゼル発電機分解検査			
3 A 空気弁 (3.2台) 開放リンドラのみ実施	分解点検	高	10M	GB3-54 非常用ディーゼル発電機分解検査			
3 B 吸気弁 (3.2台)	分解点検	高	10M	GB3-54 非常用ディーゼル発電機分解検査			
3 A 排気弁 (3.2台)	分解点検	高	13M	GB3-54 非常用ディーゼル発電機分解検査			
3 B 排気弁 (3.2台)	分解点検	高	13M	GB3-54 非常用ディーゼル発電機分解検査			
3 A 燃料噴射弁 (1.6台)	分解点検	高	13M	GB3-54 非常用ディーゼル発電機分解検査			
3 B 燃料噴射弁 (1.6台)	分解点検	高	13M	GB3-54 非常用ディーゼル発電機分解検査			
3 A 非常用ディーゼル発電機系統	外観点検	高	1C	GB3-134 非常用ディーゼル発電機付属設備検査			屋外保温材施工部
3 A 非常用ディーゼル発電機燃料油配管	外観点検	高	4C	GB3-134 非常用ディーゼル発電機付属設備検査			
3 B 非常用ディーゼル発電機系統	外観点検	高	1C	GB3-134 非常用ディーゼル発電機付属設備検査			
3 B 非常用ディーゼル発電機燃料油配管	外観点検	高	4C	GB3-134 非常用ディーゼル発電機付属設備検査			
3 A 润滑油ブライミングポンプ	分解点検	高	13M				(振動診断：1ヶ月)
3 B 润滑油ブ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)
3 A 溫水循環ポンプ	分解点検	高	13M				(振動診断：1ヶ月)
3 B 溫水循環ポンプ用電動機	分解点検	高	26M				(振動診断：1ヶ月)
3 A 润滑油ブライミングポンプ	分解点検	高	13M				(振動診断：1ヶ月)
3 B 润滑油ブ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)
3 A 温水循環ポンプ	分解点検	高	13M				(振動診断：1ヶ月)
3 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)
3 A シリコンダ冷却水ポンプ (機付)	分解点検	高	26M				
3 B シリコンダ冷却水ポンプ (機付)	分解点検	高	26M				
3 A 燃料冷却却水ポンプ	簡易点検 (アラート) & 取替他	高	13M	GB3-134 非常用ディーゼル発電機付属設備検査			(振動診断：1ヶ月)
3 A 燃料冷却却水ポンプ用電動機	分解点検	高	39M				(振動診断：1ヶ月)
3 B 燃料冷却却水ポンプ	簡易点検 (アラート) & 取替他	高	13M	GB3-134 非常用ディーゼル発電機付属設備検査			(振動診断：1ヶ月)
3 B 燃料冷却却水ポンプ	分解点検	高	39M				(振動診断：1ヶ月)

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 頻度	検査名	備考 () 内は適用する設備診断技術
3 B 燃料冷却水ポンプ用電動機	分解点検	高	39M			(振動診断 : 1ヶ月)
3 A 燃料油供給ポンプ (機付)	分解点検	高	39M			
3 B 燃料油供給ポンプ (機付)	分解点検	高	39M			
3 A 潤滑油ポンプ (機付)	分解点検	高	52M			
3 B 潤滑油ポンプ (機付)	分解点検	高	52M			
3 A 燃料油移送ポンプ	簡易点検 (セーフティガード他)	高	13M			(振動診断 : 1ヶ月)
3 A 燃料油移送ポンプ用電動機	分解点検	高	65M	GB3-134 非常用子備発電機付属設備検査		
3 B 燃料油移送ポンプ (機付)	分解点検	高	65M			(振動診断 : 1ヶ月)
3 A 過給機 (左, 右)	簡易点検 (油入替他)	高	13M	GB3-134 非常用子備発電機付属設備検査		(振動診断 : 1ヶ月)
3 B 過給機 (左, 右)	分解点検	高	65M			(振動診断 : 1ヶ月)
3 A 潤滑油冷却器	開放点検	高	13M			
3 B 潤滑油冷却器	開放点検	高	13M	GB3-134 非常用子備発電機付属設備検査		
3 A 清水冷却却器	開放点検	高	13M	GB3-134 非常用子備発電機付属設備検査		
3 B 清水冷却却器	開放点検	高	13M			
3 A 燃料冷却水冷却却器	開放点検	高	13M	GB3-134 非常用子備発電機付属設備検査		
3 B 燃料冷却水冷却却器	開放点検	高	13M	GB3-134 非常用子備発電機付属設備検査		
3 A - 1 空気冷却却器	開放点検	高	13M	GB3-134 非常用子備発電機付属設備検査		
3 A - 2 空気冷却却器	開放点検	高	13M	GB3-134 非常用子備発電機付属設備検査		
3 B - 1 空気冷却却器	開放点検	高	13M	GB3-134 非常用子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	（ ）内は適用する設備診断技術 参考
		開放点検	非破壊試験				
3 B - 2 空気冷却器		開放点検		高	13M		
3 A - 1 滑水加熱器		開放点検		高	13M		
3 A - 1 滑水加熱器ヒータ		機能・性能試験		高	1C		
3 A - 2 滑水加熱器		開放点検		高	13M		
3 A - 2 滑水加熱器ヒータ		機能・性能試験		高	1C		
3 B - 1 滑水加熱器		開放点検		高	13M		
3 B - 1 滑水加熱器ヒータ		機能・性能試験		高	1C		
3 B - 2 滑水加熱器		開放点検		高	13M		
3 B - 2 滑水加熱器ヒータ		機能・性能試験		高	1C		
3 A - 1 シンタ冷却水タンク		開放点検		高	13M		
3 B - 1 シンタ冷却水タンク		開放点検		高	13M		
3 A - 1 空気だめ		開放点検		高	13M		
3 A - 2 空気だめ		開放点検		高	13M		
3 B - 1 空気だめ		開放点検		高	13M		
3 B - 2 空気だめ		開放点検		高	13M		
3 A 燃料弁冷却水タンク		開放点検		高	13M		
3 B 燃料弁冷却水タンク		開放点検		高	13M		
3 A 潤滑油タンク		開放点検		高	65M		
3 A 潤滑油タンクヒータ		機能・性能試験		高	1C		
3 B 潤滑油タンク		開放点検		高	65M		
3 B 潤滑油タンクヒータ		機能・性能試験		高	1C		
3 A 燃料油サーバーピストン		開放点検		高	130M		
3 B 燃料油サーバーピストン		開放点検		高	130M		
3 A 潤滑油逆洗こし器		開放点検		低	13M		
3 B 潤滑油逆洗こし器		開放点検		低	13M		
3 A 潤滑油主こし器（右）		開放点検		高	13M		
3 A 潤滑油主こし器（左）		開放点検		高	13M		
3 B 潤滑油主こし器（右）		開放点検		高	13M		
3 B 潤滑油主こし器（左）		開放点検		高	13M		
3 A 燃料油第1こし器1		開放点検		高	13M		
3 A 燃料油第1こし器2		開放点検		高	13M		
3 B 燃料油第1こし器1		開放点検		高	13M		
3 B 燃料油第1こし器2		開放点検		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	() 内に適用する設備診断技術
3 A 燃料油第2こし器 1	開放点検	高	13M			
3 A 燃料油第2こし器 2	開放点検	高	13M			
3 B 燃料油第2こし器 1	開放点検	高	13M			
3 B 燃料油第2こし器 2	開放点検	高	13M			
3 A シリンダ安全弁 (16台)	分解点検 機能・性能試験	高	13M	GS-134 非常に易于備電機付属設備検査		
3 B シリンダ安全弁 (16台)	分解点検 機能・性能試験 漏えい試験	高	10C	GS-134 非常に易于備電機付属設備検査		
3 A クランク室安全弁 (4台)	分解点検 機能・性能試験 漏えい試験	高	10C	GS-134 非常に易于備電機付属設備検査		
3 B クランク室安全弁 (4台)	分解点検 機能・性能試験 漏えい試験	高	10C	GS-134 非常に易于備電機付属設備検査		
3 A 空気圧縮機	簡易点検 (油入替他) 分解点検	低	13M			(機動診断: 1ヶ月)
3 A 空気圧縮機用電動機	分解点検	低	7M			(機動診断: 1ヶ月)
3 B 空気圧縮機	簡易点検 (油入替他) 分解点検	低	26M			(機動診断: 1ヶ月)
3 B 空気圧縮機用電動機	分解点検	低	7M			(機動診断: 1ヶ月)
3 A 非常調速装置	機能・性能試験 分解点検	高	1C	GS-134 非常に易于備電機付属設備検査		
3 B 非常調速装置	機能・性能試験 分解点検	高	5M	GS-134 非常に易于備電機付属設備検査		
3 A 調速装置	分解点検 特性試験	高	52M			
3 A 計測装置	特性試験	高	13M	GS-134 非常に易于備電機付属設備検査		
3 B 計測装置	特性試験	高	13M	GS-134 非常に易于備電機付属設備検査		
3 A 1 主始動弁	分解点検	高	13M			
3 A 2 主始動弁	分解点検	高	13M			
3 B 1 主始動弁	分解点検	高	13M			
3 B 2 主始動弁	分解点検	高	13M			
3 A 非常用ディーゼル発電機 機関本体	分解点検	高	13M			
3 B 非常用ディーゼル発電機 機関本体	分解点検	高	13M			
3 A 燃料油貯油槽 (重大事故等時の3&3, 4号機共用)	開放点検 気密試験	高	2C			

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
3 A 燃料油貯油そう基礎（土木建築設備）	外観点検	高	1C			
3 A 燃料油貯藏タンク（重大事故等時のみ3、4号機共用）	開放点検	高	130M			
3 A 燃料油貯藏タンク基礎（土木建築設備）	気密試験	高	2C			
3 A 燃料油貯油そう（重大事故等時のみ3、4号機共用）	外観点検	高	1C			
3 B 燃料油貯油そう（重大事故等時のみ3、4号機共用）	開放点検	高	130M			
3 B 燃料油貯油そう（土木建築設備）	気密試験	高	2C			
3 B 燃料油貯油そう基礎（土木建築設備）	外観点検	高	1C			
3 B 燃料油貯藏タンク（重大事故等時のみ3、4号機共用）	開放点検	高	130M			
3 A 空気ごめ安全弁（A）	分解点検	高	130M			
3V-06-613A	漏えい試験	高	10C	GB3-86 1次系安全弁検査		
3 A 空気ごめ安全弁（A）	機能・性能試験	高	130M			
3V-06-613B	分解点検	高	10C	GB3-86 1次系安全弁検査		
3 B 空気ごめ安全弁（A）	漏えい試験	高	10C	GB3-86 1次系安全弁検査		
3V-06-614A	機能・性能試験	高	130M			
3 A 空気ごめ安全弁（B）	分解点検	高	10C	GB3-86 1次系安全弁検査		
3V-06-614B	漏えい試験	高	10C	GB3-86 1次系安全弁検査		
3 B 空気ごめ安全弁（B）	機能・性能試験	高	130M			
3V-06-627A	分解点検	高	10C	GB3-86 1次系安全弁検査		
3 A 空気圧縮機 1段安全弁	漏えい試験	低	130M			
3V-06-627B	機能・性能試験	低	10C	GB3-86 1次系安全弁検査		
3 B 空気圧縮機 1段安全弁	外観点検	低	10C	GB3-86 1次系安全弁検査		
3V-06-630A	分解点検	低	130M			
3 A 空気圧縮機 2段安全弁	漏えい試験	低	10C	GB3-86 1次系安全弁検査		
3 V-06-630A	機能・性能試験	低	10C	GB3-86 1次系安全弁検査		
3 A 空気圧縮機 2段安全弁	外観点検	低	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
		分解点検 漏えい試験 機能・性能試験	低	10C 10C 10C	GB3-S6 1次系安全評査	
		外観点検		10C		
				130M		
3V-06-630B 3 B 空気圧縮機 2段安全弁		分解点検 漏えい試験 機能・性能試験	低	10C 10C 10C	GB3-S6 1次系安全評査	
3V-06-633A 3 A 空気圧縮機 3段安全弁		外観点検		10C		
				130M		
3V-06-630B 3 B 空気圧縮機 3段安全弁		分解点検 漏えい試験 機能・性能試験	低	10C 10C 10C	GB3-S6 1次系安全評査	
		外観点検		10C		
				130M		
3V-06-015A 3 A 温水循環ポンプ出口逆止弁		取替	高	65M		
3V-06-015B 3 B 温水循環ポンプ出口逆止弁		取替	高	65M		
その他発電用原子炉の耐風施設 (常用留置設備) (発電機、変圧器 他)		普通点検 (輪受点検) 分解点検 機能・性能試験 (組立状況)	低	78M 1C	GB3-129 蒸気タービン開放検査	
防波堤		普通点検 (輪受点検他)	低	26M		
		分解点検		78M		
発電機保護装置 (絶電器)		特性試験	低	26M		
主要工具		普通点検 (特性試験他)	高	13M		
所内変圧器		分解点検 (特性試験他)	高	195M		
				195M		
予備変圧器		普通点検 (特性試験他) 分解点検	IV IV	15V 15V		プラント運転中
主要工具 所内変圧器保護装置 (继電器)		特性試験	低	26M		
予備変圧器保護装置 (继電器)		普通点検 (特性試験他) 分解点検	低	13M 156M		定期保守中又はプラント運転中
1 L ユニット		普通点検 (特性試験他)	高	13M		
3 MTRユニット		分解点検		150M		

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	（ ）内は適用する設備診断技術 者
E Trunnionト	普通点検（特性試験他） 分解点検	低	13M 12Y			プラント運転中
3 C 光電器盤	機能・性能試験	高	1C			
3 C ドロッパ盤	機能・性能試験	高	1C			
3 C 善電池	機能・性能試験	高	1C			
母線保護装置（微電器）	特性試験	低	78M			
送電網保護装置（微電器）	特性試験	低	78M			
予備電源保護装置（微電器）	特性試験	低	6Y			プラント運転中
電子洗浄装置（3, 4号機共用）	普通点検（絶縁抵抗測定他） 特性試験	低	1F			定検停止中又はプラント運転中
電流計（500kV 弓海幹線H1）（3, 4号機共用）	特性試験	低	26M			
電流計（500kV 弓海幹線21北線）（3, 4号機共用）	特性試験	低	26M			
電流計（220kV 予備電源線）（3, 4号機共用）	特性試験	低	2Y			プラント運転中
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)	機能・性能試験 内部点検	高	2C 130M			
遮断器 4-3 BEG	内部点検	高	130M			
6. 6 kV 4-3 C母線	機能・性能試験	高	4C			
6. 6 kV 4-3 C母線P T-1	機能・性能試験	高	4C			
6. 6 kV 4-3 D母線	機能・性能試験	高	4C			
6. 6 kV 4-3 D母線P T-1	機能・性能試験	高	4C			
6. 6 kV 4-3 E母線	機能・性能試験	高	4C			
受電遮断器 4-3 ED	内部点検	高	130M			
受電遮断器 4-3 HC	内部点検	高	130M			
受電遮断器 4-3 HD	内部点検	高	130M			
遮断器 3-3 C 1H	機能・性能試験 内部点検	高	130M			
遮断器 3-3 C 2H	機能・性能試験 内部点検	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
遮断器 3-3D1H	機能・性能試験 内部点検	高	2C	130M		
遮断器 3-3D2H	機能・性能試験 内部点検	高	2C	130M		
4-3C 6、6kVメータクラ (安全系遮断器)	機能・性能試験 内部点検	高	2C	130M		
4-3D 6、6kVメータクラ (安全系遮断器)	機能・性能試験 内部点検	高	2C	130M		
所内電源保護装置(遮電器)	特性試験	高	26M			
440V 3-3C1母線	機能・性能試験 部品部点検	高	4C			
遮断器 3-3C1L	機能・性能試験 部品部点検	高	2C	78M		
440V 3-3C1母線PT-1	機能・性能試験	高	4C			
440V 3-3C1母線PT-2	機能・性能試験	高	4C			
3C1 動力変圧器	機能・性能試験	高	2C			
440V 3-3C2母線	機能・性能試験 部品部点検	高	4C	78M		
遮断器 3-3C2L	機能・性能試験 部品部点検	高	2C	78M		
440V 3-3C2母線PT-1	機能・性能試験	高	4C			
440V 3-3C2母線PT-2	機能・性能試験	高	4C			
3C2 動力変圧器	機能・性能試験	高	2C			
440V 3-3D1母線	機能・性能試験 部品部点検	高	4C	78M		
遮断器 3-3D1L	機能・性能試験 部品部点検	高	2C	78M		
440V 3-3D1母線PT-1	機能・性能試験	高	4C			
440V 3-3D1母線PT-2	機能・性能試験	高	4C			
3D1 動力変圧器	機能・性能試験	高	2C			
440V 3-3D2母線	機能・性能試験 部品部点検	高	4C	78M		
遮断器 3-3D2L	機能・性能試験 部品部点検	高	2C	78M		
440V 3-3D2母線PT-1	機能・性能試験	高	4C			
440V 3-3D2母線PT-2	機能・性能試験	高	4C			
3D2 動力変圧器	機能・性能試験	高	2C			

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
3 - 3 C 4.40Vバワーセンタ (安全系遮断器)	機能・性能試験 音勢部点検	高	2C 78M			
3 - 3 D 4.40Vバワーセンタ (安全系遮断器)	機能・性能試験 音勢部点検	高	2C 78M			
所内電源供給装置 (総電器)	特性試験	高	26M			
3 C 1 原子炉コントロールセンター	機能・性能試験	高	6C			
3 C 2 原子炉コントロールセンター	機能・性能試験	高	6C			
3 C 3 原子炉コントロールセンター	機能・性能試験	高	6C			
3 C 4 原子炉コントロールセンター	機能・性能試験	高	6C			
3 D 1 原子炉コントロールセンター	機能・性能試験	高	6C			
3 D 2 原子炉コントロールセンター	機能・性能試験	高	6C			
3 D 3 原子炉コントロールセンター	機能・性能試験	高	6C			
3 D 4 原子炉コントロールセンター	機能・性能試験	高	6C			
3 A ディーゼル発電機コントロールセンター	機能・性能試験	高	6C			
3 B ディーゼル発電機コントロールセンター	機能・性能試験	高	6C			
3 A 直流コントロールセンター	機能・性能試験	高	16C			
3 A 光電器盤	機能・性能試験	高	1C			
3 A ドロップ盤	機能・性能試験	高	1C			
3 A 蓄電池 (安全防護系用)	機能・性能試験	高	1C	GN3-222 直流電源系統検査		
3 B 直流コントロールセンター	機能・性能試験	高	16C			
3 B 充電器盤	機能・性能試験	高	1C			
3 B ドロップ盤	機能・性能試験	高	1C			
3 B 器械 (安全防護系用)	機能・性能試験	高	1C	GN3-223 直流電源系統検査		
所内電源供給装置 (総電器)	特性試験	高	26M			
直流分配盤 (安全系)	機能・性能試験	高	16C			
タービン動輪制給水ポンプ電動弁盤	機能・性能試験	高	16C			
計装用インバータ 4台	機能・性能試験 分解点検	高 低	1C 1Y	GN3-112 インバータ機能検査		
電動消火ポンプ (3, 4号機共用)	分解点検	低	10Y		定期検査中又はプラント運転中	
ディーゼル消火ポンプ (3, 4号機共用)	分解点検	低	1Y		定期検査中又はプラント運転中	
A原水タック (3, 4号機共用)	開放点検	低	10Y		定期検査中又はプラント運転中	

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
B原水タンク（3,4号機共用）	開放点検	低	10Y			() 内は適用する設備診断技術
ハロン消火設備（3,4号本館建屋）（3,4号機共用）	機能・性能試験	低	1C			定検停止中又はプラント運転中
ハロン消火設備（離固体先端炉建屋）	機能・性能試験	低	1F			定検停止中又はプラント運転中
ハロン消火設備（廃棄物処理建屋）	機能・性能試験	低	1F			定検停止中又はプラント運転中
二酸化炭素自動消火設備（P,G）	機能・性能試験	低	1C			定検停止中又はプラント運転中
水噴霧消火設備（WP,B）（3,4号機共用）	分解点検	低	10Y			定検停止中又はプラント運転中
水噴霧消火設備（4-SW）（3,4号機共用）	機能・性能試験	低	1F			定検停止中又はプラント運転中
泡消火設備（1-SW,2-SW）（3,4号機共用）	分解点検	低	10Y			定検停止中又はプラント運転中
V-FS-519 4.固体燃素物質滅菌消防用遮がし弁（3,4号機共用）	機能・性能試験	低	1F			定検停止中又はプラント運転中
V-FS-583 1,2.固体燃素物質滅菌消防用遮がし弁（3,4号機共用）	分解点検	低	10F 10次系安全弁検査	G3-S6 10次系安全弁検査		定検停止中又はプラント運転中
防火ゲート、 (その他設備)	機能・性能試験	低	10F 10次系安全弁検査			定検停止中又はプラント運転中
防火ゲート、 3.2台	機能点検	低	13M			
防火兼ヘロン運動ダンバ	機能点検	低	26M			
ヘロン運動ダンバ	機能点検	高	26M			
ヘロン運動ダンバ	機能点検	低	26M			
原子炉補助建屋 防火扉 1.1.1箇所	外観点検	低	1F			定検停止中又はプラント運転中
原子炉周辺建屋 防火扉 4.3箇所	外観点検	低	1F			定検停止中又はプラント運転中
3号機制御ブラン（中央制御室）（3,4号機共用）	分解点検	低	52M			定検停止中又はプラント運転中
4号機制御ブラン（中央制御室）（3,4号機共用）	分解点検	低	52M			定検停止中又はプラント運転中
1.固体燃素物質滅菌	外観点検	低	1F			定検停止中又はプラント運転中
2.固体燃素物質滅菌	外観点検	低	1F			定検停止中又はプラント運転中
離固体先端炉建屋	外観点検	低	1F			定検停止中又はプラント運転中
モニタリングポスト（PC-1）（3,4号機共用）	外観点検	低	1F			定検停止中又はプラント運転中
モニタリングステーション（PC-2）（3,4号機共用）	外観点検	低	1F			定検停止中又はプラント運転中
モニタリングステーション（PS-1）（3,4号機共用）	外観点検	低	1F			定検停止中又はプラント運転中

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
浸水防護施設 (外常浸水防護設備) (内常浸水防護設備)	原子炉補助建屋水密扉（3,4号機共用） 原子炉周辺建屋水密扉	7箇所	外観点検	1F		定検停止中又はプラント運転中
海水ボアエリア水密扉	2箇所	外観点検	低	1F		定検停止中又はプラント運転中
海水ボアエリア水密扉	4箇所	外観点検	低	1F		定検停止中又はプラント運転中
海水ボアエリア防護壁（3,4号機共用）		外観点検	低	1F		定検停止中又はプラント運転中
原子炉周辺屋根	4箇所	外観点検	低	1F		定検停止中又はプラント運転中
原子炉補助建屋壁（3,4号機共用）	1,3箇所	外観点検	低	1F		定検停止中又はプラント運転中
原子炉周辺屋根外板ばね止版	5箇所	外観点検	低	1F		定検停止中又はプラント運転中
原子炉補助建屋管理区域外板ばね止版（3,4号機共用）	1,2箇所	外観点検	低	1F		定検停止中又はプラント運転中
床ドレンライン逆止弁	61台	分解点検	低	10Y		定検停止中又はプラント運転中
床ドレンライン逆止弁（3,4号機共用）	5台	分解点検	低	10Y		定検停止中又はプラント運転中
A 1 海水サンプルポンプ		分解点検（セターコック他）	低	3Y		定検停止中又はプラント運転中
A 2 海水サンプルポンプ		分解点検（セターコック他）	低	1Y		定検停止中又はプラント運転中
A 2 海水サンプル用電動機		分解点検	低	10Y		定検停止中又はプラント運転中
B 1 海水サンプルポンプ		分解点検	低	3Y		定検停止中又はプラント運転中
B 1 海水サンプルポンプ		分解点検（セターコック他）	低	1Y		定検停止中又はプラント運転中
B 1 海水サンプル用電動機		分解点検	低	10Y		定検停止中又はプラント運転中
B 2 海水サンプルポンプ		分解点検	低	3Y		定検停止中又はプラント運転中
B 2 海水サンプルポンプ		分解点検（セターコック他）	低	1Y		定検停止中又はプラント運転中
B 2 海水サンプル用電動機		分解点検	低	10Y		定検停止中又はプラント運転中
非常用貯水設備 (貯水設備)	取水口（重大事故等時の3,4号機共用） 取水管路（重大事故等時の3,4号機共用） 取水ヒット（重大事故等時の3,4号機共用）	外観点検	高	1C		
土木建築設備	原子炉周辺建屋 原子炉格納容器 原子炉周辺建屋	外観点検	高	1C		
	燃料取扱用水タンク建屋 廃棄物処理建屋 3—固形燃棄物貯藏庫 4—固体燃棄物貯蔵庫	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
海水管タクト（3,4号機共用）	外観点検	高	IC	GR3-55 総合負荷性能検査		定検起動後
発電用原水が及びその附属施設、非常用電源設備を除く）	総合性能試験	高	IC			
電巻防護スコット（海水ポンプエア）（3,4号機共用）	外観点検	低	IC			
電巻防護スコット（海水ポンプエア）（3,4号機共用） 2箇所	外観点検	低	IF			定検停止中又はプラント運転中
中央制御室排気塔入口扉（3,4号機共用）	外観点検	低	IF			定検停止中又はプラント運転中
ディーゼル発電機室排気塔入口扉	外観点検	低	IF			定検停止中又はプラント運転中
蓄電池室（安全系）排気塔入口扉	外観点検	低	IF			定検停止中又はプラント運転中
タンクローリ車庫（人口屋舎含む）（3,4号機共用）	外観点検	低	IF			定検停止中又はプラント運転中
第1重大事故等対処設備保管庫（人口屋舎含む）（3,4号機共用）	外観点検	低	IF			定検停止中又はプラント運転中
第2重大事故等対処設備保管庫（人口屋舎含む）（3,4号機共用）	外観点検	低	IF			定検停止中又はプラント運転中
第3重大事故等対処設備保管庫（人口屋舎含む）（3,4号機共用）	外観点検	低	IF			定検停止中又はプラント運転中
中央制御室排気塔防護鋼板（3,4号機共用） 式	外観点検	低	IC			
ディーゼル発電機室排気塔防護鋼板 式	外観点検	低	IC			
蓄電池室（安全系）排気塔防護鋼板 式	外観点検	低	IC			
タンクローリ車庫防護鋼板（3,4号機共用） 式	外観点検	低	IF			定検停止中又はプラント運転中
緊急時対策所	酸素濃度計（3,4号機共用）「緊急時対策所用」 3個（予備含む） 二酸化炭素濃度計（3,4号機共用）「緊急時対策所用」 3個（予備含む）	特性試験 特性試験	低	IV	IV	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	保全度	保全方式 又は 頻度	検査名	備考
燃然物質の貯蔵施設及び貯蔵施設 (使用燃料ピット水位(SM))	2台	特性試験	高	1年	GN3-35 プラント状態監視設備機能検査	() 内は適用する設備診断技術
使用燃料ピット水位(広域)	4台	特性試験	高	1年	GN3-73 計測開閉部監視機能検査	
使用燃料ピット温度(SA)	2台	特性試験	高	1年	GN3-35 プラント状態監視設備機能検査	
使用燃料ピット状態監視カメラ	2台	特性試験 簡易点検 分解点検 機能・性能試験	低	1Y		定期停止中又はプラント運転中
燃然物質の取扱施設及び貯蔵施設 (使用燃料ピット燃槽冷却淨化装置)	N o . 1 使用燃料ピット補給用水中ポンプ (3,4号機共用)	簡易点検 (油入替他) 分解点検 機能・性能試験	高	1Y 10Y 1F	GN3-225 可燃型重大事故等対応設備機能検査	定期停止中又はプラント運転中
N o . 2 使用燃料ピット補給用水中ポンプ (3,4号機共用)	簡易点検 (油入替他) 分解点検 機能・性能試験	高	1Y 10Y 1F	GN3-225 可燃型重大事故等対応設備機能検査	定期停止中又はプラント運転中	
N o . 3 使用燃料ピット補給用水中ポンプ (3,4号機共用)	簡易点検 (油入替他) 分解点検 機能・性能試験	高	1Y 10Y 1F	GN3-225 可燃型重大事故等対応設備機能検査	定期停止中又はプラント運転中	
N o . 4 使用燃料ピット補給用水中ポンプ (3,4号機共用)	簡易点検 (油入替他) 分解点検 機能・性能試験	高	1Y 10Y 1F	GN3-225 可燃型重大事故等対応設備機能検査	定期停止中又はプラント運転中	
N o . 5 使用燃料ピット補給用水中ポンプ (3,4号機共用)	簡易点検 (油入替他) 分解点検 機能・性能試験	高	1Y 10Y 1F	GN3-225 可燃型重大事故等対応設備機能検査	定期停止中又はプラント運転中	
N o . 6 使用燃料ピット補給用水中ポンプ (3,4号機共用)	簡易点検 (油入替他) 分解点検 機能・性能試験	高	1Y 10Y 1F	GN3-225 可燃型重大事故等対応設備機能検査	定期停止中又はプラント運転中	
燃焼用中継ゴミネット出口ライン使用燃料ピットフレイ用 5mホース、3,4号機 共用) 1.3本 (予備合計3)	外観点検	高	1F			定期停止中又はプラント運転中
使用燃料ピットストップフレイライン集水分岐管送水用 1.0mホース 2本 (予備合計2)	外観点検	高	1F			定期停止中又はプラント運転中
使用燃料ピットストップフレイライン集水分岐管送水用 2.0mホース 2本 (予備合計2)	外観点検	高	1F			定期停止中又はプラント運転中
使用燃料ピットストップフレイライン集水分岐管送水用 4.0mホース 2本 (予備合計2)	外観点検	高	1F			定期停止中又はプラント運転中
使用燃料ピットフレイライン使用燃料ピットフレイヘッド送水用 1.0m ホース 3本 (予備合計3)	外観点検	高	1F			定期停止中又はプラント運転中

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	() 内は適用する設備診断技術
N.o. 1 使用済燃料ビットストライヘッダ(3,4号機共用)	外観点検	高	IF			定期停止中又はプラント運転中
N.o. 2 使用済燃料ビットストライヘッダ(3,4号機共用)	外観点検	高	IF			定期停止中又はプラント運転中
N.o. 3 使用済燃料ビットストライヘッダ(3,4号機共用)	外観点検	高	IF			定期停止中又はプラント運転中
N.o. 4 使用済燃料ビットストライヘッダ(3,4号機共用)	外観点検	高	IF			定期停止中又はプラント運転中
N.o. 5 使用済燃料ビットストライヘッダ(3,4号機共用)	外観点検	高	IF			定期停止中又はプラント運転中
原子炉冷却系施設 (非常用ポンプ)						
1. 高圧注入系 ・高压注入ポンプ : 2台 2. 低圧注入系 ・モーター駆動ポンプ : 14個 3. 余熱注入系 ・モーター駆動ポンプ : 2台 4. 原子炉冷却器スプレイ系 ・B格納容器スプレイポンプ ・モーター駆動ポンプ : 8台 5. チーリング系 ・モーター駆動ポンプ : 4個 6. 常設電動注入ポンプ : 1台	機能・性能試験	高	IC	GN3-205 その他の原子炉注入水設備検査		
N.o. 1 可搬型ディーゼル注入ポンプ(3,4号機共用)	簡易点検(油入替他) 分解点検又は取替 機能・性能試験	高	Y 10Y IF	GN3-226 可搬型注入水等設備機器検査	定期停止中又はプラント運転中	
N.o. 2 可搬型ディーゼル注入ポンプ(3,4号機共用)	簡易点検(油入替他) 分解点検又は取替 機能・性能試験	高	Y 10Y IF	GN3-226 可搬型注入水等設備機器検査	定期停止中又はプラント運転中	
N.o. 3 可搬型ディーゼル注入ポンプ(3,5号機共用)	簡易点検(油入替他) 分解点検又は取替 機能・性能試験	高	Y 10Y IF	GN3-226 可搬型注入水等設備機器検査	定期停止中又はプラント運転中	
N.o. 4 可搬型ディーゼル注入ポンプ(3,4号機共用)	簡易点検(油入替他) 分解点検又は取替 機能・性能試験	高	Y 10Y IF	GN3-226 可搬型注入水等設備機器検査	定期停止中又はプラント運転中	
N.o. 5 可搬型ディーゼル注入ポンプ(3,4号機共用)	簡易点検(油入替他) 分解点検又は取替 機能・性能試験	高	Y 10Y IF	GN3-226 可搬型注入水等設備機器検査	定期停止中又はプラント運転中	
N.o. 6 可搬型ディーゼル注入ポンプ(3,4号機共用)	簡易点検(油入替他) 分解点検又は取替 機能・性能試験	高	Y 10Y IF	GN3-226 可搬型注入水等設備機器検査	定期停止中又はプラント運転中	

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 頻度	検査名	備考 () 内は適用する設備診断技術
N o . 1 取水用水中ポンプ (3,4号機共用)	簡易点検 (油入替地) 分解点検 機能・性能試験	高	1Y 10Y GN3-225 可燃型重大事故等対応設備機能検査	1Y 10Y		定期停止中又はプラント運転中
N o . 2 取水用水中ポンプ (3,4号機共用)	簡易点検 (油入替地) 分解点検 機能・性能試験	高	1Y 10Y GN3-225 可燃型重大事故等対応設備機能検査	1Y 10Y		定期停止中又はプラント運転中
N o . 3 取水用水中ポンプ (3,4号機共用)	簡易点検 (油入替地) 分解点検 機能・性能試験	高	1Y 10Y GN3-225 可燃型重大事故等対応設備機能検査	1Y 10Y		定期停止中又はプラント運転中
N o . 4 取水用水中ポンプ (3,4号機共用)	簡易点検 (油入替地) 分解点検 機能・性能試験	高	1Y 10Y GN3-225 可燃型重大事故等対応設備機能検査	1Y 10Y		定期停止中又はプラント運転中
N o . 5 取水用水中ポンプ (3,4号機共用)	簡易点検 (油入替地) 分解点検 機能・性能試験	高	1Y 10Y GN3-225 可燃型重大事故等対応設備機能検査	1Y 10Y		定期停止中又はプラント運転中
N o . 6 取水用水中ポンプ (3,4号機共用)	簡易点検 (油入替地) 分解点検 機能・性能試験	高	1Y 10Y GN3-225 可燃型重大事故等対応設備機能検査	1Y 10Y		定期停止中又はプラント運転中
N o . 7 取水用水中ポンプ (3,4号機共用)	簡易点検 (油入替地) 分解点検 機能・性能試験	高	1Y 10Y GN3-225 可燃型重大事故等対応設備機能検査	1Y 10Y		定期停止中又はプラント運転中
N o . 8 取水用水中ポンプ (3,4号機共用)	簡易点検 (油入替地) 分解点検 機能・性能試験	高	1Y 10Y GN3-225 可燃型重大事故等対応設備機能検査	1Y 10Y		定期停止中又はプラント運転中
N o . 9 取水用水中ポンプ (3,4号機共用)	簡易点検 (油入替地) 分解点検 機能・性能試験	高	1Y 10Y GN3-225 可燃型重大事故等対応設備機能検査	1Y 10Y		定期停止中又はプラント運転中
N o . 10 取水用水中ポンプ (3,4号機共用)	簡易点検 (油入替地) 分解点検 機能・性能試験	高	1Y 10Y GN3-225 可燃型重大事故等対応設備機能検査	1Y 10Y		定期停止中又はプラント運転中

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 頻度	検査名	備考 () 内は適用する設備診断技術
No. 1.1 取水用水中ポンプ (3,4号機共用)	簡易点検 (油入替地)	高	1Y	GN3-225 可燃型重大事故等対応設備機能検査	定期停止中又はプラント運転中	
	分解点検	10Y	1F			
	機能・性能試験	1Y	1F			
No. 1.2 取水用水中ポンプ (3,4号機共用)	簡易点検 (油入替地)	高	1Y	GN3-225 可燃型重大事故等対応設備機能検査	定期停止中又はプラント運転中	
	分解点検	10Y	1F			
	機能・性能試験	1Y	1F			
No. 1.3 取水用水中ポンプ (3,4号機共用)	簡易点検 (油入替地)	高	1Y	GN3-225 可燃型重大事故等対応設備機能検査	定期停止中又はプラント運転中	
	分解点検	10Y	1F			
	機能・性能試験	1Y	1F			
No. 1.4 取水用水中ポンプ (3,4号機共用)	簡易点検 (油入替地)	高	1Y	GN3-225 可燃型重大事故等対応設備機能検査	定期停止中又はプラント運転中	
	分解点検	10Y	1F			
	機能・性能試験	1Y	1F			
No. 1 復水タンク (ビット) 給給用水中ポンプ (3,4号機共用)	簡易点検 (油入替地)	高	1Y	GN3-225 可燃型重大事故等対応設備機能検査	定期停止中又はプラント運転中	
	分解点検	10Y	1F			
	機能・性能試験	1Y	1F			
No. 2 復水タンク (ビット) 給給用水中ポンプ (3,4号機共用)	簡易点検 (油入替地)	高	1Y	GN3-225 可燃型重大事故等対応設備機能検査	定期停止中又はプラント運転中	
	分解点検	10Y	1F			
	機能・性能試験	1Y	1F			
No. 3 復水タンク (ビット) 給給用水中ポンプ (3,4号機共用)	簡易点検 (油入替地)	高	1Y	GN3-225 可燃型重大事故等対応設備機能検査	定期停止中又はプラント運転中	
	分解点検	10Y	1F			
	機能・性能試験	1Y	1F			
No. 4 復水タンク (ビット) 給給用水中ポンプ (3,4号機共用)	簡易点検 (油入替地)	高	1Y	GN3-225 可燃型重大事故等対応設備機能検査	定期停止中又はプラント運転中	
	分解点検	10Y	1F			
	機能・性能試験	1Y	1F			
No. 5 復水タンク (ビット) 給給用水中ポンプ (3,4号機共用)	簡易点検 (油入替地)	高	1Y	GN3-225 可燃型重大事故等対応設備機能検査	定期停止中又はプラント運転中	
	分解点検	10Y	1F			
	機能・性能試験	1Y	1F			
No. 6 復水タンク (ビット) 給給用水中ポンプ (3,4号機共用)	簡易点検 (油入替地)	高	1Y	GN3-225 可燃型重大事故等対応設備機能検査	定期停止中又はプラント運転中	
	分解点検	10Y	1F			
	機能・性能試験	1Y	1F			

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 頻度	検査名	備考 () 内は適用する設備診断技術
N o . 7 復水タンク (ビット) 給給用水中ポンプ (3, 4号機共用)	簡易点検 (油入替他) 分解点検 機能・性能試験	高 1Y GN3-225 可燃性重大事故等対応設備機能検査	1Y 10Y 1F	定格停止中又はプラント運転中		
N o . 8 復水タンク (ビット) 給給用水中ポンプ (3, 4号機共用)	簡易点検 (油入替他) 分解点検 機能・性能試験	高 1Y GN3-225 可燃性重大事故等対応設備機能検査	1Y 10Y 1F	定格停止中又はプラント運転中		
N o . 9 復水タンク (ビット) 給給用水中ポンプ (3, 4号機共用)	簡易点検 (油入替他) 分解点検 機能・性能試験	高 1Y GN3-225 可燃性重大事故等対応設備機能検査	1Y 10Y 1F	定格停止中又はプラント運転中		
N o . 10 復水タンク (ビット) 給給用水中ポンプ (3, 4号機共用)	簡易点検 (油入替他) 分解点検 機能・性能試験	高 1Y GN3-225 可燃性重大事故等対応設備機能検査	1Y 10Y 1F	定格停止中又はプラント運転中		
中間変換 (3, 4号機共用)	5台 (予備含む)	外観点検	高 1F	定格停止中又はプラント運転中		
給水ライン送水用 4.0 mホース (3, 4号機共用) 4 6 3本 (予備含む)	外観点検	高 1F	定格停止中又はプラント運転中			
可搬型ディーゼル注入ポンプライン給水用 5mホース (3, 4号機共用) (予備含む)	9本 外観点検	高 1F	定格停止中又はプラント運転中			
可搬型ディーゼル注入ポンプ出入口ライン送水用 4mホース (3, 4号機共用) (予備含む)	5本 外観点検	高 1F	定格停止中又はプラント運転中			
接続用中継ユニット出入口ホース (予備含む) (中間接続用) (3, 4号機共用) 9 8 本 (予備含む)	外観点検	高 1F	定格停止中又はプラント運転中			
原水冷却系新設 (原子炉冷却水冷却装置)	簡易点検 (油入替他) 分解点検又は取替 機能・性能試験	高 1Y GN3-226 可燃性重大事故等対応設備機能検査	1Y 10Y 1F	定格停止中又はプラント運転中		
N o . 1 移動式大容量ポンプ車 (3, 4号機共用)	簡易点検 (セガーリング) 分解点検又は取替 機能・性能試験	高 1Y GN3-226 可燃性重大事故等対応設備機能検査	1M 10Y 1F	定格停止中又はプラント運転中		
N o . 2 移動式大容量ポンプ車 (3, 4号機共用)	簡易点検 (セガーリング) 分解点検 機能・性能試験	高 1M 520 IC GN3-473 計測制御系監視機能検査	1M 520 IC GN3-473 計測制御系監視機能検査	定格停止中又はプラント運転中		
A 可搬型ガスランプリング冷却器用冷却ポンプ (3, 4号機共用)	簡易点検 (セガーリング) 分解点検 機能・性能試験	高 1M 520 IC GN3-473 計測制御系監視機能検査	1M 520 IC GN3-473 計測制御系監視機能検査	定格停止中又はプラント運転中		
B 可搬型ガスランプリング冷却器用冷却ポンプ (3, 4号機共用) (予備)	簡易点検 分解点検 機能・性能試験	高 1M 520 IC GN3-473 計測制御系監視機能検査	1M 520 IC GN3-473 計測制御系監視機能検査	定格停止中又はプラント運転中		

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 頻度	検査名	() 内は適用する設備診断技術
C 可搬型ガスタンブリング冷却器用冷却ポンプ(3.4号機共用) (予備)	簡易点検 セターリング他) 分解点検	高 高	13M 520			
原子炉補給冷却水サージタンク用緊急ポンベ 7本 (予備含む)	外観点検 機能・性能試験	IC ICN3-T3 計測制御系監視端子板点検				
原子炉補給冷却水サージタンク加圧ライン緊急供給用 3、8 m フレキシブルホース (オース型握手) 2本(予備含む)	外観点検	高	IF	定格停止中又はプラント運転中		
原子炉補給冷却水サージタンク加圧ライン緊急供給用 6 m フレキシブルホース (メス型握手) 2本(予備含む)	外観点検	高	IF	定格停止中又はプラント運転中		
原子炉補給冷却水サージタンク加圧ライン排水用 6 m フレキシブルホース (メス型握手) 2本(予備含む)	外観点検	高	IF	定格停止中又はプラント運転中		
可搬型ガスタンブリング冷却器用冷却ポンプ出入口ライイン 6 m フレキシブルホース (3.4号機共用) 3本 (予備含む)	外観点検	高	IF	定格停止中又はプラント運転中		
格納容器緊急冷却水サージタンク用排水用 3、8 m フレキシブルホース (外観点検)	外観点検	高	IF	定格停止中又はプラント運転中		
移動式大容量ポンプ車出ロライイン送水用 0、5 m ホース (3、4号機共用) 3本(予備含む)	外観点検	高	IF	定格停止中又はプラント運転中		
移動式大容量ポンプ車出ロライイン送水用 1 m ホース (3、4号機共用) 6本(予備含む)	外観点検	高	IF	定格停止中又はプラント運転中		
移動式大容量ポンプ車出ロライイン送水用 2 m ホース (3、4号機共用) 4本(予備含む)	外観点検	高	IF	定格停止中又はプラント運転中		
移動式大容量ポンプ車出ロライイン送水用 3 m ホース (3、4号機共用) 3本(予備含む)	外観点検	高	IF	定格停止中又はプラント運転中		
移動式大容量ポンプ車出ロライイン送水用 5 m ホース (3、4号機共用) 0本(予備含む)	外観点検	高	IF	定格停止中又はプラント運転中		
移動式大容量ポンプ車出ロライイン送水用 1.0 m ホース (3、4号機共用) 2.1本(予備含む)	外観点検	高	IF	定格停止中又はプラント運転中		
移動式大容量ポンプ車出ロライイン送水用 2.0 m ホース (3、4号機共用) 6本(予備含む)	外観点検	高	IF	定格停止中又はプラント運転中		
移動式大容量ポンプ車出ロライイン送水用 5.0 m ホース (3、4号機共用) 1.0本(予備含む)	外観点検	高	IF	定格停止中又はプラント運転中		
移動式大容量ポンプ車出ロライイン送水用 5 m ホース (3、4号機共用) 7本 (予備含む)	外観点検	高	IF	定格停止中又はプラント運転中		
移動式大容量ポンプ車出ロライイン送水用 2.0 m ホース (3、4号機共用) 7本 (予備含む)	外観点検	高	IF	定格停止中又はプラント運転中		
3W-CF-24 冷却器海水供給ライン第二止弁 3A C CW冷却海水供給ライン第二止弁	外観点検	高	195M			
3W-CF-26 3B-S-1冷却ポンプ、モータ冷却海水供給ライン第二止弁	外観点検	高	195M			
3W-CF-27 3B 制御用空気圧縮装置冷却水戻りライン海水排水止弁	分解点検	高	195M			
3W-CF-28A 3A C/V再循環ユニット冷却水戻りライン海水排水第一止弁	分解点検	高	195M			
3W-CF-28B 3B C/V再循環ユニット冷却水戻りライン海水排水第一止弁	分解点検	高	195M			
3W-CF-251 3B C/H/P自己冷却水戻りライン第二止弁	分解点検	高	195M			
3W-CF-252 3B C/H/P自己冷却水戻りライン第二止弁	分解点検	高	195M			
計測制御系統施設 (計測装置)	各計測器水素濃度 (3.4号機共用)	3個 (予備含む)	低	13M	GN3-T3 計測制御系監視端子板点検	

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
AM用消火水流量計	特性試験	高	13M	GN3-35 プラント状態監視設備機能検査	() 内は適用する設備診断技術	
3 B 格納容器フレイ流量積算流量計	特性試験	高	13M	GN3-35 プラント状態監視設備機能検査		
格納容器内温度(SA)	特性試験	高	13M	GN3-35 プラント状態監視設備機能検査		
原子炉下部キャビティ水位	特性試験	高	13M	GN3-35 プラント状態監視設備機能検査		
原子炉格納容器水位	特性試験	高	13M	GN3-35 プラント状態監視設備機能検査		
AM用格納容器圧力	特性試験	高	13M	GN3-35 プラント状態監視設備機能検査		
原子炉容器水位	特性試験	高	13M	GN3-35 プラント状態監視設備機能検査		
アニエラス水素燃焼	2個	特性試験	高	13M	GN3-35 プラント状態監視設備機能検査	
重大事故等対応用入出力盤	特性試験	高	13M			
重大事故対応用制御盤	特性試験	高	13M			
計測制御系統施設 (工学的安全施設等の作動信号)	多様化自動動作設備	特性試験 機能・性能試験	高	13M 1C	GN3-207 重大事故時安全停止回路機能検査	
計測制御系統施設 (制御用空気設備)	加圧器逃がし弁用緊急ボンベ アニエラス空気淨化ファン弁用緊急ボンベ	6本 (予備含む) 2本 (予備含む)	外観点検 外観点検	1F 1F		定期停止中又はプラント運転中
事故時燃料取扱設備弁用緊急ボンベ	4本 (予備含む)	外観点検	高	1F		定期停止中又はプラント運転中
3W-MR-208 加圧器逃がし弁A緊急供給ライン安全弁	分解点検又は取替 漏えい試験	低	13M 10C		GN3-36 1次系安全弁検査	定期停止中又はプラント運転中
3W-MR-218 加圧器逃がし弁B緊急供給ライン安全弁	機能・性能試験	低	10C		GN3-36 1次系安全弁検査	
3W-MR-248 加圧器逃がし弁室緊急供給ライン安全弁	分解点検又は取替 漏えい試験	低	13M 10C		GN3-36 1次系安全弁検査	
3I-1A-713 3 B アニエラス空気淨化系用安全弁	機能・性能試験	低	10C		GN3-36 1次系安全弁検査	
3I-1A-580 格納容器空気サンブル取出ライント外隔壁弁事故時用緊急供給ライ ン安全弁	分解点検又は取替 漏えい試験	低	13M 10C		GN3-36 1次系安全弁検査	
3I-1A-582 格納容器空気ガスサンブル戻りライン外隔壁弁事故時制御用緊急供 給ライブ安全弁	機能・性能試験	低	13M 10C		GN3-36 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 頻度		検査名
				頻度	度	
加圧器送がし弁用制御用空気ライン整備供給用 3、 5m フレキシブルホース 2 本 (予備含む)	外観点検	高	IC			() 内は適用する設備診断技術
加圧器送がし弁用制御用空気ライン整備供給用 4 m フレキシブルホース 2 本 (予備含む)	外観点検	高	IC			
アース空気淨化ファン弁用制御用空気ライン整備供給用 5 m フレキシブルホース 2 本 (予備含む)	外観点検	高	IC			
更改燃料係取扱用制御用空気ライン整備供給用 1 m フレキシブルホース 2 本 (予備含む)	外観点検	高	IC			
更改燃料係取扱用制御用空気ライン整備供給用 3 m フレキシブルホース 2 本 (予備含む)	外観点検	高	IC			
計測制御系統施設 (その他)他設備						
A 可搬型代替ガスチャレンジ圧縮装置 (3、4号機共用) (予備)	簡易点検	高	13M			
分解点検	高	52M				
機能・性能試験	IC	GN3-73 計測制御系監視機能検査				
B 可搬型代替ガスチャレンジ圧縮装置 (3、4号機共用) (予備)	簡易点検	高	13M			
分解点検	高	52M				
機能・性能試験	IC	GN3-73 計測制御系監視機能検査				
C 可搬型代替ガスチャレンジ圧縮装置 (3、4号機共用) (予備)	簡易点検	高	13M			
分解点検	高	52M				
機能・性能試験	IC	GN3-73 計測制御系監視機能検査				
D 互換型代替ガスチャレンジ圧縮装置接続用 1 3 m フレキシブルホース (3、4号機共用) 2 本 (予備含む)	外観点検	高	IC			
互換型代替ガスチャレンジ圧縮装置接続用 1 4 m フレキシブルホース (3、4号機共用) 2 本 (予備含む)	外観点検	高	IC			
互換型絶縁容器水素燃料油装置接続用 5、 5 m フレキシブルホース (3、4号機共用) 4 本 (予備含む)	外観点検	高	IC			
互換型計測器 (3、1号機共用) 8 2 台 (予備含む)	特性試験	低	1Y			
互換型急冷塔対応エアリニアモニタ (格納器再循環ユニット水口温度 (SA) 用) (3、4号機共用) 8 台 (予備含む)	特性試験	低	1Y			
互換型温度計測装置 (格納器再循環ユニット水口温度 (SA) 用) (3、4号機共用) 3 台 (予備含む)	特性試験	低	1Y			
原子炉補機冷却水サーチャンク圧力 (SA) (3、4号機共用) 2 台 (予備含む)	特性試験	高	1Y			
燃料緊急時対応エアリニアモニタ (3、4号機共用) 3 台 (予備含む)	特性試験	低	13M			
使用燃料ビット周辺線量計 (低レンジ) (3、4号機共用) 9 台 (予備含む)	特性試験	低	13M			
使用燃料ビット周辺線量計 (中間レンジ) (3、4号機共用) 2 台 (予備含む)	特性試験	低	13M			
使用燃料ビット周辺線量計 (高レンジ) (3、4号機共用) 2 台 (予備含む)	特性試験	低	13M			
互換型エアリモニタ (3、4号機共用) 9 台 (予備含む)	特性試験	高	1Y			
互換型ニタリングボスト (3、4号機共用) 4 台 (予備含む)	特性試験	高	1Y			
電離箱サーベイメータ (3、4号機共用) 3 台 (予備含む)	特性試験	低	1Y			
Nu-1シンチレーションメータ (3、4号機共用) 3 台 (予備含む)	特性試験	低	1Y			
GM汚染サーベイメータ (3、4号機共用) 3 台 (予備含む)	特性試験	低	1Y			

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 頻度	検査名	備考
放熱管理施設 (換気設備)	ZnSシルチレーショナーベイメータ (3, 4号機共用) 2台 (予備含む)	特性試験	低	1Y		() 内は適用する設備診断技術
A 代替緊急時対策所空気淨化ファン用電動機 (3, 4号機共用)	外観点検	高	1F		定期停止中又はプラント運転中	
	分解点検	7Y			定期停止中又はプラント運転中	
A 代替緊急時対策所空気淨化ファン用電動機 (3, 1号機共用)	分解点検	高	7Y		定期停止中又はプラント運転中	
B 代替緊急時対策所空気淨化ファン (3, 4号機共用)	外観点検	高	1F		定期停止中又はプラント運転中	
	分解点検	7Y			定期停止中又はプラント運転中	
B 代替緊急時対策所空気淨化ファン用電動機 (3, 1号機共用)	分解点検	高	7Y		定期停止中又はプラント運転中	
C 代替緊急時対策所空気淨化ファン用電動機 (3, 4号機共用)	外観点検	高	1F		定期停止中又はプラント運転中	
C 代替緊急時対策所空気淨化ファン用電動機 (3, 1号機共用)	分解点検	7Y			定期停止中又はプラント運転中	
A 代替緊急時対策所空気淨化フィルタユニット (3, 4号機共用)	開放点検	高	1Y		定期停止中又はプラント運転中	
	機能・性能試験	1F	GN3-225 可燃型重大事故等対応設備機能検査			
B 代替緊急時対策所空気淨化フィルタユニット (3, 4号機共用)	開放点検	高	1Y		定期停止中又はプラント運転中	
	機能・性能試験	1F	GN3-225 可燃型重大事故等対応設備機能検査			
C 代替緊急時対策所空気淨化フィルタユニット (3, 4号機共用)	開放点検	高	1Y		定期停止中又はプラント運転中	
	機能・性能試験	1F	GN3-225 可燃型重大事故等対応設備機能検査			
代替緊急時対策所空気淨化系 (3, 4号機共用)	外観点検	高	1F		定期停止中又はプラント運転中	
代替緊急時対策所加圧設備 (3, 4号機共用)	外観点検	高	1F		定期停止中又はプラント運転中	
空気ポンベ (代替緊急時対策所用) (3, 4号機共用)	1式	外観点検			定期停止中又はプラント運転中	
V-DK-3 0 1~3 2 5 (No. 1~No. 25 空気供給ユニットポンベライアン安全漏えい試験 弁) (3, 4号機共用)	取替		10Y		定期停止中又はプラント運転中	
			10F	GN3-96 1次系安全弁検査		
					定期停止中又はプラント運転中	
原子炉射出装置 (注力除波設備)	常設電動注入ポンプ	簡易点検 (油入替地)	高	13M	GN3-49 原子炉格納容器安全系ポンプ分離検査 GN3-203 その他原子炉安全系ポンプ分離検査	(振動診断 : 1ヶ月)
		分解点検	52M			
	常設電動注入ポンプ用電動機	簡易点検	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	保全方式頻度	検査名	備考
N o . 3 移動式大容量ポンプ車 (3、4号機共用)		简易点検(油入替他) 分解点検又は取替 機能・性能試験	高	IY 10Y GN3-226 可燃性ガス水等設備機器検査		定期停止中又はプラント運転中
N o . 4 移動式大容量ポンプ車 (3、4号機共用)		简易点検(油入替他) 分解点検又は取替 機能・性能試験	高	IY 10Y GN3-226 可燃性ガス水等設備機器検査		定期停止中又はプラント運転中
貯水池 (3、4号機共用)	2台	外観点検 外観点検 機能・性能試験	高	IY IC 3C GN3-51 原子炉格納容器水素再結合装置機能検査		定期停止中又はプラント運転中
3 A 静的触媒式水素再結合装置		外観点検 機能・性能試験	高	IC 3C GN3-51 原子炉格納容器水素再結合装置機能検査		
3 B 静的触媒式水素再結合装置		外観点検 機能・性能試験	高	IC 3C GN3-51 原子炉格納容器水素再結合装置機能検査		
3 C 静的触媒式水素再結合装置		外観点検 機能・性能試験	高	IC 3C GN3-51 原子炉格納容器水素再結合装置機能検査		
3 D 静的触媒式水素再結合装置		外観点検 機能・性能試験	高	IC 3C GN3-51 原子炉格納容器水素再結合装置機能検査		
3 E 静的触媒式水素再結合装置		外観点検 機能・性能試験	高	IC 3C GN3-51 原子炉格納容器水素再結合装置機能検査		
電気式水系燃焼装置	1.4個 (子偏含む)	普通点検(絶縁抵抗測定他) 機能・性能試験	高	IC IC GN3-51 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 GN3-73 計測制御系監視機能検査		
電気式水系燃焼装置動作監視装置		特許試験	低	13M GN3-73 計測制御系監視機能検査		
原子炉施設 (その他の設備)	重大事故等クラス2機器 (供用期間中検査対象)	非燃焼測定 漏えい試験	高	10年間 GN3-201 重大事故等クラス2機器供用期間中検査		
重大事故等クラス3機器 (供用期間中検査対象)	1式	非燃焼測定 漏えい試験	高	5年間 GN3-212 重大事故等クラス3機器供用期間中検査 アレス・レス・トヨンクリー・倫敦空港用開閉装置五		
非常用電源設備		简易点検 普通点検 精密点検 機能・性能試験	IC 39M 130M IC	10年間 GN3-220 その他の非常用電源装置の分解検査 GN3-221 その他の非常用電源装置の機能検査		
大容量空冷式発電機がスター・シン						

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 頻度	検査名	() 内は適用する設備診断技術
大容量空冷式発電機	簡易点検	IC	高	IC		() 内は適用する設備診断技術
	普通点検	6M				
	精密点検	13M				
	機能・性能試験	IC GN3-221 その他半導用充電装置の機能検査				
大容量空冷式発電機用燃料タンク	開放点検	13M	高	IC		() 内は適用する設備診断技術
	気密試験	2C				
	簡易点検	13M				
	分離点検	6M				
大容量空冷式発電機用給油ポンプ	分解点検	13M	高	IC		() 内は適用する設備診断技術
	簡易点検(油入替他)	1F				
	精密点検	4Y				
	機能・性能試験	1F GN3-227 可搬型代替電源設備検査				
No. 1 中容量発電機車 (3, 4号機共用)	簡易点検 (油入替他)	1F	高	IC		() 内は適用する設備診断技術
	精密点検	4Y				
	機能・性能試験	1F GN3-227 可搬型代替電源設備検査				
	簡易点検(油入替他)	1F				
No. 2 中容量発電機車 (3, 4号機共用)	精密点検	4Y	高	IC		() 内は適用する設備診断技術
	機能・性能試験	1F GN3-227 可搬型代替電源設備検査				
	簡易点検(油入替他)	1F				
	機能・性能試験	1F GN3-227 可搬型代替電源設備検査				
No. 1 高圧発電機車 (3, 4号機共用)	簡易点検(油入替他)	1F	高	IC		() 内は適用する設備診断技術
	精密点検	4Y				
	機能・性能試験	1F GN3-227 可搬型代替電源設備検査				
	簡易点検(油入替他)	1F				
No. 2 高圧発電機車 (3, 4号機共用)	精密点検	4Y	高	IC		() 内は適用する設備診断技術
	機能・性能試験	1F GN3-227 可搬型代替電源設備検査				
	簡易点検(油入替他)	1F				
	機能・性能試験	1F GN3-227 可搬型代替電源設備検査				
No. 3 高圧発電機車 (3, 4号機共用)	精密点検	4Y	高	IC		() 内は適用する設備診断技術
	機能・性能試験	1F GN3-227 可搬型代替電源設備検査				
	簡易点検(油入替他)	1F				
	機能・性能試験	1F GN3-227 可搬型代替電源設備検査				
No. 4 高圧発電機車 (3, 4号機共用)	精密点検	4Y	高	IC		() 内は適用する設備診断技術
	機能・性能試験	1F GN3-227 可搬型代替電源設備検査				
	簡易点検(油入替他)	1F				
	機能・性能試験	1F GN3-227 可搬型代替電源設備検査				
No. 1 直流電源用発電機 (3, 4号機共用)	精密点検	4Y	高	IC		() 内は適用する設備診断技術
	機能・性能試験	1F GN3-227 可搬型代替電源設備検査				
	簡易点検(油入替他)	1F				
	機能・性能試験	1F GN3-227 可搬型代替電源設備検査				

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 頻度	検査名	備考 () 内は適用する設備診断技術
No. 2 直流電源用発電機 (3,4号機共用)	簡易点検(油入替他) 精密点検	高	1F 4Y GN3-227 可燃型軽大事故等対応設備診断技術	定期停止中又はプラント運転中		
	機能・性能試験		1F 4Y GN3-227 可燃型軽大事故等対応設備診断技術			
	簡易点検(油入替他) 精密点検	高	1F 4Y GN3-227 可燃型軽大事故等対応設備診断技術	定期停止中又はプラント運転中		
No. 3 直流電源用発電機 (3,4号機共用)	簡易点検(油入替他) 精密点検	高	1F 4Y GN3-227 可燃型軽大事故等対応設備診断技術	定期停止中又はプラント運転中		
	機能・性能試験		1F 4Y GN3-227 可燃型軽大事故等対応設備診断技術			
	簡易点検(油入替他) 精密点検	高	1F 4Y GN3-227 可燃型軽大事故等対応設備診断技術	定期停止中又はプラント運転中		
No. 4 直流電源用発電機 (3,4号機共用)	簡易点検(油入替他) 精密点検	高	1F 4Y GN3-227 可燃型軽大事故等対応設備診断技術	定期停止中又はプラント運転中		
	機能・性能試験		1F 4Y GN3-227 可燃型軽大事故等対応設備診断技術			
	簡易点検(油入替他) 精密点検	高	1F 4Y GN3-227 可燃型軽大事故等対応設備診断技術	定期停止中又はプラント運転中		
No. 5 直流電源用発電機 (3,4号機共用)	簡易点検(油入替他) 精密点検	高	1F 4Y GN3-227 可燃型軽大事故等対応設備診断技術	定期停止中又はプラント運転中		
	機能・性能試験		1F 4Y GN3-227 可燃型軽大事故等対応設備診断技術			
	簡易点検(油入替他) 精密点検	高	1F 4Y GN3-227 可燃型軽大事故等対応設備診断技術	定期停止中又はプラント運転中		
No. 6 直流電源用発電機 (3,4号機共用)	簡易点検(油入替他) 精密点検	高	1F 4Y GN3-227 可燃型軽大事故等対応設備診断技術	定期停止中又はプラント運転中		
	機能・性能試験		1F 4Y GN3-227 可燃型軽大事故等対応設備診断技術			
	簡易点検(油入替他) 精密点検	高	1F 4Y GN3-225 可燃型重大事故等対応設備機能検査	定期停止中又はプラント運転中		
No. 1 代燃緊急時対策所用発電機 (3,4号機共用)	簡易点検(油入替他) 精密点検	高	1F 4Y GN3-225 可燃型重大事故等対応設備機能検査	定期停止中又はプラント運転中		
	機能・性能試験		1F 4Y GN3-225 可燃型重大事故等対応設備機能検査			
	簡易点検(油入替他) 精密点検	高	1F 4Y GN3-225 可燃型重大事故等対応設備機能検査	定期停止中又はプラント運転中		
No. 2 代燃緊急時対策所用発電機 (3,4号機共用)	簡易点検(油入替他) 精密点検	高	1F 4Y GN3-225 可燃型重大事故等対応設備機能検査	定期停止中又はプラント運転中		
	機能・性能試験		1F 4Y GN3-225 可燃型重大事故等対応設備機能検査			
	簡易点検(油入替他) 精密点検	高	1F 4Y GN3-225 可燃型重大事故等対応設備機能検査	定期停止中又はプラント運転中		
No. 3 代燃緊急時対策所用発電機 (3,4号機共用)	簡易点検(油入替他) 精密点検	高	1F 4Y GN3-225 可燃型重大事故等対応設備機能検査	定期停止中又はプラント運転中		
	機能・性能試験		1F 4Y GN3-225 可燃型重大事故等対応設備機能検査			
	簡易点検(油入替他) 精密点検	高	1F 4Y GN3-225 可燃型重大事故等対応設備機能検査	定期停止中又はプラント運転中		
No. 1 水中ポンプ用発電機 (3,4号機共用)	簡易点検(油入替他) 精密点検	高	1F 4Y GN3-225 可燃型重大事故等対応設備機能検査	定期停止中又はプラント運転中		
	機能・性能試験		1F 4Y GN3-225 可燃型重大事故等対応設備機能検査			
	簡易点検(油入替他) 精密点検	高	1F 4Y GN3-225 可燃型重大事故等対応設備機能検査	定期停止中又はプラント運転中		
No. 2 水中ポンプ用発電機 (3,4号機共用)	簡易点検(油入替他) 精密点検	高	1F 4Y GN3-225 可燃型重大事故等対応設備機能検査	定期停止中又はプラント運転中		
	機能・性能試験		1F 4Y GN3-225 可燃型重大事故等対応設備機能検査			
	簡易点検(油入替他) 精密点検	高	1F 4Y GN3-225 可燃型重大事故等対応設備機能検査	定期停止中又はプラント運転中		

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 頻度	検査名	() 内は適用する設備診断技術
N o . 3 水中ポンプ用発電機 (3,4号機共用)	簡易点検(油入替他) 精密点検	高	1F 4Y <small>GN3-225 可燃型重大事故等対応設備機能検査</small>	定期停止中又はプラント運転中		
N o . 4 水中ポンプ用発電機 (3,4号機共用)	簡易点検(油入替他) 精密点検	高	1F 4Y <small>GN3-225 可燃型重大事故等対応設備機能検査</small>	定期停止中又はプラント運転中		
N o . 5 水中ポンプ用発電機 (3,4号機共用)	簡易点検(油入替他) 精密点検	高	1F 4Y <small>GN3-225 可燃型重大事故等対応設備機能検査</small>	定期停止中又はプラント運転中		
N o . 6 水中ポンプ用発電機 (3,4号機共用)	簡易点検(油入替他) 精密点検	高	1F 4Y <small>GN3-225 可燃型重大事故等対応設備機能検査</small>	定期停止中又はプラント運転中		
N o . 7 水中ポンプ用発電機 (3,4号機共用)	簡易点検(油入替他) 精密点検	高	1F 4Y <small>GN3-225 可燃型重大事故等対応設備機能検査</small>	定期停止中又はプラント運転中		
N o . 8 水中ポンプ用発電機 (3,4号機共用)	簡易点検(油入替他) 精密点検	高	1F 4Y <small>GN3-225 可燃型重大事故等対応設備機能検査</small>	定期停止中又はプラント運転中		
N o . 9 水中ポンプ用発電機 (3,4号機共用)	簡易点検(油入替他) 精密点検	高	1F 4Y <small>GN3-225 可燃型重大事故等対応設備機能検査</small>	定期停止中又はプラント運転中		
N o . 10 水中ポンプ用発電機 (3,4号機共用)	簡易点検(油入替他) 精密点検	高	1F 4Y <small>GN3-225 可燃型重大事故等対応設備機能検査</small>	定期停止中又はプラント運転中		
N o . 1 便自溶燃料ヒット監視用空気供給システム (発電機) (3,4号機共用)	簡易点検(油入替他) 精密点検	高	1C 4Y <small>GN3-73 計測開閉部系統機能検査</small>	定期停止中又はプラント運転中		
N o . 2 優用済燃料ヒット監視用空気供給システム (発電機) (3,4号機共用)	簡易点検(油入替他) 精密点検	高	1C 4Y <small>GN3-73 計測開閉部系統機能検査</small>	定期停止中又はプラント運転中		

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 頻度	検査名	() 内は適用する設備診断技術
N.o. 3 使日清燃料ピット監視装置用空気供給システム (発電機) (3, 4号機共用)	簡易点検(油注入部他) 精密点検	高	IF 4Y			定格停止中又はプラント運転中
N.o. 4 使日清燃料ピット監視装置用空気供給システム (発電機) (3, 4号機共用)	機能・性能試験 簡易点検(油注入部他) 精密点検	IF	IC GN3-73 計測制御系監視機能検査			定格停止中又はプラント運転中
タンクローリー (3, 4号機共用)	外観点検 清掃試験	高	IF 5Y			定格停止中又はプラント運転中
タンクローリー給油ライン接続用4mホース (3, 4号機共用) 3本 (予備含む)	外観点検	高	IF			定格停止中又はプラント運転中
タンクローリー給油ライン接続用1.9, 5mホース (3, 4号機共用) 3本 (予備含む)	外観点検	高	IF			定格停止中又はプラント運転中
可搬型直流充電器 (3, 4号機共用)	普通点検 蓄電池 (重大事故等対応用) 2組	高	IF			定格停止中又はプラント運転中
可搬型バッテリ (加圧器遮がし専用) (3, 4号機共用)	3個 (予備含む) 普通点検	高	IF			定格停止中又はプラント運転中
重大事故等対応用変圧器受電盤	普通点検	高	IC			直流水源系統監視検査
重大事故等対応用分電盤	普通点検	高	IC			直流水源系統監視検査
常設電動注入ポンプ電源切替盤	普通点検	高	IC			直流水源系統監視検査
計装用電源切替盤	2台	普通点検	高	IC		直流水源系統監視検査
代替電源接続1	普通点検	高	IC			直流水源系統監視検査
代替電源接続2 (3, 4号機共用)	普通点検	高	IC			直流水源系統監視検査
号灯開閉刀盤通路 (3, 4号機共用)	普通点検 (绝缘抵抗測定地)	高	IC			直流水源系統監視検査
予備ケーブル (号灯開閉刀盤通路) (3, 4号機共用)	1, 2本	普通点検 (绝缘抵抗測定地)	低	IF		直流水源系統監視検査
重大事故等対応用直流水源コントローランダ	普通点検	高	63M			直流水源系統監視検査
発電機立盤 (3, 4号機共用)	2個	普通点検	高	IF		直流水源系統監視検査
通信・照明分電盤 (100V) (3, 4号機共用)	普通点検 (绝缘抵抗測定地)	高	IF			直流水源系統監視検査
PC・コンセント分電盤 (100V) (3, 4号機共用)	普通点検 (绝缘抵抗測定地)	高	IF			直流水源系統監視検査
動力分電盤 (200V) (3, 4号機共用)	普通点検 (绝缘抵抗測定地)	高	IF			直流水源系統監視検査

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
緊急時対策所	1回	外観点検 機能・性能試験	高	IF	GN3-216 緊急時対策所の居住性確認検査	定期停止中又はプラント運転中
	1回	外観点検	高	IF		定期停止中又はプラント運転中

3. 原子力規制委員会の内規に従い実施する点検計画
なし

4. 長期保守管理方針に基づく点検計画
なし