

添付資料-3 川内原子力発電所第1号機 計画期間中における点検の
実施状況等(第22保全サイクル)

川内原子力発電所
第1号機
点検計画
(第22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第1項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2において、工事計画書に記載が要求されている設備^{※1}（事後保全を実施する資機材等を除く）
- ② 保全重要度が高い設備

※1：基本設計方針にのみ記載する設備を含む

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

上記以外の点検（主要機器の上記条件以外の点検や附帯設備^{※2}の点検等）については、「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、レデューサ、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、「年間」及び「6ヶ月」で表記している。

- ・性能維持のための措置を伴う点検及びそれに伴い実施する点検については、「M」又は「Y」により表記している。なお、記載した頻度は、運転期間（総合負荷性能検査から解列）に対応した値を示している。
また、複数の機器や複数の点検タスクをまとめて記載した項目については、その点検頻度の最短から最長を記載している。
- ・性能維持のための措置を伴わない点検については、「C」^{※3}又は「F」^{※3}により表記している。
- ・供用期間中検査のように年管理するものについては、「年間」により表記している。
- ・運転中主要機器機能検査については、「6ヶ月」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・開放点検やプラント施設定期検査停止時期に合わせた実施管理が適しているものを対象にしている。

(6) 点検時期について

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

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

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

- ・「定検起動後」とは、原子炉起動後の施設定期検査期間中をいう。
- ・「プラント運転中」とは、原子炉の運転中（施設定期検査期間を除く。）をいう。
- ・「定検停止中」とは、施設定期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）	1/129
原子炉本体（原子炉容器）	1/129
核燃料物質の取扱施設及び貯蔵施設（燃料取扱設備）	1/129
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）	2/129
核燃料物質の取扱施設及び貯蔵施設（燃料取替用水設備）	2/129
原子炉冷却系統施設（一次冷却材の循環設備）	3/129
原子炉冷却系統施設（主蒸気・主給水設備）	7/129
原子炉冷却系統施設（余熱除去設備）	14/129
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）	17/129
原子炉冷却系統施設（化学体積制御設備）	23/129
原子炉冷却系統施設（原子炉補機冷却水設備）	32/129
原子炉冷却系統施設（原子炉補機冷却海水設備）	43/129
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）	46/129
計測制御系統施設（制御材）	46/129
計測制御系統施設（制御棒駆動装置）	46/129
計測制御系統施設（ほう酸注入機能を有する設備）	46/129
計測制御系統施設（制御用空気設備）	50/129
計測制御系統施設（その他設備）	53/129
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）	55/129
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）	55/129
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）	72/129
放射線管理施設（放射線管理用計測装置）	72/129
放射線管理施設（換気設備）	72/129
原子炉格納施設（原子炉格納容器）	84/129
原子炉格納施設（圧力低減設備その他の安全設備）	85/129
原子炉施設（その他設備）	93/129
蒸気タービン（車室、円板、隔板、噴口）	96/129
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）	97/129
蒸気タービン（復水器）	100/129
蒸気タービン（蒸気タービンに附属する熱交換器）	100/129
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）	102/129
蒸気タービン（蒸気タービンに附属する管等）	111/129
その他発電用原子炉の附属施設（補助ボイラー）	112/129
その他発電用原子炉の附属施設（非常用電源設備）	114/129
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）	120/129
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）	121/129

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）	123/129
火災防護設備（その他設備）	123/129
浸水防護設備（内郭浸水防護設備）（外郭浸水防護設備）	127/129
浸水防護設備（その他設備）	128/129
非常用取水設備（取水設備）	128/129
土木建築設備	128/129
プラント総合全般機器	128/129
竜巻防護設備	129/129
緊急時対策所	129/129

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）	1/17
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）	1/17
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）	2/17
原子炉冷却系統施設（原子炉補機冷却設備）	6/17
計測制御系統施設（計測装置）	7/17
計測制御系統施設（工学的安全施設等の作動信号）	7/17
計測制御系統施設（制御用空気設備）	7/17
計測制御系統施設（その他設備）	9/17
放射線管理施設（放射線管理用計測装置）	10/17
放射線管理施設（換気設備）	10/17
原子炉格納施設（圧力低減設備）	11/17
原子炉施設（その他設備）	12/17
非常用電源設備	12/17
緊急時対策所	17/17

3. 行政指導文書の点検指示による点検

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)	可食用子実の燃料集合体 1式※	外觀点検	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※	外觀点検	高	1C		※：炉心設計による	
	燃料集合体 157体 内挿物 1. 並列格納ボックス 2. パーティクルホイール 3. ノックオンクランプ 4. 2次中性子板	1式※	外觀点検	高	1C	SN1-3 燃料集合体内挿物検査	※：炉心設計による
			機能・性能試験	高	1C	SN1-81 炉物理検査 SN1-74 原子炉停止余裕検査	定検起動後 定検起動後
	原子炉容器 炉心支持構造物 (制御棒クラスター管内管支持ピン) 燃料移送装置 燃料移送装置制御設備 燃料取替クレーン 燃料取替クレーン制御設備 使用済燃料ピットクレーン 使用済燃料ピットクレーン制御設備 新燃料取扱クレーン 新燃料取扱クレーン制御設備 新燃料エレベータ 新燃料エレベータ制御設備 燃料取扱建屋クレーン 燃料取扱建屋クレーン制御設備	原子炉容器	開放点検	高	13R		
		炉心支持構造物 (制御棒クラスター管内管支持ピン)	手組調整試験	高	3C		
		燃料移送装置	分解点検	高	13R		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	13R		
		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	13R		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	—		一部プラント運転中
		新燃料取扱クレーン制御設備	装置点検	低	—		一部プラント運転中
		新燃料エレベータ	分解点検	低	13R		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		プラント運転中	
燃料取扱建屋クレーン制御設備		装置点検	低	1F		プラント運転中	
核燃料物質の取扱施設及び行被施設 (燃焼施設等)	1. 燃料移送装置 (リフティングフレーム) 2. 燃料出替クレーン (ホイスト、グリフ) 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) 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	高	1C	SN1-36 燃料取扱装置機能検査		
		機能・性能試験	低	1C	SN1-75 燃料取扱設備検査		
	1. 燃料出替クレーン 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)		
		機能・性能試験	低	—			
	1. 新燃料取扱装置 2. 燃料取扱建屋クレーン	外觀点検	低	1C	SN1-95 燃料取扱設備検査 (動作・インターロック試験等)		
		外觀点検	高	1C			
	1号 原子炉キャビティ	外觀点検	高	1C			
	1号 燃料取扱用キャナル	外觀点検	高	1C			
	1号 キャスクピット	外觀点検	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 頻 度	検査名	備 考 ()内は適用する設備診断技術	
稼働中・物質の取替施設及び貯蔵施設 (使用済燃料貯蔵槽/貯蔵槽/貯蔵槽)	使用済燃料ピット淨化・吊揚設備	概観・性能試験 簡易点検 (輸入替他) 分解点検	高	1C	SN-202 使用済燃料貯蔵槽/貯蔵槽/貯蔵槽	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 分解点検	低	2T 4V		プラント運転中 (振動診断：1ヶ月)	
	1 A 使用済燃料ピットポンプ用電動機	簡易点検 分解点検	低	1C 4V		プラント運転中 (振動診断：1ヶ月)	
	1 B 使用済燃料ピットポンプ	簡易点検 (輸入替他) 分解点検	低	2T 4V		プラント運転中 (振動診断：1ヶ月)	
	1 B 使用済燃料ピットポンプ用電動機	簡易点検 分解点検	低	1C 4V		プラント運転中 (振動診断：1ヶ月)	
	1 C 使用済燃料ピットポンプ	簡易点検 (輸入替他) 分解点検	低	2T 4V		プラント運転中 (振動診断：1ヶ月)	
	1 C 使用済燃料ピットポンプ用電動機	簡易点検 分解点検	低	1C 4V		プラント運転中 (振動診断：1ヶ月)	
	1号 使用済燃料ピットスキマポンプ	簡易点検 (輸入替他) 分解点検	低	2T 4V		プラント運転中	
	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	2T		プラント運転中	
	1 A 使用済燃料ピット冷却器	簡易点検	低	10V		プラント運転中	
	1 B 使用済燃料ピット冷却器	簡易点検	低	10V		プラント運転中	
	1 C 使用済燃料ピット冷却器	簡易点検	低	10V		プラント運転中	
	1 A 使用済燃料ピットフィルタ	簡易点検	低	5V		プラント運転中	
	1 B 使用済燃料ピットフィルタ	簡易点検	低	5V		プラント運転中	
	1号 使用済燃料ピットスキマフィルタ	簡易点検	低	5V		プラント運転中	
	1 A 使用済燃料ピット駆動機	外観点検	低	1C		プラント運転中	
	1 B 使用済燃料ピット駆動機	外観点検	低	1C		プラント運転中	
	1号 SFP DW供給逆止弁	簡易点検	低	10V		SN-87 1次系逆止弁検査	プラント運転中
	稼働中・物質の取替施設及び貯蔵施設 (燃料取替用/水設備)	1 A 燃料取替用水ポンプ	簡易点検 (輸入替他) 分解点検	高	2T 4V		プラント運転中 (振動診断：1ヶ月)
			機能・性能試験		4P		
					SN-84 1次系ポンプ機能検査		

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
原子炉冷却炉系統施設 (2次冷却炉の駆動設備)	1 A 燃料取扱用ボンプ用電動機	簡易点検	高	1C		
		分解点検		3Y		
		簡易点検 (輸入替他)		2Y		
	1 B 燃料取扱用ボンプ	分解点検	高	4Y	SNI-91 1次冷却ボンプ機能検査	プラント運転中 (駆動診断：別冊)
		機能・性能試験		4F		
		簡易点検		1C		
	1 B 燃料取扱用ボンプ用電動機	分解点検	高	3Y		
		簡易点検		1C		
	1号 燃料取扱用ボンプタンク基礎 1式 (土基礎施設)	外観点検	高	1C		
		開放点検		130H		
	1号 燃料取扱用ボンプ補助タンク	開放点検	低	130H		
		開放点検		130H		
	1号 燃料取扱用ボンプタンク加熱器	分解点検	低	130H		
		漏れ試験		10C		
	1号 RWS-T加熱器過熱弁	機能・性能試験	低	10C	SNI-86 1次系安全弁検査	
機能・性能試験		10C				
原子炉冷却炉系統施設 (2次冷却炉の駆動設備)	1 A 燃料取扱用ボンプタンクバキキュムリリース弁	分解点検	低	130H	SNI-88 1次系員管破断弁検査	
		開放点検		130H		
		分解点検		130H		
	1 B 燃料取扱用ボンプタンクバキキュムリリース弁	分解点検	低	130H	SNI-88 1次系員管破断弁検査	
		分解点検		130H		
	1 C 燃料取扱用ボンプタンクバキキュムリリース弁	分解点検	低	130H	SNI-88 1次系員管破断弁検査	
		分解点検		130H		
	1 A 燃料取扱用ボンプ補助タンクバキキュムリリース弁	分解点検	低	130H	SNI-88 1次系員管破断弁検査	
		分解点検		130H		
	1 A 蒸気発生器本体	開放点検 (2次側管路上水洗含む)	高	13H		
		開放点検 (2次側管路上水洗含む)		13H		
	1 B 蒸気発生器本体	開放点検 (2次側管路上水洗含む)	高	13H		
開放点検 (2次側管路上水洗含む)		13H				
1 C 蒸気発生器本体	開放点検 (2次側管路上水洗含む)	高	13H			
	開放点検 (2次側管路上水洗含む)		13H			
1 A 蒸気発生器配管 3, 3 B 6本	非破壊試験	高	26H	SNI-74 蒸気発生器配管非破壊検査		
	非破壊試験		26H			
1 B 蒸気発生器配管 3, 3 B 6本	非破壊試験	高	26H	SNI-74 蒸気発生器配管非破壊検査		
	非破壊試験		26H			
1 C 蒸気発生器配管 3, 3 B 6本	非破壊試験	高	26H	SNI-74 蒸気発生器配管非破壊検査		
	非破壊試験		26H			
1 A 1次冷却ボンプ	分解点検	高	10年間		一部プラント運転中	
	機能・性能試験		1C			
1 A 1次冷却ボンプ用電動機	簡易点検 (輸入替他)	低	13H		一部広域起動後	
	分解点検		39H			
	非破壊試験		39H			
	分解点検		10年間			
1 B 1次冷却ボンプ	分解点検	高	1C	SNI-89 1次冷却ボンプ機能検査	一部プラント運転中 一部広域起動後	
	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 B 1 次冷却材ポンプ用電動機	簡易点検 (輸入替他)	分解点検 非破壊試験	低	13M			
				39M			
				39M			
	1 C 1 次冷却材ポンプ	分解点検 機能・性能試験	高	10年間	SV-03 1 次冷却材ポンプ機能検査	一部プラント運用中 高定検点動後	
				1C			
				13M			
	1 C 1 次冷却材ポンプ用電動機	簡易点検 (輸入替他)	分解点検 非破壊試験	低	39M		
					39M		
					39M		
	1 A 1 次冷却材ポンプメカニカルシール 1 B 1 次冷却材ポンプメカニカルシール 1 C 1 次冷却材ポンプメカニカルシール 加圧器本体 炉内計装用シリンダグループ 4 9 本	分解点検	分解点検	高	26M	SV-04 1 次冷却材ポンプメカニカルシール分解検査	
					26M		
					26M		
加圧器本体		開放点検	非破壊試験	高	13M	SV-10 新内計装用シリンダグループ本体検査	
					52M		
					52M		
1V-R0-055 1号 加圧器A安全弁		分解点検 漏えい試験 機能・性能試験	分解点検	高	13M	SV-10 加圧器安全弁分解検査	
					1C		
					1C		
1V-R0-056 1号 加圧器B安全弁		分解点検 漏えい試験 機能・性能試験	分解点検	高	13M	SV-10 加圧器安全弁分解検査	
					1C		
					1C		
1V-R0-057 1号 加圧器C安全弁	分解点検 漏えい試験 機能・性能試験	分解点検	高	13M	SV-10 加圧器安全弁分解検査		
				1C			
				1C			
1-PCV-45C 1号 加圧器B 越がし弁 1-PCV-45E 1号 加圧器A 越がし弁	駆動点検	駆動点検	高	52M			
				13M			
				1C			
	1-PCV-45C 1号 加圧器B 越がし弁	分解点検 漏えい試験 機能・性能試験	分解点検	高	13M	SV-13 加圧器越がし弁分解検査	
					1C		
					1C		
	1-PCV-45E 1号 加圧器A 越がし弁	駆動点検	駆動点検	高	52M	SV-11 加圧器越がし弁機能検査	
					13M		
					1C		
		機能・性能試験	機能・性能試験	高	1C	SV-11 加圧器越がし弁機能検査	
					52M		
					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-RC-054A 1号 加圧器A通がし元弁	IV-RC-054A 1号 加圧器A通がし元弁	簡易点検 (7ラバノボヤ取替)	高	6ヵ月	SV1-85 加圧器逆がし元弁点検検査											
		駆動点検		130H												
		分解点検		130H												
		機能・性能試験		1C												
		電動機分解点検		130H												
		IV-RC-054B 1号 加圧器B通がし元弁		IV-RC-054B 1号 加圧器B通がし元弁			簡易点検 (7ラバノボヤ取替)	高	6ヵ月	SV1-85 加圧器逆がし元弁点検検査						
							駆動点検		130H							
							分解点検		130H							
							機能・性能試験		1C							
							電動機分解点検		130H							
							IV-RC-055A 1号 加圧器Aスブレイ弁		IV-RC-055A 1号 加圧器Aスブレイ弁			簡易点検 (7ラバノボヤ取替)	高	13M	SV1-85 1次系弁検査	
		駆動点検		52M												
分解点検	26M															
機能・性能試験	2C															
IV-RC-055B 1号 加圧器Bスブレイ弁	IV-RC-055B 1号 加圧器Bスブレイ弁	簡易点検 (7ラバノボヤ取替)	高	13M	SV1-85 1次系弁検査											
		駆動点検		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)		IV-RC-077 1号 PRTガス分析ライン隔離弁 (内隔離弁)			簡易点検	高	52M							
							分解点検		130H							
IV-RC-078 1号 PRTガス分析ライン隔離弁 (外隔離弁)	IV-RC-078 1号 PRTガス分析ライン隔離弁 (外隔離弁)		簡易点検		高	130H										
			分解点検			130H										
			IV-RC-081 1号 加圧器逆がしクランク室隔離弁			IV-RC-081 1号 加圧器逆がしクランク室隔離弁						簡易点検	高	130H	SV1-87 1次系逆止弁検査	
												分解点検		130H		
		IV-RC-085 1号 加圧器逆がしクランク相総本隔離弁		IV-RC-085 1号 加圧器逆がしクランク相総本隔離弁				簡易点検		高	130H	SV1-85 1次系弁検査				
								分解点検			10C					
IV-RC-088 1号 加圧器逆がしクランク室逆止弁 加圧器ヒータ 1式	IV-RC-088 1号 加圧器逆がしクランク室逆止弁 加圧器ヒータ 1式				簡易点検		低	130H	SV1-87 1次系逆止弁検査							
					分解点検			1C								
			IV-RC-001A 1 A S/Gノロータウワン第1隔離弁 (外隔離弁)		IV-RC-001A 1 A S/Gノロータウワン第1隔離弁 (外隔離弁)	簡易点検		高					52M		SV1-85 1次系弁検査	
						分解点検							130H			
		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	全重要度	保全方式又は頻度	検査名	備考 ()内は適用する設備診断技術
	IV-BP-001B 1 B S/Gプロセッサダウン第1隔室弁（外隔室弁）	駆動圧点検	高	52X	SV1-85 1次系弁検査	
		分解点検		130M		
		機能・性能試験		10C		
	IV-BP-001C 1 C S/Gプロセッサダウン第1隔室弁（外隔室弁）	駆動圧点検	高	52X	SV1-85 1次系弁検査	
		分解点検		130M		
		機能・性能試験		10C		
	IV-BP-016A 1 A S/Gナンプアル隔室弁（外隔室弁）	駆動圧点検	高	130M	SV1-85 1次系弁検査	
		分解点検		130M		
		機能・性能試験		10C		
	IV-BP-016B 1 B S/Gナンプアル隔室弁（外隔室弁）	駆動圧点検	高	130M	SV1-85 1次系弁検査	
		分解点検		130M		
		機能・性能試験		10C		
IV-BP-016C 1 C S/Gナンプアル隔室弁（外隔室弁）	駆動圧点検	高	130M	SV1-85 1次系弁検査		
	分解点検		130M			
	機能・性能試験		10C			
IV-BP-023 1号BD放射線計出入口遮がし弁	駆動圧点検	低	130M	SV1-86 1次系安全弁検査		
	油まみれ試験		10C			
	機能・性能試験		10C			
IV-BP-045 1号BDタンク廢棄物処理系入口遮止弁	駆動圧点検	低	130M	SV1-87 1次系遮止弁検査		
	分解点検		130M			
	機能・性能試験		10C			
IV-BP-003A 1 A S/Gプロセッサダウン第2隔室弁	駆動圧点検	高	52X			
	分解点検		130M			
	機能・性能試験		10C			
IV-BP-003B 1 B S/Gプロセッサダウン第2隔室弁	駆動圧点検	高	52X			
	分解点検		130M			
	機能・性能試験		10C			
IV-BP-003C 1 C S/Gプロセッサダウン第2隔室弁	駆動圧点検	高	52X			
	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	
原子炉炉心系監視設備 (主蒸気・主給水設備)	1-FCV-3610 1 A 主蒸気速がし弁	駆動圧点検	高	52W	SN1-85 1次系弁検査		
		分解点検		13M			
		漏えい試験		高	1C	SN1-28 主蒸気速がし弁漏えい検査	
		機能・性能試験		高	1C	SN1-27 主蒸気速がし弁機能検査 SN1-206 最終ヒートシフト蒸気送設備作動検査	
	1-FCV-3620 1 B 主蒸気速がし弁	駆動圧点検	高	52W	SN1-85 1次系弁検査		
		分解点検		13M			
		漏えい試験		高	1C	SN1-28 主蒸気速がし弁漏えい検査	
		機能・性能試験		高	1C	SN1-27 主蒸気速がし弁機能検査 SN1-206 最終ヒートシフト蒸気送設備作動検査	
	1-FCV-3650 1 C 主蒸気速がし弁	駆動圧点検	高	52W	SN1-85 1次系弁検査		
		分解点検		13M			
		漏えい試験		高	1C	SN1-28 主蒸気速がし弁漏えい検査	
		機能・性能試験		高	1C	SN1-27 主蒸気速がし弁機能検査 SN1-206 最終ヒートシフト蒸気送設備作動検査	
	1-FCV-3615 1 A 主蒸気隔離弁バイパス弁 (外周離弁)	簡易点検 (フラグ・ホップ取替)	高	26M			
		駆動圧点検		52W			
		分解点検		52M	SN1-85 1次系弁検査		
		機能・性能試験		高	4C		
	1-FCV-3625 1 B 主蒸気隔離弁バイパス弁 (外周離弁)	簡易点検 (フラグ・ホップ取替)	高	26M			
		駆動圧点検		52W			
		分解点検		52M	SN1-85 1次系弁検査		
		機能・性能試験		高	4C		
	1-FCV-3635 1 C 主蒸気隔離弁バイパス弁 (外周離弁)	簡易点検 (フラグ・ホップ取替)	高	26M			
		駆動圧点検		52W			
		分解点検		52M	SN1-85 1次系弁検査		
		機能・性能試験		高	4C		
	1-FCV-323A 1 A 主蒸気速がし弁弁弁	簡易点検 (フラグ・ホップ取替)	高	65M			
		駆動圧点検		130M			
		分解点検		130M	SN1-85 1次系弁検査		
		機能・性能試験		高	10C		
		電動減分解点検		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-M5-526B 1 B 主蒸気透がし弁元弁	IV-M5-526B 1 B 主蒸気透がし弁元弁	簡易点検 (クランク機構取替)	高	6ヵ月	SVI-85 1次系弁検査	
		駆動点検		180H		
		分解点検		180H		
		機能・性能試験		10C		
		電動機分解点検		180H		
		簡易点検 (クランク機構取替)		6ヵ月		
		駆動点検		180H		
		分解点検		180H		
		機能・性能試験		10C		
		電動機分解点検		180H		
IV-M5-526C 1 C 主蒸気透がし弁元弁	IV-M5-526C 1 C 主蒸気透がし弁元弁	分解点検	高	26H	SVI-26 主蒸気安全弁漏えい検査 SVI-25 主蒸気安全弁機能検査	
		漏えい試験		2C		
		機能・性能試験		1C		
		分解点検		26H		
		漏えい試験		2C		
		機能・性能試験		1C		
		分解点検		26H		
		漏えい試験		2C		
		機能・性能試験		1C		
		電動機分解点検		180H		
IV-M5-527A 1 A-1 主蒸気安全弁	IV-M5-527A 1 A-1 主蒸気安全弁	分解点検	高	26H	SVI-26 主蒸気安全弁漏えい検査 SVI-25 主蒸気安全弁機能検査	
		漏えい試験		2C		
		機能・性能試験		1C		
		分解点検		26H		
		漏えい試験		2C		
		機能・性能試験		1C		
		分解点検		26H		
		漏えい試験		2C		
		機能・性能試験		1C		
		電動機分解点検		180H		
IV-M5-527B 1 B-2 主蒸気安全弁	IV-M5-527A 1 A-2 主蒸気安全弁	分解点検	高	26H	SVI-26 主蒸気安全弁漏えい検査 SVI-25 主蒸気安全弁機能検査	
		漏えい試験		2C		
		機能・性能試験		1C		
		分解点検		26H		
		漏えい試験		2C		
		機能・性能試験		1C		
		分解点検		26H		
		漏えい試験		2C		
		機能・性能試験		1C		
		電動機分解点検		180H		
IV-M5-527C 1 C-2 主蒸気安全弁	IV-M5-527C 1 C-2 主蒸気安全弁	分解点検	高	26H	SVI-26 主蒸気安全弁漏えい検査 SVI-25 主蒸気安全弁機能検査	
		漏えい試験		2C		
		機能・性能試験		1C		
		分解点検		26H		
		漏えい試験		2C		
		機能・性能試験		1C		
		分解点検		26H		
		漏えい試験		2C		
		機能・性能試験		1C		
		電動機分解点検		180H		
IV-M5-528A 1 A-3 主蒸気安全弁	IV-M5-528A 1 A-3 主蒸気安全弁	分解点検	高	26H	SVI-26 主蒸気安全弁漏えい検査 SVI-25 主蒸気安全弁機能検査	
		漏えい試験		2C		
		機能・性能試験		1C		
		分解点検		26H		
		漏えい試験		2C		
		機能・性能試験		1C		
		分解点検		26H		
		漏えい試験		2C		
		機能・性能試験		1C		
		電動機分解点検		180H		

機器又は系統名	実施教（機器名）	点検及び試験の項目	保 全 重 要 度	保 全 方 式 又は 頻 度	検 査 名	備 考 () 内は適用する設備診断技術
	IV-M5-528B IA-3 主蒸気安全弁	分解点検	高	26M	SNI-26 主蒸気安全弁機能検査	
		漏えい試験				
		機能・性能試験				
	IV-M5-528C IC-3 主蒸気安全弁	分解点検	高	26M	SNI-26 主蒸気安全弁漏えい検査 SNI-25 主蒸気安全弁機能検査	
		漏えい試験				
		機能・性能試験				
	IV-M5-529A IA-4 主蒸気安全弁	分解点検	高	26M	SNI-26 主蒸気安全弁漏えい検査 SNI-25 主蒸気安全弁機能検査	
		漏えい試験				
		機能・性能試験				
	IV-M5-529B IB-4 主蒸気安全弁	分解点検	高	26M	SNI-26 主蒸気安全弁漏えい検査 SNI-25 主蒸気安全弁機能検査	
		漏えい試験				
		機能・性能試験				
	IV-M5-529C IC-4 主蒸気安全弁	分解点検	高	26M	SNI-26 主蒸気安全弁漏えい検査 SNI-25 主蒸気安全弁機能検査	
		漏えい試験				
		機能・性能試験				
	IV-M5-530A IA-5 主蒸気安全弁	分解点検	高	26M	SNI-26 主蒸気安全弁漏えい検査 SNI-25 主蒸気安全弁機能検査	
		漏えい試験				
		機能・性能試験				
	IV-M5-530B IB-5 主蒸気安全弁	分解点検	高	26M	SNI-26 主蒸気安全弁漏えい検査 SNI-25 主蒸気安全弁機能検査	
		漏えい試験				
		機能・性能試験				
	IV-M5-530C IC-5 主蒸気安全弁	分解点検	高	26M	SNI-26 主蒸気安全弁漏えい検査 SNI-25 主蒸気安全弁機能検査	
		漏えい試験				
		機能・性能試験				
	IV-M5-531A IA-6 主蒸気安全弁	分解点検	高	26M	SNI-26 主蒸気安全弁漏えい検査 SNI-25 主蒸気安全弁機能検査	
		漏えい試験				
		機能・性能試験				
	IV-M5-531B IB-6 主蒸気安全弁	分解点検	高	26M	SNI-26 主蒸気安全弁漏えい検査 SNI-25 主蒸気安全弁機能検査	
		漏えい試験				
		機能・性能試験				

機器又は系統名	実施数（機器名）	点検及び試験の項目	保 全 重 要 度	保 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-B-531C 1 C-6 主蒸気安全弁	IV-B-531C 1 C-6 主蒸気安全弁	分解点検	高	26M	SN1-26 主蒸気安全弁開えい検査 SN1-25 主蒸気安全弁機能検査						
		漏えい試験		2C							
		機能・性能試験		1C							
		分解点検		26M							
		漏えい試験		2C							
		機能・性能試験		1C							
		IV-B-532A 1 A-7 主蒸気安全弁		IV-B-532A 1 A-7 主蒸気安全弁			分解点検	高	26M	SN1-26 主蒸気安全弁開えい検査 SN1-25 主蒸気安全弁機能検査	
							漏えい試験		2C		
							機能・性能試験		1C		
							分解点検		26M		
							漏えい試験		2C		
							機能・性能試験		1C		
IV-B-532B 1 B-7 主蒸気安全弁	IV-B-532B 1 B-7 主蒸気安全弁	分解点検	高	26M	SN1-26 主蒸気安全弁開えい検査 SN1-25 主蒸気安全弁機能検査						
		漏えい試験		2C							
		機能・性能試験		1C							
		分解点検		26M							
		漏えい試験		2C							
		機能・性能試験		1C							
IV-B-532C 1 C-7 主蒸気安全弁	IV-B-532C 1 C-7 主蒸気安全弁	分解点検	高	26M	SN1-26 主蒸気安全弁開えい検査 SN1-25 主蒸気安全弁機能検査						
		漏えい試験		2C							
		機能・性能試験		1C							
		駆動点検		52M							
		分解点検		26M							
		機能・性能試験		1C							
IV-B-533A 1 A 主蒸気隔離弁	IV-B-533A 1 A 主蒸気隔離弁	駆動点検	高	52M	SN1-46 原子炉格納容器隔離弁分解検査 SN1-29 主蒸気隔離弁機能検査						
		分解点検		26M							
		機能・性能試験		1C							
		駆動点検		52M							
		分解点検		26M							
		機能・性能試験		1C							
IV-B-533B 1 B 主蒸気隔離弁	IV-B-533B 1 B 主蒸気隔離弁	駆動点検	高	52M	SN1-46 原子炉格納容器隔離弁分解検査 SN1-29 主蒸気隔離弁機能検査						
		分解点検		26M							
		機能・性能試験		1C							
		駆動点検		52M							
		分解点検		26M							
		機能・性能試験		1C							
IV-B-533C 1 C 主蒸気隔離弁	IV-B-533C 1 C 主蒸気隔離弁	駆動点検	高	52M	SN1-46 原子炉格納容器隔離弁分解検査 SN1-29 主蒸気隔離弁機能検査						
		分解点検		26M							
		機能・性能試験		1C							
		簡易点検 (パフ/ハット検査)		20M							
		駆動点検		52M							
		機能・性能試験		4C							
1-CV-5055 1号 T/D AFWP駆動用蒸気弁	1-CV-5055 1号 T/D AFWP駆動用蒸気弁	簡易点検 (パフ/ハット検査)	高	20M	SN1-85 1次系弁検査						
		駆動点検		52M							
		分解点検		52M							
		機能・性能試験		4C							
		駆動点検		130M							
		分解点検		130M							
IV-B-520A 1 A T/D AFWP蒸気入口弁	IV-B-520A 1 A T/D AFWP蒸気入口弁	分解点検	高	130M	SN1-85 1次系弁検査						
		機能・性能試験		10C							
		電動試験簡易点検		2C							
		電動試験分解点検		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 重 要 度	保 全 重 要 度	検査名	備 考 () 内は適用する設備診断技術
IV-N6-575B 1 B 1/D AFWP 蒸気炉 (F)	IV-N6-575B 1 B 1/D AFWP 蒸気炉 (F)	駆動圧点検	高	高	130M		
		分解点検					
		機能・性能試験					
		電動機調整点検					
		電動機分解点検					
		簡易点検 (クランク・クワ取替)					
		駆動圧点検					
		分解点検					
		機能・性能試験					
		電動機調整点検					
		電動機分解点検					
		簡易点検 (クランク・クワ取替)					
IV-N6-575A 1号 1/D AFWP A 蒸気炉	IV-N6-575A 1号 1/D AFWP A 蒸気炉	駆動圧点検	高	高	130M		
		分解点検					
		機能・性能試験					
		電動機調整点検					
		電動機分解点検					
		簡易点検 (クランク・クワ取替)					
		駆動圧点検					
		分解点検					
		機能・性能試験					
		電動機調整点検					
		電動機分解点検					
		簡易点検 (クランク・クワ取替)					
IV-N6-575D 1号 1/D AFWP B 蒸気炉	IV-N6-575D 1号 1/D AFWP B 蒸気炉	駆動圧点検	高	高	130M		
		分解点検					
		機能・性能試験					
		電動機調整点検					
		電動機分解点検					
		簡易点検 (クランク・クワ取替)					
		駆動圧点検					
		分解点検					
		機能・性能試験					
		電動機調整点検					
		電動機分解点検					
		簡易点検 (クランク・クワ取替)					
IV-N6-583A 1 A 1 蒸気炉 (外筒駆動)	IV-N6-583A 1 A 1 蒸気炉 (外筒駆動)	駆動圧点検	高	高	52M		
		分解点検					
		機能・性能試験					
		電動機調整点検					
		電動機分解点検					
		簡易点検 (クランク・クワ取替)					
		駆動圧点検					
		分解点検					
		機能・性能試験					
		電動機調整点検					
		電動機分解点検					
		簡易点検 (クランク・クワ取替)					
IV-N6-583B 1 B 1 蒸気炉 (外筒駆動)	IV-N6-583B 1 B 1 蒸気炉 (外筒駆動)	駆動圧点検	高	高	52M		
		分解点検					
		機能・性能試験					
		電動機調整点検					
		電動機分解点検					
		簡易点検 (クランク・クワ取替)					
		駆動圧点検					
		分解点検					
		機能・性能試験					
		電動機調整点検					
		電動機分解点検					
		簡易点検 (クランク・クワ取替)					
IV-N6-583C 1 C 1 蒸気炉 (外筒駆動)	IV-N6-583C 1 C 1 蒸気炉 (外筒駆動)	駆動圧点検	高	高	52M		
		分解点検					
		機能・性能試験					
		電動機調整点検					
		電動機分解点検					
		簡易点検 (クランク・クワ取替)					
		駆動圧点検					
		分解点検					
		機能・性能試験					
		電動機調整点検					
		電動機分解点検					
		簡易点検 (クランク・クワ取替)					

機器又は系統名	実施数（機器名）	点検及び試験の項目	保 全 重 要 度	保 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-M6-584A 1 A C/V 出口主蒸気管ドレン元弁（外開閉弁）		簡易点検（フラグメント化取替）	高	65M			
		駆動点検		130M			
		分解点検		130M			
		機能・性能試験		10C			SVI-85 1次系弁検査
		電動機分解点検		130M			
		簡易点検（フラグメント化取替）		65M			
IV-M6-584B 1 B C/V 出口主蒸気管ドレン元弁（外開閉弁）		駆動点検	高	130M			
		分解点検		130M			
		機能・性能試験		10C			SVI-85 1次系弁検査
		電動機分解点検		130M			
		簡易点検（フラグメント化取替）		65M			
		駆動点検		130M			
IV-M6-588A 1 A 主蒸気開閉弁上流ドレン元弁（外開閉弁）		簡易点検（フラグメント化取替）	高	130M			
		駆動点検		10C			
		機能・性能試験		130M			
		電動機分解点検		130M			
		簡易点検（フラグメント化取替）		65M			
		駆動点検		130M			
IV-M6-588B 1 B 主蒸気開閉弁上流ドレン元弁（外開閉弁）		簡易点検（フラグメント化取替）	高	130M			
		駆動点検		10C			
		機能・性能試験		130M			
		電動機分解点検		130M			
		簡易点検（フラグメント化取替）		65M			
		駆動点検		130M			
IV-M6-588C 1 C 主蒸気開閉弁上流ドレン元弁（外開閉弁）		簡易点検（フラグメント化取替）	高	130M			
		駆動点検		10C			
		機能・性能試験		130M			
		電動機分解点検		130M			
		簡易点検（フラグメント化取替）		65M			
		駆動点検		130M			
タービンバイパス弁 8個		機能・性能試験	低	1C	SVI-82 タービンバイパス弁機能検査		
		駆動点検	低	52M			
		分解点検	低	13M			
		駆動点検	低	52M			
		分解点検	低	13M			
			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-TC1-500C 1 C タービンバイパス弁		駆動圧点検	低	52M		
		簡易点検 (7/30/20/20/20/取替)		13M		
		分解点検		52M		
1-TC1-500D 1 D タービンバイパス弁		駆動圧点検	低	52M		
		簡易点検 (7/30/20/20/20/取替)		13M		
		分解点検		52M		
1-TC1-500E 1 E タービンバイパス弁		駆動圧点検	低	52M		
		簡易点検 (7/30/20/20/20/取替)		13M		
		分解点検		52M		
1-TC1-500F 1 F タービンバイパス弁		駆動圧点検	低	52M		
		簡易点検 (7/30/20/20/20/取替)		13M		
		分解点検		52M		
1-TC1-500G 1 G タービンバイパス弁		駆動圧点検	低	52M		
		簡易点検 (7/30/20/20/20/取替)		13M		
		分解点検		52M		
1-TC1-500H 1 H タービンバイパス弁		駆動圧点検	低	52M		
		簡易点検 (7/30/20/20/20/取替)		13M		
		分解点検		52M		
1V-16-536A 1 A 上蒸気逆止弁		駆動圧点検	高	26M		
		簡易点検 (7/30/20/20/取替)		26M		
		分解点検		26M		
1V-16-536B 1 B 中蒸気逆止弁		駆動圧点検	高	26M		
		簡易点検 (7/30/20/20/取替)		26M		
		分解点検		26M		
1V-16-536C 1 C 上蒸気逆止弁		駆動圧点検	高	39M		
		簡易点検 (7/30/20/20/取替)		39M		
		分解点検		39M		
1V-16-5705 1 B T/D A FWP蒸気逆止弁		駆動圧点検	高	39M		
		簡易点検 (7/30/20/20/取替)		39M		
		分解点検		39M		
1V-16-520A 1 A 主給水隔離弁 (外隔離弁)		駆動圧点検	高	150M		
		簡易点検		150M		
		分解点検		150M		
1V-16-520B 1 B 主給水隔離弁 (外隔離弁)		駆動圧点検	高	150M		
		簡易点検		150M		
		分解点検		150M		
1V-16-520C 1 C 主給水隔離弁 (外隔離弁)		駆動圧点検	高	150M		
		簡易点検		150M		
		分解点検		150M		

機器又は系統名	実施数 (機器名)	点検及び試験の項目	保 全 重 要 度	保全方式 又は 頻 度	検査名	備 考 () 内は適用する設備診断技術	
原子炉炉心蒸気発生装置 (余熱除去設備)	1A 1B 主給水調整弁 (外置調整弁) 1C 主給水調整弁	簡易点検 (7/7サブバイパス取替)	高	360	SNI-16 原子炉格納容器隔離弁分解検査		
		駆動圧点検		1300			
		分解点検		1300			
		電動機分解点検		1300			
	1-RC-460 1A 主給水制御弁	駆動圧点検	高	130			
		分解点検		130			
		駆動圧点検		130			
		分解点検		130			
	1-RC-470 1B 主給水制御弁	駆動圧点検	高	130			
		分解点検		130			
		駆動圧点検		130			
		分解点検		130			
1-RC-480 1C 主給水制御弁	駆動圧点検	高	130				
	分解点検		130				
	駆動圧点検		520				
	分解点検		520				
1-RC-461 1A 主給水バイパス制御弁	駆動圧点検	高	520				
	分解点検		520				
	駆動圧点検		520				
	分解点検		520				
1-RC-471 1B 主給水バイパス制御弁	駆動圧点検	高	520				
	分解点検		520				
	駆動圧点検		520				
	分解点検		520				
1-RC-481 1C 主給水バイパス制御弁	駆動圧点検	高	520				
	分解点検		520				
	開放点検		1300				
	開放点検		1300				
原子炉炉心蒸気発生装置 (余熱除去設備)	1A 余熱除去ポンプ 1B 余熱除去ポンプ	簡易点検 (輸入替他)	高	130	SNI-17 非燃料炉心冷卻系ポンプ分解検査 SNI-203 その他原子炉冷却系ポンプ分解検査	(振動診断：1ヶ月)	
		分解点検		520			
		簡易点検		1C			
		分解点検		520			
	1A 余熱除去ポンプ用電動機	簡易点検	高	130			(振動診断：1ヶ月)
		分解点検		520			
		簡易点検 (輸入替他)		130			
		分解点検		520			
	1B 余熱除去ポンプ	簡易点検	高	520	SNI-17 非燃料炉心冷卻系ポンプ分解検査 SNI-203 その他原子炉冷却系ポンプ分解検査		(振動診断：1ヶ月)
		分解点検		520			
		簡易点検		1C			
		分解点検		520			
1B 余熱除去ポンプ用電動機	簡易点検	高	130			(振動診断：1ヶ月)	
	分解点検		520				
	簡易点検		1300				
	分解点検		1300				
1A RHR S-CH/SI ポンプ連絡弁	駆動圧点検	高	1300				
	分解点検		1300				
	電動機分解点検		1300				
	駆動圧点検		1300				
1B RHR S-CH/SI ポンプ連絡弁	駆動圧点検	高	1300				
	分解点検		1300				
	電動機分解点検		1300				
	駆動圧点検		1300				

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験の項目	保 全 重 要 度	保 全 方 式 又 は 頻 度	検査名	備 考 () 内は適用する設備診断技術
I-HCV-002 1 A RHR クーラー出口流量制御弁		簡易点検 (フラグメント採取)	中	65d	SXI-85 1次系弁検査	
		駆動圧点検		130d		
		分解点検		130d		
		機能・性能試験		10C		
I-RCV-001 1 A RHR クーラーハイパス流量制御弁		簡易点検 (フラグメント採取)	高	65d	SXI-85 1次系弁検査	
		駆動圧点検		130d		
		分解点検		130d		
		機能・性能試験		10C		
I-HCV-013 1 B RHR クーラー出口流量制御弁		簡易点検 (フラグメント採取)	高	65d	SXI-85 1次系弁検査	
		駆動圧点検		130d		
		分解点検		130d		
		機能・性能試験		10C		
I-RCV-014 1 B RHR クーラーハイパス流量制御弁		簡易点検 (フラグメント採取)	高	65d	SXI-85 1次系弁検査	
		駆動圧点検		130d		
		分解点検		130d		
		機能・性能試験		10C		
I-V-RI-001A 1 A KHR S 入口隔離弁		簡易点検	高	104d	SXI-18 非常用炉心冷却系主要弁分解検査	
		駆動圧点検		104d		
		分解点検		104d		
		電動機分解点検		130d		
I-V-RI-001B 1 B RHR S 入口隔離弁		簡易点検	高	104d	SXI-18 非常用炉心冷却系主要弁分解検査	
		駆動圧点検		104d		
		分解点検		104d		
		電動機分解点検		130d		
I-V-RI-003A 1 A KHR S 入口弁 (内閣隠蔽)		簡易点検 (フラグメント採取)	高	52d	SXI-18 非常炉心冷却系主要弁分解検査	
		駆動圧点検		104d		
		分解点検		104d		
		電動機分解点検		130d		
I-V-RI-003B 1 B RHR S 入口弁 (内閣隠蔽)		簡易点検 (フラグメント採取)	中	52d	SXI-18 非常炉心冷却系主要弁分解検査	
		駆動圧点検		104d		
		分解点検		104d		
		電動機分解点検		130d		

機器又は系統名	実施教 (機器名)	点検及び試験の項目	全重要度	保全方式又は頻度	検査名	備考 ()内は適用する設備診断技術
	IV-RH-021A 1 A RHRクレーン出口連結弁	駆動圧点検	高	130H		
		分解点検		130H		
		電動機高圧点検		2C		
		電動機分解点検		130H		
	IV-RH-021B 1 B RHRクレーン出口連結弁	駆動圧点検	高	130H		
		分解点検		130H		
		電動機高圧点検		2C		
		電動機分解点検		130H		
	1-FCV-001 1 A RHRポンプミニマムフロー弁	駆動圧点検	高	130H	SN1-85 1次系弁検査	
		分解点検		130H		
		機能・性能試験		10C		
		電動機分解点検		130H		
1-FCV-001 1 B RHRポンプミニマムフロー弁	駆動圧点検	高	130H	SN1-85 1次系弁検査		
	分解点検		130H			
	機能・性能試験		10C			
	電動機分解点検		130H			
IV-RH-020A 1 A RHR S-CVC S抽出弁	駆動圧点検	高	130H	SN1-85 1次系弁検査		
	分解点検		130H			
	機能・性能試験		10C			
	電動機分解点検		130H			
IV-RH-020B 1 B RHR S-CVC S抽出弁	駆動圧点検	高	130H	SN1-85 1次系弁検査		
	分解点検		130H			
	機能・性能試験		10C			
	電動機分解点検		130H			
IV-RH-034 AM川代書中継機ライン隔離弁	駆動圧点検	高	130H	SN1-85 1次系弁検査		
	分解点検		130H			
	機能・性能試験		10C			
	電動機分解点検		130H			
IV-RH-005A 1 A RHR S入口逆がし弁	分解点検	高	130H	SN1-86 1次系安全弁検査		
	漏えい試験		10C			
	機能・性能試験		10C			
	電動機分解点検		130H			
IV-RH-005B 1 B RHR S入口逆がし弁	分解点検	高	130H	SN1-86 1次系安全弁検査		
	漏えい試験		10C			
	機能・性能試験		10C			
	電動機分解点検		130H			

機器又は系統名	実施数 (機器名)	点検及び試験の項目	保 全 重 要 度	保 全 方 式 又 は 類 度	検 査 名	備 考 () 内は適用する設備診断技術
機器又は系統名 原子炉炉心系統施設 (非常用炉心冷却設備とその他原子炉冷却設備)	1W-RH-025A 1A RHR S低温度注入配管速がし弁	分解点検 漏えい試験 機能・性能試験	高	130H 10C 10C	SN1-86 1次系安全弁検査	
	1W-RH-025B 1B RHR S低温度注入配管速がし弁	分解点検 漏えい試験 機能・性能試験	高	130H 10C 10C	SN1-86 1次系安全弁検査	
	1W-RH-010A 1A RHRポンプ出口逆止弁	分解点検	高	130H		
	1W-RH-010B 1B RHRポンプ出口逆止弁	分解点検	高	130H		
	1W-RH-033A 1A RHRポンプ人口弁	駆動点検 分解点検 機能・性能試験	高	130H 130H 10C		
	1W-RH-033B 1B RHRポンプ人口弁	駆動点検 分解点検 機能・性能試験	高	130H 130H 10C		
	1W-RH-035 AM用代替機種ライン逆止弁	分解点検	高	130H		
	高圧及び低圧注入系 高圧注入ポンプ：3台 余熱除エポンプ：2台 エントロピポンプ：3台 副注注入系：3基 蓄圧タンク：3基	機能・性能試験	高	1C	SN1-16 非常用炉心冷却系統機能検査	
	高圧及び低圧注入系 高圧注入ポンプ：3台 余熱除エポンプ：2台	簡易点検 (補入替他) 分解点検	高	6ヶ月 13M	SN1-106 運転中主要機器機能検査 プラント運転中	
	1A 充てん/高圧注入ポンプ	簡易点検 分解点検	高	39M 1C	SN1-17 非常用炉心冷却系ポンプ分解検査 SN1-203 その他原子炉注入系ポンプ分解検査	(振動診断：1ヶ月) (振動診断：1ヶ月)
	1A 充てん/高圧注入ポンプ用電動機	簡易点検 分解点検	高	1C 52M		
	1B 充てん/高圧注入ポンプ	簡易点検 (補入替他) 分解点検	高	13M 39M	SN1-17 非常用炉心冷却系ポンプ分解検査 SN1-203 その他原子炉注入系ポンプ分解検査	(振動診断：1ヶ月) (振動診断：1ヶ月)
	1B 充てん/高圧注入ポンプ用電動機	簡易点検 分解点検 (補入替他)	高	1C 52M		
	1C 充てん/高圧注入ポンプ	簡易点検 分解点検	高	13M 39M	SN1-17 非常用炉心冷却系ポンプ分解検査 SN1-203 その他原子炉注入系ポンプ分解検査	(振動診断：1ヶ月) (振動診断：1ヶ月)
	1C 充てん/高圧注入ポンプ用電動機	簡易点検 分解点検	高	1C 52M		
	1号 蓄圧タンク充てんポンプ	簡易点検 分解点検 (補入替他)	低	39M 65M		(振動診断：1ヶ月) 蓄圧タンク開放時に実施
	1号 蓄圧タンク充てんポンプ用電動機	簡易点検 分解点検	低	73M		

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験の項目	保 全 重 要 度	保 全 方 式 又 は 頻 度	検 査 名	備 考 () 内は適用する設備診断技術
ほう酸注入タンク	開放点検	開放点検	高	130H		
	1 A 蓄圧タンク	開放点検	高	65H		
	1 B 蓄圧タンク	開放点検	高	65H		
	1 C 湖上タンク	開放点検	高	65H		
	1 A 格納容器再循環サンプ	外観点検	高	1C		
	1 B 格納容器再循環サンプ	外観点検	高	1C		
	1 A 格納容器再循環サンプスクリーン	外観点検	高	1C		
	1 B 格納容器再循環サンプスクリーン	外観点検	高	1C		
	1 A 格納容器再循環サンプスクリーン	駆動点検		130H		
	1 B 格納容器再循環サンプスクリーン	駆動点検		130H		
	1 C ほう酸注入タンクA入口弁	分解点検	高	130H		SN-18 SN-204 その他原子炉注水系主要弁分解検査
	1 D ほう酸注入タンクB入口弁	電動機分解点検		130H		
1号 ほう酸注入タンクA出口弁 (外漏離弁)	駆動点検	駆動点検	高	130H		
	分解点検	分解点検	高	130H		SN-18 SN-204 その他原子炉注水系主要弁分解検査
	電動機分解点検	電動機分解点検		130H		
	駆動点検	駆動点検		130H		
	分解点検	分解点検	高	130H		SN-18 SN-204 その他原子炉注水系主要弁分解検査
	電動機分解点検	電動機分解点検		130H		
	駆動点検	駆動点検		130H		
	分解点検	分解点検	高	65H		
	電動機分解点検	電動機分解点検		130H		
	駆動点検	駆動点検		130H		
	分解点検	分解点検	高	65H		
	電動機分解点検	電動機分解点検		130H		
1号 高圧側高圧補助注入弁 (ほう酸注入タンク側)	駆動点検	駆動点検	高	130H		
	分解点検	分解点検	高	65H		
	電動機分解点検	電動機分解点検		130H		
	駆動点検	駆動点検		130H		
	分解点検	分解点検	高	65H		
	電動機分解点検	電動機分解点検		130H		
	駆動点検	駆動点検		130H		
	分解点検	分解点検	高	65H		
	電動機分解点検	電動機分解点検		130H		
	駆動点検	駆動点検		130H		
	分解点検	分解点検	高	65H		
	電動機分解点検	電動機分解点検		130H		
1号 高圧側高圧補助注入弁 (外漏離弁)	駆動点検	駆動点検	高	130H		
	分解点検	分解点検	高	65H		
	電動機分解点検	電動機分解点検		130H		
	駆動点検	駆動点検		130H		
	分解点検	分解点検	高	65H		
	電動機分解点検	電動機分解点検		130H		
	駆動点検	駆動点検		130H		
	分解点検	分解点検	高	65H		
	電動機分解点検	電動機分解点検		130H		
	駆動点検	駆動点検		130H		
	分解点検	分解点検	高	65H		
	電動機分解点検	電動機分解点検		130H		

機器又は系統名	実施教 (機器名)	点検及び試験の項目	保 全 重 要 度	保全方式 又は 頻 度	検査名	備 考 () 内は適用する設備診断技術
	IV-SI-301 1号高温側高圧相注入弁 (外隔離弁) 前弁	駆動点検	高	130H		
		分解点検		63H		
		電動機分解点検		130H		
	IV-SI-302 1号低温側高圧相注入弁 (外隔離弁) 前弁	駆動点検	高	130H		
		分解点検		63H		
		電動機分解点検		130H		
	IV-SI-303 1号高圧側高圧相注入弁 (外隔離弁) 前弁	駆動点検	高	130H		
		分解点検		63H		
		電動機分解点検		130H		
	IV-SI-191A 1 A 糸汲線去ボンプ供給弁	駆動点検	高	130H		
		分解点検		130H		
		電動機分解点検		2C 130H		
	IV-SI-191B 1 B 糸汲線去ボンプ供給弁	駆動点検	高	130H		
		分解点検		130H		
		電動機分解点検		2C 130H		
	IV-SI-193A 1 A RTR S C/V可閉器弁 (外隔離弁)	駆動点検	高	130H		
		分解点検		130H		
		電動機分解点検		2C 130H		
	IV-SI-193B 1 B RTR S C/V可閉器弁 (外隔離弁)	駆動点検	高	130H		
		分解点検		130H		
		電動機分解点検		2C 130H		
	IV-SI-197A 1 A 低圧側低圧注入弁 (外隔離弁)	駆動点検	高	130H		
		分解点検		130H		
		電動機分解点検		130H		
	IV-SI-197B 1 B 低圧側低圧注入弁 (外隔離弁)	駆動点検	高	130H		
		分解点検		130H		
		電動機分解点検		130H		
	IV-SI-206 1号高温側低圧注入弁 (外隔離弁)	駆動点検	高	130H		
		分解点検		130H		
		電動機分解点検		130H		
	IV-SI-202A 1 A 高圧タンク出口弁	駆動点検	高	130H		
		分解点検		130H		
		電動機分解点検		130H		

SN-18
SN-204
非常用圧入制御系主要部分別体点検
その他圧入弁等系主要部分別体点検

機器又は系統名	実施数（機器名）	点検及び試験の項目	保 全 重 要 度	保全方式 又は 頻 度	検査名	備 考 () 内は適用する設備診断技術
W-S1-132B 1 B 蓄圧タンク中口弁		駆動点検	高	130H	非常圧心冷却系主要部分解検査 SNI-18 SNI-204 その他原子炉圧力水系主要部分解検査	
		分解点検		130H		
		電動機分解点検		130H		
W-S1-132C 1 C 蓄圧タンク出口弁		駆動点検	高	130H	非常圧心冷却系主要部分解検査 SNI-18 SNI-204 その他原子炉圧力水系主要部分解検査	
		分解点検		130H		
		電動機分解点検		130H		
W-S1-143 1 D 蓄圧タンクステートライン隔離弁（内隔離弁）		駆動点検	高	130H	SNI-85 1次系弁検査	
		分解点検		10C		
		機能・性能試験		130H		
W-S1-144 1号 蓄圧タンクステートライン隔離弁（外隔離弁）		駆動点検	高	130H	SNI-85 1次系弁検査	
		分解点検		130H		
		機能・性能試験		10C		
W-S1-105 1 G 蓄圧タンク N2 ライン隔離弁（外隔離弁）		駆動点検	高	130H		
		分解点検		130H		
		機能・性能試験		130H		
W-S1-048A 1 A ほう酸注入ライン逆止弁（内隔離弁）		駆動点検	高	130H	非常圧心冷却系主要部分解検査 SNI-18 SNI-204 その他原子炉圧力水系主要部分解検査	
		分解点検		130H		
		機能・性能試験		130H		
W-S1-048B 1 B ほう酸注入ライン逆止弁（内隔離弁）		駆動点検	高	130H	非常圧心冷却系主要部分解検査 SNI-18 SNI-204 その他原子炉圧力水系主要部分解検査	
		分解点検		130H		
		機能・性能試験		130H		
W-S1-048C 1 C ほう酸注入ライン逆止弁（内隔離弁）		駆動点検	高	130H	非常圧心冷却系主要部分解検査 SNI-18 SNI-204 その他原子炉圧力水系主要部分解検査	
		分解点検		130H		
		機能・性能試験		130H		
W-S1-087A 1 A 高圧側補助注入ライン（R1 タンク側）逆止弁（内隔離弁）		駆動点検	高	130H	非常圧心冷却系主要部分解検査 SNI-18 SNI-204 その他原子炉圧力水系主要部分解検査	
		分解点検		130H		
		機能・性能試験		130H		
W-S1-087B 1 B 高圧側補助注入ライン（R1 タンク側）逆止弁（内隔離弁）		駆動点検	高	130H	非常圧心冷却系主要部分解検査 SNI-18 SNI-204 その他原子炉圧力水系主要部分解検査	
		分解点検		130H		
		機能・性能試験		130H		
W-S1-087C 1 C 高圧側補助注入ライン（R1 タンク側）逆止弁（内隔離弁）		駆動点検	高	130H	非常圧心冷却系主要部分解検査 SNI-18 SNI-204 その他原子炉圧力水系主要部分解検査	
		分解点検		130H		
		機能・性能試験		130H		
W-S1-088 1号 A ループ高圧側補助注入ライン逆止弁		駆動点検	高	130H	非常圧心冷却系主要部分解検査 SNI-18 SNI-204 その他原子炉圧力水系主要部分解検査	
		分解点検		130H		
		機能・性能試験		130H		
W-S1-093A 1 A 低圧側補助注入ライン逆止弁（内隔離弁）		駆動点検	高	130H	非常圧心冷却系主要部分解検査 SNI-18 SNI-204 その他原子炉圧力水系主要部分解検査	
		分解点検		130H		
		機能・性能試験		130H		
W-S1-093B 1 B 低圧側補助注入ライン逆止弁（内隔離弁）		駆動点検	高	130H	非常圧心冷却系主要部分解検査 SNI-18 SNI-204 その他原子炉圧力水系主要部分解検査	
		分解点検		130H		
		機能・性能試験		130H		
W-S1-106A 1 A 高圧側補助注入ライン逆止弁（内隔離弁）		駆動点検	高	130H	非常圧心冷却系主要部分解検査 SNI-18 SNI-204 その他原子炉圧力水系主要部分解検査	
		分解点検		130H		
		機能・性能試験		130H		
W-S1-106B 1 B 高圧側補助注入ライン逆止弁（内隔離弁）		駆動点検	高	130H	非常圧心冷却系主要部分解検査 SNI-18 SNI-204 その他原子炉圧力水系主要部分解検査	
		分解点検		130H		
		機能・性能試験		130H		
W-S1-106C 1 C 高圧側補助注入ライン逆止弁（内隔離弁）		駆動点検	高	130H	非常圧心冷却系主要部分解検査 SNI-18 SNI-204 その他原子炉圧力水系主要部分解検査	
		分解点検		130H		
		機能・性能試験		130H		
W-S1-133A 1 A 蓄圧タンク中口第1逆止弁用テスト弁		駆動点検	高	130H	SNI-85 1次系弁検査	
		分解点検		130H		
		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	
W-S1-133B 1 B 蓄圧タンク出口第 1 逆止弁用テスト弁	W-S1-133B 1 B 蓄圧タンク出口第 1 逆止弁用テスト弁	駆動点検	高	130M	SNI-85 1 次系弁検査		
		分解点検		130M			
		機能・性能試験		10C			
	W-S1-133C 1 C 蓄圧タンク出口第 1 逆止弁用テスト弁	W-S1-133C 1 C 蓄圧タンク出口第 1 逆止弁用テスト弁	駆動点検	高	130M	SNI-85 1 次系弁検査	
			分解点検		130M		
			機能・性能試験		10C		
	W-S1-134A 1 A 蓄圧タンク出口第 1 逆止弁	W-S1-134A 1 A 蓄圧タンク出口第 1 逆止弁	駆動点検	高	130M	SNI-18 非常圧中心冷却系主要弁分解検査 SNI-204 その他原工貯圧水系統主要弁分解検査	
			分解点検		130M		
			機能・性能試験		10C		
	W-S1-134B 1 B 蓄圧タンク出口第 1 逆止弁	W-S1-134B 1 B 蓄圧タンク出口第 1 逆止弁	駆動点検	高	130M	SNI-18 非常圧中心冷却系主要弁分解検査 SNI-204 その他原工貯圧水系統主要弁分解検査	
			分解点検		130M		
			機能・性能試験		10C		
W-S1-134C 1 C 蓄圧タンク出口第 1 逆止弁	W-S1-134C 1 C 蓄圧タンク出口第 1 逆止弁	駆動点検	高	130M	SNI-18 非常圧中心冷却系主要弁分解検査 SNI-204 その他原工貯圧水系統主要弁分解検査		
		分解点検		130M			
		機能・性能試験		10C			
W-S1-135A 1 A 蓄圧タンク出口第 2 逆止弁用テスト弁	W-S1-135A 1 A 蓄圧タンク出口第 2 逆止弁用テスト弁	駆動点検	高	130M	SNI-85 1 次系弁検査		
		分解点検		130M			
		機能・性能試験		10C			
W-S1-135B 1 B 蓄圧タンク出口第 2 逆止弁用テスト弁	W-S1-135B 1 B 蓄圧タンク出口第 2 逆止弁用テスト弁	駆動点検	高	130M	SNI-85 1 次系弁検査		
		分解点検		130M			
		機能・性能試験		10C			
	W-S1-135C 1 C 蓄圧タンク出口第 2 逆止弁用テスト弁	W-S1-135C 1 C 蓄圧タンク出口第 2 逆止弁用テスト弁	駆動点検	高	130M	SNI-85 1 次系弁検査	
			分解点検		130M		
			機能・性能試験		10C		
	W-S1-136A 1 A 蓄圧タンク出口第 2 逆止弁	W-S1-136A 1 A 蓄圧タンク出口第 2 逆止弁	駆動点検	高	65M	SNI-18 非常圧中心冷却系主要弁分解検査 SNI-204 その他原工貯圧水系統主要弁分解検査	
			分解点検		65M		
			機能・性能試験		65M		
	W-S1-136B 1 B 蓄圧タンク出口第 2 逆止弁	W-S1-136B 1 B 蓄圧タンク出口第 2 逆止弁	駆動点検	高	65M	SNI-18 非常圧中心冷却系主要弁分解検査 SNI-204 その他原工貯圧水系統主要弁分解検査	
			分解点検		65M		
			機能・性能試験		65M		
W-S1-136C 1 C 蓄圧タンク出口第 2 逆止弁	W-S1-136C 1 C 蓄圧タンク出口第 2 逆止弁	駆動点検	高	65M	SNI-18 非常圧中心冷却系主要弁分解検査 SNI-204 その他原工貯圧水系統主要弁分解検査		
		分解点検		65M			
		機能・性能試験		65M			
W-S1-202A 1号 Aグループ低温側低圧注入ライン逆止弁	W-S1-202A 1号 Aグループ低温側低圧注入ライン逆止弁	駆動点検	高	130M	SNI-18 非常圧中心冷却系主要弁分解検査 SNI-204 その他原工貯圧水系統主要弁分解検査		
		分解点検		130M			
		機能・性能試験		10C			
	W-S1-202B 1号 Bグループ低温側低圧注入ライン逆止弁	W-S1-202B 1号 Bグループ低温側低圧注入ライン逆止弁	駆動点検	高	130M	SNI-18 非常圧中心冷却系主要弁分解検査 SNI-204 その他原工貯圧水系統主要弁分解検査	
			分解点検		130M		
			機能・性能試験		10C		
	W-S1-202C 1号 Cグループ低温側低圧注入ライン逆止弁	W-S1-202C 1号 Cグループ低温側低圧注入ライン逆止弁	駆動点検	高	130M	SNI-18 非常圧中心冷却系主要弁分解検査 SNI-204 その他原工貯圧水系統主要弁分解検査	
			分解点検		130M		
			機能・性能試験		10C		
	W-S1-203A 1号 Aグループ低温側注入ライン逆止弁	W-S1-203A 1号 Aグループ低温側注入ライン逆止弁	駆動点検	高	130M	SNI-18 非常圧中心冷却系主要弁分解検査 SNI-204 その他原工貯圧水系統主要弁分解検査	
			分解点検		130M		
			機能・性能試験		10C		
W-S1-203B 1号 Bグループ低温側注入ライン逆止弁	W-S1-203B 1号 Bグループ低温側注入ライン逆止弁	駆動点検	高	130M	SNI-18 非常圧中心冷却系主要弁分解検査 SNI-204 その他原工貯圧水系統主要弁分解検査		
		分解点検		130M			
		機能・性能試験		10C			
W-S1-203C 1号 Cグループ低温側注入ライン逆止弁	W-S1-203C 1号 Cグループ低温側注入ライン逆止弁	駆動点検	高	130M	SNI-18 非常圧中心冷却系主要弁分解検査 SNI-204 その他原工貯圧水系統主要弁分解検査		
		分解点検		130M			
		機能・性能試験		10C			
W-S1-204A 1号 Aグループ高温側注入ライン逆止弁	W-S1-204A 1号 Aグループ高温側注入ライン逆止弁	駆動点検	高	130M	SNI-18 非常圧中心冷却系主要弁分解検査 SNI-204 その他原工貯圧水系統主要弁分解検査		
		分解点検		130M			
		機能・性能試験		10C			
W-S1-204B 1号 Bグループ高温側注入ライン逆止弁	W-S1-204B 1号 Bグループ高温側注入ライン逆止弁	駆動点検	高	130M	SNI-18 非常圧中心冷却系主要弁分解検査 SNI-204 その他原工貯圧水系統主要弁分解検査		
		分解点検		130M			
		機能・性能試験		10C			
W-S1-204C 1号 Cグループ高温側注入ライン逆止弁	W-S1-204C 1号 Cグループ高温側注入ライン逆止弁	駆動点検	高	130M	SNI-18 非常圧中心冷却系主要弁分解検査 SNI-204 その他原工貯圧水系統主要弁分解検査		
		分解点検		130M			
		機能・性能試験		10C			
W-S1-204D 1号 Dグループ高温側注入ライン逆止弁	W-S1-204D 1号 Dグループ高温側注入ライン逆止弁	駆動点検	高	130M	SNI-18 非常圧中心冷却系主要弁分解検査 SNI-204 その他原工貯圧水系統主要弁分解検査		
		分解点検		130M			
		機能・性能試験		10C			
W-S1-204E 1号 Eグループ高温側注入ライン逆止弁	W-S1-204E 1号 Eグループ高温側注入ライン逆止弁	駆動点検	高	130M	SNI-18 非常圧中心冷却系主要弁分解検査 SNI-204 その他原工貯圧水系統主要弁分解検査		
		分解点検		130M			
		機能・性能試験		10C			

機器又は系統名	実施数（機器名）	点検及び試験の項目	保 全 重 要 度	保 全 方 式 又 は 頻 度	検 査 名	備 考 () 内は適用する設備診断技術
IV-SI-007 1号 蓄圧タンクろ過ポンプ出口逆がし弁	分解点検 漏えい試験 機能・性能試験	130H	低	130H	SVI-86 1次系安全弁検査	
		10C		10C		
		10C		10C		
IV-SI-041 1号 ほう機圧入ライン逆がし弁	分解点検 漏えい試験 機能・性能試験	130H	低	130H	SVI-86 1次系安全弁検査	
		10C		10C		
		10C		10C		
IV-SI-109 1号 蓄圧タンクN2ライン安全弁	分解点検 漏えい試験 機能・性能試験	130H	低	130H	SVI-86 1次系安全弁検査	
		10C		10C		
		10C		10C		
IV-SI-172A 1号 蓄圧タンク安全弁	分解点検 漏えい試験 機能・性能試験	130H	高	130H	SVI-86 1次系安全弁検査	
		10C		10C		
		10C		10C		
IV-SI-172B 1号 蓄圧タンク安全弁	分解点検 漏えい試験 機能・性能試験	130H	高	130H	SVI-86 1次系安全弁検査	
		10C		10C		
		10C		10C		
IV-SI-204 1号 高温側低圧注スライン逆がし弁	分解点検 漏えい試験 機能・性能試験	130H	高	130H	SVI-86 1次系安全弁検査	
		10C		10C		
		10C		10C		
IV-SI-201 1号 RWST-CH/SI供給ライン逆止弁	分解点検 漏えい試験 機能・性能試験	130H	高	130H	SVI-86 1次系安全弁検査	
		10C		10C		
		10C		10C		
IV-SI-024 1号 ほう機圧入タンク循環ライン入口弁	分解点検 漏えい試験 機能・性能試験	130H	高	130H	SVI-85 1次系弁検査	
		10C		10C		
		10C		10C		
IV-SI-038 1号 ほう機圧入タンク循環ライン第1出口弁	分解点検 漏えい試験 機能・性能試験	130H	高	130H	SVI-85 1次系弁検査	
		10C		10C		
		10C		10C		
IV-SI-038 1号 ほう機圧入タンク循環ライン第2出口弁	分解点検 漏えい試験 機能・性能試験	130H	高	130H	SVI-85 1次系弁検査	
		10C		10C		
		10C		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
分子時計系装置 (化学体質制御設備)	IV-SI-140A 1 A 蓄圧タンク充てん弁	駆動圧点検 分解点検	高	130M 130M		
	IV-SI-140B 1 B 蓄圧タンク充てん弁	駆動圧点検 分解点検	高	130M 130M		
	IV-SI-140C 1 C 蓄圧タンク充てん弁	駆動圧点検 分解点検	高	130M 130M		
	IV-SI-170A 1 A 蓄圧タンクN2供給弁	駆動圧点検 分解点検	高	130M 130M		
	IV-SI-170B 1 B 蓄圧タンクN2供給弁	駆動圧点検 分解点検	高	130M 130M		
	IV-SI-170C 1 C 蓄圧タンクN2供給弁	駆動圧点検 分解点検	高	130M 130M		
	IV-SI-192A 1 A RHR供給ライン逆止弁	分解点検	高	130M		
	IV-SI-192B 1 B RHR供給ライン逆止弁	分解点検	高	130M		
	IV-SI-196A 1 A RHR S-C/V再循環ライン逆止弁	分解点検	高	130M		
	IV-SI-196B 1 B RHR S-C/V再循環ライン逆止弁	分解点検	高	130M		
	IV-SI-198A 1 A 脱溶剤低圧注入ライン逆止弁	分解点検	高	130M		
	IV-SI-198B 1 B 脱溶剤低圧注入ライン逆止弁	分解点検	高	130M		
	1号 燃料取替出水タンク	開放点検	高	130M		
	化学体質制御系 体積制御タンク	総点検・性能試験 開放点検	高	1C 130M	SN-138 化学体質制御系確認検査	
	1号 1次系減品タンク	外観点検	低	1C		
	非再生冷却器	開放点検	高	130M		
	余剰油中冷却器	開放点検	高	130M		
	再生熱交換器	開放点検 外観点検	高	1C		
	同水冷却器	開放点検	高	130M		
	冷却材フィルタ	開放点検	高	130		
1 A 封水注入フィルタ	開放点検	高	26M			
1 B 封水注入フィルタ	開放点検	高	26M			
封水フィルタ	開放点検	高	13M			
1 A 冷却材基床式脱塩膜	外観点検	高	1C			
1 B 冷却材基床式脱塩膜	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
冷熱貯蔵イオン電池塔	1 A ほう酸除去処理塔	外観点検	高	1C		
	1 B ほう酸除去処理塔	外観点検	高	1C		
IV-CS-004A 1 A 抽出オリフィス隔離弁 (内隔離弁)	駆動点検	52R	高	52R		
	分解点検	104H	高	104H	SN1-85 原子炉格納容器隔離弁分解検査	
IV-CS-001B 1 B 抽出オリフィス隔離弁 (内隔離弁)	駆動点検	52R	高	52R		
	分解点検	104H	高	104H	SN1-85 原子炉格納容器隔離弁分解検査	
IV-CS-001C 1 C 抽出オリフィス隔離弁 (内隔離弁)	駆動点検	52R	高	52R		
	分解点検	104H	高	104H	SN1-85 原子炉格納容器隔離弁分解検査	
IV-CS-007 1号 抽出オリフィス出入隔離弁 (外隔離弁)	駆動点検	130H	高	130H		
	分解点検	130H	高	130H	SN1-85 原子炉格納容器隔離弁分解検査	
IV-CS-219 1号 五次元ライン第2隔離弁 (外隔離弁)	駆動点検	130H	高	130H		
	分解点検	130H	高	130H	SN1-85 原子炉格納容器隔離弁分解検査	
IV-CS-270A 1 A RCP封水注入ライン第1隔離弁 (外隔離弁)	駆動点検	130H	高	130H		
	機能・性能試験	10C	高	10C	SN1-85 1次系弁検査	
IV-CS-270B 1 B RCP封水注入ライン第1隔離弁 (外隔離弁)	駆動点検	130H	高	130H		
	機能・性能試験	10C	高	10C	SN1-85 1次系弁検査	
IV-CS-270C 1 C RCP封水注入ライン第1隔離弁 (外隔離弁)	駆動点検	130H	高	130H		
	機能・性能試験	10C	高	10C	SN1-85 1次系弁検査	
IV-CS-275A 1 A RCP封水注入ライン第1逆止弁	駆動点検	130H	高	130H		
	機能・性能試験	10C	高	10C	SN1-85 1次系弁検査	
IV-CS-275B 1 B RCP封水注入ライン第1逆止弁	駆動点検	130H	高	130H		
	機能・性能試験	10C	高	10C	SN1-85 1次系弁検査	
IV-CS-275C 1 C RCP封水注入ライン第1逆止弁	駆動点検	130H	高	130H		
	機能・性能試験	10C	高	10C	SN1-85 1次系弁検査	
IV-CS-276A 1 A RCP封水注入ライン第2逆止弁	駆動点検	130H	高	130H		
	機能・性能試験	10C	高	10C	SN1-85 1次系弁検査	
IV-CS-276B 1 B RCP封水注入ライン第2逆止弁	駆動点検	130H	高	130H		
	機能・性能試験	10C	高	10C	SN1-85 1次系弁検査	
IV-CS-276C 1 C RCP封水注入ライン第2逆止弁	駆動点検	130H	高	130H		
	機能・性能試験	10C	高	10C	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	全重要度	保全方式又は頻度	検査名	備考 ()内は適用する設備診断技術
	1W-S-008 1号 R.C.P目水バウライン第1階離弁 (内隔離弁)	駆動点検	高	130M	SV1-85 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		
	1W-S-310 1号 R.C.P目水戻りライン第2階離弁	駆動点検	高	130M	SV1-85 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		
	1WQ-138 1号 充てん流量調節弁	駆動点検	高	52M		
		分解点検		13M		
		機能・性能試験		1C		
	1WQV-140 1号 封水洋人流量調節弁	駆動点検	高	52M	SV1-85 1次系弁検査	
		分解点検		13M		
		機能・性能試験		1C		
	1WQ-102 1号 低圧排出口流量調節弁	簡易点検 (クランプ・パイプ取替)	高	65M		
		駆動点検		130M		
		分解点検		130M		
	1WQV-108 1号 冷却材開口流量調節弁	機能・性能試験	高	10C	SV1-85 1次系弁検査	
		簡易点検 (クランプ・パイプ取替)		65M		
		駆動点検		130M		
	1WQ-160 1号 冷却材開口流量調節弁	簡易点検 (クランプ・パイプ取替)	高	65M		
		駆動点検		130M		
		分解点検		130M		
	1WQV-121A 1号 冷却材開口流量調節弁	機能・性能試験	高	10C	SV1-85 1次系弁検査	
		駆動点検		52M		
		分解点検		130M		
	1WQ-121B 1号 冷却材開口流量調節弁	機能・性能試験	高	10C	SV1-85 1次系弁検査	
		駆動点検		52M		
		分解点検		130M		
	1WQV-121B 1号 冷却材開口流量調節弁	機能・性能試験	高	10C	SV1-85 1次系弁検査	
		駆動点検		52M		
		分解点検		130M		

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験の項目	保 重 要 度	保 全 要 求 度	保 全 要 求 度	検査名	備 考 () 内は適用する設備診断技術	
機器又は系統名	I-CV-121C 1号 休部部顕タンク第2出口弁	駆動点検	高	高	130M	SN1-85 1次系弁検査		
		分解点検						
		機能・性能試験						
	I-CV-121D 1号 CII/S1ポンプB非常用補給弁	駆動点検	高	高	130M	SN1-18 SN1-204	非常用ポンプ用系主要弁分解検査 その他原子炉注水系主要弁分解検査	
		分解点検						
		電動機分解点検						
	I-CV-121E 1号 CII/S1ポンプA非常用補給弁	駆動点検	高	高	130M	SN1-18 SN1-204	非常用ポンプ用系主要弁分解検査 その他原子炉注水系主要弁分解検査	
		分解点検						
		電動機分解点検						
	I-CV-451 1号 加圧器水位第1制御弁	駆動点検	高	高	52M	39M	SN1-85 1次系弁検査	
		分解点検						
		機能・性能試験						
I-CV-452 1号 加圧器水位第2制御弁	駆動点検	高	高	52M	39M	SN1-85 1次系弁検査		
	分解点検							
	機能・性能試験							
I-CV-101 1号 冷却材凝床式配管入口3方弁	駆動点検	高	高	52M	13M	SN1-85 1次系弁検査		
	分解点検							
	機能・性能試験							
I-CV-101 1号 冷却材凝床式配管入口3方弁	簡易点検(フライングハンズ/点検)	高	高	65M	52M	SN1-85 1次系弁検査		
	駆動点検							
	分解点検							
IV-S-043A 1.A 冷却材凝床式配管挿入口弁	駆動点検	高	高	130M	130M	SN1-85 1次系弁検査		
	分解点検							
	機能・性能試験							
IV-S-043B 1.B 冷却材凝床式配管挿入口弁	駆動点検	高	高	130M	130M	SN1-85 1次系弁検査		
	分解点検							
	機能・性能試験							
IV-S-043A 1.A 冷却材凝床式配管挿入口弁	駆動点検	高	高	130M	130M	SN1-85 1次系弁検査		
	分解点検							
	機能・性能試験							

機器又は系統名	実施数（機器名）	点検及び試験の項目	保全重要度	保全方式又は頻度	検査名	備考 ()内は適用する設備診断技術
IV-S-048B 1 B 冷却材温度入側温度出口弁	IV-S-048B 1 B 冷却材温度入側温度出口弁	駆動圧点検	高	130M	SN1-85 1次系弁検査	
		分解点検		130M		
		機能・性能試験		10C		
IV-S-052 1号 冷却材温度イオン状態出入口弁	IV-S-052 1号 冷却材温度イオン状態出入口弁	駆動圧点検	高	130M	SN1-85 1次系弁検査	
		分解点検		130M		
		機能・性能試験		10C		
IV-S-057 1号 冷却材温度イオン状態出入口弁	IV-S-057 1号 冷却材温度イオン状態出入口弁	駆動圧点検	高	130M	SN1-85 1次系弁検査	
		分解点検		130M		
		機能・性能試験		10C		
IV-S-078 1号 ほう酸除去設備バイパス3号弁	IV-S-078 1号 ほう酸除去設備バイパス3号弁	駆動圧点検	高	130M	SN1-85 1次系弁検査	
		分解点検		130M		
		機能・性能試験		10C		
IV-S-152A 1 A, 1 B, C II / S I ポンプ入口ヘッド第1弁	IV-S-152A 1 A, 1 B, C II / S I ポンプ入口ヘッド第1弁	駆動圧点検	高	130M	SN1-85 1次系弁検査	
		分解点検		130M		
		機能・性能試験		10C		
IV-S-152B 1 B, 1 C CH / S I ポンプ入口ヘッド第1弁	IV-S-152B 1 B, 1 C CH / S I ポンプ入口ヘッド第1弁	駆動圧点検	高	130M	SN1-85 1次系弁検査	
		分解点検		130M		
		機能・性能試験		10C		
IV-S-153A 1 A, 1 B, C H / S I ポンプ入口ヘッド第2弁	IV-S-153A 1 A, 1 B, C H / S I ポンプ入口ヘッド第2弁	駆動圧点検	高	130M	SN1-85 1次系弁検査	
		分解点検		130M		
		機能・性能試験		10C		
IV-S-163B 1 B, 1 C CH / S I ポンプ入口ヘッド第2弁	IV-S-163B 1 B, 1 C CH / S I ポンプ入口ヘッド第2弁	駆動圧点検	高	130M	SN1-85 1次系弁検査	
		分解点検		130M		
		機能・性能試験		10C		
IV-S-161A 1 A, C II / S I ポンプミニマムフロー隔離弁	IV-S-161A 1 A, C II / S I ポンプミニマムフロー隔離弁	駆動圧点検	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-161B 1 B. CH/S I ポンプミニマムフロー隔離弁	駆動圧点検	高	130H	SN1-85 1次系弁検査	
		分解点検		130H		
		機能・性能試験		10C		
		電動機分解点検		130H		
	IV-CS-161C 1 C. CH/S I ポンプミニマムフロー隔離弁	駆動圧点検	高	130H	SN1-85 1次系弁検査	
		分解点検		130H		
		機能・性能試験		10C		
		電動機分解点検		130H		
	IV-CS-162 1号 CH/S I ポンプミニマムフローバルブ	駆動圧点検	高	130H	SN1-85 1次系弁検査	
		分解点検		130H		
		機能・性能試験		10C		
		電動機分解点検		130H		
IV-CS-165A 1 A. 1 B. CH/S I ポンプ出口ヘッド第1弁	駆動圧点検	高	130H	SN1-85 1次系弁検査		
	分解点検		130H			
	機能・性能試験		10C			
	電動機分解点検		130H			
IV-CS-165B 1 B. 1 C. CH/S I ポンプ出口ヘッド第1弁	駆動圧点検	高	130H	SN1-85 1次系弁検査		
	分解点検		130H			
	機能・性能試験		10C			
	電動機分解点検		130H			
IV-CS-166A 1 A. 1 B. CH/S I ポンプ出口ヘッド第2弁	駆動圧点検	高	130H	SN1-85 1次系弁検査		
	分解点検		130H			
	機能・性能試験		10C			
	電動機分解点検		130H			
IV-CS-166B 1 B. 1 C. CH/S I ポンプ出口ヘッド第2弁	駆動圧点検	高	130H	SN1-85 1次系弁検査		
	分解点検		130H			
	機能・性能試験		10C			
	電動機分解点検		130H			
IV-CS-213 1号 式てん流温調節補助弁	駆動圧点検	高	130H	SN1-85 1次系弁検査		
	分解点検		130H			
	機能・性能試験		10C			
	電動機分解点検		130H			

機器又は系統名	実施教（機器名）	点検及び試験の項目	全重要度	保全方式又は頻度	検査名	備考 ()内は適用する設備診断技術	
	W-C-S-218 1号 充てんライン第1個継弁	駆動圧点検	高	130M	SV1-85 1次系弁検査		
		分解点検		130M			
		機能・性能試験		10C			
		駆動圧分解点検		130M			
		簡易点検 (ベロローズ点検)		39M			
		駆動圧点検		52M			
	W-C-S-225 1号 加圧器補助スプレイ弁	分解点検	高	65M	SV1-85 1次系弁検査	SV1-85 1次系弁検査	
		機能・性能試験		5C			
		分解点検		130M			
		簡易点検 (ベロローズ点検)		39M			
		駆動圧点検		52M			
		分解点検		65M			
	W-C-S-226 1号 加圧器補助スプレイ逆止弁	分解点検	高	130M	SV1-85 1次系弁検査	SV1-85 1次系弁検査	
		簡易点検 (ベロローズ点検)		39M			
		駆動圧点検		52M			
		分解点検		65M			
		機能・性能試験		5C			
		分解点検		130M			
	W-C-S-227 1号 Cグループ充てん弁	分解点検	高	130M	SV1-85 1次系弁検査	SV1-85 1次系弁検査	
		簡易点検 (ベロローズ点検)		39M			
		駆動圧点検		52M			
		分解点検		65M			
		機能・性能試験		5C			
		分解点検		130M			
	W-C-S-228 1号 Cグループ充てん弁1逆止弁	分解点検	高	130M	SV1-85 1次系弁検査	SV1-85 1次系弁検査	
		簡易点検 (ベロローズ点検)		39M			
		駆動圧点検		52M			
		分解点検		65M			
		機能・性能試験		5C			
		分解点検		130M			
	W-C-S-229 1号 Cグループ充てん弁2逆止弁	分解点検	高	130M	SV1-85 1次系弁検査	SV1-85 1次系弁検査	
		簡易点検 (ベロローズ点検)		39M			
		簡易点検 (グラフ/ハッチ取替)		65M			
		駆動圧点検		52M			
		分解点検		130M			
		機能・性能試験		10C			
	W-C-S-301 1号 糸刺抽出器1個継弁	簡易点検 (ベロローズ点検)	高	39M	SV1-85 1次系弁検査		
		簡易点検 (グラフ/ハッチ取替)		65M			
		駆動圧点検		52M			
		分解点検		130M			
		機能・性能試験		10C			
		簡易点検 (ベロローズ点検)		39M			
	W-C-S-302 1号 糸刺抽出器2個継弁	簡易点検 (ベロローズ点検)	高	39M	SV1-85 1次系弁検査	SV1-85 1次系弁検査	
		簡易点検 (グラフ/ハッチ取替)		65M			
		駆動圧点検		52M			
		分解点検		130M			
		機能・性能試験		10C			
		簡易点検 (ベロローズ点検)		39M			
	W-C-S-305 1号 糸刺抽出ライン3号弁	駆動圧点検	高	130M	SV1-85 1次系弁検査	SV1-85 1次系弁検査	
		分解点検		130M			
		機能・性能試験		10C			
		駆動圧点検		130M			
		分解点検		130M			
		機能・性能試験		10C			
	W-C-S-302A 1号 ほう機除去配管出入口弁	駆動圧点検	高	130M	SV1-85 1次系弁検査	SV1-85 1次系弁検査	
		分解点検		130M			
		機能・性能試験		10C			
		駆動圧点検		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
IV-CS-052B 1 B ほう機除去脱塩器入口弁		駆動点検	高	130M		
		分解点検		130M		
		機能・性能試験		10C		
IV-CS-056A 1 A ほう機除去脱塩器出口弁		駆動点検	高	130M		
		分解点検		130M		
		機能・性能試験		10C		
IV-CS-059B 1 B ほう機除去脱塩器出口弁		駆動点検	高	130M		
		分解点検		130M		
		機能・性能試験		10C		
IV-CS-005 1号 箱出オリフラス出口選がし弁		分解点検	高	130M		
		漏えい試験		10C		
		機能・性能試験		10C		
IV-CS-024 1号 相川ライン選がし弁		分解点検	低	130M		
		漏えい試験		10C		
		機能・性能試験		10C		
IV-CS-021 1号 体積制御タンク安全弁		分解点検	低	130M		
		漏えい試験		10C		
		機能・性能試験		10C		
IV-CS-170A 1 A CH/S I ボンプ入口選がし弁		分解点検	低	130M		
		漏えい試験		10C		
		機能・性能試験		10C		
IV-CS-170B 1 B CH/S I ボンプ入口選がし弁		分解点検	低	130M		
		漏えい試験		10C		
		機能・性能試験		10C		
IV-CS-083 1号 RCPパージ水ヘッドタンク選がし弁		分解点検	低	130M		
		漏えい試験		10C		
		機能・性能試験		10C		
IV-CS-006 1号 RCP封水戻りライン選がし弁		分解点検	低	130M		
		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 重 要 度	保 全 重 要 度	検査名	備 考 () 内は適用する設備診断技術
IV-CS-21 1号 昇水筒設備制御入口逆止弁	IV-CS-127 1号 体積制御タンクガス供給逆止弁	分解点検	低	低	1300	SV-86 1次系安全弁検査	
		漏えい試験 機能・性能試験					
IV-CS-21 1号 昇水筒設備制御入口逆止弁	IV-CS-127 1号 体積制御タンクガス供給逆止弁	分解点検	低	低	1300	SV-87 1次系逆止弁検査	
		分解点検					
IV-CS-941 1号 希薄材泥水式脱塩器入口逆止弁	IV-CS-151 1号 体積制御タンク入口逆止弁	分解点検	高	高	1300	SV-89 1次系脱塩器検査	
		分解点検					
IV-CS-990 1号 体積制御タンク入口逆止弁	IV-CS-160A 1A CH/SIポンプミニマムフロー逆止弁	分解点検	高	高	1300		
		分解点検					
IV-CS-160B 1A CH/SIポンプミニマムフロー逆止弁	IV-CS-160C 1C CH/SIポンプミニマムフロー逆止弁	分解点検	高	高	1300		
		分解点検					
IV-CS-163A 1A CH/SIポンプ出口逆止弁	IV-CS-163B 1B CH/SIポンプ出口逆止弁	分解点検	高	高	1300		
		分解点検					
IV-CS-163C 1C CH/SIポンプ出口逆止弁	IV-CS-221 1号 ガゼンライン逆止弁	分解点検	高	高	1300		
		分解点検					
IV-CS-232 1号 カラーブローテックラインバイパス逆止弁	IV-CS-251 1号 RCP昇水筒設備制御補助弁	分解点検	高	高	650		
		駆動点検					
IV-CS-290A 1A RCP No. 1シーケル出口弁	IV-CS-290B 1B RCP No. 1シーケル出口弁	分解点検	高	高	1300		
		簡易点検 (ベローズ点検)					
IV-CS-290A 1A RCP No. 1シーケル出口弁	IV-CS-290B 1B RCP No. 1シーケル出口弁	簡易点検 (ベローズ点検)	高	高	390		
		簡易点検 (ベローズ点検)					
IV-CS-290A 1A RCP No. 1シーケル出口弁	IV-CS-290B 1B RCP No. 1シーケル出口弁	駆動点検	高	高	650		
		駆動点検					
IV-CS-290A 1A RCP No. 1シーケル出口弁	IV-CS-290B 1B RCP No. 1シーケル出口弁	分解点検	高	高	520		
		分解点検					
IV-CS-290A 1A RCP No. 1シーケル出口弁	IV-CS-290B 1B RCP No. 1シーケル出口弁	簡易点検 (ベローズ点検)	高	高	1040		
		簡易点検 (ベローズ点検)					
IV-CS-290C 1C RCP No. 1シーケル出口弁	IV-CS-290D 1D RCP No. 1シーケル出口弁	簡易点検 (ベローズ点検)	高	高	390		
		簡易点検 (ベローズ点検)					
IV-CS-290C 1C RCP No. 1シーケル出口弁	IV-CS-290D 1D RCP No. 1シーケル出口弁	簡易点検 (ベローズ点検)	高	高	650		
		簡易点検 (ベローズ点検)					
IV-CS-290C 1C RCP No. 1シーケル出口弁	IV-CS-290D 1D RCP No. 1シーケル出口弁	駆動点検	高	高	520		
		駆動点検					
IV-CS-290C 1C RCP No. 1シーケル出口弁	IV-CS-290D 1D RCP No. 1シーケル出口弁	分解点検	高	高	1040		
		分解点検					
IV-CS-300 1号 RCP No. 1シーケルバイパス弁	IV-CS-300 1号 RCP No. 1シーケルバイパス弁	簡易点検 (ベローズ点検)	高	高	390		
		簡易点検 (ベローズ点検)					
IV-CS-300 1号 RCP No. 1シーケルバイパス弁	IV-CS-300 1号 RCP No. 1シーケルバイパス弁	簡易点検 (ベローズ点検)	高	高	650		
		簡易点検 (ベローズ点検)					
IV-CS-300 1号 RCP No. 1シーケルバイパス弁	IV-CS-300 1号 RCP No. 1シーケルバイパス弁	駆動点検	高	高	520		
		駆動点検					
IV-CS-300 1号 RCP No. 1シーケルバイパス弁	IV-CS-300 1号 RCP No. 1シーケルバイパス弁	分解点検	高	高	1040		
		分解点検					
IV-CS-300 1号 RCP No. 1シーケルバイパス弁	IV-CS-300 1号 RCP No. 1シーケルバイパス弁	簡易点検	高	高	520		
		簡易点検					
IV-CS-300 1号 RCP No. 1シーケルバイパス弁	IV-CS-300 1号 RCP No. 1シーケルバイパス弁	分解点検	高	高	1300		
		分解点検					

機器又は系統名	実施数（機器名）	点検及び試験の項目	保 全 重 要 度	保全方式 又は 頻 度	検査名	備 考 () 内は適用する設備診断技術	
原子炉冷却系系統施設 (原子炉循環冷却水設備)	IV-S-774 1号 CH/S1ポンプ入口ベントライン第1号機弁	駆動点検	高	130M	SV1-85 1次系弁検査		
		分解点検		130M			
		機能・性能試験		10C			
		駆動点検		130M			
		分解点検		130M			
		機能・性能試験		10C			
	IV-S-775A 1号 CH/S1ポンプ入口ベントライン第2-A号機弁	駆動点検	高	130M	SV1-85 1次系弁検査		
		分解点検		130M			
		機能・性能試験		10C			
		駆動点検		130M			
		分解点検		130M			
		機能・性能試験		10C			
IV-S-775B 1号 CH/S1ポンプ入口ベントライン第2-B号機弁	駆動点検	高	130M	SV1-85 1次系弁検査			
	分解点検		130M				
	機能・性能試験		10C				
	駆動点検		130M				
	分解点検		130M				
	機能・性能試験		10C				
IV-S-775C 1号 CH/S1ポンプ入口ベントライン第2-C号機弁	駆動点検	高	130M	SV1-85 1次系弁検査			
	分解点検		130M				
	機能・性能試験		10C				
	駆動点検		130M				
	分解点検		130M				
	機能・性能試験		10C				
原子炉循環冷却水系 第1の個	1 A 原子炉循環冷却水ポンプ	機能・性能試験	高	1C	SV1-15 原子炉循環冷却水機能検査	(振動診断：切替弁)	
		簡易点検 (輸入替他)		13M			
		分解点検		52M			
		機能・性能試験		4C			
		簡易点検		1C			
		普通点検		39M			
	1 A 原子炉循環冷却水ポンプ用電動機	分解点検	高	75M			(振動診断：切替弁)
		簡易点検 (輸入替他)		13M			
		分解点検		52M			
		機能・性能試験		4C			
		簡易点検		1C			
		普通点検		39M			
1 B 原子炉循環冷却水ポンプ	分解点検	高	75M	SV1-84 1次系ポンプ機能検査		(振動診断：切替弁)	
	簡易点検 (輸入替他)		13M				
	分解点検		52M				
	機能・性能試験		4C				
	簡易点検		1C				
	普通点検		39M				
1 B 原子炉循環冷却水ポンプ用電動機	分解点検	高	75M			(振動診断：切替弁)	
	簡易点検 (輸入替他)		13M				
	分解点検		52M				
	機能・性能試験		4C				
	簡易点検		1C				
	普通点検		39M				
1 C 原子炉循環冷却水ポンプ	分解点検	高	75M	SV1-84 1次系ポンプ機能検査		(振動診断：切替弁)	
	簡易点検 (輸入替他)		13M				
	分解点検		52M				
	機能・性能試験		4C				
	簡易点検		1C				
	普通点検		39M				

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験の項目	保 全 重 要 度	保 全 方 式 又 は 頻 度	検 査 名	備 考 () 内は適用する設備診断技術
	1 C 原子炉補機冷温水ポンプ用電動機	簡易点検	高	1C		(振動診断：切替毎)
		普通点検		30M		
		分解点検		72M		
	1 D 原子炉補機冷温水ポンプ	簡易点検(組入替他)	高	13M		(振動診断：切替毎)
		分解点検		52M		
		機能・性能試験		4C SV1-84 1次系ポンプ機能検査		
	1 D 原子炉補機冷温水ポンプ用電動機	簡易点検	高	1C		(振動診断：切替毎)
		普通点検		30M		
		分解点検		72M		
	1 A 原子炉補機冷温水冷却器	簡易点検(貯食皿給液取替他)	高	13M		
		開放点検		20M		
		非破壊試験		52M SV1-92 1次系熱交換器検査		
	1 B 原子炉補機冷温水冷却器	簡易点検(貯食皿給液取替他)	高	13M		
		開放点検		20M		
		非破壊試験		52M SV1-92 1次系熱交換器検査		
	1 C 原子炉補機冷温水冷却器	簡易点検(貯食皿給液取替他)	高	13M		
		開放点検		20M		
		非破壊試験		52M SV1-92 1次系熱交換器検査		
	1 D 原子炉補機冷温水冷却器	簡易点検(貯食皿給液取替他)	高	13M		
		開放点検		20M		
		非破壊試験		52M SV1-92 1次系熱交換器検査		
	1号 原子炉補機冷温水サージタンク 1C1-1-3 1号 原子炉補機冷温水サージタンクハキュームリリーフ弁	簡易点検	高	65M		
		取替		130M SV1-88 1次系真空破壊防止検査		
		駆動圧点検		130M		
	1号C-19ZA 1 A 1 B C/V再循環ユニット冷却水入口弁	分解点検	高	120M		
		機能・性能試験		10C SV1-85 1次系弁検査		
		電動機分解点検		130M		

機器又は系統名	実施数（機器名）	点検及び試験の項目	全重要度	保全方式又は頻度	検査名	備考 ()内は適用する設備診断技術
IV-C0-192B 1 C 1 D C/V再循環ユニット冷却水入口弁	IV-C0-192B 1 C 1 D C/V再循環ユニット冷却水入口弁	駆動圧点検	高	1300	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		
		駆動圧点検		130M		
		分解点検		130M		
		機能・性能試験		10C		
		電動機分解点検		130M		
		駆動圧点検		130M		
		分解点検		130M		
		機能・性能試験		10C		
		電動機分解点検		130M		
IV-C0-199A 1 A C/V再循環ユニット冷却水出口隔離弁	IV-C0-199A 1 A C/V再循環ユニット冷却水出口隔離弁	駆動圧点検	高	1300	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		
		駆動圧点検		130M		
		分解点検		130M		
		機能・性能試験		10C		
		電動機分解点検		130M		
		駆動圧点検		130M		
		分解点検		130M		
		機能・性能試験		10C		
		電動機分解点検		130M		
IV-C0-199C 1 C C/V再循環ユニット冷却水出口隔離弁	IV-C0-199C 1 C C/V再循環ユニット冷却水出口隔離弁	駆動圧点検	高	1300	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		
		駆動圧点検		130M		
		分解点検		130M		
		機能・性能試験		10C		
		電動機分解点検		130M		
		駆動圧点検		130M		
		分解点検		130M		
		機能・性能試験		10C		
		電動機分解点検		130M		
IV-C0-199D 1 D C/V再循環ユニット冷却水出口隔離弁	IV-C0-199D 1 D C/V再循環ユニット冷却水出口隔離弁	駆動圧点検	高	1300	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		
		駆動圧点検		130M		
		分解点検		130M		
		機能・性能試験		10C		
		電動機分解点検		130M		
		駆動圧点検		130M		
		分解点検		130M		
		機能・性能試験		10C		
		電動機分解点検		130M		
IV-C0-482 1号 CRDM冷却水入口弁（外隔離弁）	IV-C0-482 1号 CRDM冷却水入口弁（外隔離弁）	駆動圧点検	高	1300	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		
		駆動圧点検		130M		
		分解点検		130M		
		機能・性能試験		10C		
		電動機分解点検		130M		
		駆動圧点検		130M		
		分解点検		130M		
		機能・性能試験		10C		
		電動機分解点検		130M		
IV-C0-489A 1号 CRDM冷却水A出口弁	IV-C0-489A 1号 CRDM冷却水A出口弁	駆動圧点検	高	1300	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		
		駆動圧点検		130M		
		分解点検		130M		
		機能・性能試験		10C		
		電動機分解点検		130M		
		駆動圧点検		130M		
		分解点検		130M		
		機能・性能試験		10C		
		電動機分解点検		130M		
IV-C0-489B 1号 CRDM冷却水B出口弁	IV-C0-489B 1号 CRDM冷却水B出口弁	駆動圧点検	高	1300	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		
		駆動圧点検		130M		
		分解点検		130M		
		機能・性能試験		10C		
		電動機分解点検		130M		
		駆動圧点検		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
	IV-CO-503 1号 糸鋸抽出冷却器冷却水第2入口弁	駆動点検	高	130H	SV1-85 原子炉格納容器隔離弁分解検査	
		分解点検		130H		
	IV-CO-506 1号 糸鋸抽出冷却器冷却水第1出口弁	駆動点検	高	130H	SV1-85 原子炉格納容器隔離弁分解検査	
		分解点検		130H		
	IV-CO-521 1号 RCP冷却水第1入口弁	駆動点検	高	130H	SV1-85 1次系弁検査	
		機能・性能試験		130H		
		電動機分解点検		130H		
		電動機点検		130H		
	IV-CO-525 1号 RCP冷却水第2入口弁（外隔離弁）	駆動点検	高	130H	SV1-85 原子炉格納容器隔離弁分解検査	
		分解点検		130H		
		電動機分解点検		130H		
		電動機点検		130H		
IV-CO-544 1号 RCP冷却水第1出口弁（外隔離弁）	駆動点検	高	130H	SV1-85 原子炉格納容器隔離弁分解検査		
	分解点検		130H			
	電動機分解点検		130H			
	電動機点検		130H			
IV-CO-546 1号 RCP冷却水第2出口弁（外隔離弁）	駆動点検	高	130H	SV1-85 原子炉格納容器隔離弁分解検査		
	分解点検		130H			
	電動機分解点検		130H			
	電動機点検		130H			
IV-CO-706 1号 冷却材ドレン冷却器冷却水隔離弁	駆動点検	高	130H	SV1-85 1次系弁検査		
	分解点検		130H			
	機能・性能試験		130H			
	電動機点検		130H			
IV-CO-1202 1号 補機給湯水サージタンクN2供給圧力制御弁	駆動点検	低	130H	SV1-85 1次系弁検査		
	分解点検		130H			
	機能・性能試験		130H			
	電動機点検		130H			
IV-CO-056 1号 補機給湯水サージタンクベント弁	駆動点検	低	130H	SV1-85 1次系弁検査		
	分解点検		130H			
	機能・性能試験		130H			
	電動機点検		130H			
IV-CO-103 1号 非再生冷媒器冷却水流量制御弁	駆動点検	低	52H	SV1-85 1次系弁検査		
	分解点検		130H			
	機能・性能試験		130H			
	電動機点検		130H			

機器又は系統名	実施数 (機器名)	点検及び試験の項目	全重要度	保全方式 又は 頻度	検査名	備考 ()内は適用する設備診断技術
IV-C-02 1号 蒸機冷却水戻りCヘッド止弁	IV-C-02 1号 蒸機冷却水戻りCヘッド止弁	駆動圧点検	高	1300	SN1-85 1次系弁検査	
		分解点検		1300H		
		機能・性能試験		10C		
		電動機分解点検		1300I		
		駆動圧点検		1300H		
		分解点検		1300H		
		機能・性能試験		10C		
		電動機分解点検		1300H		
		駆動圧点検		1300		
		分解点検		1300H		
		機能・性能試験		10C		
		電動機分解点検		1300H		
IV-C-06L 1号 蒸機冷却水供給Cヘッド止弁	IV-C-06L 1号 蒸機冷却水供給Cヘッド止弁	駆動圧点検	高	1300	SN1-85 1次系弁検査	
		分解点検		1300H		
		機能・性能試験		10C		
		電動機分解点検		1300H		
		駆動圧点検		1300H		
		分解点検		1300H		
		機能・性能試験		10C		
		電動機分解点検		1300H		
		駆動圧点検		1300		
		分解点検		1300H		
		機能・性能試験		10C		
		電動機分解点検		1300H		
IV-C-171A 1号 SFP冷媒器冷却水供給Aヘッド隔離弁	IV-C-171A 1号 SFP冷媒器冷却水供給Aヘッド隔離弁	駆動圧点検	高	1300	SN1-85 1次系弁検査	
		分解点検		1300H		
		機能・性能試験		10C		
		電動機分解点検		1300H		
		駆動圧点検		1300H		
		分解点検		1300H		
		機能・性能試験		10C		
		電動機分解点検		1300H		
		駆動圧点検		1300		
		分解点検		1300H		
		機能・性能試験		10C		
		電動機分解点検		1300H		
IV-C-180A 1号 SFP冷媒器冷却水戻りAヘッド隔離弁	IV-C-180A 1号 SFP冷媒器冷却水戻りAヘッド隔離弁	駆動圧点検	高	1300	SN1-85 1次系弁検査	
		分解点検		1300H		
		機能・性能試験		10C		
		電動機分解点検		1300H		
		駆動圧点検		1300H		
		分解点検		1300H		
		機能・性能試験		10C		
		電動機分解点検		1300H		
		駆動圧点検		1300		
		分解点検		1300H		
		機能・性能試験		10C		
		電動機分解点検		1300H		
IV-C-180B 1号 SFP冷媒器冷却水戻りBヘッド隔離弁	IV-C-180B 1号 SFP冷媒器冷却水戻りBヘッド隔離弁	駆動圧点検	高	1300	SN1-85 1次系弁検査	
		分解点検		1300H		
		機能・性能試験		10C		
		電動機分解点検		1300H		
		駆動圧点検		1300H		
		分解点検		1300H		
		機能・性能試験		10C		
		電動機分解点検		1300H		
		駆動圧点検		1300		
		分解点検		1300H		
		機能・性能試験		10C		
		電動機分解点検		1300H		
IV-C-228A 1A 蒸機除去冷却器冷却水第2出口弁	IV-C-228A 1A 蒸機除去冷却器冷却水第2出口弁	駆動圧点検	高	1300	SN1-85 1次系弁検査	
		分解点検		1300H		
		機能・性能試験		10C		
		電動機分解点検		1300H		
		駆動圧点検		1300H		
		分解点検		1300H		
		機能・性能試験		10C		
		電動機分解点検		1300H		
		駆動圧点検		1300		
		分解点検		1300H		
		機能・性能試験		10C		
		電動機分解点検		1300H		
IV-C-228B 1B 蒸機除去冷却器冷却水第2出口弁	IV-C-228B 1B 蒸機除去冷却器冷却水第2出口弁	駆動圧点検	高	1300	SN1-85 1次系弁検査	
		分解点検		1300H		
		機能・性能試験		10C		
		電動機分解点検		1300H		
		駆動圧点検		1300H		
		分解点検		1300H		
		機能・性能試験		10C		
		電動機分解点検		1300H		
		駆動圧点検		1300		
		分解点検		1300H		
		機能・性能試験		10C		
		電動機分解点検		1300H		

機器又は系統名	実施数（機器名）	点検及び試験の項目	全重要度	保全方式又は頻度	検査名	備考 ()内は適用する設備診断技術
機器又は系統名	IV-CO-20A 1 A スプレイ冷却器冷却水第2出口弁	起動点検	高	130H	SV1-85 1次系弁検査	
		分解点検		130H		
		機能・性能試験		10C		
		起動機分解点検		130H		
	IV-CO-20B 1 B スプレイ冷却器冷却水第2出口弁	起動点検	高	130H	SV1-85 1次系弁検査	
		分解点検		130H		
		機能・性能試験		10C		
		起動機分解点検		130H		
	IV-CO-016 1 C 補機冷却水サージタンク安全弁	分解点検	低	130H	SV1-86 1次系安全弁検査	
		漏えい試験		10C		
		機能・性能試験		10C		
		取替		130H		
IV-CO-164A 1 A 補機冷却水ポンプモータ冷却水速がし弁	漏えい試験	低	10C	SV1-86 1次系安全弁検査		
	機能・性能試験		10C			
	取替		130H			
	漏えい試験		10C			
IV-CO-164B 1 B 補機冷却水ポンプモータ冷却水速がし弁	漏えい試験	低	10C	SV1-86 1次系安全弁検査		
	機能・性能試験		10C			
	取替		130H			
	漏えい試験		10C			
IV-CO-164C 1 C 補機冷却水ポンプモータ冷却水速がし弁	漏えい試験	低	10C	SV1-86 1次系安全弁検査		
	機能・性能試験		10C			
	取替		130H			
	漏えい試験		10C			
IV-CO-164D 1 D 補機冷却水ポンプモータ冷却水速がし弁	漏えい試験	低	10C	SV1-86 1次系安全弁検査		
	機能・性能試験		10C			
	取替		130H			
	漏えい試験		10C			
IV-CO-177A 1 A ヒート交換器冷却水速がし弁	分解点検	低	130H	SV1-86 1次系安全弁検査		
	漏えい試験		10C			
	機能・性能試験		10C			
	分解点検		130H			
IV-CO-177B 1 B ヒート交換器冷却水速がし弁	漏えい試験	低	10C	SV1-86 1次系安全弁検査		
	機能・性能試験		10C			
	分解点検		130H			
	漏えい試験		10C			
IV-CO-177C 1 C ヒート交換器冷却水速がし弁	漏えい試験	低	10C	SV1-86 1次系安全弁検査		
	機能・性能試験		10C			
	分解点検		130H			
	漏えい試験		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-C-185A 1 A, B 土蒸気炉水貫通冷却水速がし弁	取替	低	130H		
		漏えい試験		10C		
		機能・性能試験		10C		
	IV-C-185B 1 C 土蒸気炉水貫通冷却水速がし弁	取替	低	130H		
		漏えい試験		10C		
		機能・性能試験		10C		
	IV-C-196A 1 A C/V再循環ユニット；冷却水速がし弁	取替	低	130H		
		漏えい試験		10C		
		機能・性能試験		10C		
	IV-C-196B 1 B C/V再循環ユニット；冷却水速がし弁	取替	低	130H		
		漏えい試験		10C		
		機能・性能試験		10C		
	IV-C-196C 1 C C/V再循環ユニット；冷却水速がし弁	取替	低	130H		
		漏えい試験		10C		
		機能・性能試験		10C		
	IV-C-196D 1 D C/V再循環ユニット；冷却水速がし弁	取替	低	130H		
		漏えい試験		10C		
		機能・性能試験		10C		
	IV-C-214A 1 A 節御用空気が補機冷却水速がし弁	取替	低	130H		
		漏えい試験		10C		
		機能・性能試験		10C		
	IV-C-214B 1 B 節御用空気が補機冷却水速がし弁	取替	低	130H		
		漏えい試験		10C		
		機能・性能試験		10C		
	IV-C-228A 1 A 系燃料去冷却器冷却水速がし弁	分解点検	低	130H		
		漏えい試験		10C		
		機能・性能試験		10C		
	IV-C-228B 1 B 系燃料去冷却器冷却水速がし弁	分解点検	低	130H		
		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-C-238A 1 A 糸鋸除去ポンプモータ冷却水速がし弁	取替	低	130H		
		漏えい試験		10C		
		機能・性能試験		10C		
	IV-C-238B 1 B 糸鋸除去ポンプモータ冷却水速がし弁	取替	低	130H		
		漏えい試験		10C		
		機能・性能試験		10C		
	IV-C-246A 1 A スプレイ冷却器冷却水速がし弁	分解点検	低	130H		
		漏えい試験		10C		
		機能・性能試験		10C		
	IV-C-246B 1 B スプレイ冷却器冷却水速がし弁	分解点検	低	130H		
		漏えい試験		10C		
		機能・性能試験		10C		
IV-C-258A 1 A スプレイポンプモータ冷却水速がし弁	取替	低	130H			
	漏えい試験		10C			
	機能・性能試験		10C			
IV-C-258B 1 B スプレイポンプモータ冷却水速がし弁	取替	低	130H			
	漏えい試験		10C			
	機能・性能試験		10C			
IV-C-291A 1 A CH/SIポンプ射水冷却器冷却水速がし弁	取替	低	130H			
	漏えい試験		10C			
	機能・性能試験		10C			
IV-C-291B 1 B CH/SIポンプ射水冷却器冷却水速がし弁	取替	低	130H			
	漏えい試験		10C			
	機能・性能試験		10C			
IV-C-291C 1 C CH/SIポンプ射水冷却器冷却水速がし弁	取替	低	130H			
	漏えい試験		10C			
	機能・性能試験		10C			
IV-C-291A 1 A CH/SIポンプモータ冷却水速がし弁	取替	低	130H			
	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-Q-39/B I B CH/S I ボンブモーター冷却水速がし弁	取替	低	130H			
		漏えい試験		10C			
		機能・性能試験		10C			
	IV-Q-39/C I C CH/S I ボンブモーター冷却水速がし弁	取替	低	130H			
		漏えい試験		10C			
		機能・性能試験		10C			
	IV-Q-39 AM用蒸気マニホールド山口ライン安全弁	取替	低	130H			
		漏えい試験		10C			
		機能・性能試験		10C			
	IV-Q-39Z I A 炉内蒸気発生装置コンデンサ冷却水速がし弁	取替	低	130H			
		漏えい試験		10C			
		機能・性能試験		10C			
IV-Q-39S I A 炉内蒸気発生装置冷却器冷却水速がし弁	取替	低	130H				
	漏えい試験		10C				
	機能・性能試験		10C				
IV-Q-39G I A 炉内蒸気発生装置コンデンサ冷却水速がし弁	取替	低	130H				
	漏えい試験		10C				
	機能・性能試験		10C				
IV-Q-39T I B 炉内蒸気発生装置コンデンサ冷却水速がし弁	取替	低	130H				
	漏えい試験		10C				
	機能・性能試験		10C				
IV-Q-40 I B 炉内蒸気発生装置蒸留水冷却器冷却水速がし弁	取替	低	130H				
	漏えい試験		10C				
	機能・性能試験		10C				
IV-Q-40S I B 炉内蒸気発生装置コンデンサ冷却水速がし弁	取替	低	130H				
	漏えい試験		10C				
	機能・性能試験		10C				
IV-Q-40Z I A ほう輻射取器コンデンサ冷却水速がし弁	取替	低	130H				
	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-Q-435 1号 ほう機口取巻品蒸留水冷却器冷却水速がし弁	取替	低	130H	SVI-86 1次系安全弁検査	
		漏えい試験		10C		
		機能・性能試験		10C		
	IV-Q-440 1号 ほう機口取巻品蒸留水冷却器冷却水速がし弁	取替	低	130H	SVI-86 1次系安全弁検査	
		漏えい試験		10C		
		機能・性能試験		10C		
	IV-Q-452 洗淨排水装置コンプレッサ冷却水速がし弁	取替	低	130H	SVI-86 1次系安全弁検査	
		漏えい試験		10C		
		機能・性能試験		10C		
	IV-Q-455 洗淨排水装置蒸留水冷却器冷却水速がし弁	取替	低	130H	SVI-86 1次系安全弁検査	
		漏えい試験		10C		
		機能・性能試験		10C		
IV-Q-460 洗淨排水装置コンプレッサ冷却水速がし弁	取替	低	130H	SVI-86 1次系安全弁検査		
	漏えい試験		10C			
	機能・性能試験		10C			
IV-Q-487A 1号 CRDM冷却水A速がし弁	取替	低	130H	SVI-86 1次系安全弁検査		
	漏えい試験		10C			
	機能・性能試験		10C			
IV-Q-487B 1号 CRDM冷却水B速がし弁	取替	低	130H	SVI-86 1次系安全弁検査		
	漏えい試験		10C			
	機能・性能試験		10C			
IV-Q-506 1号 蒸餾抽出冷却器冷却水速がし弁	取替	低	130H	SVI-86 1次系安全弁検査		
	漏えい試験		10C			
	機能・性能試験		10C			
IV-Q-527 1号 RCP冷却水入口速がし弁	分解点検	低	130H	SVI-86 1次系安全弁検査		
	漏えい試験		10C			
	機能・性能試験		10C			
IV-Q-538A 1号 RCP熱しゃへい冷却水速がし弁	分解点検	低	130H	SVI-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	全重要度	保全方式 又は 頻度	検査名	備考 ()内は適用する設備診断技術
IV-Q-538B 1B RCP熱しゅべい冷却水速がし弁		分解点検	低	130M		
		漏えい試験		10C		
		機能・性能試験		10C		
IV-Q-538C 1C RCP熱しゅべい冷却水速がし弁		分解点検	低	130M		
		漏えい試験		10C		
		機能・性能試験		10C		
IV-Q-536 1F 非揮発気体冷却水速がし弁		取替	低	130M		
		漏えい試験		10C		
		機能・性能試験		10C		
IV-Q-536 1号 封水冷却器冷却水速がし弁		取替	低	130M		
		漏えい試験		10C		
		機能・性能試験		10C		
IV-Q-802 1号 ナンブル冷却器冷却水速がし弁		取替	低	130M		
		漏えい試験		10C		
		機能・性能試験		10C		
IV-Q-012 1号 プローダクタンタンク冷却器冷却水速がし弁		取替	低	130M		
		漏えい試験		10C		
		機能・性能試験		10C		
IV-Q-024 1号 補助蒸気箱水モエック冷却器冷却水速がし弁		取替	低	130M		
		漏えい試験		10C		
		機能・性能試験		10C		
IV-Q-014 1号 冷却材ドレン冷却器冷却水速がし弁		取替	低	130M		
		漏えい試験		10C		
		機能・性能試験		10C		
IV-Q-051A 1A C C Wポンプ出口逆止弁		分解点検	高	130M		
		IV-Q-051B 1B C C Wポンプ出口逆止弁		130M		
		IV-Q-051C 1C C C Wポンプ出口逆止弁		130M		
IV-Q-051D 1D C C Wポンプ出口逆止弁		分解点検	高	130M		
		IV-Q-051E 1E C C Wポンプ出口逆止弁		130M		
		IV-Q-051F 1F C C Wポンプ出口逆止弁		130M		

機器又は系統名	実施教(機器名)	点検及び試験の項目	全重要度	保全方式又は頻度	検査名	備考 ()内は適用する設備診断技術	
原子炉冷却系統施設 (原子炉補給冷却系設備)	1 A 海水ポンプ	簡易点検(クランプハンマー検査等)	高	13M	SNI-121 2次系ポンプ分解検査	(振動診断; 切替毎)	
		分解点検		20M			
		機能・性能試験		2C			
	1 A 海水ポンプ用電動機	簡易点検(油人替)	分解点検	高	13M		(振動診断; 切替毎)
			52M				
	1 B 海水ポンプ	簡易点検(クランプハンマー検査等)	分解点検	高	13M	SNI-121 2次系ポンプ分解検査	(振動診断; 切替毎)
			20C				
	1 B 海水ポンプ用電動機	簡易点検(油人替)	分解点検	高	13M	SNI-121 2次系ポンプ機能検査	(振動診断; 切替毎)
			52M				
	1 C 海水ポンプ	簡易点検(クランプハンマー検査等)	分解点検	高	13M	SNI-121 2次系ポンプ分解検査	(振動診断; 切替毎)
			20C				
	1 C 海水ポンプ用電動機	簡易点検(油人替)	分解点検	高	13M	SNI-121 2次系ポンプ機能検査	(振動診断; 切替毎)
			52M				
	1 D 海水ポンプ	簡易点検(クランプハンマー検査等)	分解点検	高	13M	SNI-121 2次系ポンプ分解検査	(振動診断; 切替毎)
			機能・性能試験		20C		
			簡易点検(油人替)		13M		
	1 D 海水ポンプ用電動機	簡易点検	分解点検	高	13M	SNI-121 2次系ポンプ機能検査	(振動診断; 切替毎)
			機能・性能試験		20C		
			簡易点検(油人替)		13M		
	1 E-SWS	1 A 海水ストレーナ	簡易点検	高	156M	SNI-85 1次系弁検査	()
			分解点検		78M		
			機能・性能試験		6C		
	1 F-SWS	1 B 海水ストレーナ	簡易点検	高	130M		()
			分解点検		130M		
			機能・性能試験		130M		
1 G-SWS	1 C 海水ストレーナ	簡易点検	高	130M		()	
		分解点検		130M			
		機能・性能試験		130M			
1 H-SWS	1 D 海水ストレーナ	簡易点検	高	130M		()	
		分解点検		130M			
		機能・性能試験		130M			
1 W-SWS 1 A 原子炉補給冷却系海水第2出口弁	1 A 原子炉補給冷却系海水第2出口弁	簡易点検	高	156M		()	
		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-SB-570B 1 B 原子炉軽機冷水冷却器海水第2出口弁	自動点検	自動点検	高	150H	SV1-85 1次系弁検査	
		分解点検		78H		
		機能・性能試験		6C		
		電動機分解点検		130H		
	自動点検	自動点検	高	150H	SV1-85 1次系弁検査	
		分解点検		78H		
		機能・性能試験		6C		
		電動機分解点検		130H		
	自動点検	自動点検	高	150H	SV1-85 1次系弁検査	
		分解点検		78H		
		機能・性能試験		6C		
		電動機分解点検		130H		
取替	取替	低	130H	SV1-86 1次系安全弁検査		
	漏えい試験		10C			
	機能・性能試験		10C			
	取替		130H			
IV-SB-570B 1 B D/G海水逃がし弁	取替	低	130H	SV1-86 1次系安全弁検査		
	漏えい試験		10C			
	機能・性能試験		10C			
	取替		130H			
IV-SB-553A 1 A 空調用冷凍機海水逃がし弁	取替	低	130H	SV1-86 1次系安全弁検査		
	漏えい試験		10C			
	機能・性能試験		10C			
	取替		130H			
IV-SB-553B 1 B 空調用冷凍機海水逃がし弁	取替	低	130H	SV1-86 1次系安全弁検査		
	漏えい試験		10C			
	機能・性能試験		10C			
	取替		130H			
IV-SB-553C 1 C 空調用冷凍機海水逃がし弁	取替	低	130H	SV1-86 1次系安全弁検査		
	漏えい試験		10C			
	機能・性能試験		10C			
	取替		130H			
IV-SB-553D 1 D 空調用冷凍機海水逃がし弁	取替	低	130H	SV1-86 1次系安全弁検査		
	漏えい試験		10C			
	機能・性能試験		10C			
	取替		130H			

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験の項目	保 全 重 要 度	保全方式 又は 頻 度	検査名	備 考 ()内は適用する設備診断技術	
機器又は系統名	IV-S9-568A 1 A 船機冷却クォータ海水速がし弁	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-S9-568B 1 B 船機冷却クォータ海水速がし弁	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-S9-568C 1 C 船機冷却クォータ海水速がし弁	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-S9-568D 1 D 船機冷却クォータ海水速がし弁	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	IV-S9-502A 1 A 海水ポンプ出口逆止弁	分解点検	高	65M		
			1 A 海水ポンプ出口逆止弁		65M		
			1 B 海水ポンプ出口逆止弁		65M		
			1 C 海水ポンプ出口逆止弁		65M		
		IV-S9-502B 1 A 海水ポンプ出口逆止弁	分解点検	高	65M		
			1 A 海水ポンプ出口逆止弁		65M		
1 B 海水ポンプ出口逆止弁			65M				
1 C 海水ポンプ出口逆止弁			65M				
IV-S9-502C 1 A 海水ポンプ出口逆止弁		分解点検	高	65M			
		1 A 海水ポンプ出口逆止弁		65M			
		1 B 海水ポンプ出口逆止弁		65M			
		1 C 海水ポンプ出口逆止弁		65M			
IV-S9-502D 1 A 海水ポンプ出口逆止弁		分解点検	高	65M			
		1 A 海水ポンプ出口逆止弁		65M			
		1 B 海水ポンプ出口逆止弁		65M			
		1 C 海水ポンプ出口逆止弁		65M			
IV-S9-502E 1 A, B 海水ポンプ軸冷海水供給逆止弁		取替	高	26M			
		1 A, B 海水ポンプ軸冷海水供給逆止弁		26M			
	1 C, D 海水ポンプ軸冷海水供給逆止弁	26M					
	1 A 軸冷海水入口逆止弁	26M					
IV-S9-502F 1 A 軸冷海水入口逆止弁	取替	高	26M				
	1 A 軸冷海水入口逆止弁		26M				
	1 B 軸冷海水入口逆止弁		26M				
	1 C 軸冷海水入口逆止弁		26M				
IV-S9-502G 1 D 軸冷海水入口逆止弁	取替	高	26M				
	1 D 軸冷海水入口逆止弁		26M				
	1 A 軸冷海水非常閉タンク逆止弁		26M				
	1 B 軸冷海水非常閉タンク逆止弁		26M				
IV-S9-502H 1 C 軸冷海水非常閉タンク逆止弁	取替	高	26M				
	1 C 軸冷海水非常閉タンク逆止弁		26M				
	1 D 軸冷海水非常閉タンク逆止弁		26M				
	1 A 海水ポンプ入口逆止弁		26M				
IV-S9-502I 1 A 海水ポンプ入口逆止弁	取替	高	26M				
	1 A 海水ポンプ入口逆止弁		26M				
	1 B 海水ポンプ入口逆止弁		26M				
	1 C 海水ポンプ入口逆止弁		26M				
IV-S9-502J 1 D 海水ポンプ入口逆止弁	取替	高	26M				
	1 D 海水ポンプ入口逆止弁		26M				
	1号 A系海水供給母管 (R1内)		26M				
	1号 B系海水供給母管 (R1内)		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	
原子炉冷却系統施設 (原子炉格納容器内の、次冷却材の漏えいを 監視する装置)	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クーラー入口配管	開放点検	高	78M			
	1号 B系CCWクーラー入口配管	開放点検	高	78M			
	1号 C系CCWクーラー入口配管	開放点検	高	78M			
	1号 D系CCWクーラー入口配管	開放点検	高	78M			
	1号 A系海水管マンホール (クーラー入口側)	開放点検	高	13M			
	1号 B系海水管マンホール (クーラー入口側)	開放点検	高	13M			
	冷却制御系統施設 (制御室)	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流量測定装置	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流量測定装置の性能試験	
		停止グループ制御棒クラスター 1 6 体 制御棒グループ制御棒クラスター 3 2 体	機能・性能試験	高	1C	SN1-90 制御棒位置指示装置設定値検査 SN1-107 制御棒クラスター動作検査	
1. 制御棒クラスター 2. パンチアウトボイス 3. 2次出力装置 4. プラズマシフトデバイス		外觀点検	高	1C	SN1-108 制御棒クラスター検査	※：匠心設計による	
制御棒位置指示装置		性能試験	低	13M	SN1-109 制御棒位置指示装置設定値検査		
冷却制御系統施設 (制御室)		1 A MGセット用電動機	簡易点検 (油入替他)	低	13M		
			普通点検 (軸受点検)		26M		
		1 B MGセット用発電機	分解点検	低	52M		
			簡易点検 (油入替他)		13M		
			普通点検 (軸受点検)		26M		
			分解点検		52M		
	1 A MGセット用電動機	簡易点検	低	1C			
		分解点検		26M			
	1 B MGセット用電動機	簡易点検	低	1C			
		分解点検		26M			
冷却制御系統施設 (ほう酸ポンプ機能有する設備)	1 A ほう酸ポンプ	簡易点検 (油入替他)	高	13M			
		分解点検		39M	SN1-81 ほう酸ポンプ分解検査	(振動診断：切替時)	
	1 A ほう酸ポンプ用電動機	機能・性能試験	高	1C	SN1-56 ほう酸ポンプ機能検査		
		簡易点検		1C			
		分解点検	39M				

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験の項目	保 全 重 要 度	保 全 重 要 度	保 全 重 要 度	検査名	備 考 () 内は適用する設備診断技術
機器又は系統名	1 B ほう機ポンプ	簡易点検 (輸入巻他)	高	高	1300	SN1-81 ほう機ポンプ分解検査	(振動診断：切替時)
		分解点検					
	1 B ほう機ポンプ用電動機	機能・性能試験	高	高	1C	SN1-85 ほう機ポンプ機能検査	(振動診断：切替時)
		簡易点検					
	1 A ほう機タンク	分解点検	高	高	300		
		開放点検					
	1 A 1 ほう機タンクヒータ	開放点検 (絶縁抵抗測定他)	高	高	1300		
		一般点検					
	1 A 2 ほう機タンクヒータ	開放点検 (絶縁抵抗測定他)	高	高	1C		
		一般点検					
	1 B ほう機タンク	開放点検	高	高	1300		
		一般点検					
1 B 1 ほう機タンクヒータ	開放点検 (絶縁抵抗測定他)	高	高	1C			
	一般点検						
1 B 2 ほう機タンクヒータ	開放点検 (絶縁抵抗測定他)	高	高	1C			
	一般点検						
1号 ほう機給油タンク	開放点検	低	低	100		プラント運転中	
	簡易点検						
ほう機フィルタ	開放点検	高	高	650			
	簡易点検						
1-FCV-2204 1号 ほう機給油流量制御弁	開放点検	低	低	1300	SN1-85 1次系弁検査		
	分解点検						
機能・性能試験	1-FCV-2205 1号 流量制御タンク出口補給弁	機能・性能試験	低	10C			
		簡易点検					
1-FCV-2206 1号 流量制御タンク出口補給弁	開放点検	高	高	1300	SN1-85 1次系弁検査		
	分解点検						
機能・性能試験	1-FCV-2208 1号 流量制御タンク入口補給弁	機能・性能試験	低	10C			
		簡易点検					
1-FCV-2216 1 A ほう機タンク流量流量制御弁	開放点検	低	低	1300	SN1-85 1次系弁検査		
	分解点検						
機能・性能試験	1-FCV-2217 1 B ほう機タンク流量流量制御弁	機能・性能試験	低	10C			
		簡易点検					

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験の項目	保 全 重 要 度	保 全 重 要 度	保 全 重 要 度	検査名	備 考 () 内は適用する設備診断技術
IV-S-465A 1 A ほう機タンク入口弁	IV-S-465B 1 B ほう機タンク入口弁	駆動点検	低	低	130H	SV1-85 1次系弁検査	
		分解点検					
		機能・性能試験					
IV-S-467A 1 A ほう機タンク補強入口弁	IV-S-467B 1 B ほう機タンク補強入口弁	駆動点検	低	低	130H	SV1-85 1次系弁検査	
		分解点検					
		機能・性能試験					
IV-S-481A 1 A ほう機タンク出口弁	IV-S-481B 1 B ほう機タンク出口弁	駆動点検	高	高	130H	SV1-85 1次系弁検査	
		分解点検					
		機能・性能試験					
IV-S-483B 1 B ほう機タンク出口弁	IV-S-483A 1 A ほう機ポンプミニマムフロー弁	駆動点検	高	高	130H	SV1-85 1次系弁検査	
		分解点検					
		機能・性能試験					
IV-S-506A 1 A ほう機ポンプミニマムフロー弁	IV-S-506B 1 B ほう機ポンプミニマムフロー弁	駆動点検	高	高	130H	SV1-85 1次系弁検査	
		分解点検					
		機能・性能試験					
IV-S-519 1号 急速ほう機給付弁	IV-S-519 1号 急速ほう機給付弁	駆動点検	高	高	130H	SV1-85 1次系弁検査	
		分解点検					
		機能・性能試験					
IV-S-488 1号 ほう機給付タンク補助蒸気安全弁	IV-S-488 1号 ほう機給付タンク補助蒸気安全弁	駆動点検	低	低	130H	SV1-86 1次系弁検査	
		分解点検					
		機能・性能試験					

機器又は系統名	実施数 (機器名)	点検及び試験の項目	保 全 重 要 度	保全方式 又は 頻 度	検査名	備 考 () 内は適用する設備診断技術
IV-S-5943 1 A 冷却材貯蔵タンク速がし弁		分解点検	低	130H		
		漏えい試験		10C		
		機能・性能試験		10C		
IV-S-5943 1 B 冷却材貯蔵タンク速がし弁		分解点検	低	130H		
		漏えい試験		10C		
		機能・性能試験		10C		
IV-S-5943 1 C 冷却材貯蔵タンク速がし弁		分解点検	低	130H		
		漏えい試験		10C		
		機能・性能試験		10C		
IV-S-196 1号 ばう機補給タンク出口逆止弁		分解点検	低	130H	SV1-86 1次系安全弁検査	
		開放点検		65H		
		簡易点検 (加入替他)		13H		
1 A 1次系補給水ポンプ		分解点検	低	39H	SV1-86 1次系安全弁検査	
		機能・性能試験		3C		
		簡易点検		1C		
1 A 1次系補給水ポンプ用電動機		分解点検	低	39H	SV1-84 1次系ポンプ機能検査	(振動診断：切替毎)
		簡易点検		1C		
		機能・性能試験		39H		
1 B 1次系補給水ポンプ		分解点検	低	13H		
		簡易点検 (加入替他)		39H		
		機能・性能試験		3C		
1 B 1次系補給水ポンプ用電動機		分解点検	低	1C	SV1-84 1次系ポンプ機能検査	(振動診断：切替毎)
		簡易点検		39H		
		機能・性能試験		1C		
1B1-W-1 1号 1次系純水タンクバキュームリリース弁		分解点検	低	130H	SV1-88 1次系真空破断弁検査	(振動診断：切替毎) ポンプの分解点検に合わせる
		簡易点検		10V		
		機能・性能試験		10V		
1B1-W-2 1号 1次系純水タンクエア・モス弁		分解点検	低	130H	SV1-88 1次系真空破断弁検査	フロント運転中
		簡易点検		10V		
		機能・性能試験		10V		
1B1-W-583 1号 1次系純水タンク補給水入口逆止弁		分解点検	低	10V	SV1-87 1次系逆止弁検査	フロント運転中
		簡易点検		10V		
		機能・性能試験		10V		
1B1-W-588 1号 1次系純水タンクハイパス補給水逆止弁		分解点検	低	10V	SV1-87 1次系逆止弁検査	フロント運転中
		簡易点検		10V		
		機能・性能試験		10V		
1B1-W-608 1号 A/B内 2次系箱形逆止弁		分解点検	低	10V	SV1-87 1次系逆止弁検査	フロント運転中
		簡易点検		10V		
		機能・性能試験		10V		

機器又は系統名	実施数（機器名）	点検及び試験の項目	全重要度	保全方式又は頻度	検査名	備考 ()内は適用する設備診断技術
計測補修施設 (制御用空気設備)	1. 制御用空気圧機 2台 1台 2. 所用用インゲタ連放管ヘッド駆動弁 2台 2台 3. IASベンド管連放管ヘッド駆動弁 2台 2台 4. IAS結露器駆動弁	機能・性能試験	高	1C	SNI-32 制御用空気圧機系統検査	
	1A 制御用空気圧機	簡易点検 (補入含む) 分解点検	高	13M 26M		(振動診断：切替付)
	1A 制御用空気圧機用電動機	簡易点検 分解点検	高	1C 26M		(振動診断：切替付)
	1B 制御用空気圧機	簡易点検 (補入含む) 分解点検	高	13M 26M		(振動診断：切替付)
	1B 制御用空気圧機用電動機	簡易点検 分解点検	高	1C 26M		(振動診断：切替付)
	1A 制御用空気圧機用ファンクーラ	開放点検	高	52M		
	1B 制御用空気圧機用ファンクーラ	開放点検	高	52M		
	1A 制御用空気圧機用インタンクーラ	開放点検	高	26M		
	1B 制御用空気圧機用インタンクーラ	開放点検	高	26M		
	1A 制御用空気ため	開放点検	高	78M		
	1B 制御用空気ため	開放点検	高	78M		
	1A 1 制御用空気乾燥装置吸着塔	開放点検	高	26M		
	1A 2 制御用空気乾燥装置吸着塔	開放点検	高	26M		
	1B 1 制御用空気乾燥装置吸着塔	開放点検	高	26M		
	1B 2 制御用空気乾燥装置吸着塔	開放点検	高	26M		
	1A 制御用空気除湿装置送風機	簡易点検 (補入含む) 分解点検	高	13M 52M		
	1A 制御用空気除湿装置送風機用電動機	簡易点検 分解点検	高	52M		
	1B 制御用空気除湿装置送風機	簡易点検 (補入含む) 分解点検	高	13M 52M		
	1B 制御用空気除湿装置送風機用電動機	簡易点検 分解点検	高	52M		
	1A 制御用空気トレンセンバレータ	開放点検	高	13M		
	1B 制御用空気トレンセンバレータ	開放点検	高	13M		

機器又は系統名	実施数（機器名）	点検及び試験の項目	保 全 重 要 度	保 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-H-508A IA IAS格納容器隔離弁（外周離弁）	IV-H-508A IA IAS格納容器隔離弁（外周離弁）	起動点検	高	130M	SVI-16 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-H-508B IB IAS格納容器隔離弁（外周離弁）	IV-H-508B IB IAS格納容器隔離弁（外周離弁）	起動点検	高	130M	SVI-16 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-H-212A IA インタークーラ安全弁	IV-H-212A IA インタークーラ安全弁	分解点検	低	130M	SVI-86 1次系安全弁検査	
			漏えい試験		10C		
			機能・性能試験		10C		
	IV-H-212B IB インタークーラ安全弁	IV-H-212B IB インタークーラ安全弁	分解点検	低	130M	SVI-86 1次系安全弁検査	
			漏えい試験		10C		
			機能・性能試験		10C		
IV-H-217A IA ドレンセパレータ安全弁	IV-H-217A IA ドレンセパレータ安全弁	分解点検	低	130M	SVI-86 1次系安全弁検査		
		漏えい試験		10C			
		機能・性能試験		10C			
IV-H-217B IB ドレンセパレータ安全弁	IV-H-217B IB ドレンセパレータ安全弁	分解点検	低	130M	SVI-86 1次系安全弁検査		
		漏えい試験		10C			
		機能・性能試験		10C			
IV-H-221A IA 制御用空気だめ安全弁	IV-H-221A IA 制御用空気だめ安全弁	分解点検	低	130M	SVI-86 1次系安全弁検査		
		漏えい試験		10C			
		機能・性能試験		10C			
IV-H-221B IB 制御用空気だめ安全弁	IV-H-221B IB 制御用空気だめ安全弁	分解点検	低	130M	SVI-86 1次系安全弁検査		
		漏えい試験		10C			
		機能・性能試験		10C			
IIAC-W-1A IA 制御用蒸気除沫装置送風機 IA出口送風機	IIAC-W-1A IA 制御用蒸気除沫装置送風機 IA出口送風機	分解点検	低	130M	SVI-86 1次系安全弁検査		
		漏えい試験		10C			
		機能・性能試験		10C			
IIAC-W-1B IB 制御用蒸気除沫装置送風機 IB出口送風機	IIAC-W-1B IB 制御用蒸気除沫装置送風機 IB出口送風機	分解点検	低	130M	SVI-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	全重要度	保全方式又は頻度	検査名	備考 ()内は適用する設備診断技術
IV-1A-501A 1号 IAS ヘッド駆動装置 I A ヘッド駆動弁		駆動圧点検	高	130H		
		分解点検		130H		
		電動機分解点検		130H		
IV-1A-501B 1号 IAS ヘッド駆動装置 I B ヘッド駆動弁		駆動圧点検	高	130H		
		分解点検		130H		
		電動機分解点検		130H		
IV-1A-503A 1号 IAS 土蒸気透かし弁等 A1 給気弁		駆動圧点検	高	130H		
		分解点検		130H		
		電動機分解点検		130H		
IV-1A-505B 1号 IAS 土蒸気透かし弁等 B 供給弁弁		駆動圧点検	高	130H		
		分解点検		130H		
		電動機分解点検		130H		
IV-1A-510A I A IAS 称積容部駆動弁		駆動圧点検	高	130H		
		分解点検		130H		
		電動機分解点検		130H		
IV-1A-510B I B IAS 称積容部駆動弁		駆動圧点検	高	130H		
		分解点検		130H		
		電動機分解点検		130H		
IV-1A-525 事故時オンラインングライン 隔離弁用制御用空気供給ライン安全弁		駆動圧点検	低	130H	SNI-86 1 称緊急弁点検	
		分解点検		10C		
		漏えい試験 機能・性能試験		10C		
IAC-V-1A I A 制御用空気除油装置 I A 1 吸着塔出口逆止弁		分解点検	高	39H		
		分解点検		39H		
		分解点検		39H		
		分解点検		39H		
		分解点検		39H		
IAC-V-1A I A 制御用空気除油装置 I A 1 吸着塔入口弁		駆動圧点検	高	39H		
		分解点検		39H		
IAC-V-1B I B 制御用空気除油装置 I B 1 吸着塔入口弁		駆動圧点検	高	39H		
		分解点検		39H		
IAC-V-1A I A 制御用空気除油装置 I A 2 吸着塔入口弁		駆動圧点検	高	39H		
		分解点検		39H		
IAC-V-1B I B 制御用空気除油装置 I B 2 吸着塔入口弁		駆動圧点検	高	39H		
		分解点検		39H		
IAC-2P-1A I A 制御用空気除油装置 I A 1 吸着塔再生空気口弁		駆動圧点検	高	39H		
		分解点検		39H		

機器又は系統名	実施数（機器名）	点検及び試験の項目	伏重要度	依存方式又は頻度	検査名	備考 ()内は適用する設備診断技術
計測制御系統設備 (その他設備)	11AC-2RV-1B 1 B 制御用空気除塵装置 1 B 1 吸着塔再生空気入口弁	駆動点検 分解点検	高	39M 39M		
	11AC-2RV-2A 1 A 制御用空気除塵装置 1 A 2 吸着塔再生空気入口弁	駆動点検 分解点検	高	39M 39M		
	11AC-2IV-2B 1 B 制御用空気除塵装置 1 B 2 吸着塔再生空気入口弁	駆動点検 分解点検	高	39M 39M		
	11AC-QV-1A 1 A 制御用空気除塵装置 1 A 1 吸着塔再生空気入口弁	分解点検	高	39M		
	11AC-QV-1B 1 B 制御用空気除塵装置 1 B 1 吸着塔再生空気入口弁	分解点検	高	39M		
	11AC-QV-2A 1 A 制御用空気除塵装置 1 A 2 吸着塔再生空気入口弁	分解点検	高	39M		
	11AC-QV-2B 1 B 制御用空気除塵装置 1 B 2 吸着塔再生空気入口弁	駆動点検 分解点検	高	39M 39M		
	11AC-NV-1A 1 A 制御用空気除塵装置の再生空気入口弁	駆動点検 分解点検	高	39M 39M		
	11AC-NV-1B 1 B 制御用空気除塵装置の再生空気入口弁	駆動点検 分解点検	高	39M 39M		
	1V-NV-2E1 主蒸気逃がし弁用 2 次系弁座弁	取替 機能・性能試験	低	130M 10C	SN1-86 SN1-86 1 次系弁座弁検査	
	原子炉トリップ遮断器	外觀点検	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 (PVA)	普通点検	高	13M		
	原子炉トリップバイパス遮断器 (PVB)	普通点検	高	13M		
	1. 原子炉保護系はジック回路 3・4回路 (原子炉トリップに係るもの) 2・8回路 2. 安全防衛系ロジック回路	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、工学的安全装置の規制及び保安規定に定める各種機器の機能検査 (1) 1 次系制御用計測装置 5 1 個 2 次系計測装置 1 3 3 個 計測装置 2 0 個 2. 重要設備小計部 (1) 1 次系制御用計測装置 2 1 個 現設備小計 2 9 個	特性試験	高	13M	SN1-34 安全保護系規定設備機能検査	
	1. パーミットロジック回路 5 回路 (原子炉保護系ロジック回路) 2. (安全保護系ロジック回路)	機能・性能試験	高	1C	SN1-11 安全保護系機能検査 (パーミットロジック検査)	
	事故時監視装置 制御系統空気試験採取設備	特性試験 機能・性能試験	高 低	13M 1C	SN1-95 フランク状態監視設備機能検査	
	1V-SS-05A 自動遠隔試料採取装置 1 A 入口弁	駆動点検 分解点検	高	130M 130M		
1V-SS-05B 自動遠隔試料採取装置 1 B 入口弁	駆動点検 分解点検	高	130M 130M			
1. 制御用計測系 2. 制御用制御系 3. 加工部弁制御系 4. 蒸気発生炉水位制御系	機能・性能試験	高	1C	SN1-77 制御用計測系統検査		

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 次系及び2次系制御用調整装置	特性試験	高	13M	SN-73 高圧側継系風量制御回路	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テラロック機構	機能・性能試験	高	1C	SN-113 総合インターロック検査	
	炉外核計測装置 1. 中性子通量率計測装置 2台 2. 炉内温度計測装置 2台 3. 炉内温度計測装置 4台	特性試験	高	13M	SN-105 核計測装置検査	定期検査前後
	炉内核計測装置 1式	機能・性能試験	低	1C	SN-106 核計測装置検査	
	原子炉安全保護盤(中央盤デジタルプレザチナ含む) 1式	機能・性能試験	高	1C		
	原子炉保護系制御ラック	特性試験	高	13M		
	安全保護系補助リレーラック	外観点検	高	1C		
	原子炉制御系制御ラック	特性試験	高	13M		
	安全保護系シーケンサモジュール	機能・性能試験	高	1C		
	1次系補助リレーラック	外観点検	高	1C		
	核気系補助リレーラック	外観点検	高	1C		
	放射線監視盤	特性試験	高	13M		
	制御用空気圧縮機	特性試験	高	13M		
	制御用空気貯留装置	特性試験	高	13M		
	計装用電源装置(後備電源装置・分電盤含む) 1式	機能・性能試験	高	1C		
	ディーゼル発電機	特性試験	高	13M		
	中央制御室外原子炉停止盤	機能・性能試験	高	1C		
	中央制御室送風機換気設備	機能・性能試験	高	1C		
	AM設備用調整盤	特性試験	高	13M		
	安全系A系ヒートレーム設備	検点検(絶縁抵抗測定他)	高	2F		プラント運転中
	安全系B系ヒートレーム設備	検点検(絶縁抵抗測定他)	高	2F		プラント運転中
	炉外核計測盤	特性試験	高	13M		
	6. 6kV非常用母線電圧保護継電器	特性試験	高	13M		
	RCP母線計測盤	特性試験	高	13M		
	半盤	外観点検	高	1C		
	原子炉補助機	外観点検	高	1C		
	タービン発電機補助盤	外観点検	高	1C		
	炉内盤	外観点検	高	1C		
	空調用冷媒制御盤	特性試験	高	13M		
	核気空調系集中監視盤	機能・性能試験	高	1C		
	その他設備	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 (発電用原子炉の運転を管理するための制御装置)	運転指令設備 (モニタリング装置)	(1,2号機共用)	低	1C			
	非常用ライン	(1,2号機共用)	低	2F		定検停止中又はプラント運転中	
	運転指令設備 (デジタル記録・モニタリング装置)	(1,2号機共用)	低	1F		定検停止中又はプラント運転中	
	緊急的運転システム (SPDS) (1,2号機共用)		高	1C			
	SPDSデータ表示装置 (1,2号機共用)		高	1C			
	原素費量計 (1,2号機共用) (計測室)	3個 (予備含む)	特種試験	低	1Y		定検停止中又はプラント運転中
	一酸化炭素検出計 (1,2号機共用) (中間室)	3個 (予備含む)	特種試験	低	1Y		定検停止中又はプラント運転中
	中央制御室/原子炉停止監視器制御回路	3:3回路	機能・性能試験	高	1C	SN1-74 駆り中の停止制御回路健全性確認検査	
	屋外 I/V 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
	ガス圧機機 2台		機能・性能試験	高	1C	SN1-42 気体汚染監視器機能検査	
	1 A ガス減衰タンク		開放点検	高	10F		プラント運転中
	1 B ガス減衰タンク		開放点検	高	10V		プラント運転中
1 C ガス減衰タンク		開放点検	高	10V		プラント運転中	
1 D ガス減衰タンク		開放点検	高	10V		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			
放射線検測物の廃棄施設 (気体、液体又は固体廃棄物の処理設備)	IV-W0-040 管線モニタボード供給ヘッダ安全弁		低	130H 10C 10C	SN1-86 1次系安全弁検査		
	IV-W0-031 1 C ガス減衰タンク溢流バーシ逆止弁		低	130H	SN1-87 1次系逆止弁検査		
	IV-W0-033 1号、11号電蒸供給器出力調整弁後逆止弁		低	130H	SN1-87 1次系逆止弁検査		
	IV-W0-015A 1 A ガス減衰タンク放出弁		高	10V 10V 10F	SN1-85 1次系弁検査	プラント運転中	
	IV-W0-018B 1 B ガス減衰タンク放出弁		高	10V 10V 10F	SN1-85 1次系弁検査	プラント運転中	
	IV-W0-018C 1 C ガス減衰タンク放出弁		高	10V 10V 10F	SN1-85 1次系弁検査	プラント運転中	
	IV-W0-018D 1 D ガス減衰タンク放出弁		高	10V 10V 10F	SN1-85 1次系弁検査	プラント運転中	
	IV-W0-018E 1 E ガス減衰タンク放出弁		高	10V 10V 10F	SN1-85 1次系弁検査	プラント運転中	
	IV-W0-018F 1 F ガス減衰タンク放出弁		高	10V 10V 10F	SN1-85 1次系弁検査	プラント運転中	
	IV-W0-018G 1 G ガス減衰タンク放出弁		高	10V 10V 10F	SN1-85 1次系弁検査	プラント運転中	
	IV-W0-018H 1 H ガス減衰タンク放出弁		高	10V 10V 10F	SN1-85 1次系弁検査	プラント運転中	

機器又は系統名	実施数（機器名）	点検及び試験の項目	保 全 重 要 度	保全方式 又は 頻 度	検査名	備 考 () 内は適用する設備診断技術
IV-W0-Q18F 1 E ガス減衰タンク放出弁		駆動点検	高	10Y	SV1-85 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		
IV-W0-Q18F 1 F ガス減衰タンク放出弁		駆動点検	高	10Y	SV1-85 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		
IV-W0-Q18G 1 G ガス減衰タンク放出弁		駆動点検	高	10Y	SV1-85 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		
IV-W0-Q18H 1 H ガス減衰タンク放出弁		駆動点検	高	10Y	SV1-85 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		
IV-W0-Q16A 1 A ガス減衰タンク安全弁		分解点検	高	10Y	SV1-86 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		
IV-W0-Q16B 1 B ガス減衰タンク安全弁		分解点検	高	10Y	SV1-86 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		
IV-W0-Q16C 1 C ガス減衰タンク安全弁		分解点検	高	10Y	SV1-86 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		
IV-W0-Q16D 1 D ガス減衰タンク安全弁		分解点検	高	10Y	SV1-86 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		
IV-W0-Q16E 1 E ガス減衰タンク安全弁		分解点検	高	10Y	SV1-86 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		
IV-W0-Q16F 1 F ガス減衰タンク安全弁		分解点検	高	10Y	SV1-86 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		
IV-W0-Q16G 1 G ガス減衰タンク安全弁		分解点検	高	10Y	SV1-86 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 重 要 度	保 全 重 要 度	検査名	備 考 () 内は適用する設備診断技術	
機器又は系統名	1W-00-0161 1 H ガス減衰タンク安全弁	分解点検	高	高	10V			
		漏えい試験 機能・性能試験						
	1W-00-0166 1 E ～ 1 H ガス減衰タンク差圧パージ逆止弁	分解点検	低	低	10V		SV1-87 1 次系逆止弁検査	プラント運転中
		1 A ガス減衰タンク安全弁前破断板	分解点検	高	高	10V		SV1-89 1 次系破断板検査
	1D-00-0163 1 B ガス減衰タンク安全弁前破断板	分解点検	高	高	10V		SV1-89 1 次系破断板検査	プラント運転中
		1 C ガス減衰タンク安全弁前破断板	分解点検	高	高	10V		SV1-89 1 次系破断板検査
	1D-00-0160 1 D ガス減衰タンク安全弁前破断板	分解点検	高	高	10V		SV1-89 1 次系破断板検査	プラント運転中
		1 E ガス減衰タンク安全弁前破断板	分解点検	高	高	10V		SV1-89 1 次系破断板検査
	1D-00-0167 1 F ガス減衰タンク安全弁前破断板	分解点検	高	高	10V		SV1-89 1 次系破断板検査	プラント運転中
		1 G ガス減衰タンク安全弁前破断板	分解点検	高	高	10V		SV1-89 1 次系破断板検査
	1D-00-0168 1 H ガス減衰タンク安全弁前破断板	分解点検	高	高	10V		SV1-89 1 次系破断板検査	プラント運転中
		駆動点検	高	高	10V		SV1-89 1 次系破断板検査	プラント運転中
	1W-00-022A 1 A ガス減衰タンクカバールガス出口弁	分解点検	高	高	10V			プラント運転中
		駆動点検	高	高	10V			プラント運転中
	1W-00-022B 1 B ガス減衰タンクカバールガス出口弁	分解点検	高	高	10V			プラント運転中
		駆動点検	高	高	10V			プラント運転中
	1W-00-022C 1 C ガス減衰タンクカバールガス出口弁	分解点検	高	高	10V			プラント運転中
		駆動点検	高	高	10V			プラント運転中
	1W-00-022D 1 D ガス減衰タンクカバールガス出口弁	分解点検	高	高	10V			プラント運転中
		駆動点検	高	高	10V			プラント運転中
1W-00-022E 1 E ガス減衰タンクカバールガス出口弁	分解点検	高	高	10V			プラント運転中	
	駆動点検	高	高	10V			プラント運転中	
1W-00-022F 1 F ガス減衰タンクカバールガス出口弁	分解点検	高	高	10V			プラント運転中	
	駆動点検	高	高	10V			プラント運転中	
1W-00-022G 1 G ガス減衰タンクカバールガス出口弁	分解点検	高	高	10V			プラント運転中	
	駆動点検	高	高	10V			プラント運転中	
1W-00-022H 1 H ガス減衰タンクカバールガス出口弁	分解点検	高	高	10V			プラント運転中	
	駆動点検	高	高	10V			プラント運転中	
1W-00-022I 1 A ガス減衰タンク圧力制御弁	分解点検	高	高	10V			プラント運転中	
	駆動点検	高	高	10V			プラント運転中	
1W-00-022J 1 A ガス減衰タンクサンプリング弁	分解点検	高	高	10V			プラント運転中	
	駆動点検	高	高	10V			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-PCV-1145A 1 B ガス減衰タンク圧力制御弁		駆動圧点検	高	10Y		プラント運転中
		分解点検				
1-PCV-1145B 1 B ガス減衰タンクタンクポンプリング弁		駆動圧点検	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		駆動圧点検	高	10Y		プラント運転中
		分解点検				
1-PCV-1146B 1 C ガス減衰タンクタンクポンプリング弁		駆動圧点検	高	10Y		プラント運転中
		分解点検				
1-PCV-1174A 1 D ガス減衰タンク圧力制御弁		駆動圧点検	高	10Y		プラント運転中
		分解点検				
1-PCV-1177B 1 D ガス減衰タンクタンクポンプリング弁		駆動圧点検	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		駆動圧点検	高	10Y		プラント運転中
		分解点検				
1-PCV-1172B 1 E ガス減衰タンクタンクポンプリング弁		駆動圧点検	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		駆動圧点検	高	10Y		プラント運転中
		分解点検				
1-PCV-1177B 1 F ガス減衰タンクタンクポンプリング弁		駆動圧点検	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		駆動圧点検	高	10Y		プラント運転中
		分解点検				
1-PCV-1175B 1 G ガス減衰タンクタンクポンプリング弁		駆動圧点検	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		駆動圧点検	高	10Y		プラント運転中
		分解点検				
1-PCV-1176B 1 I1 ガス減衰タンクタンクポンプリング弁		駆動圧点検	高	10Y		プラント運転中
		分解点検				
1 A ガス圧縮機		簡易点検 (油入器他)	低	13M 52M		プラント運転中
		分解点検				
1 A ガス圧縮機用電動機		分解点検	低	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						
機器又は系統名	実施数 (機器名)	点検及び試験の項目	保 全 重 要 度	保全方式 又は 頻 度	検査名	備 考 () 内は適用する設備診断技術						
							1 B ガス圧縮機	簡易点検 (輸入巻他)	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 ガス圧縮機用排水循環ポンプ	分解点検	低	52M		
							1 B ガス圧縮機用排水循環ポンプ	分解点検	低	52M		
							1 A ガス圧縮機用排水循環ポンプ	簡易点検	低	13M		
							1 B ガス圧縮機用排水循環ポンプ	簡易点検	低	13M		
							1 A ガス圧縮機用排水循環ポンプ	簡易点検	低	78M		
							1 B ガス圧縮機用排水循環ポンプ	簡易点検	低	75M		
							1 B ガス圧縮機用排水循環ポンプ	分解点検	低	130M		
							1 A ガス圧縮機用排水循環ポンプ	漏えい試験	低	10C	SN1-86 1次系安全弁検査	
								機能・性能試験		10C		
							1 A ガス圧縮機用排水循環ポンプ	分解点検	低	130M		
							1 B ガス圧縮機用排水循環ポンプ	漏えい試験	低	10C	SN1-86 1次系安全弁検査	
								機能・性能試験		10C		
							1 A ガス圧縮機用排水循環ポンプ	分解点検	低	130M	SN1-97 1次系遮止弁検査	
							1 B ガス圧縮機用排水循環ポンプ	分解点検	低	39M		
	機能・性能試験		3C	SN1-97 液体廃棄物処理系設備検査								
1 A 格納容器サンプポンプ	簡易点検	低	1C									
1 B 格納容器サンプポンプ	分解点検	低	39M									
	機能・性能試験		3C	SN1-97 液体廃棄物処理系設備検査								
1 A 格納容器サンプポンプ	分解点検	低	39M									
1 B 格納容器サンプポンプ	機能・性能試験		3C	SN1-97 液体廃棄物処理系設備検査								
1 B 格納容器サンプポンプ	簡易点検	低	1C									
1 B 格納容器サンプポンプ	分解点検	低	39M									
	機能・性能試験		3C	SN1-97 液体廃棄物処理系設備検査								
1 A 補助送風サンプポンプ	分解点検	低	78M									
	機能・性能試験		6C	SN1-97 液体廃棄物処理系設備検査								
1 A 補助送風サンプポンプ	簡易点検	低	1C									
	分解点検		39M									
	機能・性能試験		3C	SN1-97 液体廃棄物処理系設備検査								

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験の項目	全重要度	保全方式又は頻度	検査名	備考 ()内は適用する設備診断技術	
	1 B 補助送風ファンポンプ	分解点検	低	780	SN1-97 液体廃棄物処理系設備検査		
		機能・性能試験		6C			
	1 B 補助送風ファンポンプ用電動機	簡易点検	低	1C	390	SN1-97 液体廃棄物処理系設備検査	
		分解点検		3C			
	1 A 補助送風機器ドレンタンクポンプ	分解点検	低	780	6C	SN1-97 液体廃棄物処理系設備検査	
		機能・性能試験		1C			
	1 A 補助送風機器ドレンタンクポンプ用電動機	簡易点検	低	390	3C	SN1-97 液体廃棄物処理系設備検査	
		分解点検		780			
	1 B 補助送風機器ドレンタンクポンプ	分解点検	低	780	6C	SN1-97 液体廃棄物処理系設備検査	
		機能・性能試験		1C			
	1 B 補助送風機器ドレンタンクポンプ用電動機	簡易点検	低	390	3C	SN1-97 液体廃棄物処理系設備検査	
		分解点検		780			
1 A 格納容器冷却材ドレンポンプ	簡易点検 (納入者他)	低	130	780	SN1-97 液体廃棄物処理系設備検査		
	分解点検		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	390	SN1-97 液体廃棄物処理系設備検査		
	分解点検		3C				
1 B 格納容器冷却材ドレンポンプ	簡易点検 (納入者他)	低	130	780	SN1-97 液体廃棄物処理系設備検査		
	分解点検		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	390	SN1-97 液体廃棄物処理系設備検査		
	分解点検		3C				
1 A 補助送風冷却材ドレンポンプ	簡易点検 (納入者他)	低	130	780	SN1-97 液体廃棄物処理系設備検査		
	分解点検		6C				
1 A 補助送風冷却材ドレンポンプ	簡易点検	低	1C	390	SN1-97 液体廃棄物処理系設備検査		
	分解点検		3C				
	1 A 補助送風冷却材ドレンポンプ	簡易点検 (納入者他)	低	130	780	SN1-97 液体廃棄物処理系設備検査	
		分解点検		6C			

機器又は系統名	実施数（機器名）	点検及び試験の項目	保全重要度	保全方式又は頻度	検査名	備考 ()内は適用する設備診断技術
	1 A 補助建屋冷却材トレンボンプ用電動機	簡易点検	低	1C	SNI-97 液体廃棄物処理系設備検査	
		分解点検		30M		
		機能・性能試験		3C		
		簡易点検 (補入替他)		13M		
		分解点検		78M		
		機能・性能試験		6C		
	1 B 補助建屋冷却材トレンボンプ	簡易点検	低	1C	SNI-97 液体廃棄物処理系設備検査	
		分解点検		30M		
		機能・性能試験		3C		
		簡易点検		10Y		
		分解点検		10F		
		機能・性能試験		1C		
1 B 補助建屋冷却材トレンボンプ用電動機	簡易点検	低	4F	SNI-97 液体廃棄物処理系設備検査	プラント運転中	
	分解点検		4F			
	機能・性能試験		10Y			
	簡易点検		10F			
	分解点検		1C			
	機能・性能試験		4F			
1 A 燃料取扱建屋サンプボンプ用電動機	簡易点検	低	1C	SNI-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			
	簡易点検		2Y			
	分解点検		6Y			
	機能・性能試験		6F			
1 A 廢液給水ボンプ	簡易点検	低	1C	SNI-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			
	簡易点検 (補入替他)		2Y			
	分解点検		6Y			
	機能・性能試験		6F			
1 A 廢液給水ボンプ用電動機	簡易点検	低	1C	SNI-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			
	簡易点検 (補入替他)		2Y			
	分解点検		6Y			
	機能・性能試験		6F			
1 B 廢液給水ボンプ	簡易点検	低	1C	SNI-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			
	簡易点検 (補入替他)		2Y			
	分解点検		6Y			
	機能・性能試験		6F			
1 B 廢液給水ボンプ用電動機	簡易点検	低	1C	SNI-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			
	簡易点検 (補入替他)		2Y			
	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	全重要度	保全方式又は頻度	検査名	備考 ()内は適用する設備診断技術
	1 C 廃液排水ポンプ	簡易点検 (加入率他)	低	2Y	SNI-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 廃液排水ポンプ用電動機	簡易点検	低	1C	SNI-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 廃液蒸留水エネタタンクポンプ	簡易点検 (加入率他)	低	2Y	SNI-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 廃液蒸留水エネタタンクポンプ用電動機	簡易点検	低	1C	SNI-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 廃液蒸留水エネタタンクポンプ	簡易点検 (加入率他)	低	2Y	SNI-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 廃液蒸留水エネタタンクポンプ用電動機	簡易点検	低	1C	SNI-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 (加入率他)	低	2Y	SNI-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	SNI-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 (加入率他)	低	2Y	SNI-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 洗浄排水ポンプ用電動機	簡易点検	低	1C	SNI-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	全重要度	保方式 又は 頻度	検査名	備考 ()内は適用する設備診断技術
	1 C 洗浄排水ポンプ	簡易点検 (輸入等他)	低	2Y	SNI-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 C 洗浄排水ポンプ用電動機	簡易点検	低	1C	SNI-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 洗浄排水モニタポンプ	簡易点検 (輸入等他)	低	2Y	SNI-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	SNI-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 洗浄排水モニタポンプ	簡易点検 (輸入等他)	低	2Y	SNI-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 洗浄排水モニタポンプ用電動機	簡易点検	低	1C	SNI-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 (輸入等他)	低	2Y	SNI-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 薬品ドレンポンプ用電動機	簡易点検	低	1C	SNI-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 (輸入等他)	低	2Y	SNI-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	SNI-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 A 薬品ドレン蒸留水ポンプ	1 A 薬品ドレン蒸留水ポンプ用電動機	簡易点検 (輸入者他)	低	2Y	SNI-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 薬品ドレン蒸留水ポンプ用電動機	簡易点検	低	1C	SNI-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 薬品ドレン蒸留水ポンプ	簡易点検 (輸入者他)	低	2Y	SNI-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	SNI-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	SNI-97 液体廃棄物処理系設備検査	プラント運転中	
	機能・性能試験		6F			
	簡易点検 (輸入者他)		1Y			
洗浄非水薬液供給ポンプ	分解点検	低	2Y	SNI-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		2F			
	簡易点検		1C			
洗浄排水薬液供給ポンプ用電動機	分解点検	低	4Y	SNI-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		4F			
	簡易点検		3Y			
1 A 排水ポンプ	分解点検	低	4Y	SNI-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		3Y			
	分解点検		4Y			
1号補助送風機	開放点検	低	39M			
	開放点検		39M			
	開放点検		39M			
1 A 隣接貯蔵タンク	開放点検	低	10Y		プラント運転中	
	開放点検		10Y			
	開放点検		10Y			
1 B 汚洗排水タンク	開放点検	低	10Y		プラント運転中	
	開放点検		10Y			
	開放点検		10Y			
1 C 汚洗排水タンク	開放点検	低	10Y		プラント運転中	
	開放点検		10Y			
	開放点検		10Y			

機器又は系統名	実施数 (機器名)	点検及び試験の項目	保 全 重 要 度	保 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 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 加工器連結シタンク	開放点検	低	39W		
	1号 格納容器冷却材ドレンタンク	開放点検	低	39W		
	1 A 腐食蒸留水モニタタンク	開放点検	低	5Y		プラント運転中
	1 B 腐食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
	1号 燃料取扱建屋ヤンプタンク	開放点検	低	10Y		
	1号 格納容器冷却材ドレン冷却器	開放点検	低	180M		
	1 A 腐食フィルタ	開放点検	低	5Y		プラント運転中
	1 B 腐食フィルタ	開放点検	低	5Y		プラント運転中
	1号 腐食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 補助建屋ヤンプフィルタ	開放点検	低	5Y		プラント運転中
	1号 燃料取扱建屋ヤンプフィルタ	開放点検	低	5Y		プラント運転中
	1 A 腐食蒸留水モニタ脱塩塔	外観点検	低	1C		
	1 B 腐食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		
	1A-018 1号 C/V冷素材ドレン冷器(第1)脱離弁	駆動点検 分解点検	高	52M 150M		SNI-16 原子炉格納容器脱離弁分解検査

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 重 要 度	保 全 重 要 度	検査名	備 考 () 内は適用する設備診断技術
IV-W-019 1号 C/V冷媒材ドレン冷却器出口第2配管弁	IV-W-055 1号 CVD TGAライン第1配管弁	駆動点検	高	高	130H	SN1-85 原子核結核器隔離弁分解検査	
		分解点検					
IV-W-066 1号 CVD TGAライン第2配管弁	IV-W-060 1号 CVD T-ベントライン第1配管弁	駆動点検	高	高	130H		
		分解点検					
IV-W-061 1号 CVD T-ベントライン第2配管弁	IV-W-070 1号 CVD T 薬品供給配管弁	駆動点検	高	高	130H		
		分解点検					
IV-W-065 1号 C/Vサンポンプ出口ライン第2配管弁	IV-W-054 1号 廃棄物処理設備排水モニタ出口流量制御弁	駆動点検	高	高	130H	SN1-46 原子核結核器隔離弁分解検査	
		分解点検					
IV-W-044 1号 CVD T逃がし弁	IV-W-049 1号 C/V冷媒材ドレンポンプ入口逃がし弁	駆動点検	低	低	10V	SN1-85 1次系弁検査	プラント運転中
		機能・性能試験					
IV-W-086 1号 ABB T逃がし弁	IV-W-086 1号 ABB T逃がし弁	駆動点検	低	低	10C	SN1-86 1次系安全弁検査	
		機能・性能試験					

機器又は系統名	実施数 (機器名)	点検及び試験の項目	保 全 重要度	保 全 重要度	保 全 重要度	検査名	備考 ()内は適用する設備診断技術						
IV-90-220 1 A ドラム部パッチタンク安全弁		分解点検	低	低	130M	SVI-86 1 次系安全弁検査							
		漏えい試験											
		機能・性能試験											
		取替											
		漏えい試験											
		機能・性能試験											
IV-90-27 脱揮非水薬液供給ポンプ(1)止動がし弁		分解点検	低	低	10Y	SVI-86 1 次系安全弁検査	プラント運転中						
		漏えい試験											
		機能・性能試験											
		取替											
		漏えい試験											
		機能・性能試験											
IV-90-554 1 B ドラム部パッチタンク安全弁		分解点検	低	低	130M	SVI-86 1 次系安全弁検査							
		漏えい試験											
		機能・性能試験											
		取替											
		漏えい試験											
		機能・性能試験											
IV-90-736 脱揮非水薬液供給タンク安全弁		分解点検	低	低	10Y	SVI-86 1 次系安全弁検査	プラント運転中						
		漏えい試験											
		機能・性能試験											
		取替											
		漏えい試験											
		機能・性能試験											
IV-90-984 1号 CVD T薬液供給逆止弁		分解点検	低	低	10Y	SVI-88 1 次系異常取替弁検査	プラント運転中						
		漏えい試験											
		機能・性能試験											
		取替											
		漏えい試験											
		機能・性能試験											
		IV-90-984 1号 A B D T 薬液供給逆止弁							分解点検	低	10Y	SVI-88 1 次系異常取替弁検査	プラント運転中
		漏えい試験											
		機能・性能試験											
		取替											
		漏えい試験											
		機能・性能試験											
		IV-90-984 1号 ドラム部パッチタンク薬液供給逆止弁							分解点検	低	10Y	SVI-88 1 次系異常取替弁検査	プラント運転中
		漏えい試験											
		機能・性能試験											
		取替											
		漏えい試験											
		機能・性能試験											
IV-90-556 1 B ドラム部パッチタンク薬液供給逆止弁		分解点検	低	10Y	SVI-87 1 次系逆止弁検査	プラント運転中							
漏えい試験													
機能・性能試験													
取替													
漏えい試験													
機能・性能試験													
1 A ほう機取装置給水ポンプ		簡易点検 (抽込替他)	低	2T	SVI-97 液体薬液処理系設備検査		プラント運転中						
		分解点検											
		機能・性能試験											
		簡易点検											
		分解点検											
		機能・性能試験											
1 A ほう機取装置給水ポンプ(1)電動機		簡易点検	低	1C	SVI-97 液体薬液処理系設備検査		プラント運転中						
		分解点検											
		機能・性能試験											
		簡易点検											
		分解点検											
		機能・性能試験											
1 B ほう機取装置給水ポンプ		簡易点検 (抽込替他)	低	2T	SVI-97 液体薬液処理系設備検査		プラント運転中						
		分解点検											
		機能・性能試験											
		簡易点検											
		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
機器又は系統名	1 B ほうほう脱血収量直給小ポンプ用電動機	簡易点検	低	1C	SNI-97 液体医薬物処理装置点検書	プラント運転中
		分解点検		4V		
		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		
		分解点検		39M		
	1号 冷却材貯蔵タンク循環ポンプ用電動機	簡易点検(油入替他)	低	2Y		プラント運転中
		分解点検		10Y		
	1 A ほうほう脱濃縮液ポンプ	簡易点検	低	4V		プラント運転中
		分解点検		2Y		
	1 B ほうほう脱濃縮液ポンプ	簡易点検(油入替他)	低	10V		プラント運転中
		分解点検		4V		
1 B ほうほう脱濃縮液ポンプ用電動機	簡易点検	低	2Y		プラント運転中	
	分解点検		6Y			
1 A モニタリングポンプ	機能・性能試験	低	6F	SNI-97 液体医薬物処理装置点検書	プラント運転中	
	簡易点検		1C			
	分解点検		4V			
1 A モニタリングポンプ用電動機	機能・性能試験	低	6F	SNI-97 液体医薬物処理装置点検書	プラント運転中	
	簡易点検		1C			
	分解点検		4V			
1 B モニタリングポンプ	機能・性能試験	低	2Y	SNI-97 液体医薬物処理装置点検書	プラント運転中	
	簡易点検		6Y			
	分解点検		6F			
1 B モニタリングポンプ用電動機	機能・性能試験	低	1C	SNI-97 液体医薬物処理装置点検書	プラント運転中	
	簡易点検		4Y			
	分解点検		4F			
1 A 冷却材貯蔵タンク	簡易点検	低	130M			
	分解点検		130M			
	機能・性能試験		130M			
1 B 冷却材貯蔵タンク	簡易点検	低	10J		プラント運転中	
	分解点検		5Y			
	機能・性能試験		5Y			
1号 ほうほう脱濃縮液タンク	簡易点検	低	5Y		プラント運転中	
	分解点検		5Y			
	機能・性能試験		5Y			
1 A モニタリング	簡易点検	低	5Y		プラント運転中	
	分解点検		5Y			
	機能・性能試験		5Y			
1 B モニタリング	簡易点検	低	5Y		プラント運転中	
	分解点検		5Y			
	機能・性能試験		5Y			
1号 ほうほう脱濃縮液フィルタ	簡易点検	低	130M			
	分解点検		130M			
	機能・性能試験		130M			
1号 ほうほう脱濃縮液フィルタ	簡易点検	低	10J		プラント運転中	
	分解点検		5Y			
	機能・性能試験		5Y			

機器又は系統名	実施数 (機器名)	点検及び試験の項目	保 全 重 要 度	保 全 重 要 度	保 全 重 要 度	検査名	備 考 () 内は適用する設備診断技術
	1号 ほう酸蒸留水フィルタ	開放点検	低	低	5V		プラント運転中
	1A ほう酸回収装置流注式配器塔	外観点検	低	低	1C		
	1B ほう酸回収装置流注式配器塔	外観点検	低	低	1C		
	1号 ほう酸回収装置イオン配器塔	外観点検	低	低	1C		
	1A ほう酸蒸留水配器塔	外観点検	低	低	1C		
	1B ほう酸蒸留水配器塔	外観点検	低	低	1C		
	IV-1A モニタタタンクスキュームリリー弁	分解点検	低	低	10V	SN1-88 1次系真空破断弁検査	プラント運転中
	IV-1B モニタタタンクスキュームリリー弁	分解点検	低	低	10V	SN1-88 1次系真空破断弁検査	プラント運転中
	IV-1A モニタタタンクアトモス弁	分解点検	低	低	10V	SN1-88 1次系真空破断弁検査	プラント運転中
	IV-1B モニタタタンクアトモス弁	分解点検	低	低	10V	SN1-88 1次系真空破断弁検査	プラント運転中
	ほう酸回収装置 1基	機能・性能試験	低	低	1C	SN1-86 液体廃棄物処理装置機能検査	
	1号 ほう酸回収装置 1式	分解・開放点検	低	低	3V~10V		プラント運転中
	IV-10-035	分解点検			10V		
	1号 ほう酸回収装置ほう酸発熱コンデンサ安全弁	漏えい試験 機能・性能試験	低	低	10V 10V	SN1-86 1次系安全弁検査	プラント運転中
	IV-10-028	分解点検	低	低	10V	SN1-87 1次系逆止弁検査	プラント運転中
	高度計プロセス蒸発器蒸気逆止弁	分解点検	低	低	10V	SN1-87 1次系逆止弁検査	プラント運転中
	IV-10-037	機能・性能試験	低	低	1C	SN1-85 液体廃棄物処理装置機能検査	
	酸液蒸発装置 2基	機能・性能試験	低	低	39V~130V		
	1A 酸液蒸発装置 1式	分解・開放点検	低	低	39V~130V		
	1B 酸液蒸発装置 1式	分解・開放点検	低	低	39V~130V		
	1号 酸液蒸発装置中有毒物注入装置 1式	分解・開放点検	低	低	10V		プラント運転中
	1号 酸液蒸発装置清化剤注入装置 1式	分解・開放点検	低	低	10V		プラント運転中
	IV-10-135	分解点検	低	低	130V		
	1A 酸液蒸発装置コンデンサ安全弁	漏えい試験 機能・性能試験	低	低	10C 10C	SN1-86 1次系安全弁検査	
	IV-10-174	取替			10V		
	かがしモニター注入ポンプ蒸がし弁	漏えい試験 機能・性能試験	低	低	10V 10V	SN1-86 1次系安全弁検査	プラント運転中
	IV-10-233	分解点検	低	低	130V		
	1B 酸液蒸発装置コンデンサ安全弁	漏えい試験 機能・性能試験	低	低	10C 10C	SN1-86 1次系安全弁検査	

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験の項目	保 全 重 要 度	保 全 方 式 又は 頻 度	検査名	備 考 ()内は適用する設備診断技術
機器又は系統名	IV-90-274 酒池朝立入ポンプ選がし弁	取替	低	10Y	SV1-86 1次系安全弁検査	プラント運転中
		漏えい試験 機能・性能試験		10F 10F		
	IV-90-127 薬品計アリアズムろ過装置気逆止弁	分解点検	低	10Y	SV1-87 1次系逆止弁検査	プラント運転中
		IV-90-137 空蒸気逆止弁	分解点検	低	10Y	SV1-87 1次系逆止弁検査
	IV-90-175 か吐ノーゾ注入ポンプ出口逆止弁	分解点検	低	10Y	SV1-87 1次系逆止弁検査	プラント運転中
		IV-90-222 薬品計アリアズムろ過装置逆止弁	分解点検	低	10Y	SV1-87 1次系逆止弁検査
	IV-90-235 空蒸気逆止弁	分解点検	低	10Y	SV1-87 1次系逆止弁検査	プラント運転中
		IV-90-275 酒池朝立入ポンプ出口逆止弁	分解点検	低	10Y	SV1-87 1次系逆止弁検査
	IV-90-275 洗淨排水処理装置 1式	分解・開放点検	低	3Y~10Y		プラント運転中
		IV-90-433 洗淨排水処理装置 1式	分解・開放点検	低	5Y, 10Y	
	IV-90-433 洗淨排水処理装置 コンデンサ安全弁	分解点検	低	10Y		プラント運転中
		漏えい試験 機能・性能試験		10F 10F		
	IV-90-433 洗淨排水処理装置 コンデンサ安全弁	分解点検	低	10Y	SV1-86 1次系安全弁検査	プラント運転中
		漏えい試験 機能・性能試験		10F 10F		
	IV-90-433 洗淨排水処理装置 コンデンサ安全弁	分解点検	低	10Y	SV1-87 1次系逆止弁検査	プラント運転中
		漏えい試験 機能・性能試験		10F 10F		
	IV-90-433 洗淨排水処理装置 コンデンサ安全弁	分解点検	低	10Y	SV1-87 1次系逆止弁検査	プラント運転中
		漏えい試験 機能・性能試験		10F 10F		
	IV-90-524 コンデンサ安全弁	分解点検	低	10Y	SV1-86 1次系安全弁検査	プラント運転中
		漏えい試験 機能・性能試験		10F 10F		
IV-90-520 薬品ガス供給ライン入口逆止弁	分解点検	低	10Y	SV1-87 1次系逆止弁検査	プラント運転中	
	漏えい試験 機能・性能試験		10F 10F			
1 A 使用済槽貯蔵タンク	外観点検	低	1C			
	外観点検		1C			
1 B 使用済槽貯蔵タンク	外観点検	低	1C			
	外観点検		1C			
1 C 使用済槽貯蔵タンク	外観点検	低	1C			
	外観点検		1C			
1 D 使用済槽貯蔵タンク	外観点検	低	1C			
	外観点検		1C			
1 E 使用済槽貯蔵タンク	外観点検	低	1C			
	外観点検		1C			
1 F 使用済槽貯蔵タンク	外観点検	低	1C			
	外観点検		1C			
1 G 使用済槽貯蔵タンク	外観点検	低	1C			
	外観点検		1C			
1 H 使用済槽貯蔵タンク	外観点検	低	1C			
	外観点検		1C			
1 J 使用済槽貯蔵タンク	外観点検	低	1C			
	外観点検		1C			

機器又は系統名	実施数（機器名）	点検及び試験の項目	保 全 重 要 度	保全方式 又は 頻 度	検査名	備 考 () 内は適用する設備診断技術
IV-06-074B IA SRS T安全弁		分解点検	低	10Y	SVI-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		
IV-06-074B IB SRS T安全弁		分解点検	低	10Y	SVI-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		
IV-06-074C IC SRS T安全弁		分解点検	低	10Y	SVI-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		
IV-06-074D ID SRS T安全弁		分解点検	低	10Y	SVI-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		
IV-06-074E IE SRS T安全弁		分解点検	低	10Y	SVI-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		
IV-06-074F IF SRS T安全弁		分解点検	低	10Y	SVI-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		
IV-06-074G IG SRS T安全弁		分解点検	低	10Y	SVI-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		
IV-06-074H IH SRS T安全弁		分解点検	低	10Y	SVI-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		
IV-06-074I II SRS T安全弁		分解点検	低	10Y	SVI-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		
IV-06-074J IJ SRS T安全弁		分解点検	低	10Y	SVI-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		
IV-06-074K IK SRS T安全弁供給逆止弁		分解点検	低	10Y	SVI-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		
IV-06-075J 1号 SRS T蒸気供給逆止弁		分解点検	低	10Y	SVI-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		
IV-06-075J セメント固形装置 1式		分解点検	低	10Y	SVI-87 1次系逆止弁検査	プラント運転中
		漏えい試験		10F		
		機能・性能試験		10F		
IV-06-075J ペイラ装置 1式		分解点検	低	10Y	SVI-87 1次系逆止弁検査	プラント運転中
		漏えい試験		10F		
		機能・性能試験		10F		

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験の項目	保 全 重 要 度	保全方式 又は 頻 度	検査名	備 考 () 内は適用する設備診断技術	
放射線管理施設 (放射線管理用計測装置)	補助建屋タンクタンク水位計	機能・性能試験	低	1C	SNI-69 液体状の放射性廃棄物の漏えいの検出装置及び警報装置 機能検査		
	廃液行蔵タンク充填量検出装置	機能・性能試験	低	1C			
	冷却材貯蔵タンク玉漏れ検出装置	機能・性能試験	低	1C			
	A, B, C, D, E, F, G, H, J 使用済み燃料貯蔵タンク充填量検出装置	機能・性能試験	低	1C			
	燃料取扱建屋タンクタンク水位計	機能・性能試験	低	1C			
	格納容器状高圧レンジエアモニタ 4台	特性試験	高	13M			SNI-209 エアモニタ機能検査
	1. エリアモニタ 14台 2. プロセスモニタ 20台	特性試験	低	13M			SNI-77 放射線監視装置機能検査
	周辺モニタリング設備 1. モニタリングシステム 3台 2. モニタリングシステム 2台 3. 移動式モニタリング設備(ワイヤレスモニタ) 1台	特性試験	低	13M			SNI-69 野外モニタ機能検査
	1W-D-303A 1 A C/V水素ガス用空気入口弁(外隔離弁)	駆動点検	高	130H			
	1W-D-903B 1 B C/V水素ガス用空気入口弁(外隔離弁)	分解点検	高	130M			SNI-85 1次系弁検査
格納容器空調装置	機能・性能試験	高	10C	SNI-95 1次系弁検査			
1 A 格納容器給気ファン	機能・性能試験	高	1C	SNI-78 1次系換気空調装置検査			
1 A 格納容器給気ファン用電動機	分解点検	低	8V		プラント運転中		
1 B 格納容器給気ファン	簡易点検	低	1C				
1 B 格納容器給気ファン	分解点検	低	4V		プラント運転中		
1 D 格納容器給気ファン用電動機	分解点検	低	8V		プラント運転中		
1 A 格納容器排気ファン	簡易点検	低	1C				
1 A 格納容器排気ファン用電動機	分解点検	低	4V		プラント運転中		
1 B 格納容器排気ファン	簡易点検	低	6V				
1 B 格納容器排気ファン用電動機	分解点検	低	1C		プラント運転中		
1 B 格納容器排気ファン	簡易点検	低	4V				
1 B 格納容器排気ファン用電動機	分解点検	低	6V		プラント運転中		
1 A 格納容器給気ユニット	簡易点検	低	1C				
1 B 格納容器給気ユニット	分解点検	低	4V		プラント運転中		
1 A 格納容器給気ユニット	簡易点検	低	4V				
1 B 格納容器給気ユニット	分解点検	低	4V		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 格納容器排気フィルタユニット	開放点検	低	4年		プラント運転中
		機能・性能試験		5年		
	1 B 格納容器排気フィルタユニット	開放点検	低	4年		プラント運転中
		機能・性能試験		5年		
	1V-8-053 1号 格納容器排気外側隔離弁	駆動点検	高	130日		
		分解点検		130日		
	1V-8-054 1号 格納容器排気内側隔離弁	駆動点検	高	130日		
		分解点検		130日		
	1V-8-051 1号 格納容器排気内側隔離弁	駆動点検	高	130日		
		分解点検		130日		
	1V-8-052 1号 格納容器排気外側隔離弁	駆動点検	高	130日		
		分解点検		130日		
	1V-8-071 1号 格納容器内作業用排気内側隔離弁	駆動点検	高	130日		
		分解点検		130日		
	1V-8-072 1号 格納容器内作業用排気外側隔離弁	駆動点検	高	130日		
		分解点検		130日		
	1V-8-054 1 A 格納容器排気ファン出口ダンパ	駆動点検	高	52日		
		分解点検		52日		
	1V-8-053 1 B 格納容器排気ファン出口ダンパ	駆動点検	高	52日		
		分解点検		52日		
	格納容器内循環装置	機能・性能試験	低	1C	SV1-78 1次系排気空調設備検査	
		機能・性能試験		1C		
	1 A 格納容器排気浄化ファン	分解点検	低	65日		
		簡易点検		1C		
	1 A 格納容器排気浄化ファン用電動機	分解点検	低	65日		
		簡易点検		1C		
	1 B 格納容器排気浄化ファン	分解点検	低	65日		
		簡易点検		1C		
	1 B 格納容器排気浄化ファン用電動機	分解点検	低	65日		
		簡易点検		1C		
	1 A 格納容器排気浄化ファンユニット	開放点検	低	13日		
		機能・性能試験		2年		
	1 B 格納容器排気浄化ファンユニット	開放点検	低	13日		
		機能・性能試験		2年		
	原子炉キャビティ換気装置	機能・性能試験	低	1C	SV1-78 1次系排気空調設備検査	
		分解点検		52日		

機器又は系統名	実施数（機器名）	点検及び試験の項目	保 全 重 要 度	保全方式 又は 頻 度	検査名	備 考 () 内は適用する設備診断技術	
1号 キャビティ給気ファン用電動機	簡易点検	分解点検	低	1C			
				52M			
	1号 キャビティ排気ファン	分解点検	低	52M			
				1C			
	1号 キャビティ排気ファン用電動機	簡易点検	低	52M			
				分解点検			
	事後メンテナンス用エア調系	機能・性能試験	簡易点検	高	1C	SV1-78 1次系換気空調設備検査	
					52M		
		1D-Y8-365 1号 格納容器排気筒放山第1ダンプ	駆動点検	高	52M		
					130M		
		1D-Y8-366 1号 格納容器排気筒放山第2ダンプ	駆動点検	高	52M		
					分解点検		
1V-Y8-104A 1A エアユース空気浄化よう薬除去フィルタユニットハイパス弁	駆動点検	高	130M				
			分解点検				
1V-Y8-104B 1B エアユース空気浄化よう薬除去フィルタユニットハイパス弁	駆動点検	高	130M				
			52M				
	1V-0P-005A 1A C/V圧力逃がし装置ドレンライン隔離弁	簡易点検	高	130M	SV1-85 1次系弁検査		
				10C			
	1V-0P-005B 1B C/V圧力逃がし装置ドレンライン隔離弁	駆動点検	高	130M			
				分解点検			
補助建屋空調装置		機能・性能試験	低	130M	SV1-85 1次系弁検査		
				10C			
1A 補助建屋給気ファン	機能・性能試験	低	1C	SV1-78 1次系換気空調設備検査			
			2T				
	分解点検	5Y	プラント運転中				
1A 補助建屋給気ファン用電動機	簡易点検	低	1C				
			4Y				
	分解点検	低	1C				
			4Y				
1B 補助建屋給気ファン	簡易点検	低	2Y				
			5Y				
	分解点検	5Y	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 B 補助送風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		4V		
	1 A 補助送風排気ファン	簡易点検 (納入時他)	低	2V		プラント運転中
		分解点検		5V		
	1 A 補助送風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		4V		
	1 B 補助送風排気ファン	簡易点検 (納入時他)	低	2V		プラント運転中
		分解点検		5V		
	1 B 補助送風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		4V		
	1 C 補助送風排気ファン	簡易点検 (納入時他)	低	2V		プラント運転中
		分解点検		5V		
	1 C 補助送風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		4V		
	1 A 補助送風排気フィルタユニット	開放点検	低	4V		プラント運転中
		機能・性能試験		5C		
	1 B 補助送風排気フィルタユニット	開放点検	低	4V		プラント運転中
		機能・性能試験		5C		
	1 A 補助送風給気ユニット	開放点検	低	1V		プラント運転中
		機能・性能試験		1V		
	1 B 補助送風給気ユニット	開放点検	低	1V		プラント運転中
		機能・性能試験		1V		
	安全補機室等調設置	機能・性能試験	高	1C	SNI-78 1 次系集気等調設置設備検査	
		分解点検		26W		
	1 A 安全補機室給気ファン	簡易点検	高	1C		(振動診断：切替時)
		分解点検		26W		
	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：切替時)
		分解点検		26W		
	1 B 安全補機室給気ファン	簡易点検	高	1C		(振動診断：切替時)
		分解点検		26W		
	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：切替時)
		分解点検		26W		
	1号 安全補機室給気ユニット	開放点検	高	26W		
		機能・性能試験		26W		
	1 A 安全補機室排気フィルタヒータ	開放点検 (他機系制御点検)	高	1C		
		機能・性能試験		1C		
	1 B 安全補機室排気フィルタヒータ	開放点検 (他機系制御点検)	高	1C		
		機能・性能試験		1C		
	1D-VS-203	簡易点検	高	65W		
		分解点検		65W		
	1 A 安全補機室補助送風側排気ファン	簡易点検	高	65W		
		分解点検		65W		
	1 B 安全補機室補助送風側排気ファン	簡易点検	高	65W		
		分解点検		65W		

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験の項目	保 全 重 要 度	保全方式 又は 頻 度	検査名	備 考 () 内は適用する設備診断技術
	1D-V8-301A 1 A 安全補機供給気ユニット入口ダンパ	駆動点検	高	39M		
	1D-V8-301B 1 B 安全補機供給気ユニット入口ダンパ	駆動点検	高	39M		
	1D-V8-301A 1 A 安全補機供給気ファン入口ダンパ	駆動点検	高	39M		
	1D-V8-301B 1 B 安全補機供給気ファン入口ダンパ	駆動点検	高	39M		
	1D-V8-305A 1 A 安全補機供給気ファン出口ダンパ	駆動点検	高	39M		
	1D-V8-305B 1 B 安全補機供給気ファン出口ダンパ	駆動点検	高	39M		
	1D-V8-306A 1 A 安全補機排気フィルタユニット入口ダンパ	駆動点検	高	39M		
	1D-V8-306B 1 B 安全補機排気フィルタユニット入口ダンパ	駆動点検	高	39M		
	1D-V8-307 1 B 余熱除去ポンプ駆排気防火ダンパ	機能点検	高	13M		
	1 A 安全補機開閉装置空調ファン	分解点検	高	39M		
	1 B 安全補機開閉装置空調ファン	分解点検	高	39M		
	1 A 安全補機開閉装置空調ファン用電動機	分解点検	高	39M		
	1 B 安全補機開閉装置空調ファン用電動機	分解点検	高	39M		
	1 A 安全補機開閉装置空調ユニット	開放点検	高	36M		
	1 B 安全補機開閉装置空調ユニット	開放点検	高	26M		
	1D-V8-522A 1 A 安全補機開閉装置送絡ダクト隔離ダンパ	駆動点検	高	39M		
	1D-V8-522B 1 B 安全補機開閉装置送絡ダクト隔離ダンパ	駆動点検	高	39M		
	1D-V8-533A 1 A 安全補機開閉装置空調ファン入口ダンパ	駆動点検	高	39M		
	1D-V8-533B 1 B 安全補機開閉装置空調ファン入口ダンパ	駆動点検	高	39M		
	1D-V8-534A 1 A 安全補機開閉装置空調ファン出口ダンパ	駆動点検	高	39M		
	1D-V8-534B 1 B 安全補機開閉装置空調ファン出口ダンパ	駆動点検	高	39M		

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験の項目	保 重 要 度	保全方式 又は 頻 度	検査名	備 考 ()内は適用する設備診断技術
機器又は系統名	1D-V8-535A 1 A 安全補機用圧縮機送給ダクト隔離ダンパ	駆動点検	高	39M		
	1D-V8-535B 1 B 安全補機用圧縮機送給ダクト隔離ダンパ	駆動点検	高	39M		
	1E-V8-170F 1 B インバータ着給気防火ダンパ	機能点検	高	39M		
	1E-V8-228I 1 B インバータ着給気第1防火ダンパ	機能点検	高	39M		
	1E-V8-466F 1 A インバータ着給気防火ダンパ	機能点検	高	39M		
	1E-V8-4770F 1 B 安全補機用圧縮機送給気防火ダンパ	機能点検	高	39M		
	1E-V8-493F 1 A 安全補機用圧縮機送給気防火ダンパ	機能点検	高	39M		
	1E-V8-494I 1 B 安全補機用圧縮機送給気防火ダンパ	機能点検	高	39M		
	1E-V8-4925F 1 A 安全補機用圧縮機送給気防火ダンパ	機能点検	高	39M		
	中央制御室	漏えい試験	高	6F	SVI-214 中央制御室の湿度制御器検査	
	中央制御室空調装置	機能・点検試験	高	1C	SVI-79 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(組入替他) 分解点検	高	26M 52M		(振動診断: 切替毎)
	1 A 中央制御室空調ファン用電動機	簡易点検 分解点検	高	1C 52M		(振動診断: 切替毎)
	1 B 中央制御室空調ファン	簡易点検(組入替他) 分解点検	高	26M 52M		(振動診断: 切替毎)
	1 B 中央制御室空調ファン用電動機	簡易点検 分解点検	高	1C 52M		(振動診断: 切替毎)
	1 A 中央制御室空調ファン	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 分解点検	高	1C 52M		

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験の項目	全重要度	保全方式又は頻度	検査名	備考 ()内は適用する設備診断技術
	1 B 中央制御室循環ファン	分解点検	高	52W		
	1 D 中央制御室循環ファン用電動機	掃易点検 分解点検	高	1C 52X		
	1 A 中央制御室空調ユニット	開放点検	高	26X		
	1 B 中央制御室空調ユニット	開放点検	高	26X		
	1D-Y8-601A 中央制御室外気取入ダンパ	駆動点検	高	52X		
	1A-Y8-601B 中央制御室外気取入ダンパ	駆動点検	高	52X		
	1B-Y8-602A 中央制御室外気取入事故時制御ダンパ	駆動点検	高	52X		
	1A-Y8-602B 中央制御室外気取入事故時制御ダンパ	駆動点検	高	52X		
	1B-Y8-607A 中央制御室空調ファン入口ダンパ	駆動点検	高	52X		
	1A-Y8-607B 中央制御室空調ファン入口ダンパ	駆動点検	高	52X		
	1A-Y8-608A 中央制御室空調ファン出口ダンパ	駆動点検	高	52X		
	1B-Y8-608B 中央制御室空調ファン出口ダンパ	駆動点検	高	52X		
	1A-Y8-609A 中央制御室循環ファン入口ダンパ	駆動点検	高	52X		
	1B-Y8-609B 中央制御室循環ファン入口ダンパ	駆動点検	高	52X		
	1A-Y8-610A 中央制御室循環ファン出口ダンパ	駆動点検	高	52X		
	1B-Y8-610B 中央制御室循環ファン出口ダンパ	駆動点検	高	52X		
	1A-Y8-613A 中央制御室排気ファン入口ダンパ	駆動点検	高	39X		
	1B-Y8-613B 中央制御室排気ファン入口ダンパ	駆動点検	高	39X		
	1E-Y8-117E 消防処理室給気系防火ダンパ	機能点検	高	39X		
	1E-Y8-1139E 消防処理室給気系防火ダンパ	機能点検	高	39X		
	1E-Y8-1140E 消防処理室給気系防火ダンパ	機能点検	高	39X		
	1E-Y8-1141E 消防処理室給気系防火ダンパ	機能点検	高	39X		
	1E-Y8-1142E 消防処理室給気系防火ダンパ	機能点検	高	39X		

機器又は系統名	実施数 (機器名)	点検及び試験の項目	保全重要度	検査方式又は検査頻度	検査名	備考 ()内は適用する設備診断技術
	1 B ディーゼル発電機空冷ファン用電動機	分解点検	高	52M		
	1 C ディーゼル発電機冷却給気ファン	分解点検	高	52M		
	1 C ディーゼル発電機冷却給気ファン用電動機	分解点検	高	52M		
	1 D ディーゼル発電機空冷ファン	分解点検	高	52M		
	1 D ディーゼル発電機冷却給気ファン用電動機	分解点検	高	52M		
	1 A ディーゼル発電機空冷ファン用電動機	駆動点検	高	39M		
	1 A ディーゼル発電機空冷ファン用電動機	駆動点検	高	39M		
	1 B ディーゼル発電機空冷ファン用電動機	駆動点検	高	39M		
	1 C ディーゼル発電機空冷ファン用電動機	駆動点検	高	39M		
	1 D ディーゼル発電機空冷ファン用電動機	駆動点検	高	39M		
	1 A ディーゼル発電機空冷ファン用電動機	駆動点検	高	65M		
	1 A ディーゼル発電機空冷ファン用電動機	駆動点検	高	65M		
	1 B ディーゼル発電機空冷ファン用電動機	機能・性能試験	低	1C	SV1-78 1次系集気空調設備検査	
	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		
	1 A 使用済燃料ピット排気ファン	分解点検	低	3Y		プラント運転中
	1 A 使用済燃料ピット排気ファン用電動機	分解点検	低	6Y		プラント運転中
	1 A 使用済燃料ピット排気ファン用電動機	簡易点検	低	1C		
	1 B 使用済燃料ピット排気ファン	分解点検	低	4Y		プラント運転中
	1 B 使用済燃料ピット排気ファン	分解点検	低	6Y		プラント運転中
	1 B 使用済燃料ピット排気ファン用電動機	簡易点検	低	1C		
	1 B 使用済燃料ピット排気ファン用電動機	分解点検	低	4Y		プラント運転中
	1号 使用済燃料ピット排気ファン用電動機	簡易点検	低	200		
	放射線管理室空調装置	機能・性能試験	低	1C		
	1 A 放射線管理室給気ファン	分解点検	低	8Y	SV1-78 1次系集気空調設備検査	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		プラント運転中
	1 D 放射線管理室給気ファン	分解点検	低	4Y		プラント運転中
	1 D 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		
	1 B 放射線管理室給気ファン用電動機	分解点検	低	4Y		プラント運転中

機器又は系統名	実施数 (機器名)	点検及び試験の項目	保 全 重 要 度	供 電 方 式 又 は 周 波 数	検 査 名	備 考 () 内は適用する設備診断技術
	1 A 放射線管理室排気ファン	分解点検	低	8V		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		4V		プラント運転中
	1 B 放射線管理室排気ファン	分解点検	低	8V		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		4V		プラント運転中
	1号 放射線管理室排気ユニット	簡易点検	低	26W		
	1号 放射線管理室排気ユニット	簡易点検	低	26W		
		機能・性能試験		1C		
	ベイヤ排気系	機能・性能試験	低	5C		
		機能・性能試験		4F		プラント運転中
	1号 ベイヤ排気ファン	分解点検	低	8V		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		4V		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	4V		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	高	52W		
	1 C 補助給水ポンプ室排気ファン	分解点検	高	52W		
	1 C 補助給水ポンプ室排気ファン用電動機	分解点検	高	52W		
	1 D 補助給水ポンプ室排気ファン	分解点検	高	52W		
	1 D 補助給水ポンプ室排気ファン用電動機	分解点検	高	52W		
	1 C 補助給水ポンプ室排気ファン	分解点検	高	52W		
	1 C 補助給水ポンプ室排気ファン用電動機	分解点検	高	52W		
	1 D 補助給水ポンプ室排気ファン	分解点検	高	52W		
	1 D 補助給水ポンプ室排気ファン用電動機	分解点検	高	52W		
	1D-VS-411C	駆動点検	高	52W		
	1 C 補助給水ポンプ室排気ファン入口ダンパ	駆動点検	高	52W		
	1D-VS-411D	駆動点検	高	52W		
	1 D 補助給水ポンプ室排気ファン入口ダンパ	駆動点検	高	52W		
	1D-VS-412C	駆動点検	高	52W		
	1 C 補助給水ポンプ室排気ファン出口ダンパ	駆動点検	高	52W		
	1D-VS-412D	駆動点検	高	52W		
	1 D 補助給水ポンプ室排気ファン出口ダンパ	駆動点検	高	52W		

機器又は系統名	実施数（機器名）	点検及び試験の項目	保 全 重 要 度	保全方式 又は 頻 度	検査名	備 考 () 内は適用する設備診断技術
IF-VS-10169F 1 D 補助給水ポンプ室排気ファン出口第2防火ダンプ		機能点検	高	39M		
IF-VS-10179F 1 C 補助給水ポンプ室排気ファン出口第1防火ダンプ		機能点検	高	39M		
IF-VS-10181F 1 C 補助給水ポンプ室排気ファン出口第2防火ダンプ		機能点検	高	39M		
IF-VS-10191F 1 C 補助給水ポンプ室排気ファン出口第3防火ダンプ		機能点検	高	39M		
1 A 制御用等気圧縮機送給気ファン		分解点検	高	39M		
1 A 制御用等気圧縮機送給気ファン用電動機		分解点検	高	39M		
1 B 制御用等気圧縮機送給気ファン		分解点検	高	39M		
1 B 制御用等気圧縮機送給気ファン用電動機		分解点検	高	39M		
1 A 制御用等気圧縮機送給気ファン		分解点検	高	39M		
1 A 制御用等気圧縮機送給気ファン用電動機		分解点検	高	39M		
1 A 制御用等気圧縮機送給気ファン		分解点検	高	39M		
1 A 制御用等気圧縮機送給気ファン用電動機		分解点検	高	39M		
1 B 制御用等気圧縮機送給気ファン		分解点検	高	39M		
1 B 制御用等気圧縮機送給気ファン用電動機		分解点検	高	39M		
1 B 制御用等気圧縮機送給気ファン		分解点検	高	39M		
1 B 制御用等気圧縮機送給気ファン用電動機		分解点検	高	39M		
1D-VS-431A 1 A 制御用等気圧縮機送給気ファン入口ダンプ		駆動点検	高	39M		
1D-VS-431B 1 B 制御用等気圧縮機送給気ファン入口ダンプ		駆動点検	高	39M		
1D-VS-432A 1 A 制御用等気圧縮機送給気ファン出口ダンプ		駆動点検	高	39M		
1D-VS-432B 1 B 制御用等気圧縮機送給気ファン出口ダンプ		駆動点検	高	39M		
1D-VS-433A 1 A 制御用等気圧縮機送給気ファン入口ダンプ		駆動点検	高	39M		
1D-VS-433B 1 B 制御用等気圧縮機送給気ファン入口ダンプ		駆動点検	高	39M		
1D-VS-434A 1 A 制御用等気圧縮機送給気ファン出口ダンプ		駆動点検	高	39M		
1D-VS-434B 1 B 制御用等気圧縮機送給気ファン出口ダンプ		駆動点検	高	39M		
1D-VS-1722A 1 B 制御用等気圧縮機送給気ファン出口防火ダンプ		機能点検	高	39M		
1D-VS-1720A 1 A 制御用等気圧縮機送給気ファン出口防火ダンプ		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	1 A 空調用冷凍機	簡易点検 (輸入替他)	高	13M			
		分解点検		63M			
		非破壊試験		39M			
	1 A 空調用冷凍機用電動機	1 A 空調用冷凍機用電動機	分解点検	高	65M		
			簡易点検 (輸入替他)	13M			
			分解点検	63M			
	1 B 空調用冷凍機	1 B 空調用冷凍機	非破壊試験	高	39M		
			分解点検	高	65M		
			簡易点検 (輸入替他)	13M			
	1 C 空調用冷凍機	1 C 空調用冷凍機	分解点検	高	39M		
			非破壊試験	高	63M		
			分解点検	高	39M		
1 C 空調用冷凍機用電動機	1 C 空調用冷凍機用電動機	分解点検	高	39M			
		簡易点検 (輸入替他)	13M				
		分解点検	高	39M			
1 D 空調用冷凍機	1 D 空調用冷凍機	非破壊試験	高	39M			
		分解点検	高	63M			
		分解点検	高	39M			
1 D 空調用冷凍機用電動機	1 D 空調用冷凍機用電動機	分解点検	高	39M			
		簡易点検 (輸入替他)	13M				
		分解点検	高	39M			
1 A 空調用冷水ポンプ	1 A 空調用冷水ポンプ	簡易点検 (輸入替他)	高	13M		(振動診断; 切替毎)	
		分解点検	高	39M			
		分解点検	高	52M			
1 A 空調用冷水ポンプ用電動機	1 A 空調用冷水ポンプ用電動機	簡易点検 (輸入替他)	高	13M		(振動診断; 切替毎)	
		分解点検	高	39M			
		分解点検	高	52M			
1 B 空調用冷水ポンプ	1 B 空調用冷水ポンプ	簡易点検 (輸入替他)	高	13M		(振動診断; 切替毎)	
		分解点検	高	39M			
		分解点検	高	52M			
1 B 空調用冷水ポンプ用電動機	1 B 空調用冷水ポンプ用電動機	簡易点検 (輸入替他)	高	13M		(振動診断; 切替毎)	
		分解点検	高	39M			
		分解点検	高	52M			
1 C 空調用冷水ポンプ	1 C 空調用冷水ポンプ	簡易点検 (輸入替他)	高	13M		(振動診断; 切替毎)	
		分解点検	高	39M			
		分解点検	高	52M			
1 C 空調用冷水ポンプ用電動機	1 C 空調用冷水ポンプ用電動機	簡易点検 (輸入替他)	高	13M		(振動診断; 切替毎)	
		分解点検	高	39M			
		分解点検	高	52M			
1 D 空調用冷水ポンプ	1 D 空調用冷水ポンプ	簡易点検 (輸入替他)	高	13M		(振動診断; 切替毎)	
		分解点検	高	39M			
		分解点検	高	52M			
1 D 空調用冷水ポンプ用電動機	1 D 空調用冷水ポンプ用電動機	簡易点検 (輸入替他)	高	13M		(振動診断; 切替毎)	
		分解点検	高	39M			
		分解点検	高	52M			
1 A 空調用冷水膨張タンク	1 A 空調用冷水膨張タンク	外観点検	高	1C			
		外観点検	高	1C			
		取替	低	130M	SX-88 1 次系異常破壊防止検査		
1 B 空調用冷水膨張タンク	1 B 空調用冷水膨張タンク	外観点検	高	1C			
		外観点検	高	1C			
		取替	低	130M	SX-88 1 次系異常破壊防止検査		
1 C 空調用冷水膨張タンク	1 C 空調用冷水膨張タンク	取替	低	130M	SX-88 1 次系異常破壊防止検査		
		取替	低	130M	SX-88 1 次系異常破壊防止検査		
		取替	低	130M	SX-88 1 次系異常破壊防止検査		

機器又は系統名	実施数（機器名）	点検及び試験の項目	保 全 重 要 度	保全方式 又は 頻 度	検査名	備 考 () 内は適用する設備診断技術
原子炉格納容器 (及び原子炉冷却器)	IV-CI-2653 1号 DRPI 凝冷水系入口C/V隔離弁	駆動点検 分解点検 機能・性能試験	高	130H 130H 10C	SN1-85 1次系弁検査	
	IV-CI-2660 1号 DRPI 凝冷水系出口C/V隔離弁	駆動点検 分解点検 機能・性能試験	高	130H 130H 10C	SN1-85 1次系弁検査	
	IV-CI-2653A 1A 空調用冷水膨張タンク連がし弁	分解点検 漏えい試験 機能・性能試験	低	130H 10C 10C	SN1-86 1次系安全弁検査	
	IV-CI-2653B 1B 空調用冷水膨張タンク連がし弁	分解点検 漏えい試験 機能・性能試験	低	130H 10C 10C	SN1-86 1次系安全弁検査	
	IV-CI-2658 1号 制御棒位置指示装置冷却ユニット連がし弁	取付 漏えい試験 機能・性能試験	低	130H 10C 10C	SN1-86 1次系安全弁検査	
	I-CI-2750 1A SWGR 空冷調ユニット冷水流量制御弁	駆動点検 分解点検	高	130H		
	I-CI-2746 1B SWGR 空冷調ユニット冷水流量制御弁	駆動点検 分解点検	高	130H		
	I-CI-2847 1A 中CS制御空調ユニット冷水流量制御弁	駆動点検 分解点検	高	130H		
	I-CI-2857 1B 中CS制御空調ユニット冷水流量制御弁	駆動点検 分解点検	高	130H		
	原子炉格納容器 73個 79個	機能・性能試験 漏えい試験 外観点検 (73個中79含む)	高	1C 3C 1C	SN1-45 原子炉格納容器漏えい率検査 SN1-13 原子炉格納容器漏えい率検査	
	原子炉格納容器	漏えい試験	高	1C	SN1-44 原子炉格納容器漏えい率検査	定期作業名検査は3Cで2H実施
	通常用エアロック	開放点検 分解点検 (ライシグキア及び駆動部) 漏えい試験	高	13H 65H		
	非常用エアロック	開放点検 分解点検 (ライシグキア及び駆動部)	高	1C 13H 65H	SN1-4 原子炉格納容器漏えい率検査	定期作業名検査は3Cで2H実施

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験の項目	保 全 重 要 度	保全方式 又は 頻 度	検査名	備 考 () 内は適用する設備診断技術			
原子炉格納容器 (圧力容器試験設備その他の主要設備)	アニューラシメント	外観点検	高	1C					
		機能・性能試験		1C					
	機器線入口	漏えい試験	高	1C	原子炉格納容器局部漏えい率検査	定期作業者検査は3Cで2回実施			
		開放点検		13R					
	配管貫通部 28 处, 電線貫通部 50 個	漏えい試験	高	1C	原子炉格納容器局部漏えい率検査	定期作業者検査は3Cで2回実施			
	燃料移送管	漏えい試験		1C					
	原子炉格納容器内配管 79 個	開放点検	高	13R	原子炉格納容器局部漏えい率検査	定期作業者検査は3Cで2回実施			
		漏えい試験		1C					
	IV-PH-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				
			漏えい試験		10C				
			機能・性能試験		10C				
			分解点検		130M				
	IV-PH-009 1号 C/V貫通部加圧試験装置第2安全弁		漏えい試験	低	10C	原子炉格納容器安全弁検査			
			機能・性能試験		10C				
			分解点検		130M				
			漏えい試験		10C				
	IV-PH-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		漏えい試験	低	10C	原子炉格納容器安全弁検査			
			機能・性能試験		10C				
			分解点検		130M				
			漏えい試験		10C				
原子炉格納容器スプレイス系 格納容器スプレイス系 モータ制御弁: 8 個	原子炉格納容器スプレイス系及び制御原子炉格納容器スプレイス系 格納容器スプレイス系 2 台 常設設備注入ポンプ モータ制御弁: 8 個	機能・性能試験	高	1C	原子炉格納容器安全系機能検査	プラント運転中			
		機能・性能試験		6ヶ月					
		機能・性能試験		13R					
		簡易点検 (油入管他)		130M			原子炉格納容器安全系ポンプ分解検査 SNI-203 その他原子炉注入系ポンプ分解検査	(振動診断: 1ヶ月)	
		分解点検		130M					
		簡易点検		高			1C	(振動診断: 1ヶ月)	
		普通点検					38M		
		分解点検		高			7EY	(振動診断: 1ヶ月)	
		簡易点検 (油入管他)					13R		
		分解点検		高			130M	原子炉格納容器安全系ポンプ分解検査	(振動診断: 1ヶ月)
		簡易点検					1C		
		1 A 格納容器スプレイスポンプ用電動機					簡易点検	高	1C
普通点検	38M								
分解点検	7EY								
簡易点検 (油入管他)	13R								
1 B 格納容器スプレイスポンプ		簡易点検	高	1C					
		普通点検		38M					
		分解点検		7EY					
		簡易点検		130M					
1 A 格納容器スプレイス冷却器		簡易点検	高	1C					
		普通点検		38M					
		分解点検		7EY					
		開放点検		130M					
1 B 格納容器スプレイス冷却器		簡易点検	高	1C					
		普通点検		38M					
		分解点検		7EY					
		開放点検		130M					
1号より取除き薬品タンク		開放点検	高	130M					
		分解点検		130M					
ICPTI-V-1A より取除き薬品タンクがキャニウムリリーフ弁		分解点検	低	130M	SNI-88 1次系異常検知装置				

機器又は系統名	実施教 (機器名)	点検及び試験の項目	保 全 重 要 度	保全方式 又は 頻 度	検査名	備 考 () 内は適用する設備診断技術
IV-Q1-1B よう素除去薬品タンクシステムリリーフ弁	IV-Q1-001A 1 A スプレイポンプ供給弁	分解点検	低	13001	SN1-88 1 次系圧空放散弁検査	
		駆動点検	高	13001		
		電動機分解点検		2C		
IV-Q1-001B 1 B スプレイポンプ供給弁	IV-Q1-003A 1 A C S S C / V 再循環弁 (外隔離弁)	電動機分解点検	高	13001		
		駆動点検		13001		
		電動機分解点検		2C		
IV-Q1-003B 1 B C S S C / V 再循環弁 (外隔離弁)	IV-Q1-024A 1 A スプレイクーラ outlets 弁 (外隔離弁)	電動機分解点検	高	13001	SN1-50 原子炉格納容器安全系主要弁分解検査	
		駆動点検		13001		
		電動機分解点検		2C		
IV-Q1-024B 1 B スプレイクーラ outlets 弁 (外隔離弁)	IV-Q1-051A 1 A よう素除去薬注弁	電動機分解点検	高	13001	SN1-50 原子炉格納容器安全系主要弁分解検査	
		駆動点検		13001		
		電動機分解点検		2C		
IV-Q1-051B 1 B よう素除去薬注弁	IV-Q1-068 1号 よう素除去薬山タンク安全弁	電動機分解点検	高	13001	SN1-50 原子炉格納容器安全系主要弁分解検査	
		駆動点検		13001		
		電動機分解点検		2C		
IV-Q1-068 1号 よう素除去薬山タンク安全弁	IV-Q1-068 1号 よう素除去薬山タンク安全弁	分解点検	低	13001	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
機器又は系統名	IV-Q-072 AM用CSSスプレライオン選流し弁	分解点検	低	1300		
		漏えい試験		10C		
		機能・性能試験		10C		
		SV-86 1次系安全弁検査				
		SV-87 1次系逆止弁検査				
		SV-87 1次系逆止弁検査				
		SV-87 1次系逆止弁検査				
		SV-87 1次系逆止弁検査				
		SV-87 1次系逆止弁検査				
		SV-87 1次系逆止弁検査				
機器又は系統名	IV-Q-060A IAより薬除去薬注逆止弁	分解点検	高	1300		
		IV-Q-060B 1Bより薬除去薬注逆止弁		1300		
		IV-Q-022A IA RWS T-スプレライオン(線脚逆止弁)		1300		
		IV-Q-022B 1B RWS T-スプレライオン(線脚逆止弁)		1300		
		IV-Q-014A IA スプレライオン(出口逆止弁)		1300		
		IV-Q-014B 1B スプレライオン(出口逆止弁)		1300		
		IV-Q-020A IA スプレライオン(出口逆止弁)		1300		
		IV-Q-020B 1B スプレライオン(出口逆止弁)		1300		
		IV-Q-024A IA CSS-C/V再循環ライン逆止弁		1300		
		IV-Q-024B 1B CSS-C/V再循環ライン逆止弁		1300		
機器又は系統名	IV-Q-070 AM用逆流水注入ライン系側第1件切弁	分解点検	高	1300		
		IV-Q-071 AM用逆流水注入ライン逆止弁		1300		
		IV-R-001 1号 格納容器空気サンプル取出口弁(内側継弁)		1300		
		IV-R-002 1号 格納容器空気サンプル取出口弁(外側継弁)		1300		
		IV-R-016 1号 格納容器空気サンプル取出口弁(内側継弁)		1300		
		IV-T-003 1号 TIGS格納容器第1隔離弁		1300		
		IV-S-003 1号 非火用水格納容器入口弁(外側継弁)		1300		
		IV-G-005 1号 RCP用CO2消火設備C/V隔離弁		1300		
		IV-S-001 1号 非火用水格納容器入口逆止弁(外側継弁)		1300		
		IV-S-001 1号 非火用水格納容器入口逆止弁(外側継弁)		1300		

機器又は系統名	実施数 (機器名)	点検及び試験の項目	保 全 重 要 度	保全方式 又は 頻 度	検査名	備 考 () 内は適用する設備診断技術
	IV-S-671 AM用排水火災ライン第1 隔障弁	駆動点検	高	130H		
		分解点検		130H		
		電動機分解点検		130H		
	IV-S-672 AM用排水火災ライン: 第2 隔障弁	駆動点検	高	130H		
		分解点検		130H		
		電動機分解点検		130H		
	I B 試験採取設備サンプル冷却器	外観点検	高	1C		
		外観点検		1C		
	IV-S-505 I C 加圧器蒸気部サンプル弁 (内隔障弁)	駆動点検	高	130H	SVI-85 1次系弁検査	
		分解点検		130H		
		機能・性能試験		10C		
	IV-S-504 I号 加圧器蒸気部サンプル弁 (外隔障弁)	駆動点検	高	130H	SVI-85 1次系弁検査	
		分解点検		130H		
		機能・性能試験		10C		
	IV-S-518 I号 加圧器液相部サンプル弁 (内隔障弁)	駆動点検	高	130H	SVI-85 1次系弁検査	
		分解点検		130H		
		機能・性能試験		10C		
	IV-S-519 I号 加圧器液相部サンプル弁 (外隔障弁)	駆動点検	高	130H	SVI-85 1次系弁検査	
		分解点検		130H		
		機能・性能試験		10C		
	IV-S-534 I号 Cバルブ高温側サンプル弁 (外隔障弁)	駆動点検	高	130H	SVI-85 1次系弁検査	
		分解点検		130H		
		機能・性能試験		10C		
	IV-S-553A I A 蓄圧タンクサンプル弁 (内隔障弁)	駆動点検	高	130H	SVI-85 1次系弁検査	
		分解点検		130H		
		機能・性能試験		10C		
	IV-S-553B I B 蓄圧タンクサンプル弁 (外隔障弁)	駆動点検	高	130H	SVI-85 1次系弁検査	
		分解点検		130H		
		機能・性能試験		10C		
	IV-S-553C I C 蓄圧タンクサンプル弁 (内隔障弁)	駆動点検	高	130H	SVI-85 1次系弁検査	
		分解点検		130H		
		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-551 1号 高圧タンクサンプル弁 (外隔離弁)	駆動圧点検	高	130H	SV1-85 1次系弁検査	
		分解点検		130H		
		機能・性能試験		10C		
	IV-SS-561 1号 Bロープ高温側サンプル弁 (内隔離弁)	駆動圧点検	高	130H	SV1-85 1次系弁検査	
		分解点検		130H		
		機能・性能試験		10C		
	IV-SS-564 1号 Cロープ高温側サンプル弁 (内隔離弁)	駆動圧点検	高	130H	SV1-85 1次系弁検査	
		分解点検		130H		
		機能・性能試験		10C		
	IV-SS-561A 1 A 自動遠隔試験材料採取装置C/V戻り弁 (外隔離弁)	駆動圧点検	高	130H	SV1-85 1次系弁検査	
		分解点検		130H		
		機能・性能試験		10C		
IV-SS-561B 1 B 自動遠隔試験材料採取装置C/V戻り弁 (外隔離弁)	駆動圧点検	高	130H	SV1-85 1次系弁検査		
	分解点検		130H			
	機能・性能試験		10C			
IV-SS-575A 1 A C/V雰囲気サンプル取出弁 (内隔離弁)	駆動圧点検	高	130H	SV1-85 1次系弁検査		
	分解点検		130H			
	機能・性能試験		10C			
IV-SS-575B 1 B C/V雰囲気サンプル取出弁 (内隔離弁)	駆動圧点検	高	130H	SV1-85 1次系弁検査		
	分解点検		130H			
	機能・性能試験		10C			
IV-SS-576A 1 A C/V雰囲気サンプル取出弁 (外隔離弁)	駆動圧点検	高	130H	SV1-85 1次系弁検査		
	分解点検		130H			
	機能・性能試験		10C			
IV-SS-576B 1 B C/V雰囲気サンプル取出弁 (外隔離弁)	駆動圧点検	高	130H	SV1-85 1次系弁検査		
	分解点検		130H			
	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-0194 1 A C/V票研気サンプル取り弁(外周部弁)		駆動点検	高	130H		
		分解点検 機能・性能試験		130H 10C		
IV-SS-0195 1 B C/V票研気サンプル取り弁(外周部弁)		駆動点検	高	130H		
		分解点検 機能・性能試験		130H 10C		
IV-SS-0196 1 A R11Rルーパサンプル標準弁		駆動点検	高	130H		
		分解点検		130H		
IV-SS-0198 1 B R11Rルーパサンプル標準弁		駆動点検	高	130H		
		分解点検		130H		
IV-SS-0199 1 A 1次冷却材サンプル元弁		駆動点検	高	130H		
		分解点検		130H		
IV-SS-0199 1 B 1次冷却材サンプル元弁		駆動点検	高	130H		
		分解点検		130H		
IV-SS-0202 1号 サンプル取りライン逆がし弁		駆動点検	低	130H		
		分解点検 機能・性能試験		130H 10C		
IV-SS-0202 1号 サンプル取りライン逆がし弁		駆動点検	低	130H		
		分解点検 機能・性能試験		130H 10C		
IV-SS-0215 RCS溶存水素計、溶存酸素計入口ライン逆がし弁(1・2号共用)		駆動点検	低	130H		
		分解点検 機能・性能試験		130H 10C		
IV-SS-0215 RCS溶存水素計、溶存酸素計入口ライン逆がし弁(1・2号共用)		駆動点検	低	130H		
		分解点検 機能・性能試験		130H 10C		
IV-SS-025 1号 RCS導電率計、PII計排気ライン逆止弁		駆動点検	低	130H		
		分解点検 機能・性能試験		130H 10C		
IV-SS-028 RCS溶存水素計、溶存酸素計排気ライン逆止弁(1・2号共用)		駆動点検	低	130H		
		分解点検 機能・性能試験		130H 10C		
1 A 格納容器再循環ファン		駆動点検	低	39H		
		分解点検		39H		
1 A 格納容器再循環ファン用電動機		駆動点検	低	1C		
		分解点検		39H		
1 B 格納容器再循環ファン		駆動点検	低	39H		
		分解点検		39H		

機器又は系統名	実施数 (機器名)	点検及び試験の項目	保 全 重 要 度	保全方式 又は 頻 度	検査名	備 考 () 内は適用する設備診断技術
1 B 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	39M		
		簡易点検		1C		
1 C 格納容器再循環ファン用電動機		分解点検	低	39M		
		簡易点検		39M		
1 D 格納容器再循環ファン		分解点検	低	39M		
		簡易点検		1C		
1 D 格納容器再循環ファン用電動機		分解点検	低	39M		
		簡易点検		39M		
1 A 格納容器再循環ユニット		開放点検	高	13M		
		簡易点検		13M		
1 B 格納容器再循環ユニット		開放点検	高	13M		
		簡易点検		13M		
1 C 格納容器再循環ユニット		開放点検	低	13M		
		簡易点検		13M		
1 D 格納容器再循環ユニット		開放点検	低	13M		
		簡易点検		13M		
1 A アニオン交換系		機能・性能試験	高	1C	SN1-88 アニオン交換系設備検査	
		分解点検		65M		
1 A アニオン交換系空気浄化ファン		簡易点検	高	1C		
		分解点検		65M		
1 B アニオン交換系空気浄化ファン用電動機		分解点検	高	65M		
		簡易点検		1C		
1 B アニオン交換系空気浄化ファン		分解点検	高	65M		
		簡易点検		1C		
1 A アニオン交換系空気浄化ファン用電動機		開放点検	高	26M	SN1-89 アニオン交換系設備検査	
		機能・性能試験		2C		
1 A アニオン交換系空気浄化ファン		開放点検 (絶縁抵抗測定)	高	1C		
		機能・性能試験		26M		
1 B アニオン交換系空気浄化ファン用電動機		開放点検	高	26M		
		機能・性能試験		2C		
1 B アニオン交換系空気浄化ファン		開放点検 (絶縁抵抗測定)	高	1C		
		機能・性能試験		26M		
1 A アニオン交換系空気浄化ファン用電動機		開放点検	高	26M		
		機能・性能試験		5C		
1 B アニオン交換系空気浄化ファン用電動機		開放点検	高	26M		
		機能・性能試験		5C		
1 A アニオン交換系空気浄化ファン		絶縁抵抗試験	高	130M	SN1-219 可燃性ガス濃度計検査	
		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
IV-08-101B 1 B. アニユラス出口弁		駆動点検	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		
IV-08-102A 1 A. アニユラス空気浄化よう素除去フィルタユニット入口弁		駆動点検	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		
IV-08-102B 1 B. アニユラス空気浄化よう素除去フィルタユニット入口弁		駆動点検	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		
IV-08-103A 1 A. アニユラス空気浄化よう素除去フィルタユニット出口弁		駆動点検	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		
IV-08-103B 1 B. アニユラス空気浄化よう素除去フィルタユニット出口弁		駆動点検	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		
IV-08-105A 1 A. アニユラス全量排気弁		駆動点検	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		
IV-08-105B 1 B. アニユラス全量排気弁		駆動点検	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		
IV-08-106A 1 A. アニユラス少量排気弁		駆動点検	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		
IV-08-106B 1 B. アニユラス少量排気弁		駆動点検	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		
IV-09-233A 1 A. アニユラス戻り弁		駆動点検	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		26M		
IV-09-233B 1 B. アニユラス戻り弁		駆動点検	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		26M		
IV-09-001A 1 A. C/V圧力逃がし装置第1隔障弁 (内隔障弁)		駆動点検	高	130M	SN1-46 原子炉格納容器隔離弁分解検査	
		分解点検		130M		
IV-09-001B 1 B. C/V圧力逃がし装置第1隔障弁 (内隔障弁)		駆動点検	高	130M	SN1-46 原子炉格納容器隔離弁分解検査	
		分解点検		130M		
IV-09-003A 1 A. C/V圧力逃がし装置第2隔障弁 (外隔障弁)		駆動点検	高	130M	SN1-46 原子炉格納容器隔離弁分解検査	
		分解点検		130M		
IV-09-003B 1 B. C/V圧力逃がし装置第2隔障弁 (外隔障弁)		駆動点検	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
原子炉施設 (その他設備)	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 分解点検	高	1C 52M		(振動診断：1ヶ月)
	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 分解点検	高	1C 52M		(振動診断：1ヶ月)
	1号 安全補機室排気ファンユニット	開放点検 機能・性能試験	高	20M 1C 5C	SN1-94 1次系換気空調設備検査(換気空調系の分析等)	
	1D-VS-307A 1 A 安全補機室排気ファン入口ダンパ	駆動点検	高	39M		
	1D-VS-307B 1 B 安全補機室排気ファン入口ダンパ	駆動点検	高	39M		
	1D-VS-308A 1 A 安全補機室排気ファン出口ダンパ	駆動点検	高	39M		
	1D-VS-308B 1 B 安全補機室排気ファン出口ダンパ	駆動点検	高	39M		
	1V-W-001A 1号 格納容器真空度がし装置A第1弁	作動確認 機能・性能試験	高	1C	SN1-17 原子炉格納容器真空度がし装置検査	
	1V-W-001B 1号 格納容器真空度がし装置B第1弁	分解点検 作動確認 機能・性能試験	高	1C 130M	SN1-16 原子炉格納容器隔離弁分解検査	
	1V-W-002A 1号 格納容器真空度がし装置A第2弁	分解点検 作動確認	高	1C	SN1-17 原子炉格納容器真空度がし装置検査	
	1V-W-002B 1号 格納容器真空度がし装置B第2弁	機能・性能試験 分解点検	高	1C 130M	SN1-16 原子炉格納容器隔離弁分解検査	
	クラス1機器(供出期間中検査対象) 1式	非破壊試験 漏えい試験 非破壊試験	高	10年間 1C 7年間,10年間 5C	SN1-1 クラス1機器供出期間中検査	ISIプログラムによる。[別紙-1]
	Ni基合金溶接部 1式	非破壊試験	高	10年間	SN1-5 クラス2機器供出期間中検査	ISIプログラムによる。[別紙-2]
	クラス2管(原子炉格納容器内)のうち、一次格納貯蔵と関連・同じの流体が置れる系統 1式	非破壊試験 漏えい試験 非破壊試験	高	10年間	SN1-9a 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]

機器又は系統名	実施数 (機器名)	点検及び試験の項目	保 全 重 要 度	保全方式 又は 頻 度	検査名	備 考 () 内は適用する設備診断技術
	機器搬入口				SN-80 原子炉格納容器取用期間中検査	
	C/V E.L. -9.4m以下 【管内】	非破壊試験	高	10年間	SN-03 耐震健全性検査	
	C/V E.L. -2.0m 【管内】	外観点検	高	10C	SN-03 耐震健全性検査	
	C/V E.L. 5.0m 【管内】	外観点検	高	10C	SN-03 耐震健全性検査	
	C/V E.L. 13.3m 【管内】	外観点検	高	10C	SN-03 耐震健全性検査	
	A/B E.L. -15.0m以下 【管内】	外観点検	高	10C	SN-03 耐震健全性検査	
	A/B E.L. -9.0m 【管内】	外観点検	高	10C	SN-03 耐震健全性検査	
	A/B E.L. -2.0m 【管内】	外観点検	高	10C	SN-03 耐震健全性検査	
	A/B E.L. 5.0m 【管内】	外観点検	高	10C	SN-03 耐震健全性検査	
	A/B E.L. 13.3m 【管内】	外観点検	高	10C	SN-03 耐震健全性検査	
	A/B E.L. 20.3m 【管内】	外観点検	高	10C	SN-03 耐震健全性検査	
	F11/B (全域) 【管内】	外観点検	高	10C	SN-03 耐震健全性検査	
	非管理区域 (全域) 【管外】	外観点検	高	10C	SN-03 耐震健全性検査	
	容器		—	—	—	—
	金剛石主冷用器 (配側) 胴と当板間の溶接継手	非破壊試験	高	10年間	SN-04 構造健全性検査	
	金剛石冷却器 (配側) 当板側	非破壊試験	高	10年間	SN-04 構造健全性検査	
	格納容器スプレッドリング (配側) 胴と当板間の溶接継手	非破壊試験	高	10年間	SN-04 構造健全性検査	
	格納容器スプレッドリング (配側) 当板側	非破壊試験	高	10年間	SN-04 構造健全性検査	
	原子炉補強冷却水冷却器 (配側) 胴と当板間の溶接継手	非破壊試験	高	10年間	SN-04 構造健全性検査	
	原子炉補強冷却水冷却器 (配側) 当板側	非破壊試験	高	10年間	SN-04 構造健全性検査	
	D/G冷却水冷却器 胴と当板間の溶接継手	非破壊試験	高	10年間	SN-04 構造健全性検査	
	D/G冷却水冷却器 当板側	非破壊試験	高	10年間	SN-04 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	SN-04 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	SN-04 構造健全性検査	
	ポンプ		—	—	—	—
	原子炉補強冷却水ポンプ ポンプ台板側	非破壊試験	高	10年間	SN-04 構造健全性検査	
	配管		—	—	—	—
	原子炉補強冷却水系統	非破壊試験	高	10年間	SN-04 構造健全性検査	
	原子炉補強冷却水系統	非破壊試験	高	10年間	SN-04 構造健全性検査	
	支持構造物		—	—	—	—
	原子炉補強冷却水系統	非破壊試験	高	10年間	SN-04 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
原子炉補機冷却水系統	漏えい検査	—	高	10年間	SN-104 精密健全性検査	—
1 A 使用済燃料ピットポンプ入口ライン	漏えい検査	漏えい試験	高	10年間	SN-104 精密健全性検査	—
1 B 使用済燃料ピットポンプ出口ライン	漏えい検査	漏えい試験	高	10年間	SN-104 精密健全性検査	—
1 C 使用済燃料ピットポンプ入口ライン	漏えい検査	漏えい試験	高	10年間	SN-104 精密健全性検査	—
1 A 使用済燃料ピットポンプ出口ライン	漏えい試験	漏えい試験	高	10年間	SN-104 精密健全性検査	—
1 B 使用済燃料ピットポンプ出口ライン	漏えい試験	漏えい試験	高	10年間	SN-104 精密健全性検査	—
1 C 使用済燃料ピットポンプ出口ライン	漏えい試験	漏えい試験	高	10年間	SN-104 精密健全性検査	—
原子炉補機冷却水ポンプ入口ライン	漏えい試験	漏えい試験	高	10年間	SN-104 精密健全性検査	—
原子炉補機冷却水ポンプ出口ライン	漏えい試験	漏えい試験	高	10年間	SN-104 精密健全性検査	—
原子炉補機冷却水ナージタンク及びB10ライン	漏えい試験	漏えい試験	高	10年間	SN-104 精密健全性検査	—
1 A, 1 B 海水ポンプ出口ライン	漏えい試験	漏えい試験	高	10年間	SN-104 精密健全性検査	—
1 C, 1 D 海水ポンプ出口ライン	漏えい試験	漏えい試験	高	10年間	SN-104 精密健全性検査	—
1 A, 1 B 調整用空気圧縮機出口ライン	漏えい試験	漏えい試験	高	10年間	SN-104 精密健全性検査	—
1 A ディーゼル発電機始動空気ライン	漏えい試験	漏えい試験	高	10年間	SN-104 精密健全性検査	—
1 B ディーゼル発電機始動空気ライン	漏えい試験	漏えい試験	高	10年間	SN-104 精密健全性検査	—
1 A ディーゼル発電機冷却水ライン	漏えい試験	漏えい試験	高	10年間	SN-104 精密健全性検査	—
1 B ディーゼル発電機冷却水ライン	漏えい試験	漏えい試験	高	10年間	SN-104 精密健全性検査	—
外観点検	外観点検	—	—	—	—	—
C/V E L, -9, 4 m以下	【管内】	外観点検	高	10C	SN-104 精密健全性検査	—
C/V E L, -2, 0 m	【管内】	外観点検	高	10C	SN-104 精密健全性検査	—
C/V F L, 5, 0 m	【管内】	外観点検	高	10C	SN-104 精密健全性検査	—
C/V E L, 13, 3 m	【管内】	外観点検	高	10C	SN-104 精密健全性検査	—
A/B E L, -15, 0 m以下	【管内】	外観点検	高	10C	SN-104 精密健全性検査	—
A/B E L, -9, 0 m	【管内】	外観点検	高	10C	SN-104 精密健全性検査	—
A/B E L, -2, 0 m	【管内】	外観点検	高	10C	SN-104 精密健全性検査	—
A/B E L, 5, 0 m	【管内】	外観点検	高	10C	SN-104 精密健全性検査	—
A/B E L, 13, 3 m	【管内】	外観点検	高	10C	SN-104 精密健全性検査	—
A/B E L, 20, 3 m	【管内】	外観点検	高	10C	SN-104 精密健全性検査	—
F H/B (空域)	【管内】	外観点検	高	10C	SN-104 精密健全性検査	—
非管理区域 (空域)	【管外】	外観点検	高	10C	SN-104 精密健全性検査	—

機器又は系統名	実施数（機器名）	点検及び試験の項目	保 全 重 要 度	保全方式 又は 頻 度	検査名	備 考 () 内は適用する設備診断技術	
蒸気タービン (圧縮機、扇機、噴口)	格納容器排気筒	外観点検	高	10C	SV-104 構造健全性検査		
		外観点検	低	10C	SV-104 構造健全性検査		
	補助燃焼排気筒	外観点検	高	10C	SV-114 レストレイント検査		
		外観点検	高	10C	SV-114 レストレイント検査		
	1次冷却材排レストレイント 2.5箇所	外観点検	高	10C	SV-114 レストレイント検査		
		外観点検	高	10C	SV-114 レストレイント検査		
	半蒸気配管レストレイント 1.8箇所	外観点検	高	10C	SV-114 レストレイント検査		
		外観点検	高	10C	SV-114 レストレイント検査		
	主給水配管レストレイント 1.6箇所	外観点検	低	1C	SV-127 2次系配管検査		
		外観点検	低	1C	SV-127 2次系配管検査		
	2次系配管等	非破壊試験	低	余寿命による			
		非破壊試験	低	余寿命による			
	主蒸気配管 (半給水配管部～S/G) 半蒸気配管 (S/G～半蒸気配管部)	非破壊試験	高	余寿命による		SV-135 半蒸気・主給水配管検査	
		非破壊試験	高	余寿命による			
	新圧防振部 1式	分配点検	高	65B～130C			
		分配点検	高	65B～130C			
	第1低圧タービン	開放点検 (目視)	開放点検 (目視)	低	39A	SV-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検査として実施
			開放点検 (非破壊)	低	39B		
		開放点検 (組立状況)	開放点検 (組立状況)	低	117H	SV-129 蒸気タービン開放検査	
			開放点検 (組立状況)	低	1C		
開放点検 (目視)		開放点検 (目視)	低	13B	SV-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検査として実施	
		開放点検 (目視)	低	39B			
開放点検 (非破壊)		開放点検 (非破壊)	低	1C	SV-129 蒸気タービン開放検査		
		開放点検 (非破壊)	低	39A			
開放点検 (組立状況)		開放点検 (組立状況)	低	39A	SV-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検査として実施	
		開放点検 (組立状況)	低	39B			
開放点検 (目視)		開放点検 (目視)	低	117H	SV-129 蒸気タービン開放検査		
		開放点検 (目視)	低	1C			
開放点検 (組立状況)	開放点検 (組立状況)	低	13B	SV-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検査として実施		
	開放点検 (組立状況)	低	39B				
開放点検 (目視)	開放点検 (目視)	低	1C	SV-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検査として実施		
	開放点検 (目視)	低	39A				
開放点検 (非破壊)	開放点検 (非破壊)	低	39A	SV-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検査として実施		
	開放点検 (非破壊)	低	39B				
開放点検 (組立状況)	開放点検 (組立状況)	低	117H	SV-129 蒸気タービン開放検査			
	開放点検 (組立状況)	低	1C				
第3低圧タービン	開放点検 (目視)	開放点検 (目視)	低	13B	SV-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検査として実施	
		開放点検 (目視)	低	39B			
開放点検 (非破壊)	開放点検 (非破壊)	低	1C	SV-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検査として実施		
	開放点検 (非破壊)	低	39B				
開放点検 (組立状況)	開放点検 (組立状況)	低	117H	SV-129 蒸気タービン開放検査			
	開放点検 (組立状況)	低	1C				

機器又は系統名	実施機 (機器名)	点検及び試験の項目	保 全 重 要 度	保全方式 又は 頻 度	検査名	備 考 () 内は適用する設備診断技術	
蒸気タービン (調整装置及び非常運転装置並びに関連装置 で制御される工機等)	スラスト軸受	開放点検 (目視)	低	13M	SNI-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 は定期事業報告書として実施	
		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) 総合性能試験 (負荷)	低	1C	SNI-130 蒸気タービン性能検査 総合性能検査	定検起動後	
				39M	SNI-129 蒸気タービン開放検査		
		開放点検 (目視)	低	13M	SNI-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 は定期事業報告書として実施	
		開放点検 (非破壊)		65M			
	No.1 予蒸気止め弁	開放点検 (組立状況)	低	13M	SNI-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 は定期事業報告書として実施	
		機能・性能試験 (保安装置)		52M			
	No.2 予蒸気止め弁	開放点検 (目視)	低	1C	SNI-130 蒸気タービン性能検査	開放点検 (非破壊) については、補修を伴う場合に は定期事業報告書として実施	
				13M	SNI-129 蒸気タービン開放検査		
		No.2 予蒸気止め弁	開放点検 (非破壊)	低	13M	SNI-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 は定期事業報告書として実施
					52M		
開放点検 (組立状況)			低	1C	SNI-130 蒸気タービン性能検査	開放点検 (非破壊) については、補修を伴う場合に は定期事業報告書として実施	
				13M	SNI-129 蒸気タービン開放検査		
No.3 主蒸気止め弁		開放点検 (目視)	低	13M	SNI-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 は定期事業報告書として実施	
				65M			
		No.3 主蒸気止め弁	開放点検 (非破壊)	低	13M	SNI-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 は定期事業報告書として実施
					52M		
			開放点検 (組立状況)	低	1C	SNI-130 蒸気タービン性能検査	開放点検 (非破壊) については、補修を伴う場合に は定期事業報告書として実施
					13M	SNI-129 蒸気タービン開放検査	
	No.4 予蒸気止め弁	開放点検 (目視)	低	13M	SNI-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 は定期事業報告書として実施	
				65M			
		No.4 予蒸気止め弁	開放点検 (非破壊)	低	13M	SNI-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 は定期事業報告書として実施
					52M		
			開放点検 (組立状況)	低	1C	SNI-130 蒸気タービン性能検査	開放点検 (非破壊) については、補修を伴う場合に は定期事業報告書として実施
					13M	SNI-129 蒸気タービン開放検査	
No.1 蒸気加減弁		開放点検 (目視)	低	13M	SNI-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 は定期事業報告書として実施	
				65M			
		No.1 蒸気加減弁	開放点検 (非破壊)	低	13M	SNI-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 は定期事業報告書として実施
					52M		
			開放点検 (組立状況)	低	1C	SNI-130 蒸気タービン性能検査	開放点検 (非破壊) については、補修を伴う場合に は定期事業報告書として実施
					13M	SNI-129 蒸気タービン開放検査	
	No.1 蒸気加減弁	開放点検 (目視)	低	13M	SNI-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 は定期事業報告書として実施	
				65M			
		No.1 蒸気加減弁	開放点検 (非破壊)	低	13M	SNI-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 は定期事業報告書として実施
					52M		
			開放点検 (組立状況)	低	1C	SNI-130 蒸気タービン性能検査	開放点検 (非破壊) については、補修を伴う場合に は定期事業報告書として実施
					13M	SNI-129 蒸気タービン開放検査	

機器又は系統名	実施教（機器名）	点検及び試験の項目	保全 重要度	保全方式 又は 頻度	検査名	備考 ()内は適用する設備診断技術	
	No.2 蒸気加減弁	開放点検（日視）	低	13回	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点検として実施	
		開放点検（非破壊）		65回			
		開放点検（組立状況）		13回			
		機能・性能試験（保安装置）		52回			
				1回			
				1回			
	No.3 蒸気加減弁	開放点検（日視）	開放点検（非破壊）	低	13回	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点検として実施
					65回		
					13回		
					52回		
					1回		
					1回		
	No.4 蒸気加減弁	開放点検（日視）	低	13回	蒸気タービン性能検査	開放点検（非破壊）については、補修を伴う場合に定期事業点検として実施	
				65回			
				13回			
				52回			
				1回			
				1回			
	A 再熱蒸気止め弁	開放点検（日視）	開放点検（非破壊）	低	39回	蒸気タービン性能検査	開放点検（非破壊）については、補修を伴う場合に定期事業点検として実施
					65回		
					39回		
					1回		
					39回		
					1回		
B 再熱蒸気止め弁	開放点検（日視）	開放点検（非破壊）	低	39回	蒸気タービン性能検査	開放点検（非破壊）については、補修を伴う場合に定期事業点検として実施	
				65回			
				39回			
				1回			
				39回			
				1回			
C 再熱蒸気止め弁	開放点検（日視）	開放点検（非破壊）	低	39回	蒸気タービン性能検査	開放点検（非破壊）については、補修を伴う場合に定期事業点検として実施	
				65回			
				39回			
				1回			
				39回			
				1回			

機器又は系統名	実施数 (機器名)	点検及び試験の項目	保 全 重 要 度	保全方式 又は 頻 度	検査名	備 考 () 内は適用する設備診断技術
1 A 第 2 段 過分飽加熱器		開放点検 (目視)	低	26M	SN-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点検として実施
		開放点検 (非破壊)		10M		
1 B 第 2 段 過分飽加熱器		開放点検 (目視)	低	29M	SN-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点検として実施
		開放点検 (非破壊)		10M		
1 C 第 2 段 過分飽加熱器		開放点検 (目視)	低	26M	SN-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点検として実施
		開放点検 (非破壊)		10M		
1 D 第 2 段 過分飽加熱器		開放点検 (目視)	低	29M	SN-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点検として実施
		開放点検 (非破壊)		10M		
1 A 過分飽器		開放点検 (目視)	低	13M	SN-129 蒸気タービン開放検査	
		開放点検 (非破壊)		13M		
1 A 低圧第 1 給水加熱器		開放点検 (目視)	低	39M	SN-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点検として実施
		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	SN-126 2次系統交換器検査	開放点検 (非破壊) については、補修を伴う場合に定期事業点検として実施
		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	SN-126 2次系統交換器検査	開放点検 (非破壊) については、補修を伴う場合に定期事業点検として実施
		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	SN-126 2次系統交換器検査	開放点検 (非破壊) については、補修を伴う場合に定期事業点検として実施
		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	SN-126 2次系統交換器検査	開放点検 (非破壊) については、補修を伴う場合に定期事業点検として実施
		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	SN-126 2次系統交換器検査	開放点検 (非破壊) については、補修を伴う場合に定期事業点検として実施
		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	SN-126 2次系統交換器検査	開放点検 (非破壊) については、補修を伴う場合に定期事業点検として実施
		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	SN-126 2次系統交換器検査	開放点検 (非破壊) については、補修を伴う場合に定期事業点検として実施
		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	SN-126 2次系統交換器検査	開放点検 (非破壊) については、補修を伴う場合に定期事業点検として実施
		開放点検 (非破壊)		78M		

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験の項目	保 全 重 要 度	保全方式 又は 頻 度	検査名	備 考 () 内は適用する設備診断技術
蒸気タービン (蒸気タービンに附属する給水 貯水設備並びに給水処理設備)	1 A 低圧第4給水加熱器 1 B 低圧第4給水加熱器 1 C 低圧第4給水加熱器 1号 グランド蒸気加熱器 1号 暖水器 1 A 高圧第6給水加熱器 1 B 高圧第6給水加熱器 1 A 復水ポンプ 1 A 復水ポンプ用電動機 1 B 復水ポンプ 1 B 復水ポンプ用電動機 1 C 復水ポンプ 1 C 復水ポンプ用電動機 1 A 復水ブースタポンプ 1 A 復水ブースタポンプ用電動機	開放点検 (目視)	低	300	SN-126 2次系熱交換器検査	開放点検(非破壊)については、 定期作業者検査として実施
		開放点検 (非破壊)		75H		
		開放点検 (目視)	低	300	SN-126 2次系熱交換器検査	開放点検(非破壊)については、 定期作業者検査として実施
		開放点検 (非破壊)		75H		
		開放点検 (目視)	低	300	SN-126 2次系熱交換器検査	開放点検(非破壊)については、 定期作業者検査として実施
		開放点検 (非破壊)		75H		
		開放点検 (目視)	低	300	SN-126 2次系熱交換器検査	開放点検(非破壊)については、 定期作業者検査として実施
		開放点検 (非破壊)		39H		
		開放点検	低	13H	SN-125 2次系熱交換器検査	開放点検(非破壊)については、 定期作業者検査として実施
		開放点検 (目視)		13H		
		開放点検 (非破壊)	低	104H	SN-126 2次系熱交換器検査	開放点検(非破壊)については、 定期作業者検査として実施
		開放点検 (目視)		13H		
		開放点検 (非破壊)	低	104H	SN-126 2次系熱交換器検査	開放点検(非破壊)については、 定期作業者検査として実施
		開放点検 (目視)		13H		
		簡易点検 (プラグ・ホイル取替他)	低	13H	SN-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		39H		
		機能・性能試験	低	3C	SN-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		39H		
		簡易点検 (プラグ・ホイル取替他)	低	13H	SN-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	39H					
機能・性能試験	低	3C	SN-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		39H				
簡易点検 (プラグ・ホイル取替他)	低	13H	SN-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		39H				
機能・性能試験	低	3C	SN-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		39H				
簡易点検 (油入替他)	低	13H	SN-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		26H				
機能・性能試験	低	39H	SN-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		3C				
分解点検	低	39H	SN-137 蒸気タービン附属設備機能検査	(振動診断：切替毎)		

機器又は系統名	実施数 (機器名)	点検及び試験の項目	保 全 重 要 度	保全方式 又は 頻 度	検査名	備 考 () 内は適用する設備診断技術	
1 D 復水ブースタポンプ	簡易点検 (油人替他)	機能・性能試験	低	13M	蒸気タービン附属設備機能検査	(振動診断; 切替毎)	
				26M			
				39M			
				3C			
	1 B 復水/ノースタポンプ用電動機	簡易点検 (油人替他)	機能・性能試験	低	13M	蒸気タービン附属設備機能検査	(振動診断; 切替毎)
					26M		
					39M		
					3C		
	1 C 復水ブースタポンプ	簡易点検 (油人替他)	機能・性能試験	低	13M	蒸気タービン附属設備機能検査	(振動診断; 切替毎)
					26M		
					39M		
					3C		
1 A 復水器真空ポンプ	簡易点検 (クランプ・アタッチメント)	機能・性能試験	低	13M	蒸気タービン附属設備機能検査	(振動診断; 切替毎)	
				39M			
				3C			
				39M			
1 A 復水器真空ポンプ用電動機	簡易点検 (クランプ・アタッチメント)	機能・性能試験	低	13M	蒸気タービン附属設備機能検査	(振動診断; 切替毎)	
				39M			
				3C			
				39M			
1 B 復水器真空ポンプ	簡易点検 (クランプ・アタッチメント)	機能・性能試験	低	13M	蒸気タービン附属設備機能検査	(振動診断; 切替毎)	
				39M			
				3C			
				39M			
1 B 復水器真空ポンプ用電動機	簡易点検 (クランプ・アタッチメント)	機能・性能試験	低	13M	蒸気タービン附属設備機能検査	(振動診断; 切替毎)	
				39M			
				3C			
				39M			
1 C 復水器真空ポンプ	簡易点検 (クランプ・アタッチメント)	機能・性能試験	低	13M	蒸気タービン附属設備機能検査	(振動診断; 切替毎)	
				39M			
				3C			
				39M			
A 復水取組装置取組塔 B 復水取組装置取組塔 C 復水取組装置取組塔 D 復水取組装置取組塔 E 復水取組装置取組塔 1号 復水フィルタ	簡易点検 (油人替他)	機能・性能試験	低	13M	蒸気タービン附属設備機能検査	(振動診断; 切替毎)	
				26M			
				39M			
				3C			
	1号 電動主給水ポンプ	簡易点検 (油人替他)	機能・性能試験	低	13M	蒸気タービン附属設備機能検査	(振動診断; 1ヶ月)
					39M		
					3C		
					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 重 要 度	保 全 重 要 度	検査名	備 考 () 内は適用する設備診断技術																					
1号 電動主給水ポンプ用電動機	1 A タービン駆主給水ポンプ	分解点検	低	低	520		(振動診断：1ヶ月)																					
		簡易点検 (ストレーナ清掃他)																										
		分解点検																										
		機能・性能試験																										
		1 B タービン駆上給水ポンプ						1 A タービン駆主給水ポンプ駆動タービン	簡易点検 (ストレーナ清掃他)	低	低	130		(振動診断：1ヶ月)														
									分解点検																			
									機能・性能試験																			
									1 A タービン駆主給水ポンプ駆動タービン						1 B タービン駆上給水ポンプ	簡易点検 (吸入替他)	低	低	260		(振動診断：1ヶ月)							
																分解点検												
																機能・性能試験												
																1 B タービン駆主給水ポンプ駆動タービン						1 A 給水プースタポンプ	簡易点検 (フラグ・パネル取替他)	低	低	130		(振動診断：1ヶ月)
																							分解点検					
機能・性能試験																												
1 A 給水プースタポンプ	1 B 給水プースタポンプ		簡易点検 (フラグ・パネル取替他)	低	低	260																	(振動診断：1ヶ月)					
			分解点検																									
			機能・性能試験																									
		1 A 給水プースタポンプ用電動機	1 B 給水プースタポンプ用電動機					簡易点検 (吸入替他)		低	低	130		(振動診断：1ヶ月)														
								分解点検																				
								機能・性能試験																				
								1 B 給水プースタポンプ	1 C 給水プースタポンプ						簡易点検 (フラグ・パネル取替他)		低	低	130		(振動診断：1ヶ月)							
															分解点検													
															機能・性能試験													
															1 C 給水プースタポンプ用電動機	1 A 循環水ポンプ						簡易点検 (フラグ・パネル取替他)		低	低	130		(振動診断：1ヶ月)
																						分解点検						
																						機能・性能試験						

機器又は系統名	実施機（機器名）	点検及び試験の項目	保 全 重 要 度	保全方式 又は 頻 度	検査名	備 考 () 内は適用する設備診断技術	
	1 A 循環水ポンプ用電動機	簡易点検	低	1C			
		普通点検		26M			
		分解点検		52M			
	1 B 循環水ポンプ	簡易点検 (ゲラト・ハ・モーター等)	低	13M			(振動診断：1ヶ月)
		分解点検		26M			
		機能・性能試験		2C SN1-137 ボルト・ナット・ピン閉鎖設備検査			
	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 海水装置	閉鎖点検	低	2Y			プラント運転中
		開鎖点検		2Y			
	B系 海水装置	閉鎖点検	低	4V			プラント運転中
		開鎖点検		4V			
	A 2次系純水タンク	閉鎖点検	低	4F			プラント運転中
		開鎖点検		4F			
	B 2次系純水タンク	閉鎖点検	低	36M			
		開鎖点検		36M			
	1 A 海水分離加熱器第1段ドレンタンク	閉鎖点検	低	26M			
	1 B 海水分離加熱器第1段ドレンタンク	閉鎖点検	低	26M			
	1 C 海水分離加熱器第1段ドレンタンク	閉鎖点検	低	26M			
1 D 海水分離加熱器第1段ドレンタンク	閉鎖点検	低	26M				
1 A 海水分離加熱器第2段ドレンタンク	閉鎖点検	低	13M				
1 B 海水分離加熱器第2段ドレンタンク	閉鎖点検	低	13M				
1 C 海水分離加熱器第2段ドレンタンク	閉鎖点検	低	13M				
1 D 海水分離加熱器第2段ドレンタンク	閉鎖点検	低	13M				
1 A 海水分離器ドレンタンク	閉鎖点検	低	13M				
1 B 海水分離器ドレンタンク	閉鎖点検	低	13M				
1 A 低圧給水加熱器ドレンタンク	閉鎖点検	低	26M				
1 B 低圧給水加熱器ドレンタンク	閉鎖点検	低	26M				
1 C 低圧給水加熱器ドレンタンク	閉鎖点検	低	26M				
IV-RS-120 海水分離器異常速し弁	分解点検	低	26M				
	機能・性能試験		2C SN1-124 2次系安全弁検査				
IV-RS-121 海水分離加熱器安全弁	分解点検	低	26M				
	機能・性能試験		2C SN1-124 2次系安全弁検査				
IV-RS-122 海水分離加熱器安全弁	分解点検	低	26M				
	機能・性能試験		2C SN1-124 2次系安全弁検査				

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験の項目	全重要度	保全方式又は頻度	検査名	備考 ()内は適用する設備診断技術
IV-RS-123 過分圧側加熱器安全弁		分解点検	低	36M	SV1-124 2次系安全弁検査	
		機能・性能試験				
IV-RS-124 過分圧側加熱器安全弁		分解点検	低	26M	SV1-124 2次系安全弁検査	
		機能・性能試験				
IV-RS-125 過分圧側加熱器安全弁		分解点検	低	26M	SV1-124 2次系安全弁検査	
		機能・性能試験				
IV-RS-126 過分圧側加熱器安全弁		分解点検	低	26M	SV1-124 2次系安全弁検査	
		機能・性能試験				
IV-RS-127 過分圧側加熱器安全弁		分解点検	低	26M	SV1-124 2次系安全弁検査	
		機能・性能試験				
IV-RS-128 過分圧側加熱器安全弁		分解点検	低	26M	SV1-124 2次系安全弁検査	
		機能・性能試験				
IV-RS-129 過分圧側加熱器安全弁		分解点検	低	26M	SV1-124 2次系安全弁検査	
		機能・性能試験				
IV-AS-350A 戻気器A 遮し弁		分解点検	低	26M	SV1-124 2次系安全弁検査	
		機能・性能試験				
IV-AS-350B 戻気器B 遮し弁		分解点検	低	26M	SV1-124 2次系安全弁検査	
		機能・性能試験				
IV-AS-351A 戻気器A 遮し弁		分解点検	低	26M	SV1-124 2次系安全弁検査	
		機能・性能試験				
IV-AS-351B 戻気器B 遮し弁		分解点検	低	26M	SV1-124 2次系安全弁検査	
		機能・性能試験				
IV-RS-730A 1A 低圧部3 給水加熱器1A 遮し弁		分解点検	低	39M	SV1-124 2次系安全弁検査	
		機能・性能試験				
IV-RS-730B 1B 低圧部3 給水加熱器1B 遮し弁		分解点検	低	39M	SV1-124 2次系安全弁検査	
		機能・性能試験				
IV-RS-730C 1C 低圧部3 給水加熱器1C 遮し弁		分解点検	低	39M	SV1-124 2次系安全弁検査	
		機能・性能試験				
IV-RS-731A 1A 低圧部4 給水加熱器1A 遮し弁		分解点検	低	39M	SV1-124 2次系安全弁検査	
		機能・性能試験				
IV-RS-731B 1B 低圧部4 給水加熱器1B 遮し弁		分解点検	低	39M	SV1-124 2次系安全弁検査	
		機能・性能試験				

機器又は系統名	実施教（機器名）	点検及び試験の項目	保 全 重 要 度	保全方式 又は 頻 度	検査名	備 考 () 内は適用する設備診断技術
	IV-F8-731C 1C 低圧第4給水加熱器1C 遮し弁	分解点検	低	39M	SN1-124 2次系安全弁検査	
		機能・性能試験		3C		
	IV-F8-732A 1A 高圧第6給水加熱器1A 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		
	IV-F8-732B 1B 高圧第6給水加熱器1B 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		3C		
	IV-Q9-039 A 低圧第1ヒータ入口再循環水リリーフ弁	分解点検	低	39M	SN1-124 2次系安全弁検査	
		機能・性能試験		3C		
	IV-Q9-040 B 低圧第1ヒータ入口再循環水リリーフ弁	分解点検	低	39M	SN1-124 2次系安全弁検査	
		機能・性能試験		3C		
	IV-Q9-041 C 低圧第1ヒータ入口再循環水リリーフ弁	分解点検	低	39M	SN1-124 2次系安全弁検査	
		機能・性能試験		3C		
	IV-Q9-019 A 復水ポンプ入口リリーフ弁	分解点検	低	39M	SN1-124 2次系安全弁検査	
		機能・性能試験		3C		
	IV-Q9-020 B 復水ポンプ入口リリーフ弁	分解点検	低	39M	SN1-124 2次系安全弁検査	
		機能・性能試験		3C		
	IV-Q9-021 C 復水ポンプ入口リリーフ弁	分解点検	低	39M	SN1-124 2次系安全弁検査	
		機能・性能試験		3C		
	IV-Q9-051 グラント部気体水器出口再循環水リリーフ弁	分解点検	低	26M	SN1-124 2次系安全弁検査	
		機能・性能試験		2C		
	IV-F9-012 A 高圧第6ヒータ入口リリーフ弁	分解点検	低	26M	SN1-124 2次系安全弁検査	
		機能・性能試験		2C		
	IV-F9-013 B 高圧第6ヒータ入口リリーフ弁	分解点検	低	26M	SN1-124 2次系安全弁検査	
		機能・性能試験		2C		
IV-F9-121 給水ポンプアバタス管リリーフ弁	分解点検	低	26M	SN1-124 2次系安全弁検査		
	機能・性能試験		2C			
IV-F8-005A 戻気器加減速遮し弁	分解点検	低	26M	SN1-124 2次系安全弁検査		
	機能・性能試験		2C			
IV-F8-005B 戻気器加減速遮し弁	分解点検	低	26M	SN1-124 2次系安全弁検査		
	機能・性能試験		2C			
IV-S9-300 スチームコンバータ安全弁	分解点検	低	26M	2C		
	機能・性能試験		2C			

機器又は系統名	実施教（機器名）	点検及び試験の項目	保 全 重 要 度	保 全 方 式 又 は 頻 度	検査名	備 考 () 内は適用する設備診断技術		
IV-B-508 I号 補助送気Eカ補助安全弁	補助給水系	取巻	低	130H	SVI-86 1次系安全弁検査			
		漏えい試験		10C				
		機能・性能試験		10C				
	1 A 電動補助給水ポンプ	機能・性能試験	簡易点検 (油入替組)	高	13H	SVI-23 補助給水系機能検査	(振動診断：1ヶ月)	
			分解点検		52H			
		簡易点検	簡易点検	高	1C	SVI-24 補助給水系ポンプ分解検査	(振動診断：1ヶ月)	
			分解点検		52H			
		1 B 電動補助給水ポンプ	簡易点検 (油入替組)	簡易点検 (油入替組)	高	13H	SVI-24 補助給水系ポンプ分解検査	(振動診断：1ヶ月)
				分解点検		52H		
	1 B 電動補助給水ポンプ用電動機	簡易点検	簡易点検	高	1C		(振動診断：1ヶ月)	
			分解点検		52H			
	1 C タービン駆動補助給水ポンプ	簡易点検 (油入替組)	簡易点検 (油入替組)	高	13H	SVI-24 補助給水系ポンプ分解検査	(振動診断：1ヶ月)	
			分解点検		52H			
		簡易点検	簡易点検	高	13H		(振動診断：1ヶ月)	
			分解点検		52H			
1号 給水タンク	1号 タービン駆動補助給水ポンプタービン	簡易点検 (油入替組)	高	13H	SVI-24 補助給水系ポンプ分解検査	(振動診断：1ヶ月)		
		分解点検		52H				
		機能・性能試験		4C				
		開閉点検		26H				
		簡易点検 (ケラトパッチ取替)		63H				
		駆動部点検		130H				
		分解点検		130H				
		機能・性能試験		10C				
		電動機分解点検		2C				
		電動機分解点検		130H				
IV-FB-57A I A 補助給水貯蔵弁 (外置種弁)	1 B 補助給水貯蔵弁 (外置種弁)	簡易点検 (ケラトパッチ取替)	高	63H	SVI-85 1次系弁検査			
		駆動部点検		130H				
		分解点検		130H				
		機能・性能試験		10C				
		電動機分解点検		2C				
		電動機分解点検		130H				
		簡易点検 (ケラトパッチ取替)		63H				
		駆動部点検		130H				
		分解点検		130H				
		機能・性能試験		10C				
電動機分解点検	2C							
電動機分解点検	130H							

機器又は系統名	実施教（機器名）	点検及び試験の項目	保 全 重 要 度	保全方式 又は 頻 度	検査名	備 考 () 内は適用する設備診断技術
	IV-P-571C 1号 M/D A.FWP出口A流量制御弁 (外編補弁)	駆動部点検	高	6ヵ月	SNI-85 1次系弁検査	
		駆動部点検		1300H		
		分解点検		1300I		
		機能・性能試験		10C		
		電動機簡易点検		2C		
		電動機分解点検		1300I		
	I-HP-3715 1号 T/D A.FWP出口A流量制御弁	駆動部点検	高	52N	SNI-85 1次系弁検査	
		分解点検		100H		
		機能・性能試験		8C		
		駆動部点検		52N		
		分解点検		104H		
		機能・性能試験		8C		
I-HP-3725 1号 T/D A.FWP出口B流量制御弁	駆動部点検	高	52N	SNI-85 1次系弁検査		
	分解点検		104H			
	機能・性能試験		8C			
	駆動部点検		52N			
	分解点検		104H			
	機能・性能試験		8C			
I-HP-3735 1号 T/D A.FWP出口C流量制御弁	駆動部点検	高	52N	SNI-85 1次系弁検査		
	分解点検		100H			
	機能・性能試験		8C			
	駆動部点検		1300I			
	分解点検		1300I			
	機能・性能試験		10C			
IV-P-557A 1号 M/D A.FWP出口A流量制御弁	駆動部点検	高	1300I	SNI-85 1次系弁検査		
	分解点検		1300I			
	機能・性能試験		2C			
	電動機簡易点検		1300I			
	電動機分解点検		1300I			
	駆動部点検		1300I			
IV-P-557B 1号 M/D A.FWP出口B流量制御弁	駆動部点検	高	1300I	SNI-85 1次系弁検査		
	分解点検		1300I			
	機能・性能試験		10C			
	電動機簡易点検		2C			
	電動機分解点検		1300I			
	駆動部点検		1300I			
IV-P-557C 1号 M/D A.FWP出口C流量制御弁	駆動部点検	高	1300I	SNI-85 1次系弁検査		
	分解点検		1300I			
	機能・性能試験		10C			
	電動機簡易点検		2C			
	電動機分解点検		1300I			
	駆動部点検		1300I			

機器又は系統名	実施数（機器名）	点検及び試験の項目	保 全 重 要 度	保 全 重 要 度	保 全 重 要 度	検査方式 又は 頻 度	検査名	備 考 () 内は適用する設備診断技術
	IV-09-100 1 A 電動補助給水ポンプ給水入口弁	駆動部点検	低	低	低	150H	SV1-85 1次系弁検査	
		分弁点検				150H		
		機能・性能試験				10C		
		電動機分解点検				150H		
		駆動部点検				150H		
		分弁点検				150H		
	IV-09-102 1 B 電動補助給水ポンプ給水入口弁	機能・性能試験	低	低	低	150H	SV1-85 1次系弁検査	
		電動機分解点検				10C		
		駆動部点検				150H		
		分弁点検				150H		
		機能・性能試験				150H		
		電動機分解点検				10C		
	IV-09-101 1号タービン駆動補助給水ポンプ給水入口弁	駆動部点検	低	低	低	150H	SV1-85 1次系弁検査	
		分弁点検				150H		
		機能・性能試験				10C		
		電動機分解点検				2C		
		電動機分解点検				150H		
		駆動部点検				150H		
	IV-09-105 1号電動補助給水ポンプ後水タンク元弁	駆動部点検	高	高	高	150H	SV1-123 2次系弁検査	
		分弁点検				150H		
		機能・性能試験				10C		
		電動機分解点検				2C		
		電動機分解点検				150H		
		駆動部点検				150H		
IV-09-113 1号タービン駆動補助給水ポンプ後水タンク元弁	駆動部点検	高	高	高	150H	SV1-123 2次系弁検査		
	分弁点検				150H			
	機能・性能試験				10C			
	電動機分解点検				2C			
	電動機分解点検				150H			
	駆動部点検				150H			
IV-09-117 1 A 電動補助給水ポンプ給水リリーフ弁	駆動部点検	低	低	低	150H	SV1-86 1次系弁検査		
	分弁点検				150H			
	機能・性能試験				10C			
	電動機分解点検				10C			
	電動機分解点検				150H			
	駆動部点検				150H			
IV-09-118 1 B 電動補助給水ポンプ給水リリーフ弁	駆動部点検	低	低	低	150H	SV1-86 1次系弁検査		
	分弁点検				150H			
	機能・性能試験				10C			
	電動機分解点検				10C			
	電動機分解点検				150H			
	駆動部点検				150H			

機器又は系統名	実施教 (機器名)	点検及び試験の項目	全重要度	保全方式 又は 頻度	検査名	() 内は適用する設備診断技術	
機器又は系統名 蒸気タービン (蒸気タービンに附属する管等)	IV-P-119 1ラ タービン駆動補助給水ポンプ給水リフ弁 IV-P-553A 1 A M/D A.FWP出口逆止弁 IV-P-553B 1 B M/D A.FWP出口逆止弁 IV-P-559A 1 A M/D A.FWP出口流量制御弁出口逆止弁 IV-P-559B 1 B M/D A.FWP出口流量制御弁出口逆止弁 IV-P-559C 1 C M/D A.FWP出口流量制御弁出口逆止弁 IV-P-559A 1 A T/D A.FWP出口流量制御弁出口逆止弁 IV-P-559B 1 B T/D A.FWP出口流量制御弁出口逆止弁 IV-P-559C 1 C T/D A.FWP出口流量制御弁出口逆止弁 IV-P-573A 1 A 補助給水逆止弁 IV-P-573B 1 B 補助給水逆止弁 IV-P-573C 1 C 補助給水逆止弁 スチームコンバータ 主蒸気管 低温再熱蒸気管 (A区分離器左側) 低温再熱蒸気管 (A区分離器右側) 低温再熱蒸気管 (B区分離器左側) 低温再熱蒸気管 (B区分離器右側) 高温再熱蒸気管 第1抽気管 (L.P-1) 第1抽気管 (L.P-2) 第1抽気管 (L.P-3) 第2抽気管 (L.P-1) 第2抽気管 (L.P-2) 第2抽気管 (L.P-3)	分解点検	低	130H 10C 10C	SN-129 1系系安全弁検査		
		漏えい試験 機能・性能試験					
		分解点検	高	39H			
		分解点検	高	39H			
		分解点検	高	39H			
		分解点検	高	39H			
		分解点検	高	39H			
		分解点検	高	39H			
		分解点検	高	39H			
		分解点検	高	39H			
		分解点検	高	39H			
		分解点検	高	39H			
		閉鎖点検	低	13H			
		開放点検 (日批)	低	SN-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 定期事業計画として実施		
		開放点検 (非破壊)					
		開放点検 (目視)	低	SN-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 定期事業計画として実施		
		開放点検 (非破壊)					
		開放点検 (日批)	低	SN-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 定期事業計画として実施		
		開放点検 (非破壊)					
		開放点検 (目視)	低	SN-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 定期事業計画として実施		
		開放点検 (非破壊)					
		開放点検 (日批)	低	SN-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 定期事業計画として実施		
		開放点検 (非破壊)					
		開放点検 (目視)	低	SN-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 定期事業計画として実施		
開放点検 (非破壊)							
開放点検 (日批)	低	SN-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 定期事業計画として実施				
開放点検 (非破壊)							
開放点検 (目視)	低	SN-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 定期事業計画として実施				
開放点検 (非破壊)							
開放点検 (日批)	低	SN-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 定期事業計画として実施				
開放点検 (非破壊)							
開放点検 (目視)	低	SN-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 定期事業計画として実施				
開放点検 (非破壊)							
開放点検 (日批)	低	SN-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 定期事業計画として実施				
開放点検 (非破壊)							
開放点検 (目視)	低	SN-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 定期事業計画として実施				
開放点検 (非破壊)							
開放点検 (日批)	低	SN-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 定期事業計画として実施				
開放点検 (非破壊)							

機器又は系統名	実施数 (機器名)	点検及び試験の項目	保 全 重 要 度	検査方式 又は 頻 度	検査名	備 考 () 内は適用する設備診断技術	
その他発電用圧子外の附属施設 (補助ボイラー)	第3抽気管 (L.P-1)	外観点検	低	3C	SN-129 蒸気タービン開放検査		
	第3抽気管 (L.P-2)	外観点検	低	3C	SN-129 蒸気タービン開放検査		
	第3抽気管 (L.P-3)	外観点検	低	3C	SN-129 蒸気タービン開放検査	第3低圧タービン開放点検に合わせる	
	第4抽気管 (L.P-1)	外観点検	低	3C	SN-129 蒸気タービン開放検査		
	第4抽気管 (L.P-2)	外観点検	低	3C	SN-129 蒸気タービン開放検査		
	第4抽気管 (L.P-3)	外観点検	低	3C	SN-129 蒸気タービン開放検査	第3低圧タービン開放点検に合わせる	
	第5抽気管	開放点検 (日配)	低	39M	SN-129 蒸気タービン開放検査		
	第6抽気管	開放点検 (日配)	低	39M	SN-129 蒸気タービン開放検査		
	N o . 1 補助ボイラー		機能・性能試験 (負荷試験)	低	25M	SN-132 補助ボイラー性能検査	プラント運転中
			機能・性能試験 (保安装置)	低	25M	SN-132 補助ボイラー性能検査	プラント運転中
			特性試験	低	2Y	SN-133 補助ボイラー設備検査	プラント運転中
			特性試験	低	25M	SN-133 補助ボイラー設備検査	プラント運転中
	N o . 2 補助ボイラー		機能・性能試験 (負荷試験)	低	25M	SN-132 補助ボイラー性能検査	プラント運転中
			機能・性能試験 (保安装置)	低	25M	SN-132 補助ボイラー性能検査	プラント運転中
	N o . 1 蒸気ドラム		開放点検	低	25M	SN-131 補助ボイラー開放検査	プラント運転中
			非破壊試験	低	25M	SN-131 補助ボイラー開放検査	プラント運転中
	N o . 2 蒸気ドラム		開放点検	低	25M	SN-131 補助ボイラー開放検査	プラント運転中
			非破壊試験	低	25M	SN-131 補助ボイラー開放検査	プラント運転中
	N o . 1 水ドラム		開放点検	低	25M	SN-131 補助ボイラー開放検査	プラント運転中
			非破壊試験	低	25M	SN-131 補助ボイラー開放検査	プラント運転中
	N o . 2 水ドラム		開放点検	低	25M	SN-131 補助ボイラー開放検査	プラント運転中
			非破壊試験	低	25M	SN-131 補助ボイラー開放検査	プラント運転中
	N o . 1 管		開放点検	低	25M	SN-131 補助ボイラー開放検査	プラント運転中
			非破壊試験	低	25M	SN-131 補助ボイラー開放検査	プラント運転中
	N o . 2 管		開放点検	低	25M	SN-131 補助ボイラー開放検査	プラント運転中
非破壊試験			低	25M	SN-131 補助ボイラー開放検査	プラント運転中	
N O . 1 火栓内部		開放点検	低	25M	SN-131 補助ボイラー開放検査	プラント運転中	
		非破壊試験	低	25M	SN-131 補助ボイラー開放検査	プラント運転中	
N O . 2 火栓内部		開放点検	低	25M	SN-131 補助ボイラー開放検査	プラント運転中	
		非破壊試験	低	25M	SN-131 補助ボイラー開放検査	プラント運転中	
V-4B-017A N O . 1 安全弁		開放点検	低	25M	SN-132 補助ボイラー性能検査	プラント運転中	
		非破壊試験	低	25M	SN-132 補助ボイラー性能検査	プラント運転中	
		機能・性能試験	低	25M	SN-132 補助ボイラー性能検査	プラント運転中	

機器又は系統名	実施教（機器名）	点検及び試験の項目	保 全 重 要 度	保 全 方 式 又 は 頻 度	検 査 名	備 考 () 内は適用する設備診断技術	
V-HH-018A NO. 1 安全弁	分解点検 非破壊試験 機能・性能試験	25M	低	25M	プラント運転中		
		25M					
		25M					
	V-HH-017H NO. 2 安全弁	分解点検 非破壊試験 機能・性能試験	25M	低	25M	プラント運転中	SN-132 補助ボイラー性能検査
			25M				
			25M				
	V-HH-018B NO. 2 安全弁	分解点検 非破壊試験 機能・性能試験	25M	低	25M	プラント運転中	SN-132 補助ボイラー性能検査
			25M				
			25M				
	NO. 1 A パーナー	分解点検	25M	低	25M	プラント運転中	SN-132 補助ボイラー性能検査
			25M				
			25M				
NO. 1 B パーナー	分解点検	25M	低	25M	プラント運転中		
		25M					
		25M					
NO. 2 A パーナー	分解点検	25M	低	25M	プラント運転中		
		25M					
		25M					
NO. 2 B パーナー	分解点検	25M	低	25M	プラント運転中		
		4V					
		4V					
A 給水ポンプ	分解点検 非破壊試験 簡易点検 (加入管側)	2V	低	2V	プラント運転中		
		1F					
		4V					
A 給水ポンプ川内副機	簡易点検 分解点検	4V	低	4V	プラント運転中		
		4V					
		4V					
B 給水ポンプ	分解点検 非破壊試験 簡易点検 (加入管側)	4V	低	4V	プラント運転中		
		4V					
		2V					
B 給水ポンプ用電動機	簡易点検 分解点検	1F	低	1F	プラント運転中		
		4V					
		4V					
C 給水ポンプ	分解点検 非破壊試験 簡易点検 (加入管側)	4V	低	4V	プラント運転中		
		4V					
		2V					
C 給水ポンプ用電動機	簡易点検 分解点検	1F	低	1F	プラント運転中		
		4V					
		4V					
No. 1 押込送風機	分解点検 非破壊試験 簡易点検	4V	低	4V	プラント運転中		
		4V					
		2V					
No. 1 押込送風機用電動機	分解点検	4V	低	4V	プラント運転中		
		4V					
		2V					

機器又は系統名	実施教（機器名）	点検及び試験の項目	保 全 重 要 度	供 電 方 式 又 は 周 波 数	検 査 名	備 考 () 内は適用する設備診断技術	
	N.O. 2 押込通風機	分解点検	低	4V		プラント運転中	
		非破壊試験		4V			
	N.O. 2 押込通風機用電動機	簡易点検	低	2F		プラント運転中	
		分解点検		4V			
	NO. 1 補助ボイラー設備	外観点検	低	2F	SN-133 補助ボイラー設備点検	プラント運転中	
		外観点検		2F	SN-133 補助ボイラー設備検査		
	V-HB-001-A NO. 1 発生蒸気止弁	駆動部点検	駆動部点検	低	8V		プラント運転中
			分解点検		4V		
			非破壊試験		4V		
			機能・性能試験		4F	SN-133 補助ボイラー設備検査	
			電動機分解点検		10V		
			電動機点検		8V		
V-HB-001-B NO. 2 発生蒸気止弁	駆動部点検	分解点検	低	4V		プラント運転中	
		非破壊試験		4V			
		機能・性能試験		4F	SN-133 補助ボイラー設備検査		
		電動機分解点検		10V			
		分解点検		4V			
		非破壊試験		4V			
V-HB-002-A NO. 1 給水止弁	駆動部点検	分解点検	低	4V		プラント運転中	
		非破壊試験		4V			
		機能・性能試験		4F	SN-133 補助ボイラー設備検査		
		分解点検		4V			
		非破壊試験		4V			
		機能・性能試験		4F	SN-133 補助ボイラー設備検査		
V-HB-002-B NO. 2 給水止弁	駆動部点検	分解点検	低	4V		プラント運転中	
		非破壊試験		4V			
		機能・性能試験		4F	SN-133 補助ボイラー設備検査		
		分解点検		4V			
		非破壊試験		4V			
		機能・性能試験		4F	SN-133 補助ボイラー設備検査		
その他発電用原力中の附属施設 (非常用電源設備)	1. ディーゼル発電機 2台 2. 安全弁入信管及び格納炉出スプレイ信管各信管に 非常用ディーゼル発電機に電源を求める機器 4.3台	機能・性能試験	高	1C	SN-133-1 非常用予備発電装置機能検査 (ディーゼル発電機動作確認)	プラント運転中	
		分解点検		4F	SN-133 補助ボイラー設備検査		
		非破壊試験		4V			
		機能・性能試験		4F	SN-133 補助ボイラー設備検査		
		分解点検		4V			
		非破壊試験		4V			
		機能・性能試験		4F	SN-133 補助ボイラー設備検査		
		機能・性能試験		4F	SN-133 補助ボイラー設備検査		
		機能・性能試験		4F	SN-133 補助ボイラー設備検査		
		機能・性能試験		4F	SN-133 補助ボイラー設備検査		
		機能・性能試験		4F	SN-133 補助ボイラー設備検査		
		機能・性能試験		4F	SN-133 補助ボイラー設備検査		
1 A ディーゼル発電機	簡易点検	簡易点検	高	1C		プラント運転中	
		普通点検 (軸受点検)		250			
		分解点検		780			
		機能・性能試験		1C	SN-133-2 非常用予備発電装置機能検査 (ディーゼル発電機定常運転検査)		
		外観点検		1C			
		外観点検		1C			
1 A ディーゼル発電機NGR断励器	外観点検	外観点検	高	1C		プラント運転中	
		外観点検		1C			
1 A ディーゼル発電機接地変圧器	外観点検	外観点検	高	1C		プラント運転中	
		外観点検		1C			
1 A ディーゼル発電機CT取断盤	外観点検	外観点検	高	1C		プラント運転中	
		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
	1 A 潤滑油プライミングポンプ	分解点検	高	130		(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	260		(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	130		(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	260		(振動診断：1ヶ月)
	1 A 海水循環ポンプ	分解点検	高	130		(振動診断：1ヶ月)
	1 A 海水循環ポンプ用電動機	分解点検	高	260		(振動診断：1ヶ月)
	1 B 海水循環ポンプ	分解点検	高	130		(振動診断：1ヶ月)
	1 B 海水循環ポンプ用電動機	分解点検	高	260		(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	390		(振動診断：1ヶ月)
	1 B シリンダ冷却水ポンプ（機付）	分解点検	高	390		(振動診断：1ヶ月)
	1 A 燃料冷却水ポンプ	簡易点検（グラブホック取替他）	高	130		(振動診断：1ヶ月)
	1 A 燃料冷却水ポンプ用電動機	分解点検	高	390	SX-134 非常用予備発電機付属設備検査	(振動診断：1ヶ月)
	1 B 燃料冷却水ポンプ	簡易点検（グラブホック取替他）	高	130		(振動診断：1ヶ月)
	1 B 燃料冷却水ポンプ用電動機	分解点検	高	390	SX-134 非常用予備発電機付属設備検査	(振動診断：1ヶ月)
	1 B 燃料冷却水ポンプ（機付）	分解点検	高	390		(振動診断：1ヶ月)
	1 A 燃料油供給ポンプ（機付）	分解点検	高	390		
	1 B 燃料油供給ポンプ（機付）	分解点検	高	390		
	1 A 潤滑油ポンプ（機付）	分解点検	高	780		
	1 B 潤滑油ポンプ（機付）	分解点検	高	780		
	1 A 燃料油移送ポンプ	簡易点検（セパレータ他）	高	130		
	1 A 燃料油移送ポンプ用電動機	分解点検	高	650	SX-134 非常用予備発電機付属設備検査	
	1 B 燃料油移送ポンプ	簡易点検（セパレータ他）	高	650		
	1 B 燃料油移送ポンプ用電動機	分解点検	高	130		
	1 A 過給機（左、右）	簡易点検（加入替他）	高	1300		
	1 B 過給機（左、右）	簡易点検（加入替他）	高	1300		
	1 A 潤滑油冷却器	簡易点検	高	1300		
		開成点検	高	130		
		非常試験	高	130	SX-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 B 潤滑油冷却器	開放点検	高	130		
		非破壊試験		130		
	1 A 清水冷却器	開放点検	高	130		
		非破壊試験		130		
	1 B 清水冷却器	開放点検	高	130		
		非破壊試験		130		
	1 A 燃料冷却水冷却器	開放点検	高	130		
		非破壊試験		130		
	1 B 燃料冷却水冷却器	開放点検	高	130		
		非破壊試験		130		
	1 A-1 空気冷却器	開放点検	高	130		
		非破壊試験		130		
	1 A-2 空気冷却器	開放点検	高	130		
		非破壊試験		130		
	1 D-1 空気冷却器	開放点検	高	130		
		非破壊試験		130		
	1 D-2 空気冷却器	開放点検	高	130		
		非破壊試験		130		
	1 A 炉水加熱器	開放点検	高	130		
		開放点検		130		
	1 B 清水加熱器	開放点検	高	130		
		開放点検		130		
	1 B シリンダ台冷却水タンク	開放点検	高	130		
		開放点検		130		
	1 B シリンダ台冷却水タンク	開放点検	高	130		
		開放点検		130		
	1 A-1 空気だめ	開放点検	高	130		
		開放点検		130		
	1 A-2 空気だめ	開放点検	高	130		
		開放点検		130		
	1 B-1 空気だめ	開放点検	高	130		
		開放点検		130		
	1 B-2 空気だめ	開放点検	高	130		
		開放点検		130		
	1 A 燃料冷却水タンク	開放点検	高	130		
		開放点検		130		
	1 B 燃料冷却水タンク	開放点検	高	130		
		開放点検		130		
	1 A 潤滑油タンク	開放点検	高	630		
		開放点検 (絶縁抵抗測定)		1C		
	1 B 潤滑油タンク	開放点検	高	630		
		開放点検 (絶縁抵抗測定)		1C		
	1 B 潤滑油タンクヒータ	開放点検	高	1C		
		開放点検 (絶縁抵抗測定)		630		
	1 B 潤滑油タンクヒータ	開放点検	高	1C		
		開放点検 (絶縁抵抗測定)		630		

機器又は系統名	実施数 (機器名)	点検及び試験の項目	保 全 重 要 度	保 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 燃料油サービスタンク	開放点検	高	130H		
	1 B 燃料油サービスタンク	開放点検	高	130H		
	1 A シリンダ箱サービスタンク	開放点検	高	130H		
	1 B シリンダ箱サービスタンク	開放点検	高	130H		
	1 A 潤滑油逆洗こし器	開放点検	低	13H		
	1 B 潤滑油逆洗こし器	開放点検	低	13H		
	1 A 潤滑油上こし器 (4基)	開放点検	高	13H		
	1 B 潤滑油上こし器 (4基)	開放点検	高	13H		
	1 A 燃料油第1こし器 (2基)	開放点検	高	13H		
	1 B 燃料油第1こし器 (2基)	開放点検	高	13H		
	1 A 燃料油第2こし器 (2基)	開放点検	高	13H		
	1 B 燃料油第2こし器 (2基)	開放点検	高	13H		
	1 A シリンダ安全弁 (16台)	分解点検 機能・性能試験	高	130H 10C	SN1-134 非常用予備発電機用新設設備検査	
	1 B シリンダ安全弁 (16台)	分解点検 機能・性能試験	高	130H 10C	SN1-134 非常用予備発電機用新設設備検査	
	1 A クランク室安全弁 (4台)	分解点検 機能・性能試験 漏えい試験	高	130H 10C 10C	SN1-134 非常用予備発電機用新設設備検査	
	1 B クランク室安全弁 (4台)	分解点検 機能・性能試験 漏えい試験	高	130H 10C 10C	SN1-134 非常用予備発電機用新設設備検査	
	1 A 等気圧箱機	分解点検 簡易点検 (加入替他)	低	13H 26H		
	1 A 空気圧箱機川電動機	分解点検	低	78H		
	1 B 空気圧箱機	簡易点検 (加入替他)	低	13H		
	1 B 等気圧箱機川電動機	分解点検	低	26H		
	1 A 非常部油薬置	分解点検 機能・性能試験	高	1C	SN1-134 非常用予備発電機用新設設備検査	
	1 B 非常部油薬置	分解点検 機能・性能試験	高	1C	SN1-134 非常用予備発電機用新設設備検査	
	1 A 軸受	機能・性能試験	高	1C		
	1 B 軸受	機能・性能試験	高	1C		

機器又は系統名	実施数 (機器名)	点検及び試験の項目	保全重要度	検査方式又は頻度	検査名	備考 () 内は適用する設備診断技術
	1 A 潤滑装置	機能・性能試験	高	1C		
	1 B 潤滑装置	機能・性能試験	高	1C		
	1 A 冷却装置	特性試験	高	130		SN1-134 非常用予備充電機付属設備検査
	1 B 冷却装置	特性試験	高	130		SN1-134 非常用予備充電機付属設備検査
	1 A 1 主給動弁	分解点検	高	130		
	1 A 2 1 主給動弁	分解点検	高	130		
	1 B 1 主給動弁	分解点検	高	130		
	1 B 2 主給動弁	分解点検	高	130		
	1 A 非常用予備充電装置 機関本体	分解点検	高	130		
	1 B 非常用予備充電装置 機関本体	分解点検	高	130		
	1 A 燃料油貯槽ぞう	開放点検 気密試験	高	780 2C		
	1 A 燃料油貯槽ぞう基礎 1 式 (土木建築設備)	外観点検	高	1C		
	1 B 燃料油貯槽ぞう	開放点検 気密試験	高	780 2C		
	1 B 燃料油貯槽ぞう基礎 1 式 (土木建築設備)	外観点検	高	1C		
	1 A 燃料油貯槽タンク	開放点検 気密試験	高	780 2C		
	1 A 燃料油貯槽タンク基礎 (土木建築設備)	外観点検	高	1C		
	1 B 燃料油貯槽タンク	開放点検 気密試験	高	780 2C		
	1 B 燃料油貯槽タンク基礎 (土木建築設備)	外観点検	高	1C		
IV-DC-630A 1 A 空気圧縮機山口安全弁		分解点検	低	130H		
		機能・性能試験	低	10C		
		漏えい試験	低	10C		SN1-134 非常用予備充電機付属設備検査
		分解点検	低	130H		
		機能・性能試験	低	10C		
		漏えい試験	低	10C		SN1-134 非常用予備充電機付属設備検査
IV-DC-630B 1 A 空気圧縮機山口安全弁 a		分解点検	高	130H		
		漏えい試験	高	10C		
		機能・性能試験	高	10C		SN1-134 非常用予備充電機付属設備検査
IV-DC-630B 1 B 空気圧縮機山口安全弁 a		分解点検	高	130H		
		漏えい試験	高	10C		
		機能・性能試験	高	10C		SN1-134 非常用予備充電機付属設備検査

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	保各方式 又は 頻度	検査名	備考 () 内は適用する設備診断技術
その他発電用原子炉の附属施設 (常用電源設備) (充電機、変圧器 他)	IV-05-631A 1 A 空気圧安全弁 b	分岐点検	高	180M	SNI-134 非常用予備発電機付機設備検査	
		漏えい試験		10C		
		機能・性能試験		10C		
	IV-05-631B 1 B 空気圧安全弁 b	分岐点検	高	180M	SNI-134 非常用予備発電機付機設備検査	
		漏えい試験		10C		
		機能・性能試験		10C		
	発電機	簡易点検 (外部点検、初定試験) 普通点検 精密点検 (内部点検) 機能・性能試験 (組立状況)	低	1C		
				26M		
				78M		
				1C		
				26M		
				SNI-129 蒸気タービン開放検査		
	励磁機	簡易点検 普通点検 精密点検	低	1C		
				26M		
				78M		
主変圧器	普通点検 (外部点検、測定試験) 内部点検	低	1C			
			180M			
			26M			
主変圧器保護継電装置 1 式	特性試験 普通点検 (外部点検、測定試験) 内部点検	低	26M			
			1C			
			180M			
所内変圧器	特性試験 普通点検 (外部点検、測定試験) 内部点検	低	26M			
			1C			
			180M			
所内変圧器保護継電装置 1 式	特性試験 普通点検 (外部点検、測定試験) 内部点検	低	26M			
			1C			
			180M			
起動変圧器 (1, 2 号機共用)	普通点検 (外部点検、測定試験) 内部点検	低	2C			
			180M			
			26M			
起動変圧器 (1, 2 号機共用)保護継電装置 1 式	特性試験 普通点検 (外部点検、測定試験) 内部点検	低	2C			
			180M			
			26M			
平備変圧器 (1, 2 号機共用)	普通点検 (外部点検、測定試験) 内部点検	低	2C		定検停止又はプラント運転中	
			180M			
			26M			
平備変圧器 (1, 2 号機共用)保護継電装置 1 式	特性試験 簡易点検 (外部点検、初定試験) 普通点検 精密点検 (内部点検)	低	26M			
			2C			
			3C			
50-30 (1, 2 号機共用)	簡易点検 (外部点検、初定試験) 普通点検 精密点検 (内部点検)	低	18Y			
			2C			
			3C			
50-10 (1, 2 号機共用)	簡易点検 (外部点検、初定試験) 普通点検 精密点検 (内部点検)	低	18Y			
			2C			
			3C			
50-110	簡易点検 (外部点検、初定試験) 普通点検 精密点検 (内部点検)	低	1C			
			3C			
			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
機器又は系統名 その他発電用原子炉の附属施設 (非常用電源設備) (その他の電源装置)	565T-110(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		
		簡易点検 (外部点検、測定試験)		2C		
		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		
	5 0 0 k V母線保護継電器装置 1式	特性試験	低	6C		
		特性試験	低	6Y		
	5 0 0 k V送電線保護継電器装置 1式	特性試験	低	36X		定検停止中又は定検起動後
		特性試験	低	1F		
	母工高圧装置	保安点検 (絶縁材測定含む)	低	13M		
		特性試験	低	13M		
		特性試験	低	13M		
		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 . 6 k V 4 - 1 C母線	簡易点検	高	1C		
		精密点検	高	52M		
	6 . 6 k V 4 - 1 C母線PT	普通点検	高	1C		
		簡易点検	高	1C		
	6 . 6 k V 4 - 1 D母線	精密点検	高	52M		
		普通点検	高	1C		
	6 . 6 k V 4 - 1 D母線PT	普通点検	高	13M		
		普通点検	高	13M		
	受電遮断器 4-1SC	普通点検	高	13M		
		普通点検	高	13M		
受電遮断器 4-1EC	普通点検	高	13M			
	普通点検	高	13M			
受電遮断器 4-1ED	普通点検	高	13M			
	普通点検	高	13M			
遮断器 3-1CH	普通点検	高	13M			
	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			
	普通点検	高	13M			
補機用遮断器 4-1D補機 (安全系補機)	簡易点検	高	1C			
	精密点検	高	52M			
4 4 0 V 3 - 1 C母線	簡易点検	高	1C			
	精密点検	高	52M			
4 4 0 V 3 - 1 D母線	簡易点検	高	1C			
	精密点検	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
	遮断器 3-1 C L	普通点検	高	13M		
	遮断器 3-1 D L	普通点検	高	13M		
	3-1 C 動力変圧器	普通点検	高	1C		
	3-1 D 動力変圧器	普通点検	高	1C		
	補機用遮断器 3-1 C 補機 (安全系補機)	普通点検	高	13M		
	補機用遮断器 3-1 D 補機 (安全系補機)	普通点検	高	13M		
	1 C 1 原子炉コントロールセンタ母線 (阻流リアクトル含む)	普通点検	高	65M		
	1 C 2 原子炉コントロールセンタ母線 (阻流リアクトル含む)	普通点検	高	65M		
	1 D 1 原子炉コントロールセンタ母線 (阻流リアクトル含む)	普通点検	高	65M		
	1 D 2 原子炉コントロールセンタ母線 (阻流リアクトル含む)	普通点検	高	65M		
	1 A デイジーゼル発電機コントロールセンタ母線	普通点検	高	65M		
	1 B デイジーゼル発電機コントロールセンタ母線	普通点検	高	65M		
	1 A 直流コントロールセンタ母線	外観点検	高	3C		
	1 A 充電器機	普通点検	高	13M		
	1 A 後備充電器機	普通点検	高	13M		
	1 A トロツパ壁	普通点検	高	13M		
	1 A 蓄電池 (安全防護系用)	普通点検	高	1C	SN1-222 直流電源系機能検査	
		機能・性能試験	高	1C	SN1-223 直流電源系動作検査	
	1 B 直流コントロールセンタ母線	外観点検	高	3C		
	1 B 充電器機	普通点検	高	13M		
	1 B 後備充電器機	普通点検	高	13M		
	1 B トロツパ壁	普通点検	高	13M		
	1 B 蓄電池 (安全防護系用)	普通点検	高	1C	SN1-222 直流電源系機能検査	
		機能・性能試験	高	1C	SN1-223 直流電源系動作検査	
	タービン補助供給ポンプ電動弁盤	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		
	計器用インバータ 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 (制御用) 2 台	特性試験	低	20M		

機器又は系統名	実施数（機器名）	点検及び試験の項目	保 全 重 要 度	保全方式 又は 頻 度	検査名	備 考 () 内は適用する設備診断技術
火災防滅設備 (消火設備)	電動消火ポンプ(1,2号機共用)	簡易点検 分解点検	低	1F 2F		定検停止中はプラント運転中
	電動消火ポンプ用電動機(1,2号機共用)	分解点検	低	2F		定検停止中はプラント運転中
火災防滅設備 (その他設備)	ダイヤゼル消火ポンプ(1,2号機共用)	簡易点検 分解点検	低	1F 2F		定検停止中はプラント運転中
	泡消火設備 (SW)	機能・性能試験	低	1F		定検停止中はプラント運転中
火災防滅設備 (その他設備)	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		
	1F-A 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	13M		
	1F-B 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	13M		
	1F-A アニオン交換樹脂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-A アニオン交換樹脂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-A アニオン交換樹脂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-B アニオン交換樹脂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-B アニオン交換樹脂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-A 余熱除去ポンプ室排気防火ダンパ	機能点検	高	13M		
	1F-A 充てん/高圧注入ポンプ室排気防火ダンパ	機能点検	高	13M		
	1F-B 充てん/高圧注入ポンプ室排気防火ダンパ	機能点検	高	13M		
	1F-C 充てん/高圧注入ポンプ室排気防火ダンパ	機能点検	高	13M		
	1F-A 安全排気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	13M		
	1F-A 安全排気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	13M		
	1F-A 安全排気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	13M		
	1F-A 安全排気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	13M		
	1F-A 体積制御タンク室排気防火ダンパ	機能点検	高	39M		
	1F-A ベンネトレーン室排気防火ダンパ	機能点検	高	39M		
	1F-A 蒸気発生器配管監視排気防火ダンパ	機能点検	高	39M		
	1F-B 充てん/高圧注入ポンプ室排気防火ダンパ	機能点検	高	39M		
	1F-C 充てん/高圧注入ポンプ室排気防火ダンパ	機能点検	高	39M		
	1F-A C/Vスプレイ冷却部監視排気第1防火ダンパ	機能点検	高	39M		
	1F-A C/Vスプレイ冷却部監視排気第2防火ダンパ	機能点検	高	39M		
	1F-A R HRS配管監視排気第1防火ダンパ	機能点検	高	39M		
	1F-A R HRS配管監視排気第2防火ダンパ	機能点検	高	39M		
	1F-A R HRS配管監視排気第1防火ダンパ	機能点検	高	39M		
	1F-A R HRS配管監視排気第2防火ダンパ	機能点検	高	39M		
1F-A 原子炉補機冷却水ポンプ室監視排気系第1防火ダンパ	機能点検	低	39M			
1F-A 原子炉補機冷却水ポンプ室監視排気系第2防火ダンパ	機能点検	低	39M			
1F-A 補助凝結器監視排気系第1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 度	検査名	備考 () 内は適用する設備診断技術
	1P-S-W32T 1 分 イオン化ダクト兼排気第2防火ダンパ	機能点検	高	39M		
	1P-S-W40R1 1 分 MGセット兼排気防火ダンパ	機能点検	低	39M		
	1P-S-W50F 1 分 CRDM開閉器兼給気防火ダンパ	機能点検	高	39M		
	1P-S-W76C1 1 分 アイソバスタ兼排気防火ダンパ	機能点検	高	39M		
	1P-S-W82R 1 分 MGセット兼給気防火ダンパ	機能点検	低	39M		
	1P-S-W103F 1 分 安全種開閉器出口排気防火ダンパ	機能点検	高	39M		
	1P-S-W121F 1 分 安全種開閉器出口排気防火ダンパ	機能点検	高	39M		
	1P-S-W245F 1 分 原子炉セントロント排気防火ダンパ	機能点検	高	39M		
	1P-S-W251F 1 分 原子炉セントロント排気防火ダンパ	機能点検	高	39M		
	1P-S-W221 1 分 安全種開閉器空調ファン出口防火ダンパ	機能点検	高	39M		
	1P-S-W356T 1 分 安全種開閉器空調ファン出口防火ダンパ	機能点検	高	39M		
	1P-S-W40F 1 分 通風機兼空出口排気系防火ダンパ	機能点検	低	39M		
	1P-S-W53F 1 分 通風機兼空入口給気系防火ダンパ	機能点検	低	39M		
	1P-S-W115T 1 分 配線給気室出口排気系防火ダンパ	機能点検	高	39M		
	1P-S-W131F 1 分 中央制御室空調系第2防火ダンパ	機能点検	高	39M		
	1P-S-W155F 1 分 中央制御室入口給気系防火ダンパ	機能点検	高	39M		
	1P-S-W166F 1 分 中央制御室空調系第1防火ダンパ	機能点検	高	39M		
	1P-S-W169F 1 分 中央制御室空調系第2防火ダンパ	機能点検	高	39M		
	1P-S-W178F 1 分 中央制御室空調系第1防火ダンパ	機能点検	高	39M		
	1P-S-W190F 1 分 中央制御室空調系第3防火ダンパ	機能点検	高	39M		
	1P-S-W191F 1 分 運転員室空調系入口給気系防火ダンパ	機能点検	低	39M		
	1P-S-W193F 1 分 運転員室空調系入口給気系防火ダンパ	機能点検	高	39M		
	1P-S-W270T 1 分 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		
	1P-S-W278F 1 分 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		
	1P-S-W281F 1 分 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		
	1P-S-W284F 1 分 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		
	1P-S-W401F 1 分 中央制御室空調系第4防火ダンパ	機能点検	高	39M		
	1P-S-W402F 1 分 中央制御室空調系第5防火ダンパ	機能点検	高	39M		
	1P-S-W433 1 分 燃料容器内作業用排気ファンユニット入口第1防火ダンパ	機能点検	低	39M		
	1P-S-W25F 1 分 新幹線器内作業用排気ファンユニット入口第2防火ダンパ	機能点検	低	39M		
	1P-S-W28F 1 分 燃料容器内作業用排気ファンユニット入口防火ダンパ	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	
機器又は系統名	1P-S-Y201-1F 1 A 制御用空気圧縮機排気ファン入口防火ダンパ	機能点検	高	39M			
	1P-S-Y207-1F 1 A 制御用空気圧縮機排気ファン出口防火ダンパ	機能点検	高	39M			
	1P-S-Y253F 1 B 制御用空気圧縮機排気ファン出口防火ダンパ	機能点検	高	39M			
	1P-S-Y252F 1 B 制御用空気圧縮機排気ファン入口防火ダンパ	機能点検	高	39M			
	1P-S-Y260F 1 A 制御用空気圧縮機排気ファン入口防火ダンパ	機能点検	高	39M			
	1P-S-Y263F 1 B 制御用空気圧縮機排気ファン入口防火ダンパ	機能点検	高	39M			
	1P-S-Y2101F 1号 放射線管理用排気系第3防火ダンパ	機能点検	低	39M			
	1P-S-Y2101F 1号 放射線管理用排気系第3防火ダンパ	機能点検	高	39M			
	1P-S-Y209F 出後モニタリング第1号格納罐排気ライン防火ダンパ	機能点検	高	39M			
	1P-S-Y13F 1号 放射線管理用排気系第2防火ダンパ	機能点検	低	39M			
	1P-S-Y113F 1号 放射線管理用排気系第2防火ダンパ	機能点検	低	39M			
	1P-S-Y712F 1号 放射線管理用排気系第2防火ダンパ	機能点検	低	39M			
	1P-S-Y723F 1号 放射線管理用排気系第1防火ダンパ	機能点検	低	39M			
	1P-S-Y722F 1号 放射線管理用排気系第1防火ダンパ	機能点検	低	39M			
	1P-S-Y738F 1号 放射線管理用排気系第1防火ダンパ	機能点検	低	39M			
	1P-S-Y746F 1号 第1号機器排気系第1防火ダンパ	機能点検	低	39M			
	1P-S-Y751F 1号 第1号機器排気系第1防火ダンパ	機能点検	低	39M			
	1P-S-Y861F 2号 中及制御用通気管防火ダンパ	機能点検	低	39M			
	1号 原子炉建屋 防火扉	2箇所	外觀点検	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	外觀点検	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	18箇所	外觀点検	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	27箇所	外觀点検	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	外觀点検	低	1F		定検停止中又はプラント運転中
	ハロン消火設備 (運転室、ボイラ等含む)		機能・性能試験	低	1C		
	緊急防護施設 (外郭之水防壁設備) (内郭之水防壁設備)	1号 布水管ダクト壁防護	外觀点検	低	1C		
		1号 原子炉補助建屋 水密扉	2箇所	低	1F		定検停止中又はプラント運転中
		1号 制御建屋 水密扉	3箇所	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)		低	1F		定検停止中又はプラント運転中
		1号 燃料取扱建屋 扉		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 理区域外圧力停止扉	8箇所	外觀点検	低	1F	

機器又は系統名	実施教（機器名）	点検及び試験の項目	保 全 重 要 度	保 全 方 式 又 は 度 類	検 査 名	備 考 () 内は適用する設備診断技術
緊急防衛施設 (その他設備)	1号 燃料取扱建屋 管理区域外溢防止用	4箇所	低	IF	外観点検	定検停止中又はプラント運転中
	海水ポンプニリア水密扉(1,2号機共用)	8箇所	低	IF	外観点検	定検停止中又はプラント運転中
	海水ポンプニリア防護壁(1,2号機共用)		低	IF	外観点検	定検停止中又はプラント運転中
	1号 原子炉建屋 防火扉	2箇所	低	10V	分解点検	定検停止中又はプラント運転中
	1号 炉ドレンライン逆止弁(中間建屋)	1式	低	10V	分解点検	定検停止中又はプラント運転中
	防護壁(1,2号機共用)		低	IF	外観点検	定検停止中又はプラント運転中
	取水口(1,2号機共用)		高	IC	外観点検	定検停止中又はプラント運転中
	1号 取水路 1式		高	IC	外観点検	
			非破壊試験	3C		
			外観点検	IC		
非常用取水設備 (取水設備)	1号 取水ピット		高	IC	外観点検	
			高	3C	非破壊試験	
			高	IC	外観点検	
			高	3C	非破壊試験	
	防留壁(1,2号機共用)		高	IC	外観点検	
			高	IC	外観点検	
			高	3C	非破壊試験	
			高	IC	外観点検	
			高	3C	非破壊試験	
			高	IC	外観点検	
土木建築設備	1号 原子炉建屋 1式		高	IC	外観点検	
			高	3C	非破壊試験	
	1号 原子炉補助建屋(天然気管渠建屋含む) 1式		高	IC	外観点検	
			高	3C	非破壊試験	
	1号 制御建屋 1式		高	IC	外観点検	
			高	3C	非破壊試験	
	1号 1階建屋 1式		高	IC	外観点検	
			高	3C	非破壊試験	
	1号 ディーゼル発電機 1式		高	IC	外観点検	
			高	3C	非破壊試験	
プラント総合機器	1号 燃料取扱建屋 1式		高	IC	外観点検	
	1号 同体廃棄物貯蔵庫(1,2号機共用) 1式		低	IC	外観点検	
	2号 同体廃棄物貯蔵庫(1,2号機共用) 1式		低	IC	外観点検	
	モニタリングシステム(モニタリングポスト) 1式		低	IF	外観点検	定検停止中又はプラント運転中
	モニタリングシステム(モニタリングポスト) 1式		低	IF	外観点検	定検停止中又はプラント運転中
	モニタリングシステム(モニタリングポスト) 1式		低	IF	外観点検	定検停止中又はプラント運転中
	モニタリングシステム(モニタリングポスト) 1式		低	IF	外観点検	定検停止中又はプラント運転中
	モニタリングシステム(モニタリングポスト) 1式		低	IF	外観点検	定検停止中又はプラント運転中
	モニタリングシステム(モニタリングポスト) 1式		低	IF	外観点検	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		低	IF	外観点検	定検停止中又はプラント運転中
プラント総合機器 (補助ポンプ及び非常用電源設備を除く)		高	IC	総合性能試験	定検起動後	

SN1-75
総合性能試験

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
密着防護設備	海水ポンプエリア電気防護ネット (1, 2号機共用)	外観点検	低	1C		
	1号 屋外タンクエリア電気防護ネット	外観点検	低	1C		
	1号 三蒸気管等処理室電気防護ネット	外観点検	低	1C		
	1号 デイジーセガ処理 水密扉 2箇所	外観点検	低	1F		定期停止中はプラント運転中
	タンクローリウ管 (入口扉含む) (1, 2号機共用) 1式	外観点検	低	1F		定期停止中はプラント運転中
	緊急遮断計 (1, 2号機共用) (緊急閉) 3個 (予備含む)	特性試験	低	1Y		定期停止中はプラント運転中
緊急時対策	一酸化炭素濃度計 (1, 2号機共用) (緊急閉) 3個 (予備含む)	特性試験	低	1Y		定期停止中はプラント運転中

2. 点検計画 重大事故等対処設備

機器又は系統名	実施数 (機器名)	点検及び試験の項目	保 全 重 要 度	保 全 方 式 又は 頻 度	検 査 名	備 考 () 内は適用する設備診断技術	
燃焼炉の取扱施設及び貯蔵施設 (使用済燃焼炉等設備)	使用済燃焼炉ピット水位(SA)	2台	高	13M	SN-35 プラント状態監視設備機能検査	定検停止中又はプラント運転中	
	使用済燃焼炉ピット水位 (B1)	2台	高	13M	SN-73 計測制御系監視機能検査		
	使用済燃焼炉ピット温度(SA)	2台	高	13M	SN-35 プラント状態監視設備機能検査		
	使用済燃焼炉ピット監視カメラ	2台	低	1Y			
	No. 1 使用済燃焼炉ピット補助用水ポンプ (1,2号機共用)	簡易点検 (油入替他)	1Y	高	10Y		SN-225 可搬型重大事故等対処設備機能検査
			IF				
No. 2 使用済燃焼炉ピット補助用水ポンプ (1,2号機共用)	簡易点検 (油入替他)	1Y	高	10Y	SN-225 可搬型重大事故等対処設備機能検査		
		IF					
No. 3 使用済燃焼炉ピット補助用水ポンプ (1,2号機共用)	簡易点検 (油入替他)	1Y	高	10Y	SN-225 可搬型重大事故等対処設備機能検査		
		IF					
No. 4 使用済燃焼炉ピット補助用水ポンプ (1,2号機共用)	簡易点検 (油入替他)	1Y	高	10Y	SN-225 可搬型重大事故等対処設備機能検査		
		IF					
No. 5 使用済燃焼炉ピット補助用水ポンプ (1,2号機共用)	簡易点検 (油入替他)	1Y	高	10Y	SN-225 可搬型重大事故等対処設備機能検査		
		IF					
No. 6 使用済燃焼炉ピット補助用水ポンプ (1,2号機共用)	簡易点検 (油入替他)	1Y	高	10Y	SN-225 可搬型重大事故等対処設備機能検査		
		IF					
燃焼炉の取扱施設及び貯蔵施設 (使用済燃焼炉等設備)	使用済燃焼炉ピット水位(SA)	2台	高	13M	SN-35 プラント状態監視設備機能検査	定検停止中又はプラント運転中	
	使用済燃焼炉ピット水位 (B1)	2台	高	13M	SN-73 計測制御系監視機能検査		
	使用済燃焼炉ピット温度(SA)	2台	高	13M	SN-35 プラント状態監視設備機能検査		
	使用済燃焼炉ピット監視カメラ	2台	低	1Y			
	No. 1 使用済燃焼炉ピット補助用水ポンプ (1,2号機共用)	簡易点検 (油入替他)	1Y	高	10Y		SN-225 可搬型重大事故等対処設備機能検査
			IF				
No. 2 使用済燃焼炉ピット補助用水ポンプ (1,2号機共用)	簡易点検 (油入替他)	1Y	高	10Y	SN-225 可搬型重大事故等対処設備機能検査		
		IF					
No. 3 使用済燃焼炉ピット補助用水ポンプ (1,2号機共用)	簡易点検 (油入替他)	1Y	高	10Y	SN-225 可搬型重大事故等対処設備機能検査		
		IF					
No. 4 使用済燃焼炉ピット補助用水ポンプ (1,2号機共用)	簡易点検 (油入替他)	1Y	高	10Y	SN-225 可搬型重大事故等対処設備機能検査		
		IF					
No. 5 使用済燃焼炉ピット補助用水ポンプ (1,2号機共用)	簡易点検 (油入替他)	1Y	高	10Y	SN-225 可搬型重大事故等対処設備機能検査		
		IF					
No. 6 使用済燃焼炉ピット補助用水ポンプ (1,2号機共用)	簡易点検 (油入替他)	1Y	高	10Y	SN-225 可搬型重大事故等対処設備機能検査		
		IF					
燃焼炉の取扱施設及び貯蔵施設 (使用済燃焼炉等設備)	使用済燃焼炉ピット水位(SA)	2台	高	13M	SN-35 プラント状態監視設備機能検査	定検停止中又はプラント運転中	
	使用済燃焼炉ピット水位 (B1)	2台	高	13M	SN-73 計測制御系監視機能検査		
	使用済燃焼炉ピット温度(SA)	2台	高	13M	SN-35 プラント状態監視設備機能検査		
	使用済燃焼炉ピット監視カメラ	2台	低	1Y			
	No. 1 使用済燃焼炉ピット補助用水ポンプ (1,2号機共用)	簡易点検 (油入替他)	1Y	高	10Y		SN-225 可搬型重大事故等対処設備機能検査
			IF				
No. 2 使用済燃焼炉ピット補助用水ポンプ (1,2号機共用)	簡易点検 (油入替他)	1Y	高	10Y	SN-225 可搬型重大事故等対処設備機能検査		
		IF					
No. 3 使用済燃焼炉ピット補助用水ポンプ (1,2号機共用)	簡易点検 (油入替他)	1Y	高	10Y	SN-225 可搬型重大事故等対処設備機能検査		
		IF					
No. 4 使用済燃焼炉ピット補助用水ポンプ (1,2号機共用)	簡易点検 (油入替他)	1Y	高	10Y	SN-225 可搬型重大事故等対処設備機能検査		
		IF					
No. 5 使用済燃焼炉ピット補助用水ポンプ (1,2号機共用)	簡易点検 (油入替他)	1Y	高	10Y	SN-225 可搬型重大事故等対処設備機能検査		
		IF					
No. 6 使用済燃焼炉ピット補助用水ポンプ (1,2号機共用)	簡易点検 (油入替他)	1Y	高	10Y	SN-225 可搬型重大事故等対処設備機能検査		
		IF					

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験の項目	保 全 重要度	保全方式 又は 頻 度	検査名	備 考 ()内は適用する設備診断技術
原子炉冷却系統施設(非常用炉心冷却設備 その他原二相注水設備)	使用済燃料ピットスプレイン集水分配管送水用 2.5mホース 2本(予備含む)	外觀点検	高	1F		定検停止中又はプラント運転中
	使用済燃料ピットスプレイン用済燃料ピットスプレイ ヘッド送水用10mホース 3本(予備含む)	外觀点検	高	1F		定検停止中又はプラント運転中
	No. 1 使用済燃料ピットスプレインヘッド(1,2号機共用)	外觀点検	高	1F		定検停止中又はプラント運転中
	No. 2 使用済燃料ピットスプレインヘッド(1,2号機共用)	外觀点検	高	1F		定検停止中又はプラント運転中
	No. 3 使用済燃料ピットスプレインヘッド(1,2号機共用)	外觀点検	高	1F		定検停止中又はプラント運転中
	No. 4 使用済燃料ピットスプレインヘッド(1,2号機共用)	外觀点検	高	1F		定検停止中又はプラント運転中
	No. 5 使用済燃料ピットスプレインヘッド(1,2号機共用)	外觀点検	高	1F		定検停止中又はプラント運転中
	No. 1 可操型ディーゼル注水ポンプ(1,2号機共用)	簡易点検(油入替他) 取替 機能・性能試験	高	1Y 10Y 1F		定検停止中又はプラント運転中
	No. 2 可操型ディーゼル注水ポンプ(1,2号機共用)	簡易点検(油入替他) 取替 機能・性能試験	高	1Y 10Y 1F	SN1-226 可操型注水等設備機能検査	定検停止中又はプラント運転中
	A 可操型電圧注水ポンプ(1,2号機共用)	簡易点検(油入替他) 分解点検 機能・性能試験	高	1Y 4Y 1F	SN1-226 可操型注水等設備機能検査	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	保全方式又は程度	検査名	備 考 ()内は適用する設備診断技術
B 可搬型電動吸油ポンプ(1,2号機共用)	簡易点検 (油入替他)	簡易点検 (油入替他)	高	1Y	SNI-225 可搬型注水等設備機能検査	定常停止中又はプログラム運転中
				4Y		
				1F		
	機能・性能試験	機能・性能試験	高	1Y	SNI-225 可搬型注水等設備機能検査	定常停止中又はプログラム運転中
				4Y		
				1F		
	簡易点検 (油入替他)	簡易点検 (油入替他)	高	1Y	SNI-225 可搬型注水等設備機能検査	定常停止中又はプログラム運転中
				4Y		
				1F		
	機能・性能試験	機能・性能試験	高	1Y	SNI-225 可搬型注水等設備機能検査	定常停止中又はプログラム運転中
				4Y		
				1F		
C 可搬型電動吸油ポンプ(1,2号機共用)	簡易点検 (油入替他)	簡易点検 (油入替他)	高	1Y	SNI-225 可搬型注水等設備機能検査	定常停止中又はプログラム運転中
				4Y		
				1F		
	機能・性能試験	機能・性能試験	高	1Y	SNI-225 可搬型注水等設備機能検査	定常停止中又はプログラム運転中
				4Y		
				1F		
	簡易点検	簡易点検	高	1Y	SNI-225 可搬型注水等設備機能検査	定常停止中又はプログラム運転中
				4Y		
				1F		
	機能・性能試験	機能・性能試験	高	1Y	SNI-225 可搬型注水等設備機能検査	定常停止中又はプログラム運転中
				4Y		
				1F		
D 可搬型電動吸油ポンプ(1,2号機共用)	簡易点検 (油入替他)	簡易点検 (油入替他)	高	1Y	SNI-225 可搬型注水等設備機能検査	定常停止中又はプログラム運転中
				4Y		
				1F		
	機能・性能試験	機能・性能試験	高	1Y	SNI-225 可搬型注水等設備機能検査	定常停止中又はプログラム運転中
				4Y		
				1F		
	簡易点検	簡易点検	高	1Y	SNI-225 可搬型注水等設備機能検査	定常停止中又はプログラム運転中
				4Y		
				1F		
	機能・性能試験	機能・性能試験	高	1Y	SNI-225 可搬型注水等設備機能検査	定常停止中又はプログラム運転中
				4Y		
				1F		
No. 1 取水用水中ポンプ (1,2号機共用)	簡易点検 (油入替他)	簡易点検 (油入替他)	高	1Y	SNI-225 可搬型注水等設備機能検査	定常停止中又はプログラム運転中
				4Y		
				1F		
	機能・性能試験	機能・性能試験	高	1Y	SNI-225 可搬型注水等設備機能検査	定常停止中又はプログラム運転中
				4Y		
				1F		
	簡易点検	簡易点検	高	1Y	SNI-225 可搬型注水等設備機能検査	定常停止中又はプログラム運転中
				4Y		
				1F		
	機能・性能試験	機能・性能試験	高	1Y	SNI-225 可搬型注水等設備機能検査	定常停止中又はプログラム運転中
				4Y		
				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)	簡易点検 (油入替他)	高	1Y	SNI-225 可搬型注水等設備機能検査	定常停止中又はプログラム運転中
				4Y		
				1F		
	機能・性能試験	機能・性能試験	高	1Y	SNI-225 可搬型注水等設備機能検査	定常停止中又はプログラム運転中
				4Y		
				1F		
	簡易点検	簡易点検	高	1Y	SNI-225 可搬型注水等設備機能検査	定常停止中又はプログラム運転中
				4Y		
				1F		
	機能・性能試験	機能・性能試験	高	1Y	SNI-225 可搬型注水等設備機能検査	定常停止中又はプログラム運転中
				4Y		
				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)	簡易点検 (油入替他)	高	1Y	SNI-225 可搬型注水等設備機能検査	定常停止中又はプログラム運転中
				4Y		
				1F		
	機能・性能試験	機能・性能試験	高	1Y	SNI-225 可搬型注水等設備機能検査	定常停止中又はプログラム運転中
				4Y		
				1F		
	簡易点検	簡易点検	高	1Y	SNI-225 可搬型注水等設備機能検査	定常停止中又はプログラム運転中
				4Y		
				1F		
	機能・性能試験	機能・性能試験	高	1Y	SNI-225 可搬型注水等設備機能検査	定常停止中又はプログラム運転中
				4Y		
				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 取水用水中ポンプ (1,2号機共用)	簡易点検 (油入替他)	簡易点検 (油入替他)	高	1Y	SNI-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	
				10Y			
				1F			
	機能・性能試験	機能・性能試験	高	1Y	SNI-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	
				10Y			
				1F			
	簡易点検 (油入替他)	簡易点検 (油入替他)	高	1Y	SNI-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	
				10Y			
				1F			
	機能・性能試験	機能・性能試験	高	1Y	SNI-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	
				10Y			
				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)	簡易点検 (油入替他)	高	1Y	SNI-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	
				10Y			
				1F			
	機能・性能試験	機能・性能試験	高	1Y	SNI-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	
				10Y			
				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)	簡易点検 (油入替他)	高	1Y	SNI-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
					10Y		
					1F		
		機能・性能試験	機能・性能試験	高	1Y	SNI-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
					10Y		
					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)	簡易点検 (油入替他)	高	1Y	SNI-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
					10Y		
					1F		
		機能・性能試験	機能・性能試験	高	1Y	SNI-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
					10Y		
					1F		
	No. 9 取水用水中ポンプ (1,2号機共用)	簡易点検 (油入替他)	簡易点検 (油入替他)	高	1Y	SNI-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
					10Y		
					1F		
		機能・性能試験	機能・性能試験	高	1Y	SNI-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
					10Y		
					1F		
No. 10 取水用水中ポンプ (1,2号機共用)		簡易点検 (油入替他)	簡易点検 (油入替他)	高	1Y	SNI-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
					10Y		
					1F		
		機能・性能試験	機能・性能試験	高	1Y	SNI-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
					10Y		
					1F		
	No. 11 取水用水中ポンプ (1,2号機共用)	簡易点検 (油入替他)	簡易点検 (油入替他)	高	1Y	SNI-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
					10Y		
					1F		
		機能・性能試験	機能・性能試験	高	1Y	SNI-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
					10Y		
					1F		
No. 12 取水用水中ポンプ (1,2号機共用)		簡易点検 (油入替他)	簡易点検 (油入替他)	高	1Y	SNI-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
					10Y		
					1F		
		機能・性能試験	機能・性能試験	高	1Y	SNI-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
					10Y		
					1F		
	No. 13 取水用水中ポンプ (1,2号機共用)	簡易点検 (油入替他)	簡易点検 (油入替他)	高	1Y	SNI-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
					10Y		
					1F		
		機能・性能試験	機能・性能試験	高	1Y	SNI-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
					10Y		
					1F		
No. 14 取水用水中ポンプ (1,2号機共用)		簡易点検 (油入替他)	簡易点検 (油入替他)	高	1Y	SNI-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
					10Y		
					1F		
		機能・性能試験	機能・性能試験	高	1Y	SNI-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
					10Y		
					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 復水タンク補給用水ポンプ (1,2号機共用)	簡易点検 (油入替他)	簡易点検 (油入替他)	高	IY	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	機能・性能試験	
									機能・性能試験
	No. 2 復水タンク補給用水ポンプ (1,2号機共用)	簡易点検 (油入替他)	簡易点検 (油入替他)	高	IY	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	機能・性能試験
	No. 3 復水タンク補給用水ポンプ (1,2号機共用)	簡易点検 (油入替他)	簡易点検 (油入替他)	高	IY	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	機能・性能試験
	No. 4 復水タンク補給用水ポンプ (1,2号機共用)	簡易点検 (油入替他)	簡易点検 (油入替他)	高	IY	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	機能・性能試験
No. 5 復水タンク補給用水ポンプ (1,2号機共用)	簡易点検 (油入替他)	簡易点検 (油入替他)	高	IY	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	機能・性能試験	
									機能・性能試験
No. 6 復水タンク補給用水ポンプ (1,2号機共用)	簡易点検 (油入替他)	簡易点検 (油入替他)	高	IY	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	機能・性能試験	
									機能・性能試験
No. 7 復水タンク補給用水ポンプ (1,2号機共用)	簡易点検 (油入替他)	簡易点検 (油入替他)	高	IY	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	機能・性能試験	
									機能・性能試験
No. 8 復水タンク補給用水ポンプ (1,2号機共用)	簡易点検 (油入替他)	簡易点検 (油入替他)	高	IY	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	機能・性能試験	
									機能・性能試験
No. 9 復水タンク補給用水ポンプ (1,2号機共用)	簡易点検 (油入替他)	簡易点検 (油入替他)	高	IY	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	機能・性能試験	
									機能・性能試験
No. 10 復水タンク補給用水ポンプ (1,2号機共用)	簡易点検 (油入替他)	簡易点検 (油入替他)	高	IY	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	機能・性能試験	
									機能・性能試験

機器又は系統名	実施数 (機器名)	点検及び試験の項目	保 全 重 要 度	保全方式 又は 頻 度	検査名	備 考 () 内は適用する設備診断技術	
原子炉冷却系施設(原子炉補機各種設備)	中間受槽 (1,2号機共用)	5台 (予備含む)	高	IF	外観点検	定常停止中又はプラント運転中	
	ホース (新水ライン送水用10mホース (1,2号機共用) 393本 (予備含む)	外観点検	高	IF		定常停止中又はプラント運転中	
	可搬型ポンプ入ロライン給水用4mホース (1,2号機共用) 11本 (予備含む)	外観点検	高	IF		定常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) 3本 (予備含む)	外観点検	高	IF		定常停止中又はプラント運転中	
	格納炉中継ユニット出口ライン中心注入及び格納炉器スプレイ用 10mホース (入口線共用) (1,2号機共用) 25本 (予備含む)	外観点検	高	IF		定常停止中又はプラント運転中	
	格納炉中継ユニット出口ライン中心注入及び格納炉器スプレイ用 10mホース (中間線共用) (1,2号機共用) 145本 (予備含む)	外観点検	高	IF		定常停止中又はプラント運転中	
	格納炉中継ユニット出口ライン中心注入及び格納炉器スプレイ用 10mホース (出口線共用) (1,2号機共用) 25本 (予備含む)	外観点検	高	IF		定常停止中又はプラント運転中	
	No. 1 移動式大容量ポンプ車 (1,2号機共用)	簡易点検 (出入管他)	1Y	高	1Y		定常停止中又はプラント運転中
		分解点検			10Y		
		機能・性能試験			IF	SN1-226 可搬型汚水等設備機能検査	
		簡易点検 (組入替他)			1Y		
	No. 2 移動式大容量ポンプ車 (1,2号機共用)	分解点検		高	10Y		定常停止中又はプラント運転中
		機能・性能試験			IF	SN1-226 可搬型汚水等設備機能検査	
		簡易点検 (組入替他)			1Y		
		分解点検			10Y		
	No. 3 移動式大容量ポンプ車 (1,2号機共用)	簡易点検 (組入替他)		高	1Y		定常停止中又はプラント運転中
		分解点検			10Y		
		機能・性能試験			IF	SN1-226 可搬型汚水等設備機能検査	
		簡易点検 (組入替他)			1Y		
	No. 1 原子炉補機冷却水サージタンク用蓋差ポンプ	外観点検		高	IC		定常停止中又はプラント運転中
分解点検			IF				
機能・性能試験			10Y				
外観点検			IC				
No. 2 原子炉補機冷却水サージタンク用蓋差ポンプ	外観点検		高	IC		定常停止中又はプラント運転中	
	分解点検			IF			
	機能・性能試験			10Y			
	外観点検			IC			
原子炉補機冷却水サージタンク用予備蓋差ポンプ (No. 1) (1,2号機共用)	外観点検		高	IC		定常停止中又はプラント運転中	
	分解点検			IF			
	機能・性能試験			10Y			
	外観点検			IC			
原子炉補機冷却水サージタンク用予備蓋差ポンプ (No. 2) (1,2号機共用)	外観点検		高	IC		定常停止中又はプラント運転中	
	分解点検			IF			
原子炉補機冷却水サージタンク用予備蓋差ポンプ (No. 2) (1,2号機共用)	外観点検		高	IC		定常停止中又はプラント運転中	
原子炉補機冷却水サージタンク用予備蓋差ポンプ (No. 2) 3m 2本 (予備含む)	外観点検		高	IC		定常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
計測制御系統施設 (計測装置)	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 (オース型継手) 2本(予備含む)	外観点検	高	IC		
	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	IC		
	移動式流量ポンプ車出しライン送水用0.5m, 1m, 2m, 3.5m, 5m, 10m, 20m, 30mホース (1,2号機共用) 1式(予備含む)	外観点検	高	IF		定検停止中はプラント運転中
	移動式流量ポンプ車出しライン送水用5mホース (1,2号機共用) 9本 (予備含む)	外観点検	高	IF		定検停止中はプラント運転中
	移動式流量ポンプ車出しライン送水用10mホース (1,2号機共用) 13本 (予備含む)	外観点検	高	IF		定検停止中はプラント運転中
	移動式流量ポンプ車出しライン送水用10mホース (1,2号機共用) 3個	外観点検	高	IF		定検停止中はプラント運転中
	移動式流量ポンプ車出しライン送水用10mホース (1,2号機共用) 3個	外観点検	高	IF		定検停止中はプラント運転中
	S.A.用低圧冷却水配管及びスプレッドポンプ流量	特性試験	高	13M		
	1.A.格納容器スプレッドポンプ冷却出力積算流量	特性試験	高	13M	SN-35 プラント状態監視機能検査	
	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		
	重大事故等対処用人口弁盤	特性試験	高	13M		
	重大事故等対処用加圧器	特性試験	高	13M		
	多様化自動作動装置 (A.T.W.S.機和設備)	特性試験 機能・性能試験	高	13M IC	SN-207 重大事故時安全停止回路機能検査	
	計測制御系統施設 (制御用空気設備)	1.A-1 加圧器遮がし弁用窒素ポンプ	外観点検	高	IC	
	1.A-2 加圧器遮がし弁用窒素ポンプ	外観点検	高	IC		
	加圧器遮がし弁用窒素ポンプ (A系)	外観点検	高	IC		
	1.B-1 加圧器遮がし弁用窒素ポンプ	外観点検	高	IC		
	1.B-2 加圧器遮がし弁用窒素ポンプ	外観点検	高	IC		

機器又は系統名	実品名 (機器名)	点検及び試験の項目	保 全 重 要 度	保全方式 又は 頻 度	検査名	備 考 () 内は適用する設備診断技術	
	加圧器選がし弁井子備置ポンプ (B系)	外觀点検	高	IC			
	アニュウラス等気浄化フアン弁井子備置ポンプ (1V-S-101E)	外觀点検	高	IC			
	アニュウラス等気浄化フアン弁井子備置ポンプ (1V-S-105E)	外觀点検	高	IC			
	アニュウラス等気浄化フアン弁井子備置ポンプ (1V-S-102B/103B)	外觀点検	高	IC			
	アニュウラス等気浄化フアン弁井子備置ポンプ (1V-S-101E)	外觀点検	高	IC			
	アニュウラス等気浄化フアン弁井子備置ポンプ (1V-S-105E)	外觀点検	高	IC			
	アニュウラス等気浄化フアン弁井子備置ポンプ (1V-S-102B/103B)	外觀点検	高	IC			
	事故後サンプリング設備弁井子備置ポンプ (1V-SS-676A/679A)	外觀点検	高	IC			
	事故後サンプリング設備弁井子備置ポンプ (1V-SS-676A/679A)	外觀点検	高	IC			
	1V-M-208 加圧器選がし弁井 (A系) 2次母安全弁	取替		低	130M		
		漏えい試験			10C	SNI-86 1次系安全弁検査	
		機能・性能試験			10C		
	1V-M-218 加圧器選がし弁井 (B系) 2次母安全弁	取替		低	130M		
		漏えい試験			10C	SNI-86 1次系安全弁検査	
		機能・性能試験			10C		
	1V-M-208 加圧器選がし弁井 2次母安全弁 (予備)	取替		低	130M		
漏えい試験			10C		SNI-86 1次系安全弁検査		
機能・性能試験			10C				

機器又は系統名	実用数（機器名）	点検及び試験の項目	保 全 重 要 度	保全方式 又は 頻 度	検査名	備 考 ()内は適用する設備診断技術
計測制御系統施設（その他設備）	11-A-617-3 Bアニュウラス出口弁駆動用空素供給ライン安全弁	分解点検	低	130回	SNI-86 1次系安全弁検査	
		漏えい試験		10C		
		機能・性能試験		10C		
	11-A-1006-2 Bアニュウラス全量排水弁駆動用空素供給ライン安全弁	分解点検	低	130回	SNI-86 1次系安全弁検査	
		漏えい試験		10C		
		機能・性能試験		10C		
	11-A-1016-2 Dアニュウラス空素浄化よう素除去F1/F11弁、出口弁駆動用空素供給ライン安全弁	分解点検	低	130回	SNI-86 1次系安全弁検査	
		漏えい試験		10C		
		機能・性能試験		10C		
	11-U-824 A弁駆動サンプリングライン、隔離弁制御用空気供給ライン安全弁	分解点検	低	130回	SNI-86 1次系安全弁検査	
		漏えい試験		10C		
		機能・性能試験		10C		
加圧器逆がし弁制御用空気ライン空素供給用 3 m、フレキシブルホース 3本（予備含む）	分解点検	高	IC	IC		
	外観点検		IC			
	外観点検		IC			
アニュウラス空素浄化アアン弁制御用空気ライン空素供給用 1.0 m、フレキシブルホース 6本（予備含む）	分解点検	高	IC	IC		
	外観点検		IC			
	外観点検		IC			
事故後サンプリング設備弁制御用空気ライン空素供給用 3 m、フレキシブルホース 2本（予備含む）	分解点検	高	IC	IC		
	外観点検		IC			
	外観点検		IC			
格納容器頂部モニタメント人口温度/出口温度(S/A) (1,2号機共用)	特性試験	低	1Y	1Y	定期停止中又はプラント運転中	
	特性試験		1Y			
	特性試験		1Y			
原子炉隔離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	1Y	定期停止中又はプラント運転中	
	特性試験		1Y			
	特性試験		1Y			
可搬型計測器 (1,2号機共用) 6.8台（予備含む）	特性試験	高	13回	SNI-35 プラント状態監視設備機能検査	定期停止中又はプラント運転中	
	特性試験		1Y			
	特性試験		1Y			

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び点検の項目	保 全 重要度	保全方式 又は 頻 度	検査名	備 考 ()内は適用する設備診断技術		
放射線管理施設(放射線管理用計測装置)	代替緊急時対策用エアモニタ(1,2号機共用) 2台(予備含む)	特性試験	高	1Y		定常停止中又はプラント運転中		
	私用可燃料ピット周辺濃度計(1,2号機共用) 4台(予備含む)	特性試験	低	13M	SNI-77 放射線監視装置機能検査			
	可換型エアモニタ(1,2号機共用) 9台(予備含む)	特性試験	高	1Y		定常停止中又はプラント運転中		
	可換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		定常停止中又はプラント運転中		
	電離室サーベイメータ(1,2号機共用) 3台(予備含む)	特性試験	低	1Y		定常停止中又はプラント運転中		
	N a 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		定常停止中又はプラント運転中		
	G M計数サーベイメータ(1,2号機共用) 3台(予備含む)	特性試験	低	1Y		定常停止中又はプラント運転中		
	Z n 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		定常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		定常停止中又はプラント運転中		
	放射線管理施設(換気設備)	A 代替緊急時対策用空気浄化ファン(1,2号機共用)	外部点検	高	1F		定常停止中又はプラント運転中	
			分解点検		5Y			
		B 代替緊急時対策用空気浄化ファン(1,2号機共用)	外部点検	高	1F			定常停止中又はプラント運転中
			分解点検		5Y			
		C 代替緊急時対策用空気浄化ファン(1,2号機共用)	外部点検	高	1F			定常停止中又はプラント運転中
分解点検				5Y				
A 代替緊急時対策用空気浄化ファン用電動機(1,2号機共用)	分解点検	高	5Y			定常停止中又はプラント運転中		
	B 代替緊急時対策用空気浄化ファン用電動機(1,2号機共用)	分解点検	高	5Y		定常停止中又はプラント運転中		
		分解点検	高	5Y		定常停止中又はプラント運転中		

機器又は系統名	実施数 (機器名)	点検及び試験の項目	保 全 重 要 度	保全方式又は頻度	検査名	備 考 ()内は適用する設備診断技術
原子炉格納施設 (正/低減設備)	A 代替緊急時対策所空気浄化フィルターユニット(1,2号機共用)	開放点検 機能・性能試験	高	1Y 1F	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
	B 代替緊急時対策所空気浄化フィルターユニット(1,2号機共用)	開放点検 機能・性能試験	高	1Y 1F	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
	C 代替緊急時対策所空気浄化フィルターユニット(1,2号機共用)	開放点検 機能・性能試験	高	1Y 1F	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
	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)	外観点検	高	1F		定検停止中又はプラント運転中
	V-DK-301~325 (0b,1~No.25代替緊急時対策所 空気供給設備ベンパック安全弁) (1,2号機共用)	取替 開点検 機能・性能試験	低	10Y 10F 10F	SN1-86 1次系安全弁検査	定検停止中又はプラント運転中
	炉心注入、代替炉心注入及び代替再循環系 ろ過器/高圧注入ポンプ：3台、空熱除去ポンプ：2台 A格納外熱交換器/レイポンプ、緊急電動注入ポンプ モータ駆動弁：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 その他炉心注入系各機能検査	
	常設電動注入ポンプ	簡易点検 (油人替他) 分解点検	高	13M 32M	SN1-49 炉子炉格納容器安全系ポンプ分解検査 SN1-203 その他炉心注入系系ポンプ分解検査	(振動診断：1ヶ月)
	常設電動注入ポンプ用電動機	簡易点検 分解点検	高	1C 32M		(振動診断：1ヶ月)
	N.o. 4 移動式大容量ポンプ車 (1,2号機共用)	簡易点検 (油人替他) 分解点検 機能・性能試験	高	1Y 10Y 1F	SN1-228 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
	ボース (移動式大容量ポンプ車) 単山ロライン放水機用1m, 2m, 5m, 10m, 50mボース (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
	ボース (移動式大容量ポンプ車) 単山ロライン放水機用5m, 10mボース (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
	放水機 (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
	1 A 静的駆動式水素再結合装置	外観点検 機能・性能試験	高	1C 3C	SN1-51 炉子炉格納容器水素再結合装置機能検査	
	1 B 静的駆動式水素再結合装置	外観点検 機能・性能試験	高	1C 3C	SN1-51 炉子炉格納容器水素再結合装置機能検査	
	1 C 静的駆動式水素再結合装置	外観点検 機能・性能試験	高	1C 3C	SN1-51 炉子炉格納容器水素再結合装置機能検査	
	1 D 静的駆動式水素再結合装置	外観点検 機能・性能試験	高	1C 3C	SN1-51 炉子炉格納容器水素再結合装置機能検査	
	1 E 静的駆動式水素再結合装置	外観点検 機能・性能試験	高	1C 3C	SN1-51 炉子炉格納容器水素再結合装置機能検査	
	電気式水素燃焼装置	一般点検 (炉内視覚測定他) 機能・性能試験	高	1C 1C	SN1-51 炉子炉格納容器水素再結合装置機能検査	

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験の項目	保 全 重 要 度	保 全 方 式 又 は 頻 度	検査名	備 考 ()内は適用する設備診断技術
監視装置 監視装置(その他設備) 非常用電源設備	動的駆動式水素再結合装置動作監視装置 電気式水素燃焼器動作監視装置 1A C/V再循環系第1ダクト開放機構 1A-S-001A 1A C/V再循環系第1ダクト開放機構 1A-S-001B 1B C/V再循環系第1ダクト開放機構 1A-S-002A 1A C/V再循環系第2ダクト開放機構 1A-S-002B 1B C/V再循環系第2ダクト開放機構 1A-S-003A 1A C/V再循環系第3ダクト開放機構 1A-S-003B 1B C/V再循環系第3ダクト開放機構 1A-S-004A 1B C/V再循環系第4ダクト開放機構	特性点検 特性点検 機能点検 機能点検 機能点検 機能点検 機能点検 機能点検 機能点検 機能点検 機能点検 機能点検 機能点検 機能点検 機能点検 機能点検	低 低 高 高 高 高 高 高 高 高 高 高 高 高 高 高	13回 13回 130回 130回 130回 130回 130回 130回 130回 130回 130回 130回 130回 130回 130回 130回	SN-73 計測制御系監視機能点検 SN-73 計測制御系監視機能点検 SN-201 重大事故等クラス2機器作用期間中検査 SN-220 その他非常用電源装置の分解検査 SN-221 その他非常用電源装置の機能検査 SN-220 その他非常用電源装置の分解検査 SN-221 その他非常用電源装置の機能検査 SN-227 可搬型代替電源設備検査 SN-227 可搬型代替電源設備検査	()内は適用する設備診断技術 IS1プログラムによる、「図紙」-4。 定検停止中又はプラント運転中 定検停止中又はプラント運転中
	重大事故等クラス2機器(世田期間中検査対象) 1式	非脱線試験 漏えい試験	高	10年間	SN-201 重大事故等クラス2機器作用期間中検査	IS1プログラムによる、「図紙」-4。
	大容量空冷式発電機燃焼ガスタービン	簡易点検 普通点検 精密点検 機能・性能試験	高 高 高 高	1C 3回 130回 1C	SN-220 その他非常用電源装置の分解検査 SN-221 その他非常用電源装置の機能検査	定検停止中又はプラント運転中
	大容量空冷式発電機燃料タンク	簡易点検	高	1C	SN-220 その他非常用電源装置の分解検査 SN-221 その他非常用電源装置の機能検査	定検停止中又はプラント運転中
	大容量空冷式発電機用給油ポンプ	普通点検 精密点検	高 高	6回 130回	SN-220 その他非常用電源装置の分解検査 SN-221 その他非常用電源装置の機能検査	定検停止中又はプラント運転中
	大容量空冷式発電機用給油ポンプ電動機	機能・性能試験	高	1C	SN-220 その他非常用電源装置の分解検査 SN-221 その他非常用電源装置の機能検査	定検停止中又はプラント運転中
	No. 1 中容量発電機(1,2号機共用)	外観点検	高	1C	SN-220 その他非常用電源装置の分解検査 SN-221 その他非常用電源装置の機能検査	定検停止中又はプラント運転中
		分解点検	高	130回	SN-220 その他非常用電源装置の分解検査 SN-221 その他非常用電源装置の機能検査	定検停止中又はプラント運転中
	No. 2 中容量発電機(1,2号機共用)	簡易点検(非人登他)	高	1Y	SN-220 その他非常用電源装置の分解検査 SN-221 その他非常用電源装置の機能検査	定検停止中又はプラント運転中
		精密点検 機能・性能試験 簡易点検(進入警報) 精密点検	高 高 高 高	4Y 1F 1Y 4Y	SN-220 その他非常用電源装置の分解検査 SN-221 その他非常用電源装置の機能検査	定検停止中又はプラント運転中
	No. 2 中容量発電機(1,2号機共用)	機能・性能試験	高	1F	SN-220 その他非常用電源装置の分解検査 SN-221 その他非常用電源装置の機能検査	定検停止中又はプラント運転中

機器又は系統名	実施致 (機器名)	点検及び試験の項目	保 全 重 要 度	保 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 高圧充電機車 (1.2号機共用)	簡易点検 (油入替他)	簡易点検 (油入替他)	高	1Y	SN1-227 可搬型代替電源設備検査	定常停止中又はプラント運転中	
				4Y			
				1F			
	精密点検	精密点検	高	1Y	SN1-227 可搬型代替電源設備検査	定常停止中又はプラント運転中	
				4Y			
				1F			
	機能・性能試験	機能・性能試験	高	1Y	SN1-227 可搬型代替電源設備検査	定常停止中又はプラント運転中	
				4Y			
				1F			
	No. 2 高圧充電機車 (1.2号機共用)	簡易点検 (油入替他)	簡易点検 (油入替他)	高	1Y	SN1-227 可搬型代替電源設備検査	定常停止中又はプラント運転中
					4Y		
					1F		
精密点検		精密点検	高	1Y	SN1-227 可搬型代替電源設備検査	定常停止中又はプラント運転中	
				4Y			
				1F			
機能・性能試験		機能・性能試験	高	1Y	SN1-227 可搬型代替電源設備検査	定常停止中又はプラント運転中	
				4Y			
				1F			
No. 3 高圧充電機車 (1.2号機共用)		簡易点検 (油入替他)	簡易点検 (油入替他)	高	1Y	SN1-227 可搬型代替電源設備検査	定常停止中又はプラント運転中
					4Y		
					1F		
	精密点検	精密点検	高	1Y	SN1-227 可搬型代替電源設備検査	定常停止中又はプラント運転中	
				4Y			
				1F			
	機能・性能試験	機能・性能試験	高	1Y	SN1-227 可搬型代替電源設備検査	定常停止中又はプラント運転中	
				4Y			
				1F			
	No. 4 直流電源用充電機 (1.2号機共用)	簡易点検 (油入替他)	簡易点検 (油入替他)	高	1Y	SN1-227 可搬型代替電源設備検査	定常停止中又はプラント運転中
					4Y		
					1F		
精密点検		精密点検	高	1Y	SN1-227 可搬型代替電源設備検査	定常停止中又はプラント運転中	
				4Y			
				1F			
機能・性能試験		機能・性能試験	高	1Y	SN1-227 可搬型代替電源設備検査	定常停止中又はプラント運転中	
				4Y			
				1F			
No. 2 直流電源用充電機 (1.2号機共用)		簡易点検 (油入替他)	簡易点検 (油入替他)	高	1Y	SN1-227 可搬型代替電源設備検査	定常停止中又はプラント運転中
					4Y		
					1F		
	精密点検	精密点検	高	1Y	SN1-227 可搬型代替電源設備検査	定常停止中又はプラント運転中	
				4Y			
				1F			
	機能・性能試験	機能・性能試験	高	1Y	SN1-227 可搬型代替電源設備検査	定常停止中又はプラント運転中	
				4Y			
				1F			
	No. 3 直流電源用充電機 (1.2号機共用)	簡易点検 (油入替他)	簡易点検 (油入替他)	高	1Y	SN1-227 可搬型代替電源設備検査	定常停止中又はプラント運転中
					4Y		
					1F		
精密点検		精密点検	高	1Y	SN1-227 可搬型代替電源設備検査	定常停止中又はプラント運転中	
				4Y			
				1F			
機能・性能試験		機能・性能試験	高	1Y	SN1-227 可搬型代替電源設備検査	定常停止中又はプラント運転中	
				4Y			
				1F			
No. 4 直流電源用充電機 (1.2号機共用)		簡易点検 (油入替他)	簡易点検 (油入替他)	高	1Y	SN1-227 可搬型代替電源設備検査	定常停止中又はプラント運転中
					4Y		
					1F		
	精密点検	精密点検	高	1Y	SN1-227 可搬型代替電源設備検査	定常停止中又はプラント運転中	
				4Y			
				1F			
	機能・性能試験	機能・性能試験	高	1Y	SN1-227 可搬型代替電源設備検査	定常停止中又はプラント運転中	
				4Y			
				1F			

機器又は系統名	実施致（機器名）	点検及び試験の項目	保 全 重 要 度	保 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 直流電源用発電機 (1,2号機共用)	簡易点検 (油入替他)	簡易点検 (油入替他)	高	1Y		定頻停止中又はプラント運転中					
							精密点検	精密点検	4Y	SNI-227 可稼型代替電源設備検査	
											機能・性能試験
	No. 6 直流電源用発電機 (1,2号機共用)	簡易点検 (油入替他)	簡易点検 (油入替他)	高	1Y		定頻停止中又はプラント運転中				
								精密点検	精密点検	4Y	SNI-227 可稼型代替電源設備検査
	No. 1 代替緊急時対策所用発電機 (1,2号機共用)	簡易点検 (油入替他)	簡易点検 (油入替他)	高	1Y		定頻停止中又はプラント運転中				
								精密点検	精密点検	4Y	SNI-225 可稼型重大事故等対処設備機能検査
	No. 2 代替緊急時対策所用発電機 (1,2号機共用)	簡易点検 (油入替他)	簡易点検 (油入替他)	高	1Y		定頻停止中又はプラント運転中				
								精密点検	精密点検	4Y	SNI-225 可稼型重大事故等対処設備機能検査
No. 3 代替緊急時対策所用発電機 (1,2号機共用)	簡易点検 (油入替他)	簡易点検 (油入替他)	高	1Y		定頻停止中又はプラント運転中					
							精密点検	精密点検	4Y	SNI-225 可稼型重大事故等対処設備機能検査	
											機能・性能試験
No. 1 可稼型電動ポンプ用発電機 (1,2号機共用)	簡易点検 (油入替他)	簡易点検 (油入替他)	高	1Y		定頻停止中又はプラント運転中					
							精密点検	精密点検	4Y	SNI-226 可稼型注水等設備機能検査	
											機能・性能試験
	No. 2 可稼型電動ポンプ用発電機 (1,2号機共用)	簡易点検 (油入替他)	簡易点検 (油入替他)	高	1Y		定頻停止中又はプラント運転中				
								精密点検	精密点検	4Y	SNI-226 可稼型注水等設備機能検査
	No. 3 可稼型電動ポンプ用発電機 (1,2号機共用)	簡易点検 (油入替他)	簡易点検 (油入替他)	高	1Y		定頻停止中又はプラント運転中				
								精密点検	精密点検	4Y	SNI-226 可稼型注水等設備機能検査
	No. 4 可稼型電動ポンプ用発電機 (1,2号機共用)	簡易点検 (油入替他)	簡易点検 (油入替他)	高	1Y		定頻停止中又はプラント運転中				
								精密点検	精密点検	4Y	SNI-226 可稼型注水等設備機能検査

機器又は系統名	実施致（機器名）	点検及び試験の項目	保 全 重 要 度	保 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 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		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 低圧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 低圧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		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 低圧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		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			
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		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 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兼 No. 5 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. 6 使用が燃料ピット及びびろミタンク補給用水ポンプ用送電機 No. 6 取水用水中ポンプ用送電機 (1,2号機共用)	簡易点検 (油入替他)	高	1Y		定常停止中又はプラント運転中	
		精密点検		4Y			
		機能・性能試験		1F			SN-225 可搬型重大事故対応設備機能検査
	No. 1 使用中燃料ピ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		定常停止中又はプラント運転中	
		精密点検		4Y			
		機能・性能試験		1C			SN-73 計測制御系監視機能検査
	No. 2 使用中燃料ピ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		定常停止中又はプラント運転中	
		精密点検		4Y			
		機能・性能試験		1C			SN-73 計測制御系監視機能検査
	No. 1 可搬型直流変流器 (1,2号機共用)		普通点検	高	1Y	定常停止中又はプラント運転中	
			普通点検	高	1Y	定常停止中又はプラント運転中	
	蓄電池 (重入事故等対策用)		普通点検	高	13M		
機能・性能試験			1C		SN-222 直流電源系機能検査 SN-223 直流電源系作動検査		
簡易点検			1F				
可搬型バッテリー (加圧器連がし共用) (1,2号機共用) 2個			高				

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験の項目	保 全 重 要 度	保全方式又は頻 度	検査名	備 考 ()内は適用する設備診断技術
緊急時対策所	重入事故等対策用変圧器盤	普通点検	高	1C		
	重入事故等対策用変圧器受電盤	普通点検	高	13M		
	ガ炉間電力制御ケーブル(1,2号機共用)	要点検(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
		新設点検		10Y		
	No. 2 変圧器車(1,2号機共用)	要点検(絶縁抵抗測定他)	高	1F		定検停止中又はプラント運転中
		要設点検		10Y		
	可搬型分電盤(1,2号機共用)	1-4個(予備含む)	高	1F		定検停止中又はプラント運転中
	重入事故等対策用直流コントローラセンター	普通点検	高	65M		
	1A 直流コントローラセンター電源盤	普通点検	高	65M		
	1B 直流コントローラセンター電源盤	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)	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)	48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
ホース(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
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
待機用(1,2号機共用)	1式	機能・性能試験	高	1C	SN-216 緊急時対策所の動作確認設備	定検停止中又はプラント運転中
		外観点検	高	1F		定検停止中又はプラント運転中

3. 行政指導文書の点検指示による点検

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)	可運用予定の燃料集合体 1 式※	外観点検（炉下部支脚格仔内の 定期確認	高	1C	—	平成 22・02・03 府院第 9 号 (NISA-616-10-1) ※：論議し、事象に係る項目を備えろ決定

4. 長期保守管理方針に基づく点検計画

なし

クラス1機器供用期間中検査実績及び計画
(1)原子炉容器(1/3)

項目番号	カテゴリ	川内原子力発電所第1号機検査計画(10年間)										備考					
		検査の対象箇所	検査方法	検査範囲	設備数	検査方法	検査範囲	定期検査の回数(起点となる回数:17回)					SA/PS				
								17	18	19	20			21	22	23	
B1.102	B-A	炉心領域にある胴の長手溶接継手	体積	100% (可能範囲)	3ヶ所	水中UT (内面)	100% (可能範囲)								100%	SA2	
B2.111		上部胴と下部胴の周溶接継手	体積	5%	1ヶ所	水中UT (内面)	100% (可能範囲)								100%	SA2	
		下部胴とトランジショナルの周溶接継手	体積	5%	1ヶ所	水中UT (内面)	100% (可能範囲)								100%	SA2	
		トランジショナルと下部鏡板の周溶接継手	体積	5%	1ヶ所	水中UT (内面)	100% (可能範囲)								100%	SA2	
B3.105	B-C	上部胴と上部胴フランジの溶接継手	体積	100% (可能範囲)	1ヶ所	水中UT (内面)	100% (可能範囲)								100%	SA2	
B3.106	B-C	上部鏡板と上部蓋フランジの溶接継手	体積	100% (可能範囲)	1ヶ所	UT	100% (可能範囲)	10%	15%						100%	SA2	第19回定検上蓋取替により第20回定検以降対象箇所なし
B3.10	B-D	冷却材入口管台と胴の溶接継手	体積	100% (可能範囲)	3箇所	水中UT (内面)	100% (可能範囲)								100%	SA2	
		冷却材出口管台と胴の溶接継手	体積	100% (可能範囲)	3箇所	水中UT (内面)	100% (可能範囲)								100%	SA2	
B3.20	B-D	冷却材出入口管台内面の丸み	体積	100% (可能範囲)	6箇所	水中UT (内面)	100% (可能範囲)								100%	SA2	
B5.10	B-F	呼び径100A以上の管台とセメントの溶接継手														-	
		冷却材入口管台とセメントの溶接継手	体積及び表面	100% (可能範囲)	3箇所	水中UT (内面) PT	100% (可能範囲)								3箇所		UT及びPTについてはNi基合金使用部位に係る検査対象(亀裂の解釈(※2)対応)
		冷却材出口管台とセメントの溶接継手	体積及び表面	100% (可能範囲)	3箇所	水中UT (内面) PT	100% (可能範囲)								3箇所		
B6.10	B-G-1	ナット	VT-1	100%	58個	VT-1	100% (58個)	9個	7個	12個	12個			9個	9個	SA2	第19回定検上蓋取替
B6.30	B-G-1	スタッドボルト	体積	100%	58本	UT	100% (58本)	9本	7本	12本	12本			9本	9本	SA2	第19回定検上蓋取替
B6.40	B-G-1	フランジネジ穴のネジ部	体積	100%	58箇所	UT	100% (58箇所) (可能範囲)	9箇所	7箇所	8箇所	8箇所			9箇所	9箇所	SA2	
B6.50	B-G-1	上蓋用ワッシャー	VT-1	100%	58個	VT-1	100% (58個)	9個	7個	12個	12個			9個	9個	SA2	第19回定検上蓋取替

※1平成25年7月以降は維持規格JSME S-NM1-2008を適用

※2平成26年8月以降は「実用発電用原子炉及びその附属施設における破綻を引き起こす亀裂その他の欠陥の解釈(平成26年8月6日 原研技発第1408063号)」を適用

クワースI機器供用期間中検査実績及び計画
(1)原子炉容器(2/3)

項目番号	カテゴリ	検査の対象箇所	検査方法	検査範囲	設備数	検査方法	川内原子力発電所第1号機検査計画(10年間)						SA775	備考		
							定期検査の回数(起点となる回数:17回)									
							17	18	19	20	21	22	23			
B7.10	B-G-2	直径50mm以下の圧力保持用ボルト締付け部 T/Cハングオフのケブラ	VT-1	25%	3組	VT-1	25% (1組)								—	
B14.10	B-0	制御棒駆動装置バジンの溶接継手(上部及び下部)	体積又は表面	最外周の25%	19箇所 (最外周)	PT	最外周の25% (6箇所)		1組					2箇所	SA2	第19回定検上蓋取替
B15.10	B-P	圧力保持範囲	VT-2	漏れ検査時100%	1式	VT-2	100% (可能範囲)	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	SA2	第19回定検上蓋取替
G1.10	G-P-1	原子炉容器の内部	VT-3	100% (可能範囲)	1基	VT-3 (水中探検)	100% (可能範囲)	100%				100%			SA2	
G1.40	G-P-1	内部取付け物	VT-3	100% (可能範囲)	4箇所	VT-3 (水中探検)	100% (可能範囲)						100%		SA2	下部炉心構造物取外し時に実施
		内部取付け物 炉心支持構造物													—	
G1.40 G1.50	G-P-1 G-P-2	上部炉心支持構造物 下部炉心支持構造物	VT-3	100% (可能範囲)	1基	VT-3 (水中探検)	100% (可能範囲)		100%						SA2	
F1.41	F-A	支持構造物	VT-3	25% (可能範囲)	6箇所	VT-3	25% (2箇所) (可能範囲)	1箇所						1箇所	SA2	但し、目視可能な範囲とする

クラス1機器供用期間中検査実績及び計画

(1) 原子炉容器(3/3)

加圧水型軽水炉の一次冷却材圧力バウンダリにおけるNi基合金使用部位に係る検査計画

項目番号	カテゴリ	検査の対象箇所	検査方法	検査範囲	設備数	検査方法	検査範囲	検査頻度	川内原子炉電力所第1号機検査計画											備考				
									定期検査の回数(起点となる回数: 16回)															
									13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23					
-	-	冷却材人口管台とセーフティの接続継手	体積、表面及びベアメタル検査	100%	3箇所	UT(垂直)	3箇所	7年間	C											3箇所	・ISI検査のR/V ISI(水中UT)にてUT(垂直及び縦波斜角)を16回の定期事業者検査において全数実施。 ・2回目の検査については、次の検査間隔内(21~25回)での延期が可能 な為、23回定期にて実施する。			
						UT(縦波斜角)	3箇所																	3箇所
						PT																		
-	-	冷却材出口管台とセーフティの接続継手	体積、表面及びベアメタル検査	100%	3箇所	ベアメタル検査		10年間													・クラス1機器供用期間中検査にて実施			
						UT(垂直)	C																	
						UT(縦波斜角)																		
-	-	原子炉容器上蓋の表面	ベアメタル検査	100%	1箇所	ベアメタル検査	1箇所	10年間													・お近2年検での要求に対しては、16回の定期事業者検査においてUT(垂直、縦波斜角)にて対応。 ・第19回定期検査上蓋取替(690系Ni基合金化)により第20回定期以降検査対象外			
						PT																		
						ベアメタル検査																		
-	-	原子炉容器底部の表面	ベアメタル検査	100%	1箇所	ベアメタル検査	1箇所	5年間													SA2			
						PT																		

クラス1機器供用期間中検査実績及び計画
(2)加圧器(2/3)

項目番号	カテゴリ	検査の対象箇所	検査方法	検査範囲	設備数	検査方法	川内原子力発電所第1号機検査計画(10年間)						SAR7s	備考			
							検査範囲	検査方法	17	18	19	20			21	22	23
B5.40	B-F	MFび径100A以上の管台とセーフエントの溶接継手	体積及び表面	溶接継手(管台)数の25%	6箇所	LT(垂直)								SA2	UT及びNPTについてはN1基合金使用部位に係る検査対象(亀裂の解釈(※2)対応)		
					1箇所	LT(縦波斜角) PT											
					1箇所	LT(垂直) LT(縦波斜角) PT	1箇所										
					1箇所	LT(垂直) LT(縦波斜角) PT	1箇所										
					3箇所	LT(垂直) LT(縦波斜角) PT											
B7.20	B-G-2	直径50mm以下の圧力保持用セーフエント補付け部	VT-1	25%	16本	VT-1											
B8.20	B-H	マンホールの取付ボルト	表面	7.5%	1ヶ所	PT											
B15.20	B-P	容器の支持部材取付け溶接継手	表面	補えい検査時100% (可能範囲)	1式	VT-2											
F1.41	F-A	スカーター取付け溶接継手	表面	補えい検査時25% (可能範囲)	1箇所	VT-3											

※3 第20回定検管台とセーフエントの溶接継手取替(690系Ni基合金化)

ク瓦斯I機器供用期間中検査実績及び計画
 (3)蒸気発生器(1/2)

項目番号	カテゴリ	発電用原子力設備規格 JSME S NA1-2008(※1)		川内原子力発電所第1号機検査計画(10年間)							SA/7s	備考				
		検査の対象箇所	検査方法	検査範囲	設備数	検査方法	検査範囲	定期検査の回数(起点となる回数:17回)								
								17	18	19			20	21	22	23
B2.40	B-B	管板と水室鏡板の固溶接継手	体積	代表1基の25%	17-1/基 ×3基	UT	代表1基の25%	(A) 5%	(A) 5%	(A) 5%	(A) 5%	(A) 5%	SA2			
B3.60	B-D	冷却材出入口管台内面の丸み部分	体積	代表1基の25%	2箇所/ 基×3基	UT	代表1基の25% (1箇所)					(A入1) 1箇所	SA2			
B5.70	B-F	呼び径100A以上の管台とセーフトの溶接継手 冷却材出入口管台とセーフトの溶接継手	体積及び表面	代表1基の溶接継手数の25%	2箇所/ 基×3基	UT (垂直) UT (垂直部4) PT	代表1基の溶接継手数の25% (1箇所)				C入口 C入口 C入口		SA2	・UT及びPTについてはNi基合金使用部位に係る検査対象(亀裂の解釈(※2)対応) ・超音波探傷試験の代替試験必要箇所		
B7.30	B-G-2	直径50mm以下の圧力保持用ボルト締め付け部 マンホールの取付けボルト	VT-1	代表1基の25%	16本× 2箇所/基 ×3基	VT-1	代表1基の50% (16本)					(A入1) 16本	SA2			
B8.30	B-H	一体溶接された容器支持部	表面	代表1基の7.5%	4箇所 ×3基	PT	代表1基の7.5% (1箇所)						SA2	A 1箇所		
B16.20	B-Q	伝熱管(インコン690)	体積	100%	3基	ECT	—						SA2	別要領書により実施		
B15.30	B-P	圧力保持範囲	VT-2	補えい検査時100%	1式	VT-2	補えい検査時100% (可能範囲)						SA2	100%		
F1.41	F-A	支持構造物(支持脚ベースプレート、基礎ボルト含む)	VT-3	代表1基の25% (1箇所) (可能範囲)	4箇所/ 基 ×3基	VT-3	代表1基の25% (1箇所) (可能範囲)						SA2	1箇所	併し、日視可能な範囲とする	

注：第19回定期検査蒸気発生器取替(690系Ni基合金化)

クワースI機器供用期間中検査実績及び計画
(4)1次冷却材ポンプ(1/1)

項 目 番 号	カテ ゴリ	検 査 の 対 象 箇 所	検 査 方 法	検 査 範 囲	設 備 数	検 査 方 法	検 査 範 囲	川 内 原 子 力 発 電 所 第 1 号 機 検 査 計 画 (10年間)						SA75	備 考			
								定期検査の回数(起点となる回数:17回)										
								17	18	19	20	21	22	23				
		直径50mmを超える圧力保持用ボルト締付け部																
B6.180	B-G-1	主フランジボルト	体 積	代表1台の25%	24本 ×3台	UT	代表1台の25% (6本)	(A) 2本							(A) 2本			
B6.190	B-G-1	フランジ表面 (ボルト穴廻り)	VT-1	代表1台の25% (6箇所)	24箇所 ×3台	VT-1	代表1台の25% (6箇所)											
B6.200	B-G-1	ナット及びワッシャ	VT-1	代表1台の25%	各24個 ×3台	VT-1	代表1台の25% (各6個)											
		直径50mm以下の圧力保持用ボルト締付け部																
B7.60	B-G-2	シールハウジング用ボルト	VT-1	代表1台の25%	12本 ×3台	VT-1	代表1台の100% (12本)	(A) 12本										
B12.10	B-L-1	ポンプケーシングの耐圧部分の溶接継手	体積又は表面	代表1台の溶接継手長さの25%	1箇所 ×3台	PT	代表1台の溶接継手長さの25%	(A) 25%										
B12.20	B-L-2	ポンプケーシングの内表面	VT-3	代表1台の100%	3台	VT-3	代表1台の100%											
B15.60	B-P	圧力保持範囲	VT-2	漏えい検査時100%	1式	VT-2	漏えい検査時100% (可能範囲)	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%			
F1.41	F-A	支持構造物(支持脚、ベース、基礎等を含む)	VT-3	代表1台の25% (1箇所) (可能範囲)	3箇所 ×3台	VT-3	代表1台の25% (1箇所) (可能範囲)								(A) 1箇所			

クラス1機器供用期間中検査実績及び計画
(5)弁(4/4)

項目番号	カテゴリー	充電用原子力設備規格 維持規格 JSME S MA1-2008(※1)				川内原子力発電所第1号機検査計画 (10年間)							SA/7A	備考				
		検査の対象箇所	検査方法	検査範囲	設備数	検査方法	検査範囲	17	18	19	20	21			22	23		
F1.41	F-A	支持構造物	VT-3	支持構造物全数の25%	25箇所	VT-3	8箇所											
		加圧器補助スライフ (IV-CS-225)					支持構造物全数の25% (1箇所)											
		CVC3再生熱交換器側入口スライフ (I-LCY-451, 452)					支持構造物全数の25% (1箇所)	1箇所 (452)										
		RHRS高温側出口スライフ (IV-RH-001A, 001B)					支持構造物全数の25% (1箇所)	1箇所 (001B)										
		余熱除去ポンプ入口スライフ (IV-RH-003A, 003B)					支持構造物全数の25% (1箇所)										2箇所 (003A, B)	1箇所 (003A)

クラス1機器供用期間中検査実績及び計画
(6)配管(2/4)

項目番号	カテゴリー	検査の対象箇所	検査範囲	検査方法	検査範囲	設備数	検査方法	検査範囲	川内原子力発電所第1号機検査計画(10年間)					SM75	備考								
									定期検査の回数(起点となる回数:17回)														
									17	18	19	20	21	22	23								
B 9.21	B-J	配管の同種金属溶接継手 (呼び径100A未満)	25%	表面	30箇所	PT	3箇所	1箇所	1箇所	1箇所	1箇所	1箇所	1箇所	SA2									
																CYS再生熱交換器側 入口ライン	1箇所						
																CYS再生熱交換器出口 ~RCS低温側注入ライン	1箇所						
																封水注入ライン	1箇所						
																SISほう酸注入ライン ~RCS低温側注入ライン	1箇所						
																SIS高温側補助注入ライン	1箇所						
B 9.31	B-J	母管と管台との溶接継手 (呼び径100A以上)	25%	体積	3箇所	UT PT	3箇所	1箇所	1箇所	1箇所	1箇所	1箇所	SA2	管台形状により体積検査不可のためPTを追加で実施する									
															一次冷却材管	1箇所							
B 9.32	B-J	母管と管台との溶接継手 (呼び径100A未満)	25%	表面	8箇所	PT	8箇所	1箇所	1箇所	1箇所	1箇所	1箇所	1箇所	SA2	第20回定検工事より第21回定検以降検査対象外								
																一次冷却材管	1箇所						
																加圧器補助スプレイング	1箇所						
																SIS高温側低圧注入ライン	1箇所						
																SIS低温側低圧注入ライン	1箇所						
																母管と管台との溶接継手 (かつ溶接継手)	1箇所						
B 9.40	B-J	一次冷却材管	25%	表面	17箇所	PT	17箇所	1箇所	1箇所	1箇所	1箇所	1箇所	SA2										
															加圧器補助スプレイング	1箇所							
															コアコールドレッシング	1箇所							

クラス1機器供用期間中検査実績及び計画
(6)配管(4/4)

項目番号	カテゴリ	検査用原子力設備規格 維持規格 JSME S-M1-2008(※1)	検査の対象箇所	検査方法	検査範囲	設備数	検査方法	検査範囲	川内原子力発電所第1号機検査計画 (10年間)					SA77s	備考								
									定期検査の回数 (起点となる回数: 17回)														
									17	18	19	20	21	22	23								
F 1.10	F-A		支持構造物	VT-3	支持構造物 全数の25%	91箇所	VT-3	支持構造物 全数の25% (9箇所)	1箇所														
			封水注入ライン			支持構造物 全数の25% (1箇所)			1箇所							1箇所							
			RHRS高温側出口ライン			支持構造物 全数の25% (1箇所)			1箇所														
			余熱除去ポンプ人口ライン			支持構造物 全数の25% (9箇所)			16箇所								16箇所						
			SIS蓄圧タンク出口ライン			支持構造物 全数の25% (9箇所)			16箇所								16箇所						
			SIS蓄圧タンク出口ライン			支持構造物 全数の25% (8箇所)			2箇所								1箇所						
			SIS高温側低圧注入ライン			支持構造物 全数の25% (5箇所)			1箇所								1箇所						
			SIS低温側低圧注入ライン			支持構造物 全数の25% (8箇所)			3箇所								1箇所						
			SISほう酸注入/リターゲRS低温側注入ライン			支持構造物 全数の25% (6箇所)			1箇所								1箇所						
			SIS高温側補助注入ライン			支持構造物 全数の25% (7箇所)			1箇所								1箇所						
			SIS低温側補助注入ライン			支持構造物 全数の25% (4箇所)			1箇所								1箇所						

原子炉冷却材圧力バウンダリ拡大に伴う追加検査

項目番号	カテゴリ	検査用原子力設備規格 維持規格 JSME S-M1-2008(※1)	検査の対象箇所	検査方法	検査範囲	設備数	検査方法	検査範囲	川内原子力発電所第1号機検査計画 (10年間)					SA77s	備考	
									定期検査の回数 (起点となる回数: 17回)							
									17	18	19	20	21	22	23	
-	-		余熱除去ポンプ入口ライン 配管と管台との溶接継手	表面	100% (1箇所)	4箇所	PT	100% (1箇所)							22	23
																4箇所

RCPB範囲拡大に伴う追加

クラス2機器供用期間中検査実績及び計画
 (1)余熱除去冷却器(1/1)
 余熱除去冷却器(管側)

項 番 号	カテ ゴリ	検 査 の 対 象 箇 所	検 査 方 法	検 査 範 囲	設 備 数	検 査 方 法	検 査 範 囲	川 内 原 子 力 発 電 所 第 1 号 機 検 査 計 画 (10年 間)						SA7ス	備 考
								定期検査の回数(起点となる回数:22回)							
								22	23	24	25	26	27		
C1.10	C-A	管側胴と管側フランジの周 溶接継手	体 積	代表1基の 溶接継手長さの 7.5%	1シ-4/基 ×2基	UT	代表1基の 溶接継手長さの 7.5%	(A) 2%	(A) 3%	(A) 3%			(A) 2.5%	SA2	
C1.20	C-A	管側鏡と管側胴の周溶接継 手	体 積	代表1基の 溶接継手長さの 7.5%	1シ-4/基 ×2基	UT	代表1基の 溶接継手長さの 7.5%	(A) 2%	(A) 3%	(A) 3%			(A) 2.5%	SA2	
C2.21	C-B	管側出入口管台と管側胴の 溶接継手	体積及び 表 面	代表1基の 管台数の 7.5%	2箇所 ×2基	UT・PT	代表1基の 管台数の 7.5% (1箇所)		(A入口) 1箇所					SA2	

※1平成25年7月以降は維持規格JISME S NA1-2008を適用

クラス2機器供用期間中検査実績及び計画
(2)配管 (5/5)

項目番号	カテゴリ	検査の対象箇所	検査方法	検査範囲	設備数		検査方法	検査範囲	川内原子力発電所第1号機検査計画 (10年間)						SAM7ス	備考
					検査範囲	検査範囲			22	23	24	25	26	27		
F 1.21	Γ-A	支持構造物			483箇所											
		燃料取替用水クック/出口ライ	VT-3	7.5%	29箇所	RH 20箇所 IIS 6箇所 SH 1箇所 AN 2箇所	VT-3	7.5% (3箇所)	1箇所	1箇所	1箇所					

クラス2機器供用期間中検査実績及び計画
(4)ポンプ(1/1)

余熱除去ポンプ

項目番号	カテゴリ	検査の対象箇所	検査方法	検査範囲	設備数	検査方法	川内原子力発電所第1号機検査計画 (10年間)						SAクラス	備考
							定期検査の回数(起点となる回数:22回)							
							22	23	24	25	26	27		
C6.10	C-G	ケーシングの溶接継手	表面	代表1台の7.5% (1箇所)	2箇所×2台	PT				(A) 1箇所			SA2	
FL.43	F-A	ポンプ台板脚	VT-3	代表1台の7.5% (1箇所)	2箇所×2台	VT-3		(A) 1箇所					SA2	

充てん/高圧注入ポンプ

項目番号	カテゴリ	検査の対象箇所	検査方法	検査範囲	設備数	検査方法	川内原子力発電所第1号機検査計画 (10年間)						SAクラス	備考
							定期検査の回数(起点となる回数:22回)							
							22	23	24	25	26	27		
C3.30	C-C	ケーシングと支持脚との取付け溶接継手	表面	代表1台の7.5% (1箇所)	4箇所×3台	PT	(A) 1箇所						SA2	
C4.30	C-D	ケーシングポルト	体積	代表1台の7.5% (2本)	16本×3台	UT		(A) 1本		(A) 1本			SA2	
C6.10	C-G	ケーシングと吸込みフランジとの溶接継手	表面	代表1台の7.5% (1箇所)	1箇所×3台	PT			(A) 1箇所				SA2	
		外部ケーシングの溶接継手	表面	代表1台の7.5% (1箇所)	1箇所×3台	PT		(A) 1箇所					SA2	
FL.43	F-A	ポンプ台板脚	VT-3	代表1台の7.5% (1箇所)	2箇所×3台	VT-3				(A) 1箇所			SA2	

クラス2機器供用期間中検査実績及び計画
 (5)クラス2機器漏えい検査(2/6)

項目番号	設備 名	試験対象箇所		川内原子力発電所第1号機検査計画(10年間)	備考
		系統名	ライン名称		
C7.30	C-H	安全注入 系統	RCS充てん安全注入ライン(1)	定期検査の回数(起点となる回数:22回)	SA2
C7.30	C-H		RCS充てん安全注入ライン(2)	22	SA2
C7.30	C-H		RCS充てん安全注入ライン(3)	23	SA2
C7.30	C-H		RCS充てん安全注入ライン(4)	24	SA2
C7.30	C-H	余熱除去 系統	RCS充てん安全注入ライン(1)(RH R・P)	25	SA2
C7.30	C-H		RCS充てん安全注入ライン(2)(RH R・P)	26	SA2
C7.30	C-H		A余熱除去ポンプ入口ライン	27	SA2
C7.30	C-H		B余熱除去ポンプ入口ライン	—	SA2
C7.10 C7.50	C-H	燃料取替 用水系統	A余熱除去ポンプ出口ライン	○	SA2
C7.10 C7.50	C-H		B余熱除去ポンプ出口ライン	○	SA2
C7.30	C-H		格納容器再循環サンプ出口ライン(1)	○	SA2
C7.30	C-H		格納容器再循環サンプ出口ライン(2)	○	SA2
C7.30	C-H	格納容器ス トレイ系統	燃料取替用水タンク及び出入口ライン	○	SA2
C7.30	C-H		#A 格納容器再循環サンプ出口ライン	○	SA2
C7.30	C-H	格納容器A スブレイブポンプ入口ライン	#B 格納容器再循環サンプ出口ライン	○	SA2
C7.30	C-H		格納容器Aスブレイブポンプ入口ライン	○	SA2

クラス2機器供用期間中検査実績及び計画
(5)クラス2機器漏えい検査(4/6)

項目番号	カテゴリ	発電用原子力設備規格 維持規格 JSME S NAI-2008(※1)		川内原子力発電所第1号機検査計画(10年間)						SAクラス	備考
		試験対象箇所	ライン名称	定期検査の回数(起点となる回数:22回)							
		系統名		22	23	24	25	26	27		
C7.30	C-H	安全注水系統	炉圧タンク充てんライン	●						-	
C7.30	C-H	燃料取替用水系統	原子炉キャビティ浄化入ライン				○			-	
C7.30	C-H		原子炉キャビティ浄化出ライン					○			-
C7.30	C-H	液体廃棄物処理系統	格納容器冷却材ドレンタンク出ライン				○			-	
C7.30	C-H		格納容器サンプポンプ出ライン					○			-
C7.30	C-H	蒸気発生器プロダクトライン	A蒸気発生器プロダクトライン	●						-	
C7.30	C-H		B蒸気発生器プロダクトライン	●						-	
C7.30	C-H		C蒸気発生器プロダクトライン	●							-
C7.30	C-H	蒸気発生器プロダクトライン及びサンプライン系統	A蒸気発生器サンプライン		○					-	
C7.30	C-H		B蒸気発生器サンプライン		○					-	
C7.30	C-H		C蒸気発生器サンプライン		○						-
C7.30	C-H	原子炉補給水系統	原子炉補給水ライン(DW)			○				-	
C7.30	C-H	所内用空気系統	所内用空気ライン					○		-	
C7.30	C-H	補助蒸気系統	補助蒸気ライン					○		-	
C7.30	C-H	消火装置系統	消火装置ライン				○			-	
C7.30	C-H		R C P C02, 消火装置ライン				○				-

クラス2機器供用期間中検査実績及び計画
 (5)クラス2機器漏えい検査(6/6)

項目番号	ガレリ	試験対象箇所		川内原子力発電所第1号機検査計画(10年間)	備考					
		系統名	ライン名称							
C7.30	C7.70		ライン名称	定期検査の回数(起点となる回数:22回)						
				22	23	24	25	26	27	—
C7.30	C7.70	制御棒駆動装置冷却水入口ライン		検査方法	—		○			
C7.30	C7.70	原子炉補機冷却水系統	制御棒駆動装置冷却水出口ライン(A)	VT-2	—	○				
C7.30	C7.70		制御棒駆動装置冷却水出口ライン(B)	VT-2	—	○				
C7.30	C7.70		格納容器冷却材ドレン冷却器冷却水出口ライン	VT-2	—		○			
C7.30	C7.70	制御用空気系統	制御用空気Aヘッダーライン	VT-2	SA2			○		
C7.30	C7.70		制御用空気Bヘッダーライン	VT-2	SA2			○		
C7.30	C7.70	1次冷却材系統	加圧器圧力校正ライン	VT-2	—	○				

クラス2管（原子炉格納容器内）特別検査実績及び計画
 クラス2管特別検査(1/1)

項目 番号	カテゴリー	検査の対象箇所	検査方法	検査範囲	設備数	検査方法	検査範囲	川内原子力発電所1号機検査計画(10年間)							SA773	備考		
								定期検査の回数(起点となる回数:20回)	20	21	22	23	24	25			26	
-	-	配管の円周方向溶接部																
		抽出ライン	体積	25%	18箇所	UT	25% (5箇所)	1箇所										
		充てんライン	体積	25%	44箇所	UT	25% (11箇所)	2箇所	2箇所	1箇所	2箇所	1箇所	1箇所	3箇所	1箇所			
		再生熱交換器連絡管																
-	-	抽出ライン連絡管	体積	25%	12箇所	UT	25% (3箇所)	1箇所			1箇所				1箇所			
		充てんライン連絡管	体積	25%	12箇所	UT	25% (3箇所)									1箇所		

重大事故等クラス2機器供用期間中検査実績及び計画
 (1)原子炉容器(1/3)

項目番号	カテゴリ	検査の対象箇所	検査方法	検査範囲
B1.102	B-A	炉心領域にある胴の長手溶接継手	体積	100% (可能範囲)
B2.111	B-B	上部胴と下部胴の周溶接継手	体積	5%
		下部胴とトランジションの周溶接継手	体積	5%
B3.105	B-C	トランジションと下部鏡板の周溶接継手	体積	5%
		上部胴と上部胴フランジの溶接継手	体積	100% (可能範囲)
B3.106	B-C	上部鏡板と上部蓋フランジの溶接継手	体積	100% (可能範囲)
B3.10	B-D	冷却材入口管台と胴の溶接継手	体積	100% (可能範囲)
		冷却材出口管台と胴の溶接継手	体積	100% (可能範囲)
B3.20	B-D	冷却材出入口管台内面の丸み部分	体積	100% (可能範囲)
		呼び径100A以上の管台とセメントの溶接継手		
B5.10	B-F	冷却材入口管台とセメントの溶接継手	体積及び表面	100% (可能範囲)
		冷却材出口管台とセメントの溶接継手		100% (可能範囲)
B6.10	B-G-1	ナット	VT-1	100%
B6.30	B-G-1	スタッドボルト	体積	100%
B6.40	B-G-1	フランジネジ穴のネジ部	体積	100%
B6.50	B-G-1	上蓋用ワッシャー	VT-1	100%

クラス1機器供用期間中検査で管理

※1平成25年7月以降は規格JISME S NAI-2008を適用

川内原子力発電所第1号機検査計画(10年間)

備考

重大事故等クラス2機器供用期間中検査実績及び計画
 (1)原子炉容器(2/3)

項番	日号	カテゴリー	発電用原子炉設備規格 維持規格 JSME S. MA1-2008(※1)		検査範囲	川内原子力発電所第1号機検査計画(10年間)	備考
			検査の対象箇所	検査方法			
B7.10	B-G-2		直径50mm以下の圧力保持用ボルト締付け部	VT-1	25%		
			T/Cパワゾンのクランプ				
B14.10	B-0		制御棒駆動装置パワゾンの溶接継手(上部及び下部)	体積又は表面	最外周の25%		
G1.10	G-P-1		原子炉容器の内部	VT-3	100% (可能範囲)		
G1.40	G-P-1		内部取付け物	VT-3	100% (可能範囲)		
			内部取付け物 炉心支持構造物				
G1.40	G-P-1		上部炉心支持構造物	VT-3	100% (可能範囲)		
G1.50	G-P-2		下部炉心支持構造物	VT-3	100% (可能範囲)		
F1.11	F-A		支持構造物	VT-3	25% (可能範囲)		

クラス1 機器供用期間中検査で管理

重大事故等クラス2機器供用期間中検査実績及び計画

(1) 原子炉容器 (3/3)

加圧水型軽水炉の一次冷却材圧力バウンダリにおけるNi基合金使用部位に係る検査計画

項目番号	カテゴリ	検査の対象箇所	検査方法	検査範囲	川内原子力発電所第1号機検査計画	備考
-	-	冷却材入口管台とセーフエントの溶接継手	体積、表面及びベアメタル検査	100%	クラス1機器供用期間中検査で管理	
-	-	冷却材出口管台とセーフエントの溶接継手	体積、表面及びベアメタル検査	100%		
-	-	原子炉容器上蓋の表面	ベアガル検査	100%		
-	-	原子炉容器底部の表面	ベアガル検査	100%		

重大事故等クラス2機器供用期間中検査実績及び計画
(2)加圧器(1/3)

項目番号	カテゴリ	検査の対象箇所	検査方法	検査範囲	川内原子力発電所第1号機検査計画(10年間)	備考
B2.11	B-B	上部鏡板と上部胴の周溶接継手	体積	5%		
		下部胴と下部鏡板の周溶接継手	体積	5%		
B2.12	B-B	上部胴の長手溶接継手	体積	10%		
		下部胴の長手溶接継手	体積	10%		
B2.13	B-B	上部胴と下部胴の周溶接継手	体積	5%		
		管台と容器との溶接継手				
		ヘージ用管台と容器との溶接継手				
		X7レイ用管台と容器との溶接継手				
B3.30	B-D	逃がし弁用管台と容器との溶接継手	体積	管台数の25%		
		安全弁用管台と容器との溶接継手				
		管台内面の丸みの部分				
		ヘージ用管台内面の丸みの部分				
		X7レイ用管台内面の丸みの部分				
B3.40	B-D	逃がし弁用管台内面の丸みの部分	体積	管台数の25%		
		安全弁用管台内面の丸みの部分				

重大事故等クラス2機器供用期間中検査実績及び計画
(2)加圧器(2/3)

項目番号	カテゴリ	検査の対象箇所	検査方法	検査範囲	川内原子力発電所第1号機検査計画(10年間)	備考
B5.40	B-F	呼び径100A以上の管台とセーフエントの溶接継手	体積及び表面	溶接継手(管台)数の25%	クラス1機器供用期間中検査で管理	
		サージ用管台とセーフエントの溶接継手※3				
		スプレッド管台とセーフエントの溶接継手※3				
		逃がし弁用管台とセーフエントの溶接継手※3				
		安全弁用管台とセーフエントの溶接継手※3				
B7.20	B-G-2	直径50mm以下の圧力保持用ボルト新付け部	VT-1	25%		
B8.20	B-I1	マンホール取付ボルト	表面	7.5%		
		容器の支持部材取付け溶接継手				
F1.41	F-A	支持構造物(スカート、基礎等も含む)	VT-3	25%(可能範囲)		

※3 第20回定検管台とセーフエントの溶接継手取替(690系Ni基合金化)

重大事故等クラス2機器供用期間中検査実績及び計画
 (3)蒸気発生器(1/2)

項番	日号	カテゴリ	検査の対象箇所	検査方法	検査範囲	川内原子力発電所第1号機検査計画 (10年間)	備考
B2.40		B-B	管板と水室鋸板の間溶接継手	体積	代表1基の25%		
B3.60		B-D	冷却材出入口管台内面の丸み部分	体積	代表1基の25%		
			呼び径100A以上の管台とセーフティの溶接継手				
B5.70		B-F	冷却材出入口管台とセーフティの溶接継手	体積及び表面	代表1基の溶接継手数の25%		
B7.30		B-G-2	直径50mm以下の圧力保持用ボルト締め部 マンホール取付けボルト	VT-1	代表1基の25%		
B8.30		B-H	一体溶接された容器支持部	表面	代表1基の7.5%		
F16.20		B-Q	伝熱管(インコンネル690)	体積	100%		
F1.41		F-A	支持構造物(支持脚ベース、プレート、基礎が含む)	VT-3	代表1基の25%(可成範囲)		

注：第19回定期蒸気発生器取替(690系Ni基金金(C))

クラス1機器供用期間中検査で管理

重大事故等クラス2機器供用期間中検査実績及び計画

(3) 蒸気発生器 (2/2)

加圧水型軽水炉の一次冷却材圧力バウンダリにおけるNi基合金使用部位に係る検査計画

項目番号	カテゴリ	検査の対象箇所	検査方法	検査範囲	川内原子力発電所第1号機検査計画	備考
-	-	冷却材出入口管台とセーフティの溶接継手	体積、表面及びベアメタル検査	代33本の溶接継手数の25%	クラス1機器供用期間中検査で管理	
				100%		

構造上接近又は検査が困難であるとして試験が行われていない箇所の代替試験計画

項目番号	カテゴリ	検査の対象箇所	検査方法	検査範囲	川内原子力発電所第1号機検査計画	備考
-	-	冷却材出入口管台とセーフティの溶接継手	視	0%視測評100%	クラス1機器供用期間中検査で管理	

重大事故等クラス2機器供用期間中検査実績及び計画
(5)クラス1弁(1/4)

項目番号	カテゴリ	発電用原子力設備規格 維持規格 JSME S NA1-2008(※1)		検査の対 象 箇 所	検査方法	検査範囲	備 考
		検査の対 象 箇 所	検査範囲				
B6. 210	B-G-1		直径50mmを超える圧力保持用ボルト締付け部 (ボルト、螺母、ナット、ワッシャー)	RHRS高温側出入口ライ	体 積	代表1台の25%	
				IV-RH-001A, 001B			
				余熱除去ポンプ入口ライ			
B6. 220	B-G-1		直径50mmを超える圧力保持用ボルト締付け部 (ワッシャー)	RHRS高温側出入口ライ	VT-1	代表1台の25%	
				IV-RH-001A, 001B			
				余熱除去ポンプ入口ライ			
B6. 230	B-G-1		直径50mmを超える圧力保持用ボルト締付け部 (ナット、ワッシャー)	RHRS高温側出入口ライ	VT-1	代表1台の25%	
				IV-RH-001A, 001B			
				余熱除去ポンプ入口ライ			
B 7. 70	B-G-2		直径50mm以下の圧力保持用ボルト締付け部	加圧器逃がしライ	VT-1	代表1台の25%	
				(1V-RC-054A, 054B)			
				加圧器逃がしライ			
				(1-PCV-454C, 455)			
				加圧器逃がしライ			
				(1V-RC-053)			
				加圧器安全弁ライ			
				(1V-RC-055~057)			
				CVCS母線熱交換器側			
				入口ライ			
				(1-LCV-451, 452)			
				クラス1ボルトライ			
				(1V-RC-017)			

クラス1機器供用期間中検査で管理

重大事故等クラス2機器供用期間中検査実績及び計画
(5)クラス1弁(2/4)

項目番号	カテゴリ	発電用原子力設備規格 維持規格 JSME S NA1-2008(※1)		検査の対 象 箇 所	検査方法	検査範囲	備 考						
		検査の対 象 箇 所	検査範囲										
B 7. 70	B-G-2			直径50mm以下の圧力保持用ボルト締付け部	VT-1	代表1台の25%							
				クラス4ボルトドレナイン(IV-RC-019A~C)									
				CVCS再生熱交換器出口~RCS低温側充てんライン(IV-CS-228, 229)									
				SIS蓄圧タンク出口ライン(IV-SI-134A~C, 136A~C)									
				SIS高温側低圧注入ライン(IV-SI-208B, 209A, 209B)									
				SIS低温側低圧注入ライン(IV-SI-202A~C, 203A~C)									
				SIS高温側補助注入ライン(IV-SI-088)									
				呼び径100A未満の弁箱の溶接継手									
				封水注入ライン(IV-CS-275A~C, 276A~C)									
				SIS高温側補助注入ライン(IV-SI-087A~C, 106A~C)									
B12. 30	B-W-1			SIS低温側補助注入ライン(IV-SI-099A~C)	表面	代表1台の溶接継手長さの25%							
				SISほう酸注入タンク~RCS低温側注入ライン(IV-SI-048A~C)									
				弁本体の内表面(呼び径100Aを超える弁箱)									
				加圧器安全弁ライン(IV-RC-055~057)									
				RHRS高温側出口ライン(IV-RI-001A, 001B)									
				B12. 50				B-W-2			VT-3	代表1台	
											VT-3		
											VT-3		
											VT-3		
											VT-3		
VT-3													
VT-3													
VT-3													
VT-3													
VT-3													

クラス1 機器供用期間中検査で管理

重大事故等クラス2機器供用期間中検査実績及び計画
(5)クラス1弁(3/4)

項目番号	カテゴリ	発電用原子力設備規格 維持規格 JSME S NA1-2008(※1)			川内原子力発電所第1号機検査計画(10年間)	備考
		検査の対象箇所	検査方法	検査範囲		
B12.50	B-M-2	弁本体の内表面 (呼び径100Aを超える弁箱)	VT-3	代表1台		
		余熱除去ポンプ入口ライク (1V-RF-003A, 003B) STS蓄圧タンク出口ライク (1V-SI-134A~C, 136A~C) STS高温側低圧注入ライク (1V-ST-208A, 208B, 209A, 209B) STS低温側低圧注入ライク (1V-SI-202A~C, 203A~C) STS高温側補助注入ライク (1V-SI-088)				
F1.41	F-A	支持構造物	VT-3	支持構造物全数の25%		
		加圧器安全弁ライク (1V-RC-055~057) 加圧器逃がしライク (1V-RC-054A, 054B) 加圧器逃がしライク (1-PCV-454C, 455)				

クラス1機器供用期間中検査で管理

重大事故等クラス2機器供用期間中検査実績及び計画
 (5)クラス1弁(4/4)

項目番号	カテゴリ	発電用原子力設備規格 維持規格 JSME S NA1-2008(※1)			川内原子力発電所第1号機検査計画(10年間)	備考
		検査の対象箇所	検査方法	検査範囲		
F1.41	F-A	支持構造物	VT-3	支持構造物全数の25%	クラス1機器供用期間中検査で管理	
		CYCS再生熱交換器側入口ライク				
		(1-LCV-451, 452)				
		RHRS高温側出口ライク				
		(1V-RH-001A, 001B)				
		余熱除去ポンプ入口ライク (1V-RH-003A, 003B)				

重大事故等クラス2機器供用期間中検査実績及び計画
(6)クラス1配管(1/4)

項番	発電用原子力設備規格 JSMF S VAI-2008(※1)	検査の対象箇所	検査方法	検査範囲	備考
B 7.50	B-G-2	直径50mm以下の圧力保持用 部分縮付け部 封水注入ライン	VT-1	25%	
B 9.11	B-J	配管の同種金属溶接継手 (呼び径100A以上) 一次冷却材管 加圧器カゾライン 加圧器安全弁ライン 加圧器逃がしライン RIRS高温側出口ライン 余熱除去ボック'入口ライン SIS蓄圧タンク出口ライン SIS高温側低圧注入ライン SIS低温側低圧注入ライン SIS高温側補助注入ライン	体 積	25%	クラス1 機器供用期間中検査で管理
B 9.21	B-J	配管の同種金属溶接継手 (呼び径100A未満) 加圧器逃がしライン クロスオーバー'レグ'分岐管閉止 キヤップ クロスオーバー'レグ'ドレゲイン	表 面	25%	

重大事故等クラス2機器供用期間中検査実績及び計画
(6)クラス1配管(3/4)

項番	日号	カテゴリ	検査の対象箇所	検査方法	検査範囲	備考
B 9, 40		B-J	母管と管台との溶接継手 (カット溶接継手)	表面	25%	
			封水注入ライン			
			SISほう酸注入カク〜 RCS低温側注入ライン			
			SIS高温側補助注入ライン			
			SIS低温側補助注入ライン			
B10, 20		B-K	耐圧部分への支持部材の取 付け溶接継手	表面	7.5%	
			余熱除去ポンプ人口ライン			
			支持構造物			
F 1. 10		F-A	加圧器ボンプライン	VT-3	支持構造物 全数の 25%	
			加圧器逃がしライン			
			クロスオーバー・ドレンライン			
			CVC3再生熱交換器側 人口ライン			
			CVC3再生熱交換器出口 RCS低温側充てんライン			

クラス1 機器供用期間中検査で管理

重大事故等クラス2機器供用期間中検査実績及び計画
(6)クラス1配管(4/4)

項目番号	発電力原子力設備規格 JSMF S NA1-2008(※1) カテゴリ	検査の対象箇所	検査方法	検査範囲	川内原子力発電所第1号機検査計画(10年間)	備考
F 1.10	F-A	封水注入ライン	VT-3	火焔構造物 全数の 25%	クラス1機器供用期間中検査で管理	
		RHRS高温側出口ライン				
		余熱除去ポンプ入口ライン				
		SIS蓄圧タンク出口ライン				
		SIS高温側低圧注入ライン				
		SIS低温側低圧注入ライン				
		SISほう酸注入タンク-RCS 低濃側注入ライン				
		SIS高温側補助注入ライン				
		SIS低温側補助注入ライン				

原子炉冷却材圧力バウンダリ拡大に伴う追加検査

項目番号	カテゴリ	検査の対象箇所	検査方法	検査範囲	川内原子力発電所第1号機検査計画(10年間)	備考
-	-	余熱除去ポンプ入口ライン 配管と管台との溶接継手	表面	100%	クラス1機器供用期間中検査で管理	

重大事故等クラス2機器供用期間中検査実績及び計画
(7)容器(1/1)

余熱除去冷却器(管側)

項目番号	カテゴリー	検査の対象箇所	検査方法	検査範囲	設備数	検査方法	川内原子力発電所第1号機検査計画(10年間)					備考
							定期検査の回数(起点となる回数:21回)					
C1.10	C-A	管側胴と管側フランジの周溶接継手	体積	代表1基の溶接継手長さの7.5%	21	22	23	24	25	26	27	
C1.20	C-A	管側鏡と管側胴の周溶接継手	体積	代表1基の溶接継手長さの7.5%								
C2.21	C-B	管側出入口管台と管側胴の溶接継手	体積及び表面	代表1基の管台数の7.5%								

クラス2機器供用期間中検査で管理

原子炉補機冷却水冷却器(胴側)

項目番号	カテゴリー	検査の対象箇所	検査方法	検査範囲	設備数	検査方法	川内原子力発電所第1号機検査計画(10年間)					備考
							定期検査の回数(起点となる回数:21回)					
C1.10	C-A	胴側胴と胴側フランジとの周溶接継手	体積	代表1基の溶接継手長さの7.5%	2箇所/基×2基	UT						
C1.10	C-A	胴側胴の周溶接継手	体積	代表1基の溶接継手長さの7.5%	2箇所/基×2基	UT				(A) 7.5%		
C3.10	C-C	胴と当板脚の溶接継手	表面	代表1基の7.5%	3箇所×2基	PT				1箇所		
F1.43	F-A	当板脚	VT-3	代表1基の7.5%	3箇所×2基	VT-3				1箇所		

格納容器スプレイ冷却器(管側)

項目番号	カテゴリー	検査の対象箇所	検査方法	検査範囲	設備数	検査方法	川内原子力発電所第1号機検査計画(10年間)					備考
							定期検査の回数(起点となる回数:21回)					
C1.10	C-A	管側胴と管側フランジの周溶接継手	体積	代表1基の溶接継手長さの7.5%	1箇所/基×2基	UT					(A) 7.5%	
C1.20	C-A	管側鏡と管側胴との周溶接継手	体積	代表1基の溶接継手長さの7.5%	1箇所/基×2基	UT						(A) 7.5%

重大事故等クラス2機器供用期間中検査実績及び計画
(8)配管(1/3)

項目番号	カテゴリ	発電用原子力設備規格 維持規格 JSME S NAI-2008(※1)				川内原子力発電所 第1号機 検査計画 (10年間)							備考							
		検査の対象箇所	検査方法	検査範囲	設備数	検査方法	検査範囲	21	22	23	24	25		26	27					
C. 3. 20	C-C	配管支持部取り付け溶接継手																		
		格納容器再循環ポンプ出口ライン(C/VV7)レイ																		
		SIS高温側低圧注入ライン																		
		SIS低温側低圧注入ライン																		
		余熱除去冷却器出口ライン																		
		余熱除去ポンプ出口ライン																		
		余熱除去ポンプ入口ライン																		
		充てん/高圧注入ポンプ出口ライン																		
		SISほう酸注入タンク~RCS低温側注入ライン																		
		SIS高温側補助注入ライン																		
		SIS低温側補助注入ライン																		
		SIS補助注入ライン																		
		SIS低温側ほう酸注入ライン																		
燃料取扱管用水タンク出口ライン																				
C. 5. 11	C-F	配管溶接継手(呼び径100Aを超える管で公称厚さが3.5mmを超える溶接継手)																		
		格納容器再循環ポンプ出口ライン(C/VV7)レイ																		
		余熱除去ポンプ入口ライン																		
		格納容器再循環ポンプ出口ライン(RIR)																		

クラス2機器供用期間中検査で管理

クラス2機器供用期間中検査で管理

重大事故等クラス2機器供用期間中検査実績及び計画
(8)配管(2/3)

項目番号	カテゴリ	発電用原子力設備規格 新規格 JSMF S NAI-2008(※1)				川内原子力発電所第1号機検査計画 (10年間)							備考									
		検査の対象箇所	検査方法	検査範囲	設備数	検査方法	検査範囲	定期検査の回数(起点となる回数:21回)														
								21	22	23	24	25	26	27								
C.5.11	C-F	配管溶接継手(呼び径100Aを超える管で公称厚さが9.5mmを超える溶接継手)	余熱除去ポンプ入口パイプ	体積及び表面	7.5%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-							
			SIS高温側低圧注入パイプ																			
			SIS低温側低圧注入パイプ																			
			配管溶接継手(呼び径50A以上100A以下の管で公称厚さ5mmを超える溶接継手)																			
C.5.21	C-F	SIS補助注入パイプ 充てん/高圧注入ポンプ出口パイプ SIS高温側補助注入パイプ SIS低温側補助注入パイプ SIS低温側ほう酸注入パイプ SISほう酸注入タンク~RCS低温側注入パイプ	表面	7.5%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-							
																ヤケット溶接継手(呼び径50A以上100A以下の管で公称厚さ5mmを超える溶接継手)						
																SIS高温側補助注入パイプ						
																SIS低温側補助注入パイプ						
																SISほう酸注入タンク~RCS低温側注入パイプ						
																ヤケット溶接継手(呼び径50A以上100A以下の管で公称厚さ5mmを超える溶接継手)						
																SISほう酸注入タンク~RCS低温側注入パイプ						
C.5.30	C-F	SISほう酸注入タンク~RCS低温側注入パイプ	表面	7.5%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-							
																SIS高温側補助注入パイプ						
																SIS低温側補助注入パイプ						
																SISほう酸注入タンク~RCS低温側注入パイプ						
F.1.21	F-A	支持構造物 原子炉補機冷却水系統 格納容器再循環ユニット 注水放出パイプ 格納容器再循環ユニット 冷却水戻りパイプ	VT-3	7.5%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-							
																50箇所	14箇所	7.5% (4箇所)	1箇所	1箇所	1箇所	1箇所
																47箇所	36箇所	7.5% (4箇所)	1箇所	1箇所	1箇所	1箇所
																30箇所	27箇所	7.5% (3箇所)	1箇所	1箇所	1箇所	1箇所

重大事故等クラス2機器供用期間中検査実績及び計画
(8)配管(3/3)

項目番号	カテゴリ	検査の対象箇所	検査方法	検査範囲	設備数		検査方法	検査範囲	川内原子力発電所第1号機検査計画(10年間)							備考						
					18箇所	22箇所			21	22	23	24	25	26	27							
F 1. 21	P-A	格納容器再循環ポンプ出口ライン(C/A7レイ)	VT-3	7.5%	RI 12箇所	1箇所	VT-3	7.5% (2箇所)	21	22	23	24	25	26	27							
					HS 4箇所	1箇所						1箇所										
					SI 2箇所																	
					SH 4箇所													1箇所				
F 1. 21	P-A	格納容器スプレッドポンプ出口ライン	VT-3	7.5%	RI 21箇所	1箇所	VT-3	7.5% (2箇所)	21	22	23	24	25	26	27							
					HS 2箇所																	
					SI 3箇所																	
					SH 2箇所																	
F 1. 21	P-A	格納容器スプレッドポンプ出口風管	VT-3	7.5%	RI 38箇所	1箇所	VT-3	7.5% (3箇所)	21	22	23	24	25	26	27							
					HS 3箇所																	
					SI 1箇所																	
					SH 1箇所																	
F 1. 21	P-A	支持構造物	VT-3	7.5%	RI 6箇所	1箇所	VT-3	7.5% (1箇所)	21	22	23	24	25	26	27							
					HS 23箇所																	
					RI 12箇所																	
					HS 11箇所																	
					SI 1箇所																	
					SH 1箇所																	
					格納容器スプレッドポンプ入口																	
					格納容器再循環ポンプ調整ゲート																	
					格納容器再循環ユニット冷却水供給ライン																	
					SIS補助注入ライン																	
					充てん/高圧注入ポンプ出口ライン																	
					余熱除去ポンプ入口ライン																	
					余熱除去ポンプ出口ライン																	
					余熱除去冷却器出口ライン																	
SIS高温側低圧注入ライン																						
SIS高温側補助注入ライン																						
SIS低温側補助注入ライン																						
SIS低温側低圧注入ライン																						
SIS低温側ほう酸注入ライン																						
SISほう酸注入タンク〜RCS低温側注入ライン																						
格納容器再循環ポンプ出口ライン (RHR)																						
燃料取替用水タンク出口ライン																						

クラス2機器供用期間中の検査で管理

重大事故等クラス2機器供用期間中検査実績及び計画
(9)弁(1/2)

項目番号	カテゴリ	発電用原子力設備規格 維持規格 JSME S VAI-2008(※1)		川内原子力発電所第1号機検査計画(10年間)							備考				
		検査の対象箇所	検査方法	検査範囲	設備数	検査方法	検査範囲	定期検査の回数(起点となる回数:21回)							
								21	22	23	24	25	26	27	
C 6.20	C-G	弁本体の密接継手													
		SIS低温側補助注入ライン IV-SI-098A~C	表面	代表1台の 密接継手 数の7.5%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		SIS高温側補助注入ライン IV-SI-105A~C													
		IV-SI-086A~C													
		SISほう酸注入ライン~ RCS低温側注入ライン													
IV-SI-017A~C															
F 1.43	F-A	弁支持構造物													
		原了炉補機冷却水ライン	VT-3	代表1台の 7.5% (1箇所)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		格納容器再循環ポン プライン													
		格納容器ブレイク冷却器 出口ライン													
		格納容器換気空調ダク ト (BS-I-700)													
		格納容器換気空調ダク ト (BS-I-600)													
		格納容器換気空調ダク ト (BS-I-300)													
		格納容器換気空調ダク ト													
		格納容器換気空調ダク ト													
		格納容器換気空調ダク ト													
格納容器換気空調ダク ト															

クラス2機器供用期間中検査で管理

重大事故等クラス2機器供用期間中検査実績及び計画
(10)ポンプ(1/2)

余熱除去ポンプ

項番	カテゴリ	検査の対象箇所	検査方法	検査範囲	川内原子力発電所第1号機検査計画(10年間)							備考										
					設備数	検査方法	検査範囲	21	22	23	24		25	26	27							
C6.10	C-G	ケーシングの溶接継手	表面	代表1台の7.5%																		
F1.43	F-A	ポンプ台板脚	VT-3	代表1台の7.5%																		

クラス2機器供用期間中検査で管理

充てん/高圧注入ポンプ

項番	カテゴリ	検査の対象箇所	検査方法	検査範囲	川内原子力発電所第1号機検査計画(10年間)							備考										
					設備数	検査方法	検査範囲	21	22	23	24		25	26	27							
C3.30	C-C	ケーシングと支持脚との取付け溶接継手	表面	代表1台の7.5%																		
C4.30	C-D	ケーシングボルト	体積	代表1台の7.5%																		
C6.10	C-G	ケーシングと吸込みフランジとの溶接継手	表面	代表1台の7.5%																		
		外部ケーシングの溶接継手	表面	代表1台の7.5%																		
F1.43	F-A	ポンプ台板脚	VT-3	代表1台の7.5%																		

クラス2機器供用期間中検査で管理

重大事故等クラス2機器供用期間中検査実績及び計画
(10)ポンプ(2/2)

原子炉補機冷却水ポンプ

項目番号	カテゴリ	検査の対象箇所	検査方法	検査範囲	設備数	検査方法	検査範囲	川内原子力発電所第1号機検査計画(10年間)					備考		
								定期検査の回数(起点となる回数:21回)							
F1.43	F-A	ポンプ台板脚	VT-3	代表1台の7.5%(1箇所)	2箇所×2台	VT-3	代表1台の7.5%(1箇所)	21	22	23	24	25	26	27	

格納容器スプレイポンプ

項目番号	カテゴリ	検査の対象箇所	検査方法	検査範囲	設備数	検査方法	検査範囲	川内原子力発電所第1号機検査計画(10年間)					備考		
								定期検査の回数(起点となる回数:21回)							
F1.43	F-A	ポンプ台板脚	VT-3	代表1台の7.5%(1箇所)	2箇所×2台	VT-3	代表1台の7.5%(1箇所)	21	22	23	24	25	26	27	

常設電動注入ポンプ

項目番号	カテゴリ	検査の対象箇所	検査方法	検査範囲	設備数	検査方法	検査範囲	川内原子力発電所第1号機検査計画(10年間)					備考		
								定期検査の回数(起点となる回数:21回)							
F1.43	F-A	ポンプ台板脚	VT-3	代表1台の7.5%(1箇所)	2箇所×1台	VT-3	代表1台の7.5%(1箇所)	21	22	23	24	25	26	27	1箇所

重大事故等クラス2機器供用期間中検査実績及び計画
(11)重大事故等クラス2機器漏えい検査(3/6)

項目番号		カテゴリ	試験対象箇所		検査方法	川内原子力発電所第1号機検査計画(10年間)							備考
		系統名	ライン名称			21	22	23	24	25	26	27	
C7.10 C7.50	C7.30 C7.70	C-H	原子炉補機冷却海水系統	# A, # B海水ポンプ出口ライン		VT-2				○			
C7.10 C7.70	C7.30 C7.70	C-H		A蓄圧タンク及びび出入ライン		VT-2		○					
C7.10 C7.70	C7.30 C7.70	C-H		B蓄圧タンク及びび出入ライン		VT-2			○				
C7.10 C7.70	C7.30 C7.70	C-H	安全注入系統	C蓄圧タンク及びび出入ライン		VT-2				○			
C7.30	C7.70	C-H		RCS充てん安全注入ライン(1)		VT-2							○
C7.30	C7.70	C-H		RCS充てん安全注入ライン(2)		VT-2							○
C7.30	C7.70	C-H	安全注入系統	RCS充てん安全注入ライン(3)		VT-2							○
C7.30	C7.70	C-H		RCS充てん安全注入ライン(4)		VT-2							○
C7.30	C7.70	C-H		RCS充てん安全注入ライン(1)(RH R・P)		VT-2							○
C7.30	C7.70	C-H	余熱除去系統	RCS充てん安全注入ライン(2)(RH R・P)		VT-2							○
C7.30	C7.70	C-H		A余熱除去ポンプ入口ライン		VT-2		○					
C7.30	C7.70	C-H		B余熱除去ポンプ入口ライン		VT-2				○			
C7.10 C7.50	C7.30 C7.70	C-H	余熱除去系統	A余熱除去ポンプ出口ライン		VT-2				○			
C7.10 C7.50	C7.30 C7.70	C-H		B余熱除去ポンプ出口ライン		VT-2							○
C7.30	C7.70	C-H		格納容器再循環サブ出口ライン(1)		VT-2					○		
C7.30	C7.70	C-H	格納容器再循環サブ出口ライン(2)		VT-2							○	

重大事故等クラス2機器供用期間中検査実績及び計画
 (11)重大事故等クラス2機器漏えい検査(4/6)

項目番号		カテゴリ	発電用原子炉設備規格 維持規格 JSME S NA1-2008(※1)		川内原子炉発電所第1号機検査計画(10年間)							備考
			試験対象箇所	検査方法	定期検査の回数(起点となる回数:21回)							
		系統名	ライン名称			21	22	23	24	25	26	27
C7.30	C7.70	C-H	可搬型ポンプ用送水ライン(1)	VT-2				○				
C7.30	C7.70	C-H	可搬型ポンプ用送水ライン(2)	VT-2				○				
C7.30	C7.70	C-H	#A 格納容器再循環サンプ出口ライン	VT-2					○			
C7.30	C7.70	C-H	#B 格納容器再循環サンプ出口ライン	VT-2					○			
C7.30	C7.70	C-H	格納容器A スプレイポンプ入口ライン	VT-2			○					
C7.30	C7.70	C-H	格納容器B スプレイポンプ入口ライン	VT-2			○					
C7.10	C7.30	C-H	格納容器A スプレイポンプ出口ライン	VT-2						○		
C7.50	C7.70	C-H	格納容器B スプレイポンプ出口ライン	VT-2					○			
C7.10	C7.30	C-H	A 蒸気発生器蒸気出口ライン	VT-2						○		
C7.10	C7.30	C-H	B 蒸気発生器蒸気出口ライン	VT-2						○		
C7.10	C7.30	C-H	C 蒸気発生器蒸気出口ライン	VT-2							○	
C7.10	C7.30	C-H	A 蒸気発生器給水入口ライン	VT-2			○					
C7.10	C7.30	C-H	B 蒸気発生器給水入口ライン	VT-2			○					
C7.10	C7.30	C-H	C 蒸気発生器給水入口ライン	VT-2			○					

重大事故等クラス2機器供用期間中検査実績及び計画
 (11)重大事故等クラス2機器漏えい検査(6/6)

項目番号		カテゴリ	試験対象箇所		川内原子力発電所第1号機検査計画(10年間)							備考
		系統名	ライン名称		定期検査の回数(起点となる回数:21回)							
					21	22	23	24	25	26	27	
C7.30	C7.70	C-H	換気空調システム	アニュラス空気浄化ライン				○				
C7.30		C-H		中央制御室換気空調ライン				○				
C7.30		C-H		代替緊急時対策所加圧設備								○
C7.30	C7.70	C-H	1次系サブリンゲシステム	事故後サブリンゲライン					○			

重大事故等クラス2供用期間中検査実績及び計画
 (12)クラス2管 (原子炉格納容器内) 特別検査

項目番号	カテゴリ	検査の対象箇所	検査方法	検査範囲	川内原子力発電所1号機検査計画(10年間)	備考		
-	-	配管の円周方向溶接部					クラス2機器供用期間中検査で管理	
		充てんライン	体積	25%				
		再生熱交換器連絡管						
		充てんライン連絡管	体積	25%				

重大事故等クラス2供用期間中検査実績及び計画
 (13)クラスMC格納容器供用期間中検査

項目番号	カテゴリ	検査の対象箇所	検査方法	検査範囲	川内原子力発電所1号機検査計画(10年間)							備考			
					設備数	検査方法	検査範囲	定期検査の回数(起点となる回数:21回)							
E8.10	E-G	圧力保持用ボルト締付け部	VT-4	25%	56箇所	VT-4	100% (56箇所)	21	22	23	24	25	26	27	