

定期事業者検査報告書
(定期事業者検査開始時)

原発本第128号
令和5年10月6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5年11月10日～令和6年2月29日 (原子炉起動：令和6年1月31日) (並列日：令和6年2月2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	—	—	—	今回計画なし
非常用炉心冷却系主要弁分解検査	—	○	—	
補助給水系機能検査	—	○	—	
補助給水系ポンプ分解検査	—	—	—	今回計画なし
主蒸気安全弁機能検査	—	○	—	
主蒸気安全弁漏えい検査	—	○	—	
主蒸気逃がし弁機能検査	—	○	—	
主蒸気逃がし弁漏えい検査	—	○	—	
主蒸気隔離弁機能検査	—	○	—	
制御棒駆動系機能検査	—	○	—	
ほう酸ポンプ分解検査	—	○	—	
制御用空気圧縮系機能検査	—	○	—	
安全保護系機能検査	—	○	—	
安全保護系設定値確認検査	—	○	—	
プラント状態監視設備機能検査	—	○	—	
燃料取扱装置機能検査	—	○	—	
原子炉格納容器循環系フィルター性能検査	△	△	△	該当検査なし (設備の相違)
アニュラス循環排気系機能検査	—	○	—	
アニュラス循環排気系フィルター性能検査	—	○	—	
中央制御室非常用循環系機能検査	—	○	—	
中央制御室非常用循環系フィルター性能検査	—	○	—	
気体廃棄物処理系機能検査	—	○	○	
原子炉格納容器全体漏えい率検査	—	—	—	今回計画なし
原子炉格納容器局部漏えい率検査	—	○	—	
原子炉格納容器隔離弁機能検査	—	○	—	
原子炉格納容器隔離弁分解検査	—	○	—	

今回の定期事業者検査計画及び実績 (○：計画 ●：実績 —：計画なし)

※1：先行実施検査 (前回の検査終了以降当該検査開始までに実施した検査)

※2：当該検査開始～原子炉起動前の期間

※3：原子炉起動後～総合負荷性能検査までの期間

定期事業者検査名	今回の計画及び実績			備考
	※1	※2	※3	
原子炉格納容器真空逃がし弁機能検査				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	—	—	—	今回計画なし
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5年3月16日終了
1次系真空破壊弁検査	—	—	○	
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	—	○	—	
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	—	—	—	今回計画なし
2次系安全弁検査	—	○	—	
2次系容器検査	—	○	—	
2次系熱交換器検査	—	○	—	
2次系配管検査	—	○	—	
蒸気タービン開放検査	—	○	—	
蒸気タービン性能検査	—	○	○	
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5年9月8日終了
補助ボイラー性能検査	○	—	—	
補助ボイラー設備検査	○	—	—	
非常用予備発電機付属設備検査	—	○	—	
固体廃棄物処理系セメント固化装置機能検査	●	—	—	令和5年6月8日終了
主蒸気・主給水配管検査	—	○	—	
蒸気タービン附属設備機能検査	—	—	○	

今回の定期事業者検査計画及び実績(○:計画 ●:実績 —:計画なし)
 ※1: 先行実施検査(前回の検査終了以降当該検査開始までに実施した検査)
 ※2: 当該検査開始～原子炉起動前の期間
 ※3: 原子炉起動後～総合負荷性能検査までの期間

定期事業者検査名	今回の計画及び実績			備考
	※1	※2	※3	
重大事故等クラス1機器供用期間中検査	—	○	—	
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	—	○	—	
その他原子炉注水系機能検査	—	○	—	
最終ヒートシンク熱輸送設備作動検査	—	○	—	
重大事故時安全停止回路機能検査	—	○	—	
プロセスモニタ機能検査	—	○	—	
エリアモニタ機能検査	—	○	—	
緊急時制御室給気系機能検査	—	○	—	緊急時制御室非常用循環系機能検査より名称変更
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)
緊急時制御室給気系フィルター性能検査	—	○	—	緊急時制御室非常用循環系フィルター性能検査より名称変更
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	—	—	—	今回計画なし
緊急時制御室の居住性確認検査	—	○	—	
緊急時対策所の居住性確認検査	—	○	—	
圧力逃がし系作動検査	—	○	—	
圧力逃がし系フィルター性能検査	—	—	—	今回計画なし
可燃性ガス濃度制御系主要弁分解検査	—	—	—	今回計画なし
その他非常用発電装置の分解検査	—	—	—	今回計画なし
その他非常用発電装置の機能検査	—	○	—	
直流電源系機能検査	—	○	—	
直流電源系作動検査	—	○	—	
その他非常用発電装置の付属設備検査	△	△	△	該当検査なし (設備の相違)
可搬型重大事故等対処設備機能検査	●	—	○	
可搬型注水等設備機能検査	—	○	—	
可搬型代替電源設備検査	○	—	—	
重大事故等クラス3機器漏えい検査	●	—	—	令和5年9月7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17回 定期事業者検査計画書

目 次

1. 定期事業者検査の計画工程	1
-----------------------	---

1. 定期事業者検査の計画工程

定期事業者検査（実用発電用原子炉の設置、運転等に関する規則第55条第1項の時期に行う定期事業者検査）については、次の期間で実施する。

(1) 定期事業者検査の工程

自 令和5年 11月10日

至 令和6年 2月29日

（原子炉起動は 令和6年1月31日）

（並列日は 令和6年2月2日（解列から並列まで85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。

・原子炉容器上部ふた取替工事

国内外の600ニッケル基合金を使用している原子炉容器上部ふた管台の応力腐食割れの損傷事例を踏まえ、現状問題ないが、更なる信頼性向上として、耐応力腐食割れに優れた690ニッケル基合金を用いた原子炉容器上部ふたに取替えを実施する。

・抽出オリフィス廻り弁・配管取替工事

抽出オリフィス廻りに使用している差込み溶接継手は、突き合わせ溶接継手と比較すると応力集中を受けやすい形状であるため、信頼性向上のため、突き合わせ溶接継手へ変更する。

(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

特定重大事故等対処施設、常設直流電源設備（3系統目）に係る検査項目を設定した。

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17回定期検査) (1/4)

Table with columns for 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, and a monthly calendar grid for 2023 (Nov, Dec) and 2024 (Jan, Feb). The grid contains symbols like triangles and circles indicating inspection dates and status. A legend on the right explains the symbols: inverted triangle for inspection execution date, circle for recording confirmation date.

別紙 定期事業者検査工程表(第3号機第17回定期検査) (3/4)

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	2023年11月																															2023年12月																															2024年1月																															2024年2月																															備考																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
				RCS降溫																															燃料取出																															燃料装荷																															RCS漏えい検査																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
				タービン組立・調整																															タービン組立																															タービン組立																															タービン組立																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
-	欠番	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)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	▽:検査実施予定日(実検査) ○:記録確認検査日(九電)
-	欠番	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)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
-	欠番	廃樹脂処理装置運転性能検査	該当検査なし(設備の相違)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
-	欠番	固体廃棄物処理系溶融炉運転性能検査	4号機で実施																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
-	欠番	液体状の放射性廃棄物の溜えいの検出検査及び警報装置機能検査(最終の流入シフト)	GN3-69で実施																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
81	GN3-121	2次系ポンプ分解検査	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
82	GN3-122	2次系ポンプ機能検査	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
-	欠番	2次系弁検査	今回の実施計画なし																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
83	GN3-124	2次系安全弁検査	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
84	GN3-125	2次系容器検査	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
85	GN3-126	2次系熱交換器検査	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
86	GN3-127	2次系配管検査	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
87	GN3-129	蒸気タービン開放検査	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
88	GN3-130	蒸気タービン性能検査	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
-	-	加圧水回路水質の原子炉冷却材圧力バウンダリにおけるNH基合金使用部位に係る検査	GN3-1で実施																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
89	欠番	補助ボイラー開放検査	今回の実施計画なし																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
GN3-131-N2	補助ボイラー開放検査	通常運転時に実施	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
90	欠番	補助ボイラー性能検査	今回の実施計画なし																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
GN3-132-N2	補助ボイラー性能検査	通常運転時に実施	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
91	欠番	補助ボイラー設備検査	今回の実施計画なし																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
GN3-133-N2	補助ボイラー設備検査	通常運転時に実施	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
92	GN3-134	非常用予備発電機付属設備検査	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
93	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																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
94	GN3-136	主蒸気・主給水配管検査	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
95	GN3-138	蒸気タービン附属設備機能検査	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
96	GN3-200-1	重大事故等クラス1機器供用期間中検査	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
GN3-200-2	重大事故等クラス1機器供用期間中検査	○	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
GN3-200-3	重大事故等クラス1機器供用期間中検査	○	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
97	GN3-201-1	重大事故等クラス2機器供用期間中検査	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
GN3-201-2	重大事故等クラス2機器供用期間中検査	○	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
GN3-201-3	重大事故等クラス2機器供用期間中検査	○	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
GN3-201-4	重大事故等クラス2機器供用期間中検査	○	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
98	GN3-202	使用済燃料貯蔵槽冷却浄化系機能検査	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
99	GN3-203-1	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ポンプ分解検査	今回の実施計画なし	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
100	GN3-204	その他原子炉注水系主要弁分解検査	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
101	GN3-205-1	その他原子炉注水系機能検査	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
GN3-205-2	その他原子炉注水系機能検査	○	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
102	GN3-206	最終ヒートシンク熱輸送設備作動検査	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
103	GN3-207	重大事故時安全停止回路機能検査	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
104	GN3-208	プロセスモニタ機能検査	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
105	GN3-209-1	エリアモニタ機能検査	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
GN3-209-2	エリアモニタ機能検査	○	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
106	GN3-210	緊急時制御室給気系機能検査	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
-	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)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
107	GN3-212	緊急時制御室給気系フィルター性能検査	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
-	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)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
-	欠番	中央制御室の居住性確認検査	今回の実施計画なし																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
108	GN3-215	緊急時制御室の居住性確認検査	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
109	GN3-216	緊急時対策所の居住性確認検査	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
110	GN3-217	圧力逃がし系作動検査	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
-	欠番	圧力逃がし系フィルター性能検査	今回の実施計画なし																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
-	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																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
111	GN3-221-1	その他非常用発電装置の機能検査	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
GN3-221-2	その他非常用発電装置の機能検査	○	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
112	GN3-222-1	直流電源系機能検査	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
GN3-222-2	直流電源系機能検査	○	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
113	GN3-223-1	直流電源系作動検査	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
GN3-223-2	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)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
114	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																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
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	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	

添付書類二 発電用原子炉及び施設管理の重要度が高い系統について
定量的に定める施設管理の目標

玄海原子力発電所

第3号機

保全活動管理指標

1. 保全活動管理指標

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

保全活動管理指標

1. プラントレベル

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

2. 系統レベル

系統名	要求機能	予防可能故障回数目標値	非待機時間目標値	備考
1 次冷却材系統	原子炉冷却材圧カバウンダリ機能 (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	
	安全弁及び逃がし弁の吹止まり機能 (PS-2)	<1回/サイクル	—	
	異常状態の緩和機能 (MS-2)	<1回/サイクル	<72時間/2サイクル/基	
	事故時のプラント状態の把握機能 (PAM機能) (MS-2)	<2回/サイクル	—	
	未臨界維持機能 (MS-1)	<1回/サイクル	系統共通標準値以外 <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 【蒸気注入系】 <1時間/2サイクル/基	
	未臨界維持機能 (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	—	
	放射性物質の閉じ込め機能、放射線の遮へい及び放出低減機能 (MS-1)	<1回/サイクル	A トレイン <240時間/2サイクル B トレイン <240時間/2サイクル 【よう素除去薬品タンク】 <72時間/2サイクル	
余熱除去系統	事故時のプラント状態の把握機能 (PAM機能) (MS-2)	<2回/サイクル	—	
	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	
原子炉格納容器スプレイ系統	事故時のプラント状態の把握機能 (PAM機能) (MS-2)	<2回/サイクル	—	
	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	

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	
燃料取替用水系統	炉心冷却機能、放射性物質の閉じ込め機能、放射線の遮へい及び放出低減機能 (MS-1)	<2回/サイクル	【燃料取替用水タンク】 <1時間/2サイクル 【燃料取替用水タンク以外】 <240時間/2サイクル	
	燃料を安全に取り扱う機能 (PS-2)	<2回/サイクル	—	
燃料取扱設備	燃料を安全に取り扱う機能 (PS-2)	<2回/サイクル	—	
	原子炉冷却炉圧力バクタ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 (7 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 (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	—	
	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)	<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 <12時間/2サイクル	
換気空調設備 (安全補機室空気浄化系)	炉心冷却機能 (直接関連系) (MS-1)	<2回/サイクル	—	
	未臨界維持機能 (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	
	原子炉停止後の除熱機能 (直接関連系) (MS-1)	<1回/サイクル	—	
換気空調設備 (安全補機室冷却系)	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	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/サイクル	非待機時間目標値	備考
換気空調設備 (安全相機関閉器室空調系)	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 (中間補機機空調系)	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	
換気空調設備 (ディーゼル発電機室換気系)	原子炉停止後の除熱機能 (直接関連系) (MS-1)	<1回/サイクル	Aトレイン <240時間/2サイクル Bトレイン <240時間/2サイクル	
換気空調設備 (補助建屋給排気系)	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 (ほう酸ポンプ室空調系)	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 (中央制御室空調系)	未鑑界維持機能 (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 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	—	
原子炉格納容器	炉心形状の維持機能 (PS-1)	<1回/サイクル	—	
1次系サンプリング系統	原子炉の緊急停止機能 (MS-1)	<1回/サイクル	—	
	未鑑界維持機能 (MS-1)	<1回/サイクル	—	
	放射性物質の閉じ込め機能、放射線の遮へい及び放出低減機能 (原子炉格納容器バウンダリ機能) (MS-1)	<1回/サイクル	<4時間/2サイクル/弁 <2時間/2サイクル/エアロック	
	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 【主蒸気遮断弁】 <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 (HPPH1r~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ブロー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 (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	—	
電線弁用電源系統	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	
	過剰反応度の印加防止機能 (PS-1)	<1回/サイクル	—	
制御車運動装置 (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	原子炉冷却材圧ガバナ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 【原子炉保護系信号部】 <48時間/2サイクル/チャンネル (手動トリップ) <6時間/2サイクル/チャンネル (自動トリップ) (ただし、中間領域による自動トリップは <2時間/2サイクル/チャンネル) <1時間/2サイクル/チャンネル (インターロック)	
	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部】 <48時間/2サイクル/チャンネル (手動起動) <6時間/2サイクル/チャンネル (自動起動) <1時間/2サイクル/チャンネル (インターロック) 【ディーゼル発電機起動論理回路への信号発信】 【中央制御室非常用循環系作動論理回路への信号発信】 <6時間/2サイクル/チャンネル <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	—	
エリア・プロセモニタ装置	事故時のプラント状態の把握機能 (PAM機能) (MS-2)	<2回/サイクル	—	
中央制御室送還時制御機	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	—	
原子炉周辺建屋	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 (アニュウ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次系のフィードアンドブリードをするための設備 (SA-2)	<1回/サイクル	高圧注入ポンプ <240時間/2サイクル 加圧器速がし弁 <72時間/2サイクル	
	炉心注入をするための設備 (SA-2)	<1回/サイクル	炉心注入 — 代替炉心注入 (B充てんポンプ(自己冷却)) <720時間/2サイクル 代替炉心注入 (可搬型ディーゼル注入ポンプ) <720時間/2サイクル 代替再循環運転 (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	加圧器速がし弁による減圧 <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 移動式大容量ポンプ車による 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 (ヒット) 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 —	
	中央制御室		<1回/サイクル	中央制御室非常用補給系 <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	
			<1回/サイクル	
	代替注入 (炉心注入及び原子炉格納容器スプレイ) をするための設備 (SA-1)	<1回/サイクル		
			<1回/サイクル	
	フィルタバントをするための設備 (SA-1)	<1回/サイクル		
			<1回/サイクル	
	緊急時制御室 (SA-1)		<1回/サイクル	
特定重大事故等対処施設	電源設備	<1回/サイクル		
	計表設備	<1回/サイクル		
	通信連絡設備	<2回/サイクル		
			<2回/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	7
	1. 点検計画	7
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	7
	別紙1 点検計画（第17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17回定期事業者検査開始日から第18回定期事業者検査開始日の前日までの期間（第17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17保全サイクルという。但し、この期間内に第18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17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) 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。

上記に併せて、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6年10月（予定）

(2) 電線管内ケーブル系統分離対策工事

(令和5年 5月31日 原発本第38号にて設計及び工事計画認可申請済み)

(令和 5年 9月 27日 原発本第 1 2 1 号にて設計及び工事計画認可補正申請済み)

○工事概要

耐火対策を要する火災防護対象ケーブルを収納する電線管に対して、既工認を踏まえた耐火隔壁設置工事を実施する。

(使用前事業者検査対象)

○予定時期

第 1 7 回定期事業者検査期間中

(3) R C P S 伝送器修繕工事

○工事概要

蒸気発生器広域水位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実施する。

(使用前事業者検査対象)

○予定時期

第 1 7 回定期事業者検査期間中 (原子炉停止中)

(4) 原子炉容器上部ふた取替工事

(令和 2年 6月 26日 原発本第 8 7 号にて設計及び工事計画認可申請済み)

(令和 3年 6月 1日 原規規発第 2 1 0 6 0 1 7 号にて設計及び工事計画認可)

○工事概要

国内外の 600 ニッケル基合金を使用している原子炉容器上部ふた管台の応力腐食割れの損傷事例を踏まえ、現状問題ないが、更なる信頼性向上として、耐応力腐食割れに優れた 690 ニッケル基合金を用いた原子炉容器上部ふたに取替えを実施する。

(使用前事業者検査対象)

○予定時期

第 1 7 回定期事業者検査期間中

(5) 抽出オリフィス廻り弁・配管取替工事

(平成24年 1月23日 原発本第282号にて工事計画認可申請済み)

(平成24年 2月 9日 平成24・01・23原第5号にて工事計画認可)

(令和 4年11月 9日 原発本第116号にて設計及び工事計画変更認可申請済み)

(令和 5年 5月19日 原発本第34号にて設計及び工事計画変更認可補正申請済み)

(令和 5年 5月26日 原規規発第2305266号にて設計及び工事計画変更認可)

○工事概要

抽出オリフィス廻りに使用している差込み溶接継手は、突き合わせ溶接継手と比較すると応力集中を受けやすい形状であるため、信頼性向上のため、突き合わせ溶接継手へ変更する。

(使用前検査及び使用前事業者検査対象)

○予定時期

第17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)

○予定時期

第17回定期事業者検査期間中

(7) 低圧第2給水加熱器開放点検

○工事概要

2ヒータ管板部等の健全性確認のため、開放点検を実施する。

(使用前事業者検査対象)

○予定時期

第17回定期事業者検査期間中(原子炉停止中)

(8) 1次系海水管修繕工事

○工事概要

長期使用によるゴムライニング配管のライニング劣化が懸念されることから、海水管の信頼性向上を目的として高耐久ポリエチレン配管への取替えを実施する。

(使用前事業者検査対象)

○予定時期

第17回定期事業者検査期間中(原子炉停止中)

(9) SFP水位計(SA)伝送器取替工事

○工事概要

使用済燃料ピット水位(SA)検出器について、予防保全の観点から取替えを実施する。

(使用前事業者検査対象)

○予定時期

第17回定期事業者検査期間中(原子炉停止中)

(10) 主蒸気止め弁リミットスイッチ取替工事

○工事概要

原子炉非常停止信号用の主蒸気止め弁のリミットスイッチについて、予防保全の観点から取替えを実施する。

(使用前事業者検査対象)

○予定時期

第17回定期事業者検査期間中(原子炉停止中)

(11) デジタル安全保護系共通要因故障対策工事

○工事概要

デジタル安全保護回路のソフトウェア共通要因故障緩和対策に伴い、デジタル安全保護回路及び関連設備への対策工事を実施する。

(使用前事業者検査対象)

○予定時期

第17回定期事業者検査期間中（原子炉停止中）

(12) 1プロ伝送器修繕工事

○工事概要

原子炉容器水位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実施する。

(使用前事業者検査対象)

○予定時期

第17回定期事業者検査期間中（原子炉停止中）

(13) 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実施する。

(使用前事業者検査対象)

○予定時期

第17回定期事業者検査期間中（原子炉停止中）

(14) 火災感知器追設工事

(令和4年 2月10日 原発本第199号にて設計及び工事計画認可申請済み)

(令和4年 6月17日 原発本第33号にて設計及び工事計画認可補正申請済み)

(令和5年 1月24日 原発本第154号にて設計及び工事計画認可補正申請済み)

(令和5年 6月27日 原発本第49号にて設計及び工事計画認可補正申請済み)

(令和5年 6月29日 原規規発第2306296号にて設計及び工事計画認可)

○工事概要

実用発電用原子炉及びその附属施設の火災防護に係る審査基準の改正（平成31年2月13日付け）を踏まえ、火災感知器の追設を実施する。

（使用前事業者検査対象）

○予定時期

第17回定期事業者検査期間中

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で行う。

- ・保全活動管理指標の監視結果
- ・保全データの推移及び経年劣化の長期的な傾向監視の実績
- ・トラブルなど運転経験
- ・自社他プラントの高経年化技術評価及び安全性向上評価の結果
- ・他プラントのトラブル及び経年劣化傾向に係るデータ
- ・リスク情報、科学的知見

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

- ・設計、据付不良等による初期故障期での故障発生への低減
- ・状態監視による異常兆候の早期把握

Ⅳ 発電用原子炉施設の工事及び点検等を実施する際に行う保安の確保のための措置

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

玄海原子力発電所
第 3 号機
点検計画
(第 1 7 保全サイクル)

点検計画の記載について

1. 点検計画については以下の方針に従い記載している。

(1) 記載している設備について

点検計画には発電所設備の主要機器として、以下の設備を対象に記載している。

① 核原料物質、核燃料物質及び原子炉の規制に関する法律第43条の3の14に規定する技術基準が適用される設備

a. 定期事業者検査の対象となる設備

b. 実用発電用原子炉の設置、運転等に関する規則別表第二において、設計及び工事の計画に記載が要求されている設備^{*1}（事後保全を実施する資機材等を除く）

② 保全重要度が高い設備

※1：基本設計方針にのみ記載する設備も含む

(2) 記載している点検について

点検計画には上記設備の主要な点検として、以下を記載している。

- ・ 定期事業者検査に係る点検
- ・ 定期事業者検査の都度性能維持のための措置を伴う点検
- ・ 定期事業者検査に係る点検の実施頻度より短い実施頻度で行う性能維持のための措置を伴う点検
- ・ 記載対象設備において、上記に該当する点検が無い設備については主要な点検

上記以外の点検（主要機器の上記条件以外の点検や附帯設備^{*2}の点検等）については、「**保守基準（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又は特定重大事故等対処施設に記載している。

※2：附帯設備の例

潤滑油、潤滑水、シール水、冷却設備、電源、制御回路、オリフィス、レギュレータ、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」^{※3}又は「F」^{※3}により表記している。
- ・供用期間中検査のように年管理するものについては、「年間」により表記している。
- ・このほか「**「**（3，4号）」に従い管理する肉厚測定は、検査箇所ごとの管理となるため、本表では、「余寿命による」と表記している。

※3：「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・開放点検やプラント定期事業者検査停止時期に合わせた実施管理が適しているものを対象にしている。

(6) 点検時期について

設計基準事故対処設備等の点検については、「定検起動後」^{※4}、「プラント運転中」^{※4}の表現により、備考欄に実施時期を記載している。

なお、これらの記載がないものについては、「定検停止中」^{※4}に実施することとしている。

※4：「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
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

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
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）	7/15
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）	9/15
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）	10/15
原子炉施設（その他設備）	11/15
非常用電源設備	11/15
浸水防護施設（外郭浸水防護設備）（内郭浸水防護設備）	15/15
緊急時対策所	15/15

3. 点検計画 特定重大事故等対処施設

機器又は系統名	ページ
原子炉冷却系統施設（非常用炉心冷却設備その他原子炉注水設備）	1/14
計測制御系統施設（計測装置）	2/14
計測制御系統施設（制御用空気設備）	3/14
計測制御系統施設（その他設備）	4/14
放射線管理施設（放射線管理用計測装置）	4/14
放射線管理施設（換気設備）	4/14
原子炉格納施設（圧力低減設備その他の安全設備）	5/14
原子炉施設（その他設備）	7/14
その他発電用原子炉の附属施設（非常用電源設備）	10/14
火災防護設備（消火設備）	13/14
火災防護設備（その他設備）	13/14
浸水防護施設（その他設備）	13/14
土木建築設備	14/14

4. 原子力規制委員会の内規に従い実施する点検計画

5. 長期保守管理方針に基づく点検計画

1. 点検計画 設計基準事故対処設備等

機器又は系統名	実施数 (機器名)	点検及び試験の項目	保全部	保全方式 又は 頻度	検査名	備考 () 内は適用する設備診断技術
原子炉本体 (炉心)	再使用予定の燃料集合体 1式※	外観点検	高	1C	GN3-2 燃料集合体外観検査	※：炉心設計による
	取出し燃料集合体 1式※	外観点検	高	1C		※：炉心設計による
原子炉本体 (原子炉容器)	燃料集合体 193体	外観点検	高	1C	GN3-3 燃料集合体内設置検査	※：炉心設計による
	内挿物 1. 制御棒クラスタ 2. パーナナブルボイズン 3. フラキシングデハイス 4. 2次中性子源					
	原子炉本体のうち炉心	機能・性能試験	高	1C	GN3-81 炉物理検査 GN3-4 原子炉停止余裕検査	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
	燃料移送装置前側設備 1式	機能・性能試験	高	1C		一部プラント運転中
	燃料取替クレーン	分解点検	高	13M		
	燃料取替クレーン制御設備 1式	機能・性能試験	高	1C		
	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	1C		一部プラント運転中
核燃料物質の取扱施設及び貯蔵施設 (燃料取扱設備)	2台	機能・性能試験	高	1C	GN3-36 燃料取扱装置機能検査	
	1. 燃料移送装置 (リフティングフレーム) 2. 燃料取替クレーン 3. 使用済燃料ピットクレーン	機能・性能試験	低	1C	GN3-75 燃料取扱設備検査	
	1. 新燃料エレベータ 2. 燃料取扱クレーン	機能・性能試験	高	1C	GN3-95 燃料取扱設備検査 (動作・インターロック試験等)	
	1. 燃料移送装置 2. 使用済燃料ピットクレーン	機能・性能試験	低	1C		
	1. 燃料取扱クレーン 2. 新燃料エレベータ	外観点検	高	1C		
	原子炉キャビティ	外観点検	高	1C		
	燃料取扱キャナル (原子炉格納容器内/燃料取扱棟内)	外観点検	高	1C		
	キヤスクピット	外観点検	高	1C		
	新燃料貯蔵庫	外観点検	低	1C		
	1. 新燃料取扱工具 2. 使用済燃料取扱工具 3. 燃料取置クレーン	外観点検	低	1C	GN3-95 燃料取扱設備検査 (動作・インターロック試験等)	
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系機能検査)	使用済燃料ピット冷却浄化設備	機能・性能試験	高	1C	GN3-202 使用済燃料貯蔵槽冷却浄化系機能検査	使用済燃料ピット含む
	3 A 使用済燃料ピットポンプ	簡易点検 (油入替他)	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 (油入替他)	低	1Y		プラント運転中
分解点検			4Y			

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	
核燃料物質の取扱施設及び貯蔵施設 (燃料取扱替用水設備)	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 使用済燃料ピット処理器	開放点検	高	10Y		プラント運転中	
	3 B 使用済燃料ピット冷卻器	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 使用済燃料ピット脱塩塔	外観点検	低	1C			
	3 B 使用済燃料ピット脱塩塔	外観点検	低	1C			
	3号 使用済燃料ピットスキヤポンプ	簡易点検 (油入替他)	低	1Y		プラント運転中	
	3号 使用済燃料ピットスキヤポンプ用電動機	分解点検	低	6Y			
	3号 使用済燃料ピットスキヤポンプ	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ヤポンプ	開放点検	低	10Y		プラント運転中	
	3号 使用済燃料ピットスキヤポンプ	駆動部点検		10Y			
	3V-SF-011	分解点検	低	10Y			
	3 A AM用 S F P ポンプ出口弁	機能・性能試験		10F	GN3-85 1 次系弁検査		
	3V-SF-004	電動機分解点検		10Y			
	3号 S F P 脱塩水補給ライン逆止弁	分解点検	低	130M	GN3-87 1 次系逆止弁検査		
	原子炉冷却系統施設 (一次冷却材の循環設備)	3 A 燃料取扱替用水ポンプ	簡易点検 (油入替他)		1Y		プラント運転中 (振動診断：切替毎)
		3 A 燃料取扱替用水ポンプ	分解点検	高	4Y		
		3 A 燃料取扱替用水ポンプ	機能・性能試験		4F	GN3-84 1 次系ポンプ機能検査	
3 A 燃料取扱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 B 燃料取扱替用水ポンプ		簡易点検 (油入替他)		1Y			
3 B 燃料取扱替用水ポンプ		分解点検	高	4Y		プラント運転中 (振動診断：切替毎)	
3 B 燃料取扱替用水ポンプ		機能・性能試験		4F	GN3-84 1 次系ポンプ機能検査		
3 B 燃料取扱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 燃料取扱替用水タンク		開放点検	高	130M			
3号 燃料取扱替用水補助タンク		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	GN3-6 蒸気発生器伝熱管体積検査		
3 B 蒸気発生器伝熱管 3,382本		非破壊試験	高	26M	GN3-6 蒸気発生器伝熱管体積検査		
3 C 蒸気発生器伝熱管 3,382本		非破壊試験	高	26M	GN3-6 蒸気発生器伝熱管体積検査		

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
	3 D 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	
		分解点検	高	10年間		一部プラント運転中
	3 A 1次冷却材ポンプ	機能・性能試験	高	1C	GN3-93 1次冷却材ポンプ機能検査	一部定検起動後
		簡易点検（油入替他）	高	13M		
	3 A 1次冷却材ポンプ用電動機	分解点検	高	52M		
		機能・性能試験	高	10年間	GN3-93 1次冷却材ポンプ機能検査	一部プラント運転中
	3 B 1次冷却材ポンプ	簡易点検（油入替他）	高	13M		
		分解点検	高	52M		
	3 B 1次冷却材ポンプ用電動機	機能・性能試験	高	10年間	GN3-93 1次冷却材ポンプ機能検査	一部定検起動後
		簡易点検（油入替他）	高	13M		
	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	高	1C	GN3-93 1次冷却材ポンプ機能検査	一部定検起動後
	3 C 1次冷却材ポンプ用電動機	簡易点検（油入替他）	高	13M		
		分解点検	高	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	高	1C	GN3-93 1次冷却材ポンプ機能検査	一部定検起動後
	3 D 1次冷却材ポンプ用電動機	簡易点検（油入替他）	高	13M		
		分解点検	高	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
		機能・性能試験	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 B 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
		機能・性能試験	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
		機能・性能試験	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		
	加圧器本体	非破壊試験	高	78M	GN3-110 炉内計装用シンプルチューブ体積検査	
		分解点検	高	13M	GN3-10 加圧器安全弁分解検査	
	3V-RC-655 3号 加圧器安全弁 A	漏えい試験	高	1C	GN3-9 加圧器安全弁漏えい検査	
		機能・性能試験	高	1C	GN3-8 加圧器安全弁機能検査	
	3V-RC-656 3号 加圧器安全弁 B	分解点検	高	13M	GN3-10 加圧器安全弁分解検査	
		漏えい試験	高	1C	GN3-9 加圧器安全弁漏えい検査	
	3V-RC-657 3号 加圧器安全弁 C	機能・性能試験	高	1C	GN3-8 加圧器安全弁機能検査	
		分解点検	高	13M	GN3-10 加圧器安全弁分解検査	
	3V-RC-657 3号 加圧器安全弁 C	漏えい試験	高	1C	GN3-9 加圧器安全弁漏えい検査	
		機能・性能試験	高	1C	GN3-8 加圧器安全弁機能検査	

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
	3PCV-452A 3号 加圧器遮がし弁A	駆動部点検	高	52M	GNS-12 加圧器遮がし弁分解検査 GNS-12 加圧器遮がし弁漏えい検査 GNS-11 加圧器遮がし弁機能検査	
		分解点検		13M		
		漏えい試験		1C		
		機能・性能試験		1C		
	3PCV-452B 3号 加圧器遮がし弁B	駆動部点検	高	52M	GNS-13 加圧器遮がし弁分解検査 GNS-12 加圧器遮がし弁漏えい検査 GNS-11 加圧器遮がし弁機能検査	
		分解点検		13M		
		漏えい試験		1C		
		機能・性能試験		1C		
	3V-RC-051A 3号 加圧器遮がし弁A元弁	駆動部点検	高	130M	GNS-14 加圧器遮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		
	3V-RC-051B 3号 加圧器遮がし弁B元弁	駆動部点検	高	130M	GNS-14 加圧器遮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		
	3PCO-451A 3号 加圧器スプレイ弁A	駆動部点検	高	26M	GNS-85 1次弁検査	
		分解点検		26M		
		機能・性能試験		2C		
		電動機分解点検		130M		
	3PCO-451B 3号 加圧器スプレイ弁B	駆動部点検	高	26M	GNS-85 1次弁検査	
		分解点検		26M		
		機能・性能試験		2C		
		電動機分解点検		130M		
	3V-RC-017 3号 抽出ライン元弁	駆動部点検	高	65M		
		分解点検		39M		
		機能・性能試験		39M		
		電動機分解点検		39M		
	3V-RC-019A 3号 Aグループ第一ドレン弁	駆動部点検	高	39M		
		分解点検		39M		
		機能・性能試験		39M		
		電動機分解点検		39M		
	3V-RC-019B 3号 Bグループ第一ドレン弁	駆動部点検	高	39M		
		分解点検		39M		
		機能・性能試験		39M		
		電動機分解点検		39M		
	3V-RC-019C 3号 Cグループ第一ドレン弁	駆動部点検	高	39M		
		分解点検		39M		
		機能・性能試験		39M		
		電動機分解点検		39M		
	3V-RC-019D 3号 Dグループ第一ドレン弁	駆動部点検	高	39M		
		分解点検		39M		
		機能・性能試験		39M		
		電動機分解点検		39M		
	3V-RC-077 3号 P R T 自動ガス分析ライン内隔離弁	駆動部点検	高	52M		
		分解点検		130M		
		機能・性能試験		130M		
		電動機分解点検		130M		
	3V-RC-078 3号 P R T 自動ガス分析ライン外隔離弁	駆動部点検	高	130M		
		分解点検		130M		
		機能・性能試験		130M		
		電動機分解点検		130M		
	3V-RC-084 3号 P R T N ₂ ライン外隔離弁	駆動部点検	高	130M		
		分解点検		130M		
		機能・性能試験		130M		
		電動機分解点検		130M		

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
	3V-RC-095 3号 PRT補給水ライン外漏離弁	駆動部点検	高	130M		
		分解点検				
	3V-RC-088 3号 PRT N ₂ ライン逆止弁	分解点検	低	130M	GN3-85 1次系弁検査	
		機能・性能試験				
	加圧器比例ヒータ 1式 加圧器後備ヒータ 1式	機能・性能試験	低	1C		
		機能・性能試験				
	3V-BD-101A 3 A S G B D外漏離弁	駆動部点検	高	52M		
		分解点検				
	3V-BD-101B 3 B S G B D外漏離弁	駆動部点検	高	130M	GN3-85 1次系弁検査	
		分解点検				
	3V-BD-101C 3 C S G B D外漏離弁	駆動部点検	高	52M		
		分解点検				
	3V-BD-101D 3 D S G B D外漏離弁	駆動部点検	高	130M	GN3-85 1次系弁検査	
		分解点検				
	3V-BD-016A 3 A S/Gサンブルライン外漏離弁	駆動部点検	高	130M		
		分解点検				
	3V-BD-016B 3 B S/Gサンブルライン外漏離弁	駆動部点検	高	130M	GN3-85 1次系弁検査	
		分解点検				
	3V-BD-016C 3 C S/Gサンブルライン外漏離弁	駆動部点検	高	130M		
		分解点検				
	3V-BD-016D 3 D S/Gサンブルライン外漏離弁	駆動部点検	高	130M	GN3-85 1次系弁検査	
		分解点検				
	3V-BD-039 3号 S G B Dモニタ出口逆がし弁	漏えい試験	低	10C	GN3-86 1次系安全弁検査	
		機能・性能試験				
	3V-BD-103A 3 A S G B D止弁	駆動部点検	高	65M		
		分解点検				
	3V-BD-103B 3 B S G B D止弁	駆動部点検	高	65M		
		分解点検				
	3V-BD-103C 3 C S G B D止弁	駆動部点検	高	65M		
		分解点検				
	3V-BD-103D 3 D S G B D止弁	駆動部点検	高	65M		
		分解点検				
	3V-BD-117 3号 B D Tドレンライン逆止弁	駆動部点検	低	130M	GN3-87 1次系逆止弁検査	
		分解点検				

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
原子炉炉心系統施設 (主蒸気・主給水設備)	3PCV-3610 3 A 主蒸気逃がし弁	駆動部点検	高	26M	GN3-28 主蒸気逃がし弁漏えい検査 GN3-27 主蒸気逃がし弁機能検査 GN3-206 最終ヒートシントリンク熱輸送設備点検	
		分解点検		13M		
		漏えい試験		1C		
		機能・性能試験		1C		
	3PCV-3620 3 B 主蒸気逃がし弁	駆動部点検	高	26M	GN3-28 主蒸気逃がし弁漏えい検査 GN3-27 主蒸気逃がし弁機能検査 GN3-206 最終ヒートシントリンク熱輸送設備点検	
		分解点検		13M		
		漏えい試験		1C		
		機能・性能試験		1C		
	3PCV-3630 3 C 主蒸気逃がし弁	駆動部点検	高	26M	GN3-28 主蒸気逃がし弁漏えい検査 GN3-27 主蒸気逃がし弁機能検査 GN3-206 最終ヒートシントリンク熱輸送設備点検	
		分解点検		13M		
		漏えい試験		1C		
		機能・性能試験		1C		
3PCV-3640 3 D 主蒸気逃がし弁	駆動部点検	高	26M	GN3-28 主蒸気逃がし弁漏えい検査 GN3-27 主蒸気逃がし弁機能検査 GN3-206 最終ヒートシントリンク熱輸送設備点検		
	分解点検		13M			
	漏えい試験		1C			
	機能・性能試験		1C			
原子炉炉心系統施設 (主蒸気・主給水設備)	3PCV-3615 3 A 主蒸気隔離弁バイパス弁	簡易点検 (オフロード・リキ取替)	高	26M	GN3-85 1次系弁検査	
		駆動部点検		52M		
		分解点検		130M		
		機能・性能試験		10C		
	3PCV-3625 3 B 主蒸気隔離弁バイパス弁	簡易点検 (オフロード・リキ取替)	高	26M	GN3-85 1次系弁検査	
		駆動部点検		52M		
		分解点検		130M		
		機能・性能試験		10C		
	3PCV-3635 3 C 主蒸気隔離弁バイパス弁	簡易点検 (オフロード・リキ取替)	高	26M	GN3-85 1次系弁検査	
		駆動部点検		52M		
		分解点検		130M		
		機能・性能試験		10C		
3PCV-3645 3 D 主蒸気隔離弁バイパス弁	簡易点検 (オフロード・リキ取替)	高	26M	GN3-85 1次系弁検査		
	駆動部点検		52M			
	分解点検		130M			
	機能・性能試験		10C			

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
	3V-MS-522A 3 A 主蒸気速がし弁元弁	簡易点検 (フラットノック取替)	高	65M		
		駆動部点検		65M		
		分解点検		130M		
		機能・性能試験		10C	GNS-85 1次系弁検査	
		電動機分解点検		130M		
	3V-MS-522B 3 B 主蒸気速がし弁元弁	簡易点検 (フラットノック取替)	高	65M		
		駆動部点検		65M		
		分解点検		130M		
		機能・性能試験		10C	GNS-85 1次系弁検査	
		電動機分解点検		130M		
	3V-MS-522C 3 C 主蒸気速がし弁元弁	簡易点検 (フラットノック取替)	高	65M		
		駆動部点検		65M		
		分解点検		130M		
		機能・性能試験		10C	GNS-85 1次系弁検査	
		電動機分解点検		130M		
	3V-MS-522D 3 D 主蒸気速がし弁元弁	簡易点検 (フラットノック取替)	高	65M		
		駆動部点検		65M		
		分解点検		130M		
		機能・性能試験		10C	GNS-85 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	分解点検	高	26M		
		漏えい試験		2C	GNS-26 主蒸気安全弁漏えい検査	
		機能・性能試験		1C	GNS-25 主蒸気安全弁機能検査	
		分解点検		26M		
		漏えい試験		2C	GNS-26 主蒸気安全弁漏えい検査	
	3V-MS-526B 3 B 1 主蒸気安全弁	分解点検	高	26M		
		漏えい試験		1C	GNS-25 主蒸気安全弁機能検査	
		機能・性能試験		26M		
		分解点検		26M		
		漏えい試験		2C	GNS-26 主蒸気安全弁漏えい検査	
	3V-MS-526C 3 C 1 主蒸気安全弁	分解点検	高	26M		
		漏えい試験		1C	GNS-25 主蒸気安全弁機能検査	
		機能・性能試験		26M		
		分解点検		26M		
		漏えい試験		2C	GNS-26 主蒸気安全弁漏えい検査	
	3V-MS-526D 3 D 1 主蒸気安全弁	分解点検	高	26M		
		漏えい試験		2C	GNS-26 主蒸気安全弁漏えい検査	
		機能・性能試験		1C	GNS-25 主蒸気安全弁機能検査	
		分解点検		26M		
		漏えい試験		2C	GNS-26 主蒸気安全弁漏えい検査	
		機能・性能試験		1C	GNS-25 主蒸気安全弁機能検査	

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	
3V-MS-527A 3 A 2 主蒸気安全弁		分解点検	高	26M	GN3-26 主蒸気安全弁漏えい検査		
		漏えい試験		2C			GN3-25 主蒸気安全弁機能検査
		機能・性能試験		1C			
3V-MS-527B 3 B 2 主蒸気安全弁		分解点検	高	26M	GN3-26 主蒸気安全弁漏えい検査		
		漏えい試験		2C			GN3-25 主蒸気安全弁機能検査
		機能・性能試験		1C			
3V-MS-527C 3 C 2 主蒸気安全弁		分解点検	高	26M	GN3-26 主蒸気安全弁漏えい検査		
		漏えい試験		2C			GN3-25 主蒸気安全弁機能検査
		機能・性能試験		1C			
3V-MS-527D 3 D 2 主蒸気安全弁		分解点検	高	26M	GN3-26 主蒸気安全弁漏えい検査		
		漏えい試験		2C			GN3-25 主蒸気安全弁機能検査
		機能・性能試験		1C			
3V-MS-528A 3 A 3 主蒸気安全弁		分解点検	高	26M	GN3-26 主蒸気安全弁漏えい検査		
		漏えい試験		2C			GN3-25 主蒸気安全弁機能検査
		機能・性能試験		1C			
3V-MS-528B 3 B 3 主蒸気安全弁		分解点検	高	26M	GN3-26 主蒸気安全弁漏えい検査		
		漏えい試験		2C			GN3-25 主蒸気安全弁機能検査
		機能・性能試験		1C			
3V-MS-528C 3 C 3 主蒸気安全弁		分解点検	高	26M	GN3-26 主蒸気安全弁漏えい検査		
		漏えい試験		2C			GN3-25 主蒸気安全弁機能検査
		機能・性能試験		1C			
3V-MS-528D 3 D 3 主蒸気安全弁		分解点検	高	26M	GN3-26 主蒸気安全弁漏えい検査		
		漏えい試験		2C			GN3-25 主蒸気安全弁機能検査
		機能・性能試験		1C			
3V-MS-529A 3 A 4 主蒸気安全弁		分解点検	高	26M	GN3-26 主蒸気安全弁漏えい検査		
		漏えい試験		2C			GN3-25 主蒸気安全弁機能検査
		機能・性能試験		1C			
3V-MS-529B 3 B 4 主蒸気安全弁		分解点検	高	26M	GN3-26 主蒸気安全弁漏えい検査		
		漏えい試験		2C			GN3-25 主蒸気安全弁機能検査
		機能・性能試験		1C			
3V-MS-529C 3 C 4 主蒸気安全弁		分解点検	高	26M	GN3-26 主蒸気安全弁漏えい検査		
		漏えい試験		2C			GN3-25 主蒸気安全弁機能検査
		機能・性能試験		1C			

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
	3V-MS-5200 3 D 4 主蒸気安全弁	分解点検	高	26M		
		漏えい試験				
		機能・性能試験				
	3V-MS-530A 3 A 3 主蒸気安全弁	分解点検	高	26M		
		漏えい試験				
		機能・性能試験				
	3V-MS-530B 3 B 5 主蒸気安全弁	分解点検	高	26M		
		漏えい試験				
		機能・性能試験				
	3V-MS-530C 3 C 5 主蒸気安全弁	分解点検	高	26M		
		漏えい試験				
		機能・性能試験				
	3V-MS-530D 3 D 5 主蒸気安全弁	分解点検	高	26M		
		漏えい試験				
		機能・性能試験				
	3V-MS-533A 3 A 主蒸気隔離弁	駆動部点検	高	52M		
		分解点検				
		機能・性能試験				
	3V-MS-533B 3 B 主蒸気隔離弁	駆動部点検	高	52M		
		分解点検				
		機能・性能試験				
	3V-MS-533C 3 C 主蒸気隔離弁	駆動部点検	高	52M		
		分解点検				
		機能・性能試験				
	3V-MS-533D 3 D 主蒸気隔離弁	駆動部点検	高	52M		
		分解点検				
		機能・性能試験				
	3V-MS-536A 3 A 主蒸気逆止弁	分解点検	高	26M		
		分解点検				
		機能・性能試験				
	3V-MS-536B 3 B 主蒸気逆止弁	分解点検	高	26M		
		分解点検				
		機能・性能試験				
	3V-MS-536C 3 C 主蒸気逆止弁	分解点検	高	26M		
		分解点検				
		機能・性能試験				
	3V-MS-536D 3 D 主蒸気逆止弁	分解点検	高	26M		
		分解点検				
		機能・性能試験				

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	
	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			
	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			
	3V-MS-575A 3号 T/D AFWP 駆動蒸気元弁 A	簡易点検 (フラインク/チャ/取替)	高	65M			
		駆動部点検		65M			
		分解点検		130M			
		機能・性能試験		10C	GN3-85 1次系弁検査		
		電動機分解点検		130M			
	3V-MS-575B 3号 T/D AFWP 駆動蒸気元弁 B	簡易点検 (フラインク/チャ/取替)	高	65M			
駆動部点検		65M					
分解点検		130M					
機能・性能試験		10C		GN3-85 1次系弁検査			
電動機分解点検		130M					
3V-MS-576A 3号 T/D AFWP 駆動蒸気逆止弁 A	分解点検	高	39M				
	分解点検		39M				
	駆動部点検		65M				
	分解点検		130M				
	機能・性能試験		10C	GN3-85 1次系弁検査			
3V-MS-585A 3号 A 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	GN3-85 1次系弁検査			
	電動機分解点検		130M				
	駆動部点検		65M				
3V-MS-585B 3号 B 主蒸気隔離弁上流ドレン元弁	分解点検	高	130M				
	機能・性能試験		10C	GN3-85 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 3号 C 主蒸気隔離弁上流ドレン元弁	分解点検	高	130M				
	機能・性能試験		10C	GN3-85 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
	3V-NS-555D 3 D 三原気糲雑弁上流ドレン元弁	駆動部点検	高	65M		
		分解点検		130M		
		機能・性能試験		10C	GN3-85 1次系弁検査	
		電動機分解点検		130M		
	3TCV-500A 3 A タービンバイパス弁	駆動部点検	低	29M		
		分解点検		13M		
		機能・性能試験		1C	GN3-62 タービンからの弁機能検査	
		駆動部点検		29M		
	3TCV-500B 3 B タービンバイパス弁	分解点検	低	13M		
		機能・性能試験		1C	GN3-62 タービンからの弁機能検査	
		駆動部点検		39M		
		簡易点検 (スタートボタン取替)		39M		
3TCV-500C 3 C タービンバイパス弁	分解点検	低	65M			
	機能・性能試験		1C	GN3-62 タービンからの弁機能検査		
	駆動部点検		39M			
	簡易点検 (スタートボタン取替)		39M			
3TCV-500D 3 D タービンバイパス弁	分解点検	低	65M			
	機能・性能試験		1C	GN3-62 タービンからの弁機能検査		
	駆動部点検		39M			
	簡易点検 (スタートボタン取替)		39M			
3TCV-500E 3 E タービンバイパス弁	分解点検	低	65M			
	機能・性能試験		1C	GN3-62 タービンからの弁機能検査		
	駆動部点検		39M			
	簡易点検 (スタートボタン取替)		39M			
3TCV-500F 3 F タービンバイパス弁	分解点検	低	65M			
	機能・性能試験		1C	GN3-62 タービンからの弁機能検査		
	駆動部点検		39M			
	簡易点検 (スタートボタン取替)		39M			
3TCV-500G 3 G タービンバイパス弁	分解点検	低	65M			
	機能・性能試験		1C	GN3-62 タービンからの弁機能検査		
	駆動部点検		39M			
	簡易点検 (スタートボタン取替)		39M			

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	
	3TCV-500H 3 H タービンバイパス弁	駆動部点検	低	39M			
		簡易点検 (スタートボタン取替)					
		分解点検					
		機能・性能試験			GN3-62 タービンガス弁機能検査		
	3TCV-500J 3 J タービンバイパス弁	駆動部点検	低	39M			
		簡易点検 (スタートボタン取替)					
		分解点検					
		機能・性能試験			GN3-62 タービンガス弁機能検査		
	3TCV-500K 3 K タービンバイパス弁	駆動部点検	低	39M			
		簡易点検 (スタートボタン取替)					
		分解点検					
		機能・性能試験			GN3-62 タービンガス弁機能検査		
3TCV-500L 3 L タービンバイパス弁	駆動部点検	低	39M				
	簡易点検 (スタートボタン取替)						
	分解点検						
	機能・性能試験			GN3-62 タービンガス弁機能検査			
	3TCV-500M 3 M タービンバイパス弁	駆動部点検	低	39M			
		簡易点検 (スタートボタン取替)					
		分解点検					
		機能・性能試験			GN3-62 タービンガス弁機能検査		
	3FCV-460 3 A 主給水制御弁	駆動部点検	高	13M			
		分解点検					
		駆動部点検					
		分解点検					
	3FCV-470 3 B 主給水制御弁	駆動部点検	高	13M			
		分解点検					
		駆動部点検					
		分解点検					
3FCV-480 3 C 主給水制御弁	駆動部点検	高	13M				
	分解点検						
	駆動部点検						
	分解点検						
3FCV-490 3 D 主給水制御弁	駆動部点検	高	13M				
	分解点検						
	駆動部点検						
	分解点検						
3FCV-461 3 A 主給水バイパス制御弁	駆動部点検	高	52M				
	分解点検						
	駆動部点検						
	分解点検						
3FCV-471 3 B 主給水バイパス制御弁	駆動部点検	高	52M				
	分解点検						
	駆動部点検						
	分解点検						

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	
	3FCV-481 3 C 主給水バイパス開閉弁	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 主給水バイパス開閉弁	駆動部点検	高	52M			
		分解点検		52M			
		簡易点検（ドラフト・キャブ取替）		52M			
		駆動部点検		65M			
	3V-FW-520A 3 A 主給水隔離弁	分解点検	高	130M	GNS-46 原子炉格納容器隔離弁分解検査		
		電動機分解点検		130M			
		簡易点検（ドラフト・キャブ取替）		52M			
		駆動部点検		65M			
3V-FW-520B 3 B 主給水隔離弁	分解点検	高	130M	GNS-46 原子炉格納容器隔離弁分解検査			
	電動機分解点検		130M				
	簡易点検（ドラフト・キャブ取替）		52M				
	駆動部点検		65M				
3V-FW-520C 3 C 主給水隔離弁	分解点検	高	130M	GNS-46 原子炉格納容器隔離弁分解検査			
	電動機分解点検		130M				
	簡易点検（ドラフト・キャブ取替）		52M				
	駆動部点検		65M				
3V-FW-520D 3 D 主給水隔離弁	分解点検	高	130M	GNS-46 原子炉格納容器隔離弁分解検査			
	電動機分解点検		130M				
	簡易点検（ドラフト・キャブ取替）		52M				
	駆動部点検		65M				
原子炉冷却系統施設 (余熱除去設備)	3 A 余熱除去冷却器	開放点検	高	130M			
		開放点検		130M			
		簡易点検（油入替他）		13M			
		分解点検		52M	GNS-17 非常用炉心冷却系ポンプ分解検査 GNS-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 余熱除去冷却器	開放点検	高	130M			
		開放点検		130M			
		簡易点検（油入替他）		13M			
		分解点検		52M	GNS-17 非常用炉心冷却系ポンプ分解検査 GNS-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 A 余熱除去ポンプ用電動機	簡易点検（油入替他）	高	13M			
		分解点検		52M			
		簡易点検（油入替他）		13M			
		分解点検		52M	GNS-17 非常用炉心冷却系ポンプ分解検査 GNS-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 余熱除去ポンプ	簡易点検（油入替他）	高	13M				
	分解点検		52M				
	簡易点検（油入替他）		13M				
	分解点検		52M	GNS-17 非常用炉心冷却系ポンプ分解検査 GNS-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 余熱除去ポンプ用電動機	簡易点検（油入替他）	高	13M				
	分解点検		52M				

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
	3PCV-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	GN3-85 1次系弁検査	
		電動機分解点検		130M		
	3UCV-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	GN3-85 1次系弁検査	
		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	GN3-85 1次系弁検査	
		電動機分解点検		130M		
3PCV-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	GN3-85 1次系弁検査		
	電動機分解点検		130M			
3UCV-612 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	GN3-85 1次系弁検査		
	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	GN3-85 1次系弁検査		
	電動機分解点検		130M			
3PCV-620 3 A 余熱除去ラインB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	GN3-85 1次系弁検査		
	電動機分解点検		130M			
3PCV-630 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	GN3-85 1次系弁検査		
	電動機分解点検		130M			
3V-RI-002A 3 A 余熱除去ポンプ入口内隔離弁	駆動部点検	高	130M			
	分解点検		130M			
	機能・性能試験		10C	GN3-85 1次系弁検査		
	電動機分解点検		130M			

機器又は系統名	実施施設（機器名）	点検及び試験の項目	保全重要度	保全方式 又は 頻度	検査名	備考 () 内は適用する設備診断技術
	3V-RH-002P 3 B 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		
	3V-RH-004A 3 A 余熱除去ポンプ入口逆がし弁	分解点検	高	130M		GN3-86 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		
	3V-RH-004B 3 B 余熱除去ポンプ入口逆がし弁	分解点検	高	130M		GN3-86 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		
3V-RH-005A 3 A 余熱除去ポンプ入口弁	駆動部点検	高	130M			
	分解点検		130M			
	駆動部点検		130M			
	分解点検		130M			
3V-RH-005B 3 B 余熱除去ポンプ入口弁	駆動部点検	高	130M			
	分解点検		130M			
	駆動部点検		130M			
	分解点検		130M			
3V-RH-012A 3 A 余熱除去ポンプ出口逆止弁	分解点検	高	130M			
	分解点検		130M			
	分解点検		130M			
	分解点検		130M			
3V-RH-012B 3 B 余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			
	駆動部点検		130M			
3V-RH-018A 3 A 余熱除去ポンプRWS T側入口弁	分解点検	高	130M			
	分解点検		130M			
	電動機分解点検		130M			
	駆動部点検		130M			
3V-RH-018B 3 B 余熱除去ポンプRWS T側入口弁	分解点検	高	130M			
	分解点検		130M			
	電動機分解点検		130M			
	駆動部点検		130M			
3V-RH-026A 3 A 余熱除去冷却器出口駆動抽出ライン止弁	分解点検	高	130M			
	分解点検		130M			
	機能・性能試験		10C			
	駆動部点検		130M			
3V-RH-026B 3 B 余熱除去冷却器出口駆動抽出ライン止弁	分解点検	高	130M		GN3-85 1次系弁検査	
	分解点検		130M			
	機能・性能試験		10C			
	駆動部点検		130M			
3V-RH-042A 3 A 余熱除去冷却器出口逆がし弁	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			
	分解点検		130M			

機器又は系統名	実施施設（機器名）	点検及び試験の項目	保全重要度	保全方式 又は 頻度	検査名	備考 ()内は適用する設備診断技術
	3V-RU-042B 3 B 余熱除去冷却器出口逆がし弁	分解点検	低	130M	GNS-86 1次系安全弁検査	
		漏えい試験		10C		
		機能・性能試験		10C		
	3V-RU-043A 3 A 余熱除去冷却器出口外筒継弁	駆動部点検	高	130M	GNS-85 1次系弁検査	
		分解点検		130M		
		機能・性能試験		10C		
	3V-RU-043B 3 B 余熱除去冷却器出口外筒継弁	電動機分解点検	高	130M	GNS-85 1次系弁検査	
		駆動部点検		130M		
		分解点検		130M		
	3V-RU-045A 3 A 余熱除去冷却器出口隔離逆止弁	機能・性能試験	高	10C	GNS-85 1次系弁検査	
		電動機分解点検		130M		
		駆動部点検		130M		
	3V-RU-045B 3 B 余熱除去冷却器出口隔離逆止弁	分解点検	高	130M	GNS-85 1次系弁検査	
		機能・性能試験		10C		
		電動機分解点検		130M		
	3V-RU-047A 3 A B 余熱除去冷却器出口連絡弁 A	駆動部点検	高	130M		
		分解点検		130M		
		電動機分解点検		130M		
	3V-RU-047B 3 A B 余熱除去冷却器出口連絡弁 B	駆動部点検	高	130M		
		分解点検		130M		
		電動機分解点検		130M		
	3V-RU-048A 3 A 余熱除去ラインBループ高温側入口弁	駆動部点検	高	130M		
		分解点検		130M		
		電動機分解点検		130M		
	3V-RU-048B 3 B 余熱除去ラインCループ高温側入口弁	駆動部点検	高	130M		
		分解点検		130M		
		電動機分解点検		130M		
	3V-RU-050A 3 B 余熱除去ラインAループ低温側入口逆止弁	分解点検	高	130M	GNS-18 非常用炉心冷却系主要弁分解検査 GNS-204 その他炉心冷却系主要弁分解検査	
		駆動部点検		130M		
		電動機分解点検		130M		
	3V-RU-050B 3 B 余熱除去ラインBループ低温側入口逆止弁	分解点検	高	130M	GNS-18 非常用炉心冷却系主要弁分解検査 GNS-204 その他炉心冷却系主要弁分解検査	
		駆動部点検		130M		
		電動機分解点検		130M		
	3V-RU-050C 3 B 余熱除去ラインCループ低温側入口逆止弁	分解点検	高	130M	GNS-18 非常用炉心冷却系主要弁分解検査 GNS-204 その他炉心冷却系主要弁分解検査	
		駆動部点検		130M		
		電動機分解点検		130M		
	3V-RU-050D 3 B 余熱除去ラインDループ低温側入口逆止弁	分解点検	高	130M	GNS-18 非常用炉心冷却系主要弁分解検査 GNS-204 その他炉心冷却系主要弁分解検査	
		駆動部点検		130M		
		電動機分解点検		130M		
	3V-RU-051A 3 B 余熱除去ラインBループ高温側入口逆止弁	分解点検	高	130M	GNS-18 非常用炉心冷却系主要弁分解検査 GNS-204 その他炉心冷却系主要弁分解検査	
		駆動部点検		130M		
		電動機分解点検		130M		
	3V-RU-051B 3 B 余熱除去ラインCループ高温側入口逆止弁	分解点検	高	130M	GNS-18 非常用炉心冷却系主要弁分解検査 GNS-204 その他炉心冷却系主要弁分解検査	
		駆動部点検		130M		
		電動機分解点検		130M		
	3V-RU-071 3 B AM用代替再循環ポンプ出口第一逆止弁	分解点検	高	130M	GNS-204 その他炉心冷却系主要弁分解検査	
		駆動部点検		130M		
		電動機分解点検		130M		

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	
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)	3V-00-072 3号 AM用代替再循環ポンプ出口弁	駆動部点検	高	130M			
		分解点検		130M			
		電動機分解点検		130M			
	3V-00-073 3号 AM用代替再循環ポンプ出口第二逆止弁	分解点検	高	130M			
		分解点検		130M			
		電動機簡易点検		1C			
	3号 AM用代替再循環ポンプ	機能・性能試験	高	1C		GN3-16 非常用炉心冷却系機能検査	
		簡易点検 (油入替他)		13M			
		分解点検 (柱=バルブ取替)		52M		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 A 高圧注入ポンプ	分解点検	高	78M			(振動診断：1ヶ月)
		簡易点検 (油入替他)		13M			
		分解点検 (柱=バルブ取替)		52M			(振動診断：1ヶ月)
	3 B 高圧注入ポンプ	分解点検	高	104M			
		簡易点検 (油入替他)		13M			
		分解点検 (柱=バルブ取替)		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 高圧注入ポンプ用電動機	分解点検	高	78M			(振動診断：1ヶ月)	
	開放点検		130M				
	開放点検		130M				
3 A 蓄圧タンク	開放点検	高	130M				
	開放点検		130M				
	開放点検		130M				
3 B 蓄圧タンク	開放点検	高	130M				
	開放点検		130M				
	開放点検		130M				
3 C 蓄圧タンク	開放点検	高	130M				
	開放点検		130M				
	開放点検		130M				
3 D 蓄圧タンク	開放点検	高	130M				
	外観点検		1C				
	外観点検		1C				
3 A 格納容器再循環ポンプ	外観点検	高	1C				
	外観点検		1C				
	外観点検		1C				
3 B 格納容器再循環ポンプ	外観点検	高	1C				
	外観点検		1C				
	外観点検		1C				
3 A 格納容器再循環ポンプスクリーン	外観点検	高	1C				
	外観点検		130M				
	外観点検		130M				
3 B 格納容器再循環ポンプスクリーン	外観点検	高	130M				
	分解点検		130M				
	電動機分解点検		130M				
3V-SI-002A 3 A 安全注入系ポンプRWST側入口弁	駆動部点検	高	130M				
	分解点検		130M				
	電動機分解点検		130M				
3V-SI-002B 3 B 安全注入系ポンプRWST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	実施施設(機器名)	点検及び試験の項目	保 全 重 要 度	保全方式 又は 頻 度	検査名	備 考 () 内は適用する設備診断技術	
	3V-SI-004A 3 A 安全注入系ポンプ入口逆がし弁	分解点検	高	130M			
		漏えい試験		10C			GNS-86 1次系安全弁検査
		機能・性能試験		10C			
	3V-SI-004B 3 B 安全注入系ポンプ入口逆がし弁	分解点検	高	130M			
		漏えい試験		10C			GNS-86 1次系安全弁検査
		機能・性能試験		10C			
	3V-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			
	3V-SI-014A 3 A 高圧注入ポンプ第一ミニフロー弁	分解点検	高	130M			
		分解点検		130M			
		分解点検		130M			
3V-SI-014B 3 B 高圧注入ポンプ第一ミニフロー逆止弁	分解点検	高	130M				
	駆動部点検		130M				
	分解点検		130M				
3V-SI-015A 3 A 高圧注入ポンプ第一ミニフロー弁	分解点検	高	130M				
	分解点検		130M				
	電動機分解点検		130M				
3V-SI-015B 3 B 高圧注入ポンプ第一ミニフロー弁	駆動部点検	高	130M				
	分解点検		130M				
	電動機分解点検		130M				
3V-SI-016A 3 A 高圧注入ポンプ第二ミニフロー弁	駆動部点検	高	130M				
	分解点検		130M				
	電動機分解点検		130M				
3V-SI-016B 3 B 高圧注入ポンプ第二ミニフロー弁	駆動部点検	高	130M				
	分解点検		130M				
	電動機分解点検		130M				
3V-SI-020A 3 A 高圧注入ポンプ排水注入ライン止弁	駆動部点検	低	130M				
	分解点検		130M				
	電動機分解点検		130M				
3V-SI-020B 3 B 高圧注入ポンプ排水注入ライン止弁	駆動部点検	低	130M				
	分解点検		130M				
	電動機分解点検		130M				
3V-SI-022A 3 A 高圧注入ライン外漏離弁	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	
	3V-SI-062B 3 B 高圧注入ライン外漏離弁	駆動部点検	高	130M	GN3-85 1 次系弁検査		
		分解点検		130M			
		機能・性能試験		10C			
		電動機分解点検		130M			
	3V-SI-061A 3 A 高圧注入ライン隔離逆止弁	分解点検	高	195M			
		駆動部点検	高	130M			
	3V-SI-064B 3 A B 高圧注入ポンプ出口連絡弁A	分解点検	高	130M			
		電動機分解点検	高	130M			
	3V-SI-066B 3 A B 高圧注入ポンプ出口連絡弁B	駆動部点検	高	130M			
		分解点検	高	130M			
		3V-SI-067A 3 号 A B ループ高温側高圧注入ライン止弁	電動機分解点検	高	130M		
			駆動部点検	高	130M		
	3V-SI-067B 3 号 C D ループ高温側高圧注入ライン止弁	分解点検	高	130M			
		電動機分解点検	高	130M			
	3V-SI-072A 3 号 A ループ低温側高圧注入ライン逆止弁	分解点検	高	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		
		分解点検	高	130M			
		分解点検	高	130M			
		分解点検	高	130M			
	3V-SI-072B 3 号 B ループ低温側高圧注入ライン逆止弁	分解点検	高	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		
		分解点検	高	130M			
	3V-SI-072C 3 号 C ループ低温側高圧注入ライン逆止弁	分解点検	高	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		
		分解点検	高	130M			
	3V-SI-072D 3 号 D ループ低温側高圧注入ライン逆止弁	分解点検	高	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		
		分解点検	高	130M			
	3V-SI-079A 3 号 A ループ高温側高圧注入ライン第一逆止弁	分解点検	高	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		
		分解点検	高	130M			
3V-SI-079B 3 号 B ループ高温側高圧注入ライン第一逆止弁	分解点検	高	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			
	分解点検	高	130M				
3V-SI-079C 3 号 C ループ高温側高圧注入ライン第一逆止弁	分解点検	高	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			
	分解点検	高	130M				
3V-SI-079D 3 号 D ループ高温側高圧注入ライン第一逆止弁	分解点検	高	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			
	分解点検	高	130M				
	3V-SI-082A 3 号 A ループ高温側高圧注入ライン第二逆止弁	分解点検	高	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		
		分解点検	高	130M			
	3V-SI-082B 3 号 B ループ高温側高圧注入ライン第二逆止弁	分解点検	高	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		
		分解点検	高	130M			
	3V-SI-082C 3 号 C ループ高温側高圧注入ライン第二逆止弁	分解点検	高	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		
		分解点検	高	130M			
	3V-SI-082D 3 号 D ループ高温側高圧注入ライン第二逆止弁	分解点検	高	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		
		分解点検	高	130M			
3V-SI-093A 3 A C/V 再循環サブ外漏離弁	駆動部点検	高	130M				
	分解点検	高	130M				
	電動機分解点検	高	130M				

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
	3V-SI-093B 3 B C/A再循環サブ外漏離弁	駆動部点検	高	130M		
		分解点検		130M		
		電動機分解点検		130M		
	3V-SI-095A 3 A 安全注入系ポンプC/A再循環サブ側入口逆止弁 3V-SI-095B 3 B 安全注入系ポンプC/A再循環サブ側入口逆止弁	分解点検	高	195M		
		分解点検		195M		
		電動機分解点検		130M		
	3V-SI-132A 3 A 蒸気タンク出口弁	駆動部点検	高	130M		GN3-18 非常用炉心冷却系主要弁分解検査 GN3-204 その他原子炉圧水系主要弁分解検査
		分解点検		130M		
		電動機分解点検		130M		
	3V-SI-132B 3 B 蒸気タンク出口弁	駆動部点検	高	130M		GN3-18 非常用炉心冷却系主要弁分解検査 GN3-204 その他原子炉圧水系主要弁分解検査
		分解点検		130M		
		電動機分解点検		130M		
3V-SI-132C 3 C 蒸気タンク出口弁	駆動部点検	高	130M		GN3-18 非常用炉心冷却系主要弁分解検査 GN3-204 その他原子炉圧水系主要弁分解検査	
	分解点検		130M			
	電動機分解点検		130M			
3V-SI-132D 3 D 蒸気タンク出口弁	駆動部点検	高	130M		GN3-18 非常用炉心冷却系主要弁分解検査 GN3-204 その他原子炉圧水系主要弁分解検査	
	分解点検		130M			
	電動機分解点検		130M			
3V-SI-133A 3 A 蒸気タンク出口第一逆止弁テスト弁	駆動部点検	低	10C		GN3-85 1次系弁検査	
	分解点検		130M			
	機能・性能試験		130M			
3V-SI-133B 3 B 蒸気タンク出口第一逆止弁テスト弁	駆動部点検	低	10C		GN3-85 1次系弁検査	
	分解点検		130M			
	機能・性能試験		130M			
3V-SI-133C 3 C 蒸気タンク出口第一逆止弁テスト弁	駆動部点検	低	10C		GN3-85 1次系弁検査	
	分解点検		130M			
	機能・性能試験		130M			
3V-SI-133D 3 D 蒸気タンク出口第一逆止弁テスト弁	駆動部点検	低	10C		GN3-85 1次系弁検査	
	分解点検		130M			
	機能・性能試験		130M			
3V-SI-134A 3 A 蒸気タンク出口第一逆止弁	駆動部点検	高	130M		GN3-18 非常用炉心冷却系主要弁分解検査 GN3-204 その他原子炉圧水系主要弁分解検査	
	分解点検		130M			
	機能・性能試験		130M			
3V-SI-134B 3 B 蒸気タンク出口第一逆止弁	駆動部点検	高	130M		GN3-18 非常用炉心冷却系主要弁分解検査 GN3-204 その他原子炉圧水系主要弁分解検査	
	分解点検		130M			
	機能・性能試験		130M			
3V-SI-134C 3 C 蒸気タンク出口第一逆止弁	駆動部点検	高	130M		GN3-18 非常用炉心冷却系主要弁分解検査 GN3-204 その他原子炉圧水系主要弁分解検査	
	分解点検		130M			
	機能・性能試験		130M			
3V-SI-134D 3 D 蒸気タンク出口第一逆止弁	駆動部点検	高	130M		GN3-18 非常用炉心冷却系主要弁分解検査 GN3-204 その他原子炉圧水系主要弁分解検査	
	分解点検		130M			
	機能・性能試験		130M			

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
	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 GN3-85 1次系弁検査		
	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		
		分解点検		130M		
		機能・性能試験		10C GN3-85 1次系弁検査		
	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		
		分解点検		130M		
		機能・性能試験		10C GN3-85 1次系弁検査		
	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		
		分解点検		130M		
		機能・性能試験		10C GN3-85 1次系弁検査		
3V-SI-136A 3 A 蓄圧タンク出口第二逆止弁	分解点検	高	130M		GN3-18 非常用貯心冷卻系主要弁分解検査 GN3-204 その他原子炉圧水系主要弁分解検査	
	分解点検		130M			
	分解点検		130M			
	分解点検		130M			
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 非常用貯心冷卻系主要弁分解検査 GN3-204 その他原子炉圧水系主要弁分解検査	
	分解点検		130M			
	分解点検		130M			
	分解点検		130M			
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 非常用貯心冷卻系主要弁分解検査 GN3-204 その他原子炉圧水系主要弁分解検査	
	分解点検		130M			
	分解点検		130M			
	分解点検		130M			
3V-SI-136D 3 D 蓄圧タンク出口第二逆止弁	分解点検	高	130M		GN3-18 非常用貯心冷卻系主要弁分解検査 GN3-204 その他原子炉圧水系主要弁分解検査	
	分解点検		130M			
	分解点検		130M			
	分解点検		130M			
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		GN3-85 1次系弁検査	
	分解点検		130M			
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		GN3-85 1次系弁検査	
	分解点検		130M			
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		GN3-85 1次系弁検査	
	分解点検		130M			
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			
	分解点検		65M			
	分解点検		130M			
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		GN3-86 1次系安全弁検査	
	機能・性能試験		10C			
	分解点検		130M			
3V-SI-172A 3 A 蓄圧タンク安全弁	漏えい試験	低	10C		GN3-86 1次系安全弁検査	
	機能・性能試験		10C			
	分解点検		130M			
3V-SI-172B 3 B 蓄圧タンク安全弁	漏えい試験	低	10C		GN3-86 1次系安全弁検査	
	機能・性能試験		10C			
	分解点検		130M			

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
原子炉冷却系統施設 (化学体積制御設備)	3D-S1-179C 3 C 蓄圧タンク安全弁	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		
		分解点検		130M		
		漏えい試験		10C		
		機能・性能試験		10C		
	3D-S1-179D 3 D 蓄圧タンク安全弁	分解点検	高	13M	GN3-203 GN3-70 その他原子炉注水系ポンプ分解検査	(振動診断：切替毎)
		分解点検		39M		
		機能・性能試験		1C		
		分解点検		13M		
		機能・性能試験		52M		
		分解点検		13M		
3 A 充てんポンプ用電動機	分解点検	高	13M	GN3-203 GN3-70 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		1C			
	分解点検		13M			
	機能・性能試験		52M			
	分解点検		13M			
3 B 充てんポンプ	分解点検	高	13M	GN3-203 GN3-70 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		1C			
	分解点検		13M			
	機能・性能試験		52M			
	分解点検		13M			
3 C 充てんポンプ	分解点検	高	13M	GN3-203 GN3-70 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		1C			
	分解点検		13M			
	機能・性能試験		52M			
	分解点検		13M			
3 C 充てんポンプ用電動機	3号 体積制御タンク	分解点検	高	13M	GN3-203 GN3-70 その他原子炉注水系ポンプ分解検査	(振動診断：切替毎)
		分解点検		39M		
		機能・性能試験		1C		
		分解点検		13M		
		機能・性能試験		52M		
		分解点検		13M		
	3号 非再生冷却器	分解点検	高	130M	GN3-203 GN3-70 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		1C		
		分解点検		130M		
		機能・性能試験		52M		
		分解点検		130M		
3号 再生熱交換器	分解点検	高	130M	GN3-203 GN3-70 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		1C			
	分解点検		130M			
	機能・性能試験		52M			
	分解点検		130M			
3号 射水冷却器	分解点検	高	130M	GN3-203 GN3-70 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		1C			
	分解点検		130M			
	機能・性能試験		52M			
	分解点検		130M			
3号 冷却材フィルタ	分解点検	高	130M	GN3-203 GN3-70 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		1C			
	分解点検		130M			
	機能・性能試験		52M			
	分解点検		130M			
3 A 冷却材配管塔入口フィルタ	分解点検	高	130M	GN3-203 GN3-70 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		1C			
	分解点検		130M			
	機能・性能試験		52M			
	分解点検		130M			
3 B 冷却材配管塔入口フィルタ	分解点検	高	130M	GN3-203 GN3-70 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		1C			
	分解点検		130M			
	機能・性能試験		52M			
	分解点検		130M			
3 B 射水注入フィルタ	分解点検	高	130M	GN3-203 GN3-70 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		1C			
	分解点検		130M			
	機能・性能試験		52M			
	分解点検		130M			
3号 射水ストレートナ	分解点検	高	130M	GN3-203 GN3-70 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		1C			
	分解点検		130M			
	機能・性能試験		52M			
	分解点検		130M			

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	
	3 A 冷却材循環床式脱塩塔	外觀点検	高	1C			
	3 B 冷却材循環床式脱塩塔	外觀点検	高	1C			
	3号 冷却材脱イオン脱塩塔	外觀点検	高	1C			
	3PCV-108 3号 圧てんライン流量制御弁	駆動部点検			52M		
		分解点検		高	13M		
		機能・性能試験			1C	GN3-85 1次系弁検査	
					52M		
	3PCV-110 3号 射次注入ライン流量制御弁	駆動部点検		高	13M		
		分解点検			1C	GN3-85 1次系弁検査	
		機能・性能試験			130M		
				高	130M		
	3UCV-190 3号 蒸餾抽出流量設定弁	駆動部点検		高	10C	GN3-85 1次系弁検査	
分解点検				130M			
機能・性能試験				130M			
			高	39M	GN3-85 1次系弁検査		
3UCV-451 3号 抽出ライン第一止弁	機能・性能試験			3C			
	駆動部点検			130M			
	分解点検		高	39M	GN3-85 1次系弁検査		
	機能・性能試験			3C			
3UCV-452 3号 抽出ライン第二止弁	駆動部点検		高	130M			
	分解点検			39M	GN3-85 1次系弁検査		
	機能・性能試験			3C			
			高	130M			
3PCV-104 3号 抽出ライン圧力制御弁	駆動部点検		高	13M			
	分解点検			1C	GN3-85 1次系弁検査		
	機能・性能試験			52M			
			高	130M			
3TCV-104 3号 冷却材脱塩塔入口三方弁	駆動部点検		高	10C	GN3-85 1次系弁検査		
	分解点検			130M			
	機能・性能試験			130M			
			高	130M			
3UCV-102 3号 低圧抽出ライン流量設定弁	駆動部点検		高	10C	GN3-85 1次系弁検査		
	分解点検			130M			
	機能・性能試験			130M			
			高	130M			
3UCV-108 3号 冷却材脱イオン脱塩塔逆水流速設定弁	駆動部点検		高	130M			
	分解点検			130M			
	機能・性能試験			10C	GN3-85 1次系弁検査		
			高	130M			
3UCV-121A 3号 VCV入口三方弁	駆動部点検		高	130M			
	分解点検			130M			
	機能・性能試験			10C	GN3-85 1次系弁検査		
			高	130M			

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
	3UCV-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	GN3-85 1次系弁検査	
		電動機分解点検		130M		
	3UCV-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	GN3-85 1次系弁検査	
		電動機分解点検		130M		
	3UCV-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	GN3-85 1次系弁検査	
		電動機分解点検		130M		
3UCV-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	GN3-85 1次系弁検査		
	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	GN3-46 原子炉格納容器隔離弁分解検査		
	駆動部点検		52M			
	分解点検		130M	GN3-46 原子炉格納容器隔離弁分解検査		
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			
	分解点検		130M	GN3-46 原子炉格納容器隔離弁分解検査		
	駆動部点検		52M			
	分解点検		130M	GN3-46 原子炉格納容器隔離弁分解検査		
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			
	分解点検		130M	GN3-46 原子炉格納容器隔離弁分解検査		
	駆動部点検		52M			
	分解点検		130M	GN3-46 原子炉格納容器隔離弁分解検査		
3V-CS-006 3号 抽出オリフイス逃がし弁	分解点検	低	10C			
	漏えい試験		10C	GN3-86 1次系安全弁検査		
	機能・性能試験		10C			
	電動機分解点検		130M			
3V-CS-008 3号 抽出ライン外隔離弁	駆動部点検	高	130M			
	分解点検		130M	GN3-46 原子炉格納容器隔離弁分解検査		
	駆動部点検		130M			
	分解点検		130M	GN3-46 原子炉格納容器隔離弁分解検査		
3V-CS-022 3号 抽出ライン逃がし弁	分解点検	低	130M			
	漏えい試験		10C	GN3-86 1次系安全弁検査		
	機能・性能試験		10C			
	電動機分解点検		130M			
3V-CS-025 3号 冷却材配管挿入口逆止弁	分解点検	高	130M			

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	
	3V-CS-026A 3 A 冷却材部床式脱塩塔入口弁	駆動部点検	高	130M			
		分解点検		130M			
		機能・性能試験		10C	GN3-85 1次系弁検査		
	3V-CS-026B 3 B 冷却材部床式脱塩塔入口弁	駆動部点検	高	130M			
		分解点検		130M			
		機能・性能試験		10C	GN3-85 1次系弁検査		
	3V-CS-038 3号 冷却材部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	GN3-85 1次系弁検査		
	3V-CS-048 3号 冷却材部脱塩塔出口逆止弁	駆動部点検	高	130M			
		分解点検		130M			
		機能・性能試験		10C	GN3-85 1次系弁検査		
	3V-CS-090 3号 抽出ラインV.C.T移送逆止弁	駆動部点検	高	130M			
		分解点検		130M			
		機能・性能試験		10C	GN3-87 1次系逆止弁検査		
	3V-CS-134 3号 V.C.T逆止弁	駆動部点検	低	130M			
分解点検		130M					
機能・性能試験		10C		GN3-86 1次系安全弁検査			
3V-CS-152 3号 V.C.T出口逆止弁	駆動部点検	高	130M				
	分解点検		130M				
	機能・性能試験		10C				
3V-CS-162A 3 A C.H.P. ミニフローライン逆止弁	駆動部点検	高	130M				
	分解点検		130M				
	機能・性能試験		10C				
3V-CS-162B 3 B C.H.P. ミニフローライン逆止弁	駆動部点検	高	130M				
	分解点検		130M				
	機能・性能試験		10C				
3V-CS-162C 3 C C.H.P. ミニフローライン逆止弁	駆動部点検	高	130M				
	分解点検		130M				
	機能・性能試験		10C				
3V-CS-165A 3 A C.H.P. 出口逆止弁	駆動部点検	高	130M				
	分解点検		130M				
	機能・性能試験		10C				
3V-CS-165B 3 B C.H.P. 出口逆止弁	駆動部点検	高	130M				
	分解点検		130M				
	機能・性能試験		10C				
3V-CS-165C 3 C C.H.P. 出口逆止弁	駆動部点検	高	130M				
	分解点検		130M				
	機能・性能試験		10C	GN3-85 1次系弁検査			
3V-CS-215 3号 充てん流量制御補助オリフィス切替弁	駆動部点検	高	130M				
	分解点検		130M				
	機能・性能試験		10C				
3V-CS-217 3号 充てんライン止弁	駆動部点検	高	130M				
	分解点検		130M				
	機能・性能試験		10C	GN3-85 1次系弁検査			
3V-CS-220 3号 充てんライン外漏離弁	駆動部点検	高	130M				
	分解点検		130M				
	機能・性能試験		10C	GN3-46 原子炉格納容器隔離弁分解検査			
3V-CS-222 3号 充てんライン隔離逆止弁	駆動部点検	高	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	
3V-CS-227 3号 加圧器補助スプレイ弁	3号 加圧器補助スプレイ弁	駆動部点検	高	130M	GN3-85 1次系弁検査		
		分解点検		130M			
		機能・性能試験		10C			
	3V-CS-229 3号 加圧器補助スプレイ逆止弁	3号 加圧器補助スプレイ逆止弁	分解点検	高	130M	GN3-85 1次系弁検査	
			分解点検	高	130M	GN3-85 1次系弁検査	
			分解点検	高	130M	GN3-85 1次系弁検査	
	3V-CS-235 3号 D/ループ充てんライン第二逆止弁	3号 D/ループ充てんライン第二逆止弁	駆動部点検	高	130M	GN3-85 1次系弁検査	
			分解点検		130M		
			機能・性能試験		65M		
	3V-CS-236 3号 D/ループ充てんライン弁	3号 D/ループ充てんライン弁	駆動部点検	高	130M	GN3-85 1次系弁検査	
			分解点検		130M		
			機能・性能試験		5C		
3V-CS-253 3号 封水注入流量制御補助オリフィス切替弁	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	GN3-85 1次系弁検査		
		分解点検		130M			
		機能・性能試験		130M			
3V-CS-271A 3A RCF封水注入ライン外隔離弁	3A RCF封水注入ライン外隔離弁	駆動部点検	高	130M	GN3-85 1次系弁検査		
		分解点検		130M			
		機能・性能試験		10C			
3V-CS-271B 3B RCF封水注入ライン外隔離弁	3B RCF封水注入ライン外隔離弁	駆動部点検	高	130M	GN3-85 1次系弁検査		
		分解点検		130M			
		機能・性能試験		10C			
3V-CS-271C 3C RCF封水注入ライン外隔離弁	3C RCF封水注入ライン外隔離弁	駆動部点検	高	130M	GN3-85 1次系弁検査		
		分解点検		130M			
		機能・性能試験		10C			
3V-CS-276A 3A RCF封水注入ライン第一逆止弁	3A RCF封水注入ライン第一逆止弁	駆動部点検	高	130M	GN3-85 1次系弁検査		
		分解点検		130M			
		機能・性能試験		10C			
3V-CS-276B 3B RCF封水注入ライン第一逆止弁	3B RCF封水注入ライン第一逆止弁	駆動部点検	高	130M	GN3-85 1次系弁検査		
		分解点検		130M			
		機能・性能試験		10C			
3V-CS-276C 3C RCF封水注入ライン第一逆止弁	3C RCF封水注入ライン第一逆止弁	駆動部点検	高	130M	GN3-85 1次系弁検査		
		分解点検		130M			
		機能・性能試験		10C			
3V-CS-278A 3A RCF封水注入ライン第二逆止弁	3A RCF封水注入ライン第二逆止弁	駆動部点検	高	130M	GN3-85 1次系弁検査		
		分解点検		130M			
		機能・性能試験		10C			
3V-CS-278B 3B RCF封水注入ライン第二逆止弁	3B RCF封水注入ライン第二逆止弁	駆動部点検	高	130M	GN3-85 1次系弁検査		
		分解点検		130M			
		機能・性能試験		10C			

機器又は系統名	実施教（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
	3V-CS-278C 3 C R C P 封水注入ライン第二逆止弁	分解点検	高	130M	GN3-85 1次系弁検査	
	3V-CS-2790 3 D R C P 封水注入ライン第二逆止弁	分解点検	高	130M	GN3-85 1次系弁検査	
	3V-CS-283 3号 R C P パージ水ヘッドタンク速がし弁	分解点検 漏えい試験 機能・性能試験	低	10C 10C	GN3-86 1次系安全弁検査	
	3V-CS-294A 3 A 封水戻りオリフイスバイパス弁	駆動部点検	高	130M		
	3V-CS-294B 3 B 封水戻りオリフイスバイパス弁	分解点検	高	130M		
	3V-CS-294C 3 C 封水戻りオリフイスバイパス弁	駆動部点検	高	130M		
	3V-CS-294D 3 D 封水戻りオリフイスバイパス弁	分解点検	高	130M		
	3V-CS-301 3号 余剰抽出ライン第一止弁	駆動部点検 分解点検 機能・性能試験	高	130M 130M 10C	GN3-85 1次系弁検査	
	3V-CS-302 3号 余剰抽出ライン第二止弁	駆動部点検 分解点検 機能・性能試験	高	130M 130M 10C	GN3-85 1次系弁検査	
	3V-CS-305 3号 余剰抽出処理器出口三方弁	駆動部点検 分解点検 機能・性能試験	高	130M 130M 10C	GN3-85 1次系弁検査	
	3V-CS-307 3号 R C P 封水戻りライン速がし弁	分解点検 漏えい試験 機能・性能試験	低	10C 10C	GN3-86 1次系安全弁検査	
	3V-CS-310 3号 R C P 封水戻りライン内隔離弁	駆動部点検 分解点検 電動機分解点検	高	130M 130M 130M	GN3-45 原子炉格納容器隔離弁分解検査	
	3V-CS-311 3号 R C P 封水戻りライン外隔離弁	駆動部点検 分解点検 電動機分解点検	高	130M 130M 130M	GN3-45 原子炉格納容器隔離弁分解検査	

機器又は系統名	実施施設（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)	3D-CS-222 3号 封水冷却器入口戻り水逃がし弁	分解点検	低	130M	GNS-86 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 水素放出ライン止弁	駆動部点検	高	130M							
		分解点検		65M							
		駆動部点検		130M							
	3PCV-0122B 3号 VCT 窒素放出ライン止弁	分解点検	高	65M							
		機能・性能試験		130M							
		駆動部点検		65M							
	原子炉補機冷却水系統 弁 9個	3 A 原子炉補機冷却水ポンプ	機能・性能試験	高	1C	GNS-15 原子炉補機冷却水機能検査					
			簡易点検 (油入替他)		13M						
			分解点検		52M						
機能・性能試験			4C								
3 A 原子炉補機冷却水ポンプ用電動機			簡易点検 (油入替他)		高			13M			(振動診断：切替毎)
			分解点検					52M			
			機能・性能試験					4C			
3 B 原子炉補機冷却水ポンプ			簡易点検 (油入替他)		高			13M			(振動診断：切替毎)
			分解点検					52M			
			機能・性能試験					4C			
3 B 原子炉補機冷却水ポンプ用電動機			簡易点検 (油入替他)		高			13M			(振動診断：切替毎)
			分解点検					52M			
	機能・性能試験	4C									
3 C 原子炉補機冷却水ポンプ	簡易点検 (油入替他)	高	13M			(振動診断：切替毎)					
	分解点検		52M								
	機能・性能試験		4C								
3 C 原子炉補機冷却水ポンプ用電動機	簡易点検 (油入替他)	高	13M			(振動診断：切替毎)					
	分解点検		52M								
	機能・性能試験		4C								
3 D 原子炉補機冷却水ポンプ	簡易点検 (油入替他)	高	13M			(振動診断：切替毎)					
	分解点検		52M								
	機能・性能試験		4C								
3 D 原子炉補機冷却水ポンプ用電動機	簡易点検 (油入替他)	高	13M			(振動診断：切替毎)					
	分解点検		52M								
	機能・性能試験		4C								
3 A 原子炉補機冷却水冷却器	簡易点検 (垂箔板取替他)	高	13M			(振動診断：切替毎)					
	開放点検		28M								
	非破壊試験		52M								

機器又は系統名	実施敵（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 原子炉補機冷却水冷却器	簡易点検（垂箔板取替他）	開放点検	高	13M	GN3-92 1次系熱交換器検査				
		開放点検		28M					
		非破壊試験		52M					
	3号 原子炉補機冷却水サージタンク	開放点検	高	高	65M				
								駆動部点検	130M
								分解点検	130M
	3LCV-1200 3号 C C Wサージタンク水位制御弁	分解点検	高	低	130M	GN3-88 1次系真空破断弁検査			
								外観点検	10C
								分解点検	195M
	3W-TC-010 3号 C C Wサージタンク選がし弁	分解点検	低	低	15C	GN3-86 1次系安全弁検査			
漏えい試験								15C	
機能・性能試験								15C	
3W-TC-014A 3号 C C Wサージライン止弁A	分解点検	高	高	195M					
							分解点検	195M	
							分解点検	195M	
3W-TC-024 3号 C C Wサージタンク補給ライン選給弁	分解点検	高	高	195M					
							分解点検	195M	
							分解点検	195M	
3W-TC-025 3号 C C WサージタンクB側補給ライン切替弁	分解点検	高	高	195M					
							分解点検	195M	
							分解点検	195M	
3W-TC-026 3号 C C WサージタンクA側補給ライン切替弁	駆動部点検	高	高	195M					
							分解点検	195M	
							電動機分解点検	130M	
3W-TC-042 3 C C C W戻り母管止弁	分解点検	高	高	195M	GN3-85 1次系弁検査				
							電動機分解点検	130M	
							分解点検	195M	
3W-TC-043A 3 A C C C W戻り母管連絡弁	分解点検	高	高	195M					
							分解点検	195M	
							分解点検	195M	
3W-TC-043B 3 B C C C W戻り母管連絡弁	分解点検	高	高	195M					
							分解点検	195M	
							分解点検	195M	
3W-TC-052A 3 A C C C W P 出口逆止弁	分解点検	高	高	195M					
							分解点検	195M	
							分解点検	195M	
3W-TC-052B 3 B C C C W P 出口逆止弁	分解点検	高	高	195M					
							分解点検	195M	
							分解点検	195M	
3W-TC-052C 3 C C C C W P 出口逆止弁	分解点検	高	高	195M					
							分解点検	195M	
							分解点検	195M	
3RCV-056 3号 C C Wサージタンク選がしライン止弁	駆動部点検	低	低	130M					
							分解点検	195M	
							機能・性能試験	15C	
3W-TC-056A 3 A C C C W供給母管連絡弁	分解点検	高	高	195M	GN3-85 1次系弁検査				
							分解点検	195M	
							分解点検	195M	
3W-TC-056B 3 B C C C W供給母管連絡弁	分解点検	高	高	195M					
							分解点検	195M	
							分解点検	195M	

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
	3W-CC-057A 3号 C C W P 出口 連絡弁 A	分解点検	高	195M		
	3W-CC-057B 3号 C C W P 出口 連絡弁 B	分解点検	高	195M		
		駆動部点検		195M		
	3W-CC-058 3 C C C W 駆動母管止弁	分解点検	高	195M	GN3-85 1次系弁検査	
		電動機分解点検		130M		
	3W-CC-059A 3 A C C W P 出口 弁	駆動部点検		195M		
		分解点検	高	195M		
		機能・性能試験		15C	GN3-85 1次系弁検査	
		電動機分解点検		130M		
	3W-CC-063B 3 B C C W P 出口 弁	駆動部点検		195M		
		分解点検	高	195M		
		機能・性能試験		15C	GN3-85 1次系弁検査	
電動機分解点検			130M			
3W-CC-063C 3 C C C W P 出口 弁	駆動部点検		195M			
	分解点検	高	195M			
	機能・性能試験		15C	GN3-85 1次系弁検査		
	電動機分解点検		130M			
3W-CC-065B 3 D C C W P 出口 弁	駆動部点検		195M			
	分解点検	高	195M			
	機能・性能試験		15C	GN3-85 1次系弁検査		
	電動機分解点検		130M			
3W-CC-064A 3 A C C W 冷却器 C C W 入口 弁	駆動部点検		195M			
	分解点検	高	195M			
	機能・性能試験		15C	GN3-85 1次系弁検査		
	電動機分解点検		130M			
3W-CC-064B 3 B C C W 冷却器 C C W 入口 弁	駆動部点検		195M			
	分解点検	高	195M			
	機能・性能試験		15C	GN3-85 1次系弁検査		
	電動機分解点検		130M			
3W-CC-065 3号 C C W 戻り 母管 遮り 止 弁	分解点検	低	195M			
	漏えい試験		15C	GN3-86 1次系安全弁検査		
	機能・性能試験		15C			
	分解点検	高	195M			
3W-CC-082 3号 AM 用 薬 素 マニホールド 出口 ライン 安全 弁	漏えい試験	高	15C	GN3-86 1次系安全弁検査		
	機能・性能試験		15C			
	分解点検	高	130M			
	分解点検	高	195M			
3W-CC-083 3号 AM 用 薬 素 マニホールド 出口 弁	分解点検	高	195M			
	分解点検	高	195M			
3W-CC-107A 3 A R H R 冷却器 C C W 入口 弁	分解点検	高	195M			
	分解点検	高	195M			
3W-CC-107B 3 B R H R 冷却器 C C W 入口 弁	分解点検	高	195M			
	分解点検	高	195M			

機器又は系統名	実施施設(機器名)	点検及び試験の項目	保 全 重 要 度	保全方式 又は 頻 度	検査名	備 考 () 内は適用する設備診断技術				
	3V-CC-114A 3A RHR冷却器CCW第二出口弁	駆動部点検	高	195M						
		分解点検		195M						
		機能・性能試験		15C	GN3-85 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						
		機能・性能試験		15C	GN3-85 1次系弁検査					
		電動機分解点検		130M						
		分解点検		195M						
		分解点検		195M						
		分解点検		195M						
		分解点検		195M						
		分解点検		195M						
		分解点検		195M						
		分解点検		195M						
	3V-CC-114B 3B RHR冷却器CCW第二出口弁	駆動部点検	高	195M						
		分解点検		195M						
		機能・性能試験		15C	GN3-85 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						
		機能・性能試験		15C	GN3-85 1次系弁検査					
		電動機分解点検		130M						
		分解点検		195M						
		分解点検		195M						
		分解点検		195M						
		分解点検		195M						
		分解点検		195M						
		分解点検		195M						
				3V-CC-120B 3B S I P 油冷却器CCW出口弁	駆動部点検		高	195M		
分解点検	195M									
機能・性能試験	15C		GN3-85 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									
機能・性能試験	15C		GN3-85 1次系弁検査							
電動機分解点検	130M									
分解点検	195M									
分解点検	195M									
分解点検	195M									
分解点検	195M									
分解点検	195M									
分解点検	195M									
	3V-CC-127A 3A S I P、ポンプ、モータCCW出口弁		駆動部点検		高	195M				
		分解点検	195M							
		機能・性能試験	15C	GN3-85 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							
		機能・性能試験	15C	GN3-85 1次系弁検査						
		電動機分解点検	130M							
		分解点検	195M							
		分解点検	195M							
		分解点検	195M							
		分解点検	195M							
		分解点検	195M							
		分解点検	195M							
			3V-CC-127B 3B S I P、ポンプ、モータCCW出口弁	駆動部点検		高	195M			
分解点検	195M									
機能・性能試験	15C			GN3-85 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									
機能・性能試験	15C			GN3-85 1次系弁検査						
電動機分解点検	130M									
分解点検	195M									
分解点検	195M									
分解点検	195M									
分解点検	195M									
分解点検	195M									
分解点検	195M									
	3V-CC-133 3号AM用3A RHRポンプ、モータCCW第1入口弁			駆動部点検	高		195M			
		分解点検	195M							
		機能・性能試験	15C	GN3-85 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							
		機能・性能試験	15C	GN3-85 1次系弁検査						
		電動機分解点検	130M							
		分解点検	195M							
		分解点検	195M							
		分解点検	195M							
		分解点検	195M							
		分解点検	195M							
		分解点検	195M							
			3V-CC-135 3号AM用3A RHRポンプ、モータCCW第2入口弁	駆動部点検		高	195M			
分解点検	195M									
機能・性能試験	15C			GN3-85 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									
機能・性能試験	15C			GN3-85 1次系弁検査						
電動機分解点検	130M									
分解点検	195M									
分解点検	195M									
分解点検	195M									
分解点検	195M									
分解点検	195M									
	3V-CC-136 3号AM用3A RHRポンプ、モータCCW第2出口弁			駆動部点検	高		195M			
				分解点検			195M			
		機能・性能試験	15C	GN3-85 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							
		機能・性能試験	15C	GN3-85 1次系弁検査						
		電動機分解点検	130M							
		分解点検	195M							
		分解点検	195M							
		分解点検	195M							
		分解点検	195M							
		分解点検	195M							
			3V-CC-137 3号AM用3A RHRポンプ、モータCCW出口弁	駆動部点検		高	195M			
				分解点検			195M			
機能・性能試験	15C			GN3-85 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									
機能・性能試験	15C			GN3-85 1次系弁検査						
電動機分解点検	130M									
分解点検	195M									
分解点検	195M									
分解点検	195M									
分解点検	195M									
分解点検	195M									
	3V-CC-149A 3A S F P冷却器CCW第二出口弁			駆動部点検	高		195M			
				分解点検			195M			
		機能・性能試験	15C	GN3-85 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							
		機能・性能試験	15C	GN3-85 1次系弁検査						
		電動機分解点検	130M							
		分解点検	195M							
		分解点検	195M							
		分解点検	195M							
		分解点検	195M							
		分解点検	195M							
			3V-CC-149B 3B S F P冷却器CCW第二出口弁	駆動部点検		高	195M			
				分解点検			195M			
機能・性能試験	15C			GN3-85 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									
機能・性能試験	15C			GN3-85 1次系弁検査						
電動機分解点検	130M									
分解点検	195M									
分解点検	195M									
分解点検	195M									
分解点検	195M									
分解点検	195M									
	3V-CC-165 3号 封水冷却器CCW出口止弁-A			駆動部点検	高		195M			
				分解点検			195M			
		機能・性能試験	15C	GN3-85 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							
		機能・性能試験	15C	GN3-85 1次系弁検査						
		電動機分解点検	130M							
		分解点検	195M							
		分解点検	195M							
		分解点検	195M							
		分解点検	195M							
		分解点検	195M							
			3V-CC-179A 3A C/Vスプレイ冷却器CCW第二出口弁	駆動部点検		高	195M			
				分解点検			195M			
機能・性能試験	15C			GN3-85 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									
機能・性能試験	15C			GN3-85 1次系弁検査						
電動機分解点検	130M									
分解点検	195M									
分解点検	195M									
分解点検	195M									
分解点検	195M									
分解点検	195M									

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	
	3V-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			
		分解点検		195M			
		機能・性能試験		15C	GN3-85 1次系弁検査		
		電動機分解点検		130M			
	3V-CC-188A 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			
		分解点検		195M	GN3-85 1次系弁検査		
		電動機分解点検		130M			
		駆動部点検		195M			
	3V-CC-188B 3 C D 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			
		分解点検		195M	GN3-85 1次系弁検査		
		電動機分解点検		130M			
		分解点検		130M			
3V-CC-195A 3 A B C/V再循環ユニットCCW入口ライン速がし弁	漏えい試験	低	10C	GN3-86 1次系安全弁検査			
	機能・性能試験		10C				
	分解点検		130M				
	漏えい試験		10C	GN3-86 1次系安全弁検査			
3V-CC-195B 3 C D C/V再循環ユニットCCW入口ライン速がし弁	漏えい試験	低	10C	GN3-86 1次系安全弁検査			
	機能・性能試験		10C				
	分解点検		130M				
	電動機分解点検		130M				
3V-CC-198A 3 A 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				
	分解点検		195M	GN3-85 1次系弁検査			
	電動機分解点検		130M				
	駆動部点検		195M				
3V-CC-198B 3 B 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				
	分解点検		195M	GN3-85 1次系弁検査			
	電動機分解点検		130M				
	駆動部点検		195M				
3V-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				
	分解点検		195M	GN3-85 1次系弁検査			
	電動機分解点検		130M				
	駆動部点検		195M				
3V-CC-198D 3 D 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				
	分解点検		195M	GN3-85 1次系弁検査			
	電動機分解点検		130M				
	駆動部点検		195M				
3V-CC-207A 3 A 制御用空気圧縮装置CCW出口弁	駆動部点検	高	195M				
	分解点検		195M	GN3-85 1次系弁検査			
	電動機分解点検		130M				
	分解点検		195M				
3V-CC-207B 3 B 制御用空気圧縮装置CCW出口弁	駆動部点検	高	195M				
	分解点検		195M				

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
	3V-CC-210 3号 AM用代替再循環ポンプCCW入口弁	駆動部点検	高	130M		
		分解点検		130M		
		電動機分解点検		130M		
	3V-CC-211 3号 AM用代替再循環ポンプCCW出口弁	駆動部点検	高	130M		
		分解点検		130M		
		電動機分解点検		130M		
	3V-CC-212 3号 AM用代替再循環ポンプCCW出口逆止弁	分解点検	高	130M		
		分解点検		130M		
		漏えい試験 機能・性能試験		10C 10C		
	3V-CC-213 3号 AM用代替再循環ポンプCCW入口ライン遮がし弁	分解点検	高	195M	GN3-86 1次系安全弁検査	
		分解点検		195M		
		分解点検		195M		
	3V-CC-222B 3号 CHP CCW入口ライン第2切替弁B	分解点検	高	195M		
		分解点検		195M		
		分解点検		195M		
	3V-CC-223A 3号 CHP ポンプ、モータCCW出口弁	分解点検	高	195M		
		分解点検		195M		
		分解点検		195M		
	3V-CC-223C 3号 CHP ポンプ、モータCCW出口弁	分解点検	高	195M		
		分解点検		195M		
		分解点検		195M		
	3V-CC-229B 3号 CHPモータCCW入口弁	駆動部点検	高	195M	GN3-85 1次系弁検査	
		分解点検		195M		
		電動機分解点検		130M		
	3V-CC-348 3号 CRKDM冷却ユニットCCW出口ライン外漏離弁	駆動部点検	高	195M	GN3-46 原子炉格納容器漏離弁分解検査	
		分解点検		195M		
		電動機分解点検		130M		
	3V-CC-401 3号 RCF, 余剰抽出冷却器CCW入口ライン止弁	駆動部点検	高	195M	GN3-46 原子炉格納容器漏離弁分解検査	
		分解点検		195M		
		電動機分解点検		130M		
	3V-CC-403 3号 RCF, 余剰抽出冷却器CCW入口ライン外漏離弁	駆動部点検	高	195M	GN3-46 原子炉格納容器漏離弁分解検査	
		分解点検		195M		
		電動機分解点検		130M		
	3V-CC-405 3号 RCF, 余剰抽出冷却器CCW入口ライン漏離逆止弁	駆動部点検	高	130M		
		分解点検		130M		
		電動機分解点検		130M		
	3FO-1319 3号 RCF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		
		分解点検		130M		

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	
3FCV-1320 3 B RCP熱源への装置C W出口流量制御弁 3FCV-1321 3 C RCP熱源への装置C W出口流量制御弁 3FCV-1322 3 D RCP熱源への装置C W出口流量制御弁	3FCV-1320 3 B RCP熱源への装置C W出口流量制御弁	駆動部点検	高	130M			
		分解点検		130M			
	3FCV-1321 3 C RCP熱源への装置C W出口流量制御弁	駆動部点検	高	130M			
		分解点検		130M			
	3FCV-1322 3 D RCP熱源への装置C W出口流量制御弁	駆動部点検	高	130M			
		分解点検		130M			
	3V-CC-421A 3 A RCP熱源への装置C W透かし弁	3V-CC-421A 3 A RCP熱源への装置C W透かし弁	分解点検	低	130M		
			漏えい試験		10C		
			機能・性能試験		10C		
			機能・性能試験		10C		
	3V-CC-421B 3 B RCP熱源への装置C W透かし弁	3V-CC-421B 3 B RCP熱源への装置C W透かし弁	分解点検	低	130M		
			漏えい試験		10C		
機能・性能試験			10C				
機能・性能試験			10C				
3V-CC-421C 3 C RCP熱源への装置C W透かし弁	3V-CC-421C 3 C RCP熱源への装置C W透かし弁	分解点検	低	130M			
		漏えい試験		10C			
		機能・性能試験		10C			
		機能・性能試験		10C			
3V-CC-421D 3 D RCP熱源への装置C W透かし弁	3V-CC-421D 3 D RCP熱源への装置C W透かし弁	分解点検	低	130M			
		漏えい試験		10C			
		機能・性能試験		10C			
		機能・性能試験		10C			
3V-CC-425 3号 RCP, 余剰抽出冷却器C W出口ロライン透かし弁	3V-CC-425 3号 RCP, 余剰抽出冷却器C W出口ロライン透かし弁	分解点検	低	130M			
		漏えい試験		10C			
		機能・性能試験		10C			
		機能・性能試験		10C			
3V-CC-427 3号 RCP, 余剰抽出冷却器C W出口ロライン内隔離弁	3V-CC-427 3号 RCP, 余剰抽出冷却器C W出口ロライン内隔離弁	駆動部点検	高	130M			
		分解点検		130M			
		電動機分解点検		130M			
		電動機分解点検		130M			
3V-CC-429 3号 RCP, 余剰抽出冷却器C W出口ロライン外隔離弁	3V-CC-429 3号 RCP, 余剰抽出冷却器C W出口ロライン外隔離弁	駆動部点検	高	195M			
		分解点検		195M			
		電動機分解点検		130M			
		電動機分解点検		130M			
3V-IS-002B 3 B CHHPスタフインボックス冷却水入口弁(継手側)	3V-IS-002B 3 B CHHPスタフインボックス冷却水入口弁(継手側)	分解点検	高	195M			
		分解点検		195M			
3V-IS-006B 3 B CHHPスタフインボックス冷却水入口弁(軸端側)	3V-IS-006B 3 B CHHPスタフインボックス冷却水入口弁(軸端側)	分解点検	高	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 (原子炉補機冷却海水設備)	原子炉補機冷却海水系 弁 4個	機能・性能試験	高	1C	GN3-15 原子炉補機冷却系機能検査	
		簡易点検 (フラットノック取替他)				
		分解点検				
		外観点検				
	3 A 海水ポンプ	機能・性能試験	高	4C	GN3-121 2次系ポンプ分解検査	保温材施工附属配管部
		簡易点検 (油入替他)				
		普通点検 (軸受点検)				
		分解点検				
	3 B 海水ポンプ用電動機	機能・性能試験	高	13M	GN3-122 2次系ポンプ機能検査	(振動診断：切替毎)
		簡易点検 (油入替他)				
		普通点検 (軸受点検)				
		分解点検				
3 B 海水ポンプ	機能・性能試験	高	4C	GN3-121 2次系ポンプ分解検査	保温材施工附属配管部	
	簡易点検 (フラットノック取替他)					
	分解点検					
	外観点検					
3 B 海水ポンプ用電動機	機能・性能試験	高	2C	GN3-122 2次系ポンプ機能検査	(振動診断：切替毎)	
	簡易点検 (油入替他)					
	普通点検 (軸受点検)					
	分解点検					
3 C 海水ポンプ	機能・性能試験	高	13M	GN3-121 2次系ポンプ分解検査	保温材施工附属配管部	
	簡易点検 (フラットノック取替他)					
	分解点検					
	外観点検					
3 C 海水ポンプ用電動機	機能・性能試験	高	2C	GN3-122 2次系ポンプ機能検査	(振動診断：切替毎)	
	簡易点検 (油入替他)					
	普通点検 (軸受点検)					
	分解点検					
3 D 海水ポンプ	機能・性能試験	高	4C	GN3-121 2次系ポンプ分解検査	保温材施工附属配管部	
	簡易点検 (フラットノック取替他)					
	分解点検					
	外観点検					
3 D 海水ポンプ用電動機	機能・性能試験	高	13M	GN3-122 2次系ポンプ機能検査	(振動診断：切替毎)	
	簡易点検 (油入替他)					
	普通点検 (軸受点検)					
	分解点検					
3 D 海水ポンプ	機能・性能試験	高	2C	GN3-121 2次系ポンプ分解検査	保温材施工附属配管部	
	簡易点検 (油入替他)					
	普通点検 (軸受点検)					
	分解点検					
3 D 海水ポンプ用電動機	機能・性能試験	高	13M	GN3-122 2次系ポンプ機能検査	(振動診断：切替毎)	
	簡易点検 (油入替他)					
	普通点検 (軸受点検)					
	分解点検					
3 E SW-500A 3 A SWP 出口逆止弁	機能・性能試験	高	65M	GN3-121 2次系ポンプ分解検査	保温材施工附属配管部	
	簡易点検 (油入替他)					
	普通点検 (軸受点検)					
	分解点検					
3 E SW-502B 3 B SWP 出口逆止弁	機能・性能試験	高	65M	GN3-121 2次系ポンプ分解検査	保温材施工附属配管部	
	簡易点検 (油入替他)					
	普通点検 (軸受点検)					
	分解点検					
3 E SW-502C 3 C SWP 出口逆止弁	機能・性能試験	高	65M	GN3-121 2次系ポンプ分解検査	保温材施工附属配管部	
	簡易点検 (油入替他)					
	普通点検 (軸受点検)					
	分解点検					
3 E SW-502D 3 D SWP 出口逆止弁	機能・性能試験	高	65M	GN3-121 2次系ポンプ分解検査	保温材施工附属配管部	
	簡易点検 (油入替他)					
	普通点検 (軸受点検)					
	分解点検					

機器又は系統名	実施敵 (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 (原子炉格納容器内の一次冷却材の漏えいを監視する装置)	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-508A 3 A S W P 出口ストレーナ出口弁	分解点検	高	65M		
	3V-SW-508B 3 B S W P 出口ストレーナ出口弁	分解点検	高	65M		
	3V-SW-508C 3 C S W P 出口ストレーナ出口弁	分解点検	高	65M		
	3V-SW-508D 3 D S W P 出口ストレーナ出口弁	分解点検	高	65M		
	3V-SW-590A 3号海水供給母管連絡弁 A	駆動部点検 分解点検	高	130M 65M		GNS-123 2 式弁検査
	3V-SW-590B 3号海水供給母管連絡弁 B	駆動部点検 分解点検	高	130M 65M		GNS-123 2 式弁検査
	3V-SW-570A 3 A C C W 冷却器海水第二出口止弁	電動機分解点検 駆動部点検 分解点検	高	130M 130M 130M		GNS-85 1 式弁検査
	3V-SW-570B 3 B C C W 冷却器海水第二出口止弁	電動機分解点検 駆動部点検 分解点検	高	130M 130M 130M		GNS-85 1 式弁検査
	海水配管 (屋外)	開放点検	高	39M		
	海水配管 (屋内)	開放点検	高	65M		
計測制御系統施設 (原子炉格納容器内の一次冷却材の漏えいを監視する装置)	格納容器サンプ水位上昇率測定装置及び格納容器内凝縮液 量測定装置漏えい検出器機能検査	機能・性能試験	低	1C	GNS-79 格納容器サンプ水位上昇率測定装置及び格納容器内凝縮液 量測定装置漏えい検出器機能検査	
	制御棒駆動系統検査	機能・性能試験	高	1C	GNS-30 GNS-107 制御棒駆動系統検査	
	制御棒クラスト	外観点検	高	1C	GNS-108 制御棒クラスト検査	※：炉心設計による
	制御棒位置指示装置	特性試験	低	13M	GNS-109 制御棒位置指示装置設定値検査	
計測制御系統施設 (制御棒駆動装置)	3 A MG セット用発電機	簡易点検 (潮入替他) 普通点検 (軸受点検) 分解点検	低	13M 39M 65M		(振動診断：1ヶ月)

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	
計制御系統施設 (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（油入替他）	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)	
	3 A ほう酸ポンプ	簡易点検（油入替他）	高	13M		GNS-31 ほう酸ポンプ分解検査	(振動診断：1ヶ月)
		分解点検		39M			
		機能・性能試験		1C			
	3 A ほう酸ポンプ用電動機	分解点検	高	39M			(振動診断：1ヶ月)
		簡易点検（油入替他）	高	13M		GNS-31 ほう酸ポンプ分解検査	(振動診断：1ヶ月)
	分解点検	39M					
	機能・性能試験	1C			GNS-56 ほう酸ポンプ機能検査		
	3 B ほう酸ポンプ	分解点検	高	39M			(振動診断：1ヶ月)
		開放点検	高	130M			
	3 B ほう酸タンク	開放点検	高	130M			
		開放点検	高	65M			
	3FCV-220A 3号 ほう酸混合器VCT入口側補給弁	駆動部点検	低	130M		GNS-85 1次系弁検査	
		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		GNS-85 1次系弁検査		
	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制御弁	駆動部点検	高	130M		GNS-85 1次系弁検査		
	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		GNS-85 1次系弁検査		
	分解点検		39M				
	機能・性能試験		3C				
3F-CS-462A 3 A B A T 入口弁	駆動部点検	低	130M		GNS-85 1次系弁検査		
	分解点検		130M				
	機能・性能試験		10C				

機器又は系統名	実施教 (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
	3V-CS-469B 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	GN3-85 1 次系弁検査	
	3V-CS-473 3号 ほう酸補給タンク出口逆止弁	分解点検	低	130M	GN3-87 1 次系逆止弁検査	
		駆動部点検		130M		
		分解点検	高	130M		
	3V-CS-478A 3 A B A T 出口弁	機能・性能試験	高	10C	GN3-85 1 次系弁検査	
		駆動部点検		130M		
		分解点検		130M		
	3V-CS-478B 3 B B A T 出口弁	機能・性能試験	高	10C	GN3-85 1 次系弁検査	
		駆動部点検		130M		
		分解点検		130M		
	3V-CS-486A 3 A ほう酸ポンプ出口逆止弁	分解点検	高	130M		
		駆動部点検	高	130M		
		分解点検	高	130M		
	3V-CS-486B 3 B ほう酸ポンプ出口逆止弁	機能・性能試験	高	10C	GN3-85 1 次系弁検査	
		駆動部点検		130M		
		分解点検		130M		
	3V-CS-500A 3 A B A T 循環弁	機能・性能試験	高	10C	GN3-85 1 次系弁検査	
		駆動部点検		130M		
		分解点検		130M		
	3V-CS-500B 3 B B A T 循環弁	機能・性能試験	高	10C	GN3-85 1 次系弁検査	
		駆動部点検		130M		
		分解点検		130M		
	3V-CS-501A 3 A ほう酸タンク真空逃がし弁	分解点検	低	130M	GN3-88 1 次系真空破壊弁検査	
		外観点検	10C			
		機能・性能試験	130M			
	3V-CS-501B 3 B ほう酸タンク真空逃がし弁	分解点検	低	130M	GN3-88 1 次系真空破壊弁検査	
		外観点検	10C			
		機能・性能試験	130M			
	3V-CS-502 3号 B A T 室蒸気供給ライン逆止弁	分解点検	低	130M	GN3-87 1 次系逆止弁検査	
		外観点検	10C			
		機能・性能試験	130M			
	3V-CS-505A 3 A B A T 逃がし弁	分解点検	低	10C	GN3-86 1 次系安全弁検査	
		機能・性能試験	10C			
		駆動部点検	130M			
	3V-CS-505B 3 B B A T 逃がし弁	分解点検	低	10C	GN3-86 1 次系安全弁検査	
		機能・性能試験	10C			
		駆動部点検	130M			
	3V-CS-526 3号 緊急ほう酸注入弁	分解点検	高	10C	GN3-85 1 次系弁検査	
		機能・性能試験	10C			
		電動機分解点検	130M			

機器又は系統名	実施教（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
計測制御系統施設 (制御用空気設備)	V-CS-584A A HT通がし弁	分解点検	低	10Y	GNS-86 1次系安全弁検査	プラント運転中
		漏えい試験		10F		
		機能・性能試験		10F		
		分解点検		10Y		
		漏えい試験		10F		
		機能・性能試験		10F		
	V-CS-584B B HT通がし弁	分解点検	低	10Y	GNS-86 1次系安全弁検査	プラント運転中
		漏えい試験		10F		
		機能・性能試験		10F		
		分解点検		10Y		
		漏えい試験		10F		
		機能・性能試験		10F		
	V-CS-584C C HT通がし弁	分解点検	低	10Y	GNS-86 1次系安全弁検査	プラント運転中
		漏えい試験		10F		
		機能・性能試験		10F		
		開放点検		130M		
		簡易点検 (油入替他)		13M		
		分解点検		39M		
	A 1次系補給水ポンプ	分解点検	低	3C	GNS-84 1次系ポンプ機能検査	
		機能・性能試験		39M		
分解点検		13M				
簡易点検 (油入替他)		39M				
機能・性能試験		3C				
分解点検		39M				
B 1次系補給水ポンプ	分解点検	低	3C	GNS-84 1次系ポンプ機能検査		
	機能・性能試験		39M			
	分解点検		13M			
	簡易点検 (油入替他)		39M			
	機能・性能試験		3C			
	分解点検		39M			
V-PMT-102A A 1次系純水タンク真空逃がし弁	分解点検	低	130M	GNS-89 1次系真空破断検査		
	機能・性能試験		130M			
	分解点検		130M			
	簡易点検 (油入替他)		130M			
	機能・性能試験		10C			
	分解点検		130M			
V-PMT-106A A 1次系純水タンク真空逃がし弁	分解点検	低	130M	GNS-89 1次系真空破断検査		
	機能・性能試験		130M			
	分解点検		130M			
	簡易点検 (油入替他)		130M			
	機能・性能試験		10C			
	分解点検		130M			
V-PH-505A A PMT出口弁	分解点検	低	130M	GNS-85 1次系弁検査		
	機能・性能試験		130M			
	分解点検		130M			
	簡易点検 (油入替他)		130M			
	機能・性能試験		10C			
	分解点検		130M			
V-PH-517A A PMTミニフロー切替弁	分解点検	低	130M	GNS-87 1次系逆止弁検査		
	機能・性能試験		130M			
	分解点検		130M			
	簡易点検 (油入替他)		130M			
	機能・性能試験		10C			
	分解点検		130M			
V-PH-545A 3号 脱気A、PMTバイパス逆止弁	分解点検	低	130M	GNS-87 1次系逆止弁検査		
	機能・性能試験		130M			
	分解点検		130M			
	簡易点検 (油入替他)		130M			
	機能・性能試験		10C			
	分解点検		130M			
3A 制御用空気圧縮機	分解点検	高	1C	GNS-32 制御用空気圧縮機機能検査		
	機能・性能試験		13M			
	分解点検		26M			
	簡易点検 (油入替他)		13M			
	機能・性能試験		26M			
	分解点検		26M			
3A 制御用空気圧縮機用電動機	分解点検	高	26M		(振動診断・切替毎)	
	機能・性能試験		26M			
	分解点検		26M			
	簡易点検 (油入替他)		26M			
	機能・性能試験		26M			
	分解点検		26M			

機器又は系統名	実施施設(機器名)	点検及び試験の項目	保全重要度	保全方式 又は 頻度	検査名	備考 ()内は適用する設備診断技術
	3 B 制御用空気圧縮機	簡易点検(油入替他)	高	13M		(振動診断・切替缶)
		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・切替缶)
		開放点検		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		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		52M		
	3 B 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		78M		
	3 B 制御用空気だめ	開放点検	高	78M		
		開放点検		78M		
3 A 制御用空気除湿装置 A 1吸着塔	開放点検	高	26M			
	開放点検		26M			
3 A 制御用空気除湿装置 A 2吸着塔	開放点検	高	26M			
	開放点検		26M			
3 B 制御用空気除湿装置 B 1吸着塔	開放点検	高	26M			
	開放点検		26M			
3 B 制御用空気除湿装置 B 2吸着塔	開放点検	高	26M			
	開放点検		26M			
3 A 制御用空気除湿装置送風機	簡易点検(油入替他)	高	13M			
	分解点検		52M			
3 A 制御用空気除湿装置送風機用電動機	分解点検	高	52M			
	分解点検		52M			
3 B 制御用空気除湿装置送風機	簡易点検(油入替他)	高	13M			
	分解点検		52M			
3 B 制御用空気除湿装置送風機用電動機	分解点検	高	52M			
	分解点検		52M			
3W-1A-501A 3 A 制御用空気供給母管連絡弁	駆動部点検	高	130M		GN3-85 1次系弁検査	
	分解点検		130M			
	電動機分解点検		130M			
	電動機分解点検		130M			
3W-1A-501B 3 B 制御用空気供給母管連絡弁	駆動部点検	高	130M		GN3-85 1次系弁検査	
	分解点検		130M			
	電動機分解点検		130M			
	電動機分解点検		130M			
3W-1A-505A 3 A 制御用空気主蒸気過かし弁等供給元弁	駆動部点検	高	130M		GN3-85 1次系弁検査	
	分解点検		130M			
	機能・性能試験		10C			
	電動機分解点検		130M			

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験の項目	保全重要度	保全方式 又は 頻度	検査名	備考 ()内は適用する設備診断技術	
	3V-1A-508B 3 B 制御用空気主蒸気逃がし弁等供給元弁	駆動部点検	高	130M			
		分解点検		130M			
		機能・性能試験		10C	GNS-85 1次系弁検査		
		電動機分解点検		130M			
	3V-1A-508A 3 A 制御用空気供給ライン外漏離弁	駆動部点検	高	130M			
		分解点検		130M	GNS-46 原子炉格納容器漏離弁分解検査		
		電動機分解点検		130M			
		駆動部点検		130M			
	3V-1A-508B 3 B 制御用空気供給ライン外漏離弁	駆動部点検	高	130M			
		分解点検		130M	GNS-46 原子炉格納容器漏離弁分解検査		
		電動機分解点検		130M			
		駆動部点検		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				
	駆動部点検		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				
	駆動部点検		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	GNS-86 1次系安全弁検査			
	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	GNS-86 1次系安全弁検査			
	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	GNS-86 1次系安全弁検査			
	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	GNS-86 1次系安全弁検査			
	機能・性能試験		10C				
	電動機分解点検		130M				
3V-1C-014A 3 A 制御用空気だめ安全弁	分解点検	低	130M				
	漏えい試験		10C	GNS-86 1次系安全弁検査			
	機能・性能試験		10C				
	電動機分解点検		130M				

機器又は系統名	実施処(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 (その他設備)	3V-1C-014B 3 B 制御用空気だめ安全弁	分解点検	低	130M	ONS-86 1次保安全弁検査		
		漏えい試験 機能・性能試験		10C 10C			
	3V-1C-022A 3 A 制御用空気除塵装置 3 A 1 吸着塔入口弁	分解点検	高	26M			
		3 B 制御用空気除塵装置 3 B 1 吸着塔入口弁	分解点検	高	26M		
	3V-1C-023A 3 A 制御用空気除塵装置 3 A 2 吸着塔入口弁	分解点検	高	26M			
		3 B 制御用空気除塵装置 3 B 2 吸着塔入口弁	分解点検	高	26M		
	3V-1C-024A 3 A 制御用空気除塵装置 3 A 1 吸着塔再生空気出口弁	分解点検	高	26M			
		3 B 制御用空気除塵装置 3 B 1 吸着塔再生空気出口弁	分解点検	高	26M		
	3V-1C-024B 3 A 制御用空気除塵装置 3 A 2 吸着塔再生空気出口弁	分解点検	高	26M			
		3 B 制御用空気除塵装置 3 B 2 吸着塔再生空気出口弁	分解点検	高	26M		
	3V-1C-025A 3 A 制御用空気除塵装置 3 A 1 吸着塔再生空気入口弁	分解点検	高	26M			
		3 B 制御用空気除塵装置 3 B 1 吸着塔再生空気入口弁	分解点検	高	26M		
	3V-1C-025B 3 A 制御用空気除塵装置 3 A 2 吸着塔再生空気入口弁	分解点検	高	26M			
		3 B 制御用空気除塵装置 3 B 2 吸着塔再生空気入口弁	分解点検	高	26M		
	3V-1C-032A 3 A 制御用空気除塵装置 3 A 1 吸着塔再生空気入口弁	分解点検	高	26M			
		3 B 制御用空気除塵装置 3 B 1 吸着塔再生空気入口弁	分解点検	高	26M		
	3V-1C-032B 3 A 制御用空気除塵装置 3 A 2 吸着塔再生空気入口弁	分解点検	高	26M			
		3 B 制御用空気除塵装置 3 B 2 吸着塔再生空気入口弁	分解点検	高	26M		
	3V-1C-033A 3 A 制御用空気除塵装置 3 A 1 吸着塔再生空気入口弁	分解点検	高	26M			
		3 B 制御用空気除塵装置 3 B 1 吸着塔再生空気入口弁	分解点検	高	26M		
	3V-1C-033B 3 A 制御用空気除塵装置 3 A 2 吸着塔再生空気入口弁	分解点検	高	26M			
		3 B 制御用空気除塵装置 3 B 2 吸着塔再生空気入口弁	分解点検	高	26M		
	3V-1C-037A 3 A 制御用空気除塵装置 3 A 1 吸着塔出口逆止弁	分解点検	高	26M			
		3 B 制御用空気除塵装置 3 B 1 吸着塔出口逆止弁	分解点検	高	26M		
	3V-1C-037B 3 A 制御用空気除塵装置 3 A 2 吸着塔出口逆止弁	分解点検	高	26M			
		3 B 制御用空気除塵装置 3 B 2 吸着塔出口逆止弁	分解点検	高	26M		
	3V-1C-038A 3 A 制御用空気除塵装置 3 A 1 吸着塔出口逆止弁	分解点検	高	26M			
		3 B 制御用空気除塵装置 3 B 1 吸着塔出口逆止弁	分解点検	高	26M		
	3V-1C-038B 3 A 制御用空気除塵装置 3 A 2 吸着塔出口逆止弁	分解点検	高	26M			
		3 B 制御用空気除塵装置 3 B 2 吸着塔出口逆止弁	分解点検	高	26M		
	3V-1C-093A 3 A 制御用空気除塵装置冷却再生空気入口弁	分解点検	高	26M			
		3 B 制御用空気除塵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	1C			
		機能・性能試験	高	1C			
	原子炉トリップ遮断器(RTA-1)	機能・性能試験	高	1C			
		蓄勢部点検	高	78M			
	原子炉トリップ遮断器(RTA-2)	機能・性能試験	高	1C			
		蓄勢部点検	高	78M			
	原子炉トリップ遮断器(RTB-1)	機能・性能試験	高	1C			
		蓄勢部点検	高	78M			
	原子炉トリップ遮断器(RTB-2)	機能・性能試験	高	1C			
		蓄勢部点検	高	78M			
原子炉トリップ遮断器(RTC-1)	機能・性能試験	高	1C				
	蓄勢部点検	高	78M				

機器又は系統名	実施数（機器名）	点検及び試験の項目	保 全 重 要 度	保全方式 又は 頻 度	検査名	備 考 () 内は適用する設備診断技術
	原子炉トリップ遮断器(RTC-2)	機能・性能試験	高	1C		
		劣勢部点検		78M		
	原子炉トリップ遮断器(RTD-1)	機能・性能試験	高	1C		
		劣勢部点検		78M		
	原子炉トリップ遮断器(RTD-2)	機能・性能試験	高	1C		
		劣勢部点検		78M		
	1. 原子炉保護系ロジック回路 29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	1C	GN3-33 安全保護系機能検査	
		劣勢部点検		78M		
	1. 燃料組立に関する原子炉トリップ、工学的安全格差部の始動、原子炉格差調整機能等に関する機器及びそのすべての伝送器、設定器及び保護継電器 (1) 伝送器等計測装置 68個 伝送器 146個 (2) 核計測装置 20個 設定器 (保護継電器含む) 11個 2. 重要な指示計器 (1) 1次冷却材等計測装置 11個 現場指示計 20個 中央制御室指示計 20個 (2) 核計測装置 8個 中央制御室指示計 8個	特性試験	高	13M	GN3-34 安全保護系設定値確認検査	
		機能・性能試験		1C		
	1. ハーミッシュロジック回路 5回路 (原子炉保護系ロジック関連) 2. ハーミッシュロジック回路 1回路 (安全防護系ロジック関連)	機能・性能試験	高	1C	GN3-111 安全保護系機能検査 (ハーミッシュロジック検査)	
		特性試験		13M		
	事故時監視計器 指示計 35個	機能・性能試験	低	1C	GN3-35 プラント状態監視設備機能検査	
		特性試験		13M		
	格納容器雰囲気ガス分析器 (3,4号機共用)	外観点検	高	1C		
		機能・性能試験		1C		
	格納容器雰囲気ガスサンプラブル器 (3,4号機共用)	外観点検	高	1C		
		機能・性能試験		1C		
	1. 制御棒制御系 2. 加圧器水位制御系 3. 加圧器圧力制御系 4. 蒸気発生器水位制御系	機能・性能試験	高	1C	GN3-72 計測制御系機能検査	一部定検品動後
		特性試験		13M		
	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	1C	GN3-113 総合インターロック検査	
		特性試験		13M		
	炉内核計測装置 1式	機能・性能試験	低	1C	GN3-106 核計測設備検査	一部定検品動後
		特性試験		13M		
	原子炉安全保護計装盤 1式	機能・性能試験	高	1C		
		特性試験		13M		
	原子炉安全保護シークエンス盤 1式	機能・性能試験	高	1C		
		特性試験		13M		
	炉外核計測装置 1式	機能・性能試験	高	1C		
		特性試験		13M		
	6. 6 kV非常用母線電圧保護継電器 1式	機能・性能試験	高	1C		
		特性試験		13M		

機器又は系統名	実施機（機器名）	点検及び試験の項目	保 全 重 要 度	保全方式 又は 頻 度	検査名	備 考 () 内は適用する設備診断技術	
計測制御系統施設 (発電用原子炉の運転を管理するた めの制御装置)	1 次冷卻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			
	計速電源盤(後備電源盤・切替盤・分電盤含む) 1 式	1 式	高	13M			
	ディゼル発電機制御盤	1 式	高	13M			
	中央制御室外原子炉停止盤	1 式	高	1C			
	中央制御室外換気空調盤	1 式	高	1C			
	主盤	1 式	高	1C			
	原子炉補助盤	1 式	高	1C			
	原子炉関連盤	1 式	高	1C			
	タービン発電機補助盤	1 式	高	1C			
	炉内盤	1 式	高	1C			
	空調用冷凍機制御盤	1 式	高	13M			
	電気ネットワーク	1 式	高	1C			
	AM設備制御盤	1 式	高	13M			
	その他設備	1 式	高	13M			
	運転指令設備(レーンダング装置) (3,4号機共用)		外観点検	低	1P		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	1P		定検停止中又はプラント運転中
	運転指令設備(デジタル無線レーンダング装置) (3,4号機共用)		外観点検	低	1P		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(SFDS) (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	GN3-74 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	1P		定検停止中又はプラント運転中	
放射性廃棄物の処理施設 (気体、液体又は固体放射性廃棄物の処理 設備)	気体廃棄物処理系 ・ガス圧縮機 2台 ・ガスサージタンク入口弁 4台 ・放射線計・放射性灰式希ガスホルドアップ装置 1基	機能・性能試験	高	1C	GN3-42 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	
前設塔	外観点検	高	1C				

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
V-W6-110 除塵装置再生用空気供給ライン逆止弁	V-W6-116 ホールドアップ排出口ライン空気供給逆止弁	分解点検	低	10Y	GN3-87 1次系逆止弁検査	プラント運転中
		分解点検	低	10Y	GN3-87 1次系逆止弁検査	プラント運転中
V-W6-301 空気供給ヘッダ安全弁		分解点検	低	10Y	GN3-86 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 10F		
V-W6-351 水素供給ヘッダ安全弁		分解点検	低	10Y	GN3-86 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 10F		
PCV-1149A A ガスサージタンク入口弁		駆動部点検	高	10Y		プラント運転中
		分解点検		10Y		
PCV-1149B A ガスサージタンクG、Aライン出口弁		駆動部点検	高	10Y		プラント運転中
		分解点検		10Y		
PCV-1150A B ガスサージタンク入口弁		駆動部点検	高	10Y		プラント運転中
		分解点検		10Y		
PCV-1150B B ガスサージタンクG、Aライン出口弁		駆動部点検	高	10Y		プラント運転中
		分解点検		10Y		
PCV-1151A C ガスサージタンク入口弁		駆動部点検	高	10Y		プラント運転中
		分解点検		10Y		
PCV-1151B C ガスサージタンクG、Aライン出口弁		駆動部点検	高	10Y		プラント運転中
		分解点検		10Y		
PCV-1152A D ガスサージタンク入口弁		駆動部点検	高	10Y		プラント運転中
		分解点検		10Y		
PCV-1152B D ガスサージタンクG、Aライン出口弁		駆動部点検	高	10Y		プラント運転中
		分解点検		10Y		
A ガス圧縮機		駆動部点検 (油入替他)	低	1Y		プラント運転中
		分解点検		2Y		
A ガス圧縮機用電動機		駆動部点検	低	4Y		プラント運転中
		分解点検		1Y		
B ガス圧縮機		駆動部点検 (油入替他)	低	2Y		プラント運転中
		分解点検		4Y		
B ガス圧縮機用電動機		駆動部点検	低	1C		プラント運転中
		分解点検		1C		
A 気水分離器		外観点検	低	6Y		プラント運転中
		開放点検		6Y		
B 気水分離器		外観点検	低	6Y		プラント運転中
		開放点検		6Y		
A 封水冷却器		開放点検	低	6Y		プラント運転中
		開放点検		6Y		
B 封水冷却器		開放点検	低	6Y		プラント運転中
		開放点検		6Y		

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
A	ガス圧縮装置アキュムレータ	外観点検	低	1C		
		外観点検	低	1C		
B	ガス圧縮装置アキュムレータ	分解点検	低	6Y		プラント運転中
		分解点検	低	6Y		プラント運転中
V-FC-001A	ガス圧縮装置気水分離器安全弁	分解点検	低	10Y		プラント運転中
		漏えい試験 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
V-FC-001B	ガス圧縮装置気水分離器安全弁	分解点検	低	10Y		プラント運転中
		漏えい試験 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
V-W6-008	ガスコン索素供給ライン逆止弁	分解点検	低	10Y		プラント運転中
		開放点検	低	39M	GN3-87 1次系逆止弁検査	プラント運転中
3号	加圧器蒸気シタンク	開放点検	低	39M		
		開放点検	低	39M		
3号	格納容器管理材ドレンタンク	外観点検	低	1C		
		開放点検	低	3Y		プラント運転中
3号	補助建屋サンブタンク	開放点検	低	10Y		プラント運転中
		開放点検	低	7Y		プラント運転中
3号	廃棄物処理建屋サンブタンク	開放点検	低	39M		
		機能・性能試験	低	3C	GN3-97 液体廃棄物処理系設備検査	
3A	格納容器サンブポンプ	分解点検	低	39M		
		機能・性能試験	低	3C	GN3-97 液体廃棄物処理系設備検査	
3B	格納容器サンブポンプ	分解点検	低	39M		
		機能・性能試験	低	3C	GN3-97 液体廃棄物処理系設備検査	
3B	格納容器サンブポンプ用電動機	分解点検	低	39M		
		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
3A	補助建屋サンブポンプ	分解点検	低	6F		
		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
3A	補助建屋サンブポンプ用電動機	分解点検	低	6F		
		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
3B	補助建屋サンブポンプ	分解点検	低	6F		
		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
3B	補助建屋サンブポンプ用電動機	分解点検	低	6F		
		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

機器又は系統名	実施機（機器名）	点検及び試験の項目	保全重要度	保全方式 又は 頻度	検査名	備考 ()内は適用する設備診断技術				
3 A 格納容器冷却材ドレンポンプ	3 A 格納容器冷却材ドレンポンプ用電動機	簡易点検（油入替他）	低	13M						
		分解点検		78M						
		機能・性能試験		6C	GNS-97 液体廃棄物処理系設備検査					
		分解点検		39M						
		機能・性能試験		3C	GNS-97 液体廃棄物処理系設備検査					
		簡易点検（油入替他）		13M						
		分解点検		78M						
		機能・性能試験		6C	GNS-97 液体廃棄物処理系設備検査					
		分解点検		39M						
		機能・性能試験		3C	GNS-97 液体廃棄物処理系設備検査					
		A 廃棄物処理建屋サンポンプ		A 廃棄物処理建屋サンポンプ用電動機	分解点検		低	6Y		プラント運転中
					機能・性能試験			6F	GNS-97 液体廃棄物処理系設備検査	
分解点検	5Y									
機能・性能試験	5F		GNS-97 液体廃棄物処理系設備検査							
分解点検	6Y									
機能・性能試験	6F		GNS-97 液体廃棄物処理系設備検査							
分解点検	5Y									
機能・性能試験	5F		GNS-97 液体廃棄物処理系設備検査							
分解点検	6Y									
機能・性能試験	6F		GNS-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	B 廃棄物処理建屋サンポンプ用電動機		分解点検		低	5Y			プラント運転中	
			機能・性能試験			5F		GNS-97 液体廃棄物処理系設備検査		
		分解点検	130M							
		機能・性能試験	65M							
		分解点検	130M							
		機能・性能試験	65M							
		分解点検	130M							
		機能・性能試験	65M							
		分解点検	130M							
		機能・性能試験	65M							
		3V-WL-088 3号 CVD T G.Aライン内隔離弁	3V-WL-088 3号 CVD T G.Aライン内隔離弁	分解点検		高	130M			
				機能・性能試験			65M			
分解点検	130M									
機能・性能試験	65M									
分解点検	130M									
機能・性能試験	65M									
分解点検	130M									
機能・性能試験	65M									
分解点検	130M									
機能・性能試験	65M									
3V-WL-089 3号 CVD T G.Aライン外隔離弁	3V-WL-089 3号 CVD T G.Aライン外隔離弁			分解点検	高		130M			
				機能・性能試験			65M			
		分解点検	130M							
		機能・性能試験	65M							
		分解点検	130M							
		機能・性能試験	65M							
		分解点検	130M							
		機能・性能試験	65M							
		分解点検	130M							
		機能・性能試験	65M							
		3V-WL-093 3号 CVD T ベントライン内隔離弁	3V-WL-093 3号 CVD T ベントライン内隔離弁	分解点検		高	130M			
				機能・性能試験			65M			
分解点検	130M									
機能・性能試験	65M									
分解点検	130M									
機能・性能試験	65M									
分解点検	130M									
機能・性能試験	65M									
分解点検	130M									
機能・性能試験	65M									
3V-WL-094 3号 CVD T ベントライン外隔離弁	3V-WL-094 3号 CVD T ベントライン外隔離弁			分解点検	高		130M			
				機能・性能試験			65M			
		分解点検	130M							
		機能・性能試験	65M							
		分解点検	130M							
		機能・性能試験	65M							
		分解点検	130M							
		機能・性能試験	65M							
		分解点検	130M							
		機能・性能試験	65M							
		3V-WL-143 3号 C/V サンプポンプ出口ライン内隔離弁	3V-WL-143 3号 C/V サンプポンプ出口ライン内隔離弁	分解点検		高	130M			
				機能・性能試験			65M			
分解点検	130M									
機能・性能試験	65M									
分解点検	130M									
機能・性能試験	65M									
分解点検	130M									
機能・性能試験	65M									
分解点検	130M									
機能・性能試験	65M									
3V-WL-144 3号 C/V サンプポンプ出口ライン外隔離弁	3V-WL-144 3号 C/V サンプポンプ出口ライン外隔離弁			分解点検	高		130M			
				機能・性能試験			65M			
		分解点検	130M							
		機能・性能試験	65M							
		分解点検	130M							
		機能・性能試験	65M							
		分解点検	130M							
		機能・性能試験	65M							
		分解点検	130M							
		機能・性能試験	65M							
		3LCV-1000 3号 C/V 冷却材ドレンポンプ出口ライン内隔離弁	3LCV-1000 3号 C/V 冷却材ドレンポンプ出口ライン内隔離弁	分解点検		高	52M			
				機能・性能試験			52M	GNS-46 原子炉格納容器隔離弁分解検査		

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	
3V-WL-043 3号 C/V冷却材ドレンポンプ出口ライン外漏離弁	駆動部点検	分解点検	高	130M	GN3-46 原子炉格納容器隔離弁分解検査		
							130M
	3V-WL-008 3号 CVD T速がし弁	分解点検	低	10C	GN3-86 1次系安全弁検査		
							10C
	3V-WL-095 3号 CVD T密着供給ライン逆止弁	分解点検	低	130M	GN3-87 1次系逆止弁検査		
							130M
	3V-WL-152 3号 凝縮液流量測定装置隔膜水逆止弁	分解点検	低	130M	GN3-87 1次系逆止弁検査		
							130M
	V-WL-984A A WHT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	
							10Y
	V-WL-984B B WHT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	
							10Y
V-WL-541 陸軍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		
						10Y	
V-WL-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		
						10Y	
V-WL-712 酸液ドレンポンプ入口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		
						10Y	
V-WL-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		
						10Y	
A 冷却材貯蔵タンク B 冷却材貯蔵タンク C 冷却材貯蔵タンク A ほう酸回収装置溜床式脱塩塔 B ほう酸回収装置溜床式脱塩塔 A ほう酸回収装置脱塩塔フィルタ B ほう酸回収装置脱塩塔フィルタ	開放点検	開放点検	低	130M			
							130M
	A ほう酸回収装置溜床式脱塩塔	外観点検	外観点検	低	1C		
	B ほう酸回収装置溜床式脱塩塔	外観点検	外観点検	低	1C		
	A ほう酸回収装置脱塩塔フィルタ	開放点検	開放点検	低	5Y		プラント運転中
	B ほう酸回収装置脱塩塔フィルタ	開放点検	開放点検	低	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 (油入替他)	分解点検	低	1Y		プラント運転中
A ほう酸回収装置給水ポンプ用電動機	分解点検	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	
							6F
B ほう酸回収装置給水ポンプ用電動機	分解点検	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	
							6F
B ほう酸回収装置給水ポンプ	簡易点検 (油入替他)	分解点検	低	1Y		プラント運転中	
							1Y
B ほう酸回収装置給水ポンプ用電動機	分解点検	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	
							6F
ほう酸回収装置 2基	機能・性能試験	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	
							6F
A ほう酸回収装置 一式	機能・性能試験	機能・性能試験	低	1C	GN3-65 液体廃棄物処理系機能検査	プラント運転中	
							1C
B ほう酸回収装置 一式	機能・性能試験	機能・性能試験	低	3Y~10Y		プラント運転中	
							3Y~10Y
B ほう酸回収装置 一式	分解・開放点検	分解・開放点検	低	3Y~10Y		プラント運転中	
							3Y~10Y

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
	V-R0-037 A ほうり取り回収装置コンデンサ安全弁	分解点検	低	10Y	GN3-86 1次系安全弁検査	プラント運転中
		漏えい試験		10F		
		機能・性能試験		10F		
	V-R0-337 B ほうり取り回収装置コンデンサ安全弁	分解点検	低	10Y	GN3-86 1次系安全弁検査	プラント運転中
		漏えい試験		10F		
		機能・性能試験		10F		
	V-R0-039 A ほうり取り回収装置蒸気供給逆止弁	分解点検	低	10Y	GN3-87 1次系逆止弁検査	プラント運転中
		分解点検		10Y		
		分解点検		10Y		
	V-R0-839 B ほうり取り回収装置蒸気供給逆止弁	分解点検	低	10Y	GN3-87 1次系逆止弁検査	プラント運転中
		分解点検		10Y		
		分解点検		10Y		
	V-CS-080A A ほうり取り回収装置 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
		分解点検		10Y		
		分解点検		10Y		
	V-CS-080B B ほうり取り回収装置 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
		開放点検		10Y		
		開放点検		10Y		
	A 廃液貯蔵タンク	開放点検	低	10Y		プラント運転中
		開放点検		10Y		
		開放点検		10Y		
	B 廃液貯蔵タンク	開放点検	低	10Y		プラント運転中
		開放点検		10Y		
		開放点検		10Y		
	A 廃液蒸留水タンク	開放点検	低	10Y		プラント運転中
		開放点検		10Y		
		開放点検		10Y		
	B 廃液蒸留水タンク	開放点検	低	10Y		プラント運転中
		開放点検		10Y		
		開放点検		10Y		
	A 洗浄排水タンク	開放点検	低	10Y		プラント運転中
		開放点検		10Y		
		開放点検		10Y		
	B 洗浄排水タンク	開放点検	低	10Y		プラント運転中
		開放点検		10Y		
		開放点検		10Y		
	酸液ドレンタンク	外観点検	低	1C		
		外観点検		1C		
		外観点検		1C		
	A 廃液蒸留水貯留塔	外観点検	低	1C		
		外観点検		1C		
		外観点検		1C		
	B 廃液蒸留水貯留塔	外観点検	低	1C		
		外観点検		1C		
		外観点検		1C		
	A 廃液フィルタ	開放点検	低	10Y		プラント運転中
		開放点検		10Y		
		開放点検		10Y		
	B 廃液フィルタ	開放点検	低	10Y		プラント運転中
		開放点検		10Y		
		開放点検		10Y		
	A 洗浄排水フィルタ	開放点検	低	10Y		プラント運転中
		開放点検		10Y		
		開放点検		10Y		
	B 洗浄排水フィルタ	開放点検	低	10Y		プラント運転中
		開放点検		10Y		
		開放点検		10Y		
	A 廃液給水ポンプ	簡易点検 (漏入替他)	低	1Y	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		
		機能・性能試験		6F		
	A 廃液給水ポンプ用電動機	分解点検	低	6Y	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		
		簡易点検 (漏入替他)		1Y		
	B 廃液給水ポンプ	分解点検	低	6Y	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		
		簡易点検 (漏入替他)		1Y		
	B 廃液給水ポンプ用電動機	分解点検	低	6Y	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		
		簡易点検 (漏入替他)		1Y		

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	
	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			
		機能・性能試験		6F			GNS-97 液体廃棄物処理系設備検査
		分解点検		6Y			
		機能・性能試験		6F			GNS-97 液体廃棄物処理系設備検査
		簡易点検（油入替他）		1Y			
	B 廃液蒸留水ポンプ	分解点検	6Y	低		プラント運転中	
		機能・性能試験	6F		GNS-97 液体廃棄物処理系設備検査		
		分解点検	6Y				
		機能・性能試験	6F		GNS-97 液体廃棄物処理系設備検査		
		簡易点検（油入替他）	1Y				
		分解点検	6Y				
	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			
		機能・性能試験		6F			GNS-97 液体廃棄物処理系設備検査
		分解点検		6Y			
		機能・性能試験		6F			GNS-97 液体廃棄物処理系設備検査
		簡易点検（油入替他）		1Y			
	B 洗浄排水ポンプ	分解点検	6Y	低		プラント運転中	
		機能・性能試験	6F		GNS-97 液体廃棄物処理系設備検査		
		分解点検	6Y				
		機能・性能試験	6F		GNS-97 液体廃棄物処理系設備検査		
		簡易点検（油入替他）	1Y				
		分解点検	6Y				
	酸液ドレンポンプ	分解点検	低	6Y		プラント運転中	
		機能・性能試験		6F			GNS-97 液体廃棄物処理系設備検査
		分解点検		6Y			
		機能・性能試験		6F			GNS-97 液体廃棄物処理系設備検査
		簡易点検（油入替他）		1Y			
		分解点検		6Y			
	酸液ドレンポンプ用電動機	分解点検	低	6Y		プラント運転中	
		機能・性能試験		6F			GNS-97 液体廃棄物処理系設備検査
		分解点検		6Y			
		機能・性能試験		6F			GNS-97 液体廃棄物処理系設備検査
		簡易点検（油入替他）		1Y			
		分解点検		6Y			
	A 廃液蒸発装置 2基	分解点検	低	6Y		プラント運転中	
		機能・性能試験		6F			GNS-97 液体廃棄物処理系設備検査
		分解点検		6Y			
		機能・性能試験		6F			GNS-97 液体廃棄物処理系設備検査
		簡易点検（油入替他）		1Y			
		分解点検		6Y			
	B 廃液蒸発装置 一式	分解点検	低	6Y		プラント運転中	
		機能・性能試験		6F			GNS-97 液体廃棄物処理系設備検査
		分解点検		6Y			
		機能・性能試験		6F			GNS-97 液体廃棄物処理系設備検査
		簡易点検（油入替他）		1Y			
		分解点検		6Y			
	V-WF-131 A 廃液蒸発装置コロンデンサ安全弁	分解点検	低	10Y		プラント運転中	
		漏えい試験		10F			GNS-86 1次系安全弁検査
		機能・性能試験		10F			
		分解点検		10Y			
		漏えい試験		10F			
		機能・性能試験		10F			
	V-WF-231 B 廃液蒸発装置コロンデンサ安全弁	分解点検	低	10Y		プラント運転中	
		漏えい試験		10F			GNS-86 1次系安全弁検査
		機能・性能試験		10F			
		分解点検		10Y			
		漏えい試験		10F			
		機能・性能試験		10F			

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					
V-WP-174 中和剤注入装置 中性ソーダ注入ポンプ 出口ライン逃がし弁	V-WP-174 中和剤注入装置 中性ソーダ注入ポンプ 出口ライン逃がし弁	分解点検	低	10Y	GNS-86 1次系安全弁検査	プラント運転中					
		漏えい試験		10F							
		機能・性能試験		10F							
		外観点検		10F							
		分解点検		10Y							
		漏えい試験		10F							
		機能・性能試験		10F							
		外観点検		10F							
		V-WP-374 薬品注入装置 酸性ソーダ注入ポンプ 出口ライン逃がし弁		V-WP-374 薬品注入装置 酸性ソーダ注入ポンプ 出口ライン逃がし弁			分解点検	低	10Y	GNS-87 1次系逆止弁検査	プラント運転中
							漏えい試験		10F		
							機能・性能試験		10F		
							外観点検		10F		
分解点検	10Y										
漏えい試験	10F										
機能・性能試験	10F										
外観点検	10F										
V-WP-105 A 脱液蒸発装置 中和剤入口逆止弁	V-WP-105 A 脱液蒸発装置 中和剤入口逆止弁		分解点検		低	10Y	GNS-87 1次系逆止弁検査		プラント運転中		
			分解点検			10Y					
			分解点検			10Y					
			分解点検			10Y					
		分解点検	10Y								
		分解点検	10Y								
		分解点検	10Y								
		分解点検	10Y								
		分解点検	10Y								
		分解点検	10Y								
		分解点検	10Y								
		分解点検	10Y								
V-WP-124 A 脱液蒸発装置 蒸発器 洗浄水入口逆止弁	V-WP-124 A 脱液蒸発装置 蒸発器 洗浄水入口逆止弁	分解点検	低	10Y	GNS-87 1次系逆止弁検査	プラント運転中					
		分解点検		10Y							
		分解点検		10Y							
		分解点検		10Y							
		分解点検		10Y							
		分解点検		10Y							
		分解点検		10Y							
		分解点検		10Y							
		分解点検		10Y							
		分解点検		10Y							
		分解点検		10Y							
		分解点検		10Y							
V-WP-125 A 脱液蒸発装置 蒸発器 上部洗浄水入口逆止弁	V-WP-125 A 脱液蒸発装置 蒸発器 上部洗浄水入口逆止弁	分解点検	低	10Y	GNS-87 1次系逆止弁検査	プラント運転中					
		分解点検		10Y							
		分解点検		10Y							
		分解点検		10Y							
		分解点検		10Y							
		分解点検		10Y							
		分解点検		10Y							
		分解点検		10Y							
		分解点検		10Y							
		分解点検		10Y							
		分解点検		10Y							
		分解点検		10Y							
V-WP-225 B 脱液蒸発装置 蒸発器 上部洗浄水入口逆止弁	V-WP-225 B 脱液蒸発装置 蒸発器 上部洗浄水入口逆止弁	分解点検	低	10Y	GNS-87 1次系逆止弁検査	プラント運転中					
		分解点検		10Y							
		分解点検		10Y							
		分解点検		10Y							
		分解点検		10Y							
		分解点検		10Y							
		分解点検		10Y							
		分解点検		10Y							
		分解点検		10Y							
		分解点検		10Y							
		分解点検		10Y							
		分解点検		10Y							
V-WP-227 B 脱液蒸発装置 精留塔 洗浄水入口逆止弁	V-WP-227 B 脱液蒸発装置 精留塔 洗浄水入口逆止弁	分解点検	低	10Y	GNS-87 1次系逆止弁検査	プラント運転中					
		分解点検		10Y							
		分解点検		10Y							
		分解点検		10Y							
		分解点検		10Y							
		分解点検		10Y							
		分解点検		10Y							
		分解点検		10Y							
		分解点検		10Y							
		分解点検		10Y							
		分解点検		10Y							
		分解点検		10Y							
V-WP-381A A 脱液蒸発装置 濃縮液サンプリングライン洗浄水逆止弁	V-WP-381A A 脱液蒸発装置 濃縮液サンプリングライン洗浄水逆止弁	分解点検	低	10Y	GNS-87 1次系逆止弁検査	プラント運転中					
		分解点検		10Y							
		分解点検		10Y							
		分解点検		10Y							
		分解点検		10Y							
		分解点検		10Y							
		分解点検		10Y							
		分解点検		10Y							
		分解点検		10Y							
		分解点検		10Y							
		分解点検		10Y							
		分解点検		10Y							
V-WP-381B B 脱液蒸発装置 濃縮液サンプリングライン洗浄水逆止弁	V-WP-381B B 脱液蒸発装置 濃縮液サンプリングライン洗浄水逆止弁	分解点検	低	10Y	GNS-87 1次系逆止弁検査	プラント運転中					
		分解点検		10Y							
		分解点検		10Y							
		分解点検		10Y							
		分解点検		10Y							
		分解点検		10Y							
		分解点検		10Y							
		分解点検		10Y							
		分解点検		10Y							
		分解点検		10Y							
		分解点検		10Y							
		分解点検		10Y							
V-WP-012B S R S T 洗浄水逆止弁	V-WP-012B S R S T 洗浄水逆止弁	外観点検	低	1C	GNS-87 1次系逆止弁検査	プラント運転中					
		外観点検		1C							
		外観点検		1C							
		外観点検		1C							
		分解点検		3Y							
		分解点検		10Y							
		機能・性能試験		1C							
		機能・性能試験		2Y~14Y							
		分解点検		10Y							
		漏えい試験		10F							
		機能・性能試験		10F							
		外観点検		10F							
V-WP-482J 空気タンク安全弁 (窒素ガス発生装置)	V-WP-482J 空気タンク安全弁 (窒素ガス発生装置)	分解点検	低	10Y	GNS-86 1次系安全弁検査	プラント運転中					
		漏えい試験		10F							
		機能・性能試験		10F							
		外観点検		10F							

機器又は系統名	実施機 (機器名)	点検及び試験の項目	保全重要度	保全方式 又は 頻度	検査名	備考 () 内は適用する設備診断技術
	V-II-4617 C/F 逆洗空気コンプレッサ第一段安全弁	分解点検	低	10Y	GN3-86 1次系安全弁検査	プラント運転中
		漏えい試験		10F		
		機能・性能試験		10F		
		外観点検		10F		
	V-II-4618 C/F 逆洗空気コンプレッサ第二段安全弁	分解点検	低	10Y	GN3-86 1次系安全弁検査	プラント運転中
		漏えい試験		10F		
		機能・性能試験		10F		
		外観点検		10F		
	V-II-4719 二重口筒部排水ライン逆止弁 (脱塩水)	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		
		分解点検		10Y		
		分解点検		10Y		
	V-II-4718 ガラニューレータ水水位検出ライン逆止弁	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		
		分解点検		10Y		
		分解点検		10Y		
	V-II-4719 ガラニューレータ水水位検出ライン逆止弁	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		
		分解点検		10Y		
		分解点検		10Y		
	V-II-4502 ガラニューレータ水排出ライン逆止弁	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		
		分解点検		10Y		
		分解点検		10Y		
	V-II-4539 主燃焼室スリット乾燥空気逆止弁	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		
		分解点検		10Y		
		分解点検		10Y		
	V-II-4563 主燃焼室バイロケットバナーナ空気逆止弁	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		
		分解点検		10Y		
		分解点検		10Y		
	V-II-4575 補助燃焼室バイロケットバナーナ空気逆止弁	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		
		分解点検		10Y		
		分解点検		10Y		
	V-II-4577 後燃焼室過熱排気ラインバナーナ空気逆止弁	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		
		分解点検		10Y		
		分解点検		10Y		
	V-II-4587 補助燃焼室ITVサイトグラスバナーナ空気逆止弁	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		
		分解点検		10Y		
		分解点検		10Y		
	V-II-4589 後燃焼室サイトグラスバナーナ空気逆止弁	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		
		分解点検		10Y		
		分解点検		10Y		
	V-II-4595 2次空気混合部希釈空気逆止弁	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		
		分解点検		10Y		
		分解点検		10Y		
	V-II-4597 補助排気ガスファン入口バナーナ空気逆止弁	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		
		分解点検		10Y		
		分解点検		10Y		
	V-II-4599 補助排気ガスファン出口バナーナ空気逆止弁	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		
		分解点検		10Y		
		分解点検		10Y		
	V-II-4711 主燃焼室バナーナ燃料逆止弁	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		
		分解点検		10Y		
		分解点検		10Y		
	V-II-4714 補助燃焼室バナーナ燃料逆止弁	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		
		分解点検		10Y		
		分解点検		10Y		
	V-II-4804 二重口筒部燃焼室ガス逆止弁 (低純度)	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		
		分解点検		10Y		
		分解点検		10Y		
	V-II-4815 主燃焼室バナーナバナーナ逆止弁	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		
		分解点検		10Y		
		分解点検		10Y		
	V-II-4819 補助燃焼室バナーナバナーナ逆止弁	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		
		分解点検		10Y		
		分解点検		10Y		
	V-II-4889 N ₂ ポンプバナーナ逆止弁	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		
		分解点検		10Y		
		分解点検		10Y		
	セメント固化装置	機能・性能試験	低	1C	GN3-135 固体廃棄物処理システム固化装置機能検査	プラント運転中
		分解・開放点検		2Y~14W		
		分解点検		10Y		
		漏えい試験		10F		
	V-NC-3087 A C 二酸化炭素供給装置安全弁	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		10F		
		漏えい試験		10F		
		外観点検		10F		

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
V-Ac-5107 濃縮装置蒸発出安全弁		分解点検	低	10Y	GN3-86 1次系逆止弁検査	プラント運転中
		漏えい試験		10F		
		機能・性能試験		10F		
V-Ac-3758 機器洗浄水タンク水位計ブロー逆止弁		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	低	10Y	GN3-87 1次系逆止弁検査	プラント運転中
V-Ac-3761 機器洗浄水タンク出口ラインエアブロー逆止弁		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	低	10Y	GN3-87 1次系逆止弁検査	プラント運転中
V-Ac-3762 機器洗浄水タンク出口ラインエアブロー逆止弁		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	低	10Y	GN3-87 1次系逆止弁検査	プラント運転中
V-Ac-3817 機器洗浄水タンク移送ライン洗浄逆止弁		分解点検	低	10Y	GN3-87 1次系逆止弁検査	プラント運転中
		分解点検	低	10Y	GN3-87 1次系逆止弁検査	プラント運転中
V-Ac-3843 蒸縮水ポンプ出口ライン洗浄逆止弁		分解点検	低	10Y	GN3-87 1次系逆止弁検査	プラント運転中
		分解点検	低	10Y	GN3-87 1次系逆止弁検査	プラント運転中
V-Ac-3850 酸液ドレン受入タンク液位計洗浄逆止弁		分解点検	低	10Y	GN3-87 1次系逆止弁検査	プラント運転中
		分解点検	低	10Y	GN3-87 1次系逆止弁検査	プラント運転中
V-Ac-3861 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	GN3-87 1次系逆止弁検査	プラント運転中
		分解点検	低	10Y	GN3-87 1次系逆止弁検査	プラント運転中
V-Ac-3862 酸液ドレン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
		分解点検	低	10Y	GN3-87 1次系逆止弁検査	プラント運転中
V-Ac-3864 酸液ドレン受入ライン洗浄逆止弁		分解点検	低	10Y	GN3-87 1次系逆止弁検査	プラント運転中
		分解点検	低	10Y	GN3-87 1次系逆止弁検査	プラント運転中
V-Ac-3868A A 蒸餾機ノズル洗浄用配管水入口逆止弁		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	低	10Y	GN3-87 1次系逆止弁検査	プラント運転中
V-Ac-3757 機器洗浄水タンク水位計出口ライン洗浄逆止弁		分解点検	低	10Y	GN3-87 1次系逆止弁検査	プラント運転中
		分解点検	低	10Y	GN3-87 1次系逆止弁検査	プラント運転中
V-Ac-3812 機器洗浄水タンク水位計出口ライン洗浄逆止弁		分解点検	低	10Y	GN3-87 1次系逆止弁検査	プラント運転中
		分解点検	低	10Y	GN3-87 1次系逆止弁検査	プラント運転中
V-Ac-3814 機器洗浄水タンク水位計出口ライン洗浄逆止弁		分解点検	低	10Y	GN3-87 1次系逆止弁検査	プラント運転中
		分解点検	低	10Y	GN3-87 1次系逆止弁検査	プラント運転中
V-DW-5310A A 蒸溜受入タンク水位計洗浄逆止弁 (配塩水)		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	低	10Y	GN3-87 1次系逆止弁検査	プラント運転中
V-DW-5310B B 蒸溜受入タンク水位計洗浄逆止弁 (配塩水)		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	低	10Y	GN3-87 1次系逆止弁検査	プラント運転中
V-DW-5312 蒸溜受入タンク水位計洗浄逆止弁 (配塩水)		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	低	10Y	GN3-87 1次系逆止弁検査	プラント運転中
V-DW-5313A A 蒸溜受入タンク水位計洗浄逆止弁 (配塩水)		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	低	10Y	GN3-87 1次系逆止弁検査	プラント運転中
V-DW-5313B B 蒸溜受入タンク水位計洗浄逆止弁 (配塩水)		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	低	10Y	GN3-87 1次系逆止弁検査	プラント運転中
V-DW-5314 A 蒸溜受入タンク水位計洗浄逆止弁 (配塩水)		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	低	10Y	GN3-87 1次系逆止弁検査	プラント運転中
V-DW-5314B B 蒸溜受入タンク水位計洗浄逆止弁 (配塩水)		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	低	10Y	GN3-87 1次系逆止弁検査	プラント運転中
V-DW-5320 予備蒸餾液タンク水位計洗浄逆止弁 (配塩水)		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	低	10Y	GN3-87 1次系逆止弁検査	プラント運転中
V-DW-5322 予備蒸餾液タンク水位計洗浄逆止弁 (配塩水)		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	低	10Y	GN3-87 1次系逆止弁検査	プラント運転中
V-DW-5323 予備蒸餾液タンク水位計洗浄逆止弁 (配塩水)		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	低	10Y	GN3-87 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	GN3-87 1次系逆止弁検査	プラント運転中
		分解点検	低	10Y	GN3-87 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	GN3-87 1次系逆止弁検査	プラント運転中
		分解点検	低	10Y	GN3-87 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	GN3-87 1次系逆止弁検査	プラント運転中
		分解点検	低	10Y	GN3-87 1次系逆止弁検査	プラント運転中
V-DW-5380 前処理液 D h 計洗浄逆止弁 (配塩水)		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	低	10Y	GN3-87 1次系逆止弁検査	プラント運転中
V-DW-5382 助知用蒸餾液タンク水位計洗浄逆止弁 (配塩水)		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	低	10Y	GN3-87 1次系逆止弁検査	プラント運転中
V-DW-5407 濃縮装置蒸発出水位計洗浄逆止弁 (配塩水)		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	低	10Y	GN3-87 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	GN3-87 1次系逆止弁検査	プラント運転中
		分解点検	低	10Y	GN3-87 1次系逆止弁検査	プラント運転中

機器又は系統名	実施教 (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
V-DH-5410 濃縮液タンク水位計ブロー逆止弁	種固体脱臭設備	分解点検	低	10Y	GN3-87 1次系逆止弁検査	プラント運転中
		機能・性能試験	低	1C	GN3-67 固体廃棄物処理系脱臭設備機能検査	プラント運転中
ZFC-003 プロパン気化器前逆止弁	種固体脱臭設備 一式	分解・開放点検	低	2Y~10Y		プラント運転中
		分解点検	低	10Y		
ZCA-007 予熱器出口逆止弁		漏えい試験	低	10F	GN3-86 1次系安全弁検査	プラント運転中
		機能・性能試験	低	10F		
ZIE-009 焼却炉逆止弁		分解点検	低	10Y		プラント運転中
		漏えい試験	低	10F	GN3-86 1次系安全弁検査	プラント運転中
ZFC-009 気化器出口安全弁		機能・性能試験	低	10F		プラント運転中
		分解点検	低	10Y		
ZEX-005 灰取出口ボックス逆止弁		漏えい試験	低	10F	GN3-86 1次系安全弁検査	プラント運転中
		機能・性能試験	低	10F		
ZCP-S01 加圧用脱臭タンク安全弁		分解点検	低	10Y		プラント運転中
		漏えい試験	低	10F	GN3-86 1次系安全弁検査	プラント運転中
ZSN-123 1次Ce/Fハルスジェット脱臭装置逆洗用空気配管安全弁		機能・性能試験	低	10F		プラント運転中
		分解点検	低	10Y		
ZNP-011 冷加水膨脹タンク緊急逆止弁		漏えい試験	低	10F	GN3-86 1次系安全弁検査	プラント運転中
		機能・性能試験	低	10F		
ZNP-014 酸素供給ライン逆止弁		分解点検	低	10Y		プラント運転中
		漏えい試験	低	10F	GN3-86 1次系安全弁検査	プラント運転中
ZCA-001 脱臭空気逆止弁		機能・性能試験	低	10F		プラント運転中
		分解点検	低	10Y		
ZEX-006 灰取出口ボックス逆止弁		漏えい試験	低	10F	GN3-87 1次系逆止弁検査	プラント運転中
		機能・性能試験	低	10F		
ZNP-011 使用時脱臭焼却炉バーナ逆止弁		分解点検	低	10Y	GN3-87 1次系逆止弁検査	プラント運転中
		漏えい試験	低	10F	GN3-87 1次系逆止弁検査	プラント運転中
ZNP-012 冷却水膨脹タンク真空破壊弁		分解点検	低	10Y	GN3-88 1次系真空破壊弁検査	プラント運転中
		機能・性能試験	低	10F		

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	
放射性医薬物の廃棄施設 (原子炉格納容器本体水の廃棄物貯蔵設備又は廃棄物処理設備からの放射線の放射能汚染物の漏えい検出装置又は自動警報装置)	補助建屋サブタンク	機能・性能試験	低	1C	GN3-09 放射性医薬物の漏えいの検出装置及び警報装置機 プラットフォーム運転中		
	格納容器サンプ	機能・性能試験	低	1C			
	冷却材貯蔵タンク室	機能・性能試験	低	1C			
	A, B 使用済樹脂貯蔵タンク室	機能・性能試験	低	1C			
	C 使用済樹脂貯蔵タンク室	機能・性能試験	低	1C			
	廃液貯蔵タンク室	機能・性能試験	低	1C			
	廃液蒸留水タンク室	機能・性能試験	低	1C			
	洗弁排水処理設備室	機能・性能試験	低	1C			
	廃棄物処理建屋サブタンク	機能・性能試験	低	1C			
	廃棄物処理建屋A 廃液受入タンク室	機能・性能試験	低	1C			
	廃棄物処理建屋B 廃液受入タンク室	機能・性能試験	低	1C			
	廃棄物処理建屋C 廃液受入タンク室	機能・性能試験	低	1C			
	機器洗浄水タンク	機能・性能試験	低	1C			
	雑固体焼却炉建屋ドレンサンプタンク	機能・性能試験	低	1F			
	使用済液受入タンク室	機能・性能試験	低	1F			
放射線管理施設 (放射線管理用計測装置)	格納容器内高レンジエリアモニタ 4台	特性試験	高	13M	GN3-209 エリアモニタ機能検査		
	1. エリアモニタ 14台	特性試験	低	13M	GN3-77 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	低	1C			
	1. モニタリングシステムデューション * 1台	特性試験	低	13M	GN3-63 野外モニタ機能検査		
	2. モニタリングシステムデューション * 2台						
	* (1号機共用、重大事故等時のみ3号機共用)						
	3. モニタリングシステムデューション * 1式						
	放射線管理施設 (検査設備)	3V-10C-305A 3号 C/V水素バーージ結気ライン外隔離弁A	駆動部点検	高	130M		
			分析点検	高	130M		
			機能・性能試験	高	10C	GN3-85 1式点検検査	
			駆動部点検	高	130M		
			分析点検	高	130M		
			機能・性能試験	高	10C	GN3-85 1式点検検査	
			駆動部点検	高	130M		
			分析点検	高	130M		
		機能・性能試験	高	10C	GN3-85 1式点検検査		
		電動機分析点検	高	130M			
		駆動部点検	高	130M			
		分析点検	高	130M			
		機能・性能試験	高	10C	GN3-85 1式点検検査		
		電動機分析点検	高	130M			

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
	格納容器空調装置	機能・性能試験	高	1C	GNS-78 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		フロント運転中
	3 A 格納容器給気ファン用電動機	分解点検	低	4Y		フロント運転中
	3 B 格納容器給気ファン	分解点検	低	6Y		フロント運転中
	3 B 格納容器給気ファン用電動機	分解点検	低	4Y		フロント運転中
	3 A 格納容器排気ファン	簡易点検 (抽入替他)	低	2Y		フロント運転中
		分解点検	低	6Y		
	3 A 格納容器排気ファン用電動機	分解点検	低	4Y		フロント運転中
	3 B 格納容器排気ファン	簡易点検 (抽入替他)	低	2Y		フロント運転中
		分解点検	低	6Y		フロント運転中
	3 B 格納容器排気ファン用電動機	分解点検	低	4Y		フロント運転中
	3 A 格納容器給気ユニット	開放点検	低	6Y		フロント運転中
	3 B 格納容器給気ユニット	開放点検	低	6Y		フロント運転中
	3 A 格納容器排気フィルタユニット	開放点検	低	6Y		フロント運転中
	3 B 格納容器排気フィルタユニット	開放点検	低	6Y		フロント運転中
	3W-NS-054 3号 C/V給気ライン外隔離弁	駆動部点検	高	130M		
		分解点検	高	130M		
	3W-NS-055 3号 C/V給気ライン内隔離弁	駆動部点検	高	130M		
		分解点検	高	130M		
	3V-NS-056 3号 C/V排気ライン内隔離弁	駆動部点検	高	130M		
		分解点検	高	130M		
	3V-NS-057 3号 C/V排気ライン外隔離弁	駆動部点検	高	130M		
		分解点検	高	130M		
	3D-NS-060A 3 A C/V排気ファン出口ダンパ	駆動部点検	高	52M		
	3D-NS-060B 3 B C/V排気ファン出口ダンパ	駆動部点検	高	52M		
	3D-NS-061 3号 C/V排気ダンパ	駆動部点検	高	52M		
	3D-NS-051A 3 A C/V給気ファン出口ダンパ	駆動部点検	低	52M		
	3D-NS-051B 3 B C/V給気ファン出口ダンパ	駆動部点検	低	52M		
	3D-NS-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-NS-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-NS-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-NS-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	1C	GNS-78 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	39M		

機器又は系統名	実施敵（機器名）	点検及び試験の項目	保 全 重 要 度	保全方式 又は 頻 度	検査名	備 考 () 内は適用する設備診断技術
	3 A 格納容器再循環ファン用電動機	分解点検	低	39M		
	3 B 格納容器再循環ファン	分解点検	低	39M		
	3 B 格納容器再循環ファン用電動機	分解点検	低	39M		
	3 C 格納容器再循環ファン	分解点検	低	39M		
	3 C 格納容器再循環ファン用電動機	分解点検	低	39M		
	3 D 格納容器再循環ファン	分解点検	低	39M		
	3 D 格納容器再循環ファン用電動機	分解点検	低	39M		
	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	GN3-78 1次系換気空調設備検査	
	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	29M		
	アニュラス空気浄化系	機能・性能試験	高	1C	GN3-38 アニュラス循環排気系機能検査	(振動診断：1ヶ月)
	3 A アニュラス空気浄化ファン	分解点検	高	65M		
	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		(振動診断：1ヶ月)
	3 B アニュラス空気浄化ファン用電動機	分解点検	高	65M		
	3 A アニュラス空気浄化フィルタユニット	開放点検	高	29M		
	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	GN3-39 アニュラス循環排気系フィルタター性能検査	
	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	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	29M		
	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	GN3-39 アニュラス循環排気系フィルタター性能検査	
	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	1C		
	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	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		
	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		
	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		
	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-NS-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		
	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	実施機（機器名）	点検及び試験の項目	保全重要度	保全方式 又は 頻度	検査名	備考 ()内は適用する設備診断技術
	3V-NS-102A 3 A アニメラス空気浄化全量排気弁	分解点検	高	52M	可燃性ガス濃度制御系主要弁分解検査	
		駆動部点検				
	3V-NS-102B 3 B アニメラス空気浄化全量排気弁	分解点検	高	52M	可燃性ガス濃度制御系主要弁分解検査	
		駆動部点検				
	3V-NS-103A 3 A アニメラス空気浄化少量排気弁	分解点検	高	52M	可燃性ガス濃度制御系主要弁分解検査	
		駆動部点検				
	3V-NS-103B 3 B アニメラス空気浄化少量排気弁	分解点検	高	52M	可燃性ガス濃度制御系主要弁分解検査	
		駆動部点検				
	3D-NS-104A 3 A アニメラス戻りタンクバ	分解点検	高	52M	可燃性ガス濃度制御系主要弁分解検査	
		駆動部点検				
	3D-NS-104B 3 B アニメラス戻りタンクバ	分解点検	高	52M	可燃性ガス濃度制御系主要弁分解検査	
		駆動部点検				
	補助建屋空調装置	機能・性能試験	高	1C	GN3-78 1 高系換気空調設備検査	定検停止中又はプラント運転中
		簡易点検（油入替他）	低	2Y		
	3 A 補助建屋給気ファン	分解点検	低	6Y		プラント運転中
		分解点検				
	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				
	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				
	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				
	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				
	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				
	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				
	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				
	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				
	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				
	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				
	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				
	3 A 補助建屋排気ファンユニット	開放点検	低	6Y		プラント運転中
		開放点検				
	3 B 補助建屋排気ファンユニット	開放点検	低	6Y		プラント運転中
		開放点検				
	3 A 補助建屋給気ユニット	開放点検	低	6Y		プラント運転中
		開放点検				
	3 B 補助建屋給気ユニット	開放点検	低	6Y		プラント運転中
		開放点検				
	3D-NS-105 3 号 排気筒入口霧-タンクバ	開放点検	高	52M		プラント運転中
		駆動部点検				

機器又は系統名	実施機 (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-NS-106 3号 排気側入口第二ダンパ	駆動部点検	高	52M		
	3D-NS-201A 3 A A/B給気ファン出口ダンパ	駆動部点検	低	52M		
	3D-NS-201B 3 B A/B給気ファン出口ダンパ	駆動部点検	低	52M		
	3D-NS-201C 3 C A/B給気ファン出口ダンパ	駆動部点検	低	52M		
	3D-NS-207A 3 A A/B排気ファン出口ダンパ	駆動部点検	低	52M		
	3D-NS-207B 3 B A/B排気ファン出口ダンパ	駆動部点検	低	52M		
	3D-NS-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	1C	GN3-78 1次系換気空調設備検査	
	3 A 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 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		
		機能・性能試験	高	1C	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A電気加熱コイル	機能・性能試験	高	1C		
	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	1C		
	3F-NS-302 3号 安全補機室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-NS-303 3号 安全補機室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-NS-210A 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-NS-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-NS-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-NS-211B 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)	
	3F-NS-211A 3 A 赤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
	3F-NS-211B 3 B 赤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
	3F-NS-212A 3 A 赤てんポンプ窒素換気防火ダンパ	機能点検	高	26M		
	3F-NS-212B 3 C 赤てんポンプ窒素換気防火ダンパ	機能点検	高	26M		
	3F-NS-213A 3 A 赤てんポンプ窒素換気防火ダンパ	機能点検	高	2Y		プラント運転中
	3F-NS-213B 3 C 赤てんポンプ窒素換気防火ダンパ	機能点検	高	2Y		プラント運転中

機器又は系統名	実施処(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-NS-215 3号 蒸てんポンプバルブエリア給気防火ダンパ	機能点検	高	2Y		フロント運転中
	3F-NS-216 3号 蒸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-NS-217A 3号 B蒸てんポンプ蒸結気防火ダンパA	機能点検	高	2Y		フロント運転中
	3F-NS-217B 3号 B蒸てんポンプ蒸結気防火ダンパB	機能点検	高	2Y		フロント運転中
	3F-NS-218A 3号 B蒸てんポンプ蒸結気防火ダンパA	機能点検	高	26M		
	3F-NS-218B 3号 B蒸てんポンプ蒸結気防火ダンパB	機能点検	高	26M		
	3F-NS-232 3号 射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		フロント運転中
	3F-NS-233 3号 射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		フロント運転中
	3F-NS-234 3号 射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-NS-235 3号 射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-NS-301A 3 A 安全相機室空気浄化系防火ダンパ	機能点検	高	26M		
	3F-NS-301B 3 B 安全相機室空気浄化系防火ダンパ	機能点検	高	26M		
	3D-NS-301 3号 安全相機室給気第一ダンパ	駆動部点検	高	52M		
	3D-NS-302 3号 安全相機室給気第二ダンパ	駆動部点検	高	52M		
	3D-NS-307 3号 安全相機室給気第一ダンパ	駆動部点検	高	52M		
	3D-NS-308 3号 安全相機室給気第二ダンパ	駆動部点検	高	52M		
	3G-NS-303A 3 A 安全相機室冷却ファン出口逆止ダンパ	機能点検	高	130M		
	3G-NS-303B 3 B 安全相機室冷却ファン出口逆止ダンパ	機能点検	高	130M		
	3G-NS-304A 3号 射水注入フィルタエリア給気逆止ダンパA	機能点検	高	130M		
	3G-NS-304B 3号 射水注入フィルタエリア給気逆止ダンパB	機能点検	高	130M		
	3G-NS-305A 3号 射水注入フィルタエリア排気逆止ダンパA	機能点検	高	130M		
	3G-NS-305B 3号 射水注入フィルタエリア排気逆止ダンパB	機能点検	高	130M		
	3G-NS-306A 3 A 安全相機室排気逆止ダンパ	機能点検	高	130M		
	3G-NS-306B 3 B 安全相機室排気逆止ダンパ	機能点検	高	130M		
	3G-NS-312A 3 A 安全相機室給気逆止ダンパ	機能点検	高	130M		
	3G-NS-312B 3 B 安全相機室給気逆止ダンパ	機能点検	高	130M		
	3 A 安全相機閉閉器室空調ファン	簡易点検 (組入替他)	高	26M		(振動診断：切替毎)
	3 B 安全相機閉閉器室空調ファン	分解点検	高	52M		
	3 A 安全相機閉閉器室空調ファン用電動機	簡易点検	高	52M		(振動診断：切替毎)
	3 B 安全相機閉閉器室空調ファン	簡易点検 (組入替他)	高	26M		
	3 B 安全相機閉閉器室空調ファン	分解点検	高	52M		(振動診断：切替毎)
	3 B 安全相機閉閉器室空調ファン用電動機	簡易点検	高	52M		(振動診断：切替毎)
	3 A 安全相機閉閉器室空調ユニット	開放点検	高	26M		
	3 B 安全相機閉閉器室空調ユニット	開放点検	高	26M		

機器又は系統名	実施機（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-NS-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-NS-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-NS-533A 3 A SWGR空調ユニット入口ダンパ	駆動部点検	高	52M		
	3D-NS-533B 3 B SWGR空調ユニット入口ダンパ	駆動部点検	高	52M		
	3D-NS-534A 3 A SWGR空調ファン出口ダンパ	駆動部点検	高	52M		
	3D-NS-534B 3 B SWGR空調ファン出口ダンパ	駆動部点検	高	52M		
	3D-NS-535A 3 A SWGR給気連絡ダンパ	駆動部点検	高	52M		
	3D-NS-535B 3 B SWGR給気連絡ダンパ	駆動部点検	高	52M		
	3F-NS-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
	3F-NS-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
	3F-NS-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
	3F-NS-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
	3F-NS-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
	3F-NS-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
	3F-NS-534A 3 A EIP兼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-NS-534B 3 B EIP兼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-NS-535A 3 A SWGR室給気防火ダンパ	機能点検	高	2Y		プラント運転中
	3F-NS-535B 3 B SWGR室給気防火ダンパ	機能点検	高	2Y		プラント運転中
	3F-NS-536A 3 A EIP兼逆流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-NS-536B 3 B EIP兼逆流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-NS-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
	3F-NS-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
	3F-NS-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
	3F-NS-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
	3F-NS-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
	3F-NS-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
	3F-NS-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
	3F-NS-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
	3F-NS-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
	3F-NS-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
	3F-NS-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
	3F-NS-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
	3F-NS-547 3号A継電器室系給気防火ダンパ	機能点検	高	2Y		プラント運転中
	3F-NS-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
	3 A 中間補機棟空調ファン	簡易点検（油入替他）	高	26M		
		分解点検		52M		
	3 A 中間補機棟空調ファン用電動機	分解点検	高	52M		
		簡易点検（油入替他）	高	26M		
	3 B 中間補機棟空調ファン	分解点検	高	52M		
		簡易点検（油入替他）	高	26M		
	3 B 中間補機棟空調ファン用電動機	分解点検	高	52M		
		開放点検	高	52M		
	3 B 中間補機棟空調ユニット	開放点検	高	52M		
		機能点検	高	130M		
	3G-NS-565A 3 A I / B 空調ファン出口逆止ダンパ	機能点検	高	130M		
		駆動部点検	高	52M		
	3G-NS-563B 3 B I / B 空調ファン出口逆止ダンパ	機能点検	高	52M		
		駆動部点検	高	52M		
	3D-NS-564A 3 A I / B 給気連絡ダンパ	機能点検	高	2Y		
		駆動部点検	高	2Y		
	3D-NS-564B 3 B I / B 給気連絡ダンパ	機能点検	高	2Y		
		駆動部点検	高	2Y		
	3E-NS-563A 3 A M / D A F W P 垂流気防火兼流量設定ダンパ	機能点検	高	2Y		
		機能点検	高	2Y		
	3E-NS-563B 3 B M / D A F W P 垂流気防火兼流量設定ダンパ	機能点検	高	2Y		
		機能点検	高	2Y		
	3E-NS-564A 3 A M / D A F W P 垂流気防火兼流量設定ダンパ	機能点検	高	2Y		
		機能点検	高	2Y		
	3E-NS-564B 3 B M / D A F W P 垂流気防火兼流量設定ダンパ	機能点検	高	2Y		
		機能点検	高	2Y		
	3F-NS-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		
		機能点検	高	2Y		
	3F-NS-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		
		機能点検	高	2Y		
	3F-NS-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		
		機能点検	高	2Y		
	3F-NS-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		
		機能点検	高	2Y		
	3F-NS-568A 3 A 空調用冷凍機室戻り防火ダンパ	機能点検	高	2Y		
		機能点検	高	2Y		
	3F-NS-571 3 号 A 空調用冷凍機室給気防火ダンパ	機能点検	高	2Y		
		機能点検	高	2Y		
	3F-NS-579 3 号 A 空調用冷凍機室戻り駆動防火ダンパ	機能点検	高	2Y		
		機能点検	高	2Y		
	3F-NS-580 3 号 A 空調用冷凍機室給気防火ダンパ	機能点検	高	2Y		
		機能点検	高	2Y		
	3F-NS-583A 3 A D / G 電気盤室給気防火ダンパ	機能点検	高	2Y		
		機能点検	高	2Y		
	3F-NS-583B 3 B D / G 電気盤室給気防火ダンパ	機能点検	高	2Y		
		機能点検	高	2Y		
	3F-NS-584A 3 A D / G 電気盤室戻り防火ダンパ	機能点検	高	2Y		
		機能点検	高	2Y		
	3F-NS-584B 3 B D / G 電気盤室戻り防火ダンパ	機能点検	高	2Y		
		機能点検	高	2Y		
	中央制御室空調装置	機能・性能試験	高	1C	GNS-78 1 区系換気空調設備検査	
		漏えい試験	高	6F	GNS-214 中央制御室の居住性確認検査	
	3 A 中央制御室空調ユニット	開放点検	高	26M		
		開放点検	高	26M		
	3 B 中央制御室空調ユニット	開放点検	高	26M		
		簡易点検（油入替他）	高	26M		(振動診断：切替布)
	3 A 中央制御室空調ファン	分解点検	高	52M		

機器又は系統名	実施施設（機器名）	点検及び試験の項目	保全重要度	保全方式 又は 頻度	検査名	備考 ()内は適用する設備診断技術	
	3 A 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（油入替他） 分解点検	高	26M 52M		(振動診断：切替毎)	
	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-NS-601A	3 B 中央制御室循環ファン用電動機	分解点検	高	52M		
	3 A 中央制御室外気取入ダンパ	駆動部点検	高	52M			
	3D-NS-601B	3 B 中央制御室外気取入ダンパ	駆動部点検	高	52M		
	3D-NS-606A	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-NS-606B	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-NS-607A	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-NS-607B	3 B 中央制御室循環ファン入口ダンパ	駆動部点検	高	52M		
	3ICD-2840	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		
	3ICD-2843	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		
	3ICD-2844	3 A 中央制御室循環流量設定ダンパ	駆動部点検	高	52M		
	3ICD-2850	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		
	3ICD-2853	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		
	3ICD-2854	3 B 中央制御室循環流量設定ダンパ	駆動部点検	高	52M		
3F-NS-601	3号フロントデータ管理センター室給気第一防火ダンパ	機能点検	高	13M			
3F-NS-602	3号フロントデータ管理センター室給気第二防火ダンパ	機能点検	高	13M			
3F-NS-603	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			
3F-NS-606	3号中央制御室戻り防火ダンパ	機能点検	高	13M			
3F-NS-607	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			
3F-NS-611	3号フロントデータ管理センター室戻り防火ダンパ	機能点検	高	13M			
中央制御室非常用循環系	機能・性能試験	機能・性能試験	高	IC	GN3-40 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	機能・性能試験	高	IC	GN3-41 中央制御室非常用循環系ファンユニット性能検査		
3 A 中央制御室非常用循環ファン	開放点検	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	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	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	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	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	機能・性能試験	高	IC			

機器又は系統名	実施機 (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	機能・性能試験	高	1C		
	3F-VS-404	機能点検	高	13M		
	3号 中央制御室給気第一防火ダンパ	機能点検	高	13M		
	3F-VS-605	機能点検	高	13M		
	3号 中央制御室給気第二防火ダンパ	機能点検	高	13M		
	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	機能点検	高	13M		
	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	機能点検	高	13M		
	3F-VS-605A	機能点検	高	13M		
	3A 中央制御室非常用循環ファン入口ダンパ	駆動部点検	高	52M		
	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	駆動部点検	高	52M		
	3ICD-2841	駆動部点検	高	52M		
	3A 中央制御室非常用外気取入流量設定ダンパ	駆動部点検	高	52M		
	3ICD-2842	駆動部点検	高	52M		
	2A 中央制御室非常用循環流量設定ダンパ	駆動部点検	高	52M		
	3ICD-2851	駆動部点検	高	52M		
	3B 中央制御室非常用外気取入流量設定ダンパ	駆動部点検	高	52M		
	3ICD-2852	駆動部点検	高	52M		
	3B 中央制御室非常用循環流量設定ダンパ	駆動部点検	高	52M		
	中央制御室排気ファン	分解点検	低	65M	NS-94 1 次系換気空調設備検査 (換気空調系の分解等)	
	中央制御室排気ファン用電動機	分解点検	低	39M		
	D-VS-910	駆動部点検	高	52M		
	中央制御室排気ファン入口第一ダンパ	駆動部点検	高	52M		
	D-VS-911	駆動部点検	高	52M		
	中央制御室排気ファン入口第二ダンパ	分解点検	高	39M		
	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用電動機	分解点検	高	39M		
	3B ほう酸ポンプ室空調ファン	分解点検	高	39M		
	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	機能・性能試験	高	1C		
	3B ほう酸ポンプ室給気加熱コイル	機能・性能試験	高	1C		
	3F-VS-201	機能点検	高	2Y	フロント運転中	
	3号 ほう酸ポンプ室給気系防火兼流量設定ダンパ	機能点検	高	2Y	フロント運転中	
	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	機能点検	高	130M		
	3G-VS-2110A	機能点検	高	130M		
	3号 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		
	3G-VS-2110B	機能点検	高	52M		
	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		
	3A デイジーゼル発電機送給気ファン	分解点検	高	52M		
	3A デイジーゼル発電機送給気ファン用電動機	分解点検	高	52M		
	3B デイジーゼル発電機送給気ファン	分解点検	高	52M		
	3B デイジーゼル発電機送給気ファン用電動機	分解点検	高	52M		
	3C デイジーゼル発電機送給気ファン	分解点検	高	52M		
	3C デイジーゼル発電機送給気ファン用電動機	分解点検	高	52M		
	3D デイジーゼル発電機送給気ファン	分解点検	高	52M		
	3D デイジーゼル発電機送給気ファン用電動機	分解点検	高	52M		
	3F-VS-401A	機能点検	高	2Y	フロント運転中	
	3A D/G室給気防火兼流量設定ダンパ	機能点検	高	2Y	フロント運転中	

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
	3F-NS-401B 3 B 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
	3F-NS-401C 3 C 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
	3F-NS-401D 3 D 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
	3D-NS-402A 3 A D/G 室排気ダンパ	駆動部点検	高	65M		
	3D-NS-402B 3 B D/G 室排気ダンパ	駆動部点検	高	65M		
	3G-NS-401A 3 A D/G 室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
	3G-NS-401B 3 B D/G 室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
	3G-NS-401C 3 C D/G 室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
	3G-NS-401D 3 D D/G 室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
	試料採取室空調装置	機能・性能試験	高	1C	GN3-78 1 次系換気空調設備点検	定検停止中又はプラント運転中
	A 試料採取室給気ファン	分解点検	低	4Y		プラント運転中
	A 試料採取室給気ファン用電動機	分解点検	低	4Y		プラント運転中
	B 試料採取室給気ファン	分解点検	低	4Y		プラント運転中
	B 試料採取室給気ファン用電動機	分解点検	低	4Y		プラント運転中
	A 試料採取室排気ファン	分解点検 (油入替他)	低	2Y		プラント運転中
	A 試料採取室排気ファン用電動機	分解点検	低	4Y		プラント運転中
	B 試料採取室排気ファン	分解点検 (油入替他)	低	2Y		プラント運転中
	B 試料採取室排気ファン用電動機	分解点検	低	4Y		プラント運転中
	試料採取室給気ユニット	開放点検	低	6Y		プラント運転中
	試料採取室排気フィルタユニット	機能・性能試験	低	1C		
		開放点検	低	52M		
	D-YS-702A A 試料採取室排気ファン入口ダンパ	駆動部点検	高	52M		
	D-YS-702B B 試料採取室排気ファン入口ダンパ	駆動部点検	高	52M		
	D-YS-703A A 試料採取室排気ファン出口ダンパ	駆動部点検	高	52M		
	D-YS-703B B 試料採取室排気ファン出口ダンパ	駆動部点検	高	52M		
	燃料取扱棟空調装置	機能・性能試験	低	1C	GN3-78 1 次系換気空調設備点検	定検停止中又はプラント運転中
	A 燃料取扱棟給気ファン	分解点検 (油入替他)	低	2Y		プラント運転中
		分解点検	低	6Y		
	A 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
	B 燃料取扱棟給気ファン	分解点検 (油入替他)	低	2Y		プラント運転中
		分解点検	低	6Y		

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
	B 燃料取扱機給気ファン用電動機	分解点検	低	4Y		プラント運転中
	A 燃料取扱機排気ファン	簡易点検（油入替他） 分解点検	低	2Y 6Y		プラント運転中
	A 燃料取扱機排気ファン用電動機	分解点検	低	4Y		プラント運転中
	B 燃料取扱機排気ファン	簡易点検（油入替他） 分解点検	低	2Y 6Y		プラント運転中
	B 燃料取扱機排気ファン用電動機	分解点検	低	4Y		プラント運転中
	燃料取扱機給気ユニット	開放点検	低	6Y		プラント運転中
	燃料取扱機排気フィルタユニット	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	1C	ONS-78 1 次系換気空調設備検査	定検停止中又はプラント運転中
	A 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
	出入管理室給気ユニット	開放点検	低	6Y		プラント運転中
	出入管理室排気フィルタユニット	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			
ベイラ排気装置	機能・性能試験	低	1C	ONS-78 1 次系換気空調設備検査	プラント運転中	
ベイラ排気ファン	分解点検	低	6Y		プラント運転中	
ベイラ排気ファン用電動機	分解点検	低	6Y		プラント運転中	
ベイラ排気フィルタユニット	開放点検	低	6Y		プラント運転中	
廃棄物処理健康空調装置	機能・性能試験	低	1C	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
	A 廃棄物処理建屋給気ファン	分解点検	低	9Y		フロント運転中
	A 廃棄物処理建屋給気ファン用電動機	分解点検	低	4Y		フロント運転中
	B 廃棄物処理建屋給気ファン	分解点検	低	9Y		フロント運転中
	B 廃棄物処理建屋給気ファン用電動機	分解点検	低	4Y		フロント運転中
	A 廃棄物処理建屋排気ファン	分解点検	低	9Y		フロント運転中
	A 廃棄物処理建屋排気ファン用電動機	分解点検	低	4Y		フロント運転中
	B 廃棄物処理建屋排気ファン	分解点検	低	9Y		フロント運転中
	B 廃棄物処理建屋排気ファン用電動機	分解点検	低	4Y		フロント運転中
	C 廃棄物処理建屋排気ファン	分解点検	低	9Y		フロント運転中
	C 廃棄物処理建屋排気ファン用電動機	分解点検	低	4Y		フロント運転中
	オフガス装置	機能・性能試験	低	1C	GN2-78 1 蒸気発生空気設備検査	フロント運転中
	A オフガスファン	簡易点検 (油入替他)	低	2Y		フロント運転中
		分解点検		5Y		
	A オフガスファン用電動機	分解点検	低	3Y		フロント運転中
	B オフガスファン	簡易点検 (油入替他)	低	2Y		フロント運転中
		分解点検		5Y		
	B オフガスファン用電動機	分解点検	低	3Y		フロント運転中
	廃棄物処理建屋給気ユニット	開放点検	低	9Y		フロント運転中
	A 廃棄物処理建屋排気ファンユニット	開放点検	低	9Y		フロント運転中
	B 廃棄物処理建屋排気ファンユニット	開放点検	低	9Y		フロント運転中
	A オフガスフィルタ	開放点検	低	2Y		フロント運転中
	B オフガスフィルタ	開放点検	低	2Y		フロント運転中
	D-VS-3875 WD/B 給気元タンバ	駆動部点検	低	14Y		フロント運転中
	D-VS-3876 WD/B 排気元タンバ	駆動部点検	低	14Y		フロント運転中
	3Y-CIT-101 空調用冷水膨張タンク真空速出し弁	分解点検	低	130M	GN2-88 1 蒸気発生設備音検査	フロント運転中
	3Y-CIT-252 3号 空調用冷水膨張タンク純水補給弁	分解点検	高	195M		
	3 A 空調用冷凍機	簡易点検 (油入替他)		13M		
		分解点検	高	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		
	3 B 空調用冷凍機	簡易点検 (油入替他)		13M		
		分解点検	高	39M		
		非破壊試験		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
	3 C 空調用冷凍機	簡易点検（油入替他）	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	分解点検	高	39M		
		簡易点検（油入替他）	高	13M		
		分解点検		39M		
	非破壊試験	39M				
	3 D 空調用冷凍機	分解点検	高	39M		
		簡易点検（油入替他）	高	13M		(振動診断：切替毎)
		分解点検		39M		
	非破壊試験	39M				
	3 A 空調用冷水ポンプ用電動機	分解点検	高	39M		(振動診断：切替毎)
簡易点検（油入替他）		高	13M		(振動診断：切替毎)	
分解点検			39M			
非破壊試験	39M					
3 B 空調用冷水ポンプ	分解点検	高	39M		(振動診断：切替毎)	
	簡易点検（油入替他）	高	13M		(振動診断：切替毎)	
	分解点検		39M			
非破壊試験	39M					
3 B 空調用冷水ポンプ用電動機	分解点検	高	39M		(振動診断：切替毎)	
	簡易点検（油入替他）	高	13M		(振動診断：切替毎)	
	分解点検		39M			
非破壊試験	39M					
3 C 空調用冷水ポンプ	分解点検	高	39M		(振動診断：切替毎)	
	簡易点検（油入替他）	高	13M		(振動診断：切替毎)	
	分解点検		39M			
非破壊試験	39M					
3 C 空調用冷水ポンプ用電動機	分解点検	高	39M		(振動診断：切替毎)	
	簡易点検（油入替他）	高	13M		(振動診断：切替毎)	
	分解点検		39M			
非破壊試験	39M					
3 D 空調用冷水ポンプ	分解点検	高	39M		(振動診断：切替毎)	
	簡易点検（油入替他）	高	13M		(振動診断：切替毎)	
	分解点検		39M			
非破壊試験	39M					
3 D 空調用冷水ポンプ用電動機	分解点検	高	39M		(振動診断：切替毎)	
	簡易点検（油入替他）	高	13M		(振動診断：切替毎)	
	分解点検		39M			
非破壊試験	39M					
3号 空調用冷水膨張タンク	開放点検	高	130M			
	駆動部点検	高	130M			
	分解点検		130M	GN3-85 1次系弁検査		
非破壊試験	130M					
3V-CH-554 3号 DRPI室冷却ユニット外隔離弁	駆動部点検	高	130M			
	分解点検		130M	GN3-85 1次系弁検査		
	非破壊試験		130M			
3V-CH-558 3号 DRPI室冷却ユニット出口外隔離弁	駆動部点検	高	130M			
	分解点検		130M	GN3-85 1次系弁検査		
	非破壊試験		130M			
3V-CH-253 3号 空調用冷水膨張タンクN。供給逃がし弁	分解点検	低	130M			
	漏えい試験		10C	GN3-86 1次系安全弁検査		
	機能・性能試験		10C			
3V-CH-356 3号 DRPI室冷却ユニット逃がし弁	分解点検	低	130M			
	漏えい試験		10C	GN3-86 1次系安全弁検査		
	機能・性能試験		10C			
3V-CH-500 3号 空調用冷水C母管逃がし弁	分解点検	低	130M			
	漏えい試験		10C	GN3-86 1次系安全弁検査		
	機能・性能試験		10C			

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	
原子炉格納施設 (圧力保護設備その他の安全設備)	通常用エアロック	漏えい試験	高	1C	GNS-44 原子炉格納容器漏えい率検査	定期事業者検査は3Cで2回実施	
		開放点検		13M			
		分解点検(インゲキア及び駆動部)		65M			
	非常用エアロック	漏えい試験	高	1C	GNS-44 原子炉格納容器漏えい率検査	定期事業者検査は3Cで2回実施	
		開放点検		13M			
		分解点検(インゲキア及び駆動部)		65M			
	機器駆入口	漏えい試験	高	1C	GNS-44 原子炉格納容器漏えい率検査	定期事業者検査は3Cで2回実施	
		開放点検		13M			
	配管貫通部 8個, 電源貫通部 48個	漏えい試験	高	1C	GNS-44 原子炉格納容器漏えい率検査	定期事業者検査は3Cで2回実施	
		開放点検		13M			
	燃料移送管	漏えい試験	高	1C	GNS-44 原子炉格納容器漏えい率検査	定期事業者検査は3Cで2回実施	
		開放点検		13M			
	原子炉格納容器隔離弁 60個	漏えい試験	高	1C	GNS-44 原子炉格納容器漏えい率検査	定期事業者検査は3Cで2回実施	
		開放点検		13M			
	原子炉格納容器スプレイ系 ・格納容器スプレイポンプ 2台 ・モータ駆動弁 6個 ・新設電動注入ポンプ 1台	機能・性能試験	高	1C	GNS-49 原子炉格納容器安全系機能検査		
		開放点検		13M			
	3 A 格納容器スプレイポンプ	簡易点検 (油入替他)	高	52M		(振動診断：1ヶ月)	
				分解点検 (圧力センサー取替)			104M
				分解点検			GNS-49 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 (油入替他)	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 (油入替他)	高	13M		(振動診断：1ヶ月)	
				分解点検 (圧力センサー取替)			52M
分解点検				GNS-49 原子炉格納容器安全系ポンプ分解検査 GNS-203 その他原子炉注水系ポンプ分解検査			
3 B 格納容器スプレイポンプ用電動機	簡易点検 (油入替他)	高	13M		(振動診断：1ヶ月)		
			分解点検			78M	
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	高	130M				
			開放点検			130M	
3W-CPT-101 よう素除去薬品タンク真空逃がし弁	分解点検	低	130M	GNS-88 1次系真空破壊弁検査			
			分解点検			130M	
3W-CPT-102 よう素除去薬品タンク真空逃がし弁	分解点検	低	130M	GNS-88 1次系真空破壊弁検査			
			分解点検			130M	
3W-CPT-001A 3 A C/V スプレイポンプRWST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	
	3V-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			
	3V-CP-014A 3 A C/Vスプレイポンプ出口逆止弁	分解点検	高	130M			
		分解点検		130M			
		電動機分解点検		130M			
	3V-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	GNS-50 原子炉格納容器安全系主要弁分解検査		
		電動機分解点検		130M			
	3V-CP-024A 3 A C/Vスプレイライン外漏離弁	駆動部点検	高	130M			
		分解点検		130M	GNS-50 原子炉格納容器安全系主要弁分解検査		
		電動機分解点検		130M			
3V-CP-024B 3 B C/Vスプレイライン外漏離弁	駆動部点検	高	130M				
	分解点検		130M	GNS-50 原子炉格納容器安全系主要弁分解検査			
	電動機分解点検		130M				
3V-CP-054A 3 A より系統去薬品注入弁	駆動部点検	高	130M				
	分解点検		130M	GNS-50 原子炉格納容器安全系主要弁分解検査			
	電動機分解点検		130M				
3V-CP-054B 3 B より系統去薬品注入弁	駆動部点検	高	130M				
	分解点検		130M	GNS-50 原子炉格納容器安全系主要弁分解検査			
	電動機分解点検		130M				
3V-CP-056A 3 A より系統去薬品注入弁後弁	駆動部点検	高	130M				
	分解点検		130M				
	機能・性能試験		10C	GNS-85 1次系弁検査			
	3V-CP-056B 3 B より系統去薬品注入弁後弁	電動機分解点検	高	130M			
		駆動部点検		130M			
		分解点検		130M			
	3V-CP-068 3号より系統去薬品タンク安全弁	機能・性能試験	低	10C			
		電動機分解点検		130M	GNS-85 1次系弁検査		
		分解点検		130M			
	3V-CP-084 3号AMM用水消火ライン止弁	漏えい試験	低	10C			
		機能・性能試験		10C	GNS-86 1次系安全弁検査		
		分解点検		130M			
	3V-CP-085 3号AMM用水消火ライン逆止弁	分解点検	高	130M			
		分解点検		130M	GNS-87 1次系逆止弁検査		
		開放点検		13M	GNS-94 1次系換気空調設備検査 (換気空調系の分解等)		
	3号 格納容器減圧排気ファンユニットA電気加熱コイル	機能・性能試験	低	1C			
		機能・性能試験		1C			
		機能・性能試験		1C			

機器又は系統名	実施施設（機器名）	点検及び試験の項目	保全重要度	保全方式 又は 頻度	検査名	備考 () 内は適用する設備診断技術
	3V-1P-311A 3号 C/V減圧ライン内隔離弁 A	駆動部点検	高	130M	GNS-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-1P-311B 3号 C/V減圧ライン内隔離弁 B	駆動部点検	高	130M	GNS-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-1P-313A 3号 C/V減圧ライン外隔離弁 A	駆動部点検	高	130M	GNS-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-1P-313B 3号 C/V減圧ライン外隔離弁 B	駆動部点検	高	130M	GNS-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-1P-035 3号 A/L炉内用空気加圧ライン安全弁	分解点検	低	10C	GNS-86 1次系安全弁検査		
	漏えい試験		10C			
	機能・性能試験					
3V-1P-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-1P-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			
	電動機分解点検		130M			
3V-1P-008 3号 C/V空気サンプリング戻りライン外隔離弁	駆動部点検	高	130M			
	分解点検		65M			
	電動機分解点検		130M			
3V-1G-009 3号 炉内核計測装置ガスハーフライン外隔離弁	駆動部点検	高	130M			
	分解点検		130M			
	電動機分解点検		130M			
3V-1G-010 3号 炉内核計測装置ガスハーフライン内隔離弁	駆動部点検	高	130M			
	分解点検		130M			
	電動機分解点検		130M			
3V-1S-502 3号 本消火ライン外隔離弁	駆動部点検	高	130M	GNS-85 1次系弁検査		
	分解点検		130M			
	電動機分解点検		130M			
3V-1S-536 3号 AMM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-1S-537 3号 AMM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 サンプル冷却器	外観点検	高	1C			
	3 B サンプル冷却器	高	1C			

機器又は系統名	実施施設(機器名)	点検及び試験の項目	保全重要度	保全方式 又は 頻度	検査名	備考 ()内は適用する設備診断技術
	3V-SS-503 3号 加圧器気相部サンプリングライン内隔離弁	駆動部点検	高	52M	GN3-85 1次系弁検査	
		分解点検				
	3V-SS-523 3号 加圧器液相部サンプリングライン内隔離弁	駆動部点検	高	52M	GN3-85 1次系弁検査	
		分解点検				
	3V-SS-524 3号 加圧器、Aループサンプリングライン外隔離弁	駆動部点検	高	130M	GN3-85 1次系弁検査	
		分解点検				
	3V-SS-543A 3号 Aループサンプリングライン内隔離弁	駆動部点検	高	130M	GN3-85 1次系弁検査	
		分解点検				
	3V-SS-543B 3号 Bループサンプリングライン内隔離弁	駆動部点検	高	130M	GN3-85 1次系弁検査	
		分解点検				
	3V-SS-544 3号 A余熱除去ポンプ出口サンプリングライン元弁	駆動部点検	高	130M	GN3-85 1次系弁検査	
		分解点検				
	3V-SS-548A 3号 A余熱除去ポンプ出口サンプリングライン元弁	駆動部点検	高	130M	GN3-85 1次系弁検査	
		分解点検				
	3V-SS-548B 3号 B余熱除去ポンプ出口サンプリングライン元弁	駆動部点検	高	130M	GN3-85 1次系弁検査	
		分解点検				
	3V-SS-553A 3号 A蓄圧タンクサンプリングライン内隔離弁	駆動部点検	高	130M	GN3-85 1次系弁検査	
		分解点検				
	3V-SS-553B 3号 B蓄圧タンクサンプリングライン内隔離弁	駆動部点検	高	130M	GN3-85 1次系弁検査	
		分解点検				
	3V-SS-553C 3号 C蓄圧タンクサンプリングライン内隔離弁	駆動部点検	高	130M	GN3-85 1次系弁検査	
		分解点検				
	3V-SS-553D 3号 D蓄圧タンクサンプリングライン内隔離弁	駆動部点検	高	130M	GN3-85 1次系弁検査	
		分解点検				
	3V-SS-584 3号 蓄圧タンクサンプリングライン外隔離弁	駆動部点検	高	130M	GN3-85 1次系弁検査	
		分解点検				
	3V-SS-587 3号 V C T気相部サンプリングライン元弁	駆動部点検	低	65M	GN3-85 1次系弁検査	
		分解点検				
	3V-SS-620 3号 事故時1次冷却材サンプリングライン外隔離弁	機能・性能試験	高	5C	GN3-85 1次系弁検査	
		駆動部点検				
		分解点検	高	130M	GN3-85 1次系弁検査	
		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 全 重 要 度	保全方式 又は 頻 度	検査名	備 考 () 内は適用する設備診断技術
原子炉施設 (その他設備)	3V-S5-658 3号 C/V 閉閉気ガスサンプラライオン蒙滅供給ライン逆止弁	分解点検 駆動部点検	低	130M 130M	GNS-87 1次系逆止弁検査	
	3V-S5-691 3号 C/V 閉閉気ガスサンプラ張りライン外漏離弁	分解点検 機能・性能試験	高	65M 5C	GNS-85 1次系弁検査	
	ガラス1機器 (供用閉期中検査対象) 1式	非破壊試験 漏えい試験	高	10年間 1C	GNS-1 ガラス1機器供用閉期中検査	
	N1基合金溶接部 1式	非破壊試験 外観検査 (<77%)	高	10年間 5年間	GNS-5 ガラス2機器供用閉期中検査	
	ガラス2機器 (供用閉期中検査対象) 1式	非破壊試験 漏えい試験	高	10年間	GNS-99 ガラス2管 (原子炉格納容器内) 特別検査	
	ガラス2管 (原子炉格納容器内) のうち 一次冷却材と同温・同圧の流体が流れる系統 1式	非破壊試験	高	10C	GNS-103 耐震健全性検査	
	C/V E.L. - 4.7 m 【管内】	外観点検	高	10C	GNS-103 耐震健全性検査	
	C/V E.L. 3.7 m 【管内】	外観点検	高	10C	GNS-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	GNS-103 耐震健全性検査	
	A/B E.L. - 1.8.0 m 【管内】	外観点検	高	10C	GNS-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	GNS-103 耐震健全性検査	
	A/B E.L. - 1.8.0 m 【管外】	外観点検	高	10C	GNS-103 耐震健全性検査	
	R/B E.L. - 1.3.0 m 【管内】	外観点検	高	10C	GNS-103 耐震健全性検査	
	A/B E.L. - 1.1.0 m 【管内】	外観点検	高	10C	GNS-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	GNS-103 耐震健全性検査	
	R/B E.L. - 1.3.0 m 【管外】	外観点検	高	10C	GNS-103 耐震健全性検査	
	A/B E.L. - 1.1.0 m 【管外】	外観点検	高	10C	GNS-103 耐震健全性検査	
	R/B E.L. - 5.2 m 【管内】	外観点検	高	10C	GNS-103 耐震健全性検査	
	A/B E.L. - 3.5 m 【管内】	外観点検	高	10C	GNS-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	GNS-103 耐震健全性検査	
R/B E.L. - 5.2 m 【管外】	外観点検	高	10C	GNS-103 耐震健全性検査		
A/B E.L. - 3.5 m 【管外】	外観点検	高	10C	GNS-103 耐震健全性検査		
R/B E.L. 3.7 m 【管内】	外観点検	高	10C	GNS-103 耐震健全性検査		
A/B E.L. 3.7 m 【管内】 (RMS/θ E.L. 0.0m)	外観点検	高	10C	GNS-103 耐震健全性検査		
R/B E.L. 3.7 m 【管外】	外観点検	高	10C	GNS-103 耐震健全性検査		
A/B E.L. 3.7 m 【管外】	外観点検	高	10C	GNS-103 耐震健全性検査		
R/B E.L. 1.1.3 m 【管内】	外観点検	高	10C	GNS-103 耐震健全性検査		

機器又は系統名	実施処(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. 3 m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. 3 m 【管外】	外観点検	高	10C	GN3-103 耐震健全性検査	
	A/B E.L. 1.1. 3 m 【管外】	外観点検	高	10C	GN3-103 耐震健全性検査	
	A/B E.L. 1.1. 3 m (中間床) 【管外】	外観点検	高	10C	GN3-103 耐震健全性検査	
	R/B E.L. 2.0. 4 m (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. 2.5 m (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 (副側)	非破壊試験	高	10年間	GN3-104 耐震健全性検査	
	格納容器スプレイト冷却器 (副側)	非破壊試験	高	10年間	GN3-104 耐震健全性検査	
	原子炉補機冷却水冷却器	非破壊試験	高	10年間	GN3-104 耐震健全性検査	
	D/G清冷却器	非破壊試験	高	10年間	GN3-104 耐震健全性検査	
	D/G潤滑油冷却器	非破壊試験	高	10年間	GN3-104 耐震健全性検査	
	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 耐震健全性検査	
	配管	—	—	—	—	—
	原子炉補機冷却水系統	非破壊試験	高	10年間	GN3-104 耐震健全性検査	
	原子炉補機冷却海水系統	非破壊試験	高	10年間	GN3-104 耐震健全性検査	
	支柱構造物	—	—	—	—	—
	原子炉補機冷却水系統	非破壊試験	高	10年間	GN3-104 耐震健全性検査	
	原子炉補機冷却海水系統	非破壊試験	高	10年間	GN3-104 耐震健全性検査	
	漏えい検査	—	—	—	—	—
	A, B 使用済燃料ピットポンプ吸入ロライン	漏えい試験	高	10年間	GN3-104 耐震健全性検査	
	A, B 使用済燃料ピットポンプ出口ロライン	漏えい試験	高	10年間	GN3-104 耐震健全性検査	
	A, B 原子炉補機冷却水ポンプ吸入ロライン	漏えい試験	高	10年間	GN3-104 耐震健全性検査	
	C, D 原子炉補機冷却水ポンプ吸入ロライン	漏えい試験	高	10年間	GN3-104 耐震健全性検査	
	A, B 原子炉補機冷却水ポンプ出口ロライン	漏えい試験	高	10年間	GN3-104 耐震健全性検査	
	C, D 原子炉補機冷却水ポンプ出口ロライン	漏えい試験	高	10年間	GN3-104 耐震健全性検査	
	原子炉補機冷却水サージタンク及び出入口ロライン	漏えい試験	高	10年間	GN3-104 耐震健全性検査	
	A, B 海水ポンプ出口ロライン	漏えい試験	高	10年間	GN3-104 耐震健全性検査	
	C, D 海水ポンプ出口ロライン	漏えい試験	高	10年間	GN3-104 耐震健全性検査	
	A 制御用空気圧縮機出口ロライン	漏えい試験	高	10年間	GN3-104 耐震健全性検査	
	B 制御用空気圧縮機出口ロライン	漏えい試験	高	10年間	GN3-104 耐震健全性検査	

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
	制御用空気C-ヘッドライン	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. -4.7m 【管内】	外観点検	高	10C	GN3-104 構造健全性検査	
	C/V E.L. 3.7m 【管内】	外観点検	高	10C	GN3-104 構造健全性検査	
	C/V E.L. 1.1.3m以上 【管内】	外観点検	高	10C	GN3-104 構造健全性検査	
	A/B E.L. -1.8.0m 【管内】	外観点検	高	10C	GN3-104 構造健全性検査	
	A/B E.L. -1.8.0m (中間床) 【管内】	外観点検	高	10C	GN3-104 構造健全性検査	
	A/B E.L. -1.8.0m 【管外】	外観点検	高	10C	GN3-104 構造健全性検査	
	R/B E.L. -1.3.0m 【管内】	外観点検	高	10C	GN3-104 構造健全性検査	
	A/B E.L. -1.1.0m 【管内】	外観点検	高	10C	GN3-104 構造健全性検査	
	A/B E.L. -1.1.0m (中間床) 【管内】	外観点検	高	10C	GN3-104 構造健全性検査	
	R/B E.L. -1.3.0m 【管外】	外観点検	高	10C	GN3-104 構造健全性検査	
	A/B E.L. -1.1.0m 【管外】	外観点検	高	10C	GN3-104 構造健全性検査	
	R/B E.L. -5.2m 【管内】	外観点検	高	10C	GN3-104 構造健全性検査	
	A/B E.L. -3.5m 【管内】	外観点検	高	10C	GN3-104 構造健全性検査	
	A/B E.L. -3.5m (中間床) 【管内】	外観点検	高	10C	GN3-104 構造健全性検査	
	R/B E.L. -5.2m 【管外】	外観点検	高	10C	GN3-104 構造健全性検査	
	A/B E.L. -3.5m 【管外】	外観点検	高	10C	GN3-104 構造健全性検査	
	R/B E.L. 3.7m 【管内】	外観点検	高	10C	GN3-104 構造健全性検査	
	A/B E.L. 3.7m 【管内】 (NST/B.E.L.0.0m)	外観点検	高	10C	GN3-104 構造健全性検査	
	R/B E.L. 3.7m 【管外】	外観点検	高	10C	GN3-104 構造健全性検査	
	A/B E.L. 3.7m 【管外】	外観点検	高	10C	GN3-104 構造健全性検査	
	R/B E.L. 1.1.3m 【管内】	外観点検	高	10C	GN3-104 構造健全性検査	
	A/B E.L. 1.1.3m以上 【管内】	外観点検	高	10C	GN3-104 構造健全性検査	
	R/B E.L. 1.1.3m 【管外】	外観点検	高	10C	GN3-104 構造健全性検査	
	A/B E.L. 1.1.3m 【管外】	外観点検	高	10C	GN3-104 構造健全性検査	
	A/B E.L. 1.1.3m (中間床) 【管外】	外観点検	高	10C	GN3-104 構造健全性検査	
	R/B E.L. 2.0.4m (麻上) 【管外】	外観点検	高	10C	GN3-104 構造健全性検査	
	A/B E.L. 1.9.2.5m (麻上) 【管外】	外観点検	高	10C	GN3-104 構造健全性検査	
	屋外 (取水ビット、海水管ダクト、放水ビット)	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	保全重要度	保全方式又は頻度	検査名	備考 ()内は適用する設備診断技術
蒸気タービン (車室、円板、隔板、噴口)	WD/B 1-SW (消火配管) (3,4号機共用) 2-SW (消火配管) (3,4号機共用) 3-SW (消火配管) (3,4号機共用) 4-SW (消火配管) (3,4号機共用) 屋外(消火配管) (3,4号機共用) WT/B (1~4号機共用) 排気筒 1 次冷却材管レストレイント 20箇所 主蒸気配管レストレイント 8箇所 主給水配管レストレイント 14箇所 2 次系配管等 2 次系配管 主給水配管(主給水隔離弁~S/G) 主蒸気配管(S/G~主蒸気隔離弁)	外観点検	低	10C	GNS-104 構造健全性検査	()内は適用する設備診断技術
		外観点検	低	10C	GNS-104 構造健全性検査	
		外観点検	低	10C	GNS-104 構造健全性検査	
		外観点検	低	10C	GNS-104 構造健全性検査	
		外観点検	低	10C	GNS-104 構造健全性検査	
		外観点検	低	10C	GNS-104 構造健全性検査	
		外観点検	低	10C	GNS-103 耐震健全性検査	
		外観点検	低	10C	GNS-104 構造健全性検査	
		外観点検	高	10F	GNS-104 構造健全性検査	
		外観点検	高	10C	GNS-114 レストレイント検査	
		外観点検	高	10C	GNS-114 レストレイント検査	
		外観点検	高	10C	GNS-114 レストレイント検査	
		外観点検	高	1C	GNS-127 2次系配管検査	
		外観点検	高	4C		
		非破壊試験	高	余寿命による	GNS-127 2次系配管検査	
		非破壊試験	高	余寿命による	GNS-129 蒸気タービン開放検査	
		非破壊試験	高	余寿命による	GNS-136 主蒸気・主給水配管検査	
		開放点検(目視)	低	39M		
		開放点検(非破壊)	低	1C	GNS-129 蒸気タービン開放検査	
		開放点検(組立状況)	低	1C		
		開放点検(目視)	低	3C		
		開放点検(目視)	低	39M		
		開放点検(非破壊)	低	1C		
		開放点検(非破壊)	低	13M	GNS-129 蒸気タービン開放検査	
		開放点検(組立状況)	低	39M		
開放点検(目視)	低	1C				
開放点検(非破壊)	低	13M				
開放点検(組立状況)	低	39M				
開放点検(目視)	低	13M				
開放点検(非破壊)	低	39M	GNS-129 蒸気タービン開放検査			
開放点検(組立状況)	低	13M				
開放点検(組立状況)	低	1C				

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 傾 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)	第3駆動タービン	開放点検 (目視)	低	39M	GNS-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		
		機能・性能試験 (保安装置)		39M		
		総合性能試験 (負荷)		1C		
		機能・性能試験 (保安装置)		1C		
	# 1 主蒸気止め弁	開放点検 (目視)	低	13M	GNS-130 蒸気タービン性能検査	定検起動後
		開放点検 (目視)		1C		
		開放点検 (非破壊)		39M		
		開放点検 (組立状況)		39M		
		機能・性能試験 (保安装置)		3C		
		機能・性能試験 (保安装置)		1C		
# 2 主蒸気止め弁	タービン調速装置・非常調速装置	開放点検 (目視)	低	39M	GNS-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 (目視)		1C		
		開放点検 (非破壊)		39M		
		開放点検 (組立状況)		3C		
		機能・性能試験 (保安装置)		1C		
		機能・性能試験 (保安装置)		39M		
	# 3 主蒸気止め弁	開放点検 (目視)	低	39M	GNS-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		
		開放点検 (組立状況)		3C		
		機能・性能試験 (保安装置)		1C		
		機能・性能試験 (保安装置)		39M		
		機能・性能試験 (保安装置)		3C		
# 4 主蒸気止め弁	タービン調速装置・非常調速装置	開放点検 (目視)	低	13M	GNS-130 蒸気タービン性能検査	定検起動後
		開放点検 (目視)		1C		
		開放点検 (非破壊)		39M		
		開放点検 (組立状況)		39M		
		機能・性能試験 (保安装置)		3C		
		機能・性能試験 (保安装置)		1C		
	# 1 蒸気加減弁	開放点検 (目視)	低	39M	GNS-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		
		機能・性能試験 (保安装置)		1C		
		機能・性能試験 (保安装置)		39M		
		機能・性能試験 (保安装置)		3C		
# 2 蒸気加減弁	開放点検 (目視)	低	13M	GNS-130 蒸気タービン性能検査	定検起動後	
	開放点検 (目視)		1C			
	開放点検 (非破壊)		39M			
	開放点検 (組立状況)		39M			
	機能・性能試験 (保安装置)		3C			
	機能・性能試験 (保安装置)		1C			

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 傾 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	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)		39M		
		機能・性能試験 (保安装置)		IC		
	D インターセプト弁	開放点検 (目視)	低	39M	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)		39M		
		機能・性能試験 (保安装置)		IC		
	E インターセプト弁	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)		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	39M	GN3-129 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		
蒸気タービン (復水器)	A 復水器水室	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、BCT結果により船舶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		
		機能・性能試験 (保安装置)		IC		
	B 復水器水室	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、BCT結果により船舶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		
		機能・性能試験 (保安装置)		IC		
	C 復水器水室	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、BCT結果により船舶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		
		機能・性能試験 (保安装置)		IC		
	D 復水器水室	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、BCT結果により船舶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		
		機能・性能試験 (保安装置)		IC		
E 復水器水室	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、BCT結果により船舶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			
	機能・性能試験 (保安装置)		IC			
F 復水器水室	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、BCT結果により船舶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			
	機能・性能試験 (保安装置)		IC			
第1段 部分分離加熱器 (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			
	機能・性能試験 (保安装置)		IC			
第1段 部分分離加熱器 (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			
	機能・性能試験 (保安装置)		IC			
第1段 部分分離加熱器 (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			
	機能・性能試験 (保安装置)		IC			

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
	第1段 部分分離加熱器(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 部分分離加熱器(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 部分分離加熱器(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 部分分離加熱器(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 部分分離加熱器(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 湿分離器		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 湿分離器		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	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3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3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
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)	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)		26M		
	3 B 低圧第5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)		26M		
	3号 グランド蒸気復水器	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)		39M		
	3 A 高圧第7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)		26M		
	3 B 高圧第7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)		26M		
	3 A 復水ポンプ	簡易点検 (フラットホッチ取替他)	低	13M	GN3-138 蒸気タービン附属設備機能検査	(振動診断：切替缶)
		分解点検		39M		
	3 A 復水ポンプ用電動機	機能・性能試験	低	3C	GN3-138 蒸気タービン附属設備機能検査	(振動診断：切替缶)
		簡易点検 (油入替他)		13M		
	3 B 復水ポンプ	分解点検	低	39M	GN3-138 蒸気タービン附属設備機能検査	(振動診断：切替缶)
		簡易点検 (油入替他)		13M		
	3 B 復水ポンプ用電動機	機能・性能試験	低	3C	GN3-138 蒸気タービン附属設備機能検査	(振動診断：切替缶)
		簡易点検 (油入替他)		13M		
	3 C 復水ポンプ	分解点検	低	39M	GN3-138 蒸気タービン附属設備機能検査	(振動診断：切替缶)
		簡易点検 (フラットホッチ取替他)		13M		
	3 C 復水ポンプ用電動機	機能・性能試験	低	3C	GN3-138 蒸気タービン附属設備機能検査	(振動診断：切替缶)
		簡易点検 (油入替他)		13M		
	3 A 復水プースタポンプ	分解点検	低	39M	GN3-138 蒸気タービン附属設備機能検査	(振動診断：切替缶)
		簡易点検 (油入替他)		13M		
3 A 復水プースタポンプ用電動機	機能・性能試験	低	2C	GN3-138 蒸気タービン附属設備機能検査	(振動診断：切替缶)	
	簡易点検 (油入替他)		39M			
3 B 復水プースタポンプ	分解点検	低	13M	GN3-138 蒸気タービン附属設備機能検査	(振動診断：切替缶)	
	簡易点検 (油入替他)		26M			
3 B 復水プースタポンプ用電動機	機能・性能試験	低	2C	GN3-138 蒸気タービン附属設備機能検査	(振動診断：切替缶)	
	分解点検		39M			

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
3 C 復水器真空ポンプ	3 C 復水器真空ポンプ	簡易点検 (油入替他)	低	13M		(振動診断：切替毎)
		分解点検		26M		
		機能・性能試験		2C	GNS-138 蒸気タービン附属設備機能検査	
		分解点検		39M		
		簡易点検 (シフトカバー取替他)		13M		
		分解点検		26M		
		機能・性能試験		2C	GNS-138 蒸気タービン附属設備機能検査	
		分解点検		52M		
		簡易点検 (シフトカバー取替他)		13M		
		分解点検		26M		
		機能・性能試験		2C	GNS-138 蒸気タービン附属設備機能検査	
		3 A 復水器真空ポンプ用電動機		3 A 復水器真空ポンプ用電動機	簡易点検 (シフトカバー取替他)	
分解点検	13M					
機能・性能試験	26M					
分解点検	2C		GNS-138 蒸気タービン附属設備機能検査			
簡易点検 (シフトカバー取替他)	13M					
分解点検	26M					
機能・性能試験	2C		GNS-138 蒸気タービン附属設備機能検査			
分解点検	52M					
簡易点検 (シフトカバー取替他)	13M					
分解点検	26M					
機能・性能試験	2C		GNS-138 蒸気タービン附属設備機能検査			
3 B 復水器真空ポンプ	3 B 復水器真空ポンプ		簡易点検		低	13M
		分解点検	26M			
		機能・性能試験	2C	GNS-138 蒸気タービン附属設備機能検査		
		分解点検	52M			
		簡易点検 (シフトカバー取替他)	13M			
		分解点検	26M			
		機能・性能試験	2C	GNS-138 蒸気タービン附属設備機能検査		
		分解点検	52M			
		簡易点検 (シフトカバー取替他)	13M			
		分解点検	26M			
		機能・性能試験	2C	GNS-138 蒸気タービン附属設備機能検査		
		3 B 復水器真空ポンプ用電動機	3 B 復水器真空ポンプ用電動機	簡易点検 (シフトカバー取替他)		低
分解点検	26M					
機能・性能試験	2C			GNS-138 蒸気タービン附属設備機能検査		
分解点検	52M					
簡易点検 (シフトカバー取替他)	13M					
分解点検	26M					
機能・性能試験	2C			GNS-138 蒸気タービン附属設備機能検査		
分解点検	52M					
簡易点検 (シフトカバー取替他)	13M					
分解点検	26M					
機能・性能試験	2C			GNS-138 蒸気タービン附属設備機能検査		
3 A タービン動主給水ポンプ	3 A タービン動主給水ポンプ			簡易点検 (油入替他)	低	
		分解点検	39M	GNS-121 2次系ポンプ分解検査		
		機能・性能試験	52M			
		分解点検	13M			
		簡易点検 (油入替他)	13M			
		分解点検	39M	GNS-121 2次系ポンプ分解検査		
		機能・性能試験	52M			
		分解点検	13M			
		簡易点検 (油入替他)	13M			
		分解点検	39M	GNS-121 2次系ポンプ分解検査		
		機能・性能試験	52M			
		3 B タービン動主給水ポンプ	3 B タービン動主給水ポンプ	簡易点検 (油入替他)		低
分解点検	39M			GNS-121 2次系ポンプ分解検査		
機能・性能試験	52M					
分解点検	13M					
簡易点検 (油入替他)	13M					
分解点検	39M			GNS-121 2次系ポンプ分解検査		
機能・性能試験	52M					
分解点検	13M					
簡易点検 (油入替他)	13M					
分解点検	39M			GNS-121 2次系ポンプ分解検査		
機能・性能試験	52M					
3 B タービン動主給水ポンプ用電動機	3 B タービン動主給水ポンプ用電動機			簡易点検 (油入替他)	低	
		分解点検	39M	GNS-121 2次系ポンプ分解検査		
		機能・性能試験	52M			
		分解点検	13M			
		簡易点検 (油入替他)	13M			
		分解点検	39M	GNS-121 2次系ポンプ分解検査		
		機能・性能試験	52M			
		分解点検	13M			
		簡易点検 (油入替他)	13M			
		分解点検	39M	GNS-121 2次系ポンプ分解検査		
		機能・性能試験	52M			

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	
	3号 電動主給水ポンプ用給水ブースタポンプ	簡易点検 (プラグアウト/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 (油入替他)	低	13M			(振動診断：1ヶ月)
		分解点検		39M			
	3 A タービン動主給水ポンプ用給水ブースタポンプ	分解点検	低	26M	2C	GN3-138 蒸気タービンの局部設備機能検査	
		機能・性能試験		2C			
	3 A タービン動主給水ポンプ用給水ブースタポンプ用電動機	簡易点検 (油入替他)	低	13M			(振動診断：1ヶ月)
		普通点検 (軸受点検)		26M			
	3 B タービン動主給水ポンプ用給水ブースタポンプ	分解点検	低	52M			
		機能・性能試験		26M			
	3 B タービン動主給水ポンプ用給水ブースタポンプ用電動機	簡易点検 (油入替他)	低	13M		GN3-138 蒸気タービンの局部設備機能検査	(振動診断：1ヶ月)
		普通点検 (軸受点検)		26M			
3 A 循環水ポンプ	分解点検	低	52M				
	機能・性能試験		26M				
3 A 循環水ポンプ用電動機	簡易点検 (プラグアウト/取替他)	低	13M			(振動診断：1ヶ月)	
	普通点検 (軸受点検)		26M				
3 B 循環水ポンプ	分解点検	低	52M		GN3-138 蒸気タービンの局部設備機能検査		
	機能・性能試験		2C				
3 B 循環水ポンプ用電動機	簡易点検 (油入替他)	低	13M			(振動診断：1ヶ月)	
	普通点検 (軸受点検)		26M				
純水装置樹脂塔 A系	開放点検	低	3Y			プラント運転中	
	開放点検		3Y				
純水装置樹脂塔 B系	開放点検	低	3Y			プラント運転中	
	開放点検		3Y				
純水装置樹脂塔 C系	開放点検	低	3Y			プラント運転中	
	開放点検		3Y				
A 2次系純水タンク	開放点検	低	6Y			プラント運転中	
	開放点検		6Y				
B 2次系純水タンク	開放点検	低	6Y			プラント運転中	
	開放点検		6Y				
3 A 部分分離加熱器第1段ドレンタンク	開放点検	低	26M				
	開放点検		26M				
3 B 部分分離加熱器第1段ドレンタンク	開放点検	低	26M				
	開放点検		26M				
3 C 部分分離加熱器第1段ドレンタンク	開放点検	低	26M				
	開放点検		26M				

機器又は系統名	実施処 (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 D 部分分離加熱器第 1 段ドレンタンク	開放点検	低	26M		
	3 A 部分分離加熱器第 2 段ドレンタンク	開放点検	低	26M		
	3 B 部分分離加熱器第 2 段ドレンタンク	開放点検	低	26M		
	3 C 部分分離加熱器第 2 段ドレンタンク	開放点検	低	26M		
	3 D 部分分離加熱器第 2 段ドレンタンク	開放点検	低	26M		
	3 A 部分分離器ドレンタンク	開放点検	低	13M		
	3 B 部分分離器ドレンタンク	開放点検	低	13M		
	3 A 低圧給水加熱器ドレンタンク	開放点検	低	13M		
	3 B 低圧給水加熱器ドレンタンク	開放点検	低	13M		
	3V-AS-006 3 号 脱気器加熱蒸気逃がし弁	分解点検 機能・性能試験	低	26M 2C	GN3-124 2 次系安全弁検査	
	3V-AS-007 3 号 脱気器加熱蒸気逃がし弁	分解点検 機能・性能試験	低	26M 2C	GN3-124 2 次系安全弁検査	
	3V-CW-027A 3 A C P 吸込ライン逃がし弁	分解点検 機能・性能試験	低	26M 2C	GN3-124 2 次系安全弁検査	
3V-CW-027B 3 B C P 吸込ライン逃がし弁	分解点検 機能・性能試験	低	26M 2C	GN3-124 2 次系安全弁検査		
3V-CW-027C 3 C C P 吸込ライン逃がし弁	分解点検 機能・性能試験	低	26M 2C	GN3-124 2 次系安全弁検査		
3V-CW-028A 3 A 低圧第 1 ヒータ入口復水ライン逃がし弁	分解点検 機能・性能試験	低	26M 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逃がし弁	分解点検 機能・性能試験	低	26M 2C	GN3-124 2 次系安全弁検査		
3V-CW-028C 3 C 低圧第 1 ヒータ入口復水ライン逃がし弁	分解点検 機能・性能試験	低	26M 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逃がし弁	分解点検 機能・性能試験	低	26M 2C	GN3-124 2 次系安全弁検査		
3V-CW-029B 3 B 低圧第 3 ヒータ入口復水ライン逃がし弁	分解点検 機能・性能試験	低	26M 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逃がし弁	分解点検 機能・性能試験	低	26M 2C	GN3-124 2 次系安全弁検査		
3V-FW-013B 3 B 高圧第 7 ヒータ入口給水ライン逃がし弁	分解点検 機能・性能試験	低	26M 2C	GN3-124 2 次系安全弁検査		

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
	3V-RS-121 3 身 部分分離加熱器透がし弁	分解点検 機能・性能試験	低	13M 1C 26M	GN3-124 2 次系安全弁検査	
	3V-RS-122 3 A 部分分離加熱器リリーフ弁	分解点検 機能・性能試験	低	2C	GN3-124 2 次系安全弁検査	
	3V-RS-123 3 B 部分分離加熱器リリーフ弁	分解点検 機能・性能試験	低	26M 2C	GN3-124 2 次系安全弁検査	
	3V-RS-124 3 C 部分分離加熱器リリーフ弁	分解点検 機能・性能試験	低	26M 2C	GN3-124 2 次系安全弁検査	
	3V-RS-125 3 D 部分分離加熱器リリーフ弁	分解点検 機能・性能試験	低	26M 2C	GN3-124 2 次系安全弁検査	
	3V-RS-126 3 E 部分分離加熱器リリーフ弁	分解点検 機能・性能試験	低	26M 2C	GN3-124 2 次系安全弁検査	
	3V-RS-127 3 F 部分分離加熱器リリーフ弁	分解点検 機能・性能試験	低	26M 2C	GN3-124 2 次系安全弁検査	
	3V-RS-128 3 G 部分分離加熱器リリーフ弁	分解点検 機能・性能試験	低	26M 2C	GN3-124 2 次系安全弁検査	
	3V-RS-129 3 H 部分分離加熱器リリーフ弁	分解点検 機能・性能試験	低	26M 2C	GN3-124 2 次系安全弁検査	
	3V-RS-130 3 J 部分分離加熱器リリーフ弁	分解点検 機能・性能試験	低	26M 2C	GN3-124 2 次系安全弁検査	
	3V-RS-131 3 K 部分分離加熱器リリーフ弁	分解点検 機能・性能試験	低	26M 2C	GN3-124 2 次系安全弁検査	
	3V-RS-132 3 L 部分分離加熱器リリーフ弁	分解点検 機能・性能試験	低	26M 2C	GN3-124 2 次系安全弁検査	
	3V-RS-133 3 M 部分分離加熱器リリーフ弁	分解点検 機能・性能試験	低	26M 2C	GN3-124 2 次系安全弁検査	
	3V-RS-134 3 N 部分分離加熱器リリーフ弁	分解点検 機能・性能試験	低	26M 2C	GN3-124 2 次系安全弁検査	
	3V-RS-771A 3 A 低圧第 3 給水加熱器透がし弁	分解点検 機能・性能試験	低	39M 3C	GN3-124 2 次系安全弁検査	
	3V-RS-771B 3 B 低圧第 3 給水加熱器透がし弁	分解点検 機能・性能試験	低	39M 3C	GN3-124 2 次系安全弁検査	
	3V-RS-781A 3 A 低圧第 4 給水加熱器透がし弁	分解点検 機能・性能試験	低	39M 3C	GN3-124 2 次系安全弁検査	
	3V-RS-781B 3 B 低圧第 4 給水加熱器透がし弁	分解点検 機能・性能試験	低	39M 3C	GN3-124 2 次系安全弁検査	
	3V-RS-781C 3 C 低圧第 4 給水加熱器透がし弁	分解点検 機能・性能試験	低	39M 3C	GN3-124 2 次系安全弁検査	
	3V-RS-781D 3 D 低圧第 4 給水加熱器透がし弁	分解点検 機能・性能試験	低	39M 3C	GN3-124 2 次系安全弁検査	
	3V-RS-781E 3 E 低圧第 4 給水加熱器透がし弁	分解点検 機能・性能試験	低	39M 3C	GN3-124 2 次系安全弁検査	
	3V-RS-781F 3 F 低圧第 4 給水加熱器透がし弁	分解点検 機能・性能試験	低	39M 3C	GN3-124 2 次系安全弁検査	
	3V-RS-781G 3 G 低圧第 4 給水加熱器透がし弁	分解点検 機能・性能試験	低	39M 3C	GN3-124 2 次系安全弁検査	

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
	3V-JS-7810B 3 B 低圧第 4 給水加熱器速がし弁	分解点検	低	39M		
		機能・性能試験				
	3V-JS-801A 3 A 高圧第 5 給水加熱器速がし弁	分解点検	低	3C	GN3-124 2 次系安全弁検査	
		機能・性能試験				
	3V-JS-801B 3 B 低圧第 5 給水加熱器速がし弁	分解点検	低	39M		
		機能・性能試験				
	3V-JS-821A 3 A 高圧第 7 給水加熱器速がし弁	分解点検	低	3C	GN3-124 2 次系安全弁検査	
		機能・性能試験				
	3V-JS-821B 3 B 高圧第 7 給水加熱器速がし弁	分解点検	低	39M		
		機能・性能試験				
	3V-SG-501 3 号 スタームコンバータ安全弁	分解点検	低	26M		
		機能・性能試験				
	V-AS-501 1 次系補助蒸気供給ライン安全弁	分解点検	低	5Y		
		漏えい試験				
	3V-AS-637 3 号 ぼろ酸補給タンク加熱器入口安全弁	機能・性能試験	低	5F	GN3-86 1 次系安全弁検査	プラント運転中
		機能・性能試験				
	補助給水系	分解点検	低	10Y		
		漏えい試験				
	3 A 電動補助給水ポンプ	機能・性能試験	高	10F	GN3-86 1 次系安全弁検査	プラント運転中
		機能・性能試験				
	3 A 電動補助給水ポンプ	機能・性能試験	高	1C	GN3-23 補助給水系機能検査	
		簡易点検 (油入替他)				
	3 A 電動補助給水ポンプ用電動機	分解点検	高	13M		
		簡易点検 (油入替他)				
	3 A 電動補助給水ポンプ用電動機	分解点検	高	52M	GN3-24 補助給水系ボンブ分解検査	(振動診断：1ヶ月)
		簡易点検 (油入替他)				
	3 B 電動補助給水ポンプ	分解点検	高	13M		
		簡易点検 (油入替他)				
	3 B 電動補助給水ポンプ用電動機	分解点検	高	52M	GN3-24 補助給水系ボンブ分解検査	(振動診断：1ヶ月)
		簡易点検 (油入替他)				
	3 号 タービン動補給水ポンプ	分解点検	高	13M		
		簡易点検 (油入替他)				
	3 号 タービン動補給水ポンプタービン	分解点検	高	52M	GN3-24 補助給水系ボンブ分解検査	(振動診断：1ヶ月)
		機能・性能試験				
	復水タンク	開放点検	高	26M		
		機能・性能試験				

機器又は系統名	実施敬 (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
	31CV-3715 3号 T/D AFWPP出口流量設定弁A	駆動部点検	高	130M		
		分解点検		130M		
		機能・性能試験		10C	GN3-85 1次系弁検査	
	31CV-3725 3号 T/D AFWPP出口流量設定弁B	駆動部点検	高	130M		
		分解点検		130M		
		機能・性能試験		10C	GN3-85 1次系弁検査	
	31CV-3735 3号 T/D AFWPP出口流量設定弁C	駆動部点検	高	130M		
		分解点検		130M		
		機能・性能試験		10C	GN3-85 1次系弁検査	
	31CV-3745 3号 T/D AFWPP出口流量設定弁D	駆動部点検	高	130M		
		分解点検		130M		
		機能・性能試験		10C	GN3-85 1次系弁検査	
	3V-FW-553A 3 A M/D AFWPP出口逆止弁	分解点検	高	39M		
		分解点検		39M		
		機能・性能試験		10C	GN3-85 1次系弁検査	
	3V-FW-553B 3 B M/D AFWPP出口逆止弁	分解点検	高	39M		
		分解点検		39M		
		機能・性能試験		10C	GN3-85 1次系弁検査	
	3V-FW-557A 3 A M/D AFWPP出口流量設定弁A	駆動部点検	高	130M		
		分解点検		130M		
		機能・性能試験		10C	GN3-85 1次系弁検査	
	3V-FW-557B 3 A M/D AFWPP出口流量設定弁B	駆動部点検	高	130M		
		分解点検		130M		
		機能・性能試験		10C	GN3-85 1次系弁検査	
	3V-FW-557C 3 B M/D AFWPP出口流量設定弁C	駆動部点検	高	130M		
		分解点検		130M		
		機能・性能試験		10C	GN3-85 1次系弁検査	
	3V-FW-557D 3 B M/D AFWPP出口流量設定弁D	駆動部点検	高	130M		
		分解点検		130M		
		機能・性能試験		10C	GN3-85 1次系弁検査	
	3V-FW-559A 3 A M/D AFWPP出口流量設定弁後逆止弁A	駆動部点検	高	130M		
		分解点検		130M		
		機能・性能試験		10C	GN3-85 1次系弁検査	
	3V-FW-559B 3 A M/D AFWPP出口流量設定弁後逆止弁B	駆動部点検	高	130M		
		分解点検		130M		
		機能・性能試験		10C	GN3-85 1次系弁検査	
	3V-FW-559C 3 B M/D AFWPP出口流量設定弁後逆止弁C	駆動部点検	高	130M		
		分解点検		130M		
		機能・性能試験		10C	GN3-85 1次系弁検査	
	3V-FW-559D 3 B M/D AFWPP出口流量設定弁後逆止弁D	駆動部点検	高	130M		
		分解点検		130M		
		機能・性能試験		10C	GN3-85 1次系弁検査	

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	
3V-FW-568A 3号 T/D AFWPP 出口流量設定弁後逆止弁A 3V-FW-568B 3号 T/D AFWPP 出口流量設定弁後逆止弁B 3V-FW-568C 3号 T/D AFWPP 出口流量設定弁後逆止弁C 3V-FW-568D 3号 T/D AFWPP 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 AFWPP 出口流量設定弁後逆止弁A 3V-FW-568B 3号 T/D AFWPP 出口流量設定弁後逆止弁B 3V-FW-568C 3号 T/D AFWPP 出口流量設定弁後逆止弁C 3V-FW-568D 3号 T/D AFWPP 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	分解点検	高	39M			
		分解点検	高	39M			
		分解点検	高	39M			
		分解点検	高	39M			
		分解点検	高	39M			
		分解点検	高	39M			
		分解点検	高	39M			
		分解点検	高	39M			
		分解点検	高	39M			
		分解点検	高	39M			
		分解点検	高	39M			
		分解点検	高	39M			
		分解点検	高	39M			
		分解点検	高	39M			
		分解点検	高	39M			
3V-FW-574A 3A 補助給水隔離弁	3V-FW-574A 3A 補助給水隔離弁	簡易点検 (フラットノック取替)		65M			
		駆動部点検		65M			
		分解点検	高	130M			
		機能・性能試験		10C	GN3-85 1次系弁検査		
		電動機分解点検		130M			
		簡易点検 (フラットノック取替)		65M			
		駆動部点検		65M			
		分解点検	高	130M			
		機能・性能試験		10C	GN3-85 1次系弁検査		
		電動機分解点検		130M			
		簡易点検 (フラットノック取替)		65M			
		駆動部点検		65M			
		分解点検	高	130M			
		機能・性能試験		10C	GN3-85 1次系弁検査		
		電動機分解点検		130M			
3V-FW-577D 3B 補助給水隔離弁	3V-FW-577D 3B 補助給水隔離弁	簡易点検 (フラットノック取替)		65M			
		駆動部点検		65M			
		分解点検	高	130M			
		機能・性能試験		10C	GN3-85 1次系弁検査		
		電動機分解点検		130M			
		簡易点検 (フラットノック取替)		65M			
		駆動部点検		65M			
		分解点検	高	130M			
		機能・性能試験		10C	GN3-85 1次系弁検査		
		電動機分解点検		130M			
		簡易点検 (フラットノック取替)		65M			
		駆動部点検		65M			
		分解点検	高	130M			
		機能・性能試験		10C	GN3-85 1次系弁検査		
		電動機分解点検		130M			
3V-FW-580 3号 復水タンクM/D AFWPP 逆止弁	3V-FW-580 3号 復水タンクM/D AFWPP 逆止弁	簡易点検 (フラットノック取替)		65M			
		駆動部点検		65M			
		分解点検	高	130M			
		機能・性能試験		10C	GN3-85 1次系弁検査		
		電動機分解点検		130M			
		簡易点検 (フラットノック取替)		65M			
		駆動部点検		65M			
		分解点検	高	130M			
		機能・性能試験		10C	GN3-85 1次系弁検査		
		電動機分解点検		130M			
		簡易点検 (フラットノック取替)		65M			
		駆動部点検		65M			
		分解点検	高	130M			
		機能・性能試験		10C	GN3-85 1次系弁検査		
		電動機分解点検		130M			

機器又は系統名	実施教(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
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停止弁	駆動部点検	高	130M	GNS-85 1次系弁検査	
		分解点検		130M		
		機能・性能試験		10C		
		電動機分解点検		130M		
	3V-FW-587 3号T/D AFWP2次系純水タンク御入口弁	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 AFWP2次系純水タンク御逆止弁 ネザームコンバータ	分解点検	高	13M		
		開放点検		13M		
		開放点検(目視)		13M		
		開放点検(非破壊)		39M		
	主蒸気管	開放点検(目視)	低	13M	GNS-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)		78M		
		開放点検(目視)		13M		
		開放点検(非破壊)		78M		
	低温再熱蒸気管(A区水分離器左側)	開放点検(目視)	低	13M	GNS-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)		78M		
		開放点検(目視)		13M		
		開放点検(非破壊)		78M		
低温再熱蒸気管(A区水分離器右側)	開放点検(目視)	低	13M	GNS-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)		78M			
	開放点検(目視)		13M			
	開放点検(非破壊)		78M			
低温再熱蒸気管(B区水分離器左側)	開放点検(目視)	低	13M	GNS-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)		78M			
	開放点検(目視)		13M			
	開放点検(非破壊)		78M			
低温再熱蒸気管(B区水分離器右側)	開放点検(目視)	低	13M	GNS-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)		78M			
	開放点検(目視)		13M			
	開放点検(非破壊)		78M			
高温再熱蒸気管(LP-1)	開放点検(目視)	低	13M	GNS-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)		78M			
	開放点検(目視)		13M			
	開放点検(非破壊)		78M			
高温再熱蒸気管(LP-2)	開放点検(目視)	低	13M	GNS-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			
	開放点検(目視)		13M			
	開放点検(非破壊)		39M			
高温再熱蒸気管(LP-3)	開放点検(目視)	低	13M	GNS-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			
	開放点検(目視)		13M			
	開放点検(非破壊)		39M			
第7抽気管	開放点検(目視)	低	39M	GNS-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			
	外観点検		1C			
	開放点検(目視)		13M			
第6抽気管	開放点検(目視)	低	13M	GNS-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			
	外観点検		13M			
	開放点検(目視)		1C			

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	
その他発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	GN3-129 蒸気タービン開放検査		
		外観点検		1C			
	第4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		1C			
	第3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		1C			
	第2抽気管	開放点検	低	1C	GN3-129 蒸気タービン開放検査		
		外観点検		1C			
	第1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		1C			
	水分離加熱器第1段加熱蒸気管	開放点検 (目視)	低	39M	GN3-129 蒸気タービン開放検査		
		外観点検		1C			
	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)	機能・性能試験 (負荷試験)	低	25M	GN3-132 補助ボイラー性能検査	フロント運転中
			機能・性能試験 (保安装置)		25M		
			特性試験		2Y		
			GN3-133 補助ボイラー設備検査				
	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)	機能・性能試験 (負荷試験)	低	25M	GN3-132 補助ボイラー性能検査	フロント運転中
			機能・性能試験 (保安装置)		25M		
			特性試験		2Y		
			GN3-133 補助ボイラー設備検査				
A 蒸気ドラム	開放点検 非破壊試験	低	25M	GN3-131 補助ボイラー開放検査	フロント運転中		
			25M				
B 蒸気ドラム	開放点検 非破壊試験	低	25M	GN3-131 補助ボイラー開放検査	フロント運転中		
			25M				
A 水ドラム	開放点検 非破壊試験	低	25M	GN3-131 補助ボイラー開放検査	フロント運転中		
			25M				
B 水ドラム	開放点検 非破壊試験	低	25M	GN3-131 補助ボイラー開放検査	フロント運転中		
			25M				
A 管	開放点検 非破壊試験	低	25M	GN3-131 補助ボイラー開放検査	フロント運転中		
			25M				
B 管	開放点検 非破壊試験	低	25M	GN3-131 補助ボイラー開放検査	フロント運転中		
			25M				
A 炉内内部	開放点検	低	25M	GN3-131 補助ボイラー開放検査	フロント運転中		
			25M				
B 炉内内部	開放点検	低	25M	GN3-131 補助ボイラー開放検査	フロント運転中		
			25M				
A 安全弁	分解点検 非破壊試験	低	25M	GN3-132 補助ボイラー性能検査	フロント運転中		
			25M				

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
B 安全弁	A バーナー	分解点検	低	25M	GNS-132 補助ボイラー性能検査	プラント運転中
		非破壊試験				
		機能・性能試験				
	B バーナー	分解点検	低	25M	GNS-132 補助ボイラー性能検査	プラント運転中
		分解点検				
		分解点検				
	A 給水ポンプ	分解点検	低	4Y	GNS-132 補助ボイラー性能検査	プラント運転中
		非破壊試験				
		簡易点検（油入替他）				
	A 給水ポンプ用電動機	分解点検	低	4Y	GNS-132 補助ボイラー性能検査	プラント運転中
		分解点検				
		非破壊試験				
	B 給水ポンプ	分解点検	低	4Y	GNS-132 補助ボイラー性能検査	プラント運転中
		非破壊試験				
		簡易点検（油入替他）				
	B 給水ポンプ用電動機	分解点検	低	4Y	GNS-132 補助ボイラー性能検査	プラント運転中
		分解点検				
		非破壊試験				
C 給水ポンプ	分解点検	低	4Y	GNS-132 補助ボイラー性能検査	プラント運転中	
	非破壊試験					
	簡易点検（油入替他）					
C 給水ポンプ用電動機	分解点検	低	4Y	GNS-132 補助ボイラー性能検査	プラント運転中	
	分解点検					
	非破壊試験					
A 押込部風機	分解点検	低	2Y	GNS-133 補助ボイラー設備検査	プラント運転中	
	分解点検					
	非破壊試験					
A 押込部風機用電動機	分解点検	低	4Y	GNS-133 補助ボイラー設備検査	プラント運転中	
	分解点検					
	非破壊試験					
B 押込部風機	分解点検	低	2Y	GNS-133 補助ボイラー設備検査	プラント運転中	
	分解点検					
	非破壊試験					
B 押込部風機用電動機	分解点検	低	4Y	GNS-133 補助ボイラー設備検査	プラント運転中	
	分解点検					
	非破壊試験					
A 補助ボイラー系統	外観点検	低	2F	GNS-133 補助ボイラー設備検査	プラント運転中	
	外観点検					
	駆動部点検					
B 補助ボイラー系統	分解点検	低	4Y	GNS-133 補助ボイラー設備検査	プラント運転中	
	非破壊試験					
	機能・性能試験					
A 発生蒸気止弁	分解点検	低	2Y	GNS-133 補助ボイラー設備検査	プラント運転中	
	非破壊試験					
	機能・性能試験					
	電動機分解点検	低	10Y	GNS-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					
	電動機分解点検					

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	
その他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		フロント運転中	
		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			
		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		
		分解点検		2Y			
		非破壊試験		2Y			
	A 給水止弁	駆動部点検	低	2Y			フロント運転中
		分解点検		2Y			
		非破壊試験		2F	GN3-133 補助ボイラー設備検査		
		機能・性能試験		2Y			
		電動機分解点検		2Y			
		分解点検		2F	GN3-133 補助ボイラー設備検査		
		非破壊試験		1C	GN3-53 非常用予備発電機設置機能検査		
		機能・性能試験		13M			
		特性試験		78M			
		発電機分解点検		26M			
3 A デイジーセル発電機	普通点検 (軸受点検)	高	26M			(振動診断：1ヶ月)	
	簡易点検		13M				
	外観点検		1C				
	外観点検		1C				
	外観点検		1C				
	発電機分解点検		78M				
	普通点検 (軸受点検)		26M				
	簡易点検		13M				
	外観点検		1C				
	外観点検		1C				
3 B デイジーセル発電機	普通点検 (軸受点検)	高	26M			(振動診断：1ヶ月)	
	簡易点検		13M				
	外観点検		1C				
	外観点検		1C				
	外観点検		1C				
	発電機分解点検		78M				
	普通点検 (軸受点検)		26M				
	簡易点検		13M				
	外観点検		1C				
	外観点検		1C				
3 B デイジーセル発電機NGR断路器	普通点検 (軸受点検)	高	26M			(振動診断：1ヶ月)	
	簡易点検		13M				
	外観点検		1C				
	外観点検		1C				
	外観点検		1C				
	発電機分解点検		78M				
	普通点検 (軸受点検)		26M				
	簡易点検		13M				
	外観点検		1C				
	外観点検		1C				
3 A No1,9 シリンダ・ピストン・ピストン連接棒・クランク軸・シリンダカバ	普通点検 (軸受点検)	高	26M			(振動診断：1ヶ月)	
	簡易点検		13M				
	外観点検		1C				
	外観点検		1C				
	外観点検		1C				
	発電機分解点検		78M				
	普通点検 (軸受点検)		26M				
	簡易点検		13M				
	外観点検		1C				
	外観点検		1C				
3 A No2,10 シリンダ・ピストン・ピストン連接棒・クランク軸・シリンダカバ	普通点検 (軸受点検)	高	26M			(振動診断：1ヶ月)	
	簡易点検		13M				
	外観点検		1C				
	外観点検		1C				
	外観点検		1C				
	発電機分解点検		78M				
	普通点検 (軸受点検)		26M				
	簡易点検		13M				
	外観点検		1C				
	外観点検		1C				
3 A No3,11 シリンダ・ピストン・ピストン連接棒・クランク軸・シリンダカバ	普通点検 (軸受点検)	高	26M			(振動診断：1ヶ月)	
	簡易点検		13M				
	外観点検		1C				
	外観点検		1C				
	外観点検		1C				
	発電機分解点検		78M				
	普通点検 (軸受点検)		26M				
	簡易点検		13M				
	外観点検		1C				
	外観点検		1C				
3 A No4,12 シリンダ・ピストン・ピストン連接棒・クランク軸・シリンダカバ	普通点検 (軸受点検)	高	26M			(振動診断：1ヶ月)	
	簡易点検		13M				
	外観点検		1C				
	外観点検		1C				
	外観点検		1C				
	発電機分解点検		78M				
	普通点検 (軸受点検)		26M				
	簡易点検		13M				
	外観点検		1C				
	外観点検		1C				
3 A No5,13 シリンダ・ピストン・ピストン連接棒・クランク軸・シリンダカバ	普通点検 (軸受点検)	高	26M			(振動診断：1ヶ月)	
	簡易点検		13M				
	外観点検		1C				
	外観点検		1C				
	外観点検		1C				
	発電機分解点検		78M				
	普通点検 (軸受点検)		26M				
	簡易点検		13M				
	外観点検		1C				
	外観点検		1C				
3 A No6,14 シリンダ・ピストン・ピストン連接棒・クランク軸・シリンダカバ	普通点検 (軸受点検)	高	26M			(振動診断：1ヶ月)	
	簡易点検		13M				
	外観点検		1C				
	外観点検		1C				
	外観点検		1C				
	発電機分解点検		78M				
	普通点検 (軸受点検)		26M				
	簡易点検		13M				
	外観点検		1C				
	外観点検		1C				
3 A No7,15 シリンダ・ピストン・ピストン連接棒・クランク軸・シリンダカバ	普通点検 (軸受点検)	高	26M			(振動診断：1ヶ月)	
	簡易点検		13M				
	外観点検		1C				
	外観点検		1C				
	外観点検		1C				
	発電機分解点検		78M				
	普通点検 (軸受点検)		26M				
	簡易点検		13M				
	外観点検		1C				
	外観点検		1C				

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 ば 頻 度	検 査 名	備 考 () 内は適用する設備診断技術
	3 A №8, 10シリンダ・ピストン・ピストン連設棒・クランク軸・シリンダカバー	分解点検	高	10M	GN3-54 非常用ディーゼル発電機分解検査	
	3 B №1, 9シリンダ・ピストン・ピストン連設棒・クランク軸・シリンダカバー	分解点検	高	10M	GN3-54 非常用ディーゼル発電機分解検査	
	3 B №2, 10シリンダ・ピストン・ピストン連設棒・クランク軸・シリンダカバー	分解点検	高	10M	GN3-54 非常用ディーゼル発電機分解検査	
	3 B №3, 11シリンダ・ピストン・ピストン連設棒・クランク軸・シリンダカバー	分解点検	高	10M	GN3-54 非常用ディーゼル発電機分解検査	
	3 B №4, 12シリンダ・ピストン・ピストン連設棒・クランク軸・シリンダカバー	分解点検	高	10M	GN3-54 非常用ディーゼル発電機分解検査	
	3 B №5, 13シリンダ・ピストン・ピストン連設棒・クランク軸・シリンダカバー	分解点検	高	10M	GN3-54 非常用ディーゼル発電機分解検査	
	3 B №6, 14シリンダ・ピストン・ピストン連設棒・クランク軸・シリンダカバー	分解点検	高	10M	GN3-54 非常用ディーゼル発電機分解検査	
	3 B №7, 15シリンダ・ピストン・ピストン連設棒・クランク軸・シリンダカバー	分解点検	高	10M	GN3-54 非常用ディーゼル発電機分解検査	
	3 B №8, 16シリンダ・ピストン・ピストン連設棒・クランク軸・シリンダカバー	分解点検	高	10M	GN3-54 非常用ディーゼル発電機分解検査	
	3 A 吸気弁 (32台) 開放シリンダのみ実施	分解点検	高	10M	GN3-54 非常用ディーゼル発電機分解検査	
	3 B 吸気弁 (32台) 開放シリンダのみ実施	分解点検	高	10M	GN3-54 非常用ディーゼル発電機分解検査	
	3 A 排気弁 (32台)	分解点検	高	13M	GN3-54 非常用ディーゼル発電機分解検査	
	3 B 排気弁 (32台)	分解点検	高	13M	GN3-54 非常用ディーゼル発電機分解検査	
	3 A 燃料噴射弁 (16台)	分解点検	高	13M	GN3-54 非常用ディーゼル発電機分解検査	
	3 B 燃料噴射弁 (16台)	分解点検	高	13M	GN3-54 非常用ディーゼル発電機分解検査	
	3 A 非常用ディーゼル発電機系統	外観点検	高	1C	GN3-134 非常用予備発電機付属設備検査	屋外保温材施工部
	3 B 非常用ディーゼル発電機系統	外観点検	高	4C	GN3-134 非常用予備発電機付属設備検査	屋外保温材施工部
	3 A 潤滑油プライミングポンプ	分解点検	高	13M		(振動診断：1ヶ月)
	3 B 潤滑油プライミングポンプ	分解点検	高	26M		(振動診断：1ヶ月)
	3 B 潤滑油プライミングポンプ	分解点検	高	13M		(振動診断：1ヶ月)
	3 B 潤滑油プライミングポンプ	分解点検	高	26M		(振動診断：1ヶ月)
	3 A 温水管循環ポンプ	分解点検	高	13M		(振動診断：1ヶ月)
	3 A 温水管循環ポンプ	分解点検	高	26M		(振動診断：1ヶ月)
	3 B 温水管循環ポンプ	分解点検	高	13M		(振動診断：1ヶ月)
	3 B 温水管循環ポンプ	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		
	3 B シリンダ冷却水ポンプ (機付)	分解点検	高	26M		
	3 A 燃料弁冷却水ポンプ	簡易点検 (オフロード・キャブ取替時)	高	13M		(振動診断：1ヶ月)
	3 B 燃料弁冷却水ポンプ	分解点検	高	39M	GN3-134 非常用予備発電機付属設備検査	
	3 A 燃料弁冷却水ポンプ	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 (オフロード・キャブ取替時)	高	13M		(振動診断：1ヶ月)
	3 B 燃料弁冷却水ポンプ	分解点検	高	39M	GN3-134 非常用予備発電機付属設備検査	

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		
	3 B 燃料弁冷却水ポンプ用電動機	分解点検	高	39M		(振動診断：1ヶ月)		
		3 A 燃料油供給ポンプ (機付)	分解点検	高	39M			
		3 B 燃料油供給ポンプ (機付)	分解点検	高	39M			
		3 A 潤滑油ポンプ (機付)	分解点検	高	52M			
		3 B 潤滑油ポンプ (機付)	分解点検	高	52M			
		3 A 燃料油移送ポンプ	簡易点検 (セクショナル)		高	13M		
			分解点検		高	65M	GNS-134 非常用予備発電機行属設備検査	(振動診断：1ヶ月)
		3 A 燃料油移送ポンプ用電動機	分解点検		高	65M		(振動診断：1ヶ月)
			簡易点検 (セクショナル)		高	13M		
		3 B 燃料油移送ポンプ	分解点検		高	65M	GNS-134 非常用予備発電機行属設備検査	(振動診断：1ヶ月)
			分解点検		高	65M		(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		(振動診断：1ヶ月)
			簡易点検 (油入替他)		高	13M		
		3 A 融結機 (左, 右)	分解点検		高	130M		
			簡易点検 (油入替他)		高	13M		
		3 B 融結機 (左, 右)	分解点検		高	130M		
			簡易点検 (油入替他)		高	13M		
		3 A 潤滑油冷却器	開放点検		高	13M	GNS-134 非常用予備発電機行属設備検査	
非破壊試験			高	13M				
3 B 潤滑油冷却器	開放点検		高	13M	GNS-134 非常用予備発電機行属設備検査			
	非破壊試験		高	13M				
3 A 排水冷却器	開放点検		高	13M	GNS-134 非常用予備発電機行属設備検査			
	非破壊試験		高	13M				
3 B 排水冷却器	開放点検		高	13M	GNS-134 非常用予備発電機行属設備検査			
	非破壊試験		高	13M				
3 A 燃料弁冷却水冷却器	開放点検		高	13M	GNS-134 非常用予備発電機行属設備検査			
	非破壊試験		高	13M				
3 B 燃料弁冷却水冷却器	開放点検		高	13M	GNS-134 非常用予備発電機行属設備検査			
	非破壊試験		高	13M				
3 A-1 空気冷却器	開放点検		高	13M	GNS-134 非常用予備発電機行属設備検査			
	非破壊試験		高	13M				
3 A-2 空気冷却器	開放点検		高	13M	GNS-134 非常用予備発電機行属設備検査			
	非破壊試験		高	13M				
3 B-1 空気冷却器	開放点検		高	13M	GNS-134 非常用予備発電機行属設備検査			
	非破壊試験		高	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
	3 B-2 空気冷却器	開放点検	高	13M		
		非破壊試験		13M	GNP-124 非常用予備発電機行運転設備検査	
	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	1C		
	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	1C		
	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	1C		
	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	1C		
	3 A シリンダ冷却水タンク	開放点検	高	13M		
	3 B シリンダ冷却水タンク	開放点検	高	13M		
	3 A-1 空気だめ	開放点検	高	13M		
	3 A-2 空気だめ	開放点検	高	13M		
	3 B-1 空気だめ	開放点検	高	13M		
	3 B-2 空気だめ	開放点検	高	13M		
	3 A 燃料弁冷却水タンク	開放点検	高	13M		
	3 B 燃料弁冷却水タンク	開放点検	高	13M		
	3 A 潤滑油タンク	開放点検	高	65M		
	3 A 潤滑油タンクヒータ	機能・性能試験	高	1C		
	3 B 潤滑油タンク	開放点検	高	65M		
	3 B 潤滑油タンクヒータ	機能・性能試験	高	1C		
	3 A 燃料油サーピスタタンク	開放点検	高	130M		
	3 B 燃料油サーピスタタンク	開放点検	高	130M		
	3 A 潤滑油逆洗こし器	開放点検	低	13M		
	3 B 潤滑油逆洗こし器	開放点検	低	13M		
	3 A 潤滑油主こし器 (右)	開放点検	高	13M		
	3 A 潤滑油主こし器 (左)	開放点検	高	13M		
	3 B 潤滑油主こし器 (右)	開放点検	高	13M		
	3 B 潤滑油主こし器 (左)	開放点検	高	13M		
	3 A 燃料油第1こし器 1	開放点検	高	13M		
	3 A 燃料油第1こし器 2	開放点検	高	13M		
3 B 燃料油第1こし器 1	開放点検	高	13M			
3 B 燃料油第1こし器 2	開放点検	高	13M			

機器又は系統名	実施教（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
	3 A 燃料油第2コシ器1	開放点検	高	13M		
	3 A 燃料油第2コシ器2	開放点検	高	13M		
	3 B 燃料油第2コシ器1	開放点検	高	13M		
	3 B 燃料油第2コシ器2	開放点検	高	13M		
	3 A シリンダ安全弁 (16台)	分解点検 機能・性能試験	高	130M 10C	GN3-134 非常用予備発電機行風設備検査	
	3 B シリンダ安全弁 (16台)	分解点検 機能・性能試験	高	130M 10C	GN3-134 非常用予備発電機行風設備検査	
	3 A クラック室安全弁 (4台)	分解点検 機能・性能試験 漏えい試験	高	130M 10C 10C	GN3-134 非常用予備発電機行風設備検査	
	3 B クラック室安全弁 (4台)	分解点検 機能・性能試験 漏えい試験	高	130M 10C 10C	GN3-134 非常用予備発電機行風設備検査	
	3 A 空気圧縮機	簡易点検 (油入替他) 分解点検	低	13M 26M		(振動診断：1ヶ月)
	3 B 空気圧縮機	簡易点検 (油入替他) 分解点検	低	13M 26M		(振動診断：1ヶ月)
	3 A 空気圧縮機用電動機	分解点検 機能・性能試験	低	78M 1C	GN3-134 非常用予備発電機行風設備検査	(振動診断：1ヶ月)
	3 B 空気圧縮機用電動機	分解点検 機能・性能試験	低	78M 1C	GN3-134 非常用予備発電機行風設備検査	(振動診断：1ヶ月)
	3 A 调速装置	機能・性能試験	高	52M		
	3 B 调速装置	機能・性能試験	高	52M		
	3 A 调速装置	分解点検	高	52M		
	3 B 调速装置	分解点検	高	52M		
	3 A 1主始動弁	特性試験	高	13M	GN3-134 非常用予備発電機行風設備検査	
	3 B 1主始動弁	特性試験	高	13M	GN3-134 非常用予備発電機行風設備検査	
	3 A 2主始動弁	分解点検	高	13M		
	3 B 2主始動弁	分解点検	高	13M		
3 A 非常用ディーゼル発電機 機関本体	分解点検	高	13M			
3 B 非常用ディーゼル発電機 機関本体	分解点検	高	13M			
3 A 燃料油貯油そう (重大事故等時のみ3,4号機共用)	開放点検 気密試験	高	130M 2C			

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	
	3 A 燃料油貯蔵タンク（土木建築設備）	外観点検	高	1C			
		開放点検	高	130M			
		気密試験	高	2C			
	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	1C			
		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）	外観点検	高	1C			
		開放点検	高	130M			
		気密試験	高	2C			
	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	1C			
		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）	外観点検	高	1C				
	分解点検		130M				
	漏えい試験 機能・性能試験	高	10C 10C	GN3-86 1次系安全弁検査			
3V-10-613A 3 A 空気ため安全弁（A）	分解点検		130M				
	漏えい試験 機能・性能試験	高	10C 10C	GN3-86 1次系安全弁検査			
	分解点検		130M				
3V-10-613B 3 B 空気ため安全弁（A）	漏えい試験 機能・性能試験	高	10C 10C	GN3-86 1次系安全弁検査			
	分解点検		130M				
	漏えい試験 機能・性能試験	高	10C 10C	GN3-86 1次系安全弁検査			
3V-10-614A 3 A 空気ため安全弁（B）	分解点検		130M				
	漏えい試験 機能・性能試験	高	10C 10C	GN3-86 1次系安全弁検査			
	分解点検		130M				
3V-10-614B 3 B 空気ため安全弁（B）	漏えい試験 機能・性能試験	高	10C 10C	GN3-86 1次系安全弁検査			
	分解点検		130M				
	漏えい試験 機能・性能試験	高	10C 10C	GN3-86 1次系安全弁検査			
3V-10-627A 3 A 空気圧縮機 1段安全弁	分解点検		130M				
	漏えい試験 機能・性能試験	低	10C 10C	GN3-86 1次系安全弁検査			
	外観点検		10C				
3V-10-627B 3 B 空気圧縮機 1段安全弁	分解点検		130M				
	漏えい試験 機能・性能試験	低	10C 10C	GN3-86 1次系安全弁検査			
	外観点検		10C				
3V-10-630A 3 A 空気圧縮機 2段安全弁	分解点検		130M				
	漏えい試験 機能・性能試験	低	10C 10C	GN3-86 1次系安全弁検査			
	外観点検		10C				

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
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)	3V-DG-433B 3 B 空気圧縮機 2 段安全弁	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		
		外観点検		10C		
	3V-DG-433A 3 A 空気圧縮機 3 段安全弁	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		
		外観点検		10C		
	3V-DG-433B 3 B 空気圧縮機 3 段安全弁	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		
		外観点検		10C		
	3V-DG-015A 3 A 温水循環ポンプ出口逆止弁	取替	高	65M		
		取替	高	65M		
		普通点検 (軸受点検)	低	26M		
	発電機	分解点検	低	78M	GN3-129 蒸気タービン開放検査	
		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		
		普通点検 (特性試験他)	高	13M		
主変圧器	分解点検	高	195M			
	普通点検 (特性試験他)		13M			
所内変圧器	分解点検	高	195M			
	普通点検 (特性試験他)		1Y			
予備変圧器	分解点検	低	15Y		プラント運転中	
	普通点検 (特性試験他)		13M			
1 Lユニット	分解点検	低	156M			
	普通点検 (特性試験他)		13M			
3MTユニット	分解点検	高	156M			
	普通点検 (特性試験他)		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
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)	E Trユニット	普通点検 (特性試験他) 分解点検	低	13M 12Y		プラント運転中
	3C 充電器	機能・性能試験	高	1C		
	3C ドロップ盤	機能・性能試験	高	1C		
	3C 蓄電池	機能・性能試験	高	1C		
	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
	碍子洗浄装置 (3,4号機共用)	普通点検 (絶縁抵抗測定他)	低	1F		定検停止中又はプラント運転中
	電流計 (500kV 空海砕線(L) (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 4-3AEG	機能・性能試験 内部点検	高	2C 130M		
	遮断器 4-3BEG	機能・性能試験 内部点検	高	2C 130M		
	6. 6 kV 4-3C母線	機能・性能試験	高	4C		
	6. 6 kV 4-3C母線PT-1	機能・性能試験	高	4C		
	6. 6 kV 4-3C母線PT-2	機能・性能試験	高	4C		
	6. 6 kV 4-3D母線	機能・性能試験	高	4C		
	6. 6 kV 4-3D母線PT-1	機能・性能試験	高	4C		
	6. 6 kV 4-3D母線PT-2	機能・性能試験	高	4C		
	受電遮断器 4-3EC	機能・性能試験 内部点検	高	2C 130M		
	受電遮断器 4-3ED	機能・性能試験 内部点検	高	2C 130M		
	受電遮断器 4-3HC	機能・性能試験 内部点検	高	2C 130M		
受電遮断器 4-3HD	機能・性能試験 内部点検	高	2C 130M			
遮断器 3-3C1H	機能・性能試験 内部点検	高	2C 130M			
遮断器 3-3C2H	機能・性能試験 内部点検	高	2C 130M			

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
	遮断器 3-3D1H	機能・性能試験	高	2C		
		内部点検				
	遮断器 3-3D2H	機能・性能試験	高	2C		
		内部点検				
	4-3C 6.6kVメタクラ(安全系遮断器)	機能・性能試験	高	2C		
		内部点検				
	4-3D 6.6kVメタクラ(安全系遮断器)	機能・性能試験	高	2C		
		内部点検				
	所内電源保護装置(継電器)	機能・性能試験	高	2C		
		内部点検				
	440V 3-3C1母線	機能・性能試験	高	2C		
		内部点検				
	遮断器 3-3C1L	機能・性能試験	高	2C		
		内部点検				
	440V 3-3C1母線PT-1	機能・性能試験	高	2C		
		内部点検				
	440V 3-3C1母線PT-2	機能・性能試験	高	2C		
		内部点検				
	3C1 動力変圧器	機能・性能試験	高	2C		
		内部点検				
	440V 3-3C2母線	機能・性能試験	高	2C		
		内部点検				
	遮断器 3-3C2L	機能・性能試験	高	2C		
		内部点検				
	440V 3-3C2母線PT-1	機能・性能試験	高	2C		
		内部点検				
	440V 3-3C2母線PT-2	機能・性能試験	高	2C		
		内部点検				
	3C2 動力変圧器	機能・性能試験	高	2C		
		内部点検				
	440V 3-3D1母線	機能・性能試験	高	2C		
		内部点検				
	遮断器 3-3D1L	機能・性能試験	高	2C		
		内部点検				
	440V 3-3D1母線PT-1	機能・性能試験	高	2C		
		内部点検				
	440V 3-3D1母線PT-2	機能・性能試験	高	2C		
		内部点検				
	3D1 動力変圧器	機能・性能試験	高	2C		
		内部点検				
	440V 3-3D2母線	機能・性能試験	高	2C		
		内部点検				
	遮断器 3-3D2L	機能・性能試験	高	2C		
		内部点検				
	440V 3-3D2母線PT-1	機能・性能試験	高	2C		
		内部点検				
	440V 3-3D2母線PT-2	機能・性能試験	高	2C		
		内部点検				
	3D2 動力変圧器	機能・性能試験	高	2C		
		内部点検				

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	
火災防変設備 (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 (種固体焼身炉建屋)	機能・性能試験	低	1F		定検停止中又はプラント運転中	
	ハロン消火設備 (廃棄物処理建屋)	機能・性能試験	低	1F		定検停止中又はプラント運転中	
	二酸化炭素自動消火設備 (D/G)	機能・性能試験	低	1C			
	水噴霧消火設備 (WD/B) (3, 4号機共用)	分解点検 機能・性能試験	低	10Y 1F		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)	分解点検 機能・性能試験	低	10Y 1F		定検停止中又はプラント運転中	
	泡消火設備 (1-SW、2-SW) (3, 4号機共用)	分解点検 機能・性能試験	低	10Y 1F		定検停止中又はプラント運転中	
	V-PS-319 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 10F 10F		定検停止中又はプラント運転中	
	V-PS-320 1, 2-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 10F 10F		定検停止中又はプラント運転中	
		防火ファン 7台	機能点検	低	13M		
		防火ファン 32台	機能点検	低	26M		
		防火兼ハロン運動ガンバ 10台	機能点検	低	26M		
		ハロン運動ガンバ 54台	機能点検	高	26M		
		ハロン運動ガンバ 25台	機能点検	低	26M		
	原子炉補助建屋 防火扉 111箇所 原子炉周辺建屋 防火扉 43箇所	外観点検 外観点検	低 低	1F 1F		定検停止中又はプラント運転中	
	3号機排煙ファン (中央側室) (3, 4号機共用)	分解点検	低	52M		定検停止中又はプラント運転中	
	4号機排煙ファン (中央側室) (3, 4号機共用)	分解点検	低	52M			
	1-固体廃棄物貯蔵庫	外観点検	低	1F		定検停止中又はプラント運転中	
	2-固体廃棄物貯蔵庫	外観点検	低	1F		定検停止中又はプラント運転中	
	種固体焼身炉建屋	外観点検	低	1F		定検停止中又はプラント運転中	
	モニタリングポスト (IC-1) (3, 4号機共用)	外観点検	低	1F		定検停止中又はプラント運転中	
	モニタリングポスト (IC-2) (3, 4号機共用)	外観点検	低	1F		定検停止中又はプラント運転中	
	モニタリングステーション (PS-1) (3, 4号機共用)	外観点検	低	1F		定検停止中又はプラント運転中	

機器又は系統名	実施機（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
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)	1 2箇所 外観点検	低	1F		定検停止中又はプラント運転中
	原子炉周辺建屋水密扉	8箇所 外観点検	低	1F		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 外観点検	低	1F		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)	外観点検	低	1F		定検停止中又はプラント運転中
	原子炉周辺建屋扉	8箇所 外観点検	低	1F		定検停止中又はプラント運転中
	原子炉補助建屋扉 (3,4号機共用)	1 3箇所 外観点検	低	1F		定検停止中又はプラント運転中
	原子炉周辺建屋管理区域外伝は防止扉	5箇所 外観点検	低	1F		定検停止中又はプラント運転中
	原子炉補助建屋管理区域外伝は防止扉 (3,4号機共用)	1 2箇所 外観点検	低	1F		定検停止中又はプラント運転中
	床ドレンライン逆止弁	6 1台 分解点検	低	10Y		定検停止中又はプラント運転中
	床ドレンライン逆止弁 (3,4号機共用)	5台 分解点検	低	10Y		定検停止中又はプラント運転中
浸水防護施設 (その他設備)	A 1 湧水サンポンプ	分解点検	低	3Y		定検停止中又はプラント運転中
	A 2 湧水サンポンプ	分解点検 (セカンド等)	低	1Y		定検停止中又はプラント運転中
	A 1 湧水サンポンプ用電動機	分解点検	低	10Y		定検停止中又はプラント運転中
	A 2 湧水サンポンプ	分解点検	低	3Y		定検停止中又はプラント運転中
	A 2 湧水サンポンプ	分解点検 (セカンド等)	低	1Y		定検停止中又はプラント運転中
	A 2 湧水サンポンプ用電動機	分解点検	低	10Y		定検停止中又はプラント運転中
	B 1 湧水サンポンプ	分解点検	低	3Y		定検停止中又はプラント運転中
	B 1 湧水サンポンプ	分解点検 (セカンド等)	低	1Y		定検停止中又はプラント運転中
	B 1 湧水サンポンプ用電動機	分解点検	低	10Y		定検停止中又はプラント運転中
	B 2 湧水サンポンプ	分解点検	低	3Y		定検停止中又はプラント運転中
非常用排水設備 (排水設備)	B 2 湧水サンポンプ用電動機	分解点検	低	10Y		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)	外観点検	高	1C		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)	外観点検	高	1C		定検停止中又はプラント運転中
	取水ピット (重大事故等時のみ3,4号機共用)	外観点検	高	1C		定検停止中又はプラント運転中
	原子炉格納容器	外観点検	高	1C		定検停止中又はプラント運転中
	原子炉周辺建屋	外観点検	高	1C		定検停止中又はプラント運転中
	原子炉補助建屋	外観点検	高	1C		定検停止中又はプラント運転中
	燃料取扱用タンク建屋	外観点検	高	1C		定検停止中又はプラント運転中
	廃棄物処理建屋	外観点検	低	1C		定検停止中又はプラント運転中
	3-1 固体廃棄物貯蔵庫	外観点検	低	1C		定検停止中又はプラント運転中
七水建築設備	4-1 固体廃棄物貯蔵庫	外観点検	低	1C		定検停止中又はプラント運転中
		外観点検	低	1C		定検停止中又はプラント運転中

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
プラント総合全廠機器 燃焼防護設備	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	ONS-55 総合負荷性能検査	定検起動後
	燃焼防護ネット (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	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給気塔入口扉	2箇所	低	IF		定検停止中又はプラント運転中
	蓄電池室 (安全系) 排気塔入口扉	外観点検	低	IF		定検停止中又はプラント運転中
	タンクローリ車庫 (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)	外観点検	低	IC		
	ディーゼル発電機室給気塔防護鋼板	1式	低	IC		
	蓄電池室 (安全系) 排気塔防護鋼板	1式	低	IC		
	タンクローリ車庫防護鋼板 (3, 4号機共用)	1式	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]	特性試験	低	IV		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]	特性試験	低	IV		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]	特性試験	低	IV		定検停止中又はプラント運転中

2. 点検計画 重大事故等対処設備

機器又は系統名	実施数 (機器名)	点検及び試験の項目	保 全 重 要 度	保 全 方 式 又は 頻 度	検査名	備 考 () 内は適用する設備診断技術
核燃料物質の取扱施設及び貯蔵施設 (使用済燃料貯蔵設備)	使用済燃料ピット水位(SA) 2台	特性試験	高	13M	GN3-35 プラント状態監視設備機能検査	定検停止中又はプラント運転中
	使用済燃料ピット水位 (広域) 4台	特性試験	高	13M	GN3-73 計測制御系監視機能検査	
	使用済燃料ピット温度(SA) 2台	特性試験	高	13M	GN3-35 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	13M		
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(貯蔵7設備))	N o . 1 使用済燃料ピット補給用水ポンプ (3,4号機共用)	簡易点検 (油入替他)	高	1Y	GN3-225 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
		分解点検		10Y		
		機能・性能試験		1F		
	N o . 2 使用済燃料ピット補給用水ポンプ (3,4号機共用)	簡易点検 (油入替他)	高	1Y	GN3-225 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
		分解点検		10Y		
		機能・性能試験		1F		
	N o . 3 使用済燃料ピット補給用水ポンプ (3,4号機共用)	簡易点検 (油入替他)	高	1Y	GN3-225 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
		分解点検		10Y		
		機能・性能試験		1F		
	N o . 4 使用済燃料ピット補給用水ポンプ (3,4号機共用)	簡易点検 (油入替他)	高	1Y	GN3-225 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
		分解点検		10Y		
		機能・性能試験		1F		
N o . 5 使用済燃料ピット補給用水ポンプ (3,4号機共用)	簡易点検 (油入替他)	高	1Y	GN3-225 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	
	分解点検		10Y			
	機能・性能試験		1F			
N o . 6 使用済燃料ピット補給用水ポンプ (3,4号機共用)	簡易点検 (油入替他)	高	1Y	GN3-225 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	
	分解点検		10Y			
	機能・性能試験		1F			
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(貯蔵7設備))	接続中継ユニット出入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	GN3-225 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
		外観点検	高	1F		定検停止中又はプラント運転中
	使用済燃料ピットスプレイライン集水分管送水用10mホース2本 (予備含む)	外観点検	高	1F		定検停止中又はプラント運転中
		外観点検	高	1F		定検停止中又はプラント運転中
	使用済燃料ピットスプレイライン集水分管送水用40mホース2本 (予備含む)	外観点検	高	1F		定検停止中又はプラント運転中
		外観点検	高	1F		定検停止中又はプラント運転中

機器又は系統名	実施数（機器名）	点検及び試験の項目	保 全 重 要 度	保全方式 又は 頻 度	検査名	備考 ()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）	N o . 1 使用済燃料ピットスプレイヘッダ(3,4号機共用)	外観点検	高	1F		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ダ(3,4号機共用)	外観点検	高	1F		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ダ(3,4号機共用)	外観点検	高	1F		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ダ(3,4号機共用)	外観点検	高	1F		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ダ(3,4号機共用)	外観点検	高	1F		定検停止中又はプラント運転中	
	1. 高圧注水系 ・高圧注水ポンプ : 2台 ・モータ駆動弁 : 14個						
	2. 低圧注水系 ・蒸気発生ポンプ : 2台 ・モータ駆動弁 : 8個 ・原子炉格納容器スプレイ系 ・B格納容器スプレイポンプ : 4個						
	4. 充てん注水系 ・充てんポンプ : 3台 ・モータ駆動弁 : 4個						
	5. 蓄圧注水系 ・蓄圧タンク : 4基 ・蓄圧タンク出口弁 : 4個						
	6. 常設電動注水ポンプ : 1台						
	N o . 1 可搬型ディーゼル注入ポンプ(3,4号機共用)	簡易点検(油入替他)	高	1Y			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		GN3-206 可搬型注水等設備機能検査	
		簡易点検(油入替他)		1Y			
		分解点検又は取替		10Y			
		機能・性能試験		1F		GN3-206 可搬型注水等設備機能検査	
	N o . 2 可搬型ディーゼル注入ポンプ(3,4号機共用)	簡易点検(油入替他)	高	高	1Y		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	GN3-206 可搬型注水等設備機能検査	
		簡易点検(油入替他)			1Y		
		分解点検又は取替			10Y		
		機能・性能試験			1F	GN3-206 可搬型注水等設備機能検査	
	N o . 3 可搬型ディーゼル注入ポンプ(3,5号機共用)	簡易点検(油入替他)	高	高	1Y		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	GN3-206 可搬型注水等設備機能検査	
	簡易点検(油入替他)			1Y			
	分解点検又は取替			10Y			
	機能・性能試験			1F	GN3-206 可搬型注水等設備機能検査		
N o . 4 可搬型ディーゼル注入ポンプ(3,4号機共用)	簡易点検(油入替他)	高	高	1Y		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	GN3-206 可搬型注水等設備機能検査		
	簡易点検(油入替他)			1Y			
	分解点検又は取替			10Y			
	機能・性能試験			1F	GN3-206 可搬型注水等設備機能検査		
N o . 5 可搬型ディーゼル注入ポンプ(3,4号機共用)	簡易点検(油入替他)	高	高	1Y		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	GN3-206 可搬型注水等設備機能検査		
	簡易点検(油入替他)			1Y			
	分解点検又は取替			10Y			
	機能・性能試験			1F	GN3-206 可搬型注水等設備機能検査		
N o . 6 可搬型ディーゼル注入ポンプ(3,4号機共用)	簡易点検(油入替他)	高	高	1Y		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	GN3-206 可搬型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 ()内は適用する設備診断技術						
N o. 1 取水用水中ポンプ (3,4号機共用)	N o. 1 取水用水中ポンプ (3,4号機共用)	簡易点検 (油入替他)	高	1Y		定検停止中又はプラント運転中						
		分解点検										
		機能・性能試験										
		N o. 2 取水用水中ポンプ (3,4号機共用)					N o. 2 取水用水中ポンプ (3,4号機共用)	簡易点検 (油入替他)	高	1Y	GN3-225 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
								分解点検				
								機能・性能試験				
		N o. 3 取水用水中ポンプ (3,4号機共用)					N o. 3 取水用水中ポンプ (3,4号機共用)	簡易点検 (油入替他)	高	1Y	GN3-225 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
								分解点検				
								機能・性能試験				
		N o. 4 取水用水中ポンプ (3,4号機共用)					N o. 4 取水用水中ポンプ (3,4号機共用)	簡易点検 (油入替他)	高	1Y	GN3-225 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
								分解点検				
								機能・性能試験				
N o. 5 取水用水中ポンプ (3,4号機共用)	N o. 5 取水用水中ポンプ (3,4号機共用)	簡易点検 (油入替他)	高	1Y	GN3-225 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						
		分解点検										
		機能・性能試験										
N o. 6 取水用水中ポンプ (3,4号機共用)	N o. 6 取水用水中ポンプ (3,4号機共用)	簡易点検 (油入替他)	高	1Y	GN3-225 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						
		分解点検										
		機能・性能試験										
N o. 7 取水用水中ポンプ (3,4号機共用)	N o. 7 取水用水中ポンプ (3,4号機共用)	簡易点検 (油入替他)	高	1Y	GN3-225 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						
		分解点検										
		機能・性能試験										
N o. 8 取水用水中ポンプ (3,4号機共用)	N o. 8 取水用水中ポンプ (3,4号機共用)	簡易点検 (油入替他)	高	1Y	GN3-225 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						
		分解点検										
		機能・性能試験										
N o. 9 取水用水中ポンプ (3,4号機共用)	N o. 9 取水用水中ポンプ (3,4号機共用)	簡易点検 (油入替他)	高	1Y	GN3-225 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						
		分解点検										
		機能・性能試験										
N o. 10 取水用水中ポンプ (3,4号機共用)	N o. 10 取水用水中ポンプ (3,4号機共用)	簡易点検 (油入替他)	高	1Y	GN3-225 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						
		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 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
	N o. 1.1 取水用水中ポンプ (3,4号機共用)	簡易点検 (油入替他)	高	1Y	定検停止中又はプラント運転中	
		分解点検		10Y		
		機能・性能試験		1F		
		簡易点検 (油入替他)		1Y		
		分解点検		10Y		
		機能・性能試験		1F		
	N o. 1.2 取水用水中ポンプ (3,4号機共用)	簡易点検 (油入替他)	高	1Y	定検停止中又はプラント運転中	GN3-225 可搬型重大事故等対処設備機能検査
		分解点検		10Y		
		機能・性能試験		1F		
		簡易点検 (油入替他)		1Y		
		分解点検		10Y		
		機能・性能試験		1F		
N o. 1.3 取水用水中ポンプ (3,4号機共用)	簡易点検 (油入替他)	高	1Y	定検停止中又はプラント運転中	GN3-225 可搬型重大事故等対処設備機能検査	
	分解点検		10Y			
	機能・性能試験		1F			
	簡易点検 (油入替他)		1Y			
	分解点検		10Y			
	機能・性能試験		1F			
N o. 1.4 取水用水中ポンプ (3,4号機共用)	簡易点検 (油入替他)	高	1Y	定検停止中又はプラント運転中	GN3-225 可搬型重大事故等対処設備機能検査	
	分解点検		10Y			
	機能・性能試験		1F			
	簡易点検 (油入替他)		1Y			
	分解点検		10Y			
	機能・性能試験		1F			
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 (油入替他)	高	1Y	定検停止中又はプラント運転中	GN3-225 可搬型重大事故等対処設備機能検査	
	分解点検		10Y			
	機能・性能試験		1F			
	簡易点検 (油入替他)		1Y			
	分解点検		10Y			
	機能・性能試験		1F			
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 (油入替他)	高	1Y	定検停止中又はプラント運転中	GN3-225 可搬型重大事故等対処設備機能検査	
	分解点検		10Y			
	機能・性能試験		1F			
	簡易点検 (油入替他)		1Y			
	分解点検		10Y			
	機能・性能試験		1F			
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 (油入替他)	高	1Y	定検停止中又はプラント運転中	GN3-225 可搬型重大事故等対処設備機能検査	
	分解点検		10Y			
	機能・性能試験		1F			
	簡易点検 (油入替他)		1Y			
	分解点検		10Y			
	機能・性能試験		1F			
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 (油入替他)	高	1Y	定検停止中又はプラント運転中	GN3-225 可搬型重大事故等対処設備機能検査	
	分解点検		10Y			
	機能・性能試験		1F			
	簡易点検 (油入替他)		1Y			
	分解点検		10Y			
	機能・性能試験		1F			
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 (油入替他)	高	1Y	定検停止中又はプラント運転中	GN3-225 可搬型重大事故等対処設備機能検査	
	分解点検		10Y			
	機能・性能試験		1F			
	簡易点検 (油入替他)		1Y			
	分解点検		10Y			
	機能・性能試験		1F			
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 (油入替他)	高	1Y	定検停止中又はプラント運転中	GN3-225 可搬型重大事故等対処設備機能検査	
	分解点検		10Y			
	機能・性能試験		1F			
	簡易点検 (油入替他)		1Y			
	分解点検		10Y			
	機能・性能試験		1F			

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 却設備)	N o. 7 復水タンク (ヒット) 補給用水ポンプ (3,4号機共用)	簡易点検 (油入替他)	高	1Y	GN3-225 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
		分解点検		10Y		
		機能・性能試験		1F		
		簡易点検 (油入替他)		1Y		
		分解点検		10Y		
		機能・性能試験		1F		
	N o. 8 復水タンク (ヒット) 補給用水ポンプ (3,4号機共用)	簡易点検 (油入替他)	高	1Y	GN3-225 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
		分解点検		10Y		
		機能・性能試験		1F		
		簡易点検 (油入替他)		1Y		
		分解点検		10Y		
		機能・性能試験		1F		
	N o. 9 復水タンク (ヒット) 補給用水ポンプ (3,4号機共用)	簡易点検 (油入替他)	高	1Y	GN3-225 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
		分解点検		10Y		
		機能・性能試験		1F		
		簡易点検 (油入替他)		1Y		
		分解点検		10Y		
		機能・性能試験		1F		
	N o. 10 復水タンク (ヒット) 補給用水ポンプ (3,4号機共用)	簡易点検 (油入替他)	高	1Y	GN3-225 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
		分解点検		10Y		
機能・性能試験		1F				
簡易点検 (油入替他)		1Y				
分解点検		10Y				
機能・性能試験		1F				
中間受槽 (3,4号機共用) 5台 (予備含む)	外観点検	高	1F	GN3-225 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	
	外観点検		1F			
	外観点検		1F			
	外観点検		1F			
	外観点検		1F			
	外観点検		1F			
可搬型ローゼル注入ポンプ/入口ライン給水用5mホース (3,4号機共用) 9本 (予備含む)	外観点検	高	1F	GN3-225 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	
	外観点検		1F			
	外観点検		1F			
	外観点検		1F			
	外観点検		1F			
	外観点検		1F			
接続用中継ユニット出口ライン/注入用1.0mホース (出入口接続用) (中間接続用) (3,4号機共用) 98本 (予備含む)	外観点検	高	1F	GN3-225 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	
	外観点検		1F			
	外観点検		1F			
	外観点検		1F			
	外観点検		1F			
	外観点検		1F			
N o. 1 移動式大容量ポンプ車 (3,4号機共用)	簡易点検 (油入替他)	高	1Y	GN3-226 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 (油入替他)		1Y			
	分解点検又は取替		10Y			
	機能・性能試験		1F			
N o. 2 移動式大容量ポンプ車 (3,4号機共用)	簡易点検 (セクター/ク)他)	高	13M	GN3-226 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		52M			
	機能・性能試験		1C			
	簡易点検 (セクター/ク)他)		13M			
	分解点検		52M			
	機能・性能試験		1C			
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 (セクター/ク)他)	高	13M	GN3-73 計測用系監視機能検査	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		1C			
	簡易点検 (セクター/ク)他)		13M			
	分解点検		52M			
	機能・性能試験		1C			
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 (セクター/ク)他)	高	13M	GN3-73 計測用系監視機能検査	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		1C			
	簡易点検 (セクター/ク)他)		13M			
	分解点検		52M			
	機能・性能試験		1C			

機器又は系統名	実施数 (機器名)	点検及び試験の項目	保 全 重 要 度	保全方式 又は 頻 度	検査名	備 考 () 内は適用する設備診断技術	
	C可搬型ガスサンプリンク冷却器用冷却ポンプ(3.4号機共用) (予備)	簡易点検 (セカンド他)	高	13M			
		分解点検					
		機能・性能試験	高	1C	GN3-73 計測制御系監視機能検査		
		原子炉補機冷却水サージスタック用薬液ポンベ 7本 (予備含む)	外観点検	高	1F		定検停止中又はプラント運転中
		原子炉補機冷却水サージスタック加圧ライン薬液供給用3.8mフレキシブルホース 2本(予備含む)	外観点検	高	1F		定検停止中又はプラント運転中
		原子炉補機海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	1F		定検停止中又はプラント運転中
		原子炉補機海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	1F		定検停止中又はプラント運転中
		可搬型ガスサ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	1F		定検停止中又はプラント運転中
		格納容器雰囲気ガスサンプリンク冷却水漏れ放出ライン排水用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	1F		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	1F		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	1F		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	1F		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	1F		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	1F		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	1F		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	1F		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	1F		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	1F		定検停止中又はプラント運転中
		3W-CC-241 3A C C W冷却器海水供給ライン第二止弁	分解点検	高	195M		
		3W-CC-246 3B 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	高	195M		
3W-CC-247 3B 制御用空気圧縮装置冷却水戻りライン海水排水止弁	分解点検	高	195M				
3W-CC-248A 3A C/V再循環ユニット冷却水戻りライン海水排水第一止弁	分解点検	高	195M				
3W-CC-248B 3B C/V再循環ユニット冷却水戻りライン海水排水第一止弁	分解点検	高	195M				
3W-CC-251 3B C H P 自己冷却水供給ライン第二止弁	分解点検	高	195M				
3W-CC-252 3B C H P 自己冷却水戻りライン第一止弁	分解点検	高	195M				

機器又は系統名	実施数 (機器名)	点検及び試験の項目	保 全 重 要 度	保全方式 又は 頻 度	検査名	備 考 () 内は適用する設備診断技術	
計測制御系統施設 (計測装置)	格納容器水基礎度 (3,4号機共用) 3 個 (予備含む)	特性試験	低	13M	GN3-73 計測制御系監視機能検査		
	AM用排水槽算流量	特性試験	高	13M	GN3-35 フロント状態監視設備機能検査		
	3 B 格納容器スプレッド流量	特性試験	高	13M	GN3-35 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	GN3-35 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	GN3-35 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	GN3-35 フロント状態監視設備機能検査		
	AM用格納容器圧力	特性試験	高	13M	GN3-35 フロント状態監視設備機能検査		
	原子炉容器水位	特性試験	高	13M	GN3-35 フロ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	GN3-35 フロント状態監視設備機能検査		
	重大事故等対処用出入力盤	特性試験	高	13M			
	重大事故等対処用制御盤	特性試験	高	13M			
	計測制御系統施設 (工学的安全施設等の作動信号)	多様化自動作動設備	特性試験 機能・性能試験	高	13M 1C	GN3-207 重大事故時安全停止回路機能検査	
		加圧器逃がし弁用蒸素ポンベ 6本 (予備含む)	外観点検	高	1F		定検停止中又はフロント運転中
	計測制御系統施設 (制御用空気設備)	アニュラス空気浄化ファン弁用蒸素ポンベ 2本 (予備含む)	外観点検	高	1F		定検停止中又はフロント運転中
事故時試料採取設備弁用蒸素ポンベ 4本 (予備含む)		外観点検	高	1F		定検停止中又はフロント運転中	
3V-NM-208 加圧器逃がし弁A蒸素供給ライン安全弁		分解点検又は取替			130M		
		漏えい試験		低	10C	GN3-86 1次系安全弁検査	
		機能・性能試験			10C		
		分解点検又は取替			130M		
3V-NM-218 加圧器逃がし弁B蒸素供給ライン安全弁		漏えい試験		低	10C	GN3-86 1次系安全弁検査	
		機能・性能試験			10C		
		分解点検又は取替			130M		
		漏えい試験		低	10C	GN3-86 1次系安全弁検査	
3V-NM-218 加圧器逃がし弁蒸素供給ライン安全弁		分解点検又は取替			130M		
		漏えい試験		低	10C	GN3-86 1次系安全弁検査	
3V-1A-713 3 Bアニュラス空気浄化系弁用蒸素供給ライン安全弁		分解点検又は取替			130M		
		漏えい試験		低	10C	GN3-86 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 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
計測制御系統施設（その他設備）	3V-1A-E80 格納容器空ガスサンプリング取出ライン外漏離弁事故時制御用空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	GN3-86 1次系安全弁検査	
	3V-1A-E82 格納容器空ガスサンプリング戻りライン外漏離弁事故時制御用空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	GN3-86 1次系安全弁検査	
	加压器速がし弁用制御用空素ライン空素供給用3.5mフレキシブルホース 2本（予備含む）	外観点検	高	1C		
	加压器速がし弁用制御用空素ライン空素供給用4mフレキシブルホース 2本（予備含む）	外観点検	高	1C		
	アニュラス空気浄化ファン弁用制御用空素ライン空素供給用5mフレキシブルホース 2本（予備含む）	外観点検	高	1C		
	事故時試験採取設備弁用制御用空素ライン空素供給用1mフレキシブルホース 2本（予備含む）	外観点検	高	1C		
	事故時試験採取設備弁用制御用空素ライン空素供給用3mフレキシブルホース 2本（予備含む）	外観点検	高	1C		
	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 分解点検 機能・性能試験	高	13M 52M 1C	GN3-73 計測制御系監視機能検査	
	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 分解点検 機能・性能試験	高	13M 52M 1C	GN3-73 計測制御系監視機能検査	
	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 分解点検 機能・性能試験	高	13M 52M 1C	GN3-73 計測制御系監視機能検査	
	可搬型代替ガスサンプリング圧縮装置接続用1.3m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	1C		
	可搬型代替ガスサンプリング圧縮装置接続用1.4m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	1C		
	可搬型格納容器水素濃度計測装置接続用5.5m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	1C		
	可搬型計測器（3,4号機共用） 82台（予備含む）	特性試験	低	1Y		定格停止中又はフロント運転中
	可搬型温度計測装置（格納容器再循環ユニット入口温度/出口温度（SA）用）（3,4号機共用） 8台（予備含む）	特性試験	低	1Y		定格停止中又はフロント運転中
	原子炉補機冷却水サージタンク圧力（SA）（3,4号機共用） 3台（予備含む）	特性試験	低	1Y		定格停止中又はフロント運転中

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 (放射線管理用計測装置)	代替緊急時対策所エアモニタ (3,4号機共用) 2台 (予備含む)	特性試験	高	1Y		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台 (予備含む)	特性試験	低	13M	CNS-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 (中間レンジ) (3,4号機共用) 2台 (予備含む)	特性試験	低	13M	CNS-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台 (予備含む)	特性試験	低	13M	CNS-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台 (予備含む)	特性試験	高	1Y		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台 (予備含む)	特性試験	高	1Y		定検停止中又はプラント運転中	
	電離霧サーベイメータ (3,4号機共用) 3台 (予備含む)	特性試験	低	1Y		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台 (予備含む)	特性試験	低	1Y		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台 (予備含む)	特性試験	低	1Y		定検停止中又はプラント運転中	
	ZnSシンチレーションサーベイメータ (3,4号機共用) 2台 (予備含む)	特性試験	低	1Y		定検停止中又はプラント運転中	
	放射線管理施設 (換気設備)	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 分解点検	高	1F 7Y		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
		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 分解点検	高	1F 7Y		定検停止中又はプラント運転中
		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
		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 分解点検	高	1F 7Y		定検停止中又はプラント運転中
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	
A 代替緊急時対策所空気浄化ユニット (3,4号機共用)		照原点検 機能・性能試験	高	1Y 1F	CNS-295 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	
B 代替緊急時対策所空気浄化ユニット (3,4号機共用)		照原点検 機能・性能試験	高	1Y 1F	CNS-295 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	
C 代替緊急時対策所空気浄化ユニット (3,4号機共用)		照原点検 機能・性能試験	高	1Y 1F	CNS-295 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	
代替緊急時対策所空気浄化系 (3,4号機共用)		外観点検	高	1F		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	1F		定検停止中又はプラント運転中	
空気ポンプ (代替緊急時対策所用) (3,4号機共用) 1式		外観点検	高	1F		定検停止中又はプラント運転中	

機器又は系統名	実施数 (機器名)	点検及び試験の項目	保 全 重 要 度	保全方式 又は 頻 度	検査名	備 考 () 内は適用する設備診断技術	
原子炉格納施設 (圧力低減設備)	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	GN3-86 1次系安全弁検査	定検停止中又はプラント運転中	
		漏えい試験		10F			
		機能・性能試験		10F			
	常設電動注入ポンプ	箱易点検 (油入替他)	高	13M	GN3-49 原子炉格納容器安全系ポンプ分解検査 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)	
		分解点検		52M			
		箱易点検		1C			
	常設電動注入ポンプ用電動機	箱易点検	高	52M		(振動診断: 1ヶ月)	
		分解点検					
	N o. 3 移動式大容量ポンプ車 (3, 4号機共用)		箱易点検 (油入替他)	高	1Y		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		
			箱易点検 (油入替他)		1Y		
			分解点検又は取替		10Y		
	N o. 4 移動式大容量ポンプ車 (3, 4号機共用)		箱易点検	高	1Y		定検停止中又はプラント運転中
			機能・性能試験		1F		
外観点検			1F				
放水砲 (3, 4号機共用)	2台	外観点検	高	1F	GN3-226 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		1C			
		機能・性能試験		3C			
		外観点検		1C			
		機能・性能試験		3C			
		外観点検		1C			
		機能・性能試験		3C			
		外観点検		1C			
		機能・性能試験		3C			
		外観点検		1C			
		機能・性能試験		3C			
		外観点検		1C			
		機能・性能試験		3C			
		外観点検		1C			
		機能・性能試験		3C			
電気式水素燃焼装置	14個 (予備含む)	普通点検 (絶縁抵抗測定他)	高	1C			
機能・性能試験	1C						
静的触媒式水素再結合装置	14個 (予備含む)	特性試験	低	13M	GN3-51 原子炉格納容器水素再結合装置機能検査 GN3-73 計測制御系監視機能検査		
機能・性能試験		13M					
電気式水素燃焼装置	14個 (予備含む)	特性試験	低	13M	GN3-72 計測制御系監視機能検査		
機能・性能試験		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
原子炉施設 (その他設備)	重大事故等クラス2機器 (保用期間中検査対象) 1式	非破壊試験 漏えい試験	高	10年間	GN3-201 重大事故等クラス2機器保用期間中検査	プレストレストコンクリート格納容器保用期間中検査
	重大事故等クラス3機器 (保用期間中検査対象) 1式	非破壊試験 漏えい試験	高	5年間	GN3-201 重大事故等クラス2機器保用期間中検査 GN3-228 重大事故等クラス3機器漏えい検査	
非常用電源設備	大容量空冷式発電機ガスタービン	簡易点検	高	1C	GN3-220 その他非常用発電装置の分解検査 GN3-221 その他非常用発電装置の機能検査	
		普通点検		39M		
		精密点検		130M		
		機能・性能試験		1C		
		簡易点検	高	1C		
		普通点検		65M		
		精密点検		130M		
		機能・性能試験		1C		
		開放点検	高	130M		
		気密試験		2C		
簡易点検	13M					
分解点検	65M					
大容量空冷式発電機用燃料タンク	分解点検	高	130M	(基動診断：1ヶ月)		
大容量空冷式発電機用給油ポンプ	簡易点検 分解点検	高	130M	(基動診断：1ヶ月)		
大容量空冷式発電機用給油ポンプ電動機	分解点検	高	1F	定検停止中又はプラント運転中		
N o . 1 中容量発電機車 (3,4号機共用)		簡易点検(油入替他)	高	4Y	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				
		機能・性能試験				
		簡易点検 (油入替他)				
N o . 2 中容量発電機車 (3,4号機共用)		精密点検	高	4Y	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
		機能・性能試験				
		簡易点検(油入替他)				
		精密点検				
N O . 1 高圧発電機車 (3,4号機共用)		簡易点検(油入替他)	高	4Y	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				
		機能・性能試験				
		簡易点検(油入替他)				
N o . 2 高圧発電機車 (3,4号機共用)		精密点検	高	4Y	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
		機能・性能試験				
		簡易点検(油入替他)				
		精密点検				

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	
	N o. 3 高圧発電機車 (3,4号機共用)	簡易点検(油入替他)	高	1F		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		1F			GN3-227 可搬型代替電源設備検査
		簡易点検(油入替他)		1F			
		精密点検		4Y			
		機能・性能試験		1F			GN3-227 可搬型代替電源設備検査
	N o. 4 高圧発電機車 (3,4号機共用)	簡易点検(油入替他)	高	1F		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		1F			GN3-227 可搬型代替電源設備検査
		簡易点検(油入替他)		1F			
		精密点検		4Y			
		機能・性能試験		1F			GN3-227 可搬型代替電源設備検査
	N o. 1 直流電源用発電機 (3,4号機共用)	簡易点検(油入替他)	高	1F		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		1F			GN3-227 可搬型代替電源設備検査
		簡易点検(油入替他)		1F			
		精密点検		4Y			
		機能・性能試験		1F			GN3-227 可搬型代替電源設備検査
	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	1F		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		1F			GN3-227 可搬型代替電源設備検査
		簡易点検(油入替他)		1F			
		精密点検		4Y			
		機能・性能試験		1F			GN3-227 可搬型代替電源設備検査
	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	1F		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		1F			GN3-227 可搬型代替電源設備検査
		簡易点検(油入替他)		1F			
		精密点検		4Y			
		機能・性能試験		1F			GN3-227 可搬型代替電源設備検査
	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	1F		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		1F			GN3-227 可搬型代替電源設備検査
		簡易点検(油入替他)		1F			
		精密点検		4Y			
		機能・性能試験		1F			GN3-227 可搬型代替電源設備検査
	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	1F		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		1F			GN3-227 可搬型代替電源設備検査
		簡易点検(油入替他)		1F			
		精密点検		4Y			
		機能・性能試験		1F			GN3-227 可搬型代替電源設備検査
	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	1F		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		1F			GN3-227 可搬型代替電源設備検査
		簡易点検(油入替他)		1F			
		精密点検		4Y			
		機能・性能試験		1F			GN3-227 可搬型代替電源設備検査
	N o. 1 代替緊急時対策所用発電機 (3,4号機共用)	簡易点検(油入替他)	高	1F		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		1F	GN3-225 可搬型重大事故等対応設備機能検査		

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 () 内は適用する設備診断技術
	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	GN3-225 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		
		機能・性能試験		IF		
		簡易点検(油入替他)		IF		
		精密点検		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	GN3-225 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		IF		
		機能・性能試験		IF		
		簡易点検(油入替他)		IF		
		精密点検		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		IF		
		機能・性能試験		IF		
		簡易点検(油入替他)		IF		
		精密点検		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		IF		
		機能・性能試験		IF		
		簡易点検(油入替他)		IF		
		精密点検		4Y		
		機能・性能試験		IF		
	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	GN3-225 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		IF		
		機能・性能試験		IF		
		簡易点検(油入替他)		IF		
		精密点検		4Y		
		機能・性能試験		IF		
	N o. 4 水中ポンプ用発電機 (3,4号機共用)	簡易点検(油入替他)	高	IF	GN3-225 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		IF		
		機能・性能試験		IF		
		簡易点検(油入替他)		IF		
		精密点検		4Y		
		機能・性能試験		IF		
	N o. 5 水中ポンプ用発電機 (3,4号機共用)	簡易点検(油入替他)	高	IF	GN3-225 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		IF		
		機能・性能試験		IF		
		簡易点検(油入替他)		IF		
		精密点検		4Y		
		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	GN3-225 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		IF		
		機能・性能試験		IF		
		簡易点検(油入替他)		IF		
		精密点検		4Y		
		機能・性能試験		IF		
N o. 7 水中ポンプ用発電機 (3,4号機共用)	簡易点検(油入替他)	高	IF	GN3-225 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		IF			
	機能・性能試験		IF			
	簡易点検(油入替他)		IF			
	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 () 内は適用する設備診断技術
N o . 8 水中ポンプ用発電機 (3.4号機共用)		簡易点検(油入替他)	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		IF		
		簡易点検(油入替他)		IF		
		精密点検		4Y		
		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		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		
		簡易点検(油入替他)		IF		
		精密点検		4Y		
		機能・性能試験		IF		
N o . 1 0 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		
		機能・性能試験		IF		
		簡易点検(油入替他)		IF		
		精密点検		4Y		
		機能・性能試験		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		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		
		簡易点検(油入替他)		IF		
		精密点検		4Y		
		機能・性能試験		IF		
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)		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		IF		
		簡易点検(油入替他)		IF		
		精密点検		4Y		
		機能・性能試験		IF		
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)		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		IF		
		簡易点検(油入替他)		IF		
		精密点検		4Y		
		機能・性能試験		IF		
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)		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		IF		
		簡易点検(油入替他)		IF		
		精密点検		4Y		
		機能・性能試験		IF		
タンクローリ (3, 4号機共用) 3台 (予備含む)		外観点検	高	IF		定検停止中又はプラント運転中
		漏洩試験		5Y		
		外観点検		IF		
		精密点検		4Y		
		機能・性能試験		IF		
		機能・性能試験		IF		
タンクローリ給油ライン接続用4mホース (3.4号機共用) 36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
		精密点検		4Y		
		機能・性能試験		IF		
		簡易点検(油入替他)		IF		
		精密点検		4Y		
		機能・性能試験		IF		
タンクローリ給油ライン接続用1.9・5mホース (3.4号機共用) 3本 (予備含む)		外観点検	高	IF		定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		
		簡易点検(油入替他)		IF		
		精密点検		4Y		
		機能・性能試験		IF		
可搬型直流変換器 (3.4号機共用) 3台 (予備含む)		普通点検	高	1Y		定検停止中又はプラント運転中
		機能・性能試験		IC		
		機能・性能試験		IC		
		機能・性能試験		IC		
		機能・性能試験		IC		
		機能・性能試験		IC		
蓄電池 (重大事故等対使用) 2組		機能・性能試験	高	IC		定検停止中又はプラント運転中
		機能・性能試験		IC		
		機能・性能試験		IC		
		機能・性能試験		IC		
		機能・性能試験		IC		
		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 ()内は適用する設備診断技術
浸水防護施設 (外部浸水防護設備) (内部浸水防護設備) 緊急時対策所	蓄電池 (3系統目)	機能・性能試験	高	1C	GN3-222 直流電源系機能検査	()内は適用する設備診断技術
	充電器盤 (3系統目蓄電池用)	機能・性能試験	高	1C	GN3-253 直流電源系動作検査	
	蓄電池 (3系統目) 切替盤	普通点検	高	6C		
	可搬型バッテリー (加圧器逃がし弁用) (3,4号機共用) 3個 (予備含む)	簡易点検	高	1F		
	重大事故等対処用変圧器盤	普通点検	高	1C		
	重大事故等対処用変圧器受電盤	普通点検	高	1C		
	重大事故等対処用分電盤	普通点検	高	1C		
	常設電動注入ポンプ電源切替盤	普通点検	高	1C		
	計装用電源切替盤 2台	普通点検	高	1C		
	代替電源接続盤 1	普通点検	高	1C		
	代替電源接続盤 2 (3,4号機共用)	普通点検	高	1C		
	計装電源盤 (3系統目蓄電池用)	機能・性能試験	高	1C	GN3-112 インバータ機能検査	
	計装分電盤 (3系統目蓄電池用) (電源切替盤含む) 1式	外観点検	高	1C		
	号炉間電力融通電路 (3,4号機共用)	普通点検 (絶縁抵抗測定他)	高	1C		
	予備ケーブル (号炉間電力融通用) (3,4号機共用) 12本	普通点検 (絶縁抵抗測定他)	低	1F		
	重大事故等対処用直流コントロールセンター	普通点検	高	6SM		
	発電機受電盤 (3,4号機共用) 2個	普通点検	高	1F		
	通信・照明分電盤 (100V) (3,4号機共用)	普通点検 (絶縁抵抗測定他)	高	1F		
	PC・コンセント分電盤 (100V) (3,4号機共用)	普通点検 (絶縁抵抗測定他)	高	1F		
	動力分電盤 (200V) (3,4号機共用)	普通点検 (絶縁抵抗測定他)	高	1F		
原子炉周辺建屋環 (3,4号機共用) 3E-1~3E-4	外観点検	低	1F			
代替緊急時対策所 (3,4号機共用) 1式	外観点検	高	1F			
待機所 (3,4号機共用) 1式	機能・性能試験	高	1C	GN3-216 緊急時対策所の居住確認検査		
	外観点検	高	1F			

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 類 一 度	検査名	備 考 () 内は適用する設備診断技術
		分解点検	低	130M		
		分解点検	低	130M		
		駆動部点検	高	130M		
		分解点検		130M	GN3-85 1次系弁検査	
		機能・性能試験		10C		
		電動機分解点検		130M		
		駆動部点検	高	130M		
		分解点検		130M	GN3-85 1次系弁検査	
		機能・性能試験		10C		
		電動機分解点検		130M		
		駆動部点検	高	130M		
		分解点検		130M	GN3-85 1次系弁検査	
		機能・性能試験		10C		
		電動機分解点検		130M		
		駆動部点検	高	130M		
		分解点検		130M	GN3-85 1次系弁検査	
		機能・性能試験		10C		
		電動機分解点検		130M		
		駆動部点検	高	130M		
		分解点検		130M	GN3-85 1次系弁検査	
		機能・性能試験		10C		
		電動機分解点検		130M		
		駆動部点検	高	130M		
		分解点検		130M	GN3-85 1次系弁検査	
機能・性能試験	10C					
電動機分解点検	130M					
駆動部点検	高	130M				
分解点検		130M	GN3-85 1次系弁検査			
機能・性能試験		10C				
電動機分解点検		130M				
駆動部点検	高	130M				
分解点検		130M	GN3-85 1次系弁検査			
機能・性能試験		10C				
電動機分解点検		130M				
特性試験	高	13M	GN3-35 プラント状態監視相設備機能検査			
特性試験	高	13M	GN3-35 プラント状態監視相設備機能検査			
特性試験	高	13M	GN3-35 プラント状態監視相設備機能検査			
特性試験	高	13M	GN3-35 プラント状態監視相設備機能検査			

計測制御系統施設
(計測装置)

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 類 一 度	検 査 名	備 考 () 内は適用する設備診断技術	
計 画 御 系 統 施 設 (御 用 空 気 設 備)	実施教（機器名）	特性試験	高	13M	GN3-35 プラント状態監視相設備機能検査		
		特性試験	高	13M	GN3-35 プラント状態監視相設備機能検査		
		特性試験	高	13M	GN3-35 プラント状態監視相設備機能検査		
		特性試験	高	13M	GN3-35 プラント状態監視相設備機能検査		
		特性試験	高	13M	GN3-35 プラント状態監視相設備機能検査		
		特性試験	高	13M	GN3-35 プラント状態監視相設備機能検査		
		外観点検	高	1C			
		外観点検	高	1C			
		分解点検		130M			
		漏えい試験	低	10C	GN3-86 1次系安全弁検査		
		機能・性能試験		10C			
		分解点検		130M			
		漏えい試験	低	10C	GN3-86 1次系安全弁検査		
		機能・性能試験		10C			
		駆動部点検		130M			
		分解点検		130M			
		機能・性能試験	高	10C	GN3-85 1次系弁検査		
		電動機分解点検		130M			
		駆動部点検		130M			
		分解点検	高	130M	GN3-85 1次系弁検査		
機能・性能試験		10C					
電動機分解点検		130M					
駆動部点検		130M					
分解点検	高	130M	GN3-85 1次系弁検査				
機能・性能試験		10C					
電動機分解点検		130M					
駆動部点検		130M					
分解点検	高	130M	GN3-85 1次系弁検査				
機能・性能試験		10C					
電動機分解点検		130M					
駆動部点検		130M					
分解点検	高	130M	GN3-85 1次系弁検査				
機能・性能試験		10C					
電動機分解点検		130M					

機器又は系統名	実施数 (機器名)	点検及び試験の項目	保 全 重 要 度	保全方式 又は 類 一 度	検査名	備 考 () 内は適用する設備診断技術	
計測制御系統施設 (その他設備)		特性試験	高	13M	GN3-73 計測制御系監視機能検査		
		機能・性能試験	高	1C			
		機能・性能試験	高	1C			
		特性試験	高	13M			
		特性試験	高	13M			
		機能・性能試験	高	1C			
		機能・性能試験	高	1C			
		特性試験	高	13M			
		特性試験	高	13M		GN3-208 プロセスモニタ機能検査	
		特性試験	高	13M		GN3-209 ユリファモニタ機能検査	
		機能・性能試験	高	1C		GN3-215 緊急時制御室の居住性確認検査	
		機能・性能試験	高	1C		GN3-210 緊急時制御室給気系機能検査	
		外観点検	高	1C			
		外観点検	高	1C			
		分解点検	高	78M			(振動診断：1カ月)
		分解点検	高	78M			(振動診断：1カ月)
		開放点検	高	26M			
		機能・性能試験	高	1C		GN3-212 緊急時制御室給気系フィルター性能検査	
		機能・性能試験	高	1C			
		分解点検	低	52M			
分解点検		130M					
漏えい試験	低	10C		GN3-86 1次系安全弁検査			
機能・性能試験		10C					
分解点検		130M					
漏えい試験	低	10C		GN3-86 1次系安全弁検査			
機能・性能試験		10C					
分解点検	高	130M					

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験の項目	保 全 重 要 度	保 全 方 式 又 は 類 一 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 (圧力減減設備その他の安全設備)		機能・性能試験	高	1C	GN3-48 原子炉格納容器安全系機能検査	
		機能・性能試験	高	1C	GN3-217 圧力逃がし系作動検査	
		駆動部点検	高	130M	GN3-85 1次系弁検査	
		分解点検	高	130M	GN3-85 1次系弁検査	
		機能・性能試験	高	10C		
		電動機分解点検	高	130M		
		駆動部点検	高	130M		
		分解点検	高	130M	GN3-85 1次系弁検査	
		機能・性能試験	高	10C	GN3-85 1次系弁検査	
		電動機分解点検	高	130M		
		駆動部点検	高	130M		
		分解点検	高	130M	GN3-85 1次系弁検査	
		機能・性能試験	高	10C	GN3-85 1次系弁検査	
		電動機分解点検	高	130M		
		駆動部点検	高	130M		
		分解点検	高	130M	GN3-87 1次系逆止弁検査	
		機能・性能試験	高	130M		
		電動機分解点検	高	10C		
		駆動部点検	高	130M		
		分解点検	高	1C	GN3-51 原子炉格納容器水素再結合装置機能検査	
		機能・性能試験	高	3C	GN3-51 原子炉格納容器水素再結合装置機能検査	
		外観点検	高	1C		
		外観点検	高	3C	GN3-51 原子炉格納容器水素再結合装置機能検査	
		機能・性能試験	高	1C		
		外観点検	高	3C	GN3-51 原子炉格納容器水素再結合装置機能検査	

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験の項目	保 全 重 要 度	保全方式 又は 類 一 度	検査名	() 内は適用する設備 診断政府																																												
		外観点検	高	1C	原子炉格納容器本素再結合装置機能検査																																													
		機能・性能試験																																																
		外観点検					高	1C	原子炉格納容器本素再結合装置機能検査																																									
		機能・性能試験																																																
		外観点検									高	1C	原子炉格納容器本素再結合装置機能検査																																					
		機能・性能試験																																																
		特性試験													低	13M	原子炉格納容器本素再結合装置機能検査																																	
		特性試験																																																
		開放点検																	低	13M	計測制御系監視機能検査																													
		開放点検																																																
		開放点検																					高	130M																										
		開放点検																																																
		開放点検																									高	130M																						
		開放点検																																																
		機能・性能試験																													高	65M	GN3-51 原子炉格納容器本素再結合装置機能検査																	
		機能・性能試験																																																
		簡易点検																																	高	5C	GN3-218 圧力逃がし系フィルター性能検査													
		簡易点検																																																
		分解点検																																					高	13M		(探動診断：1カ月)								
		分解点検																																																
		分解点検																																									高	130M		(探動診断：1カ月)				
		分解点検																																																
		駆動部点検																																													高	130M		
		駆動部点検																																																
分解点検	高	130M	GN3-85 1次系弁検査																																															
分解点検																																																		
機能・性能試験					高	10C																																												
機能・性能試験																																																		
電動機分解点検									高	130M																																								
電動機分解点検																																																		
駆動部点検													高	130M	GN3-85 1次系弁検査																																			
駆動部点検																																																		
分解点検																	高	130M																																
分解点検																																																		
機能・性能試験																					高	10C																												
機能・性能試験																																																		
電動機分解点検																									高	130M																								
電動機分解点検																																																		
駆動部点検																													高	130M																				
駆動部点検																																																		
分解点検																																	高	130M	GN3-85 1次系弁検査															
分解点検																																																		
機能・性能試験																																					高	130M												
機能・性能試験																																																		
電動機分解点検																																									高	130M								
電動機分解点検																																																		
駆動部点検																																													高	130M				
駆動部点検																																																		
分解点検	高	130M	GN3-85 1次系弁検査																																															
分解点検																																																		
機能・性能試験					高	10C																																												
機能・性能試験																																																		
電動機分解点検									高	130M																																								
電動機分解点検																																																		

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 類 一 度	検査名	備 考 () 内は適用する設備診断技術
	実施教（機器名）	駆動部点検	高	130M	GN3-85 1次系弁検査	
		分解点検		130M		
		機能・性能試験		10C		
		電動機分解点検		130M		
		駆動部点検	高	130M	GN3-85 1次系弁検査	
		分解点検		130M		
		機能・性能試験		10C		
		電動機分解点検		130M		
		駆動部点検	高	130M	GN3-85 1次系弁検査	
		分解点検		130M		
		機能・性能試験		10C		
		電動機分解点検		130M		
		駆動部点検	高	130M	GN3-85 1次系弁検査	
		分解点検		130M		
		機能・性能試験		10C		
		電動機分解点検		130M		
		駆動部点検	高	130M	GN3-85 1次系弁検査	
		分解点検		130M		
		機能・性能試験		10C		
		電動機分解点検		130M		
		駆動部点検	高	130M	GN3-85 1次系弁検査	
		分解点検		130M		
		機能・性能試験		10C		
		電動機分解点検		130M		
駆動部点検	低	130M	GN3-88 1次系真空破壊弁検査			
分解点検		130M				
機能・性能試験		10C				
電動機分解点検		130M				
駆動部点検	低	130M	GN3-88 1次系真空破壊弁検査			
分解点検		130M				
機能・性能試験		10C				
電動機分解点検		130M				
駆動部点検	高	10年間	GN3-200 重大事故等クラス1機器供用期間中検査			
分解点検		10年間				
機能・性能試験		10年間				
電動機分解点検		10年間				
駆動部点検	高	5年間	GN3-200 重大事故等クラス1機器供用期間中検査			
分解点検		5年間				
機能・性能試験		5年間				
電動機分解点検		5年間				
駆動部点検	高	10C	GN3-103 耐震健全性検査			
分解点検		10C				
機能・性能試験		10C				
電動機分解点検		10C				
駆動部点検	高	10C	GN3-103 耐震健全性検査			
分解点検		10C				
機能・性能試験		10C				
電動機分解点検		10C				

原子力施設（その他設備）

フランス、ストレス、ネットワークリレー格納容器供用期間中検査

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 類 一 度	検査名	() 内は適用する設備 診断政府
その他発電用原子炉の附属施設 (非常用電源設備)		外観点検	高	10C	GN3-103 耐震健全性検査	
		外観点検	高	10C	GN3-103 耐震健全性検査	
		外観点検	高	10C	GN3-103 耐震健全性検査	
		外観点検	高	10C	GN3-103 耐震健全性検査	
		開放点検	高	130M		
		気密試験	高	2C		
		開放点検	高	130M		
		気密試験	高	2C		
		簡易点検	高	26M		
		分解点検	高	169M		GN3-220 その他非常用発電装置の分解検査
		機能・性能試験	高	1C		GN3-221 その他非常用発電装置の機能検査
		簡易点検	高	1C		
		分解点検	高	169M		
		分解点検又は取替	高	104M		
		分解点検	高	39M		
		外観点検	高	1C		
		取替	高	117M		
		分解点検	高	130M		
		簡易点検	高	26M		
		分解点検	高	169M		GN3-220 その他非常用発電装置の分解検査
		機能・性能試験	高	1C		GN3-221 その他非常用発電装置の機能検査
		簡易点検	高	1C		
		分解点検	高	169M		
分解点検又は取替	高	104M				
分解点検	高	39M				
外観点検	高	1C				
取替	高	117M				
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、 類 一 度	検査名	備 考 () 内は適用する設備診断技術
		簡易点検	高	13M		
		130M				
		分解点検	高	65M		
		簡易点検		13M		
		分解点検	高	130M		
		分解点検		65M		
		取替	高	117M		
		簡易点検		1C		
		取替	高	39M		
		取替		117M		
		簡易点検	高	1C		
		取替		39M		
		簡易点検	高	1C		
		普通点検		26M		
		分解点検	高	104M		
		機能・性能試験		1C		
		機能・性能試験	高	1C		GN3-221 その他非常用発電装置の機能検査
		簡易点検		1C		
		普通点検	高	26M		
		分解点検		104M		
		機能・性能試験	高	1C		GN3-221 その他非常用発電装置の機能検査
		取替		39M		
		取替	高	39M		
		機能・性能試験		1C		
		機能・性能試験	高	1C		
		機能・性能試験		1C		
機能・性能試験	高	1C				
機能・性能試験		1C				
特性試験	高	13M				
特性試験		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 類 一 度	検査名	備 考 () 内は適用する設備診断技術
		外観点検	高	1C		
		外観点検	高	1C		
		開放点検	高	130M		
		開放点検	高	130M		
		駆動部点検	高	130M		
		分解点検	高	130M		
		電動機分解点検	高	130M		
		駆動部点検	高	130M		
		分解点検	高	130M		
		電動機分解点検	高	130M		
		駆動部点検	高	130M		
		分解点検	高	130M		
		電動機分解点検	高	130M		
		駆動部点検	高	130M		
		分解点検	高	130M		
		電動機分解点検	高	130M		
		分解点検又は取替	高	104M		
		分解点検	高	104M		
		分解点検又は取替	高	104M		
		分解点検	高	104M		
		取替	高	52M		
		取替	高	52M		
		取替	高	52M		
		取替	高	52M		
		機能・性能試験	高	1C	GNS-112 インバータ機能検査	
		機能・性能試験	高	1C		
		機能・性能試験	高	1C		

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、 類 度	検査名	備 考 () 内は適用する設備診断技術
		取替	低	10Y		プラント運転中
		外観点検	低	1F		
		外観点検	低	1F		
		外観点検	低	1F		
		外観点検	低	1F		
		外観点検	低	1F		
		外観点検	高	1C		
		外観点検	高	1C		
		外観点検	高	1C		
		外観点検	高	1C		
		外観点検	高	1C		
		外観点検	高	1C		
		外観点検	高	1C		
		外観点検	低	1F		
		外観点検	低	1F		

土木建築設備

4. 原子力規制委員会の内規に従い実施する点検計画

なし

5. 長期保守管理方針に基づく点検計画

なし

玄海原子力発電所

第 3 号機

定期事業者検査時の安全管理の計画

玄海原子力発電所第3号機 第17回定期事業者検査時の安全管理の計画

主要工程		▽解列 RCS 降温 燃料取出 燃料装荷 RCS 漏えい検査 並列▽調整運転																						
RCS水位		R/V 開放 1次系弁・機器類点検 R/V 組立 起動試験																						
項目	保安規定条文	要求モード	要求内容	3	4	5-1	5-2	6-1	6-2	モード外	6-1	6-2	5-1	5-2	6-1	6-2	3	4	5-1	5-2	6-1	6-2	3	
未臨界機能維持	第19条 停止余裕	モード3及び4 モード5	停止余裕：1.6%Δk/k以上 停止余裕：1.0%Δk/k以上	○	○	○	○										○	○					○	
	第21条 減速材温度係数	モード3	減速材温度係数：-94×10 ⁻⁶ Δk/k/°C以上	○																				○
	第33条 計測及び制御設備 (原子炉保護系計装)	原子炉トリップ しや断器が閉じ 制御棒の引抜き が行える場合の モード3、4及び モード5	原子炉保護系論理回路：4系統 ・(原子炉保護系) 手動原子炉トリップ：2 チャンネル ・(原子炉保護系) 中柱子源領域中柱子束 高：2チャンネル ・(原子炉保護系) 中柱子源領域中柱子束 高：1チャンネル (監視機能のみ)	△	△	△	△							△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△
放射線物質 格納機能	第79条 1次冷却材中のほ う素濃度	モード6 (C/V 内での燃料移動 中の場合)	1次冷却材中のほう素濃度：3,100ppm 以上であること						△															○
	第47条 蒸気発生器細管漏 えい監視	モード3及び4	蒸気発生器細管に漏えいがないこと ・蒸気発生器フロウダウンスモニタが動作 可能であること		○													○	○					○
	第48条 余熱除去系への漏 えい監視	モード3及び4 (余熱除去系隔 離弁が閉止して いる場合)	1次冷却系から余熱除去系への漏えいがないこと															○	○					○
原子炉格納容器	第49条 1次冷却材中のよ う素131濃度	モード3 (1次冷 却材温度が260 °C以上)	1次冷却材中のよう素131濃度：6.3× 10 ⁻⁶ Bq/cm ³ 以下であること															△						△
	第55条 原子炉格納容器	モード3及び4	原子炉格納容器の機能が健全であること ・原子炉格納容器の圧力が9.8kPa(gage)以 下であること ・原子炉格納容器エアロックが動作可能 であること ・原子炉格納容器隔離弁が動作可能である こと ・2系統が動作可能であること ・よう素除去薬品タンクの苛性ソーダ濃度 が30wt%以上、苛性ソーダ廃液量が 14.8m ³ 以上あること															○	○					○
原子炉格納容器 ブレイ系	モード3及び4	原子炉格納容器ス レイ系	原子炉格納容器ス レイ系	○	○													○	○					○

玄海原子力発電所第3号機 第17回定期事業者検査時の安全管理の計画

主要工程		▽解列 RCS 降温										燃料取出			燃料装荷		RCS 漏えい検査		並列▽調整運転		
RCS水位		R/V 開放										1次系弁・機器類点検		R/V 組立		起動試験					
項目	保安規定条文	要求モード	要求内容	3	4	5-1	5-2	6-1	6-2	モード外	6-1	6-2	5-1	5-2	6-1	6-2	5-1	5-2	3	4	5
電源供給	第33条 計測及び制御設備 (ディーゼル発電機 機起動計装)	モード3及び4	・ディーゼル発電機起動論理回路：2系統 ・(ディーゼル発電機起動)非常用炉心冷却 系作動	○	○														○	○	○
		モード5、6及び照射 済燃料移動中	・ディーゼル発電機起動論理回路：1系統			○	○	○	○	△	○	○	○	○	○	○	○	○			
	第71条 外部電源	モード3、4、 5、6及び照射 済燃料移動中	・(ディーゼル発電機起動) 6.6kV 非常用母 線電圧低：所要の母線当たり3チャンネル			○	○	○	○	△	○	○	○	○	○	○	○	○			
	第71条 外部電源	モード3、4、 5、6及び使用 済燃料ピットに 燃料体を貯蔵し ている期間	・3回線以上が動作可能であること ・上記の外部電源のうち、1回線以上は他 の回線に対して独立柱を有していること			○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○			
	第72条 ディーゼル発電機	モード3及び4	・ディーゼル発電機2基が動作可能である こと ・燃料油サービスタンの貯油量が 9500 以上であること																○	○	○
	第73条 ディーゼル発電機	モード3及び4 以外	・ディーゼル発電機2基が動作可能である こと ・上記のディーゼル発電機に対応する燃料 油サービスタンの貯油量が 9500以上 であること			○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○			
	第74条 ディーゼル発電機 の燃料油、潤滑油及 び始動用空気	全モード	所要のディーゼル発電機の燃料油貯油そう 等の油重、潤滑油タンクの油重及び始動用 空気ため圧力が以下の制限値内にあること ・燃料油貯油そう等：310k以上 ・潤滑油タンク：5,200以上 ・始動用空気ため圧力：2.45MPa(gage)以 上			○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○			
	第75条 非常用直流電源	モード3及び4	・2系統(蓄電池(安全防護系用)及び充 電器)が動作可能であること																○	○	○
	第76条 非常用直流電源	モード5、6及 び照射済燃料移 動中	・所要の設備の維持に必要な非常用直流母 線に接続する系統(蓄電池(安全防護系 用)及び充電器)が動作可能であること																○	○	○
	第77条 所内非常用母線	モード3及び4	・次の所内非常用母線が受電していること 2つの非常用高圧母線 4つの非常用低圧母線 2つの非常用直流母線 4つの非常用計装用母線																○	○	○

