

定期事業者検査報告書
(定期事業者検査開始時)

原発本第218号

令和4年 3月30日

原子力規制委員会 殿

福岡市中央区渡辺通二丁目1番82号

九州電力株式会社

代表取締役 池 辺 和 弘
社長執行役員

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4号機 電気出力 1,180,000kW 熱出力 3,423,000kW 当該発電用原子炉施設の種類は、別紙-1のとおり
検査の実績又は予定の概要	予 定 令和4年4月30日～令和4年8月5日 〔 原子炉起動：令和4年7月 8日 〕 〔 並 列 日：令和4年7月10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 4 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 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	—	—	—	今回計画なし
主蒸気安全弁機能検査	—	○	—	
主蒸気安全弁漏えい検査	—	○	—	
主蒸気逃がし弁機能検査	—	○	—	
主蒸気逃がし弁漏えい検査	—	○	—	
主蒸気隔離弁機能検査	—	○	—	
制御棒駆動系機能検査	—	○	—	
ほう酸ポンプ分解検査	—	○	—	
制御用空気圧縮系機能検査	—	○	—	
安全保護系機能検査	—	○	—	
安全保護系設定値確認検査	—	○	—	
プラント状態監視設備機能検査	—	○	—	
燃料取扱装置機能検査	—	○	—	
原子炉格納容器循環系フィルター性能検査	△	△	△	該当検査なし (設備の相違)
アニュラス循環排気系機能検査	—	○	—	
アニュラス循環排気系フィルター性能検査	—	○	—	
中央制御室非常用循環系機能検査	—	○	—	
中央制御室非常用循環系フィルター性能検査	—	○	—	
気体廃棄物処理系機能検査	—	—	—	3号機で実施
原子炉格納容器全体漏えい率検査	—	○	—	
原子炉格納容器局部漏えい率検査	—	—	—	今回計画なし
原子炉格納容器隔離弁機能検査	—	○	—	
原子炉格納容器隔離弁分解検査	—	○	—	

今回の定期事業者検査計画及び実績 (○：計画 ●：実績 —：計画なし)

※1：先行実施検査 (前回の検査終了以降当該検査開始までに実施した検査)

※2：当該検査開始～原子炉起動前の期間

※3：原子炉起動後～総合負荷性能検査までの期間

定期事業者検査名	今回の計画及び実績			備考
	※1	※2	※3	
原子炉格納容器真空逃がし弁機能検査				該当検査なし (設備の相違)
原子炉格納容器安全系機能検査	—	○	—	
原子炉格納容器安全系ポンプ分解検査	—	○	—	
原子炉格納容器安全系主要弁分解検査	—	—	—	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	—	—	—	3号機で実施
液体廃棄物処理系機能検査	—	—	—	3号機で実施
固体廃棄物処理系焼却炉機能検査	—	—	—	3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	●	○	—	
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	●	—	—	令和3年12月14日終了
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	—	—	—	今回計画なし
1次系破壊板検査				該当検査なし (設備の相違)
1次冷却材ポンプメカニカルシール分解検査	—	○	—	
1次系熱交換器検査	—	○	—	
1次冷却材ポンプ機能検査	—	○	○	
1次系換気空調設備検査 (換気空調系の分解等)	—	○	—	
燃料取扱設備検査 (動作・インターロック試験等)	—	○	—	

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

定期事業者検査名	今回の計画及び実績			備考
	※1	※2	※3	
液体廃棄物処理系設備検査	—	○	—	
固体廃棄物処理系設備検査				該当検査なし (設備の相違)
クラス2管(原子炉格納容器内)特別検査	—	○	—	
アイスコンデンサ検査				該当検査なし (設備の相違)
水素再結合装置検査				該当検査なし (設備の相違)
耐震健全性検査	—	○	—	
構造健全性検査	—	○	—	
プレストレストコンクリート格納容器供用期間中検査	—	○	—	
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	—	○	—	
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	●	—	—	令和4年2月25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(最終の流入サンプル)	—	—	—	(流体状の放射性廃棄物の漏えいの検出装置及び警報装置機能検査で実施)
2次系ポンプ分解検査	—	○	—	
2次系ポンプ機能検査	—	○	—	
2次系弁検査	—	○	—	
2次系安全弁検査	—	○	—	
2次系容器検査	—	○	—	
2次系熱交換器検査	—	○	—	
2次系配管検査	—	○	—	
蒸気タービン開放検査	—	○	—	
蒸気タービン性能検査	—	○	○	
加圧水型軽水炉の原子炉冷却材圧力バウンダリにおけるNi基合金使用部位に係る検査	—	—	—	(クラス1機器供用期間中検査で実施)
補助ボイラー開放検査	—	—	—	3号機で実施
補助ボイラー性能検査	—	—	—	3号機で実施
補助ボイラー設備検査	—	—	—	3号機で実施
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	—	—	—	3号機で実施
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	—	—	—	3号機で実施
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	—	—	—	3号機で実施
圧力逃がし系作動検査				該当検査なし (設備の相違)
圧力逃がし系フィルター性能検査				該当検査なし (設備の相違)
可燃性ガス濃度制御系主要弁分解検査	—	—	—	今回計画なし
その他非常用発電装置の分解検査	—	—	—	今回計画なし
その他非常用発電装置の機能検査	—	○	—	
直流電源系機能検査	—	○	—	
直流電源系作動検査	—	○	—	
その他非常用発電装置の付属設備検査				該当検査なし (設備の相違)
可搬型重大事故等対処設備機能検査	—	—	—	3号機で実施
可搬型注水等設備機能検査	—	—	—	3号機で実施
可搬型代替電源設備検査	—	—	—	3号機で実施
重大事故等クラス3機器漏えい検査	●	—	—	令和3年5月14日終了

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

添 付 書 類

- 添付書類一 定期事業者検査の計画
- 添付書類二 発電用原子炉及び施設管理の重要度が高い系統について定量的に定める施設管理の目標
- 添付書類三 施設管理の実施に関する計画
- 添付書類四 定期事業者検査の判定方法（一定の期間を含む）
- 添付書類五 前回の定期事業者検査報告内容（添付書類二、三、四）からの変更内容
- 添付書類六 前回の定期事業者検査報告内容（添付書類二及び三）についての評価結果（保全の有効性評価の結果に関する説明書）
- 添付書類七 定期事業者検査の判定方法（一定の期間に限る）を変更した場合の実用発電用原子炉の設置、運転等に関する規則第五十六条第三項各号の事項について

添付書類一 定期事業者検査の計画

玄海原子力発電所

第4号機

第14回 定期事業者検査計画書

目 次

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

1. 定期事業者検査の計画工程

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

(1) 定期事業者検査の工程

自 令和4年 4月30日

至 令和4年 8月 5日

（原子炉起動は 令和4年7月 8日）

（並列日は 令和4年7月10日（解列から並列まで 72日間））

(2) 当該定期事業者検査期間中に実施する工事

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

・原子炉格納容器全体漏えい率検査

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

・非常用DG高エネルギーアーク損傷対策工事

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

(3) 当該定期事業者検査期間中に実施する定期事業者検査の項目

本文（別紙－2）に記載。

(4) 前回の定期事業者検査からの変更点

なし。

別 紙

定期事業者検査工程表

別紙 定期事業者検査工程表(第4号機第14回定期検査) (1/3)

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	2022年4月																												2022年5月																												2022年6月																												2022年7月																												2022年8月						備考																																																								
				RCS降温																												燃料取出																												燃料装荷																												RCS漏えい検査																												原子炉起動																												出力上昇試験																												1 2 3 4 5 6						
				ターニング																												R/V開放																												タービン組立・調整																												R/V組立																												タービン起動																												1 2 3 4 5 6																																		
1	GN4-1	クラス1機器供用期間中検査	○	31																												1																												1																												1																												1																																																														
2	GN4-2	燃料集合体外観検査	○	2																												2																												2																												2																												2																																																														
3	GN4-3	燃料集合体内配置検査	○	3																												3																												3																												3																												3																																																														
4	GN4-4	原子炉停止余裕検査	○	4																												4																												4																												4																												4																																																														
5	GN4-5	クラス2機器供用期間中検査	○	5																												5																												5																												5																												5																																																														
6	GN4-6	蒸気発生器伝熱管体積検査	○	6																												6																												6																												6																												6																																																														
-	欠番	蒸気発生器伝熱管変形検査	該当検査なし(設備の相違)	7																												7																												7																												7																												7																																																														
7	GN4-8	加圧器安全弁機能検査	○	8																												8																												8																												8																												8																																																														
8	GN4-9	加圧器安全弁漏えい検査	○	9																												9																												9																												9																												9																																																														
9	GN4-10	加圧器安全弁分解検査	○	10																												10																												10																												10																												10																																																														
10	GN4-11	加圧器逃がし弁機能検査	○	11																												11																												11																												11																												11																																																														
11	GN4-12	加圧器逃がし弁漏えい検査	○	12																												12																												12																												12																												12																																																														
12	GN4-13	加圧器逃がし弁分解検査	○	13																												13																												13																												13																												13																																																														
13	GN4-14	加圧器逃がし弁元弁機能検査	○	14																												14																												14																												14																												14																																																														
14	GN4-15	原子炉補機冷却系機能検査	○	15																												15																												15																												15																												15																																																														
15	GN4-16	非常用炉心冷却系機能検査	○	16																												16																												16																												16																												16																																																														
16	GN4-17	非常用炉心冷却系ポンプ分解検査	○	17																												17																												17																												17																												17																																																														
17	GN4-18	非常用炉心冷却系主要弁分解検査	○	18																												18																												18																												18																												18																																																														
18	GN4-23	補助給水系機能検査	○	19																												19																												19																												19																												19																																																														
-	欠番	補助給水系ポンプ分解検査	今回の実施計画なし	20																												20																												20																												20																												20																																																														
19	GN4-25	主蒸気安全弁機能検査	○	21																												21																												21																												21																												21																																																														
20	GN4-26	主蒸気安全弁漏えい検査	○	22																												22																												22																												22																												22																																																														
21	GN4-27	主蒸気逃がし弁機能検査	○	23																												23																												23																												23																												23																																																														
22	GN4-28	主蒸気逃がし弁漏えい検査	○	24																												24																												24																												24																												24																																																														
23	GN4-29	主蒸気隔離弁機能検査	○	25																												25																												25																												25																												25																																																														
24	GN4-30	制御棒駆動系機能検査	○	26																												26																												26																												26																												26																																																														
25	GN4-31	ほう酸ポンプ分解検査	○	27																												27																												27																												27																												27																																																														
26	GN4-32	制御用空気圧縮系機能検査	○	28																												28																												28																												28																												28																																																														
27	GN4-33	安全保護系機能検査	○	29																												29																												29																												29																												29																																																														
28	GN4-34	安全保護系設定値確認検査	○	30																												30																												30																												30																												30																																																														
29	GN4-35-1	プラント状態監視設備機能検査	○	31																												31																												31																												31																												31																																																														
30	GN4-35-2	プラント状態監視設備機能検査	○	32																												32																												32																												32																												32																																																														
31	GN4-36	燃料取扱装置機能検査	○	33																												33																												33																												33																												33																																																														
-	欠番	原子炉格納容器循環系フィルター性能検査	該当検査なし(設備の相違)	34																												34																												34																												34																												34																																																														
32	GN4-38	アンユラス循環排気系機能検査	○	35																												35																												35																												35																												35																																																														
33	GN4-39	アンユラス循環排気系フィルター性能検査	○	36																												36																												36																												36																												36																																																														
34	GN4-40	中央制御室非常用循環系機能検査	○	37																												37																												37																												37																												37																																																														
35	GN4-41	中央制御室非常用循環系フィルター性能検査	○	38																												38																												38																												38																												38																																																														
-	欠番	気体廃棄物処理系機能検査	3号機で実施	39																												39																												39																												39																												39																																																														
36	GN4-43	原子炉格納容器全体漏えい率検査	○	40																												40																												40																												40																												40																																																														
-	欠番	原子炉格納容器局所漏えい率検査	今回の実施計画なし	41																												41																												41																												41																												41																																																														
37	GN4-45	原子炉格納容器隔離弁機能検査	○	42																												42																												42																												42																												42																																																														
38	GN4-46	原子炉格納容器隔離弁分解検査	○	43																												43																												43																												43																												43																																																														
-	欠番	原子炉格納容器真空逃がし弁機能検査	該当検査なし(設備の相違)	44																												44																												44																												44																												44																																																														
39	GN4-48	原子炉格納容器安全系機能検査	○	45																												45																												45																												45																												45																																																														
40	GN4-49	原子炉格納容器安全系ポンプ分解検査	○	46																												46																												46																												46																												46																																																														
-	欠番	原子炉格納容器安全系主要弁分解検査	今回の実施計画なし	47																												47																												47																												47																												47																																																														
41	GN4-51	原子炉格納容器水素再結合装置機能検査	○	48																												48																												48																												48																												48																																																														
-	欠番	アイスコンデンサ機能検査	該当検査なし(設備の相違)	49																												49																												49																												49																												49																																																														
42	GN4-53-1	非常用予備発電装置機能検査(ディーゼル発電機定格容量検査)	○	50																												50																												50																												50																												50																																																														
43	GN4-53-2	非常用予備発電装置機能検査(ディーゼル発電機の作動検査)	○	51																												51																												51																												51																												51																																																														
-	欠番	—	—	52																												52																												52																												52																												52																																																														
44	GN4-54	非常用ディーゼル発電機分解検査	○	53																												53																												53																												53																												53																																																														
45	GN4-55	総合負荷性能検査	○	54																												54																												54																												54																												54																																																														
46	GN4-56	ほう酸ポンプ機能検査	○	55																												55																												55																												55																												55																																																														
47	GN4-62	タービンバイパス弁機能検査	○	56																												56																												56																												56																												56																																																														
-	欠番	野外モニタ機能検査	3号機で実施	57																												57																												57																												57																												57																																																														
-	欠番	—	—	58																												58																												58																												58																												58																																																														
-	欠番	液体廃棄物処理系機能検査	3号機で実施	59																												59																												59																												59																												59																																																														
-	欠番	固体廃棄物処理系焼却炉機能検査	3号機で実施	60																												60																												60																												60																												60																																																														
48	GN4-69-N1	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	通常運転時に実施	61																												61																												61																												61																												61																																																														
49	GN4-69	流体状の放射性廃棄物の漏えいの検出装置及び警報装置機能検査	○	62																												62																												62																												62																												62																																																														
50	GN4-70	充てんポンプ冷却材補給系機能検査	○	63																												63																												63																												63																												63																																																														

別紙 定期事業者検査工程表(第4号機第14回定期検査) (3 / 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	2022年4月 2022年5月 2022年6月 2022年7月 2022年8月																																																																																																備考																																																											
				2022年4月																															2022年5月																															2022年6月																															2022年7月																															2022年8月																															
				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	31	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	31	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	31	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	31	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	31
-	欠番	補助ボイラー開放検査	3号機で実施																																																																																																																																																												
-	欠番	補助ボイラー性能検査	3号機で実施																																																																																																																																																												
-	欠番	補助ボイラー設備検査	3号機で実施																																																																																																																																																												
95	GN4-134	非常用予備発電機付属設備検査	○																																																																																																																																																												
-	欠番	固体廃棄物処理系セメント固化装置機能検査	3号機で実施																																																																																																																																																												
96	GN4-136	主蒸気・主給水管検査	○																																																																																																																																																												
97	GN4-138	蒸気タービン附属設備機能検査	○																																																																																																																																																												
-	欠番	重大事故等クラス1機器供用期間中検査	該当検査なし(設備の相違)																																																																																																																																																												
98	GN4-201-1	重大事故等クラス2機器供用期間中検査	○																																																																																																																																																												
99	GN4-201-2	重大事故等クラス2機器供用期間中検査	○																																																																																																																																																												
100	GN4-201-3	重大事故等クラス2機器供用期間中検査	○																																																																																																																																																												
101	GN4-201-4	重大事故等クラス2機器供用期間中検査	○																																																																																																																																																												
102	GN4-202	使用済燃料貯蔵槽冷却浄化系機能検査	○																																																																																																																																																												
103	GN4-203	その他原子炉注水系ポンプ分解検査	○																																																																																																																																																												
104	GN4-204	その他原子炉注水系主要弁分解検査	○																																																																																																																																																												
105	GN4-205	その他原子炉注水系機能検査	○																																																																																																																																																												
106	GN4-206	最終ヒートシンク熱輸送設備作動検査	○																																																																																																																																																												
107	GN4-207	重大事故時安全停止回路機能検査	○																																																																																																																																																												
-	欠番	プロセスモニタ機能検査	該当検査なし(設備の相違)																																																																																																																																																												
108	GN4-209	エリアモニタ機能検査	○																																																																																																																																																												
-	欠番	緊急時制御室非常用循環系機能検査	該当検査なし(設備の相違)																																																																																																																																																												
-	欠番	緊急時対策所非常用循環系機能検査	該当検査なし(設備の相違)																																																																																																																																																												
-	欠番	緊急時制御室非常用循環系フィルター性能検査	該当検査なし(設備の相違)																																																																																																																																																												
-	欠番	緊急時対策所非常用循環系フィルター性能検査	該当検査なし(設備の相違)																																																																																																																																																												
-	欠番	中央制御室の居住性確認検査	3号機で実施																																																																																																																																																												
-	欠番	緊急時制御室の居住性確認検査	該当検査なし(設備の相違)																																																																																																																																																												
-	欠番	緊急時対策所の居住性確認検査	3号機で実施																																																																																																																																																												
-	欠番	圧力逃がし系作動検査	該当検査なし(設備の相違)																																																																																																																																																												
-	欠番	圧力逃がし系フィルター性能検査	該当検査なし(設備の相違)																																																																																																																																																												
-	欠番	可燃性ガス濃度制御系主要弁分解検査	今回の実施計画なし																																																																																																																																																												
-	欠番	その他非常用発電装置の分解検査	今回の実施計画なし																																																																																																																																																												
109	GN4-221	その他非常用発電装置の機能検査	○																																																																																																																																																												
110	GN4-222	直流電源系機能検査	○																																																																																																																																																												
111	GN4-223	直流電源系作動検査	○																																																																																																																																																												
-	欠番	その他非常用発電装置の付属設備検査	該当検査なし(設備の相違)																																																																																																																																																												
-	欠番	可搬型重大事故等対処設備機能検査	3号機で実施																																																																																																																																																												
-	欠番	可搬型注水等設備機能検査	3号機で実施																																																																																																																																																												
-	欠番	可搬型代替電源設備検査	3号機で実施																																																																																																																																																												
-	欠番	重大事故等クラス3機器漏えい検査	通常運転時に実施																																																																																																																																																												

▽:検査実施予定日(実検査)
○:記録確認検査日(九電)

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

玄海原子力発電所

第4号機

保全活動管理指標

1. 保全活動管理指標

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

保全活動管理指標

1. プラントレベル

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

2. システムレベル

システム名	要求機能	予防可能故障回数目標値	非待機時間目標値	備考
1次冷却材系統	原子炉冷却材圧力バウンダリ機能 (PS-1)	<1回/サイクル	—	
	原子炉冷却材圧力バウンダリの過圧防止機能 (MS-1)	<1回/サイクル	—	
	原子炉圧力上昇の緩和機能 (MS-3)	<2回/サイクル	<72時間/2サイクル/基	
	安全弁及び逆がし弁の吹止まり機能 (PS-2)	<1回/サイクル	—	
	異常状態の緩和機能 (MS-2)	<1回/サイクル	<72時間/2サイクル/基	
	事故時のプラント状態の把握機能 (PAM機能) (MS-2)	<2回/サイクル	—	
	未臨界維持機能 (MS-1)	<1回/サイクル	系統共通箇所以外 <240時間/2サイクル	
	原子炉冷却材を内蔵する機能 (ただし、原子炉冷却材圧力バウンダリから除外されている計装等の小口径のもの及びバウンダリに直接接続されていないものは除く) (PS-2)	<1回/サイクル	—	
	異常状態の緩和機能 (MS-2)	<2回/サイクル	<240時間/2サイクル/基	
	事故時のプラント状態の把握機能 (PAM機能) (MS-2)	<2回/サイクル	—	
安全注入系統	炉心冷却機能 (MS-1)	<1回/サイクル	【高圧注入系】 A トレイン <240時間/2サイクル B トレイン <240時間/2サイクル 【低圧注入系】 A トレイン <1時間/2サイクル/基	
	未臨界維持機能 (MS-1)	<1回/サイクル	A トレイン <240時間/2サイクル B トレイン <240時間/2サイクル	
	放射性物質の閉じ込め機能、放射線の遮へい及び放出低減機能 (MS-1)	<1回/サイクル	A トレイン <240時間/2サイクル B トレイン <240時間/2サイクル	
	原子炉停止後の除熱機能、炉心冷却機能 (MS-1)	<1回/サイクル	—	
	事故時のプラント状態の把握機能 (PAM機能) (MS-2)	<2回/サイクル	—	
	原子炉停止後の除熱機能 (MS-1)	<1回/サイクル	—	
	炉心冷却機能 (MS-1)	<1回/サイクル	A トレイン <240時間/2サイクル B トレイン <240時間/2サイクル	
	原子炉冷却材を内蔵する機能 (ただし、原子炉冷却材圧力バウンダリから除外されている計装等の小口径のもの及びバウンダリに直接接続されていないものは除く) (PS-2)	<1回/サイクル	—	
	事故時のプラント状態の把握機能 (PAM機能) (MS-2)	<2回/サイクル	—	
	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 【よう系除去薬品タンク】 <72時間/2サイクル	
原子炉格納容器スプレイ系統	事故時のプラント状態の把握機能 (PAM機能) (MS-2)	<2回/サイクル	—	
	放射性物質の閉じ込め機能、放射線の遮へい及び放出低減機能 (MS-1)	<1回/サイクル	A トレイン <240時間/2サイクル B トレイン <240時間/2サイクル 【よう系除去薬品タンク】 <72時間/2サイクル	
	事故時のプラント状態の把握機能 (PAM機能) (MS-2)	<2回/サイクル	—	
	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	
原子炉補機冷却水系統	事故時のプラント状態の把握機能 (PAM機能) (MS-2)	<1回/サイクル	—	
	安全上特に重要な関連機能 (MS-1)	<1回/サイクル	A トレイン <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 (PAM機能) (MS-2)	<1回/サイクル	—	
	事故時のプラント状態の把握機能 (PAM機能) (MS-2)	<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
制御用空気系統	安全上特に重要な関連機能 (MS-1)	<1回/サイクル	Aトレイン <1時間/2サイクル Bトレイン <1時間/2サイクル	
	事故時のプラント状態の把握機能 (PAM機能) (MS-2)	<2回/サイクル	—	
	未駆界維持機能 (MS-1)	<1回/サイクル	<1時間/2サイクル	
	炉心冷却機能、放射性物質の閉じ込め機能、放射線の遮へい及び放出低減機能 (MS-1)	<2回/サイクル	【燃料取扱専用ホピット】 <1時間/2サイクル 【燃料取扱専用ホピット以外】 <240時間/2サイクル	
燃料取扱設備	燃料プールの補給機能 (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		
燃料取扱設備 (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		
	原子炉冷却圧力バウンダリに直接接続されていないものであって、放射性物質を貯蔵する機能 (放射性物質を貯蔵する機能) (PS-2)	<2回/サイクル		
換気空調設備 (格納容器給排気系)	燃料を安全に取り扱う機能 (PS-2)	<2回/サイクル		
	放射性物質の閉じ込め機能、放射線の遮へい及び放出低減機能 (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 (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 (MS-1)	<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	Aトレイン <240時間/2サイクル Bトレイン <240時間/2サイクル	
	未駆界維持機能 (直接関連系) (MS-1)	<1回/サイクル		
	原子炉停止後の除熱機能 (直接関連系) (MS-1)	<1回/サイクル		
換気空調設備 (安全補機室冷却系)	放射性物質の閉じ込め機能、放射線の遮へい及び放出低減機能 (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		
	放射性物質の閉じ込め機能、放射線の遮へい及び放出低減機能 (直接関連系) (MS-1)	<1回/サイクル		
換気空調設備 (安全補機室空気浄化系)	安全上特に重要な関連機能 (直接関連系) (MS-1)	<1回/サイクル		
	安全上特に重要な関連機能 (直接関連系) (MS-1)	<1回/サイクル		
換気空調設備 (中間補機室空気浄化系)	安全上特に重要な関連機能 (直接関連系) (MS-1)	<1回/サイクル		
	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 (ディーゼル発電機室換気系)	安全上特に重要な関連機能 (直接関連系) (MS-1)	<1回/サイクル		
	安全上特に重要な関連機能 (直接関連系) (MS-1)	<1回/サイクル		

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 (補助建屋給排気系)	放射線物質の閉じ込み機能、放射線の遮へい及び放出低減機能 (直接関連系) (MS-1)	<1回/サイクル	<240時間/2サイクル/基	
換気空調設備 (ほう酸ポンプ室空調系)	未編界維持機能 (直接関連系) (MS-1)	<1回/サイクル	A トレーン <240時間/2サイクル B トレーン <240時間/2サイクル	
換気空調設備 (中央制御室空調系)	安全上特に重要な関連機能 (MS-1)	<1回/サイクル	A トレーン <720時間/2サイクル B トレーン <720時間/2サイクル トレーン共通、2 トレーン同時故障 <240時間/2サイクル	
換気空調設備 (中央制御室非常用循環系)	安全上特に重要な関連機能 (MS-1)	<1回/サイクル	A トレーン <720時間/2サイクル B トレーン <720時間/2サイクル トレーン共通、2 トレーン同時故障 <240時間/2サイクル	
空調用冷水系統	安全上特に重要な関連機能 (直接関連系) (MS-1)	<1回/サイクル	A トレーン <240時間/2サイクル B トレーン <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	—	
	原子炉の緊急停止機能 (制御棒クラスター案内機能) (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	—	
燃料集合体及び核燃料炉心構成部品	原子炉の緊急停止機能 (MS-1)	<1回/サイクル	—	
	未編界維持機能 (MS-1)	<1回/サイクル	—	
原子炉格納容器	放射線物質の閉じ込み機能、放射線の遮へい及び放出低減機能 (原子炉格納容器バウンダリ機能) (MS-1)	<1回/サイクル	<4時間/2サイクル/弁 <24時間/2サイクル/エアロロック	
1 次系サンプリング系統	事故時のプラント状態の把握機能 (1 次冷却材ほう素濃度サンプリング機能) (MS-2)	<2回/サイクル	—	
主蒸気及び再熱蒸気系統 (SG～高圧タービン)	原子炉停止後の除熱機能 (MS-1)	<1回/サイクル	【主蒸気安全弁】 <6時間/2サイクル/基 【主蒸気隔離弁】 <8時間/2サイクル/基 【主蒸気逃がし弁】 <168時間/2サイクル/基	
	異常状態の緩和機能 (MS-2)	<2回/サイクル	<8時間/2サイクル/基	
給水系統 (HPHtr～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)	<1回/サイクル	<72時間/2サイクル/基	
補助給水系統	原子炉停止後の除熱機能 (補助給水による除熱機能) (MS-1)	<1回/サイクル	【T/D補助給水ポンプ】 <240時間/2サイクル 【W/D補助給水ポンプA トレーン】 <240時間/2サイクル 【W/D補助給水ポンプB トレーン】 <240時間/2サイクル 【毎本ピット】 <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プロローダガン及びサンプリング系統	原子炉停止後の除熱機能 (MS-1)	<1回/サイクル	<72時間/2サイクル/基	

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
海水系統	安全上特に重要な関連機能 (MS-1)	<1回/サイクル	A トレーイン <240時間/2サイクル B トレーイン <240時間/2サイクル	
	安全上特に重要な関連機能 (間接関連系) (MS-3)	<2回/サイクル	<240時間/2サイクル	
	安全上特に重要な関連機能 (情報提供系) (MS-2)	<2回/サイクル	—	
	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	
	母線の保護・計量機能 (非常用母線計器片変圧器・変流器) (MS-1)	<1回/サイクル	<6時間/2サイクル/チャンネル	
	安全上特に重要な関連機能 (情報提供系) (MS-2)	<1回/サイクル	—	
	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	
	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 【終電流・充電器同時故障】 <2時間/2サイクル/基	
直流電源系統	安全上特に重要な関連機能 (情報提供系) (MS-2)	<1回/サイクル	—	
	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	
	工学的安全確認及び原子炉停止系の作動信号の発生機能 (MS-1)	<1回/サイクル	<6時間/2サイクル/チャンネル	
	過剰反応度の印加防止機能 (PS-1)	<1回/サイクル	—	
	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	—	
	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/トレーイン	
	事故時のプラント状態の把握機能 (DAM機能) (MS-2)	<2回/サイクル	—	
	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	
制御棒駆動装置 (機械系)	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	
	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	
	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	
	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 トレーイン <240時間/2サイクル B トレーイン <240時間/2サイクル	

系統名	要求機能	予防可能故障回数目標値	非待機時間目標値	備考
原子炉保護制御装置	工学的安全施設及び原子炉停止系への作動信号の発生機能 (MS-1)	<1回/サイクル	<p>【原子炉保護系論理回路】</p> <p><6時間/2サイクル/トレイン</p> <p><48時間/2サイクル/チャンネル (手動トリップ)</p> <p><6時間/2サイクル/チャンネル (自動トリップ)</p> <p>(ただし、中間領域による自動トリップは</p> <p><9時間/2サイクル/チャンネル)</p> <p><1時間/2サイクル/チャンネル (VTR-07)</p>	
		<1回/サイクル	<p>【工学的安全施設等作動論理回路】</p> <p><6時間/2サイクル/トレイン</p> <p>【工学的安全施設等作動信号部】</p> <p><48時間/2サイクル/チャンネル (手動起動)</p> <p><6時間/2サイクル/チャンネル (自動起動)</p> <p><1時間/2サイクル/チャンネル (VTR-07)</p> <p>【ディーゼル発電機起動論理回路への信号発信】</p> <p><6時間/2サイクル/チャンネル</p> <p><720時間/2サイクル/チャンネル</p>	
炉外核計装装置	事故時のプラント状態の把握機能 (PM機能) (MS-2)	<1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 (PM機能) (MS-2)	<2回/サイクル	—	
中央制御室迅速時制御盤	事故時のプラント状態の把握機能 (PM機能) (MS-2)	<2回/サイクル	—	
原子炉周辺建屋	制御室外からの安全停止機能 (MS-2)	<2回/サイクル	<720時間/2サイクル	
原子炉補助建屋	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	—	
取水路設備	安全上特に重要な関連機能 (MS-1)	<1回/サイクル	—	
	安全上特に重要な関連機能 (排水供給機能) (MS-1)	<1回/サイクル	—	
	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	<p>高圧注入ポンプ</p> <p><240時間/2サイクル</p> <p>加圧器透かし弁</p> <p><72時間/2サイクル</p>	
	炉心注入をするための設備 (SA-2)	<1回/サイクル	<p>炉心注入</p> <p>—</p> <p>代替炉心注入 (B系でんポンプ(自己冷却))</p> <p><720時間/2サイクル</p> <p>代替炉心注入 (可搬型ディーゼル注入ポンプ)</p> <p><720時間/2サイクル</p> <p>代替再循環運転 (日格納容器スプレイポンプ)</p> <p><72時間/2サイクル</p>	
重大事故等対処設備	1次冷却システムの減圧をするための設備 (SA-3)	<2回/サイクル	<p>加圧器透かし弁による減圧</p> <p><240時間/2サイクル</p>	
	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	<p>原子炉格納容器スプレイ</p> <p>—</p> <p>代替原子炉格納容器スプレイ</p> <p><720時間/2サイクル</p>	
	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	<p>原子炉格納容器内自然対流冷却</p> <p><720時間/2サイクル</p> <p>移動式大容量ポンプ車による</p> <p>原子炉格納容器内自然対流冷却及び代替補機冷却</p> <p><720時間/2サイクル</p>	

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
重大事故等対応設備	蒸気発生器2次側による炉心冷却(注水)をするための設備 (SA-2)	<1回/サイクル	—	
	蒸気発生器2次側による炉心冷却(蒸気放出)をするための設備 (SA-2)	<1回/サイクル	<72時間/2サイクル	
	水素爆発による原子炉格納容器の破損を防止するための設備 (SA-3)	<1回/サイクル	水素濃度低減 <72時間/2サイクル 水素濃度監視 <720時間/2サイクル	
	水素爆発による原子炉周辺建屋等の損傷を防止する等のための設備 (SA-3)	<1回/サイクル	<72時間/2サイクル	
	使用済燃料ピットの冷却等のための設備 (SA-3)	<1回/サイクル	—	
	発電所外への放射性物質の拡散を抑制するための設備 (SA-3)	<1回/サイクル	<240時間/2サイクル	
	重大事故等の収束に必要な水の供給設備 (SA-2)	<2回/サイクル	中間受槽、取水用水中ポンプ、 復水タンク(ピット)、補給用水中ポンプ <720時間/2サイクル 燃料取扱用ホット、復水ピット <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 重大事故等対応用変圧器受電盤 重大事故等対応用変圧器盤 <240時間/2サイクル 燃料油貯蔵タンク、タンクローリ <48時間/2サイクル	
	計測設備	<1回/サイクル	<720時間/2サイクル 記録機能	
	中央制御室	<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 可燃性照明、酸素濃度計、二酸化炭素濃度計 <240時間/2サイクル	
	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	

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4号機

保全計画

目 次

I	施設管理実施計画の始期（定期事業者検査を開始する日をいう。）及び 期間	1
II	発電用原子炉施設の工事の方法及び時期	1
	1. 工事の計画	1
III	発電用原子炉施設の点検、検査等の方法、実施頻度及び時期	4
	1. 点検計画	4
IV	発電用原子炉施設の工事及び点検等を実施する際に行う保安の確保のた めの措置	4
	別紙1 点検計画（第14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14回定期事業者検査開始日から第15回定期事業者検査開始日の前日までの期間（第14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14保全サイクルという。但し、この期間内に第15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14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 6月18日 原発本第45号にて工事計画認可申請済)

(令和元年10月 9日 原発本第102号にて工事計画認可補正申請済)

(令和元年11月15日 原発本第132号にて工事計画認可補正申請済)

(令和元年11月28日 原規規発第1911283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87号にて工事計画認可申請済)

(令和2年 1月10日 原発本第160号にて工事計画認可補正申請済)

(令和2年 2月14日 原発本第189号にて工事計画認可補正申請済)

(令和2年 3月 4日 原規規発第2003042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162号にて工事計画認可申請済)

(令和2年 5月 1日 原発本第15号にて工事計画認可補正申請済)

(令和2年 7月28日 原発本第75号にて工事計画認可補正申請済)

(令和2年 8月21日 原発本第140号にて工事計画認可補正申請済)

(令和2年 8月26日 原規規発第2008263号にて工事計画認可)

○工事概要

原子炉補助建屋等への故意による大型航空機の衝突その他テロリズムに

より、原子炉を冷却する機能が喪失し炉心が著しく損傷した場合に備えて、原子炉格納容器の破損を防止するための機能を有する施設を設置する。

(使用前検査及び使用前事業者検査対象)

○予定時期

第12保全サイクル(令和元年11月)から令和5年2月(予定)

(2) 常設直流電源設備(3系統目)の設置工事

(令和2年 3月24日 原発本第221号にて工事計画認可申請済)

(令和2年 9月29日 原発本第175号にて設計及び工事計画認可補正申請済)

(令和2年10月23日 原発本第218号にて設計及び工事計画認可補正申請済)

(令和2年11月13日 原規規発第2011133号にて設計及び工事計画認可)

○工事概要

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

○予定時期

第14回定期事業者検査期間中(原子炉停止中)

(3) 玄海4号機非常用DG高エネルギーアーク損傷対策工事

(令和2年 8月19日 原発本第138号にて設計及び工事計画認可申請済)

(令和2年11月25日 原規規発第2011256号にて設計及び工事計画認可)

○工事概要

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

(使用前事業者検査対象)

○予定時期

第14回定期事業者検査期間中（原子炉停止中）

(4) 低温再熱蒸気管修繕工事

○工事概要

配管の減肉が確認されたため、減肉箇所の配管取替えを実施する。

(使用前事業者検査対象)

○予定時期

第14回定期事業者検査期間中

(5) 放射線監視装置点検

○工事概要

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

○予定時期

第14回定期事業者検査期間中（原子炉停止中）

(6) 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14回定期事業者検査期間中（原子炉停止中）

Ⅲ 発電用原子炉施設の点検、検査等の方法、実施頻度及び時期

1. 点検計画

定期事業者検査中及びプラント運転中の点検について、予め保全方式を設定し、点検の方法並びにそれらの実施頻度及び時期を定めた点検計画を「保守基準（3，4号）」及び「玄海原子力発電所 土木建築基準」に従い策定した。

点検計画のうち、定期事業者検査対象機器等に係る主要な点検の計画を別紙1に記載する。

なお、附帯設備も含めた各機器の詳細な点検計画は、「保守基準（3，4号）」及び「玄海原子力発電所 土木建築基準」に規定している。

点検計画を策定又は変更するにあたっては、保全活動から得られた情報等から、保全の有効性を評価し、保全が有効に機能していることを確認すると共に、継続的な改善につなげていく。なお、保全の有効性評価は、以下の情報を適切に組み合わせる。

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

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

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

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

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

玄海原子力発電所
第 4 号機
点検計画
(第 1 4 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「**「**（3，4号）」に従い管理する肉厚測定は、検査箇所ごとの管理となるため、本表では、「余寿命による」と表記している。

※3：「C」又は「F」により表記しているものは、性能維持のための措置を予定していない点検であり、劣化進展がごく軽微なため、分解・開放点検や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）	1/85
原子炉本体（原子炉容器）	1/85
核燃料物質の取扱施設及び貯蔵施設（燃料取扱設備）	1/85
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）	1/85
核燃料物質の取扱施設及び貯蔵施設（燃料取替用水設備）	2/85
原子炉冷却系統施設（一次冷却材の循環設備）	2/85
原子炉冷却系統施設（主蒸気・主給水設備）	5/85
原子炉冷却系統施設（余熱除去設備）	12/85
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）	15/85
原子炉冷却系統施設（化学体積制御設備）	21/85
原子炉冷却系統施設（原子炉補機冷却水設備）	27/85
原子炉冷却系統施設（原子炉補機冷却海水設備）	33/85
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）	34/85
計測制御系統施設（制御材）	34/85
計測制御系統施設（制御棒駆動装置）	35/85
計測制御系統施設（ほう酸注入機能を有する設備）	35/85
計測制御系統施設（制御用空気設備）	37/85
計測制御系統施設（その他設備）	39/85
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）	41/85
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）	41/85
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）	44/85
放射線管理施設（放射線管理用計測装置）	44/85
放射線管理施設（換気設備）	44/85
原子炉格納施設（原子炉格納容器）	56/85
原子炉格納施設（圧力低減設備その他の安全設備）	56/85
原子炉施設（その他設備）	60/85
蒸気タービン（車室、円板、隔板、噴口）	63/85
蒸気タービン（调速装置及び非常调速装置並びに调速装置で制御される主要弁）	63/85
蒸気タービン（復水器）	65/85
蒸気タービン（蒸気タービンに附属する熱交換器）	66/85
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）	67/85
蒸気タービン（蒸気タービンに附属する管等）	74/85
その他発電用原子炉の附属施設（非常用電源設備）	75/85
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）	81/85
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）	82/85

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）	84/85
火災防護設備（その他設備）	84/85
浸水防護設備（外郭浸水防護設備）（内郭浸水防護設備）	85/85
浸水防護設備（その他設備）	85/85
非常用取水設備（取水設備）	85/85
土木建築設備	85/85
プラント総合全般機器	85/85
竜巻防護設備	85/85

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）	1/4
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）	1/4
原子炉冷却系統施設（非常用炉心冷却設備その他原子炉注水設備）	1/4
原子炉冷却系統施設（原子炉補機冷却設備）	1/4
計測制御系統施設（計測装置）	2/4
計測制御系統施設（工学的安全施設等の作動信号）	2/4
計測制御系統施設（制御用空気設備）	2/4
計測制御系統施設（その他設備）	3/4
放射線管理施設（放射線管理用計測装置）	3/4
原子炉格納施設（圧力低減設備）	3/4
原子炉施設（その他設備）	3/4
非常用電源設備	4/4

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	検 査 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	GM+2 燃料集合体外観検査	※:炉心設計による
	取出し燃料集合体 1式※	外観点検	高	1C		※:炉心設計による
	燃料集合体 108体					
	内吊物 1. 制御棒クラスタ 2. クレーン吊具 3. クレーン吊具 4. 2次中性子源] 1式※	外観点検	高	1C	GM+3 燃料集合体内設置検査	※:炉心設計による
	原子炉本体のうち炉心	機能・性能試験	高	1C	GM+81 炉物理検査 GM+4 原子炉停止余熱検査	定期的起動後 定炉起動後
	原子炉容器本体	開放点検	高	13W		
	燃料移送装置	分解点検	高	13W		一部フロント運転中
	燃料移送装置制御設備 1式	機能・性能試験	高	1C		一部フロント運転中
	燃料原研クレーン	分解点検	高	13W		
	燃料原研クレーン制御設備 1式	機能・性能試験	高	1C		一部フロント運転中
使用済燃料ピットクレーン	分解点検	高	13W		一部フロント運転中	
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		一部フロント運転中	
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(リアインダクション) 2台 2. 燃料取扱クレーン 3. 使用済燃料ピットクレーン	機能・性能試験	高	1C	GM+36 燃料取扱装置機能検査	
	1. 新燃料エレベーター 2. 燃料取扱クレーン	機能・性能試験	低	1C	GM+75 燃料取扱設備検査	
	1. 燃料取扱クレーン 2. 燃料移送装置 3. 使用済燃料ピットクレーン	機能・性能試験	高	1C	GM+95 燃料取扱設備検査(動作・インターロック試験等)	
	1. 燃料取扱クレーン 2. 新燃料エレベーター	機能・性能試験	低	1C		
	原子炉キャビティ	外観点検	高	1C		
	燃料取扱キャナル(原子炉格納容器内/燃料取扱棟内)	外観検査	高	1C		
	キャスタピット	外観検査	高	1C		
	新燃料貯蔵庫	外観検査	低	1C		
	1. 新燃料取扱工具 2. 使用済燃料取扱工具 3. 燃料放置ラック	外観点検	低	1C	GM+95 燃料取扱設備検査(動作・インターロック試験等)	
	使用済燃料運搬用容器 (NFT-14P型22号機)	外観点検	高	1F		
核燃料物質の取扱施設及び貯蔵施設 (使用済燃料貯蔵庫冷却浄化設備)	使用済燃料運搬用容器 (NFT-14P型23号機)	外観点検	高	1F		
	使用済燃料ピット浄化冷却設備	機能・性能試験	高	1C	GM+99 使用済燃料貯蔵庫冷却浄化系機能検査	使用済燃料ピット含む
	4 A 使用済燃料ピットポンプ	簡易点検(加入時他)	低	1Y		フロント運転中
	分解点検			4Y		
	4 A 使用済燃料ピットポンプ用電動機	分解点検	低	4Y		フロント運転中
	4 B 使用済燃料ピットポンプ	簡易点検(加入時他)	低	1Y		フロント運転中
	分解点検			4Y		
	4 B 使用済燃料ピットポンプ用電動機	分解点検	低	4Y		フロント運転中

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験の項目	保全部 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	
4 A 使用済燃料ピット冷却器	4 A 使用済燃料ピット冷却器	開放点検	高	10Y		プラント運転中	
	4 B 使用済燃料ピット冷却器	開放点検	高	10Y		プラント運転中	
	4 A 使用済燃料ピットファイラ	開放点検	低	10Y		プラント運転中	
	4 B 使用済燃料ピットファイラ	開放点検	低	10Y		プラント運転中	
	4 A 使用済燃料ピット脱塩塔	外観点検	低	1C			
	4 B 使用済燃料ピット脱塩塔	外観点検	低	1C			
	4V-SF-011 4 A AM01 S F P ポンプ出口弁	駆動点検			10Y		
		分解点検		低	10Y		
		機能・性能試験			10F	GM-85 1 次系弁検査	プラント運転中
		電動機分解点検			10Y		
	4V-SF-094 4号 S F P 脱塩水補給ライン逆止弁	分解点検		低	130M	GM-87 1 次系逆止弁検査	
		簡易点検(加入替他)			1Y		
	4 A 燃料取替用水ポンプ	分解点検		高	4Y		プラント運転中 (稼働診断:切替毎)
		機能・性能試験			4F	GM-84 1 次系ポンプ機能検査	
分解点検			高	4Y		プラント運転中 (稼働診断:切替毎)	
簡易点検(加入替他)				1Y			
4 B 燃料取替用水ポンプ	分解点検		高	4Y		プラント運転中 (稼働診断:切替毎)	
	機能・性能試験			4F	GM-84 1 次系ポンプ機能検査		
	分解点検		高	4Y		プラント運転中 (稼働診断:切替毎)	
	開放点検		高	130M			
原子炉冷却系確認施設 (燃料取替用水設備)	4 A 蒸気発生器本体	開放点検(2次側管板上水を含む)	高	13M			
	4 B 蒸気発生器本体	開放点検(2次側管板上水を含む)	高	13M			
	4 C 蒸気発生器本体	開放点検(2次側管板上水を含む)	高	13M			
	4 D 蒸気発生器本体	開放点検(2次側管板上水を含む)	高	13M			
	4 A 蒸気発生器伝熱管 3,382本	非破壊試験	高	26M	GM-6 蒸気発生器伝熱管体積検査		
	4 B 蒸気発生器伝熱管 3,382本	非破壊試験	高	26M	GM-6 蒸気発生器伝熱管体積検査		
	4 C 蒸気発生器伝熱管 3,382本	非破壊試験	高	26M	GM-6 蒸気発生器伝熱管体積検査		
	4 D 蒸気発生器伝熱管 3,382本	非破壊試験	高	26M	GM-6 蒸気発生器伝熱管体積検査		
	4 A 1 次冷却材ポンプ	分解点検	高	10年間		一部プラント運転中	
		機能・性能試験		1C	GM-93 1 次冷却材ポンプ機能検査	一部定検起動後	
	4 A 1 次冷却材ポンプ用電動機	簡易点検(加入替他)	高	13M			
		分解点検		52M			
	4 B 1 次冷却材ポンプ	分解点検	高	10年間		一部プラント運転中	
		機能・性能試験		1C	GM-93 1 次冷却材ポンプ機能検査	一部定検起動後	
4 B 1 次冷却材ポンプ用電動機	簡易点検(加入替他)	高	13M				
	分解点検		52M				

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験の項目	保 重 級 度	保全方式 又は 頻 度	検査名	備 考 ()内は適用する設備診断技術
4 C 1 次冷却材ポンプ		分解点検	高	10年間	GM+9 1次冷却材ポンプ機能検査	一部フロント運転中 一部定検点検後
		機能・性能試験				
4 C 1 次冷却材ポンプ用電動機		節電点検(加入数他)	高	13M 52M		
		分解点検				
4 D 1 次冷却材ポンプ		分解点検	高	10年間	GM+9 1次冷却材ポンプ機能検査	一部フロント運転中 一部定検点検後
		機能・性能試験				
4 D 1 次冷却材ポンプ用電動機		節電点検(加入数他)	高	13M		
		分解点検				
4 A 1 次冷却材ポンプメカニカルシール		分解点検	高	20M	GM+9 1次冷却材ポンプメカニカルシール分解検査	一部フロント運転中
		機能・性能試験				
4 B 1 次冷却材ポンプメカニカルシール		分解点検	高	20M	GM+9 1次冷却材ポンプメカニカルシール分解検査	一部フロント運転中
		機能・性能試験				
4 C 1 次冷却材ポンプメカニカルシール		分解点検	高	20M	GM+9 1次冷却材ポンプメカニカルシール分解検査	一部フロント運転中
		機能・性能試験				
4 D 1 次冷却材ポンプメカニカルシール		分解点検	高	20M	GM+9 1次冷却材ポンプメカニカルシール分解検査	一部フロント運転中
		機能・性能試験				
加圧器本体		開放点検	高	13M		
		非破壊試験				
炉内計装用シンブルチューブ 58本		分解点検	高	78M	GM+10 炉内計装用シンブルチューブ体積検査	
		機能・性能試験				
4V-RC-055 4号 加圧器安全弁A		分解点検	高	13M	GM+10 加圧器安全弁機能検査	
		機能・性能試験				
4V-RC-056 4号 加圧器安全弁B		分解点検	高	13M	GM+10 加圧器安全弁機能検査	
		機能・性能試験				
4V-RC-057 4号 加圧器安全弁C		分解点検	高	13M	GM+10 加圧器安全弁機能検査	
		機能・性能試験				
4PV-452A 4号 加圧器逃がし弁A		分解点検	高	13M	GM+13 加圧器逃がし弁分解検査	
		機能・性能試験				
4PV-452B 4号 加圧器逃がし弁B		分解点検	高	13M	GM+13 加圧器逃がし弁分解検査	
		機能・性能試験				
4V-RC-054A 4号 加圧器逃がし弁A元弁		分解点検	高	130M	GM+14 加圧器逃がし弁元弁機能検査	
		機能・性能試験				
		電動機分解点検	高	130M		
		電動機点検				

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	検査方式 順 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	W-RC-051B 4号 加圧器逆がし弁D元弁	駆動部点検	高	130M			
		分解点検					
		機能・性能試験					
		電動機分断点検					
	4PV-451A 4号 加圧部スプレイ弁A	駆動部点検	高	20M			
		分解点検					
		機能・性能試験					
		電動機分断点検					
	4PV-451B 4号 加圧部スプレイ弁B	駆動部点検	高	20M			
		分解点検					
		機能・性能試験					
		電動機分断点検					
W-RC-017 4号 吐出ライン元弁	分解点検	高	65M				
	分解点検						
	分解点検						
	分解点検						
W-RC-019A 4号 Aループ第一ドレン弁	分解点検	高	30M				
	分解点検						
	分解点検						
	分解点検						
W-RC-019B 4号 Bループ第一ドレン弁	分解点検	高	30M				
	分解点検						
	分解点検						
	分解点検						
W-RC-019C 4号 Cループ第一ドレン弁	分解点検	高	30M				
	分解点検						
	分解点検						
	分解点検						
W-RC-019D 4号 Dループ第一ドレン弁	分解点検	高	30M				
	分解点検						
	分解点検						
	分解点検						
W-RC-077 4号 P R T 自動ガス分析ライン内隔離弁	駆動部点検	高	52H	130M			
	分解点検						
	駆動部点検						
	分解点検						
W-RC-078 4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						
	駆動部点検						
	分解点検						
W-RC-084 4号 P R T N ₂ ライン外隔離弁	駆動部点検	高	130M				
	分解点検						
	駆動部点検						
	分解点検						
W-RC-095 4号 P R T 補給水ライン外隔離弁	駆動部点検	高	130M				
	分解点検						
	駆動部点検						
	分解点検						
W-RC-088 4号 P R T N ₂ ライン逆止弁	分解点検	低	130M				
	機能・性能試験						
	機能・性能試験						
	機能・性能試験						
加圧器後備ヒータ 1式	機能・性能試験	高	1C				
	機能・性能試験						
	駆動部点検						
	分解点検						
W-3D-101A 4 A S G B D 外隔離弁	駆動部点検	高	52H				
	分解点検						
	駆動部点検						
	分解点検						
W-3D-101B 4 B S G B D 外隔離弁	駆動部点検	高	52H				
	分解点検						
	駆動部点検						
	分解点検						
W-3D-101C 4 C S G B D 外隔離弁	駆動部点検	高	52H				
	分解点検						
	駆動部点検						
	分解点検						
W-3D-101D 4 D S G B D 外隔離弁	駆動部点検	高	52H				
	分解点検						
	駆動部点検						
	分解点検						
W-3D-016A 4 A S/Gサンプライン外隔離弁	駆動部点検	高	130M				
	分解点検						
	駆動部点検						
	分解点検						

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験の項目	保 重 要 度	保全方式 又は 順 度	検査名	備 考 ()内は適用する設備部材技術
電子炉溶融炉 (主蒸気・主給水設備)	4V-30A-016R 4 B S/Gサンプライン外漏離弁	駆動部点検	高	130M	GM-85 1次系弁検査	
		分解点検		130M		
	4V-30A-016C 4 C S/Gサンプライン外漏離弁	駆動部点検	高	130M	GM-85 1次系弁検査	
		分解点検		130M		
	4V-30A-016D 4 D S/Gサンプライン外漏離弁	駆動部点検	高	130M	GM-85 1次系弁検査	
		分解点検		130M		
	4V-30A-039 4号 SGBDモータ出口逆がし弁	漏えい試験	低	10C	GM-86 1次系安全弁検査	
		機能・性能試験		10C		
	4V-30A-103A 4 A SGBD止弁	駆動部点検	高	65M		
		分解点検		130M		
	4V-30A-103B 4 B SGBD止弁	駆動部点検	高	65M		
		分解点検		130M		
4V-30A-103C 4 C SGBD止弁	駆動部点検	高	65M			
	分解点検		130M			
4V-30A-103D 4 D SGBD止弁	駆動部点検	高	65M			
	分解点検		130M			
4V-30A-117 4号 BDTドレンライン逆止弁	分解点検	低	130M	GM-87 1次系逆止弁検査		
	駆動部点検		20H			
4PV-3610 4 A 主蒸気逆がし弁	分解点検	高	13M	GM-28 主蒸気逆がし弁漏えい検査 GM-27 主蒸気逆がし弁機能検査 GM-206 最終ヒートシントシク熱輸送設備作動検査		
	漏えい試験		1C			
	機能・性能試験		1C			
	駆動部点検		20H			
4PV-3620 4 B 主蒸気逆がし弁	分解点検	高	13M	GM-28 主蒸気逆がし弁漏えい検査 GM-27 主蒸気逆がし弁機能検査 GM-206 最終ヒートシントシク熱輸送設備作動検査		
	漏えい試験		1C			
	機能・性能試験		1C			
	駆動部点検		20H			
4PV-3630 4 C 主蒸気逆がし弁	分解点検	高	13M	GM-28 主蒸気逆がし弁漏えい検査 GM-27 主蒸気逆がし弁機能検査 GM-206 最終ヒートシントシク熱輸送設備作動検査		
	漏えい試験		1C			
	機能・性能試験		1C			
	駆動部点検		20H			

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験の項目	保全 重要度	検査方式 又は 頻度	検査名	備考 ()内は適用する設備診断技術
	4VY-3810 4 D 主蒸気運転がし弁弁	駆動部点検	高	260	GM1-28 主蒸気運転がし弁弁点検	
		分解点検		1300		
		漏えい・試験		1C		
		機能・性能試験		1C		
	4VY-3815 4 A 主蒸気隔離弁バイパス弁	簡易点検(グラウンドハンドバックキン取替)	高	260	GM1-27 主蒸気運転がし弁機能検査 GM1-206 最終ヒートシントシント熱輸送設備動作動検査	
		駆動部点検		520		
		分解点検		1300		
		機能・性能試験		10C		
	4VY-3825 4 B 主蒸気隔離弁バイパス弁	簡易点検(グラウンドハンドバックキン取替)	高	260	GM1-85 1次系弁検査	
		駆動部点検		520		
		分解点検		1300		
		機能・性能試験		10C		
	4VY-3835 4 C 主蒸気隔離弁バイパス弁	簡易点検(グラウンドハンドバックキン取替)	高	260	GM1-85 1次系弁検査	
		駆動部点検		520		
		分解点検		1300		
		機能・性能試験		10C		
	4VY-3845 4 D 主蒸気隔離弁バイパス弁	簡易点検(グラウンドハンドバックキン取替)	高	260	GM1-85 1次系弁検査	
		駆動部点検		520		
		分解点検		1300		
		機能・性能試験		10C		
	4VNS-522A 4 A 主蒸気運転がし弁弁	簡易点検(グラウンドハンドバックキン取替)	高	650	GM1-85 1次系弁検査	
		駆動部点検		650		
		分解点検		1300		
		機能・性能試験		10C		
	4VNS-522B 4 B 主蒸気運転がし弁弁	電動機分解点検	高	1300	GM1-85 1次系弁検査	
		簡易点検(グラウンドハンドバックキン取替)		650		
		駆動部点検		650		
		分解点検		1300		
	4VNS-522C 4 C 主蒸気運転がし弁弁	電動機分解点検	高	1300	GM1-85 1次系弁検査	
		簡易点検(グラウンドハンドバックキン取替)		650		
		駆動部点検		650		
		分解点検		1300		
	4VNS-522D 4 D 主蒸気運転がし弁弁	電動機分解点検	高	1300	GM1-85 1次系弁検査	
		簡易点検(グラウンドハンドバックキン取替)		650		
		駆動部点検		650		
		分解点検		1300		
	4VNS-522E 4 E 主蒸気運転がし弁弁	電動機分解点検	高	1300	GM1-85 1次系弁検査	
		簡易点検(グラウンドハンドバックキン取替)		650		
		駆動部点検		650		
		分解点検		1300		
	4VNS-522F 4 F 主蒸気運転がし弁弁	電動機分解点検	高	1300	GM1-85 1次系弁検査	
		簡易点検(グラウンドハンドバックキン取替)		650		
		駆動部点検		650		
		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 重 要 度	保全方式 又は 順 度	検査名	備 考 ()内は適用する設備診断技術
4V-MS-522H 4 D 主蒸気過がし单元弁	簡易点検(グラウンドバッキング取替)	駆動部点検	高	65M		
		分解点検				
		機能・性能試験				
		電動機分解点検				
		分解点検				
		漏えい試験				
		機能・性能試験				
		分解点検				
		漏えい試験				
		機能・性能試験				
		分解点検				
		漏えい試験				
4V-MS-526A 4 A 1 主蒸気安全弁	分解点検	機能・性能試験	高	20H	GM1-25 主蒸気安全弁漏えい検査	
		漏えい試験				
		機能・性能試験				
		分解点検				
		漏えい試験				
		機能・性能試験				
		分解点検				
		漏えい試験				
		機能・性能試験				
		分解点検				
		漏えい試験				
		機能・性能試験				
4V-MS-526B 4 B 1 主蒸気安全弁	分解点検	機能・性能試験	高	20H	GM1-25 主蒸気安全弁機能検査	
		漏えい試験				
		機能・性能試験				
		分解点検				
		漏えい試験				
		機能・性能試験				
		分解点検				
		漏えい試験				
		機能・性能試験				
		分解点検				
		漏えい試験				
		機能・性能試験				
4V-MS-526C 4 C 1 主蒸気安全弁	分解点検	機能・性能試験	高	20H	GM1-25 主蒸気安全弁機能検査	
		漏えい試験				
		機能・性能試験				
		分解点検				
		漏えい試験				
		機能・性能試験				
		分解点検				
		漏えい試験				
		機能・性能試験				
		分解点検				
		漏えい試験				
		機能・性能試験				
4V-MS-527A 4 A 2 主蒸気安全弁	分解点検	機能・性能試験	高	20H	GM1-25 主蒸気安全弁機能検査	
		漏えい試験				
		機能・性能試験				
		分解点検				
		漏えい試験				
		機能・性能試験				
		分解点検				
		漏えい試験				
		機能・性能試験				
		分解点検				
		漏えい試験				
		機能・性能試験				
4V-MS-527B 4 B 2 主蒸気安全弁	分解点検	機能・性能試験	高	20H	GM1-25 主蒸気安全弁機能検査	
		漏えい試験				
		機能・性能試験				
		分解点検				
		漏えい試験				
		機能・性能試験				
		分解点検				
		漏えい試験				
		機能・性能試験				
		分解点検				
		漏えい試験				
		機能・性能試験				
4V-MS-527C 4 C 2 主蒸気安全弁	分解点検	機能・性能試験	高	20H	GM1-25 主蒸気安全弁機能検査	
		漏えい試験				
		機能・性能試験				
		分解点検				
		漏えい試験				
		機能・性能試験				
		分解点検				
		漏えい試験				
		機能・性能試験				
		分解点検				
		漏えい試験				
		機能・性能試験				
4V-MS-527H 4 D 2 主蒸気安全弁	分解点検	機能・性能試験	高	20H	GM1-25 主蒸気安全弁機能検査	
		漏えい試験				
		機能・性能試験				
		分解点検				
		漏えい試験				
		機能・性能試験				
		分解点検				
		漏えい試験				
		機能・性能試験				
		分解点検				
		漏えい試験				
		機能・性能試験				
4V-MS-528A 4 A 3 主蒸気安全弁	分解点検	機能・性能試験	高	20H	GM1-25 主蒸気安全弁機能検査	
		漏えい試験				
		機能・性能試験				
		分解点検				
		漏えい試験				
		機能・性能試験				
		分解点検				
		漏えい試験				
		機能・性能試験				
		分解点検				
		漏えい試験				
		機能・性能試験				
4V-MS-528B 4 B 3 主蒸気安全弁	分解点検	機能・性能試験	高	20H	GM1-25 主蒸気安全弁機能検査	
		漏えい試験				
		機能・性能試験				
		分解点検				
		漏えい試験				
		機能・性能試験				
		分解点検				
		漏えい試験				
		機能・性能試験				
		分解点検				
		漏えい試験				
		機能・性能試験				

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験の項目	保全 重要度	保全方式 又は 頻度	検査名	備考 ()内は適用する設備・技術
W-NS-529C 4 C 3 主蒸気安全弁		分解点検	高	20H	GM-25 主蒸気安全弁漏えい検査	
		漏えい試験		2C	GM-25 主蒸気安全弁機能検査	
		機能・性能試験		1C		
W-NS-529D 4 D 3 主蒸気安全弁		分解点検	高	20H	GM-25 主蒸気安全弁漏えい検査	
		漏えい試験		2C	GM-25 主蒸気安全弁機能検査	
		機能・性能試験		1C		
W-NS-529A 4 A 4 主蒸気安全弁		分解点検	高	20H	GM-25 主蒸気安全弁漏えい検査	
		漏えい試験		2C	GM-25 主蒸気安全弁機能検査	
		機能・性能試験		1C		
W-NS-529H 4 B 4 主蒸気安全弁		分解点検	高	20H	GM-25 主蒸気安全弁漏えい検査	
		漏えい試験		2C	GM-25 主蒸気安全弁機能検査	
		機能・性能試験		1C		
W-NS-529K 4 C 4 主蒸気安全弁		分解点検	高	20H	GM-25 主蒸気安全弁漏えい検査	
		漏えい試験		2C	GM-25 主蒸気安全弁機能検査	
		機能・性能試験		1C		
W-NS-529D 4 D 4 主蒸気安全弁		分解点検	高	20H	GM-25 主蒸気安全弁漏えい検査	
		漏えい試験		2C	GM-25 主蒸気安全弁機能検査	
		機能・性能試験		1C		
W-NS-529A 4 A 5 主蒸気安全弁		分解点検	高	20H	GM-25 主蒸気安全弁漏えい検査	
		漏えい試験		2C	GM-25 主蒸気安全弁機能検査	
		機能・性能試験		1C		
W-NS-529H 4 B 5 主蒸気安全弁		分解点検	高	20H	GM-25 主蒸気安全弁漏えい検査	
		漏えい試験		2C	GM-25 主蒸気安全弁機能検査	
		機能・性能試験		1C		
W-NS-529C 4 C 5 主蒸気安全弁		分解点検	高	20H	GM-25 主蒸気安全弁漏えい検査	
		漏えい試験		2C	GM-25 主蒸気安全弁機能検査	
		機能・性能試験		1C		
W-NS-529D 4 D 5 主蒸気安全弁		分解点検	高	20H	GM-25 主蒸気安全弁漏えい検査	
		漏えい試験		2C	GM-25 主蒸気安全弁機能検査	
		機能・性能試験		1C		
W-NS-529A 4 A 主蒸気開閉弁		駆動部点検	高	52H	GM-16 原子炉格納容器隔離弁分解検査	
		分解点検		20H	GM-29 主蒸気隔離弁機能検査	
		機能・性能試験		1C		
W-NS-529H 4 B 主蒸気開閉弁		駆動部点検	高	52H	GM-16 原子炉格納容器隔離弁分解検査	
		分解点検		20H	GM-16 原子炉格納容器隔離弁分解検査	
		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 頻度	検査名	備考 ()内は適用する設備診断技術
4V-MS-523C 4 C 主蒸気隔離弁		駆動部点検	高	52M	GM-16 原子炉格納容器隔離弁分解検査 GM-29 主蒸気隔離弁機能検査	
		分解点検		20M		
		機能・性能試験		1C		
4V-MS-583D 4 D 主蒸気隔離弁		駆動部点検	高	52M	GM-16 原子炉格納容器隔離弁分解検査 GM-29 主蒸気隔離弁機能検査	
		分解点検		20M		
		機能・性能試験		1C		
4V-MS-586A 4 A 主蒸気逆止弁		分解点検	高	20M		
		分解点検		20M		
		分解点検		20M		
		分解点検		20M		
4V-MS-589C 4 C 主蒸気逆止弁		分解点検	高	20M		
		分解点検		20M		
		分解点検		20M		
		分解点検		20M		
4V-MS-594D 4 D 主蒸気逆止弁		駆動部点検	高	65M		
		分解点検		130M		
		分解点検		130M		
		電動機分解点検		130M		
4V-MS-570A 4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		
		電動機分解点検		130M		
4V-MS-575A 4号 T/D AFWP 駆動蒸気元弁 A		簡易点検(グラウンドバックキョー取替)	高	65M		
		駆動部点検		65M		
		分解点検		130M		
		機能・性能試験		10C		
4V-MS-576B 4号 T/D AFWP 駆動蒸気元弁 B		電動機分解点検	高	130M	GM-85 1次系弁検査	
		電動機分解点検		130M		
		簡易点検(グラウンドバックキョー取替)		65M		
		駆動部点検		65M		
4V-MS-576A 4号 T/D AFWP 駆動蒸気逆止弁 A		分解点検	高	130M		
		分解点検		130M		
		機能・性能試験		10C		
		電動機分解点検		130M		
4V-MS-576B 4号 T/D AFWP 駆動蒸気逆止弁 B		分解点検	高	30M		
		分解点検		30M		
		駆動部点検		65M		
		分解点検		130M		
4V-MS-585A 4 A 主蒸気隔離弁上流ドレン元弁		機能・性能試験	高	10C	GM-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		
4V-MS-585B 4 B 主蒸気隔離弁上流ドレン元弁		機能・性能試験	高	10C	GM-85 1次系弁検査	
		電動機分解点検		130M		
		駆動部点検		65M		
		分解点検		130M		

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験の項目	保 全 重 要 度	検 査 方 式 又 は 順 度	検 査 名	備 考 ()内は適用する設備診断技術
4W-NS-505C 4 C 主蒸気隔離弁上流ドレン元弁	駆動部点検 分解点検 機能・性能試験 電動機分解点検	高	65H	GM1-85 1次系弁検査		
			130M			
			10C			
			130M			
4W-NS-506D 4 D 主蒸気隔離弁上流ドレン元弁	駆動部点検 分解点検 機能・性能試験 電動機分解点検	高	65H	GM1-85 1次系弁検査		
			130M			
			10C			
			130M			
4TCV-500A 4 A タービンバイパス弁	駆動部点検 分解点検 機能・性能試験	低	20M	GM1-62 タービンバイパス弁機能検査		
			13M			
			1C			
			20M			
4TCV-500B 4 B タービンバイパス弁	駆動部点検 分解点検 機能・性能試験	低	13M	GM1-62 タービンバイパス弁機能検査		
			1C			
			39M			
			30M			
4TCV-500C 4 C タービンバイパス弁	駆動部点検 簡易点検(グラウンドバックン取替) 分解点検 機能・性能試験	低	65H	GM1-62 タービンバイパス弁機能検査		
			1C			
			39M			
			30M			
4TCV-500D 4 D タービンバイパス弁	駆動部点検 簡易点検(グラウンドバックン取替) 分解点検 機能・性能試験	低	39M	GM1-62 タービンバイパス弁機能検査		
			30M			
			65H			
			1C			
4TCV-500E 4 E タービンバイパス弁	駆動部点検 簡易点検(グラウンドバックン取替) 分解点検 機能・性能試験	低	39M	GM1-62 タービンバイパス弁機能検査		
			30M			
			65H			
			1C			
4TCV-500F 4 F タービンバイパス弁	駆動部点検 簡易点検(グラウンドバックン取替) 分解点検 機能・性能試験	低	39M	GM1-62 タービンバイパス弁機能検査		
			39M			
			65H			
			1C			
4TCV-500G 4 G タービンバイパス弁	駆動部点検 簡易点検(グラウンドバックン取替) 分解点検 機能・性能試験	低	39M	GM1-62 タービンバイパス弁機能検査		
			39M			
			65H			
			1C			

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験の項目	保 全 重 要 度	保全方式 頻 度	検査名	備 考 ()内は適用する設備部技術
4CV-500H 4 H タービンハイパス弁		駆動点検	低	300		
		簡易点検(グラウンドバックシン取替)				
		分解点検				
4CV-500J 4 J タービンハイパス弁		機能・性能試験	低	IC	GMF-62 タービンハイパス弁機能検査	
		駆動点検				
		簡易点検(グラウンドバックシン取替)				
4CV-500K 4 K タービンハイパス弁		分解点検	低	300		
		機能・性能試験				
		駆動点検				
4CV-500L 4 L タービンハイパス弁		簡易点検(グラウンドバックシン取替)	低	300		
		分解点検				
		機能・性能試験				
4CV-500M 4 M タービンハイパス弁		駆動点検	低	300		
		簡易点検(グラウンドバックシン取替)				
		分解点検				
4CV-500N 4 N タービンハイパス弁		機能・性能試験	低	IC	GMF-62 タービンハイパス弁機能検査	
		駆動点検				
		簡易点検(グラウンドバックシン取替)				
4CV-460 4 A 主給水制御弁		駆動点検	高	130		
		分解点検				
		駆動点検(グラウンドバックシン取替)				
4CV-470 4 B 主給水制御弁		分解点検	高	130		
		駆動点検				
		機能・性能試験				
4CV-480 4 C 主給水制御弁		駆動点検	高	130		
		分解点検				
		駆動点検(グラウンドバックシン取替)				
4CV-490 4 D 主給水制御弁		機能・性能試験	高	IC	GMF-62 タービンハイパス弁機能検査	
		駆動点検				
		簡易点検(グラウンドバックシン取替)				
4CV-461 4 A 主給水ハイパス制御弁		駆動点検	高	130		
		分解点検				
		駆動点検				
4CV-471 4 B 主給水ハイパス制御弁		駆動点検	高	130		
		分解点検				
		駆動点検				
4CV-481 4 C 主給水ハイパス制御弁		駆動点検	高	520		
		分解点検				
		駆動点検				
4CV-491 4 D 主給水ハイパス制御弁		駆動点検	高	520		
		分解点検				
		駆動点検				

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	検査方式又は頻度	検査名	備考 ()内は適用する設備診断技術
機器又は系統名	4W-1W-520A 4 A 主給水隔離弁	簡易点検(フランドバンドバックキョウ取替)	高	520		
		駆動部点検		1300		
		分解点検		1300	GM1-16 原子炉格納容器隔離弁分解検査	
		電動機分解点検		1300		
	4W-1W-520B 4 B 主給水隔離弁	簡易点検(フランドバンドバックキョウ取替)	高	520		
		駆動部点検		1300		
		分解点検		1300	GM1-16 原子炉格納容器隔離弁分解検査	
		電動機分解点検		1300		
	4W-1W-520C 4 C 主給水隔離弁	簡易点検(フランドバンドバックキョウ取替)	高	520		
		駆動部点検		1300		
		分解点検		1300	GM1-16 原子炉格納容器隔離弁分解検査	
		電動機分解点検		1300		
4W-1W-520D 4 D 主給水隔離弁	簡易点検(フランドバンドバックキョウ取替)	高	520			
	駆動部点検		1300			
	分解点検		1300	GM1-16 原子炉格納容器隔離弁分解検査		
	電動機分解点検		1300			
4 A 余熱除去冷却器	開放点検	高	1300			
	開放点検	高	1300			
4 B 余熱除去冷却器	簡易点検(油入取替)	高	130			
	分解点検		520	GM1-17 非常用冷却却系ポンプ分解検査 GM1-203 その他原子炉注水系ポンプ分解検査		
4 A 余熱除去ポンプ用電動機	簡易点検(油入取替)	高	130			
	分解点検		520			
4 B 余熱除去ポンプ用電動機	簡易点検(油入取替)	高	130			
	分解点検		520			
4 CY-601 4 A 余熱除去ポンプミニローロー弁	簡易点検(油入取替)	高	130			
	分解点検		520	GM1-17 非常用冷却却系ポンプ分解検査 GM1-203 その他原子炉注水系ポンプ分解検査		
4 CY-603 4 A 余熱除去冷却器出口流量設定弁	簡易点検(油入取替)	高	130			
	分解点検		520			
	駆動部点検	高	1300			
	分解点検		1300	GM1-17 非常用冷却却系ポンプ分解検査 GM1-203 その他原子炉注水系ポンプ分解検査		
	機能・性能試験	高	100			
	電動機分解点検		1300			
	駆動部点検	高	1300			
	分解点検		1300	GM1-17 非常用冷却却系ポンプ分解検査 GM1-203 その他原子炉注水系ポンプ分解検査		
	機能・性能試験	高	100			
	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	保全部数	保全方式 又は 頻度	検査名	備考 ()内は適用する設備診断技術
	4CV-6M 4 A 余熱除去冷却器バイパス流量制御弁	駆動部点検	高	130M		
		分解点検		130M		
		機能・性能試験		10C GM1-85 1次系弁検査		
	4CV-6J 4 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 GM1-85 1次系弁検査		
	4CV-6L3 4 B 余熱除去冷却器出口流量調整弁	駆動部点検	高	130M		
		分解点検		130M		
		機能・性能試験		10C GM1-85 1次系弁検査		
	4CV-6J 4 B 余熱除去冷却器バイパス流量制御弁	駆動部点検	高	130M		
		分解点検		130M		
		機能・性能試験		10C GM1-85 1次系弁検査		
	4CV-420 4 A 余熱除去ラインBループ高温側出口弁	駆動部点検	高	130M		
		分解点検		130M		
		機能・性能試験		10C GM1-85 1次系弁検査		
	4CV-430 4 B 余熱除去ラインCループ高温側出口弁	駆動部点検	高	130M		
		分解点検		130M		
		機能・性能試験		10C GM1-85 1次系弁検査		
	4V-R1-00A 4 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 GM1-85 1次系弁検査		
	4V-R1-00B 4 B 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 GM1-85 1次系弁検査		
	4V-R1-00A 4 A 余熱除去ポンプ入口遮断弁	駆動部点検	高	130M		
		分解点検		130M		
		機能・性能試験		10C GM1-85 1次系弁検査		
	4V-R1-00B 4 B 余熱除去ポンプ入口遮断弁	駆動部点検	高	130M		
		分解点検		130M		
		機能・性能試験		10C GM1-85 1次系弁検査		

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験の項目	保 全 重 要 度	保全方式 又は 順 度	検査名	備 考 ()内は適用する設備診断技術
	4V-RH-005A 4 A 余熱除去ポンプ入口弁	駆動部点検	高	130M		
		分解点検				
	4V-RH-005B 4 B 余熱除去ポンプ入口弁	駆動部点検	高	130M		
		分解点検				
	4V-RH-012A 4 A 余熱除去ポンプ出口逆止弁	分解点検	高	130M		
		分解点検				
	4V-RH-012B 4 B 余熱除去ポンプ出口逆止弁	分解点検	高	130M		
		分解点検				
	4V-RH-018A 4 A 余熱除去ポンプRWS P側入口弁	駆動部点検	高	130M		
		分解点検				
	4V-RH-018B 4 B 余熱除去ポンプRWS P側入口弁	電動機分解点検	高	130M		
		駆動部点検				
	4V-RH-026A 4 A 余熱除去冷却器出口低圧抽出ライン止弁	駆動部点検	高	130M		
		分解点検				
	4V-RH-026B 4 B 余熱除去冷却器出口低圧抽出ライン止弁	機能・性能試験	高	10C	GM1-85 1次系弁検査	
		駆動部点検				
	4V-RH-042A 4 A 余熱除去冷却器出口逆止弁	分解点検	低	10C	GM1-85 1次系弁検査	
		機能・性能試験				
	4V-RH-042B 4 B 余熱除去冷却器出口逆止弁	分解点検	低	10C	GM1-85 1次系弁検査	
		機能・性能試験				
	4V-RH-043A 4 A 余熱除去冷却器出口外隔離弁	駆動部点検	高	130M		
		分解点検				
	4V-RH-043B 4 B 余熱除去冷却器出口外隔離弁	機能・性能試験	高	10C	GM1-85 1次系弁検査	
		電動機分解点検				
	4V-RH-045A 4 A 余熱除去冷却器出口隔離逆止弁	駆動部点検	高	130M		
		分解点検				
	4V-RH-045B 4 B 余熱除去冷却器出口隔離逆止弁	機能・性能試験	高	10C	GM1-85 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	検査方式 又は 順 度	検査名	備 考 ()内は適用する設備の技術
原子炉冷却系配管 (炉内用炉心冷却設備その他原子炉注水設備)	4A B 余熱除去冷却器出口連絡弁 A	駆動部点検	高	130M		
		分解点検		130M		
		電動機分解点検		130M		
	4A B 余熱除去冷却器出口連絡弁 B	駆動部点検	高	130M		
		分解点検		130M		
		電動機分解点検		130M		
	4A 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		130M		
		電動機分解点検		130M		
	4B 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		130M		
		電動機分解点検		130M		
4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	GMF-1S 非常用炉心冷却系主要弁分解検査 GMF-204 その他原子炉注水系主要弁分解検査		
	分解点検		130M			
	電動機分解点検		130M			
4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	GMF-1S 非常用炉心冷却系主要弁分解検査 GMF-204 その他原子炉注水系主要弁分解検査		
	分解点検		130M			
	電動機分解点検		130M			
4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	GMF-1S 非常用炉心冷却系主要弁分解検査 GMF-204 その他原子炉注水系主要弁分解検査		
	分解点検		130M			
	電動機分解点検		130M			
4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	GMF-1S 非常用炉心冷却系主要弁分解検査 GMF-204 その他原子炉注水系主要弁分解検査		
	分解点検		130M			
	電動機分解点検		130M			
4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	GMF-1S 非常用炉心冷却系主要弁分解検査 GMF-204 その他原子炉注水系主要弁分解検査		
	分解点検		130M			
	電動機分解点検		130M			
4号 AM 用代替再循環ポンプ出口第一逆止弁	分解点検	高	130M			
	駆動部点検		130M			
	分解点検		130M			
AM 用代替再循環ポンプ	電動機分解点検	高	130M			
	分解点検		130M			
	電動機分解点検		130M			
2号 高圧及び低圧注入系 ・高圧注入ポンプ 2台 18個 ・余熱除去ポンプ 1号機 ・新圧入弁 2台 ・新圧タンク 4基	機能・性能試験	高	1C	GMF-1S 非常用炉心冷却系機能検査		
	分解点検		130M			
	電動機分解点検		1C			

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験の項目	保全部数	保全方式 頻度	検査名	備考 ()内は適用する設備診断技術	
4 A 高圧注入ポンプ	簡易点検(油入替他)	分解点検(メカニカルシール取替)	高	130	GM+17 非常用炉心冷却系ポンプ分解検査 GM+203 その他原子炉注水系ポンプ分解検査	(稼働診断:1ヶ月)	
		分解点検		528			
		分解点検		1046			
	4 A 高圧注入ポンプ用電動機	分解点検	高	780	(稼働診断:1ヶ月)		
		簡易点検(油入替他)	分解点検(メカニカルシール取替)	高	130	GM+17 非常用炉心冷却系ポンプ分解検査 GM+203 その他原子炉注水系ポンプ分解検査	(稼働診断:1ヶ月)
			分解点検	528			
	分解点検	1046					
	4 B 高圧注入ポンプ	4 B 高圧注入ポンプ用電動機	分解点検	高	780	(稼働診断:1ヶ月)	
			開放点検	高	1300		
		4 A 蓄圧タンク	開放点検	高	1300		
			開放点検	高	1300		
		4 C 蓄圧タンク	開放点検	高	1300		
開放点検			高	1300			
4 D 蓄圧タンク		開放点検	高	1300			
		開放点検	高	1300			
4 A 格納容器再循環サブ		外観点検	高	1C			
		外観点検	高	1C			
4 A 格納容器再循環サブ		外観点検	高	1C			
		外観点検	高	1C			
4 B 高圧注入ポンプ用電動機	4 A 格納容器再循環サブスタクリーン	外観点検	高	1C			
		外観点検	高	1C			
	4 B 格納容器再循環サブスタクリーン	外観点検	高	1C			
		外観点検	高	1C			
	4 B 格納容器再循環サブスタクリーン	電動機点検		1300			
		分解点検	高	1300			
	4 A 安全注入系ポンプRWS P側入口弁	電動機分解点検		1300			
		電動機分解点検		1300			
	4 B 安全注入系ポンプRWS P側入口弁	電動機分解点検		1300			
		電動機分解点検		1300			
	4 B 高圧注入ポンプ	4 B 高圧注入ポンプ用電動機	分解点検	高	1300		
			分解点検	高	1300		
4 A 安全注入系ポンプ入口逆止弁		漏えい試験	高	10C	GM+86 1次系安全弁検査		
		機能・性能試験		10C			
4 B 安全注入系ポンプ入口逆止弁		分解点検		1300			
		分解点検	高	10C	GM+86 1次系安全弁検査		
4 B 安全注入系ポンプ入口逆止弁		漏えい試験	高	10C			
		機能・性能試験		10C			
4 A 高圧注入ポンプ出口逆止弁		分解点検	高	1300			
		分解点検	高	1300			
4 B 高圧注入ポンプ出口逆止弁		分解点検	高	1300			
		分解点検	高	1300			
4 A 高圧注入ポンプミニフロー逆止弁	分解点検	高	1300				
	分解点検	高	1300				
4 B 高圧注入ポンプミニフロー逆止弁	分解点検	高	1300				
	分解点検	高	1300				

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験の項目	重要度	保全方式 又は 頻度	検査名	備考 ()内は適用する設備部技術
	W-S1-015A 4 A 高圧注入ポンプ第二ミニフロー弁	駆動部点検	高	130M		
		分解点検				
		電動機分解点検				
	W-S1-015B 4 B 高圧注入ポンプ第二ミニフロー弁	駆動部点検	高	130M		
		分解点検				
		電動機分解点検				
	W-S1-016A 4 A 高圧注入ポンプ第二ミニフロー弁	駆動部点検	高	130M		
		分解点検				
		電動機分解点検				
	W-S1-016B 4 B 高圧注入ポンプ第二ミニフロー弁	駆動部点検	高	130M		
		分解点検				
		電動機分解点検				
	W-S1-020A 4 A 高圧注入ポンプ取水注入ライン止弁	駆動部点検	低	130M	GMF-18 非常用貯心冷却系主要弁分解検査	
		分解点検				
		電動機分解点検				
	W-S1-020B 4 B 高圧注入ポンプ取水注入ライン止弁	駆動部点検	低	130M	GMF-18 非常用貯心冷却系主要弁分解検査	
		分解点検				
		電動機分解点検				
	W-S1-062A 4 A 高圧注入ライン外隔離弁	駆動部点検	高	130M		
		分解点検				
		機能・性能試験				
	W-S1-062B 4 B 高圧注入ライン外隔離弁	駆動部点検	高	130M		
		分解点検				
		機能・性能試験				
	W-S1-063A 4 A 高圧注入ライン隔離逆止弁	駆動部点検	高	195M		
		分解点検				
		電動機分解点検				
	W-S1-063B 4 B 高圧注入ライン隔離逆止弁	駆動部点検	高	195M		
		分解点検				
		電動機分解点検				
	W-S1-065A 4 A B 高圧注入ポンプ出口連絡弁A	駆動部点検	高	130M		
		分解点検				
		電動機分解点検				
	W-S1-065B 4 A B 高圧注入ポンプ出口連絡弁B	駆動部点検	高	130M		
		分解点検				
		電動機分解点検				
	W-S1-067A 4号 A Bグループ高圧隔離高圧注入ライン止弁	駆動部点検	高	130M		
		分解点検				
		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 重 要 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	4V-S1-132B 4 B 蓄圧タンク出口弁	駆動部点検	高	高	GM+18 非常用炉心冷却系主要部分解検査 GM+204 その他原子炉注水系主要部分解検査	
		分解点検				
		電動機分解点検				
	4V-S1-132C 4 C 蓄圧タンク出口弁	駆動部点検	高	高	GM+18 非常用炉心冷却系主要部分解検査 GM+204 その他原子炉注水系主要部分解検査	
		分解点検				
		電動機分解点検				
	4V-S1-132D 4 D 蓄圧タンク出口弁	駆動部点検	高	高	GM+18 非常用炉心冷却系主要部分解検査 GM+204 その他原子炉注水系主要部分解検査	
		分解点検				
		電動機分解点検				
	4V-S1-133A 4 A 蓄圧タンク出口第一逆止弁テスト弁	駆動部点検	低	低	GM+85 1次系弁検査	
		分解点検				
		機能・性能試験				
4V-S1-133B 4 B 蓄圧タンク出口第一逆止弁テスト弁	駆動部点検	低	低	GM+85 1次系弁検査		
	分解点検					
	機能・性能試験					
4V-S1-133C 4 C 蓄圧タンク出口第一逆止弁テスト弁	駆動部点検	低	低	GM+85 1次系弁検査		
	分解点検					
	機能・性能試験					
4V-S1-133D 4 D 蓄圧タンク出口第一逆止弁テスト弁	駆動部点検	低	低	GM+85 1次系弁検査		
	分解点検					
	機能・性能試験					
機器又は系統名	4V-S1-134A 4 A 蓄圧タンク出口第一逆止弁	分解点検	高	高	GM+18 非常用炉心冷却系主要部分解検査 GM+204 その他原子炉注水系主要部分解検査	
		分解点検				
		機能・性能試験				
	4V-S1-134B 4 B 蓄圧タンク出口第一逆止弁	分解点検	高	高	GM+18 非常用炉心冷却系主要部分解検査 GM+204 その他原子炉注水系主要部分解検査	
		分解点検				
		機能・性能試験				
	4V-S1-134C 4 C 蓄圧タンク出口第一逆止弁	分解点検	高	高	GM+18 非常用炉心冷却系主要部分解検査 GM+204 その他原子炉注水系主要部分解検査	
		分解点検				
		機能・性能試験				
	4V-S1-134D 4 D 蓄圧タンク出口第一逆止弁	分解点検	高	高	GM+18 非常用炉心冷却系主要部分解検査 GM+204 その他原子炉注水系主要部分解検査	
		分解点検				
		機能・性能試験				
4V-S1-135A 4 A 蓄圧タンク出口第二逆止弁テスト弁	駆動部点検	低	低	GM+85 1次系弁検査		
	分解点検					
	機能・性能試験					

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験の項目	保 全 重 要 度	保 全 方 式 又 は 順 度	検 査 名	備 考 ()内は適用する設備部材技術
機器又は系統名	AV-SI-137B 4 B 蓄圧タンク出口第二逆止弁テスト弁	駆動部点検	低	130M	GMF-85 1次系弁検査	
		分解点検		130M		
		機能・性能試験		10C		
	AV-SI-135C 4 C 蓄圧タンク出口第二逆止弁テスト弁	駆動部点検	低	130M	GMF-85 1次系弁検査	
		分解点検		130M		
		機能・性能試験		10C		
	AV-SI-135D 4 D 蓄圧タンク出口第二逆止弁テスト弁	駆動部点検	低	130M	GMF-85 1次系弁検査	
		分解点検		130M		
		機能・性能試験		10C		
	AV-SI-136A 4 A 蓄圧タンク出口第二逆止弁	分解点検	高	130M	GMF-19 非常用抑心弁抑系主要部分解検査 GMF-204 その他原子炉注水系主要部分解検査	
		分解点検		130M		
		分解点検		130M		
AV-SI-136B 4 B 蓄圧タンク出口第二逆止弁	分解点検	高	130M	GMF-19 非常用抑心弁抑系主要部分解検査 GMF-204 その他原子炉注水系主要部分解検査		
	分解点検		130M			
	分解点検		130M			
AV-SI-136C 4 C 蓄圧タンク出口第二逆止弁	分解点検	高	130M	GMF-19 非常用抑心弁抑系主要部分解検査 GMF-204 その他原子炉注水系主要部分解検査		
	分解点検		130M			
	分解点検		130M			
AV-SI-136D 4 D 蓄圧タンク出口第二逆止弁	分解点検	高	130M	GMF-19 非常用抑心弁抑系主要部分解検査 GMF-204 その他原子炉注水系主要部分解検査		
	分解点検		130M			
	分解点検		130M			
AV-SI-143 4号 安全注入系逆止弁テストライン内隔離弁	駆動部点検	高	130M	GMF-85 1次系弁検査		
	分解点検		130M			
AV-SI-144 4号 安全注入系逆止弁テストライン外隔離弁	駆動部点検	高	130M	GMF-85 1次系弁検査		
	分解点検		130M			
AV-SI-154 4号 蓄圧タンク補給ライン外隔離弁	駆動部点検	高	130M	GMF-85 1次系弁検査		
	分解点検		130M			
AV-SI-165 4号 蓄圧タンク薬素供給ライン外隔離弁	駆動部点検	高	130M	GMF-85 1次系弁検査		
	分解点検		65H			
AV-SI-169 4号 蓄圧タンク薬素供給ライン安全弁	分解点検	低	130M	GMF-86 1次系安全弁検査		
	漏えい試験		10C			
	機能・性能試験		10C			
AV-SI-172A 4 A 蓄圧タンク安全弁	分解点検	低	130M	GMF-86 1次系安全弁検査		
	漏えい試験		10C			
	機能・性能試験		10C			
AV-SI-172B 4 B 蓄圧タンク安全弁	分解点検	低	130M	GMF-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 重 級 度	保 全 又 は 順 位	検査名	備考 ()内は適用する設備診断技術
原子炉冷却系統機器 (化学体積制御系統設備)	4V-S1-172C 4 C 蓄圧タンク安全弁	分解点検	低	130M	GMF-86 1次系安全弁検査	
		漏えい試験				
		機能・性能試験				
	4V-S1-172B 4 D 蓄圧タンク安全弁	分解点検	低	130M	GMF-86 1次系安全弁検査	
		漏えい試験				
		機能・性能試験				
	4 A 充てんポンプ	簡易点検(注入幹他)	高	13M	GMF-203 その他原子炉注水系ポンプ分解検査	(稼働診断:切替毎)
		分解点検				
		機能・性能試験				
	4 A 充てんポンプ用電動機	簡易点検(注入幹他)	高	13M	GMF-70 充てんポンプ冷却材補給系機能検査	(稼働診断:切替毎)
		分解点検				
		機能・性能試験				
4 B 充てんポンプ	簡易点検(注入幹他)	高	13M	GMF-203 その他原子炉注水系ポンプ分解検査	(稼働診断:切替毎)	
	分解点検					
	機能・性能試験					
4 B 充てんポンプ用電動機	簡易点検(注入幹他)	高	13M	GMF-70 充てんポンプ冷却材補給系機能検査	(稼働診断:切替毎)	
	分解点検					
	機能・性能試験					
4 C 充てんポンプ	簡易点検(注入幹他)	高	13M	GMF-203 その他原子炉注水系ポンプ分解検査	(稼働診断:切替毎)	
	分解点検					
	機能・性能試験					
4 C 充てんポンプ用電動機	簡易点検(注入幹他)	高	13M	GMF-70 充てんポンプ冷却材補給系機能検査	(稼働診断:切替毎)	
	分解点検					
	機能・性能試験					
4号 体積制御タンク	4号 体積制御タンク	開放点検	高	130M		
		開放点検				
		開放点検				
	4号 非再生冷却器	開放点検	高	130M		
		開放点検				
		開放点検				
	4号 余剰抽出冷却器	開放点検	高	130M		
		開放点検				
		開放点検				
	4号 再生熱交換器	外観点検	高	1C		
		開放点検				
		開放点検				
4号 封水冷却器	開放点検	高	130M			
	開放点検					
	開放点検					
4号 冷却材フィルタ	開放点検	高	20M			
	開放点検					
	開放点検					
4 A 冷却材貯蔵塔入口フィルタ	開放点検	高	30M			
	開放点検					
	開放点検					
4 B 冷却材貯蔵塔入口フィルタ	開放点検	高	30M			
	開放点検					
	開放点検					
4 A 封水注入フィルタ	開放点検	高	30M			
	開放点検					
	開放点検					
4 B 封水注入フィルタ	開放点検	高	30M			
	開放点検					
	開放点検					
4号 封水ストレーナ	開放点検	高	78M			
	開放点検					
	開放点検					
4 A 冷却材貯蔵塔内式脱塩塔	外観点検	高	1C			
	外観点検					
	外観点検					
4 B 冷却材貯蔵塔内式脱塩塔	外観点検	高	1C			
	外観点検					
	外観点検					
4号 冷却材貯蔵イオン脱塩塔	外観点検	高	1C			
	外観点検					
	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 ()内は適用する設備部材技術
4FCV-138 4号 充てんライン流量制御弁		駆動部点検	高	52H	GMF-85 1次系弁検査	
		分解点検		13M		
		機能・性能試験		1C		
4FCV-140 4号 封水注入ライン流量制御弁		駆動部点検	高	52H	GMF-85 1次系弁検査	
		分解点検		13M		
		機能・性能試験		1C		
4FCV-190 4号 空和抽出液量設定弁		駆動部点検	高	130M	GMF-85 1次系弁検査	
		分解点検		130M		
		機能・性能試験		10C		
4FCV-451 4号 抽出ライン第一止弁		駆動部点検	高	130M	GMF-85 1次系弁検査	
		分解点検		39M		
		機能・性能試験		3C		
4FCV-452 4号 抽出ライン第二止弁		駆動部点検	高	130M	GMF-85 1次系弁検査	
		分解点検		39M		
		機能・性能試験		3C		
4FCV-104 4号 抽出ライン圧力制御弁		駆動部点検	高	130M	GMF-85 1次系弁検査	
		分解点検		13M		
		機能・性能試験		1C		
4FCV-104 4号 冷却材配管塔入口三方弁		駆動部点検	高	52H	GMF-85 1次系弁検査	
		分解点検		130M		
		機能・性能試験		10C		
4FCV-102 4号 短圧抽出ライン流量設定弁		駆動部点検	高	130M	GMF-85 1次系弁検査	
		分解点検		130M		
		機能・性能試験		10C		
4FCV-108 4号 冷却材配管塔通水流量設定弁		駆動部点検	高	130M	GMF-85 1次系弁検査	
		分解点検		130M		
		機能・性能試験		10C		
4FCV-121A 4号 V.C.T.入口三方弁		駆動部点検	高	130M	GMF-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						
機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験の項目	保全 重要度	保全方式 又は 頻度	検査名	備考 ()内は適用する設備診断技術						
							駆動部点検	高	130M			
							分解点検		130M			
							機能・性能試験		10C	GM1-85 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						
							駆動部点検	高	130M			
							分解点検		130M			
							機能・性能試験		10C	GM1-85 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						
							駆動部点検	高	130M			
							分解点検		130M			
							機能・性能試験		10C	GM1-85 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						
							駆動部点検	高	130M			
							分解点検		130M			
							機能・性能試験		10C	GM1-85 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						
							駆動部点検	高	52M			
							分解点検		130M	GM1-16 原子炉格納容器隔離弁分解検査		
							機能・性能試験		52M			
		電動機分解点検		130M	GM1-16 原子炉格納容器隔離弁分解検査							
機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験の項目	保全 重要度	保全方式 又は 頻度	検査名	備考 ()内は適用する設備診断技術						
							駆動部点検	高	52M			
							分解点検		130M	GM1-16 原子炉格納容器隔離弁分解検査		
							機能・性能試験		130M			
		電動機分解点検		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						
							駆動部点検	高	130M			
							分解点検		130M	GM1-16 原子炉格納容器隔離弁分解検査		
							機能・性能試験		130M			
		電動機分解点検		130M								
機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験の項目	保全 重要度	保全方式 又は 頻度	検査名	備考 ()内は適用する設備診断技術						
							駆動部点検	低	10C	GM1-86 1次系安全弁検査		
							分解点検		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						
							駆動部点検	高	130M			
							分解点検		130M	GM1-16 原子炉格納容器隔離弁分解検査		
							機能・性能試験		130M			
		電動機分解点検		10C	GM1-86 1次系安全弁検査							
		電動機分解点検		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						
							駆動部点検	高	130M			
							分解点検		130M	GM1-16 原子炉格納容器隔離弁分解検査		
							機能・性能試験		130M			
		電動機分解点検		130M								
機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験の項目	保全 重要度	保全方式 又は 頻度	検査名	備考 ()内は適用する設備診断技術						
							駆動部点検	高	130M			
							分解点検		130M	GM1-86 1次系安全弁検査		
							機能・性能試験		10C			
		電動機分解点検		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						
							駆動部点検	高	130M			
							分解点検		130M	GM1-16 原子炉格納容器隔離弁分解検査		
							機能・性能試験		130M			
		電動機分解点検		130M								
機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験の項目	保全 重要度	保全方式 又は 頻度	検査名	備考 ()内は適用する設備診断技術						
							駆動部点検	高	130M			
							分解点検		130M	GM1-85 1次系弁検査		
							機能・性能試験		10C			
		電動機分解点検		10C								

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験の項目	保全 重要度	保全方式 頻度	検査名	備考 ()内は適用する設備診断技術
機器又は系統名	W-CS-020 4 B 冷却材配管式脱塩塔入口弁	駆動部点検	高	1300		
		分解点検		1300		
		機能・性能試験		10C GM1-85 1次系弁検査		
	W-CS-038 4号 冷却材配管式脱塩塔入口弁	駆動部点検	高	1300		
		分解点検		1300		
		機能・性能試験		10C GM1-85 1次系弁検査		
	W-CS-048 4号 冷却材配管式脱塩塔出口逆止弁	駆動部点検	高	1300		
		分解点検		1300		
		機能・性能試験		10C GM1-85 1次系弁検査		
	W-CS-090 4号 抽出ラインV.C.T.移送逆止弁	駆動部点検	高	1300		
		分解点検		1300		
		機能・性能試験		10C GM1-85 1次系弁検査		
W-CS-128 4号 V.C.T.カバーガス供給ライン逆止弁	駆動部点検	低	1300			
	分解点検		1300			
	機能・性能試験		10C GM1-87 1次系逆止弁検査			
W-CS-134 4号 V.C.T.逆がし弁	駆動部点検	低	1300			
	分解点検		1300			
	機能・性能試験		10C GM1-86 1次系安全弁検査			
W-CS-152 4号 V.C.T.出口逆止弁	駆動部点検	高	1300			
	分解点検		1300			
	機能・性能試験		10C GM1-86 1次系安全弁検査			
W-CS-162A 4 A CHD ミニフローライン逆止弁	駆動部点検	高	1300			
	分解点検		1300			
	機能・性能試験		10C GM1-86 1次系安全弁検査			
W-CS-162B 4 B CHD ミニフローライン逆止弁	駆動部点検	高	1300			
	分解点検		1300			
	機能・性能試験		10C GM1-86 1次系安全弁検査			
W-CS-162C 4 C CHD ミニフローライン逆止弁	駆動部点検	高	1300			
	分解点検		1300			
	機能・性能試験		10C GM1-86 1次系安全弁検査			
W-CS-165A 4 A CHD 出口逆止弁	駆動部点検	高	1300			
	分解点検		1300			
	機能・性能試験		10C GM1-86 1次系安全弁検査			
W-CS-165B 4 B CHD 出口逆止弁	駆動部点検	高	1300			
	分解点検		1300			
	機能・性能試験		10C GM1-86 1次系安全弁検査			
W-CS-165C 4 C CHD 出口逆止弁	駆動部点検	高	1300			
	分解点検		1300			
	機能・性能試験		10C GM1-86 1次系安全弁検査			
W-CS-215 4号 蒸てん流量制御補助オリフィス切替弁	駆動部点検	高	1300			
	分解点検		1300			
	機能・性能試験		10C GM1-85 1次系弁検査			
W-CS-217 4号 蒸てんライン止弁	駆動部点検	高	1300			
	分解点検		1300			
	機能・性能試験		10C GM1-85 1次系弁検査			
W-CS-220 4号 蒸てんライン外開閉弁	駆動部点検	高	1300			
	分解点検		1300			
	機能・性能試験		10C GM1-85 1次系弁検査			
W-CS-222 4号 蒸てんライン閉鎖逆止弁	駆動部点検	高	1300			
	分解点検		1300			
	機能・性能試験		10C GM1-85 1次系弁検査			
W-CS-227 4号 加圧器補助スプレー弁	駆動部点検	高	1300			
	分解点検		1300			
	機能・性能試験		10C GM1-85 1次系弁検査			

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験の項目	保全 重要度	保全方式 又は 頻度	検査名	備考 ()内は適用する設備の技術	
W-CS-229 4号 加圧給水補助スプレイレイン逆止弁	W-CS-233 4号 Dループ充てんライン第一逆止弁	分解点検	高	130M	GMF-85 1次系弁検査		
		分解点検	高	130M	GMF-85 1次系弁検査		
		分解点検	高	130M	GMF-85 1次系弁検査		
W-CS-235 4号 Dループ充てんライン第二逆止弁	W-CS-236 4号 Dループ充てんライン弁	駆動部点検	高	130M			
		分解点検		65H			
		機能・性能試験		5C	GMF-85 1次系弁検査		
W-CS-253 4号 封水注入液循環補助オリフィス切替弁		駆動部点検	高	130M			
		分解点検		130M			
		駆動部点検		130M			
W-CS-271A 4A RCF封水注入ライン外隔離弁		駆動部点検	高	130M			
		分解点検			130M		
		機能・性能試験			10C		GMF-85 1次系弁検査
W-CS-271B 4B RCF封水注入ライン外隔離弁		電動機分解点検	高	130M			
		駆動部点検			130M		
		分解点検			130M		
W-CS-271C 4C RCF封水注入ライン外隔離弁		機能・性能試験	高	10C	GMF-85 1次系弁検査		
		電動機分解点検			130M		
		駆動部点検			130M		
W-CS-272C 4C RCF封水注入ライン外隔離弁		駆動部点検	高	130M			
		分解点検			130M		
		機能・性能試験			10C		GMF-85 1次系弁検査
W-CS-276A 4A RCF封水注入ライン第一逆止弁	W-CS-276B 4B RCF封水注入ライン第一逆止弁	電動機分解点検	高	130M			
		駆動部点検			130M		
		分解点検			130M		
W-CS-276C 4C RCF封水注入ライン第一逆止弁	W-CS-276D 4D RCF封水注入ライン第一逆止弁	機能・性能試験	高	10C	GMF-85 1次系弁検査		
		電動機分解点検			130M		
		駆動部点検			130M		
W-CS-278A 4A RCF封水注入ライン第二逆止弁	W-CS-278B 4B RCF封水注入ライン第二逆止弁	分解点検	高	130M	GMF-85 1次系弁検査		
		分解点検			130M		GMF-85 1次系弁検査
		分解点検			130M		GMF-85 1次系弁検査
W-CS-278C 4C RCF封水注入ライン第二逆止弁	W-CS-278D 4D RCF封水注入ライン第二逆止弁	分解点検	高	130M	GMF-85 1次系弁検査		
		分解点検			130M		GMF-85 1次系弁検査
		分解点検			130M		GMF-85 1次系弁検査
W-CS-283 4号 RCF/ハーフ水ヘッドタンク過かし弁		分解点検	低	130M			
		漏えい試験			10C		GMF-86 1次系安全弁検査
		機能・性能試験			10C		

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験の項目	保 全 重 要 度	保全方式 又 は 順 度	検査名	備 考 ()内は適用する設備診断技術
	4W-CS-294A 4 A 封水戻りオリフイスバイパス弁	駆動部点検	高	130M		
		分解点検		130M		
	4W-CS-294B 4 B 封水戻りオリフイスバイパス弁	駆動部点検	高	130M		
		分解点検		130M		
	4W-CS-294C 4 C 封水戻りオリフイスバイパス弁	駆動部点検	高	130M		
		分解点検		130M		
	4W-CS-294D 4 D 封水戻りオリフイスバイパス弁	駆動部点検	高	130M		
		分解点検		130M		
	4W-CS-301 4号 余剰抽出ライン第一止弁	駆動部点検	高	130M		
		分解点検		130M	GMF-85 1次系弁検査	
		機能・性能試験		10C		
	4W-CS-302 4号 余剰抽出ライン第二止弁	駆動部点検	高	130M		
		分解点検		130M	GMF-85 1次系弁検査	
		機能・性能試験		10C		
	4W-CS-306 4号 余剰抽出冷却器出口三方弁	駆動部点検	高	130M		
		分解点検		130M		
		機能・性能試験		10C	GMF-85 1次系弁検査	
	4W-CS-307 4号 R C P 封水戻りライン遮断弁	分解点検	低	130M		
		漏えい試験		10C	GMF-86 1次系安全弁検査	
		機能・性能試験		10C		
	4W-CS-310 4号 R C P 封水戻りライン内隔離弁	駆動部点検	高	130M		
		分解点検		130M	GMF-46 原子炉格納容器隔離弁分解検査	
		電動機分解点検		130M		
	4W-CS-311 4号 R C P 封水戻りライン外隔離弁	駆動部点検	高	130M		
		分解点検		130M	GMF-46 原子炉格納容器隔離弁分解検査	
		電動機分解点検		130M		
	4W-CS-322 4号 封水冷却器入口戻り水遮断弁	駆動部点検	低	130M		
		分解点検		130M		
		漏えい試験		10C	GMF-86 1次系安全弁検査	
	4PY-0122A 4号 V C T 本蒸気放出ライン止弁	駆動部点検	高	130M		
		分解点検		65H		
		駆動部点検		130M		
	4PY-0122B 4号 V C T 蒸気放出ライン止弁	駆動部点検	高	130M		
		分解点検		65H		

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 要 因	検査名	備 考 ()内は適用する設備診断技術
原子炉冷却系総装置 (原子炉補機冷却水設備)	原子炉補機冷却水系 弁 9 個	機能・性能試験	高	1C	GMF-15 原子炉補機冷却系機能検査	
	4 A 原子炉補機冷却水ポンプ	簡易点検(油入替他) 分解点検	高	13M 52M		(稼働診断;切替毎)
4 A 原子炉補機冷却水ポンプ用電動機		機能・性能試験	高	4C	GMF-84 1次系ポンプ機能検査	
		簡易点検(油入替他) 分解点検		13M 52M		(稼働診断;切替毎)
4 B 原子炉補機冷却水ポンプ		簡易点検(油入替他)	高	13M		(稼働診断;切替毎)
		分解点検		52M	GMF-84 1次系ポンプ機能検査	
4 B 原子炉補機冷却水ポンプ用電動機		機能・性能試験	高	4C		
		簡易点検(油入替他) 分解点検		13M 52M		(稼働診断;切替毎)
4 C 原子炉補機冷却水ポンプ		簡易点検(油入替他)	高	13M		(稼働診断;切替毎)
		分解点検		52M	GMF-84 1次系ポンプ機能検査	
4 C 原子炉補機冷却水ポンプ用電動機		機能・性能試験	高	4C		
		簡易点検(油入替他) 分解点検		13M 52M		(稼働診断;切替毎)
4 D 原子炉補機冷却水ポンプ		簡易点検(油入替他)	高	13M		(稼働診断;切替毎)
		分解点検		52M	GMF-84 1次系ポンプ機能検査	
4 D 原子炉補機冷却水ポンプ用電動機		機能・性能試験	高	4C		
		簡易点検(油入替他) 分解点検		13M 52M		(稼働診断;切替毎)
4 A 原子炉補機冷却水冷却器		簡易点検(駆動板取替他)	高	13M		
		開放点検		26M	GMF-92 1次系熱交換器検査	
4 B 原子炉補機冷却水冷却器		非破壊試験	高	52M		
		簡易点検(駆動板取替他)		13M		
原子炉補機冷却水サージタンク		開放点検	高	65M		
		駆動部点検		130M		
4号 C C Wサージタンク水位制御弁		分解点検	低	130M		
		外観点検		10C	GMF-88 1次系真空破断弁検査	
4号 C C Wサージタンク真澄部止弁		分解点検	低	195M		
		漏えい試験		15C	GMF-86 1次系安全弁検査	
4号 C C Wサージタンク止弁A		機能・性能試験	高	15C		
		分解点検		195M		
4号 C C Wサージタンク止弁B		分解点検	高	195M		

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験の項目	保全 重要度	保全方式 又は 頻度	検査名	備考 ()内は適用する設備診断技術	
機器又は系統名	4号 C C Wカー-ジタンク補給ライン接続弁	分解点検	高	195M			
	4号 C C Wカー-ジタンクB側補給ライン切替弁	分解点検	高	195M			
	4号 C C Wカー-ジタンクA側補給ライン切替弁	分解点検	高	195M			
	4号 C C W戻り母管止弁	駆動部点検			195M		
		分解点検		高	195M	GM1-85 1次系弁検査	
	4号 C C W戻り母管止弁	電動機分解点検			130M		
		分解点検		高	195M		
	4号 C C W戻り母管接続弁	分解点検		高	195M		
		4 B C C C W戻り母管接続弁	分解点検	高	195M		
	4号 C C W P出口逆止弁	分解点検		高	195M		
		4 B C C W P出口逆止弁	分解点検	高	195M		
	4号 C C W P出口逆止弁	分解点検		高	195M		
4 C C C W P出口逆止弁		分解点検	高	195M			
4号 C C W P出口逆止弁	駆動部点検			130M			
	分解点検		低	195M	GM1-85 1次系弁検査		
4号 C C Wカー-ジタンク選がしライン止弁	機能・性能試験			15C			
	分解点検		高	195M			
4号 C C W供給母管接続弁	分解点検		高	195M			
	4 B C C C W供給母管接続弁	分解点検	高	195M			
4号 C C W P出口逆止弁 A	分解点検		高	195M			
	4号 C C W P出口逆止弁 B	分解点検	高	195M			
4号 C C W供給母管止弁	駆動部点検			195M			
	分解点検		高	195M	GM1-85 1次系弁検査		
4号 C C W供給母管止弁	電動機分解点検			130M			
	駆動部点検		高	195M			
4号 C C W P出口弁	分解点検		高	195M			
	機能・性能試験			15C	GM1-85 1次系弁検査		
4号 C C W P出口弁	電動機分解点検			130M			
	駆動部点検		高	195M			
4号 C C W P出口弁	分解点検		高	195M			
	機能・性能試験			15C	GM1-85 1次系弁検査		
4号 C C W P出口弁	電動機分解点検			130M			
	駆動部点検		高	195M			
4号 C C W P出口弁	分解点検		高	195M			
	機能・性能試験			15C	GM1-85 1次系弁検査		
4号 C C W P出口弁	電動機分解点検			130M			
	駆動部点検		高	195M			
4号 C C W P出口弁	分解点検		高	195M			
	機能・性能試験			15C	GM1-85 1次系弁検査		
4号 C C W P出口弁	電動機分解点検			130M			
	駆動部点検		高	195M			

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験の項目	保 全 重 要 度	保全方式 又は 順 度	検査名	備 考 ()内は適用する設備診断技術
W-C-063B 4 D C C W 出口弁		駆動部点検	高	195M		
		分解点検				
		機能・性能試験				
		電動機分解点検				
W-C-064A 4 A C C W 冷却器 C C W 入口弁		分解点検	高	195M		
		分解点検				
		分解点検				
		分解点検				
W-C-065 4 号 C C W 戻り母管通がし弁		漏えい試験	低	15C	GM1-86 1次系安全弁検査	
		機能・性能試験				
		分解点検				
		分解点検				
W-C-083 4 号 A M 用 蒸 蒸 マ ニ ホ ー ル ド 出口弁		分解点検	高	195M		
		分解点検				
		漏えい試験				
		機能・性能試験				
W-C-082 4 号 A M 用 蒸 蒸 マ ニ ホ ー ル ド 出口 ラ イ ン 安全弁		分解点検	高	195M	GM1-86 1次系安全弁検査	
		漏えい試験				
		機能・性能試験				
		分解点検				
W-C-106A 4 A B C C W P モ ー タ C C W 出口 止 弁		分解点検	高	195M		
		分解点検				
		分解点検				
		分解点検				
W-C-107A 4 A R H R 冷却器 C C W 入口弁		分解点検	高	195M		
		分解点検				
		漏えい試験				
		機能・性能試験				
W-C-107B 4 B R H R 冷却器 C C W 入口弁		分解点検	高	195M		
		駆動部点検				
		分解点検				
		機能・性能試験				
W-C-114A 4 A R H R 冷却器 C C W 第二 出口 弁		分解点検	高	195M	GM1-85 1次系弁検査	
		分解点検				
		機能・性能試験				
		電動機分解点検				
W-C-114B 4 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				
		機能・性能試験				
		電動機分解点検				
W-C-118B 4 B S I P モ ー タ C C W 出口 弁		分解点検	高	195M		
		分解点検				
		機能・性能試験				
		電動機分解点検				
W-C-119B 4 B S I P 油 冷 却 器 C C W 出口 弁		分解点検	高	195M		
		分解点検				
		分解点検				
		分解点検				
W-C-120B 4 B S I P C C W 出口 弁		分解点検	高	195M		
		分解点検				
		分解点検				
		分解点検				
W-C-124A 4 A R H R P、ボンプ、モータ C C W 入口 弁		分解点検	高	195M		
		分解点検				
		分解点検				
		分解点検				
W-C-127A 4 A S I P、ボンプ、モータ C C W 出口 弁		分解点検	高	195M		
		分解点検				
		分解点検				
		分解点検				
W-C-127B 4 B S I P、ボンプ、モータ C C W 出口 弁		分解点検	高	195M		
		分解点検				
		分解点検				
		分解点検				
W-C-133 4 号 A M 用 4 A R H R P ボ ン プ、モ ー タ C C W 第 1 入 口 弁		分解点検	高	195M		
		分解点検				
		分解点検				
		分解点検				
W-C-134 4 号 A M 用 4 A R H R P ボ ン プ、モ ー タ C C W 第 2 入 口 弁		分解点検	高	195M		
		分解点検				
		分解点検				
		分解点検				
W-C-135 4 号 A M 用 4 A R H R P ボ ン プ、モ ー タ C C W 第 1 出 口 弁		分解点検	高	195M		
		分解点検				
		分解点検				
		分解点検				
W-C-136 4 号 A M 用 4 A R H R P ボ ン プ、モ ー タ C C W 第 2 出 口 弁		分解点検	高	195M		
		分解点検				
		分解点検				
		分解点検				
W-C-137 4 号 A M 用 4 A R H R P ボ ン プ、モ ー タ C C W 出 口 弁		分解点検	高	195M		
		分解点検				
		分解点検				
		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
	4W-CC-149A 4 A S F P 冷却器CCW第二出口弁	駆動部点検	高	195M		
		分解点検		195M		
		機能・性能試験		15C GM1-85 1次系弁検査		
		電動機分解点検		130M		
	4W-CC-149B 4 B S F P 冷却器CCW第二出口弁	駆動部点検	高	195M		
		分解点検		195M		
		機能・性能試験		15C GM1-85 1次系弁検査		
		電動機分解点検		130M		
	4W-CC-165 4号 野水冷却器CCW出口止弁A	分解点検	高	195M		
		駆動部点検		195M		
		分解点検		195M		
		機能・性能試験		15C GM1-85 1次系弁検査		
	4W-CC-178A 4 A C/V スプレイ冷却器CCW第二出口弁	駆動部点検	高	195M		
		分解点検		195M		
		機能・性能試験		15C GM1-85 1次系弁検査		
		電動機分解点検		130M		
	4W-CC-178B 4 B C/V スプレイ冷却器CCW第二出口弁	駆動部点検	高	195M		
		分解点検		195M		
		機能・性能試験		15C GM1-85 1次系弁検査		
		電動機分解点検		130M		
	4W-CC-189A 4 A B C/V 再循環ユニットCCW入口ライン外漏離弁	駆動部点検	高	195M		
		分解点検		195M		
		機能・性能試験		15C GM1-85 1次系弁検査		
		電動機分解点検		130M		
	4W-CC-189B 4 C D C/V 再循環ユニットCCW入口ライン外漏離弁	駆動部点検	高	195M		
		分解点検		195M		
		機能・性能試験		15C GM1-85 1次系弁検査		
		電動機分解点検		130M		
	4W-CC-195A 4 A B C/V 再循環ユニットCCW入口ライン逃がし弁	分解点検	低	130M		
		漏えい試験		10C GM1-86 1次系安全弁検査		
		機能・性能試験		10C		
		分解点検		130M		
	4W-CC-195B 4 C D C/V 再循環ユニットCCW入口ライン逃がし弁	分解点検	低	10C		
		漏えい試験		10C GM1-86 1次系安全弁検査		
		機能・性能試験		10C		
		分解点検		130M		

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験の項目	保 重 級 度	保全方式 又は 順 度	検査名	備 考 ()内は適用する設備部技術
4W-CC-1983 4 A C/V再循環ユニットCCW出口ライン外漏離弁		駆動部点検	高	195M	GM-85 1次系弁検査	
		分解点検				
		電動機分解点検				
4W-CC-1988 4 B C/V再循環ユニットCCW出口ライン外漏離弁		駆動部点検	高	195M	GM-85 1次系弁検査	
		分解点検				
		電動機分解点検				
4W-CC-198C 4 C C/V再循環ユニットCCW出口ライン外漏離弁		駆動部点検	高	195M	GM-85 1次系弁検査	
		分解点検				
		電動機分解点検				
4W-CC-198D 4 D C/V再循環ユニットCCW出口ライン外漏離弁		駆動部点検	高	195M	GM-85 1次系弁検査	
		分解点検				
		電動機分解点検				
4W-CC-207A 4 A 制御用空気圧縮装置C CW出口弁		駆動部点検	高	195M		
		分解点検				
		電動機分解点検				
4W-CC-207B 4 B 制御用空気圧縮装置C CW出口弁		駆動部点検	高	195M		
		分解点検				
		電動機分解点検				
4W-CC-210 4号 AM用代替再循環ポンプCCW人口弁		駆動部点検	高	130M		
		分解点検				
		電動機分解点検				
4W-CC-211 4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				
		電動機分解点検				
4W-CC-212 4号 AM用代替再循環ポンプCCW出口逆止弁		駆動部点検	高	130M		
		分解点検				
		電動機分解点検				
4W-CC-213 4号 AM用代替再循環ポンプCCW人口ライン逆止弁		駆動部点検	高	10C	GM-86 1次系安全弁検査	
		分解点検				
		電動機分解点検				
4W-CC-222B 4 B CHP CCW人口ライン第2切替弁B		駆動部点検	高	195M		
		分解点検				
		電動機分解点検				
4W-CC-223A 4 A CHP ポンプ、モータCCW出口弁		駆動部点検	高	195M		
		分解点検				
		電動機分解点検				
4W-CC-223C 4 C CHP ポンプ、モータCCW出口弁		駆動部点検	高	195M		
		分解点検				
		電動機分解点検				
4W-CC-223B 4 B CHPモータCCW人口弁		駆動部点検	高	195M		
		分解点検				
		電動機分解点検				
4W-CC-253B 4 B CHP CCW出口ライン第1切替弁B		駆動部点検	高	195M		
		分解点検				
		電動機分解点検				
4W-CC-348 4号 CRDM冷却ユニットCCW出口ライン外漏離弁		駆動部点検	高	195M	GM-85 1次系弁検査	
		分解点検				
		電動機分解点検				
4W-CC-401 4号 RCP、余熱抽出冷却器CCW人口ライン止弁		駆動部点検	高	195M	GM-46 原子炉格納容器隔離弁分解検査	
		分解点検				
		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 順 度	検査名	備 考 ()内は適用する設備診断技術
4V-CC-403 4号 RCP、余剰抽出冷却器CCW入口ライン外漏離弁		駆動部点検	高	195M	GM+86 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		
4V-CC-405 4号 RCP、余剰抽出冷却器CCW入口ライン隔離防止弁		分解点検	高	130M		
		駆動部点検	高	130M		
		分解点検	高	130M		
4FCV-1319 4A RCP熱源への装設CCW出口流量制御弁		駆動部点検	高	130M		
		分解点検		130M		
		電動機分解点検		130M		
4FCV-1320 4B RCP熱源への装設CCW出口流量制御弁		駆動部点検	高	130M		
		分解点検		130M		
		電動機分解点検		130M		
4FCV-1321 4C RCP熱源への装設CCW出口流量制御弁		駆動部点検	高	130M		
		分解点検		130M		
		電動機分解点検		130M		
4FCV-1322 4D RCP熱源への装設CCW出口流量制御弁		駆動部点検	高	130M		
		分解点検		130M		
		電動機分解点検		130M		
4V-CC-421A 4A RCP熱源への装設CCW達がし弁		分解点検	低	10C	GM+86 1次系安全弁検査	
		漏えい試験		10C		
		機能・性能試験		10C		
4V-CC-421B 4B RCP熱源への装設CCW達がし弁		分解点検	低	130M		
		漏えい試験		10C		
		機能・性能試験		10C		
4V-CC-421C 4C RCP熱源への装設CCW達がし弁		分解点検	低	130M		
		漏えい試験		10C		
		機能・性能試験		10C		
4V-CC-421D 4D RCP熱源への装設CCW達がし弁		分解点検	低	130M		
		漏えい試験		10C		
		機能・性能試験		10C		
4V-CC-425 4号 RCP、余剰抽出冷却器CCW出口ライン達がし弁		分解点検	低	130M		
		漏えい試験		10C		
		機能・性能試験		10C		
4V-CC-427 4号 RCP、余剰抽出冷却器CCW出口ライン内漏離弁		駆動部点検	高	130M		
		分解点検		130M		
		電動機分解点検		130M		
4V-CC-429 4号 RCP、余剰抽出冷却器CCW出口ライン外漏離弁		駆動部点検	高	195M	GM+86 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		
4V-PS-002B 4B CHPスタックス冷却水入口弁(継手側)		分解点検	高	195M		
		電動機分解点検		195M		
		分解点検		130M		
4V-PS-008B 4B CHPスタックス冷却水入口弁(軸端側)		分解点検	高	195M		
		電動機分解点検		195M		
		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 順 位	検査名	備 考 ()内は適用する設備診断技術
原子炉冷却系配管設置 (原子炉補機冷却海水設備)	原子炉補機冷却海水系 弁 4 個	機能・性能試験	高	1C	GM-I15 原子炉補機冷却系機能検査	
		簡易点検(グラウンドバンドハンギン取替他)				
		分解点検				
		外観点検				
	4 A 海水ポンプ	機能・性能試験	高	2C	GM-I121 2次系ポンプ分解検査	保温材施工附属配管
		簡易点検(油入替他)				
		普通点検(軸受点検)				
		分解点検				
	4 A 海水ポンプ用電動機	機能・性能試験	高	13M	GM-I122 2次系ポンプ機能検査	(振動診断;切替他)
		簡易点検(油入替他)				
		普通点検(軸受点検)				
		分解点検				
	4 B 海水ポンプ	機能・性能試験	高	2C	GM-I121 2次系ポンプ分解検査	
		簡易点検(油入替他)				
		普通点検(軸受点検)				
		分解点検				
	4 B 海水ポンプ用電動機	機能・性能試験	高	13M	GM-I122 2次系ポンプ機能検査	(振動診断;切替他)
		簡易点検(油入替他)				
		普通点検(軸受点検)				
		分解点検				
4 C 海水ポンプ	機能・性能試験	高	2C	GM-I121 2次系ポンプ分解検査	保温材施工附属配管	
	簡易点検(油入替他)					
	普通点検(軸受点検)					
	分解点検					
4 C 海水ポンプ用電動機	機能・性能試験	高	13M	GM-I122 2次系ポンプ機能検査		
	簡易点検(油入替他)					
	普通点検(軸受点検)					
	分解点検					
4 D 海水ポンプ	機能・性能試験	高	2C	GM-I121 2次系ポンプ分解検査	保温材施工附属配管	
	簡易点検(油入替他)					
	普通点検(軸受点検)					
	分解点検					
4 D 海水ポンプ用電動機	機能・性能試験	高	13M	GM-I122 2次系ポンプ機能検査	(振動診断;切替他)	
	簡易点検(油入替他)					
	普通点検(軸受点検)					
	分解点検					
4 A SWP 出口逆止弁	機能・性能試験	高	65M	GM-I121 2次系ポンプ分解検査	保温材施工附属配管	
	簡易点検(油入替他)					
	普通点検(軸受点検)					
	分解点検					
4 B SWP 出口逆止弁	機能・性能試験	高	65M	GM-I122 2次系ポンプ機能検査	(振動診断;切替他)	
	簡易点検(油入替他)					
	普通点検(軸受点検)					
	分解点検					
4 C SWP 出口逆止弁	機能・性能試験	高	65M	GM-I121 2次系ポンプ分解検査	保温材施工附属配管	
	簡易点検(油入替他)					
	普通点検(軸受点検)					
	分解点検					
4 D SWP 出口逆止弁	機能・性能試験	高	65M	GM-I122 2次系ポンプ機能検査	(振動診断;切替他)	
	簡易点検(油入替他)					
	普通点検(軸受点検)					
	分解点検					

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験の項目	保全 重要度	検定方式 又は 順一度	検査名	備考 ()内は適用する設備診断技術	
機器又は系統名	IS-SW-507A 4 A 海水ストレーナ	開放点検	高	130			
	IS-SW-507B 4 B 海水ストレーナ	開放点検	高	130			
	IS-SW-507C 4 C 海水ストレーナ	開放点検	高	130			
	IS-SW-507D 4 D 海水ストレーナ	開放点検	高	130			
	IV-SW-500A 4 A SWP出口ストレーナ出口弁	分解点検	高	650			
	IV-SW-500B 4 B SWP出口ストレーナ出口弁	分解点検	高	650			
	IV-SW-500C 4 C SWP出口ストレーナ出口弁	分解点検	高	650			
	IV-SW-500D 4 D SWP出口ストレーナ出口弁	分解点検	高	650			
	IV-SW-500A 4号 海水供給母管連絡弁A	駆動点検	駆動点検		1300		
		分解点検	分解点検	高	650	GMF-123 2次系弁検査	
		電動機分解点検	電動機分解点検		1300		
		駆動点検	駆動点検		1300		
	IV-SW-500B 4号 海水供給母管連絡弁B	分解点検	分解点検	高	650	GMF-123 2次系弁検査	
		電動機分解点検	電動機分解点検		1300		
		駆動点検	駆動点検		1300		
		分解点検	分解点検	高	1300	GMF-85 1次系弁検査	
IV-SW-570A 4 A CCW冷却器海水第二出口止弁	電動機分解点検	電動機分解点検		1300			
	駆動点検	駆動点検		1300			
	分解点検	分解点検	高	1300	GMF-05 1次系弁検査		
	電動機分解点検	電動機分解点検		1300			
海水配管(屋外)	開放点検	開放点検	高	300			
	開放点検	開放点検	高	650			
格子容器サンプ水位上昇率測定装置、格子容器内凝縮液戻り装置及び格子容器内凝縮液用シランフル配管室漏えい検出装置	機能・性能試験	機能・性能試験	低	1C	GMF-79 格子容器サンプ水位上昇率測定装置及び格子容器内凝縮液戻り装置漏えい検出装置機能検査		
	機能・性能試験	機能・性能試験	高	1C	GMF-30 制御機駆動系統機能検査 GMF-107 制御機クラスタ動作検査		
計測制御系統施設 (制御機)	1. 停止グループ制御機クラスタ 24本 2. 制御グループ制御機クラスタ 29本	外観点検	高	1C	GMF-108 制御機クラスタ検査	※: 中心設計による	
	1. 制御機クラスタ 2. ハードウェアコンポーネント 3. 2次中性子源 4. プラズマデハイス						

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 順 度	検査名	備 考 ()内は適用する設備診断技術		
計測制御系統施設 (制御機駆動装置)	制御機位置指示装置	特性試験	低	130	GM-100 制御機位置指示装置設定値検査			
		簡易点検(組入替他)		130				
	4 A MGセット用発電機	普通点検(軸受点検)	低	300			(稼働診断: 1ヶ月)	
		分解点検		650				
		簡易点検(組入替他)	低	130			(稼働診断: 1ヶ月)	
	4 B MGセット用発電機	普通点検(軸受点検)	低	300			(稼働診断: 1ヶ月)	
		分解点検		650				
	4 A MGセット用電動機	分解点検	低	300			(稼働診断: 1ヶ月)	
		簡易点検	低	300			(稼働診断: 1ヶ月)	
	計測制御系統施設 (ほう電注入機能を有する設備)	4 A ほう電ポンプ	簡易点検(組入替他)	高	130			
			分解点検		300	GM-21 ほう電ポンプ分解検査	(稼働診断: 1ヶ月)	
		機能・性能試験	機能・性能試験	高	100	GM-56 ほう電ポンプ機能検査		(稼働診断: 1ヶ月)
			分解点検		300			
		4 A ほう電ポンプ用電動機	簡易点検(組入替他)	高	130			
			分解点検	高	300	GM-31 ほう電ポンプ分解検査	(稼働診断: 1ヶ月)	
		機能・性能試験	機能・性能試験	高	100	GM-56 ほう電ポンプ機能検査		(稼働診断: 1ヶ月)
分解点検				300				
4 B ほう電タンク		開放点検	高	1300				
		開放点検	高	1300				
4 B ほう電タンク		開放点検	高	650				
		開放点検	高	1300				
4CV-220A 4号 ほう電補給ライン 流量制御弁		駆動部点検	低	1300				
		分解点検		1300				
機能・性能試験		機能・性能試験	低	100	GM-85 1次系弁検査		(稼働診断: 1ヶ月)	
		分解点検		1300				
4CV-220B 4号 ほう電混合器VCT出口側補給弁	駆動部点検	低	1300					
	分解点検		1300	GM-85 1次系弁検査				
機能・性能試験	機能・性能試験	高	100	GM-85 1次系弁検査				
	分解点検		1300					
4CV-223B 4号 ほう電混合器VCT入口側補給弁	駆動部点検	低	1300					
	分解点検		300	GM-85 1次系弁検査				
機能・性能試験	機能・性能試験	低	300	GM-85 1次系弁検査				
	分解点検		1300					
4V-CS-462A 4 A B A T入口弁	駆動部点検	低	1300					
	分解点検		1300					
機能・性能試験	機能・性能試験	低	100	GM-85 1次系弁検査				
	分解点検		1300					
4V-CS-462B 4 B B A T入口弁	駆動部点検	低	1300					
	分解点検		1300					
機能・性能試験	機能・性能試験	低	100	GM-85 1次系弁検査				
	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 重 要 度	保全方式 又 は 順 度	検査名	備 考 ()内は適用する設備診断技術
W-CS-473 4号 ほう脈補給タンク出口逆止弁	W-CS-473A 4 A B A T 出口弁	分解点検	低	130M	GM4-87 1次系逆止弁検査	
		駆動部点検		130M		
		機能・性能試験		130M		
W-CS-479R 4 B B A T 出口弁	W-CS-479R 4 B B A T 出口弁	分解点検	高	10C	GM4-85 1次系弁検査	
		機能・性能試験		130M		
		駆動部点検		130M		
W-CS-486A ほう脈ポンプ出口逆止弁	W-CS-486B ほう脈ポンプ出口逆止弁	分解点検	高	130M	GM4-85 1次系弁検査	
		機能・性能試験		130M		
		駆動部点検		130M		
W-CS-500A 4 A B A T 循環弁	W-CS-500B 4 B B A T 循環弁	分解点検	高	130M	GM4-85 1次系弁検査	
		機能・性能試験		130M		
		駆動部点検		130M		
W-CS-501A 4 A ほう脈タンク真空逆止弁	W-CS-501B 4 B ほう脈タンク真空逆止弁	分解点検	低	130M	GM4-88 1次系真空破断弁検査	
		外観点検		10C		
		機能・性能試験		130M		
W-CS-502 4号 B A T 緊急供給ライン逆止弁	W-CS-502A 4 A B A T 逆止弁	分解点検	低	130M	GM4-87 1次系逆止弁検査	
		機能・性能試験		130M		
		駆動部点検		130M		
W-CS-505B 4 B B A T 逆止弁	W-CS-505B 4 B B A T 逆止弁	分解点検	低	130M	GM4-86 1次系真空破断弁検査	
		機能・性能試験		10C		
		駆動部点検		130M		
W-CS-526 4号 緊急ほう脈注入弁	W-CS-526 4号 緊急ほう脈注入弁	分解点検	低	130M	GM4-87 1次系逆止弁検査	
		機能・性能試験		130M		
		駆動部点検		130M		
B 1次系純水タンク	B 1次系純水タンク真空逆止弁	分解点検	低	130M	GM4-88 1次系真空破断弁検査	
		機能・性能試験		130M		
		駆動部点検		130M		
V-PMT-102H B 1次系純水タンク真空逆止弁	V-PMT-102H B 1次系純水タンク真空逆止弁	分解点検	低	130M	GM4-88 1次系真空破断弁検査	
		機能・性能試験		130M		
		駆動部点検		130M		
V-PMT-106B B 1次系純水タンク真空逆止弁	V-PMT-106B B 1次系純水タンク真空逆止弁	分解点検	低	130M	GM4-88 1次系真空破断弁検査	
		機能・性能試験		130M		
		駆動部点検		130M		
V-PW-505B B P M T 出口弁	V-PW-505B B P M T 出口弁	分解点検	低	130M	GM4-85 1次系弁検査	
		機能・性能試験		130M		
		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 重 要 度	検査方式 又は 順 一 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	4W-1A-505A 4 A 制御用空気主蒸気運転がし弁等供給元弁	駆動部点検	高	高	130M		
		分解点検			130M		
		機能・性能試験			10C	GMF-85 1次系弁検査	
		電動機分解点検			130M		
	4W-1A-505B 4 B 制御用空気主蒸気運転がし弁等供給元弁	駆動部点検	高	高	130M		
		分解点検			130M		
		機能・性能試験			10C	GMF-85 1次系弁検査	
		電動機分解点検			130M		
	4W-1A-508A 4 A 制御用空気供給ライン外箱離弁	駆動部点検	高	高	130M		
		分解点検			130M	GMF-46 胴子弁格柵容器隔離弁分解検査	
		電動機分解点検			130M		
		駆動部点検			130M		
4W-1A-508B 4 B 制御用空気供給ライン外箱離弁	駆動部点検	高	高	130M			
	分解点検			130M	GMF-46 胴子弁格柵容器隔離弁分解検査		
	電動機分解点検			130M			
	駆動部点検			130M			
4W-1A-510A 4 A 制御用空気格柵容器内供給元弁	駆動部点検	高	高	130M			
	分解点検			130M			
	電動機分解点検			130M			
	駆動部点検			130M			
4W-1A-510B 4 B 制御用空気格柵容器内供給元弁	駆動部点検	高	高	130M			
	分解点検			130M			
	電動機分解点検			130M			
	駆動部点検			130M			
4W-1C-003A 4 A インタークーラ安全弁	分解点検	低	低	130M			
	漏えい試験			10C	GMF-86 1次系安全弁検査		
	機能・性能試験			10C			
	分解点検			130M			
4W-1C-003B 4 B インタークーラ安全弁	分解点検	低	低	130M			
	漏えい試験			10C	GMF-86 1次系安全弁検査		
	機能・性能試験			10C			
	分解点検			130M			
4W-1C-008A 4 A ドレンセパレータ安全弁	分解点検	低	低	130M			
	漏えい試験			10C	GMF-86 1次系安全弁検査		
	機能・性能試験			10C			
	分解点検			130M			
4W-1C-008B 4 B ドレンセパレータ安全弁	分解点検	低	低	130M			
	漏えい試験			10C	GMF-86 1次系安全弁検査		
	機能・性能試験			10C			
	分解点検			130M			
4W-1C-014A 4 A 制御用空気ため安全弁	分解点検	低	低	130M			
	漏えい試験			10C	GMF-86 1次系安全弁検査		
	機能・性能試験			10C			
	分解点検			130M			
4W-1C-014B 4 B 制御用空気ため安全弁	分解点検	低	低	130M			
	漏えい試験			10C	GMF-86 1次系安全弁検査		
	機能・性能試験			10C			
	分解点検			130M			

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験の項目	保全重要度	保方式又は頻度	検査名	備考 ()内は適用する設備修理工術	
機器又は系統名	W-1C-022A	分解点検	高	200			
	4.A. 制御用空気除塵装置 4.A.1 吸着塔入口弁						
	W-1C-022B	分解点検	高	200			
	4.B. 制御用空気除塵装置 4.B.1 吸着塔入口弁						
	W-1C-023A	分解点検	高	200			
	4.A. 制御用空気除塵装置 4.A.2 吸着塔入口弁						
	W-1C-023B	分解点検	高	200			
	4.B. 制御用空気除塵装置 4.B.2 吸着塔入口弁						
	W-1C-024A	分解点検	高	200			
	4.A. 制御用空気除塵装置 4.A.1 吸着塔再生空気出口弁						
	W-1C-024B	分解点検	高	200			
	4.B. 制御用空気除塵装置 4.B.1 吸着塔再生空気出口弁						
	W-1C-025A	分解点検	高	200			
	4.A. 制御用空気除塵装置 4.A.2 吸着塔再生空気出口弁						
	W-1C-025B	分解点検	高	200			
	4.B. 制御用空気除塵装置 4.B.2 吸着塔再生空気出口弁						
	W-1C-032A	分解点検	高	200			
	4.A. 制御用空気除塵装置 4.A.1 吸着塔再生空気入口弁						
	W-1C-032B	分解点検	高	200			
	4.B. 制御用空気除塵装置 4.B.1 吸着塔再生空気入口弁						
	W-1C-033A	分解点検	高	200			
	4.A. 制御用空気除塵装置 4.A.2 吸着塔再生空気入口弁						
	W-1C-033B	分解点検	高	200			
	4.B. 制御用空気除塵装置 4.B.2 吸着塔再生空気入口弁						
	W-1C-037A	分解点検	高	200			
	4.A. 制御用空気除塵装置 4.A.1 吸着塔出口逆止弁						
	W-1C-037B	分解点検	高	200			
	4.B. 制御用空気除塵装置 4.B.1 吸着塔出口逆止弁						
	W-1C-038A	分解点検	高	200			
	4.A. 制御用空気除塵装置 4.A.2 吸着塔出口逆止弁						
	W-1C-038B	分解点検	高	200			
	4.B. 制御用空気除塵装置 4.B.2 吸着塔出口逆止弁						
	W-1C-093A	分解点検	高	200			
	4.A. 制御用空気除塵装置冷却再生空気入口弁						
	W-1C-093B	分解点検	高	200			
	4.B. 制御用空気除塵装置冷却再生空気入口弁						
	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		機能・性能試験	高	1C		
	原子炉トリップ遮断器(RTA-1)		姿勢部点検	高	780		
	原子炉トリップ遮断器(RTA-2)		機能・性能試験	高	1C		
	原子炉トリップ遮断器(RTB-1)		姿勢部点検	高	780		
	原子炉トリップ遮断器(RTB-2)		機能・性能試験	高	1C		
	原子炉トリップ遮断器(RTC-1)		姿勢部点検	高	780		
	原子炉トリップ遮断器(RTC-2)		機能・性能試験	高	1C		
	原子炉トリップ遮断器(RTD-1)		姿勢部点検	高	780		
	原子炉トリップ遮断器(RTD-2)		機能・性能試験	高	1C		
1. 原子炉保護系ロジック回路 (原子炉トリップに係るもの) 2. 安全防護系ロジック回路	290回路 290回路	機能・性能試験	高	1C	GM-22 安全保護系機能検査		

計測制御系施設
(その他設備)

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 順 度	検査名	備 考 ()内は適用する設備診断技術
	1. 保安規定に定める原子炉トリップ、工学的安全施設の始動、原子炉格納容器隔離等を行うための伝送器、設定器及び保護継電器 (1) 1次冷却材管計測装置 68個 公送器 146個 (2) 設定器 20個 設定器(保護継電器含む) 20個 2. 重要な指示計器 11個 現場指示計 20個 中央制御室指示計 20個 (2) 移計測装置 8個 中央制御室指示計 8個	特性試験	高	130	GMF-34 安全保護系設定値確認検査	
	1. ハーミッシュプロング回路 (原子炉保護系ロジック関連) 2. ハーミッシュプロング回路 (安全防護系ロジック関連)	機能・性能試験	高	1C	GMF-111 安全保護系機能検査(ハーミッシュプロング検査)	
	事故時監視計器 指示計 35個	特性試験	高	130	GMF-35 アラート状態監視設備機能検査	
	事故時監視器取組 ・格納容器冷却ガス試験稼働設備 1台	機能・性能試験	低	1C		
	1. 制御体制御系 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	GMF-72 計測制御系機能検査	一部点検後
	1次系及び2次系計測制御装置	特性試験	高	130	GMF-73 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	GMF-113 総合インターロック検査	
	炉外移計測装置 1. 中性子源領域計測装置 2台 2. 中間領域計測装置 2台 3. 出力領域計測装置 4台	特性試験	高	130	GMF-106 移計表設備検査	一部点検後
	炉内移計表装置 1式	機能・性能試験	低	1C	GMF-106 移計表設備検査	
	原子炉安全保護計表盤 1式	特性試験	高	130		
	原子炉安全保護シークケツ盤 1式	機能・性能試験	高	1C		
	原子炉安全保護シークケツ盤 1式	機能・性能試験	高	1C		
	原子炉安全保護シークケツ盤 1式	機能・性能試験	高	1C		
	炉外移計表保護盤	特性試験	高	130		
	6. 0 kV非常用母線電圧保護継電器 1式	特性試験	高	130		
	1次冷却材ポンプ電源監視盤	特性試験	高	130		
	事故時放熱線監視盤	特性試験	高	130		
	制御用空気圧縮機制御盤 1式	特性試験	高	130		
	制御用空気線監視装置制御盤 1式	特性試験	高	130		
	計表電源盤(後備電源・切替盤・分電盤含む) 1式	特性試験他	高	130		
	ディーゼル発電機制御盤 1式	特性試験	高	130		
	中央制御室外原子炉停止盤 1式	機能・性能試験	高	1C		
	中央制御室外蒸気空調盤 1式	機能・性能試験	高	1C		
	主盤 1式	外観点検	高	1C		
	原子炉補助盤 1式	外観点検	高	1C		
	原子炉関連盤 1式	外観点検	高	1C		
	タービン発電機補助盤 1式	外観点検	高	1C		
	所内盤 1式	外観点検	高	1C		
	空調用冷凍機制御盤 1式	特性試験	高	130		

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験の項目	保 重 級 度	保全方式 又は 順 度	検査名	備 考 ()内は適用する設備の技術
計測制御施設 (発電用原子炉の運転を管理するための制御装置) 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)	電気メータトレーション 1式	外觀点検	高	1C		
	AM設備制御盤 1式	特性試験	高	130		
	その他設備 1式	特性試験	高	130		
	運転指令設備 (ペーシング装置) (3, 4号機共用)	外觀点検	低	1F		定検停止中又はプラント運転中
	緊急時運転パラメータ伝送システム (SPDS) (3, 4号機共用)	機能・性能試験	高	1C		定検停止中又はプラント運転中
	中央制御室外原子炉停止盤補助機作回路 27回路	機能・性能試験	高	1C	GM1-74 原子炉の停止制御回路健全性確認検査	
	周辺監視カメラ他 (3, 4号機共用) 4台	機能・性能試験	低	1F		定検停止中又はプラント運転中
	4号 加圧排送がしタンク	開放点検	低	300		
	4号 格納容器冷却材ドレンタンク	開放点検	低	300		
	4号 格納容器サンプ	外觀点検	低	1C		
	4号 補助建屋サンプタンク	開放点検	低	3Y		プラント運転中
	4号 補助建屋サンプファイリタ	開放点検	低	10Y		プラント運転中
	4 A 格納容器サンプポンプ	分解点検	低	300		
	4 A 格納容器サンプポンプ用電動機	機能・性能試験	低	3C	GM1-97 液体廃棄物処理系設備検査	
	4 B 格納容器サンプポンプ	分解点検	低	300		
4 B 格納容器サンプポンプ用電動機	機能・性能試験	低	3C	GM1-97 液体廃棄物処理系設備検査		
4 A 補助建屋サンプポンプ	分解点検	低	300			
4 A 補助建屋サンプポンプ用電動機	機能・性能試験	低	3C	GM1-97 液体廃棄物処理系設備検査		
4 B 補助建屋サンプポンプ	分解点検	低	6Y			
4 B 補助建屋サンプポンプ用電動機	機能・性能試験	低	6F	GM1-97 液体廃棄物処理系設備検査	プラント運転中	
4 A 補助建屋サンプポンプ	分解点検	低	6Y			
4 A 補助建屋サンプポンプ用電動機	機能・性能試験	低	6F	GM1-97 液体廃棄物処理系設備検査	プラント運転中	
4 B 補助建屋サンプポンプ	分解点検	低	6Y			
4 B 補助建屋サンプポンプ用電動機	機能・性能試験	低	6F	GM1-97 液体廃棄物処理系設備検査	プラント運転中	
4 A 格納容器冷却材ドレンポンプ	簡易点検 (油入粒他)	低	130			
4 A 格納容器冷却材ドレンポンプ	分解点検	低	780			
4 A 格納容器冷却材ドレンポンプ用電動機	機能・性能試験	低	6C	GM1-97 液体廃棄物処理系設備検査		
4 B 格納容器冷却材ドレンポンプ	分解点検	低	300			
4 B 格納容器冷却材ドレンポンプ用電動機	機能・性能試験	低	3C	GM1-97 液体廃棄物処理系設備検査		
4 A 格納容器冷却材ドレンポンプ	簡易点検 (油入粒他)	低	130			
4 A 格納容器冷却材ドレンポンプ	分解点検	低	780			
4 A 格納容器冷却材ドレンポンプ	機能・性能試験	低	6C	GM1-97 液体廃棄物処理系設備検査		

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験の項目	保 重 要 度	保 全 又 は 順 位	検査名	備考 ()内は適用する設備の技術
4 B 格納室冷却材ドレンポンプ用電動機		分解点検	低	390	GM-97 液体廃棄物処理系設備検査	
		機能・性能試験				
A 洗浄排水モニタポンプ		簡易点検(油入料他)	低	1Y		プラント運転中
		分解点検				
A 洗浄排水モニタポンプ用電動機		機能・性能試験	低	6V	GM-97 液体廃棄物処理系設備検査	
		機能・性能試験				
B 洗浄排水モニタポンプ		簡易点検(油入料他)	低	1Y		
		分解点検				
B 洗浄排水モニタポンプ用電動機		機能・性能試験	低	6V	GM-97 液体廃棄物処理系設備検査	プラント運転中
		機能・性能試験				
洗浄排水濃縮液移送ポンプ		分解点検	低	6V	GM-97 液体廃棄物処理系設備検査	プラント運転中
		機能・性能試験				
雑固体溶融処理罐廃床ドレンタンク		簡易点検	低	5Y		プラント運転中
		開放点検				
雑固体溶融処理罐廃床ドレン送水ポンプ		分解点検	低	6V	GM-97 液体廃棄物処理系設備検査	プラント運転中
		機能・性能試験				
雑固体溶融処理罐廃床ドレン送水ポンプ用電動機		分解点検	低	6V	GM-97 液体廃棄物処理系設備検査	プラント運転中
		機能・性能試験				
雑固体溶融処理罐洗浄排水送水ポンプ		分解点検	低	6V	GM-97 液体廃棄物処理系設備検査	プラント運転中
		機能・性能試験				
雑固体溶融処理罐洗浄排水送水ポンプ用電動機		分解点検	低	6V	GM-97 液体廃棄物処理系設備検査	プラント運転中
		機能・性能試験				
W-WL-088 4号 C V D T G. Aライン内隔障弁		駆動部点検	高	1300		
		分解点検				
W-WL-089 4号 C V D T G. Aライン外隔障弁		駆動部点検	高	1300		
		分解点検				
W-WL-093 4号 C V D T ベントライン内隔障弁		駆動部点検	高	1300		
		分解点検				
W-WL-094 4号 C V D T ベントライン外隔障弁		駆動部点検	高	1300		
		分解点検				
W-WL-098 4号 C V D T 室兼供給ライン外隔障弁		駆動部点検	高	1300		
		分解点検				
W-WL-112 4号 C/V/Y チャンプポンプ出口ライン内隔障弁		駆動部点検	高	1300	GM-146 原子力格納容器隔離弁分解検査	
		分解点検				

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験の項目	保 全 重 要 度	保全方式 頻 度	検査名	備 考 ()内は適用する設備診断技術
4V-W-144 4号C/Vポンプ出口ローライン外周継弁	駆動点検 分解点検	駆動点検 分解点検	高	130M 130M	GM-FE 原子炉格納容器隔離弁分解検査	
4LV-1000 4号C/V冷却材ドレンポンプ出口ローライン内周継弁	駆動点検 分解点検	駆動点検 分解点検	高	130M 130M	GM-FE 原子炉格納容器隔離弁分解検査	
4V-W-008 4号CVDT選がし弁	漏えい試験 機能・性能試験	機能・性能試験	低	10C 10C	GM-FE 1次系安全弁検査	
4V-W-095 4号CVDT薬素供給ライン逆止弁	分解点検	分解点検	低	130M 130M	GM-FE 1次系逆止弁検査	
洗淨排水処理装置 1式	分解・開放点検	分解・開放点検	低	3Y~10Y		プラント運転中
A 洗淨排水モニタタンク	開放点検	開放点検	低	10Y		プラント運転中
洗淨排水濃縮液タンク	開放点検	開放点検	低	10Y		プラント運転中
洗淨排水濃縮液移送容器	開放点検	開放点検	低	10Y		プラント運転中
4V-W-332 洗淨排水処理装置コンデンサ安全弁	分解点検 漏えい試験 機能・性能試験	分解点検 漏えい試験 機能・性能試験	低	10F 10F	GM-FE 1次系安全弁検査	プラント運転中
4V-W-750 洗淨排水濃縮液タンク安全弁	分解点検 漏えい試験 機能・性能試験	分解点検 漏えい試験 機能・性能試験	低	10F 10F	GM-FE 1次系安全弁検査	プラント運転中
4V-W-306 洗淨排水処理装置薬品注入ライン逆止弁	分解点検	分解点検	低	10Y	GM-FE 1次系逆止弁検査	プラント運転中
4V-W-325 洗淨排水処理装置薬液洗淨水入口逆止弁	分解点検	分解点検	低	10Y	GM-FE 1次系逆止弁検査	プラント運転中
4V-W-095 洗淨排水処理装置蒸発器上部洗淨水入口逆止弁	分解点検	分解点検	低	10Y	GM-FE 1次系逆止弁検査	プラント運転中
4V-W-328 洗淨排水処理装置精留塔洗淨水入口逆止弁	分解点検	分解点検	低	10Y	GM-FE 1次系逆止弁検査	プラント運転中
4V-W-334 洗淨排水処理装置薬液供給逆止弁	分解点検	分解点検	低	10Y	GM-FE 1次系逆止弁検査	プラント運転中
4V-W-741 洗淨排水濃縮液移送ポンプ入口ローライン洗淨逆止弁	分解点検	分解点検	低	10Y	GM-FE 1次系逆止弁検査	プラント運転中
4V-W-753 洗淨排水濃縮液移送ポンプ入口ローライン洗淨逆止弁	分解点検	分解点検	低	10Y	GM-FE 1次系逆止弁検査	プラント運転中
4V-W-768 洗淨排水濃縮液移送ポンプ出口ローライン洗淨逆止弁	分解点検	分解点検	低	10Y	GM-FE 1次系逆止弁検査	プラント運転中
雑固体溶融処理設備	機能・性能試験	機能・性能試験	低	1C	GM-FE 1次系逆止弁検査 固体廃棄物処理装置運転性能検査	プラント運転中
雑固体溶融処理設備 1式	開放点検	開放点検	低	4Y		プラント運転中
4V-W-200 溶融炉選がし弁	分解点検 漏えい試験 機能・性能試験	分解点検 漏えい試験 機能・性能試験	低	4F 4F	GM-FE 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 順 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)	V001A ドレンセパレーターA安全弁	分解点検	低	4Y	GM1-86 1次系安全弁検査	プラント運転中
		漏えい試験		4F		
		機能・性能試験		4F		
		外観点検		4F		
	V001B ドレンセパレーターB安全弁	分解点検	低	4Y	GM1-86 1次系安全弁検査	プラント運転中
		漏えい試験		4F		
		機能・性能試験		4F		
		外観点検		4F		
	V008 レンジャータンク安全弁	分解点検	低	4Y	GM1-86 1次系安全弁検査	プラント運転中
		漏えい試験		4F		
		機能・性能試験		4F		
		外観点検		4F		
放射線管理施設 (放射性廃棄物の廃棄施設 (原子格納容器本体以外の廃棄物貯蔵設備 又は廃棄物処理設備からの液体状の放射性廃 棄物の漏えいの検出装置又は自動警報装置))	V-WM-001 燃焼室気ファン出口逆止弁	分解点検	低	4Y	GM1-87 1次系逆止弁検査	プラント運転中
		漏えい試験		4F		
		機能・性能試験		4Y		
		外観点検		4Y		
	V-WM-013 Ce/F入口逆気逆止弁	分解点検	低	4Y	GM1-87 1次系逆止弁検査	プラント運転中
		漏えい試験		4F		
		機能・性能試験		4Y		
		外観点検		4Y		
	V-WM-015 Ce/F排出装置バーゲ逆気逆止弁	分解点検	低	4Y	GM1-87 1次系逆止弁検査	プラント運転中
		漏えい試験		4F		
		機能・性能試験		4Y		
		外観点検		4Y		
V-WM-018 Ce/F逆流ノズルバーゲ逆気入口逆止弁	分解点検	低	4Y	GM1-87 1次系逆止弁検査	プラント運転中	
	漏えい試験		4F			
	機能・性能試験		4Y			
	外観点検		4Y			
放射線管理施設 (放射性管理用計測装置)	格納容器内高レベルモニタ 4台	特性試験	高	13M	GM1-209 エリアモニタ機能検査	プラント運転中
		機能・性能試験		13M		
		機能・性能試験		13M		
		外観点検		13M		
	1. エリアモニタ 8台 2. プロセスモニタ 17台	特性試験	低	13M	GM1-77 放射線監視装置機能検査	プラント運転中
		機能・性能試験		13M		
		機能・性能試験		13M		
		外観点検		13M		
	4V-HC-305A 4号 C/V水素バーゲ結露ライン外側継弁A	駆動部点検	高	130M	GM1-85 1次系弁検査	プラント運転中
		分解点検		130M		
		機能・性能試験		130M		
		電動機分解点検		130M		
4V-HC-307B 4号 C/V水素バーゲ結露ライン外側継弁B	駆動部点検	高	130M	GM1-85 1次系弁検査	プラント運転中	
	分解点検		130M			
	機能・性能試験		130M			
	電動機分解点検		130M			
4V-HC-307A 4号 C/V水素バーゲ結露ライン内側継弁A	駆動部点検	高	130M	GM1-85 1次系弁検査	プラント運転中	
	分解点検		130M			
	機能・性能試験		130M			
	電動機分解点検		130M			
4V-HC-307B 4号 C/V水素バーゲ結露ライン内側継弁B	駆動部点検	高	130M	GM1-85 1次系弁検査	プラント運転中	
	分解点検		130M			
	機能・性能試験		130M			
	電動機分解点検		130M			

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験の項目	重要度	保全方式 又は 頻度	検査名	備考 ()内は適用する設備部技術
	格納容器空調装置	機能・性能試験	高	1C	GM-78 1次系換気空調設備検査	
	4 A 格納容器給気ファン	分解点検	低	6Y		プラント運転中
	4 A 格納容器給気ファン用電動機	分解点検	低	4Y		プラント運転中
	4 B 格納容器給気ファン	分解点検	低	6Y		プラント運転中
	4 B 格納容器給気ファン用電動機	分解点検	低	4Y		プラント運転中
	4 A 格納容器排気ファン	簡易点検(油入替他) 分解点検	低	2Y 6Y		プラント運転中
	4 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
	4 B 格納容器排気ファン	簡易点検(油入替他) 分解点検	低	2Y 6Y		プラント運転中
	4 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
	4 A 格納容器給気ユニット	開放点検	低	6Y		プラント運転中
	4 B 格納容器給気ユニット	開放点検	低	6Y		プラント運転中
	4 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
	4 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
	4W-NS-054 4号 C/V 結気ライン外隔離弁	駆動部点検 分解点検	高	130M 130M		
	4W-NS-055 4号 C/V 結気ライン内隔離弁	駆動部点検 分解点検	高	130M 130M		
	4W-NS-056 4号 C/V 排気ライン内隔離弁	駆動部点検 分解点検	高	130M 130M		
	4W-NS-057 4号 C/V 排気ライン外隔離弁	駆動部点検 分解点検	高	130M 130M		
	4D-NS-060A 4 A C/V 排気ファン出口ダンパ	駆動部点検	高	52H		
	4D-NS-060B 4 B C/V 排気ファン出口ダンパ	駆動部点検	高	52H		
	4D-NS-061 4号 C/V 排気ダンパ	駆動部点検	高	52H		
	4D-NS-061A 4 A C/V 結気ファン出口ダンパ	駆動部点検	低	52H		
	4D-NS-061B 4 B C/V 結気ファン出口ダンパ	駆動部点検	低	52H		
	4D-NS-062A 4 A C/V 結気系外気取入切替ダンパ	駆動部点検	低	52H		
	4D-NS-062B 4 B C/V 結気系外気取入切替ダンパ	駆動部点検	低	52H		
	4D-NS-062 4号 C/V 結気ラインニュウラス入口第一ダンパ	駆動部点検	高	52H		
	4D-NS-063 4号 C/V 結気ラインニュウラス入口第二ダンパ	駆動部点検	高	52H		
	4D-NS-068 4号 C/V 排気ラインニュウラス出口第一ダンパ	駆動部点検	高	52H		
	4D-NS-069 4号 C/V 排気ラインニュウラス出口第二ダンパ	駆動部点検	高	52H		

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験の項目	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
	格納容器再循環装置	機能・性能試験	低	1C	GM1-78 1次系換気空調設備検査	
	4 A 格納容器再循環ファン	分解点検	低	30H		
	4 A 格納容器再循環ファン用電動機	分解点検	低	30H		
	4 B 格納容器再循環ファン	分解点検	低	30H		
	4 B 格納容器再循環ファン用電動機	分解点検	低	30H		
	4 C 格納容器再循環ファン	分解点検	低	30H		
	4 C 格納容器再循環ファン用電動機	分解点検	低	30H		
	4 D 格納容器再循環ファン	分解点検	低	30H		
	4 D 格納容器再循環ファン用電動機	分解点検	低	30H		
	4 A 格納容器再循環ユニット	開放点検	高	13H		冷却コイル点検含む
	4 B 格納容器再循環ユニット	開放点検	高	13H		冷却コイル点検含む
	4 C 格納容器再循環ユニット	開放点検	高	13H		冷却コイル点検含む
	4 D 格納容器再循環ユニット	開放点検	高	13H		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	GM1-78 1次系換気空調設備検査	
	4 A 格納容器空気浄化ファン	分解点検	低	65H		
	4 A 格納容器空気浄化ファン用電動機	分解点検	低	65H		
	4 B 格納容器空気浄化ファン	分解点検	低	65H		
	4 B 格納容器空気浄化ファン用電動機	分解点検	低	65H		
	4号 格納容器空気浄化ユニット	開放点検	低	26H		
	アニュラス空気浄化系	機能・性能試験	高	1C	GM1-38 アニュラス循環排気系機能検査	
	4 A アニュラス空気浄化ファン	分解点検	高	65H		(稼働診断: 1ヶ月)
	4 A アニュラス空気浄化ファン用電動機	分解点検	高	65H		(稼働診断: 1ヶ月)
	4 B アニュラス空気浄化ファン	分解点検	高	65H		(稼働診断: 1ヶ月)
	4 B アニュラス空気浄化ファン用電動機	分解点検	高	65H		(稼働診断: 1ヶ月)
	4 A アニュラス空気浄化フィルタユニット	開放点検	高	26H		
	4 A アニュラス空気浄化フィルタユニット電気加熱コイル	機能・性能試験	高	2C	GM1-39 アニュラス循環排気系フィルタ特性機能検査	
	4 B アニュラス空気浄化フィルタユニット	開放点検	高	2C		
	4 B アニュラス空気浄化フィルタユニット電気加熱コイル	機能・性能試験	高	1C		
	4号 Aアニュラス空気浄化ファン出口防火ダンパ	機能点検	高	13H		
	4号 Bアニュラス空気浄化ファン出口防火ダンパ	機能点検	高	13H		
	4号 Aアニュラス空気浄化ファン入口防火ダンパ	機能点検	高	13H		
	4号 Bアニュラス空気浄化ファン入口防火ダンパ	機能点検	高	13H		
	4号 Aアニュラス空気浄化ファン出口防火兼監視設定ダンパ	機能点検	高	13H		
	4号 Bアニュラス空気浄化ファン出口防火兼監視設定ダンパ	機能点検	高	13H		

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験の項目	保全 重要度	保全方式 又は 頻度	検査名	備考 ()内は適用する設備試験技術
4 A アニエラス空気浄化ファン入口ダンパ	駆動部点検	駆動部点検	高	52H		
	分解点検					
4 B アニエラス空気浄化ファン入口ダンパ	駆動部点検	駆動部点検	高	52H		
	分解点検					
4 A アニエラス空気浄化全量排気弁	駆動部点検	駆動部点検	高	52M 130M	GM-219 可燃性ガス濃度制御系主要弁分解点検	
	分解点検					
4 B アニエラス空気浄化全量排気弁	駆動部点検	駆動部点検	高	52H 130M	GM-219 可燃性ガス濃度制御系主要弁分解点検	
	分解点検					
4 A アニエラス空気浄化少量排気弁	駆動部点検	駆動部点検	高	52H 130M	GM-219 可燃性ガス濃度制御系主要弁分解点検	
	分解点検					
4 B アニエラス空気浄化少量排気弁	駆動部点検	駆動部点検	高	52H 130M	GM-219 可燃性ガス濃度制御系主要弁分解点検	
	分解点検					
補助建機空調装置	機能・性能試験	機能・性能試験	高	1C	GM-78 1次系換気空調設備検査	
	簡易点検(油入替他)					
4 A 補助建機給気ファン	簡易点検	簡易点検(油入替他)	低	2Y 6Y		プラント運転中
	分解点検					
4 A 補助建機給気ファン用電動機	簡易点検	簡易点検(油入替他)	低	4Y		プラント運転中
	分解点検					
4 B 補助建機給気ファン	簡易点検	簡易点検(油入替他)	低	2Y 6Y		プラント運転中
	分解点検					
4 B 補助建機給気ファン用電動機	簡易点検	簡易点検(油入替他)	低	4Y		プラント運転中
	分解点検					
4 C 補助建機排気ファン	簡易点検	簡易点検(油入替他)	低	2Y 6Y		プラント運転中
	分解点検					
4 C 補助建機排気ファン用電動機	簡易点検	簡易点検(油入替他)	低	4Y		プラント運転中
	分解点検					
4 A 補助建機排気ファン	簡易点検	簡易点検(油入替他)	低	2Y 6Y		プラント運転中
	分解点検					
4 B 補助建機排気ファン	簡易点検	簡易点検(油入替他)	低	4Y		プラント運転中
	分解点検					
4 B 補助建機排気ファン用電動機	簡易点検	簡易点検(油入替他)	低	2Y 6Y		プラント運転中
	分解点検					
4 C 補助建機排気ファン	簡易点検	簡易点検(油入替他)	低	4Y		プラント運転中
	分解点検					
4 C 補助建機排気ファン用電動機	簡易点検	簡易点検(油入替他)	低	2Y 6Y		プラント運転中
	分解点検					
4 A 補助建機給気ユニット	開放点検	開放点検	低	6Y		プラント運転中
	開放点検					
4 B 補助建機給気ユニット	開放点検	開放点検	低	6Y		プラント運転中
	開放点検					
4 A 補助建機給気ユニット	開放点検	開放点検	低	6Y		プラント運転中
	開放点検					
4 B 補助建機給気ユニット	開放点検	開放点検	低	6Y		プラント運転中
	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 順 度	検査名	備 考 ()内は適用する設備診断技術
IF-NS-213A	4号 B 充てんポンプ送給気防火兼流量設定タンクA	機能点検	高	2Y		プラント運転中
	IF-NS-213B	機能点検	高	2Y		プラント運転中
	4号 B 充てんポンプ送給気防火兼流量設定タンクB	機能点検	高	2Y		プラント運転中
	4号 充てんポンプA操作エリア給気防火タンクA	機能点検	高	2Y		プラント運転中
IF-NS-214A	4号 充てんポンプA	機能点検	高	2Y		
	IF-NS-214B	機能点検	高	2Y		
	4号 充てんポンプB操作エリア給気防火タンクB	機能点検	高	2Y		
	4号 充てんポンプB送給気防火兼流量設定タンクA	機能点検	高	2Y		
IF-NS-228A	4 A 充てんポンプ送給気防火兼流量設定タンクA	機能点検	高	26H		
	IF-NS-228B	機能点検	高	26H		
	4 C 充てんポンプ送給気防火兼流量設定タンクA	機能点検	高	26H		
	4号 B 充てんポンプ送給気防火兼流量設定タンクB	機能点検	高	26H		
IF-NS-229A	4号 B 充てんポンプ送給気防火兼流量設定タンクA	機能点検	高	26H		
	IF-NS-229B	機能点検	高	26H		
	4号 B 充てんポンプ送給気防火兼流量設定タンクB	機能点検	高	26H		
	4号 充てんポンプA操作エリア給気防火兼流量設定タンクA	機能点検	高	26H		
IF-NS-232	4号 充てんポンプA操作エリア給気防火兼流量設定タンクA	機能点検	高	26H		
	IF-NS-233	機能点検	高	26H		
	4号 A 安全補機送給気防火兼流量設定タンクA	機能点検	高	26H		
	4号 B 安全補機送給気防火兼流量設定タンクA	機能点検	高	26H		
IF-NS-301	4号 A 安全補機送給気第一タンクA	駆動部点検	高	52H		
	IF-NS-302	駆動部点検	高	52H		
	4号 安全補機送給気第二タンクA	機能点検	高	130H		
	4 A 安全補機送給気第一タンクA	機能点検	高	130H		
IF-NS-303A	4号 B 安全補機送給気第一タンクA	機能点検	高	130H		
	IF-NS-304A	機能点検	高	130H		
	4 A 安全補機送給気第一タンクA	機能点検	高	130H		
	4 B 安全補機送給気第一タンクA	機能点検	高	130H		
IF-NS-304B	4号 B 安全補機送給気第一タンクA	機能点検	高	130H		
	IF-NS-305A	機能点検	高	130H		
	4 A 安全補機送給気第一タンクA	機能点検	高	130H		
	4 B 安全補機送給気第一タンクA	機能点検	高	130H		
IF-NS-306A	4号 B 安全補機送給気第一タンクA	機能点検	高	52H		
	IF-NS-307	駆動部点検	高	52H		
	4号 安全補機送給気第一タンクA	駆動部点検	高	52H		
	4号 安全補機送給気第二タンクA	駆動部点検	高	52H		
IF-NS-500R	4 A 安全補機閉閉器送給気第一タンクA	簡易点検(組入替他)	高	26H		(振動診断:切替毎)
	IF-NS-501	簡易点検(組入替他)	高	26H		(振動診断:切替毎)
	4 A 安全補機閉閉器送給気第一タンクA	簡易点検(組入替他)	高	26H		(振動診断:切替毎)
	4 B 安全補機閉閉器送給気第一タンクA	簡易点検(組入替他)	高	26H		(振動診断:切替毎)
IF-NS-52A	4 A SWGR送給気第一タンクA	簡易点検(組入替他)	高	26H		(振動診断:切替毎)
	IF-NS-52B	簡易点検(組入替他)	高	26H		(振動診断:切替毎)
	4 A SWGR送給気第一タンクA	簡易点検(組入替他)	高	26H		(振動診断:切替毎)
	4 B SWGR送給気第一タンクA	簡易点検(組入替他)	高	26H		(振動診断:切替毎)
IF-NS-53A	4 A SWGR送給気第一タンクA	簡易点検(組入替他)	高	26H		(振動診断:切替毎)
	IF-NS-53B	簡易点検(組入替他)	高	26H		(振動診断:切替毎)
	4 A SWGR送給気第一タンクA	簡易点検(組入替他)	高	26H		(振動診断:切替毎)
	4 B SWGR送給気第一タンクA	簡易点検(組入替他)	高	26H		(振動診断:切替毎)
IF-NS-53A	4 A SWGR送給気第一タンクA	簡易点検(組入替他)	高	26H		(振動診断:切替毎)
	IF-NS-53B	簡易点検(組入替他)	高	26H		(振動診断:切替毎)
	4 A SWGR送給気第一タンクA	簡易点検(組入替他)	高	26H		(振動診断:切替毎)
	4 B SWGR送給気第一タンクA	簡易点検(組入替他)	高	26H		(振動診断:切替毎)
IF-NS-53A	4 A SWGR送給気第一タンクA	簡易点検(組入替他)	高	26H		(振動診断:切替毎)
	IF-NS-53B	簡易点検(組入替他)	高	26H		(振動診断:切替毎)
	4 A SWGR送給気第一タンクA	簡易点検(組入替他)	高	26H		(振動診断:切替毎)
	4 B SWGR送給気第一タンクA	簡易点検(組入替他)	高	26H		(振動診断:切替毎)
IF-NS-53A	4 A SWGR送給気第一タンクA	簡易点検(組入替他)	高	26H		(振動診断:切替毎)
	IF-NS-53B	簡易点検(組入替他)	高	26H		(振動診断:切替毎)
	4 A SWGR送給気第一タンクA	簡易点検(組入替他)	高	26H		(振動診断:切替毎)
	4 B SWGR送給気第一タンクA	簡易点検(組入替他)	高	26H		(振動診断:切替毎)

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験の項目	保全 重要度	保全方式 又は 頻度	検査名	備考 ()内は適用する設備診断技術
機器又は系統名	0P-NS-535A	駆動部点検	高	52M		
	4 A SWGR給気連絡ダンパ	駆動部点検	高	52M		
	0P-NS-535B	駆動部点検	高	52M		
	4 B SWGR給気連絡ダンパ	機能点検	高	2Y		プラント運転中
	0P-NS-531A	機能点検	高	2Y		プラント運転中
	4 B SWGR室給気防火兼流量設定ダンパ	機能点検	高	2Y		プラント運転中
	0P-NS-531B	機能点検	高	2Y		プラント運転中
	4 B SWGR室給気防火兼流量設定ダンパ	機能点検	高	2Y		プラント運転中
	0P-NS-532A	機能点検	高	2Y		プラント運転中
	4 A SWGR室給気防火ダンパ	機能点検	高	2Y		プラント運転中
	0P-NS-532B	機能点検	高	2Y		プラント運転中
	4 B SWGR室給気防火ダンパ	機能点検	高	2Y		プラント運転中
	0P-NS-533A	機能点検	高	2Y		プラント運転中
	4 A E P 燃室給気防火ダンパ	機能点検	高	2Y		プラント運転中
	0P-NS-533B	機能点検	高	2Y		プラント運転中
	4 B E P 燃室給気防火ダンパ	機能点検	高	2Y		プラント運転中
	0P-NS-534A	機能点検	高	2Y		プラント運転中
	4 A E P 燃室給気防火兼流量設定ダンパ	機能点検	高	2Y		プラント運転中
	0P-NS-534B	機能点検	高	2Y		プラント運転中
	4 B E P 燃室給気防火兼流量設定ダンパ	機能点検	高	2Y		プラント運転中
	0P-NS-535A	機能点検	高	2Y		プラント運転中
	4 A 燃室給気防火兼流量設定ダンパ	機能点検	高	2Y		プラント運転中
	0P-NS-535B	機能点検	高	2Y		プラント運転中
	4 B 燃室給気防火兼流量設定ダンパ	機能点検	高	2Y		プラント運転中
	0P-NS-536A	機能点検	高	2Y		プラント運転中
	4 A 燃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
	0P-NS-536B	機能点検	高	2Y		プラント運転中
	4 B 燃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
	0P-NS-537A	機能点検	高	2Y		プラント運転中
	4 A 燃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
	0P-NS-537B	機能点検	高	2Y		プラント運転中
	4 B 燃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
	0P-NS-538A	機能点検	高	2Y		プラント運転中
	4 A インバータ室給気防火兼流量設定ダンパ	機能点検	高	2Y		プラント運転中
	0P-NS-538B	機能点検	高	2Y		プラント運転中
	4 B インバータ室給気防火兼流量設定ダンパ	機能点検	高	2Y		プラント運転中
	0P-NS-542A	機能点検	高	2Y		プラント運転中
	4 A E P 燃室戻り防火兼流量設定ダンパ	機能点検	高	2Y		プラント運転中
	0P-NS-542B	機能点検	高	2Y		プラント運転中
	4 B E P 燃室戻り防火兼流量設定ダンパ	機能点検	高	2Y		プラント運転中
	0P-NS-543A	機能点検	高	2Y		プラント運転中
	4 A E P 燃室戻り防火ダンパ	機能点検	高	2Y		プラント運転中
	0P-NS-544A	機能点検	高	2Y		プラント運転中
	4 A SWGR室戻り防火ダンパ	機能点検	高	2Y		プラント運転中
	0P-NS-544B	機能点検	高	2Y		プラント運転中
	4 B SWGR室戻り防火ダンパ	機能点検	高	2Y		プラント運転中
	0P-NS-545A	機能点検	高	2Y		プラント運転中
	4 A SWGR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
	0P-NS-545B	機能点検	高	2Y		プラント運転中
	4 B SWGR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
	0P-NS-546A	機能点検	高	2Y		プラント運転中
	4 A 燃室戻り防火兼流量設定ダンパ	機能点検	高	2Y		プラント運転中
	0P-NS-546B	機能点検	高	2Y		プラント運転中
	4 B 燃室戻り防火兼流量設定ダンパ	機能点検	高	2Y		プラント運転中
0P-NS-547	機能点検	高	2Y		プラント運転中	
4号 A 燃室戻り防火ダンパ	機能点検	高	2Y		プラント運転中	
0P-NS-551	機能点検	高	2Y		プラント運転中	
4号 A 燃室戻り防火ダンパ	機能点検	高	2Y		プラント運転中	
4 A 中間補機線空調ファン	簡易点検(加入数他)	高	20M			
	分解点検	高	52M			
4 A 中間補機線空調ファン用電動機	分解点検	高	52M			
4 B 中間補機線空調ファン	簡易点検(加入数他)	高	20M			
	分解点検	高	52M			
4 B 中間補機線空調ファン用電動機	分解点検	高	52M			
4 A 中間補機線空調ユニット	簡易点検	高	52M			
4 B 中間補機線空調ユニット	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	検定方式 又は 順一度	検査名	備考 ()内は適用する設備診断技術	
機器又は系統名	4F-NS-563A 4 A I / B 空調ファン出口逆止ダンパ	機能点検	高	130M			
	4F-NS-563B 4 B I / B 空調ファン出口逆止ダンパ	機能点検	高	130M			
	4D-NS-564A 4 A I / B 給気連絡ダンパ	駆動部点検	高	52M			
	4D-NS-564B 4 B I / B 給気連絡ダンパ	駆動部点検	高	52M			
	4F-NS-561A 4 A M / D A F W P 送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	
	4F-NS-561B 4 B M / D A F W P 送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	
	4F-NS-562A 4 A 制御用空気圧縮機送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	
	4F-NS-562B 4 B 制御用空気圧縮機送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	
	4F-NS-563A 4 A D / G 電気燃焼送給気防火ダンパ	機能点検	高	2Y		プラント運転中	
	4F-NS-563B 4 B D / G 電気燃焼送給気防火ダンパ	機能点検	高	2Y		プラント運転中	
	4F-NS-565A 4 A M / D A F W P 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	
	4F-NS-565B 4 B M / D A F W P 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	
	4F-NS-566A 4 A 制御用空気圧縮機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	
	4F-NS-566B 4 B 制御用空気圧縮機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	
	4F-NS-567A 4 A D / G 電気燃焼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	
	4F-NS-567B 4 B D / G 電気燃焼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	
	中央制御室空調装置	機能点検	機能・性能試験	高	1C	GMF-78 1 次系換気空調設備検査	
	4 A 中央制御室空調ユニット	開放点検		高	20M		
	4 B 中央制御室空調ユニット	開放点検		高	20M		
	4 A 中央制御室空調ファン	簡易点検(組入時他)		高	20M		(振動診断:切替毎)
		分解点検		高	52M		
	4 A 中央制御室空調ファン用電動機	分解点検		高	52M		(振動診断:切替毎)
	4 B 中央制御室空調ファン	簡易点検(組入時他)		高	20M		(振動診断:切替毎)
		分解点検		高	52M		(振動診断:切替毎)
	4 B 中央制御室空調ファン用電動機	分解点検		高	52M		(振動診断:切替毎)
	4 A 中央制御室循環ファン	分解点検		高	52M		
	4 A 中央制御室循環ファン用電動機	分解点検		高	52M		
	4 B 中央制御室循環ファン	分解点検		高	52M		
	4 B 中央制御室循環ファン用電動機	分解点検		高	52M		
	4D-NS-601A 4 A 中央制御室外気取入ダンパ	駆動部点検		高	52M		
	4D-NS-601B 4 B 中央制御室外気取入ダンパ	駆動部点検		高	52M		
	4D-NS-606A 4 A 中央制御室循環ファン出口ダンパ	駆動部点検		高	52M		
	4D-NS-606B 4 B 中央制御室循環ファン出口ダンパ	駆動部点検		高	52M		
	4D-NS-607A 4 A 中央制御室循環ファン入口ダンパ	駆動部点検		高	52M		
	4D-NS-607B 4 B 中央制御室循環ファン入口ダンパ	駆動部点検		高	52M		

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験の項目	保全重要度	保全方式 順一度	検査名	備考 ()内は適用する設備診断技術
	4 A ほう機ポンプ蒸結気加熱コイル	機能・性能試験	高	1C		
	4 B ほう機ポンプ蒸結気加熱コイル	機能・性能試験	高	1C		
	4号 ほう機ポンプ蒸結気系防火兼流量設定タンク	機能点検	高	2Y		プラント運転中
	4号 ほう機ポンプ蒸結気系防火兼流量設定タンク	機能点検	高	2Y		プラント運転中
	4 A ほう機ポンプ蒸結気系防火兼流量設定タンク	機能点検	高	130M		
	4 B ほう機ポンプ蒸結気系防火兼流量設定タンク	機能点検	高	130M		
	4 A ほう機ポンプ蒸結気系防火兼流量設定タンク	機能点検	高	52H		
	4 A ディーゼル発電機蒸結気ファン用電動機	分解点検	高	52H		
	4 B ディーゼル発電機蒸結気ファン	分解点検	高	52H		
	4 B ディーゼル発電機蒸結気ファン用電動機	分解点検	高	52H		
	4 C ディーゼル発電機蒸結気ファン	分解点検	高	52H		
	4 C ディーゼル発電機蒸結気ファン用電動機	分解点検	高	52H		
	4 D ディーゼル発電機蒸結気ファン	分解点検	高	52H		
	4 D ディーゼル発電機蒸結気ファン用電動機	分解点検	高	52H		
	4 A D/G蒸結気防火兼流量設定タンク	機能点検	高	2Y		プラント運転中
	4 B D/G蒸結気防火兼流量設定タンク	機能点検	高	2Y		プラント運転中
	4 C D/G蒸結気防火兼流量設定タンク	機能点検	高	2Y		プラント運転中
	4 D D/G蒸結気防火兼流量設定タンク	機能点検	高	2Y		プラント運転中
	4 A D/G蒸排気タンク	駆動部点検	高	65H		
	4 B D/G蒸排気タンク	駆動部点検	高	65H		
	4 A D/G蒸結気ファン入口逆止タンク	機能点検	高	10Y		プラント運転中
	4 B D/G蒸結気ファン入口逆止タンク	機能点検	高	10Y		プラント運転中
	4 C D/G蒸結気ファン入口逆止タンク	機能点検	高	10Y		プラント運転中
	4 D D/G蒸結気ファン入口逆止タンク	機能点検	高	10Y		プラント運転中
	蒸固体溶融処理建屋蒸気空調装置	機能・性能試験	低	1C	GM-78 1次系蒸気空調設備検査	プラント運転中
	蒸固体溶融処理建屋蒸気空調装置	機能・性能試験	低	1C	GM-78 1次系蒸気空調設備検査	プラント運転中
	A 蒸固体溶融処理建屋蒸結気ファン	分解点検	低	9Y		プラント運転中
	A 蒸固体溶融処理建屋蒸結気ファン用電動機	分解点検	低	6Y		プラント運転中
	B 蒸固体溶融処理建屋蒸結気ファン	分解点検	低	9Y		プラント運転中
	B 蒸固体溶融処理建屋蒸結気ファン用電動機	分解点検	低	6Y		プラント運転中
	A 蒸固体溶融処理建屋蒸結気ファン	簡易点検(油入替他)	低	2Y		プラント運転中
	A 蒸固体溶融処理建屋蒸結気ファン	分解点検	低	9Y		プラント運転中
	A 蒸固体溶融処理建屋蒸結気ファン用電動機	分解点検	低	6Y		プラント運転中
	B 蒸固体溶融処理建屋蒸結気ファン	簡易点検(油入替他)	低	2Y		プラント運転中
	B 蒸固体溶融処理建屋蒸結気ファン	分解点検	低	9Y		プラント運転中
	B 蒸固体溶融処理建屋蒸結気ファン用電動機	分解点検	低	6Y		プラント運転中

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験の項目	低 重 要 度	保全方式 又は 順 一度	検査名	備 考 ()内は適用する設備診断技術	
C 雑固体溶融処理建屋排気ファン	雑固体溶融処理建屋排気ファン用電動機	簡易点検(油入幹他)	低	2Y		プラント運転中	
		分解点検		9Y		プラント運転中	
		分解点検		6Y		プラント運転中	
	雑固体溶融処理建屋給気ファン用電動機	開放点検	低	9Y	プラント運転中		
		開放点検	低	9Y	プラント運転中		
		開放点検	低	9Y	プラント運転中		
	D 雑固体溶融処理建屋給気ファンユニット(Aバンク、Bバンク)	雑固体溶融処理建屋給気ファン入口ダンプ	駆動部点検	低	9Y		プラント運転中
			駆動部点検	低	9Y		プラント運転中
			駆動部点検	低	9Y		プラント運転中
		雑固体溶融処理建屋排気風量制御ダンプ	簡易点検(油入幹他)	低	2Y		プラント運転中
分解点検			低	3Y	プラント運転中		
分解点検			低	6Y	プラント運転中		
固体化冷却排気ファン		固体化冷却排気ファン用電動機	開放点検	低	3Y		プラント運転中
			分解点検	低	13M		プラント運転中
			分解点検	高	195M		プラント運転中
		固体化冷却排気ファン	簡易点検	高	13M		プラント運転中
	分解点検		高	39M	プラント運転中		
	非破壊試験		高	39M	プラント運転中		
	固体化冷却排気ファン	固体化冷却排気ファン用電動機	分解点検	高	39M		プラント運転中
			簡易点検(油入幹他)	高	13M		プラント運転中
			分解点検	高	39M		プラント運転中
		固体化冷却排気ファン	非破壊試験	高	39M		プラント運転中
分解点検			高	13M	プラント運転中		
分解点検			高	39M	プラント運転中		
4 A 空調用冷凍機		4 A 空調用冷凍機用電動機	簡易点検(油入幹他)	高	13M		プラント運転中
			分解点検	高	39M		プラント運転中
			非破壊試験	高	39M		プラント運転中
		4 A 空調用冷凍機	分解点検	高	39M		プラント運転中
	簡易点検(油入幹他)		高	13M	プラント運転中		
	分解点検		高	39M	プラント運転中		
	4 B 空調用冷凍機	4 B 空調用冷凍機用電動機	簡易点検(油入幹他)	高	13M		プラント運転中
			分解点検	高	39M		プラント運転中
			非破壊試験	高	39M		プラント運転中
		4 B 空調用冷凍機	分解点検	高	39M		プラント運転中
簡易点検(油入幹他)			高	13M	プラント運転中		
分解点検			高	39M	プラント運転中		
4 C 空調用冷凍機		4 C 空調用冷凍機用電動機	簡易点検(油入幹他)	高	13M		プラント運転中
			分解点検	高	39M		プラント運転中
			非破壊試験	高	39M		プラント運転中
		4 C 空調用冷凍機	分解点検	高	39M		プラント運転中
	簡易点検(油入幹他)		高	13M	プラント運転中		
	分解点検		高	39M	プラント運転中		
	4 D 空調用冷水ポンプ	4 D 空調用冷水ポンプ用電動機	簡易点検(油入幹他)	高	13M		プラント運転中
			分解点検	高	39M		プラント運転中
			非破壊試験	高	39M		プラント運転中
		4 D 空調用冷水ポンプ	分解点検	高	39M		プラント運転中
簡易点検(油入幹他)			高	13M	プラント運転中		
分解点検			高	39M	プラント運転中		
4 B 空調用冷水ポンプ		4 B 空調用冷水ポンプ用電動機	簡易点検(油入幹他)	高	13M		プラント運転中
			分解点検	高	39M		プラント運転中
			非破壊試験	高	39M		プラント運転中
		4 B 空調用冷水ポンプ	分解点検	高	39M		プラント運転中
	簡易点検(油入幹他)		高	13M	プラント運転中		
	分解点検		高	39M	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
4 C 空調用冷水ポンプ	4 C 空調用冷水ポンプ	簡易点検(油入替他)	高	13M		(振動診断:切替毎)
		分解点検		30M		
		分解点検		30M		
4 C 空調用冷水ポンプ用電動機	4 C 空調用冷水ポンプ用電動機	簡易点検(油入替他)	高	13M		(振動診断:切替毎)
		分解点検		30M		
		分解点検		30M		
4 D 空調用冷水ポンプ	4 D 空調用冷水ポンプ	簡易点検	高	13M		(振動診断:切替毎)
		分解点検		30M		
		分解点検		30M		
4 D 空調用冷水ポンプ用電動機	4 D 空調用冷水ポンプ用電動機	簡易点検	高	13M		(振動診断:切替毎)
		開放点検		130M		
		分解点検		130M		
4号 DRP I 室冷却ユニット入口外隔離弁	4号 DRP I 室冷却ユニット入口外隔離弁	駆動部点検	高	130M	GMF-85 1次系弁検査	
		分解点検		130M		
		駆動部点検		130M		
4号 DRP I 室冷却ユニット出口外隔離弁	4号 DRP I 室冷却ユニット出口外隔離弁	駆動部点検	高	130M	GMF-85 1次系弁検査	
		分解点検		130M		
		分解点検		130M		
4号 空調用冷水膨張タンクN2供給がし弁	4号 空調用冷水膨張タンクN2供給がし弁	分解点検	低	130M		
		漏えい試験		10C		
		機能・性能試験		10C		
4号 DRP I 室冷却ユニット逃がし弁	4号 DRP I 室冷却ユニット逃がし弁	分解点検	低	130M		
		漏えい試験		10C		
		機能・性能試験		10C		
4号 空調用冷水C母管逃がし弁	4号 空調用冷水C母管逃がし弁	分解点検	低	130M		
		漏えい試験		10C		
		機能・性能試験		10C		
4 A I/B 空調ユニット冷却温度制御弁	4 A I/B 空調ユニット冷却温度制御弁	駆動部点検	高	130M		
		分解点検		130M		
		駆動部点検		130M		
4 B I/B 空調ユニット冷却温度制御弁	4 B I/B 空調ユニット冷却温度制御弁	駆動部点検	高	130M		
		分解点検		130M		
		分解点検		130M		
4 A SWGR 空調ユニット冷却温度制御弁	4 A SWGR 空調ユニット冷却温度制御弁	駆動部点検	高	130M		
		分解点検		130M		
		分解点検		130M		
4 B SWGR 空調ユニット冷却温度制御弁	4 B SWGR 空調ユニット冷却温度制御弁	駆動部点検	高	130M		
		分解点検		130M		
		分解点検		130M		
4 A 中央制御室空調ユニット冷却温度制御弁	4 A 中央制御室空調ユニット冷却温度制御弁	駆動部点検	高	130M		
		分解点検		130M		
		分解点検		130M		
4 B 中央制御室空調ユニット冷却温度制御弁	4 B 中央制御室空調ユニット冷却温度制御弁	駆動部点検	高	130M		
		分解点検		130M		
		分解点検		130M		
4 A 冷水供給弁	4 A 冷水供給弁	駆動部点検	高	130M		
		分解点検		130M		
		電動機分解点検		130M		

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験の項目	保全部	保全方式又は頻度	検査名	備考 ()内は適用する設備の技術	
原子炉格納施設 (原子炉格納容器)	4V-CH-01R 4 B 冷水供給弁	駆動部点検	高	130M			
		分解点検		130M			
		電動機分解点検		130M			
	4V-CH-01A 4 A 冷水戻り弁	駆動部点検	高	130M			
		分解点検		130M			
		電動機分解点検		130M			
	4V-CH-01B 4 B 冷水戻り弁	駆動部点検	高	130M			
		分解点検		130M			
		電動機分解点検		130M			
	4V-CH-020 4号 C 冷水供給弁	駆動部点検	高	130M			
		分解点検		130M			
		電動機分解点検		130M			
4V-CH-021 4号 C 冷水戻り弁	駆動部点検	高	130M				
	分解点検		130M				
	電動機分解点検		130M				
原子炉格納施設 (原子炉格納容器)	1. 「T」信号、及び「U」信号と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 16個	機能・性能試験	高	1C	GM-E 原子炉格納容器隔離弁機能検査		
		原子炉格納容器	漏えい試験	高	3C	GM-F3 原子炉格納容器全体漏えい率検査	
			非破壊検査	高	5年間	GM-F105 フレストレストークリーク 原子炉格納容器用期間中検査	
	外観点検(アニュラスシール)		高	10C			
	通常用エアロック	漏えい試験	高	1C	GM-F44 原子炉格納容器局部漏えい率検査	定期事業者検査は3Cで2回実施	
		開放点検		13M			
		分解点検(タイミンクギア及び駆動部)		65M			
	非常用エアロック	漏えい試験	高	1C	GM-F44 原子炉格納容器局部漏えい率検査	定期事業者検査は3Cで2回実施	
		開放点検		13M			
		分解点検(タイミンクギア及び駆動部)		65M			
	機器出入口	漏えい試験	高	1C	GM-F41 原子炉格納容器局部漏えい率検査	定期事業者検査は3Cで2回実施	
		開放点検		13M			
分解点検(タイミンクギア及び駆動部)		65M					
燃料移送管	1. 配管貫通部 8個 2. 電線貫通部 46個	高	1C	GM-F44 原子炉格納容器局部漏えい率検査	定期事業者検査は3Cで2回実施		
	漏えい試験		1C	GM-F44 原子炉格納容器局部漏えい率検査	定期事業者検査は3Cで2回実施		
	開放点検		13M				
原子炉格納容器隔離弁	52個	高	1C	GM-F41 原子炉格納容器局部漏えい率検査	定期事業者検査は3Cで2回実施		
	原子炉格納容器スプレイス ・格納容器スプレイポンプ ・モータ駆動弁 ・常設電動注入ポンプ		2台 6個 1台	GM-F48 原子炉格納容器安全系統検査			
	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	検査方式 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	4 A 格納容器スプレィポンプ	簡易点検(油入射他)	高	130	原子炉格納容器安全系ポンプ分解検査	(稼働診断: 1ヶ月)
		分解点検(メカニカルシール取替)		520		
		分解点検		1040		
	4 A 格納容器スプレィポンプ用電動機	簡易点検(油入射他)	高	130	原子炉格納容器安全系ポンプ分解検査	(稼働診断: 1ヶ月)
		分解点検		780		
	4 B 格納容器スプレィポンプ	簡易点検(油入射他)	高	130	原子炉格納容器安全系ポンプ分解検査	(稼働診断: 1ヶ月)
		分解点検(メカニカルシール取替)		520		
		分解点検		1040		
	4 B 格納容器スプレィポンプ用電動機	簡易点検(油入射他)	高	130	原子炉格納容器安全系ポンプ分解検査	(稼働診断: 1ヶ月)
		分解点検		780		
	4 A 格納容器スプレィ冷却器	開放点検	高	1300	GM+49 原子炉格納容器安全系ポンプ分解検査 GM+203 その他原子炉注入系ポンプ分解検査	(稼働診断: 1ヶ月)
		開放点検		1300		
4 B 格納容器スプレィ冷却器	開放点検	高	1300	GM+49 原子炉格納容器安全系ポンプ分解検査 GM+203 その他原子炉注入系ポンプ分解検査	(稼働診断: 1ヶ月)	
	開放点検		1300			
よう薬除去薬品タンク	開放点検	高	1300	GM+49 原子炉格納容器安全系ポンプ分解検査 GM+203 その他原子炉注入系ポンプ分解検査	(稼働診断: 1ヶ月)	
	開放点検		1300			
4W-CF-01 よう薬除去薬品タンク真空送がし弁	分解点検	低	1300	GM+49 原子炉格納容器安全系ポンプ分解検査 GM+203 その他原子炉注入系ポンプ分解検査	(稼働診断: 1ヶ月)	
	分解点検		1300			
4W-CF-02 よう薬除去薬品タンク真空送がし弁	分解点検	低	1300	GM+49 原子炉格納容器安全系ポンプ分解検査 GM+203 その他原子炉注入系ポンプ分解検査	(稼働診断: 1ヶ月)	
	分解点検		1300			
4W-CF-001A 4 A C/V スプレィポンプRWS P側入口弁	駆動部点検	高	1300	GM+49 原子炉格納容器安全系ポンプ分解検査 GM+203 その他原子炉注入系ポンプ分解検査	(稼働診断: 1ヶ月)	
	分解点検		1300			
4W-CF-01B 4 B C/V スプレィポンプRWS P側入口弁	駆動部点検	高	1300	GM+49 原子炉格納容器安全系ポンプ分解検査 GM+203 その他原子炉注入系ポンプ分解検査	(稼働診断: 1ヶ月)	
	分解点検		1300			
4W-CF-01A 4 A C/V スプレィポンプ出口逆止弁	駆動部点検	高	1300	GM+49 原子炉格納容器安全系ポンプ分解検査 GM+203 その他原子炉注入系ポンプ分解検査	(稼働診断: 1ヶ月)	
	分解点検		1300			
4W-CF-01B 4 B C/V スプレィポンプ出口逆止弁	駆動部点検	高	1300	GM+49 原子炉格納容器安全系ポンプ分解検査 GM+203 その他原子炉注入系ポンプ分解検査	(稼働診断: 1ヶ月)	
	分解点検		1300			
4W-CF-02A 4 A C/V スプレィライン外隔離弁	駆動部点検	高	1300	GM+50 原子炉格納容器安全系主要弁分解検査	(稼働診断: 1ヶ月)	
	分解点検		1300			
4W-CF-02B 4 B C/V スプレィライン外隔離弁	駆動部点検	高	1300	GM+50 原子炉格納容器安全系主要弁分解検査	(稼働診断: 1ヶ月)	
	分解点検		1300			
4W-CF-05A 4 A よう薬除去薬品注入弁	駆動部点検	高	1300	GM+50 原子炉格納容器安全系主要弁分解検査	(稼働診断: 1ヶ月)	
	分解点検		1300			
4W-CF-05B 4 B よう薬除去薬品注入弁	駆動部点検	高	1300	GM+50 原子炉格納容器安全系主要弁分解検査	(稼働診断: 1ヶ月)	
	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 重 要 度	保全方式 又は 順 度	検査名	備 考 ()内は適用する設備診断技術
W-CP-050A 4 A よう薬除去薬品注入車後弁		駆動部点検	高	1300		
		分解点検				
		機能・性能試験				
		電動機分解点検				
W-CP-050B 4 B よう薬除去薬品注入車後弁		駆動部点検	高	1300		
		分解点検				
		機能・性能試験				
		電動機分解点検				
W-CP-088 4号 よう薬除去薬品タンク安全弁		分解点検	低	1300		
		漏えい試験				
		機能・性能試験				
		電動機分解点検				
W-CP-084 4号 AM用木消火ライオン止め弁		分解点検	高	1300		
		漏えい試験				
		機能・性能試験				
		電動機分解点検				
W-CP-085 4号 AM用木消火ライオン逆止弁		分解点検	高	1300		
		漏えい試験				
		機能・性能試験				
		電動機分解点検				
格納容器減圧排気フイルタユニット	4 A 格納容器減圧排気フイルタユニット電気加熱コイル	開放点検	低	130		
		機能・性能試験				
		機能・性能試験				
		機能・性能試験				
4 B 格納容器減圧排気フイルタユニット電気加熱コイル		開放点検	低	1 C		
		機能・性能試験				
		機能・性能試験				
		機能・性能試験				
W-DR-311A 4号 C/V減圧ライオン内隔離弁A		駆動部点検	高	1300		
		分解点検				
		電動機分解点検				
		電動機分解点検				
W-DR-311B 4号 C/V減圧ライオン内隔離弁B		駆動部点検	高	1300		
		分解点検				
		電動機分解点検				
		電動機分解点検				
W-DR-313A 4号 C/V減圧ライオン外隔離弁A		駆動部点検	高	1300		
		分解点検				
		電動機分解点検				
		電動機分解点検				
W-DR-313B 4号 C/V減圧ライオン外隔離弁B		駆動部点検	高	1300		
		分解点検				
		電動機分解点検				
		電動機分解点検				
W-DR-005 4号 A/L所内用空気加圧ライオン安全弁		駆動部点検	低	1300		
		分解点検				
		漏えい試験				
		機能・性能試験				
W-DR-001 4号 C/V空気サンプリング取出ライオン内隔離弁		駆動部点検	高	1300		
		分解点検				
		電動機分解点検				
		電動機分解点検				
W-DR-002 4号 C/V空気サンプリング取出ライオン外隔離弁		駆動部点検	高	1300		
		分解点検				
		電動機分解点検				
		電動機分解点検				
W-DR-008 4号 C/V空気サンプリング戻りライオン外隔離弁		駆動部点検	高	1300		
		分解点検				
		電動機分解点検				
		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
	W-IC-009 4号 炉内検査計測装置ガスハルライン外周継弁	駆動部点検	高	1300		
		分解点検				
	W-IC-010 4号 炉内検査計測装置ガスハルライン内周継弁	駆動部点検	高	1300		
		分解点検				
	W-PS-502 4号 本器ライン外周継弁	駆動部点検	高	1300	GM1-85 1次系弁検査	
		分解点検				
	W-PS-536 4号 AM用本器ライン第一周継弁	駆動部点検	高	1300		
		分解点検				
	W-PS-537 4号 AM用本器ライン第二周継弁	電動機分解点検	高	1300		
		駆動部点検				
	4 A サンプル冷却器	電動機分解点検	高	1300		
		外観点検				
	4 B サンプル冷却器	外観点検	高	1300		
		駆動部点検				
	W-SS-503 4号 加圧器気相部サンプルライン内周継弁	駆動部点検	高	520		
		分解点検				
	W-SS-523 4号 加圧器液相部サンプルライン内周継弁	駆動部点検	高	520		
		分解点検				
	W-SS-524 4号 加圧器、Aルーブサンプルライン外周継弁	駆動部点検	高	1300	GM1-85 1次系弁検査	
		分解点検				
	W-SS-543A 4号 Aルーブサンプルライン内周継弁	駆動部点検	高	1300	GM1-85 1次系弁検査	
		分解点検				
	W-SS-543B 4号 Bルーブサンプルライン内周継弁	電動機分解点検	高	1300		
		駆動部点検				
	W-SS-544 4号 Bルーブサンプルライン外周継弁	駆動部点検	高	1300	GM1-85 1次系弁検査	
		分解点検				
	W-SS-548A 4 A 余熱除去ポンプ出口サンプルライン元弁	電動機分解点検	高	1300		
		駆動部点検				
	W-SS-548B 4 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	1300	GM1-85 1次系弁検査	
		分解点検				
	W-SS-563A 4 A 蓄圧タンクサンプルライン内周継弁	駆動部点検	高	1300		
		分解点検				
	W-SS-563B 4 B 蓄圧タンクサンプルライン内周継弁	駆動部点検	高	1300	GM1-85 1次系弁検査	
		分解点検				

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験の項目	保全 重要度	保全方式 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 (その他設備)	W-SS-563V 4 C 蓄圧タンクサクションライン内隔離弁	駆動部点検	高	130M	GMF-85 1次系弁検査	
		分解点検		130M		
	W-SS-563D 4 D 蓄圧タンクサクションライン内隔離弁	駆動部点検	高	130M	GMF-85 1次系弁検査	
		分解点検		130M		
	W-SS-564 4号 蓄圧タンクサクションライン外隔離弁	駆動部点検	高	130M	GMF-85 1次系弁検査	
		分解点検		130M		
	W-SS-587 4号 V C T 気相部サクション元弁	駆動部点検	低	65M	GMF-85 1次系弁検査	
		機能・性能試験		5C		
	W-SS-620 4号 事故時1次冷却材サクションライン外隔離弁	駆動部点検	高	130M	GMF-85 1次系弁検査	
		分解点検		130M		
	W-SS-658 4号 C/V 型運気ガスサクションライン逆止弁	駆動部点検	低	10C	GMF-85 1次系逆止弁検査	
		機能・性能試験		130M		
	W-SS-691 4号 C/V 型運気ガスサクションライン外隔離弁	駆動部点検	高	130M	GMF-85 1次系弁検査	
		分解点検		130M		
	機能・性能試験	機能・性能試験	高	65M	GMF-85 1次系弁検査	
		機能・性能試験		5C		
クラス1機器 (供用期間中検査対象) 1式	非破壊試験	高	10年間	GMF-1 クラス1機器供用期間中検査		
	漏えい試験		1C			
NI 合金溶接部 1式	非破壊試験	高	10年間	GMF-5 クラス2機器供用期間中検査		
	非破壊試験		10年間			
クラス2機器 (供用期間中検査対象) 1式	非破壊試験	高	10年間	GMF-99 クラス2管(原子炉格納容器内)特別検査		
	漏えい試験		10年間			
クラス2管(原子炉格納容器内)のうち 一次封閉材と同種・同径の運体が漏れる系統 1式	非破壊試験	高	10C	GMF-103 耐震健全性検査		
	漏えい試験		10C			
C/V E.L. - 4.7 m 【管内】	外観点検	高	10C	GMF-103 耐震健全性検査		
	外観点検		10C			
C/V E.L. 3.7 m 【管内】	外観点検	高	10C	GMF-103 耐震健全性検査		
	外観点検		10C			
C/V E.L. 1.1. 3m以上 【管内】	外観点検	高	10C	GMF-103 耐震健全性検査		
	外観点検		10C			
R/B E.L. - 1.8. 0 m 【管内】	外観点検	高	10C	GMF-103 耐震健全性検査		
	外観点検		10C			
R/B E.L. - 1.8. 0 m(中間床) 【管内】	外観点検	高	10C	GMF-103 耐震健全性検査		
	外観点検		10C			
R/B E.L. - 1.1. 0 m 【管内】	外観点検	高	10C	GMF-103 耐震健全性検査		
	外観点検		10C			
R/B E.L. - 1.1. 0 m(中間床) 【管内】	外観点検	高	10C	GMF-103 耐震健全性検査		
	外観点検		10C			
R/B E.L. - 1.1. 0 m 【管外】	外観点検	高	10C	GMF-103 耐震健全性検査		
	外観点検		10C			
R/B E.L. - 3.5 m 【管内】	外観点検	高	10C	GMF-103 耐震健全性検査		
	外観点検		10C			
R/B E.L. - 3.5 m(中間床) 【管内】	外観点検	高	10C	GMF-103 耐震健全性検査		
	外観点検		10C			
R/B E.L. - 3.5 m 【管外】	外観点検	高	10C	GMF-103 耐震健全性検査		
	外観点検		10C			
R/B E.L. 3.7 m 【管内】	外観点検	高	10C	GMF-103 耐震健全性検査		
	外観点検		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
	R/B E.L. 3.7m(中間床)【管内】	外観点検	高	10C	GM+103 耐震健全性検査	
	R/B E.L. 3.7m 【管外】	外観点検	高	10C	GM+103 耐震健全性検査	
	A/B E.L. 3.7m 【管外】	外観点検	高	10C	GM+103 耐震健全性検査	
	R/B E.L. 3.7m(中間床)【管外】	外観点検	高	10C	GM+103 耐震健全性検査	
	R/B E.L. 1.1.3m 【管内】	外観点検	高	10C	GM+103 耐震健全性検査	
	R/B E.L. 1.1.3m(中間床)【管内】	外観点検	高	10C	GM+103 耐震健全性検査	
	R/B E.L. 1.1.3m 【管外】	外観点検	高	10C	GM+103 耐震健全性検査	
	A/B E.L. 1.1.3m 【管外】	外観点検	高	10C	GM+103 耐震健全性検査	
	R/B E.L. 1.1.3m(中間床)【管外】	外観点検	高	10C	GM+103 耐震健全性検査	
	R/B E.L. 2.0.4m(露上)【管外】	外観点検	高	10C	GM+103 耐震健全性検査	
	屋外(取水ピット、海水管ダクト、放水ピット)	外観点検	高	10C	GM+103 耐震健全性検査	
	WM/B	容器	低	10C	GM+103 耐震健全性検査	
			—	—	—	—
	余熱除去冷却器(副側)	非破壊試験	高	10年間	GM+104 構造健全性検査	
	格納容器スプレイ冷却器(副側)	非破壊試験	高	10年間	GM+104 構造健全性検査	
	原子炉補機冷却水冷却器	非破壊試験	高	10年間	GM+104 構造健全性検査	
	D/G清水冷却器	非破壊試験	高	10年間	GM+104 構造健全性検査	
	D/G潤滑油冷却器	非破壊試験	高	10年間	GM+104 構造健全性検査	
	原子炉補機冷却水ポンプ	非破壊試験	—	—	—	—
			高	10年間	GM+104 構造健全性検査	
	配管		—	—	—	—
	原子炉補機冷却水系統	非破壊試験	高	10年間	GM+104 構造健全性検査	
	原子炉補機冷却海水系統	非破壊試験	高	10年間	GM+104 構造健全性検査	
	支持構造物		—	—	—	—
	原子炉補機冷却水系統	非破壊試験	高	10年間	GM+104 構造健全性検査	
	原子炉補機冷却海水系統	非破壊試験	高	10年間	GM+104 構造健全性検査	
	補えい検査		—	—	—	—
	A, B 使用済燃料ピットポンプ入口ライン	漏えい試験	高	10年間	GM+104 構造健全性検査	
	A, B 使用済燃料ピットポンプ出口ライン	漏えい試験	高	10年間	GM+104 構造健全性検査	
	A, B 原子炉補機冷却水ポンプ入口ライン	漏えい試験	高	10年間	GM+104 構造健全性検査	
	C, D 原子炉補機冷却水ポンプ入口ライン	漏えい試験	高	10年間	GM+104 構造健全性検査	
	A, B 原子炉補機冷却水ポンプ出口ライン	漏えい試験	高	10年間	GM+104 構造健全性検査	
	C, D 原子炉補機冷却水ポンプ出口ライン	漏えい試験	高	10年間	GM+104 構造健全性検査	
	原子炉補機冷却水リークタンク及び出入ロライン	漏えい試験	高	10年間	GM+104 構造健全性検査	
	A, B 海水ポンプ出口ライン	漏えい試験	高	10年間	GM+104 構造健全性検査	
	C, D 海水ポンプ出口ライン	漏えい試験	高	10年間	GM+104 構造健全性検査	

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験の項目	保全重要度	保全方式又は頻度	検査名	備考 ()内は適用する設備診断技術		
A 制御用空気圧縮機出口ライン	A 制御用空気圧縮機出口ライン	漏えい試験	高	10年間	GM-F101 構造健全性検査			
		漏えい試験	高	10年間	GM-F101 構造健全性検査			
		B 制御用空気圧縮機出口ライン	B 制御用空気圧縮機出口ライン	漏えい試験	高		10年間	GM-F101 構造健全性検査
				漏えい試験	高		10年間	GM-F101 構造健全性検査
		A ディーゼル発電機始動空気ライン	A ディーゼル発電機始動空気ライン	漏えい試験	高		10年間	GM-F101 構造健全性検査
				漏えい試験	高		10年間	GM-F101 構造健全性検査
		B ディーゼル発電機始動空気ライン	B ディーゼル発電機始動空気ライン	漏えい試験	高		10年間	GM-F101 構造健全性検査
				漏えい試験	高		10年間	GM-F101 構造健全性検査
		A ディーゼル発電機冷却水ライン	A ディーゼル発電機冷却水ライン	漏えい試験	高		10年間	GM-F101 構造健全性検査
				漏えい試験	高		10年間	GM-F101 構造健全性検査
		B ディーゼル発電機冷却水ライン	B ディーゼル発電機冷却水ライン	漏えい試験	高		10年間	GM-F101 構造健全性検査
				漏えい試験	高		10年間	GM-F101 構造健全性検査
		C/V E.L. - 4.7 m	C/V E.L. - 4.7 m	外観点検	高		10C	GM-F101 構造健全性検査
				外観点検	高		10C	GM-F101 構造健全性検査
		C/V E.L. - 3.7 m	C/V E.L. - 3.7 m	外観点検	高		10C	GM-F101 構造健全性検査
				外観点検	高		10C	GM-F101 構造健全性検査
		R/B E.L. - 1.3 m以上	R/B E.L. - 1.3 m以上	外観点検	高		10C	GM-F101 構造健全性検査
				外観点検	高		10C	GM-F101 構造健全性検査
		R/B E.L. - 1.8. 0 m	R/B E.L. - 1.8. 0 m	外観点検	高		10C	GM-F101 構造健全性検査
				外観点検	高		10C	GM-F101 構造健全性検査
R/B E.L. - 1.8. 0 m(中間床)	R/B E.L. - 1.8. 0 m(中間床)	外観点検	高	10C	GM-F101 構造健全性検査			
		外観点検	高	10C	GM-F101 構造健全性検査			
R/B E.L. - 1.1. 0 m	R/B E.L. - 1.1. 0 m	外観点検	高	10C	GM-F101 構造健全性検査			
		外観点検	高	10C	GM-F101 構造健全性検査			
R/B E.L. - 1.1. 0 m(中間床)	R/B E.L. - 1.1. 0 m(中間床)	外観点検	高	10C	GM-F101 構造健全性検査			
		外観点検	高	10C	GM-F101 構造健全性検査			
R/B E.L. - 1.1. 0 m	R/B E.L. - 1.1. 0 m	外観点検	高	10C	GM-F101 構造健全性検査			
		外観点検	高	10C	GM-F101 構造健全性検査			
R/B E.L. - 3.5 m	R/B E.L. - 3.5 m	外観点検	高	10C	GM-F101 構造健全性検査			
		外観点検	高	10C	GM-F101 構造健全性検査			
R/B E.L. - 3.5 m(中間床)	R/B E.L. - 3.5 m(中間床)	外観点検	高	10C	GM-F101 構造健全性検査			
		外観点検	高	10C	GM-F101 構造健全性検査			
R/B E.L. - 3.5 m	R/B E.L. - 3.5 m	外観点検	高	10C	GM-F101 構造健全性検査			
		外観点検	高	10C	GM-F101 構造健全性検査			
R/B E.L. - 3.7 m	R/B E.L. - 3.7 m	外観点検	高	10C	GM-F101 構造健全性検査			
		外観点検	高	10C	GM-F101 構造健全性検査			
R/B E.L. - 3.7 m(中間床)	R/B E.L. - 3.7 m(中間床)	外観点検	高	10C	GM-F101 構造健全性検査			
		外観点検	高	10C	GM-F101 構造健全性検査			
R/B E.L. - 3.7 m	R/B E.L. - 3.7 m	外観点検	高	10C	GM-F101 構造健全性検査			
		外観点検	高	10C	GM-F101 構造健全性検査			
A/B E.L. - 3.7 m	A/B E.L. - 3.7 m	外観点検	高	10C	GM-F101 構造健全性検査			
		外観点検	高	10C	GM-F101 構造健全性検査			
R/B E.L. - 3.7 m(中間床)	R/B E.L. - 3.7 m(中間床)	外観点検	高	10C	GM-F101 構造健全性検査			
		外観点検	高	10C	GM-F101 構造健全性検査			
R/B E.L. - 1.1. 3 m	R/B E.L. - 1.1. 3 m	外観点検	高	10C	GM-F101 構造健全性検査			
		外観点検	高	10C	GM-F101 構造健全性検査			
R/B E.L. - 1.1. 3 m(中間床)	R/B E.L. - 1.1. 3 m(中間床)	外観点検	高	10C	GM-F101 構造健全性検査			
		外観点検	高	10C	GM-F101 構造健全性検査			
R/B E.L. - 1.1. 3 m	R/B E.L. - 1.1. 3 m	外観点検	高	10C	GM-F101 構造健全性検査			
		外観点検	高	10C	GM-F101 構造健全性検査			
R/B E.L. - 2.0. 4 m(屋上)	R/B E.L. - 2.0. 4 m(屋上)	外観点検	高	10C	GM-F101 構造健全性検査			
		外観点検	高	10C	GM-F101 構造健全性検査			
露外(取水ピット、排水管ダクト、放水ピット)	露外(取水ピット、排水管ダクト、放水ピット)	外観点検	高	10C	GM-F101 構造健全性検査			
		外観点検	高	10C	GM-F101 構造健全性検査			
WM/B	WM/B	外観点検	低	10C	GM-F101 構造健全性検査			
		外観点検	高	10F	GM-F101 構造健全性検査			
排気筒	排気筒	外観点検	高	10C	GM-F101 構造健全性検査			
		外観点検	高	10C	GM-F101 構造健全性検査			
主蒸気配管レストレイント 8箇所	主蒸気配管レストレイント 8箇所	外観点検	高	10C	GM-F11 レストレイント検査			
		外観点検	高	10C	GM-F11 レストレイント検査			
主給水配管レストレイント 14箇所	主給水配管レストレイント 14箇所	外観点検	高	10C	GM-F11 レストレイント検査			
		外観点検	高	10C	GM-F11 レストレイント検査			

プラント運転中

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験の項目	保 重 級 度	検査方式 又は 頻 度	検査名	備 考 ()内は適用する設備修理工術	
蒸気タービン (車室、甲板、艙板、噴口)	2 次系配管等	外観点検	高	1C	GM+127 2次系配管検査	艙外保温材施工部	
		外観点検		4C			
		非破壊試験		余寿命による			
	2 次系配管	非破壊試験	高	余寿命による	GM+127 2次系配管検査	GM+129 蒸気タービン開放検査	
		非破壊試験		余寿命による			
		非破壊試験		余寿命による			
	主給水配管 (主給水配管S/G) 主蒸気配管 (S/G~主蒸気隔離弁)	開放点検(目視)	低	39H	GM+136 主蒸気、主給水配管検査	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	
				1C			
				39H			
	4号 高压タービン	開放点検(目視)	低	1C	GM+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	
				39H			
				3C			
4号 第1 低圧タービン	開放点検(目視)	低	39H	GM+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		
			1C				
			13H				
4号 第2 低圧タービン	開放点検(目視)	低	39H	GM+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		
			13H				
			1C				
4号 第3 低圧タービン	開放点検(目視)	低	39H	GM+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		
			1C				
			13H				
蒸気タービン 本体及びその附属設備	機能・性能試験(保安装置)	低	1C	GM+139 蒸気タービン性能検査	開放点検 (非破壊) については、補修を行う 場合に定期事業者検査として実施		
			1C				
			13H				
タービン 调速装置・非常调速装置	機能・性能試験(保安装置)	低	1C	GM+55 総合性能検査	定検品動後		
			13H				
			39H				
# 1 主蒸気止め弁	開放点検(目視)	低	39H	GM+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		
			1C				
			3C				
# 2 主蒸気止め弁	開放点検(目視)	低	1C	GM+130 蒸気タービン性能検査	開放点検 (非破壊) については、補修を行う 場合に定期事業者検査として実施		
			39H				
			3C				

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験の項目	保 全 重 要 度	検査方式 又は 順 度	検査名	備 考 ()内は適用する設備診断技術							
# 3 主蒸気止め弁		開放点検(目視)	低	390	GM+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)		390									
		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)		390			GM+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)		390									
		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)		390					GM+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)		390									
		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)	390	GM+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)	390												
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)	390			GM+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)	390												
開放点検(組立状況)	3C												
機能・性能試験(保安装置)	1C												
# 4 再熱蒸気止め弁						開放点検(目視)	低	390	GM+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)		390					
						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)	390			GM+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)	390										
		開放点検(組立状況)	3C										
		機能・性能試験(保安装置)	1C										
		A 再熱蒸気止め弁		開放点検(目視)	低						390	GM+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)							390		
				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)	390			GM+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)	390												
開放点検(組立状況)	3C												
機能・性能試験(保安装置)	1C												
B 再熱蒸気止め弁						開放点検(目視)		低	390	GM+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)			390				
						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)	390		GM+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)	390										
		開放点検(組立状況)	3C										
		機能・性能試験(保安装置)	1C										
		C 再熱蒸気止め弁		開放点検(目視)			低		390			GM+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)					390				
				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)	390			GM+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)	390												
開放点検(組立状況)	3C												
機能・性能試験(保安装置)	1C												
D 再熱蒸気止め弁					開放点検(目視)	低			390	GM+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)				390				
					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	重要度	保全 重要度	検査名	備考 ()内は適用する設備診断技術
機器又は系統名 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)	4 A 低圧第 3 給水加熱器	開放点検(目視)	低	200	GM+126 2 次系熱交換器検査	開放点検(非破壊)については、補修を行う 場合に定期事業者検査として実施
		開放点検(非破壊)				
	4 B 低圧第 3 給水加熱器	開放点検(目視)	低	200	GM+126 2 次系熱交換器検査	開放点検(非破壊)については、補修を行う 場合に定期事業者検査として実施
		開放点検(非破壊)				
	4 A 低圧第 4 給水加熱器	開放点検(目視)	低	130	GM+126 2 次系熱交換器検査	第11回定検で取替 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)				
	4 B 低圧第 4 給水加熱器	開放点検(目視)	低	130	GM+126 2 次系熱交換器検査	開放点検(非破壊)については、補修を行う 場合に定期事業者検査として実施
		開放点検(非破壊)				
	4 A 低圧第 5 給水加熱器	開放点検(目視)	低	200	GM+126 2 次系熱交換器検査	開放点検(非破壊)については、補修を行う 場合に定期事業者検査として実施
		開放点検(非破壊)				
	4 B 低圧第 5 給水加熱器	開放点検(目視)	低	200	GM+126 2 次系熱交換器検査	開放点検(非破壊)については、補修を行う 場合に定期事業者検査として実施
		開放点検(非破壊)				
	4 号 グラン 蒸気復水器	開放点検(目視)	低	300	GM+126 2 次系熱交換器検査	第12回定検で取替 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)				
	4 A 高圧第 7 給水加熱器	開放点検(目視)	低	130	GM+126 2 次系熱交換器検査	開放点検(非破壊)については、補修を行う 場合に定期事業者検査として実施
		開放点検(非破壊)				
	4 B 高圧第 7 給水加熱器	開放点検(目視)	低	130	GM+126 2 次系熱交換器検査	開放点検(非破壊)については、補修を行う 場合に定期事業者検査として実施
		開放点検(非破壊)				
	4 A 復水ポンプ	簡易点検(グラウンドハンギン取替他)	低	130	GM+138 蒸気タービン附属設備検査	(振動診断:切替毎)
		分解点検				
機能・性能試験						
4 A 復水ポンプ用電動機	簡易点検(油入替他)	低	130	GM+138 蒸気タービン附属設備検査	(振動診断:切替毎)	
	分解点検					
	機能・性能試験					
4 B 復水ポンプ	簡易点検(グラウンドハンギン取替他)	低	130	GM+138 蒸気タービン附属設備検査	(振動診断:切替毎)	
	分解点検					
	機能・性能試験					
4 B 復水ポンプ用電動機	簡易点検(油入替他)	低	130	GM+138 蒸気タービン附属設備検査	(振動診断:切替毎)	
	分解点検					
	機能・性能試験					
4 C 復水ポンプ	簡易点検(グラウンドハンギン取替他)	低	130	GM+138 蒸気タービン附属設備検査	(振動診断:切替毎)	
	分解点検					
	機能・性能試験					
4 C 復水ポンプ用電動機	簡易点検(油入替他)	低	130	GM+138 蒸気タービン附属設備検査	(振動診断:切替毎)	
	分解点検					
	機能・性能試験					

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験の項目	保 重 要 度	保全方式 又は 頻 度	検査名	備 考 ()内は適用する設備診断技術
4 A 復水ブースタポンプ		簡易点検(油入替他)	低	130		(稼働診断;切替毎)
		分解点検				
4 A 復水ブースタポンプ用電動機		機能・性能試験	低	2C	GM-I38 蒸気タービン附属設備機能検査	(稼働診断;切替毎)
		分解点検				
4 B 復水ブースタポンプ		簡易点検(油入替他)	低	130		(稼働診断;切替毎)
		分解点検				
4 B 復水ブースタポンプ		機能・性能試験	低	2C	GM-I38 蒸気タービン附属設備機能検査	(稼働診断;切替毎)
		分解点検				
4 C 復水ブースタポンプ		簡易点検(油入替他)	低	130		(稼働診断;切替毎)
		分解点検				
4 C 復水ブースタポンプ		機能・性能試験	低	2C	GM-I38 蒸気タービン附属設備機能検査	(稼働診断;切替毎)
		分解点検				
4 D 復水ブースタポンプ用電動機		簡易点検(グラウンドバックアップキョリ取替他)	低	130		(稼働診断;切替毎)
		分解点検				
4 A 復水器具空ポンプ		機能・性能試験	低	2C	GM-I38 蒸気タービン附属設備機能検査	(稼働診断;切替毎)
		分解点検				
4 B 復水器具空ポンプ用電動機		簡易点検	低	520		(稼働診断;切替毎)
		分解点検				
4 A 復水脱塩装置脱塩塔		簡易点検	低	130	GM-I125 2次系容器検査	(稼働診断;切替毎)
		分解点検				
4 B 復水脱塩装置脱塩塔		簡易点検	低	130	GM-I125 2次系容器検査	(稼働診断;切替毎)
		分解点検				
4 C 復水脱塩装置脱塩塔		簡易点検	低	130	GM-I125 2次系容器検査	(稼働診断;切替毎)
		分解点検				
4 D 復水脱塩装置脱塩塔		簡易点検	低	130	GM-I125 2次系容器検査	(稼働診断;切替毎)
		分解点検				
4 E 復水脱塩装置脱塩塔		簡易点検	低	130	GM-I125 2次系容器検査	(稼働診断;切替毎)
		分解点検				
4 F 復水脱塩装置脱塩塔		簡易点検	低	130	GM-I125 2次系容器検査	(稼働診断;切替毎)
		分解点検				
復水フィルタ		簡易点検	高	1300	GM-I125 2次系容器検査	(稼働診断;切替毎)
		分解点検				
4号 脱気器		簡易点検	低	130	GM-I125 2次系容器検査	(稼働診断;切替毎)
		分解点検				
4号 電動主給水ポンプ		簡易点検(油入替他)	低	130	GM-I21 2次系ポンプ分解検査	(稼働診断;1ヶ月)
		分解点検				
4号 電動主給水ポンプ用電動機		簡易点検	低	520		(稼働診断;1ヶ月)
		分解点検				
4 A タービン動主給水ポンプ		機能・性能試験	低	1C	GM-I38 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				
4 B タービン動主給水ポンプ		簡易点検	低	130	GM-I38 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				
4 B タービン動主給水ポンプ		機能・性能試験	低	1C	GM-I38 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				

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験の項目	低 重 要 度	保全方式 又は 順 度	検査名	備考 ()内は適用する設備診断技術
4 A タービン動主給水ポンプ駆動タービン	簡易点検(油入替他)	簡易点検(油入替他)	低	130	GM+121 2次系ポンプ分解検査	(稼働診断: 1ヶ月)
	分解点検	機能・性能試験				
4 B タービン動主給水ポンプ駆動タービン	簡易点検(油入替他)	簡易点検(油入替他)	低	130	GM+121 2次系ポンプ分解検査	(稼働診断: 1ヶ月)
	分解点検	機能・性能試験				
4号 電動主給水ポンプ用給水ブースタポンプ	簡易点検(グラウンドバッキング取替他)	簡易点検(グラウンドバッキング取替他)	低	130	GM+121 2次系ポンプ分解検査	(稼働診断: 1ヶ月)
	分解点検	機能・性能試験				
4号 電動主給水ポンプ用給水ブースタポンプ用電動機	簡易点検(油入替他)	簡易点検(油入替他)	低	130	GM+121 2次系ポンプ分解検査	(稼働診断: 1ヶ月)
	分解点検	機能・性能試験				
4 A タービン動主給水ポンプ用給水ブースタポンプ	簡易点検(油入替他)	簡易点検(油入替他)	低	200	GM+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	機能・性能試験				
4 A タービン動主給水ポンプ用給水ブースタポンプ用電動機	簡易点検(油入替他)	簡易点検(油入替他)	低	130	GM+121 2次系ポンプ分解検査	(稼働診断: 1ヶ月)
	分解点検	機能・性能試験				
4 B タービン動主給水ポンプ用給水ブースタポンプ	簡易点検(油入替他)	簡易点検(油入替他)	低	200	GM+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	機能・性能試験				
4 B タービン動主給水ポンプ用給水ブースタポンプ用電動機	簡易点検(油入替他)	簡易点検(油入替他)	低	130	GM+121 2次系ポンプ分解検査	(稼働診断: 1ヶ月)
	分解点検	機能・性能試験				
4 A 循環水ポンプ	簡易点検(油入替他)	簡易点検(油入替他)	低	130	GM+121 2次系ポンプ分解検査	(稼働診断: 1ヶ月)
	分解点検	機能・性能試験				
4 A 循環水ポンプ用電動機	簡易点検(油入替他)	簡易点検(油入替他)	低	130	GM+121 2次系ポンプ分解検査	(稼働診断: 1ヶ月)
	分解点検	機能・性能試験				
4 B 凝分凝加熱器第1段ドレンタンク	簡易点検(油入替他)	簡易点検(油入替他)	低	130	GM+121 2次系ポンプ分解検査	(稼働診断: 1ヶ月)
	分解点検	機能・性能試験				
4 B 凝分凝加熱器第2段ドレンタンク	簡易点検(油入替他)	簡易点検(油入替他)	低	130	GM+121 2次系ポンプ分解検査	(稼働診断: 1ヶ月)
	分解点検	機能・性能試験				
4 C 凝分凝加熱器第1段ドレンタンク	簡易点検(油入替他)	簡易点検(油入替他)	低	130	GM+121 2次系ポンプ分解検査	(稼働診断: 1ヶ月)
	分解点検	機能・性能試験				
4 D 凝分凝加熱器第1段ドレンタンク	簡易点検(油入替他)	簡易点検(油入替他)	低	130	GM+121 2次系ポンプ分解検査	(稼働診断: 1ヶ月)
	分解点検	機能・性能試験				
4 A 凝分凝加熱器第2段ドレンタンク	簡易点検(油入替他)	簡易点検(油入替他)	低	130	GM+121 2次系ポンプ分解検査	(稼働診断: 1ヶ月)
	分解点検	機能・性能試験				
4 B 凝分凝加熱器第2段ドレンタンク	簡易点検(油入替他)	簡易点検(油入替他)	低	130	GM+121 2次系ポンプ分解検査	(稼働診断: 1ヶ月)
	分解点検	機能・性能試験				
4 C 凝分凝加熱器第2段ドレンタンク	簡易点検(油入替他)	簡易点検(油入替他)	低	130	GM+121 2次系ポンプ分解検査	(稼働診断: 1ヶ月)
	分解点検	機能・性能試験				
4 D 凝分凝加熱器第2段ドレンタンク	簡易点検(油入替他)	簡易点検(油入替他)	低	130	GM+121 2次系ポンプ分解検査	(稼働診断: 1ヶ月)
	分解点検	機能・性能試験				

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験の項目	保全重要度	保全方式又は頻度	検査名	備考 ()内は適用する設備診断技術
4 A 凝分分離器ドレンタンク	開放点検	開放点検	低	130		
	4 B 凝分分離器ドレンタンク	開放点検	低	130		
4 A 低圧給水加熱器ドレンタンク	開放点検	開放点検	低	130		
	4 B 低圧給水加熱器ドレンタンク	開放点検	低	130		
4号 脱気器加熱蒸気速がし弁	4号 脱気器加熱蒸気速がし弁	機能・性能試験	低	200	GM+124 2次系安全弁検査	
	4号 脱気器加熱蒸気速がし弁	機能・性能試験	低	200	GM+124 2次系安全弁検査	
4 A C P 噴込ライン速がし弁	4 A C P 噴込ライン速がし弁	機能・性能試験	低	200	GM+124 2次系安全弁検査	
	4 B C P 噴込ライン速がし弁	機能・性能試験	低	200	GM+124 2次系安全弁検査	
4 C C P 噴込ライン速がし弁	4 C C P 噴込ライン速がし弁	機能・性能試験	低	200	GM+124 2次系安全弁検査	
	4 C C P 噴込ライン速がし弁	機能・性能試験	低	200	GM+124 2次系安全弁検査	
4 A 低圧第1ヒータ入口復水ライン速がし弁	4 A 低圧第1ヒータ入口復水ライン速がし弁	機能・性能試験	低	200	GM+124 2次系安全弁検査	
	4 B 低圧第1ヒータ入口復水ライン速がし弁	機能・性能試験	低	200	GM+124 2次系安全弁検査	
4 C 低圧第1ヒータ入口復水ライン速がし弁	4 C 低圧第1ヒータ入口復水ライン速がし弁	機能・性能試験	低	200	GM+124 2次系安全弁検査	
	4 C 低圧第1ヒータ入口復水ライン速がし弁	機能・性能試験	低	200	GM+124 2次系安全弁検査	
4 A 低圧第3ヒータ入口復水ライン速がし弁	4 A 低圧第3ヒータ入口復水ライン速がし弁	機能・性能試験	低	200	GM+124 2次系安全弁検査	
	4 B 低圧第3ヒータ入口復水ライン速がし弁	機能・性能試験	低	200	GM+124 2次系安全弁検査	
4 B 低圧第3ヒータ入口復水ライン速がし弁	4 B 低圧第3ヒータ入口復水ライン速がし弁	機能・性能試験	低	200	GM+124 2次系安全弁検査	
	4 C 低圧第3ヒータ入口復水ライン速がし弁	機能・性能試験	低	200	GM+124 2次系安全弁検査	
4 A 高圧第7ヒータ入口給水ライン速がし弁	4 A 高圧第7ヒータ入口給水ライン速がし弁	機能・性能試験	低	200	GM+124 2次系安全弁検査	
	4 B 高圧第7ヒータ入口給水ライン速がし弁	機能・性能試験	低	200	GM+124 2次系安全弁検査	
4号 凝分分離加熱器速がし弁	4号 凝分分離加熱器速がし弁	機能・性能試験	低	200	GM+124 2次系安全弁検査	
	4号 凝分分離加熱器速がし弁	機能・性能試験	低	200	GM+124 2次系安全弁検査	
4 A 凝分分離加熱器リリーフ弁	4 A 凝分分離加熱器リリーフ弁	機能・性能試験	低	200	GM+124 2次系安全弁検査	
	4 B 凝分分離加熱器リリーフ弁	機能・性能試験	低	200	GM+124 2次系安全弁検査	
4 C 凝分分離加熱器リリーフ弁	4 C 凝分分離加熱器リリーフ弁	機能・性能試験	低	200	GM+124 2次系安全弁検査	
	4 C 凝分分離加熱器リリーフ弁	機能・性能試験	低	200	GM+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	低 重 要 度	保全方式 又は 順 度	検査名	備 考 ()内は適用する設備診断技術
W-RS-125 4 D 絶分分離加熱器リリーフ弁	分解点検 機能・性能試験	低	200	GM+124 2次系安全弁検査		
W-RS-126 4 E 絶分分離加熱器リリーフ弁	分解点検 機能・性能試験	低	200	GM+124 2次系安全弁検査		
W-RS-127 4 F 絶分分離加熱器リリーフ弁	分解点検 機能・性能試験	低	200	GM+124 2次系安全弁検査		
W-RS-128 4 G 絶分分離加熱器リリーフ弁	分解点検 機能・性能試験	低	200	GM+124 2次系安全弁検査		
W-RS-129 4 H 絶分分離加熱器リリーフ弁	分解点検 機能・性能試験	低	200	GM+124 2次系安全弁検査		
W-RS-130 4 J 絶分分離加熱器リリーフ弁	分解点検 機能・性能試験	低	200	GM+124 2次系安全弁検査		
W-RS-131 4 K 絶分分離加熱器リリーフ弁	分解点検 機能・性能試験	低	200	GM+124 2次系安全弁検査		
W-RS-132 4 L 絶分分離加熱器リリーフ弁	分解点検 機能・性能試験	低	200	GM+124 2次系安全弁検査		
W-RS-133 4 M 絶分分離加熱器リリーフ弁	分解点検 機能・性能試験	低	200	GM+124 2次系安全弁検査		
W-RS-134 4 N 絶分分離加熱器リリーフ弁	分解点検 機能・性能試験	低	200	GM+124 2次系安全弁検査		
W-RS-771A 4 A 低圧第3給水加熱器逃がし弁	分解点検 機能・性能試験	低	200	GM+124 2次系安全弁検査		
W-RS-771B 4 B 低圧第3給水加熱器逃がし弁	分解点検 機能・性能試験	低	200	GM+124 2次系安全弁検査		
W-RS-781A 4 A 低圧第4給水加熱器逃がし弁	分解点検 機能・性能試験	低	200	GM+124 2次系安全弁検査		
W-RS-781B 4 B 低圧第4給水加熱器逃がし弁	分解点検 機能・性能試験	低	200	GM+124 2次系安全弁検査		
W-RS-801A 4 A 低圧第5給水加熱器逃がし弁	分解点検 機能・性能試験	低	200	GM+124 2次系安全弁検査		
W-RS-801B 4 B 低圧第5給水加熱器逃がし弁	分解点検 機能・性能試験	低	200	GM+124 2次系安全弁検査		
W-RS-821A 4 A 高圧第7給水加熱器逃がし弁	分解点検 機能・性能試験	低	200	GM+124 2次系安全弁検査		
W-RS-821B 4 B 高圧第7給水加熱器逃がし弁	分解点検 機能・性能試験	低	200	GM+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 重 級 度	保 全 又 は 順 度	検査名	備 考 ()内は適用する設備診断技術
	4号SC-501 4号システムコンピュータ安全弁	分解点検	低	200		
		機能・性能試験				
	4号AS-637 4号ほうき線精給タンク加熱器入口安全弁	分解点検	低	100		プラント運転中
		機能・性能試験				
	補助給水系	機能・性能試験	高	100	GM-23 補助給水系機能検査	
		簡易点検(加入替他)				
	4 A 電動補助給水ポンプ	分解点検	高	520	GM+24 補助給水系ポンプ分解検査	(稼働診断: 1ヶ月)
		簡易点検(加入替他)				
	4 A 電動補助給水ポンプ用電動機	分解点検	高	130		(稼働診断: 1ヶ月)
		簡易点検(加入替他)				
	4 B 電動補助給水ポンプ	分解点検	高	130	GM+24 補助給水系ポンプ分解検査	(稼働診断: 1ヶ月)
		簡易点検(加入替他)				
	4 B 電動補助給水ポンプ用電動機	分解点検	高	520		(稼働診断: 1ヶ月)
		簡易点検(加入替他)				
	4号タービン駆動補助給水ポンプ	分解点検	高	130	GM+24 補助給水系ポンプ分解検査	(稼働診断: 1ヶ月)
		簡易点検(加入替他)				
	4号タービン駆動補助給水ポンプタービン	分解点検	高	520	GM+24 補助給水系ポンプ分解検査	(稼働診断: 1ヶ月)
		機能・性能試験				
	4号 備水ピット	開放点検	高	200		
		駆動部点検				
	4号CY-3715 4号 T/D AFWPP出口流量設定弁A	分解点検	高	1300		
		機能・性能試験				
	4号CY-3725 4号 T/D AFWPP出口流量設定弁B	駆動部点検	高	1300	GM+85 1次系弁検査	
		分解点検				
	4号CY-3735 4号 T/D AFWPP出口流量設定弁C	機能・性能試験	高	100		
		駆動部点検				
	4号CY-3745 4号 T/D AFWPP出口流量設定弁D	分解点検	高	1300	GM+85 1次系弁検査	
		機能・性能試験				
	4号PW-553A 4 A M/D AFWPP出口逆止弁	駆動部点検	高	1300		
		分解点検				
	4号PW-553B 4 B M/D AFWPP出口逆止弁	機能・性能試験	高	100	GM+85 1次系弁検査	
		分解点検				
	4号PW-553B 4 B M/D AFWPP出口逆止弁	分解点検	高	300		
		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
4W-PW-557A 4 A M/D A F W P 出口流量設定弁 A		駆動部点検	高	130M		
		分解点検				
		機能・性能試験				
		電動機分解点検				
4W-PW-557B 4 A M/D A F W P 出口流量設定弁 B		駆動部点検	高	130M		
		分解点検				
		機能・性能試験				
		電動機分解点検				
4W-PW-557C 4 B M/D A F W P 出口流量設定弁 C		駆動部点検	高	130M		
		分解点検				
		機能・性能試験				
		電動機分解点検				
4W-PW-557D 4 B M/D A F W P 出口流量設定弁 D		駆動部点検	高	130M		
		分解点検				
		機能・性能試験				
		電動機分解点検				
4W-PW-559A 4 A M/D A F W P 出口流量設定弁後止弁 A		分解点検	高	39M		
		分解点検				
		分解点検				
		分解点検				
4W-PW-559B 4 A M/D A F W P 出口流量設定弁後止弁 B		分解点検	高	39M		
		分解点検				
		分解点検				
		分解点検				
4W-PW-559C 4 B M/D A F W P 出口流量設定弁後止弁 C		分解点検	高	39M		
		分解点検				
		分解点検				
		分解点検				
4W-PW-559D 4 B M/D A F W P 出口流量設定弁後止弁 D		分解点検	高	39M		
		分解点検				
		分解点検				
		分解点検				
4W-PW-568A 4号 T/D A F W P 出口流量設定弁後止弁 A		分解点検	高	39M		
		分解点検				
		分解点検				
		分解点検				
4W-PW-568B 4号 T/D A F W P 出口流量設定弁後止弁 B		分解点検	高	39M		
		分解点検				
		分解点検				
		分解点検				
4W-PW-568C 4号 T/D A F W P 出口流量設定弁後止弁 C		分解点検	高	39M		
		分解点検				
		分解点検				
		分解点検				
4W-PW-568D 4号 T/D A F W P 出口流量設定弁後止弁 D		分解点検	高	39M		
		分解点検				
		分解点検				
		分解点検				
4W-PW-573A 4 A 補助給水逆止弁		分解点検	高	39M		
		分解点検				
		分解点検				
		分解点検				
4W-PW-573B 4 B 補助給水逆止弁		分解点検	高	39M		
		分解点検				
		分解点検				
		分解点検				
4W-PW-573C 4 C 補助給水逆止弁		分解点検	高	39M		
		分解点検				
		分解点検				
		分解点検				
4W-PW-573D 4 D 補助給水逆止弁		分解点検	高	39M		
		分解点検				
		分解点検				
		分解点検				
4W-PW-574A 4 A 補助給水隔離弁		簡易点検(グランドハンドハンギン取替)	高	65H		
		駆動部点検				
		分解点検				
		機能・性能試験				
		電動機分解点検	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 重 要 度	検査名	備 考 ()内は適用する設備点検技術		
機器又は系統名 (蒸気タービンに附属する管等)	AV-PW-574B 4 B 補助給水循環弁	簡易点検(グラウンドハンギン取替)	高	65M				
		駆動部点検		130M				
		分解点検		130M				
		機能・性能試験		10C	GM1-85 1次系弁検査			
		電動機分解点検		130M				
		電動機分解点検		130M				
	AV-PW-574C 4 C 補助給水循環弁	簡易点検(グラウンドハンギン取替)	高	65M				
		駆動部点検		130M				
		分解点検		130M				
		機能・性能試験		10C	GM1-85 1次系弁検査			
		電動機分解点検		130M				
		電動機分解点検		130M				
AV-PW-580 4号 電水レットM/D AFWP 副止弁	簡易点検(グラウンドハンギン取替)	高	65M					
	駆動部点検		130M					
	分解点検		130M					
	機能・性能試験		10C	GM1-85 1次系弁検査				
	電動機分解点検		130M					
	電動機分解点検		130M					
	AV-PW-581 4号 電水レットT/D AFWP 副止弁		簡易点検	高	130M			
			駆動部点検		130M			
			分解点検		130M			
			機能・性能試験		10C	GM1-85 1次系弁検査		
			電動機分解点検		130M			
			電動機分解点検		130M			
AV-PW-587 4号 T/D AFWP 2次系統水タンク側入口弁	簡易点検	高	130M					
	駆動部点検		130M					
	分解点検		130M					
	機能・性能試験		10C	GM1-85 1次系弁検査				
	電動機分解点検		130M					
	電動機分解点検		130M					
AV-PW-589 4号 T/D AFWP 2次系統水タンク側逆止弁	簡易点検	高	195M					
	駆動部点検		130M					
	分解点検		130M					
	機能・性能試験		10C	GM1-85 1次系弁検査				
	電動機分解点検		130M					
	電動機分解点検		130M					
蒸気タービン (蒸気タービンに附属する管等)	スチーム・ム・コンバータ	開放点検	13M					
		開放点検	13M					
	主蒸気管	開放点検(目視)	13M		GM1-129 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 場合に定期作業者検査として実施		
		開放点検(非破壊)	39M					
	低温再熱蒸気管(A側分離器左側)	開放点検(目視)	13M		GM1-129 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 場合に定期作業者検査として実施		
		開放点検(非破壊)	78M					
	低温再熱蒸気管(A側分離器右側)	開放点検(目視)	13M		GM1-129 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 場合に定期作業者検査として実施		
		開放点検(非破壊)	78M					
	低温再熱蒸気管(A側分離器上側)	開放点検(目視)	13M		GM1-129 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 場合に定期作業者検査として実施		
		開放点検(非破壊)	78M					

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験の項目	保 重 要 度	保全方式 又は 順 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 その他発電用原子炉の附属施設 (非常用電源設備)	低温再熱蒸気管 (B部分分離器左側)	開放点検(目視)	低	13M	GM+129 蒸気タービン開放検査	開放点検(非破壊)については、補修を行う 場合に定期事業者検査として実施
		開放点検(非破壊)		78M		
	低温再熱蒸気管 (B部分分離器右側)	開放点検(目視)	低	13M	GM+129 蒸気タービン開放検査	開放点検(非破壊)については、補修を行う 場合に定期事業者検査として実施
		開放点検(非破壊)		78M		
	低温再熱蒸気管 (B部分分離器上側)	開放点検(目視)	低	13M	GM+129 蒸気タービン開放検査	開放点検(非破壊)については、補修を行う 場合に定期事業者検査として実施
		開放点検(非破壊)		78M		
	高温再熱蒸気管 (L P-1)	開放点検(目視)	低	13M	GM+129 蒸気タービン開放検査	開放点検(非破壊)については、補修を行う 場合に定期事業者検査として実施
		開放点検(非破壊)		39M		
	高温再熱蒸気管 (L P-2)	開放点検(目視)	低	13M	GM+129 蒸気タービン開放検査	開放点検(非破壊)については、補修を行う 場合に定期事業者検査として実施
		開放点検(非破壊)		39M		
	高温再熱蒸気管 (L P-3)	開放点検(目視)	低	13M	GM+129 蒸気タービン開放検査	開放点検(非破壊)については、補修を行う 場合に定期事業者検査として実施
		開放点検(非破壊)		39M		
	第7抽気管	開放点検(目視)	低	39M	GM+129 蒸気タービン開放検査	
		外観点検		1C		
	第6抽気管	開放点検(目視)	低	13M	GM+129 蒸気タービン開放検査	
		外観点検		1C		
	第5抽気管	開放点検(目視)	低	13M	GM+129 蒸気タービン開放検査	
		外観点検		1C		
	第4抽気管	開放点検(目視)	低	13M	GM+129 蒸気タービン開放検査	
		外観点検		1C		
第3抽気管	開放点検(目視)	低	13M	GM+129 蒸気タービン開放検査		
	外観点検		1C			
第2抽気管	開放点検(目視)	低	1C	GM+129 蒸気タービン開放検査		
	外観点検		1C			
第1抽気管	開放点検(目視)	低	13M	GM+129 蒸気タービン開放検査		
	外観点検		1C			
視分熱加熱器第1段加熱蒸気管	開放点検(目視)	低	39M	GM+129 蒸気タービン開放検査		
	外観点検		1C			
1. デーゼル発電機 2. 安全注入信号発生及び核分裂器スプレッド回路に電源を供給する機器 50台	機能・性能試験	高	1C	GM+53 非常用予備発電装置機能検査		
	特性試験		13M			
非常用ディーゼル発電機保護装置 (継電器)	発電機分解点検	高	78M		(稼働診断: 1ヶ月)	
	普通点検(絶縁点検)		26M			
4 A. デーゼル発電機	簡易点検	高	13M			
	外観点検		1C			
4 A. デーゼル発電機 NGR 削除器	外観点検	高	1C			
	外観点検		1C			
4 A. デーゼル発電機 移地変圧器	外観点検	高	1C			
	外観点検		1C			
4 A. デーゼル発電機 C.T 取替盤	外観点検	高	1C			
	外観点検		1C			

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験の項目	保全重要度	検査方式 頻度	検査名	備考 ()内は適用する設備診断技術
4 B ディーゼル発電機		発電機分解点検	高	780		
		普通点検(軸受点検)				
4 B ディーゼル発電機NGR制御器		節電点検	高	130		
		外観点検				
4 B ディーゼル発電機接地変圧器		外観点検	高	1C		
		外観点検				
4 B ディーゼル発電機CT取巻線		外観点検	高	1C		
		分解点検				
4 A No.1,10シリンダ・ピストン・ピストン連結構・クランク軸・シリンダカバー		分解点検	高	104M	GM+54 非常用ディーゼル発電機分解検査	
		分解点検				
4 A No.2,10シリンダ・ピストン・ピストン連結構・クランク軸・シリンダカバー		分解点検	高	104M	GM+54 非常用ディーゼル発電機分解検査	
		分解点検				
4 A No.3,10シリンダ・ピストン・ピストン連結構・クランク軸・シリンダカバー		分解点検	高	104M	GM+54 非常用ディーゼル発電機分解検査	
		分解点検				
4 A No.4,10シリンダ・ピストン・ピストン連結構・クランク軸・シリンダカバー		分解点検	高	104M	GM+54 非常用ディーゼル発電機分解検査	
		分解点検				
4 A No.5,10シリンダ・ピストン・ピストン連結構・クランク軸・シリンダカバー		分解点検	高	104M	GM+54 非常用ディーゼル発電機分解検査	
		分解点検				
4 A No.6,11シリンダ・ピストン・ピストン連結構・クランク軸・シリンダカバー		分解点検	高	104M	GM+54 非常用ディーゼル発電機分解検査	
		分解点検				
4 A No.7,10シリンダ・ピストン・ピストン連結構・クランク軸・シリンダカバー		分解点検	高	104M	GM+54 非常用ディーゼル発電機分解検査	
		分解点検				
4 A No.8,10シリンダ・ピストン・ピストン連結構・クランク軸・シリンダカバー		分解点検	高	104M	GM+54 非常用ディーゼル発電機分解検査	
		分解点検				
4 B No.1,9シリンダ・ピストン・ピストン連結構・クランク軸・シリンダカバー		分解点検	高	104M	GM+54 非常用ディーゼル発電機分解検査	
		分解点検				
4 B No.2,10シリンダ・ピストン・ピストン連結構・クランク軸・シリンダカバー		分解点検	高	104M	GM+54 非常用ディーゼル発電機分解検査	
		分解点検				
4 B No.3,11シリンダ・ピストン・ピストン連結構・クランク軸・シリンダカバー		分解点検	高	104M	GM+54 非常用ディーゼル発電機分解検査	
		分解点検				
4 B No.4,10シリンダ・ピストン・ピストン連結構・クランク軸・シリンダカバー		分解点検	高	104M	GM+54 非常用ディーゼル発電機分解検査	
		分解点検				
4 B No.5,10シリンダ・ピストン・ピストン連結構・クランク軸・シリンダカバー		分解点検	高	104M	GM+54 非常用ディーゼル発電機分解検査	
		分解点検				
4 B No.6,10シリンダ・ピストン・ピストン連結構・クランク軸・シリンダカバー		分解点検	高	104M	GM+54 非常用ディーゼル発電機分解検査	
		分解点検				
4 B No.7,10シリンダ・ピストン・ピストン連結構・クランク軸・シリンダカバー		分解点検	高	104M	GM+54 非常用ディーゼル発電機分解検査	
		分解点検				
4 B No.8,10シリンダ・ピストン・ピストン連結構・クランク軸・シリンダカバー		分解点検	高	104M	GM+54 非常用ディーゼル発電機分解検査	
		分解点検				
4 A 吸気弁 (32台) 開放シリンダのみ実施		分解点検	高	104M	GM+54 非常用ディーゼル発電機分解検査	
		分解点検				
4 B 吸気弁 (32台) 開放シリンダのみ実施		分解点検	高	104M	GM+54 非常用ディーゼル発電機分解検査	
		分解点検				
4 A 排気弁 (32台)		分解点検	高	130	GM+54 非常用ディーゼル発電機分解検査	
		分解点検				
4 B 排気弁 (32台)		分解点検	高	130	GM+54 非常用ディーゼル発電機分解検査	
		分解点検				
4 A 燃料噴射弁 (16台)		分解点検	高	130	GM+54 非常用ディーゼル発電機分解検査	
		分解点検				
4 B 燃料噴射弁 (16台)		分解点検	高	130	GM+54 非常用ディーゼル発電機分解検査	
		分解点検				
4 A 非常用ディーゼル発電機系統		外観点検	高	1C	GM+134 非常用予備発電機付風設備検査	屋外保温材施工部
		外観点検				
4 B 非常用ディーゼル発電機燃料油配管		外観点検	高	1C	GM+134 非常用予備発電機付風設備検査	屋外保温材施工部
		外観点検				
4 A 潤滑油プライミングポンプ		分解点検	高	130		(稼働診断:1ヶ月)
		分解点検				
4 B 潤滑油プライミングポンプ		分解点検	高	130		(稼働診断:1ヶ月)
		分解点検				
4 B 潤滑油プライミングポンプ		分解点検	高	260		(稼働診断:1ヶ月)
		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	検査方式 頻度	検査名	備考 ()内は適用する設備診断技術	
	4 A 流水循環ポンプ	分解点検	高	130		(稼働診断: 1ヶ月)	
	4 A 流水循環ポンプ用電動機	分解点検	高	200		(稼働診断: 1ヶ月)	
	4 B 流水循環ポンプ	分解点検	高	130		(稼働診断: 1ヶ月)	
	4 B 流水循環ポンプ用電動機	分解点検	高	200		(稼働診断: 1ヶ月)	
	4 A シリンダ冷却水ポンプ(機付)	分解点検	高	200			
	4 B シリンダ冷却水ポンプ(機付)	分解点検	高	200			
	4 A 燃料系冷却水ポンプ	簡易点検(グラウンドバンキョウ取替他)		高	130		(稼働診断: 1ヶ月)
		分解点検		300	GM-F134 非常用予備発電機付風設備検査		(稼働診断: 1ヶ月)
	4 A 燃料系冷却水ポンプ用電動機	分解点検	高	300		(稼働診断: 1ヶ月)	
	4 B 燃料系冷却水ポンプ	簡易点検(グラウンドバンキョウ取替他)		高	130		(稼働診断: 1ヶ月)
		分解点検		300	GM-F134 非常用予備発電機付風設備検査		(稼働診断: 1ヶ月)
	4 B 燃料系冷却水ポンプ用電動機	分解点検	高	300		(稼働診断: 1ヶ月)	
	4 A 燃料油供給ポンプ(機付)	分解点検	高	300			
	4 B 燃料油供給ポンプ(機付)	分解点検	高	300			
	4 A 潤滑油ポンプ(機付)	分解点検	高	520			
	4 B 潤滑油ポンプ(機付)	分解点検	高	520			
	4 A 燃料油移送ポンプ	簡易点検(センターリング他)		高	130		(稼働診断: 1ヶ月)
		分解点検		650	GM-F134 非常用予備発電機付風設備検査		(稼働診断: 1ヶ月)
	4 A 燃料油移送ポンプ用電動機	分解点検	高	650		(稼働診断: 1ヶ月)	
	4 B 燃料油移送ポンプ	簡易点検(センターリング他)		高	130		(稼働診断: 1ヶ月)
		分解点検		650	GM-F134 非常用予備発電機付風設備検査		(稼働診断: 1ヶ月)
	4 B 燃料油移送ポンプ用電動機	分解点検	高	650		(稼働診断: 1ヶ月)	
	4 A 通給機(左, 右)	簡易点検(油入替他)		高	130		
		分解点検		1300			
4 B 通給機(左, 右)	簡易点検(油入替他)		高	130			
	分解点検		1300				
4 A 潤滑油冷却器	開放点検		高	130			
	非破壊試験		130	GM-F134 非常用予備発電機付風設備検査			
4 B 潤滑油冷却器	開放点検		高	130			
	非破壊試験		130	GM-F134 非常用予備発電機付風設備検査			
4 A 潜水冷却器	開放点検		高	130			
	非破壊試験		130	GM-F134 非常用予備発電機付風設備検査			
4 B 潜水冷却器	開放点検		高	130			
	非破壊試験		130	GM-F134 非常用予備発電機付風設備検査			

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験の項目	保全 重要度	保全方式 又は 頻度	検査名	備考 ()内は適用する設備の技術	
	4 A 燃料冷却水冷却器	開放点検	高	130	GM+134 非常用予備発電機付風設備検査		
		非破壊試験					
	4 B 燃料冷却水冷却器	開放点検	高	130	GM+134 非常用予備発電機付風設備検査		
		非破壊試験					
	4 A-1 空気冷却器	開放点検	高	130	GM+134 非常用予備発電機付風設備検査		
		非破壊試験					
	4 A-2 空気冷却器	開放点検	高	130	GM+134 非常用予備発電機付風設備検査		
		非破壊試験					
	4 B-1 空気冷却器	開放点検	高	130	GM+134 非常用予備発電機付風設備検査		
		非破壊試験					
	4 B-2 空気冷却器	開放点検	高	130	GM+134 非常用予備発電機付風設備検査		
		非破壊試験					
	4 A-1 清氷加熱器	開放点検	高	130	GM+134 非常用予備発電機付風設備検査		
		非破壊試験					
	4 A-1 清氷加熱器ヒータ	開放点検	機能・性能試験	高	130	GM+134 非常用予備発電機付風設備検査	
		非破壊試験					
	4 A-2 清氷加熱器	開放点検	機能・性能試験	高	130	GM+134 非常用予備発電機付風設備検査	
		非破壊試験					
	4 A-2 清氷加熱器ヒータ	開放点検	機能・性能試験	高	130	GM+134 非常用予備発電機付風設備検査	
		非破壊試験					
4 B-1 清氷加熱器	開放点検	機能・性能試験	高	130	GM+134 非常用予備発電機付風設備検査		
	非破壊試験						
4 B-1 清氷加熱器ヒータ	開放点検	機能・性能試験	高	130	GM+134 非常用予備発電機付風設備検査		
	非破壊試験						
4 B-2 清氷加熱器	開放点検	機能・性能試験	高	130	GM+134 非常用予備発電機付風設備検査		
	非破壊試験						
4 B-2 清氷加熱器ヒータ	開放点検	機能・性能試験	高	130	GM+134 非常用予備発電機付風設備検査		
	非破壊試験						
4 A シリンダ冷却水タンク	開放点検	機能・性能試験	高	130	GM+134 非常用予備発電機付風設備検査		
	非破壊試験						
4 B シリンダ冷却水タンク	開放点検	機能・性能試験	高	130	GM+134 非常用予備発電機付風設備検査		
	非破壊試験						
4 A-1 空気だめ	開放点検	機能・性能試験	高	130	GM+134 非常用予備発電機付風設備検査		
	非破壊試験						
4 A-2 空気だめ	開放点検	機能・性能試験	高	130	GM+134 非常用予備発電機付風設備検査		
	非破壊試験						
4 B-1 空気だめ	開放点検	機能・性能試験	高	130	GM+134 非常用予備発電機付風設備検査		
	非破壊試験						
4 B-2 空気だめ	開放点検	機能・性能試験	高	130	GM+134 非常用予備発電機付風設備検査		
	非破壊試験						
4 A 燃料冷却水タンク	開放点検	機能・性能試験	高	130	GM+134 非常用予備発電機付風設備検査		
	非破壊試験						
4 B 燃料冷却水タンク	開放点検	機能・性能試験	高	130	GM+134 非常用予備発電機付風設備検査		
	非破壊試験						
4 A 潤滑油タンク	開放点検	機能・性能試験	高	654			
	非破壊試験						
4 A 潤滑油タンクヒータ	開放点検	機能・性能試験	高	130			
	非破壊試験						
4 B 潤滑油タンク	開放点検	機能・性能試験	高	654			
	非破壊試験						
4 B 潤滑油タンクヒータ	開放点検	機能・性能試験	高	130			
	非破壊試験						
4 A 燃料油サーピスタック	開放点検	機能・性能試験	高	130M			
	非破壊試験						
4 B 燃料油サーピスタック	開放点検	機能・性能試験	高	130M			
	非破壊試験						
4 A 潤滑油遊査コシ器	開放点検	機能・性能試験	低	130			
	非破壊試験						
4 B 潤滑油遊査コシ器	開放点検	機能・性能試験	低	130			
	非破壊試験						

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験の項目	保 全 重 要 度	保全方式 又は 頻 度	検査名	備 考 ()内は適用する設備診断技術
機器又は系統名	4 A 潤滑油主こし器(右)	開放点検	高	13M		
	4 A 潤滑油主こし器(左)	開放点検	高	13M		
	4 B 潤滑油主こし器(右)	開放点検	高	13M		
	4 B 潤滑油主こし器(左)	開放点検	高	13M		
	4 A 燃料油第1こし器 1	開放点検	高	13M		
	4 A 燃料油第1こし器 2	開放点検	高	13M		
	4 B 燃料油第1こし器 1	開放点検	高	13M		
	4 B 燃料油第1こし器 2	開放点検	高	13M		
	4 A 燃料油第2こし器 1	開放点検	高	13M		
	4 A 燃料油第2こし器 2	開放点検	高	13M		
	4 B 燃料油第2こし器 1	開放点検	高	13M		
	4 B 燃料油第2こし器 2	開放点検	高	13M		
	4 A シリンダ安全弁 (16台)	分解点検 機能・性能試験	高	130M 10C	GM+134 非常用予備発電機付風設備検査	
	4 B シリンダ安全弁 (16台)	分解点検 機能・性能試験	高	130M 10C	GM+134 非常用予備発電機付風設備検査	
	4 A クランク室安全弁 (4台)	分解点検 機能・性能試験 漏えい試験	高	130M 10C 10C	GM+134 非常用予備発電機付風設備検査	
	4 B クランク室安全弁 (4台)	分解点検 機能・性能試験 漏えい試験	高	130M 10C 10C	GM+134 非常用予備発電機付風設備検査	
	4 A 空気圧縮機	簡易点検(油入替他) 分解点検	低	13M 20M		(稼働診断:1ヶ月)
	4 A 空気圧縮機用電動機	分解点検	低	78M		
	4 B 空気圧縮機	簡易点検(油入替他) 分解点検	低	13M 20M		(稼働診断:1ヶ月)
	4 B 空気圧縮機用電動機	分解点検	低	78M		
4 A 非常调速装置	機能・性能試験	高	1C	GM+134 非常用予備発電機付風設備検査		
4 B 非常调速装置	機能・性能試験	高	1C	GM+134 非常用予備発電機付風設備検査		
4 A 调速装置	分解点検	高	52M			
4 B 调速装置	分解点検	高	52M			
4 A 計測装置	特性試験	高	13M	GM+134 非常用予備発電機付風設備検査		
4 B 計測装置	特性試験	高	13M	GM+134 非常用予備発電機付風設備検査		
4 A 1主駆動弁	分解点検	高	13M			
4 A 2主駆動弁	分解点検	高	13M			

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験の項目	保 全 重要度	保全方式 又は 頻 度	検査名	備 考 ()内は適用する設備の技術
機器又は系統名	4 B 1 主駆動弁	分解点検	高	13M		
	4 B 2 主駆動弁	分解点検	高	13M		
	4 A 非常用ディーゼル発電機 機関本体	分解点検	高	13M		
	4 B 非常用ディーゼル発電機 機関本体	分解点検	高	13M		
	4 A 燃料油貯油そう (重大事故等時のみ3,4号機共用)	開放点検 気密試験	高	130M 2C		
	4 A 燃料油貯油そう基礎 (土木建築設備)	外観点検	高	1C		
	4 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 気密試験	高	130M 2C		
	4 A 燃料油貯蔵タンク基礎 (土木建築設備)	外観点検	高	1C		
	4 B 燃料油貯油そう (重大事故等時のみ3,4号機共用)	開放点検 気密試験	高	130M 2C		
	4 B 燃料油貯油そう基礎 (土木建築設備)	外観点検	高	1C		
	4 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 気密試験	高	130M 2C		
	4 B 燃料油貯蔵タンク基礎 (土木建築設備)	外観点検	高	1C		
	4V-DC-613A 4 A 空気ため安全弁(A)	分解点検 漏えい試験 機能・性能試験	高	130M 10C 10C	GMF-86 1次系安全弁検査	
	4V-DC-613E 4 B 空気ため安全弁(A)	分解点検 漏えい試験 機能・性能試験	高	130M 10C 10C	GMF-86 1次系安全弁検査	
	4V-DC-614A 4 A 空気ため安全弁(B)	分解点検 漏えい試験 機能・性能試験	高	130M 10C 10C	GMF-86 1次系安全弁検査	
	4V-DC-614E 4 B 空気ため安全弁(B)	分解点検 漏えい試験 機能・性能試験	高	130M 10C 10C	GMF-86 1次系安全弁検査	
4V-DC-627A 4 A 空気圧縮機1段安全弁	分解点検 機能・性能試験 漏えい試験 外観点検	低	130M 10C 10C 10C	GMF-86 1次系安全弁検査		
4V-DC-627B 4 B 空気圧縮機1段安全弁	分解点検 機能・性能試験 漏えい試験 外観点検	低	130M 10C 10C 10C	GMF-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
機器又は系統名 その他発電用原子炉の附属施設 (発電機、変圧器 他)	4W-KC-600A 4 A 空気圧縮機 2 段安全弁	分解点検	低	130M	GM-86 1次系安全弁検査	
		機能・性能試験		10C		
		漏えい試験		10C		
		外観点検		10C		
	4W-KC-600B 4 B 空気圧縮機 2 段安全弁	分解点検	低	130M	GM-86 1次系安全弁検査	
		機能・性能試験		10C		
		漏えい試験		10C		
		外観点検		10C		
	4W-KC-600A 4 A 空気圧縮機 3 段安全弁	分解点検	低	130M	GM-86 1次系安全弁検査	
		機能・性能試験		10C		
		漏えい試験		10C		
		外観点検		10C		
4W-KC-620B 4 B 空気圧縮機 3 段安全弁	分解点検	低	130M	GM-86 1次系安全弁検査		
	機能・性能試験		10C			
	漏えい試験		10C			
	外観点検		10C			
4W-DC-015A 4 A 温水循環ポンプ出口逆止弁	取替	高	65M			
	取替		65M			
	普通点検(軸受点検)		26M			
	分解点検		78M			
発電機	機能・性能試験 (組立状況)	低	1C	GM-F129 蒸気タービン開放検査		
	普通点検(軸受点検他)		20M			
	分解点検		78M			
	特性試験		20M			
励磁機	普通点検(軸受点検他)	低	13M			
	分解点検		78M			
	特性試験		20M			
	普通点検(特性試験他)		13M			
発電機保護装置(継電器)	普通点検(軸受点検他)	高	195M			
	分解点検		13M			
	普通点検(特性試験他)		195M			
	分解点検		195M			
変圧器	普通点検(軸受点検他)	高	26M			
	分解点検		13M			
	普通点検(特性試験他)		156M			
	分解点検		13M			
所内変圧器	普通点検(軸受点検他)	低	13M			
	分解点検		156M			
	普通点検(特性試験他)		13M			
	分解点検		156M			
主要圧器・所内変圧器保護装置(継電器)	普通点検(軸受点検他)	高	13M			
	分解点検		156M			
	普通点検(特性試験他)		13M			
	分解点検		156M			
2 Lユニット	普通点検(軸受点検他)	低	13M			
	分解点検		156M			
	普通点検(特性試験他)		13M			
	分解点検		156M			
4 MT rユニット	普通点検(軸受点検他)	高	13M			
	分解点検		156M			
	普通点検(特性試験他)		13M			
	分解点検		156M			

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験の項目	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
機器又は系統名 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)	BUS T I Eユニット	普通点検(特性試験他) 分解点検	低	13M 150M		
	4 C 充電器	機能・性能試験	高	1C		
	4 C トロロン/能	機能・性能試験	高	1C		
	4 C 蓄電池	機能・性能試験	高	1C		
	母親保護装置(继电器)	特性試験	低	78M		
	送電線保護装置(继电器)	特性試験	低	78M		
	電流計(500V 互換特種用) (3, 4号機共用)	特性試験	低	26M		
	遮断器 4-4 A E G	機能・性能試験 内部点検	高	2C 130M		
	遮断器 4-4 B E G	機能・性能試験 内部点検	高	2C 130M		
	6. 6 k V 4-4 C母線	機能・性能試験	高	4C		
	6. 6 k V 4-4 C母線P T-1	機能・性能試験	高	4C		
	6. 6 k V 4-4 C母線P T-2	機能・性能試験	高	4C		
	6. 6 k V 4-4 D母線	機能・性能試験	高	4C		
	6. 6 k V 4-4 D母線P T-1	機能・性能試験	高	4C		
	6. 6 k V 4-4 D母線P T-2	機能・性能試験	高	4C		
	受電変圧器 4-4 E C	機能・性能試験 内部点検	高	2C 130M		
	受電変圧器 4-4 E D	機能・性能試験 内部点検	高	2C 130M		
	受電変圧器 4-4 H C	機能・性能試験 内部点検	高	2C 130M		
	受電変圧器 4-4 H D	機能・性能試験 内部点検	高	2C 130M		
	遮断器 3-4 C 1 H	機能・性能試験 内部点検	高	2C 130M		
遮断器 3-4 C 2 H	機能・性能試験 内部点検	高	2C 130M			
遮断器 3-4 D 1 H	機能・性能試験 内部点検	高	2C 130M			
遮断器 3-4 D 2 H	機能・性能試験 内部点検	高	2C 130M			

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験の項目	保 重 級 度	保全方式 頻 度	検査名	備 考 ()内は適用する設備診断技術
	4-4C 6.6kVメタクラ(安全系遮断器)	機能・性能試験	高	2C		
		内部点検				
	4-4D 6.6kVメタクラ(安全系遮断器)	機能・性能試験	高	2C		
		内部点検				
	所内電源保護装置(继电器)	特性試験	高	200		
		機能・性能試験				
	440V 3-4CI母線	機能・性能試験	高	4C		
		機能・性能試験				
	遮断器 3-4C1L	機能・性能試験	高	2C		
		劣勢部点検				
	440V 3-4C1母線PT-1	機能・性能試験	高	4C		
		機能・性能試験				
	440V 3-4C1母線PT-2	機能・性能試験	高	4C		
		機能・性能試験				
	4C1 動力変圧器	機能・性能試験	高	2C		
		機能・性能試験				
	440V 3-4C2母線	機能・性能試験	高	4C		
		機能・性能試験				
	遮断器 3-4C2L	機能・性能試験	高	2C		
		劣勢部点検				
	440V 3-4C2母線PT-1	機能・性能試験	高	4C		
		機能・性能試験				
	440V 3-4C2母線PT-2	機能・性能試験	高	4C		
		機能・性能試験				
	4C2 動力変圧器	機能・性能試験	高	2C		
		機能・性能試験				
	440V 3-4D1母線	機能・性能試験	高	4C		
		機能・性能試験				
	遮断器 3-4D1L	機能・性能試験	高	2C		
		劣勢部点検				
	440V 3-4D1母線PT-1	機能・性能試験	高	4C		
		機能・性能試験				
	440V 3-4D1母線PT-2	機能・性能試験	高	4C		
		機能・性能試験				
	4D1 動力変圧器	機能・性能試験	高	2C		
		機能・性能試験				
	440V 3-4D2母線	機能・性能試験	高	4C		
		機能・性能試験				
	遮断器 3-4D2L	機能・性能試験	高	2C		
		劣勢部点検				
	440V 3-4D2母線PT-1	機能・性能試験	高	4C		
		機能・性能試験				
	440V 3-4D2母線PT-2	機能・性能試験	高	4C		
		機能・性能試験				
	4D2 動力変圧器	機能・性能試験	高	2C		
		機能・性能試験				
	3-4C 440Vパワーセンター(安全系遮断器)	機能・性能試験	高	2C		
		劣勢部点検				
	3-4D 440Vパワーセンター(安全系遮断器)	機能・性能試験	高	2C		
		劣勢部点検				

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験の項目	保 重 級 度	保 全 重 要 度	検査名	備 考 ()内は適用する設備の技術
機器又は系統名	4 C1 原子炉コントロールセンター	機能・性能試験	高	高	6C	
	4 C2 原子炉コントロールセンター	機能・性能試験	高	高	6C	
	4 C3 原子炉コントロールセンター	機能・性能試験	高	高	6C	
	4 C4 原子炉コントロールセンター	機能・性能試験	高	高	6C	
	4 D1 原子炉コントロールセンター	機能・性能試験	高	高	6C	
	4 D2 原子炉コントロールセンター	機能・性能試験	高	高	6C	
	4 D3 原子炉コントロールセンター	機能・性能試験	高	高	6C	
	4 D4 原子炉コントロールセンター	機能・性能試験	高	高	6C	
	4 A ディーゼル発電機コントロールセンター	機能・性能試験	高	高	6C	
	4 B ディーゼル発電機コントロールセンター	機能・性能試験	高	高	6C	
	4 A 直流コントロールセンター	機能・性能試験	高	高	16C	
	4 A 充電器盤	機能・性能試験	高	高	1C	
	4 A トロロンバ	機能・性能試験	高	高	1C	
	4 A 蓄電池 (安全防護系用)	機能・性能試験 機能・性能試験	高	高	1C 1C	GM-222 直流電源系機能検査 GM-223 直流電源系作動検査
	4 B 直流コントロールセンター	機能・性能試験	高	高	16C	
	4 B 充電器盤	機能・性能試験	高	高	1C	
	4 B トロロンバ	機能・性能試験	高	高	1C	
	4 B 蓄電池 (安全防護系用)	機能・性能試験 機能・性能試験	高	高	1C 1C	GM-222 直流電源系機能検査 GM-223 直流電源系作動検査
	直流分電盤(安全系)	機能・性能試験	高	高	16C	
	タービン補助給水ポンプ盤	機能・性能試験	高	高	16C	
	計装用インバータ 4台	機能・性能試験	高	高	1C	GM-112 インバータ機能検査
	ハロン消火設備 (4号本館建屋)	機能・性能試験	低	低	1C	
	ハロン消火設備 (雑固体溶融処理建屋)	機能・性能試験	低	低	1F	定検停止中又ははフロント運転中
	二酸化炭素自動消火設備 (D/C)	機能・性能試験	低	低	1C	
	水噴霧消火設備 (3, 4号機共用)	分解点検 機能・性能試験	低	低	10F 1F	定検停止中又ははフロント運転中
防火タンク 1台	機能点検	高	高	13M		
防火タンク 3台	機能点検	高	高	20M		
防火タンク 32台	機能点検	低	低	20M		
防火兼ハロン連動タンク 4台	機能点検	高	高	20M		
防火兼ハロン連動タンク 4台	機能点検	低	低	20M		
ハロン連動タンク 38台	機能点検	高	高	20M		
ハロン連動タンク 19台	機能点検	低	低	20M		
原子炉補助建屋 防火扉	外観点検	低	低	1F	定検停止中又ははフロント運転中	
原子炉周辺建屋 防火扉	外観点検	低	低	1F	定検停止中又ははフロント運転中	

火災防護設備
(消火設備)

火災防護設備
(その他設備)

2. 点検計画 重大事故等対処設備

機器又は系統名	実施数 (機器名)	点検及び試験の項目	保 全 重 要 度	保 全 方 式 又 は 頻 度	検査名	備 考 ()内は適用する設備診断技術					
核燃料物質の取扱施設及び貯蔵施設 (使用済燃料貯蔵設備)	使用済燃料ピット水位(SA) 1台	特性試験	高	I3M	OM-55 フランスト状態監視設備機能検査						
	使用済燃料ピット水位 (広域) 2台	特性試験	高	I3M	OM-73 計測制御系監視機能検査						
	使用済燃料ピット温度(SA) 1台	特性試験	高	I3M	OM-55 フランスト状態監視設備機能検査						
	使用済燃料ピット状態監視カメラ 1台	特性試験	低	IY		定検停止中又ははフランスト運転中					
核燃料物質の取扱施設及び貯蔵施設 (使用済燃料貯蔵設備物品净化設備)	使用済燃料ピットスプレイレイン集水分岐管送水用2.0mホース 2本 (予備含む)	外観点検	高	IF		定検停止中又ははフランスト運転中					
	使用済燃料ピットスプレイレイン集水分岐管送水用3.0mホース 2本 (予備含む)	外観点検	高	IF		定検停止中又ははフランスト運転中					
	使用済燃料ピットスプレイレイン集水分岐管送水用4.0mホース 2本 (予備含む)	外観点検	高	IF		定検停止中又ははフランスト運転中					
	使用済燃料ピットスプレイレイン集水分岐管送水用1.0mホース 3本 (予備含む)	外観点検	高	IF		定検停止中又ははフランスト運転中					
原子炉冷却系統施設 (非常用炉心冷却設備その他原子炉注水設備)	1. 高圧注入系 : 2台 ・ 高圧注入ポンプ : 14個 ・ モード切替弁 : 2台	機械・性能試験	高	IC	OM-205 その他原子炉注水系統機能検査						
	2. 低圧注入系 : 2台 ・ 低圧注入ポンプ : 8個 ・ モード切替弁 : 2台										
	3. 原子炉格納容器スプレイレイン系 : 8個 ・ 原子炉格納容器スプレイレインポンプ : 4個 ・ モード切替弁 : 4個										
	4. 充てん注入系 : 3台 ・ 充てんポンプ : 4個 ・ 高圧注入管 : 4個										
	5. 高圧タンク : 4基 ・ 高圧タンク出口弁 : 4個										
	6. 常設電動注入ポンプ : 1台										
	原子炉補機冷却水サージタンク用蒸発ポンプ 7本 (予備含む)						外観点検	高	IF		定検停止中又ははフランスト運転中
	原子炉補機冷却水サージタンク加圧ライン蒸発供給用 3.8mフレキシブルホース 2本 (予備含む)						外観点検	高	IF		定検停止中又ははフランスト運転中
	原子炉補機冷却水排出口弁 (ガス駆動弁) 2本 (予備含む)						外観点検	高	IF		定検停止中又ははフランスト運転中
	原子炉補機冷却水排出口弁 (ガス駆動弁) 2本 (予備含む)						外観点検	高	IF		定検停止中又ははフランスト運転中
	4V-CC-241						分解点検	高	I95M		
	4A C/W冷却器海水供給ライン第二止弁						分解点検	高	I95M		
	4V-CC-246						分解点検	高	I95M		
	4B S I Pポンプ・モード冷却水戻りライン海水排水ライン止弁						分解点検	高	I95M		
	4B 制御用空気圧縮装置冷却水戻りライン海水排水止弁						分解点検	高	I95M		
	4V-CC-248						分解点検	高	I95M		
4A C/V再循環ユニット冷却水戻りライン海水排水第一止弁	分解点検	高	I95M								
4V-CC-248B	分解点検	高	I95M								
4B C/V再循環ユニット冷却水戻りライン海水排水第一止弁	分解点検	高	I95M								
4V-CC-251	分解点検	高	I95M								
4B CHP自己冷却水供給ライン第二止弁	分解点検	高	I95M								
4V-CC-252	分解点検	高	I95M								
4B CHP自己冷却水戻りライン第一止弁	分解点検	高	I95M								

機器又は系統名	実施数 (機器名)	点検及び試験の項目	保 全 重 要 度	保 全 方 式 又 は 頻 度	検査名	備 考 () 内は適用する設備診断技術
計測制御系統施設 (計測装置)	AMM用消火水量算出量	特性試験	高	13M	GM-35 プリント状態監視設備機能検査	
	4 B格納容器スレイ流量積算流量	特性試験	高	13M	GM-35 プリント状態監視設備機能検査	
	格納容器内温度(SA)	特性試験	高	13M	GM-35 プリント状態監視設備機能検査	
	原子炉下部キャビティ水位	特性試験	高	13M	GM-35 プリント状態監視設備機能検査	
	原子炉格納容器水位	特性試験	高	13M	GM-35 プリント状態監視設備機能検査	
	AMM用格納容器圧力	特性試験	高	13M	GM-35 プリント状態監視設備機能検査	
	原子炉容器水位	特性試験	高	13M	GM-35 プリント状態監視設備機能検査	
	アニュラス本系濃度 2 朝	特性試験	高	13M	GM-35 プリント状態監視設備機能検査	
	重大事故等対処用出入口機	特性試験	高	13M		
	重大事故等対処用制御盤	特性試験	高	13M		
計測制御系統施設 (工学的保安施設等の作動信号)	多様化自動作動設備	特性試験 機能・性能試験	高	13M 1C	GM-207 重大事故時安全停止回路機能検査	
	加圧器選がし弁用窒素ボンベ 6 本 (予備含む)	外観点検	高	1F		定検停止中又はプリント運転中
	アニュラス空気浄化ファン弁用窒素ボンベ 2 本 (予備含む)	外観点検	高	1F		定検停止中又はプリント運転中
	事故時試料採取設備弁用窒素ボンベ 2 本 (予備含む)	外観点検	高	1F		定検停止中又はプリント運転中
	4V-NM-208 加圧器選がし弁A窒素供給ライン安全弁	分解点検又は取替 漏えい試験 機能・性能試験	低	130M 10C 10C	GM-86 1 次系安全弁検査	
	4V-NM-218 加圧器選がし弁B窒素供給ライン安全弁	分解点検又は取替 漏えい試験 機能・性能試験	低	130M 10C 10C	GM-86 1 次系安全弁検査	
	4V-NM-248 加圧器選がし弁窒素供給ライン安全弁	分解点検又は取替 漏えい試験 機能・性能試験	低	130M 10C 10C	GM-86 1 次系安全弁検査	
	4V-1A-713 4 Bアニュラス空気浄化系弁用窒素供給ライン安全弁	分解点検又は取替 漏えい試験 機能・性能試験	低	130M 10C 10C	GM-86 1 次系安全弁検査	
	4V-1A-654 格納容器空気をアンブル取出及び格納容器内窒素ガスアンブル原ライン外 部排弁事故時制御用窒素供給ライン安全弁	分解点検又は取替 漏えい試験 機能・性能試験	低	130M 10C 10C	GM-86 1 次系安全弁検査	
	2. 5 mフレキシブルボース 3 本 (予備含む) アニュラス空気浄化ファン弁用制御用窒素供給用 6 mフレキシブルボース 2 本 (予備含む)	外観点検 機能・性能試験	高	1C		
計測制御系統施設 (制御用空気設備)	事故時試料採取設備弁用制御用窒素供給用 3 mフレキシブルボース 2 本 (予備含む)	外観点検	高	1C		

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験の項目	保全重要度	保全方式又は頻度	検査名	備考 ()内は適用する設備診断技術	
計測制御系統施設 (その他設備)	可燃性計測器(3,4号機共用) 41台	特性試験	低	1Y		定検停止中又はプラント運転中	
	可燃型星型計測装置(格納容器再循環ユニット入口温度/出口温度(SA)用)(3,4号機共用) 4台	特性試験	低	1Y		定検停止中又はプラント運転中	
	原子炉補機冷却水サージング圧力(SA)(3,4号機共用)	特性試験	低	1Y		定検停止中又はプラント運転中	
	放射線管理施設 (放射線管理用計測装置)	使用済燃料ピット周辺線量率(低レンジ)(3,4号機共用) 1台	特性試験	低	13M	GM-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) 1台	特性試験	低	13M	GM-77 放射線監視装置機能検査	
	原子炉格納施設 (圧力低減設備)	使用済燃料ピット周辺線量率(高レンジ)(3,4号機共用) 1台	特性試験	低	13M	GM-77 放射線監視装置機能検査	
		常設電動注入ポンプ	簡易点検(加入試験)	高	52M	GM-49 原子炉格納容器安全系ポンプ分解検査 GM-203 その他原子炉注水系ポンプ分解検査	(集動診断:1ヶ月)
			分解点検				
		常設電動注入ポンプ用電動機	簡易点検	高	1C		(集動診断:1ヶ月)
			分解点検				
		4 A 静的触媒式水素再結合装置	外観点検	高	1C		
			機能・性能試験		3C	GM-51 原子炉格納容器水素再結合装置機能検査	
		4 B 静的触媒式水素再結合装置	外観点検	高	1C		
			機能・性能試験		3C	GM-51 原子炉格納容器水素再結合装置機能検査	
4 C 静的触媒式水素再結合装置		外観点検	高	1C			
	機能・性能試験		3C	GM-51 原子炉格納容器水素再結合装置機能検査			
4 D 静的触媒式水素再結合装置	外観点検	高	1C				
	機能・性能試験		3C	GM-51 原子炉格納容器水素再結合装置機能検査			
4 E 静的触媒式水素再結合装置	外観点検	高	1C				
	機能・性能試験		3C	GM-51 原子炉格納容器水素再結合装置機能検査			
電気式水素燃焼装置 14個(予備含む)	普通点検(絶縁抵抗測定他)	高	1C				
	機能・性能試験		3C	GM-51 原子炉格納容器水素再結合装置機能検査			
	特性試験	低	13M	GM-73 計測制御系監視機能検査			
	特性試験	低	13M	GM-73 計測制御系監視機能検査			
静的触媒式水素再結合装置動作監視装置 電気式水素燃焼装置動作監視装置	非破壊試験	高	10年間		GM-201 重大事故等クラス2機器拆用期間中検査	ISIプログラムによる。(別紙-4)	
	漏えい試験						
	非破壊試験	高	5年間		GM-201 重大事故等クラス2機器拆用期間中検査	インストレストコンクリート格納容器使用期間中検査	
	漏えい試験	高	10年間		GM-208 重大事故等クラス3機器漏えい検査	ISIプログラムによる。(別紙-5)	

機器又は系統名	実施数（機器名）	点検及び試験の項目	保 全 重 要 度	保 全 方 式 又 は 頻 度	検査名	備 考 ()内は適用する設備診断技術	
非常用電源設備	大容量空冷式発電機ガスタービン	簡易点検	高	IC	GNF-209 その他非常用発電装置の分解検査 GNF-221 その他非常用発電装置の機能検査		
		普通点検		39M			
		精密点検		130M			
		機能・性能試験		IC			
	大容量空冷式発電機	簡易点検	高	IC			
		普通点検		65M			
		精密点検		130M			
		機能・性能試験		IC			
	大容量空冷式発電機用燃料タンク	簡易点検	高	IC			
		普通点検		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			(稼働診断：1ヶ月)
		分解点検		65M			
	大容量空冷式発電機用給油ポンプ電動機	分解点検	高	130M			(稼働診断：1ヶ月)
		普通点検		1Y			
	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	IC	GNF-222 直流電源系機能検査	
		機能・性能試験					
	蓄電池 (重大事故等対応用) 2組	機能・性能試験	高	高	IC	GNF-223 直流電源系作動検査	
		機能・性能試験					
	可搬型バンテリ (加圧器減圧弁用) 3個 (予備含む)	簡易点検	高	高	IF		
		普通点検					
	重大事故等対応用変圧器盤	普通点検	高	高	IC		
		普通点検					
	重大事故等対応用変圧器受電盤	普通点検	高	高	IC		
		普通点検					
	重大事故等対応用分電盤	普通点検	高	高	IC		
		普通点検					
常設電動注入ポンプ電源切替盤	普通点検	高	高	IC			
	普通点検						IC
対策用電源切替盤 2台	普通点検	高	高	IC			
	普通点検						IC
号弁開電力制御回路 (3,4号機共用、3号機に設置)	普通点検 (絶縁抵抗測定他)	高	高	IC			
	普通点検						IC
号弁開電力制御回路 (3,4号機共用)	普通点検 (絶縁抵抗測定他)	高	高	IC			
	普通点検						IC
予備ケーブル (号弁開電力制御用) (3,4号機共用) 12本	普通点検 (絶縁抵抗測定他)	低	低	IF		定期停止中又はプラント運転中	
	普通点検						IC
代替電源接続盤 1	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
重大事故等対応用直流コントロールセンター	普通点検	高	高	65M			
	普通点検						65M

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