

定期事業者検査報告書
(定期事業者検査開始時)

原発本第118号

令和2年8月14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は、別紙-1のとおり
検査の実績又は予定の概要	予定 令和2年9月18日～令和2年12月22日 (原子炉起動：令和2年11月21日) (並列日：令和2年11月23日) 検査の計画及び実績については、別紙-2のとおり

別紙－ 1

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

定期事業者検査名	今回の計画及び実績			備考
	※1	※2	※3	
クラス1機器供用期間中検査	—	○	—	
燃料集合体外観検査	—	○	—	
燃料集合体炉内配置検査	—	○	—	
原子炉停止余裕検査	—	—	○	
クラス2機器供用期間中検査	—	○	—	
蒸気発生器伝熱管体積検査	—	○	—	
蒸気発生器伝熱管変形検査	△	△	△	該当検査なし (設備の相違)
加圧器安全弁機能検査	—	○	—	
加圧器安全弁漏えい検査	—	○	—	
加圧器安全弁分解検査	—	○	—	
加圧器逃がし弁機能検査	—	○	—	
加圧器逃がし弁漏えい検査	—	○	—	
加圧器逃がし弁分解検査	—	○	—	
加圧器逃がし弁元弁機能検査	—	○	—	
原子炉補機冷却系機能検査	—	○	—	
非常用炉心冷却系機能検査	—	○	—	
非常用炉心冷却系ポンプ分解検査	—	○	—	
非常用炉心冷却系主要弁分解検査	—	○	—	
補助給水系機能検査	—	○	—	
補助給水系ポンプ分解検査	—	○	—	
主蒸気安全弁機能検査	—	○	—	
主蒸気安全弁漏えい検査	—	○	—	
主蒸気逃がし弁機能検査	—	○	—	
主蒸気逃がし弁漏えい検査	—	○	—	
主蒸気隔離弁機能検査	—	○	—	
制御棒駆動系機能検査	—	○	—	
ほう酸ポンプ分解検査	—	○	—	
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	—	○	—	
原子炉格納容器安全系主要弁分解検査	—	—	—	今回計画なし
原子炉格納容器水素再結合装置機能検査	—	○	—	
アイスコンデンサ機能検査				該当検査なし (設備の相違)
非常用予備発電装置機能検査 (ディーゼル発電機定格容量検査)	—	○	—	
非常用予備発電装置機能検査 (ディーゼル発電機の作動検査)	—	○	—	
非常用ディーゼル発電機分解検査	—	○	—	
総合負荷性能検査	—	—	○	
ほう酸ポンプ機能検査	—	○	—	
タービンバイパス弁機能検査	—	○	—	
野外モニタ機能検査	●	—	○	
液体廃棄物処理系機能検査	●	—	—	令和2年3月25日終了
固体廃棄物処理系焼却炉機能検査	●	—	—	令和元年10月30日終了
流体状の放射性廃棄物の漏えいの検出 装置及び警報装置機能検査	●	○	—	
充てんポンプ冷却材補給系機能検査	—	○	—	
計測制御系機能検査	—	○	○	
計測制御系監視機能検査	—	○	—	
原子炉の停止制御回路健全性確認検査	—	○	—	
燃料取扱設備検査	—	○	—	
放射線監視装置機能検査	—	○	—	
1次系換気空調設備検査	●	○	—	
格納容器サンプル水位上昇率測定装置及び 格納容器内凝縮液量測定装置漏えい 検出器機能検査	—	○	—	
原子炉格納容器供用期間中検査				該当検査なし (設備の相違)
炉物理検査	—	—	○	
1次系ポンプ機能検査	●	○	—	
1次系弁検査	—	○	—	
1次系安全弁検査	●	○	—	
1次系逆止弁検査	—	—	—	今回計画なし
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	—	—	—	今回計画なし
核計装設備検査	—	○	○	
制御棒クラスタ動作検査	—	○	—	
制御棒クラスタ検査	—	○	—	
制御棒位置指示装置設定値検査	—	○	—	
炉内計装用シンプルチューブ体積検査	—	—	—	今回計画なし
安全保護系機能検査(パーミッシブロジック検査)	—	○	—	
インバータ機能検査	—	○	—	
総合インターロック検査	—	○	—	
レストレイント検査	—	—	—	今回計画なし
液体廃棄物処理系アスファルト固化設備機能検査	△	△	△	該当検査なし (設備の相違)
乾燥造粒装置・セメントガラス固化装置機能検査	△	△	△	該当検査なし (設備の相違)
廃樹脂処理装置運転性能検査	△	△	△	該当検査なし (設備の相違)
固体廃棄物処理系熔融炉運転性能検査	—	—	—	4号機で実施
流体状の放射性廃棄物の漏えいの検出装置及び警報装置機能検査(最終の流入サンプル)	—	—	—	(流体状の放射性廃棄物の漏えいの検出装置及び警報装置機能検査で実施)
2次系ポンプ分解検査	—	○	—	
2次系ポンプ機能検査	—	○	—	
2次系弁検査	—	—	—	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2年7月1日終了
補助ボイラー性能検査	●	—	—	令和2年8月7日終了
補助ボイラー設備検査	●	—	—	令和2年8月6日終了
非常用予備発電機付属設備検査	—	○	—	
固体廃棄物処理系セメント固化装置機能検査	●	—	—	令和2年6月19日終了
主蒸気・主給水配管検査	—	○	—	
蒸気タービン附属設備機能検査	—	—	○	

今回の定期事業者検査計画及び実績 (○：計画 ●：実績 —：計画なし)

※1：先行実施検査(前回の検査終了以降当該検査開始までに実施した検査)

※2：当該検査開始～原子炉起動前の期間

※3：原子炉起動後～総合負荷性能検査までの期間

定期事業者検査名	今回の計画及び実績			備考
	※1	※2	※3	
重大事故等クラス1機器供用期間中検査				該当検査なし (設備の相違)
重大事故等クラス2機器供用期間中検査	—	○	—	
使用済燃料貯蔵槽冷却浄化系機能検査	—	○	—	
その他原子炉注水系ポンプ分解検査	—	○	—	
その他原子炉注水系主要弁分解検査	—	○	—	
その他原子炉注水系機能検査	—	○	—	
最終ヒートシンク熱輸送設備作動検査	—	○	—	
重大事故時安全停止回路機能検査	—	○	—	
プロセスモニタ機能検査				該当検査なし (設備の相違)
エリアモニタ機能検査	—	○	—	
緊急時制御室非常用循環系機能検査				該当検査なし (設備の相違)
緊急時対策所非常用循環系機能検査				該当検査なし (設備の相違)
緊急時制御室非常用循環系フィルター性能検査				該当検査なし (設備の相違)
緊急時対策所非常用循環系フィルター性能検査				該当検査なし (設備の相違)
中央制御室の居住性確認検査	—	—	—	今回計画なし
緊急時制御室の居住性確認検査				該当検査なし (設備の相違)
緊急時対策所の居住性確認検査	—	○	—	
圧力逃がし系作動検査				該当検査なし (設備の相違)
圧力逃がし系フィルター性能検査				該当検査なし (設備の相違)
可燃性ガス濃度制御系主要弁分解検査	—	○	—	
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	—	—	—	新規定期事業者検査 今回計画なし

今回の定期事業者検査計画及び実績 (○：計画 ●：実績 —：計画なし)

※1：先行実施検査（前回の検査終了以降当該検査開始までに実施した検査）

※2：当該検査開始～原子炉起動前の期間

※3：原子炉起動後～総合負荷性能検査までの期間

添 付 書 類

- 添付書類一 定期事業者検査の計画
- 添付書類二 発電用原子炉及び施設管理の重要度が高い系統について定量的に定める施設管理の目標
- 添付書類三 施設管理の実施に関する計画
- 添付書類四 定期事業者検査の判定方法（一定の期間を含む）
- 添付書類五 前回の施設定期検査申請内容（添付書類三、四、五）からの変更内容
- 添付書類六 前回の施設定期検査申請内容（添付書類三及び四）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15回 定期事業者検査計画書

目 次

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

1. 定期事業者検査の計画工程

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

(1) 定期事業者検査の工程

自 令和2年 9月18日

至 令和2年12月22日

(原子炉起動は 令和2年11月21日)

(並列日は 令和2年11月23日(解列から並列まで 67日間))

(2) 当該定期事業者検査期間中に実施する定期事業者検査の項目

本文(別紙-2)に記載。

(3) 前回の定期事業者検査からの変更点

- a. クラス1機器供用期間中検査、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、重大事故等クラス2機器供用期間中検査、構造健全性検査
 - ・NRA文書「実用発電用原子炉及びその附属施設における破壊を引き起こす亀裂その他の欠陥の解釈」の改正版(令和元年6月5日 原規技発第1906051号)の施行及び一般社団法人日本機械学会JSME S NA1-2012/2013/2014「発電用原子力設備規格 維持規格(2012年版/2013年追補/2014年追補)」の適用
- b. 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、構造健全性検査
 - ・一般社団法人日本機械学会JSME S NA1-2012/2013/2014「発電用原子力設備規格 維持規格(2012年版/2013年追補/2014年追補)」に従った検査プログラムに変更(NRA文書「実用発電用原子炉及びその附属施設における破壊を引き起こす亀裂その他の欠陥の解釈」による読み替え及び規格変更による要求事項記載の変更)
- b. アンユ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フィルター性能検査、1次系換気空調設備検査(換気空調系の分解等)
 - ・活性炭フィルタ性能検査使用ガスを変更(フロン→フッ素化炭素化合物)
- c. 制御棒クラスタ検査
 - ・制御棒クラスタについては、内挿物ロッド検査(外観検査)にて「実用発電用原子炉及びその附属施設の技術基準に関する規則」第36条第5項の要求に対する適合維持の確認ができることから、制御棒クラスタ検査のうち「制御棒クラスタ摩耗測定検査」を廃止する。
- d. 重大事故等クラス3機器漏えい検査
 - ・「実用発電用原子炉及びその附属施設の技術基準に関する規則」第58条第2項の要求に基づき検査を追加

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15回定期検査) (2/3)

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	2020年9月																														2020年10月																														2020年11月																														2020年12月																														備考
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23																						
56	GN3-69-1	液体状の放射性廃棄物の漏えいの検出装置及び警報装置機能検査	○																																																																																																																									▼: 検査実施予定日(実検査) ○: 記録確認検査日(九重)
57	GN3-70	充てんポンプ冷却材補給系機能検査	○																																																																																																																									
58	GN3-72	計測制御系機能検査	○																																																																																																																									
59	GN3-73-1	計測制御系監視機能検査	○																																																																																																																									
60	GN3-73-2	計測制御系監視機能検査	○																																																																																																																									
61	GN3-74	原子炉の停止制御回路健全性確認検査	○																																																																																																																									
62	GN3-75	燃料取扱設備検査	○																																																																																																																									
-	欠番	-	-																																																																																																																									
63	GN3-77-1	放射線監視装置機能検査	○																																																																																																																									
64	GN3-77-2	放射線監視装置機能検査	○																																																																																																																									
65	GN3-77-3	放射線監視装置機能検査	○																																																																																																																									
66	GN3-78-N1	1次系換気空調設備検査	通常運転時に実施																																																																																																																									
67	GN3-78-1	1次系換気空調設備検査	○																																																																																																																									
68	GN3-79	格納容器サブコンタクト上昇率測定装置及び格納容器内圧力測定装置漏れ検出装置機能検査	○																																																																																																																									
-	欠番	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)																																																																																																																									
69	GN3-81-1	炉物理検査(零出力時)	○																																																																																																																									
70	GN3-81-2	炉物理検査(出力時)	○																																																																																																																									
71	GN3-84-N1	1次系ポンプ機能検査	通常運転時に実施																																																																																																																									
72	GN3-84-1	1次系ポンプ機能検査	○																																																																																																																									
-	欠番	1次系弁検査	今回の実施計画なし																																																																																																																									
73	GN3-85-1	1次系弁検査	○																																																																																																																									
74	GN3-86-N1	1次系安全弁検査	通常運転時に実施																																																																																																																									
75	GN3-86-1	1次系安全弁検査	○																																																																																																																									
-	欠番	1次系逆止弁検査	今回の実施計画なし																																																																																																																									
-	欠番	1次系逆止弁検査	今回の実施計画なし																																																																																																																									
76	GN3-88	1次系真空破壊弁検査	○																																																																																																																									
-	欠番	1次系破壊板検査	該当検査なし(設備の相違)																																																																																																																									
77	GN3-91	1次冷却材ポンプメカニカルシール分解検査	○																																																																																																																									
78	GN3-92	1次系熱交換器検査	○																																																																																																																									
79	GN3-93	1次冷却材ポンプ機能検査	○																																																																																																																									
80	GN3-94	1次系換気空調設備検査(換気空調系の分解等)	○																																																																																																																									
81	GN3-95-1	燃料取扱設備検査(動作・インターロック試験等)	○																																																																																																																									
82	GN3-97-N1	液体廃棄物処理系設備検査	通常運転時に実施																																																																																																																									
83	GN3-97-1	液体廃棄物処理系設備検査	○																																																																																																																									
-	欠番	固体廃棄物処理系設備検査	該当検査なし(設備の相違)																																																																																																																									
84	GN3-99	クラス2管(原子炉格納容器内)特別検査	○																																																																																																																									
-	欠番	アイスコンデンサ検査	該当検査なし(設備の相違)																																																																																																																									
-	欠番	水素再結合装置検査	該当検査なし(設備の相違)																																																																																																																									
85	GN3-103	耐震健全性検査	○																																																																																																																									
-	欠番	構造健全性検査	今回の実施計画なし																																																																																																																									
86	GN3-104-1	構造健全性検査	○																																																																																																																									
-	欠番	プレストレスコンクリート格納容器供用期間中検査	今回の実施計画なし																																																																																																																									
87	GN3-106	核計装設備検査	○																																																																																																																									
88	GN3-107	制御棒クラスタ動作検査	○																																																																																																																									
89	GN3-108	制御棒クラスタ検査	○																																																																																																																									
90	GN3-109	制御棒位置指示装置設定値検査	○																																																																																																																									
-	欠番	炉内計装用サンプルチューブ体積検査	今回の実施計画なし																																																																																																																									
91	GN3-111	安全保護系機能検査(パームシフトロジック検査)	○																																																																																																																									
92	GN3-112	インバータ機能検査	○																																																																																																																									
93	GN3-113	総合インターロック検査	○																																																																																																																									
-	欠番	レストレイント検査	今回の実施計画なし																																																																																																																									
-	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)																																																																																																																									
-	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	固体廃棄物処理系熔融炉運転性能検査	4号機で実施																																																																																																																									
-	欠番	液体状の放射性廃棄物の漏えいの検出装置及び警報装置機能検査(最終の流入サブ)	GN3-69で実施																																																																																																																									
94	GN3-121	2次系ポンプ分解検査	○																																																																																																																									
95	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																																																																																																																									
96	GN3-124	2次系安全弁検査	○																																																																																																																									
97	GN3-125	2次系容器検査	○																																																																																																																									
98	GN3-126	2次系熱交換器検査	○																																																																																																																									
99	GN3-127	2次系配管検査	○																																																																																																																									

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

2. 系統レベル

系統名	要求機能	予防可能故障回数目標値	非待機時間目標値	備考
1 次冷却材系統	原子炉冷却材圧カバウンダリ機能 (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	
	安全弁及び迷がし弁の吹き止まり機能 (PS-2)	<1回/サイクル	—	
	異常状態の緩和機能 (MS-2)	<1回/サイクル	<72時間/2サイクル/基	
	事故時のプラント状態の把握機能 (PAM機能) (MS-2)	<2回/サイクル	—	
	未編界維持機能 (MS-1)	<1回/サイクル	系統共通箇所以外 <240時間/2サイクル	
	原子炉冷却材を内蔵する機能 (ただし、原子炉冷却材圧カバウンダリから除外されている計装等の小口径のもの及びバウンダリに直接接続されていないものは除く) (PS-2)	<2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 【常圧注入系】 <1時間/2サイクル/基	
	未編界維持機能 (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)	<2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	—	
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	—	

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)	<2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	—	
	安全上特に重要な関連機能 (MS-1)	<1回/サイクル	A トレイン <1時間/2サイクル B トレイン <1時間/2サイクル	
制御用空気系統	事故時のプラント状態の把握機能 (PAM機能) (MS-2)	<2回/サイクル	—	
	未臨界維持機能 (MS-1)	<1回/サイクル	<1時間/2サイクル	
燃料取扱用水系統	燃料プールの水の補給機能 (MS-2)	<2回/サイクル	【燃料取扱用水タンク】 <1時間/2サイクル 【燃料取扱用水タンク以外】 <240時間/2サイクル	
	事故時のプラント状態の把握機能 (PAM機能) (MS-2)	<1回/サイクル	—	
燃料取扱設備	燃料を安全に取り扱う機能 (PS-2)	<2回/サイクル	—	
	原子炉冷却材圧カバウンダリに直接接続されていないものであって、放射性物質を貯蔵する機能 (放射性物質を貯蔵する機能) (PS-2)	<2回/サイクル	—	
換気空調設備 (格納容器給排気系)	燃料を安全に取り扱う機能 (PS-2)	<2回/サイクル	—	
	放射性物質の閉じ込め機能、放射線の遮へい及び放出低減機能 (直接関連系) (MS-1)	<1回/サイクル	<240時間/2サイクル/基	
換気空調設備 (アニュラス空気浄化系)	放射性物質の閉じ込め機能、放射線の遮へい及び放出低減機能 (MS-1)	<1回/サイクル	A トレイン <240時間/2サイクル B トレイン <240時間/2サイクル	
	放射性物質の閉じ込め機能、放射線の遮へい及び放出低減機能 (情報提供系) (MS-2)	<2回/サイクル	—	
換気空調設備 (排気筒)	放射性物質の閉じ込め機能、放射線の遮へい及び放出低減機能 (MS-1)	<1回/サイクル	—	
	放射性物質の閉じ込め機能、放射線の遮へい及び放出低減機能 (MS-1)	<1回/サイクル	A トレイン <240時間/2サイクル B トレイン <240時間/2サイクル トレイン共通、2トレイン同時故障 <72時間/2サイクル	
換気空調設備 (安全補機室空気浄化系)	放射性物質の閉じ込め機能、放射線の遮へい及び放出低減機能 (情報提供系) (MS-2)	<2回/サイクル	—	
	炉心冷却機能 (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)	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 (燃料取扱室給排気系)	放射性物質の閉じ込め機能、放射線の遮へい及び放出低減機能 (直接関連系) (MS-1)	<1回/サイクル	<240時間/2サイクル/基	
	放射性物質の閉じ込め機能、放射線の遮へい及び放出低減機能 (MS-1)	<1回/サイクル	—	

系統名	要求機能	予防可能故障回数目標値	非待機時間目標値	備考
換気空調設備 (安全補機閉閉器室空調系)	安全上特に重要な閉連機能 (直接閉連系) (MS-1)	<1回/サイクル	Aトレイン <8時間/2サイクル Bトレイン <8時間/2サイクル	
換気空調設備 (中間補機棟空調系)	安全上特に重要な閉連機能 (直接閉連系) (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 (直接閉連系) (MS-1)	<1回/サイクル	Aトレイン <240時間/2サイクル Bトレイン <240時間/2サイクル	
換気空調設備 (ディーゼル発電機室換気系)	安全上特に重要な閉連機能 (直接閉連系) (MS-1)	<1回/サイクル	Aトレイン <240時間/2サイクル Bトレイン <240時間/2サイクル	
換気空調設備 (補助建屋給排気系)	放射性物質の閉じ込め機能、放射線の遮へい及び放出低減機能 (直接閉連系) (MS-1)	<1回/サイクル	<240時間/2サイクル/基	
換気空調設備 (ほう酸ポンプ室空調系)	未臨界維持機能 (直接閉連系) (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)	安全上特に重要な閉連機能 (MS-1)	<1回/サイクル	Aトレイン <720時間/2サイクル Bトレイン <720時間/2サイクル	
	安全上特に重要な閉連機能 (直接閉連系) (MS-1)	<1回/サイクル	トレイン共通、2トレイン同時故障 <240時間/2サイクル	
換気空調設備 (中央制御室非常用循環系)	安全上特に重要な閉連機能 (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	
空調用冷水系統	安全上特に重要な閉連機能 (直接閉連系) (MS-1)	<1回/サイクル	Aトレイン <240時間/2サイクル Bトレイン <240時間/2サイクル	
炉内構造物	炉心形状の維持機能 (炉心支持機能) (PS-1)	<1回/サイクル	—	
燃料集合体及び非核燃料炉心構成品	原子炉の緊急停止機能 (制御棒クラスタ案内機能) (MS-1)	<1回/サイクル	—	
	炉心形状の維持機能 (PS-1)	<1回/サイクル	—	
原子炉格納容器	原子炉の緊急停止機能 (MS-1)	<1回/サイクル	—	
	未臨界維持機能 (MS-1)	<1回/サイクル	—	
1次系サブプレッシング系統	放射性物質の閉じ込め機能、放射線の遮へい及び放出低減機能 (原子炉格納容器ハウジング機能) (MS-1)	<1回/サイクル	<4時間/2サイクル/弁 <2時間/2サイクル/エアロック	
主蒸気及び再熱蒸気系統 (SG~高圧タービン)	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ブプレッシング機能) (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	【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	
異常状態の検出機能 (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 (HPHT ₁ ~SG)	原子炉停止後の除熱機能 (MS-1)	<1回/サイクル	<72時間/2サイクル/基	
	異常状態の緩和機能 (MS-2)	<2回/サイクル	<72時間/2サイクル/基	
補助給水系統	原子炉停止後の除熱機能 (補助給水による除熱機能) (MS-1)	<1回/サイクル	【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	—	
SGブローダウン及びハンプリング系統	原子炉停止後の除熱機能 (MS-1)	<1回/サイクル	<72時間/2サイクル/基	
	安全上特に重要な関連機能 (MS-1)	<1回/サイクル	Aトレイン <240時間/2サイクル Bトレイン <240時間/2サイクル	
海水系統	安全上特に重要な関連機能 (間接関連系) (MS-3)	<2回/サイクル	<240時間/2サイクル	
	安全上特に重要な関連機能 (情報提供系) (MS-2)	<2回/サイクル	—	
非常用ディーゼル発電機設備	安全上特に重要な関連機能 (MS-1)	<1回/サイクル	<240時間/2サイクル/基	
	安全上特に重要な関連機能 (非常用母線) (MS-1)	<1回/サイクル	<8時間/2サイクル/母線	
主母線結線図 (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)	<2回/サイクル	—	
主母線結線図 (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	
計装用電源系統	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)	<2回/サイクル	—	
電磁弁用電源系統	安全上特に重要な関連機能 (MS-1)	<1回/サイクル	<2時間/2サイクル/母線	
	安全上特に重要な関連機能 (MS-1)	<1回/サイクル	<6時間/2サイクル/チャンネル <6時間/2サイクル/チャンネル	
炉内保護・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	—	
	過剰反応度の追加防止機能 (PS-1)	<1回/サイクル	—	
制御機駆動装置 (機械系)	原子炉の緊急停止機能 (MS-1)	<1回/サイクル	—	
	未臨界維持機能 (原子炉停止系のうち制御棒による系の直接関連系) (MS-1)	<1回/サイクル	—	

系統名	要求機能	予防可能故障回数目標値	非待機時間目標値	備考
制御機駆動装置 (電気系)	原子炉の緊急停止機能 (MS-1)	<1回/サイクル	【原子炉トリップ遮断器】 <1時間/2サイクル/トレイン	
	事故時のプラント状態の把握機能 (PAM機能) (MS-2)	<2回/サイクル	—	
ディーゼル発電機始動用空気系統	安全上特に重要な関連機能 (ディーゼル機関の始動用空気系) (MS-1)	<1回/サイクル	<240時間/2サイクル/基	
ディーゼル発電機燃料油系統	安全上特に重要な関連機能 (ディーゼル機関の燃料油系) (MS-1)	<1回/サイクル	<240時間/2サイクル/基	
ディーゼル発電機潤滑油系統	安全上特に重要な関連機能 (ディーゼル機関の潤滑油系) (MS-1)	<1回/サイクル	<240時間/2サイクル/基	
ディーゼル発電機冷却水系統	安全上特に重要な関連機能 (ディーゼル機関の冷却水系) (MS-1)	<1回/サイクル	Aトレイン <240時間/2サイクル Bトレイン <240時間/2サイクル	
気体廃棄物処理系統	原子炉冷却材圧力バウンダリに直接接続されていないものであって、放射性物質を貯蔵する機能 (PS-2)	<2回/サイクル	—	
原子炉保護制御装置	工学的安全論議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 (手動リリフ) <6時間/2サイクル/チャンネル (自動リリフ) (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 (リカボック)	
		<1回/サイクル	【工学的安全施設等作動論理回路】 <6時間/2サイクル/トレイン 【工学的安全施設等作動信号部】 <48時間/2サイクル/チャンネル (手動起動) <6時間/2サイクル/チャンネル (自動起動) <1時間/2サイクル/チャンネル (リカボック) 【ディーゼル発電機起動論理回路への信号発信】 【中央制御室非常用簡易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	
炉外核評装置	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	—	
	事故時のプラント状態の把握機能 (PAM機能) (MS-2)	<2回/サイクル	—	
エリア・プロセスモニタ装置	事故時のプラント状態の把握機能 (PAM機能) (MS-2)	<2回/サイクル	—	
中央制御室遠程制御装置	制御室外からの安全停止機能 (MS-2)	<2回/サイクル	<720時間/2サイクル	
原子炉周辺建屋	放射性物質の閉じ込め機能、放射線の遮へい及び放出低減機能 (アニュラス部を構成する機能) (MS-1)	<1回/サイクル	—	
原子炉補助建屋	安全上特に重要な関連機能 (MS-1)	<1回/サイクル	—	
取水路設備	安全上特に重要な関連機能 (海水供給機能) (MS-1)	<1回/サイクル	—	

系統名	要求機能	予防可能故障回数目標値	非待機時間目標値	備考
重大事故等対処設備	緊急停止失敗時に原子炉を未臨界にするための設備 (SA-2)	<1回/サイクル	<720時間/2サイクル	
	1次系のフリードアンドブリードをするための設備 (SA-2)	<1回/サイクル	高圧注入ポンプ <240時間/2サイクル 加圧器逃がし弁 <720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) <720時間/2サイクル	
	1次冷却系統の減圧をするための設備 (SA-3)	<2回/サイクル	加圧器逃がし弁による減圧 <240時間/2サイクル	
	原子炉格納容器スプレイをするための設備 (SA-2)	<1回/サイクル	原子炉格納容器スプレイ — 代替原子炉格納容器スプレイ <720時間/2サイクル	
	原子炉格納容器内自然対流冷却をするための設備 (SA-2)	<1回/サイクル	原子炉格納容器内自然対流冷却 <720時間/2サイクル 移動式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壊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 (ピット)、補給用水中ポンプ <720時間/2サイクル 燃料取扱用水タンク、復水タンク <72時間/2サイクル	
	電源設備 (SA-3)	<1回/サイクル	電源設備 <720時間/2サイクル 重大事故等対処用変圧器受電盤 重大事故等対処用変圧器盤 <240時間/2サイクル 燃料貯蔵タンク、タンクローリ <48時間/2サイクル	
	計測設備	<1回/サイクル	<720時間/2サイクル — 記録機能	
	中央制御室	<1回/サイクル	中央制御室非常用循環系 <72時間/2サイクル 可搬型照明、酸素濃度計、二酸化炭素濃度計 <240時間/2サイクル	

系統名	要求機能	予防可能故障回数目標値	非待機時間目標値	備考
重大事故等対処設備	監視測定設備	<2回/サイクル	—	
	緊急時対策所（代替緊急時対策所）（SA-3）	<2回/サイクル	代替電源からの給電 <720時間/2サイクル 居住性の確保 <240時間/2サイクル 代替緊急時対策所エリアモニタ	
	通信連絡を行うために必要な設備	<2回/サイクル	<240時間/2サイクル	
	その他の設備	<2回/サイクル	<240時間/2サイクル	

添付書類三 施設管理の実施に関する計画

玄海原子力発電所
第3号機
保全計画

目 次

I	施設管理実施計画の始期（定期事業者検査を開始する日をいう。）及び 期間	1
II	発電用原子炉施設の工事の方法及び時期	1
	1. 工事の計画	1
III	発電用原子炉施設の点検、検査等の方法、実施頻度及び時期	5
	1. 点検計画	5
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	6
	別紙1 点検計画（第15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15回定期事業者検査開始日から第16回定期事業者検査開始日の前日までの期間（第15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15保全サイクルという。但し、この期間内に第16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15回定期事業者検査終了日以降13ヶ月までの間を「実運転期間」という。

II 発電用原子炉施設の工事の方法及び時期

1. 工事の計画

(1) 特定重大事故等対処施設設置工事

【第1分割申請分】

(令和元年 5月16日 原発本第36号にて工事計画認可申請済み)

(令和元年10月 9日 原発本第101号にて工事計画認可補正申請済み)

(令和元年11月15日 原発本第131号にて工事計画認可補正申請済み)

(令和元年11月28日 原規規発第1911282号にて工事計画認可)

【第2分割申請分】

(令和元年 9月19日 原発本第86号にて工事計画認可申請済み)

(令和2年 1月10日 原発本第159号にて工事計画認可補正申請済み)

(令和2年 2月14日 原発本第188号にて工事計画認可補正申請済み)

(令和2年 3月 4日 原規規発第2003041号にて工事計画認可)

【第3分割申請分】

(令和2年 1月17日 原発本第161号にて工事計画認可申請済み)

(令和2年 5月 1日 原発本第14号にて工事計画認可補正申請済み)

(令和2年 7月28日 原発本第74号にて工事計画認可補正申請済み)

○工事概要

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

○予定時期

第14保全サイクル（令和元年11月）から令和4年8月（予定）

(2) 1次系海水配管取替工事

○工事概要

エポキシ塗料系ライニング施工個所の信頼性及び耐久性向上のため、高耐久性ポリエチレンライニング鋼管への取替を実施する。（使用前事業者検査対象）

○予定時期

第15回定期事業者検査期間中

(3) 放射線監視装置点検

○工事概要

格納容器内高レンジエリアモニタ等の放射線監視装置の検出器について、予防保全の観点から取替えを行う。（使用前事業者検査対象）

○予定時期

第15回定期事業者検査期間中（原子炉停止中）

(4) 炉外中性子束検出器修繕工事

○工事概要

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

○予定時期

第15回定期事業者検査期間中（原子炉停止中）

(5) 特殊測温抵抗体取替工事

○工事概要

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

○予定時期

第15回定期事業者検査期間中(原子炉停止中)

(6) 原子炉保護装置用伝送器取替工事

○工事概要

加圧器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行う。(使用前事業者検査対象)

○予定時期

第15回定期事業者検査期間中(原子炉停止中)

(7) 制御用地震計取替工事

○工事概要

原子炉非常停止信号用の地震計の検出器について予防保全の観点から取替えを行う。(使用前事業者検査対象)

○予定時期

第15回定期事業者検査期間中(原子炉停止中)

(8) 玄海3号機 所内電源保護装置修繕のうちRCP電源監視盤修繕工事

○工事概要

原子炉非常停止信号用の保護リレーについて予防保全の観点から取替えを行う。(使用前事業者検査対象)

○予定時期

第15回定期事業者検査期間中(原子炉停止中)

(9) 主蒸気止め弁リミットスイッチ取替工事（2次系本体付帯作業）

○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を行う。（使用前事業者検査対象）

○予定時期

第15回定期事業者検査期間中（原子炉停止中）

(10) 湿分分離加熱器管巢取替工事

○工事概要

蒸気発生器2次側への鉄持込みの低減等を目的として高pH運転を導入するため、当該機器の管巢についてステンレス製のものに取り替を行う。

（使用前事業者検査対象）

○予定時期

第15回定期事業者検査期間中

(11) 高圧第7給水加熱器取替工事

○工事概要

蒸気発生器2次側への鉄持込みの低減等を目的として高pH運転を導入するため、当該機器についてステンレス製加熱管を採用した給水加熱器への取替を行う。（使用前事業者検査対象）

○予定時期

第15回定期事業者検査期間中

(12) 低温再熱蒸気管取替工事

○工事概要

配管の減肉が確認されたため、減肉箇所配管取替を実施する。

（使用前事業者検査対象）

○予定時期

第15回定期事業者検査期間中

(13) 低圧給水加熱器ドレンポンプ吐出管取替工事

○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を実施する。

(使用前事業者検査対象)

○予定時期

第15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て行う。

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

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

- ・設計、据付不良等による初期故障期での故障発生低減
- ・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 5 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に記載している。

※2：附帯設備の例

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

(3) 保全重要度について

「**保守基準（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「**「「」**」に**「「」**に従い管理する肉厚測定は、検査箇所ごとの管理となるため、本表では、「余寿命による」と表記している。

※3：「C」又は「F」により表記しているものは、性能維持のための措置を予定していない点検であり、劣化進展がごく軽微なため、分解・開放点検や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）	1/104
原子炉本体（原子炉容器）	1/104
核燃料物質の取扱施設及び貯蔵施設（燃料取扱設備）	1/104
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）	1/104
核燃料物質の取扱施設及び貯蔵施設（燃料取替用水設備）	2/104
原子炉冷却系統施設（一次冷却材の循環設備）	2/104
原子炉冷却系統施設（主蒸気・主給水設備）	6/104
原子炉冷却系統施設（余熱除去設備）	13/104
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）	17/104
原子炉冷却系統施設（化学体積制御設備）	22/104
原子炉冷却系統施設（原子炉補機冷却水設備）	28/104
原子炉冷却系統施設（原子炉補機冷却海水設備）	33/104
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）	34/104
計測制御系統施設（制御材）	34/104
計測制御系統施設（制御棒駆動装置）	34/104
計測制御系統施設（ほう酸注入機能を有する設備）	35/104
計測制御系統施設（制御用空気設備）	37/104
計測制御系統施設（その他設備）	40/104
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）	42/104
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）	42/104
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）	53/104
放射線管理施設（放射線管理用計測装置）	54/104
放射線管理施設（換気設備）	54/104
原子炉格納施設（原子炉格納容器）	68/104
原子炉格納施設（圧力低減設備その他の安全設備）	69/104
原子炉施設（その他設備）	73/104
蒸気タービン（車室、円板、隔板、噴口）	76/104
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）	77/104
蒸気タービン（復水器）	79/104
蒸気タービン（蒸気タービンに附属する熱交換器）	79/104
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）	81/104
蒸気タービン（蒸気タービンに附属する管等）	89/104
その他発電用原子炉の附属施設（補助ボイラー）	90/104
その他発電用原子炉の附属施設（非常用電源設備）	92/104
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）	98/104
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）	99/104

1. 点検計画 設計基準事故対処設備等(2/2)

機器又は系統名	ページ
火災防護設備（消火設備）	101/104
火災防護設備（その他設備）	102/104
浸水防護設備（外郭浸水防護設備）（内郭浸水防護設備）	102/104
浸水防護設備（その他設備）	102/104
非常用取水設備（取水設備）	103/104
土木建築設備	103/104
プラント総合全般機器	103/104
竜巻防護設備	103/104
緊急時対策所	104/104

2. 点検計画 重大事故等対処設備

機器又は系統名	ページ
核燃料物質の取扱施設及び貯蔵施設（使用済燃料貯蔵設備）	1/15
核燃料物質の取扱施設及び貯蔵施設（使用済燃料貯蔵槽冷却浄化設備）	1/15
原子炉冷却系統施設（非常用炉心冷却設備その他原子炉注水設備）	2/15
原子炉冷却系統施設（原子炉補機冷却設備）	5/15
計測制御系統施設（計測装置）	6/15
計測制御系統施設（工学的安全施設等の作動信号）	7/15
計測制御系統施設（制御用空気設備）	7/15
計測制御系統施設（その他設備）	8/15
放射線管理施設（放射線管理用計測装置）	8/15
放射線管理施設（換気設備）	9/15
原子炉格納施設（圧力低減設備）	9/15
原子炉施設（その他設備）	10/15
非常用電源設備	10/15
緊急時対策所	15/15

3. 原子力規制委員会の内規に従い実施する点検計画

4. 長期保守管理方針に基づく点検計画

1. 点検計画 設計基準事故対処設備等

機器又は系統名	実施数 (機器名)	点検及び試験の項目	保 全 重 要 度	保 全 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	GR-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	GR-3 燃料集合体内配線検査	※：炉心設計による
	内挿物 1. 制御棒クラスタ 2. ベーナブルボイズン 3. フラキングデハイス 4. 2次中性子源	機能・性能試験	高	1C	GR-51 炉内挿物検査 GR-52 原子炉停止余裕検査	定検点検後 定検点検後
	原子炉本体のうち炉心	開放点検	高	13M		
	原子炉容器本体	分解点検	高	13M		一部プラント運転中
	燃料移送装置	機能・性能試験	高	1C		一部プラント運転中
	燃料移送装置制御設備 1式	分解点検	高	13M		
	燃料取替クレーン	機能・性能試験	高	1C		
	燃料取替クレーン制御設備 1式	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	機能・性能試験	高	1C		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)	1. 燃料移送装置 (リフティングフレーム) 2台	機能・性能試験	高	1C	GR-96 燃料取扱装置機能検査	
	2. 燃料取替クレーン	機能・性能試験	低	1C	GR-75 燃料取扱設備検査	
	3. 使用済燃料ピットクレーン	機能・性能試験	高	1C	GR-95 燃料取扱設備検査 (動作・インターロック試験等)	
	1. 新燃料取替クレーン	機能・性能試験	高	1C		
	2. 燃料取扱装置クレーン	機能・性能試験	低	1C		
	1. 燃料取替クレーン	機能・性能試験	高	1C		
	2. 燃料移送装置	機能・性能試験	高	1C		
	3. 使用済燃料ピットクレーン	機能・性能試験	高	1C		
	1. 燃料取扱装置クレーン	外観点検	高	1C		
	2. 新燃料エレベータ	外観点検	高	1C		
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卻浄化設備)	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/燃料取扱庫内)	外観点検	高	1C		
	キャスクピット	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	外観点検	低	1C	GR-95 燃料取扱設備検査 (動作・インターロック試験等)	
	2. 使用済燃料取扱工具	機能・性能試験	高	1C	GR-99 使用済燃料貯蔵槽冷卻浄化設備機能検査	使用済燃料ピット含む
	3. 燃料位置ラック	簡易点検 (組入時他)	低	1Y		プラント運転中
	3 A 使用済燃料ピットポンプ	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 (組入時他)	低	1Y		プラント運転中
		分解点検	低	4Y		プラント運転中

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験の項目	保 全 重 要 度	保全方式 又は 頻 度	検査名	備 考 ()内は適用する設備診断技術
核燃料物質の取扱施設及び貯蔵施設 (燃料取替用水設備)	3 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 使用済燃料ピット吊钩器	開放点検	低	10Y		プラント運転中
	3 B 使用済燃料ピット吊钩器	開放点検	低	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蓋器	外観点検	低	1C		
	3 B 使用済燃料ピット脱蓋器	外観点検	低	1C		
	3号 使用済燃料ピットスキップポンプ	簡易点検 (組入警他) 分解点検	低	1Y 6Y		プラント運転中
	3号 使用済燃料ピットスキップポンプ用電動機	分解点検	低	4Y		プラント運転中
	3号 使用済燃料ピットスキップフィルタ	開放点検	低	10Y		プラント運転中
		駆動部点検		10Y		
	3W-SF-011 3 A AM用 S F P ポンプ出口弁	分解点検 機能・性能試験 電動機分解点検	低	10Y 10F 10Y		プラント運転中
	3W-SF-094 3号 S F P 配管水補給ライン逆止弁	分解点検	低	130M		GN-87 1次系逆止弁検査
		簡易点検 (組入警他)		1Y		
	原子炉冷却系統施設 (一次冷却時の循環設備)	3 A 燃料取替用水ポンプ	分解点検 機能・性能試験	高	4Y 4F	
3 A 燃料取替用水ポンプ用電動機		分解点検	高	4Y		GN-84 1次系ポンプ機能検査
		簡易点検 (組入警他)		1Y		プラント運転中 (設備診断：切替毎)
3 B 燃料取替用水ポンプ		分解点検	高	4Y		プラント運転中 (設備診断：切替毎)
		機能・性能試験		4F		GN-84 1次系ポンプ機能検査
3 B 燃料取替用水ポンプ用電動機		分解点検	高	4Y		プラント運転中 (設備診断：切替毎)
3号 燃料取替用水タンク		開放点検	高	130M		
3号 燃料取替用水補助タンク		開放点検	低	130M		
3 A 蒸気発生器本体		開放点検 (2次側管壁上下水検査付)	高	13M		
3 B 蒸気発生器本体		開放点検 (2次側管壁上下水検査付)	高	13M		
3 C 蒸気発生器本体		開放点検 (2次側管壁上下水検査付)	高	13M		
3 D 蒸気発生器本体		開放点検 (2次側管壁上下水検査付)	高	13M		
3 A 蒸気発生器伝熱管 3,382本		非破壊試験	高	20M		GN-6 蒸気発生器伝熱管本体検査
3 B 蒸気発生器伝熱管 3,382本		非破壊試験	高	20M		GN-6 蒸気発生器伝熱管本体検査
3 C 蒸気発生器伝熱管 3,382本		非破壊試験	高	20M		GN-6 蒸気発生器伝熱管本体検査

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験の項目	保全重要度	保全方式又は頻度	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	20M	GR-6 蒸気発生器伝熱管本体検査	
		分解点検		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	GR-43 1次冷却材ポンプ機能検査	一部定検起動後
		簡易点検(組入警他)		13M		
3 A 1 次冷却材ポンプ用電動機		分解点検	高	52M		
		分解点検		10年間		一部プラント運転中
3 B 1 次冷却材ポンプ		機能・性能試験	高	1C	GR-93 1次冷却材ポンプ機能検査	一部定検起動後
		簡易点検(組入警他)		13M		
3 B 1 次冷却材ポンプ用電動機		分解点検	高	52M		
		分解点検		10年間		一部プラント運転中
3 C 1 次冷却材ポンプ		機能・性能試験	高	1C	GR-43 1次冷却材ポンプ機能検査	一部定検起動後
		簡易点検(組入警他)		13M		
3 C 1 次冷却材ポンプ用電動機		分解点検	高	52M		
		分解点検		10年間		一部プラント運転中
3 D 1 次冷却材ポンプ		機能・性能試験	高	1C	GR-93 1次冷却材ポンプ機能検査	一部定検起動後
		簡易点検(組入警他)		13M		
3 D 1 次冷却材ポンプ用電動機		分解点検	高	52M		
		分解点検		10年間		一部プラント運転中
3 A 1 次冷却材ポンプメカニカルシール		分解点検	高	20M	GR-91 1次冷却材ポンプメカニカルシール分解検査	一部プラント運転中
		分解点検		20M	GR-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	20M	GR-91 1次冷却材ポンプメカニカルシール分解検査	一部プラント運転中
		分解点検		20M	GR-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	20M	GR-91 1次冷却材ポンプメカニカルシール分解検査	一部プラント運転中
		分解点検		20M	GR-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	20M	GR-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		13M		
加圧器本体		非破壊試験	高	78M	GR-110 炉内計測用シンブルチューブ体層検査	
3V-RC-055 3号 加圧導安全弁A		分解点検	高	13M	GR-10 加圧器安全弁分解検査	
		開えい試験		1C	GR-9 加圧器安全弁開えい検査	
3V-RC-056 3号 加圧導安全弁B		機能・性能試験	高	1C	GR-9 加圧器安全弁機能検査	
		分解点検		13M	GR-10 加圧器安全弁分解検査	
3V-RC-057 3号 加圧導安全弁C		開えい試験	高	1C	GR-9 加圧器安全弁開えい検査	
		機能・性能試験		1C	GR-9 加圧器安全弁機能検査	

機器又は系統名	実施数（機器名）	点検及び試験の項目	保 全 重 要 度	保全方式 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 加圧器過がし弁A		駆動部点検	高	52M		
		分解点検				
		漏えい試験				
		機能・性能試験				
3PCV-452B 3号 加圧器過がし弁B		駆動部点検	高	52M		
		分解点検				
		漏えい試験				
		機能・性能試験				
3V-RC-054A 3号 加圧器過がし弁A元弁		駆動部点検	高	130M		
		分解点検				
		機能・性能試験				
		電動機分解点検				
3V-RC-054B 3号 加圧器過がし弁B元弁		駆動部点検	高	130M		
		分解点検				
		機能・性能試験				
		電動機分解点検				
3PCV-451A 3号 加圧器スプレイレインA		駆動部点検	高	26M		
		分解点検				
		機能・性能試験				
		電動機分解点検				
3PCV-451B 3号 加圧器スプレイレインB		駆動部点検	高	26M		
		分解点検				
		機能・性能試験				
		電動機分解点検				
3V-RC-017 3号 抽出ライン元弁		分解点検	高	65M		
		分解点検				
		機能・性能試験				
		電動機分解点検				
3V-RC-019A 3号 Aグループ第一ドレン弁		分解点検	高	30M		
		分解点検				
		機能・性能試験				
		電動機分解点検				
3V-RC-019B 3号 Bグループ第一ドレン弁		分解点検	高	30M		
		分解点検				
		機能・性能試験				
		電動機分解点検				
3V-RC-019C 3号 Cグループ第一ドレン弁		分解点検	高	30M		
		分解点検				
		機能・性能試験				
		電動機分解点検				
3V-RC-019D 3号 Dグループ第一ドレン弁		分解点検	高	30M		
		分解点検				
		機能・性能試験				
		電動機分解点検				
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				
		機能・性能試験				
		電動機分解点検				
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				
		機能・性能試験				
		電動機分解点検				
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				
		機能・性能試験				
		電動機分解点検				

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験の項目	保 全 重 要 度	保 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 補給水ライン外隔離弁		駆動部点検	高	130M		
		分解点検		130M		
3V-RC-088 3号 PRT N ₂ ライン逆止弁		分解点検	低	130M	GR-85 1次系弁検査	
		機能・性能試験		1C	GR-87 1次系逆止弁検査	
加圧器稼働ヒータ 1式		機能・性能試験	低	1C		
		機能・性能試験		1C		
3V-BD-101A 3A SGBD外隔離弁		駆動部点検	高	52M		
		分解点検		130M	GR-85 1次系弁検査	
3V-BD-101B 3B SGBD外隔離弁		駆動部点検	高	52M		
		分解点検		130M	GR-85 1次系弁検査	
3V-BD-101C 3C SGBD外隔離弁		駆動部点検	高	52M		
		分解点検		130M	GR-85 1次系弁検査	
3V-BD-101D 3D SGBD外隔離弁		駆動部点検	高	52M		
		分解点検		130M	GR-85 1次系弁検査	
3V-BD-016A 3A S/Gサンプリングライン外隔離弁		駆動部点検	高	130M		
		分解点検		130M	GR-85 1次系弁検査	
3V-BD-016B 3B S/Gサンプリングライン外隔離弁		駆動部点検	高	130M		
		分解点検		130M	GR-85 1次系弁検査	
3V-BD-016C 3C S/Gサンプリングライン外隔離弁		駆動部点検	高	130M		
		分解点検		130M	GR-85 1次系弁検査	
3V-BD-016D 3D S/Gサンプリングライン外隔離弁		駆動部点検	高	130M		
		分解点検		130M	GR-85 1次系弁検査	
3V-BD-099 3号 SGBDモニタ出口逆止弁		駆動部点検	低	10C		
		機能・性能試験		10C	GR-86 1次系安全弁検査	
3V-BD-103A 3A SGBD止弁		駆動部点検	高	65M		
		分解点検		130M		
3V-BD-103B 3B SGBD止弁		駆動部点検	高	65M		
		分解点検		130M		
3V-BD-103C 3C SGBD止弁		駆動部点検	高	65M		
		分解点検		130M		
3V-BD-103D 3D SGBD止弁		駆動部点検	高	65M		
		分解点検		130M		
3V-BD-117 3号 BDT フロントライン逆止弁		駆動部点検	低	130M		
		分解点検		130M	GR-87 1次系逆止弁検査	

機器又は系統名	実施数（機器名）	点検及び試験の項目	保 全 重 要 度	保全方式 又は 頻 度	検査名	備 考 () 内は適用する設備診断技術	
原子炉冷却系統施設 (主蒸気・主給水設備)	3PCV-3810 3 A 主蒸気逃がし弁	駆動部点検	高	26M	GN9-28 主蒸気逃がし弁漏えい検査 GN9-27 主蒸気逃がし弁機能検査 GN9-206 最終ヒートシントシリング熱輸送設備動作検査		
		分解点検		13M			
		漏えい試験		1C			
		機能・性能試験		1C			
3PCV-3820 3 B 主蒸気逃がし弁	駆動部点検	機能・性能試験	高	26M	GN9-28 主蒸気逃がし弁漏えい検査 GN9-27 主蒸気逃がし弁機能検査 GN9-206 最終ヒートシントシリング熱輸送設備動作検査		
				分解点検			13M
				漏えい試験			1C
				機能・性能試験			1C
3PCV-3830 3 C 主蒸気逃がし弁	駆動部点検	機能・性能試験	高	26M	GN9-28 主蒸気逃がし弁漏えい検査 GN9-27 主蒸気逃がし弁機能検査 GN9-206 最終ヒートシントシリング熱輸送設備動作検査		
				分解点検			13M
				漏えい試験			1C
				機能・性能試験			1C
3PCV-3840 3 D 主蒸気逃がし弁	駆動部点検	機能・性能試験	高	26M	GN9-28 主蒸気逃がし弁漏えい検査 GN9-27 主蒸気逃がし弁機能検査 GN9-206 最終ヒートシントシリング熱輸送設備動作検査		
				分解点検			13M
				漏えい試験			1C
				機能・性能試験			1C
3PCV-3815 3 A 主蒸気隔離弁バイパス弁	簡易点検 (フランドバルブ取替)	機能・性能試験	高	26M	GN9-28 主蒸気逃がし弁漏えい検査 GN9-27 主蒸気逃がし弁機能検査 GN9-206 最終ヒートシントシリング熱輸送設備動作検査		
				駆動部点検			52M
				分解点検			130M
				機能・性能試験			10C
3PCV-3825 3 B 主蒸気隔離弁バイパス弁	簡易点検 (フランドバルブ取替)	機能・性能試験	高	26M	GN9-85 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-3835 3 C 主蒸気隔離弁バイパス弁	簡易点検 (フランドバルブ取替)	機能・性能試験	高	26M	GN9-85 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-3845 3 D 主蒸気隔離弁バイパス弁	簡易点検 (フランドバルブ取替)	機能・性能試験	高	26M	GN9-85 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	実施数(機器名)	点検及び試験の項目	保 全 重 要 度	保全方式 又は 頻 度	検査名	備 考 () 内は適用する設備診断技術
3V-MS-52A 3 A 主蒸気送がし弁元弁		簡易点検 (フランドヘッド取替)	高	65M		
		駆動部点検				
		分解点検				
		機能・性能試験				
		電動機分解点検				
3V-MS-52B 3 B 主蒸気送がし弁元弁		簡易点検 (フランドヘッド取替)	高	65M		
		駆動部点検				
		分解点検				
		機能・性能試験				
		電動機分解点検				
3V-MS-52C 3 C 主蒸気送がし弁元弁		簡易点検 (フランドヘッド取替)	高	65M		
		駆動部点検				
		分解点検				
		機能・性能試験				
		電動機分解点検				
3V-MS-52D 3 D 主蒸気送がし弁元弁		簡易点検 (フランドヘッド取替)	高	65M		
		駆動部点検				
		分解点検				
		機能・性能試験				
		電動機分解点検				
3V-MS-52A 3 A 1 主蒸気安全弁		簡易点検 (フランドヘッド取替)	高	20M		
		駆動部点検				
		分解点検				
		機能・性能試験				
		電動機分解点検				
3V-MS-52B 3 B 1 主蒸気安全弁		簡易点検 (フランドヘッド取替)	高	20M		
		駆動部点検				
		分解点検				
		機能・性能試験				
		電動機分解点検				
3V-MS-52C 3 C 1 主蒸気安全弁		簡易点検 (フランドヘッド取替)	高	20M		
		駆動部点検				
		分解点検				
		機能・性能試験				
		電動機分解点検				
3V-MS-52D 3 D 1 主蒸気安全弁		簡易点検 (フランドヘッド取替)	高	20M		
		駆動部点検				
		分解点検				
		機能・性能試験				
		電動機分解点検				

機器又は系統名	実施数（機器名）	点検及び試験の項目	保全重要度	保全方式 又は 頻度	検査名	備考 ()内は適用する設備診断技術
3A2 主蒸気安全弁	3A2 主蒸気安全弁	分解点検	高	20M	0M2-05 主蒸気安全弁湯えし検査 0M3-25 主蒸気安全弁機能検査	
		閉えし試験		2C		
		機能・性能試験		1C		
3B2 主蒸気安全弁	3B2 主蒸気安全弁	分解点検	高	20M	0M2-05 主蒸気安全弁湯えし検査 0M3-25 主蒸気安全弁機能検査	
		閉えし試験		2C		
		機能・性能試験		1C		
3C2 主蒸気安全弁	3C2 主蒸気安全弁	分解点検	高	20M	0M2-05 主蒸気安全弁湯えし検査 0M3-25 主蒸気安全弁機能検査	
		閉えし試験		2C		
		機能・性能試験		1C		
3D2 主蒸気安全弁	3D2 主蒸気安全弁	分解点検	高	20M	0M2-05 主蒸気安全弁湯えし検査 0M3-25 主蒸気安全弁機能検査	
		閉えし試験		2C		
		機能・性能試験		1C		
3A3 主蒸気安全弁	3A3 主蒸気安全弁	分解点検	高	20M	0M2-05 主蒸気安全弁湯えし検査 0M3-25 主蒸気安全弁機能検査	
		閉えし試験		2C		
		機能・性能試験		1C		
3B3 主蒸気安全弁	3B3 主蒸気安全弁	分解点検	高	20M	0M2-05 主蒸気安全弁湯えし検査 0M3-25 主蒸気安全弁機能検査	
		閉えし試験		2C		
		機能・性能試験		1C		
3C3 主蒸気安全弁	3C3 主蒸気安全弁	分解点検	高	20M	0M2-05 主蒸気安全弁湯えし検査 0M3-25 主蒸気安全弁機能検査	
		閉えし試験		2C		
		機能・性能試験		1C		
3D3 主蒸気安全弁	3D3 主蒸気安全弁	分解点検	高	20M	0M2-05 主蒸気安全弁湯えし検査 0M3-25 主蒸気安全弁機能検査	
		閉えし試験		2C		
		機能・性能試験		1C		
3A4 主蒸気安全弁	3A4 主蒸気安全弁	分解点検	高	20M	0M2-05 主蒸気安全弁湯えし検査 0M3-25 主蒸気安全弁機能検査	
		閉えし試験		2C		
		機能・性能試験		1C		
3B4 主蒸気安全弁	3B4 主蒸気安全弁	分解点検	高	20M	0M2-05 主蒸気安全弁湯えし検査 0M3-25 主蒸気安全弁機能検査	
		閉えし試験		2C		
		機能・性能試験		1C		
3C4 主蒸気安全弁	3C4 主蒸気安全弁	分解点検	高	20M	0M2-05 主蒸気安全弁湯えし検査 0M3-25 主蒸気安全弁機能検査	
		閉えし試験		2C		
		機能・性能試験		1C		

機器又は系統名	実施数（機器名）	点検及び試験の項目	保 全 重 要 度	保全方式 又は 頻 度	検査名	備 考 () 内は適用する設備診断技術
3V-MNS-592D 3 D 4 主蒸気安全弁		分解点検	高	26M	0N9-46 主蒸気安全弁湯えし検査 0N9-25 主蒸気安全弁機能検査	
		閉えい試験		2C		
		機能・性能試験		1C		
3V-MNS-590A 3 A 5 主蒸気安全弁		分解点検	高	26M	0N9-46 主蒸気安全弁湯えし検査 0N9-25 主蒸気安全弁機能検査	
		閉えい試験		2C		
		機能・性能試験		1C		
3V-MNS-590E 3 B 5 主蒸気安全弁		分解点検	高	26M	0N9-46 主蒸気安全弁湯えし検査 0N9-25 主蒸気安全弁機能検査	
		閉えい試験		2C		
		機能・性能試験		1C		
3V-MNS-590C 3 C 5 主蒸気安全弁		分解点検	高	26M	0N9-46 主蒸気安全弁湯えし検査 0N9-25 主蒸気安全弁機能検査	
		閉えい試験		2C		
		機能・性能試験		1C		
3V-MNS-590D 3 D 5 主蒸気安全弁		分解点検	高	26M	0N9-46 主蒸気安全弁湯えし検査 0N9-25 主蒸気安全弁機能検査	
		閉えい試験		2C		
		機能・性能試験		1C		
3V-MNS-592A 3 A 主蒸気隔離弁		駆動点検	高	52M	0N9-46 原子炉格納容器隔離弁分解検査 0N9-29 主蒸気隔離弁機能検査	
		分解点検		26M		
		機能・性能試験		1C		
3V-MNS-592E 3 B 主蒸気隔離弁		駆動点検	高	52M	0N9-46 原子炉格納容器隔離弁分解検査 0N9-29 主蒸気隔離弁機能検査	
		分解点検		26M		
		機能・性能試験		1C		
3V-MNS-592C 3 C 主蒸気隔離弁		駆動点検	高	52M	0N9-46 原子炉格納容器隔離弁分解検査 0N9-29 主蒸気隔離弁機能検査	
		分解点検		26M		
		機能・性能試験		1C		
3V-MNS-592D 3 D 主蒸気隔離弁		駆動点検	高	52M	0N9-46 原子炉格納容器隔離弁分解検査 0N9-29 主蒸気隔離弁機能検査	
		分解点検		26M		
		機能・性能試験		1C		
3V-MNS-596A 3 A 主蒸気逆止弁		分解点検	高	26M	0N9-46 原子炉格納容器隔離弁分解検査 0N9-29 主蒸気隔離弁機能検査	
		駆動点検		52M		
		機能・性能試験		1C		
3V-MNS-596B 3 B 主蒸気逆止弁		分解点検	高	26M	0N9-46 原子炉格納容器隔離弁分解検査 0N9-29 主蒸気隔離弁機能検査	
		駆動点検		52M		
		機能・性能試験		1C		
3V-MNS-596C 3 C 主蒸気逆止弁		分解点検	高	26M	0N9-46 原子炉格納容器隔離弁分解検査 0N9-29 主蒸気隔離弁機能検査	
		駆動点検		52M		
		機能・性能試験		1C		
3V-MNS-596D 3 D 主蒸気逆止弁		分解点検	高	26M	0N9-46 原子炉格納容器隔離弁分解検査 0N9-29 主蒸気隔離弁機能検査	
		駆動点検		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
	3VMS-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		
	3VMS-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		
	3VMS-575A 3号 T/D AFWP駆動蒸気元弁A	簡易点検(フラットヘッド取替)	高	65M		
		駆動部点検		65M		
		分解点検		130M		
		機能・性能試験		10C	000-85 1次系弁検査	
		電動機分解点検		130M		
		簡易点検(フラットヘッド取替)		65M		
	3VMS-575B 3号 T/D AFWP駆動蒸気元弁B	駆動部点検	高	65M		
		分解点検		130M		
		機能・性能試験		10C	000-85 1次系弁検査	
		電動機分解点検		130M		
		分解点検		30M		
		分解点検		30M		
	3VMS-585A 3 A 主蒸気隔離弁上流トレン元弁	駆動部点検	高	65M		
		分解点検		130M		
		機能・性能試験		10C	000-85 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		
	3VMS-585B 3 B 主蒸気隔離弁上流トレン元弁	駆動部点検	高	65M		
		分解点検		130M		
		機能・性能試験		10C	000-85 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		
	3VMS-585C 3 C 主蒸気隔離弁上流トレン元弁	駆動部点検	高	65M		
		分解点検		130M		
		機能・性能試験		10C	000-85 1次系弁検査	
		電動機分解点検		130M		

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験の項目	保全重要度	保全方式又は頻度	検査名	備考 ()内は適用する設備診断技術
3WNS-500D 3 D 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		
		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	26M		
		分解点検		13M		
		機能・性能試験		1C		
		電動機分解点検		26M		
3TCV-500B 3 B タービンバイパス弁		駆動部点検	低	13M	GN9-62 タービンハート3号機能検査	
		分解点検		1C		
		機能・性能試験		39M		
		電動機分解点検		39M		
3TCV-500C 3 C タービンバイパス弁		駆動部点検	低	39M		
		簡易点検 (フラットヘッド取替)		39M		
		分解点検		65M		
		機能・性能試験		1C		
3TCV-500D 3 D タービンバイパス弁		駆動部点検	低	39M	GN9-62 タービンハート3号機能検査	
		簡易点検 (フラットヘッド取替)		39M		
		分解点検		65M		
		機能・性能試験		1C		
3TCV-500E 3 E タービンバイパス弁		駆動部点検	低	39M		
		簡易点検 (フラットヘッド取替)		39M		
		分解点検		65M		
		機能・性能試験		1C		
3TCV-500F 3 F タービンバイパス弁		駆動部点検	低	39M	GN9-62 タービンハート3号機能検査	
		簡易点検 (フラットヘッド取替)		39M		
		分解点検		65M		
		機能・性能試験		1C		
3TCV-500G 3 G タービンバイパス弁		駆動部点検	低	39M		
		簡易点検 (フラットヘッド取替)		39M		
		分解点検		65M		
		機能・性能試験		1C		
3TCV-500H 3 H タービンバイパス弁		駆動部点検	低	39M	GN9-62 タービンハート3号機能検査	
		簡易点検 (フラットヘッド取替)		39M		
		分解点検		65M		
		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
3TCV-500H 3 H タービンバイパス弁	駆動部点検 簡易点検 (フラットヘッド取替) 分解点検 機能・性能試験	駆動部点検 簡易点検 (フラットヘッド取替) 分解点検 機能・性能試験	低	3M	GN9-62 タービンヘッド3分機能検査	
				3M		
				65M		
				1C		
	3TCV-500J 3 J タービンバイパス弁	駆動部点検 簡易点検 (フラットヘッド取替) 分解点検 機能・性能試験	低	3M	GN9-62 タービンヘッド3分機能検査	
				3M		
				65M		
				1C		
	3TCV-500K 3 K タービンバイパス弁	駆動部点検 簡易点検 (フラットヘッド取替) 分解点検 機能・性能試験	低	3M	GN9-62 タービンヘッド3分機能検査	
				3M		
				65M		
				1C		
3TCV-500L 3 L タービンバイパス弁	駆動部点検 簡易点検 (フラットヘッド取替) 分解点検 機能・性能試験	低	3M	GN9-62 タービンヘッド3分機能検査		
			3M			
			65M			
			1C			
3TCV-500M 3 M タービンバイパス弁	駆動部点検 簡易点検 (フラットヘッド取替) 分解点検 機能・性能試験	低	3M	GN9-62 タービンヘッド3分機能検査		
			3M			
			65M			
			1C			
3TCV-460 3 A 主給水制御弁	駆動部点検 分解点検	高	13M	GN9-62 タービンヘッド3分機能検査		
			13M			
			13M			
			13M			
3TCV-470 3 B 主給水制御弁	駆動部点検 分解点検	高	13M	GN9-62 タービンヘッド3分機能検査		
			13M			
			13M			
			13M			
3TCV-480 3 C 主給水制御弁	駆動部点検 分解点検	高	13M	GN9-62 タービンヘッド3分機能検査		
			13M			
			13M			
			13M			
3TCV-490 3 D 主給水制御弁	駆動部点検 分解点検	高	13M	GN9-62 タービンヘッド3分機能検査		
			13M			
			13M			
			13M			
3TCV-461 3 A 主給水バイパス制御弁	駆動部点検 分解点検	高	52M	GN9-62 タービンヘッド3分機能検査		
			52M			
			52M			
			52M			
3TCV-471 3 B 主給水バイパス制御弁	駆動部点検 分解点検	高	52M	GN9-62 タービンヘッド3分機能検査		
			52M			
			52M			
			52M			

機器又は系統名	実施数（機器名）	点検及び試験の項目	保 全 重 要 度	保 全 方 式 又 は 頻 度	検査名	備 考 () 内は適用する設備診断技術
原子炉冷却系統施設 (余熱除去設備)	3FCV-481 3 C 主給水バイパス制御弁	駆動部点検	高	52M		
		分解点検		52M		
		駆動部点検		52M		
		分解点検		52M		
	3FCV-491 3 D 主給水バイパス制御弁	簡易点検 (フランドット・マニゲ警)	高	52M		
		駆動部点検		130M		
		分解点検		130M		
		電動機分解点検		130M		
	3V-FW-520A 3 A 主給水隔離弁	簡易点検 (フランドット・マニゲ取替)	高	52M		
		駆動部点検		130M		
		分解点検		130M		
		電動機分解点検		130M		
3V-FW-520B 3 B 主給水隔離弁	簡易点検 (フランドット・マニゲ取替)	高	52M			
	駆動部点検		130M			
	分解点検		130M			
	電動機分解点検		130M			
3V-FW-520C 3 C 主給水隔離弁	簡易点検 (フランドット・マニゲ取替)	高	52M			
	駆動部点検		130M			
	分解点検		130M			
	電動機分解点検		130M			
3V-FW-520D 3 D 主給水隔離弁	簡易点検 (フランドット・マニゲ取替)	高	52M			
	駆動部点検		130M			
	分解点検		130M			
	電動機分解点検		130M			
3 A 余熱除去冷却器	開放点検	高	130M			
	開放点検		130M			
	簡易点検 (組入警他)		13M			
	分解点検		52M			
3 B 余熱除去冷却器	開放点検	高	130M			
	開放点検		130M			
	簡易点検 (組入警他)		13M			
	分解点検		52M			
3 A 余熱除去ポンプ	簡易点検 (組入警他)	高	13M			
	分解点検		52M			
	簡易点検 (組入警他)		13M			
	分解点検		52M			
3 A 余熱除去ポンプ用電動機	簡易点検 (組入警他)	高	13M			
	分解点検		52M			
	簡易点検 (組入警他)		13M			
	分解点検		52M			
3 B 余熱除去ポンプ	簡易点検 (組入警他)	高	13M			
	分解点検		52M			
	簡易点検 (組入警他)		13M			
	分解点検		52M			
3 B 余熱除去ポンプ用電動機	簡易点検 (組入警他)	高	13M			
	分解点検		52M			
	簡易点検 (組入警他)		13M			
	分解点検		52M			

機器又は系統名	実施数（機器名）	点検及び試験の項目	保 全 重 要 度	保全方式 又は 頻 度	検査名	備 考 () 内は適用する設備診断技術
3FCV-601 3 A 余熱除去ポンプミニフロー弁		駆動部点検	高	130M		
		分解点検		130M		
		機能・性能試験		10C GR-85 1次系弁検査		
		電動機分解点検		130M		
3FCV-603 3 A 余熱除去制御器出口流量設定弁		駆動部点検	高	130M		
		分解点検		130M		
		機能・性能試験		10C GR-85 1次系弁検査		
		電動機分解点検		130M		
3FCV-604 3 A 余熱除去制御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 GR-85 1次系弁検査		
		電動機分解点検		130M		
3FCV-611 3 B 余熱除去ポンプミニフロー弁		駆動部点検	高	130M		
		分解点検		130M		
		機能・性能試験		10C GR-85 1次系弁検査		
		電動機分解点検		130M		
3FCV-613 3 B 余熱除去制御器出口流量設定弁		駆動部点検	高	130M		
		分解点検		130M		
		機能・性能試験		10C GR-85 1次系弁検査		
		電動機分解点検		130M		
3FCV-614 3 B 余熱除去制御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 GR-85 1次系弁検査		
		電動機分解点検		130M		
3FCV-620 3 A 余熱除去ラインバルブ高圧側出口弁		駆動部点検	高	130M		
		分解点検		130M		
		機能・性能試験		10C GR-85 1次系弁検査		
		電動機分解点検		130M		
3FCV-630 3 B 余熱除去ラインバルブ高圧側出口弁		駆動部点検	高	130M		
		分解点検		130M		
		機能・性能試験		10C GR-85 1次系弁検査		
		電動機分解点検		130M		
3V-RH-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 GR-85 1次系弁検査		
		電動機分解点検		130M		

機器又は系統名	実施数（機器名）	点検及び試験の項目	保 全 重 要 度	保 全 方 式 又 は 頻 度	検 査 名	備 考 () 内は適用する設備診断技術
	3V-RH-002B 3 B 余熱除去ポンプ入口内隔離弁	駆動部点検	高	130M	003-85 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-RH-004A 3 A 余熱除去ポンプ入口遮がし弁	分解点検	高	130M	003-86 1次系弁検査	
		潤えい試験		10C		
		機能・性能試験		10C		
		電動機分解点検		130M		
	3V-RH-004B 3 B 余熱除去ポンプ入口遮がし弁	分解点検	高	130M	003-86 1次系弁検査	
		潤えい試験		10C		
		機能・性能試験		10C		
		電動機分解点検		130M		
	3V-RH-005A 3 A 余熱除去ポンプ入口弁	駆動部点検	高	130M		
		分解点検		130M		
		電動機分解点検		130M		
		潤えい試験		10C		
	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		
		電動機分解点検		130M		
		潤えい試験		10C		
	3V-RH-012A 3 A 余熱除去ポンプ出口遮止弁	駆動部点検	高	130M		
		分解点検		130M		
		電動機分解点検		130M		
		潤えい試験		10C		
	3V-RH-012B 3 B 余熱除去ポンプ出口遮止弁	駆動部点検	高	130M		
		分解点検		130M		
		電動機分解点検		130M		
		潤えい試験		10C		
	3V-RH-018A 3 A 余熱除去ポンプ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		
		潤えい試験		10C		
	3V-RH-018B 3 B 余熱除去ポンプ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		
		潤えい試験		10C		
	3V-RH-020A 3 A 余熱除去弁調整出口低圧抽出ライン止弁	駆動部点検	高	130M	003-85 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-RH-020B 3 B 余熱除去弁調整出口低圧抽出ライン止弁	駆動部点検	高	130M	003-85 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-RH-042A 3 A 余熱除去弁調整出口遮がし弁	分解点検	低	130M	003-86 1次系弁検査	
		潤えい試験		10C		
		機能・性能試験		10C		
		電動機分解点検		130M		

機器又は系統名	実施数（機器名）	点検及び試験の項目	保全重要度	保全方式又は頻度	検査名	備考 ()内は適用する設備診断技術
	3V-RH-042B 3 B 余熱除去冷却器出口逆止弁	分解点検	低	130M		
		閉えい試験				
		機能・性能試験				
	3V-RH-043A 3 A 余熱除去冷却器出口外漏離弁	駆動部点検	高	130M		
		分解点検				
		機能・性能試験				
		電動機分解点検				
	3V-RH-043B 3 B 余熱除去冷却器出口外漏離弁	駆動部点検	高	130M		
		分解点検				
		機能・性能試験				
		電動機分解点検				
	3V-RH-045A 3 A 余熱除去冷却器出口隔離逆止弁	分解点検	高	130M		
		分解点検				
		駆動部点検				
		電動機分解点検				
	3V-RH-047A 3 A B 余熱除去冷却器出口逆止弁 A	駆動部点検	高	130M		
		分解点検				
		機能・性能試験				
		電動機分解点検				
	3V-RH-047B 3 A B 余熱除去冷却器出口逆止弁 B	駆動部点検	高	130M		
		分解点検				
		機能・性能試験				
		電動機分解点検				
	3V-RH-048A 3 A 余熱除去ライン B ループ高圧側入口弁	駆動部点検	高	130M		
		分解点検				
		電動機分解点検				
		駆動部点検				
	3V-RH-048B 3 B 余熱除去ライン C ループ高圧側入口弁	駆動部点検	高	130M		
		分解点検				
		電動機分解点検				
		駆動部点検				
	3V-RH-050A 3 号 余熱除去ライン A ループ低圧側入口逆止弁	分解点検	高	130M		非常用戻心冷却系主要弁分解検査 063-204 その他原子炉注水系主要弁分解検査
		分解点検				
		電動機分解点検				
		駆動部点検				
	3V-RH-050B 3 号 余熱除去ライン B ループ低圧側入口逆止弁	分解点検	高	130M		非常用戻心冷却系主要弁分解検査 063-18 その他原子炉注水系主要弁分解検査
		分解点検				
		電動機分解点検				
		駆動部点検				
	3V-RH-050C 3 号 余熱除去ライン C ループ低圧側入口逆止弁	分解点検	高	130M		非常用戻心冷却系主要弁分解検査 063-204 その他原子炉注水系主要弁分解検査
		分解点検				
		電動機分解点検				
		駆動部点検				
	3V-RH-050D 3 号 余熱除去ライン D ループ低圧側入口逆止弁	分解点検	高	130M		非常用戻心冷却系主要弁分解検査 063-204 その他原子炉注水系主要弁分解検査
		分解点検				
		電動機分解点検				
		駆動部点検				
	3V-RH-051A 3 号 余熱除去ライン B ループ高圧側入口逆止弁	分解点検	高	130M		非常用戻心冷却系主要弁分解検査 063-18 その他原子炉注水系主要弁分解検査
		分解点検				
		電動機分解点検				
		駆動部点検				
	3V-RH-051B 3 号 余熱除去ライン C ループ高圧側入口逆止弁	分解点検	高	130M		非常用戻心冷却系主要弁分解検査 063-204 その他原子炉注水系主要弁分解検査
		分解点検				
		電動機分解点検				
		駆動部点検				
	3V-RH-071 3 号 A M 用代替再循環ポンプ出口第一逆止弁	分解点検	高	130M		
		分解点検				
		電動機分解点検				
		駆動部点検				

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験の項目	保 全 重 要 度	保 全 方 式 又 は 頻 度	検査名	備 考 ()内は適用する設備診断技術	
原子炉冷却系統施設 (非常用炉心冷却設備その他原子炉 注水設備)	3F-RH-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			
		駆動機分解点検		130M			
	3F-RH-073 3号 AM用代替再循環ポンプ出口弁二逆止弁	分解点検	高	130M			
		分解点検		130M			
		駆動機簡易点検		1C			
	1. 高圧及び低圧注入系 ・高圧注入ポンプ 2台 ・余熱換気ポンプ 2台 ・モータ駆動弁 18個 2. 蓄圧注入系 ・蓄圧タンク 4基	機能・性能試験	高	1C		GR8-16 非常用炉心冷却系統簡易検査	
		簡易点検(組入警他)		13M			
		分解点検(加加給→取替)		52M			
	3 A 高圧注入ポンプ	分解点検	高	104M		GR8-17 非常用炉心冷却系ポンプ分解検査 GR8-203 その他原子炉注水系統ポンプ分解検査	
		分解点検		78M			
		簡易点検(組入警他)		13M			
	3 B 高圧注入ポンプ	分解点検(加加給→取替)	高	52M			(稼働診断: 1ヶ月)
		分解点検		104M			
		分解点検		78M			
	3 B 高圧注入ポンプ用電動機	簡易点検(組入警他)	高	13M			(稼働診断: 1ヶ月)
		分解点検(加加給→取替)		52M			
		分解点検		104M			
	3 A 蓄圧タンク	開放点検	高	130M			(稼働診断: 1ヶ月)
		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 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スクリーン	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スクリーン	外観点検	高	1C				
	外観点検		1C				
	外観点検		1C				
3F-ST-002A 3 A 安全注入系ポンプRWS T側入口弁	駆動部点検	高	130M				
	分解点検		130M				
	駆動機分解点検		130M				
3F-ST-002B 3 B 安全注入系ポンプRWS T側入口弁	駆動部点検	高	130M				
	分解点検		130M				
	駆動機分解点検		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
	3F-SI-004A 3 A 安全注入ポンプ入口逆がし弁	分解点検	低	130M	000-845 1次系安全弁検査	
		閉えい試験		10C		
		機能・性能試験		10C		
	3F-SI-004B 3 B 安全注入ポンプ入口逆がし弁	分解点検	低	130M	000-845 1次系安全弁検査	
		閉えい試験		10C		
		機能・性能試験		10C		
	3F-SI-011A 3 A 高圧注入ポンプ出口逆止弁	分解点検	高	130M		
		分解点検		130M		
		分解点検		130M		
	3F-SI-011B 3 B 高圧注入ポンプ出口逆止弁	分解点検	高	130M		
		分解点検		130M		
		分解点検		130M		
	3F-SI-014A 3 A 高圧注入ポンプミニニフロー逆止弁	分解点検	高	130M		
		分解点検		130M		
		分解点検		130M		
	3F-SI-014B 3 B 高圧注入ポンプミニニフロー逆止弁	分解点検	高	130M		
		分解点検		130M		
		電動機分解点検		130M		
	3F-SI-015A 3 A 高圧注入ポンプ解二ミニフロー弁	分解点検	高	130M		
		分解点検		130M		
		電動機分解点検		130M		
	3F-SI-015B 3 B 高圧注入ポンプ解二ミニフロー弁	分解点検	高	130M		
		分解点検		130M		
		電動機分解点検		130M		
	3F-SI-016A 3 A 高圧注入ポンプ解二ミニフロー弁	分解点検	高	130M		
		分解点検		130M		
		電動機分解点検		130M		
	3F-SI-016B 3 B 高圧注入ポンプ解二ミニフロー弁	分解点検	高	130M		
		分解点検		130M		
		電動機分解点検		130M		
	3F-SI-020A 3 A 高圧注入ポンプ排水注入ライン止弁	分解点検	低	130M	000-118 非常用炉心冷却系主要弁分解検査	
		分解点検		130M		
		電動機分解点検		130M		
	3F-SI-020B 3 B 高圧注入ポンプ排水注入ライン止弁	分解点検	低	130M	000-118 非常用炉心冷却系主要弁分解検査	
		分解点検		130M		
		電動機分解点検		130M		
	3F-SI-062A 3 A 高圧注入ライン外隔離弁	分解点検	高	130M	000-845 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		
3W-S1-060B 3 B 高圧注入ライン外筒継弁		駆動部点検	高	1300				
		分解点検					1300	
		機能・性能試験					10C	003-S5 1 改善点検査
3W-S1-066A 3 A B 高圧注入ポンプ出口連絡弁 A		電動機分解点検	高	1300				
		駆動部点検					1300	
		分解点検					1300	
3W-S1-066B 3 A B 高圧注入ポンプ出口連絡弁 B		電動機分解点検	高	1300				
		駆動部点検					1300	
		分解点検					1300	
3W-S1-067A 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	1300				
		駆動部点検					1300	
		分解点検					1300	
3W-S1-067B 3 号 C D ループ 高温側高圧注入ライン 止弁		電動機分解点検	高	1300				
		駆動部点検					1300	
		分解点検					1300	
3W-S1-072A 3 号 A ループ 低温側高圧注入ライン 逆止弁		電動機分解点検	高	1300		003-18 非常用戻心冷却系主要弁分解検査 003-204 その他戻心冷却系主要弁分解検査		
		分解点検					1300	
		電動機分解点検					1300	
3W-S1-072B 3 号 B ループ 低温側高圧注入ライン 逆止弁		電動機分解点検	高	1300		003-18 非常用戻心冷却系主要弁分解検査 003-204 その他戻心冷却系主要弁分解検査		
		分解点検					1300	
		電動機分解点検					1300	
3W-S1-072C 3 号 C ループ 低温側高圧注入ライン 逆止弁		電動機分解点検	高	1300		003-18 非常用戻心冷却系主要弁分解検査 003-204 その他戻心冷却系主要弁分解検査		
		分解点検					1300	
		電動機分解点検					1300	
3W-S1-072D 3 号 D ループ 低温側高圧注入ライン 逆止弁		電動機分解点検	高	1300		003-18 非常用戻心冷却系主要弁分解検査 003-204 その他戻心冷却系主要弁分解検査		
		分解点検					1300	
		電動機分解点検					1300	
3W-S1-079A 3 号 A ループ 高温側高圧注入ライン 第一逆止弁		電動機分解点検	高	1300		003-18 非常用戻心冷却系主要弁分解検査 003-204 その他戻心冷却系主要弁分解検査		
		分解点検					1300	
		電動機分解点検					1300	
3W-S1-079B 3 号 B ループ 高温側高圧注入ライン 第一逆止弁		電動機分解点検	高	1300		003-18 非常用戻心冷却系主要弁分解検査 003-204 その他戻心冷却系主要弁分解検査		
		分解点検					1300	
		電動機分解点検					1300	
3W-S1-079C 3 号 C ループ 高温側高圧注入ライン 第一逆止弁		電動機分解点検	高	1300		003-18 非常用戻心冷却系主要弁分解検査 003-204 その他戻心冷却系主要弁分解検査		
		分解点検					1300	
		電動機分解点検					1300	
3W-S1-079D 3 号 D ループ 高温側高圧注入ライン 第一逆止弁		電動機分解点検	高	1300		003-18 非常用戻心冷却系主要弁分解検査 003-204 その他戻心冷却系主要弁分解検査		
		分解点検					1300	
		電動機分解点検					1300	
3W-S1-082A 3 号 A ループ 高温側高圧注入ライン 第二逆止弁		電動機分解点検	高	1300		003-18 非常用戻心冷却系主要弁分解検査 003-204 その他戻心冷却系主要弁分解検査		
		分解点検					1300	
		電動機分解点検					1300	
3W-S1-082B 3 号 B ループ 高温側高圧注入ライン 第二逆止弁		電動機分解点検	高	1300		003-18 非常用戻心冷却系主要弁分解検査 003-204 その他戻心冷却系主要弁分解検査		
		分解点検					1300	
		電動機分解点検					1300	
3W-S1-082C 3 号 C ループ 高温側高圧注入ライン 第二逆止弁		電動機分解点検	高	1300		003-18 非常用戻心冷却系主要弁分解検査 003-204 その他戻心冷却系主要弁分解検査		
		分解点検					1300	
		電動機分解点検					1300	
3W-S1-082D 3 号 D ループ 高温側高圧注入ライン 第二逆止弁		電動機分解点検	高	1300		003-18 非常用戻心冷却系主要弁分解検査 003-204 その他戻心冷却系主要弁分解検査		
		分解点検					1300	
		電動機分解点検					1300	
3W-S1-093A 3 A C / A 再循環サンポン外筒継弁		駆動部点検	高	1300				
		分解点検					1300	
		電動機分解点検					1300	

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	保全重要度	保全方式又は頻度	検査名	備考 ()内は適用する設備診断技術
3V-SI-09B 3 B C/V再循環サンプ外隔離弁		駆動部点検	高	高	130M		
		分解点検			130M		
		電動機分解点検			130M		
3V-SI-12A 3 A 蓄圧タンク出口弁		駆動部点検	高	高	130M	099-18 非常用圧心冷却系主要弁分解検査 099-204 その他原子炉圧力水系主要弁分解検査	
		分解点検			130M		
		電動機分解点検			130M		
3V-SI-12B 3 B 蓄圧タンク出口弁		駆動部点検	高	高	130M	099-18 非常用圧心冷却系主要弁分解検査 099-204 その他原子炉圧力水系主要弁分解検査	
		分解点検			130M		
		電動機分解点検			130M		
3V-SI-12C 3 C 蓄圧タンク出口弁		駆動部点検	高	高	130M	099-18 非常用圧心冷却系主要弁分解検査 099-204 その他原子炉圧力水系主要弁分解検査	
		分解点検			130M		
		電動機分解点検			130M		
3V-SI-12D 3 D 蓄圧タンク出口弁		駆動部点検	高	高	130M	099-18 非常用圧心冷却系主要弁分解検査 099-204 その他原子炉圧力水系主要弁分解検査	
		分解点検			130M		
		電動機分解点検			130M		
3V-SI-12A 3 A 蓄圧タンク出口第一逆止弁テスト弁		駆動部点検	高	高	130M	099-18 非常用圧心冷却系主要弁分解検査 099-204 その他原子炉圧力水系主要弁分解検査	
		分解点検			130M		
		機能・性能試験			10C		
3V-SI-12B 3 B 蓄圧タンク出口第一逆止弁テスト弁		駆動部点検	高	高	130M	099-18 非常用圧心冷却系主要弁分解検査 099-204 その他原子炉圧力水系主要弁分解検査	
		分解点検			130M		
		機能・性能試験			10C		
3V-SI-12C 3 C 蓄圧タンク出口第一逆止弁テスト弁		駆動部点検	高	高	130M	099-18 非常用圧心冷却系主要弁分解検査 099-204 その他原子炉圧力水系主要弁分解検査	
		分解点検			130M		
		機能・性能試験			10C		
3V-SI-12D 3 D 蓄圧タンク出口第一逆止弁テスト弁		駆動部点検	高	高	130M	099-18 非常用圧心冷却系主要弁分解検査 099-204 その他原子炉圧力水系主要弁分解検査	
		分解点検			130M		
		機能・性能試験			10C		
3V-SI-13A 3 A 蓄圧タンク出口第一逆止弁		駆動部点検	高	高	130M	099-18 非常用圧心冷却系主要弁分解検査 099-204 その他原子炉圧力水系主要弁分解検査	
		分解点検			130M		
		機能・性能試験			10C		
3V-SI-13B 3 B 蓄圧タンク出口第一逆止弁		駆動部点検	高	高	130M	099-18 非常用圧心冷却系主要弁分解検査 099-204 その他原子炉圧力水系主要弁分解検査	
		分解点検			130M		
		機能・性能試験			10C		
3V-SI-13C 3 C 蓄圧タンク出口第一逆止弁		駆動部点検	高	高	130M	099-18 非常用圧心冷却系主要弁分解検査 099-204 その他原子炉圧力水系主要弁分解検査	
		分解点検			130M		
		機能・性能試験			10C		
3V-SI-13D 3 D 蓄圧タンク出口第一逆止弁		駆動部点検	高	高	130M	099-18 非常用圧心冷却系主要弁分解検査 099-204 その他原子炉圧力水系主要弁分解検査	
		分解点検			130M		
		機能・性能試験			10C		

機器又は系統名	実施数（機器名）	点検及び試験の項目	保 全 重 要 度	保全方式 又は 頻 度	検査名	備 考 () 内は適用する設備診断技術
3V-SI-155A 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 000-85 1次系弁検査		
3V-SI-155B 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 000-85 1次系弁検査		
3V-SI-155C 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 000-85 1次系弁検査		
3V-SI-155D 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 000-85 1次系弁検査		
3V-SI-156A 3 A 蓄圧タンク出口第二逆止弁		分解点検	高	130M	000-18 非常用圧心冷却系主要弁分解検査 000-204 その他原子炉圧注水系主要弁分解検査	
		分解点検	高	130M	000-18 非常用圧心冷却系主要弁分解検査 000-204 その他原子炉圧注水系主要弁分解検査	
		分解点検	高	130M	000-18 非常用圧心冷却系主要弁分解検査 000-204 その他原子炉圧注水系主要弁分解検査	
3V-SI-156B 3 B 蓄圧タンク出口第二逆止弁		分解点検	高	130M	000-18 非常用圧心冷却系主要弁分解検査 000-204 その他原子炉圧注水系主要弁分解検査	
		分解点検	高	130M	000-18 非常用圧心冷却系主要弁分解検査 000-204 その他原子炉圧注水系主要弁分解検査	
		分解点検	高	130M	000-18 非常用圧心冷却系主要弁分解検査 000-204 その他原子炉圧注水系主要弁分解検査	
3V-SI-143 3号 安全注水系統逆止弁テストライン内隔離弁		駆動部点検	高	130M	000-85 1次系弁検査	
		分解点検	高	130M	000-85 1次系弁検査	
		駆動部点検	高	130M	000-85 1次系弁検査	
3V-SI-144 3号 安全注水系統逆止弁テストライン外隔離弁		駆動部点検	高	130M	000-85 1次系弁検査	
		分解点検	高	130M	000-85 1次系弁検査	
		駆動部点検	高	130M	000-85 1次系弁検査	
3V-SI-154 3号 蓄圧タンク補給ライン外隔離弁		駆動部点検	高	130M	000-85 1次系弁検査	
		分解点検	高	130M	000-85 1次系弁検査	
		駆動部点検	高	130M	000-85 1次系弁検査	
3V-SI-165 3号 蓄圧タンク蒸気供給ライン外隔離弁		駆動部点検	高	130M	000-85 1次系弁検査	
		分解点検	高	65M	000-85 1次系弁検査	
		分解点検	高	130M	000-85 1次系弁検査	
3V-SI-169 3号 蓄圧タンク蒸気供給ライン安全弁		分解点検	低	130M	000-86 1次系安全弁検査	
		閉えい試験	低	10C	000-86 1次系安全弁検査	
		機能・性能試験	低	10C	000-86 1次系安全弁検査	
3V-SI-170A 3 A 蓄圧タンク安全弁		分解点検	低	130M	000-86 1次系安全弁検査	
		閉えい試験	低	10C	000-86 1次系安全弁検査	
		機能・性能試験	低	10C	000-86 1次系安全弁検査	
3V-SI-170B 3 B 蓄圧タンク安全弁		分解点検	低	130M	000-86 1次系安全弁検査	
		閉えい試験	低	10C	000-86 1次系安全弁検査	
		機能・性能試験	低	10C	000-86 1次系安全弁検査	

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験の項目	保 全 重 要 度	保 全 方 式 又 は 頻 度	検査名	備 考 ()内は適用する設備診断技術
原子炉冷却系統施設 (化学体置換設備)	3W-SI-17C 3 C 蓄圧タンク安全弁	分解点検	低	130M	069-66 1次系安全弁検査	
		閉えい試験		10C		
		機能・性能試験		10C		
	3W-SI-17D 3 D 蓄圧タンク安全弁	分解点検	低	130M	069-66 1次系安全弁検査	
		閉えい試験		10C		
		機能・性能試験		10C		
	3 A 充てんポンプ	簡易点検 (組入警他)	高	13M	069-203 その他原子炉送水系ポンプ分解検査	(振動診断：切替毎)
		分解点検		30M		
		機能・性能試験		1C		
	3 A 充てんポンプ用電動機	簡易点検 (組入警他)	高	13M	069-70 充てんポンプ冷却貯槽給送系機能検査	(振動診断：切替毎)
		分解点検		52M		
		機能・性能試験				
3 B 充てんポンプ	簡易点検 (組入警他)	高	13M	069-203 その他原子炉送水系ポンプ分解検査	(振動診断：切替毎)	
	分解点検		30M			
	機能・性能試験		1C			
3 B 充てんポンプ用電動機	簡易点検 (組入警他)	高	13M	069-70 充てんポンプ冷却貯槽給送系機能検査	(振動診断：切替毎)	
	分解点検		52M			
	機能・性能試験					
3 C 充てんポンプ	簡易点検 (組入警他)	高	13M	069-203 その他原子炉送水系ポンプ分解検査	(振動診断：切替毎)	
	分解点検		30M			
	機能・性能試験		1C			
3 C 充てんポンプ用電動機	簡易点検 (組入警他)	高	13M	069-70 充てんポンプ冷却貯槽給送系機能検査	(振動診断：切替毎)	
	分解点検		52M			
	機能・性能試験					
3号 体積制御タンク	開放点検	高	130M			
	開放点検		130M			
	開放点検		130M			
3号 非再生浄水器	開放点検	高	130M			
	開放点検		130M			
	開放点検		130M			
3号 再生蒸気機器	外観点検	高	1C			
	開放点検		130M			
	開放点検		26M			
3号 封水冷却器	開放点検	高	130M			
	開放点検		39M			
	開放点検		39M			
3号 冷却材フィルタ	開放点検	高	30M			
	開放点検		30M			
	開放点検		30M			
3号 封水注入フィルタ	開放点検	高	30M			
	開放点検		30M			
	開放点検		30M			
3号 封水ストレーナ	開放点検	高	78M			
	開放点検					
	開放点検					

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験の項目	保全重要度	保全方式又は頻度	検査名	備考 ()内は適用する設備診断技術
3 A 冷却材溜池式配管等	外観点検	外観点検	高	1C		
	3 B 冷却材溜池式配管等	外観点検	高	1C		
	3号 冷却材溜池イオン局漏察	外観点検	高	1C		
3CV-138 3号 蒸てんライン流量制御弁	駆動部点検	駆動部点検	高	52M		
	分解点検	分解点検		13M		
	機能・性能試験	機能・性能試験		1C	093-85 1次系点検査	
3CV-140 3号 貯水投入ライン流量制御弁	駆動部点検	駆動部点検	高	52M		
	分解点検	分解点検		13M		
	機能・性能試験	機能・性能試験		1C	093-85 1次系点検査	
3CV-190 3号 余剰抽出流量設定弁	駆動部点検	駆動部点検	高	130M		
	分解点検	分解点検		130M		
	機能・性能試験	機能・性能試験		10C	093-85 1次系点検査	
3CV-451 3号 抽出ライン第一止弁	駆動部点検	駆動部点検	高	130M		
	分解点検	分解点検		39M	093-85 1次系点検査	
	機能・性能試験	機能・性能試験		3C		
3CV-452 3号 抽出ライン第二止弁	駆動部点検	駆動部点検	高	130M		
	分解点検	分解点検		39M	093-85 1次系点検査	
	機能・性能試験	機能・性能試験		3C		
3CV-104 3号 抽出ライン圧力制御弁	駆動部点検	駆動部点検	高	130M		
	分解点検	分解点検		13M		
	機能・性能試験	機能・性能試験		1C	093-85 1次系点検査	
3CV-104 3号 冷却材溜池塔入口三方弁	駆動部点検	駆動部点検	高	52M		
	分解点検	分解点検		130M		
	機能・性能試験	機能・性能試験		10C	093-85 1次系点検査	
3CV-102 3号 低圧抽出ライン流量設定弁	駆動部点検	駆動部点検	高	130M		
	分解点検	分解点検		130M		
	機能・性能試験	機能・性能試験		10C	093-85 1次系点検査	
3CV-108 3号 冷却材溜池イオン局流量普通水流量設定弁	駆動部点検	駆動部点検	高	130M		
	分解点検	分解点検		130M		
	機能・性能試験	機能・性能試験		10C	093-85 1次系点検査	
3CV-1214 3号 V C T入口三方弁	駆動部点検	駆動部点検	高	130M		
	分解点検	分解点検		130M		
	機能・性能試験	機能・性能試験		10C	093-85 1次系点検査	

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
3LV-121B 3号 VCT 第一出口弁		駆動部点検	高	130M		
		分解点検		130M		
		機能・性能試験		10C		
		電動機分解点検		130M		
3LV-121C 3号 VCT 第二出口弁		駆動部点検	高	130M		
		分解点検		130M		
		機能・性能試験		10C		
		電動機分解点検		130M		
3LV-121D 3号 CHP 非常用補助弁 A		駆動部点検	高	130M		
		分解点検		130M		
		機能・性能試験		10C		
		電動機分解点検		130M		
3LV-121E 3号 CHP 非常用補助弁 B		駆動部点検	高	130M		
		分解点検		130M		
		機能・性能試験		10C		
		電動機分解点検		130M		
3VCS-005A 3 A 抽出オリフィス出口内隔離弁		駆動部点検	高	52M		
		分解点検		130M		
		機能・性能試験		52M		
		電動機分解点検		130M		
3VCS-005B 3 B 抽出オリフィス出口内隔離弁		駆動部点検	高	52M		
		分解点検		130M		
		機能・性能試験		52M		
		電動機分解点検		130M		
3VCS-005C 3 C 抽出オリフィス出口内隔離弁		駆動部点検	高	52M		
		分解点検		130M		
		機能・性能試験		52M		
		電動機分解点検		130M		
3VCS-006 3号 抽出オリフィス逃がし弁		駆動部点検	低	10C		
		分解点検		10C		
		機能・性能試験		10C		
		電動機分解点検		10C		
3VCS-008 3号 抽出ライン外隔離弁		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		
3VCS-002 3号 抽出ライン逃がし弁		駆動部点検	低	10C		
		分解点検		10C		
		機能・性能試験		10C		
		電動機分解点検		10C		
3VCS-005 3号 冷却材配管基盤入口遮止弁		駆動部点検	高	130M		
		分解点検		130M		

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験の項目	保全重要度	保全方式又は頻度	検査名	備考 ()内は適用する設備診断技術
3VCS-026A 3 A 冷却材用圧式脱塩器入口弁		駆動部点検	高	130M		
		分解点検		130M		
		機能・性能試験		10C 000-85 1次系弁検査		
3VCS-026B 3 B 冷却材用圧式脱塩器入口弁		駆動部点検	高	130M		
		分解点検		130M		
		機能・性能試験		10C 000-85 1次系弁検査		
3VCS-028 3号 冷却材用イオン脱塩器入口弁		駆動部点検	高	130M		
		分解点検		130M		
		機能・性能試験		10C 000-85 1次系弁検査		
3VCS-048 3号 冷却材用脱塩器出口逆止弁		分解点検	高	130M		
		分解点検		130M		
		機能・性能試験		10C 000-85 1次系弁検査		
3VCS-090 3号 抽出ラインVCT移送逆止弁		分解点検	高	130M		
		分解点検		130M		
		機能・性能試験		10C 000-87 1次系逆止弁検査		
3VCS-128 3号 VCTカハカガス供給ライン逆止弁		分解点検	低	130M		
		分解点検		10C		
		機能・性能試験		10C 000-86 1次系安全弁検査		
3VCS-124 3号 VCT過かし弁		分解点検	高	130M		
		分解点検		130M		
		機能・性能試験		10C		
3VCS-152 3号 VCT出口逆止弁		分解点検	高	130M		
		分解点検		130M		
		機能・性能試験		10C		
3VCS-162A 3 A CHP ミニフローライン逆止弁		分解点検	高	130M		
		分解点検		130M		
		機能・性能試験		10C		
3VCS-162B 3 B CHP ミニフローライン逆止弁		分解点検	高	130M		
		分解点検		130M		
		機能・性能試験		10C		
3VCS-162C 3 C CHP ミニフローライン逆止弁		分解点検	高	130M		
		分解点検		130M		
		機能・性能試験		10C		
3VCS-165A 3 A CHP 出口逆止弁		分解点検	高	130M		
		分解点検		130M		
		機能・性能試験		10C 000-85 1次系弁検査		
3VCS-165B 3 B CHP 出口逆止弁		分解点検	高	130M		
		分解点検		130M		
		機能・性能試験		10C		
3VCS-165C 3 C CHP 出口逆止弁		分解点検	高	130M		
		分解点検		130M		
		機能・性能試験		10C		
3VCS-215 3号 亮てん消量制御補助オリフィス調整弁		駆動部点検	高	130M		
		分解点検		130M		
		機能・性能試験		10C 000-85 1次系弁検査		
3VCS-217 3号 亮てんライン止弁		駆動部点検	高	130M		
		分解点検		130M		
		機能・性能試験		10C 000-85 1次系弁検査		
3VCS-220 3号 亮てんライン外周調整弁		駆動部点検	高	130M		
		分解点検		130M		
		機能・性能試験		10C 000-46 原子炉格納容器隔離弁分解検査		
3VCS-222 3号 亮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		駆動部点検	高	130M		
		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		駆動部点検	高	130M		0R8-85 1次系弁検査
		分解点検		130M		
		機能・性能試験		10C		
3V-CS-233 3号 Dルーブ充てんライン第一逆止弁		駆動部点検	高	130M		0R8-85 1次系弁検査
		分解点検		130M		
		機能・性能試験		10C		
3V-CS-235 3号 Dルーブ充てんライン第二逆止弁		駆動部点検	高	130M		0R8-85 1次系弁検査
		分解点検		130M		
		機能・性能試験		10C		
3V-CS-236 3号 Dルーブ充てんライン弁		駆動部点検	高	130M		0R8-85 1次系弁検査
		分解点検		65M		
		機能・性能試験		5C		
3V-CS-253 3号 射水注入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-271A 3 A R C P 射水注入ライン外漏離弁		駆動部点検	高	130M		0R8-85 1次系弁検査
		分解点検		130M		
		機能・性能試験		10C		
3V-CS-271B 3 B R C P 射水注入ライン外漏離弁		駆動部点検	高	130M		0R8-85 1次系弁検査
		分解点検		130M		
		機能・性能試験		10C		
3V-CS-271C 3 C R C P 射水注入ライン外漏離弁		駆動部点検	高	130M		0R8-85 1次系弁検査
		分解点検		130M		
		機能・性能試験		10C		
3V-CS-276A 3 A R C P 射水注入ライン第一逆止弁		駆動部点検	高	130M		0R8-85 1次系弁検査
		分解点検		130M		
		機能・性能試験		10C		
3V-CS-276B 3 B R C P 射水注入ライン第一逆止弁		駆動部点検	高	130M		0R8-85 1次系弁検査
		分解点検		130M		
		機能・性能試験		10C		
3V-CS-276C 3 C R C P 射水注入ライン第一逆止弁		駆動部点検	高	130M		0R8-85 1次系弁検査
		分解点検		130M		
		機能・性能試験		10C		
3V-CS-276D 3 D R C P 射水注入ライン第一逆止弁		駆動部点検	高	130M		0R8-85 1次系弁検査
		分解点検		130M		
		機能・性能試験		10C		
3V-CS-276E 3 A R C P 射水注入ライン第二逆止弁		駆動部点検	高	130M		0R8-85 1次系弁検査
		分解点検		130M		
		機能・性能試験		10C		
3V-CS-276F 3 B R C P 射水注入ライン第二逆止弁		駆動部点検	高	130M		0R8-85 1次系弁検査
		分解点検		130M		
		機能・性能試験		10C		

機器又は系統名	実施数（機器名）	点検及び試験の項目	保 全 重 要 度	保全方式 又は 頻 度	検査名	備 考 () 内は適用する設備診断技術
3VCS-278C 3号 RCP 封水注入ライン第二逆止弁 3VCS-278D 3号 RCP 封水注入ライン第二逆止弁 3VCS-283 3号 RCP ハーヅ水ヘッドタンク逃がし弁 3VCS-294A 3号 A 封水戻りオリフィスバイパス弁 3VCS-294B 3号 B 封水戻りオリフィスバイパス弁 3VCS-294C 3号 C 封水戻りオリフィスバイパス弁 3VCS-294D 3号 D 封水戻りオリフィスバイパス弁 3VCS-301 3号 弁駆出ライン第一止弁 3VCS-302 3号 弁駆出ライン第二止弁 3VCS-306 3号 弁駆出弁弁駆出出口三方弁 3VCS-307 3号 RCP 封水戻りライン逃がし弁 3VCS-310 3号 RCP 封水戻りライン内隔離弁 3VCS-311 3号 RCP 封水戻りライン外隔離弁	分解点検	高	130M	QR-85 1次系弁検査		
	分解点検	高	130M	QR-85 1次系弁検査		
	分解点検	低	130M	QR-86 1次系安全弁検査		
	漏えい試験 機能・性能試験	高	10C 10C			
	駆動部点検	高	130M			
	分解点検	高	130M			
	駆動部点検	高	130M			
	分解点検	高	130M			
	駆動部点検	高	130M			
	分解点検	高	130M			
	機能・性能試験	高	10C			
	駆動部点検	高	130M			
分解点検	高	130M				
機能・性能試験	高	10C				
駆動部点検	高	130M				
分解点検	高	130M				
機能・性能試験	高	10C				
駆動部点検	高	130M				
分解点検	高	130M				
機能・性能試験	高	10C				
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				

機器又は系統名	実施数（機器名）	点検及び試験の項目	保 全 重 要 度	保全方式 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)	3VCS-322 3号 封水冷却器入口戻り水逃がし弁	分解点検	低	130M	09G-84 1次系安全弁検査		
		閉えい試験		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 水素放出ライン止弁	分解点検	高	65M			
		機能・性能試験		1C			
		簡易点検 (組入警他)		13M			
	3 A 原子炉補機冷却水ポンプ	分解点検	高	52M		09G-84 1次系ポンプ機能検査	(振動診断；切替毎)
		機能・性能試験		4C			
		簡易点検 (組入警他)		13M			
3 B 原子炉補機冷却水ポンプ	分解点検	高	52M		09G-84 1次系ポンプ機能検査	(振動診断；切替毎)	
	機能・性能試験		4C				
	簡易点検 (組入警他)		13M				
3 C 原子炉補機冷却水ポンプ	分解点検	高	52M		09G-84 1次系ポンプ機能検査	(振動診断；切替毎)	
	機能・性能試験		4C				
	簡易点検 (組入警他)		13M				
3 D 原子炉補機冷却水ポンプ	分解点検	高	52M		09G-84 1次系ポンプ機能検査	(振動診断；切替毎)	
	機能・性能試験		4C				
	簡易点検 (組入警他)		13M				
3 A 原子炉補機冷却水冷却器	開放点検	高	20M		09G-92 1次系熱交換器検査	(振動診断；切替毎)	
	非稼働試験		52M				

機器又は系統名	実施数（機器名）	点検及び試験の項目	保 全 重 要 度	保全方式 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（圧力板取替位）	開放点検	高	13M	008-82 1次系空冷器検査				
		非侵襲試験		20M					
		開放点検		52M					
	3号 原子炉補機冷却水クーラージタンク	開放点検	開放点検	高	65M				
								分解点検	130M
								外観点検	10C
	3F-CC-010 3号 C C Wクーラージタンク真空度がし弁	分解点検	開えい取込 機能・性能試験	低	195M	008-88 1次系空冷器検査			
								分解点検	15C
								分解点検	15C
	3F-CC-012 3 C C C W戻り母管止弁	駆動部点検	駆動部点検	高	195M	008-85 1次系弁検査			
								分解点検	195M
								電動機分解点検	130M
3F-CC-052A 3 A C C W P出口逆止弁	分解点検	分解点検	高	195M	008-85 1次系弁検査				
							分解点検	195M	
							分解点検	195M	
3F-CC-052B 3 B C C W P出口逆止弁	分解点検	分解点検	高	195M	008-85 1次系弁検査				
							分解点検	195M	
							分解点検	195M	
3F-CC-052C 3 C C C W P出口逆止弁	分解点検	分解点検	高	195M	008-85 1次系弁検査				
							分解点検	195M	
							分解点検	195M	
3F-CC-052D 3 D C C W P出口逆止弁	駆動部点検	駆動部点検	低	130M	008-85 1次系弁検査				
							分解点検	195M	
							機能・性能試験	15C	
3RCV-055 3号 C C Wクーラージタンク選がしライン止弁	駆動部点検	駆動部点検	高	195M	008-85 1次系弁検査				
							分解点検	195M	
							電動機分解点検	130M	
3F-CC-058 3 C C C W戻り母管止弁	駆動部点検	駆動部点検	高	195M	008-85 1次系弁検査				
							分解点検	195M	
							電動機分解点検	130M	
3F-CC-063A 3 A C C W P出口弁	分解点検	分解点検	高	195M	008-85 1次系弁検査				
							分解点検	195M	
							機能・性能試験	15C	
3F-CC-063B 3 B C C W P出口弁	駆動部点検	駆動部点検	高	130M	008-85 1次系弁検査				
							分解点検	195M	
							電動機分解点検	130M	
3F-CC-063B 3 B C C W P出口弁	駆動部点検	駆動部点検	高	195M	008-85 1次系弁検査				
							分解点検	195M	
							機能・性能試験	15C	
3F-CC-063B 3 B C C W P出口弁	電動機分解点検	電動機分解点検	高	130M	008-85 1次系弁検査				
							分解点検	195M	
							電動機分解点検	130M	

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験の項目	保全重要度	保全方式又は頻度	検査名	備考 ()内は適用する設備診断技術
	3F-CC-063C 3 C C C W P 出口弁	駆動部点検	高	195M		
		分解点検		195M		
		機能・性能試験		15C		
		電動機分解点検		130M		
	3F-CC-063D 3 D C C W P 出口弁	駆動部点検	高	195M		
		分解点検		195M		
		機能・性能試験		15C		
		電動機分解点検		130M		
	3F-CC-065 3号 C C W 蒸り母管部がし弁	分解点検	低	195M		
		漏えい試験		15C		
		機能・性能試験		15C		
		電動機分解点検		130M		
	3F-CC-082 3号 A M 月露蒸マニホールド出口ライン抜き弁	分解点検	高	195M		
		漏えい試験		15C		
		機能・性能試験		15C		
		電動機分解点検		130M		
	3F-CC-083 3号 A M 月露蒸マニホールド出口弁	駆動部点検	高	195M		
		分解点検		195M		
		機能・性能試験		15C		
		電動機分解点検		130M		
	3F-CC-114 3 A K H R 冷却器 C C W 第二出口弁	駆動部点検	高	195M		
		分解点検		195M		
		機能・性能試験		15C		
		電動機分解点検		130M		
	3F-CC-114B 3 B R H R 冷却器 C C W 第二出口弁	駆動部点検	高	195M		
		分解点検		195M		
		機能・性能試験		15C		
		電動機分解点検		130M		
	3F-CC-149A 3 A S F P 冷却器 C C W 第二出口弁	駆動部点検	高	195M		
		分解点検		195M		
		機能・性能試験		15C		
		電動機分解点検		130M		
	3F-CC-149B 3 B S F P 冷却器 C C W 第二出口弁	駆動部点検	高	195M		
		分解点検		195M		
		機能・性能試験		15C		
		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-CC-198A 3 A C/Vスプレイ検知器CCW第二出口弁		駆動部点検	高	195M		
		分解点検		195M		
		機能・性能試験		19C GR-85 1次系弁検査		
		電動機分解点検		130M		
3V-CC-198B 3 B C/Vスプレイ検知器CCW第二出口弁		駆動部点検	高	195M		
		分解点検		195M		
		機能・性能試験		19C GR-85 1次系弁検査		
		電動機分解点検		130M		
3V-CC-199A 3 A B C/V再循環ユニットCCW入ロライン外周離弁		駆動部点検	高	195M		
		分解点検		195M GR-85 1次系弁検査		
		電動機分解点検		130M		
		駆動部点検		195M		
3V-CC-199B 3 C D C/V再循環ユニットCCW入ロライン外周離弁		分解点検	高	195M		
		電動機分解点検		130M		
		駆動部点検		195M		
		分解点検		130M		
3V-CC-195A 3 A B C/V再循環ユニットCCW入ロライン逃がし弁		潤えい試験	低	10C		
		機能・性能試験		10C GR-86 1次系安全弁検査		
		分解点検		130M		
		電動機分解点検		130M		
3V-CC-195B 3 C D C/V再循環ユニットCCW入ロライン逃がし弁		潤えい試験	低	10C		
		機能・性能試験		10C GR-86 1次系安全弁検査		
		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出ロライン外周離弁		駆動部点検	高	195M		
		分解点検		195M GR-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出ロライン外周離弁		分解点検	高	195M		
		電動機分解点検		130M		
		駆動部点検		195M		
		分解点検		195M GR-85 1次系弁検査		
3V-CC-198C 3 C C/V再循環ユニットCCW出ロライン外周離弁		駆動部点検	高	195M		
		分解点検		195M GR-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出ロライン外周離弁		駆動部点検	高	195M		
		分解点検		195M GR-85 1次系弁検査		
		電動機分解点検		130M		
		駆動部点検		195M		

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験の項目	保全部重要度	保全方式 又は 頻度	検査名	備考 ()内は適用する設備診断技術
3F-CC-210 3号 AM用代替再循環ポンプCCW入口弁		駆動部点検	高	130M		
		分解点検		130M		
		電動機分解点検		130M		
3F-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		
3F-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		
3F-CC-213 3号 AM用代替再循環ポンプCCW入口ライオン逆がし弁		駆動部点検	高	195M	003-86 1次系安全弁検査	
		分解点検		195M		
		電動機分解点検		130M		
3F-CC-348 3号 CRDM冷却器ユニットCCW出口ライオン外隔離弁		駆動部点検	高	195M	003-85 1次系安全弁検査	
		分解点検		195M		
		電動機分解点検		130M		
3F-CC-401 3号 RCP、余熱抽出冷却器CCW入口ライオン止弁		駆動部点検	高	195M	003-46 原子炉格納容器隔離弁分解検査	
		分解点検		195M		
		電動機分解点検		130M		
3F-CC-403 3号 RCP、余熱抽出冷却器CCW入口ライオン外隔離弁		駆動部点検	高	195M	003-46 原子炉格納容器隔離弁分解検査	
		分解点検		195M		
		電動機分解点検		130M		
3F-CC-405 3号 RCP、余熱抽出冷却器CCW入口ライオン隔離逆止弁		分解点検	高	130M		
		分解点検		130M		
		漏えい試験 機能・性能試験		10C 10C		
3F-CC-421A 3号 RCP熱源への蓄熱CCW逆がし弁		分解点検	低	130M	003-86 1次系安全弁検査	
		漏えい試験		10C		
		機能・性能試験		10C		
3F-CC-421B 3号 RCP熱源への蓄熱CCW逆がし弁		分解点検	低	130M	003-86 1次系安全弁検査	
		漏えい試験		10C		
		機能・性能試験		10C		
3F-CC-421C 3号 RCP熱源への蓄熱CCW逆がし弁		分解点検	低	130M	003-86 1次系安全弁検査	
		漏えい試験		10C		
		機能・性能試験		10C		
3F-CC-421D 3号 RCP熱源への蓄熱CCW逆がし弁		分解点検	低	130M	003-86 1次系安全弁検査	
		漏えい試験		10C		
		機能・性能試験		10C		

機器又は系統名	実施数（機器名）	点検及び試験の項目	保 全 重 要 度	保全方式 又は 頻 度	検査名	備 考 () 内は適用する設備診断技術	
原子炉冷却系統施設 (原子炉補機冷却海水設備)	3W-CU-425 3号RCP、余熱抽出希釈器CCW出口ライン逃がし弁	分解点検	低	130M	0N9-48 1次系安全弁検査		
		閉えい試験		10C			
		機能・性能試験		10C			
	3W-CU-427 3号RCP、余熱抽出希釈器CCW出口ライン内隔離弁	駆動部点検	高	130M	0N9-46 原子炉補機冷却器駆動弁分解検査		
		分解点検		130M			
		電動機分解点検		130M			
	3W-CU-429 3号RCP、余熱抽出希釈器CCW出口ライン外隔離弁	駆動部点検	高	195M	0N9-46 原子炉補機冷却器駆動弁分解検査		
		分解点検		195M			
		電動機分解点検		130M			
	原子炉補機冷却海水系 弁 4個	3 A 海水ポンプ	機能・性能試験	高	1C	0N9-15 原子炉補機冷却器機能検査	
			簡易点検 (ノットアップ取扱警他)		13M		
			分解点検		26M		
3 B 海水ポンプ		外観点検	高	4C	0N9-121 2次系ポンプ分解検査	保置材施工所属配管部	
		機能・性能試験		2C			
		簡易点検 (注入警他)		13M			
3 C 海水ポンプ		普通点検 (軸受点検)	高	26M	0N9-121 2次系ポンプ分解検査	(診断診断：切替毎)	
		分解点検		52M			
		簡易点検 (ノットアップ取扱警他)		13M			
原子炉補機冷却海水系 弁 4個		3 A 海水ポンプ	機能・性能試験	高	13M	0N9-122 2次系ポンプ機能検査	
			簡易点検 (ノットアップ取扱警他)		13M		
			分解点検		26M		
	3 B 海水ポンプ	外観点検	高	4C	0N9-121 2次系ポンプ分解検査	保置材施工所属配管部	
		機能・性能試験		2C			
		簡易点検 (注入警他)		13M			
	3 C 海水ポンプ	普通点検 (軸受点検)	高	26M	0N9-122 2次系ポンプ機能検査	(診断診断：切替毎)	
		分解点検		52M			
		簡易点検 (ノットアップ取扱警他)		13M			
	原子炉補機冷却海水系 弁 4個	3 A 海水ポンプ	機能・性能試験	高	13M	0N9-121 2次系ポンプ分解検査	
			簡易点検 (ノットアップ取扱警他)		13M		
			分解点検		26M		
3 B 海水ポンプ		外観点検	高	4C	0N9-122 2次系ポンプ機能検査	保置材施工所属配管部	
		機能・性能試験		2C			
		簡易点検 (注入警他)		13M			
3 C 海水ポンプ		普通点検 (軸受点検)	高	26M	0N9-122 2次系ポンプ機能検査	(診断診断：切替毎)	
		分解点検		52M			
		簡易点検 (ノットアップ取扱警他)		13M			

機器又は系統名	実施数（機器名）	点検及び試験の項目	保 全 重 要 度	保全方式 又は 頻 度	検査名	備 考 () 内は適用する設備診断技術	
計測制御系機器 (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（注入警他）	低	13M			
		普通点検（軸受点検）		30M			
		分解点検		65M			
	3 A MGセット用電動機	分解点検	低	30M			(振動診断：1ヶ月)
		分解点検	低	30M			
	3 B MGセット用電動機	簡易点検（注入警他）	高	30M			(振動診断：1ヶ月)
		分解点検					
	3 A ほう酸ポンプ	機能・性能試験	高	1C			(振動診断：1ヶ月)
		分解点検					
	3 A ほう酸ポンプ用電動機	簡易点検（注入警他）	高	30M			(振動診断：1ヶ月)
		分解点検					
	3 B ほう酸ポンプ	機能・性能試験	高	1C			(振動診断：1ヶ月)
		分解点検					
	3 B ほう酸ポンプ用電動機	簡易点検（注入警他）	高	30M			(振動診断：1ヶ月)
		分解点検					
	3 A ほう酸タンク	開放点検	高	130M			(振動診断：1ヶ月)
		開放点検					
	3 B ほう酸タンク	開放点検	高	130M			(振動診断：1ヶ月)
		開放点検					
	3号 ほう酸フィルタ	開放点検	高	65M			(振動診断：1ヶ月)
開放点検							
3FCV-220A 3号 ほう酸補給ライン流量制御弁	駆動部点検	低	130M			(振動診断：1ヶ月)	
	分解点検						
3FCV-220B 3号 ほう酸混合器VCT出口御補給弁	機能・性能試験	低	10C			(振動診断：1ヶ月)	
	駆動部点検						
3FCV-223A 3号 1次系純水補給ライン流量制御弁	機能・性能試験	高	10C			(振動診断：1ヶ月)	
	駆動部点検						
3FCV-223B 3号 ほう酸混合器VCT入口御補給弁	機能・性能試験	低	3C			(振動診断：1ヶ月)	
	駆動部点検						
3VCS-462A 3 A B A T入口弁	機能・性能試験	低	10C			(振動診断：1ヶ月)	
	駆動部点検						

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
3VCS-46B 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		
3VCS-473 3号 ほう殿補給タンク出口逆止弁		分解点検	低	130M	GR-85 1次系弁検査	
		駆動部点検		130M	GR-87 1次系逆止弁検査	
		分解点検	高	130M		
3VCS-478A 3 A B A T 出口弁		機能・性能試験	高	10C	GR-85 1次系弁検査	
		駆動部点検		130M		
		分解点検	高	130M		
3VCS-478B 3 B B A T 出口弁		機能・性能試験	高	10C	GR-85 1次系弁検査	
		駆動部点検		130M		
		分解点検	高	130M		
3VCS-486A 3 A ほう殿ポンプ出口逆止弁		分解点検	高	130M		
		駆動部点検		130M		
		分解点検	高	130M		
3VCS-486B 3 B ほう殿ポンプ出口逆止弁		分解点検	高	130M		
		駆動部点検		130M		
		分解点検	高	130M		
3VCS-500A 3 A B A T 循環弁		駆動部点検	高	130M		
		分解点検	高	130M		
		機能・性能試験	高	10C	GR-85 1次系弁検査	
3VCS-500B 3 B B A T 循環弁		駆動部点検	高	130M		
		分解点検	高	130M		
		機能・性能試験	高	10C	GR-85 1次系弁検査	
3VCS-501A 3 A ほう殿タンク真空逃がし弁		分解点検	低	130M	GR-85 1次系弁検査	
		外漏点検		130M	GR-88 1次系真空破壊弁検査	
		分解点検	低	10C		
3VCS-501B 3 B ほう殿タンク真空逃がし弁		分解点検	低	130M	GR-88 1次系真空破壊弁検査	
		外漏点検		10C		
		分解点検	低	10C		
3VCS-502 3号 B A T 蒸養供給ライン逆止弁		分解点検	低	130M	GR-87 1次系逆止弁検査	
		分解点検		130M		
		漏えい試験	低	10C	GR-86 1次系安全弁検査	
3VCS-505A 3 A B A T 逃がし弁		機能・性能試験	低	10C	GR-86 1次系安全弁検査	
		分解点検		130M		
		漏えい試験	低	10C		
3VCS-505B 3 B B A T 逃がし弁		機能・性能試験	低	10C	GR-86 1次系安全弁検査	
		分解点検		130M		
		漏えい試験	低	10C		
3VCS-526 3号 緊急ほう殿注入弁		駆動部点検	高	130M		
		分解点検	高	130M		
		機能・性能試験	高	10C	GR-85 1次系弁検査	
		電動機分解点検		130M		

機器又は系統名	実施数（機器名）	点検及び試験の項目	保 全 重 要 度	保 全 方 式 又 は 頻 度	検 査 名	備 考 () 内は適用する設備診断技術	
計測脚系統施設 (制御用空気設備)	V-CS-584A A. HIT逃がし弁	分解点検	低	10F	GRS-86 1次系安全弁検査	プラント運転中	
		閉えい試験		10F			
		機能・性能試験		10F			
	V-CS-584B B. HIT逃がし弁	分解点検	低	10F	GRS-86 1次系安全弁検査	プラント運転中	
		閉えい試験		10F			
		機能・性能試験		10F			
	V-CS-584C C. HIT逃がし弁	分解点検	低	10F	GRS-86 1次系安全弁検査	プラント運転中	
		閉えい試験		10F			
		機能・性能試験		10F			
	計測脚系統施設 (制御用空気設備)	A. 1次系純水タンク	開放点検	低	130M		
			簡易点検 (組入警他)		13M		
			分解点検		30M		
A. 1次系補給水ポンプ		分解点検	低	3C	GRS-84 1次系ポンプ機能検査		
		機能・性能試験		30M			
		簡易点検 (組入警他)		13M			
B. 1次系補給水ポンプ		分解点検	低	30M	GRS-84 1次系ポンプ機能検査		
		機能・性能試験		30M			
		簡易点検 (組入警他)		13M			
B. 1次系補給水ポンプ用電動機		分解点検	低	30M	GRS-88 1次系真空破壊弁検査		
		機能・性能試験		30M			
		簡易点検 (組入警他)		130M			
V-PM-105A A. 1次系純水タンク真空逃がし弁	分解点検	低	130M	GRS-89 1次系真空破壊弁検査			
	機能・性能試験		130M				
	簡易点検 (組入警他)		130M				
V-PM-505A A. PMT 出口弁	分解点検	低	10C	GRS-85 1次系弁検査			
	機能・性能試験		130M				
	簡易点検 (組入警他)		130M				
V-PM-517A A. PMT ミニフロー切替弁	分解点検	低	10C	GRS-85 1次系弁検査			
	機能・性能試験		130M				
	簡易点検 (組入警他)		130M				
V-PM-545A 3号 脱気水 A. PMT ハイパス止弁	分解点検	低	130M	GRS-87 1次系止弁検査			
	機能・性能試験		130M				
	簡易点検 (組入警他)		130M				
計測脚系統施設 (制御用空気設備)	3 A. 制御用空気圧縮機 2台 2. 所内用空気分岐配管 1台 3. 制御用空気供給母管連絡弁 2台 4. 制御用空気格納容器内圧逃がし弁 2台	分解点検	高	1C	GRS-92 制御用空気圧縮機検査	(稼働診断：切替毎)	
		機能・性能試験		13M			
		簡易点検 (組入警他)		28M			
計測脚系統施設 (制御用空気設備)	3 A. 制御用空気圧縮機	分解点検	高	20M		(稼働診断：切替毎)	
		機能・性能試験		20M			
		簡易点検 (組入警他)		20M			

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験の項目	保 全 重 要 度	保全方式 又は 頻 度	検査名	備 考 () 内は適用する設備診断技術
3 B 制御用空気圧縮機		簡易点検 (組入警他)	高	13M		(稼働診断：切替毎)
		分解点検		20M		
3 B 制御用空気圧縮機用電動機		分解点検	高	20M		(稼働診断：切替毎)
		開放点検	高	52M		
3 A 制御用空気圧縮機アタクター		開放点検	高	52M		
		開放点検	高	52M		
3 B 制御用空気圧縮機アタクター		開放点検	高	52M		
		開放点検	高	52M		
3 A 制御用空気圧縮機インターター		開放点検	高	52M		
		開放点検	高	78M		
3 B 制御用空気圧縮機インターター		開放点検	高	78M		
		開放点検	高	78M		
3 A 制御用空気だめ		開放点検	高	20M		
		開放点検	高	20M		
3 A 制御用空気除湿装置 A 1 吸着塔		開放点検	高	20M		
		開放点検	高	20M		
3 A 制御用空気除湿装置 A 2 吸着塔		開放点検	高	20M		
		開放点検	高	20M		
3 B 制御用空気除湿装置 B 1 吸着塔		開放点検	高	20M		
		開放点検	高	20M		
3 B 制御用空気除湿装置 B 2 吸着塔		開放点検	高	13M		
		開放点検	高	52M		
3 A 制御用空気除湿装置送風機		簡易点検 (組入警他)	高	52M		
		分解点検		13M		
3 A 制御用空気除湿装置送風機用電動機		簡易点検 (組入警他)	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		簡易点検 (組入警他)	高	130M		
		分解点検		130M		
3V-1A-501A 3 A 制御用空気供給管連結弁		電動機分解点検	高	130M		
		電動機分解点検	高	130M		
3V-1A-501B 3 B 制御用空気供給管連結弁		電動機分解点検	高	130M		
		電動機分解点検	高	130M		
3V-1A-505A 3 A 制御用空気主蒸気逃がし弁管連結弁		簡易点検 (組入警他)	高	130M		
		分解点検		130M		
		機能・性能試験	高	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	保全部重要度	保全方式又は頻度	検査名	備考 ()内は適用する設備診断技術
3V-1A-505B 3 B 前脚用空気主蒸気過かし弁等供給元弁		駆動部点検	高	130M		
		分解点検		130M		
		機能・性能試験		10C		
		電動機分解点検		130M		
3V-1A-505A 3 A 前脚用空気供給ライン外隔離弁		駆動部点検	高	130M		
		分解点検		130M		
		電動機分解点検		130M		
		電動機分解点検		130M		
3V-1A-505E 3 B 前脚用空気供給ライン外隔離弁		駆動部点検	高	130M		
		分解点検		130M		
		電動機分解点検		130M		
		電動機分解点検		130M		
3V-1A-510A 3 A 前脚用空気供給ライン外隔離弁		駆動部点検	高	130M		
		分解点検		130M		
		電動機分解点検		130M		
		電動機分解点検		130M		
3V-1A-510E 3 B 前脚用空気供給ライン外隔離弁		駆動部点検	高	130M		
		分解点検		130M		
		電動機分解点検		130M		
		電動機分解点検		130M		
3V-1C-003A 3 A インタークーラ安全弁		分解点検	低	130M		
		潤滑試験		10C		
		機能・性能試験		10C		
		機能・性能試験		10C		
3V-1C-003B 3 B インタークーラ安全弁		分解点検	低	130M		
		潤滑試験		10C		
		機能・性能試験		10C		
		機能・性能試験		10C		
3V-1C-003A 3 A フレンセパレータ安全弁		分解点検	低	130M		
		潤滑試験		10C		
		機能・性能試験		10C		
		機能・性能試験		10C		
3V-1C-003B 3 B フレンセパレータ安全弁		分解点検	低	130M		
		潤滑試験		10C		
		機能・性能試験		10C		
		機能・性能試験		10C		
3V-1C-014A 3 A 前脚用空気だめ安全弁		分解点検	低	130M		
		潤滑試験		10C		
		機能・性能試験		10C		
		機能・性能試験		10C		

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験の項目	保 全 重 要 度	保全方式 又は 頻 度	検査名	備 考 () 内は適用する設備診断技術	
計測御系統施設 (その他設備)	3V-1C-014B 3 B 制御用空気だめ安全弁	分解点検 閉えい試験 機能・性能試験	低	130M 10C 10C	096-846 1次系安全弁検査		
	3V-1C-022A 3 A 制御用空気除湿装置 3 A 1 吸着塔入口弁	分解点検	高	26M			
	3V-1C-022B 3 B 制御用空気除湿装置 3 B 1 吸着塔入口弁	分解点検	高	26M			
	3V-1C-023A 3 A 制御用空気除湿装置 3 A 2 吸着塔入口弁	分解点検	高	26M			
	3V-1C-023B 3 B 制御用空気除湿装置 3 B 2 吸着塔入口弁	分解点検	高	26M			
	3V-1C-024A 3 A 制御用空気除湿装置 3 A 1 吸着塔再生空気出口弁	分解点検	高	26M			
	3V-1C-024B 3 B 制御用空気除湿装置 3 B 1 吸着塔再生空気出口弁	分解点検	高	26M			
	3V-1C-025A 3 A 制御用空気除湿装置 3 A 2 吸着塔再生空気出口弁	分解点検	高	26M			
	3V-1C-025B 3 B 制御用空気除湿装置 3 B 2 吸着塔再生空気出口弁	分解点検	高	26M			
	3V-1C-026A 3 A 制御用空気除湿装置 3 A 1 吸着塔再生空気入口弁	分解点検	高	26M			
	3V-1C-026B 3 B 制御用空気除湿装置 3 B 1 吸着塔再生空気入口弁	分解点検	高	26M			
	3V-1C-027A 3 A 制御用空気除湿装置 3 A 1 吸着塔出口逆止弁	分解点検	高	26M			
	3V-1C-027B 3 B 制御用空気除湿装置 3 B 1 吸着塔出口逆止弁	分解点検	高	26M			
	3V-1C-028A 3 A 制御用空気除湿装置 3 A 2 吸着塔出口逆止弁	分解点検	高	26M			
	3V-1C-028B 3 B 制御用空気除湿装置 3 B 2 吸着塔出口逆止弁	分解点検	高	26M			
	3V-1C-029A 3 A 制御用空気除湿装置冷却再生空気入口弁	分解点検	高	26M			
	3V-1C-029B 3 B 制御用空気除湿装置冷却再生空気入口弁	分解点検	高	26M			
	原子炉トリップ遮断器	原子炉トリップ遮断器	機能・性能試験	高	1C		
	原子炉トリップ遮断器(RTA-1)	原子炉トリップ遮断器(RTA-1)	機能・性能試験 姿勢部点検	高	1C 78M		
	原子炉トリップ遮断器(RTA-2)	原子炉トリップ遮断器(RTA-2)	機能・性能試験 姿勢部点検	高	1C 78M		
原子炉トリップ遮断器(RTB-1)	原子炉トリップ遮断器(RTB-1)	機能・性能試験 姿勢部点検	高	1C 78M			
原子炉トリップ遮断器(RTB-2)	原子炉トリップ遮断器(RTB-2)	機能・性能試験 姿勢部点検	高	1C 78M			
原子炉トリップ遮断器(RTC-1)	原子炉トリップ遮断器(RTC-1)	機能・性能試験 姿勢部点検	高	1C 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		
		警勢部点検		78M		
原子炉トリップ遮断器(RTD-1)		機能・性能試験	高	1C		
		警勢部点検		78M		
原子炉トリップ遮断器(RTD-2)		機能・性能試験	高	1C		
		警勢部点検		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. 安全保護系ロジック回路 26回路	1. 保護機能に寄与する原子炉トリップ、工学的安全装置の始動、原子炉格納容器隔離機能を行うためのすべての伝送器、設定器及び保護継電器伝送器 68個 (1) 1次冷却材等計測装置 設定器 (保護継電器含む) 146個 (2) 稼計測装置 設定器 24個 2. 重要な指示計器 11個 指示計器 20個 (1) 1次冷却材等計測装置 稼計測装置 8個 (2) 稼計測装置 中央制御盤指示計 8個	機能・性能試験	高	1C	GR3-33 安全保護系機能検査	
		警勢部点検		78M		
1. ハーミングインジック回路 5回路 (原子炉保護系ロジック回路) 2. ハーミングインジック回路 1回路 (安全保護系ロジック回路)		機能・性能試験	高	1C	GR3-111 安全保護系機能検査 (ハーミングインジック検査)	
		警勢部点検		78M		
事故警報装置 指示計 35個		機能・性能試験	高	13M	GR3-35 フロント状態監視設備機能検査	
事故警報装置 指示計 35個		機能・性能試験	高	13M	GR3-35 フロント状態監視設備機能検査	
格納容器界面ガスサンプル処理器 (3,4号機共用)		外観点検	高	1C		
格納容器界面ガスサンプル処理器 (3,4号機共用)		外観点検	高	1C		
1. 制御機制御系 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	GR3-72 計測制御系機能検査	一部点検起動後
1次系及び2次系計測制御装置		警勢部点検	高	13M	GR3-74 計測制御系監視機能検査	
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	GR3-113 総合インターロック検査	
炉外稼計測装置 1. 中性子源領域計測装置 2台 2. 中間領域計測装置 2台 3. 出力領域計測装置 4台		警勢部点検	高	13M	GR3-106 稼計測装置機能検査	一部点検起動後
炉内稼計測装置 1式		機能・性能試験	低	1C	GR3-106 稼計測装置機能検査	
原子炉安全保護計測装置 1式		警勢部点検	高	13M		
原子炉安全保護シークレンス盤 1式		機能・性能試験	高	1C		
原子炉安全保護ロジック盤 1式		機能・性能試験	高	1C		
炉外稼計測保護盤 1式		警勢部点検	高	13M		
6. 6 kV非常用母線電圧保護装置 1式		警勢部点検	高	13M		
1次冷却材ポンプ電源監視盤 1式		警勢部点検	高	13M		

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験の項目	保全部重要度	保全方式又は頻度	検査名	備考 ()内は適用する設備診断技術
計測制御系構築設 (発電用原子炉の運転を管理するための制御装置)	事故時放射線監視盤	1式	高	13M		
	特性試験					
	制御用空圧油圧制御盤	1式	高	13M		
	特性試験					
	制御用空気除湿装置制御盤	1式	高	13M		
	特性試験					
	計装電源盤(後備電源盤・切替盤・分電盤含む)	1式	高	13M		
	特性試験					
	ディーゼル発電機制御盤	1式	高	13M		
	特性試験					
	中央制御室外原子炉停止盤	1式	機能・性能試験	高	1C	
	機能・性能試験					
	中央制御室外換気空調盤	1式	機能・性能試験	高	1C	
	機能・性能試験					
	主盤	1式	外観点検	高	1C	
	外観点検					
	原子炉補助盤	1式	外観点検	高	1C	
	外観点検					
	原子炉関連盤	1式	外観点検	高	1C	
	外観点検					
タービン発電機補助盤	1式	外観点検	高	1C		
外観点検						
所内盤	1式	外観点検	高	1C		
外観点検						
空調用冷凍機制御盤	1式	特性試験	高	13M		
特性試験						
電気バストレーション	1式	外観点検	高	1C		
外観点検						
AM設備制御盤	1式	特性試験	高	13M		
特性試験						
その他設備	1式	特性試験	高	13M		
特性試験						
運転指令設備(ペーシング装置)(3,4号機共用)		外観点検	低	1F		
外観点検					定格停止中又はプラント運転中	
非常用サイレン(3,4号機共用)		外観点検	低	1F		
外観点検					定格停止中又はプラント運転中	
運転指令設備(デジタル無線ペーシング装置)(3,4号機共用)		外観点検	低	1F		
外観点検					定格停止中又はプラント運転中	
緊急時運転パラメータ伝送システム(SPBS)(3,4号機共用)		機能・性能試験	高	1C		
機能・性能試験						
SPDSデータ表示装置(3,4号機共用)		機能・性能試験	高	1C		
機能・性能試験						
酸濃度計(3,4号機共用)[中央制御室用] 3個(予備含む)		特性試験	低	1Y		
特性試験					定格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		
特性試験					定格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		
機能・性能試験					CR3-74 原子炉の停止制御回路健全性確認検査	
周辺監視カメラ他(3,4号機共用)	4台	機能・性能試験	低	1F		
機能・性能試験					定格停止中又はプラント運転中	
放射性廃棄物の処理設備 (気体・液体又は固体廃棄物処理設備) ・ガス圧縮機 ・ガス圧縮機 ・保安装置・活性炭式希ガスホルドアップ装置 1基	A ガスサーージタンク B ガスサーージタンク C ガスサーージタンク D ガスサーージタンク	機能・性能試験	高	1C		
機能・性能試験					CR3-42 気体廃棄物処理系機器検査	
前盤等		開放点検	高	10Y		
開放点検					プラント運転中	
A ホールドアップ塔		開放点検	高	10Y		
開放点検					プラント運転中	
B ホールドアップ塔		開放点検	高	10Y		
開放点検					プラント運転中	
		開放点検	高	10Y		
開放点検					プラント運転中	
		外観点検	高	1C		
外観点検						
A ホールドアップ塔		外観点検	高	1C		
外観点検						
B ホールドアップ塔		外観点検	高	1C		
外観点検						

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験の項目	保全重要度	保全方式又は頻度	検査名	備考 ()内は適用する設備診断技術
	C ホールドアップ塔	外観点検	高	1C		
	D ホールドアップ塔	外観点検	高	1C		
	A 除塵塔	開放点検	低	3Y		プラント運転中
	B 除塵塔	開放点検	低	3Y		プラント運転中
	C 除塵塔	開放点検	低	3Y		プラント運転中
	蒸気水分離器	外観点検	低	1C		
	A 蒸気冷却器	外観点検	低	1C		
	B 蒸気冷却器	外観点検	低	1C		
	V-WG-038A	分解点検	低	10Y	GR-87 1次系逆止弁検査	プラント運転中
	A ガスサージタンク蒸気供給逆止弁	分解点検	低	10Y	GR-87 1次系逆止弁検査	プラント運転中
	B ガスサージタンク蒸気供給逆止弁	分解点検	低	10Y	GR-87 1次系逆止弁検査	プラント運転中
	C ガスサージタンク蒸気供給逆止弁	分解点検	低	10Y	GR-87 1次系逆止弁検査	プラント運転中
	D ガスサージタンク蒸気供給逆止弁	分解点検	低	10Y	GR-87 1次系逆止弁検査	プラント運転中
	V-WG-045A	駆動部点検	高	10Y		プラント運転中
	A ガスサージタンクガス放出弁	分解点検	高	10Y		
	V-WG-045B	駆動部点検	高	10Y		プラント運転中
	B ガスサージタンクガス放出弁	分解点検	高	10Y		
	V-WG-045C	駆動部点検	高	10Y		プラント運転中
	C ガスサージタンクガス放出弁	分解点検	高	10Y		
	V-WG-045D	駆動部点検	高	10Y		プラント運転中
	D ガスサージタンクガス放出弁	分解点検	高	10Y		
	V-WG-046A	駆動部点検	高	10Y		プラント運転中
	A ガスサージタンクガス車使用ライン出口弁	分解点検	高	10Y		
	V-WG-046B	駆動部点検	高	10Y		プラント運転中
	B ガスサージタンクガス車使用ライン出口弁	分解点検	高	10Y		
	V-WG-046C	駆動部点検	高	10Y		プラント運転中
	C ガスサージタンクガス車使用ライン出口弁	分解点検	高	10Y		
	V-WG-046D	駆動部点検	高	10Y		プラント運転中
	D ガスサージタンクガス車使用ライン出口弁	分解点検	高	10Y		
	V-WG-064	駆動部点検	低	10Y	GR-87 1次系逆止弁検査	プラント運転中
	ガスサージタンクガス放出ライン蒸気供給逆止弁	分解点検	低	10Y	GR-87 1次系逆止弁検査	プラント運転中
	V-WG-086	駆動部点検	低	10Y	GR-87 1次系逆止弁検査	プラント運転中
	除塵器蒸気供給ライン逆止弁	分解点検	低	10Y	GR-87 1次系逆止弁検査	プラント運転中
	V-WG-098	駆動部点検	高	10Y	GR-87 1次系逆止弁検査	プラント運転中
	前燃器出口蒸気供給逆止弁	分解点検	高	10Y	GR-87 1次系逆止弁検査	プラント運転中
	V-WG-110	駆動部点検	低	10Y	GR-87 1次系逆止弁検査	プラント運転中
	除塵器再生用蒸気供給ライン逆止弁	分解点検	低	10Y	GR-87 1次系逆止弁検査	プラント運転中
	V-WG-116	駆動部点検	低	10Y	GR-87 1次系逆止弁検査	プラント運転中
	ホールドアップ塔出口ライン蒸気供給逆止弁	分解点検	低	10Y	GR-87 1次系逆止弁検査	プラント運転中

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験の項目	保 全 重 要 度	保 全 方 式 又 は 頻 度	検査名	備 考 ()内は適用する設備診断技術
V-WG-201 蒸気供給ヘッダ安全弁		分解点検	低	10Y		プラント運転中
		漏えい試験		10F		
		機能・性能試験		10F		
V-WG-351 水蒸気供給ヘッダ安全弁		分解点検	低	10Y		プラント運転中
		漏えい試験		10F		
		機能・性能試験		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		簡易点検(組入警他)	低	1Y		プラント運転中
		分解点検		2Y		
A ガス圧縮機用電動機		分解点検	低	4Y		プラント運転中
		簡易点検(組入警他)		1Y		
B ガス圧縮機		分解点検	低	2Y		プラント運転中
		簡易点検(組入警他)		1Y		
B ガス圧縮機用電動機		分解点検	低	4Y		プラント運転中
		簡易点検(組入警他)		1Y		
A 気水分離器		外観点検	低	1C		プラント運転中
		外観点検		1C		
B 気水分離器		外観点検	低	1C		プラント運転中
		外観点検		1C		
A 排水弁卸器		開放点検	低	6Y		プラント運転中
		開放点検		6Y		
B 排水弁卸器		開放点検	低	6Y		プラント運転中
		開放点検		6Y		
A ガス圧縮装置アキュムレータ		外観点検	低	1C		プラント運転中
		外観点検		1C		
B ガス圧縮装置アキュムレータ		外観点検	低	1C		

機器又は系統名	実施数（機器名）	点検及び試験の項目	保 全 重 要 度	保 全 方 式 又 は 頻 度	検 査 名	備 考 () 内は適用する設備診断技術
A ガス圧補装置封水循環ポンプ	A ガス圧補装置封水循環ポンプ	分解点検	低	6Y		プラント運転中
		機能・性能試験	低	6Y		プラント運転中
B ガス圧補装置封水循環ポンプ	B ガス圧補装置封水循環ポンプ	分解点検	低	10Y		プラント運転中
		機能・性能試験	低	10Y	GR-86 1次系安全弁検査	プラント運転中
V-6C-004A A ガス圧補装置気水分離器安全弁	V-6C-004A A ガス圧補装置気水分離器安全弁	分解点検	低	10F		プラント運転中
		機能・性能試験	低	10F	GR-86 1次系安全弁検査	プラント運転中
V-6C-004B B ガス圧補装置気水分離器安全弁	V-6C-004B B ガス圧補装置気水分離器安全弁	分解点検	低	10Y		プラント運転中
		機能・性能試験	低	10Y	GR-86 1次系安全弁検査	プラント運転中
V-9C-008 ガスコン置器供給ライン逆止弁	V-9C-008 ガスコン置器供給ライン逆止弁	分解点検	低	10Y		プラント運転中
		機能・性能試験	低	10Y	GR-87 1次系逆止弁検査	プラント運転中
3号 加圧器逃がしタンク	3号 加圧器逃がしタンク	開放点検	低	39M		
		機能・性能試験	低	39M		
3号 格納容器冷却卸材ドレンタンク	3号 格納容器冷却卸材ドレンタンク	開放点検	低	39M		
		機能・性能試験	低	39M		
3号 格納容器サンプ	3号 格納容器サンプ	外観点検	低	1C		
		機能・性能試験	低	1C		
3号 補助連風サンプタンク	3号 補助連風サンプタンク	開放点検	低	3Y		プラント運転中
		機能・性能試験	低	3Y		プラント運転中
3号 補助連風サンプフィルタ	3号 補助連風サンプフィルタ	開放点検	低	10Y		プラント運転中
		機能・性能試験	低	10Y		プラント運転中
3号 廃棄物処理罐サンプタンク	3号 廃棄物処理罐サンプタンク	開放点検	低	7Y		プラント運転中
		機能・性能試験	低	7Y		プラント運転中
3 A 格納容器サンプポンプ	3 A 格納容器サンプポンプ用電動機	分解点検	低	39M		
		機能・性能試験	低	3C	GR-97 液体廃棄物処理系設備検査	
3 A 格納容器サンプポンプ	3 A 格納容器サンプポンプ用電動機	分解点検	低	39M		
		機能・性能試験	低	3C	GR-97 液体廃棄物処理系設備検査	
3 B 格納容器サンプポンプ	3 B 格納容器サンプポンプ用電動機	分解点検	低	39M		
		機能・性能試験	低	3C	GR-97 液体廃棄物処理系設備検査	
3 A 補助連風サンプポンプ	3 A 補助連風サンプポンプ	分解点検	低	6Y		プラント運転中
		機能・性能試験	低	6F	GR-97 液体廃棄物処理系設備検査	プラント運転中
3 A 補助連風サンプポンプ	3 A 補助連風サンプポンプ用電動機	分解点検	低	6Y		プラント運転中
		機能・性能試験	低	6F	GR-97 液体廃棄物処理系設備検査	プラント運転中
3 B 補助連風サンプポンプ	3 B 補助連風サンプポンプ	分解点検	低	6Y		プラント運転中
		機能・性能試験	低	6F	GR-97 液体廃棄物処理系設備検査	プラント運転中
3 B 補助連風サンプポンプ	3 B 補助連風サンプポンプ用電動機	分解点検	低	6Y		プラント運転中
		機能・性能試験	低	6F	GR-97 液体廃棄物処理系設備検査	プラント運転中
3 A 格納容器冷却卸材ドレンポンプ	3 A 格納容器冷却卸材ドレンポンプ	分解点検	低	13M		
		機能・性能試験	低	78M	GR-97 液体廃棄物処理系設備検査	
3 A 格納容器冷却卸材ドレンポンプ	3 A 格納容器冷却卸材ドレンポンプ	分解点検	低	6C		
		機能・性能試験	低	6C	GR-97 液体廃棄物処理系設備検査	

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 A 格納容器冷却材ドレンポンプ用電動機	分解点検	低	30M		
		機能・性能試験				
	3 B 格納容器冷却材ドレンポンプ	簡易点検（組入動作）	低	130M		
		分解点検				
		機能・性能試験				
		分解点検				
	3 B 格納容器冷却材ドレンポンプ用電動機	分解点検	低	30M		
		機能・性能試験				
	A 薬物処理建屋サンポンプ	分解点検	低	6Y		プラント運転中
		機能・性能試験				
	A 薬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				
	B 薬物処理建屋サンポンプ	分解点検	低	6Y		プラント運転中
		機能・性能試験				
	B 薬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				
	3V-WL-088 3号 CVDIT G, Aライン内隔離弁	駆動部点検	高	130M		
		分解点検				
	3V-WL-089 3号 CVDIT G, Aライン外隔離弁	駆動部点検	高	65M		
		分解点検				
	3V-WL-093 3号 CVDIT-セントライオン内隔離弁	駆動部点検	高	130M		
		分解点検				
	3V-WL-094 3号 CVDIT-セントライオン外隔離弁	駆動部点検	高	65M		
		分解点検				
	3V-WL-098 3号 CVDIT薬液供給ライン外隔離弁	駆動部点検	高	130M		
		分解点検				
	3V-WL-143 3号 C/Vサンポンプ出口ライン内隔離弁	駆動部点検	高	130M		
		分解点検				
	3V-WL-144 3号 C/Vサンポンプ出口ライン外隔離弁	駆動部点検	高	130M		
		分解点検				
	3LV-1000 3号 C/V冷却材ドレンポンプ出口ライン内隔離弁	駆動部点検	高	52M		
		分解点検				
	3V-WL-043 3号 C/V冷却材ドレンポンプ出口ライン外隔離弁	駆動部点検	高	130M		
		分解点検				

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験の項目	保 全 重 要 度	保全方式 又は 頻 度	検査名	備 考 () 内は適用する設備診断技術
3V-WL-008 3号 CVDIT送がし弁	3V-WL-095 3号 CVDIT送給ライン逆止弁	分解点検	低	130M	0R3-86 1次系安全弁検査	
		開えい試験		10C		
		機能・性能試験		10C		
	3V-WL-152 3号 凝縮液蒸留調整器逆止弁	分解点検	低	130M	0R3-87 1次系逆止弁検査	
		分解点検		130M		
	V-WL-264A A WHTポンプラライン逆止弁	分解点検	低	10Y	0R3-87 1次系逆止弁検査	プラント運転中
		分解点検		10Y		
	V-WL-264B B WHTポンプラライン逆止弁	分解点検	低	10Y	0R3-87 1次系逆止弁検査	プラント運転中
		分解点検		10Y		
	V-WL-708 ADT水位計管逆止弁	分解点検	低	10Y	0R3-87 1次系逆止弁検査	プラント運転中
分解点検		10Y				
V-WL-712 機液ポンプ逆止弁	分解点検	低	10Y	0R3-87 1次系逆止弁検査	プラント運転中	
	分解点検		10Y			
V-WL-724 ADTポンプラライン逆止弁	分解点検	低	10Y	0R3-87 1次系逆止弁検査	プラント運転中	
	分解点検		10Y			
A 冷却材貯蔵タンク	A ほう酸回収装置給水ポンプ	開放点検	低	130M	0R3-97 液体薬物処理系設備検査	プラント運転中
		開放点検		130M		
		開放点検		130M		
		外観点検		1C		
		外観点検		1C		
		開放点検		5Y		
		開放点検		5Y		
		簡易点検(組入警他)		1Y		
		分解点検		6Y		
		機能・性能試験		6F		
A ほう酸回収装置給水ポンプ用電動機	A ほう酸回収装置給水ポンプ用電動機	分解点検	低	6Y	0R3-97 液体薬物処理系設備検査	プラント運転中
		機能・性能試験		6F		
		簡易点検(組入警他)		1Y		
		分解点検		6Y		
		機能・性能試験		6F		
		分解点検		6Y		
		機能・性能試験		6F		
		分解点検		6Y		
		機能・性能試験		6F		
		機能・性能試験		6F		
B ほう酸回収装置給水ポンプ用電動機	B ほう酸回収装置給水ポンプ用電動機	分解点検	低	6Y	0R3-97 液体薬物処理系設備検査	プラント運転中
		機能・性能試験		6F		
		簡易点検(組入警他)		1Y		
		分解点検		6Y		
		機能・性能試験		6F		
		分解点検		6Y		
		機能・性能試験		6F		
		分解点検		6Y		
		機能・性能試験		6F		
		機能・性能試験		6F		
ほう酸回収装置 2基	ほう酸回収装置 2基	機能・性能試験	低	1C	0R3-97 液体薬物処理系設備検査	プラント運転中
		機能・性能試験		1C		
A ほう酸回収装置 一式	A ほう酸回収装置 一式	分解・開放点検	低	3Y~10Y	0R3-97 液体薬物処理系設備検査	プラント運転中
		分解・開放点検		3Y~10Y		
B ほう酸回収装置 一式	B ほう酸回収装置 一式	分解・開放点検	低	3Y~10Y	0R3-97 液体薬物処理系設備検査	プラント運転中
		分解・開放点検		3Y~10Y		
V-BB-037 A ほう酸回収装置コンデンサ安全弁	V-BB-037 A ほう酸回収装置コンデンサ安全弁	開えい試験	低	10F	0R3-86 1次系安全弁検査	プラント運転中
		機能・性能試験		10F		

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験の項目	保 全 重 要 度	保全方式 又は 頻 度	検査名	備 考 ()内は適用する設備診断技術
V-BE-237 B ほう脈回収装置コンデンサ安全弁		分解点検	低	10Y		プラント運転中
		滑えい試験 機能・性能試験		10F 10F		
V-BE-039 A ほう脈回収装置薬液供給停止弁		分解点検	低	10Y		プラント運転中
		閉放点検	低	10Y	GN-87 1次系逆止弁検査	
V-BE-239 B ほう脈回収装置薬液供給逆止弁		分解点検	低	10Y		プラント運転中
		閉放点検	低	10Y	GN-87 1次系逆止弁検査	
V-CS-690A A ほう脈回収装置 濃縮液サンプルライン洗浄逆止弁		分解点検	低	10Y		プラント運転中
		閉放点検	低	10Y	GN-87 1次系逆止弁検査	
V-CS-680B B ほう脈回収装置 濃縮液サンプルライン洗浄逆止弁		分解点検	低	10Y		プラント運転中
		閉放点検	低	10Y	GN-87 1次系逆止弁検査	
A 蒸液貯蔵タンク		閉放点検	低	10Y		プラント運転中
		閉放点検	低	10Y		プラント運転中
A 蒸液蒸留水タンク		閉放点検	低	10Y		プラント運転中
		閉放点検	低	10Y		プラント運転中
B 蒸液蒸留水タンク		閉放点検	低	10Y		プラント運転中
		閉放点検	低	10Y		プラント運転中
A 洗浄排水タンク		閉放点検	低	10Y		プラント運転中
		閉放点検	低	10Y		プラント運転中
B 洗浄排水タンク		閉放点検	低	10Y		プラント運転中
		閉放点検	低	10Y		プラント運転中
A 蒸液下レンタンク		外観点検	低	1C		
		外観点検	低	1C		
B 蒸液蒸留水配管		外観点検	低	1C		
		外観点検	低	1C		
A 蒸液フィルタ		閉放点検	低	10Y		プラント運転中
		閉放点検	低	10Y		プラント運転中
B 蒸液フィルタ		閉放点検	低	10Y		プラント運転中
		閉放点検	低	10Y		プラント運転中
A 蒸液排水フィルタ		閉放点検	低	10Y		プラント運転中
		閉放点検	低	10Y		プラント運転中
B 蒸液排水フィルタ		閉放点検	低	10Y		プラント運転中
		閉放点検	低	10Y		プラント運転中
A 蒸液給水ポンプ		簡易点検(組入警他)	低	1Y		
		分解点検		6Y		GN-97 液体蒸留物処理系設備検査
A 蒸液給水ポンプ用電動機		機能・性能試験	低	6F		
		分解点検		6Y		GN-97 液体蒸留物処理系設備検査
B 蒸液給水ポンプ		簡易点検(組入警他)	低	1Y		
		分解点検		6Y		GN-97 液体蒸留物処理系設備検査
B 蒸液給水ポンプ用電動機		機能・性能試験	低	6F		
		分解点検		6Y		GN-97 液体蒸留物処理系設備検査
A 蒸液蒸留水ポンプ		簡易点検(組入警他)	低	1Y		
		分解点検		6Y		GN-97 液体蒸留物処理系設備検査
		機能・性能試験	低	6F		
		分解点検		6Y		GN-97 液体蒸留物処理系設備検査

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験の項目	保 全 重 要 度	保 全 方 式 又 は 頻 度	検 査 名	備 考 () 内は適用する設備診断技術
A 薬液蒸留水ポンプ用電動機	A 薬液蒸留水ポンプ用電動機	分解点検	低	6V	GN-97 液体薬液物処理系設備検査	プラント運転中
		機能・性能試験		6F		
	B 薬液蒸留水ポンプ	簡易点検(組入警他)	低	1Y		プラント運転中
				6V		
		分解点検	6F	GN-97 液体薬液物処理系設備検査		
		機能・性能試験	6F	GN-97 液体薬液物処理系設備検査		
	B 薬液蒸留水ポンプ用電動機	分解点検	低	6V		プラント運転中
				6F		
		機能・性能試験	1Y			
		簡易点検(組入警他)	6V			
	A 洗浄排水ポンプ	分解点検	低	6V	GN-97 液体薬液物処理系設備検査	プラント運転中
				6F		
機能・性能試験		6V				
簡易点検(組入警他)		6V				
A 洗浄排水ポンプ用電動機	分解点検	低	6V	GN-97 液体薬液物処理系設備検査	プラント運転中	
			6F			
	機能・性能試験	1Y				
	簡易点検(組入警他)	6V				
B 洗浄排水ポンプ	分解点検	低	6V	GN-97 液体薬液物処理系設備検査	プラント運転中	
			6F			
	機能・性能試験	6V				
	簡易点検(組入警他)	6V				
B 洗浄排水ポンプ用電動機	分解点検	低	6V	GN-97 液体薬液物処理系設備検査	プラント運転中	
			6F			
	機能・性能試験	6V				
	簡易点検(組入警他)	6V				
薬液ドレンポンプ	分解点検	低	6V	GN-97 液体薬液物処理系設備検査	プラント運転中	
			6F			
	機能・性能試験	6V				
	簡易点検(組入警他)	6V				
薬液ドレンポンプ用電動機	分解点検	低	6V	GN-97 液体薬液物処理系設備検査	プラント運転中	
			6F			
	機能・性能試験	6V				
	簡易点検(組入警他)	6V				
薬液蒸発装置 2基	分解点検	低	1C	GN-95 液体薬液物処理系設備検査	プラント運転中	
			6F			
	機能・性能試験	1Y				
	簡易点検	1C				
A 薬液蒸発装置 一式	分解・開放点検	低	3V~10V		プラント運転中	
			6F			
	機能・性能試験	3V~10V				
	簡易点検	10V				
B 薬液蒸発装置 一式	分解点検	低	10F	GN-86 1次系安全弁検査	プラント運転中	
			6F			
	機能・性能試験	10F				
	簡易点検	10F				
V-4E-131 A 薬液蒸発装置コンデンサ安全弁	分解点検	低	10V	GN-86 1次系安全弁検査	プラント運転中	
			6F			
	機能・性能試験	10F				
	簡易点検	10F				
V-4E-231 B 薬液蒸発装置コンデンサ安全弁	分解点検	低	10V	GN-86 1次系安全弁検査	プラント運転中	
			6F			
	機能・性能試験	10F				
	簡易点検	10F				
V-4E-174 中和剤注入装置苛性ソーダ投入ポンプ出口ライン逃がし弁	分解点検	低	10F	GN-86 1次系安全弁検査	プラント運転中	
			6F			
	機能・性能試験	10F				
	簡易点検	10F				

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験の項目	保 全 重 要 度	保 全 方 式 又 は 頻 度	検 査 名	備 考 () 内は適用する設備診断技術
V-WF-274 薬品注入装置リン酸ソーダ投入ポンプ出口ライン逆めし弁	V-WF-274 薬品注入装置リン酸ソーダ投入ポンプ出口ライン逆めし弁	分解点検	低	10Y	G03-86 1次系安全弁検査	プラント運転中
		潤えい試験		10F		
		機能・性能試験		10F		
		外観点検		10F		
		分解点検		10Y		
		潤えい試験		10Y		
		機能・性能試験		10Y		
		外観点検		10Y		
		分解点検		10Y		
		潤えい試験		10Y		
V-WF-106 A. 廢液蒸発装置中和利入口逆止弁 V-WF-132 A. 廢液蒸発装置凝集体給送止弁 V-WF-206 B. 廢液蒸発装置中和利入口逆止弁 V-WF-233 B. 廢液蒸発装置凝集体給送止弁 V-WF-124 A. 廢液蒸発装置蒸発器 洗淨水入口逆止弁 V-WF-125 A. 廢液蒸発装置蒸発器 上部洗淨水入口逆止弁 V-WF-127 A. 廢液蒸発装置精留塔 洗淨水入口逆止弁 V-WF-224 B. 廢液蒸発装置蒸発器 洗淨水入口逆止弁 V-WF-225 B. 廢液蒸発装置蒸発器 上部洗淨水入口逆止弁 V-WF-227 B. 廢液蒸発装置精留塔 洗淨水入口逆止弁 V-WL-361A A. 廢液蒸発装置濃縮液カンプレラライン洗淨水逆止弁 V-WL-361B B. 廢液蒸発装置濃縮液カンプレラライン洗淨水逆止弁	V-WF-106 A. 廢液蒸発装置中和利入口逆止弁 V-WF-132 A. 廢液蒸発装置凝集体給送止弁 V-WF-206 B. 廢液蒸発装置中和利入口逆止弁 V-WF-233 B. 廢液蒸発装置凝集体給送止弁 V-WF-124 A. 廢液蒸発装置蒸発器 洗淨水入口逆止弁 V-WF-125 A. 廢液蒸発装置蒸発器 上部洗淨水入口逆止弁 V-WF-127 A. 廢液蒸発装置精留塔 洗淨水入口逆止弁 V-WF-224 B. 廢液蒸発装置蒸発器 洗淨水入口逆止弁 V-WF-225 B. 廢液蒸発装置蒸発器 上部洗淨水入口逆止弁 V-WF-227 B. 廢液蒸発装置精留塔 洗淨水入口逆止弁 V-WL-361A A. 廢液蒸発装置濃縮液カンプレラライン洗淨水逆止弁 V-WL-361B B. 廢液蒸発装置濃縮液カンプレラライン洗淨水逆止弁	分解点検	低	10Y	G03-87 1次系逆止弁検査	プラント運転中
		潤えい試験		10Y		
		機能・性能試験		10Y		
		外観点検		10Y		
		分解点検		10Y		
		潤えい試験		10Y		
		機能・性能試験		10Y		
		外観点検		10Y		
		分解点検		10Y		
		潤えい試験		10Y		
V-WF-227 B. 廢液蒸発装置精留塔 洗淨水入口逆止弁 V-WL-361A A. 廢液蒸発装置濃縮液カンプレラライン洗淨水逆止弁 V-WL-361B B. 廢液蒸発装置濃縮液カンプレラライン洗淨水逆止弁	V-WF-227 B. 廢液蒸発装置精留塔 洗淨水入口逆止弁 V-WL-361A A. 廢液蒸発装置濃縮液カンプレラライン洗淨水逆止弁 V-WL-361B B. 廢液蒸発装置濃縮液カンプレラライン洗淨水逆止弁	分解点検	低	10Y	G03-87 1次系逆止弁検査	プラント運転中
		潤えい試験		10Y		
		機能・性能試験		10Y		
		外観点検		10Y		
		分解点検		10Y		
		潤えい試験		10Y		
		機能・性能試験		10Y		
		外観点検		10Y		
		分解点検		10Y		
		潤えい試験		10Y		
V-WF-4821 空気がんク安全弁(窒素ガス発生装置)	V-WF-4821 空気がんク安全弁(窒素ガス発生装置)	分解点検	低	10Y	G03-87 1次系逆止弁検査	プラント運転中
		潤えい試験		10F		
		機能・性能試験		10F		
		外観点検		10F		
		分解点検		10Y		
		潤えい試験		10F		
		機能・性能試験		10F		
		外観点検		10F		
		分解点検		10F		
		潤えい試験		10F		
V-WF-4647 C/F 遊然空気がんクプレッシャ第一段安全弁	V-WF-4647 C/F 遊然空気がんクプレッシャ第一段安全弁	分解点検	低	10Y	G03-86 1次系安全弁検査	プラント運転中
		潤えい試験		10F		
		機能・性能試験		10F		
		外観点検		10F		
		分解点検		10Y		
		潤えい試験		10F		
		機能・性能試験		10F		
		外観点検		10F		
		分解点検		10F		
		潤えい試験		10F		

機器又は系統名	実施数（機器名）	点検及び試験の項目	保 全 重 要 度	保全方式 又は 頻 度	検査名	備 考 () 内は適用する設備診断技術
V-HI-4648 C/F 燃焼空気コンプレッサ第二段安全弁		分解点検	低	10Y	燃焼・性能試験	プラント運転中
		潤滑油試験		10F		
		機能・性能試験		10F		
		外観点検		10F		
V-HI-4242 二重口部散水ライオン逆止弁（配置水）		分解点検	低	10Y	GR-87 1次系逆止弁検査	プラント運転中
		潤滑油試験	低	10F	GR-87 1次系逆止弁検査	プラント運転中
V-HI-4249 二重口部散水ライオン逆止弁（排水水）		分解点検	低	10Y	GR-87 1次系逆止弁検査	プラント運転中
		潤滑油試験	低	10F	GR-87 1次系逆止弁検査	プラント運転中
V-HI-4478 ツラエニエレータ水位検出ライオン密閉逆止弁		分解点検	低	10Y	GR-87 1次系逆止弁検査	プラント運転中
		潤滑油試験	低	10F	GR-87 1次系逆止弁検査	プラント運転中
V-HI-4492 ツラエニエレータ水位検出ライオン密閉逆止弁		分解点検	低	10Y	GR-87 1次系逆止弁検査	プラント運転中
		潤滑油試験	低	10F	GR-87 1次系逆止弁検査	プラント運転中
V-HI-4502 ツラエニエレータ水位検出ライオン密閉逆止弁		分解点検	低	10Y	GR-87 1次系逆止弁検査	プラント運転中
		潤滑油試験	低	10F	GR-87 1次系逆止弁検査	プラント運転中
V-HI-4559 主燃焼室スリット燃焼空気逆止弁		分解点検	低	10Y	GR-87 1次系逆止弁検査	プラント運転中
		潤滑油試験	低	10F	GR-87 1次系逆止弁検査	プラント運転中
V-HI-4563 主燃焼室ハイロッドバルブ空気逆止弁		分解点検	低	10Y	GR-87 1次系逆止弁検査	プラント運転中
		潤滑油試験	低	10F	GR-87 1次系逆止弁検査	プラント運転中
V-HI-4575 補助燃焼室バイロッドバルブ空気逆止弁		分解点検	低	10Y	GR-87 1次系逆止弁検査	プラント運転中
		潤滑油試験	低	10F	GR-87 1次系逆止弁検査	プラント運転中
V-HI-4577 後燃焼室過熱ガス排出口空気ライオンバルブ空気逆止弁		分解点検	低	10Y	GR-87 1次系逆止弁検査	プラント運転中
		潤滑油試験	低	10F	GR-87 1次系逆止弁検査	プラント運転中
V-HI-4587 補助燃焼室IVサイトグラスバルブ空気逆止弁		分解点検	低	10Y	GR-87 1次系逆止弁検査	プラント運転中
		潤滑油試験	低	10F	GR-87 1次系逆止弁検査	プラント運転中
V-HI-4589 後燃焼室サイトグラスバルブ空気逆止弁		分解点検	低	10Y	GR-87 1次系逆止弁検査	プラント運転中
		潤滑油試験	低	10F	GR-87 1次系逆止弁検査	プラント運転中
V-HI-4595 2次空気混合部補助空気逆止弁		分解点検	低	10Y	GR-87 1次系逆止弁検査	プラント運転中
		潤滑油試験	低	10F	GR-87 1次系逆止弁検査	プラント運転中
V-HI-4607 補助燃焼室ファン入口バルブ空気逆止弁		分解点検	低	10Y	GR-87 1次系逆止弁検査	プラント運転中
		潤滑油試験	低	10F	GR-87 1次系逆止弁検査	プラント運転中
V-HI-4699 補助燃焼室ファン出口バルブ空気逆止弁		分解点検	低	10Y	GR-87 1次系逆止弁検査	プラント運転中
		潤滑油試験	低	10F	GR-87 1次系逆止弁検査	プラント運転中
V-HI-4711 主燃焼室バルブ燃料逆止弁		分解点検	低	10Y	GR-87 1次系逆止弁検査	プラント運転中
		潤滑油試験	低	10F	GR-87 1次系逆止弁検査	プラント運転中
V-HI-4714 補助燃焼室バルブ燃料逆止弁		分解点検	低	10Y	GR-87 1次系逆止弁検査	プラント運転中
		潤滑油試験	低	10F	GR-87 1次系逆止弁検査	プラント運転中
V-HI-4804 二重口部燃焼ガス逆止弁（低圧側）		分解点検	低	10Y	GR-87 1次系逆止弁検査	プラント運転中
		潤滑油試験	低	10F	GR-87 1次系逆止弁検査	プラント運転中
V-HI-4815 主燃焼室バルブ逆止弁		分解点検	低	10Y	GR-87 1次系逆止弁検査	プラント運転中
		潤滑油試験	低	10F	GR-87 1次系逆止弁検査	プラント運転中
V-HI-4819 補助燃焼室バルブ逆止弁		分解点検	低	10Y	GR-87 1次系逆止弁検査	プラント運転中
		潤滑油試験	低	10F	GR-87 1次系逆止弁検査	プラント運転中
V-HI-4889 N ₂ バルブ逆止弁		分解点検	低	10Y	GR-87 1次系逆止弁検査	プラント運転中
		潤滑油試験	低	10F	GR-87 1次系逆止弁検査	プラント運転中
セメント固化装置	機能・性能試験	機能・性能試験	低	1C	GR-135 固体機能物処理システム固化装置機能検査	プラント運転中
		分解・開点点検	低	2Y~14Y		プラント運転中
V-AC-3487 A C 二酸化炭素供給装置安全弁		分解点検	低	10Y	燃焼・性能試験	プラント運転中
		潤滑油試験		10F		
		機能・性能試験		10F		
		外観点検		10F		
V-AC-3507 濃縮装置蒸気安全弁		分解点検	低	10Y	燃焼・性能試験	プラント運転中
		潤滑油試験	低	10F		
V-AC-3758 機器室浄水タンク水位計ロー逆止弁		分解点検	低	10Y	GR-86 1次系安全弁検査	プラント運転中
		潤滑油試験	低	10F	GR-87 1次系逆止弁検査	プラント運転中

機器又は系統名	実施数 (機器名)	点検及び試験の項目	保 全 重 要 度	保 全 方 式 又 は 頻 度	検査名	備 考 () 内は適用する設備診断技術
V-AC-3761 機器排水タンク出口ラインフロー逆止弁	機器排水タンク出口ラインフロー逆止弁	分解点検	低	10Y	000-87 1次系逆止弁検査	プラント運転中
V-AC-3762 機器排水タンク出口ラインフロー逆止弁	機器排水タンク出口ラインフロー逆止弁	分解点検	低	10Y	000-87 1次系逆止弁検査	プラント運転中
V-AC-3817 機器排水タンク移送ライン逆止弁	機器排水タンク移送ライン逆止弁	分解点検	低	10Y	000-87 1次系逆止弁検査	プラント運転中
V-AC-3843 濃縮水ポンプ出口ライン逆止弁	濃縮水ポンプ出口ライン逆止弁	分解点検	低	10Y	000-87 1次系逆止弁検査	プラント運転中
V-AC-3980 酸液ドレン受入タンク液位計逆止弁	酸液ドレン受入タンク液位計逆止弁	分解点検	低	10Y	000-87 1次系逆止弁検査	プラント運転中
V-AC-3981 酸液ドレン受入タンク出口ライン逆止弁	酸液ドレン受入タンク出口ライン逆止弁	分解点検	低	10Y	000-87 1次系逆止弁検査	プラント運転中
V-AC-3982 酸液ドレンサンプリングライン逆止弁	酸液ドレンサンプリングライン逆止弁	分解点検	低	10Y	000-87 1次系逆止弁検査	プラント運転中
V-AC-3984 酸液ドレン受入ライン逆止弁	酸液ドレン受入ライン逆止弁	分解点検	低	10Y	000-87 1次系逆止弁検査	プラント運転中
V-AC-3998A A. 蒸餾機ノズル逆止弁 B. スズレ逆止弁	V-AC-3998A A. 蒸餾機ノズル逆止弁 B. スズレ逆止弁	分解点検	低	10Y	000-87 1次系逆止弁検査	プラント運転中
V-AC-3998B A. 蒸餾機ノズル逆止弁 B. スズレ逆止弁	V-AC-3998B A. 蒸餾機ノズル逆止弁 B. スズレ逆止弁	分解点検	低	10Y	000-87 1次系逆止弁検査	プラント運転中
V-AC-3812 機器排水上澄水タンク出口ライン逆止弁	機器排水上澄水タンク出口ライン逆止弁	分解点検	低	10Y	000-87 1次系逆止弁検査	プラント運転中
V-AC-3813 機器排水上澄水タンク出口ライン逆止弁	機器排水上澄水タンク出口ライン逆止弁	分解点検	低	10Y	000-87 1次系逆止弁検査	プラント運転中
V-AC-3814 機器排水上澄水タンク水位計逆止弁	機器排水上澄水タンク水位計逆止弁	分解点検	低	10Y	000-87 1次系逆止弁検査	プラント運転中
V-DW-5310A A. 凝液受入タンク水位計逆止弁 (配基水)	V-DW-5310A A. 凝液受入タンク水位計逆止弁 (配基水)	分解点検	低	10Y	000-87 1次系逆止弁検査	プラント運転中
V-DW-5310B B. 凝液受入タンク水位計逆止弁 (配基水)	V-DW-5310B B. 凝液受入タンク水位計逆止弁 (配基水)	分解点検	低	10Y	000-87 1次系逆止弁検査	プラント運転中
V-DW-5312 凝液受入タンク出口ライン逆止弁 (配基水)	V-DW-5312 凝液受入タンク出口ライン逆止弁 (配基水)	分解点検	低	10Y	000-87 1次系逆止弁検査	プラント運転中
V-DW-5314A A. 凝液受入タンク出口ライン逆止弁 (配基水)	V-DW-5314A A. 凝液受入タンク出口ライン逆止弁 (配基水)	分解点検	低	10Y	000-87 1次系逆止弁検査	プラント運転中
V-DW-5314B B. 凝液受入タンク出口ライン逆止弁 (配基水)	V-DW-5314B B. 凝液受入タンク出口ライン逆止弁 (配基水)	分解点検	低	10Y	000-87 1次系逆止弁検査	プラント運転中
V-DW-5320 予備濃縮液タンク水位計逆止弁 (配基水)	V-DW-5320 予備濃縮液タンク水位計逆止弁 (配基水)	分解点検	低	10Y	000-87 1次系逆止弁検査	プラント運転中
V-DW-5322 予備濃縮液タンク出口ライン逆止弁 (配基水)	V-DW-5322 予備濃縮液タンク出口ライン逆止弁 (配基水)	分解点検	低	10Y	000-87 1次系逆止弁検査	プラント運転中
V-DW-5323 予備濃縮液タンク出口ライン逆止弁 (配基水)	V-DW-5323 予備濃縮液タンク出口ライン逆止弁 (配基水)	分解点検	低	10Y	000-87 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逆止弁 (配基水)	V-DW-5340 上澄水タンク水位計逆止弁 (配基水)	分解点検	低	10Y	000-87 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逆止弁 (配基水)	V-DW-5342 上澄水タンク出口ライン逆止弁 (配基水)	分解点検	低	10Y	000-87 1次系逆止弁検査	プラント運転中
V-DW-5343 上澄水ポンプライン逆止弁 (配基水)	V-DW-5343 上澄水ポンプライン逆止弁 (配基水)	分解点検	低	10Y	000-87 1次系逆止弁検査	プラント運転中
V-DW-5380 前処理部 D h 計逆止弁 (配基水)	V-DW-5380 前処理部 D h 計逆止弁 (配基水)	分解点検	低	10Y	000-87 1次系逆止弁検査	プラント運転中
V-DW-5382 前処理部サンプリングライン逆止弁 (配基水)	V-DW-5382 前処理部サンプリングライン逆止弁 (配基水)	分解点検	低	10Y	000-87 1次系逆止弁検査	プラント運転中
V-DW-5407 濃縮液タンク液位計逆止弁 (配基水)	V-DW-5407 濃縮液タンク液位計逆止弁 (配基水)	分解点検	低	10Y	000-87 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逆止弁 (配基水)	V-DW-5409 濃縮液タンク水位計逆止弁 (配基水)	分解点検	低	10Y	000-87 1次系逆止弁検査	プラント運転中
V-DW-5410 濃縮液タンク水位計フロー逆止弁	V-DW-5410 濃縮液タンク水位計フロー逆止弁	分解点検	低	10Y	000-87 1次系逆止弁検査	プラント運転中
凝縮液タンク水位計フロー逆止弁	凝縮液タンク水位計フロー逆止弁	機能・性能試験	低	1C	000-87 固体廃棄物処理系統部機能検査	プラント運転中
凝縮液タンク水位計フロー逆止弁	凝縮液タンク水位計フロー逆止弁	機能・性能試験	低	2Y~10Y		プラント運転中
ZPC-003 ブロア/酸化器前通がし弁	ZPC-003 ブロア/酸化器前通がし弁	分解点検 潤えい試験 機能・性能試験	低	10Y 10F 10F	000-86 1次系安全弁検査	プラント運転中

機器又は系統名	実施数（機器名）	点検及び試験の項目	保 全 重 要 度	保全方式 又は 頻 度	検査名	備 考 () 内は適用する設備診断技術
放射線源等の放射線装置 (原子力発電所等放射線施設内の放射線装置 施設又は放射線施設内の放射線装置 放射線施設内の放射線装置の漏えい検出装置 又は自動監視装置)	ZCA-007 予熱器出口逃がし弁	分解点検 漏えい試験 機能・性能試験	低	10Y 10F 10F	GR-86 1次系安全弁検査	プラント運転中
	ZIB-009 蒸気発生逃がし弁	分解点検 漏えい試験 機能・性能試験	低	10Y 10F 10F	GR-86 1次系安全弁検査	プラント運転中
	ZPB-009 酸化器出口安全弁	分解点検 漏えい試験 機能・性能試験	低	10Y 10F 10F	GR-86 1次系安全弁検査	プラント運転中
	ZEX-005 灰取出口ボックス逃がし弁	分解点検 漏えい試験 機能・性能試験	低	10Y 10F 10F	GR-86 1次系安全弁検査	プラント運転中
	ZPB-001 加圧用除静タンク安全弁	分解点検 漏えい試験 機能・性能試験	低	10Y 10F 10F	GR-86 1次系安全弁検査	プラント運転中
	ZSA-123 1次C/Fバカスジェット加静装置用空気罐安全弁	分解点検 漏えい試験 機能・性能試験	低	10Y 10F 10F	GR-86 1次系安全弁検査	プラント運転中
	ZNP-011 冷却水膨張タンク蒸気逃がし弁	分解点検 漏えい試験 機能・性能試験	低	10Y 10F 10F	GR-86 1次系安全弁検査	プラント運転中
	ZNP-014 蒸気供給ライン逃がし弁	分解点検 漏えい試験 機能・性能試験	低	10Y 10F 10F	GR-86 1次系安全弁検査	プラント運転中
	ZEX-008 灰取出口ボックス逆止弁	分解点検 漏えい試験 機能・性能試験	低	10Y 10F 10F	GR-87 1次系逆止弁検査	プラント運転中
	ZPO-011 蒸気発生逃がし弁	分解点検 漏えい試験 機能・性能試験	低	10Y 10F 10F	GR-87 1次系逆止弁検査	プラント運転中
	ZCA-001 蒸気発生逃がし弁	分解点検 漏えい試験 機能・性能試験	低	10Y 10F 10F	GR-87 1次系逆止弁検査	プラント運転中
	ZNP-012 冷却水膨張タンク真空破断弁	分解点検 漏えい試験 機能・性能試験	低	10Y 10F 10F	GR-88 1次系真空破断弁検査	プラント運転中
補助建屋サンプタンク 格納容器サンプ 格納容器サンプ	機能・性能試験 機能・性能試験	低 低	1C 1C	GR-89 放射線源等の放射線装置の漏えい検出装置及び監視装置 機能検査	プラント運転中	
冷却用貯蔵タンク室	機能・性能試験	低	1C	GR-89 放射線源等の放射線装置の漏えい検出装置及び監視装置 機能検査	プラント運転中	

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験の項目	保全重要度	保全方式又は頻度	検査名	備考 ()内は適用する設備診断技術			
放射線管理施設 (放射線管理用計測装置)	A. B. 使用済燃料貯蔵タンク室	機能・性能試験	低	1C	GN-69 液体状の放射性廃棄物の漏えいの検出装置及び警報装置機能検査 GN-69 液体状の放射性廃棄物の漏えいの検出装置及び警報装置機能検査 GN-70 エアモニタ機能検査 GN-77 放射線監視装置機能検査 GN-83 野外モニタ機能検査 GN-85 1次系弁検査 GN-85 1次系弁検査 GN-85 1次系弁検査 GN-85 1次系弁検査 GN-85 1次系弁検査 GN-85 1次系弁検査	プラント運転中			
	C. 使用済燃料貯蔵タンク室	機能・性能試験	低	1C					
	廃液貯蔵タンク室	機能・性能試験	低	1C					
	廃液留水タンク室	機能・性能試験	低	1C					
	洗浄排水処理設備	機能・性能試験	低	1C					
	廃液物処理建屋 サンプタンク	機能・性能試験	低	1C					
	廃液物処理建屋 A 廃液受入タンク室	機能・性能試験	低	1C					
	廃液物処理建屋 B 廃液受入タンク室	機能・性能試験	低	1C					
	廃液物処理建屋予備濃縮液タンク室	機能・性能試験	低	1C					
	機器洗浄水タンク	機能・性能試験	低	1C					
	濃縮物処理建屋ドレンサンプタンク	機能・性能試験	低	1F					
	蒸却器廃液受入タンク室	機能・性能試験	低	1F					
	格納容器内高圧モニタ	4台 特性試験	高	13M					
	1. エリアモニタ	14台 特性試験	低	13M					
	2. プロセスモニタ	21台 機能・性能試験	低	1C					
	放射線管理施設 (格納設備)	1. モニタリングステーション	1台 特性試験	低			13M	GN-85 1次系弁検査 GN-85 1次系弁検査 GN-85 1次系弁検査 GN-85 1次系弁検査 GN-85 1次系弁検査 GN-85 1次系弁検査 GN-85 1次系弁検査 GN-85 1次系弁検査 GN-85 1次系弁検査 GN-85 1次系弁検査 GN-85 1次系弁検査	プラント運転中
		2. モニタリングポスト	※ 1台						
※ (1~4) 身機共用、重大事故時のみ3、4身機共用		※ 2台							
3. モニタリングカメラ (フィールドモニタ)		1式							
3F-HC-305A		3号 C/V 水素バーン結気ライン内隔離弁 A	駆動部点検	高	130M				
3F-HC-305B		3号 C/V 水素バーン結気ライン内隔離弁 B	分解点検	高	130M				
3F-HC-307A		3号 C/V 水素バーン結気ライン内隔離弁 A	機能・性能試験	高	10C				
3F-HC-307B		3号 C/V 水素バーン結気ライン内隔離弁 B	駆動部点検	高	130M				
			分解点検	高	130M				
			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				
			機能・性能試験	高	10C				
			電動機分解点検	高	130M				
格納容器空調装置			機能・性能試験	高	1C	GN-79 1次系換気空調装置点検	プラント運転中		
3 A. 格納容器結気ファン			分解点検	低	6Y		プラント運転中		
3 A. 格納容器結気ファン用電動機		分解点検	低	4Y		プラント運転中			
3 B. 格納容器結気ファン		分解点検	低	6Y		プラント運転中			
3 B. 格納容器結気ファン用電動機		分解点検	低	4Y		プラント運転中			

機器又は系統名	実施数（機器名）	点検及び試験の項目	保 全 重 要 度	保全方式又は頻度	検査名	備 考 () 内は適用する設備診断技術
	3 A 格納容器排気ファン	簡易点検（船入警他）	低	2Y		プラント運転中
		分解点検		6Y		
	3 A 格納容器排気ファン用電動機	分解点検	低	4Y		プラント運転中
		簡易点検（船入警他）		2Y		
	3 B 格納容器排気ファン	分解点検	低	6Y		プラント運転中
		簡易点検		2Y		
	3 B 格納容器排気ファン用電動機	分解点検	低	4Y		プラント運転中
		簡易点検		2Y		
	3 A 格納容器結気ユニット	開放点検	低	6Y		プラント運転中
		開放点検		6Y		
	3 B 格納容器結気ユニット	開放点検	低	6Y		プラント運転中
		開放点検		6Y		
	3 A 格納容器排気フィルタユニット	開放点検	低	6Y		プラント運転中
		開放点検		6Y		
	3 B 格納容器排気フィルタユニット	開放点検	低	6Y		プラント運転中
		開放点検		6Y		
	3F-NS-054 3号 C/V結気ライン外隔離弁	駆動部点検	高	130M		
		分解点検		130M		
	3F-NS-055 3号 C/V結気ライン内隔離弁	駆動部点検	高	130M		
		分解点検		130M		
	3F-NS-056 3号 C/V結気ライン内隔離弁	駆動部点検	高	130M		
		分解点検		130M		
	3F-NS-057 3号 C/V結気ライン外隔離弁	駆動部点検	高	130M		
		分解点検		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		
		分解点検		130M		
	3D-NS-060B 3 B C/V排気ファン出口ダンパ	駆動部点検	高	52M		
		分解点検		130M		
	3D-NS-061 3号 C/V排気ダンパ	駆動部点検	高	52M		
		分解点検		130M		
	3D-NS-051A 3 A C/V結気ファン出口ダンパ	駆動部点検	低	52M		
		分解点検		130M		
	3D-NS-051B 3 A C/V結気ファン出口ダンパ	駆動部点検	低	52M		
		分解点検		130M		
	3D-NS-052 3号 C/V結気ラインアニュウラス入口第一ダンパ	駆動部点検	高	52M		
		分解点検		130M		
	3D-NS-053 3号 C/V結気ラインアニュウラス入口第二ダンパ	駆動部点検	高	52M		
		分解点検		130M		
	3D-NS-058 3号 C/V排気ラインアニュウラス出口第一ダンパ	駆動部点検	高	52M		
		分解点検		130M		
	3D-NS-059 3号 C/V排気ラインアニュウラス出口第二ダンパ	駆動部点検	高	52M		
		分解点検		130M		
	格納容器再循環装置	機能・性能試験	低	1C		08S-79 12系統空気調換設備検査
		分解点検		39M		
	3 A 格納容器再循環ファン	分解点検	低	39M		
		簡易点検		39M		
	3 B 格納容器再循環ファン	分解点検	低	39M		
		簡易点検		39M		
	3 C 格納容器再循環ファン	分解点検	低	39M		
		簡易点検		39M		

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験の項目	保 全 重 要 度	保全方式 又は 頻 度	検査名	備 考 () 内は適用する設備診断技術
	3 D 格納容器再循環ファン	分解点検	低	30M		
	3 D 格納容器再循環ファン用電動機	分解点検	低	30M		
	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	GN-79 1次系排気空調設備検査	
	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	20M		
	アニュウラス空気浄化系	機能・性能試験	高	1C	GN-38 アニュウラス循環排気系機能検査	
	3 A アニュウラス空気浄化ファン	分解点検	高	65M		(振動診断：1ヶ月)
	3 A アニュウラス空気浄化ファン用電動機	分解点検	高	65M		
	3 B アニュウラス空気浄化ファン	分解点検	高	65M		
	3 B アニュウラス空気浄化ファン用電動機	分解点検	高	65M		(振動診断：1ヶ月)
	3 A アニュウラス空気浄化フィルタユニット	開放点検	高	20M		
	3 A アニュウラス空気浄化フィルタユニット	機能・性能試験	高	2C	GN-39 アニュウラス循環排気系フィルタ—性能検査	
	3 A アニュウラス空気浄化フィルタユニット電気加熱コイル	機能・性能試験	高	1C		
	3 B アニュウラス空気浄化フィルタユニット	開放点検	高	20M		
	3 B アニュウラス空気浄化フィルタユニット	機能・性能試験	高	2C	GN-39 アニュウラス循環排気系フィルタ—性能検査	
	3 B アニュウラス空気浄化フィルタユニット電気加熱コイル	機能・性能試験	高	1C		
	3F-NS-101A	機能点検	高	13M		
	3F-NS-101B	機能点検	高	13M		
	3F-NS-102A	機能点検	高	13M		
	3F-NS-102B	機能点検	高	13M		
	3F-NS-101A	駆動部点検	高	52M		
	3F-NS-101B	駆動部点検	高	52M		
	3F-NS-102A	分解点検	高	52M	GN-219 可燃性ガス濃度制御系主要弁分解検査	
	3 A アニュウラス空気浄化全量排気弁	駆動部点検	高	130M		
	3F-NS-102B	分解点検	高	52M	GN-219 可燃性ガス濃度制御系主要弁分解検査	
	3 B アニュウラス空気浄化全量排気弁	駆動部点検	高	130M		

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験の項目	保 全 重 要 度	保 全 方 式 又 は 頻 度	検 査 名	備 考 () 内は適用する設備診断技術
3V-NS-103A 3 A. アニオンラミネータ空気浄化少量排気弁		分解点検	高	52M	003-219 可溶性ガス濃度制御系主要弁分解検査	
		駆動部点検		130M		
3V-NS-103B 3 B. アニオンラミネータ空気浄化少量排気弁		分解点検	高	52M	003-219 可溶性ガス濃度制御系主要弁分解検査	
		駆動部点検		130M		
3D-NS-104A 3 A. アニオンラミネータ戻りダンパ		駆動部点検	高	52M		
		駆動部点検		52M		
補助送風空調装置		機能・性能試験	高	1C	003-78 1次送風機空調装置検査	定格停止中はプラント運転中
		簡易点検 (組入警他)		2Y		
3 A. 補助送風機排気ファン		分解点検	低	6Y		プラント運転中
		分解点検		4Y		
3 B. 補助送風機排気ファン		簡易点検 (組入警他)	低	2Y		プラント運転中
		分解点検		6Y		
3 B. 補助送風機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		2Y		
3 C. 補助送風機排気ファン		簡易点検 (組入警他)	低	2Y		プラント運転中
		分解点検		6Y		
3 C. 補助送風機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		2Y		
3 A. 補助送風機排気ファン		簡易点検 (組入警他)	低	6Y		プラント運転中
		分解点検		4Y		
3 A. 補助送風機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		2Y		
3 B. 補助送風機排気ファン		簡易点検 (組入警他)	低	2Y		プラント運転中
		分解点検		6Y		
3 B. 補助送風機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		2Y		
3 C. 補助送風機排気ファン		簡易点検 (組入警他)	低	2Y		プラント運転中
		分解点検		6Y		
3 C. 補助送風機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		2Y		
3 A. 補助送風機排気フィルタユニット		分解点検	低	4Y		プラント運転中
		分解点検		6Y		
3 B. 補助送風機排気フィルタユニット		開放点検	低	6Y		プラント運転中
		開放点検		6Y		
3 A. 補助送風機排気ユニット		開放点検	低	6Y		プラント運転中
		開放点検		6Y		
3 B. 補助送風機排気ユニット		開放点検	低	6Y		プラント運転中
		開放点検		6Y		
3D-NS-105 3号 排気弁入口第一ダンパ		駆動部点検	高	52M		
		駆動部点検		52M		
3D-NS-105 3号 排気弁入口第二ダンパ		駆動部点検	高	52M		
		駆動部点検		52M		
3D-NS-201A 3 A./B 結気ファン出口ダンパ		駆動部点検	低	52M		
		駆動部点検		52M		
3D-NS-201B 3 B. A./B 結気ファン出口ダンパ		駆動部点検	低	52M		
		駆動部点検		52M		
3D-NS-201C 3 C. A./B 結気ファン出口ダンパ		駆動部点検	低	52M		
		駆動部点検		52M		

機器又は系統名	実施数（機器名）	点検及び試験の項目	保 全 重 要 度	保全方式 又は 頻 度	検査名	備 考 () 内は適用する設備診断技術
	3P-NS-207A 3 A A/B排気ファン出口ダンプ	駆動部点検	低	52M		
	3P-NS-207B 3 B A/B排気ファン出口ダンプ	駆動部点検	低	52M		
	3P-NS-207C 3 C A/B排気ファン出口ダンプ	駆動部点検	低	52M		
	安全排機室空気浄化設備	機能・性能試験	高	1C	0N3-78 1次系換気空調設備検査	
	3 A 安全排機室空気浄化ファン	分解点検	高	52M		(稼働診断：1ヶ月)
	3 A 安全排機室空気浄化ファン用電動機	分解点検	高	52M		(稼働診断：1ヶ月)
	3 B 安全排機室空気浄化ファン	分解点検	高	52M		(稼働診断：1ヶ月)
	3 B 安全排機室空気浄化ファン用電動機	分解点検	高	52M		(稼働診断：1ヶ月)
	3号 安全排機室空気浄化フィルタユニット	開放点検	高	20M		
	3号 安全排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	0N3-94 1次系換気空調設備検査 (換気空調系の分解等)	
	3号 安全排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		
	3P-NS-302 3号 安全排機室空気浄化フィルタユニットA入口防火ダンプ	機能点検	高	13M		
	3P-NS-303 3号 安全排機室空気浄化フィルタユニットB入口防火ダンプ	機能点検	高	13M		
	3P-NS-310A 3 A 安全排機室空気浄化ファン入口ダンプ	駆動部点検	高	52M		
	3P-NS-310B 3 B 安全排機室空気浄化ファン入口ダンプ	駆動部点検	高	52M		
	3P-NS-311A 3 A 安全排機室空気浄化ファン出口ダンプ	駆動部点検	高	52M		
	3P-NS-311B 3 B 安全排機室空気浄化ファン出口ダンプ	駆動部点検	高	52M		
	3 A 安全排機室冷却ファン	分解点検	高	52M	0N3-94 1次系換気空調設備検査 (換気空調系の分解等)	
	3 B 安全排機室冷却ファン用電動機	分解点検	高	30M		
	3 B 安全排機室冷却ファン	分解点検	高	52M	0N3-94 1次系換気空調設備検査 (換気空調系の分解等)	
	3 B 安全排機室冷却ファン用電動機	分解点検	高	30M		
	3 A 安全排機室冷却ユニット	開放点検	高	20M	0N3-94 1次系換気空調設備検査 (換気空調系の分解等)	
	3 B 安全排機室冷却ユニット	開放点検	高	20M	0N3-94 1次系換気空調設備検査 (換気空調系の分解等)	
	3P-NS-211A 3 A 亮てんポンプハルバ操作エリア給気防火ダンプ	機能点検	高	2Y		プラント運転中
3P-NS-211B 3 B 亮てんポンプハルバ操作エリア給気防火ダンプ	機能点検	高	2Y		プラント運転中	
3P-NS-212A 3 A 亮てんポンプ亜排気防火ダンプ	機能点検	高	20M			
3P-NS-212B 3 C 亮てんポンプ亜排気防火ダンプ	機能点検	高	20M			
3P-NS-213A 3 A 亮てんポンプ亜排気防火ダンプ	機能点検	高	2Y		プラント運転中	
3P-NS-213B 3 C 亮てんポンプ亜排気防火ダンプ	機能点検	高	2Y		プラント運転中	
3P-NS-215 3号 亮てんポンプハルバ操作エリア給気防火ダンプ	機能点検	高	2Y		プラント運転中	
3P-NS-216 3号 亮てんポンプハルバ操作エリア給気防火ダンプ	機能点検	高	20M		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
	3F-NS-217A 3号 B 蒸てんポンプ蒸給気防火ダンパA	機能点検	高	2Y		プラント運転中
	3F-NS-217B 3号 B 蒸てんポンプ蒸給気防火ダンパB	機能点検	高	2Y		プラント運転中
	3F-NS-218A 3号 B 蒸てんポンプ蒸排気防火ダンパA	機能点検	高	26M		
	3F-NS-218B 3号 B 蒸てんポンプ蒸排気防火ダンパB	機能点検	高	26M		
	3F-NS-222 3号 封水注入フィルタエリアA系給気防火ダンパ	機能点検	高	2Y		プラント運転中
	3F-NS-223 3号 封水注入フィルタエリアB系給気防火ダンパ	機能点検	高	2Y		プラント運転中
	3F-NS-224 3号 封水注入フィルタエリアA系給気防火ダンパ	機能点検	高	26M		
	3F-NS-225 3号 封水注入フィルタエリアB系給気防火ダンパ	機能点検	高	26M		
	3F-NS-301A 3 A 安全排機室空気浄化系防火ダンパ	機能点検	高	26M		
	3F-NS-301B 3 B 安全排機室空気浄化系防火ダンパ	機能点検	高	26M		
	3D-NS-301 3号 安全排機室給気第一ダンパ	駆動部点検	高	52M		
	3D-NS-302 3号 安全排機室給気第二ダンパ	駆動部点検	高	52M		
	3D-NS-307 3号 安全排機室排気第一ダンパ	駆動部点検	高	52M		
	3D-NS-308 3号 安全排機室排気第二ダンパ	駆動部点検	高	52M		
	3F-NS-303A 3 A 安全排機室冷却ファン出口逆止ダンパ	機能点検	高	130M		
	3F-NS-303B 3 B 安全排機室冷却ファン出口逆止ダンパ	機能点検	高	130M		
	3F-NS-304A 3号 封水注入フィルタエリア給気逆止ダンパA	機能点検	高	130M		
	3F-NS-304B 3号 封水注入フィルタエリア給気逆止ダンパB	機能点検	高	130M		
	3F-NS-305A 3号 封水注入フィルタエリア排気逆止ダンパA	機能点検	高	130M		
	3F-NS-305B 3号 封水注入フィルタエリア排気逆止ダンパB	機能点検	高	130M		
	3F-NS-306 3 A 安全排機室排気逆止ダンパ	機能点検	高	130M		
	3F-NS-306B 3 B 安全排機室排気逆止ダンパ	機能点検	高	130M		
	3F-NS-312A 3 A 安全排機室給気逆止ダンパ	機能点検	高	130M		
	3F-NS-312B 3 B 安全排機室給気逆止ダンパ	機能点検	高	130M		
	3 A 安全排機室閉器室空調ファン	簡易点検（組入警他） 分解点検	高	26M 52M		(振動診断：切替毎)
	3 A 安全排機室閉器室空調ファン用電動機	分解点検	高	52M		(振動診断：切替毎)
	3 B 安全排機室閉器室空調ファン	簡易点検（組入警他） 分解点検	高	26M 52M		(振動診断：切替毎)
	3 B 安全排機室閉器室空調ファン用電動機	分解点検	高	52M		(振動診断：切替毎)
	3 A 安全排機室閉器室空調ユニット	開放点検	高	26M		
	3 B 安全排機室閉器室空調ユニット	開放点検	高	26M		
	3D-NS-522A 3 A S W G R 空調ユニット入口連絡ダンパ	駆動部点検	高	52M		
	3D-NS-522B 3 B S W G R 空調ユニット入口連絡ダンパ	駆動部点検	高	52M		

機器又は系統名	実施数（機器名）	点検及び試験の項目	保 全 重 要 度	保 全 方 式 又 は 頻 度	検査名	備 考 () 内は適用する設備診断技術
	3P-NS-533A 3 A SWGR空調ユニット入口ダンパ	駆動部点検	高	52M		
	3P-NS-533B 3 B SWGR空調ユニット入口ダンパ	駆動部点検	高	52M		
	3P-NS-534A 3 A SWGR空調ファン出口ダンパ	駆動部点検	高	52M		
	3P-NS-534B 3 B SWGR空調ファン出口ダンパ	駆動部点検	高	52M		
	3P-NS-535A 3 A SWGR給気連絡ダンパ	駆動部点検	高	52M		
	3P-NS-535B 3 B SWGR給気連絡ダンパ	駆動部点検	高	52M		
	3P-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
	3P-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
	3P-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
	3P-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
	3P-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
	3P-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
	3P-NS-534A 3 A E.P.監視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
	3P-NS-534B 3 B E.P.監視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
	3P-NS-535A 3 A SWGR監視給気防火ダンパ	機能点検	高	2Y		プラント運転中
	3P-NS-535B 3 B SWGR監視給気防火ダンパ	機能点検	高	2Y		プラント運転中
	3P-NS-536A 3 A E.P.監視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
	3P-NS-536B 3 B E.P.監視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
	3P-NS-537A 3 A SWGR監視戻り第一防火ダンパ	機能点検	高	2Y		プラント運転中
	3P-NS-537B 3 B SWGR監視戻り第一防火ダンパ	機能点検	高	2Y		プラント運転中
	3P-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
	3P-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
	3P-NS-539A 3 A SWGR監視戻り第二防火ダンパ	機能点検	高	2Y		プラント運転中
	3P-NS-539B 3 B SWGR監視戻り第二防火ダンパ	機能点検	高	2Y		プラント運転中
	3P-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
	3P-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
	3P-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
	3P-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
	3P-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
	3P-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
	3P-NS-547 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
	3P-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
	3 A 中間階機室空調ファン	簡易点検 (船入替出) 分断点検	高	26M 52M		

機器又は系統名	実施数 (機器名)	点検及び試験の項目	保 全 重 要 度	保 全 方 式 頻 度	検 査 名	備 考 () 内は適用する設備診断技術
3 A 中間補機室空調ファン用電動機	3 B 中間補機室空調ファン	分解点検	高	52M		
		簡易点検 (組入警他)	高	20M		
3 B 中間補機室空調ファン	3 A 中間補機室空調ファン用電動機	分解点検	高	52M		
		簡易点検	高	52M		
3 B 中間補機室空調ファン	3 A 中間補機室空調ユニット	分解点検	高	52M		
		開放点検	高	52M		
3 B 中間補機室空調ファン	3 A 中間補機室空調ユニット	開放点検	高	52M		
		機能点検	高	130M		
3F-NS-563A	3 A I / B 空調ファン出口逆止ダンパ	機能点検	高	130M		
		機能点検	高	52M		
3F-NS-563B	3 B I / B 空調ファン出口逆止ダンパ	機能点検	高	52M		
		機能点検	高	52M		
3D-NS-564A	3 A I / B 結気連絡ダンパ	駆動部点検	高	52M		
		駆動部点検	高	52M		
3F-NS-563A	3 A M / D A F W P 凝結気防火兼流量設定ダンパ	機能点検	高	2Y		プラント運転中
		機能点検	高	2Y		プラント運転中
3F-NS-563B	3 B M / D A F W P 凝結気防火兼流量設定ダンパ	機能点検	高	2Y		プラント運転中
		機能点検	高	2Y		プラント運転中
3F-NS-564A	3 A M / D A F W P 凝露り防火兼流量設定ダンパ	機能点検	高	2Y		プラント運転中
		機能点検	高	2Y		プラント運転中
3F-NS-564B	3 B M / D A F W P 凝露り防火兼流量設定ダンパ	機能点検	高	2Y		プラント運転中
		機能点検	高	2Y		プラント運転中
3F-NS-565A	3 A 制御用空気圧縮機凝結気防火ダンパ	機能点検	高	2Y		プラント運転中
		機能点検	高	2Y		プラント運転中
3F-NS-565B	3 B 制御用空気圧縮機凝結気防火ダンパ	機能点検	高	2Y		プラント運転中
		機能点検	高	2Y		プラント運転中
3F-NS-566A	3 A 制御用空気圧縮機凝結気防火ダンパ	機能点検	高	2Y		プラント運転中
		機能点検	高	2Y		プラント運転中
3F-NS-566B	3 B 制御用空気圧縮機凝結気防火ダンパ	機能点検	高	2Y		プラント運転中
		機能点検	高	2Y		プラント運転中
3F-NS-568A	3 A 空調用冷凍機凝露り防火ダンパ	機能点検	高	2Y		プラント運転中
		機能点検	高	2Y		プラント運転中
3F-NS-571	3 A 空調用冷凍機凝露り防火ダンパ	機能点検	高	2Y		プラント運転中
		機能点検	高	2Y		プラント運転中
3F-NS-579	3 B 空調用冷凍機凝露り防火ダンパ	機能点検	高	2Y		プラント運転中
		機能点検	高	2Y		プラント運転中
3F-NS-580	3 A 空調用冷凍機凝結気防火ダンパ	機能点検	高	2Y		プラント運転中
		機能点検	高	2Y		プラント運転中
3F-NS-583A	3 A D / G 電気盤凝結気防火ダンパ	機能点検	高	2Y		プラント運転中
		機能点検	高	2Y		プラント運転中
3F-NS-583B	3 B D / G 電気盤凝結気防火ダンパ	機能点検	高	2Y		プラント運転中
		機能点検	高	2Y		プラント運転中
3F-NS-584A	3 A D / G 電気盤凝露り防火ダンパ	機能点検	高	2Y		プラント運転中
		機能点検	高	2Y		プラント運転中
3F-NS-584B	3 B D / G 電気盤凝露り防火ダンパ	機能点検	高	2Y		プラント運転中
		機能点検	高	2Y		プラント運転中
中央制御室空調装置	中央制御室	機能・性能試験	高	1C	CR9-78 1次系換気空調設備検査	
		耐えい試験	高	6F	CR9-214 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	3 B 中央制御室空調ユニット	開放点検	高	20M		
		開放点検	高	20M		
3 A 中央制御室空調ファン	3 B 中央制御室空調ファン	簡易点検 (組入警他)	高	20M		(稼働診断：町野毎)
		分解点検	高	52M		(稼働診断：町野毎)
3 A 中央制御室空調ファン用電動機	3 B 中央制御室空調ファン用電動機	分解点検	高	52M		
		簡易点検	高	52M		

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験の項目	保 全 重 要 度	保全方式 又は 頻 度	検査名	備 考 () 内は適用する設備診断技術
3 B 中央制御室空調ファン		簡易点検(組入警報)	高	26M		(稼働診断：切替毎)
		分解点検		52M		
3 B 中央制御室空調ファン用電動機		分解点検	高	52M		(稼働診断：切替毎)
		分解点検	高	52M		
3 A 中央制御室循環ファン		分解点検	高	52M		
		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		
		分解点検	高	52M		
3 B 中央制御室循環ファン		分解点検	高	52M		
		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		
		稼働部点検	高	52M		
3D-NS-601A	3 A 中央制御室外気取入ダンパ	稼働部点検	高	52M		
		稼働部点検	高	52M		
3D-NS-601B	3 B 中央制御室外気取入ダンパ	稼働部点検	高	52M		
		稼働部点検	高	52M		
3D-NS-606A	3 A 中央制御室空調ファン出口ダンパ	稼働部点検	高	52M		
		稼働部点検	高	52M		
3D-NS-606B	3 B 中央制御室空調ファン出口ダンパ	稼働部点検	高	52M		
		稼働部点検	高	52M		
3D-NS-607A	3 A 中央制御室循環ファン入口ダンパ	稼働部点検	高	52M		
		稼働部点検	高	52M		
3D-NS-607B	3 B 中央制御室循環ファン入口ダンパ	稼働部点検	高	52M		
		稼働部点検	高	52M		
3RD-2840	3 A 中央制御室外気取入流量設定ダンパ	稼働部点検	高	52M		
		稼働部点検	高	52M		
3RD-2843	3 A 中央制御室外気取入流量設定ダンパ	稼働部点検	高	52M		
		稼働部点検	高	52M		
3RD-2844	3 A 中央制御室循環流量設定ダンパ	稼働部点検	高	52M		
		稼働部点検	高	52M		
3RD-2850	3 B 中央制御室循環流量設定ダンパ	稼働部点検	高	52M		
		稼働部点検	高	52M		
3RD-2853	3 B 中央制御室外気取入流量設定ダンパ	稼働部点検	高	52M		
		稼働部点検	高	52M		
3RD-2854	3 B 中央制御室循環流量設定ダンパ	稼働部点検	高	52M		
		稼働部点検	高	52M		
3E-NS-601	3号 プラントデータ管理センタ蓄熱気第一防火ダンパ	機能点検	高	13M		
		機能点検	高	13M		
3E-NS-602	3号 プラントデータ管理センタ蓄熱気第二防火ダンパ	機能点検	高	13M		
		機能点検	高	13M		
3E-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		
		機能点検	高	13M		
3E-NS-606	3号 中央制御室戻り防火ダンパ	機能点検	高	13M		
		機能点検	高	13M		
3E-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		
		機能点検	高	13M		
3E-NS-611	3号 プラントデータ管理センタ重戻り防火ダンパ	機能点検	高	13M		
		機能・性能試験	高	1C	GR-40 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	3号 中央制御室非常用循環ファン	機能・性能試験	高	1C	GR-41 中央制御室非常用循環系フィルター性能検査	
		開放点検	高	26M		
3 A 中央制御室非常用循環ファン		分解点検	高	65M		(稼働診断：1ヶ月)
		分解点検	高	65M		(稼働診断：1ヶ月)
3 B 中央制御室非常用循環ファン		分解点検	高	65M		(稼働診断：1ヶ月)
		分解点検	高	65M		(稼働診断：1ヶ月)
3号 中央制御室非常用循環ファンユニットA電気加熱ユニット		機能・性能試験	高	1C		(稼働診断：1ヶ月)
		機能・性能試験	高	1C		
3号 中央制御室非常用循環ファンユニットB電気加熱ユニット		機能・性能試験	高	1C		
		機能・性能試験	高	1C		

機器又は系統名	実施数（機器名）	点検及び試験の項目	保 全 重 要 度	保 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-604 3号 中央制御室給気第一防火ダンパ		機能点検	高	13M		
3F-NS-605 3号 中央制御室給気第二防火ダンパ		機能点検	高	13M		
3F-NS-608 3号 中央制御室非常用備蓄F/U入口防火ダンパ		機能点検	高	13M		
3F-NS-609 3号 中央制御室非常用備蓄F/U出口防火ダンパ		機能点検	高	13M		
3D-NS-605A 3 A 中央制御室非常用備蓄ファン入口ダンパ		駆動部点検	高	52M		
3D-NS-605B 3 B 中央制御室非常用備蓄ファン入口ダンパ		駆動部点検	高	52M		
3D-NS-606 3 A 中央制御室非常用備蓄外気取入流量設定ダンパ		駆動部点検	高	52M		
3D-NS-606 3 B 中央制御室非常用備蓄外気取入流量設定ダンパ		駆動部点検	高	52M		
3D-NS-607 3 A 中央制御室非常用備蓄流量設定ダンパ		駆動部点検	高	52M		
3D-NS-607 3 B 中央制御室非常用備蓄流量設定ダンパ		駆動部点検	高	52M		
中央制御室排気ファン		分解点検	低	65M	09G-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-NS-610 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-NS-611 中央制御室排気ファン入口第二ダンパ		駆動部点検	高	52M		
3 A ほう酸ポンプ室空調ファン		分解点検	高	39M		
3 A ほう酸ポンプ室空調ファン用電動機		分解点検	高	39M		
3 B ほう酸ポンプ室空調ファン		分解点検	高	39M		
3 B ほう酸ポンプ室空調ファン用電動機		分解点検	高	39M		
3 A ほう酸ポンプ室給気加熱コイル		機能・性能試験	高	1C		
3 B ほう酸ポンプ室給気加熱コイル		機能・性能試験	高	1C		
3F-NS-201 3号 ほう酸ポンプ室給気系防火薬流量設定ダンパ		機能点検	高	2Y		プラント運転中
3F-NS-204 3号 ほう酸ポンプ室給気系防火薬流量設定ダンパ		機能点検	高	2Y		プラント運転中
3C-NS-210A 3 A ほう酸ポンプ室空調ファン出口逆止ダンパ		機能点検	高	130M		
3C-NS-210B 3 B ほう酸ポンプ室空調ファン出口逆止ダンパ		機能点検	高	130M		
3 A デイゼル発電機給気ファン		分解点検	高	52M		
3 A デイゼル発電機給気ファン用電動機		分解点検	高	52M		
3 B デイゼル発電機給気ファン		分解点検	高	52M		
3 B デイゼル発電機給気ファン用電動機		分解点検	高	52M		
3 C デイゼル発電機給気ファン		分解点検	高	52M		
3 C デイゼル発電機給気ファン用電動機		分解点検	高	52M		
3 D デイゼル発電機給気ファン		分解点検	高	52M		
3 D デイゼル発電機給気ファン用電動機		分解点検	高	52M		
3F-NS-401A 3 A D/G 蓄給気防火薬流量設定ダンパ		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
A 燃料取扱機排気ファン	A 燃料取扱機排気ファン用電動機	簡易点検 (組入警他)	低	2Y		プラント運転中
		分解点検		6Y		
A 燃料取扱機排気ファン	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
		簡易点検 (組入警他)	低	2Y		プラント運転中
B 燃料取扱機排気ファン	B 燃料取扱機排気ファン用電動機	分解点検	低	6Y		プラント運転中
		簡易点検	低	4Y		プラント運転中
燃料取扱機排気ファン用電動機	燃料取扱機排気ファン用電動機	分解点検	低	6Y		プラント運転中
		簡易点検	低	4Y		プラント運転中
燃料取扱機排気ファン用電動機	燃料取扱機排気ファン用電動機	簡易点検	低	6Y		プラント運転中
		分解点検	低	52M		プラント運転中
3D-NS-256A 3 A. F. H. / B排気ファン出口ダンプ	3D-NS-256B 3 B. F. H. / B排気ファン出口ダンプ	駆動部点検	低	52M		プラント運転中
		駆動部点検	低	52M		プラント運転中
出入管理監視空調装置	出入管理監視空調装置	機能・性能試験	低	1C	06G-78 1次系排気空調設備検査	定検停止中又はプラント運転中
		簡易点検 (組入警他)	低	2Y		プラント運転中
A 出入管理監視給気ファン	A 出入管理監視給気ファン用電動機	分解点検	低	6Y		プラント運転中
		簡易点検	低	4Y		プラント運転中
B 出入管理監視給気ファン	B 出入管理監視給気ファン用電動機	分解点検	低	6Y		プラント運転中
		簡易点検 (組入警他)	低	2Y		プラント運転中
A 出入管理監視排気ファン	A 出入管理監視排気ファン用電動機	分解点検	低	6Y		プラント運転中
		簡易点検 (組入警他)	低	2Y		プラント運転中
B 出入管理監視排気ファン	B 出入管理監視排気ファン用電動機	分解点検	低	6Y		プラント運転中
		簡易点検	低	4Y		プラント運転中
出入管理監視給気ファン用電動機	出入管理監視給気ファン用電動機	簡易点検	低	6Y		プラント運転中
		分解点検	低	6Y		プラント運転中
出入管理監視排気ファン用電動機	出入管理監視排気ファン用電動機	簡易点検	低	6Y		プラント運転中
		分解点検	低	6Y		プラント運転中
D-NS-458A A 出入管理監視排気ファン出口ダンプ	D-NS-458B B 出入管理監視排気ファン出口ダンプ	駆動部点検	低	52M		プラント運転中
		駆動部点検	低	52M		プラント運転中
ベイライ排気装置	ベイライ排気装置	機能・性能試験	低	1C	06G-78 1次系排気空調設備検査	プラント運転中
		分解点検	低	6Y		プラント運転中
ベイライ排気ファン	ベイライ排気ファン用電動機	分解点検	低	6Y		プラント運転中
		簡易点検	低	6Y		プラント運転中
ベイライ排気ファン用電動機	ベイライ排気ファン用電動機	簡易点検	低	6Y		プラント運転中
		分解点検	低	6Y		プラント運転中
薬毒物処理監視空調装置	薬毒物処理監視空調装置	機能・性能試験	低	1C	06G-78 1次系排気空調設備検査	プラント運転中
		分解点検	低	9Y		プラント運転中
A 薬毒物処理監視給気ファン	A 薬毒物処理監視給気ファン用電動機	分解点検	低	4Y		プラント運転中
		簡易点検	低	4Y		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
	B 薬物処理建屋給気ファン	分解点検	低	9Y		プラント運転中
	B 薬物処理建屋給気ファン用電動機	分解点検	低	4Y		プラント運転中
	A 薬物処理建屋排気ファン	分解点検	低	9Y		プラント運転中
	A 薬物処理建屋排気ファン用電動機	分解点検	低	4Y		プラント運転中
	B 薬物処理建屋排気ファン	分解点検	低	9Y		プラント運転中
	B 薬物処理建屋排気ファン用電動機	分解点検	低	4Y		プラント運転中
	C 薬物処理建屋排気ファン	分解点検	低	9Y		プラント運転中
	C 薬物処理建屋排気ファン用電動機	分解点検	低	4Y		プラント運転中
	オフガス装置	機能・性能試験	低	1C	OR9-78 1次系臭気空間設備検査	プラント運転中
	A オフガスファン	簡易点検（組入替他）	低	2Y		プラント運転中
		分解点検		5Y		
	A オフガスファン用電動機	分解点検	低	3Y		プラント運転中
	B オフガスファン	簡易点検（組入替他）	低	2Y		プラント運転中
		分解点検		5Y		プラント運転中
	B オフガスファン用電動機	分解点検	低	3Y		プラント運転中
	薬物処理建屋給気ユニット	開放点検	低	9Y		プラント運転中
	A 薬物処理建屋排気ファンユニット	開放点検	低	9Y		プラント運転中
	B 薬物処理建屋排気ファンユニット	開放点検	低	9Y		プラント運転中
	A オフガスフィルタ	開放点検	低	2Y		プラント運転中
	B オフガスフィルタ	開放点検	低	2Y		プラント運転中
	D-VS-5875 W.D./B 臭気元ファン	駆動部点検	低	14Y		プラント運転中
	D-VS-5876 W.D./B 非臭気元ファン	駆動部点検	低	14Y		プラント運転中
	3V-CH1-101 空調用冷水膨張タンク真空漏がし弁	分解点検	低	130M	OR9-88 1次系臭気空間設備検査	プラント運転中
	3 A 空調用冷凍機	簡易点検（組入替他）	高	13M		
		分解点検		30M		
		非破壊試験		30M		
	3 A 空調用冷凍機用電動機	分解点検	高	30M		
	3 B 空調用冷凍機	簡易点検（組入替他）	高	13M		
		分解点検		30M		
		非破壊試験		30M		
	3 B 空調用冷凍機用電動機	分解点検	高	30M		
	3 C 空調用冷凍機	簡易点検（組入替他）	高	13M		
		分解点検		30M		
		非破壊試験		30M		

機器又は系統名	実施数（機器名）	点検及び試験の項目	保全部重要度	保全方式 又は 頻度	検査名	備考 ()内は適用する設備診断技術
	3 C 空調用冷水機用電動機	分解点検	高	30M		
	3 D 空調用冷水機	簡易点検（組入警他）		13M		
		分解点検		30M		
		性能試験		30M		
		分解点検		30M		
	3 A 空調用冷水ポンプ	簡易点検（組入警他）	高	13M		(振動診断；切替毎)
	3 A 空調用冷水ポンプ用電動機	分解点検		30M		
		分解点検		30M		
	3 B 空調用冷水ポンプ	簡易点検（組入警他）	高	13M		
		分解点検		30M		
	3 B 空調用冷水ポンプ用電動機	分解点検		30M		
		分解点検		30M		
	3 C 空調用冷水ポンプ	簡易点検（組入警他）	高	13M		
		分解点検		30M		
	3 C 空調用冷水ポンプ用電動機	分解点検		30M		
		分解点検		30M		
	3 D 空調用冷水ポンプ	簡易点検（組入警他）	高	13M		
		分解点検		30M		
	3 D 空調用冷水ポンプ用電動機	分解点検		30M		
		分解点検		30M		
	3号 空調用冷水膨脹タンク	簡易点検	高	130M		
		駆動部点検		130M		
	3F-QH-354 3号 DRP I 室内ユニット入口外隔離弁	駆動部点検	高	130M		
分解点検			130M	0R3-85 1次系弁検査		
3F-QH-358 3号 DRP I 室内ユニット出口外隔離弁	駆動部点検	高	130M			
	分解点検		130M	0R3-85 1次系弁検査		
3F-QH-253 3号 空調用冷水膨脹タンクN, 供給逃がし弁	分解点検	低	130M			
	漏えい試験 機能・性能試験		10C 10C	0R3-86 1次系安全弁検査		
3F-QH-356 3号 DRP I 室内ユニット逃がし弁	分解点検	低	130M			
	漏えい試験 機能・性能試験		10C 10C	0R3-86 1次系安全弁検査		
3F-QH-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 機能・性能試験		10C 10C	0R3-86 1次系安全弁検査		
3TCV-2760 3 A I/B 空調ユニット冷熱配管制御弁	駆動部点検	高	130M			
	分解点検		130M			

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験の項目	保 全 重 要 度	保 全 方 式 又 は 頻 度	検査名	備 考 () 内は適用する設備診断技術
	3TCV-2770 3 B I/B空調ユニット冷却温度制御弁	駆動部点検	高	1300		
		分解点検		1300		
	3TCV-2780 3 A SWGR空調ユニット冷却温度制御弁	駆動部点検	高	1300		
		分解点検		1300		
	3TCV-2790 3 B SWGR空調ユニット冷却温度制御弁	駆動部点検	高	1300		
		分解点検		1300		
	3TCV-2848 3 A 中央制御空調ユニット冷却温度制御弁	駆動部点検	高	1300		
		分解点検		1300		
	3TCV-2858 3 B 中央制御空調ユニット冷却温度制御弁	駆動部点検	高	1300		
		分解点検		1300		
	3V-CH-016A 3 A 冷水供給弁	駆動部点検	高	1300		
		分解点検		1300		
	3V-CH-016B 3 B 冷水供給弁	電動機分解点検	高	1300		
		駆動部点検		1300		
	3V-CH-017A 3 A 冷水戻り弁	駆動部点検	高	1300		
		分解点検		1300		
	3V-CH-017B 3 B 冷水戻り弁	電動機分解点検	高	1300		
		駆動部点検		1300		
	3V-CH-020 3号 C冷水供給弁	駆動部点検	高	1300		
		分解点検		1300		
	3V-CH-021 3号 C冷水戻り弁	電動機分解点検	高	1300		
		駆動部点検		1300		
	1. 「T信号」及び「UV信号との一致により隔離される弁」65個 2. 「P信号」により隔離される弁 10個	機能・性能試験	高	1C	GN-45 原子炉格納容器隔離弁機能検査	
		漏えい試験		3C		
原子炉格納容器 (原子炉格納容器)	原子炉格納容器	非破壊試験	高	5年間	GN-105 プレストレストコンクリート格納容器使用期間中検査	
		外観点検 (7=アーク)		10C		

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験の項目	保 全 重 要 度	保 全 方 式 又 は 頻 度	検 査 名	備 考 () 内は適用する設備診断技術		
原子炉格納容器 (圧力低減設備その他の安全設備)	通常用エアロック	閉えい試験	高	1C	GR-44 原子炉格納容器閉鎖漏えい率検査	定期事業者検査は3Cで2回実施		
		開放点検		13M				
		分解点検(イシキア及び駆動部)		65M				
		閉えい試験		1C	GR-44 原子炉格納容器閉鎖漏えい率検査		定期事業者検査は3Cで2回実施	
		開放点検		13M				
		分解点検(イシキア及び駆動部)		65M				
	閉えい試験	1C	GR-44 原子炉格納容器閉鎖漏えい率検査	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、電線貫通部 46個	閉えい試験	高		1C	GR-44 原子炉格納容器閉鎖漏えい率検査		定期事業者検査は3Cで2回実施
	燃料移送管	閉えい試験	高		1C			
		開放点検	高		13M			
	原子炉格納容器隔離弁 (原子炉格納容器スプレイ系 ・格納容器スロイポンプ 2台 ・モーター駆動弁 6個 ・常設電動注入ポンプ 1台 3 A 格納容器スプレイポンプ 3 A 格納容器スプレイポンプ用電動機 3 B 格納容器スプレイポンプ 3 B 格納容器スプレイポンプ 3 B 格納容器スプレイポンプ用電動機 3 A 格納容器スプレイ弁装置 3 B 格納容器スプレイ弁装置 3号より蒸除去薬品タンク 3V-QT-101 より蒸除去薬品タンク真空ポンプ 3V-QT-102 より蒸除去薬品タンク真空ポンプ 3V-QF-001A 3 A C/VスプレイポンプRWSI1側入口弁	閉えい試験	高		1C	GR-44 原子炉格納容器閉鎖漏えい率検査	定期事業者検査は3Cで2回実施	
開放点検		高	13M					
機能・性能試験		高	1C	GR-48 原子炉格納容器安全系機能検査	(定期診断：1ヶ月)			
簡易点検(組入替他)		高	13M					
分解点検(非d/c→取替)		高	52M					
分解点検		高	104M	GR-49 原子炉格納容器安全系ポンプ分解検査		(定期診断：1ヶ月)		
簡易点検(組入替他)		高	13M					
分解点検		高	78M					
簡易点検(組入替他)		高	13M					
分解点検(非d/c→取替)		高	52M	GR-49 GR-203 原子炉格納容器安全系ポンプ分解検査 その他原子炉注水系ポンプ分解検査				(定期診断：1ヶ月)
分解点検		高	104M					
簡易点検(組入替他)		高	13M					
分解点検	高	78M						
開放点検	高	130M						
開放点検	高	130M						
開放点検	高	130M						
開放点検	低	130M	GR-88 1次系真空破壊弁検査	(定期診断：1ヶ月)				
分解点検	低	130M						
分解点検	低	130M	GR-88 1次系真空破壊弁検査		(定期診断：1ヶ月)			
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	実施数(機器名)	点検及び試験の項目	保 全 重 要 度	保全方式 又は 頻 度	検査名	備 考 () 内は適用する設備診断技術	
3V-CF-001B 3 B C/VスプレイポンプRWS T側入口弁	駆動部点検	駆動部点検	高	130M			
		分解点検		130M			
		電動機分解点検		130M			
	3V-CF-014A 3 A C/Vスプレイポンプ出口逆止弁	分解点検	高	130M			
		分拆点検	高	130M			
		電動機分解点検	高	130M			
	3V-CF-024A 3 A C/Vスプレイライン外隔離弁	駆動部点検	高	130M	130M	GR9-50 原子炉格納容器安全系主要弁分拆検査	
		分拆点検					
		電動機分解点検					
	3V-CF-024B 3 B C/Vスプレイライン外隔離弁	駆動部点検	高	130M	130M	GR9-50 原子炉格納容器安全系主要弁分拆検査	
		分拆点検					
		電動機分解点検					
3V-CF-054A 3 A よう薬除去薬品注入弁	駆動部点検	高	130M	130M	GR9-50 原子炉格納容器安全系主要弁分拆検査		
	分拆点検						
	電動機分解点検						
3V-CF-054B 3 B よう薬除去薬品注入弁	駆動部点検	高	130M	130M	GR9-50 原子炉格納容器安全系主要弁分拆検査		
	分拆点検						
	電動機分解点検						
3V-CF-056A 3 A よう薬除去薬品注入弁後弁	駆動部点検	高	130M	130M	GR9-85 1次系弁検査		
	分拆点検						
	機能・性能試験				10C		
3V-CF-056B 3 B よう薬除去薬品注入弁後弁	駆動部点検	高	130M	130M	GR9-85 1次系弁検査		
	分拆点検						
	機能・性能試験				10C		
3V-CF-068 3号 よう薬除去薬品タンク安全弁	駆動部点検	高	130M	130M	GR9-86 1次系安全弁検査		
	分拆点検						
	消えい試験				10C		
3V-CF-084 3号 AM用水消火ライン止弁	駆動部点検	高	130M	130M	GR9-87 1次系逆止弁検査		
	分拆点検						
	機能・性能試験				10C		
3V-CF-085 3号 AM用水消火ライン逆止弁	駆動部点検	高	130M	130M	GR9-87 1次系逆止弁検査		
	分拆点検						
	機能・性能試験				10C		
3号 格納容器減圧排気ユニット	駆動部点検	高	130M	130M	GR9-84 1次系減圧排気弁検査		
	分拆点検						
	機能・性能試験				10C		
3号 格納容器減圧排気ユニットA電気加熱コイル	駆動部点検	高	130M	130M	GR9-84 1次系減圧排気弁検査		
	分拆点検						
	機能・性能試験				10C		
3号 格納容器減圧排気ユニットB電気加熱コイル	駆動部点検	高	130M	130M	GR9-84 1次系減圧排気弁検査		
	分拆点検						
	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-DP-311A 3号 C/V減圧ライン内隔離弁A		駆動部点検	高	130M			
		分弁点検		130M			QR3-46 原子炉格納容器隔離弁分解検査
		電動機分解点検		130M			
3V-DP-311B 3号 C/V減圧ライン内隔離弁B		駆動部点検	高	130M			
		分弁点検		130M			QR3-46 原子炉格納容器隔離弁分解検査
		電動機分解点検		130M			
3V-DP-313A 3号 C/V減圧ライン外隔離弁A		駆動部点検	高	130M			
		分弁点検		130M			QR3-46 原子炉格納容器隔離弁分解検査
		電動機分解点検		130M			
3V-DP-313B 3号 C/V減圧ライン外隔離弁B		駆動部点検	高	130M			
		分弁点検		130M			QR3-46 原子炉格納容器隔離弁分解検査
		電動機分解点検		130M			
3V-PP-035 3号 A/L所内用空気加圧ライン安全弁		駆動部点検	低	10C			
		分弁点検		10C			QR3-86 1次系安全弁検査
		電動機分解点検		10C			
3V-RM-001 3号 C/V空気サンブル取出ライン内隔離弁		駆動部点検	高	130M			
		分弁点検		130M			
		電動機分解点検		130M			
3V-RM-002 3号 C/V空気サンブル取出ライン外隔離弁		駆動部点検	高	130M			
		分弁点検		65M			
		電動機分解点検		65M			
3V-RM-008 3号 C/V空気サンブル取りライン外隔離弁		駆動部点検	高	130M			
		分弁点検		65M			
		電動機分解点検		65M			
3V-IG-009 3号 炉内除排装置ガスバーグライン外隔離弁		駆動部点検	高	130M			
		分弁点検		130M			
		電動機分解点検		130M			
3V-IG-010 3号 炉内除排装置ガスバーグライン内隔離弁		駆動部点検	高	130M			
		分弁点検		130M			
		電動機分解点検		130M			
3V-FS-502 3号 水消火ライン外隔離弁		駆動部点検	高	130M			
		分弁点検		130M			QR3-85 1次系弁検査
		電動機分解点検		130M			
3V-FS-506 3号 AM用水消火ライン第一隔離弁		駆動部点検	高	130M			
		分弁点検		130M			
		電動機分解点検		130M			
3V-FS-537 3号 AM用水消火ライン第二隔離弁		駆動部点検	高	130M			
		分弁点検		130M			
		電動機分解点検		130M			
3 B サンプル冷却器		駆動部点検	高	10C			
		分弁点検					
		電動機分解点検					

機器又は系統名	実施数（機器名）	点検及び試験の項目	保 全 重 要 度	保全方式 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 加圧部気相部サンプルライン内隔離弁	駆動部点検	高	52M	QR-85 1次系弁検査	
		分解点検		130M		
	3V-SS-523 3号 加圧器放相部サンプルライン内隔離弁	駆動部点検	高	52M	QR-85 1次系弁検査	
		分解点検		65M		
	3V-SS-524 3号 加圧器、Aループサンプルライン外隔離弁	駆動部点検	高	130M	QR-85 1次系弁検査	
		分解点検		65M		
	3V-SS-543A 3号 Aループサンプルライン内隔離弁	駆動部点検	高	130M	QR-85 1次系弁検査	
		分解点検		130M		
	3V-SS-543B 3号 Bループサンプルライン内隔離弁	駆動部点検	高	130M	QR-85 1次系弁検査	
		分解点検		65M		
	3V-SS-544 3号 Bループサンプルライン外隔離弁	駆動部点検	高	130M	QR-85 1次系弁検査	
		分解点検		65M		
	3V-SS-548A 3号 A 余熱除去ポンプ出口サンプルライン元弁	駆動部点検	高	130M	QR-85 1次系弁検査	
		分解点検		130M		
	3V-SS-548B 3号 B 余熱除去ポンプ出口サンプルライン元弁	駆動部点検	高	130M	QR-85 1次系弁検査	
		分解点検		130M		
	3V-SS-563A 3号 A 蓄圧タンクサンプルライン内隔離弁	駆動部点検	高	130M	QR-85 1次系弁検査	
		分解点検		130M		
	3V-SS-563B 3号 B 蓄圧タンクサンプルライン内隔離弁	駆動部点検	高	130M	QR-85 1次系弁検査	
		分解点検		130M		
	3V-SS-563C 3号 C 蓄圧タンクサンプルライン内隔離弁	駆動部点検	高	130M	QR-85 1次系弁検査	
		分解点検		130M		
	3V-SS-563D 3号 D 蓄圧タンクサンプルライン内隔離弁	駆動部点検	高	130M	QR-85 1次系弁検査	
		分解点検		130M		
	3V-SS-587 3号 V C T 気相部サンプル元弁	駆動部点検	低	130M	QR-85 1次系弁検査	
		分解点検		65M		
	3V-SS-620 3号 事故時1次冷却却サンプル戻りライン外隔離弁	機能・性能試験	高	5C	QR-85 1次系弁検査	
		駆動部点検		130M		
		駆動部点検	高	130M	QR-85 1次系弁検査	
		分解点検		130M		
		機能・性能試験	高	10C	QR-85 1次系弁検査	
		駆動部点検		130M		

機器又は系統名	実施数 (機器名)	点検及び試験の項目	保 全 重 要 度	保 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ヘッダーライン	濡えい試験	高	10年間	GR-104 構造健全性検査	
	A ディーゼル発電機駆動空気ライン	濡えい試験	高	10年間	GR-104 構造健全性検査	
	B ディーゼル発電機駆動空気ライン	濡えい試験	高	10年間	GR-104 構造健全性検査	
	A ディーゼル発電機冷却水ライン	濡えい試験	高	10年間	GR-104 構造健全性検査	
	B ディーゼル発電機冷却水ライン 外観点検	濡えい試験 ---	---	---	---	---
	C/V E.L. - 4.7m 【管内】	外観点検	高	10C	GR-104 構造健全性検査	
	C/V E.L. 3.7m 【管内】	外観点検	高	10C	GR-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	GR-104 構造健全性検査	
	A/B E.L. -1.8.0m 【管内】	外観点検	高	10C	GR-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	GR-104 構造健全性検査	
	A/B E.L. -1.8.0m 【管外】	外観点検	高	10C	GR-104 構造健全性検査	
	R/B E.L. -1.3.0m 【管内】	外観点検	高	10C	GR-104 構造健全性検査	
	A/B E.L. -1.1.0m 【管外】	外観点検	高	10C	GR-104 構造健全性検査	
	R/B E.L. -5.2m 【管内】	外観点検	高	10C	GR-104 構造健全性検査	
	A/B E.L. -3.5m 【管内】	外観点検	高	10C	GR-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	GR-104 構造健全性検査	
	R/B E.L. -5.2m 【管外】	外観点検	高	10C	GR-104 構造健全性検査	
	A/B E.L. -3.5m 【管外】	外観点検	高	10C	GR-104 構造健全性検査	
	R/B E.L. 3.7m 【管内】	外観点検	高	10C	GR-104 構造健全性検査	
	A/B E.L. 3.7m 【管内】 (RST/B EL.0.0m)	外観点検	高	10C	GR-104 構造健全性検査	
	R/B E.L. 3.7m 【管外】	外観点検	高	10C	GR-104 構造健全性検査	
	A/B E.L. 3.7m 【管外】	外観点検	高	10C	GR-104 構造健全性検査	
	R/B E.L. 1.1.3m 【管内】	外観点検	高	10C	GR-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	GR-104 構造健全性検査	
	R/B E.L. 1.1.3m 【管外】	外観点検	高	10C	GR-104 構造健全性検査	
	A/B E.L. 1.1.3m 【管外】	外観点検	高	10C	GR-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	GR-104 構造健全性検査	
	R/B E.L. 2.0.4m (船上) 【管外】	外観点検	高	10C	GR-104 構造健全性検査	
	A/B E.L. 1.9.2.5m (船上) 【管外】	外観点検	高	10C	GR-104 構造健全性検査	
	艦外 (取水ピット、海水管ダクト、放水ピット)	外観点検	高	10C	GR-104 構造健全性検査	
	WD/B	外観点検	低	10C	GR-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	
機器又は系統名	1-SW (消火配管) (3,4号機共用)	外観点検	低	10C	GR-104 構造健全性検査		
	2-SW (消火配管) (3,4号機共用)	外観点検	低	10C	GR-104 構造健全性検査		
	3-SW (消火配管) (3,4号機共用)	外観点検	低	10C	GR-104 構造健全性検査		
	4-SW (消火配管) (3,4号機共用)	外観点検	低	10C	GR-104 構造健全性検査		
	屋外 (消火配管) (3,4号機共用)	外観点検	低	10C	GR-104 構造健全性検査		
	WI/B (1~4号機共用)	外観点検	低	10C	GR-102 耐震健全性検査		
	排気筒	外観点検	高	10F	GR-104 構造健全性検査	プラント運転中	
	1次給油配管レストレイント 20箇所	外観点検	高	10C	GR-114 レストレイント検査		
	主蒸気配管レストレイント 8箇所	外観点検	高	10C	GR-114 レストレイント検査		
	主給水配管レストレイント 14箇所	外観点検	高	10C	GR-114 レストレイント検査		
	2次系配管等	外観点検	高	1C	GR-127 2次系配管検査	屋外保温材取工部	
	2次系配管	非破壊試験	高	余寿命による	GR-127 2次系配管検査		
	2次系配管	非破壊試験	高	余寿命による	GR-129 蒸気タービン開放検査		
	主給水配管 (主給水隔離弁~S/G) 主蒸気配管 (S/G~主蒸気隔離弁)	非破壊試験	高	余寿命による	GR-129 蒸気タービン開放検査 主蒸気・主給水配管検査		
蒸気タービン (車室、円板、階板、噴口)	高圧タービン	開放点検 (目視)		39M			
		開放点検 (非破壊)	低	1C	GR-129 蒸気タービン開放検査	開放点検 (非破壊) については、補修を行う場合に証明事業者検査として表臨	
		開放点検 (組立状況)		3C			
	第1低圧タービン	開放点検 (目視)		39M			
		開放点検 (非破壊)	低	1C	GR-129 蒸気タービン開放検査	開放点検 (非破壊) については、補修を行う場合に証明事業者検査として表臨	
		開放点検 (組立状況)		39M			
		開放点検 (目視)		1C			
	第2低圧タービン	開放点検 (目視)		39M			
		開放点検 (非破壊)	低	1C	GR-129 蒸気タービン開放検査	開放点検 (非破壊) については、補修を行う場合に証明事業者検査として表臨	
		開放点検 (組立状況)		39M			
		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	
蒸気タービン (非常調速装置及び非常制速装置並びに調速装置で制御される主蒸弁)	第3 低圧タービン	開放点検（目視）	低	30M	GN9-129 蒸気タービン開放検査	開放点検（非稼働） の場合に定期事業者検査として実施	
		開放点検（非稼働）		1C			
		開放点検（組立状況）		30M			
		機能・性能試験（保安装置）		30M			
	蒸気タービン本体及びその附属設備	開放点検（組立状況）	低	1C	GN9-130 蒸気タービン性能検査	GN9-35 総合負荷性能検査	定期起動後
		機能・性能試験（保安装置）		1C			
		総合性能試験（負荷）		13M			
		開放点検（目視）		30M			
	# 1 主蒸気止め弁	開放点検（目視）	低	30M	GN9-129 蒸気タービン開放検査	GN9-129 蒸気タービン開放検査	開放点検（非稼働） の場合に定期事業者検査として実施
		開放点検（非稼働）		30M			
		開放点検（組立状況）		3C			
		機能・性能試験（保安装置）		1C			
# 2 主蒸気止め弁	開放点検（目視）	低	30M	GN9-129 蒸気タービン開放検査	GN9-130 蒸気タービン性能検査	開放点検（非稼働） の場合に定期事業者検査として実施	
	開放点検（非稼働）		30M				
	開放点検（組立状況）		3C				
	機能・性能試験（保安装置）		1C				
# 3 主蒸気止め弁	開放点検（目視）	低	30M	GN9-129 蒸気タービン開放検査	GN9-129 蒸気タービン開放検査	開放点検（非稼働） の場合に定期事業者検査として実施	
	開放点検（非稼働）		30M				
	開放点検（組立状況）		3C				
	機能・性能試験（保安装置）		1C				
# 4 主蒸気止め弁	開放点検（目視）	低	30M	GN9-129 蒸気タービン開放検査	GN9-130 蒸気タービン性能検査	開放点検（非稼働） の場合に定期事業者検査として実施	
	開放点検（非稼働）		30M				
	開放点検（組立状況）		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	30M	GN9-129 蒸気タービン開放検査	GN9-130 蒸気タービン性能検査	開放点検（非稼働） の場合に定期事業者検査として実施	
	開放点検（非稼働）		30M				
	開放点検（組立状況）		3C				
	機能・性能試験（保安装置）		1C				
# 2 蒸気加減弁	開放点検（目視）	低	30M	GN9-129 蒸気タービン開放検査	GN9-130 蒸気タービン性能検査	開放点検（非稼働） の場合に定期事業者検査として実施	
	開放点検（非稼働）		30M				
	開放点検（組立状況）		3C				
	機能・性能試験（保安装置）		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
# 3 蒸気加減弁		開放点検 (目視)	低	39M	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		
		開放点検 (目視)		39M		
		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		
		蒸気タービン性能検査		39M		
# 4 蒸気加減弁		開放点検 (目視)	低	39M	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		
		開放点検 (目視)		39M		
		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		
		蒸気タービン性能検査		39M		
A 再熱蒸気止め弁		開放点検 (目視)	低	39M	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		
		開放点検 (目視)		39M		
		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		
		蒸気タービン性能検査		39M		
B 再熱蒸気止め弁		開放点検 (目視)	低	39M	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		
		開放点検 (目視)		39M		
		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		
		蒸気タービン性能検査		39M		
C 再熱蒸気止め弁		開放点検 (目視)	低	39M	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		
		開放点検 (目視)		39M		
		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		
		蒸気タービン性能検査		39M		
D 再熱蒸気止め弁		開放点検 (目視)	低	39M	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		
		開放点検 (目視)		39M		
		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		
		蒸気タービン性能検査		39M		
E 再熱蒸気止め弁		開放点検 (目視)	低	39M	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		
		開放点検 (目視)		39M		
		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		
		蒸気タービン性能検査		39M		
F 再熱蒸気止め弁		開放点検 (目視)	低	39M	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		
		開放点検 (目視)		39M		
		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		
		蒸気タービン性能検査		39M		
A インターセプト弁		開放点検 (目視)	低	39M	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		
		開放点検 (目視)		39M		
		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		
		蒸気タービン性能検査		39M		
B インターセプト弁		開放点検 (目視)	低	39M	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		
		開放点検 (目視)		39M		
		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		
		蒸気タービン性能検査		39M		

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験の項目	保 全 重 要 度	保 全 方 式 又 は 頻 度	検査名	備 考 () 内は適用する設備診断技術
蒸気タービン (復水器)	C インターセプト弁	開放点検(目視)	低	30M	GN-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)		30M		
		機能・性能試験(保安装置)		1C		
	D インターセプト弁	開放点検(目視)	低	30M	GN-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)		30M		
		機能・性能試験(保安装置)		1C		
	E インターセプト弁	開放点検(目視)	低	30M	GN-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)		30M		
		機能・性能試験(保安装置)		1C		
	F インターセプト弁	開放点検(目視)	低	30M	GN-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)		30M		
		機能・性能試験(保安装置)		1C		
蒸気タービン (復水器)	A 復水器水量	開放点検(目視)	低	13M	GN-129 蒸気タービン開放検査	開放点検(非破壊)については、ECT結果により追加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)		1C		
	B 復水器水量	開放点検(目視)	低	13M	GN-129 蒸気タービン開放検査	開放点検(非破壊)については、ECT結果により追加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)		1C		
	C 復水器水量	開放点検(目視)	低	13M	GN-129 蒸気タービン開放検査	開放点検(非破壊)については、ECT結果により追加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)		1C		
	D 復水器水量	開放点検(目視)	低	13M	GN-129 蒸気タービン開放検査	開放点検(非破壊)については、ECT結果により追加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)		1C		
E 復水器水量	開放点検(目視)	低	13M	GN-129 蒸気タービン開放検査	開放点検(非破壊)については、ECT結果により追加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)		1C			
F 復水器水量	開放点検(目視)	低	13M	GN-129 蒸気タービン開放検査	開放点検(非破壊)については、ECT結果により追加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)		1C			
第1段 風分離加熱器(A)	開放点検(目視)	低	26M	GN-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)		1C			
第1段 風分離加熱器(B)	開放点検(目視)	低	26M	GN-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)		1C			
第1段 風分離加熱器(C)	開放点検(目視)	低	26M	GN-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)		1C			

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験の項目	保 全 重 要 度	保 全 方 式 又 は 頻 度	検査名	備 考 () 内は適用する設備診断技術
第1段 風分離加熱器(D)		開放点検(目視)	低	26M	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 風分離加熱器(A)		開放点検(目視)	低	26M	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 風分離加熱器(B)		開放点検(目視)	低	26M	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 風分離加熱器(C)		開放点検(目視)	低	26M	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 風分離加熱器(D)		開放点検(目視)	低	26M	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 風分離器		開放点検(目視)	低	13M	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
B 風分離器		開放点検(目視)	低	13M	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	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	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	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	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	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	2次系熱交換器検査	開放点検(非破壊)については、補修を行う場合に定期事業者検査として実施
		開放点検(非破壊)		78M		
3 A 低圧第3給水加熱器		開放点検(目視)	低	26M	2次系熱交換器検査	開放点検(非破壊)については、補修を行う場合に定期事業者検査として実施
		開放点検(非破壊)		78M		
3 B 低圧第3給水加熱器		開放点検(目視)	低	26M	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	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	2次系熱交換器検査	開放点検(非破壊)については、補修を行う場合に定期事業者検査として実施
		開放点検(非破壊)		78M		

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験の項目	保 全 重 要 度	保 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 (発電タービン)に付属する給水ポンプ及び貯水設備並びに給水処理設備)	3 A 低圧第5給水加熱器	開放点検 (目視) 開放点検 (非破壊)	低	26M 26M	GN-126 2次系熱交換器検査	開放点検 (非破壊) については、補修を行う場合に定期事業者検査として実施
	3 B 低圧第5給水加熱器	開放点検 (目視) 開放点検 (非破壊)	低	26M 26M	GN-126 2次系熱交換器検査	開放点検 (非破壊) については、補修を行う場合に定期事業者検査として実施
	3号 グラウト蒸気復水器	開放点検 (目視) 開放点検 (非破壊)	低	39M 39M	GN-126 2次系熱交換器検査	開放点検 (非破壊) については、補修を行う場合に定期事業者検査として実施
	3 A 高圧第7給水加熱器	開放点検 (目視) 開放点検 (非破壊)	低	13M 26M	GN-126 2次系熱交換器検査	開放点検 (非破壊) については、補修を行う場合に定期事業者検査として実施
	3 B 高圧第7給水加熱器	開放点検 (目視) 開放点検 (非破壊)	低	13M 26M	GN-126 2次系熱交換器検査	開放点検 (非破壊) については、補修を行う場合に定期事業者検査として実施
	3 A 復水ポンプ	簡易点検 (フラットパッド取替他) 分解点検 機能・性能試験	低	13M 39M 3C	GN-138 蒸気タービン付属設備機能検査	(稼働診断; 切替毎)
	3 A 復水ポンプ用電動機	簡易点検 (組入警他) 分解点検	低	13M 39M		(稼働診断; 切替毎)
	3 B 復水ポンプ	簡易点検 (フラットパッド取替他) 分解点検	低	13M 39M		(稼働診断; 切替毎)
	3 B 復水ポンプ用電動機	簡易点検 (組入警他) 分解点検	低	13M 39M		(稼働診断; 切替毎)
	3 C 復水ポンプ	簡易点検 (フラットパッド取替他) 分解点検 機能・性能試験	低	13M 39M 3C	GN-138 蒸気タービン付属設備機能検査	(稼働診断; 切替毎)
	3 C 復水ポンプ用電動機	簡易点検 (組入警他) 分解点検	低	13M 39M		(稼働診断; 切替毎)
	3 A 復水ブースタポンプ	簡易点検 (組入警他) 分解点検 機能・性能試験	低	13M 26M 2C	GN-138 蒸気タービン付属設備機能検査	(稼働診断; 切替毎)
3 A 復水ブースタポンプ用電動機	簡易点検 (組入警他) 分解点検	低	13M 26M		(稼働診断; 切替毎)	
3 B 復水ブースタポンプ	簡易点検 (組入警他) 分解点検 機能・性能試験	低	13M 26M 2C	GN-138 蒸気タービン付属設備機能検査	(稼働診断; 切替毎)	
3 B 復水ブースタポンプ用電動機	簡易点検	低	39M		(稼働診断; 切替毎)	

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 復水ブースタポンプ	3 C 復水ブースタポンプ用電動機	簡易点検 (組入警他)	低	13M		(稼働診断：切替毎)
		分解点検		20M		
		機能・性能試験		2C		
		分解点検		30M		
		簡易点検 (フランドヘッド取替他)		13M		
		分解点検		20M		
		機能・性能試験		2C		
		分解点検		52M		
		簡易点検 (フランドヘッド取替他)		13M		
		分解点検		20M		
		機能・性能試験		2C		
		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		
分解点検	20M					
機能・性能試験	2C					
簡易点検 (フランドヘッド取替他)	13M					
分解点検	20M					
機能・性能試験	2C					
分解点検	52M					
簡易点検 (フランドヘッド取替他)	13M					
分解点検	20M					
機能・性能試験	2C					
分解点検	52M					
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		低	13M
		分解点検	20M			
		機能・性能試験	2C			
		簡易点検	13M			
		分解点検	20M			
		機能・性能試験	2C			
		簡易点検	13M			
		分解点検	20M			
		機能・性能試験	2C			
		簡易点検	13M			
		分解点検	20M			
		機能・性能試験	2C			
3号 脱気器	3号 脱気器	簡易点検	高	13M	GN9-125 2次系容器検査	(稼働診断：1ヶ月)
		分解点検		20M		
		機能・性能試験		2C		
		簡易点検 (組入警他)		13M		
		分解点検		20M		
		機能・性能試験		2C		
		簡易点検		13M		
		分解点検		20M		
		機能・性能試験		2C		
		簡易点検		13M		
		分解点検		20M		
		機能・性能試験		2C		
3号 電動主給水ポンプ	3号 電動主給水ポンプ用電動機	簡易点検	低	13M	GN9-121 2次系ポンプ分解検査	(稼働診断：1ヶ月)
		分解点検		20M		
		機能・性能試験		2C		
		簡易点検 (組入警他)		13M		
		分解点検		20M		
		機能・性能試験		2C		
		簡易点検		13M		
		分解点検		20M		
		機能・性能試験		2C		
		簡易点検		13M		
		分解点検		20M		
		機能・性能試験		2C		
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	低	13M	GN9-138 蒸気タービン附属設備機能検査	(稼働診断：1ヶ月)
		分解点検		20M		
		機能・性能試験		2C		
		簡易点検 (組入警他)		13M		
		分解点検		20M		
		機能・性能試験		2C		
		簡易点検		13M		
		分解点検		20M		
		機能・性能試験		2C		
		簡易点検		13M		
		分解点検		20M		
		機能・性能試験		2C		
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用電動機	簡易点検	低	13M	GN9-121 2次系ポンプ分解検査	(稼働診断：1ヶ月)
		分解点検		20M		
		機能・性能試験		2C		
		簡易点検 (組入警他)		13M		
		分解点検		20M		
		機能・性能試験		2C		
		簡易点検		13M		
		分解点検		20M		
		機能・性能試験		2C		
		簡易点検		13M		
		分解点検		20M		
		機能・性能試験		2C		

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験の項目	保 全 重 要 度	保 全 方 式 又 は 頻 度	検査名	備 考 ()内は適用する設備診断技術
3号 電動主給水ポンプ用給水ブースタポンプ	3号 電動主給水ポンプ用給水ブースタポンプ用電動機	簡易点検 (フラットパ、オヤ取替他)	低	13M	OR9-121 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	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 (軸入警他)	低	13M		(定期診断：1ヶ月)
		分解点検		39M		
3 A タービン駆主給水ポンプ用給水ブースタポンプ	3 A タービン駆主給水ポンプ用給水ブースタポンプ用電動機	簡易点検 (軸入警他)	低	26M	OR9-138 蒸気タービン附属設備機能検査	(定期診断：1ヶ月)
		機能・性能試験		2C		
3 A タービン駆主給水ポンプ用給水ブースタポンプ用電動機	3 A タービン駆主給水ポンプ用給水ブースタポンプ用電動機	簡易点検 (軸入警他)	低	13M		
		普通点検 (軸受点検)		26M		
3 B タービン駆主給水ポンプ用給水ブースタポンプ	3 B タービン駆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 タービン駆主給水ポンプ用給水ブースタポンプ用電動機	3 B タービン駆主給水ポンプ用給水ブースタポンプ用電動機	機能・性能試験	低	2C	OR9-138 蒸気タービン附属設備機能検査	
		簡易点検 (軸入警他)		13M		
3 A 循環水ポンプ	3 A 循環水ポンプ用電動機	普通点検 (軸受点検)	低	26M		(定期診断：1ヶ月)
		分解点検		52M		
3 A 循環水ポンプ	3 A 循環水ポンプ	簡易点検 (フラットパ、オヤ取替他)	低	13M		
		分解点検		26M		
3 B 循環水ポンプ	3 B 循環水ポンプ	機能・性能試験	低	2C	OR9-138 蒸気タービン附属設備機能検査	
		簡易点検 (軸入警他)		13M		
3 B 循環水ポンプ	3 B 循環水ポンプ	普通点検 (軸受点検)	低	26M		(定期診断：1ヶ月)
		分解点検		52M		
3 B 循環水ポンプ	3 B 循環水ポンプ	簡易点検 (フラットパ、オヤ取替他)	低	13M		
		分解点検		26M		
3 B 循環水ポンプ	3 B 循環水ポンプ	機能・性能試験	低	2C	OR9-138 蒸気タービン附属設備機能検査	
		簡易点検 (軸入警他)		13M		
3 B 循環水ポンプ	3 B 循環水ポンプ	普通点検 (軸受点検)	低	26M		(定期診断：1ヶ月)
		分解点検		52M		
純水装置新設備 A系	純水装置新設備 A系	開放点検	低	3Y		プラント運転中
		開放点検		3Y		
純水装置新設備 B系	純水装置新設備 B系	開放点検	低	3Y		プラント運転中
		開放点検		3Y		
純水装置新設備 C系	純水装置新設備 C系	開放点検	低	3Y		プラント運転中
		開放点検		4Y		
3 A 混分分離加熱器第1段ドレンタンク	3 A 混分分離加熱器第1段ドレンタンク	開放点検	低	4Y		プラント運転中
		開放点検		4Y		
3 B 混分分離加熱器第1段ドレンタンク	3 B 混分分離加熱器第1段ドレンタンク	開放点検	低	26M		プラント運転中
		開放点検		26M		
3 C 混分分離加熱器第1段ドレンタンク	3 C 混分分離加熱器第1段ドレンタンク	開放点検	低	26M		プラント運転中
		開放点検		26M		

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験の項目	保全重要度	保全方式又は頻度	検査名	備考 ()内は適用する設備診断技術
	3 D 温分分離加熱器第1段ドレンタンク	開放点検	低	26M		
	3 A 温分分離加熱器第2段ドレンタンク	開放点検	低	26M		
	3 B 温分分離加熱器第2段ドレンタンク	開放点検	低	26M		
	3 C 温分分離加熱器第2段ドレンタンク	開放点検	低	26M		
	3 D 温分分離加熱器第2段ドレンタンク	開放点検	低	26M		
	3 A 温分分離器ドレンタンク	開放点検	低	13M		
	3 B 温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-S-006 3号 低気圧加熱器蒸気通がし弁	分解点検 機能・性能試験	低	26M 2C	0R9-124 2次系安全弁検査	
	3V-S-007 3号 低気圧加熱器蒸気通がし弁	分解点検 機能・性能試験	低	26M 2C	0R9-124 2次系安全弁検査	
	3V-QW-027A 3 A C P吸込ライン通がし弁	分解点検 機能・性能試験	低	26M 2C	0R9-124 2次系安全弁検査	
	3V-QW-027B 3 B C P吸込ライン通がし弁	分解点検 機能・性能試験	低	26M 2C	0R9-124 2次系安全弁検査	
	3V-QW-027C 3 C C P吸込ライン通がし弁	分解点検 機能・性能試験	低	26M 2C	0R9-124 2次系安全弁検査	
	3V-QW-028A 3 A 低圧第1ヒータ入口復水ライン通がし弁	分解点検 機能・性能試験	低	26M 2C	0R9-124 2次系安全弁検査	
	3V-QW-028B 3 B 低圧第1ヒータ入口復水ライン通がし弁	分解点検 機能・性能試験	低	26M 2C	0R9-124 2次系安全弁検査	
	3V-QW-028C 3 C 低圧第1ヒータ入口復水ライン通がし弁	分解点検 機能・性能試験	低	26M 2C	0R9-124 2次系安全弁検査	
	3V-QW-029A 3 A 低圧第3ヒータ入口復水ライン通がし弁	分解点検 機能・性能試験	低	26M 2C	0R9-124 2次系安全弁検査	
	3V-QW-029B 3 B 低圧第3ヒータ入口復水ライン通がし弁	分解点検 機能・性能試験	低	26M 2C	0R9-124 2次系安全弁検査	
	3V-QW-013A 3 A 高圧第7ヒータ入口給水ライン通がし弁	分解点検 機能・性能試験	低	26M 2C	0R9-124 2次系安全弁検査	
	3V-QW-013B 3 B 高圧第7ヒータ入口給水ライン通がし弁	分解点検 機能・性能試験	低	26M 2C	0R9-124 2次系安全弁検査	

機器又は系統名	実施数（機器名）	点検及び試験の項目	保 全 重 要 度	保全方式 又は 頻 度	検査名	備 考 () 内は適用する設備診断技術
3V-FS-121 3号 風分分離加熱器がし弁		分解点検	低	3M		
		機能・性能試験				
3V-FS-122 3 A 風分分離加熱器リリフ弁		分解点検	低	2M		0R9-124 2次系安全弁検査
		機能・性能試験				
3V-FS-123 3 B 風分分離加熱器リリフ弁		分解点検	低	2M		0R9-124 2次系安全弁検査
		機能・性能試験				
3V-FS-124 3 C 風分分離加熱器リリフ弁		分解点検	低	2M		0R9-124 2次系安全弁検査
		機能・性能試験				
3V-FS-125 3 D 風分分離加熱器リリフ弁		分解点検	低	2M		0R9-124 2次系安全弁検査
		機能・性能試験				
3V-FS-126 3 E 風分分離加熱器リリフ弁		分解点検	低	2M		0R9-124 2次系安全弁検査
		機能・性能試験				
3V-FS-127 3 F 風分分離加熱器リリフ弁		分解点検	低	2M		0R9-124 2次系安全弁検査
		機能・性能試験				
3V-FS-128 3 G 風分分離加熱器リリフ弁		分解点検	低	2M		0R9-124 2次系安全弁検査
		機能・性能試験				
3V-FS-129 3 H 風分分離加熱器リリフ弁		分解点検	低	2M		0R9-124 2次系安全弁検査
		機能・性能試験				
3V-FS-130 3 J 風分分離加熱器リリフ弁		分解点検	低	2M		0R9-124 2次系安全弁検査
		機能・性能試験				
3V-FS-131 3 K 風分分離加熱器リリフ弁		分解点検	低	2M		0R9-124 2次系安全弁検査
		機能・性能試験				
3V-FS-132 3 L 風分分離加熱器リリフ弁		分解点検	低	2M		0R9-124 2次系安全弁検査
		機能・性能試験				
3V-FS-133 3 M 風分分離加熱器リリフ弁		分解点検	低	2M		0R9-124 2次系安全弁検査
		機能・性能試験				
3V-FS-134 3 N 風分分離加熱器リリフ弁		分解点検	低	2M		0R9-124 2次系安全弁検査
		機能・性能試験				
3V-FS-771A 3 A 低圧第3給水加熱器がし弁		分解点検	低	3M		0R9-124 2次系安全弁検査
		機能・性能試験				
3V-FS-771B 3 B 低圧第3給水加熱器がし弁		分解点検	低	3M		0R9-124 2次系安全弁検査
		機能・性能試験				
3V-FS-781A 3 A 低圧第4給水加熱器がし弁		分解点検	低	3M		0R9-124 2次系安全弁検査
		機能・性能試験				

機器又は系統名	実施数（機器名）	点検及び試験の項目	保全部重要度	保全方式又は頻度	検査名	備考 ()内は適用する設備診断技術
	3V-FS-781B 3 B 低圧第4給水加熱器逆がし弁	分解点検	低	30M		
		機能・性能試験		3C		
	3V-FS-801A 3 A 低圧第5給水加熱器逆がし弁	分解点検	低	30M		
		機能・性能試験		3C		
	3V-FS-801B 3 B 低圧第5給水加熱器逆がし弁	分解点検	低	30M		
		機能・性能試験		3C		
	3V-FS-821A 3 A 高圧第7給水加熱器逆がし弁	分解点検	低	30M		
		機能・性能試験		3C		
	3V-FS-821B 3 B 高圧第7給水加熱器逆がし弁	分解点検	低	30M		
		機能・性能試験		3C		
	3V-SC-501 3号 スチーマー・コンバータ安全弁	分解点検	低	20M		
		機能・性能試験		2C		
	V-AS-501 1次系補助蒸気供給ライン安全弁	分解点検	低	5Y		
		閉えい試験		5F		
		機能・性能試験	低	5F		
		機能・性能試験		5F		
	3V-FS-637 3号 ぼう風補給タンク加熱器入口安全弁	分解点検	低	10Y		
		閉えい試験		10F		
		機能・性能試験	低	10F		
		機能・性能試験		10F		
	補助給水系	機能・性能試験	高	1C		
		機能・性能試験		1C		
	3 A 電動補助給水ポンプ	簡易点検 (組入警他)	高	13M		
		分解点検		52M		
	3 A 電動補助給水ポンプ用電動機	簡易点検 (組入警他)	高	13M		
		分解点検		52M		
	3 B 電動補助給水ポンプ	簡易点検 (組入警他)	高	13M		
		分解点検		52M		
	3 B 電動補助給水ポンプ用電動機	簡易点検 (組入警他)	高	13M		
		分解点検		52M		
	3号 タービン駆動補助給水ポンプ	簡易点検 (組入警他)	高	13M		
		分解点検		52M		
	3号 タービン駆動補助給水ポンプ	簡易点検 (組入警他)	高	13M		
		分解点検		52M		
	復水タンク	簡易点検 (組入警他)	高	13M		
		分解点検		52M		
		機能・性能試験	高	4C		
		簡易点検		20M		

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験の項目	保全重要度	保全方式又は頻度	検査名	備考 ()内は適用する設備診断技術	
3RCV-3715 3号 T/D AFWP 出口流量設定弁 A	駆動部点検	130M	高	130M			
							分解点検
	機能・性能試験	10C	高	10C	GR9-85 1次系弁検査		
	分解点検	130M	高	130M			
	3RCV-3725 3号 T/D AFWP 出口流量設定弁 B	駆動部点検	130M	高	130M		
	機能・性能試験	10C	高	10C	GR9-85 1次系弁検査		
	分解点検	130M	高	130M			
3RCV-3735 3号 T/D AFWP 出口流量設定弁 C	駆動部点検	130M	高	130M			
							分解点検
機能・性能試験	10C	高	10C	GR9-85 1次系弁検査			
							駆動部点検
分解点検	130M	高	130M				
							機能・性能試験
3RCV-3745 3号 T/D AFWP 出口流量設定弁 D	駆動部点検	130M	高	130M			
							分解点検
機能・性能試験	10C	高	10C	GR9-85 1次系弁検査			
							駆動部点検
3RW-557A 3 A M/D AFWP 出口逆止弁	分解点検	30M	高	30M			
							分解点検
3RW-557B 3 B M/D AFWP 出口逆止弁	駆動部点検	130M	高	130M			
							分解点検
機能・性能試験	10C	高	10C	GR9-85 1次系弁検査			
							駆動部点検
電動機分解点検	130M	高	130M				
							分解点検
3RW-557C 3 B M/D AFWP 出口流量設定弁 C	駆動部点検	130M	高	130M			
							分解点検
機能・性能試験	10C	高	10C	GR9-85 1次系弁検査			
							電動機分解点検
3RW-557D 3 B M/D AFWP 出口流量設定弁 D	駆動部点検	130M	高	130M			
							分解点検
機能・性能試験	10C	高	10C	GR9-85 1次系弁検査			
							電動機分解点検
3RW-559A 3 A M/D AFWP 出口流量設定弁後逆止弁 A	駆動部点検	130M	高	130M			
							分解点検
3RW-559B 3 A M/D AFWP 出口流量設定弁後逆止弁 B	機能・性能試験	10C	高	10C	GR9-85 1次系弁検査		
							電動機分解点検
3RW-559C 3 B M/D AFWP 出口流量設定弁後逆止弁 C	駆動部点検	130M	高	130M			
							分解点検
3RW-559D 3 B M/D AFWP 出口流量設定弁後逆止弁 D	機能・性能試験	10C	高	10C	GR9-85 1次系弁検査		
							電動機分解点検

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験の項目	保全重要度	保全方式 又は 頻度	検査名	備考 ()内は適用する設備診断技術	
3V-FW-568A 3号 T/D AFWP 出口流量設定弁後逆止弁A 3V-FW-568B 3号 T/D AFWP 出口流量設定弁後逆止弁B 3V-FW-568C 3号 T/D AFWP 出口流量設定弁後逆止弁C 3V-FW-568D 3号 T/D AFWP 出口流量設定弁後逆止弁D 3V-FW-574A 3A 補助給水逆止弁 3V-FW-574B 3B 補助給水逆止弁 3V-FW-574C 3C 補助給水逆止弁 3V-FW-574D 3D 補助給水逆止弁	3V-FW-568A 3号 T/D AFWP 出口流量設定弁後逆止弁A	分解点検	高	30M			
	3V-FW-568B 3号 T/D AFWP 出口流量設定弁後逆止弁B	分解点検	高	30M			
	3V-FW-568C 3号 T/D AFWP 出口流量設定弁後逆止弁C	分解点検	高	30M			
	3V-FW-568D 3号 T/D AFWP 出口流量設定弁後逆止弁D	分解点検	高	30M			
	3V-FW-574A 3A 補助給水逆止弁	分解点検	高	30M			
	3V-FW-574B 3B 補助給水逆止弁	分解点検	高	30M			
	3V-FW-574C 3C 補助給水逆止弁	分解点検	高	30M			
	3V-FW-574D 3D 補助給水逆止弁	分解点検	高	30M			
	3V-FW-574A 3A 補助給水逆止弁	簡易点検 (フランドット・アクシ取替)			65M		
		駆動部点検			130M		
		分解点検		高	130M		
		機能・性能試験			10C	GR-85 1次系弁検査	
電動機分解点検				130M			
3V-FW-574B 3B 補助給水逆止弁	簡易点検 (フランドット・アクシ取替)			65M			
	駆動部点検			130M			
	分解点検		高	130M			
	機能・性能試験			10C	GR-85 1次系弁検査		
	電動機分解点検			130M			
3V-FW-574C 3C 補助給水逆止弁	簡易点検 (フランドット・アクシ取替)			65M			
	駆動部点検			130M			
	分解点検		高	130M			
	機能・性能試験			10C	GR-85 1次系弁検査		
	電動機分解点検			130M			
3V-FW-574D 3D 補助給水逆止弁	簡易点検 (フランドット・アクシ取替)			65M			
	駆動部点検			130M			
	分解点検		高	130M			
	機能・性能試験			10C	GR-85 1次系弁検査		
	電動機分解点検			130M			
3V-FW-580 3号 電水タンクM/D AFWP 逆止弁	駆動部点検			130M			
	分解点検		高	130M			
	機能・性能試験			10C	GR-85 1次系弁検査		
	電動機分解点検			130M			
					130M		

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験の項目	保 全 重 要 度	保 全 方 式 又 は 頻 度	検 査 名	備 考 () 内は適用する設備診断技術	
蒸気タービン (蒸気タービンに附属する管等)	3号 復水タンクT/D AFWP側止弁	駆動部点検	高	130M	GN-35 1次系点検		
		分弁点検		130M			
		機能・性能試験		10C			
		電動機分解点検		130M			
		開放点検		13M			
		開放点検(目視)		13M			開放点検(非破壊)については、補修を行う場合に定期事業者検査として表記
		開放点検(非破壊)		39M			
		開放点検(目視)		13M			GN-129 蒸気タービン開放検査
		開放点検(非破壊)		78M			
		開放点検(目視)		13M			GN-129 蒸気タービン開放検査
		開放点検(非破壊)		78M			
		スチームコンバータ		主蒸気管			開放点検(目視)
開放点検(非破壊)	78M						
開放点検(目視)	13M		GN-129 蒸気タービン開放検査				
開放点検(非破壊)	78M						
開放点検(目視)	13M		GN-129 蒸気タービン開放検査				
開放点検(非破壊)	78M						
開放点検(目視)	13M		GN-129 蒸気タービン開放検査				
開放点検(非破壊)	78M						
開放点検(目視)	13M		GN-129 蒸気タービン開放検査				
開放点検(非破壊)	78M						
開放点検(目視)	13M		GN-129 蒸気タービン開放検査				
開放点検(非破壊)	78M						
低溫再熱蒸気管 (A区分分離器左側)	低溫再熱蒸気管 (A区分分離器右側)	開放点検(目視)	低	13M	GN-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表記	
		開放点検(非破壊)		78M			
		開放点検(目視)		13M			GN-129 蒸気タービン開放検査
		開放点検(非破壊)		78M			
		開放点検(目視)		13M			GN-129 蒸気タービン開放検査
		開放点検(非破壊)		78M			
		開放点検(目視)		13M			GN-129 蒸気タービン開放検査
		開放点検(非破壊)		78M			
		開放点検(目視)		13M			GN-129 蒸気タービン開放検査
		開放点検(非破壊)		78M			
		開放点検(目視)		13M			GN-129 蒸気タービン開放検査
		開放点検(非破壊)		78M			
低溫再熱蒸気管 (B区分分離器上側)	低溫再熱蒸気管 (B区分分離器右側)	開放点検(目視)	低	13M	GN-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表記	
		開放点検(非破壊)		78M			
		開放点検(目視)		13M			GN-129 蒸気タービン開放検査
		開放点検(非破壊)		78M			
		開放点検(目視)		13M			GN-129 蒸気タービン開放検査
		開放点検(非破壊)		78M			
		開放点検(目視)		13M			GN-129 蒸気タービン開放検査
		開放点検(非破壊)		78M			
		開放点検(目視)		13M			GN-129 蒸気タービン開放検査
		開放点検(非破壊)		78M			
		開放点検(目視)		13M			GN-129 蒸気タービン開放検査
		開放点検(非破壊)		78M			
高溫再熱蒸気管 (L P - 1)	高溫再熱蒸気管 (L P - 2)	開放点検(目視)	低	13M	GN-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表記	
		開放点検(非破壊)		78M			
		開放点検(目視)		13M			GN-129 蒸気タービン開放検査
		開放点検(非破壊)		39M			
		開放点検(目視)		13M			GN-129 蒸気タービン開放検査
		開放点検(非破壊)		39M			
		開放点検(目視)		13M			GN-129 蒸気タービン開放検査
		開放点検(非破壊)		39M			
		開放点検(目視)		13M			GN-129 蒸気タービン開放検査
		開放点検(非破壊)		39M			
		開放点検(目視)		13M			GN-129 蒸気タービン開放検査
		開放点検(非破壊)		39M			
高溫再熱蒸気管 (L P - 3)	第7排気管	開放点検(目視)	低	13M	GN-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表記	
		開放点検(非破壊)		78M			
		開放点検(目視)		13M			GN-129 蒸気タービン開放検査
		開放点検(非破壊)		39M			
		開放点検(目視)		13M			GN-129 蒸気タービン開放検査
		開放点検(非破壊)		39M			
		開放点検(目視)		13M			GN-129 蒸気タービン開放検査
		開放点検(非破壊)		39M			
		開放点検(目視)		13M			GN-129 蒸気タービン開放検査
		開放点検(非破壊)		39M			
		開放点検(目視)		13M			GN-129 蒸気タービン開放検査
		開放点検(非破壊)		39M			
第5排気管	第6排気管	開放点検(目視)	低	13M	GN-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表記	
		開放点検(非破壊)		78M			
		開放点検(目視)		13M			GN-129 蒸気タービン開放検査
		開放点検(非破壊)		39M			
		開放点検(目視)		13M			GN-129 蒸気タービン開放検査
		開放点検(非破壊)		39M			
		開放点検(目視)		13M			GN-129 蒸気タービン開放検査
		開放点検(非破壊)		39M			
		開放点検(目視)		13M			GN-129 蒸気タービン開放検査
		開放点検(非破壊)		39M			
		開放点検(目視)		13M			GN-129 蒸気タービン開放検査
		開放点検(非破壊)		39M			
第4排気管	外副点検	開放点検(目視)	低	13M	GN-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表記	
		開放点検(非破壊)		78M			
		開放点検(目視)		13M			GN-129 蒸気タービン開放検査
		開放点検(非破壊)		39M			
		開放点検(目視)		13M			GN-129 蒸気タービン開放検査
		開放点検(非破壊)		39M			
		開放点検(目視)		13M			GN-129 蒸気タービン開放検査
		開放点検(非破壊)		39M			
		開放点検(目視)		13M			GN-129 蒸気タービン開放検査
		開放点検(非破壊)		39M			
		開放点検(目視)		13M			GN-129 蒸気タービン開放検査
		開放点検(非破壊)		39M			

機器又は系統名	実施数（機器名）	点検及び試験の項目	保 全 重 要 度	保全方式 又は 頻 度	検査名	備 考 () 内は適用する設備診断技術	
その他発電用原子炉の附属設備 (補助ボイラー)	第3排気管	開放点検（目視）	低	13M	GN-129 蒸気タービン開放検査	プラント運転中	
		外観点検		1C			
	第2排気管	外観点検	低	1C	GN-129 蒸気タービン開放検査		
		開放点検（目視）		13M			
	第1排気管	外観点検	低	1C	GN-129 蒸気タービン開放検査		
		開放点検（目視）		39M			
	水分離加熱器第1段加熱蒸気管	外観点検	低	1C	GN-129 蒸気タービン開放検査		
		開放点検（目視）		25M			
	A 補助ボイラー	機能・性能試験（負荷試験）	機能・性能試験（保安装置）	低	25M		GN-132 補助ボイラー性能検査
					25M		GN-132 補助ボイラー性能検査
					2Y		GN-133 補助ボイラー設備検査
					25M		GN-132 補助ボイラー性能検査
	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）	低	25M		GN-132 補助ボイラー性能検査
					2Y		GN-133 補助ボイラー設備検査
					25M		GN-131 補助ボイラー開放検査
					25M		GN-131 補助ボイラー開放検査
	A 蒸気ドラム	開放点検	低	25M	GN-131 補助ボイラー開放検査		
		非破壊試験		25M			
	B 蒸気ドラム	開放点検	低	25M	GN-131 補助ボイラー開放検査		
		非破壊試験		25M			
	A 水ドラム	開放点検	低	25M	GN-131 補助ボイラー開放検査		
		非破壊試験		25M			
	B 水ドラム	開放点検	低	25M	GN-131 補助ボイラー開放検査		
		非破壊試験		25M			
A 管	開放点検	低	25M	GN-131 補助ボイラー開放検査			
	非破壊試験		25M				
B 管	開放点検	低	25M	GN-131 補助ボイラー開放検査			
	非破壊試験		25M				
A 火炉内部	開放点検	低	25M	GN-131 補助ボイラー開放検査			
	開放点検		25M				
B 火炉内部	開放点検	低	25M	GN-131 補助ボイラー開放検査			
	開放点検		25M				
A 安全弁	分解点検	低	25M	GN-132 補助ボイラー性能検査			
	非破壊試験		25M				
B 安全弁	分解点検	低	25M	GN-132 補助ボイラー性能検査			
	非破壊試験		25M				
		機能・性能試験		25M	GN-132 補助ボイラー性能検査		

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

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験の項目	保 全 重 要 度	保全方式 又は 頻 度	検査名	備 考 ()内は適用する設備診断技術	
そのほか、常用用子母線の附属施設 (非常用電源設備)	A 給水止弁	分解点検	低	2Y		プラント運転中	
		非破壊試験		2Y			
		機能・性能試験		2F	003-133 補助ボイラー設備検査		
		分解点検		2Y			
		非破壊試験		2Y			
		機能・性能試験		2F	003-133 補助ボイラー設備検査		
	B 給水止弁	分解点検	高	1C			プラント運転中
		非破壊試験					
		機能・性能試験				003-53 非常用予備発電設備定期検査	
		分解点検					
		非破壊試験					
		機能・性能試験					
	非常用ディーゼル発電機保護装置(継電器)	3 A ディーゼル発電機	特性試験	高	13M		
			発電機分解点検		78M		
			普通点検(軸受点検)		26M	(定期診断: 1ヶ月)	
		3 A ディーゼル発電機NGR断流器	簡易点検	高	13M		
			外観点検		1C		
			外観点検		1C		
		3 A ディーゼル発電機CT収納盤	外観点検	高	1C		
			発電機分解点検		78M		
			普通点検(軸受点検)		26M	(定期診断: 1ヶ月)	
		3 B ディーゼル発電機	簡易点検	高	13M		
			外観点検		1C		
			外観点検		1C		
外観点検	1C						
外観点検	1C						
外観点検	1C						
非常用ディーゼル発電機保護装置(継電器)	3 A No.1,9シリンドラ・ピストン・ベiston連接棒・クランク軸・シリンドラカバー	分解点検	高	10M	003-54 非常用ディーゼル発電機分解検査		
		分解点検		10M	003-54 非常用ディーゼル発電機分解検査		
		分解点検		10M	003-54 非常用ディーゼル発電機分解検査		
	3 A No.2,10シリンドラ・ピストン・ベiston連接棒・クランク軸・シリンドラカバー	分解点検	高	10M	003-54 非常用ディーゼル発電機分解検査		
		分解点検		10M	003-54 非常用ディーゼル発電機分解検査		
		分解点検		10M	003-54 非常用ディーゼル発電機分解検査		
	3 A No.3,11シリンドラ・ピストン・ベiston連接棒・クランク軸・シリンドラカバー	分解点検	高	10M	003-54 非常用ディーゼル発電機分解検査		
		分解点検		10M	003-54 非常用ディーゼル発電機分解検査		
		分解点検		10M	003-54 非常用ディーゼル発電機分解検査		
	3 A No.4,12シリンドラ・ピストン・ベiston連接棒・クランク軸・シリンドラカバー	分解点検	高	10M	003-54 非常用ディーゼル発電機分解検査		
		分解点検		10M	003-54 非常用ディーゼル発電機分解検査		
		分解点検		10M	003-54 非常用ディーゼル発電機分解検査		
3 A No.5,13シリンドラ・ピストン・ベiston連接棒・クランク軸・シリンドラカバー	分解点検	高	10M	003-54 非常用ディーゼル発電機分解検査			
	分解点検		10M	003-54 非常用ディーゼル発電機分解検査			
	分解点検		10M	003-54 非常用ディーゼル発電機分解検査			
3 A No.6,14シリンドラ・ピストン・ベiston連接棒・クランク軸・シリンドラカバー	分解点検	高	10M	003-54 非常用ディーゼル発電機分解検査			
	分解点検		10M	003-54 非常用ディーゼル発電機分解検査			
	分解点検		10M	003-54 非常用ディーゼル発電機分解検査			
3 A No.7,15シリンドラ・ピストン・ベiston連接棒・クランク軸・シリンドラカバー	分解点検	高	10M	003-54 非常用ディーゼル発電機分解検査			
	分解点検		10M	003-54 非常用ディーゼル発電機分解検査			
	分解点検		10M	003-54 非常用ディーゼル発電機分解検査			
3 A No.8,16シリンドラ・ピストン・ベiston連接棒・クランク軸・シリンドラカバー	分解点検	高	10M	003-54 非常用ディーゼル発電機分解検査			
	分解点検		10M	003-54 非常用ディーゼル発電機分解検査			
	分解点検		10M	003-54 非常用ディーゼル発電機分解検査			
3 B No.1,9シリンドラ・ピストン・ベiston連接棒・クランク軸・シリンドラカバー	分解点検	高	10M	003-54 非常用ディーゼル発電機分解検査			
	分解点検		10M	003-54 非常用ディーゼル発電機分解検査			
	分解点検		10M	003-54 非常用ディーゼル発電機分解検査			
3 B No.2,10シリンドラ・ピストン・ベiston連接棒・クランク軸・シリンドラカバー	分解点検	高	10M	003-54 非常用ディーゼル発電機分解検査			
	分解点検		10M	003-54 非常用ディーゼル発電機分解検査			
	分解点検		10M	003-54 非常用ディーゼル発電機分解検査			
3 B No.3,11シリンドラ・ピストン・ベiston連接棒・クランク軸・シリンドラカバー	分解点検	高	10M	003-54 非常用ディーゼル発電機分解検査			
	分解点検		10M	003-54 非常用ディーゼル発電機分解検査			
	分解点検		10M	003-54 非常用ディーゼル発電機分解検査			
3 B No.4,12シリンドラ・ピストン・ベiston連接棒・クランク軸・シリンドラカバー	分解点検	高	10M	003-54 非常用ディーゼル発電機分解検査			
	分解点検		10M	003-54 非常用ディーゼル発電機分解検査			
	分解点検		10M	003-54 非常用ディーゼル発電機分解検査			

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験の項目	保 全 重 要 度	保全方式 又は 頻 度	検査名	備 考 () 内は適用する設備診断技術
	3 B №5,13シリンダ・ピストン・ピストン連動棒・クランク軸・シリンダカバー	分解点検	高	10M	GN-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・ピストン連動棒・クランク軸・シリンダカバー	分解点検	高	10M	GN-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・ピストン連動棒・クランク軸・シリンダカバー	分解点検	高	10M	GN-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・ピストン連動棒・クランク軸・シリンダカバー	分解点検	高	10M	GN-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	GN-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	GN-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	GN-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	GN-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	GN-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	GN-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	GN-134 非常用ディーゼル発電機点検設備検査	
	3 A 非常用ディーゼル発電機燃料油配管	外観点検	高	4C		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	1C	GN-134 非常用ディーゼル発電機点検設備検査	
	3 B 非常用ディーゼル発電機燃料油配管	外観点検	高	4C		屋外保温材施工部
	3 A 潤滑油ブライミングポンプ	分解点検	高	13M		(稼働診断：1ヶ月)
	3 A 潤滑油ブライミングポンプ用電動機	分解点検	高	20M		(稼働診断：1ヶ月)
	3 B 潤滑油ブライミングポンプ	分解点検	高	13M		(稼働診断：1ヶ月)
	3 B 潤滑油ブライミングポンプ用電動機	分解点検	高	20M		(稼働診断：1ヶ月)
	3 A 温水循環ポンプ	分解点検	高	13M		(稼働診断：1ヶ月)
	3 A 温水循環ポンプ用電動機	分解点検	高	20M		(稼働診断：1ヶ月)
	3 B 温水循環ポンプ	分解点検	高	13M		(稼働診断：1ヶ月)
	3 B 温水循環ポンプ用電動機	分解点検	高	20M		(稼働診断：1ヶ月)
	3 A シリンダ冷却水ポンプ(機付)	分解点検	高	20M		
	3 B シリンダ冷却水ポンプ(機付)	分解点検	高	20M		
	3 A 燃料冷却水ポンプ	網易点検(フラットバルブ取替時)	高	13M		(稼働診断：1ヶ月)
		分解点検	高	30M	GN-134 非常用ディーゼル発電機点検設備検査	
	3 A 燃料冷却水ポンプ用電動機	分解点検	高	30M		(稼働診断：1ヶ月)
	3 B 燃料冷却水ポンプ	網易点検(フラットバルブ取替時)	高	13M		(稼働診断：1ヶ月)
		分解点検	高	30M	GN-134 非常用ディーゼル発電機点検設備検査	
	3 B 燃料冷却水ポンプ用電動機	分解点検	高	30M		(稼働診断：1ヶ月)
	3 A 燃料油供給ポンプ(機付)	分解点検	高	30M		
	3 B 燃料油供給ポンプ(機付)	分解点検	高	30M		
	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		

機器又は系統名	実施数（機器名）	点検及び試験の項目	保 全 重 要 度	保 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 燃料油移送ポンプ	簡易点検 (ヒケリング他)	高	13M	GN9-124 非常用予備発電機付風設備検査	(稼働診断：1ヶ月)
		分解点検		65M		
	3 A 燃料油移送ポンプ用電動機	分解点検	高	65M	GN9-124 非常用予備発電機付風設備検査	(稼働診断：1ヶ月)
		簡易点検 (ヒケリング他)	高	13M		
	3 B 燃料油移送ポンプ	分解点検	高	65M	GN9-124 非常用予備発電機付風設備検査	(稼働診断：1ヶ月)
		簡易点検 (吸入警他)	高	65M		
	3 B 燃料油移送ポンプ用電動機	分解点検	高	65M	GN9-124 非常用予備発電機付風設備検査	(稼働診断：1ヶ月)
		簡易点検 (吸入警他)	高	13M		
	3 A 通給機 (左, 右)	分解点検	高	130M	GN9-134 非常用予備発電機付風設備検査	
		簡易点検 (吸入警他)	高	13M		
	3 B 通給機 (左, 右)	分解点検	高	130M	GN9-134 非常用予備発電機付風設備検査	
		簡易点検 (吸入警他)	高	13M		
	3 A 潤滑油冷却器	開放点検	高	13M	GN9-134 非常用予備発電機付風設備検査	
		非破壊試験	高	13M		
	3 B 潤滑油冷却器	開放点検	高	13M	GN9-134 非常用予備発電機付風設備検査	
		非破壊試験	高	13M		
	3 A 清水冷却器	開放点検	高	13M	GN9-134 非常用予備発電機付風設備検査	
		非破壊試験	高	13M		
	3 B 清水冷却器	開放点検	高	13M	GN9-134 非常用予備発電機付風設備検査	
		非破壊試験	高	13M		
	3 A 燃料油冷却水冷却器	開放点検	高	13M	GN9-124 非常用予備発電機付風設備検査	
		非破壊試験	高	13M		
	3 B 燃料油冷却水冷却器	開放点検	高	13M	GN9-124 非常用予備発電機付風設備検査	
		非破壊試験	高	13M		
	3 A-1 空気冷却器	開放点検	高	13M	GN9-134 非常用予備発電機付風設備検査	
		非破壊試験	高	13M		
	3 A-2 空気冷却器	開放点検	高	13M	GN9-134 非常用予備発電機付風設備検査	
		非破壊試験	高	13M		
	3 B-1 空気冷却器	開放点検	高	13M	GN9-134 非常用予備発電機付風設備検査	
		非破壊試験	高	13M		
	3 B-2 空気冷却器	開放点検	高	13M	GN9-134 非常用予備発電機付風設備検査	
		非破壊試験	高	13M		
	3 A-1 清水加熱器	開放点検	高	13M	GN9-134 非常用予備発電機付風設備検査	
		非破壊試験	高	13M		
	3 A-1 清水加熱器ヒータ	開放点検	高	13M	GN9-134 非常用予備発電機付風設備検査	
		機能・性能試験	高	1C		
	3 A-2 清水加熱器	開放点検	高	13M	GN9-134 非常用予備発電機付風設備検査	
		機能・性能試験	高	1C		

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験の項目	保全重要度	保全方式又は頻度	検査名	備考 ()内は適用する設備診断技術
	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 燃料油冷却水タンク	開放点検	高	13M		
	3 B 燃料油冷却水タンク	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 燃料油クービスタタンク	開放点検	高	130M		
	3 B 燃料油クービスタタンク	開放点検	高	130M		
	3 A 潤滑油濾過こし器	開放点検	低	13M		
	3 B 潤滑油濾過こし器	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		
	3 A 燃料油第2こし器1	開放点検	高	13M		
	3 A 燃料油第2こし器2	開放点検	高	13M		
	3 B 燃料油第2こし器1	開放点検	高	13M		
	3 B 燃料油第2こし器2	開放点検	高	13M		
	3 A シリンダ安全弁 (16台)	分界点検 機能・性能試験	高	130M 10C		009-134 非常用予備発電機付属設備検査

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験の項目	保 全 重 要 度	保 全 方 式 又 は 頻 度	検査名	備 考 ()内は適用する設備診断技術	
3 B シリンダ安全弁 (1.6台)		分解点検	高	130M			
		機能・性能試験		10C			GR-134 非常用予備発電機付属設備検査
3 A クラック型安全弁 (4台)		分解点検	高	130M			
		機能・性能試験		10C			GR-134 非常用予備発電機付属設備検査
		漏えい試験		10C			
3 B クラック型安全弁 (4台)		分解点検	高	130M			
		機能・性能試験		10C			GR-134 非常用予備発電機付属設備検査
		漏えい試験		10C			
3 A 空気圧筒機		簡易点検 (油入警他)	低	13M		(稼働診断：1ヶ月)	
		分解点検		26M			
3 A 空気圧筒機用電動機		分解点検	低	78M		(稼働診断：1ヶ月)	
		簡易点検 (油入警他)		13M			
3 B 空気圧筒機		分解点検	低	26M		(稼働診断：1ヶ月)	
		分解点検		78M			
3 A 非常簡速装置		機能・性能試験	高	1C	GR-134 非常用予備発電機付属設備検査		
		機能・性能試験		1C			GR-134 非常用予備発電機付属設備検査
3 B 非常簡速装置		分解点検	高	52M			
		分解点検		52M			
3 A 計測装置		特性試験	高	13M	GR-134 非常用予備発電機付属設備検査		
		特性試験		13M			GR-134 非常用予備発電機付属設備検査
3 B 計測装置		分解点検	高	13M			
		分解点検		13M			
3 A 1 主始動弁		分解点検	高	13M			
		分解点検		13M			
3 B 1 主始動弁		分解点検	高	13M			
		分解点検		13M			
3 B 2 主始動弁		分解点検	高	13M			
		分解点検		13M			
3 A 非常用ディーゼル発電機 機器本体		分解点検	高	13M			
		分解点検		13M			
3 B 非常用ディーゼル発電機 機器本体		開放点検	高	130M			
		気密試験		2C			
3 A 燃料油貯蔵そう (重大事故等時のみ3,4号機共用)		開放点検	高	130M			
		気密試験		2C			
3 A 燃料油貯蔵そう基盤 (土木建築設備)		外観点検	高	1C			
		開放点検		130M			
3 A 燃料油貯蔵タンク (重大事故等時のみ3,4号機共用)		開放点検	高	2C			
		気密試験		1C			
3 A 燃料油貯蔵タンク基盤 (土木建築設備)		外観点検	高	1C			
		開放点検		130M			
3 B 燃料油貯蔵そう (重大事故等時のみ3,4号機共用)		開放点検	高	2C			
		気密試験		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
	3 B 燃料油貯蔵そうじ装置（土木建機設備）	外観点検	高	1C		
	3 B 燃料油貯蔵タンク（重大事故等時のみ3,4号機共用）	開放点検	高	130M		
		気密試験	高	2C		
	3 B 燃料油貯蔵タンク基盤（土木建機設備）	外観点検	高	1C		
		分解点検	高	130M		
		濡えい試験 機能・性能試験	高	10C 10C	GN-86 1次系安全弁検査	
	3F-DG-612A 3 A 空気ため安全弁（A）	分解点検	高	130M		
		濡えい試験	高	10C	GN-86 1次系安全弁検査	
		機能・性能試験	高	10C		
	3F-DG-612B 3 B 空気ため安全弁（A）	分解点検	高	130M		
		濡えい試験	高	10C	GN-86 1次系安全弁検査	
		機能・性能試験	高	10C		
	3F-DG-614A 3 A 空気ため安全弁（B）	分解点検	高	130M		
		濡えい試験	高	10C	GN-86 1次系安全弁検査	
		機能・性能試験	高	10C		
	3F-DG-614B 3 B 空気ため安全弁（B）	分解点検	高	130M		
		濡えい試験	高	10C	GN-86 1次系安全弁検査	
		機能・性能試験	高	10C		
	3F-DG-627A 3 A 空気圧補機 1 段安全弁	分解点検	低	130M		
		濡えい試験	低	10C	GN-86 1次系安全弁検査	
		機能・性能試験	低	10C		
	3F-DG-627B 3 B 空気圧補機 1 段安全弁	外観点検	低	10C		
		分解点検	低	130M		
		濡えい試験 機能・性能試験	低	10C 10C	GN-86 1次系安全弁検査	
	3F-DG-630A 3 A 空気圧補機 2 段安全弁	外観点検	低	10C		
		分解点検	低	130M		
		濡えい試験 機能・性能試験	低	10C 10C	GN-86 1次系安全弁検査	
	3F-DG-630B 3 B 空気圧補機 2 段安全弁	外観点検	低	10C		
		分解点検	低	130M		
		濡えい試験 機能・性能試験	低	10C 10C	GN-86 1次系安全弁検査	

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験の項目	保 全 重 要 度	保 全 方 式 又 は 頻 度	検 査 名	備 考 () 内は適用する設備診断技術
その他為替用電子印の附属施設 (発電機、変圧器 他)	3W-DK-G22A 3 A 空気圧縮機3段安全弁	分解点検	低	130M	089-86 1次系安全弁検査	
		滑えい試験		10C		
		機能・性能試験		10C		
		外観点検		10C		
	3W-DK-G22B 3 B 空気圧縮機3段安全弁	分解点検	低	130M	089-86 1次系安全弁検査	
		滑えい試験		10C		
		機能・性能試験		10C		
		外観点検		10C		
	3W-DK-015A 3 A 温水循環ポンプ出口逆止弁	取替	高	65M		
		取替		65M		
	3W-DK-015B 3 B 温水循環ポンプ出口逆止弁	普通点検(軸受点検)	低	20M		
		分解点検		78M		
	発電機	機能・性能試験 (起立試験)	低	1C	089-109 蒸気タービン開放検査	
		普通点検(軸受点検他)		20M		
	励磁機	分解点検	低	78M		
普通点検		20M				
発電機保護装置(線電器)	特性試験	低	20M			
	普通点検(特性試験他)		13M			
主変圧器	分解点検	低	195M			
	普通点検		13M			
所内変圧器	普通点検(特性試験他)	低	13M			
	分解点検		195M			
予備変圧器	普通点検(特性試験他)	低	13M		プラント運転中	
	分解点検		195M			
予備変圧器	普通点検(特性試験他)	低	1Y			
	分解点検		15Y			
主変圧器・所内変圧器保護装置(線電器)	特性試験	低	20M			
	普通点検		2Y			
予備変圧器保護装置(線電器)	特性試験	低	20M		定検停止中又はプラント運転中	
	普通点検		2Y			
1 Lユニット	普通点検(特性試験他)	低	13M			
	分解点検		150M			
3 Mユニット	普通点検(特性試験他)	低	13M			
	分解点検		150M			
E Tユニット	普通点検(特性試験他)	低	13M		プラント運転中	
	分解点検		12Y			
母線保護装置(線電器)	特性試験	低	78M			
	普通点検		78M			
送電線保護装置(線電器)	特性試験	低	78M			
	普通点検		78M			
予備電源線保護装置(線電器)	特性試験	低	6Y		プラント運転中	
	普通点検		6Y			

機器又は系統名	実施数（機器名）	点検及び試験の項目	保全重要度	保全方式又は頻度	検査名	備考 ()内は適用する設備診断技術
その他第 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)	母子帯待装置 (3,4号機共用)	普通点検 (細線抵抗測定等)	低	1F		定期停止中又はプラント運転中
	電流計 (500kW 立機幹線LD) (3,4号機共用)	特性試験	低	20M		
	電流計 (500kW 立機幹線2L北線) (3,4号機共用)	特性試験	低	20M		
	電流計 (220kW 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		
	6.6kV 4-3C母線	機能・性能試験	高	4C		
	6.6kV 4-3C母線PT-1	機能・性能試験	高	4C		
	6.6kV 4-3C母線PT-2	機能・性能試験	高	4C		
	6.6kV 4-3D母線	機能・性能試験	高	4C		
	6.6kV 4-3D母線PT-1	機能・性能試験	高	4C		
	6.6kV 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		
	遮断器 3-3D1H	機能・性能試験 内部点検	高	2C 130M		
	遮断器 3-3D2H	機能・性能試験 内部点検	高	2C 130M		
4-3C 6.6kVメタクラ (安全系遮断器)	機能・性能試験 内部点検	高	2C 130M			
4-3D 6.6kVメタクラ (安全系遮断器)	機能・性能試験 内部点検	高	2C 130M			

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験の項目	保全重要度	保全方式又は頻度	検査名	備考 ()内は適用する設備診断技術
所内電源保護装置(絶電器)	440V 3-3C1母線	特性試験 機能・性能試験	高	26M		
	440V 3-3C1L	機能・性能試験 蓄勢部点検	高	4C 2C 78M		
	440V 3-3C1母線PT-1	機能・性能試験	高	4C		
	440V 3-3C1母線PT-2	機能・性能試験	高	4C		
	3C1 動力変圧器	機能・性能試験	高	2C		
	440V 3-3C2母線	機能・性能試験	高	4C		
	440V 3-3C2L	機能・性能試験 蓄勢部点検	高	2C 78M		
	440V 3-3C2母線PT-1	機能・性能試験	高	4C		
	440V 3-3C2母線PT-2	機能・性能試験	高	4C		
	3C2 動力変圧器	機能・性能試験	高	2C		
	440V 3-3D1母線	機能・性能試験	高	4C		
	440V 3-3D1L	機能・性能試験 蓄勢部点検	高	2C 78M		
	440V 3-3D1母線PT-1	機能・性能試験	高	4C		
	440V 3-3D1母線PT-2	機能・性能試験	高	4C		
	3D1 動力変圧器	機能・性能試験	高	2C		
	440V 3-3D2母線	機能・性能試験	高	4C		
	440V 3-3D2L	機能・性能試験 蓄勢部点検	高	2C 78M		
	440V 3-3D2母線PT-1	機能・性能試験	高	4C		
	440V 3-3D2母線PT-2	機能・性能試験	高	4C		
	3D2 動力変圧器	機能・性能試験	高	2C		
3-3C 440Vパワーセンター(安全系遮断器)		機能・性能試験 蓄勢部点検	高	2C 78M		
		機能・性能試験	高	2C		
3-3D 440Vパワーセンター(安全系遮断器)		機能・性能試験 蓄勢部点検	高	2C 78M		
		機能・性能試験	高	2C		
所内電源保護装置(絶電器)	3C1 原子炉コントロールセンター	特性試験 機能・性能試験	高	26M		
	3C2 原子炉コントロールセンター	機能・性能試験	高	6C		
	3C3 原子炉コントロールセンター	機能・性能試験	高	6C		
	3C3 原子炉コントロールセンター	機能・性能試験	高	6C		

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験の項目	保全重要度	保全方式又は頻度	検査名	備考 ()内は適用する設備診断技術	
火災防護設備 (消火設備)	3 C 4 原子炉コントロールセンタ	機能・性能試験	高	6C			
	3 D 1 原子炉コントロールセンタ	機能・性能試験	高	6C			
	3 D 2 原子炉コントロールセンタ	機能・性能試験	高	6C			
	3 D 3 原子炉コントロールセンタ	機能・性能試験	高	6C			
	3 D 4 原子炉コントロールセンタ	機能・性能試験	高	6C			
	3 A ディーゼル発電機コントロールセンタ	機能・性能試験	高	6C			
	3 B ディーゼル発電機コントロールセンタ	機能・性能試験	高	6C			
	3 A 直流コントロールセンタ	機能・性能試験	高	16C			
	3 A 充電器盤	機能・性能試験	高	1C			
	3 A フロツパ盤	機能・性能試験	高	1C			
	3 A 蓄電池 (安全防護系用)	機能・性能試験	高	1C 1C	008-222 直流電源系機能検査 008-223 直流電源系作動検査		
	3 B 直流コントロールセンタ	機能・性能試験	高	16C			
	3 B 充電器盤	機能・性能試験	高	1C			
	3 B フロツパ盤	機能・性能試験	高	1C			
	3 B 蓄電池 (安全防護系用)	機能・性能試験	高	1C 1C	008-222 直流電源系機能検査 008-223 直流電源系作動検査		
	所内電源保護装置 (蓄電池)	特性試験		高	20M		
	直流分電盤(安全系)	機能・性能試験		高	16C		
	タービン駆補助給水ポンプ電動弁盤	機能・性能試験		高	16C		
	計装用インバータ 4台	機能・性能試験		高	1C	008-112 インバータ機能検査	
	電動消火ポンプ (3,4号機共用)	分解点検		低	1Y		定検停止中又はプラント運転中
	電動消火ポンプ用電動機 (3,4号機共用)	分解点検		低	10Y		定検停止中又はプラント運転中
	ディーゼル消火ポンプ(3,4号機共用)	分解点検		低	1Y		定検停止中又はプラント運転中
	A原水タンク (3,4号機共用)	開放点検		低	10Y		定検停止中又はプラント運転中
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号本館連室) (3,4号機共用)	機能・性能試験		低	1C			
ハロン消火設備 (雑居体廊下連室)	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 (廃棄物処理連室)	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 (雑居) (3,4号機共用)	分解点検		低	10Y		定検停止中又はプラント運転中	
泡消火設備 (4-SW) (3,4号機共用)	機能・性能試験		低	1F 10Y 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	
火災防護設備 (その他設備)	泡消火設備(1-SW、2-SW)(3、4号機共用)	分解点検	低	10V		定格停止中又はプラント運転中	
		機能・性能試験		1F			
	V-PS-519 4-固体薬物貯蔵庫泡消火用送がし弁(3、4号機共用)	分解点検	低	10V	QR3-86 1次系安全弁検査	定格停止中又はプラント運転中	
		潤滑油試験		10F			
		機能・性能試験		10F			
		分解点検		10V			
	V-PS-558 1、2-固体薬物貯蔵庫泡消火用送がし弁(3、4号機共用)	潤滑油試験	低	10F	QR3-86 1次系安全弁検査	定格停止中又はプラント運転中	
		機能・性能試験		10F			
	火災防護設備 (その他設備)	防火ゲート 7台	機能点検	低	13M		
		防火ゲート 32台	機能点検	低	26M		
防火兼ハロン運動ダンパ 10台		機能点検	低	26M			
ハロン運動ダンパ 53台		機能点検	高	26M			
ハロン運動ダンパ 25台		機能点検	低	26M			
原子炉補助蒸気 防火扉 111箇所		外観点検	低	1F		定格停止中又はプラント運転中	
原子炉周辺遮壁 防火扉 43箇所		外観点検	低	1F		定格停止中又はプラント運転中	
3号機押煙ファン(中央排煙型)(3、4号機共用)		分解点検	低	52M			
4号機押煙ファン(中央排煙型)(3、4号機共用)		分解点検	低	52M			
1-固体薬物貯蔵庫		外観点検	低	1F		定格停止中又はプラント運転中	
海水防護施設 (外郭海水防護設備) (内郭海水防護設備)	2-固体薬物貯蔵庫	外観点検	低	1F		定格停止中又はプラント運転中	
	罐体排煙炉建屋	外観点検	低	1F		定格停止中又はプラント運転中	
	モニタリングポスト(PC-1)(3、4号機共用)	外観点検	低	1F		定格停止中又はプラント運転中	
	モニタリングポスト(PC-2)(3、4号機共用)	外観点検	低	1F		定格停止中又はプラント運転中	
	モニタリングステーション(PIS-1)(3、4号機共用)	外観点検	低	1F		定格停止中又はプラント運転中	
	原子炉補助建屋水処理(3、4号機共用)	7箇所	外観点検	1F		定格停止中又はプラント運転中	
	原子炉周辺遮壁水処理	2箇所	外観点検	1F		定格停止中又はプラント運転中	
	海水ポンプエリア水処理	4箇所	外観点検	1F		定格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)	4箇所	外観点検	1F		定格停止中又はプラント運転中	
	原子炉周辺遮壁(3、4号機共用)	1、3箇所	外観点検	1F		定格停止中又はプラント運転中	
海水防護施設 (その他設備)	原子炉補助建屋管理区域外伝は防止壁(3、4号機共用)	5箇所	低	1F		定格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壁(3、4号機共用)	12箇所	低	1F		定格停止中又はプラント運転中	
	床ドレンライン遮断弁	61台	低	10V		定格停止中又はプラント運転中	
	床ドレンライン遮断弁(3、4号機共用)	5台	低	10V		定格停止中又はプラント運転中	

機器又は系統名	実施数（機器名）	点検及び試験の項目	保 全 重 要 度	保全方式 又は 頻 度	検査名	備 考 () 内は適用する設備診断技術
非常用取水設備 (取水設備)	A 1 海水サンプポンプ	分解点検	低	3Y		定検停止中又はプラント運転中
		簡易点検 (ピカリング他)		1Y		定検停止中又はプラント運転中
	A 1 海水サンプポンプ用電動機	分解点検	低	10Y		定検停止中又はプラント運転中
		分解点検		3Y		定検停止中又はプラント運転中
	A 2 海水サンプポンプ	簡易点検 (ピカリング他)	低	1Y		定検停止中又はプラント運転中
		分解点検		10Y		定検停止中又はプラント運転中
	A 2 海水サンプポンプ用電動機	分解点検	低	3Y		定検停止中又はプラント運転中
		簡易点検 (ピカリング他)		1Y		定検停止中又はプラント運転中
	B 1 海水サンプポンプ	分解点検	低	10Y		定検停止中又はプラント運転中
		分解点検		3Y		定検停止中又はプラント運転中
		簡易点検 (ピカリング他)		1Y		定検停止中又はプラント運転中
	B 2 海水サンプポンプ	分解点検	低	10Y		定検停止中又はプラント運転中
土水連絡設備	取水口 (重大事故等時のみ3,4号機共用)	外観点検	高	1C		
	取水管路 (重大事故等時のみ3,4号機共用)	外観点検	高	1C		
	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		
	原子汚穢納容器	外観点検	高	1C		
	原子処理貯蔵庫	外観点検	高	1C		
	原子汚穢貯蔵庫	外観点検	高	1C		
	燃料取卸用水タンク建屋	外観点検	高	1C		
	廃棄物処理建屋	外観点検	低	1C		
	3-1 固体廃棄物貯蔵庫	外観点検	低	1C		
	4-1 固体廃棄物貯蔵庫	外観点検	低	1C		
	海水管ダクト (3,4号機共用)	外観点検	高	1C		
	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	1C		99-95 総合性能試験
プラント総合監視機器	総合性能試験	高	1C			
絶縁防護設備	電効防護ネット (海水ポンプエリア) (3,4号機共用)	外観点検	低	1C		
	ディーゼル発電機水密扉	外観点検	低	1F		定検停止中又はプラント運転中
	中央制御室排気管入口扉 (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
	ディーゼル発電機室排気管入口扉	外観点検	低	1F		定検停止中又はプラント運転中
	2箇所					
	蓄電池室 (安全系) 排気管入口扉	外観点検	低	1F		定検停止中又はプラント運転中
	タンクローリー車庫 (入口扉含む) (3,4号機共用)	外観点検	低	1F		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	1F		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	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	
緊急時対策所	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	1F		定期停止中又はプログラムト運転中	
	中央制御室排気源防護鋼板 (3,4号機共用) 1式	外観点検	低	1C			
	ディーゼル発電機室排気源防護鋼板 1式	外観点検	低	1C			
	蓄電池室(安全系)排気源防護鋼板 1式	外観点検	低	1C			
	タンクローリ車庫防護鋼板 (3,4号機共用) 1式	外観点検	低	1F		定期停止中又はプログラムト運転中	
	燃焼濃度計 (3,4号機共用) [緊急時対策所用]	3個(予備含む)	低	1Y		定期停止中又はプログラムト運転中	
	二酸化炭素濃度計 (3,4号機共用) [緊急時対策所用]	3個(予備含む)	低	1Y		定期停止中又はプログラムト運転中	

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 (使用済燃料貯蔵管処理設備)	使用済燃料ピット水位(SA) 2台	特性試験	高	13M	GN-55 プラットフォーム状態監視設備機能検査	() 内は適用する設備診断技術	
	使用済燃料ピット水位 (広域) 4台	特性試験	高	13M	GN-73 計測制御系監視機能検査		
	使用済燃料ピット温度(SA) 2台	特性試験	高	13M	GN-55 プラットフォーム状態監視設備機能検査		
	使用済燃料ピット状態監視カメラ 2台	特性試験	低	1Y			
	No. 1 使用済燃料ピット補給用水中ポンプ (3.4号機共用)		簡易点検 (油入警報)	高	1Y		GN-205 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		
			機能点検 (油入警報)		1Y		
	No. 2 使用済燃料ピット補給用水中ポンプ (3.4号機共用)		簡易点検	高	10Y		GN-205 可搬型重大事故等対処設備機能検査
			分解点検		1F		
			機能・性能試験		1Y		
			機能点検 (油入警報)		10Y		
No. 3 使用済燃料ピット補給用水中ポンプ (3.4号機共用)		簡易点検	高	1F	GN-205 可搬型重大事故等対処設備機能検査		
		分解点検		1Y			
		機能・性能試験		10Y			
		機能点検 (油入警報)		1F			
No. 4 使用済燃料ピット補給用水中ポンプ (3.4号機共用)		簡易点検	高	1Y	GN-205 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			
		機能点検 (油入警報)		1Y			
No. 5 使用済燃料ピット補給用水中ポンプ (3.4号機共用)		簡易点検	高	10Y	GN-205 可搬型重大事故等対処設備機能検査		
		分解点検		1F			
		機能・性能試験		1Y			
		機能点検 (油入警報)		10Y			
No. 6 使用済燃料ピット補給用水中ポンプ (3.4号機共用)		簡易点検	高	1F	GN-205 可搬型重大事故等対処設備機能検査		
		分解点検		1Y			
		機能・性能試験		10Y			
		機能点検 (油入警報)		1F			
核燃料物質の取扱施設及び貯蔵施設 (使用済燃料貯蔵管処理設備)	稼働用中継ユニット出口ライオン使用済燃料ピットシステム用5mホース(3.4号機共用) 13本 (予備含む)	簡易点検	高	1F	GN-205 可搬型重大事故等対処設備機能検査		
		分解点検		1Y			
		機能・性能試験		10Y			
		機能点検 (油入警報)		1F			
	使用済燃料ピットシステム用ライオン集水分岐管送水用10mホース 2本 (予備含む)	簡易点検	高	1Y	GN-205 可搬型重大事故等対処設備機能検査		
		分解点検		10Y			
	使用済燃料ピットシステム用ライオン集水分岐管送水用20mホース 2本 (予備含む)	簡易点検	高	1F	GN-205 可搬型重大事故等対処設備機能検査		
		分解点検		10Y			
	使用済燃料ピットシステム用ライオン集水分岐管送水用40mホース 2本 (予備含む)	簡易点検	高	1F	GN-205 可搬型重大事故等対処設備機能検査		
		分解点検		10Y			
	使用済燃料ピットシステム用ライオン集水分岐管送水用10mホース 3本 (予備含む)	簡易点検	高	1F	GN-205 可搬型重大事故等対処設備機能検査		
		分解点検		10Y			

機器又は系統名	実施数 (機器名)	点検及び試験の項目	保 全 重 要 度	保全方式 又は 頻 度	検査名	備 考 () 内は適用する設備診断技術
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タブレイヘッド(3,4号機共用)	外観点検	高	IF		定検停止中又はプラント運転中
	N o . 2 使用済燃料ピットスタブレイヘッド(3,4号機共用)	外観点検	高	IF		定検停止中又はプラント運転中
	N o . 3 使用済燃料ピットスタブレイヘッド(3,4号機共用)	外観点検	高	IF		定検停止中又はプラント運転中
	N o . 4 使用済燃料ピットスタブレイヘッド(3,4号機共用)	外観点検	高	IF		定検停止中又はプラント運転中
	N o . 5 使用済燃料ピットスタブレイヘッド(3,4号機共用)	外観点検	高	IF		定検停止中又はプラント運転中
	1. 高圧注入系 ・高圧注入ポンプ : 2台 ・モータ駆動弁 : 14個 2. 低圧注入系 ・冷却済燃料ポンプ : 2台 ・冷却済燃料ポンプ : 4台 3. 原子炉冷却系統スタブレイヘッド ・B格納容器スタブレイポンプ : 4個 ・モータ駆動弁 : 4個 4. 充てん注入系 ・充てんポンプ : 3台 ・モータ駆動弁 : 4個 5. 蓄圧注入系 ・蓄圧タンク : 4基 ・蓄圧タンク出口弁 : 4個 6. 常設電動注入ポンプ : 1台	機能・性能試験	高	IC	G03-205 その他原子炉注水系統機能検査	
	N o . 1 可搬型ディーゼル注入ポンプ(3,4号機共用)	簡易点検(注入警他) 分解点検又は取替	高	IF	G03-226 可搬型注水等取備機能検査	定検停止中又はプラント運転中
	N o . 2 可搬型ディーゼル注入ポンプ(3,4号機共用)	機能・性能試験	高	IF	G03-226 可搬型注水等取備機能検査	定検停止中又はプラント運転中
		簡易点検(注入警他) 分解点検又は取替		IF		
	N o . 3 可搬型ディーゼル注入ポンプ(3,5号機共用)	機能・性能試験	高	IF	G03-226 可搬型注水等取備機能検査	定検停止中又はプラント運転中
		簡易点検(注入警他) 分解点検又は取替		IF		
	N o . 4 可搬型ディーゼル注入ポンプ(3,4号機共用)	機能・性能試験	高	IF	G03-226 可搬型注水等取備機能検査	定検停止中又はプラント運転中
		簡易点検(注入警他) 分解点検又は取替		IF		
	N o . 5 可搬型ディーゼル注入ポンプ(3,4号機共用)	機能・性能試験	高	IF	G03-226 可搬型注水等取備機能検査	定検停止中又はプラント運転中
		簡易点検(注入警他) 分解点検又は取替		IF		
	N o . 6 可搬型ディーゼル注入ポンプ(3,4号機共用)	機能・性能試験	高	IF	G03-226 可搬型注水等取備機能検査	定検停止中又はプラント運転中
		簡易点検(注入警他) 分解点検又は取替		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
No. 1 取水用水中ポンプ (3.4号機共用)		簡易点検 (油入警化)	高	1Y	GN-225 可搬型重大事故等発生設備機能検査	定検停止中又はプログラムトランシト運転中
		分解点検		10Y		
		機能・性能試験		1F		
No. 2 取水用水中ポンプ (3.4号機共用)		簡易点検 (油入警化)	高	1Y	GN-225 可搬型重大事故等発生設備機能検査	定検停止中又はプログラムトランシト運転中
		分解点検		10Y		
		機能・性能試験		1F		
No. 3 取水用水中ポンプ (3.4号機共用)		簡易点検 (油入警化)	高	1Y	GN-225 可搬型重大事故等発生設備機能検査	定検停止中又はプログラムトランシト運転中
		分解点検		10Y		
		機能・性能試験		1F		
No. 4 取水用水中ポンプ (3.4号機共用)		簡易点検 (油入警化)	高	1Y	GN-225 可搬型重大事故等発生設備機能検査	定検停止中又はプログラムトランシト運転中
		分解点検		10Y		
		機能・性能試験		1F		
No. 5 取水用水中ポンプ (3.4号機共用)		簡易点検 (油入警化)	高	1Y	GN-225 可搬型重大事故等発生設備機能検査	定検停止中又はプログラムトランシト運転中
		分解点検		10Y		
		機能・性能試験		1F		
No. 6 取水用水中ポンプ (3.4号機共用)		簡易点検 (油入警化)	高	1Y	GN-225 可搬型重大事故等発生設備機能検査	定検停止中又はプログラムトランシト運転中
		分解点検		10Y		
		機能・性能試験		1F		
No. 7 取水用水中ポンプ (3.4号機共用)		簡易点検 (油入警化)	高	1Y	GN-225 可搬型重大事故等発生設備機能検査	定検停止中又はプログラムトランシト運転中
		分解点検		10Y		
		機能・性能試験		1F		
No. 8 取水用水中ポンプ (3.4号機共用)		簡易点検 (油入警化)	高	1Y	GN-225 可搬型重大事故等発生設備機能検査	定検停止中又はプログラムトランシト運転中
		分解点検		10Y		
		機能・性能試験		1F		
No. 9 取水用水中ポンプ (3.4号機共用)		簡易点検 (油入警化)	高	1Y	GN-225 可搬型重大事故等発生設備機能検査	定検停止中又はプログラムトランシト運転中
		分解点検		10Y		
		機能・性能試験		1F		
No. 10 取水用水中ポンプ (3.4号機共用)		簡易点検 (油入警化)	高	1Y	GN-225 可搬型重大事故等発生設備機能検査	定検停止中又はプログラムトランシト運転中
		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 全 重 要 度	保 全 方 式 又 は 頻 度	検査名	備 考 () 内は適用する設備診断技術
No. 1.1 取水用水中ポンプ (3.4号機共用)		簡易点検 (油入警化)	高	1Y	GN-225 可搬型重大事故等発生設備機能検査	定検停止中又はプログラムトランシト運転中
		分解点検		10Y		
		機能・性能試験		1F		
		簡易点検 (油入警化)		1Y		
		分解点検		10Y		
		機能・性能試験		1F		
No. 1.2 取水用水中ポンプ (3.4号機共用)		簡易点検 (油入警化)	高	1Y	GN-225 可搬型重大事故等発生設備機能検査	定検停止中又はプログラムトランシト運転中
		分解点検		10Y		
		機能・性能試験		1F		
		簡易点検 (油入警化)		1Y		
		分解点検		10Y		
		機能・性能試験		1F		
No. 1.3 取水用水中ポンプ (3.4号機共用)		簡易点検 (油入警化)	高	1Y	GN-225 可搬型重大事故等発生設備機能検査	定検停止中又はプログラムトランシト運転中
		分解点検		10Y		
		機能・性能試験		1F		
		簡易点検 (油入警化)		1Y		
		分解点検		10Y		
		機能・性能試験		1F		
No. 1.4 取水用水中ポンプ (3.4号機共用)		簡易点検 (油入警化)	高	1Y	GN-225 可搬型重大事故等発生設備機能検査	定検停止中又はプログラムトランシト運転中
		分解点検		10Y		
		機能・性能試験		1F		
		簡易点検 (油入警化)		1Y		
		分解点検		10Y		
		機能・性能試験		1F		
No. 1 復水タンク (ベツト) 補給用水中ポンプ (3.4号機共用)		簡易点検 (油入警化)	高	1Y	GN-225 可搬型重大事故等発生設備機能検査	定検停止中又はプログラムトランシト運転中
		分解点検		10Y		
		機能・性能試験		1F		
		簡易点検 (油入警化)		1Y		
		分解点検		10Y		
		機能・性能試験		1F		
No. 2 復水タンク (ベツト) 補給用水中ポンプ (3.4号機共用)		簡易点検 (油入警化)	高	1Y	GN-225 可搬型重大事故等発生設備機能検査	定検停止中又はプログラムトランシト運転中
		分解点検		10Y		
		機能・性能試験		1F		
		簡易点検 (油入警化)		1Y		
		分解点検		10Y		
		機能・性能試験		1F		
No. 3 復水タンク (ベツト) 補給用水中ポンプ (3.4号機共用)		簡易点検 (油入警化)	高	1Y	GN-225 可搬型重大事故等発生設備機能検査	定検停止中又はプログラムトランシト運転中
		分解点検		10Y		
		機能・性能試験		1F		
		簡易点検 (油入警化)		1Y		
		分解点検		10Y		
		機能・性能試験		1F		
No. 4 復水タンク (ベツト) 補給用水中ポンプ (3.4号機共用)		簡易点検 (油入警化)	高	1Y	GN-225 可搬型重大事故等発生設備機能検査	定検停止中又はプログラムトランシト運転中
		分解点検		10Y		
		機能・性能試験		1F		
		簡易点検 (油入警化)		1Y		
		分解点検		10Y		
		機能・性能試験		1F		
No. 5 復水タンク (ベツト) 補給用水中ポンプ (3.4号機共用)		簡易点検 (油入警化)	高	1Y	GN-225 可搬型重大事故等発生設備機能検査	定検停止中又はプログラムトランシト運転中
		分解点検		10Y		
		機能・性能試験		1F		
		簡易点検 (油入警化)		1Y		
		分解点検		10Y		
		機能・性能試験		1F		
No. 6 復水タンク (ベツト) 補給用水中ポンプ (3.4号機共用)		簡易点検 (油入警化)	高	1Y	GN-225 可搬型重大事故等発生設備機能検査	定検停止中又はプログラムトランシト運転中
		分解点検		10Y		
		機能・性能試験		1F		
		簡易点検 (油入警化)		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 全 重 要 度	保全方式 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)	No. 7 復水タンク (ベント) 補給用水中ポンプ (3,4号機共用) 機能・性能試験	簡易点検 (油入事化)	高	1Y	可搬型重大事故等発生設備機能検査	定検停止中又はプログラムト運転中
		分断点検		10Y		
		機能・性能試験		1F		
		簡易点検 (油入事化)		1Y		
		分断点検		10Y		
		機能・性能試験		1F		
	No. 8 復水タンク (ベント) 補給用水中ポンプ (3,4号機共用) 機能・性能試験	簡易点検 (油入事化)	高	1Y	可搬型重大事故等発生設備機能検査	定検停止中又はプログラムト運転中
		分断点検		10Y		
		機能・性能試験		1F		
		簡易点検 (油入事化)		1Y		
		分断点検		10Y		
		機能・性能試験		1F		
	No. 9 復水タンク (ベント) 補給用水中ポンプ (3,4号機共用) 機能・性能試験	簡易点検 (油入事化)	高	1Y	可搬型重大事故等発生設備機能検査	定検停止中又はプログラムト運転中
		分断点検		10Y		
		機能・性能試験		1F		
		簡易点検 (油入事化)		1Y		
		分断点検		10Y		
		機能・性能試験		1F		
	No. 10 復水タンク (ベント) 補給用水中ポンプ (3,4号機共用) 外観点検	簡易点検 (油入事化)	高	1Y	可搬型重大事故等発生設備機能検査	定検停止中又はプログラムト運転中
		分断点検		10Y		
機能・性能試験		1F				
簡易点検 (油入事化)		1Y				
分断点検		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	簡易点検 (油入事化)	高	1Y	可搬型重大事故等発生設備機能検査	定検停止中又はプログラムト運転中	
	分断点検		10Y			
	機能・性能試験		1F			
	簡易点検 (油入事化)		1Y			
	分断点検		10Y			
	機能・性能試験		1F			
No. 1 移動式大容量ポンプ車 (3,4号機共用) 分断点検又は取替 機能・性能試験	外観点検	高	1Y	可搬型止水等設備機能検査	定検停止中又はプログラムト運転中	
	簡易点検 (油入事化)		1Y			
	分断点検又は取替		10Y			
	機能・性能試験		1F			
	簡易点検 (油入事化)		1Y			
	分断点検又は取替		10Y			
No. 2 移動式大容量ポンプ車 (3,4号機共用) 機能・性能試験	簡易点検 (油入事化)	高	1Y	可搬型止水等設備機能検査	定検停止中又はプログラムト運転中	
	分断点検又は取替		10Y			
	機能・性能試験		1F			
	簡易点検 (油入事化)		1Y			
	分断点検又は取替		10Y			
	機能・性能試験		1F			
A 可搬型ガスファンプリング冷熱器用冷却ポンプ (3,4号機共用) 機能・性能試験	簡易点検 (ベントリク/他)	高	13M	可搬型止水等設備機能検査	定検停止中又はプログラムト運転中	
	分断点検		52M			
	機能・性能試験		1C			
	簡易点検 (ベントリク/他)		13M			
	分断点検		52M			
	機能・性能試験		1C			
B 可搬型ガスファンプリング冷熱器用冷却ポンプ (3,4号機共用) (予備) 機能・性能試験	簡易点検 (ベントリク/他)	高	13M	可搬型止水等設備機能検査	定検停止中又はプログラムト運転中	
	分断点検		52M			
	機能・性能試験		1C			
	簡易点検 (ベントリク/他)		13M			
	分断点検		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	
計測制御系統設備(計測装置)	C可搬型ガスファ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(ベントリグ)他	高	13M			
		分解点検		52M			
	原子炉補機冷却水サージタンク用監視ポンプ(7本(予備含む))	機能・性能試験			1C	GW-73 計測制御系統設備検査	
		外観点検	高	IF			定検停止中又はプラント運転中
	原子炉補機冷却水サージタンク用監視ポンプ(8.5mフレキシブルホース2本(予備含む))	外観点検	高	IF			定検停止中又はプラント運転中
	原子炉補機冷却水冷却ライン排水用6mフレキシブルホース(オス型継手)2本(予備含む)	外観点検	高	IF			定検停止中又はプラント運転中
	原子炉補機冷却水冷却ライン排水用6mフレキシブルホース(メス型継手)2本(予備含む)	外観点検	高	IF			定検停止中又はプラント運転中
	可搬型ガスファンプリング冷却器用冷却ポンプ出入口ライン6mフレキシブルホース(3.4号機共用)3本(予備含む)	外観点検	高	IF			定検停止中又はプラント運転中
	格納容器排気ガスファンプリング冷却器用冷却ライン排水用3.85mフレキシブルホース(3.4号機共用)2本(予備含む)	外観点検	高	IF			定検停止中又はプラント運転中
	移動式大容量ポンプ車出入口ライン送水用0.5mホース(3.4号機共用)3本(予備含む)	外観点検	高	IF			定検停止中又はプラント運転中
	移動式大容量ポンプ車出入口ライン送水用1mホース(3.4号機共用)6本(予備含む)	外観点検	高	IF			定検停止中又はプラント運転中
	移動式大容量ポンプ車出入口ライン送水用2mホース(3.4号機共用)14本(予備含む)	外観点検	高	IF			定検停止中又はプラント運転中
	移動式大容量ポンプ車出入口ライン送水用3mホース(3.4号機共用)3本(予備含む)	外観点検	高	IF			定検停止中又はプラント運転中
	移動式大容量ポンプ車出入口ライン送水用5mホース(3.4号機共用)10本(予備含む)	外観点検	高	IF			定検停止中又はプラント運転中
	移動式大容量ポンプ車出入口ライン送水用10mホース(3.4号機共用)21本(予備含む)	外観点検	高	IF			定検停止中又はプラント運転中
	移動式大容量ポンプ車出入口ライン送水用20mホース(3.4号機共用)6本(予備含む)	外観点検	高	IF			定検停止中又はプラント運転中
	移動式大容量ポンプ車出入口ライン送水用50mホース(3.4号機共用)110本(予備含む)	外観点検	高	IF			定検停止中又はプラント運転中
	移動式大容量ポンプ車出入口ライン送水用5mホース(3.4号機共用)7本(予備含む)	外観点検	高	IF			定検停止中又はプラント運転中
	移動式大容量ポンプ車出入口ライン送水用20mホース(3.4号機共用)7本(予備含む)	外観点検	高	IF			定検停止中又はプラント運転中
	移動式大容量ポンプ車用フランジ(3.4号機共用)3個	外観点検	高	IF			定検停止中又はプラント運転中
格納容器水漏れ検度(3.4号機共用)	特性試験	低	13M		GW-73 計測制御系統設備検査		
AM用消火水噴霧流量	特性試験	高	13M		GW-95 プラント状態監視設備検査		
3B格納容器スプレイ流量噴霧流量	特性試験	高	13M		GW-95 プラント状態監視設備検査		
格納容器内温度(SA)	特性試験	高	13M		GW-95 プラント状態監視設備検査		
原子炉下部キャビティ水位	特性試験	高	13M		GW-95 プラント状態監視設備検査		
原子炉格納容器水位	特性試験	高	13M		GW-95 プラント状態監視設備検査		

機器又は系統名	実施数（機器名）	点検及び試験の項目	保全部	保全部の重要度	保全方式又は頻度	検査名	備考 ()内は適用する設備診断技術		
計測制御系統施設（工学的安全施設等の作動番号）	AM用格納容器圧力	特性試験	高	高	13M	GR-85 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	高	13M	GR-85 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	高	13M	GR-85 フロント状態監視設備機能検査			
	重大事故待時始用出力盤	特性試験	高	高	13M				
	重大事故待時始用制御盤	特性試験	高	高	13M				
	多様な自動作動設備		特性試験	高	高	13M		GR-207 重大事故待時安全停止回路機能検査	
			機能・性能試験	高	IC				
	計測制御系統施設（制御用空気設備）	加圧器逃がし弁用蓄積タンク	外観点検	高	高	IF			定検停止中又はフロント運転中
		アニュラス空気浄化ファン用蓄積タンク	外観点検	高	高	IF			定検停止中又はフロント運転中
		事故時燃料採取設備用蓄積タンク	4本（予備含む）	外観点検	高	高		IF	
分解点検又は取替				低	130M				
3V-NH-208 加圧器逃がし弁A蓄積供給ライン安全弁			漏えい試験	低	10C	GR-86 1次系安全弁検査			
			機能・性能試験	低	10C				
3V-NH-218 加圧器逃がし弁B蓄積供給ライン安全弁			漏えい試験	低	130M				
			機能・性能試験	低	10C	GR-86 1次系安全弁検査			
3V-NH-248 加圧器逃がし弁蓄積供給ライン安全弁			漏えい試験	低	130M				
			機能・性能試験	低	10C	GR-86 1次系安全弁検査			
3V-IA-713 3 Bアニュラス空気浄化系弁用蓄積供給ライン安全弁		漏えい試験	低	130M					
		機能・性能試験	低	10C	GR-86 1次系安全弁検査				
3V-IA-580 格納容器空気サンプリング取出ライン外隔離弁事故時制御用蓄積供給ライン安全弁		漏えい試験	低	130M					
		機能・性能試験	低	10C	GR-86 1次系安全弁検査				
3V-IA-582 格納容器囲気ガスサンプリング取りライン外隔離弁事故時制御用蓄積供給ライン安全弁		漏えい試験	低	130M					
		機能・性能試験	低	10C	GR-86 1次系安全弁検査				

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験の項目	保全部	保全重要度	保全方式又は頻度	検査名	備考 ()内は適用する設備診断技術	
計測制御系統施設(その他設備)	加圧器送がし弁用制御用空気ライン窒素供給用3.5mフレキシブルホース 2本(予備含む)	外観点検	高	高	IC			
	加圧器送がし弁用制御用空気ライン窒素供給用4mフレキシブルホース 2本(予備含む)	外観点検	高	高	IC			
	アニュラス空気浄化ファン弁用制御用空気ライン窒素供給用5mフレキシブルホース 2本(予備含む)	外観点検	高	高	IC			
	毒物特殊処理設備弁用制御用空気ライン窒素供給用1mフレキシブルホース 2本(予備含む)	外観点検	高	高	IC			
	事故時試料採取設備弁用制御用空気ライン窒素供給用3mフレキシブルホース 2本(予備含む)	外観点検	高	高	IC			
	A.可搬型代替ガスサンプリング圧縮装置(3,4号機共用)	簡易点検		高	高	13M		
		分解点検		高	高	52M		
		機能・性能試験		高	高	IC	GN-73 計測制御系統監視機能検査	
		簡易点検		高	高	13M		
		分解点検		高	高	52M		
		機能・性能試験		高	高	IC	GN-73 計測制御系統監視機能検査	
	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		高	高	13M		
分解点検			高	高	52M			
機能・性能試験			高	高	IC	GN-73 計測制御系統監視機能検査		
簡易点検			高	高	13M			
分解点検			高	高	52M			
機能・性能試験			高	高	IC	GN-73 計測制御系統監視機能検査		
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		高	高	13M			
	分解点検		高	高	52M			
	機能・性能試験		高	高	IC	GN-73 計測制御系統監視機能検査		
	簡易点検		高	高	13M			
	分解点検		高	高	52M			
	機能・性能試験		高	高	IC	GN-73 計測制御系統監視機能検査		
放射線管理施設(放射線管理用計測装置)	可搬型代替ガスサンプリング圧縮装置接続用1.3m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	高	IC			
	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	高	IC			
	可搬型格納箱排水装置計測装置接続用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	高	IC			
	可搬型計測器(3,4号機共用) 82台(予備含む)	特性試験	低	低	1Y		定検停止中又はプラント運転中	
	可搬型温度計測装置(格納箱専用)格納ユニット入口温度/出口温度(SA)用(3,4号機共用) 8台(予備含む)	特性試験	低	低	1Y		定検停止中又はプラント運転中	
	原子炉機械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	低	1Y		定検停止中又はプラント運転中	
	代替緊急時分析用エアモニタ(3,4号機共用) 2台(予備含む)	特性試験	高	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	低	13M	GN-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	低	13M	GN-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	低	13M	GN-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	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	高	1Y		定検停止中又はプラント運転中	
蓄積箱サーベイメータ(3,4号機共用) 3台(予備含む)	特性試験	低	低	1Y		定検停止中又はプラント運転中		
NaIシンチレーションカウンタ(3,4号機共用) 3台(予備含む)	特性試験	低	低	1Y		定検停止中又はプラント運転中		
GM検出サーベイメータ(3,4号機共用) 3台(予備含む)	特性試験	低	低	1Y		定検停止中又はプラント運転中		
ZnSS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	低	1Y		定検停止中又はプラント運転中		

機器又は系統名	実施数（機器名）	点検及び試験の項目	保全重要度	保全方式又は頻度	検査名	備考 ()内は適用する設備診断技術
放射線管理施設（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)	外觀点検 分解点検	高	IF 7Y		定格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		定格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)	外觀点検 分解点検	高	IF 7Y		定格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		定格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)	外觀点検 分解点検	高	IF 7Y		定格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		定格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ィルタユニット(3,4号機共用)	開放点検 機能・性能試験	高	1Y IF	GN-25 可搬型重大事故等対応設備機能検査	定格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ィルタユニット(3,4号機共用)	開放点検 機能・性能試験	高	1Y IF	GN-25 可搬型重大事故等対応設備機能検査	定格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ィルタユニット(3,4号機共用)	開放点検 機能・性能試験	高	1Y IF	GN-25 可搬型重大事故等対応設備機能検査	定格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)	外觀点検	高	IF		定格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)	外觀点検	高	IF		定格停止中又はプラント運転中
	代替緊急時対策所用(3,4号機共用)	外觀点検	高	IF		定格停止中又はプラント運転中
原子炉格納施設 (圧力監視設備)	1式	取替	低	10Y 10F 10F	GN-86 1次系安全弁検査	定格停止中又はプラント運転中
	V-DK-301~325 (No.1~No.25 空気供給ユニットボンプライン安全弁)(3,4号機共用)	機能・性能試験	高	13M 52M	GN-49 原子炉格納容器安全系ボンプ分解検査 GN-209 その他原子炉圧力ボンプ分解検査	(稼働診断：1ヶ月)
	常置電動注入ポンプ	簡易点検(注入番化) 分解点検	高	1C 52M		(稼働診断：1ヶ月)
	常置電動注入ポンプ用電動機	簡易点検 分解点検	高	52M		(稼働診断：1ヶ月)

機器又は系統名	実施数 (機器名)	点検及び試験の項目	保 全 重 要 度	保 全 方 式 又 は 頻 度	検査名	備 考 () 内は適用する設備診断技術
原子炉施設 (その他設備)	No. 3 移動式大容量ポンプ車 (3,4号機共用)	簡易点検 (油入事化)	高	1Y	GN-226 可搬型圧水炉取組設備機能検査	定検停止中又はプラント運転中
		分断点検又は取替		10Y		
		機能・性能試験		1F		
		簡易点検 (油入事化)		1Y		
		分断点検又は取替		10Y		
		機能・性能試験		1F		
	放水機 (3,4号機共用) 2台	外觀点検	高	1F	GN-226 可搬型圧水炉取組設備機能検査	定検停止中又はプラント運転中
		外觀点検	高	1C		
		機能・性能試験	高	3C	GN-51 原子炉格納容器水素再結合装置機能検査	
		外觀点検	高	1C		
		機能・性能試験	高	3C	GN-51 原子炉格納容器水素再結合装置機能検査	
		外觀点検	高	1C		
原子炉施設 (その他設備)	3 A 静的加熱式水素再結合装置	機能・性能試験	高	1C	GN-51 原子炉格納容器水素再結合装置機能検査	
		外觀点検	高	3C	GN-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		
		外觀点検	高	3C	GN-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		
		外觀点検	高	3C	GN-51 原子炉格納容器水素再結合装置機能検査	
	3 B 静的加熱式水素再結合装置	機能・性能試験	高	1C	GN-51 原子炉格納容器水素再結合装置機能検査	
		外觀点検	高	3C	GN-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		
		外觀点検	高	3C	GN-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		
		外觀点検	高	3C	GN-51 原子炉格納容器水素再結合装置機能検査	
3 C 静的加熱式水素再結合装置	機能・性能試験	高	1C	GN-51 原子炉格納容器水素再結合装置機能検査		
	外觀点検	高	3C	GN-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			
	外觀点検	高	3C	GN-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			
	外觀点検	高	3C	GN-51 原子炉格納容器水素再結合装置機能検査		
3 D 静的加熱式水素再結合装置	機能・性能試験	高	1C	GN-51 原子炉格納容器水素再結合装置機能検査		
	外觀点検	高	3C	GN-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			
	外觀点検	高	3C	GN-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			
	外觀点検	高	3C	GN-51 原子炉格納容器水素再結合装置機能検査		
3 E 静的加熱式水素再結合装置	機能・性能試験	高	1C	GN-51 原子炉格納容器水素再結合装置機能検査		
	外觀点検	高	3C	GN-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			
	外觀点検	高	3C	GN-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			
	外觀点検	高	3C	GN-51 原子炉格納容器水素再結合装置機能検査		
非常用電源設備	電気式水素燃焼装置 1,4個 (予備含む)	普通点検 (絶縁抵抗測定他)	高	1C		
		機能・性能試験	高	3C	GN-51 原子炉格納容器水素再結合装置機能検査	
		普通点検 (絶縁抵抗測定他)	高	1C		
		機能・性能試験	高	3C	GN-51 原子炉格納容器水素再結合装置機能検査	
		普通点検 (絶縁抵抗測定他)	高	1C		
		機能・性能試験	高	3C	GN-51 原子炉格納容器水素再結合装置機能検査	
	静的加熱式水素再結合装置動作監視装置	特性試験	低	13M		
		機能・性能試験	低	13M	GN-73 計測制御系監視機能検査	
		特性試験	低	13M	GN-73 計測制御系監視機能検査	
		機能・性能試験	低	13M	GN-73 計測制御系監視機能検査	
		特性試験	低	13M	GN-73 計測制御系監視機能検査	
		機能・性能試験	低	13M	GN-73 計測制御系監視機能検査	
重大事故等クラス2機器 (使用期間中検査対象) 1式	非破壊試験	高	10年間			
	潤えい試験	高	5年間	GN-201 重大事故等クラス2機器使用期間中検査		
	非破壊試験	高	10年間	GN-201 重大事故等クラス2機器使用期間中検査		
	潤えい試験	高	5年間	GN-201 重大事故等クラス2機器潤えい検査		
	非破壊試験	高	10年間	GN-201 重大事故等クラス2機器潤えい検査		
	潤えい試験	高	5年間	GN-201 重大事故等クラス2機器潤えい検査		
大容量空冷式発電機ガスタービン	簡易点検	高	1C			
	普通点検	高	39M			
	精密点検	高	130M	GN-220 その他非常用発電装置の分解検査		
	機能・性能試験	高	1C	GN-221 その他非常用発電装置の機能検査		
	簡易点検	高	1C			
	普通点検	高	39M			

プレストレストコンクリート格納容器使用期間中検査

機器又は系統名	実施数 (機器名)	点検及び試験の項目	保 全 重 要 度	保全方式 又は 頻 度	検査名	備 考 () 内は適用する設備診断技術
大容量空冷式発電機	大容量空冷式発電機	簡易点検	高	1C	GN-221 その他非常用発電装置の機能検査	
		普通点検		65M		
		精密点検		130M		
	大容量空冷式発電機用燃料タンク	機能・性能試験	高	1C	GN-221 その他非常用発電装置の機能検査	
		開放点検		130M		
		気密試験		2C		
	大容量空冷式発電機用給油ポンプ	簡易点検	高	13M	GN-221 その他非常用発電装置の機能検査	(稼働診断：1ヶ月)
		分解点検		65M		
		分解点検		130M		
	No. 1 中容量発電機車 (3, 4号機共用)	簡易点検 (加入警他)	高	IF	GN-227 可搬型小容量電源設備検査	定検停止中又はプラント運転中
		精密点検		4Y		
		機能・性能試験		1F		
No. 2 中容量発電機車 (3, 4号機共用)	簡易点検 (加入警他)	高	IF	GN-227 可搬型小容量電源設備検査	定検停止中又はプラント運転中	
	精密点検		4Y			
	機能・性能試験		1F			
No. 1 高圧発電機車 (3, 4号機共用)	簡易点検 (加入警他)	高	IF	GN-227 可搬型小容量電源設備検査	定検停止中又はプラント運転中	
	精密点検		4Y			
	機能・性能試験		1F			
No. 2 高圧発電機車 (3, 4号機共用)	簡易点検 (加入警他)	高	IF	GN-227 可搬型小容量電源設備検査	定検停止中又はプラント運転中	
	精密点検		4Y			
	機能・性能試験		1F			
No. 3 高圧発電機車 (3, 4号機共用)	簡易点検 (加入警他)	高	IF	GN-227 可搬型小容量電源設備検査	定検停止中又はプラント運転中	
	精密点検		4Y			
	機能・性能試験		1F			
No. 4 高圧発電機車 (3, 4号機共用)	簡易点検 (加入警他)	高	IF	GN-227 可搬型小容量電源設備検査	定検停止中又はプラント運転中	
	精密点検		4Y			
	機能・性能試験		1F			
No. 1 直流電源用発電機 (3, 4号機共用)	簡易点検 (加入警他)	高	IF	GN-227 可搬型小容量電源設備検査	定検停止中又はプラント運転中	
	精密点検		4Y			
	機能・性能試験		1F			

機器又は系統名	実施数 (機器名)	点検及び試験の項目	保全部重要度	保全方式又は頻度	検査名	備考 () 内は適用する設備診断技術
No. 2 直流電源用発電機 (3.4号機共用)		簡易点検(加入警他)	高	IF	GN-227 可搬型代替電源設備検査	定検停止中又はプログラムトランシト運転中
		精密点検		4Y		
		機能・性能試験		IF		
		簡易点検(加入警他)		IF		
		精密点検		4Y		
		機能・性能試験		IF		
No. 3 直流電源用発電機 (3.4号機共用)		簡易点検(加入警他)	高	IF	GN-227 可搬型代替電源設備検査	定検停止中又はプログラムトランシト運転中
		精密点検		4Y		
		機能・性能試験		IF		
		簡易点検(加入警他)		IF		
		精密点検		4Y		
		機能・性能試験		IF		
No. 4 直流電源用発電機 (3.4号機共用)		簡易点検(加入警他)	高	IF	GN-227 可搬型代替電源設備検査	定検停止中又はプログラムトランシト運転中
		精密点検		4Y		
		機能・性能試験		IF		
		簡易点検(加入警他)		IF		
		精密点検		4Y		
		機能・性能試験		IF		
No. 5 直流電源用発電機 (3.4号機共用)		簡易点検(加入警他)	高	IF	GN-227 可搬型代替電源設備検査	定検停止中又はプログラムトランシト運転中
		精密点検		4Y		
		機能・性能試験		IF		
		簡易点検(加入警他)		IF		
		精密点検		4Y		
		機能・性能試験		IF		
No. 6 直流電源用発電機 (3.4号機共用)		簡易点検(加入警他)	高	IF	GN-227 可搬型代替電源設備検査	定検停止中又はプログラムトランシト運転中
		精密点検		4Y		
		機能・性能試験		IF		
		簡易点検(加入警他)		IF		
		精密点検		4Y		
		機能・性能試験		IF		
No. 1 代替緊急時対策所用発電機 (3.4号機共用)		簡易点検(加入警他)	高	IF	GN-225 可搬型重大事故等発生設備機能検査	定検停止中又はプログラムトランシト運転中
		精密点検		4Y		
		機能・性能試験		IF		
		簡易点検(加入警他)		IF		
		精密点検		4Y		
		機能・性能試験		IF		
No. 2 代替緊急時対策所用発電機 (3.4号機共用)		簡易点検(加入警他)	高	IF	GN-225 可搬型重大事故等発生設備機能検査	定検停止中又はプログラムトランシト運転中
		精密点検		4Y		
		機能・性能試験		IF		
		簡易点検(加入警他)		IF		
		精密点検		4Y		
		機能・性能試験		IF		
No. 3 代替緊急時対策所用発電機 (3.4号機共用)		簡易点検(加入警他)	高	IF	GN-225 可搬型重大事故等発生設備機能検査	定検停止中又はプログラムトランシト運転中
		精密点検		4Y		
		機能・性能試験		IF		
		簡易点検(加入警他)		IF		
		精密点検		4Y		
		機能・性能試験		IF		
No. 1 水中ポンプ用発電機 (3.4号機共用)		簡易点検(加入警他)	高	IF	GN-225 可搬型重大事故等発生設備機能検査	定検停止中又はプログラムトランシト運転中
		精密点検		4Y		
		機能・性能試験		IF		
		簡易点検(加入警他)		IF		
		精密点検		4Y		
		機能・性能試験		IF		
No. 2 水中ポンプ用発電機 (3.4号機共用)		簡易点検(加入警他)	高	IF	GN-225 可搬型重大事故等発生設備機能検査	定検停止中又はプログラムトランシト運転中
		精密点検		4Y		
		機能・性能試験		IF		
		簡易点検(加入警他)		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
No. 3 水中ポンプ用発電機 (3,4号機共用)		簡易点検(加入警他)	高	IF	GN-225 可搬型重大事故等発生設備機能検査	定検停止中又はプログラムトランシト運転中
		精密点検		4Y		
		機能・性能試験		IF		
		簡易点検(加入警他)		IF		
		精密点検		4Y		
		機能・性能試験		IF		
No. 4 水中ポンプ用発電機 (3,4号機共用)		簡易点検(加入警他)	高	IF	GN-225 可搬型重大事故等発生設備機能検査	定検停止中又はプログラムトランシト運転中
		精密点検		4Y		
		機能・性能試験		IF		
		簡易点検(加入警他)		IF		
		精密点検		4Y		
		機能・性能試験		IF		
No. 5 水中ポンプ用発電機 (3,4号機共用)		簡易点検(加入警他)	高	IF	GN-225 可搬型重大事故等発生設備機能検査	定検停止中又はプログラムトランシト運転中
		精密点検		4Y		
		機能・性能試験		IF		
		簡易点検(加入警他)		IF		
		精密点検		4Y		
		機能・性能試験		IF		
No. 6 水中ポンプ用発電機 (3,4号機共用)		簡易点検(加入警他)	高	IF	GN-225 可搬型重大事故等発生設備機能検査	定検停止中又はプログラムトランシト運転中
		精密点検		4Y		
		機能・性能試験		IF		
		簡易点検(加入警他)		IF		
		精密点検		4Y		
		機能・性能試験		IF		
No. 7 水中ポンプ用発電機 (3,4号機共用)		簡易点検(加入警他)	高	IF	GN-225 可搬型重大事故等発生設備機能検査	定検停止中又はプログラムトランシト運転中
		精密点検		4Y		
		機能・性能試験		IF		
		簡易点検(加入警他)		IF		
		精密点検		4Y		
		機能・性能試験		IF		
No. 8 水中ポンプ用発電機 (3,4号機共用)		簡易点検(加入警他)	高	IF	GN-225 可搬型重大事故等発生設備機能検査	定検停止中又はプログラムトランシト運転中
		精密点検		4Y		
		機能・性能試験		IF		
		簡易点検(加入警他)		IF		
		精密点検		4Y		
		機能・性能試験		IF		
No. 9 水中ポンプ用発電機 (3,4号機共用)		簡易点検(加入警他)	高	IF	GN-225 可搬型重大事故等発生設備機能検査	定検停止中又はプログラムトランシト運転中
		精密点検		4Y		
		機能・性能試験		IF		
		簡易点検(加入警他)		IF		
		精密点検		4Y		
		機能・性能試験		IF		
No. 10 水中ポンプ用発電機 (3,4号機共用)		簡易点検(加入警他)	高	IF	GN-225 可搬型重大事故等発生設備機能検査	定検停止中又はプログラムトランシト運転中
		精密点検		4Y		
		機能・性能試験		IF		
		簡易点検(加入警他)		IF		
		精密点検		4Y		
		機能・性能試験		IF		
No. 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(加入警他)	高	IF	GN-225 可搬型重大事故等発生設備機能検査	定検停止中又はプログラムトランシト運転中
		精密点検		4Y		
		機能・性能試験		IF		
		簡易点検(加入警他)		IF		
		精密点検		4Y		
		機能・性能試験		IF		
No. 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(加入警他)	高	IF	GN-73 計測用監視機能検査	定検停止中又はプログラムトランシト運転中
		精密点検		4Y		
		機能・性能試験		IF		
		簡易点検(加入警他)		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	保全部	保全重要度	保全方式又は頻度	検査名	備考 () 内は適用する設備診断技術
No. 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 (加入警他)	高	高	IF		定検停止中又はプログラムト運転中
		精密点検			4Y		
No. 4 使用済燃料ピット監視装置用空気供給システム (発電機) (3.4号機共用)		機能・性能試験	高	高	IC	GN-73 計測部系監視機能検査	定検停止中又はプログラムト運転中
		簡易点検 (加入警他)			IF		
タンクローリ (3, 4号機共用)	3台 (予備含む)	精密点検	高	高	4Y		定検停止中又はプログラムト運転中
		機能・性能試験			IC		
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	高	IF		定検停止中又はプログラムト運転中
		潤滑試験			5Y		
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	高	IF		定検停止中又はプログラムト運転中
		普通点検			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	高	1Y		定検停止中又はプログラムト運転中
		機能・性能試験			IC		
蓄電池 (重大事故等対処用)	2組	機能・性能試験	高	高	IC	GN-222 直流電源系機能検査	
		普通点検			GN-223 直流電源系作動検査		
可搬型バッテリー (加圧器送給し弁用) (3.4号機共用) 3個 (予備含む)		簡易点検	高	高	IF		定検停止中又はプログラムト運転中
		普通点検			IC		
重大事故等対処用変圧装置		普通点検	高	高	IC		
		普通点検			IC		
重大事故等対処用変圧器受電盤		普通点検	高	高	IC		
		普通点検			IC		
重大事故等対処用分電盤		普通点検	高	高	IC		
		普通点検			IC		
常設電動注入ポンプ電源可搬盤		普通点検	高	高	IC		
		普通点検			IC		
計器用電源可搬盤 2台		普通点検	高	高	IC		
		普通点検			IC		
代替電源接続盤 1	(3.4号機共用)	普通点検	高	高	IC		
		普通点検			IC		
代替電源接続盤 2	(3.4号機共用)	普通点検	高	高	IC		
		普通点検			IC		
身付間電力制御電路 (3.4号機共用)		普通点検 (絶縁抵抗測定他)	高	高	IC		
		普通点検 (絶縁抵抗測定他)			IF		
予備ケーブル (身付間電力制御用) (3.4号機共用) 12本		普通点検 (絶縁抵抗測定他)	高	高	65M		定検停止中又はプログラムト運転中
		普通点検			IF		
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	高	IF		定検停止中又はプログラムト運転中
		普通点検			IF		
発電機受電盤 (3.4号機共用)	2個	普通点検 (絶縁抵抗測定他)	高	高	IF		定検停止中又はプログラムト運転中
		普通点検			IF		
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	高	IF		定検停止中又はプログラムト運転中
		普通点検			IF		
PC-コネクセント分電盤 (100V) (3.4号機共用)		普通点検 (絶縁抵抗測定他)	高	高	IF		定検停止中又はプログラムト運転中
		普通点検			IF		
動力分電盤 (200V) (3.4号機共用)		普通点検 (絶縁抵抗測定他)	高	高	IF		定検停止中又はプログラムト運転中
		普通点検			IF		

機器又は系統名	実施数 (機器名)	点検及び試験の項目	保 重 要 度	保 全 方 式 又 は 頻 度	検査名	備 考 () 内は適用する設備診断技術
緊急時対策所	代善緊急時対策所 (3, 4号機共用)	外觀点検	高	IF		定検停止中又ははプログラント運転中
		機能・性能試験	高	IC	ON-216 緊急時対策所の居住性確認検査	
	特機所 (3, 4号機共用)	1式	高	IF		定検停止中又ははプログラント運転中

3. 原子力規制委員会の内規に従い実施する点検計画

なし

4. 長期保守管理方針に基づく点検計画

なし

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15回定期事業者検査時の安全管理の計画

主要工程		燃料取出										燃料装荷		RCS 補えい検査		並列▽調整運転	
RCS水位		キヤビティ満水		RCS 満水		ミッドループ		RCS全ブロー		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	関連設備	3	4	5-1	5-2	6-1	6-2	モード外	6-1	6-2	5-1	4	3	
重大事故等対処設備	第83条(表83-3) 1次系のアイドリングモードによる炉心冷却非正常	モード3、4、5及び6	・高圧注入系の2系統が動作可能であること ・加圧器逃がし弁2台による1次冷却系統の減圧系が動作可能であること	・高圧注入ポンプ ・加圧器逃がし弁	○	△									△	○	
	第83条(表83-4) 非常用炉心冷却系	モード3、4、5及び6	・高圧注入系の1系統以上が動作可能であること ・低圧注入系の1系統以上が動作可能であること	・高圧注入ポンプ ・余熱除去ポンプ ・格納容器再循環システム ・格納容器再循環システムスクリーン	○	○	○	○	○	○		○	○	○	○	○	
	第83条(表83-4) 充てん注入系	モード3、4、5及び6	・B 充てんポンプ(自己冷却)による充てん注入系が動作可能であること	・B 充てんポンプ(自己冷却)	○	○	○	○	○	○		○	○	○	○	○	
	第83条(表83-4) 代替炉心注入系	モード3、4、5及び6	・可搬型ディーゼル注入ポンプによる代替炉心注入系2系統が動作可能であること	・可搬型ディーゼル注入ポンプ	○	○	○	○	○	○		○	○	○	○	○	
	第83条(表83-4) 代替再循環系	モード3、4、5及び6	・B 格納容器スプレイポンプ(RHRS-CSSタイライオン使用)による代替再循環系が動作可能であること ・B 高圧注入ポンプ(海水冷却)による代替再循環系が動作可能であること	・B 格納容器スプレイポンプ(RHRS-CSSタイライオン使用) ・B 格納容器再循環システム ・B 格納容器再循環システムスクリーン ・B 高圧注入ポンプ(海水冷却)	○	○	○	○	○	○		○	○	○	○	○	
	第83条(表83-5) 窒素ポンベ及び可搬型バッテリーを使用した加圧器逃がし弁による1次冷却系統の減圧系	モード3	・窒素ポンベ(加圧器逃がし弁用)及び可搬型バッテリー(加圧器逃がし弁用)を使用した加圧器逃がし弁による1次冷却系統の減圧系が動作可能であること	・窒素ポンベ(加圧器逃がし弁用) ・可搬型バッテリー(加圧器逃がし弁用)	○											○	
	第83条(表83-6) 原子炉格納容器スプレイ系	モード3、4、5及び6	・原子炉格納容器スプレイ系の1系統以上が動作可能であること	・格納容器スプレイポンプ	○	○	○	○	○	○		○	○	○	○	○	
	第83条(表83-6) 代替原子炉格納容器スプレイ系	モード3、4、5及び6	・常設電動注入ポンプによる代替原子炉格納容器スプレイ系が動作可能であること	・常設電動注入ポンプ	○	○	○	○	○	○		○	○	○	○	○	
	第83条(表83-7) 原子炉格納容器内自然対流冷却系	モード3、4、5及び6	・原子炉格納容器冷却水系による原子炉格納容器内自然対流冷却系が動作可能であること	・A、B格納容器再循環ユニット ・A、B原子炉補機冷却水ポンプ ・原子炉補機冷却水サージタンク ・窒素ポンベ(原子炉補機冷却水サージタンク用)	○	○	○	○	○	○		○	○	○	○	○	

玄海原子力発電所第3号機 第15回定期事業者検査時の安全管理の計画

15/15

主要工程		△解列 RCS 降温 R/V 開放 燃料取出 1次系弁・機器類点検 RCS 漏えい検査 R/V 組立 燃料装荷 並列▽調整運転 起動試験													
RCS水位		キャビティ満水 RCS 満水 ミッドレベル RCS全ブロー													
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	5-2	5-1	4	3
重大事故対応処 設備(続き)	第83条(表83-20) 通信連絡設備	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	・表83-20に定める機能が、それぞれの適 用モードにおいて動作可能であること	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	第83条(表83-21) アクセスルート 確保	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	・ホイルローダの所要数在使用可能であ ること	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

本計画は、安全確保の方法の基本方針を示すものであり、作業工程等の変更により計画の変更が生じる可能性があるが、仮に変更が生じた際には、保安規定の遵守を徹底し、安全確保に努めるものと
する。

(記載例)

○	: 機能要求あり
△	: 機能要求あり (要求モードにおける条件付)
□	: 機能要求なし

〈運転モード参考〉

モード	原子炉の運転状態	原子炉容器スタックポルトの状態
3	1次冷却材温度177℃以上	全ポルト締付
4	1次冷却材温度93℃超177℃未満	全ポルト締付
5-1	1次冷却材温度93℃以下 (RCS 満水)	全ポルト締付
5-2	1次冷却材温度93℃以下 (RCS 非満水)	全ポルト締付
6-1	1次冷却材温度93℃以下 (キャビティ 低水位)	1本以上が緩められている
6-2	1次冷却材温度93℃以下 (キャビティ 高水位)	1本以上が緩められている (全ポルト取り外し)
モード外	全ての燃料が原子炉格納容器の外にある状態	—

※なお、上記「○」、「△」においても、要求除外となる場合がある。詳細は原子炉施設保安規定を参照。