

定期事業者検査報告書  
(定期事業者検査開始時)

原発本第163号

令和3年12月20日

原子力規制委員会 殿

福岡市中央区渡辺通二丁目1番82号

九州電力株式会社

代表取締役 池辺和弘  
社長執行役員

核原料物質、核燃料物質及び原子炉の規制に関する法律第43条の3の16第3項の規定により次のとおり定期事業者検査について報告します。

氏名又は名称及び住所並びに法人にあっては、その代表者の氏名	名称 九州電力株式会社 住所 福岡市中央区渡辺通二丁目1番82号 代表者の氏名 池辺和弘
発電用原子炉を設置した工場又は事業所の名称及び所在地	名称 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4年7月21日 ( 原子炉起動：令和4年6月23日 ) ( 並列日：令和4年6月25日 ) 検査の計画及び実績については、別紙-2のとおり

別紙－ 1

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
-----------------------	---

定期事業者検査名	今回の計画及び実績			備考
	※1	※2	※3	
クラス1機器供用期間中検査	—	○	—	
燃料集合体外観検査	—	○	—	
燃料集合体炉内配置検査	—	○	—	
原子炉停止余裕検査	—	—	○	
クラス2機器供用期間中検査	—	○	—	
蒸気発生器伝熱管体積検査	—	○	—	
蒸気発生器伝熱管変形検査	△	△	△	該当検査なし (設備の相違)
加圧器安全弁機能検査	—	○	—	
加圧器安全弁漏えい検査	—	○	—	
加圧器安全弁分解検査	—	○	—	
加圧器逃がし弁機能検査	—	○	—	
加圧器逃がし弁漏えい検査	—	○	—	
加圧器逃がし弁分解検査	—	○	—	
加圧器逃がし弁元弁機能検査	—	○	—	
原子炉補機冷却系機能検査	—	○	—	
非常用炉心冷却系機能検査	—	○	—	
非常用炉心冷却系ポンプ分解検査	—	○	—	
非常用炉心冷却系主要弁分解検査	—	—	—	今回計画なし
補助給水系機能検査	—	○	—	
補助給水系ポンプ分解検査	—	○	—	
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	—	○	—	
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	○	—	—	
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	●	○	—	
格納容器サンプル水位上昇率測定装置及び 格納容器内凝縮液量測定装置漏えい 検出器機能検査	—	○	—	
原子炉格納容器供用期間中検査				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	△	△	△	該当検査なし (設備の相違)
クラス2管(原子炉格納容器内)特別検査	—	○	—	
アイスコンデンサ検査	△	△	△	該当検査なし (設備の相違)
水素再結合装置検査	△	△	△	該当検査なし (設備の相違)
耐震健全性検査	—	○	—	
構造健全性検査	—	○	—	
プレストレストコンクリート格納容器供用期間中検査	—	—	—	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(パーミッシブロジック検査)	—	○	—	
インバータ機能検査	—	○	—	
総合インターロック検査	—	○	—	
レストレイント検査	—	—	—	今回計画なし
液体廃棄物処理系アスファルト固化設備機能検査	△	△	△	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	△	△	△	該当検査なし (設備の相違)
廃樹脂処理装置運転性能検査	△	△	△	該当検査なし (設備の相違)
固体廃棄物処理系熔融炉運転性能検査	—	—	—	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	●	—	—	令和3年7月9日終了
補助ボイラー性能検査	●	—	—	令和3年9月27日終了
補助ボイラー設備検査	●	—	—	令和3年9月24日終了
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	○	—	—	
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	—	○	—	
プロセスモニタ機能検査				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	●	—	—	令和3年10月4日終了
可搬型注水等設備機能検査	●	—	—	令和3年9月28日終了
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項の時期を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4年 7月21日

（原子炉起動は 令和4年6月23日）

（並列日は 令和4年6月25日（解列から並列まで156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) (1/3)-2

No.	要領書番号	定期事業者検査名	今回定期事業者検査の有無	2022年4月																														2022年5月																														2022年6月																														2022年7月																														備考																																																												
				1次系弁・機器類点検																														燃料装荷																														RCS漏えい検査																														冷態機能検査																															炉物理検査																														発電機並列																													
				タービン組立・調整																														R/V組立																														C/V-LRT																														タービナーニング																															出力上昇試験																																																											
1	GN3-1	クラス1機器供用期間中検査	○	▽																														▽																														▽																														▽																																																																																										
2	GN3-2	燃料集合体外観検査	○	▽																														▽																														▽																														▽																																																																																										
3	GN3-3	燃料集合体内配置検査	○	▽																														▽																														▽																														▽																																																																																										
4	GN3-4	原子炉停止余裕検査	○	▽																														▽																														▽																														▽																																																																																										
5	GN3-5	クラス2機器供用期間中検査	○	▽																														▽																														▽																														▽																																																																																										
6	GN3-6	蒸気発生器伝熱管体積検査	○	▽																														▽																														▽																														▽																																																																																										
-	欠番	蒸気発生器伝熱管変形検査	該当検査なし(設備の相違)																																																																																																																																																																																					
7	GN3-8	加圧器安全弁機能検査	○	▽																														▽																														▽																														▽																																																																																										
8	GN3-9	加圧器安全弁漏えい検査	○	▽																														▽																														▽																														▽																																																																																										
9	GN3-10	加圧器安全弁分解検査	○	▽																														▽																														▽																														▽																																																																																										
10	GN3-11	加圧器逃がし弁機能検査	○	▽																														▽																														▽																														▽																																																																																										
11	GN3-12	加圧器逃がし弁漏えい検査	○	▽																														▽																														▽																														▽																																																																																										
12	GN3-13	加圧器逃がし弁分解検査	○	▽																														▽																														▽																														▽																																																																																										
13	GN3-14	加圧器逃がし弁元弁機能検査	○	▽																														▽																														▽																														▽																																																																																										
14	GN3-15	原子炉補機冷却系機能検査	○	▽																														▽																														▽																														▽																																																																																										
15	GN3-16	非常用炉心冷却系機能検査	○	▽																														▽																														▽																														▽																																																																																										
16	GN3-17	非常用炉心冷却系ポンプ分解検査	○	▽																														▽																														▽																														▽																																																																																										
-	欠番	非常用炉心冷却系主要弁分解検査	今回の実施計画なし																																																																																																																																																																																					
17	GN3-23	補助給水系機能検査	○	▽																														▽																														▽																														▽																																																																																										
18	GN3-24	補助給水系ポンプ分解検査	○	▽																														▽																														▽																														▽																																																																																										
19	GN3-25	主蒸気安全弁機能検査	○	▽																														▽																														▽																														▽																																																																																										
20	GN3-26	主蒸気安全弁漏えい検査	○	▽																														▽																														▽																														▽																																																																																										
21	GN3-27	主蒸気逃がし弁機能検査	○	▽																														▽																														▽																														▽																																																																																										
22	GN3-28	主蒸気逃がし弁漏えい検査	○	▽																														▽																														▽																														▽																																																																																										
23	GN3-29	主蒸気隔離弁機能検査	○	▽																														▽																														▽																														▽																																																																																										
24	GN3-30	制御棒駆動系機能検査	○	▽																														▽																														▽																														▽																																																																																										
-	欠番	ほう酸ポンプ分解検査	今回の実施計画なし																																																																																																																																																																																					
25	GN3-32	制御用空気圧縮系機能検査	○	▽																														▽																														▽																														▽																																																																																										
26	GN3-33	安全保護系機能検査	○	▽																														▽																														▽																														▽																																																																																										
27	GN3-34	安全保護系設定値確認検査	○	▽																														▽																														▽																														▽																																																																																										
28	GN3-35-1	プラント状態監視設備機能検査	○	▽																														▽																														▽																														▽																																																																																										
29	GN3-35-2	プラント状態監視設備機能検査	○	▽																														▽																														▽																														▽																																																																																										
30	GN3-36-1	燃料取扱装置機能検査	○	▽																														▽																														▽																														▽																																																																																										
-	欠番	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)																																																																																																																																																																																					
31	GN3-38	アニュラス循環排気系機能検査	○	▽																														▽																														▽																														▽																																																																																										
32	GN3-39	アニュラス循環排気系フィルター性能検査	○	▽																														▽																														▽																														▽																																																																																										
33	GN3-40	中央制御室非常用循環系機能検査	○	▽																														▽																														▽																														▽																																																																																										
34	GN3-41	中央制御室非常用循環系フィルター性能検査	○	▽																														▽																														▽																														▽																																																																																										
35	GN3-42	気体廃棄物処理系機能検査	○	▽																														▽																														▽																														▽																																																																																										
36	GN3-43	原子炉格納容器全体漏えい率検査	○	▽																														▽																														▽																														▽																																																																																										
-	欠番	原子炉格納容器局部漏えい率検査	今回の実施計画なし																																																																																																																																																																																					
37	GN3-45	原子炉格納容器隔離弁機能検査	○	▽																														▽																														▽																														▽																																																																																										
38	GN3-46	原子炉格納容器隔離弁分解検査	○	▽																														▽																														▽																														▽																																																																																										
-	欠番	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)																																																																																																																																																																																					
39	GN3-48	原子炉格納容器安全系機能検査	○	▽																														▽																														▽																														▽																																																																																										
40	GN3-49	原子炉格納容器安全系ポンプ分解検査	○	▽																														▽																														▽																														▽																																																																																										
41	GN3-50	原子炉格納容器安全系主要弁分解検査	○	▽																														▽																														▽																														▽																																																																																										
42	GN3-51	原子炉格納容器水素再結合装置機能検査	○	▽																														▽																														▽																														▽																																																																																										
-	欠番	アイスコンデンサ機能検査	該当検査なし(設備の相違)																																																																																																																																																																																					
43	GN3-53-1	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)	○	▽																														▽																														▽																														▽																																																																																										
44	GN3-53-2	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)	○	▽																														▽																														▽																														▽																																																																																										
-	欠番	—	—																																																																																																																																																																																					
45	GN3-54	非常用ディーゼル発電機分解検査	○	▽																														▽																														▽																														▽																																																																																										
46	GN3-55	総合負荷性能検査	○	▽																														▽																														▽																														▽																																																																																										
47	GN3-56	ほう酸ポンプ機能検査	○	▽																														▽																														▽																														▽																																																																																										
48	GN3-62	タービンバイパス弁機能検査	○	▽																														▽																														▽																														▽																																																																																										
49	GN3-63-1	野外モニタ機能検査	○	▽																														▽																														▽																														▽																																																																																										
50	GN3-63-2	野外モニタ機能検査	○	▽																														▽																														▽																														▽																																																																																										
-	欠番	—	—																																																																																																																																																																																					
51	GN3-65	液体廃棄物処理系機能検査	通常運転時に実施																																																																																																																																																																																					
52	GN3-67	固体廃棄物処理系焼却炉機能検査	通常運転時に実施																																																																																																																																																																																					
53	GN3-69-N1	液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	通常運転時に実施																																																																																																																																																																																					
54	GN3-69-N2	液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	通常運転時に実施																																																																																																																																																																																					

▽: 検査実施予定日(実検査)  
○: 記録確認検査日(九電)





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)-2

No.	要領書番号	定期事業者検査名	今回定期事業者検査の有無	2022年4月																															2022年5月																															2022年6月																															2022年7月																															備考
				タービン組立・調整																															燃料装荷																															R/V組立																															出力上昇試験																															
				オイルフラッシング																															RCS漏えい検査																															C/V-LRT																															タービン起動																															
99	GN3-129	蒸気タービン開放検査	○																																																																																																																													
100	GN3-130	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カバランダリにおけるNi合金使用部位に係る検査	GN3-1で実施																																																																																																																													
-	欠番	補助ボイラー開放検査	今回の実施計画なし																																																																																																																													
101	GN3-131-N2	補助ボイラー開放検査	通常運転時に実施																																																																																																																													
-	欠番	補助ボイラー性能検査	今回の実施計画なし																																																																																																																													
102	GN3-132-N2	補助ボイラー性能検査	通常運転時に実施																																																																																																																													
-	欠番	補助ボイラー設備検査	今回の実施計画なし																																																																																																																													
103	GN3-133-N2	補助ボイラー設備検査	通常運転時に実施																																																																																																																													
104	GN3-134	非常用予備発電機付属設備検査	○																																																																																																																													
105	GN3-135	固体廃棄物処理系セメント固化装置機能検査	通常運転時に実施																																																																																																																													
106	GN3-136	主蒸気・主給水配管検査	○																																																																																																																													
107	GN3-138	蒸気タービン附属設備機能検査	○																																																																																																																													
-	欠番	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)																																																																																																																													
108	GN3-201-1	重大事故等クラス2機器供用期間中検査	○																																																																																																																													
109	GN3-201-2	重大事故等クラス2機器供用期間中検査	○																																																																																																																													
110	GN3-201-3	重大事故等クラス2機器供用期間中検査	○																																																																																																																													
-	欠番	重大事故等クラス2機器供用期間中検査	今回の実施計画なし																																																																																																																													
111	GN3-202	使用済燃料貯蔵槽冷却浄化系機能検査	○																																																																																																																													
112	GN3-203	その他原子炉注水系ポンプ分解検査	○																																																																																																																													
-	欠番	その他原子炉注水系主要弁分解検査	今回の実施計画なし																																																																																																																													
113	GN3-205	その他原子炉注水系機能検査	○																																																																																																																													
114	GN3-206	最終ヒートシンク熱輸送設備作動検査	○																																																																																																																													
115	GN3-207	重大事故時安全停止回路機能検査	○																																																																																																																													
-	欠番	プロセスモニタ機能検査	該当検査なし(設備の相違)																																																																																																																													
116	GN3-209	エリアモニタ機能検査	○																																																																																																																													
-	欠番	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)																																																																																																																													
-	欠番	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)																																																																																																																													
-	欠番	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)																																																																																																																													
-	欠番	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)																																																																																																																													
117	GN3-214	中央制御室の居住性確認検査	○																																																																																																																													
-	欠番	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)																																																																																																																													
118	GN3-216	緊急時対策所の居住性確認検査	○																																																																																																																													
-	欠番	圧力逃がし系作動検査	該当検査なし(設備の相違)																																																																																																																													
-	欠番	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)																																																																																																																													
-	欠番	可燃性ガス濃度制御系主要弁分解検査	今回の実施計画なし																																																																																																																													
-	欠番	その他非常用発電装置の分解検査	今回の実施計画なし																																																																																																																													
119	GN3-221	その他非常用発電装置の機能検査	○																																																																																																																													
120	GN3-222	直流電源系機能検査	○																																																																																																																													
121	GN3-223	直流電源系作動検査	○																																																																																																																													
-	欠番	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)																																																																																																																													
122	GN3-225-N1	可搬型重大事故等対処設備機能検査	通常運転時に実施																																																																																																																													
123	GN3-225-N2	可搬型重大事故等対処設備機能検査	通常運転時に実施																																																																																																																													
124	GN3-225-N3	可搬型重大事故等対処設備機能検査	通常運転時に実施																																																																																																																													
125	GN3-226-N1	可搬型注水等設備機能検査	通常運転時に実施																																																																																																																													
126	GN3-226-N2	可搬型注水等設備機能検査	通常運転時に実施																																																																																																																													
127	GN3-227-N1	可搬型代替電源設備検査	通常運転時に実施																																																																																																																													
128	GN3-227-N2	可搬型代替電源設備検査	通常運転時に実施																																																																																																																													
129	GN3-228-N1	重大事故等クラス3機器漏えい検査	通常運転時に実施																																																																																																																													

▽: 検査実施予定日(実検査)  
○: 記録確認検査日(九電)

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 冷却材系統	原子炉冷却材圧カバウンダリ機能 (PS-1)	<1回/サイクル	—	
	原子炉冷却材圧カバウンダリの過圧防止機能 (MS-1)	<1回/サイクル	—	
	原子炉圧力上昇の緩和機能 (MS-3)	<2回/サイクル	<72時間/2サイクル/基	
	安全弁及び逆がし弁の吹き止まり機能 (PS-2)	<1回/サイクル	—	
	異常状態の緩和機能 (MS-2)	<1回/サイクル	<72時間/2サイクル/基	
	事故時のプラント状態の把握機能 (PAM機能) (MS-2)	<2回/サイクル	—	
	未届昇温維持機能 (MS-1)	<1回/サイクル	系統共通箇所以外 <240時間/2サイクル	
	原子炉冷却材を内蔵する機能 (ただし、原子炉冷却材圧カバウンダリから除外されている計装等の小口径のもの及びバウンダリに直接接続されていないものは除く) (PS-2)	<1回/サイクル	—	
	異常状態の緩和機能 (MS-2)	<2回/サイクル	<240時間/2サイクル/基	
	事故時のプラント状態の把握機能 (PAM機能) (MS-2)	<2回/サイクル	—	
安全注入系統	炉心冷却機能 (MS-1)	<1回/サイクル	【高圧注入系】 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 【低圧注入系】 <1時間/2サイクル/基	
	未届昇温維持機能 (MS-1)	<1回/サイクル	A トレイン <240時間/2サイクル B トレイン <240時間/2サイクル	
	放射性物質の閉じ込め機能、放射線の遮へい及び放出低減機能 (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、炉心冷却機能 (MS-1)	<1回/サイクル	—	
	事故時のプラント状態の把握機能 (PAM機能) (MS-2)	<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	A トレイン <240時間/2サイクル B トレイン <240時間/2サイクル	
	原子炉冷却材を内蔵する機能 (ただし、原子炉冷却材圧カバウンダリから除外されている計装等の小口径のもの及びバウンダリに直接接続されていないものは除く) (PS-2)	<1回/サイクル	—	
	事故時のプラント状態の把握機能 (PAM機能) (MS-2)	<2回/サイクル	—	
	放射線除去系統	放射性物質の閉じ込め機能、放射線の遮へい及び放出低減機能 (MS-1)	<1回/サイクル	A トレイン <240時間/2サイクル B トレイン <240時間/2サイクル 【よう薬除去薬品タンク】 <72時間/2サイクル
事故時のプラント状態の把握機能 (PAM機能) (MS-2)	<2回/サイクル	—		

系統名	要求機能	予防可能故障回数目標値	非待機時間目標値	備考
原子炉補機冷却水系統	安全上特に重要な関連機能 (MS-1)	<1回/サイクル	A トレイン <240時間/2サイクル B トレイン <240時間/2サイクル	
	事故時のプラント状態の把握機能 (直接関連系) (MS-2)	<1回/サイクル	—	
	事故時のプラント状態の把握機能 (PAM機能) (MS-2)	<1回/サイクル	—	
	安全上特に重要な関連機能 (MS-1)	<1回/サイクル	A トレイン <1時間/2サイクル B トレイン <1時間/2サイクル	
制御用空気系統	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	—	
	未臨界維持機能 (MS-1)	<1回/サイクル	<1時間/2サイクル	
燃料取扱用排水系統	燃料取扱用排水の補給機能 (MS-2)	<2回/サイクル	【燃料取扱用排水タンク】 <1時間/2サイクル 【燃料取扱用排水タンク以外】 <240時間/2サイクル	
	事故時のプラント状態の把握機能 (PAM機能) (MS-2)	<1回/サイクル	—	
燃料取扱設備	燃料を安全に取り扱う機能 (PS-2)	<2回/サイクル	—	
	原子炉冷却材圧力バウンダリに直接接続されていないものであって、放射性物質を貯蔵する機能 (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 (格納容器給排気系)	燃料を安全に取り扱う機能 (PS-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 (直接関連系) (MS-1)	<1回/サイクル	<240時間/2サイクル/基	
換気空調設備 (アニュラス空気浄化系)	放射性物質の閉じ込め機能、放射線の遮へい及び放出低減機能 (MS-1)	<1回/サイクル	A トレイン <240時間/2サイクル B トレイン <240時間/2サイクル	
	放射性物質の閉じ込め機能、放射線の遮へい及び放出低減機能 (情報提供系) (MS-2)	<2回/サイクル	—	
換気空調設備 (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 トレイン <240時間/2サイクル B トレイン <240時間/2サイクル トレイン共通、2トレイン同時故障 <72時間/2サイクル	
	放射性物質の閉じ込め機能、放射線の遮へい及び放出低減機能 (MS-2)	<2回/サイクル	—	
換気空調設備 (安全補機室空気浄化系)	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)	<1回/サイクル	A トレイン <240時間/2サイクル B トレイン <240時間/2サイクル	
	放射性物質の閉じ込め機能、放射線の遮へい及び放出低減機能 (情報提供系) (MS-2)	<2回/サイクル	—	
換気空調設備 (安全補機室冷却系)	炉心冷却機能 (直接関連系) (MS-1)	<1回/サイクル	A トレイン <240時間/2サイクル B トレイン <240時間/2サイクル	
	未臨界維持機能 (直接関連系) (MS-1)	<1回/サイクル	—	
換気空調設備 (放射線採取室給排気系)	炉心停止後の除熱機能 (直接関連系) (MS-1)	<1回/サイクル	A トレイン <240時間/2サイクル B トレイン <240時間/2サイクル	
	放射性物質の閉じ込め機能、放射線の遮へい及び放出低減機能 (直接関連系) (MS-1)	<1回/サイクル	<240時間/2サイクル/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
換気空調設備 (安全補機閉閉器室空調系)	安全上特に重要な関連機能 (直接関連系) (MS-1)	<1回/サイクル	Aトレイン <8時間/2サイクル Bトレイン <8時間/2サイクル	
換気空調設備 (中間補機棟空調系)	安全上特に重要な関連機能 (直接関連系) (MS-1)	<1回/サイクル	Aトレイン <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 (直接関連系) (MS-1)	<1回/サイクル	Aトレイン <240時間/2サイクル Bトレイン <240時間/2サイクル	
換気空調設備 (ディーゼル発電機室換気系)	安全上特に重要な関連機能 (直接関連系) (MS-1)	<1回/サイクル	Aトレイン <240時間/2サイクル Bトレイン <240時間/2サイクル	
換気空調設備 (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 (直接関連系) (MS-1)	<1回/サイクル	<240時間/2サイクル/基	
換気空調設備 (ほう酸ポンプ室空調系)	未蒸気維持機能 (直接関連系) (MS-1)	<1回/サイクル	Aトレイン <240時間/2サイクル Bトレイン <240時間/2サイクル	
換気空調設備 (中央制御室空調系)	安全上特に重要な関連機能 (MS-1)	<1回/サイクル	Aトレイン <720時間/2サイクル Bトレイン <720時間/2サイクル	
	安全上特に重要な関連機能 (直接関連系) (MS-1)	<1回/サイクル	Aトレイン <720時間/2サイクル Bトレイン <720時間/2サイクル トレイン共通、2トレイン同時故障 <240時間/2サイクル	
換気空調設備 (中央制御室非常用循環系)	安全上特に重要な関連機能 (MS-1)	<1回/サイクル	Aトレイン <720時間/2サイクル Bトレイン <720時間/2サイクル トレイン共通、2トレイン同時故障 <240時間/2サイクル	
空調用冷水系統	安全上特に重要な関連機能 (直接関連系) (MS-1)	<1回/サイクル	Aトレイン <240時間/2サイクル Bトレイン <240時間/2サイクル	
炉内構造物	炉心形状の維持機能 (炉心支持機能) (PS-1)	<1回/サイクル	—	
燃料集合体及び非核燃料炉心構成品	原子炉の緊急停止機能 (制御棒クラスタ案内機能) (MS-1)	<1回/サイクル	—	
	炉心形状の維持機能 (PS-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機能) (MS-1)	<1回/サイクル	<4時間/2サイクル/弁 <240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	【主蒸気安全弁】 <6時間/2サイクル/基 【主蒸気隔離弁】 <8時間/2サイクル/基 【主蒸気速がし弁】 <168時間/2サイクル/基	
異常状態の緩和機能 (MS-2)		<2回/サイクル	<8時間/2サイクル/基	

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 (HPHtr~S/G)	原子炉停止後の除熱機能 (MS-1)	<1回/サイクル	<72時間/2サイクル/基	
	異常状態の緩和機能 (MS-2)	<1回/サイクル	<72時間/2サイクル/基	
補助給水系統	原子炉停止後の除熱機能 (補助給水による除熱機能) (MS-1)	<1回/サイクル	【T/D補助給水ポンプ】 <240時間/2サイクル 【W/D補助給水ポンプAトレイン】 <240時間/2サイクル 【W/D補助給水ポンプBトレイン】 <240時間/2サイクル 【復水タンク】 <168時間/2サイクル	
	事故時のプラント状態の把握機能 (PAM機能) (MS-2)	<2回/サイクル	—	
S/Gプロローグダウ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	
	安全上特に重要な関連機能 (MS-1)	<1回/サイクル	A トレイン <240時間/2サイクル B トレイン <240時間/2サイクル	
海水系統	安全上特に重要な関連機能 (間接関連系) (MS-3)	<2回/サイクル	<240時間/2サイクル	
	安全上特に重要な関連機能 (情報提供系) (MS-2)	<2回/サイクル	—	
非常用ディーゼル発電機設備	安全上特に重要な関連機能 (MS-1)	<1回/サイクル	<240時間/2サイクル/基	
	安全上特に重要な関連機能 (非常用母線) (MS-1)	<1回/サイクル	<8時間/2サイクル/母線	
主車線結線図 (M/C、P/C)	母線の保護・計量機能 (非常用母線計器用変圧器・変流器) (MS-1)	<1回/サイクル	<6時間/2サイクル/チャンネル	
	安全上特に重要な関連機能 (情報提供系) (MS-2)	<1回/サイクル	—	
主車線結線図 (R/C/C)	安全上特に重要な関連機能 (MS-1)	<1回/サイクル	<8時間/2サイクル/母線	
	安全上特に重要な関連機能 (安全系への無停電交流電源の供給) (MS-1)	<1回/サイクル	<2時間/2サイクル/母線	
直流電源系統	安全上特に重要な関連機能 (安全系への直流電源の供給) (MS-1)	<1回/サイクル	【直流母線】 <2時間/2サイクル/母線 【蓄電池】 <240時間/2サイクル/基 【蓄電池・充電器同時故障】 <2時間/2サイクル/基	
	安全上特に重要な関連機能 (情報提供系) (MS-2)	<1回/サイクル	—	
電磁弁用電源系統	安全上特に重要な関連機能 (MS-1)	<1回/サイクル	<2時間/2サイクル/母線	
	安全上特に重要な関連機能 (MS-1)	<1回/サイクル	<6時間/2サイクル/チャンネル	
所内保護・計量設備	工学的安全施設及び原子炉停止系の作動信号の発生機能 (MS-1)	<1回/サイクル	<6時間/2サイクル/チャンネル	
	過剰反応の抑制防止機能 (PS-1)	<1回/サイクル	—	
制御棒駆動装置 (機械系)	原子炉の緊急停止機能 (MS-1)	<1回/サイクル	—	
	未臨界維持機能 (原子炉停止系のうち制御棒による系の直接関連系) (MS-1)	<1回/サイクル	—	

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
制御機駆動装置（電気系）	原子炉の緊急停止機能（MS-1）	<1回/サイクル	【原子炉トリップ遮断器】 <1時間/2サイクル/トレイン	
	事故時のプラント状態の把握機能（PAM機能）（MS-2）	<2回/サイクル	—	
ディーゼル発電機始動用空気系統	安全上特に重要な関連機能（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	安全上特に重要な関連機能（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	安全上特に重要な関連機能（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	安全上特に重要な関連機能（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	
気体廃棄物処理系統	原子炉冷却材圧力バウンダリに直接接続されていないものであって、放射性物質を貯蔵する機能（PS-2）	<2回/サイクル	—	
原子炉保護制御装置	工学的安全施設及び原子炉停止系への作動信号の発生機能（MS-1）	<1回/サイクル	【原子炉保護系論理回路】 <6時間/2サイクル/トレイン 【原子炉保護系信号劣部】 <48時間/2サイクル/チャンネル（手動トリップ） <6時間/2サイクル/チャンネル（自動トリップ） （ただし、中間領域による自動トリップは <2時間/2サイクル/チャンネル） <11時間/2サイクル/チャンネル（バックアップ）	
	工学的安全施設及び原子炉停止系への作動信号の発生機能（MS-1）	<1回/サイクル	【工学的安全施設等作動論理回路】 <6時間/2サイクル/トレイン 【工学的安全施設等作動信号劣部】 <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） <11時間/2サイクル/チャンネル（バックアップ） 【ディーゼル発電機起動論理回路への信号発信】 <6時間/2サイクル/チャンネル 【中央制御室非常用保護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	
炉外稼計装置	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	—	
	事故時のプラント状態の把握機能（PAM機能）（MS-2）	<2回/サイクル	—	
エリア・プロセッサモジュール装置	事故時のプラント状態の把握機能（PAM機能）（MS-2）	<2回/サイクル	—	
中央制御室遠征時制御盤	制御室外からの安全停止機能（MS-2）	<2回/サイクル	<720時間/2サイクル	
原子炉周辺建屋	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）	<1回/サイクル	—	
原子炉補助建屋	安全上特に重要な関連機能（MS-1）	<1回/サイクル	—	
取水路設備	安全上特に重要な関連機能（海水供給機能）（MS-1）	<1回/サイクル	—	

系統名	要求機能	予防可能故障回数目標値	非待機時間目標値	備考
重大事故等対処設備	緊急停止失敗時に原子炉を未臨界にするための設備 (SA-2)	<1回/サイクル	<720時間/2サイクル	
	1次系のフュー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	高圧注入ポンプ <240時間/2サイクル 加圧器逃がし弁 <72時間/2サイクル	
	炉心注入をするための設備 (SA-2)	<1回/サイクル	代替炉心注入 (B 充てんポンプ(自己冷却)) <720時間/2サイクル 代替炉心注入 (可操型ディーゼルの注入ポンプ) <720時間/2サイクル 代替再循環運転 (B 格納容器スプレイポンプ) <72時間/2サイクル	
	1次冷却系統の減圧をするための設備 (SA-3)	<2回/サイクル	加圧器逃がし弁による減圧 <240時間/2サイクル	
	原子炉格納容器スプレイをするための設備 (SA-2)	<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 <720時間/2サイクル	
	原子炉格納容器内自然対流冷却をするための設備 (SA-2)	<1回/サイクル	原子炉格納容器内自然対流冷却 <720時間/2サイクル 移動式水容器ポンプ車による 原子炉格納容器内自然対流冷却及び代替補機冷却 <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	—	
	発電所外への放射性物質の拡散を抑制するための設備 (SA-3)	<1回/サイクル	<240時間/2サイクル	
	重大事故等の収束に必要な水の供給設備 (SA-2)	<2回/サイクル	中間受槽、取水用水中ポンプ、 復水タンク (ピット)、補給用水中ポンプ <720時間/2サイクル 燃料取扱用水タンク、復水タンク <72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 重大事故等対処用変圧器受電盤 重大事故等対処用変圧器盤 <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 記録機能 —	
	中央制御室	<1回/サイクル	中央制御室非常用循環系 <72時間/2サイクル 可搬型照明、酸素濃度計、二酸化炭素濃度計 <240時間/2サイクル	

系統名	要求機能	予防可能故障回数目標値	非待機時間目標値	備考
重大事故等対処設備	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アモニタ	
	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	
	その他の設備	<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4年8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PWS C C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) RCP 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「保守基準（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、「保守基準（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る。

- ・ 保全活動管理指標の監視結果
- ・ 保全データの推移及び経年劣化の長期的な傾向監視の実績
- ・ トラブルなど運転経験
- ・ 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、特になし。

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<sup>\*1</sup>（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<sup>\*2</sup>の点検等）については、「**保守基準（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、レギュレータ、フローグラス等

(3) 保全重要度について

「**保守基準（3，4号）**」及び「**玄海原子力発電所 土木建築基準**」の考え方に従い、「高」又は「低」の何れかで表記している。

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

(4) 保全方式について

保全方式について以下のとおり記載している。

- ・時間基準保全を採用しているもの：点検頻度

(5) 点検頻度について

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

- ・性能維持のための措置を伴う点検及びそれに伴い実施する点検については、「M」又は「Y」により表記している。なお、記載した頻度は、運転期間（総合負荷性能検査から解列）に対応した値を示している。また、複数の機器や複数の点検タスクをまとめて記載した項目については、その点検頻度の最短から最長を記載している。
- ・性能維持のための措置を伴わない点検については、「C」<sup>※3</sup>又は「F」<sup>※3</sup>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「**「「」**」に**「「」**に従い管理する肉厚測定は、検査箇所ごとの管理となるため、本表では、「余寿命による」と表記している。

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

(6) 点検時期について

設計基準事故対処設備等の点検については、「定検起動後」<sup>※4</sup>、「プラント運転中」<sup>※4</sup>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」<sup>※4</sup>に実施することとしている。

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

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

(7) 状態監視方法の記載について

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

## 目次

## 1. 点検計画 設計基準事故対処設備等(1/2)

機器又は系統名	ページ
原子炉本体 (炉心)	1/106
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 (非常用電源設備) (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 設計基準事故対応設備等

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	保安方式 又は 頻度	検査名	備考 ( ) 内は適用する設備診断技術
原子炉本体 (炉心)	再使用予定の燃料集合体 1式※	外観点検	高	IC	GN9-2 燃料集合体外観検査	※：炉心設計による
	取出し燃料集合体 1式※	外観点検	高	IC		※：炉心設計による
原子炉本体 (原子炉容器)	燃料集合体 198体	内挿物 1. 副燃料クラスタ 2. パーナルボイス 3. フラウニングデバイス 4. 2次中性子線	高	IC	GN9-3 燃料集合体内配置検査	※：炉心設計による
	原子炉本体のうち炉心	機能・性能試験	高	IC	GN9-S1 炉心機能検査 GN9-S2 炉心停止余裕検査	定検起動後 定検起動後
	原子炉容器本体	開放点検	高	13M		
	燃料移送装置	分解点検	高	13M		一部プラント運転中
	燃料移送装置制御設備 1式	機能・性能試験	高	IC		一部プラント運転中
	燃料取扱クレーン	分解点検	高	13M		
	燃料取扱クレーン制御設備 1式	機能・性能試験	高	IC		
	使用済燃料ピットクレーン	分解点検	高	13M		一部プラント運転中
	使用済燃料ピットクレーン制御設備 1式	機能・性能試験	高	IC		一部プラント運転中
	1. 燃料移送装置 (リフティングフレーム) 2台 2. 燃料取扱クレーン 3. 使用済燃料ピットクレーン	機能・性能試験	高	IC	GN9-36 燃料取扱装置機能検査	
1. 新燃料エレベータ 2. 燃料取扱クレーン	機能・性能試験	低	IC	GN9-75 燃料取扱設備検査		
1. 燃料取扱クレーン 2. 燃料移送装置 3. 使用済燃料ピットクレーン	機能・性能試験	高	IC	GN9-45 燃料取扱設備検査 (動作・インターロック試験等)		
1. 燃料取扱クレーン 2. 新燃料エレベータ	機能・性能試験	低	IC			
原子炉キャビティ	外観点検	高	IC			
燃料取扱キャナル (原子炉格納容器内/燃料取扱機内)	外観点検	高	IC			
キャスクピット	外観点検	高	IC			
新燃料蔵庫	外観点検	低	IC			
1. 新燃料取扱工具 2. 使用済燃料取扱工具 3. 燃料位置ラック	外観点検	低	IC	GN9-95 燃料取扱設備検査 (動作・インターロック試験等)		
使用済燃料ピット浄化冷却設備	機能・性能試験	高	IC	GN9-202 使用済燃料貯蔵槽浄化冷却設備検査	使用済燃料ピット含む	
核燃料物質の取扱施設及び貯蔵施設 (使用済燃料貯蔵槽浄化設備)	3 A. 使用済燃料ピットポンプ	簡易点検 (注入管他)	低	1Y		プラント運転中
		分解点検		4Y		
	3 A. 使用済燃料ピットポンプ用電動機	分解点検	低	4Y		プラント運転中
	3 B. 使用済燃料ピットポンプ	簡易点検 (注入管他)	低	1Y		プラント運転中
	分解点検		4Y			

機器又は系統名	実施数 (機器名)	点検及び試験の項目	保重要度	保全方式 又は 頻度	検査名	備考 ( ) 内は適用する設備診断技術	
原子炉冷卻系統施設 (一次冷卻用の循環設備)	3 B 使用済燃料ピットポンプ用電動機	分解点検	低	4Y		プラント運転中	
	3 A 使用済燃料ピット冷却器	開放点検	高	10Y		プラント運転中	
	3 B 使用済燃料ピット冷却器	開放点検	高	10Y		プラント運転中	
	3 A 使用済燃料ピットフィルタ	開放点検	低	10Y		プラント運転中	
	3 B 使用済燃料ピットフィルタ	開放点検	低	10Y		プラント運転中	
	3 A 使用済燃料ピット配管塔	外観点検	低	1C			
	3 B 使用済燃料ピット配管塔	外観点検	低	1C			
	3号 使用済燃料ピットスキマポンプ	簡易点検 (加入替他)	低	1Y		プラント運転中	
		分解点検		6Y			
	3号 使用済燃料ピットスキマポンプ用電動機	分解点検	低	4Y		プラント運転中	
	3号 使用済燃料ピットスキマポンプ用フィルタ	開放点検	低	10Y		プラント運転中	
		駆動部点検		10Y			
		分解点検		10Y			
		機能・性能試験		10F		GNQ-S5 1次系弁検査	
		電動機分解点検		10Y			
	3Y-SF-094 3号 S F P配管水補給ライン逆止弁	分解点検	分解点検	低	130M	GNQ-S7 1次系逆止弁検査	
	核燃料物質の取扱施設及び貯蔵施設 (燃料取替用水設備)	3 A 燃料取替用水ポンプ	簡易点検 (加入替他)	高	1Y		プラント運転中 (振動診断：切替毎)
			分解点検		4Y		
			機能・性能試験		4F		GNQ-S4 1次系ポンプ機能検査
		3 A 燃料取替用水ポンプ用電動機	分解点検	高	4Y		プラント運転中 (振動診断：切替毎)
			簡易点検 (加入替他)		1Y		
			分解点検		4Y		プラント運転中 (振動診断：切替毎)
			機能・性能試験		4F		GNQ-S4 1次系ポンプ機能検査
		3 B 燃料取替用水ポンプ	分解点検	高	4Y		プラント運転中 (振動診断：切替毎)
			簡易点検 (加入替他)		1Y		
			分解点検		4Y		プラント運転中 (振動診断：切替毎)
	3 B 燃料取替用水ポンプ用電動機	分解点検	高	4Y		プラント運転中 (振動診断：切替毎)	
	3号 燃料取替用水タンク	開放点検	高	130M			
	3号 燃料取替用水補助タンク	開放点検	低	130M			
	3 A 蒸気発生器本体	開放点検 (2次側管板上水洗含む)	高	13M			
3 B 蒸気発生器本体	開放点検 (2次側管板上水洗含む)	高	13M				
3 C 蒸気発生器本体	開放点検 (2次側管板上水洗含む)	高	13M				
3 D 蒸気発生器本体	開放点検 (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	高	26M		GNQ-6 蒸気発生器伝熱管本体検査		
3 B 蒸気発生器伝熱管 3, 382本	非破壊試験	高	26M		GNQ-6 蒸気発生器伝熱管本体検査		
3 C 蒸気発生器伝熱管 3, 382本	非破壊試験	高	26M		GNQ-6 蒸気発生器伝熱管本体検査		

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 類 度	検査名	備 考 ( ) 内は適用する設備診断技術	
蒸気発生器伝熱管	3.382本	非破壊試験	高	26M	GN3-6 蒸気発生器伝熱管体積検査		
	3 A. 1次冷却材ポンプ	分解点検	高	10年間		一部プラント運転中	
		機能・性能試験		IC	GN3-93 1次冷却材ポンプ機能検査	一部定期検起動後	
	3 A. 1次冷却材ポンプ用電動機	簡易点検 (加入割合)	高	13M			
		分解点検		52M			
	3 B. 1次冷却材ポンプ	分解点検	高	10年間		一部プラント運転中	
		機能・性能試験		IC	GN3-93 1次冷却材ポンプ機能検査	一部定期検起動後	
	3 B. 1次冷却材ポンプ用電動機	簡易点検 (加入割合)	高	13M			
		分解点検		52M			
	3 C. 1次冷却材ポンプ	分解点検	高	10年間		一部プラント運転中	
		機能・性能試験		IC	GN3-93 1次冷却材ポンプ機能検査	一部定期検起動後	
	3 C. 1次冷却材ポンプ用電動機	簡易点検 (加入割合)	高	13M			
		分解点検		52M			
	3 D. 1次冷却材ポンプ	分解点検	高	10年間		一部プラント運転中	
		機能・性能試験		IC	GN3-93 1次冷却材ポンプ機能検査	一部定期検起動後	
	3 D. 1次冷却材ポンプ用電動機	簡易点検 (加入割合)	高	13M			
		分解点検		52M			
	3 A. 1次冷却材ポンプメカニカルシール	分解点検	高	26M		GN3-91 1次冷却材ポンプメカニカルシール分解検査	一部プラント運転中
		分解点検	高	26M		GN3-91 1次冷却材ポンプメカニカルシール分解検査	一部プラント運転中
	3 C. 1次冷却材ポンプメカニカルシール	分解点検	高	26M		GN3-91 1次冷却材ポンプメカニカルシール分解検査	一部プラント運転中
分解点検		高	26M		GN3-91 1次冷却材ポンプメカニカルシール分解検査	一部プラント運転中	
3 D. 1次冷却材ポンプメカニカルシール	分解点検	高	26M		GN3-91 1次冷却材ポンプメカニカルシール分解検査	一部プラント運転中	
	開放点検	高	13M				
炉内計装用シンブルチューブ 58本	非破壊試験	高	78M		GN3-110 炉内計装用シンブルチューブ体積検査		
	分解点検		13M		GN3-10 加圧器安全弁分解検査		
3V-RC-055 3号 加圧器安全弁A	漏えい試験	高	IC		GN3-9 加圧器安全弁漏えい検査		
	機能・性能試験		IC		GN3-8 加圧器安全弁機能検査		
3V-RC-056 3号 加圧器安全弁B	分解点検		13M		GN3-10 加圧器安全弁分解検査		
	漏えい試験	高	IC		GN3-9 加圧器安全弁漏えい検査		
3V-RC-057 3号 加圧器安全弁C	機能・性能試験		IC		GN3-8 加圧器安全弁機能検査		
	分解点検		13M		GN3-10 加圧器安全弁分解検査		
	漏えい試験	高	IC		GN3-9 加圧器安全弁漏えい検査		
	機能・性能試験		IC		GN3-8 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	保重要度	保全方式 又は 頻度	検査名	備考 ( ) 内は適用する設備診断技術	
3PCV-452A 3号 加圧器速がし弁A		駆動部点検	高	52M	GN3-13 加圧器速がし弁分解検査		
		分解点検		13M			
		漏えい試験		1C			GN3-12 加圧器速がし弁漏えい検査
		機能・性能試験		1C			GN3-11 加圧器速がし弁機能検査
3PCV-452B 3号 加圧器速がし弁B		駆動部点検	高	52M	GN3-13 加圧器速がし弁分解検査		
		分解点検		13M			
		漏えい試験		1C			GN3-12 加圧器速がし弁漏えい検査
		機能・性能試験		1C			GN3-11 加圧器速がし弁機能検査
3PRC-051A 3号 加圧器速がし弁A元弁		駆動部点検	高	130M	GN3-14 加圧器速がし弁元弁機能検査		
		分解点検		130M			
		機能・性能試験		1C			
		電動機分解点検		130M			
3PRC-051B 3号 加圧器速がし弁B元弁		駆動部点検	高	130M	GN3-14 加圧器速がし弁元弁機能検査		
		分解点検		130M			
		機能・性能試験		1C			
		電動機分解点検		130M			
3PCV-451A 3号 加圧器スプレイ弁A		駆動部点検	高	26M	GN3-S5 1次系弁検査		
		分解点検		26M			
		機能・性能試験		2C			
		駆動部点検		26M			
3PCV-451B 3号 加圧器スプレイ弁B		駆動部点検	高	26M	GN3-S5 1次系弁検査		
		分解点検		26M			
		機能・性能試験		2C			
		駆動部点検		26M			
3PRC-017 3号 抽出ライン元弁		分解点検	高	65M	GN3-S5 1次系弁検査		
		分解点検		39M			
		分解点検		39M			
		分解点検		39M			
3PRC-019A 3号 Aループ第一ドレン弁		分解点検	高	39M	GN3-S5 1次系弁検査		
		分解点検		39M			
		分解点検		39M			
		分解点検		39M			
3PRC-019B 3号 Bループ第一ドレン弁		分解点検	高	39M	GN3-S5 1次系弁検査		
		分解点検		39M			
		分解点検		39M			
		分解点検		39M			
3PRC-019C 3号 Cループ第一ドレン弁		分解点検	高	39M	GN3-S5 1次系弁検査		
		分解点検		39M			
		分解点検		39M			
		分解点検		39M			
3PRC-019D 3号 Dループ第一ドレン弁		分解点検	高	39M	GN3-S5 1次系弁検査		
		分解点検		39M			
		分解点検		39M			
		分解点検		39M			
3PRC-077 3号 PRT自動ガス分析ライン内隔離弁		駆動部点検	高	52M	GN3-S5 1次系弁検査		
		分解点検		130M			
		駆動部点検		130M			
		分解点検		130M			
3PRC-078 3号 PRT自動ガス分析ライン外隔離弁		駆動部点検	高	130M	GN3-S5 1次系弁検査		
		分解点検		130M			
		駆動部点検		130M			
		分解点検		130M			
3PRC-084 3号 PRT N <sub>2</sub> ライン外隔離弁		駆動部点検	高	130M	GN3-S5 1次系弁検査		
		分解点検		130M			
		駆動部点検		130M			
		分解点検		130M			

機器又は系統名	実施数 (機器名)	点検及び試験の項目	保重要度	保全方式 又は 頻度	検査名	備考 ( ) 内は適用する設備診断技術	
3F-RC-005 3号PRT補助水ライン外隔離弁	3F-RC-005 3号PRT補助水ライン外隔離弁	駆動部点検	高	130M			
		分解点検					
	3F-RC-088 3号PRT N <sub>2</sub> ライン逆止弁	分解点検	低	130M		GN9-S7 1次系逆止弁検査	
		機能・性能試験					
	加圧器比例ヒータ 1式	機能・性能試験	高	1C			
		機能・性能試験					
	3F-BD-101A 3A SGBD外隔離弁	駆動部点検	高	52M			
		分解点検					
	3F-BD-101B 3B SGBD外隔離弁	駆動部点検	高	52M			
		分解点検					
	3F-BD-101C 3C SGBD外隔離弁	駆動部点検	高	52M			
		分解点検					
3F-BD-101D 3D SGBD外隔離弁	駆動部点検	高	52M				
	分解点検						
3F-BD-016A 3A S/Gサンプリングライン外隔離弁	駆動部点検	高	130M				
	分解点検						
3F-BD-016B 3B S/Gサンプリングライン外隔離弁	駆動部点検	高	130M				
	分解点検						
3F-BD-016C 3C S/Gサンプリングライン外隔離弁	駆動部点検	高	130M				
	分解点検						
3F-BD-016D 3D S/Gサンプリングライン外隔離弁	駆動部点検	高	130M				
	分解点検						
3F-BD-039 3号SGBDキニタ出口逆止弁	漏えい試験	低	10C				
	機能・性能試験						
3F-BD-103A 3A SGBD止弁	駆動部点検	高	65M				
	分解点検						
3F-BD-103B 3B SGBD止弁	駆動部点検	高	65M				
	分解点検						
3F-BD-103C 3C SGBD止弁	駆動部点検	高	65M				
	分解点検						
3F-BD-103D 3D SGBD止弁	駆動部点検	高	65M				
	分解点検						
3F-BD-117 3号BDトドライン逆止弁	駆動部点検	低	130M			GN9-S7 1次系逆止弁検査	
	分解点検						

機器又は系統名	実施数 (機器名)	点検及び試験の項目	保 全 重 要 度	保 全 方 式 又は 頻 度	検 査 名	備 考 ( ) 内は適用する設備診断技術
原子炉冷却系統施設 (主蒸気・主給水設備)	3FCV-3610 3 A 主蒸気速がし弁	駆動部点検	高	26M		
		分解点検		13M		
		漏えい試験		IC	GN9-28 主蒸気速がし弁漏えい検査	
		機能・性能試験		IC	GN9-27 主蒸気速がし弁機能検査 GN9-206 最終ヒートシンク熱輸送設備作動検査	
	3FCV-3620 3 B 主蒸気速がし弁	駆動部点検	高	26M		
		分解点検		13M		
		漏えい試験		IC	GN9-28 主蒸気速がし弁漏えい検査	
		機能・性能試験		IC	GN9-27 主蒸気速がし弁機能検査 GN9-206 最終ヒートシンク熱輸送設備作動検査	
	3FCV-3630 3 C 主蒸気速がし弁	駆動部点検	高	26M		
		分解点検		13M		
		漏えい試験		IC	GN9-28 主蒸気速がし弁漏えい検査	
		機能・性能試験		IC	GN9-27 主蒸気速がし弁機能検査 GN9-206 最終ヒートシンク熱輸送設備作動検査	
3FCV-3640 3 D 主蒸気速がし弁	駆動部点検	高	26M			
	分解点検		13M			
	漏えい試験		IC	GN9-28 主蒸気速がし弁漏えい検査		
	機能・性能試験		IC	GN9-27 主蒸気速がし弁機能検査 GN9-206 最終ヒートシンク熱輸送設備作動検査		
原子炉冷却系統施設 (主蒸気・主給水設備)	3FCV-3615 3 A 主蒸気隔離弁バイパス弁	簡易点検 (プラグハンドレタ取替)	高	26M		
		駆動部点検		52M		
		分解点検		130M	GN9-S5 1次系弁検査	
		機能・性能試験		10C	GN9-S5 1次系弁検査	
	3FCV-3625 3 B 主蒸気隔離弁バイパス弁	簡易点検 (プラグハンドレタ取替)	高	26M		
		駆動部点検		52M		
		分解点検		130M	GN9-S5 1次系弁検査	
		機能・性能試験		10C	GN9-S5 1次系弁検査	
	3FCV-3635 3 C 主蒸気隔離弁バイパス弁	簡易点検 (プラグハンドレタ取替)	高	26M		
		駆動部点検		52M		
		分解点検		130M	GN9-S5 1次系弁検査	
		機能・性能試験		10C	GN9-S5 1次系弁検査	
3FCV-3645 3 D 主蒸気隔離弁バイパス弁	簡易点検 (プラグハンドレタ取替)	高	26M			
	駆動部点検		52M			
	分解点検		130M	GN9-S5 1次系弁検査		
	機能・性能試験		10C	GN9-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	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-523A 3 A 主蒸気透かし弁元弁		簡易点検 (フラットパネキ取替)	高	65M		
		駆動部点検		65M		
		分解点検		130M		
		機能・性能試験		10C	GN3-S5 1次系弁検査	
		電動機分解点検		130M		
		簡易点検 (フラットパネキ取替)		65M		
		駆動部点検		65M		
		分解点検		130M		
		機能・性能試験		10C	GN3-S5 1次系弁検査	
		電動機分解点検		130M		
3V-MS-523B 3 B 主蒸気透かし弁元弁		簡易点検 (フラットパネキ取替)	高	65M		
		駆動部点検		65M		
		分解点検		130M		
		機能・性能試験		10C	GN3-S5 1次系弁検査	
		電動機分解点検		130M		
		簡易点検 (フラットパネキ取替)		65M		
		駆動部点検		65M		
		分解点検		130M		
		機能・性能試験		10C	GN3-S5 1次系弁検査	
		電動機分解点検		130M		
3V-MS-523D 3 D 主蒸気透かし弁元弁		簡易点検 (フラットパネキ取替)	高	65M		
		駆動部点検		65M		
		分解点検		130M		
		機能・性能試験		10C	GN3-S5 1次系弁検査	
		電動機分解点検		130M		
		簡易点検 (フラットパネキ取替)		65M		
		駆動部点検		65M		
		分解点検		130M		
		機能・性能試験		10C	GN3-S5 1次系弁検査	
		電動機分解点検		130M		
3V-MS-526A 3 A 1 主蒸気安全弁		簡易点検	高	26M		
		漏えい試験		2C	GN3-25 主蒸気安全弁漏えい検査	
		機能・性能試験		1C	GN3-25 主蒸気安全弁機能検査	
		分解点検		26M		
		簡易点検		26M		
		漏えい試験		2C	GN3-25 主蒸気安全弁漏えい検査	
		機能・性能試験		1C	GN3-25 主蒸気安全弁機能検査	
		分解点検		26M		
		漏えい試験		2C	GN3-25 主蒸気安全弁漏えい検査	
		機能・性能試験		1C	GN3-25 主蒸気安全弁機能検査	
3V-MS-526B 3 B 1 主蒸気安全弁		簡易点検	高	26M		
		漏えい試験		2C	GN3-25 主蒸気安全弁漏えい検査	
		機能・性能試験		1C	GN3-25 主蒸気安全弁機能検査	
		分解点検		26M		
		簡易点検		26M		
		漏えい試験		2C	GN3-25 主蒸気安全弁漏えい検査	
		機能・性能試験		1C	GN3-25 主蒸気安全弁機能検査	
		分解点検		26M		
		漏えい試験		2C	GN3-25 主蒸気安全弁漏えい検査	
		機能・性能試験		1C	GN3-25 主蒸気安全弁機能検査	
3V-MS-526C 3 C 1 主蒸気安全弁		簡易点検	高	26M		
		漏えい試験		2C	GN3-25 主蒸気安全弁漏えい検査	
		機能・性能試験		1C	GN3-25 主蒸気安全弁機能検査	
		分解点検		26M		
		簡易点検		26M		
		漏えい試験		2C	GN3-25 主蒸気安全弁漏えい検査	
		機能・性能試験		1C	GN3-25 主蒸気安全弁機能検査	
		分解点検		26M		
		漏えい試験		2C	GN3-25 主蒸気安全弁漏えい検査	
		機能・性能試験		1C	GN3-25 主蒸気安全弁機能検査	
3V-MS-526D 3 D 1 主蒸気安全弁		簡易点検	高	26M		
		漏えい試験		2C	GN3-25 主蒸気安全弁漏えい検査	
		機能・性能試験		1C	GN3-25 主蒸気安全弁機能検査	
		分解点検		26M		
		簡易点検		26M		
		漏えい試験		2C	GN3-25 主蒸気安全弁漏えい検査	
		機能・性能試験		1C	GN3-25 主蒸気安全弁機能検査	
		分解点検		26M		
		漏えい試験		2C	GN3-25 主蒸気安全弁漏えい検査	
		機能・性能試験		1C	GN3-25 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	保重要度	保全方式 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	高	2BM	GN3-26 主蒸気安全弁漏えい検査	
		漏えい試験				
		機能・性能試験				
3V-MS-527B 3 B 2 主蒸気安全弁		分解点検	高	2BM	GN3-26 主蒸気安全弁漏えい検査	
		漏えい試験				
		機能・性能試験				
3V-MS-527C 3 C 2 主蒸気安全弁		分解点検	高	2BM	GN3-26 主蒸気安全弁漏えい検査	
		漏えい試験				
		機能・性能試験				
3V-MS-527D 3 D 2 主蒸気安全弁		分解点検	高	2BM	GN3-26 主蒸気安全弁漏えい検査	
		漏えい試験				
		機能・性能試験				
3V-MS-528A 3 A 3 主蒸気安全弁		分解点検	高	2BM	GN3-26 主蒸気安全弁漏えい検査	
		漏えい試験				
		機能・性能試験				
3V-MS-528B 3 B 3 主蒸気安全弁		分解点検	高	2BM	GN3-26 主蒸気安全弁漏えい検査	
		漏えい試験				
		機能・性能試験				
3V-MS-528C 3 C 3 主蒸気安全弁		分解点検	高	2BM	GN3-26 主蒸気安全弁漏えい検査	
		漏えい試験				
		機能・性能試験				
3V-MS-528D 3 D 3 主蒸気安全弁		分解点検	高	2BM	GN3-26 主蒸気安全弁漏えい検査	
		漏えい試験				
		機能・性能試験				
3V-MS-529A 3 A 4 主蒸気安全弁		分解点検	高	2BM	GN3-26 主蒸気安全弁漏えい検査	
		漏えい試験				
		機能・性能試験				
3V-MS-529B 3 B 4 主蒸気安全弁		分解点検	高	2BM	GN3-26 主蒸気安全弁漏えい検査	
		漏えい試験				
		機能・性能試験				
3V-MS-529C 3 C 4 主蒸気安全弁		分解点検	高	2BM	GN3-26 主蒸気安全弁漏えい検査	
		漏えい試験				
		機能・性能試験				



機器又は系統名	実施数 (機器名)	点検及び試験の項目	保重要度	保全方式又は頻度	検査名	備考 ( ) 内は適用する設備診断技術				
3V-MS-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	GN3-26 主蒸気安全弁漏えい検査						
							2C	GN3-25 主蒸気安全弁機能検査		
										IC
	26M	高	2C	GN3-26 主蒸気安全弁漏えい検査						
							IC	GN3-25 主蒸気安全弁機能検査		
	26M	高	2C	GN3-26 主蒸気安全弁漏えい検査						
							IC	GN3-25 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	GN3-26 主蒸気安全弁漏えい検査					
								2C	GN3-26 主蒸気安全弁漏えい検査	
26M		高	2C	GN3-26 主蒸気安全弁漏えい検査						
							IC	GN3-25 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	GN3-26 主蒸気安全弁漏えい検査					
								2C	GN3-26 主蒸気安全弁漏えい検査	
		26M	高	2C	GN3-26 主蒸気安全弁漏えい検査					
								IC	GN3-25 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	GN3-26 主蒸気安全弁漏えい検査					
								2C	GN3-26 主蒸気安全弁漏えい検査	
		26M	高	2C	GN3-26 主蒸気安全弁漏えい検査					
								IC	GN3-25 主蒸気安全弁機能検査	
3V-MS-533A 3 A 主蒸気隔離弁		駆動部点検 分解点検 機能・性能試験	高	52M	GN3-46 原子炉格納容器隔離弁分解検査					
								26M	GN3-29 主蒸気隔離弁機能検査	
		52M	高	52M	GN3-46 原子炉格納容器隔離弁分解検査					
								26M	GN3-29 主蒸気隔離弁機能検査	
	3V-MS-533B 3 B 主蒸気隔離弁	駆動部点検 分解点検 機能・性能試験	高	52M	GN3-46 原子炉格納容器隔離弁分解検査					
								26M	GN3-29 主蒸気隔離弁機能検査	
		52M	高	52M	GN3-46 原子炉格納容器隔離弁分解検査					
								26M	GN3-29 主蒸気隔離弁機能検査	
3V-MS-533C 3 C 主蒸気隔離弁		駆動部点検 分解点検 機能・性能試験	高	52M	GN3-46 原子炉格納容器隔離弁分解検査					
								26M	GN3-29 主蒸気隔離弁機能検査	
		52M	高	52M	GN3-46 原子炉格納容器隔離弁分解検査					
								26M	GN3-29 主蒸気隔離弁機能検査	
	3V-MS-533D 3 D 主蒸気隔離弁	駆動部点検 分解点検 機能・性能試験	高	52M	GN3-46 原子炉格納容器隔離弁分解検査					
								26M	GN3-29 主蒸気隔離弁機能検査	
		52M	高	52M	GN3-46 原子炉格納容器隔離弁分解検査					
								26M	GN3-29 主蒸気隔離弁機能検査	
3V-MS-536A 3 A 主蒸気逆止弁		分解点検 漏えい試験 機能・性能試験	高	26M	GN3-46 原子炉格納容器隔離弁分解検査					
								26M	GN3-29 主蒸気隔離弁機能検査	
		26M	高	26M	GN3-46 原子炉格納容器隔離弁分解検査					
								26M	GN3-29 主蒸気隔離弁機能検査	
	3V-MS-536B 3 B 主蒸気逆止弁	分解点検 漏えい試験 機能・性能試験	高	26M	GN3-46 原子炉格納容器隔離弁分解検査					
								26M	GN3-29 主蒸気隔離弁機能検査	
		26M	高	26M	GN3-46 原子炉格納容器隔離弁分解検査					
								26M	GN3-29 主蒸気隔離弁機能検査	
3V-MS-536C 3 C 主蒸気逆止弁		分解点検 漏えい試験 機能・性能試験	高	26M	GN3-46 原子炉格納容器隔離弁分解検査					
								26M	GN3-29 主蒸気隔離弁機能検査	
		26M	高	26M	GN3-46 原子炉格納容器隔離弁分解検査					
								26M	GN3-29 主蒸気隔離弁機能検査	
	3V-MS-536D 3 D 主蒸気逆止弁	分解点検 漏えい試験 機能・性能試験	高	26M	GN3-46 原子炉格納容器隔離弁分解検査					
								26M	GN3-29 主蒸気隔離弁機能検査	

機器又は系統名	実施数 (機器名)	点検及び試験の項目	保重要度	保全方式 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	駆動部点検	高	65M			
		分解点検		130M			
		電動機分解点検		130M			
		駆動部点検		65M			
		分解点検		130M			
		電動機分解点検		130M			
	3V-MS-570B 3号 T/D AFWP 駆動蒸気入口弁 B	駆動部点検	高	65M			
		分解点検		130M			
		電動機分解点検		130M			
		簡易点検 (クランプボルト取替)		65M			
		駆動部点検		65M			
		分解点検		130M			
	3V-MS-575A 3号 T/D AFWP 駆動蒸気元弁 A	機能・性能試験	高	10C	GN3-S5 1次系弁検査		
		電動機分解点検		130M			
		駆動部点検		65M			
		分解点検		130M			
		電動機分解点検		130M			
		簡易点検 (クランプボルト取替)		65M			
	3V-MS-575B 3号 T/D AFWP 駆動蒸気元弁 B	駆動部点検	高	65M			
		分解点検		130M			
		機能・性能試験		10C	GN3-S5 1次系弁検査		
		電動機分解点検		130M			
		分解点検		38M			
		分解点検		38M			
	3V-MS-576A 3号 T/D AFWP 駆動蒸気逆止弁 A	駆動部点検	高	65M			
		分解点検		130M			
		機能・性能試験		10C	GN3-S5 1次系弁検査		
		電動機分解点検		130M			
		分解点検		38M			
		分解点検		38M			
	3V-MS-585A 3A 主蒸気隔離弁上流ドレン元弁	駆動部点検	高	65M			
		分解点検		130M			
		機能・性能試験		10C	GN3-S5 1次系弁検査		
		電動機分解点検		130M			
		駆動部点検		65M			
		分解点検		130M			
3V-MS-585B 3B 主蒸気隔離弁上流ドレン元弁	駆動部点検	高	65M				
	分解点検		130M				
	機能・性能試験		10C	GN3-S5 1次系弁検査			
	電動機分解点検		130M				
	駆動部点検		65M				
	分解点検		130M				
3V-MS-585C 3C 主蒸気隔離弁上流ドレン元弁	駆動部点検	高	65M				
	分解点検		130M				
	機能・性能試験		10C	GN3-S5 1次系弁検査			
	電動機分解点検		130M				
	駆動部点検		65M				
	分解点検		130M				

機器又は系統名	実施数 (機器名)	点検及び試験の項目	保重要度	保全方式 又は 頻度	検査名	備考 ( ) 内は適用する設備診断技術	
3TMS-585D 3 D 主蒸気調離弁上流ドレン弁弁	3TMS-585D 3 D 主蒸気調離弁上流ドレン弁弁	駆動部点検	高	65M	GN3-S5 1次系弁検査		
		分解点検		130M			
		機能・性能試験		10C			
		電動機分解点検		130M			
	3TCV-500A 3 A タービンバイパス弁	3TCV-500A 3 A タービンバイパス弁	駆動部点検	低	26M	GN3-62 タービンバイパス機能検査	
			分解点検		13M		
			機能・性能試験		IC		
			電動機分解点検		26M		
	3TCV-500B 3 B タービンバイパス弁	3TCV-500B 3 B タービンバイパス弁	駆動部点検	低	13M	GN3-62 タービンバイパス機能検査	
			分解点検		IC		
			機能・性能試験		39M		
			電動機分解点検		39M		
3TCV-500C 3 C タービンバイパス弁	3TCV-500C 3 C タービンバイパス弁	簡易点検 (フラットヘッド取替)	低	39M	GN3-62 タービンバイパス機能検査		
		分解点検		65M			
		機能・性能試験		IC			
		電動機分解点検		39M			
3TCV-500D 3 D タービンバイパス弁	3TCV-500D 3 D タービンバイパス弁	簡易点検 (フラットヘッド取替)	低	39M	GN3-62 タービンバイパス機能検査		
		分解点検		65M			
		機能・性能試験		IC			
		電動機分解点検		39M			
3TCV-500E 3 E タービンバイパス弁	3TCV-500E 3 E タービンバイパス弁	簡易点検 (フラットヘッド取替)	低	39M	GN3-62 タービンバイパス機能検査		
		分解点検		65M			
		機能・性能試験		IC			
		電動機分解点検		39M			
3TCV-500F 3 F タービンバイパス弁	3TCV-500F 3 F タービンバイパス弁	簡易点検 (フラットヘッド取替)	低	39M	GN3-62 タービンバイパス機能検査		
		分解点検		65M			
		機能・性能試験		IC			
		電動機分解点検		39M			
3TCV-500G 3 G タービンバイパス弁	3TCV-500G 3 G タービンバイパス弁	簡易点検 (フラットヘッド取替)	低	39M	GN3-62 タービンバイパス機能検査		
		分解点検		65M			
		機能・性能試験		IC			
		電動機分解点検		39M			

機器又は系統名	実施数 (機器名)	点検及び試験の項目	保重要度	保全方式 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 タービンバス弁	運転部点検	簡易点検 (フラットヘッド取替)	低	3M							
		分解点検									
		機能・性能試験									
		IC									
	3TCV-500J 3 J タービンバス弁	運転部点検		簡易点検 (フラットヘッド取替)	低		3M	GN3-62 タービンバス弁機能検査			
				分解点検							
				機能・性能試験							
				IC							
	3TCV-500K 3 K タービンバス弁	運転部点検		簡易点検 (フラットヘッド取替)			低	3M			
				分解点検							
				機能・性能試験							
				IC							
3TCV-500L 3 L タービンバス弁	運転部点検	簡易点検 (フラットヘッド取替)	低	3M		GN3-62 タービンバス弁機能検査					
		分解点検									
		機能・性能試験									
		IC									
3TCV-500M 3 M タービンバス弁	運転部点検	簡易点検 (フラットヘッド取替)		低	3M						
		分解点検									
		機能・性能試験									
		IC									
	3TCV-460 3 A 主給水制御弁	運転部点検			簡易点検 (フラットヘッド取替)	高	13M				
					分解点検						
					機能・性能試験						
					IC						
	3TCV-470 3 B 主給水制御弁	運転部点検	簡易点検 (フラットヘッド取替)		高		13M				
			分解点検								
			機能・性能試験								
			IC								
3TCV-480 3 C 主給水制御弁	運転部点検	簡易点検 (フラットヘッド取替)	高	13M			GN3-62 タービンバス弁機能検査				
		分解点検									
		機能・性能試験									
		IC									
3TCV-490 3 D 主給水制御弁	運転部点検	簡易点検 (フラットヘッド取替)		高		13M					
		分解点検									
		機能・性能試験									
		IC									
3TCV-461 3 A 主給水バス制御弁	運転部点検	簡易点検 (フラットヘッド取替)			高	52M					
		分解点検									
		機能・性能試験									
		IC									
3TCV-471 3 B 主給水バス制御弁	運転部点検	簡易点検 (フラットヘッド取替)	高			52M					
		分解点検									
		機能・性能試験									
		IC									

機器又は系統名	実施数 (機器名)	点検及び試験の項目	保重要度	保全方式 又は 頻度	検査名	備考 ( ) 内は適用する設備診断技術
原子炉炉身系統施設 (余熱除去設備)	3FCV-481 3 C 主給水バイパス制御弁	駆動部点検	高	52M		
		分解点検		52M		
		駆動部点検		52M		
		分解点検		52M		
	3FCV-491 3 D 主給水バイパス制御弁	簡易点検 (プラグポイント取替)	高	52M		
		駆動部点検		130M		
		分解点検		130M		
		電動機分解点検		130M		
	3F-PW-520B 3 B 主給水隔離弁	簡易点検 (プラグポイント取替)	高	52M		
		駆動部点検		130M		
		分解点検		130M		
		電動機分解点検		130M		
3F-PW-520C 3 C 主給水隔離弁	簡易点検 (プラグポイント取替)	高	52M			
	駆動部点検		130M			
	分解点検		130M			
	電動機分解点検		130M			
3F-PW-520D 3 D 主給水隔離弁	簡易点検 (プラグポイント取替)	高	52M			
	駆動部点検		130M			
	分解点検		130M			
	電動機分解点検		130M			
3 A 余熱除去冷却器 3 B 余熱除去冷却器	開放点検	高	130M			
	開放点検		130M			
	簡易点検 (注入替他)		13M			
	分解点検		52M			
3 A 余熱除去ポンプ	簡易点検 (注入替他)	高	13M		(振動診断：1ヶ月)	
	分解点検		52M			
	簡易点検 (注入替他)		13M			
	分解点検		52M			
3 B 余熱除去ポンプ用電動機	簡易点検 (注入替他)	高	13M		(振動診断：1ヶ月)	
	分解点検		52M			
	簡易点検 (注入替他)		13M			
	分解点検		52M			
3 B 余熱除去ポンプ	簡易点検 (注入替他)	高	13M		(振動診断：1ヶ月)	
	分解点検		52M			
	簡易点検 (注入替他)		13M			
	分解点検		52M			
3 B 余熱除去ポンプ用電動機	簡易点検 (注入替他)	高	13M		(振動診断：1ヶ月)	
	分解点検		52M			
	簡易点検 (注入替他)		13M			
	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	保重要度	保全方式 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	高	130M		
		分解点検		130M		
		機能・性能試験		10C		
		電動機分解点検		130M		
	3FCV-603 3 A 余熱除去冷却器出口流量設定弁	駆動部点検	高	130M		
		分解点検		130M		
		機能・性能試験		10C		
		電動機分解点検		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	高	130M		
		分解点検		130M		
		機能・性能試験		10C		
		電動機分解点検		130M		
	3FCV-611 3 B 余熱除去ポンプミニフロー弁	駆動部点検	高	130M		
		分解点検		130M		
		機能・性能試験		10C		
		電動機分解点検		130M		
	3FCV-613 3 B 余熱除去冷却器出口流量設定弁	駆動部点検	高	130M		
		分解点検		130M		
		機能・性能試験		10C		
		電動機分解点検		130M		
	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	高	130M		
		分解点検		130M		
		機能・性能試験		10C		
		電動機分解点検		130M		
	3FCV-420 3 A 余熱除去ラインCループ高温側出口弁	駆動部点検	高	130M		
		分解点検		130M		
		機能・性能試験		10C		
		電動機分解点検		130M		
	3FCV-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	高	130M		
		分解点検		130M		
		機能・性能試験		10C		
		電動機分解点検		130M		
	3F-RU-002A 3 A 余熱除去ポンプ入口内漏離弁	駆動部点検	高	130M		
		分解点検		130M		
		機能・性能試験		10C		
		電動機分解点検		130M		

機器又は系統名	実施数 (機器名)	点検及び試験の項目	保重要度	保全方式 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 糸熱除去ポンプ入口内漏離弁	駆動部点検	高	130M	GN3-S5 1次系弁検査	
		分解点検		130M		
		機能・性能試験		10C		
		電動機分解点検		130M		
	3V-RH-004A 3 A 糸熱除去ポンプ入口逆がし弁	分解点検	高	130M	GN3-S6 1次系安全弁検査	
		漏えい試験		10C		
		機能・性能試験		10C		
		電動機分解点検		130M		
	3V-RH-004B 3 B 糸熱除去ポンプ入口逆がし弁	分解点検	高	130M	GN3-S6 1次系安全弁検査	
		漏えい試験		10C		
		機能・性能試験		10C		
		電動機分解点検		130M		
3V-RH-005A 3 A 糸熱除去ポンプ入口弁	駆動部点検	高	130M			
	分解点検		130M			
	電動機分解点検		130M			
	電動機分解点検		130M			
3V-RH-005B 3 B 糸熱除去ポンプ入口弁	駆動部点検	高	130M			
	分解点検		130M			
	電動機分解点検		130M			
	電動機分解点検		130M			
3V-RH-012A 3 A 糸熱除去ポンプ出口逆止弁	分解点検	高	130M			
	分解点検		130M			
	電動機分解点検		130M			
	電動機分解点検		130M			
3V-RH-012B 3 B 糸熱除去ポンプ出口逆止弁	駆動部点検	高	130M			
	分解点検		130M			
	電動機分解点検		130M			
	電動機分解点検		130M			
3V-RH-018A 3 A 糸熱除去ポンプRWS T側入口弁	駆動部点検	高	130M			
	分解点検		130M			
	電動機分解点検		130M			
	電動機分解点検		130M			
3V-RH-018B 3 B 糸熱除去ポンプRWS T側入口弁	駆動部点検	高	130M			
	分解点検		130M			
	電動機分解点検		130M			
	電動機分解点検		130M			
3V-RH-025A 3 A 糸熱除去冷却器出口低圧抽出ライン止弁	駆動部点検	高	130M	GN3-S5 1次系弁検査		
	分解点検		130M			
	機能・性能試験		10C			
	電動機分解点検		130M			
3V-RH-025B 3 B 糸熱除去冷却器出口低圧抽出ライン止弁	駆動部点検	高	130M	GN3-S5 1次系弁検査		
	分解点検		130M			
	機能・性能試験		10C			
	電動機分解点検		130M			
3V-RH-042A 3 A 糸熱除去冷却器出口逆がし弁	分解点検	低	130M	GN3-S6 1次系安全弁検査		
	漏えい試験		10C			
	機能・性能試験		10C			
	機能・性能試験		10C			

機器又は系統名	実施数 (機器名)	点検及び試験の項目	保重要度	保全方式 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通かし弁	分解点検 漏えい試験 機能・性能試験	130M 10C 10C	低	130M 10C 10C	GN3-S6 1次系安全弁検査							
							3V-RH-043A 3 A 余熱除去冷却器出口外漏離弁	130M 10C 130M	高	130M 10C 130M	GN3-S5 1次系弁検査	
	3V-RH-045A 3 A 余熱除去冷却器出口隔離逆止弁	130M 130M	高	130M 130M								
							3V-RH-045B 3 B 余熱除去冷却器出口隔離逆止弁	130M 130M	高	130M 130M		
	3V-RH-047B 3 A B 余熱除去冷却器出口連絡弁 B	130M 130M 130M	高	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	130M 130M 130M	高	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	130M 130M 130M	高	130M 130M 130M	GN3-18 非常用炉心冷却系主要弁分解検査 GN3-204 その他原子炉注水系主要弁分解検査							
							3V-RH-050B 3号 余熱除去ライン B ループ 低温側入口逆止弁	130M 130M 130M	高	130M 130M 130M	GN3-18 非常用炉心冷却系主要弁分解検査 GN3-204 その他原子炉注水系主要弁分解検査	
3V-RH-050D 3号 余熱除去ライン D ループ 低温側入口逆止弁	130M 130M 130M	高	130M 130M 130M	GN3-18 非常用炉心冷却系主要弁分解検査 GN3-204 その他原子炉注水系主要弁分解検査								
						3V-RH-051A 3号 余熱除去ライン B ループ 高温側入口逆止弁	130M 130M 130M	高	130M 130M 130M	GN3-18 非常用炉心冷却系主要弁分解検査 GN3-204 その他原子炉注水系主要弁分解検査		
												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 A M 用代替再循環ポンプ出口第一逆止弁	130M	高	130M									



機器又は系統名	実施数 (機器名)	点検及び試験の項目	保重要度	保全方式 又は 頻度	検査名	備考 ( ) 内は適用する設備診断技術
原子炉冷却系統施設 (非常用炉心冷却設備その他原子炉 注水設備)	3F-0H-072 3号 AM 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	130M 130M 130M		
	3F-0H-073 3号 AM 代替再循環ポンプ出口第二逆止弁	分解点検 電動機簡易点検	高	130M IC		
	3号 AM 代替再循環ポンプ	機能・性能試験	高	IC	GN3-16 非常用炉心冷却系機能検査	
	1. 高圧及び低圧注入系 ・高圧注入ポンプ 2台 ・余熱除去ポンプ 2台 ・モード切替弁 18個 2. 蓄圧注入系 ・蓄圧タンク 4基	簡易点検 (組入替他) 分解点検 (カニクリン4取替) 分解点検	高	13M 52M 104M		(振動診断: 1ヶ月)
	3 A 高圧注入ポンプ	分解点検	高	78M	GN3-17 非常用炉心冷却系ポンプ分解検査 GN3-203 その他原子炉注水系ポンプ分解検査	(振動診断: 1ヶ月)
	3 B 高圧注入ポンプ	簡易点検 (組入替他) 分解点検 (カニクリン4取替) 分解点検	高	13M 52M 104M		(振動診断: 1ヶ月)
	3 B 高圧注入ポンプ用電動機	分解点検	高	78M		(振動診断: 1ヶ月)
	3 A 蓄圧タンク	開放点検	高	130M		
	3 B 蓄圧タンク	開放点検	高	130M		
	3 C 蓄圧タンク	開放点検	高	130M		
	3 D 蓄圧タンク	開放点検	高	130M		
	3 A 格納容器再循環サンプ	外観点検	高	IC		
	3 B 格納容器再循環サンプ	外観点検	高	IC		
	3 A 格納容器再循環サンプスクリーン	外観点検	高	IC		
	3 B 格納容器再循環サンプスクリーン	外観点検	高	IC		
	3F-SI-002A 3 A 安全注入系ポンプRWS T側入口弁	駆動部点検 分解点検 電動機分解点検	高	130M 130M 130M		
	3F-SI-002B 3 B 安全注入系ポンプRWS T側入口弁	駆動部点検 分解点検 電動機分解点検	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	保重要度	保全方式 又は 頻度	検査名	備考 ( ) 内は適用する設備診断技術
	3F-SI-004A 3 A 安全注入系ポンプ入口逆止弁	分解点検	高	130M	GN3-S6 1次系安全弁検査	
		漏えい試験		10C		
		機能・性能試験		10C		
	3F-SI-004B 3 B 安全注入系ポンプ入口逆止弁	分解点検	高	130M	GN3-S6 1次系安全弁検査	
		漏えい試験		10C		
		機能・性能試験		10C		
	3F-SI-011A 3 A 高圧注入ポンプ出口逆止弁	分解点検	高	130M		
		分解点検		130M		
		分解点検		130M		
	3F-SI-014A 3 A 高圧注入ポンプミニニフロー逆止弁	分解点検	高	130M		
		分解点検		130M		
		分解点検		130M		
3F-SI-015A 3 A 高圧注入ポンプ第一ミニニフロー弁	駆動部点検	高	130M			
	分解点検		130M			
	電動機分解点検		130M			
3F-SI-015B 3 B 高圧注入ポンプ第一ミニニフロー弁	駆動部点検	高	130M			
	分解点検		130M			
	電動機分解点検		130M			
3F-SI-016A 3 A 高圧注入ポンプ第二ミニニフロー弁	駆動部点検	高	130M			
	分解点検		130M			
	電動機分解点検		130M			
3F-SI-016B 3 B 高圧注入ポンプ第二ミニニフロー弁	駆動部点検	高	130M			
	分解点検		130M			
	電動機分解点検		130M			
3F-SI-025A 3 A 高圧注入ポンプ封水注入ライン止弁	駆動部点検	低	130M	GN2-18 非常用中心冷却系主要弁分解検査		
	分解点検		130M			
	電動機分解点検		130M			
3F-SI-025B 3 B 高圧注入ポンプ封水注入ライン止弁	駆動部点検	低	130M	GN3-18 非常用中心冷却系主要弁分解検査		
	分解点検		130M			
	電動機分解点検		130M			
3F-SI-062A 3 A 高圧注入ライン外隔離弁	駆動部点検	高	130M	GN3-S5 1次系弁検査		
	分解点検		130M			
	機能・性能試験		10C			
		電動機分解点検		130M		



機器又は系統名	実施数 (機器名)	点検及び試験の項目	保重要度	保全方式 又は 頻度	検査名	備考 ( ) 内は適用する設備診断技術
3F-SI-099B 3 B C/V再循環ポンプ外漏離弁		駆動部点検	高	130M		
		分解点検				
		電動機分解点検				
3F-SI-095A 3 A 安全注入系ポンプC/V再循環ポンプ側入口逆止弁 3F-SI-095B 3 B 安全注入系ポンプC/V再循環ポンプ側入口逆止弁		分解点検	高	195M		
		駆動部点検				
		分解点検				
3F-SI-132A 3 A 蓄圧タンク出口弁		駆動部点検	高	130M	GN9-18 GN9-204 その他原子炉注水系主要弁分解検査	
		分解点検				
		電動機分解点検				
3F-SI-132B 3 B 蓄圧タンク出口弁		駆動部点検	高	130M	GN9-18 GN9-204 その他原子炉注水系主要弁分解検査	
		分解点検				
		電動機分解点検				
3F-SI-132C 3 C 蓄圧タンク出口弁		駆動部点検	高	130M	GN9-18 GN9-204 その他原子炉注水系主要弁分解検査	
		分解点検				
		電動機分解点検				
3F-SI-133D 3 D 蓄圧タンク出口第一逆止弁テスト弁		駆動部点検	高	130M	GN9-18 GN9-204 その他原子炉注水系主要弁分解検査	
		分解点検				
		電動機分解点検				
3F-SI-133A 3 A 蓄圧タンク出口第一逆止弁テスト弁		駆動部点検	低	130M	GN9-85 1次系弁検査	
		分解点検				
		機能・性能試験				
3F-SI-133B 3 B 蓄圧タンク出口第一逆止弁テスト弁		駆動部点検	低	130M	GN9-85 1次系弁検査	
		分解点検				
		機能・性能試験				
3F-SI-133C 3 C 蓄圧タンク出口第一逆止弁テスト弁		駆動部点検	低	130M	GN9-85 1次系弁検査	
		分解点検				
		機能・性能試験				
3F-SI-134D 3 D 蓄圧タンク出口第一逆止弁テスト弁		駆動部点検	低	130M	GN9-85 1次系弁検査	
		分解点検				
		機能・性能試験				
3F-SI-134A 3 A 蓄圧タンク出口第一逆止弁		駆動部点検	高	130M	GN9-18 GN9-204 その他原子炉注水系主要弁分解検査	
		分解点検				
		機能・性能試験				
3F-SI-134B 3 B 蓄圧タンク出口第一逆止弁		駆動部点検	高	130M	GN9-18 GN9-204 その他原子炉注水系主要弁分解検査	
		分解点検				
		機能・性能試験				
3F-SI-134C 3 C 蓄圧タンク出口第一逆止弁		駆動部点検	高	130M	GN9-18 GN9-204 その他原子炉注水系主要弁分解検査	
		分解点検				
		機能・性能試験				
3F-SI-134D 3 D 蓄圧タンク出口第一逆止弁		駆動部点検	高	130M	GN9-18 GN9-204 その他原子炉注水系主要弁分解検査	
		分解点検				
		機能・性能試験				

機器又は系統名	実施数 (機器名)	点検及び試験の項目	保重要度	保全方式 又は 頻度	検査名	備考 ( ) 内は適用する設備診断技術
3V-SI-135A 3 A 蓄圧タンク出口第二逆止弁テスト弁		駆動部点検	低	130M		
		分解点検		130M		
		機能・性能試験		10C		
3V-SI-135B 3 B 蓄圧タンク出口第二逆止弁テスト弁		駆動部点検	低	130M	GN3-S5 1次系弁検査	
		分解点検		130M		
		機能・性能試験		10C		
3V-SI-135C 3 C 蓄圧タンク出口第二逆止弁テスト弁		駆動部点検	低	130M	GN3-S5 1次系弁検査	
		分解点検		130M		
		機能・性能試験		10C		
3V-SI-135D 3 D 蓄圧タンク出口第二逆止弁テスト弁		駆動部点検	低	130M	GN3-S5 1次系弁検査	
		分解点検		130M		
		機能・性能試験		10C		
3V-SI-136A 3 A 蓄圧タンク出口第二逆止弁		分解点検	高	130M	GN3-S5 1次系弁検査	
		分解点検	高	130M	GN3-18 非常用貯心冷却系主要弁分解検査 GN3-204 その他原子炉注水系主要弁分解検査	
		分解点検	高	130M	GN3-18 非常用貯心冷却系主要弁分解検査 GN3-204 その他原子炉注水系主要弁分解検査	
3V-SI-136B 3 B 蓄圧タンク出口第二逆止弁		分解点検	高	130M	GN3-18 非常用貯心冷却系主要弁分解検査 GN3-204 その他原子炉注水系主要弁分解検査	
		分解点検	高	130M	GN3-18 非常用貯心冷却系主要弁分解検査 GN3-204 その他原子炉注水系主要弁分解検査	
		分解点検	高	130M	GN3-18 非常用貯心冷却系主要弁分解検査 GN3-204 その他原子炉注水系主要弁分解検査	
3V-SI-136C 3 C 蓄圧タンク出口第二逆止弁		分解点検	高	130M	GN3-18 非常用貯心冷却系主要弁分解検査 GN3-204 その他原子炉注水系主要弁分解検査	
		分解点検	高	130M	GN3-18 非常用貯心冷却系主要弁分解検査 GN3-204 その他原子炉注水系主要弁分解検査	
		分解点検	高	130M	GN3-18 非常用貯心冷却系主要弁分解検査 GN3-204 その他原子炉注水系主要弁分解検査	
3V-SI-143 3号 安全注入系逆止弁テストライン内隔離弁		駆動部点検	高	130M	GN3-S5 1次系弁検査	
		分解点検	高	130M	GN3-S5 1次系弁検査	
		駆動部点検	高	130M	GN3-S5 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離弁		駆動部点検	高	130M	GN3-S5 1次系弁検査	
		分解点検	高	130M	GN3-S5 1次系弁検査	
		駆動部点検	高	130M	GN3-S5 1次系弁検査	
3V-SI-154 3号 蓄圧タンク補給ライン外隔離弁		駆動部点検	高	130M	GN3-S5 1次系弁検査	
		分解点検	高	130M	GN3-S5 1次系弁検査	
		駆動部点検	高	130M	GN3-S5 1次系弁検査	
3V-SI-165 3号 蓄圧タンク蒸気供給ライン外隔離弁		駆動部点検	高	130M	GN3-S5 1次系弁検査	
		分解点検	高	65M	GN3-S5 1次系弁検査	
		分解点検	低	130M	GN3-S6 1次系安全弁検査	
3V-SI-169 3号 蓄圧タンク蒸気供給ライン安全弁		漏えい試験	低	10C	GN3-S6 1次系安全弁検査	
		機能・性能試験	低	10C	GN3-S6 1次系安全弁検査	
		分解点検	低	130M	GN3-S6 1次系安全弁検査	
3V-SI-172A 3 A 蓄圧タンク安全弁		漏えい試験	低	10C	GN3-S6 1次系安全弁検査	
		機能・性能試験	低	10C	GN3-S6 1次系安全弁検査	
		分解点検	低	130M	GN3-S6 1次系安全弁検査	
3V-SI-172B 3 B 蓄圧タンク安全弁		漏えい試験	低	10C	GN3-S6 1次系安全弁検査	
		機能・性能試験	低	10C	GN3-S6 1次系安全弁検査	
		分解点検	低	10C	GN3-S6 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	保重要度	保全方式又は頻度	検査名	備考 ( )内は適用する設備診断技術	
原子炉冷却系統施設 (化学体積測定設備)	3F-S1-172C 3 C 蓄圧タンク安全弁	分解点検	低	130M	GN9-86 1次系安全弁検査		
		漏えい試験		10C			
		機能・性能試験		10C			
		分解点検		130M			
		漏えい試験		10C			
		機能・性能試験		10C			
	3 A 充てんポンプ	3F-S1-172D 3 D 蓄圧タンク安全弁	簡易点検 (注入群他)	高	13M	GN9-86 1次系安全弁検査	
			分解点検		39M		
			機能・性能試験		IC		
			簡易点検 (注入群他)		13M		
			分解点検		52M		
			機能・性能試験		GN9-203 その他原子炉注水系ポンプ分解検査 GN9-70 充てんポンプ冷却材補給系機能検査		
3 A 充てんポンプ用電動機	3 B 充てんポンプ	簡易点検 (注入群他)	高	13M	GN9-203 その他原子炉注水系ポンプ分解検査 GN9-70 充てんポンプ冷却材補給系機能検査	(振動診断：切替毎)	
		分解点検		39M			
		機能・性能試験		IC			
		簡易点検 (注入群他)		13M			
		分解点検		52M			
		機能・性能試験		GN9-203 その他原子炉注水系ポンプ分解検査 GN9-70 充てんポンプ冷却材補給系機能検査			
	3 B 充てんポンプ用電動機	3 C 充てんポンプ	簡易点検 (注入群他)	高	13M	GN9-203 その他原子炉注水系ポンプ分解検査 GN9-70 充てんポンプ冷却材補給系機能検査	(振動診断：切替毎)
			分解点検		39M		
			機能・性能試験		IC		
			簡易点検 (注入群他)		13M		
			分解点検		52M		
			機能・性能試験		GN9-203 その他原子炉注水系ポンプ分解検査 GN9-70 充てんポンプ冷却材補給系機能検査		
3 C 充てんポンプ用電動機	3号 体積制御タンク	簡易点検 (注入群他)	高	13M	GN9-203 その他原子炉注水系ポンプ分解検査 GN9-70 充てんポンプ冷却材補給系機能検査	(振動診断：切替毎)	
		分解点検		39M			
		機能・性能試験		IC			
		簡易点検 (注入群他)		13M			
		分解点検		52M			
		機能・性能試験		GN9-203 その他原子炉注水系ポンプ分解検査 GN9-70 充てんポンプ冷却材補給系機能検査			
	3号 非再生冷却器	3号 余剰抽出冷却器	開放点検	高	130M		
			開放点検		130M		
			開放点検		130M		
			外観点検		IC		
			開放点検		130M		
			開放点検		26M		
3号 封水冷却器	3号 冷却材フィルタ	開放点検	高	26M			
		開放点検		39M			
		開放点検		39M			
		開放点検		39M			
		開放点検		39M			
		開放点検		39M			
3号 封水ストレーナ	3号 封水注入フィルタ	開放点検	高	78M			
		開放点検		78M			
		開放点検		78M			
		開放点検		78M			
		開放点検		78M			
		開放点検		78M			

機器又は系統名	実施数 (機器名)	点検及び試験の項目	保重要度	保全方式 又は 頻度	検査名	備考 ( ) 内は適用する設備診断技術
	3 A 冷却材配管式脱塩塔	外觀点検	高	IC		
	3 B 冷却材配管式脱塩塔	外觀点検	高	IC		
	3号 冷却材陽イオン脱塩塔	外觀点検	高	IC		
3FCV-138 3号 充てんライン流量制御弁		駆動部点検	高	52M	GN9-S5 1次系弁検査	
		分解点検		13M		
		機能・性能試験		IC		
3FCV-140 3号 封水柱入ライン流量制御弁		駆動部点検	高	52M	GN9-S5 1次系弁検査	
		分解点検		13M		
		機能・性能試験		IC		
3FCV-190 3号 糸巻抽出流量設定弁		駆動部点検	高	130M	GN9-S5 1次系弁検査	
		分解点検		130M		
		機能・性能試験		10C		
3LCV-451 3号 抽出ライン第一止弁		駆動部点検	高	130M	GN9-S5 1次系弁検査	
		分解点検		39M		
		機能・性能試験		3C		
3LCV-452 3号 抽出ライン第二止弁		駆動部点検	高	130M	GN9-S5 1次系弁検査	
		分解点検		39M		
		機能・性能試験		3C		
3FCV-104 3号 抽出ライン圧力制御弁		駆動部点検	高	130M	GN9-S5 1次系弁検査	
		分解点検		13M		
		機能・性能試験		IC		
3TCV-104 3号 冷却材配管入口三方弁		駆動部点検	高	52M	GN9-S5 1次系弁検査	
		分解点検		130M		
		機能・性能試験		10C		
3FCV-102 3号 低圧抽出ライン流量設定弁		駆動部点検	高	130M	GN9-S5 1次系弁検査	
		分解点検		130M		
		機能・性能試験		10C		
3FCV-108 3号 冷却材陽イオン脱塩塔通水流量設定弁		駆動部点検	高	130M	GN9-S5 1次系弁検査	
		分解点検		130M		
		機能・性能試験		10C		
3LCV-121A 3号 V C T入口三方弁		駆動部点検	高	130M	GN9-S5 1次系弁検査	
		分解点検		130M		
		機能・性能試験		10C		

機器又は系統名	実施数 (機器名)	点検及び試験の項目	保重要度	保全方式 又は 頻度	検査名	備考 ( ) 内は適用する設備診断技術
	3LV-121B 3号 VCT第一出口弁	駆動部点検	高	130M		
		分解点検		130M		
		機能・性能試験		10C		
		電動機分解点検		130M		
	3LV-121C 3号 VCT第二出口弁	駆動部点検	高	130M		
		分解点検		130M		
		機能・性能試験		10C		
		電動機分解点検		130M		
	3LV-121D 3号 CHP非常用補給弁A	駆動部点検	高	130M		
		分解点検		130M		
		機能・性能試験		10C		
		電動機分解点検		130M		
	3LV-121E 3号 CHP非常用補給弁B	駆動部点検	高	130M		
		分解点検		130M		
		機能・性能試験		10C		
		電動機分解点検		130M		
	3V-CS-005A 3 A 抽出オリフイス出口内隔離弁	駆動部点検	高	52M		
		分解点検		130M		
		電動機分解点検		52M		
		機能・性能試験		130M		
	3V-CS-005B 3 B 抽出オリフイス出口内隔離弁	駆動部点検	高	52M	ONS-46 原子炉格納容器隔離弁分解検査	
		分解点検		130M		
		電動機分解点検		52M		
		機能・性能試験		130M		
	3V-CS-005C 3 C 抽出オリフイス出口内隔離弁	駆動部点検	高	52M	ONS-46 原子炉格納容器隔離弁分解検査	
		分解点検		130M		
		電動機分解点検		52M		
		機能・性能試験		130M		
	3V-CS-006 3号 抽出オリフイス逃がし弁	駆動部点検	低	130M		
		分解点検		10C		
		電動機分解点検		10C		
		機能・性能試験		130M		
	3V-CS-008 3号 抽出ライン/外隔離弁	駆動部点検	高	130M	ONS-46 原子炉格納容器隔離弁分解検査	
		分解点検		130M		
		電動機分解点検		130M		
		機能・性能試験		10C		
	3V-CS-022 3号 抽出ライン/逃がし弁	駆動部点検	低	130M	ONS-86 1次系安全弁検査	
		分解点検		10C		
		電動機分解点検		10C		
		機能・性能試験		130M		
	3V-CS-025 3号 冷却材配管入口逆止弁	駆動部点検	高	130M		
		分解点検		130M		



機器又は系統名	実施数 (機器名)	点検及び試験の項目	保重要度	保全方式 又は 頻度	検査名	備考 ( ) 内は適用する設備診断技術
3W-CS-028A 3 A 冷却材廃床式脱塩塔入口弁	3W-CS-028A 3 A 冷却材廃床式脱塩塔入口弁	駆動部点検	高	130M		
		分解点検		130M		
		機能・性能試験		10C		
	3W-CS-028B 3 B 冷却材廃床式脱塩塔入口弁	駆動部点検	高	130M		GN9-S5 1次系弁検査
		分解点検		130M		
		機能・性能試験		10C		
	3W-CS-038 3号 冷却材陽イオン脱塩塔入口弁	駆動部点検	高	130M		
		分解点検		130M		
		機能・性能試験		10C		
	3W-CS-048 3号 冷却材脱塩塔出口逆止弁	分解点検	高	130M		GN9-S5 1次系弁検査
		機能・性能試験		10C		
		駆動部点検		130M		
3W-CS-099 3号 抽出ラインVCT移送逆止弁	分解点検	高	130M			
	機能・性能試験		10C			
	駆動部点検		130M			
3W-CS-128 3号 VCTカハスーガス供給ライン逆止弁	分解点検	低	130M		GN9-S7 1次系逆止弁検査	
	機能・性能試験		10C			
	駆動部点検		130M			
3W-CS-134 3号 VCT蒸がし弁	分解点検	低	10C		GN9-S6 1次系安全弁検査	
	機能・性能試験		10C			
	駆動部点検		130M			
3W-CS-152 3号 VCT出口逆止弁	分解点検	高	130M			
	機能・性能試験		10C			
	駆動部点検		130M			
3W-CS-162A 3 A CHPミニプロローライン逆止弁	分解点検	高	130M			
	機能・性能試験		10C			
	駆動部点検		130M			
3W-CS-162B 3 B CHPミニプロローライン逆止弁	分解点検	高	130M			
	機能・性能試験		10C			
	駆動部点検		130M			
3W-CS-162C 3 C CHPミニプロローライン逆止弁	分解点検	高	130M			
	機能・性能試験		10C			
	駆動部点検		130M			
3W-CS-165A 3 A CHP出口逆止弁	分解点検	高	130M			
	機能・性能試験		10C			
	駆動部点検		130M			
3W-CS-165B 3 B CHP出口逆止弁	分解点検	高	130M			
	機能・性能試験		10C			
	駆動部点検		130M			
3W-CS-165C 3 C CHP出口逆止弁	分解点検	高	130M			
	機能・性能試験		10C			
	駆動部点検		130M			
3W-CS-215 3号 充てん流量制御補助オリフイス切替弁	分解点検	高	130M		GN9-S5 1次系弁検査	
	機能・性能試験		10C			
	駆動部点検		130M			
3W-CS-217 3号 充てんライン止弁	分解点検	高	130M		GN9-S5 1次系弁検査	
	機能・性能試験		10C			
	駆動部点検		130M			
3W-CS-220 3号 充てんライン外隔離弁	分解点検	高	130M		GN9-S6 1次系弁検査	
	機能・性能試験		10C			
	駆動部点検		130M			
3W-CS-222 3号 充てんライン隔離逆止弁	分解点検	高	130M		GN9-S6 1次系弁検査	
	機能・性能試験		10C			
	駆動部点検		130M			

機器又は系統名	実施数 (機器名)	点検及び試験の項目	保重要度	保全方式 又は 頻度	検査名	備考 ( ) 内は適用する設備診断技術	
3W-CS-227 3号 加圧器補助スプレイ弁	3W-CS-227 3号 加圧器補助スプレイ弁	駆動部点検	高	130M	GN3-S5 1次系弁検査		
		分解点検		130M			
		機能・性能試験		10C			
	3W-CS-229 3号 加圧器補助スプレイ逆止弁	3W-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	
			分解点検	高	130M	GN3-S5 1次系弁検査	
			分解点検	高	130M	GN3-S5 1次系弁検査	
	3W-CS-235 3号 Dグループ充てんライン第二逆止弁	3W-CS-235 3号 Dグループ充てんライン第二逆止弁	駆動部点検	高	130M	GN3-S5 1次系弁検査	
			分解点検		65M		
			機能・性能試験		5C		
	3W-CS-236 3号 Dグループ充てんライン弁	3W-CS-236 3号 Dグループ充てんライン弁	駆動部点検	高	130M	GN3-S5 1次系弁検査	
			分解点検		65M		
			機能・性能試験		5C		
3W-CS-252 3号 封水注入流量制御補助オリフィス切替弁	3W-CS-252 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	高	130M	GN3-S5 1次系弁検査		
		分解点検		130M			
		機能・性能試験		10C			
3W-CS-271A 3A RCP封水注入ライン外隔離弁	3W-CS-271A 3A RCP封水注入ライン外隔離弁	駆動部点検	高	130M	GN3-S5 1次系弁検査		
		分解点検		130M			
		機能・性能試験		10C			
3W-CS-271B 3B RCP封水注入ライン外隔離弁	3W-CS-271B 3B RCP封水注入ライン外隔離弁	駆動部点検	高	130M	GN3-S5 1次系弁検査		
		分解点検		130M			
		機能・性能試験		10C			
3W-CS-271C 3C RCP封水注入ライン外隔離弁	3W-CS-271C 3C RCP封水注入ライン外隔離弁	駆動部点検	高	130M	GN3-S5 1次系弁検査		
		分解点検		130M			
		機能・性能試験		10C			
3W-CS-271D 3D RCP封水注入ライン外隔離弁	3W-CS-271D 3D RCP封水注入ライン外隔離弁	駆動部点検	高	130M	GN3-S5 1次系弁検査		
		分解点検		130M			
		機能・性能試験		10C			
3W-CS-276A 3A RCP封水注入ライン第一逆止弁	3W-CS-276A 3A RCP封水注入ライン第一逆止弁	駆動部点検	高	130M	GN3-S5 1次系弁検査		
		分解点検		130M			
		機能・性能試験		10C			
3W-CS-276B 3B RCP封水注入ライン第一逆止弁	3W-CS-276B 3B RCP封水注入ライン第一逆止弁	駆動部点検	高	130M	GN3-S5 1次系弁検査		
		分解点検		130M			
		機能・性能試験		10C			
3W-CS-276C 3C RCP封水注入ライン第一逆止弁	3W-CS-276C 3C RCP封水注入ライン第一逆止弁	駆動部点検	高	130M	GN3-S5 1次系弁検査		
		分解点検		130M			
		機能・性能試験		10C			
3W-CS-276D 3D RCP封水注入ライン第一逆止弁	3W-CS-276D 3D RCP封水注入ライン第一逆止弁	駆動部点検	高	130M	GN3-S5 1次系弁検査		
		分解点検		130M			
		機能・性能試験		10C			
3W-CS-278A 3A RCP封水注入ライン第二逆止弁	3W-CS-278A 3A RCP封水注入ライン第二逆止弁	駆動部点検	高	130M	GN3-S5 1次系弁検査		
		分解点検		130M			
		機能・性能試験		10C			
3W-CS-278B 3B RCP封水注入ライン第二逆止弁	3W-CS-278B 3B RCP封水注入ライン第二逆止弁	駆動部点検	高	130M	GN3-S5 1次系弁検査		
		分解点検		130M			
		機能・性能試験		10C			

機器又は系統名	実施数 (機器名)	点検及び試験の項目	保重要度	保全方式 又は 頻度	検査名	備考 ( ) 内は適用する設備診断技術
3W-CS-278C 3号 RCP 封水注入ライン 第二逆止弁	3号 RCP 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	
		分解点検	高	130M	GN3-S5 1次系弁検査	
		分解点検	低	130M		
3W-CS-283 3号 RCP ページヘッドタンク選がし弁	3号 RCP ページヘッドタンク選がし弁	漏えい試験	低	10C		
		機能・性能試験	低	10C	GN3-S6 1次系安全弁検査	
		駆動部点検	高	130M		
3W-CS-294A 3号 RCP 封水戻りオリフイスバイパス弁	3号 RCP 封水戻りオリフイスバイパス弁	分解点検	高	130M		
		駆動部点検	高	130M		
		分解点検	高	130M		
3W-CS-294B 3号 RCP 封水戻りオリフイスバイパス弁	3号 RCP 封水戻りオリフイスバイパス弁	駆動部点検	高	130M		
		分解点検	高	130M		
		駆動部点検	高	130M		
3W-CS-294C 3号 RCP 封水戻りオリフイスバイパス弁	3号 RCP 封水戻りオリフイスバイパス弁	分解点検	高	130M		
		駆動部点検	高	130M		
		分解点検	高	130M		
3W-CS-294D 3号 RCP 封水戻りオリフイスバイパス弁	3号 RCP 封水戻りオリフイスバイパス弁	駆動部点検	高	130M		
		分解点検	高	130M		
		駆動部点検	高	130M		
3W-CS-291 3号 余剰抽出ライン 第一止弁	3号 余剰抽出ライン 第一止弁	分解点検	高	130M	GN3-S5 1次系弁検査	
		機能・性能試験	高	10C		
		駆動部点検	高	130M		
3W-CS-302 3号 余剰抽出ライン 第二止弁	3号 余剰抽出ライン 第二止弁	分解点検	高	130M	GN3-S5 1次系弁検査	
		機能・性能試験	高	10C		
		駆動部点検	高	130M		
3W-CS-306 3号 余剰抽出冷却器出口三方弁	3号 余剰抽出冷却器出口三方弁	分解点検	高	130M		
		機能・性能試験	高	10C	GN3-S5 1次系弁検査	
		駆動部点検	高	130M		
3W-CS-307 3号 RCP 封水戻りライン 選がし弁	3号 RCP 封水戻りライン 選がし弁	分解点検	低	130M		
		漏えい試験	低	10C	GN3-S6 1次系安全弁検査	
		機能・性能試験	低	10C		
3W-CS-310 3号 RCP 封水戻りライン 内隔離弁	3号 RCP 封水戻りライン 内隔離弁	駆動部点検	高	130M		
		分解点検	高	130M	GN3-46 原子炉格納容器隔離弁分解検査	
		電動機分解点検	高	130M		
3W-CS-311 3号 RCP 封水戻りライン 外隔離弁	3号 RCP 封水戻りライン 外隔離弁	駆動部点検	高	130M		
		分解点検	高	130M	GN3-46 原子炉格納容器隔離弁分解検査	
		電動機分解点検	高	130M		

機器又は系統名	実施数 (機器名)	点検及び試験の項目	保 全 重 要 度	保全方式 又は 頻 度	検査名	備 考 ( ) 内は適用する設備診断技術
原子炉冷却系統施設 (原子炉補機冷却水設備)	3F CS-322 3号 封水冷却器入口戻り水遠かし弁	分解点検	低	130M	GN3-S6 1次系安全弁検査	
		漏えい試験		10C		
		機能・性能試験		10C		
	3PCV-0122A 3号 VCT水素放出ライオン弁	駆動部点検	高	130M		
		分解点検		65M		
		駆動部点検		130M		
	3PCV-0122B 3号 VCT窒素放出ライオン弁	分解点検	高	65M		
		駆動部点検		130M		
		駆動部点検		65M		
	原子炉補機冷却水系 弁 9個	機能・性能試験	高	IC	GN3-15 原子炉補機冷却系機能検査	
		簡易点検 (組入替他)		13M		
		分解点検		52M		
3 A 原子炉補機冷却水ポンプ	機能・性能試験	高	4C	GN3-S4 1次系ポンプ機能検査	(振動診断：切替毎)	
	簡易点検 (組入替他)		13M			
	分解点検		52M			
3 A 原子炉補機冷却水ポンプ用電動機	簡易点検 (組入替他)	高	13M		(振動診断：切替毎)	
	分解点検		52M			
	簡易点検 (組入替他)		13M			
3 B 原子炉補機冷却水ポンプ	簡易点検 (組入替他)	高	52M		(振動診断：切替毎)	
	分解点検		13M			
	機能・性能試験		52M			
3 B 原子炉補機冷却水ポンプ用電動機	簡易点検 (組入替他)	高	4C	GN3-S4 1次系ポンプ機能検査	(振動診断：切替毎)	
	分解点検		13M			
	簡易点検 (組入替他)		52M			
3 C 原子炉補機冷却水ポンプ	簡易点検 (組入替他)	高	13M		(振動診断：切替毎)	
	分解点検		52M			
	機能・性能試験		13M			
3 C 原子炉補機冷却水ポンプ用電動機	簡易点検 (組入替他)	高	52M	GN3-S4 1次系ポンプ機能検査	(振動診断：切替毎)	
	分解点検		13M			
	簡易点検 (組入替他)		52M			
3 D 原子炉補機冷却水ポンプ	簡易点検 (組入替他)	高	13M		(振動診断：切替毎)	
	分解点検		52M			
	機能・性能試験		13M			
3 D 原子炉補機冷却水ポンプ用電動機	簡易点検 (組入替他)	高	4C	GN3-S4 1次系ポンプ機能検査	(振動診断：切替毎)	
	分解点検		13M			
	簡易点検 (組入替他)		52M			
3 A 原子炉補機冷却水冷却器	簡易点検 (重鉛板取替他)	高	13M		(振動診断：切替毎)	
	分解点検		52M			
	簡易点検 (組入替他)		13M			
3 A 原子炉補機冷却水冷却器	簡易点検 (重鉛板取替他)	高	20M	GN3-92 1次系熱交換器検査		
	分解点検		52M			
	非破壊試験		52M			

機器又は系統名	実施数 (機器名)	点検及び試験の項目	保重要度	保全方式 又は 頻度	検査名	備考 ( ) 内は適用する設備診断技術		
3 B 原子炉補機冷却水冷却器	3号 原子炉補機冷却水冷却器	簡易点検 (垂れ取検査他)	高	13M	GN-92 1次系熱交換器検査			
		開放点検		26M				
		非破壊試験		52M				
	3号 原子炉補機冷却水サージタンク	3号 原子炉補機冷却水サージタンク	開放点検	高	65M			
			駆動部点検	高	130M			
			分解点検	高	136M			
	3F-CCT-101 3号 原子炉補機冷却水サージタンク真空遮断弁	3F-CCT-101 3号 原子炉補機冷却水サージタンク真空遮断弁	分解点検	低	130M	GN-88 1次系真空遮断弁検査		
			外観点検	低	10C			
			分解点検	低	195M			
		3F-CC-010 3号 CCWサージタンク遮断弁	3F-CC-010 3号 CCWサージタンク遮断弁	簡易点検	低	15C	GN-86 1次系安全弁検査	
				漏えい試験	低	15C		
				機能・性能試験	低	15C		
3F-CC-014A 3号 CCWサージライン止弁A		3F-CC-014A 3号 CCWサージライン止弁A	分解点検	高	195M			
			分解点検	高	195M			
			分解点検	高	195M			
		3F-CC-024 3号 CCWサージタンク補給ライン遮断弁	3F-CC-024 3号 CCWサージタンク補給ライン遮断弁	分解点検	高	195M		
				分解点検	高	195M		
				分解点検	高	195M		
	3F-CC-025 3号 CCWサージタンクB側補給ライン切替弁	3F-CC-025 3号 CCWサージタンクB側補給ライン切替弁	分解点検	高	195M			
			分解点検	高	195M			
			分解点検	高	195M			
	3F-CC-026 3号 CCWサージタンクA側補給ライン切替弁	3F-CC-026 3号 CCWサージタンクA側補給ライン切替弁	駆動部点検		195M			
			分解点検	高	195M	GN-85 1次系弁検査		
			電動機分解点検	高	130M			
3F-CC-042 3 C CCW戻り母管止弁		3F-CC-042 3 C CCW戻り母管止弁	分解点検	高	195M			
			電動機分解点検	高	195M			
			分解点検	高	195M			
3F-CC-043A 3 A C CCW戻り母管連絡弁		3F-CC-043A 3 A C CCW戻り母管連絡弁	分解点検	高	195M			
			分解点検	高	195M			
			分解点検	高	195M			
		3F-CC-052A 3 A C CCWP出口逆止弁	3F-CC-052A 3 A C CCWP出口逆止弁	分解点検	高	195M		
				分解点検	高	195M		
				分解点検	高	195M		
	3F-CC-052B 3 B C CCWP出口逆止弁	3F-CC-052B 3 B C CCWP出口逆止弁	分解点検	高	195M			
			分解点検	高	195M			
			分解点検	高	195M			
	3F-CC-052C 3 C C CCWP出口逆止弁	3F-CC-052C 3 C C CCWP出口逆止弁	分解点検	高	195M			
			分解点検	高	195M			
			分解点検	高	195M			
3RCY-056 3号 CCWサージタンク遮断弁	3RCY-056 3号 CCWサージタンク遮断弁	駆動部点検		130M				
		分解点検	低	195M	GN-85 1次系弁検査			
		機能・性能試験	低	15C				
	3F-CC-056A 3 A C CCW母管連絡弁	3F-CC-056A 3 A C CCW母管連絡弁	分解点検	高		195M		
			分解点検	高	195M			
			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	
3F-CC-057A 3号 C CWP 出口連絡弁A 3F-CC-057B 3号 C CWP 出口連絡弁B 3F-CC-058 3号 C CWP 供給管止弁	3F-CC-057A 3号 C CWP 出口連絡弁A 3F-CC-057B 3号 C CWP 出口連絡弁B 3F-CC-058 3号 C CWP 供給管止弁	分解点検	高	195M			
		分解点検	高	195M			
		駆動部点検		195M			
		分解点検	高	195M	GN3-S5 1次系弁検査		
		電動機分解点検		130M			
		駆動部点検		195M			
		分解点検	高	195M			
		機能・性能試験		15C	GN3-S5 1次系弁検査		
		電動機分解点検		130M			
		駆動部点検		195M			
		分解点検	高	195M			
		機能・性能試験		15C	GN3-S5 1次系弁検査		
3F-CC-063B 3号 C CWP 出口弁 3F-CC-063C 3号 C CWP 出口弁 3F-CC-063D 3号 C CWP 出口弁 3F-CC-064A 3号 C CWP 冷却器 C CW 入口弁 3F-CC-064B 3号 C CWP 冷却器 C CW 入口弁 3F-CC-065 3号 C CWP 戻り管普通がし弁	3F-CC-063B 3号 C CWP 出口弁 3F-CC-063C 3号 C CWP 出口弁 3F-CC-063D 3号 C CWP 出口弁 3F-CC-064A 3号 C CWP 冷却器 C CW 入口弁 3F-CC-064B 3号 C CWP 冷却器 C CW 入口弁 3F-CC-065 3号 C CWP 戻り管普通がし弁	電動機分解点検		130M			
		駆動部点検		195M			
		分解点検	高	195M			
		機能・性能試験		15C	GN3-S5 1次系弁検査		
		電動機分解点検		130M			
		駆動部点検		195M			
		分解点検	高	195M			
		機能・性能試験		15C	GN3-S5 1次系弁検査		
		電動機分解点検		130M			
		駆動部点検		195M			
		分解点検	高	195M			
		機能・性能試験		15C	GN3-S5 1次系弁検査		
3F-CC-082 3号 AM 用蒸素マニホールド出口ライオン安全弁 3F-CC-083 3号 AM 用蒸素マニホールド下出口弁 3F-CC-106A 3号 C CWP モーター C CWP 出口止弁 3F-CC-107A 3号 RHR 冷却器 C CW 入口弁 3F-CC-107B 3号 RHR 冷却器 C CW 入口弁	3F-CC-082 3号 AM 用蒸素マニホールド出口ライオン安全弁 3F-CC-083 3号 AM 用蒸素マニホールド下出口弁 3F-CC-106A 3号 C CWP モーター C CWP 出口止弁 3F-CC-107A 3号 RHR 冷却器 C CW 入口弁 3F-CC-107B 3号 RHR 冷却器 C CW 入口弁	電動機分解点検		130M			
		分解点検	高	195M			
		機能・性能試験		15C	GN3-S6 1次系安全弁検査		
		電動機分解点検		130M			
		分解点検	高	195M			
		機能・性能試験		15C	GN3-S6 1次系安全弁検査		
		電動機分解点検		130M			
		分解点検	高	195M			
		機能・性能試験		15C	GN3-S6 1次系安全弁検査		
		電動機分解点検		130M			
		分解点検	高	195M			
		機能・性能試験		15C	GN3-S6 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	保重要度	保全方式 又は 頻度	検査名	備考 ( ) 内は適用する設備診断技術
	3F-CC-178B 3 B C/Vスプレイ冷却器CCW第二出口弁	駆動部点検	高	195M	GNQ-S5 1次系弁検査	
		分解点検		195M		
		機能・性能試験		15C		
		電動機分解点検		130M		
	3F-CC-189A 3 A B C/V再循環ユニットCCW入口ライン外漏離弁	駆動部点検	高	195M	GNQ-S5 1次系弁検査	
		分解点検		195M		
		電動機分解点検		130M		
		駆動部点検		195M		
	3F-CC-189B 3 C D C/V再循環ユニットCCW入口ライン外漏離弁	分解点検	高	195M	GNQ-S5 1次系弁検査	
		電動機分解点検		130M		
		分解点検		130M		
		漏えい試験		10C		
	3F-CC-195A 3 A B C/V再循環ユニットCCW入口ライン逃がし弁	機能・性能試験	低	10C	GNQ-S6 1次系安全弁検査	
		分解点検		10C		
		漏えい試験		10C		
		機能・性能試験		10C		
	3F-CC-195B 3 C D C/V再循環ユニットCCW入口ライン逃がし弁	分解点検	低	130M	GNQ-S6 1次系安全弁検査	
		漏えい試験		10C		
		機能・性能試験		10C		
		駆動部点検		195M		
	3F-CC-198A 3 A C/V再循環ユニットCCW出口ライン外漏離弁	分解点検	高	195M	GNQ-S5 1次系弁検査	
		電動機分解点検		130M		
		駆動部点検		195M		
		分解点検		195M		
	3F-CC-198B 3 B C/V再循環ユニットCCW出口ライン外漏離弁	電動機分解点検	高	130M	GNQ-S5 1次系弁検査	
		駆動部点検		195M		
		分解点検		195M		
		電動機分解点検		130M		
	3F-CC-198C 3 C C/V再循環ユニットCCW出口ライン外漏離弁	駆動部点検	高	195M	GNQ-S5 1次系弁検査	
		分解点検		195M		
		電動機分解点検		130M		
		駆動部点検		195M		
	3F-CC-198D 3 D C/V再循環ユニットCCW出口ライン外漏離弁	分解点検	高	195M	GNQ-S5 1次系弁検査	
		電動機分解点検		130M		
		駆動部点検		195M		
		分解点検		195M		
	3F-CC-207A 3 A 制御用空気圧縮装置CCW出口弁 3F-CC-207B 3 B 制御用空気圧縮装置CCW出口弁	分解点検	高	195M	GNQ-S5 1次系弁検査	
		電動機分解点検		130M		
		駆動部点検		195M		
		分解点検		195M		



機器又は系統名	実施数 (機器名)	点検及び試験の項目	保重要度	保全方式 又は 頻度	検査名	備考 ( ) 内は適用する設備診断技術						
3F-CC-210 3号 AM用代替循環ポンプCCW入口弁	駆動部点検	130M	高	130M								
							分解点検	130M				
							電動機分解点検	130M				
	3F-CC-211 3号 AM用代替循環ポンプCCW出口弁	駆動部点検	130M	高	130M							
								分解点検	130M			
								電動機分解点検	130M			
	3F-CC-212 3号 AM用代替循環ポンプCCW出口逆止弁	分解点検	130M	高	130M							
								分解点検	130M			
								漏えい試験 機能・性能試験	10C 10C		GN3-86 1次系安全弁検査	
	3F-CC-213 3号 AM用代替循環ポンプCCW入口ライン逆がし弁	分解点検	195M	高	195M							
								分解点検	195M			
								分解点検	195M			
3F-CC-222B 3 B CHP CCW入口ライン第2切替弁B	分解点検	195M	高	195M								
							分解点検	195M				
							分解点検	195M				
3F-CC-223A 3 A CHP ポンプ、モータCCW出口弁	分解点検	195M	高	195M								
							分解点検	195M				
							分解点検	195M				
3F-CC-223C 3 C CHP ポンプ、モータCCW出口弁	分解点検	195M	高	195M								
							分解点検	195M				
							分解点検	195M				
3F-CC-224B 3 B CHPモータCCW入口弁	分解点検	195M	高	195M								
							分解点検	195M				
							分解点検	195M				
3F-CC-235B 3 B CHP CCW出口ライン第1切替弁B	分解点検	195M	高	195M								
							分解点検	195M				
							分解点検	195M				
3F-CC-241 3 A CCW冷却器海水供給ライン第二止弁	分解点検	195M	高	195M								
							分解点検	195M				
							分解点検	195M				
3F-CC-246 3 B S I P ポンプ、モータ冷却水戻りライン海水排水ライン止弁	分解点検	195M	高	195M								
							分解点検	195M				
							分解点検	195M				
3F-CC-247 3 B 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	195M	高	195M								
							分解点検	195M				
							分解点検	195M				
3F-CC-248A 3 A 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	195M	高	195M								
							分解点検	195M				
							分解点検	195M				
3F-CC-248B 3 B 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	195M	高	195M								
							分解点検	195M				
							分解点検	195M				
3F-CC-251 3 B CHP自己冷却水供給ライン第二止弁	分解点検	195M	高	195M								
							分解点検	195M				
							分解点検	195M				
3F-CC-252 3 B CHP自己冷却水戻りライン第一止弁	分解点検	195M	高	195M								
							分解点検	195M				
							分解点検	195M				
3F-CC-348 3号 CRDM冷却ユニットCCW出口ライン外隔離弁	駆動部点検	195M	高	195M								
							分解点検	195M		GN3-85 1次系弁検査		
							電動機分解点検	130M				
3F-CC-401 3号 RCP、余剰抽出冷却器CCW入口ライン止弁	駆動部点検	195M	高	195M								
							分解点検	195M		GN3-46 原子炉格納容器隔離弁分解検査		
							電動機分解点検	130M				
3F-CC-403 3号 RCP、余剰抽出冷却器CCW入口ライン外隔離弁	駆動部点検	195M	高	195M								
							分解点検	195M		GN3-46 原子炉格納容器隔離弁分解検査		
							電動機分解点検	130M				
3F-CC-405 3号 RCP、余剰抽出冷却器CCW入口ライン隔離逆止弁	分解点検	130M	高	130M								
							分解点検	130M				

機器又は系統名	実施数 (機器名)	点検及び試験の項目	保重要度	保全方式 又は 頻度	検査名	備考 ( ) 内は適用する設備診断技術	
3FV-1319 3A RCP熱源へい装置CCW出口流量制御弁	3FV-1319 3A RCP熱源へい装置CCW出口流量制御弁	駆動部点検	高	130M			
		分解点検		130M			
	3FV-1320 3B RCP熱源へい装置CCW出口流量制御弁	駆動部点検	高	130M			
		分解点検		130M			
	3FV-1321 3C RCP熱源へい装置CCW出口流量制御弁	駆動部点検	高	130M			
		分解点検		130M			
	3FV-1322 3D RCP熱源へい装置CCW出口流量制御弁	駆動部点検	高	130M			
		分解点検		130M			
	3F-CC-421A 3A RCP熱源へい装置CCW透かし弁	3F-CC-421A 3A RCP熱源へい装置CCW透かし弁	分解点検	低	130M		
			漏えい試験		10C		
			機能・性能試験		10C		
	3F-CC-421B 3B RCP熱源へい装置CCW透かし弁	3F-CC-421B 3B RCP熱源へい装置CCW透かし弁	分解点検	低	130M		
漏えい試験			10C				
機能・性能試験			10C				
3F-CC-421C 3C RCP熱源へい装置CCW透かし弁	3F-CC-421C 3C RCP熱源へい装置CCW透かし弁	分解点検	低	130M			
		漏えい試験		10C			
		機能・性能試験		10C			
3F-CC-425 3号 RCP、余剰抽出冷却器CCW出口ライン透かし弁	3F-CC-425 3号 RCP、余剰抽出冷却器CCW出口ライン透かし弁	分解点検	低	130M			
		漏えい試験		10C			
		機能・性能試験		10C			
3F-CC-427 3号 RCP、余剰抽出冷却器CCW出口ライン内隔離弁	3F-CC-427 3号 RCP、余剰抽出冷却器CCW出口ライン内隔離弁	駆動部点検	高	130M	GN3-46 原子炉格納容器隔離弁分解検査		
		分解点検		130M			
		電動機分解点検		130M			
3F-CC-429 3号 RCP、余剰抽出冷却器CCW出口ライン外隔離弁	3F-CC-429 3号 RCP、余剰抽出冷却器CCW出口ライン外隔離弁	駆動部点検	高	195M	GN3-46 原子炉格納容器隔離弁分解検査		
		分解点検		195M			
		電動機分解点検		130M			
3F-PS-002B 3B CHPスタブインボックス冷却水入口弁(継手側)	3F-PS-002B 3B CHPスタブインボックス冷却水入口弁(継手側)	分解点検	高	195M			
		電動機分解点検		130M			
		分解点検		195M			
3F-PS-006B 3B CHPスタブインボックス冷却水入口弁(軸端側)	3F-PS-006B 3B CHPスタブインボックス冷却水入口弁(軸端側)	分解点検	高	195M			
		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	保重要度	保全方式 又は 頻度	検査名	備考 ( )内は適用する設備診断技術	
原子炉冷却系統施設 (原子炉補機冷却海水設備)	原子炉補機冷却海水系 弁 4個	機能・性能試験	高	IC	GN3-115 原子炉補機冷却系機能検査		
		簡易点検 (フラット・ベネ取替他)		13M			
		分解点検	高	26M	GN3-121 2次系ポンプ分解検査	保温材施工附属配管部	
	3 A 海水ポンプ	外観点検			4C		
		機能・性能試験			2C	GN3-122 2次系ポンプ機能検査	
		簡易点検 (組入替他)	高	13M			(振動診断：切替毎)
	3 A 海水ポンプ用電動機	普通点検 (軸受点検)			26M		
		分解点検			52M		
		簡易点検 (フラット・ベネ取替他)			13M		
	3 B 海水ポンプ	分解点検			26M	GN3-121 2次系ポンプ分解検査	
		外観点検	高		4C		保温材施工附属配管部
		機能・性能試験			2C	GN3-122 2次系ポンプ機能検査	
3 B 海水ポンプ用電動機	簡易点検 (組入替他)			13M			
	普通点検 (軸受点検)	高		26M		(振動診断：切替毎)	
	分解点検			52M			
3 C 海水ポンプ	簡易点検 (フラット・ベネ取替他)			13M			
	分解点検			26M	GN3-121 2次系ポンプ分解検査		
	外観点検	高		4C		保温材施工附属配管部	
3 C 海水ポンプ用電動機	機能・性能試験			2C	GN3-122 2次系ポンプ機能検査		
	簡易点検 (組入替他)	高		13M		(振動診断：切替毎)	
	普通点検 (軸受点検)			26M			
3 D 海水ポンプ	分解点検			52M			
	簡易点検 (フラット・ベネ取替他)			13M			
	分解点検			26M	GN3-121 2次系ポンプ分解検査		
3 D 海水ポンプ用電動機	外観点検	高		4C		保温材施工附属配管部	
	機能・性能試験			2C	GN3-122 2次系ポンプ機能検査		
	簡易点検 (組入替他)	高		13M		(振動診断：切替毎)	
3 A SWP 出口逆止弁	普通点検 (軸受点検)			26M			
	分解点検	高		52M			
	分解点検			65M			
3 B SWP 出口逆止弁	分解点検	高		65M			
	分解点検	高		65M			
	分解点検	高		65M			
3 C SWP 出口逆止弁	分解点検	高		65M			
	分解点検	高		65M			
	分解点検	高		65M			

機器又は系統名	実施数 (機器名)	点検及び試験の項目	保 全 重 要 度	保全方式 又は 頻 度	検査名	備 考 ( ) 内は適用する設備診断技術	
原子炉冷却系施設 (原子炉格納容器内の一次冷却材の 漏れを監視する装置)	3S-SW-507A 3 A 海水ストレーナ	開放点検	高	13M			
	3S-SW-507B 3 B 海水ストレーナ	開放点検	高	13M			
	3S-SW-507C 3 C 海水ストレーナ	開放点検	高	13M			
	3S-SW-507D 3 D 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	高	65M			
	3V-SW-509B 3 B SWP出口ストレーナ出口弁	分解点検	高	65M			
	3V-SW-509C 3 C SWP出口ストレーナ出口弁	分解点検	高	65M			
	3V-SW-509D 3 D SWP出口ストレーナ出口弁	分解点検	高	65M			
	3号 海水供給母管連絡弁 A	駆動部点検			130M		
		分解点検		高	65M	GN3-123 2次系弁検査	
		電動機分解点検			130M		
	3V-SW-570B 3号 海水供給母管連絡弁 B	駆動部点検			130M		
		分解点検		高	65M	GN3-123 2次系弁検査	
		電動機分解点検			130M		
		電動機分解点検			130M		
3V-SW-570A 3 A C C W冷却器海水第二出口止弁	駆動部点検			130M			
	分解点検		高	130M	GN3-S5 1次系弁検査		
	電動機分解点検			130M			
	電動機分解点検			130M			
3V-SW-570B 3 B C C W冷却器海水第二出口止弁	駆動部点検			130M			
	分解点検		高	130M	GN3-S5 1次系弁検査		
	電動機分解点検			130M			
海水配管 (屋外)	開放点検		高	39M			
	開放点検		高	65M			
原子炉冷却系施設 (原子炉格納容器内の一次冷却材の 漏れを監視する装置)	格納容器サンプ水位上昇率測定装置及び格納容器内凝縮液量測定装置	機能・性能試験	低	IC	GN3-79 格納容器サンプ水位上昇率測定装置及び格納容器内凝縮液量測定装置漏れ検出器機能検査		
	1. 停止グループ制御機クラスタ 24本 2. 制御グループ制御機クラスタ 29本	機能・性能試験	高	IC	GN3-30 制御機駆動系機能検査 GN3-107 制御機クラスタ動作検査		
	1. 制御機クラスタ 2. バーナブルボイズン 3. 2次中性子源 4. フラケングアダバイス	外観点検	高	IC	GN3-108 制御機クラスタ検査	※：炉心設計による	
	制御機位置指示装置	特性試験	低	13M	GN3-109 制御機位置指示装置点検		
原子炉冷却系施設 (制御機駆動装置)	3 A MGセット用発電機	簡易点検 (組入時他)		13M			
		普通点検 (軸受点検)		39M		(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	保重要度	保全方式 又は 頻度	検査名	備考 ( ) 内は適用する設備診断技術	
計測制御系統施設 (ほう酸注入機能を有する設備)	3 B MGセット用発電機	簡易点検 (組入野地)	低	13M		(振動診断: 1ヶ月)	
		普通点検 (軸受点検)		39M			
		分解点検		65M			
	3 A MGセット用電動機	分解点検	低	39M	(振動診断: 1ヶ月)		
		分解点検	低	39M	(振動診断: 1ヶ月)		
		簡易点検 (組入野地)	13M				
	3 A ほう酸ポンプ	分解点検	高	39M	GN9-31 ほう酸ポンプ分解検査	(振動診断: 1ヶ月)	
		機能・性能試験		1C	GN9-56 ほう酸ポンプ機能検査		
		分解点検	高	39M		(振動診断: 1ヶ月)	
	3 B ほう酸ポンプ用電動機	簡易点検 (組入野地)	高	13M			(振動診断: 1ヶ月)
		分解点検		39M			
		機能・性能試験		1C			
3 B ほう酸ポンプ	分解点検	高	39M	GN9-31 ほう酸ポンプ分解検査	(振動診断: 1ヶ月)		
	機能・性能試験		1C	GN9-56 ほう酸ポンプ機能検査			
	分解点検	高	39M		(振動診断: 1ヶ月)		
3 A ほう酸タンク	開放点検	高	130M				
	開放点検	高	130M				
	開放点検	高	65M				
3号 ほう酸フィルタ	駆動部点検	低	130M				
	分解点検		130M				
	機能・性能試験		10C				
3FCV-220A 3号 ほう酸補給ライン流量調節弁	駆動部点検	低	130M				
	分解点検		130M				
	機能・性能試験		10C				
3FCV-220B 3号 ほう酸混合器VCT出口側補給弁	駆動部点検	低	130M				
	分解点検		130M				
	機能・性能試験		10C				
3FCV-223A 3号 1次系純水補給ライン流量調節弁	駆動部点検	高	130M				
	分解点検		130M				
	機能・性能試験		10C				
3FCV-223B 3号 ほう酸混合器VCT入口側補給弁	駆動部点検	低	130M				
	分解点検		39M				
	機能・性能試験		3C				
3FCV-462A 3 A B A T入口弁	駆動部点検	低	130M				
	分解点検		130M				
	機能・性能試験		10C				

機器又は系統名	実施数 (機器名)	点検及び試験の項目	保 全 重 要 度	保全方式 又は 頻 度	検査名	備 考 ( ) 内は適用する設備診断技術	
3F-CS-462B 3 B B A T入口弁	3F-CS-462B 3 B B A T入口弁	駆動部点検	低	130M			
		分解点検		130M			
		機能・性能試験		10C			
	3F-CS-473 3号 ほう機給タンク出口逆止弁	3F-CS-473 3号 ほう機給タンク出口逆止弁	分解点検	低	130M	GN3-S7 1次系逆止弁検査	
			駆動部点検	高	130M		
			分解点検	高	130M		
	3F-CS-478A 3 A B A T出口弁	3F-CS-478A 3 A B A T出口弁	機能・性能試験	高	10C	GN3-S5 1次系弁検査	
			駆動部点検	高	130M		
			分解点検	高	130M		
	3F-CS-478B 3 B B A T出口弁	3F-CS-478B 3 B B A T出口弁	機能・性能試験	高	10C	GN3-S5 1次系弁検査	
			駆動部点検	高	130M		
			分解点検	高	130M		
3F-CS-486A 3 A ほう機ポンプ出口逆止弁	3F-CS-486A 3 A ほう機ポンプ出口逆止弁	分解点検	高	130M			
		駆動部点検	高	130M			
		分解点検	高	130M			
3F-CS-486B 3 B ほう機ポンプ出口逆止弁	3F-CS-486B 3 B ほう機ポンプ出口逆止弁	機能・性能試験	高	10C	GN3-S5 1次系弁検査		
		駆動部点検	高	130M			
		分解点検	高	130M			
3F-CS-500A 3 A B A T循環弁	3F-CS-500A 3 A B A T循環弁	機能・性能試験	高	10C	GN3-S5 1次系弁検査		
		駆動部点検	高	130M			
		分解点検	高	130M			
3F-CS-500B 3 B B A T循環弁	3F-CS-500B 3 B B A T循環弁	機能・性能試験	高	10C	GN3-S5 1次系弁検査		
		駆動部点検	高	130M			
		分解点検	高	130M			
3F-CST-501A 3 A ほう機タンク真空逃がし弁	3F-CST-501A 3 A ほう機タンク真空逃がし弁	分解点検	低	130M	GN3-S5 1次系真空破壊弁検査		
		外観点検	低	10C			
		駆動部点検	低	130M			
3F-CST-501B 3 B ほう機タンク真空逃がし弁	3F-CST-501B 3 B ほう機タンク真空逃がし弁	分解点検	低	130M	GN3-S8 1次系真空破壊弁検査		
		外観点検	低	10C			
		駆動部点検	低	130M			
3F-CS-502 3号 B A T蒸気供給ライン逆止弁	3F-CS-502 3号 B A T蒸気供給ライン逆止弁	分解点検	低	130M	GN3-S7 1次系逆止弁検査		
		駆動部点検	低	130M			
		分解点検	低	130M			
3F-CS-505A 3 A B A T逃がし弁	3F-CS-505A 3 A B A T逃がし弁	漏えい試験	低	10C	GN3-S6 1次系安全弁検査		
		機能・性能試験	低	10C			
		駆動部点検	低	130M			
3F-CS-505B 3 B B A T逃がし弁	3F-CS-505B 3 B B A T逃がし弁	分解点検	低	130M			
		漏えい試験	低	10C	GN3-S6 1次系安全弁検査		
		機能・性能試験	低	10C			
3F-CS-526 3号 緊急ほう酸注入弁	3F-CS-526 3号 緊急ほう酸注入弁	駆動部点検	高	130M			
		分解点検	高	130M			
		機能・性能試験	高	10C	GN3-S5 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	保重要度	保全方式 又は 頻度	検査名	備考 ( ) 内は適用する設備診断技術	
機器又は系統名	V-CS-584A A HIT選がし弁	分解点検	低	10Y	GN3-S6 1次系安全弁検査	プラント運転中	
		漏えい試験 機能・性能試験		10F			
	V-CS-584B B HIT選がし弁	分解点検	低	10Y	GN3-S6 1次系安全弁検査	プラント運転中	
		漏えい試験 機能・性能試験		10F			
	V-CS-584C C HIT選がし弁	分解点検	低	10Y	GN3-S6 1次系安全弁検査	プラント運転中	
		漏えい試験 機能・性能試験		10F			
	A 1次系純水タンク	開放点検	低	130M			
		簡易点検 (加入時他)		13M			
	A 1次系補給水ポンプ	分解点検	低	30M			
		機能・性能試験		3C			
	A 1次系補給水ポンプ用電動機	分解点検	低	30M			
		簡易点検 (加入時他)		13M			
B 1次系補給水ポンプ	分解点検	低	30M				
	機能・性能試験		3C				
B 1次系補給水ポンプ用電動機	分解点検	低	30M				
	簡易点検 (加入時他)		13M				
V-PMT-102A A 1次系純水タンク真空選がし弁	分解点検	低	130M	GN3-S8 1次系真空選器弁検査			
	分解点検		130M				
V-PMT-106A A 1次系純水タンク真空選がし弁	分解点検	低	130M	GN3-S8 1次系真空選器弁検査			
	駆動部点検		130M				
V-PM-505A A PMT出口弁	分解点検	低	130M				
	機能・性能試験		10C				
V-PM-517A A PMT ミニロー切り弁	駆動部点検	低	130M				
	分解点検		130M				
V-PM-515A 3号 配気A PMT入/バス逆止弁	分解点検	低	130M	GN3-S7 1次系逆止弁検査			
	機能・性能試験		10C				
計測制御系統施設 (制御用空気設備)	1. 制御用空気圧縮機 2台 2. 所内用空気供給配管連絡弁 1台 3. 制御用空気供給配管連絡弁 2台 4. 制御用空気格納容器内換元弁 2台  3 A 制御用空気圧縮機  3 A 制御用空気圧縮機用電動機	機能・性能試験	高	IC	GN3-32 制御用空気圧縮機検査		
		簡易点検 (加入時他)	高	13M		(振動診断・切替毎)	
		分解点検	高	20M			
		分解点検	高	20M			(振動診断・切替毎)

機器又は系統名	実施数 (機器名)	点検及び試験の項目	保重要度	保全方式 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 (組入群他)	高	13M		(振動診断・切替布)	
		分解点検		26M			
	3 B 制御用空気圧縮機用電動機	分解点検	高	26M		(振動診断・切替布)	
		開放点検	高	52M			
	3 A 制御用空気圧縮機アフタークーラ	開放点検	高	52M			
		開放点検	高	52M			
	3 B 制御用空気圧縮機アフタークーラ	開放点検	高	52M			
		開放点検	高	52M			
	3 A 制御用空気圧縮機インタークーラ	開放点検	高	52M			
		開放点検	高	78M			
	3 B 制御用空気圧縮機インタークーラ	開放点検	高	78M			
		開放点検	高	26M			
	3 A 制御用空気圧縮機 A 1 吸着塔	開放点検	高	26M			
		開放点検	高	26M			
	3 B 制御用空気圧縮機 B 1 吸着塔	開放点検	高	26M			
		開放点検	高	13M			
	3 A 制御用空気圧縮機 A 2 吸着塔	簡易点検 (組入群他)	高	高	52M		
		分解点検					
	3 B 制御用空気圧縮機 B 2 吸着塔	分解点検	高	高	52M		
		分解点検	高	高	13M		
	3 A 制御用空気除湿装置送風機用電動機	簡易点検 (組入群他)	高	高	13M		
		分解点検					
	3 B 制御用空気除湿装置送風機	分解点検	高	高	52M		
		分解点検	高	高	130M		
	3 A 制御用空気供給母管連絡弁	電動機分解点検	高	高	130M	GN9-S5 1次系弁検査	
		分解点検					
	3 B 制御用空気供給母管連絡弁	電動機分解点検	高	高	130M	GN9-S5 1次系弁検査	
分解点検		130M					
3 A 制御用空気主蒸気速がし弁等供給元弁	電動機分解点検	高	高	130M	GN9-S5 1次系弁検査		
	分解点検						130M
3 B 制御用空気主蒸気速がし弁等供給元弁	機能・性能試験	高	高	10C	GN9-S5 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	保重要度	保全方式 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 制御用空気主蒸気送ガス弁等供給元弁	駆動部点検	高	130M		
		分解点検		130M		
		機能・性能試験		10C		
		電動機分解点検		130M		
	3V-1A-508A 3 A 制御用空気供給ライン外隔離弁	駆動部点検	高	130M		
		分解点検		130M		
		電動機分解点検		130M		
		電動機分解点検		130M		
	3V-1A-508B 3 B 制御用空気供給ライン外隔離弁	駆動部点検	高	130M		
		分解点検		130M		
		電動機分解点検		130M		
		電動機分解点検		130M		
	3V-1A-510A 3 A 制御用空気格納容器内供給元弁	駆動部点検	高	130M		
		分解点検		130M		
		電動機分解点検		130M		
		電動機分解点検		130M		
	3V-1A-510B 3 B 制御用空気格納容器内供給元弁	駆動部点検	高	130M		
		分解点検		130M		
		電動機分解点検		130M		
		電動機分解点検		130M		
	3V-1C-003A 3 A インタークーラ安全弁	分解点検	低	130M		
		漏えい試験		10C		
		機能・性能試験		10C		
		電動機分解点検		130M		
	3V-1C-003B 3 B インタークーラ安全弁	分解点検	低	130M		
		漏えい試験		10C		
		機能・性能試験		10C		
		電動機分解点検		130M		
	3V-1C-008A 3 A ドレンセパレータ安全弁	分解点検	低	130M		
		漏えい試験		10C		
		機能・性能試験		10C		
		電動機分解点検		130M		
	3V-1C-008B 3 B ドレンセパレータ安全弁	分解点検	低	130M		
		漏えい試験		10C		
		機能・性能試験		10C		
		電動機分解点検		130M		
	3V-1C-014A 3 A 制御用空気ため込安全弁	分解点検	低	130M		
		漏えい試験		10C		
		機能・性能試験		10C		
		電動機分解点検		130M		

機器又は系統名	実施数 (機器名)	点検及び試験の項目	保重要度	保全方式 又は 頻度	検査名	備考 ( ) 内は適用する設備診断技術	
計測制御系施設 (その他設備)	3F-IC-014B 3 B 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	130M 10C 10C	ONS-86 1次系安全弁検査		
	3F-IC-022A 3 A 制御用空気除湿装置 3 A 1 吸着塔入口弁	分解点検	高	26M			
	3F-IC-022B 3 B 制御用空気除湿装置 3 B 1 吸着塔入口弁	分解点検	高	26M			
	3F-IC-023A 3 A 制御用空気除湿装置 3 A 2 吸着塔入口弁	分解点検	高	26M			
	3F-IC-023B 3 B 制御用空気除湿装置 3 B 2 吸着塔入口弁	分解点検	高	26M			
	3F-IC-024A 3 A 制御用空気除湿装置 3 A 1 吸着塔再生空気出口弁	分解点検	高	26M			
	3F-IC-024B 3 B 制御用空気除湿装置 3 B 1 吸着塔再生空気出口弁	分解点検	高	26M			
	3F-IC-025A 3 A 制御用空気除湿装置 3 A 2 吸着塔再生空気出口弁	分解点検	高	26M			
	3F-IC-025B 3 B 制御用空気除湿装置 3 B 2 吸着塔再生空気出口弁	分解点検	高	26M			
	3F-IC-032A 3 A 制御用空気除湿装置 3 A 1 吸着塔再生空気入口弁	分解点検	高	26M			
	3F-IC-032B 3 B 制御用空気除湿装置 3 B 1 吸着塔再生空気入口弁	分解点検	高	26M			
	3F-IC-033A 3 A 制御用空気除湿装置 3 A 2 吸着塔再生空気入口弁	分解点検	高	26M			
	3F-IC-033B 3 B 制御用空気除湿装置 3 B 2 吸着塔再生空気入口弁	分解点検	高	26M			
	3F-IC-037A 3 A 制御用空気除湿装置 3 A 1 吸着塔出口逆止弁	分解点検	高	26M			
	3F-IC-037B 3 B 制御用空気除湿装置 3 B 1 吸着塔出口逆止弁	分解点検	高	26M			
	3F-IC-038A 3 A 制御用空気除湿装置 3 A 2 吸着塔出口逆止弁	分解点検	高	26M			
	3F-IC-038B 3 B 制御用空気除湿装置 3 B 2 吸着塔出口逆止弁	分解点検	高	26M			
	3F-IC-093A 3 A 制御用空気除湿装置 冷却再生空気入口弁	分解点検	高	26M			
	3F-IC-093B 3 B 制御用空気除湿装置 冷却再生空気入口弁	分解点検	高	26M			
	原子炉トリップ遮断器	機能・性能試験	高	IC			
	原子炉トリップ遮断器(RTA-1)	機能・性能試験 器勢部点検	高	IC 78M			
	原子炉トリップ遮断器(RTA-2)	機能・性能試験 器勢部点検	高	IC 78M			
	原子炉トリップ遮断器(RTB-1)	機能・性能試験 器勢部点検	高	IC 78M			
	原子炉トリップ遮断器(RTB-2)	機能・性能試験 器勢部点検	高	IC 78M			
	原子炉トリップ遮断器(RTC-1)	機能・性能試験 器勢部点検	高	IC 78M			

機器又は系統名	実施数 (機器名)	点検及び試験の項目	保重要度	保全方式 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	高	IC		
		弱勢部点検		78M		
原子炉トリップ遮断器 (RTD-1)		機能・性能試験	高	IC		
		弱勢部点検		78M		
原子炉トリップ遮断器 (RTD-2)		機能・性能試験	高	IC		
		弱勢部点検		78M		
1. 原子炉保護系ロジック回路 28回路 (原子炉トリップに係るもの) 2. 安全防護系ロジック回路 26回路		機能・性能試験	高	IC	GN3-33 安全保護系機能検査	
		弱勢部点検		78M		
1. 保安規定に定める原子炉トリップ、工学的安全施設の始動、原子炉格納容器隔離等を行うための伝送器、設定器及び保護継電器 (1) 1次冷却材管計測装置 68個 送器 68個 設定器 (保護継電器含む) 146個 (2) 核計測装置 20個 設定器 20個 2. 重要な指示計器 11個 現場指示計 20個 (1) 1次冷却材管計測装置 8個 (2) 核計測装置 20個 中央制御室指示計 20個 中央制御室指示計 8個		機能・性能試験	高	IC	GN3-34 安全保護系設定値確認検査	
		特性試験		13M		
1. パーミットロジック回路 5回路 (原子炉保護系ロジック関連) 2. パーミットロジック回路 1回路 (安全防護系ロジック関連)		機能・性能試験	高	IC	GN3-111 安全保護系機能検査 (パーミットロジック検査)	
		特性試験		13M		
事故時監視計器 指示計 35個		機能・性能試験	高	IC	GN3-25 プラント状態監視設備機能検査	
事故時資料採取設備 格納容器空室気ガス試料採取設備 1台		機能・性能試験	低	IC		
格納容器空室気ガスサンプル冷却器 (3, 4号機共用)		外観点検	高	IC		
格納容器空室気ガスサンプル冷却器 (3, 4号機共用)		外観点検	高	IC		
1. 制御室制御系 2. 加圧器水化制御系 3. 加圧器圧力制御系 4. 蒸気発生器水位制御系		機能・性能試験	高	IC	GN3-72 計測制御系機能検査	一部定検起動後
		特性試験	高	13M	GN3-73 計測制御系監視機能検査	
		機能・性能試験	高	IC	GN3-113 総合インテグレーションロック検査	
		特性試験	高	13M	GN3-105 核計装設備検査	一部定検起動後
原子炉、タービン及び発電機相互の停止インターロック機構		機能・性能試験	高	IC	GN3-106 核計装設備検査	
		特性試験	低	IC	GN3-106 核計装設備検査	
炉内核計装装置 1式		機能・性能試験	高	13M		
		特性試験	高	IC		
原子炉安全保護計装盤 1式		機能・性能試験	高	IC		
原子炉安全保護シーケンス盤 1式		機能・性能試験	高	IC		
炉外核計装保護盤 1式		特性試験	高	13M		
6. 6 kV非常用母線電圧保護継電器 1式		特性試験	高	13M		

機器又は系統名	実施数 (機器名)	点検及び試験の項目	保全重要度	保全方式 又は 頻度	検査名	備考 ( ) 内は適用する設備診断技術
計測制御系施設 (発電用原子炉の運転を管理するための制御装置)	1次冷却材ポンプ電源監視盤	1式	高	13M		
	事故時放射線監視盤	1式	高	13M		
	制御用空気圧縮機制御盤	1式	高	13M		
	制御用空気除湿装置制御盤	1式	高	13M		
	計装電源盤(後備電源盤・切替盤・分電盤含む)	1式	高	13M		
	ディーゼル発電機制御盤	1式	高	13M		
	中央制御室外原子炉停止盤	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	
	主盤	1式	外観点検	高	1C	
	原子炉補助盤	1式	外観点検	高	1C	
	原子炉関連盤	1式	外観点検	高	1C	
	タービン発電機補助盤	1式	外観点検	高	1C	
	所内盤	1式	外観点検	高	1C	
	空調用冷凍機制御盤	1式	特性試験	高	13M	
	電気ベネトレーション	1式	外観点検	高	1C	
	AM設備制御盤	1式	特性試験	高	13M	
	その他設備	1式	特性試験	高	13M	
	運転指令設備(ベージング装置)(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
	非常用サイレン(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
	運転指令設備(デジタル無線ベージング装置)(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
	緊急時運転パラメータ伝送システム(SPBS)(3,4号機共用)		機能・性能試験	高	1C	
	SPDS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
	中央制御室外原子炉停止盤補機操作回路	27回路	機能・性能試験	高	1C	GN9-74 原子炉の停止制御回路健全性確認検査
	周辺監視カメラ他(3,4号機共用)	4台	機能・性能試験	低	1F	定検停止中又はプラント運転中
	気体廃棄物処理系 (気体・ガスは細機 2台 ・ガスは細機 2台 ・除塵装置・活性炭式高ガスホルトアップ装置 1基)		機能・性能試験	高	1C	GN9-42 気体廃棄物処理系機能検査
A ガスサージタンク		開放点検	高	10Y	プラント運転中	
B ガスサージタンク		開放点検	高	10Y	プラント運転中	
C ガスサージタンク		開放点検	高	10Y	プラント運転中	
D ガスサージタンク		開放点検	高	10Y	プラント運転中	
前置塔		外観点検	高	1C		

機器又は系統名	実施数（機器名）	点検及び試験の項目	保重要度	保全方式又は頻度	検査名	備考 ( )内は適用する設備診断技術
	A ホールドアップ塔	外觀点検	高	IC		
	B ホールドアップ塔	外觀点検	高	IC		
	C ホールドアップ塔	外觀点検	高	IC		
	D ホールドアップ塔	外觀点検	高	IC		
	A 除油塔	開放点検	低	3Y		プラント運転中
	B 除油塔	開放点検	低	3Y		プラント運転中
	C 除油塔	開放点検	低	3Y		プラント運転中
	廃ガス水分分離器	外觀点検	低	IC		
	A 廃ガス冷却器	外觀点検	低	IC		
	B 廃ガス冷却器	外觀点検	低	IC		
	V-WG-038A					
	A ガスサージタンク窒素供給逆止弁	分解点検	低	10Y		GN9-S7 1次系逆止弁検査
	V-WG-038B					
	B ガスサージタンク窒素供給逆止弁	分解点検	低	10Y		GN9-S7 1次系逆止弁検査
	V-WG-038C					
	C ガスサージタンク窒素供給逆止弁	分解点検	低	10Y		GN9-S7 1次系逆止弁検査
	V-WG-038D					
	D ガスサージタンク窒素供給逆止弁	分解点検	低	10Y		GN9-S7 1次系逆止弁検査
	V-WG-045A					
	A ガスサージタンクガス放出弁	駆動部点検	高	10Y		プラント運転中
	V-WG-045B					
	B ガスサージタンクガス放出弁	分解点検	高	10Y		プラント運転中
	V-WG-045C					
	C ガスサージタンクガス放出弁	駆動部点検	高	10Y		プラント運転中
V-WG-045D						
D ガスサージタンクガス放出弁	分解点検	高	10Y		プラント運転中	
V-WG-046A						
A ガスサージタンクガス再使用ライン出口弁	駆動部点検	高	10Y		プラント運転中	
V-WG-046B						
B ガスサージタンクガス再使用ライン出口弁	分解点検	高	10Y		プラント運転中	
V-WG-046C						
C ガスサージタンクガス再使用ライン出口弁	駆動部点検	高	10Y		プラント運転中	
V-WG-046D						
D ガスサージタンクガス再使用ライン出口弁	分解点検	高	10Y		プラント運転中	
V-WG-084						
ガスサージタンクガス放出ライン窒素供給逆止弁	分解点検	低	10Y		GN9-S7 1次系逆止弁検査	
V-WG-086						
除油装置窒素供給ライン逆止弁	分解点検	低	10Y		GN9-S7 1次系逆止弁検査	
V-WG-098						
前部塔出口窒素供給逆止弁	分解点検	高	10Y		GN9-S7 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	保重要度	保全方式 又は 頻度	検査名	備考 ( )内は適用する設備診断技術
V-WC-110 除塵装置再生用薬素供給ライン逆止弁	V-WC-110	分解点検	低	10Y	GN3-S7 1次系逆止弁検査	プラント運転中
	V-WC-116 ボールドアップ塔出口ライン薬素供給逆止弁	分解点検	低	10Y	GN3-S7 1次系逆止弁検査	プラント運転中
V-WC-301 薬素供給ヘッダ安全弁	V-WC-301	分解点検	低	10Y	GN3-S6 1次系安全弁検査	プラント運転中
		漏えい試験 機能・性能試験				
V-WC-351 水系供給ヘッダ安全弁	V-WC-351	分解点検	低	10Y	GN3-S6 1次系安全弁検査	プラント運転中
		漏えい試験 機能・性能試験				
PCV-1149A A. ガスサージタンク入口弁	PCV-1149A	駆動部点検	高	10Y		プラント運転中
		分解点検				
PCV-1149B A. ガスサージタンクG・Aライン出口弁	PCV-1149B	駆動部点検	高	10Y		プラント運転中
		分解点検				
PCV-1150A B. ガスサージタンク入口弁	PCV-1150A	駆動部点検	高	10Y		プラント運転中
		分解点検				
PCV-1150B B. ガスサージタンクG・Aライン出口弁	PCV-1150B	駆動部点検	高	10Y		プラント運転中
		分解点検				
PCV-1151A C. ガスサージタンク入口弁	PCV-1151A	駆動部点検	高	10Y		プラント運転中
		分解点検				
PCV-1151B C. ガスサージタンクG・Aライン出口弁	PCV-1151B	駆動部点検	高	10Y		プラント運転中
		分解点検				
PCV-1152A D. ガスサージタンク入口弁	PCV-1152A	駆動部点検	高	10Y		プラント運転中
		分解点検				
PCV-1152B D. ガスサージタンクG・Aライン出口弁	PCV-1152B	駆動部点検	高	10Y		プラント運転中
		分解点検				
A. ガス圧縮機	A. ガス圧縮機	簡易点検 (組入時他)	低	1Y		プラント運転中
		分解点検				
A. ガス圧縮機用電動機	A. ガス圧縮機用電動機	分解点検	低	4Y		プラント運転中
		簡易点検 (組入時他)				
B. ガス圧縮機	B. ガス圧縮機	分解点検	低	1Y		プラント運転中
		簡易点検 (組入時他)				
B. ガス圧縮機用電動機	B. ガス圧縮機用電動機	分解点検	低	2Y		プラント運転中
		簡易点検				
A. 気水分離器	A. 気水分離器	分解点検	低	4Y		プラント運転中
		外観点検				
B. 気水分離器	B. 気水分離器	分解点検	低	1C		プラント運転中
		外観点検				
A. 封水処理器	A. 封水処理器	簡易点検	低	6Y		プラント運転中
		簡易点検				
B. 封水処理器	B. 封水処理器	簡易点検	低	6Y		プラント運転中
		簡易点検				

機器又は系統名	実施数 (機器名)	点検及び試験の項目	保重要度	保全方式 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ムレータ	外観点検	低	1C			
	B ガス圧縮装置アキュムレータ	外観点検	低	1C			
	A ガス圧縮装置対水循環ポンプ	分解点検	低	6Y		プラント運転中	
	B ガス圧縮装置対水循環ポンプ	分解点検	低	6Y		プラント運転中	
	V-GC-004A A ガス圧縮装置気水分離器安全弁	分解点検	10Y				
		漏えい試験 機能・性能試験	10F	低	10F	GNS-S6 1次系安全弁検査	プラント運転中
	V-GC-004B B ガス圧縮装置気水分離器安全弁	分解点検	10Y				
		漏えい試験 機能・性能試験	10F	低	10F	GNS-S6 1次系安全弁検査	プラント運転中
	V-05-008 ガスコン業供給ライン逆止弁 3号 加圧器速がシタンク	分解点検	10Y	低	10Y	GNS-S7 1次系逆止弁検査	プラント運転中
		開放点検	33M	低	33M		
	3号 格納容器冷卻材ドレンタンク	開放点検	33M	低	33M		
		外観点検	1C	低	1C		
	3号 格納容器サンプ	開放点検	3Y	低	3Y		プラント運転中
		開放点検	10Y	低	10Y		プラント運転中
	3号 補助建屋サンプタンク	開放点検	7Y	低	7Y		プラント運転中
		開放点検	33M	低	33M		
	3 A 格納容器サンプポンプ	分解点検	3C	低	3C	GNS-97 液体廃棄物処理系設備検査	
		機能・性能試験	33M	低	33M		
	3 A 格納容器サンプポンプ用電動機	分解点検	3C	低	3C	GNS-97 液体廃棄物処理系設備検査	
		機能・性能試験	33M	低	33M		
3 B 格納容器サンプポンプ	分解点検	3C	低	3C	GNS-37 液体廃棄物処理系設備検査		
	機能・性能試験	33M	低	33M			
3 B 格納容器サンプポンプ用電動機	分解点検	3C	低	3C	GNS-37 液体廃棄物処理系設備検査		
	機能・性能試験	33M	低	33M			
3 A 補助建屋サンプポンプ	分解点検	6Y	低	6Y	GNS-97 液体廃棄物処理系設備検査	プラント運転中	
	機能・性能試験	6F	低	6F			
3 A 補助建屋サンプポンプ用電動機	分解点検	6Y	低	6Y	GNS-97 液体廃棄物処理系設備検査	プラント運転中	
	機能・性能試験	6F	低	6F			
3 B 補助建屋サンプポンプ	分解点検	6Y	低	6Y	GNS-37 液体廃棄物処理系設備検査	プラント運転中	
	機能・性能試験	6F	低	6F			
3 B 補助建屋サンプポンプ用電動機	分解点検	6Y	低	6Y	GNS-37 液体廃棄物処理系設備検査	プラント運転中	
	機能・性能試験	6F	低	6F			

機器又は系統名	実施数 (機器名)	点検及び試験の項目	保重要度	保全方式 又は 頻度	検査名	備考 ( ) 内は適用する設備診断技術	
3 A 格納容器冷理材ドレンポンプ	簡易点検 (注入替他)	分解点検	低	13M			
							機能・性能試験
	分解点検	機能・性能試験	低	33M			
							GN9-97 液体廃棄物処理系設備検査
	簡易点検 (注入替他)	分解点検	低	13M			
							機能・性能試験
	3 B 格納容器冷理材ドレンポンプ	分解点検	機能・性能試験	低	78M		
	3 B 格納容器冷理材ドレンポンプ用電動機	分解点検	機能・性能試験	低	33M		
	A 廃棄物処理建屋サンポンプ	分解点検	機能・性能試験	低	6Y		プラント運転中
A 廃棄物処理建屋サンポンプ用電動機	分解点検	機能・性能試験	低	5Y		プラント運転中	
							GN9-97 液体廃棄物処理系設備検査
B 廃棄物処理建屋サンポンプ	分解点検	機能・性能試験	低	6Y		プラント運転中	
							GN9-97 液体廃棄物処理系設備検査
B 廃棄物処理建屋サンポンプ用電動機	分解点検	機能・性能試験	低	5F		プラント運転中	
							GN9-97 液体廃棄物処理系設備検査
3V-WL-088 3号 CVD T G. A ライン内隔離弁	駆動部点検	分解点検	高	130M			
							GN9-46 原子炉格納容器隔離弁分解検査
3V-WL-089 3号 CVD T G. A ライン外隔離弁	駆動部点検	分解点検	高	65M			
							GN9-46 原子炉格納容器隔離弁分解検査
3V-WL-093 3号 CVD T<ノ>ントライン内隔離弁	駆動部点検	分解点検	高	130M			
							GN9-46 原子炉格納容器隔離弁分解検査
3V-WL-094 3号 CVD T<ノ>ントライン外隔離弁	駆動部点検	分解点検	高	65M			
							GN9-46 原子炉格納容器隔離弁分解検査
3V-WL-098 3号 CVD T 蒸気供給ライン外隔離弁	駆動部点検	分解点検	高	130M			
							GN9-46 原子炉格納容器隔離弁分解検査
3V-WL-143 3号 C/Vサンポンプ出口ライン内隔離弁	駆動部点検	分解点検	高	130M			
							GN9-46 原子炉格納容器隔離弁分解検査
3V-WL-144 3号 C/Vサンポンプ出口ライン外隔離弁	駆動部点検	分解点検	高	52M			
							GN9-46 原子炉格納容器隔離弁分解検査
3V-WL-1000 3号 C/V冷却材ドレンポンプ出口ライン内隔離弁	駆動部点検	分解点検	高	130M			
							GN9-46 原子炉格納容器隔離弁分解検査



機器又は系統名	実施数 (機器名)	点検及び試験の項目	保重要度	保全方式 又は 頻度	検査名	備考 ( )内は適用する設備診断技術	
3V-W-043 3号 C/V冷却材ドレンポンプ出口ライオン外隔離弁	3V-W-008 3号 CVDI通がし弁	駆動部点検	高	130M	GN3-46 原子炉格納容器隔離弁分解検査		
		分解点検		130M			
	3V-W-095 3号 CVDI素子供給ライン逆止弁	分解点検	低	130M	GN3-86 1次系安全弁検査		
		漏えい試験 機能・性能試験		10C			
	3V-W-152 3号 凝縮液量測定装置配管塩水逆止弁	分解点検	低	130M	GN3-87 1次系逆止弁検査		
		分解点検		130M			
	V-W-264A A.WHITサンプリングライン洗浄水逆止弁	分解点検	低	10Y	GN3-87 1次系逆止弁検査	プラント運転中	
		分解点検		10Y			
	V-W-264B B.WHITサンプリングライン洗浄水逆止弁	分解点検	低	10Y	GN3-87 1次系逆止弁検査	プラント運転中	
		分解点検		10Y			
	V-W-511 廃棄物処理設備排水モニタライン洗浄水逆止弁	分解点検	低	10Y	GN3-87 1次系逆止弁検査	プラント運転中	
		分解点検		10Y			
	V-W-708 ADT水位計管台洗浄水逆止弁	分解点検	低	10Y	GN3-87 1次系逆止弁検査	プラント運転中	
		分解点検		10Y			
	V-W-712 酸液ドレンポンプ入口ライオン洗浄水逆止弁	分解点検	低	10Y	GN3-87 1次系逆止弁検査	プラント運転中	
		分解点検		10Y			
	V-W-724 ADTサンプリングライン洗浄水逆止弁	分解点検	低	10Y	GN3-87 1次系逆止弁検査	プラント運転中	
		分解点検		10Y			
	A 冷却材貯蔵タンク	開放点検	低	130M			
		開放点検		130M			
B 冷却材貯蔵タンク	開放点検	低	130M				
	開放点検		130M				
C 冷却材貯蔵タンク	開放点検	低	130M				
	開放点検		130M				
A ほう酸回収装置混床式脱塩塔	外観点検	低	1C				
	外観点検		1C				
B ほう酸回収装置混床式脱塩塔	開放点検	低	5Y			プラント運転中	
	開放点検		5Y			プラント運転中	
A ほう酸回収装置配管フィルタ	開放点検	低	5Y			プラント運転中	
	開放点検		5Y			プラント運転中	
B ほう酸回収装置配管フィルタ	開放点検	低	5Y			プラント運転中	
	開放点検		5Y			プラント運転中	
A ほう酸回収装置給水ポンプ	簡易点検 (組入時他)			1Y		プラント運転中	
	分解点検	低	6Y			プラント運転中	
A ほう酸回収装置給水ポンプ用電動機	機能・性能試験	低	6F		GN3-37 液体廃棄物処理系設備検査	プラント運転中	
	分解点検		6Y			プラント運転中	
B ほう酸回収装置給水ポンプ	機能・性能試験	低	6F		GN3-37 液体廃棄物処理系設備検査	プラント運転中	
	分解点検		6Y			プラント運転中	
B ほう酸回収装置給水ポンプ用電動機	機能・性能試験	低	6F		GN3-97 液体廃棄物処理系設備検査	プラント運転中	
	分解点検		6Y			プラント運転中	
ほう酸回収装置 2基	機能・性能試験	低	6F		GN3-97 液体廃棄物処理系設備検査	プラント運転中	
	機能・性能試験		6F			プラント運転中	
A ほう酸回収装置 一式	機能・性能試験	低	1C		GN3-45 液体廃棄物処理系機能検査	プラント運転中	
	分解・開放点検		3Y~10Y			プラント運転中	
B ほう酸回収装置 一式	機能・性能試験	低	3Y~10Y			プラント運転中	
	分解・開放点検		3Y~10Y			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	保重要度	保全方式 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 ほう酸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	10Y	低	10Y 10F 10F	GN3-86 1次系安全弁検査	プラント運転中	
		10Y					
		10F 10F					
	V-BE-337 B ほう酸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	10Y 10F 10F	GN3-86 1次系安全弁検査	プラント運転中	
							10Y
							10F 10F
	V-BE-039 A ほう酸回収装置要素供給逆止弁	分解点検	低	10Y	GN3-87 1次系逆止弁検査	プラント運転中	
							10Y
							10Y
	V-BE-339 B ほう酸回収装置要素供給逆止弁	分解点検	低	10Y	GN3-87 1次系逆止弁検査	プラント運転中	
							10Y
							10Y
V-CS-680A A ほう酸回収装置 濃縮液サンプリングライン洗浄逆止弁	分解点検	低	10Y	GN3-87 1次系逆止弁検査	プラント運転中		
						10Y	
						10Y	
V-CS-680B B ほう酸回収装置 濃縮液サンプリングライン洗浄逆止弁	分解点検	低	10Y	GN3-87 1次系逆止弁検査	プラント運転中		
						10Y	
						10Y	
A 廃液貯蔵タンク	開放点検	低	10Y		プラント運転中		
						10Y	
						10Y	
B 廃液貯蔵タンク	開放点検	低	10Y		プラント運転中		
						10Y	
						10Y	
A 廃液蒸留水タンク	開放点検	低	10Y		プラント運転中		
						10Y	
						10Y	
B 廃液蒸留水タンク	開放点検	低	10Y		プラント運転中		
						10Y	
						10Y	
A 洗浄排水タンク	開放点検	低	10Y		プラント運転中		
						10Y	
						10Y	
B 洗浄排水タンク	開放点検	低	10Y		プラント運転中		
						10Y	
						10Y	
酸液ドレンタンク	外観点検	低	IC		プラント運転中		
						IC	
						IC	
A 廃液蒸留水脱塩塔	外観点検	低	IC		プラント運転中		
						IC	
						IC	
B 廃液蒸留水脱塩塔	外観点検	低	IC		プラント運転中		
						IC	
						IC	
A 廃液フィルタ	開放点検	低	10Y		プラント運転中		
						10Y	
						10Y	
B 廃液フィルタ	開放点検	低	10Y		プラント運転中		
						10Y	
						10Y	
A 洗浄排水フィルタ	開放点検	低	10Y		プラント運転中		
						10Y	
						10Y	
B 洗浄排水フィルタ	開放点検	低	10Y		プラント運転中		
						10Y	
						10Y	
A 廃液給水ポンプ	簡易点検 (油入目他) 分解点検 機能・性能試験	低	1Y 6Y 6F	GN3-37 液体廃棄物処理系設備検査	プラント運転中		
						6Y	
						6F	
A 廃液給水ポンプ用電動機	分解点検 機能・性能試験	低	6Y 6F	GN3-97 液体廃棄物処理系設備検査	プラント運転中		
						6Y	
						6F	
B 廃液給水ポンプ	簡易点検 (油入目他) 分解点検 機能・性能試験	低	1Y 6Y 6F	GN3-37 液体廃棄物処理系設備検査	プラント運転中		
						6Y	
						6F	
B 廃液給水ポンプ用電動機	分解点検 機能・性能試験	低	6Y 6F	GN3-97 液体廃棄物処理系設備検査	プラント運転中		
						6Y	
						6F	

機器又は系統名	実施数 (機器名)	点検及び試験の項目	保重要度	保全方式 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	A 廃液蒸留水ポンプ	簡易点検 (油入替他)	低	1Y		プラント運転中	
		分解点検		6Y			
	A 廃液蒸留水ポンプ用電動機	機能・性能試験	低	6F	GN3-97 液体廃棄物処理系設備検査	プラント運転中	
		分解点検		6Y			
	B 廃液蒸留水ポンプ	機能・性能試験	低	6F	GN3-97 液体廃棄物処理系設備検査	プラント運転中	
		分解点検		1Y			
	B 廃液蒸留水ポンプ用電動機	機能・性能試験	低	6Y	GN3-97 液体廃棄物処理系設備検査	プラント運転中	
		分解点検		6F			
	A 洗浄排水ポンプ	A 洗浄排水ポンプ	簡易点検 (油入替他)	低	1Y		プラント運転中
			分解点検		6Y		
		A 洗浄排水ポンプ用電動機	機能・性能試験	低	6F	GN3-97 液体廃棄物処理系設備検査	プラント運転中
			分解点検		6Y		
B 洗浄排水ポンプ		簡易点検 (油入替他)	低	1Y		プラント運転中	
		分解点検		6Y			
B 洗浄排水ポンプ用電動機	機能・性能試験	低	6F	GN3-97 液体廃棄物処理系設備検査	プラント運転中		
	分解点検		6Y				
酸液ドレンポンプ	A 酸液蒸発装置 2基	簡易点検	低	1Y		プラント運転中	
		分解点検		6Y			
	A 酸液蒸発装置 一式	機能・性能試験	低	6F	GN3-97 液体廃棄物処理系設備検査	プラント運転中	
		分解点検		6Y			
	B 酸液蒸発装置 一式	簡易点検	低	1Y		プラント運転中	
		分解点検		6Y			
V-WE-121 A 酸液蒸発装置コンデンザンサ安全弁	機能・性能試験	低	6F	GN3-97 液体廃棄物処理系設備検査	プラント運転中		
	分解点検		6Y				
V-WE-231 B 酸液蒸発装置コンデンザンサ安全弁	機能・性能試験	低	10F	GN3-86 1次系安全弁検査	プラント運転中		
	分解点検		10Y				
V-WE-231 B 酸液蒸発装置コンデンザンサ安全弁	機能・性能試験	低	10F	GN3-86 1次系安全弁検査	プラント運転中		
	分解点検		10Y				



機器又は系統名	実施数 (機器名)	点検及び試験の項目	保重要度	保全方式 又は 頻度	検査名	備考 ( )内は適用する設備診断技術
V-HI-6647 C/F逆流空気コンプレッサ第一段安全弁	分解点検 漏えい試験 機能・性能試験 外観点検	低	10Y	GN9-S6 1次系安全弁検査	プラント運転中	
			10F			
			10F			
			10F			
V-HI-6648 C/F逆流空気コンプレッサ第二段安全弁	分解点検 漏えい試験 機能・性能試験 外観点検	低	10Y	GN9-S6 1次系安全弁検査	プラント運転中	
			10F			
			10F			
			10F			
V-HI-4342 二重円筒部排水ライン逆止弁 (脱塩水)	分解点検	低	10Y	GN9-S7 1次系逆止弁検査	プラント運転中	
			10Y			
			10Y			
			10Y			
V-HI-4349 二重円筒部排水ライン逆止弁 (消火水)	分解点検	低	10Y	GN9-S7 1次系逆止弁検査	プラント運転中	
			10Y			
			10Y			
			10Y			
V-HI-4478 グラニューレータ水位検出ライン洗浄逆止弁	分解点検	低	10Y	GN9-S7 1次系逆止弁検査	プラント運転中	
			10Y			
			10Y			
			10Y			
V-HI-4482 グラニューレータ水受タンク水位検出ライン洗浄逆止弁	分解点検	低	10Y	GN9-S7 1次系逆止弁検査	プラント運転中	
			10Y			
			10Y			
			10Y			
V-HI-4502 グラニューレータ水排出ライン洗浄逆止弁	分解点検	低	10Y	GN9-S7 1次系逆止弁検査	プラント運転中	
			10Y			
			10Y			
			10Y			
V-HI-4509 主燃燃室スリット燃焼空気逆止弁	分解点検	低	10Y	GN9-S7 1次系逆止弁検査	プラント運転中	
			10Y			
			10Y			
			10Y			
V-HI-4563 主燃燃室ハイロケットバナー空気逆止弁	分解点検	低	10Y	GN9-S7 1次系逆止弁検査	プラント運転中	
			10Y			
			10Y			
			10Y			
V-HI-4575 補助燃焼室ハイロケットバナー空気逆止弁	分解点検	低	10Y	GN9-S7 1次系逆止弁検査	プラント運転中	
			10Y			
			10Y			
			10Y			
V-HI-4577 後燃燃室スリット燃焼空気逆止弁	分解点検	低	10Y	GN9-S7 1次系逆止弁検査	プラント運転中	
			10Y			
			10Y			
			10Y			
V-HI-4587 補助燃焼室TPVサイトグラスバナー空気逆止弁	分解点検	低	10Y	GN9-S7 1次系逆止弁検査	プラント運転中	
			10Y			
			10Y			
			10Y			
V-HI-4589 後燃燃室サイトグラスバナー空気逆止弁	分解点検	低	10Y	GN9-S7 1次系逆止弁検査	プラント運転中	
			10Y			
			10Y			
			10Y			
V-HI-4595 2次空気混合部希釈空気逆止弁	分解点検	低	10Y	GN9-S7 1次系逆止弁検査	プラント運転中	
			10Y			
			10Y			
			10Y			
V-HI-4597 補助燃焼室ファン入口バナー空気逆止弁	分解点検	低	10Y	GN9-S7 1次系逆止弁検査	プラント運転中	
			10Y			
			10Y			
			10Y			
V-HI-4599 補助燃焼室ファン出口バナー空気逆止弁	分解点検	低	10Y	GN9-S7 1次系逆止弁検査	プラント運転中	
			10Y			
			10Y			
			10Y			
V-HI-4711 主燃燃室バナー燃料逆止弁	分解点検	低	10Y	GN9-S7 1次系逆止弁検査	プラント運転中	
			10Y			
			10Y			
			10Y			
V-HI-4714 補助燃焼室バナー燃料逆止弁	分解点検	低	10Y	GN9-S7 1次系逆止弁検査	プラント運転中	
			10Y			
			10Y			
			10Y			
V-HI-4804 二重円筒部酸素ガス逆止弁 (低純度)	分解点検	低	10Y	GN9-S7 1次系逆止弁検査	プラント運転中	
			10Y			
			10Y			
			10Y			
V-HI-4815 主燃燃室バナー空気逆止弁	分解点検	低	10Y	GN9-S7 1次系逆止弁検査	プラント運転中	
			10Y			
			10Y			
			10Y			
V-HI-4819 補助燃焼室バナー空気逆止弁	分解点検	低	10Y	GN9-S7 1次系逆止弁検査	プラント運転中	
			10Y			
			10Y			
			10Y			
V-HI-4880 N <sub>2</sub> ポンプガス逆止弁	機能・性能試験	低	IC	GN9-S7 1次系逆止弁検査	プラント運転中	
			2Y~14Y			
			10Y			
			10F			
V-AC-3487 A.C.二酸化炭素供給装置安全弁	分解点検 漏えい試験 機能・性能試験 外観点検	低	10Y	GN9-S6 1次系安全弁検査	プラント運転中	
			10F			
			10F			
			10F			

機器又は系統名	実施数 (機器名)	点検及び試験の項目	保重要度	保全方式 又は 頻度	検査名	備考 ( )内は適用する設備診断技術
V-AC-3507 濃縮装置薬液保安弁		分解点検	低	10Y	GN3-S6 1次系安全弁検査	プラント運転中
		漏えい試験 機能・性能試験		10F		
V-AC-3758 機器洗浄タンク水位計ブロー逆止弁		分解点検	低	10Y	GN3-S7 1次系逆止弁検査	プラント運転中
V-AC-3761 機器洗浄タンク出口ラインエアブロー逆止弁		分解点検	低	10Y	GN3-S7 1次系逆止弁検査	プラント運転中
V-AC-3762 機器洗浄タンク出口ラインエアブロー逆止弁		分解点検	低	10Y	GN3-S7 1次系逆止弁検査	プラント運転中
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	10Y	GN3-S7 1次系逆止弁検査	プラント運転中
V-AC-3653 濃縮水ポンプ出口ライン洗浄逆止弁		分解点検	低	10Y	GN3-S7 1次系逆止弁検査	プラント運転中
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	10Y	GN3-S7 1次系逆止弁検査	プラント運転中
V-AC-3681 酸液ドレン受入タンク出口ライン洗浄逆止弁		分解点検	低	10Y	GN3-S7 1次系逆止弁検査	プラント運転中
V-AC-3682 酸液ドレン受入タンク洗浄逆止弁		分解点検	低	10Y	GN3-S7 1次系逆止弁検査	プラント運転中
V-AC-3684 酸液ドレン受入ライン洗浄逆止弁		分解点検	低	10Y	GN3-S7 1次系逆止弁検査	プラント運転中
V-AC-3698A A 蒸餾機ノズル洗浄用配水入口逆止弁		分解点検	低	10Y	GN3-S7 1次系逆止弁検査	プラント運転中
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	10Y	GN3-S7 1次系逆止弁検査	プラント運転中
V-AC-3812 機器洗浄水 上澄水タンク出口ライン洗浄逆止弁		分解点検	低	10Y	GN3-S7 1次系逆止弁検査	プラント運転中
V-AC-3813 機器洗浄水 中澄水タンク出口ライン洗浄逆止弁		分解点検	低	10Y	GN3-S7 1次系逆止弁検査	プラント運転中
V-AC-3814 機器洗浄水 上澄水タンク水位計洗浄逆止弁		分解点検	低	10Y	GN3-S7 1次系逆止弁検査	プラント運転中
V-DW-5310A A 酸液受入タンク水位計洗浄逆止弁 (配塩水)		分解点検	低	10Y	GN3-S7 1次系逆止弁検査	プラント運転中
V-DW-5310B B 酸液受入タンク水位計洗浄逆止弁 (配塩水)		分解点検	低	10Y	GN3-S7 1次系逆止弁検査	プラント運転中
V-DW-5312 酸液受入タンク入口ライン洗浄逆止弁 (配塩水)		分解点検	低	10Y	GN3-S7 1次系逆止弁検査	プラント運転中
V-DW-5313A A 酸液受入タンク出口ライン洗浄逆止弁 (配塩水)		分解点検	低	10Y	GN3-S7 1次系逆止弁検査	プラント運転中
V-DW-5313B B 酸液受入タンク出口ライン洗浄逆止弁 (配塩水)		分解点検	低	10Y	GN3-S7 1次系逆止弁検査	プラント運転中
V-DW-5314A A 酸液受入タンクサンプリングライン洗浄逆止弁 (配塩水)		分解点検	低	10Y	GN3-S7 1次系逆止弁検査	プラント運転中
V-DW-5314B B 酸液受入タンクサンプリングライン洗浄逆止弁 (配塩水)		分解点検	低	10Y	GN3-S7 1次系逆止弁検査	プラント運転中
V-DW-5320 子備濃縮液タンク水位計洗浄逆止弁 (配塩水)		分解点検	低	10Y	GN3-S7 1次系逆止弁検査	プラント運転中
V-DW-5322 子備濃縮液タンク出口ライン洗浄逆止弁 (配塩水)		分解点検	低	10Y	GN3-S7 1次系逆止弁検査	プラント運転中
V-DW-5323 子備濃縮液サンプリングライン洗浄逆止弁 (配塩水)		分解点検	低	10Y	GN3-S7 1次系逆止弁検査	プラント運転中
V-DW-5340 上澄水タンク水位計洗浄逆止弁 (配塩水)		分解点検	低	10Y	GN3-S7 1次系逆止弁検査	プラント運転中
V-DW-5342 上澄水タンク出口ライン洗浄逆止弁 (配塩水)		分解点検	低	10Y	GN3-S7 1次系逆止弁検査	プラント運転中
V-DW-5343 上澄水サンプリングライン洗浄逆止弁 (配塩水)		分解点検	低	10Y	GN3-S7 1次系逆止弁検査	プラント運転中
V-DW-5380 前処理液 P.h 計洗浄逆止弁 (配塩水)		分解点検	低	10Y	GN3-S7 1次系逆止弁検査	プラント運転中
V-DW-5382 前処理液サンプリングライン洗浄逆止弁 (配塩水)		分解点検	低	10Y	GN3-S7 1次系逆止弁検査	プラント運転中
V-DW-5407 濃縮装置薬液水位計洗浄逆止弁 (配塩水)		分解点検	低	10Y	GN3-S7 1次系逆止弁検査	プラント運転中
V-DW-5409 濃縮液タンク水位計洗浄逆止弁 (配塩水)		分解点検	低	10Y	GN3-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	保重要度	保全方式 又は 頻度	検査名	備考 ( )内は適用する設備診断技術
V-W-5410 濃縮液タンク水位計ブロー逆止弁	濃縮液タンク水位計ブロー逆止弁	分解点検	低	10Y	GN3-S7 1次系逆止弁検査	プラント運転中
		機能・性能試験	低	1C	GN3-S7 固体廃棄物処理システム追加機能検査	プラント運転中
ZPG-003 フロバシ気化器前達がし弁	ZPG-003 フロバシ気化器前達がし弁	分解・開放点検	低	2Y~10Y		プラント運転中
		分解点検				
ZCA-007 予熱器出口達がし弁	ZCA-007 予熱器出口達がし弁	漏えい試験	低	10F	GN3-S6 1次系安全弁検査	プラント運転中
		機能・性能試験		10F		
ZIF-009 焼却炉前達がし弁	ZIF-009 焼却炉前達がし弁	分解点検	低	10Y		プラント運転中
		漏えい試験		10F	GN3-S6 1次系安全弁検査	プラント運転中
ZPG-009 気化器出口安全弁	ZPG-009 気化器出口安全弁	機能・性能試験		10F		
		分解点検		10Y		
ZEX-005 灰取出ボックス達がし弁	ZEX-005 灰取出ボックス達がし弁	漏えい試験	低	10F	GN3-S6 1次系安全弁検査	プラント運転中
		機能・性能試験		10F		
ZCF-S01 加圧用蒸気タンク安全弁	ZCF-S01 加圧用蒸気タンク安全弁	分解点検	低	10Y		プラント運転中
		漏えい試験		10F	GN3-S6 1次系安全弁検査	プラント運転中
ZSA-123 1次冷却/Fバルブジェット洗浄装置選流用空気源安全弁	ZSA-123 1次冷却/Fバルブジェット洗浄装置選流用空気源安全弁	機能・性能試験		10F		
		分解点検		10Y		
ZNP-011 冷却水配管タンク空素達がし弁	ZNP-011 冷却水配管タンク空素達がし弁	漏えい試験	低	10F	GN3-S6 1次系安全弁検査	プラント運転中
		機能・性能試験		10F		
ZNP-014 空素供給ライン達がし弁	ZNP-014 空素供給ライン達がし弁	分解点検	低	10Y		プラント運転中
		漏えい試験		10F	GN3-S6 1次系安全弁検査	プラント運転中
ZFX-006 灰取出ボックス逆止弁	ZFX-006 灰取出ボックス逆止弁	機能・性能試験		10F		
		分解点検		10Y	GN3-S7 1次系逆止弁検査	プラント運転中
ZWO-011 焼却炉廃液油バーナ逆止弁	ZWO-011 焼却炉廃液油バーナ逆止弁	漏えい試験	低	10Y	GN3-S7 1次系逆止弁検査	プラント運転中
		機能・性能試験		10F		
ZCA-001 燃焼炉気逆止弁	ZCA-001 燃焼炉気逆止弁	分解点検	低	10Y	GN3-S7 1次系逆止弁検査	プラント運転中
		機能・性能試験		10F		
ZNP-012 冷却水配管タンク真空破壊弁	ZNP-012 冷却水配管タンク真空破壊弁	分解点検	低	10Y	GN3-S8 1次系真空破壊弁検査	プラント運転中
		機能・性能試験		10F		

機器又は系統名	実施数 (機器名)	点検及び試験の項目	保 全 重 要 度	保全方式 又は 頻 度	検査名	備 考 ( ) 内は適用する設備診断技術
放射性廃棄物の廃棄施設 (原子炉格納容器本体以外の廃棄物貯蔵設備又は廃棄物処理設備からの液体状の放射性廃棄物の漏えい検出装置又は自動警報装置)	補助建造サンブタンク	機能・性能試験	低	IC	GN9-69 液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  プラットフォーム運転中	
	格納容器サブ	機能・性能試験	低	IC		
	冷却材貯蔵タンク室	機能・性能試験	低	IC		
	A、B 使用済樹脂貯蔵タンク室	機能・性能試験	低	IC		
	C 使用済樹脂貯蔵タンク室	機能・性能試験	低	IC		
	廃液貯蔵タンク室	機能・性能試験	低	IC		
	廃液蒸留水タンク室	機能・性能試験	低	IC		
	洗淨排水処理設備室	機能・性能試験	低	IC		
	廃棄物処理建屋サンブタンク	機能・性能試験	低	IC		
	廃棄物処理建屋A廃液受入タンク室	機能・性能試験	低	IC		
	廃棄物処理建屋B廃液受入タンク室	機能・性能試験	低	IC		
	廃棄物処理建屋予備濃縮液タンク室	機能・性能試験	低	IC		
	機器洗水タンク	機能・性能試験	低	IC		
	雑固体焼却建屋ドレンサンブタンク	機能・性能試験	低	IF		
焼却炉廃液受入タンク室	機能・性能試験	低	IF			
放射線管理施設 (放射線管理用計測装置)	格納容器内面ジェリアモニタ 4台	特性試験	高	13M	GN9-209 ジェリアモニタ機能検査	
	1. エリアモニタ 14台	特性試験	低	13M	GN9-77 放射線監視装置機能検査	
	2. プロセスモニタ 21台	機能・性能試験		IC		
放射線管理施設 (検査設備)	1. エニタリングステーション * 1台 2. エニタリングポスト * 2台 * (1~4号機共用、重大事故等時のみ3,4号機共用) 3. エニタリングカー (アイールドモニタ) 1式	特性試験	低	13M	GN9-63 野外モニタ機能検査	
	3V-HC-305A 3号 C/V水素ハージ給気ライン外隔離弁A	駆動部点検	高	130M		
		分解点検		130M		
		機能・性能試験		10C	GN9-S5 1次系弁検査	
		駆動部点検		130M		
		分解点検	高	130M		
		機能・性能試験		10C	GN9-S5 1次系弁検査	
		駆動部点検		130M		
		分解点検		130M		
		機能・性能試験	高	10C	GN9-S5 1次系弁検査	
		電動機分解点検		130M		
3V-HC-307A 3号 C/V水素ハージ給気ライン内隔離弁A	駆動部点検	高	130M			
	分解点検		130M			
	機能・性能試験		10C	GN9-S5 1次系弁検査		
	電動機分解点検		130M			
3V-HC-307B 3号 C/V水素ハージ給気ライン内隔離弁B	駆動部点検	高	130M			
	分解点検		130M			
	機能・性能試験		10C	GN9-S5 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	保重要度	保全方式 又は 頻度	検査名	備考 ( ) 内は適用する設備診断技術
	格納容器空調装置	機能・性能試験	高	IC	GN9-7S 1次系換気空調設備検査	
	3 A 格納容器給気ファン	分解点検	低	6Y		プラント運転中
	3 A 格納容器給気ファン用電動機	分解点検	低	4Y		プラント運転中
	3 B 格納容器給気ファン	分解点検	低	6Y		プラント運転中
	3 B 格納容器給気ファン用電動機	分解点検	低	4Y		プラント運転中
	3 A 格納容器排気ファン	簡易点検 (加入替他) 分解点検	低	2Y 6Y		プラント運転中
	3 A 格納容器排気ファン用電動機	分解点検	低	4Y		プラント運転中
	3 B 格納容器排気ファン	簡易点検 (加入替他) 分解点検	低	2Y 6Y		プラント運転中
	3 B 格納容器排気ファン用電動機	分解点検	低	4Y		プラント運転中
	3 A 格納容器給気ユニット	開放点検	低	6Y		プラント運転中
	3 B 格納容器給気ユニット	開放点検	低	6Y		プラント運転中
	3 A 格納容器排気ファン外隔離弁	開放点検	低	6Y		プラント運転中
	3 B 格納容器排気ファン外隔離弁	開放点検	低	6Y		プラント運転中
	3Y-VS-054 3号 C/V給気ライン外隔離弁	駆動部点検 分解点検	高	130M 130M		
	3Y-VS-055 3号 C/V給気ライン内隔離弁	駆動部点検 分解点検	高	130M 130M		
	3Y-VS-056 3号 C/V排気ライン内隔離弁	駆動部点検 分解点検	高	130M 130M		
	3Y-VS-057 3号 C/V排気ライン外隔離弁	駆動部点検 分解点検	高	130M 130M		
	3D-VS-060A 3 A C/V排気ファン出口ダンパ	駆動部点検	高	52M		
	3D-VS-060B 3 B C/V排気ファン出口ダンパ	駆動部点検	高	52M		
	3D-VS-061 3号 C/V排気ダンパ	駆動部点検	高	52M		
	3D-VS-051A 3 A C/V給気ファン出口ダンパ	駆動部点検	低	52M		
	3D-VS-051B 3 B C/V給気ファン出口ダンパ	駆動部点検	低	52M		
	3D-VS-052 3号 C/V給気ラインアニュラス入口第一ダンパ	駆動部点検	高	52M		
	3D-VS-053 3号 C/V給気ラインアニュラス入口第二ダンパ	駆動部点検	高	52M		
	3D-VS-058 3号 C/V排気ラインアニュラス出口第一ダンパ	駆動部点検	高	52M		
	3D-VS-059 3号 C/V排気ラインアニュラス出口第二ダンパ	駆動部点検	高	52M		
	格納容器再循環装置	機能・性能試験	低	IC	GN9-7S 1次系換気空調設備検査	
	3 A 格納容器再循環ファン	分解点検	低	30M		

機器又は系統名	実施数（機器名）	点検及び試験の項目	保重要度	保全方式 又は 頻度	検査名	備考 ( )内は適用する設備診断技術
	3 A 格納容器再循環ファン用電動機	分解点検	低	3M		
	3 B 格納容器再循環ファン	分解点検	低	3M		
	3 B 格納容器再循環ファン用電動機	分解点検	低	3M		
	3 C 格納容器再循環ファン	分解点検	低	3M		
	3 C 格納容器再循環ファン用電動機	分解点検	低	3M		
	3 D 格納容器再循環ファン	分解点検	低	3M		
	3 D 格納容器再循環ファン用電動機	分解点検	低	3M		
	3 A 格納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 格納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 格納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 格納容器再循環ユニット	開放点検	高	13M		冷却コイル点検含む
	格納容器空気浄化装置	機能・性能試験	低	1C	GN9-78 1次系換気調設備検査	
	3 A 格納容器空気浄化ファン	分解点検	低	65M		
	3 A 格納容器空気浄化ファン用電動機	分解点検	低	65M		
	3 B 格納容器空気浄化ファン	分解点検	低	65M		
	3 B 格納容器空気浄化ファン用電動機	分解点検	低	65M		
	3号 格納容器空気浄化フィルタユニット	開放点検	低	26M		
	アニュラス空気浄化系	機能・性能試験	高	1C	GN9-88 アニュラス循環排気系機能検査	
	3 A アニュラス空気浄化ファン	分解点検	高	65M		(振動診断：1ヶ月)
	3 A アニュラス空気浄化ファン用電動機	分解点検	高	65M		
	3 B アニュラス空気浄化ファン	分解点検	高	65M		
	3 B アニュラス空気浄化ファン用電動機	分解点検	高	65M		(振動診断：1ヶ月)
	3 A アニュラス空気浄化フィルタユニット	開放点検	高	26M		
	3 A アニュラス空気浄化フィルタユニット	機能・性能試験	高	2C	GN9-39 アニュラス循環排気系フィルタ性能検査	
	3 A アニュラス空気浄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 アニュラス空気浄化フィルタユニット	開放点検	高	26M		
	3 B アニュラス空気浄化フィルタユニット	機能・性能試験	高	2C	GN9-39 アニュラス循環排気系フィルタ性能検査	
	3 B アニュラス空気浄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-VS-101A	機能点検	高	13M		
	3 A アニュラス空気浄化フィルタユニット入口防火ダンパ	機能点検	高	13M		
	3F-VS-101B	機能点検	高	13M		
	3 B アニュラス空気浄化フィルタユニット入口防火ダンパ	機能点検	高	13M		
	3F-VS-102A	機能点検	高	13M		
	3 A アニュラス空気浄化フィルタユニット出口防火ダンパ	機能点検	高	13M		
	3F-VS-102B	機能点検	高	13M		
	3 B アニュラス空気浄化フィルタユニット出口防火ダンパ	機能点検	高	13M		
	3D-VS-101A	駆動部点検	高	52M		
	3 A アニュラス空気浄化ファン入口ダンパ	駆動部点検	高	52M		
	3D-VS-101B	駆動部点検	高	52M		
	3 B アニュラス空気浄化ファン入口ダンパ	駆動部点検	高	52M		

機器又は系統名	実施数 (機器名)	点検及び試験の項目	保重要度	保全方式 又は 頻度	検査名	備考 ( ) 内は適用する設備診断技術
3V-VS-102A 3 A アニオンラミネータ浄化全量排気弁		分解点検	高	52M	GN9-219 可燃性ガス濃度制御系主要弁分解検査	
		駆動部点検		130M		
3V-VS-102B 3 B アニオンラミネータ浄化全量排気弁		分解点検	高	52M	GN9-219 可燃性ガス濃度制御系主要弁分解検査	
		駆動部点検		130M		
3V-VS-103A 3 A アニオンラミネータ浄化少量排気弁		分解点検	高	52M	GN9-219 可燃性ガス濃度制御系主要弁分解検査	
		駆動部点検		130M		
3V-VS-103B 3 B アニオンラミネータ浄化少量排気弁		分解点検	高	52M	GN9-219 可燃性ガス濃度制御系主要弁分解検査	
		駆動部点検		130M		
3D-VS-104A 3 A アニオンラミネータ戻りダンパ		駆動部点検	高	52M		
		駆動部点検		52M		
3D-VS-104B 3 B アニオンラミネータ戻りダンパ		駆動部点検	高	52M		
		駆動部点検		52M		
補助建屋空調装置		機能・性能試験	高	1C	GN9-78 1次系線気調設備検査	定検停止中はプラント運転中
3 A 補助建屋給気ファン		簡易点検 (油入替他)	低	2Y		プラント運転中
		分解点検		6Y		
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
		分解点検		4Y		
3 B 補助建屋給気ファン		簡易点検 (油入替他)	低	2Y		プラント運転中
		分解点検		6Y		
3 B 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
		分解点検		4Y		
3 C 補助建屋給気ファン		簡易点検 (油入替他)	低	2Y		プラント運転中
		分解点検		6Y		
3 C 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
		分解点検		4Y		
3 A 補助建屋排気ファン		簡易点検 (油入替他)	低	2Y		プラント運転中
		分解点検		6Y		
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
		分解点検		4Y		
3 B 補助建屋排気ファン		簡易点検 (油入替他)	低	2Y		プラント運転中
		分解点検		6Y		
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
		分解点検		4Y		
3 C 補助建屋排気ファン		簡易点検 (油入替他)	低	2Y		プラント運転中
		分解点検		6Y		
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
		分解点検		4Y		
3 A 補助建屋排気ファンユニット		簡易点検	低	4Y		プラント運転中
		簡易点検		4Y		
3 B 補助建屋排気ファンユニット		簡易点検	低	6Y		プラント運転中
		簡易点検		6Y		
3 A 補助建屋給気ユニット		簡易点検	低	6Y		プラント運転中
		簡易点検		6Y		
3 B 補助建屋給気ユニット		簡易点検	低	6Y		プラント運転中
		簡易点検		6Y		
3D-VS-105 3号 排気筒入口第一ダンパ		駆動部点検	高	52M		
		駆動部点検		52M		

機器又は系統名	実施数 (機器名)	点検及び試験の項目	保 全 重 要 度	保 全 方 式 又 は 頻 度	検査名	備 考 ( ) 内は適用する設備診断技術
3D-VS-106 3号 排気筒入口第二ダンパ		駆動部点検	高	52M		
3D-VS-201A 3 A A/B給気ファン出口ダンパ		駆動部点検	低	52M		
3D-VS-201B 3 B A/B給気ファン出口ダンパ		駆動部点検	低	52M		
3D-VS-201C 3 C A/B給気ファン出口ダンパ		駆動部点検	低	52M		
3D-VS-207A 3 A A/B排気ファン出口ダンパ		駆動部点検	低	52M		
3D-VS-207B 3 B A/B排気ファン出口ダンパ		駆動部点検	低	52M		
3D-VS-207C 3 C A/B排気ファン出口ダンパ		駆動部点検	低	52M		
安全補機室空気浄化設備		機能・性能試験	高	IC	GN3-78 1次系換気空調設備検査	(振動診断：1ヶ月)
3 A 安全補機室空気浄化ファン		分解点検	高	52M		
3 A 安全補機室空気浄化ファン用電動機		分解点検	高	52M		(振動診断：1ヶ月)
3 B 安全補機室空気浄化ファン		分解点検	高	52M		(振動診断：1ヶ月)
3 B 安全補機室空気浄化ファン用電動機		分解点検	高	52M		(振動診断：1ヶ月)
3号 安全補機室空気浄化フィルタユニット		開放点検	高	26M		
3号 安全補機室空気浄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	GN3-94 1次系換気空調設備検査 (換気空調系の分解等)	
3号 安全補機室空気浄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		
3E-VS-302 3号 安全補機室空気浄化フィルタユニットA入口防火ダンパ		機能点検	高	13M		
3E-VS-303 3号 安全補機室空気浄化フィルタユニットB出口防火ダンパ		機能点検	高	13M		
3D-VS-310A 3 A 安全補機室空気浄化ファン入口ダンパ		駆動部点検	高	52M		
3D-VS-310B 3 B 安全補機室空気浄化ファン入口ダンパ		駆動部点検	高	52M		
3D-VS-311A 3 A 安全補機室空気浄化ファン出口ダンパ		駆動部点検	高	52M		
3D-VS-311B 3 B 安全補機室空気浄化ファン出口ダンパ		駆動部点検	高	52M		
3 A 安全補機室冷却ファン		分解点検	高	52M	GN3-94 1次系換気空調設備検査 (換気空調系の分解等)	
3 A 安全補機室冷却ファン用電動機		分解点検	高	39M		
3 B 安全補機室冷却ファン		分解点検	高	52M	GN3-94 1次系換気空調設備検査 (換気空調系の分解等)	
3 B 安全補機室冷却ファン用電動機		分解点検	高	39M		
3 A 安全補機室冷却ユニット		開放点検	高	26M	GN3-94 1次系換気空調設備検査 (換気空調系の分解等)	
3 B 安全補機室冷却ユニット		開放点検	高	26M	GN3-94 1次系換気空調設備検査 (換気空調系の分解等)	
3E-VS-211A 3 A 充てんポンプバルブ操作エリア給気防火ダンパ		機能点検	高	2Y		プラント運転中
3E-VS-211B 3 B 充てんポンプバルブ操作エリア給気防火ダンパ		機能点検	高	2Y		プラント運転中
3E-VS-212A 3 A 充てんポンプ室排気防火ダンパ		機能点検	高	26M		
3E-VS-212B 3 C 充てんポンプ室排気防火ダンパ		機能点検	高	26M		
3E-VS-213A 3 A 充てんポンプ室給気防火ダンパ		機能点検	高	2Y		プラント運転中
3E-VS-213B 3 C 充てんポンプ室給気防火ダンパ		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	保重要度	保全方式 又は 頻度	検査名	備考 ( ) 内は適用する設備診断技術
	3F-VS-215 3号 赤てんポンプバルブエリア給気防火ダンパ	機能点検	高	2Y		プラント運転中
	3F-VS-216 3号 赤てんポンプバルブエリア排気防火ダンパ	機能点検	高	26M		
	3F-VS-217A 3号 B 赤てんポンプ室給気防火ダンパA	機能点検	高	2Y		プラント運転中
	3F-VS-217B 3号 B 赤てんポンプ室給気防火ダンパB	機能点検	高	2Y		プラント運転中
	3F-VS-218A 3号 B 赤てんポンプ室排気防火ダンパA	機能点検	高	26M		
	3F-VS-218B 3号 B 赤てんポンプ室排気防火ダンパB	機能点検	高	26M		
	3F-VS-222 3号 封水注入フィルタエリアA系給気防火ダンパ	機能点検	高	2Y		プラント運転中
	3F-VS-233 3号 封水注入フィルタエリアB系給気防火ダンパ	機能点検	高	2Y		プラント運転中
	3F-VS-234 3号 封水注入フィルタエリアA系排気防火ダンパ	機能点検	高	26M		
	3F-VS-235 3号 封水注入フィルタエリアB系排気防火ダンパ	機能点検	高	26M		
	3F-VS-301A 3 A 安全補機室空気浄化系防火ダンパ	機能点検	高	26M		
	3F-VS-301B 3 B 安全補機室空気浄化系防火ダンパ	機能点検	高	26M		
	3F-VS-301 3号 安全補機室給気第一ダンパ	駆動部点検	高	52M		
	3F-VS-302 3号 安全補機室給気第二ダンパ	駆動部点検	高	52M		
	3F-VS-307 3号 安全補機室排気第一ダンパ	駆動部点検	高	52M		
	3F-VS-308 3号 安全補機室排気第二ダンパ	駆動部点検	高	52M		
	3F-VS-303A 3 A 安全補機室冷排ファン出口逆止ダンパ	機能点検	高	130M		
	3F-VS-303B 3 B 安全補機室冷排ファン出口逆止ダンパ	機能点検	高	130M		
	3F-VS-304A 3号 封水注入フィルタエリア給気逆止ダンパA	機能点検	高	130M		
	3F-VS-304B 3号 封水注入フィルタエリア給気逆止ダンパB	機能点検	高	130M		
	3F-VS-305A 3号 封水注入フィルタエリア排気逆止ダンパA	機能点検	高	130M		
	3F-VS-305B 3号 封水注入フィルタエリア排気逆止ダンパB	機能点検	高	130M		
	3F-VS-306A 3 A 安全補機室排気逆止ダンパ	機能点検	高	130M		
	3F-VS-306B 3 B 安全補機室排気逆止ダンパ	機能点検	高	130M		
	3F-VS-312A 3 A 安全補機室給気逆止ダンパ	機能点検	高	130M		
	3F-VS-312B 3 B 安全補機室給気逆止ダンパ	機能点検	高	130M		
	3 A 安全補機室閉器室空調ファン	簡易点検 (加入替他)	高	26M		(振動診断：切替毎)
	3 A 安全補機室閉器室空調ファン	分解点検	高	52M		
	3 A 安全補機室閉器室空調ファン用電動機	分解点検	高	52M		(振動診断：切替毎)
	3 B 安全補機室閉器室空調ファン	簡易点検 (加入替他)	高	26M		(振動診断：切替毎)
	3 B 安全補機室閉器室空調ファン	分解点検	高	52M		(振動診断：切替毎)
	3 B 安全補機室閉器室空調ファン用電動機	分解点検	高	52M		(振動診断：切替毎)
	3 A 安全補機室閉器室空調ユニット	開放点検	高	26M		
	3 B 安全補機室閉器室空調ユニット	開放点検	高	26M		

機器又は系統名	実施数 (機器名)	点検及び試験の項目	保 全 重 要 度	保全方式 又は 頻 度	検査名	備 考 ( ) 内は適用する設備診断技術
	3D-VS-532A 3 A. SWGR空調ユニット入口連絡ダンパ	駆動部点検	高	52M		
	3D-VS-532B 3 B. SWGR空調ユニット入口連絡ダンパ	駆動部点検	高	52M		
	3D-VS-533A 3 A. SWGR空調ユニット入口ダンパ	駆動部点検	高	52M		
	3D-VS-533B 3 B. SWGR空調ユニット入口ダンパ	駆動部点検	高	52M		
	3D-VS-534A 3 A. SWGR空調ファン出口ダンパ	駆動部点検	高	52M		
	3D-VS-534B 3 B. SWGR空調ファン出口ダンパ	駆動部点検	高	52M		
	3D-VS-535A 3 A. SWGR給気連絡ダンパ	駆動部点検	高	52M		
	3D-VS-535B 3 B. SWGR給気連絡ダンパ	駆動部点検	高	52M		
	3D-VS-531A 3 A. インバータ室給気第一防火ダンパ	機能点検	高	2Y		プラント運転中
	3D-VS-531B 3 B. インバータ室給気第一防火ダンパ	機能点検	高	2Y		プラント運転中
	3D-VS-532A 3 A. インバータ室給気第二防火ダンパ	機能点検	高	2Y		プラント運転中
	3D-VS-532B 3 B. インバータ室給気第二防火ダンパ	機能点検	高	2Y		プラント運転中
	3D-VS-533A 3 A. インバータ室給気第三防火ダンパ	機能点検	高	2Y		プラント運転中
	3D-VS-533B 3 B. インバータ室給気第三防火ダンパ	機能点検	高	2Y		プラント運転中
	3D-VS-534A 3 A. E.P.燃室給気防火兼流量設定ダンパ	機能点検	高	2Y		プラント運転中
	3D-VS-534B 3 B. E.P.燃室給気防火兼流量設定ダンパ	機能点検	高	2Y		プラント運転中
	3D-VS-535A 3 A. SWGR燃室給気防火ダンパ	機能点検	高	2Y		プラント運転中
	3D-VS-535B 3 B. SWGR燃室給気防火ダンパ	機能点検	高	2Y		プラント運転中
	3D-VS-536A 3 A. E.P.燃室戻り防火兼流量設定ダンパ	機能点検	高	2Y		プラント運転中
	3D-VS-536B 3 B. E.P.燃室戻り防火兼流量設定ダンパ	機能点検	高	2Y		プラント運転中
	3D-VS-537A 3 A. SWGR室戻り第一防火ダンパ	機能点検	高	2Y		プラント運転中
	3D-VS-537B 3 B. SWGR室戻り第一防火ダンパ	機能点検	高	2Y		プラント運転中
	3D-VS-538A 3号 インバータ室 (A) 防火シャッター付吸込口	機能点検	高	2Y		プラント運転中
	3D-VS-538B 3号 インバータ室 (B) 防火シャッター付吸込口	機能点検	高	2Y		プラント運転中
	3D-VS-539A 3 A. SWGR室戻り第二防火ダンパ	機能点検	高	2Y		プラント運転中
	3D-VS-539B 3 B. SWGR室戻り第二防火ダンパ	機能点検	高	2Y		プラント運転中
	3D-VS-540A 3 A. 継電器室給気第一防火兼流量設定ダンパ	機能点検	高	2Y		プラント運転中
	3D-VS-540B 3 B. 継電器室給気第一防火兼流量設定ダンパ	機能点検	高	2Y		プラント運転中
	3D-VS-541A 3 A. 継電器室戻り防火兼流量設定ダンパ	機能点検	高	2Y		プラント運転中
	3D-VS-541B 3 B. 継電器室戻り防火兼流量設定ダンパ	機能点検	高	2Y		プラント運転中
	3D-VS-544A 3 A. 継電器室給気第二防火兼流量設定ダンパ	機能点検	高	2Y		プラント運転中
	3D-VS-544B 3 B. 継電器室給気第二防火兼流量設定ダンパ	機能点検	高	2Y		プラント運転中
	3D-VS-547 3号 A. 継電器室給気防火ダンパ	機能点検	高	2Y		プラント運転中
	3D-VS-548 3号 A. 継電器室戻り防火ダンパ	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	保重要度	保全方式 又は 頻度	検査名	備考 ( )内は適用する設備診断技術	
	3 A 中間補機庫空調ファン	簡易点検 (追加野他) 分解点検	高	26M 52M			
	3 A 中間補機庫空調ファン用電動機	分解点検	高	52M			
	3 B 中間補機庫空調ファン	簡易点検 (追加野他) 分解点検	高	26M 52M			
	3 B 中間補機庫空調ファン用電動機	分解点検	高	52M			
	3 A 中間補機庫空調ユニット	開放点検	高	52M			
	3 B 中間補機庫空調ユニット	開放点検	高	52M			
	3C-VS-563A 3 A I/B空調ファン出口逆止ダンパ	機能点検	高	130M			
	3C-VS-563B 3 B I/B空調ファン出口逆止ダンパ	機能点検	高	130M			
	3D-VS-564A 3 A I/B給気連絡ダンパ	駆動部点検	高	52M			
	3D-VS-564B 3 B I/B給気連絡ダンパ	駆動部点検	高	52M			
	3F-VS-563A 3 A M/DAFWP室給気防火兼流量設定ダンパ	機能点検	高	2Y		プラント運転中	
	3F-VS-563B 3 B M/DAFWP室給気防火兼流量設定ダンパ	機能点検	高	2Y		プラント運転中	
	3F-VS-564A 3 A M/DAFWP室戻り防火兼流量設定ダンパ	機能点検	高	2Y		プラント運転中	
	3F-VS-564B 3 B M/DAFWP室戻り防火兼流量設定ダンパ	機能点検	高	2Y		プラント運転中	
	3F-VS-565A 3 A 制御用空気圧縮機室給気防火ダンパ	機能点検	高	2Y		プラント運転中	
	3F-VS-565B 3 B 制御用空気圧縮機室給気防火ダンパ	機能点検	高	2Y		プラント運転中	
	3F-VS-566A 3 A 制御用空気圧縮機室戻り防火ダンパ	機能点検	高	2Y		プラント運転中	
	3F-VS-566B 3 B 制御用空気圧縮機室戻り防火ダンパ	機能点検	高	2Y		プラント運転中	
	3F-VS-568A 3 A 空調用冷凍機室戻り防火ダンパ	機能点検	高	2Y		プラント運転中	
	3F-VS-571 3号 A空調用冷凍機室給気防火ダンパ	機能点検	高	2Y		プラント運転中	
	3F-VS-579 3号 A空調用冷凍機室戻り戻防火ダンパ	機能点検	高	2Y		プラント運転中	
	3F-VS-580 3号 A空調用冷凍機室給気防火ダンパ	機能点検	高	2Y		プラント運転中	
	3F-VS-583A 3 A D/G電気盤室給気防火ダンパ	機能点検	高	2Y		プラント運転中	
	3F-VS-583B 3 B D/G電気盤室給気防火ダンパ	機能点検	高	2Y		プラント運転中	
	3F-VS-584A 3 A D/G電気盤室戻り防火ダンパ	機能点検	高	2Y		プラント運転中	
	3F-VS-584B 3 B D/G電気盤室戻り防火ダンパ	機能点検	高	2Y		プラント運転中	
	中央制御室空調装置	機能・性能試験	機能点検	高	2Y		
	中央制御室	漏えい試験	機能点検	高	IC	ONS-78 1次系換気空調設備検査	
	3 A 中央制御室空調ユニット	開放点検	機能点検	高	6F	ONS-214 中央制御室の居住性確認検査	
	3 B 中央制御室空調ユニット	開放点検	機能点検	高	26M		
3 A 中央制御室空調ファン	簡易点検 (追加野他) 分解点検	機能点検	高	26M 52M		(振動診断・切替術)	

機器又は系統名	実施数 (機器名)	点検及び試験の項目	保 重 要 度	保 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 中央制御室空調ファン用電動機	分解点検	高	52M		(振動診断：切替毎)
	3 B 中央制御室空調ファン	簡易点検 (加入替他)	高	26M		(振動診断：切替毎)
		分解点検		52M		
	3 B 中央制御室空調ファン用電動機	分解点検	高	52M		(振動診断：切替毎)
	3 A 中央制御室循環ファン	分解点検	高	52M		
	3 A 中央制御室循環ファン用電動機	分解点検	高	52M		
	3 B 中央制御室循環ファン	分解点検	高	52M		
	3 B 中央制御室循環ファン用電動機	分解点検	高	52M		
	3D-VS-601A	駆動部点検	高	52M		
	3 A 中央制御室外気取入ダンパ	駆動部点検	高	52M		
	3D-VS-601B	駆動部点検	高	52M		
	3 B 中央制御室外気取入ダンパ	駆動部点検	高	52M		
	3D-VS-606A	駆動部点検	高	52M		
	3 A 中央制御室空調ファン出口ダンパ	駆動部点検	高	52M		
	3D-VS-606B	駆動部点検	高	52M		
	3 B 中央制御室空調ファン出口ダンパ	駆動部点検	高	52M		
	3D-VS-607A	駆動部点検	高	52M		
	3 A 中央制御室循環ファン入口ダンパ	駆動部点検	高	52M		
	3D-VS-607B	駆動部点検	高	52M		
	3 B 中央制御室循環ファン入口ダンパ	駆動部点検	高	52M		
	3D-2840	駆動部点検	高	52M		
	3 A 中央制御室外気取入流量設定ダンパ	駆動部点検	高	52M		
	3D-2843	駆動部点検	高	52M		
	3 A 中央制御室外気放出流量設定ダンパ	駆動部点検	高	52M		
	3D-2844	駆動部点検	高	52M		
	3 A 中央制御室循環流量設定ダンパ	駆動部点検	高	52M		
	3D-2850	駆動部点検	高	52M		
	3 B 中央制御室外気取入流量設定ダンパ	駆動部点検	高	52M		
	3D-2853	駆動部点検	高	52M		
	3 B 中央制御室外気放出流量設定ダンパ	駆動部点検	高	52M		
	3D-2854	駆動部点検	高	52M		
	3 B 中央制御室循環流量設定ダンパ	駆動部点検	高	52M		
	3E-VS-601	機能点検	高	13M		
	3号 プラントデータ管理センタ室給気第一防火ダンパ	機能点検	高	13M		
	3E-VS-602	機能点検	高	13M		
	3号 プラントデータ管理センタ室給気第二防火ダンパ	機能点検	高	13M		
	3E-VS-603	機能点検	高	13M		
	3号 中央制御室給気防火兼流量設定ダンパ	機能点検	高	13M		
	3E-VS-606	機能点検	高	13M		
	3号 中央制御室戻り防火ダンパ	機能点検	高	13M		
	3E-VS-607	機能点検	高	13M		
	3号 中央制御室戻り防火兼流量設定ダンパ	機能点検	高	13M		
	3E-VS-611	機能点検	高	13M		
	3号 プラントデータ管理センタ室戻り防火ダンパ	機能点検	高	13M		
	中央制御室非常用循環系	機能・性能試験	高	IC	GN9-40 中央制御室非常用循環系機能検査	
	3号 中央制御室非常用循環ファンユニット	機能・性能試験	高	IC	GN9-41 中央制御室非常用循環系ファンユニット性能検査	
		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	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号 中央制御室非常用循環ファンユニットA電気加熱ユニット	機能・性能試験	高	IC		(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	保全方式又は頻度	検査名	備考 ( ) 内は適用する設備診断技術
3号 中央制御室非常用循環フィルタユニットB電気加熱コイル	3号 中央制御室非常用循環フィルタユニットB電気加熱コイル	機能・性能試験	高	IC		
3F-VS-604	3F-VS-604	機能点検	高	13M		
3号 中央制御室結露第一防火ダンパ	3F-VS-605	機能点検	高	13M		
3号 中央制御室結露第二防火ダンパ	3F-VS-608	機能点検	高	13M		
3号 中央制御室非常用循環F/U入口防火ダンパ	3F-VS-609	機能点検	高	13M		
3号 中央制御室非常用循環F/U出口防火ダンパ	3D-VS-605A	駆動部点検	高	52M		
3A 中央制御室非常用循環ファン入口ダンパ	3D-VS-605B	駆動部点検	高	52M		
3B 中央制御室非常用循環ファン入口ダンパ	3RD-2841	駆動部点検	高	52M		
3A 中央制御室非常時外気吸入流量設定ダンパ	3RD-2842	駆動部点検	高	52M		
3A 中央制御室非常時循環流量設定ダンパ	3RD-2851	駆動部点検	高	52M		
3B 中央制御室非常時外気吸入流量設定ダンパ	3RD-2852	駆動部点検	高	52M		
3B 中央制御室非常時循環流量設定ダンパ	中央制御室排気ファン	分解点検	低	65M	ONS-04 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	中央制御室排気ファン用電動機	分解点検	低	39M		
D-VS-610	D-VS-610	駆動部点検	高	52M		
中央制御室排気ファン入口第一ダンパ	D-VS-611	駆動部点検	高	52M		
中央制御室排気ファン入口第二ダンパ	3A ほう酸ポンプ室空調ファン	分解点検	高	39M		
3A ほう酸ポンプ室空調ファン	3A ほう酸ポンプ室空調ファン用電動機	分解点検	高	39M		
3A ほう酸ポンプ室空調ファン	3B ほう酸ポンプ室空調ファン	分解点検	高	39M		
3A ほう酸ポンプ室空調ファン	3B ほう酸ポンプ室空調ファン用電動機	分解点検	高	39M		
3A ほう酸ポンプ室給気加熱コイル	3A ほう酸ポンプ室給気加熱コイル	機能・性能試験	高	IC		
3B ほう酸ポンプ室給気加熱コイル	3B ほう酸ポンプ室給気加熱コイル	機能・性能試験	高	IC		
3F-VS-201	3F-VS-201	機能点検	高	2Y	プラント運転中	
3号 ほう酸ポンプ室給気系防火兼流量設定ダンパ	3号 ほう酸ポンプ室排気系防火兼流量設定ダンパ	機能点検	高	2Y	プラント運転中	
3F-VS-204	3F-VS-204	機能点検	高	130M		
3号 ほう酸ポンプ室排気系防火兼流量設定ダンパ	3A ほう酸ポンプ室空調ファン出口逆止ダンパ	機能点検	高	130M		
36-VS-210A	36-VS-210A	機能点検	高	52M		
3号 ほう酸ポンプ室排気系防火兼流量設定ダンパ	3B ほう酸ポンプ室空調ファン出口逆止ダンパ	機能点検	高	52M		
36-VS-210B	36-VS-210B	機能点検	高	52M		
3号 ほう酸ポンプ室排気系防火兼流量設定ダンパ	3A ディーゼル発電機室給気ファン	分解点検	高	52M		
36-VS-210C	36-VS-210C	機能点検	高	52M		
3号 ほう酸ポンプ室排気系防火兼流量設定ダンパ	3A ディーゼル発電機室給気ファン用電動機	分解点検	高	52M		
36-VS-210D	36-VS-210D	機能点検	高	52M		
3号 ほう酸ポンプ室排気系防火兼流量設定ダンパ	3B ディーゼル発電機室給気ファン	分解点検	高	52M		
36-VS-210E	36-VS-210E	機能点検	高	52M		
3号 ほう酸ポンプ室排気系防火兼流量設定ダンパ	3B ディーゼル発電機室給気ファン用電動機	分解点検	高	52M		
36-VS-210F	36-VS-210F	機能点検	高	52M		
3号 ほう酸ポンプ室排気系防火兼流量設定ダンパ	3C ディーゼル発電機室給気ファン	分解点検	高	52M		
36-VS-210G	36-VS-210G	機能点検	高	52M		
3号 ほう酸ポンプ室排気系防火兼流量設定ダンパ	3C ディーゼル発電機室給気ファン用電動機	分解点検	高	52M		
36-VS-210H	36-VS-210H	機能点検	高	52M		
3号 ほう酸ポンプ室排気系防火兼流量設定ダンパ	3D ディーゼル発電機室給気ファン	分解点検	高	52M		
36-VS-210I	36-VS-210I	機能点検	高	52M		
3号 ほう酸ポンプ室排気系防火兼流量設定ダンパ	3D ディーゼル発電機室給気ファン用電動機	分解点検	高	52M		
36-VS-210J	36-VS-210J	機能点検	高	52M		
3号 ほう酸ポンプ室排気系防火兼流量設定ダンパ	3A D/G室給気防火兼流量設定ダンパ	機能点検	高	2Y	プラント運転中	
36-VS-210K	36-VS-210K	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	保重要度	保全方式 又は 頻度	検査名	備考 ( )内は適用する設備診断技術
機器又は系統名	3F-VS-001B 3 B D/G供給気防火兼流量設定ダンパ	機能点検	高	2Y		プラント運転中
	3F-VS-01C 3 C D/G供給気防火兼流量設定ダンパ	機能点検	高	2Y		プラント運転中
	3F-VS-01D 3 D D/G供給気防火兼流量設定ダンパ	機能点検	高	2Y		プラント運転中
	3F-VS-02A 3 A D/G送排気ダンパ	駆動部点検	高	65M		
	3F-VS-02B 3 B D/G送排気ダンパ	駆動部点検	高	65M		
	3F-VS-01A 3 A D/G供給気ファン入口逆止ダンパ	機能点検	高	10Y		プラント運転中
	3F-VS-01B 3 B D/G供給気ファン入口逆止ダンパ	機能点検	高	10Y		プラント運転中
	3F-VS-01C 3 C D/G供給気ファン入口逆止ダンパ	機能点検	高	10Y		プラント運転中
	3F-VS-01D 3 D D/G供給気ファン入口逆止ダンパ	機能点検	高	10Y		プラント運転中
	試験採取装置空調装置	機能・性能試験	高	1C	GN3-78 1次系排気空調設備検査	定検停止中又はプラント運転中
	A 試験採取装置給気ファン	分解点検	低	4Y		プラント運転中
	A 試験採取装置給気ファン用電動機	分解点検	低	4Y		プラント運転中
	B 試験採取装置給気ファン	分解点検	低	4Y		プラント運転中
	B 試験採取装置給気ファン用電動機	分解点検	低	4Y		プラント運転中
	A 試験採取装置排気ファン	簡易点検 (組入替他)	低	2Y		プラント運転中
	A 試験採取装置排気ファン用電動機	分解点検	低	4Y		プラント運転中
	B 試験採取装置排気ファン	簡易点検 (組入替他)	低	2Y		プラント運転中
	B 試験採取装置排気ファン用電動機	分解点検	低	4Y		プラント運転中
	試験採取装置給気ユニット	開放点検	低	6Y		プラント運転中
	試験採取装置排気フィルタユニット	機能・性能試験	低	1C		
	D-VS-702A A 試験採取装置排気ファン入口ダンパ	駆動部点検	高	52M		
	D-VS-702B B 試験採取装置排気ファン入口ダンパ	駆動部点検	高	52M		
	D-VS-703A A 試験採取装置排気ファン出口ダンパ	駆動部点検	高	52M		
	D-VS-703B B 試験採取装置排気ファン出口ダンパ	駆動部点検	高	52M		
燃料採取装置空調装置	機能・性能試験	低	1C	GN3-78 1次系排気空調設備検査	定検停止中又はプラント運転中	
A 燃料採取装置給気ファン	簡易点検 (組入替他)	低	2Y		プラント運転中	
A 燃料採取装置給気ファン用電動機	分解点検	低	6Y		プラント運転中	
B 燃料採取装置給気ファン	簡易点検 (組入替他)	低	2Y		プラント運転中	
B 燃料採取装置給気ファン用電動機	分解点検	低	6Y		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	保重要度	保全方式 又は 頻度	検査名	備考 ( )内は適用する設備診断技術
	B 燃料取扱棟給気ファン用電動機	分解点検	低	4Y		プラント運転中
	A 燃料取扱棟排気ファン	簡易点検 (油入替他) 分解点検	低	2Y 6Y		プラント運転中
	A 燃料取扱棟排気ファン用電動機	分解点検	低	4Y		プラント運転中
	B 燃料取扱棟排気ファン	簡易点検 (油入替他) 分解点検	低	2Y 6Y		プラント運転中
	B 燃料取扱棟排気ファン用電動機	分解点検	低	4Y		プラント運転中
	燃料取扱棟排気ファンユニット	開放点検	低	6Y		プラント運転中
	燃料取扱棟排気ファンユニット	開放点検	低	6Y		プラント運転中
	3D-VS-256A 3 A F H / B排気ファン出口ダンパ	駆動部点検	低	52M		
	3D-VS-256B 3 B F H / B排気ファン出口ダンパ	駆動部点検	低	52M		
	出入管理室空調装置	機能・性能試験	低	IC	ONS-78 1次系換気空調設備検査	運転停止中又はプラント運転中
	A 出入管理室給気ファン	簡易点検 (油入替他) 分解点検	低	2Y 6Y		プラント運転中
	A 出入管理室給気ファン用電動機	分解点検	低	4Y		プラント運転中
	B 出入管理室給気ファン	簡易点検 (油入替他) 分解点検	低	2Y 6Y		プラント運転中
	B 出入管理室給気ファン用電動機	分解点検	低	4Y		プラント運転中
	A 出入管理室排気ファン	簡易点検 (油入替他) 分解点検	低	2Y 6Y		プラント運転中
	A 出入管理室排気ファン用電動機	分解点検	低	4Y		プラント運転中
	B 出入管理室排気ファン	簡易点検 (油入替他) 分解点検	低	2Y 6Y		プラント運転中
	B 出入管理室排気ファン用電動機	分解点検	低	4Y		プラント運転中
	出入管理室給気ユニット	開放点検	低	6Y		プラント運転中
	D-VS-658A A 出入管理室排気ファン出口ダンパ	駆動部点検	低	52M		
	D-VS-658B B 出入管理室排気ファン出口ダンパ	駆動部点検	低	52M		
	ペイラ排気装置	機能・性能試験	低	IC	ONS-78 1次系換気空調設備検査	プラント運転中
	ペイラ排気ファン	分解点検	低	6Y		プラント運転中
	ペイラ排気ファン用電動機	分解点検	低	6Y		プラント運転中
	ペイラ排気ファンユニット	開放点検	低	6Y		プラント運転中
	廃棄物処理棟屋空調装置	機能・性能試験	低	IC	ONS-78 1次系換気空調設備検査	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	保重要度	保全方式 又は 頻度	検査名	備考 ( )内は適用する設備診断技術	
	A 廃棄物処理建屋給気ファン	分解点検	低	9Y		プラント運転中	
	A 廃棄物処理建屋給気ファン用電動機	分解点検	低	4Y		プラント運転中	
	B 廃棄物処理建屋給気ファン	分解点検	低	9Y		プラント運転中	
	B 廃棄物処理建屋給気ファン用電動機	分解点検	低	4Y		プラント運転中	
	A 廃棄物処理建屋排気ファン	分解点検	低	9Y		プラント運転中	
	A 廃棄物処理建屋排気ファン用電動機	分解点検	低	4Y		プラント運転中	
	B 廃棄物処理建屋排気ファン	分解点検	低	9Y		プラント運転中	
	B 廃棄物処理建屋排気ファン用電動機	分解点検	低	4Y		プラント運転中	
	C 廃棄物処理建屋排気ファン	分解点検	低	9Y		プラント運転中	
	C 廃棄物処理建屋排気ファン用電動機	分解点検	低	4Y		プラント運転中	
	オフガス装置	機能・性能試験	低	1C		GN9-78 1次系換気空調設備検査	
	A オフガスファン	簡易点検 (組入替他)	低	2Y		プラント運転中	
		分解点検		5Y		プラント運転中	
	A オフガスファン用電動機	分解点検	低	3Y		プラント運転中	
	B オフガスファン	簡易点検 (組入替他)	低	2Y		プラント運転中	
		分解点検		5Y		プラント運転中	
	B オフガスファン用電動機	分解点検	低	3Y		プラント運転中	
	廃棄物処理建屋給気ユニット	開放点検	低	9Y		プラント運転中	
	A 廃棄物処理建屋排気ファンユニット	開放点検	低	9Y		プラント運転中	
	B 廃棄物処理建屋排気ファンユニット	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	低	2Y		プラント運転中	
	B オフガスフィルタ	開放点検	低	2Y		プラント運転中	
	D-VS-5875 WD/B給気元タンバ	駆動部点検	低	14Y		プラント運転中	
	D-VS-5876 WD/B排気元タンバ	駆動部点検	低	14Y		プラント運転中	
	3W-CIT-101 空調用冷媒膨張タンク真空度がし弁	分解点検	低	130M		GN9-S8 1次系真空破壊弁検査	
	3W-CIT-262 3号 空調用冷水膨張タンク電火継止弁	分解点検	高	195M			
	3 A 空調用冷凍機	簡易点検 (組入替他)	高	13M			
		分解点検		39M			
		非破壊試験		39M			
	3 A 空調用冷凍機用電動機	分解点検	高	39M			
簡易点検 (組入替他)			13M				
分解点検			39M				
3 B 空調用冷凍機	非破壊試験	高	39M				
	分解点検		39M				
	分解点検		39M				
3 B 空調用冷凍機用電動機	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	保重要度	保全方式 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	3 C 空調用冷凍機	簡易点検 (組入時他)	高	13M			
		分解点検		39M			
		非破壊試験		39M			
	3 C 空調用冷凍機用電動機	3 C 空調用冷凍機用電動機	分解点検	高	39M		
			簡易点検 (組入時他)	高	13M		
			分解点検		39M		
	3 D 空調用冷凍機	3 D 空調用冷凍機	簡易点検 (組入時他)	高	13M		
			分解点検		39M		
			非破壊試験		39M		
	3 D 空調用冷凍機用電動機	3 D 空調用冷凍機用電動機	分解点検	高	39M		
			簡易点検 (組入時他)	高	13M		(振動診断：切替毎)
			分解点検		39M		
3 A 空調用冷水ポンプ	3 A 空調用冷水ポンプ用電動機	簡易点検 (組入時他)	高	13M			
		分解点検		39M			
		分解点検		39M			
3 A 空調用冷水ポンプ	3 A 空調用冷水ポンプ用電動機	簡易点検 (組入時他)	高	13M			
		分解点検		39M			
		分解点検		39M			
3 B 空調用冷水ポンプ	3 B 空調用冷水ポンプ用電動機	簡易点検 (組入時他)	高	13M			
		分解点検		39M			
		分解点検		39M			
3 B 空調用冷水ポンプ	3 B 空調用冷水ポンプ用電動機	簡易点検 (組入時他)	高	13M			
		分解点検		39M			
		分解点検		39M			
3 C 空調用冷水ポンプ	3 C 空調用冷水ポンプ用電動機	簡易点検 (組入時他)	高	13M			
		分解点検		39M			
		分解点検		39M			
3 C 空調用冷水ポンプ	3 C 空調用冷水ポンプ用電動機	簡易点検 (組入時他)	高	13M			
		分解点検		39M			
		分解点検		39M			
3 D 空調用冷水ポンプ	3 D 空調用冷水ポンプ用電動機	簡易点検 (組入時他)	高	13M			
		分解点検		39M			
		分解点検		39M			
3 D 空調用冷水ポンプ	3 D 空調用冷水ポンプ用電動機	簡易点検 (組入時他)	高	13M			
		分解点検		39M			
		分解点検		39M			
3号 空調用冷水膨張タンク	3号 DRPI 室冷却ユニット出入口外漏離弁	開放点検	高	130M			
		駆動部点検	高	130M			
		分解点検		130M	GN3-S5 1次系弁検査		
3F-CH-358	3号 DRPI 室冷却ユニット出入口外漏離弁	駆動部点検	高	130M			
		分解点検		130M	GN3-S5 1次系弁検査		
		分解点検		130M			
3F-CH-253	3号 空調用冷水膨張タンク <sub>2</sub> 供給管路し弁	分解点検	低	10C			
		漏えい試験		10C	GN3-S6 1次系安全弁検査		
		機能・性能試験		10C			
3F-CH-356	3号 DRPI 室冷却ユニット通がし弁	分解点検	低	130M			
		漏えい試験		10C	GN3-S6 1次系安全弁検査		
		機能・性能試験		10C			
3F-CH-500	3号 空調用冷水C母管通がし弁	分解点検	低	130M			
		漏えい試験		10C	GN3-S6 1次系安全弁検査		
		機能・性能試験		10C			

機器又は系統名	実施数（機器名）	点検及び試験の項目	保 全 重 要 度	保全方式 又は 頻 度	検査名	備 考 ( ) 内は適用する設備診断技術
原子炉格納施設 (原子炉格納容器)	3TCV-2760 3 A 1/B空調ユニット冷却温度制御弁	駆動部点検	高	130M		
		分解点検		130M		
	3TCV-2770 3 B 1/B空調ユニット冷却温度制御弁	駆動部点検	高	130M		
		分解点検		130M		
	3TCV-2780 3 A SWGR空調ユニット冷却温度制御弁	駆動部点検	高	130M		
		分解点検		130M		
	3TCV-2790 3 B SWGR空調ユニット冷却温度制御弁	駆動部点検	高	130M		
		分解点検		130M		
	3TCV-2848 3 A 中央制御室空調ユニット冷却温度制御弁	駆動部点検	高	130M		
		分解点検		130M		
	3TCV-2858 3 B 中央制御室空調ユニット冷却温度制御弁	駆動部点検	高	130M		
		分解点検		130M		
	3V-CH-016A 3 A 冷水供給弁	駆動部点検	高	130M		
		分解点検		130M		
		電動機分解点検		130M		
	3V-CH-016B 3 B 冷水供給弁	駆動部点検	高	130M		
		分解点検		130M		
		電動機分解点検		130M		
	3V-CH-017A 3 A 冷水戻り弁	駆動部点検	高	130M		
		分解点検		130M		
		電動機分解点検		130M		
	3V-CH-017B 3 B 冷水戻り弁	駆動部点検	高	130M		
		分解点検		130M		
		電動機分解点検		130M		
3V-CH-020 3号 C冷水供給弁	駆動部点検	高	130M			
	分解点検		130M			
	電動機分解点検		130M			
3V-CH-021 3号 C冷水戻り弁	駆動部点検	高	130M			
	分解点検		130M			
	電動機分解点検		130M			
1. 「言語」及び「言語」という語号との一致により認識される弁 6(弁) 2. 「弁別」により認識される弁 10(弁)	機能・性能試験	高	1C		GN3-45 原子炉格納容器隔離弁機能検査	
	漏えい試験		3C			GN3-43 原子炉格納容器本体漏えい率検査
	非破壊試験		5年間			GN3-105 プレストレストコンクリート格納容器供用期間中検査
	外観点検 (7ヶ月ごと)		10C			

機器又は系統名	実施数 (機器名)	点検及び試験の項目	保重要度	保全方式 又は 頻度	検査名	備考 ( )内は適用する設備診断技術
原子炉格納施設 (圧力配設設備その他の安全設備)	通常用エアロック	漏えい試験	高	IC	GN3-44 原子炉格納容器局部漏えい率検査	定期事業者検査は30で2回実施
		開放点検		13M		
		分解点検(メンテナンス及び駆動部)		65M		
	非常用エアロック	漏えい試験	高	IC	GN3-44 原子炉格納容器局部漏えい率検査	定期事業者検査は30で2回実施
		開放点検		13M		
		分解点検(メンテナンス及び駆動部)		65M		
	機器出入口	漏えい試験	高	IC	GN3-44 原子炉格納容器局部漏えい率検査	定期事業者検査は30で2回実施
		開放点検		13M		
	配管貫通部 8個, 電線貫通部 46個	漏えい試験	高	IC	GN3-44 原子炉格納容器局部漏えい率検査	定期事業者検査は30で2回実施
		開放点検		13M		
	燃料移送管	漏えい試験	高	IC	GN3-44 原子炉格納容器局部漏えい率検査	定期事業者検査は30で2回実施
		開放点検		13M		
	原子炉格納容器隔離弁 52個	漏えい試験	高	IC	GN3-44 原子炉格納容器局部漏えい率検査	定期事業者検査は30で2回実施
		開放点検		13M		
	原子炉格納容器スプレイ系 ・格納容器スプレイポンプ 2台 ・モータ駆動弁 6個 ・常設電動注入ポンプ 1台	機能・性能試験	高	IC	GN3-48 原子炉格納容器安全系機能検査	
		簡易点検 (注入替他)		13M		
	3 A 格納容器スプレイポンプ	分解点検 (バルブロータ取替)	高	52M		(振動診断: 1ヶ月)
		分解点検		104M	原子炉格納容器安全系ポンプ分解検査	
	3 A 格納容器スプレイポンプ用電動機	簡易点検 (注入替他)	高	13M		(振動診断: 1ヶ月)
		分解点検		78M		
3 B 格納容器スプレイポンプ	簡易点検 (注入替他)	高	13M		(振動診断: 1ヶ月)	
	分解点検 (バルブロータ取替)		52M			
3 B 格納容器スプレイポンプ用電動機	簡易点検 (注入替他)	高	13M		(振動診断: 1ヶ月)	
	分解点検		104M	原子炉格納容器安全系ポンプ分解検査 その他原子炉注水系ポンプ分解検査		
3 A 格納容器スプレイ冷却器	開放点検	高	130M			
	開放点検		130M			
3 B 格納容器スプレイ冷却器	開放点検	高	130M			
	開放点検		130M			
3号 よう素除去薬品タンク	開放点検	低	130M			
	分解点検		130M	GN3-88 1次系真空破壊弁検査		
3号 よう素除去薬品タンク真空運がし弁 3号 よう素除去薬品タンク真空運がし弁	開放点検	低	130M			
	分解点検		130M	GN3-88 1次系真空破壊弁検査		
3号よりの入口弁 3 A C/VスプレイポンプRWS T 側入口弁	駆動部点検	高	130M			
	分解点検		130M			
	電動機分解点検		130M			

機器又は系統名	実施数 (機器名)	点検及び試験の項目	保重要度	保全方式 又は 頻度	検査名	備考 ( ) 内は適用する設備診断技術
3F-CP-001B 3 B C/VスプレイポンプRWS T側入口弁		駆動部点検	高	130M		
		分解点検		130M		
		電動機分解点検		130M		
3F-CP-014A 3 A C/Vスプレイポンプ出口逆止弁		駆動部点検	高	130M		
		分解点検		130M		
		電動機分解点検		130M		
3F-CP-014B 3 B C/Vスプレイポンプ出口逆止弁		駆動部点検	高	130M		
		分解点検		130M		
		電動機分解点検		130M		
3F-CP-024A 3 A C/Vスプレイライオン外隔離弁		駆動部点検	高	130M	GN3-50 原子炉格納容器安全系主要弁分解検査	
		分解点検		130M		
		電動機分解点検		130M		
3F-CP-024B 3 B C/Vスプレイライオン外隔離弁		駆動部点検	高	130M	GN3-50 原子炉格納容器安全系主要弁分解検査	
		分解点検		130M		
		電動機分解点検		130M		
3F-CP-051A 3 A よう素除去薬品注入弁		駆動部点検	高	130M	GN3-50 原子炉格納容器安全系主要弁分解検査	
		分解点検		130M		
		電動機分解点検		130M		
3F-CP-051B 3 B よう素除去薬品注入弁		駆動部点検	高	130M	GN3-50 原子炉格納容器安全系主要弁分解検査	
		分解点検		130M		
		電動機分解点検		130M		
3F-CP-056A 3 A よう素除去薬品注入弁後弁		駆動部点検	高	130M	GN3-S5 1次系弁検査	
		分解点検		130M		
		機能・性能試験		10C		
3F-CP-056B 3 B よう素除去薬品注入弁後弁		駆動部点検	高	130M	GN3-S5 1次系弁検査	
		分解点検		130M		
		機能・性能試験		10C		
3F-CP-068 3号 よう素除去薬品タンク安全弁		駆動部点検	低	130M	GN3-S6 1次系安全弁検査	
		分解点検		10C		
		機能・性能試験		10C		
3F-CP-084 3号 AM用水消火ライン止弁		駆動部点検	高	130M	GN3-S7 1次系逆止弁検査	
		分解点検		130M		
		機能・性能試験		10C		
3F-CP-085 3号 AM用水消火ライン逆止弁		駆動部点検	高	130M	GN3-S7 1次系逆止弁検査	
		分解点検		130M		
		機能・性能試験		10C		
3号 格納容器減圧排気フィルタユニット		駆動部点検	低	13M	GN3-34 1次系排気空調設備検査 (換気空調系の分解等)	
		分解点検		13M		
		機能・性能試験		1C		
3号 格納容器減圧排気フィルタユニットA電気加熱コイル		駆動部点検	低	1C		
		分解点検		1C		
		機能・性能試験		1C		
3号 格納容器減圧排気フィルタユニットB電気加熱コイル		駆動部点検	低	1C		
		分解点検		1C		
		機能・性能試験		1C		



機器又は系統名	実施数 (機器名)	点検及び試験の項目	保重要度	保全方式 又は 頻度	検査名	備考 ( ) 内は適用する設備診断技術
	3V-DP-311A 3号 C/V減圧ライン内隔離弁A	駆動部点検	高	130M	GN3-46 原子炉格納容器隔離弁分解検査	
		分解点検		130M		
		電動機分解点検		130M		
	3V-DP-311B 3号 C/V減圧ライン内隔離弁B	駆動部点検	高	130M	GN3-46 原子炉格納容器隔離弁分解検査	
		分解点検		130M		
		電動機分解点検		130M		
	3V-DP-313A 3号 C/V減圧ライン外隔離弁A	駆動部点検	高	130M	GN3-46 原子炉格納容器隔離弁分解検査	
		分解点検		130M		
	3V-DP-313B 3号 C/V減圧ライン外隔離弁B	駆動部点検	高	130M	GN3-46 原子炉格納容器隔離弁分解検査	
		分解点検		130M		
	3V-PP-085 3号 A/L所内用空気加圧ライン安全弁	分解点検	低	130M	GN3-86 1次系安全弁検査	
		漏えい試験		10C		
		機能・性能試験		10C		
	3V-RM-001 3号 C/V空気サンプリング取出ライン内隔離弁	駆動部点検	高	130M		
		分解点検		130M		
		電動機分解点検		130M		
	3V-RM-002 3号 C/V空気サンプリング取出ライン外隔離弁	駆動部点検	高	130M		
		分解点検		65M		
	3V-RM-008 3号 C/V空気サンプリング取りライン外隔離弁	駆動部点検	高	130M		
		分解点検		65M		
	3V-IG-009 3号 炉内核計測装置ガスハースライン外隔離弁	駆動部点検	高	130M		
		分解点検		130M		
	3V-IG-010 3号 炉内核計測装置ガスハースライン内隔離弁	駆動部点検	高	130M		
		分解点検		130M		
3V-FS-502 3号 水消火ライン外隔離弁	駆動部点検	高	130M	GN3-85 1次系弁検査		
	分解点検		130M			
3V-FS-536 3号 AM用水消火ライン第一隔離弁	駆動部点検	高	130M			
	分解点検		130M			
	電動機分解点検		130M			
3V-FS-537 3号 AM用水消火ライン第二隔離弁	駆動部点検	高	130M			
	分解点検		130M			
	電動機分解点検		130M			
3 A サンブル処理器	外観点検	高	1C			
	外観点検		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 頻 度	検 査 名	備 考 ( ) 内は適用する設備診断技術
	3F-SS-503 3号 加圧器気相部サンブルライン内隔離弁	駆動部点検	高	52M	GN3-S5 1次系点検査	
		分解点検		130M		
	3F-SS-523 3号 加圧器液相部サンブルライン内隔離弁	駆動部点検	高	52M	GN3-S5 1次系点検査	
		分解点検		65M		
	3F-SS-524 3号 加圧器、Aループサンブルライン外隔離弁	駆動部点検	高	130M	GN3-S5 1次系点検査	
		分解点検		65M		
	3F-SS-543A 3号 Aループサンブルライン内隔離弁	駆動部点検	高	130M	GN3-S5 1次系点検査	
		分解点検		130M		
	3F-SS-543B 3号 Bループサンブルライン内隔離弁	電動機分解点検	高	130M	GN3-S5 1次系点検査	
		駆動部点検		130M		
	3F-SS-544 3号 Bループサンブルライン外隔離弁	駆動部点検	高	130M	GN3-S5 1次系点検査	
		分解点検		65M		
	3F-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	高	130M	GN3-S5 1次系点検査	
		分解点検		130M		
	3F-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	高	130M	GN3-S5 1次系点検査	
		分解点検		130M		
	3F-SS-563A 3 A 蓄圧タンクサンブルライン内隔離弁	駆動部点検	高	130M	GN3-S5 1次系点検査	
		分解点検		130M		
	3F-SS-563B 3 B 蓄圧タンクサンブルライン内隔離弁	駆動部点検	高	130M	GN3-S5 1次系点検査	
		分解点検		130M		
	3F-SS-563C 3 C 蓄圧タンクサンブルライン内隔離弁	駆動部点検	高	130M	GN3-S5 1次系点検査	
		分解点検		130M		
	3F-SS-563D 3 D 蓄圧タンクサンブルライン内隔離弁	駆動部点検	高	130M	GN3-S5 1次系点検査	
		分解点検		130M		
	3F-SS-564 3号 蓄圧タンクサンブルライン外隔離弁	駆動部点検	高	130M	GN3-S5 1次系点検査	
		分解点検		130M		
	3F-SS-587 3号 V C T気相部サンブル元弁	駆動部点検	低	130M	GN3-S5 1次系点検査	
		分解点検		65M		
	3F-SS-620 3号 事故時1次冷媒材サンブル戻りライン外隔離弁	機能・性能試験	高	5C	GN3-S5 1次系点検査	
		駆動部点検		130M		
		分解点検	高	130M	GN3-S5 1次系点検査	
		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 頻度又は 度	検査名	備考 ( ) 内は適用する設備診断技術
原子炉施設 (その他設備)	3W-SS-685 3号 C/V空調気ガスファンラライン逆止弁	分解点検 駆動部点検	低	130M 130M	GN9-S7 1次系逆止弁検査	
	3W-SS-691 3号 C/V空調気ガスファンラライン外筒継弁	分解点検 機能・性能試験	高	65M 5C	GN9-S5 1次系弁検査	
原子炉施設 (その他設備)	クラス1機器 (供用期間中検査対象) 1式	非破壊試験 漏えい試験	高	10年間 1C	GN9-1 クラス1機器供用期間中検査	
	N1基命源溶接部 1式	非破壊試験 漏えい試験	高	7年間, 10年間 3C 5年間, 10年間 1C	GN9-1 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	非破壊試験	高	10年間	GN9-5 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 一次冷卻材と同温・同圧の流体が流れる系統 1式	非破壊試験 漏えい試験	高	10C	GN9-99 クラス2管 (原子炉格納容器内) 特別検査	
	C/V E.L. - 4. 7 m 【管内】	外観点検	高	10C	GN9-103 耐震健全性検査	
	C/V E.L. 3. 7 m 【管内】	外観点検	高	10C	GN9-103 耐震健全性検査	
	C/V E.L. 1. 1. 3 m以上 【管内】	外観点検	高	10C	GN9-103 耐震健全性検査	
	A/B E.L. - 1. 8. 0 m 【管内】	外観点検	高	10C	GN9-103 耐震健全性検査	
	A/B E.L. - 1. 8. 0 m (中間床) 【管内】	外観点検	高	10C	GN9-103 耐震健全性検査	
	A/B E.L. - 1. 8. 0 m 【管外】	外観点検	高	10C	GN9-103 耐震健全性検査	
	R/B E.L. - 1. 3. 0 m 【管内】	外観点検	高	10C	GN9-103 耐震健全性検査	
	A/B E.L. - 1. 1. 0 m 【管内】	外観点検	高	10C	GN9-103 耐震健全性検査	
	A/B E.L. - 1. 1. 0 m (中間床) 【管内】	外観点検	高	10C	GN9-103 耐震健全性検査	
	R/B E.L. - 1. 3. 0 m 【管外】	外観点検	高	10C	GN9-103 耐震健全性検査	
	A/B E.L. - 1. 1. 0 m 【管外】	外観点検	高	10C	GN9-103 耐震健全性検査	
	R/B E.L. - 5. 2 m 【管内】	外観点検	高	10C	GN9-103 耐震健全性検査	
	A/B E.L. - 3. 5 m 【管内】	外観点検	高	10C	GN9-103 耐震健全性検査	
	A/B E.L. - 3. 5 m (中間床) 【管内】	外観点検	高	10C	GN9-103 耐震健全性検査	
	R/B E.L. - 5. 2 m 【管外】	外観点検	高	10C	GN9-103 耐震健全性検査	
	A/B E.L. - 3. 5 m 【管外】	外観点検	高	10C	GN9-103 耐震健全性検査	
R/B E.L. 3. 7 m 【管内】	外観点検	高	10C	GN9-103 耐震健全性検査		
A/B E.L. 3. 7 m 【管内】 (RWST/B EL. 0. 0m)	外観点検	高	10C	GN9-103 耐震健全性検査		
R/B E.L. 3. 7 m 【管外】	外観点検	高	10C	GN9-103 耐震健全性検査		
A/B E.L. 3. 7 m 【管外】	外観点検	高	10C	GN9-103 耐震健全性検査		
R/B E.L. 1. 1. 3 m 【管内】	外観点検	高	10C	GN9-103 耐震健全性検査		

機器又は系統名	実施数 (機器名)	点検及び試験の項目	保 全 重 要 度	保 全 方 式 又 は 頻 度	検査名	備 考 ( ) 内は適用する設備診断技術
	A/B E.L. 1.1. 3m以上 【管内】	外観点検	高	10C	GN3-103 耐震健全性検査	
	R/B E.L. 1.1. 3m 【管外】	外観点検	高	10C	GN3-103 耐震健全性検査	
	A/B E.L. 1.1. 3m 【管外】	外観点検	高	10C	GN3-103 耐震健全性検査	
	A/B E.L. 1.1. 3m (中間床) 【管外】	外観点検	高	10C	GN3-103 耐震健全性検査	
	R/B E.L. 2.0. 4m (屋上) 【管外】	外観点検	高	10C	GN3-103 耐震健全性検査	
	A/B E.L. 1.9. 2.5m (屋上) 【管外】	外観点検	高	10C	GN3-103 耐震健全性検査	
	屋外 (取水ピット、海水管ダクト、放水ピット)	外観点検	高	10C	GN3-103 耐震健全性検査	
	WD/B	外観点検	低	10C	GN3-103 耐震健全性検査	
	容器	—	—	—	—	—
	余熱除去冷却器 (副機)	非破壊試験	高	10年間	GN3-104 構造健全性検査	
	格納容器スレイ冷却器 (副機)	非破壊試験	高	10年間	GN3-104 構造健全性検査	
	原子炉補機冷却水冷却器	非破壊試験	高	10年間	GN3-104 構造健全性検査	
	D/G海水冷却器	非破壊試験	高	10年間	GN3-104 構造健全性検査	
	D/G潤滑油冷却器	非破壊試験	高	10年間	GN3-104 構造健全性検査	
	ポンプ	—	—	—	—	—
	原子炉補機冷却水ポンプ	非破壊試験	高	10年間	GN3-104 構造健全性検査	
	配管	—	—	—	—	—
	原子炉補機冷却水系統	非破壊試験	高	10年間	GN3-104 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	GN3-104 構造健全性検査	
	支持構造物	—	—	—	—	—
	原子炉補機冷却水系統	非破壊試験	高	10年間	GN3-104 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	GN3-104 構造健全性検査	
	漏えい検査	—	—	—	—	—
	A, B 使用済燃料ピットポンプ入口ライン	漏えい試験	高	10年間	GN3-104 構造健全性検査	
	A, B 使用済燃料ピットポンプ出口ライン	漏えい試験	高	10年間	GN3-104 構造健全性検査	
	A, B 原子炉補機冷却水ポンプ入口ライン	漏えい試験	高	10年間	GN3-104 構造健全性検査	
	C, D 原子炉補機冷却水ポンプ入口ライン	漏えい試験	高	10年間	GN3-104 構造健全性検査	
	A, B 原子炉補機冷却水ポンプ出口ライン	漏えい試験	高	10年間	GN3-104 構造健全性検査	
	C, D 原子炉補機冷却水ポンプ出口ライン	漏えい試験	高	10年間	GN3-104 構造健全性検査	
	原子炉補機冷却水サーージタンク及び出入ロライン	漏えい試験	高	10年間	GN3-104 構造健全性検査	
	A, B 海水ポンプ出口ロライン	漏えい試験	高	10年間	GN3-104 構造健全性検査	
	C, D 海水ポンプ出口ロライン	漏えい試験	高	10年間	GN3-104 構造健全性検査	
	A 副御用空気圧縮機出口ロライン	漏えい試験	高	10年間	GN3-104 構造健全性検査	
	B 副御用空気圧縮機出口ロライン	漏えい試験	高	10年間	GN3-104 構造健全性検査	

機器又は系統名	実施数 (機器名)	点検及び試験の項目	保 全 重 要 度	保 全 方 式 又 は 頻 度	検査名	備 考 ( ) 内は適用する設備診断技術
	制御用空気ヘッダーライン	漏えい試験	高	10年間	GN3-104 構造健全性検査	
	A. ディーゼル発電機始動空気ライン	漏えい試験	高	10年間	GN3-104 構造健全性検査	
	B. ディーゼル発電機始動空気ライン	漏えい試験	高	10年間	GN3-104 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	GN3-104 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	GN3-104 構造健全性検査	
	外観点検	—	—	—	—	—
	C/V E.L. - 4.7 m 【管内】	外観点検	高	10C	GN3-104 構造健全性検査	
	C/V E.L. 3.7 m 【管内】	外観点検	高	10C	GN3-104 構造健全性検査	
	C/V E.L. 1.1.3 m以上 【管内】	外観点検	高	10C	GN3-104 構造健全性検査	
	A/B E.L. - 1.8.0 m 【管内】	外観点検	高	10C	GN3-104 構造健全性検査	
	A/B E.L. - 1.8.0 m (中間床) 【管内】	外観点検	高	10C	GN3-104 構造健全性検査	
	A/B E.L. - 1.8.0 m 【管外】	外観点検	高	10C	GN3-104 構造健全性検査	
	R/B E.L. - 1.3.0 m 【管内】	外観点検	高	10C	GN3-104 構造健全性検査	
	A/B E.L. - 1.1.0 m 【管内】	外観点検	高	10C	GN3-104 構造健全性検査	
	A/B E.L. - 1.1.0 m (中間床) 【管内】	外観点検	高	10C	GN3-104 構造健全性検査	
	R/B E.L. - 1.3.0 m 【管外】	外観点検	高	10C	GN3-104 構造健全性検査	
	A/B E.L. - 1.1.0 m 【管外】	外観点検	高	10C	GN3-104 構造健全性検査	
	R/B E.L. - 5.2 m 【管内】	外観点検	高	10C	GN3-104 構造健全性検査	
	A/B E.L. - 3.5 m 【管内】	外観点検	高	10C	GN3-104 構造健全性検査	
	A/B E.L. - 3.5 m (中間床) 【管内】	外観点検	高	10C	GN3-104 構造健全性検査	
	R/B E.L. - 5.2 m 【管外】	外観点検	高	10C	GN3-104 構造健全性検査	
	A/B E.L. - 3.5 m 【管外】	外観点検	高	10C	GN3-104 構造健全性検査	
	R/B E.L. 3.7 m 【管内】	外観点検	高	10C	GN3-104 構造健全性検査	
	A/B E.L. 3.7 m 【管内】 (RST/B EL.0.0m)	外観点検	高	10C	GN3-104 構造健全性検査	
	R/B E.L. 3.7 m 【管外】	外観点検	高	10C	GN3-104 構造健全性検査	
	A/B E.L. 3.7 m 【管外】	外観点検	高	10C	GN3-104 構造健全性検査	
	R/B E.L. 1.1.3 m 【管内】	外観点検	高	10C	GN3-104 構造健全性検査	
	A/B E.L. 1.1.3 m以上 【管内】	外観点検	高	10C	GN3-104 構造健全性検査	
	R/B E.L. 1.1.3 m 【管外】	外観点検	高	10C	GN3-104 構造健全性検査	
	A/B E.L. 1.1.3 m 【管外】	外観点検	高	10C	GN3-104 構造健全性検査	
	A/B E.L. 1.1.3 m (中間床) 【管外】	外観点検	高	10C	GN3-104 構造健全性検査	
	R/B E.L. 2.0.4 m (屋上) 【管外】	外観点検	高	10C	GN3-104 構造健全性検査	
	A/B E.L. 1.9.2.5 m (屋上) 【管外】	外観点検	高	10C	GN3-104 構造健全性検査	
	屋外 (取水ピット, 海水管ダクト, 放水ピット)	外観点検	高	10C	GN3-104 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	
蒸気タービン (車室、円板、離板、噴口)	WD/B	外観点検	低	10C	GN3-104 構造健全性検査		
		1-SW (消火配管) (3,4号機共用)	外観点検	低	10C		GN3-104 構造健全性検査
		2-SW (消火配管) (3,4号機共用)	外観点検	低	10C		GN3-104 構造健全性検査
		3-SW (消火配管) (3,4号機共用)	外観点検	低	10C		GN3-104 構造健全性検査
		4-SW (消火配管) (3,4号機共用)	外観点検	低	10C		GN3-104 構造健全性検査
		屋外 (消火配管)	外観点検	低	10C		GN3-104 構造健全性検査
		WI/B (1~4号機共用)	外観点検	低	10C		GN3-104 構造健全性検査
		排気筒	外観点検	高	10F		GN3-104 構造健全性検査
		1次冷却材管レストレイント 20箇所	外観点検	高	10C		GN3-114 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	高	10C		GN3-114 レストレイント検査
	高圧タービン	主給水配管レストレイント 14箇所	外観点検	高	10C	GN3-114 レストレイント検査	
		2次系配管等	外観点検	高	1C	GN3-127 2次系配管検査	
			外観点検	高	4C		
		2次系配管	非破壊試験	高	余寿命による	GN3-127 2次系配管検査	
			非破壊試験	高	余寿命による	GN3-129 蒸気タービン開放検査	
			非破壊試験	高	余寿命による	GN3-136 主蒸気・主給水配管検査	
			開放点検 (目視)	低	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
			開放点検 (非破壊)		1C		
			開放点検 (組立状況)		39M		
			開放点検 (組立状況)		3C		
第1 低圧タービン		開放点検 (目視)	低	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	
		開放点検 (非破壊)		1C			
		開放点検 (組立状況)		13M			
		開放点検 (組立状況)		39M			
		開放点検 (目視)	低	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	
		開放点検 (非破壊)		1C			
		開放点検 (組立状況)		13M			
		開放点検 (組立状況)		39M			
	第2 低圧タービン		開放点検 (目視)	低	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
			開放点検 (非破壊)		13M		
		開放点検 (組立状況)	39M				
		開放点検 (組立状況)	13M				

機器又は系統名	実施数 (機器名)	点検及び試験の項目	保重要度	保全方式 頻度	検査名	備考 ( ) 内は適用する設備診断技術
蒸気タービン (調整装置及び非常調速装置並びに 調速装置で制御される主蒸弁)	第3 低圧タービン	開放点検 (目視)	低	30M	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
		開放点検 (非破壊)		1C		
		開放点検 (組立状況)		13M		
		開放点検 (組立状況)		30M		
	蒸気タービン本体及びその附属設備	機能・性能試験 (保安装置)	低	1C	GN3-130 蒸気タービン性能検査	定期起動後
		総合性能試験 (負荷)		1C	GN3-55 総合性能検査	
		開放点検 (目視)		13M	GN3-129 蒸気タービン開放検査	
		開放点検 (目視)		30M		
	# 1 主蒸気止め弁	開放点検 (非破壊)	低	30M	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
		開放点検 (組立状況)		3C		
		機能・性能試験 (保安装置)		1C	GN3-130 蒸気タービン性能検査	
		開放点検 (目視)		30M		
# 2 主蒸気止め弁	開放点検 (非破壊)	低	30M	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	
	開放点検 (組立状況)		3C			
	機能・性能試験 (保安装置)		1C	GN3-130 蒸気タービン性能検査		
	開放点検 (目視)		30M			
# 3 主蒸気止め弁	開放点検 (非破壊)	低	30M	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	
	開放点検 (組立状況)		3C			
	機能・性能試験 (保安装置)		1C	GN3-130 蒸気タービン性能検査		
	開放点検 (目視)		30M			
# 4 主蒸気止め弁	開放点検 (非破壊)	低	30M	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	
	開放点検 (組立状況)		3C			
	機能・性能試験 (保安装置)		1C	GN3-130 蒸気タービン性能検査		
	開放点検 (目視)		30M			
# 1 蒸気加減弁	開放点検 (目視)	低	30M	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	
	開放点検 (非破壊)		1C			
	開放点検 (組立状況)		13M			
	開放点検 (組立状況)		30M			
# 2 蒸気加減弁	開放点検 (目視)	低	30M	GN3-130 蒸気タービン性能検査	開放点検 (非破壊) については、補修を行う 場合に定期事業者検査として実施	
	開放点検 (非破壊)		1C			
	開放点検 (組立状況)		13M			
	開放点検 (組立状況)		30M			

機器又は系統名	実施数 (機器名)	点検及び試験の項目	保重要度	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)	低	30M	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	
		開放点検 (組立状況)		30M			
		機能・性能試験 (保安装置)		3C			
		IC					
	開放点検 (目視)	開放点検 (非破壊)	低	30M	GN3-130 蒸気タービン性能検査	開放点検 (非破壊) については、補修を行う場合に定期事業者検査として実施	
		開放点検 (組立状況)		30M			
		機能・性能試験 (保安装置)		3C			
		IC					
	A 再熱蒸気止め弁	開放点検 (目視)	開放点検 (非破壊)	低	30M	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
			機能・性能試験 (保安装置)		30M		
			IC		GN3-130 蒸気タービン性能検査		
			30M		GN3-129 蒸気タービン開放検査		
B 再熱蒸気止め弁	開放点検 (目視)	開放点検 (非破壊)	低	30M	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	
		機能・性能試験 (保安装置)		30M			
		IC		GN3-130 蒸気タービン性能検査			
		30M		GN3-129 蒸気タービン開放検査			
C 再熱蒸気止め弁	開放点検 (目視)	開放点検 (非破壊)	低	IC	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	
		機能・性能試験 (保安装置)		30M			
		30M		GN3-130 蒸気タービン性能検査			
		IC		GN3-129 蒸気タービン開放検査			
D 再熱蒸気止め弁	開放点検 (目視)	開放点検 (非破壊)	低	IC	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	
		機能・性能試験 (保安装置)		30M			
		30M		GN3-130 蒸気タービン性能検査			
		IC		GN3-129 蒸気タービン開放検査			
E 再熱蒸気止め弁	開放点検 (目視)	開放点検 (非破壊)	低	30M	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	
		開放点検 (組立状況)		30M			
		機能・性能試験 (保安装置)		IC			
		IC					
F 再熱蒸気止め弁	開放点検 (目視)	開放点検 (非破壊)	低	30M	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	
		開放点検 (組立状況)		30M			
		機能・性能試験 (保安装置)		IC			
		IC					
A インターセプト弁	開放点検 (目視)	開放点検 (非破壊)	低	30M	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	
		開放点検 (組立状況)		30M			
		機能・性能試験 (保安装置)		IC			
		IC					
B インターセプト弁	開放点検 (目視)	開放点検 (非破壊)	低	30M	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	
		開放点検 (組立状況)		30M			
		機能・性能試験 (保安装置)		IC			
		IC					



機器又は系統名	実施数 (機器名)	点検及び試験の項目	保重要度	保全方式 頻度	検査名	備考 ( ) 内は適用する設備診断技術	
蒸気タービン (復水器)	C インターセプト弁	開放点検 (目視)	低	30M	GN9-129 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	
		開放点検 (非破壊)		39M			
		機能・性能試験 (保安装置)	低	IC	GN9-130 蒸気タービン性能検査	開放点検 (非破壊) については、補修を行う場合に定期事業者検査として実施	
		開放点検 (目視)		39M			
		開放点検 (非破壊)		39M			
		機能・性能試験 (保安装置)		IC			
		開放点検 (目視)		39M			
		開放点検 (非破壊)		39M			
		E インターセプト弁	開放点検 (目視)	低	IC	GN9-130 蒸気タービン性能検査	開放点検 (非破壊) については、補修を行う場合に定期事業者検査として実施
			開放点検 (非破壊)		39M		
			機能・性能試験 (保安装置)		IC		
			開放点検 (目視)		39M		
	開放点検 (非破壊)		39M				
	機能・性能試験 (保安装置)		IC				
	F インターセプト弁	開放点検 (目視)	低	IC	GN9-130 蒸気タービン性能検査	開放点検 (非破壊) については、補修を行う場合に定期事業者検査として実施	
		開放点検 (非破壊)		39M			
		機能・性能試験 (保安装置)		IC			
		開放点検 (目視)		39M			
		開放点検 (非破壊)		39M			
		機能・性能試験 (保安装置)		IC			
	蒸気タービン (復水器)	A 復水器水室	開放点検 (目視)	低	13M	GN9-129 蒸気タービン開放検査	開放点検 (非破壊) については、RCI結果により施設を行う場合に定期事業者検査として実施
			開放点検 (非破壊)		78M		
			開放点検 (目視)	低	13M	GN9-129 蒸気タービン開放検査	開放点検 (非破壊) については、RCI結果により施設を行う場合に定期事業者検査として実施
			開放点検 (非破壊)		78M		
開放点検 (目視)			13M				
開放点検 (非破壊)			78M				
開放点検 (目視)			13M				
開放点検 (非破壊)			78M				
D 復水器水室			開放点検 (目視)	低	13M	GN9-129 蒸気タービン開放検査	開放点検 (非破壊) については、RCI結果により施設を行う場合に定期事業者検査として実施
			開放点検 (非破壊)		78M		
			開放点検 (目視)		13M		
			開放点検 (非破壊)		78M		
		開放点検 (目視)	13M				
		開放点検 (非破壊)	78M				
E 復水器水室		開放点検 (目視)	低	13M	GN9-129 蒸気タービン開放検査	開放点検 (非破壊) については、RCI結果により施設を行う場合に定期事業者検査として実施	
		開放点検 (非破壊)		78M			
		開放点検 (目視)		13M			
		開放点検 (非破壊)		78M			
		開放点検 (目視)		13M			
		開放点検 (非破壊)		78M			
F 復水器水室		開放点検 (目視)	低	13M	GN9-129 蒸気タービン開放検査	開放点検 (非破壊) については、RCI結果により施設を行う場合に定期事業者検査として実施	
		開放点検 (非破壊)		78M			
		開放点検 (目視)		13M			
		開放点検 (非破壊)		78M			
	開放点検 (目視)	13M					
	開放点検 (非破壊)	78M					
第1段 蒸気タービンに附属する熱交換器	3 A 復水器ホットウエル	開放点検 (目視)	低	13M	GN9-129 蒸気タービン開放検査	開放点検 (非破壊) については、RCI結果により施設を行う場合に定期事業者検査として実施	
	3 B 復水器ホットウエル	開放点検 (目視)		13M			
	3 C 復水器ホットウエル	開放点検 (目視)		13M			
	第1段 蒸気タービンに附属する熱交換器 (A)	開放点検 (目視)		26M			
	開放点検 (非破壊)	26M					
	第1段 蒸気タービンに附属する熱交換器 (B)	開放点検 (目視)		26M			
	開放点検 (非破壊)	26M					
	第1段 蒸気タービンに附属する熱交換器 (C)	開放点検 (目視)		26M			
	開放点検 (非破壊)	26M					

機器又は系統名	実施数 (機器名)	点検及び試験の項目	保重要度	保全方式 頻度 又は 度	検査名	備考 ( ) 内は適用する設備診断技術
	第1段 過分離加熱器 (D)	開放点検 (目視)	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、補修を行う場合に定期事業者検査として実施
		開放点検 (非破壊)		26M		
	第2段 過分離加熱器 (A)	開放点検 (目視)	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、補修を行う場合に定期事業者検査として実施
		開放点検 (非破壊)		26M		
	第2段 過分離加熱器 (B)	開放点検 (目視)	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、補修を行う場合に定期事業者検査として実施
		開放点検 (非破壊)		26M		
	第2段 過分離加熱器 (C)	開放点検 (目視)	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、補修を行う場合に定期事業者検査として実施
		開放点検 (非破壊)		26M		
	第2段 過分離加熱器 (D)	開放点検 (目視)	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、補修を行う場合に定期事業者検査として実施
		開放点検 (非破壊)		26M		
	A 過分離器	開放点検 (目視)	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、補修を行う場合に定期事業者検査として実施
		開放点検 (非破壊)		13M		
	B 過分離器	開放点検 (目視)	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、補修を行う場合に定期事業者検査として実施
		開放点検 (非破壊)		13M		
	3 A 低圧第1 給水加熱器	開放点検 (目視)	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、補修を行う場合に定期事業者検査として実施
		開放点検 (非破壊)		78M		
	3 B 低圧第1 給水加熱器	開放点検 (目視)	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、補修を行う場合に定期事業者検査として実施
		開放点検 (非破壊)		78M		
	3 C 低圧第1 給水加熱器	開放点検 (目視)	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、補修を行う場合に定期事業者検査として実施
		開放点検 (非破壊)		78M		
	3 A 低圧第2 給水加熱器	開放点検 (目視)	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、補修を行う場合に定期事業者検査として実施
		開放点検 (非破壊)		78M		
	3 B 低圧第2 給水加熱器	開放点検 (目視)	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、補修を行う場合に定期事業者検査として実施
		開放点検 (非破壊)		78M		
3 C 低圧第2 給水加熱器	開放点検 (目視)	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、補修を行う場合に定期事業者検査として実施	
	開放点検 (非破壊)		78M			
3 A 低圧第3 給水加熱器	開放点検 (目視)	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、補修を行う場合に定期事業者検査として実施	
	開放点検 (非破壊)		78M			
3 B 低圧第3 給水加熱器	開放点検 (目視)	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、補修を行う場合に定期事業者検査として実施	
	開放点検 (非破壊)		78M			
3 A 低圧第4 給水加熱器	開放点検 (目視)	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、補修を行う場合に定期事業者検査として実施	
	開放点検 (非破壊)		78M			
3 B 低圧第4 給水加熱器	開放点検 (目視)	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、補修を行う場合に定期事業者検査として実施	
	開放点検 (非破壊)		78M			

機器又は系統名	実施数 (機器名)	点検及び試験の項目	保重要度	保全方式 頻度 又は 度	検査名	備考 ( ) 内は適用する設備診断技術
蒸気タービン (蒸気タービンに附属する給水ポンプ及び貯水設備並びに給水処理設備)	3 A 低圧第5給水加熱器	開放点検 (目視) 開放点検 (非破壊)	低	26M 26M	GN9-126 2次系熱交換器検査	開放点検 (非破壊) については、補修を行う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) 開放点検 (非破壊)	低	26M 26M	GN9-126 2次系熱交換器検査	開放点検 (非破壊) については、補修を行う場合に定期事業者検査として実施
	3号 グラント蒸気復水器	開放点検 (目視) 開放点検 (非破壊)	低	30M 30M	GN9-126 2次系熱交換器検査	開放点検 (非破壊) については、補修を行う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) 開放点検 (非破壊)	低	13M 26M	GN9-126 2次系熱交換器検査	開放点検 (非破壊) については、補修を行う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) 開放点検 (非破壊)	低	13M 26M	GN9-126 2次系熱交換器検査	開放点検 (非破壊) については、補修を行う場合に定期事業者検査として実施
	3 A 復水ポンプ	簡易点検 (フラットホック取替他) 分解点検 機能・性能試験	低	13M 39M 3C	GN9-138 蒸気タービン附属設備機能検査	(振動診断：切替毎)
	3 A 復水ポンプ用電動機	簡易点検 (油入替他) 分解点検	低	13M 39M		(振動診断：切替毎)
	3 B 復水ポンプ	簡易点検 (フラットホック取替他) 分解点検 機能・性能試験	低	13M 39M 3C	GN9-138 蒸気タービン附属設備機能検査	(振動診断：切替毎)
	3 B 復水ポンプ用電動機	簡易点検 (油入替他) 分解点検	低	13M 39M		(振動診断：切替毎)
	3 C 復水ポンプ	簡易点検 (フラットホック取替他) 分解点検 機能・性能試験	低	13M 39M 3C	GN9-138 蒸気タービン附属設備機能検査	(振動診断：切替毎)
	3 C 復水ポンプ用電動機	簡易点検 (油入替他) 分解点検	低	13M 39M		(振動診断：切替毎)
	3 A 復水ブースタポンプ	簡易点検 (油入替他) 分解点検 機能・性能試験	低	13M 26M 2C	GN9-138 蒸気タービン附属設備機能検査	(振動診断：切替毎)
	3 A 復水ブースタポンプ用電動機	分解点検	低	30M		(振動診断：切替毎)
	3 B 復水ブースタポンプ	簡易点検 (油入替他) 分解点検 機能・性能試験	低	13M 26M 2C	GN9-138 蒸気タービン附属設備機能検査	(振動診断：切替毎)
	3 B 復水ブースタポンプ用電動機	分解点検	低	39M		(振動診断：切替毎)



機器又は系統名	実施数 (機器名)	点検及び試験の項目	保重要度	保全方式 頻度	検査名	備考 ( )内は適用する設備診断技術
3号 電動主給水ポンプ用給水ブースタポンプ	3号 電動主給水ポンプ用給水ブースタポンプ	簡易点検 (フラットヘッド取替他)	低	13M	GN3-121 2次系ポンプ分解検査	
		分解点検		39M		
	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 (組入替他)	低	13M		(振動診断: 1ヶ月)
		分解点検		39M		
	3A 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	低	26M	GN3-138 蒸気タービン附属設備機能検査	
		機能・性能試験		2C		
	3A 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 (組入替他)	低	13M		(振動診断: 1ヶ月)
		普通点検 (軸受点検)		26M		
	3A 循環水ポンプ	分解点検	低	52M		
		機能・性能試験		26M		
	3B タービン動主給水ポンプ用給水ブースタポンプ	簡易点検 (組入替他)	低	13M	GN3-138 蒸気タービン附属設備機能検査	
		分解点検		26M		
3B 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 (組入替他)	低	13M		(振動診断: 1ヶ月)	
	普通点検 (軸受点検)		26M			
3A 循環水ポンプ	分解点検	低	52M			
	機能・性能試験		26M			
3A 循環水ポンプ用電動機	簡易点検 (組入替他)	低	13M		(振動診断: 1ヶ月)	
	普通点検 (軸受点検)		26M			
3B 循環水ポンプ	分解点検	低	52M			
	機能・性能試験		26M			
3B 循環水ポンプ用電動機	簡易点検 (フラットヘッド取替他)	低	13M	GN3-138 蒸気タービン附属設備機能検査		
	分解点検		26M			
3B 循環水ポンプ用電動機	簡易点検 (組入替他)	低	13M		(振動診断: 1ヶ月)	
	普通点検 (軸受点検)		26M			
純水装置潤滑塔 A系	簡易点検 (組入替他)	低	13M			
	分解点検		26M			
純水装置潤滑塔 B系	簡易点検 (組入替他)	低	13M			
	分解点検		26M			
純水装置潤滑塔 C系	簡易点検 (組入替他)	低	13M			
	分解点検		26M			
A 2次系純水タンク	開放点検	低	3Y		プラント運転中	
	機能・性能試験		26M			
B 2次系純水タンク	開放点検	低	3Y		プラント運転中	
	機能・性能試験		26M			
3A 部分離加熟器第1段ドレンタンク	開放点検	低	3Y		プラント運転中	
	機能・性能試験		26M			
3B 部分離加熟器第1段ドレンタンク	開放点検	低	5Y		プラント運転中	
	機能・性能試験		26M			
3C 部分離加熟器第1段ドレンタンク	開放点検	低	5Y		プラント運転中	
	機能・性能試験		26M			
3C 部分離加熟器第1段ドレンタンク	開放点検	低	26M			
	機能・性能試験		26M			

機器又は系統名	実施数 (機器名)	点検及び試験の項目	保重要度	保全方式 又は 頻度	検査名	備考 ( ) 内は適用する設備診断技術
	3 D 強分離加熱器第1段ドレンタンク	開放点検	低	26M		
	3 A 強分離加熱器第2段ドレンタンク	開放点検	低	26M		
	3 B 強分離加熱器第2段ドレンタンク	開放点検	低	26M		
	3 C 強分離加熱器第2段ドレンタンク	開放点検	低	26M		
	3 D 強分離加熱器第2段ドレンタンク	開放点検	低	26M		
	3 A 強分離器ドレンタンク	開放点検	低	13M		
	3 B 強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 脱気器加熱蒸気速がし弁	分解点検 機能・性能試験	低	26M		
	3V-AS-007 3号 脱気器加熱蒸気速がし弁	分解点検 機能・性能試験	低	2C	GN3-124 2次系安全弁検査	
	3V-CW-027A 3 A C P吸込ライン速がし弁	分解点検 機能・性能試験	低	26M		
	3V-CW-027B 3 B C P吸込ライン速がし弁	分解点検 機能・性能試験	低	2C	GN3-124 2次系安全弁検査	
	3V-CW-027C 3 C C P吸込ライン速がし弁	分解点検 機能・性能試験	低	26M		
	3V-CW-028A 3 A 低圧第1ヒータ入口復水ライン速がし弁	分解点検 機能・性能試験	低	2C	GN3-124 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速がし弁	分解点検 機能・性能試験	低	26M		
	3V-CW-028C 3 C 低圧第1ヒータ入口復水ライン速がし弁	分解点検 機能・性能試験	低	2C	GN3-124 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速がし弁	分解点検 機能・性能試験	低	26M		
	3V-CW-029B 3 B 低圧第3ヒータ入口復水ライン速がし弁	分解点検 機能・性能試験	低	2C	GN3-124 2次系安全弁検査	
	3V-FW-013A 3 A 高圧第7ヒータ入口給水ライン速がし弁	分解点検 機能・性能試験	低	26M		
	3V-FW-013B 3 B 高圧第7ヒータ入口給水ライン速がし弁	分解点検 機能・性能試験	低	2C	GN3-124 2次系安全弁検査	

機器又は系統名	実施数 (機器名)	点検及び試験の項目	保 全 重 要 度	保全方式 又は 頻 度	検査名	備 考 ( ) 内は適用する設備診断技術
機器又は系統名	3F-RS-121 3号 湯分離加熱器逃がし弁	分解点検	低	13M		
		機能・性能試験				
	3F-RS-122 3 A 湯分離加熱器リリーフ弁	分解点検	低	26M		GN3-121 2次系安全弁検査
		機能・性能試験				
	3F-RS-123 3 B 湯分離加熱器リリーフ弁	分解点検	低	2C		GN3-124 2次系安全弁検査
		機能・性能試験				
	3F-RS-124 3 C 湯分離加熱器リリーフ弁	分解点検	低	26M		GN3-124 2次系安全弁検査
		機能・性能試験				
	3F-RS-125 3 D 湯分離加熱器リリーフ弁	分解点検	低	2C		GN3-124 2次系安全弁検査
		機能・性能試験				
	3F-RS-126 3 E 湯分離加熱器リリーフ弁	分解点検	低	26M		GN3-124 2次系安全弁検査
		機能・性能試験				
	3F-RS-127 3 F 湯分離加熱器リリーフ弁	分解点検	低	2C		GN3-124 2次系安全弁検査
		機能・性能試験				
	3F-RS-128 3 G 湯分離加熱器リリーフ弁	分解点検	低	26M		GN3-124 2次系安全弁検査
		機能・性能試験				
	3F-RS-129 3 H 湯分離加熱器リリーフ弁	分解点検	低	2C		GN3-124 2次系安全弁検査
		機能・性能試験				
	3F-RS-130 3 J 湯分離加熱器リリーフ弁	分解点検	低	26M		GN3-124 2次系安全弁検査
		機能・性能試験				
3F-RS-131 3 K 湯分離加熱器リリーフ弁	分解点検	低	2C		GN3-124 2次系安全弁検査	
	機能・性能試験					
3F-RS-132 3 L 湯分離加熱器リリーフ弁	分解点検	低	26M		GN3-124 2次系安全弁検査	
	機能・性能試験					
3F-RS-133 3 M 湯分離加熱器リリーフ弁	分解点検	低	2C		GN3-124 2次系安全弁検査	
	機能・性能試験					
3F-RS-134 3 N 湯分離加熱器リリーフ弁	分解点検	低	26M		GN3-124 2次系安全弁検査	
	機能・性能試験					
3F-RS-771A 3 A 低圧第3給水加熱器逃がし弁	分解点検	低	39M		GN3-124 2次系安全弁検査	
	機能・性能試験					
3F-RS-771B 3 B 低圧第3給水加熱器逃がし弁	分解点検	低	3C		GN3-124 2次系安全弁検査	
	機能・性能試験					
3F-RS-781A 3 A 低圧第4給水加熱器逃がし弁	分解点検	低	39M		GN3-124 2次系安全弁検査	
	機能・性能試験					

機器又は系統名	実施数 (機器名)	点検及び試験の項目	保重要度	保全方式 又は 頻度	検査名	備考 ( ) 内は適用する設備診断技術
3F-B5-781B 3 B 低圧第4 給水加熱器過熱し弁		分解点検	低	30M	GN3-121 2次系安全弁検査	
		機能・性能試験		3C		
3F-B5-801A 3 A 低圧第5 給水加熱器過熱し弁		分解点検	低	30M	GN3-121 2次系安全弁検査	
		機能・性能試験		3C		
3F-B5-801B 3 B 低圧第5 給水加熱器過熱し弁		分解点検	低	30M	GN3-121 2次系安全弁検査	
		機能・性能試験		3C		
3F-B5-821A 3 A 高圧第7 給水加熱器過熱し弁		分解点検	低	30M	GN3-121 2次系安全弁検査	
		機能・性能試験		3C		
3F-B5-821B 3 B 高圧第7 給水加熱器過熱し弁		分解点検	低	30M	GN3-121 2次系安全弁検査	
		機能・性能試験		3C		
3F-SC-501 3号 スチーム・コム・バータ安全弁		分解点検	低	20M		
		機能・性能試験		2C		
V-AS-501 1次系補助蒸気供給ライン安全弁		分解点検	低	5Y		プラント運転中
		漏えい試験		5F		
3F-AS-637 3号 ほう機補助タンク加熱器入口安全弁		分解点検	低	10Y		プラント運転中
		漏えい試験		10F		
補助給水系		機能・性能試験	高	10F	GN3-S6 1次系安全弁検査	
		機能・性能試験		5F		
3 A 電動補助給水ポンプ		機能・性能試験	高	IC	GN3-23 補助給水系機能検査	(振動診断：1ヶ月)
		簡易点検 (注入替他)		13M		
3 A 電動補助給水ポンプ用電動機		分解点検	高	52M	GN3-24 補助給水系ポンプ分解検査	
		簡易点検 (注入替他)		13M		
3 B 電動補助給水ポンプ		分解点検	高	52M	GN3-24 補助給水系ポンプ分解検査	(振動診断：1ヶ月)
		簡易点検 (注入替他)		13M		
3 B 電動補助給水ポンプ用電動機		分解点検	高	13M	GN3-24 補助給水系ポンプ分解検査	(振動診断：1ヶ月)
		簡易点検 (注入替他)		52M		
3号 タービン動補助給水ポンプ		分解点検	高	13M	GN3-24 補助給水系ポンプ分解検査	(振動診断：1ヶ月)
		簡易点検 (注入替他)		52M		
3号 タービン動補助給水ポンプタービン		分解点検	高	52M	GN3-24 補助給水系ポンプ分解検査	(振動診断：1ヶ月)
		機能・性能試験		4C		
開放タンク		開放点検	高	20M		



機器又は系統名	実施数 (機器名)	点検及び試験の項目	保重要度	保全方式 又は 頻度	検査名	備考 ( ) 内は適用する設備診断技術
3HV-3715 3号 T/D AFWP 出口流量設定弁A	3HV-3715 3号 T/D AFWP 出口流量設定弁A	駆動部点検	高	130M		
		分解点検				
		機能・性能試験				
		駆動部点検				
		分解点検				
		機能・性能試験				
		駆動部点検				
		分解点検				
		機能・性能試験				
		駆動部点検				
		分解点検				
		機能・性能試験				
3HV-3725 3号 T/D AFWP 出口流量設定弁B	3HV-3725 3号 T/D AFWP 出口流量設定弁B	駆動部点検	高	130M		
		分解点検				
		機能・性能試験				
		駆動部点検				
		分解点検				
		機能・性能試験				
		駆動部点検				
		分解点検				
		機能・性能試験				
		駆動部点検				
		分解点検				
		機能・性能試験				
3HV-3735 3号 T/D AFWP 出口流量設定弁C	3HV-3735 3号 T/D AFWP 出口流量設定弁C	駆動部点検	高	130M		
		分解点検				
		機能・性能試験				
		駆動部点検				
		分解点検				
		機能・性能試験				
		駆動部点検				
		分解点検				
		機能・性能試験				
		駆動部点検				
		分解点検				
		機能・性能試験				
3HV-3745 3号 T/D AFWP 出口流量設定弁D	3HV-3745 3号 T/D AFWP 出口流量設定弁D	駆動部点検	高	130M		
		分解点検				
		機能・性能試験				
		駆動部点検				
		分解点検				
		機能・性能試験				
		駆動部点検				
		分解点検				
		機能・性能試験				
		駆動部点検				
		分解点検				
		機能・性能試験				
3V-FW-553A 3 A M/D AFWP 出口逆止弁 3V-FW-553B 3 B M/D AFWP 出口逆止弁	3V-FW-553A 3 A M/D AFWP 出口逆止弁 3V-FW-553B 3 B M/D AFWP 出口逆止弁	駆動部点検	高	39M		
		分解点検				
		機能・性能試験				
		駆動部点検				
		分解点検				
		機能・性能試験				
		駆動部点検				
		分解点検				
		機能・性能試験				
		駆動部点検				
		分解点検				
		機能・性能試験				
3V-FW-557A 3 A M/D AFWP 出口流量設定弁A	3V-FW-557A 3 A M/D AFWP 出口流量設定弁A	駆動部点検	高	130M		
		分解点検				
		機能・性能試験				
		電動機分解点検				
		駆動部点検				
		分解点検				
		機能・性能試験				
		電動機分解点検				
		駆動部点検				
		分解点検				
		機能・性能試験				
		電動機分解点検				
3V-FW-557B 3 A M/D AFWP 出口流量設定弁B	3V-FW-557B 3 A M/D AFWP 出口流量設定弁B	駆動部点検	高	130M		
		分解点検				
		機能・性能試験				
		電動機分解点検				
		駆動部点検				
		分解点検				
		機能・性能試験				
		電動機分解点検				
		駆動部点検				
		分解点検				
		機能・性能試験				
		電動機分解点検				
3V-FW-557C 3 B M/D AFWP 出口流量設定弁C	3V-FW-557C 3 B M/D AFWP 出口流量設定弁C	駆動部点検	高	130M		
		分解点検				
		機能・性能試験				
		電動機分解点検				
		駆動部点検				
		分解点検				
		機能・性能試験				
		電動機分解点検				
		駆動部点検				
		分解点検				
		機能・性能試験				
		電動機分解点検				
3V-FW-557D 3 B M/D AFWP 出口流量設定弁D	3V-FW-557D 3 B M/D AFWP 出口流量設定弁D	駆動部点検	高	130M		
		分解点検				
		機能・性能試験				
		電動機分解点検				
		駆動部点検				
		分解点検				
		機能・性能試験				
		電動機分解点検				
		駆動部点検				
		分解点検				
		機能・性能試験				
		電動機分解点検				
3V-FW-559A 3 A M/D AFWP 出口流量設定弁後逆止弁A 3V-FW-559B 3 A M/D AFWP 出口流量設定弁後逆止弁B 3V-FW-559C 3 B M/D AFWP 出口流量設定弁後逆止弁C 3V-FW-559D 3 B M/D AFWP 出口流量設定弁後逆止弁D	3V-FW-559A 3 A M/D AFWP 出口流量設定弁後逆止弁A 3V-FW-559B 3 A M/D AFWP 出口流量設定弁後逆止弁B 3V-FW-559C 3 B M/D AFWP 出口流量設定弁後逆止弁C 3V-FW-559D 3 B M/D AFWP 出口流量設定弁後逆止弁D	駆動部点検	高	39M		
		分解点検				
		機能・性能試験				
		電動機分解点検				
		駆動部点検				
		分解点検				
		機能・性能試験				
		電動機分解点検				
		駆動部点検				
		分解点検				
		機能・性能試験				
		電動機分解点検				

機器又は系統名	実施数 (機器名)	点検及び試験の項目	保重要度	保全方式 又は 頻度	検査名	備考 ( ) 内は適用する設備診断技術	
3V-FW-568A 3号 T/D AFWP 出口流量設定弁後逆止弁A 3V-FW-568B 3号 T/D AFWP 出口流量設定弁後逆止弁B 3V-FW-568C 3号 T/D AFWP 出口流量設定弁後逆止弁C 3V-FW-568D 3号 T/D AFWP 出口流量設定弁後逆止弁D 3V-FW-573A 3A 補助給水逆止弁 3V-FW-573B 3B 補助給水逆止弁 3V-FW-573C 3C 補助給水逆止弁 3V-FW-573D 3D 補助給水逆止弁	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	3回			
	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	3回			
	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	3回			
	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	3回			
	3V-FW-573A 3A 補助給水逆止弁	分解点検	高	3回			
	3V-FW-573B 3B 補助給水逆止弁	分解点検	高	3回			
	3V-FW-573C 3C 補助給水逆止弁	分解点検	高	3回			
	3V-FW-573D 3D 補助給水逆止弁	分解点検	高	3回			
	3V-FW-574A 3A 補助給水隔離弁	簡易点検 (フラットヘッド取替)			65M		
		駆動部点検			130M		
		分解点検		高	130M		
		機能・性能試験			10C	GN3-S5 1次系弁検査	
電動機分解点検				130M			
電動機分解点検				130M			
3V-FW-574B 3B 補助給水隔離弁	簡易点検 (フラットヘッド取替)			65M			
	駆動部点検			130M			
	分解点検		高	130M			
	機能・性能試験			10C	GN3-S5 1次系弁検査		
	電動機分解点検			130M			
	電動機分解点検			130M			
3V-FW-574C 3C 補助給水隔離弁	簡易点検 (フラットヘッド取替)			65M			
	駆動部点検			130M			
	分解点検		高	130M			
	機能・性能試験			10C	GN3-S5 1次系弁検査		
	電動機分解点検			130M			
	電動機分解点検			130M			
3V-FW-574D 3D 補助給水隔離弁	簡易点検 (フラットヘッド取替)			65M			
	駆動部点検			130M			
	分解点検		高	130M			
	機能・性能試験			10C	GN3-S5 1次系弁検査		
	電動機分解点検			130M			
	電動機分解点検			130M			
3V-FW-580 3号 後水タンクM/D AFWP 側止弁	簡易点検			130M			
	分解点検		高	130M			
	機能・性能試験			10C	GN3-S5 1次系弁検査		
	電動機分解点検			130M			
	電動機分解点検			130M			
	電動機分解点検			130M			

機器又は系統名	実施数 (機器名)	点検及び試験の項目	保重要度	保全方式 又は 頻度	検査名	備考 ( ) 内は適用する設備診断技術
蒸気タービン (蒸気タービンに附属する管等)	3V-FW-581 3号 復水タンク T/D AFWP 截止弁	駆動部点検	高	130M	GN3-S5 1次系弁検査	
		分解点検		130M		
		機能・性能試験		10C		
		電動機分解点検		130M		
	3V-FW-587 3号 T/D AFWP 2次系純水タンク側入口弁	駆動部点検	高	130M		
		分解点検		130M		
		電動機分解点検		130M		
		分解点検		195M		
	3V-FW-589 3号 T/D AFWP 2次系純水タンク側逆止弁 スチームコンバータ	開放点検	低	13M		
		開放点検 (目視)	低	13M		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	開放点検 (目視)	低	13M		GN3-129 蒸気タービン開放検査
		開放点検 (非破壊)	低	39M		
	低温再熱蒸気管 (A部分分離器左側)	開放点検 (目視)	低	13M		GN3-129 蒸気タービン開放検査
		開放点検 (非破壊)	低	78M		
	低温再熱蒸気管 (A部分分離器右側)	開放点検 (目視)	低	13M		GN3-129 蒸気タービン開放検査
		開放点検 (非破壊)	低	78M		
	低温再熱蒸気管 (A部分分離器上側)	開放点検 (目視)	低	13M		GN3-129 蒸気タービン開放検査
		開放点検 (非破壊)	低	78M		
	低温再熱蒸気管 (B部分分離器左側)	開放点検 (目視)	低	13M		GN3-129 蒸気タービン開放検査
		開放点検 (非破壊)	低	78M		
低温再熱蒸気管 (B部分分離器右側)	開放点検 (目視)	低	13M		GN3-129 蒸気タービン開放検査	
	開放点検 (非破壊)	低	78M			
低温再熱蒸気管 (B部分分離器上側)	開放点検 (目視)	低	13M		GN3-129 蒸気タービン開放検査	
	開放点検 (非破壊)	低	78M			
高温再熱蒸気管 (LP-1)	開放点検 (目視)	低	13M		GN3-129 蒸気タービン開放検査	
	開放点検 (非破壊)	低	39M			
高温再熱蒸気管 (LP-2)	開放点検 (目視)	低	13M		GN3-129 蒸気タービン開放検査	
	開放点検 (非破壊)	低	39M			
高温再熱蒸気管 (LP-3)	開放点検 (目視)	低	13M		GN3-129 蒸気タービン開放検査	
	開放点検 (非破壊)	低	39M			
第7抽気管	開放点検 (目視)	低	39M		GN3-129 蒸気タービン開放検査	
	外観点検	低	IC			
第6抽気管	開放点検 (目視)	低	13M		GN3-129 蒸気タービン開放検査	
	外観点検	低	IC			

機器又は系統名	実施数 (機器名)	点検及び試験の項目	保重要度	保全方式 頻度	検査名	備考 ( ) 内は適用する設備診断技術	
その粗差電用原子炉の附属施設 (補助ボイラー)	第5 抽気管	開放点検 (目視)	低	13M	GN9-129 蒸気タービン開放検査		
		外観点検		IC			
	第4 抽気管	開放点検 (目視)	低	13M	GN9-129 蒸気タービン開放検査		
		外観点検		IC			
	第3 抽気管	開放点検 (目視)	低	13M	GN9-129 蒸気タービン開放検査		
		外観点検		IC			
	第2 抽気管	開放点検 (目視)	低	13M	GN9-129 蒸気タービン開放検査		
		外観点検		IC			
	第1 抽気管	開放点検 (目視)	低	13M	GN9-129 蒸気タービン開放検査		
		外観点検		IC			
	湿分離加熱器第1段加熱蒸気管	開放点検 (目視)	低	39M	GN9-129 蒸気タービン開放検査		
		外観点検		IC			
	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)	25M	GN9-132 補助ボイラー性能検査	プラント運転中	
				25M			
				2Y			GN9-133 補助ボイラー設備検査
				25M			
	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)	25M	GN9-132 補助ボイラー性能検査	プラント運転中	
				25M			
				2Y			GN9-133 補助ボイラー設備検査
				25M			
A 蒸気ドラム	非破壊試験	開放点検	25M	GN9-131 補助ボイラー開放検査	プラント運転中		
			25M				
B 蒸気ドラム	非破壊試験	開放点検	25M	GN9-131 補助ボイラー開放検査	プラント運転中		
			25M				
A 水ドラム	非破壊試験	開放点検	25M	GN9-131 補助ボイラー開放検査	プラント運転中		
			25M				
B 水ドラム	非破壊試験	開放点検	25M	GN9-131 補助ボイラー開放検査	プラント運転中		
			25M				
A 管	非破壊試験	開放点検	25M	GN9-131 補助ボイラー開放検査	プラント運転中		
			25M				
B 管	非破壊試験	開放点検	25M	GN9-131 補助ボイラー開放検査	プラント運転中		
			25M				
A 火栓内部	非破壊試験	開放点検	25M	GN9-131 補助ボイラー開放検査	プラント運転中		
			25M				
B 火栓内部	非破壊試験	開放点検	25M	GN9-131 補助ボイラー開放検査	プラント運転中		
			25M				
A 安全弁	非破壊試験	開放点検	25M	GN9-132 補助ボイラー性能検査	プラント運転中		
			25M				
		機能・性能試験					

機器又は系統名	実施数 (機器名)	点検及び試験の項目	保重要度	保全方式 又は 頻度	検査名	備考 ( )内は適用する設備診断技術
B 安全弁	A ハーナー	分解点検	低	25M	GN3-132 補助ボイラー設備検査	プラント運転中
		非破壊試験		25M		
		機能・性能試験		25M		
	B ハーナー	分解点検	低	25M	GN3-133 補助ボイラー設備検査	プラント運転中
		分解点検		25M		
		分解点検		4Y		
	A 給水ポンプ	非破壊試験	低	4Y	GN3-132 補助ボイラー設備検査	プラント運転中
		分解点検		4Y		
		簡易点検 (加入割合)		1Y		
	A 給水ポンプ用電動機	分解点検	低	4Y	GN3-132 補助ボイラー設備検査	プラント運転中
		分解点検		4Y		
		非破壊試験		4Y		
B 給水ポンプ	非破壊試験	低	4Y	GN3-132 補助ボイラー設備検査	プラント運転中	
	分解点検		4Y			
	簡易点検 (加入割合)		1Y			
B 給水ポンプ用電動機	分解点検	低	4Y	GN3-132 補助ボイラー設備検査	プラント運転中	
	分解点検		4Y			
	非破壊試験		4Y			
C 給水ポンプ	非破壊試験	低	4Y	GN3-132 補助ボイラー設備検査	プラント運転中	
	分解点検		4Y			
	簡易点検 (加入割合)		1Y			
C 給水ポンプ用電動機	分解点検	低	4Y	GN3-132 補助ボイラー設備検査	プラント運転中	
	分解点検		4Y			
	非破壊試験		4Y			
A 押込通風機	分解点検	低	2Y	GN3-132 補助ボイラー設備検査	プラント運転中	
	非破壊試験		2Y			
	分解点検		4Y			
A 押込通風機用電動機	分解点検	低	4Y	GN3-132 補助ボイラー設備検査	プラント運転中	
	分解点検		2Y			
	非破壊試験		2Y			
B 押込通風機	分解点検	低	2Y	GN3-132 補助ボイラー設備検査	プラント運転中	
	非破壊試験		2Y			
	分解点検		4Y			
B 押込通風機用電動機	分解点検	低	4Y	GN3-132 補助ボイラー設備検査	プラント運転中	
	分解点検		2Y			
	非破壊試験		2Y			
A 補助ボイラー系統	外観点検	低	2F	GN3-133 補助ボイラー設備検査	プラント運転中	
	分解点検		4Y			
	外観点検		2Y			
B 補助ボイラー系統	駆動部点検	低	4Y	GN3-133 補助ボイラー設備検査	プラント運転中	
	分解点検		2Y			
	非破壊試験		2Y			
A 発生蒸気止弁	機能・性能試験	低	2F	GN3-133 補助ボイラー設備検査	プラント運転中	
	電動機分解点検		10Y			

機器又は系統名	実施数 (機器名)	点検及び試験の項目	保重要度	保全方式 又は 頻度	検査名	備考 ( ) 内は適用する設備診断技術	
その相互発電用原子炉の附属施設 (非常用電源設備)	B 発生蒸気止弁	駆動部点検	低	4Y		プラント運転中	
		分解点検		2Y			
		非破壊試験		2Y			
		機能・性能試験		2F	GN3-133 補助ボイラー設備検査		
		電動機分解点検		10Y			
	A 給水止弁	分解点検	低	2Y		プラント運転中	
		非破壊試験		2Y			
		機能・性能試験		2F	GN3-133 補助ボイラー設備検査		
		分解点検		2Y			
		非破壊試験		2F	GN3-133 補助ボイラー設備検査		
	B 給水止弁	分解点検	低	2Y		プラント運転中	
		非破壊試験		2Y			
		機能・性能試験		2F	GN3-133 補助ボイラー設備検査		
		分解点検		2Y			
		非破壊試験		2F	GN3-133 補助ボイラー設備検査		
その相互発電用原子炉の附属施設 (非常用電源設備)	1. デイジーセル発電機 2台 2. 安全注入管及び格納容器スプレイ信号発信機、非常用デューセル発電機に電 源を求める機器 50台	機能・性能試験	高	IC	GN3-53 非常用予備発電機機能検査		
		特性試験		高	13M		
		発電機分解点検		高	78M		
		普通点検 (軸受点検)		高	26M		(振動診断：1ヶ月)
		簡易点検			13M		
	3 A デイジーセル発電機	外観点検	高	高	IC		
		外観点検		高	IC		
		外観点検		高	IC		
		発電機分解点検		高	78M		
		普通点検 (軸受点検)		高	26M		
	3 B デイジーセル発電機	簡易点検	高	高	13M		(振動診断：1ヶ月)
		外観点検		高	IC		
		外観点検		高	IC		
		外観点検		高	IC		
		発電機分解点検		高	78M		
3 B デイジーセル発電機NGR断器	外観点検	高	高	IC			
	外観点検		高	IC			
	外観点検		高	IC			
	普通点検 (軸受点検)		高	78M			
	簡易点検		高	13M			
3 B デイジーセル発電機接続変圧器	外観点検	高	高	IC			
	外観点検		高	IC			
	外観点検		高	IC			
	普通点検		高	104M	GN3-54 非常用デューセル発電機分解検査		
	分解点検		高	104M	GN3-54 非常用デューセル発電機分解検査		
3 A No.1,9シリンダ・ピストン・ピストン連接棒・クランク軸・シリンダカバー	分解点検	高	高	104M	GN3-54 非常用デューセル発電機分解検査		
	分解点検		高	104M	GN3-54 非常用デューセル発電機分解検査		
	分解点検		高	104M	GN3-54 非常用デューセル発電機分解検査		
	分解点検		高	104M	GN3-54 非常用デューセル発電機分解検査		
	分解点検		高	104M	GN3-54 非常用デューセル発電機分解検査		
3 A No.2,10シリンダ・ピストン・ピストン連接棒・クランク軸・シリンダカバー	分解点検	高	高	104M	GN3-54 非常用デューセル発電機分解検査		
	分解点検		高	104M	GN3-54 非常用デューセル発電機分解検査		
	分解点検		高	104M	GN3-54 非常用デューセル発電機分解検査		
	分解点検		高	104M	GN3-54 非常用デューセル発電機分解検査		
	分解点検		高	104M	GN3-54 非常用デューセル発電機分解検査		
3 A No.3,11シリンダ・ピストン・ピストン連接棒・クランク軸・シリンダカバー	分解点検	高	高	104M	GN3-54 非常用デューセル発電機分解検査		
	分解点検		高	104M	GN3-54 非常用デューセル発電機分解検査		
	分解点検		高	104M	GN3-54 非常用デューセル発電機分解検査		
	分解点検		高	104M	GN3-54 非常用デューセル発電機分解検査		
	分解点検		高	104M	GN3-54 非常用デューセル発電機分解検査		
3 A No.4,12シリンダ・ピストン・ピストン連接棒・クランク軸・シリンダカバー	分解点検	高	高	104M	GN3-54 非常用デューセル発電機分解検査		
	分解点検		高	104M	GN3-54 非常用デューセル発電機分解検査		
	分解点検		高	104M	GN3-54 非常用デューセル発電機分解検査		
	分解点検		高	104M	GN3-54 非常用デューセル発電機分解検査		
	分解点検		高	104M	GN3-54 非常用デューセル発電機分解検査		
3 A No.5,13シリンダ・ピストン・ピストン連接棒・クランク軸・シリンダカバー	分解点検	高	高	104M	GN3-54 非常用デューセル発電機分解検査		
	分解点検		高	104M	GN3-54 非常用デューセル発電機分解検査		
	分解点検		高	104M	GN3-54 非常用デューセル発電機分解検査		
	分解点検		高	104M	GN3-54 非常用デューセル発電機分解検査		
	分解点検		高	104M	GN3-54 非常用デューセル発電機分解検査		
3 A No.6,14シリンダ・ピストン・ピストン連接棒・クランク軸・シリンダカバー	分解点検	高	高	104M	GN3-54 非常用デューセル発電機分解検査		
	分解点検		高	104M	GN3-54 非常用デューセル発電機分解検査		
	分解点検		高	104M	GN3-54 非常用デューセル発電機分解検査		
	分解点検		高	104M	GN3-54 非常用デューセル発電機分解検査		
	分解点検		高	104M	GN3-54 非常用デューセル発電機分解検査		
3 A No.7,15シリンダ・ピストン・ピストン連接棒・クランク軸・シリンダカバー	分解点検	高	高	104M	GN3-54 非常用デューセル発電機分解検査		
	分解点検		高	104M	GN3-54 非常用デューセル発電機分解検査		
	分解点検		高	104M	GN3-54 非常用デューセル発電機分解検査		
	分解点検		高	104M	GN3-54 非常用デューセル発電機分解検査		
	分解点検		高	104M	GN3-54 非常用デューセル発電機分解検査		

機器又は系統名	実施数 (機器名)	点検及び試験の項目	保重要度	保全方式 又は 頻度	検査名	備考 ( )内は適用する設備診断技術	
機器又は系統名	3 A No8,16シリンダ・ピストン・ピストン連繋棒・クランク軸・シリンダカバー	分解点検	高	10M	GN9-51 非常用ディーゼル発電機分解検査	( )内は適用する設備診断技術	
	3 B No1,9シリンダ・ピストン・ピストン連繋棒・クランク軸・シリンダカバー	分解点検	高	10M	GN9-51 非常用ディーゼル発電機分解検査		
	3 B No2,10シリンダ・ピストン・ピストン連繋棒・クランク軸・シリンダカバー	分解点検	高	10M	GN9-51 非常用ディーゼル発電機分解検査		
	3 B No3,11シリンダ・ピストン・ピストン連繋棒・クランク軸・シリンダカバー	分解点検	高	10M	GN9-51 非常用ディーゼル発電機分解検査		
	3 B No4,12シリンダ・ピストン・ピストン連繋棒・クランク軸・シリンダカバー	分解点検	高	10M	GN9-51 非常用ディーゼル発電機分解検査		
	3 B No5,13シリンダ・ピストン・ピストン連繋棒・クランク軸・シリンダカバー	分解点検	高	10M	GN9-51 非常用ディーゼル発電機分解検査		
	3 B No6,14シリンダ・ピストン・ピストン連繋棒・クランク軸・シリンダカバー	分解点検	高	10M	GN9-51 非常用ディーゼル発電機分解検査		
	3 B No7,15シリンダ・ピストン・ピストン連繋棒・クランク軸・シリンダカバー	分解点検	高	10M	GN9-51 非常用ディーゼル発電機分解検査		
	3 B No8,16シリンダ・ピストン・ピストン連繋棒・クランク軸・シリンダカバー	分解点検	高	10M	GN9-51 非常用ディーゼル発電機分解検査		
	3 A 吸気弁 (3.2台) 開放シリンダのみ実施	分解点検	高	10M	GN9-51 非常用ディーゼル発電機分解検査		
	3 B 吸気弁 (3.2台) 開放シリンダのみ実施	分解点検	高	10M	GN9-51 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	GN9-51 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	GN9-51 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	GN9-51 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	GN9-51 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	GN9-134 非常用予備発電機行風設備検査		
	3 A 非常用ディーゼル発電機燃料油配管	外観点検	高	4C	GN9-134 非常用予備発電機行風設備検査		
	3 B 非常用ディーゼル発電機系統	外観点検	高	1C	GN9-134 非常用予備発電機行風設備検査		
	3 B 非常用ディーゼル発電機燃料油配管	外観点検	高	4C	GN9-134 非常用予備発電機行風設備検査		
	3 A 潤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 A 潤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 B 潤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 潤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 A 温水循環ポンプ用電動機	分解点検	高	26M	(振動診断：1ヶ月)		
	3 B 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 シリンダ冷却水ポンプ (機付)	分解点検	高	26M	(振動診断：1ヶ月)		
	3 B シリンダ冷却水ポンプ (機付)	分解点検	高	26M	(振動診断：1ヶ月)		
	3 A 燃料弁冷却水ポンプ	簡易点検 (フラットヘッド取替他)	高	13M	39M		GN9-134 非常用予備発電機行風設備検査
	分解点検						
	3 A 燃料弁冷却水ポンプ用電動機	分解点検	高	39M	(振動診断：1ヶ月)		
	3 B 燃料弁冷却水ポンプ	簡易点検 (フラットヘッド取替他)	高	13M	39M		GN9-134 非常用予備発電機行風設備検査
分解点検							

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 B 燃料冷却水ポンプ用電動機	3 A 燃料油供給ポンプ (機付)	分解点検	高	3M		(振動診断：1ヶ月)
	3 B 燃料油供給ポンプ (機付)	分解点検	高	3M		
	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 (ベナリク'他)	高	13M		(振動診断：1ヶ月)
	3 B 燃料油移送ポンプ用電動機	分解点検	高	65M	GN3-134 非常用予備発電機付風設備検査	(振動診断：1ヶ月)
	3 A 燃料油移送ポンプ	簡易点検 (ベナリク'他)	高	13M		
	3 B 燃料油移送ポンプ	分解点検	高	65M	GN3-134 非常用予備発電機付風設備検査	(振動診断：1ヶ月)
	3 A 通給機 (左, 右)	分解点検	高	65M		
	3 B 通給機 (左, 右)	簡易点検 (加入幹他)	高	13M		
	3 A 潤滑油冷却器	分解点検	高	130M		
	3 B 潤滑油冷却器	簡易点検 (加入幹他)	高	13M		
	3 A 清水冷却器	分解点検	高	130M		
	3 B 清水冷却器	簡易点検 (加入幹他)	高	13M		
	3 A 燃料冷却水冷却器	開放点検	高	13M		
	3 B 燃料冷却水冷却器	非破壊試験	高	13M	GN3-134 非常用予備発電機付風設備検査	
	3 A-1 空気冷却器	開放点検	高	13M		
	3 B-1 空気冷却器	非破壊試験	高	13M	GN3-134 非常用予備発電機付風設備検査	
	3 A-2 空気冷却器	開放点検	高	13M		
	3 B-2 空気冷却器	非破壊試験	高	13M	GN3-134 非常用予備発電機付風設備検査	
3 A-3 空気冷却器	開放点検	高	13M			
3 B-3 空気冷却器	非破壊試験	高	13M	GN3-134 非常用予備発電機付風設備検査		



機器又は系統名	実施数 (機器名)	点検及び試験の項目	保 重 要 度	保全方式 又は 頻 度	検査名	備 考  ( ) 内は適用する設備診断技術
機器又は系統名	3 B-2 空気清浄器	開放点検	高	13M	GN3-134 非常用予備発電機付属設備検査	
		非破壊試験		13M		
	3 A-1 清水加熱器	開放点検	高	13M		
	3 A-1 清水加熱器ヒータ	機能・性能試験	高	IC		
	3 A-2 清水加熱器	開放点検	高	13M		
	3 A-2 清水加熱器ヒータ	機能・性能試験	高	IC		
	3 B-1 清水加熱器	開放点検	高	13M		
	3 B-1 清水加熱器ヒータ	機能・性能試験	高	IC		
	3 B-2 清水加熱器	開放点検	高	13M		
	3 B-2 清水加熱器ヒータ	機能・性能試験	高	IC		
	3 A シリンダガ冷却水タンク	開放点検	高	13M		
	3 B シリンダガ冷却水タンク	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	IC		
	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	IC		
	3 A 燃料油サービスタタンク	開放点検	高	130M		
	3 B 燃料油サービスタタンク	開放点検	高	130M		
	3 A 潤滑油逆流こし器	開放点検	低	13M		
	3 B 潤滑油逆流こし器	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	保重要度	保全方式 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右)	分解点検		高	130M		
		機能・性能試験			10C	ONS-134 非常用予備発電機付属施設設備検査	
	3 B シリンダ安全弁 (16右)	分解点検		高	130M		
		機能・性能試験			10C	ONS-134 非常用予備発電機付属施設設備検査	
	3 A クランク室安全弁 (4右)	分解点検		高	130M		
		機能・性能試験		高	10C	ONS-134 非常用予備発電機付属施設設備検査	
	3 B クランク室安全弁 (4右)	分解点検		高	130M		
		機能・性能試験		高	10C	ONS-134 非常用予備発電機付属施設設備検査	
	3 A 空気圧縮機	簡易点検 (油入替他)		低	13M		(振動診断: 1ヶ月)
		分解点検			20M		
	3 A 空気圧縮機用電動機	分解点検		低	78M		(振動診断: 1ヶ月)
		簡易点検 (油入替他)		低	13M		(振動診断: 1ヶ月)
	3 B 空気圧縮機	分解点検		低	20M		
		簡易点検 (油入替他)		低	78M		(振動診断: 1ヶ月)
	3 B 空気圧縮機用電動機	分解点検		低	78M		(振動診断: 1ヶ月)
		機能・性能試験		高	1C	ONS-134 非常用予備発電機付属施設設備検査	
	3 A 非常調速装置	機能・性能試験		高	1C	ONS-134 非常用予備発電機付属施設設備検査	
		分解点検		高	52M		
	3 B 非常調速装置	機能・性能試験		高	52M		
		分解点検		高	13M	ONS-134 非常用予備発電機付属施設設備検査	
	3 A 計測装置	特性試験		高	13M	ONS-134 非常用予備発電機付属施設設備検査	
		特性試験		高	13M	ONS-134 非常用予備発電機付属施設設備検査	
	3 A 1主始動弁	分解点検		高	13M		
		分解点検		高	13M		
3 B 1主始動弁	分解点検		高	13M			
	分解点検		高	13M			
3 A 非常用ディーゼル発電機 機田本体	分解点検		高	13M			
	分解点検		高	13M			
3 B 非常用ディーゼル発電機 機田本体	分解点検		高	13M			
	分解点検		高	130M			
3 A 燃料油貯油ぞう (重大事故等時のみ3,4号機共用)	開放点検		高	2C			
	気密試験						

機器又は系統名	実施数 (機器名)	点検及び試験の項目	保重要度	保全方式 又は 頻度	検査名	備考 ( ) 内は適用する設備診断技術	
3 A 燃料油貯蔵そう基礎 (土木建築設備)	3 A 燃料油貯蔵タンク (重大事故等時のみ3, 4号機共用)	外観点検	高	IC			
		開放点検	高	130M			
		気密試験	高	2C			
	3 A 燃料油貯蔵タンク基礎 (土木建築設備)	3 A 燃料油貯蔵タンク基礎 (土木建築設備)	外観点検	高	IC		
			開放点検	高	130M		
			気密試験	高	2C		
	3 B 燃料油貯蔵タンク基礎 (土木建築設備)	3 B 燃料油貯蔵タンク (重大事故等時のみ3, 4号機共用)	外観点検	高	IC		
			開放点検	高	130M		
			気密試験	高	2C		
	3 B 燃料油貯蔵タンク基礎 (土木建築設備)	3 B 燃料油貯蔵タンク基礎 (土木建築設備)	外観点検	高	IC		
			分解点検	高	130M		
			漏えい試験 機能・性能試験	高	10C 10C		
3F-D6-613A 3 A 空気ため安全弁 (A)	3F-D6-613B 3 B 空気ため安全弁 (A)	分解点検	高	130M	GN3-S6 1次系安全弁検査		
		漏えい試験 機能・性能試験	高	10C 10C			
		分解点検	高	130M			
3F-D6-614A 3 A 空気ため安全弁 (B)	3F-D6-614B 3 B 空気ため安全弁 (B)	分解点検	高	130M	GN3-S6 1次系安全弁検査		
		漏えい試験 機能・性能試験	高	10C 10C			
		分解点検	高	130M			
3F-D6-627A 3 A 空気圧縮機 1段安全弁	3F-D6-627B 3 B 空気圧縮機 1段安全弁	分解点検	低	130M	GN3-S6 1次系安全弁検査		
		漏えい試験 機能・性能試験	低	10C 10C			
		外観点検	低	10C			
3F-D6-630A 3 A 空気圧縮機 2段安全弁	3F-D6-630B 3 B 空気圧縮機 2段安全弁	分解点検	低	130M	GN3-S6 1次系安全弁検査		
		漏えい試験 機能・性能試験	低	10C 10C			
		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	保重度	保全方式 又は 頻度	検査名	備考 ( ) 内は適用する設備診断技術
その他発電用原子炉の附属施設 (発電機設備) (発電機、変圧器 他)	3V-D6-630B 3 B 空気圧縮機 2段安全弁	分解点検	低	130M	GN3-S6 1次系安全弁検査	
		漏えい試験		10C		
		機能・性能試験		10C		
		外觀点検		10C		
	3V-D6-633A 3 A 空気圧縮機 3段安全弁	分解点検	低	130M	GN3-S6 1次系安全弁検査	
		漏えい試験		10C		
		機能・性能試験		10C		
		外觀点検		10C		
	3V-D6-633B 3 B 空気圧縮機 3段安全弁	分解点検	低	130M	GN3-S6 1次系安全弁検査	
		漏えい試験		10C		
		機能・性能試験		10C		
		外觀点検		10C		
	3V-D6-015A 3 A 温水循環ポンプ出口逆止弁	取替	高	65M		
		3V-D6-015B 3 B 温水循環ポンプ出口逆止弁	取替	高	65M	
	発電機	普通点検 (軸受点検)	低	26M	GN3-F29 蒸気タービン開放検査	
		分解点検		78M		
		機能・性能試験 (組立状況)		1C		
		普通点検 (軸受点検他)		26M		
	励磁機	分解点検	低	78M		
		特性試験		26M		
	発電機保護装置 (継電器)	普通点検 (特性試験他)	高	13M		
		分解点検		195M		
	主変圧器	普通点検 (特性試験他)	高	13M		
		分解点検		195M		
所内変圧器	普通点検 (特性試験他)	高	13M			
	分解点検		195M			
予備変圧器	普通点検 (特性試験他)	低	1Y		プラント運転中	
	分解点検		15Y			
主変圧器・所内変圧器保護装置 (継電器)	特性試験	低	26M			
	特性試験		2Y			
予備変圧器保護装置 (継電器)	普通点検 (特性試験他)	低	13M		定期停止中又はプラント運転中	
	分解点検		156M			
1 Lユニット	普通点検 (特性試験他)	低	13M			
	分解点検		156M			
3 MTrユニット	普通点検 (特性試験他)	高	13M			
	分解点検		156M			

機器又は系統名	実施数 (機器名)	点検及び試験の項目	保重要度	保全方式 又は 頻度	検査名	備考 ( )内は適用する設備診断技術
その他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)	E T r a n s m i t t e r	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 充電器盤	機能・性能試験	高	1C		
	3 C ドロップ盤	機能・性能試験	高	1C		
	3 C 蓄電池	機能・性能試験	高	1C		
	母線保護装置 (継電器)	特性試験	低	78M		
	送電線保護装置 (継電器)	特性試験	低	78M		
	予備電源線保護装置 (継電器)	特性試験	低	6Y		プラント運転中
	幹子流差置 (3,4号機共用)	普通点検 (絶縁抵抗測定他)	低	1F		定検停止又はプラント運転中
	電流計 (500kV 玄海幹線1I) (3,4号機共用)	特性試験	低	26M		
	電流計 (500kV 玄海幹線2L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
	遮断器 4-3 A F G	機能・性能試験 内部点検	高	2C 130M		
	遮断器 4-3 B E G	機能・性能試験	高	2C		
	6.6kV 4-3 C 母線	機能・性能試験	高	130M		
	6.6kV 4-3 C 母線 P T-1	機能・性能試験	高	4C		
	6.6kV 4-3 C 母線 P T-2	機能・性能試験	高	4C		
	6.6kV 4-3 D 母線	機能・性能試験	高	4C		
	6.6kV 4-3 D 母線 P T-1	機能・性能試験	高	4C		
	6.6kV 4-3 D 母線 P T-2	機能・性能試験	高	4C		
	受電遮断器 4-3 E C	機能・性能試験 内部点検	高	2C 130M		
	受電遮断器 4-3 E D	機能・性能試験 内部点検	高	2C 130M		
	受電遮断器 4-3 H C	機能・性能試験 内部点検	高	2C 130M		
	受電遮断器 4-3 H D	機能・性能試験 内部点検	高	2C 130M		
	遮断器 3-3 C 1 H	機能・性能試験 内部点検	高	2C 130M		
遮断器 3-3 C 2 H	機能・性能試験 内部点検	高	2C 130M			

機器又は系統名	実施数 (機器名)	点検及び試験の項目	保重要度	保全方式 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	高	2C		
		内部点検		130M		
	遮断器 3-3D2H	機能・性能試験	高	2C		
		内部点検		130M		
	4-3C 6.6kVメタカラ (安全系遮断器)	機能・性能試験	高	2C		
		内部点検		130M		
	4-3D 6.6kVメタカラ (安全系遮断器)	機能・性能試験	高	2C		
		内部点検		130M		
	所内電源保護装置 (継電器)	特性試験	高	2EM		
		機能・性能試験		4C		
	440V 3-3C1母線	機能・性能試験	高	2C		
		異常部点検		78M		
	遮断器 3-3C1L	機能・性能試験	高	4C		
		異常部点検		78M		
	440V 3-3C1母線PT-1	機能・性能試験	高	4C		
		異常部点検		78M		
	440V 3-3C1母線PT-2	機能・性能試験	高	4C		
		異常部点検		78M		
	3C1 動力変圧器	機能・性能試験	高	2C		
		異常部点検		78M		
	440V 3-3C2母線	機能・性能試験	高	4C		
		異常部点検		78M		
	遮断器 3-3C2L	機能・性能試験	高	2C		
		異常部点検		78M		
	440V 3-3C2母線PT-1	機能・性能試験	高	4C		
		異常部点検		78M		
	440V 3-3C2母線PT-2	機能・性能試験	高	4C		
		異常部点検		78M		
	3C2 動力変圧器	機能・性能試験	高	2C		
		異常部点検		78M		
	440V 3-3D1母線	機能・性能試験	高	4C		
		異常部点検		78M		
	遮断器 3-3D1L	機能・性能試験	高	2C		
		異常部点検		78M		
	440V 3-3D1母線PT-1	機能・性能試験	高	4C		
		異常部点検		78M		
	440V 3-3D1母線PT-2	機能・性能試験	高	4C		
		異常部点検		78M		
	3D1 動力変圧器	機能・性能試験	高	2C		
		異常部点検		78M		
	440V 3-3D2母線	機能・性能試験	高	4C		
		異常部点検		78M		
	遮断器 3-3D2L	機能・性能試験	高	2C		
		異常部点検		78M		
	440V 3-3D2母線PT-1	機能・性能試験	高	4C		
		異常部点検		78M		
	440V 3-3D2母線PT-2	機能・性能試験	高	4C		
		異常部点検		78M		
	3D2 動力変圧器	機能・性能試験	高	2C		
		異常部点検		78M		

機器又は系統名	実施数 (機器名)	点検及び試験の項目	保 全 重 要 度	保 全 方 式 又 は 頻 度	検査名	備 考  ( ) 内は適用する設備診断技術
	3-3C 440Vパワーセンタ (安全系遮断器)	機能・性能試験	高	2C		
		劣勢部点検		78M		
	3-3D 440Vパワーセンタ (安全系遮断器)	機能・性能試験	高	2C		
		劣勢部点検		78M		
	所内電源保護装置 (継電器)	特性試験	高	26M		
		機能・性能試験		6C		
	3C1 原子炉コントロールセンタ	機能・性能試験	高	6C		
		機能・性能試験		6C		
	3C3 原子炉コントロールセンタ	機能・性能試験	高	6C		
		機能・性能試験		6C		
	3C4 原子炉コントロールセンタ	機能・性能試験	高	6C		
		機能・性能試験		6C		
	3D1 原子炉コントロールセンタ	機能・性能試験	高	6C		
		機能・性能試験		6C		
	3D2 原子炉コントロールセンタ	機能・性能試験	高	6C		
		機能・性能試験		6C		
	3D3 原子炉コントロールセンタ	機能・性能試験	高	6C		
		機能・性能試験		6C		
	3D4 原子炉コントロールセンタ	機能・性能試験	高	6C		
		機能・性能試験		6C		
	3A デイゼル発電機コントロールセンタ	機能・性能試験	高	6C		
		機能・性能試験		6C		
	3B デイゼル発電機コントロールセンタ	機能・性能試験	高	6C		
		機能・性能試験		6C		
	3A 直流コントロールセンタ	機能・性能試験	高	16C		
		機能・性能試験		16C		
	3A 充電器	機能・性能試験	高	1C		
		機能・性能試験		1C		
	3A ドロッパ盤	機能・性能試験	高	1C		
		機能・性能試験		1C		
	3A 蓄電池 (安全防護系用)	機能・性能試験	高	1C	GN3-222 直流電源系機能検査	
		機能・性能試験		1C		
	3B 直流コントロールセンタ	機能・性能試験	高	16C		
		機能・性能試験		16C		
	3B 充電器	機能・性能試験	高	1C		
		機能・性能試験		1C		
	3B ドロッパ盤	機能・性能試験	高	1C		
		機能・性能試験		1C		
	3B 蓄電池 (安全防護系用)	機能・性能試験	高	1C	GN3-222 直流電源系機能検査	
		機能・性能試験		1C		
	所内電源保護装置 (継電器)	特性試験	高	26M		
		機能・性能試験		16C		
	直流分電盤 (安全系)	機能・性能試験	高	16C		
		機能・性能試験		16C		
	タービン駆動補助給水ポンプ電動弁盤	機能・性能試験	高	16C		
		機能・性能試験		16C		
	計装用インバータ 4台	機能・性能試験	高	1C	GN3-112 インバータ機能検査	
		機能・性能試験		1C		
火気防護設備 (消火設備)	電動消火ポンプ (3,4号機共用)	分解点検	低	1Y		定検停止中又はプラント運転中
		機能・性能試験		1Y		
	電動消火ポンプ用電動機 (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
		機能・性能試験		10Y		
	ディーゼル消火ポンプ (3,4号機共用)	分解点検	低	1Y		定検停止中又はプラント運転中
		機能・性能試験		1Y		
	A原水タンク (3,4号機共用)	開放点検	低	10Y		定検停止中又はプラント運転中
		機能・性能試験		10Y		

機器又は系統名	実施数 (機器名)	点検及び試験の項目	保重要度	保全方式 又は 頻度	検査名	備考 ( ) 内は適用する設備診断技術	
火災防進設備 (その他設備)	B原水タンク (3,4号機共用)	開放点検	低	10Y		定検停止中又はプラント運転中	
	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			
	ハロン消火設備 (雑固体燃料貯建屋)	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 (D/G)	機能・性能試験	低	1C			
	水噴霧消火設備 (RD/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	
	泡消火設備 (4-SW) (3,4号機共用)	機能・性能試験	低	1F			
	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-固体廃棄物貯蔵庫泡消火用途がし弁 (3,4号機共用)	分解点検	機能・性能試験	低	10Y		定検停止中又はプラント運転中
		漏えい試験	機能・性能試験	低	10F	GNP-86 1次系安全弁検査	定検停止中又はプラント運転中
		機能・性能試験	機能・性能試験	低	10F		
		分解点検	機能・性能試験	低	10Y		定検停止中又はプラント運転中
	V-FS-583 1,2-固体廃棄物貯蔵庫泡消火用途がし弁 (3,4号機共用)	漏えい試験	機能・性能試験	低	10F	GNP-86 1次系安全弁検査	定検停止中又はプラント運転中
		機能・性能試験	機能・性能試験	低	10F		
		分解点検	機能点検	低	10Y		
		機能点検	機能点検	低	13M		
		機能点検	機能点検	低	26M		
		機能点検	機能点検	低	26M		
		機能点検	機能点検	低	26M		
		機能点検	機能点検	高	26M		
機能点検		機能点検	低	26M			
機能点検		機能点検	低	1F		定検停止中又はプラント運転中	
3号機排煙ファン (中央脚御室) (3,4号機共用) 4号機排煙ファン (中央脚御室) (3,4号機共用)	外観点検	外観点検	低	1F		定検停止中又はプラント運転中	
	外観点検	外観点検	低	1F		定検停止中又はプラント運転中	
	分解点検	分解点検	低	52M			
	分解点検	分解点検	低	52M			
	外観点検	外観点検	低	1F		定検停止中又はプラント運転中	
	外観点検	外観点検	低	1F		定検停止中又はプラント運転中	
	外観点検	外観点検	低	1F		定検停止中又はプラント運転中	
	外観点検	外観点検	低	1F		定検停止中又はプラント運転中	
	外観点検	外観点検	低	1F		定検停止中又はプラント運転中	
	外観点検	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) モニタリングポスト (PC-2) (3,4号機共用) モニタリングステーション (PS-1) (3,4号機共用)	外観点検	外観点検	低	1F		定検停止中又はプラント運転中	
	外観点検	外観点検	低	1F		定検停止中又はプラント運転中	
	外観点検	外観点検	低	1F		定検停止中又はプラント運転中	
	外観点検	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	保重要度	保全方式 又は 頻度	検査名	備考 ( ) 内は適用する設備診断技術
浸水防護施設 (外郭浸水防護設備) (内郭浸水防護設備)	原子炉補助建屋水密扉 (3,4号機共用)	7箇所	低	IF	外観点検	定検停止中又はプラント運転中
	原子炉周辺建屋水密扉	2箇所	低	IF	外観点検	定検停止中又はプラント運転中
	海水ポンプエリア水密扉	4箇所	低	IF	外観点検	定検停止中又はプラント運転中
	海水ポンプエリア防護壁 (3,4号機共用)		低	IF	外観点検	定検停止中又はプラント運転中
	原子炉周辺建屋壁	4箇所	低	IF	外観点検	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)	13箇所	低	IF	外観点検	定検停止中又はプラント運転中
	原子炉周辺建屋管理区域外又はば防止壁	5箇所	低	IF	外観点検	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又はば防止壁 (3,4号機共用)	12箇所	低	IF	外観点検	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	低	10Y	分解点検	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	低	10Y	分解点検	定検停止中又はプラント運転中
浸水防護施設 (その他設備)	A 1 湧水サンプポンプ		低	3Y	分解点検	定検停止中又はプラント運転中
	A 1 湧水サンプポンプ用電動機		低	1Y	簡易点検 (セカールが他)	定検停止中又はプラント運転中
	A 2 湧水サンプポンプ		低	10Y	分解点検	定検停止中又はプラント運転中
	A 2 湧水サンプポンプ用電動機		低	3Y	分解点検	定検停止中又はプラント運転中
	B 1 湧水サンプポンプ		低	1Y	簡易点検 (セカールが他)	定検停止中又はプラント運転中
	B 1 湧水サンプポンプ用電動機		低	10Y	分解点検	定検停止中又はプラント運転中
	B 2 湧水サンプポンプ		低	3Y	分解点検	定検停止中又はプラント運転中
	B 2 湧水サンプポンプ用電動機		低	1Y	簡易点検 (セカールが他)	定検停止中又はプラント運転中
	取水口 (重大事故等時のみ3,4号機共用)		高	10Y	分解点検	定検停止中又はプラント運転中
	取水管路 (重大事故等時のみ3,4号機共用)		高	IC	外観点検	
土水建築設備	取水ピット (重大事故等時のみ3,4号機共用)		高	IC	外観点検	
	原子炉格納容器		高	IC	外観点検	
	原子炉周辺建屋		高	IC	外観点検	
	原子炉補助建屋		高	IC	外観点検	
	燃料取替用タンク建屋		高	IC	外観点検	
	廃棄物処理建屋		低	IC	外観点検	
	3-1 固体廃棄物貯蔵庫		低	IC	外観点検	
	4-1 固体廃棄物貯蔵庫		低	IC	外観点検	

機器又は系統名	実施数 (機器名)	点検及び試験の項目	保重要度	保全方式 又は 頻度	検査名	備考 ( ) 内は適用する設備診断技術	
プラント総合全廠機器 電巻防護設備	海水管ダクト (3,4号機共用)	外観点検	高	IC			
	発電用原子炉及びその附属施設(非常用電源設備を除く)	総合性能試験	高	IC	GN-35 総合負荷性能検査	定検起動後	
	電巻防護ネット (海水ポンプエリア) (3,4号機共用)	外観点検	低	IC			
	ディーゼル発電機室水密扉 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 2箇所	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	
	タンクローリー車庫 (入口扉含む) (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 (入口扉含む) (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 (入口扉含む) (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 (入口扉含む) (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) 1式	外観点検	低	IC		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防護鋼板 1式	外観点検	低	IC			
	蓄電池室 (安全系) 排気塔防護鋼板 1式	外観点検	低	IC			
	タンクローリー車庫防護鋼板 (3,4号機共用) 1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)	特性試験	低	IY		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) [緊急時対策所用] 3個 (予備含む)	特性試験	低	IY		定検停止中又はプラント運転中

2. 点検計画 重大事故等対処設備

機器又は系統名	実施数 (機器名)	点検及び試験の項目	保 全 重要度	保全方式 又は 頻 度	検査名	備 考 ( ) 内は適用する設備診断技術	
燃料系物質の取扱い施設及び貯蔵施設 (使用済燃料貯蔵設備)	使用済燃料ピット水位(SA) 2台	特性試験	高	13M	GN-35 プラント状態監視設備機能検査	()	
	使用済燃料ピット水位 (広域) 4台	特性試験	高	13M	GN-73 計測制御系監視機能検査		
	使用済燃料ピット温度(SB) 2台	特性試験	高	13M	GN-35 プラント状態監視設備機能検査		
	使用済燃料ピット状態監視カメラ 2台	特性試験	低	1Y			
	N o. 1 使用済燃料ピット補給用水中ポンプ (3,4号機共用)	簡易点検 (油入時他)	高	1Y			
		分解点検					
N o. 2 使用済燃料ピット補給用水中ポンプ (3,4号機共用)	機能・性能試験	高	1Y		GN-225 可搬型重大事故等対処施設設備機能検査		
	簡易点検 (油入時他)						
N o. 3 使用済燃料ピット補給用水中ポンプ (3,4号機共用)	分解点検	高	10Y				
	機能・性能試験						
N o. 4 使用済燃料ピット補給用水中ポンプ (3,4号機共用)	簡易点検 (油入時他)	高	1Y				
	分解点検						
N o. 5 使用済燃料ピット補給用水中ポンプ (3,4号機共用)	機能・性能試験	高	1Y		GN-225 可搬型重大事故等対処施設設備機能検査		
	簡易点検 (油入時他)						
N o. 6 使用済燃料ピット補給用水中ポンプ (3,4号機共用)	分解点検	高	10Y				
	機能・性能試験						
被服用中継ユニット出口ライン-使用済燃料ピット-スプレイ用5mホース(3,4号機共用)13本 (予備含む)	外観点検	高	1F		GN-225 可搬型重大事故等対処施設設備機能検査		
	外観点検						
使用済燃料ピット-スプレイライン-集水分岐管送水用10mホース2本 (予備含む)	外観点検	高	1F				
	外観点検						
使用済燃料ピット-スプレイライン-集水分岐管送水用20mホース2本 (予備含む)	外観点検	高	1F				
	外観点検						
使用済燃料ピット-スプレイライン-集水分岐管送水用40mホース2本 (予備含む)	外観点検	高	1F				
	外観点検						
使用済燃料ピット-スプレイライン-使用済燃料ピット-スプレイヘッド送水用10mホース3本 (予備含む)	外観点検	高	1F				
	外観点検						

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 ( )内は適用する設備修飾技術
原子炉炉心系統構築(非常用炉心冷却設備その他原子炉注水設備)	N o. 1 使用済燃料ピットスプレイヘッド(3,4号機共用)	外観点検	高	IF		定検停止中又はプラント運転中
	N o. 2 使用済燃料ピットスプレイヘッド(3,4号機共用)	外観点検	高	IF		定検停止中又はプラント運転中
	N o. 3 使用済燃料ピットスプレイヘッド(3,4号機共用)	外観点検	高	IF		定検停止中又はプラント運転中
	N o. 4 使用済燃料ピットスプレイヘッド(3,4号機共用)	外観点検	高	IF		定検停止中又はプラント運転中
	N o. 5 使用済燃料ピットスプレイヘッド(3,4号機共用)	外観点検	高	IF		定検停止中又はプラント運転中
		1. 高圧注入系 ・高圧注入ポンプ : 2台 ・高圧注入口弁 : 14個 2. 全線検査ポンプ : 2台 ・モータードリフト弁 : 8個 3. 原子炉格納容器スプレイ系 ・日格納容器スプレイポンプ : 4個 ・モータードリフト弁 : 4個 4. 充てん注入系 ・充てんポンプ : 3台 ・モータードリフト弁 : 4個 5. 高圧注入系 ・高圧タンク : 4基 ・高圧タンク出口弁 : 4個 6. 常設電動注入ポンプ : 1台	機能・性能試験	高	IC	GN3-205 その他原子炉注水系統機能検査
N o. 1 可稼動ディーゼル注入ポンプ(3,4号機共用)		節易点検(油入替他)	高	IV		定検停止中又はプラント運転中
		分解点検又は取替		10Y		
		機能・性能試験		IF	GN3-226 可稼動注水等設備機能検査	
		節易点検(油入替他)		IV		
		分解点検又は取替		10Y		
		機能・性能試験		IF	GN3-226 可稼動注水等設備機能検査	
N o. 2 可稼動ディーゼル注入ポンプ(3,4号機共用)		節易点検(油入替他)	高	IV		定検停止中又はプラント運転中
		分解点検又は取替		10Y		
		機能・性能試験		IF	GN3-226 可稼動注水等設備機能検査	
		節易点検(油入替他)		IV		
		分解点検又は取替		10Y		
		機能・性能試験		IF	GN3-226 可稼動注水等設備機能検査	
N o. 3 可稼動ディーゼル注入ポンプ(3,5号機共用)		節易点検(油入替他)	高	IV		定検停止中又はプラント運転中
		分解点検又は取替		10Y		
		機能・性能試験		IF	GN3-226 可稼動注水等設備機能検査	
		節易点検(油入替他)		IV		
		分解点検又は取替		10Y		
		機能・性能試験		IF	GN3-226 可稼動注水等設備機能検査	
N o. 4 可稼動ディーゼル注入ポンプ(3,4号機共用)		節易点検(油入替他)	高	IV		定検停止中又はプラント運転中
		分解点検又は取替		10Y		
		機能・性能試験		IF	GN3-226 可稼動注水等設備機能検査	
		節易点検(油入替他)		IV		
		分解点検又は取替		10Y		
		機能・性能試験		IF	GN3-226 可稼動注水等設備機能検査	
N o. 5 可稼動ディーゼル注入ポンプ(3,4号機共用)		節易点検(油入替他)	高	IV		定検停止中又はプラント運転中
		分解点検又は取替		10Y		
		機能・性能試験		IF	GN3-226 可稼動注水等設備機能検査	
		節易点検(油入替他)		IV		
		分解点検又は取替		10Y		
		機能・性能試験		IF	GN3-226 可稼動注水等設備機能検査	
N o. 6 可稼動ディーゼル注入ポンプ(3,4号機共用)		節易点検(油入替他)	高	IV		定検停止中又はプラント運転中
		分解点検又は取替		10Y		
		機能・性能試験		IF	GN3-226 可稼動注水等設備機能検査	
		節易点検(油入替他)		IV		
		分解点検又は取替		10Y		
		機能・性能試験		IF	GN3-226 可稼動注水等設備機能検査	

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  ( )内は適用する設備修前技術					
No. 1 取水用水中ポンプ (3,4号機共用)	No. 1 取水用水中ポンプ (3,4号機共用)	簡易点検 (油入時他)	高	IV	GNP-225 可搬型重大事故等対応処設備機能検査	定検停止中又はプラント運転中					
		分解点検		10Y							
		機能・性能試験		IF							
		簡易点検 (油入時他)		IV							
		分解点検		10Y							
		機能・性能試験		IF							
		No. 2 取水用水中ポンプ (3,4号機共用)		No. 2 取水用水中ポンプ (3,4号機共用)			簡易点検 (油入時他)	高	IV	GNP-225 可搬型重大事故等対応処設備機能検査	定検停止中又はプラント運転中
							分解点検		10Y		
							機能・性能試験		IF		
							簡易点検 (油入時他)		IV		
							分解点検		10Y		
							機能・性能試験		IF		
No. 3 取水用水中ポンプ (3,4号機共用)	No. 3 取水用水中ポンプ (3,4号機共用)		簡易点検 (油入時他)		高	IV	GNP-225 可搬型重大事故等対応処設備機能検査		定検停止中又はプラント運転中		
			分解点検			10Y					
			機能・性能試験			IF					
			簡易点検 (油入時他)			IV					
			分解点検			10Y					
			機能・性能試験			IF					
		No. 4 取水用水中ポンプ (3,4号機共用)	No. 4 取水用水中ポンプ (3,4号機共用)	簡易点検 (油入時他)		高		IV		GNP-225 可搬型重大事故等対応処設備機能検査	定検停止中又はプラント運転中
				分解点検				10Y			
				機能・性能試験				IF			
				簡易点検 (油入時他)				IV			
				分解点検				10Y			
				機能・性能試験				IF			
No. 5 取水用水中ポンプ (3,4号機共用)	No. 5 取水用水中ポンプ (3,4号機共用)			簡易点検 (油入時他)	高		IV	GNP-225 可搬型重大事故等対応処設備機能検査	定検停止中又はプラント運転中		
				分解点検			10Y				
				機能・性能試験			IF				
				簡易点検 (油入時他)			IV				
				分解点検			10Y				
				機能・性能試験			IF				
		No. 6 取水用水中ポンプ (3,4号機共用)	No. 6 取水用水中ポンプ (3,4号機共用)	簡易点検 (油入時他)		高	IV			GNP-225 可搬型重大事故等対応処設備機能検査	定検停止中又はプラント運転中
				分解点検			10Y				
				機能・性能試験			IF				
				簡易点検 (油入時他)			IV				
				分解点検			10Y				
				機能・性能試験			IF				
No. 7 取水用水中ポンプ (3,4号機共用)	No. 7 取水用水中ポンプ (3,4号機共用)			簡易点検 (油入時他)	高		IV	GNP-225 可搬型重大事故等対応処設備機能検査	定検停止中又はプラント運転中		
				分解点検			10Y				
				機能・性能試験			IF				
				簡易点検 (油入時他)			IV				
				分解点検			10Y				
				機能・性能試験			IF				
		No. 8 取水用水中ポンプ (3,4号機共用)	No. 8 取水用水中ポンプ (3,4号機共用)	簡易点検 (油入時他)		高	IV			GNP-225 可搬型重大事故等対応処設備機能検査	定検停止中又はプラント運転中
				分解点検			10Y				
				機能・性能試験			IF				
				簡易点検 (油入時他)			IV				
				分解点検			10Y				
				機能・性能試験			IF				
No. 9 取水用水中ポンプ (3,4号機共用)	No. 9 取水用水中ポンプ (3,4号機共用)			簡易点検 (油入時他)	高		IV	GNP-225 可搬型重大事故等対応処設備機能検査	定検停止中又はプラント運転中		
				分解点検			10Y				
				機能・性能試験			IF				
				簡易点検 (油入時他)			IV				
				分解点検			10Y				
				機能・性能試験			IF				
		No. 10 取水用水中ポンプ (3,4号機共用)	No. 10 取水用水中ポンプ (3,4号機共用)	簡易点検 (油入時他)		高	IV			GNP-225 可搬型重大事故等対応処設備機能検査	定検停止中又はプラント運転中
				分解点検			10Y				
				機能・性能試験			IF				
				簡易点検 (油入時他)			IV				
				分解点検			10Y				
				機能・性能試験			IF				

機器又は系統名	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  ( )内は適用する設備修前技術
	N o . 1 1 取水用水中ポンプ (3,4号機共用)	簡易点検 (油入時他)	高	IV	GNP-225 可搬型重大事故等対応知識設備機能検査	定検停止中又はプラント運転中
		分解点検		10Y		
		機能・性能試験		IF		
		簡易点検 (油入時他)		IV		
		分解点検		10Y		
		機能・性能試験		IF		
	N o . 1 2 取水用水中ポンプ (3,4号機共用)	簡易点検 (油入時他)	高	IV	GNP-225 可搬型重大事故等対応知識設備機能検査	定検停止中又はプラント運転中
		分解点検		10Y		
		機能・性能試験		IF		
		簡易点検 (油入時他)		IV		
		分解点検		10Y		
		機能・性能試験		IF		
N o . 1 3 取水用水中ポンプ (3,4号機共用)	簡易点検 (油入時他)	高	IV	GNP-225 可搬型重大事故等対応知識設備機能検査	定検停止中又はプラント運転中	
	分解点検		10Y			
	機能・性能試験		IF			
	簡易点検 (油入時他)		IV			
	分解点検		10Y			
	機能・性能試験		IF			
N o . 1 4 取水用水中ポンプ (3,4号機共用)	簡易点検 (油入時他)	高	IV	GNP-225 可搬型重大事故等対応知識設備機能検査	定検停止中又はプラント運転中	
	分解点検		10Y			
	機能・性能試験		IF			
	簡易点検 (油入時他)		IV			
	分解点検		10Y			
	機能・性能試験		IF			
N o . 1 復水タンク (ピット) 補給用水中ポンプ (3,4号機共用)	簡易点検 (油入時他)	高	IV	GNP-225 可搬型重大事故等対応知識設備機能検査	定検停止中又はプラント運転中	
	分解点検		10Y			
	機能・性能試験		IF			
	簡易点検 (油入時他)		IV			
	分解点検		10Y			
	機能・性能試験		IF			
N o . 2 復水タンク (ピット) 補給用水中ポンプ (3,4号機共用)	簡易点検 (油入時他)	高	IV	GNP-225 可搬型重大事故等対応知識設備機能検査	定検停止中又はプラント運転中	
	分解点検		10Y			
	機能・性能試験		IF			
	簡易点検 (油入時他)		IV			
	分解点検		10Y			
	機能・性能試験		IF			
N o . 3 復水タンク (ピット) 補給用水中ポンプ (3,4号機共用)	簡易点検 (油入時他)	高	IV	GNP-225 可搬型重大事故等対応知識設備機能検査	定検停止中又はプラント運転中	
	分解点検		10Y			
	機能・性能試験		IF			
	簡易点検 (油入時他)		IV			
	分解点検		10Y			
	機能・性能試験		IF			
N o . 4 復水タンク (ピット) 補給用水中ポンプ (3,4号機共用)	簡易点検 (油入時他)	高	IV	GNP-225 可搬型重大事故等対応知識設備機能検査	定検停止中又はプラント運転中	
	分解点検		10Y			
	機能・性能試験		IF			
	簡易点検 (油入時他)		IV			
	分解点検		10Y			
	機能・性能試験		IF			
N o . 5 復水タンク (ピット) 補給用水中ポンプ (3,4号機共用)	簡易点検 (油入時他)	高	IV	GNP-225 可搬型重大事故等対応知識設備機能検査	定検停止中又はプラント運転中	
	分解点検		10Y			
	機能・性能試験		IF			
	簡易点検 (油入時他)		IV			
	分解点検		10Y			
	機能・性能試験		IF			
N o . 6 復水タンク (ピット) 補給用水中ポンプ (3,4号機共用)	簡易点検 (油入時他)	高	IV	GNP-225 可搬型重大事故等対応知識設備機能検査	定検停止中又はプラント運転中	
	分解点検		10Y			
	機能・性能試験		IF			
	簡易点検 (油入時他)		IV			
	分解点検		10Y			
	機能・性能試験		IF			

機器又は系統名	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 ( ) 内は適用する設備修飾技術
原子炉冷却系統施設（原子炉補機冷却設備）	N o. 7 復水タンク（ヒット） 補給用水中ポンプ（3,4号機共用）	簡易点検（油入射他）	高	IV	GN3-225 可搬型重大事故等対応施設設備機能検査	定検停止中又はプラント運転中
		分解点検		10Y		
		機能・性能試験		IF		
		簡易点検（油入射他）		IV		
		分解点検		10Y		
		機能・性能試験		IF		
	N o. 8 復水タンク（ヒット） 補給用水中ポンプ（3,4号機共用）	簡易点検（油入射他）	高	IV	GN3-225 可搬型重大事故等対応施設設備機能検査	定検停止中又はプラント運転中
		分解点検		10Y		
		機能・性能試験		IF		
		簡易点検（油入射他）		IV		
		分解点検		10Y		
		機能・性能試験		IF		
N o. 9 復水タンク（ヒット） 補給用水中ポンプ（3,4号機共用）	簡易点検（油入射他）	高	IV	GN3-225 可搬型重大事故等対応施設設備機能検査	定検停止中又はプラント運転中	
	分解点検		10Y			
	機能・性能試験		IF			
	簡易点検（油入射他）		IV			
	分解点検		10Y			
	機能・性能試験		IF			
N o. 10 復水タンク（ヒット） 補給用水中ポンプ（3,4号機共用）	簡易点検（油入射他）	高	IV	GN3-225 可搬型重大事故等対応施設設備機能検査	定検停止中又はプラント運転中	
	分解点検		10Y			
	機能・性能試験		IF			
	簡易点検（油入射他）		IV			
	分解点検		10Y			
	機能・性能試験		IF			
原子炉冷却系統施設（原子炉補機冷却設備）	中間空槽（3,4号機共用） 5台（予備含む）	外観点検	高	IF	GN3-225 可搬型重大事故等対応施設設備機能検査	定検停止中又はプラント運転中
		給水ライン送水用40mホース（3,4号機共用） 463本（予備含む）		IF		
		可搬型ディーゼルスポンプ入口ライン給水用5mホース（3,4号機共用） 9本（予備含む）		IF		
		可搬型ディーゼルスポンプ出口ライン送水用4mホース（3,4号機共用） 5本（予備含む）		IF		
		接続用中間継ぎユニット出口ライン貯水注入用10mホース（出入口接続用） 98本（予備含む）		IF		
		外観点検		IF		
	N o. 1 移動式大容量ポンプ車（3,4号機共用）	簡易点検（油入射他）	高	IV	GN3-226 可搬型注水装置設備機能検査	定検停止中又はプラント運転中
		分解点検又は取替		10Y		
		機能・性能試験		IF		
		簡易点検（油入射他）		IV		
		分解点検又は取替		10Y		
		機能・性能試験		IF		
N o. 2 移動式大容量ポンプ車（3,4号機共用）	簡易点検（油入射他）	高	IV	GN3-226 可搬型注水装置設備機能検査	定検停止中又はプラント運転中	
	分解点検又は取替		10Y			
	機能・性能試験		IF			
	簡易点検（セナリク）他		13M			
	分解点検		52M			
	機能・性能試験		IC			
A 可搬型ガスサンプリング冷却器用冷却ポンプ（3,4号機共用）	簡易点検（セナリク）他	高	13M	GN3-73 計測制御系監視機能検査	定検停止中又はプラント運転中	
	分解点検		52M			
	機能・性能試験		IC			
	簡易点検（セナリク）他		13M			
	分解点検		52M			
	機能・性能試験		IC			
B 可搬型ガスサ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	高	13M	GN3-73 計測制御系監視機能検査	定検停止中又はプラント運転中	
	分解点検		52M			
	機能・性能試験		IC			

機器又は系統名	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 ( ) 内は適用する設備修飾技術		
計測制御系統施設 (計測装置)	C可搬型ガスキヤンプリンク冷却器用冷却ポンプ(3,4号機共用) (予備)	節電点検 (レポート)他)	高	13M				
		分離点検		52M				
				機能・性能試験			IC	G03-73 計測制御系統監視機能検査
		原子炉補機冷却水サーージタンク用蒸発ポンプ 7本 (予備含む)	外観点検	高	IF			定検停止中又はプラント運転中
		原子炉補機冷却水サーージタンク加圧ライン蒸気供給用3,8mフレキシブルホース 2本 (予備含む)	外観点検	高	IF			定検停止中又はプラント運転中
		原子炉補機冷却水冷却ライン排水用6mフレキシブルホース (オス型継手) 2本 (予備含む)	外観点検	高	IF			定検停止中又はプラント運転中
		原子炉補機冷却水冷却ライン排水用6mフレキシブルホース (メス型継手) 2本 (予備含む)	外観点検	高	IF			定検停止中又はプラント運転中
		可搬型ガスキヤンプリンク冷却器用冷却ポンプ出入口ライン6m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			定検停止中又はプラント運転中
		格納容器凝縮ガスサスプンク冷却水再放出ライン排水用3,85m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	IF			定検停止中又はプラント運転中
		移動式大容量ポンプ車出入口ライン送水用0,5mホース (3,4号機共用) 3本 (予備含む)	外観点検	高	IF			定検停止中又はプラント運転中
		移動式大容量ポンプ車出入口ライン送水用1mホース (3,4号機共用) 6本 (予備含む)	外観点検	高	IF			定検停止中又はプラント運転中
		移動式大容量ポンプ車出入口ライン送水用2mホース (3,4号機共用) 4本 (予備含む)	外観点検	高	IF			定検停止中又はプラント運転中
		移動式大容量ポンプ車出入口ライン送水用3mホース (3,4号機共用) 3本 (予備含む)	外観点検	高	IF			定検停止中又はプラント運転中
		移動式大容量ポンプ車出入口ライン送水用5mホース (3,4号機共用) 10本 (予備含む)	外観点検	高	IF			定検停止中又はプラント運転中
		移動式大容量ポンプ車出入口ライン送水用10mホース (3,4号機共用) 21本 (予備含む)	外観点検	高	IF			定検停止中又はプラント運転中
		移動式大容量ポンプ車出入口ライン送水用20mホース (3,4号機共用) 6本 (予備含む)	外観点検	高	IF			定検停止中又はプラント運転中
		移動式大容量ポンプ車出入口ライン送水用50mホース (3,4号機共用) 110本 (予備含む)	外観点検	高	IF			定検停止中又はプラント運転中
		移動式大容量ポンプ車出入口ライン送水用5mホース (3,4号機共用) 7本 (予備含む)	外観点検	高	IF			定検停止中又はプラント運転中
		移動式大容量ポンプ車出入口ライン送水用20mホース (3,4号機共用) 7本 (予備含む)	外観点検	高	IF			定検停止中又はプラント運転中
		移動式大容量ポンプ車送水用フランジ (3,4号機共用) 3個	外観点検	高	IF			定検停止中又はプラント運転中
格納容器水蒸気濃度 (3,4号機共用) 3個 (予備含む)	特性試験	低	13M		G03-73 計測制御系統監視機能検査			
AM用消防火災警流流量	特性試験	高	13M		G03-35 フロント状態監視設備機能検査			
3B 格納容器スプレイ蒸気積算流量	特性試験	高	13M		G03-35 フロ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		G03-35 フロ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		G03-35 フロ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		G03-35 フロント状態監視設備機能検査			



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 ( )内は適用する設備修飾技術
計測制御系統施設（工学的安全施設等の作動番号）	AM用格納容器圧力	特性試験	高	13M	GM-35 プラント状態監視設備機能検査	( )内は適用する設備修飾技術
	原子炉容器水位	特性試験	高	13M	GM-35 プラント状態監視設備機能検査	
	アニュラス水素濃度	特性試験	高	13M	GM-35 プラント状態監視設備機能検査	
	重大事故等対処用出力機	特性試験	高	13M		
	重大事故等対処用制御盤	特性試験	高	13M		
	多様化自動作動設備	特性試験 機能・性能試験	高	13M 1C	GM-207 重大事故時安全停止回路機能検査	
	加圧器達がし非用窒素ポンベ	外観点検	高	1F		
	アニュラス空気浄化ファン用窒素ポンベ	外観点検	高	1F		
	事故時試験採取設備用窒素ポンベ	外観点検	高	1F		
	3V-NH-208 加圧器達がし非A窒素供給ライン安全弁	分解点検又は取替 漏えい試験 機能・性能試験	低	130M 10C 10C	GM-86 1次系安全弁検査	
3V-NH-218 加圧器達がし非B窒素供給ライン安全弁	分解点検又は取替 漏えい試験 機能・性能試験	低	130M 10C 10C	GM-86 1次系安全弁検査		
3V-NH-248 加圧器達がし非窒素供給ライン安全弁	分解点検又は取替 漏えい試験 機能・性能試験	低	130M 10C 10C	GM-86 1次系安全弁検査		
3V-1A-713 31アニュラス空気浄化系弁用窒素供給ライン安全弁	分解点検又は取替 漏えい試験 機能・性能試験	低	130M 10C 10C	GM-86 1次系安全弁検査		
3V-1A-580 格納容器空気サンプル取出ライン外隔離弁事故時制御用窒素供給ライン安全弁	分解点検又は取替 漏えい試験 機能・性能試験	低	130M 10C 10C	GM-86 1次系安全弁検査		
3V-1A-582 格納容器管理気ガスサンプル戻りライン外隔離弁事故時制御用窒素供給ライン安全弁	分解点検又は取替 漏えい試験 機能・性能試験	低	130M 10C 10C	GM-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 ( ) 内は適用する設備修飾技術	
計測制御系統施設 (その他設備)	加圧器送ガス用制御用空気ライン要素供給用 3. 5 mフレキシブルホース 2本 (予備含む)	外観点検	高	IC			
	加圧器送ガス用制御用空気ライン要素供給用 4 mフレキシブルホース 2本 (予備含む)	外観点検	高	IC			
	アエロラス空気浄化ファン用制御用空気ライン要素供給用 5 mフレキシブルホース 2本 (予備含む)	外観点検	高	IC			
	車庫時材料貯蔵設備用制御用空気ライン要素供給用 1 mフレキシブルホース 2本 (予備含む)	外観点検	高	IC			
	事故時試験用計測制御用空気ライン要素供給用 3 mフレキシブルホース 2本 (予備含む)	外観点検	高	IC			
	A 可搬型代替ガスサンプリング圧縮装置 (3, 4号機共用)	簡易点検	簡易点検	高	13M	GN8-73 計測制御系監視機能検査	
		分解点検	分解点検	高	52M		
		機能・性能試験	機能・性能試験	高	IC		
		簡易点検	簡易点検	高	13M		
	B 可搬型代替ガスサンプリング圧縮装置 (3, 4号機共用) (予備)	簡易点検	簡易点検	高	52M	GN8-73 計測制御系監視機能検査	
		分解点検	分解点検	高	IC		
		機能・性能試験	機能・性能試験	高	13M		
簡易点検		簡易点検	高	52M			
C 可搬型代替ガスサンプリング圧縮装置 (3, 4号機共用) (予備)	簡易点検	簡易点検	高	IC	GN8-73 計測制御系監視機能検査		
	分解点検	分解点検	高	13M			
	機能・性能試験	機能・性能試験	高	52M			
	簡易点検	簡易点検	高	IC			
放射線管理施設 (放射線管理用計測装置)	可搬型代替ガスサンプリング圧縮装置接続用 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			
	可搬型代替ガスサンプリング圧縮装置接続用 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			
	可搬型代替ガスサンプリング圧縮装置接続用 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			
	可搬型計測器 (3, 4号機共用) 8. 2台 (予備含む)	特性試験	低	IV		定検停止中又はプラント運転中	
	可搬型室温計測装置 (精納容器再蒸餾ユニット入口温度/出口温度 (SA) 用) (3, 4号機共用) 8. 8台 (予備含む)	特性試験	低	IV		定検停止中又はプラント運転中	
	原子炉補機冷却水サージタンク圧力 (SA) (3, 4号機共用) 3. 3台 (予備含む)	特性試験	低	IV		定検停止中又はプラント運転中	
	使用済燃料ピット周辺線量率 (低レンジ) (3, 4号機共用) 3. 3台 (予備含む)	特性試験	高	IV		定検停止中又はプラント運転中	
	使用済燃料ピット周辺線量率 (中間レンジ) (3, 4号機共用) 2. 2台 (予備含む)	特性試験	低	13M	GN8-77 放射線監視装置機能検査		
	使用済燃料ピット周辺線量率 (高レンジ) (3, 4号機共用) 2. 2台 (予備含む)	特性試験	低	13M	GN8-77 放射線監視装置機能検査		
	可搬型エアモニタ (3, 4号機共用) 9. 9台 (予備含む)	特性試験	高	IV		定検停止中又はプラント運転中	
	可搬型モニタリングポスト (3, 4号機共用) 4. 4台 (予備含む)	特性試験	高	IV		定検停止中又はプラント運転中	
	可搬型サーベイメータ (3, 4号機共用) 3. 3台 (予備含む)	特性試験	低	IV		定検停止中又はプラント運転中	
NaIシンチレーションサーベイメータ (3, 4号機共用) 3. 3台 (予備含む)	特性試験	低	IV		定検停止中又はプラント運転中		
GM汚染サーベイメータ (3, 4号機共用) 3. 3台 (予備含む)	特性試験	低	IV		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 ( )内は適用する設備診断技術
放射線管理施設(検査設備)	ZHSシンチレーションカーベイメータ(3,4号機共用)2台(予備含む)	特性試験	低	IV		定検停止中又はプラント運転中
	A 代替緊急時対策所空気浄化ファン(3,4号機共用)	外観点検	高	IF		定検停止中又はプラント運転中
		分解点検		7Y		
		分解点検		7Y		
	A 代替緊急時対策所空気浄化ファン用電動機(3,4号機共用)	分解点検	高	7Y		定検停止中又はプラント運転中
		外観点検		IF		
		分解点検		7Y		
	B 代替緊急時対策所空気浄化ファン(3,4号機共用)	外観点検	高	7Y		定検停止中又はプラント運転中
		分解点検		IF		
		分解点検		7Y		
	B 代替緊急時対策所空気浄化ファン用電動機(3,4号機共用)	分解点検	高	7Y		定検停止中又はプラント運転中
		外観点検		IF		
		分解点検		7Y		
	C 代替緊急時対策所空気浄化ファン(3,4号機共用)	外観点検	高	7Y		定検停止中又はプラント運転中
		分解点検		IF		
		分解点検		7Y		
	C 代替緊急時対策所空気浄化ファン用電動機(3,4号機共用)	分解点検	高	7Y		定検停止中又はプラント運転中
		開放点検		IV		
		機能・性能試験		IF		GN3-225 可搬型重大事故等対応知設備機能検査
A 代替緊急時対策所空気浄化フィルタユニット(3,4号機共用)	開放点検	高	IV		定検停止中又はプラント運転中	
	機能・性能試験		IF			
	開放点検		IV			
B 代替緊急時対策所空気浄化フィルタユニット(3,4号機共用)	機能・性能試験	高	IF		GN3-225 可搬型重大事故等対応知設備機能検査	
	開放点検		IV			
	機能・性能試験		IF		GN3-225 可搬型重大事故等対応知設備機能検査	
C 代替緊急時対策所空気浄化フィルタユニット(3,4号機共用)	開放点検	高	IV		定検停止中又はプラント運転中	
	機能・性能試験		IF			
	機能・性能試験		IF		GN3-225 可搬型重大事故等対応知設備機能検査	
代替緊急時対策所空気浄化系(3,4号機共用)	外観点検	高	IF		定検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	IF		定検停止中又はプラント運転中	
空気がボンベ(代替緊急時対策所用)(3,4号機共用)	外観点検	高	IF		定検停止中又はプラント運転中	
V-DK-301~325(No.1~No.25 空気供給ユニットボンベライン安全弁) (3,4号機共用)	取替	低	10Y			
	漏えい試験		10F		GN3-86 1次系安全弁検査	
	機能・性能試験		10F			
常電電動注入ポンプ	簡易点検(油入野地)	高	13M			
	分解点検		52M		GN3-19 原子炉格納容器安全系ポンプ分解検査 GN3-205 てび地床子弁注水ポンプ分解検査	
	簡易点検		IC		(振動診断:1ヶ月)	
常電電動注入ポンプ用電動機	簡易点検	高	IC			
	分解点検		52M		(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 又は 頻 度	検 査 名	備 考 ( ) 内は適用する設備修飾技術
原子炉施設 (その他設備)	N o . 3 移動式大容量ポンプ車 (3,4号機共用)	簡易点検 (油入別他)	高	IV	G03-226 可搬型注水等設備機能検査	定検停止中又はプラント運転中
		分解点検又は取替		10Y		
		機能・性能試験		1F		
		簡易点検 (油入別他)		IV		
		分解点検又は取替		10Y		
		機能・性能試験		1F		
	N o . 4 移動式大容量ポンプ車 (3,4号機共用)	外観点検	高	1F	G03-226 可搬型注水等設備機能検査	定検停止中又はプラント運転中
		外観点検		IC		
		機能・性能試験		3C		
		機能・性能試験		IC		
		機能・性能試験		3C		
		機能・性能試験		IC		
非常用電源設備	放水組 (3,4号機共用) 2台	外観点検	高	1F	G03-226 可搬型注水等設備機能検査	定検停止中又はプラント運転中
		外観点検		IC		
		機能・性能試験		3C		
		機能・性能試験		IC		
		機能・性能試験		3C		
		機能・性能試験		IC		
	3 A 静的触媒式水素再結合装置	外観点検	高	IC	G03-51 原子炉格納容器水素再結合装置機能検査	定検停止中又はプラント運転中
		機能・性能試験		3C		
		機能・性能試験		IC		
		機能・性能試験		3C		
		機能・性能試験		IC		
		機能・性能試験		3C		
3 B 静的触媒式水素再結合装置	外観点検	高	IC	G03-51 原子炉格納容器水素再結合装置機能検査	定検停止中又はプラント運転中	
	機能・性能試験		3C			
	機能・性能試験		IC			
	機能・性能試験		3C			
	機能・性能試験		IC			
	機能・性能試験		3C			
3 C 静的触媒式水素再結合装置	外観点検	高	IC	G03-51 原子炉格納容器水素再結合装置機能検査	定検停止中又はプラント運転中	
	機能・性能試験		3C			
	機能・性能試験		IC			
	機能・性能試験		3C			
	機能・性能試験		IC			
	機能・性能試験		3C			
3 D 静的触媒式水素再結合装置	外観点検	高	IC	G02-51 原子炉格納容器水素再結合装置機能検査	定検停止中又はプラント運転中	
	機能・性能試験		3C			
	機能・性能試験		IC			
	機能・性能試験		3C			
	機能・性能試験		IC			
	機能・性能試験		3C			
3 E 静的触媒式水素再結合装置	外観点検	高	IC	G03-51 原子炉格納容器水素再結合装置機能検査	定検停止中又はプラント運転中	
	機能・性能試験		3C			
	機能・性能試験		IC			
	機能・性能試験		3C			
	機能・性能試験		IC			
	機能・性能試験		3C			
電気式水素燃焼装置	1 4 個 (予備含む)	普通点検 (絶縁抵抗測定他)	高	IC	G03-51 原子炉格納容器水素再結合装置機能検査	定検停止中又はプラント運転中
		機能・性能試験		3C		
		機能・性能試験		IC		
		機能・性能試験		3C		
		機能・性能試験		IC		
		機能・性能試験		3C		
	電気式水素燃焼装置動作監視装置	特設試験	低	13M	G03-73 計測制御系監視機能検査	定検停止中又はプラント運転中
		特設試験		13M		
		非破壊試験		IC		
		非破壊試験		10年間		
		漏えい試験		5年間		
		非破壊試験		10年間		
非常用電源設備	重大事故等クラス2機器 (供用期間中検査対象) 1式	非破壊試験	高	IC	G03-201 重大事故等クラス2機器供用期間中検査	定検停止中又はプラント運転中
		漏えい試験		3M		
		機能・性能試験		13M		
		機能・性能試験		IC		
		機能・性能試験		3M		
		機能・性能試験		13M		
	重大事故等クラス3機器 (供用期間中検査対象) 1式	非破壊試験	高	IC	G03-226 重大事故等クラス3機器漏えい検査	定検停止中又はプラント運転中
		漏えい試験		3M		
		機能・性能試験		13M		
		機能・性能試験		IC		
		機能・性能試験		3M		
		機能・性能試験		13M		

機器又は系統名	実施教 (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	
大空軍航空式発電機	大空軍航空式発電機	簡易点検	高	IC	GN3-221 その他非常用発電装置の機能検査		
		普通点検		65M			
		精密点検		130M			
	大空軍航空式発電機用燃料タンク	大空軍航空式発電機用燃料タンク	機能・性能試験	高	IC	GN3-221 その他非常用発電装置の機能検査	
			開放点検		130M		
			気密試験		2C		
	大空軍航空式発電機用給油ポンプ	大空軍航空式発電機用給油ポンプ	簡易点検	高	13M		(振動診断：1ヶ月)
			分解点検		65M		
			分解点検		130M		
	No. 1 中容量発電機車 (3,4号機共用)	No. 1 中容量発電機車 (3,4号機共用)	簡易点検(油入替他)	高	IF	GN2-227 可搬型代替電源設備検査	定検停止中又はプラント運転中
			精密点検		4Y		
			機能・性能試験		IF		
No. 2 中容量発電機車 (3,4号機共用)	No. 2 中容量発電機車 (3,4号機共用)	簡易点検(油入替他)	高	IF	GN2-227 可搬型代替電源設備検査	定検停止中又はプラント運転中	
		精密点検		4Y			
		機能・性能試験		IF			
No. 1 高圧発電機車 (3,4号機共用)	No. 1 高圧発電機車 (3,4号機共用)	簡易点検(油入替他)	高	IF	GN2-227 可搬型代替電源設備検査	定検停止中又はプラント運転中	
		精密点検		4Y			
		機能・性能試験		IF			
No. 2 高圧発電機車 (3,4号機共用)	No. 2 高圧発電機車 (3,4号機共用)	簡易点検(油入替他)	高	IF	GN2-227 可搬型代替電源設備検査	定検停止中又はプラント運転中	
		精密点検		4Y			
		機能・性能試験		IF			
No. 3 高圧発電機車 (3,4号機共用)	No. 3 高圧発電機車 (3,4号機共用)	簡易点検(油入替他)	高	IF	GN2-227 可搬型代替電源設備検査	定検停止中又はプラント運転中	
		精密点検		4Y			
		機能・性能試験		IF			
No. 4 高圧発電機車 (3,4号機共用)	No. 4 高圧発電機車 (3,4号機共用)	簡易点検(油入替他)	高	IF	GN2-227 可搬型代替電源設備検査	定検停止中又はプラント運転中	
		精密点検		4Y			
		機能・性能試験		IF			
No. 1 直流電源用発電機 (3,4号機共用)	No. 1 直流電源用発電機 (3,4号機共用)	簡易点検(油入替他)	高	IF	GN3-227 可搬型代替電源設備検査	定検停止中又はプラント運転中	
		精密点検		4Y			
		機能・性能試験		IF			
No. 1 直流電源用発電機 (3,4号機共用)	No. 1 直流電源用発電機 (3,4号機共用)	簡易点検(油入替他)	高	IF	GN3-227 可搬型代替電源設備検査	定検停止中又はプラント運転中	
		精密点検		4Y			
		機能・性能試験		IF			

機器又は系統名	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  ( )内は適用する設備修飾技術
	N o . 2 直流電源用発電機 (3,4号機共用)	簡易点検(油入替他)	高	IF	GN2-227 可搬型代替電源設備検査	定検停止中又はプラント運転中
		精査点検		4Y		
		機能・性能試験		IF		
		簡易点検(油入替他)		IF		
		精査点検		4Y		
		機能・性能試験		IF		
	N o . 3 直流電源用発電機 (3,4号機共用)	簡易点検(油入替他)	高	IF	GN3-227 可搬型代替電源設備検査	定検停止中又はプラント運転中
		精査点検		4Y		
		機能・性能試験		IF		
		簡易点検(油入替他)		IF		
		精査点検		4Y		
		機能・性能試験		IF		
N o . 4 直流電源用発電機 (3,4号機共用)	簡易点検(油入替他)	高	IF	GN3-227 可搬型代替電源設備検査	定検停止中又はプラント運転中	
	精査点検		4Y			
	機能・性能試験		IF			
	簡易点検(油入替他)		IF			
	精査点検		4Y			
	機能・性能試験		IF			
N o . 5 直流電源用発電機 (3,4号機共用)	簡易点検(油入替他)	高	IF	GN2-227 可搬型代替電源設備検査	定検停止中又はプラント運転中	
	精査点検		4Y			
	機能・性能試験		IF			
	簡易点検(油入替他)		IF			
	精査点検		4Y			
	機能・性能試験		IF			
N o . 6 直流電源用発電機 (3,4号機共用)	簡易点検(油入替他)	高	IF	GN2-227 可搬型代替電源設備検査	定検停止中又はプラント運転中	
	精査点検		4Y			
	機能・性能試験		IF			
	簡易点検(油入替他)		IF			
	精査点検		4Y			
	機能・性能試験		IF			
N o . 1 代替緊急時対策用発電機 (3,4号機共用)	N o . 1 代替緊急時対策用発電機 (3,4号機共用)	簡易点検(油入替他)	高	IF	GN2-225 可搬型重大事故等対応処設備機能検査	定検停止中又はプラント運転中
		精査点検		4Y		
		機能・性能試験		IF		
		簡易点検(油入替他)		IF		
		精査点検		4Y		
		機能・性能試験		IF		
	N o . 2 代替緊急時対策用発電機 (3,4号機共用)	簡易点検(油入替他)	高	IF	GN2-225 可搬型重大事故等対応処設備機能検査	定検停止中又はプラント運転中
		精査点検		4Y		
		機能・性能試験		IF		
		簡易点検(油入替他)		IF		
		精査点検		4Y		
		機能・性能試験		IF		
N o . 3 代替緊急時対策用発電機 (3,4号機共用)	簡易点検(油入替他)	高	IF	GN2-225 可搬型重大事故等対応処設備機能検査	定検停止中又はプラント運転中	
	精査点検		4Y			
	機能・性能試験		IF			
	簡易点検(油入替他)		IF			
	精査点検		4Y			
	機能・性能試験		IF			
N o . 1 水中ポンプ用発電機 (3,4号機共用)	簡易点検(油入替他)	高	IF	GN3-225 可搬型重大事故等対応処設備機能検査	定検停止中又はプラント運転中	
	精査点検		4Y			
	機能・性能試験		IF			
	簡易点検(油入替他)		IF			
	精査点検		4Y			
	機能・性能試験		IF			
N o . 2 水中ポンプ用発電機 (3,4号機共用)	簡易点検(油入替他)	高	IF	GN3-225 可搬型重大事故等対応処設備機能検査	定検停止中又はプラント運転中	
	精査点検		4Y			
	機能・性能試験		IF			
	簡易点検(油入替他)		IF			
	精査点検		4Y			
	機能・性能試験		IF			

機器又は系統名	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 ( )内は適用する設備修前技術
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)	高	IF		定検停止中又はプラント運転中
		精密点検		4Y		
N o . 4 水中ポンプ用発電機 (3,4号機共用)		機能・性能試験	高	IF	GN2-225 可搬型重大事故等対処設備機能検査	定検停止中又はプラント運転中
		簡易点検(油入替他)		IF		
N o . 5 水中ポンプ用発電機 (3,4号機共用)		精密点検	高	4Y		定検停止中又はプラント運転中
		機能・性能試験		IF		
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)	高	IF		定検停止中又はプラント運転中
		精密点検		4Y		
N o . 7 水中ポンプ用発電機 (3,4号機共用)		機能・性能試験	高	IF	GN2-225 可搬型重大事故等対処設備機能検査	定検停止中又はプラント運転中
		簡易点検(油入替他)		IF		
N o . 8 水中ポンプ用発電機 (3,4号機共用)		精密点検	高	4Y		定検停止中又はプラント運転中
		機能・性能試験		IF		
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)	高	IF	GN2-225 可搬型重大事故等対処設備機能検査	定検停止中又はプラント運転中
		精密点検		4Y		
N o . 10 水中ポンプ用発電機 (3,4号機共用)		機能・性能試験	高	IF		定検停止中又はプラント運転中
		簡易点検(油入替他)		IF		
N o . 1 使用済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(油入替他)	高	IF	GN2-225 可搬型重大事故等対処設備機能検査	定検停止中又はプラント運転中
		精密点検		4Y		
N o . 2 使用済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	高	IF		定検停止中又はプラント運転中
		簡易点検(油入替他)		IF		
		精密点検	高	4Y	GN2-73 計測制御系監視機能検査	定検停止中又はプラント運転中
		機能・性能試験		IF		
		簡易点検(油入替他)	高	IF		定検停止中又はプラント運転中
		精密点検		4Y		
		機能・性能試験	高	IF	GN2-73 計測制御系監視機能検査	定検停止中又はプラント運転中
		簡易点検(油入替他)		IF		
		精密点検	高	4Y		定検停止中又はプラント運転中
		機能・性能試験		IF		

機器又は系統名	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 ( )内は適用する設備修飾技術
N o. 3 使用済燃料ピット監視装置用空気供給システム（発電機）（3,4号機共用）	3台（予備含む）	節電点検（注入替他）	高	IF		定検停止中又はプラント運転中
		節電点検		4Y		
N o. 4 使用済燃料ピット監視装置用空気供給システム（発電機）（3,4号機共用）	3台（予備含む）	機能・性能試験	高	IC	GN3-73 計測制御系監視機能検査	定検停止中又はプラント運転中
		節電点検（注入替他）		IF		
タンクローリ（3,4号機共用）	3台（予備含む）	節電点検（注入替他）	高	4Y		定検停止中又はプラント運転中
		節電点検		IC		
タンクローリ給油ライン接続用4 mホース（3,4号機共用）	3本（予備含む）	機能・性能試験	高	IF		定検停止中又はプラント運転中
		外観点検		5Y		
タンクローリ給油ライン接続用1.9, 5 mホース（3,4号機共用）	3本（予備含む）	外観点検	高	IF		定検停止中又はプラント運転中
		外観点検		IF		
可変型直流変換器（3,4号機共用）	3台（予備含む）	普通点検	高	4Y		定検停止中又はプラント運転中
		普通点検		IF		
蓄電池（重大事故等対処用）	2組	機能・性能試験	高	IC	GN3-222 直流電源系機能検査 GN3-223 直流電源系作動検査	定検停止中又はプラント運転中
		普通点検		IF		
可搬型バッチリ（加圧器逃がし弁用）（3,4号機共用）	3個（予備含む）	節電点検	高	IF		定検停止中又はプラント運転中
		普通点検		IC		
重大事故等対処用変圧器	1台	普通点検	高	IC		定検停止中又はプラント運転中
		普通点検		IC		
重大事故等対処用分電盤	1台	普通点検	高	IC		定検停止中又はプラント運転中
		普通点検		IC		
常電電動注入ポンプ電源切替盤	2台	普通点検	高	IC		定検停止中又はプラント運転中
		普通点検		IC		
計量用電源切替盤	2台	普通点検	高	IC		定検停止中又はプラント運転中
		普通点検		IC		
代替電源接続盤1	1台	普通点検	高	IC		定検停止中又はプラント運転中
		普通点検		IC		
代替電源接続盤2（3,4号機共用）	1台	普通点検	高	IC		定検停止中又はプラント運転中
		普通点検		IC		
号付間電力融通電源（3,4号機共用）	1.2本	普通点検（絶縁抵抗測定他）	高	IC		定検停止中又はプラント運転中
		普通点検（絶縁抵抗測定他）		IF		
重大事故等対処用直流コントロールユニット	2個	普通点検	高	65M		定検停止中又はプラント運転中
		普通点検		IF		
充電機受電盤（3,4号機共用）	1台	普通点検（絶縁抵抗測定他）	高	IF		定検停止中又はプラント運転中
		普通点検		IF		
PC-コンセント分電盤（100V）（3,4号機共用）	1台	普通点検（絶縁抵抗測定他）	高	IF		定検停止中又はプラント運転中
		普通点検		IF		
動力分電盤（200V）（3,4号機共用）	1台	普通点検（絶縁抵抗測定他）	高	IF		定検停止中又はプラント運転中
		普通点検		IF		



機器又は系統名	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	代替緊急時対策所(3.1号機共用) 1式	外観点検	高	IF		定検停止中又はプラント運転中
		機能・性能試験	高	IC	IS2-216 緊急時対策所の居住性確認検査	
	待機所(3.1号機共用) 1式	外観点検	高	IF		定検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