

添付資料-3 川内原子力発電所第2号機 計画期間中における点検の
実施状況等(第21保全サイクル)

川内原子力発電所
第 2 号機
点検計画
(第 2 1 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付帯設備^{※1}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：付帯設備の例

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）	1/128
原子炉本体（原子炉容器）	1/132
核燃料物質の取扱施設及び貯蔵施設（燃料取扱設備）	1/132
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）	2/132
核燃料物質の取扱施設及び貯蔵施設（燃料取替用水設備）	3/132
原子炉冷却系統施設（一次冷却材の循環設備）	3/132
原子炉冷却系統施設（主蒸気・主給水設備）	7/132
原子炉冷却系統施設（余熱除去設備）	14/132
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）	17/132
原子炉冷却系統施設（化学体積制御設備）	23/132
原子炉冷却系統施設（原子炉補機冷却水設備）	32/132
原子炉冷却系統施設（原子炉補機冷却海水設備）	43/132
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）	46/132
計測制御系統施設（制御材）	46/132
計測制御系統施設（制御棒駆動装置）	46/132
計測制御系統施設（ほう酸注入機能を有する設備）	47/132
計測制御系統施設（制御用空気設備）	50/132
計測制御系統施設（その他設備）	53/132
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）	55/132
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）	55/132
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）	72/132
放射線管理施設（放射線管理用計測装置）	72/132
放射線管理施設（換気設備）	72/132
原子炉格納施設（原子炉格納容器）	87/132
原子炉格納施設（圧力低減設備その他の安全設備）	88/132
原子炉施設（その他設備）	98/132
蒸気タービン（車室、円板、隔板、噴口）	101/132
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）	102/132
蒸気タービン（復水器）	105/132
蒸気タービン（蒸気タービンに附属する熱交換器）	106/132
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）	108/132
蒸気タービン（蒸気タービンに附属する管等）	117/132
その他発電用原子炉の附属施設（非常用電源設備）	118/132
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）	124/132
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）	125/132

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）	127/132
火災防護設備（その他設備）	127/132
浸水防護設備（外郭浸水防護設備）（内郭浸水防護設備）	131/132
浸水防護設備（その他設備）	131/132
非常用取水設備（取水設備）	131/132
土木建築設備	131/132
プラント総合全般機器	132/132
竜巻防護設備	132/132

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）	1/7
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）	1/7
原子炉冷却系統施設（原子炉補機冷却設備）	1/7
計測制御系統施設（計測装置）	2/7
計測制御系統施設（工学的安全施設等の作動信号）	2/7
計測制御系統施設（制御用空気設備）	2/7
計測制御系統施設（その他設備）	4/7
放射線管理施設（放射線管理用計測装置）	4/7
原子炉格納施設（圧力低減設備）	5/7
原子炉施設（その他設備）	6/7
非常用電源設備	6/7

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 設計基準事故対応設備等

機器又は系統名	実施数（機器名）	点検及び試験の項目	保 全 重 要 度	保全方式 又は 頻 度	検査名	備 考 （ ）内は適用する設備診断技術
原子炉本体 （炉心）	再使用予定の燃料集合体 1式※	外観点検	高	1C	SNZ-2 燃料集合体外観検査	※：炉心設計による
	取出し燃料集合体 1式※	外観点検	高	1C		※：炉心設計による
	燃料集合体 157体					
	内挿物 1. 制御棒クラスター 2. パーザーポライズン 3. プラギングデバイス 4. 2次中性子源 } 1式※	外観点検	高	1C	SNZ-3 燃料集合体炉内配置検査	※：炉心設計による
原子炉本体 （原子炉容器）	原子炉本体のうち炉心	機組・性能試験	高	1C	SNZ-81 炉物連検査	定検起動後
	原子炉容器	開放点検	高	13M	SNZ-4 原子炉停止余裕検査	定検起動後
核燃料物質の取扱施設及び 貯蔵施設 （燃料取扱設備）	炉心支持構造物（制御棒クラスター案内管支持ピン）	非破壊試験	高	3C		
	燃料移送装置	分解点検	高	13M		一箱プラント運転中
	燃料移送装置制御設備	装置点検	高	1C		一箱プラント運転中
	燃料取替クレーン	分解点検	高	13M		
	燃料取替クレーン制御設備	装置点検	高	1C		
	使用済燃料ピットクレーン	分解点検	高	13M		一箱プラント運転中
	使用済燃料ピットクレーン制御設備	装置点検	高	1C		一箱プラント運転中
	新燃料取扱クレーン	分解点検	低	—		クレーン休止中
	新燃料取扱クレーン制御設備	装置点検	低	—		クレーン休止中
	新燃料エレベータ	分解点検	低	13M		一箱プラント運転中
	新燃料エレベータ制御設備	装置点検	低	1C		一箱プラント運転中
	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
	1. 燃料移送装置（Uフライングフレーム） 2. 燃料取替クレーン（ホイス、グリッパ） 3. 使用済燃料ピットクレーン（N.O. 1ホイス、N.O. 2ホイス）	機組・性能試験	高	1C	SNZ-35 燃料取扱装置機能検査	
	1. 新燃料エレベータ 2. 燃料取扱建屋クレーン	機組・性能試験	低	1C	SNZ-75 燃料取扱設備検査	
	1. 燃料取替クレーン 2. 燃料移送装置 3. 使用済燃料ピットクレーン	機組・性能試験	高	1C	SNZ-95 燃料取扱設備検査（動作・インターロック試験等）	
	4. 新燃料エレベータ 5. 燃料取扱建屋クレーン		低			
	1. 新燃料取扱工具 2. 使用済燃料取扱工具 3. 制御棒取替装置	外観点検	低	1C		
	2号 原子炉キャビティ	外観点検	高	1C		
	2号 燃料取替用キャナル	外観点検	高	1C		
	2号 キャスクピット	外観点検	高	1C		

機器又は系統名	実施数（機器名）	点検及び試験の項目	保 全 重要度	保全方式 又は、 頻 度	検査名	備 考 （ ）内は適用する設備診断技術
核燃料物質の取扱施設及び貯蔵施設 （使用済燃料貯蔵槽冷却浄化設備）	使用済燃料ビット浄化・冷却設備	稼組・性能試験	高	1C	SNZ-202 使用済燃料貯蔵槽冷却浄化系機能検査	使用済燃料ビットを含む
	2 A 使用済燃料ビットポンプ	簡易点検（油入替他） 分解点検	低	2Y 4Y		プラント運転中 （振動診断：1ヶ月）
	2 A 使用済燃料ビットポンプ用電動機	簡易点検 分解点検	低	1C 4Y		プラント運転中 （振動診断：1ヶ月）
	2 B 使用済燃料ビットポンプ	簡易点検（油入替他） 分解点検	低	2Y 4Y		プラント運転中 （振動診断：1ヶ月）
	2 B 使用済燃料ビットポンプ用電動機	簡易点検 分解点検	低	1C 4Y		プラント運転中 （振動診断：1ヶ月）
	2 C 使用済燃料ビットポンプ	簡易点検（油入替他） 分解点検	低	2Y 4Y		プラント運転中
	2 C 使用済燃料ビットポンプ用電動機	簡易点検 分解点検	低	1C 4Y		プラント運転中
	2号 使用済燃料ビットスキマポンプ	簡易点検（油入替他） 分解点検	低	2Y 4Y		プラント運転中
	2号 使用済燃料ビットスキマポンプ用電動機	分解点検	低	2Y		プラント運転中
	使用済燃料ビット水タンクポンプ	簡易点検（油入替他） 分解点検	低	2Y 10Y		プラント運転中
	使用済燃料ビット水タンクポンプ用電動機	分解点検	低	10Y		プラント運転中
	2 A 使用済燃料ビット冷却器	開放点検	低	10Y		プラント運転中
	2 B 使用済燃料ビット冷却器	開放点検	低	10Y		プラント運転中
	2 C 使用済燃料ビット冷却器	開放点検	低	10Y		プラント運転中
	2 A 使用済燃料ビットフィルタ	開放点検	低	5Y		プラント運転中
	2 B 使用済燃料ビットフィルタ	開放点検	低	5Y		プラント運転中
	2号 使用済燃料ビットスキマフィルタ	開放点検	低	5Y		プラント運転中
	使用済燃料ビット水タンクフィルタ	開放点検	低	5Y		プラント運転中
	使用済燃料ビット水タンク	開放点検	低	10Y		プラント運転中
	2 A 使用済燃料ビット脱塩塔	外観点検	低	1C		プラント運転中
	2 B 使用済燃料ビット脱塩塔	外観点検	低	1C		
使用済燃料ビット水タンク脱塩塔	外観点検	低	1C			
2Y-SF-059 2号 S F P D W 供給逆止弁	分解点検	低	10Y	SNZ-87 1 次系逆止弁検査	プラント運転中	

機器又は系統名	実施数（機器名）	点検及び試験の項目	保 全 重 要 度	保全方式 又は 頻 度	検査名	備 考 () 内は適用する設備診断技術
核燃料物質の取扱施設及び貯蔵施設 (燃料取替用水設備)	2V-SPT-101 2号 使用済燃料ピット水タンクハキュームリーフ弁	分解点検	低	10Y	SNZ-88 1 次系真空破壊弁検査	プラント運転中
	2V-SPT-102 2号 使用済燃料ピット水タンクハキュームリーフ弁	分解点検	低	10Y	SNZ-88 1 次系真空破壊弁検査	プラント運転中
	2 A 燃料取替用水ポンプ	留意点検 (油入替他)	高	2Y		プラント運転中 (振動診断：切替毎)
		分解点検		4Y		
		機能・性能試験		4F	SNZ-84 1 次系ポンプ機能検査	
		留意点検		1C		
	2 A 燃料取替用水ポンプ用電動機	分解点検	高	3Y		プラント運転中 (振動診断：切替毎)
		留意点検 (油入替他)		2Y		
		分解点検		4Y		
		機能・性能試験		4F	SNZ-84 1 次系ポンプ機能検査	
	2 B 燃料取替用水ポンプ	留意点検	高	1C		プラント運転中 (振動診断：切替毎)
		分解点検		3Y		
		留意点検 (油入替他)		2Y		
		分解点検		4Y		
	2 B 燃料取替用水ポンプ用電動機	留意点検	高	1C		プラント運転中 (振動診断：切替毎)
		分解点検		3Y		
		留意点検		2Y		
		分解点検		4Y		
原子炉冷却系施設 (一次冷却材の循環設備)	2号 燃料取替用水タンク基礎 1式 (土木建築設備)	外観点検	高	1C		
	2号 燃料取替用水タンク加熱器	留意点検	低	130M		
	2V-RF-016 2号 R W S T加熱器逃がし弁	分解点検	低	130M		
		漏えい試験		10C	SNZ-86 1 次系安全弁検査	
		機能・性能試験		10C		
		留意点検		130M		
	2RFT1-A 2 A 燃料取替用水タンクハキュームリーフ弁	分解点検	低	130M	SNZ-88 1 次系真空破壊弁検査	
	2RFT1-B 2 B 燃料取替用水タンクハキュームリーフ弁	分解点検	低	130M	SNZ-88 1 次系真空破壊弁検査	
	2RFT1-C 2 C 燃料取替用水タンクハキュームリーフ弁	分解点検	低	130M	SNZ-88 1 次系真空破壊弁検査	
	2 A 蒸気発生器本体	留意点検 (2 次側管板 上水洗含む)	高	13M		
	2 B 蒸気発生器本体	留意点検 (2 次側管板 上水洗含む)	高	13M		
	2 C 蒸気発生器本体	留意点検 (2 次側管板 上水洗含む)	高	13M		
	2 A 蒸気発生器伝熱管 3,229 本	非破壊試験	高	13M	SNZ-6 蒸気発生器伝熱管体検査	
	2 B 蒸気発生器伝熱管 3,244 本	非破壊試験	高	13M	SNZ-6 蒸気発生器伝熱管体検査	
	2 C 蒸気発生器伝熱管 3,228 本	非破壊試験	高	13M	SNZ-6 蒸気発生器伝熱管体検査	
	2 A 1 次冷却材ポンプ	分解点検	高	10 年間		一部プラント運転中
		機能・性能試験		1C	SNZ-93 1 次冷却材ポンプ機能検査	一括定検起動後

機器又は系統名	実施数（機器名）	点検及び試験の項目	保 全 重要度	保全方式 又は 頻 度	検査名	備 考 （ ）内は適用する設備診断技術
	2 A 1次冷却材ポンプ用電動機	留意点検（油入替他）	低	13M		
		分解点検		39M		
		非破壊試験		39M		
	2 B 1次冷却材ポンプ	分解点検	高	10年間	SNZ-93 1次冷却材ポンプ機能検査	一般プラント運転中 一部定検起動後
		機能・性能試験		1C		
	2 B 1次冷却材ポンプ用電動機	留意点検（油入替他）	低	13M		
		分解点検		39M		
		非破壊試験		39M		
	2 C 1次冷却材ポンプ	分解点検	高	10年間		一般プラント運転中
		機能・性能試験		1C		
	2 C 1次冷却材ポンプ用電動機	留意点検（油入替他）	低	13M		
		分解点検		39M		
		非破壊試験		39M		
	2 A 1次冷却材ポンプメカニカルシール	分解点検	高	26M	SNZ-91 1次冷却材ポンプメカニカルシール分解検査	
		分解点検		26M		
	2 B 1次冷却材ポンプメカニカルシール	分解点検	高	26M	SNZ-91 1次冷却材ポンプメカニカルシール分解検査	
		分解点検		26M		
	2 C 1次冷却材ポンプメカニカルシール	分解点検	高	26M	SNZ-91 1次冷却材ポンプメカニカルシール分解検査	
		分解点検		26M		
	加圧器本体	開封点検	高	13M		
		非破壊試験		52M		
	2Y-RC-055 2号加圧器A安全弁	分解点検	高	13M	SNZ-10 加圧器安全弁分解検査	
		漏えい試験		1C		
		機能・性能試験		1C		
	2Y-RC-056 2号加圧器B安全弁	分解点検	高	13M	SNZ-10 加圧器安全弁分解検査	
		漏えい試験		1C		
		機能・性能試験		1C		
	2Y-RC-057 2号加圧器C安全弁	分解点検	高	13M	SNZ-10 加圧器安全弁分解検査	
		漏えい試験		1C		
		機能・性能試験		1C		
	2-FCV-454C 2号加圧器B逃がし弁	駆動部点検	高	52M	SNZ-13 加圧器逃がし弁分解検査	
		分解点検		13M		
		漏えい試験		1C		
		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
	2-FV-455 2号 加圧器A逃がし弁	駆動部点検	高	52M	SNZ-13 加圧器逃がし弁分解検査 SNZ-12 加圧器逃がし弁漏えい検査 SNZ-11 加圧器逃がし弁機能検査	
		分解点検		13M		
		漏えい試験		1C		
		機能・性能試験		1C		
	2V-RC-054A 2号 加圧器A逃がし元弁	簡易点検 (フラットパッチ取替)	高	65M	SNZ-14 加圧器逃がし弁元弁機能検査	
		駆動部点検		130M		
		分解点検		130M		
		機能・性能試験		1C		
	2V-RC-054B 2号 加圧器B逃がし元弁	電動機分解点検	高	130M		
		簡易点検 (フラットパッチ取替)		65M		
		駆動部点検		130M		
		分解点検		130M		
	2-FV-454A 2号 加圧器Aスプレイ弁	駆動部点検	高	13M	SNZ-85 1次系弁検査	
		電動部点検		52M		
		分解点検		26M		
		機能・性能試験		2C		
	2-FV-454B 2号 加圧器Bスプレイ弁	簡易点検 (フラットパッチ取替)	高	13M	SNZ-85 1次系弁検査	
		駆動部点検		52M		
		分解点検		26M		
		機能・性能試験		2C		
	2V-RC-077 2号 P R Tガス分析ライン隔離弁 (内隔離弁)	駆動部点検	高	52M		
		分解点検		130M		
		電動部点検		130M		
		分解点検		130M		
	2V-RC-078 2号 P R Tガス分析ライン隔離弁 (外隔離弁)	駆動部点検	高	130M		
		分解点検		130M		
		電動部点検		130M		
		分解点検		130M		
	2V-RC-084 2号 加圧器逃がしタンク窒素隔離弁	駆動部点検	高	130M		
		分解点検		130M		
		電動部点検		130M		
		分解点検		130M		
	2V-RC-085 2号 加圧器逃がしタンク補給水隔離弁	駆動部点検	高	130M	SNZ-85 1次系弁検査	
		分解点検		130M		
		電動部点検		10C		
		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
	2V-RG-008 2号 加圧器逃がしタンク集集逆止弁 加圧器データ 1式	分解点検	低	130M	SNZ-87 1次系逆止弁検査	
		一般点検（絶縁抵抗測定他）	高	1C		
	2V-HD-001A 2 A S/Gプロローダウ第1隔離弁（外隔離弁）	駆動始点検	高	52M		
		分解点検		130M	SNZ-85 1次系弁検査	
		機能・性能試験		10C		
	2V-HD-001B 2 B S/Gプロローダウ第1隔離弁（外隔離弁）	駆動始点検	高	52M		
		分解点検		130M	SNZ-85 1次系弁検査	
		機能・性能試験		10C		
	2V-HD-001C 2 C S/Gプロローダウ第1隔離弁（外隔離弁）	駆動始点検	高	52M		
		分解点検		130M	SNZ-85 1次系弁検査	
		機能・性能試験		10C		
	2V-HD-016A 2 A S/Gサンプル隔離弁（外隔離弁）	駆動始点検	高	130M		
		分解点検		130M	SNZ-85 1次系弁検査	
		機能・性能試験		10C		
	2V-HD-016B 2 B S/Gサンプル隔離弁（外隔離弁）	駆動始点検	高	130M		
		分解点検		130M	SNZ-85 1次系弁検査	
		機能・性能試験		10C		
	2V-HD-016C 2 C S/Gサンプル隔離弁（外隔離弁）	駆動始点検	高	130M		
		分解点検		130M	SNZ-85 1次系弁検査	
		機能・性能試験		10C		
	2V-HD-029 2号 電導度PH計出口逃がし弁	取替	低	130M		
		漏えい試験		10C	SNZ-86 1次系安全弁検査	
		機能・性能試験		10C		
	2V-HD-033 2号 S/Gプロローダウ逆射線計出口逃がし弁	取替	低	130M		
		漏えい試験		10C	SNZ-86 1次系安全弁検査	
		機能・性能試験		10C		
	2V-HD-045 2号 S/Gプロローダウタンク廃棄物処理系入口逆止弁	分解点検	低	130M	SNZ-87 1次系逆止弁検査	
		駆動始点検		52M		
		分解点検		130M		
	2V-HD-003A 2 A S/Gプロローダウ第2隔離弁	分解点検	高	52M		
		駆動始点検		130M		
		分解点検		52M		
	2V-HD-003B 2 B S/Gプロローダウ第2隔離弁	駆動始点検	高	52M		
		分解点検		130M		
		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
原子炉冷却系統施設 (主蒸気・主給水設備)	2V-HD-003C 2 C S/Gプロローダウ第2隔離弁	駆動部点検	高	52M		
		分解点検		130M		
	2-FVY-3610 2 A 主蒸気逃がし弁	駆動部点検	高	52M	SNZ-85 1次系弁検査	
		分解点検		13M	SNZ-23	
		漏えい試験		1C	主蒸気逃がし弁漏えい検査	
		機能・性能試験		1C	SNZ-27 最終にシッパ熱輸送設備作動検査 SNZ-206	
	2-FVY-3620 2 B 主蒸気逃がし弁	駆動部点検	高	52M	SNZ-85 1次系弁検査	
		分解点検		13M	SNZ-23	
		漏えい試験		1C	主蒸気逃がし弁漏えい検査	
		機能・性能試験		1C	SNZ-27 主蒸気逃がし弁機能検査 SNZ-206 最終にシッパ熱輸送設備作動検査	
	2-FVY-3630 2 C 主蒸気逃がし弁	駆動部点検	高	52M	SNZ-85 1次系弁検査	
		分解点検		13M	SNZ-23	
		漏えい試験		1C	主蒸気逃がし弁漏えい検査	
		機能・性能試験		1C	SNZ-27 主蒸気逃がし弁機能検査 SNZ-206 最終にシッパ熱輸送設備作動検査	
	2-HCY-3615 2 A 主蒸気隔離弁バイパス弁（外隔離弁）	駆動部点検	高	26M		
		分解点検		52M		
		漏えい試験		52M		
		機能・性能試験		4C	SNZ-85 1次系弁検査	
	2-HCY-3625 2 B 主蒸気隔離弁バイパス弁（外隔離弁）	駆動部点検	高	26M		
		分解点検		52M		
		漏えい試験		52M		
		機能・性能試験		4C	SNZ-85 1次系弁検査	
	2-HCY-3635 2 C 主蒸気隔離弁バイパス弁（外隔離弁）	駆動部点検	高	26M		
		分解点検		52M		
		漏えい試験		52M		
		機能・性能試験		4C	SNZ-85 1次系弁検査	
	2V-MS-523A 2 A 主蒸気逃がし弁元弁	駆動部点検	高	65M		
		分解点検		130M		
		漏えい試験		130M		
		機能・性能試験		10C	SNZ-85 1次系弁検査	
		駆動部点検		130M		

機器又は系統名	実施数（機器名）	点検及び試験の項目	保 全 重 要 度	保 全 方 式 又 は 頻 度	検査名	備 考 () 内は適用する設備診断技術
2V-MS-523B 2 B 主蒸気逃がし弁元弁		簡易点検（フランドバルブ取替）	高	65M	SNZ-85 1次系弁検査	
		駆動部点検		130M		
		分解点検		130M		
		機能・性能試験		10C		
		電動機分解点検		130M		
2V-MS-523C 2 C 主蒸気逃がし弁元弁		簡易点検（フランドバルブ取替）	高	65M	SNZ-85 1次系弁検査	
		駆動部点検		130M		
		分解点検		130M		
		機能・性能試験		10C		
		電動機分解点検		130M		
2V-MS-526A 2 A-1 主蒸気安全弁		分解点検	高	26M	SNZ-26 主蒸気安全弁漏えい検査 SNZ-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		
2V-MS-526B 2 B-1 主蒸気安全弁		分解点検	高	26M	SNZ-26 主蒸気安全弁漏えい検査 SNZ-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		
2V-MS-526C 2 C-1 主蒸気安全弁		分解点検	高	26M	SNZ-26 主蒸気安全弁漏えい検査 SNZ-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		
2V-MS-527A 2 A-2 主蒸気安全弁		分解点検	高	26M	SNZ-26 主蒸気安全弁漏えい検査 SNZ-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		
2V-MS-527B 2 B-2 主蒸気安全弁		分解点検	高	26M	SNZ-26 主蒸気安全弁漏えい検査 SNZ-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		
2V-MS-527C 2 C-2 主蒸気安全弁		分解点検	高	26M	SNZ-26 主蒸気安全弁漏えい検査 SNZ-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		
2V-MS-528A 2 A-3 主蒸気安全弁		分解点検	高	26M	SNZ-26 主蒸気安全弁漏えい検査 SNZ-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		
2V-MS-528A 2 A-3 主蒸気安全弁		機能・性能試験	高	1C	SNZ-25 主蒸気安全弁機能検査	
		分解点検		26M		
		漏えい試験		2C		
		機能・性能試験		1C		
		分解点検		26M		

機器又は系統名	実施数（機器名）	点検及び試験の項目	保 全 重 要 度	保全方式 又は 頻 度	検査名	備 考 () 内は適用する設備診断技術
	2V-MS-52B 2 B-3 主蒸気安全弁	分解点検	高	26M	SNZ-25 主蒸気安全弁漏えい検査 SNZ-25 主蒸気安全弁機能検査	
		漏えい試験		2C		
		機能・性能試験		1C		
	2V-MS-52C 2 C-3 主蒸気安全弁	分解点検	高	26M	SNZ-25 主蒸気安全弁漏えい検査 SNZ-25 主蒸気安全弁機能検査	
		漏えい試験		2C		
		機能・性能試験		1C		
	2V-MS-52A 2 A-4 主蒸気安全弁	分解点検	高	26M	SNZ-25 主蒸気安全弁漏えい検査 SNZ-25 主蒸気安全弁機能検査	
		漏えい試験		2C		
		機能・性能試験		1C		
	2V-MS-52B 2 B-4 主蒸気安全弁	分解点検	高	26M	SNZ-25 主蒸気安全弁漏えい検査 SNZ-25 主蒸気安全弁機能検査	
		漏えい試験		2C		
		機能・性能試験		1C		
	2V-MS-52C 2 C-4 主蒸気安全弁	分解点検	高	26M	SNZ-25 主蒸気安全弁漏えい検査 SNZ-25 主蒸気安全弁機能検査	
		漏えい試験		2C		
		機能・性能試験		1C		
	2V-MS-530A 2 A-5 主蒸気安全弁	分解点検	高	26M	SNZ-25 主蒸気安全弁漏えい検査 SNZ-25 主蒸気安全弁機能検査	
		漏えい試験		2C		
		機能・性能試験		1C		
	2V-MS-53B 2 B-5 主蒸気安全弁	分解点検	高	26M	SNZ-25 主蒸気安全弁漏えい検査 SNZ-25 主蒸気安全弁機能検査	
		漏えい試験		2C		
		機能・性能試験		1C		
	2V-MS-53C 2 C-5 主蒸気安全弁	分解点検	高	26M	SNZ-25 主蒸気安全弁漏えい検査 SNZ-25 主蒸気安全弁機能検査	
		漏えい試験		2C		
		機能・性能試験		1C		
	2V-MS-531A 2 A-6 主蒸気安全弁	分解点検	高	26M	SNZ-25 主蒸気安全弁漏えい検査 SNZ-25 主蒸気安全弁機能検査	
		漏えい試験		2C		
		機能・性能試験		1C		
	2V-MS-531B 2 B-6 主蒸気安全弁	分解点検	高	26M	SNZ-25 主蒸気安全弁漏えい検査 SNZ-25 主蒸気安全弁機能検査	
		漏えい試験		2C		
		機能・性能試験		1C		

機器又は系統名	実施数（機器名）	点検及び試験の項目	保 全 重 要 度	保全方式 又は 頻 度	検査名	備 考 () 内は適用する設備診断技術
	2V-MS-531C 2 C-6 主蒸気安全弁	分解点検	高	26M	SNZ-26 主蒸気安全弁漏えい検査 SNZ-25 主蒸気安全弁機能検査	
		漏えい試験		2C		
		機能・性能試験		1C		
	2V-MS-532A 2 A-7 主蒸気安全弁	分解点検	高	26M	SNZ-26 主蒸気安全弁漏えい検査 SNZ-25 主蒸気安全弁機能検査	
		漏えい試験		2C		
		機能・性能試験		1C		
	2V-MS-532B 2 B-7 主蒸気安全弁	分解点検	高	26M	SNZ-26 主蒸気安全弁漏えい検査 SNZ-25 主蒸気安全弁機能検査	
		漏えい試験		2C		
		機能・性能試験		1C		
	2V-MS-532C 2 C-7 主蒸気安全弁	分解点検	高	26M	SNZ-26 主蒸気安全弁漏えい検査 SNZ-25 主蒸気安全弁機能検査	
		漏えい試験		2C		
		機能・性能試験		1C		
	2V-MS-533A 2 A 主蒸気隔離弁	駆動点検	高	52M	SNZ-46 原子炉格納容器隔離弁分解検査 SNZ-29 主蒸気隔離弁機能検査	
		分解点検		26M		
		機能・性能試験		1C		
	2V-MS-533B 2 B 主蒸気隔離弁	駆動点検	高	52M	SNZ-46 原子炉格納容器隔離弁分解検査 SNZ-29 主蒸気隔離弁機能検査	
		分解点検		26M		
		機能・性能試験		1C		
	2V-MS-533C 2 C 主蒸気隔離弁	駆動点検	高	52M	SNZ-46 原子炉格納容器隔離弁分解検査 SNZ-29 主蒸気隔離弁機能検査	
		分解点検		26M		
		機能・性能試験		1C		
	2-PCV-5085 2号 T/D AFWP 駆動用蒸気弁	駆動点検	高	26M	SNZ-85 1次系弁検査	
		分解点検		52M		
		機能・性能試験		4C		
		駆動点検	高	130M	SNZ-85 1次系弁検査	
		分解点検		130M		
		機能・性能試験		10C		
	2V-MS-620A 2 A T/D AFWP 蒸気入口弁	電動機簡易点検	高	2C		
		電動機分解点検		130M		
		電動機簡易点検		130M		
		電動機分解点検		130M		
		電動機分解点検		130M		

機器又は系統名	実施数（機器名）	点検及び試験の項目	保 全 重 要 度	保全方式 又は 頻 度	検査名	備 考 () 内は適用する設備診断技術
	2V-MS-620B 2 B T/D A FWP A 蒸気元弁	駆動部点検	高	130M	SNZ-85 1 次系弁検査	
		分解点検		130M		
		稼働・性能試験		10C		
		電動機簡易点検		2C		
		電動機分解点検		130M		
	2V-MS-575A 2 号 T/D A FWP A 蒸気元弁	簡易点検 (トラントベア取替)	高	65M	SNZ-85 1 次系弁検査	
		駆動部点検		130M		
		分解点検		130M		
		稼働・性能試験		10C		
		電動機簡易点検		2C		
	2V-MS-575B 2 号 T/D A FWP B 蒸気元弁	電動機分解点検	高	130M	SNZ-85 1 次系弁検査	
		簡易点検 (トラントベア取替)		65M		
		駆動部点検		130M		
		分解点検		130M		
		稼働・性能試験		10C		
	2V-MS-583A 2 A 主蒸気サンプル弁 (外置継弁)	電動機簡易点検	高	2C	SNZ-85 1 次系弁検査	
		電動機分解点検		130M		
		簡易点検 (トラントベア取替)		65M		
		駆動部点検		52M		
		分解点検		130M		
	2V-MS-583B 2 B 主蒸気サンプル弁 (外置継弁)	稼働・性能試験	高	10C	SNZ-85 1 次系弁検査	
		簡易点検 (トラントベア取替)		65M		
		駆動部点検		52M		
		分解点検		130M		
		稼働・性能試験		10C		
	2V-MS-583C 2 C 主蒸気サンプル弁 (外置継弁)	簡易点検 (トラントベア取替)	高	65M	SNZ-85 1 次系弁検査	
		駆動部点検		52M		
		分解点検		130M		
		稼働・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
2V-MS-584A 2 A C/V出口主蒸気管ドレン元弁（外隔離弁）	2V-MS-584A 2 A C/V出口主蒸気管ドレン元弁（外隔離弁）	留意点検（グラブパツチ取替）	高	65M	SNZ-85 1次系弁検査	
		駆動部点検		130M		
		分解点検		130M		
		機能・性能試験		10C		
		電動機分解点検		130M		
	2V-MS-584B 2 B C/V出口主蒸気管ドレン元弁（外隔離弁）	留意点検（グラブパツチ取替）	高	65M	SNZ-85 1次系弁検査	
		駆動部点検		130M		
		分解点検		130M		
		機能・性能試験		10C		
		電動機分解点検		130M		
	2V-MS-588A 2 A 主蒸気隔離弁上流ドレン元弁（外隔離弁）	留意点検（グラブパツチ取替）	高	65M	SNZ-85 1次系弁検査	
		駆動部点検		130M		
		分解点検		130M		
		機能・性能試験		10C		
		電動機分解点検		130M		
2V-MS-588B 2 B 主蒸気隔離弁上流ドレン元弁（外隔離弁）	2V-MS-588B 2 B 主蒸気隔離弁上流ドレン元弁（外隔離弁）	留意点検（グラブパツチ取替）	高	65M	SNZ-85 1次系弁検査	
		駆動部点検		130M		
		分解点検		130M		
		機能・性能試験		10C		
		電動機分解点検		130M		
	2V-MS-588C 2 C 主蒸気隔離弁上流ドレン元弁（外隔離弁）	留意点検（グラブパツチ取替）	高	65M	SNZ-85 1次系弁検査	
		駆動部点検		130M		
		分解点検		130M		
		機能・性能試験		10C		
		電動機分解点検		130M		
2V-MS-589C 2 C 主蒸気隔離弁上流ドレン元弁（外隔離弁）	2V-MS-589C 2 C 主蒸気隔離弁上流ドレン元弁（外隔離弁）	留意点検（グラブパツチ取替）	高	65M	SNZ-85 1次系弁検査	
		駆動部点検		130M		
		分解点検		130M		
		機能・性能試験		10C		
		電動機分解点検		130M		
	タービンバイパス弁 8 個	留意点検（グラブパツチ取替）	低	65M	SNZ-85 1次系弁検査	
		駆動部点検		130M		
		分解点検		130M		
		機能・性能試験		10C		
		電動機分解点検		130M		
2-TV-500A 2 A タービンバイパス弁	タービンバイパス弁 8 個	機能・性能試験	低	1C	SNZ-82 タービンバイパス弁機能検査	
		駆動部点検	低	52M		
		分解点検		13M		
		電動部点検		52M		
		分解点検		13M		
	2-TV-500B 2 B タービンバイパス弁	留意点検	低	52M		
		駆動部点検		13M		
		分解点検		52M		
		電動部点検		13M		
		分解点検		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
	2-TCV-500C 2 C タービンバイパス弁	駆動部点検	低	52M		
		簡易点検 (フラットパネ取替)		13M		
		分解点検		52M		
	2-TCV-500D 2 D タービンバイパス弁	駆動部点検	低	52M		
		簡易点検 (フラットパネ取替)		13M		
		分解点検		52M		
	2-TCV-500E 2 E タービンバイパス弁	駆動部点検	低	52M		
		簡易点検 (フラットパネ取替)		13M		
		分解点検		52M		
	2-TCV-500F 2 F タービンバイパス弁	駆動部点検	低	52M		
		簡易点検 (フラットパネ取替)		13M		
		分解点検		52M		
	2-TCV-500G 2 G タービンバイパス弁	駆動部点検	低	52M		
		簡易点検 (フラットパネ取替)		13M		
		分解点検		52M		
	2-TCV-500H 2 H タービンバイパス弁	駆動部点検	低	52M		
		簡易点検 (フラットパネ取替)		13M		
		分解点検		52M		
	2V-M5-536A 2 A 主蒸気逆止弁 2V-M5-536B 2 B 主蒸気逆止弁 2V-M5-536C 2 C 主蒸気逆止弁 2V-M5-576A 2 A T/D A FWP 蒸気逆止弁 2V-M5-576B 2 B T/D A FWP 蒸気逆止弁	駆動部点検	高	26M		
		分解点検		26M		
		分解点検		26M		
		駆動部点検	高	26M		
		分解点検		26M		
		分解点検		26M		
		駆動部点検	高	39M		
		分解点検		39M		
		分解点検		39M		
		駆動部点検	高	39M		
		分解点検		39M		
		分解点検		39M		
	2V-FW-520A 2 A 主給水隔離弁 (外隔離弁)	簡易点検 (フラットパネ取替)	高	39M	SN2-46 原子炉低圧容器隔離弁分解検査	
		駆動部点検		130M		
		分解点検		130M		
		電動機分解点検		130M		
		電動機分解点検		130M		
	2V-FW-520B 2 B 主給水隔離弁 (外隔離弁)	簡易点検 (フラットパネ取替)	高	39M		
		駆動部点検		130M		
		分解点検		130M		
		電動機分解点検		130M		
		電動機分解点検		130M		
		簡易点検 (フラットパネ取替)	高	39M		
		駆動部点検		130M		
		分解点検		130M		
		電動機分解点検		130M		
		電動機分解点検		130M		

機器又は系統名	実施数（機器名）	点検及び試験の項目	保 全 重 要 度	保全方式 又は 頻 度	検査名	備 考 () 内は適用する設備診断技術
原子炉冷却系統施設 (余熱除去設備)	2V-FW-520C 2 C 主給水調整弁 (外置調整弁)	確認点検 (フランドベア取替)	高	39M	SNZ-46 原子炉格納容器隔離弁分解検査	
		駆動点検		130M		
		分解点検		130M		
		電動機分解点検		130M		
	2-FCV-460 2 A 主給水制御弁	駆動点検	高	13M		
		分解点検		13M		
	2-FCV-470 2 B 主給水制御弁	駆動点検	高	13M		
		分解点検		13M		
	2-FCV-480 2 C 主給水制御弁	駆動点検	高	13M		
		分解点検		13M		
	2-FCV-461 2 A 主給水バイパス制御弁	駆動点検	高	52M		
		分解点検		52M		
	2-FCV-471 2 B 主給水バイパス制御弁	駆動点検	高	52M		
		分解点検		52M		
	2-FCV-461 2 C 主給水バイパス制御弁	駆動点検	高	52M		
		分解点検		52M		
原子炉冷却系統施設 (余熱除去設備)	2 A 余熱除去冷却器	開放点検	高	130M		
		開放点検		130M		
	2 B 余熱除去冷却器	確認点検 (油入替他)	高	13M	SNZ-17 非常用炉心冷却ポンプ分解検査 SNZ-203 その他原子炉注水系ポンプ分解検査	(振動診断：1ヶ月)
		分解点検		52M		
	2 A 余熱除去ポンプ用電動機	確認点検	高	1C		(振動診断：1ヶ月)
		分解点検		52M		
	2 B 余熱除去ポンプ	確認点検 (油入替他)	高	13M	SNZ-17 非常用炉心冷却ポンプ分解検査 SNZ-203 その他原子炉注水系ポンプ分解検査	(振動診断：1ヶ月)
		分解点検		52M		
	2 B 余熱除去ポンプ用電動機	確認点検	高	1C		(振動診断：1ヶ月)
		分解点検		52M		
	2V-RH-021A 2 A RHRS-CH/SIポンプ重格弁	駆動点検	高	130M		
		分解点検		130M		
		電動機分解点検		130M		
		電動機分解点検		130M		

機器又は系統名	実施数（機器名）	点検及び試験の項目	保 全 重 要 度	保全方式 又は 頻 度	検査名	備 考 () 内は適用する設備診断技術
	2V-RH-02B 2 B R H R S - C H / S I ポンプ連絡弁	駆動部点検	高	130M		
		分解点検		130M		
		電動機分解点検		130M		
	2-HV-603 2 A R H R クーラ出口流量制御弁	留意点検 (フランドベア取替)	高	65M	SNZ-85 1 次系弁検査	
		駆動部点検		130M		
		分解点検		130M		
		機能・性能試験		10C		
	2-PV-604 2 A R H R クーラバイパス流量制御弁	留意点検 (フランドベア取替)	高	65M	SNZ-85 1 次系弁検査	
		駆動部点検		130M		
		分解点検		130M		
		機能・性能試験		10C		
	2-HV-613 2 B R H R クーラ出口流量制御弁	留意点検 (フランドベア取替)	高	65M	SNZ-85 1 次系弁検査	
		駆動部点検		130M		
		分解点検		130M		
		機能・性能試験		10C		
	2-PV-614 2 B R H R クーラバイパス流量制御弁	留意点検 (フランドベア取替)	高	65M	SNZ-85 1 次系弁検査	
		駆動部点検		130M		
		分解点検		130M		
		機能・性能試験		10C		
	2V-RH-001A 2 A K H R S 入口隔離弁	駆動部点検	高	104M	SNZ-18 非常用圧心冷却系主要弁分解検査	
		分解点検		104M		
		電動機分解点検		130M		
	2V-RH-001B 2 B K H R S 入口隔離弁	駆動部点検	高	104M	SNZ-18 非常用圧心冷却系主要弁分解検査	
		分解点検		104M		
		電動機分解点検		130M		
	2V-RH-003A 2 A R H R S 入口弁（内隔離弁）	留意点検 (フランドベア取替)	高	52M	SNZ-18 非常用圧心冷却系主要弁分解検査	
		駆動部点検		104M		
		分解点検		104M		
		電動機分解点検		130M		

機器又は系統名	実施数（機器名）	点検及び試験の項目	保 全 重 要 度	保全方式 又は 頻 度	検査名	備 考 () 内は適用する設備診断技術
	2V-RH-003B 2 B R H R S 入 口 弁 (内 隔 離 弁)	駆動点検 (フランドベア取替)	高	52M	SNZ-18 非常用圧心冷却系主要弁分解検査	
		駆動点検		104M		
		分解点検		104M		
		電動機分解点検		130M		
	2V-RH-024A 2 A R H R クラ ー 出 口 連 絡 弁	駆動点検	高	130M		
		分解点検		130M		
		電動機簡易点検		2C		
		電動機分解点検		130M		
	2V-RH-024B 2 B R H R クラ ー 出 口 連 絡 弁	駆動点検	高	130M		
		分解点検		130M		
		電動機簡易点検		2C		
		電動機分解点検		130M		
	2-PGV-601 2 A R H R ポ ン プ ミ ニ マ ム フ ロ ー 弁	駆動点検	高	130M	SNZ-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		
	2-PGV-611 2 B R H R ポ ン プ ミ ニ マ ム フ ロ ー 弁	駆動点検	高	130M	SNZ-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		
	2V-RH-020A 2 A R H R S - C V C S 抽 出 弁	駆動点検	高	130M	SNZ-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		
	2V-RH-020B 2 B R H R S - C V C S 抽 出 弁	駆動点検	高	130M	SNZ-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		
	2V-RH-035 2 号 A M 用 代 替 再 循 環 ラ イ ン 隔 離 弁	駆動点検	高	130M	SNZ-85 1 次系弁検査	
		分解点検		130M		
		機能・性能試験		10C		
		電動機分解点検		130M		

機器又は系統名	実施数（機器名）	点検及び試験の項目	保 全 重 要 度	保全方式 又は 頻 度	検査名	備 考 () 内は適用する設備診断技術
	2V-RH-005A 2 A R H R S 入口逆がし弁	分解点検 漏えい試験 機能・性能試験	高	130M 10C 10C	SNZ-86 1 次系安全弁検査	
	2V-RH-005B 2 B R H R S 入口逆がし弁	分解点検 漏えい試験 機能・性能試験	高	130M 10C 10C	SNZ-86 1 次系安全弁検査	
	2V-RH-005A 2 A R H R S 低溫側入口配管逆がし弁	分解点検 漏えい試験 機能・性能試験	高	130M 10C 10C	SNZ-86 1 次系安全弁検査	
	2V-RH-005B 2 B R H R S 低溫側入口配管逆がし弁	分解点検 漏えい試験 機能・性能試験	高	130M 10C 10C	SNZ-86 1 次系安全弁検査	
	2V-RH-010A 2 A R H R ポンプ出口逆止弁	分解点検	高	130M		
	2V-RH-010B 2 B R H R ポンプ出口逆止弁	分解点検	高	130M		
	2V-RH-033A 2 A R H R ポンプ入口弁	駆動点検 分解点検 機能・性能試験	高	130M 130M 10C		
	2V-RH-033B 2 B R H R ポンプ入口弁	駆動点検 分解点検 機能・性能試験	高	130M 130M 10C		
	2V-RH-036 A M 用代替再循環ライン逆止弁	分解点検	高	130M		
	高圧及び低圧注入系 充てん／高圧注入ポンプ：3 台 余熱除去ポンプ：2 台 モータ駆動弁：3 8 個 高圧注入系 高圧タンク：3 基	機能・性能試験	高	1C	SNZ-16 非常用炉心冷却系機能検査	
	高圧及び低圧注入系 充てん／高圧注入ポンプ：3 台 余熱除去ポンプ：2 台	機能・性能試験	高	6 ヶ月	SNZ-136 運転中主要機器機能検査	プラント運転中
	2 A 充てん／高圧注入ポンプ	留意点検 (油入替他) 分解点検	高	13M 39M	SNZ-17 非常用炉心冷却系ポンプ分解検査 SNZ-203 その他原子炉注水系ポンプ分解検査	(振動診断：1 ヶ月)
	2 A 充てん／高圧注入ポンプ用電動機	留意点検 分解点検	高	1C 52M		(振動診断：1 ヶ月)
	2 B 充てん／高圧注入ポンプ	留意点検 (油入替他) 分解点検	高	13M 39M	SNZ-17 非常用炉心冷却系ポンプ分解検査 SNZ-203 その他原子炉注水系ポンプ分解検査	(振動診断：1 ヶ月)
	2 B 充てん／高圧注入ポンプ用電動機	留意点検 分解点検	高	1C 52M		(振動診断：1 ヶ月)
	2 C 充てん／高圧注入ポンプ	留意点検 (油入替他) 分解点検	高	13M 39M	SNZ-17 非常用炉心冷却系ポンプ分解検査 SNZ-203 その他原子炉注水系ポンプ分解検査	(振動診断：1 ヶ月)
	2 C 充てん／高圧注入ポンプ用電動機	留意点検 分解点検	高	1C 52M		(振動診断：1 ヶ月)

原子炉冷却系設備
非常用炉心冷却設備その他
原子炉注水設備

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
	2号 蓄圧タンク充てんポンプ	留意点検 (油入警他)	低	39M		
		分解点検		65M		
	2号 蓄圧タンク充てんポンプ用電動機 ほう酸注入タンク	分解点検	低	78M		
		開放点検		130M		
	2 A 蓄圧タンク	開放点検	高	65M		
	2 B 蓄圧タンク	開放点検	高	65M		
	2 C 蓄圧タンク	開放点検	高	65M		
	2 A 格納容器再循環サンプ	外観点検	高	1C		
	2 B 格納容器再循環サンプ	外観点検	高	1C		
	2 A 格納容器再循環サンプスクリーン	外観点検	高	1C		
	2 B 格納容器再循環サンプスクリーン	外観点検	高	1C		
	2V-S1-023A 2号 ほう酸注入タンクA入口弁	駆動点検	高	130M	SN2-18 非常用炉心冷却系主要弁分解検査 SN2-204 その他原子炉注水系主要弁分解検査	
		分解点検		130M		
		電動機分解点検		130M		
	2V-S1-023B 2号 ほう酸注入タンクB入口弁	駆動点検	高	130M	SN2-18 非常用炉心冷却系主要弁分解検査 SN2-204 その他原子炉注水系主要弁分解検査	
		分解点検		130M		
		電動機分解点検		130M		
	2V-S1-042A 2号 ほう酸注入タンクA出口弁 (外隔罐弁)	駆動点検	高	130M	SN2-18 非常用炉心冷却系主要弁分解検査 SN2-204 その他原子炉注水系主要弁分解検査	
		分解点検		130M		
		電動機分解点検		130M		
	2V-S1-042B 2号 ほう酸注入タンクB出口弁 (外隔罐弁)	駆動点検	高	130M	SN2-18 非常用炉心冷却系主要弁分解検査 SN2-204 その他原子炉注水系主要弁分解検査	
		分解点検		130M		
		電動機分解点検		130M		
	2V-S1-082 2号 高温側高圧補助注入弁 (ほう酸注入タンク側)	駆動点検	高	130M		
		分解点検		65M		
		電動機分解点検		130M		
	2V-S1-094 2号 低温側高圧補助注入弁 (外隔罐弁)	駆動点検	高	130M		
		分解点検		65M		
		電動機分解点検		130M		
	2V-S1-101 2号 高温側高圧補助注入弁 (外隔罐弁)	駆動点検	高	130M		
		分解点検		65M		
		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
	2V-S1-301 2号高圧側高圧補助注入弁（ほうせつ注入タンク側）前弁	駆動部点検	高	130M		
		分解点検		65M		
		電動機分解点検		130M		
	2V-S1-302 2号低圧側高圧補助注入弁（外隔離弁）前弁	駆動部点検	高	130M		
		分解点検		65M		
		電動機分解点検		130M		
	2V-S1-303 2号高圧側高圧補助注入弁（外隔離弁）前弁	駆動部点検	高	130M		
		分解点検		65M		
		電動機分解点検		130M		
	2V-S1-191A 2 A 余熱除去ポンプ供給弁	駆動部点検	高	130M		
		分解点検		130M		
		電動機分解点検		2C		
	2V-S1-191B 2 B 余熱除去ポンプ供給弁	駆動部点検	高	130M		
		分解点検		130M		
		電動機分解点検		2C		
	2V-S1-193A 2 A R H R S C / V 再循環弁（外隔離弁）	駆動部点検	高	130M		
		分解点検		130M		
		電動機分解点検		2C		
	2V-S1-193B 2 B K H R S C / V 再循環弁（外隔離弁）	駆動部点検	高	130M		
		分解点検		130M		
		電動機分解点検		2C		
	2V-S1-197A 2 A 低圧側低圧注入弁（外隔離弁）	駆動部点検	高	130M		
		分解点検		130M		
		電動機分解点検		130M		
	2V-S1-197B 2 B 低圧側低圧注入弁（外隔離弁）	駆動部点検	高	130M		
		分解点検		130M		
		電動機分解点検		130M		
	2V-S1-206 2号 高圧側低圧注入弁（外隔離弁）	駆動部点検	高	130M		
		分解点検		130M		
		電動機分解点検		130M		
	2V-S1-132A 2 A 蓄圧タンク 出口弁	駆動部点検	高	130M	SN2-18 非常用炉心冷却系主要弁分解検査 SN2-204 その他原子炉注水系主要弁分解検査	
		分解点検		130M		
		電動機分解点検		130M		

機器又は系統名	実施数（機器名）	点検及び試験の項目	保 全 重 要 度	保全方式 又は 頻 度	検査名	備 考 () 内は適用する設備診断技術
	2V-S1-132B 2 B 蓄圧タンク 出口弁	駆動部点検	高	130M	SNZ-18 非常用炉心冷却系主要弁分解検査 SNZ-204 その他原子炉注水系主要弁分解検査	
		分解点検		130M		
		電動機分解点検		130M		
	2V-S1-132C 2 C 蓄圧タンク 出口弁	駆動部点検	高	130M	SNZ-18 非常用炉心冷却系主要弁分解検査 SNZ-204 その他原子炉注水系主要弁分解検査	
		分解点検		130M		
		電動機分解点検		130M		
	2V-S1-143 2 号 蓄圧タンク ストライン隔離弁（内隔離弁）	駆動部点検	高	130M	SNZ-85 1 次系弁検査	
		分解点検		130M		
		機能・性能試験		10C		
	2V-S1-144 2 号 蓄圧タンク ストライン隔離弁（外隔離弁）	駆動部点検	高	130M	SNZ-85 1 次系弁検査	
		分解点検		130M		
		機能・性能試験		10C		
	2V-S1-165 2 号 蓄圧タンク N2 ライン隔離弁（外隔離弁）	駆動部点検	高	130M	SNZ-18 非常用炉心冷却系主要弁分解検査 SNZ-204 その他原子炉注水系主要弁分解検査	
		分解点検		130M		
		機能・性能試験		10C		
	2V-S1-048A 2 A ほう 酸注入ライン逆止弁（内隔離弁）	駆動部点検	高	130M	SNZ-18 非常用炉心冷却系主要弁分解検査 SNZ-204 その他原子炉注水系主要弁分解検査	
		分解点検		130M		
		機能・性能試験		10C		
	2V-S1-048B 2 B ほう 酸注入ライン逆止弁（内隔離弁）	駆動部点検	高	130M	SNZ-18 非常用炉心冷却系主要弁分解検査 SNZ-204 その他原子炉注水系主要弁分解検査	
		分解点検		130M		
		機能・性能試験		10C		
	2V-S1-048C 2 C ほう 酸注入ライン逆止弁（内隔離弁）	駆動部点検	高	130M	SNZ-18 非常用炉心冷却系主要弁分解検査 SNZ-204 その他原子炉注水系主要弁分解検査	
		分解点検		130M		
		機能・性能試験		10C		
	2V-S1-087A 2 A 高濃度補助注入ライン（B1 タンク側）逆止弁（内隔離弁）	駆動部点検	高	130M	SNZ-18 非常用炉心冷却系主要弁分解検査 SNZ-204 その他原子炉注水系主要弁分解検査	
		分解点検		130M		
		機能・性能試験		10C		
	2V-S1-087B 2 B 高濃度補助注入ライン（B1 タンク側）逆止弁（内隔離弁）	駆動部点検	高	130M	SNZ-18 非常用炉心冷却系主要弁分解検査 SNZ-204 その他原子炉注水系主要弁分解検査	
		分解点検		130M		
		機能・性能試験		10C		
	2V-S1-087C 2 C 高濃度補助注入ライン（B1 タンク側）逆止弁（内隔離弁）	駆動部点検	高	130M	SNZ-18 非常用炉心冷却系主要弁分解検査 SNZ-204 その他原子炉注水系主要弁分解検査	
		分解点検		130M		
		機能・性能試験		10C		
	2V-S1-088 2 号 A ループ 高濃度補助注入ライン逆止弁	駆動部点検	高	130M	SNZ-18 非常用炉心冷却系主要弁分解検査 SNZ-204 その他原子炉注水系主要弁分解検査	
		分解点検		130M		
		機能・性能試験		10C		
	2V-S1-099A 2 A 低濃度補助注入ライン逆止弁（内隔離弁）	駆動部点検	高	130M	SNZ-18 非常用炉心冷却系主要弁分解検査 SNZ-204 その他原子炉注水系主要弁分解検査	
		分解点検		130M		
		機能・性能試験		10C		
	2V-S1-099B 2 B 低濃度補助注入ライン逆止弁（内隔離弁）	駆動部点検	高	130M	SNZ-18 非常用炉心冷却系主要弁分解検査 SNZ-204 その他原子炉注水系主要弁分解検査	
		分解点検		130M		
		機能・性能試験		10C		
	2V-S1-099C 2 C 低濃度補助注入ライン逆止弁（内隔離弁）	駆動部点検	高	130M	SNZ-18 非常用炉心冷却系主要弁分解検査 SNZ-204 その他原子炉注水系主要弁分解検査	
		分解点検		130M		
		機能・性能試験		10C		
	2V-S1-106A 2 A 高濃度補助注入ライン逆止弁（内隔離弁）	駆動部点検	高	130M	SNZ-18 非常用炉心冷却系主要弁分解検査 SNZ-204 その他原子炉注水系主要弁分解検査	
		分解点検		130M		
		機能・性能試験		10C		
	2V-S1-106B 2 B 高濃度補助注入ライン逆止弁（内隔離弁）	駆動部点検	高	130M	SNZ-18 非常用炉心冷却系主要弁分解検査 SNZ-204 その他原子炉注水系主要弁分解検査	
		分解点検		130M		
		機能・性能試験		10C		
	2V-S1-106C 2 C 高濃度補助注入ライン逆止弁（内隔離弁）	駆動部点検	高	130M	SNZ-18 非常用炉心冷却系主要弁分解検査 SNZ-204 その他原子炉注水系主要弁分解検査	
		分解点検		130M		
		機能・性能試験		10C		
	2V-S1-133A 2 A 蓄圧タンク 出口第1逆止弁用テスト弁	駆動部点検	高	130M	SNZ-85 1 次系弁検査	
		分解点検		130M		
		機能・性能試験		10C		
	2V-S1-133B 2 B 蓄圧タンク 出口第1逆止弁用テスト弁	駆動部点検	高	130M	SNZ-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
	2V-S1-133C 2 C 蓄圧タンク出口第1逆止弁用テスト弁	駆動点検	高	130M	SNZ-85 1次系弁検査	
		分解点検		130M		
		機能・性能試験		10C		
	2V-S1-134A 2 A 蓄圧タンク出口第1逆止弁 2V-S1-134B 2 B 蓄圧タンク出口第1逆止弁 2V-S1-134C 2 C 蓄圧タンク出口第1逆止弁	分解点検	高	130M	SNZ-18 非常用炉心冷却系主要弁分解検査 SNZ-204 その他原子炉注水系主要弁分解検査	
		分解点検	高	130M	SNZ-18 非常用炉心冷却系主要弁分解検査 SNZ-204 その他原子炉注水系主要弁分解検査	
		分解点検	高	130M	SNZ-18 非常用炉心冷却系主要弁分解検査 SNZ-204 その他原子炉注水系主要弁分解検査	
		駆動点検	高	130M	SNZ-85 1次系弁検査	
	2V-S1-135A 2 A 蓄圧タンク出口第2逆止弁用テスト弁	分解点検		130M		
		機能・性能試験		10C		
		駆動点検		130M		
	2V-S1-135B 2 B 蓄圧タンク出口第2逆止弁用テスト弁	分解点検	高	130M	SNZ-85 1次系弁検査	
		分解点検		130M		
		機能・性能試験		10C		
		駆動点検	高	130M	SNZ-85 1次系弁検査	
	2V-S1-136A 2 A 蓄圧タンク出口第2逆止弁	分解点検		65M	SNZ-18 非常用炉心冷却系主要弁分解検査 SNZ-204 その他原子炉注水系主要弁分解検査	
		分解点検		65M	SNZ-18 非常用炉心冷却系主要弁分解検査 SNZ-204 その他原子炉注水系主要弁分解検査	
		分解点検		65M	SNZ-18 非常用炉心冷却系主要弁分解検査 SNZ-204 その他原子炉注水系主要弁分解検査	
	2V-S1-136C 2 C 蓄圧タンク出口第2逆止弁	分解点検	高	130M	SNZ-18 非常用炉心冷却系主要弁分解検査 SNZ-204 その他原子炉注水系主要弁分解検査	
		分解点検	高	130M	SNZ-18 非常用炉心冷却系主要弁分解検査 SNZ-204 その他原子炉注水系主要弁分解検査	
		分解点検	高	130M	SNZ-18 非常用炉心冷却系主要弁分解検査 SNZ-204 その他原子炉注水系主要弁分解検査	
	2V-S1-202B 2号 Bループ低溫側低圧注入ライン逆止弁	分解点検	高	130M	SNZ-18 非常用炉心冷却系主要弁分解検査 SNZ-204 その他原子炉注水系主要弁分解検査	
		分解点検	高	130M	SNZ-18 非常用炉心冷却系主要弁分解検査 SNZ-204 その他原子炉注水系主要弁分解検査	
		分解点検	高	130M	SNZ-18 非常用炉心冷却系主要弁分解検査 SNZ-204 その他原子炉注水系主要弁分解検査	
	2V-S1-202C 2号 Aループ低溫側低圧注入ライン逆止弁	分解点検	高	130M	SNZ-18 非常用炉心冷却系主要弁分解検査 SNZ-204 その他原子炉注水系主要弁分解検査	
		分解点検	高	130M	SNZ-18 非常用炉心冷却系主要弁分解検査 SNZ-204 その他原子炉注水系主要弁分解検査	
		分解点検	高	130M	SNZ-18 非常用炉心冷却系主要弁分解検査 SNZ-204 その他原子炉注水系主要弁分解検査	
	2V-S1-203A 2号 Cループ低溫側注入ライン逆止弁	分解点検	高	130M	SNZ-18 非常用炉心冷却系主要弁分解検査 SNZ-204 その他原子炉注水系主要弁分解検査	
		分解点検	高	130M	SNZ-18 非常用炉心冷却系主要弁分解検査 SNZ-204 その他原子炉注水系主要弁分解検査	
		分解点検	高	130M	SNZ-18 非常用炉心冷却系主要弁分解検査 SNZ-204 その他原子炉注水系主要弁分解検査	
	2V-S1-203B 2号 Bループ低溫側注入ライン逆止弁	分解点検	高	130M	SNZ-18 非常用炉心冷却系主要弁分解検査 SNZ-204 その他原子炉注水系主要弁分解検査	
		分解点検	高	130M	SNZ-18 非常用炉心冷却系主要弁分解検査 SNZ-204 その他原子炉注水系主要弁分解検査	
		分解点検	高	130M	SNZ-18 非常用炉心冷却系主要弁分解検査 SNZ-204 その他原子炉注水系主要弁分解検査	
	2V-S1-208A 2号 Cループ高溫側低圧注入ライン逆止弁	分解点検	高	130M	SNZ-18 非常用炉心冷却系主要弁分解検査 SNZ-204 その他原子炉注水系主要弁分解検査	
		分解点検	高	130M	SNZ-18 非常用炉心冷却系主要弁分解検査 SNZ-204 その他原子炉注水系主要弁分解検査	
		分解点検	高	130M	SNZ-18 非常用炉心冷却系主要弁分解検査 SNZ-204 その他原子炉注水系主要弁分解検査	
	2V-S1-208B 2号 Bループ高溫側低圧注入ライン逆止弁	分解点検	高	130M	SNZ-18 非常用炉心冷却系主要弁分解検査 SNZ-204 その他原子炉注水系主要弁分解検査	
		分解点検	高	130M	SNZ-18 非常用炉心冷却系主要弁分解検査 SNZ-204 その他原子炉注水系主要弁分解検査	
		分解点検	高	130M	SNZ-18 非常用炉心冷却系主要弁分解検査 SNZ-204 その他原子炉注水系主要弁分解検査	
	2V-S1-209A 2号 Cループ高溫側注入ライン逆止弁	分解点検	高	130M	SNZ-18 非常用炉心冷却系主要弁分解検査 SNZ-204 その他原子炉注水系主要弁分解検査	
		分解点検	高	130M	SNZ-18 非常用炉心冷却系主要弁分解検査 SNZ-204 その他原子炉注水系主要弁分解検査	
		分解点検	高	130M	SNZ-18 非常用炉心冷却系主要弁分解検査 SNZ-204 その他原子炉注水系主要弁分解検査	
	2V-S1-007 2号 蓄圧タンク充てんポンプ出口逆止弁	分解点検	低	130M	SNZ-85 1次系安全弁検査	
		漏えい試験		10C		
		機能・性能試験		10C		
		機能・性能試験		10C		

機器又は系統名	実施数（機器名）	点検及び試験の項目	保 全 重 要 度	保全方式 又は 頻 度	検査名	備 考 () 内は適用する設備診断技術
	2V-S1-041 2号 ほう酸注入ライン逆出し弁	分解点検	低	130M	SNZ-85 1次系安全弁検査	
		漏えい試験		10C		
		機能・性能試験		10C		
	2V-S1-169 2号 蓄圧タンクN2ライン安全弁	分解点検	低	130M	SNZ-85 1次系安全弁検査	
		漏えい試験		10C		
		機能・性能試験		10C		
	2V-S1-172A 2 A 蓄圧タンク安全弁	分解点検	高	130M	SNZ-85 1次系安全弁検査	
		漏えい試験		10C		
		機能・性能試験		10C		
	2V-S1-172B 2 B 蓄圧タンク安全弁	分解点検	高	130M	SNZ-85 1次系安全弁検査	
		漏えい試験		10C		
		機能・性能試験		10C		
	2V-S1-172C 2 C 蓄圧タンク安全弁	分解点検	高	130M	SNZ-85 1次系安全弁検査	
		漏えい試験		10C		
		機能・性能試験		10C		
	2V-S1-204 2号 高温側低圧注入ライン逆出し弁	分解点検	高	130M	SNZ-85 1次系安全弁検査	
		漏えい試験		10C		
		機能・性能試験		10C		
	2V-S1-001 2号 R W S T - C H / S I 供給ライン逆止弁	分解点検	高	130M	SNZ-85 1次系安全弁検査	
		漏えい試験		10C		
		機能・性能試験		10C		
	2V-S1-024 2号 ほう酸注入タンク循環ライン入口弁	分解点検	高	130M	SNZ-85 1次系安全弁検査	
		駆動点検		130M		
		機能・性能試験		10C		
	2V-S1-038 2号 ほう酸注入タンク循環ライン第1出口弁	分解点検	高	130M	SNZ-85 1次系安全弁検査	
		駆動点検		130M		
		機能・性能試験		10C		
	2V-S1-039 2号 ほう酸注入タンク循環ライン第2出口弁	分解点検	高	130M	SNZ-85 1次系安全弁検査	
		駆動点検		130M		
		機能・性能試験		10C		
	2V-S1-140A 2 A 蓄圧タンク充てん弁	分解点検	高	130M	SNZ-85 1次系安全弁検査	
		駆動点検		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
原子炉冷却系統施設 (化学体積制御設備)	2V-S1-140B 2 B 蓄圧タンク充てん弁	駆動部点検	高	130M		
		分解点検		130M		
	2V-S1-140C 2 C 蓄圧タンク充てん弁	駆動部点検	高	130M		
		分解点検		130M		
	2V-S1-170A 2 A 蓄圧タンク N2 供給弁	駆動部点検	高	130M		
		分解点検		130M		
	2V-S1-170B 2 B 蓄圧タンク N2 供給弁	駆動部点検	高	130M		
		分解点検		130M		
	2V-S1-170C 2 C 蓄圧タンク N2 供給弁	駆動部点検	高	130M		
		分解点検		130M		
	2V-S1-192A 2 A R H R 供給ライン逆止弁	分解点検	高	130M		
	2V-S1-192B 2 B R H R 供給ライン逆止弁	分解点検		130M		
	2V-S1-196A 2 A R H R S - C / V 再循環ライン逆止弁	分解点検	高	130M		
	2V-S1-196B 2 B R H R S - C / V 再循環ライン逆止弁	分解点検		130M		
	2V-S1-199A 2 A 低溫側低圧注入ライン逆止弁	分解点検	高	130M		
	2V-S1-199B 2 B 低溫側低圧注入ライン逆止弁	分解点検		130M		
	2号 燃料低管用水タンク	開放点検	高	130M		
	化学体積制御系	機能・性能試験	高	1C	SN2-138 化学体積制御系機能検査	定修起動後
	体積制御タンク	開放点検	高	130M		
	2号 1 次系薬品タンク	外観点検	低	1C		
	非再生冷却器	開放点検	高	130M		
	余熱抽出冷却器	開放点検	高	130M		
	再生熱交換器	外観点検	高	1C		
	封水冷却器	開放点検	高	130M		
	冷却材フィルタ	開放点検	高	13M		
	2 A 封水注入フィルタ	開放点検	高	26M		
	2 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		
	2 A 冷却材電流式脱塩塔	外観点検	高	1C		
	2 B 冷却材電流式脱塩塔	外観点検	高	1C		
	冷却材膨・イオン脱塩塔	外観点検	高	1C		
	2 A ほう 酸除去脱塩塔	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
	2 B ほう 機幹去脱蓋帯	外観点検	高	1C		
	2V-CS-004A 2 A 抽出オリフィス隔離弁（内隔離弁）	駆動部点検	高	52M		
		分解点検		104M	SNZ-46 原子炉格納容器隔離弁分解検査	
	2V-CS-004B 2 B 抽出オリフィス隔離弁（内隔離弁）	駆動部点検	高	52M		
		分解点検		104M	SNZ-46 原子炉格納容器隔離弁分解検査	
	2V-CS-004C 2 C 抽出オリフィス隔離弁（内隔離弁）	駆動部点検	高	52M		
		分解点検		104M	SNZ-46 原子炉格納容器隔離弁分解検査	
	2V-CS-007 2号 抽出オリフィス出口隔離弁（外隔離弁）	駆動部点検	高	130M		
		分解点検		130M	SNZ-46 原子炉格納容器隔離弁分解検査	
	2V-CS-219 2号 若てんライン第2隔離弁（外隔離弁）	駆動部点検	高	130M		
		分解点検		130M	SNZ-46 原子炉格納容器隔離弁分解検査	
		電動機分解点検		130M		
	2V-CS-270A 2 A R C P 封水注入ライン第1隔離弁	駆動部点検	高	130M		
		分解点検		130M	SNZ-85 1次系弁検査	
		機組・性能試験		10C		
		電動機分解点検		130M		
	2V-CS-270B 2 B R C P 封水注入ライン第1隔離弁	駆動部点検	高	130M		
		分解点検		130M	SNZ-85 1次系弁検査	
		機組・性能試験		10C		
		電動機分解点検		130M		
	2V-CS-270C 2 C R C P 封水注入ライン第1隔離弁	駆動部点検	高	130M		
		分解点検		130M	SNZ-85 1次系弁検査	
		機組・性能試験		10C		
		電動機分解点検		130M		
	2V-CS-275A 2 A R C P 封水注入ライン第1逆止弁	分解点検	高	130M	SNZ-85 1次系弁検査	
	2V-CS-275B 2 B R C P 封水注入ライン第1逆止弁	分解点検	高	130M	SNZ-85 1次系弁検査	
	2V-CS-275C 2 C R C P 封水注入ライン第1逆止弁	分解点検	高	130M	SNZ-85 1次系弁検査	
	2V-CS-276A 2 A R C P 封水注入ライン第2逆止弁	分解点検	高	130M	SNZ-85 1次系弁検査	
	2V-CS-276B 2 B R C P 封水注入ライン第2逆止弁	分解点検	高	130M	SNZ-85 1次系弁検査	
	2V-CS-276C 2 C R C P 封水注入ライン第2逆止弁	分解点検	高	130M	SNZ-85 1次系弁検査	
	2V-CS-308 2号 R C P 封水戻りライン第1隔離弁（内隔離弁）	駆動部点検	高	130M		
		分解点検		130M	SNZ-46 原子炉格納容器隔離弁分解検査	
		電動機分解点検		130M		
	2V-CS-310 2号 R C P 封水戻りライン第2隔離弁	駆動部点検	高	130M		
		分解点検		130M	SNZ-46 原子炉格納容器隔離弁分解検査	
		電動機分解点検		130M		

機器又は系統名	実施数（機器名）	点検及び試験の項目	保 全 重 要 度	保全方式 又は 頻 度	検査名	備 考 () 内は適用する設備診断技術
	2-FVY-138 2号 汚てん流量調節弁	駆動部点検	高	52M	SNZ-85 1次系弁検査	
		分解点検		13M		
		稼働・性能試験		1C		
	2-FVY-140 2号 新水注入流量調節弁	駆動部点検	高	52M	SNZ-85 1次系弁検査	
		分解点検		13M		
		稼働・性能試験		1C		
	2-HVY-102 2号 低圧抽出流量制御弁	簡易点検 (ドラフト・バレー取替)	高	65M	SNZ-85 1次系弁検査	
		駆動部点検		130M		
		分解点検		130M		
		稼働・性能試験		10C		
	2-HVY-108 2号 冷却材陽イオン脱塩塩流量制御弁	簡易点検 (ドラフト・バレー取替)	高	65M	SNZ-85 1次系弁検査	
		駆動部点検		130M		
		分解点検		130M		
		稼働・性能試験		10C		
	2-HVY-190 2号 余剰抽出流量制御弁	駆動部点検	高	52M	SNZ-85 1次系弁検査	
		分解点検		130M		
		稼働・性能試験		10C		
	2-LVY-121A 2号 体積制御タンク入口3方弁	簡易点検 (ドラフト・バレー取替)	高	65M	SNZ-85 1次系弁検査	
		駆動部点検		130M		
		分解点検		130M		
		稼働・性能試験		10C		
	2-LVY-121B 2号 体積制御タンク第1出口弁	駆動部点検	高	130M	SNZ-85 1次系弁検査	
		分解点検		130M		
		稼働・性能試験		10C		
		電動機分解点検		130M		
	2-LVY-121C 2号 体積制御タンク第2出口弁	駆動部点検	高	130M	SNZ-85 1次系弁検査	
		分解点検		130M		
		稼働・性能試験		10C		
		電動機分解点検		130M		
	2-LVY-121D 2号 CH/S1ポンプB非常用補給弁	駆動部点検	高	130M	SNZ-18 非常用炉心冷却系主要弁分解検査 SNZ-204 その他原子炉注水系主要弁分解検査	
		分解点検		130M		
		稼働・性能試験		130M		
		電動機分解点検		130M		

機器又は系統名	実施数（機器名）	点検及び試験の項目	保 全 重 要 度	保全方式 又は 頻 度	検査名	備 考 () 内は適用する設備診断技術
	2-LV-12B 2号 CH/S1ポンプA非常用補給弁	駆動部点検	高	130M	SNZ-18 非常用炉心冷却系主要弁分解検査 SNZ-204 その他原子炉圧水系主要弁分解検査	
		分解点検		130M		
		電動機分解点検		130M		
	2-LV-451 2号 加圧器水位第1制御弁	駆動部点検	高	52M	SNZ-85 1次系弁検査	
		分解点検		39M		
		機能・性能試験		3C		
	2-LV-452 2号 加圧器水位第2制御弁	駆動部点検	高	52M	SNZ-85 1次系弁検査	
		分解点検		39M		
		機能・性能試験		3C		
	2-FV-104 2号 抽出ライン圧力調節弁	駆動部点検	高	52M	SNZ-85 1次系弁検査	
		分解点検		13M		
		機能・性能試験		1C		
	2-TV-104 2号 冷却材廃末式脱塩塔入口3方弁	位置点検 (ハンドルが取り替)	高	65M	SNZ-85 1次系弁検査	
		駆動部点検		52M		
		分解点検		130M		
	2V-QS-043A 2 A 冷却材廃末式脱塩塔入口弁	機能・性能試験	高	10C	SNZ-85 1次系弁検査	
		駆動部点検		130M		
		分解点検		130M		
	2V-QS-043B 2 B 冷却材廃末式脱塩塔入口弁	機能・性能試験	高	130M	SNZ-85 1次系弁検査	
		駆動部点検		130M		
		分解点検		130M		
	2V-QS-048A 2 A 冷却材廃末式脱塩塔出口弁	機能・性能試験	高	10C	SNZ-85 1次系弁検査	
		駆動部点検		130M		
		分解点検		130M		
	2V-QS-048B 2 B 冷却材廃末式脱塩塔出口弁	機能・性能試験	高	130M	SNZ-85 1次系弁検査	
		駆動部点検		130M		
		分解点検		130M		
	2V-QS-052 2号 冷却材陽イオン脱塩塔入口弁	機能・性能試験	高	10C	SNZ-85 1次系弁検査	
		駆動部点検		130M		
		分解点検		130M		
	2V-QS-052 2号 冷却材陽イオン脱塩塔入口弁	機能・性能試験	高	10C	SNZ-85 1次系弁検査	
		駆動部点検		130M		
		分解点検		130M		
	2V-QS-052 2号 冷却材陽イオン脱塩塔入口弁	機能・性能試験	高	10C	SNZ-85 1次系弁検査	
		駆動部点検		130M		
		分解点検		130M		
	2V-QS-052 2号 冷却材陽イオン脱塩塔入口弁	機能・性能試験	高	10C	SNZ-85 1次系弁検査	
		駆動部点検		130M		
		分解点検		130M		

機器又は系統名	実施数（機器名）	点検及び試験の項目	保 全 重 要 度	保全方式 又は 頻 度	検査名	備 考 () 内は適用する設備診断技術
	2V-CS-057 2号 冷却材熱イオン脱塩増出口弁	駆動部点検	高	130M	SNZ-85 1次系弁検査	
		分解点検		130M		
		機組・性能試験		10C		
	2V-CS-078 2号 ほう酸除去脱塩塔・パイパス3方弁	駆動部点検	高	130M	SNZ-85 1次系弁検査	
		分解点検		130M		
		機組・性能試験		10C		
	2V-CS-152A 2A, 2B CH/SIポンプ入口ロヘッダ第1弁	駆動部点検	高	130M	SNZ-85 1次系弁検査	
		分解点検		130M		
		機組・性能試験		10C		
		電動機分解点検		130M		
	2V-CS-152B 2B, 2C CH/SIポンプ入口ロヘッダ第1弁	駆動部点検	高	130M	SNZ-85 1次系弁検査	
		分解点検		130M		
		機組・性能試験		10C		
		電動機分解点検		130M		
	2V-CS-153A 2A, 2B CH/SIポンプ入口ロヘッダ第2弁	駆動部点検	高	130M	SNZ-85 1次系弁検査	
		分解点検		130M		
		機組・性能試験		10C		
		電動機分解点検		130M		
	2V-CS-153B 2B, 2C CH/SIポンプ入口ロヘッダ第2弁	駆動部点検	高	130M	SNZ-85 1次系弁検査	
		分解点検		130M		
		機組・性能試験		10C		
		電動機分解点検		130M		
	2V-CS-161A 2A CH/SIポンプ・ニモラムフロー隔離弁	駆動部点検	高	130M	SNZ-85 1次系弁検査	
		分解点検		130M		
		機組・性能試験		10C		
		電動機分解点検		130M		
	2V-CS-161B 2B CH/SIポンプ・ニモラムフロー隔離弁	駆動部点検	高	130M	SNZ-85 1次系弁検査	
		分解点検		130M		
		機組・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
	2V-CS-161C 2 C CH/S I ポンプミニマムフロー隔離弁	駆動部点検	高	130M	SNZ-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		
	2V-CS-162 2 号 CH/S I ポンプミニマムフロー元弁	駆動部点検	高	130M	SNZ-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		
	2V-CS-165A 2 A, 2 B CH/S I ポンプ出口ヘッダ第 1 弁	駆動部点検	高	130M	SNZ-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		
	2V-CS-165B 2 B, 2 C CH/S I ポンプ出口ヘッダ第 1 弁	駆動部点検	高	130M	SNZ-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		
	2V-CS-166A 2 A, 2 B CH/S I ポンプ出口ヘッダ第 2 弁	駆動部点検	高	130M	SNZ-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		
	2V-CS-166B 2 B, 2 C CH/S I ポンプ出口ヘッダ第 2 弁	駆動部点検	高	130M	SNZ-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		
	2V-CS-213 2 号 充てん流量調節補助弁	駆動部点検	高	130M	SNZ-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		
	2V-CS-218 2 号 充てんライン第 1 隔離弁	駆動部点検	高	130M	SNZ-85 1 次系弁検査	
		分解点検		130M		
		機能・性能試験		10C		
		電動機分解点検		130M		

機器又は系統名	実施数（機器名）	点検及び試験の項目	保 全 重 要 度	保全方式 又は 頻 度	検査名	備 考 () 内は適用する設備診断技術
	2W-CS-225 2号 加圧器補助スプレイ弁	留意点検（ペロローズ点検）	高	39M	SNZ-85 1次系弁検査	
		駆動部点検		52M		
		分解点検		65M		
		機能・性能試験		5C		
	2W-CS-226 2号 加圧器補助スプレイ逆止弁	分解点検	高	130M	SNZ-85 1次系弁検査	
		留意点検（ペロローズ点検）		39M		
		駆動部点検		52M		
		分解点検		65M		
	2W-CS-227 2号 Cグループ充てん弁	分解点検	高	5C	SNZ-85 1次系弁検査	
		機能・性能試験				
	2W-CS-228 2号 Cグループ充てん第1逆止弁 2W-CS-229 2号 Cグループ充てん第2逆止弁	分解点検	高	130M	SNZ-85 1次系弁検査	
		分解点検		130M		
		留意点検（ペロローズ点検）		39M		
		留意点検（フラットパッキン取替）		65M		
	2W-CS-301 2号 余剰抽出第1隔離弁	駆動部点検	高	52M	SNZ-85 1次系弁検査	
		分解点検		130M		
				10C		
		機能・性能試験				
	2W-CS-302 2号 余剰抽出第2隔離弁	留意点検（ペロローズ点検）	高	39M		
		留意点検（フラットパッキン取替）		65M		
		駆動部点検		52M		
		分解点検		130M		
		機能・性能試験		10C	SNZ-85 1次系弁検査	
	2W-CS-305 2号 余剰抽出ライン3方弁	駆動部点検	高	130M	SNZ-85 1次系弁検査	
		分解点検		130M		
		機能・性能試験		10C		
	2W-CS-352A 2号 Aほう脱酸去脱塩塔入口弁	駆動部点検	高	130M	SNZ-85 1次系弁検査	
		分解点検		130M		
		機能・性能試験		10C		
	2W-CS-352B 2号 Bほう脱酸去脱塩塔入口弁	駆動部点検	高	130M	SNZ-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
	2V-CS-359A 2 A ほう 酸除去脱塩塔出口弁	駆動点検	高	130M	SNZ-85 1 次系弁検査	
		分解点検		130M		
		機能・性能試験		10C		
	2V-CS-359B 2 B ほう 酸除去脱塩塔出口弁	駆動点検	高	130M	SNZ-85 1 次系弁検査	
		分解点検		130M		
		機能・性能試験		10C		
	2V-CS-005 2 号 抽出オリフィス出口逆がし弁	分解点検	高	130M	SNZ-86 1 次系安全弁検査	
		漏えい試験		10C		
		機能・性能試験		10C		
	2V-CS-024 2 号 抽出ライン逆がし弁	分解点検	低	130M	SNZ-86 1 次系安全弁検査	
		漏えい試験		10C		
		機能・性能試験		10C		
	2V-CS-121 2 号 体覆制鋼タンク安全弁	分解点検	低	130M	SNZ-86 1 次系安全弁検査	
		漏えい試験		10C		
		機能・性能試験		10C		
	2V-CS-170A 2 A CH/S I ポンプ入口逆がし弁	分解点検	低	130M	SNZ-86 1 次系安全弁検査	
		漏えい試験		10C		
		機能・性能試験		10C		
	2V-CS-170B 2 B CH/S I ポンプ入口逆がし弁	分解点検	低	130M	SNZ-86 1 次系安全弁検査	
		漏えい試験		10C		
		機能・性能試験		10C		
	2V-CS-283 2 号 R C P パージ水ヘッドタンク逆がし弁	分解点検	低	130M	SNZ-86 1 次系安全弁検査	
		漏えい試験		10C		
		機能・性能試験		10C		
	2V-CS-306 2 号 R C P 封水戻りライン逆がし弁	分解点検	低	130M	SNZ-86 1 次系安全弁検査	
		漏えい試験		10C		
		機能・性能試験		10C		
	2V-CS-321 2 号 封水冷却器管側入口逆がし弁	分解点検	低	130M	SNZ-86 1 次系安全弁検査	
		漏えい試験		10C		
		機能・性能試験		10C		
	2V-CS-127 2 号 体覆制鋼タンクガス供給逆止弁	分解点検	低	130M	SNZ-87 1 次系逆止弁検査	
		漏えい試験		10C		
		機能・性能試験		10C		
	2D-CS-121 2 号 体覆制鋼タンク安全弁前破断板	分解点検	低	130M	SNZ-89 1 次系破断板検査	
		分解点検	低	130M	SNZ-89 1 次系破断板検査	

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
	2W-QS-041 2号 冷却材循環式脱塩器入口逆止弁	分解点検	高	130M		
	2W-QS-090 2号 体積制御タンク入口逆止弁	分解点検	高	130M		
	2W-QS-151 2号 体積制御タンク出口逆止弁	分解点検	高	130M		
	2W-QS-160A 2A CH/SIポンプミニマムフロー逆止弁	分解点検	高	130M		
	2W-QS-160B 2B CH/SIポンプミニマムフロー逆止弁	分解点検	高	130M		
	2W-QS-160C 2C CH/SIポンプミニマムフロー逆止弁	分解点検	高	130M		
	2W-QS-163A 2A CH/SIポンプ出口逆止弁	分解点検	高	130M		
	2W-QS-163B 2B CH/SIポンプ出口逆止弁	分解点検	高	130M		
	2W-QS-163C 2C CH/SIポンプ出口逆止弁	分解点検	高	130M		
	2W-QS-221 2号 充てんライン逆止弁	分解点検	高	130M		
	2W-QS-232 2号 Cループ充てんラインバイパス逆止弁	分解点検	高	65M		
	2W-QS-251 2号 RCP封水注入流量調節補助弁	駆動部点検	高	130M		
		分解点検				
	2W-QS-290A 2A RCP No. 1 シール出口弁	簡易点検（ペローズ点検）	高	39M		
		簡易点検（ワラントバット取替）		65M		
		駆動部点検		52M		
		分解点検		104M		
	2W-QS-290B 2B RCP No. 1 シール出口弁	簡易点検（ペローズ点検）	高	39M		
		簡易点検（ワラントバット取替）		65M		
		駆動部点検		52M		
		分解点検		104M		
	2W-QS-290C 2C RCP No. 1 シール出口弁	簡易点検（ペローズ点検）	高	39M		
		簡易点検（ワラントバット取替）		65M		
		駆動部点検		52M		
		分解点検		104M		
	2W-QS-300 2号 RCP No. 1 シールバイパス弁	駆動部点検	高	52M		
		分解点検		130M		
		簡易点検		130M		
	2W-QS-774 2号 CH/SIポンプ入口バントライン第1隔離弁	駆動部点検	高	130M		
		分解点検		130M	SNZ-85 1 次系弁検査	
		機能・性能試験		10C		

機器又は系統名	実施数（機器名）	点検及び試験の項目	保 全 重 要 度	保全方式 又は 頻 度	検査名	備 考 () 内は適用する設備診断技術
原子炉冷却系統施設 (原子炉補機冷却水設備)	2V-CS-775A 2号 CH/SI ポンプ入口ベントライン第2-A隔離弁	駆動点検	高	130M	SNZ-85 1次系弁検査	
		分解点検		130M		
		機能・性能試験		10C		
	2V-CS-775B 2号 CH/SI ポンプ入口ベントライン第2-B隔離弁	駆動点検	高	130M	SNZ-85 1次系弁検査	
		分解点検		130M		
		機能・性能試験		10C		
	2V-CS-775C 2号 CH/SI ポンプ入口ベントライン第2-C隔離弁	駆動点検	高	130M	SNZ-85 1次系弁検査	
		分解点検		130M		
		機能・性能試験		10C		
	原子炉補機冷却水系 弁10個	機能・性能試験	高	1C	SNZ-15 原子炉補機冷却系機能検査	
		駆動点検 (油入替他)		13M		
		分解点検		52M		
	2 A 原子炉補機冷却水ポンプ	機能・性能試験	高	4C	SNZ-84 1次系ポンプ機能検査	(振動診断：切替毎)
		駆動点検		1C		
		普通点検		39M		
	2 A 原子炉補機冷却水ポンプ用電動機	分解点検	高	78M		(振動診断：切替毎)
		普通点検		13M		
		機能・性能試験		52M		
	2 B 原子炉補機冷却水ポンプ	駆動点検 (油入替他)	高	4C	SNZ-84 1次系ポンプ機能検査	(振動診断：切替毎)
		分解点検		1C		
		機能・性能試験		39M		
	2 B 原子炉補機冷却水ポンプ用電動機	駆動点検	高	78M		(振動診断：切替毎)
		普通点検		13M		
		機能・性能試験		52M		

機器又は系統名	実施数（機器名）	点検及び試験の項目	保 全 重 要 度	保全方式 又は 頻 度	検査名	備 考 () 内は適用する設備診断技術
	2 C 原子炉補機冷却水ポンプ	留意点検（油入替他）	高	13M	SNZ-84 1 次系ポンプ機能検査	(振動診断：切替毎)
		分解点検		52M		
		機能・性能試験		4C		
	2 C 原子炉補機冷却水ポンプ用電動機	留意点検	高	1C		(振動診断：切替毎)
		普通点検		39M		
		分解点検		78M		
	2 D 原子炉補機冷却水ポンプ	留意点検（油入替他）	高	13M	SNZ-84 1 次系ポンプ機能検査	(振動診断：切替毎)
		分解点検		52M		
		機能・性能試験		4C		
	2 D 原子炉補機冷却水ポンプ用電動機	留意点検	高	1C		(振動診断：切替毎)
		普通点検		39M		
		分解点検		78M		
	2 A 原子炉補機冷却水冷却器	留意点検（防食亜鉛板取替他）	高	13M	SNZ-92 1 次系熱交換器検査	
		開放点検		26M		
		非破壊試験		52M		
	2 B 原子炉補機冷却水冷却器	留意点検（防食亜鉛板取替他）	高	13M	SNZ-92 1 次系熱交換器検査	
		開放点検		26M		
		非破壊試験		52M		
	2 C 原子炉補機冷却水冷却器	留意点検（防食亜鉛板取替他）	高	13M	SNZ-92 1 次系熱交換器検査	
		開放点検		26M		
		非破壊試験		52M		
	2 D 原子炉補機冷却水冷却器	留意点検（防食亜鉛板取替他）	高	13M	SNZ-92 1 次系熱交換器検査	
		開放点検		26M		
		非破壊試験		52M		
	2 号 原子炉補機冷却水サージタンク	開放点検	高	65M		
	200CI-Y-3 2 号 原子炉補機冷却水サージタンクパキュームリリーフ弁	取替	低	130M	SNZ-88 1 次系真空破断検査	

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
	2V-QC-192A 2 A 2 B C/V再循環ユニット冷却水入口弁	駆動部点検	高	130M	SNZ-85 1次系弁検査	
		分解点検		130M		
		機組・性能試験		10C		
		電動機分解点検		130M		
	2V-QC-192B 2 C 2 D C/V再循環ユニット冷却水入口弁	駆動部点検	高	130M	SNZ-85 1次系弁検査	
		分解点検		130M		
		機組・性能試験		10C		
		電動機分解点検		130M		
	2V-QC-199A 2 A C/V再循環ユニット冷却水出口隔離弁	駆動部点検	高	130M	SNZ-85 1次系弁検査	
		分解点検		130M		
		機組・性能試験		10C		
		電動機分解点検		130M		
	2V-QC-199B 2 B C/V再循環ユニット冷却水出口隔離弁	駆動部点検	高	130M	SNZ-85 1次系弁検査	
		分解点検		130M		
		機組・性能試験		10C		
		電動機分解点検		130M		
	2V-QC-199C 2 C C/V再循環ユニット冷却水出口隔離弁	駆動部点検	高	130M	SNZ-85 1次系弁検査	
		分解点検		130M		
		機組・性能試験		10C		
		電動機分解点検		130M		
	2V-QC-199D 2 D C/V再循環ユニット冷却水出口隔離弁	駆動部点検	高	130M	SNZ-85 1次系弁検査	
		分解点検		130M		
		機組・性能試験		10C		
		電動機分解点検		130M		
	2V-QC-48C 2号CRDM冷却水入口弁（外隔離弁）	駆動部点検	高	130M	SNZ-85 1次系弁検査	
		分解点検		130M		
		機組・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
	2V-QC-489A 2号 CRDM冷却水A出口弁	駆動部点検	高	130M	SNZ-85 1次系弁検査	
		分解点検		130M		
		稼働・性能試験		10C		
		電動機分解点検		130M		
	2V-QC-489B 2号 CRDM冷却水B出口弁	駆動部点検	高	130M	SNZ-85 1次系弁検査	
		分解点検		130M		
		稼働・性能試験		10C		
		電動機分解点検		130M		
	2V-QC-503 2号 余熱抽出冷却器冷却水第2入口弁	駆動部点検	高	130M	SNZ-46 原子炉格納容器隔離弁分解検査	
		分解点検		130M		
		駆動部点検		130M		
		分解点検		130M		
	2V-QC-509 2号 余熱抽出冷却器冷却水第1出口弁	駆動部点検	高	130M	SNZ-46 原子炉格納容器隔離弁分解検査	
		分解点検		130M		
		駆動部点検		130M		
		分解点検		130M		
	2V-QC-521 2号 R C P冷却水第1入口弁	駆動部点検	高	130M	SNZ-85 1次系弁検査	
		分解点検		130M		
		稼働・性能試験		10C		
		電動機分解点検		130M		
	2V-QC-523 2号 R C P冷却水第2入口弁（外隔離弁）	駆動部点検	高	130M	SNZ-46 原子炉格納容器隔離弁分解検査	
		分解点検		130M		
		電動機分解点検		130M		
		電動機分解点検		130M		
	2V-QC-544 2号 R C P冷却水第1出口弁（内隔離弁）	駆動部点検	高	130M	SNZ-46 原子炉格納容器隔離弁分解検査	
		分解点検		130M		
		電動機分解点検		130M		
		電動機分解点検		130M		
	2V-QC-546 2号 R C P冷却水第2出口弁（外隔離弁）	駆動部点検	高	130M	SNZ-46 原子炉格納容器隔離弁分解検査	
		分解点検		130M		
		電動機分解点検		130M		
		電動機分解点検		130M		
	2V-QC-706 2号 冷却材ドレン冷却器冷却水隔離弁	駆動部点検	高	130M	SNZ-85 1次系弁検査	
		分解点検		130M		
		稼働・性能試験		10C		
		電動機分解点検		130M		
	2-FV-1202 2号 補機冷却水サージタンクN2供給圧力制御弁	駆動部点検	低	130M	SNZ-85 1次系弁検査	
		分解点検		130M		
		稼働・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
	2-RV-056 2号 補機冷却水サージタンクベント弁	駆動部点検	低	130M	SNZ-85 1次系弁検査	
		分解点検		130M		
		機組・性能試験		10C		
	2-IV-103 2号 非再生冷却器冷却水流量制御弁	駆動部点検	低	52M	SNZ-85 1次系弁検査	
		分解点検		130M		
		機組・性能試験		10C		
	2V-CC-042 2号 補機冷却水戻りCヘッド止弁	駆動部点検	高	130M	SNZ-85 1次系弁検査	
		分解点検		130M		
		機組・性能試験		10C		
		電動機分解点検		130M		
	2V-CC-064 2号 補機冷却水供給Cヘッド止弁	駆動部点検	高	130M	SNZ-85 1次系弁検査	
		分解点検		130M		
		機組・性能試験		10C		
		電動機分解点検		130M		
	2V-CC-171A 2号 S F P 冷却器冷却水供給Aヘッド隔離弁	駆動部点検	高	130M	SNZ-85 1次系弁検査	
		分解点検		130M		
		機組・性能試験		10C		
		電動機分解点検		130M		
	2V-CC-171B 2号 S F P 冷却器冷却水供給Bヘッド隔離弁	駆動部点検	高	130M	SNZ-85 1次系弁検査	
		分解点検		130M		
		機組・性能試験		10C		
		電動機分解点検		130M		
	2V-CC-180A 2号 S F P 冷却器冷却水戻りAヘッド隔離弁	駆動部点検	高	130M	SNZ-85 1次系弁検査	
		分解点検		130M		
		機組・性能試験		10C		
		電動機分解点検		130M		
	2V-CC-180B 2号 S F P 冷却器冷却水戻りBヘッド隔離弁	駆動部点検	高	130M	SNZ-85 1次系弁検査	
		分解点検		130M		
		機組・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
	2V-CC-223A 2 A 余熱除去冷却器冷却水第 2 出口弁	駆動点検	高	130M	SNZ-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		
	2V-CC-223B 2 B 余熱除去冷却器冷却水第 2 出口弁	駆動点検	高	130M	SNZ-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		
	2V-CC-248A 2 A スブレイ冷却器冷却水第 2 出口弁	駆動点検	高	130M	SNZ-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		
	2V-CC-248B 2 B スブレイ冷却器冷却水第 2 出口弁	駆動点検	高	130M	SNZ-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		
	2V-CC-006 2 号 補機冷却水サージタンク安全弁	分解点検	低	130M	SNZ-86 1 次系安全弁検査	
		漏えい試験		10C		
		機能・性能試験		10C		
		取替		130M		
	2V-CC-164A 2 A 補機冷却水ポンプモータ冷却水逃がし弁	漏えい試験	低	10C	SNZ-86 1 次系安全弁検査	
		機能・性能試験		10C		
		取替		130M		
		漏えい試験		10C		
	2V-CC-164B 2 B 補機冷却水ポンプモータ冷却水逃がし弁	漏えい試験	低	10C	SNZ-86 1 次系安全弁検査	
		機能・性能試験		10C		
		取替		130M		
		漏えい試験		10C		
	2V-CC-164C 2 C 補機冷却水ポンプモータ冷却水逃がし弁	漏えい試験	低	10C	SNZ-86 1 次系安全弁検査	
		機能・性能試験		10C		
		取替		130M		
		漏えい試験		10C		
	2V-CC-164D 2 D 補機冷却水ポンプモータ冷却水逃がし弁	漏えい試験	低	10C	SNZ-86 1 次系安全弁検査	
		機能・性能試験		10C		
		取替		130M		
		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
	2V-QC-177A 2 A ピット冷却器冷却水速がし弁	分解点検	低	130M	SNZ-86 1 次系安全弁検査	
		漏えい試験		10C		
		機能・性能試験		10C		
	2V-QC-177B 2 B ピット冷却器冷却水速がし弁	分解点検	低	130M	SNZ-86 1 次系安全弁検査	
		漏えい試験		10C		
		機能・性能試験		10C		
	2V-QC-177C 2 C ピット冷却器冷却水速がし弁	分解点検	低	130M	SNZ-86 1 次系安全弁検査	
		漏えい試験		10C		
		機能・性能試験		10C		
	2V-QC-185A 2 B, C 主蒸気給水貫通孔冷却水速がし弁	取替	低	130M	SNZ-86 1 次系安全弁検査	
		漏えい試験		10C		
		機能・性能試験		10C		
	2V-QC-185B 2 A 主蒸気給水貫通孔冷却水速がし弁	取替	低	130M	SNZ-86 1 次系安全弁検査	
		漏えい試験		10C		
		機能・性能試験		10C		
	2V-QC-196A 2 A C/V再循環ユニット冷却水速がし弁	取替	低	130M	SNZ-86 1 次系安全弁検査	
		漏えい試験		10C		
		機能・性能試験		10C		
	2V-QC-196B 2 B C/V再循環ユニット冷却水速がし弁	取替	低	130M	SNZ-86 1 次系安全弁検査	
		漏えい試験		10C		
		機能・性能試験		10C		
	2V-QC-196C 2 C C/V再循環ユニット冷却水速がし弁	取替	低	130M	SNZ-86 1 次系安全弁検査	
		漏えい試験		10C		
		機能・性能試験		10C		
	2V-QC-196D 2 D C/V再循環ユニット冷却水速がし弁	取替	低	130M	SNZ-86 1 次系安全弁検査	
		漏えい試験		10C		
		機能・性能試験		10C		
	2V-QC-214A 2 A 制御用空気圧縮機冷却水速がし弁	取替	低	130M	SNZ-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
	2V-CC-214B 2 B 制御用空気の圧縮機冷却水速がし弁	取替	低	130M	SNZ-86 1 次系安全弁検査	
		漏えい試験		10C		
		機能・性能試験		10C		
	2V-CC-226A 2 A 余熱除去冷却器冷却水速がし弁	分解点検	低	130M	SNZ-86 1 次系安全弁検査	
		漏えい試験		10C		
		機能・性能試験		10C		
	2V-CC-226B 2 B 余熱除去冷却器冷却水速がし弁	分解点検	低	130M	SNZ-86 1 次系安全弁検査	
		漏えい試験		10C		
		機能・性能試験		10C		
	2V-CC-238A 2 A 余熱除去ポンプモータ冷却水速がし弁	取替	低	130M	SNZ-86 1 次系安全弁検査	
		漏えい試験		10C		
		機能・性能試験		10C		
	2V-CC-238B 2 B 余熱除去ポンプモータ冷却水速がし弁	取替	低	130M	SNZ-86 1 次系安全弁検査	
		漏えい試験		10C		
		機能・性能試験		10C		
	2V-CC-246A 2 A スブレイ冷却器冷却水速がし弁	分解点検	低	130M	SNZ-86 1 次系安全弁検査	
		漏えい試験		10C		
		機能・性能試験		10C		
	2V-CC-246B 2 B スブレイ冷却器冷却水速がし弁	分解点検	低	130M	SNZ-86 1 次系安全弁検査	
		漏えい試験		10C		
		機能・性能試験		10C		
	2V-CC-258A 2 A スブレイポンプモータ冷却水速がし弁	取替	低	130M	SNZ-86 1 次系安全弁検査	
		漏えい試験		10C		
		機能・性能試験		10C		
	2V-CC-258B 2 B スブレイポンプモータ冷却水速がし弁	取替	低	130M	SNZ-86 1 次系安全弁検査	
		漏えい試験		10C		
		機能・性能試験		10C		
	2V-CC-291A 2 A CH/S 1 ポンプ冷却水冷却器冷却水速がし弁	取替	低	130M	SNZ-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
	2V-CC-291B 2 B CH/S I ポンプ封水冷却器冷却水逃がし弁	取替	低	130M	SNZ-86 1 次系安全弁検査	
		漏えい試験		10C		
		機能・性能試験		10C		
	2V-CC-291C 2 C CH/S I ポンプ封水冷却器冷却水逃がし弁	取替	低	130M	SNZ-86 1 次系安全弁検査	
		漏えい試験		10C		
		機能・性能試験		10C		
	2V-CC-294A 2 A CH/S I ポンプモータ冷却水逃がし弁	取替	低	130M	SNZ-86 1 次系安全弁検査	
		漏えい試験		10C		
		機能・性能試験		10C		
	2V-CC-294B 2 B CH/S I ポンプモータ冷却水逃がし弁	取替	低	130M	SNZ-86 1 次系安全弁検査	
		漏えい試験		10C		
		機能・性能試験		10C		
	2V-CC-294C 2 C CH/S I ポンプモータ冷却水逃がし弁	取替	低	130M	SNZ-86 1 次系安全弁検査	
		漏えい試験		10C		
		機能・性能試験		10C		
	2V-CC-323 A M用置換マニホールド出口ライン安全弁	取替	低	130M	SNZ-86 1 次系安全弁検査	
		漏えい試験		10C		
		機能・性能試験		10C		
	2V-CC-353A A ガスサンプル冷却管冷却水出口逃がし弁	取替	低	130M	SNZ-86 1 次系安全弁検査	
		漏えい試験		10C		
		機能・性能試験		10C		
	2V-CC-353B B ガスサンプル冷却管冷却水出口逃がし弁	取替	低	130M	SNZ-86 1 次系安全弁検査	
		漏えい試験		10C		
		機能・性能試験		10C		
	2V-CC-358A A 事故後サンプル冷却管冷却水出口逃がし弁	取替	低	130M	SNZ-86 1 次系安全弁検査	
		漏えい試験		10C		
		機能・性能試験		10C		
	2V-CC-358B B 事故後サンプル冷却管冷却水出口逃がし弁	取替	低	130M	SNZ-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
	2V-QC-382 2 A 蒸気凝装装置コンデンサ冷却水速がし弁	取替	低	130M	SNZ-86 1 次系安全弁検査	
		漏えい試験		10C		
		機能・性能試験		10C		
	2V-QC-385 2 A 蒸気凝装装置蒸留水冷却器冷却水速がし弁	取替	低	130M	SNZ-86 1 次系安全弁検査	
		漏えい試験		10C		
		機能・性能試験		10C		
	2V-QC-390 2 A 蒸気凝装装置ベントコンデンサ冷却水速がし弁	取替	低	130M	SNZ-86 1 次系安全弁検査	
		漏えい試験		10C		
		機能・性能試験		10C		
	2V-QC-397 2 B 蒸気凝装装置コンデンサ冷却水速がし弁	取替	低	130M	SNZ-86 1 次系安全弁検査	
		漏えい試験		10C		
		機能・性能試験		10C		
	2V-QC-400 2 B 蒸気凝装装置蒸留水冷却器冷却水速がし弁	取替	低	130M	SNZ-86 1 次系安全弁検査	
		漏えい試験		10C		
		機能・性能試験		10C		
	2V-QC-405 2 B 蒸気凝装装置ベントコンデンサ冷却水速がし弁	取替	低	130M	SNZ-86 1 次系安全弁検査	
		漏えい試験		10C		
		機能・性能試験		10C		
	2V-QC-432 2 号 ほう 騒音収装置コンデンサ冷却水速がし弁	取替	低	130M	SNZ-86 1 次系安全弁検査	
		漏えい試験		10C		
		機能・性能試験		10C		
	2V-QC-435 2 号 ほう 騒音収装置蒸留水冷却器冷却水速がし弁	取替	低	130M	SNZ-86 1 次系安全弁検査	
		漏えい試験		10C		
		機能・性能試験		10C		
	2V-QC-440 2 号 ほう 騒音収装置ベントコンデンサ冷却水速がし弁	取替	低	130M	SNZ-86 1 次系安全弁検査	
		漏えい試験		10C		
		機能・性能試験		10C		
	2V-QC-487A 2 号 CRDM冷却水A速がし弁	取替	低	130M	SNZ-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
	2V-QC-487B 2号 CRDM冷却水B逃がし弁	取替	低	130M	SNZ-86 1次系安全弁検査	
		漏えい試験		10C		
		機能・性能試験		10C		
	2V-QC-508 2号 余剰抽出冷却器冷却水逃がし弁	取替	低	130M	SNZ-86 1次系安全弁検査	
		漏えい試験		10C		
		機能・性能試験		10C		
	2V-QC-527 2号 R C P冷却水入口逃がし弁	分解点検	低	130M	SNZ-86 1次系安全弁検査	
		漏えい試験		10C		
		機能・性能試験		10C		
	2V-QC-538A 2 A R C P蒸しきへい冷却水逃がし弁	分解点検	低	130M	SNZ-86 1次系安全弁検査	
		漏えい試験		10C		
		機能・性能試験		10C		
	2V-QC-538B 2 B R C P蒸しきへい冷却水逃がし弁	分解点検	低	130M	SNZ-86 1次系安全弁検査	
		漏えい試験		10C		
		機能・性能試験		10C		
	2V-QC-538C 2 C R C P蒸しきへい冷却水逃がし弁	分解点検	低	130M	SNZ-86 1次系安全弁検査	
		漏えい試験		10C		
		機能・性能試験		10C		
	2V-QC-586 2号 非再生冷却器冷却水逃がし弁	取替	低	130M	SNZ-86 1次系安全弁検査	
		漏えい試験		10C		
		機能・性能試験		10C		
	2V-QC-596 2号 封水冷却器冷却水逃がし弁	取替	低	130M	SNZ-86 1次系安全弁検査	
		漏えい試験		10C		
		機能・性能試験		10C		
	2V-QC-602 2号 サンプル冷却器冷却水逃がし弁	取替	低	130M	SNZ-86 1次系安全弁検査	
		漏えい試験		10C		
		機能・性能試験		10C		
	2V-QC-612 2号 ブローダウンサンプル冷却器冷却水逃がし弁	取替	低	130M	SNZ-86 1次系安全弁検査	
		漏えい試験		10C		
		機能・性能試験		10C		

機器又は系統名	実施数（機器名）	点検及び試験の項目	保 全 重 要 度	保全方式 又は 頻 度	検査名	備 考 () 内は適用する設備診断技術
原子炉冷却系統施設 (原子炉補機冷却水設備)	2V-0C-624 2号 補助蒸気循環水モニタ冷却器冷却水逆がし弁	取替 漏えい試験 機能・性能試験	低	130M 10C 10C	SNZ-86 1次系安全弁検査	
	2V-0C-704 2号 冷却材ドレン冷却器冷却水逆がし弁	取替 漏えい試験 機能・性能試験	低	130M 10C 10C	SNZ-86 1次系安全弁検査	
	2V-0C-051A 2 A C C Wポンプ出口逆止弁	分解点検	高	130M		
	2V-0C-051B 2 B C C Wポンプ出口逆止弁	分解点検	高	130M		
	2V-0C-051C 2 C C C Wポンプ出口逆止弁	分解点検	高	130M		
	2V-0C-051D 2 D C C Wポンプ出口逆止弁	分解点検	高	130M		
	2 A 海水ポンプ	簡易点検 (グラッドパッチ取替他) 分解点検 機能・性能試験	高	13M 26M 2C	SNZ-121 2次系ポンプ分解検査 SNZ-122 2次系ポンプ機能検査	(振動診断：切替毎)
	2 A 海水ポンプ用電動機	簡易点検 分解点検	高	13M 52M		(振動診断：切替毎)
	2 B 海水ポンプ	簡易点検 (グラッドパッチ取替他) 分解点検 機能・性能試験	高	13M 26M 2C	SNZ-121 2次系ポンプ分解検査 SNZ-122 2次系ポンプ機能検査	(振動診断：切替毎)
	2 B 海水ポンプ用電動機	簡易点検 (油入替他) 分解点検	高	13M 52M		(振動診断：切替毎)
	2 C 海水ポンプ	簡易点検 (グラッドパッチ取替他) 分解点検 機能・性能試験	高	13M 26M 2C	SNZ-121 2次系ポンプ分解検査 SNZ-122 2次系ポンプ機能検査	(振動診断：切替毎)
	2 C 海水ポンプ用電動機	簡易点検 (油入替他) 分解点検	高	13M 52M		(振動診断：切替毎)
2 D 海水ポンプ		簡易点検 (グラッドパッチ取替他) 分解点検 機能・性能試験	高	13M 26M 2C	SNZ-121 2次系ポンプ分解検査 SNZ-122 2次系ポンプ機能検査	(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 (振動診断：切替毎)
	2 D 海水ポンプ用電動機	潤滑点検 (油入替他)	高	13M		
		分解点検		52M		
	2A-SWS 2 A 海水ストレーナ	開放点検	高	13M		
	2B-SWS 2 B 海水ストレーナ	開放点検	高	13M		
	2C-SWS 2 C 海水ストレーナ	開放点検	高	13M		
	2D-SWS 2 D 海水ストレーナ	開放点検	高	13M		
	2V-SW-570A 2 A 原子炉補機冷却水冷却器海水第 2 出口弁	駆動点検	高	150M	SNZ-85 1 次系弁検査	
		分解点検		78M		
		稼働・性能試験		6C		
		電動機分解点検		130M		
	2V-SW-570B 2 B 原子炉補機冷却水冷却器海水第 2 出口弁	駆動点検	高	150M	SNZ-85 1 次系弁検査	
		分解点検		78M		
		稼働・性能試験		6C		
		電動機分解点検		130M		
	2V-SW-570C 2 C 原子炉補機冷却水冷却器海水第 2 出口弁	駆動点検	高	150M	SNZ-85 1 次系弁検査	
		分解点検		78M		
		稼働・性能試験		6C		
		電動機分解点検		130M		
	2V-SW-570D 2 D 原子炉補機冷却水冷却器海水第 2 出口弁	駆動点検	高	150M	SNZ-85 1 次系弁検査	
		分解点検		78M		
		稼働・性能試験		6C		
		電動機分解点検		130M		
	2V-SW-534A 2 A D/G海水逃がし弁	駆動点検	低	150M	SNZ-86 1 次系安全弁検査	
		分解点検		78M		
		稼働・性能試験		6C		
		電動機分解点検		130M		
	2V-SW-534B 2 B D/G海水逃がし弁	取替	低	130M	SNZ-86 1 次系安全弁検査	
		漏えい試験		10C		
		稼働・性能試験		10C		
		取替		130M		
	2V-SW-534B 2 B D/G海水逃がし弁	漏えい試験	低	10C	SNZ-86 1 次系安全弁検査	
		稼働・性能試験		10C		
		取替		130M		
		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
	2V-SW-627D 2 D 軸冷水非常用タンク逆止弁	取替	高	26M		
	2V-SW-631A 2 A 海水ポンプ入口逆止弁	取替	高	26M		
	2V-SW-631B 2 B 海水ポンプ入口逆止弁	取替	高	26M		
	2V-SW-631C 2 C 海水ポンプ入口逆止弁	取替	高	26M		
	2V-SW-631D 2 D 海水ポンプ入口逆止弁	取替	高	26M		
	2号 A系海水供給母管（屋内）	開放点検	高	78M		
	2号 B系海水供給母管（屋内）	開放点検	高	78M		
	2号 A系海水供給母管（屋外）	開放点検	高	13M		
	2号 B系海水供給母管（屋外）	開放点検	高	13M		
	2号 A系CCWクーラー入口配管	開放点検	高	78M		
	2号 B系CCWクーラー入口配管	開放点検	高	78M		
	2号 C系CCWクーラー入口配管	開放点検	高	78M		
原子炉冷却系統施設 (原子炉格納容器内の一気冷却材の漏えいを監視する装置)	2号 D系CCWクーラー入口配管	開放点検	高	78M		
	2号 A系海水管マンホール（クーラー入口側）	開放点検	高	13M		
	2号 B系海水管マンホール（クーラー入口側）	開放点検	高	13M		
	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	SN2-79 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機能検査	
	停止グループ制御棒クラスタ 16体 制御棒グループ制御棒クラスタ 32体	機能・性能試験	高	1C	SN2-30 制御棒駆動系統機能検査 SN2-107 制御棒クラスタ動作検査	
	1. 制御棒クラスタ 2. パーアプルボイズン 3. 2次中性子源 4. プラキングデバイス ※1式	外觀点検	高	1C	SN2-108 制御棒クラスタ検査	※：炉心設計による
計測制御系統施設 (制御棒駆動装置)	制御棒位置指示装置	特性試験	低	13M	SN2-109 制御棒位置指示装置設定値検査	
	2 A MGセット用発電機	燃急点検（油入替他）	低	13M		
		普通点検（軸受点検）		26M		
		分解点検		52M		
	2 B MGセット用発電機	燃急点検（油入替他）	低	13M		
		普通点検（軸受点検）		26M		
		分解点検		52M		
	2 A MGセット用電動機	燃急点検	低	1C		
		分解点検		26M		
		燃急点検		1C		
		分解点検		26M		

機器又は系統名	実施数（機器名）	点検及び試験の項目	保 全 重要度	保全方式 又は 頻 度	検査名	備 考 () 内は適用する設備診断技術
計測制御系統施設 (ほう酸注入機能)を有する 設備)	2 A ほう酸ポンプ	流量点検 (油入管他)	高	13M	SNZ-31 ほう酸ポンプ分解検査 SNZ-56 ほう酸ポンプ機能検査	(振動診断：切替毎)
		分解点検		39M		
		機能・性能試験		1C		
	2 A ほう酸ポンプ用電動機	流量点検	高	1C		(振動診断：切替時)
		分解点検		39M		
	2 B ほう酸ポンプ	流量点検 (油入管他)	高	13M	SNZ-31 ほう酸ポンプ分解検査 SNZ-56 ほう酸ポンプ機能検査	(振動診断：切替毎)
		分解点検		39M		
		機能・性能試験		1C		
	2 B ほう酸ポンプ用電動機	流量点検	高	1C		(振動診断：切替時)
		分解点検		39M		
	2 A ほう酸タンク	開放点検	高	130M		
	2 A 1 ほう酸タンクヒータ	一般点検 (絶縁抵抗測定他)	高	1C		
	2 A 2 ほう酸タンクヒータ	一般点検 (絶縁抵抗測定他)	高	1C		
	2 B ほう酸タンク	開放点検	高	130M		
	2 B 1 ほう酸タンクヒータ	一般点検 (絶縁抵抗測定他)	高	1C		
	2 B 2 ほう酸タンクヒータ	一般点検 (絶縁抵抗測定他)	高	1C		
	2号 ほう酸補給タンク	開放点検	低	10Y		プラント運転中
	ほう酸フィルタ	開放点検	高	65M		
2-FVY-220A 2号 ほう酸補給水流量制御弁		駆動点検	低	130M	SNZ-85 1次系弁検査	
		分解点検		130M		
		機能・性能試験		10C		
	2-FVY-220B 2号 体積制御タンク出口補給弁	駆動点検	低	130M	SNZ-85 1次系弁検査	
		分解点検		130M		
		機能・性能試験		10C		
	2-FVY-223A 2号 原子炉補給水流量制御弁	駆動点検	高	130M	SNZ-85 1次系弁検査	
		分解点検		130M		
		機能・性能試験		10C		
	2-FVY-223B 2号 体積制御タンク入口補給弁	駆動点検	低	130M	SNZ-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
	2-HCV-216 2 A ほう 騒ダング循環流量制御弁	駆動部点検	低	130M	SNZ-85 1 次系弁検査	
		分解点検		130M		
		機能・性能試験		10C		
	2-HCV-217 2 B ほう 騒ダング循環流量制御弁	駆動部点検	低	130M	SNZ-85 1 次系弁検査	
		分解点検		130M		
		機能・性能試験		10C		
	2V-CS-465A 2 A ほう 騒ダング入口弁	駆動部点検	低	130M	SNZ-85 1 次系弁検査	
		分解点検		130M		
		機能・性能試験		10C		
	2V-CS-465B 2 B ほう 騒ダング入口弁	駆動部点検	低	130M	SNZ-85 1 次系弁検査	
		分解点検		130M		
		機能・性能試験		10C		
	2V-CS-467A 2 A ほう 騒ダング循環入口弁	駆動部点検	低	130M	SNZ-85 1 次系弁検査	
		分解点検		130M		
		機能・性能試験		10C		
	2V-CS-467B 2 B ほう 騒ダング循環入口弁	駆動部点検	低	130M	SNZ-85 1 次系弁検査	
		分解点検		130M		
		機能・性能試験		10C		
	2V-CS-484A 2 A ほう 騒ダング出口弁	駆動部点検	高	130M	SNZ-85 1 次系弁検査	
		分解点検		130M		
		機能・性能試験		10C		
	2V-CS-484B 2 B ほう 騒ダング出口弁	駆動部点検	高	130M	SNZ-85 1 次系弁検査	
		分解点検		130M		
		機能・性能試験		10C		
	2V-CS-506A 2 A ほう 騒ポンプミニマムフロー弁	駆動部点検	高	130M	SNZ-85 1 次系弁検査	
		分解点検		130M		
		機能・性能試験		10C		
	2V-CS-506B 2 B ほう 騒ポンプミニマムフロー弁	駆動部点検	高	130M	SNZ-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
2V-CS-519 2号 為運ほう懸補給弁	2V-CS-519 2号 為運ほう懸補給弁	駆動始点検	高	130M	SNZ-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		
	2V-CS-488 2号 ほう懸補給タンク補助蒸気安全弁	分解点検	低	130M	SNZ-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		130M		
	2V-CS-569A 2 A 冷却材貯蔵タンク逆出し弁	分解点検	低	130M	SNZ-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		130M		
	2V-CS-569B 2 B 冷却材貯蔵タンク逆出し弁	分解点検	低	130M	SNZ-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		130M		
	2V-CS-569C 2 C 冷却材貯蔵タンク逆出し弁	分解点検	低	130M	SNZ-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		130M		
2V-CS-496 2号 ほう懸補給タンク出口逆止弁 2号 1次系純水タンク	2V-CS-496 2号 ほう懸補給タンク出口逆止弁 2号 1次系純水タンク	分解点検	低	130M	SNZ-87 1次系逆止弁検査	
		開放点検	低	65M		
		簡易点検 (注入管他)	低	13M	SNZ-84 1次系ポンプ機能検査	(振動診断：切替毎)
		分解点検		39M		
		機能・性能試験		3C		
	2 A 1次系補給水ポンプ	簡易点検	低	1C		(振動診断：切替毎)
		分解点検		39M		
		機能・性能試験		3C		
		電動機分解点検		130M		
	2 A 1次系補給水ポンプ用電動機	分解点検	低	130M		(振動診断：切替毎)
		漏えい試験		10C		
		機能・性能試験		10C		
		電動機分解点検		130M		
	2 B 1次系補給水ポンプ	簡易点検 (注入管他)	低	13M	SNZ-84 1次系ポンプ機能検査	(振動診断：切替毎)
		分解点検		39M		
		機能・性能試験		3C		
		電動機分解点検		130M		
2V-PW-553 2号 1次系純水タンク補助水入口逆止弁	2 B 1次系補給水ポンプ用電動機	簡易点検	低	1C		(振動診断：切替毎)
		分解点検		39M		
		機能・性能試験		3C		
		電動機分解点検		130M		
	2V-PW-2V-1 2号 1次系純水タンクパキュームリリーフ弁	分解点検	低	130M	SNZ-88 1次系真空破壊弁検査	
		漏えい試験		10C		
		機能・性能試験		10C		
		電動機分解点検		130M		
2V-PW-553 2号 1次系純水タンク補助水入口逆止弁	2V-PW-553 2号 1次系純水タンク補助水入口逆止弁	分解点検	低	10Y	SNZ-87 1次系逆止弁検査	プラント運転中

機器又は系統名	実施数（機器名）	点検及び試験の項目	保 全 重 要 度	保全方式 又は 頻 度	検査名	備 考 () 内は適用する設備診断技術
計測制御系統施設 (制御用空気設備)	2V-PM-558 2号 1次系統水タンクバイパス補給水逆止弁	分解点検	低	10Y	SNZ-87 1次系逆止弁検査	プラント運転中
	2V-PM-508 2号 A / B内 2次系統水切替逆止弁	分解点検	低	10Y	SNZ-87 1次系逆止弁検査	プラント運転中
計測制御系統施設 (制御用空気設備)	1. 制御用空気圧縮機 2. 所内用バックアップ弁 3. IAS ヘッド差格差ヘッド隔離弁 4. IAS 格差格差隔離弁	機能・性能試験	高	1C	SNZ-32 制御用空気圧縮系統機能検査	
	2 A 制御用空気圧縮機	簡易点検 (油入替他)	高	13M		(振動診断：切替毎)
		分解点検		26M		
	2 A 制御用空気圧縮機用電動機	簡易点検	高	1C		(振動診断：切替毎)
		分解点検		26M		
	2 B 制御用空気圧縮機	簡易点検 (油入替他)	高	13M		(振動診断：切替毎)
		分解点検		26M		
	2 B 制御用空気圧縮機用電動機	簡易点検	高	1C		(振動診断：切替毎)
		分解点検		26M		
	2 A 制御用空気圧縮機アフタークーラ	開放点検	高	52M		
		開放点検		52M		
	2 A 制御用空気圧縮機アフタークーラ	開放点検	高	26M		
		開放点検		26M		
	2 B 制御用空気圧縮機インタークーラ	開放点検	高	26M		
		開放点検		26M		
	2 A 制御用空気ため	開放点検	高	78M		
		開放点検		78M		
	2 A 1 制御用空気除湿装置吸着塔	開放点検	高	26M		
		開放点検		26M		
	2 A 2 制御用空気除湿装置吸着塔	開放点検	高	26M		
		開放点検		26M		
	2 B 2 制御用空気除湿装置吸着塔	開放点検	高	26M		
		開放点検		26M		
	2 A 制御用空気除湿装置点検機	簡易点検 (油入替他)	高	13M		
		分解点検		52M		
	2 A 制御用空気除湿装置送風機用電動機	分解点検	高	52M		
		分解点検		52M		
	2 B 制御用空気除湿装置送風機	簡易点検 (油入替他)	高	13M		
		分解点検		52M		
	2 B 制御用空気除湿装置送風機用電動機	分解点検	高	52M		
		分解点検		52M		

機器又は系統名	実施数（機器名）	点検及び試験の項目	保 全 重 要 度	保全方式 又は 頻 度	検査名	備 考 () 内は適用する設備診断技術
	2 A 制御用空気ドレンセパレータ	開放点検	高	13M		
	2 B 制御用空気ドレンセパレータ	開放点検	高	13M		
	2V-1A-508A 2 A I A S格納容器隔離弁（外置継弁）	駆動部点検	高	130M		
		分解点検		130M	SNZ-46 原子炉格納容器隔離弁分解検査	
		電動機分解点検		130M		
	2V-1A-508B 2 B I A S格納容器隔離弁（外置継弁）	駆動部点検	高	130M		
		分解点検		130M	SNZ-46 原子炉格納容器隔離弁分解検査	
		電動機分解点検		130M		
	2V-1A-212A 2 A インタークーラ安全弁	分解点検	低	130M		
		漏えい試験		10C	SNZ-86 1 次系安全弁検査	
		機能・性能試験		10C		
	2V-1A-212B 2 B インタークーラ安全弁	分解点検	低	130M		
		漏えい試験		10C	SNZ-86 1 次系安全弁検査	
		機能・性能試験		10C		
	2V-1A-217A 2 A ドレンセパレータ安全弁	分解点検	低	130M		
		漏えい試験		10C	SNZ-86 1 次系安全弁検査	
		機能・性能試験		10C		
	2V-1A-217B 2 B ドレンセパレータ安全弁	分解点検	低	130M		
		漏えい試験		10C	SNZ-86 1 次系安全弁検査	
		機能・性能試験		10C		
	2V-1A-221A 2 A 制御用空気ため安全弁	分解点検	低	130M		
		漏えい試験		10C	SNZ-86 1 次系安全弁検査	
		機能・性能試験		10C		
	2V-1A-221B 2 B 制御用空気ため安全弁	分解点検	低	130M		
		漏えい試験		10C	SNZ-86 1 次系安全弁検査	
		機能・性能試験		10C		

機器又は系統名	実施数（機器名）	点検及び試験の項目	保 全 重 要 度	保全方式 又は 頻 度	検査名	備 考 () 内は適用する設備診断技術
	2IAC-RV-1A 2 A 制御用空気除湿装置送風機出口逆止弁	分解点検	低	130M	SNZ-86 1 次系安全弁検査	
		漏えい試験		10C		
		機能・性能試験		10C		
	2IAC-RV-1B 2 B 制御用空気除湿装置送風機出口逆止弁	分解点検	低	130M	SNZ-86 1 次系安全弁検査	
		漏えい試験		10C		
		機能・性能試験		10C		
	2V-1A-501A 2 号 I A S ヘッド連絡管 2 A ヘッド隔離弁	駆動部点検	高	130M		
		分解点検		130M		
		電動機分解点検		130M		
	2V-1A-501B 2 号 I A S ヘッド連絡管 2 B ヘッド隔離弁	駆動部点検	高	130M		
		分解点検		130M		
		電動機分解点検		130M		
	2V-1A-505A 2 A I A S 主蒸気速がし弁導供給元弁	駆動部点検	高	130M		
		分解点検		130M		
		電動機分解点検		130M		
	2V-1A-505B 2 B I A S 主蒸気速がし弁導供給元弁	駆動部点検	高	130M		
		分解点検		130M		
		電動機分解点検		130M		
	2V-1A-510A 2 A I A S 格納容器隔離弁	駆動部点検	高	130M		
		分解点検		130M		
		電動機分解点検		130M		
	2V-1A-510B 2 B I A S 格納容器隔離弁	駆動部点検	高	130M		
		分解点検		130M		
		電動機分解点検		130M		
	2V-1A-824 事故後サンプリングライン隔離弁用制御用空気供給ライン安全弁	取替	低	130M	SNZ-86 1 次系安全弁検査	
		漏えい試験		10C		
		機能・性能試験		10C		
	2IAC-2CV-1A 2 A 制御用空気除湿装置 2 A 1 吸着塔出口逆止弁	分解点検	高	39M		
		分解点検		39M		
		分解点検		39M		
	2IAC-2CV-2A 2 A 制御用空気除湿装置 2 A 2 吸着塔出口逆止弁	分解点検	高	39M		
		分解点検		39M		
		分解点検		39M		
	2IAC-2CV-2B 2 B 制御用空気除湿装置 2 B 2 吸着塔出口逆止弁	分解点検	高	39M		
		分解点検		39M		
		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	保全方式 又は 頻 度	検査名	備 考 () 内は適用する設備診断技術
	2IAC-PV-C1A 2 A 制御用空気除湿装置 2 A 1 吸着塔入口弁	駆動部点検	高	39M		
		分解点検		39M		
	2IAC-PV-C1B 2 B 制御用空気除湿装置 2 B 1 吸着塔入口弁	駆動部点検	高	39M		
		分解点検		39M		
	2IAC-PV-C2A 2 A 制御用空気除湿装置 2 A 2 吸着塔入口弁	駆動部点検	高	39M		
		分解点検		39M		
	2IAC-PV-C2B 2 B 制御用空気除湿装置 2 B 2 吸着塔入口弁	駆動部点検	高	39M		
		分解点検		39M		
	2IAC-2PV-1A 2 A 制御用空気除湿装置 2 A 1 吸着塔再生空気出口弁	駆動部点検	高	39M		
		分解点検		39M		
	2IAC-2PV-1B 2 B 制御用空気除湿装置 2 B 1 吸着塔再生空気出口弁	駆動部点検	高	39M		
		分解点検		39M		
	2IAC-2PV-2A 2 A 制御用空気除湿装置 2 A 2 吸着塔再生空気出口弁	駆動部点検	高	39M		
		分解点検		39M		
	2IAC-2PV-2B 2 B 制御用空気除湿装置 2 B 2 吸着塔再生空気出口弁	駆動部点検	高	39M		
		分解点検		39M		
	2IAC-2CCV-1A 2 A 制御用空気除湿装置 2 A 1 吸着塔再生空気入口弁	分解点検	高	39M		
	2IAC-2CV-1B 2 B 制御用空気除湿装置 2 B 1 吸着塔再生空気入口弁	分解点検	高	39M		
	2IAC-2CCV-2A 2 A 制御用空気除湿装置 2 A 2 吸着塔再生空気入口弁	分解点検	高	39M		
	2IAC-2CV-2B 2 B 制御用空気除湿装置 2 B 2 吸着塔再生空気入口弁	分解点検	高	39M		
	2IAC-2NDV-1A 2 A 制御用空気除湿装置冷却再生空気入口弁	駆動部点検	高	39M		
		分解点検		39M		
	2IAC-2NDV-1B 2 B 制御用空気除湿装置冷却再生空気入口弁	駆動部点検	高	39M		
		分解点検		39M		
	2V-2ML-251 主蒸気遠ざけ弁用 2 次制安全弁	取替	低	130M	SNZ-SS 1 次系安全弁検査	
		漏えい試験		10C		
		線路・性能試験		10C		
計測制御系統施設 (その他設備)	原子炉トリップ遮断器	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 (RTE)	普通点検	高	13M		
	原子炉トリップバイパス遮断器 (BTA)	普通点検	高	13M		
	原子炉トリップバイパス遮断器 (BFB)	普通点検	高	13M		

機器又は系統名	実施数（機器名）	点検及び試験の項目	保 全 重 要 度	保全方式 又は 頻 度	検査名	備 考 () 内は適用する設備診断技術
	1. 原子炉保護系ロジック回路 3 4 回路 (原子炉トリップに保るもの) 2. 安全防護系ロジック回路 2 8 回路	機能・性能試験	高	1C	SN2-33 安全保護系機能検査	
	1. 保安規定に定める原子炉トリップ、工学的安全施設の始動、原子炉格納容器隔離等を行うためのすべての伝送器、設定器及び保護線装置 (1) 1 次冷却材等計測装置 5 1 個 伝送器 1 3 3 個 設定器 (気液継電器含む) 2 0 個 (2) 核計装装置 2 0 個 設定器 (1) 1 次冷却材等計測装置 1 3 個 中央制御室指示計 9 個 緊急指示計 (2) 核計装装置 8 個 中央制御室指示計	特性試験	高	13M	SN2-34 安全保護系設定値確認検査	
	1. パーミッシングロジック回路 5 回路 (原子炉保護系ロジック関連) 2. パーミッシングロジック回路 3 回路 (安全防護系ロジック関連)	機能・性能試験	高	1C	SN2-111 安全保護系機能検査 (パーミッシングロジック検査)	
	事故検出監視計器 指示計 5 1 個 事故時燃料採取設備 格納容器監視用気体材料採取設備	特性試験	高	13M	SN2-35 プラント状態監視設備機能検査	
	2V-SS-643A 自動遠隔燃料採取装置 2 A 入口元弁	機能・性能試験	低	1C		
	2V-SS-643B 自動遠隔燃料採取装置 2 B 入口元弁	駆動始点検	高	130M		
		分解点検	高	130M		
		駆動始点検	高	130M		
		分解点検	高	130M		
	1. 制御機構制御系 2. 加圧器水位制御系 3. 加圧器圧力制御系 4. 蒸気発生器水位制御系	機能・性能試験	高	1C	SN2-72 計測制御系機能検査	一指定検起動後
	1 次系及び 2 次系計測制御装置	特性試験	高	13M	SN2-73 計測制御系監視機能検査	一部プラント運転中
	原子炉、タービンおよび発電機相互の停止インターロック機構	機能・性能試験	高	1C	SN2-113 総合インターロック検査	
	炉外核計測装置 1. 中性子通量核計測装置 2 台 2. 中間領域核計測装置 2 台 3. 出力領域核計測装置 4 台	特性試験	高	13M	SN2-106 核計装設備検査	一指定検起動後
	炉内核計測装置 1 式	機能・性能試験	低	1C	SN2-106 核計装設備検査	
	原子炉安全保護盤 (中央盤デマンドレバを含む) 1 式	機能・性能試験	高	1C		
	原子炉保護系計器ラック 1 式	特性試験	高	13M		
	安全保護系補助リレーラック 1 式	外観点検	高	1C		
	原子炉制御系計器ラック 1 式	特性試験	高	13M		
	安全保護系シーケンスキャビネット 1 式	機能・性能試験	高	1C		
	1 次系補助リレーラック 1 式	外観点検	高	1C		
	換気系補助リレーラック 1 式	外観点検	高	1C		
	放射線監視装置 1 式	特性試験	高	13M		
	制御用空気圧縮機 1 式	特性試験	高	13M		
	制御用空気除湿装置 1 式	機能・性能試験	高	13M		
	計装用電源装置 (後備電源装置・自動切換器・分電盤含む) 1 式	機能・性能試験	高	1C		
	ディーゼル発電機 1 式	特性試験	高	13M		
	中央制御室外原子炉停止盤 1 式	機能・性能試験	高	1C		

機器又は系統名	実施数（機器名）	点検及び試験の項目	保 全 重 要 度	保全方式 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 (廃棄用原子炉の運転を管理する ための制御装置)	中央制御室送達時熱気空調器	1 式	高	1C	機組・性能試験	
	AM設備制御盤	1 式	高	13M	特性試験	
	安全系 A 系ヒートトレース設備	1 式	高	2F	一般点検 (絶縁抵抗測定他)	プラント運転中
	安全系 B 系ヒートトレース設備	1 式	高	2F	一般点検 (絶縁抵抗測定他)	プラント運転中
	炉外板計装盤	1 式	高	13M	特性試験	
	6 . 6 k V 非常用母線電圧保護継電器	1 式	高	13M	特性試験	
	RCF 母線計泡盤	1 式	高	13M	特性試験	
	主盤	1 式	高	1C	外観点検	
	原子炉補助盤	1 式	高	1C	外観点検	
	タービン発電機補助盤	1 式	高	1C	外観点検	
	所内盤	1 式	高	1C	外観点検	
	空調用冷凍機制御盤	1 式	高	13M	特性試験	
	換気空調系集中現場盤	1 式	高	1C	機組・性能試験	
	その他設備	1 式	高	13M	特性試験	
	運転指令設備 (ベースング装置)	(1,2 号機共用)	低	1C	外観点検	
	緊急時運転プログラムデータ伝送システム (SPDS) (1,2 号機共用)		高	1C	機組・性能試験	
	中央制御室外原子炉停止盤機器制御回路 33 回路		高	1C	機組・性能試験	SNZ-74 原子炉の停止制御回路健全性確認検査
	屋外 ITV 監視装置 (1,2 号機共用) 4 台		低	1F	機組・性能試験	定検停止中又はプラント運転中
放射性廃棄物の廃棄施設 (気体・液体又は固体廃棄物 処理設備)	ガス圧縮機 2 台		高	1C	機組・性能試験	SNZ-42 気体廃棄物処理系機能検査
	2 A ガス減衰タンク		高	10Y	開放点検	プラント運転中
	2 B ガス減衰タンク		高	10Y	開放点検	プラント運転中
	2 C ガス減衰タンク		高	10Y	開放点検	プラント運転中
	2 D ガス減衰タンク		高	10Y	開放点検	プラント運転中
	2 E ガス減衰タンク		高	1C	外観点検	
	2 F ガス減衰タンク		高	1C	外観点検	
	2 G ガス減衰タンク		高	1C	外観点検	
	2 H ガス減衰タンク		高	1C	外観点検	
	2V-WC-031 2 号 ガス減衰タンク 監視ベースン逆止弁		低	130M	分解点検	SNZ-87 1 次系逆止弁検査
	2V-WC-333 2 号 冷却材貯蔵タンク 監視供給圧力調整弁後逆止弁		低	130M	分解点検	SNZ-87 1 次系逆止弁検査
	2V-WC-018A 2 A ガス減衰タンク 放出弁		高	10Y	駆動試験点検	プラント運転中
				10Y	分解点検	
				10F	機組・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
	2V-WC-013B 2 B ガス減衰タンク放出弁	駆動部点検	高	10Y		プラント運転中
		分解点検		10Y		
		機能・性能試験		10F	SNZ-85 1 次系弁検査	
	2V-WC-013C 2 C ガス減衰タンク放出弁	駆動部点検	高	10Y		プラント運転中
		分解点検		10Y		
		機能・性能試験		10F	SNZ-85 1 次系弁検査	
	2V-WC-013D 2 D ガス減衰タンク放出弁	駆動部点検	高	10Y		プラント運転中
		分解点検		10Y		
		機能・性能試験		10F	SNZ-85 1 次系弁検査	
	2V-WC-013E 2 E ガス減衰タンク放出弁	駆動部点検	高	10Y		プラント運転中
		分解点検		10Y		
		機能・性能試験		10F	SNZ-85 1 次系弁検査	
	2V-WC-013F 2 F ガス減衰タンク放出弁	駆動部点検	高	10Y		プラント運転中
		分解点検		10Y		
		機能・性能試験		10F	SNZ-85 1 次系弁検査	
	2V-WC-013G 2 G ガス減衰タンク放出弁	駆動部点検	高	10Y		プラント運転中
		分解点検		10Y		
		機能・性能試験		10F	SNZ-85 1 次系弁検査	
	2V-WC-013H 2 H ガス減衰タンク放出弁	駆動部点検	高	10Y		プラント運転中
		分解点検		10Y		
		機能・性能試験		10F	SNZ-85 1 次系弁検査	
	2V-WC-013I 2 A ガス減衰タンク安全弁	駆動部点検	高	10Y		プラント運転中
		分解点検		10Y		
		機能・性能試験		10F	SNZ-85 1 次系弁検査	
	2V-WC-013J 2 B ガス減衰タンク安全弁	駆動部点検	高	10Y		プラント運転中
		分解点検		10Y		
		機能・性能試験		10F	SNZ-85 1 次系安全弁検査	
	2V-WC-013C 2 C ガス減衰タンク安全弁	駆動部点検	高	10Y		プラント運転中
		分解点検		10Y		
		機能・性能試験		10F	SNZ-85 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
	2V-WC-016D 2 D ガス減衰タンク安全弁	分解点検	高	10Y	SNZ-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		
	2V-WC-016E 2 E ガス減衰タンク安全弁	分解点検	高	10Y	SNZ-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		
	2V-WC-016F 2 F ガス減衰タンク安全弁	分解点検	高	10Y	SNZ-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		
	2V-WC-016G 2 G ガス減衰タンク安全弁	分解点検	高	10Y	SNZ-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		
	2V-WC-016H 2 H ガス減衰タンク安全弁	分解点検	高	10Y	SNZ-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		
	2V-WC-166 2 E～2 H ガス減衰タンク窒素バージ逆上弁	分解点検	低	10Y	SNZ-87 1 次系逆上弁検査	プラント運転中
		2D-WC-016A 2 A ガス減衰タンク安全弁前破損板		10Y		
		2D-WC-016B 2 B ガス減衰タンク安全弁前破損板		10Y		
	2D-WC-016C 2 C ガス減衰タンク安全弁前破損板	分解点検	高	10Y	SNZ-89 1 次系破損板検査	プラント運転中
		2D-WC-016D 2 D ガス減衰タンク安全弁前破損板		10Y		
		2D-WC-016E 2 E ガス減衰タンク安全弁前破損板		10Y		
	2D-WC-016F 2 F ガス減衰タンク安全弁前破損板	分解点検	高	10Y	SNZ-89 1 次系破損板検査	プラント運転中
		2D-WC-016G 2 G ガス減衰タンク安全弁前破損板		10Y		
		2D-WC-016H 2 H ガス減衰タンク安全弁前破損板		10Y		
	2V-WC-022A 2 A ガス減衰タンクカバールガス出口弁	分解点検	高	10Y	SNZ-89 1 次系破損板検査	プラント運転中
		駆動部点検		10Y		
		分解点検		10Y		
	2V-WC-022B 2 B ガス減衰タンクカバールガス出口弁	駆動部点検	高	10Y	SNZ-89 1 次系破損板検査	プラント運転中
		分解点検		10Y		
		駆動部点検		10Y		
	2V-WC-022C 2 C ガス減衰タンクカバールガス出口弁	分解点検	高	10Y	SNZ-89 1 次系破損板検査	プラント運転中
		駆動部点検		10Y		
		分解点検		10Y		

機器又は系統名	実施数（機器名）	点検及び試験の項目	保 全 重 要 度	保全方式 又は 頻 度	検査名	備 考 () 内は適用する設備診断技術
	2V-WG-022D 2 D ガス減衰タンクカバールガス出口弁	駆動部点検	高	10Y		プラント運転中
		分解点検		10Y		
	2V-WG-022E 2 E ガス減衰タンクカバールガス出口弁	駆動部点検	高	10Y		プラント運転中
		分解点検		10Y		
	2V-WG-022F 2 F ガス減衰タンクカバールガス出口弁	駆動部点検	高	10Y		プラント運転中
		分解点検		10Y		
	2V-WG-022G 2 G ガス減衰タンクカバールガス出口弁	駆動部点検	高	10Y		プラント運転中
		分解点検		10Y		
	2V-WG-022H 2 H ガス減衰タンクカバールガス出口弁	駆動部点検	高	10Y		プラント運転中
		分解点検		10Y		
	2-FGV-1144A 2 A ガス減衰タンク圧力制御弁	駆動部点検	高	10Y		プラント運転中
		分解点検		10Y		
	2-FGV-1144B 2 A ガス減衰タンクサンプリング弁	駆動部点検	高	10Y		プラント運転中
		分解点検		10Y		
	2-FGV-1145A 2 B ガス減衰タンク圧力制御弁	駆動部点検	高	10Y		プラント運転中
		分解点検		10Y		
	2-FGV-1145B 2 B ガス減衰タンクサンプリング弁	駆動部点検	高	10Y		プラント運転中
		分解点検		10Y		
	2-FGV-1146A 2 C ガス減衰タンク圧力制御弁	駆動部点検	高	10Y		プラント運転中
		分解点検		10Y		
	2-FGV-1146B 2 C ガス減衰タンクサンプリング弁	駆動部点検	高	10Y		プラント運転中
		分解点検		10Y		
	2-FGV-1147A 2 D ガス減衰タンク圧力制御弁	駆動部点検	高	10Y		プラント運転中
		分解点検		10Y		
	2-FGV-1147B 2 D ガス減衰タンクサンプリング弁	駆動部点検	高	10Y		プラント運転中
		分解点検		10Y		
	2-FGV-1173A 2 E ガス減衰タンク圧力制御弁	駆動部点検	高	10Y		プラント運転中
		分解点検		10Y		
	2-FGV-1173B 2 E ガス減衰タンクサンプリング弁	駆動部点検	高	10Y		プラント運転中
		分解点検		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
	2-FGV-1174A 2 F ガス減衰タンク圧力調節弁	駆動部点検	高	10Y		プラント運転中
		分解点検		10Y		
	2-FGV-1174B 2 F ガス減衰タンクサンプリング弁	駆動部点検	高	10Y		プラント運転中
		分解点検		10Y		
	2-FGV-1175A 2 G ガス減衰タンク圧力調節弁	駆動部点検	高	10Y		プラント運転中
		分解点検		10Y		
	2-FGV-1175B 2 G ガス減衰タンクサンプリング弁	駆動部点検	高	10Y		プラント運転中
		分解点検		10Y		
	2-FGV-1176A 2 H ガス減衰タンク圧力調節弁	駆動部点検	高	10Y		プラント運転中
		分解点検		10Y		
	2-FGV-1176B 2 H ガス減衰タンクサンプリング弁	駆動部点検	高	10Y		プラント運転中
		分解点検		10Y		
	2 A ガス圧縮機	留意点検（油入替他）	低	13M		
		分解点検		52M		
	2 A ガス圧縮機用電動機	分解点検	低	65M		
		分解点検		65M		
	2 B ガス圧縮機	留意点検（油入替他）	低	13M		
		分解点検		52M		
	2 B ガス圧縮機用電動機	分解点検	低	65M		
		分解点検		65M		
	2 A ガス圧縮装置封水循環ポンプ	分解点検	低	52M		
		分解点検		52M		
	2 B ガス圧縮装置封水循環ポンプ	分解点検	低	52M		
		分解点検		52M		
	2 A ガス圧縮装置気水分離器	開放点検	低	13M		
		開放点検		13M		
	2 B ガス圧縮装置気水分離器	開放点検	低	13M		
		開放点検		13M		
	2 A ガス圧縮装置封水冷却器	開放点検	低	78M		
		開放点検		78M		
	2 B ガス圧縮装置封水冷却器	開放点検	低	78M		
		開放点検		78M		
	2H-QC-007A 2 A ガス圧縮装置気水分離器安全弁	分解点検	低	130M		
		漏えい試験		10C		
		機能・性能試験	低	10C	SNZ-86 1 次安全弁検査	
		機能・性能試験		10C		
	2H-QC-007B 2 B ガス圧縮装置気水分離器安全弁	分解点検	低	130M		
		漏えい試験		10C		
		機能・性能試験	低	10C	SNZ-86 1 次安全弁検査	
		機能・性能試験		10C		

機器又は系統名	実施数（機器名）	点検及び試験の項目	保 全 重 要 度	保 全 方 式 又 は 頻 度	検査名	備 考 () 内は適用する設備診断技術
	27-100-040 2号ガス圧縮装置基準ページ通止弁	分解点検	低	130M	SNZ-97 1の系通止弁検査	
	2 A 格納容器サンプポンプ	分解点検	低	39M	SNZ-97 液体廃棄物処理系設備検査	
		稼働・性能試験		3C		
	2 A 格納容器サンプポンプ用電動機	分解点検	低	1C	SNZ-97 液体廃棄物処理系設備検査	
				39M		
		稼働・性能試験		3C		
		分解点検		39M		
	2 B 格納容器サンプポンプ	分解点検	低	1C	SNZ-97 液体廃棄物処理系設備検査	
				39M		
		稼働・性能試験		3C		
		分解点検		3C		
	2 B 格納容器サンプポンプ用電動機	分解点検	低	1C	SNZ-97 液体廃棄物処理系設備検査	
				39M		
		稼働・性能試験		3C		
		分解点検		3C		
	2 A 補助建屋サンプポンプ	分解点検	低	78M	SNZ-97 液体廃棄物処理系設備検査	
				6C		
		稼働・性能試験		1C		
		分解点検		39M		
	2 A 補助建屋サンプポンプ用電動機	分解点検	低	3C	SNZ-97 液体廃棄物処理系設備検査	
				78M		
		稼働・性能試験		6C		
		分解点検		1C		
	2 B 補助建屋サンプポンプ	分解点検	低	1C	SNZ-97 液体廃棄物処理系設備検査	
				39M		
		稼働・性能試験		3C		
		分解点検		3C		
	2 B 補助建屋サンプポンプ用電動機	分解点検	低	78M	SNZ-97 液体廃棄物処理系設備検査	
				6C		
		稼働・性能試験		1C		
		分解点検		39M		
	2 A 補助建屋機器ドレンタンクポンプ	分解点検	低	3C	SNZ-97 液体廃棄物処理系設備検査	
				78M		
		稼働・性能試験		6C		
		分解点検		1C		
	2 A 補助建屋機器ドレンタンクポンプ用電動機	分解点検	低	1C	SNZ-97 液体廃棄物処理系設備検査	
				39M		
		稼働・性能試験		3C		
		分解点検		3C		
	2 B 補助建屋機器ドレンタンクポンプ	分解点検	低	78M	SNZ-97 液体廃棄物処理系設備検査	
				6C		
		稼働・性能試験		1C		
		分解点検		39M		
	2 B 補助建屋機器ドレンタンクポンプ用電動機	分解点検	低	1C	SNZ-97 液体廃棄物処理系設備検査	
				39M		
		稼働・性能試験		3C		
		分解点検		3C		

機器又は系統名	実施数（機器名）	点検及び試験の項目	保 全 重 要 度	保全方式 又は 頻 度	検査名	備 考 () 内は適用する設備診断技術
	2 A 格納容器冷却材ドレンポンプ	簡易点検 (油入替他)	低	13M	SNZ-97 液体廃棄物処理系設備検査	
		分解点検		78M		
		稼働・性能試験		6C		
	2 A 格納容器冷却材ドレンポンプ用電動機	簡易点検	低	1C	SNZ-97 液体廃棄物処理系設備検査	
		分解点検		39M		
		稼働・性能試験		3C		
	2 B 格納容器冷却材ドレンポンプ	簡易点検 (油入替他)	低	13M	SNZ-97 液体廃棄物処理系設備検査	
		分解点検		78M		
		稼働・性能試験		6C		
	2 B 格納容器冷却材ドレンポンプ用電動機	簡易点検	低	1C	SNZ-97 液体廃棄物処理系設備検査	
		分解点検		39M		
		稼働・性能試験		3C		
	2 A 補助建屋冷却材ドレンポンプ	簡易点検 (油入替他)	低	13M	SNZ-97 液体廃棄物処理系設備検査	
		分解点検		78M		
		稼働・性能試験		6C		
	2 A 補助建屋冷却材ドレンポンプ用電動機	簡易点検	低	1C	SNZ-97 液体廃棄物処理系設備検査	
		分解点検		39M		
		稼働・性能試験		3C		
	2 B 補助建屋冷却材ドレンポンプ	簡易点検 (油入替他)	低	13M	SNZ-97 液体廃棄物処理系設備検査	
		分解点検		78M		
		稼働・性能試験		6C		
	2 B 補助建屋冷却材ドレンポンプ用電動機	簡易点検	低	1C	SNZ-97 液体廃棄物処理系設備検査	
		分解点検		39M		
		稼働・性能試験		3C		
	2 A 燃料取扱建屋サンプポンプ	分解点検	低	10Y	SNZ-97 液体廃棄物処理系設備検査	プラント運転中
		稼働・性能試験		10F		
		簡易点検		1C		
	2 A 燃料取扱建屋サンプポンプ用電動機	分解点検	低	4Y	SNZ-97 液体廃棄物処理系設備検査	プラント運転中
		稼働・性能試験		4F		
		簡易点検		10Y		
	2 B 燃料取扱建屋サンプポンプ	分解点検	低	10F	SNZ-97 液体廃棄物処理系設備検査	プラント運転中
		稼働・性能試験				
		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	保全方式 又は 頻 度	検査名	備 考 () 内は適用する設備診断技術
	2 B 燃料取扱建屋サンプポンプ用電動機	留意点検	低	1C	SNZ-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		
		機組・性能試験		4F		
	A 廃棄物処理建屋サンプポンプ	分解点検	低	65M	SNZ-97 液体廃棄物処理系設備検査	
		機組・性能試験		5C		
		分解点検		130M		
	A 廃棄物処理建屋サンプポンプ用電動機	機組・性能試験	低	10C	SNZ-97 液体廃棄物処理系設備検査	
		分解点検		65M		
		機組・性能試験		5C		
	B 廃棄物処理建屋サンプポンプ	分解点検	低	130M	SNZ-97 液体廃棄物処理系設備検査	
		機組・性能試験		10C		
		機組・性能試験		2Y		
	2 A 廃棄物処理建屋サンプポンプ用電動機	分解点検	低	6Y	SNZ-97 液体廃棄物処理系設備検査	プラント運転中
		機組・性能試験		6F		
		機組・性能試験		1C		
	2 A 廃液給水ポンプ用電動機	分解点検	低	4Y	SNZ-97 液体廃棄物処理系設備検査	プラント運転中
		機組・性能試験		4F		
		機組・性能試験		2Y		
	2 B 廃液給水ポンプ	留意点検 (油入替他)	低	6Y	SNZ-97 液体廃棄物処理系設備検査	プラント運転中
		分解点検		6F		
		機組・性能試験		1C		
	2 B 廃液給水ポンプ用電動機	留意点検 (油入替他)	低	6Y	SNZ-97 液体廃棄物処理系設備検査	プラント運転中
		分解点検		6F		
		機組・性能試験		1C		
	2 C 廃液給水ポンプ	留意点検 (油入替他)	低	4Y	SNZ-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		
		機組・性能試験		2Y		
	2 C 廃液給水ポンプ	留意点検 (油入替他)	低	6Y	SNZ-97 液体廃棄物処理系設備検査	プラント運転中
		分解点検		6F		
		機組・性能試験		1C		
	2 C 廃液給水ポンプ用電動機	留意点検	低	4Y	SNZ-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		
		機組・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
	2 A 廃液薬留水モニタタンクポンプ	簡易点検（油入替他）	低	2Y	SNZ-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		
	2 A 廃液薬留水モニタタンクポンプ用電動機	簡易点検	低	1C	SNZ-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		
	2 B 廃液薬留水モニタタンクポンプ	簡易点検（油入替他）	低	2Y	SNZ-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		
	2 B 廃液薬留水モニタタンクポンプ用電動機	簡易点検	低	1C	SNZ-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		
	2 A 廃液薬留水ポンプ	簡易点検（油入替他）	低	2Y	SNZ-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		
	2 A 廃液薬留水ポンプ用電動機	簡易点検	低	1C	SNZ-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		
	2 B 廃液薬留水ポンプ	簡易点検（油入替他）	低	2Y	SNZ-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		
	2 B 廃液薬留水ポンプ用電動機	簡易点検	低	1C	SNZ-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		
	2 A 湧水サンポンプ	簡易点検	低	3Y	SNZ-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		4Y		
	2 A 湧水サンポンプ用電動機	簡易点検	低	3Y	SNZ-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		4Y		
	2 B 湧水サンポンプ	簡易点検	低	3Y	SNZ-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		4Y		
	2 B 湧水サンポンプ用電動機	簡易点検	低	3Y	SNZ-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		4Y		
	2 A 屋外タンクエリアドレンサンポンプ	簡易点検	低	6Y	SNZ-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		6Y		
	2 A 屋外タンクエリアドレンサンポンプ用電動機	簡易点検	低	4Y	SNZ-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		4Y		

機器又は系統名	実施数（機器名）	点検及び試験の項目	保 全 重 要 度	保全方式 又は 頻 度	検査名	備 考 () 内は適用する設備診断技術
	2 B 屋外タンクエリアドレンサンプポンプ	分解点検	低	6Y		プラント運転中
	2 B 屋外タンクエリアドレンサンプポンプ用電動機	分解点検	低	4Y		プラント運転中
	2号 補助建屋サンプタンク	開放点検	低	39M		
	2号 補助建屋冷却材ドレンタンク	開放点検	低	39M		
	2号 補助建屋機器ドレンタンク	開放点検	低	39M		
	2 A 廃液貯蔵タンク	開放点検	低	10Y		プラント運転中
	2 B 廃液貯蔵タンク	開放点検	低	10Y		プラント運転中
	2 A 廃液蒸留水タンク	開放点検	低	10Y		プラント運転中
	2 B 廃液蒸留水タンク	開放点検	低	10Y		プラント運転中
	2号 加圧器逃がしタンク	開放点検	低	39M		
	2号 格納容器冷却材ドレンタンク	開放点検	低	39M		
	2 A 廃液蒸留水モニタタンク	開放点検	低	5Y		プラント運転中
	2 B 廃液蒸留水モニタタンク	開放点検	低	5Y		プラント運転中
	2 A ドラム詰バッチタンク	開放点検	低	10Y		プラント運転中
	2 B ドラム詰バッチタンク	開放点検	低	10Y		プラント運転中
	2号 燃料取扱建屋サンプタンク	開放点検	低	10Y		プラント運転中
	廃棄物処理建屋サンプタンク	開放点検	低	28M		
	2号 格納容器冷却材ドレン冷却器	開放点検	低	130M		
	2 A 廃液フィルタ	開放点検	低	5Y		プラント運転中
	2 B 廃液フィルタ	開放点検	低	5Y		プラント運転中
	2号 廃液蒸留水モニタフィルタ	開放点検	低	5Y		プラント運転中
	2号 廃液蒸留水フィルタ	開放点検	低	5Y		プラント運転中
	2号 補助建屋サンプフィルタ	開放点検	低	5Y		プラント運転中
	2号 燃料取扱建屋サンプフィルタ	開放点検	低	5Y		プラント運転中
	2 A 廃液蒸留水モニタ脱塩塔	外観点検	低	1C		
	2 B 廃液蒸留水モニタ脱塩塔	外観点検	低	1C		
	2 A 廃液蒸留水脱塩塔	外観点検	低	1C		
	2 B 廃液蒸留水脱塩塔	外観点検	低	1C		
	2Y-WL-018 2号 C/V冷却材ドレン冷却器出口第1 隔離弁	駆動試験点検	高	52M	SNZ-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
	2V-WL-019 2号 C/V冷却材ドレン冷却器出口第2隔継弁	駆動部点検 分解点検	高	52M 130M	SNZ-46 原子炉格納容器隔継弁分解検査	
	2V-WL-055 2号 CVD TGAライン第1隔継弁	駆動部点検 分解点検	高	130M 130M		
	2V-WL-056 2号 CVD TGAライン第2隔継弁	駆動部点検 分解点検	高	130M 130M		
	2V-WL-060 2号 CVD Tベントライン第1隔継弁	駆動部点検 分解点検	高	52M 130M		
	2V-WL-061 2号 CVD Tベントライン第2隔継弁	駆動部点検 分解点検	高	130M 130M		
	2V-WL-070 2号 CVD T窒素供給隔継弁	駆動部点検 分解点検	高	130M 130M		
	2V-WL-354 2号 C/Vサンプポンプ出口ライン第1隔継弁	駆動部点検 分解点検	高	52M 130M	SNZ-46 原子炉格納容器隔継弁分解検査	
	2V-WL-355 2号 C/Vサンプポンプ出口ライン第2隔継弁	駆動部点検 分解点検	高	130M 130M	SNZ-46 原子炉格納容器隔継弁分解検査	
	2-RV-1034 2号 廃棄物処理設備排水モニタ出口流量制御弁	駆動部点検 分解点検 機能・性能試験	低	10Y 10Y 10F	SNZ-85 1次系弁検査	プラント運転中
	2-RV-0035 2号 廃棄物処理設備排水モニタ出口隔継弁	駆動部点検 分解点検 機能・性能試験	低	10Y 10Y 10F	SNZ-85 1次系弁検査	プラント運転中
	2V-WL-044 2号 CVD T逃がし弁	分解点検 漏えい試験 機能・性能試験	低	130M 10C 10C	SNZ-86 1次系安全弁検査	
	2V-WL-049 2号 C/V冷却材ドレンポンプ弁入口逃がし弁	分解点検 漏えい試験 機能・性能試験	低	130M 10C 10C	SNZ-86 1次系安全弁検査	
	2V-WL-086 2号 A B D T逃がし弁	分解点検 漏えい試験 機能・性能試験	低	130M 10C 10C	SNZ-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
	2V-WL-220 2 A ドラム給パッチタンク安全弁	分解点検	低	130M	SNZ-86 1 次系安全弁検査	
		漏えい試験		10C		
		機能・性能試験		10C		
	2V-WL-564 2 B ドラム給パッチタンク安全弁	分解点検	低	130M	SNZ-86 1 次系安全弁検査	
		漏えい試験		10C		
		機能・性能試験		10C		
	2V-WL1902A 2 A 炭酸系溜水モニタタンクパキュームリリーフ弁	分解点検	低	10Y	SNZ-88 1 次系真空破壊弁検査	プラント運転中
		分解点検	低	10Y	SNZ-88 1 次系真空破壊弁検査	プラント運転中
		分解点検	低	10Y	SNZ-88 1 次系真空破壊弁検査	プラント運転中
	2V-WL1907A 2 A 炭酸系溜水モニタタンクアトモス弁	分解点検	低	10Y	SNZ-88 1 次系真空破壊弁検査	プラント運転中
		分解点検	低	10Y	SNZ-88 1 次系真空破壊弁検査	プラント運転中
		分解点検	低	10Y	SNZ-88 1 次系真空破壊弁検査	プラント運転中
	2V-WL1907B 2 B 炭酸系溜水モニタタンクアトモス弁	分解点検	低	130M	SNZ-87 1 次系逆止弁検査	
		分解点検	低	130M	SNZ-87 1 次系逆止弁検査	
		分解点検	低	130M	SNZ-87 1 次系逆止弁検査	
	2V-WL-084 2 号 A B D T 窒素供給逆止弁	分解点検	低	10Y	SNZ-87 1 次系逆止弁検査	プラント運転中
		分解点検	低	10Y	SNZ-87 1 次系逆止弁検査	プラント運転中
		分解点検	低	10Y	SNZ-87 1 次系逆止弁検査	プラント運転中
	2V-WL-212 2 A ドラム給パッチタンク窒素供給逆止弁	分解点検	低	2Y	SNZ-97 液体炭酸物処理系設備検査	プラント運転中
		分解点検	低	6Y		
		機能・性能試験	低	6F		
	2 A ほう 炭回収装置給水ポンプ用電動機	分解点検	低	1C	SNZ-97 液体炭酸物処理系設備検査	プラント運転中
		分解点検		4Y		
		機能・性能試験		4F		
	2 B ほう 炭回収装置給水ポンプ	分解点検	低	2Y	SNZ-97 液体炭酸物処理系設備検査	プラント運転中
		分解点検		6Y		
		機能・性能試験		6F		
	2 B ほう 炭回収装置給水ポンプ用電動機	分解点検	低	1C	SNZ-97 液体炭酸物処理系設備検査	プラント運転中
		分解点検		4Y		
		機能・性能試験		4F		
	2 号 冷却材貯蔵タンク循環ポンプ	分解点検	低	13M	SNZ-97 液体炭酸物処理系設備検査	プラント運転中
		分解点検		78M		
		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	保全方式 又は 頻 度	検査名	備 考 () 内は適用する設備診断技術	
	2 A ほう酸濃縮液ポンプ	留意点検 (油入替他)	低	2Y		プラント運転中	
		分解点検		10Y			
	2 A ほう酸濃縮液ポンプ用電動機	分解点検	低	4Y		プラント運転中	
	2 B ほう酸濃縮液ポンプ	留意点検 (油入替他)	低	2Y		プラント運転中	
		分解点検		10Y			
	2 B ほう酸濃縮液ポンプ用電動機	分解点検	低	4Y		プラント運転中	
	2 A モニタタングポンプ	留意点検 (油入替他)	低	2Y		プラント運転中	
		分解点検		6Y			
		総組・性能試験		6F	SNZ-97 液体廃棄物処理系設備検査	プラント運転中	
	2 A モニタタングポンプ用電動機	留意点検	低	1C			
		分解点検		4Y	SNZ-97 液体廃棄物処理系設備検査		
		総組・性能試験		4F			
		留意点検 (油入替他)		2Y		プラント運転中	
	2 B モニタタングポンプ	分解点検	低	6Y			
		総組・性能試験		6F	SNZ-97 液体廃棄物処理系設備検査		
		留意点検		1C			
	2 B モニタタングポンプ用電動機	分解点検	低	4Y	SNZ-97 液体廃棄物処理系設備検査	プラント運転中	
		総組・性能試験		4F			
		留意点検		130M			
	2 A 冷却材貯蔵タンク	開放点検	低	130M			
	2 B 冷却材貯蔵タンク	開放点検	低	130M			
	2 C 冷却材貯蔵タンク	開放点検	低	130M			
	2号 ほう酸濃縮液タンク	開放点検	低	10Y		プラント運転中	
	2 A モニタタング	開放点検	低	5Y		プラント運転中	
	2 B モニタタング	開放点検	低	5Y		プラント運転中	
	2号 ほう酸濃縮液フィルタ	開放点検	低	5Y		プラント運転中	
	2号 ほう酸回収装置脱塩塔フィルタ	開放点検	低	5Y		プラント運転中	
	2号 ほう酸留水フィルタ	開放点検	低	5Y		プラント運転中	
	2 A ほう酸回収装置混床式脱塩塔	外観点検	低	1C			
	2 B ほう酸回収装置混床式脱塩塔	外観点検	低	1C			
	2号 ほう酸回収装置陽イオン脱塩塔	外観点検	低	1C			
	2 A ほう酸留水脱塩塔	外観点検	低	1C			

機器又は系統名	実施数（機器名）	点検及び試験の項目	保 全 重 要 度	保全方式 又は 頻 度	検査名	備 考 () 内は適用する設備診断技術
	2 B ほう 融蒸留水設備塔	外観点検	低	1C		
	2V-GST302A 2 A モニタタングバキュームリリーフ弁	分解点検	低	10Y	SNZ-88 1 次系真空吸排弁検査	プラント運転中
	2V-GST302B 2 B モニタタングバキュームリリーフ弁	分解点検	低	10Y	SNZ-88 1 次系真空吸排弁検査	プラント運転中
	2V-GST307A 2 A モニタタングアトモス弁	分解点検	低	10Y	SNZ-88 1 次系真空吸排弁検査	プラント運転中
	2V-GST307B 2 B モニタタングアトモス弁	分解点検	低	10Y	SNZ-88 1 次系真空吸排弁検査	プラント運転中
	ほう 融回収装置 1 基	機能・性能試験	低	1C	SNZ-85 液体懸濁物処理系機能検査	定検起動後
	2号 ほう 融回収装置 1 式	分解・開放点検	低	3Y~10Y		プラント運転中
	2V-BE-035 2号 ほう 融回収装置ほう 融蒸发器コンデンサ安全弁	分解点検	低	10Y		プラント運転中
		漏えい試験		10F	SNZ-86 1 次系安全弁検査	
		機能・性能試験		10F		
	2V-BE-028 濃度計ブリズム熱冷蒸気逆止弁	分解点検	低	10Y	SNZ-87 1 次系逆止弁検査	プラント運転中
	2V-BE-037 凝集体給逆止弁	分解点検	低	10Y	SNZ-87 1 次系逆止弁検査	プラント運転中
	腐液蒸发器装置 2 基	機能・性能試験	低	1C	SNZ-85 液体懸濁物処理系機能検査	プラント運転中又は定検停止中
	2 A 腐液蒸发器装置 1 式	分解・開放点検	低	39M~130M		
	2 B 腐液蒸发器装置 1 式	分解・開放点検	低	39M~130M		
	2号 腐液蒸发器装置中和剤注入装置 1 式	分解・開放点検	低	10Y		プラント運転中
	2号 腐液蒸发器装置消泡剤注入装置 1 式	分解・開放点検	低	10Y		プラント運転中
	2V-WB-135 2 A 腐液蒸发器装置コンデンサ安全弁	分解点検	低	130M		
		漏えい試験		10C	SNZ-86 1 次系安全弁検査	
		機能・性能試験		10C		
		取替		10Y		
	2V-WB-174 粘性ノード注入ポンプ遠がし弁	漏えい試験	低	10F	SNZ-86 1 次系安全弁検査	プラント運転中
		機能・性能試験	低	10F		
		分解点検		130M		
		漏えい試験		10C	SNZ-86 1 次系安全弁検査	
		機能・性能試験		10C		
	2V-WB-233 2 B 腐液蒸发器装置コンデンサ安全弁	分解点検	低	10Y		プラント運転中
	2V-WB-274 消泡剤注入ポンプ遠がし弁	取替	低	10Y		プラント運転中
		漏えい試験		10F	SNZ-86 1 次系安全弁検査	
		機能・性能試験		10F		
		分解点検		10Y	SNZ-87 1 次系逆止弁検査	
	2V-WB-127 濃度計ブリズム熱冷蒸気逆止弁	分解点検	低	10Y		プラント運転中
	2V-WB-137 凝集体給逆止弁	分解点検	低	10Y	SNZ-87 1 次系逆止弁検査	プラント運転中

機器又は系統名	実施数（機器名）	点検及び試験の項目	保 全 重 要 度	保全方式 又は 頻 度	検査名	備 考 （ ）内は適用する設備診断技術
	2V-WB-175 水性ソーク注入ポンプ出口逆止弁	分解点検	低	10Y	SNZ-87 1次系逆止弁検査	プラント運転中
	2V-WB-222 濃度計プロセス脱溶蒸気逆止弁	分解点検	低	10Y	SNZ-87 1次系逆止弁検査	プラント運転中
	2V-WB-235 蒸発器給油止弁	分解点検	低	10Y	SNZ-87 1次系逆止弁検査	プラント運転中
	2V-WB-275 消泡剤注入ポンプ出口逆止弁	分解点検	低	10Y	SNZ-87 1次系逆止弁検査	プラント運転中
	2 A 使用溶剤脂貯蔵タンク	外観点検	低	1C		
	2 B 使用溶剤脂貯蔵タンク	外観点検	低	1C		
	2 C 使用溶剤脂貯蔵タンク	外観点検	低	1C		
	2 D 使用溶剤脂貯蔵タンク	外観点検	低	1C		
	2 E 使用溶剤脂貯蔵タンク	外観点検	低	1C		
	2 F 使用溶剤脂貯蔵タンク	外観点検	低	1C		
	2 G 使用溶剤脂貯蔵タンク	外観点検	低	1C		
	2 H 使用溶剤脂貯蔵タンク	外観点検	低	1C		
	2 J 使用溶剤脂貯蔵タンク	外観点検	低	1C		
	2V-WB-074A 2 A S R S T安全弁	分解点検	低	10Y		プラント運転中
		漏えい試験		10F	SNZ-86 1次系安全弁検査	
		機能・性能試験		10F		
	2V-WB-074B 2 B S R S T安全弁	分解点検	低	10Y		プラント運転中
		漏えい試験		10F	SNZ-86 1次系安全弁検査	
		機能・性能試験		10F		
	2V-WB-074C 2 C S R S T安全弁	分解点検	低	10Y		プラント運転中
		漏えい試験		10F	SNZ-86 1次系安全弁検査	
		機能・性能試験		10F		
	2V-WB-074D 2 D S R S T安全弁	分解点検	低	10Y		プラント運転中
		漏えい試験		10F	SNZ-86 1次系安全弁検査	
		機能・性能試験		10F		
	2V-WB-074E 2 E S R S T安全弁	分解点検	低	10Y		プラント運転中
		漏えい試験		10F	SNZ-86 1次系安全弁検査	
		機能・性能試験		10F		
	2V-WB-074F 2 F S R S T安全弁	分解点検	低	10Y		プラント運転中
		漏えい試験		10F	SNZ-86 1次系安全弁検査	
		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
	2V-WS-074G 2 G S R S T安全弁	分解点検	低	10Y	SNZ-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		
	2V-WS-074H 2 H S R S T安全弁	分解点検	低	10Y	SNZ-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		
	2V-WS-074J 2 J S R S T安全弁	分解点検	低	10Y	SNZ-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		
	2V-WS-054 2号S R S T蒸素供給逆止弁 凝固体強制設備 1基	分解点検	低	10Y	SNZ-87 1次系逆止弁検査	プラント運転中
		漏えい試験	低	1C	SNZ-87 固体蒸素物処理系凝却炉機能検査	定検起動後
		機能・性能試験	低	13M～130M 3Y～10Y		プラント運転中
	ZNF-006 凝固体強制炉設備冷水循環タンク真空破壊弁	取替	低	10Y	SNZ-88 1次系真空破壊弁検査	プラント運転中
		分解点検	低	130M	SNZ-86 1次系安全弁検査	
		漏えい試験		10C		
	ZCA-007 予熱器出口逆止弁	機能・性能試験		10C		
		分解点検	低	130M	SNZ-86 1次系安全弁検査	
		漏えい試験		10C		
		機能・性能試験		10C		
	Z1E-008 焼却炉逆止弁	取替	低	130M	SNZ-86 1次系安全弁検査	
		分解点検		10C		
		漏えい試験		10C		
	ZPG-002 プロパンボンベ安全弁	機能・性能試験	低	130M	SNZ-86 1次系安全弁検査	
		取替		10C		
		漏えい試験		10C		
	ZNF-010 蒸素供給ライン安全弁	機能・性能試験	低	130M	SNZ-86 1次系安全弁検査	
		取替		10C		
		漏えい試験		10C		
	ZNF-005 冷水循環タンク安全弁	機能・性能試験	低	130M	SNZ-86 1次系安全弁検査	
		分解点検		10C		
		漏えい試験		10C		
		機能・性能試験	低	130M	SNZ-86 1次系安全弁検査	
		取替		10C		
		漏えい試験		10C		
		機能・性能試験	低	130M	SNZ-86 1次系安全弁検査	
		分解点検		10C		
		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
	アスファルト固化装置 1 基	機能・性能試験	低	1C	SNZ-115 液体建築物処理系アスファルト固化設備機能検査	定検起動後
	アスファルト固化装置 1 式	分解・開放点検	低	13M～65M 1Y～10Y		プラント運転中
	V-DM-303 熱媒供給ポンプ運転がし弁	分解点検	低	10Y		プラント運転中
		漏えい・事故		10F	SNZ-86 1 次系安全弁検査	
		機能・性能試験		10F		
	V-DM-370A A 軸封油ポンプ運転がし弁	取替	低	10Y		プラント運転中
		漏えい・事故		10F	SNZ-86 1 次系安全弁検査	
		機能・性能試験		10F		
	V-DM-370B B 軸封油ポンプ運転がし弁	取替	低	10Y		プラント運転中
		漏えい・事故		10F	SNZ-86 1 次系安全弁検査	
		機能・性能試験		10F		
	V-DM-482 熱媒ドレンタンク安全弁	取替	低	10Y		プラント運転中
		漏えい・事故		10F	SNZ-86 1 次系安全弁検査	
		機能・性能試験		10F		
	V-DM-491A A 蒸餾受入れタンク安全弁	分解点検	低	10Y		プラント運転中
		漏えい・事故		10F	SNZ-86 1 次系安全弁検査	
		機能・性能試験		10F		
	V-DM-491B B 蒸餾受入れタンク安全弁	分解点検	低	10Y		プラント運転中
		漏えい・事故		10F	SNZ-86 1 次系安全弁検査	
		機能・性能試験		10F		
	V-DM-491C C 蒸餾受入れタンク安全弁	分解点検	低	10Y		プラント運転中
		漏えい・事故		10F	SNZ-86 1 次系安全弁検査	
		機能・性能試験		10F		
	V-DM-206A A アスファルト移送ポンプ運転がし弁	取替	低	10Y		プラント運転中
		漏えい・事故		10F	SNZ-86 1 次系安全弁検査	
		機能・性能試験		10F		
	V-DM-206B B アスファルト移送ポンプ運転がし弁	取替	低	10Y		プラント運転中
		漏えい・事故		10F	SNZ-86 1 次系安全弁検査	
		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施設からの液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)	Y-M-217A A アスファルト供給ポンプ達がし弁	取替 漏えい試験 機能・性能試験	低	10Y 10F 10F	SNZ-86 1 次系安全弁検査	プラント運転中
	Y-M-217B B アスファルト供給ポンプ達がし弁	取替 漏えい試験 機能・性能試験	低	10Y 10F 10F	SNZ-86 1 次系安全弁検査	プラント運転中
	ベイヤ装置 1 式	分解点検他	低	1Y~10Y		プラント運転中
	補助罐屋タンクタンク水位計	機能・性能試験	低	1C		
	腐液貯蔵タンク室漏えい検出装置	機能・性能試験	低	1C		
	冷却貯蔵タンク室漏えい検出装置	機能・性能試験	低	1C		
	使用済補給貯蔵タンク室漏えい検出装置	機能・性能試験	低	1C		
	燃料取扱罐屋サンブタンク水位計	機能・性能試験	低	1C		
	アスファルト固化装置腐液供給タンク室漏液検出装置	機能・性能試験	低	1C		
	アスファルト固化装置腐液受入タンク室漏液検出装置	機能・性能試験	低	1C		
放射線管理施設 (放射線管理用計測装置)	格納容器内高レンゲンジェリアモニタ 4 台	特性試験	高	13M	SNZ-209 エリアモニタ機能検査	
	1. エリアモニタ 1 3 台 2. プロセスモニタ 2 5 台	特性試験 機能・性能試験	低	13M 1C	SNZ-77 放射線監視装置機能検査	
	2V-HC-303A 2 A C/V 水素パージ用空気入口弁 (外隔離弁)	駆動点検 分解点検 機能・性能試験	高	130M 130M 10C	SNZ-85 1 次系弁検査	
	2V-HC-303B 2 B C/V 水素パージ用空気入口弁 (外隔離弁)	駆動点検 分解点検 機能・性能試験	高	130M 130M 10C	SNZ-85 1 次系弁検査	
放射線管理施設 (接受設備)	格納容器空胴装置	機能・性能試験	高	1C	SNZ-78 1 次系接受空胴設備検査	
	2 A 格納容器給気ファン	分解点検	低	8Y		プラント運転中
	2 A 格納容器給気ファン用電動機	価昂点検 分解点検	低	1C 4Y		プラント運転中
	2 B 格納容器給気ファン	分解点検	低	8Y		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
	2 B 格納容器給気ファン用電動機	始動点検	低	1C		プラント運転中
		分解点検		4Y		
	2 A 格納容器排気ファン	分解点検	低	6Y		プラント運転中
	2 A 格納容器排気ファン用電動機	始動点検	低	1C		プラント運転中
		分解点検		4Y		
	2 B 格納容器排気ファン	分解点検	低	6Y		プラント運転中
	2 B 格納容器排気ファン用電動機	始動点検	低	1C		プラント運転中
		分解点検		4Y		
	2 A 格納容器給気ユニット	開始点検	低	4Y		プラント運転中
	2 B 格納容器給気ユニット	開始点検	低	4Y		プラント運転中
	2 A 格納容器排気フィルタユニット	開始点検	低	4Y		プラント運転中
	2 B 格納容器排気フィルタユニット	開始点検	低	4Y		プラント運転中
	2 B 格納容器排気フィルタユニット	機能・性能試験	低	5C		プラント運転中
	2 B 格納容器排気フィルタユニット	開始点検	低	4Y		プラント運転中
		機能・性能試験		5C		
	2V-VS-053 2号 格納容器給気外側隔離弁	駆動部点検	高	130M		
		分解点検		130M		
	2V-VS-054 2号 格納容器給気内側隔離弁	駆動部点検	高	130M		
		分解点検		130M		
	2V-VS-061 2号 格納容器排気内側隔離弁	駆動部点検	高	130M		
		分解点検		130M		
	2V-VS-062 2号 格納容器排気外側隔離弁	駆動部点検	高	130M		
		分解点検		130M		
	2V-VS-071 2号 格納容器内作業用排気内側隔離弁	駆動部点検	高	130M		
		分解点検		130M		
	2V-VS-072 2号 格納容器内作業用排気外側隔離弁	駆動部点検	高	130M		
		分解点検		130M		
	2D-VS-063A 2 A 格納容器排気ファン出口ダンパ	駆動部点検	高	52M		
		分解点検		52M		
	2D-VS-063B 2 B 格納容器排気ファン出口ダンパ	機能・性能試験	低	1C	SNZ-78 1 次系排気空胴設備検査	
		機能・性能試験		1C		
	2D-VS-063B 2 B 格納容器排気ファン出口ダンパ	機能・性能試験	低	1C	SNZ-78 1 次系排気空胴設備検査	
		機能・性能試験		1C		
	2 A 格納容器空気浄化ファン	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
	2 A 格納容器空空气净化ファン用電動機	簡易点検 分解点検	低	1C 65M		
	2 B 格納容器空空气净化ファン	分解点検	低	65M		
	2 B 格納容器空空气净化ファン用電動機	簡易点検 分解点検	低	1C 65M		
	2 A 格納容器空空气净化フィルタユニット	開放点検 機能・性能試験	低	13M 2C		
	2 B 格納容器空空气净化フィルタユニット	開放点検 機能・性能試験	低	13M 2C		
	原子炉キャビティ換気装置	機能・性能試験	低	1C	SNZ-78 1 次系換気空調設備検査	
	2号 キャビティ給気ファン	分解点検	低	52M		
	2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		
	2号 キャビティ排気ファン	分解点検	低	52M		
	2号 キャビティ排気ファン用電動機	簡易点検 分解点検	低	1C 52M		
	事故後サンプリングエリア空調系	機能・性能試験	高	1C	SNZ-78 1 次系換気空調設備検査	
	A 事故後サンプリングエリア給気ファン	分解点検	低	8Y		プラント運転中
	A 事故後サンプリングエリア給気ファン用電動機	簡易点検 分解点検	低	1F 4Y		プラント運転中
	B 事故後サンプリングエリア給気ファン	分解点検	低	8Y		プラント運転中
	B 事故後サンプリングエリア給気ファン用電動機	簡易点検 分解点検	低	1F 4Y		プラント運転中
	A 事故後サンプリングエリア排気ファン	分解点検	低	8Y		プラント運転中
	A 事故後サンプリングエリア排気ファン用電動機	簡易点検 分解点検	低	1F 2Y		プラント運転中
	B 事故後サンプリングエリア排気ファン	分解点検	低	8Y		プラント運転中
	B 事故後サンプリングエリア排気ファン用電動機	簡易点検 分解点検	低	1F 2Y		プラント運転中
	事故後サンプリングエリアよう素除去フィルタユニット	開放点検 機能・性能試験	低	26M 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
	事故後サンプリングエア排気ユニット	開放点検	低	1Y		プラント運転中
	事故後サンプリングエア排気フィルタユニット	開放点検	低	4Y		プラント運転中
	2D-XS-366 2号 格納容器排気筒放出第1ダンパ	駆動点検	高	52M		
	2D-XS-366 2号 格納容器排気筒放出第2ダンパ	駆動点検	高	52M		
	2V-XS-104 A 2 A アニュラス空気浄化より素除去フィルタユニットバイパス弁	駆動点検	高	130M		
		分解点検		52M		
	2V-XS-104B 2 B アニュラス空気浄化より素除去フィルタユニットバイパス弁	駆動点検	高	130M		
		分解点検		52M		
	2V-IP-005A 2 A C/V圧力逃がし装置トレンライン隔離弁	駆動点検	高	130M		
		分解点検		130M	SNZ-85 1次系弁検査	
		機能・性能試験		10C		
	2V-IP-005B 2 B C/V圧力逃がし装置トレンライン隔離弁	駆動点検	高	130M		
		分解点検		130M	SNZ-85 1次系弁検査	
		機能・性能試験		10C		
	補助建屋空調装置	機能・性能試験	低	1C	SNZ-78 1次系換気空調設備検査	
	2 A 補助建屋給気ファン	留意点検 (油入替他)	低	2Y		プラント運転中
		分解点検		5Y		
	2 A 補助建屋給気ファン用電動機	留意点検	低	1C		
		分解点検		4Y		プラント運転中
	2 B 補助建屋給気ファン	留意点検 (油入替他)	低	2Y		プラント運転中
		分解点検		5Y		
	2 B 補助建屋給気ファン用電動機	留意点検	低	1C		
		分解点検		4Y		プラント運転中

機器又は系統名	実施数（機器名）	点検及び試験の項目	保 全 重 要 度	保全方式 又は 頻 度	検査名	備 考 （ ）内は適用する設備診断技術
	2 A 補助建屋排気ファン	留意点検（油入替他） 分解点検	低	2Y 5Y		プラント運転中
	2 A 補助建屋排気ファン用電動機	留意点検 分解点検	低	1C 4Y		プラント運転中
	2 B 補助建屋排気ファン	留意点検（油入替他） 分解点検	低	2Y 5Y		プラント運転中
	2 B 補助建屋排気ファン用電動機	留意点検 分解点検	低	1C 4Y		プラント運転中
	2 C 補助建屋排気ファン	留意点検（油入替他） 分解点検	低	2Y 5Y		プラント運転中
	2 C 補助建屋排気ファン用電動機	留意点検 分解点検	低	1C 4Y		プラント運転中
	2 A 補助建屋排気フィルタユニット	開放点検 機能・性能試験	低	4Y 5C		プラント運転中
	2 B 補助建屋排気フィルタユニット	開放点検 機能・性能試験	低	4Y 5C		プラント運転中
	2 A 補助建屋給気ユニット	開放点検	低	1Y		プラント運転中
	2 B 補助建屋給気ユニット	開放点検	低	1Y		プラント運転中
	安全補機室空調装置	機能・性能試験	高	1C	SN2-78 1 次室排気空調設備検査	
	2 A 安全補機室給気ファン	分解点検	高	26M		
	2 A 安全補機室給気ファン用電動機	留意点検 分解点検	高	1C 26M		(振動診断：切替毎)
	2 B 安全補機室給気ファン	分解点検	高	26M		
	2 B 安全補機室給気ファン用電動機	留意点検 分解点検	高	1C 26M		(振動診断：切替毎)
	2 号 安全補機室給気ユニット	開放点検	高	26M		

機器又は系統名	実施数（機器名）	点検及び試験の項目	保 全 重 要 度	保全方式 又は 頻 度	検査名	備 考 () 内は適用する設備診断技術
	2 A 安全補機室排気フィルタヒータ	一般点検 (絶縁抵抗測定他)	高	1C		
	2 B 安全補機室排気フィルタヒータ	一般点検 (絶縁抵抗測定他)	高	1C		
	2D-VS-203 2 A 安全補機室補助建屋排気ダンプ	駆動部点検	高	65M		
	2D-VS-204 2 B 安全補機室補助建屋排気ダンプ	駆動部点検	高	65M		
	2D-VS-301A 2 A 安全補機室給気ユニット入口ダンプ	駆動部点検	高	39M		
	2D-VS-301B 2 B 安全補機室給気ユニット入口ダンプ	駆動部点検	高	39M		
	2D-VS-304A 2 A 安全補機室給気ファン入口ダンプ	駆動部点検	高	35M		
	2D-VS-304B 2 B 安全補機室給気ファン入口ダンプ	駆動部点検	高	35M		
	2D-VS-305A 2 A 安全補機室給気ファン出口ダンプ	駆動部点検	高	39M		
	2D-VS-305B 2 B 安全補機室給気ファン出口ダンプ	駆動部点検	高	39M		
	2D-VS-306A 2 A 安全補機室排気フィルタユニット入口ダンプ	駆動部点検	高	39M		
	2D-VS-306B 2 B 安全補機室排気フィルタユニット入口ダンプ	駆動部点検	高	39M		
	2F-VS-T406F 2 号 安全補機室給気ユニット入口防火ダンプ	機體点検	高	39M		
	2F-VS-T414F 2 A 安全補機室給気ファン入口防火ダンプ	機體点検	高	39M		
	2F-VS-T423F 2 A 安全補機室給気ファン出口防火ダンプ	機體点検	高	39M		
	2F-VS-T426F 2 B 安全補機室給気ファン入口防火ダンプ	機體点検	高	39M		
	2F-VS-T435F 2 B 安全補機室給気ファン出口防火ダンプ	機體点検	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
	2F-VS-U1053F 2号 安全補機室排気フィルタユニット入口第1防火ダンパ	機絶点検	高	13M		
	2F-VS-U1091F 2号 安全補機室排気フィルタユニット入口第2防火ダンパ	機絶点検	高	13M		
	2F-VS-U1092F 2号 安全補機室排気フィルタユニット出口第1防火ダンパ	機絶点検	高	13M		
	2F-VS-U1094F 2号 安全補機室排気フィルタユニット出口第2防火ダンパ	機絶点検	高	13M		
	2F-VS-U1100F 2号 安全補機室排気ファン入口防火ダンパ	機絶点検	高	13M		
	2F-VS-U1106F 2号 安全補機室排気ファン入口防火ダンパ	機絶点検	高	13M		
	2F-VS-U1112F 2号 安全補機室排気ファン出口防火ダンパ	機絶点検	高	13M		
	2F-VS-U1123F 2号 安全補機室排気ファン出口防火ダンパ	機絶点検	高	13M		
	2号 安全補機室空調ファン	分解点検	高	39M		
	2号 安全補機室空調ファン用電動機	分解点検	高	39M		
	2号 安全補機室空調ファン	分解点検	高	39M		
	2号 安全補機室空調ファン用電動機	分解点検	高	39M		
	2号 安全補機室空調ユニット	開放点検	高	26M		
	2号 安全補機室空調ユニット	開放点検	高	26M		
	2D-VS-532A 2号 安全補機室連絡ダクト隔離ダンパ	駆動部点検	高	39M		
	2D-VS-532B 2号 安全補機室連絡ダクト隔離ダンパ	駆動部点検	高	39M		
	2D-VS-533A 2号 安全補機室空調ファン入口ダンパ	駆動部点検	高	39M		
	2D-VS-533B 2号 安全補機室空調ファン入口ダンパ	駆動部点検	高	39M		
	2D-VS-534A 2号 安全補機室空調ファン出口ダンパ	駆動部点検	高	39M		
	2D-VS-534B 2号 安全補機室空調ファン出口ダンパ	駆動部点検	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
	2D-VS-535A 2 A 安全補機開閉器連絡ダクト隔離ダンパ	駆動点検	高	39M		
	2D-VS-535B 2 B 安全補機開閉器連絡ダクト隔離ダンパ	駆動点検	高	39M		
	2P-VS-P106F 2号 原子炉コントロールセンター室 (C) 出口排気防火ダンパ	確認点検	高	39M		
	2P-VS-P111F 2号 原子炉コントロールセンター室 (C) 入口排気防火ダンパ	確認点検	高	39M		
	2P-VS-P151F 2 B 安全補機開閉器室入口排気防火ダンパ	確認点検	高	39M		
	2P-VS-P195F 2 B 安全補機開閉器室出口排気防火ダンパ	確認点検	高	39M		
	2P-VS-P237F 2 A 安全補機開閉器室出口排気防火ダンパ	確認点検	高	39M		
	2P-VS-P281F 2 A 安全補機開閉器室入口排気防火ダンパ	確認点検	高	39M		
	2P-VS-P38F 2 B インバータ室出口排気第2防火ダンパ	確認点検	高	39M		
	2P-VS-P40F 2号 CRDM開閉器室出口排気防火ダンパ	確認点検	高	39M		
	2P-VS-P57F 2 A インバータ室入口排気防火ダンパ	確認点検	高	39M		
	2P-VS-P66F 2号 CRDM開閉器室入口排気防火ダンパ	確認点検	高	39M		
	2P-VS-P76R-1 2 A インバータ室出口排気防火ダンパ	確認点検	高	39M		
	中央制御室	確認点検	高	39M		
	中央制御室空調装置	漏えい試験	高	6F	SNZ-214 中央制御室の居住性確認検査	
		確認・性能試験	高	1C	SNZ-78 1次系換気空調設備検査	
	2 A 中央制御室空調ファン	確認点検 (油入替他)	高	26M		(振動診断：切替毎)
		分解点検		52M		
	2 A 中央制御室空調ファン用電動機	確認点検	高	1C		(振動診断：切替毎)
		分解点検		52M		
	2 B 中央制御室空調ファン	確認点検 (油入替他)	高	26M		(振動診断：切替毎)
		分解点検		52M		

機器又は系統名	実施数（機器名）	点検及び試験の項目	保 全 重 要 度	保全方式 又は 頻 度	検査名	備 考 () 内は適用する設備診断技術 (振動診断：切替毎)
	2 B 中央制御室空調ファン用電動機	駆動点検	高	1C		
		分解点検		52M		
	2 A 中央制御室循環ファン	分解点検	高	52M		
	2 A 中央制御室循環ファン用電動機	駆動点検	高	1C		
		分解点検		52M		
	2 B 中央制御室循環ファン	分解点検	高	52M		
	2 B 中央制御室循環ファン用電動機	駆動点検	高	1C		
		分解点検		52M		
	2 A 中央制御室空調ユニット	開放点検	高	26M		
	2 B 中央制御室空調ユニット	開放点検	高	26M		
	2D-VS-601A 2 A 中央制御室外気取入ダンパ	駆動部点検	高	52M		
	2D-VS-601B 2 B 中央制御室外気取入ダンパ	駆動部点検	高	52M		
	2D-VS-602A 2 A 中央制御室事故時循環ダンパ	駆動部点検	高	52M		
	2D-VS-602B 2 B 中央制御室外気取入事故時循環ダンパ	駆動部点検	高	52M		
	2D-VS-607A 2 A 中央制御室空調ファン入口ダンパ	駆動部点検	高	52M		
	2D-VS-607B 2 B 中央制御室空調ファン入口ダンパ	駆動部点検	高	52M		
	2D-VS-608A 2 A 中央制御室空調ファン出口ダンパ	駆動部点検	高	52M		
	2D-VS-608B 2 B 中央制御室空調ファン出口ダンパ	駆動部点検	高	52M		
	2D-VS-609A 2 A 中央制御室循環ファン入口ダンパ	駆動部点検	高	52M		
	2D-VS-609B 2 B 中央制御室循環ファン入口ダンパ	駆動部点検	高	52M		
	2D-VS-610A 2 A 中央制御室循環ファン出口ダンパ	駆動部点検	高	52M		
	2D-VS-610B 2 B 中央制御室循環ファン出口ダンパ	駆動部点検	高	52M		
	2F-VS-M72F 2号 1次系継電器室出口排気防火ダンパ	機能点検	高	39M		
	2F-VS-M73F 2号 1次系継電器室入口排気簾 1防火ダンパ	機能点検	高	39M		
	2F-VS-M97F 2号 1次系継電器室入口排気系防火ダンパ	機能点検	高	39M		

機器又は系統名	実施数（機器名）	点検及び試験の項目	保 全 重 要 度	保全方式 又は 頻 度	検査名	備 考 () 内は適用する設備診断技術
	2F-VS-M134F 2号 中央制御室給気系防火ダンパ	機絶点検	高	39M		
	2F-VS-M503F 2号 運転工具倉 庫入口給気第1防火ダンパ	機絶点検	高	39M		
	2F-VS-M511F 2号 運転工具倉 庫入口給気第2防火ダンパ	機絶点検	高	39M		
	2F-VS-U270F 2号 1次系継電器室出口給気防火ダンパ	機絶点検	高	39M		
	2F-VS-U278F 2号 中央制御室入口給気防火ダンパ	機絶点検	高	39M		
	2F-VS-U281F 2号 中央制御室出口排気第2防火ダンパ	機絶点検	高	39M		
	2F-VS-U284F 2号 中央制御室出口排気第1防火ダンパ	機絶点検	高	39M		
	2F-VS-U806F 2号 運転工具倉 庫入口給気第3防火ダンパ	機絶点検	高	39M		
	中央制御室非常用循環系	機絶・性能試験	高	1C	SNZ-40 中央制御室非常用循環系機能検査	
	2 A 中央制御室非常用循環ファン	分解点検	高	65M		
	2 A 中央制御室非常用循環ファン用電動機	簡易点検	高	1C		(振動診断：1ヶ月)
		分解点検		65M		
	2 B 中央制御室非常用循環ファン	分解点検	高	65M		
	2 B 中央制御室非常用循環ファン用電動機	簡易点検	高	1C		(振動診断：1ヶ月)
		分解点検		65M		
	2号 中央制御室非常用循環フィルターユニット	開放点検	高	26M		
		機絶・性能試験		1C	SNZ-41 中央制御室非常用循環系フィルター性能検査	
	2D-VS-603A 2 A 中央制御室外気取入事故時切換ダンパ	駆動部点検	高	52M		
	2D-VS-603B 2 B 中央制御室外気取入事故時切換ダンパ	駆動部点検	高	52M		
	2D-VS-604A 2 A 中央制御室外気取入事故時循環ダンパ	駆動部点検	高	52M		
	2D-VS-604B 2 B 中央制御室外気取入事故時循環ダンパ	駆動部点検	高	52M		
	2D-VS-605A 2 A 中央制御室非常用循環ファン入口ダンパ	駆動部点検	高	52M		
	2D-VS-605B 2 B 中央制御室非常用循環ファン入口ダンパ	駆動部点検	高	52M		
	2D-VS-606A 2 A 中央制御室非常用循環ファン出口ダンパ	駆動部点検	高	52M		
	2D-VS-606B 2 B 中央制御室非常用循環ファン出口ダンパ	駆動部点検	高	52M		
	2D-VS-611A 2 A 中央制御室通常時放出ダンパ	駆動部点検	高	52M		
	2D-VS-611B 2 B 中央制御室通常時放出ダンパ	駆動部点検	高	52M		
	2D-VS-612A 2 A 中央制御室事故時放出ダンパ	駆動部点検	高	52M		

機器又は系統名	実施数（機器名）	点検及び試験の項目	保 全 重 要 度	保全方式 又は 頻 度	検査名	備 考 () 内は適用する設備診断技術
	2D-VS-612B 2 B 中央制御室事故時放出ダンプ	駆動部点検	高	52M		
	2F-VS-N71F 2号 中央制御室非常用循環フィルタユニット入口第1防火ダンパ	機組点検	高	13M		
	2F-VS-N76F 2号 中央制御室非常用循環フィルタユニット入口第2防火ダンパ	機組点検	高	13M		
	2F-VS-N77P 2号 中央制御室非常用循環フィルタユニット出口防火ダンパ	機組点検	高	13M		
	2F-VS-N99F 2 B 中央制御室非常用循環ファン出口防火ダンパ	機組点検	高	13M		
	2F-VS-N113F 2 A 中央制御室非常用循環ファン出口防火ダンパ	機組点検	高	13M		
	2 A ディーゼル発電機室給気ファン	分解点検	高	52M		
	2 A ディーゼル発電機室給気ファン用電動機	分解点検	高	52M		
	2 B ディーゼル発電機室給気ファン	分解点検	高	52M		
	2 B ディーゼル発電機室給気ファン用電動機	分解点検	高	52M		
	2 C ディーゼル発電機室給気ファン	分解点検	高	52M		
	2 C ディーゼル発電機室給気ファン用電動機	分解点検	高	52M		
	2 D ディーゼル発電機室給気ファン	分解点検	高	52M		
	2 D ディーゼル発電機室給気ファン用電動機	分解点検	高	52M		
	2D-VS-401A 2 A ディーゼル発電機室給気ファン入口ダンパ	駆動部点検	高	39M		
	2D-VS-401B 2 B ディーゼル発電機室給気ファン入口ダンパ	駆動部点検	高	39M		
	2D-VS-401C 2 C ディーゼル発電機室給気ファン入口ダンパ	駆動部点検	高	39M		
	2D-VS-401D 2 D ディーゼル発電機室給気ファン入口ダンパ	駆動部点検	高	39M		
	2D-VS-402A 2 A ディーゼル発電機室排気ダンパ	駆動部点検	高	65M		
	2D-VS-402B 2 B ディーゼル発電機室排気ダンパ	駆動部点検	高	65M		
	使用済燃料ピット換気装置	機組・性能試験	低	1C	SNZ-78 1 次空換気空調設備検査	
	2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
	2号 使用済燃料ピット給気ファン用電動機	機組点検	低	1C		
		分解点検	低	3Y		プラント運転中
	2 A 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
		機組点検	低	1C		
	2 A 使用済燃料ピット排気ファン用電動機	機組点検	低	4Y		プラント運転中
		分解点検	低	6Y		プラント運転中
	2 B 使用済燃料ピット排気ファン	分解点検	低	1C		
		機組点検	低	4Y		プラント運転中

機器又は系統名	実施数（機器名）	点検及び試験の項目	保 全 重 要 度	保全方式 又は 頻 度	検査名	備 考 （ ）内は適用する設備診断技術
	2号 使用済燃料ピット排気フィルタユニット	開放点検	低	26M	SNZ-78 1 次空排気空調設備検査	
		機組・性能試験		1C		
				5C		
	ペイラ排気系	機組・性能試験	低	4F		プラント運転中
	2号 ペイラ排気ファン	分解点検	低	8Y		プラント運転中
	2号 ペイラ排気ファン用電動機	簡易点検	低	1C		プラント運転中
		分解点検		4Y		
	2号 ペイラ排気フィルタユニット	開放点検	低	4Y		プラント運転中
	2 C 補助給水ポンプ室給気ファン	分解点検	高	52M		
	2 C 補助給水ポンプ室給気ファン用電動機	分解点検	高	52M		
	2 D 補助給水ポンプ室給気ファン	分解点検	高	52M		
	2 D 補助給水ポンプ室給気ファン用電動機	分解点検	高	52M		
	2 C 補助給水ポンプ室排気ファン	分解点検	高	52M		
	2 C 補助給水ポンプ室排気ファン用電動機	分解点検	高	52M		
	2 D 補助給水ポンプ室排気ファン	分解点検	高	52M		
	2 D 補助給水ポンプ室排気ファン用電動機	分解点検	高	52M		
	2D-VS-411C	駆動部点検	高	52M		
	2 C 補助給水ポンプ室給気ファン入口ダンパ	駆動部点検	高	52M		
	2D-VS-411D	駆動部点検	高	52M		
	2 D 補助給水ポンプ室給気ファン入口ダンパ	駆動部点検	高	52M		
	2D-VS-412C	駆動部点検	高	52M		
	2 C 補助給水ポンプ室排気ファン出口ダンパ	駆動部点検	高	52M		
	2D-VS-412D	駆動部点検	高	52M		
	2 D 補助給水ポンプ室排気ファン出口ダンパ	駆動部点検	高	52M		
	2F-VS-Z142P	機組点検	高	39M		
	2 D 補助給水ポンプ室排気ファン出口第2防火ダンパ	機組点検	高	39M		
	2F-VS-Z149P	機組点検	高	39M		
	2 C 補助給水ポンプ室排気ファン出口第1防火ダンパ	機組点検	高	39M		
	2F-VS-Z151P	機組点検	高	39M		
	2 C 補助給水ポンプ室排気ファン出口第2防火ダンパ	機組点検	高	39M		
	2F-VS-Z161P	機組点検	高	39M		
	2 C 補助給水ポンプ室排気ファン出口第3防火ダンパ	機組点検	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
	廃棄物処理建屋騒音空気調和系	機器・性能試験	低	1C	SNZ-78 1 吸音機空気調和設備検査	プラント運転中
	A 廃棄物処理建屋給気ファン	分解点検	低	4Y		プラント運転中
	A 廃棄物処理建屋給気ファン用電動機	留意点検	低	1F		プラント運転中
		分解点検		4Y		
	B 廃棄物処理建屋給気ファン	分解点検	低	4Y		プラント運転中
	B 廃棄物処理建屋給気ファン用電動機	留意点検	低	1F		プラント運転中
		分解点検		4Y		
	A 廃棄物処理建屋排気ファン	分解点検	低	4Y		プラント運転中
	A 廃棄物処理建屋排気ファン用電動機	留意点検	低	1F		プラント運転中
		分解点検		4Y		
	B 廃棄物処理建屋排気ファン	分解点検	低	4Y		プラント運転中
	B 廃棄物処理建屋排気ファン用電動機	留意点検	低	1F		プラント運転中
		分解点検		4Y		
	C 廃棄物処理建屋排気ファン	分解点検	低	4Y		プラント運転中
	C 廃棄物処理建屋排気ファン用電動機	留意点検	低	1F		プラント運転中
		分解点検		4Y		
	A オフガス排気ファン	留意点検（油入替他）	低	1Y		プラント運転中
		分解点検		3Y		
	A オフガス排気ファン用電動機	留意点検	低	1F		プラント運転中
		分解点検		3Y		
	B オフガス排気ファン	留意点検（油入替他）	低	1Y		プラント運転中
		分解点検		3Y		
	B オフガス排気ファン用電動機	留意点検	低	1F		プラント運転中
		分解点検		3Y		
	A 廃棄物処理建屋給気ユニット	開放点検	低	1Y		プラント運転中
	B 廃棄物処理建屋給気ユニット	開放点検	低	1Y		プラント運転中
	A 廃棄物処理建屋排気フィルタユニット	開放点検	低	4Y		プラント運転中
	B 廃棄物処理建屋排気フィルタユニット	開放点検	低	4Y		プラント運転中
	A オフガスフィルタ	開放点検	低	1Y		プラント運転中
	B オフガスフィルタ	開放点検	低	1Y		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
	2 A 空調用冷凍機	留意点検 (油入替他)	高	13M		
		分解点検		39M		
		非破壊試験		39M		
	2 A 空調用冷凍機用電動機	分解点検	高	39M		
		留意点検 (油入替他)		13M		
		分解点検		65M		
	2 B 空調用冷凍機	分解点検	高	39M		
		非破壊試験				
		分解点検		65M		
	2 A 空調用冷水ポンプ	留意点検 (油入替他)	高	13M		(振動診断：切替毎)
		分解点検		39M		
		分解点検		52M		
	2 B 空調用冷水ポンプ	留意点検 (油入替他)	高	13M		(振動診断：切替毎)
		分解点検		39M		
		分解点検		52M		
	2 A 空調用冷水ポンプ用電動機	留意点検 (油入替他)	高	13M		(振動診断：切替毎)
		分解点検		39M		
		分解点検		52M		
	2 B 空調用冷水ポンプ用電動機	留意点検 (油入替他)	高	13M		(振動診断：切替毎)
		分解点検		39M		
		分解点検		52M		
	2 A 空調用冷水膨張タンク	外観点検	高	1C		
		外観点検		1C		
		取替		130M		
	2 B 空調用冷水膨張タンク	外観点検	低	130M	SNZ-88 1 次系真空破壊弁検査	
		取替		130M		
		取替		130M		
	2W-QH-353 2号 D R P I 型冷水系入口 C / V 隔離弁	駆動部点検	高	130M	SNZ-85 1 次系弁検査	
		分解点検		130M		
		機能・性能試験		10C		
	2W-QH-360 2号 D R P I 型冷水系出口 C / V 隔離弁	駆動部点検	高	130M	SNZ-85 1 次系弁検査	
		分解点検		130M		
		機能・性能試験		10C		
	2W-QH-253A 2 A 空調用冷水膨張タンク逃がし弁	分解点検	低	130M	SNZ-86 1 次系安全弁検査	
		漏えい試験		10C		
		機能・性能試験		10C		
	2W-QH-253B 2 B 空調用冷水膨張タンク逃がし弁	分解点検	低	130M	SNZ-86 1 次系安全弁検査	
		漏えい試験		10C		
		機能・性能試験		10C		

機器又は系統名	実施数（機器名）	点検及び試験の項目	保 全 重 要 度	保全方式 又は 頻 度	検査名	備 考 () 内は適用する設備診断技術
原子炉格納施設 (原子炉格納容器)	2V-CH-358 2号 制御棒位置指示器冷却ユニット迷がし弁	取替	低	130M	SNZ-86 1 次系安全弁検査	
		漏えい試験		10C		
		機能・性能試験		10C		
	2-TVY-2780 2 A SWGR 室空調ユニット冷水流量制御弁	駆動部点検	高	130M		
		分解点検		130M		
	2-TVY-2790 2 B SWGR 室空調ユニット冷水流量制御弁	駆動部点検	高	130M		
		分解点検		130M		
	2-TVY-2847 2 A 中央制御室空調ユニット冷水流量制御弁	駆動部点検	高	130M		
		分解点検		130M		
	2-TVY-2857 2 B 中央制御室空調ユニット冷水流量制御弁	駆動部点検	高	130M		
		分解点検		130M		
	T信号により隔離される弁 73個 P信号により隔離される弁 79個 原子炉格納容器	機能・性能試験	高	1C	SNZ-45 原子炉格納容器隔離弁機能検査	
		漏えい試験	高	3C	SNZ-43 原子炉格納容器全作漏えい率検査	
		外観点検 (V=5R/N/A含む)		1C		
	通常用エアロック	漏えい試験	高	1C	SNZ-44 原子炉格納容器局部漏えい率検査	定期事業者検査は3Cで2回実施
		開放点検		13M		
		分解点検 (パイプキ7及び駆動部)		65M		
	非常用エアロック	漏えい試験	高	1C	SNZ-44 原子炉格納容器局部漏えい率検査	定期事業者検査は3Cで2回実施
		開放点検		13M		
		分解点検 (パイプキ7及び駆動部)		65M		
	アニムラシシール	外観点検	高	1C		
		機能・性能試験		1C		
		漏えい試験		1C		
	機器配入口	漏えい試験	高	1C	SNZ-44 原子炉格納容器局部漏えい率検査	定期事業者検査は3Cで2回実施
		開放点検		13M		
		漏えい試験		1C	SNZ-44 原子炉格納容器局部漏えい率検査	
	配管貫通部 30個、電線貫通部 53個 燃料移送管	漏えい試験	高	1C	SNZ-44 原子炉格納容器局部漏えい率検査	定期事業者検査は3Cで2回実施
		開放点検		13M		
		漏えい試験		1C	SNZ-44 原子炉格納容器局部漏えい率検査	
	原子炉格納容器隔離弁 79個	開放点検	高	13M		
		漏えい試験		1C	SNZ-44 原子炉格納容器局部漏えい率検査	

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
原子炉格納施設 （圧力容器設備その他の安全 設備）	2V-PP-005 2号 C/V貫通格納圧試験装置第1安全弁	分解点検	低	130M	SNZ-86 1次系安全弁検査	
		漏えい試験		10C		
		機能・性能試験		10C		
	2V-PP-009 2号 C/V貫通格納圧試験装置第2安全弁	分解点検	低	130M	SNZ-86 1次系安全弁検査	
		漏えい試験		10C		
		機能・性能試験		10C		
	2V-PP-037 2号 C/V貫通格納圧試験装置電線 PEN 加圧ライン安全弁	分解点検	低	130M	SNZ-86 1次系安全弁検査	
		漏えい試験		10C		
		機能・性能試験		10C		
	原子炉格納容器スプレイ系及び代替原子炉格納容器スプレイ系 格納容器スプレイポンプ：2台 常設電動注入ポンプ モータ切替弁：8個	機能・性能試験	高	1C	SNZ-49 原子炉格納容器安全系機能検査	
		機能・性能試験		6ヶ月		
	原子炉格納容器スプレイ系 格納容器スプレイポンプ 2台	機能・性能試験	高	13M	SNZ-136 運転中主要機器機能検査	プラント運転中
		機能・性能試験		130M		
	2 A 格納容器スプレイポンプ	簡易点検（油入替他）	高	13M	SNZ-49 原子炉格納容器安全系ポンプ分解検査 SNZ-203 その他原子炉注水系ポンプ分解検査	(振動診断：1ヶ月)
		分解点検		130M		
		簡易点検		1C		
	2 A 格納容器スプレイポンプ用電動機	普通点検	高	39M		(振動診断：1ヶ月)
		分解点検		78M		
		簡易点検		13M		
	2 B 格納容器スプレイポンプ	簡易点検（油入替他）	高	130M	SNZ-49 原子炉格納容器安全系ポンプ分解検査	(振動診断：1ヶ月)
		分解点検		130M		
		簡易点検		1C		
	2 B 格納容器スプレイポンプ用電動機	普通点検	高	39M		(振動診断：1ヶ月)
		分解点検		78M		
		簡易点検		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
	2 A 格納容器スプレィ冷却器	開放点検	高	130M		
	2 B 格納容器スプレィ冷却器	開放点検	高	130M		
	2 号 よう素除去薬品タンク	開放点検	高	130M		
	20T11-V-4A よう素除去薬品タンクバキュームリリース弁	分解点検	低	130M	SNZ-SS 1 次系真空破断弁検査	
	20T11-V-4B よう素除去薬品タンクバキュームリリース弁	分解点検	低	130M	SNZ-SS 1 次系真空破断弁検査	
	2V-QP-001A 2 A スプレィポンプ供給弁	駆動部点検	高	130M		
		分解点検		130M		
		電動機簡易点検		2C		
		電動機分解点検		130M		
	2V-QP-001B 2 B スプレィポンプ供給弁	駆動部点検	高	130M		
		分解点検		130M		
		電動機簡易点検		2C		
		電動機分解点検		130M		
	2V-QP-003A 2 A C S S C / V 再循環弁 (外置継弁)	駆動部点検	高	130M		
		分解点検		130M		
		電動機簡易点検		2C		
		電動機分解点検		130M		
	2V-QP-003B 2 B C S S C / V 再循環弁 (外置継弁)	駆動部点検	高	130M		
		分解点検		130M		
		電動機簡易点検		2C		
		電動機分解点検		130M		
	2V-QP-024A 2 A スプレィクローラ出口弁 (外置継弁)	駆動部点検	高	130M		
		分解点検		130M	SNZ-50 原子炉格納容器安全系主要弁分解検査	
		電動機簡易点検		130M		
		電動機分解点検		130M		
	2V-QP-024B 2 B スプレィクローラ出口弁 (外置継弁)	駆動部点検	高	130M		
		分解点検		130M	SNZ-50 原子炉格納容器安全系主要弁分解検査	
		電動機簡易点検		130M		
		電動機分解点検		130M		
	2V-QP-054A 2 A よう素除去薬注弁	駆動部点検	高	130M		
		分解点検		130M	SNZ-50 原子炉格納容器安全系主要弁分解検査	
		電動機簡易点検		130M		
		電動機分解点検		130M		

機器又は系統名	実施数（機器名）	点検及び試験の項目	保 全 重 要 度	保全方式 又は 頻 度	検査名	備 考 () 内は適用する設備診断技術
	2V-QP-05dB 2 B よう 薬除去薬注弁	駆動部点検	高	130M	SNZ-50 原子炉格納容器安全系主要弁分解検査	
		分解点検		130M		
		電動機分解点検		130M		
	2V-QP-068 2号 よう 薬除去薬品タンク安全弁	分解点検	低	130M	SNZ-86 1次系安全弁検査	
		漏えい試験		10C		
		機能・性能試験		10C		
	2V-QP-072 AM用CSSサブレイライン逆がし弁	分解点検	低	130M	SNZ-86 1次系安全弁検査	
		漏えい試験		10C		
		機能・性能試験		10C		
	2V-QP-060A 2 A よう 薬除去薬注逆止弁	分解点検	高	130M	SNZ-87 1次系逆止弁検査	
		2V-QP-060B 2 B よう 薬除去薬注逆止弁		130M		
	2V-QP-002A 2 A スブレイラインRWS T出口逆止弁	分解点検		130M		
	2V-QP-002B 2 B スブレイラインRWS T出口逆止弁	分解点検	高	130M	SNZ-87 1次系逆止弁検査	
		2V-QP-014A 2 A スブレイポンプ出口逆止弁		130M		
	2V-QP-014B 2 B スブレイポンプ出口逆止弁	分解点検		130M		
	2V-QP-026A 2 A スブレイライン逆止弁（内隔雄弁）	分解点検	高	130M	SNZ-87 1次系逆止弁検査	
		2V-QP-026B 2 B スブレイライン逆止弁（内隔雄弁）		130M		
	2V-QP-029A 2 A CSS-C/V再循環ライン逆止弁	分解点検		130M		
	2V-QP-023B 2 B CSS-C/V再循環ライン逆止弁	分解点検	高	130M	SNZ-87 1次系逆止弁検査	
		2V-QP-070 AM用海水注入口スプレイス側第1仕切弁		130M		
	2V-QP-071 AM用海水注入口スプレイス側第1仕切弁	分解点検		130M		
	2V-RM-001 2号 格納容器空気サンプル取出弁（内隔雄弁）	駆動部点検	高	130M	SNZ-87 1次系逆止弁検査	
		2V-RM-002 2号 格納容器空気サンプル取出弁（外隔雄弁）		130M		
	2V-RM-016 2号 格納容器空気サンプル取りライン隔雄弁	分解点検		130M		
	2V-IG-002 2号 I C I G S 格納容器第1隔雄弁	駆動部点検	高	130M	SNZ-87 1次系逆止弁検査	
		2V-IG-003 2号 I C I G S 格納容器第1隔雄弁		130M		
	2V-IG-004 2号 I C I G S 格納容器第1隔雄弁	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
	2V-FS-503 2号 消火用水格納容器入口弁（外隔離弁）	駆動部点検	高	130M	SNZ-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		
	2V-GF-605 2号 R C P 用 CO ₂ 消火設備 C / V 隔離弁（外隔離弁）	駆動部点検	高	130M		
		分解点検		130M		
		電動機分解点検		130M		
		分解点検		130M		
	2V-FS-504 2号 消火用水格納容器入口逆止弁（内隔離弁）	分解点検	高	130M	SNZ-87 1次系逆止弁検査	
		駆動部点検		130M		
		分解点検		130M		
		電動機分解点検		130M		
	2V-FS-681 A M 用消火水注入ライン第 1 隔離弁	分解点検	高	130M		
		分解点検		130M		
		電動機分解点検		130M		
		電動機分解点検		130M		
	2V-FS-682 A M 用消火水注入ライン第 2 隔離弁	分解点検	高	130M		
		分解点検		130M		
		電動機分解点検		130M		
		電動機分解点検		130M		
	2 B 飲料採取設備サンプル冷却器	外観点検	高	1C		
		外観点検		1C		
	2 C 飲料採取設備サンプル冷却器	駆動部点検	高	130M	SNZ-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		
	2V-SS-503 2号 加圧器蒸気部サンプル弁（内隔離弁）	駆動部点検	高	130M	SNZ-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		
	2V-SS-504 2号 加圧器蒸気部サンプル弁（外隔離弁）	駆動部点検	高	130M	SNZ-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		
	2V-SS-518 2号 加圧器液相部サンプル弁（内隔離弁）	駆動部点検	高	130M	SNZ-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		
	2V-SS-519 2号 加圧器液相部サンプル弁（外隔離弁）	駆動部点検	高	130M	SNZ-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		
	2V-SS-534 2号 C ループ高湿側サンプル弁（外隔離弁）	駆動部点検	高	130M	SNZ-85 1次系弁検査	
		分解点検		130M		
		機能・性能試験		10C		
		電動機分解点検		130M		

機器又は系統名	実施数（機器名）	点検及び試験の項目	保 全 重 要 度	保全方式 又は 頻 度	検査名	備 考 () 内は適用する設備診断技術
	2V-SS-553A 2 A 蓄圧タンクサンプル弁（内隔離弁）	駆動前点検	高	130M	SNZ-85 1次系弁検査	
		分解点検		130M		
		機能・性能試験		10C		
	2V-SS-553B 2 B 蓄圧タンクサンプル弁（内隔離弁）	駆動前点検	高	130M	SNZ-85 1次系弁検査	
		分解点検		130M		
		機能・性能試験		10C		
	2V-SS-553C 2 C 蓄圧タンクサンプル弁（内隔離弁）	駆動前点検	高	130M	SNZ-85 1次系弁検査	
		分解点検		130M		
		機能・性能試験		10C		
	2V-SS-554 2号 蓄圧タンクサンプル弁（外隔離弁）	駆動前点検	高	130M	SNZ-85 1次系弁検査	
		分解点検		130M		
		機能・性能試験		10C		
	2V-SS-561 2号 Bループ高温側サンプル弁（内隔離弁）	駆動前点検	高	130M	SNZ-85 1次系弁検査	
		分解点検		130M		
		機能・性能試験		10C		
	2V-SS-564 2号 Cループ高温側サンプル弁（内隔離弁）	電動機分解点検	高	130M	SNZ-85 1次系弁検査	
		駆動前点検		130M		
		分解点検		130M		
	2V-SS-661A 2 A 自動遠隔材料採取装置C/V戻り弁（外隔離弁）	機能・性能試験	高	10C	SNZ-85 1次系弁検査	
		電動機分解点検		130M		
		駆動前点検		130M		
	2V-SS-661B 2 B 自動遠隔材料採取装置C/V戻り弁（外隔離弁）	分解点検	高	130M	SNZ-85 1次系弁検査	
		機能・性能試験		10C		
		駆動前点検		130M		
	2V-SS-675A 2 A C/V雰囲気サンプル取出弁（内隔離弁）	分解点検	高	130M	SNZ-85 1次系弁検査	
		機能・性能試験		10C		
		電動機分解点検		130M		

機器又は系統名	実施数（機器名）	点検及び試験の項目	保 全 重 要 度	保全方式 又は 頻 度	検査名	備 考 () 内は適用する設備診断技術
	2V-SS-675B 2 B C/V雰囲気サンプル取出弁（内隔離弁）	駆動部点検	高	130M	SNZ-85 1 次系弁検査	
		分解点検		130M		
		検組・性能試験		10C		
		電動機分解点検		130M		
	2V-SS-676A 2 A C/V雰囲気サンプル取出弁（外隔離弁）	駆動部点検	高	130M	SNZ-85 1 次系弁検査	
		分解点検		130M		
		検組・性能試験		10C		
		電動機分解点検		130M		
	2V-SS-676B 2 B C/V雰囲気サンプル取出弁（外隔離弁）	駆動部点検	高	130M	SNZ-85 1 次系弁検査	
		分解点検		130M		
		検組・性能試験		10C		
		電動機分解点検		130M		
	2V-SS-679A 2 A C/V雰囲気サンプル戻り弁（外隔離弁）	駆動部点検	高	130M	SNZ-85 1 次系弁検査	
		分解点検		130M		
		検組・性能試験		10C		
		電動機分解点検		130M		
	2V-SS-679B 2 B C/V雰囲気サンプル戻り弁（外隔離弁）	駆動部点検	高	130M	SNZ-85 1 次系弁検査	
		分解点検		130M		
		検組・性能試験		10C		
		電動機分解点検		130M		
	2V-SS-538A 2 A RHRループサンプル隔離弁	駆動部点検	高	130M		
		分解点検		130M		
		駆動部点検		130M		
		分解点検		130M		
	2V-SS-649A 2 A 1 次冷却材サンプル元弁	駆動部点検	高	130M		
		分解点検		130M		
		駆動部点検		130M		
		分解点検		130M		
	2V-SS-649B 2 B 1 次冷却材サンプル元弁	駆動部点検	高	130M		
		分解点検		130M		
		駆動部点検		130M		
		分解点検		130M		
	2V-SS-503 2 号 体積補償タンクサンプルリング元弁	駆動部点検	低	130M	SNZ-85 1 次系弁検査	
		分解点検		130M		
		検組・性能試験		10C		
		取替		130M		
	2V-SS-602 2 号 サンプル戻りライン逆がし弁	検組・性能試験	低	130M	SNZ-86 1 次系安全弁検査	
		検組・性能試験		10C		
		検組・性能試験		10C		
		検組・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
	2V-SS-618 2号 電導度計出口逃がし弁	取替	低	130M	SNZ-86 1次系安全弁検査	
		漏えい試験		10C		
		機能・性能試験		10C		
	2V-SE-017 自動減圧装置出口逃し弁	取替	低	130M	SNZ-86 1次系安全弁検査	
		漏えい試験		10C		
		機能・性能試験		10C		
	2V-SE-029 気水分離器安全弁	取替	低	130M	SNZ-86 1次系安全弁検査	
		漏えい試験		10C		
		機能・性能試験		10C		
	2V-SE-067 B サンプルライン逃し弁	取替	低	130M	SNZ-86 1次系安全弁検査	
		漏えい試験		10C		
		機能・性能試験		10C		
	2V-SE-084 廢液回収タンク逃し弁	取替	低	130M	SNZ-86 1次系安全弁検査	
		漏えい試験		10C		
		機能・性能試験		10C		
	2V-SE-128 希釈調圧力覚醒器安全弁	取替	低	130M	SNZ-86 1次系安全弁検査	
		漏えい試験		10C		
		機能・性能試験		10C		
	2V-SE-129 希釈器安全弁	取替	低	130M	SNZ-86 1次系安全弁検査	
		漏えい試験		10C		
		機能・性能試験		10C		
	2V-SE-136 中間タンク安全弁	取替	低	130M	SNZ-86 1次系安全弁検査	
		漏えい試験		10C		
		機能・性能試験		10C		
	2V-SE-142 希釈器真空ポンプ入口安全弁	取替	低	130M	SNZ-86 1次系安全弁検査	
		漏えい試験		10C		
		機能・性能試験		10C		
	2V-SE-142 希釈器真空ポンプ入口安全弁	取替	低	91M	SNZ-86 1次系安全弁検査	
		漏えい試験		7C		
		機能・性能試験		7C		
	2V-SE-159 水サンプル貯留タンク安全弁	取替	低	130M	SNZ-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
	2V-SF-210A A.ガスサンプリング圧縮装置吸入ライン安全弁	取替	低	9M	SNZ-86 1 次系安全弁検査	
		漏えい試験		7C		
		機能・性能試験		7C		
	2V-SF-210B B.ガスサンプリング圧縮装置吸入ライン安全弁	取替	低	9M	SNZ-86 1 次系安全弁検査	
		漏えい試験		7C		
		機能・性能試験		7C		
	2V-SF-217A A.ガスサンプリング圧縮装置吐出ライン安全弁	取替	低	9M	SNZ-86 1 次系安全弁検査	
		漏えい試験		7C		
		機能・性能試験		7C		
	2V-SF-217B B.ガスサンプリング圧縮装置吐出ライン安全弁	取替	低	9M	SNZ-86 1 次系安全弁検査	
		漏えい試験		7C		
		機能・性能試験		7C		
	2V-SF-925 2 号 R C S 導電率計，PH計溶液ライン逆止弁	分解点検	低	130M	SNZ-87 1 次系逆止弁検査	
		分解点検	低	9M	SNZ-87 1 次系逆止弁検査	
		分解点検	低	9M	SNZ-87 1 次系逆止弁検査	
	2V-SF-112 希釈器逆止弁	分解点検	低	9M	SNZ-87 1 次系逆止弁検査	
		分解点検	低	9M	SNZ-87 1 次系逆止弁検査	
		分解点検	低	9M	SNZ-87 1 次系逆止弁検査	
	2V-SF-131 希釈器逆止弁	分解点検	低	9M	SNZ-87 1 次系逆止弁検査	
		分解点検	低	9M	SNZ-87 1 次系逆止弁検査	
		分解点検	低	9M	SNZ-87 1 次系逆止弁検査	
	2V-SF-138 中間タンク 蓋兼供給逆止弁	分解点検	低	9M	SNZ-87 1 次系逆止弁検査	
		分解点検	低	9M	SNZ-87 1 次系逆止弁検査	
		分解点検	低	9M	SNZ-87 1 次系逆止弁検査	
	2V-SF-157 水サンプル貯留タンク 蓋兼供給逆止弁	分解点検	低	9M	SNZ-87 1 次系逆止弁検査	
		分解点検	低	9M	SNZ-87 1 次系逆止弁検査	
		分解点検	低	9M	SNZ-87 1 次系逆止弁検査	
	2V-SF-724 ガスサンプルライン N2 供給逆止弁	分解点検	低	9M	SNZ-87 1 次系逆止弁検査	
		分解点検	低	9M	SNZ-89 1 次系逆止弁検査	
		分解点検	低	9M	SNZ-89 1 次系逆止弁検査	
	2D-SF-123 希釈器安全弁前配管板	分解点検	低	9M	SNZ-89 1 次系逆止弁検査	
		分解点検	低	9M	SNZ-89 1 次系逆止弁検査	
		分解点検	低	9M	SNZ-89 1 次系逆止弁検査	
	2D-SF-136 中間タンク 安全弁前配管板	分解点検	低	9M	SNZ-89 1 次系逆止弁検査	
		分解点検	高	1C	外観点検	
		分解点検	低	39M		
	2 A 格納容器再循環ファン	分解点検	低	1C		
		分解点検	低	39M		
		分解点検	低	39M		
	2 A 格納容器再循環ファン用電動機	分解点検	低	1C		
		分解点検	低	39M		
		分解点検	低	39M		
	2 B 格納容器再循環ファン	分解点検	低	39M		
		分解点検	低	39M		
		分解点検	低	39M		
	2 B 格納容器再循環ファン用電動機	分解点検	低	1C		
		分解点検	低	39M		
		分解点検	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
	2 C 格納容器再循環ファン	分解点検	低	39M		
	2 C 格納容器再循環ファン用電動機	簡易点検	低	1C		
		分解点検		39M		
	2 D 格納容器再循環ファン	分解点検	低	39M		
	2 D 格納容器再循環ファン用電動機	簡易点検	低	1C		
		分解点検		39M		
	2 A 格納容器再循環ユニット	開放点検	高	13M		
	2 B 格納容器再循環ユニット	開放点検	高	13M		
		開放点検		13M		
	2 C 格納容器再循環ユニット	開放点検	低	13M		
	2 D 格納容器再循環ユニット	開放点検	低	13M		
		開放点検		13M		
	アニュラス空気浄化系	機組・性能試験	高	1C	SN2-39 アニュラス循環排気系機能検査	
	2 A アニュラス空気浄化ファン	分解点検	高	65M		
	2 A アニュラス空気浄化ファン用電動機	簡易点検	高	1C		
		分解点検		65M		
	2 B アニュラス空気浄化ファン	分解点検	高	65M		
	2 B アニュラス空気浄化ファン用電動機	簡易点検	高	1C		
		分解点検		65M		
	2 A アニュラス空気浄化よう素除去フィルタユニット	開放点検	高	26M	SN2-39 アニュラス循環排気系フィルタ－性能検査	
		機組・性能試験		2C		
		機組・性能試験		2C		
	2 A アニュラス空気浄化フィルタヒータ	一般点検 (絶縁抵抗測定)	高	1C		
	2 B アニュラス空気浄化よう素除去フィルタユニット	開放点検	高	26M		
		機組・性能試験		2C		
	2 B アニュラス空気浄化フィルタヒータ	一般点検 (絶縁抵抗測定)	高	1C	SN2-39 アニュラス循環排気系フィルタ－性能検査	
	2 A アニュラス空気浄化微粒子除去フィルタユニット	開放点検	高	26M		
		機組・性能試験		5C		
	2 B アニュラス空気浄化微粒子除去フィルタユニット	開放点検	高	26M		
	2 A アニュラス空気浄化微粒子除去フィルタユニット	開放点検	高	26M		
		機組・性能試験		5C		
	2V-VS-101A 2 A アニュラス出口弁	駆動部点検	高	130M	SN2-219 可燃性ガス濃度制御系主要弁分解検査	
	2V-VS-101B 2 B アニュラス出口弁	分解点検	高	52M		
		駆動部点検		130M		
		分解点検	高	52M	SN2-219 可燃性ガス濃度制御系主要弁分解検査	

機器又は系統名	実施数（機器名）	点検及び試験の項目	保 全 重 要 度	保全方式 又は 頻 度	検査名	備 考 () 内は適用する設備診断技術
	2V-VS-102A 2 A アニュラス空気浄化よう素除去フィルタユニット入口弁	駆動部点検	高	130M	SNZ-219 可燃性ガス濃度制御系主要弁分解検査	
		分解点検		52M		
	2V-VS-102B 2 B アニュラス空気浄化よう素除去フィルタユニット入口弁	駆動部点検	高	130M	SNZ-219 可燃性ガス濃度制御系主要弁分解検査	
		分解点検		52M		
	2V-VS-103A 2 A アニュラス空気浄化よう素除去フィルタユニット出口弁	駆動部点検	高	130M	SNZ-219 可燃性ガス濃度制御系主要弁分解検査	
		分解点検		52M		
	2V-VS-103B 2 B アニュラス空気浄化よう素除去フィルタユニット出口弁	駆動部点検	高	130M	SNZ-219 可燃性ガス濃度制御系主要弁分解検査	
		分解点検		52M		
	2V-VS-105A 2 A アニュラス全量排気弁	駆動部点検	高	130M	SNZ-219 可燃性ガス濃度制御系主要弁分解検査	
		分解点検		52M		
	2V-VS-105B 2 B アニュラス全量排気弁	駆動部点検	高	130M	SNZ-219 可燃性ガス濃度制御系主要弁分解検査	
		分解点検		52M		
	2V-VS-106A 2 A アニュラス少量排気弁	駆動部点検	高	130M	SNZ-219 可燃性ガス濃度制御系主要弁分解検査	
		分解点検		52M		
	2V-VS-106B 2 B アニュラス少量排気弁	駆動部点検	高	130M	SNZ-219 可燃性ガス濃度制御系主要弁分解検査	
		分解点検		52M		
	2-FCV-2334 2 A アニュラス戻り弁	駆動部点検	高	130M	SNZ-219 可燃性ガス濃度制御系主要弁分解検査	
		分解点検		26M		
	2-FCV-2344 2 B アニュラス戻り弁	駆動部点検	高	130M		
		分解点検		26M		
	2V-DP-001A 2 A C/V圧力逃がし装置第 1 隔室弁（内隔室弁）	駆動部点検	高	130M	SNZ-46 原子炉格納容器隔離弁分解検査	
		分解点検		130M		
	2V-DP-001B 2 B C/V圧力逃がし装置第 1 隔室弁（内隔室弁）	駆動部点検	高	130M	SNZ-46 原子炉格納容器隔離弁分解検査	
		分解点検		130M		
	2V-DP-003A 2 A C/V圧力逃がし装置第 2 隔室弁（外隔室弁）	駆動部点検	高	130M	SNZ-46 原子炉格納容器隔離弁分解検査	
		分解点検		130M		
	2V-DP-003B 2 B C/V圧力逃がし装置第 2 隔室弁（外隔室弁）	駆動部点検	高	130M	SNZ-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
	2 A 安全補機室排気ファン	分解点検	高	52M	検査名	() 内は適用する設備診断技術
	2 A 安全補機室排気ファン用電動機	簡易点検	高	1C		
		分解点検		52M		
	2 B 安全補機室排気ファン	分解点検	高	52M		
	2 B 安全補機室排気ファン用電動機	簡易点検	高	1C		
		分解点検		52M		
		開放点検		26M		
	2号 安全補機室排気フィルタユニット	機組・性能試験	高	1C		
				5C		
	2D-VS-307A 2 A 安全補機室排気ファン入口ダンパ	駆動始点検	高	39M		
	2D-VS-307B 2 B 安全補機室排気ファン入口ダンパ	駆動始点検	高	39M		
	2D-VS-308A 2 A 安全補機室排気ファン出口ダンパ	駆動始点検	高	39M		
	2D-VS-308B 2 B 安全補機室排気ファン出口ダンパ	駆動始点検	高	39M		
	2V-YR-001A 2号 格納容器真空逃がし装置 A 第1弁	作動確認 機組・性能試験 分解点検	高	1C 1C 130M		
	2V-YR-001B 2号 格納容器真空逃がし装置 B 第1弁	作動確認 機組・性能試験 分解点検	高	1C 1C 130M		
	2V-YR-002A 2号 格納容器真空逃がし装置 A 第2弁	作動確認 機組・性能試験 分解点検	高	1C 1C 130M		
	2V-YR-002B 2号 格納容器真空逃がし装置 B 第2弁	作動確認 機組・性能試験 分解点検	高	1C 1C 130M		
	クラス1機器（使用期間中検査対象）1式	非破壊試験 漏えい試験	高	10年間 1C		
	N1 基金金溶接部 1式	非破壊試験	高	7年間, 10年間 5C		
		ベアメタル検査		5年間, 10年間		

ISI プログラムによる。[別紙-1]

機器又は系統名	実施数（機器名）	点検及び試験の項目		保 全 重 要 度	保 全 方 式 又は 頻 度	検査名	備 考 () 内は適用する設備診断技術
		非破壊試験	漏えい試験				
	クラス2機器（供用期間中検査対象）1式			高	10年間	SNZ-5 クラス2機器供用期間中検査	ISI プログラムによる。[別紙-2]
	クラス2管（原子炉格納容器内）のうち 一次冷却材と同量・同圧の流体が流れる系統 1式	非破壊試験		高	10年間	SNZ-99 クラス2管（原子炉格納容器内）特別検査	ISI プログラムによる。[別紙-3]
	機器出入口	非破壊試験		高	10年間	SNZ-80 原子炉格納容器供用期間中検査	
	C/V E.L. -9.4m以下	外観点検		高	10C	SNZ-103 耐震健全性検査	
	C/V E.L. -2.0m	外観点検		高	10C	SNZ-103 耐震健全性検査	
	C/V E.L. 5.0m	外観点検		高	10C	SNZ-103 耐震健全性検査	
	C/V E.L. 13.3m	外観点検		高	10C	SNZ-103 耐震健全性検査	
	A/B E.L. -15.0m以下	外観点検		高	10C	SNZ-103 耐震健全性検査	
	A/B E.L. -9.0m	外観点検		高	10C	SNZ-103 耐震健全性検査	
	A/B E.L. -2.0m	外観点検		高	10C	SNZ-103 耐震健全性検査	
	A/B E.L. 5.0m	外観点検		高	10C	SNZ-103 耐震健全性検査	
	A/B E.L. 13.3m	外観点検		高	10C	SNZ-103 耐震健全性検査	
	A/B E.L. 20.3m	外観点検		高	10C	SNZ-103 耐震健全性検査	
	FH/B（全域）	外観点検		高	10C	SNZ-103 耐震健全性検査	
	非管理区域（全域）	外観点検		高	10C	SNZ-103 耐震健全性検査	
	WD/B（全域）	外観点検		低	10C	SNZ-103 耐震健全性検査	
	容器	—	—	—	—	—	—
	余熱除去冷却器（側側） 胴と当接脚の溶接継手	非破壊試験		高	10年間	SNZ-104 構造健全性検査	
	全凝縮全冷却器（側側） 当接脚	非破壊試験		高	10年間	SNZ-104 構造健全性検査	
	格納容器スプレイ冷却器（側側） 胴と当接脚の溶接継手	非破壊試験		高	10年間	SNZ-104 構造健全性検査	
	格納容器スプレイ冷却器（側側） 当接脚	非破壊試験		高	10年間	SNZ-104 構造健全性検査	
	原子炉補機冷却水冷却器（側側） 胴と当接脚の溶接継手	非破壊試験		高	10年間	SNZ-104 構造健全性検査	
	原子炉補機冷却水冷却器（側側） 当接脚	非破壊試験		高	10年間	SNZ-104 構造健全性検査	
	D/G海水冷却器 胴と当接脚の溶接継手	非破壊試験		高	10年間	SNZ-104 構造健全性検査	
	D/G清氷冷却器 当接脚	非破壊試験		高	10年間	SNZ-104 構造健全性検査	
	D/G濃精溜冷却器 胴と当接脚の溶接継手	非破壊試験		高	10年間	SNZ-104 構造健全性検査	
	D/G濃精溜冷却器 当接脚	非破壊試験		高	10年間	SNZ-104 構造健全性検査	
	ポンプ	—	—	—	—	—	—
	原子炉補機冷却水ポンプ ポンプ占接脚	非破壊試験		高	10年間	SNZ-104 構造健全性検査	

機器又は系統名	実施数（機器名）	点検及び試験の項目	保 全 重 要 度	保全方式 又は 頻 度	検査名	備 考 () 内は適用する設備診断技術
	配管	—	—	—	—	—
	原子炉補機冷却水系統	非破壊試験	高	10 年間	SN2-104 構造適合性検査	
	原子炉補機冷却海水系統	非破壊試験	高	10 年間	SN2-104 構造適合性検査	
	支持構造物	—	—	—	—	—
	原子炉補機冷却水系統	非破壊試験	高	10 年間	SN2-104 構造適合性検査	
	原子炉補機冷却海水系統	非破壊試験	高	10 年間	SN2-104 構造適合性検査	
	漏えい検査	—	—	—	—	—
	2 A 使用済燃料ピットポンプ吸入ロライン	漏えい試験	高	10 年間	SN2-104 構造適合性検査	
	2 B 使用済燃料ピットポンプ吸入ロライン	漏えい試験	高	10 年間	SN2-104 構造適合性検査	
	2 C 使用済燃料ピットポンプ吸入ロライン	漏えい試験	高	10 年間	SN2-104 構造適合性検査	
	2 A 使用済燃料ピットポンプ出口ロライン	漏えい試験	高	10 年間	SN2-104 構造適合性検査	
	2 B 使用済燃料ピットポンプ出口ロライン	漏えい試験	高	10 年間	SN2-104 構造適合性検査	
	2 C 使用済燃料ピットポンプ出口ロライン	漏えい試験	高	10 年間	SN2-104 構造適合性検査	
	原子炉補機冷却水ポンプ吸入ロライン	漏えい試験	高	10 年間	SN2-104 構造適合性検査	
	原子炉補機冷却水ポンプ出口ロライン	漏えい試験	高	10 年間	SN2-104 構造適合性検査	
	原子炉補機冷却水サージタンク及び出口ライン	漏えい試験	高	10 年間	SN2-104 構造適合性検査	
	2 A, 2 B 海水ポンプ出口ロライン	漏えい試験	高	10 年間	SN2-104 構造適合性検査	
	2 C, 2 D 海水ポンプ出口ロライン	漏えい試験	高	10 年間	SN2-104 構造適合性検査	
	2 A, 2 B 制御用空気圧縮機出口ロライン	漏えい試験	高	10 年間	SN2-104 構造適合性検査	
	2 A ディーゼル発電機排熱空気ライン	漏えい試験	高	10 年間	SN2-104 構造適合性検査	
	2 B ディーゼル発電機排熱空気ライン	漏えい試験	高	10 年間	SN2-104 構造適合性検査	
	2 A ディーゼル発電機冷却水ライン	漏えい試験	高	10 年間	SN2-104 構造適合性検査	
	2 B ディーゼル発電機冷却水ライン	漏えい試験	高	10 年間	SN2-104 構造適合性検査	
	外観点検	—	—	—	—	—
	C/V E.L. - 9.4 m以下 【管内】	外観点検	高	10C	SN2-104 構造適合性検査	
	C/V E.L. - 2.0 m 【管内】	外観点検	高	10C	SN2-104 構造適合性検査	
	C/V E.L. 5.0 m 【管内】	外観点検	高	10C	SN2-104 構造適合性検査	
	C/V E.L. 13.3 m 【管内】	外観点検	高	10C	SN2-104 構造適合性検査	
	A/B E.L. - 15.0 m以下 【管内】	外観点検	高	10C	SN2-104 構造適合性検査	
	A/B E.L. - 9.0 m 【管内】	外観点検	高	10C	SN2-104 構造適合性検査	

機器又は系統名	実施数 (機器名)	点検及び試験の項目	保 全 重 要 度	保全方式 又は 頻 度	検査名	備 考 () 内は適用する設備診断技術
	A/B E.L. - 2.0 m 【管内】	外観点検	高	10C	SN2-104 構造健全性検査	
	A/B E.L. 5.0 m 【管内】	外観点検	高	10C	SN2-104 構造健全性検査	
	A/B E.L. 13.3 m 【管内】	外観点検	高	10C	SN2-104 構造健全性検査	
	A/B E.L. 20.3 m 【管内】	外観点検	高	10C	SN2-104 構造健全性検査	
	F H/B (全域) 【管内】	外観点検	高	10C	SN2-104 構造健全性検査	
	非管理区域 (全域) 【管外】	外観点検	高	10C	SN2-104 構造健全性検査	
	WD/B (全域) 【管内】	外観点検	低	10C	SN2-104 構造健全性検査	
	格納容器排気筒	外観点検	高	10C	SN2-104 構造健全性検査	
	補助燃焼排気筒	外観点検	低	10C	SN2-104 構造健全性検査	
	1次冷却材管 レストレイント 25箇所	外観点検	高	10C	SN2-114 レストレイント検査	
	主蒸気配管 レストレイント 18箇所	外観点検	高	10C	SN2-114 レストレイント検査	
	主給水配管 レストレイント 20箇所	外観点検	高	10C	SN2-114 レストレイント検査	
	2次系配管等	外観点検	低	1C	SN2-127 2次系配管検査	一部点検起動後
	2次系配管	非破壊試験	低	余寿命による	SN2-127 2次系配管検査	
	主給水配管 (主給水隔離弁～S/G) 主蒸気配管 (S/G～主蒸気隔離弁)	非破壊試験	高	余寿命による	SN2-135 主蒸気、主給水配管検査	
	油田設備器 1式	分解点検	高	65M～130M		
蒸気タービン (凝室、円板、隔板、噴口)	高圧タービン	開放点検 (目視)		39M		開放点検 (非破壊) については、補修を伴う場合に に定期專業者検査として実施
		開放点検 (非破壊)	低	39M	SN2-129 蒸気タービン開放検査	
		開放点検 (組立状況)		1C		
				3C		
	第1低圧タービン	開放点検 (目視)		13M		開放点検 (非破壊) については、補修を伴う場合に に定期專業者検査として実施
		外観点検	低	39M		
		開放点検 (非破壊)		1C		
				39M	SN2-129 蒸気タービン開放検査	
				39M		
				117M		
	第2低圧タービン	開放点検 (組立状況)		1C		開放点検 (非破壊) については、補修を伴う場合に に定期專業者検査として実施
		開放点検 (目視)	低	13M		
		外観点検		39M		
		開放点検 (非破壊)		1C		
				39M	SN2-129 蒸気タービン開放検査	
				39M		
				117M		
		開放点検 (組立状況)		1C		開放点検 (非破壊) については、補修を伴う場合に に定期專業者検査として実施
		開放点検 (目視)	低	13M		
		外観点検		39M		
		開放点検 (非破壊)		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
蒸気タービン (駆速装置及び非常駆速装置 並びに駆速装置で制御され る主要弁)	第3低圧タービン	開放点検（目視）	低	13M	SN2-129 蒸気タービン開放検査	開放点検（非破壊）については、補修を伴う場合に定期事業者検査として実施
		外観点検		39M		
				1C		
		開放点検（非破壊）		39M		
				39M		
				117M		
	スラスト軸受	開放点検（組立状況）	低	1C	SN2-129 蒸気タービン開放検査	開放点検（非破壊）については、補修を伴う場合に定期事業者検査として実施
		開放点検（目視）		13M		
		開放点検（非破壊）		39M		
		検閲・性能試験（保安装置）		1C		
		総合性能試験（負荷）				
		開放点検（目視）		39M		
	No.1 主蒸気止め弁	開放点検（目視）	低	13M	SN2-129 蒸気タービン開放検査	開放点検（非破壊）については、補修を伴う場合に定期事業者検査として実施
		開放点検（非破壊）		65M		
				13M		
				52M		
				1C		
		検閲・性能試験（保安装置）		1C		
	No.2 主蒸気止め弁	開放点検（目視）	低	13M	SN2-129 蒸気タービン開放検査	開放点検（非破壊）については、補修を伴う場合に定期事業者検査として実施
		開放点検（非破壊）		65M		
				13M		
				52M		
				1C		
		検閲・性能試験（保安装置）		1C		
	No.3 主蒸気止め弁	開放点検（目視）	低	13M	SN2-129 蒸気タービン開放検査	開放点検（非破壊）については、補修を伴う場合に定期事業者検査として実施
		開放点検（非破壊）		65M		
				13M		
				52M		
				1C		
		検閲・性能試験（保安装置）		1C		

機器又は系統名	実施数（機器名）	点検及び試験の項目	保 全 重 要 度	保全方式 又は 頻 度	検査名	備 考 （ ）内は適用する設備診断技術
	No.4 主蒸気止め弁	開放点検（目視）	低	13M	SN2-129 蒸気タービン開放検査	開放点検（非破壊）については、補修を伴う場合に定期事業者検査として実施
		開放点検（非破壊）		65M		
		開放点検（組立状況）		13M		
		開放点検（組立状況）		52M		
	No.1 蒸気加減弁	開放点検（目視）	低	1C	SN2-130 蒸気タービン性能検査	開放点検（非破壊）については、補修を伴う場合に定期事業者検査として実施
		開放点検（非破壊）		13M		
		開放点検（組立状況）		65M		
		開放点検（組立状況）		13M		
	No.2 蒸気加減弁	開放点検（目視）	低	52M	SN2-129 蒸気タービン開放検査	開放点検（非破壊）については、補修を伴う場合に定期事業者検査として実施
		開放点検（非破壊）		1C		
		開放点検（組立状況）		13M		
		開放点検（組立状況）		65M		
	No.3 蒸気加減弁	開放点検（目視）	低	1C	SN2-130 蒸気タービン性能検査	開放点検（非破壊）については、補修を伴う場合に定期事業者検査として実施
		開放点検（非破壊）		13M		
		開放点検（組立状況）		65M		
		開放点検（組立状況）		13M		
	No.4 蒸気加減弁	開放点検（目視）	低	52M	SN2-129 蒸気タービン開放検査	開放点検（非破壊）については、補修を伴う場合に定期事業者検査として実施
		開放点検（非破壊）		1C		
		開放点検（組立状況）		13M		
		開放点検（組立状況）		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
	A 再熱蒸気止め弁	開放点検（目視）	低	39M	SN2-129 蒸気タービン開放検査	開放点検（非破壊）については、補修を伴う場合に定期事業者検査として実施
		開放点検（非破壊）		65M		
		機組・性能試験（保安装置）		39M		
				1C	SN2-130 蒸気タービン性能検査	
	B 再熱蒸気止め弁	開放点検（目視）	低	39M	SN2-129 蒸気タービン開放検査	開放点検（非破壊）については、補修を伴う場合に定期事業者検査として実施
		開放点検（非破壊）		65M		
		機組・性能試験（保安装置）		39M		
				1C	SN2-130 蒸気タービン性能検査	
	C 再熱蒸気止め弁	開放点検（目視）	低	39M	SN2-129 蒸気タービン開放検査	開放点検（非破壊）については、補修を伴う場合に定期事業者検査として実施
		開放点検（非破壊）		65M		
		機組・性能試験（保安装置）		39M		
				1C	SN2-130 蒸気タービン性能検査	
	D 再熱蒸気止め弁	開放点検（目視）	低	39M	SN2-129 蒸気タービン開放検査	開放点検（非破壊）については、補修を伴う場合に定期事業者検査として実施
		開放点検（非破壊）		65M		
		機組・性能試験（保安装置）		39M		
				1C	SN2-130 蒸気タービン性能検査	
	E 再熱蒸気止め弁	開放点検（目視）	低	39M	SN2-129 蒸気タービン開放検査	開放点検（非破壊）については、補修を伴う場合に定期事業者検査として実施
		開放点検（非破壊）		65M		
		機組・性能試験（保安装置）		39M		
				1C	SN2-130 蒸気タービン性能検査	
	F 再熱蒸気止め弁	開放点検（目視）	低	39M	SN2-129 蒸気タービン開放検査	開放点検（非破壊）については、補修を伴う場合に定期事業者検査として実施
		開放点検（非破壊）		65M		
		機組・性能試験（保安装置）		39M		
				1C	SN2-130 蒸気タービン性能検査	
	A インターセプト弁	開放点検（目視）	低	39M	SN2-129 蒸気タービン開放検査	開放点検（非破壊）については、補修を伴う場合に定期事業者検査として実施
		開放点検（非破壊）		65M		
		機組・性能試験（保安装置）		39M		
				1C	SN2-130 蒸気タービン性能検査	

機器又は系統名	実施数（機器名）	点検及び試験の項目	保 全 重 要 度	保全方式 又は 頻 度	検査名	備 考 （ ）内は適用する設備診断技術
蒸気タービン （復水器）	B インターセプト弁	開放点検（目視）	低	39M	SN2-129 蒸気タービン開放検査	開放点検（非破壊）については、補修を伴う場合に定期事業者検査として実施
		開放点検（非破壊）		65M		
		機組・性能試験（保安装置）		39M		
				1C	SN2-130 蒸気タービン性能検査	
	C インターセプト弁	開放点検（目視）	低	39M	SN2-129 蒸気タービン開放検査	開放点検（非破壊）については、補修を伴う場合に定期事業者検査として実施
		開放点検（非破壊）		65M		
		機組・性能試験（保安装置）		39M		
				1C	SN2-130 蒸気タービン性能検査	
	D インターセプト弁	開放点検（目視）	低	39M	SN2-129 蒸気タービン開放検査	開放点検（非破壊）については、補修を伴う場合に定期事業者検査として実施
		開放点検（非破壊）		65M		
		機組・性能試験（保安装置）		39M		
				1C	SN2-130 蒸気タービン性能検査	
	E インターセプト弁	開放点検（目視）	低	39M	SN2-129 蒸気タービン開放検査	開放点検（非破壊）については、補修を伴う場合に定期事業者検査として実施
		開放点検（非破壊）		65M		
		機組・性能試験（保安装置）		39M		
				1C	SN2-130 蒸気タービン性能検査	
	F インターセプト弁	開放点検（目視）	低	39M	SN2-129 蒸気タービン開放検査	開放点検（非破壊）については、補修を伴う場合に定期事業者検査として実施
		開放点検（非破壊）		65M		
		機組・性能試験（保安装置）		39M		
				1C	SN2-130 蒸気タービン性能検査	
	A 復水器水室	開放点検（目視）	低	13M	SN2-129 蒸気タービン開放検査	
		開放点検（非破壊）		78M		
		機組・性能試験（保安装置）		1C	SN2-130 蒸気タービン性能検査	
				13M	SN2-129 蒸気タービン開放検査	
	B 復水器水室	開放点検（目視）	低	13M	SN2-129 蒸気タービン開放検査	
		開放点検（非破壊）		78M		
		機組・性能試験（保安装置）		1C	SN2-130 蒸気タービン性能検査	
				13M	SN2-129 蒸気タービン開放検査	
	C 復水器水室	開放点検（目視）	低	13M	SN2-129 蒸気タービン開放検査	
		開放点検（非破壊）		78M		
		機組・性能試験（保安装置）		1C	SN2-130 蒸気タービン性能検査	
				13M	SN2-129 蒸気タービン開放検査	
	D 復水器水室	開放点検（目視）	低	13M	SN2-129 蒸気タービン開放検査	
		開放点検（非破壊）		78M		
		機組・性能試験（保安装置）		1C	SN2-130 蒸気タービン性能検査	
				13M	SN2-129 蒸気タービン開放検査	
	E 復水器水室	開放点検（目視）	低	13M	SN2-129 蒸気タービン開放検査	
		開放点検（非破壊）		78M		
		機組・性能試験（保安装置）		1C	SN2-130 蒸気タービン性能検査	
				13M	SN2-129 蒸気タービン開放検査	

機器又は系統名	実施数（機器名）	点検及び試験の項目	保 全 重 要 度	保 全 方 式 又 は 頻 度	検査名	備 考 () 内は適用する設備診断技術
蒸気タービン (蒸気タービンに附属する熱 交換器)	F 復水器水室	開放点検 (目視)	低	13M	SN2-129 蒸気タービン開放検査	
		開放点検 (非破壊)		78M		
	A 復水器ホットウエル	開放点検 (目視)	低	13M	SN2-129 蒸気タービン開放検査	
	B 復水器ホットウエル	開放点検 (目視)	低	13M	SN2-129 蒸気タービン開放検査	
	C 復水器ホットウエル	開放点検 (目視)	低	13M	SN2-129 蒸気タービン開放検査	
	2 A 第 1 段 湿分分離加熱器	開放点検 (目視)	低	26M	SN2-129 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 定期事業費検査として実施
		開放点検 (非破壊)		26M		
				52M		
	2 B 第 1 段 湿分分離加熱器	開放点検 (目視)	低	26M	SN2-129 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 定期事業費検査として実施
		開放点検 (非破壊)		26M		
				52M		
	2 C 第 1 段 湿分分離加熱器	開放点検 (目視)	低	26M	SN2-129 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 定期事業費検査として実施
		開放点検 (非破壊)		26M		
				52M		
	2 D 第 1 段 湿分分離加熱器	開放点検 (目視)	低	26M	SN2-129 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 定期事業費検査として実施
		開放点検 (非破壊)		26M		
				52M		
	2 A 第 2 段 湿分分離加熱器	開放点検 (目視)	低	26M	SN2-129 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 定期事業費検査として実施
		開放点検 (非破壊)		26M		
				52M		
	2 B 第 2 段 湿分分離加熱器	開放点検 (目視)	低	26M	SN2-129 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 定期事業費検査として実施
		開放点検 (非破壊)		26M		
				52M		
	2 C 第 2 段 湿分分離加熱器	開放点検 (目視)	低	26M	SN2-129 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 定期事業費検査として実施
		開放点検 (非破壊)		26M		
				52M		
	2 D 第 2 段 湿分分離加熱器	開放点検 (目視)	低	26M	SN2-129 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 定期事業費検査として実施
		開放点検 (非破壊)		26M		
				52M		

機器又は系統名	実施数（機器名）	点検及び試験の項目	保 全 重 要 度	保 全 方 式 又 は 頻 度	検査名	備 考 () 内は適用する設備診断技術
	2 A 風分離器	開放点検（目視）	低	13M	SN2-129 蒸気タービン開放検査	開放点検（非破壊）については、補修を伴う場合に定期事業者検査として実施
	2 B 風分離器	開放点検（目視）	低	13M	SN2-129 蒸気タービン開放検査	
	2 A 低圧第1給水加熱器	開放点検（目視）	低	39M	SN2-126 2次蒸気交換器検査	
		開放点検（非破壊）		78M		
	2 B 低圧第1給水加熱器	開放点検（目視）	低	39M	SN2-126 2次蒸気交換器検査	
		開放点検（非破壊）		78M		
	2 C 低圧第1給水加熱器	開放点検（目視）	低	39M	SN2-126 2次蒸気交換器検査	
		開放点検（非破壊）		78M		
	2 A 低圧第2給水加熱器	開放点検（目視）	低	39M	SN2-126 2次蒸気交換器検査	
		開放点検（非破壊）		78M		
	2 B 低圧第2給水加熱器	開放点検（目視）	低	39M	SN2-126 2次蒸気交換器検査	
		開放点検（非破壊）		78M		
	2 C 低圧第2給水加熱器	開放点検（目視）	低	39M	SN2-126 2次蒸気交換器検査	
		開放点検（非破壊）		78M		
	2 A 低圧第3給水加熱器	開放点検（目視）	低	39M	SN2-126 2次蒸気交換器検査	
		開放点検（非破壊）		39M		
	2 B 低圧第3給水加熱器	開放点検（目視）	低	39M	SN2-126 2次蒸気交換器検査	
		開放点検（非破壊）		39M		
	2 C 低圧第3給水加熱器	開放点検（目視）	低	39M	SN2-126 2次蒸気交換器検査	
		開放点検（非破壊）		39M		
	2 A 低圧第4給水加熱器	開放点検（目視）	低	39M	SN2-126 2次蒸気交換器検査	
		開放点検（非破壊）		78M		
	2 B 低圧第4給水加熱器	開放点検（目視）	低	39M	SN2-126 2次蒸気交換器検査	
		開放点検（非破壊）		78M		
	2 C 低圧第4給水加熱器	開放点検（目視）	低	39M	SN2-126 2次蒸気交換器検査	
		開放点検（非破壊）		78M		
	2号 グランド蒸気復水器	開放点検（目視）	低	39M	SN2-126 2次蒸気交換器検査	開放点検（非破壊）については、補修を伴う場合に定期事業者検査として実施
		開放点検（非破壊）		39M		
	2号 脱気器	開放点検	低	13M	SN2-125 2次蒸気管線検査	
				13M		
	2 A 高圧第6給水加熱器	開放点検（目視）	低	13M	SN2-126 2次蒸気交換器検査	開放点検（非破壊）については、補修を伴う場合に定期事業者検査として実施
		開放点検（非破壊）		104M		
	2 B 高圧第6給水加熱器	開放点検（目視）	低	13M	SN2-126 2次蒸気交換器検査	開放点検（非破壊）については、補修を伴う場合に定期事業者検査として実施
		開放点検（非破壊）		104M		

機器又は系統名	実施数（機器名）	点検及び試験の項目	保 全 重 要 度	保全方式 又は 頻 度	検査名	備 考 () 内は適用する設備診断技術
2 B 復水器真空ポンプ	2 B 復水器真空ポンプ	留意点検 (フランドバルブ取替他)	低	13M	SNZ-137 蒸気タービン附属設備機能検査	(振動診断：切替毎)
		分解点検		39M		
		機組・性能試験		3C		
	2 B 復水器真空ポンプ用電動機	分解点検	低	39M		(振動診断：切替毎)
		留意点検 (フランドバルブ取替他)		13M		
		分解点検		39M		
	2 C 復水器真空ポンプ	機組・性能試験	低	3C	SNZ-137 蒸気タービン附属設備機能検査	(振動診断：切替毎)
		分解点検		39M		
		留意点検		13M		
	2 C 復水器真空ポンプ用電動機	分解点検	低	39M		(振動診断：切替毎)
		留意点検		13M		
		分解点検		13M		
	A 復水脱塩装置脱塩塔	留意点検	低	13M	SNZ-125 2次系容器検査	
		留意点検		13M		
		留意点検		13M		
	B 復水脱塩装置脱塩塔	留意点検	低	13M	SNZ-125 2次系容器検査	
		留意点検		13M		
		留意点検		13M		
	C 復水脱塩装置脱塩塔	留意点検	低	13M	SNZ-125 2次系容器検査	
		留意点検		13M		
		留意点検		13M		
	D 復水脱塩装置脱塩塔	留意点検	低	13M	SNZ-125 2次系容器検査	
		留意点検		13M		
		留意点検		13M		
	E 復水脱塩装置脱塩塔	留意点検	低	13M	SNZ-125 2次系容器検査	
		留意点検		13M		
		留意点検		195M		
	2号 復水フィルタ	留意点検	低	13M		
		留意点検		26M		
		留意点検		39M		
2号 電動主給水ポンプ	2号 電動主給水ポンプ	留意点検 (油入替他)	低	13M		(振動診断：1ヶ月)
		分解点検		26M		
		機組・性能試験		39M		
	2号 電動主給水ポンプ用電動機	分解点検	低	3C	SNZ-137 蒸気タービン附属設備機能検査	(振動診断：1ヶ月)
		留意点検		52M		
		分解点検		13M		
	2 A タービン動主給水ポンプ	留意点検 (ストレーナ清掃他)	低	13M		(振動診断：1ヶ月)
		分解点検		26M		
		機組・性能試験		2C		
	2 B タービン動主給水ポンプ	留意点検 (ストレーナ清掃他)	低	13M	SNZ-137 蒸気タービン附属設備機能検査	(振動診断：1ヶ月)
		分解点検		26M		
		機組・性能試験		2C		
	2 A タービン動主給水ポンプ	留意点検 (油入替他)	低	13M	SNZ-137 蒸気タービン附属設備機能検査	(振動診断：1ヶ月)
		分解点検		26M		
		機組・性能試験		2C		
	2 B タービン動主給水ポンプ	留意点検 (油入替他)	低	13M	SNZ-121 2次系ポンプ分解検査	(振動診断：1ヶ月)
		分解点検		26M		
		機組・性能試験		2C		
	2 A タービン動主給水ポンプ	留意点検 (油入替他)	低	13M	SNZ-121 2次系ポンプ分解検査	(振動診断：1ヶ月)
		分解点検		26M		
		機組・性能試験		2C		
2号 電動主給水ポンプ	2号 電動主給水ポンプ	留意点検 (油入替他)	低	13M		(振動診断：1ヶ月)
		分解点検		26M		
		機組・性能試験		39M		
	2号 電動主給水ポンプ用電動機	分解点検	低	3C	SNZ-137 蒸気タービン附属設備機能検査	(振動診断：1ヶ月)
		留意点検		52M		
		分解点検		13M		
	2 A タービン動主給水ポンプ	留意点検 (ストレーナ清掃他)	低	13M		(振動診断：1ヶ月)
		分解点検		26M		
		機組・性能試験		2C		
	2 B タービン動主給水ポンプ	留意点検 (ストレーナ清掃他)	低	13M	SNZ-137 蒸気タービン附属設備機能検査	(振動診断：1ヶ月)
		分解点検		26M		
		機組・性能試験		2C		
	2 A タービン動主給水ポンプ	留意点検 (油入替他)	低	13M	SNZ-137 蒸気タービン附属設備機能検査	(振動診断：1ヶ月)
		分解点検		26M		
		機組・性能試験		2C		
	2 B タービン動主給水ポンプ	留意点検 (油入替他)	低	13M	SNZ-121 2次系ポンプ分解検査	(振動診断：1ヶ月)
		分解点検		26M		
		機組・性能試験		2C		

機器又は系統名	実施数（機器名）	点検及び試験の項目	保 全 重 要 度	保全方式 又は 頻 度	検査名	備 考 () 内は適用する設備診断技術
	2 A 給水ブースタポンプ	留意点検 (グラインドパッキン取替他)	低	13M	SN2-137 蒸気タービン附属設備機能検査	(振動診断：1ヶ月)
		分解点検		39M		
		機組・性能試験		3C		
	2 A 給水ブースタポンプ用電動機	留意点検 (油入替他)	低	13M		(振動診断：1ヶ月)
		分解点検		39M		
	2 B 給水ブースタポンプ	留意点検 (グラインドパッキン取替他)	低	13M		(振動診断：1ヶ月)
		分解点検		39M		
		機組・性能試験		3C		
	2 B 給水ブースタポンプ用電動機	留意点検 (油入替他)	低	13M		(振動診断：1ヶ月)
		分解点検		39M		
	2 C 給水ブースタポンプ	留意点検 (グラインドパッキン取替他)	低	13M		(振動診断：1ヶ月)
		分解点検		39M		
		機組・性能試験		3C		
	2 C 給水ブースタポンプ用電動機	留意点検	低	39M	SN2-137 蒸気タービン附属設備機能検査	(振動診断：1ヶ月)
	2 A 循環水ポンプ	留意点検 (グラインドパッキン取替他)	低	13M		(振動診断：1ヶ月)
		分解点検		26M		
		機組・性能試験		2C		
	2 A 循環水ポンプ用電動機	留意点検	低	1C		(振動診断：1ヶ月)
		普通点検		26M		
		分解点検		52M		
	2 B 循環水ポンプ	留意点検 (グラインドパッキン取替他)	低	13M		(振動診断：1ヶ月)
		分解点検		26M		
		機組・性能試験		2C		
	2 B 循環水ポンプ用電動機	留意点検	低	1C	SN2-137 蒸気タービン附属設備機能検査	(振動診断：1ヶ月)
		普通点検		26M		
		分解点検		52M		
	2 A 風分離加熱器第1段ドレンタンク	開放点検	低	26M		
	2 B 風分離加熱器第1段ドレンタンク	開放点検	低	26M		
	2 C 風分離加熱器第1段ドレンタンク	開放点検	低	26M		
	2 D 風分離加熱器第1段ドレンタンク	開放点検	低	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
	2 A 風分離加熱器第2段ドレンタンク	開放点検	低	13M		
	2 B 風分分離加熱器第2段ドレンタンク	開放点検	低	13M		
	2 C 風分分離加熱器第2段ドレンタンク	開放点検	低	13M		
	2 D 風分分離加熱器第2段ドレンタンク	開放点検	低	13M		
	2 A 風分分離器ドレンタンク	開放点検	低	13M		
	2 B 風分分離器ドレンタンク	開放点検	低	13M		
	2 A 低圧給水加熱器ドレンタンク	開放点検	低	26M		
	2 B 低圧給水加熱器ドレンタンク	開放点検	低	26M		
	2 C 低圧給水加熱器ドレンタンク	開放点検	低	26M		
	2V-RS-120 湿分分離器連絡管遮し弁	分解点検	低	26M		
		機能・性能試験		2C	SN2-124 2次系安全弁検査	
	2V-RS-121 湿分分離器連絡管遮し弁	分解点検	低	26M		
		機能・性能試験		2C	SN2-124 2次系安全弁検査	
	2V-RS-122 湿分分離器連絡管遮し弁	分解点検	低	26M		
		機能・性能試験		2C	SN2-124 2次系安全弁検査	
	2V-RS-123 湿分分離器連絡管遮し弁	分解点検	低	26M		
		機能・性能試験		2C	SN2-124 2次系安全弁検査	
	2V-RS-124 湿分分離器連絡管遮し弁	分解点検	低	26M		
		機能・性能試験		2C	SN2-124 2次系安全弁検査	
	2V-RS-125 湿分分離器連絡管遮し弁	分解点検	低	26M		
		機能・性能試験		2C	SN2-124 2次系安全弁検査	
	2V-RS-126 湿分分離器連絡管遮し弁	分解点検	低	26M		
		機能・性能試験		2C	SN2-124 2次系安全弁検査	
	2V-RS-127 湿分分離器連絡管遮し弁	分解点検	低	26M		
		機能・性能試験		2C	SN2-124 2次系安全弁検査	
	2V-RS-128 湿分分離器連絡管遮し弁	分解点検	低	26M		
		機能・性能試験		2C	SN2-124 2次系安全弁検査	
	2V-RS-129 湿分分離器連絡管遮し弁	分解点検	低	26M		
		機能・性能試験		2C	SN2-124 2次系安全弁検査	

機器又は系統名	実施数（機器名）	点検及び試験の項目	保 全 重 要 度	保全方式 又は 頻 度	検査名	備 考 () 内は適用する設備診断技術
	2V-AS-350A 脱気器 A 逃し弁	分解点検 機能・性能試験	低	26M 2C	SNZ-124 2 次系安全弁検査	
	2V-AS-350B 脱気器 B 逃し弁	分解点検 機能・性能試験	低	26M 2C	SNZ-124 2 次系安全弁検査	
	2V-AS-351A 脱気器 A 逃し弁	分解点検 機能・性能試験	低	26M 2C	SNZ-124 2 次系安全弁検査	
	2V-AS-351B 脱気器 B 逃し弁	分解点検 機能・性能試験	低	26M 2C	SNZ-124 2 次系安全弁検査	
	2V-RS-730A 2 A 低圧第 3 給水加熱器 2 A 逃し弁	分解点検 機能・性能試験	低	39M 3C	SNZ-124 2 次系安全弁検査	
	2V-RS-730B 2 B 低圧第 3 給水加熱器 2 B 逃し弁	分解点検 機能・性能試験	低	39M 3C	SNZ-124 2 次系安全弁検査	
	2V-RS-730C 2 C 低圧第 3 給水加熱器 2 C 逃し弁	分解点検 機能・性能試験	低	39M 3C	SNZ-124 2 次系安全弁検査	
	2V-RS-731A 2 A 低圧第 4 給水加熱器 2 A 逃し弁	分解点検 機能・性能試験	低	39M 3C	SNZ-124 2 次系安全弁検査	
	2V-RS-731B 2 B 低圧第 4 給水加熱器 2 B 逃し弁	分解点検 機能・性能試験	低	39M 3C	SNZ-124 2 次系安全弁検査	
	2V-RS-731C 2 C 低圧第 4 給水加熱器 2 C 逃し弁	分解点検 機能・性能試験	低	39M 3C	SNZ-124 2 次系安全弁検査	
	2V-RS-732A 2 A 高圧第 6 給水加熱器 2 A 逃し弁	分解点検 機能・性能試験	低	26M 2C	SNZ-124 2 次系安全弁検査	
	2V-RS-732B 2 B 高圧第 6 給水加熱器 2 B 逃し弁	分解点検 機能・性能試験	低	26M 2C	SNZ-124 2 次系安全弁検査	
	2V-CW-039 A 低圧第 1 ヒータ入口主復水リリーフ弁	分解点検 機能・性能試験	低	39M 3C	SNZ-124 2 次系安全弁検査	
	2V-CW-040 B 低圧第 1 ヒータ入口主復水リリーフ弁	分解点検 機能・性能試験	低	39M 3C	SNZ-124 2 次系安全弁検査	
	2V-CW-041 C 低圧第 1 ヒータ入口主復水リリーフ弁	分解点検 機能・性能試験	低	39M 3C	SNZ-124 2 次系安全弁検査	

機器又は系統名	実施数（機器名）	点検及び試験の項目	保 全 重 要 度	保全方式 又は 頻 度	検査名	備 考 () 内は適用する設備診断技術
	2V-CW-219 A 復水ポンプ入口リリーフ弁	分解点検	低	39M	SNZ-124 2 次系安全弁検査	
		機能・性能試験		3C		
	2V-CW-220 B 復水ポンプ入口リリーフ弁	分解点検	低	39M	SNZ-124 2 次系安全弁検査	
		機能・性能試験		3C		
	2V-CW-221 C 復水ポンプ入口リリーフ弁	分解点検	低	39M	SNZ-124 2 次系安全弁検査	
		機能・性能試験		3C		
	2V-GW-251 グラント凝気復水器出口主復水リリーフ弁	分解点検	低	26M	SNZ-124 2 次系安全弁検査	
		機能・性能試験		2C		
	2V-FW-012 A 高圧第 6 ヒータ入口リリーフ弁	分解点検	低	26M	SNZ-124 2 次系安全弁検査	
		機能・性能試験		2C		
	2V-FW-013 B 高圧第 6 ヒータ入口リリーフ弁	分解点検	低	26M	SNZ-124 2 次系安全弁検査	
		機能・性能試験		2C		
	2V-FW-121 給水ポンプノズルパイパス管リリーフ弁	分解点検	低	26M	SNZ-124 2 次系安全弁検査	
		機能・性能試験		2C		
	2V-AS-005A 脱気器加熱蒸気逃がし弁	分解点検	低	26M	SNZ-124 2 次系安全弁検査	
		機能・性能試験		2C		
	2V-AS-005B 脱気器加熱蒸気逃がし弁	分解点検	低	26M	SNZ-124 2 次系安全弁検査	
		機能・性能試験		2C		
	2V-SC-300 スチームコンバータ安全弁	分解点検	低	26M	SNZ-124 2 次系安全弁検査	
		機能・性能試験		2C		
	2V-AS-508 2 号 補助蒸気圧力調節安全弁	取替	低	130M	SNZ-86 1 次系安全弁検査	
		漏えい試験		10C		
		機能・性能試験		10C		
		機能・性能試験		10C		
	補助給水系	機能・性能試験	高	1C	SNZ-23 補助給水系機能検査	(振動診断：1 ヶ月)
		簡易点検 (油入替他)		13M		
		分解点検		52M		
	2 A 電動補助給水ポンプ	簡易点検	高	1C	SNZ-24 補助給水系ポンプ分解検査	(振動診断：1 ヶ月)
		分解点検		52M		
	2 B 電動補助給水ポンプ	簡易点検	高	13M	SNZ-24 補助給水系ポンプ分解検査	(振動診断：1 ヶ月)
		分解点検		52M		

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

機器又は系統名	実施数（機器名）	点検及び試験の項目	保 全 重 要 度	保全方式 又は 頻 度	検査名	備 考 () 内は適用する設備診断技術
	2V-DW-104 2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	130M	SNZ-85 1次系弁検査	
		分解点検		130M		
		機組・性能試験		10C		
		電動機燃費点検		2C		
		電動機分解点検		130M		
	2V-DW-106 2号電動補助給水ポンプ復水タンク元弁	駆動部点検	高	130M	SNZ-123 2次系弁検査	
		分解点検		130M		
		機組・性能試験		10C		
		電動機燃費点検		2C		
		電動機分解点検		130M		
	2V-DW-113 2号タービン駆動補助給水ポンプ復水タンク元弁	駆動部点検	高	130M	SNZ-123 2次系弁検査	
		分解点検		130M		
		機組・性能試験		10C		
		電動機燃費点検		2C		
		電動機分解点検		130M		
	2V-DW-117 2 A 電動補助給水ポンプ給水リリーフ弁	分解点検	低	130M	SNZ-85 1次系安全弁検査	
		漏えい試験		10C		
		機組・性能試験		10C		
		分解点検		130M		
		漏えい試験		10C		
	2V-DW-118 2 B 電動補助給水ポンプ給水リリーフ弁	分解点検	低	130M	SNZ-85 1次系安全弁検査	
		漏えい試験		10C		
		機組・性能試験		10C		
		分解点検		130M		
		漏えい試験		10C		
	2V-DW-119 2号タービン駆動補助給水ポンプ給水リリーフ弁	分解点検	低	130M	SNZ-85 1次系安全弁検査	
		漏えい試験		10C		
		機組・性能試験		10C		
		分解点検		130M		
		漏えい試験		10C		
	2V-FW-553A 2 A M/D A FWP 出口逆止弁	分解点検	高	39M		
		2V-FW-553B 2 B M/D A FWP 出口逆止弁		39M		
		2V-FW-559A 2 A M/D A FWP 出口流量制御弁出口逆止弁		39M		
		2V-FW-559B 2 B M/D A FWP 出口流量制御弁出口逆止弁		39M		
		2V-FW-559C 2 C M/D A FWP 出口流量制御弁出口逆止弁		39M		
	2V-FW-568A 2 A T/D A FWP 出口流量制御弁出口逆止弁	分解点検	高	39M		
		2V-FW-568B 2 B T/D A FWP 出口流量制御弁出口逆止弁		39M		
		2V-FW-568C 2 C T/D A FWP 出口流量制御弁出口逆止弁		39M		
		2V-FW-568D 2 D T/D A FWP 出口流量制御弁出口逆止弁		39M		
		2V-FW-568E 2 E T/D A FWP 出口流量制御弁出口逆止弁		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
	2V-FW-568B 2 B T / D A F W P 出口流量制御弁出口逆止弁	分解点検	高	39M		
	2V-FW-568C 2 C T / D A F W P 出口流量制御弁出口逆止弁	分解点検	高	39M		
	2V-FW-573A 2 A 補助給水逆止弁	分解点検	高	39M		
	2V-FW-573B 2 B 補助給水逆止弁	分解点検	高	39M		
	2V-FW-573C 2 C 補助給水逆止弁	分解点検	高	39M		
	スチーマーコンバータ	開放点検	低	13M		
	主蒸気管	開放点検（目視）	低	13M	SN2-129 蒸気タービン開放検査	開放点検（非破壊）については、補修を伴う場合に定期事業者検査として実施
		開放点検（非破壊）		39M		
	低温再蒸発蒸気管（A 還分分離器左側）	開放点検（目視）	低	13M	SN2-129 蒸気タービン開放検査	開放点検（非破壊）については、補修を伴う場合に定期事業者検査として実施
		開放点検（非破壊）		52M		
蒸気タービン （蒸気タービンに附属する管等）	低温再蒸発蒸気管（A 還分分離器右側）	開放点検（目視）	低	13M	SN2-129 蒸気タービン開放検査	開放点検（非破壊）については、補修を伴う場合に定期事業者検査として実施
		開放点検（非破壊）		52M		
	低温再蒸発蒸気管（B 還分分離器左側）	開放点検（目視）	低	13M	SN2-129 蒸気タービン開放検査	開放点検（非破壊）については、補修を伴う場合に定期事業者検査として実施
		開放点検（非破壊）		52M		
	低温再蒸発蒸気管（B 還分分離器右側）	開放点検（目視）	低	13M	SN2-129 蒸気タービン開放検査	開放点検（非破壊）については、補修を伴う場合に定期事業者検査として実施
		開放点検（非破壊）		52M		
	高温再蒸発蒸気管	開放点検（目視）	低	13M	SN2-129 蒸気タービン開放検査	開放点検（非破壊）については、補修を伴う場合に定期事業者検査として実施
		外観点検		3C		
	第1抽気管（LP-1）	外観点検	低	3C	SN2-129 蒸気タービン開放検査	
	第1抽気管（LP-2）	外観点検	低	3C	SN2-129 蒸気タービン開放検査	
	第1抽気管（LP-3）	外観点検	低	3C	SN2-129 蒸気タービン開放検査	
	第2抽気管（LP-1）	外観点検	低	3C	SN2-129 蒸気タービン開放検査	
	第2抽気管（LP-2）	外観点検	低	3C	SN2-129 蒸気タービン開放検査	
	第2抽気管（LP-3）	外観点検	低	3C	SN2-129 蒸気タービン開放検査	
	第3抽気管（LP-1）	外観点検	低	3C	SN2-129 蒸気タービン開放検査	
	第3抽気管（LP-2）	外観点検	低	3C	SN2-129 蒸気タービン開放検査	
	第3抽気管（LP-3）	外観点検	低	3C	SN2-129 蒸気タービン開放検査	
	第4抽気管（LP-1）	外観点検	低	3C	SN2-129 蒸気タービン開放検査	
	第4抽気管（LP-2）	外観点検	低	3C	SN2-129 蒸気タービン開放検査	
	第4抽気管（LP-3）	外観点検	低	3C	SN2-129 蒸気タービン開放検査	
	第5抽気管	開放点検（目視）	低	39M	SN2-129 蒸気タービン開放検査	
	第6抽気管	開放点検（目視）	低	39M	SN2-129 蒸気タービン開放検査	

機器又は系統名	実施数（機器名）	点検及び試験の項目	保 全 重 要 度	保全方式 又は 頻 度	検査名	備 考 () 内は適用する設備診断技術
その他発電用原子炉の附属施設 (非常用電源設備)	1. ディーゼル発電機 2台 2. 安全注入用及び格納容器スプレイ信号発信時に非常用ディーゼル発電機に電源を求める機器 43台	機組・性能試験	高	1C	SNZ-53-1 非常用予備発電装置機能検査(ディーゼル発電機の作動検査)	
	2 A ディーゼル発電機	簡易点検	高	1C	SNZ-53-2 非常用予備発電装置機能検査(ディーゼル発電機定格容量検査)	
		普通点検 (軸受点検)		26M		
		分解点検		78M		
		機組・性能試験		1C		
	2 A ディーゼル発電機NGR断路器	外観点検	高	1C		
	2 A ディーゼル発電機接地変圧器	外観点検	高	1C		
	2 A ディーゼル発電機CT取締盤	外観点検	高	1C		
	2 B ディーゼル発電機	簡易点検	高	1C	SNZ-53-2 非常用予備発電装置機能検査(ディーゼル発電機定格容量検査)	
		普通点検 (軸受点検)		26M		
		分解点検		78M		
		機組・性能試験		1C		
	2 B ディーゼル発電機NGR断路器	外観点検	高	1C		
	2 B ディーゼル発電機接地変圧器	外観点検	高	1C		
	2 B ディーゼル発電機CT取締盤	外観点検	高	1C		
	2 A No1, 9 シリンダ・ピストン・ピストン連接棒・クランク軸・シリンダカバー	分解点検	高	104M	SNZ-54 非常用ディーゼル発電機分解検査	
	2 A No2, 10 シリンダ・ピストン・ピストン連接棒・クランク軸・シリンダカバー	分解点検	高	104M	SNZ-54 非常用ディーゼル発電機分解検査	
	2 A No3, 11 シリンダ・ピストン・ピストン連接棒・クランク軸・シリンダカバー	分解点検	高	104M	SNZ-54 非常用ディーゼル発電機分解検査	
	2 A No4, 12 シリンダ・ピストン・ピストン連接棒・クランク軸・シリンダカバー	分解点検	高	104M	SNZ-54 非常用ディーゼル発電機分解検査	
	2 A No5, 13 シリンダ・ピストン・ピストン連接棒・クランク軸・シリンダカバー	分解点検	高	104M	SNZ-54 非常用ディーゼル発電機分解検査	
	2 A No6, 14 シリンダ・ピストン・ピストン連接棒・クランク軸・シリンダカバー	分解点検	高	104M	SNZ-54 非常用ディーゼル発電機分解検査	
	2 A No7, 15 シリンダ・ピストン・ピストン連接棒・クランク軸・シリンダカバー	分解点検	高	104M	SNZ-54 非常用ディーゼル発電機分解検査	

機器又は系統名	実施数（機器名）	点検及び試験の項目	保 全 重 要 度	保全方式 又は 頻 度	検査名	備 考 () 内は適用する設備診断技術
	2 A No8, 16 シリンダ・ピストン・ピストン連接棒・クランク軸・シリンダカバー	分解点検	高	104M	SN2-54 非常用ディーゼル発電機分解検査	
	2 B No1, 9 シリンダ・ピストン・ピストン連接棒・クランク軸・シリンダカバー	分解点検	高	104M	SN2-54 非常用ディーゼル発電機分解検査	
	2 B No2, 10 シリンダ・ピストン・ピストン連接棒・クランク軸・シリンダカバー	分解点検	高	104M	SN2-54 非常用ディーゼル発電機分解検査	
	2 B No3, 11 シリンダ・ピストン・ピストン連接棒・クランク軸・シリンダカバー	分解点検	高	104M	SN2-54 非常用ディーゼル発電機分解検査	
	2 B No4, 12 シリンダ・ピストン・ピストン連接棒・クランク軸・シリンダカバー	分解点検	高	104M	SN2-54 非常用ディーゼル発電機分解検査	
	2 B No5, 13 シリンダ・ピストン・ピストン連接棒・クランク軸・シリンダカバー	分解点検	高	104M	SN2-54 非常用ディーゼル発電機分解検査	
	2 B No6, 14 シリンダ・ピストン・ピストン連接棒・クランク軸・シリンダカバー	分解点検	高	104M	SN2-54 非常用ディーゼル発電機分解検査	
	2 B No7, 15 シリンダ・ピストン・ピストン連接棒・クランク軸・シリンダカバー	分解点検	高	104M	SN2-54 非常用ディーゼル発電機分解検査	
	2 B No8, 16 シリンダ・ピストン・ピストン連接棒・クランク軸・シリンダカバー	分解点検	高	104M	SN2-54 非常用ディーゼル発電機分解検査	
	2 A 吸気弁 (32台)	分解点検	高	13M	SN2-54 非常用ディーゼル発電機分解検査	
	2 B 吸気弁 (32台)	分解点検	高	13M	SN2-54 非常用ディーゼル発電機分解検査	
	2 A 排気弁 (32台)	分解点検	高	13M	SN2-54 非常用ディーゼル発電機分解検査	
	2 B 排気弁 (32台)	分解点検	高	13M	SN2-54 非常用ディーゼル発電機分解検査	
	2 A 燃料噴射弁 (16台)	分解点検	高	13M	SN2-54 非常用ディーゼル発電機分解検査	
	2 B 燃料噴射弁 (16台)	分解点検	高	13M	SN2-54 非常用ディーゼル発電機分解検査	
	2 A 非常用ディーゼル発電機系統	外観点検	高	1C	SN2-134 非常用予備発電機付属設備検査	
	2 B 非常用ディーゼル発電機系統	外観点検	高	1C	SN2-134 非常用予備発電機付属設備検査	
	2 A 潤滑油プライミングポンプ	分解点検	高	13M		(振動診断：1ヶ月)
	2 A 潤滑油プライミングポンプ用電動機	分解点検	高	26M		(振動診断：1ヶ月)
	2 B 潤滑油プライミングポンプ	分解点検	高	13M		(振動診断：1ヶ月)
	2 B 潤滑油プライミングポンプ用電動機	分解点検	高	26M		(振動診断：1ヶ月)
	2 A 温水管循環ポンプ	分解点検	高	13M		(振動診断：1ヶ月)
	2 A 温水管循環ポンプ用電動機	分解点検	高	26M		(振動診断：1ヶ月)
	2 B 温水管循環ポンプ	分解点検	高	13M		(振動診断：1ヶ月)
	2 B 温水管循環ポンプ用電動機	分解点検	高	26M		(振動診断：1ヶ月)
	2 A シリンダ冷却水ポンプ (線付)	分解点検	高	39M		
	2 B シリンダ冷却水ポンプ (線付)	分解点検	高	39M		
	2 A 燃料弁冷却水ポンプ	分解点検	高	39M		
		簡易点検 (ドラフト・ヤシ取替他)	高	13M	SN2-134 非常用予備発電機付属設備検査	(振動診断：1ヶ月)
		分解点検		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
	2 A 燃料弁冷却水ポンプ用電動機	分解点検	高	39M		(振動診断：1ヶ月)
	2 B 燃料弁冷却水ポンプ	留意点検 (ブランドバッチ取替他)	高	13M		(振動診断：1ヶ月)
		分解点検		39M	SNZ-134 非常用予備器電線付履歴備検査	
	2 B 燃料弁冷却水ポンプ用電動機	分解点検	高	39M		(振動診断：1ヶ月)
	2 A 燃料油供給ポンプ (機付)	分解点検	高	39M		
	2 B 燃料油供給ポンプ (機付)	分解点検	高	39M		
	2 A 潤滑油ポンプ (機付)	分解点検	高	78M		
	2 B 潤滑油ポンプ (機付)	分解点検	高	78M		
	2 A 燃料油移送ポンプ	留意点検 (セタリング他)	高	13M		
		分解点検		65M	SNZ-134 非常用予備器電線付履歴備検査	
	2 A 燃料油移送ポンプ用電動機	分解点検	高	65M		
	2 B 燃料油移送ポンプ	留意点検 (セタリング他)	高	13M		
		分解点検		65M	SNZ-134 非常用予備器電線付履歴備検査	
	2 B 燃料油移送ポンプ用電動機	分解点検	高	65M		
	2 A 通給機 (左, 右)	留意点検 (油入替他)	高	13M		
		分解点検		130M		
	2 B 通給機 (左, 右)	留意点検 (油入替他)	高	13M		
		分解点検		130M		
	2 A 潤滑油冷却器	開放点検	高	13M		
		非破壊試験		13M	SNZ-134 非常用予備器電線付履歴備検査	
	2 B 潤滑油冷却器	開放点検	高	13M		
		非破壊試験		13M	SNZ-134 非常用予備器電線付履歴備検査	
	2 A 清水冷却器	開放点検	高	13M		
		非破壊試験		13M	SNZ-134 非常用予備器電線付履歴備検査	
	2 B 清水冷却器	開放点検	高	13M		
		非破壊試験		13M	SNZ-134 非常用予備器電線付履歴備検査	
	2 A 燃料弁冷却水冷却器	開放点検	高	13M		
		非破壊試験		13M	SNZ-134 非常用予備器電線付履歴備検査	
	2 B 燃料弁冷却水冷却器	開放点検	高	13M		
		非破壊試験		13M	SNZ-134 非常用予備器電線付履歴備検査	

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
	2 A-1 空気冷却器	開放点検	高	13M	SNZ-134 非常用予備発電機線付属設備検査	
		非破壊試験		13M		
	2 A-2 空気冷却器	開放点検	高	13M	SNZ-134 非常用予備発電機線付属設備検査	
		非破壊試験		13M		
	2 B-1 空気冷却器	開放点検	高	13M	SNZ-134 非常用予備発電機線付属設備検査	
		非破壊試験		13M		
	2 B-2 空気冷却器	開放点検	高	13M	SNZ-134 非常用予備発電機線付属設備検査	
		非破壊試験		13M		
	2 A 清水加熱器	開放点検	高	13M		
		開放点検		13M		
	2 A シリンダ冷却水タンク	開放点検	高	13M		
		開放点検		13M		
	2 B シリンダ冷却水タンク	開放点検	高	13M		
		開放点検		13M		
	2 A-1 空気だめ	開放点検	高	13M		
		開放点検		13M		
	2 A-2 空気だめ	開放点検	高	13M		
		開放点検		13M		
	2 B-1 空気だめ	開放点検	高	13M		
		開放点検		13M		
	2 B-2 空気だめ	開放点検	高	13M		
		開放点検		13M		
	2 A 燃料弁冷却水タンク	開放点検	高	13M		
		開放点検		13M		
	2 B 燃料弁冷却水タンク	開放点検	高	13M		
		開放点検		13M		
	2 A 潤滑油タンク	開放点検	高	65M		
		開放点検		65M		
	2 A 潤滑油タンクヒータ	一般点検 (絶縁抵抗測定他)	高	1C		
		開放点検		1C		
	2 B 潤滑油タンク	開放点検	高	65M		
		開放点検		65M		
	2 B 潤滑油タンクヒータ	一般点検 (絶縁抵抗測定他)	高	1C		
		開放点検		1C		
	2 A 燃料油サーピスタタンク	開放点検	高	130M		
		開放点検		130M		
	2 B 燃料油サーピスタタンク	開放点検	高	130M		
		開放点検		130M		
	2 A シリンダ油サーピスタタンク	開放点検	高	130M		
		開放点検		130M		
	2 B シリンダ油サーピスタタンク	開放点検	高	130M		
		開放点検		130M		
	2 A 潤滑油逆洗こし器	開放点検	低	13M		
		開放点検		13M		
	2 B 潤滑油逆洗こし器	開放点検	低	13M		
		開放点検		13M		
	2 A 潤滑油主こし器 (4基)	開放点検	高	13M		
		開放点検		13M		
	2 B 潤滑油主こし器 (4基)	開放点検	高	13M		
		開放点検		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
	2 A 燃料油管 1 ことし器 (2 基)	開放点検	高	13M		
	2 B 燃料油管 1 ことし器 (2 基)	開放点検	高	13M		
	2 A 燃料油管 2 ことし器 (2 基)	開放点検	高	13M		
	2 B 燃料油管 2 ことし器 (2 基)	開放点検	高	13M		
	2 A シリンダ安全弁 (16 台)	分解点検	高	130M	SNZ-134 非常用予備器電線付属設備検査	
		機能・性能試験		10C		
	2 B シリンダ安全弁 (16 台)	分解点検	高	130M	SNZ-134 非常用予備器電線付属設備検査	
		機能・性能試験		10C		
	2 A クランク室安全弁 (4 台)	分解点検	高	130M	SNZ-134 非常用予備器電線付属設備検査	
		機能・性能試験		10C		
	2 B クランク室安全弁 (4 台)	分解点検	高	130M	SNZ-134 非常用予備器電線付属設備検査	
		機能・性能試験		10C		
	2 A 空気圧縮機	分解点検	低	13M		
		機能・性能試験		26M		
	2 A 空気圧縮機用電動機	分解点検	低	78M		
		機能・性能試験 (油入器他)		13M		
	2 B 空気圧縮機	分解点検	低	26M		
		機能・性能試験		78M		
	2 A 非常调速装置	機能・性能試験	高	1C	SNZ-134 非常用予備器電線付属設備検査	
		機能・性能試験		1C		
	2 B 非常调速装置	機能・性能試験	高	1C	SNZ-134 非常用予備器電線付属設備検査	
		機能・性能試験		1C		
	2 A 軸受	機能・性能試験	高	1C		
		機能・性能試験		1C		
	2 A 调速装置	機能・性能試験	高	1C		
		機能・性能試験		1C		
	2 B 调速装置	機能・性能試験	高	1C		
		機能・性能試験		1C		
	2 A 針測装置	特性試験	高	13M	SNZ-134 非常用予備器電線付属設備検査	
		特性試験		13M		
	2 B 針測装置	特性試験	高	13M	SNZ-134 非常用予備器電線付属設備検査	
		特性試験		13M		
	2 A 1 主始動弁	分解点検	高	13M		
		分解点検		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
	2 B 1 主始動弁	分解点検	高	13M		
	2 B 2 主始動弁	分解点検	高	13M		
	2 A 非常用ディーゼル発電機 機頭本体	分解点検	高	13M		
	2 B 非常用ディーゼル発電機 機頭本体	分解点検	高	13M		
	2 A 燃料油貯油そう	開放点検	高	78M		
		気密試験		2C		
	2 A 燃料油貯油そう基礎 1 式（土木建築設備）	外観点検	高	1C		
		開放点検		78M		
	2 B 燃料油貯油そう	気密試験	高	2C		
	2 B 燃料油貯油そう基礎 1 式（土木建築設備）	外観点検	高	1C		
		開放点検		78M		
	2 A 燃料油貯蔵タンク	気密試験	高	2C		
	2 A 燃料油貯蔵タンク基礎（土木建築設備）	外観点検	高	1C		
		開放点検		78M		
	2 B 燃料油貯蔵タンク	気密試験	高	2C		
	2 B 燃料油貯蔵タンク基礎（土木建築設備）	外観点検	高	1C		
		開放点検		78M		
	2V-DC-628A 2 A 空気圧縮機出口安全弁	分解点検	低	130M		
		漏えい試験		10C	SNZ-134 非常用予備発電機線付属設備検査	
		機能・性能試験		10C		
	2V-DC-628B 2 B 空気圧縮機出口安全弁	分解点検	低	130M		
		漏えい試験		10C	SNZ-134 非常用予備発電機線付属設備検査	
		機能・性能試験		10C		
	2V-DC-630A 2 A 空気ため安全弁 a	分解点検	高	130M		
		漏えい試験		10C	SNZ-134 非常用予備発電機線付属設備検査	
		機能・性能試験		10C		
	2V-DC-630B 2 B 空気ため安全弁 a	分解点検	高	130M		
		漏えい試験		10C	SNZ-134 非常用予備発電機線付属設備検査	
		機能・性能試験		10C		
	2V-DC-631A 2 A 空気ため安全弁 b	分解点検	高	130M		
		漏えい試験		10C	SNZ-134 非常用予備発電機線付属設備検査	
		機能・性能試験		10C		
	2V-DC-631B 2 B 空気ため安全弁 b	分解点検	高	130M		
		漏えい試験		10C	SNZ-134 非常用予備発電機線付属設備検査	
		機能・性能試験		10C		

機器又は系統名	実施数（機器名）	点検及び試験の項目	保 全 重 要 度	保全方式 又は 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 (発電設備) (発電機、変圧器、他)	発電機	留意点検 (外部点検、測定試験)	低	1C	SNZ-129 蒸気タービン開放検査	
		普通点検		26M		
		精密点検 (内部点検)		78M		
		検超・性能試験 (建立状況)		1C		
	発電機保護継電装置 1 式	特性試験	低	26M		
		留意点検	低	1C		
		普通点検		26M		
		精密点検		78M		
	主変圧器	普通点検 (外部点検、測定試験)	低	1C		
		内部点検		130M		
		特性試験		26M		
	主変圧器保護継電装置 1 式	普通点検 (外部点検、測定試験)	低	1C		
		内部点検		130M		
		特性試験		26M		
	所内変圧器	普通点検 (外部点検、測定試験)	低	1C		
		内部点検		130M		
		特性試験		26M		
	所内変圧器保護継電装置 1 式	普通点検 (外部点検、測定試験)	低	2C		
		内部点検		130M		
		特性試験		26M		
	起動変圧器 (1, 2 号機共用)	普通点検 (外部点検、測定試験)	低	2C		定検停止中又はプラント運転中
		内部点検		130M		
		特性試験		26M		
	予備変圧器 (1, 2 号機共用)	普通点検 (外部点検、測定試験)	低	2C		定検停止中又はプラント運転中
		内部点検		130M		
		特性試験		26M		
	予備変圧器 (1, 2 号機共用) 保護継電装置 1 式	留意点検 (外部点検、測定試験)	低	2C		
		普通点検		3C		
		精密点検 (内部点検)		18Y		
		検超・性能試験 (建立状況)		1C		
	50-30 (1, 2 号機共用)	普通点検	低	2C		
		精密点検 (内部点検)		3C		
		検超・性能試験 (建立状況)		18Y		
	50-40 (1, 2 号機共用)	普通点検	低	2C		
		精密点検 (内部点検)		3C		
		検超・性能試験 (建立状況)		18Y		
	50-120	普通点検	低	1C		
		精密点検 (内部点検)		3C		
		検超・性能試験 (建立状況)		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
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)	50ST-110(1,2号機共用)	留易点検 (外部点検、測定試験)	低	2C		
		普通点検		3C		
		精密点検 (内部点検)		18Y		
	20-50(1,2号機共用)	留易点検 (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)	留易点検 (外部点検、測定試験)	低	2C		
		普通点検		3C		
		精密点検 (内部点検)		18Y		
	500kV母線保護継電装置 1式	特性試験	低	6C		
	500kV送電線保護継電装置 1式	特性試験	低	6Y		
	220kV送電線保護継電装置 1式	特性試験	低	26M		定検停止中又は定検起動後
	遮断器 4-2AEG	普通点検	高	13M		
	遮断器 4-2BEG	普通点検	高	13M		
		留易点検	高	1C		
	6.6kV 4-2C母線	精密点検	高	52M		
		普通点検	高	1C		
	6.6kV 4-2C母線PT	留易点検	高	1C		
		精密点検	高	52M		
	6.6kV 4-2D母線PT	普通点検	高	1C		
		普通点検	高	13M		
	受電遮断器 4-2SC	普通点検	高	13M		
		普通点検	高	13M		
	受電遮断器 4-2SD	普通点検	高	13M		
		普通点検	高	13M		
	受電遮断器 4-2EC	普通点検	高	13M		
		普通点検	高	13M		
	受電遮断器 4-2ED	普通点検	高	13M		
		普通点検	高	13M		
	遮断器 3-2CH	普通点検	高	13M		
		普通点検	高	13M		
	遮断器 3-2DH	普通点検	高	13M		
		普通点検	高	13M		
	補機用遮断器 4-2C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 4-2D補機 (安全系補機)	普通点検	高	13M		
		普通点検	高	13M		

機器又は系統名	実施数（機器名）	点検及び試験の項目	保 全 重 要 度	保全方式 又は 頻 度	検査名	備 考 （ ）内は適用する設備診断技術
	440V 3－2C母線	絶縁点検	高	1C		
		締密点検		52M		
	440V 3－2D母線	絶縁点検	高	1C		
		締密点検		52M		
	遮断器 3－2CL	普通点検	高	13M		
	遮断器 3－2DL	普通点検	高	13M		
	3－2C 動力変圧器	普通点検	高	1C		
	3－2D 動力変圧器	普通点検	高	1C		
	補機用遮断器 3－2C補機（安全系補機）	普通点検	高	13M		
	補機用遮断器 3－2D補機（安全系補機）	普通点検	高	13M		
	2C1 原子炉コントロールセンタ母線（限流リアクトル含む）	普通点検	高	65M		
	2C2 原子炉コントロールセンタ母線（限流リアクトル含む）	普通点検	高	65M		
	2D1 原子炉コントロールセンタ母線（限流リアクトル含む）	普通点検	高	65M		
	2D2 原子炉コントロールセンタ母線（限流リアクトル含む）	普通点検	高	65M		
	2A ディーゼル発電機コントロールセンタ母線	普通点検	高	65M		
	2B ディーゼル発電機コントロールセンタ母線	普通点検	高	65M		
	2A 直流コントロールセンタ母線	外観点検	高	3C		
	2A 充電器盤	普通点検	高	13M		
	2A 後備充電器盤	普通点検	高	13M		
	2A ドロッパ盤	普通点検	高	13M		
	2A 蓄電池（安全防護系用）	機組・性能試験	高	13M		
				1C	SNZ-222 直流電源系機能検査	
				1C	SNZ-223 直流電源系作動検査	
	2B 直流コントロールセンタ母線	外観点検	高	3C		
	2B 充電器盤	普通点検	高	13M		
	2B 後備充電器盤	普通点検	高	13M		
	2B ドロッパ盤	普通点検	高	13M		
	2B 蓄電池（安全防護系用）	機組・性能試験	高	13M		
				13M		
				1C	SNZ-222 直流電源系機能検査	
	タービン動補給給水ポンプ電動弁盤	普通点検	高	1C		
1C				SNZ-223 直流電源系作動検査		

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
	電動補助給水ポンプ電動弁駆	普通点検	高	1C		
	計装用インバータ 4台	機能・性能試験	高	1C	SNZ-112 インバータ機能検査	
	無停電電源装置（照明用） 2台	特性試験	低	26M		
火災防護設備 （消火設備）	水噴霧消火設備（WD/B）	機能・性能試験	低	1F		定検停止中又はプラント運転中
	海水ポンプ用二酸化炭素自動消火設備	機能・性能試験	低	1C		
	ハロン消火設備（選択弁、ボンプ等含む）	機能・性能試験	低	1C		
火災防護設備 （その他設備）	2F-VS-U12F 2 A 75%空気浄化より薬除去70%エント入口防火ダンプ	機能点検	高	13M		
	2F-VS-U126F 2 B 75%空気浄化より薬除去70%エント入口防火ダンプ	機能点検	高	13M		
	2F-VS-U131F 2 A 75%空気浄化より薬除去70%エント出口防火ダンプ	機能点検	高	13M		
	2F-VS-U141F 2 B 75%空気浄化より薬除去70%エント出口防火ダンプ	機能点検	高	13M		
	2F-VS-U1031F 2 A 充てん/高圧注入ダンプ 室出口排気第1防火ダンプ	機能点検	高	13M		
	2F-VS-U1036F 2 A 充てん/高圧注入ダンプ 室出口排気第2防火ダンプ	機能点検	高	13M		
	2F-VS-U1038F 2 B 充てん/高圧注入ダンプ 室出口排気防火ダンプ	機能点検	高	13M		
	2F-VS-U1047F 2 C 充てん/高圧注入ダンプ 室出口排気防火ダンプ	機能点検	高	13M		
	2F-VS-U1055F 2号 ほう酸注入カク室出口防火ダンプ	機能点検	高	13M		
	2F-VS-U1002F 2号 安全補綴室排気系第1防火ダンプ	機能点検	高	13M		
	2F-VS-U1005F 2号 安全補綴室排気系第2防火ダンプ	機能点検	高	13M		
	2F-VS-U1017F 2 A C/Vスプレーレイン及び余熱除去冷却器室出口排気防火ダンプ	機能点検	高	13M		
	2F-VS-U1020F 2 B C/Vスプレーレイン及び余熱除去冷却器室出口排気防火ダンプ	機能点検	高	13M		
	2F-VS-U0911F 2号 安全補綴室排気系第3防火ダンプ	機能点検	高	13M		
	2F-VS-U1201F 2号 体積制御タンク室排気防火ダンプ	機能点検	高	39M		
	2F-VS-U1202F 2号 ベネトレーション室排気防火ダンプ	機能点検	低	39M		
	2F-VS-U1203F 2号 充てん/高圧注入ポンプバルブ室排気防火ダンプ	機能点検	低	39M		
	2F-VS-U1204F 2号 A余熱除去冷却器室排気第1防火ダンプ	機能点検	低	39M		
	2F-VS-U1205F 2号 A余熱除去冷却器室排気第2防火ダンプ	機能点検	低	39M		
	2F-VS-U1206F 2号 A余熱除去冷却器室排気第3防火ダンプ	機能点検	低	39M		
	2F-VS-U1207F 2号 A C/Vスプレーレイン冷却器室排気第1防火ダンプ	機能点検	高	39M		
	2F-VS-U1208F 2号 A C/Vスプレーレイン冷却器室排気第2防火ダンプ	機能点検	高	39M		
	2F-VS-U1209F 2号 A C/Vスプレーレイン冷却器室排気第3防火ダンプ	機能点検	高	39M		
	2F-VS-279F 2 D 補給給水ダンプ 室給気70%入口防火ダンプ	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
	2F-VS-Z80F 2 C 補助給水ポンプ室給水の入口防火ゲート	機能点検	高	39M		
	2F-VS-Z90F 2 A 補助給水ポンプ室排気の出口第1防火ゲート	機能点検	低	39M		
	2F-VS-Z115F 2 B 補助給水ポンプ室排気の出口第1防火ゲート	機能点検	低	39M		
	2F-VS-Z130F 2 D 補助給水ポンプ室排気の出口第1防火ゲート	機能点検	高	39M		
	2F-VS-R321F 2号 補助建屋給気第1防火ゲート	機能点検	低	39M		
	2F-VS-R360F 2号 補助建屋給気第2防火ゲート	機能点検	低	39M		
	2F-VS-R201F 2号 補助建屋給気第3防火ゲート	機能点検	低	39M		
	2F-VS-R232F 2号 補助建屋給気第6防火ゲート	機能点検	低	39M		
	2F-VS-R157F 2号 補助建屋給気第4防火ゲート	機能点検	低	39M		
	2F-VS-R165F 2号 補助建屋給気第7防火ゲート	機能点検	低	39M		
	2F-VS-R455F 2号 補助建屋給気第5防火ゲート	機能点検	低	39M		
	2F-VS-R360F 2号 補助建屋給気第8防火ゲート	機能点検	低	39M		
	2F-VS-R129F 2 B 補助用空圧圧縮機室給・排気の入口給気防火ゲート	機能点検	低	39M		
	2F-VS-S1619F 2号 補助建屋排気第2防火ゲート	機能点検	低	39M		
	2F-VS-S2499F 2号 補助建屋排気第3防火ゲート	機能点検	低	39M		
	2F-VS-S2500F 2号 補助建屋排気第4防火ゲート	機能点検	低	39M		
	2F-VS-S1041F 2号 補助建屋排気第5防火ゲート	機能点検	低	39M		
	2F-VS-S1168F 2号 補助建屋排気第6防火ゲート	機能点検	低	39M		
	2F-VS-S1174F 2号 補助建屋排気第7防火ゲート	機能点検	低	39M		
	2F-VS-S606F 2号 補助建屋排気第8防火ゲート	機能点検	低	39M		
	2F-VS-S623F 2号 PH/B 出口排気防火ゲート	機能点検	低	39M		
	2F-VS-S797F 2号 ほろばの森の出口排気防火ゲート	機能点検	低	39M		
	2F-VS-S914F 2号 原子炉建屋排気第9防火ゲート	機能点検	低	39M		
	2F-VS-S242F 2号 補助建屋排気第10防火ゲート	機能点検	低	39M		
	2F-VS-S455F 2号 補助建屋排気第11防火ゲート	機能点検	低	39M		
	2F-VS-S488F 2号 PH/B 工具倉庫出口排気防火ゲート	機能点検	低	39M		
	2F-VS-S21F 2号 原子炉建屋冷却水冷却器室排気第1防火ゲート	機能点検	低	39M		
	2F-VS-S22F 2号 原子炉建屋冷却水冷却器室排気第2防火ゲート	機能点検	低	39M		
	2F-VS-S23F 2号 原子炉建屋冷却水冷却器室排気第3防火ゲート	機能点検	低	39M		
	2F-VS-S27F 2号 原子炉建屋冷却水冷却器室排気第4防火ゲート	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
	2F-VS-S260 1F 2号 ハロンボンベ室排気第1防火ダンパ	機能点検	低	39M		
	2F-VS-S260 2F 2号 ハロンボンベ室排気第2防火ダンパ	機能点検	低	39M		
	2F-VS-S 260 3F 2号 ハロンボンベ室排気第3防火ダンパ	機能点検	低	39M		
	2F-VS-S 260 4F 2号 ハロンボンベ室排気第4防火ダンパ	機能点検	低	39M		
	2F-VS-T201R-1 2 A 充てん/高圧注入メ'ッ' 室給気第2防火ダ'ッ'パ	機能点検	高	39M		
	2F-VS-T 21 2R-1 2 B 充てん/高圧注入メ'ッ' 室給気防火ダ'ッ'パ	機能点検	高	39M		
	2F-VS-T224R-1 2 C 充てん/高圧注入メ'ッ' 室給気防火ダ'ッ'パ	機能点検	高	39M		
	2F-VS-T210F 2 A 充てん/高圧注入メ'ッ' 室給気第1防火ダ'ッ'パ	機能点検	高	39M		
	2F-VS-T247F 2号 ばう塵注入カ'ッ'室入口給気防火ダ'ッ'パ	機能点検	高	39M		
	2F-VS-T168F 2号 安全補綴室給気系第1防火ダ'ッ'パ	機能点検	高	39M		
	2F-VS-T176F 2号 安全補綴室給気系第2防火ダ'ッ'パ	機能点検	高	39M		
	2F-VS-T193F 2号 安全補綴室給気系第3防火ダ'ッ'パ	機能点検	高	39M		
	2F-VS-T196-1F 2号 安全補綴室給気系第4防火ダ'ッ'パ	機能点検	高	39M		
	2F-VS-T501F 2号 体積制御タンク室給気防火ダンパ	機能点検	高	39M		
	2F-VS-T502F 2号 ベネトレーション室給気防火ダンパ	機能点検	低	39M		
	2F-VS-T503F 2号 充てん/高圧注入ボンブルプ室給気防火ダンパ	機能点検	低	39M		
	2F-VS-T504F 2号 A C/V スブレイ冷却器室給気防火ダンパ	機能点検	高	39M		
	2F-VS-1B14CF 2号 中間建屋排気第2防火ダ'ッ'パ	機能点検	低	39M		
	2F-VS-1B14CF 2号 中間建屋給気第2防火ダ'ッ'パ	機能点検	低	39M		
	2F-VS-1B14CF 2号 中間建屋給気第1防火ダ'ッ'パ	機能点検	低	39M		
	2F-VS-1B15 1F 2号 中間建屋排気第1防火ダ'ッ'パ	機能点検	低	39M		
	2F-VS-1B15F 2 B 空調用冷凍機室給気防火ダ'ッ'パ	機能点検	低	39M		
	2F-VS-1B20 3F 2号 中間建屋給気第2防火ダンパ	機能点検	低	39M		
	2F-VS-1B20 4F 2号 給水管室排気防火ダンパ	機能点検	低	39M		
	2F-VS-1B20 5F 2号 中間建屋給気第3防火ダンパ	機能点検	低	39M		
	2F-VS-1B20 2F 2号 巨大火炎等対処用蓄電池室排気ファン出口第2防火ダンパ	機能点検	低	39M		
	2F-VS-Q153F 2 C 蓄電池室出口第2防火ダ'ッ'パ	機能点検	低	39M		
	2F-VS-Q157F 2 A 蓄電池室排気ファン入口防火ダ'ッ'パ	機能点検	低	39M		
	2F-VS-Q202F 2 B 蓄電池室排気ファン入口防火ダ'ッ'パ	機能点検	低	39M		
	2F-VS-P115F 2 B 安全補綴開閉器室出口排気防火ダ'ッ'パ	機能点検	高	39M		

機器又は系統名	実施数（機器名）	点検及び試験の項目	保 全 重 要 度	保全方式 又は 頻 度	検査名	備 考 () 内は適用する設備診断技術
	2F-VS-P160F 2 B 安全補機開閉器室空調ファン出口防火ダクト	機能点検	高	39M		
	2F-VS-P201F 2 A 安全補機開閉器室空調ファン防火ダクト	機能点検	高	39M		
	2F-VS-P245F 2 A 安全補機開閉器室出口排気防火ダクト	機能点検	高	39M		
	2F-VS-P29F 2 B イハ→室入口給気防火ダクト	機能点検	高	39M		
	2F-VS-P371F 2 B LVP 盤室出口排気防火ダクト	機能点検	高	39M		
	2F-VS-P375F 2 B LVP 盤室入口給気防火ダクト	機能点検	高	39M		
	2F-VS-P379F 2 A LVP 盤室入口給気防火ダクト	機能点検	高	39M		
	2F-VS-P384F 2 A LVP 盤室出口排気防火ダクト	機能点検	高	39M		
	2F-VS-P1R-1 2 B イハ→室出口排気第 1 防火ダクト	機能点検	高	39M		
	2F-VS-M1F 2 号 通信機機室出口排気防火ダクト	機能点検	低	39M		
	2F-VS-M25F 2 号 通信機機室入口給気防火ダクト	機能点検	低	39M		
	2F-VS-M61F 2 号 配線処理室出口排気第 1 防火ダクト	機能点検	高	39M		
	2F-VS-M68F 2 号 1 次系継電器室出口給気防火ダクト	機能点検	高	39M		
	2F-VS-M94F 2 号 中央制御室空調系入口給気第 1 防火ダクト	機能点検	高	39M		
	2F-VS-M117F 2 号 中央制御室空調系入口給気第 2 防火ダクト	機能点検	高	39M		
	2F-VS-M127F 2 号 中央制御室空調系入口給気第 3 防火ダクト	機能点検	高	39M		
	2F-VS-M141F 2 号 1 次系継電器室排気系第 2 防火ダクト	機能点検	高	39M		
	2F-VS-M144F 2 号 1 次系継電器室排気系第 1 防火ダクト	機能点検	高	39M		
	2F-VS-M207F 2 号 第 2 計器室出口排気防火ダクト	機能点検	低	39M		
	2F-VS-M401F 2 号 2 次系継電器室入口給気系防火ダクト	機能点検	低	39M		
	2F-VS-M471F 2 号 2 次系継電器室出口排気系防火ダクト	機能点検	低	39M		
	2F-VS-1A173F 2 B 制御用空気の箱機室排気ファン入口防火ダクト	機能点検	高	39M		
	2F-VS-1A183F 2 A 制御用空気の箱機室排気ファン入口第 2 防火ダクト	機能点検	高	39M		
	2F-VS-1A183F 2 A 制御用空気の箱機室給気ファン入口第 1 防火ダクト	機能点検	高	39M		
	2F-VS-1A214F 2 B 制御用空気の箱機室給気ファン入口防火ダクト	機能点検	高	39M		
	2F-VS-1A230F 2 B 制御用空気の箱機室給気ファン出口防火ダクト	機能点検	高	39M		
	2F-VS-1A3F 2 号 EP 盤室 (B) 入口給気第 2 防火ダクト	機能点検	高	39M		
	2F-VS-1A12F 2 号 EP 盤室 (B) 入口給気第 1 防火ダクト	機能点検	高	39M		
	2F-VS-1A24F 2 号 EP 盤室 (B) 出口排気第 1 防火ダクト	機能点検	高	39M		
	2F-VS-1A32F 2 号 EP 盤室 (B) 出口排気第 2 防火ダクト	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
浸水防護施設 (外野浸水防護設備) (内野浸水防護設備)	2F-VS-1A42F 2 A 補助用空気圧縮機室排気ファン入口第 1 防火ダンパ	機能点検	高	39M		
	2PD-027 2 B 補助用圧縮機室給気系第 1 ガス圧運動ダンパ	機能点検	低	39M		
	2PD-028 2 B 補助用圧縮機室排気系第 1 ガス圧運動ダンパ	機能点検	低	39M		
	2F-VS-1D301F 警報係サンプリングジェリア給気防火ダンパ	機能点検	低	39M		
	2F-VS-1D302F 事故係サンプリングジェリア排気防火ダンパ	機能点検	低	39M		
	2号 原子炉建屋 防火扉	外観点検	低	1F		定検停止中又はプラント運転中
	2号 原子炉補助建屋 防火扉	外観点検	低	1F		定検停止中又はプラント運転中
	2号 補助建屋 防火扉	外観点検	低	1F		定検停止中又はプラント運転中
	2号 中間建屋 防火扉	外観点検	低	1F		定検停止中又はプラント運転中
	2号 燃料取扱建屋 防火扉	外観点検	低	1F		定検停止中又はプラント運転中
	2号 海水管ダクト堅坑蓋	外観点検	低	1C		
	2号 原子炉補助建屋 水密扉	外観点検	低	1F		定検停止中又はプラント運転中
	2号 中間建屋 水密扉	外観点検	低	1F		定検停止中又はプラント運転中
	2号 燃料取扱建屋 堰	外観点検	低	1F		定検停止中又はプラント運転中
	2号 燃料取扱建屋 管理区域外伝ば防止堰	外観点検	低	1F		定検停止中又はプラント運転中
	2号 燃料取扱建屋 管理区域外伝ば防止堰 (1,2号機共用)	外観点検	低	1F		定検停止中又はプラント運転中
浸水防護施設 (その他設備)	2号 床ドレンライン逆止弁 (中間建屋)	分解点検	低	10Y		定検停止中又はプラント運転中
	2号 取水路 1式	外観点検 非破壊試験	高	1C 3C		
土壌建築設備	2号 取水ピット	外観点検 非破壊試験	高	1C 3C		
	2号 原子炉建屋 1式	外観点検 非破壊試験	高	1C 3C		
	2号 原子炉補助建屋 (主蒸気管置建屋含む) 1式	外観点検 非破壊試験	高	1C 3C		
	2号 補助建屋 1式	外観点検 非破壊試験	高	1C 3C		
	2号 中間建屋 1式	外観点検 非破壊試験	高	1C 3C		
	2号 中間建屋	外観点検 非破壊試験	高	1C 3C		

機器又は系統名	実施数（機器名）	点検及び試験の項目	保 全 重 要 度	保全方式 又は 頻 度	検査名	備 考 （ ）内は適用する設備診断技術
	2号 ディーゼル建屋 1式	外観点検	高	1C		
		非破壊試験		3C		
	2号 燃料取扱建屋 1式	外観点検	高	1C		
	廃棄物処理建屋（1,2号機共用） 1式	外観点検	低	1C		
プラント総合全般機器	2号 屋外タンクエリア防護壁 1式	外観点検	低	1F		定検停止中又はプラント運転中
	原子炉及びその附属設備（補助ボイラー及び非常用予備発電装置を除く）	総合性能試験	高	1C	SNZ-55 総合負荷性能検査	定検起動後
	2号 屋外タンクエリア電巻防護ネット	外観点検	低	1C		
	2号 主熱交換器建屋電巻防護ネット	外観点検	低	1C		
電巻防護設備	2号 ディーゼル建屋 水密扉 2箇所	外観点検	低	1F		定検停止中又はプラント運転中

2. 点検計画 重大事故等対処設備

機器又は系統名	実施数（機器名）	点検及び試験の項目	保 全 重要度	保全方式 又は 頻 度	検査名	備 考 () 内は適用する設備診断技術
核燃料物質の取扱施設及び貯蔵施設（使用済燃料貯蔵施設）	使用済燃料ピット水位（SA） 2 台	特性試験	高	13M	SW2-35 プラント状態監視設備性能検査	
	使用済燃料ピット水位（広域） 4 台	特性試験	高	13M	SW2-73 計劃制御系監視設備性能検査	
	使用済燃料ピット温度（SA） 2 台	特性試験	高	13M	SW2-35 プラント状態監視設備性能検査	
	使用済燃料ピット状態監視カメラ 2 台	特性試験	低	1Y		定検停止中又はプラント運転中
核燃料物質の取扱施設及び貯蔵施設（使用済燃料貯蔵設備冷却浄化設備）	使用済燃料ピットスプレイライン集水分岐管送水用 1.2 mホース 2 本（予備含む）	外観点検	高	1F		定検停止中又はプラント運転中
	使用済燃料ピットスプレイライン集水分岐管送水用 2.2 mホース 4 本（予備含む）	外観点検	高	1F		定検停止中又はプラント運転中
	使用済燃料ピットスプレイライン使用済燃料ピットスプレイヘッド送水用 6 mホース 3 本（予備含む）	外観点検	高	1F		定検停止中又はプラント運転中
	2 A 可搬型ガスサンプリング冷却器用冷却ポンプ（1,2 号機共用）	簡易点検 分解点検 機能・性能試験	高	13M 52M 1C	SW2-73 計劃制御系監視設備性能検査	
原子炉冷却系統施設（原子炉補強冷却設備）	2 B 可搬型ガスサンプリング冷却器用冷却ポンプ（1,2 号機共用）	簡易点検 分解点検 機能・性能試験	高	13M 52M 1C	SW2-73 計劃制御系監視設備性能検査	
	2 C 可搬型ガスサンプリング冷却器用冷却ポンプ（1,2 号機共用）	簡易点検 分解点検 機能・性能試験	高	13M 52M 1C	SW2-73 計劃制御系監視設備性能検査	
	No. 1 原子炉補強冷却水サージタンク用蒸発ポンベ	外観点検	高	1C		
	No. 2 原子炉補強冷却水サージタンク用蒸発ポンベ	外観点検	高	1C		
	原子炉補強冷却水サージタンク加圧ライン蒸発器給用 4 mフレキシブルホース 2 本（予備含む）	外観点検	高	1C		
	原子炉補強冷却水冷却ライン排水用 4 mフレキシブルホース（オス型継手） 2 本（予備含む）	外観点検	高	1C		
	原子炉補強冷却水冷却ライン排水用 4 mフレキシブルホース（メス型継手） 2 本（予備含む）	外観点検	高	1C		
	可搬型ガスサンプリング冷却器用冷却ポンプ出入口ライン 2.0 mフレキシブルホース（1,2 号機共用） 3 本（予備含む）	外観点検	高	1C		
	Aガスサンプリング冷却水屋外放出ライン排水用 4 mフレキシブルホース（1,2 号機共用） 2 本（予備含む）	外観点検	高	1C		
	Aガスサンプリング冷却水屋外放出ライン排水用 2.0 mフレキシブルホース（1,2 号機共用） 2 本（予備含む）	外観点検	高	1C		

機器又は系統名	実施数（機器名）	点検及び試験の項目	保 全 重要度	保全方式 又は 頻 度	検査名	備 考 () 内は適用する設備診断技術
計測制御系統施設（計測装置）	SA用低圧炉心注入及びスプレッド流量	特性試験	高	1回	SN2-35 プラント状態監視機能性能検査	
	2A 格納容器スプレッド流量出口流量流量	特性試験	高	1回		
	原子炉下部キャビティ水位	特性試験	高	1回		
	原子炉格納容器水位	特性試験	高	1回		
	重大事故等対処用入出力値	特性試験	高	1回		
計測制御系統施設（工学的安全 施設等の作動番号）	重大事故等対処用制御盤	特性試験	高	1回		
	多様化自動作動設備（A.TWS線形設備）	特性試験	高	1回	SN2-207 重大事故時安全停止回路機能検査	
		機能・性能試験		1回		
	2A-1 加圧器逃がし弁用蒸発ポンペ	外観点検	高	1回		
	2A-2 加圧器逃がし弁用蒸発ポンペ	外観点検	高	1回		
計測制御系統施設（制御用空気 設備）	加圧器逃がし弁用予備蒸発ポンペ（A系）	外観点検	高	1回		
	2B-1 加圧器逃がし弁用蒸発ポンペ	外観点検	高	1回		
	2B-2 加圧器逃がし弁用蒸発ポンペ	外観点検	高	1回		
	加圧器逃がし弁用予備蒸発ポンペ（B系）	外観点検	高	1回		
	アニュラス空気浄化ファン弁用蒸発ポンペ	外観点検	高	1回		
	アニュラス空気浄化ファン弁用蒸発ポンペ	外観点検	高	1回		
	アニュラス空気浄化ファン弁用蒸発ポンペ	外観点検	高	1回		
	アニュラス空気浄化ファン弁用予備蒸発ポンペ	外観点検	高	1回		
	アニュラス空気浄化ファン弁用予備蒸発ポンペ	外観点検	高	1回		
	アニュラス空気浄化ファン弁用予備蒸発ポンペ	外観点検	高	1回		
	事故後サンプリング設備弁用蒸発ポンペ	外観点検	高	1回		
	事故後サンプリング設備弁用予備蒸発ポンペ	外観点検	高	1回		
		外観点検	高	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
	2V-W0-206 加圧器逃がし弁用（A系）2次側安全弁	取替	低	130M		
		漏えい試験		10C	SN2-86 1次系安全弁検査	
		機能・性能試験		10C		
	2V-W0-218 加圧器逃がし弁用（B系）2次側安全弁	取替	低	130M		
		漏えい試験		10C	SN2-86 1次系安全弁検査	
		機能・性能試験		10C		
	2V-W0-268 加圧器逃がし弁用 2次側安全弁（予備）	取替	低	130M		
		漏えい試験		10C	SN2-86 1次系安全弁検査	
		機能・性能試験		10C		
	2V-IA-525 A事故後サンプリングライン、隔離弁用制御用空気供給ライン安全弁	分解点検	低	130M		
		漏えい試験		10C	SN2-86 1次系安全弁検査	
		機能・性能試験		10C		
	2V-IA-527-2 アニュラス空気浄化ファン弁蓋供給ライン安全弁 (2V-VS-102B/103B 用)	分解点検	低	130M		
		漏えい試験		10C	SN2-86 1次系安全弁検査	
		機能・性能試験		10C		
	2V-IA-532-3 アニュラス空気浄化ファン弁蓋供給ライン安全弁 (2V-VS-101B 用)	分解点検	低	130M		
		漏えい試験		10C	SN2-86 1次系安全弁検査	
		機能・性能試験		10C		
	2V-IA-1006-2 アニュラス空気浄化ファン弁蓋供給ライン安全弁 (2V-VS-106B 用)	分解点検	低	130M		
		漏えい試験		10C	SN2-86 1次系安全弁検査	
		機能・性能試験		10C		
	加圧器逃がし弁用制御用空気ライン蓋供給用 3 mフレキシブルホース 3本（予備含む） アニュラス空気浄化ファン弁用制御用空気ライン蓋供給用 1.0 mフレキシブルホース 6本（予備含む） 事故後サンプリング設備弁用制御用空気ライン蓋供給用 2.5 mフレキシブルホース 2本（予備含む）	外観点検	高	1C		
		外観点検	高	1C		
		外観点検	高	1C		

機器又は系統名	実施数（機器名）	点検及び試験の項目	保 全 重 要 度	保全方式 又は 頻 度	検査名	備 考 () 内は適用する設備診断技術
計測制御系統施設（その他設備）	格納容器水素濃度（1,2号機共用） 3台（予備含む）	特性点検	低	1Y	SN2-73 計測制御系監視機能検査	定検停止中又はプラント運転中
	格納容器再循環ユニット入口流量／出口流量（SA） 4台 (1,2号機共用)	特性点検	低	1Y		定検停止中又はプラント運転中
	原子炉補給冷却水サージタンク圧力(SA)（1,2号機共用）	特性点検	低	1Y		定検停止中又はプラント運転中
	可搬型計測器（1,2号機共用） 3・4台	特性点検	低	1Y		定検停止中又はプラント運転中
	原子炉容器水位	特性点検	高	13M	SN2-35 プラント状態監視設備機能検査	
	アミニュラス水素濃度推定用可搬型検量率（1,2号機共用）	特性点検	低	1Y		定検停止中又はプラント運転中
	A ガスサンプリング圧縮装置（1,2号機共用）	簡易点検	高	2M		
		分解点検		130M		
	A ガスサンプリング冷却器（1,2号機共用）	外観点検	高	1C		
	A 水素サンプリング電分分離器（1,2号機共用）	外観点検	高	1C		
	2A 可搬型格納容器水素濃度計測装置使用6mフレキシブルホース（カップラー カップラ型）（1,2号機共用） 2本	外観点検	高	1C		
	2B 可搬型格納容器水素濃度計測装置使用6mフレキシブルホース（カップラー カップラ型）（1,2号機共用） 2本	外観点検	高	1C		
	2A 可搬型代替ガスサンプリング圧縮装置使用6mフレキシブルホース（フランチ ジャーカップラ型）（1,2号機共用） 2本	外観点検	高	1C		
	2B 可搬型代替ガスサンプリング圧縮装置使用6mフレキシブルホース（フランチ ジャーカップラ型）（1,2号機共用） 2本	外観点検	高	1C		
	2A 可搬型代替ガスサンプリング圧縮装置（1,2号機共用）	簡易点検	高	13M		
		分解点検		52M		
		機能・性能点検		1C	SN2-73 計測制御系監視機能検査	
	2B 可搬型代替ガスサンプリング圧縮装置（1,2号機共用）	簡易点検	高	13M		
		分解点検		52M		
		機能・性能点検		1C	SN2-73 計測制御系監視機能検査	
		機能・性能点検		13M		
	2C 可搬型代替ガスサンプリング圧縮装置（1,2号機共用）	簡易点検	高	13M		
		分解点検		52M		
		機能・性能点検		1C	SN2-73 計測制御系監視機能検査	
放射線管理施設（放射線管理用 計測装置）	使用済燃料ピット周辺検量率（1,2号機共用） 2台	機能・性能点検	低	13M	SN2-73 計測制御系監視機能検査	
		特性点検		13M	SN2-77 放射線監視装置機能検査	

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
原子炉格納施設 (圧力設備設備)	炉心注入、代替炉心注入及び代替再循環系 充てん/高圧注入ポンプ：3台 余熱除去ポンプ：2台 A格納容器ブレイポンプ 常設電動注入ポンプ モータ切替弁：47個 蓄圧注入系 蓄圧タンク：3基 蓄圧タンク出口弁：3個	機能・性能試験	高	IC	SN2-205 その他原子炉注水系統機能検査	
	常設電動注入ポンプ	簡易点検 (組入替他)	高	13M		(振動診断：1ヶ月)
		分解点検		52M	SN2-49 原子炉格納容器安全系ポンプ分解検査 SN2-203 その他原子炉注水系統ポンプ分解検査	
	常設電動注入ポンプ用電動機	簡易点検	高	IC		
		分解点検		52M		(振動診断：1ヶ月)
	2 A 静的燃焼式水素再結合装置	外観点検	高	IC		
		機能・性能試験		3C	SN2-51 原子炉格納容器水素再結合装置機能検査	
	2 B 静的燃焼式水素再結合装置	外観点検	高	IC		
		機能・性能試験		3C	SN2-51 原子炉格納容器水素再結合装置機能検査	
	2 C 静的燃焼式水素再結合装置	外観点検	高	IC		
		機能・性能試験		3C	SN2-51 原子炉格納容器水素再結合装置機能検査	
	2 D 静的燃焼式水素再結合装置	外観点検	高	IC		
		機能・性能試験		3C	SN2-51 原子炉格納容器水素再結合装置機能検査	
	2 E 静的燃焼式水素再結合装置	外観点検	高	IC		
		機能・性能試験		3C	SN2-51 原子炉格納容器水素再結合装置機能検査	
	電気式水素燃焼装置 13個 (予備含む)	一般点検 (絶縁抵抗測定他)	高	IC		
		機能・性能試験		IC	SN2-51 原子炉格納容器水素再結合装置機能検査	
	静的燃焼式水素再結合装置動作監視装置	特性試験	低	13M	SN2-73 計測制御系監視機能検査	
	電気式水素燃焼装置動作監視装置	特性試験	低	13M	SN2-73 計測制御系監視機能検査	
	2A-VS-001A	機能点検	高	130M		
	2 A C/V再循環系第1ダクト開放機構	機能点検	高	130M		
	2A-VS-001B	機能点検	高	130M		
	2 B C/V再循環系第1ダクト開放機構	機能点検	高	130M		
	2A-VS-002A	機能点検	高	130M		
	2 A C/V再循環系第2ダクト開放機構	機能点検	高	130M		
	2A-VS-002B	機能点検	高	130M		
	2 B C/V再循環系第2ダクト開放機構	機能点検	高	130M		
	2A-VS-003A	機能点検	高	130M		
	2 A C/V再循環系第3ダクト開放機構	機能点検	高	130M		
	2A-VS-003B	機能点検	高	130M		
	2 B C/V再循環系第3ダクト開放機構	機能点検	高	130M		
	2A-VS-004A	機能点検	高	130M		
	2 A C/V再循環系第4ダクト開放機構	機能点検	高	130M		
	2A-VS-004B	機能点検	高	130M		
	2 B C/V再循環系第4ダクト開放機構	機能点検	高	130M		

機器又は系統名	実施数（機器名）	点検及び試験の項目	保 全 重 要 度	保 全 方 式 又 は 頻 度	検査名	備 考 () 内は適用する設備診断技術
原子炉施設（その他設備）	重大事故等クラス2機器（供用期間中検査対象） 1 式	非破壊試験 漏えい試験	高	10年間	SN0-201 重大事故等クラス2機器供用期間中検査	ISI プログラムによる。[8]紙～4]
非常用電源設備	大容量空冷式送電機用燃料タンク	簡易点検	高	1C	SN0-220 その他非常用発電装置の分解検査 SN0-221 その他非常用発電装置の機能検査	
		普通点検		3M		
		精密点検		130M		
		機能・性能試験		1C		
	大容量空冷式送電機	簡易点検	高	1C	SN0-220 その他非常用発電装置の分解検査 SN0-221 その他非常用発電装置の機能検査	
		普通点検		6M		
		分解点検		130M		
		機能・性能試験		1C		
	大容量空冷式送電機用燃料タンク	外観点検	高	1C		
	大容量空冷式送電機用給油ポンプ	分解点検	高	130M		(定期診断：1ヶ月)
	大容量空冷式送電機用給油ポンプ電動機	分解点検	高	130M		(定期診断：1ヶ月)
	No. 2 可搬型直流変換器 (1,2号機共用)	普通点検	高	1Y		定期停止中又はプラント運転中
	No. 3 可搬型直流変換器 (1,2号機共用)	普通点検	高	1Y		定期停止中又はプラント運転中
	No. 4 可搬型直流変換器 (1,2号機共用)	普通点検	高	1Y		定期停止中又はプラント運転中
	No. 6 可搬型直流変換器 (1,2号機共用)	普通点検	高	1Y		定期停止中又はプラント運転中
	蓄電池（重大事故等対処用）	普通点検	高	130I		
	可搬型バッテリー（加圧器逃がし弁用）(1,2号機共用)	機能・性能試験	高	1C	SN0-222 直常電源系機能検査 SN0-223 直常電源系作動検査	
		簡易点検	高	1F		定期停止中又はプラント運転中
	重大事故等対処用変圧器室	普通点検	高	1C		
	重大事故等対処用変圧器受電盤	普通点検	高	130I		
	号炉間電力融通ケーブル (1,2号機共用)	一般点検（絶縁抵抗測定他）	高	1F		定期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
	No. 3 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
		閉路点検		10Y		
	No. 4 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
		閉路点検		10Y		
	可搬型分電盤 (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
		閉路点検				
	重大事故等対処用直流コントロールセンタ 7 個	普通点検	高	6.9M		
		普通点検		6.9M		
	2A 直流コントロールセンタ電源盤	普通点検	高			
	2B 直流コントロールセンタ電源盤	普通点検	高			
	計装用後備電源装置代替所内電源分電盤	簡易点検	高	1C		
	代替電源総盤 (A/B) (1, 2 号機共用)	簡易点検	高	1C		
	代替電源総盤 (D/G)	簡易点検	高	1C		
	代替電源総盤 (Cメタクラ)	簡易点検	高	1C		
	代替電源総盤 (Dメタクラ) (1, 2 号機共用)	簡易点検	高	1C		
	No. 3 使用資材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		定検停止中又はプラント運転中
		精密点検		4Y		
		機能・性能点検		1C		
					SN2-73 計測制御系監視機能検査	
	No. 4 使用資材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		定検停止中又はプラント運転中
		精密点検		4Y		
		機能・性能点検		1C		
					SN2-73 計測制御系監視機能検査	

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)	再使用予定の燃料集合体 1式※	外網点検（最下部支持格子内の 隙間確認）	高	1回	—	平成22・02・03原附第3号（NTSA-161a-10-1） ※：漏えい事象に係る知見を踏まえ適定

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)

発電用原子力設備規格 JSME S NAI-2008(※1)		川内原子力発電所第2号機検査計画(10年間)										SA77s	備 考			
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	定期検査の回数(起点となる回数:17回)								
								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-A	水中UT (内面)	100% (可能範囲)							100%	SA2	
		上部胴と下部胴の周溶接継 手	体 積	5%	1ヶ所-A	水中UT (内面)	100%							100%	SA2	
B2.111	B-B	下部胴とトランジションリングの周 溶接継手	体 積	5%	1ヶ所-A	水中UT (内面)	100%							100%	SA2	
		トランジションリングと下部鏡板の 周溶接継手	体 積	5%	1ヶ所-A	水中UT (内面)	100%							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-A	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-A	UT	100% (可能範囲)	15%							SA2	第18回定検上蓋取替により第 19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 みの部分	体 積	100% (可能範囲)	6箇所	水中UT (内面)	100% (可能範囲)							100%	SA2	
		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)	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		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)	8個		10個		10個	10個	10個	SA2	第18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)	8本		10本		10本	10本	10本	SA2	第18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)	8箇所	8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	VT-1	100%	58個	VT-1	100% (58個)	8個		10個		10個	10個	10個	SA2	第18回定検上蓋取替

※1 平成25年7月以降は維持規格JSME S NAI-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壊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 原規技発第1408063号)」を適用

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 (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	検 査 範 囲	川 内 原 子 力 発 電 所 第 2 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：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	VT-1	25%	3組	VT-1	25% (1組)										—	
		T / Cバグジッポのグラフ																
B14.10	B-O	制御棒駆動装置バグジッポの溶接継手 (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)									2箇所	SA2	第18回定検上蓋取替
B15.10	B-P	圧力保持範囲	VT-2	漏えい検査時100%	1式	VT-2	100% (可能範囲)	2箇所	100%	100%	100%	100%	100%	100%		100%	SA2	
G1.10	G-P-1	原子炉容器の内部	VT-3	100% (可能範囲)	1基	VT-3 (水中リフト)	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 (水中リフト)	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	VT-3	100% (可能範囲)	1基	VT-3 (水中リフト)	100% (可能範囲)			100%							SA2	
		下部炉心支持構造物	VT-3	100% (可能範囲)	1基	VT-3 (水中リフト)	100% (可能範囲)									100%	SA2	下部炉心構造物取外し時に実施
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I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 力 発 電 所 第 2 号 機 検 査 計 画														備 考		
									定期検査の回数(起点となる回数:15回)																
									12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23					
-		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%	3箇所	UT (垂直)	100%	7年間	B			3箇所								3箇所	SA2	・ ISI検査のR/V ISI(水中UT)にてUT (垂直及び縦波斜角)を15回の定期事業者検査において全数実施。 ・ 次の回の検査については、検査間隔内 (20回～24回) での定期検査が可能、23回定期検査にて実施する。 ・ クラス1機器供用期間中検査にて実施			
						UT (縦波斜角)													3箇所						
						PT								C		A				C					
						ベリタリ検査									A		B	C					SA2	・ 至近2定検での要求に対しては、15回の定期事業者検査においてUT (垂直、縦波斜角) にて対応。	
-		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%	3箇所	UT (垂直)	100%	5 C		B	C	3箇所								3箇所	SA2	・ ISI検査のR/V ISI(水中UT)にてUT (垂直及び縦波斜角)を15回の定期事業者検査において全数実施。 ・ 次の回の検査については、検査間隔内 (20回～24回) での定期検査が可能、23回定期検査にて実施する。 ・ クラス1機器供用期間中検査にて実施			
						UT (縦波斜角)														3箇所					
						PT									A			B, C					SA2	・ 至近2定検での要求に対しては、15回の定期事業者検査においてUT (垂直、縦波斜角) にて対応。	
						ベリタリ検査										A		B, C					SA2	・ 第18回定期検査上蓋取替(690系Ni基合金化)により第19回定期検査以降検査対象外	
-		原子炉容器上蓋の表面	ベリタリ検査	100%	1箇所	ベリタリ検査	100% (可能範囲)	1 C				1箇所	1箇所	1箇所							1箇所	SA2			
						ベリタリ検査																			
						ベリタリ検査																			
						ベリタリ検査																			

[illegible]

(2) 加压器 (2/3)

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2号機検査計画 (10年間)										SAクラス	備 考					
項 目 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	定期検査の回数 (起点となる回数:17回)											
								17	18	19	20				21	22	23		
B5、40	B-F	呼び径100AD以上の管台とセメントの溶接継手	体積及び表面 溶接継手※3	溶接継手 (管台) 数の25%	6箇所													—	
		サージ用管台とセメントの溶接継手※3			1箇所	UT (垂直)													
		スクリュー用管台とセメントの溶接継手※3			1箇所	UT (垂直)													
		逃がし弁用管台とセメントの溶接継手※3			1箇所	UT (垂直)													
		安全弁用管台とセメントの溶接継手※3			3箇所	PT													
B7、20	B-G-2	直径50mm以下の圧力保持用ボルト締付け部	VT-1	25%	16本	VT-1	100% (16本)										—		
B8、20	B-H	マンホール取付ボルト															SA2		
B15、20	B-P	容器の支持部材取付け溶接継手	表面	7.5%	1ヶ所	PT	7.5%											—	
		スカーポート取付け溶接継手																	
B15、20	B-P	圧力保持範囲	VT-2	濡えい検査時 100%	1式	VT-2	濡えい検査時 100% (可能範囲)	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	SA2	
F1、41	F-A	支持構造物 (スカーポート含む)	VT-3	25% (可能範囲)	1箇所	VT-3	25% (可能範囲)										1箇所	SA2	但し、目視可能な範囲とする

※3 第19回定検管台とセーフエシンドの溶接継手取替 (690系Ni基合金化)

クラス1機器供用期間中検査実績及び計画
(2)加圧器 (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 番	カテ ゴリ	検 査 の 対 象 箇 所	検 査 方 法	検 査 範 囲	既備数	検 査 方 法	検 査 範 囲	検 査 頻 度	川 内 原 子 力 発 電 所 第 2 号 機 検 査 計 画														SA/7A	備 考
									定期検査の回数(起点となる回数:15回)															
									12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23				
		サージ用管台とセーフティの溶接継手※3	体積、表面及びびべアメタル検査	溶接継手(管台)数の25%	1箇所	UT(垂直)	100%(可変範囲)	5年間	1箇所												SA2	・至近2定検での要求に準じては、軸方向欠陥については4回で満期済、15回では東方欠陥のみ満期。 ・クラス1機器供用期間中検査にて実施。		
				UT(縮皮斜角)		1箇所																	SA2	
				PT																			SA2	
				ベリタ外検査										1箇所										SA2
		ブレイ用管台とセーフティの溶接継手※3	体積、表面及びびべアメタル検査	溶接継手(管台)数の25%	1箇所	UT(垂直)	100%(可変範囲)	10年間	1箇所												・至近2定検での要求に準じては、軸方向欠陥については4回で満期済、15回では東方欠陥のみ満期。 ・クラス1機器供用期間中検査にて実施。			
				UT(縮皮斜角)		1箇所																	SA2	
				PT																			SA2	
				ベリタ外検査										1箇所										SA2
-	-	逃がし弁用管台とセーフティの溶接継手※3	体積、表面及びびべアメタル検査	溶接継手(管台)数の25%	1箇所	UT(垂直)	100%(可変範囲)	5年間	1箇所												・第19回老朽管台取替(690系K1基金金化)により第20回定検以降検査対象外 ・至近2定検での要求に対しては、14回で実施済。			
				UT(縮皮斜角)		1箇所																	SA2	
				PT																			SA2	
				ベリタ外検査										1箇所										SA2
		安全弁用管台とセーフティの溶接継手※3	体積、表面及びびべアメタル検査	溶接継手(管台)数の25%	3箇所	UT(垂直)	100%(可変範囲)	10年間	B	C		A									・至近2定検での要求に対しては、Bについては12回、Cについては13回で実施済。 ・至近2定検での要求に対しては、14回で実施済。			
				UT(縮皮斜角)		3箇所																	SA2	
				PT																			SA2	
				ベリタ外検査																				SA2
				溶接継手(管台)数の25%		UT(垂直)	100%(可変範囲)	5年間													・至近2定検での要求に準じては、14回で実施済。 ・クラス1機器供用期間中検査にて実施。			
				UT(縮皮斜角)																				SA2
				PT																				SA2
				ベリタ外検査																				

クラス1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		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2号機検査計画(10年間)													SA77s	備考	
			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	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	管板と水室鏡板の周溶接継手	体積	代表1基の25%	17-1/基 ×3基	UT	代表1基の25%		(C) 5%				(C) 7.5%		(C) 7.5%		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)								(C入口) 1箇所		SA2	
B5. 70	B-F	呼び径100A以上の管台とセフティの溶接継手	体積及び表面	代表1基の溶接継手の25%	1箇所/ 基×3基	UT (垂直)											—	
		UT (縦斜角)				代表1基の溶接継手の25% (1箇所)									A	・ UT及びPTにおいては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		
		PT									C					・ 第18回定期検査発生器入口管台補修実施(690系Ni基合金化)		
		UT (垂直) UT (縦斜角) PT				100%			A, B, C A, B, C A, B, C						SA2	・ UT及びPTにおいては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付け部	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)						(C入口) 16本				—	
		マンホール取付けボルト															SA2	
B16. 30	B-Q	伝熱管(インコネル600)	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	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%		SA2	
F1. 41	F-A	支持構造物(支持脚ハースプレート、基礎ボルト含む)	VT-3	代表1基の25% (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)									1箇所	SA2	但し、目視可能な範囲とする

クラスI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	設備数	川内原子力発電所第2号機検査計画												備考		
						検査方法	検査範囲	検査頻度	定期検査の回数(起点となる回数:15回)											
									12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
-		冷却材入口管台とセーフバンドの溶接継手 (690系Ni基合金)	体積、表面及びベアメタル検査	代表1基の溶接継手数の25%	1箇所/基×3基	UT (垂直)	100% (可能範囲)	10年間				C	A, B							A
						UT (縦波斜角)						C	A, B							A
						PT						C						C		
				100%		ベータ放射線検査														
-		冷却材出口管台とセーフバンドの溶接継手 (600系Ni基合金)	体積、表面及びベアメタル検査	100%	1箇所/基×3基	UT (垂直)	100% (可能範囲)	7年間		B			C	A		A, B, C				
						UT (縦波斜角)							C	A, B		A, B, C				
						PT				B			C			A, B, C				
						ベータ放射線検査								B		C	A	B		
-								10年間												
-								10年間												

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	設 備 数	検 査 方 法	検 査 範 囲	検 査 頻 度	川 内 原 子 力 発 電 所 第 2 号 機 検 査 計 画													SA773	備 考
									定 期 検 査 の 回 数														
									12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23			
—	—	冷却材出入口管台とセーフ バンドの溶接継手	体 積	UT実施箇所100%	2箇所/ 基 ×3基	ECT	UT実施箇所 100%	UT実施時								A出口 B出口 C出口		SA2	超音波探傷試験の代替措置計画 に基づく検査対象箇所 電装の解体（所収投完第1408063 号）				

蒸気発生器出入口管台溶接部の内表面の点検計画

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	川内原子力発電所第2号機検査計画													備考	
									定期検査の回数														
									12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23			
—	—	冷却材出口管台とセーフ バンドの溶接継手	体積	100%	1箇所/ 基 ×3基	ECT	100%	—															SA2

クラス1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	川 内 原 子 力 発 電 所 第 2 号 機 検 査 計 画 (10年間)					SAクラス	備 考							
			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
		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	(C) 2本				(C) 2本	(C) 2本			SA2	
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%	24箇所 ×3台	VT-1	代表1台の25% (6箇所)						(C) 6箇所		SA2	インターナル分解時に実施
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)						(C) 各6個		SA2	インターナル分解時に実施
B7.60	B-G-2	直径50mm以下の圧力保持用ボルト締付け部													—	
B12.20	B-L-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)						(B) 12本		SA2	
B15.60	B-P	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%							(C) 100%	SA2	インターナル分解時に実施
F1.41	F-A	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%	SA2	
		支持構造物 (支持脚、プレート、基礎ボルト含む)	VT-3	代表1台の25% (可能範囲)	3箇所 ×3台	VT-3	代表1台の25% (1箇所) (可能範囲)						(C) 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
(5) 弁 (1/3)

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2号機検査計画 (10年間)										SA/ス	備 考			
項 番	目 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	定期検査の回数 (起点となる回数: 17回)									
									17	18	19	20				21	22	23
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, 植込みボルト)	体 積	代表1台の25%	4台	UT	代表1台の100%									—	
			RHRS高温側出口ライソ 2V-RH-001A, 001B			2台							1台 (001A)			SA2		
			余熱除去ボンプ入口ライソ 2V-RH-003A, 003B			2台						2台 (003A, B)		1台 (003A)	SA2	RCPB範囲拡大に伴う追加		
B6. 220		B-G-1	直径50mmを超える圧力保持用ボルト締付け部 (フランジ表面)	VT-1	代表1台の25%	4台	VT-1	代表1台の100%								—		
			RHRS高温側出口ライソ 2V-RH-001A, 001B			2台							1台 (001A)			SA2	分解時に実施	
			余熱除去ボンプ入口ライソ 2V-RH-003A, 003B			2台						2台 (003A, B)		1台 (003A)	SA2	分解時に実施 RCPB範囲拡大に伴う追加		
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, フランジ, グラフ)	VT-1	代表1台の25%	4台	VT-1	代表1台の100%								—		
			RHRS高温側出口ライソ 2V-RH-001A, 001B			2台							1台 (001A)			SA2	分解時に実施	
			余熱除去ボンプ入口ライソ 2V-RH-003A, 003B			2台						2台 (003A, B)		1台 (003A)	SA2	分解時に実施 RCPB範囲拡大に伴う追加		
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%	36台	VT-1	代表1台の100%								—		
			加圧器逃がしライソ (2V-RC-054A, 054B)			2台							1台 (054B)		SA2			
			加圧器逃がしライソ (2-PCV-454C, 455)			2台						1台 (454C)			SA2	分解時に実施		
			加圧器逃がしライソ (2V-RC-053)			1台							1台 (053)		SA2			
			加圧器安全弁ライソ (2V-RC-055～057)			3台						1台 (056)			SA2			
			加圧器スライソ (2-PCV-454A, 454B)			2台						1台 (454A)			—			
			加圧器補助スライソ (2V-CS-225)			1台								1台 (225)		—	分解時に実施	
			CVCS再生熱交換器胴側入口ライソ (2-LCV-451, 452)			2台							1台 (451)			SA2		
クロスオーバーパイプスライソ (2V-RC-017)	1台							1台 (017)	SA2									

クラウドス1機器供用期間中検査実績及び計画

(5) 弁 (2/3)

[illegible]

[illegible]

クラス1機器供用期間中検査実績及び計画
(6)配管 (1/4)

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2号機検査計画 (10年間)											SA/ラズ	備 考						
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	定期検査の回数 (起点となる回数: 17回)													
								17	18	19	20					21	22	23			
B 7.50	B-G-2	直径50mm以下の圧力保持用ボルト締付け部	VT-1	25%	3箇所	VT-1	1箇所									—					
		3箇所			25% (1箇所)																
		封水注入ライン						78箇所													
	B 9.11	B-J	配管の同種金属溶接継手 (呼び径100A以上)		298箇所	UT	25% (10箇所)	1箇所	2箇所	1箇所					1箇所	2箇所	1箇所				
			一次冷却材管	40箇所																	
			加圧器ケーシング	7箇所	25% (2箇所)		1箇所					1箇所									
			加圧器安全弁ライン	30箇所	25% (8箇所)		1箇所	1箇所	1箇所					1箇所	2箇所	1箇所					
			加圧器逃がしライン	12箇所	25% (3箇所)			1箇所						1箇所			1箇所				
			加圧器スプレッドライン	54箇所	25% (14箇所)		2箇所	2箇所	1箇所	1箇所				3箇所	2箇所	3箇所					
			RHS高温側出口ライン	27箇所	25% (7箇所)		1箇所		2箇所					1箇所	1箇所	2箇所					
余熱除去ポンプ吸入ライン			27箇所	25% (7箇所)								27箇所									RCPB範囲拡大に伴う追加
B 9.21	B-J	SIS蓄圧タンク出口ライン		34箇所	PT	25% (9箇所)	2箇所	1箇所	1箇所					1箇所	2箇所	1箇所					
		SIS高温側低圧注入ライン	19箇所	25% (5箇所)			2箇所									1箇所	1箇所				
		SIS低温側低圧注入ライン	43箇所	25% (11箇所)		2箇所	1箇所	1箇所					2箇所	2箇所	2箇所						
		SIS高温側補助注入ライン	5箇所	25% (2箇所)				1箇所						1箇所							
		配管の同種金属溶接継手 (呼び径100A未満)	150箇所																		
		加圧器逃がしライン	16箇所	25% (4箇所)			1箇所							1箇所	1箇所	1箇所					
		加圧器補助スプレッドライン	17箇所	25% (5箇所)				1箇所							2箇所	1箇所	1箇所				
		クロスオーバーパイプ分岐管閉止バルブ	6箇所	25% (2箇所)			1箇所							1箇所		1箇所					
		クロスオーバーパイプスプレッドライン	33箇所	25% (9箇所)		1箇所	1箇所	1箇所	2箇所	1箇所	2箇所	1箇所	1箇所	2箇所	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 (2/4)

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 2 号 機 検 査 計 画 (10年間)											SA/AS	備 考						
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	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)	表 面	25%	150箇所	PT	43箇所								—						
					4箇所		25% (1箇所)						1箇所								
		CVCS再生熱交換器胴側 入ロライク			14箇所		25% (4箇所)	1箇所							1箇所	1箇所	SA2				
		CVCS再生熱交換器出口～ RCS低温側充てんライク			6箇所		25% (2箇所)	1箇所							1箇所		SA2				
		封水注入ライク			17箇所		25% (5箇所)	1箇所	1箇所		1箇所		1箇所	1箇所	1箇所	SA2					
		STSほう酸注入ライク～ RCS低温側注入ライク			18箇所		25% (5箇所)	1箇所	1箇所	1箇所											
		STS高温側補助注入ライク			18箇所		25% (5箇所)	1箇所	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)	体 積	25%	11箇所	UT PT	3箇所							—							
					11箇所		25% (3箇所)	1箇所					1箇所	1箇所	SA2	RCPB範囲拡大に伴う追加					
		一次冷却材管			26箇所		9箇所													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	
B 9.32	B-J	母管と管台との溶接継手 (呼び径100A未満)	表 面	25%	17箇所	PT	25% (5箇所)	1箇所	1箇所					SA2							
					2箇所		25% (1箇所)	1箇所													
		STS高温側低圧注入ライク			6箇所		25% (2箇所)									1箇所	1箇所	SA2			
		STS低温側低圧注入ライク			1箇所		25% (1箇所)												SA2	RCPB範囲拡大に伴う追加	
B 9.40	B-J	母管と管台との溶接継手 (呼び径100A未満)	表 面	25%	55箇所	PT	17箇所							—							
					3箇所		25% (1箇所)								1箇所	1箇所	SA2				
		一次冷却材管			1箇所		25% (1箇所)	1箇所											—		
		加圧器補助スプレライク			5箇所		25% (2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

RCPB範囲拡大に伴う追加

RCPB範囲拡大に伴う追加

クラス1機器供用期間中検査実績及び計画
(6)配管 (3/4)

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2号機検査計画 (10年間)										SA/AS	備考								
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	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. 40	B-J	母管と管台との溶接継手 (クワット溶接継手)	表面	25%	55箇所	PT	17箇所										—					
		封水注入ライン			25箇所 (7箇所)									1箇所	1箇所	1箇所						
		SISほう酸注入ライン RCS低温側注入ライン			3箇所		25% (1箇所)															
		SIS高温側補助注入ライン			15箇所		25% (4箇所)							1箇所		1箇所						
		SIS低温側補助注入ライン			3箇所		25% (1箇所)								1箇所							
B15. 50	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%	SA2						
F 1. 10	F-A	支持構造物	VT-3	支持構造物 全数の25%	338箇所	VT-3	89箇所										—					
		加圧器ケーシングライン			HS:1箇所		1箇所															
					MS:4箇所		支持構造物 全数の25% (2箇所)															
					RH:1箇所																	
					SH:1箇所																	
					HS:3箇所		支持構造物 全数の25% (4箇所)															
		加圧器逃がしライン			RH:2箇所																	
					SH:4箇所																	
					MS:5箇所																	
					HS:21箇所																	
					RH:27箇所																	
		加圧器スポンジライン			SH:7箇所		支持構造物 全数の25% (15箇所)															
					MS:2箇所																	
					AN:1箇所																	
HS:0箇所	支持構造物 全数の25% (6箇所)																					
加圧器補助スポンジライン	RH:14箇所																					
	SH:3箇所																					
	MS:5箇所																					
	AN:2箇所																					
	HS:8箇所	支持構造物 全数の25% (6箇所)																				
加圧器バンプヘッドライン	RH:13箇所																					
	SH:1箇所																					
	RH:4箇所	支持構造物 全数の25% (1箇所)																				
CVCS再生熱交換器胴側入口 ライン																						
CVCS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実績及び計画
(6)配管 (4/4)

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2号機検査計画 (10年間)											SA/ラ	備考			
項番	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	定期検査の回数 (起点となる回数: 17回)						備考				
								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%	338箇所	VT-3	89箇所									—		
		封水注入ライン			HS:7箇所 RH:10箇所		1箇所	1箇所						1箇所				
					HS:8箇所 RH:2箇所		1箇所											
		RHRS高温側出入口ライン			MS:2箇所									1箇所		1箇所		
					MS:3箇所													
		余熱除去ポンプ吸入ライン			HS:11箇所 RH:15箇所										1箇所			
					SH:1箇所										1箇所			
					HS:19箇所 RH:8箇所		1箇所	1箇所							1箇所	1箇所		
		SIS蓄圧タンク出入口ライン			SH:5箇所													
		SIS高温側低圧注入ライン			HS:7箇所 RH:8箇所			1箇所	1箇所						1箇所			
					HS:15箇所 RH:11箇所		1箇所	1箇所							1箇所			
		SIS低温側低圧注入ライン			SH:2箇所											1箇所		
		SISほう酸注入タンク→RCS低温側注入ライン			HS:6箇所 RH:17箇所		1箇所	1箇所	1箇所						1箇所	1箇所	1箇所	
					AN:3箇所													
					AN:4箇所				1箇所									
		SIS高温側補助注入ライン			HS:5箇所 RH:13箇所			1箇所								1箇所		
					SH:1箇所				1箇所									
					SH:1箇所 RH:15箇所		1箇所	1箇所							1箇所	1箇所	1箇所	
					AN:3箇所													
		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	カデ 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 2 号 機 検 査 計 画 (10年間)										SA/ラ ス	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 : 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%	3箇所	PT	100% (3箇所)								3箇所	SA2	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）

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2号機検査計画（10年間）											SAクラス	備考	
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	定期検査の回数（起点となる回数：21回）								
								21	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ｼｰﾙ/基×2基	UT	代表1基の溶接継手長さの7.5%	(A) 2.5%		(A) 2.5%			(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ｼｰﾙ/基×2基	UT	代表1基の溶接継手長さの7.5%	(A) 2.5%		(A) 2.5%			(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 JSME 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 (1/5)

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2号機検査計画（10年間）										SA/ラズ	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 3.20	C-C	配管支持部材取付け溶接継手 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 入口ライン 充てん／高圧注入ポンプ 出口ライン SISほう酸注入ライン～ 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 燃料取替用水タンク出口ライン	表 面	7.5%	58箇所	PT	12箇所								—			
					3箇所		7.5% (1箇所)										SA2	
					14箇所		7.5% (2箇所)	1箇所								1箇所	SA2	
					4箇所		7.5% (1箇所)	1箇所									SA2	
					6箇所		7.5% (1箇所)	1箇所									SA2	
					2箇所		7.5% (1箇所)	1箇所									SA2	
					3箇所		7.5% (1箇所)								1箇所		SA2	
					12箇所		7.5% (1箇所)								1箇所		SA2	
					6箇所		7.5% (1箇所)							1箇所				SA2
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 入口ライン 格納容器再循環サブ 出口ライン (RRR) 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) SIS高温側(低圧)注入ライン	表 面	7.5%	87箇所	PT	7箇所								—			
					66箇所		7.5% (5箇所)	1箇所	1箇所	1箇所	1箇所	1箇所	SA2					
					21箇所		7.5% (2箇所)	1箇所					1箇所	SA2				
					73箇所		6箇所							—				
					13箇所		7.5% (1箇所)						1箇所	SA2				

クラス2機器供用期間中検査実績及び計画
(2)配管 (2/5)

項 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 2 号 機 検 査 計 画 (10年間)										SA/ラ ス	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)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
										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)	SIS低温側低圧注入ライン	体積及び表面	7.5%	73箇所	UT・PT	6箇所	1箇所	1箇所						—																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
							60箇所		7.5% (5箇所)						1箇所	1箇所																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
C 5.21		C-F	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)	SIS補助注入ライン	表面	7.5%	335箇所	PT	28箇所								—																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
							19箇所		7.5% (2箇所)	1箇所					1箇所	1箇所																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
							31箇所		7.5% (3箇所)	1箇所					1箇所					1箇所	1箇所																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
							132箇所		7.5% (10箇所)	1箇所	2箇所	1箇所	1箇所	2箇所	1箇所	1箇所	2箇所	1箇所	1箇所	1箇所																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
							86箇所		7.5% (7箇所)	1箇所	1箇所	1箇所	1箇所	1箇所	1箇所	1箇所	1箇所	1箇所	1箇所	1箇所																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
							25箇所		7.5% (2箇所)					1箇所						1箇所																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
C 5.30		C-F	リケット溶接継手(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高温側補助注入ライン	表面	7.5%	62箇所	7箇所								—																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
							30箇所	7.5% (3箇所)	1箇所					1箇所	1箇所																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
							17箇所	7.5% (2箇所)	1箇所					1箇所					1箇所	1箇所																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
							15箇所	7.5% (2箇所)						1箇所					1箇所	1箇所																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
F 1.21		F-A	支持構造物	SIS補助注入ライン	VT-3	7.5%	389箇所	VT-3	37箇所							—																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
							8箇所		RH 7箇所 AN 1箇所						1箇所																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							

[illegible]

クラス2機器供用期間中検査実績及び計画
(2)配管 (4/5)

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2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：21回）																
								21	22	23	24	25	26	27										
F 1.21	F-A	支持構造物	VT-3	7.5%	389箇所	VT-3	37箇所									—								
					81箇所			2箇所																
		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ほう酸注入ライン/低圧側注入ライン																						
		格納容器再循環ポンプ出口ライン（RHR）																						

クラス2機器供用期間中検査実績及び計画
(2)配管 (5/5)

[illegible]

クラス2機器供用期間中検査実績及び計画
(3) 弁 (1/1)

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2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: 21回)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
									21	22	23	24	25	26	27																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
F 1.43	F-A	支持構造物	充てん/高圧注入ポンプ 出口ライク (2V-SI-023A, 023B) 余熱除去ポンプ 入口ライク (2V-SI-191A, 191B) 余熱除去冷却器出口ライク (2-HCV-603, 613) 余熱除去ポンプ 出口ライク (2-FCV-604, 614) 余熱除去冷却器出口ライク (2V-RH-021A, 021B, 024A, 024B) SIS高温側低圧注入ライク (2V-SI-206) SIS高温側補助注入ライク (2V-SI-082, 101, 301, 303) SIS低温側補助注入ライク (2V-SI-094, 302) SIS低温側低圧注入ライク (2V-SI-197A, 197B) SIS低温側ほう酸注入ライク (2V-SI-042A, 042B) 燃料取替用水タンク出口ライク (2-LCV-121D, 121E)	VT-3	代表1台の7.5%	34箇所							11箇所	VT-3	11箇所 7.5% (1箇所)	—																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
						2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所					2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2箇所	2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

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2号機検査計画 (10年間)										SAクラス	備考			
項番	目号	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	定期検査の回数 (起点となる回数: 21回)								
									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%	2箇所×2台	PT	代表1台の7.5% (1箇所)							(A) 1箇所	SA2	
F1.43		F-A	ポンプ台板脚	VT-3	代表1台の7.5%	2箇所×2台	VT-3	代表1台の7.5% (1箇所)	(A) 1箇所							SA2	

充てん/高圧注入ポンプ

発電用原子力設備規格 JSME S NAI-2008(※1)				川内原子力発電所第2号機検査計画 (10年間)										SAクラス	備考			
項番	目号	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	定期検査の回数 (起点となる回数: 21回)									
									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%	4箇所×3台	PT	代表1台の7.5% (1箇所)			(A) 1箇所						SA2	
C4.30		C-D	ケーシングボルト	体積	代表1台の7.5%	16本×3台	UT	代表1台の7.5% (2本)		(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×3台	PT	代表1台の7.5% (1箇所)			(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×3台	PT	代表1台の7.5% (1箇所)				(A) 1箇所						SA2
F1.43		F-A	ポンプ台板脚	VT-3	代表1台の7.5%	2箇所×3台	VT-3	代表1台の7.5% (1箇所)								(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 (1/6)

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2号機検査計画 (10年間)											SAクラス	備 考			
項目番号	カテゴリ	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								
C7.10 C7.70	C-H	化学体積 制御系統	体積制御タンク及び出入口ライン		VT-2											○		SA2	
C7.10 C7.50 C7.70	C-H		A 充てん／高圧注入ポンプ出口ライン		VT-2											○		SA2	
C7.30 C7.50 C7.70	C-H		B 充てん／高圧注入ポンプ出口ライン		VT-2					○								SA2	
C7.10 C7.50 C7.70	C-H		C 充てん／高圧注入ポンプ出口ライン		VT-2						○							SA2	
C7.10 C7.70	C-H		ほう酸注入管廻りライン		VT-2											○		SA2	
C7.10 C7.70	C-H		冷却材フィルタ及び出入口ライン (VC タンク入口)		VT-2						○							—	
C7.10 C7.70	C-H		抽出ライン (1)		VT-2												○	—	
C7.10 C7.70	C-H		抽出ライン (2)		VT-2												○	—	
C7.30 C7.70	C-H		抽出ライン (3)		VT-2												○	—	
C7.10 C7.70	C-H		A ほう酸タンク及び出入口ライン		VT-2	●												SA2	
C7.10 C7.70	C-H	B ほう酸タンク及び出入口ライン		VT-2	●												SA2		
C7.10 C7.50 C7.70	C-H	安全注入 系統	A ほう酸ポンプ出口ライン (ほう酸混合 器)		VT-2					○							SA2		
C7.30 C7.70	C-H		B ほう酸ポンプ出口ライン		VT-2						○							SA2	
C7.10 C7.70	C-H		A 蓄圧タンク及び出入口ライン		VT-2						○							SA2	
C7.10 C7.70	C-H	B 蓄圧タンク及び出入口ライン		VT-2							○						SA2		
C7.10 C7.70	C-H	C 蓄圧タンク及び出入口ライン		VT-2									○				SA2		

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2号機検査計画 (10年間)										SA/PS	備 考
項目番号	カテゴリ	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	安全注入 系統	RC S 充てん安全注入ライン (1)	VT-2							○		SA2		
C7.30 C7.70	C-H		RC S 充てん安全注入ライン (2)	VT-2								○		SA2	
C7.30 C7.70	C-H		RC S 充てん安全注入ライン (3)	VT-2								○		SA2	
C7.30 C7.70	C-H		RC S 充てん安全注入ライン (4)	VT-2							○			SA2	
C7.30 C7.70	C-H		RC S 充てん安全注入ライン (1) (RH R・P)	VT-2					○					SA2	
C7.30 C7.70	C-H		RC S 充てん安全注入ライン (2) (RH R・P)	VT-2					○					SA2	
C7.30 C7.70	C-H		A 余熱除去ポンプ入口ライン	VT-2					○					SA2	
C7.30 C7.70	C-H		B 余熱除去ポンプ入口ライン	VT-2					○					SA2	
C7.10 C7.30 C7.50 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					○				SA2		
C7.10 C7.30 C7.50 C7.70	C-H		B 余熱除去ポンプ出口ライン	VT-2						○				SA2	
C7.30 C7.70	C-H		格納容器再循環ポンプ出口ライン (1)	VT-2						○				SA2	
C7.30 C7.70	C-H		格納容器再循環ポンプ出口ライン (2)	VT-2							○			SA2	
C7.10 C7.30 C7.70	C-H	燃料取替 用水系統	燃料取替用水タンク及び出入口ライン	VT-2				○					SA2		
C7.30 C7.70	C-H	格納容器ス プレイ系統	#A 格納容器再循環ポンプ出口ライン	VT-2					○				SA2		
C7.30 C7.70	C-H		#B 格納容器再循環ポンプ出口ライン	VT-2						○				SA2	
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									○	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 (3/6)

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2号機検査計画 (10年間)										SA/クラス	備 考
項目番号	カテゴリ	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	格納容器スプレッドシステム	格納容器Bスプレッドポンプ入口ライン	VT-2		○							SA2		
C7.10 C7.30 C7.50 C7.70	C-H		格納容器Aスプレッドポンプ出口ライン	VT-2					○				SA2		
C7.10 C7.30 C7.50 C7.70	C-H		格納容器Bスプレッドポンプ出口ライン	VT-2					○				SA2		
C7.10 C7.30 C7.70	C-H		よう素除去薬品タンク及びび出入ロライン	VT-2	●								—		
C7.30 C7.70	C-H		よう素除去薬品注入ライン (A)	VT-2		○							—		
C7.30 C7.70	C-H		よう素除去薬品注入ライン (B)	VT-2		○							—		
C7.10 C7.30 C7.70	C-H		A蒸気発生器給水入口ライン	VT-2		○							SA2		
C7.10 C7.30 C7.70	C-H		B蒸気発生器給水入口ライン	VT-2		○							SA2		
C7.10 C7.30 C7.70	C-H	C蒸気発生器給水入口ライン	VT-2		○							SA2			
C7.30 C7.70	C-H	主蒸気及び再熱蒸気系統、再熱蒸気ドレン系統	A蒸気発生器蒸気出口ライン	VT-2					○			SA2			
C7.30 C7.70	C-H		B蒸気発生器蒸気出口ライン	VT-2						○		SA2			
C7.30 C7.70	C-H		C蒸気発生器蒸気出口ライン	VT-2							○	SA2			
C7.30 C7.70	C-H	1次冷却材系統	加圧器逃しタンクPMW供給ライン	VT-2			○					—			
C7.30 C7.70	C-H	化学体積制御系統	RCP封水注入戻りライン	VT-2			○					—			
C7.30 C7.70	C-H	安全注入系統	蓄圧タンクN2供給ライン	VT-2							○	—			
C7.30 C7.70	C-H		蓄圧タンクテストライン	VT-2					○			—			

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)

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2号機検査計画 (10年間)							SAクラス	備 考			
項目番号	カテゴリ	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	安全注入系統	蓄圧タンク充てんライン	VT-2							○		—		
C7.30 C7.70	C-H	燃料取替用水系統	原子炉キャビティ浄化入ロライン	VT-2	●								—		
C7.30 C7.70	C-H		原子炉キャビティ浄化出ロライン	VT-2							○			—	
C7.30 C7.70	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ロライン	VT-2				○					—		
C7.30 C7.70	C-H		格納容器サンプポンプ出ロライン	VT-2	●									—	
C7.30 C7.70	C-H	蒸気発生器ブロウダウライン 蒸気発生器ブロウダウライン 蒸気発生器ブロウダウライン 蒸気発生器サンプルライン 蒸気発生器サンプルライン 蒸気発生器サンプルライン	A蒸気発生器ブロウダウライン	VT-2			○						—		
C7.30 C7.70	C-H		B蒸気発生器ブロウダウライン	VT-2			○							—	
C7.30 C7.70	C-H		C蒸気発生器ブロウダウライン	VT-2			○							—	
C7.30 C7.70	C-H		A蒸気発生器サンプルライン	VT-2		○								—	
C7.30 C7.70	C-H		B蒸気発生器サンプルライン	VT-2		○								—	
C7.30 C7.70	C-H		C蒸気発生器サンプルライン	VT-2		○								—	
C7.30 C7.70	C-H	原子炉補給水系統	原子炉補給水ライン (DW)	VT-2								○	—		
C7.30 C7.70	C-H	所内用空気系統	所内用空気ライン	VT-2								○	—		
C7.30 C7.70	C-H	補助蒸気系統	補助蒸気ライン	VT-2					○				—		
C7.30 C7.70	C-H	消火装置系統	消火装置ライン	VT-2				○					—		
C7.30 C7.70	C-H		R C P C02消火装置ライン	VT-2				○						—	

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 (5/6)

発電用原子力設備規格 維持規格 JSME S NA1-2008(※1)				試験 対 象 箇 所		川内原子力発電所第2号機検査計画（10年間）										SAクラス	備 考			
項目番号	カテゴリ	系統名	ライン 名 称	検査方法	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	1次系サ プリング系 統	加圧器気相部サンプルライン	VT-2	●											—				
C7.30 C7.70	C-H		加圧器液相部Bループ高温側サンプラ イン	VT-2	●												—			
C7.30 C7.70	C-H		Cループ高温側サンプルライン	VT-2	●												—			
C7.30 C7.70	C-H		蓄圧タンク（A・B・C）サンプルライン	VT-2	●												—			
C7.30 C7.70	C-H	コンロータ 空調用冷 水系統	制御棒位置指示装置盤冷却ユニット冷却 水出口ライン	VT-2	●											—				
C7.30 C7.70	C-H		制御棒位置指示装置盤冷却ユニット冷却 水入口ライン	VT-2	●												—			
C7.30 C7.70	C-H	原子炉補 機冷却水 系統	余剰抽出冷却器冷却水入口ライン	VT-2						○							—			
C7.30 C7.70	C-H		余剰抽出冷却器冷却水出口ライン	VT-2							○						—			
C7.30 C7.70	C-H		一次冷却材ポンプ（A・B・C）冷却水入口 ライン	VT-2									○				—			
C7.30 C7.70	C-H		一次冷却材ポンプ（A・B・C）冷却水出口 ライン	VT-2										○			—			
C7.30 C7.70	C-H		格納容器再循環ユニット（A・B）冷却水 入口ライン	VT-2												○	SA2			
C7.30 C7.70	C-H		格納容器再循環ユニット（A）冷却水出口 ライン	VT-2													○	SA2		
C7.30 C7.70	C-H		格納容器再循環ユニット（B）冷却水出口 ライン	VT-2														○	SA2	
C7.30 C7.70	C-H		格納容器再循環ユニット（C・D）冷却水 入口ライン	VT-2													○	—		
C7.30 C7.70	C-H		格納容器再循環ユニット（C）冷却水出口 ライン	VT-2														○	—	
C7.30 C7.70	C-H		格納容器再循環ユニット（D）冷却水出口 ライン	VT-2															○	—

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)

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2号機検査計画 (10年間)										SAクラス	備 考
項目番号	カテゴリ	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	原子炉補機冷却水系統	制御棒駆動装置冷却水入口ライン	VT-2				○				—		
C7.30 C7.70	C-H		制御棒駆動装置冷却水出口ライン (A)	VT-2			○					—		
C7.30 C7.70	C-H		制御棒駆動装置冷却水出口ライン (B)	VT-2			○					—		
C7.30 C7.70	C-H		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	C-H	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	C-H		制御用空気Bヘッダーライン	VT-2						○			SA2	
C7.30 C7.70	C-H	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	検 査 の 対 象 箇 所	検査方法	検査範囲	川 内 原 子 力 発 電 所 2 号 機 検 査 計 画（10年間）										SAクラス	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：19回）																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
								19	20	21	22	23	24	25																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
－	－	配管の円周方向溶接部																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															

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)

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2号機検査計画 (10年間)		備考
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)	
		上部胴と下部胴の周溶接継手	体積	5%	
B2.111	B-B	下部胴とトランジションリングの周溶接継手	体積	5%	
		トランジションリングと下部鏡板の周溶接継手	体積	5%	
B3.105	B-C	上部胴と上部胴トランジの溶接継手	体積	100% (可能範囲)	
B3.106	B-C	上部鏡板と上部蓋トランジの溶接継手	体積	100% (可能範囲)	
		冷却材入口管台と胴の溶接継手	体積	100% (可能範囲)	
B3.10	B-D	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の部分	体積	100% (可能範囲)	
		呼び径100A以上の管台とセーフティの溶接継手			
B5.10	B-F	冷却材入口管台とセーフティの溶接継手	体積及び表面	100% (可能範囲)	
		冷却材出口管台とセーフティの溶接継手		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	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月以降は維持規格JSME S NA1-2008を適用

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2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		
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ワジソンのクランプ	VT-1 25%	クラス1機器供用期間中検査で管理	
B14.10	B-O	制御棒駆動装置ワジソンの溶接継手(上部及び下部)	体積又は表面 25%		
B15.10	B-P	圧力保持範囲	VT-2 漏えい検査時 100%		
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)		
G1.40 G1.50	G-P-1 G-P-2	内部取付け物 炉心支持構造物			
		上部炉心支持構造物	VT-3 100% (可能範囲)		
		下部炉心支持構造物	VT-3 100% (可能範囲)		
F1.41	F-A	支持構造物	VT-3 25% (可能範囲)		

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 番	目 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 2 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	ベアメタル検査	100%		
			原子炉容器底部の表面	ベアメタル検査	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)

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2号機検査計画 (10年間)		備考
項目番号	カテゴリ	検査の対象箇所	検査方法	検査範囲			
B2. 11	B-B	上部鏡板と上部胴の周溶接継手	体 積	5%	クラス1機器供用期間中検査で管理		
		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%			
B3. 30	B-D	管台と容器との溶接継手	体 積	管台数の 25%			
		サージ用管台と容器との溶接継手					
		スプレイ用管台と容器との溶接継手					
		逃がし弁用管台と容器との溶接継手					
		安全弁用管台と容器との溶接継手					
B3. 40	B-D	管台内面の丸みの部分	体 積	管台数の 25%			
		サージ用管台内面の丸みの部分					
		スプレイ用管台内面の丸みの部分					
		逃がし弁用管台内面の丸みの部分					
		安全弁用管台内面の丸みの部分					

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
(2)加圧器 (2/3)

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2号機検査計画 (10年間)		備考
項目番号	カテゴリ	検査の対象箇所	検査方法	検査範囲	クラス1機器供用期間中検査で管理		
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%			
		サージ用管台とセーフエントの溶接継手					
		スプレッド用管台とセーフエントの溶接継手					
		逃がし弁用管台とセーフエントの溶接継手					
		安全弁用管台とセーフエントの溶接継手					
B7. 20	B-G-2	直径50mm以下の圧力保持用ボルト締付け部	VT-1	25%			
		マンホール取付ボルト					
B8. 20	B-H	容器の支持部材取付け溶接継手	表面	7.5%			
		スカーフト取付け溶接継手					
B15. 20	B-P	圧力保持範囲	VT-2	漏えい検査時100%			
F1. 41	F-A	支持構造物(スカーフト、基礎等を含む)	VT-3	25%(可能範囲)			

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(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 2 号 機 検 査 計 画	備 考		
-	-	サブ用管台とセーフエンドの溶接継手	体積、表面及びベアメタル検査	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			
				100%				
		サブ用管台とセーフエンドの溶接継手	体積、表面及びベアメタル検査	溶接継手 (管台) 数の25%				
				100%				
		逃がし弁用管台とセーフエンドの溶接継手	体積、表面及びベアメタル検査	溶接継手 (管台) 数の25%				
				100%				
		安全弁用管台とセーフエンドの溶接継手	体積、表面及びベアメタル検査	溶接継手 (管台) 数の25%				
				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
(3) 蒸気発生器 (1/2)

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2号機検査計画 (10年間)		備考
項目番号	カテゴリ	検査の対象箇所	検査方法	
B2. 40	B-B	管板と水室鏡板の周溶接継手	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の部分	体積	代表1基の25%
B5. 70	B-F	呼び径100A以上の管台とセーフエントの溶接継手		
		冷却材入口管台とセーフエントの溶接継手 (690系Ni基合金)	体積及び表面	代表1基の溶接継手数の25%
		冷却材出口管台とセーフエントの溶接継手 (600系Ni基合金)		
B7. 30	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基の25%
B16. 30	B-Q	マンホール取付けボルト	体積	100%
B15. 30	B-P	伝熱管(インコネル600)	VT-2	漏えい検査時100%
F1. 41	F-A	支持構造物(支持脚、ベースプレート、基礎等も含む)	VT-3	代表1基の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

(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 番	目 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 2 号 機 検 査 計 画	備 考	
-		-	冷却材入口管台とセーフエンド の溶接継手 (690系Ni基合金)	体積、表面及びベアメタル 検査	代表1基 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%			
			冷却材出口管台とセーフエンド の溶接継手 (600系Ni基合金)	体積、表面及びベアメタル 検査	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2号機検査計画	備考
-	-	冷却材出入口管台とセーフエンドの溶接継手	体積	UT実施箇所100%	クラス1機器供用期間中検査で管理	

蒸気発生器出入口管台溶接部の内表面の点検計画

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2号機検査計画	備考
-	-	冷却材出口管台とセーフエンドの溶接継手	体積	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
(4)1次冷却ポンプ (1/1)

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 2 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		
		直径50mmを超える圧力保持 用ボルト締付け部			クラス1 機器供用期間中検査で管理	
B6.180	B-G-1	主フランジボルト	体 積	代表1台の 25%		
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%		
B6.200	B-G-1	ナット及びワッシャ	VT-1	代表1台の 25%		
B7.60	B-G-2	直径50mm以下の圧力保持用 ボルト締付け部				
		シールハハウジング用 ボルト	VT-1	代表1台の 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%		
B15.60	B-P	圧力保持範囲	VT-2	漏えい検査時 100%		
F1.41	F-A	支持構造物 (支持脚、プレート、基礎ボルト等)	VT-3	代表1台の 25% (可能範囲)		

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（1／3）

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2号機検査計画（10年間）	備考
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、ねじ込みボルト）	体積	代表1台の25%	クラス1 機器供用期間中検査で管理	
			RHRS高温側出口ロライ				
			2V-RH-001A, 001B				
			余熱除去ポンプ入口ロライ				
			2V-RH-003A, 003B	VT-1	代表1台の25%		
			直径50mmを超える圧力保持用ボルト締付け部（フランジ表面）				
			RHRS高温側出口ロライ				
			2V-RH-001A, 001B				
B6. 220		B-G-1	余熱除去ポンプ入口ロライ	VT-1	代表1台の25%		
			2V-RH-003A, 003B				
			直径50mmを超える圧力保持用ボルト締付け部（ナット、フランジ、ワッシャ）				
			RHRS高温側出口ロライ				
B6. 230		B-G-1	2V-RH-001A, 001B	VT-1	代表1台の25%		
			余熱除去ポンプ入口ロライ				
			2V-RH-003A, 003B				
			直径50mm以下の圧力保持用ボルト締付け部				
B 7. 70		B-G-2	加圧器逃がしライ	VT-1	代表1台の25%		
			(2V-RC-054A, 054B)				
			加圧器逃がしライ				
			(2-PCV-454C, 455)				
			加圧器逃がしライ				
			(2V-RC-053)				
			加圧器安全弁ライ				
(2V-RC-055～057)							
CVCs再生熱交換器側入口ロライ							
(2-LCV-451, 452)							
クロスオーバーバルブロライ							
(2V-RC-017)							

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 (2/3)

項 番	目 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 2 号 機 検 査 計 画 （10年間）	備 考
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1バップ・ドレンライソ				
			(2V-RC-019A～C)				
			CVCS再生熱交換器出口～RCS低温側充てんライソ				
			(2V-CS-228, 229)				
			SIS蓄圧タンク出口ライソ				
			(2V-SI-134A～C, 136A～C)				
			SIS高温側低圧注入ライソ				
			(2V-SI-208A, 208B, 209A, 209B)				
			SIS低温側低圧注入ライソ				
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		
			加圧器安全弁ライソ				
			(2V-RC-055～057)				
			RHRS高温側出口ライソ				
			(2V-RH-001A, 001B)				
			余熱除去ポンプ入口ライソ				
			(2V-RH-003A, 003B)				
			SIS蓄圧タンク出口ライソ				
			(2V-SI-134A～C, 136A～C)				
			SIS高温側低圧注入ライソ				
B15. 70	B-P		(2V-SI-208A, 208B, 209A, 209B)	VT-2	漏えい検査時100%		
			SIS低温側低圧注入ライソ				
			(2V-SI-202A～C, 203A～C)				
			SIS高温側補助注入ライソ				
			(2V-SI-088)				
			圧力保持範囲				

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
(5)クラス1弁（3／3）

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 2 号 機 検 査 計 画 (10年間)	備 考		
項 番	目 号	カテ ゴリ	検 査 の 対 象 箇 所			検査方法	検査範囲
F 1. 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	
			加圧器安全弁ライ (2V-RC-055～057)				
			加圧器逃がしライ (2V-RC-054A, 054B)				
			加圧器逃がしライ (2-PCV-454C, 455)				
			CVCs再生熱交換器同側 入ロライ				
			(2-LCV-451, 452)				
			RHRS高温側出ロライ				
			(2V-RH-001A, 001B)				
			余熱除去ポンプ入ロライ (2V-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)

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2号機検査計画 (10年間)		備 考
項 目 番 号	カテゴリー	検 査 の 対 象 箇 所	検査方法	
B 7.50	B-G-2	直径50mm以下の圧力保持用 ボルト締付け部	VT-1	25%
		封水注入ライン		
B 9.11	B-J	配管の同種金属溶接継手 (呼び径100A以上)	体 積	25%
		一次冷却材管		
		加圧器サージライン		
		加圧器安全弁ライン		
		加圧器逃がしライン		
		RHRS高温側出口ライン		
		余熱除去ポンプ吸入ライン		
		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		
B 9.21	B-J	配管の同種金属溶接継手 (呼び径100A未満)	表 面	25%
		加圧器逃がしライン		
		クロスオーバー分岐管閉止バルブ		
		クロスオーバーダクト・レライン		

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 (2/4)

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2号機検査計画（10年間）	備考
B 9.21		B-J	配管の同種金属溶接継手 (呼び径100A未満)	表面	25%	クラス1 機器供用期間中検査で管理	
			CVCS再生熱交換器側 入ロライン				
			CVCS再生熱交換器出口～ RCS低溫側充てんライン				
			封水注入ライン				
			SISほう酸注入ライン～ RCS低溫側注入ライン				
			SIS高溫側補助注入ライン				
			SIS低溫側補助注入ライン				
			余熱除去ポンプ入ロライン				
B 9.31		B-J	母管と管台との溶接継手 (呼び径100A以上)	体積	25%		
			一次冷却材管				
B 9.32		B-J	母管と管台との溶接継手 (呼び径100A未満)	表面	25%		
			一次冷却材管				
			SIS高溫側低圧注入ライン				
			SIS低溫側低圧注入ライン				
			余熱除去ポンプ入ロライン				
			母管と管台との溶接継手 (リケット溶接継手)				
B 9.40		B-J	一次冷却材管	表面	25%		
			クロスオーバー・レグ・ド・レライン				

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)

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2号機検査計画 (10年間)		備 考
項 目 番 号	カテ ゴリ	検 査 の 対 象 箇 所	検査方法	検査範囲		
B 9.40	B-J	母管と管台との溶接継手 (リベット溶接継手)	表 面	25%		
		封水注入ライン				
		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				
B15.50	B-P	圧力保持範囲	VT-2	漏えい検査時 100%	クラス1機器供用期間中検査で管理	
F 1.10	F-A	支持構造物	VT-3	支持構造物 全数の 25%		
		加圧器ケーシング				
		加圧器逃がしライン				
		クロスオーバーダクト・レゾライン				
		CVCS再生熱交換器側出入口 ライン				
		CVCS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 番 号	目 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 2 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		
F 1.10	F-A		支持構造物		クラス1 機器供用期間中検査で管理	
			封水注入ライン	VT-3 支持構造物 全数の 25%		
			RHRS高温側出口ライン			
			余熱除去ポンプ吸入ライン			
			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 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			

別紙-4 (16/31)

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 2 号 機 検 査 計 画 (10年間)	備 考
-	-	余熱除去ポンプ吸入ライン 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)

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2号機検査計画(10年間)										備考				
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	定期検査の回数(起点となる回数:20回)									
								20	21	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%													
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%													

原子炉補機冷却水冷却器(胴側)

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2号機検査計画(10年間)											備考
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	定期検査の回数(起点となる回数:20回)							
								20	21	22	23	24	25	26	
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ｼｰｽ/基×2基	UT	代表1基の溶接継手長さの7.5%			(A) 7.5%					
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ｼｰｽ/基×2基	UT	代表1基の溶接継手長さの7.5%			(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	代表1基の7.5%(1箇所)							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	代表1基の7.5%(1箇所)							1箇所	

格納容器スプレイ冷却器(管側)

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2号機検査計画 (10年間)													備考
項番	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	定期検査の回数(起点となる回数:20回)								
								20	21	22	23	24	25	26	27	
C1.10	C-A	管側胴と管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%	1ｼｰﾙ/基×2基	UT	代表1基の溶接継手長さの7.5%				(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ｼｰﾙ/基×2基	UT	代表1基の溶接継手長さの7.5%									(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(1/4)

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2号機検査計画 (10年間)											備 考
項 番	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	定期検査の回数 (起点となる回数: 20回)							
		配管支持部材取付け溶接継手			—	—	—	20	21	22	23	24	25	26	27
C 3. 20	C-C	格納容器再循環サブ 出口ライン(C/Vサブレイ)	表 面	7.5%	7箇所	PT	7.5% (1箇所)	—	1箇所	—	—	—	—	—	—
		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ほう酸注入タンクへ 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													
		燃料取替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9.5mmを超える溶接継手)	表 面	7.5%	58箇所	PT	7.5% (5箇所)	—	1箇所	—	—	—	—	1箇所	1箇所
		格納容器再循環サブ 出口ライン(C/Vサブレイ)													
		余熱除去ポンプ入口ライン													
		格納容器再循環サブ 出口ライン (RHR)													
		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)	体積及び 表面	7.5%	—	—	—	—	—	—	—	—			
		SIS高温側低圧注入ライン													
		SIS低温側低圧注入ライン													
					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										
					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(2/4)

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2号機検査計画 (10年間)										備考				
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	定期検査の回数 (起点となる回数:20回)									
								20	21	22	23	24		25	26	27	
C 5. 21	C-F	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)		表面	7.5%	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
		SIS補助注入ライン															
		充てん/高圧注入ポンプ 出口ライン															
		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															
C 5. 30	C-F	割付溶接継手 (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)		表面	7.5%	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
		SIS高温側補助注入ライン															
		SIS低温側補助注入ライン															
		SISほう酸注入タンク～RCS低温側注入ライン															
F 1. 21	F-A	支持構造物		VT-3	7.5%	50箇所	—	AN 13箇所	—	—	—	—	—	—	—	—	
		原子炉補機冷却水系統							RH 37箇所	1箇所	1箇所	1箇所	1箇所	1箇所			
		格納容器再循環ユニット 海水放出ライン							AN 2箇所	—	—	—	—	—	—		
									MS 8箇所	—	—	1箇所	—	—	—		
									RH 63箇所	2箇所	1箇所	—	—	—	1箇所		
格納容器再循環ユニット 冷却水戻りライン		MS 2箇所	—	—	1箇所	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
		RH 12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(3/4)

[illegible]

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(4/4)

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2号機検査計画 (10年間)												備 考					
項 目 番	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	定期検査の回数 (起点となる回数：20回)												
								20	21	22	23	24	25	26		27				
		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 出ロ イン (RHR)																		
		燃料取替用水タンク出ロライン																		

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
(9) 弁 (1/1)

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2号機検査計画 (10年間)										備 考											
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	定期検査の回数 (起点となる回数: 20回)															
								20	21	22	23		24	25	26	27							
F 1. 43	F-A	弁支持構造物					—	—	—	—	—	—	—	—	クラス2機器供用期間中検査で管理								
		原子炉補機冷却水ライン	VT-3	代表1台の 7.5%	2 箇 所	RH	2箇所	VT-3	代表1台の 7.5% (1箇所)	1箇所	1箇所	1箇所	1箇所										
		格納容器再循環サブ 出口ライン (C/V7A、7E)			2 箇 所	RH	2箇所																
		格納容器換気空調ダクト (BS-I-700)			6 箇 所	RH	6箇所																
		格納容器換気空調ダクト (BS-I-600)			2 箇 所	RH	2箇所																
		格納容器換気空調ダクト (BS-I-300)			2 箇 所	RH	2箇所																
		売上/高圧注入ポンプ 出口ライン (2V-SI-023A, 023B)			代表1台の 7.5%		VT-3																
		余熱除去ポンプ 入口ライン (2V-SI-191A, 191B)																					
		余熱除去冷却器出口ライン (2-HCV-603, 613)																					
		余熱除去ポンプ 出口ライン (2-FCV-604, 614)																					
		余熱除去冷却器出口ライン (2V-RH-021A, 021B, 024A, 024B)																					
		SIS高温側低圧注入ライン (2V-SI-206)																					
		SIS高温側補助注入ライン (2V-SI- 082, 101, 301, 303)																					
		SIS低温側補助注入ライン (2V-SI-094, 302)																					
		SIS低温側低圧注入ライン (2V-SI-197A, 197B)																					
		SIS低温側ほう酸注入ライン (2V-SI-042A, 042B)																					
		燃料取替用水ダクト出口ライン (2-LCV-121D, 121E)																					

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	発 電 用 原 子 力 設 備 規 格 JSME S NA1-2008(※1)		川 内 原 子 力 発 電 所 第 2 号 機 検 査 計 画 (10年間)												備 考		
			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 : 20回)											
								20	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

発電用原子力設備規格 JSME S NA1-2008(※1)				川内原子力発電所第2号機検査計画 (10年間)										備考				
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	定期検査の回数 (起点となる回数：20回)										
								20	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	ポンプ甲板脚	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 番	目 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 2 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: 20回)									
									20	21	22	23	24	25	26	27		
F1.43		F-A	ポンプ台板脚	VT-3	代表1台の 7.5%	2箇所 ×2台	VT-3	代表1台の 7.5% (1箇所)										

格納容器スプレイポンプ

発電用原子力設備規格 維持規格 JSME S NA1-2008		川内原子力発電所第2号機検査計画 (10年間)														備考
項番	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	定期検査の回数 (起点となる回数: 20回)								
								20	21	22	23	24	25	26	27	
F1.43	F-A	ポンプ台板脚	VT-3	代表1台の7.5%	2箇所×2台	VT-3	代表1台の7.5% (1箇所)						1箇所			

常設電動注入ポンプ

項 番	目 号	カテ ゴリ	発電用原子力設備規格 維持規格 JSME S NA1-2008			川内原子力発電所第2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: 20回)								
									20	21	22	23	24	25	26		27
F1.43		F-A	ポンプ台板脚	VT-3	代表1台の 7.5%	2箇所 ×1台	VT-3	代表1台の 7.5% (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
(11)重大事故等クラス2機器漏えい検査(1/6)

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2号機検査計画 (10年間)										備 考
項目番号	カテゴリ	試 験 対 象 箇 所		検査方法	定期検査の回数 (起点となる回数：20回)								
		系統名	ラ イ ン 名 称		20	21	22	23	24	25	26	27	
B15.10	B-P	一次冷却材系統	原子炉容器	VT-2	●	●	○	○	○	○	○	○	
B15.20	B-P		加圧器	VT-2	●	●	○	○	○	○	○	○	
B15.30	B-P		蒸気発生器	VT-2	●	●	○	○	○	○	○	○	
B15.60	B-P		一次冷却材ポンプ	VT-2	●	●	○	○	○	○	○	○	
B15.70	B-P		クラス1 弁	VT-2	●	●	○	○	○	○	○	○	
B15.50	B-P		クラス1 配管	VT-2	●	●	○	○	○	○	○	○	
C7.30 C7.70	C-H	化学体積制御系統	B 充てん／高圧注入ポンプ自己冷却水供給ライン	VT-2		○							
C7.30 C7.70	C-H		B 充てん／高圧注入ポンプ自己冷却水戻りライン	VT-2		●							
C7.10 C7.30 C7.70	C-H		体積制御タンク及び出入口ライン	VT-2								○	
C7.10 C7.30 C7.70	C-H		A 充てん／高圧注入ポンプ出口ライン	VT-2								○	
C7.30 C7.50 C7.70	C-H		B 充てん／高圧注入ポンプ出口ライン	VT-2					○				
C7.10 C7.30 C7.70	C-H		C 充てん／高圧注入ポンプ出口ライン	VT-2						○			
C7.10 C7.30 C7.70	C-H		ほう酸注入管廻りライン	VT-2							○		
C7.10 C7.30 C7.70	C-H		A ほう酸タンク及び出入口ライン	VT-2		●							
C7.10 C7.30 C7.70	C-H		B ほう酸タンク及び出入口ライン	VT-2		●							
C7.10 C7.30 C7.50 C7.70	C-H		A ほう酸ポンプ出口ライン (ほう酸混合器)	VT-2				○					
C7.30 C7.50 C7.70	C-H		B ほう酸ポンプ出口ライン	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(2/6)

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2号機検査計画 (10年間)										備 考	
項目番号	カテゴリ	試 験 対 象 箇 所		検査方法	定期検査の回数 (起点となる回数：20回)										
		系統名	ラ イ ン 名 称		20	21	22	23	24	25	26	27			
C7.30 C7.70	C-H	使用済燃料ピットの浄化冷却系統	使用済燃料ピット補給用給水ライン (1)	VT-2		●									
C7.30 C7.70	C-H		使用済燃料ピット補給用給水ライン (2)	VT-2		●									
C7.10 C7.30 C7.50 C7.70	C-H	燃料取替用水系統	常設電動注入ポンプ入口ライン	VT-2			○								
C7.30 C7.50 C7.70	C-H		常設電動注入ポンプ出口ライン	VT-2				○							
C7.10 C7.30 C7.70	C-H		燃料取替用水タンク及びび出入ロライン	VT-2				○							
C7.30 C7.70	C-H	原子炉補機冷却水系統	A/原子炉補機冷却水冷却器海水供給ライン	VT-2							○				
C7.30 C7.70	C-H		補助給水ポンプ海水注入ライン	VT-2							○				
C7.30 C7.70	C-H		B/原子炉補機冷却水冷却器海水放出ライン	VT-2						○					
C7.30 C7.70	C-H		A/格納容器再循環ユニット屋外放出ライン	VT-2				○							
C7.30 C7.70	C-H		B/格納容器再循環ユニット屋外放出ライン	VT-2				○							
C7.30 C7.70	C-H		原子炉補機冷却水サージタンク加圧ライン	VT-2								○			
C7.30 C7.70	C-H		格納容器再循環ユニット (A・B) 冷却水入口ライン	VT-2									○		
C7.30 C7.70	C-H		格納容器再循環ユニット (A) 冷却水出口ライン	VT-2										○	
C7.30 C7.70	C-H		格納容器再循環ユニット (B) 冷却水出口ライン	VT-2										○	
C7.10 C7.30 C7.70	C-H		原子炉補機冷却水サージタンク及びび出口ライン	VT-2										○	
C7.30 C7.70	C-H	原子炉補機冷却水ポンプ入口ライン	VT-2										○		
C7.10 C7.30 C7.50 C7.70	C-H	原子炉補機冷却水ポンプ出口ライン	VT-2										○		

(11)重大事故等クラス2機器漏えい検査(3/6)

[illegible]

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)

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2号機検査計画 (10年間)										備 考
項目番号	カテゴリ	試 験 対 象 箇 所		検査方法	定期検査の回数 (起点となる回数：20回)								
		系統名	ラ イ ン 名 称		20	21	22	23	24	25	26	27	
C7.30	C7.70	格納容器 スプレイ系統	可搬型ポンプ用送水ライン (1)	VT-2				○					
C7.30	C7.70		可搬型ポンプ用送水ライン (2)	VT-2				○					
C7.30	C7.70		#A 格納容器再循環サンプ出口ライン	VT-2					○				
C7.30	C7.70		#B 格納容器再循環サンプ出口ライン	VT-2					○				
C7.30	C7.70		格納容器Aスプレイポンプ入口ライン	VT-2			○						
C7.30	C7.70		格納容器Bスプレイポンプ入口ライン	VT-2			○						
C7.10 C7.50	C7.30 C7.70		格納容器Aスプレイポンプ出口ライン	VT-2						○			
C7.10 C7.50	C7.30 C7.70		格納容器Bスプレイポンプ出口ライン	VT-2					○				
C7.10 C7.70	C7.30		A 蒸気発生器蒸気出口ライン	VT-2						○			
C7.10 C7.70	C7.30		B 蒸気発生器蒸気出口ライン	VT-2							○		
C7.10 C7.70	C7.30		C 蒸気発生器蒸気出口ライン	VT-2								○	
C7.30	C7.70	給水系統	A 蒸気発生器給水入口ライン	VT-2			○						
C7.30	C7.70		B 蒸気発生器給水入口ライン	VT-2			○						
C7.30	C7.70		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(5/6)

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2号機検査計画 (10年間)										備 考
項目番号	カテゴリ	試 験 対 象 箇 所		検査方法	定期検査の回数 (起点となる回数：20回)								
		系統名	ライン名 称		20	21	22	23	24	25	26	27	
C7.30 C7.70	C-H	補助給水 系統	補助給水ポンプ入口ライン	VT-2					○				
C7.30 C7.70	C-H		A 電動補助給水ポンプ出口ライン	VT-2						○			
C7.30 C7.70	C-H		B 電動補助給水ポンプ出口ライン	VT-2							○		
C7.30 C7.70	C-H		タービン動補助給水ポンプ出口ライン	VT-2								○	
C7.30 C7.70	C-H	制御用空 気系統	A事故後サンプリング設備弁用制御用空 気ライン	VT-2			○						
C7.30 C7.70	C-H		A加圧器逃がし弁用制御用空気ライン	VT-2				○					
C7.30 C7.70	C-H		B加圧器逃がし弁用制御用空気ライン	VT-2					○				
C7.30 C7.70	C-H		Aニュラス出口弁用制御用空気ライン	VT-2						○			
C7.30 C7.70	C-H		Aニュラスよう素フィルタ出入口弁用制 御用空気ライン	VT-2							○		
C7.30 C7.70	C-H		Aニュラス全量排気弁用制御用空気ライ ン	VT-2								○	
C7.30 C7.70	C-H		制御用空気Aヘッダーライン	VT-2							○		
C7.30 C7.70	C-H		制御用空気Bヘッダーライン	VT-2								○	
C7.10 C7.70	C-H		# A, # B 制御用空気圧縮機出口ライン	VT-2								○	
C7.10 C7.70	C-H	ディーゼル 発電機始動 空気ライン	# Aディーゼル発電機始動空気ライン	VT-2									
C7.10 C7.70	C-H		# Bディーゼル発電機始動空気ライン	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)

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2号機検査計画 (10年間)										備 考
項目番号	カテゴリ	試 験 対 象 箇 所		検査方法	定期検査の回数 (起点となる回数：20回)								
		系統名	ラ イ ン 名 称		20	21	22	23	24	25	26	27	
C7.30 C7.70	C-H	換気空調 系統	アニュラス空気浄化ライン	VT-2						○			
C7.30 C7.70	C-H	1次系サブ リッパ系統	事故後サンプリングライン	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
(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	川内原子力発電所第2号機検査計画（10年間） クラス2管（原子炉格納容器内）特別検査で管理	備考
—	—	配管の円周方向溶接部				
		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機器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 第 2 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：20回）								
								20	21	22	23	24	25	26		27
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)	56箇所								