

原発本第226号  
令和2年//月/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

川内原子力発電所第1号機 定期事業者検査報告の一部補正について

核原料物質、核燃料物質及び原子炉の規制に関する法律第43条の3の16第3項の規定により、原発本第10号（令和2年4月1日）をもって報告した定期事業者検査報告について、別紙のとおり一部補正します。

川内原子力発電所第1号機

定期事業者検査報告の一部補正

定期事業者検査報告書  
(定期事業者検査開始時)

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

氏名又は名称及び住所並びに法人にあっては、その代表者の氏名	名称 九州電力株式会社 住所 福岡市中央区渡辺通二丁目1番82号 代表者の氏名 池 辺 和 弘
発電用原子炉を設置した工場又は事業所の名称及び所在地	名称 川内原子力発電所 所在地 鹿児島県薩摩川内市久見崎町
検査に係る発電用原子炉施設の種類及び施設番号	第1号機 電気出力 890,000kW 熱出力 2,660,000kW 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2年4月4日～令和2年12月24日 〔 原子炉起動：令和2年11月24日 並列日：令和2年11月26日 〕 実績 令和2年4月4日～令和2年10月6日  検査の計画及び実績については、別紙-2のとおり

<p>発電用原子炉施設の 種類及び施設番号</p>	<p>第 1 号機 原 子 炉 本 体</p> <p>〃 核燃料物質の取扱施設及び貯蔵施設</p> <p>〃 原子炉冷却系統施設</p> <p>〃 計測制御系統施設</p> <p>〃 放射性廃棄物の廃棄施設</p> <p>〃 放射線管理施設</p> <p>〃 原子炉格納施設</p> <p>〃 その他発電用原子炉の附属施設 非常用電源設備 常用電源設備 補助ボイラー 火災防護設備</p>
-------------------------------	--

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	—	●	—	終了日:令和2年8月26日
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	—	●	—	終了日:令和2年9月11日
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	—	●	—	終了日:令和2年6月16日
加圧器安全弁漏えい検査	—	●	—	終了日:令和2年6月16日
加圧器安全弁分解検査	—	●	—	終了日:令和2年6月4日
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	—	●	—	終了日:令和2年7月9日
加圧器逃がし弁元弁機能検査	—	●	—	終了日:令和2年9月8日
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	—	●	—	終了日:令和2年9月11日
非常用炉心冷却系主要弁分解検査	—	●	—	終了日:令和2年9月8日
補助給水系機能検査	—	○	—	
補助給水系ポンプ分解検査	—	●	—	終了日:令和2年8月13日
主蒸気安全弁機能検査	—	○	—	
主蒸気安全弁漏えい検査	—	●	—	終了日:令和2年6月12日
主蒸気逃がし弁機能検査	—	○	—	
主蒸気逃がし弁漏えい検査	—	●	—	終了日:令和2年6月17日
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	—	●	—	終了日:令和2年7月28日
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	—	●	—	終了日:令和2年10月2日
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	—	●	—	よう素フィルタ性能検査 使用ガスを変更(フロン→ フッ素化炭素化合物) 終了日:令和2年10月6日
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	—	○	—	よう素フィルタ性能検査 使用ガスを変更(フロン→ フッ素化炭素化合物)
気体廃棄物処理系機能検査	—	●	—	終了日:令和2年9月16日
原子炉格納容器全体漏えい率検査	—	○	—	今回は設計圧にて実施
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	—	●	—	終了日:令和2年6月10日

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	—	●	—	終了日:令和2年7月22日
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	—	●	—	終了日:令和2年7月10日
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	—	●	—	終了日:令和2年9月3日
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(ディーゼル発電機の作動検査) 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)	—	○	—	
非常用ディーゼル発電機分解検査	—	●	—	終了日:令和2年8月7日
総合負荷性能検査	—	—	○	
ほう酸ポンプ機能検査	—	●	—	終了日:令和2年9月16日
タービンバイパス弁機能検査	—	○	—	
野外モニタ機能検査	—	○	—	
液体廃棄物処理系機能検査	●	—	○	
固体廃棄物処理系焼却炉機能検査	—	—	—	2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	△	△	△	該当検査なし (設備の相違)
化学体積制御系充てんポンプ分解検査	△	△	△	該当検査なし (設備の相違)
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	—	●	—	終了日:令和2年9月2日
燃料取扱設備検査	—	●	—	終了日:令和2年10月2日
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	—	—	—	今回計画なし
炉物理検査	—	○	○	
1次系ポンプ機能検査	—	●	—	終了日:令和2年7月30日
1次系弁検査	●	○	—	
1次系安全弁検査	●	●	—	終了日:令和2年9月3日
1次系逆止弁検査	—	●	—	終了日:令和2年9月18日
1次系真空破壊弁検査	—	—	—	今回計画なし
1次系破壊板検査	●	—	—	終了日:令和2年1月30日
1次冷却材ポンプメカニカルシール分解検査	—	●	—	終了日:令和2年9月4日
1次系熱交換器検査	—	●	—	終了日:令和2年6月26日
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)	—	○	—	よう素フィルタ性能検査 使用ガスを変更(フロン→ フッ素化炭素化合物)

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	
燃料取扱設備検査(動作・インターロック試験等)	—	●	—	終了日:令和2年10月2日
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	—	●	—	終了日:令和2年7月29日
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	—	●	—	終了日:令和2年9月5日
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				該当検査なし (設備の相違)
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	—	●	—	終了日:令和2年9月16日
制御棒位置指示装置設定値検査	—	○	—	
炉内計装用シンプルチューブ体積検査	—	—	—	今回計画なし
安全保護系機能検査(パーミッシブロジック検査)	—	○	—	
インバータ機能検査	—	●	—	終了日:令和2年9月15日
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	—	—	—	2号機で実施
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)
固体廃棄物処理系溶融炉運転性能検査				該当検査なし (設備の相違)
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	—	●	—	終了日:令和2年9月8日
2次系ポンプ機能検査	—	○	—	
2次系弁検査	—	—	—	今回計画なし
2次系安全弁検査	—	●	—	終了日:令和2年7月21日
2次系容器検査	—	●	—	終了日:令和2年8月14日
2次系熱交換器検査	—	●	—	終了日:令和2年8月18日
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	—	○	○	
加圧型軽水炉の一次系圧力バウンダリにおける Ni 基合金使用部位にかかる検査	—	—	—	(クラス1機器供用期間中検査で実施)
補助ボイラー開放検査	—	○	—	
補助ボイラー性能検査	—	○	—	

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	
補助ボイラー設備検査	—	○	—	
非常用予備発電機付属設備検査	—	●	—	終了日:令和2年9月10日
主蒸気・主給水配管検査	—	●	—	終了日:令和2年7月31日
蒸気タービン附属設備機能検査	—	—	○	
化学体積制御系機能検査	—	—	○	
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	—	●	—	終了日:令和2年10月2日
その他原子炉注水系ポンプ分解検査	—	●	—	終了日:令和2年9月11日
その他原子炉注水系主要弁分解検査	—	●	—	終了日:令和2年9月8日
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	—	●	—	終了日:令和2年7月9日
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	—	●	—	終了日:令和2年10月5日
緊急時制御室非常用循環系機能検査	/	/	/	該当検査なし (設備の相違)
緊急時対策所非常用循環系機能検査	/	/	/	該当検査なし (設備の相違)
緊急時制御室非常用循環系フィルター性能検査	/	/	/	該当検査なし (設備の相違)
緊急時対策所非常用循環系フィルター性能検査	/	/	/	該当検査なし (設備の相違)
中央制御室の居住性確認検査	—	—	—	今回計画なし
緊急時制御室の居住性確認検査	/	/	/	該当検査なし (設備の相違)
緊急時対策所の居住性確認検査	—	○	—	
圧力逃がし系作動検査	/	/	/	該当検査なし (設備の相違)
圧力逃がし系フィルター性能検査	/	/	/	該当検査なし (設備の相違)
可燃性ガス濃度制御系主要弁分解検査	—	—	—	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	—	●	—	終了日:令和2年10月6日
直流電源系機能検査	—	○	—	
直流電源系作動検査	—	○	—	
その他非常用発電装置の付属設備検査	/	/	/	該当検査なし (設備の相違)
可搬型重大事故等対処設備機能検査	—	○	—	
可搬型注水等設備機能検査	—	○	—	
可搬型代替電源設備検査	—	○	—	
重大事故等クラス3機器漏えい検査	—	○	—	

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



# 添 付 書 類

添付書類一 定期事業者検査の計画

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

添付書類三 施設管理の実施に関する計画

添付書類四 定期事業者検査の判定方法（一定の期間を含む）

添付書類五 前回の施設定期検査申請内容(添付書類三、四、五)からの変更内容

添付書類六 前回の施設定期検査申請内容(添付書類三及び四)についての評価結果（保全の有効性評価の結果に関する説明書）

添付書類七 定期事業者検査の判定方法(一定の期間に限る)を変更した場合の実用発電用原子炉の設置、運転等に関する規則第五十六条第三項各号の事項について

添付書類一 定期事業者検査の計画

川内原子力発電所

第1号機

第25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2年 4月 4日

（解列日は 令和2年 3月16日）

至 令和2年 12月24日

（原子炉起動は 令和2年11月24日）

（並列日は 令和2年11月26日（解列から並列まで256日間））

### (2) 当該定期事業者検査期間中に実施する工事

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

- ・原子炉格納容器全体漏えい率検査

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

- ・特定重大事故等対処施設設置工事

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

- ・常設直流電源設備（3系統目）設置工事

全ての交流電源が喪失した際に、重大事故等の対応に必要な設備に直流電力を供給する設備であり、既に設置済である2系統の直流電源設備に加え、もう1系統の特に高い信頼性を有する常設直流電源設備（3系統目）を設置する。

- ・原子炉安全保護盤取替工事

原子炉圧力等のパラメータの異常を検知し、原子炉停止や原子炉を冷却するためのポンプを作動させるための信号を発信する設備であり、信頼性、保守性向上の観点から、デジタル制御装置を適用した制御盤に取り替える。

### (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。

定期事業者検査工程表









別紙 定期事業者検査工程表 (第1号機第25回定期事業者検査) (4/4)-1

No.	要領書 番号	主要工程	2020年3月																															2020年4月																															2020年5月																															2020年6月																															2020年7月																															備考
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	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	
		定期事業者検査名	1																															2																															モード外																																																																																													
99	SN1-126	2次系熱交換器検査																																																																																																																																																												
100	SN1-127	2次系配管検査																																																																																																																																																												
101	SN1-131-1	補助ボイラー開放検査																																																																																																																																																												
	SN1-131-2	補助ボイラー開放検査																																																																																																																																																												
102	SN1-132-1	補助ボイラー性能検査																																																																																																																																																												
	SN1-132-2	補助ボイラー性能検査																																																																																																																																																												
103	SN1-133-1	補助ボイラー設備検査																																																																																																																																																												
	SN1-133-2	補助ボイラー設備検査																																																																																																																																																												
104	SN1-134	非常用予備発電機付属設備検査																																																																																																																																																												
105	SN1-135	主蒸気・主給水配管検査																																																																																																																																																												
106	SN1-137	蒸気タービン付属設備機能検査																																																																																																																																																												
107	SN1-138	化学体積制御系機能検査																																																																																																																																																												
-	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)																																																																																																																																																											
108	SN1-225-1	可搬型重大事故等対処設備機能検査																																																																																																																																																												
	SN1-225-2	可搬型重大事故等対処設備機能検査																																																																																																																																																												
	SN1-225-3	可搬型重大事故等対処設備機能検査																																																																																																																																																												
109	SN1-226-1	可搬型注水等設備機能検査																																																																																																																																																												
	SN1-226-2	可搬型注水等設備機能検査																																																																																																																																																												
	SN1-226-3	可搬型注水等設備機能検査																																																																																																																																																												
110	SN1-227	可搬型代替電源設備検査																																																																																																																																																												
111	SN1-228	重大事故等クラス3機器漏えい検査																																																																																																																																																												

▽: 検査実施予定日  
(検査準備・復旧、検査実施  
予定日が同じ日であれば  
▽のみ)  
☆: 記録確認検査日

▼: 検査実績  
★: 記録確認検査実績









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

川内原子力発電所

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



2. 系統レベル

系統名	要求機能	予防可能故障回数目標値	非待機時間目標値	備考
1次冷却材系統	原子炉冷却材圧力バウンダリ機能 (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	
	安全弁及び逃がし弁の吹き止まり機能 (PS-2)	<1回/サイクル	—	
	異常状態の緩和機能 (MS-2)	<1回/サイクル	<72時間/2サイクル/基	
	事故時のプラント状態の把握機能 (PAM機能) (MS-2)	<2回/サイクル	—	
化学体積制御系統	未臨界維持機能(充てんライン経由) (MS-1)	<1回/サイクル	【系統共通箇所以外】 <240時間/2サイクル	
	未臨界維持機能(ほう酸注入タンク経由ほう酸水を原子炉へ注入) (MS-1)	<1回/サイクル	Aトレイン <240時間/2サイクル Bトレイン <240時間/2サイクル	
	炉心冷却機能 (MS-1)			
	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)	<2回/サイクル	—	
	異常状態の緩和機能 (MS-2)	<2回/サイクル	<240時間/2サイクル/基	
	事故時のプラント状態の把握機能 (PAM機能) (MS-2)	<2回/サイクル	—	
安全注入系統	炉心冷却機能(安全注入ライン経由) (MS-1)	<1回/サイクル	【ほう酸注入タンク】 <1時間/2サイクル 【蓄圧注入系】 <1時間/2サイクル/基	
	未臨界維持機能(ほう酸注入タンク経由ほう酸水を原子炉へ注入) (MS-1)	<1回/サイクル	【ほう酸注入タンク】 <1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(格納容器スプレイ系への供給機能) (MS-1)	<1回/サイクル	—	
	原子炉停止後の除熱機能、炉心冷却機能(余熱除去系統経由) (MS-1)	<1回/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)	<2回/サイクル	—	
	燃料プール水の補給機能 (MS-2)	<2回/サイクル	—	
	未臨界維持機能(充てんライン経由) (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	—	
余熱除去系統	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)	<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	—	

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
原子炉格納容器スプレイ系統	放射性物質の閉じ込め機能、放射線の遮へい及び放出低減機能 (MS-1)	<1回/サイクル	Aトレイン <240時間/2サイクル Bトレイン <240時間/2サイクル 【よう素除去薬品タンク】 <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	—	
原子炉補機冷却水系統	安全上特に重要な関連機能(MS-1)	<1回/サイクル	Aトレイン <240時間/2サイクル Bトレイン <240時間/2サイクル	
	事故時のプラント状態の把握機能(直接関連系) (MS-2)	<2回/サイクル	—	
	事故時のプラント状態の把握機能(PAM機能) (MS-2)	<2回/サイクル	—	
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	—	
燃料取替用水系統	未臨界維持機能(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)			
	燃料プール水の補給機能(MS-2)	<2回/サイクル	【燃料取替用水タンク】 <1時間/2サイクル 【燃料取替用水タンク以外】 <240時間/2サイクル	
	事故時のプラント状態の把握機能(PAM機能) (MS-2)	<1回/サイクル	—	
燃料取扱設備	燃料を安全に取り扱う機能 (PS-2)	<2回/サイクル	—	
燃料取扱設備構築物	原子炉冷却材圧力バウンダリに直接接続されていないものであって、放射性物質を貯蔵する機能 (PS-2)	<2回/サイクル	—	
	燃料を安全に取り扱う機能 (PS-2)	<2回/サイクル	—	
換気空調設備 (格納容器給・排気系)	放射性物質の閉じ込め機能、放射線の遮へい及び放出低減機能(直接関連系)(MS-1)	<1回/サイクル	—	
換気空調設備 (アニュラス空気浄化系)	放射性物質の閉じ込め機能、放射線の遮へい及び放出低減機能 (MS-1)	<1回/サイクル	Aトレイン <240時間/2サイクル Bトレイン <240時間/2サイクル	
	放射性物質の閉じ込め機能、放射線の遮へい及び放出低減機能(情報提供系)(MS-2)	<2回/サイクル	—	
換気空調設備(格納容器排気筒)	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	—	

系統名	要求機能	予防可能故障回数目標値	非待機時間目標値	備考
換気空調設備 (安全補機室給・排気系)	放射性物質の閉じ込め機能、放射線の遮へい及び放出低減機能 (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	
	炉心冷却機能 (直接関連系) (MS-1) 未臨界維持機能 (直接関連系) (MS-1) 原子炉停止後の除熱機能 (直接関連系) (MS-1) 放射性物質の閉じ込め機能、放射線の遮へい及び放出低減機能 (直接関連系) (MS-1)	<1回/サイクル	Aトレイン <240時間/2サイクル Bトレイン <240時間/2サイクル トレイン共通、2トレイン同時故障 <72時間/2サイクル	
	放射性物質の閉じ込め機能、放射線の遮へい及び放出低減機能 (情報提供系) (MS-2)	2回/サイクル	—	
換気空調設備 (事故時サンプリングエリア給・排気系)	放射性物質の閉じ込め機能、放射線の遮へい及び放出低減機能 (直接関連系) (MS-1)	<1回/サイクル	<240時間/2サイクル	
換気空調設備 (補助給水ポンプ室換気系)	原子炉停止後の除熱機能 (直接関連系) (MS-1)	<1回/サイクル	Aトレイン <240時間/2サイクル Bトレイン <240時間/2サイクル	
換気空調設備 (制御用空気圧縮機室換気系)	安全上特に重要な関連機能 (直接関連系) (MS-1)	<1回/サイクル	Aトレイン <240時間/2サイクル Bトレイン <240時間/2サイクル	
換気空調設備 (安全補機閉閉器室空調系)	安全上特に重要な関連機能 (直接関連系) (MS-1)	<1回/サイクル	Aトレイン <8時間/2サイクル Bトレイン <8時間/2サイクル	
換気空調設備 (ディーゼル発電機室換気系)	安全上特に重要な関連機能 (直接関連系) (MS-1)	<1回/サイクル	Aトレイン <240時間/2サイクル Bトレイン <240時間/2サイクル	
換気空調設備 (中央制御室空調系)	安全上特に重要な関連機能 (MS-1)	<1回/サイクル	Aトレイン <720時間/2サイクル Bトレイン <720時間/2サイクル トレイン共通、2トレイン同時故障 <240時間/2サイクル	
	安全上特に重要な関連機能 (直接関連系) (MS-1)			
換気空調設備 (中央制御室非常用循環系)	安全上特に重要な関連機能 (MS-1)	<1回/サイクル	Aトレイン <720時間/2サイクル Bトレイン <720時間/2サイクル トレイン共通、2トレイン同時故障 <240時間/2サイクル	
空調用冷水系統	安全上特に重要な関連機能 (直接関連系) (MS-1)	<1回/サイクル	Aトレイン <240時間/2サイクル Bトレイン <240時間/2サイクル	

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
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（制御棒クラスタ案内機能）（MS-1）	<1回/サイクル	—	
燃料集合体及び非核燃料炉心構成品	炉心形状の維持機能（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（MS-1）	<1回/サイクル	—	
原子炉格納施設	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	<4時間/2サイクル/弁 <24時間/2サイクル/エアロック	
1次系サンプリング系統	事故時のプラント状態の把握機能（1次冷却材ほう素濃度サンプリング機能）（MS-2）	<2回/サイクル	—	
主蒸気系統	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	
主給水系統	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	
	異常状態の緩和機能（MS-2）	<2回/サイクル	<72時間/2サイクル/基	
補助給水系統	原子炉停止後の除熱機能（補助給水による除熱機能）（MS-1）	<1回/サイクル	【タービン動補助給水ポンプ】 <240時間/2サイクル 【電動補助給水ポンプAトレイン】 <240時間/2サイクル 【電動補助給水ポンプBトレイン】 <240時間/2サイクル 【復水タンク】 <168時間/2サイクル	
	事故時のプラント状態の把握機能（PAM機能）（MS-2）	<2回/サイクル	—	
蒸気発生器ブローダウン系統	原子炉停止後の除熱機能（直接関連系）（MS-1）	<1回/サイクル	<72時間/2サイクル/基	
原子炉補機冷却海水系統	安全上特に重要な関連機能（MS-1）	<1回/サイクル	Aトレイン <240時間/2サイクル Bトレイン <240時間/2サイクル	
	安全上特に重要な関連機能（間接関連系）（MS-3）	<2回/サイクル	<240時間/2サイクル	
	安全上特に重要な関連機能（情報提供系）（MS-2）	<2回/サイクル	—	
非常用ディーゼル発電機設備	安全上特に重要な関連機能（MS-1）	<1回/サイクル	<240時間/2サイクル/基	
所内電源系統（M/C、P/C）	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（非常用母線計器用変圧器・変流器）（MS-1）	<1回/サイクル	<6時間/2サイクル/チャンネル	
	安全上特に重要な関連機能（情報提供系）（MS-2）	<2回/サイクル	—	
所内電源系統（C/C）	安全上特に重要な関連機能（MS-1）	<1回/サイクル	<8時間/2サイクル/母線	
計装用電源系統	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	

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
直流電源系統	安全上特に重要な関連機能（安全系への直流電源の供給）（MS-1）	<1回/サイクル	【直流母線】 <2時間/2サイクル/母線 【蓄電池】 <240時間/2サイクル/基 【蓄電池・充電器同時故障】 <2時間/2サイクル/基	
	安全上特に重要な関連機能（情報提供系）（MS-2）	<2回/サイクル	—	
所内保護・計量設備	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	
	工学的安全施設及び原子炉停止系の作動信号の発生機能（MS-1）	<1回/サイクル	<6時間/2サイクル/チャンネル	
安全系ヒートトレース設備	未臨界維持機能（直接関連系）（MS-1）	<1回/サイクル	—	
制御棒駆動装置（機械系）	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	—	
制御棒駆動装置（電気系）	原子炉の緊急停止機能（MS-1）	<1回/サイクル	【原子炉トリップ遮断器】 <1時間/2サイクル/トレイン	
	事故時のプラント状態の把握機能（PAM機能）（MS-2）	<2回/サイクル	—	
ディーゼル発電機始動空気系統	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	
ディーゼル発電機燃料油系統	安全上特に重要な関連機能（MS-1）	<1回/サイクル	<240時間/2サイクル/基	
ディーゼル発電機潤滑油系統	安全上特に重要な関連機能（MS-1）	<1回/サイクル	<240時間/2サイクル/基	
ディーゼル発電機冷却水系統	安全上特に重要な関連機能（MS-1）	<1回/サイクル	Aトレイン <240時間/2サイクル Bトレイン <240時間/2サイクル	
気体廃棄物処理系統	原子炉冷却材圧力バウンダリに直接接続されていないものであって放射性物質を貯蔵する機能（PS-2）	<2回/サイクル	—	

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	<b>【原子炉保護系論理回路】</b> <6時間/2サイクル/トレイン <b>【原子炉保護系信号部】</b> <48時間/2サイクル/チャンネル (手動トリップ) <6時間/2サイクル/チャンネル (自動トリップ) (ただし、中間領域による自動トリップは <2時間/2サイクル/チャンネル) <1時間/2サイクル/チャンネル (インターロック)	
		<1回/サイクル	<b>【工学的安全施設等作動論理回路】</b> <6時間/2サイクル/トレイン <b>【工学的安全施設等作動信号部】</b> <48時間/2サイクル/チャンネル (手動起動) <6時間/2サイクル/チャンネル (自動起動) <1時間/2サイクル/チャンネル (インターロック) <b>【ディーゼル発電機起動論理回路への信号発信】</b> <6時間/2サイクル/チャンネル <b>【中央制御室非常用循環系論理回路への信号発信】</b> <720時間/2サイクル/チャンネル	
	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	—	
炉外核計装装置	事故時のプラント状態の把握機能 (PAM機能) (MS-2)	<2回/サイクル	—	
エリア・プロセスモニタ装置	事故時のプラント状態の把握機能 (PAM機能) (MS-2)	<2回/サイクル	—	
中央制御室外原子炉停止盤	制御室外からの安全停止機能 (MS-2)	<2回/サイクル	<720時間/2サイクル	
原子炉補助建屋	安全上特に重要な関連機能 (MS-1)	<1回/サイクル	—	
取水路設備	安全上特に重要な関連機能 (MS-1)	<1回/サイクル	—	

系統名	要求機能	予防可能故障回数目標値	非待機時間目標値	備考
重大事故等対処設備	緊急停止失敗時に原子炉を未臨界にするための設備 (SA-2)	<1回/サイクル	<720時間/2サイクル	
	1次系フィードアンドブリードをするための設備 (SA-2)	<1回/サイクル	充てん/高圧注入ポンプ <240時間/2サイクル 加圧器逃がし弁 <72時間/2サイクル	
	炉心注入をするための設備 (SA-2)	<1回/サイクル	炉心注入 - 代替炉心注入 (B充てん/高圧注入ポンプ) <720時間/2サイクル 代替炉心注入 (可搬型電動低圧注入ポンプ又は 可搬型ディーゼル注入ポンプ) <720時間/2サイクル 代替再循環運転 <72時間/2サイクル	
	1次冷却系統の減圧をするための設備 (SA-3)	<2回/サイクル	加圧器逃がし弁による減圧 <240時間/2サイクル	
	原子炉格納容器スプレイをするための設備 (SA-2)	<1回/サイクル	原子炉格納容器スプレイ - 代替原子炉格納容器スプレイ <720時間/2サイクル	
	原子炉格納容器内自然対流冷却をするための設備 (SA-2)	<1回/サイクル	原子炉格納容器内自然対流冷却 <720時間/2サイクル 移動式大容量ポンプ車による 原子炉格納容器内自然対流冷却 <720時間/2サイクル	
	蒸気発生器2次側による炉心冷却(注水)をするための設備 (SA-2)	<1回/サイクル	-	
	蒸気発生器2次側による炉心冷却(蒸気放出)をするための設備 (SA-2)	<1回/サイクル	<72時間/2サイクル	
	水素爆発による原子炉格納容器の破損を防止するための設備 (SA-3)	<1回/サイクル	水素濃度低減<72時間/2サイクル 水素濃度監視<720時間/2サイクル	
	水素爆発による原子炉補助建屋等の損傷を防止する等のための設備 (SA-3)	<2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)	<2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となる水の供給設備 (SA-2)	<1回/サイクル	中間受槽、取水用水中ポンプ、 復水タンク補給用水中ポンプ <720時間/2サイクル 燃料取替用水タンク、復水タンク <72時間/2サイクル	
	電源設備	<1回/サイクル	電源設備 (変圧器車, 可搬型分電盤以外) <720時間/2サイクル 変圧器車、可搬型分電盤 <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	<2回/サイクル	中央制御室非常用循環系 <72時間/2サイクル 可搬型照明、酸素濃度計、二酸化炭素濃度計 <240時間/2サイクル	

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



添付書類三 施設管理の実施に関する計画

川内原子力発電所

第 1 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	6
	1. 点検計画	6
IV	発電用原子炉施設の工事及び点検等を実施する際に行う保安の確保のための措置	7
	別紙1 点検計画(第25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25回定期事業者検査開始日から第26回定期事業者検査開始日の前日までの期間(第25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25保全サイクルという。但し、この期間内に第26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25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回分割申請分)

(平成29年 5月24日 原発本第 52号にて工事計画認可申請済み)  
(平成29年12月25日 原発本第257号にて工事計画認可補正申請済み)  
(平成30年 1月31日 原発本第300号にて工事計画認可補正申請済み)  
(平成30年 2月28日 原発本第327号にて工事計画認可補正申請済み)  
(平成30年 4月 3日 原発本第 3号にて工事計画認可補正申請済み)  
(平成30年 5月15日 原規規発第1805152号にて工事計画認可)

##### (第2回分割申請分)

(平成29年 8月 8日 原発本第123号にて工事計画認可申請済み)  
(平成30年 2月20日 原発本第312号にて工事計画認可補正申請済み)  
(平成30年 4月 3日 原発本第 2号にて工事計画認可補正申請済み)  
(平成30年 5月28日 原発本第 61号にて工事計画認可補正申請済み)  
(平成30年 6月 6日 原発本第 78号にて工事計画認可補正申請済み)  
(平成30年 7月26日 原規規発第1807262号にて工事計画認可)

##### (第3回分割申請分)

(平成30年 3月 9日 原発本第332号にて工事計画認可申請済み)  
(平成30年10月23日 原発本第215号にて工事計画認可補正申請済み)  
(平成30年11月19日 原発本第232号にて工事計画認可補正申請済み)  
(平成30年12月20日 原発本第245号にて工事計画認可補正申請済み)  
(平成31年 2月18日 原規規発第1902181号にて工事計画認可)  
(令和 2年 6月18日 原発本第 78号にて設計及び工事計画変更認可申請済み)  
(令和 2年 9月 2日 原発本第131号にて設計及び工事計画変更認可補正申請済み)  
(令和 2年10月15日 原規規発第2010154号にて設計及び工事計画変更認可)

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

○予定時期

第25回定期事業者検査期間中

(2) 常設直流電源設備（3系統目）設置工事

(平成29年 7月10日 原発本第 95号にて工事計画認可申請済み)

(平成29年11月27日 原発本第217号にて工事計画認可補正申請済み)

(平成30年 1月29日 原規規発第1801291号にて工事計画認可)

(令和 2年 6月 4日 原発本第 65号にて設計及び工事計画変更認可申請済み)

(令和 2年 9月 2日 原発本第132号にて設計及び工事計画変更認可補正申請済み)

(令和 2年 9月 8日 原規規発第2009085号にて設計及び工事計画変更認可)

○工事概要

全ての交流電源が喪失した際に、重大事故等の対応に必要な設備に直流電力を供給する設備であり、既に設置済である2系統の直流電源設備に加え、もう1系統の特に高い信頼性を有する常設直流電源設備（3系統目）を設置する。

○予定時期

第25回定期事業者検査期間中

(3) 原子炉安全保護盤取替工事

(平成30年 8月22日 原発本第181号にて工事計画認可申請済み)

(平成31年 2月15日 原発本第283号にて工事計画認可補正申請済み)

(平成31年 4月 4日 原規規発第1904041号にて工事計画認可)

○工事概要

原子炉圧力等のパラメータの異常を検知し、原子炉停止や原子炉を冷却する

ためのポンプを作動させるための信号を発信する設備であり、信頼性・保守性向上の観点から、取替えを行うこととしており、これに合わせて以下の変更を行う。

- ・デジタル安全保護系の採用
- ・計測装置の変更
- ・原子炉非常停止信号の変更
- ・工学的安全施設等の作動信号の変更

○予定時期

第25回定期事業者検査期間中（原子炉停止中）

(4) 緊急時対策棟設置工事

- (平成29年12月25日 原発本第264号にて工事計画認可申請済み)
- (平成30年9月27日 原発本第194号にて工事計画認可補正申請済み)
- (平成30年10月23日 原発本第216号にて工事計画認可補正申請済み)
- (平成31年2月19日 原発本第282号にて工事計画認可補正申請済み)
- (令和元年6月3日 原規規発第1906035号にて工事計画認可)
- (令和2年6月18日 原発本第79号にて設計及び工事計画変更認可申請済み)
- (令和2年8月25日 原発本第134号にて設計及び工事計画変更認可補正申請済み)
- (令和2年9月3日 原規規発第2009033号にて設計及び工事計画変更認可)

○工事概要

緊急時対策所機能について、現在運用中の代替緊急時対策所から緊急時対策棟（指揮所）内に移行する。なお、緊急時対策棟は緊急時対策棟（指揮所）と（休憩所）で構成する。

○予定時期

第25回定期事業者検査から2021年7月（予定）

## (5) CVスプレイ配管耐震安全性向上工事

### ○工事概要

原子炉格納容器スプレイ配管について、更なる耐震安全性向上のため、原子炉格納容器（容器）に支持構造物の取付けを実施することから、使用前事業者検査（溶接）を実施する。（使用前事業者検査対象）

### ○予定時期

第25回定期事業者検査期間中

## (6) 炉内計装用シンプルチューブ購入

### ○工事概要

炉内計装用シンプルチューブについて、予防保全の観点より次回以降の定期事業者検査にて取替えを計画しており、第25回定期事業者検査においては新たに購入した炉内計装用シンプルチューブについて使用前事業者検査（溶接）を実施する。（使用前事業者検査対象）

### ○予定時期

第25回定期事業者検査期間中

## (7) 1次冷却材温度計修繕工事

### ○工事概要

1次冷却材温度計の検出器について、予防保全の観点より取替えを行う。  
（使用前事業者検査対象）

### ○予定時期

第25回定期事業者検査期間中（原子炉停止中）

(8) R C P S 伝送器修繕工事

○工事概要

1次冷却材流量等の原子炉制御保護系の検出器について、予防保全の観点より取替えを行う。(使用前事業者検査対象)

○予定時期

第25回定期事業者検査期間中(原子炉停止中)

(9) 放射線監視装置点検

○工事概要

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

○予定時期

第25回定期事業者検査期間中(原子炉停止中)

(10) 周辺放射線監視設備点検

○工事概要

モニタリングポスト用低線量率等の周辺放射線監視設備の検出器について、予防保全の観点より取替えを行う。(使用前事業者検査対象)

○予定時期

第25回定期事業者検査期間中

(11) 有毒ガス防護対策工事

(令和 2年 1月30日 原発本第192号にて工事計画認可申請済み)

(令和 2年 3月13日 原発本第215号にて工事計画認可補正申請済み)

(令和 2年 3月 25日 原発本第233号にて工事計画認可補正申請済み)  
(令和 2年 3月 30日 原規規発第20033010号にて工事計画認可)

(令和 2年 6月 4日 原発本第 63号にて設計及び工事計画変更認可申請済み)

(令和 2年 8月 25日 原発本第129号にて設計及び工事計画変更認可補正申請済み)

(令和 2年 9月 2日 原規規発第2009024号にて設計及び工事計画変更認可)

#### ○工事概要

中央制御室機能、代替緊急時対策所機能及び緊急時制御室操作機能における有毒ガスが発生した場合に適切な措置をとるための防護措置に係る対応を行う。

#### ○予定時期

第25回定期事業者検査期間中

### (12) 重大事故等対処設備可搬ホース取替え

#### ○工事概要

移動式大容量ポンプ車入口ライン及び出口ライン送水用等ホースについて、予防保全の観点より取替えを行う。

(使用前事業者検査対象)

#### ○予定時期

第25回定期事業者検査期間中

## III 発電用原子炉施設の点検、検査等の方法、実施頻度及び時期

### 1. 点検計画

定期事業者検査中及びプラント運転中の点検について、予め保全方式を設定し、点検の方法並びにそれらの実施頻度及び時期を定めた点検計画を「川内原子力発電所 保守基準」及び「川内原子力発電所 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、「川内原子力発電所 保守基準」及び「川内原子力発電所 土木建築基準」に規定している。

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

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

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

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

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

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

##### (1) 原子炉安全保護盤取替工事

工事概要については、1. 工事の計画の(3)のとおり。

##### <工程上の措置>

当該工事は、工学的安全施設及び原子炉停止系への作動信号に係る機能が喪失するため、保安規定に原子炉保護系及び工学的安全施設等作動計装の要求がない運転モードの期間に実施する。

川内原子力発電所  
第 1 号機  
点検計画  
(第 2 5 保全サイクル)

## 点検計画の記載について

1. 点検計画については以下の方針に従い記載している。

(1) 記載している設備について

点検計画には発電所設備の主要機器として、以下の設備を対象に記載している。

- ① 核原料物質、核燃料物質及び原子炉の規制に関する法律第43条の3の14に規定する技術基準が適用される設備
  - a. 定期事業者検査の対象となる設備
  - b. 実用発電用原子炉の設置、運転等に関する規則別表第二において、設計及び工事の計画に記載が要求されている設備<sup>\*1</sup>（事後保全を実施する資機材等を除く）
- ② 保全重要度が高い設備

※1：基本設計方針にのみ記載する設備を含む

(2) 記載している点検について

点検計画には上記設備の主要な点検として、以下を記載している。

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

上記以外の点検（主要機器の上記条件以外の点検や附帯設備<sup>\*2</sup>の点検等）については、「川内原子力発電所 保守基準」及び「川内原子力発電所 土木建築基準」に基づき策定している。なお、基本的に設計基準事故及び重大事故等、双方に対処する設備は、点検計画の設計基準事故対処設備等に記載し、重大事故等にのみ対処する設備は、重大事故等対処設備に記載している。

※2：附帯設備の例

潤滑油、潤滑水、シール水、冷却設備、電源、制御回路、オリフィス、レギュレータ、フローグラス等

(3) 保全重要度について

「川内原子力発電所 保守基準」及び「川内原子力発電所 土木建築基準」の考え方に従い、「高」又は「低」の何れかで表記している。

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

(4) 保全方式について

保全方式について以下のとおり記載している。

- ・時間基準保全を採用しているもの：点検頻度

(5) 点検頻度について

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

- ・性能維持のための措置を伴う点検及びそれに伴い実施する点検については、「M」又は「Y」により表記している。なお、記載した頻度は、運転期間（総合負荷性能検査から解列）に対応した値を示している。

また、複数の機器や複数の点検タスクをまとめて記載した項目については、その点検頻度の最短から最長を記載している。

- ・性能維持のための措置を伴わない点検については、「C」<sup>※3</sup>又は「F」<sup>※3</sup>により表記している。
- ・供用期間中検査のように年管理するものについては、「年間」により表記している。
- ・このほか「川内原子力発電所 保守基準」に従い管理する肉厚測定は、検査箇所ごとの管理となるため、本表では、「余寿命による」と表記している。

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

(6) 点検時期について

設計基準事故対処設備等の点検については、「定検起動後」<sup>※4</sup>、「プラント運転中」<sup>※4</sup>の表現により、備考欄に実施時期を記載している。なお、これらの記載がないものについては、「定検停止中」<sup>※4</sup>に実施することとしている。

ただし、「プラント運転中」の記載については、運転計画によって実施時期が異なることがある。

※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）	1/127
原子炉本体（原子炉容器）	1/127
核燃料物質の取扱施設及び貯蔵施設（燃料取扱設備）	1/127
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）	2/127
核燃料物質の取扱施設及び貯蔵施設（燃料取替用水設備）	2/127
原子炉冷却系統施設（一次冷却材の循環設備）	3/127
原子炉冷却系統施設（主蒸気・主給水設備）	6/127
原子炉冷却系統施設（余熱除去設備）	14/127
原子炉冷却系統施設（非常用炉心冷却設備その他原子炉注水設備）	17/127
原子炉冷却系統施設（化学体積制御設備）	23/127
原子炉冷却系統施設（原子炉補機冷却水設備）	31/127
原子炉冷却系統施設（原子炉補機冷却海水設備）	41/127
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）	44/127
計測制御系統施設（制御材）	45/127
計測制御系統施設（制御棒駆動装置）	45/127
計測制御系統施設（ほう酸注入機能を有する設備）	45/127
計測制御系統施設（制御用空気設備）	48/127
計測制御系統施設（その他設備）	51/127
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）	53/127
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）	53/127
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）	70/127
放射線管理施設（放射線管理用計測装置）	70/127
放射線管理施設（換気設備）	71/127
原子炉格納施設（原子炉格納容器）	81/127
原子炉格納施設（圧力低減設備その他の安全設備）	82/127
原子炉施設（その他設備）	91/127
蒸気タービン（車室、円板、隔板、噴口）	94/127
蒸気タービン（調速装置及び非常調速装置並びに調速装置で制御される主要弁）	95/127
蒸気タービン（復水器）	98/127
蒸気タービン（蒸気タービンに附属する熱交換器）	98/127
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）	100/127
蒸気タービン（蒸気タービンに附属する管等）	109/127
その他発電用原子炉の附属施設（補助ボイラー）	110/127
その他発電用原子炉の附属施設（非常用電源設備）	112/127
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）	118/127
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）	119/127

### 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）	121/127
火災防護設備（その他設備）	121/127
浸水防護設備（内郭浸水防護設備）（外郭浸水防護設備）	126/127
浸水防護設備（その他設備）	126/127
非常用取水設備（取水設備）	126/127
土木建築設備	126/127
プラント総合全般機器	127/127
竜巻防護設備	127/127
緊急時対策所	127/127

### 2. 点検計画 重大事故等対処設備

機器又は系統名	ページ
核燃料物質の取扱施設及び貯蔵施設（使用済燃料貯蔵設備）	1/15
核燃料物質の取扱施設及び貯蔵施設（使用済燃料貯蔵槽冷却浄化設備）	1/15
原子炉冷却系統施設（非常用炉心冷却設備その他原子炉注水設備）	2/15
原子炉冷却系統施設（原子炉補機冷却設備）	6/15
計測制御系統施設（計測装置）	6/15
計測制御系統施設（工学的安全施設等の作動信号）	7/15
計測制御系統施設（制御用空気設備）	7/15
計測制御系統施設（その他設備）	8/15
放射線管理施設（放射線管理用計測装置）	8/15
放射線管理施設（換気設備）	9/15
原子炉格納施設（圧力低減設備）	9/15
原子炉施設（その他設備）	11/15
非常用電源設備	11/15
緊急時対策所	15/15

### 3. 原子力規制委員会の内規に従い実施する点検

### 4. 長期保守管理方針に基づく点検計画

## 1. 点検計画 設計基準事故対処設備等

機器又は系統名	実施数（機器名）	点検及び試験の項目	保全重要度	保全方式 又は 頻度	検査名	備考 ( )内は適用する設備診断技術
原子炉本体 (炉心)	再使用予定の燃料集合体 1式※	外観点検	高	1C	SN1-2 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 157体	外観点検	高	1C	SN1-3 燃料集合体炉内配置検査	※：炉心設計による
	内挿物 1. 制御棒クラスタ 2. バーナブルボイズン 3. プラギングデバイス 4. 2次中性子源 } 1式※					
	原子炉本体のうち炉心	機能・性能試験	高	1C	SN1-81 炉物理検査 SN1-4 原子炉停止余裕検査	定検起動後 定検起動後
原子炉本体 (原子炉容器)	原子炉容器	開放点検	高	13M		
	炉心支持構造物（制御棒クラスタ案内管支持ピン）	非破壊試験	高	3C		
核燃料物質の取扱施設及び貯蔵施設 (燃料取扱設備)	燃料移送装置	分解点検	高	13M		一部プラント運転中
	燃料移送装置制御設備	装置点検	高	1C		一部プラント運転中
	燃料取替クレーン	分解点検	高	13M		
	燃料取替クレーン制御設備	装置点検	高	1C		
	使用済燃料ピットクレーン	分解点検	高	13M		一部プラント運転中
	使用済燃料ピットクレーン制御設備	装置点検	高	1C		一部プラント運転中
	新燃料取扱クレーン	分解点検	低	—		クレーン休止中
	新燃料取扱クレーン制御設備	装置点検	低	—		クレーン休止中
	新燃料エレベータ	分解点検	低	13M		一部プラント運転中
	新燃料エレベータ制御設備	装置点検	低	1C		一部プラント運転中
	燃料取扱建屋クレーン	分解点検	低	1Y		
	燃料取扱建屋クレーン制御設備	装置点検	低	1F		
	1. 燃料移送装置（リフティングフレーム） 2. 燃料取替クレーン（ホイスト、グリッパ） 3. 使用済燃料ピットクレーン (No. 1ホイスト, No. 2ホイスト)	機能・性能試験	高	1C	SN1-36 燃料取扱装置機能検査	
	1. 新燃料エレベータ 2. 燃料取扱建屋クレーン	機能・性能試験	低	1C	SN1-75 燃料取扱設備検査	
	1. 燃料取替クレーン 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	SN1-95 燃料取扱設備検査(動作・インターロック試験等)	
	4. 新燃料エレベータ 5. 燃料取扱建屋クレーン		低			
	1. 新燃料取扱工具 2. 使用済燃料取扱工具 3. 制御棒取替装置	外観点検	低	1C	SN1-95 燃料取扱設備検査(動作・インターロック試験等)	
	1号 原子炉キャビティ	外観点検	高	1C		
	1号 燃料取替用キャナル	外観点検	高	1C		
	1号 キャスクピット	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
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)	使用済燃料ピット浄化・冷却設備	機能・性能試験	高	1C	SN1-202 使用済燃料貯蔵槽冷却浄化系機能検査	使用済燃料ピット他含む
	1 A 使用済燃料ピットポンプ	簡易点検 (油入替他)	低	2Y		(振動診断: 1ヶ月)
		分解点検		4Y		
	1 A 使用済燃料ピットポンプ用電動機	簡易点検	低	1C		(振動診断: 1ヶ月)
		分解点検		4Y		
	1 B 使用済燃料ピットポンプ	簡易点検 (油入替他)	低	2Y		プラント運転中 (振動診断: 1ヶ月)
		分解点検		4Y		
	1 B 使用済燃料ピットポンプ用電動機	簡易点検	低	1C		プラント運転中 (振動診断: 1ヶ月)
		分解点検		4Y		
	1 C 使用済燃料ピットポンプ	簡易点検 (油入替他)	低	2Y		
		分解点検		4Y		
	1 C 使用済燃料ピットポンプ用電動機	簡易点検	低	1C		プラント運転中
		分解点検		4Y		
	1号 使用済燃料ピットスキマポンプ	簡易点検 (油入替他)	低	2Y		プラント運転中
		分解点検		4Y		
	1号 使用済燃料ピットスキマポンプ用電動機	分解点検	低	2Y		
	1 A 使用済燃料ピット冷却器	開放点検	低	10Y		プラント運転中
	1 B 使用済燃料ピット冷却器	開放点検	低	10Y		プラント運転中
	1 C 使用済燃料ピット冷却器	開放点検	低	10Y		プラント運転中
	1 A 使用済燃料ピットフィルタ	開放点検	低	5Y		プラント運転中
1 B 使用済燃料ピットフィルタ	開放点検	低	5Y		プラント運転中	
1号 使用済燃料ピットスキマフィルタ	開放点検	低	5Y		プラント運転中	
1 A 使用済燃料ピット脱塩塔	外観点検	低	1C			
1 B 使用済燃料ピット脱塩塔	外観点検	低	1C			
1V-SF-059 1号 SFP DW供給逆止弁	分解点検	低	130M	SN1-87 1次系逆止弁検査		
核燃料物質の取扱施設及び貯蔵施設 (燃料取替用水設備)	1 A 燃料取替用水ポンプ	簡易点検 (油入替他)	高	2Y		(振動診断: 切替毎)
		分解点検		4Y		
		機能・性能試験		4F		



機器又は系統名	実施数 (機器名)	点検及び試験の項目	保全重要度	保全方式 又は 頻 度	検査名	備 考 ( ) 内は適用する設備診断技術
	1 A 燃料取替用水ポンプ用電動機	簡易点検	高	1C		(振動診断; 切替毎)
		分解点検		3Y		
	1 B 燃料取替用水ポンプ	簡易点検 (油入替他)	高	2Y	SN1-84 1次系ポンプ機能検査	プラント運転中 (振動診断; 切替毎)
		分解点検		4Y		
		機能・性能試験		4F		
	1 B 燃料取替用水ポンプ用電動機	簡易点検	高	1C		プラント運転中 (振動診断; 切替毎)
		分解点検		3Y		
	1号 燃料取替用水タンク基礎 1式 (土木建築設備)	外観点検	高	1C		
	1号 燃料取替用水補助タンク	開放点検	低	130M		
	1号 燃料取替用水タンク加熱器	開放点検	低	130M		
	IV-RF-016 1号 RWS T加熱器逃がし弁	分解点検	低	130M	SN1-86 1次系安全弁検査	
		漏えい試験		10C		
		機能・性能試験		10C		
	IRFT1-A 1 A 燃料取替用水タンクバキュームリリーフ弁	分解点検	低	130M	SN1-88 1次系真空破壊弁検査	
	IRFT1-B 1 B 燃料取替用水タンクバキュームリリーフ弁	分解点検	低	130M	SN1-88 1次系真空破壊弁検査	
	IRFT1-C 1 C 燃料取替用水タンクバキュームリリーフ弁	分解点検	低	130M	SN1-88 1次系真空破壊弁検査	
	IRFT2-A 1 A 燃料取替用水補助タンクバキュームリリーフ弁	分解点検	低	130M	SN1-88 1次系真空破壊弁検査	
IRFT2-B 1 B 燃料取替用水補助タンクバキュームリリーフ弁	分解点検	低	130M	SN1-88 1次系真空破壊弁検査		
原子炉冷却系統施設 (一次冷却材の循環設備)	1 A 蒸気発生器本体	開放点検 (2次側管板上水洗含む)	高	13M		
	1 B 蒸気発生器本体	開放点検 (2次側管板上水洗含む)	高	13M		
	1 C 蒸気発生器本体	開放点検 (2次側管板上水洗含む)	高	13M		
	1 A 蒸気発生器伝熱管 3, 386本	非破壊試験	高	26M	SN1-6 蒸気発生器伝熱管体積検査	
	1 B 蒸気発生器伝熱管 3, 386本	非破壊試験	高	26M	SN1-6 蒸気発生器伝熱管体積検査	
	1 C 蒸気発生器伝熱管 3, 386本	非破壊試験	高	26M	SN1-6 蒸気発生器伝熱管体積検査	
	1 A 1次冷却材ポンプ	分解点検	高	104M	SN1-93 1次冷却材ポンプ機能検査	一部プラント運転中
		機能・性能試験		1C		一部定検起動後
	1 A 1次冷却材ポンプ用電動機	簡易点検 (油入替他)	低	13M		
		分解点検		52M		
		非破壊試験		52M		
1 B 1次冷却材ポンプ	分解点検	高	104M	SN1-93 1次冷却材ポンプ機能検査	一部プラント運転中	
	機能・性能試験		1C		一部定検起動後	

機器又は系統名	実施数 (機器名)	点検及び試験の項目	保全重要度	保全方式 又は 頻 度	検査名	備 考 ( ) 内は適用する設備診断技術
	1 B 1次冷却材ポンプ用電動機	簡易点検 (油入替他)	低	13M		
		分解点検		52M		
		非破壊試験		52M		
	1 C 1次冷却材ポンプ	分解点検	高	104M	SN1-93 1次冷却材ポンプ機能検査	一部プラント運転中
		機能・性能試験		1C		一部定検起動後
	1 C 1次冷却材ポンプ用電動機	簡易点検 (油入替他)	低	13M		
		分解点検		52M		
		非破壊試験		52M		
	1 A 1次冷却材ポンプメカニカルシール	分解点検	高	26M	SN1-91 1次冷却材ポンプメカニカルシール分解検査	
	1 B 1次冷却材ポンプメカニカルシール	分解点検	高	26M	SN1-91 1次冷却材ポンプメカニカルシール分解検査	
	1 C 1次冷却材ポンプメカニカルシール	分解点検	高	26M	SN1-91 1次冷却材ポンプメカニカルシール分解検査	
	加圧器本体	開放点検	高	13M		
	炉内計装用シンプルチューブ 50本	非破壊試験	高	52M	SN1-110 炉内計装用シンプルチューブ体積検査	
	1V-RC-055 1号 加圧器A安全弁	分解点検	高	13M	SN1-10 加圧器安全弁分解検査	
		漏えい試験		1C	SN1-9 加圧器安全弁漏えい検査	
		機能・性能試験		1C	SN1-8 加圧器安全弁機能検査	
	1V-RC-056 1号 加圧器B安全弁	分解点検	高	13M	SN1-10 加圧器安全弁分解検査	
		漏えい試験		1C	SN1-9 加圧器安全弁漏えい検査	
		機能・性能試験		1C	SN1-8 加圧器安全弁機能検査	
	1V-RC-057 1号 加圧器C安全弁	分解点検	高	13M	SN1-10 加圧器安全弁分解検査	
		漏えい試験		1C	SN1-9 加圧器安全弁漏えい検査	
機能・性能試験		1C		SN1-8 加圧器安全弁機能検査		
1-PCV-454C 1号 加圧器B逃がし弁	駆動部点検	高	52M			
	分解点検		13M			SN1-13 加圧器逃がし弁分解検査
	漏えい試験		1C			SN1-12 加圧器逃がし弁漏えい検査
	機能・性能試験		1C			SN1-11 加圧器逃がし弁機能検査
1-PCV-455 1号 加圧器A逃がし弁	駆動部点検	高	52M			
	分解点検		13M			SN1-13 加圧器逃がし弁分解検査
	漏えい試験		1C			SN1-12 加圧器逃がし弁漏えい検査
	機能・性能試験		1C			SN1-11 加圧器逃がし弁機能検査

機器又は系統名	実施数 (機器名)	点検及び試験の項目	保全重要度	保全方式 又は 頻 度	検査名	備 考 ( ) 内は適用する設備診断技術
	IV-RC-054A 1号 加圧器A逃がし弁	簡易点検 (クランドバックン取替)	高	65M	SN1-14 加圧器逃がし弁元弁機能検査	
		駆動部点検		130M		
		分解点検		130M		
		機能・性能試験		1C		
		電動機分解点検		130M		
	IV-RC-054B 1号 加圧器B逃がし弁	簡易点検 (クランドバックン取替)	高	65M	SN1-14 加圧器逃がし弁元弁機能検査	
		駆動部点検		130M		
		分解点検		130M		
		機能・性能試験		1C		
		電動機分解点検		130M		
	1-PCV-454A 1号 加圧器Aスプレイ弁	簡易点検 (クランドバックン取替)	高	13M	SN1-85 1次系弁検査	
		駆動部点検		52M		
		分解点検		26M		
		機能・性能試験		2C		
	1-PCV-454B 1号 加圧器Bスプレイ弁	簡易点検 (クランドバックン取替)	高	13M	SN1-85 1次系弁検査	
		駆動部点検		52M		
		分解点検		26M		
		機能・性能試験		2C		
	IV-RC-077 1号 PRTガス分析ライン隔離弁 (内隔離弁)	駆動部点検	高	52M		
		分解点検		130M		
	IV-RC-078 1号 PRTガス分析ライン隔離弁 (外隔離弁)	駆動部点検	高	130M		
		分解点検		130M		
	IV-RC-084 1号 加圧器逃がしタンク窒素隔離弁	駆動部点検	高	130M		
		分解点検		130M		
	IV-RC-095 1号 加圧器逃がしタンク補給水隔離弁	駆動部点検	高	130M	SN1-85 1次系弁検査	
		分解点検		130M		
		機能・性能試験		10C		
	IV-RC-088 1号 加圧器逃がしタンク窒素逆止弁	分解点検	低	130M	SN1-87 1次系逆止弁検査	
	加圧器ヒータ 1式	一般点検 (絶縁抵抗測定他)	高	1C		
	IV-BD-001A 1 A S/Gブローダウン第1隔離弁 (外隔離弁)	駆動部点検	高	65M	SN1-85 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	
	IV-BD-001B 1 B S/Gブローダウン第1隔離弁 (外隔離弁)	駆動部点検	高	65M	SN1-85 1次系弁検査		
		分解点検		130M			
		機能・性能試験		10C			
	IV-BD-001C 1 C S/Gブローダウン第1隔離弁 (外隔離弁)	駆動部点検	高	65M	SN1-85 1次系弁検査		
		分解点検		130M			
		機能・性能試験		10C			
	IV-BD-016A 1 A S/Gサンプル隔離弁 (外隔離弁)	駆動部点検	高	130M	SN1-85 1次系弁検査		
		分解点検		130M			
		機能・性能試験		10C			
	IV-BD-016B 1 B S/Gサンプル隔離弁 (外隔離弁)	駆動部点検	高	130M	SN1-85 1次系弁検査		
		分解点検		130M			
		機能・性能試験		10C			
	IV-BD-016C 1 C S/Gサンプル隔離弁 (外隔離弁)	駆動部点検	高	130M	SN1-85 1次系弁検査		
		分解点検		130M			
		機能・性能試験		10C			
	IV-BD-033 1号 BD放射線計出口逃がし弁	取替	低	130M	SN1-86 1次系安全弁検査		
		漏えい試験		10C			
		機能・性能試験		10C			
	IV-BD-045 1号 BDタンク廃棄物処理系入口逆止弁	分解点検	低	130M	SN1-87 1次系逆止弁検査		
	IV-BD-003A 1 A S/Gブローダウン第2隔離弁	駆動部点検	高	65M			
		分解点検		130M			
	IV-BD-003B 1 B S/Gブローダウン第2隔離弁	駆動部点検	高	65M			
		分解点検		130M			
	IV-BD-003C 1 C S/Gブローダウン第2隔離弁	駆動部点検	高	65M			
分解点検		130M					
原子炉冷却系統施設 (主蒸気・主給水設備)	1-PCV-3610 1 A 主蒸気逃がし弁	駆動部点検	高	52M	SN1-85 1次系弁検査		
		分解点検		13M			
		漏えい試験		1C			
		機能・性能試験		1C			
	1-PCV-3620 1 B 主蒸気逃がし弁	駆動部点検	高	52M	SN1-85 1次系弁検査	SN1-27 主蒸気逃がし弁機能検査 SN1-206 最終ヒートシンク熱輸送設備作動検査	
		分解点検		13M			
		漏えい試験		1C			
		機能・性能試験		1C			
				52M			
				13M			

機器又は系統名	実施数（機器名）	点検及び試験の項目	保 全 重 要 度	保全方式 又は 頻 度	検査名	備 考 ( ) 内は適用する設備診断技術	
	1-PCV-3630 1 C 主蒸気逃がし弁	駆動部点検	高	52M			
		分解点検		13M	SN1-85 1次系弁検査		
		漏えい試験		1C	SN1-28 主蒸気逃がし弁漏えい検査		
		機能・性能試験		1C	SN1-27 主蒸気逃がし弁機能検査 SN1-206 最終ヒートシンク熱輸送設備作動検査		
	1-HCV-3615 1 A 主蒸気隔離弁バイパス弁（外隔離弁）	簡易点検（クランドバックン取替）	高	26M			
		駆動部点検		52M			
		分解点検		52M	SN1-85 1次系弁検査		
		機能・性能試験		4C			
	1-HCV-3625 1 B 主蒸気隔離弁バイパス弁（外隔離弁）	簡易点検（クランドバックン取替）	高	26M			
		駆動部点検		52M			
		分解点検		52M	SN1-85 1次系弁検査		
		機能・性能試験		4C			
	1-HCV-3635 1 C 主蒸気隔離弁バイパス弁（外隔離弁）	簡易点検（クランドバックン取替）	高	26M			
		駆動部点検		52M			
		分解点検		52M	SN1-85 1次系弁検査		
		機能・性能試験		4C			
	1V-MS-523A 1 A 主蒸気逃がし弁元弁	簡易点検（クランドバックン取替）	高	65M			
		駆動部点検		130M			
		分解点検		130M	SN1-85 1次系弁検査		
		機能・性能試験		10C			
電動機分解点検		130M					
1V-MS-523B 1 B 主蒸気逃がし弁元弁	簡易点検（クランドバックン取替）	高	65M				
	駆動部点検		130M				
	分解点検		130M	SN1-85 1次系弁検査			
	機能・性能試験		10C				
	電動機分解点検		130M				
1V-MS-523C 1 C 主蒸気逃がし弁元弁	簡易点検（クランドバックン取替）	高	65M				
	駆動部点検		130M				
	分解点検		130M	SN1-85 1次系弁検査			
	機能・性能試験		10C				
	電動機分解点検		130M				

機器又は系統名	実施数 (機器名)	点検及び試験の項目	保 全 重 要 度	保 全 方 式 又 は 頻 度	検 査 名	備 考 ( ) 内は適用する設備診断技術	
	IV-MS-526A 1 A - 1 主蒸気安全弁	分解点検	高	26M			
		漏えい試験		2C	SN1-26 主蒸気安全弁漏えい検査		
		機能・性能試験		1C	SN1-25 主蒸気安全弁機能検査		
	IV-MS-526B 1 B - 1 主蒸気安全弁	分解点検	高	26M			
		漏えい試験		2C	SN1-26 主蒸気安全弁漏えい検査		
		機能・性能試験		1C	SN1-25 主蒸気安全弁機能検査		
	IV-MS-526C 1 C - 1 主蒸気安全弁	分解点検	高	26M			
		漏えい試験		2C	SN1-26 主蒸気安全弁漏えい検査		
		機能・性能試験		1C	SN1-25 主蒸気安全弁機能検査		
	IV-MS-527A 1 A - 2 主蒸気安全弁	分解点検	高	26M			
		漏えい試験		2C	SN1-26 主蒸気安全弁漏えい検査		
		機能・性能試験		1C	SN1-25 主蒸気安全弁機能検査		
	IV-MS-527B 1 B - 2 主蒸気安全弁	分解点検	高	26M			
		漏えい試験		2C	SN1-26 主蒸気安全弁漏えい検査		
		機能・性能試験		1C	SN1-25 主蒸気安全弁機能検査		
	IV-MS-527C 1 C - 2 主蒸気安全弁	分解点検	高	26M			
		漏えい試験		2C	SN1-26 主蒸気安全弁漏えい検査		
		機能・性能試験		1C	SN1-25 主蒸気安全弁機能検査		
	IV-MS-528A 1 A - 3 主蒸気安全弁	分解点検	高	26M			
		漏えい試験		2C	SN1-26 主蒸気安全弁漏えい検査		
		機能・性能試験		1C	SN1-25 主蒸気安全弁機能検査		
	IV-MS-528B 1 B - 3 主蒸気安全弁	分解点検	高	26M			
		漏えい試験		2C	SN1-26 主蒸気安全弁漏えい検査		
		機能・性能試験		1C	SN1-25 主蒸気安全弁機能検査		
	IV-MS-528C 1 C - 3 主蒸気安全弁	分解点検	高	26M			
		漏えい試験		2C	SN1-26 主蒸気安全弁漏えい検査		
		機能・性能試験		1C	SN1-25 主蒸気安全弁機能検査		
IV-MS-529A 1 A - 4 主蒸気安全弁	分解点検	高	26M				
	漏えい試験		2C	SN1-26 主蒸気安全弁漏えい検査			
	機能・性能試験		1C	SN1-25 主蒸気安全弁機能検査			

機器又は系統名	実施数 (機器名)	点検及び試験の項目	保全重要度	保全方式 又は 頻 度	検査名	備 考 ( ) 内は適用する設備診断技術	
	IV-MS-529B 1 B - 4 主蒸気安全弁	分解点検	高	26M			
		漏えい試験		2C	SN1-26 主蒸気安全弁漏えい検査		
		機能・性能試験		1C	SN1-25 主蒸気安全弁機能検査		
	IV-MS-529C 1 C - 4 主蒸気安全弁	分解点検	高	26M			
		漏えい試験		2C	SN1-26 主蒸気安全弁漏えい検査		
		機能・性能試験		1C	SN1-25 主蒸気安全弁機能検査		
	IV-MS-530A 1 A - 5 主蒸気安全弁	分解点検	高	26M			
		漏えい試験		2C	SN1-26 主蒸気安全弁漏えい検査		
		機能・性能試験		1C	SN1-25 主蒸気安全弁機能検査		
	IV-MS-530B 1 B - 5 主蒸気安全弁	分解点検	高	26M			
		漏えい試験		2C	SN1-26 主蒸気安全弁漏えい検査		
		機能・性能試験		1C	SN1-25 主蒸気安全弁機能検査		
	IV-MS-530C 1 C - 5 主蒸気安全弁	分解点検	高	26M			
		漏えい試験		2C	SN1-26 主蒸気安全弁漏えい検査		
		機能・性能試験		1C	SN1-25 主蒸気安全弁機能検査		
	IV-MS-531A 1 A - 6 主蒸気安全弁	分解点検	高	26M			
		漏えい試験		2C	SN1-26 主蒸気安全弁漏えい検査		
		機能・性能試験		1C	SN1-25 主蒸気安全弁機能検査		
	IV-MS-531B 1 B - 6 主蒸気安全弁	分解点検	高	26M			
		漏えい試験		2C	SN1-26 主蒸気安全弁漏えい検査		
		機能・性能試験		1C	SN1-25 主蒸気安全弁機能検査		
	IV-MS-531C 1 C - 6 主蒸気安全弁	分解点検	高	26M			
		漏えい試験		2C	SN1-26 主蒸気安全弁漏えい検査		
		機能・性能試験		1C	SN1-25 主蒸気安全弁機能検査		
	IV-MS-532A 1 A - 7 主蒸気安全弁	分解点検	高	26M			
		漏えい試験		2C	SN1-26 主蒸気安全弁漏えい検査		
		機能・性能試験		1C	SN1-25 主蒸気安全弁機能検査		
	IV-MS-532B 1 B - 7 主蒸気安全弁	分解点検	高	26M			
		漏えい試験		2C	SN1-26 主蒸気安全弁漏えい検査		
		機能・性能試験		1C	SN1-25 主蒸気安全弁機能検査		
IV-MS-532C 1 C - 7 主蒸気安全弁	分解点検	高	26M				
	漏えい試験		2C	SN1-26 主蒸気安全弁漏えい検査			
	機能・性能試験		1C	SN1-25 主蒸気安全弁機能検査			

機器又は系統名	実施数 (機器名)	点検及び試験の項目	保 全 重 要 度	保全方式 又は 頻 度	検査名	備 考 ( ) 内は適用する設備診断技術
	IV-MS-533A 1 A 主蒸気隔離弁	駆動部点検	高	52M		
		分解点検		26M	SN1-46 原子炉格納容器隔離弁分解検査	
		機能・性能試験		1C	SN1-29 主蒸気隔離弁機能検査	
	IV-MS-533B 1 B 主蒸気隔離弁	駆動部点検	高	52M		
		分解点検		26M	SN1-46 原子炉格納容器隔離弁分解検査	
		機能・性能試験		1C	SN1-29 主蒸気隔離弁機能検査	
	IV-MS-533C 1 C 主蒸気隔離弁	駆動部点検	高	52M		
		分解点検		26M	SN1-46 原子炉格納容器隔離弁分解検査	
		機能・性能試験		1C	SN1-29 主蒸気隔離弁機能検査	
	1-PCV-5085 1号 T/D AFWP 駆動用蒸気弁	簡易点検 (クランクバッキン取替)	高	26M	SN1-85 1次系弁検査	
		駆動部点検		52M		
		分解点検		52M		
		機能・性能試験		4C		
	IV-MS-620A 1 A T/D AFWP 蒸気入口弁	駆動部点検	高	130M	SN1-85 1次系弁検査	
		分解点検		130M		
		機能・性能試験		10C		
		電動機簡易点検		2C		
		電動機分解点検		130M		
	IV-MS-620B 1 B T/D AFWP 蒸気入口弁	駆動部点検	高	130M	SN1-85 1次系弁検査	
		分解点検		130M		
		機能・性能試験		10C		
電動機簡易点検		2C				
電動機分解点検		130M				
IV-MS-575A 1号 T/D AFWP A蒸気元弁	簡易点検 (クランクバッキン取替)	高	65M	SN1-85 1次系弁検査		
	駆動部点検		130M			
	分解点検		130M			
	機能・性能試験		10C			
	電動機簡易点検		2C			
		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
	IV-MS-575B 1号 T/D AFWP B蒸気元弁	簡易点検 (クランドバックン取替)	高	65M	SN1-85 1次系弁検査	
		駆動部点検		130M		
		分解点検		130M		
		機能・性能試験		10C		
		電動機簡易点検		2C		
		電動機分解点検		130M		
	IV-MS-583A 1 A 主蒸気サンプル弁 (外隔離弁)	簡易点検 (クランドバックン取替)	高	52M	SN1-85 1次系弁検査	
		駆動部点検		65M		
		分解点検		130M		
		機能・性能試験		10C		
	IV-MS-583B 1 B 主蒸気サンプル弁 (外隔離弁)	簡易点検 (クランドバックン取替)	高	52M	SN1-85 1次系弁検査	
		駆動部点検		65M		
		分解点検		130M		
		機能・性能試験		10C		
	IV-MS-583C 1 C 主蒸気サンプル弁 (外隔離弁)	簡易点検 (クランドバックン取替)	高	52M	SN1-85 1次系弁検査	
		駆動部点検		65M		
		分解点検		130M		
		機能・性能試験		10C		
IV-MS-584A 1 A C/V出口主蒸気管ドレン元弁 (外隔離弁)	簡易点検 (クランドバックン取替)	高	65M	SN1-85 1次系弁検査		
	駆動部点検		130M			
	分解点検		130M			
	機能・性能試験		10C			
	電動機分解点検		130M			
IV-MS-584B 1 B C/V出口主蒸気管ドレン元弁 (外隔離弁)	簡易点検 (クランドバックン取替)	高	65M	SN1-85 1次系弁検査		
	駆動部点検		130M			
	分解点検		130M			
	機能・性能試験		10C			
	電動機分解点検		130M			

機器又は系統名	実施数 (機器名)	点検及び試験の項目	保 全 重 要 度	保全方式 又は 頻 度	検査名	備 考 ( ) 内は適用する設備診断技術
	1V-MS-588A 1 A 主蒸気隔離弁上流ドレン元弁 (外隔離弁)	簡易点検 (クランドバックン取替)	高	65M	SN1-85 1次系弁検査	
		駆動部点検		130M		
		分解点検		130M		
		機能・性能試験		10C		
		電動機分解点検		130M		
	1V-MS-588B 1 B 主蒸気隔離弁上流ドレン元弁 (外隔離弁)	簡易点検 (クランドバックン取替)	高	65M	SN1-85 1次系弁検査	
		駆動部点検		130M		
		分解点検		130M		
		機能・性能試験		10C		
		電動機分解点検		130M		
	1V-MS-588C 1 C 主蒸気隔離弁上流ドレン元弁 (外隔離弁)	簡易点検 (クランドバックン取替)	高	65M	SN1-85 1次系弁検査	
		駆動部点検		130M		
		分解点検		130M		
		機能・性能試験		10C		
		電動機分解点検		130M		
	タービンバイパス弁 8個	機能・性能試験	低	1C	SN1-62 タービンバイパス弁機能検査	
	1-TCV-500A 1 A タービンバイパス弁	駆動部点検	低	52M		
		分解点検		13M		
	1-TCV-500B 1 B タービンバイパス弁	駆動部点検	低	52M		
		分解点検		13M		
1-TCV-500C 1 C タービンバイパス弁	駆動部点検	低	52M			
	簡易点検 (クランドバックン取替)		13M			
	分解点検		52M			
1-TCV-500D 1 D タービンバイパス弁	駆動部点検	低	52M			
	簡易点検 (クランドバックン取替)		13M			
	分解点検		52M			
1-TCV-500E 1 E タービンバイパス弁	駆動部点検	低	52M			
	簡易点検 (クランドバックン取替)		13M			
	分解点検		52M			
1-TCV-500F 1 F タービンバイパス弁	駆動部点検	低	52M			
	簡易点検 (クランドバックン取替)		13M			
	分解点検		52M			

機器又は系統名	実施数 (機器名)	点検及び試験の項目	保 全 重要度	保全方式 又は 頻 度	検査名	備 考 ( ) 内は適用する設備診断技術
	1-TCV-500G 1 G タービンバイパス弁	駆動部点検	低	52M		
		簡易点検 (クランドバック取替)		13M		
		分解点検		52M		
	1-TCV-500H 1 H タービンバイパス弁	駆動部点検	低	52M		
		簡易点検 (クランドバック取替)		13M		
		分解点検		52M		
	1V-MS-536A 1 A 主蒸気逆止弁	分解点検	高	26M		
	1V-MS-536B 1 B 主蒸気逆止弁	分解点検	高	26M		
	1V-MS-536C 1 C 主蒸気逆止弁	分解点検	高	26M		
	1V-MS-576A 1 A T/D AFWP蒸気逆止弁	分解点検	高	39M		
	1V-MS-576B 1 B T/D AFWP蒸気逆止弁	分解点検	高	39M		
	1V-FW-520A 1 A 主給水隔離弁 (外隔離弁)	簡易点検 (クランドバック取替)	高	39M	SN1-46 原子炉格納容器隔離弁分解検査	
		駆動部点検		130M		
		分解点検		130M		
		電動機分解点検		130M		
	1V-FW-520B 1 B 主給水隔離弁 (外隔離弁)	簡易点検 (クランドバック取替)	高	39M	SN1-46 原子炉格納容器隔離弁分解検査	
		駆動部点検		130M		
		分解点検		130M		
		電動機分解点検		130M		
	1V-FW-520C 1 C 主給水隔離弁 (外隔離弁)	簡易点検 (クランドバック取替)	高	39M	SN1-46 原子炉格納容器隔離弁分解検査	
		駆動部点検		130M		
		分解点検		130M		
		電動機分解点検		130M		
	1-FCV-460 1 A 主給水制御弁	駆動部点検	高	26M		
		分解点検		13M		
	1-FCV-470 1 B 主給水制御弁	駆動部点検	高	26M		
		分解点検		13M		
	1-FCV-480 1 C 主給水制御弁	駆動部点検	高	26M		
		分解点検		13M		
	1-FCV-461 1 A 主給水バイパス制御弁	駆動部点検	高	52M		
		分解点検				
	1-FCV-471 1 B 主給水バイパス制御弁	駆動部点検	高	52M		
		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	
	1-FCV-481 1 C 主給水バイパス制御弁	駆動部点検	高	52M			
		分解点検					
原子炉冷却系統施設 (余熱除去設備)	1 A 余熱除去冷却器	開放点検	高	130M			
	1 B 余熱除去冷却器	開放点検	高	130M			
	1 A 余熱除去ポンプ	簡易点検 (油入替他)	高	13M	65M	SN1-17 非常用炉心冷却系ポンプ分解検査 SN1-203 その他原子炉注水系ポンプ分解検査	(振動診断: 1ヶ月)
		分解点検					
	1 A 余熱除去ポンプ用電動機	簡易点検	高	1C	52M		(振動診断: 1ヶ月)
		分解点検					
	1 B 余熱除去ポンプ	簡易点検 (油入替他)	高	13M	65M	SN1-17 非常用炉心冷却系ポンプ分解検査 SN1-203 その他原子炉注水系ポンプ分解検査	(振動診断: 1ヶ月)
		分解点検					
	1 B 余熱除去ポンプ用電動機	簡易点検	高	1C	52M		(振動診断: 1ヶ月)
		分解点検					
	1V-RH-021A 1 A RHR S-CH/SI ポンプ連絡弁	駆動部点検	高	130M	130M		
		分解点検					
		電動機分解点検					
	1V-RH-021B 1 B RHR S-CH/SI ポンプ連絡弁	駆動部点検	高	130M	130M		
分解点検							
電動機分解点検							
1-HCV-603 1 A RHR クーラ出口流量制御弁	簡易点検 (グランドパッキン取替)	高	65M	130M	10C	SN1-85 1次系弁検査	
	駆動部点検						
	分解点検						
	機能・性能試験						
1-FCV-604 1 A RHR クーラバイパス流量制御弁	簡易点検 (グランドパッキン取替)	高	65M	130M	10C	SN1-85 1次系弁検査	
	駆動部点検						
	分解点検						
	機能・性能試験						
1-HCV-613 1 B RHR クーラ出口流量制御弁	簡易点検 (グランドパッキン取替)	高	65M	130M	10C	SN1-85 1次系弁検査	
	駆動部点検						
	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
	1-FCV-614 1 B RHRクラーバイパス流量制御弁	簡易点検 (クランドバックン取替)	高	65M	SN1-85 1次系弁検査	
		駆動部点検		130M		
		分解点検		130M		
		機能・性能試験		10C		
	1V-RH-001A 1 A RHR S入口隔離弁	駆動部点検	高	104M	SN1-18 非常用炉心冷却系主要弁分解検査	
		分解点検		104M		
		電動機分解点検		130M		
	1V-RH-001B 1 B RHR S入口隔離弁	駆動部点検	高	104M	SN1-18 非常用炉心冷却系主要弁分解検査	
		分解点検		104M		
		電動機分解点検		130M		
	1V-RH-003A 1 A RHR S入口弁 (内隔離弁)	簡易点検 (クランドバックン取替)	高	52M	SN1-18 非常用炉心冷却系主要弁分解検査	
		駆動部点検		104M		
		分解点検		104M		
		電動機分解点検		130M		
	1V-RH-003B 1 B RHR S入口弁 (内隔離弁)	簡易点検 (クランドバックン取替)	高	52M	SN1-18 非常用炉心冷却系主要弁分解検査	
		駆動部点検		104M		
分解点検		104M				
電動機分解点検		130M				
1V-RH-024A 1 A RHRクラー出口連絡弁	駆動部点検	高	130M			
	分解点検		130M			
	電動機簡易点検		2C			
	電動機分解点検		130M			
1V-RH-024B 1 B RHRクラー出口連絡弁	駆動部点検	高	130M			
	分解点検		130M			
	電動機簡易点検		2C			
	電動機分解点検		130M			
1-FCV-601 1 A RHRポンプミニマムフロー弁	駆動部点検	高	130M	SN1-85 1次系弁検査		
	分解点検		130M			
	機能・性能試験		10C			
	電動機分解点検		130M			

機器又は系統名	実施数 (機器名)	点検及び試験の項目	保全重要度	保全方式 又は 頻 度	検査名	備 考 ( ) 内は適用する設備診断技術
	1-FCV-611 1 B RHRポンプミニマムフロー弁	駆動部点検	高	130M	SN1-85 1次系弁検査	
		分解点検		130M		
		機能・性能試験		10C		
		電動機分解点検		130M		
	1V-RH-020A 1 A RHR S-CVCS抽出弁	駆動部点検	高	130M	SN1-85 1次系弁検査	
		分解点検		130M		
		機能・性能試験		10C		
	1V-RH-020B 1 B RHR S-CVCS抽出弁	駆動部点検	高	130M	SN1-85 1次系弁検査	
		分解点検		130M		
		機能・性能試験		10C		
	1V-RH-034 AM用代替再循環ライン隔離弁	駆動部点検	高	130M	SN1-85 1次系弁検査	
		分解点検		130M		
		機能・性能試験		10C		
		電動機分解点検		130M		
	1V-RH-005A 1 A RHR S入口逃がし弁	分解点検	高	130M	SN1-86 1次系安全弁検査	
		漏えい試験		10C		
		機能・性能試験		10C		
	1V-RH-005B 1 B RHR S入口逃がし弁	分解点検	高	130M	SN1-86 1次系安全弁検査	
		漏えい試験		10C		
		機能・性能試験		10C		
	1V-RH-025A 1 A RHR S低温側注入配管逃がし弁	分解点検	高	130M	SN1-86 1次系安全弁検査	
		漏えい試験		10C		
		機能・性能試験		10C		
	1V-RH-025B 1 B RHR S低温側注入配管逃がし弁	分解点検	高	130M	SN1-86 1次系安全弁検査	
漏えい試験		10C				
機能・性能試験		10C				
1V-RH-010A 1 A RHRポンプ出口逆止弁	分解点検	高	130M			
1V-RH-010B 1 B RHRポンプ出口逆止弁	分解点検	高	130M			
1V-RH-033A 1 A RHRポンプ入口弁	駆動部点検	高	130M			
	分解点検		130M			
	機能・性能試験		10C			

機器又は系統名	実施数 (機器名)	点検及び試験の項目	保全重要度	保全方式 又は 頻度	検査名	備考 ( )内は適用する設備診断技術
	1V-RH-033B 1 B RHR ポンプ入口弁	駆動部点検	高	130M		
		分解点検		130M		
機能・性能試験		10C				
	1V-RH-035 AM用代替再循環ライン逆止弁	分解点検	高	130M		
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)	高圧及び低圧注入系 充てん/高圧注入ポンプ：3台 余熱除去ポンプ：2台 モード切替弁：38個 蓄圧注入系 蓄圧タンク：3基	機能・性能試験	高	1C	SN1-16 非常用炉心冷却系機能検査	
		1 A 充てん/高圧注入ポンプ	高	13M	SN1-17 非常用炉心冷却系ポンプ分解検査 SN1-203 その他原子炉注水系ポンプ分解検査	(振動診断：1ヶ月)
	分解点検	39M				
	1 A 充てん/高圧注入ポンプ用電動機	高	簡易点検	1C		(振動診断：1ヶ月)
			分解点検	52M		
	1 B 充てん/高圧注入ポンプ	高	簡易点検 (油入替他)	13M	SN1-17 非常用炉心冷却系ポンプ分解検査 SN1-203 その他原子炉注水系ポンプ分解検査	(振動診断：1ヶ月)
			分解点検	39M		
	1 B 充てん/高圧注入ポンプ用電動機	高	簡易点検	1C		(振動診断：1ヶ月)
			分解点検	52M		
	1 C 充てん/高圧注入ポンプ	高	簡易点検 (油入替他)	13M	SN1-17 非常用炉心冷却系ポンプ分解検査 SN1-203 その他原子炉注水系ポンプ分解検査	(振動診断：1ヶ月)
			分解点検	39M		
	1 C 充てん/高圧注入ポンプ用電動機	高	簡易点検	1C		(振動診断：1ヶ月)
			分解点検	52M		
	1号 蓄圧タンク充てんポンプ	低	簡易点検 (油入替他)	39M		蓄圧タンク開放時に実施
			分解点検	65M		
	1号 蓄圧タンク充てんポンプ用電動機	低	分解点検	78M		
	ほう酸注入タンク	高	開放点検	130M		
	1 A 蓄圧タンク	高	開放点検	65M		
	1 B 蓄圧タンク	高	開放点検	65M		
	1 C 蓄圧タンク	高	開放点検	65M		
1 A 格納容器再循環サンブ	高	外観点検	1C			
1 B 格納容器再循環サンブ	高	外観点検	1C			
1 A 格納容器再循環サンブスクリーン	高	外観点検	1C			
1 B 格納容器再循環サンブスクリーン	高	外観点検	1C			

機器又は系統名	実施数（機器名）	点検及び試験の項目	保全重要度	保全方式 又は 頻 度	検査名	備 考 ( ) 内は適用する設備診断技術
	IV-SI-023A 1号 ほう酸注入タンクA入口弁	駆動部点検	高	130M	SN1-18 非常用炉心冷却系主要弁分解検査 SN1-204 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		
	IV-SI-023B 1号 ほう酸注入タンクB入口弁	駆動部点検	高	130M	SN1-18 非常用炉心冷却系主要弁分解検査 SN1-204 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		
	IV-SI-042A 1号 ほう酸注入タンクA出口弁（外隔離弁）	駆動部点検	高	130M	SN1-18 非常用炉心冷却系主要弁分解検査 SN1-204 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		
	IV-SI-042B 1号 ほう酸注入タンクB出口弁（外隔離弁）	駆動部点検	高	130M	SN1-18 非常用炉心冷却系主要弁分解検査 SN1-204 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		
IV-SI-082 1号 高温側高圧補助注入弁（ほう酸注入タンク側）	駆動部点検	高	130M			
	分解点検		65M			
	電動機分解点検		130M			
IV-SI-094 1号 低温側高圧補助注入弁（外隔離弁）	駆動部点検	高	130M			
	分解点検		65M			
	電動機分解点検		130M			
IV-SI-101 1号 高温側高圧補助注入弁（外隔離弁）	駆動部点検	高	130M			
	分解点検		65M			
	電動機分解点検		130M			
IV-SI-301 1号高温側高圧補助注入弁（ほう酸注入タンク側）前弁	駆動部点検	高	130M			
	分解点検		65M			
	電動機分解点検		130M			
IV-SI-302 1号低温側高圧補助注入弁（外隔離弁）前弁	駆動部点検	高	130M			
	分解点検		65M			
	電動機分解点検		130M			
IV-SI-303 1号高温側高圧補助注入弁（外隔離弁）前弁	駆動部点検	高	130M			
	分解点検		65M			
	電動機分解点検		130M			
IV-SI-191A 1 A 余熱除去ポンプ供給弁	駆動部点検	高	130M			
	分解点検		130M			
	電動機簡易点検		2C			
	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
	IV-SI-191B 1 B 余熱除去ポンプ供給弁	駆動部点検	高	130M		
		分解点検		130M		
		電動機簡易点検		2C		
		電動機分解点検		130M		
	IV-SI-193A 1 A R H R S C/V再循環弁（外隔離弁）	駆動部点検	高	130M		
		分解点検		130M		
		電動機簡易点検		2C		
		電動機分解点検		130M		
	IV-SI-193B 1 B R H R S C/V再循環弁（外隔離弁）	駆動部点検	高	130M		
		分解点検		130M		
		電動機簡易点検		2C		
		電動機分解点検		130M		
	IV-SI-197A 1 A 低温側低圧注入弁（外隔離弁）	駆動部点検	高	130M		
		分解点検		130M		
		電動機分解点検		130M		
	IV-SI-197B 1 B 低温側低圧注入弁（外隔離弁）	駆動部点検	高	130M		
		分解点検		130M		
		電動機分解点検		130M		
	IV-SI-206 1号 高温側低圧注入弁（外隔離弁）	駆動部点検	高	130M		
		分解点検		130M		
		電動機分解点検		130M		
	IV-SI-132A 1 A 蓄圧タンク出口弁	駆動部点検	高	130M	SN1-18 非常用炉心冷却系主要弁分解検査 SN1-204 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		
IV-SI-132B 1 B 蓄圧タンク出口弁	駆動部点検	高	130M	SN1-18 非常用炉心冷却系主要弁分解検査 SN1-204 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			
IV-SI-132C 1 C 蓄圧タンク出口弁	駆動部点検	高	130M	SN1-18 非常用炉心冷却系主要弁分解検査 SN1-204 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			
IV-SI-143 1号 蓄圧タンクテストライン隔離弁（内隔離弁）	駆動部点検	高	130M	SN1-85 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
	IV-SI-144 1号 蓄圧タンクテストライン隔離弁 (外隔離弁)	駆動部点検	高	130M	SN1-85 1次系弁検査	
		分解点検		130M		
		機能・性能試験		10C		
	IV-SI-165 1号 蓄圧タンクN2ライン隔離弁 (外隔離弁)	駆動部点検	高	130M		
		分解点検		130M		
	IV-SI-048A 1 A ほう酸注入ライン逆止弁 (内隔離弁)	分解点検	高	130M	SN1-18 非常用炉心冷却系主要弁分解検査 SN1-204 その他原子炉注水系主要弁分解検査	
	IV-ST-048B 1 B ほう酸注入ライン逆止弁 (内隔離弁)	分解点検	高	130M	SN1-18 非常用炉心冷却系主要弁分解検査 SN1-204 その他原子炉注水系主要弁分解検査	
	IV-SI-048C 1 C ほう酸注入ライン逆止弁 (内隔離弁)	分解点検	高	130M	SN1-18 非常用炉心冷却系主要弁分解検査 SN1-204 その他原子炉注水系主要弁分解検査	
	IV-ST-087A 1 A 高温側補助注入ライン (BIタンク側) 逆止弁 (内隔離弁)	分解点検	高	130M	SN1-18 非常用炉心冷却系主要弁分解検査 SN1-204 その他原子炉注水系主要弁分解検査	
	IV-SI-087B 1 B 高温側補助注入ライン (BIタンク側) 逆止弁 (内隔離弁)	分解点検	高	130M	SN1-18 非常用炉心冷却系主要弁分解検査 SN1-204 その他原子炉注水系主要弁分解検査	
	IV-SI-087C 1 C 高温側補助注入ライン (BIタンク側) 逆止弁 (内隔離弁)	分解点検	高	130M	SN1-18 非常用炉心冷却系主要弁分解検査 SN1-204 その他原子炉注水系主要弁分解検査	
	IV-SI-088 1号 Aループ高温側高圧注入ライン逆止弁	分解点検	高	130M	SN1-18 非常用炉心冷却系主要弁分解検査 SN1-204 その他原子炉注水系主要弁分解検査	
	IV-SI-099A 1 A 低温側補助注入ライン逆止弁 (内隔離弁)	分解点検	高	130M	SN1-18 非常用炉心冷却系主要弁分解検査 SN1-204 その他原子炉注水系主要弁分解検査	
	IV-ST-099B 1 B 低温側補助注入ライン逆止弁 (内隔離弁)	分解点検	高	130M	SN1-18 非常用炉心冷却系主要弁分解検査 SN1-204 その他原子炉注水系主要弁分解検査	
	IV-SI-099C 1 C 低温側補助注入ライン逆止弁 (内隔離弁)	分解点検	高	130M	SN1-18 非常用炉心冷却系主要弁分解検査 SN1-204 その他原子炉注水系主要弁分解検査	
	IV-SI-106A 1 A 高温側補助注入ライン逆止弁 (内隔離弁)	分解点検	高	130M	SN1-18 非常用炉心冷却系主要弁分解検査 SN1-204 その他原子炉注水系主要弁分解検査	
	IV-SI-106B 1 B 高温側補助注入ライン逆止弁 (内隔離弁)	分解点検	高	130M	SN1-18 非常用炉心冷却系主要弁分解検査 SN1-204 その他原子炉注水系主要弁分解検査	
	IV-SI-106C 1 C 高温側補助注入ライン逆止弁 (内隔離弁)	分解点検	高	130M	SN1-18 非常用炉心冷却系主要弁分解検査 SN1-204 その他原子炉注水系主要弁分解検査	
	IV-SI-133A 1 A 蓄圧タンク出口第1逆止弁用テスト弁	駆動部点検	高	130M	SN1-85 1次系弁検査	
		分解点検		130M		
		機能・性能試験		10C		
	IV-SI-133B 1 B 蓄圧タンク出口第1逆止弁用テスト弁	駆動部点検	高	130M	SN1-85 1次系弁検査	
		分解点検		130M		
		機能・性能試験		10C		
	IV-SI-133C 1 C 蓄圧タンク出口第1逆止弁用テスト弁	駆動部点検	高	130M	SN1-85 1次系弁検査	
		分解点検		130M		
		機能・性能試験		10C		
	IV-SI-134A 1 A 蓄圧タンク出口第1逆止弁	分解点検	高	130M	SN1-18 非常用炉心冷却系主要弁分解検査 SN1-204 その他原子炉注水系主要弁分解検査	
	IV-SI-134B 1 B 蓄圧タンク出口第1逆止弁	分解点検	高	130M	SN1-18 非常用炉心冷却系主要弁分解検査 SN1-204 その他原子炉注水系主要弁分解検査	
	IV-SI-134C 1 C 蓄圧タンク出口第1逆止弁	分解点検	高	130M	SN1-18 非常用炉心冷却系主要弁分解検査 SN1-204 その他原子炉注水系主要弁分解検査	

機器又は系統名	実施数（機器名）	点検及び試験の項目	保全重要度	保全方式 又は 頻度	検査名	備考 ( ) 内は適用する設備診断技術
	IV-SI-135A 1 A 蓄圧タンク出口第2 逆止弁用テスト弁	駆動部点検	高	130M	SN1-85 1 次系弁検査	
		分解点検		130M		
		機能・性能試験		10C		
	IV-SI-135B 1 B 蓄圧タンク出口第2 逆止弁用テスト弁	駆動部点検	高	130M	SN1-85 1 次系弁検査	
		分解点検		130M		
		機能・性能試験		10C		
	IV-SI-135C 1 C 蓄圧タンク出口第2 逆止弁用テスト弁	駆動部点検	高	130M	SN1-85 1 次系弁検査	
		分解点検		130M		
		機能・性能試験		10C		
	IV-SI-136A 1 A 蓄圧タンク出口第2 逆止弁	分解点検	高	65M	SN1-18 非常用炉心冷却系主要弁分解検査 SN1-204 その他原子炉注水系主要弁分解検査	
	IV-SI-136B 1 B 蓄圧タンク出口第2 逆止弁	分解点検	高	65M	SN1-18 非常用炉心冷却系主要弁分解検査 SN1-204 その他原子炉注水系主要弁分解検査	
	IV-SI-136C 1 C 蓄圧タンク出口第2 逆止弁	分解点検	高	65M	SN1-18 非常用炉心冷却系主要弁分解検査 SN1-204 その他原子炉注水系主要弁分解検査	
	IV-SI-202A 1 号 A ループ低温側低圧注入ライン逆止弁	分解点検	高	130M	SN1-18 非常用炉心冷却系主要弁分解検査 SN1-204 その他原子炉注水系主要弁分解検査	
	IV-SI-202B 1 号 B ループ低温側低圧注入ライン逆止弁	分解点検	高	130M	SN1-18 非常用炉心冷却系主要弁分解検査 SN1-204 その他原子炉注水系主要弁分解検査	
	IV-SI-202C 1 号 C ループ低温側低圧注入ライン逆止弁	分解点検	高	130M	SN1-18 非常用炉心冷却系主要弁分解検査 SN1-204 その他原子炉注水系主要弁分解検査	
	IV-SI-203A 1 号 A ループ低温側注入ライン逆止弁	分解点検	高	130M	SN1-18 非常用炉心冷却系主要弁分解検査 SN1-204 その他原子炉注水系主要弁分解検査	
	IV-SI-203B 1 号 B ループ低温側注入ライン逆止弁	分解点検	高	130M	SN1-18 非常用炉心冷却系主要弁分解検査 SN1-204 その他原子炉注水系主要弁分解検査	
	IV-SI-203C 1 号 C ループ低温側注入ライン逆止弁	分解点検	高	130M	SN1-18 非常用炉心冷却系主要弁分解検査 SN1-204 その他原子炉注水系主要弁分解検査	
	IV-SI-208A 1 号 C ループ高温側注入ライン逆止弁	分解点検	高	130M	SN1-18 非常用炉心冷却系主要弁分解検査 SN1-204 その他原子炉注水系主要弁分解検査	
	IV-SI-208B 1 号 B ループ高温側注入ライン逆止弁	分解点検	高	130M	SN1-18 非常用炉心冷却系主要弁分解検査 SN1-204 その他原子炉注水系主要弁分解検査	
	IV-SI-209A 1 号 C ループ高温側低圧注入ライン逆止弁	分解点検	高	130M	SN1-18 非常用炉心冷却系主要弁分解検査 SN1-204 その他原子炉注水系主要弁分解検査	
	IV-SI-209B 1 号 B ループ高温側低圧注入ライン逆止弁	分解点検	高	130M	SN1-18 非常用炉心冷却系主要弁分解検査 SN1-204 その他原子炉注水系主要弁分解検査	
	IV-SI-007 1 号 蓄圧タンク充てんポンプ出口逃がし弁	分解点検	低	130M	SN1-86 1 次系安全弁検査	
		漏えい試験		10C		
		機能・性能試験		10C		
	IV-SI-041 1 号 ほう酸注入ライン逃がし弁	分解点検	低	130M	SN1-86 1 次系安全弁検査	
		漏えい試験		10C		
		機能・性能試験		10C		
	IV-SI-169 1 号 蓄圧タンクN2ライン安全弁	分解点検	低	130M	SN1-86 1 次系安全弁検査	
		漏えい試験		10C		
		機能・性能試験		10C		

機器又は系統名	実施数（機器名）	点検及び試験の項目	保 全 重要度	保全方式 又は 頻 度	検査名	備 考 ( ) 内は適用する設備診断技術
	IV-SI-172A 1 A 蓄圧タンク安全弁	分解点検	高	130M	SN1-86 1次系安全弁検査	
		漏えい試験		10C		
		機能・性能試験		10C		
	IV-SI-172B 1 B 蓄圧タンク安全弁	分解点検	高	130M	SN1-86 1次系安全弁検査	
		漏えい試験		10C		
		機能・性能試験		10C		
	IV-SI-172C 1 C 蓄圧タンク安全弁	分解点検	高	130M	SN1-86 1次系安全弁検査	
		漏えい試験		10C		
		機能・性能試験		10C		
	IV-SI-204 1号 高温側低圧注入ライン逃がし弁	分解点検	高	130M	SN1-86 1次系安全弁検査	
		漏えい試験		10C		
		機能・性能試験		10C		
	IV-SI-001 1号 RWST-CH/SI供給ライン逆止弁	分解点検	高	130M		
	IV-SI-024 1号 ほう酸注入タンク循環ライン入口弁	駆動部点検	高	130M	SN1-85 1次系弁検査	
		分解点検		130M		
		機能・性能試験		10C		
	IV-SI-038 1号 ほう酸注入タンク循環ライン第1出口弁	駆動部点検	高	130M	SN1-85 1次系弁検査	
		分解点検		130M		
		機能・性能試験		10C		
	IV-SI-039 1号 ほう酸注入タンク循環ライン第2出口弁	駆動部点検	高	130M	SN1-85 1次系弁検査	
		分解点検		130M		
		機能・性能試験		10C		
	IV-SI-140A 1 A 蓄圧タンク充てん弁	駆動部点検	高	130M		
		分解点検		130M		
	IV-SI-140B 1 B 蓄圧タンク充てん弁	駆動部点検	高	130M		
		分解点検		130M		
	IV-SI-140C 1 C 蓄圧タンク充てん弁	駆動部点検	高	130M		
		分解点検		130M		
	IV-SI-170A 1 A 蓄圧タンクN2供給弁	駆動部点検	高	130M		
		分解点検		130M		
	IV-SI-170B 1 B 蓄圧タンクN2供給弁	駆動部点検	高	130M		
		分解点検		130M		

機器又は系統名	実施数 (機器名)	点検及び試験の項目	保全重要度	保全方式 又は 頻度	検査名	備考 ( ) 内は適用する設備診断技術
	1V-SI-170C 1 C 蓄圧タンク N 2 供給弁	駆動部点検	高	130M		
		分解点検		130M		
	1V-SI-192A 1 A RHR 供給ライン逆止弁	分解点検	高	130M		
		1V-SI-192B 1 B RHR 供給ライン逆止弁	分解点検	高	130M	
	1V-SI-196A 1 A RHR S-C/V再循環ライン逆止弁	分解点検	高	130M		
		1V-SI-196B 1 B RHR S-C/V再循環ライン逆止弁	分解点検	高	130M	
	1V-SI-199A 1 A 低温側低圧注入ライン逆止弁	分解点検	高	130M		
		1V-SI-199B 1 B 低温側低圧注入ライン逆止弁	分解点検	高	130M	
	1号 燃料取替用水タンク	開放点検	高	130M		
	原子炉冷却系統施設 (化学体積制御設備)	化学体積制御系	機能・性能試験	高	1C	SN1-138 化学体積制御系機能検査
体積制御タンク		開放点検	高	130M		
1号 1次系薬品タンク		外観点検	低	1C		
非再生冷却器		開放点検	高	130M		
余剰抽出冷却器		開放点検	高	130M		
再生熱交換器		外観点検	高	1C		
封水冷却器		開放点検	高	130M		
冷却材フィルタ		開放点検	高	26M		
1 A 封水注入フィルタ		開放点検	高	39M		
1 B 封水注入フィルタ		開放点検	高	39M		
封水フィルタ		開放点検	高	26M		
1 A 冷却材混床式脱塩塔		外観点検	高	1C		
1 B 冷却材混床式脱塩塔		外観点検	高	1C		
冷却材陽イオン脱塩塔		外観点検	高	1C		
1 A ほう酸除去脱塩塔		外観点検	高	1C		
1 B ほう酸除去脱塩塔		外観点検	高	1C		
1V-CS-004A 1 A 抽出オリフィス隔離弁 (内隔離弁)		駆動部点検	高	52M	SN1-46 原子炉格納容器隔離弁分解検査	
		分解点検		104M		
1V-CS-004B 1 B 抽出オリフィス隔離弁 (内隔離弁)		駆動部点検	高	52M	SN1-46 原子炉格納容器隔離弁分解検査	
		分解点検		104M		
1V-CS-004C 1 C 抽出オリフィス隔離弁 (内隔離弁)		駆動部点検	高	52M	SN1-46 原子炉格納容器隔離弁分解検査	
		分解点検		104M		
1V-CS-007 1号 抽出オリフィス出口隔離弁 (外隔離弁)		駆動部点検	高	130M	SN1-46 原子炉格納容器隔離弁分解検査	
		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
	IV-CS-219 1号 充てんライン第2隔離弁 (外隔離弁)	駆動部点検	高	130M		
		分解点検		130M	SN1-46 原子炉格納容器隔離弁分解検査	
		電動機分解点検		130M		
	IV-CS-270A 1A RCP封水注入ライン第1隔離弁 (外隔離弁)	駆動部点検	高	130M		SN1-85 1次系弁検査
		分解点検		130M		
		機能・性能試験		10C		
		電動機分解点検		130M		
	IV-CS-270B 1B RCP封水注入ライン第1隔離弁 (外隔離弁)	駆動部点検	高	130M		SN1-85 1次系弁検査
		分解点検		130M		
		機能・性能試験		10C		
		電動機分解点検		130M		
	IV-CS-270C 1C RCP封水注入ライン第1隔離弁 (外隔離弁)	駆動部点検	高	130M		SN1-85 1次系弁検査
		分解点検		130M		
		機能・性能試験		10C		
		電動機分解点検		130M		
	IV-CS-275A 1A RCP封水注入ライン第1逆止弁	分解点検	高	130M	SN1-85 1次系弁検査	
	IV-CS-275B 1B RCP封水注入ライン第1逆止弁	分解点検	高	130M	SN1-85 1次系弁検査	
	IV-CS-275C 1C RCP封水注入ライン第1逆止弁	分解点検	高	130M	SN1-85 1次系弁検査	
	IV-CS-276A 1A RCP封水注入ライン第2逆止弁	分解点検	高	130M	SN1-85 1次系弁検査	
	IV-CS-276B 1B RCP封水注入ライン第2逆止弁	分解点検	高	130M	SN1-85 1次系弁検査	
	IV-CS-276C 1C RCP封水注入ライン第2逆止弁	分解点検	高	130M	SN1-85 1次系弁検査	
	IV-CS-308 1号 RCP封水戻りライン第1隔離弁 (内隔離弁)	駆動部点検	高	130M		SN1-46 原子炉格納容器隔離弁分解検査
		分解点検		130M		
		電動機分解点検		130M		
	IV-CS-310 1号 RCP封水戻りライン第2隔離弁	駆動部点検	高	130M		SN1-46 原子炉格納容器隔離弁分解検査
		分解点検		130M		
		電動機分解点検		130M		
	1-FCV-138 1号 充てん流量調節弁	駆動部点検	高	52M		SN1-85 1次系弁検査
		分解点検		13M		
		機能・性能試験		1C		
1-FCV-140 1号 封水注入流量調節弁	駆動部点検	高	52M		SN1-85 1次系弁検査	
	分解点検		13M			
	機能・性能試験		1C			

機器又は系統名	実施数 (機器名)	点検及び試験の項目	保全重要度	保全方式 又は 頻 度	検査名	備 考 ( ) 内は適用する設備診断技術
	1-HCV-102 1号 低圧抽出流量制御弁	簡易点検 (クランクバッキン取替)	高	65M	SN1-85 1次系弁検査	
		駆動部点検		130M		
		分解点検		130M		
		機能・性能試験		10C		
	1-HCV-108 1号 冷却材陽イオン脱塩塔流量制御弁	簡易点検 (クランクバッキン取替)	高	65M	SN1-85 1次系弁検査	
		駆動部点検		130M		
		分解点検		130M		
		機能・性能試験		10C		
	1-HCV-190 1号 余剰抽出流量制御弁	駆動部点検	高	52M	SN1-85 1次系弁検査	
		分解点検		130M		
		機能・性能試験		10C		
	1-LCV-121A 1号 体積制御タンク入口3方弁	簡易点検 (クランクバッキン取替)	高	65M	SN1-85 1次系弁検査	
		駆動部点検		130M		
		分解点検		130M		
		機能・性能試験		10C		
	1-LCV-121B 1号 体積制御タンク第1出口弁	駆動部点検	高	130M	SN1-85 1次系弁検査	
		分解点検		130M		
		機能・性能試験		10C		
		電動機分解点検		130M		
	1-LCV-121C 1号 体積制御タンク第2出口弁	駆動部点検	高	130M	SN1-85 1次系弁検査	
		分解点検		130M		
		機能・性能試験		10C		
		電動機分解点検		130M		
	1-LCV-121D 1号 CH/SIポンプB非常用補給弁	駆動部点検	高	130M	SN1-18 非常用炉心冷却系主要弁分解検査 SN1-204 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				
1-LCV-121E 1号 CH/SIポンプA非常用補給弁	駆動部点検	高	130M	SN1-18 非常用炉心冷却系主要弁分解検査 SN1-204 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			
1-LCV-451 1号 加圧器水位第1制御弁	駆動部点検	高	52M	SN1-85 1次系弁検査		
	分解点検		39M			
	機能・性能試験		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	保全方式 又は 頻 度	検査名	備 考 ( ) 内は適用する設備診断技術
	1-LCV-452 1号 加圧器水位第2制御弁	駆動部点検	高	52M	SN1-85 1次系弁検査	
		分解点検		39M		
		機能・性能試験		3C		
	1-PCV-104 1号 抽出ライン圧力調節弁	駆動部点検	高	52M	SN1-85 1次系弁検査	
		分解点検		13M		
		機能・性能試験		1C		
	1-TCV-104 1号 冷却材混床式脱塩塔入口3方弁	簡易点検 (クワット'バック取替)	高	65M	SN1-85 1次系弁検査	
		駆動部点検		52M		
		分解点検		130M		
		機能・性能試験		10C		
	1V-CS-043A 1 A 冷却材混床式脱塩塔入口弁	駆動部点検	高	130M	SN1-85 1次系弁検査	
		分解点検		130M		
		機能・性能試験		10C		
	1V-CS-043B 1 B 冷却材混床式脱塩塔入口弁	駆動部点検	高	130M	SN1-85 1次系弁検査	
		分解点検		130M		
		機能・性能試験		10C		
	1V-CS-048A 1 A 冷却材混床式脱塩塔出口弁	駆動部点検	高	130M	SN1-85 1次系弁検査	
		分解点検		130M		
		機能・性能試験		10C		
	1V-CS-048B 1 B 冷却材混床式脱塩塔出口弁	駆動部点検	高	130M	SN1-85 1次系弁検査	
		分解点検		130M		
		機能・性能試験		10C		
	1V-CS-052 1号 冷却材陽イオン脱塩塔入口弁	駆動部点検	高	130M	SN1-85 1次系弁検査	
		分解点検		130M		
		機能・性能試験		10C		
	1V-CS-057 1号 冷却材陽イオン脱塩塔出口弁	駆動部点検	高	130M	SN1-85 1次系弁検査	
		分解点検		130M		
機能・性能試験		10C				
1V-CS-078 1号 ほう酸除去脱塩塔バイパス3方弁	駆動部点検	高	130M	SN1-85 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
	IV-CS-152A 1 A, 1 B CH/S I ポンプ入口ヘッダ第1弁	駆動部点検	高	130M	SN1-85 1次系弁検査	
		分解点検		130M		
		機能・性能試験		10C		
		電動機分解点検		130M		
	IV-CS-152B 1 B, 1 C CH/S I ポンプ入口ヘッダ第1弁	駆動部点検	高	130M	SN1-85 1次系弁検査	
		分解点検		130M		
		機能・性能試験		10C		
		電動機分解点検		130M		
	IV-CS-153A 1 A, 1 B CH/S I ポンプ入口ヘッダ第2弁	駆動部点検	高	130M	SN1-85 1次系弁検査	
		分解点検		130M		
		機能・性能試験		10C		
		電動機分解点検		130M		
	IV-CS-153B 1 B, 1 C CH/S I ポンプ入口ヘッダ第2弁	駆動部点検	高	130M	SN1-85 1次系弁検査	
		分解点検		130M		
		機能・性能試験		10C		
		電動機分解点検		130M		
	IV-CS-161A 1 A CH/S I ポンプミニマムフロー隔離弁	駆動部点検	高	130M	SN1-85 1次系弁検査	
		分解点検		130M		
		機能・性能試験		10C		
		電動機分解点検		130M		
	IV-CS-161B 1 B CH/S I ポンプミニマムフロー隔離弁	駆動部点検	高	130M	SN1-85 1次系弁検査	
		分解点検		130M		
		機能・性能試験		10C		
		電動機分解点検		130M		
	IV-CS-161C 1 C CH/S I ポンプミニマムフロー隔離弁	駆動部点検	高	130M	SN1-85 1次系弁検査	
		分解点検		130M		
		機能・性能試験		10C		
		電動機分解点検		130M		
IV-CS-162 1号 CH/S I ポンプミニマムフロー元弁	駆動部点検	高	130M	SN1-85 1次系弁検査		
	分解点検		130M			
	機能・性能試験		10C			
	電動機分解点検		130M			

機器又は系統名	実施数 (機器名)	点検及び試験の項目	保全重要度	保全方式 又は 頻 度	検査名	備 考 ( ) 内は適用する設備診断技術
	IV-CS-165A 1 A, 1 B CH/SI ポンプ出口ヘッド第1弁	駆動部点検	高	130M	SN1-85 1次系弁検査	
		分解点検		130M		
		機能・性能試験		10C		
		電動機分解点検		130M		
	IV-CS-165B 1 B, 1 C CH/SI ポンプ出口ヘッド第1弁	駆動部点検	高	130M	SN1-85 1次系弁検査	
		分解点検		130M		
		機能・性能試験		10C		
		電動機分解点検		130M		
	IV-CS-166A 1 A, 1 B CH/SI ポンプ出口ヘッド第2弁	駆動部点検	高	130M	SN1-85 1次系弁検査	
		分解点検		130M		
		機能・性能試験		10C		
		電動機分解点検		130M		
IV-CS-166B 1 B, 1 C CH/SI ポンプ出口ヘッド第2弁	駆動部点検	高	130M	SN1-85 1次系弁検査		
	分解点検		130M			
	機能・性能試験		10C			
	電動機分解点検		130M			
IV-CS-213 1号 充てん流量調節補助弁	駆動部点検	高	130M	SN1-85 1次系弁検査		
	分解点検		130M			
	機能・性能試験		10C			
IV-CS-218 1号 充てんライン第1隔離弁	駆動部点検	高	130M	SN1-85 1次系弁検査		
	分解点検		130M			
	機能・性能試験		10C			
	電動機分解点検		130M			
IV-CS-225 1号 加圧器補助スプレイ弁	簡易点検 (ベローズ点検)	高	39M	SN1-85 1次系弁検査		
	駆動部点検		52M			
	分解点検		65M			
	機能・性能試験		5C			
IV-CS-226 1号 加圧器補助スプレイ逆止弁	分解点検	高	130M	SN1-85 1次系弁検査		
IV-CS-227 1号 Cループ充てん弁	簡易点検 (ベローズ点検)	高	39M	SN1-85 1次系弁検査		
	駆動部点検		52M			
	分解点検		65M			
	機能・性能試験		5C			
IV-CS-228 1号 Cループ充てん第1逆止弁	分解点検	高	130M	SN1-85 1次系弁検査		
IV-CS-229 1号 Cループ充てん第2逆止弁	分解点検	高	130M	SN1-85 1次系弁検査		

機器又は系統名	実施数（機器名）	点検及び試験の項目	保 全 重 要 度	保 全 方 式 又 は 頻 度	検 査 名	備 考 ( ) 内は適用する設備診断技術
	IV-CS-301 1号 余剰抽出第1 隔離弁	簡易点検（ベローズ点検）	高	39M	SN1-85 1次系弁検査	
		簡易点検（グラッドパッキン取替）		65M		
		駆動部点検		52M		
		分解点検		130M		
		機能・性能試験		10C		
	IV-CS-302 1号 余剰抽出第2 隔離弁	簡易点検（ベローズ点検）	高	39M	SN1-85 1次系弁検査	
		簡易点検（グラッドパッキン取替）		65M		
		駆動部点検		52M		
		分解点検		130M		
		機能・性能試験		10C		
	IV-CS-305 1号 余剰抽出ライン3 方弁	駆動部点検	高	130M	SN1-85 1次系弁検査	
		分解点検		130M		
		機能・性能試験		10C		
	IV-CS-352A 1 A ほう酸除去脱塩塔入口弁	駆動部点検	高	130M	SN1-85 1次系弁検査	
		分解点検		130M		
		機能・性能試験		10C		
	IV-CS-352B 1 B ほう酸除去脱塩塔入口弁	駆動部点検	高	130M	SN1-85 1次系弁検査	
		分解点検		130M		
		機能・性能試験		10C		
	IV-CS-359A 1 A ほう酸除去脱塩塔出口弁	駆動部点検	高	130M	SN1-85 1次系弁検査	
分解点検		130M				
機能・性能試験		10C				
IV-CS-359B 1 B ほう酸除去脱塩塔出口弁	駆動部点検	高	130M	SN1-85 1次系弁検査		
	分解点検		130M			
	機能・性能試験		10C			
IV-CS-005 1号 抽出オリフィス出口逃がし弁	分解点検	高	130M	SN1-86 1次系安全弁検査		
	漏えい試験		10C			
	機能・性能試験		10C			
IV-CS-024 1号 抽出ライン逃がし弁	分解点検	低	130M	SN1-86 1次系安全弁検査		
	漏えい試験		10C			
	機能・性能試験		10C			
IV-CS-121 1号 体積制御タンク安全弁	分解点検	低	130M	SN1-86 1次系安全弁検査		
	漏えい試験		10C			
	機能・性能試験		10C			

機器又は系統名	実施数 (機器名)	点検及び試験の項目	保全重要度	保全方式 又は 頻度	検査名	備考 ( ) 内は適用する設備診断技術
	IV-CS-170A 1 A CH/S I ポンプ入口逃がし弁	分解点検	低	130M	SN1-86 1次系安全弁検査	
		漏えい試験		10C		
		機能・性能試験		10C		
	IV-CS-170B 1 B CH/S I ポンプ入口逃がし弁	分解点検	低	130M	SN1-86 1次系安全弁検査	
		漏えい試験		10C		
		機能・性能試験		10C		
	IV-CS-283 1号 RCPバージ水ヘッドタンク逃がし弁	分解点検	低	130M	SN1-86 1次系安全弁検査	
		漏えい試験		10C		
		機能・性能試験		10C		
	IV-CS-306 1号 RCP封水戻りライン逃がし弁	分解点検	低	130M	SN1-86 1次系安全弁検査	
		漏えい試験		10C		
		機能・性能試験		10C		
	IV-CS-321 1号 封水冷却器管側入口逃がし弁	分解点検	低	130M	SN1-86 1次系安全弁検査	
		漏えい試験		10C		
		機能・性能試験		10C		
	IV-CS-127 1号 体積制御タンクガス供給逆止弁	分解点検	低	130M	SN1-87 1次系逆止弁検査	
	ID-CS-121 1号 体積制御タンク安全弁前破壊板	分解点検	低	130M	SN1-89 1次系破壊板検査	
	IV-CS-041 1号 冷却材混床式脱塩塔入口逆止弁	分解点検	高	130M		
	IV-CS-090 1号 体積制御タンク入口逆止弁	分解点検	高	130M		
	IV-CS-151 1号 体積制御タンク出口逆止弁	分解点検	高	130M		
	IV-CS-160A 1 A CH/S I ポンプミニマムフロー逆止弁	分解点検	高	130M		
	IV-CS-160B 1 B CH/S I ポンプミニマムフロー逆止弁	分解点検	高	130M		
	IV-CS-160C 1 C CH/S I ポンプミニマムフロー逆止弁	分解点検	高	130M		
	IV-CS-163A 1 A CH/S I ポンプ出口逆止弁	分解点検	高	130M		
	IV-CS-163B 1 B CH/S I ポンプ出口逆止弁	分解点検	高	130M		
	IV-CS-163C 1 C CH/S I ポンプ出口逆止弁	分解点検	高	130M		
	IV-CS-221 1号 充てんライン逆止弁	分解点検	高	130M		
	IV-CS-232 1号 Cループ充てんラインバイパス逆止弁	分解点検	高	65M		
	IV-CS-251 1号 RCP封水注入流量調節補助弁	駆動部点検	高	130M		
		分解点検				

機器又は系統名	実施数 (機器名)	点検及び試験の項目	保 全 重要度	保全方式 又は 頻 度	検査名	備 考 ( ) 内は適用する設備診断技術
	IV-CS-290A 1 A RCP No. 1 シール出口弁	簡易点検 (ベローズ点検)	高	39M		
		簡易点検 (グランドパッキン取替)		65M		
		駆動部点検		52M		
		分解点検		104M		
	IV-CS-290B 1 B RCP No. 1 シール出口弁	簡易点検 (ベローズ点検)	高	39M		
		簡易点検 (グランドパッキン取替)		65M		
		駆動部点検		52M		
		分解点検		104M		
	IV-CS-290C 1 C RCP No. 1 シール出口弁	簡易点検 (ベローズ点検)	高	39M		
		簡易点検 (グランドパッキン取替)		65M		
		駆動部点検		52M		
		分解点検		104M		
	IV-CS-300 1号 RCP No. 1 シールバイパス弁	駆動部点検	高	52M		
		分解点検		130M		
	IV-CS-774 1号 CH/SI ポンプ入口ベントライン第1隔離弁	駆動部点検	高	130M	SN1-85 1次系弁検査	
		分解点検		130M		
		機能・性能試験		10C		
	IV-CS-775A 1号 CH/SI ポンプ入口ベントライン第2-A隔離弁	駆動部点検	高	130M	SN1-85 1次系弁検査	
		分解点検		130M		
		機能・性能試験		10C		
	IV-CS-775B 1号 CH/SI ポンプ入口ベントライン第2-B隔離弁	駆動部点検	高	130M	SN1-85 1次系弁検査	
		分解点検		130M		
		機能・性能試験		10C		
	IV-CS-775C 1号 CH/SI ポンプ入口ベントライン第2-C隔離弁	駆動部点検	高	130M	SN1-85 1次系弁検査	
分解点検		130M				
機能・性能試験		10C				
原子炉補機冷却系統施設 (原子炉補機冷却水設備)	原子炉補機冷却水系 弁10個	機能・性能試験	高	1C	SN1-15 原子炉補機冷却系機能検査	
	1 A 原子炉補機冷却水ポンプ	簡易点検 (油入替他)	高	13M		(振動診断：切替毎)
		分解点検		52M		
		機能・性能試験		4C		
	1 A 原子炉補機冷却水ポンプ用電動機	簡易点検	高	1C		(振動診断：切替毎)
		普通点検		39M		
		分解点検		78M		

機器又は系統名	実施数 (機器名)	点検及び試験の項目	保全重要度	保全方式 又は 頻 度	検査名	備 考 ( ) 内は適用する設備診断技術
1 B 原子炉補機冷却水ポンプ		簡易点検 (油入替他)	高	13M	SN1-84 1次系ポンプ機能検査	(振動診断: 切替毎)
		分解点検		52M		
		機能・性能試験		4C		
1 B 原子炉補機冷却水ポンプ用電動機		簡易点検	高	1C		(振動診断: 切替毎)
		普通点検		39M		
		分解点検		78M		
1 C 原子炉補機冷却水ポンプ		簡易点検 (油入替他)	高	13M	SN1-84 1次系ポンプ機能検査	(振動診断: 切替毎)
		分解点検		52M		
		機能・性能試験		4C		
1 C 原子炉補機冷却水ポンプ用電動機		簡易点検	高	1C		(振動診断: 切替毎)
		普通点検		39M		
		分解点検		78M		
1 D 原子炉補機冷却水ポンプ		簡易点検 (油入替他)	高	13M	SN1-84 1次系ポンプ機能検査	(振動診断: 切替毎)
		分解点検		52M		
		機能・性能試験		4C		
1 D 原子炉補機冷却水ポンプ用電動機		簡易点検	高	1C		(振動診断: 切替毎)
		普通点検		39M		
		分解点検		78M		
1 A 原子炉補機冷却水冷却器		簡易点検 (防食亜鉛板取替他)	高	13M	SN1-92 1次系熱交換器検査	
		開放点検		26M		
		非破壊試験		65M		
1 B 原子炉補機冷却水冷却器		簡易点検 (防食亜鉛板取替他)	高	13M	SN1-92 1次系熱交換器検査	
		開放点検		26M		
		非破壊試験		65M		
1 C 原子炉補機冷却水冷却器		簡易点検 (防食亜鉛板取替他)	高	13M	SN1-92 1次系熱交換器検査	
		開放点検		26M		
		非破壊試験		65M		
1 D 原子炉補機冷却水冷却器		簡易点検 (防食亜鉛板取替他)	高	13M	SN1-92 1次系熱交換器検査	
		開放点検		26M		
		非破壊試験		65M		
1号 原子炉補機冷却水サージタンク		開放点検	高	65M		
1CCT1-V-3 1号 原子炉補機冷却水サージタンクバキュームリリーフ弁		取替	低	130M	SN1-88 1次系真空破壊弁検査	

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
	IV-CC-192A 1 A 1 B C/V再循環ユニット冷却水入口弁	駆動部点検	高	130M	SN1-85 1次系弁検査	
		分解点検		130M		
		機能・性能試験		10C		
		電動機分解点検		130M		
	IV-CC-192B 1 C 1 D C/V再循環ユニット冷却水入口弁	駆動部点検	高	130M	SN1-85 1次系弁検査	
		分解点検		130M		
		機能・性能試験		10C		
		電動機分解点検		130M		
	IV-CC-199A 1 A C/V再循環ユニット冷却水出口隔離弁	駆動部点検	高	130M	SN1-85 1次系弁検査	
		分解点検		130M		
		機能・性能試験		10C		
		電動機分解点検		130M		
	IV-CC-199B 1 B C/V再循環ユニット冷却水出口隔離弁	駆動部点検	高	130M	SN1-85 1次系弁検査	
		分解点検		130M		
		機能・性能試験		10C		
		電動機分解点検		130M		
	IV-CC-199C 1 C C/V再循環ユニット冷却水出口隔離弁	駆動部点検	高	130M	SN1-85 1次系弁検査	
		分解点検		130M		
		機能・性能試験		10C		
		電動機分解点検		130M		
	IV-CC-199D 1 D C/V再循環ユニット冷却水出口隔離弁	駆動部点検	高	130M	SN1-85 1次系弁検査	
		分解点検		130M		
		機能・性能試験		10C		
		電動機分解点検		130M		
	IV-CC-482 1号 CRDM冷却水入口弁（外隔離弁）	駆動部点検	高	130M	SN1-85 1次系弁検査	
		分解点検		130M		
		機能・性能試験		10C		
		電動機分解点検		130M		
IV-CC-489A 1号 CRDM冷却水A出口弁	駆動部点検	高	130M	SN1-85 1次系弁検査		
	分解点検		130M			
	機能・性能試験		10C			
	電動機分解点検		130M			

機器又は系統名	実施数（機器名）	点検及び試験の項目	保全重要度	保全方式 又は 頻度	検査名	備考 ( ) 内は適用する設備診断技術
	IV-CC-489B 1号 CRDM冷却水B出口弁	駆動部点検	高	130M	SN1-85 1次系弁検査	
		分解点検		130M		
		機能・性能試験		10C		
		電動機分解点検		130M		
	IV-CC-503 1号 余剰抽出冷却器冷却水第2入口弁	駆動部点検	高	130M	SN1-46 原子炉格納容器隔離弁分解検査	
		分解点検		130M		
	IV-CC-509 1号 余剰抽出冷却器冷却水第1出口弁	駆動部点検	高	130M	SN1-46 原子炉格納容器隔離弁分解検査	
		分解点検		130M		
	IV-CC-521 1号 RCP冷却水第1入口弁	駆動部点検	高	130M	SN1-85 1次系弁検査	
		分解点検		130M		
		機能・性能試験		10C		
		電動機分解点検		130M		
IV-CC-523 1号 RCP冷却水第2入口弁（外隔離弁）	駆動部点検	高	130M	SN1-46 原子炉格納容器隔離弁分解検査		
	分解点検		130M			
	電動機分解点検		130M			
IV-CC-544 1号 RCP冷却水第1出口弁（内隔離弁）	駆動部点検	高	130M	SN1-46 原子炉格納容器隔離弁分解検査		
	分解点検		130M			
	電動機分解点検		130M			
IV-CC-546 1号 RCP冷却水第2出口弁（外隔離弁）	駆動部点検	高	130M	SN1-46 原子炉格納容器隔離弁分解検査		
	分解点検		130M			
	電動機分解点検		130M			
IV-CC-706 1号 冷却材ドレン冷却器冷却水隔離弁	駆動部点検	高	130M	SN1-85 1次系弁検査		
	分解点検		130M			
	機能・性能試験		10C			
1-PCV-1202 1号 補機冷却水サージタンクN2供給圧力制御弁	駆動部点検	低	130M	SN1-85 1次系弁検査		
	分解点検		130M			
	機能・性能試験		10C			
1-RCV-056 1号 補機冷却水サージタンクベント弁	駆動部点検	低	130M	SN1-85 1次系弁検査		
	分解点検		130M			
	機能・性能試験		10C			
1-TCV-103 1号 非再生冷却器冷却水流量制御弁	駆動部点検	低	52M	SN1-85 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
	IV-CC-042 1号 補機冷却水戻りCヘッド止弁	駆動部点検	高	130M	SN1-85 1次系弁検査	
		分解点検		130M		
		機能・性能試験		10C		
		電動機分解点検		130M		
	IV-CC-064 1号 補機冷却水供給Cヘッド止弁	駆動部点検	高	130M	SN1-85 1次系弁検査	
		分解点検		130M		
		機能・性能試験		10C		
		電動機分解点検		130M		
	IV-CC-171A 1号 SFP冷却器冷却水供給Aヘッド隔離弁	駆動部点検	高	130M	SN1-85 1次系弁検査	
		分解点検		130M		
		機能・性能試験		10C		
		電動機分解点検		130M		
	IV-CC-171B 1号 SFP冷却器冷却水供給Bヘッド隔離弁	駆動部点検	高	130M	SN1-85 1次系弁検査	
		分解点検		130M		
		機能・性能試験		10C		
		電動機分解点検		130M		
	IV-CC-180A 1号 SFP冷却器冷却水戻りAヘッド隔離弁	駆動部点検	高	130M	SN1-85 1次系弁検査	
		分解点検		130M		
		機能・性能試験		10C		
		電動機分解点検		130M		
	IV-CC-180B 1号 SFP冷却器冷却水戻りBヘッド隔離弁	駆動部点検	高	130M	SN1-85 1次系弁検査	
		分解点検		130M		
		機能・性能試験		10C		
		電動機分解点検		130M		
	IV-CC-228A 1 A 余熱除去冷却器冷却水第2出口弁	駆動部点検	高	130M	SN1-85 1次系弁検査	
		分解点検		130M		
		機能・性能試験		10C		
		電動機分解点検		130M		
IV-CC-228B 1 B 余熱除去冷却器冷却水第2出口弁	駆動部点検	高	130M	SN1-85 1次系弁検査		
	分解点検		130M			
	機能・性能試験		10C			
	電動機分解点検		130M			

機器又は系統名	実施数（機器名）	点検及び試験の項目	保全重要度	保全方式 又は 頻 度	検査名	備 考 ( ) 内は適用する設備診断技術
	IV-CC-248A 1 A スプレイ冷却器冷却水第2出口弁	駆動部点検	高	130M	SN1-85 1次系弁検査	
		分解点検		130M		
		機能・性能試験		10C		
		電動機分解点検		130M		
	IV-CC-248B 1 B スプレイ冷却器冷却水第2出口弁	駆動部点検	高	130M	SN1-85 1次系弁検査	
		分解点検		130M		
		機能・性能試験		10C		
		電動機分解点検		130M		
	IV-CC-006 1号 補機冷却水サージタンク安全弁	分解点検	低	130M	SN1-86 1次系安全弁検査	
		漏えい試験		10C		
		機能・性能試験		10C		
	IV-CC-164A 1 A 補機冷却水ポンプモータ冷却水逃がし弁	取替	低	130M	SN1-86 1次系安全弁検査	
漏えい試験		10C				
機能・性能試験		10C				
IV-CC-164B 1 B 補機冷却水ポンプモータ冷却水逃がし弁	取替	低	130M	SN1-86 1次系安全弁検査		
	漏えい試験		10C			
	機能・性能試験		10C			
IV-CC-164C 1 C 補機冷却水ポンプモータ冷却水逃がし弁	取替	低	130M	SN1-86 1次系安全弁検査		
	漏えい試験		10C			
	機能・性能試験		10C			
IV-CC-164D 1 D 補機冷却水ポンプモータ冷却水逃がし弁	取替	低	130M	SN1-86 1次系安全弁検査		
	漏えい試験		10C			
	機能・性能試験		10C			
IV-CC-177A 1 A ビット冷却器冷却水逃がし弁	分解点検	低	130M	SN1-86 1次系安全弁検査		
	漏えい試験		10C			
	機能・性能試験		10C			
IV-CC-177B 1 B ビット冷却器冷却水逃がし弁	分解点検	低	130M	SN1-86 1次系安全弁検査		
	漏えい試験		10C			
	機能・性能試験		10C			
IV-CC-177C 1 C ビット冷却器冷却水逃がし弁	分解点検	低	130M	SN1-86 1次系安全弁検査		
	漏えい試験		10C			
	機能・性能試験		10C			

機器又は系統名	実施数 (機器名)	点検及び試験の項目	保全重要度	保全方式 又は 頻 度	検査名	備 考 ( ) 内は適用する設備診断技術
	IV-CC-185A 1 A、B 主蒸気給水貫通孔冷却水逃がし弁	取替	低	130M	SN1-86 1 次系安全弁検査	
		漏えい試験		10C		
		機能・性能試験		10C		
	IV-CC-185B 1 C 主蒸気給水貫通孔冷却水逃がし弁	取替	低	130M	SN1-86 1 次系安全弁検査	
		漏えい試験		10C		
		機能・性能試験		10C		
	IV-CC-196A 1 A C/V再循環ユニット冷却水逃がし弁	分解点検	低	130M	SN1-86 1 次系安全弁検査	
		漏えい試験		10C		
		機能・性能試験		10C		
	IV-CC-196B 1 B C/V再循環ユニット冷却水逃がし弁	分解点検	低	130M	SN1-86 1 次系安全弁検査	
		漏えい試験		10C		
		機能・性能試験		10C		
	IV-CC-196C 1 C C/V再循環ユニット冷却水逃がし弁	取替	低	130M	SN1-86 1 次系安全弁検査	
		漏えい試験		10C		
		機能・性能試験		10C		
	IV-CC-196D 1 D C/V再循環ユニット冷却水逃がし弁	取替	低	130M	SN1-86 1 次系安全弁検査	
		漏えい試験		10C		
		機能・性能試験		10C		
	IV-CC-214A 1 A 制御用空気圧縮機冷却水逃がし弁	取替	低	130M	SN1-86 1 次系安全弁検査	
		漏えい試験		10C		
		機能・性能試験		10C		
	IV-CC-214B 1 B 制御用空気圧縮機冷却水逃がし弁	取替	低	130M	SN1-86 1 次系安全弁検査	
		漏えい試験		10C		
		機能・性能試験		10C		
	IV-CC-226A 1 A 余熱除去冷却器冷却水逃がし弁	分解点検	低	130M	SN1-86 1 次系安全弁検査	
		漏えい試験		10C		
		機能・性能試験		10C		
IV-CC-226B 1 B 余熱除去冷却器冷却水逃がし弁	分解点検	低	130M	SN1-86 1 次系安全弁検査		
	漏えい試験		10C			
	機能・性能試験		10C			
IV-CC-238A 1 A 余熱除去ポンプモータ冷却水逃がし弁	取替	低	130M	SN1-86 1 次系安全弁検査		
	漏えい試験		10C			
	機能・性能試験		10C			

機器又は系統名	実施数（機器名）	点検及び試験の項目	保全重要度	保全方式 又は 頻 度	検査名	備 考 ( ) 内は適用する設備診断技術
	IV-CC-238B 1 B 余熱除去ポンプモータ冷却水逃がし弁	取替	低	130M	SN1-86 1 次系安全弁検査	
		漏えい試験		10C		
		機能・性能試験		10C		
	IV-CC-246A 1 A スプレイ冷却器冷却水逃がし弁	分解点検	低	130M	SN1-86 1 次系安全弁検査	
		漏えい試験		10C		
		機能・性能試験		10C		
	IV-CC-246B 1 B スプレイ冷却器冷却水逃がし弁	分解点検	低	130M	SN1-86 1 次系安全弁検査	
		漏えい試験		10C		
		機能・性能試験		10C		
	IV-CC-258A 1 A スプレイポンプモータ冷却水逃がし弁	取替	低	130M	SN1-86 1 次系安全弁検査	
		漏えい試験		10C		
		機能・性能試験		10C		
	IV-CC-258B 1 B スプレイポンプモータ冷却水逃がし弁	取替	低	130M	SN1-86 1 次系安全弁検査	
		漏えい試験		10C		
		機能・性能試験		10C		
	IV-CC-291A 1 A CH/S I ポンプ封水冷却器冷却水逃がし弁	取替	低	130M	SN1-86 1 次系安全弁検査	
		漏えい試験		10C		
		機能・性能試験		10C		
	IV-CC-291B 1 B CH/S I ポンプ封水冷却器冷却水逃がし弁	取替	低	130M	SN1-86 1 次系安全弁検査	
		漏えい試験		10C		
		機能・性能試験		10C		
	IV-CC-291C 1 C CH/S I ポンプ封水冷却器冷却水逃がし弁	取替	低	130M	SN1-86 1 次系安全弁検査	
		漏えい試験		10C		
		機能・性能試験		10C		
	IV-CC-294A 1 A CH/S I ポンプモータ冷却水逃がし弁	取替	低	130M	SN1-86 1 次系安全弁検査	
		漏えい試験		10C		
		機能・性能試験		10C		
	IV-CC-294B 1 B CH/S I ポンプモータ冷却水逃がし弁	取替	低	130M	SN1-86 1 次系安全弁検査	
		漏えい試験		10C		
		機能・性能試験		10C		
IV-CC-294C 1 C CH/S I ポンプモータ冷却水逃がし弁	取替	低	130M	SN1-86 1 次系安全弁検査		
	漏えい試験		10C			
	機能・性能試験		10C			

機器又は系統名	実施数（機器名）	点検及び試験の項目	保全重要度	保全方式 又は 頻 度	検査名	備 考 ( ) 内は適用する設備診断技術
	IV-CC-323 AM用窒素マニホールド出口ライン安全弁	分解点検	低	130M	SN1-86 1次系安全弁検査	
		漏えい試験		10C		
		機能・性能試験		10C		
	IV-CC-382 1 A 廃液蒸発装置コンデンサ冷却水逃がし弁	取替	低	130M	SN1-86 1次系安全弁検査	
		漏えい試験		10C		
		機能・性能試験		10C		
	IV-CC-385 1 A 廃液蒸発装置蒸留水冷却器冷却水逃がし弁	取替	低	130M	SN1-86 1次系安全弁検査	
		漏えい試験		10C		
		機能・性能試験		10C		
	IV-CC-390 1 A 廃液蒸発装置ベントコンデンサ冷却水逃がし弁	取替	低	130M	SN1-86 1次系安全弁検査	
		漏えい試験		10C		
		機能・性能試験		10C		
	IV-CC-397 1 B 廃液蒸発装置コンデンサ冷却水逃がし弁	取替	低	130M	SN1-86 1次系安全弁検査	
		漏えい試験		10C		
		機能・性能試験		10C		
	IV-CC-400 1 B 廃液蒸発装置蒸留水冷却器冷却水逃がし弁	取替	低	130M	SN1-86 1次系安全弁検査	
		漏えい試験		10C		
		機能・性能試験		10C		
	IV-CC-405 1 B 廃液蒸発装置ベントコンデンサ冷却水逃がし弁	取替	低	130M	SN1-86 1次系安全弁検査	
		漏えい試験		10C		
		機能・性能試験		10C		
	IV-CC-432 1号 ほう酸回収装置コンデンサ冷却水逃がし弁	取替	低	130M	SN1-86 1次系安全弁検査	
		漏えい試験		10C		
		機能・性能試験		10C		
	IV-CC-435 1号 ほう酸回収装置蒸留水冷却器冷却水逃がし弁	取替	低	130M	SN1-86 1次系安全弁検査	
		漏えい試験		10C		
		機能・性能試験		10C		
IV-CC-440 1号 ほう酸回収装置ベントコンデンサ冷却水逃がし弁	取替	低	130M	SN1-86 1次系安全弁検査		
	漏えい試験		10C			
	機能・性能試験		10C			

機器又は系統名	実施数 (機器名)	点検及び試験の項目	保 全 重 要 度	保全方式 又は 頻 度	検査名	備 考 ( ) 内は適用する設備診断技術
	IV-CC-452 洗浄排水装置コンデンサ冷却水逃がし弁	取替	低	130M	SN1-86 1次系安全弁検査	
		漏えい試験		10C		
		機能・性能試験		10C		
	IV-CC-455 洗浄排水装置蒸留水冷却器冷却水逃がし弁	取替	低	130M	SN1-86 1次系安全弁検査	
		漏えい試験		10C		
		機能・性能試験		10C		
	IV-CC-460 洗浄排水装置ベントコンデンサ冷却水逃がし弁	取替	低	130M	SN1-86 1次系安全弁検査	
		漏えい試験		10C		
		機能・性能試験		10C		
	IV-CC-487A 1号 C RDM冷却水A逃がし弁	取替	低	130M	SN1-86 1次系安全弁検査	
		漏えい試験		10C		
		機能・性能試験		10C		
	IV-CC-487B 1号 C RDM冷却水B逃がし弁	取替	低	130M	SN1-86 1次系安全弁検査	
		漏えい試験		10C		
		機能・性能試験		10C		
	IV-CC-508 1号 余剰抽出冷却器冷却水逃がし弁	分解点検	低	130M	SN1-86 1次系安全弁検査	
		漏えい試験		10C		
		機能・性能試験		10C		
	IV-CC-527 1号 R C P冷却水入口逃がし弁	分解点検	低	130M	SN1-86 1次系安全弁検査	
		漏えい試験		10C		
		機能・性能試験		10C		
	IV-CC-538A 1 A R C P熱しゃへい冷却水逃がし弁	分解点検	低	130M	SN1-86 1次系安全弁検査	
		漏えい試験		10C		
		機能・性能試験		10C		
	IV-CC-538B 1 B R C P熱しゃへい冷却水逃がし弁	分解点検	低	130M	SN1-86 1次系安全弁検査	
		漏えい試験		10C		
		機能・性能試験		10C		
	IV-CC-538C 1 C R C P熱しゃへい冷却水逃がし弁	分解点検	低	130M	SN1-86 1次系安全弁検査	
		漏えい試験		10C		
		機能・性能試験		10C		

機器又は系統名	実施数 (機器名)	点検及び試験の項目	保全重要度	保全方式 又は 頻 度	検査名	備 考 ( ) 内は適用する設備診断技術	
	IV-CC-586 1号 非再生冷却器冷却水逃がし弁	取替	低	130M	SN1-86 1次系安全弁検査		
		漏えい試験		10C			
		機能・性能試験		10C			
	IV-CC-596 1号 封水冷却器冷却水逃がし弁	取替	低	130M	SN1-86 1次系安全弁検査		
		漏えい試験		10C			
		機能・性能試験		10C			
	IV-CC-602 1号 サンプル冷却器冷却水逃がし弁	取替	低	130M	SN1-86 1次系安全弁検査		
		漏えい試験		10C			
		機能・性能試験		10C			
	IV-CC-612 1号 ブローダウンサンプル冷却器冷却水逃がし弁	取替	低	130M	SN1-86 1次系安全弁検査		
		漏えい試験		10C			
		機能・性能試験		10C			
	IV-CC-624 1号 補助蒸気復水モニタ冷却器冷却水逃がし弁	取替	低	130M	SN1-86 1次系安全弁検査		
		漏えい試験		10C			
		機能・性能試験		10C			
	IV-CC-704 1号 冷却材ドレン冷却器冷却水逃がし弁	取替	低	130M	SN1-86 1次系安全弁検査		
		漏えい試験		10C			
		機能・性能試験		10C			
	IV-CC-051A 1 A C C Wポンプ出口逆止弁	分解点検	高	130M			
	IV-CC-051B 1 B C C Wポンプ出口逆止弁	分解点検	高	130M			
	IV-CC-051C 1 C C C Wポンプ出口逆止弁	分解点検	高	130M			
	IV-CC-051D 1 D C C Wポンプ出口逆止弁	分解点検	高	130M			
	原子炉冷却系統施設 (原子炉補機冷却海水設備)	1 A 海水ポンプ	簡易点検 (グラッド'バックン取替他)	高	13M	SN1-121 2次系ポンプ分解検査	(振動診断: 切替毎)
			分解点検		26M		
機能・性能試験			2C				
1 A 海水ポンプ用電動機		簡易点検 (油入替他)	高	13M		(振動診断: 切替毎)	
		分解点検		52M			
1 B 海水ポンプ		簡易点検 (グラッド'バックン取替他)	高	13M	SN1-121 2次系ポンプ分解検査	(振動診断: 切替毎)	
		分解点検		26M			
		機能・性能試験		2C			
1 B 海水ポンプ用電動機		簡易点検 (油入替他)	高	13M		(振動診断: 切替毎)	
		分解点検		52M			

機器又は系統名	実施数 (機器名)	点検及び試験の項目	保 全 重要度	保全方式 又は 頻 度	検査名	備 考 ( ) 内は適用する設備診断技術
	1 C 海水ポンプ	簡易点検 (クランクベッキン取替他)	高	13M		(振動診断: 切替毎)
		分解点検		26M	SN1-121 2次系ポンプ分解検査	
		機能・性能試験		2C	SN1-122 2次系ポンプ機能検査	
	1 C 海水ポンプ用電動機	簡易点検 (油入替他)	高	13M		(振動診断: 切替毎)
		分解点検		52M		
	1 D 海水ポンプ	簡易点検 (クランクベッキン取替他)	高	13M		(振動診断: 切替毎)
		分解点検		26M	SN1-121 2次系ポンプ分解検査	
		機能・性能試験		2C	SN1-122 2次系ポンプ機能検査	
	1 D 海水ポンプ用電動機	簡易点検 (油入替他)	高	13M		(振動診断: 切替毎)
		分解点検		52M		
	1A-SWS 1 A 海水ストレーナ	開放点検	高	13M		
	1B-SWS 1 B 海水ストレーナ	開放点検	高	13M		
1C-SWS 1 C 海水ストレーナ	開放点検	高	13M			
1D-SWS 1 D 海水ストレーナ	開放点検	高	13M			
1V-SW-570A 1 A 原子炉補機冷却水冷却器海水第2出口弁	駆動部点検	高	156M		SN1-85 1次系弁検査	
	分解点検		78M			
	機能・性能試験		6C			
	電動機分解点検		130M			
1V-SW-570B 1 B 原子炉補機冷却水冷却器海水第2出口弁	駆動部点検	高	156M		SN1-85 1次系弁検査	
	分解点検		78M			
	機能・性能試験		6C			
	電動機分解点検		130M			
1V-SW-570C 1 C 原子炉補機冷却水冷却器海水第2出口弁	駆動部点検	高	156M		SN1-85 1次系弁検査	
	分解点検		78M			
	機能・性能試験		6C			
	電動機分解点検		130M			
1V-SW-570D 1 D 原子炉補機冷却水冷却器海水第2出口弁	駆動部点検	高	156M		SN1-85 1次系弁検査	
	分解点検		78M			
	機能・性能試験		6C			
	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
	IV-SW-534A 1 A D/G海水逃がし弁	取替	低	130M	SN1-86 1次系安全弁検査	
		漏えい試験		10C		
		機能・性能試験		10C		
	IV-SW-534B 1 B D/G海水逃がし弁	取替	低	130M	SN1-86 1次系安全弁検査	
		漏えい試験		10C		
		機能・性能試験		10C		
	IV-SW-553A 1 A 空調用冷凍機海水逃がし弁	取替	低	130M	SN1-86 1次系安全弁検査	
		漏えい試験		10C		
		機能・性能試験		10C		
	IV-SW-553B 1 B 空調用冷凍機海水逃がし弁	取替	低	130M	SN1-86 1次系安全弁検査	
		漏えい試験		10C		
		機能・性能試験		10C		
	IV-SW-553C 1 C 空調用冷凍機海水逃がし弁	取替	低	130M	SN1-86 1次系安全弁検査	
		漏えい試験		10C		
		機能・性能試験		10C		
	IV-SW-553D 1 D 空調用冷凍機海水逃がし弁	取替	低	130M	SN1-86 1次系安全弁検査	
		漏えい試験		10C		
		機能・性能試験		10C		
	IV-SW-568A 1 A 補機冷却クーラ海水逃がし弁	取替	低	130M	SN1-86 1次系安全弁検査	
		漏えい試験		10C		
		機能・性能試験		10C		
	IV-SW-568B 1 B 補機冷却クーラ海水逃がし弁	取替	低	130M	SN1-86 1次系安全弁検査	
		漏えい試験		10C		
		機能・性能試験		10C		
	IV-SW-568C 1 C 補機冷却クーラ海水逃がし弁	取替	低	130M	SN1-86 1次系安全弁検査	
		漏えい試験		10C		
		機能・性能試験		10C		
	IV-SW-568D 1 D 補機冷却クーラ海水逃がし弁	取替	低	130M	SN1-86 1次系安全弁検査	
		漏えい試験		10C		
		機能・性能試験		10C		

機器又は系統名	実施数（機器名）	点検及び試験の項目	保 全 重 要 度	保 全 方 式 又 は 頻 度	検 査 名	備 考 ( ) 内は適用する設備診断技術
	1V-SW-502A 1 A 海水ポンプ出口逆止弁	分解点検	高	65M		
	1V-SW-502B 1 B 海水ポンプ出口逆止弁	分解点検	高	65M		
	1V-SW-502C 1 C 海水ポンプ出口逆止弁	分解点検	高	65M		
	1V-SW-502D 1 D 海水ポンプ出口逆止弁	分解点検	高	65M		
	1V-SW-602A 1 A, B 海水ポンプ軸冷海水供給逆止弁	取替	高	26M		
	1V-SW-602B 1 C, D 海水ポンプ軸冷海水供給逆止弁	取替	高	26M		
	1V-SW-612A 1 A 軸冷海水入口逆止弁	取替	高	26M		
	1V-SW-612B 1 B 軸冷海水入口逆止弁	取替	高	26M		
	1V-SW-612C 1 C 軸冷海水入口逆止弁	取替	高	26M		
	1V-SW-612D 1 D 軸冷海水入口逆止弁	取替	高	26M		
	1号 A系海水供給母管（屋内）	開放点検	高	78M		
	1号 B系海水供給母管（屋内）	開放点検	高	78M		
	1号 A系海水供給母管（屋外）	開放点検	高	13M		
	1号 B系海水供給母管（屋外）	開放点検	高	13M		
	1号 A系CCWクーラ入口配管	開放点検	高	78M		
	1号 B系CCWクーラ入口配管	開放点検	高	78M		
	1号 C系CCWクーラ入口配管	開放点検	高	78M		
	1号 D系CCWクーラ入口配管	開放点検	高	78M		
	1号 A系海水管マンホール（クーラ入口側）	開放点検	高	13M		
	1号 B系海水管マンホール（クーラ入口側）	開放点検	高	13M		
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）	格納容器サンプ水位上昇率測定装置及び格納容器内凝縮液量測定装置	機能・性能試験	低	1C	SN1-79 格納容器サンプ水位上昇率測定装置及び格納容器内凝縮液量測定装置漏えい検出器機能検査	

機器又は系統名	実施数 (機器名)	点検及び試験の項目	保全重要度	保全方式 又は 頻度	検査名	備考 ( ) 内は適用する設備診断技術	
計測制御系統施設 (制御材)	停止グループ制御棒クラスタ 16体 制御グループ制御棒クラスタ 32体	機能・性能試験	高	1C	SN1-30 制御棒駆動系機能検査 SN1-107 制御棒クラスタ動作検査		
	1. 制御棒クラスタ 2. バーナブルボイズン 3. 2次中性子源 4. プラギングデバイス } ※1式	外観点検	高	1C	SN1-108 制御棒クラスタ検査	※: 炉心設計による	
計測制御系統施設 (制御棒駆動装置)	制御棒位置指示装置	特性試験	低	13M	SN1-109 制御棒位置指示装置設定値検査		
	1 A MGセット用発電機	簡易点検 (油入替他)	低	13M			
		普通点検 (軸受点検)		39M			
		分解点検		65M			
	1 B MGセット用発電機	簡易点検 (油入替他)	低	13M			
		普通点検 (軸受点検)		39M			
		分解点検		65M			
	1 A MGセット用電動機	簡易点検	低	1C			
		分解点検		39M			
	1 B MGセット用電動機	簡易点検	低	1C			
		分解点検		39M			
	計測制御系統施設 (ほう酸注入機能を有する設備)	1 A ほう酸ポンプ	簡易点検 (油入替他)	高	13M		(振動診断: 切替毎)
分解点検			39M		SN1-31 ほう酸ポンプ分解検査		
機能・性能試験			1C		SN1-56 ほう酸ポンプ機能検査		
1 A ほう酸ポンプ用電動機		簡易点検	高	1C		(振動診断: 切替毎)	
		分解点検		39M			
1 B ほう酸ポンプ		簡易点検 (油入替他)	高	13M		(振動診断: 切替毎)	
		分解点検		39M			SN1-31 ほう酸ポンプ分解検査
		機能・性能試験		1C			SN1-56 ほう酸ポンプ機能検査
1 B ほう酸ポンプ用電動機		簡易点検	高	1C		(振動診断: 切替毎)	
		分解点検		39M			
1 A ほう酸タンク		開放点検	高	130M			
1 A 1 ほう酸タンクヒータ		一般点検 (絶縁抵抗測定他)	高	1C			
1 A 2 ほう酸タンクヒータ		一般点検 (絶縁抵抗測定他)	高	1C			
1 B ほう酸タンク		開放点検	高	130M			
1 B 1 ほう酸タンクヒータ		一般点検 (絶縁抵抗測定他)	高	1C			
1 B 2 ほう酸タンクヒータ		一般点検 (絶縁抵抗測定他)	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
	1号 ほう酸補給タンク	開放点検	低	10Y		プラント運転中
	ほう酸フィルタ	開放点検	高	78M		
	1-FCV-220A 1号 ほう酸補給水流量制御弁	駆動部点検	低	130M	SN1-85 1次系弁検査	
		分解点検		130M		
		機能・性能試験		10C		
	1-FCV-220B 1号 体積制御タンク出口補給水弁	駆動部点検	低	130M	SN1-85 1次系弁検査	
		分解点検		130M		
		機能・性能試験		10C		
	1-FCV-223A 1号 原子炉補給水流量制御弁	駆動部点検	高	130M	SN1-85 1次系弁検査	
		分解点検		130M		
		機能・性能試験		10C		
	1-FCV-223B 1号 体積制御タンク入口補給弁	駆動部点検	低	130M	SN1-85 1次系弁検査	
		分解点検		130M		
		機能・性能試験		10C		
	1-HCV-216 1 A ほう酸タンク循環流量制御弁	駆動部点検	低	130M	SN1-85 1次系弁検査	
		分解点検		130M		
		機能・性能試験		10C		
	1-HCV-217 1 B ほう酸タンク循環流量制御弁	駆動部点検	低	130M	SN1-85 1次系弁検査	
		分解点検		130M		
		機能・性能試験		10C		
	1V-CS-465A 1 A ほう酸タンク入口弁	駆動部点検	低	130M	SN1-85 1次系弁検査	
		分解点検		130M		
		機能・性能試験		10C		
	1V-CS-465B 1 B ほう酸タンク入口弁	駆動部点検	低	130M	SN1-85 1次系弁検査	
		分解点検		130M		
		機能・性能試験		10C		
	1V-CS-467A 1 A ほう酸タンク循環入口弁	駆動部点検	低	130M	SN1-85 1次系弁検査	
		分解点検		130M		
		機能・性能試験		10C		
	1V-CS-467B 1 B ほう酸タンク循環入口弁	駆動部点検	低	130M	SN1-85 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
	IV-CS-484A 1 A ほう酸タンク出口弁	駆動部点検	高	130M	SN1-85 1次系弁検査	
		分解点検		130M		
		機能・性能試験		10C		
	IV-CS-484B 1 B ほう酸タンク出口弁	駆動部点検	高	130M	SN1-85 1次系弁検査	
		分解点検		130M		
		機能・性能試験		10C		
	IV-CS-506A 1 A ほう酸ポンプミニマムフロー弁	駆動部点検	高	130M	SN1-85 1次系弁検査	
		分解点検		130M		
		機能・性能試験		10C		
	IV-CS-506B 1 B ほう酸ポンプミニマムフロー弁	駆動部点検	高	130M	SN1-85 1次系弁検査	
		分解点検		130M		
		機能・性能試験		10C		
	IV-CS-519 1号 急速ほう酸補給弁	駆動部点検	高	130M	SN1-85 1次系弁検査	
		分解点検		130M		
		機能・性能試験		10C		
		電動機分解点検		130M		
	IV-CS-488 1号 ほう酸補給タンク補助蒸気安全弁	分解点検	低	130M	SN1-86 1次系安全弁検査	
		漏えい試験		10C		
		機能・性能試験		10C		
	IV-CS-569A 1 A 冷却材貯蔵タンク逃がし弁	分解点検	低	130M	SN1-86 1次系安全弁検査	
		漏えい試験		10C		
		機能・性能試験		10C		
	IV-CS-569B 1 B 冷却材貯蔵タンク逃がし弁	分解点検	低	130M	SN1-86 1次系安全弁検査	
		漏えい試験		10C		
		機能・性能試験		10C		
	IV-CS-569C 1 C 冷却材貯蔵タンク逃がし弁	分解点検	低	130M	SN1-86 1次系安全弁検査	
		漏えい試験		10C		
		機能・性能試験		10C		
	IV-CS-496 1号 ほう酸補給タンク出口逆止弁	分解点検	低	130M	SN1-87 1次系逆止弁検査	
	1号 1次系純水タンク	開放点検	低	65M		
1 A 1次系補給水ポンプ	簡易点検（油入替他）	低	13M	SN1-84 1次系ポンプ機能検査	(振動診断：切替毎)	
	分解点検		39M			
	機能・性能試験		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	保全方式 又は 頻 度	検査名	備 考 ( ) 内は適用する設備診断技術
	1 A 1次系補給水ポンプ用電動機	簡易点検	低	1C		(振動診断：切替毎)
		分解点検		39M		
	1 B 1次系補給水ポンプ	簡易点検 (油入替他)	低	13M	SN1-84 1次系ポンプ機能検査	(振動診断：切替毎)
		分解点検		39M		
		機能・性能試験		3C		
	1 B 1次系補給水ポンプ用電動機	簡易点検	低	1C		(振動診断：切替毎)
		分解点検		39M		
	1PMT-1V-1 1号 1次系純水タンクバキュームリリーフ弁	分解点検	低	130M	SN1-88 1次系真空破壊弁検査	
	1PMT-1V-3 1号 1次系純水タンクアトモス弁	分解点検	低	130M	SN1-88 1次系真空破壊弁検査	
	1 V-PM-553 1号 1次系純水タンク補給水入口逆止弁	分解点検	低	10Y	SN1-87 1次系逆止弁検査	プラント運転中
1 V-PM-558 1号 1次系純水タンクバイパス補給水逆止弁	分解点検	低	10Y	SN1-87 1次系逆止弁検査	プラント運転中	
1 V-DW-508 1号 A/B内2次系純水切替逆止弁	分解点検	低	10Y	SN1-87 1次系逆止弁検査	プラント運転中	
計測制御系統施設 (制御用空気設備)	1. 制御用空気圧縮機 2台 2. 所内用バックアップ弁 1台 3. 1 A Sヘッダ連絡管ヘッダ隔離弁 2台 4. 1 A S格納容器隔離弁 2台	機能・性能試験	高	1C	SN1-32 制御用空気圧縮系機能検査	
	1 A 制御用空気圧縮機	簡易点検 (油入替他)	高	13M		(振動診断：切替毎)
		分解点検		26M		
	1 A 制御用空気圧縮機用電動機	簡易点検	高	1C		(振動診断：切替毎)
		分解点検		39M		
	1 B 制御用空気圧縮機	簡易点検 (油入替他)	高	13M		(振動診断：切替毎)
		分解点検		26M		
	1 B 制御用空気圧縮機用電動機	簡易点検	高	1C		(振動診断：切替毎)
		分解点検		39M		
	1 A 制御用空気圧縮機アフタークーラ	開放点検	高	52M		
	1 B 制御用空気圧縮機アフタークーラ	開放点検	高	52M		
	1 A 制御用空気圧縮機インタークーラ	開放点検	高	26M		
	1 B 制御用空気圧縮機インタークーラ	開放点検	高	26M		
	1 A 制御用空気だめ	開放点検	高	91M		
	1 B 制御用空気だめ	開放点検	高	91M		
	1 A 1 制御用空気除湿装置吸着塔	開放点検	高	39M		
	1 A 2 制御用空気除湿装置吸着塔	開放点検	高	39M		
	1 B 1 制御用空気除湿装置吸着塔	開放点検	高	39M		
	1 B 2 制御用空気除湿装置吸着塔	開放点検	高	39M		

機器又は系統名	実施数 (機器名)	点検及び試験の項目	保全重要度	保全方式 又は 頻 度	検査名	備 考 ( ) 内は適用する設備診断技術
	1 A 制御用空気除湿装置送風機	簡易点検 (油入替他)	高	13M		
		分解点検		52M		
	1 A 制御用空気除湿装置送風機用電動機	分解点検	高	65M		
	1 B 制御用空気除湿装置送風機	簡易点検 (油入替他)	高	13M		
		分解点検		52M		
	1 B 制御用空気除湿装置送風機用電動機	分解点検	高	65M		
	1 A 制御用空気ドレンセパレータ	開放点検	高	13M		
	1 B 制御用空気ドレンセパレータ	開放点検	高	13M		
	IV-IA-508A 1 A I A S 格納容器隔離弁 (外隔離弁)	駆動部点検	高	130M	SN1-46 原子炉格納容器隔離弁分解検査	
		分解点検		130M		
		電動機分解点検		130M		
	IV-IA-508B 1 B I A S 格納容器隔離弁 (外隔離弁)	駆動部点検	高	130M	SN1-46 原子炉格納容器隔離弁分解検査	
		分解点検		130M		
		電動機分解点検		130M		
	IV-IA-212A 1 A インタークーラ安全弁	分解点検	低	130M	SN1-86 1次系安全弁検査	
		漏えい試験		10C		
		機能・性能試験		10C		
	IV-IA-212B 1 B インタークーラ安全弁	分解点検	低	130M	SN1-86 1次系安全弁検査	
		漏えい試験		10C		
		機能・性能試験		10C		
IV-IA-217A 1 A ドレンセパレータ安全弁	分解点検	低	130M	SN1-86 1次系安全弁検査		
	漏えい試験		10C			
	機能・性能試験		10C			
IV-IA-217B 1 B ドレンセパレータ安全弁	分解点検	低	130M	SN1-86 1次系安全弁検査		
	漏えい試験		10C			
	機能・性能試験		10C			
IV-IA-221A 1 A 制御用空気だめ安全弁	分解点検	低	130M	SN1-86 1次系安全弁検査		
	漏えい試験		10C			
	機能・性能試験		10C			
IV-IA-221B 1 B 制御用空気だめ安全弁	分解点検	低	130M	SN1-86 1次系安全弁検査		
	漏えい試験		10C			
	機能・性能試験		10C			

機器又は系統名	実施数 (機器名)	点検及び試験の項目	保 全 重 要 度	保全方式 又は 頻 度	検査名	備 考 ( ) 内は適用する設備診断技術
	IIAC-RV-1A 1 A 制御用空気除湿装置送風機 1 A 出口逃がし弁	分解点検	低	130M	SN1-86 1 次系安全弁検査	
		漏えい試験		10C		
		機能・性能試験		10C		
	IIAC-RV-1B 1 B 制御用空気除湿装置送風機 1 B 出口逃がし弁	分解点検	低	130M	SN1-86 1 次系安全弁検査	
		漏えい試験		10C		
		機能・性能試験		10C		
	IV-IA-501A 1号 IASヘッダ連絡管 1 Aヘッダ隔離弁	駆動部点検	高	130M		
		分解点検		130M		
		電動機分解点検		130M		
	IV-IA-501B 1号 IASヘッダ連絡管 1 Bヘッダ隔離弁	駆動部点検	高	130M		
		分解点検		130M		
		電動機分解点検		130M		
	IV-IA-505A 1号 IAS主蒸気逃がし弁等A供給元弁	駆動部点検	高	130M		
		分解点検		130M		
		電動機分解点検		130M		
	IV-IA-505B 1号 IAS主蒸気逃がし弁等B供給元弁	駆動部点検	高	130M		
		分解点検		130M		
		電動機分解点検		130M		
	IV-IA-510A 1 A IAS格納容器隔離弁	駆動部点検	高	130M		
		分解点検		130M		
		電動機分解点検		130M		
	IV-IA-510B 1 B IAS格納容器隔離弁	駆動部点検	高	130M		
		分解点検		130M		
		電動機分解点検		130M		
	IV-IA-825 事故時サンプリングライン隔離弁用制御用空気供給ライン安全弁	分解点検	低	130M	SN1-86 1 次系安全弁検査	
		漏えい試験		10C		
		機能・性能試験		10C		
	IIAC-CV-1A 1 A 制御用空気除湿装置 1 A 1 吸着塔出口逆止弁	分解点検	高	39M		
	IIAC-CV-1B 1 B 制御用空気除湿装置 1 B 1 吸着塔出口逆止弁	分解点検	高	39M		
	IIAC-CV-2A 1 A 制御用空気除湿装置 1 A 2 吸着塔出口逆止弁	分解点検	高	39M		
	IIAC-CV-2B 1 B 制御用空気除湿装置 1 B 2 吸着塔出口逆止弁	分解点検	高	39M		



機器又は系統名	実施数（機器名）	点検及び試験の項目	保 全 重要度	保全方式 又は 頻 度	検査名	備 考 ( ) 内は適用する設備診断技術
	IIAC-PV-C1A 1 A 制御用空気除湿装置 1 A 1 吸着塔入口弁	駆動部点検	高	39M		
		分解点検		39M		
	IIAC-PV-C1B 1 B 制御用空気除湿装置 1 B 1 吸着塔入口弁	駆動部点検	高	39M		
		分解点検		39M		
	IIAC-PV-C2A 1 A 制御用空気除湿装置 1 A 2 吸着塔入口弁	駆動部点検	高	39M		
		分解点検		39M		
	IIAC-PV-C2B 1 B 制御用空気除湿装置 1 B 2 吸着塔入口弁	駆動部点検	高	39M		
		分解点検		39M		
	IIAC-2PV-1A 1 A 制御用空気除湿装置 1 A 1 吸着塔再生空気出口弁	駆動部点検	高	39M		
		分解点検		39M		
	IIAC-2PV-1B 1 B 制御用空気除湿装置 1 B 1 吸着塔再生空気出口弁	駆動部点検	高	39M		
		分解点検		39M		
	IIAC-2PV-2A 1 A 制御用空気除湿装置 1 A 2 吸着塔再生空気出口弁	駆動部点検	高	39M		
		分解点検		39M		
	IIAC-2PV-2B 1 B 制御用空気除湿装置 1 B 2 吸着塔再生空気出口弁	駆動部点検	高	39M		
		分解点検		39M		
	IIAC-CCV-1A 1 A 制御用空気除湿装置 1 A 1 吸着塔再生空気入口弁	分解点検	高	39M		
	IIAC-CCV-1B 1 B 制御用空気除湿装置 1 B 1 吸着塔再生空気入口弁	分解点検	高	39M		
	IIAC-CCV-2A 1 A 制御用空気除湿装置 1 A 2 吸着塔再生空気入口弁	分解点検	高	39M		
	IIAC-CCV-2B 1 B 制御用空気除湿装置 1 B 2 吸着塔再生空気入口弁	分解点検	高	39M		
IIAC-NDV-1A 1 A 制御用空気除湿装置冷却再生空気入口弁	駆動部点検	高	39M			
	分解点検		39M			
IIAC-NDV-1B 1 B 制御用空気除湿装置冷却再生空気入口弁	駆動部点検	高	39M			
	分解点検		39M			
IV-NM-251 主蒸気逃がし弁用 2 次系側安全弁	取替	低	130M	SN1-86 1 次系安全弁検査		
	漏えい試験		10C			
	機能・性能試験		10C			
計測制御系統施設 (その他設備)	原子炉トリップ遮断器盤	外観点検	高	1C		
	原子炉トリップ遮断器(RTA)	普通点検	高	13M		
	原子炉トリップ遮断器(RTB)	普通点検	高	13M		
	原子炉トリップバイパス遮断器(BYA)	普通点検	高	13M		
	原子炉トリップバイパス遮断器(BYB)	普通点検	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 ( ) 内は適用する設備診断技術
	1. 原子炉保護系ロジック回路 34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 28回路	機能・性能試験	高	1C	SN1-33 安全保護系機能検査	
	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すべての伝送器、設定器 及び保護継電器 (1) 1次冷却材等計測装置 伝送器 62個 設定器（保護継電器含む） 172個 (2) 核計装装置 設定器 20個 2. 重要な指示計器 (1) 1次冷却材等計測装置 中央制御室指示計 16個 現場指示計 9個 (2) 核計装装置 中央制御室指示計 8個	特性試験	高	13M	SN1-34 安全保護系設定値確認検査	
	1. パーミッシュロジック回路 5回路 (原子炉保護系ロジック関連) 2. パーミッシュロジック回路 3回路 (安全防護系ロジック関連)	機能・性能試験	高	1C	SN1-111 安全保護系機能検査（パーミッシュロジック検査）	
	事故時監視計器 指示計 48個	特性試験	高	13M	SN1-35	
	事故時試料採取設備 格納容器雰囲気試料採取設備	機能・性能試験	低	1C	プラント状態監視設備機能検査	
	1V-SS-648A 自動遠隔試料採取装置 1 A 入口元弁	駆動部点検 分解点検	高	130M 130M		
	1V-SS-648B 自動遠隔試料採取装置 1 B 入口元弁	駆動部点検 分解点検	高	130M 130M		
	1. 制御棒制御系 2. 加圧器水位制御系 3. 加圧器圧力制御系 4. 蒸気発生器水位制御系	機能・性能試験	高	1C	SN1-72 計測制御系機能検査	一部定検起動後
	1次系及び2次系計測制御装置	特性試験	高	13M	SN1-73 計測制御系監視機能検査	一部プラント運転中
	原子炉、タービンおよ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	SN1-113 総合インターロック検査	
	炉外核計測装置 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	13M	SN1-106 核計装設備検査	一部定検起動後
	炉内核計測装置 1式	機能・性能試験	低	1C	SN1-106 核計装設備検査	
	原子炉安全保護盤（中央盤デマールチプレクサ含む） 1式	機能・性能試験	高	1C		
	原子炉保護系計器ラック 1式	特性試験	高	13M		
	安全保護系補助リレーラック 1式	外観点検	高	1C		
	原子炉制御系計器ラック 1式	特性試験	高	13M		
	安全保護系シーケンスキャビネット 1式	機能・性能試験	高	1C		
	1次系補助リレーラック 1式	外観点検	高	1C		
	換気系補助リレーラック 1式	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
	放射線監視盤 1 式	特性試験	高	13M		
	制御用空気圧縮機盤 1 式	特性試験	高	13M		
	制御用空気除湿装置盤 1 式	特性試験	高	13M		
	計装用電源装置 (後備電源装置・自動切替器盤・分電盤含む) 1 式	機能・性能試験	高	1C		
	ディーゼル発電機盤 1 式	特性試験	高	13M		
	中央制御室外原子炉停止盤 1 式	機能・性能試験	高	1C		
	中央制御室退避時換気空調盤 1 式	機能・性能試験	高	1C		
	AM設備制御盤 1 式	特性試験	高	13M		
	安全系 A 系ヒートトレース設備 1 式	一般点検 (絶縁抵抗測定他)	高	2F		プラント運転中
	安全系 B 系ヒートトレース設備 1 式	一般点検 (絶縁抵抗測定他)	高	2F		
	炉外核計装盤 1 式	特性試験	高	13M		
	6.6 kV 非常用母線電圧保護継電器 1 式	特性試験	高	13M		
	RCP 母線計測盤 1 式	特性試験	高	13M		
	主盤 1 式	外観点検	高	1C		
	原子炉補助盤 1 式	外観点検	高	1C		
	タービン発電機補助盤 1 式	外観点検	高	1C		
	所内盤 1 式	外観点検	高	1C		
	空調用冷凍機制御盤 1 式	特性試験	高	13M		
	換気空調系集中現場盤 1 式	機能・性能試験	高	1C		
	その他設備 1 式	特性試験	高	13M		
	運転指令設備 (ベージング装置) (1,2号機共用)	外観点検	低	1C		
	非常用サイレン (1,2号機共用)	外観点検	低	2F		定検停止中又はプラント運転中
	運転指令設備 (デジタル無線ベージング装置) (1,2号機共用)	外観点検	低	1F		定検停止中又はプラント運転中
	緊急時運転パラメータ伝送システム (SPDS) (1,2号機共用)	機能・性能試験	高	1C		
	SPDS データ表示装置 (1,2号機共用)	機能・性能試験	高	1C		
	酸素濃度計 (1,2号機共用) (中制室) 3 個 (予備含む)	特性試験	低	1Y		定検停止中又はプラント運転中
	二酸化炭素濃度計 (1,2号機共用) (中制室) 3 個 (予備含む)	特性試験	低	1Y		定検停止中又はプラント運転中
計測制御系統施設 (発電用原子炉の運転を管理するための制 御装置)	中央制御室外原子炉停止盤機器制御回路 3 3 回路	機能・性能試験	高	1C	SN1-74 原子炉の停止制御回路健全性確認検査	
	屋外ITV監視装置 (1,2号機共用) 2 台	機能・性能試験	低	1F		定検停止中又はプラント運転中
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)	ガス圧縮機 2 台	機能・性能試験	高	1C	SN1-42 気体廃棄物処理系機能検査	
	1 A ガス減衰タンク	開放点検	高	10Y		プラント運転中
	1 B ガス減衰タンク	開放点検	高	10Y		プラント運転中

機器又は系統名	実施数 (機器名)	点検及び試験の項目	保 全 重 要 度	保 全 方 式 又 は 頻 度	検 査 名	備 考 ( ) 内は適用する設備診断技術
	1 C ガス減衰タンク	開放点検	高	10Y		プラント運転中
	1 D ガス減衰タンク	開放点検	高	10Y		プラント運転中
	1 E ガス減衰タンク	外観点検	高	1C		
	1 F ガス減衰タンク	外観点検	高	1C		
	1 G ガス減衰タンク	外観点検	高	1C		
	1 H ガス減衰タンク	外観点検	高	1C		
	1V-WG-340 窒素マニホールド供給ヘッダ安全弁	分解点検	低	130M	SN1-86 1次系安全弁検査	
漏えい試験		10C				
機能・性能試験		10C				
	1V-WG-031 1号 ガス減衰タンク窒素パージ逆止弁	分解点検	低	130M	SN1-87 1次系逆止弁検査	
	1V-WG-333 1号 HT 窒素供給圧力調整弁後逆止弁	分解点検	低	130M	SN1-87 1次系逆止弁検査	
	1V-WG-018A 1 A ガス減衰タンク放出弁	駆動部点検	高	10Y	SN1-85 1次系弁検査	プラント運転中
分解点検		10Y				
機能・性能試験		10F				
	1V-WG-018B 1 B ガス減衰タンク放出弁	駆動部点検	高	10Y	SN1-85 1次系弁検査	プラント運転中
分解点検		10Y				
機能・性能試験		10F				
	1V-WG-018C 1 C ガス減衰タンク放出弁	駆動部点検	高	10Y	SN1-85 1次系弁検査	プラント運転中
分解点検		10Y				
機能・性能試験		10F				
	1V-WG-018D 1 D ガス減衰タンク放出弁	駆動部点検	高	10Y	SN1-85 1次系弁検査	プラント運転中
分解点検		10Y				
機能・性能試験		10F				
	1V-WG-018E 1 E ガス減衰タンク放出弁	駆動部点検	高	10Y	SN1-85 1次系弁検査	プラント運転中
分解点検		10Y				
機能・性能試験		10F				
	1V-WG-018F 1 F ガス減衰タンク放出弁	駆動部点検	高	10Y	SN1-85 1次系弁検査	プラント運転中
分解点検		10Y				
機能・性能試験		10F				
	1V-WG-018G 1 G ガス減衰タンク放出弁	駆動部点検	高	10Y	SN1-85 1次系弁検査	プラント運転中
分解点検		10Y				
機能・性能試験		10F				

機器又は系統名	実施数 (機器名)	点検及び試験の項目	保 全 重 要 度	保 全 方 式 又 は 頻 度	検 査 名	備 考 ( ) 内は適用する設備診断技術
1V-WG-018H 1 H ガス減衰タンク放出弁		駆動部点検	高	10Y	SN1-85 1 次系弁検査	プラント運転中
		分解点検		10Y		
		機能・性能試験		10F		
1V-WG-016A 1 A ガス減衰タンク安全弁		分解点検	高	10Y	SN1-86 1 次系安全弁検査	プラント運転中
		漏えい試験		10F		
		機能・性能試験		10F		
1V-WG-016B 1 B ガス減衰タンク安全弁		分解点検	高	10Y	SN1-86 1 次系安全弁検査	プラント運転中
		漏えい試験		10F		
		機能・性能試験		10F		
1V-WG-016C 1 C ガス減衰タンク安全弁		分解点検	高	10Y	SN1-86 1 次系安全弁検査	プラント運転中
		漏えい試験		10F		
		機能・性能試験		10F		
1V-WG-016D 1 D ガス減衰タンク安全弁		分解点検	高	10Y	SN1-86 1 次系安全弁検査	プラント運転中
		漏えい試験		10F		
		機能・性能試験		10F		
1V-WG-016E 1 E ガス減衰タンク安全弁		分解点検	高	10Y	SN1-86 1 次系安全弁検査	プラント運転中
		漏えい試験		10F		
		機能・性能試験		10F		
1V-WG-016F 1 F ガス減衰タンク安全弁		分解点検	高	10Y	SN1-86 1 次系安全弁検査	プラント運転中
		漏えい試験		10F		
		機能・性能試験		10F		
1V-WG-016G 1 G ガス減衰タンク安全弁		分解点検	高	10Y	SN1-86 1 次系安全弁検査	プラント運転中
		漏えい試験		10F		
		機能・性能試験		10F		
1V-WG-016H 1 H ガス減衰タンク安全弁		分解点検	高	10Y	SN1-86 1 次系安全弁検査	プラント運転中
		漏えい試験		10F		
		機能・性能試験		10F		
1V-WG-166 1 E ~ 1 H ガス減衰タンク窒素バージ逆止弁		分解点検	低	10Y	SN1-87 1 次系逆止弁検査	プラント運転中
1D-WG-016A 1 A ガス減衰タンク安全弁前破壊板		分解点検	高	10Y	SN1-89 1 次系破壊板検査	プラント運転中
1D-WG-016B 1 B ガス減衰タンク安全弁前破壊板		分解点検	高	10Y	SN1-89 1 次系破壊板検査	プラント運転中
1D-WG-016C 1 C ガス減衰タンク安全弁前破壊板		分解点検	高	10Y	SN1-89 1 次系破壊板検査	プラント運転中
1D-WG-016D 1 D ガス減衰タンク安全弁前破壊板		分解点検	高	10Y	SN1-89 1 次系破壊板検査	プラント運転中

機器又は系統名	実施数 (機器名)	点検及び試験の項目	保 全 重 要 度	保 全 方 式 又 は 頻 度	検 査 名	備 考 ( ) 内は適用する設備診断技術
	1D-WG-016E 1 E ガス減衰タンク安全弁前破壊板	分解点検	高	10Y	SN1-89 1次系破壊板検査	プラント運転中
	1D-WG-016F 1 F ガス減衰タンク安全弁前破壊板	分解点検	高	10Y	SN1-89 1次系破壊板検査	プラント運転中
	1D-WG-016G 1 G ガス減衰タンク安全弁前破壊板	分解点検	高	10Y	SN1-89 1次系破壊板検査	プラント運転中
	1D-WG-016H 1 H ガス減衰タンク安全弁前破壊板	分解点検	高	10Y	SN1-89 1次系破壊板検査	プラント運転中
	1V-WG-022A 1 A ガス減衰タンクカバーガス出口弁	駆動部点検	高	10Y		プラント運転中
		分解点検				
	1V-WG-022B 1 B ガス減衰タンクカバーガス出口弁	駆動部点検	高	10Y		プラント運転中
		分解点検				
	1V-WG-022C 1 C ガス減衰タンクカバーガス出口弁	駆動部点検	高	10Y		プラント運転中
		分解点検				
	1V-WG-022D 1 D ガス減衰タンクカバーガス出口弁	駆動部点検	高	10Y		プラント運転中
		分解点検				
	1V-WG-022E 1 E ガス減衰タンクカバーガス出口弁	駆動部点検	高	10Y		プラント運転中
		分解点検				
	1V-WG-022F 1 F ガス減衰タンクカバーガス出口弁	駆動部点検	高	10Y		プラント運転中
		分解点検				
	1V-WG-022G 1 G ガス減衰タンクカバーガス出口弁	駆動部点検	高	10Y		プラント運転中
		分解点検				
	1V-WG-022H 1 H ガス減衰タンクカバーガス出口弁	駆動部点検	高	10Y		プラント運転中
		分解点検				
	1-PCV-1144A 1 A ガス減衰タンク圧力制御弁	駆動部点検	高	10Y		プラント運転中
		分解点検				
	1-PCV-1144B 1 A ガス減衰タンクサンプリング弁	駆動部点検	高	10Y		プラント運転中
		分解点検				
	1-PCV-1145A 1 B ガス減衰タンク圧力制御弁	駆動部点検	高	10Y		プラント運転中
		分解点検				
	1-PCV-1145B 1 B ガス減衰タンクサンプリング弁	駆動部点検	高	10Y		プラント運転中
		分解点検				
	1-PCV-1146A 1 C ガス減衰タンク圧力制御弁	駆動部点検	高	10Y		プラント運転中
		分解点検				
	1-PCV-1146B 1 C ガス減衰タンクサンプリング弁	駆動部点検	高	10Y		プラント運転中
		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
	1-PCV-1147A 1 D ガス減衰タンク圧力制御弁	駆動部点検	高	10Y		プラント運転中
		分解点検				
	1-PCV-1147B 1 D ガス減衰タンクサンプリング弁	駆動部点検	高	10Y		プラント運転中
		分解点検				
	1-PCV-1173A 1 E ガス減衰タンク圧力制御弁	駆動部点検	高	10Y		プラント運転中
		分解点検				
	1-PCV-1173B 1 E ガス減衰タンクサンプリング弁	駆動部点検	高	10Y		プラント運転中
		分解点検				
	1-PCV-1174A 1 F ガス減衰タンク圧力制御弁	駆動部点検	高	10Y		プラント運転中
		分解点検				
	1-PCV-1174B 1 F ガス減衰タンクサンプリング弁	駆動部点検	高	10Y		プラント運転中
		分解点検				
	1-PCV-1175A 1 G ガス減衰タンク圧力制御弁	駆動部点検	高	10Y		プラント運転中
		分解点検				
	1-PCV-1175B 1 G ガス減衰タンクサンプリング弁	駆動部点検	高	10Y		プラント運転中
		分解点検				
	1-PCV-1176A 1 H ガス減衰タンク圧力制御弁	駆動部点検	高	10Y		プラント運転中
		分解点検				
	1-PCV-1176B 1 H ガス減衰タンクサンプリング弁	駆動部点検	高	10Y		プラント運転中
		分解点検				
	1 A ガス圧縮機	簡易点検 (油入替他)	低	13M		
		分解点検		52M		
	1 A ガス圧縮機用電動機	分解点検	低	65M		
	1 B ガス圧縮機	簡易点検 (油入替他)	低	13M		
		分解点検		52M		
	1 B ガス圧縮機用電動機	分解点検	低	65M		
	1 A ガス圧縮装置封水循環ポンプ	分解点検	低	52M		
	1 B ガス圧縮装置封水循環ポンプ	分解点検	低	52M		
	1 A ガス圧縮装置気水分離器	開放点検	低	13M		
	1 B ガス圧縮装置気水分離器	開放点検	低	13M		
	1 A ガス圧縮装置封水冷却器	開放点検	低	78M		
	1 B ガス圧縮装置封水冷却器	開放点検	低	78M		

機器又は系統名	実施数（機器名）	点検及び試験の項目	保全重要度	保全方式 又は 頻 度	検査名	備 考 ( ) 内は適用する設備診断技術
	IV-GC-007A 1 A ガス圧縮装置気水分離器安全弁	分解点検	低	130M	SN1-86 1次系安全弁検査	
		漏えい試験		10C		
		機能・性能試験		10C		
	IV-GC-007B 1 B ガス圧縮装置気水分離器安全弁	分解点検	低	130M	SN1-86 1次系安全弁検査	
		漏えい試験		10C		
		機能・性能試験		10C		
	IV-WG-040 1号 ガス圧縮装置窒素パージ逆止弁	分解点検	低	130M	SN1-87 1次系逆止弁検査	
	1 A 格納容器サンプポンプ	分解点検	低	39M	SN1-97 液体廃棄物処理系設備検査	
		機能・性能試験		3C		
	1 A 格納容器サンプポンプ用電動機	簡易点検	低	1C	SN1-97 液体廃棄物処理系設備検査	
		分解点検		39M		
		機能・性能試験		3C		
	1 B 格納容器サンプポンプ	分解点検	低	39M	SN1-97 液体廃棄物処理系設備検査	
		機能・性能試験		3C		
	1 B 格納容器サンプポンプ用電動機	簡易点検	低	1C	SN1-97 液体廃棄物処理系設備検査	
		分解点検		39M		
		機能・性能試験		3C		
	1 A 補助建屋サンプポンプ	分解点検	低	78M	SN1-97 液体廃棄物処理系設備検査	
		機能・性能試験		6C		
	1 A 補助建屋サンプポンプ用電動機	簡易点検	低	1C	SN1-97 液体廃棄物処理系設備検査	
		分解点検		52M		
		機能・性能試験		4C		
	1 B 補助建屋サンプポンプ	分解点検	低	78M	SN1-97 液体廃棄物処理系設備検査	
		機能・性能試験		6C		
1 B 補助建屋サンプポンプ用電動機	簡易点検	低	1C	SN1-97 液体廃棄物処理系設備検査		
	分解点検		52M			
	機能・性能試験		4C			
1 A 補助建屋機器ドレンタンクポンプ	分解点検	低	91M	SN1-97 液体廃棄物処理系設備検査		
	機能・性能試験		7C			
1 A 補助建屋機器ドレンタンクポンプ用電動機	簡易点検	低	1C	SN1-97 液体廃棄物処理系設備検査		
	分解点検		52M			
	機能・性能試験		4C			



機器又は系統名	実施数 (機器名)	点検及び試験の項目	保全重要度	保全方式 又は 頻 度	検査名	備 考 ( ) 内は適用する設備診断技術
	1 B 補助建屋機器ドレンタンクポンプ	分解点検	低	91M		
		機能・性能試験		7C		
	1 B 補助建屋機器ドレンタンクポンプ用電動機	簡易点検	低	1C	SN1-97 液体廃棄物処理系設備検査	
		分解点検		52M		
		機能・性能試験		4C		
	1 A 格納容器冷却材ドレンポンプ	簡易点検 (油入替他)	低	13M	SN1-97 液体廃棄物処理系設備検査	
		分解点検		78M		
		機能・性能試験		6C		
	1 A 格納容器冷却材ドレンポンプ用電動機	簡易点検	低	1C	SN1-97 液体廃棄物処理系設備検査	
		分解点検		52M		
		機能・性能試験		4C		
	1 B 格納容器冷却材ドレンポンプ	簡易点検 (油入替他)	低	13M	SN1-97 液体廃棄物処理系設備検査	
		分解点検		78M		
		機能・性能試験		6C		
	1 B 格納容器冷却材ドレンポンプ用電動機	簡易点検	低	1C	SN1-97 液体廃棄物処理系設備検査	
		分解点検		52M		
		機能・性能試験		4C		
	1 A 補助建屋冷却材ドレンポンプ	簡易点検 (油入替他)	低	13M	SN1-97 液体廃棄物処理系設備検査	
分解点検		78M				
機能・性能試験		6C				
1 A 補助建屋冷却材ドレンポンプ用電動機	簡易点検	低	1C	SN1-97 液体廃棄物処理系設備検査		
	分解点検		52M			
	機能・性能試験		4C			
1 B 補助建屋冷却材ドレンポンプ	簡易点検 (油入替他)	低	13M	SN1-97 液体廃棄物処理系設備検査		
	分解点検		78M			
	機能・性能試験		6C			
1 B 補助建屋冷却材ドレンポンプ用電動機	簡易点検	低	1C	SN1-97 液体廃棄物処理系設備検査		
	分解点検		52M			
	機能・性能試験		4C			
1 A 燃料取扱建屋サンプポンプ	分解点検	低	10Y	SN1-97 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		10F			

機器又は系統名	実施数 (機器名)	点検及び試験の項目	保全重要度	保全方式 又は 頻 度	検査名	備 考 ( ) 内は適用する設備診断技術
	1 A 燃料取扱建屋サンプポンプ用電動機	簡易点検	低	1C	SN1-97 液体廃棄物処理系設備検査	
		分解点検		4Y		
		機能・性能試験		4F		
	1 B 燃料取扱建屋サンプポンプ	分解点検	低	10Y	SN1-97 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		10F		
	1 B 燃料取扱建屋サンプポンプ用電動機	簡易点検	低	1C	SN1-97 液体廃棄物処理系設備検査	プラント運転中
		分解点検		4Y		
		機能・性能試験		4F		
	1 A 廃液給水ポンプ	簡易点検 (油入替他)	低	2Y	SN1-97 液体廃棄物処理系設備検査	プラント運転中
		分解点検		6Y		
		機能・性能試験		6F		
	1 A 廃液給水ポンプ用電動機	簡易点検	低	1C	SN1-97 液体廃棄物処理系設備検査	プラント運転中
		分解点検		4Y		
		機能・性能試験		4F		
	1 B 廃液給水ポンプ	簡易点検 (油入替他)	低	2Y	SN1-97 液体廃棄物処理系設備検査	
		分解点検		6Y		
		機能・性能試験		6F		
	1 B 廃液給水ポンプ用電動機	簡易点検	低	1C	SN1-97 液体廃棄物処理系設備検査	プラント運転中
分解点検		4Y				
機能・性能試験		4F				
1 C 廃液給水ポンプ	簡易点検 (油入替他)	低	2Y	SN1-97 液体廃棄物処理系設備検査	プラント運転中	
	分解点検		6Y			
	機能・性能試験		6F			
1 C 廃液給水ポンプ用電動機	簡易点検	低	1C	SN1-97 液体廃棄物処理系設備検査	プラント運転中	
	分解点検		4Y			
	機能・性能試験		4F			
1 A 廃液蒸留水モニタタンクポンプ	簡易点検 (油入替他)	低	2Y	SN1-97 液体廃棄物処理系設備検査		
	分解点検		10Y			
	機能・性能試験		10F			
1 A 廃液蒸留水モニタタンクポンプ用電動機	簡易点検	低	1C	SN1-97 液体廃棄物処理系設備検査		
	分解点検		4Y			
	機能・性能試験		4F			

機器又は系統名	実施数 (機器名)	点検及び試験の項目	保全重要度	保全方式 又は 頻 度	検査名	備 考 ( ) 内は適用する設備診断技術
	1 B 廃液蒸留水モニタタンクポンプ	簡易点検 (油入替他)	低	2Y	SN1-97 液体廃棄物処理系設備検査	プラント運転中
		分解点検		10Y		
		機能・性能試験		10F		
	1 B 廃液蒸留水モニタタンクポンプ用電動機	簡易点検	低	1C	SN1-97 液体廃棄物処理系設備検査	プラント運転中
		分解点検		4Y		
		機能・性能試験		4F		
	1 A 洗浄排水ポンプ	簡易点検 (油入替他)	低	2Y	SN1-97 液体廃棄物処理系設備検査	プラント運転中
		分解点検		10Y		
		機能・性能試験		10F		
	1 A 洗浄排水ポンプ用電動機	簡易点検	低	1C	SN1-97 液体廃棄物処理系設備検査	プラント運転中
		分解点検		4Y		
		機能・性能試験		4F		
	1 B 洗浄排水ポンプ	簡易点検 (油入替他)	低	2Y	SN1-97 液体廃棄物処理系設備検査	
		分解点検		10Y		
		機能・性能試験		10F		
	1 B 洗浄排水ポンプ用電動機	簡易点検	低	1C	SN1-97 液体廃棄物処理系設備検査	プラント運転中
		分解点検		4Y		
		機能・性能試験		4F		
	1 C 洗浄排水ポンプ	簡易点検 (油入替他)	低	2Y	SN1-97 液体廃棄物処理系設備検査	
		分解点検		10Y		
		機能・性能試験		10F		
	1 C 洗浄排水ポンプ用電動機	簡易点検	低	1C	SN1-97 液体廃棄物処理系設備検査	
		分解点検		4Y		
		機能・性能試験		4F		
1 A 洗浄排水モニタポンプ	簡易点検 (油入替他)	低	2Y	SN1-97 液体廃棄物処理系設備検査	プラント運転中	
	分解点検		10Y			
	機能・性能試験		10F			
1 A 洗浄排水モニタポンプ用電動機	簡易点検	低	1C	SN1-97 液体廃棄物処理系設備検査	プラント運転中	
	分解点検		4Y			
	機能・性能試験		4F			

機器又は系統名	実施数（機器名）	点検及び試験の項目	保全重要度	保全方式 又は 頻 度	検査名	備 考 ( ) 内は適用する設備診断技術
	1 B 洗浄排水モニタポンプ	簡易点検（油入替他）	低	2Y	SN1-97 液体廃棄物処理系設備検査	
		分解点検		10Y		
		機能・性能試験		10F		
	1 B 洗浄排水モニタポンプ用電動機	簡易点検	低	1C	SN1-97 液体廃棄物処理系設備検査	プラント運転中
		分解点検		4Y		
		機能・性能試験		4F		
	1 A 薬品ドレンポンプ	簡易点検（油入替他）	低	2Y	SN1-97 液体廃棄物処理系設備検査	
		分解点検		6Y		
		機能・性能試験		6F		
	1 A 薬品ドレンポンプ用電動機	簡易点検	低	1C	SN1-97 液体廃棄物処理系設備検査	プラント運転中
		分解点検		4Y		
		機能・性能試験		4F		
1 B 薬品ドレンポンプ	簡易点検（油入替他）	低	2Y	SN1-97 液体廃棄物処理系設備検査	プラント運転中	
	分解点検		6Y			
	機能・性能試験		6F			
1 B 薬品ドレンポンプ用電動機	簡易点検	低	1C	SN1-97 液体廃棄物処理系設備検査	プラント運転中	
	分解点検		4Y			
	機能・性能試験		4F			
1 A 薬品ドレン蒸留水ポンプ	簡易点検（油入替他）	低	2Y	SN1-97 液体廃棄物処理系設備検査		
	分解点検		10Y			
	機能・性能試験		10F			
1 A 薬品ドレン蒸留水ポンプ用電動機	簡易点検	低	1C	SN1-97 液体廃棄物処理系設備検査		
	分解点検		4Y			
	機能・性能試験		4F			
1 B 薬品ドレン蒸留水ポンプ	簡易点検（油入替他）	低	2Y	SN1-97 液体廃棄物処理系設備検査	プラント運転中	
	分解点検		10Y			
	機能・性能試験		10F			
1 B 薬品ドレン蒸留水ポンプ用電動機	簡易点検	低	1C	SN1-97 液体廃棄物処理系設備検査	プラント運転中	
	分解点検		4Y			
	機能・性能試験		4F			
酸液ドレンポンプ	分解点検	低	6Y	SN1-97 液体廃棄物処理系設備検査	プラント運転中	
	機能・性能試験		6F			

機器又は系統名	実施数（機器名）	点検及び試験の項目	保 全 重 要 度	保 全 方 式 又 は 頻 度	検 査 名	備 考 ( ) 内は適用する設備診断技術
洗浄排水濃縮液供給ポンプ		簡易点検（油入替他）	低	1Y	SN1-97 液体廃棄物処理系設備検査	プラント運転中
		分解点検		2Y		
		機能・性能試験		2F		
洗浄排水濃縮液供給ポンプ用電動機		簡易点検	低	1C	SN1-97 液体廃棄物処理系設備検査	
		分解点検		4Y		
		機能・性能試験		4F		
1 A 湧水サンポンプ		分解点検	低	3Y		
1 A 湧水サンポンプ用電動機		分解点検	低	4Y		プラント運転中
1 B 湧水サンポンプ		分解点検	低	3Y		プラント運転中
1 B 湧水サンポンプ用電動機		分解点検	低	4Y		プラント運転中
1号 補助建屋サンポンク		開放点検	低	39M		
1号 補助建屋冷却材ドレンタンク		開放点検	低	39M		
1号 補助建屋機器ドレンタンク		開放点検	低	39M		
1 A 廃液貯蔵タンク		開放点検	低	10Y		プラント運転中
1 B 廃液貯蔵タンク		開放点検	低	10Y		プラント運転中
1 A 洗浄排水タンク		開放点検	低	10Y		プラント運転中
1 B 洗浄排水タンク		開放点検	低	10Y		プラント運転中
1 C 洗浄排水タンク		開放点検	低	10Y		プラント運転中
1 A 洗浄排水モニタタンク		開放点検	低	10Y		プラント運転中
1 B 洗浄排水モニタタンク		開放点検	低	10Y		プラント運転中
1号 洗浄排水濃縮液タンク		開放点検	低	10Y		プラント運転中
1号 薬品ドレンタンク		開放点検	低	10Y		プラント運転中
1 A 薬品ドレン蒸留水タンク		開放点検	低	10Y		プラント運転中
1 B 薬品ドレン蒸留水タンク		開放点検	低	10Y		プラント運転中
1号 酸液ドレンタンク		外観点検	低	1C		
1号 加圧器逃がしタンク		開放点検	低	52M		
1号 格納容器冷却材ドレンタンク		開放点検	低	39M		
1 A 廃液蒸留水モニタタンク		開放点検	低	5Y		
1 B 廃液蒸留水モニタタンク		開放点検	低	5Y		プラント運転中
1 A ドラム詰バッチタンク		開放点検	低	10Y		プラント運転中
1 B ドラム詰バッチタンク		開放点検	低	10Y		プラント運転中

機器又は系統名	実施数 (機器名)	点検及び試験の項目	保全重要度	保全方式 又は 頻 度	検査名	備 考 ( ) 内は適用する設備診断技術
	1号 燃料取扱建屋サブタンク	開放点検	低	10Y		プラント運転中
	1号 格納容器冷却材ドレン冷却器	開放点検	低	130M		
	1 A 廃液フィルタ	開放点検	低	5Y		プラント運転中
	1 B 廃液フィルタ	開放点検	低	5Y		プラント運転中
	1号 廃液蒸留水モニタフィルタ	開放点検	低	5Y		プラント運転中
	1号 薬品ドレンフィルタ	開放点検	低	5Y		プラント運転中
	1号 薬品ドレン蒸留水フィルタ	開放点検	低	5Y		プラント運転中
	1号 洗浄排水フィルタ	開放点検	低	5Y		プラント運転中
	1号 洗浄排水蒸留水フィルタ	開放点検	低	5Y		プラント運転中
	1号 補助建屋サブフィルタ	開放点検	低	5Y		プラント運転中
	1号 燃料取扱建屋サブフィルタ	開放点検	低	5Y		プラント運転中
	1 A 廃液蒸留水モニタ脱塩塔	外観点検	低	1C		
	1 B 廃液蒸留水モニタ脱塩塔	外観点検	低	1C		
	1 A 薬品ドレン蒸留水脱塩塔	外観点検	低	1C		
	1 B 薬品ドレン蒸留水脱塩塔	外観点検	低	1C		
	1 A 洗浄排水蒸留水脱塩塔	外観点検	低	1C		
	1 B 洗浄排水蒸留水脱塩塔	外観点検	低	1C		
	1V-WL-018 1号 C/V冷却材ドレン冷却器出口第1隔離弁	駆動部点検	高	52M	SN1-46 原子炉格納容器隔離弁分解検査	
		分解点検		130M		
	1V-WL-019 1号 C/V冷却材ドレン冷却器出口第2隔離弁	駆動部点検	高	130M	SN1-46 原子炉格納容器隔離弁分解検査	
		分解点検		130M		
	1V-WL-055 1号 CVD TGAライン第1隔離弁	駆動部点検	高	130M		
		分解点検		130M		
	1V-WL-056 1号 CVD TGAライン第2隔離弁	駆動部点検	高	130M		
		分解点検		130M		
	1V-WL-060 1号 CVD Tベントライン第1隔離弁	駆動部点検	高	52M		
		分解点検		130M		
	1V-WL-061 1号 CVD Tベントライン第2隔離弁	駆動部点検	高	130M		
		分解点検		130M		
	1V-WL-070 1号 CVD T窒素供給隔離弁	駆動部点検	高	130M		
		分解点検		130M		

機器又は系統名	実施数 (機器名)	点検及び試験の項目	保全重要度	保全方式 又は 頻 度	検査名	備 考 ( ) 内は適用する設備診断技術	
	1V-WL-354 1号 C/Vサンポンプ出口ライン第1隔離弁	駆動部点検	高	52M			
		分解点検		130M	SN1-46 原子炉格納容器隔離弁分解検査		
	1V-WL-355 1号 C/Vサンポンプ出口ライン第2隔離弁	駆動部点検	高	130M		SN1-46 原子炉格納容器隔離弁分解検査	
		分解点検		130M			
	1-FCV-1034 1号 廃棄物処理設備排水モニタ出口流量制御弁	駆動部点検	低	10Y		SN1-85 1次系弁検査	プラント運転中
		分解点検		10Y			
		機能・性能試験		10F			
	1-RCV-0035 1号 廃棄物処理設備排水モニタ出口隔離弁	駆動部点検	低	10Y		SN1-85 1次系弁検査	プラント運転中
		分解点検		10Y			
		機能・性能試験		10F			
	1V-WL-044 1号 CVD T逃がし弁	分解点検	低	130M		SN1-86 1次系安全弁検査	
		漏えい試験		10C			
		機能・性能試験		10C			
	1V-WL-049 1号 C/V冷却材ドレンポンプ入口逃がし弁	分解点検	低	130M		SN1-86 1次系安全弁検査	
		漏えい試験		10C			
		機能・性能試験		10C			
	1V-WL-086 1号 A B D T逃がし弁	分解点検	低	130M		SN1-86 1次系安全弁検査	
		漏えい試験		10C			
機能・性能試験		10C					
1V-WL-220 1 A ドラム詰バッチタンク安全弁	分解点検	低	130M		SN1-86 1次系安全弁検査		
	漏えい試験		10C				
	機能・性能試験		10C				
1V-WL-327 洗浄排水濃縮液供給ポンプ出口逃がし弁	取替	低	10Y		SN1-86 1次系安全弁検査	プラント運転中	
	漏えい試験		10F				
	機能・性能試験		10F				
1V-WL-564 1 B ドラム詰バッチタンク安全弁	分解点検	低	130M		SN1-86 1次系安全弁検査		
	漏えい試験		10C				
	機能・性能試験		10C				
1V-WL-736 洗浄排水濃縮液タンク安全弁	取替	低	10Y		SN1-86 1次系安全弁検査	プラント運転中	
	漏えい試験		10F				
	機能・性能試験		10F				

機器又は系統名	実施数（機器名）	点検及び試験の項目	保全重要度	保全方式 又は 頻 度	検査名	備 考 ( ) 内は適用する設備診断技術
	1V-4A 1 A 廃液蒸留水モニタタンクバキュームリリーフ弁	分解点検	低	10Y	SN1-88 1次系真空破壊弁検査	プラント運転中
	1V-4B 1 B 廃液蒸留水モニタタンクバキュームリリーフ弁	分解点検	低	10Y	SN1-88 1次系真空破壊弁検査	プラント運転中
	1V-5A 1 A 廃液蒸留水モニタタンクアトモス弁	分解点検	低	10Y	SN1-88 1次系真空破壊弁検査	プラント運転中
	1V-5B 1 B 廃液蒸留水モニタタンクアトモス弁	分解点検	低	10Y	SN1-88 1次系真空破壊弁検査	プラント運転中
	1V-WL-067 1号 CVD T室素供給逆止弁	分解点検	低	130M	SN1-87 1次系逆止弁検査	
	1V-WL-084 1号 ABD T室素供給逆止弁	分解点検	低	130M	SN1-87 1次系逆止弁検査	
	1V-WL-212 1 A ドラム詰バッチタンク室素供給逆止弁	分解点検	低	130M	SN1-87 1次系逆止弁検査	
	1V-WL-556 1 B ドラム詰バッチタンク室素供給逆止弁	分解点検	低	130M	SN1-87 1次系逆止弁検査	
	1 A ほう酸回収装置給水ポンプ	簡易点検（油入替他）	低	2Y	SN1-97 液体廃棄物処理系設備検査	プラント運転中
分解点検		6Y				
機能・性能試験		6F				
	1 A ほう酸回収装置給水ポンプ用電動機	簡易点検	低	1C	SN1-97 液体廃棄物処理系設備検査	プラント運転中
分解点検		4Y				
機能・性能試験		4F				
	1 B ほう酸回収装置給水ポンプ	簡易点検（油入替他）	低	2Y	SN1-97 液体廃棄物処理系設備検査	プラント運転中
分解点検		6Y				
機能・性能試験		6F				
	1 B ほう酸回収装置給水ポンプ用電動機	簡易点検	低	1C	SN1-97 液体廃棄物処理系設備検査	プラント運転中
分解点検		4Y				
機能・性能試験		4F				
	1号 冷却材貯蔵タンク循環ポンプ	簡易点検（油入替他）	低	13M		
分解点検		78M				
	1号 冷却材貯蔵タンク循環ポンプ用電動機	分解点検	低	52M		
	1 A ほう酸濃縮液ポンプ	簡易点検（油入替他）	低	2Y		
分解点検		10Y				
	1 A ほう酸濃縮液ポンプ用電動機	分解点検	低	4Y		プラント運転中
	1 B ほう酸濃縮液ポンプ	簡易点検（油入替他）	低	2Y		
分解点検		10Y				
	1 B ほう酸濃縮液ポンプ用電動機	分解点検	低	4Y		プラント運転中
	1 A モニタタンクポンプ	簡易点検（油入替他）	低	2Y	SN1-97 液体廃棄物処理系設備検査	
分解点検		6Y				
機能・性能試験		6F				



機器又は系統名	実施数 (機器名)	点検及び試験の項目	保全重要度	保全方式 又は 頻 度	検査名	備 考 ( ) 内は適用する設備診断技術
1 A モニタタンクポンプ用電動機		簡易点検	低	1C	SN1-97 液体廃棄物処理系設備検査	
		分解点検		4Y		
		機能・性能試験		4F		
1 B モニタタンクポンプ		簡易点検 (油入替他)	低	2Y	SN1-97 液体廃棄物処理系設備検査	
		分解点検		6Y		
		機能・性能試験		6F		
1 B モニタタンクポンプ用電動機		簡易点検	低	1C	SN1-97 液体廃棄物処理系設備検査	プラント運転中
		分解点検		4Y		
		機能・性能試験		4F		
1 A 冷却材貯蔵タンク		開放点検	低	130M		
1 B 冷却材貯蔵タンク		開放点検	低	130M		
1 C 冷却材貯蔵タンク		開放点検	低	130M		
1号 ほう酸濃縮液タンク		開放点検	低	10Y		プラント運転中
1 A モニタタンク		開放点検	低	5Y		
1 B モニタタンク		開放点検	低	5Y		プラント運転中
1号 ほう酸濃縮液フィルタ		開放点検	低	5Y		プラント運転中
1号 ほう酸回収装置脱塩塔フィルタ		開放点検	低	5Y		プラント運転中
1号 ほう酸蒸留水フィルタ		開放点検	低	5Y		プラント運転中
1 A ほう酸回収装置混床式脱塩塔		外観点検	低	1C		
1 B ほう酸回収装置混床式脱塩塔		外観点検	低	1C		
1号 ほう酸回収装置陽イオン脱塩塔		外観点検	低	1C		
1 A ほう酸蒸留水脱塩塔		外観点検	低	1C		
1 B ほう酸蒸留水脱塩塔		外観点検	低	1C		
IV-4A 1 A モニタタンクバキュームリリーフ弁		分解点検	低	10Y	SN1-88 1次系真空破壊弁検査	プラント運転中
IV-4B 1 B モニタタンクバキュームリリーフ弁		分解点検	低	10Y	SN1-88 1次系真空破壊弁検査	プラント運転中
IV-6A 1 A モニタタンクアトモス弁		分解点検	低	10Y	SN1-88 1次系真空破壊弁検査	プラント運転中
IV-6B 1 B モニタタンクアトモス弁		分解点検	低	10Y	SN1-88 1次系真空破壊弁検査	プラント運転中
ほう酸回収装置 1基		機能・性能試験	低	1C	SN1-65 液体廃棄物処理系機能検査	
1号 ほう酸回収装置 1式		分解・開放点検	低	3Y~10Y		

機器又は系統名	実施数（機器名）	点検及び試験の項目	保全重要度	保全方式 又は 頻度	検査名	備考 ( )内は適用する設備診断技術
1V-BE-035 1号 ほう酸回収装置ほう酸蒸発器コンデンサ安全弁		分解点検	低	10Y	SN1-86 1次系安全弁検査	プラント運転中
		漏えい試験		10F		
		機能・性能試験		10F		
1V-BE-028 濃度計プリズム洗浄蒸気逆止弁		分解点検	低	130M	SN1-87 1次系逆止弁検査	
1V-BE-037 窒素供給逆止弁		分解点検	低	130M	SN1-87 1次系逆止弁検査	
廃液蒸発装置 2基		機能・性能試験	低	1C	SN1-65 液体廃棄物処理系機能検査	定検停止中又はプラント運転中
1 A 廃液蒸発装置 1式		分解・開放点検	低	39M~130M		
1 B 廃液蒸発装置 1式		分解・開放点検	低	39M~130M		
1号 廃液蒸発装置中和剤注入装置 1式		分解・開放点検	低	10Y		プラント運転中
1号 廃液蒸発装置消泡剤注入装置 1式		分解・開放点検	低	10Y		プラント運転中
1V-WE-135 1 A 廃液蒸発装置コンデンサ安全弁		分解点検	低	130M	SN1-86 1次系安全弁検査	
		漏えい試験		10C		
		機能・性能試験		10C		
1V-WE-174 カ性ソーダ注入ポンプ逃がし弁		取替	低	10Y	SN1-86 1次系安全弁検査	プラント運転中
		漏えい試験		10F		
		機能・性能試験		10F		
1V-WE-233 1 B 廃液蒸発装置コンデンサ安全弁		分解点検	低	130M	SN1-86 1次系安全弁検査	
		漏えい試験		10C		
		機能・性能試験		10C		
1V-WE-274 消泡剤注入ポンプ逃がし弁		取替	低	10Y	SN1-86 1次系安全弁検査	プラント運転中
		漏えい試験		10F		
		機能・性能試験		10F		
1V-WE-127 濃度計プリズム洗浄蒸気逆止弁		分解点検	低	130M	SN1-87 1次系逆止弁検査	
1V-WE-137 A 廃液蒸発装置窒素供給逆止弁		分解点検	低	130M	SN1-87 1次系逆止弁検査	
1V-WE-175 カ性ソーダ注入ポンプ出口逆止弁		分解点検	低	10Y	SN1-87 1次系逆止弁検査	プラント運転中
1V-WE-222 濃度計プリズム洗浄蒸気逆止弁		分解点検	低	130M	SN1-87 1次系逆止弁検査	
1V-WE-235 B 廃液蒸発装置窒素供給逆止弁		分解点検	低	130M	SN1-87 1次系逆止弁検査	
1V-WE-275 消泡剤注入ポンプ出口逆止弁		分解点検	低	10Y	SN1-87 1次系逆止弁検査	プラント運転中
洗浄排水処理装置 1式		分解・開放点検	低	3Y~10Y		プラント運転中
洗浄排水処理装置消泡剤注入装置 1式		分解・開放点検	低	5Y, 10Y		プラント運転中

機器又は系統名	実施数 (機器名)	点検及び試験の項目	保 全 重要度	保全方式 又は 頻 度	検査名	備 考 ( ) 内は適用する設備診断技術
	1V-WE-433 洗浄排水処理装置コンデンサ安全弁	分解点検	低	10Y	SN1-86 1次系安全弁検査	プラント運転中
		漏えい試験		10F		
		機能・性能試験		10F		
	1V-WE-422 濃度計ブリズム洗浄蒸気逆止弁	分解点検	低	130M	SN1-87 1次系逆止弁検査	
	1V-WE-435 窒素供給逆止弁	分解点検	低	130M	SN1-87 1次系逆止弁検査	
	1V-WE-475 薬品注入ポンプ出口逆止弁	分解点検	低	10Y	SN1-87 1次系逆止弁検査	プラント運転中
	洗浄排水高濃縮装置 1式	分解・開放点検	低	3Y, 5Y		プラント運転中
	1V-WE-524 コンデンサ安全弁	取替	低	10Y	SN1-86 1次系安全弁検査	プラント運転中
		漏えい試験		10F		
		機能・性能試験		10F		
	1V-WE-520 窒素ガス供給ライン入口逆止弁	分解点検	低	10Y	SN1-87 1次系逆止弁検査	プラント運転中
	1 A 使用済樹脂貯蔵タンク	外観点検	低	1C		
	1 B 使用済樹脂貯蔵タンク	外観点検	低	1C		
	1 C 使用済樹脂貯蔵タンク	外観点検	低	1C		
	1 D 使用済樹脂貯蔵タンク	外観点検	低	1C		
	1 E 使用済樹脂貯蔵タンク	外観点検	低	1C		
	1 F 使用済樹脂貯蔵タンク	外観点検	低	1C		
	1 G 使用済樹脂貯蔵タンク	外観点検	低	1C		
	1 H 使用済樹脂貯蔵タンク	外観点検	低	1C		
	1 J 使用済樹脂貯蔵タンク	外観点検	低	1C		
	1V-WS-074A 1 A SRST安全弁	分解点検	低	10Y	SN1-86 1次系安全弁検査	プラント運転中
漏えい試験		10F				
機能・性能試験		10F				
1V-WS-074B 1 B SRST安全弁	分解点検	低	10Y	SN1-86 1次系安全弁検査	プラント運転中	
	漏えい試験		10F			
	機能・性能試験		10F			
1V-WS-074C 1 C SRST安全弁	分解点検	低	10Y	SN1-86 1次系安全弁検査	プラント運転中	
	漏えい試験		10F			
	機能・性能試験		10F			
1V-WS-074D 1 D SRST安全弁	分解点検	低	10Y	SN1-86 1次系安全弁検査	プラント運転中	
	漏えい試験		10F			
	機能・性能試験		10F			

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験の項目	保全重要度	保全方式又は頻度	検査名	備考 ( )内は適用する設備診断技術
	1V-WS-074E 1 E SRST安全弁	分解点検	低	10Y	SN1-86 1次系安全弁検査	プラント運転中
		漏えい試験		10F		
		機能・性能試験		10F		
	1V-WS-074F 1 F SRST安全弁	分解点検	低	10Y	SN1-86 1次系安全弁検査	プラント運転中
		漏えい試験		10F		
		機能・性能試験		10F		
	1V-WS-074G 1 G SRST安全弁	分解点検	低	10Y	SN1-86 1次系安全弁検査	プラント運転中
		漏えい試験		10F		
		機能・性能試験		10F		
	1V-WS-074H 1 H SRST安全弁	分解点検	低	10Y	SN1-86 1次系安全弁検査	プラント運転中
		漏えい試験		10F		
		機能・性能試験		10F		
	1V-WS-074J 1 J SRST安全弁	分解点検	低	10Y	SN1-86 1次系安全弁検査	プラント運転中
		漏えい試験		10F		
機能・性能試験		10F				
1V-WS-054 1号SRST窒素供給逆止弁	分解点検	低	130M	SN1-87 1次系逆止弁検査		
	セメント固化装置 1式	分解点検他	低	1Y~10Y		プラント運転中
	ペイラ装置 1式	分解点検他	低	1Y~10Y		プラント運転中
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)	補助建屋サンプタンク水位計	機能・性能試験	低	1C	SN1-69 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	
	廃液貯蔵タンク室漏えい検出装置	機能・性能試験	低	1C		
	冷却材貯蔵タンク室漏えい検出装置	機能・性能試験	低	1C		
	A, B, C, D, E, F, G, H, J使用樹脂貯蔵タンク室漏えい検出装置	機能・性能試験	低	1C		
	燃料取扱建屋サンプタンク水位計	機能・性能試験	低	1C		
放射線管理施設 (放射線管理用計測装置)	格納容器内高レンジエリアモニタ 4台	特性試験	高	13M	SN1-209 エリアモニタ機能検査	
	1. エリアモニタ 14台 2. プロセスモニタ 20台	特性試験 機能・性能試験	低	13M 1C	SN1-77 放射線監視装置機能検査	
	周辺モニタリング設備 1. モニタリングポスト 3台 2. モニタリングステーション 2台 3. 移動式モニタリング設備(フィールドモニタ) 1台	特性試験	低	13M	SN1-63 野外モニタ機能検査	

機器又は系統名	実施数 (機器名)	点検及び試験の項目	保 全 重要度	保全方式 又は 頻 度	検査名	備 考 ( ) 内は適用する設備診断技術
放射線管理施設 (換気設備)	IV-HC-303A 1 A C/V水素パージ用空気入口弁 (外隔離弁)	駆動部点検	高	130M	SN1-85 1次系弁検査	
		分解点検		130M		
		機能・性能試験		10C		
	IV-HC-303B 1 B C/V水素パージ用空気入口弁 (外隔離弁)	駆動部点検	高	130M	SN1-85 1次系弁検査	
		分解点検		130M		
		機能・性能試験		10C		
	格納容器空調装置	機能・性能試験	高	1C	SN1-78 1次系換気空調設備検査	
	1 A 格納容器給気ファン	分解点検	低	8Y		プラント運転中
	1 A 格納容器給気ファン用電動機	簡易点検	低	1C		プラント運転中
		分解点検		4Y		
	1 B 格納容器給気ファン	分解点検	低	8Y		プラント運転中
	1 B 格納容器給気ファン用電動機	簡易点検	低	1C		プラント運転中
		分解点検		4Y		
	1 A 格納容器排気ファン	分解点検	低	6Y		プラント運転中
	1 A 格納容器排気ファン用電動機	簡易点検	低	1C		プラント運転中
		分解点検		4Y		
	1 B 格納容器排気ファン	分解点検	低	6Y		プラント運転中
	1 B 格納容器排気ファン用電動機	簡易点検	低	1C		プラント運転中
		分解点検		4Y		
	1 A 格納容器給気ユニット	開放点検	低	4Y		プラント運転中
	1 B 格納容器給気ユニット	開放点検	低	4Y		プラント運転中
	1 A 格納容器排気フィルタユニット	開放点検	低	4Y		
		機能・性能試験		5C		
	1 B 格納容器排気フィルタユニット	開放点検	低	4Y		プラント運転中
機能・性能試験		5C				
IV-VS-053 1号 格納容器給気外側隔離弁	駆動部点検	高	130M			
	分解点検		130M			
IV-VS-054 1号 格納容器給気内側隔離弁	駆動部点検	高	130M			
	分解点検		130M			
IV-VS-061 1号 格納容器排気内側隔離弁	駆動部点検	高	130M			
	分解点検		130M			

機器又は系統名	実施数（機器名）	点検及び試験の項目	保全重要度	保全方式 又は 頻度	検査名	備考 ( ) 内は適用する設備診断技術
1V-VS-062 1号 格納容器排気外側隔離弁		駆動部点検	高	130M		
		分解点検		130M		
1V-VS-071 1号 格納容器内作業用排気内側隔離弁		駆動部点検	高	130M		
		分解点検		130M		
1V-VS-072 1号 格納容器内作業用排気外側隔離弁		駆動部点検	高	130M		
		分解点検		130M		
1D-VS-063A 1 A 格納容器排気ファン出口ダンバ		駆動部点検	高	52M		
1D-VS-063B 1 B 格納容器排気ファン出口ダンバ		駆動部点検	高	52M		
格納容器再循環装置		機能・性能試験	低	1C	SN1-78 1次系換気空調設備検査	
格納容器空気浄化装置		機能・性能試験	低	1C	SN1-78 1次系換気空調設備検査	
1 A 格納容器空気浄化ファン		分解点検	低	78M		
1 A 格納容器空気浄化ファン用電動機		簡易点検	低	1C		
		分解点検		78M		
1 B 格納容器空気浄化ファン		分解点検	低	78M		
1 B 格納容器空気浄化ファン用電動機		簡易点検	低	1C		
		分解点検		78M		
1 A 格納容器空気浄化フィルタユニット		開放点検	低	26M		
		機能・性能試験		2C		
1 B 格納容器空気浄化フィルタユニット		開放点検	低	26M		
		機能・性能試験		2C		
原子炉キャビティ換気装置		機能・性能試験	低	1C	SN1-78 1次系換気空調設備検査	
1号 キャビティ給気ファン		分解点検	低	52M		
1号 キャビティ給気ファン用電動機		簡易点検	低	1C		
		分解点検		52M		
1号 キャビティ排気ファン		分解点検	低	52M		
1号 キャビティ排気ファン用電動機		簡易点検	低	1C		
		分解点検		52M		
事後サンプリングエリア空調系		機能・性能試験	高	1C	SN1-78 1次系換気空調設備検査	
1D-VS-365 1号 格納容器排気筒放出第1ダンバ		駆動部点検	高	52M		
1D-VS-366 1号 格納容器排気筒放出第2ダンバ		駆動部点検	高	52M		

機器又は系統名	実施数（機器名）	点検及び試験の項目	保全重要度	保全方式 又は 頻 度	検査名	備 考 ( ) 内は適用する設備診断技術
	1V-VS-104A 1 A アンモニア空気を浄化する活性炭フィルタユニットバイパス弁	駆動部点検	高	130M		
		分解点検		52M		
	1V-VS-104B 1 B アンモニア空気を浄化する活性炭フィルタユニットバイパス弁	駆動部点検	高	130M		
		分解点検		52M		
	1V-DP-005A 1 A C/V圧力逃がし装置ドレンライン隔離弁	駆動部点検	高	130M	SN1-85 1次系弁検査	
		分解点検		130M		
		機能・性能試験		10C		
	1V-DP-005B 1 B C/V圧力逃がし装置ドレンライン隔離弁	駆動部点検	高	130M	SN1-85 1次系弁検査	
		分解点検		130M		
		機能・性能試験		10C		
	補助建屋空調装置	機能・性能試験	低	1C	SN1-78 1次系換気空調設備検査	
	1 A 補助建屋給気ファン	簡易点検（油入替他）	低	2Y		プラント運転中
		分解点検		5Y		
	1 A 補助建屋給気ファン用電動機	簡易点検	低	1C		プラント運転中
		分解点検		4Y		
	1 B 補助建屋給気ファン	簡易点検（油入替他）	低	2Y		
		分解点検		5Y		
	1 B 補助建屋給気ファン用電動機	簡易点検	低	1C		プラント運転中
		分解点検		4Y		
	1 A 補助建屋排気ファン	簡易点検（油入替他）	低	2Y		プラント運転中
分解点検		5Y				
1 A 補助建屋排気ファン用電動機	簡易点検	低	1C		プラント運転中	
	分解点検		4Y			
1 B 補助建屋排気ファン	簡易点検（油入替他）	低	2Y			
	分解点検		5Y			
1 B 補助建屋排気ファン用電動機	簡易点検	低	1C		プラント運転中	
	分解点検		4Y			
1 C 補助建屋排気ファン	簡易点検（油入替他）	低	2Y		プラント運転中	
	分解点検		5Y			
1 C 補助建屋排気ファン用電動機	簡易点検	低	1C		プラント運転中	
	分解点検		4Y			

機器又は系統名	実施数 (機器名)	点検及び試験の項目	保 全 重 要 度	保全方式 又は 頻 度	検査名	備 考 ( ) 内は適用する設備診断技術
	1 A 補助建屋排気フィルタユニット	開放点検	低	4Y		プラント運転中
		機能・性能試験		5C		
	1 B 補助建屋排気フィルタユニット	開放点検	低	4Y		プラント運転中
		機能・性能試験		5C		
	1 A 補助建屋給気ユニット	開放点検	低	1Y		プラント運転中
	1 B 補助建屋給気ユニット	開放点検	低	1Y		プラント運転中
	安全補機室空調装置	機能・性能試験	高	1C	SN1-78 1 次系換気空調設備検査	
	1 A 安全補機室給気ファン	分解点検	高	39M		
	1 A 安全補機室給気ファン用電動機	簡易点検	高	1C		(振動診断：切替毎)
		分解点検		39M		
	1 B 安全補機室給気ファン	分解点検	高	39M		
	1 B 安全補機室給気ファン用電動機	簡易点検	高	1C		(振動診断：切替毎)
		分解点検		39M		
	1号 安全補機室給気ユニット	開放点検	高	26M		
	1 A 安全補機室排気フィルタヒータ	一般点検 (絶縁抵抗測定他)	高	1C		
	1 B 安全補機室排気フィルタヒータ	一般点検 (絶縁抵抗測定他)	高	1C		
	ID-VS-203 1 A 安全補機室補助建屋側排気ダンパ	駆動部点検	高	78M		
	ID-VS-204 1 B 安全補機室補助建屋側排気ダンパ	駆動部点検	高	78M		
	ID-VS-301A 1 A 安全補機室給気ユニット入口ダンパ	駆動部点検	高	52M		
	ID-VS-301B 1 B 安全補機室給気ユニット入口ダンパ	駆動部点検	高	52M		
	ID-VS-304A 1 A 安全補機室給気ファン入口ダンパ	駆動部点検	高	52M		
	ID-VS-304B 1 B 安全補機室給気ファン入口ダンパ	駆動部点検	高	52M		
	ID-VS-305A 1 A 安全補機室給気ファン出口ダンパ	駆動部点検	高	52M		
	ID-VS-305B 1 B 安全補機室給気ファン出口ダンパ	駆動部点検	高	52M		
	ID-VS-306A 1 A 安全補機室排気フィルタユニット入口ダンパ	駆動部点検	高	52M		
	ID-VS-306B 1 B 安全補機室排気フィルタユニット入口ダンパ	駆動部点検	高	52M		
	IF-VS-Q1F 1 B 余熱除去ポンプ室排気防火ダンパ	機能点検	高	26M		
	1 A 安全補機開閉器室空調ファン	分解点検	高	52M		
	1 A 安全補機開閉器室空調ファン用電動機	分解点検	高	39M		
	1 B 安全補機開閉器室空調ファン	分解点検	高	52M		
1 B 安全補機開閉器室空調ファン用電動機	分解点検	高	39M			



機器又は系統名	実施数（機器名）	点検及び試験の項目	保全重要度	保全方式 又は 頻度	検査名	備考 ( ) 内は適用する設備診断技術
	1 A 安全補機開閉器室空調ユニット	開放点検	高	39M		
	1 B 安全補機開閉器室空調ユニット	開放点検	高	39M		
	1D-VS-532A 1 A 安全補機開閉器室連絡ダクト隔離ダンパ	駆動部点検	高	52M		
	1D-VS-532B 1 B 安全補機開閉器室連絡ダクト隔離ダンパ	駆動部点検	高	52M		
	1D-VS-533A 1 A 安全補機開閉器室空調ファン入口ダンパ	駆動部点検	高	52M		
	1D-VS-533B 1 B 安全補機開閉器室空調ファン入口ダンパ	駆動部点検	高	52M		
	1D-VS-534A 1 A 安全補機開閉器室空調ファン出口ダンパ	駆動部点検	高	52M		
	1D-VS-534B 1 B 安全補機開閉器室空調ファン出口ダンパ	駆動部点検	高	52M		
	1D-VS-535A 1 A 安全補機開閉器室連絡ダクト隔離ダンパ	駆動部点検	高	52M		
	1D-VS-535B 1 B 安全補機開閉器室連絡ダクト隔離ダンパ	駆動部点検	高	52M		
	1F-VS-W2F 1 B インバータ室給気防火ダンパ	機能点検	高	39M		
	1F-VS-W29R1 1 B インバータ室排気第1防火ダンパ	機能点検	高	39M		
	1F-VS-W56F 1 A インバータ室給気防火ダンパ	機能点検	高	39M		
	1F-VS-W176F 1 B 安全補機開閉器室排気防火ダンパ	機能点検	高	39M		
	1F-VS-W193F 1 A 安全補機開閉器室排気防火ダンパ	機能点検	高	39M		
	1F-VS-W214F 1 B 安全補機開閉器室給気防火ダンパ	機能点検	高	39M		
	1F-VS-W235F 1 A 安全補機開閉器室給気防火ダンパ	機能点検	高	39M		
	中央制御室	漏えい試験	高	6F	SN1-214 中央制御室の居住性確認検査	
	中央制御室空調装置	機能・性能試験	高	1C	SN1-78 1 次系換気空調設備検査	
	1 A 中央制御室空調ファン	簡易点検（油入替他）	高	26M		(振動診断：切替毎)
		分解点検		52M		
	1 A 中央制御室空調ファン用電動機	簡易点検	高	1C		(振動診断：切替毎)
		分解点検		65M		
	1 B 中央制御室空調ファン	簡易点検（油入替他）	高	26M		(振動診断：切替毎)
		分解点検		52M		
	1 B 中央制御室空調ファン用電動機	簡易点検	高	1C		(振動診断：切替毎)
		分解点検		65M		
	1 A 中央制御室循環ファン	分解点検	高	52M		
	1 A 中央制御室循環ファン用電動機	簡易点検	高	1C		
		分解点検		52M		
	1 B 中央制御室循環ファン	分解点検	高	52M		
	1 B 中央制御室循環ファン用電動機	簡易点検	高	1C		
		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
	1 A 中央制御室空調ユニット	開放点検	高	39M		
	1 B 中央制御室空調ユニット	開放点検	高	39M		
	ID-VS-601A 1 A 中央制御室外気取入ダンパ	駆動部点検	高	52M		
	ID-VS-601B 1 B 中央制御室外気取入ダンパ	駆動部点検	高	52M		
	ID-VS-602A 1 A 中央制御室外気取入事故時循環ダンパ	駆動部点検	高	52M		
	ID-VS-602B 1 B 中央制御室外気取入事故時循環ダンパ	駆動部点検	高	52M		
	ID-VS-607A 1 A 中央制御室空調ファン入口ダンパ	駆動部点検	高	52M		
	ID-VS-607B 1 B 中央制御室空調ファン入口ダンパ	駆動部点検	高	52M		
	ID-VS-608A 1 A 中央制御室空調ファン出口ダンパ	駆動部点検	高	52M		
	ID-VS-608B 1 B 中央制御室空調ファン出口ダンパ	駆動部点検	高	52M		
	ID-VS-609A 1 A 中央制御室循環ファン入口ダンパ	駆動部点検	高	52M		
	ID-VS-609B 1 B 中央制御室循環ファン入口ダンパ	駆動部点検	高	52M		
	ID-VS-610A 1 A 中央制御室循環ファン出口ダンパ	駆動部点検	高	52M		
	ID-VS-610B 1 B 中央制御室循環ファン出口ダンパ	駆動部点検	高	52M		
	ID-VS-613A 1 A 中央制御室排気ファン入口ダンパ	駆動部点検	高	52M		
	ID-VS-613B 1 B 中央制御室排気ファン入口ダンパ	駆動部点検	高	52M		
	IF-VS-U117F 1号 配線処理室給気系防火ダンパ	機能点検	高	39M		
	IF-VS-U139F 1号 中央制御室給気系防火ダンパ	機能点検	高	39M		
	IF-VS-U148F 1号 一次系継電器室入口給気系防火ダンパ	機能点検	高	39M		
	中央制御室非常用循環系	機能・性能試験	高	1C	SN1-40 中央制御室非常用循環系機能検査	
	1 A 中央制御室非常用循環ファン	分解点検	高	78M		
	1 A 中央制御室非常用循環ファン用電動機	簡易点検	高	1C		(振動診断: 1ヶ月)
		分解点検		78M		
	1 B 中央制御室非常用循環ファン	分解点検	高	78M		
	1 B 中央制御室非常用循環ファン用電動機	簡易点検	高	1C		(振動診断: 1ヶ月)
		分解点検		78M		
	1号 中央制御室非常用循環フィルタユニット	開放点検	高	26M		
		機能・性能試験		1C		
	ID-VS-603A 1 A 中央制御室外気取入事故時切替ダンパ	駆動部点検	高	52M		
	ID-VS-603B 1 B 中央制御室外気取入事故時切替ダンパ	駆動部点検	高	52M		
	ID-VS-604A 1 A 中央制御室外気取入事故時循環ダンパ	駆動部点検	高	52M		

機器又は系統名	実施数（機器名）	点検及び試験の項目	保 全 重 要 度	保 全 方 式 又 は 頻 度	検 査 名	備 考 ( ) 内は適用する設備診断技術
	1D-VS-604B 1 B 中央制御室外気取入事故時循環ダンパ	駆動部点検	高	52M		
	1D-VS-605A 1 A 中央制御室非常用循環ファン入口ダンパ	駆動部点検	高	52M		
	1D-VS-605B 1 B 中央制御室非常用循環ファン入口ダンパ	駆動部点検	高	52M		
	1D-VS-606A 1 A 中央制御室非常用循環ファン出口ダンパ	駆動部点検	高	52M		
	1D-VS-606B 1 B 中央制御室非常用循環ファン出口ダンパ	駆動部点検	高	52M		
	1D-VS-611A 1 A 中央制御室通常時放出ダンパ	駆動部点検	高	52M		
	1D-VS-611B 1 B 中央制御室通常時放出ダンパ	駆動部点検	高	52M		
	1D-VS-612A 1 A 中央制御室事故時放出ダンパ	駆動部点検	高	52M		
	1D-VS-612B 1 B 中央制御室事故時放出ダンパ	駆動部点検	高	52M		
	1D-VS-614A 1 A 中央制御室排気ファン出口ダンパ	駆動部点検	高	52M		
	1D-VS-614B 1 B 中央制御室排気ファン出口ダンパ	駆動部点検	高	52M		
	1F-VS-V101F 1 A 中央制御室非常用循環ファン出口防火ダンパ	機能点検	高	26M		
	1F-VS-V118F 1 B 中央制御室非常用循環ファン出口防火ダンパ	機能点検	高	26M		
	1F-VS-V147F 1号 中央制御室非常用循環フィルタユニット入口第1防火ダンパ	機能点検	高	26M		
	1 A ディーゼル発電機室給気ファン	分解点検	高	52M		
	1 A ディーゼル発電機室給気ファン用電動機	分解点検	高	52M		
	1 B ディーゼル発電機室給気ファン	分解点検	高	52M		
	1 B ディーゼル発電機室給気ファン用電動機	分解点検	高	52M		
	1 C ディーゼル発電機室給気ファン	分解点検	高	52M		
	1 C ディーゼル発電機室給気ファン用電動機	分解点検	高	52M		
	1 D ディーゼル発電機室給気ファン	分解点検	高	52M		
	1 D ディーゼル発電機室給気ファン用電動機	分解点検	高	52M		
	1D-VS-401A 1 A ディーゼル発電機室給気ファン入口ダンパ	駆動部点検	高	39M		
	1D-VS-401B 1 B ディーゼル発電機室給気ファン入口ダンパ	駆動部点検	高	39M		
	1D-VS-401C 1 C ディーゼル発電機室給気ファン入口ダンパ	駆動部点検	高	39M		
	1D-VS-401D 1 D ディーゼル発電機室給気ファン入口ダンパ	駆動部点検	高	39M		
	1D-VS-402A 1 A ディーゼル発電機室排気ダンパ	駆動部点検	高	78M		
	1D-VS-402B 1 B ディーゼル発電機室排気ダンパ	駆動部点検	高	78M		
	使用済燃料ピット換気装置	機能・性能試験	低	1C	SN1-78 1 次系換気空調設備検査	
	1号 使用済燃料ピット給気ファン	分解点検	低	6Y		プラント運転中
	1号 使用済燃料ピット給気ファン用電動機	簡易点検	低	1C		
		分解点検		3Y		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
	1 A 使用済燃料ビット排気ファン	分解点検	低	6Y		
	1 A 使用済燃料ビット排気ファン用電動機	簡易点検	低	1C		
		分解点検		4Y		プラント運転中
	1 B 使用済燃料ビット排気ファン	分解点検	低	6Y		プラント運転中
	1 B 使用済燃料ビット排気ファン用電動機	簡易点検	低	1C		
		分解点検		4Y		プラント運転中
	1号 使用済燃料ビット排気フィルタユニット	開放点検	低	26M		
		機能・性能試験		1C		
				5C		
	放射線管理室空調装置	機能・性能試験	低	1C	SN1-78 1次系換気空調設備検査	定検停止中又はプラント運転中
	1 A 放射線管理室給気ファン	分解点検	低	8Y		プラント運転中
	1 A 放射線管理室給気ファン用電動機	簡易点検	低	1C		
		分解点検		4Y		
	1 B 放射線管理室給気ファン	分解点検	低	8Y		プラント運転中
	1 B 放射線管理室給気ファン用電動機	簡易点検	低	1C		
		分解点検		4Y		プラント運転中
	1 A 放射線管理室排気ファン	分解点検	低	8Y		プラント運転中
	1 A 放射線管理室排気ファン用電動機	簡易点検	低	1C		
		分解点検		4Y		
	1 B 放射線管理室排気ファン	分解点検	低	8Y		プラント運転中
	1 B 放射線管理室排気ファン用電動機	簡易点検	低	1C		
		分解点検		4Y		プラント運転中
	1号 放射線管理室給気ユニット	開放点検	低	26M		
	1号 放射線管理室排気フィルタユニット	開放点検	低	26M		
		機能・性能試験		1C		
				5C		
	ベイヤ排気系	機能・性能試験	低	4F	SN1-78 1次系換気空調設備検査	プラント運転中
	1号 ベイヤ排気ファン	分解点検	低	8Y		プラント運転中
	1号 ベイヤ排気ファン用電動機	簡易点検	低	1C		
		分解点検		4Y		プラント運転中
	1号 ベイヤ排気フィルタユニット	開放点検	低	4Y		プラント運転中
	1 C 補助給水ポンプ室給気ファン	分解点検	高	52M		
	1 C 補助給水ポンプ室給気ファン用電動機	分解点検	高	52M		

機器又は系統名	実施数（機器名）	点検及び試験の項目	保 全 重 要 度	保全方式 又は 頻 度	検査名	備 考 ( ) 内は適用する設備診断技術
	1 D 補助給水ポンプ室給気ファン	分解点検	高	52M		
	1 D 補助給水ポンプ室給気ファン用電動機	分解点検	高	52M		
	1 C 補助給水ポンプ室排気ファン	分解点検	高	52M		
	1 C 補助給水ポンプ室排気ファン用電動機	分解点検	高	52M		
	1 D 補助給水ポンプ室排気ファン	分解点検	高	52M		
	1 D 補助給水ポンプ室排気ファン用電動機	分解点検	高	52M		
	1D-VS-411C 1 C 補助給水ポンプ室給気ファン入口ダンパ	駆動部点検	高	52M		
	1D-VS-411D 1 D 補助給水ポンプ室給気ファン入口ダンパ	駆動部点検	高	52M		
	1D-VS-412C 1 C 補助給水ポンプ室排気ファン出口ダンパ	駆動部点検	高	52M		
	1D-VS-412D 1 D 補助給水ポンプ室排気ファン出口ダンパ	駆動部点検	高	52M		
	1F-VS-1C169F 1 D 補助給水ポンプ室排気ファン出口第2防火ダンパ	機能点検	高	39M		
	1F-VS-1C179F 1 C 補助給水ポンプ室排気ファン出口第1防火ダンパ	機能点検	高	39M		
	1F-VS-1C181F 1 C 補助給水ポンプ室排気ファン出口第2防火ダンパ	機能点検	高	39M		
	1F-VS-1C191F 1 C 補助給水ポンプ室排気ファン出口第3防火ダンパ	機能点検	高	39M		
	1 A 制御用空気圧縮機室給気ファン	分解点検	高	52M		
	1 A 制御用空気圧縮機室給気ファン用電動機	分解点検	高	52M		
	1 B 制御用空気圧縮機室給気ファン	分解点検	高	52M		
	1 B 制御用空気圧縮機室給気ファン用電動機	分解点検	高	52M		
	1 A 制御用空気圧縮機室排気ファン	分解点検	高	52M		
	1 A 制御用空気圧縮機室排気ファン用電動機	分解点検	高	52M		
	1 B 制御用空気圧縮機室排気ファン	分解点検	高	52M		
	1 B 制御用空気圧縮機室排気ファン用電動機	分解点検	高	52M		
	1D-VS-431A 1 A 制御用空気圧縮機室給気ファン入口ダンパ	駆動部点検	高	52M		
	1D-VS-431B 1 B 制御用空気圧縮機室給気ファン入口ダンパ	駆動部点検	高	52M		
	1D-VS-432A 1 A 制御用空気圧縮機室給気ファン出口ダンパ	駆動部点検	高	52M		
	1D-VS-432B 1 B 制御用空気圧縮機室給気ファン出口ダンパ	駆動部点検	高	52M		
	1D-VS-433A 1 A 制御用空気圧縮機室排気ファン入口ダンパ	駆動部点検	高	52M		
	1D-VS-433B 1 B 制御用空気圧縮機室排気ファン入口ダンパ	駆動部点検	高	52M		
	1D-VS-434A 1 A 制御用空気圧縮機室排気ファン出口ダンパ	駆動部点検	高	52M		
	1D-VS-434B 1 B 制御用空気圧縮機室排気ファン出口ダンパ	駆動部点検	高	52M		
	1F-VS-T272F 1 B 制御用空気圧縮機室排気ファン出口防火ダンパ	機能点検	高	39M		
	1F-VS-T290F 1 A 制御用空気圧縮機室排気ファン出口防火ダンパ	機能点検	高	39M		

機器又は系統名	実施数（機器名）	点検及び試験の項目	保 全 重 要 度	保全方式 又は 頻 度	検査名	備 考 ( ) 内は適用する設備診断技術
1 A 空調用冷凍機		簡易点検（油入替他）	高	13M		
		分解点検		65M		
		非破壊試験		39M		
1 A 空調用冷凍機用電動機		分解点検	高	65M		
1 B 空調用冷凍機		簡易点検（油入替他）	高	13M		
		分解点検		65M		
		非破壊試験		39M		
1 B 空調用冷凍機用電動機		分解点検	高	65M		
1 C 空調用冷凍機		簡易点検（油入替他）	高	13M		
		分解点検		65M		
		非破壊試験		39M		
1 C 空調用冷凍機用電動機		分解点検	高	65M		
1 D 空調用冷凍機		簡易点検（油入替他）	高	13M		
		分解点検		65M		
		非破壊試験		39M		
1 D 空調用冷凍機用電動機		分解点検	高	65M		
1 A 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		52M		
1 A 空調用冷水ポンプ用電動機		分解点検	高	52M		(振動診断：切替毎)
1 B 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		52M		
1 B 空調用冷水ポンプ用電動機		分解点検	高	52M		(振動診断：切替毎)
1 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		52M		
1 C 空調用冷水ポンプ用電動機		分解点検	高	52M		(振動診断：切替毎)
1 D 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		52M		
1 D 空調用冷水ポンプ用電動機		分解点検	高	52M		(振動診断：切替毎)
1 A 空調用冷水膨張タンク		外観点検	高	1C		
1 B 空調用冷水膨張タンク		外観点検	高	1C		
1 A 空調用冷水膨張タンクバキュームリリース弁		取替	低	130M	SN1-88 1次系真空破壊弁検査	
1 B 空調用冷水膨張タンクバキュームリリース弁		取替	低	130M	SN1-88 1次系真空破壊弁検査	

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
	IV-CH-353 1号 DRPI 盤冷水系入口C/V隔離弁	駆動部点検	高	130M	SN1-85 1次系弁検査	
		分解点検		130M		
		機能・性能試験		10C		
	IV-CH-360 1号 DRPI 盤冷水系出口C/V隔離弁	駆動部点検	高	130M	SN1-85 1次系弁検査	
		分解点検		130M		
		機能・性能試験		10C		
	IV-CH-253A 1A 空調用冷水膨張タンク逃がし弁	分解点検	低	130M	SN1-86 1次系安全弁検査	
		漏えい試験		10C		
		機能・性能試験		10C		
	IV-CH-253B 1B 空調用冷水膨張タンク逃がし弁	分解点検	低	130M	SN1-86 1次系安全弁検査	
		漏えい試験		10C		
		機能・性能試験		10C		
	IV-CH-358 1号 制御棒位置指示装置盤冷却ユニット逃がし弁	取替	低	130M	SN1-86 1次系安全弁検査	
		漏えい試験		10C		
		機能・性能試験		10C		
	1-TCV-2780 1A SWGR室空調ユニット冷水流量制御弁	駆動部点検	高	130M		
		分解点検				
	1-TCV-2790 1B SWGR室空調ユニット冷水流量制御弁	駆動部点検	高	130M		
		分解点検				
	1-TCV-2847 1A 中央制御室空調ユニット冷水流量制御弁	駆動部点検	高	130M		
		分解点検				
	1-TCV-2857 1B 中央制御室空調ユニット冷水流量制御弁	駆動部点検	高	130M		
		分解点検				
	原子炉格納施設 (原子炉格納容器)	T信号により隔離される弁 73個 P信号により隔離される弁 79個	機能・性能試験	高	1C	SN1-45 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	SN1-43 原子炉格納容器全体漏えい率検査
		外観点検 (7ニフェスシールド含む)	1C			
通常用エアロック		漏えい試験	高	1C	SN1-44 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(タイミングギア及び駆動部)		65M		
非常用エアロック		漏えい試験	高	1C	SN1-44 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(タイミングギア及び駆動部)		65M		

機器又は系統名	実施数 (機器名)	点検及び試験の項目	保 全 重 要 度	保 全 方 式 又 は 頻 度	検 査 名	備 考 ( ) 内は適用する設備診断技術
	アニユラスシール	外観点検	高	1C		
		機能・性能試験		1C		
	機器機入口	漏えい試験	高	1C	SN1-44 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		
	配管貫通部 28個, 電線貫通部 50個	漏えい試験	高	1C	SN1-44 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
	燃料移送管	漏えい試験	高	1C	SN1-44 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 79個	漏えい試験	高	1C	SN1-44 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
	IV-PP-005 1号 C/V貫通部加圧試験装置第1安全弁	分解点検	低	130M	SN1-86 1次系安全弁検査	
		漏えい試験		10C		
		機能・性能試験		10C		
	IV-PP-009 1号 C/V貫通部加圧試験装置第2安全弁	分解点検	低	130M	SN1-86 1次系安全弁検査	
		漏えい試験		10C		
		機能・性能試験		10C		
	IV-PP-031 1号 C/V貫通部加圧試験装置電線PEN加圧ライン安全弁	分解点検	低	130M	SN1-86 1次系安全弁検査	
漏えい試験		10C				
機能・性能試験		10C				
原子炉格納施設 (圧力低減設備その他の安全設備)	原子炉格納容器スプレイ系及び代替原子炉格納容器スプレイ系 格納容器スプレイポンプ: 2台 常設電動注入ポンプ モード切替弁 8個	機能・性能試験	高	1C	SN1-48 原子炉格納容器安全系機能検査	
		1 A 格納容器スプレイポンプ	高	13M	SN1-49 原子炉格納容器安全系ポンプ分解検査 SN1-203 その他原子炉注水系ポンプ分解検査	(振動診断: 1ヶ月)
分解点検	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
	1 A 格納容器スプレイポンプ用電動機	簡易点検	高	1C		(振動診断：1ヶ月)
		普通点検		39M		
		分解点検		78M		
	1 B 格納容器スプレイポンプ	簡易点検 (油入替他)	高	13M	SN1-49 原子炉格納容器安全系ポンプ分解検査	(振動診断：1ヶ月)
		分解点検		130M		
	1 B 格納容器スプレイポンプ用電動機	簡易点検	高	1C		(振動診断：1ヶ月)
		普通点検		39M		
		分解点検		78M		
	1 A 格納容器スプレイ冷却器	開放点検	高	130M		
	1 B 格納容器スプレイ冷却器	開放点検	高	130M		
	1号 よう素除去薬品タンク	開放点検	高	130M		
	ICPT1-V-4A よう素除去薬品タンクバキュームリリーフ弁	分解点検	低	130M	SN1-88 1次系真空破壊弁検査	
	ICPT1-V-4B よう素除去薬品タンクバキュームリリーフ弁	分解点検	低	130M	SN1-88 1次系真空破壊弁検査	
	IV-CP-001A 1 A スプレイポンプ供給弁	駆動部点検	高	130M		
		分解点検		130M		
		電動機簡易点検		2C		
		電動機分解点検		130M		
	IV-CP-001B 1 B スプレイポンプ供給弁	駆動部点検	高	130M		
分解点検		130M				
電動機簡易点検		2C				
電動機分解点検		130M				
IV-CP-003A 1 A C S S C / V 再循環弁 (外隔離弁)	駆動部点検	高	130M			
	分解点検		130M			
	電動機簡易点検		2C			
	電動機分解点検		130M			
IV-CP-003B 1 B C S S C / V 再循環弁 (外隔離弁)	駆動部点検	高	130M			
	分解点検		130M			
	電動機簡易点検		2C			
	電動機分解点検		130M			
IV-CP-024A 1 A スプレイクーラ出口弁 (外隔離弁)	駆動部点検	高	130M	SN1-50 原子炉格納容器安全系主要弁分解検査		
	分解点検		130M			
	電動機分解点検		130M			

機器又は系統名	実施数 (機器名)	点検及び試験の項目	保全重要度	保全方式 又は 頻 度	検査名	備 考 ( ) 内は適用する設備診断技術
IV-CP-024B 1 B スプレイクーラ出口弁 (外隔離弁)		駆動部点検	高	130M		
		分解点検		130M	SN1-50 原子炉格納容器安全系主要弁分解検査	
		電動機分解点検		130M		
IV-CP-054A 1 A よう素除去薬注弁		駆動部点検	高	130M		
		分解点検		130M	SN1-50 原子炉格納容器安全系主要弁分解検査	
		電動機分解点検		130M		
IV-CP-054B 1 B よう素除去薬注弁		駆動部点検	高	130M		
		分解点検		130M	SN1-50 原子炉格納容器安全系主要弁分解検査	
		電動機分解点検		130M		
IV-CP-068 1号 よう素除去薬品タンク安全弁		分解点検	低	130M		
		漏えい試験		10C	SN1-86 1次系安全弁検査	
		機能・性能試験		10C		
IV-CP-072 AM用CSSスプレイライン逃がし弁		分解点検	低	130M		
		漏えい試験		10C	SN1-86 1次系安全弁検査	
		機能・性能試験		10C		
IV-CP-060A 1 A よう素除去薬注逆止弁		分解点検	高	130M	SN1-87 1次系逆止弁検査	
IV-CP-060B 1 B よう素除去薬注逆止弁		分解点検	高	130M	SN1-87 1次系逆止弁検査	
IV-CP-002A 1 A RWS T-スプレイポンプ供給側逆止弁		分解点検	高	130M		
IV-CP-002B 1 B RWS T-スプレイポンプ供給側逆止弁		分解点検	高	130M		
IV-CP-014A 1 A スプレイポンプ出口逆止弁		分解点検	高	130M		
IV-CP-014B 1 B スプレイポンプ出口逆止弁		分解点検	高	130M		
IV-CP-026A 1 A スプレイライン逆止弁 (内隔離弁)		分解点検	高	130M		
IV-CP-026B 1 B スプレイライン逆止弁 (内隔離弁)		分解点検	高	130M		
IV-CP-029A 1 A CSS-C/V再循環ライン逆止弁		分解点検	高	130M		
IV-CP-029B 1 B CSS-C/V再循環ライン逆止弁		分解点検	高	130M		
IV-CP-070 AM用消火水注入ラインスプレイ系側第1仕切弁		分解点検	高	130M		
IV-CP-071 AM用消火水注入ライン逆止弁		分解点検	高	130M		
IV-RM-001 1号 格納容器空気サンプル取出弁 (内隔離弁)		駆動部点検	高	130M		
		分解点検		130M		
IV-RM-002 1号 格納容器空気サンプル取出弁 (外隔離弁)		駆動部点検	高	130M		
		分解点検		130M		

機器又は系統名	実施数（機器名）	点検及び試験の項目	保全重要度	保全方式 又は 頻度	検査名	備考 ( )内は適用する設備診断技術
	1V-RM-016 1号 格納容器空気サンプル戻りライン隔離弁	駆動部点検	高	130M		
		分解点検		130M		
	1V-IG-002 1号 I C I G S格納容器第1隔離弁	駆動部点検	高	130M		
		分解点検		130M		
	1V-FS-503 1号 消防用水格納容器入口弁（外隔離弁）	駆動部点検	高	130M	SN1-85 1次系弁検査	
		分解点検		130M		
		機能・性能試験		10C		
		電動機分解点検		130M		
	1V-GF-605 1号 R C P用CO2 消防設備C/V隔離弁	駆動部点検	高	130M		
		分解点検		130M		
	1V-FS-504 1号 消防用水格納容器入口逆止弁（内隔離弁）	分解点検	高	130M	SN1-87 1次系逆止弁検査	
	1V-FS-671 AM用消防水注入ライン第1隔離弁	駆動部点検	高	130M		
		分解点検		130M		
		電動機分解点検		130M		
	1V-FS-672 AM用消防水注入ライン第2隔離弁	駆動部点検	高	130M		
		分解点検		130M		
		電動機分解点検		130M		
	1 B 試料採取設備サンプル冷却器	外観点検	高	1C		
	1 C 試料採取設備サンプル冷却器	外観点検	高	1C		
	1V-SS-503 1号 加圧器蒸気部サンプル弁（内隔離弁）	駆動部点検	高	130M	SN1-85 1次系弁検査	
		分解点検		130M		
		機能・性能試験		10C		
	1V-SS-504 1号 加圧器蒸気部サンプル弁（外隔離弁）	駆動部点検	高	130M	SN1-85 1次系弁検査	
		分解点検		130M		
機能・性能試験		10C				
1V-SS-518 1号 加圧器液相部サンプル弁（内隔離弁）	駆動部点検	高	130M	SN1-85 1次系弁検査		
	分解点検		130M			
	機能・性能試験		10C			
1V-SS-519 1号 加圧器液相部サンプル弁（外隔離弁）	駆動部点検	高	130M	SN1-85 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
	IV-SS-534 1号 Cループ高温側サンプル弁 (外隔離弁)	駆動部点検	高	130M	SN1-85 1次系弁検査	
		分解点検		130M		
		機能・性能試験		10C		
	IV-SS-553A 1 A 蓄圧タンクサンプル弁 (内隔離弁)	駆動部点検	高	130M	SN1-85 1次系弁検査	
		分解点検		130M		
		機能・性能試験		10C		
	IV-SS-553B 1 B 蓄圧タンクサンプル弁 (内隔離弁)	駆動部点検	高	130M	SN1-85 1次系弁検査	
		分解点検		130M		
		機能・性能試験		10C		
	IV-SS-553C 1 C 蓄圧タンクサンプル弁 (内隔離弁)	駆動部点検	高	130M	SN1-85 1次系弁検査	
		分解点検		130M		
		機能・性能試験		10C		
	IV-SS-554 1号 蓄圧タンクサンプル弁 (外隔離弁)	駆動部点検	高	130M	SN1-85 1次系弁検査	
		分解点検		130M		
		機能・性能試験		10C		
	IV-SS-561 1号 Bループ高温側サンプル弁 (内隔離弁)	駆動部点検	高	130M	SN1-85 1次系弁検査	
		分解点検		130M		
		機能・性能試験		10C		
		電動機分解点検		130M		
	IV-SS-564 1号 Cループ高温側サンプル弁 (内隔離弁)	駆動部点検	高	130M	SN1-85 1次系弁検査	
		分解点検		130M		
		機能・性能試験		10C		
		電動機分解点検		130M		
	IV-SS-661A 1 A 自動遠隔試料採取装置C/V戻り弁 (外隔離弁)	駆動部点検	高	130M	SN1-85 1次系弁検査	
分解点検		130M				
機能・性能試験		10C				
IV-SS-661B 1 B 自動遠隔試料採取装置C/V戻り弁 (外隔離弁)	駆動部点検	高	130M	SN1-85 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
	IV-SS-675A 1 A C/V雰囲気サンプル取出弁 (内隔離弁)	駆動部点検	高	130M	SN1-85 1次系弁検査	
		分解点検		130M		
		機能・性能試験		10C		
		電動機分解点検		130M		
	IV-SS-675B 1 B C/V雰囲気サンプル取出弁 (内隔離弁)	駆動部点検	高	130M	SN1-85 1次系弁検査	
		分解点検		130M		
		機能・性能試験		10C		
		電動機分解点検		130M		
	IV-SS-676A 1 A C/V雰囲気サンプル取出弁 (外隔離弁)	駆動部点検	高	130M	SN1-85 1次系弁検査	
		分解点検		130M		
		機能・性能試験		10C		
	IV-SS-676B 1 B C/V雰囲気サンプル取出弁 (外隔離弁)	駆動部点検	高	130M	SN1-85 1次系弁検査	
分解点検		130M				
機能・性能試験		10C				
IV-SS-679A 1 A C/V雰囲気サンプル戻り弁 (外隔離弁)	駆動部点検	高	130M	SN1-85 1次系弁検査		
	分解点検		130M			
	機能・性能試験		10C			
IV-SS-679B 1 B C/V雰囲気サンプル戻り弁 (外隔離弁)	駆動部点検	高	130M	SN1-85 1次系弁検査		
	分解点検		130M			
	機能・性能試験		10C			
IV-SS-538A 1 A RHRループサンプル隔離弁	駆動部点検	高	130M			
	分解点検					
IV-SS-538B 1 B RHRループサンプル隔離弁	駆動部点検	高	130M			
	分解点検					
IV-SS-649A 1 A 1次冷却材サンプル元弁	駆動部点検	高	130M			
	分解点検					
IV-SS-649B 1 B 1次冷却材サンプル元弁	駆動部点検	高	130M			
	分解点検					
IV-SS-593 1号 体積制御タンクサンプリング元弁	駆動部点検	低	130M	SN1-85 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
	IV-SS-602 1号 サンプル戻りライン逃がし弁	取替	低	130M	SN1-86 1次系安全弁検査	
		漏えい試験		10C		
		機能・性能試験		10C		
	IV-SS-618 1号 加圧器蒸気部パージライン逃がし弁	取替	低	130M	SN1-86 1次系安全弁検査	
		漏えい試験		10C		
		機能・性能試験		10C		
	IV-SS-915 RCS 溶存水素計, 溶存酸素計入口ライン逃がし弁 (1・2号共用)	取替	低	130M	SN1-86 1次系安全弁検査	
		漏えい試験		10C		
		機能・性能試験		10C		
	IV-SS-925 1号 RCS 導電率計, PH計洗浄ライン逆止弁	分解点検	低	130M	SN1-87 1次系逆止弁検査	
	IV-SS-928 RCS 溶存水素計, 溶存酸素計洗浄ライン逆止弁 (1・2号共用)	分解点検	低	130M	SN1-87 1次系逆止弁検査	
	1 A 格納容器再循環ファン	分解点検	低	52M		
	1 A 格納容器再循環ファン用電動機	簡易点検	低	1C		
		分解点検		39M		
	1 B 格納容器再循環ファン	分解点検	低	52M		
	1 B 格納容器再循環ファン用電動機	簡易点検	低	1C		
		分解点検		39M		
	1 C 格納容器再循環ファン	分解点検	低	52M		
	1 C 格納容器再循環ファン用電動機	簡易点検	低	1C		
		分解点検		39M		
	1 D 格納容器再循環ファン	分解点検	低	52M		
	1 D 格納容器再循環ファン用電動機	簡易点検	低	1C		
		分解点検		39M		
	1 A 格納容器再循環ユニット	開放点検	高	13M		
	1 B 格納容器再循環ユニット	開放点検	高	13M		
	1 C 格納容器再循環ユニット	開放点検	低	26M		
	1 D 格納容器再循環ユニット	開放点検	低	26M		
	アニュラス空気浄化系	機能・性能試験	高	1C	SN1-38 アニュラス循環排気系機能検査	
	1 A アニュラス空気浄化ファン	分解点検	高	78M		
	1 A アニュラス空気浄化ファン用電動機	簡易点検	高	1C		
分解点検		78M				

機器又は系統名	実施数 (機器名)	点検及び試験の項目	保全重要度	保全方式 又は 頻 度	検査名	備 考 ( ) 内は適用する設備診断技術
	1 B アニュラス空気浄化ファン	分解点検	高	78M		
	1 B アニュラス空気浄化ファン用電動機	簡易点検	高	1C		
		分解点検		78M		
	1 A アニュラス空気浄化よう素除去フィルタユニット	開放点検	高	26M		
		機能・性能試験		2C	SN1-39 アニュラス循環排気系フィルター性能検査	
	1 A アニュラス空気浄化フィルタヒータ	一般点検 (絶縁抵抗測定)	高	1C		
	1 B アニュラス空気浄化よう素除去フィルタユニット	開放点検	高	26M		
		機能・性能試験		2C	SN1-39 アニュラス循環排気系フィルター性能検査	
	1 B アニュラス空気浄化フィルタヒータ	一般点検 (絶縁抵抗測定)	高	1C		
	1 A アニュラス空気浄化微粒子除去フィルタユニット	開放点検	高	26M		
		機能・性能試験		5C		
	1 B アニュラス空気浄化微粒子除去フィルタユニット	開放点検	高	26M		
		機能・性能試験		5C		
	IV-VS-101A 1 A アニュラス出口弁	駆動部点検	高	130M		
		分解点検		52M	SN1-219 可燃性ガス濃度制御系主要弁分解検査	
	IV-VS-101B 1 B アニュラス出口弁	駆動部点検	高	130M		
		分解点検		52M	SN1-219 可燃性ガス濃度制御系主要弁分解検査	
	IV-VS-102A 1 A アニュラス空気浄化よう素除去フィルタユニット入口弁	駆動部点検	高	130M		
		分解点検		52M	SN1-219 可燃性ガス濃度制御系主要弁分解検査	
	IV-VS-102B 1 B アニュラス空気浄化よう素除去フィルタユニット入口弁	駆動部点検	高	130M		
		分解点検		52M	SN1-219 可燃性ガス濃度制御系主要弁分解検査	
	IV-VS-103A 1 A アニュラス空気浄化よう素除去フィルタユニット出口弁	駆動部点検	高	130M		
		分解点検		52M	SN1-219 可燃性ガス濃度制御系主要弁分解検査	
	IV-VS-103B 1 B アニュラス空気浄化よう素除去フィルタユニット出口弁	駆動部点検	高	130M		
		分解点検		52M	SN1-219 可燃性ガス濃度制御系主要弁分解検査	
	IV-VS-105A 1 A アニュラス全量排気弁	駆動部点検	高	130M		
		分解点検		52M	SN1-219 可燃性ガス濃度制御系主要弁分解検査	
	IV-VS-105B 1 B アニュラス全量排気弁	駆動部点検	高	130M		
		分解点検		52M	SN1-219 可燃性ガス濃度制御系主要弁分解検査	
	IV-VS-106A 1 A アニュラス少量排気弁	駆動部点検	高	130M		
		分解点検		52M	SN1-219 可燃性ガス濃度制御系主要弁分解検査	

機器又は系統名	実施数 (機器名)	点検及び試験の項目	保 全 重 要 度	保 全 方 式 又 は 頻 度	検 査 名	備 考 ( ) 内は適用する設備診断技術
	1V-VS-106B 1 B アニュラス少量排気弁	駆動部点検	高	130M	SN1-219 可燃性ガス濃度制御系主要弁分解検査	
		分解点検		52M		
	1-PCV-2334 1 A アニュラス戻り弁	駆動部点検	高	130M		
		分解点検		26M		
	1-PCV-2344 1 B アニュラス戻り弁	駆動部点検	高	130M		
		分解点検		26M		
	1V-DP-001A 1 A C/V圧力逃がし装置第1 隔離弁 (内隔離弁)	駆動部点検	高	130M	SN1-46 原子炉格納容器隔離弁分解検査	
		分解点検		130M		
		電動機分解点検		130M		
	1V-DP-001B 1 B C/V圧力逃がし装置第1 隔離弁 (内隔離弁)	駆動部点検	高	130M	SN1-46 原子炉格納容器隔離弁分解検査	
		分解点検		130M		
		電動機分解点検		130M		
	1V-DP-003A 1 A C/V圧力逃がし装置第2 隔離弁 (外隔離弁)	駆動部点検	高	130M	SN1-46 原子炉格納容器隔離弁分解検査	
		分解点検		130M		
	1V-DP-003B 1 B C/V圧力逃がし装置第2 隔離弁 (外隔離弁)	駆動部点検	高	130M	SN1-46 原子炉格納容器隔離弁分解検査	
		分解点検		130M		
	1 A 安全補機室排気ファン	分解点検	高	52M		
	1 A 安全補機室排気ファン用電動機	簡易点検	高	1C		(振動診断: 1ヶ月)
		分解点検		52M		
	1 B 安全補機室排気ファン	分解点検	高	52M		
1 B 安全補機室排気ファン用電動機	簡易点検	高	1C		(振動診断: 1ヶ月)	
	分解点検		52M			
1号 安全補機室排気フィルタユニット	開放点検	高	26M	SN1-94 1次系換気空調設備検査 (換気空調系の分解等)		
	機能・性能試験		1C			
			5C			
1D-VS-307A 1 A 安全補機室排気ファン入口ダンパ	駆動部点検	高	52M			
1D-VS-307B 1 B 安全補機室排気ファン入口ダンパ	駆動部点検	高	52M			
1D-VS-308A 1 A 安全補機室排気ファン出口ダンパ	駆動部点検	高	52M			
1D-VS-308B 1 B 安全補機室排気ファン出口ダンパ	駆動部点検	高	52M			
1V-VR-001A 1号 格納容器真空逃がし装置A 第1弁	作動確認	高	1C	SN1-47 原子炉格納容器真空逃がし弁機能検査		
	機能・性能試験		1C			
	分解点検		130M			SN1-46 原子炉格納容器隔離弁分解検査



機器又は系統名	実施数 (機器名)	点検及び試験の項目	保全重要度	保全方式 又は 頻 度	検査名	備 考 ( ) 内は適用する設備診断技術
	IV-VR-001B 1号 格納容器真空逃がし装置 B 第1弁	作動確認	高	1C		
		機能・性能試験		1C	SN1-47 原子炉格納容器真空逃がし弁機能検査	
		分解点検		130M	SN1-46 原子炉格納容器隔離弁分解検査	
	IV-VR-002A 1号 格納容器真空逃がし装置 A 第2弁	作動確認	高	1C		
		機能・性能試験		1C	SN1-47 原子炉格納容器真空逃がし弁機能検査	
		分解点検		130M	SN1-46 原子炉格納容器隔離弁分解検査	
	IV-VR-002B 1号 格納容器真空逃がし装置 B 第2弁	作動確認	高	1C		
		機能・性能試験		1C	SN1-47 原子炉格納容器真空逃がし弁機能検査	
		分解点検		130M	SN1-46 原子炉格納容器隔離弁分解検査	
原子炉施設 (その他設備)	クラス1 機器 (供用期間中検査対象) 1式	非破壊試験	高	7年間	SN1-1 クラス1 機器供用期間中検査	ISIプログラムによる。【別紙-1】
		漏えい試験		1C		
	Ni 基合金溶接部 1式	非破壊試験	高	7年間		
		外観検査 (ベアメタル)		3.5年間, 7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	SN1-5 クラス2 機器供用期間中検査	ISIプログラムによる。【別紙-2】
		漏えい試験				
	クラス2管 (原子炉格納容器内) のうち 一次冷却材と同温・同圧の流体が流れる系統 1式	非破壊試験	高	10年間	SN1-99 クラス2管 (原子炉格納容器内) 特別検査	ISIプログラムによる。【別紙-3】
	機器搬入口	非破壊試験	高	10年間	SN1-80 原子炉格納容器供用期間中検査	
	C/V E L. - 9.4m以下 【管内】	外観点検	高	10C	SN1-103 耐震健全性検査	
	C/V E L. - 2.0m 【管内】	外観点検	高	10C	SN1-103 耐震健全性検査	
	C/V E L. 5.0m 【管内】	外観点検	高	10C	SN1-103 耐震健全性検査	
	C/V E L. 13.3m 【管内】	外観点検	高	10C	SN1-103 耐震健全性検査	
	A/B E L. - 15.0m以下 【管内】	外観点検	高	10C	SN1-103 耐震健全性検査	
	A/B E L. - 9.0m 【管内】	外観点検	高	10C	SN1-103 耐震健全性検査	
	A/B E L. - 2.0m 【管内】	外観点検	高	10C	SN1-103 耐震健全性検査	
	A/B E L. 5.0m 【管内】	外観点検	高	10C	SN1-103 耐震健全性検査	
	A/B E L. 13.3m 【管内】	外観点検	高	10C	SN1-103 耐震健全性検査	
	A/B E L. 20.3m 【管内】	外観点検	高	10C	SN1-103 耐震健全性検査	
	FH/B (全城) 【管内】	外観点検	高	10C	SN1-103 耐震健全性検査	
	非管理区域 (全城) 【管外】	外観点検	高	10C	SN1-103 耐震健全性検査	

機器又は系統名	実施数（機器名）	点検及び試験の項目	保全重要度	保全方式又は頻度	検査名	備考 ( ) 内は適用する設備診断技術
	容器	—	—	—	—	—
	余熱除去冷却器（胴側） 胴と当板間の溶接継手	非破壊試験	高	10年間	SN1-104 構造健全性検査	
	余熱除去冷却器（胴側） 当板側	非破壊試験	高	10年間	SN1-104 構造健全性検査	
	格納容器スプレイ冷却器（胴側） 胴と当板間の溶接継手	非破壊試験	高	10年間	SN1-104 構造健全性検査	
	格納容器スプレイ冷却器（胴側） 当板側	非破壊試験	高	10年間	SN1-104 構造健全性検査	
	原子炉補機冷却水冷却器（胴側） 胴と当板間の溶接継手	非破壊試験	高	10年間	SN1-104 構造健全性検査	
	原子炉補機冷却水冷却器（胴側） 当板側	非破壊試験	高	10年間	SN1-104 構造健全性検査	
	D/G 清水冷却器 胴と当板間の溶接継手	非破壊試験	高	10年間	SN1-104 構造健全性検査	
	D/G 清水冷却器 当板側	非破壊試験	高	10年間	SN1-104 構造健全性検査	
	D/G 潤滑油冷却器 胴と当板間の溶接継手	非破壊試験	高	10年間	SN1-104 構造健全性検査	
	D/G 潤滑油冷却器 当板側	非破壊試験	高	10年間	SN1-104 構造健全性検査	
	ポンプ	—	—	—	—	—
	原子炉補機冷却水ポンプ ポンプ台板側	非破壊試験	高	10年間	SN1-104 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	SN1-104 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	SN1-104 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	SN1-104 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	SN1-104 構造健全性検査	
	漏えい検査	—	—	—	—	—
	1 A 使用済燃料ビットポンプ入口ライン	漏えい試験	高	10年間	SN1-104 構造健全性検査	
	1 B 使用済燃料ビットポンプ入口ライン	漏えい試験	高	10年間	SN1-104 構造健全性検査	
	1 C 使用済燃料ビットポンプ入口ライン	漏えい試験	高	10年間	SN1-104 構造健全性検査	
	1 A 使用済燃料ビットポンプ出口ライン	漏えい試験	高	10年間	SN1-104 構造健全性検査	
	1 B 使用済燃料ビットポンプ出口ライン	漏えい試験	高	10年間	SN1-104 構造健全性検査	
	1 C 使用済燃料ビットポンプ出口ライン	漏えい試験	高	10年間	SN1-104 構造健全性検査	
	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	SN1-104 構造健全性検査	
	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	SN1-104 構造健全性検査	
	原子炉補機冷却水サージタンク及び出口ライン	漏えい試験	高	10年間	SN1-104 構造健全性検査	
	1 A、1 B 海水ポンプ出口ライン	漏えい試験	高	10年間	SN1-104 構造健全性検査	
	1 C、1 D 海水ポンプ出口ライン	漏えい試験	高	10年間	SN1-104 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
	1 A, 1 B 制御用空気圧縮機出口ライン	漏えい試験	高	10年間	SN1-104 構造健全性検査	
	1 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	SN1-104 構造健全性検査	
	1 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	SN1-104 構造健全性検査	
	1 A ディーゼル発電機冷却水ライン	漏えい試験	高	10年間	SN1-104 構造健全性検査	
	1 B ディーゼル発電機冷却水ライン	漏えい試験	高	10年間	SN1-104 構造健全性検査	
	外観点検	—	—	—	—	—
	C/V E.L. -9.4m以下 【管内】	外観点検	高	10C	SN1-104 構造健全性検査	
	C/V E.L. -2.0m 【管内】	外観点検	高	10C	SN1-104 構造健全性検査	
	C/V E.L. 5.0m 【管内】	外観点検	高	10C	SN1-104 構造健全性検査	
	C/V E.L. 13.3m 【管内】	外観点検	高	10C	SN1-104 構造健全性検査	
	A/B E.L. -15.0m以下 【管内】	外観点検	高	10C	SN1-104 構造健全性検査	
	A/B E.L. -9.0m 【管内】	外観点検	高	10C	SN1-104 構造健全性検査	
	A/B E.L. -2.0m 【管内】	外観点検	高	10C	SN1-104 構造健全性検査	
	A/B E.L. 5.0m 【管内】	外観点検	高	10C	SN1-104 構造健全性検査	
	A/B E.L. 13.3m 【管内】	外観点検	高	10C	SN1-104 構造健全性検査	
	A/B E.L. 20.3m 【管内】	外観点検	高	10C	SN1-104 構造健全性検査	
	FH/B (全城) 【管内】	外観点検	高	10C	SN1-104 構造健全性検査	
	非管理区域 (全城) 【管外】	外観点検	高	10C	SN1-104 構造健全性検査	
	格納容器排気筒	外観点検	高	10C	SN1-104 構造健全性検査	
	補助建屋排気筒	外観点検	低	10C	SN1-104 構造健全性検査	
	1次冷却材管レストレイント 25箇所	外観点検	高	10C	SN1-114 レストレイント検査	
	主蒸気配管レストレイント 18箇所	外観点検	高	10C	SN1-114 レストレイント検査	
	主給水配管レストレイント 16箇所	外観点検	高	10C	SN1-114 レストレイント検査	
	2次系配管等	外観点検	低	1C	SN1-127 2次系配管検査	
	2次系配管	非破壊試験	低	余寿命による	SN1-127 2次系配管検査	
	主給水配管 (主給水隔離弁～S/G) 主蒸気配管 (S/G～主蒸気隔離弁)	非破壊試験	高	余寿命による	SN1-135 主蒸気・主給水配管検査	
	油圧防振器 1式	分解点検	高	65M～130M		

機器又は系統名	実施数（機器名）	点検及び試験の項目	保全重要度	保全方式 又は 頻 度	検査名	備 考 ( ) 内は適用する設備診断技術
蒸気タービン (車室、円板、隔板、噴口)	高圧タービン	開放点検（目視）	低	39M	SN1-129 蒸気タービン開放検査	開放点検（非破壊）については、補修を伴う場合に定期事業者検査として実施
		開放点検（非破壊）		39M		
		開放点検（組立状況）		117M		
				1C		
	第1低圧タービン	開放点検（目視）	低	13M	SN1-129 蒸気タービン開放検査	開放点検（非破壊）については、補修を伴う場合に定期事業者検査として実施
		外観点検		39M		
		開放点検（非破壊）		1C		
				39M		
		開放点検（組立状況）		117M		
	第2低圧タービン	開放点検（目視）	低	13M	SN1-129 蒸気タービン開放検査	開放点検（非破壊）については、補修を伴う場合に定期事業者検査として実施
		外観点検		39M		
		開放点検（非破壊）		1C		
				39M		
		開放点検（組立状況）		117M		
	第3低圧タービン	開放点検（目視）	低	13M	SN1-129 蒸気タービン開放検査	開放点検（非破壊）については、補修を伴う場合に定期事業者検査として実施
		外観点検		39M		
		開放点検（非破壊）		1C		
				39M		
		開放点検（組立状況）		117M		
	スラスト軸受	開放点検（目視）	低	13M	SN1-129 蒸気タービン開放検査	開放点検（非破壊）については、補修を伴う場合に定期事業者検査として実施
		開放点検（非破壊）		39M		
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	SN1-130 蒸気タービン性能検査		
	総合性能試験（負荷）			SN1-55 総合負荷性能検査	定検起動後	

機器又は系統名	実施数 (機器名)	点検及び試験の項目	保全重要度	保全方式 又は 頻 度	検査名	備 考 ( ) 内は適用する設備診断技術
蒸気タービン (調速装置及び非常調速装置並びに調速装置で制御される主要弁)	調速装置(非常調速装置)	開放点検 (目視)	低	39M	SN1-129 蒸気タービン開放検査	
	No.1 主蒸気止め弁	開放点検 (目視)	低	13M	SN1-129 蒸気タービン開放検査	開放点検 (非破壊) については、補修を伴う場合に定期事業者検査として実施
		開放点検 (非破壊)		65M		
		開放点検 (組立状況)		13M		
		機能・性能試験 (保安装置)		52M		
		機能・性能試験 (保安装置)		1C		
	No.2 主蒸気止め弁	開放点検 (目視)	低	13M	SN1-129 蒸気タービン開放検査	開放点検 (非破壊) については、補修を伴う場合に定期事業者検査として実施
		開放点検 (非破壊)		65M		
		開放点検 (組立状況)		13M		
		機能・性能試験 (保安装置)		52M		
		機能・性能試験 (保安装置)		1C		
	No.3 主蒸気止め弁	開放点検 (目視)	低	13M	SN1-129 蒸気タービン開放検査	開放点検 (非破壊) については、補修を伴う場合に定期事業者検査として実施
		開放点検 (非破壊)		65M		
		開放点検 (組立状況)		13M		
		機能・性能試験 (保安装置)		52M		
		機能・性能試験 (保安装置)		1C		
	No.4 主蒸気止め弁	開放点検 (目視)	低	13M	SN1-129 蒸気タービン開放検査	開放点検 (非破壊) については、補修を伴う場合に定期事業者検査として実施
		開放点検 (非破壊)		65M		
		開放点検 (組立状況)		13M		
		機能・性能試験 (保安装置)		52M		
		機能・性能試験 (保安装置)		1C		
	No.1 蒸気加減弁	開放点検 (目視)	低	13M	SN1-129 蒸気タービン開放検査	開放点検 (非破壊) については、補修を伴う場合に定期事業者検査として実施
		開放点検 (非破壊)		65M		
		開放点検 (組立状況)		13M		
機能・性能試験 (保安装置)		52M				
機能・性能試験 (保安装置)		1C				
	機能・性能試験 (保安装置)		1C	SN1-130 蒸気タービン性能検査		

機器又は系統名	実施数（機器名）	点検及び試験の項目	保全重要度	保全方式 又は 頻 度	検査名	備 考 ( ) 内は適用する設備診断技術
	No.2 蒸気加減弁	開放点検（目視）	低	13M	SN1-129 蒸気タービン開放検査	開放点検（非破壊）については、補修を伴う場合に定期事業者検査として実施
				65M		
		開放点検（非破壊）		13M		
		開放点検（組立状況）		52M		
		機能・性能試験（保安装置）		1C		
	No.3 蒸気加減弁	開放点検（目視）	低	13M	SN1-129 蒸気タービン開放検査	開放点検（非破壊）については、補修を伴う場合に定期事業者検査として実施
				65M		
		開放点検（非破壊）		13M		
		開放点検（組立状況）		52M		
		機能・性能試験（保安装置）		1C		
	No.4 蒸気加減弁	開放点検（目視）	低	13M	SN1-129 蒸気タービン開放検査	開放点検（非破壊）については、補修を伴う場合に定期事業者検査として実施
				65M		
		開放点検（非破壊）		13M		
		開放点検（組立状況）		52M		
		機能・性能試験（保安装置）		1C		
	A 再熟蒸気止め弁	開放点検（目視）	低	39M	SN1-129 蒸気タービン開放検査	開放点検（非破壊）については、補修を伴う場合に定期事業者検査として実施
				65M		
		開放点検（非破壊）		39M		
		機能・性能試験（保安装置）		1C		
	B 再熟蒸気止め弁	開放点検（目視）	低	39M	SN1-129 蒸気タービン開放検査	開放点検（非破壊）については、補修を伴う場合に定期事業者検査として実施
		65M				
開放点検（非破壊）		39M				
機能・性能試験（保安装置）		1C				
C 再熟蒸気止め弁	開放点検（目視）	低	39M	SN1-129 蒸気タービン開放検査	開放点検（非破壊）については、補修を伴う場合に定期事業者検査として実施	
			65M			
	開放点検（非破壊）		39M			
	機能・性能試験（保安装置）		1C			

機器又は系統名	実施数（機器名）	点検及び試験の項目	保 全 重 要 度	保 全 方 式 又 は 頻 度	検 査 名	備 考 ( ) 内は適用する設備診断技術
	D 再熟蒸気止め弁	開放点検（目視）	低	39M	SN1-129 蒸気タービン開放検査	開放点検（非破壊）については、補修を伴う場合に定期事業者検査として実施
		開放点検（非破壊）		65M		
		機能・性能試験（保安装置）		39M		
				1C		
	E 再熟蒸気止め弁	開放点検（目視）	低	39M	SN1-129 蒸気タービン開放検査	開放点検（非破壊）については、補修を伴う場合に定期事業者検査として実施
		開放点検（非破壊）		65M		
		機能・性能試験（保安装置）		39M		
				1C		
	F 再熟蒸気止め弁	開放点検（目視）	低	39M	SN1-129 蒸気タービン開放検査	開放点検（非破壊）については、補修を伴う場合に定期事業者検査として実施
		開放点検（非破壊）		65M		
		機能・性能試験（保安装置）		39M		
				1C		
A インターセプト弁	開放点検（目視）	低	39M	SN1-129 蒸気タービン開放検査	開放点検（非破壊）については、補修を伴う場合に定期事業者検査として実施	
	開放点検（非破壊）		65M			
	機能・性能試験（保安装置）		39M			
			1C			SN1-130 蒸気タービン性能検査
B インターセプト弁	開放点検（目視）	低	39M	SN1-129 蒸気タービン開放検査	開放点検（非破壊）については、補修を伴う場合に定期事業者検査として実施	
	開放点検（非破壊）		65M			
	機能・性能試験（保安装置）		39M			
			1C			SN1-130 蒸気タービン性能検査
C インターセプト弁	開放点検（目視）	低	39M	SN1-129 蒸気タービン開放検査	開放点検（非破壊）については、補修を伴う場合に定期事業者検査として実施	
	開放点検（非破壊）		65M			
	機能・性能試験（保安装置）		39M			
			1C			SN1-130 蒸気タービン性能検査
D インターセプト弁	開放点検（目視）	低	39M	SN1-129 蒸気タービン開放検査	開放点検（非破壊）については、補修を伴う場合に定期事業者検査として実施	
	開放点検（非破壊）		65M			
	機能・性能試験（保安装置）		39M			
			1C			SN1-130 蒸気タービン性能検査

機器又は系統名	実施数（機器名）	点検及び試験の項目	保全重要度	保全方式 又は 頻 度	検査名	備 考 ( ) 内は適用する設備診断技術		
	E インターセプト弁	開放点検（目視）	低	39M	SN1-129 蒸気タービン開放検査	開放点検（非破壊）については、補修を伴う場合に定期事業者検査として実施		
		開放点検（非破壊）		65M				
		機能・性能試験（保安装置）		39M				
	F インターセプト弁	開放点検（目視）	低	1C	SN1-130 蒸気タービン性能検査			
		開放点検（非破壊）		39M	SN1-129 蒸気タービン開放検査			
		機能・性能試験（保安装置）		1C			SN1-130 蒸気タービン性能検査	
蒸気タービン (復水器)	A 復水器水室	開放点検（目視）	低	13M	SN1-129 蒸気タービン開放検査			
		開放点検（非破壊）		78M				
	B 復水器水室	開放点検（目視）	低	13M	SN1-129 蒸気タービン開放検査			
		開放点検（非破壊）		78M				
	C 復水器水室	開放点検（目視）	低	13M	SN1-129 蒸気タービン開放検査			
		開放点検（非破壊）		78M				
	D 復水器水室	開放点検（目視）	低	13M	SN1-129 蒸気タービン開放検査			
		開放点検（非破壊）		78M				
	E 復水器水室	開放点検（目視）	低	13M	SN1-129 蒸気タービン開放検査			
		開放点検（非破壊）		78M				
	F 復水器水室	開放点検（目視）	低	13M	SN1-129 蒸気タービン開放検査			
		開放点検（非破壊）		78M				
	A 復水器ホットウェル	開放点検（目視）	低	13M	SN1-129 蒸気タービン開放検査			
	B 復水器ホットウェル	開放点検（目視）	低	13M	SN1-129 蒸気タービン開放検査			
	C 復水器ホットウェル	開放点検（目視）	低	13M	SN1-129 蒸気タービン開放検査			
	蒸気タービン (蒸気タービンに附属する熱交換器)	1 A 第1段 湿分離加熱器	開放点検（目視）	低	26M		SN1-129 蒸気タービン開放検査	開放点検（非破壊）については、補修を伴う場合に定期事業者検査として実施
			開放点検（非破壊）		104M			
		1 B 第1段 湿分離加熱器	開放点検（目視）	低	26M		SN1-129 蒸気タービン開放検査	
開放点検（非破壊）			104M					
1 C 第1段 湿分離加熱器		開放点検（目視）	低	26M	SN1-129 蒸気タービン開放検査			
		開放点検（非破壊）		104M				



機器又は系統名	実施数（機器名）	点検及び試験の項目	保全重要度	保全方式 又は 頻度	検査名	備考 ( )内は適用する設備診断技術
1 D 第1段 湿水分離加熱器		開放点検（目視）	低	26M	SN1-129 蒸気タービン開放検査	開放点検（非破壊）については、補修を伴う場合に定期事業者検査として実施
		開放点検（非破壊）		104M		
1 A 第2段 湿水分離加熱器		開放点検（目視）	低	26M	SN1-129 蒸気タービン開放検査	開放点検（非破壊）については、補修を伴う場合に定期事業者検査として実施
		開放点検（非破壊）		104M		
1 B 第2段 湿水分離加熱器		開放点検（目視）	低	26M	SN1-129 蒸気タービン開放検査	開放点検（非破壊）については、補修を伴う場合に定期事業者検査として実施
		開放点検（非破壊）		104M		
1 C 第2段 湿水分離加熱器		開放点検（目視）	低	26M	SN1-129 蒸気タービン開放検査	開放点検（非破壊）については、補修を伴う場合に定期事業者検査として実施
		開放点検（非破壊）		104M		
1 D 第2段 湿水分離加熱器		開放点検（目視）	低	26M	SN1-129 蒸気タービン開放検査	開放点検（非破壊）については、補修を伴う場合に定期事業者検査として実施
		開放点検（非破壊）		104M		
1 A 湿水分離器		開放点検（目視）	低	26M	SN1-129 蒸気タービン開放検査	
1 B 湿水分離器		開放点検（目視）	低	26M	SN1-129 蒸気タービン開放検査	
1 A 低圧第1給水加熱器		開放点検（目視）	低	39M	SN1-126 2次系熱交換器検査	開放点検（非破壊）については、補修を伴う場合に定期事業者検査として実施
		開放点検（非破壊）		78M		
1 B 低圧第1給水加熱器		開放点検（目視）	低	39M	SN1-126 2次系熱交換器検査	開放点検（非破壊）については、補修を伴う場合に定期事業者検査として実施
		開放点検（非破壊）		78M		
1 C 低圧第1給水加熱器		開放点検（目視）	低	39M	SN1-126 2次系熱交換器検査	開放点検（非破壊）については、補修を伴う場合に定期事業者検査として実施
		開放点検（非破壊）		78M		
1 A 低圧第2給水加熱器		開放点検（目視）	低	39M	SN1-126 2次系熱交換器検査	開放点検（非破壊）については、補修を伴う場合に定期事業者検査として実施
		開放点検（非破壊）		78M		
1 B 低圧第2給水加熱器		開放点検（目視）	低	39M	SN1-126 2次系熱交換器検査	開放点検（非破壊）については、補修を伴う場合に定期事業者検査として実施
		開放点検（非破壊）		78M		
1 C 低圧第2給水加熱器		開放点検（目視）	低	39M	SN1-126 2次系熱交換器検査	開放点検（非破壊）については、補修を伴う場合に定期事業者検査として実施
		開放点検（非破壊）		78M		
1 A 低圧第3給水加熱器		開放点検（目視）	低	39M	SN1-126 2次系熱交換器検査	開放点検（非破壊）については、補修を伴う場合に定期事業者検査として実施
		開放点検（非破壊）		78M		
1 B 低圧第3給水加熱器		開放点検（目視）	低	39M	SN1-126 2次系熱交換器検査	開放点検（非破壊）については、補修を伴う場合に定期事業者検査として実施
		開放点検（非破壊）		78M		
1 C 低圧第3給水加熱器		開放点検（目視）	低	39M	SN1-126 2次系熱交換器検査	開放点検（非破壊）については、補修を伴う場合に定期事業者検査として実施
		開放点検（非破壊）		78M		
1 A 低圧第4給水加熱器		開放点検（目視）	低	39M	SN1-126 2次系熱交換器検査	開放点検（非破壊）については、補修を伴う場合に定期事業者検査として実施
		開放点検（非破壊）		78M		

機器又は系統名	実施数 (機器名)	点検及び試験の項目	保全重要度	保全方式 又は 頻 度	検査名	備 考 ( ) 内は適用する設備診断技術
	1 B 低圧第4 給水加熱器	開放点検 (目視)	低	39M	SN1-126 2次系熱交換器検査	開放点検 (非破壊) については、補修を伴う場合に定期事業者検査として実施
		開放点検 (非破壊)		78M		
	1 C 低圧第4 給水加熱器	開放点検 (目視)	低	39M	SN1-126 2次系熱交換器検査	開放点検 (非破壊) については、補修を伴う場合に定期事業者検査として実施
		開放点検 (非破壊)		78M		
	1号 グランド蒸気復水器	開放点検 (目視)	低	39M	SN1-126 2次系熱交換器検査	開放点検 (非破壊) については、補修を伴う場合に定期事業者検査として実施
		開放点検 (非破壊)		39M		
	1号 脱気器	開放点検	低	13M	SN1-125 2次系容器検査	
	1 A 高圧第6 給水加熱器	開放点検 (目視)	低	26M	SN1-126 2次系熱交換器検査	開放点検 (非破壊) については、補修を伴う場合に定期事業者検査として実施
		開放点検 (非破壊)		104M		
	1 B 高圧第6 給水加熱器	開放点検 (目視)	低	26M	SN1-126 2次系熱交換器検査	開放点検 (非破壊) については、補修を伴う場合に定期事業者検査として実施
		開放点検 (非破壊)		104M		
	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)	1 A 復水ポンプ	簡易点検 (クランドバックン取替他)	低	13M	
分解点検			39M			
機能・性能試験			3C		SN1-137 蒸気タービン附属設備機能検査	
1 A 復水ポンプ用電動機		分解点検	低	39M		(振動診断: 切替毎)
1 B 復水ポンプ		簡易点検 (クランドバックン取替他)	低	13M		(振動診断: 切替毎)
		分解点検		39M		
		機能・性能試験		3C		
1 B 復水ポンプ用電動機		分解点検	低	39M		(振動診断: 切替毎)
1 C 復水ポンプ		簡易点検 (クランドバックン取替他)	低	13M		(振動診断: 切替毎)
		分解点検		39M		
		機能・性能試験		3C		
1 C 復水ポンプ用電動機		分解点検	低	39M		(振動診断: 切替毎)
1 A 復水ブースタポンプ		簡易点検 (油入替他)	低	13M		(振動診断: 切替毎)
				26M		
		分解点検		39M		
		機能・性能試験		3C		
1 A 復水ブースタポンプ用電動機		分解点検	低	39M		(振動診断: 切替毎)
1 B 復水ブースタポンプ		簡易点検 (油入替他)	低	13M		(振動診断: 切替毎)
		26M				
	分解点検	39M				
	機能・性能試験	3C		SN1-137 蒸気タービン附属設備機能検査		

機器又は系統名	実施数 (機器名)	点検及び試験の項目	保全重要度	保全方式 又は 頻 度	検査名	備 考 ( ) 内は適用する設備診断技術
	1 B 復水ブースタポンプ用電動機	分解点検	低	39M		(振動診断：切替毎)
	1 C 復水ブースタポンプ	簡易点検 (油入替他)	低	13M	SN1-137 蒸気タービン附属設備機能検査	(振動診断：切替毎)
		26M				
		分解点検		39M		
		機能・性能試験		3C		
	1 C 復水ブースタポンプ用電動機	分解点検	低	39M		(振動診断：切替毎)
	1 A 復水器真空ポンプ	簡易点検 (グランドパッキン取替他)	低	13M	SN1-137 蒸気タービン附属設備機能検査	(振動診断：切替毎)
		分解点検		39M		
		機能・性能試験		3C		
		分解点検		52M		
	1 A 復水器真空ポンプ用電動機	分解点検	低	52M		(振動診断：切替毎)
	1 B 復水器真空ポンプ	簡易点検 (グランドパッキン取替他)	低	13M	SN1-137 蒸気タービン附属設備機能検査	(振動診断：切替毎)
		分解点検		39M		
		機能・性能試験		3C		
		分解点検		52M		
	1 B 復水器真空ポンプ用電動機	分解点検	低	52M		(振動診断：切替毎)
	1 C 復水器真空ポンプ	簡易点検 (グランドパッキン取替他)	低	13M	SN1-137 蒸気タービン附属設備機能検査	(振動診断：切替毎)
		分解点検		39M		
		機能・性能試験		3C		
		分解点検		52M		
	1 C 復水器真空ポンプ用電動機	分解点検	低	52M		(振動診断：切替毎)
	A 復水脱塩装置脱塩塔	開放点検	低	26M	SN1-125 2次系容器検査	
	B 復水脱塩装置脱塩塔	開放点検	低	26M	SN1-125 2次系容器検査	
	C 復水脱塩装置脱塩塔	開放点検	低	26M	SN1-125 2次系容器検査	
	D 復水脱塩装置脱塩塔	開放点検	低	26M	SN1-125 2次系容器検査	
	E 復水脱塩装置脱塩塔	開放点検	低	26M	SN1-125 2次系容器検査	
	1号 復水フィルタ	開放点検	低	195M		
	1号 電動主給水ポンプ	簡易点検 (油入替他)	低	13M	SN1-137 蒸気タービン附属設備機能検査	(振動診断：1ヶ月)
		分解点検		39M		
		機能・性能試験		3C		
	1号 電動主給水ポンプ用電動機	分解点検	低	65M		(振動診断：1ヶ月)
	1 A タービン動主給水ポンプ	簡易点検 (ストレーナ清掃他)	低	13M	SN1-137 蒸気タービン附属設備機能検査	(振動診断：1ヶ月)
		分解点検		26M		
		機能・性能試験		2C		

機器又は系統名	実施数 (機器名)	点検及び試験の項目	保全重要度	保全方式 又は 頻 度	検査名	備 考 ( ) 内は適用する設備診断技術
1 B タービン動主給水ポンプ		簡易点検 (ストレーナ清掃他)	低	13M	SN1-137 蒸気タービン附属設備機能検査	(振動診断: 1ヶ月)
		分解点検		26M		
		機能・性能試験		2C		
1 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)	低	13M	SN1-121 2次系ポンプ分解検査	(振動診断: 1ヶ月)
		分解点検		26M		
		機能・性能試験		2C		
1 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)	低	13M	SN1-121 2次系ポンプ分解検査	(振動診断: 1ヶ月)
		分解点検		26M		
		機能・性能試験		2C		
1 A 給水ブースタポンプ		簡易点検 (クランクベッキン取替他)	低	13M	SN1-137 蒸気タービン附属設備機能検査	(振動診断: 1ヶ月)
		分解点検		39M		
		機能・性能試験		3C		
1 A 給水ブースタポンプ用電動機		簡易点検 (油入替他)	低	13M		(振動診断: 1ヶ月)
		分解点検		39M		
		機能・性能試験				
1 B 給水ブースタポンプ		簡易点検 (クランクベッキン取替他)	低	13M	SN1-137 蒸気タービン附属設備機能検査	(振動診断: 1ヶ月)
		分解点検		39M		
		機能・性能試験		3C		
1 B 給水ブースタポンプ用電動機		簡易点検 (油入替他)	低	13M		(振動診断: 1ヶ月)
		分解点検		39M		
		機能・性能試験				
1 C 給水ブースタポンプ		簡易点検 (クランクベッキン取替他)	低	13M	SN1-137 蒸気タービン附属設備機能検査	(振動診断: 1ヶ月)
		分解点検		39M		
		機能・性能試験		3C		
1 C 給水ブースタポンプ用電動機		分解点検	低	39M		(振動診断: 1ヶ月)
1 A 循環水ポンプ		簡易点検 (クランクベッキン取替他)	低	13M	SN1-137 蒸気タービン附属設備機能検査	(振動診断: 1ヶ月)
		分解点検		26M		
		機能・性能試験		2C		
1 A 循環水ポンプ用電動機		簡易点検	低	1C		(振動診断: 1ヶ月)
		普通点検		26M		
		分解点検		52M		
1 B 循環水ポンプ		簡易点検 (クランクベッキン取替他)	低	13M	SN1-137 蒸気タービン附属設備機能検査	(振動診断: 1ヶ月)
		分解点検		26M		
		機能・性能試験		2C		

機器又は系統名	実施数 (機器名)	点検及び試験の項目	保全重要度	保全方式 又は 頻度	検査名	備考 ( )内は適用する設備診断技術
	1 B 循環水ポンプ用電動機	簡易点検	低	1C		(振動診断: 1ヶ月)
		普通点検		26M		
		分解点検		52M		
	A系 純水装置	開放点検	低	2Y		プラント運転中
	B系 純水装置	開放点検	低	2Y		プラント運転中
	A 2次系純水タンク	開放点検	低	4Y		プラント運転中
	B 2次系純水タンク	開放点検	低	4Y		プラント運転中
	1 A 湿分分離加熱器第1段ドレンタンク	開放点検	低	39M		
	1 B 湿分分離加熱器第1段ドレンタンク	開放点検	低	39M		
	1 C 湿分分離加熱器第1段ドレンタンク	開放点検	低	39M		
	1 D 湿分分離加熱器第1段ドレンタンク	開放点検	低	39M		
	1 A 湿分分離加熱器第2段ドレンタンク	開放点検	低	26M		
	1 B 湿分分離加熱器第2段ドレンタンク	開放点検	低	26M		
	1 C 湿分分離加熱器第2段ドレンタンク	開放点検	低	26M		
	1 D 湿分分離加熱器第2段ドレンタンク	開放点検	低	26M		
	1 A 湿分分離器ドレンタンク	開放点検	低	26M		
	1 B 湿分分離器ドレンタンク	開放点検	低	26M		
	1 A 低圧給水加熱器ドレンタンク	開放点検	低	39M		
	1 B 低圧給水加熱器ドレンタンク	開放点検	低	39M		
	1 C 低圧給水加熱器ドレンタンク	開放点検	低	39M		
	1V-RS-120 湿分分離器連絡管遮し弁	分解点検	低	26M	SN1-124 2次系安全弁検査	
		機能・性能試験		2C		
	1V-RS-121 湿分分離加熱器安全弁	分解点検	低	26M	SN1-124 2次系安全弁検査	
		機能・性能試験		2C		
	1V-RS-122 湿分分離加熱器安全弁	分解点検	低	26M	SN1-124 2次系安全弁検査	
機能・性能試験		2C				
1V-RS-123 湿分分離加熱器安全弁	分解点検	低	26M	SN1-124 2次系安全弁検査		
	機能・性能試験		2C			
1V-RS-124 湿分分離加熱器安全弁	分解点検	低	26M	SN1-124 2次系安全弁検査		
	機能・性能試験		2C			
1V-RS-125 湿分分離加熱器安全弁	分解点検	低	26M	SN1-124 2次系安全弁検査		
	機能・性能試験		2C			

機器又は系統名	実施数 (機器名)	点検及び試験の項目	保 全 重 要 度	保 全 方 式 又 は 頻 度	検 査 名	備 考 ( ) 内は適用する設備診断技術
	1V-RS-126 湿分離加熱器安全弁	分解点検	低	26M	SN1-124 2次系安全弁検査	
		機能・性能試験		2C		
	1V-RS-127 湿分離加熱器安全弁	分解点検	低	26M	SN1-124 2次系安全弁検査	
		機能・性能試験		2C		
	1V-RS-128 湿分離加熱器安全弁	分解点検	低	26M	SN1-124 2次系安全弁検査	
		機能・性能試験		2C		
	1V-RS-129 湿分離加熱器安全弁	分解点検	低	26M	SN1-124 2次系安全弁検査	
		機能・性能試験		2C		
	1V-AS-350A 脱気器A逃し弁	分解点検	低	39M	SN1-124 2次系安全弁検査	
		機能・性能試験		3C		
	1V-AS-350B 脱気器B逃し弁	分解点検	低	39M	SN1-124 2次系安全弁検査	
		機能・性能試験		3C		
	1V-AS-351A 脱気器A逃し弁	分解点検	低	39M	SN1-124 2次系安全弁検査	
		機能・性能試験		3C		
	1V-AS-351B 脱気器B逃し弁	分解点検	低	39M	SN1-124 2次系安全弁検査	
		機能・性能試験		3C		
	1V-BS-730A 1 A低圧第3 給水加熱器 1 A逃し弁	分解点検	低	39M	SN1-124 2次系安全弁検査	
		機能・性能試験		3C		
	1V-BS-730B 1 B低圧第3 給水加熱器 1 B逃し弁	分解点検	低	39M	SN1-124 2次系安全弁検査	
		機能・性能試験		3C		
	1V-BS-730C 1 C低圧第3 給水加熱器 1 C逃し弁	分解点検	低	39M	SN1-124 2次系安全弁検査	
		機能・性能試験		3C		
	1V-BS-731A 1 A低圧第4 給水加熱器 1 A逃し弁	分解点検	低	39M	SN1-124 2次系安全弁検査	
		機能・性能試験		3C		
	1V-BS-731B 1 B低圧第4 給水加熱器 1 B逃し弁	分解点検	低	39M	SN1-124 2次系安全弁検査	
		機能・性能試験		3C		
	1V-BS-731C 1 C低圧第4 給水加熱器 1 C逃し弁	分解点検	低	39M	SN1-124 2次系安全弁検査	
		機能・性能試験		3C		
	1V-BS-732A 1 A高圧第6 給水加熱器 1 A逃し弁	分解点検	低	39M	SN1-124 2次系安全弁検査	
		機能・性能試験		3C		
	1V-BS-732B 1 B高圧第6 給水加熱器 1 B逃し弁	分解点検	低	39M	SN1-124 2次系安全弁検査	
		機能・性能試験		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	保全方式 又は 頻 度	検査名	備 考 ( ) 内は適用する設備診断技術
	1V-CW-039 A低圧第1ヒータ入口主復水リリーフ弁	分解点検	低	52M	SN1-124 2次系安全弁検査	
		機能・性能試験		4C		
	1V-CW-040 B低圧第1ヒータ入口主復水リリーフ弁	分解点検	低	52M	SN1-124 2次系安全弁検査	
		機能・性能試験		4C		
	1V-CW-041 C低圧第1ヒータ入口主復水リリーフ弁	分解点検	低	52M	SN1-124 2次系安全弁検査	
		機能・性能試験		4C		
	1V-CW-219 A復水ポンプ入りリリーフ弁	分解点検	低	52M	SN1-124 2次系安全弁検査	
		機能・性能試験		4C		
	1V-CW-220 B復水ポンプ入りリリーフ弁	分解点検	低	52M	SN1-124 2次系安全弁検査	
		機能・性能試験		4C		
	1V-CW-221 C復水ポンプ入りリリーフ弁	分解点検	低	52M	SN1-124 2次系安全弁検査	
		機能・性能試験		4C		
	1V-CW-251 グラウンド蒸気復水器出口主復水リリーフ弁	分解点検	低	26M	SN1-124 2次系安全弁検査	
		機能・性能試験		2C		
	1V-FW-012 A高圧第6ヒータ入りリリーフ弁	分解点検	低	26M	SN1-124 2次系安全弁検査	
		機能・性能試験		2C		
	1V-FW-013 B高圧第6ヒータ入りリリーフ弁	分解点検	低	26M	SN1-124 2次系安全弁検査	
		機能・性能試験		2C		
	1V-FW-121 給水ポンプバイパス管リリーフ弁	分解点検	低	26M	SN1-124 2次系安全弁検査	
		機能・性能試験		2C		
1V-AS-005A 脱気器加熱蒸気逃し弁	分解点検	低	26M			
	機能・性能試験		2C			
1V-AS-005B 脱気器加熱蒸気逃し弁	分解点検	低	26M			
	機能・性能試験		2C			
1V-SC-300 スチームコンバータ安全弁	分解点検	低	26M			
	機能・性能試験		2C			
1V-AS-508 1号 補助蒸気圧力調節安全弁	取替	低	130M	SN1-86 1次系安全弁検査		
	漏えい試験		10C			
	機能・性能試験		10C			
補助給水系	機能・性能試験	高	1C	SN1-23 補助給水系機能検査		
1 A 電動補助給水ポンプ	簡易点検 (油入替他)	高	13M	SN1-24 補助給水系ポンプ分解検査	(振動診断: 1ヶ月)	
	分解点検		52M			

機器又は系統名	実施数 (機器名)	点検及び試験の項目	保 全 重要度	保全方式 又は 頻 度	検査名	備 考 ( ) 内は適用する設備診断技術
	1 A 電動補助給水ポンプ用電動機	簡易点検	高	1C		(振動診断：1ヶ月)
		分解点検		52M		
	1 B 電動補助給水ポンプ	簡易点検 (油入替他)	高	13M	SN1-24 補助給水系ポンプ分解検査	(振動診断：1ヶ月)
		分解点検		52M		
	1 B 電動補助給水ポンプ用電動機	簡易点検	高	1C		(振動診断：1ヶ月)
		分解点検		52M		
	1号 タービン動補助給水ポンプ	簡易点検 (油入替他)	高	13M	SN1-24 補助給水系ポンプ分解検査	(振動診断：1ヶ月)
		分解点検		52M		
	1号 タービン動補助給水ポンプタービン	簡易点検 (油入替他)	高	13M	SN1-24 補助給水系ポンプ分解検査	(振動診断：1ヶ月)
		分解点検		52M		
		機能・性能試験		4C		
	1号 復水タンク	開放点検	高	26M		
	1V-FW-574A 1 A 補助給水隔離弁 (外隔離弁)	簡易点検 (クランクパッキン取替)	高	65M	SN1-85 1次系弁検査	
		駆動部点検		130M		
		分解点検		130M		
		機能・性能試験		10C		
		電動機簡易点検		2C		
		電動機分解点検		130M		
	1V-FW-574B 1 B 補助給水隔離弁 (外隔離弁)	簡易点検 (クランクパッキン取替)	高	65M	SN1-85 1次系弁検査	
		駆動部点検		130M		
		分解点検		130M		
		機能・性能試験		10C		
		電動機簡易点検		2C		
		電動機分解点検		130M		
1V-FW-574C 1 C 補助給水隔離弁 (外隔離弁)	簡易点検 (クランクパッキン取替)	高	65M	SN1-85 1次系弁検査		
	駆動部点検		130M			
	分解点検		130M			
	機能・性能試験		10C			
	電動機簡易点検		2C			
	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
	1-HCV-3715 1号 T/D AFWP出口A流量制御弁	駆動部点検	高	65M	SN1-85 1次系弁検査	
		分解点検		104M		
		機能・性能試験		8C		
	1-HCV-3725 1号 T/D AFWP出口B流量制御弁	駆動部点検	高	65M	SN1-85 1次系弁検査	
		分解点検		104M		
		機能・性能試験		8C		
	1-HCV-3735 1号 T/D AFWP出口C流量制御弁	駆動部点検	高	65M	SN1-85 1次系弁検査	
		分解点検		104M		
		機能・性能試験		8C		
	1V-FW-557A 1号 M/D AFWP出口A流量制御弁	駆動部点検	高	130M	SN1-85 1次系弁検査	
		分解点検		130M		
		機能・性能試験		10C		
		電動機簡易点検		2C		
		電動機分解点検		130M		
	1V-FW-557B 1号 M/D AFWP出口B流量制御弁	駆動部点検	高	130M	SN1-85 1次系弁検査	
		分解点検		130M		
		機能・性能試験		10C		
		電動機簡易点検		2C		
		電動機分解点検		130M		
	1V-FW-557C 1号 M/D AFWP出口C流量制御弁	駆動部点検	高	130M	SN1-85 1次系弁検査	
		分解点検		130M		
		機能・性能試験		10C		
		電動機簡易点検		2C		
		電動機分解点検		130M		
1V-DW-100 1 A 電動補助給水ポンプ純水入口弁	駆動部点検	低	130M	SN1-85 1次系弁検査		
	分解点検		130M			
	機能・性能試験		10C			
	電動機分解点検		130M			
1V-DW-102 1 B 電動補助給水ポンプ純水入口弁	駆動部点検	低	130M	SN1-85 1次系弁検査		
	分解点検		130M			
	機能・性能試験		10C			
	電動機分解点検		130M			

機器又は系統名	実施数 (機器名)	点検及び試験の項目	保 全 重 要 度	保全方式 又は 頻 度	検査名	備 考 ( ) 内は適用する設備診断技術
	IV-DW-104 1号 タービン動補助給水ポンプ純水入口弁	駆動部点検	低	130M	SN1-85 1次系弁検査	
		分解点検		130M		
		機能・性能試験		10C		
		電動機簡易点検		2C		
		電動機分解点検		130M		
	IV-DW-106 1号 電動補助給水ポンプ復水タンク元弁	駆動部点検	高	130M	SN1-123 2次系弁検査	
		分解点検		130M		
		機能・性能試験		10C		
		電動機簡易点検		2C		
		電動機分解点検		130M		
	IV-DW-113 1号 タービン動補助給水ポンプ復水タンク元弁	駆動部点検	高	130M	SN1-123 2次系弁検査	
		分解点検		130M		
		機能・性能試験		10C		
		電動機簡易点検		2C		
		電動機分解点検		130M		
	IV-DW-117 1 A 電動補助給水ポンプ給水リリーフ弁	分解点検	低	130M	SN1-86 1次系安全弁検査	
		漏えい試験		10C		
		機能・性能試験		10C		
	IV-DW-118 1 B 電動補助給水ポンプ給水リリーフ弁	分解点検	低	130M	SN1-86 1次系安全弁検査	
		漏えい試験		10C		
機能・性能試験		10C				
IV-DW-119 1号 タービン動補助給水ポンプ給水リリーフ弁	分解点検	低	130M	SN1-86 1次系安全弁検査		
	漏えい試験		10C			
	機能・性能試験		10C			
IV-FW-553A 1 A M/D AFWP 出口逆止弁	分解点検	高	39M			
IV-FW-553B 1 B M/D AFWP 出口逆止弁	分解点検	高	39M			
IV-FW-559A 1 A M/D AFWP 出口流量制御弁出口逆止弁	分解点検	高	39M			
IV-FW-559B 1 B M/D AFWP 出口流量制御弁出口逆止弁	分解点検	高	39M			
IV-FW-559C 1 C M/D AFWP 出口流量制御弁出口逆止弁	分解点検	高	39M			
IV-FW-568A 1 A T/D AFWP 出口流量制御弁出口逆止弁	分解点検	高	39M			
IV-FW-568B 1 B T/D AFWP 出口流量制御弁出口逆止弁	分解点検	高	39M			

機器又は系統名	実施数 (機器名)	点検及び試験の項目	保全重要度	保全方式 又は 頻 度	検査名	備 考 ( ) 内は適用する設備診断技術
	1V-FW-568C 1 C T/D AFWP 出口流量制御弁出口逆止弁	分解点検	高	39M		
	1V-FW-573A 1 A 補助給水逆止弁	分解点検	高	39M		
	1V-FW-573B 1 B 補助給水逆止弁	分解点検	高	39M		
	1V-FW-573C 1 C 補助給水逆止弁	分解点検	高	39M		
	スチームコンバータ	開放点検	低	13M		
蒸気タービン (蒸気タービンに附属する管等)	主蒸気管	開放点検 (目視)	低	13M	SN1-129 蒸気タービン開放検査	開放点検 (非破壊) については、補修を伴う場合に定期事業者検査として実施
		開放点検 (非破壊)		39M		
	低温再熟蒸気管 (A 湿分分離器左側)	開放点検 (目視)	低	13M	SN1-129 蒸気タービン開放検査	開放点検 (非破壊) については、補修を伴う場合に定期事業者検査として実施
		開放点検 (非破壊)		52M		
	低温再熟蒸気管 (A 湿分分離器右側)	開放点検 (目視)	低	13M	SN1-129 蒸気タービン開放検査	開放点検 (非破壊) については、補修を伴う場合に定期事業者検査として実施
		開放点検 (非破壊)		52M		
	低温再熟蒸気管 (B 湿分分離器左側)	開放点検 (目視)	低	13M	SN1-129 蒸気タービン開放検査	開放点検 (非破壊) については、補修を伴う場合に定期事業者検査として実施
		開放点検 (非破壊)		52M		
	低温再熟蒸気管 (B 湿分分離器右側)	開放点検 (目視)	低	13M	SN1-129 蒸気タービン開放検査	開放点検 (非破壊) については、補修を伴う場合に定期事業者検査として実施
		開放点検 (非破壊)		52M		
	高温再熟蒸気管	開放点検 (目視)	低	13M	SN1-129 蒸気タービン開放検査	
	第 1 抽気管 (LP-1)	外観点検	低	3C	SN1-129 蒸気タービン開放検査	
	第 1 抽気管 (LP-2)	外観点検	低	3C	SN1-129 蒸気タービン開放検査	
	第 1 抽気管 (LP-3)	外観点検	低	3C	SN1-129 蒸気タービン開放検査	
	第 2 抽気管 (LP-1)	外観点検	低	3C	SN1-129 蒸気タービン開放検査	
	第 2 抽気管 (LP-2)	外観点検	低	3C	SN1-129 蒸気タービン開放検査	
	第 2 抽気管 (LP-3)	外観点検	低	3C	SN1-129 蒸気タービン開放検査	
	第 3 抽気管 (LP-1)	外観点検	低	3C	SN1-129 蒸気タービン開放検査	
	第 3 抽気管 (LP-2)	外観点検	低	3C	SN1-129 蒸気タービン開放検査	
	第 3 抽気管 (LP-3)	外観点検	低	3C	SN1-129 蒸気タービン開放検査	
	第 4 抽気管 (LP-1)	外観点検	低	3C	SN1-129 蒸気タービン開放検査	
	第 4 抽気管 (LP-2)	外観点検	低	3C	SN1-129 蒸気タービン開放検査	
	第 4 抽気管 (LP-3)	外観点検	低	3C	SN1-129 蒸気タービン開放検査	
	第 5 抽気管	開放点検 (目視)	低	39M	SN1-129 蒸気タービン開放検査	
第 6 抽気管	開放点検 (目視)	低	39M	SN1-129 蒸気タービン開放検査		

機器又は系統名	実施数 (機器名)	点検及び試験の項目	保全重要度	保全方式 又は 頻度	検査名	備考 ( ) 内は適用する設備診断技術
その他発電用原子炉の附属施設 (補助ボイラー)	N o . 1 補助ボイラー	機能・性能試験(負荷試験)	低	25M	SN1-132	
		機能・性能試験(保安装置)		25M	補助ボイラー性能検査	
		特性試験		2Y	SN1-133 補助ボイラー設備検査	
	N o . 2 補助ボイラー	機能・性能試験(負荷試験)	低	25M	SN1-132	
		機能・性能試験(保安装置)		25M	補助ボイラー性能検査	
		特性試験		2Y	SN1-133 補助ボイラー設備検査	
	N o . 1 蒸気ドラム	開放点検	低	25M	SN1-131	
		非破壊試験		25M	補助ボイラー開放検査	
	N o . 2 蒸気ドラム	開放点検	低	25M	SN1-131	
		非破壊試験		25M	補助ボイラー開放検査	
	N o . 1 水ドラム	開放点検	低	25M	SN1-131	
		非破壊試験		25M	補助ボイラー開放検査	
	N o . 2 水ドラム	開放点検	低	25M	SN1-131	
		非破壊試験		25M	補助ボイラー開放検査	
	N o . 1 管	開放点検	低	25M	SN1-131	
		非破壊試験		25M	補助ボイラー開放検査	
	N o . 2 管	開放点検	低	25M	SN1-131	
		非破壊試験		25M	補助ボイラー開放検査	
	N O . 1 火炉内部	開放点検	低	25M	SN1-131	補助ボイラー開放検査
	N O . 2 火炉内部	開放点検	低	25M	SN1-131	補助ボイラー開放検査
	V-HB-017A N O . 1 安全弁	分解点検	低	25M		
		非破壊試験		25M		
		機能・性能試験		25M		
	V-HB-018A N O . 1 安全弁	分解点検	低	25M		
非破壊試験		25M				
機能・性能試験		25M		SN1-132 補助ボイラー性能検査		
V-HB-017B N O . 2 安全弁	分解点検	低	25M			
	非破壊試験		25M			
	機能・性能試験		25M			SN1-132 補助ボイラー性能検査
V-HB-018B N O . 2 安全弁	分解点検	低	25M			
	非破壊試験		25M			
	機能・性能試験		25M			SN1-132 補助ボイラー性能検査

機器又は系統名	実施数 (機器名)	点検及び試験の項目	保全重要度	保全方式 又は 頻度	検査名	備考 ( ) 内は適用する設備診断技術
	NO. 1 A バーナー	分解点検	低	25M		
	NO. 1 B バーナー	分解点検	低	25M		
	NO. 2 A バーナー	分解点検	低	25M		
	NO. 2 B バーナー	分解点検	低	25M		
	A 給水ポンプ	分解点検	低	4Y		
非破壊試験		4Y				
簡易点検 (油入替他)		2Y				
	A 給水ポンプ用電動機	簡易点検	低	1F		
分解点検		4Y				
	B 給水ポンプ	分解点検	低	4Y		
非破壊試験		4Y				
簡易点検 (油入替他)		2Y				
	B 給水ポンプ用電動機	簡易点検	低	1F		
分解点検		4Y				
	C 給水ポンプ	分解点検	低	4Y		
非破壊試験		4Y				
簡易点検 (油入替他)		2Y				
	C 給水ポンプ用電動機	簡易点検	低	1F		
分解点検		4Y				
	No. 1 押込通風機	分解点検	低	4Y		
非破壊試験		4Y				
簡易点検		2Y				
	No. 1 押込通風機用電動機	分解点検	低	4Y		
	No. 2 押込通風機	分解点検	低	4Y		
非破壊試験		4Y				
簡易点検		2Y				
	No. 2 押込通風機用電動機	分解点検	低	4Y		
	NO. 1 補助ボイラー設備	外観点検	低	2F	SN1-133 補助ボイラー設備検査	
	NO. 2 補助ボイラー設備	外観点検	低	2F	SN1-133 補助ボイラー設備検査	

機器又は系統名	実施数 (機器名)	点検及び試験の項目	保全重要度	保全方式 又は 頻 度	検査名	備 考 ( ) 内は適用する設備診断技術
	V-HB-001-A NO. 1 発生蒸気止弁	駆動部点検	低	8Y	SN1-133 補助ボイラー設備検査	
		分解点検		4Y		
		非破壊試験		4Y		
		機能・性能試験		4F		
		電動機分解点検		10Y		
	V-HB-001-B NO. 2 発生蒸気止弁	駆動部点検	低	8Y	SN1-133 補助ボイラー設備検査	
		分解点検		4Y		
		非破壊試験		4Y		
		機能・性能試験		4F		
		電動機分解点検		10Y		
	V-HB-002-A NO. 1 給水止弁	分解点検	低	4Y	SN1-133 補助ボイラー設備検査	
		非破壊試験		4Y		
機能・性能試験		4F				
V-HB-002-B NO. 2 給水止弁	分解点検	低	4Y	SN1-133 補助ボイラー設備検査		
	非破壊試験		4Y			
	機能・性能試験		4F			
その他発電用原子炉の附属施設 (非常用電源設備)	1. ディーゼル発電機 2台 2. 安全注入信号及び格納容器スプレイ信号発信時に非常用ディーゼル発電機に電源を 求める機器 43台	機能・性能試験	高	1C	SN1-53-1 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)	
	1 A ディーゼル発電機	簡易点検	高	1C	SN1-53-2 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)	
		普通点検 (軸受点検)		26M		
		分解点検		78M		
		機能・性能試験		1C		
	1 A ディーゼル発電機NGR断路器	外観点検	高	1C		
	1 A ディーゼル発電機接地変圧器	外観点検	高	1C		
	1 A ディーゼル発電機C T収納盤	外観点検	高	1C		
	1 B ディーゼル発電機	簡易点検	高	1C	SN1-53-2 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)	
		普通点検 (軸受点検)		26M		
		分解点検		78M		
		機能・性能試験		1C		
	1 B ディーゼル発電機NGR断路器	外観点検	高	1C		
1 B ディーゼル発電機接地変圧器	外観点検	高	1C			
1 B ディーゼル発電機C T収納盤	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
	1 A No1,9シリンダ・ピストン・ピストン接続棒・クランク軸・シリンダカバー	分解点検	高	104M	SN1-54 非常用ディーゼル発電機分解検査	
	1 A No2,10シリンダ・ピストン・ピストン接続棒・クランク軸・シリンダカバー	分解点検	高	104M	SN1-54 非常用ディーゼル発電機分解検査	
	1 A No3,11シリンダ・ピストン・ピストン接続棒・クランク軸・シリンダカバー	分解点検	高	104M	SN1-54 非常用ディーゼル発電機分解検査	
	1 A No4,12シリンダ・ピストン・ピストン接続棒・クランク軸・シリンダカバー	分解点検	高	104M	SN1-54 非常用ディーゼル発電機分解検査	
	1 A No5,13シリンダ・ピストン・ピストン接続棒・クランク軸・シリンダカバー	分解点検	高	104M	SN1-54 非常用ディーゼル発電機分解検査	
	1 A No6,14シリンダ・ピストン・ピストン接続棒・クランク軸・シリンダカバー	分解点検	高	104M	SN1-54 非常用ディーゼル発電機分解検査	
	1 A No7,15シリンダ・ピストン・ピストン接続棒・クランク軸・シリンダカバー	分解点検	高	104M	SN1-54 非常用ディーゼル発電機分解検査	
	1 A No8,16シリンダ・ピストン・ピストン接続棒・クランク軸・シリンダカバー	分解点検	高	104M	SN1-54 非常用ディーゼル発電機分解検査	
	1 B No1,9シリンダ・ピストン・ピストン接続棒・クランク軸・シリンダカバー	分解点検	高	104M	SN1-54 非常用ディーゼル発電機分解検査	
	1 B No2,10シリンダ・ピストン・ピストン接続棒・クランク軸・シリンダカバー	分解点検	高	104M	SN1-54 非常用ディーゼル発電機分解検査	
	1 B No3,11シリンダ・ピストン・ピストン接続棒・クランク軸・シリンダカバー	分解点検	高	104M	SN1-54 非常用ディーゼル発電機分解検査	
	1 B No4,12シリンダ・ピストン・ピストン接続棒・クランク軸・シリンダカバー	分解点検	高	104M	SN1-54 非常用ディーゼル発電機分解検査	
	1 B No5,13シリンダ・ピストン・ピストン接続棒・クランク軸・シリンダカバー	分解点検	高	104M	SN1-54 非常用ディーゼル発電機分解検査	
	1 B No6,14シリンダ・ピストン・ピストン接続棒・クランク軸・シリンダカバー	分解点検	高	104M	SN1-54 非常用ディーゼル発電機分解検査	
	1 B No7,15シリンダ・ピストン・ピストン接続棒・クランク軸・シリンダカバー	分解点検	高	104M	SN1-54 非常用ディーゼル発電機分解検査	
	1 B No8,16シリンダ・ピストン・ピストン接続棒・クランク軸・シリンダカバー	分解点検	高	104M	SN1-54 非常用ディーゼル発電機分解検査	
	1 A 吸気弁 (3 2台)	分解点検	高	13M	SN1-54 非常用ディーゼル発電機分解検査	
	1 B 吸気弁 (3 2台)	分解点検	高	13M	SN1-54 非常用ディーゼル発電機分解検査	
	1 A 排気弁 (3 2台)	分解点検	高	13M	SN1-54 非常用ディーゼル発電機分解検査	
	1 B 排気弁 (3 2台)	分解点検	高	13M	SN1-54 非常用ディーゼル発電機分解検査	
	1 A 燃料噴射弁 (1 6台)	分解点検	高	13M	SN1-54 非常用ディーゼル発電機分解検査	
	1 B 燃料噴射弁 (1 6台)	分解点検	高	13M	SN1-54 非常用ディーゼル発電機分解検査	
	1 A 非常用ディーゼル発電機系統	外観点検	高	1C	SN1-134 非常用予備発電機付属設備検査	
	1 B 非常用ディーゼル発電機系統	外観点検	高	1C	SN1-134 非常用予備発電機付属設備検査	
	1 A 潤滑油プライミングポンプ	分解点検	高	13M		(振動診断：1ヶ月)
	1 A 潤滑油プライミングポンプ用電動機	分解点検	高	26M		(振動診断：1ヶ月)
	1 B 潤滑油プライミングポンプ	分解点検	高	13M		(振動診断：1ヶ月)
	1 B 潤滑油プライミングポンプ用電動機	分解点検	高	26M		(振動診断：1ヶ月)
	1 A 温水循環ポンプ	分解点検	高	13M		(振動診断：1ヶ月)
	1 A 温水循環ポンプ用電動機	分解点検	高	26M		(振動診断：1ヶ月)
	1 B 温水循環ポンプ	分解点検	高	13M		(振動診断：1ヶ月)

機器又は系統名	実施数 (機器名)	点検及び試験の項目	保全重要度	保全方式 又は 頻 度	検査名	備 考 ( ) 内は適用する設備診断技術
	1 B 温水循環ポンプ用電動機	分解点検	高	26M		(振動診断：1ヶ月)
	1 A シリンダ冷却水ポンプ (機付)	分解点検	高	52M		
	1 B シリンダ冷却水ポンプ (機付)	分解点検	高	52M		
	1 A 燃料弁冷却水ポンプ	簡易点検 (クランドバックン取替他)	高	13M	SN1-134 非常用予備発電機付属設備検査	(振動診断：1ヶ月)
		分解点検		52M		
	1 A 燃料弁冷却水ポンプ用電動機	分解点検	高	52M		(振動診断：1ヶ月)
	1 B 燃料弁冷却水ポンプ	簡易点検 (クランドバックン取替他)	高	13M	SN1-134 非常用予備発電機付属設備検査	(振動診断：1ヶ月)
		分解点検		52M		
	1 B 燃料弁冷却水ポンプ用電動機	分解点検	高	52M		(振動診断：1ヶ月)
	1 A 燃料油供給ポンプ (機付)	分解点検	高	52M		
	1 B 燃料油供給ポンプ (機付)	分解点検	高	52M		
	1 A 潤滑油ポンプ (機付)	分解点検	高	78M		
	1 B 潤滑油ポンプ (機付)	分解点検	高	78M		
	1 A 燃料油移送ポンプ	簡易点検 (センターリンク他)	高	13M	SN1-134 非常用予備発電機付属設備検査	
		分解点検		65M		
	1 A 燃料油移送ポンプ用電動機	分解点検	高	65M		
	1 B 燃料油移送ポンプ	簡易点検 (センターリンク他)	高	13M	SN1-134 非常用予備発電機付属設備検査	
		分解点検		65M		
	1 B 燃料油移送ポンプ用電動機	分解点検	高	65M		
	1 A 過給機 (左, 右)	簡易点検 (油入替他)	高	13M		
		分解点検		130M		
	1 B 過給機 (左, 右)	簡易点検 (油入替他)	高	13M		
		分解点検		130M		
	1 A 潤滑油冷却器	開放点検	高	13M	SN1-134 非常用予備発電機付属設備検査	
		非破壊試験		26M		
	1 B 潤滑油冷却器	開放点検	高	13M	SN1-134 非常用予備発電機付属設備検査	
		非破壊試験		26M		
	1 A 清水冷却器	開放点検	高	13M	SN1-134 非常用予備発電機付属設備検査	
		非破壊試験		26M		
	1 B 清水冷却器	開放点検	高	13M	SN1-134 非常用予備発電機付属設備検査	
		非破壊試験		26M		



機器又は系統名	実施数 (機器名)	点検及び試験の項目	保全重要度	保全方式 又は 頻 度	検査名	備 考 ( ) 内は適用する設備診断技術
	1 A 燃料弁冷却水冷却器	開放点検	高	13M		
		非破壊試験		26M		
	1 B 燃料弁冷却水冷却器	開放点検	高	13M		
		非破壊試験		26M		
	1 A-1 空気冷却器	開放点検	高	13M		
		非破壊試験		13M		
	1 A-2 空気冷却器	開放点検	高	13M		
		非破壊試験		13M		
	1 B-1 空気冷却器	開放点検	高	13M		
		非破壊試験		13M		
	1 B-2 空気冷却器	開放点検	高	13M		
		非破壊試験		13M		
	1 A 清水加熱器	開放点検	高	13M		
	1 B 清水加熱器	開放点検	高	13M		
	1 A シリンダ冷却水タンク	開放点検	高	13M		
	1 B シリンダ冷却水タンク	開放点検	高	13M		
	1 A-1 空気だめ	開放点検	高	13M		
	1 A-2 空気だめ	開放点検	高	13M		
	1 B-1 空気だめ	開放点検	高	13M		
	1 B-2 空気だめ	開放点検	高	13M		
	1 A 燃料弁冷却水タンク	開放点検	高	13M		
	1 B 燃料弁冷却水タンク	開放点検	高	13M		
	1 A 潤滑油タンク	開放点検	高	65M		
	1 A 潤滑油タンクヒータ	一般点検 (絶縁抵抗測定他)	高	1C		
	1 B 潤滑油タンク	開放点検	高	65M		
	1 B 潤滑油タンクヒータ	一般点検 (絶縁抵抗測定他)	高	1C		
	1 A 燃料油サービスタンク	開放点検	高	130M		
	1 B 燃料油サービスタンク	開放点検	高	130M		
	1 A シリンダ油サービスタンク	開放点検	高	130M		
	1 B シリンダ油サービスタンク	開放点検	高	130M		
1 A 潤滑油逆洗こし器	開放点検	低	13M			

機器又は系統名	実施数 (機器名)	点検及び試験の項目	保全重要度	保全方式 又は 頻度	検査名	備考 ( ) 内は適用する設備診断技術
	1 B 潤滑油逆洗こし器	開放点検	低	13M		
	1 A 潤滑油主こし器 (4基)	開放点検	高	13M		
	1 B 潤滑油主こし器 (4基)	開放点検	高	13M		
	1 A 燃料油第1こし器 (2基)	開放点検	高	13M		
	1 B 燃料油第1こし器 (2基)	開放点検	高	13M		
	1 A 燃料油第2こし器 (2基)	開放点検	高	13M		
	1 B 燃料油第2こし器 (2基)	開放点検	高	13M		
	1 A シリンダ安全弁 (16台)	分解点検	高	130M	SN1-134 非常用予備発電機付属設備検査	
		機能・性能試験		10C		
	1 B シリンダ安全弁 (16台)	分解点検	高	130M	SN1-134 非常用予備発電機付属設備検査	
		機能・性能試験		10C		
	1 A クランク室安全弁 (4台)	分解点検	高	130M	SN1-134 非常用予備発電機付属設備検査	
		機能・性能試験		10C		
		漏えい試験		10C		
	1 B クランク室安全弁 (4台)	分解点検	高	130M	SN1-134 非常用予備発電機付属設備検査	
		機能・性能試験		10C		
		漏えい試験		10C		
	1 A 空気圧縮機	簡易点検 (油入替他)	低	13M		
		分解点検		39M		
	1 A 空気圧縮機用電動機	分解点検	低	91M		
	1 B 空気圧縮機	簡易点検 (油入替他)	低	13M		
		分解点検		39M		
	1 B 空気圧縮機用電動機	分解点検	低	91M		
	1 A 非常调速装置	機能・性能試験	高	1C	SN1-134 非常用予備発電機付属設備検査	
	1 B 非常调速装置	機能・性能試験	高	1C	SN1-134 非常用予備発電機付属設備検査	
	1 A 軸受	機能・性能試験	高	1C		
	1 B 軸受	機能・性能試験	高	1C		
	1 A 调速装置	機能・性能試験	高	1C		
	1 B 调速装置	機能・性能試験	高	1C		
	1 A 計測装置	特性試験	高	13M	SN1-134 非常用予備発電機付属設備検査	
	1 B 計測装置	特性試験	高	13M	SN1-134 非常用予備発電機付属設備検査	

機器又は系統名	実施数 (機器名)	点検及び試験の項目	保全重要度	保全方式 又は 頻 度	検査名	備 考 ( ) 内は適用する設備診断技術
	1 A 1 主始動弁	分解点検	高	13M		
	1 A 2 主始動弁	分解点検	高	13M		
	1 B 1 主始動弁	分解点検	高	13M		
	1 B 2 主始動弁	分解点検	高	13M		
	1 A 非常用ディーゼル発電機 機関本体	分解点検	高	13M		
	1 B 非常用ディーゼル発電機 機関本体	分解点検	高	13M		
	1 A 燃料油貯油そう	開放点検	高	78M		
		気密試験		2C		
	1 A 燃料油貯油そう基礎 1式 (土木建築設備)	外観点検	高	1C		
	1 B 燃料油貯油そう	開放点検	高	78M		
		気密試験		2C		
	1 B 燃料油貯油そう基礎 1式 (土木建築設備)	外観点検	高	1C		
	1 A 燃料油貯蔵タンク	開放点検	高	78M		
		気密試験		2C		
	1 A 燃料油貯蔵タンク基礎 (土木建築設備)	外観点検	高	1C		
	1 B 燃料油貯蔵タンク	開放点検	高	78M		
		気密試験		2C		
	1 B 燃料油貯蔵タンク基礎 (土木建築設備)	外観点検	高	1C		
	IV-DG-628A 1 A 空気圧縮機出口安全弁	分解点検	低	130M	SN1-134 非常用予備発電機付属設備検査	
		機能・性能試験		10C		
		漏えい試験		10C		
	IV-DG-628B 1 B 空気圧縮機出口安全弁	分解点検	低	130M	SN1-134 非常用予備発電機付属設備検査	
		機能・性能試験		10C		
		漏えい試験		10C		
	IV-DG-630A 1 A 空気だめ安全弁 a	分解点検	高	130M	SN1-134 非常用予備発電機付属設備検査	
		漏えい試験		10C		
		機能・性能試験		10C		
	IV-DG-630B 1 B 空気だめ安全弁 a	分解点検	高	130M	SN1-134 非常用予備発電機付属設備検査	
		漏えい試験		10C		
		機能・性能試験		10C		
	IV-DG-631A 1 A 空気だめ安全弁 b	分解点検	高	130M	SN1-134 非常用予備発電機付属設備検査	
		漏えい試験		10C		
		機能・性能試験		10C		

機器又は系統名	実施数 (機器名)	点検及び試験の項目	保全重要度	保全方式 又は 頻 度	検査名	備 考 ( ) 内は適用する設備診断技術
	1V-DG-631B 1 B 空気だめ安全弁 b	分解点検	高	130M	SN1-134 非常用予備発電機付属設備検査	
		漏えい試験		10C		
		機能・性能試験		10C		
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)	発電機	簡易点検 (外部点検、測定試験)	低	1C		
		普通点検		26M		
		精密点検 (内部点検)		78M		
		機能・性能試験 (組立状況)		1C		
	発電機保護継電装置 1 式	特性試験	低	6C		
	励磁機	簡易点検	低	1C		
		普通点検		26M		
		精密点検		78M		
	主変圧器	普通点検 (外部点検、測定試験)	低	1C		
		内部点検		130M		
	主変圧器保護継電装置 1 式	特性試験	低	6C		
	所内変圧器	普通点検 (外部点検、測定試験)	低	1C		
		内部点検		130M		
	所内変圧器保護継電装置 1 式	特性試験	低	6C		
	予備変圧器 (1, 2号機共用)	普通点検 (外部点検、測定試験)	低	2C		定検停止中又はプラント運転中
		内部点検		130M		
	予備変圧器 (1, 2号機共用) 保護継電装置 1 式	特性試験	低	6C		定検停止中又はプラント運転中
	50-30 (1, 2号機共用)	簡易点検 (外部点検、測定試験)	低	2C		
		普通点検		3C		
		精密点検 (内部点検)		18Y		
	50-40 (1, 2号機共用)	簡易点検 (外部点検、測定試験)	低	2C		
普通点検		3C				
精密点検 (内部点検)		18Y				

機器又は系統名	実施数 (機器名)	点検及び試験の項目	保全重要度	保全方式 又は 頻 度	検査名	備 考 ( ) 内は適用する設備診断技術	
	50-110	簡易点検 (外部点検、測定試験)	低	1C			
		普通点検		3C			
		精密点検 (内部点検)		18Y			
	20-50 (1, 2号機共用)	簡易点検 (外部点検、測定試験)	低	2C		定検停止中又はプラント運転中	
		普通点検		3C			
		精密点検 (内部点検)		18Y			
	50T-10 (1, 2号機共用)	簡易点検 (外部点検、測定試験)	低	2C			
		普通点検		3C			
		精密点検 (内部点検)		18Y			
		500kV母線保護継電装置 1式	特性試験	低	6C		
		500kV送電線保護継電装置 1式	特性試験	低	6Y		
		220kV送電線保護継電装置 1式	特性試験	低	26M		定検停止中又は定検起動後
		碍子洗浄装置	一般点検 (絶縁抵抗測定他)	低	1F		定検停止中又はプラント運転中
	電流計 (500kV川内原子力線 1L) (1, 2号機共用)	特性試験	低	13M			
	電流計 (500kV川内原子力線 2L) (1, 2号機共用)	特性試験	低	13M			
	電流計 (220kV川内原子力線支線) (1, 2号機共用)	特性試験	低	13M			
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)	遮断器 4-1AEG	普通点検	高	13M			
	遮断器 4-1BEG	普通点検	高	13M			
	6.6kV 4-1C母線	簡易点検	高	1C			
		精密点検		65M			
	6.6kV 4-1C母線PT	普通点検	高	1C			
	6.6kV 4-1D母線	簡易点検	高	1C			
		精密点検		65M			
	6.6kV 4-1D母線PT	普通点検	高	1C			
	受電遮断器 4-1HC	普通点検	高	13M			
	受電遮断器 4-1HD	普通点検	高	13M			
	受電遮断器 4-1EC	普通点検	高	13M			
受電遮断器 4-1ED	普通点検	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 ( ) 内は適用する設備診断技術
	遮断器 3-1CH	普通点検	高	13M		
	遮断器 3-1DH	普通点検	高	13M		
	補機用遮断器 4-1C補機 (安全系補機)	普通点検	高	13M		
	補機用遮断器 4-1D補機 (安全系補機)	普通点検	高	13M		
	440V 3-1C母線	簡易点検	高	1C		
		精密点検		65M		
	440V 3-1D母線	簡易点検	高	1C		
		精密点検		65M		
	遮断器 3-1CL	普通点検	高	13M		
	遮断器 3-1DL	普通点検	高	13M		
	3-1C 動力変圧器	普通点検	高	1C		
	3-1D 動力変圧器	普通点検	高	1C		
	補機用遮断器 3-1C補機 (安全系補機)	普通点検	高	13M		
	補機用遮断器 3-1D補機 (安全系補機)	普通点検	高	13M		
	1C1 原子炉コントロールセンタ母線 (限流リアクトル含む)	普通点検	高	78M		
	1C2 原子炉コントロールセンタ母線 (限流リアクトル含む)	普通点検	高	78M		
	1D1 原子炉コントロールセンタ母線 (限流リアクトル含む)	普通点検	高	78M		
	1D2 原子炉コントロールセンタ母線 (限流リアクトル含む)	普通点検	高	78M		
	1A ディーゼル発電機コントロールセンタ母線	普通点検	高	65M		
	1B ディーゼル発電機コントロールセンタ母線	普通点検	高	65M		
	1A 直流コントロールセンタ母線	外観点検	高	3C		
	1A 充電器盤	普通点検	高	13M		
	1A 後備充電器盤	普通点検	高	13M		
	1A ドロッパ盤	普通点検	高	13M		
	1A 蓄電池 (安全防護系用)	普通点検	高	13M	SN1-222 直流電源系機能検査	
		機能・性能試験		1C		
				1C		
	1B 直流コントロールセンタ母線	外観点検	高	3C		
	1B 充電器盤	普通点検	高	13M		
	1B 後備充電器盤	普通点検	高	13M		
	1B ドロッパ盤	普通点検	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 ( )内は適用する設備診断技術
	1 B 蓄電池 (安全防護系用)	普通点検	高	13M	SN1-222 直流電源系機能検査 SN1-223 直流電源系作動検査	
		機能・性能試験		1C		
				1C		
	タービン動補助給水ポンプ電動弁盤	普通点検	高	1C		
	電動補助給水ポンプ電動弁盤	普通点検	高	1C		
	計装用インバータ 4台	機能・性能試験	高	1C	SN1-112 インバータ機能検査	
無停電電源装置 (照明用) 2台	特性試験	低	26M			
火災防護設備 (消火設備)	電動消火ポンプ (1,2号機共用)	簡易点検	低	1Y		定検停止中又はプラント運転中
		分解点検		2Y		
	電動消火ポンプ用電動機 (1,2号機共用)	分解点検	低	2Y		定検停止中又はプラント運転中
	ディーゼル消火ポンプ (1,2号機共用)	簡易点検	低	1Y		定検停止中又はプラント運転中
		分解点検		2Y		
	泡消火設備 (SW)	機能・性能試験	低	1F		定検停止中又はプラント運転中
	海水ポンプ用二酸化炭素自動消火設備	機能・性能試験	低	1C		
	ハロン消火設備 (選択弁、ポンパ等含む)	機能・性能試験	低	1C		
	V-FS-456A 固体廃棄物貯蔵庫泡消火設備逃がし弁A	分解点検	低	130M	SN1-86 1次系安全弁検査	
		漏えい試験		10C		
		機能・性能試験		10C		
	V-FS-456B 固体廃棄物貯蔵庫泡消火設備逃がし弁B	分解点検	低	130M	SN1-86 1次系安全弁検査	
漏えい試験		10C				
機能・性能試験		10C				
火災防護設備 (その他設備)	1F-VS-V145F 1号 中央制御室非常用循環フィルタユニット出口防火ダンパ	機能点検	高	26M		
	1F-VS-V152F 1号 中央制御室非常用循環フィルタユニット入口第2防火ダンパ	機能点検	高	26M		
	1F-VS-K100F 1 A アンユラス空気浄化よう素除去フィルタユニット入口防火ダンパ	機能点検	高	13M		
	1F-VS-K101F 1 A アンユラス空気浄化よう素除去フィルタユニット出口防火ダンパ	機能点検	高	13M		
	1F-VS-K102F 1 B アンユラス空気浄化よう素除去フィルタユニット入口防火ダンパ	機能点検	高	13M		
	1F-VS-K103F 1 B アンユラス空気浄化よう素除去フィルタユニット出口防火ダンパ	機能点検	高	13M		
	1F-VS-Q25F 1 A 奈熱除去ポンプ室排気防火ダンパ	機能点検	高	26M		
	1F-VS-Q313R1 1 A 充てん/高圧注入ポンプ室排気防火ダンパ	機能点検	高	26M		
	1F-VS-Q329F 1 B 充てん/高圧注入ポンプ室排気防火ダンパ	機能点検	高	26M		
	1F-VS-Q344R1 1 C 充てん/高圧注入ポンプ室排気防火ダンパ	機能点検	高	26M		

機器又は系統名	実施数（機器名）	点検及び試験の項目	保 全 重要度	保全方式 又は 頻 度	検査名	備 考 ( ) 内は適用する設備診断技術
	1F-VS-Q1003F 1号 安全補機室排気フィルタユニット出口第1防火ダンパ	機能点検	高	26M		
	1F-VS-Q1004F 1号 安全補機室排気フィルタユニット出口第2防火ダンパ	機能点検	高	26M		
	1F-VS-Q1005F 1号 安全補機室排気フィルタユニット入口第1防火ダンパ	機能点検	高	26M		
	1F-VS-Q1006F 1号 安全補機室排気フィルタユニット入口第2防火ダンパ	機能点検	高	26M		
	1F-VS-Q1101F 1号 体積制御タンク室排気防火ダンパ	機能点検	高	39M		
	1F-VS-Q1102F 1号 ベネトレーション室排気防火ダンパ	機能点検	高	39M		
	1F-VS-Q1103F 1号 A余熱除去冷却器配管室排気防火ダンパ	機能点検	高	39M		
	1F-VS-Q1104F 1号 充てん/高圧注入ポンプバルブ室排気防火ダンパ	機能点検	高	39M		
	1F-VS-Q1105F 1号B C/Vスプレイ冷却器室排気防火ダンパ	機能点検	高	39M		
	1F-VS-Q1106F 1号A C/Vスプレイ冷却器室排気第1防火ダンパ	機能点検	高	39M		
	1F-VS-Q1107F 1号A C/Vスプレイ冷却器室排気第2防火ダンパ	機能点検	高	39M		
	1F-VS-Q1108F 1号 RHR配管室排気第1防火ダンパ	機能点検	高	39M		
	1F-VS-Q1109F 1号 安全補機室排気系第1防火ダンパ	機能点検	高	39M		
	1F-VS-Q1110F 1号 RHR配管室排気第2防火ダンパ	機能点検	高	39M		
	1F-VS-L502F 1号 原子炉補機冷却水冷却器室給気系第2防火ダンパ	機能点検	低	39M		
	1F-VS-L514F 1号 原子炉補機冷却水冷却器室給気系第1防火ダンパ	機能点検	低	39M		
	1F-VS-L845F 1号 補助建屋給気系第1防火ダンパ	機能点検	低	39M		
	1F-VS-L1001F 1号 補助建屋給気系第3防火ダンパ	機能点検	高	39M		
	1F-VS-L1002F 1号 補助建屋給気系第4防火ダンパ	機能点検	高	39M		
	1F-VS-L1003F 1号 補助建屋給気系第5防火ダンパ	機能点検	高	39M		
	1F-VS-L1004F 1号 補助建屋給気系第6防火ダンパ	機能点検	高	39M		
	1F-VS-L1005F 1号 補助建屋給気系第7防火ダンパ	機能点検	高	39M		
	1F-VS-L1006F 1号 補助建屋給気系第8防火ダンパ	機能点検	高	39M		
	1F-VS-L1007F 1号 補助建屋給気系第9防火ダンパ	機能点検	高	39M		
	1F-VS-L1008F 1号 補助建屋給気系第10防火ダンパ	機能点検	高	39M		
	1F-VS-1C12F 1 D 補助給水ポンプ室給気ファン出口第1防火ダンパ	機能点検	高	39M		
	1F-VS-1C19F 1 C 補助給水ポンプ室給気ファン出口第1防火ダンパ	機能点検	高	39M		
	1F-VS-1C30R1 1 D 補助給水ポンプ室給気ファン出口第2防火ダンパ	機能点検	高	39M		
	1F-VS-1C35R1 1 C 補助給水ポンプ室給気ファン出口第2防火ダンパ	機能点検	高	39M		
	1F-VS-1C112F 1 D 補助給水ポンプ室給気ファン入口防火ダンパ	機能点検	高	39M		
	1F-VS-1C122F 1 C 補助給水ポンプ室給気ファン入口防火ダンパ	機能点検	高	39M		
	1F-VS-1C156F 1 D 補助給水ポンプ室排気ファン出口第1防火ダンパ	機能点検	高	39M		
	1F-VS-U110F 1号 中央制御室出口排気系第2防火ダンパ	機能点検	高	39M		



機器又は系統名	実施数 (機器名)	点検及び試験の項目	保 全 重 要 度	保全方式 又は 頻 度	検査名	備 考 ( ) 内は適用する設備診断技術
	1PFD-040 1号 電動補助給水ポンプ室給気系第1ガス圧運動ダンパ	機能点検	低	39M		
	1F-VS-M817F 1号 原子炉補機冷却水冷却器室排気第1防火ダンパ	機能点検	低	39M		
	1F-VS-M818F 1号 原子炉補機冷却水冷却器室排気第2防火ダンパ	機能点検	低	39M		
	1F-VS-M819F 1号 原子炉補機冷却水冷却器室排気第3防火ダンパ	機能点検	低	39M		
	1F-VS-M820F 1号 原子炉補機冷却水冷却器室排気第4防火ダンパ	機能点検	低	39M		
	1F-VS-M712F 1号 C/Vベネトレーションエリア排気防火ダンパ	機能点検	低	39M		
	1F-VS-M728F 1号 ほう酸タンク室排気防火ダンパ	機能点検	低	39M		
	1F-VS-M815F 1号 ほう酸タンク室出口排気防火ダンパ	機能点検	低	39M		
	1F-VS-M922F 1号 補助建屋排気系第1防火ダンパ	機能点検	低	39M		
	1F-VS-M1701F 1号 補助建屋排気系第3防火ダンパ	機能点検	高	39M		
	1F-VS-M1702F 1号 補助建屋排気系第4防火ダンパ	機能点検	高	39M		
	1F-VS-M1703F 1号ダクトエリア排気防火ダンパ	機能点検	高	39M		
	1F-VS-M1704F 1号安全補機室排気フィルタユニット室排気防火ダンパ	機能点検	高	39M		
	1F-VS-M1705F 1号中央制御室非常用循環フィルタユニット室排気防火ダンパ	機能点検	高	39M		
	1F-VS-M1706F 1号 補助建屋排気系第5防火ダンパ	機能点検	高	39M		
	1F-VS-M1707F 1号 補助建屋排気系第6防火ダンパ	機能点検	高	39M		
	1F-VS-M1708F 1号 補助建屋排気系第7防火ダンパ	機能点検	高	39M		
	1F-VS-M1709F 1号アニュラス空気浄化よう素除去フィルタユニット室排気防火ダンパ	機能点検	高	39M		
	1F-VS-M1710F 1号C/V作業用排気フィルタユニット室排気防火ダンパ	機能点検	高	39M		
	1F-VS-M1711F 1号 補助建屋排気系第8防火ダンパ	機能点検	高	39M		
	1F-VS-M1712F 1号 補助建屋排気系第9防火ダンパ	機能点検	高	39M		
	1F-VS-M1713F 1号 補助建屋排気系第10防火ダンパ	機能点検	高	39M		
	1F-VS-M1714F 1号 補助建屋排気系第11防火ダンパ	機能点検	高	39M		
	1F-VS-M1715F 1号 補助建屋排気系第12防火ダンパ	機能点検	高	39M		
	1F-VS-P304 R1 1 A 充てん/高圧注入ポンプ室給気防火ダンパ	機能点検	高	39M		
	1F-VS-P312 R1 1 B 充てん/高圧注入ポンプ室給気防火ダンパ	機能点検	高	39M		
	1F-VS-P330 R1 1 C 充てん/高圧注入ポンプ室給気防火ダンパ	機能点検	高	39M		
	1F-VS-P401F 1号体積制御タンク室給気防火ダンパ	機能点検	高	39M		
	1F-VS-P402F 1号ベネトレーション室給気防火ダンパ	機能点検	高	39M		
	1F-VS-P403F 1号充てん/高圧注入ポンプバルブ室給気防火ダンパ	機能点検	高	39M		
	1F-VS-P404F 1号安全補機室給気系第1防火ダンパ	機能点検	高	39M		
	1F-VS-P405F 1号安全補機室給気系第2防火ダンパ	機能点検	高	39M		

機器又は系統名	実施数（機器名）	点検及び試験の項目	保全重要度	保全方式又は頻度	検査名	備考 ( )内は適用する設備診断技術
	1F-VS-P406F 1号B余熱除去冷却器室給気防火ダンパ	機能点検	高	39M		
	1F-VS-P407F 1号B C/Vスプレィ冷却器室給気防火ダンパ	機能点検	高	39M		
	1F-VS-P408F 1号A余熱除去冷却器給気防火ダンパ	機能点検	高	39M		
	1F-VS-P409F 1号RHR配管室給気防火ダンパ	機能点検	高	39M		
	1F-VS-X126F 1号海水管室排気防火ダンパ	機能点検	低	39M		
	1F-VS-X127F 1号海水管室給気防火ダンパ	機能点検	低	39M		
	1F-VS-X202F 1号中間建屋給気第1防火ダンパ	機能点検	低	39M		
	1F-VS-X204F 1号中間建屋給気第2防火ダンパ	機能点検	低	39M		
	1F-VS-X213F 1号中間建屋排気第1防火ダンパ	機能点検	低	39M		
	1F-VS-X217F 1号中間建屋排気第2防火ダンパ	機能点検	低	39M		
	1F-VS-X238F 1号格納容器漏洩率試験室排気防火ダンパ	機能点検	低	39M		
	1F-VS-X254F 1号炭酸ガスボンベ室給気防火ダンパ	機能点検	低	39M		
	1F-VS-X302F 1号蓄電池室（重事故等対処用）出口防火ダンパ	機能点検	低	39M		
	1FPD-023 1号空調用冷凍機室給気系ガス圧運動ダンパ	機能点検	低	39M		
	1F-VS-N56F 1号FH/B出口排気防火ダンパ	機能点検	低	39M		
	1F-VS-W13F 1号CRDM開閉器室出口給気防火ダンパ	機能点検	高	39M		
	1F-VS-W37F 1号インバータ室排気第2防火ダンパ	機能点検	高	39M		
	1F-VS-W40R1 1号MGセット室排気防火ダンパ	機能点検	低	39M		
	1F-VS-W69F 1号CRDM開閉器室給気防火ダンパ	機能点検	高	39M		
	1F-VS-W76R1 1号インバータ室排気防火ダンパ	機能点検	高	39M		
	1F-VS-W82R 1号MGセット室給気防火ダンパ	機能点検	低	39M		
	1F-VS-W103F 1号安全補機開閉器室出口排気防火ダンパ	機能点検	高	39M		
	1F-VS-W121F 1号安全補機開閉器室出口排気防火ダンパ	機能点検	高	39M		
	1F-VS-W245F 1号原子炉コントロールセンタ室（C）排気防火ダンパ	機能点検	高	39M		
	1F-VS-W251F 1号原子炉コントロールセンタ室（C）給気防火ダンパ	機能点検	高	39M		
	1F-VS-W321F 1号安全補機開閉器室空調ファン出口防火ダンパ	機能点検	高	39M		
	1F-VS-W336F 1号安全補機開閉器室空調ファン出口防火ダンパ	機能点検	高	39M		
	1F-VS-U9F 1号通信機械室出口排気系防火ダンパ	機能点検	低	39M		
	1F-VS-U33F 1号通信機械室入口給気系防火ダンパ	機能点検	低	39M		
	1F-VS-U115F 1号配線処理室出口排気系防火ダンパ	機能点検	高	39M		
	1F-VS-U131F 1号中央制御室空調系第2防火ダンパ	機能点検	高	39M		
	1F-VS-U145F 1号中央制御室入口給気系防火ダンパ	機能点検	高	39M		

機器又は系統名	実施数 (機器名)	点検及び試験の項目	保全重要度	保全方式 又は 頻度	検査名	備考 ( ) 内は適用する設備診断技術
	1F-VS-U166F 1号 中央制御室空調系第1防火ダンパ	機能点検	高	39M		
	1F-VS-U169F 1号 一次系継電器室排気系防火ダンパ	機能点検	高	39M		
	1F-VS-U178F 1号 中央制御室出口排気系第1防火ダンパ	機能点検	高	39M		
	1F-VS-U190F 1号 中央制御室空調系第3防火ダンパ	機能点検	高	39M		
	1F-VS-U504F 1号 運転員控室入口給気系防火ダンパ	機能点検	低	39M		
	1F-VS-U133F 1号 配線処理室入口給気系防火ダンパ	機能点検	高	39M		
	1F-VS-U806F 1号 運転工具倉庫入口給気系防火ダンパ	機能点検	低	39M		
	1F-VS-U270F 1号 中央制御室空調系2号連絡第1防火ダンパ	機能点検	高	39M		
	1F-VS-U278F 1号 中央制御室空調系2号連絡第2防火ダンパ	機能点検	高	39M		
	1F-VS-U281F 1号 中央制御室空調系2号連絡第3防火ダンパ	機能点検	高	39M		
	1F-VS-U284F 1号 中央制御室空調系2号連絡第4防火ダンパ	機能点検	高	39M		
	1F-VS-U901F 1号 中央制御室空調系第4防火ダンパ	機能点検	高	39M		
	1F-VS-U902F 1号 中央制御室空調系第5防火ダンパ	機能点検	高	39M		
	1F-VS-C23F 1号 格納容器内作業用排気フィルタユニット入口第1防火ダンパ	機能点検	低	39M		
	1F-VS-C25F 1号 格納容器内作業用排気フィルタユニット入口第2防火ダンパ	機能点検	低	39M		
	1F-VS-C28F 1号 格納容器内作業用排気フィルタユニット出口防火ダンパ	機能点検	低	39M		
	1F-VS-T201-1F 1 A 制御用空気圧縮機室排気ファン入口防火ダンパ	機能点検	高	39M		
	1F-VS-T207-1F 1 A 制御用空気圧縮機室給気ファン出口防火ダンパ	機能点検	高	39M		
	1F-VS-T251F 1 B 制御用空気圧縮機室給気ファン出口防火ダンパ	機能点検	高	39M		
	1F-VS-T252F 1 B 制御用空気圧縮機室給気ファン入口防火ダンパ	機能点検	高	39M		
	1F-VS-T260F 1 A 制御用空気圧縮機室給気ファン入口防火ダンパ	機能点検	高	39M		
	1F-VS-T303F 1 B 制御用空気圧縮機室排気ファン入口防火ダンパ	機能点検	高	39M		
	1F-VS-Z101F 1号 放射線管理室排気系第3防火ダンパ	機能点検	低	39M		
	1F-VS-Z701F 1号 放管待機室排気防火ダンパ	機能点検	高	39M		
	1F-VS-1F2F 事故後サンプリング系1号格納容器排気筒ライン防火ダンパ	機能点検	高	39M		
	1F-VS-Y3F 1号 放射化学室給気系第2防火ダンパ	機能点検	低	39M		
	1F-VS-Y8F 1号 第1計器室給気系第2防火ダンパ	機能点検	低	39M		
	1F-VS-Y13F 1号 洗濯室給気系第2防火ダンパ	機能点検	低	39M		
	1F-VS-Y712F 1号 放射線管理室給気系防火ダンパ	機能点検	低	39M		
	1F-VS-Y723F 1号 保機物理室給気系第1防火ダンパ	機能点検	低	39M		
	1F-VS-Y732F 1号 放射化学室給気系第1防火ダンパ	機能点検	低	39M		
	1F-VS-Y738F 1号 一次系補機制御室給気系防火ダンパ	機能点検	低	39M		

機器又は系統名	実施数（機器名）	点検及び試験の項目	保全重要度	保全方式又は頻度	検査名	備考 ( )内は適用する設備診断技術
	1F-VS-Y746F 1号 第1計器室給気系第1防火ダンパ	機能点検	低	39M		
	1F-VS-Y754F 1号 洗濯室給気系第1防火ダンパ	機能点検	低	39M		
	1F-VS-Y964F 2号 中央制御室通常時放出ライン防火ダンパ	機能点検	低	39M		
	1号 原子炉建屋 防火扉 2箇所	外観点検	低	1F		定検停止中又はプラント運転中
	1号 原子炉補助建屋 防火扉 6箇所	外観点検	低	1F		定検停止中又はプラント運転中
	1号 制御建屋 防火扉 1箇所	外観点検	低	1F		定検停止中又はプラント運転中
	1号 中間建屋 防火扉 2箇所	外観点検	低	1F		定検停止中又はプラント運転中
	1号 燃料取扱建屋 防火扉 6箇所	外観点検	低	1F		定検停止中又はプラント運転中
浸水防護施設 (外部浸水防護設備) (内部浸水防護設備)	1号 海水管ダクト吸坑蓋	外観点検	低	1C		
	1号 原子炉補助建屋 水密扉 2箇所	外観点検	低	1F		定検停止中又はプラント運転中
	1号 中間建屋 水密扉 3箇所	外観点検	低	1F		定検停止中又はプラント運転中
	制御建屋 水密扉 (1,2号機共用)	外観点検	低	1F		定検停止中又はプラント運転中
	1号 燃料取扱建屋 堰	外観点検	低	1F		定検停止中又はプラント運転中
	1号 原子炉補助建屋 管理区域外伝ば防止堰 8箇所	外観点検	低	1F		定検停止中又はプラント運転中
	1号 燃料取扱建屋 管理区域外伝ば防止堰 4箇所	外観点検	低	1F		定検停止中又はプラント運転中
	海水ポンプエリア水密扉(1,2号機共用) 8箇所	外観点検	低	1F		定検停止中又はプラント運転中
	海水ポンプエリア防護壁(1,2号機共用)	外観点検	低	1F		定検停止中又はプラント運転中
浸水防護施設 (その他設備)	床ドレンライン逆止弁(海水ポンプエリア)(1,2号機共用) 10台	分解点検	低	10Y		定検停止中又はプラント運転中
	1号 床ドレンライン逆止弁(中間建屋) 1式	分解点検	低	10Y		定検停止中又はプラント運転中
	防護堤(1,2号機共用)	外観点検	低	1F		定検停止中又はプラント運転中
非常用取水設備 (取水設備)	取水口(1,2号機共用)	外観点検	高	1C		
	1号 取水路 1式	外観点検	高	1C		
		非破壊試験		3C		
	1号 取水ビット	外観点検	高	1C		
非破壊試験		3C				
貯留堰(1,2号機共用)	外観点検	高	1C			
土木建築設備	1号 原子炉建屋 1式	外観点検	高	1C		
		非破壊試験		3C		
	1号 原子炉補助建屋(主蒸気管室建屋含む) 1式	外観点検	高	1C		
		非破壊試験		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	保全方式 又は 頻 度	検査名	備 考 ( ) 内は適用する設備診断技術
	1号 制御建屋 1式	外観点検	高	1C		
		非破壊試験		3C		
	1号 中間建屋 1式	外観点検	高	1C		
		非破壊試験		3C		
	1号 ディーゼル建屋 1式	外観点検	高	1C		
		非破壊試験		3C		
	1号 燃料取扱建屋 1式	外観点検	高	1C		
	1号 固体廃棄物貯蔵庫（1,2号機共用） 1式	外観点検	低	1C		
	2号 固体廃棄物貯蔵庫（1,2号機共用） 1式	外観点検	低	1C		
	モニタリングステーション（S-1）（1,2号機共用） 1式	外観点検	低	1F		定検停止中又はプラント運転中
	モニタリングステーション（S-2）（1,2号機共用） 1式	外観点検	低	1F		定検停止中又はプラント運転中
	モニタリングポスト（PC-1）（1,2号機共用） 1式	外観点検	低	1F		定検停止中又はプラント運転中
	モニタリングポスト（PC-2）（1,2号機共用） 1式	外観点検	低	1F		定検停止中又はプラント運転中
	モニタリングポスト（PC-3）（1,2号機共用） 1式	外観点検	低	1F		定検停止中又はプラント運転中
1号 屋外タンクエリア防護壁 1式	外観点検	低	1F		定検停止中又はプラント運転中	
プラント総合全般機器	原子炉及びその附属設備 （補助ボイラー及び非常用電源設備を除く）	総合性能試験	高	1C	SN1-55 総合負荷性能検査	定検起動後
竜巻防護設備	海水ポンプエリア竜巻防護ネット（1,2号機共用）	外観点検	低	1C		
	1号 屋外タンクエリア竜巻防護ネット	外観点検	低	1C		
	1号 主蒸気管室建屋竜巻防護ネット	外観点検	低	1C		
	1号 ディーゼル建屋 水密扉 2箇所	外観点検	低	1F		定検停止中又はプラント運転中
	タンクローリー車庫（入口扉含む）（1,2号機共用） 1式	外観点検	低	1F		定検停止中又はプラント運転中
緊急時対策所	酸素濃度計（1,2号機共用）（緊対所） 3個（予備含む）	特性試験	低	1Y		定検停止中又はプラント運転中
	二酸化炭素濃度計（1,2号機共用）（緊対所） 3個（予備含む）	特性試験	低	1Y		定検停止中又はプラント運転中

## 2. 点検計画 重大事故対処設備

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）	使用済燃料ビット水位(SA) 2台	特性試験	高	13M	SN1-35 プラント状態監視設備機能検査	
	使用済燃料ビット水位(広域) 2台	特性試験	高	13M	SN1-73 計測制御系監視機能検査	
	使用済燃料ビット温度(SA) 2台	特性試験	高	13M	SN1-35 プラント状態監視設備機能検査	
	使用済燃料ビット状態監視カメラ 2台	特性試験	低	1Y		定検停止中又はプラント運転中
核燃料物質の取扱施設及び貯蔵施設（使用済燃料貯蔵槽冷却浄化設備）	No. 1 使用済燃料ビット補給用水中ポンプ（1,2号機共用）	簡易点検（油入替他）	高	1Y	SN1-225 可搬型重大事故等対処設備機能検査	定検停止中又はプラント運転中
		分解点検		10Y		
		機能・性能試験		1F		
	No. 2 使用済燃料ビット補給用水中ポンプ（1,2号機共用）	簡易点検（油入替他）	高	1Y	SN1-225 可搬型重大事故等対処設備機能検査	定検停止中又はプラント運転中
		分解点検		10Y		
		機能・性能試験		1F		
	No. 3 使用済燃料ビット補給用水中ポンプ（1,2号機共用）	簡易点検（油入替他）	高	1Y	SN1-225 可搬型重大事故等対処設備機能検査	定検停止中又はプラント運転中
		分解点検		10Y		
		機能・性能試験		1F		
	No. 4 使用済燃料ビット補給用水中ポンプ（1,2号機共用）	簡易点検（油入替他）	高	1Y	SN1-225 可搬型重大事故等対処設備機能検査	定検停止中又はプラント運転中
		分解点検		10Y		
		機能・性能試験		1F		
	No. 5 使用済燃料ビット補給用水中ポンプ（1,2号機共用）	簡易点検（油入替他）	高	1Y	SN1-225 可搬型重大事故等対処設備機能検査	定検停止中又はプラント運転中
		分解点検		10Y		
		機能・性能試験		1F		
	No. 6 使用済燃料ビット補給用水中ポンプ（1,2号機共用）	簡易点検（油入替他）	高	1Y	SN1-225 可搬型重大事故等対処設備機能検査	定検停止中又はプラント運転中
		分解点検		10Y		
		機能・性能試験		1F		
	接続用中継ユニット出入口ライン使用済燃料ビットスプレイ用 1.0mホース(1,2号機共用) 21本（予備含む）	外観点検	高	1F		定検停止中又はプラント運転中
	使用済燃料ビットスプレイライン集水分岐管送水用1.0mホース 2本（予備含む）	外観点検	高	1F		定検停止中又はプラント運転中
	使用済燃料ビットスプレイライン集水分岐管送水用1.7mホース 3本（予備含む）	外観点検	高	1F		定検停止中又はプラント運転中
	使用済燃料ビットスプレイライン集水分岐管送水用2.2mホース 3本（予備含む）	外観点検	高	1F		定検停止中又はプラント運転中
	使用済燃料ビットスプレイライン集水分岐管送水用2.5mホース 2本（予備含む）	外観点検	高	1F		定検停止中又はプラント運転中
	使用済燃料ビットスプレイライン使用済燃料ビットスプレイヘッダ 送水用1.0mホース 3本（予備含む）	外観点検	高	1F		定検停止中又はプラント運転中

機器又は系統名	実施数（機器名）	点検及び試験の項目	保 全 重要度	保全方式 又は 頻 度	検査名	備 考 ( ) 内は適用する設備診断技術
	№. 1 使用済燃料ピットスプレイヘッド(1,2号機共用)	外観点検	高	1F		定検停止中又はプラント運転中
	№. 2 使用済燃料ピットスプレイヘッド(1,2号機共用)	外観点検	高	1F		定検停止中又はプラント運転中
	№. 3 使用済燃料ピットスプレイヘッド(1,2号機共用)	外観点検	高	1F		定検停止中又はプラント運転中
	№. 4 使用済燃料ピットスプレイヘッド(1,2号機共用)	外観点検	高	1F		定検停止中又はプラント運転中
	№. 5 使用済燃料ピットスプレイヘッド(1,2号機共用)	外観点検	高	1F		定検停止中又はプラント運転中
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 可搬型ディーゼル注入ポンプ(1,2号機共用)	簡易点検（油入替他）	高	1Y	SN1-226 可搬型注水等設備機能検査	定検停止中又はプラント運転中
		取替		10Y		
		機能・性能試験		1F		
	№. 2 可搬型ディーゼル注入ポンプ(1,2号機共用)	簡易点検（油入替他）	高	1Y	SN1-226 可搬型注水等設備機能検査	定検停止中又はプラント運転中
		取替		10Y		
		機能・性能試験		1F		
	A 可搬型電動低圧注入ポンプ(1,2号機共用)	簡易点検（油入替他）	高	1Y	SN1-226 可搬型注水等設備機能検査	定検停止中又はプラント運転中
		分解点検		4Y		
		機能・性能試験		1F		
	B 可搬型電動低圧注入ポンプ(1,2号機共用)	簡易点検（油入替他）	高	1Y	SN1-226 可搬型注水等設備機能検査	定検停止中又はプラント運転中
		分解点検		4Y		
		機能・性能試験		1F		
	C 可搬型電動低圧注入ポンプ(1,2号機共用)	簡易点検（油入替他）	高	1Y	SN1-226 可搬型注水等設備機能検査	定検停止中又はプラント運転中
		分解点検		4Y		
		機能・性能試験		1F		
	D 可搬型電動低圧注入ポンプ(1,2号機共用)	簡易点検（油入替他）	高	1Y	SN1-226 可搬型注水等設備機能検査	定検停止中又はプラント運転中
		分解点検		4Y		
		機能・性能試験		1F		
	A 可搬型電動低圧注入ポンプ用電動機（1,2号機共用）	簡易点検	高	1F		定検停止中又はプラント運転中
		分解点検		4Y		
	B 可搬型電動低圧注入ポンプ用電動機（1,2号機共用）	簡易点検	高	1F		定検停止中又はプラント運転中
		分解点検		4Y		

機器又は系統名	実施数（機器名）	点検及び試験の項目	保 全 重要度	保全方式 又は 頻 度	検査名	備 考 ( ) 内は適用する設備診断技術
	C 可搬型電動低圧注入ポンプ用電動機（1,2号機共用）	簡易点検	高	1F		定検停止中又はプラント運転中
		分解点検		4Y		
	D 可搬型電動低圧注入ポンプ用電動機（1,2号機共用）	簡易点検	高	1F		定検停止中又はプラント運転中
		分解点検		4Y		
	No. 1 取水用水中ポンプ（1,2号機共用）	簡易点検（油入替他）	高	1Y	SN1-225 可搬型重大事故等対処設備機能検査	定検停止中又はプラント運転中
		分解点検		10Y		
		機能・性能試験		1F		
	No. 2 取水用水中ポンプ（1,2号機共用）	簡易点検（油入替他）	高	1Y	SN1-225 可搬型重大事故等対処設備機能検査	定検停止中又はプラント運転中
		分解点検		10Y		
		機能・性能試験		1F		
	No. 3 取水用水中ポンプ（1,2号機共用）	簡易点検（油入替他）	高	1Y	SN1-225 可搬型重大事故等対処設備機能検査	定検停止中又はプラント運転中
		分解点検		10Y		
		機能・性能試験		1F		
	No. 4 取水用水中ポンプ（1,2号機共用）	簡易点検（油入替他）	高	1Y	SN1-225 可搬型重大事故等対処設備機能検査	定検停止中又はプラント運転中
		分解点検		10Y		
		機能・性能試験		1F		
	No. 5 取水用水中ポンプ（1,2号機共用）	簡易点検（油入替他）	高	1Y	SN1-225 可搬型重大事故等対処設備機能検査	定検停止中又はプラント運転中
		分解点検		10Y		
		機能・性能試験		1F		
	No. 6 取水用水中ポンプ（1,2号機共用）	簡易点検（油入替他）	高	1Y	SN1-225 可搬型重大事故等対処設備機能検査	定検停止中又はプラント運転中
		分解点検		10Y		
		機能・性能試験		1F		
	No. 7 取水用水中ポンプ（1,2号機共用）	簡易点検（油入替他）	高	1Y	SN1-225 可搬型重大事故等対処設備機能検査	定検停止中又はプラント運転中
		分解点検		10Y		
機能・性能試験		1F				
No. 8 取水用水中ポンプ（1,2号機共用）	簡易点検（油入替他）	高	1Y	SN1-225 可搬型重大事故等対処設備機能検査	定検停止中又はプラント運転中	
	分解点検		10Y			
	機能・性能試験		1F			



機器又は系統名	実施数（機器名）	点検及び試験の項目	保 全 重要度	保全方式 又は 頻 度	検査名	備 考 ( ) 内は適用する設備診断技術	
	No. 9 取水用水中ポンプ（1,2号機共用）	簡易点検（油入替他）	高	1Y	SN1-225 可搬型重大事故等対処設備機能検査	定検停止中又はプラント運転中	
		分解点検		10Y			
		機能・性能試験		1F			
	No. 10 取水用水中ポンプ（1,2号機共用）	No. 10 取水用水中ポンプ（1,2号機共用）	簡易点検（油入替他）	高	1Y	SN1-225 可搬型重大事故等対処設備機能検査	定検停止中又はプラント運転中
			分解点検		10Y		
			機能・性能試験		1F		
	No. 11 取水用水中ポンプ（1,2号機共用）	No. 11 取水用水中ポンプ（1,2号機共用）	簡易点検（油入替他）	高	1Y	SN1-225 可搬型重大事故等対処設備機能検査	定検停止中又はプラント運転中
			分解点検		10Y		
			機能・性能試験		1F		
	No. 12 取水用水中ポンプ（1,2号機共用）	No. 12 取水用水中ポンプ（1,2号機共用）	簡易点検（油入替他）	高	1Y	SN1-225 可搬型重大事故等対処設備機能検査	定検停止中又はプラント運転中
			分解点検		10Y		
			機能・性能試験		1F		
	No. 13 取水用水中ポンプ（1,2号機共用）	No. 13 取水用水中ポンプ（1,2号機共用）	簡易点検（油入替他）	高	1Y	SN1-225 可搬型重大事故等対処設備機能検査	定検停止中又はプラント運転中
			分解点検		10Y		
			機能・性能試験		1F		
	No. 14 取水用水中ポンプ（1,2号機共用）	No. 14 取水用水中ポンプ（1,2号機共用）	簡易点検（油入替他）	高	1Y	SN1-225 可搬型重大事故等対処設備機能検査	定検停止中又はプラント運転中
			分解点検		10Y		
			機能・性能試験		1F		
	No. 1 復水タンク補給用水中ポンプ（1,2号機共用）	No. 1 復水タンク補給用水中ポンプ（1,2号機共用）	簡易点検（油入替他）	高	1Y	SN1-225 可搬型重大事故等対処設備機能検査	定検停止中又はプラント運転中
			分解点検		10Y		
			機能・性能試験		1F		
	No. 2 復水タンク補給用水中ポンプ（1,2号機共用）	No. 2 復水タンク補給用水中ポンプ（1,2号機共用）	簡易点検（油入替他）	高	1Y	SN1-225 可搬型重大事故等対処設備機能検査	定検停止中又はプラント運転中
			分解点検		10Y		
			機能・性能試験		1F		
	No. 3 復水タンク補給用水中ポンプ（1,2号機共用）	No. 3 復水タンク補給用水中ポンプ（1,2号機共用）	簡易点検（油入替他）	高	1Y	SN1-225 可搬型重大事故等対処設備機能検査	定検停止中又はプラント運転中
			分解点検		10Y		
			機能・性能試験		1F		
	No. 4 復水タンク補給用水中ポンプ（1,2号機共用）	No. 4 復水タンク補給用水中ポンプ（1,2号機共用）	簡易点検（油入替他）	高	1Y	SN1-225 可搬型重大事故等対処設備機能検査	定検停止中又はプラント運転中
			分解点検		10Y		
			機能・性能試験		1F		

機器又は系統名	実施数（機器名）	点検及び試験の項目	保全重要度	保全方式 又は 頻度	検査名	備考 ( )内は適用する設備診断技術
No. 5 復水タンク補給用水中ポンプ（1,2号機共用）		簡易点検（油入替他）	高	1Y	SN1-225 可搬型重大事故等対処設備機能検査	定検停止中又はプラント運転中
		分解点検		10Y		
		機能・性能試験		1F		
No. 6 復水タンク補給用水中ポンプ（1,2号機共用）		簡易点検（油入替他）	高	1Y	SN1-225 可搬型重大事故等対処設備機能検査	定検停止中又はプラント運転中
		分解点検		10Y		
		機能・性能試験		1F		
No. 7 復水タンク補給用水中ポンプ（1,2号機共用）		簡易点検（油入替他）	高	1Y	SN1-225 可搬型重大事故等対処設備機能検査	定検停止中又はプラント運転中
		分解点検		10Y		
		機能・性能試験		1F		
No. 8 復水タンク補給用水中ポンプ（1,2号機共用）		簡易点検（油入替他）	高	1Y	SN1-225 可搬型重大事故等対処設備機能検査	定検停止中又はプラント運転中
		分解点検		10Y		
		機能・性能試験		1F		
No. 9 復水タンク補給用水中ポンプ（1,2号機共用）		簡易点検（油入替他）	高	1Y	SN1-225 可搬型重大事故等対処設備機能検査	定検停止中又はプラント運転中
		分解点検		10Y		
		機能・性能試験		1F		
No. 10 復水タンク補給用水中ポンプ（1,2号機共用）		簡易点検（油入替他）	高	1Y	SN1-225 可搬型重大事故等対処設備機能検査	定検停止中又はプラント運転中
		分解点検		10Y		
		機能・性能試験		1F		
中間受槽（1,2号機共用）	5台（予備含む）	外観点検	高	1F		定検停止中又はプラント運転中
ホース（給水ライン送水用4.0mホース（1,2号機共用））	393本（予備含む）	外観点検	高	1F		定検停止中又はプラント運転中
可搬型ポンプ入口ライン給水用4mホース（1,2号機共用）	11本（予備含む）	外観点検	高	1F		定検停止中又はプラント運転中
可搬型ポンプ出口ライン送水用3mホース（1,2号機共用）	5本（予備含む）	外観点検	高	1F		定検停止中又はプラント運転中
接続用中継ユニット出口ライン炉心注入及び格納容器スプレイ用1.0mホース（入口接続用）（1,2号機共用）	25本（予備含む）	外観点検	高	1F		定検停止中又はプラント運転中
接続用中継ユニット出口ライン炉心注入及び格納容器スプレイ用1.0mホース（中間接続用）（1,2号機共用）	145本（予備含む）	外観点検	高	1F		定検停止中又はプラント運転中
接続用中継ユニット出口ライン炉心注入及び格納容器スプレイ用1.0mホース（出口接続用）（1,2号機共用）	25本（予備含む）	外観点検	高	1F		定検停止中又はプラント運転中

機器又は系統名	実施数（機器名）	点検及び試験の項目	保 全 重要度	保全方式 又は 頻 度	検査名	備 考 ( ) 内は適用する設備診断技術	
原子炉冷却系統施設（原子炉補機冷却設備）	N o . 1 移動式大容量ポンプ車（1,2号機共用）	簡易点検（油入替他）	高	1Y	SN1-226 可機型注水等設備機能検査	定検停止中又はプラント運転中	
		分解点検		10Y			
		機能・性能試験		1F			
	N o . 2 移動式大容量ポンプ車（1,2号機共用）	簡易点検（油入替他）	高	1Y	SN1-226 可機型注水等設備機能検査	定検停止中又はプラント運転中	
		分解点検		10Y			
		機能・性能試験		1F			
	N o . 3 移動式大容量ポンプ車（1,2号機共用）	簡易点検（油入替他）	高	1Y	SN1-226 可機型注水等設備機能検査	定検停止中又はプラント運転中	
		分解点検		10Y			
		機能・性能試験		1F			
	N o . 1	原子炉補機冷却水サージタンク用窒素ポンベ	外観点検	高	1C		
	N o . 2	原子炉補機冷却水サージタンク用窒素ポンベ	外観点検	高	1C		
		原子炉補機冷却水サージタンク用予備窒素ポンベ（N o . 1） （1,2号機共用）	外観点検	高	1C		
		原子炉補機冷却水サージタンク用予備窒素ポンベ（N o . 2） （1,2号機共用）	外観点検	高	1C		
		原子炉補機冷却水サージタンク加圧ライン窒素供給用3m フレキシブルホース 2本（予備含む）	外観点検	高	1C		
		原子炉補機海水冷却ライン排水用5mフレキシブルホース （オス型継手） 2本（予備含む）	外観点検	高	1C		
		原子炉補機海水冷却ライン排水用5mフレキシブルホース （メス型継手） 2本（予備含む）	外観点検	高	1C		
		移動式大容量ポンプ車出口ライン送水用0.5m, 1m, 2m, 3.5m, 5m, 10m, 20m, 50mホース（1,2号機共用） 1式（予備含む）	外観点検	高	1F		定検停止中又はプラント運転中
		移動式大容量ポンプ車入口ライン送水用5mホース（1,2号機共用） 9本（予備含む）	外観点検	高	1F		定検停止中又はプラント運転中
		移動式大容量ポンプ車入口ライン送水用10mホース（1,2号機共用） 13本（予備含む）	外観点検	高	1F		定検停止中又はプラント運転中
		移動式大容量ポンプ車接続用フランジ（1,2号機共用） 3個	外観点検	高	1F		定検停止中又はプラント運転中
	移動式大容量ポンプ車接続用ふた（1,2号機共用） 3個	外観点検	高	1F		定検停止中又はプラント運転中	
計測制御系統施設（計測装置）	S A用低圧炉心注入及びスプレイ積算流量	特性試験	高	13M	SN1-35 プラント状態監視設備機能検査		
	1 A 格納容器スプレイ冷却器出口積算流量	特性試験	高	13M			
	原子炉下部キャビティ水位	特性試験	高	13M			
	原子炉格納容器水位	特性試験	高	13M			
	重大事故等対処用入出力盤	特性試験	高	13M			
	重大事故等対処用制御盤	特性試験	高	13M			

機器又は系統名	実施数（機器名）	点検及び試験の項目	保 全 重要度	保全方式 又は 頻 度	検査名	備 考 ( ) 内は適用する設備診断技術	
計測制御系統施設（工学的安全施設等の作動信号）	多様化自動作動設備（ATWS緩和設備）	特性試験	高	13M	SN1-207 重大事故時安全停止回路機能検査		
		機能・性能試験		1C			
計測制御系統施設（制御用空気設備）	1A-1 加圧器逃がし弁用窒素ポンペ	外観点検	高	1C			
	1A-2 加圧器逃がし弁用窒素ポンペ	外観点検	高	1C			
	加圧器逃がし弁用予備窒素ポンペ（A系）	外観点検	高	1C			
	1B-1 加圧器逃がし弁用窒素ポンペ	外観点検	高	1C			
	1B-2 加圧器逃がし弁用窒素ポンペ	外観点検	高	1C			
	加圧器逃がし弁用予備窒素ポンペ（B系）	外観点検	高	1C			
	アニュラス空気浄化ファン弁用窒素ポンペ（1V-VS-101B）	外観点検	高	1C			
	アニュラス空気浄化ファン弁用窒素ポンペ（1V-VS-105B）	外観点検	高	1C			
	アニュラス空気浄化ファン弁用窒素ポンペ（1V-VS-102B/103B）	外観点検	高	1C			
	アニュラス空気浄化ファン弁用予備窒素ポンペ（1V-VS-101B）	外観点検	高	1C			
	アニュラス空気浄化ファン弁用予備窒素ポンペ（1V-VS-105B）	外観点検	高	1C			
	アニュラス空気浄化ファン弁用予備窒素ポンペ（1V-VS-102B/103B）	外観点検	高	1C			
	事故後サンプリング設備弁用窒素ポンペ（1V-SS-676A/679A）	外観点検	高	1C			
	事故後サンプリング設備弁用予備窒素ポンペ（1V-SS-676A/679A）	外観点検	高	1C			
	1V-NM-208 加圧器逃がし弁用（A系）2次側安全弁	取替		低	130M	SN1-86 1次系安全弁検査	
		漏えい試験			10C		
		機能・性能試験			10C		
	1V-NM-218 加圧器逃がし弁用（B系）2次側安全弁	取替		低	130M	SN1-86 1次系安全弁検査	
		漏えい試験			10C		
		機能・性能試験			10C		
1V-NM-268 加圧器逃がし弁用2次側安全弁（予備）	取替		低	130M	SN1-86 1次系安全弁検査		
	漏えい試験			10C			
	機能・性能試験			10C			
1V-IA-617-3 Bアニュラス出口弁駆動用窒素供給ライン安全弁	分解点検		低	130M	SN1-86 1次系安全弁検査		
	漏えい試験			10C			
	機能・性能試験			10C			

機器又は系統名	実施数（機器名）	点検及び試験の項目	保全 重要度	保全方式 又は 頻度	検査名	備考 ( ) 内は適用する設備診断技術
	1V-IA-1006-2 B アンユラス全量排気弁駆動用窒素供給ライン安全弁	分解点検	低	130M	SN1-86 1次系安全弁検査	
		漏えい試験		10C		
		機能・性能試験		10C		
	1V-IA-1016-2 B アンユラス空気浄化よう素除去F/U入口弁、出口弁駆動用窒素供給ライン安全弁	分解点検	低	130M	SN1-86 1次系安全弁検査	
		漏えい試験		10C		
		機能・性能試験		10C		
	1V-IA-824 A 事故後サンプリングライン隔離弁用制御用空気供給ライン安全弁	分解点検	低	130M	SN1-86 1次系安全弁検査	
		漏えい試験		10C		
		機能・性能試験		10C		
	加圧器逃がし弁用制御用空気ライン窒素供給用 3mフレキシブルホース 3本（予備含む）	外観点検	高	1C		
	アンユラス空気浄化ファン弁用制御用空気ライン窒素供給用 1.0mフレキシブルホース 6本（予備含む）	外観点検	高	1C		
	事故後サンプリング設備弁用制御用空気ライン窒素供給用 3mフレキシブルホース 2本（予備含む）	外観点検	高	1C		
計測制御系統施設（その他設備）	格納容器再循環ユニット入口温度/出口温度(SA) (1,2号機共用) 8台（予備含む）	特性試験	低	1Y		定検停止中又はプラント運転中
	原子炉補機冷却水サージタンク圧力(SA) (1,2号機共用) 3台（予備含む）	特性試験	低	1Y		定検停止中又はプラント運転中
	可搬型計測器 (1,2号機共用) 6.8台（予備含む）	特性試験	低	1Y		定検停止中又はプラント運転中
	原子炉容器水位	特性試験	高	13M	SN1-35 プラント状態監視設備機能検査	
	アンユラス水素濃度推定用可搬型線量率 (1,2号機共用) 3台（予備含む）	特性試験	低	1Y		定検停止中又はプラント運転中
	代替緊急時対策所エリアモニタ (1,2号機共用) 2台（予備含む）	特性試験	高	1Y		定検停止中又はプラント運転中
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 (1,2号機共用) 4台（予備含む）	特性試験	低	13M	SN1-77 放射線監視装置機能検査	
	可搬型エリアモニタ (1,2号機共用) 9台（予備含む）	特性試験	高	1Y		定検停止中又はプラント運転中
	可搬型モニタリングポスト (1,2号機共用) 6台（予備含む）	特性試験	高	1Y		定検停止中又はプラント運転中
	電離箱サーベイメータ (1,2号機共用) 3台（予備含む）	特性試験	低	1Y		定検停止中又はプラント運転中
	Na I シンチレーションサーベイメータ (1,2号機共用) 3台（予備含む）	特性試験	低	1Y		定検停止中又はプラント運転中
	GM汚染サーベイメータ (1,2号機共用) 3台（予備含む）	特性試験	低	1Y		定検停止中又はプラント運転中
	Zn S シンチレーションサーベイメータ (1,2号機共用) 2台（予備含む）	特性試験	低	1Y		定検停止中又はプラント運転中
	β線サーベイメータ (1,2号機共用) 2台（予備含む）	特性試験	低	1Y		定検停止中又はプラント運転中

機器又は系統名	実施数（機器名）	点検及び試験の項目	保全重要度	保全方式 又は 頻度	検査名	備考 ( )内は適用する設備診断技術
放射線管理施設（換気設備）	A 代替緊急時対策所空気浄化ファン(1,2号機共用)	外観点検	高	1F		定検停止中又はプラント運転中
		分解点検		5Y		
	B 代替緊急時対策所空気浄化ファン(1,2号機共用)	外観点検	高	1F		定検停止中又はプラント運転中
		分解点検		5Y		
	C 代替緊急時対策所空気浄化ファン(1,2号機共用)	外観点検	高	1F		定検停止中又はプラント運転中
		分解点検		5Y		
	A 代替緊急時対策所空気浄化ファン用電動機 (1,2号機共用)	分解点検	高	5Y		定検停止中又はプラント運転中
	B 代替緊急時対策所空気浄化ファン用電動機 (1,2号機共用)	分解点検	高	5Y		定検停止中又はプラント運転中
	C 代替緊急時対策所空気浄化ファン用電動機 (1,2号機共用)	分解点検	高	5Y		定検停止中又はプラント運転中
	A 代替緊急時対策所空気浄化フィルタユニット(1,2号機共用)	開放点検	高	1Y	SN1-225 可搬型重大事故等対処設備機能検査	定検停止中又はプラント運転中
		機能・性能試験		1F		
	B 代替緊急時対策所空気浄化フィルタユニット(1,2号機共用)	開放点検	高	1Y	SN1-225 可搬型重大事故等対処設備機能検査	定検停止中又はプラント運転中
		機能・性能試験		1F		
	C 代替緊急時対策所空気浄化フィルタユニット(1,2号機共用)	開放点検	高	1Y	SN1-225 可搬型重大事故等対処設備機能検査	定検停止中又はプラント運転中
		機能・性能試験		1F		
代替緊急時対策所空気浄化系 (1,2号機共用)	外観点検	高	1F		定検停止中又はプラント運転中	
代替緊急時対策所加圧設備 (1,2号機共用) 1式	外観点検	高	1F		定検停止中又はプラント運転中	
V-DK-301~325 (No.1~No.25代替緊急時対策所 空気供給設備ボンベラック安全弁) (1,2号機共用)	取替	低	10Y	SN1-86 1次系安全弁検査	定検停止中又はプラント運転中	
	漏えい試験		10F			
	機能・性能試験		10F			
原子炉格納施設（圧力低減設備）	炉心注入、代替炉心注入及び代替再循環系 充てん/高圧注入ポンプ：3台 余熱除去ポンプ：2台 A格納容器スプレイポンプ 常設電動注入ポンプ モード切替弁：47個 蓄圧注入系 蓄圧タンク：3基 蓄圧タンク出口弁：3個	機能・性能試験	高	1C	SN1-205 その他原子炉注水系機能検査	
		常設電動注入ポンプ	簡易点検（油入替他）	高	13M	SN1-49 原子炉格納容器安全系ポンプ分解検査 SN1-203 その他原子炉注水系ポンプ分解検査
	分解点検		52M			
	常設電動注入ポンプ用電動機	簡易点検	高	1C		(振動診断：1ヶ月)
		分解点検		52M		

機器又は系統名	実施数 (機器名)	点検及び試験の項目	保 全 重要度	保全方式 又は 頻 度	検査名	備 考 ( ) 内は適用する設備診断技術
N o. 4 移動式大容量ポンプ車 (1,2号機共用)		簡易点検 (油入替他)	高	1Y	SN1-226 可機型注水等設備機能検査	定検停止中又はプラント運転中
		分解点検		10Y		
		機能・性能試験		1F		
ホース (移動式大容量ポンプ車出口ライン放水砲用 1 m, 2 m, 5 m, 10 m, 50 mホース (1,2号機共用) 1式 (予備含む))		外観点検	高	1F		定検停止中又はプラント運転中
ホース (移動式大容量ポンプ車入口ライン放水砲用 5 m, 10 mホース (1,2号機共用) 1式 (予備含む))		外観点検	高	1F		定検停止中又はプラント運転中
放水砲 (1,2号機共用) 2台		外観点検	高	1F		定検停止中又はプラント運転中
1 A 静的触媒式水素再結合装置		外観点検	高	1C	SN1-51 原子炉格納容器水素再結合装置機能検査	
		機能・性能試験		3C		
1 B 静的触媒式水素再結合装置		外観点検	高	1C	SN1-51 原子炉格納容器水素再結合装置機能検査	
		機能・性能試験		3C		
1 C 静的触媒式水素再結合装置		外観点検	高	1C	SN1-51 原子炉格納容器水素再結合装置機能検査	
		機能・性能試験		3C		
1 D 静的触媒式水素再結合装置		外観点検	高	1C	SN1-51 原子炉格納容器水素再結合装置機能検査	
		機能・性能試験		3C		
1 E 静的触媒式水素再結合装置		外観点検	高	1C	SN1-51 原子炉格納容器水素再結合装置機能検査	
		機能・性能試験		3C		
電気式水素燃焼装置 13個 (予備含む)		一般点検 (絶縁抵抗測定他)	高	1C	SN1-51 原子炉格納容器水素再結合装置機能検査	
		機能・性能試験		1C		
静的触媒式水素再結合装置動作監視装置		特性試験	低	13M	SN1-73 計測制御系監視機能検査	
電気式水素燃焼装置動作監視装置		特性試験	低	13M	SN1-73 計測制御系監視機能検査	
1A-VS-001A 1 A C/V再循環系第1ダクト開放機構		機能点検	高	130M		
1A-VS-001B 1 B C/V再循環系第1ダクト開放機構		機能点検	高	130M		
1A-VS-002A 1 A C/V再循環系第2ダクト開放機構		機能点検	高	130M		
1A-VS-002B 1 B C/V再循環系第2ダクト開放機構		機能点検	高	130M		
1A-VS-003A 1 A C/V再循環系第3ダクト開放機構		機能点検	高	130M		
1A-VS-003B 1 B C/V再循環系第3ダクト開放機構		機能点検	高	130M		
1A-VS-004B 1 B C/V再循環系第4ダクト開放機構		機能点検	高	130M		

機器又は系統名	実施数（機器名）	点検及び試験の項目	保 全 重要度	保全方式 又は 頻 度	検査名	備 考 ( ) 内は適用する設備診断技術
原子炉施設（その他設備）	重大事故等クラス2 機器（供用期間中検査対象） 1 式	非破壊試験	高	7年間 10年間	SN1-201 重大事故等クラス2 機器供用期間中検査	ISIプログラムによる。[別紙-4]
		漏えい試験				
	重大事故等クラス3 機器（供用期間中検査対象） 1 式	漏えい試験	高	10年間	SN1-228 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] 定検停止中又はプラント運転中
非常用電源設備	大容量空冷式発電機ガスタービン	簡易点検	高	1C	SN1-220 その他非常用発電装置の分解点検	
		普通点検		39M		
		精密点検		130M		
		機能・性能試験		1C		
	大容量空冷式発電機	簡易点検	高	1C	SN1-220 その他非常用発電装置の分解点検	
		普通点検		65M		
		分解点検		130M		
		機能・性能試験		1C		
	大容量空冷式発電機用燃料タンク	外観点検	高	1C		
	大容量空冷式発電機用給油ポンプ	分解点検	高	130M		(振動診断：1ヶ月)
	大容量空冷式発電機用給油ポンプ電動機	分解点検	高	52M		(振動診断：1ヶ月)
	No. 1 中容量発電機車（1,2号機共用）	簡易点検（油入替他）	高	1Y	SN1-227 可機型代替電源設備検査	
		精密点検		4Y		
		機能・性能試験		1F		
	No. 2 中容量発電機車（1,2号機共用）	簡易点検（油入替他）	高	1Y	SN1-227 可機型代替電源設備検査	
		精密点検		4Y		
		機能・性能試験		1F		
	No. 1 高圧発電機車（1,2号機共用）	簡易点検（油入替他）	高	1Y	SN1-227 可機型代替電源設備検査	
		精密点検		4Y		
		機能・性能試験		1F		
No. 2 高圧発電機車（1,2号機共用）	簡易点検（油入替他）	高	1Y	SN1-227 可機型代替電源設備検査		
	精密点検		4Y			
	機能・性能試験		1F			
No. 3 高圧発電機車（1,2号機共用）	簡易点検（油入替他）	高	1Y	SN1-227 可機型代替電源設備検査		
	精密点検		4Y			
	機能・性能試験		1F			



機器又は系統名	実施数（機器名）	点検及び試験の項目	保全 重要度	保全方式 又は 頻 度	検査名	備 考 ( ) 内は適用する設備診断技術
	No. 4 高压発電機車（1,2号機共用）	簡易点検（油入替他）	高	1Y	SN1-227 可機型代替電源設備検査	定検停止中又はプラント運転中
		精密点検		4Y		
		機能・性能試験		1F		
	No. 1 直流電源用発電機（1,2号機共用）	簡易点検（油入替他）	高	1Y	SN1-227 可機型代替電源設備検査	定検停止中又はプラント運転中
		精密点検		4Y		
		機能・性能試験		1F		
	No. 2 直流電源用発電機（1,2号機共用）	簡易点検（油入替他）	高	1Y	SN1-227 可機型代替電源設備検査	定検停止中又はプラント運転中
		精密点検		4Y		
		機能・性能試験		1F		
	No. 3 直流電源用発電機（1,2号機共用）	簡易点検（油入替他）	高	1Y	SN1-227 可機型代替電源設備検査	定検停止中又はプラント運転中
		精密点検		4Y		
		機能・性能試験		1F		
	No. 4 直流電源用発電機（1,2号機共用）	簡易点検（油入替他）	高	1Y	SN1-227 可機型代替電源設備検査	定検停止中又はプラント運転中
		精密点検		4Y		
		機能・性能試験		1F		
	No. 5 直流電源用発電機（1,2号機共用）	簡易点検（油入替他）	高	1Y	SN1-227 可機型代替電源設備検査	定検停止中又はプラント運転中
		精密点検		4Y		
		機能・性能試験		1F		
	No. 6 直流電源用発電機（1,2号機共用）	簡易点検（油入替他）	高	1Y	SN1-227 可機型代替電源設備検査	定検停止中又はプラント運転中
		精密点検		4Y		
		機能・性能試験		1F		
	No. 1 代替緊急時対策用発電機（1,2号機共用）	簡易点検（油入替他）	高	1Y	SN1-225 可機型重大事故等対処設備機能検査	定検停止中又はプラント運転中
		精密点検		4Y		
		機能・性能試験		1F		
	No. 2 代替緊急時対策用発電機（1,2号機共用）	簡易点検（油入替他）	高	1Y	SN1-225 可機型重大事故等対処設備機能検査	定検停止中又はプラント運転中
		精密点検		4Y		
		機能・性能試験		1F		
	No. 3 代替緊急時対策用発電機（1,2号機共用）	簡易点検（油入替他）	高	1Y	SN1-225 可機型重大事故等対処設備機能検査	定検停止中又はプラント運転中
		精密点検		4Y		
		機能・性能試験		1F		

機器又は系統名	実施数（機器名）	点検及び試験の項目	保全重要度	保全方式 又は 頻度	検査名	備考 ( )内は適用する設備診断技術
	No. 1 可搬型電動ポンプ用発電機（1,2号機共用）	簡易点検（油入替他）	高	1Y	SN1-226 可搬型注水等設備機能検査	定検停止中又はプラント運転中
		精密点検		4Y		
		機能・性能試験		1F		
	No. 2 可搬型電動ポンプ用発電機（1,2号機共用）	簡易点検（油入替他）	高	1Y	SN1-226 可搬型注水等設備機能検査	定検停止中又はプラント運転中
		精密点検		4Y		
		機能・性能試験		1F		
	No. 3 可搬型電動ポンプ用発電機（1,2号機共用）	簡易点検（油入替他）	高	1Y	SN1-226 可搬型注水等設備機能検査	定検停止中又はプラント運転中
		精密点検		4Y		
		機能・性能試験		1F		
	No. 4 可搬型電動ポンプ用発電機（1,2号機共用）	簡易点検（油入替他）	高	1Y	SN1-226 可搬型注水等設備機能検査	定検停止中又はプラント運転中
		精密点検		4Y		
		機能・性能試験		1F		
	No. 1 使用済燃料ピット及び復水タンク補給用水中ポンプ用発電機（1,2号機共用）	簡易点検（油入替他）	高	1Y	SN1-225 可搬型重大事故等対処設備機能検査	定検停止中又はプラント運転中
		精密点検		4Y		
		機能・性能試験		1F		
	No. 2 使用済燃料ピット及び復水タンク補給用水中ポンプ用発電機（1,2号機共用）	簡易点検（油入替他）	高	1Y	SN1-225 可搬型重大事故等対処設備機能検査	定検停止中又はプラント運転中
		精密点検		4Y		
		機能・性能試験		1F		
	No. 3 使用済燃料ピット及び復水タンク補給用水中ポンプ用発電機（1,2号機共用）	簡易点検（油入替他）	高	1Y	SN1-225 可搬型重大事故等対処設備機能検査	定検停止中又はプラント運転中
		精密点検		4Y		
		機能・性能試験		1F		
	No. 4 使用済燃料ピット及び復水タンク補給用水中ポンプ用発電機（1,2号機共用）	簡易点検（油入替他）	高	1Y	SN1-225 可搬型重大事故等対処設備機能検査	定検停止中又はプラント運転中
		精密点検		4Y		
		機能・性能試験		1F		
No. 1 取水用水中ポンプ用発電機（1,2号機共用）	簡易点検（油入替他）	高	1Y	SN1-225 可搬型重大事故等対処設備機能検査	定検停止中又はプラント運転中	
	精密点検		4Y			
	機能・性能試験		1F			
No. 2 取水用水中ポンプ用発電機（1,2号機共用）	簡易点検（油入替他）	高	1Y	SN1-225 可搬型重大事故等対処設備機能検査	定検停止中又はプラント運転中	
	精密点検		4Y			
	機能・性能試験		1F			

機器又は系統名	実施数（機器名）	点検及び試験の項目	保 全 重要度	保全方式 又は 頻 度	検査名	備 考 ( ) 内は適用する設備診断技術
	No. 3 取水用水中ポンプ用発電機（1,2号機共用）	簡易点検（油入替他）	高	1Y	SN1-225 可搬型重大事故等対処設備機能検査	定検停止中又はプラント運転中
		精密点検		4Y		
		機能・性能試験		1F		
	No. 4 取水用水中ポンプ用発電機（1,2号機共用）	簡易点検（油入替他）	高	1Y	SN1-225 可搬型重大事故等対処設備機能検査	定検停止中又はプラント運転中
		精密点検		4Y		
		機能・性能試験		1F		
	No. 5 取水用水中ポンプ用発電機兼No. 5 使用済燃料ビット及び復水タンク補給用水中ポンプ用発電機（1,2号機共用）	簡易点検（油入替他）	高	1Y	SN1-225 可搬型重大事故等対処設備機能検査	定検停止中又はプラント運転中
		精密点検		4Y		
		機能・性能試験		1F		
	No. 6 取水用水中ポンプ用発電機兼No. 6 使用済燃料ビット及び復水タンク補給用水中ポンプ用発電機（1,2号機共用）	簡易点検（油入替他）	高	1Y	SN1-225 可搬型重大事故等対処設備機能検査	定検停止中又はプラント運転中
		精密点検		4Y		
		機能・性能試験		1F		
	No. 1 使用済燃料ビット監視装置用空気供給システム（発電機） （1,2号機共用）	簡易点検（油入替他）	高	1Y	SN1-73 計測制御系監視機能検査	定検停止中又はプラント運転中
		精密点検		4Y		
		機能・性能試験		1C		
	No. 2 使用済燃料ビット監視装置用空気供給システム（発電機） （1,2号機共用）	簡易点検（油入替他）	高	1Y	SN1-73 計測制御系監視機能検査	定検停止中又はプラント運転中
		精密点検		4Y		
		機能・性能試験		1C		
	No. 1 可搬型直流変換器（1,2号機共用）	普通点検	高	1Y		定検停止中又はプラント運転中
	No. 5 可搬型直流変換器（1,2号機共用）	普通点検	高	1Y		定検停止中又はプラント運転中
	蓄電池（重大事故等対処用）	普通点検	高	13M	SN1-222 直流電源系機能検査 SN1-223 直流電源系作動検査	
		機能・性能試験		1C		
	可搬型バッテリー（加圧器逃がし弁用）（1,2号機共用） 2個	簡易点検	高	1F		定検停止中又はプラント運転中
	重大事故等対処用変圧器巻	普通点検	高	1C		
重大事故等対処用変圧器受電盤	普通点検	高	13M			
号炉間電力融通ケーブル（1,2号機共用）	一般点検（絶縁抵抗測定他）	高	1F		定検停止中又はプラント運転中	
No. 1 変圧器車（1,2号機共用）	一般点検（絶縁抵抗測定他）	高	1F		定検停止中又はプラント運転中	
	開放点検		10Y			
No. 2 変圧器車（1,2号機共用）	一般点検（絶縁抵抗測定他）	高	1F		定検停止中又はプラント運転中	
	開放点検		10Y			

機器又は系統名	実施数（機器名）	点検及び試験の項目	保 全 重要度	保全方式 又は 頻 度	検査名	備 考 ( ) 内は適用する設備診断技術
	可搬型分電盤（1,2号機共用） 1 4 個（予備含む）	一般点検（絶縁抵抗測定他）	高	1F		定検停止中又はプラント運転中
	重大事故等対処用直流コントロールセンタ	普通点検	高	65M		
	1 A 直流コントロールセンタ電源盤	普通点検	高	65M		
	1 B 直流コントロールセンタ電源盤	普通点検	高	65M		
	計装用後備電源装置代替所内電源分電盤	簡易点検	高	1C		
	代替電源接続盤（A/B）（1,2号機共用）	簡易点検	高	1C		
	代替電源接続盤（D/G）	簡易点検	高	1C		
	代替電源接続盤（Cメタクラ）	簡易点検	高	1C		
	代替電源接続盤（Dメタクラ）（1,2号機共用）	簡易点検	高	1C		
	代替交流電源盤（1,2号機共用） 2 個	普通点検	高	1C		
	100V分電盤(1)（1,2号機共用）	普通点検	高	1C		
	100V分電盤(2)（1,2号機共用）	普通点検	高	1C		
	200V分電盤（1,2号機共用）	普通点検	高	1C		
	タンクローリ（1,2号機共用） 2 台（予備含む）	外観点検	高	1F		定検停止中又はプラント運転中
	タンクローリ給油ライン接続用4mホース（1,2号機共用） 4 8 本（予備含む）	外観点検	高	1F		定検停止中又はプラント運転中
	タンクローリ給油ライン接続用19.5mホース（1,2号機共用） 2 本（予備含む）	外観点検	高	1F		定検停止中又はプラント運転中
緊急時対策所	代替緊急時対策所（1,2号機共用） 1 式	外観点検	高	1F		定検停止中又はプラント運転中
		機能・性能試験		1C	SN1-216 緊急時対策所の居住性確認検査	
	待機所（1,2号機共用） 1 式	外観点検	高	1F		定検停止中又はプラント運転中

### 3. 原子力規制委員会の内規に従い実施する点検

機器又は系統名	実施数（機器名）	点検及び試験の項目	保 全 重要度	保全方式 又は 頻 度	検査名	備 考 ( ) 内は適用する設備診断技術
原子炉本体 (炉心)	再使用予定の燃料集合体 1式※	外観点検（最下部支持格子内の 隙間確認）	高	1C	—	平成22・02・03 原院第3号（NISA-161a-10-1） ※：漏えい事象に係る知見を踏まえ選定

### 4. 長期保守管理方針に基づく点検計画

なし

# 川内原子力発電所

## 第1号機

### 定期事業者検査時の安全管理の計画

主要工程																																																																																																																																																																																																																																																																	
RCS水位																																																																																																																																																																																																																																																																	
項目	保安規定条文	要求モード	要求内容	関連設備	<table border="1"> <thead> <tr> <th>運転モード</th> <th>3</th> <th>4</th> <th>5-1</th> <th>5-2</th> <th>6-1</th> <th>6-2</th> <th>モード外</th> <th>6-2</th> <th>6-1</th> <th>5-2</th> <th>5-1</th> <th>4</th> <th>5-1</th> <th>4</th> <th>3</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>末臨界維持機能</td> <td>第19条 停止余裕</td> <td>モード3及び4</td> <td>・停止余裕：1.8% Δk/k 以上</td> <td>—</td> <td>○</td> <td>○</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>停止余裕</td> <td>モード5</td> <td>・停止余裕：1.0% Δk/k 以上</td> <td>—</td> <td></td> <td></td> <td>○</td> <td>○</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>第21条 減速材温度係数</td> <td>モード3</td> <td>・減速材温度係数：-78×10<sup>-6</sup> Δk/k/℃以上</td> <td>—</td> <td>○</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>○</td> </tr> <tr> <td></td> <td>第33条 計測及び制御設備（原子炉保護系計装）</td> <td>原子炉トリップしゃ断器が閉じ、制御棒の引抜きが行える場合のモード3、4及び5</td> <td>・原子炉保護系論理回路：2系統 ・（原子炉保護系）手動原子炉トリップ：2チャンネル ・（原子炉保護系）中性子源領域中性子束高：2チャンネル</td> <td>・原子炉保護系計装 ・左記信号検出・伝送ライン</td> <td>△</td> <td>△</td> <td>△</td> <td>△</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>△</td> <td>△</td> <td>△</td> <td>△</td> <td>△</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>原子炉トリップしゃ断器が開放されている場合のモード3、4及び5</td> <td>・（原子炉保護系）中性子源領域中性子束高：1チャンネル（監視機能のみ）</td> <td>・左記信号検出・伝送ライン</td> <td>△</td> <td>△</td> <td>△</td> <td>△</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>△</td> <td>△</td> <td>△</td> <td>△</td> <td>△</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>モード6（C/V内での燃料移動中の場合）</td> <td>・（原子炉保護系）中性子源領域中性子束高：2チャンネル（監視機能のみ）</td> <td>・左記信号検出・伝送ライン</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>△</td> <td></td> <td>△</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>モード6（C/V内での燃料移動中でない場合）</td> <td>・（原子炉保護系）中性子源領域中性子束高：1チャンネル（監視機能のみ）</td> <td>・左記信号検出・伝送ライン</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>△</td> <td>△</td> <td></td> <td>△</td> <td>△</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>第79条 1次冷却材中のほう素濃度</td> <td>モード6</td> <td>・1次冷却材中のほう素濃度：2,700ppm以上</td> <td>—</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>○</td> <td>○</td> <td></td> <td>○</td> <td>○</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>放射性物質格納機能</td> <td>第47条 蒸気発生器細管漏えい監視</td> <td>モード3及び4</td> <td>・蒸気発生器細管に漏えいがないこと ・蒸気発生器ブローダウン水モニタが動作可能であること</td> <td>・蒸気発生器細管 ・蒸気発生器ブローダウン水モニタ</td> <td>○</td> <td>○</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td></td> <td>第48条 余熱除去系への漏えい監視</td> <td>モード3及び4（余熱除去系隔離弁が閉止している場合）</td> <td>・1次冷却系から余熱除去系への漏えいがないこと</td> <td>・余熱除去系隔離弁</td> <td>○</td> <td>△</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>△</td> <td></td> <td>△</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td></td> <td>第49条 1次冷却材中のよう素131濃度</td> <td>モード3（1次冷却材温度が260℃以上）</td> <td>・1次冷却材中のよう素131濃度：6.2×10<sup>8</sup>Bq/cm<sup>3</sup>以下であること</td> <td>—</td> <td>△</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>△</td> </tr> <tr> <td></td> <td>第55条 原子炉格納容器</td> <td>モード3及び4</td> <td>・原子炉格納容器の機能が健全であること ・原子炉格納容器圧力が9.8kPa[gage]以下であること ・原子炉格納容器エアロックが動作可能であること ・原子炉格納容器隔離弁が動作可能であること</td> <td>・原子炉格納容器 ・原子炉格納容器エアロック ・原子炉格納容器隔離弁</td> <td>○</td> <td>○</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td></td> <td>第56条 原子炉格納容器真空逃がし系</td> <td>モード3及び4</td> <td>・2系統が動作可能であること</td> <td>・原子炉格納容器真空逃がし系</td> <td>○</td> <td>○</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>○</td> <td></td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> </tbody> </table>																運転モード	3	4	5-1	5-2	6-1	6-2	モード外	6-2	6-1	5-2	5-1	4	5-1	4	3	末臨界維持機能	第19条 停止余裕	モード3及び4	・停止余裕：1.8% Δk/k 以上	—	○	○												停止余裕	モード5	・停止余裕：1.0% Δk/k 以上	—			○	○										第21条 減速材温度係数	モード3	・減速材温度係数：-78×10 <sup>-6</sup> Δk/k/℃以上	—	○											○		第33条 計測及び制御設備（原子炉保護系計装）	原子炉トリップしゃ断器が閉じ、制御棒の引抜きが行える場合のモード3、4及び5	・原子炉保護系論理回路：2系統 ・（原子炉保護系）手動原子炉トリップ：2チャンネル ・（原子炉保護系）中性子源領域中性子束高：2チャンネル	・原子炉保護系計装 ・左記信号検出・伝送ライン	△	△	△	△				△	△	△	△	△			原子炉トリップしゃ断器が開放されている場合のモード3、4及び5	・（原子炉保護系）中性子源領域中性子束高：1チャンネル（監視機能のみ）	・左記信号検出・伝送ライン	△	△	△	△				△	△	△	△	△			モード6（C/V内での燃料移動中の場合）	・（原子炉保護系）中性子源領域中性子束高：2チャンネル（監視機能のみ）	・左記信号検出・伝送ライン					△		△								モード6（C/V内での燃料移動中でない場合）	・（原子炉保護系）中性子源領域中性子束高：1チャンネル（監視機能のみ）	・左記信号検出・伝送ライン				△	△		△	△						第79条 1次冷却材中のほう素濃度	モード6	・1次冷却材中のほう素濃度：2,700ppm以上	—				○	○		○	○					放射性物質格納機能	第47条 蒸気発生器細管漏えい監視	モード3及び4	・蒸気発生器細管に漏えいがないこと ・蒸気発生器ブローダウン水モニタが動作可能であること	・蒸気発生器細管 ・蒸気発生器ブローダウン水モニタ	○	○								○	○	○		第48条 余熱除去系への漏えい監視	モード3及び4（余熱除去系隔離弁が閉止している場合）	・1次冷却系から余熱除去系への漏えいがないこと	・余熱除去系隔離弁	○	△							△		△	○		第49条 1次冷却材中のよう素131濃度	モード3（1次冷却材温度が260℃以上）	・1次冷却材中のよう素131濃度：6.2×10 <sup>8</sup> Bq/cm <sup>3</sup> 以下であること	—	△											△		第55条 原子炉格納容器	モード3及び4	・原子炉格納容器の機能が健全であること ・原子炉格納容器圧力が9.8kPa[gage]以下であること ・原子炉格納容器エアロックが動作可能であること ・原子炉格納容器隔離弁が動作可能であること	・原子炉格納容器 ・原子炉格納容器エアロック ・原子炉格納容器隔離弁	○	○								○	○	○		第56条 原子炉格納容器真空逃がし系	モード3及び4	・2系統が動作可能であること	・原子炉格納容器真空逃がし系	○	○							○		○	○
運転モード	3	4	5-1	5-2	6-1	6-2	モード外	6-2	6-1	5-2	5-1	4	5-1	4	3																																																																																																																																																																																																																																																		
末臨界維持機能	第19条 停止余裕	モード3及び4	・停止余裕：1.8% Δk/k 以上	—	○	○																																																																																																																																																																																																																																																											
	停止余裕	モード5	・停止余裕：1.0% Δk/k 以上	—			○	○																																																																																																																																																																																																																																																									
	第21条 減速材温度係数	モード3	・減速材温度係数：-78×10 <sup>-6</sup> Δk/k/℃以上	—	○											○																																																																																																																																																																																																																																																	
	第33条 計測及び制御設備（原子炉保護系計装）	原子炉トリップしゃ断器が閉じ、制御棒の引抜きが行える場合のモード3、4及び5	・原子炉保護系論理回路：2系統 ・（原子炉保護系）手動原子炉トリップ：2チャンネル ・（原子炉保護系）中性子源領域中性子束高：2チャンネル	・原子炉保護系計装 ・左記信号検出・伝送ライン	△	△	△	△				△	△	△	△	△																																																																																																																																																																																																																																																	
		原子炉トリップしゃ断器が開放されている場合のモード3、4及び5	・（原子炉保護系）中性子源領域中性子束高：1チャンネル（監視機能のみ）	・左記信号検出・伝送ライン	△	△	△	△				△	△	△	△	△																																																																																																																																																																																																																																																	
		モード6（C/V内での燃料移動中の場合）	・（原子炉保護系）中性子源領域中性子束高：2チャンネル（監視機能のみ）	・左記信号検出・伝送ライン					△		△																																																																																																																																																																																																																																																						
		モード6（C/V内での燃料移動中でない場合）	・（原子炉保護系）中性子源領域中性子束高：1チャンネル（監視機能のみ）	・左記信号検出・伝送ライン				△	△		△	△																																																																																																																																																																																																																																																					
	第79条 1次冷却材中のほう素濃度	モード6	・1次冷却材中のほう素濃度：2,700ppm以上	—				○	○		○	○																																																																																																																																																																																																																																																					
放射性物質格納機能	第47条 蒸気発生器細管漏えい監視	モード3及び4	・蒸気発生器細管に漏えいがないこと ・蒸気発生器ブローダウン水モニタが動作可能であること	・蒸気発生器細管 ・蒸気発生器ブローダウン水モニタ	○	○								○	○	○																																																																																																																																																																																																																																																	
	第48条 余熱除去系への漏えい監視	モード3及び4（余熱除去系隔離弁が閉止している場合）	・1次冷却系から余熱除去系への漏えいがないこと	・余熱除去系隔離弁	○	△							△		△	○																																																																																																																																																																																																																																																	
	第49条 1次冷却材中のよう素131濃度	モード3（1次冷却材温度が260℃以上）	・1次冷却材中のよう素131濃度：6.2×10 <sup>8</sup> Bq/cm <sup>3</sup> 以下であること	—	△											△																																																																																																																																																																																																																																																	
	第55条 原子炉格納容器	モード3及び4	・原子炉格納容器の機能が健全であること ・原子炉格納容器圧力が9.8kPa[gage]以下であること ・原子炉格納容器エアロックが動作可能であること ・原子炉格納容器隔離弁が動作可能であること	・原子炉格納容器 ・原子炉格納容器エアロック ・原子炉格納容器隔離弁	○	○								○	○	○																																																																																																																																																																																																																																																	
	第56条 原子炉格納容器真空逃がし系	モード3及び4	・2系統が動作可能であること	・原子炉格納容器真空逃がし系	○	○							○		○	○																																																																																																																																																																																																																																																	

主要工程																				
RCS水位																				
項目	保安規定条文	要求モード	要求内容	関連設備	運転モード															
					3	4	5-1	5-2	6-1	6-2	モード外	6-2	6-1	5-2	5-1	4	5-1	4	3	
放射性物質格納機能 (続き)	第57条 原子炉格納容器スプレイス	モード3及び4	・2系統が動作可能であること ・よう素除去薬品タンクの苛性ソーダ濃度が30wt%以上、苛性ソーダ溶液量(有効水量)が11.1m <sup>3</sup> 以上あること	・原子炉格納容器スプレイス系 ・よう素除去薬品タンク	○	○										○		○	○	
	第58条 アニュラス空気浄化系	モード3及び4	・2系統が動作可能であること	・アニュラス空気浄化系	○	○										○		○	○	
	第59条 アニュラス	モード3及び4	・アニュラスの機能が健全であること	・アニュラス	○	○										○		○	○	
	第61条 主蒸気隔離弁	モード3	・閉止可能であること	・主蒸気隔離弁	○														○	
	第62条 主給水隔離弁、主給水制御弁及び主給水バイパス制御弁	モード3	・閉止可能であること	・主給水隔離弁 ・主給水制御弁 ・主給水バイパス制御弁	○															○
	第80条 原子炉キャビティ水位	モード6 (キャビティ高水位)	・原子炉キャビティ水位: EL+12.70m 以上であること	・1次冷却材系 ・原子炉キャビティ							△		△							
	第81条 原子炉格納容器貫通部	モード5及び6	・機器ハッチが全ボルトで閉じられていること ・各原子炉格納容器エアロックが1つ以上のドアで閉止可能であること ・その他の貫通部のうち、隔離弁については閉止可能であること、隔離弁以外については閉止フランジ又は同等なものによって閉じられていること	・機器ハッチ ・原子炉格納容器エアロック ・原子炉格納容器隔離弁 ・原子炉格納容器パウダリ			○	△	△	△			△	△	△	○		○		
	第82条 使用済燃料ピットの水位及び水温	モード3、4、5、6及びモード外	・使用済燃料ピット水位: EL+12.70m 以上であること ・使用済燃料ピット水温: 65℃以下であること	・使用済燃料ピット ・使用済燃料ピット冷却系	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
崩壊熱除去機能	第36条 1次冷却系	モード3	・制御棒の引抜き操作が行える状態である場合は、蒸気発生器による熱除去系2系統以上が運転中であること ・制御棒の引抜き操作が行える状態でない場合は、蒸気発生器による熱除去系2系統以上が動作可能であり、そのうち1系統以上が運転中であること	・蒸気発生器 ・1次冷却系 ・1次冷却材ポンプ	○														○	
	第37条 1次冷却系	モード4	・余熱除去系又は蒸気発生器による熱除去系のうち、2系統以上が動作可能であり、そのうち1系統以上が運転中であること	・余熱除去系 ・蒸気発生器 ・1次冷却系 ・1次冷却材ポンプ		○										○		○		
	第38条 1次冷却系	モード5 (1次冷却系満水)	・余熱除去系1系統が運転中であること ・他の余熱除去系が動作可能又は運転中であるか、2基以上の蒸気発生器の水位(狭域)が計器スパンの5%以上であること	・余熱除去系 ・蒸気発生器 ・1次冷却系			○								○		○			
	第39条 1次冷却系	モード5 (1次冷却系非満水)	・余熱除去系2系統が動作可能であり、そのうち1系統以上が運転中であること	・余熱除去系 ・1次冷却系				○						○						



主要工程																					
RCS 水位																					
項目	保安規定条文	要求モード	要求内容	関連設備	3	4	5-1	5-2	6-1	6-2	モード外	6-2	6-1	5-2	5-1	4	5-1	4	3		
崩壊熱除去機能 (総括)	第40条 1次冷却系	モード6 (キャビティ高水位)	<ul style="list-style-type: none"> <li>余熱除去系1系統以上が運転中であること</li> <li>1次冷却材温度が65℃以下であること</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>余熱除去系</li> <li>1次冷却系</li> </ul>						○		○									
	第41条 1次冷却系	モード6 (キャビティ低水位)	<ul style="list-style-type: none"> <li>余熱除去系2系統が動作可能であり、そのうち1系統以上が運転中であること</li> <li>1次冷却材温度が65℃以下であること</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>余熱除去系</li> <li>1次冷却系</li> </ul>					○				○								
	第60条 主蒸気安全弁	モード3 (原子炉起動時のモード3から、主蒸気安全弁機能検査が完了するまでの間を除く)	<ul style="list-style-type: none"> <li>蒸気発生器ごとに下記の個数以上が動作可能であること</li> <li>原子炉熱出力80%超：7個</li> <li>原子炉熱出力70%超で、かつ80%以下：6個</li> <li>原子炉熱出力55%超で、かつ70%以下：5個</li> <li>原子炉熱出力40%超で、かつ55%以下：4個</li> <li>原子炉熱出力25%超で、かつ40%以下：3個</li> <li>原子炉熱出力25%以下：2個</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>主蒸気安全弁</li> </ul>	○															△	
	第63条 主蒸気逃がし弁	モード3及び4 (蒸気発生器が熱除去のために使用されている場合)	<ul style="list-style-type: none"> <li>手動での開弁ができること</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>主蒸気逃がし弁</li> </ul>	○	△											△		△	○	
	第64条 補助給水系	モード3	<ul style="list-style-type: none"> <li>電動補助給水ポンプによる2系統及びタービン動補助給水ポンプによる1系統が動作可能であること</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>補助給水系</li> <li>電動補助給水ポンプ</li> <li>タービン動補助給水ポンプ</li> </ul>	○															○	
		モード4 (蒸気発生器が熱除去のために使用されている場合)	<ul style="list-style-type: none"> <li>電動補助給水ポンプによる1系統以上が動作可能であること</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>補助給水系</li> <li>電動補助給水ポンプ</li> </ul>		△											△		△		
	第65条 復水タンク	モード3及び4 (蒸気発生器が熱除去のために使用されている場合)	<ul style="list-style-type: none"> <li>復水タンク水量 (有効水量) が520m<sup>3</sup>以上であること</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>復水タンク</li> </ul>	○	△											△		△	○	
炉心冷却機能	第33条 計測及び制御設備 (工学的安全施設等作動計装)	モード3及び4	<ul style="list-style-type: none"> <li>非常用炉心冷却系作動論理回路：2系統</li> <li>(非常用炉心冷却系) 手動起動：2チャンネル</li> <li>格納容器スプレイ系作動論理回路：2系統</li> <li>(格納容器スプレイ系) 手動起動：4チャンネル</li> <li>格納容器隔離A作動論理回路：2系統</li> <li>(格納容器隔離A) 手動起動：2チャンネル</li> <li>(格納容器隔離A) 格納容器スプレイ手動起動：4チャンネル</li> <li>(格納容器隔離A) 非常用炉心冷却系作動</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>非常用炉心冷却系作動計装</li> <li>格納容器スプレイ系作動計装</li> <li>格納容器隔離A作動計装</li> <li>格納容器隔離B作動計装</li> <li>格納容器隔離Aと6.6kV非常用母線電圧低による隔離作動計装</li> </ul>	○	○											○		○	○	

主要工程																				
RCS 水位																				
項目	保安規定条文	要求モード	要求内容	関連設備	3	4	5-1	5-2	6-1	6-2	モード外	6-2	6-1	5-2	5-1	4	5-1	4	3	
炉心冷却機能 (総括)	第33条 計測及び制御設備 (工学的安全施設等作動計装)	モード3及び4 (総括)	<ul style="list-style-type: none"> <li>格納容器隔離B作動論理回路：2系統</li> <li>(格納容器隔離B) 手動起動：格納容器スプレイ系手動起動：4チャンネル</li> <li>格納容器隔離Aと6.6kV非常用母線電圧低による隔離作動論理回路：2系統</li> <li>(格納容器隔離Aと6.6kV非常用母線電圧低による隔離信号) 格納容器隔離A作動</li> <li>(格納容器隔離Aと6.6kV非常用母線電圧低による隔離信号) 6.6kV非常用母線電圧低：1母線当たり3チャンネル</li> <li>格納容器換気系隔離作動論理回路：2系統</li> <li>(格納容器換気系隔離) 格納容器スプレイ系手動起動：4チャンネル</li> <li>(格納容器換気系隔離) 格納容器隔離A手動起動：2チャンネル</li> <li>(格納容器換気系隔離) 非常用炉心冷却系作動</li> <li>(給水隔離) 非常用炉心冷却系作動</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>格納容器換気系隔離作動計装</li> <li>左記信号検出、伝送ライン</li> </ul>	○	○										○		○	○	
		モード3	<ul style="list-style-type: none"> <li>(非常用炉心冷却系) 格納容器圧力高：3チャンネル</li> <li>(非常用炉心冷却系) 主蒸気ライン差圧高：各主蒸気ラインごとに3チャンネル</li> <li>(格納容器スプレイ系) 格納容器圧力異常高：4チャンネル</li> <li>(格納容器隔離B) 格納容器圧力異常高：4チャンネル</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>左記信号検出、伝送ライン</li> </ul>	○														○	
		モード3 (P-11 (加圧器圧力) インターロック以上)	<ul style="list-style-type: none"> <li>(非常用炉心冷却系) 原子炉圧力低：3チャンネル</li> <li>(非常用炉心冷却系) 加圧器水位低：3チャンネル</li> <li>(インターロック) P-11 (加圧器圧力)：3チャンネル</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>左記信号検出、伝送ライン</li> </ul>	△														△	
		モード3 (全主蒸気隔離弁が閉じている場合は除く)	<ul style="list-style-type: none"> <li>主蒸気ライン隔離作動論理回路：2系統</li> <li>(主蒸気ライン隔離) 手動起動：2チャンネル</li> <li>(主蒸気ライン隔離) 格納容器圧力異常高：3チャンネル</li> <li>(主蒸気ライン隔離) 主蒸気流量高：各主蒸気ラインごとに2チャンネル</li> <li>(主蒸気ライン隔離) 主蒸気ライン圧力低：3チャンネル</li> <li>(主蒸気ライン隔離) 1次冷却材平均温度異常低：3チャンネル</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>主蒸気ライン隔離作動計装</li> <li>左記信号検出、伝送ライン</li> </ul>	△														△	

主要工程																					
RCS水位																					
項目	保安規定条文	要求モード	要求内容	関連設備	運転モード																
					3	4	5-1	5-2	6-1	6-2	モード外	6-2	6-1	5-2	5-1	4	5-1	4	3		
炉心冷却機能 (続き)	第33条 計測及び制御設備 (工学的安全施設 等作動計装) (続き)	モード3 (P-12 (1次冷却材平均温度) インターロックを 超える場合)	<ul style="list-style-type: none"> <li>(非常用炉心冷却系) 主蒸気流量高: 各主蒸気ラインごとに2チャンネル</li> <li>(非常用炉心冷却系) 主蒸気ライン圧力低: 3チャンネル</li> <li>(非常用炉心冷却系) 1次冷却材平均温度異常低: 3チャンネル</li> <li>(インターロック) P-12 (1次冷却材平均温度): 3チャンネル</li> </ul>	・左記信号検出、伝送ライン	△															△	
		モード3 (主給水隔離弁、主給水制御弁及び主給水バイパス制御弁が閉止又は隔離されている場合は除く)	<ul style="list-style-type: none"> <li>給水隔離作動論理回路: 2系統</li> <li>(給水隔離) 蒸気発生器水位異常高: 1基当たり3チャンネル</li> </ul>	・給水隔離作動計装 ・左記信号検出、伝送ライン	△																△
		モード3 (主給水制御弁が閉止又は隔離されている場合は除く)	<ul style="list-style-type: none"> <li>(給水隔離) 1次冷却材平均温度低: 3チャンネル</li> <li>(給水隔離) 原子炉トリップ作動</li> </ul>	・左記信号検出、伝送ライン	△																
	第33条 計測及び制御設備 (事故時監視計装)	モード3	事故時監視計装 <ul style="list-style-type: none"> <li>1次冷却材圧力 (広域): 2チャンネル</li> <li>加圧器水位: 2チャンネル</li> <li>1次冷却材温度 (広域) (高温側): 3チャンネル</li> <li>1次冷却材温度 (広域) (低温側): 3チャンネル</li> <li>ほう酸タンク水位: 4チャンネル</li> <li>主蒸気ライン圧力: 各ライン2チャンネル</li> <li>復水タンク水位: 2チャンネル</li> <li>蒸気発生器水位 (広域): 3チャンネル</li> <li>蒸気発生器水位 (狭域): 各SG 2チャンネル</li> <li>補助給水流量: 3チャンネル</li> <li>燃料取替用水タンク水位: 2チャンネル</li> <li>格納容器再循環サンプル水位 (広域): 2チャンネル</li> <li>格納容器再循環サンプル水位 (狭域): 2チャンネル</li> <li>格納容器圧力: 2チャンネル</li> <li>格納容器内温度: 2チャンネル</li> <li>格納容器内高レンジエリアモニタ (低レンジ): 2チャンネル</li> <li>格納容器内高レンジエリアモニタ (高レンジ): 2チャンネル</li> <li>原子炉補機冷却水サージタンク水位: 2チャンネル</li> </ul>	・左記事故時監視計装	○																○



主要工程																					
RCS水位																					
項目	保安規定条文	要求モード	要求内容	関連設備	運転モード																
					3	4	5-1	5-2	6-1	6-2	モード外	6-2	6-1	5-2	5-1	4	5-1	4	3		
電源供給 (繰ぎ)	第73条 ディーゼル発電機	モード3及び4 以外	・ディーゼル発電機2基が動作可能であること ・上記のディーゼル発電機に対応する燃料油サービスタンクの貯油量(保有油量)が870ℓ以上であること	・ディーゼル発電機 ・燃料油サービスタンク			○	○	○	○	○	○	○	○	○		○				
	第74条 ディーゼル発電機の燃料油、潤滑油及び始動用空気	モード3、4、5、6及びモード外	所要のディーゼル発電機の燃料油貯油そう等の油量、潤滑油タンクの油量及び始動用空気だめ圧力が以下の制限値内にあること ・燃料油貯油そう等(保有油量):255ℓ以上 ・潤滑油タンク(保有油量):4,480ℓ以上 ・始動用空気だめ圧力:2.45MPa[gage]以上	・燃料油貯油そう等 ・潤滑油タンク ・始動用空気だめ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
	第75条 非常用直流電源	モード3及び4	・2系統(蓄電池(安全防護系用)及び充電器)が動作可能であること	・非常用直流充電器 ・非常用直流蓄電池	○	○										○		○	○		
	第76条 非常用直流電源	モード5、6及び照射済燃料移動中	・所要の設備の維持に必要な非常用直流母線に接続する系統(蓄電池(安全防護系用)及び充電器)が動作可能であること	・非常用直流充電器 ・非常用直流蓄電池			○	○	○	○	△	○	○	○	○		○				
	第77条 所内非常用母線	モード3及び4	・次の所内非常用母線が受電していること 2つの非常用高圧母線 2つの非常用低圧母線 2つの非常用直流母線 4つの非常用計装用母線	・非常用高圧母線 ・非常用低圧母線 ・非常用直流母線 ・非常用計装用母線	○	○										○		○	○		
	第78条 所内非常用母線	モード5、6及び照射済燃料移動中	・所要の設備の維持に必要な次の所内非常用母線が受電していること 非常用高圧母線 非常用低圧母線 非常用直流母線 非常用計装用母線	・非常用高圧母線 ・非常用低圧母線 ・非常用直流母線 ・非常用計装用母線			○	○	○	○	△	○	○	○	○		○				
海水系統他	第66条 原子炉補機冷却水系	モード3及び4	・2系統が動作可能であること	・原子炉補機冷却水系	○	○										○		○	○		
	自主保安 原子炉補機冷却水系	モード5、6及びモード外	・負荷に応じた必要系統以上が動作可能であること	・原子炉補機冷却水系			○	○	○	○	○	○	○	○	○		○				
	第67条 原子炉補機冷却海水系	モード3及び4	・2系統が動作可能であること	・原子炉補機冷却海水系	○	○										○		○	○		
	自主保安 原子炉補機冷却海水系	モード5、6及びモード外	・負荷に応じた必要系統以上が動作可能であること	・原子炉補機冷却海水系			○	○	○	○	○	○	○	○	○		○				
その他	第33条 計測及び制御設備 (中央制御室非常用循環系計装)	モード3、4及び使用済燃料ピットでの照射済燃料移動中	・中央制御室非常用循環系作動論理回路: 所要の中央制御室非常用循環系につき2系統 ・(中央制御室非常用循環系) 手動起動: 所要の中央制御室非常用循環系につき2チャンネル	・中央制御室非常用循環系作動計装 ・左記信号検出、伝送ライン	○	○	△	△	△	△	△	△	△	△	○	△	○	○			
		モード3及び4	・(中央制御室非常用循環系) 非常用炉心冷却系作動	—	○	○										○		○	○		

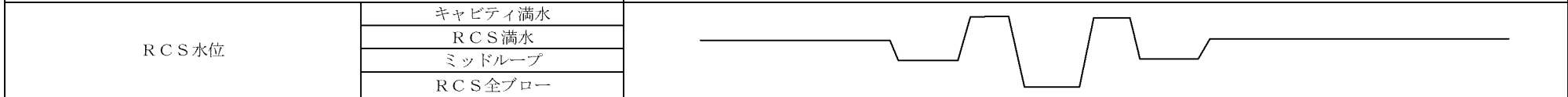


主要工程																																																																																																																																																																																																																
RCS水位																																																																																																																																																																																																																
項目	保安規定条文	要求モード	要求内容	関連設備	<table border="1"> <thead> <tr> <th>運転モード</th> <th>3</th> <th>4</th> <th>5-1</th> <th>5-2</th> <th>6-1</th> <th>6-2</th> <th>モード外</th> <th>6-2</th> <th>6-1</th> <th>5-2</th> <th>5-1</th> <th>4</th> <th>5-1</th> <th>4</th> <th>3</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>その他(続き)</td> <td>第68条 制御用空気系</td> <td>モード3及び4</td> <td>・制御用空気圧力0.53MPa [gage] 以上</td> <td>・制御用空気系</td> <td>○</td> <td>○</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>○</td> <td></td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td></td> <td>第69条 中央制御室非常用循環系</td> <td>モード3、4及び使用済燃料ピットでの照射済燃料移動中</td> <td>・中央制御室当たり2系統が動作可能であること</td> <td>・中央制御室非常用循環系 ・中央制御室空調系</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>△</td> <td>△</td> <td>△</td> <td>△</td> <td>△</td> <td>△</td> <td>△</td> <td>△</td> <td>○</td> <td>△</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td></td> <td>第70条 安全補機室空気浄化系</td> <td>モード3及び4</td> <td>・2系統が動作可能であること</td> <td>・安全補機室空気浄化系</td> <td>○</td> <td>○</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>○</td> <td></td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>重大事故等対処設備</td> <td>第83条(表83-3) 1次系フィードアンドブリードによる炉心冷却系</td> <td>モード3及び4 (蒸気発生器が熱除去のために使用されている場合)</td> <td>・高圧注入系の2系統以上が動作可能であること ・加圧器逃がし弁2台による1次冷却系統の減圧系が動作可能であること</td> <td>・充てん/高圧注入ポンプ ・加圧器逃がし弁</td> <td>○</td> <td>△</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>△</td> <td></td> <td>△</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td></td> <td>第83条(表83-4) 非常用炉心冷却系</td> <td>モード3、4、5及び6</td> <td>・高圧注入系の1系統以上が動作可能であること ・低圧注入系の1系統以上が動作可能であること</td> <td>・充てん/高圧注入ポンプ ・余熱除去ポンプ</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td></td> <td>第83条(表83-4) 充てん注入系</td> <td>モード3、4、5及び6</td> <td>・B充てん/高圧注入ポンプ(自己冷却)による充てん注入系が動作可能であること</td> <td>・B充てん/高圧注入ポンプ(自己冷却)</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td></td> <td>第83条(表83-4) 代替炉心注入系</td> <td>モード3、4、5及び6</td> <td>・可搬型電動低圧注入ポンプ(可搬型電動ポンプ用発電機含む)又は可搬型ディーゼル注入ポンプによる代替炉心注入系2系統が動作可能であること</td> <td>・可搬型電動低圧注入ポンプ ・可搬型電動ポンプ用発電機 ・可搬型ディーゼル注入ポンプ</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td></td> <td>第83条(表83-4) 代替再循環系</td> <td>モード3、4、5及び6</td> <td>・A格納容器スプレイポンプ(RHRS-CSSタイライン使用)による代替再循環系が動作可能であること ・B余熱除去ポンプ(海水冷却)及びC充てん/高圧注入ポンプ(海水冷却)による高圧再循環系、又はB余熱除去ポンプ(海水冷却)による低圧再循環系が動作可能であること</td> <td>・A格納容器スプレイポンプ(RHRS-CSSタイライン使用) ・格納容器再循環ポンプ ・格納容器再循環ポンプスクリーン ・B余熱除去ポンプ(海水冷却) ・C充てん/高圧注入ポンプ(海水冷却)</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td></td> <td>第83条(表83-5) 窒素ポンベ及び可搬型バッテリーを使用した加圧器逃がし弁による1次冷却系統の減圧系</td> <td>モード3</td> <td>・窒素ポンベ(加圧器逃がし弁用)及び可搬型バッテリー(加圧器逃がし弁用)を使用した加圧器逃がし弁による1次冷却系統の減圧系が動作可能であること</td> <td>・窒素ポンベ(加圧器逃がし弁用) ・可搬型バッテリー(加圧器逃がし弁用)</td> <td>○</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>○</td> </tr> </tbody> </table>																	運転モード	3	4	5-1	5-2	6-1	6-2	モード外	6-2	6-1	5-2	5-1	4	5-1	4	3	その他(続き)	第68条 制御用空気系	モード3及び4	・制御用空気圧力0.53MPa [gage] 以上	・制御用空気系	○	○									○		○	○		第69条 中央制御室非常用循環系	モード3、4及び使用済燃料ピットでの照射済燃料移動中	・中央制御室当たり2系統が動作可能であること	・中央制御室非常用循環系 ・中央制御室空調系	○	○	△	△	△	△	△	△	△	△	○	△	○	○		第70条 安全補機室空気浄化系	モード3及び4	・2系統が動作可能であること	・安全補機室空気浄化系	○	○									○		○	○	重大事故等対処設備	第83条(表83-3) 1次系フィードアンドブリードによる炉心冷却系	モード3及び4 (蒸気発生器が熱除去のために使用されている場合)	・高圧注入系の2系統以上が動作可能であること ・加圧器逃がし弁2台による1次冷却系統の減圧系が動作可能であること	・充てん/高圧注入ポンプ ・加圧器逃がし弁	○	△									△		△	○		第83条(表83-4) 非常用炉心冷却系	モード3、4、5及び6	・高圧注入系の1系統以上が動作可能であること ・低圧注入系の1系統以上が動作可能であること	・充てん/高圧注入ポンプ ・余熱除去ポンプ	○	○	○	○	○	○					○	○	○	○		第83条(表83-4) 充てん注入系	モード3、4、5及び6	・B充てん/高圧注入ポンプ(自己冷却)による充てん注入系が動作可能であること	・B充てん/高圧注入ポンプ(自己冷却)	○	○	○	○	○	○					○	○	○	○		第83条(表83-4) 代替炉心注入系	モード3、4、5及び6	・可搬型電動低圧注入ポンプ(可搬型電動ポンプ用発電機含む)又は可搬型ディーゼル注入ポンプによる代替炉心注入系2系統が動作可能であること	・可搬型電動低圧注入ポンプ ・可搬型電動ポンプ用発電機 ・可搬型ディーゼル注入ポンプ	○	○	○	○	○	○					○	○	○	○		第83条(表83-4) 代替再循環系	モード3、4、5及び6	・A格納容器スプレイポンプ(RHRS-CSSタイライン使用)による代替再循環系が動作可能であること ・B余熱除去ポンプ(海水冷却)及びC充てん/高圧注入ポンプ(海水冷却)による高圧再循環系、又はB余熱除去ポンプ(海水冷却)による低圧再循環系が動作可能であること	・A格納容器スプレイポンプ(RHRS-CSSタイライン使用) ・格納容器再循環ポンプ ・格納容器再循環ポンプスクリーン ・B余熱除去ポンプ(海水冷却) ・C充てん/高圧注入ポンプ(海水冷却)	○	○	○	○	○	○					○	○	○	○		第83条(表83-5) 窒素ポンベ及び可搬型バッテリーを使用した加圧器逃がし弁による1次冷却系統の減圧系	モード3	・窒素ポンベ(加圧器逃がし弁用)及び可搬型バッテリー(加圧器逃がし弁用)を使用した加圧器逃がし弁による1次冷却系統の減圧系が動作可能であること	・窒素ポンベ(加圧器逃がし弁用) ・可搬型バッテリー(加圧器逃がし弁用)	○													○
運転モード	3	4	5-1	5-2	6-1	6-2	モード外	6-2	6-1	5-2	5-1	4	5-1	4	3																																																																																																																																																																																																	
その他(続き)	第68条 制御用空気系	モード3及び4	・制御用空気圧力0.53MPa [gage] 以上	・制御用空気系	○	○									○		○	○																																																																																																																																																																																														
	第69条 中央制御室非常用循環系	モード3、4及び使用済燃料ピットでの照射済燃料移動中	・中央制御室当たり2系統が動作可能であること	・中央制御室非常用循環系 ・中央制御室空調系	○	○	△	△	△	△	△	△	△	△	○	△	○	○																																																																																																																																																																																														
	第70条 安全補機室空気浄化系	モード3及び4	・2系統が動作可能であること	・安全補機室空気浄化系	○	○									○		○	○																																																																																																																																																																																														
重大事故等対処設備	第83条(表83-3) 1次系フィードアンドブリードによる炉心冷却系	モード3及び4 (蒸気発生器が熱除去のために使用されている場合)	・高圧注入系の2系統以上が動作可能であること ・加圧器逃がし弁2台による1次冷却系統の減圧系が動作可能であること	・充てん/高圧注入ポンプ ・加圧器逃がし弁	○	△									△		△	○																																																																																																																																																																																														
	第83条(表83-4) 非常用炉心冷却系	モード3、4、5及び6	・高圧注入系の1系統以上が動作可能であること ・低圧注入系の1系統以上が動作可能であること	・充てん/高圧注入ポンプ ・余熱除去ポンプ	○	○	○	○	○	○					○	○	○	○																																																																																																																																																																																														
	第83条(表83-4) 充てん注入系	モード3、4、5及び6	・B充てん/高圧注入ポンプ(自己冷却)による充てん注入系が動作可能であること	・B充てん/高圧注入ポンプ(自己冷却)	○	○	○	○	○	○					○	○	○	○																																																																																																																																																																																														
	第83条(表83-4) 代替炉心注入系	モード3、4、5及び6	・可搬型電動低圧注入ポンプ(可搬型電動ポンプ用発電機含む)又は可搬型ディーゼル注入ポンプによる代替炉心注入系2系統が動作可能であること	・可搬型電動低圧注入ポンプ ・可搬型電動ポンプ用発電機 ・可搬型ディーゼル注入ポンプ	○	○	○	○	○	○					○	○	○	○																																																																																																																																																																																														
	第83条(表83-4) 代替再循環系	モード3、4、5及び6	・A格納容器スプレイポンプ(RHRS-CSSタイライン使用)による代替再循環系が動作可能であること ・B余熱除去ポンプ(海水冷却)及びC充てん/高圧注入ポンプ(海水冷却)による高圧再循環系、又はB余熱除去ポンプ(海水冷却)による低圧再循環系が動作可能であること	・A格納容器スプレイポンプ(RHRS-CSSタイライン使用) ・格納容器再循環ポンプ ・格納容器再循環ポンプスクリーン ・B余熱除去ポンプ(海水冷却) ・C充てん/高圧注入ポンプ(海水冷却)	○	○	○	○	○	○					○	○	○	○																																																																																																																																																																																														
	第83条(表83-5) 窒素ポンベ及び可搬型バッテリーを使用した加圧器逃がし弁による1次冷却系統の減圧系	モード3	・窒素ポンベ(加圧器逃がし弁用)及び可搬型バッテリー(加圧器逃がし弁用)を使用した加圧器逃がし弁による1次冷却系統の減圧系が動作可能であること	・窒素ポンベ(加圧器逃がし弁用) ・可搬型バッテリー(加圧器逃がし弁用)	○													○																																																																																																																																																																																														



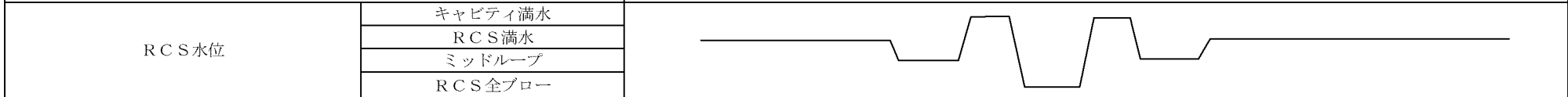






項目	保安規定条文	要求モード	要求内容	運転モード																
				関連設備	3	4	5-1	5-2	6-1	6-2	モード外	6-2	6-1	5-2	5-1	4	5-1	4	3	
重大事故等対処設備(続き)	第83条(表83-13) 原子炉格納容器及びアニュラス部への放水 燃料取扱建屋(使用済燃料ピット内燃料体等)への放水 航空機燃料火災への泡消火	モード3、4、5、6及び使用済燃料ピットに燃料体を貯蔵している期間	・1号炉及び2号炉において移動式大容量ポンプ車及び放水砲による放水系1系統が動作可能であること	・移動式大容量ポンプ車 ・放水砲	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	第83条(表83-13) 海洋への拡散抑制	モード3、4、5、6及び使用済燃料ピットに燃料体を貯蔵している期間	・所要数が使用可能であること	・放射性物質吸着剤 ・シルトフェンス ・小型船舶	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	第83条(表83-14) 宮山池又は海水(取水ピット、取水口)から中間受槽への供給	モード3、4、5、6及び使用済燃料ピットに燃料体を貯蔵している期間	・取水用水中ポンプ等による中間受槽への供給系2系統が動作可能であること	・中間受槽 ・取水用水中ポンプ ・取水用水中ポンプ用発電機	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	第83条(表83-14) 中間受槽から復水タンクへの供給	モード3、4、5及び6	・復水タンク補給用水中ポンプ等による復水タンクへの供給系2系統が動作可能であること	・復水タンク補給用水中ポンプ ・使用済燃料ピット及び復水タンク補給用水中ポンプ用発電機	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	第83条(表83-14) 燃料取替用水タンク(有効水量)	モード3、4、5及び6(キャビティ低水位)	・1,677m <sup>3</sup> 以上であること	・燃料取替用水タンク	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	第83条(表83-14) 復水タンク(有効水量)	モード3、4、5及び6	・640m <sup>3</sup> 以上であること	・復水タンク	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	第83条(表83-15) 大容量空冷式発電機からの給電	モード3、4、5、6及び使用済燃料ピットに燃料体を貯蔵している期間	・大容量空冷式発電機による電源系1系統が動作可能であること ・大容量空冷式発電機用燃料タンクの油量が20kt以上あること	・大容量空冷式発電機 ・大容量空冷式発電機用給油ポンプ ・大容量空冷式発電機用燃料タンク	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	第83条(表83-15) 号炉間電力融通ケーブル(号炉間電力融通ケーブル(予備ケーブル(号炉間電力融通用))からの給電	モード3、4、5、6及び使用済燃料ピットに燃料体を貯蔵している期間	・号炉間電力融通ケーブルによる電源系1系統が使用可能であること ・予備ケーブル(号炉間電力融通用)による電源系1系統が使用可能であること	・号炉間電力融通ケーブル ・予備ケーブル(号炉間電力融通用)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	第83条(表83-15) 発電機車(中容量発電機車又は高圧発電機車)からの給電	モード3、4、5、6及び使用済燃料ピットに燃料体を貯蔵している期間	・発電機車(中容量発電機車又は高圧発電機車)による電源系2系統が動作可能であること	・発電機車(中容量発電機車又は高圧発電機車)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

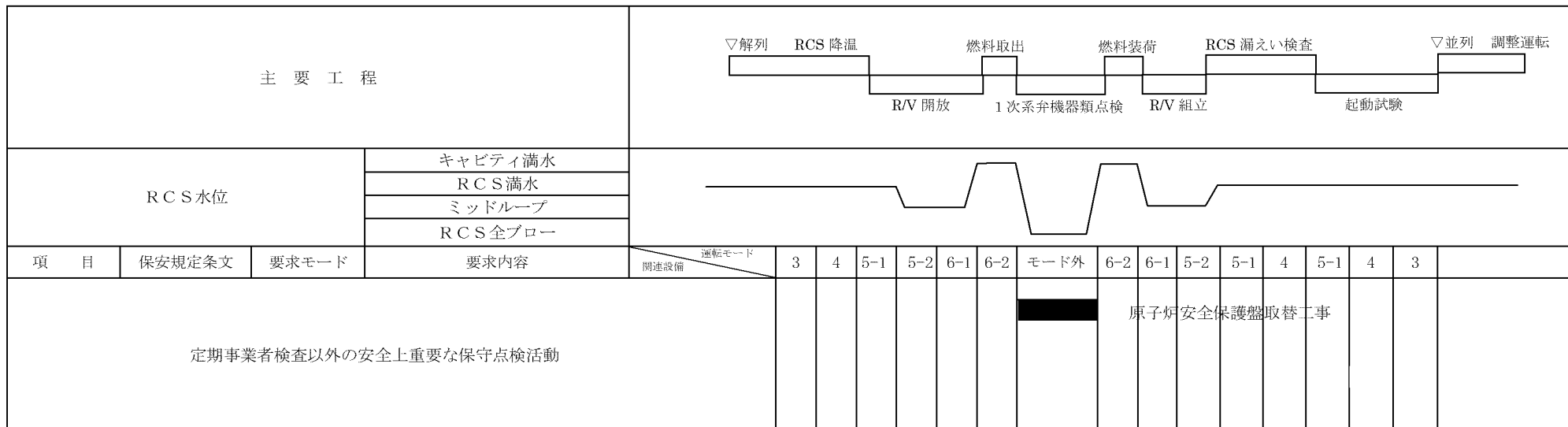
主要工程																						
RCS水位																						
項目	保安規定条文	要求モード	要求内容	関連設備	運転モード																	
					3	4	5-1	5-2	6-1	6-2	モード外	6-2	6-1	5-2	5-1	4	5-1	4	3			
重大事故等対処設備(続き)	第83条(表83-15)蓄電池(安全防護系用)及び蓄電池(重大事故等対処用)からの給電	モード3、4、5、6及び使用済燃料ピットに燃料体を貯蔵している期間	・蓄電池(安全防護系用)からの電源系1系統が動作可能であること ・蓄電池(重大事故等対処用)からの電源系1系統が動作可能であること	・蓄電池(安全防護系用) ・蓄電池(重大事故等対処用)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
	第83条(表83-15)直流電源用発電機及び可搬型直流変換器からの給電	モード3、4、5、6及び使用済燃料ピットに燃料体を貯蔵している期間	・直流電源用発電機及び可搬型直流変換器からの電源系2系統が動作可能であること	・直流電源用発電機 ・可搬型直流変換器	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
	第83条(表83-15)代替所内電気設備(重大事故等対処用変圧器受電盤、重大事故等対処用変圧器盤、大容量空冷式発電機)からの給電	モード3、4、5、6及び使用済燃料ピットに燃料体を貯蔵している期間	・所要数が使用可能であること	・重大事故等対処用変圧器受電盤 ・重大事故等対処用変圧器盤	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
	第83条(表83-15)代替所内電気設備(発電機車(中容量発電機車又は高压発電機車)、変圧器車及び可搬型分電盤)からの給電	モード3(1次冷却材圧力が6.89MPa [gage]を超える場合)	・所要数が使用可能であること	・変圧器車 ・可搬型分電盤	△															△		
	第83条(表83-15)燃料油貯蔵タンク、タンクローリによる燃料補給設備	モード3、4、5、6及び使用済燃料ピットに燃料体を貯蔵している期間	・燃料油貯蔵タンクの油量が294kl以上あること ・タンクローリの所要数が使用可能であること	・燃料油貯蔵タンク ・タンクローリ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	第83条(表83-16)計装設備	モード3、4、5及び6	・表83-16に定める機能が、それぞれの適用モードにおいて動作可能であること	・1次冷却材高温側温度(広域) ・1次冷却材低温側温度(広域) ・1次冷却材圧力 ・加圧器水位 ・ほう酸注入ライン流量 ・補助注入ライン流量 ・余熱除去ループ流量 ・SA用低圧炉心注入及びスプレイ積算流量 ・A格納容器スプレイ冷却器出口積算流量 ・格納容器内温度 ・格納容器圧力 ・AM用格納容器圧力 ・格納容器再循環サンブ広域水位	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	



項 目	保安規定条文	要求モード	要求内容	運転モード																
				関連設備	3	4	5-1	5-2	6-1	6-2	モード外	6-2	6-1	5-2	5-1	4	5-1	4	3	
重大事故等対処設備(続き)	第83条(表83-16)計装設備(続き)	モード3、4、5及び6	・表83-16に定める機能が、それぞれの適用モードにおいて動作可能であること	<ul style="list-style-type: none"> <li>格納容器再循環サンブ狭域水位</li> <li>原子炉下部キャビティ水位</li> <li>原子炉格納容器水位</li> <li>格納容器水素濃度</li> <li>格納容器内高レンジエリアモニタB(高レンジ)</li> <li>格納容器内高レンジエリアモニタA(低レンジ)</li> <li>中性子源領域中性子束</li> <li>原子炉補機冷却水サージタンク水位</li> <li>格納容器再循環ユニット入口温度/出口温度(SA)</li> <li>蒸気ライン圧力</li> <li>蒸気発生器狭域水位</li> <li>蒸気発生器広域水位</li> <li>補助給水流量</li> <li>燃料取替用水タンク水位</li> <li>復水タンク水位</li> <li>ほう酸タンク水位</li> </ul>	○	○	○	○	○	○		○	○	○	○	○	○	○	○	
	第83条(表83-16)可搬型計測器	モード3、4、5及び6	・表83-16に定める機能が、それぞれの適用モードにおいて動作可能であること	・可搬型計測器	○	○	○	○	○	○		○	○	○	○	○	○	○		
	第83条(表83-16)記録機能	モード3、4、5及び6	・表83-16に定める機能が、それぞれの適用モードにおいて動作可能であること	<ul style="list-style-type: none"> <li>可搬型温度計測装置</li> <li>SPDSデータ表示装置</li> <li>緊急時運転パラメータ伝送システム(SPDS)</li> </ul>	○	○	○	○	○	○		○	○	○	○	○	○	○		
	第83条(表83-17)中央制御室非常用循環系居住性確保設備 汚染の持ち込み防止設備	モード3、4、5、6及び使用済燃料ピットに燃料体を貯蔵している期間	<ul style="list-style-type: none"> <li>中央制御室当たり中央制御室非常用循環系1系統以上が動作可能であること</li> <li>可搬型照明(SA)、酸素濃度計及び二酸化炭素濃度計の所要数が使用可能であること</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>中央制御室非常用循環ファン</li> <li>中央制御室空調ファン</li> <li>中央制御室循環ファン</li> <li>中央制御室非常用循環フィルタユニット</li> <li>可搬型照明(SA)</li> <li>酸素濃度計</li> <li>二酸化炭素濃度計</li> </ul>	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	



主要工程																				
RCS水位		キャビティ満水																		
RCS水位		RCS満水																		
RCS水位		ミッドループ																		
RCS水位		RCS全ブロー																		
項目	保安規定条文	要求モード	要求内容	関連設備																
				運転モード	3	4	5-1	5-2	6-1	6-2	モード外	6-2	6-1	5-2	5-1	4	5-1	4	3	
重大事故等対処設備(続き)	第83条(表83-20)通信連絡設備	モード3、4、5、6及び使用済燃料ピットに燃料体を貯蔵している期間	・表83-20に定める機能が、それぞれの適用モードにおいて動作可能であること	<ul style="list-style-type: none"> <li>衛星携帯電話設備</li> <li>無線連絡設備</li> <li>携帯型通話設備</li> <li>SPDSデータ表示装置</li> <li>緊急時運転パラメータ伝送システム(SPDS)</li> <li>統合原子力防災ネットワークに接続する通信連絡設備(以下に記載する)</li> <li>テレビ会議システム</li> <li>IP電話</li> <li>衛星通信装置(電話)</li> <li>IP-FAX</li> </ul>	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	第83条(表83-21)アクセスルートの確保	モード3、4、5、6及び使用済燃料ピットに燃料体を貯蔵している期間	・ホイールローダの所要数が使用可能であること	・ホイールローダ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	



ー  
1  
7  
ー

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

〈記載例〉

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

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