

玄海原子力発電所第3号機 第17回定期事業者検査時の安全管理の計画

13/17

主要工程		▼解列 RCS 降温 燃料取出 燃料装荷 RCS 漏えい検査 並列▽調整運転 R/V 開放 1次系弁・機器類点検 R/V 組立 起動試験															
RCS水位		キヤピテイ満水 RCS満水 ミッドループ RCS全ブロー															
項目	保安規定条文	要求モード	要求内容	3	4	5-1	5-2	6-1	6-2	モード外	6-2	6-1	5-1	5-2	6-1	6-2	3
重大事故等対処設備(続き)	第83条(表83-16) 許容設備(続き)	モード3、4、5及び6	要求内容 ・表83-16に定める機能が、それぞれの適用モードにおいて動作可能であること	関連設備 ・格納容器内温度(SA) ・格納容器圧力 ・AM用格納容器圧力 ・格納容器再循環ヤンブ水位(広域) ・格納容器再循環ヤンブ水位(狭域) ・原子炉格納容器水位 ・原子炉下部キャビティ水位 ・格納容器水素濃度 ・格納容器内高レンジエリアモニタ(高レンジ) ・格納容器内高レンジエリアモニタ(低レンジ) ・中性子源領域中性子束 ・蒸気発生器裝填水位 ・蒸気発生器広域水位 ・補助水流速 ・主蒸気ライン圧力 ・原子炉補機冷却水サージタンク水位 ・格納容器再循環ユニット入口温度/出口温度(SA) ・燃料取替用水タンク水位 ・ほう酸タンク水位 ・復水タンク水位 ・アニューラス水素濃度													
	第83条(表83-16) 可搬型計測器	モード3、4、5及び6	・表83-16に定める機能が、それぞれの適用モードにおいて動作可能であること	・可搬型計測器													
	第83条(表83-16) 記録機能	モード3、4、5及び6	・表83-16に定める機能が、それぞれの適用モードにおいて動作可能であること	・可搬型温度計測装置 ・SPDSデータ表示装置 ・緊急時運転パラメータ伝送システム(SPDS)													

玄海原子力発電所第3号機 第17回定期事業者検査時の安全管理の計画

17/17

主要工程		▽解列 RCS 降温										燃料取出	燃料装荷	RCS 漏えい検査	並列▽調整運転	
RCS 水位		R/V 開放										1 次系弁・機器類点検	R/V 組立	起動試験		
項目	保安規定条文	要求モード	3	4	5-1	5-2	6-1	6-2	モード外	6-2	6-1	5-2	5-1	4	3	
特定重大事故等 対応施設(続き)	要求内容	モード3、4、 5及び6	関連設備													
		キャビティ満水														
		RCS 満水														
		ミッドループ RCS 全ブロー														
		モード3、4、 5及び6														

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

(記載例)

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

(運転モード参考)

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

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

玄海原子力発電所

第 3 号機

点検計画

計画期間中における点検の実施状況等

(第 1 7 保全サイクル)

点検計画の記載について

1. 点検計画については以下の方針に従い記載している。

(1) 記載している設備について

点検計画には発電所設備の主要機器として、以下の設備を対象に記載している。

① 核原料物質、核燃料物質及び原子炉の規制に関する法律第43条の3の14に規定する技術基準が適用される設備

a. 定期事業者検査の対象となる設備

b. 実用発電用原子炉の設置、運転等に関する規則別表第二において、設計及び工事の計画に記載が要求されている設備^{*1}（事後保全を実施する資機材等を除く）

② 保全重要度が高い設備

※1：基本設計方針にのみ記載する設備も含む

(2) 記載している点検について

点検計画には上記設備の主要な点検として、以下を記載している。

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

上記以外の点検（主要機器の上記条件以外の点検や附帯設備^{*2}の点検等）については、「**保守基準（3，4号）**」及び「**玄海原子力発電所 土木建築基準**」に基づき策定している。なお、基本的に設計基準事故及び重大事故等、双方に対処する設備は、点検計画の設計基準事故対処設備等に記載し、重大事故等にのみ対処する設備は、重大事故等対処設備又は特定重大事故等対処施設に記載している。

※2：附帯設備の例

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

(3) 保全重要度について

「**保守基準（3，4号）**」及び「**玄海原子力発電所 土木建築基準**」の考え方に従い、「高」又は「低」の何れかで表記している。

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

(4) 保全方式について

保全方式について以下のとおり記載している。

- ・時間基準保全を採用しているもの：点検頻度

(5) 点検頻度について

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

- ・性能維持のための措置を伴う点検及びそれに伴い実施する点検については、「M」又は「Y」により表記している。なお、記載した頻度は、運転期間（総合負荷性能検査から解列）に対応した値を示している。また、複数の機器や複数の点検タスクをまとめて記載した項目については、その点検頻度の最短から最長を記載している。
- ・性能維持のための措置を伴わない点検については、「C」^{※3}又は「F」^{※3}により表記している。
- ・供用期間中検査のように年管理するものについては、「年間」により表記している。
- ・このほか「**「** 修基準（3，4号）」に従い管理する肉厚測定は、検査箇所ごとの管理となるため、本表では、「余寿命による」と表記している。

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

(6) 点検時期について

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

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

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

- ・「定検起動後」とは、原子炉起動後の定期事業者検査期間中をいう。
- ・「プラント運転中」とは、原子炉の運転中（定期事業者検査期間を除く。）をいう。
- ・「定検停止中」とは、定期事業者検査のための原子炉の停止中をいう。

(7) 状態監視方法の記載について

保全方式として時間基準保全を選定した機器については、保全をより充実する観点で採用している状態監視技術について方法・頻度を備考欄に記載している。

(8) 今回の実施計画について

第17保全サイクル中に点検を計画するものに「○」を記載している。

なお、複数の機器や複数のタスクをまとめて記載した項目については、本保全サイクル中に一つでも点検の計画があれば「○」としている。

簡易点検については、点検内容が分解点検・開放点検に包含されるが、分解点検・開放点検を実施する場合についても「○」と記載している。

(9) 前回実施時期について

当該点検の前回実績（定検回数又は実施年度）を記載している。

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）	1/106
原子炉本体（原子炉容器）	1/106
核燃料物質の取扱施設及び貯蔵施設（燃料取扱設備）	1/106
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）	1/106
核燃料物質の取扱施設及び貯蔵施設（燃料取替用水設備）	2/106
原子炉冷却系統施設（一次冷却材の循環設備）	2/106
原子炉冷却系統施設（主蒸気・主給水設備）	6/106
原子炉冷却系統施設（余熱除去設備）	13/106
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）	17/106
原子炉冷却系統施設（化学体積制御設備）	22/106
原子炉冷却系統施設（原子炉補機冷却水設備）	28/106
原子炉冷却系統施設（原子炉補機冷却海水設備）	35/106
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）	36/106
計測制御系統施設（制御材）	36/106
計測制御系統施設（制御棒駆動装置）	36/106
計測制御系統施設（ほう酸注入機能を有する設備）	37/106
計測制御系統施設（制御用空気設備）	39/106
計測制御系統施設（その他設備）	42/106
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）	44/106
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）	44/106
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）	56/106
放射線管理施設（放射線管理用計測装置）	56/106
放射線管理施設（換気設備）	56/106
原子炉格納施設（原子炉格納容器）	70/106
原子炉格納施設（圧力低減設備その他の安全設備）	71/106
原子炉施設（その他設備）	75/106
蒸気タービン（車室、円板、隔板、噴口）	78/106
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）	79/106
蒸気タービン（復水器）	81/106
蒸気タービン（蒸気タービンに附属する熱交換器）	81/106
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）	83/106
蒸気タービン（蒸気タービンに附属する管等）	91/106
その他発電用原子炉の附属施設（補助ボイラー）	92/106
その他発電用原子炉の附属施設（非常用電源設備）	94/106
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）	100/106
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）	101/106
火災防護設備（消火設備）	103/106
火災防護設備（その他設備）	104/106
浸水防護設備（外郭浸水防護設備）（内郭浸水防護設備）	105/106
浸水防護設備（その他設備）	105/106
非常用取水設備（取水設備）	105/106

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
土木建築設備	105/106
プラント総合全般機器	106/106
竜巻防護設備	106/106
緊急時対策所	106/106

2. 点検計画 重大事故等対処設備

機器又は系統名	ページ
核燃料物質の取扱施設及び貯蔵施設（使用済燃料貯蔵設備）	1/15
核燃料物質の取扱施設及び貯蔵施設（使用済燃料貯蔵槽冷却浄化設備）	1/15
原子炉冷却系統施設（非常用炉心冷却設備その他原子炉注水設備）	2/15
原子炉冷却系統施設（原子炉補機冷却設備）	5/15
計測制御系統施設（計測装置）	7/15
計測制御系統施設（工学的安全施設等の作動信号）	7/15
計測制御系統施設（制御用空気設備）	7/15
計測制御系統施設（その他設備）	8/15
放射線管理施設（放射線管理用計測装置）	9/15
放射線管理施設（換気設備）	9/15
原子炉格納施設（圧力低減設備）	10/15
原子炉施設（その他設備）	11/15
非常用電源設備	11/15
浸水防護施設（外郭浸水防護設備）（内郭浸水防護設備）	15/15
緊急時対策所	15/15

3. 点検計画 特定重大事故等対処施設

機器又は系統名	ページ
原子炉冷却系統施設（非常用炉心冷却設備その他原子炉注水設備）	1/14
計測制御系統施設（計測装置）	2/14
計測制御系統施設（制御用空気設備）	3/14
計測制御系統施設（その他設備）	4/14
放射線管理施設（放射線管理用計測装置）	4/14
放射線管理施設（換気設備）	4/14
原子炉格納施設（圧力低減設備その他の安全設備）	5/14
原子炉施設（その他設備）	7/14
その他発電用原子炉の附属施設（非常用電源設備）	10/14
火災防護設備（消火設備）	13/14
火災防護設備（その他設備）	13/14
浸水防護施設（その他設備）	13/14
土木建築設備	14/14

4. 原子力規制委員会の内規に従い実施する点検計画

5. 長期保守管理方針に基づく点検計画

- 別紙－1 クラス1機器、Ni基合金溶接部（供用期間中検査対象）
- 別紙－2 クラス2機器（供用期間中検査対象）
- 別紙－3 クラス2管（原子炉格納容器内）のうち
一次冷却材と同温・同圧の流体が流れる系統（供用期間中検査対象）
- 別紙－4 重大事故等クラス2機器（供用期間中検査対象）
- 別紙－5 重大事故等クラス3機器（供用期間中検査対象）
- 別紙－6 重大事故等クラス1機器（供用期間中検査対象）

1. 点検計画 設計基準事故対処設備等

機器又は系統名	実施数（機器名）	点検及び試験の項目	保 全 重要度	保全方式 又は 頻 度	今回の 実施計画	前回実施時期 (定検回数)	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	○	1 6	GN3-2 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	○	1 6		※：炉心設計による
	燃料集合体 193体	外観点検	高	1C	○	1 6	GN3-3 燃料集合体内配置検査	※：炉心設計による
	内挿物 1. 制御棒クラスタ 2. パーナブルボイズン 3. プラキングデバイス 4. 2次中性子源 } 1式※					1 6		
	原子炉本体のうち炉心	機能・性能試験	高	1C	○	1 6	GN3-81 炉物理検査 GN3-4 原子炉停止余裕検査	定検起動後 定検起動後
原子炉本体 (原子炉容器)	原子炉容器本体	開放点検	高	13M	○	1 6		
核燃料物質の取扱施設及び貯蔵 施設 (燃料取扱設備)	燃料移送装置	分解点検	高	13M	○	1 6		一部プラント運転中
	燃料移送装置制御設備 1式	機能・性能試験	高	1C	○	1 6		一部プラント運転中
	燃料取替クレーン	分解点検	高	13M	○	1 6		
	燃料取替クレーン制御設備 1式	機能・性能試験	高	1C	○	1 6		
	使用済燃料ピットクレーン	分解点検	高	13M	○	1 6		一部プラント運転中
	使用済燃料ピットクレーン制御設備 1式	機能・性能試験	高	1C	○	1 6		一部プラント運転中
	1. 燃料移送装置（リフティングフレーム） 2台 2. 燃料取替クレーン 3. 使用済燃料ピットクレーン	機能・性能試験	高	1C	○	1 6	GN3-36 燃料取扱装置機能検査	
	1. 新燃料エレベータ 2. 燃料取扱棟クレーン	機能・性能試験	低	1C	○	1 6	GN3-75 燃料取扱設備検査	
	1. 燃料取替クレーン 2. 燃料移送装置 3. 使用済燃料ピットクレーン	機能・性能試験	高	1C	○	1 6	GN3-95 燃料取扱設備検査（動作・インターロック試験等）	
	1. 燃料取扱棟クレーン 2. 新燃料エレベータ	機能・性能試験	低	1C	○	1 6		
	原子炉キャビティ	外観点検	高	1C	○	1 6		
	燃料取替キャナル（原子炉格納容器内/燃料取扱棟内）	外観点検	高	1C	○	1 6		
	キャスクピット	外観点検	高	1C	○	1 6		
	新燃料貯蔵庫	外観点検	低	1C	○	1 6		
	1. 新燃料取扱工具 2. 使用済燃料取扱工具 3. 燃料仮置ラック	外観点検	低	1C	○	1 6	GN3-95 燃料取扱設備検査（動作・インターロック試験等）	
核燃料物質の取扱施設及び貯蔵 施設 (使用済燃料貯蔵槽冷却浄化設 備)	使用済燃料ピット浄化冷却設備	機能・性能試験	高	1C	○	1 6	GN3-202 使用済燃料貯蔵槽冷却浄化系機能検査	使用済燃料ピット含む
	3 A 使用済燃料ピットポンプ	簡易点検（油入替他）	低	1Y	○	2 0 2 2 年度		プラント運転中
		分解点検		4Y	○	2 0 2 0 年度		
	3 A 使用済燃料ピットポンプ用電動機	分解点検	低	4Y	○	2 0 2 0 年度		プラント運転中
	3 B 使用済燃料ピットポンプ	簡易点検（油入替他）	低	1Y	○	2 0 2 2 年度		プラント運転中
分解点検		4Y		○	2 0 2 0 年度			

機器又は系統名	実施数（機器名）	点検及び試験の項目	保 全 重 要 度	保全方式 又は 頻 度	今回の 実施計画	前回実施時期 (定検回数)	検査名	備 考 () 内は適用する設備診断技術
	3 B 使用済燃料ピットポンプ用電動機	分解点検	低	4Y	○	2020年度		プラント運転中
	3 A 使用済燃料ピット冷却器	開放点検	高	10Y	—	2018年度		プラント運転中
	3 B 使用済燃料ピット冷却器	開放点検	高	10Y	—	2022年度		プラント運転中
	3 A 使用済燃料ピットフィルタ	開放点検	低	10Y	—	2018年度		プラント運転中
	3 B 使用済燃料ピットフィルタ	開放点検	低	10Y	—	2022年度		プラント運転中
	3 A 使用済燃料ピット脱塩塔	外観点検	低	1C	○	16		
	3 B 使用済燃料ピット脱塩塔	外観点検	低	1C	○	16		
	3号 使用済燃料ピットスキマポンプ	簡易点検（油入替他）	低	1Y	○	2022年度		プラント運転中
		分解点検		6Y	—	2020年度		
	3号 使用済燃料ピットスキマポンプ用電動機	分解点検	低	4Y	—	2022年度		プラント運転中
	3号 使用済燃料ピットスキマフィルタ	開放点検	低	10Y	—	2018年度		プラント運転中
	3V-SF-011 3 A AM用SFPポンプ出口弁	駆動部点検	低	10Y	—	2015年度		プラント運転中
		分解点検		10Y	—	2015年度		
機能・性能試験		10F		—	2015年度	GN3-85 1次系弁検査		
電動機分解点検		10Y		—	2015年度			
3V-SF-094 3号 SFP脱塩水補給ライン逆止弁	分解点検	低	130M	—	10	GN3-87 1次系逆止弁検査		
核燃料物質の取扱施設及び貯蔵施設 (燃料取替用水設備)	3 A 燃料取替用水ポンプ	簡易点検（油入替他）	高	1Y	○	2023年度		プラント運転中 (振動診断：切替毎)
		分解点検		4Y	○	2020年度		
		機能・性能試験		4F	○	2020年度	GN3-84 1次系ポンプ機能検査	
	3 A 燃料取替用水ポンプ用電動機	分解点検	高	4Y	○	2020年度		プラント運転中 (振動診断：切替毎)
	3 B 燃料取替用水ポンプ	簡易点検（油入替他）	高	1Y	○	2023年度		プラント運転中 (振動診断：切替毎)
		分解点検		4Y	—	2021年度		
		機能・性能試験		4F	—	2021年度	GN3-84 1次系ポンプ機能検査	
	3 B 燃料取替用水ポンプ用電動機	分解点検	高	4Y	—	2021年度		プラント運転中 (振動診断：切替毎)
	3号 燃料取替用水タンク	開放点検	高	130M	—	13		
	3号 燃料取替用水補助タンク	開放点検	低	130M	—	13		
原子炉冷却系統施設 (一次冷却材の循環設備)	3 A 蒸気発生器本体	開放点検 (2次側管板上水洗含む)	高	13M	○	16		
	3 B 蒸気発生器本体	開放点検 (2次側管板上水洗含む)	高	13M	○	16		
	3 C 蒸気発生器本体	開放点検 (2次側管板上水洗含む)	高	13M	○	16		
	3 D 蒸気発生器本体	開放点検 (2次側管板上水洗含む)	高	13M	○	16		
	3 A 蒸気発生器伝熱管 3,382本	非破壊試験	高	26M	○	15	GN3-6 蒸気発生器伝熱管体積検査	
	3 B 蒸気発生器伝熱管 3,382本	非破壊試験	高	26M	—	16	GN3-6 蒸気発生器伝熱管体積検査	
	3 C 蒸気発生器伝熱管 3,382本	非破壊試験	高	26M	—	16	GN3-6 蒸気発生器伝熱管体積検査	

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	今回の 実施計画	前回実施時期 (定検回数)	検査名	備 考 () 内は適用する設備診断技術
	3 D 蒸気発生器伝熱管 3,382本	非破壊試験	高	26M	○	1 5	G3-6 蒸気発生器伝熱管体積検査	
	3 A 1次冷却材ポンプ	分解点検	高	10年間	—	1 2		一部プラント運転中
		機能・性能試験		1C	○	1 6	G3-93 1次冷却材ポンプ機能検査	一部定検起動後
	3 A 1次冷却材ポンプ用電動機	簡易点検（油入替他）	高	13M	○	1 6		
		分解点検		52M	—	1 6		
	3 B 1次冷却材ポンプ	分解点検	高	10年間	—	1 6		一部プラント運転中
		機能・性能試験		1C	○	1 6	G3-93 1次冷却材ポンプ機能検査	一部定検起動後
	3 B 1次冷却材ポンプ用電動機	簡易点検（油入替他）	高	13M	○	1 6		
		分解点検		52M	○	1 3		
	3 C 1次冷却材ポンプ	分解点検	高	10年間	—	1 4		一部プラント運転中
		機能・性能試験		1C	○	1 6	G3-93 1次冷却材ポンプ機能検査	一部定検起動後
	3 C 1次冷却材ポンプ用電動機	簡易点検（油入替他）	高	13M	○	1 6		
		分解点検		52M	—	1 4		
	3 D 1次冷却材ポンプ	分解点検	高	10年間	—	1 5		一部プラント運転中
		機能・性能試験		1C	○	1 6	G3-93 1次冷却材ポンプ機能検査	一部定検起動後
	3 D 1次冷却材ポンプ用電動機	簡易点検（油入替他）	高	13M	○	1 6		
		分解点検		52M	—	1 5		
	3 A 1次冷却材ポンプメカニカルシール	分解点検	高	26M	—	1 6	G3-91 1次冷却材ポンプメカニカルシール分解検査	一部プラント運転中
	3 B 1次冷却材ポンプメカニカルシール	分解点検	高	26M	○	1 6	G3-91 1次冷却材ポンプメカニカルシール分解検査	一部プラント運転中 (定期事業者検査は第15回定検にて実施)
	3 C 1次冷却材ポンプメカニカルシール	分解点検	高	26M	—	1 6	G3-91 1次冷却材ポンプメカニカルシール分解検査	一部プラント運転中
	3 D 1次冷却材ポンプメカニカルシール	分解点検	高	26M	○	1 6	G3-91 1次冷却材ポンプメカニカルシール分解検査	一部プラント運転中 (定期事業者検査は第15回定検にて実施)
	加圧器本体	開放点検	高	13M	○	1 6		
	炉内計装用シンプルチューブ 58本	非破壊試験	高	78M	—	1 2	G3-110 炉内計装用シンプルチューブ体積検査	
	3V-RC-055 3号 加圧器安全弁 A	分解点検	高	13M	○	1 6	G3-10 加圧器安全弁分解検査	
		漏えい試験		1C	○	1 6	G3-9 加圧器安全弁漏えい検査	
		機能・性能試験		1C	○	1 6	G3-8 加圧器安全弁機能検査	
	3V-RC-056 3号 加圧器安全弁 B	分解点検	高	13M	○	1 6	G3-10 加圧器安全弁分解検査	
		漏えい試験		1C	○	1 6	G3-9 加圧器安全弁漏えい検査	
		機能・性能試験		1C	○	1 6	G3-8 加圧器安全弁機能検査	
	3V-RC-057 3号 加圧器安全弁 C	分解点検	高	13M	○	1 6	G3-10 加圧器安全弁分解検査	
		漏えい試験		1C	○	1 6	G3-9 加圧器安全弁漏えい検査	
		機能・性能試験		1C	○	1 6	G3-8 加圧器安全弁機能検査	

機器又は系統名	実施数 (機器名)	点検及び試験の項目	保 全 重要度	保全方式 又は 頻 度	今回の 実施計画	前回実施時期 (定検回数)	検査名	備 考 () 内は適用する設備診断技術
3PCV-452A 3号 加圧器逃がし弁A		駆動部点検	高	52M	○	1 3		
		分解点検		13M	○	1 6	GN3-13 加圧器逃がし弁分解検査	
		漏えい試験		1C	○	1 6	GN3-12 加圧器逃がし弁漏えい検査	
		機能・性能試験		1C	○	1 6	GN3-11 加圧器逃がし弁機能検査	
3PCV-452B 3号 加圧器逃がし弁B		駆動部点検	高	52M	○	1 3		
		分解点検		13M	○	1 6	GN3-13 加圧器逃がし弁分解検査	
		漏えい試験		1C	○	1 6	GN3-12 加圧器逃がし弁漏えい検査	
		機能・性能試験		1C	○	1 6	GN3-11 加圧器逃がし弁機能検査	
3V-RC-054A 3号 加圧器逃がし弁A元弁		駆動部点検	高	130M	—	1 5		
		分解点検		130M	—	1 5		
		機能・性能試験		1C	○	1 6	GN3-14 加圧器逃がし弁元弁機能検査	
		電動機分解点検		130M	—	1 5		
3V-RC-054B 3号 加圧器逃がし弁B元弁		駆動部点検	高	130M	—	1 6		
		分解点検		130M	—	1 6		
		機能・性能試験		1C	○	1 6	GN3-14 加圧器逃がし弁元弁機能検査	
		電動機分解点検		130M	—	1 6		
3PCV-451A 3号 加圧器スプレイ弁A		駆動部点検	高	26M	○	1 5		
		分解点検		26M	○	1 5		
		機能・性能試験		2C	○	1 5	GN3-85 1次系弁検査	
3PCV-451B 3号 加圧器スプレイ弁B		駆動部点検	高	26M	—	1 6		
		分解点検		26M	—	1 6		
		機能・性能試験		2C	—	1 6	GN3-85 1次系弁検査	
3V-RC-017 3号 抽出ライン元弁	分解点検	高	65M	—	1 5			
3V-RC-019A 3号 Aループ第一ドレン弁	分解点検	高	39M	—	1 6			
3V-RC-019B 3号 Bループ第一ドレン弁	分解点検	高	39M	○	1 4			
3V-RC-019C 3号 Cループ第一ドレン弁	分解点検	高	39M	—	1 5			
3V-RC-019D 3号 Dループ第一ドレン弁	分解点検	高	39M	—	1 6			
3V-RC-077 3号 P R T自動ガス分析ライン内隔離弁		駆動部点検	高	52M	—	1 4		
		分解点検		130M	—	1 4		
3V-RC-078 3号 P R T自動ガス分析ライン外隔離弁		駆動部点検	高	130M	—	1 1		
		分解点検		130M	—	1 1		
3V-RC-084 3号 P R T N ₂ ライン外隔離弁		駆動部点検	高	130M	—	1 6		
		分解点検		130M	—	1 6		

機器又は系統名	実施数 (機器名)	点検及び試験の項目	保 全 重要度	保全方式 又は 頻 度	今回の 実施計画	前回実施時期 (定検回数)	検査名	備 考 () 内は適用する設備診断技術
3V-RC-095 3号 PRT補給水ライン外隔離弁		駆動部点検	高	130M	—	1 6		
		分解点検		130M	—	1 6	GN3-85 1次系弁検査	
3V-RC-088 3号 PRT N ₂ ライン逆止弁		分解点検	低	130M	—	1 0	GN3-87 1次系逆止弁検査	
加圧器比例ヒータ 1式		機能・性能試験	低	1C	○	1 6		
加圧器後備ヒータ 1式		機能・性能試験	高	1C	○	1 6		
3V-BD-101A 3A SGBD外隔離弁		駆動部点検	高	52M	—	1 6		
		分解点検		130M	—	1 3	GN3-85 1次系弁検査	
3V-BD-101B 3B SGBD外隔離弁		駆動部点検	高	52M	—	1 6		
		分解点検		130M	—	1 3	GN3-85 1次系弁検査	
3V-BD-101C 3C SGBD外隔離弁		駆動部点検	高	52M	—	1 6		
		分解点検		130M	—	1 3	GN3-85 1次系弁検査	
3V-BD-101D 3D SGBD外隔離弁		駆動部点検	高	52M	—	1 6		
		分解点検		130M	—	1 3	GN3-85 1次系弁検査	
3V-BD-016A 3A S/Gサンプルライン外隔離弁		駆動部点検	高	130M	—	9		
		分解点検		130M	—	9	GN3-85 1次系弁検査	
3V-BD-016B 3B S/Gサンプルライン外隔離弁		駆動部点検	高	130M	—	9		
		分解点検		130M	—	9	GN3-85 1次系弁検査	
3V-BD-016C 3C S/Gサンプルライン外隔離弁		駆動部点検	高	130M	—	1 0		
		分解点検		130M	—	1 0	GN3-85 1次系弁検査	
3V-BD-016D 3D S/Gサンプルライン外隔離弁		駆動部点検	高	130M	—	1 0		
		分解点検		130M	—	1 0	GN3-85 1次系弁検査	
3V-BD-039 3号 SGBDモニタ出口逃がし弁		分解点検	低	130M	—	9		
		漏えい試験		10C	—	9	GN3-86 1次系安全弁検査	
		機能・性能試験		10C	—	9		
3V-BD-103A 3A SGBD止弁		駆動部点検	高	65M	—	1 4		
		分解点検		130M	—	1 4		
3V-BD-103B 3B SGBD止弁		駆動部点検	高	65M	—	1 4		
		分解点検		130M	—	1 4		
3V-BD-103C 3C SGBD止弁		駆動部点検	高	65M	—	1 4		
		分解点検		130M	—	9		
3V-BD-103D 3D SGBD止弁		駆動部点検	高	65M	—	1 4		
		分解点検		130M	—	9		
3V-BD-117 3号 BDTドレンライン逆止弁		分解点検	低	130M	—	9	GN3-87 1次系逆止弁検査	

機器又は系統名	実施数（機器名）	点検及び試験の項目	保 全 重要度	保全方式 又は 頻 度	今回の 実施計画	前回実施時期 (定検回数)	検査名	備 考 () 内は適用する設備診断技術	
原子炉冷却系統施設 (主蒸気・主給水設備)	3PCV-3610 3 A 主蒸気逃がし弁	駆動部点検	高	26M	—	1 6			
		分解点検		13M	○	1 6			
		漏えい試験		1C	○	1 6	GN3-28 主蒸気逃がし弁漏えい検査		
		機能・性能試験		1C	○	1 6	GN3-27 主蒸気逃がし弁機能検査 GN3-206 最終ヒートシンク熱輸送設備作動検査		
	3PCV-3620 3 B 主蒸気逃がし弁	駆動部点検	高	26M	○	1 5			
		分解点検		13M	○	1 6			
		漏えい試験		1C	○	1 6	GN3-28 主蒸気逃がし弁漏えい検査		
		機能・性能試験		1C	○	1 6	GN3-27 主蒸気逃がし弁機能検査 GN3-206 最終ヒートシンク熱輸送設備作動検査		
	3PCV-3630 3 C 主蒸気逃がし弁	駆動部点検	高	26M	—	1 6			
		分解点検		13M	○	1 6			
		漏えい試験		1C	○	1 6	GN3-28 主蒸気逃がし弁漏えい検査		
		機能・性能試験		1C	○	1 6	GN3-27 主蒸気逃がし弁機能検査 GN3-206 最終ヒートシンク熱輸送設備作動検査		
	3PCV-3640 3 D 主蒸気逃がし弁	駆動部点検	高	26M	○	1 5			
		分解点検		13M	○	1 6			
		漏えい試験		1C	○	1 6	GN3-28 主蒸気逃がし弁漏えい検査		
		機能・性能試験		1C	○	1 6	GN3-27 主蒸気逃がし弁機能検査 GN3-206 最終ヒートシンク熱輸送設備作動検査		
	3HCV-3615 3 A 主蒸気隔離弁バイパス弁	簡易点検 (グランドパッチン取替)	高	26M	○	1 5			
		駆動部点検		52M	—	1 6			
		分解点検		130M	—	1 1	GN3-85 1次系弁検査		
		機能・性能試験		10C	—	1 1			
	3HCV-3625 3 B 主蒸気隔離弁バイパス弁	簡易点検 (グランドパッチン取替)	高	26M	—	1 6			
		駆動部点検		52M	—	1 4			
		分解点検		130M	—	1 6	GN3-85 1次系弁検査		
		機能・性能試験		10C	—	1 6			
3HCV-3635 3 C 主蒸気隔離弁バイパス弁	簡易点検 (グランドパッチン取替)	高	26M	○	1 5				
	駆動部点検		52M	—	1 5				
	分解点検		130M	—	1 3	GN3-85 1次系弁検査			
	機能・性能試験		10C	—	1 3				
3HCV-3645 3 D 主蒸気隔離弁バイパス弁	簡易点検 (グランドパッチン取替)	高	26M	—	1 6				
	駆動部点検		52M	—	1 6				
	分解点検		130M	—	1 4	GN3-85 1次系弁検査			
	機能・性能試験		10C	—	1 4				

機器又は系統名	実施数（機器名）	点検及び試験の項目	保 全 重要度	保全方式 又は 頻 度	今回の 実施計画	前回実施時期 (定検回数)	検査名	備 考 () 内は適用する設備診断技術	
	3V-MS-523A 3 A 主蒸気逃がし弁元弁	簡易点検 (クランドパッチ取替)	高	65M	—	1 5			
		駆動部点検		65M	—	1 5			
		分解点検		130M	—	1 5			
		機能・性能試験		10C	—	1 5	GN3-85 1次系弁検査		
		電動機分解点検		130M	—	1 0			
	3V-MS-523B 3 B 主蒸気逃がし弁元弁	簡易点検 (クランドパッチ取替)	高	65M	—	1 3			
		駆動部点検		65M	○	1 6			
		分解点検		130M	—	1 2			
		機能・性能試験		10C	—	1 2	GN3-85 1次系弁検査		
		電動機分解点検		130M	—	1 2			
	3V-MS-523C 3 C 主蒸気逃がし弁元弁	簡易点検 (クランドパッチ取替)	高	65M	—	1 3			
		駆動部点検		65M	—	1 3			
		分解点検		130M	—	1 3			
		機能・性能試験		10C	—	1 3	GN3-85 1次系弁検査		
		電動機分解点検		130M	—	1 3			
	3V-MS-523D 3 D 主蒸気逃がし弁元弁	簡易点検 (クランドパッチ取替)	高	65M	—	1 4			
		駆動部点検		65M	—	1 4			
		分解点検		130M	—	1 4			
		機能・性能試験		10C	—	1 4	GN3-85 1次系弁検査		
		電動機分解点検		130M	—	1 4			
3V-MS-526A 3 A 1 主蒸気安全弁	分解点検	高	26M	○	1 5				
	漏えい試験		2C	○	1 5	GN3-26 主蒸気安全弁漏えい検査			
	機能・性能試験		1C	○	1 6	GN3-25 主蒸気安全弁機能検査			
3V-MS-526B 3 B 1 主蒸気安全弁	分解点検	高	26M	○	1 5				
	漏えい試験		2C	○	1 5	GN3-26 主蒸気安全弁漏えい検査			
	機能・性能試験		1C	○	1 6	GN3-25 主蒸気安全弁機能検査			
3V-MS-526C 3 C 1 主蒸気安全弁	分解点検	高	26M	—	1 6				
	漏えい試験		2C	—	1 6	GN3-26 主蒸気安全弁漏えい検査			
	機能・性能試験		1C	○	1 6	GN3-25 主蒸気安全弁機能検査			
3V-MS-526D 3 D 1 主蒸気安全弁	分解点検	高	26M	—	1 6				
	漏えい試験		2C	—	1 6	GN3-26 主蒸気安全弁漏えい検査			
	機能・性能試験		1C	○	1 6	GN3-25 主蒸気安全弁機能検査			

機器又は系統名	実施数 (機器名)	点検及び試験の項目	保 全 重要度	保全方式 又は 頻 度	今回の 実施計画	前回実施時期 (定検回数)	検査名	備 考 () 内は適用する設備診断技術	
	3V-MS-527A 3 A 2 主蒸気安全弁	分解点検	高	26M	○	1 5			
		漏えい試験		2C	○	1 5	G3-26 主蒸気安全弁漏えい検査		
		機能・性能試験		1C	○	1 6	G3-25 主蒸気安全弁機能検査		
	3V-MS-527B 3 B 2 主蒸気安全弁	分解点検	高	26M	○	1 5			
		漏えい試験		2C	○	1 5	G3-26 主蒸気安全弁漏えい検査		
		機能・性能試験		1C	○	1 6	G3-25 主蒸気安全弁機能検査		
	3V-MS-527C 3 C 2 主蒸気安全弁	分解点検	高	26M	—	1 6			
		漏えい試験		2C	—	1 6	G3-26 主蒸気安全弁漏えい検査		
		機能・性能試験		1C	○	1 6	G3-25 主蒸気安全弁機能検査		
	3V-MS-527D 3 D 2 主蒸気安全弁	分解点検	高	26M	—	1 6			
		漏えい試験		2C	—	1 6	G3-26 主蒸気安全弁漏えい検査		
		機能・性能試験		1C	○	1 6	G3-25 主蒸気安全弁機能検査		
	3V-MS-528A 3 A 3 主蒸気安全弁	分解点検	高	26M	○	1 5			
		漏えい試験		2C	○	1 5	G3-26 主蒸気安全弁漏えい検査		
		機能・性能試験		1C	○	1 6	G3-25 主蒸気安全弁機能検査		
	3V-MS-528B 3 B 3 主蒸気安全弁	分解点検	高	26M	○	1 5			
		漏えい試験		2C	○	1 5	G3-26 主蒸気安全弁漏えい検査		
		機能・性能試験		1C	○	1 6	G3-25 主蒸気安全弁機能検査		
	3V-MS-528C 3 C 3 主蒸気安全弁	分解点検	高	26M	—	1 6			
		漏えい試験		2C	—	1 6	G3-26 主蒸気安全弁漏えい検査		
		機能・性能試験		1C	○	1 6	G3-25 主蒸気安全弁機能検査		
	3V-MS-528D 3 D 3 主蒸気安全弁	分解点検	高	26M	—	1 6			
		漏えい試験		2C	—	1 6	G3-26 主蒸気安全弁漏えい検査		
		機能・性能試験		1C	○	1 6	G3-25 主蒸気安全弁機能検査		
	3V-MS-529A 3 A 4 主蒸気安全弁	分解点検	高	26M	○	1 5			
		漏えい試験		2C	○	1 5	G3-26 主蒸気安全弁漏えい検査		
		機能・性能試験		1C	○	1 6	G3-25 主蒸気安全弁機能検査		
3V-MS-529B 3 B 4 主蒸気安全弁	分解点検	高	26M	○	1 5				
	漏えい試験		2C	○	1 5	G3-26 主蒸気安全弁漏えい検査			
	機能・性能試験		1C	○	1 6	G3-25 主蒸気安全弁機能検査			
3V-MS-529C 3 C 4 主蒸気安全弁	分解点検	高	26M	—	1 6				
	漏えい試験		2C	—	1 6	G3-26 主蒸気安全弁漏えい検査			
	機能・性能試験		1C	○	1 6	G3-25 主蒸気安全弁機能検査			

機器又は系統名	実施数 (機器名)	点検及び試験の項目	保 全 重要度	保全方式 又は 頻 度	今回の 実施計画	前回実施時期 (定検回数)	検査名	備 考 () 内は適用する設備診断技術	
	3V-MS-529D 3 D 4 主蒸気安全弁	分解点検	高	26M	—	1 6			
		漏えい試験		2C	—	1 6	GN3-26 主蒸気安全弁漏えい検査		
		機能・性能試験		1C	○	1 6	GN3-25 主蒸気安全弁機能検査		
	3V-MS-530A 3 A 5 主蒸気安全弁	分解点検	高	26M	○	1 5			
		漏えい試験		2C	○	1 5	GN3-26 主蒸気安全弁漏えい検査		
		機能・性能試験		1C	○	1 6	GN3-25 主蒸気安全弁機能検査		
	3V-MS-530B 3 B 5 主蒸気安全弁	分解点検	高	26M	○	1 5			
		漏えい試験		2C	○	1 5	GN3-26 主蒸気安全弁漏えい検査		
		機能・性能試験		1C	○	1 6	GN3-25 主蒸気安全弁機能検査		
	3V-MS-530C 3 C 5 主蒸気安全弁	分解点検	高	26M	—	1 6			
		漏えい試験		2C	—	1 6	GN3-26 主蒸気安全弁漏えい検査		
		機能・性能試験		1C	○	1 6	GN3-25 主蒸気安全弁機能検査		
	3V-MS-530D 3 D 5 主蒸気安全弁	分解点検	高	26M	—	1 6			
		漏えい試験		2C	—	1 6	GN3-26 主蒸気安全弁漏えい検査		
		機能・性能試験		1C	○	1 6	GN3-25 主蒸気安全弁機能検査		
	3V-MS-533A 3 A 主蒸気隔離弁	駆動部点検	高	52M	○	1 3			
		分解点検		26M	○	1 5	GN3-46 原子炉格納容器隔離弁分解検査		
		機能・性能試験		1C	○	1 6	GN3-29 主蒸気隔離弁機能検査		
	3V-MS-533B 3 B 主蒸気隔離弁	駆動部点検	高	52M	○	1 3			
		分解点検		26M	○	1 5	GN3-46 原子炉格納容器隔離弁分解検査		
		機能・性能試験		1C	○	1 6	GN3-29 主蒸気隔離弁機能検査		
	3V-MS-533C 3 C 主蒸気隔離弁	駆動部点検	高	52M	—	1 4			
		分解点検		26M	—	1 6	GN3-46 原子炉格納容器隔離弁分解検査		
		機能・性能試験		1C	○	1 6	GN3-29 主蒸気隔離弁機能検査		
3V-MS-533D 3 D 主蒸気隔離弁	駆動部点検	高	52M	—	1 4				
	分解点検		26M	—	1 6	GN3-46 原子炉格納容器隔離弁分解検査			
	機能・性能試験		1C	○	1 6	GN3-29 主蒸気隔離弁機能検査			
3V-MS-536A 3 A 主蒸気逆止弁	分解点検	高	26M	○	1 5				
3V-MS-536B 3 B 主蒸気逆止弁	分解点検	高	26M	○	1 5				
3V-MS-536C 3 C 主蒸気逆止弁	分解点検	高	26M	—	1 6				
3V-MS-536D 3 D 主蒸気逆止弁	分解点検	高	26M	—	1 6				

機器又は系統名	実施数（機器名）	点検及び試験の項目	保 全 重要度	保全方式 又は 頻 度	今回の 実施計画	前回実施時期 (定検回数)	検査名	備 考 () 内は適用する設備診断技術
	3V-MS-570A 3号 T/D AFWP駆動蒸気入口弁A	駆動部点検	高	65M	—	1 6		
		分解点検		130M	—	1 3		
		電動機分解点検		130M	—	1 1		
	3V-MS-570B 3号 T/D AFWP駆動蒸気入口弁B	駆動部点検	高	65M	—	1 6		
		分解点検		130M	—	1 3		
		電動機分解点検		130M	—	1 1		
	3V-MS-575A 3号 T/D AFWP駆動蒸気元弁A	簡易点検（クランプパッキン取替）	高	65M	—	1 5		
		駆動部点検		65M	—	1 5		
		分解点検		130M	—	1 5		
		機能・性能試験		10C	—	1 5	GN3-85 1次系弁検査	
		電動機分解点検		130M	—	1 5		
	3V-MS-575B 3号 T/D AFWP駆動蒸気元弁B	簡易点検（クランプパッキン取替）	高	65M	—	1 5		
		駆動部点検		65M	—	1 5		
		分解点検		130M	—	1 5		
		機能・性能試験		10C	—	1 5	GN3-85 1次系弁検査	
		電動機分解点検		130M	—	1 0		
	3V-MS-576A 3号 T/D AFWP駆動蒸気逆止弁A	分解点検	高	39M	—	1 6		
	3V-MS-576B 3号 T/D AFWP駆動蒸気逆止弁B	分解点検	高	39M	—	1 6		
	3V-MS-585A 3 A 主蒸気隔離弁上流ドレン元弁	駆動部点検	高	65M	—	1 4		
		分解点検		130M	—	1 4		
		機能・性能試験		10C	—	1 2	GN3-85 1次系弁検査	
		電動機分解点検		130M	—	1 2		
	3V-MS-585B 3 B 主蒸気隔離弁上流ドレン元弁	駆動部点検	高	65M	—	1 6		
		分解点検		130M	—	1 3		
機能・性能試験		10C		—	1 3	GN3-85 1次系弁検査		
電動機分解点検		130M		—	1 3			
3V-MS-585C 3 C 主蒸気隔離弁上流ドレン元弁	駆動部点検	高	65M	—	1 4			
	分解点検		130M	—	1 4			
	機能・性能試験		10C	—	1 4	GN3-85 1次系弁検査		
	電動機分解点検		130M	—	1 4			

機器又は系統名	実施数（機器名）	点検及び試験の項目	保 全 重要度	保全方式 又は 頻 度	今回の 実施計画	前回実施時期 (定検回数)	検査名	備 考 () 内は適用する設備診断技術	
	3V-MS-585D 3 D 主蒸気隔離弁上流ドレン弁	駆動部点検	高	65M	—	1 5			
		分解点検		130M	—	1 5			
		機能・性能試験		10C	—	1 5	GN3-85 1次系弁検査		
		電動機分解点検		130M	—	1 5			
	3TCV-500A 3 A タービンバイパス弁	駆動部点検	低	26M	—	1 6			
		分解点検		13M	○	1 6			
		機能・性能試験		1C	○	1 6	GN3-62 タービンバイパス弁機能検査		
	3TCV-500B 3 B タービンバイパス弁	駆動部点検	低	26M	—	1 6			
		分解点検		13M	○	1 6			
		機能・性能試験		1C	○	1 6	GN3-62 タービンバイパス弁機能検査		
	3TCV-500C 3 C タービンバイパス弁	駆動部点検	低	39M	—	1 6			
		簡易点検 (クランプパッキン取替)		39M	—	1 6			
		分解点検		65M	—	1 6			
		機能・性能試験		1C	○	1 6	GN3-62 タービンバイパス弁機能検査		
	3TCV-500D 3 D タービンバイパス弁	駆動部点検	低	39M	—	1 6			
		簡易点検 (クランプパッキン取替)		39M	—	1 6			
		分解点検		65M	—	1 6			
		機能・性能試験		1C	○	1 6	GN3-62 タービンバイパス弁機能検査		
	3TCV-500E 3 E タービンバイパス弁	駆動部点検	低	39M	○	1 4			
		簡易点検 (クランプパッキン取替)		39M	○	1 4			
		分解点検		65M	○	1 2			
		機能・性能試験		1C	○	1 6	GN3-62 タービンバイパス弁機能検査		
	3TCV-500F 3 F タービンバイパス弁	駆動部点検	低	39M	○	1 4			
		簡易点検 (クランプパッキン取替)		39M	○	1 4			
		分解点検		65M	○	1 2			
		機能・性能試験		1C	○	1 6	GN3-62 タービンバイパス弁機能検査		
	3TCV-500G 3 G タービンバイパス弁	駆動部点検	低	39M	—	1 5			
		簡易点検 (クランプパッキン取替)		39M	—	1 5			
分解点検		65M		—	1 3				
機能・性能試験		1C		○	1 6	GN3-62 タービンバイパス弁機能検査			

機器又は系統名	実施数（機器名）	点検及び試験の項目	保 全 重要度	保全方式 又は 頻 度	今回の 実施計画	前回実施時期 (定検回数)	検査名	備 考 () 内は適用する設備診断技術
3TCV-500H 3 H タービンバイパス弁		駆動部点検	低	39M	—	1 5		
		簡易点検 (クランドパッチ取替)		39M	—	1 5		
		分解点検		65M	—	1 3		
		機能・性能試験		1C	○	1 6	G3-62 タービンバイパス機能検査	
3TCV-500J 3 J タービンバイパス弁		駆動部点検	低	39M	—	1 6		
		簡易点検 (クランドパッチ取替)		39M	—	1 6		
		分解点検		65M	—	1 4		
		機能・性能試験		1C	○	1 6	G3-62 タービンバイパス機能検査	
3TCV-500K 3 K タービンバイパス弁		駆動部点検	低	39M	—	1 6		
		簡易点検 (クランドパッチ取替)		39M	—	1 6		
		分解点検		65M	—	1 4		
		機能・性能試験		1C	○	1 6	G3-62 タービンバイパス機能検査	
3TCV-500L 3 L タービンバイパス弁		駆動部点検	低	39M	—	1 5		
		簡易点検 (クランドパッチ取替)		39M	—	1 5		
		分解点検		65M	—	1 5		
		機能・性能試験		1C	○	1 6	G3-62 タービンバイパス機能検査	
3TCV-500M 3 M タービンバイパス弁		駆動部点検	低	39M	—	1 5		
		簡易点検 (クランドパッチ取替)		39M	—	1 5		
		分解点検		65M	—	1 5		
		機能・性能試験		1C	○	1 6	G3-62 タービンバイパス機能検査	
3FCV-460 3 A 主給水制御弁		駆動部点検	高	13M	○	1 6		
		分解点検		13M	○	1 6		
3FCV-470 3 B 主給水制御弁		駆動部点検	高	13M	○	1 6		
		分解点検		13M	○	1 6		
3FCV-480 3 C 主給水制御弁		駆動部点検	高	13M	○	1 6		
		分解点検		13M	○	1 6		
3FCV-490 3 D 主給水制御弁		駆動部点検	高	13M	○	1 6		
		分解点検		13M	○	1 6		
3FCV-461 3 A 主給水バイパス制御弁		駆動部点検	高	52M	—	1 5		
		分解点検		52M	—	1 5		
3FCV-471 3 B 主給水バイパス制御弁		駆動部点検	高	52M	○	1 3		
		分解点検		52M	○	1 3		

機器又は系統名	実施数（機器名）	点検及び試験の項目	保 全 重要度	保全方式 又は 頻 度	今回の 実施計画	前回実施時期 (定検回数)	検査名	備 考 () 内は適用する設備診断技術
	3FCV-481 3 C 主給水バイパス制御弁	駆動部点検	高	52M	—	1 5		
		分解点検		52M	—	1 5		
	3FCV-491 3 D 主給水バイパス制御弁	駆動部点検	高	52M	—	1 6		
		分解点検		52M	—	1 6		
	3V-FW-520A 3 A 主給水隔離弁	簡易点検 (クランドパッチ取替)	高	52M	—	1 6		
		駆動部点検		65M	—	1 3		
		分解点検		130M	—	1 6	GN3-46 原子炉格納容器隔離弁分解検査	
		電動機分解点検		130M	—	1 3		
	3V-FW-520B 3 B 主給水隔離弁	簡易点検 (クランドパッチ取替)	高	52M	—	1 5		
		駆動部点検		65M	—	1 5		
		分解点検		130M	—	1 5	GN3-46 原子炉格納容器隔離弁分解検査	
		電動機分解点検		130M	—	1 1		
	3V-FW-520C 3 C 主給水隔離弁	簡易点検 (クランドパッチ取替)	高	52M	—	1 4		
		駆動部点検		65M	—	1 4		
		分解点検		130M	—	1 4	GN3-46 原子炉格納容器隔離弁分解検査	
		電動機分解点検		130M	—	1 4		
	3V-FW-520D 3 D 主給水隔離弁	簡易点検 (クランドパッチ取替)	高	52M	—	1 6		
		駆動部点検		65M	—	1 6		
		分解点検		130M	—	1 6	GN3-46 原子炉格納容器隔離弁分解検査	
		電動機分解点検		130M	—	1 6		
原子炉冷却系統施設 (余熱除去設備)	3 A 余熱除去冷却器	開放点検	高	130M	—	1 3		
		開放点検	高	130M	—	1 3		
	3 A 余熱除去ポンプ	簡易点検 (油入替他)	高	13M	○	1 6		(振動診断：1ヶ月)
		分解点検		52M	—	1 6	GN3-17 非常用炉心冷却系ポンプ分解検査 GN3-203 その他原子炉注水系ポンプ分解検査	
	3 A 余熱除去ポンプ用電動機	簡易点検 (油入替他)	高	13M	○	1 6		(振動診断：1ヶ月)
		分解点検		52M	○	1 3		
	3 B 余熱除去ポンプ	簡易点検 (油入替他)	高	13M	○	1 6		(振動診断：1ヶ月)
		分解点検		52M	—	1 5	GN3-17 非常用炉心冷却系ポンプ分解検査 GN3-203 その他原子炉注水系ポンプ分解検査	
	3 B 余熱除去ポンプ用電動機	簡易点検 (油入替他)	高	13M	○	1 6		(振動診断：1ヶ月)
		分解点検		52M	—	1 6		

機器又は系統名	実施数 (機器名)	点検及び試験の項目	保 全 重要度	保全方式 又は 頻 度	今回の 実施計画	前回実施時期 (定検回数)	検査名	備 考 () 内は適用する設備診断技術
3FCV-601 3 A 余熱除去ポンプミニフロー弁		駆動部点検	高	130M	—	8		
		分解点検		130M	—	8		
		機能・性能試験		10C	—	8	G3-85 1次系弁検査	
		電動機分解点検		130M	—	8		
3HCY-603 3 A 余熱除去冷却器出口流量設定弁		駆動部点検	高	130M	—	1 3		
		分解点検		130M	—	1 4		
		機能・性能試験		10C	—	1 4	G3-85 1次系弁検査	
3FCV-604 3 A 余熱除去冷却器バイパス流量制御弁		駆動部点検	高	130M	—	1 5		
		分解点検		130M	—	1 4		
		機能・性能試験		10C	—	1 4	G3-85 1次系弁検査	
3FCV-611 3 B 余熱除去ポンプミニフロー弁		駆動部点検	高	130M	—	1 4		
		分解点検		130M	—	1 4		
		機能・性能試験		10C	—	1 4	G3-85 1次系弁検査	
		電動機分解点検		130M	—	1 4		
3HCY-613 3 B 余熱除去冷却器出口流量設定弁		駆動部点検	高	130M	—	9		
		分解点検		130M	—	1 4		
		機能・性能試験		10C	—	1 4	G3-85 1次系弁検査	
3FCV-614 3 B 余熱除去冷却器バイパス流量制御弁		駆動部点検	高	130M	○	7		
		分解点検		130M	—	1 4		
		機能・性能試験		10C	—	1 4	G3-85 1次系弁検査	
3PCV-420 3 A 余熱除去ラインBループ高温側出口弁		駆動部点検	高	130M	—	1 1		
		分解点検		130M	—	—		
		機能・性能試験		10C	—	1 1	G3-85 1次系弁検査	第 1 3 回定検で弁本体取替
		電動機分解点検		130M	—	1 1		
3PCV-430 3 B 余熱除去ラインCループ高温側出口弁		駆動部点検	高	130M	—	9		
		分解点検		130M	—	—		
		機能・性能試験		10C	—	9	G3-85 1次系弁検査	第 1 3 回定検で弁本体取替
		電動機分解点検		130M	—	8		
3V-RH-002A 3 A 余熱除去ポンプ入口内隔離弁		駆動部点検	高	130M	—	1 5		
		分解点検		130M	—	1 5		
		機能・性能試験		10C	—	1 5	G3-85 1次系弁検査	
		電動機分解点検		130M	○	7		

機器又は系統名	実施数（機器名）	点検及び試験の項目	保 全 重要度	保全方式 又は 頻 度	今回の 実施計画	前回実施時期 (定検回数)	検査名	備 考 () 内は適用する設備診断技術
3V-RH-002B 3 B 余熱除去ポンプ入口内隔離弁		駆動部点検	高	130M	—	1 6	GN3-85 1次系弁検査	
		分解点検		130M	—	1 3		
		機能・性能試験		10C	—	1 3		
		電動機分解点検		130M	—	1 6		
3V-RH-004A 3 A 余熱除去ポンプ入口逃がし弁		分解点検	高	130M	○	1 3	GN3-86 1次系安全弁検査	
		漏えい試験		10C	○	1 3		
		機能・性能試験		10C	○	1 3		
3V-RH-004B 3 B 余熱除去ポンプ入口逃がし弁		分解点検	高	130M	—	1 6	GN3-86 1次系安全弁検査	
		漏えい試験		10C	—	1 6		
		機能・性能試験		10C	—	1 6		
3V-RH-005A 3 A 余熱除去ポンプ入口弁		駆動部点検	高	130M	—	—		第13回定検より追加
		分解点検		130M	—	—		第13回定検より追加
3V-RH-005B 3 B 余熱除去ポンプ入口弁		駆動部点検	高	130M	—	—		第13回定検より追加
		分解点検		130M	—	—		第13回定検より追加
3V-RH-012A 3 A 余熱除去ポンプ出口逆止弁		分解点検	高	130M	—	1 3		
3V-RH-012B 3 B 余熱除去ポンプ出口逆止弁		分解点検	高	130M	—	1 4		
3V-RH-018A 3 A 余熱除去ポンプRWS T側入口弁		駆動部点検	高	130M	—	8		
		分解点検		130M	—	8		
		電動機分解点検		130M	—	8		
3V-RH-018B 3 B 余熱除去ポンプRWS T側入口弁		駆動部点検	高	130M	—	1 6		
		分解点検		130M	—	1 6		
		電動機分解点検		130M	—	1 6		
3V-RH-026A 3 A 余熱除去冷却器出口低圧抽出ライン止弁		駆動部点検	高	130M	—	1 5	GN3-85 1次系弁検査	
		分解点検		130M	—	1 5		
		機能・性能試験		10C	—	1 5		
3V-RH-026B 3 B 余熱除去冷却器出口低圧抽出ライン止弁		駆動部点検	高	130M	—	1 4	GN3-85 1次系弁検査	
		分解点検		130M	—	1 4		
		機能・性能試験		10C	—	1 4		
3V-RH-042A 3 A 余熱除去冷却器出口逃がし弁		分解点検	低	130M	—	1 5	GN3-86 1次系安全弁検査	
		漏えい試験		10C	—	1 5		
		機能・性能試験		10C	—	1 5		

機器又は系統名	実施数（機器名）	点検及び試験の項目	保 全 重要度	保全方式 又は 頻 度	今回の 実施計画	前回実施時期 (定検回数)	検査名	備 考 () 内は適用する設備診断技術
3V-RH-042B 3 B 余熱除去冷却器出口逃がし弁		分解点検	低	130M	—	1 3	GN3-86 1 次系安全弁検査	
		漏えい試験		10C	—	1 3		
		機能・性能試験		10C	—	1 3		
3V-RH-043A 3 A 余熱除去冷却器出口外隔離弁		駆動部点検	高	130M	—	1 5	GN3-85 1 次系弁検査	
		分解点検		130M	—	1 5		
		機能・性能試験		10C	—	1 5		
		電動機分解点検		130M	—	1 2		
3V-RH-043B 3 B 余熱除去冷却器出口外隔離弁		駆動部点検	高	130M	—	1 4	GN3-85 1 次系弁検査	
		分解点検		130M	—	1 4		
		機能・性能試験		10C	—	1 4		
		電動機分解点検		130M	—	1 4		
3V-RH-045A 3 A 余熱除去冷却器出口隔離逆止弁		分解点検	高	130M	—	1 2		
3V-RH-045B 3 B 余熱除去冷却器出口隔離逆止弁		分解点検	高	130M	—	1 3		
3V-RH-047A 3 A B 余熱除去冷却器出口連絡弁 A		駆動部点検	高	130M	—	1 5		
		分解点検		130M	—	1 5		
		電動機分解点検		130M	—	1 5		
3V-RH-047B 3 A B 余熱除去冷却器出口連絡弁 B		駆動部点検	高	130M	—	1 4		
		分解点検		130M	—	1 4		
		電動機分解点検		130M	—	1 4		
3V-RH-048A 3 A 余熱除去ライン B ループ高温側入口弁		駆動部点検	高	130M	—	1 2		
		分解点検		130M	—	1 2		
		電動機分解点検		130M	—	1 2		
3V-RH-048B 3 B 余熱除去ライン C ループ高温側入口弁		駆動部点検	高	130M	—	9		
		分解点検		130M	—	9		
		電動機分解点検		130M	—	9		
3V-RH-050A 3 号 余熱除去ライン A ループ低温側入口逆止弁		分解点検	高	130M	—	1 3	GN3-18 非常用炉心冷却系主要弁分解検査 GN3-204 その他原子炉注水系主要弁分解検査	
3V-RH-050B 3 号 余熱除去ライン B ループ低温側入口逆止弁		分解点検	高	130M	—	1 5	GN3-18 非常用炉心冷却系主要弁分解検査 GN3-204 その他原子炉注水系主要弁分解検査	
3V-RH-050C 3 号 余熱除去ライン C ループ低温側入口逆止弁		分解点検	高	130M	—	8	GN3-18 非常用炉心冷却系主要弁分解検査 GN3-204 その他原子炉注水系主要弁分解検査	
3V-RH-050D 3 号 余熱除去ライン D ループ低温側入口逆止弁		分解点検	高	130M	—	1 0	GN3-18 非常用炉心冷却系主要弁分解検査 GN3-204 その他原子炉注水系主要弁分解検査	
3V-RH-051A 3 号 余熱除去ライン B ループ高温側入口逆止弁		分解点検	高	130M	—	1 2	GN3-18 非常用炉心冷却系主要弁分解検査 GN3-204 その他原子炉注水系主要弁分解検査	
3V-RH-051B 3 号 余熱除去ライン C ループ高温側入口逆止弁		分解点検	高	130M	—	1 3	GN3-18 非常用炉心冷却系主要弁分解検査 GN3-204 その他原子炉注水系主要弁分解検査	
3V-RH-071 3 号 A M 用代替再循環ポンプ出口第一逆止弁		分解点検	高	130M	—	1 4		

機器又は系統名	実施数（機器名）	点検及び試験の項目	保 全 重要度	保全方式 又は 頻 度	今回の 実施計画	前回実施時期 (定検回数)	検査名	備 考 () 内は適用する設備診断技術
	3V-RH-072 3号 AM用代替再循環ポンプ出口弁	駆動部点検	高	130M	—	9		
		分解点検		130M	—	9		
		電動機分解点検		130M	—	9		
	3V-RH-073 3号 AM用代替再循環ポンプ出口第二逆止弁	分解点検	高	130M	—	1 4		
		3号 AM用代替再循環ポンプ	高	130M	—	1 4		
	電動機簡易点検	1C		○	1 6			
原子炉冷却系統施設 (非常用炉心冷却設備その他原子炉注水設備)	1. 高圧及び低圧注入系 ・ 高圧注入ポンプ 2台 ・ 余熱除去ポンプ 2台 ・ モード切替弁 18個 2. 蓄圧注入系 ・ 蓄圧タンク 4基	機能・性能試験	高	1C	○	1 6	G3-16 非常用炉心冷却系機能検査	
	3 A 高圧注入ポンプ	簡易点検（油入替他）	高	13M	○	1 6		(振動診断：1ヶ月)
		分解点検（バルブ交換）		52M	—	1 4		
		分解点検		104M	—	1 4	G3-17 非常用炉心冷却系ポンプ分解検査 G3-203 その他原子炉注水系ポンプ分解検査	
	3 A 高圧注入ポンプ用電動機	分解点検	高	78M	—	1 3		(振動診断：1ヶ月)
	3 B 高圧注入ポンプ	簡易点検（油入替他）	高	13M	○	1 6		(振動診断：1ヶ月)
		分解点検（バルブ交換）		52M	—	1 5		
		分解点検		104M	—	1 5	G3-17 非常用炉心冷却系ポンプ分解検査 G3-203 その他原子炉注水系ポンプ分解検査	
	3 B 高圧注入ポンプ用電動機	分解点検	高	78M	—	1 4		(振動診断：1ヶ月)
	3 A 蓄圧タンク	開放点検	高	130M	—	1 3		
	3 B 蓄圧タンク	開放点検	高	130M	—	1 3		
	3 C 蓄圧タンク	開放点検	高	130M	—	1 4		
	3 D 蓄圧タンク	開放点検	高	130M	—	1 3		
	3 A 格納容器再循環サンブ	外観点検	高	1C	○	1 6		
	3 B 格納容器再循環サンブ	外観点検	高	1C	○	1 6		
	3 A 格納容器再循環サンブスクリーン	外観点検	高	1C	○	1 6		
	3 B 格納容器再循環サンブスクリーン	外観点検	高	1C	○	1 6		
	3V-S1-002A 3 A 安全注入系ポンプRWS T側入口弁	駆動部点検	高	130M	—	1 1		
		分解点検		130M	—	1 4		
		電動機分解点検		130M	—	1 1		
3V-S1-002B 3 B 安全注入系ポンプRWS T側入口弁	駆動部点検	高	130M	—	1 1			
	分解点検		130M	—	1 4			
	電動機分解点検		130M	—	1 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	今回の 実施計画	前回実施時期 (定検回数)	検査名	備 考 () 内は適用する設備診断技術
	3V-S1-004A 3 A 安全注入系ポンプ入口逃がし弁	分解点検	高	130M	—	1 5	GN3-86 1 次系安全弁検査	
		漏えい試験		10C	—	1 5		
		機能・性能試験		10C	—	1 5		
	3V-S1-004B 3 B 安全注入系ポンプ入口逃がし弁	分解点検	高	130M	—	1 3	GN3-86 1 次系安全弁検査	
		漏えい試験		10C	—	1 3		
		機能・性能試験		10C	—	1 3		
	3V-S1-011A 3 A 高压注入ポンプ出口逆止弁	分解点検	高	130M	—	1 4		
	3V-S1-011B 3 B 高压注入ポンプ出口逆止弁	分解点検	高	130M	—	1 5		
	3V-S1-014A 3 A 高压注入ポンプミニフロー逆止弁	分解点検	高	130M	—	1 4		
	3V-S1-014B 3 B 高压注入ポンプミニフロー逆止弁	分解点検	高	130M	—	1 5		
	3V-S1-015A 3 A 高压注入ポンプ第一ミニフロー弁	駆動部点検	高	130M	—	1 1		
		分解点検		130M	—	1 1		
		電動機分解点検		130M	—	1 1		
	3V-S1-015B 3 B 高压注入ポンプ第一ミニフロー弁	駆動部点検	高	130M	—	1 2		第 1 3 回定検で弁本体取替
		分解点検		130M	—	—		
		電動機分解点検		130M	—	1 2		
	3V-S1-016A 3 A 高压注入ポンプ第二ミニフロー弁	駆動部点検	高	130M	—	1 1		
		分解点検		130M	—	1 1		
		電動機分解点検		130M	—	1 1		
	3V-S1-016B 3 B 高压注入ポンプ第二ミニフロー弁	駆動部点検	高	130M	—	1 2		
		分解点検		130M	—	1 2		
		電動機分解点検		130M	—	1 2		
	3V-S1-026A 3 A 高压注入ポンプ封水注入ライン止弁	駆動部点検	低	130M	—	1 1	GN3-18 非常用炉心冷却系主要弁分解検査	
		分解点検		130M	—	1 1		
電動機分解点検		130M		—	1 1			
3V-S1-026B 3 B 高压注入ポンプ封水注入ライン止弁	駆動部点検	低	130M	—	1 2	GN3-18 非常用炉心冷却系主要弁分解検査		
	分解点検		130M	—	1 2			
	電動機分解点検		130M	—	1 2			
3V-S1-062A 3 A 高压注入ライン外隔離弁	駆動部点検	高	130M	—	1 1	GN3-85 1 次系弁検査		
	分解点検		130M	—	1 6			
	機能・性能試験		10C	—	1 1			
	電動機分解点検		130M	—	1 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	今回の 実施計画	前回実施時期 (定検回数)	検査名	備 考 () 内は適用する設備診断技術	
3V-S1-062B 3 B 高压注入ライン外隔離弁		駆動部点検	高	130M	—	1 2			
		分解点検		130M	—	1 2			
		機能・性能試験		10C	—	1 2			G3-85 1次系弁検査
		電動機分解点検		130M	—	1 2			
3V-S1-064A 3 A 高压注入ライン隔離逆止弁		分解点検	高	195M	—	9			
3V-S1-064B 3 B 高压注入ライン隔離逆止弁		分解点検	高	195M	—	1 0			
3V-S1-066A 3 A B 高压注入ポンプ出口連絡弁 A		駆動部点検	高	130M	—	1 4			
		分解点検		130M	—	1 4			
		電動機分解点検		130M	—	1 4			
3V-S1-066B 3 A B 高压注入ポンプ出口連絡弁 B		駆動部点検	高	130M	—	1 3			
		分解点検		130M	—	1 3			
		電動機分解点検		130M	—	1 3			
3V-S1-067A 3号 A Bループ高温側高压注入ライン止弁		駆動部点検	高	130M	○	7			
		分解点検		130M	○	1 6			
		電動機分解点検		130M	○	7			
3V-S1-067B 3号 C Dループ高温側高压注入ライン止弁		駆動部点検	高	130M	—	8			
		分解点検		130M	—	8			
		電動機分解点検		130M	—	8			
3V-S1-072A 3号 Aループ低温側高压注入ライン逆止弁		分解点検	高	130M	—	1 5	G3-18 非常用炉心冷却系主要弁分解検査 G3-204 その他原子炉注水系主要弁分解検査		
3V-S1-072B 3号 Bループ低温側高压注入ライン逆止弁		分解点検	高	130M	—	8	G3-18 非常用炉心冷却系主要弁分解検査 G3-204 その他原子炉注水系主要弁分解検査		
3V-S1-072C 3号 Cループ低温側高压注入ライン逆止弁		分解点検	高	130M	○	7	G3-18 非常用炉心冷却系主要弁分解検査 G3-204 その他原子炉注水系主要弁分解検査		
3V-S1-072D 3号 Dループ低温側高压注入ライン逆止弁		分解点検	高	130M	—	8	G3-18 非常用炉心冷却系主要弁分解検査 G3-204 その他原子炉注水系主要弁分解検査		
3V-S1-079A 3号 Aループ高温側高压注入ライン第一逆止弁		分解点検	高	130M	—	1 5	G3-18 非常用炉心冷却系主要弁分解検査 G3-204 その他原子炉注水系主要弁分解検査		
3V-S1-079B 3号 Bループ高温側高压注入ライン第一逆止弁		分解点検	高	130M	—	9	G3-18 非常用炉心冷却系主要弁分解検査 G3-204 その他原子炉注水系主要弁分解検査		
3V-S1-079C 3号 Cループ高温側高压注入ライン第一逆止弁		分解点検	高	130M	○	7	G3-18 非常用炉心冷却系主要弁分解検査 G3-204 その他原子炉注水系主要弁分解検査		
3V-S1-079D 3号 Dループ高温側高压注入ライン第一逆止弁		分解点検	高	130M	—	8	G3-18 非常用炉心冷却系主要弁分解検査 G3-204 その他原子炉注水系主要弁分解検査		
3V-S1-082A 3号 Aループ高温側高压注入ライン第二逆止弁		分解点検	高	130M	—	1 2	G3-18 非常用炉心冷却系主要弁分解検査 G3-204 その他原子炉注水系主要弁分解検査		
3V-S1-082B 3号 Bループ高温側高压注入ライン第二逆止弁		分解点検	高	130M	—	1 3	G3-18 非常用炉心冷却系主要弁分解検査 G3-204 その他原子炉注水系主要弁分解検査		
3V-S1-082C 3号 Cループ高温側高压注入ライン第二逆止弁		分解点検	高	130M	—	1 3	G3-18 非常用炉心冷却系主要弁分解検査 G3-204 その他原子炉注水系主要弁分解検査		
3V-S1-082D 3号 Dループ高温側高压注入ライン第二逆止弁		分解点検	高	130M	—	1 5	G3-18 非常用炉心冷却系主要弁分解検査 G3-204 その他原子炉注水系主要弁分解検査		
3V-S1-093A 3 A C/V再循環サンプ外隔離弁		駆動部点検	高	130M	—	9			
		分解点検		130M	—	9			
		電動機分解点検		130M	—	9			

機器又は系統名	実施数（機器名）	点検及び試験の項目	保 全 重要度	保全方式 又は 頻 度	今回の 実施計画	前回実施時期 (定検回数)	検査名	備 考 () 内は適用する設備診断技術
3V-S1-093B 3 B C/V再循環サンプ外隔離弁		駆動部点検	高	130M	—	1 0		
		分解点検		130M	—	1 0		
		電動機分解点検		130M	—	1 0		
3V-S1-095A 3 A 安全注入系ポンプC/V再循環サンプ側入口逆止弁		分解点検	高	195M	—	—		第16回定検より追加
3V-S1-095B 3 B 安全注入系ポンプC/V再循環サンプ側入口逆止弁		分解点検	高	195M	—	—		第16回定検より追加
3V-S1-132A 3 A 蓄圧タンク出口弁		駆動部点検	高	130M	—	1 2		
		分解点検		130M	—	1 2	GN3-18 非常用炉心冷却系主要弁分解検査 GN3-204 その他原子炉注水系主要弁分解検査	
		電動機分解点検		130M	—	1 2		
3V-S1-132B 3 B 蓄圧タンク出口弁		駆動部点検	高	130M	—	1 3		
		分解点検		130M	—	1 3	GN3-18 非常用炉心冷却系主要弁分解検査 GN3-204 その他原子炉注水系主要弁分解検査	
		電動機分解点検		130M	—	1 3		
3V-S1-132C 3 C 蓄圧タンク出口弁		駆動部点検	高	130M	—	1 4		
		分解点検		130M	—	1 4	GN3-18 非常用炉心冷却系主要弁分解検査 GN3-204 その他原子炉注水系主要弁分解検査	
		電動機分解点検		130M	—	1 4		
3V-S1-132D 3 D 蓄圧タンク出口弁		駆動部点検	高	130M	—	1 5		
		分解点検		130M	—	1 5	GN3-18 非常用炉心冷却系主要弁分解検査 GN3-204 その他原子炉注水系主要弁分解検査	
		電動機分解点検		130M	—	1 5		
3V-S1-133A 3 A 蓄圧タンク出口第一逆止弁テスト弁		駆動部点検	低	130M	○	7		
		分解点検		130M	○	7		
		機能・性能試験		10C	○	7	GN3-85 1次系弁検査	
3V-S1-133B 3 B 蓄圧タンク出口第一逆止弁テスト弁		駆動部点検	低	130M	—	8		
		分解点検		130M	—	8		
		機能・性能試験		10C	—	8	GN3-85 1次系弁検査	
3V-S1-133C 3 C 蓄圧タンク出口第一逆止弁テスト弁		駆動部点検	低	130M	—	9		
		分解点検		130M	—	9		
		機能・性能試験		10C	—	9	GN3-85 1次系弁検査	
3V-S1-133D 3 D 蓄圧タンク出口第一逆止弁テスト弁		駆動部点検	低	130M	—	1 0		
		分解点検		130M	—	1 0		
		機能・性能試験		10C	—	1 0	GN3-85 1次系弁検査	
3V-S1-134A 3 A 蓄圧タンク出口第一逆止弁		分解点検	高	130M	—	1 3	GN3-18 非常用炉心冷却系主要弁分解検査 GN3-204 その他原子炉注水系主要弁分解検査	
3V-S1-134B 3 B 蓄圧タンク出口第一逆止弁		分解点検	高	130M	—	1 5	GN3-18 非常用炉心冷却系主要弁分解検査 GN3-204 その他原子炉注水系主要弁分解検査	
3V-S1-134C 3 C 蓄圧タンク出口第一逆止弁		分解点検	高	130M	○	7	GN3-18 非常用炉心冷却系主要弁分解検査 GN3-204 その他原子炉注水系主要弁分解検査	
3V-S1-134D 3 D 蓄圧タンク出口第一逆止弁		分解点検	高	130M	—	9	GN3-18 非常用炉心冷却系主要弁分解検査 GN3-204 その他原子炉注水系主要弁分解検査	

機器又は系統名	実施数（機器名）	点検及び試験の項目	保 全 重要度	保全方式 又は 頻 度	今回の 実施計画	前回実施時期 (定検回数)	検査名	備 考 () 内は適用する設備診断技術
3V-SI-135A 3 A 蓄圧タンク出口第二逆止弁テスト弁		駆動部点検	低	130M	○	7		
		分解点検		130M	○	7		
		機能・性能試験		10C	○	7	GN3-85 1次系弁検査	
3V-SI-135B 3 B 蓄圧タンク出口第二逆止弁テスト弁		駆動部点検	低	130M	—	8		
		分解点検		130M	—	8		
		機能・性能試験		10C	—	8	GN3-85 1次系弁検査	
3V-SI-135C 3 C 蓄圧タンク出口第二逆止弁テスト弁		駆動部点検	低	130M	—	9		
		分解点検		130M	—	9		
		機能・性能試験		10C	—	9	GN3-85 1次系弁検査	
3V-SI-135D 3 D 蓄圧タンク出口第二逆止弁テスト弁		駆動部点検	低	130M	—	10		
		分解点検		130M	—	10		
		機能・性能試験		10C	—	10	GN3-85 1次系弁検査	
3V-SI-136A 3 A 蓄圧タンク出口第二逆止弁	分解点検	高	130M	—	13	GN3-18 非常用炉心冷却系主要弁分解検査 GN3-204 その他原子炉注水系主要弁分解検査		
3V-SI-136B 3 B 蓄圧タンク出口第二逆止弁	分解点検	高	130M	—	14	GN3-18 非常用炉心冷却系主要弁分解検査 GN3-204 その他原子炉注水系主要弁分解検査		
3V-SI-136C 3 C 蓄圧タンク出口第二逆止弁	分解点検	高	130M	—	13	GN3-18 非常用炉心冷却系主要弁分解検査 GN3-204 その他原子炉注水系主要弁分解検査		
3V-SI-136D 3 D 蓄圧タンク出口第二逆止弁	分解点検	高	130M	—	14	GN3-18 非常用炉心冷却系主要弁分解検査 GN3-204 その他原子炉注水系主要弁分解検査		
3V-SI-143 3号 安全注入系逆止弁テストライン内隔離弁		駆動部点検	高	130M	—	16		
		分解点検		130M	—	16	GN3-85 1次系弁検査	
3V-SI-144 3号 安全注入系逆止弁テストライン外隔離弁		駆動部点検	高	130M	—	16		
		分解点検		130M	—	16	GN3-85 1次系弁検査	
3V-SI-154 3号 蓄圧タンク補給ライン外隔離弁		駆動部点検	高	130M	—	12		
		分解点検		130M	—	12	GN3-85 1次系弁検査	
3V-SI-165 3号 蓄圧タンク窒素供給ライン外隔離弁		駆動部点検	高	130M	—	16		
		分解点検		65M	○	12		
3V-SI-169 3号 蓄圧タンク窒素供給ライン安全弁		分解点検	低	130M	○	7		
		漏えい試験		10C	○	7	GN3-86 1次系安全弁検査	
		機能・性能試験		10C	○	7		
3V-SI-172A 3 A 蓄圧タンク安全弁		分解点検	低	130M	○	13		
		漏えい試験		10C	○	13	GN3-86 1次系安全弁検査	
		機能・性能試験		10C	○	13		
3V-SI-172B 3 B 蓄圧タンク安全弁		分解点検	低	130M	—	13		
		漏えい試験		10C	—	13	GN3-86 1次系安全弁検査	
		機能・性能試験		10C	—	13		

機器又は系統名	実施数（機器名）	点検及び試験の項目	保 全 重要度	保全方式 又は 頻 度	今回の 実施計画	前回実施時期 (定検回数)	検査名	備 考 () 内は適用する設備診断技術
	3V-S1-172C 3 C 蓄圧タンク安全弁	分解点検	低	130M	—	1 3	GN3-86 1次系安全弁検査	
		漏えい試験		10C	—	1 3		
		機能・性能試験		10C	—	1 3		
	3V-S1-172D 3 D 蓄圧タンク安全弁	分解点検	低	130M	—	1 3	GN3-86 1次系安全弁検査	
		漏えい試験		10C	—	1 3		
		機能・性能試験		10C	—	1 3		
原子炉冷却系統施設 (化学体積制御設備)	3 A 充てんポンプ	簡易点検（油入替他）	高	13M	○	1 6	GN3-203 その他原子炉注水系ポンプ分解検査	(振動診断：切替毎)
		分解点検		39M	—	1 5		
		機能・性能試験		1C	○	1 6		
	3 A 充てんポンプ用電動機	簡易点検（油入替他）	高	13M	○	1 6		(振動診断：切替毎)
		分解点検		52M	—	1 4		
	3 B 充てんポンプ	簡易点検（油入替他）	高	13M	○	1 6	GN3-203 その他原子炉注水系ポンプ分解検査	(振動診断：切替毎)
		分解点検		39M	—	1 6		
		機能・性能試験		1C	○	1 6		
	3 B 充てんポンプ用電動機	簡易点検（油入替他）	高	13M	○	1 6		(振動診断：切替毎)
		分解点検		52M	—	1 5		
	3 C 充てんポンプ	簡易点検（油入替他）	高	13M	○	1 6	GN3-203 その他原子炉注水系ポンプ分解検査	(振動診断：切替毎)
		分解点検		39M	○	1 4		
		機能・性能試験		1C	○	1 6		
	3 C 充てんポンプ用電動機	簡易点検（油入替他）	高	13M	○	1 6		(振動診断：切替毎)
		分解点検		52M	—	1 6		
	3号 体積制御タンク	開放点検	高	130M	—	1 3		
	3号 非再生冷却器	開放点検	高	130M	—	1 3		
	3号 余剰抽出冷却器	開放点検	高	130M	—	1 4		
	3号 再生熱交換器	外観点検	高	1C	○	1 6		
	3号 封水冷却器	開放点検	高	130M	—	1 3		
	3号 冷却材フィルタ	開放点検	高	26M	—	1 6		
	3 A 冷却材脱塩塔入口フィルタ	開放点検	高	39M	○	1 4		
	3 B 冷却材脱塩塔入口フィルタ	開放点検	高	39M	—	1 6		
	3 A 封水注入フィルタ	開放点検	高	39M	—	1 6		
	3 B 封水注入フィルタ	開放点検	高	39M	○	1 4		
	3号 封水ストレーナ	開放点検	高	78M	—	1 4		

機器又は系統名	実施数 (機器名)	点検及び試験の項目	保 全 重要度	保全方式 又は 頻 度	今回の 実施計画	前回実施時期 (定検回数)	検査名	備 考 () 内は適用する設備診断技術
	3 A 冷却材混床式脱塩塔	外観点検	高	1C	○	1 6		
	3 B 冷却材混床式脱塩塔	外観点検	高	1C	○	1 6		
	3号 冷却材陽イオン脱塩塔	外観点検	高	1C	○	1 6		
	3FCV-138 3号 充てんライン流量制御弁	駆動部点検	高	52M	○	1 3		
分解点検		13M		○	1 6			
機能・性能試験		1C		○	1 6	GN3-85 1次系弁検査		
	3FCV-140 3号 封水注入ライン流量制御弁	駆動部点検	高	52M	○	1 3		
分解点検		13M		○	1 6			
機能・性能試験		1C		○	1 6	GN3-85 1次系弁検査		
	3HCV-190 3号 余剰抽出流量設定弁	駆動部点検	高	130M	○	7		
分解点検		130M		○	7			
機能・性能試験		10C		○	7	GN3-85 1次系弁検査		
	3LCV-451 3号 抽出ライン第一止弁	駆動部点検	高	130M	—	1 2		
分解点検		39M		○	1 4	GN3-85 1次系弁検査		
機能・性能試験		3C		○	1 4			
	3LCV-452 3号 抽出ライン第二止弁	駆動部点検	高	130M	—	1 2		
分解点検		39M		○	1 4	GN3-85 1次系弁検査		
機能・性能試験		3C		○	1 4			
	3PCV-104 3号 抽出ライン圧力制御弁	駆動部点検	高	130M	—	1 3		
分解点検		13M		○	1 6			
機能・性能試験		1C		○	1 6	GN3-85 1次系弁検査		
	3TCV-104 3号 冷却材脱塩塔入口三方弁	駆動部点検	高	52M	○	1 3		
分解点検		130M		—	1 1			
機能・性能試験		10C		—	1 1	GN3-85 1次系弁検査		
	3HCV-102 3号 低圧抽出ライン流量設定弁	駆動部点検	高	130M	—	1 1		
分解点検		130M		—	1 1			
機能・性能試験		10C		—	1 1	GN3-85 1次系弁検査		
	3HCV-108 3号 冷却材陽イオン脱塩塔通水流量設定弁	駆動部点検	高	130M	—	1 1		
分解点検		130M		—	1 1			
機能・性能試験		10C		—	1 1	GN3-85 1次系弁検査		
	3LCV-121A 3号 V C T入口三方弁	駆動部点検	高	130M	—	1 4		
分解点検		130M		—	1 4			
機能・性能試験		10C		—	1 4	GN3-85 1次系弁検査		

機器又は系統名	実施数 (機器名)	点検及び試験の項目	保 全 重要度	保全方式 又は 頻 度	今回の 実施計画	前回実施時期 (定検回数)	検査名	備 考 () 内は適用する設備診断技術
3LCV-121B 3号 VCT第一出口弁		駆動部点検	高	130M	—	1 5		
		分解点検		130M	—	1 5		
		機能・性能試験		10C	—	1 5	GN3-85 1次系弁検査	
		電動機分解点検		130M	○	7		
3LCV-121C 3号 VCT第二出口弁		駆動部点検	高	130M	—	1 4		
		分解点検		130M	—	1 4		
		機能・性能試験		10C	—	1 4	GN3-85 1次系弁検査	
		電動機分解点検		130M	—	1 4		
3LCV-121D 3号 CHP非常用補給弁A		駆動部点検	高	130M	—	1 6		
		分解点検		130M	—	1 6		
		機能・性能試験		10C	—	1 6	GN3-85 1次系弁検査	
		電動機分解点検		130M	—	1 6		
3LCV-121E 3号 CHP非常用補給弁B		駆動部点検	高	130M	—	1 6		
		分解点検		130M	—	1 6		
		機能・性能試験		10C	—	1 6	GN3-85 1次系弁検査	
		電動機分解点検		130M	—	1 6		
3V-CS-005A 3 A 抽出オリフィス出口内隔離弁		駆動部点検	高	52M	○	1 3		
		分解点検		130M	○	1 1	GN3-46 原子炉格納容器隔離弁分解検査	
3V-CS-005B 3 B 抽出オリフィス出口内隔離弁		駆動部点検	高	52M	—	1 5		
		分解点検		130M	○	7	GN3-46 原子炉格納容器隔離弁分解検査	
3V-CS-005C 3 C 抽出オリフィス出口内隔離弁		駆動部点検	高	52M	—	1 6		
		分解点検		130M	○	8	GN3-46 原子炉格納容器隔離弁分解検査	
3V-CS-006 3号 抽出オリフィス逃がし弁		分解点検	低	130M	—	1 5		
		漏えい試験		10C	—	1 5	GN3-86 1次系安全弁検査	
		機能・性能試験		10C	—	1 5		
3V-CS-008 3号 抽出ライン外隔離弁		駆動部点検	高	130M	—	8		
		分解点検		130M	—	8	GN3-46 原子炉格納容器隔離弁分解検査	
3V-CS-022 3号 抽出ライン逃がし弁		分解点検	低	130M	—	1 3		
		漏えい試験		10C	—	1 3	GN3-86 1次系安全弁検査	
		機能・性能試験		10C	—	1 3		
3V-CS-025 3号 冷却材脱塩塔入口逆止弁		分解点検	高	130M	—	1 5		

機器又は系統名	実施数（機器名）	点検及び試験の項目	保 全 重要度	保全方式 又は 頻 度	今回の 実施計画	前回実施時期 (定検回数)	検査名	備 考 () 内は適用する設備診断技術
3V-CS-026A 3号 冷却材混床式脱塩塔入口弁		駆動部点検	高	130M	—	1 6		
		分解点検		130M	—	1 6		
		機能・性能試験		10C	—	1 6	GN3-85 1次系弁検査	
3V-CS-026B 3号 冷却材混床式脱塩塔入口弁		駆動部点検	高	130M	○	7		
		分解点検		130M	○	7		
		機能・性能試験		10C	○	7	GN3-85 1次系弁検査	
3V-CS-038 3号 冷却材陽イオン脱塩塔入口弁		駆動部点検	高	130M	○	7		
		分解点検		130M	○	7		
		機能・性能試験		10C	○	7	GN3-85 1次系弁検査	
3V-CS-048 3号 冷却材脱塩塔出口逆止弁		分解点検	高	130M	—	1 3		
3V-CS-090 3号 抽出ラインVCT移送逆止弁		分解点検	高	130M	—	1 6		
3V-CS-128 3号 VCTカバーガス供給ライン逆止弁		分解点検	低	130M	—	9	GN3-87 1次系逆止弁検査	
3V-CS-134 3号 VCT迷がし弁		分解点検	低	130M	—	1 3		
		漏えい試験		10C	—	1 3	GN3-86 1次系安全弁検査	
		機能・性能試験		10C	—	1 3		
3V-CS-152 3号 VCT出口逆止弁		分解点検	高	130M	—	1 5		
3V-CS-162A 3号 CHP ミニフローライン逆止弁		分解点検	高	130M	—	9		
3V-CS-162B 3号 CHP ミニフローライン逆止弁		分解点検	高	130M	—	1 5		
3V-CS-162C 3号 CHP ミニフローライン逆止弁		分解点検	高	130M	—	8		
3V-CS-165A 3号 CHP 出口逆止弁		分解点検	高	130M	—	1 6		
3V-CS-165B 3号 CHP 出口逆止弁		分解点検	高	130M	○	7		
3V-CS-165C 3号 CHP 出口逆止弁		分解点検	高	130M	—	8		
3V-CS-215 3号 充てん流量制御補助オリフィス切替弁		駆動部点検	高	130M	—	1 3		
		分解点検		130M	—	1 3		
		機能・性能試験		10C	—	1 3	GN3-85 1次系弁検査	
3V-CS-217 3号 充てんライン止弁		駆動部点検	高	130M	—	8		
		分解点検		130M	—	8	GN3-85 1次系弁検査	
		機能・性能試験		10C	—	8		
		電動機分解点検		130M	—	8		
3V-CS-220 3号 充てんライン外隔離弁		駆動部点検	高	130M	—	1 4		
		分解点検		130M	—	1 4	GN3-46 原子炉格納容器隔離弁分解検査	
		電動機分解点検		130M	—	1 4		
3V-CS-222 3号 充てんライン隔離逆止弁		分解点検	高	130M	—	9		

機器又は系統名	実施数（機器名）	点検及び試験の項目	保 全 重 要 度	保全方式 又は 頻 度	今回の 実施計画	前回実施時期 (定検回数)	検査名	備 考 () 内は適用する設備診断技術
	3V-CS-227 3号 加圧器補助スプレイ弁	駆動部点検	高	130M	—	1 1		
		分解点検		130M	—	1 1	GN3-85 1次系弁検査	
		機能・性能試験		10C	—	1 1		
	3V-CS-229 3号 加圧器補助スプレイ逆止弁	分解点検	高	130M	○	7	GN3-85 1次系弁検査	
	3V-CS-233 3号 Dループ充てんライン第一逆止弁	分解点検	高	130M	—	—	GN3-85 1次系弁検査	第11回定検で取替
	3V-CS-235 3号 Dループ充てんライン第二逆止弁	分解点検	高	130M	—	—	GN3-85 1次系弁検査	第11回定検で取替
	3V-CS-236 3号 Dループ充てんライン弁	駆動部点検	高	130M	—	1 5		
		分解点検		65M	—	1 5		
		機能・性能試験		5C	—	1 5	GN3-85 1次系弁検査	
	3V-CS-253 3号 封水注入流量制御補助オリフィス切替弁	駆動部点検	高	130M	—	1 4		
		分解点検		130M	—	1 4		
	3V-CS-271A 3 A R C P封水注入ライン外隔離弁	駆動部点検	高	130M	—	1 1		
		分解点検		130M	—	1 1		
		機能・性能試験		10C	—	1 1	GN3-85 1次系弁検査	
		電動機分解点検		130M	—	1 1		
	3V-CS-271B 3 B R C P封水注入ライン外隔離弁	駆動部点検	高	130M	—	1 2		
		分解点検		130M	—	1 2		
		機能・性能試験		10C	—	1 2	GN3-85 1次系弁検査	
		電動機分解点検		130M	—	1 2		
	3V-CS-271C 3 C R C P封水注入ライン外隔離弁	駆動部点検	高	130M	—	1 3		
分解点検		130M		—	1 3			
機能・性能試験		10C		—	1 3	GN3-85 1次系弁検査		
電動機分解点検		130M		—	1 3			
3V-CS-271D 3 D R C P封水注入ライン外隔離弁	駆動部点検	高	130M	—	1 4			
	分解点検		130M	—	1 4			
	機能・性能試験		10C	—	1 4	GN3-85 1次系弁検査		
	電動機分解点検		130M	—	1 4			
3V-CS-276A 3 A R C P封水注入ライン第一逆止弁	分解点検	高	130M	—	8	GN3-85 1次系弁検査		
3V-CS-276B 3 B R C P封水注入ライン第一逆止弁	分解点検	高	130M	—	9	GN3-85 1次系弁検査		
3V-CS-276C 3 C R C P封水注入ライン第一逆止弁	分解点検	高	130M	—	9	GN3-85 1次系弁検査		
3V-CS-276D 3 D R C P封水注入ライン第一逆止弁	分解点検	高	130M	—	8	GN3-85 1次系弁検査		
3V-CS-278A 3 A R C P封水注入ライン第二逆止弁	分解点検	高	130M	—	8	GN3-85 1次系弁検査		
3V-CS-278B 3 B R C P封水注入ライン第二逆止弁	分解点検	高	130M	—	9	GN3-85 1次系弁検査		

機器又は系統名	実施数（機器名）	点検及び試験の項目	保 全 重要度	保全方式 又は 頻 度	今回の 実施計画	前回実施時期 (定検回数)	検査名	備 考 () 内は適用する設備診断技術
	3V-CS-278C 3 C RCP封水注入ライン第二逆止弁	分解点検	高	130M	—	9	GN3-85 1次系弁検査	
	3V-CS-278D 3 D RCP封水注入ライン第二逆止弁	分解点検	高	130M	—	8	GN3-85 1次系弁検査	
	3V-CS-283 3号 RCPパージ水ヘッドタンク逃がし弁	分解点検	低	130M	—	1 5	GN3-86 1次系安全弁検査	
		漏えい試験		10C	—	1 5		
		機能・性能試験		10C	—	1 5		
	3V-CS-294A 3 A 封水戻りオリフィスバイパス弁	駆動部点検	高	130M	○	1 6		
		分解点検		130M	○	7		
	3V-CS-294B 3 B 封水戻りオリフィスバイパス弁	駆動部点検	高	130M	○	1 6		
		分解点検		130M	○	7		
	3V-CS-294C 3 C 封水戻りオリフィスバイパス弁	駆動部点検	高	130M	—	1 6		
		分解点検		130M	—	1 6		
	3V-CS-294D 3 D 封水戻りオリフィスバイパス弁	駆動部点検	高	130M	—	1 6		
		分解点検		130M	—	1 6		
	3V-CS-301 3号 余剰抽出ライン第一止弁	駆動部点検	高	130M	—	8	GN3-85 1次系弁検査	
		分解点検		130M	—	8		
		機能・性能試験		10C	—	8		
	3V-CS-302 3号 余剰抽出ライン第二止弁	駆動部点検	高	130M	—	8	GN3-85 1次系弁検査	
		分解点検		130M	—	8		
		機能・性能試験		10C	—	8		
	3V-CS-306 3号 余剰抽出冷却器出口三方弁	駆動部点検	高	130M	—	8	GN3-85 1次系弁検査	
分解点検		130M		—	8			
機能・性能試験		10C		—	8			
3V-CS-307 3号 RCP封水戻りライン逃がし弁	分解点検	低	130M	—	1 6	GN3-86 1次系安全弁検査		
	漏えい試験		10C	—	1 6			
	機能・性能試験		10C	—	1 6			
3V-CS-310 3号 RCP封水戻りライン内隔離弁	駆動部点検	高	130M	—	1 1	GN3-46 原子炉格納容器隔離弁分解検査		
	分解点検		130M	—	1 1			
	電動機分解点検		130M	—	1 1			
3V-CS-311 3号 RCP封水戻りライン外隔離弁	駆動部点検	高	130M	—	1 2	GN3-46 原子炉格納容器隔離弁分解検査		
	分解点検		130M	—	1 2			
	電動機分解点検		130M	—	1 2			

機器又は系統名	実施数（機器名）	点検及び試験の項目	保 全 重 要 度	保全方式 又は 頻 度	今回の 実施計画	前回実施時期 (定検回数)	検査名	備 考 () 内は適用する設備診断技術
	3V-CS-322 3号 封水冷却器入口戻り水逃がし弁	分解点検	低	130M	—	9	GN3-86 1次系安全弁検査	
		漏えい試験		10C	—	9		
		機能・性能試験		10C	—	9		
	3PCV-0122A 3号 VCT水素放出ライン止弁	駆動部点検	高	130M	—	1 5		
		分解点検		65M	○	1 2		
	3PCV-0122B 3号 VCT窒素放出ライン止弁	駆動部点検	高	130M	—	1 5		
分解点検		65M		○	1 2			
原子炉冷却系統施設 (原子炉補機冷却水設備)	原子炉補機冷却水系 弁 9個	機能・性能試験	高	1C	○	1 6	GN3-15 原子炉補機冷却系機能検査	
	3 A 原子炉補機冷却水ポンプ	簡易点検（油入替他）	高	13M	○	1 6	GN3-84 1次系ポンプ機能検査	(振動診断：切替毎)
		分解点検		52M	—	1 6		
		機能・性能試験		4C	—	1 6		
	3 A 原子炉補機冷却水ポンプ用電動機	簡易点検（油入替他）	高	13M	○	1 6		(振動診断：切替毎)
		分解点検		52M	—	1 6		
	3 B 原子炉補機冷却水ポンプ	簡易点検（油入替他）	高	13M	○	1 6	GN3-84 1次系ポンプ機能検査	(振動診断：切替毎)
		分解点検		52M	—	1 4		
		機能・性能試験		4C	—	1 4		
	3 B 原子炉補機冷却水ポンプ用電動機	簡易点検（油入替他）	高	13M	○	1 6		(振動診断：切替毎)
		分解点検		52M	—	1 4		
	3 C 原子炉補機冷却水ポンプ	簡易点検（油入替他）	高	13M	○	1 6	GN3-84 1次系ポンプ機能検査	(振動診断：切替毎)
		分解点検		52M	○	1 3		
		機能・性能試験		4C	○	1 3		
	3 C 原子炉補機冷却水ポンプ用電動機	簡易点検（油入替他）	高	13M	○	1 6		(振動診断：切替毎)
		分解点検		52M	○	1 4		
	3 D 原子炉補機冷却水ポンプ	簡易点検（油入替他）	高	13M	○	1 6	GN3-84 1次系ポンプ機能検査	(振動診断：切替毎)
		分解点検		52M	—	1 5		
		機能・性能試験		4C	—	1 5		
	3 D 原子炉補機冷却水ポンプ用電動機	簡易点検（油入替他）	高	13M	○	1 6		(振動診断：切替毎)
		分解点検		52M	—	1 5		
	3 A 原子炉補機冷却水冷却器	簡易点検（亜鉛板取替他）	高	13M	○	1 6	GN3-92 1次系熱交換器検査	定期事業者検査は第15回定検にて実施
		開放点検		26M	○	1 6		
		非破壊試験		52M	—	1 6		

機器又は系統名	実施数（機器名）	点検及び試験の項目	保 全 重要度	保全方式 又は 頻 度	今回の 実施計画	前回実施時期 (定検回数)	検査名	備 考 () 内は適用する設備診断技術
3 B 原子炉補機冷却水冷却器		簡易点検（亜鉛板取替他）	高	13M	○	1 6	GN3-92 1次系熱交換器検査	定期事業者検査のうち非破壊試験は第14回定検にて実施
		開放点検		26M	—	1 6		
		非破壊試験		52M	—	1 6		
3号 原子炉補機冷却水サージタンク		開放点検	高	65M	—	1 6		
3LCV-1200 3号 C C Wサージタンク水位制御弁		駆動部点検	高	130M	—	—		第1 6回定検より追加
		分解点検		130M	—	—		
3V-CCT-101 3号 原子炉補機冷却水サージタンク真空逃がし弁		分解点検	低	130M	—	1 5	GN3-88 1次系真空破壊弁検査	
		外観点検		10C	—	1 5		
3V-CC-010 3号 C C Wサージタンク逃がし弁		分解点検	低	195M	—	9	GN3-86 1次系安全弁検査	
		漏えい試験		15C	—	9		
		機能・性能試験		15C	—	9		
3V-CC-014A 3号 C C Wサージライン止弁A		分解点検	高	195M	—	—		第1 6回定検より追加
3V-CC-014B 3号 C C Wサージライン止弁B		分解点検	高	195M	—	—		第1 6回定検より追加
3V-CC-024 3号 C C Wサージタンク補給ライン連絡弁		分解点検	高	195M	○	—		第1 6回定検より追加
3V-CC-025 3号 C C WサージタンクB側補給ライン切替弁		分解点検	高	195M	—	—		第1 6回定検より追加
3V-CC-026 3号 C C WサージタンクA側補給ライン切替弁		分解点検	高	195M	—	—		第1 6回定検より追加
3V-CC-042 3 C C W戻り母管止弁		駆動部点検	高	195M	—	1 4	GN3-85 1次系弁検査	
		分解点検		195M	—	1 4		
		電動機分解点検		130M	—	1 5		
3V-CC-043A 3 A C C C W戻り母管連絡弁		分解点検	高	195M	—	—		第1 6回定検より追加
3V-CC-043B 3 B C C C W戻り母管連絡弁		分解点検	高	195M	—	—		第1 6回定検より追加
3V-CC-052A 3 A C C W P出口逆止弁		分解点検	高	195M	—	1 1		
3V-CC-052B 3 B C C W P出口逆止弁		分解点検	高	195M	—	3		
3V-CC-052C 3 C C C W P出口逆止弁		分解点検	高	195M	○	2		
3V-CC-052D 3 D C C W P出口逆止弁		分解点検	高	195M	—	4		
3RCV-056 3号 C C Wサージタンク逃がしライン止弁		駆動部点検	低	130M	—	1 0	GN3-85 1次系弁検査	
		分解点検		195M	—	1 0		
		機能・性能試験		15C	—	1 0		
3V-CC-056A 3 A C C C W供給母管連絡弁		分解点検	高	195M	—	—		第1 6回定検より追加
3V-CC-056B 3 B C C C W供給母管連絡弁		分解点検	高	195M	—	—		第1 6回定検より追加

機器又は系統名	実施数（機器名）	点検及び試験の項目	保 全 重要度	保全方式 又は 頻 度	今回の 実施計画	前回実施時期 (定検回数)	検査名	備 考 () 内は適用する設備診断技術
	3V-CC-057A 3号 C C W P 出口連絡弁A	分解点検	高	195M	—	—		第16回定検より追加
	3V-CC-057B 3号 C C W P 出口連絡弁B	分解点検	高	195M	—	—		第16回定検より追加
	3V-CC-058 3号 C C W 供給母管止弁	駆動部点検	高	195M	—	1 3		GN3-85 1次系弁検査
分解点検		195M		—	1 3			
電動機分解点検		130M		—	1 1			
	3V-CC-063A 3号 A C C W P 出口弁	駆動部点検	高	195M	—	9		GN3-85 1次系弁検査
分解点検		195M		—	9			
機能・性能試験		15C		—	9			
電動機分解点検		130M		—	9			
	3V-CC-063B 3号 B C C W P 出口弁	駆動部点検	高	195M	—	9		GN3-85 1次系弁検査
分解点検		195M		—	9			
機能・性能試験		15C		—	9			
電動機分解点検		130M		—	9			
	3V-CC-063C 3号 C C C W P 出口弁	駆動部点検	高	195M	—	4		GN3-85 1次系弁検査
分解点検		195M		—	4			
機能・性能試験		15C		—	4			
電動機分解点検		130M		—	1 4			
	3V-CC-063D 3号 D C C W P 出口弁	駆動部点検	高	195M	—	4		GN3-85 1次系弁検査
分解点検		195M		—	4			
機能・性能試験		15C		—	4			
電動機分解点検		130M		—	1 4			
	3V-CC-064A 3号 A C C W 冷却器 C C W 入口弁	分解点検	高	195M	—	—		第16回定検より追加
	3V-CC-064B 3号 B C C W 冷却器 C C W 入口弁	分解点検	高	195M	—	—		第16回定検より追加
	3V-CC-065 3号 C C W 戻り母管逃がし弁	分解点検	低	195M	—	1 3		GN3-86 1次系安全弁検査
漏えい試験		15C		—	1 3			
機能・性能試験		15C		—	1 3			
	3V-CC-082 3号 AM用窒素マニホールド出口ライン安全弁	分解点検	高	195M	—	1 3		GN3-86 1次系安全弁検査
漏えい試験		15C		—	1 3			
機能・性能試験		15C		—	1 3			
	3V-CC-083 3号 AM用窒素マニホールド出口弁	分解点検	高	130M	—	1 3		
	3V-CC-106A 3号 A B C C W P モータ C C W 出口止弁	分解点検	高	195M	—	—		第16回定検より追加
	3V-CC-107A 3号 A R H R 冷却器 C C W 入口弁	分解点検	高	195M	—	—		第16回定検より追加
	3V-CC-107B 3号 B R H R 冷却器 C C W 入口弁	分解点検	高	195M	—	—		第16回定検より追加

機器又は系統名	実施数 (機器名)	点検及び試験の項目	保 全 重要度	保全方式 又は 頻 度	今回の 実施計画	前回実施時期 (定検回数)	検査名	備 考 () 内は適用する設備診断技術	
	3V-CC-114A 3 A RHR冷却器CCW第二出口弁	駆動部点検	高	195M	—	7			
		分解点検		195M	—	7			
		機能・性能試験		15C	—	7	GN3-85 1次系弁検査		
		電動機分解点検		130M	—	13			
	3V-CC-114B 3 B RHR冷却器CCW第二出口弁	駆動部点検	高	195M	—	8			
		分解点検		195M	—	8			
		機能・性能試験		15C	—	8	GN3-85 1次系弁検査		
		電動機分解点検		130M	—	8			
	3V-CC-118B 3 B S I PモータCCW出口弁	分解点検	高	195M	—	—		第16回定検より追加	
	3V-CC-119B 3 B S I P油冷却器CCW出口弁	分解点検	高	195M	—	—		第16回定検より追加	
	3V-CC-120B 3 B S I P CCW出口弁	分解点検	高	195M	—	—		第16回定検より追加	
	3V-CC-124A 3 A RHRP、ポンプ、モータCCW入口弁	分解点検	高	195M	—	—		第16回定検より追加	
	3V-CC-127A 3 A S I P、ポンプ、モータCCW出口弁	分解点検	高	195M	—	—		第16回定検より追加	
	3V-CC-127B 3 B S I P、ポンプ、モータCCW出口弁	分解点検	高	195M	—	—		第16回定検より追加	
	3V-CC-133 3号 AM用3 A RHRPポンプ、モータCCW第1入口弁	分解点検	高	195M	○	—		第16回定検より追加	
	3V-CC-134 3号 AM用3 A RHRPポンプ、モータCCW第2入口弁	分解点検	高	195M	—	—		第16回定検より追加	
	3V-CC-135 3号 AM用3 A RHRPポンプ、モータCCW第1出口弁	分解点検	高	195M	—	—		第16回定検より追加	
	3V-CC-136 3号 AM用3 A RHRPポンプ、モータCCW第2出口弁	分解点検	高	195M	○	—		第16回定検より追加	
	3V-CC-137 3号 AM用3 A RHRPポンプ、モータCCW出口弁	分解点検	高	195M	—	—		第16回定検より追加	
	3V-CC-149A 3 A SFP冷却器CCW第二出口弁	駆動部点検	高	195M	—	7			
分解点検		195M		—	7				
機能・性能試験		15C		—	7	GN3-85 1次系弁検査			
電動機分解点検		130M		○	7				
3V-CC-149B 3 B SFP冷却器CCW第二出口弁	駆動部点検	高	195M	—	10				
	分解点検		195M	—	8				
	機能・性能試験		15C	—	8	GN3-85 1次系弁検査			
	電動機分解点検		130M	—	10				
3V-CC-165 3号 封水冷却器CCW出口止弁A	分解点検	高	195M	—	—		第16回定検より追加		
3V-CC-178A 3 A C/Vスプレー冷却器CCW第二出口弁	駆動部点検	高	195M	—	7				
	分解点検		195M	—	7				
	機能・性能試験		15C	—	7	GN3-85 1次系弁検査			
	電動機分解点検		130M	○	7				

機器又は系統名	実施数（機器名）	点検及び試験の項目	保 全 重要度	保全方式 又は 頻 度	今回の 実施計画	前回実施時期 (定検回数)	検査名	備 考 () 内は適用する設備診断技術
3V-CC-178B 3 B C/Vスプレイ冷却器CCW第二出口弁		駆動部点検	高	195M	—	5		
		分解点検		195M	—	8		
		機能・性能試験		15C	—	8	GN3-85 1次系弁検査	
		電動機分解点検		130M	—	8		
3V-CC-189A 3 A B C/V再循環ユニットCCW入口ライン外隔離弁		駆動部点検	高	195M	—	7		
		分解点検		195M	—	7	GN3-85 1次系弁検査	
		電動機分解点検		130M	○	7		
3V-CC-189B 3 C D C/V再循環ユニットCCW入口ライン外隔離弁		駆動部点検	高	195M	—	8		
		分解点検		195M	—	6	GN3-85 1次系弁検査	
		電動機分解点検		130M	—	8		
3V-CC-195A 3 A B C/V再循環ユニットCCW入口ライン逃がし弁		分解点検	低	130M	—	1 3		
		漏えい試験		10C	—	1 3	GN3-86 1次系安全弁検査	
		機能・性能試験		10C	—	1 3		
3V-CC-195B 3 C D C/V再循環ユニットCCW入口ライン逃がし弁		分解点検	低	130M	—	1 2		
		漏えい試験		10C	—	1 2	GN3-86 1次系安全弁検査	
		機能・性能試験		10C	—	1 2		
3V-CC-198A 3 A C/V再循環ユニットCCW出口ライン外隔離弁		駆動部点検	高	195M	—	1 1		
		分解点検		195M	—	1 1	GN3-85 1次系弁検査	
		電動機分解点検		130M	—	1 1		
3V-CC-198B 3 B C/V再循環ユニットCCW出口ライン外隔離弁		駆動部点検	高	195M	—	1 1		
		分解点検		195M	—	1 1	GN3-85 1次系弁検査	
		電動機分解点検		130M	—	1 1		
3V-CC-198C 3 C C/V再循環ユニットCCW出口ライン外隔離弁		駆動部点検	高	195M	—	1 0		
		分解点検		195M	—	1 0	GN3-85 1次系弁検査	
		電動機分解点検		130M	—	1 0		
3V-CC-198D 3 D C/V再循環ユニットCCW出口ライン外隔離弁		駆動部点検	高	195M	—	1 0		
		分解点検		195M	—	1 0	GN3-85 1次系弁検査	
		電動機分解点検		130M	—	1 0		
3V-CC-207A 3 A 制御用空気圧縮装置CCW出口弁		分解点検	高	195M	—	—		第16回定検より追加
3V-CC-207B 3 B 制御用空気圧縮装置CCW出口弁		分解点検	高	195M	—	—		第16回定検より追加

機器又は系統名	実施数（機器名）	点検及び試験の項目	保 全 重要度	保全方式 又は 頻 度	今回の 実施計画	前回実施時期 (定検回数)	検査名	備 考 () 内は適用する設備診断技術
3V-CC-210 3号 AM用代替再循環ポンプCCW入口弁		駆動部点検	高	130M	—	8		
		分解点検		130M	—	9		
		電動機分解点検		130M	—	8		
3V-CC-211 3号 AM用代替再循環ポンプCCW出口弁		駆動部点検	高	130M	—	8		
		分解点検		130M	—	9		
		電動機分解点検		130M	—	8		
3V-CC-212 3号 AM用代替再循環ポンプCCW出口逆止弁		分解点検	高	130M	—	1 3		
3V-CC-213 3号 AM用代替再循環ポンプCCW入口ライン逃がし弁		分解点検	高	130M	—	9		
		漏えい試験		10C	—	9	GN3-86 1次系安全弁検査	
		機能・性能試験		10C	—	9		
3V-CC-222B 3 B CHP CCW入口ライン第2切替弁B		分解点検	高	195M	—	—		第16回定検より追加
3V-CC-223A 3 A CHP ポンプ、モータCCW出口弁		分解点検	高	195M	—	—		第16回定検より追加
3V-CC-223C 3 C CHP ポンプ、モータCCW出口弁		分解点検	高	195M	—	—		第16回定検より追加
3V-CC-229B 3 B CHPモータCCW入口弁		分解点検	高	195M	—	—		第16回定検より追加
3V-CC-235B 3 B CHP CCW出口ライン第1切替弁B		分解点検	高	195M	—	—		第16回定検より追加
3V-CC-348 3号 CRDM冷却ユニットCCW出口ライン外隔離弁		駆動部点検	高	195M	○	2		
		分解点検		195M	○	2	GN3-85 1次系弁検査	
		電動機分解点検		130M	—	1 2		
3V-CC-401 3号 RCP, 余剰抽出冷却器CCW入口ライン止弁		駆動部点検	高	195M	—	7		
		分解点検		195M	—	7	GN3-46 原子炉格納容器隔離弁分解検査	
		電動機分解点検		130M	○	7		
3V-CC-403 3号 RCP, 余剰抽出冷却器CCW入口ライン外隔離弁		駆動部点検	高	195M	—	6		
		分解点検		195M	—	6	GN3-46 原子炉格納容器隔離弁分解検査	
		電動機分解点検		130M	—	1 6		
3V-CC-405 3号 RCP, 余剰抽出冷却器CCW入口ライン隔離逆止弁		分解点検	高	130M	—	9		
3FCV-1319 3 A RCP熱遮へい装置CCW出口流量制御弁		駆動部点検	高	130M	○	7		
		分解点検		130M	○	7		

機器又は系統名	実施数（機器名）	点検及び試験の項目	保 全 重要度	保全方式 又は 頻 度	今回の 実施計画	前回実施時期 (定検回数)	検査名	備 考 () 内は適用する設備診断技術
3FCV-1320 3 B R C P 熱遮へい装置 C C W 出口流量制御弁		駆動部点検	高	130M	○	7		
		分解点検		130M	○	7		
3FCV-1321 3 C R C P 熱遮へい装置 C C W 出口流量制御弁		駆動部点検	高	130M	—	1 6		
		分解点検		130M	—	1 6		
3FCV-1322 3 D R C P 熱遮へい装置 C C W 出口流量制御弁		駆動部点検	高	130M	—	1 6		
		分解点検		130M	—	1 6		
3V-CC-421A 3 A R C P 熱遮へい装置 C C W 逃がし弁		分解点検	低	130M	—	1 2		
		漏えい試験		10C	—	1 2	GN3-86 1 次系安全弁検査	
		機能・性能試験		10C	—	1 2		
3V-CC-421B 3 B R C P 熱遮へい装置 C C W 逃がし弁		分解点検	低	130M	—	1 2		
		漏えい試験		10C	—	1 2	GN3-86 1 次系安全弁検査	
		機能・性能試験		10C	—	1 2		
3V-CC-421C 3 C R C P 熱遮へい装置 C C W 逃がし弁		分解点検	低	130M	—	1 3		
		漏えい試験		10C	—	1 3	GN3-86 1 次系安全弁検査	
		機能・性能試験		10C	—	1 3		
3V-CC-421D 3 D R C P 熱遮へい装置 C C W 逃がし弁		分解点検	低	130M	—	1 3		
		漏えい試験		10C	—	1 3	GN3-86 1 次系安全弁検査	
		機能・性能試験		10C	—	1 3		
3V-CC-425 3 号 R C P, 余剰抽出冷却器 C C W 出口ライン逃がし弁		分解点検	低	130M	—	1 3		
		漏えい試験		10C	—	1 3	GN3-86 1 次系安全弁検査	
		機能・性能試験		10C	—	1 3		
3V-CC-427 3 号 R C P, 余剰抽出冷却器 C C W 出口ライン内隔離弁		駆動部点検	高	130M	○	7		
		分解点検		130M	○	7	GN3-46 原子炉格納容器隔離弁分解検査	
		電動機分解点検		130M	○	7		
3V-CC-429 3 号 R C P, 余剰抽出冷却器 C C W 出口ライン外隔離弁		駆動部点検	高	195M	—	6		
		分解点検		195M	—	6	GN3-46 原子炉格納容器隔離弁分解検査	
		電動機分解点検		130M	—	1 6		
3V-PS-002B 3 B C H P スタフィンボックス冷却水入口弁(継手側)		分解点検	高	195M	—	—		第 1 6 回定検より追加
3V-PS-006B 3 B C H P スタフィンボックス冷却水入口弁(軸端側)		分解点検	高	195M	—	—		第 1 6 回定検より追加

機器又は系統名	実施数（機器名）	点検及び試験の項目	保 全 重要度	保全方式 又は 頻 度	今回の 実施計画	前回実施時期 (定検回数)	検査名	備 考 () 内は適用する設備診断技術
原子炉冷却系統施設 (原子炉補機冷却海水設備)	原子炉補機冷却海水系 弁 4個	機能・性能試験	高	1C	○	1 6	GN3-15 原子炉補機冷却系機能検査	
	3 A 海水ポンプ	簡易点検 (クランドパッチ取替他)	高	13M	○	1 5		第16回定検で取替
		分解点検		26M	—	1 4	GN3-121 2次系ポンプ分解検査	
		外観点検		4C	—	1 4		保温材施工附属配管部
		機能・性能試験		2C	—	1 4	GN3-122 2次系ポンプ機能検査	第16回定検で取替
	3 A 海水ポンプ用電動機	簡易点検 (油入替他)	高	13M	○	1 6		(振動診断: 切替毎)
		普通点検 (軸受点検)		26M	—	1 6		
		分解点検		52M	—	1 5		
	3 B 海水ポンプ	簡易点検 (クランドパッチ取替他)	高	13M	○	1 5		第16回定検で取替
		分解点検		26M	—	1 4	GN3-121 2次系ポンプ分解検査	
		外観点検		4C	—	1 4		保温材施工附属配管部
		機能・性能試験		2C	—	1 4	GN3-122 2次系ポンプ機能検査	第16回定検で取替
	3 B 海水ポンプ用電動機	簡易点検 (油入替他)	高	13M	○	1 6		(振動診断: 切替毎)
		普通点検 (軸受点検)		26M	—	1 6		
		分解点検		52M	—	1 6		
	3 C 海水ポンプ	簡易点検 (クランドパッチ取替他)	高	13M	○	1 5		第16回定検で取替
		分解点検		26M	○	1 5	GN3-121 2次系ポンプ分解検査	
		外観点検		4C	—	1 4		保温材施工附属配管部
		機能・性能試験		2C	○	1 5	GN3-122 2次系ポンプ機能検査	第16回定検で取替
	3 C 海水ポンプ用電動機	簡易点検 (油入替他)	高	13M	○	1 6		(振動診断: 切替毎)
		普通点検 (軸受点検)		26M	○	1 5		
		分解点検		52M	○	1 4		
	3 D 海水ポンプ	簡易点検 (クランドパッチ取替他)	高	13M	○	1 5		第16回定検で取替
		分解点検		26M	○	1 5	GN3-121 2次系ポンプ分解検査	
		外観点検		4C	—	1 4		保温材施工附属配管部
		機能・性能試験		2C	○	1 5	GN3-122 2次系ポンプ機能検査	第16回定検で取替
	3 D 海水ポンプ用電動機	簡易点検 (油入替他)	高	13M	○	1 6		(振動診断: 切替毎)
		普通点検 (軸受点検)		26M	○	1 5		
		分解点検		52M	—	1 5		
	3V-SW-502A 3 A SWP出口逆止弁	分解点検	高	65M	○	1 3		
	3V-SW-502B 3 B SWP出口逆止弁	分解点検	高	65M	○	1 2		
	3V-SW-502C 3 C SWP出口逆止弁	分解点検	高	65M	—	1 3		
3V-SW-502D 3 D SWP出口逆止弁	分解点検	高	65M	—	1 3			

機器又は系統名	実施数 (機器名)	点検及び試験の項目	保 全 重要度	保全方式 又は 頻 度	今回の 実施計画	前回実施時期 (定検回数)	検査名	備 考 () 内は適用する設備診断技術
	3S-SW-507A 3 A 海水ストレーナ	開放点検	高	13M	○	1 6		
	3S-SW-507B 3 B 海水ストレーナ	開放点検	高	13M	○	1 6		
	3S-SW-507C 3 C 海水ストレーナ	開放点検	高	13M	○	1 6		
	3S-SW-507D 3 D 海水ストレーナ	開放点検	高	13M	○	1 6		
	3V-SW-509A 3 A S W P 出口ストレーナ出口弁	分解点検	高	65M	—	1 3		
	3V-SW-509B 3 B S W P 出口ストレーナ出口弁	分解点検	高	65M	○	1 2		
	3V-SW-509C 3 C S W P 出口ストレーナ出口弁	分解点検	高	65M	—	1 3		
	3V-SW-509D 3 D S W P 出口ストレーナ出口弁	分解点検	高	65M	○	1 2		
	3V-SW-590A 3号 海水供給母管連絡弁 A	駆動部点検	高	130M	—	1 0		
		分解点検		65M	—	1 6	GN3-123 2次系弁検査	
		電動機分解点検		130M	—	8		
	3V-SW-590B 3号 海水供給母管連絡弁 B	駆動部点検	高	130M	—	1 0		
		分解点検		65M	—	1 6	GN3-123 2次系弁検査	
		電動機分解点検		130M	—	9		
	3V-SW-570A 3 A C C W 冷却器海水第二出口止弁	駆動部点検	高	130M	—	1 6		
		分解点検		130M	—	1 6	GN3-85 1次系弁検査	
		電動機分解点検		130M	—	1 6		
	3V-SW-570B 3 B C C W 冷却器海水第二出口止弁	駆動部点検	高	130M	—	1 3		
		分解点検		130M	—	1 3	GN3-85 1次系弁検査	
		電動機分解点検		130M	—	8		
	海水配管 (屋外)	開放点検	高	39M	○	1 6		
海水配管 (屋内)	開放点検	高	65M	○	1 6			
原子炉冷却系統施設 (原子炉格納容器内の一次冷却材の漏えいを監視する装置)	格納容器サンプ水位上昇率測定装置及び格納容器内凝縮液量測定装置	機能・性能試験	低	1C	○	1 6	GN3-79 格納容器サンプ水位上昇率測定装置及び格納容器内凝縮液量測定装置漏えい検出器機能検査	
計測制御系統施設 (制御材)	1. 停止グループ制御棒クラスタ 24本 2. 制御グループ制御棒クラスタ 29本	機能・性能試験	高	1C	○	1 6	GN3-30 制御棒駆動系機能検査 GN3-107 制御棒クラスタ動作検査	
	1. 制御棒クラスタ 2. パーナブルボイズン 3. 2次中性子源 4. プラズマデバイス } 1式※	外観点検	高	1C	○	1 6	GN3-108 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	○	1 6	GN3-109 制御棒位置指示装置設定値検査	
	3 A M G セット用発電機	簡易点検 (油入替他)	低	13M	○	1 6		(振動診断: 1ヶ月)
		普通点検 (軸受点検)		39M	○	1 4		
分解点検		65M		—	1 4			

機器又は系統名	実施数（機器名）	点検及び試験の項目	保 全 重要度	保全方式 又は 頻 度	今回の 実施計画	前回実施時期 (定検回数)	検査名	備 考 () 内は適用する設備診断技術	
	3 B MGセット用発電機	簡易点検（油入替他）	低	13M	○	1 6		(振動診断：1ヶ月)	
		普通点検（軸受点検）		39M	—	1 5			
		分解点検		65M	—	1 3			
	3 A MGセット用電動機	分解点検	低	39M	○	1 4		(振動診断：1ヶ月)	
	3 B MGセット用電動機	分解点検	低	39M	—	1 5		(振動診断：1ヶ月)	
計測制御系統施設 (ほう酸注入機能を有する設備)	3 A ほう酸ポンプ	簡易点検（油入替他）	高	13M	○	1 6		(振動診断：1ヶ月)	
		分解点検		39M	—	1 5	GN3-31 ほう酸ポンプ分解検査		
		機能・性能試験		1C	○	1 6	GN3-56 ほう酸ポンプ機能検査		
		3 A ほう酸ポンプ用電動機	分解点検	高	39M	—	1 5		(振動診断：1ヶ月)
	3 B ほう酸ポンプ	簡易点検（油入替他）	高	13M	○	1 6		(振動診断：1ヶ月)	
		分解点検		39M	○	1 4	GN3-31 ほう酸ポンプ分解検査		
		機能・性能試験		1C	○	1 6	GN3-56 ほう酸ポンプ機能検査		
		3 B ほう酸ポンプ用電動機	分解点検	高	39M	○	1 4		(振動診断：1ヶ月)
		3 A ほう酸タンク	開放点検	高	130M	—	1 3		
		3 B ほう酸タンク	開放点検	高	130M	—	1 3		
		3号 ほう酸フィルタ	開放点検	高	65M	—	1 6		
	3FCV-220A 3号 ほう酸補給ライン流量制御弁	駆動部点検	低	130M	—	1 5			
		分解点検		130M	—	1 5			
		機能・性能試験		10C	—	1 5	GN3-85 1次系弁検査		
	3FCV-220B 3号 ほう酸混合器VCT出口側補給弁	駆動部点検	低	130M	—	1 3			
		分解点検		130M	—	1 3			
		機能・性能試験		10C	—	1 3	GN3-85 1次系弁検査		
	3FCV-223A 3号 1次系純水補給ライン流量制御弁	駆動部点検	高	130M	—	1 1			
		分解点検		130M	—	1 1			
		機能・性能試験		10C	—	1 1	GN3-85 1次系弁検査		
	3FCV-223B 3号 ほう酸混合器VCT入口側補給弁	駆動部点検	低	130M	—	1 2			
		分解点検		39M	—	1 5			
		機能・性能試験		3C	—	1 5	GN3-85 1次系弁検査		
	3V-CS-462A 3 A B A T入口弁	駆動部点検	低	130M	—	1 5			
分解点検		130M		—	1 5				
機能・性能試験		10C		—	1 5	GN3-85 1次系弁検査			

機器又は系統名	実施数 (機器名)	点検及び試験の項目	保 全 重要度	保全方式 又は 頻 度	今回の 実施計画	前回実施時期 (定検回数)	検査名	備 考 () 内は適用する設備診断技術
3V-CS-462B 3 B B A T 入口弁		駆動部点検	低	130M	—	1 4		
		分解点検		130M	—	1 4		
		機能・性能試験		10C	—	1 4	GN3-85 1次系弁検査	
3V-CS-473 3号 ほう酸補給タンク出口逆止弁		分解点検	低	130M	—	1 0	GN3-87 1次系逆止弁検査	
3V-CS-478A 3 A B A T 出口弁		駆動部点検	高	130M	—	1 0		
		分解点検		130M	—	1 0		
		機能・性能試験		10C	—	1 0	GN3-85 1次系弁検査	
3V-CS-478B 3 B B A T 出口弁		駆動部点検	高	130M	—	8		
		分解点検		130M	—	8		
		機能・性能試験		10C	—	8	GN3-85 1次系弁検査	
3V-CS-486A 3 A ほう酸ポンプ出口逆止弁		分解点検	高	130M	—	1 0		
3V-CS-486B 3 B ほう酸ポンプ出口逆止弁		分解点検	高	130M	—	8		
3V-CS-500A 3 A B A T 循環弁		駆動部点検	高	130M	—	1 1		
		分解点検		130M	—	1 1		
		機能・性能試験		10C	—	1 1	GN3-85 1次系弁検査	
3V-CS-500B 3 B B A T 循環弁		駆動部点検	高	130M	—	1 2		
		分解点検		130M	—	1 5		
		機能・性能試験		10C	—	1 4	GN3-85 1次系弁検査	
3V-CST-501A 3 A ほう酸タンク真空逃がし弁		分解点検	低	130M	—	1 5	GN3-88 1次系真空破壊弁検査	
		外観点検		10C	—	1 5		
3V-CST-501B 3 B ほう酸タンク真空逃がし弁		分解点検	低	130M	—	1 5	GN3-88 1次系真空破壊弁検査	
		外観点検		10C	—	1 5		
3V-CS-502 3号 B A T 薬素供給ライン逆止弁		分解点検	低	130M	—	9	GN3-87 1次系逆止弁検査	
3V-CS-505A 3 A B A T 逃がし弁		分解点検	低	130M	—	1 5		
		漏えい試験		10C	—	1 5	GN3-86 1次系安全弁検査	
		機能・性能試験		10C	—	1 5		
3V-CS-505B 3 B B A T 逃がし弁		分解点検	低	130M	—	1 3		
		漏えい試験		10C	—	1 3	GN3-86 1次系安全弁検査	
		機能・性能試験		10C	—	1 3		
3V-CS-526 3号 緊急ほう酸注入弁		駆動部点検	高	130M	—	1 4		
		分解点検		130M	—	1 4		
		機能・性能試験		10C	—	1 4	GN3-85 1次系弁検査	
		電動機分解点検		130M	—	1 4		

機器又は系統名	実施数 (機器名)	点検及び試験の項目	保 全 重 要 度	保全方式 又は 頻 度	今回の 実施計画	前回実施時期 (定検回数)	検査名	備 考 () 内は適用する設備診断技術	
V-CS-584A A HT逃がし弁	V-CS-584A A HT逃がし弁	分解点検	低	10Y	—	2015年度		プラント運転中	
		漏えい試験		10F	—	2015年度	GN3-86 1次系安全弁検査		
		機能・性能試験		10F	—	2015年度			
	V-CS-584B B HT逃がし弁	V-CS-584B B HT逃がし弁	分解点検	低	10Y	—	2016年度		プラント運転中
			漏えい試験		10F	—	2016年度	GN3-86 1次系安全弁検査	
			機能・性能試験		10F	—	2016年度		
	V-CS-584C C HT逃がし弁	V-CS-584C C HT逃がし弁	分解点検	低	10Y	—	2017年度		プラント運転中
			漏えい試験		10F	—	2017年度	GN3-86 1次系安全弁検査	
			機能・性能試験		10F	—	2017年度		
	A 1次系純水タンク	A 1次系純水タンク	開放点検	低	130M	—	1 2		
	A 1次系補給水ポンプ	A 1次系補給水ポンプ	簡易点検 (油入替他)	低	13M	○	1 6		
			分解点検		39M	—	1 6		
			機能・性能試験		3C	—	1 6	GN3-84 1次系ポンプ機能検査	
	A 1次系補給水ポンプ用電動機	A 1次系補給水ポンプ用電動機	分解点検	低	39M	—	1 5		
	B 1次系補給水ポンプ	B 1次系補給水ポンプ	簡易点検 (油入替他)	低	13M	○	1 6		
			分解点検		39M	○	1 4		
			機能・性能試験		3C	○	1 4	GN3-84 1次系ポンプ機能検査	
	B 1次系補給水ポンプ用電動機	B 1次系補給水ポンプ用電動機	分解点検	低	39M	○	1 4		
V-PMT-102A A 1次系純水タンク真空逃がし弁	V-PMT-102A A 1次系純水タンク真空逃がし弁	分解点検	低	130M	○	1 3	GN3-88 1次系真空破壊弁検査		
V-PMT-106A A 1次系純水タンク真空逃がし弁	V-PMT-106A A 1次系純水タンク真空逃がし弁	分解点検	低	130M	—	1 5	GN3-88 1次系真空破壊弁検査		
V-PM-505A A PMT出口弁	V-PM-505A A PMT出口弁	駆動部点検	低	130M	—	1 2			
		分解点検		130M	—	1 2			
		機能・性能試験		10C	—	1 2	GN3-85 1次系弁検査		
V-PM-517A A PMT ミニフロー切替弁	V-PM-517A A PMT ミニフロー切替弁	駆動部点検	低	130M	—	1 2			
		分解点検		130M	—	1 2			
		機能・性能試験		10C	—	1 2	GN3-85 1次系弁検査		
V-PM-545A 3号 脱気水A PMTバイパス逆止弁	V-PM-545A 3号 脱気水A PMTバイパス逆止弁	分解点検	低	130M	—	1 0	GN3-87 1次系逆止弁検査		
計測制御系統施設 (制御用空気設備)	1. 制御用空気圧縮機 2台 2. 所内用空気3号側連絡弁 1台 3. 制御用空気供給母管連絡弁 2台 4. 制御用空気格納容器内供給元弁 2台	機能・性能試験	高	1C	○	1 6	GN3-32 制御用空気圧縮系機能検査		
		3A 制御用空気圧縮機	簡易点検 (油入替他)	高	13M	○	1 6		(振動診断: 切替毎)
			分解点検	高	26M	○	1 5		
3A 制御用空気圧縮機用電動機	3A 制御用空気圧縮機用電動機	分解点検	高	26M	○	1 5		(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	今回の 実施計画	前回実施時期 (定検回数)	検査名	備 考 () 内は適用する設備診断技術	
3 B 制御用空気圧縮機		簡易点検（油入替他）	高	13M	○	1 6		(振動診断：切替毎)	
		分解点検		26M	—	1 6			
3 B 制御用空気圧縮機用電動機		分解点検	高	26M	—	1 6		(振動診断：切替毎)	
3 A 制御用空気圧縮機アフタークーラ		開放点検	高	52M	—	1 5			
3 B 制御用空気圧縮機アフタークーラ		開放点検	高	52M	—	1 4			
3 A 制御用空気圧縮機インタークーラ		開放点検	高	52M	○	1 5			
3 B 制御用空気圧縮機インタークーラ		開放点検	高	52M	—	1 4			
3 A 制御用空気だめ		開放点検	高	78M	—	1 5			
3 B 制御用空気だめ		開放点検	高	78M	—	1 4			
3 A 制御用空気除湿装置 A 1 吸着塔		開放点検	高	26M	—	1 6			
3 A 制御用空気除湿装置 A 2 吸着塔		開放点検	高	26M	○	1 5			
3 B 制御用空気除湿装置 B 1 吸着塔		開放点検	高	26M	—	1 6			
3 B 制御用空気除湿装置 B 2 吸着塔		開放点検	高	26M	○	1 5			
3 A 制御用空気除湿装置送風機		簡易点検（油入替他）	高	13M	○	1 6			
		分解点検		52M	○	1 3			
3 A 制御用空気除湿装置送風機用電動機		分解点検	高	52M	—	1 4			
3 B 制御用空気除湿装置送風機		簡易点検（油入替他）	高	13M	○	1 6			
		分解点検		52M	—	1 4			
3 B 制御用空気除湿装置送風機用電動機		分解点検	高	52M	—	1 4			
3V-1A-501A 3 A 制御用空気供給母管連絡弁		駆動部点検	高	130M	—	1 4			
		分解点検		130M	—	1 4			GN3-85 1次系弁検査
		電動機分解点検		130M	—	9			
3V-1A-501B 3 B 制御用空気供給母管連絡弁		駆動部点検	高	130M	—	1 4			
		分解点検		130M	—	1 4			GN3-85 1次系弁検査
		電動機分解点検		130M	—	8			
3V-1A-505A 3 A 制御用空気主蒸気速がし弁等供給元弁		駆動部点検	高	130M	—	9			
		分解点検		130M	—	9			
		機能・性能試験		10C	—	9			GN3-85 1次系弁検査
		電動機分解点検		130M	—	9			

機器又は系統名	実施数 (機器名)	点検及び試験の項目	保 全 重要度	保全方式 又は 頻 度	今回の 実施計画	前回実施時期 (定検回数)	検査名	備 考 () 内は適用する設備診断技術
3V-1A-505B 3 B 制御用空気主蒸気逃がし弁等供給弁		駆動部点検	高	130M	—	8		
		分解点検		130M	—	8		
		機能・性能試験		10C	—	8	GN3-85 1次系弁検査	
		電動機分解点検		130M	—	8		
3V-1A-508A 3 A 制御用空気供給ライン外隔離弁		駆動部点検	高	130M	—	1 4		
		分解点検		130M	—	1 4	GN3-46 原子炉格納容器隔離弁分解検査	
		電動機分解点検		130M	—	1 4		
3V-1A-508B 3 B 制御用空気供給ライン外隔離弁		駆動部点検	高	130M	—	9		
		分解点検		130M	—	9	GN3-46 原子炉格納容器隔離弁分解検査	
		電動機分解点検		130M	—	9		
3V-1A-510A 3 A 制御用空気格納容器内供給弁		駆動部点検	高	130M	—	9		
		分解点検		130M	—	1 6		
		電動機分解点検		130M	—	9		
3V-1A-510B 3 B 制御用空気格納容器内供給弁		駆動部点検	高	130M	—	8		
		分解点検		130M	—	1 6		
		電動機分解点検		130M	—	8		
3V-1C-003A 3 A インタークーラ安全弁		分解点検	低	130M	—	1 3		
		漏えい試験		10C	—	1 3	GN3-86 1次系安全弁検査	
		機能・性能試験		10C	—	1 3		
3V-1C-003B 3 B インタークーラ安全弁		分解点検	低	130M	—	1 3		
		漏えい試験		10C	—	1 3	GN3-86 1次系安全弁検査	
		機能・性能試験		10C	—	1 3		
3V-1C-008A 3 A ドレンセパレータ安全弁		分解点検	低	130M	—	9		
		漏えい試験		10C	—	9	GN3-86 1次系安全弁検査	
		機能・性能試験		10C	—	9		
3V-1C-008B 3 B ドレンセパレータ安全弁		分解点検	低	130M	—	1 4		
		漏えい試験		10C	—	1 4	GN3-86 1次系安全弁検査	
		機能・性能試験		10C	—	1 4		
3V-1C-014A 3 A 制御用空気だめ安全弁		分解点検	低	130M	—	1 3		
		漏えい試験		10C	—	1 3	GN3-86 1次系安全弁検査	
		機能・性能試験		10C	—	1 3		

機器又は系統名	実施数（機器名）	点検及び試験の項目	保 全 重要度	保全方式 又は 頻 度	今回の 実施計画	前回実施時期 (定検回数)	検査名	備 考 () 内は適用する設備診断技術
	3V-1C-014B 3 B 制御用空気だめ安全弁	分解点検	低	130M	—	1 3	GN3-86 1次系安全弁検査	
		漏えい試験		10C	—	1 3		
		機能・性能試験		10C	—	1 3		
	3V-1C-022A 3 A 制御用空気除湿装置 3 A 1 吸着塔入口弁	分解点検	高	26M	—	1 6		
	3V-1C-022B 3 B 制御用空気除湿装置 3 B 1 吸着塔入口弁	分解点検	高	26M	○	1 5		
	3V-1C-023A 3 A 制御用空気除湿装置 3 A 2 吸着塔入口弁	分解点検	高	26M	—	1 6		
	3V-1C-023B 3 B 制御用空気除湿装置 3 B 2 吸着塔入口弁	分解点検	高	26M	○	1 5		
	3V-1C-024A 3 A 制御用空気除湿装置 3 A 1 吸着塔再生空気出口弁	分解点検	高	26M	—	1 6		
	3V-1C-024B 3 B 制御用空気除湿装置 3 B 1 吸着塔再生空気出口弁	分解点検	高	26M	○	1 5		
	3V-1C-025A 3 A 制御用空気除湿装置 3 A 2 吸着塔再生空気出口弁	分解点検	高	26M	—	1 6		
	3V-1C-025B 3 B 制御用空気除湿装置 3 B 2 吸着塔再生空気出口弁	分解点検	高	26M	○	1 5		
	3V-1C-032A 3 A 制御用空気除湿装置 3 A 1 吸着塔再生空気入口弁	分解点検	高	26M	—	1 6		
	3V-1C-032B 3 B 制御用空気除湿装置 3 B 1 吸着塔再生空気入口弁	分解点検	高	26M	○	1 5		
	3V-1C-033A 3 A 制御用空気除湿装置 3 A 2 吸着塔再生空気入口弁	分解点検	高	26M	—	1 6		
	3V-1C-033B 3 B 制御用空気除湿装置 3 B 2 吸着塔再生空気入口弁	分解点検	高	26M	○	1 5		
	3V-1C-037A 3 A 制御用空気除湿装置 3 A 1 吸着塔出口逆止弁	分解点検	高	26M	—	1 6		
	3V-1C-037B 3 B 制御用空気除湿装置 3 B 1 吸着塔出口逆止弁	分解点検	高	26M	○	1 5		
	3V-1C-038A 3 A 制御用空気除湿装置 3 A 2 吸着塔出口逆止弁	分解点検	高	26M	—	1 6		
	3V-1C-038B 3 B 制御用空気除湿装置 3 B 2 吸着塔出口逆止弁	分解点検	高	26M	○	1 5		
	3V-1C-093A 3 A 制御用空気除湿装置冷却再生空気入口弁	分解点検	高	26M	—	1 6		
3V-1C-093B 3 B 制御用空気除湿装置冷却再生空気入口弁	分解点検	高	26M	○	1 5			
計測制御系統施設 (その他設備)	原子炉トリップ遮断器盤	機能・性能試験	高	1C	○	1 6		
	原子炉トリップ遮断器 (RTA-1)	機能・性能試験	高	1C	○	1 6		
		蓄勢部点検		78M	—	1 2		
	原子炉トリップ遮断器 (RTA-2)	機能・性能試験	高	1C	○	1 6		
		蓄勢部点検		78M	—	1 2		
	原子炉トリップ遮断器 (RTB-1)	機能・性能試験	高	1C	○	1 6		
		蓄勢部点検		78M	—	1 2		
	原子炉トリップ遮断器 (RTB-2)	機能・性能試験	高	1C	○	1 6		
		蓄勢部点検		78M	—	1 2		
	原子炉トリップ遮断器 (RTC-1)	機能・性能試験	高	1C	○	1 6		
		蓄勢部点検		78M	—	1 2		

機器又は系統名	実施数（機器名）	点検及び試験の項目	保 全 重要度	保全方式 又は 頻 度	今回の 実施計画	前回実施時期 (定検回数)	検査名	備 考 () 内は適用する設備診断技術
原子炉トリップ遮断器(RTC-2)		機能・性能試験	高	1C	○	1 6		
		蓄勢部点検		78M	—	1 2		
原子炉トリップ遮断器(RTD-1)		機能・性能試験	高	1C	○	1 6		
		蓄勢部点検		78M	—	1 2		
原子炉トリップ遮断器(RTD-2)		機能・性能試験	高	1C	○	1 6		
		蓄勢部点検		78M	—	1 2		
1. 原子炉保護系ロジック回路 29回路 (原子炉トリップに係るもの) 2. 安全防護系ロジック回路 26回路		機能・性能試験	高	1C	○	1 6	GN3-33 安全保護系機能検査	
1. 保安規定に定める原子炉トリップ、工学的安全施設の始動、原子炉格納容器隔離等を行うためのすべての伝送器、設定器及び保護継電器 (1) 1次冷却材等計測装置 伝送器 68個 設定器(保護継電器含む) 146個 (2) 核計測装置 設定器 20個 2. 重要な指示計器 (1) 1次冷却材等計測装置 現場指示計 11個 中央制御室指示計 20個 (2) 核計測装置 中央制御室指示計 8個		特性試験	高	13M	○	1 6	GN3-34 安全保護系設定値確認検査	
1. パーミッシュロジック回路 5回路 (原子炉保護系ロジック関連) 2. パーミッシュロジック回路 1回路 (安全防護系ロジック関連)		機能・性能試験	高	1C	○	1 6	GN3-111 安全保護系機能検査(パーミッシュロジック検査)	
事故時監視計器 指示計 35個		特性試験	高	13M	○	1 6	GN3-35 プラント状態監視設備機能検査	
事故時試料採取設備 格納容器雰囲気ガス試料採取設備 1台		機能・性能試験	低	1C	○	1 6		
格納容器雰囲気ガスサンプル冷却器(3,4号機共用)		外観点検	高	1C	○	1 6		
格納容器雰囲気ガスサンプル湿分分離器(3,4号機共用)		外観点検	高	1C	○	1 6		
1. 制御格制御系 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	○	1 6	GN3-72 計測制御系機能検査	一部定検起動後
1次系及び2次系計測制御装置		特性試験	高	13M	○	1 6	GN3-73 計測制御系監視機能検査	
原子炉、タービン及び発電機相互の停止インターロック機構		機能・性能試験	高	1C	○	1 6	GN3-113 総合インターロック検査	
炉外核計測装置 1. 中性子領域計測装置 2台 2. 中間領域計測装置 2台 3. 出力領域計測装置 4台		特性試験	高	13M	○	1 6	GN3-106 核計装設備検査	一部定検起動後
炉内核計装装置 1式		機能・性能試験	低	1C	○	1 6	GN3-106 核計装設備検査	
原子炉安全保護計装盤 1式		特性試験	高	13M	○	1 6		
		機能・性能試験	高	1C	○	1 6		
原子炉安全保護シーケンス盤 1式		機能・性能試験	高	1C	○	1 6		
炉外核計装保護盤 1式		特性試験	高	13M	○	1 6		
6. 6 k V 非常用母線電圧保護継電器 1式		特性試験	高	13M	○	1 6		

機器又は系統名	実施数 (機器名)	点検及び試験の項目	保 全 重 要 度	保全方式 又は 頻 度	今回の 実施計画	前回実施時期 (定検回数)	検査名	備 考 () 内は適用する設備診断技術
	1次冷却材ポンプ電源監視盤 1式	特性試験	高	13M	○	16		
	事故時放射線監視盤 1式	特性試験	高	13M	○	16		
	制御用空気圧縮機制御盤 1式	特性試験	高	13M	○	16		
	制御用空気除湿装置制御盤 1式	特性試験	高	13M	○	16		
	計装電源盤(後備電源盤・切替盤・分電盤含む) 1式	特性試験他	高	13M	○	16		
	ディーゼル発電機制御盤 1式	特性試験	高	13M	○	16		
	中央制御室外原子炉停止盤 1式	機能・性能試験	高	1C	○	16		
	中央制御室外換気空調盤 1式	機能・性能試験	高	1C	○	16		
	主盤 1式	外観点検	高	1C	○	16		
	原子炉補助盤 1式	外観点検	高	1C	○	16		
	原子炉関連盤 1式	外観点検	高	1C	○	16		
	タービン発電機補助盤 1式	外観点検	高	1C	○	16		
	所内盤 1式	外観点検	高	1C	○	16		
	空調用冷凍機制御盤 1式	特性試験	高	13M	○	16		
	電気ベネトレーション 1式	外観点検	高	1C	○	16		
	AM設備制御盤 1式	特性試験	高	13M	○	16		
	その他設備 1式	特性試験	高	13M	○	16		
	運転指令設備(ページング装置) (3,4号機共用)	外観点検	低	1F	○	2022年度		定検停止中又はプラント運転中
	非常用サイレン (3,4号機共用)	外観点検	低	1F	○	2023年度		定検停止中又はプラント運転中
	運転指令設備(デジタル無線ページング装置) (3,4号機共用)	外観点検	低	1F	○	2022年度		定検停止中又はプラント運転中
	緊急時運転パラメータ伝送システム(SPDS) (3,4号機共用)	機能・性能試験	高	1C	○	16		
	SPDSデータ表示装置(3,4号機共用)	機能・性能試験	高	1C	○	16		
	酸素濃度計(3,4号機共用)[中央制御室用] 3個(予備含む)	特性試験	低	1Y	○	2022年度		定検停止中又はプラント運転中
	二酸化炭素濃度計(3,4号機共用)[中央制御室用] 3個(予備含む)	特性試験	低	1Y	○	2022年度		定検停止中又はプラント運転中
計測制御系統施設 (発電用原子炉の運転を管理するための制御装置)	中央制御室外原子炉停止盤補機操作回路 27回路	機能・性能試験	高	1C	○	16	GN3-74 原子炉の停止制御回路健全性確認検査	
	周辺監視カメラ他 (3,4号機共用) 4台	機能・性能試験	低	1F	○	2022年度		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)	気体廃棄物処理系 ・ガス圧縮機 2台 ・ガスサージタンク入口弁 4台 ・除塵装置・活性炭式希ガスホルドアップ装置 1基	機能・性能試験	高	1C	○	16	GN3-42 気体廃棄物処理系機能検査	
	A ガスサージタンク	開放点検	高	10Y	—	2017年度		プラント運転中
	B ガスサージタンク	開放点検	高	10Y	—	2018年度		プラント運転中
	C ガスサージタンク	開放点検	高	10Y	—	2019年度		プラント運転中
	D ガスサージタンク	開放点検	高	10Y	—	2020年度		プラント運転中
	前置塔	外観点検	高	1C	○	16		

機器又は系統名	実施数（機器名）	点検及び試験の項目	保 全 重要度	保全方式 又は 頻 度	今回の 実施計画	前回実施時期 (定検回数)	検査名	備 考 () 内は適用する設備診断技術
	A ホールドアップ塔	外観点検	高	1C	○	1 6		
	B ホールドアップ塔	外観点検	高	1C	○	1 6		
	C ホールドアップ塔	外観点検	高	1C	○	1 6		
	D ホールドアップ塔	外観点検	高	1C	○	1 6		
	A 除湿塔	開放点検	低	3Y	—	2 0 2 3 年度		プラント運転中
	B 除湿塔	開放点検	低	3Y	—	2 0 2 3 年度		プラント運転中
	C 除湿塔	開放点検	低	3Y	○	2 0 2 1 年度		プラント運転中
	廃ガス水分分離器	外観点検	低	1C	○	1 6		
	A 廃ガス冷却器	外観点検	低	1C	○	1 6		
	B 廃ガス冷却器	外観点検	低	1C	○	1 6		
	V-WG-038A A ガスサージタンク窒素供給逆止弁	分解点検	低	10Y	—	2 0 1 8 年度	GN3-87 1 次系逆止弁検査	プラント運転中
	V-WG-038B B ガスサージタンク窒素供給逆止弁	分解点検	低	10Y	—	2 0 1 8 年度	GN3-87 1 次系逆止弁検査	プラント運転中
	V-WG-038C C ガスサージタンク窒素供給逆止弁	分解点検	低	10Y	—	2 0 1 8 年度	GN3-87 1 次系逆止弁検査	プラント運転中
	V-WG-038D D ガスサージタンク窒素供給逆止弁	分解点検	低	10Y	—	2 0 1 8 年度	GN3-87 1 次系逆止弁検査	プラント運転中
	V-WG-045A A ガスサージタンクガス放出弁	駆動部点検	高	10Y	—	2 0 1 7 年度		プラント運転中
		分解点検		10Y	—	2 0 1 7 年度		
	V-WG-045B B ガスサージタンクガス放出弁	駆動部点検	高	10Y	—	2 0 1 8 年度		プラント運転中
		分解点検		10Y	—	2 0 1 8 年度		
	V-WG-045C C ガスサージタンクガス放出弁	駆動部点検	高	10Y	—	2 0 1 9 年度		プラント運転中
		分解点検		10Y	—	2 0 1 9 年度		
	V-WG-045D D ガスサージタンクガス放出弁	駆動部点検	高	10Y	—	2 0 2 0 年度		プラント運転中
		分解点検		10Y	—	2 0 2 0 年度		
	V-WG-046A A ガスサージタンクガス再利用ライン出口弁	駆動部点検	高	10Y	—	2 0 1 7 年度		プラント運転中
		分解点検		10Y	—	2 0 1 7 年度		
	V-WG-046B B ガスサージタンクガス再利用ライン出口弁	駆動部点検	高	10Y	—	2 0 1 8 年度		プラント運転中
		分解点検		10Y	—	2 0 1 8 年度		
	V-WG-046C C ガスサージタンクガス再利用ライン出口弁	駆動部点検	高	10Y	—	2 0 1 9 年度		プラント運転中
		分解点検		10Y	—	2 0 1 9 年度		
	V-WG-046D D ガスサージタンクガス再利用ライン出口弁	駆動部点検	高	10Y	—	2 0 2 0 年度		プラント運転中
		分解点検		10Y	—	2 0 2 0 年度		
	V-WG-064 ガスサージタンクガス放出ライン窒素供給逆止弁	分解点検	低	10Y	—	2 0 1 8 年度	GN3-87 1 次系逆止弁検査	プラント運転中
	V-WG-086 除湿装置窒素供給ライン逆止弁	分解点検	低	10Y	—	2 0 1 8 年度	GN3-87 1 次系逆止弁検査	プラント運転中
	V-WG-098 前置塔出口窒素供給逆止弁	分解点検	高	10Y	—	2 0 1 8 年度	GN3-87 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	今回の 実施計画	前回実施時期 (定検回数)	検査名	備 考 ()内は適用する設備診断技術
	V-WG-110 除湿装置再生用窒素供給ライン逆止弁	分解点検	低	10Y	—	2018年度	GN3-87 1次系逆止弁検査	プラント運転中
	V-WG-116 ホールドアップ路出口ライン窒素供給逆止弁	分解点検	低	10Y	—	2018年度	GN3-87 1次系逆止弁検査	プラント運転中
	V-WG-301 窒素供給ヘッダ安全弁	分解点検	低	10Y	—	2017年度	GN3-86 1次系安全弁検査	プラント運転中
		漏えい試験		10F	—	2017年度		
		機能・性能試験		10F	—	2017年度		
	V-WG-351 水素供給ヘッダ安全弁	分解点検	低	10Y	—	2019年度	GN3-86 1次系安全弁検査	プラント運転中
		漏えい試験		10F	—	2019年度		
		機能・性能試験		10F	—	2019年度		
	PCV-1149A A ガスサージタンク入口弁	駆動部点検	高	10Y	—	2017年度		プラント運転中
		分解点検		10Y	—	2017年度		
	PCV-1149B A ガスサージタンク G. Aライン出口弁	駆動部点検	高	10Y	—	2017年度		プラント運転中
		分解点検		10Y	—	2017年度		
	PCV-1150A B ガスサージタンク入口弁	駆動部点検	高	10Y	—	2018年度		プラント運転中
		分解点検		10Y	—	2018年度		
	PCV-1150B B ガスサージタンク G. Aライン出口弁	駆動部点検	高	10Y	—	2018年度		プラント運転中
		分解点検		10Y	—	2018年度		
	PCV-1151A C ガスサージタンク入口弁	駆動部点検	高	10Y	—	2019年度		プラント運転中
		分解点検		10Y	—	2019年度		
	PCV-1151B C ガスサージタンク G. Aライン出口弁	駆動部点検	高	10Y	—	2019年度		プラント運転中
		分解点検		10Y	—	2019年度		
PCV-1152A D ガスサージタンク入口弁	駆動部点検	高	10Y	—	2020年度		プラント運転中	
	分解点検		10Y	—	2020年度			
PCV-1152B D ガスサージタンク G. Aライン出口弁	駆動部点検	高	10Y	—	2020年度		プラント運転中	
	分解点検		10Y	—	2020年度			
A ガス圧縮機	簡易点検（油入替他）	低	1Y	○	2022年度		プラント運転中	
	分解点検		2Y	○	2022年度			
A ガス圧縮機用電動機	分解点検	低	4Y	○	2022年度		プラント運転中	
B ガス圧縮機	簡易点検（油入替他）	低	1Y	○	2022年度		プラント運転中	
	分解点検		2Y	—	2023年度			
B ガス圧縮機用電動機	分解点検	低	4Y	—	2023年度		プラント運転中	
A 気水分離器	外観点検	低	1C	○	16			
B 気水分離器	外観点検	低	1C	○	16			
A 封水冷却器	開放点検	低	6Y	○	2018年度		プラント運転中	
B 封水冷却器	開放点検	低	6Y	—	2019年度		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	今回の 実施計画	前回実施時期 (定検回数)	検 査 名	備 考 () 内は適用する設備診断技術
	A ガス圧縮装置アキュムレータ	外観点検	低	1C	○	1 6		
	B ガス圧縮装置アキュムレータ	外観点検	低	1C	○	1 6		
	A ガス圧縮装置封水循環ポンプ	分解点検	低	6Y	○	2 0 1 8 年度		プラント運転中
	B ガス圧縮装置封水循環ポンプ	分解点検	低	6Y	—	2 0 1 9 年度		プラント運転中
	V-GC-004A A ガス圧縮装置気水分離器安全弁	分解点検	低	10Y	○	2 0 1 4 年度	GN3-86 1次系安全弁検査	プラント運転中
漏えい試験		10F		○	2 0 1 4 年度			
機能・性能試験		10F		○	2 0 1 4 年度			
	V-GC-004B B ガス圧縮装置気水分離器安全弁	分解点検	低	10Y	—	2 0 2 3 年度	GN3-86 1次系安全弁検査	プラント運転中
漏えい試験		10F		—	2 0 2 3 年度			
機能・性能試験		10F		—	2 0 2 3 年度			
	V-WG-008 ガスコン室素供給ライン逆止弁	分解点検	低	10Y	—	2 0 1 5 年度	GN3-87 1次系逆止弁検査	プラント運転中
	3号 加圧器逃がしタンク	開放点検	低	39M	—	1 6		
	3号 格納容器冷却材ドレンタンク	開放点検	低	39M	○	1 4		
	3号 格納容器サンプ	外観点検	低	1C	○	1 6		
	3号 補助建屋サンプタンク	開放点検	低	3Y	○	2 0 2 0 年度		プラント運転中
	3号 補助建屋サンプフィルタ	開放点検	低	10Y	○	2 0 1 4 年度		プラント運転中
	3号 廃棄物処理建屋サンプタンク	開放点検	低	7Y	—	2 0 1 8 年度		プラント運転中
	3 A 格納容器サンプポンプ	分解点検	低	39M	—	1 5	GN3-97 液体廃棄物処理系設備検査	
機能・性能試験		3C		—	1 5			
	3 A 格納容器サンプポンプ用電動機	分解点検	低	39M	—	1 5	GN3-97 液体廃棄物処理系設備検査	
機能・性能試験		3C		—	1 5			
	3 B 格納容器サンプポンプ	分解点検	低	39M	—	1 6	GN3-97 液体廃棄物処理系設備検査	
機能・性能試験		3C		—	1 6			
	3 B 格納容器サンプポンプ用電動機	分解点検	低	39M	—	1 6	GN3-97 液体廃棄物処理系設備検査	
機能・性能試験		3C		—	1 6			
	3 A 補助建屋サンプポンプ	分解点検	低	6Y	—	2 0 2 0 年度	GN3-97 液体廃棄物処理系設備検査	プラント運転中
機能・性能試験		6F		—	2 0 2 0 年度			
	3 A 補助建屋サンプポンプ用電動機	分解点検	低	6Y	—	2 0 2 0 年度	GN3-97 液体廃棄物処理系設備検査	プラント運転中
機能・性能試験		6F		—	2 0 2 0 年度			
	3 B 補助建屋サンプポンプ	分解点検	低	6Y	—	2 0 2 1 年度	GN3-97 液体廃棄物処理系設備検査	プラント運転中
機能・性能試験		6F		—	2 0 2 1 年度			
	3 B 補助建屋サンプポンプ用電動機	分解点検	低	6Y	—	2 0 2 1 年度	GN3-97 液体廃棄物処理系設備検査	プラント運転中
機能・性能試験		6F		—	2 0 2 1 年度			

機器又は系統名	実施数（機器名）	点検及び試験の項目	保 全 重 要 度	保全方式 又は 頻 度	今回の 実施計画	前回実施時期 (定検回数)	検査名	備 考 () 内は適用する設備診断技術
3 A 格納容器冷却材ドレンポンプ		簡易点検（油入替他）	低	13M	○	1 6		
		分解点検		78M	—	1 5		
		機能・性能試験		6C	—	1 5	GN3-97 液体廃棄物処理系設備検査	
3 A 格納容器冷却材ドレンポンプ用電動機		分解点検	低	39M	—	1 5		
		機能・性能試験		3C	—	1 5	GN3-97 液体廃棄物処理系設備検査	
3 B 格納容器冷却材ドレンポンプ		簡易点検（油入替他）	低	13M	○	1 6		
		分解点検		78M	—	1 4		
		機能・性能試験		6C	—	1 4	GN3-97 液体廃棄物処理系設備検査	
3 B 格納容器冷却材ドレンポンプ用電動機		分解点検	低	39M	○	1 4		
		機能・性能試験		3C	○	1 4	GN3-97 液体廃棄物処理系設備検査	
A 廃棄物処理建屋サンプポンプ		分解点検	低	6Y	—	2 0 2 1 年度		プラント運転中
		機能・性能試験		6F	—	2 0 2 1 年度	GN3-97 液体廃棄物処理系設備検査	
A 廃棄物処理建屋サンプポンプ用電動機		分解点検	低	5Y	—	2 0 2 2 年度		プラント運転中
		機能・性能試験		5F	—	2 0 2 2 年度	GN3-97 液体廃棄物処理系設備検査	
B 廃棄物処理建屋サンプポンプ		分解点検	低	6Y	○	2 0 1 8 年度		プラント運転中
		機能・性能試験		6F	○	2 0 1 8 年度	GN3-97 液体廃棄物処理系設備検査	
B 廃棄物処理建屋サンプポンプ用電動機		分解点検	低	5Y	—	2 0 2 0 年度		プラント運転中
		機能・性能試験		5F	—	2 0 2 0 年度	GN3-97 液体廃棄物処理系設備検査	
3V-WL-088 3号 C V D T G. Aライン内隔離弁		駆動部点検	高	130M	○	7		
		分解点検		65M	○	1 2		
3V-WL-089 3号 C V D T G. Aライン外隔離弁		駆動部点検	高	130M	○	7		
		分解点検		65M	○	1 2		
3V-WL-093 3号 C V D Tベントライン内隔離弁		駆動部点検	高	130M	—	8		
		分解点検		65M	—	1 3		
3V-WL-094 3号 C V D Tベントライン外隔離弁		駆動部点検	高	130M	—	8		
		分解点検		65M	—	1 3		
3V-WL-098 3号 C V D T 窒素供給ライン外隔離弁		駆動部点検	高	130M	—	9		
		分解点検		65M	—	1 4		
3V-WL-143 3号 C/Vサンプポンプ出口ライン内隔離弁		駆動部点検	高	130M	—	1 1		
		分解点検		130M	—	1 1	GN3-46 原子炉格納容器隔離弁分解検査	
3V-WL-144 3号 C/Vサンプポンプ出口ライン外隔離弁		駆動部点検	高	130M	—	1 4		
		分解点検		130M	—	1 4	GN3-46 原子炉格納容器隔離弁分解検査	
3LCY-1000 3号 C/V冷却材ドレンポンプ出口ライン内隔離弁		駆動部点検	高	52M	○	1 3		
		分解点検		52M	—	1 5	GN3-46 原子炉格納容器隔離弁分解検査	

機器又は系統名	実施数（機器名）	点検及び試験の項目	保 全 重要度	保全方式 又は 頻 度	今回の 実施計画	前回実施時期 (定検回数)	検査名	備 考 () 内は適用する設備診断技術
3V-WL-043 3号 C/V冷却材ドレンポンプ出口ライン外隔離弁		駆動部点検	高	130M	—	1 5		
		分解点検		130M	—	1 5	GN3-46 原子炉格納容器隔離弁分解検査	
3V-WL-008 3号 C V D T 逃がし弁		分解点検	低	130M	—	1 6		
		漏えい試験		10C	—	1 6	GN3-86 1次系安全弁検査	
		機能・性能試験		10C	—	1 6		
3V-WL-095 3号 C V D T 窒素供給ライン逆止弁		分解点検	低	130M	—	8	GN3-87 1次系逆止弁検査	
3V-WL-152 3号 凝縮液量測定装置脱塩水逆止弁		分解点検	低	130M	—	1 0	GN3-87 1次系逆止弁検査	
V-WL-264A A W H T サンプルライン洗浄水逆止弁		分解点検	低	10Y	—	2 0 1 6 年度	GN3-87 1次系逆止弁検査	プラント運転中
V-WL-264B B W H T サンプルライン洗浄水逆止弁		分解点検	低	10Y	—	2 0 1 7 年度	GN3-87 1次系逆止弁検査	プラント運転中
V-WL-541 廃棄物処理設備排水モニタライン洗浄水逆止弁		分解点検	低	10Y	—	2 0 1 7 年度	GN3-87 1次系逆止弁検査	プラント運転中
V-WL-708 A D T 水位計管台洗浄水逆止弁		分解点検	低	10Y	—	2 0 1 7 年度	GN3-87 1次系逆止弁検査	プラント運転中
V-WL-712 酸液ドレンポンプ入口ライン洗浄水逆止弁		分解点検	低	10Y	—	2 0 1 8 年度	GN3-87 1次系逆止弁検査	プラント運転中
V-WL-724 A D T サンプルライン洗浄水逆止弁		分解点検	低	10Y	—	2 0 1 7 年度	GN3-87 1次系逆止弁検査	プラント運転中
A 冷却材貯蔵タンク		開放点検	低	130M	—	1 6		
B 冷却材貯蔵タンク		開放点検	低	130M	—	2 0 0 9 年度		
C 冷却材貯蔵タンク		開放点検	低	130M	—	1 3		
A ほう酸回収装置混床式脱塩塔		外観点検	低	1C	○	1 6		
B ほう酸回収装置混床式脱塩塔		外観点検	低	1C	○	1 6		
A ほう酸回収装置脱塩塔フィルタ		開放点検	低	5Y	○	2 0 1 9 年度		プラント運転中
B ほう酸回収装置脱塩塔フィルタ		開放点検	低	5Y	—	2 0 2 0 年度		プラント運転中
A ほう酸回収装置給水ポンプ		簡易点検（油入替他）	低	1Y	○	2 0 2 2 年度		プラント運転中
		分解点検		6Y	○	2 0 1 9 年度		
		機能・性能試験		6F	○	2 0 1 9 年度	GN3-97 液体廃棄物処理系設備検査	
A ほう酸回収装置給水ポンプ用電動機		分解点検	低	6Y	—	2 0 1 9 年度		プラント運転中
		機能・性能試験		6F	—	2 0 1 9 年度	GN3-97 液体廃棄物処理系設備検査	
B ほう酸回収装置給水ポンプ		簡易点検（油入替他）	低	1Y	○	2 0 2 2 年度		プラント運転中
		分解点検		6Y	○	2 0 2 0 年度		
		機能・性能試験		6F	○	2 0 2 0 年度	GN3-97 液体廃棄物処理系設備検査	
B ほう酸回収装置給水ポンプ用電動機		分解点検	低	6Y	—	2 0 2 0 年度		プラント運転中
		機能・性能試験		6F	—	2 0 2 0 年度	GN3-97 液体廃棄物処理系設備検査	
ほう酸回収装置 2基		機能・性能試験	低	1C	○	1 6	GN3-65 液体廃棄物処理系機能検査	プラント運転中
A ほう酸回収装置 一式		分解・開放点検	低	3Y～10Y	○	2 0 2 2 年度		プラント運転中
B ほう酸回収装置 一式		分解・開放点検	低	3Y～10Y	○	2 0 2 2 年度		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	今回の 実施計画	前回実施時期 (定検回数)	検査名	備 考 () 内は適用する設備診断技術
V-BE-037 A ほう酸回収装置コンデンサ安全弁		分解点検	低	10Y	—	2017年度	GN3-86 1次系安全弁検査	プラント運転中
		漏えい試験		10F	—	2017年度		
		機能・性能試験		10F	—	2017年度		
V-BE-337 B ほう酸回収装置コンデンサ安全弁		分解点検	低	10Y	—	2018年度	GN3-86 1次系安全弁検査	プラント運転中
		漏えい試験		10F	—	2018年度		
		機能・性能試験		10F	—	2018年度		
V-BE-039 A ほう酸回収装置窒素供給逆止弁		分解点検	低	10Y	—	2017年度	GN3-87 1次系逆止弁検査	プラント運転中
V-BE-339 B ほう酸回収装置窒素供給逆止弁		分解点検	低	10Y	—	2018年度	GN3-87 1次系逆止弁検査	プラント運転中
V-CS-680A A ほう酸回収装置 濃縮液サンプルライン洗浄逆止弁		分解点検	低	10Y	—	2017年度	GN3-87 1次系逆止弁検査	プラント運転中
V-CS-680B B ほう酸回収装置 濃縮液サンプルライン洗浄逆止弁		分解点検	低	10Y	—	2018年度	GN3-87 1次系逆止弁検査	プラント運転中
A 廃液貯蔵タンク		開放点検	低	10Y	—	2020年度		プラント運転中
B 廃液貯蔵タンク		開放点検	低	10Y	—	2021年度		プラント運転中
A 廃液蒸留水タンク		開放点検	低	10Y	—	2022年度		プラント運転中
B 廃液蒸留水タンク		開放点検	低	10Y	—	2023年度		プラント運転中
A 洗浄排水タンク		開放点検	低	10Y	○	2014年度		プラント運転中
B 洗浄排水タンク		開放点検	低	10Y	—	2015年度		プラント運転中
酸液ドレンタンク		外観点検	低	1C	○	16		
A 廃液蒸留水脱塩塔		外観点検	低	1C	○	16		
B 廃液蒸留水脱塩塔		外観点検	低	1C	○	16		
A 廃液フィルタ		開放点検	低	10Y	—	2015年度		プラント運転中
B 廃液フィルタ		開放点検	低	10Y	—	2019年度		プラント運転中
A 洗浄排水フィルタ		開放点検	低	10Y	—	2015年度		プラント運転中
B 洗浄排水フィルタ		開放点検	低	10Y	—	2019年度		プラント運転中
A 廃液給水ポンプ		簡易点検（油入替他）	低	1Y	○	2022年度	GN3-97 液体廃棄物処理系設備検査	プラント運転中
		分解点検		6Y	○	2018年度		
		機能・性能試験		6F	○	2018年度		
A 廃液給水ポンプ用電動機		分解点検	低	6Y	○	2018年度	GN3-97 液体廃棄物処理系設備検査	プラント運転中
		機能・性能試験		6F	○	2018年度		
B 廃液給水ポンプ		簡易点検（油入替他）	低	1Y	○	2022年度	GN3-97 液体廃棄物処理系設備検査	プラント運転中
		分解点検		6Y	—	2019年度		
		機能・性能試験		6F	—	2019年度		
B 廃液給水ポンプ用電動機		分解点検	低	6Y	—	2019年度	GN3-97 液体廃棄物処理系設備検査	プラント運転中
		機能・性能試験		6F	—	2019年度		

機器又は系統名	実施数（機器名）	点検及び試験の項目	保 全 重 要 度	保全方式 又は 頻 度	今回の 実施計画	前回実施時期 (定検回数)	検査名	備 考 () 内は適用する設備診断技術
A 廃液蒸留水ポンプ		簡易点検（油入替他）	低	1Y	○	2022年度		プラント運転中
		分解点検		6Y	—	2021年度		
		機能・性能試験		6F	—	2021年度	GN3-97 液体廃棄物処理系設備検査	
A 廃液蒸留水ポンプ用電動機		分解点検	低	6Y	—	2021年度		プラント運転中
		機能・性能試験		6F	—	2021年度	GN3-97 液体廃棄物処理系設備検査	
B 廃液蒸留水ポンプ		簡易点検（油入替他）	低	1Y	○	2022年度		プラント運転中
		分解点検		6Y	—	2022年度		
		機能・性能試験		6F	—	2022年度	GN3-97 液体廃棄物処理系設備検査	
B 廃液蒸留水ポンプ用電動機		分解点検	低	6Y	—	2022年度		プラント運転中
		機能・性能試験		6F	—	2022年度	GN3-97 液体廃棄物処理系設備検査	
A 洗浄排水ポンプ		簡易点検（油入替他）	低	1Y	○	2022年度		プラント運転中
		分解点検		6Y	—	2019年度		
		機能・性能試験		6F	—	2019年度	GN3-97 液体廃棄物処理系設備検査	
A 洗浄排水ポンプ用電動機		分解点検	低	6Y	—	2019年度		プラント運転中
		機能・性能試験		6F	—	2019年度	GN3-97 液体廃棄物処理系設備検査	
B 洗浄排水ポンプ		簡易点検（油入替他）	低	1Y	○	2022年度		プラント運転中
		分解点検		6Y	—	2020年度		
		機能・性能試験		6F	—	2020年度	GN3-97 液体廃棄物処理系設備検査	
B 洗浄排水ポンプ用電動機		分解点検	低	6Y	—	2020年度		プラント運転中
		機能・性能試験		6F	—	2020年度	GN3-97 液体廃棄物処理系設備検査	
酸液ドレンポンプ		分解点検	低	6Y	—	2020年度		プラント運転中
		機能・性能試験		6F	—	2020年度	GN3-97 液体廃棄物処理系設備検査	
酸液ドレンポンプ用電動機		簡易点検	低	1Y	○	2023年度		プラント運転中
廃液蒸発装置 2基		機能・性能試験	低	1C	○	16	GN3-65 液体廃棄物処理系機能検査	プラント運転中
A 廃液蒸発装置 一式		分解・開放点検	低	3Y~10Y	○	2020年度		プラント運転中
B 廃液蒸発装置 一式		分解・開放点検	低	3Y~10Y	○	2021年度		プラント運転中
V-WE-131 A 廃液蒸発装置コンデンサ安全弁		分解点検	低	10Y	—	2020年度		プラント運転中
		漏えい試験		10F	—	2020年度	GN3-86 1次系安全弁検査	
		機能・性能試験		10F	—	2020年度		
V-WE-231 B 廃液蒸発装置コンデンサ安全弁		分解点検	低	10Y	—	2023年度		プラント運転中
		漏えい試験		10F	—	2023年度	GN3-86 1次系安全弁検査	
		機能・性能試験		10F	—	2023年度		

機器又は系統名	実施数（機器名）	点検及び試験の項目	保 全 重要度	保全方式 又は 頻 度	今回の 実施計画	前回実施時期 (定検回数)	検査名	備 考 () 内は適用する設備診断技術
V-WE-174 中和剤注入装置苛性ソーダ注入ポンプ出口ライン逃がし弁		分解点検	低	10Y	—	2016年度	GN3-86 1次系安全弁検査	プラント運転中
		漏えい試験		10F	—	2016年度		
		機能・性能試験		10F	—	2016年度		
		外観点検		10F	—	2016年度		
V-WE-374 薬品注入装置リン酸ソーダ注入ポンプ出口ライン逃がし弁		分解点検	低	10Y	—	2016年度	GN3-86 1次系安全弁検査	プラント運転中
		漏えい試験		10F	—	2016年度		
		機能・性能試験		10F	—	2016年度		
		外観点検		10F	—	2016年度		
V-WE-106 A 廃液蒸発装置中和剤入口逆止弁		分解点検	低	10Y	—	2015年度	GN3-87 1次系逆止弁検査	プラント運転中
V-WE-133 A 廃液蒸発装置窒素供給逆止弁		分解点検	低	10Y	—	2015年度	GN3-87 1次系逆止弁検査	プラント運転中
V-WE-206 B 廃液蒸発装置中和剤入口逆止弁		分解点検	低	10Y	—	2016年度	GN3-87 1次系逆止弁検査	プラント運転中
V-WE-233 B 廃液蒸発装置窒素供給逆止弁		分解点検	低	10Y	—	2016年度	GN3-87 1次系逆止弁検査	プラント運転中
V-WE-124 A 廃液蒸発装置蒸発器 洗浄水入口逆止弁		分解点検	低	10Y	—	2017年度	GN3-87 1次系逆止弁検査	プラント運転中
V-WE-125 A 廃液蒸発装置蒸発器 上部洗浄水入口逆止弁		分解点検	低	10Y	—	2017年度	GN3-87 1次系逆止弁検査	プラント運転中
V-WE-127 A 廃液蒸発装置精留塔 洗浄水入口逆止弁		分解点検	低	10Y	—	2017年度	GN3-87 1次系逆止弁検査	プラント運転中
V-WE-224 B 廃液蒸発装置蒸発器 洗浄水入口逆止弁		分解点検	低	10Y	—	2018年度	GN3-87 1次系逆止弁検査	プラント運転中
V-WE-225 B 廃液蒸発装置蒸発器 上部洗浄水入口逆止弁		分解点検	低	10Y	—	2018年度	GN3-87 1次系逆止弁検査	プラント運転中
V-WE-227 B 廃液蒸発装置精留塔 洗浄水入口逆止弁		分解点検	低	10Y	—	2018年度	GN3-87 1次系逆止弁検査	プラント運転中
V-WL-361A A 廃液蒸発装置濃縮液サンプルライン洗浄水逆止弁		分解点検	低	10Y	—	2017年度	GN3-87 1次系逆止弁検査	プラント運転中
V-WL-361B B 廃液蒸発装置濃縮液サンプルライン洗浄水逆止弁		分解点検	低	10Y	—	2018年度	GN3-87 1次系逆止弁検査	プラント運転中
A 使用済樹脂貯蔵タンク		外観点検	低	1C	○	16		
B 使用済樹脂貯蔵タンク		外観点検	低	1C	○	16		
C 使用済樹脂貯蔵タンク		外観点検	低	1C	○	16		
ペイラ 一式		分解点検	低	3Y	○	2020年度		プラント運転中
V-WS-012B S R S T 洗浄水逆止弁		分解点検	低	10Y	—	2017年度	GN3-87 1次系逆止弁検査	プラント運転中
燃焼式雑固体廃棄物減容処理設備		機能・性能試験	低	1C	○	16	GN3-67 固体廃棄物処理系統焼却炉機能検査	プラント運転中
燃焼式雑固体廃棄物減容処理設備 一式		分解・開放点検	低	2Y~14Y	○	2021年度		プラント運転中
V-HI-4821 空気タンク安全弁（窒素ガス発生装置）		分解点検	低	10Y	—	2018年度	GN3-86 1次系安全弁検査	プラント運転中
		漏えい試験		10F	—	2018年度		
		機能・性能試験		10F	—	2018年度		
		外観点検		10F	—	2018年度		

機器又は系統名	実施数（機器名）	点検及び試験の項目	保 全 重要度	保全方式 又は 頻 度	今回の 実施計画	前回実施時期 (定検回数)	検査名	備 考 () 内は適用する設備診断技術
V-HI-4647 C/F 逆洗空気コンプレッサ第一段安全弁		分解点検	低	10Y	—	2017年度	GN3-86 1次系安全弁検査	プラント運転中
		漏えい試験		10F	—	2017年度		
		機能・性能試験		10F	—	2017年度		
		外観点検		10F	—	2017年度		
V-HI-4648 C/F 逆洗空気コンプレッサ第二段安全弁		分解点検	低	10Y	—	2017年度	GN3-86 1次系安全弁検査	プラント運転中
		漏えい試験		10F	—	2017年度		
		機能・性能試験		10F	—	2017年度		
		外観点検		10F	—	2017年度		
V-HI-4342 二重門筒部散水ライン逆止弁（脱塩水）		分解点検	低	10Y	—	2015年度	GN3-87 1次系逆止弁検査	プラント運転中
V-HI-4349 二重門筒部散水ライン逆止弁（消火水）		分解点検	低	10Y	—	2015年度	GN3-87 1次系逆止弁検査	プラント運転中
V-HI-4478 グラニューレータ水位検出ライン洗浄逆止弁		分解点検	低	10Y	—	2018年度	GN3-87 1次系逆止弁検査	プラント運転中
V-HI-4492 グラニューレータ水受タンク水位検出ライン洗浄逆止弁		分解点検	低	10Y	—	2018年度	GN3-87 1次系逆止弁検査	プラント運転中
V-HI-4502 グラニューレータ水排出ライン洗浄逆止弁		分解点検	低	10Y	—	2018年度	GN3-87 1次系逆止弁検査	プラント運転中
V-HI-4559 主燃焼室スリット燃焼空気逆止弁		分解点検	低	10Y	—	2015年度	GN3-87 1次系逆止弁検査	プラント運転中
V-HI-4563 主燃焼室パイロットバーナ空気逆止弁		分解点検	低	10Y	—	2015年度	GN3-87 1次系逆止弁検査	プラント運転中
V-HI-4575 補助燃焼室パイロットバーナ空気逆止弁		分解点検	低	10Y	—	2015年度	GN3-87 1次系逆止弁検査	プラント運転中
V-HI-4577 後燃焼室逃がし排気ラインバージ空気逆止弁		分解点検	低	10Y	—	2017年度	GN3-87 1次系逆止弁検査	プラント運転中
V-HI-4587 補助燃焼室ITVサイトグラスバージ空気逆止弁		分解点検	低	10Y	—	2015年度	GN3-87 1次系逆止弁検査	プラント運転中
V-HI-4589 後燃焼室サイトグラスバージ空気逆止弁		分解点検	低	10Y	—	2017年度	GN3-87 1次系逆止弁検査	プラント運転中
V-HI-4595 2次空気混合部希釈空気逆止弁		分解点検	低	10Y	—	2017年度	GN3-87 1次系逆止弁検査	プラント運転中
V-HI-4597 補助排ガスファン入口バージ空気逆止弁		分解点検	低	10Y	—	2015年度	GN3-87 1次系逆止弁検査	プラント運転中
V-HI-4599 補助排ガスファン出口バージ空気逆止弁		分解点検	低	10Y	—	2015年度	GN3-87 1次系逆止弁検査	プラント運転中
V-HI-4711 主燃焼室バーナ燃料逆止弁		分解点検	低	10Y	—	2015年度	GN3-87 1次系逆止弁検査	プラント運転中
V-HI-4714 補助燃焼室バーナ燃料逆止弁		分解点検	低	10Y	—	2017年度	GN3-87 1次系逆止弁検査	プラント運転中
V-HI-4804 二重門筒部窒素ガス逆止弁（低純度）		分解点検	低	10Y	—	2017年度	GN3-87 1次系逆止弁検査	プラント運転中
V-HI-4815 主燃焼室バーナバージ逆止弁		分解点検	低	10Y	—	2015年度	GN3-87 1次系逆止弁検査	プラント運転中
V-HI-4819 補助燃焼室バーナバージ逆止弁		分解点検	低	10Y	—	2017年度	GN3-87 1次系逆止弁検査	プラント運転中
V-HI-4889 N ₂ ボンベガス逆止弁		分解点検	低	10Y	—	2017年度	GN3-87 1次系逆止弁検査	プラント運転中
セメント固化装置		機能・性能試験	低	1C	○	16	GN3-135 固体廃棄物処理系セメント固化装置機能検査	プラント運転中
セメント固化装置 一式		分解・開放点検	低	2Y~14Y	○	2022年度		プラント運転中
V-AC-3487 AC二酸化炭素供給装置安全弁		分解点検	低	10Y	—	2018年度	GN3-86 1次系安全弁検査	プラント運転中
		漏えい試験		10F	—	2018年度		
		機能・性能試験		10F	—	2018年度		
		外観点検		10F	—	2018年度		

機器又は系統名	実施数（機器名）	点検及び試験の項目	保 全 重 要 度	保全方式 又は 頻 度	今回の 実施計画	前回実施時期 (定検回数)	検査名	備 考 () 内は適用する設備診断技術
V-AC-3507 濃縮装置蒸発缶安全弁		分解点検	低	10Y	—	2017年度	GN3-86 1次系安全弁検査	プラント運転中
		漏えい試験		10F	—	2017年度		
		機能・性能試験		10F	—	2017年度		
V-AC-3758 機器洗浄水タンク水位計ブロー逆止弁		分解点検	低	10Y	—	2016年度	GN3-87 1次系逆止弁検査	プラント運転中
V-AC-3761 機器洗浄水タンク出口ラインエアブロー逆止弁		分解点検	低	10Y	—	2016年度	GN3-87 1次系逆止弁検査	プラント運転中
V-AC-3762 機器洗浄水タンク出口ラインエアブロー洗浄逆止弁		分解点検	低	10Y	—	2016年度	GN3-87 1次系逆止弁検査	プラント運転中
V-AC-3817 機器洗浄水タンク移送ライン洗浄逆止弁		分解点検	低	10Y	—	2016年度	GN3-87 1次系逆止弁検査	プラント運転中
V-AC-3643 凝縮水ポンプ出口ライン洗浄逆止弁		分解点検	低	10Y	—	2015年度	GN3-87 1次系逆止弁検査	プラント運転中
V-AC-3680 酸液ドレン受入タンク液位計洗浄逆止弁		分解点検	低	10Y	—	2017年度	GN3-87 1次系逆止弁検査	プラント運転中
V-AC-3681 酸液ドレン受入タンク出口ライン洗浄逆止弁		分解点検	低	10Y	—	2017年度	GN3-87 1次系逆止弁検査	プラント運転中
V-AC-3682 酸液ドレンサンプリングライン洗浄逆止弁		分解点検	低	10Y	—	2017年度	GN3-87 1次系逆止弁検査	プラント運転中
V-AC-3684 酸液ドレン受入ライン洗浄逆止弁		分解点検	低	10Y	—	2017年度	GN3-87 1次系逆止弁検査	プラント運転中
V-AC-3698A A 混練機ノズル洗浄用脱塩水入口逆止弁		分解点検	低	10Y	—	2017年度	GN3-87 1次系逆止弁検査	プラント運転中
V-AC-3757 機器洗浄水タンク水位計出口ライン洗浄逆止弁		分解点検	低	10Y	—	2016年度	GN3-87 1次系逆止弁検査	プラント運転中
V-AC-3812 機器洗浄水上澄水タンク出口ライン洗浄逆止弁		分解点検	低	10Y	—	2016年度	GN3-87 1次系逆止弁検査	プラント運転中
V-AC-3813 機器洗浄水サンプルライン洗浄逆止弁		分解点検	低	10Y	—	2016年度	GN3-87 1次系逆止弁検査	プラント運転中
V-AC-3814 機器洗浄水上澄水タンク水位計洗浄逆止弁		分解点検	低	10Y	—	2016年度	GN3-87 1次系逆止弁検査	プラント運転中
V-DW-5310A A 廃液受入タンク水位計洗浄逆止弁（脱塩水）		分解点検	低	10Y	○	2013年度	GN3-87 1次系逆止弁検査	プラント運転中
V-DW-5310B B 廃液受入タンク水位計洗浄逆止弁（脱塩水）		分解点検	低	10Y	—	2017年度	GN3-87 1次系逆止弁検査	プラント運転中
V-DW-5312 廃液受入タンク入口ライン洗浄逆止弁（脱塩水）		分解点検	低	10Y	○	2013年度	GN3-87 1次系逆止弁検査	プラント運転中
V-DW-5313A A 廃液受入タンク出口ライン洗浄逆止弁（脱塩水）		分解点検	低	10Y	○	2013年度	GN3-87 1次系逆止弁検査	プラント運転中
V-DW-5313B B 廃液受入タンク出口ライン洗浄逆止弁（脱塩水）		分解点検	低	10Y	—	2017年度	GN3-87 1次系逆止弁検査	プラント運転中
V-DW-5314A A 廃液受入タンクサンプルライン洗浄逆止弁（脱塩水）		分解点検	低	10Y	○	2013年度	GN3-87 1次系逆止弁検査	プラント運転中
V-DW-5314B B 廃液受入タンクサンプルライン洗浄逆止弁（脱塩水）		分解点検	低	10Y	—	2017年度	GN3-87 1次系逆止弁検査	プラント運転中
V-DW-5320 予備濃縮液タンク水位計洗浄逆止弁（脱塩水）		分解点検	低	10Y	—	2015年度	GN3-87 1次系逆止弁検査	プラント運転中
V-DW-5322 予備濃縮液タンク出口ライン洗浄逆止弁（脱塩水）		分解点検	低	10Y	—	2015年度	GN3-87 1次系逆止弁検査	プラント運転中
V-DW-5323 予備濃縮液サンプルライン洗浄逆止弁（脱塩水）		分解点検	低	10Y	—	2015年度	GN3-87 1次系逆止弁検査	プラント運転中
V-DW-5340 上澄水タンク水位計洗浄逆止弁（脱塩水）		分解点検	低	10Y	—	2018年度	GN3-87 1次系逆止弁検査	プラント運転中
V-DW-5342 上澄水タンク出口ライン洗浄逆止弁（脱塩水）		分解点検	低	10Y	—	2018年度	GN3-87 1次系逆止弁検査	プラント運転中
V-DW-5343 上澄水サンプルライン洗浄逆止弁（脱塩水）		分解点検	低	10Y	—	2018年度	GN3-87 1次系逆止弁検査	プラント運転中
V-DW-5380 前処理液pH計洗浄逆止弁（脱塩水）		分解点検	低	10Y	○	2013年度	GN3-87 1次系逆止弁検査	プラント運転中
V-DW-5382 前処理液サンプルライン洗浄逆止弁（脱塩水）		分解点検	低	10Y	—	2022年度	GN3-87 1次系逆止弁検査	プラント運転中
V-DW-5407 濃縮装置蒸発缶水位計洗浄逆止弁（脱塩水）		分解点検	低	10Y	—	2015年度	GN3-87 1次系逆止弁検査	プラント運転中
V-DW-5409 濃縮液タンク水位計洗浄逆止弁（脱塩水）		分解点検	低	10Y	—	2015年度	GN3-87 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	今回の 実施計画	前回実施時期 (定検回数)	検査名	備 考 () 内は適用する設備診断技術
	V-DW-5410 濃縮液タンク水位計ブロー逆止弁	分解点検	低	10Y	—	2015年度	GN3-87 1次系逆止弁検査	プラント運転中
	雑固体焼却設備	機能・性能試験	低	1C	○	16	GN3-67 固体廃棄物処理系統焼却炉機能検査	プラント運転中
	雑固体焼却設備 一式	分解・開放点検 一式	低	2Y~10Y	○	2021年度		プラント運転中
	ZPG-003 プロパン気化器前逃がし弁	分解点検	低	10Y	—	2018年度	GN3-86 1次系安全弁検査	プラント運転中
		漏えい試験		10F	—	2018年度		
		機能・性能試験		10F	—	2018年度		
	ZCA-007 予熱器出口逃がし弁	分解点検	低	10Y	—	2015年度	GN3-86 1次系安全弁検査	プラント運転中
		漏えい試験		10F	—	2015年度		
		機能・性能試験		10F	—	2015年度		
	ZIE-009 焼却炉逃がし弁	分解点検	低	10Y	—	2015年度	GN3-86 1次系安全弁検査	プラント運転中
		漏えい試験		10F	—	2015年度		
		機能・性能試験		10F	—	2015年度		
	ZPG-009 気化器出口安全弁	分解点検	低	10Y	—	2017年度	GN3-86 1次系安全弁検査	プラント運転中
		漏えい試験		10F	—	2017年度		
		機能・性能試験		10F	—	2017年度		
	ZEX-005 灰取出ボックス逃がし弁	分解点検	低	10Y	—	2021年度	GN3-86 1次系安全弁検査	プラント運転中
		漏えい試験		10F	—	2021年度		
		機能・性能試験		10F	—	2021年度		
	ZCF-S01 加圧用洗浄タンク安全弁	分解点検	低	10Y	—	2019年度	GN3-86 1次系安全弁検査	プラント運転中
		漏えい試験		10F	—	2019年度		
		機能・性能試験		10F	—	2019年度		
	ZSA-123 1次Ce/Fパルスジェット洗浄装置逆洗用空気溜安全弁	分解点検	低	10Y	—	2019年度	GN3-86 1次系安全弁検査	プラント運転中
		漏えい試験		10F	—	2019年度		
		機能・性能試験		10F	—	2019年度		
	ZNP-011 冷却水膨張タンク窒素逃がし弁	分解点検	低	10Y	—	2021年度	GN3-86 1次系安全弁検査	プラント運転中
		漏えい試験		10F	—	2021年度		
		機能・性能試験		10F	—	2021年度		
	ZNP-014 窒素供給ライン逃がし弁	分解点検	低	10Y	—	2021年度	GN3-86 1次系安全弁検査	プラント運転中
		漏えい試験		10F	—	2021年度		
		機能・性能試験		10F	—	2021年度		
	ZEX-006 灰取出ボックス逆止弁	分解点検	低	10Y	—	2018年度	GN3-87 1次系逆止弁検査	プラント運転中
	ZWO-011 焼却炉廃液廃油バーナ逆止弁	分解点検	低	10Y	—	2018年度	GN3-87 1次系逆止弁検査	プラント運転中
	ZCA-001 燃焼空気逆止弁	分解点検	低	10Y	—	2021年度	GN3-87 1次系逆止弁検査	プラント運転中
	ZNP-012 冷却水膨張タンク真空破膜弁	分解点検	低	10Y	—	2017年度	GN3-88 1次系真空破膜弁検査	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	今回の 実施計画	前回実施時期 (定検回数)	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設備か らの流体状の放射性廃棄物の漏 えい検出装置又は自動警報装置)	補助建屋サブタンク	機能・性能試験	低	1C	○	1 6	GN3-69 流体状の放射性廃棄物の漏えいの検出装置及び警報装 置機能検査	プラント運転中	
	格納容器サブ	機能・性能試験	低	1C	○	1 6			
	冷却材貯蔵タンク室	機能・性能試験	低	1C	○	1 6			
	A, B 使用済樹脂貯蔵タンク室	機能・性能試験	低	1C	○	1 6			
	C 使用済樹脂貯蔵タンク室	機能・性能試験	低	1C	○	1 6			
	廃液貯蔵タンク室	機能・性能試験	低	1C	○	1 6			
	廃液蒸留水タンク室	機能・性能試験	低	1C	○	1 6			
	洗淨排水処理設備室	機能・性能試験	低	1C	○	1 6			
	廃棄物処理建屋サブタンク	機能・性能試験	低	1C	○	1 6			
	廃棄物処理建屋A 廃液受入タンク室	機能・性能試験	低	1C	○	1 6			
	廃棄物処理建屋B 廃液受入タンク室	機能・性能試験	低	1C	○	1 6			
	廃棄物処理建屋予備濃縮液タンク室	機能・性能試験	低	1C	○	1 6			
	機器洗淨水タンク	機能・性能試験	低	1C	○	1 6			
	雑固体焼却炉建屋ドレンサブタンク	機能・性能試験	低	1F	○	2 0 2 2 年度			
	焼却炉廃液受入タンク室	機能・性能試験	低	1F	○	2 0 2 2 年度			
放射線管理施設 (放射線管理用計測装置)	格納容器内高レンジエリアモニタ 4台	特性試験	高	13M	○	1 6	GN3-209 エリアモニタ機能検査		
	1. エリアモニタ 14台 2. プロセスモニタ 21台	特性試験	低	13M	○	1 6	GN3-77 放射線監視装置機能検査		
		機能・性能試験		1C	○	1 6			
	1. モニタリングステーション * 1台 2. モニタリングポスト * 2台 * (1~4号機共用、重大事故等時のみ3,4号機共用) 3. モニタリングカー (フィールドモニタ) 1式	特性試験	低	13M	○	1 6	GN3-63 野外モニタ機能検査		
放射線管理施設 (換気設備)	3V-11C-305A 3号 C/V水素バージ給気ライン外隔離弁A	駆動部点検	高	130M	○	7			
		分解点検		130M	○	7			
		機能・性能試験		10C	○	7			GN3-85 1次系弁検査
	3V-11C-305B 3号 C/V水素バージ給気ライン外隔離弁B	駆動部点検	高	130M	○	7			
		分解点検		130M	○	7			
		機能・性能試験		10C	○	7			GN3-85 1次系弁検査
	3V-11C-307A 3号 C/V水素バージ給気ライン内隔離弁A	駆動部点検	高	130M	○	7			
		分解点検		130M	○	7			
		機能・性能試験		10C	○	7			GN3-85 1次系弁検査
		電動機分解点検		130M	○	7			
	3V-11C-307B 3号 C/V水素バージ給気ライン内隔離弁B	駆動部点検	高	130M	○	7			
		分解点検		130M	○	7			
		機能・性能試験		10C	○	7			GN3-85 1次系弁検査
		電動機分解点検		130M	○	7			

機器又は系統名	実施数（機器名）	点検及び試験の項目	保 全 重要度	保全方式 又は 頻 度	今回の 実施計画	前回実施時期 (定検回数)	検査名	備 考 () 内は適用する設備診断技術
	格納容器空調装置	機能・性能試験	高	1C	○	1 6	GN3-78 1次系換気空調設備検査	
	3 A 格納容器給気ファン	分解点検	低	6Y	—	2 0 2 0 年度		プラント運転中
	3 A 格納容器給気ファン用電動機	分解点検	低	4Y	○	2 0 2 0 年度		プラント運転中
	3 B 格納容器給気ファン	分解点検	低	6Y	—	2 0 1 9 年度		プラント運転中
	3 B 格納容器給気ファン用電動機	分解点検	低	4Y	—	2 0 2 3 年度		プラント運転中
	3 A 格納容器排気ファン	簡易点検（油入替他）	低	2Y	○	2 0 2 2 年度		プラント運転中
		分解点検		6Y	—	2 0 2 2 年度		
	3 A 格納容器排気ファン用電動機	分解点検	低	4Y	○	2 0 2 0 年度		プラント運転中
	3 B 格納容器排気ファン	簡易点検（油入替他）	低	2Y	—	2 0 2 3 年度		プラント運転中
		分解点検		6Y	—	2 0 2 1 年度		
	3 B 格納容器排気ファン用電動機	分解点検	低	4Y	—	2 0 2 3 年度		プラント運転中
	3 A 格納容器給気ユニット	開放点検	低	6Y	—	2 0 2 0 年度		プラント運転中
	3 B 格納容器給気ユニット	開放点検	低	6Y	—	2 0 1 9 年度		プラント運転中
	3 A 格納容器排気フィルタユニット	開放点検	低	6Y	—	2 0 2 2 年度		プラント運転中
	3 B 格納容器排気フィルタユニット	開放点検	低	6Y	—	2 0 2 1 年度		プラント運転中
	3V-VS-054 3号 C/V給気ライン外隔離弁	駆動部点検	高	130M	—	9		
		分解点検		130M	—	9		
	3V-VS-055 3号 C/V給気ライン内隔離弁	駆動部点検	高	130M	—	1 0		
		分解点検		130M	—	1 0		
	3V-VS-056 3号 C/V排気ライン内隔離弁	駆動部点検	高	130M	—	1 0		
		分解点検		130M	—	1 0		
	3V-VS-057 3号 C/V排気ライン外隔離弁	駆動部点検	高	130M	—	9		
		分解点検		130M	—	9		
	3D-VS-060A 3 A C/V排気ファン出口ダンパ	駆動部点検	高	52M	—	1 4		
	3D-VS-060B 3 B C/V排気ファン出口ダンパ	駆動部点検	高	52M	—	1 5		
	3D-VS-061 3号 C/V排気ダンパ	駆動部点検	高	52M	—	1 5		
	3D-VS-051A 3 A C/V給気ファン出口ダンパ	駆動部点検	低	52M	—	1 4		
	3D-VS-051B 3 B C/V給気ファン出口ダンパ	駆動部点検	低	52M	—	1 5		
	3D-VS-052 3号 C/V給気ラインアニュラス入口第一ダンパ	駆動部点検	高	52M	—	1 4		
	3D-VS-053 3号 C/V給気ラインアニュラス入口第二ダンパ	駆動部点検	高	52M	—	1 6		
	3D-VS-058 3号 C/V排気ラインアニュラス出口第一ダンパ	駆動部点検	高	52M	—	1 4		
	3D-VS-059 3号 C/V排気ラインアニュラス出口第二ダンパ	駆動部点検	高	52M	—	1 6		
	格納容器再循環装置	機能・性能試験	低	1C	○	1 6	GN3-78 1次系換気空調設備検査	
	3 A 格納容器再循環ファン	分解点検	低	39M	—	1 5		

機器又は系統名	実施数（機器名）	点検及び試験の項目	保 全 重要度	保全方式 又は 頻 度	今回の 実施計画	前回実施時期 (定検回数)	検査名	備 考 () 内は適用する設備診断技術
	3 A 格納容器再循環ファン用電動機	分解点検	低	39M	—	1 5		
	3 B 格納容器再循環ファン	分解点検	低	39M	○	1 4		
	3 B 格納容器再循環ファン用電動機	分解点検	低	39M	○	1 4		
	3 C 格納容器再循環ファン	分解点検	低	39M	—	1 5		
	3 C 格納容器再循環ファン用電動機	分解点検	低	39M	—	1 5		
	3 D 格納容器再循環ファン	分解点検	低	39M	○	1 4		
	3 D 格納容器再循環ファン用電動機	分解点検	低	39M	○	1 4		
	3 A 格納容器再循環ユニット	開放点検	高	13M	○	1 6		冷却コイル点検含む
	3 B 格納容器再循環ユニット	開放点検	高	13M	○	1 6		冷却コイル点検含む
	3 C 格納容器再循環ユニット	開放点検	高	13M	○	1 6		冷却コイル点検含む
	3 D 格納容器再循環ユニット	開放点検	高	13M	○	1 6		冷却コイル点検含む
	格納容器空気浄化装置	機能・性能試験	低	1C	○	1 6	G3-78 1次系換気空調設備検査	
	3 A 格納容器空気浄化ファン	分解点検	低	65M	—	1 4		
	3 A 格納容器空気浄化ファン用電動機	分解点検	低	65M	—	1 4		
	3 B 格納容器空気浄化ファン	分解点検	低	65M	—	1 5		
	3 B 格納容器空気浄化ファン用電動機	分解点検	低	65M	—	1 5		
	3号 格納容器空気浄化フィルタユニット	開放点検	低	26M	—	1 6		
	アニュラス空気浄化系	機能・性能試験	高	1C	○	1 6	G3-38 アニュラス循環排気系機能検査	
	3 A アニュラス空気浄化ファン	分解点検	高	65M	—	1 4		(振動診断：1ヶ月)
	3 A アニュラス空気浄化ファン用電動機	分解点検	高	65M	—	1 4		
	3 B アニュラス空気浄化ファン	分解点検	高	65M	—	1 5		(振動診断：1ヶ月)
	3 B アニュラス空気浄化ファン用電動機	分解点検	高	65M	—	1 5		
	3 A アニュラス空気浄化フィルタユニット	開放点検	高	26M	—	1 6		
		機能・性能試験		2C	○	1 5	G3-39 アニュラス循環排気系フィルター性能検査	
	3 A アニュラス空気浄化フィルタユニット電気加熱コイル	機能・性能試験	高	1C	○	1 6		
	3 B アニュラス空気浄化フィルタユニット	開放点検	高	26M	○	1 5		
		機能・性能試験		2C	—	1 6	G3-39 アニュラス循環排気系フィルター性能検査	
	3 B アニュラス空気浄化フィルタユニット電気加熱コイル	機能・性能試験	高	1C	○	1 6		
	3F-VS-101A 3 A アニュラス空気浄化フィルタユニット入口防火ダンパ	機能点検	高	13M	○	1 6		
	3F-VS-101B 3 B アニュラス空気浄化フィルタユニット入口防火ダンパ	機能点検	高	13M	○	1 6		
	3F-VS-102A 3 A アニュラス空気浄化フィルタユニット出口防火ダンパ	機能点検	高	13M	○	1 6		
	3F-VS-102B 3 B アニュラス空気浄化フィルタユニット出口防火ダンパ	機能点検	高	13M	○	1 6		
	3D-VS-101A 3 A アニュラス空気浄化ファン入口ダンパ	駆動部点検	高	52M	—	1 4		
	3D-VS-101B 3 B アニュラス空気浄化ファン入口ダンパ	駆動部点検	高	52M	—	1 6		

機器又は系統名	実施数（機器名）	点検及び試験の項目	保 全 重要度	保全方式 又は 頻 度	今回の 実施計画	前回実施時期 (定検回数)	検査名	備 考 () 内は適用する設備診断技術
3V-VS-102A 3 A アニュラス空気浄化全量排気弁		分解点検	高	52M	—	1 5	GN3-219 可燃性ガス濃度制御系主要弁分解検査	
		駆動部点検		130M	—	1 5		
3V-VS-102B 3 B アニュラス空気浄化全量排気弁		分解点検	高	52M	—	1 4	GN3-219 可燃性ガス濃度制御系主要弁分解検査	
		駆動部点検		130M	—	1 4		
3V-VS-103A 3 A アニュラス空気浄化少量排気弁		分解点検	高	52M	—	1 5	GN3-219 可燃性ガス濃度制御系主要弁分解検査	
		駆動部点検		130M	—	1 5		
3V-VS-103B 3 B アニュラス空気浄化少量排気弁		分解点検	高	52M	—	1 4	GN3-219 可燃性ガス濃度制御系主要弁分解検査	
		駆動部点検		130M	—	1 4		
3D-VS-104A 3 A アニュラス戻りダンパ		駆動部点検	高	52M	—	1 4		
3D-VS-104B 3 B アニュラス戻りダンパ		駆動部点検	高	52M	—	1 6		
補助建屋空調装置		機能・性能試験	高	1C	○	1 6	GN3-78 1次系換気空調設備検査	定検停止中又はプラント運転中
3 A 補助建屋給気ファン		簡易点検（油入替他）	低	2Y	○	2 0 2 2年度		プラント運転中
		分解点検		6Y	○	2 0 1 8年度		
3 A 補助建屋給気ファン用電動機		分解点検	低	4Y	—	2 0 2 2年度		プラント運転中
3 B 補助建屋給気ファン		簡易点検（油入替他）	低	2Y	—	2 0 2 3年度		プラント運転中
		分解点検		6Y	—	2 0 1 9年度		
3 B 補助建屋給気ファン用電動機		分解点検	低	4Y	—	2 0 2 3年度		プラント運転中
3 C 補助建屋給気ファン		簡易点検（油入替他）	低	2Y	○	2 0 2 2年度		プラント運転中
		分解点検		6Y	—	2 0 2 0年度		
3 C 補助建屋給気ファン用電動機		分解点検	低	4Y	○	2 0 2 0年度		プラント運転中
3 A 補助建屋排気ファン		簡易点検（油入替他）	低	2Y	○	2 0 2 2年度		プラント運転中
		分解点検		6Y	○	2 0 1 8年度		
3 A 補助建屋排気ファン用電動機		分解点検	低	4Y	—	2 0 2 2年度		プラント運転中
3 B 補助建屋排気ファン		簡易点検（油入替他）	低	2Y	—	2 0 2 3年度		プラント運転中
		分解点検		6Y	—	2 0 1 9年度		
3 B 補助建屋排気ファン用電動機		分解点検	低	4Y	—	2 0 2 3年度		プラント運転中
3 C 補助建屋排気ファン		簡易点検（油入替他）	低	2Y	○	2 0 2 2年度		プラント運転中
		分解点検		6Y	—	2 0 2 0年度		
3 C 補助建屋排気ファン用電動機		分解点検	低	4Y	○	2 0 2 0年度		プラント運転中
3 A 補助建屋排気フィルタユニット		開放点検	低	6Y	○	2 0 1 8年度		プラント運転中
3 B 補助建屋排気フィルタユニット		開放点検	低	6Y	—	2 0 1 9年度		プラント運転中
3 A 補助建屋給気ユニット		開放点検	低	6Y	○	2 0 1 8年度		プラント運転中
3 B 補助建屋給気ユニット		開放点検	低	6Y	—	2 0 1 9年度		プラント運転中
3D-VS-105 3号 排気筒入口第一ダンパ		駆動部点検	高	52M	—	1 4		

機器又は系統名	実施数 (機器名)	点検及び試験の項目	保 全 重要度	保全方式 又は 頻 度	今回の 実施計画	前回実施時期 (定検回数)	検査名	備 考 () 内は適用する設備診断技術
	3D-VS-106 3号 排気筒入口第二ダンバ	駆動部点検	高	52M	—	1 6		
	3D-VS-201A 3 A A/B給気ファン出口ダンバ	駆動部点検	低	52M	—	1 4		
	3D-VS-201B 3 B A/B給気ファン出口ダンバ	駆動部点検	低	52M	—	1 5		
	3D-VS-201C 3 C A/B給気ファン出口ダンバ	駆動部点検	低	52M	—	1 6		
	3D-VS-207A 3 A A/B排気ファン出口ダンバ	駆動部点検	低	52M	—	1 4		
	3D-VS-207B 3 B A/B排気ファン出口ダンバ	駆動部点検	低	52M	—	1 5		
	3D-VS-207C 3 C A/B排気ファン出口ダンバ	駆動部点検	低	52M	—	1 6		
	安全補機室空気浄化設備	機能・性能試験	高	1C	○	1 6	GN3-78 1次系換気空調設備検査	
	3 A 安全補機室空気浄化ファン	分解点検	高	52M	—	1 5		(振動診断: 1ヶ月)
	3 A 安全補機室空気浄化ファン用電動機	分解点検	高	52M	—	1 5		(振動診断: 1ヶ月)
	3 B 安全補機室空気浄化ファン	分解点検	高	52M	—	1 6		(振動診断: 1ヶ月)
	3 B 安全補機室空気浄化ファン用電動機	分解点検	高	52M	—	1 6		(振動診断: 1ヶ月)
	3号 安全補機室空気浄化フィルタユニット	開放点検	高	26M	—	1 6		
		機能・性能試験		1C	○	1 6	GN3-94 1次系換気空調設備検査 (換気空調系の分解等)	
	3号 安全補機室空気浄化フィルタユニットA電気加熱コイル	機能・性能試験	高	1C	○	1 6		
	3号 安全補機室空気浄化フィルタユニットB電気加熱コイル	機能・性能試験	高	1C	○	1 6		
	3F-VS-302 3号 安全補機室空気浄化フィルタユニット入口防火ダンバ	機能点検	高	13M	○	1 6		
	3F-VS-303 3号 安全補機室空気浄化フィルタユニット出口防火ダンバ	機能点検	高	13M	○	1 6		
	3D-VS-310A 3 A 安全補機室空気浄化ファン入口ダンバ	駆動部点検	高	52M	—	1 4		
	3D-VS-310B 3 B 安全補機室空気浄化ファン入口ダンバ	駆動部点検	高	52M	—	1 6		
	3D-VS-311A 3 A 安全補機室空気浄化ファン出口ダンバ	駆動部点検	高	52M	—	1 4		
	3D-VS-311B 3 B 安全補機室空気浄化ファン出口ダンバ	駆動部点検	高	52M	—	1 6		
	3 A 安全補機室冷却ファン	分解点検	高	52M	—	1 5	GN3-94 1次系換気空調設備検査 (換気空調系の分解等)	
	3 A 安全補機室冷却ファン用電動機	分解点検	高	39M	—	1 5		
	3 B 安全補機室冷却ファン	分解点検	高	52M	—	1 6	GN3-94 1次系換気空調設備検査 (換気空調系の分解等)	
	3 B 安全補機室冷却ファン用電動機	分解点検	高	39M	○	1 4		
	3 A 安全補機室冷却ユニット	開放点検	高	26M	○	1 5	GN3-94 1次系換気空調設備検査 (換気空調系の分解等)	
	3 B 安全補機室冷却ユニット	開放点検	高	26M	—	1 6	GN3-94 1次系換気空調設備検査 (換気空調系の分解等)	
	3F-VS-211A 3 A 充てんポンプバルブ操作エリア給気防火ダンバ	機能点検	高	2Y	—	2 0 2 3 年度		プラント運転中
	3F-VS-211B 3 B 充てんポンプバルブ操作エリア給気防火ダンバ	機能点検	高	2Y	—	2 0 2 3 年度		プラント運転中
	3F-VS-212A 3 A 充てんポンプ室排気防火ダンバ	機能点検	高	26M	—	1 6		
	3F-VS-212B 3 C 充てんポンプ室排気防火ダンバ	機能点検	高	26M	—	1 6		
	3F-VS-213A 3 A 充てんポンプ室給気防火ダンバ	機能点検	高	2Y	—	2 0 2 3 年度		プラント運転中
	3F-VS-213B 3 C 充てんポンプ室給気防火ダンバ	機能点検	高	2Y	—	2 0 2 3 年度		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	今回の 実施計画	前回実施時期 (定検回数)	検査名	備 考 () 内は適用する設備診断技術
	3F-VS-215 3号 充てんポンプバルブエリア給気防火ダンパ	機能点検	高	2Y	—	2023年度		プラント運転中
	3F-VS-216 3号 充てんポンプバルブエリア排気防火ダンパ	機能点検	高	26M	—	16		
	3F-VS-217A 3号 B充てんポンプ室給気防火ダンパA	機能点検	高	2Y	—	2023年度		プラント運転中
	3F-VS-217B 3号 B充てんポンプ室給気防火ダンパB	機能点検	高	2Y	—	2023年度		プラント運転中
	3F-VS-218A 3号 B充てんポンプ室排気防火ダンパA	機能点検	高	26M	—	16		
	3F-VS-218B 3号 B充てんポンプ室排気防火ダンパB	機能点検	高	26M	—	16		
	3F-VS-232 3号 封水注入フィルタエリアA系給気防火ダンパ	機能点検	高	2Y	—	2023年度		プラント運転中
	3F-VS-233 3号 封水注入フィルタエリアB系給気防火ダンパ	機能点検	高	2Y	—	2023年度		プラント運転中
	3F-VS-234 3号 封水注入フィルタエリアA系排気防火ダンパ	機能点検	高	26M	—	16		
	3F-VS-235 3号 封水注入フィルタエリアB系排気防火ダンパ	機能点検	高	26M	—	16		
	3F-VS-301A 3 A 安全補機室空気浄化系防火ダンパ	機能点検	高	26M	—	16		
	3F-VS-301B 3 B 安全補機室空気浄化系防火ダンパ	機能点検	高	26M	—	16		
	3D-VS-301 3号 安全補機室給気第一ダンパ	駆動部点検	高	52M	—	14		
	3D-VS-302 3号 安全補機室給気第二ダンパ	駆動部点検	高	52M	—	16		
	3D-VS-307 3号 安全補機室排気第一ダンパ	駆動部点検	高	52M	—	16		
	3D-VS-308 3号 安全補機室排気第二ダンパ	駆動部点検	高	52M	—	14		
	3G-VS-303A 3 A 安全補機室冷却ファン出口逆止ダンパ	機能点検	高	130M	—	15		
	3G-VS-303B 3 B 安全補機室冷却ファン出口逆止ダンパ	機能点検	高	130M	—	15		
	3G-VS-304A 3号 封水注入フィルタエリア給気逆止ダンパA	機能点検	高	130M	—	14		
	3G-VS-304B 3号 封水注入フィルタエリア給気逆止ダンパB	機能点検	高	130M	—	14		
	3G-VS-305A 3号 封水注入フィルタエリア排気逆止ダンパA	機能点検	高	130M	—	14		
	3G-VS-305B 3号 封水注入フィルタエリア排気逆止ダンパB	機能点検	高	130M	—	14		
	3G-VS-306A 3 A 安全補機室排気逆止ダンパ	機能点検	高	130M	—	13		
	3G-VS-306B 3 B 安全補機室排気逆止ダンパ	機能点検	高	130M	—	13		
	3G-VS-312A 3 A 安全補機室給気逆止ダンパ	機能点検	高	130M	—	13		
	3G-VS-312B 3 B 安全補機室給気逆止ダンパ	機能点検	高	130M	—	13		
	3 A 安全補機開閉器室空調ファン	簡易点検（油入替他）	高	26M	—	16		(振動診断：切替毎)
分解点検		52M		—	14			
	3 A 安全補機開閉器室空調ファン用電動機	分解点検	高	52M	—	14		(振動診断：切替毎)
	3 B 安全補機開閉器室空調ファン	簡易点検（油入替他）	高	26M	○	15		(振動診断：切替毎)
分解点検		52M		—	15			
	3 B 安全補機開閉器室空調ファン用電動機	分解点検	高	52M	—	15		(振動診断：切替毎)
	3 A 安全補機開閉器室空調ユニット	開放点検	高	26M	—	16		
	3 B 安全補機開閉器室空調ユニット	開放点検	高	26M	○	15		

機器又は系統名	実施数 (機器名)	点検及び試験の項目	保 全 重要度	保全方式 又は 頻 度	今回の 実施計画	前回実施時期 (定検回数)	検査名	備 考 () 内は適用する設備診断技術
	3D-YS-532A 3 A SWGR空調ユニット入口連絡ダンパ	駆動部点検	高	52M	—	1 4		
	3D-YS-532B 3 B SWGR空調ユニット入口連絡ダンパ	駆動部点検	高	52M	—	1 6		
	3D-YS-533A 3 A SWGR空調ユニット入口ダンパ	駆動部点検	高	52M	—	1 4		
	3D-YS-533B 3 B SWGR空調ユニット入口ダンパ	駆動部点検	高	52M	—	1 6		
	3D-YS-534A 3 A SWGR空調ファン出口ダンパ	駆動部点検	高	52M	—	1 4		
	3D-YS-534B 3 B SWGR空調ファン出口ダンパ	駆動部点検	高	52M	—	1 6		
	3D-YS-535A 3 A SWGR給気連絡ダンパ	駆動部点検	高	52M	—	1 4		
	3D-YS-535B 3 B SWGR給気連絡ダンパ	駆動部点検	高	52M	—	1 6		
	3F-YS-531A 3 A インバータ室給気第一防火ダンパ	機能点検	高	2Y	—	2023年度		プラント運転中
	3F-YS-531B 3 B インバータ室給気第一防火ダンパ	機能点検	高	2Y	—	2023年度		プラント運転中
	3F-YS-532A 3 A インバータ室給気第二防火ダンパ	機能点検	高	2Y	—	2023年度		プラント運転中
	3F-YS-532B 3 B インバータ室給気第二防火ダンパ	機能点検	高	2Y	—	2023年度		プラント運転中
	3F-YS-533A 3 A インバータ室給気第三防火ダンパ	機能点検	高	2Y	—	2023年度		プラント運転中
	3F-YS-533B 3 B インバータ室給気第三防火ダンパ	機能点検	高	2Y	—	2023年度		プラント運転中
	3F-YS-534A 3 A E P 盤室給気防火兼流量設定ダンパ	機能点検	高	2Y	—	2023年度		プラント運転中
	3F-YS-534B 3 B E P 盤室給気防火兼流量設定ダンパ	機能点検	高	2Y	—	2023年度		プラント運転中
	3F-YS-535A 3 A SWGR室給気防火ダンパ	機能点検	高	2Y	—	2023年度		プラント運転中
	3F-YS-535B 3 B SWGR室給気防火ダンパ	機能点検	高	2Y	—	2023年度		プラント運転中
	3F-YS-536A 3 A E P 盤室戻り防火兼流量設定ダンパ	機能点検	高	2Y	—	2023年度		プラント運転中
	3F-YS-536B 3 B E P 盤室戻り防火兼流量設定ダンパ	機能点検	高	2Y	—	2023年度		プラント運転中
	3F-YS-537A 3 A SWGR室戻り第一防火ダンパ	機能点検	高	2Y	—	2023年度		プラント運転中
	3F-YS-537B 3 B SWGR室戻り第一防火ダンパ	機能点検	高	2Y	—	2023年度		プラント運転中
	3F-YS-538A 3号 インバータ室 (A) 防火シャッター付吸込口	機能点検	高	2Y	—	2023年度		プラント運転中
	3F-YS-538B 3号 インバータ室 (B) 防火シャッター付吸込口	機能点検	高	2Y	—	2023年度		プラント運転中
	3F-YS-539A 3 A SWGR室戻り第二防火ダンパ	機能点検	高	2Y	—	2023年度		プラント運転中
	3F-YS-539B 3 B SWGR室戻り第二防火ダンパ	機能点検	高	2Y	—	2023年度		プラント運転中
	3F-YS-540A 3 A 継電器室給気第一防火兼流量設定ダンパ	機能点検	高	2Y	—	2023年度		プラント運転中
	3F-YS-540B 3 B 継電器室給気第一防火兼流量設定ダンパ	機能点検	高	2Y	—	2023年度		プラント運転中
	3F-YS-541A 3 A 継電器室戻り防火兼流量設定ダンパ	機能点検	高	2Y	—	2023年度		プラント運転中
	3F-YS-541B 3 B 継電器室戻り防火兼流量設定ダンパ	機能点検	高	2Y	—	2023年度		プラント運転中
	3F-YS-544A 3 A 継電器室給気第二防火兼流量設定ダンパ	機能点検	高	2Y	—	2023年度		プラント運転中
	3F-YS-544B 3 B 継電器室給気第二防火兼流量設定ダンパ	機能点検	高	2Y	—	2023年度		プラント運転中
	3F-YS-547 3号 A 継電器室系給気防火ダンパ	機能点検	高	2Y	—	2023年度		プラント運転中
	3F-YS-548 3号 A 継電器室戻り防火ダンパ	機能点検	高	2Y	—	2023年度		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	今回の 実施計画	前回実施時期 (定検回数)	検査名	備 考 () 内は適用する設備診断技術
3 A 中間補機棟空調ファン		簡易点検（油入替他）	高	26M	—	1 6		
		分解点検		52M	—	1 4		
3 A 中間補機棟空調ファン用電動機		分解点検	高	52M	—	1 4		
3 B 中間補機棟空調ファン		簡易点検（油入替他）	高	26M	○	1 5		
		分解点検		52M	—	1 5		
3 B 中間補機棟空調ファン用電動機		分解点検	高	52M	—	1 5		
3 A 中間補機棟空調ユニット		開放点検	高	52M	—	1 4		
3 B 中間補機棟空調ユニット		開放点検	高	52M	—	1 5		
3G-VS-563A 3 A I/B空調ファン出口逆止ダンパ		機能点検	高	130M	—	1 3		
3G-VS-563B 3 B I/B空調ファン出口逆止ダンパ		機能点検	高	130M	—	1 3		
3D-VS-564A 3 A I/B給気連絡ダンパ		駆動部点検	高	52M	—	1 5		
3D-VS-564B 3 B I/B給気連絡ダンパ		駆動部点検	高	52M	—	1 6		
3F-VS-563A 3 A M/D A F W P室給気防火兼流量設定ダンパ		機能点検	高	2Y	○	2022年度		プラント運転中
3F-VS-563B 3 B M/D A F W P室給気防火兼流量設定ダンパ		機能点検	高	2Y	○	2022年度		プラント運転中
3F-VS-564A 3 A M/D A F W P室戻り防火兼流量設定ダンパ		機能点検	高	2Y	○	2022年度		プラント運転中
3F-VS-564B 3 B M/D A F W P室戻り防火兼流量設定ダンパ		機能点検	高	2Y	○	2022年度		プラント運転中
3F-VS-565A 3 A 制御用空気圧縮機室給気防火ダンパ		機能点検	高	2Y	○	2022年度		プラント運転中
3F-VS-565B 3 B 制御用空気圧縮機室給気防火ダンパ		機能点検	高	2Y	○	2022年度		プラント運転中
3F-VS-566A 3 A 制御用空気圧縮機室戻り防火ダンパ		機能点検	高	2Y	○	2022年度		プラント運転中
3F-VS-566B 3 B 制御用空気圧縮機室戻り防火ダンパ		機能点検	高	2Y	○	2022年度		プラント運転中
3F-VS-568A 3 A 空調用冷凍機室戻り防火ダンパ		機能点検	高	2Y	○	2022年度		プラント運転中
3F-VS-571 3号 A空調用冷凍機室給気防火ダンパ		機能点検	高	2Y	○	2022年度		プラント運転中
3F-VS-579 3号 A空調用冷凍機室戻り壁防火ダンパ		機能点検	高	2Y	○	2022年度		プラント運転中
3F-VS-580 3号 A空調用冷凍機室給気壁防火ダンパ		機能点検	高	2Y	○	2022年度		プラント運転中
3F-VS-583A 3 A D/G電気盤室給気防火ダンパ		機能点検	高	2Y	○	2022年度		プラント運転中
3F-VS-583B 3 B D/G電気盤室給気防火ダンパ		機能点検	高	2Y	○	2022年度		プラント運転中
3F-VS-584A 3 A D/G電気盤室戻り防火ダンパ		機能点検	高	2Y	○	2022年度		プラント運転中
3F-VS-584B 3 B D/G電気盤室戻り防火ダンパ		機能点検	高	2Y	○	2022年度		プラント運転中
中央制御室空調装置		機能・性能試験	高	1C	○	1 6	G3-78 1次系換気空調設備検査	
中央制御室		漏えい試験	高	6F	—	1 6	G3-214 中央制御室の居住性確認検査	
3 A 中央制御室空調ユニット		開放点検	高	26M	○	1 5		
3 B 中央制御室空調ユニット		開放点検	高	26M	—	1 6		
3 A 中央制御室空調ファン		簡易点検（油入替他）	高	26M	○	1 5		(振動診断：切替毎)
		分解点検		52M	—	1 5		

機器又は系統名	実施数（機器名）	点検及び試験の項目	保 全 重要度	保全方式 又は 頻 度	今回の 実施計画	前回実施時期 (定検回数)	検査名	備 考 () 内は適用する設備診断技術
	3 A 中央制御室空調ファン用電動機	分解点検	高	52M	—	1 5		(振動診断：切替毎)
	3 B 中央制御室空調ファン	簡易点検（油入替他）	高	26M	—	1 6		(振動診断：切替毎)
		分解点検		52M	—	1 4		
	3 B 中央制御室空調ファン用電動機	分解点検	高	52M	—	1 4		(振動診断：切替毎)
	3 A 中央制御室循環ファン	分解点検	高	52M	—	1 5		
	3 A 中央制御室循環ファン用電動機	分解点検	高	52M	—	1 5		
	3 B 中央制御室循環ファン	分解点検	高	52M	—	1 4		
	3 B 中央制御室循環ファン用電動機	分解点検	高	52M	—	1 4		
	3D-VS-601A 3 A 中央制御室外気取入ダンパ	駆動部点検	高	52M	—	1 4		
	3D-VS-601B 3 B 中央制御室外気取入ダンパ	駆動部点検	高	52M	—	1 5		
	3D-VS-606A 3 A 中央制御室空調ファン出口ダンパ	駆動部点検	高	52M	—	1 4		
	3D-VS-606B 3 B 中央制御室空調ファン出口ダンパ	駆動部点検	高	52M	—	1 5		
	3D-VS-607A 3 A 中央制御室循環ファン入口ダンパ	駆動部点検	高	52M	—	1 4		
	3D-VS-607B 3 B 中央制御室循環ファン入口ダンパ	駆動部点検	高	52M	—	1 5		
	3HCD-2840 3 A 中央制御室外気取入流量設定ダンパ	駆動部点検	高	52M	—	1 4		
	3HCD-2843 3 A 中央制御室外気放出流量設定ダンパ	駆動部点検	高	52M	—	1 4		
	3HCD-2844 3 A 中央制御室循環流量設定ダンパ	駆動部点検	高	52M	—	1 4		
	3HCD-2850 3 B 中央制御室外気取入流量設定ダンパ	駆動部点検	高	52M	—	1 5		
	3HCD-2853 3 B 中央制御室外気放出流量設定ダンパ	駆動部点検	高	52M	—	1 5		
	3HCD-2854 3 B 中央制御室循環流量設定ダンパ	駆動部点検	高	52M	—	1 5		
	3F-VS-601 3号 プラントデータ管理センタ室給気第一防火ダンパ	機能点検	高	13M	○	1 6		
	3F-VS-602 3号 プラントデータ管理センタ室給気第二防火ダンパ	機能点検	高	13M	○	1 6		
	3F-VS-603 3号 中央制御室給気防火兼流量設定ダンパ	機能点検	高	13M	○	1 6		
	3F-VS-606 3号 中央制御室戻り防火ダンパ	機能点検	高	13M	○	1 6		
	3F-VS-607 3号 中央制御室戻り防火兼流量設定ダンパ	機能点検	高	13M	○	1 6		
	3F-VS-611 3号 プラントデータ管理センタ戻り防火ダンパ	機能点検	高	13M	○	1 6		
	中央制御室非常用循環系	機能・性能試験	高	1C	○	1 6	GN3-40 中央制御室非常用循環系機能検査	
	3号 中央制御室非常用循環フィルタユニット	機能・性能試験	高	1C	○	1 6	GN3-41 中央制御室非常用循環系フィルタ性能検査	
		開放点検		26M	—	1 6		
	3 A 中央制御室非常用循環ファン	分解点検	高	65M	—	1 6		(振動診断：1ヶ月)
	3 A 中央制御室非常用循環ファン用電動機	分解点検	高	65M	—	1 4		(振動診断：1ヶ月)
	3 B 中央制御室非常用循環ファン	分解点検	高	65M	—	1 5		(振動診断：1ヶ月)
	3 B 中央制御室非常用循環ファン用電動機	分解点検	高	65M	—	1 5		(振動診断：1ヶ月)
	3号 中央制御室非常用循環フィルタユニットA電気加熱コイル	機能・性能試験	高	1C	○	1 6		

機器又は系統名	実施数 (機器名)	点検及び試験の項目	保 全 重要度	保全方式 又は 頻 度	今回の 実施計画	前回実施時期 (定検回数)	検査名	備 考 () 内は適用する設備診断技術
	3号 中央制御室非常用循環フィルタユニットB電気加熱コイル	機能・性能試験	高	1C	○	1 6		
	3F-VS-604 3号 中央制御室給気第一防火ダンパ	機能点検	高	13M	○	1 6		
	3F-VS-605 3号 中央制御室給気第二防火ダンパ	機能点検	高	13M	○	1 6		
	3F-VS-608 3号 中央制御室非常用循環F/U入口防火ダンパ	機能点検	高	13M	○	1 6		
	3F-VS-609 3号 中央制御室非常用循環F/U出口防火ダンパ	機能点検	高	13M	○	1 6		
	3D-VS-605A 3 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	—	1 4		
	3D-VS-605B 3 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	—	1 5		
	3HCD-2841 3 A 中央制御室非常時外気取入流量設定ダンパ	駆動部点検	高	52M	—	1 4		
	3HCD-2842 3 A 中央制御室非常時循環流量設定ダンパ	駆動部点検	高	52M	—	1 4		
	3HCD-2851 3 B 中央制御室非常時外気取入流量設定ダンパ	駆動部点検	高	52M	—	1 5		
	3HCD-2852 3 B 中央制御室非常時循環流量設定ダンパ	駆動部点検	高	52M	—	1 5		
	中央制御室排気ファン	分解点検	低	65M	—	1 6	GN3-94 1次系換気空調設備検査 (換気空調系の分解等)	
	中央制御室排気ファン用電動機	分解点検	低	39M	○	1 4		
	D-VS-610 中央制御室排気ファン入口第一ダンパ	駆動部点検	高	52M	—	1 4		
	D-VS-611 中央制御室排気ファン入口第二ダンパ	駆動部点検	高	52M	—	1 6		
	3 A ほう酸ポンプ室空調ファン	分解点検	高	39M	○	1 4		
	3 A ほう酸ポンプ室空調ファン用電動機	分解点検	高	39M	○	1 4		
	3 B ほう酸ポンプ室空調ファン	分解点検	高	39M	—	1 5		
	3 B ほう酸ポンプ室空調ファン用電動機	分解点検	高	39M	—	1 6		
	3 A ほう酸ポンプ室給気加熱コイル	機能・性能試験	高	1C	○	1 6		
	3 B ほう酸ポンプ室給気加熱コイル	機能・性能試験	高	1C	○	1 6		
	3F-VS-201 3号 ほう酸ポンプ室給気系防火兼流量設定ダンパ	機能点検	高	2Y	○	2 0 2 2年度		プラント運転中
	3F-VS-204 3号 ほう酸ポンプ室排気系防火兼流量設定ダンパ	機能点検	高	2Y	○	2 0 2 2年度		プラント運転中
	3G-VS-210A 3 A ほう酸ポンプ室空調ファン出口逆止ダンパ	機能点検	高	130M	—	1 6		
	3G-VS-210B 3 B ほう酸ポンプ室空調ファン出口逆止ダンパ	機能点検	高	130M	—	1 6		
	3 A ディーゼル発電機室給気ファン	分解点検	高	52M	—	1 5		
	3 A ディーゼル発電機室給気ファン用電動機	分解点検	高	52M	—	1 5		
	3 B ディーゼル発電機室給気ファン	分解点検	高	52M	—	1 4		
	3 B ディーゼル発電機室給気ファン用電動機	分解点検	高	52M	—	1 4		
	3 C ディーゼル発電機室給気ファン	分解点検	高	52M	—	1 5		
	3 C ディーゼル発電機室給気ファン用電動機	分解点検	高	52M	—	1 5		
	3 D ディーゼル発電機室給気ファン	分解点検	高	52M	—	1 4		
	3 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	—	1 4		
	3F-VS-401A 3 A D/G室給気防火兼流量設定ダンパ	機能点検	高	2Y	○	2 0 2 2年度		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	今回の 実施計画	前回実施時期 (定検回数)	検査名	備 考 () 内は適用する設備診断技術
	3F-VS-401B 3 B D/G室給気防火兼流量設定ダンパ	機能点検	高	2Y	○	2022年度		プラント運転中
	3F-VS-401C 3 C D/G室給気防火兼流量設定ダンパ	機能点検	高	2Y	○	2022年度		プラント運転中
	3F-VS-401D 3 D D/G室給気防火兼流量設定ダンパ	機能点検	高	2Y	○	2022年度		プラント運転中
	3D-VS-402A 3 A D/G室排気ダンパ	駆動部点検	高	65M	—	1 4		
	3D-VS-402B 3 B D/G室排気ダンパ	駆動部点検	高	65M	—	1 5		
	3G-VS-401A 3 A D/G室給気ファン入口逆止ダンパ	機能点検	高	10Y	—	2020年度		プラント運転中
	3G-VS-401B 3 B D/G室給気ファン入口逆止ダンパ	機能点検	高	10Y	—	2020年度		プラント運転中
	3G-VS-401C 3 C D/G室給気ファン入口逆止ダンパ	機能点検	高	10Y	—	2020年度		プラント運転中
	3G-VS-401D 3 D D/G室給気ファン入口逆止ダンパ	機能点検	高	10Y	—	2020年度		プラント運転中
	試料採取室空調装置	機能・性能試験	高	1C	○	1 6	GN3-78 1次系換気空調設備検査	定検停止中又はプラント運転中
	A 試料採取室給気ファン	分解点検	低	4Y	○	2022年度		プラント運転中
	A 試料採取室給気ファン用電動機	分解点検	低	4Y	—	2022年度		プラント運転中
	B 試料採取室給気ファン	分解点検	低	4Y	—	2023年度		プラント運転中
	B 試料採取室給気ファン用電動機	分解点検	低	4Y	—	2023年度		プラント運転中
	A 試料採取室排気ファン	簡易点検 (油入替他)	低	2Y	○	2022年度		プラント運転中
		分解点検		4Y	—	2022年度		
	A 試料採取室排気ファン用電動機	分解点検	低	4Y	—	2022年度		プラント運転中
	B 試料採取室排気ファン	簡易点検 (油入替他)	低	2Y	—	2023年度		プラント運転中
		分解点検		4Y	—	2023年度		
	B 試料採取室排気ファン用電動機	分解点検	低	4Y	—	2023年度		プラント運転中
	試料採取室給気ユニット	開放点検	低	6Y	—	2022年度		プラント運転中
	試料採取室排気フィルタユニット	機能・性能試験	低	1C	○	1 6		
		開放点検		52M	—	1 6		
	D-VS-702A A 試料採取室排気ファン入口ダンパ	駆動部点検	高	52M	—	1 4		
	D-VS-702B B 試料採取室排気ファン入口ダンパ	駆動部点検	高	52M	—	1 5		
	D-VS-703A A 試料採取室排気ファン出口ダンパ	駆動部点検	高	52M	—	1 4		
	D-VS-703B B 試料採取室排気ファン出口ダンパ	駆動部点検	高	52M	—	1 5		
	燃料取扱棟空調装置	機能・性能試験	低	1C	○	1 6	GN3-78 1次系換気空調設備検査	定検停止中又はプラント運転中
	A 燃料取扱棟給気ファン	簡易点検 (油入替他)	低	2Y	○	2022年度		プラント運転中
		分解点検		6Y	—	2020年度		
	A 燃料取扱棟給気ファン用電動機	分解点検	低	4Y	○	2020年度		プラント運転中
	B 燃料取扱棟給気ファン	簡易点検 (油入替他)	低	2Y	—	2023年度		プラント運転中
		分解点検		6Y	—	2021年度		

機器又は系統名	実施数（機器名）	点検及び試験の項目	保 全 重要度	保全方式 又は 頻 度	今回の 実施計画	前回実施時期 (定検回数)	検査名	備 考 () 内は適用する設備診断技術
	B 燃料取扱棟給気ファン用電動機	分解点検	低	4Y	—	2021年度		プラント運転中
	A 燃料取扱棟排気ファン	簡易点検（油入替他）	低	2Y	○	2022年度		プラント運転中
		分解点検		6Y	—	2020年度		
	A 燃料取扱棟排気ファン用電動機	分解点検	低	4Y	○	2020年度		プラント運転中
	B 燃料取扱棟排気ファン	簡易点検（油入替他）	低	2Y	—	2023年度		プラント運転中
		分解点検		6Y	—	2021年度		
	B 燃料取扱棟排気ファン用電動機	分解点検	低	4Y	—	2021年度		プラント運転中
	燃料取扱棟給気ユニット	開放点検	低	6Y	—	2020年度		プラント運転中
	燃料取扱棟排気フィルタユニット	開放点検	低	6Y	—	2020年度		プラント運転中
	3D-VS-256A 3 A F H / B 排気ファン出口ダンパ	駆動部点検	低	52M	—	1 4		
	3D-VS-256B 3 B F H / B 排気ファン出口ダンパ	駆動部点検	低	52M	—	1 5		
	出入管理室空調装置	機能・性能試験	低	1C	○	1 6	GN3-78 1次系換気空調設備検査	定検停止中又はプラント運転中
	A 出入管理室給気ファン	簡易点検（油入替他）	低	2Y	○	2022年度		プラント運転中
		分解点検		6Y	—	2022年度		
	A 出入管理室給気ファン用電動機	分解点検	低	4Y	○	2020年度		プラント運転中
	B 出入管理室給気ファン	簡易点検（油入替他）	低	2Y	—	2023年度		プラント運転中
		分解点検		6Y	—	2021年度		
	B 出入管理室給気ファン用電動機	分解点検	低	4Y	—	2021年度		プラント運転中
	A 出入管理室排気ファン	簡易点検（油入替他）	低	2Y	○	2022年度		プラント運転中
		分解点検		6Y	—	2022年度		
	A 出入管理室排気ファン用電動機	分解点検	低	4Y	○	2020年度		プラント運転中
	B 出入管理室排気ファン	簡易点検（油入替他）	低	2Y	—	2023年度		プラント運転中
		分解点検		6Y	—	2021年度		
	B 出入管理室排気ファン用電動機	分解点検	低	4Y	—	2021年度		プラント運転中
	出入管理室給気ユニット	開放点検	低	6Y	—	2020年度		プラント運転中
	出入管理室排気フィルタユニット	開放点検	低	6Y	—	2021年度		プラント運転中
	D-VS-658A A 出入管理室排気ファン出口ダンパ	駆動部点検	低	52M	—	1 5		
	D-VS-658B B 出入管理室排気ファン出口ダンパ	駆動部点検	低	52M	—	1 4		
	ペイラ排気装置	機能・性能試験	低	1C	○	1 6	GN3-78 1次系換気空調設備検査	プラント運転中
	ペイラ排気ファン	分解点検	低	6Y	—	2021年度		プラント運転中
	ペイラ排気ファン用電動機	分解点検	低	6Y	—	2021年度		プラント運転中
	ペイラ排気フィルタユニット	開放点検	低	6Y	—	2021年度		プラント運転中
	廃棄物処理建屋空調装置	機能・性能試験	低	1C	○	1 6	GN3-78 1次系換気空調設備検査	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	今回の 実施計画	前回実施時期 (定検回数)	検査名	備 考 () 内は適用する設備診断技術
	A 廃棄物処理建屋給気ファン	分解点検	低	9Y	—	2017年度		プラント運転中
	A 廃棄物処理建屋給気ファン用電動機	分解点検	低	4Y	—	2021年度		プラント運転中
	B 廃棄物処理建屋給気ファン	分解点検	低	9Y	—	2020年度		プラント運転中
	B 廃棄物処理建屋給気ファン用電動機	分解点検	低	4Y	○	2019年度		プラント運転中
	A 廃棄物処理建屋排気ファン	分解点検	低	9Y	—	2017年度		プラント運転中
	A 廃棄物処理建屋排気ファン用電動機	分解点検	低	4Y	—	2021年度		プラント運転中
	B 廃棄物処理建屋排気ファン	分解点検	低	9Y	—	2020年度		プラント運転中
	B 廃棄物処理建屋排気ファン用電動機	分解点検	低	4Y	○	2020年度		プラント運転中
	C 廃棄物処理建屋排気ファン	分解点検	低	9Y	—	2017年度		プラント運転中
	C 廃棄物処理建屋排気ファン用電動機	分解点検	低	4Y	—	2021年度		プラント運転中
	オフガス装置	機能・性能試験	低	1C	○	16	GN3-78 1次系換気空調設備検査	プラント運転中
	A オフガスファン	簡易点検（油入替他）	低	2Y	○	2021年度		プラント運転中
		分解点検		5Y	○	2018年度		
	A オフガスファン用電動機	分解点検	低	3Y	—	2022年度		プラント運転中
	B オフガスファン	簡易点検（油入替他）	低	2Y	○	2021年度		プラント運転中
		分解点検		5Y	○	2021年度		
	B オフガスファン用電動機	分解点検	低	3Y	○	2021年度		プラント運転中
	廃棄物処理建屋給気ユニット	開放点検	低	9Y	○	2015年度		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	9Y	○	2015年度		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	9Y	○	2015年度		プラント運転中
	A オフガスフィルタ	開放点検	低	2Y	○	2021年度		プラント運転中
	B オフガスフィルタ	開放点検	低	2Y	○	2021年度		プラント運転中
	D-VS-5875 WD/B給気元ダンパ	駆動部点検	低	14Y	—	2011年度		プラント運転中
	D-VS-5876 WD/B排気元ダンパ	駆動部点検	低	14Y	—	2011年度		プラント運転中
	3V-CIT-101 空調用冷水膨張タンク真空逃がし弁	分解点検	低	130M	—	15	GN3-88 1次系真空破壊弁検査	
	3V-CI-262 3号 空調用冷水膨張タンク純水補給止弁	分解点検	高	195M	—	—		第16回定検より追加
	3 A 空調用冷凍機	簡易点検（油入替他）	高	13M	○	16		
		分解点検		39M	—	15		
		非破壊試験		39M	—	15		
	3 A 空調用冷凍機用電動機	分解点検	高	39M	—	15		
	3 B 空調用冷凍機	簡易点検（油入替他）	高	13M	○	16		
		分解点検		39M	○	14		
		非破壊試験		39M	○	14		
	3 B 空調用冷凍機用電動機	分解点検	高	39M	○	14		

機器又は系統名	実施数 (機器名)	点検及び試験の項目	保 全 重要度	保全方式 又は 頻 度	今回の 実施計画	前回実施時期 (定検回数)	検査名	備 考 () 内は適用する設備診断技術
	3 C 空調用冷凍機	簡易点検 (油入替他)	高	13M	○	1 6		
		分解点検		39M	—	1 5		
		非破壊試験		39M	—	1 5		
	3 C 空調用冷凍機用電動機	分解点検	高	39M	—	1 5		
	3 D 空調用冷凍機	簡易点検 (油入替他)	高	13M	○	1 6		
		分解点検		39M	○	1 4		
		非破壊試験		39M	○	1 4		
	3 D 空調用冷凍機用電動機	分解点検	高	39M	○	1 4		
	3 A 空調用冷水ポンプ	簡易点検 (油入替他)	高	13M	○	1 6		(振動診断: 切替毎)
		分解点検		39M	—	1 5		
	3 A 空調用冷水ポンプ用電動機	分解点検	高	39M	○	1 4		(振動診断: 切替毎)
	3 B 空調用冷水ポンプ	簡易点検 (油入替他)	高	13M	○	1 6		(振動診断: 切替毎)
		分解点検		39M	—	1 6		
	3 B 空調用冷水ポンプ用電動機	分解点検	高	39M	—	1 5		(振動診断: 切替毎)
	3 C 空調用冷水ポンプ	簡易点検 (油入替他)	高	13M	○	1 6		(振動診断: 切替毎)
		分解点検		39M	—	1 5		
	3 C 空調用冷水ポンプ用電動機	分解点検	高	39M	○	1 4		(振動診断: 切替毎)
	3 D 空調用冷水ポンプ	簡易点検 (油入替他)	高	13M	○	1 6		(振動診断: 切替毎)
		分解点検		39M	—	1 6		
	3 D 空調用冷水ポンプ用電動機	分解点検	高	39M	—	1 6		(振動診断: 切替毎)
	3号 空調用冷水膨張タンク	開放点検	高	130M	—	1 5		
3V-CH-354 3号 DRPI室冷却ユニット入口外隔離弁	駆動部点検	高	130M	—	9			
	分解点検		130M	—	1 2	GN3-85 1次系弁検査		
3V-CH-358 3号 DRPI室冷却ユニット出口外隔離弁	駆動部点検	高	130M	—	9			
	分解点検		130M	—	1 2	GN3-85 1次系弁検査		
3V-CH-253 3号 空調用冷水膨張タンクN ₂ 供給逃がし弁	分解点検	低	130M	—	1 0			
	漏えい試験		10C	—	1 0	GN3-86 1次系安全弁検査		
	機能・性能試験		10C	—	1 0			
3V-CH-356 3号 DRPI室冷却ユニット逃がし弁	分解点検	低	130M	—	1 0			
	漏えい試験		10C	—	1 0	GN3-86 1次系安全弁検査		
	機能・性能試験		10C	—	1 0			
3V-CH-500 3号 空調用冷水C母管逃がし弁	分解点検	低	130M	—	1 0			
	漏えい試験		10C	—	1 0	GN3-86 1次系安全弁検査		
	機能・性能試験		10C	—	1 0			

機器又は系統名	実施数（機器名）	点検及び試験の項目	保 全 重要度	保全方式 又は 頻 度	今回の 実施計画	前回実施時期 (定検回数)	検査名	備 考 () 内は適用する設備診断技術
	3TCV-2760 3 A I/B空調ユニット冷却温度制御弁	駆動部点検	高	130M	—	9		
		分解点検		130M	—	9		
	3TCV-2770 3 B I/B空調ユニット冷却温度制御弁	駆動部点検	高	130M	—	10		
		分解点検		130M	—	10		
	3TCV-2780 3 A SWGR空調ユニット冷却温度制御弁	駆動部点検	高	130M	—	10		
		分解点検		130M	—	10		
	3TCV-2790 3 B SWGR空調ユニット冷却温度制御弁	駆動部点検	高	130M	—	9		
		分解点検		130M	—	9		
	3TCV-2848 3 A 中央制御室空調ユニット冷却温度制御弁	駆動部点検	高	130M	—	9		
		分解点検		130M	—	9		
	3TCV-2858 3 B 中央制御室空調ユニット冷却温度制御弁	駆動部点検	高	130M	—	10		
		分解点検		130M	—	10		
	3V-CH-016A 3 A 冷水供給弁	駆動部点検	高	130M	○	7		
		分解点検		130M	○	7		
		電動機分解点検		130M	○	7		
	3V-CH-016B 3 B 冷水供給弁	駆動部点検	高	130M	—	8		
		分解点検		130M	—	8		
		電動機分解点検		130M	—	8		
	3V-CH-017A 3 A 冷水戻り弁	駆動部点検	高	130M	○	7		
		分解点検		130M	○	7		
		電動機分解点検		130M	—	12		
	3V-CH-017B 3 B 冷水戻り弁	駆動部点検	高	130M	—	8		
		分解点検		130M	—	8		
		電動機分解点検		130M	—	10		
3V-CH-020 3号 C冷水供給弁	駆動部点検	高	130M	—	9			
	分解点検		130M	—	9			
	電動機分解点検		130M	—	9			
3V-CH-021 3号 C冷水戻り弁	駆動部点検	高	130M	—	9			
	分解点検		130M	—	9			
	電動機分解点検		130M	—	9			
原子炉格納施設 (原子炉格納容器)	1. 「T信号」及び「T信号とLV信号との一致」により隔離される弁 65個 2. 「P信号」により隔離される弁 16個	機能・性能試験	高	1C	○	16	GN3-45 原子炉格納容器隔離弁機能検査	
	原子炉格納容器	漏えい試験	高	3C	—	16	GN3-43 原子炉格納容器全体漏えい率検査	
		非破壊試験		5年間	○	14	GN3-105 プレストレストコンクリート格納容器供用期間中検査	
		外観点検 (7=メラスパ-4)		10C	—	10		

機器又は系統名	実施数（機器名）	点検及び試験の項目	保 全 重要度	保全方式 又は 頻 度	今回の 実施計画	前回実施時期 (定検回数)	検査名	備 考 ()内は適用する設備診断技術	
	通常用エアロック	漏えい試験	高	1C	○	1 6	G3-44 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	○	1 6			
		分解点検(タイミング及び駆動部)		65M	—	1 3			
	非常用エアロック	漏えい試験	高	1C	○	1 6	G3-44 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	○	1 6			
		分解点検(タイミング及び駆動部)		65M	—	1 3			
	機器搬入口	漏えい試験	高	1C	○	1 6	G3-44 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	○	1 6			
	配管貫通部 8個, 電線貫通部 48個	漏えい試験	高	1C	○	1 6	G3-44 原子炉格納容器局部漏えい率検査	定期事業者検査は3Cで2回実施	
	燃料移送管	漏えい試験	高	1C	○	1 6	G3-44 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	○	1 6			
	原子炉格納容器隔離弁 60個	漏えい試験	高	1C	○	1 6	G3-44 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	
	原子炉格納施設 (圧力低減設備その他の安全設備)	原子炉格納容器スプレイ系 ・格納容器スプレイポンプ 2台 ・モード切替弁 6個 ・常設電動注入ポンプ 1台	機能・性能試験	高	1C	○	1 6	G3-48 原子炉格納容器安全系機能検査	
		3 A 格納容器スプレイポンプ	簡易点検(油入替他)	高	13M	○	1 6		(振動診断: 1ヶ月)
分解点検(バルブの取替)			52M		—	1 4			
分解点検			104M		—	1 4	G3-49 原子炉格納容器安全系ポンプ分解検査		
3 A 格納容器スプレイポンプ用電動機		簡易点検(油入替他)	高	13M	○	1 6		(振動診断: 1ヶ月)	
		分解点検		78M	—	1 3			
3 B 格納容器スプレイポンプ		簡易点検(油入替他)	高	13M	○	1 6		(振動診断: 1ヶ月)	
		分解点検(バルブの取替)		52M	—	1 5			
		分解点検		104M	—	1 5	G3-49 原子炉格納容器安全系ポンプ分解検査 G3-203 その他原子炉注水系ポンプ分解検査		
3 B 格納容器スプレイポンプ用電動機		簡易点検(油入替他)	高	13M	○	1 6		(振動診断: 1ヶ月)	
		分解点検		78M	—	1 6			
3 A 格納容器スプレイ冷却器		開放点検	高	130M	—	1 3			
3 B 格納容器スプレイ冷却器		開放点検	高	130M	—	1 3			
3号 よう素除去薬品タンク		開放点検	高	130M	—	1 3			
3V-CPT-101 よう素除去薬品タンク真空逃がし弁		分解点検	低	130M	—	1 5	G3-88 1次系真空破壊弁検査		
3V-CPT-102 よう素除去薬品タンク真空逃がし弁		分解点検	低	130M	—	1 5	G3-88 1次系真空破壊弁検査		
3V-CP-001A 3 A C/VスプレイポンプRWS T側入口弁		駆動部点検	高	130M	—	1 0			
		分解点検		130M	—	1 0			
	電動機分解点検	130M		—	1 0				

機器又は系統名	実施数 (機器名)	点検及び試験の項目	保 全 重要度	保全方式 又は 頻 度	今回の 実施計画	前回実施時期 (定検回数)	検査名	備 考 () 内は適用する設備診断技術
3V-CP-001B 3 B C/VスプレイポンプRWS T側入口弁		駆動部点検	高	130M	—	1 0		
		分解点検		130M	—	1 0		
		電動機分解点検		130M	—	1 0		
3V-CP-014A 3 A C/Vスプレイポンプ出口逆止弁		分解点検	高	130M	—	1 3		
3V-CP-014B 3 B C/Vスプレイポンプ出口逆止弁		分解点検	高	130M	—	1 0		
3V-CP-024A 3 A C/Vスプレイライン外隔離弁		駆動部点検	高	130M	—	1 6		
		分解点検		130M	—	1 6	GN3-50 原子炉格納容器安全系主要弁分解検査	
		電動機分解点検		130M	—	1 6		
3V-CP-024B 3 B C/Vスプレイライン外隔離弁		駆動部点検	高	130M	○	7		
		分解点検		130M	○	7	GN3-50 原子炉格納容器安全系主要弁分解検査	
		電動機分解点検		130M	—	1 1		
3V-CP-054A 3 A よう素除去薬品注入弁		駆動部点検	高	130M	—	8		
		分解点検		130M	—	8	GN3-50 原子炉格納容器安全系主要弁分解検査	
		電動機分解点検		130M	—	8		
3V-CP-054B 3 B よう素除去薬品注入弁		駆動部点検	高	130M	—	8		
		分解点検		130M	—	8	GN3-50 原子炉格納容器安全系主要弁分解検査	
		電動機分解点検		130M	—	8		
3V-CP-056A 3 A よう素除去薬品注入弁後弁		駆動部点検	高	130M	—	8		
		分解点検		130M	—	8		
		機能・性能試験		10C	—	8	GN3-85 1次系弁検査	
		電動機分解点検		130M	—	8		
3V-CP-056B 3 B よう素除去薬品注入弁後弁		駆動部点検	高	130M	—	8		
		分解点検		130M	—	8		
		機能・性能試験		10C	—	8	GN3-85 1次系弁検査	
		電動機分解点検		130M	—	8		
3V-CP-068 3号 よう素除去薬品タンク安全弁		分解点検	低	130M	—	1 3		
		漏えい試験		10C	—	1 3	GN3-86 1次系安全弁検査	
		機能・性能試験		10C	—	1 3		
3V-CP-084 3号 AM用水消火ライン止弁		分解点検	高	130M	—	1 3		
3V-CP-085 3号 AM用水消火ライン逆止弁		分解点検	高	130M	—	9	GN3-87 1次系逆止弁検査	
3号 格納容器減圧排気フィルタユニット		開放点検	低	13M	○	1 6	GN3-94 1次系換気空調設備検査 (換気空調系の分解等)	
3号 格納容器減圧排気フィルタユニットA電気加熱コイル		機能・性能試験	低	1C	○	1 6		
3号 格納容器減圧排気フィルタユニットB電気加熱コイル		機能・性能試験	低	1C	○	1 6		

機器又は系統名	実施数（機器名）	点検及び試験の項目	保 全 重要度	保全方式 又は 頻 度	今回の 実施計画	前回実施時期 (定検回数)	検査名	備 考 () 内は適用する設備診断技術
3V-DP-311A 3号 C/V減圧ライン内隔離弁A		駆動部点検	高	130M	—	8		
		分解点検		130M	—	8	GN3-46 原子炉格納容器隔離弁分解検査	
		電動機分解点検		130M	—	8		
3V-DP-311B 3号 C/V減圧ライン内隔離弁B		駆動部点検	高	130M	—	8		
		分解点検		130M	—	8	GN3-46 原子炉格納容器隔離弁分解検査	
		電動機分解点検		130M	—	8		
3V-DP-313A 3号 C/V減圧ライン外隔離弁A		駆動部点検	高	130M	○	7		
		分解点検		130M	○	7	GN3-46 原子炉格納容器隔離弁分解検査	
3V-DP-313B 3号 C/V減圧ライン外隔離弁B		駆動部点検	高	130M	○	7		
		分解点検		130M	○	7	GN3-46 原子炉格納容器隔離弁分解検査	
3V-PP-035 3号 A/L所内用空気加圧ライン安全弁		分解点検	低	130M	—	10		
		漏えい試験		10C	—	10	GN3-86 1次系安全弁検査	
		機能・性能試験		10C	—	10		
3V-RM-001 3号 C/V空気サンプル取出ライン内隔離弁		駆動部点検	高	130M	—	15		
		分解点検		130M	—	15		
		電動機分解点検		130M	—	15		
3V-RM-002 3号 C/V空気サンプル取出ライン外隔離弁		駆動部点検	高	130M	—	9		
		分解点検		65M	○	12		
3V-RM-008 3号 C/V空気サンプル戻りライン外隔離弁		駆動部点検	高	130M	—	15		
		分解点検		65M	○	12		
3V-IG-009 3号 炉内核計測装置ガスバージライン外隔離弁		駆動部点検	高	130M	—	15		
		分解点検		130M	—	15		
3V-IG-010 3号 炉内核計測装置ガスバージライン内隔離弁		駆動部点検	高	130M	—	15		
		分解点検		130M	—	15		
3V-FS-502 3号 水消火ライン外隔離弁		駆動部点検	高	130M	—	10		
		分解点検		130M	—	10	GN3-85 1次系弁検査	
3V-FS-536 3号 AM用水消火ライン第一隔離弁		駆動部点検	高	130M	—	9		
		分解点検		130M	—	9		
		電動機分解点検		130M	—	9		
3V-FS-537 3号 AM用水消火ライン第二隔離弁		駆動部点検	高	130M	—	10		
		分解点検		130M	—	10		
		電動機分解点検		130M	—	10		
3 A サンプル冷却器		外観点検	高	1C	○	16		
3 B サンプル冷却器		外観点検	高	1C	○	16		

機器又は系統名	実施数（機器名）	点検及び試験の項目	保 全 重要度	保全方式 又は 頻 度	今回の 実施計画	前回実施時期 (定検回数)	検査名	備 考 () 内は適用する設備診断技術
	3V-SS-503 3号 加圧器気相部サンプルライン内隔離弁	駆動部点検	高	52M	—	1 6		
		分解点検		130M	—	1 4	GN3-85 1次系弁検査	
	3V-SS-523 3号 加圧器液相部サンプルライン内隔離弁	駆動部点検	高	52M	—	1 5		
		分解点検		65M	○	1 2	GN3-85 1次系弁検査	
	3V-SS-524 3号 加圧器, Aループサンプルライン外隔離弁	駆動部点検	高	130M	○	7		
		分解点検		65M	○	1 2	GN3-85 1次系弁検査	
	3V-SS-543A 3号 Aループサンプルライン内隔離弁	駆動部点検	高	130M	○	7		
		分解点検		130M	○	7	GN3-85 1次系弁検査	
		電動機分解点検		130M	○	7		
	3V-SS-543B 3号 Bループサンプルライン内隔離弁	駆動部点検	高	130M	—	8		
		分解点検		65M	—	1 3	GN3-85 1次系弁検査	
		電動機分解点検		130M	—	8		
	3V-SS-544 3号 Bループサンプルライン外隔離弁	駆動部点検	高	130M	○	7		
		分解点検		65M	○	1 2	GN3-85 1次系弁検査	
	3V-SS-548A 3 A 余熱除去ポンプ出口サンプルライン元弁	駆動部点検	高	130M	—	1 1		
		分解点検		130M	—	1 1		
	3V-SS-548B 3 B 余熱除去ポンプ出口サンプルライン元弁	駆動部点検	高	130M	—	1 1		
		分解点検		130M	—	1 1		
	3V-SS-563A 3 A 蓄圧タンクサンプルライン内隔離弁	駆動部点検	高	130M	—	1 2		
		分解点検		130M	—	1 2	GN3-85 1次系弁検査	
3V-SS-563B 3 B 蓄圧タンクサンプルライン内隔離弁	駆動部点検	高	130M	—	1 6			
	分解点検		130M	—	1 6	GN3-85 1次系弁検査		
3V-SS-563C 3 C 蓄圧タンクサンプルライン内隔離弁	駆動部点検	高	130M	—	9			
	分解点検		130M	—	1 5	GN3-85 1次系弁検査		
3V-SS-563D 3 D 蓄圧タンクサンプルライン内隔離弁	駆動部点検	高	130M	—	9			
	分解点検		130M	—	1 5	GN3-85 1次系弁検査		
3V-SS-564 3号 蓄圧タンクサンプルライン外隔離弁	駆動部点検	高	130M	—	9			
	分解点検		130M	—	1 5	GN3-85 1次系弁検査		
3V-SS-587 3号 V C T気相部サンプル元弁	駆動部点検	低	130M	—	9			
	分解点検		65M	—	1 3			
	機能・性能試験		5C	—	1 3	GN3-85 1次系弁検査		
3V-SS-620 3号 事故時1次冷却材サンプル戻りライン外隔離弁	駆動部点検	高	130M	—	1 0			
	分解点検		130M	—	1 0			
	機能・性能試験		10C	—	1 0	GN3-85 1次系弁検査		

機器又は系統名	実施数 (機器名)	点検及び試験の項目	保 全 重要度	保全方式 又は 頻 度	今回の 実施計画	前回実施時期 (定検回数)	検査名	備 考 () 内は適用する設備診断技術
	3V-SS-658 3号 C/V 雰囲気ガスサンプルライン窒素供給ライン逆止弁	分解点検	低	130M	—	1 0	GN3-87 1 次系逆止弁検査	
	3V-SS-691 3号 C/V 雰囲気ガスサンプル戻りライン外隔離弁	駆動部点検	高	130M	—	9		
		分解点検		65M	—	1 4		
		機能・性能試験		5C	—	1 4	GN3-85 1 次系弁検査	
原子炉施設 (その他設備)	クラス1 機器 (供用期間中検査対象) 1 式	非破壊試験	高	10年間	○	1 6	GN3-1 クラス1 機器供用期間中検査	ISIプログラムによる。[別紙-1]
		漏えい試験		1C	○	1 6		
	Ni 基合金溶接部 1 式	非破壊試験	高	10年間	○	1 6	GN3-5 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]
		外観検査 (ベアブル)		5年間	○	1 4		
	クラス2 機器 (供用期間中検査対象) 1 式	非破壊試験	高	10年間	○	1 6	GN3-99 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]
		漏えい試験			○	1 6		
	クラス2 管 (原子炉格納容器内) のうち 一次冷却材と同温・同圧の流体が流れる系統 1 式	非破壊試験			○	1 6		
	C/V E.L. -4.7 m 【管内】	外観点検	高	10C	—	1 4	GN3-103 耐震健全性検査	
	C/V E.L. 3.7 m 【管内】	外観点検	高	10C	—	1 5	GN3-103 耐震健全性検査	
	C/V E.L. 11.3 m以上 【管内】	外観点検	高	10C	—	1 6	GN3-103 耐震健全性検査	
	A/B E.L. -18.0 m 【管内】	外観点検	高	10C	○	1 1	GN3-103 耐震健全性検査	
	A/B E.L. -18.0 m (中間床) 【管内】	外観点検	高	10C	○	1 1	GN3-103 耐震健全性検査	
	A/B E.L. -18.0 m 【管外】	外観点検	高	10C	○	1 1	GN3-103 耐震健全性検査	
	R/B E.L. -13.0 m 【管内】	外観点検	高	10C	—	1 2	GN3-103 耐震健全性検査	
	A/B E.L. -11.0 m 【管内】	外観点検	高	10C	—	1 2	GN3-103 耐震健全性検査	
	A/B E.L. -11.0 m (中間床) 【管内】	外観点検	高	10C	—	1 2	GN3-103 耐震健全性検査	
	R/B E.L. -13.0 m 【管外】	外観点検	高	10C	—	1 2	GN3-103 耐震健全性検査	
	A/B E.L. -11.0 m 【管外】	外観点検	高	10C	—	1 2	GN3-103 耐震健全性検査	
	R/B E.L. -5.2 m 【管内】	外観点検	高	10C	—	1 3	GN3-103 耐震健全性検査	
	A/B E.L. -3.5 m 【管内】	外観点検	高	10C	—	1 3	GN3-103 耐震健全性検査	
	A/B E.L. -3.5 m (中間床) 【管内】	外観点検	高	10C	—	1 3	GN3-103 耐震健全性検査	
	R/B E.L. -5.2 m 【管外】	外観点検	高	10C	—	1 3	GN3-103 耐震健全性検査	
	A/B E.L. -3.5 m 【管外】	外観点検	高	10C	—	1 3	GN3-103 耐震健全性検査	
	R/B E.L. 3.7 m 【管内】	外観点検	高	10C	—	1 3	GN3-103 耐震健全性検査	
	A/B E.L. 3.7 m 【管内】 (RWST/B EL. 0.0m)	外観点検	高	10C	—	1 3	GN3-103 耐震健全性検査	
	R/B E.L. 3.7 m 【管外】	外観点検	高	10C	—	1 3	GN3-103 耐震健全性検査	
	A/B E.L. 3.7 m 【管外】	外観点検	高	10C	—	1 3	GN3-103 耐震健全性検査	
	R/B E.L. 11.3 m 【管内】	外観点検	高	10C	—	1 3	GN3-103 耐震健全性検査	

機器又は系統名	実施数（機器名）	点検及び試験の項目	保 全 重要度	保全方式 又は 頻 度	今回の 実施計画	前回実施時期 (定検回数)	検査名	備 考 () 内は適用する設備診断技術
	A/B E.L. 11. 3m以上 【管内】	外観点検	高	10C	—	1 3	GN3-103 耐震健全性検査	
	R/B E.L. 11. 3m 【管外】	外観点検	高	10C	—	1 3	GN3-103 耐震健全性検査	
	A/B E.L. 11. 3m 【管外】	外観点検	高	10C	—	1 3	GN3-103 耐震健全性検査	
	A/B E.L. 11. 3m (中間床) 【管外】	外観点検	高	10C	—	1 3	GN3-103 耐震健全性検査	
	R/B E.L. 20. 4m (屋上) 【管外】	外観点検	高	10C	—	1 3	GN3-103 耐震健全性検査	
	A/B E.L. 19. 25m (屋上) 【管外】	外観点検	高	10C	—	1 3	GN3-103 耐震健全性検査	
	屋外 (取水ビット、海水管ダクト、放水ビット)	外観点検	高	10C	—	1 3	GN3-103 耐震健全性検査	
	WD/B	外観点検	低	10C	—	1 3	GN3-103 耐震健全性検査	
	容器	—	—	—	—	—	—	—
	余熱除去冷却器 (胴側)	非破壊試験	高	10年間	—	1 3	GN3-104 構造健全性検査	
	格納容器スプレイ冷却器 (胴側)	非破壊試験	高	10年間	—	1 4	GN3-104 構造健全性検査	
	原子炉補機冷却水冷却器	非破壊試験	高	10年間	—	1 5	GN3-104 構造健全性検査	
	D/G清水冷却器	非破壊試験	高	10年間	—	1 6	GN3-104 構造健全性検査	
	D/G潤滑油冷却器	非破壊試験	高	10年間	○	1 3	GN3-104 構造健全性検査	
	ポンプ	—	—	—	—	—	—	—
	原子炉補機冷却水ポンプ	非破壊試験	高	10年間	—	1 5	GN3-104 構造健全性検査	
	配管	—	—	—	—	—	—	—
	原子炉補機冷却水系統	非破壊試験	高	10年間	○	1 6	GN3-104 構造健全性検査	
	原子炉補機冷却海水系統	非破壊試験	高	10年間	○	1 5	GN3-104 構造健全性検査	
	支持構造物	—	—	—	—	—	—	—
	原子炉補機冷却水系統	非破壊試験	高	10年間	○	1 6	GN3-104 構造健全性検査	
	原子炉補機冷却海水系統	非破壊試験	高	10年間	○	1 5	GN3-104 構造健全性検査	
	漏えい検査	—	—	—	—	—	—	—
	A, B 使用済燃料ビットポンプ入口ライン	漏えい試験	高	10年間	—	1 3	GN3-104 構造健全性検査	
	A, B 使用済燃料ビットポンプ出口ライン	漏えい試験	高	10年間	—	1 3	GN3-104 構造健全性検査	
	A, B 原子炉補機冷却水ポンプ入口ライン	漏えい試験	高	10年間	—	1 4	GN3-104 構造健全性検査	
	C, D 原子炉補機冷却水ポンプ入口ライン	漏えい試験	高	10年間	—	1 4	GN3-104 構造健全性検査	
	A, B 原子炉補機冷却水ポンプ出口ライン	漏えい試験	高	10年間	—	1 3	GN3-104 構造健全性検査	
	C, D 原子炉補機冷却水ポンプ出口ライン	漏えい試験	高	10年間	—	1 3	GN3-104 構造健全性検査	
	原子炉補機冷却水サージタンク及び出入口ライン	漏えい試験	高	10年間	—	1 4	GN3-104 構造健全性検査	
	A, B 海水ポンプ出口ライン	漏えい試験	高	10年間	—	1 5	GN3-104 構造健全性検査	
	C, D 海水ポンプ出口ライン	漏えい試験	高	10年間	○	1 3	GN3-104 構造健全性検査	
	A 制御用空気圧縮機出口ライン	漏えい試験	高	10年間	—	1 5	GN3-104 構造健全性検査	
	B 制御用空気圧縮機出口ライン	漏えい試験	高	10年間	—	1 6	GN3-104 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	今回の 実施計画	前回実施時期 (定検回数)	検査名	備 考 () 内は適用する設備診断技術
	制御用空気Cヘッダーライン	漏えい試験	高	10年間	—	1 5	GN3-104 構造健全性検査	
	A ディーゼル発電機始動空気ライン	漏えい試験	高	10年間	—	1 6	GN3-104 構造健全性検査	
	B ディーゼル発電機始動空気ライン	漏えい試験	高	10年間	○	1 3	GN3-104 構造健全性検査	
	A ディーゼル発電機冷却水ライン	漏えい試験	高	10年間	—	1 3	GN3-104 構造健全性検査	
	B ディーゼル発電機冷却水ライン	漏えい試験	高	10年間	—	1 4	GN3-104 構造健全性検査	
	外観点検	—	—	—	—	—	—	—
	C/V E.L. -4.7m 【管内】	外観点検	高	10C	—	1 4	GN3-104 構造健全性検査	
	C/V E.L. 3.7m 【管内】	外観点検	高	10C	—	1 5	GN3-104 構造健全性検査	
	C/V E.L. 11.3m以上 【管内】	外観点検	高	10C	—	1 6	GN3-104 構造健全性検査	
	A/B E.L. -18.0m 【管内】	外観点検	高	10C	○	1 1	GN3-104 構造健全性検査	
	A/B E.L. -18.0m (中間床) 【管内】	外観点検	高	10C	○	1 1	GN3-104 構造健全性検査	
	A/B E.L. -18.0m 【管外】	外観点検	高	10C	○	1 1	GN3-104 構造健全性検査	
	R/B E.L. -13.0m 【管内】	外観点検	高	10C	—	1 2	GN3-104 構造健全性検査	
	A/B E.L. -11.0m 【管内】	外観点検	高	10C	—	1 2	GN3-104 構造健全性検査	
	A/B E.L. -11.0m (中間床) 【管内】	外観点検	高	10C	—	1 2	GN3-104 構造健全性検査	
	R/B E.L. -13.0m 【管外】	外観点検	高	10C	—	1 2	GN3-104 構造健全性検査	
	A/B E.L. -11.0m 【管外】	外観点検	高	10C	—	1 2	GN3-104 構造健全性検査	
	R/B E.L. -5.2m 【管内】	外観点検	高	10C	—	1 3	GN3-104 構造健全性検査	
	A/B E.L. -3.5m 【管内】	外観点検	高	10C	—	1 3	GN3-104 構造健全性検査	
	A/B E.L. -3.5m (中間床) 【管内】	外観点検	高	10C	—	1 3	GN3-104 構造健全性検査	
	R/B E.L. -5.2m 【管外】	外観点検	高	10C	—	1 3	GN3-104 構造健全性検査	
	A/B E.L. -3.5m 【管外】	外観点検	高	10C	—	1 3	GN3-104 構造健全性検査	
	R/B E.L. 3.7m 【管内】	外観点検	高	10C	—	1 3	GN3-104 構造健全性検査	
	A/B E.L. 3.7m 【管内】 (RWST/B E.L. 0.0m)	外観点検	高	10C	—	1 3	GN3-104 構造健全性検査	
	R/B E.L. 3.7m 【管外】	外観点検	高	10C	—	1 3	GN3-104 構造健全性検査	
	A/B E.L. 3.7m 【管外】	外観点検	高	10C	—	1 3	GN3-104 構造健全性検査	
	R/B E.L. 11.3m 【管内】	外観点検	高	10C	—	1 3	GN3-104 構造健全性検査	
	A/B E.L. 11.3m以上 【管内】	外観点検	高	10C	—	1 3	GN3-104 構造健全性検査	
	R/B E.L. 11.3m 【管外】	外観点検	高	10C	—	1 3	GN3-104 構造健全性検査	
	A/B E.L. 11.3m 【管外】	外観点検	高	10C	—	1 3	GN3-104 構造健全性検査	
	A/B E.L. 11.3m (中間床) 【管外】	外観点検	高	10C	—	1 3	GN3-104 構造健全性検査	
	R/B E.L. 20.4m (屋上) 【管外】	外観点検	高	10C	—	1 3	GN3-104 構造健全性検査	
	A/B E.L. 19.25m (屋上) 【管外】	外観点検	高	10C	—	1 3	GN3-104 構造健全性検査	
	屋外 (取水ビット, 海水管ダクト, 放水ビット)	外観点検	高	10C	—	1 3	GN3-104 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	今回の 実施計画	前回実施時期 (定検回数)	検査名	備 考 () 内は適用する設備診断技術
	WD/B	外観点検	低	10C	—	1 3	GN3-104 構造健全性検査	
	1-SW（消火配管）（3,4号機共用）	外観点検	低	10C	—	1 4	GN3-104 構造健全性検査	
	2-SW（消火配管）（3,4号機共用）	外観点検	低	10C	—	1 4	GN3-104 構造健全性検査	
	3-SW（消火配管）（3,4号機共用）	外観点検	低	10C	—	1 4	GN3-104 構造健全性検査	
	4-SW（消火配管）（3,4号機共用）	外観点検	低	10C	—	1 4	GN3-104 構造健全性検査	
	屋外（消火配管）（3,4号機共用）	外観点検	低	10C	—	1 4	GN3-104 構造健全性検査	
	WI/B（1~4号機共用）	外観点検	低	10C	—	1 5	GN3-103 耐震健全性検査	
		外観点検		10C	—	1 5	GN3-104 構造健全性検査	
	排気筒	外観点検	高	10F	—	2 0 1 9 年度	GN3-104 構造健全性検査	プラント運転中
	1次冷却材管レストレイント 20箇所	外観点検	高	10C	—	1 0	GN3-114 レストレイント検査	
	主蒸気配管レストレイント 8箇所	外観点検	高	10C	—	1 0	GN3-114 レストレイント検査	
	主給水配管レストレイント 14箇所	外観点検	高	10C	—	1 0	GN3-114 レストレイント検査	
	2次系配管等	外観点検	高	1C	○	1 6	GN3-127 2次系配管検査	
		外観点検	高	4C	○	1 6		屋外保温材施工部
	2次系配管	非破壊試験	高	余寿命による	○	1 6	GN3-127 2次系配管検査	
非破壊試験		余寿命による		○	1 6	GN3-129 蒸気タービン開放検査		
主給水配管（主給水隔離弁～S/G） 主蒸気配管（S/G～主蒸気隔離弁）	非破壊試験	高	余寿命による	○	1 6	GN3-136 主蒸気・主給水配管検査		
蒸気タービン (車室、円板、隔板、噴口)	高压タービン	開放点検（目視）	低	39M	—	1 5	GN3-129 蒸気タービン開放検査	開放点検（非破壊）については、補修を行う場合に定期事業者検査として実施
		開放点検（非破壊）		1C	○	1 6		
		開放点検（組立状況）		39M	—	1 5		
		開放点検（組立状況）		1C	○	1 6		
	第1 低压タービン	開放点検（目視）	低	39M	—	1 6	GN3-129 蒸気タービン開放検査	開放点検（非破壊）については、補修を行う場合に定期事業者検査として実施
		開放点検（非破壊）		1C	○	1 6		
		開放点検（組立状況）		13M	○	1 6		
		開放点検（組立状況）		39M	—	1 6		
	第2 低压タービン	開放点検（目視）	低	39M	○	1 4	GN3-129 蒸気タービン開放検査	開放点検（非破壊）については、補修を行う場合に定期事業者検査として実施
		開放点検（非破壊）		1C	○	1 6		
		開放点検（組立状況）		13M	○	1 6		
		開放点検（組立状況）		39M	○	1 4		
第2 低压タービン	開放点検（目視）	低	13M	○	1 6	GN3-129 蒸気タービン開放検査	開放点検（非破壊）については、補修を行う場合に定期事業者検査として実施	
	開放点検（非破壊）		39M	○	1 4			
	開放点検（組立状況）		13M	○	1 6			
	開放点検（組立状況）		1C	○	1 6			

機器又は系統名	実施数 (機器名)	点検及び試験の項目	保 全 重要度	保全方式 又は 頻 度	今回の 実施計画	前回実施時期 (定検回数)	検査名	備 考 () 内は適用する設備診断技術
	第3低圧タービン	開放点検 (目視)	低	39M	—	1 5	GN3-129 蒸気タービン開放検査	開放点検 (非破壊) については、補修を行う場合に定期事業者検査として実施
				1C	○	1 6		
		13M		○	1 6			
		39M		—	1 5			
	開放点検 (非破壊)	39M	—	1 5				
	開放点検 (組立状況)	1C	○	1 6				
蒸気タービン本体及びその附属設備	機能・性能試験 (保安装置)	機能・性能試験 (保安装置)	低	1C	○	1 6	GN3-130 蒸気タービン性能検査	
				総合性能試験 (負荷)	1C	○	1 6	GN3-55 総合負荷性能検査
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)	タービン調速装置・非常調速装置	開放点検 (目視)	低	13M	○	1 6	GN3-129 蒸気タービン開放検査	
	# 1 主蒸気止め弁	開放点検 (目視)	低	39M	—	1 5	GN3-129 蒸気タービン開放検査	開放点検 (非破壊) については、補修を行う場合に定期事業者検査として実施
		開放点検 (非破壊)		39M	—	1 5		
		開放点検 (組立状況)		3C	—	1 5		
		機能・性能試験 (保安装置)		1C	○	1 6		
	# 2 主蒸気止め弁	開放点検 (目視)	低	39M	—	1 6	GN3-129 蒸気タービン開放検査	開放点検 (非破壊) については、補修を行う場合に定期事業者検査として実施
		開放点検 (非破壊)		39M	—	1 6		
		開放点検 (組立状況)		3C	—	1 6		
		機能・性能試験 (保安装置)		1C	○	1 6		
	# 3 主蒸気止め弁	開放点検 (目視)	低	39M	—	1 5	GN3-129 蒸気タービン開放検査	開放点検 (非破壊) については、補修を行う場合に定期事業者検査として実施
		開放点検 (非破壊)		39M	—	1 5		
		開放点検 (組立状況)		3C	—	1 5		
		機能・性能試験 (保安装置)		1C	○	1 6		
	# 4 主蒸気止め弁	開放点検 (目視)	低	39M	○	1 4	GN3-129 蒸気タービン開放検査	開放点検 (非破壊) については、補修を行う場合に定期事業者検査として実施
		開放点検 (非破壊)		39M	○	1 4		
		開放点検 (組立状況)		3C	○	1 4		
		機能・性能試験 (保安装置)		1C	○	1 6		
	# 1 蒸気加減弁	開放点検 (目視)	低	39M	—	1 5	GN3-129 蒸気タービン開放検査	開放点検 (非破壊) については、補修を行う場合に定期事業者検査として実施
		開放点検 (非破壊)		39M	—	1 5		
		開放点検 (組立状況)		3C	—	1 5		
		機能・性能試験 (保安装置)		1C	○	1 6		
	# 2 蒸気加減弁	開放点検 (目視)	低	39M	—	1 6	GN3-129 蒸気タービン開放検査	開放点検 (非破壊) については、補修を行う場合に定期事業者検査として実施
		開放点検 (非破壊)		39M	—	1 6		
		開放点検 (組立状況)		3C	—	1 6		
機能・性能試験 (保安装置)		1C		○	1 6	GN3-130 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	今回の 実施計画	前回実施時期 (定検回数)	検査名	備 考 () 内は適用する設備診断技術
	# 3 蒸気加減弁	開放点検（目視）	低	39M	—	1 5	GN3-129 蒸気タービン開放検査	開放点検（非破壊）については、補修を行う場合に定期事業者検査として実施
		開放点検（非破壊）		39M	—	1 5		
		開放点検（組立状況）		3C	—	1 5		
		機能・性能試験（保安装置）		1C	○	1 6		
	# 4 蒸気加減弁	開放点検（目視）	低	39M	○	1 4	GN3-129 蒸気タービン開放検査	放点検（非破壊）については、補修を行う場合に定期事業者検査として実施
		開放点検（非破壊）		39M	○	1 4		
		開放点検（組立状況）		3C	○	1 4		
		機能・性能試験（保安装置）		1C	○	1 6		
	A 再熱蒸気止め弁	開放点検（目視）	低	39M	○	1 4	GN3-129 蒸気タービン開放検査	開放点検（非破壊）については、補修を行う場合に定期事業者検査として実施
		開放点検（非破壊）		39M	○	1 4		
		機能・性能試験（保安装置）		1C	○	1 6		
	B 再熱蒸気止め弁	開放点検（目視）	低	39M	○	1 4	GN3-129 蒸気タービン開放検査	開放点検（非破壊）については、補修を行う場合に定期事業者検査として実施
		開放点検（非破壊）		39M	○	1 4		
		機能・性能試験（保安装置）		1C	○	1 6		
	C 再熱蒸気止め弁	開放点検（目視）	低	39M	—	1 5	GN3-129 蒸気タービン開放検査	開放点検（非破壊）については、補修を行う場合に定期事業者検査として実施
		開放点検（非破壊）		39M	—	1 5		
		機能・性能試験（保安装置）		1C	○	1 6		
	D 再熱蒸気止め弁	開放点検（目視）	低	39M	—	1 5	GN3-129 蒸気タービン開放検査	開放点検（非破壊）については、補修を行う場合に定期事業者検査として実施
		開放点検（非破壊）		39M	—	1 5		
		機能・性能試験（保安装置）		1C	○	1 6		
	E 再熱蒸気止め弁	開放点検（目視）	低	39M	—	1 6	GN3-129 蒸気タービン開放検査	開放点検（非破壊）については、補修を行う場合に定期事業者検査として実施
		開放点検（非破壊）		39M	—	1 6		
		機能・性能試験（保安装置）		1C	○	1 6		
	F 再熱蒸気止め弁	開放点検（目視）	低	39M	—	1 6	GN3-129 蒸気タービン開放検査	開放点検（非破壊）については、補修を行う場合に定期事業者検査として実施
		開放点検（非破壊）		39M	—	1 6		
		機能・性能試験（保安装置）		1C	○	1 6		
	A インターセプト弁	開放点検（目視）	低	39M	○	1 4	GN3-129 蒸気タービン開放検査	開放点検（非破壊）については、補修を行う場合に定期事業者検査として実施
		開放点検（非破壊）		39M	○	1 4		
機能・性能試験（保安装置）		1C		○	1 6	GN3-130 蒸気タービン性能検査		
B インターセプト弁	開放点検（目視）	低	39M	○	1 4	GN3-129 蒸気タービン開放検査	開放点検（非破壊）については、補修を行う場合に定期事業者検査として実施	
	開放点検（非破壊）		39M	○	1 4			
	機能・性能試験（保安装置）		1C	○	1 6			GN3-130 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	今回の 実施計画	前回実施時期 (定検回数)	検査名	備 考 () 内は適用する設備診断技術	
	C インターセプト弁	開放点検 (目視)	低	39M	—	1 5	G3-129 蒸気タービン開放検査	開放点検 (非破壊) については、補修を行う場合に定期事業者検査として実施	
		開放点検 (非破壊)		39M	—	1 5			
		機能・性能試験 (保安装置)		1C	○	1 6	G3-130 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	—	1 5	G3-129 蒸気タービン開放検査	開放点検 (非破壊) については、補修を行う場合に定期事業者検査として実施	
		開放点検 (非破壊)		39M	—	1 5			
		機能・性能試験 (保安装置)		1C	○	1 6	G3-130 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	—	1 6	G3-129 蒸気タービン開放検査	開放点検 (非破壊) については、補修を行う場合に定期事業者検査として実施	
		開放点検 (非破壊)		39M	—	1 6			
		機能・性能試験 (保安装置)		1C	○	1 6	G3-130 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	—	1 6	G3-129 蒸気タービン開放検査	開放点検 (非破壊) については、補修を行う場合に定期事業者検査として実施	
		開放点検 (非破壊)		39M	—	1 6			
		機能・性能試験 (保安装置)		1C	○	1 6	G3-130 蒸気タービン性能検査		
蒸気タービン (復水器)	A 復水器水室	開放点検 (目視)	低	13M	○	1 6	G3-129 蒸気タービン開放検査	開放点検 (非破壊) については、ECT結果により施検を行う場合に定期事業者検査として実施	
		開放点検 (非破壊)		78M	—	1 3			
	B 復水器水室	開放点検 (目視)	低	13M	○	1 6	G3-129 蒸気タービン開放検査	開放点検 (非破壊) については、ECT結果により施検を行う場合に定期事業者検査として実施	
		開放点検 (非破壊)		78M	—	1 4			
	C 復水器水室	開放点検 (目視)	低	13M	○	1 6	G3-129 蒸気タービン開放検査	開放点検 (非破壊) については、ECT結果により施検を行う場合に定期事業者検査として実施	
		開放点検 (非破壊)		78M	—	1 5			
	D 復水器水室	開放点検 (目視)	低	13M	○	1 6	G3-129 蒸気タービン開放検査	開放点検 (非破壊) については、ECT結果により施検を行う場合に定期事業者検査として実施	
		開放点検 (非破壊)		78M	—	1 6			
	E 復水器水室	開放点検 (目視)	低	13M	○	1 6	G3-129 蒸気タービン開放検査	開放点検 (非破壊) については、ECT結果により施検を行う場合に定期事業者検査として実施	
		開放点検 (非破壊)		78M	○	1 1			
	F 復水器水室	開放点検 (目視)	低	13M	○	1 6	G3-129 蒸気タービン開放検査	開放点検 (非破壊) については、ECT結果により施検を行う場合に定期事業者検査として実施	
		開放点検 (非破壊)		78M	—	1 2			
	3 A 復水器ホットウェル	開放点検 (目視)	低	13M	○	1 6	G3-129 蒸気タービン開放検査		
	3 B 復水器ホットウェル	開放点検 (目視)	低	13M	○	1 6	G3-129 蒸気タービン開放検査		
	3 C 復水器ホットウェル	開放点検 (目視)	低	13M	○	1 6	G3-129 蒸気タービン開放検査		
	蒸気タービン (蒸気タービンに附属する熱交換器)	第1段 湿分離加熱器 (A)	開放点検 (目視)	低	26M	○	—	G3-129 蒸気タービン開放検査	第1 5回定検で取替 開放点検 (非破壊) については、補修を行う場合に定期事業者検査として実施
			開放点検 (非破壊)		26M	○	—		
		第1段 湿分離加熱器 (B)	開放点検 (目視)	低	26M	—	1 6	G3-129 蒸気タービン開放検査	開放点検 (非破壊) については、補修を行う場合に定期事業者検査として実施
開放点検 (非破壊)			26M		—	1 6			
第1段 湿分離加熱器 (C)		開放点検 (目視)	低	26M	○	—	G3-129 蒸気タービン開放検査	第1 5回定検で取替 開放点検 (非破壊) については、補修を行う場合に定期事業者検査として実施	
		開放点検 (非破壊)		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	今回の 実施計画	前回実施時期 (定検回数)	検査名	備 考 () 内は適用する設備診断技術
第1段 湿分離加熱器 (D)		開放点検 (目視)	低	26M	—	1 6	GN3-129 蒸気タービン開放検査	開放点検 (非破壊) については、補修を行う場合に定期事業者検査として実施
		開放点検 (非破壊)		26M	—	1 6		
第2段 湿分離加熱器 (A)		開放点検 (目視)	低	26M	○	—	GN3-129 蒸気タービン開放検査	第1.5回定検で取替 開放点検 (非破壊) については、補修を行う場合に定期事業者検査として実施
		開放点検 (非破壊)		26M	○	—		
第2段 湿分離加熱器 (B)		開放点検 (目視)	低	26M	—	1 6	GN3-129 蒸気タービン開放検査	開放点検 (非破壊) については、補修を行う場合に定期事業者検査として実施
		開放点検 (非破壊)		26M	—	1 6		
第2段 湿分離加熱器 (C)		開放点検 (目視)	低	26M	○	—	GN3-129 蒸気タービン開放検査	第1.5回定検で取替 開放点検 (非破壊) については、補修を行う場合に定期事業者検査として実施
		開放点検 (非破壊)		26M	○	—		
第2段 湿分離加熱器 (D)		開放点検 (目視)	低	26M	—	1 6	GN3-129 蒸気タービン開放検査	開放点検 (非破壊) については、補修を行う場合に定期事業者検査として実施
		開放点検 (非破壊)		26M	—	1 6		
A 湿分離器		開放点検 (目視)	低	13M	○	1 6	GN3-129 蒸気タービン開放検査	開放点検 (非破壊) については、補修を行う場合に定期事業者検査として実施
		開放点検 (非破壊)		13M	○	1 6		
B 湿分離器		開放点検 (目視)	低	13M	○	1 6	GN3-129 蒸気タービン開放検査	開放点検 (非破壊) については、補修を行う場合に定期事業者検査として実施
		開放点検 (非破壊)		13M	○	1 6		
3 A 低圧第1給水加熱器		開放点検 (目視)	低	39M	—	1 6	GN3-126 2次系熱交換器検査	開放点検 (非破壊) については、補修を行う場合に定期事業者検査として実施
		開放点検 (非破壊)		78M	—	1 3		
3 B 低圧第1給水加熱器		開放点検 (目視)	低	39M	○	1 4	GN3-126 2次系熱交換器検査	開放点検 (非破壊) については、補修を行う場合に定期事業者検査として実施
		開放点検 (非破壊)		78M	—	1 4		
3 C 低圧第1給水加熱器		開放点検 (目視)	低	39M	—	1 5	GN3-126 2次系熱交換器検査	開放点検 (非破壊) については、補修を行う場合に定期事業者検査として実施
		開放点検 (非破壊)		78M	—	1 2		
3 A 低圧第2給水加熱器		開放点検 (目視)	低	39M	—	1 6	GN3-126 2次系熱交換器検査	開放点検 (非破壊) については、補修を行う場合に定期事業者検査として実施
		開放点検 (非破壊)		78M	—	1 3		
3 B 低圧第2給水加熱器		開放点検 (目視)	低	39M	○	1 4	GN3-126 2次系熱交換器検査	開放点検 (非破壊) については、補修を行う場合に定期事業者検査として実施
		開放点検 (非破壊)		78M	—	1 4		
3 C 低圧第2給水加熱器		開放点検 (目視)	低	39M	—	1 5	GN3-126 2次系熱交換器検査	開放点検 (非破壊) については、補修を行う場合に定期事業者検査として実施
		開放点検 (非破壊)		78M	—	1 2		
3 A 低圧第3給水加熱器		開放点検 (目視)	低	26M	○	1 5	GN3-126 2次系熱交換器検査	開放点検 (非破壊) については、補修を行う場合に定期事業者検査として実施
		開放点検 (非破壊)		78M	—	1 3		
3 B 低圧第3給水加熱器		開放点検 (目視)	低	26M	—	1 6	GN3-126 2次系熱交換器検査	開放点検 (非破壊) については、補修を行う場合に定期事業者検査として実施
		開放点検 (非破壊)		78M	—	1 4		
3 A 低圧第4給水加熱器		開放点検 (目視)	低	13M	○	1 6	GN3-126 2次系熱交換器検査	開放点検 (非破壊) については、補修を行う場合に定期事業者検査として実施
		開放点検 (非破壊)		78M	—	1 3		
3 B 低圧第4給水加熱器		開放点検 (目視)	低	13M	○	1 6	GN3-126 2次系熱交換器検査	開放点検 (非破壊) については、補修を行う場合に定期事業者検査として実施
		開放点検 (非破壊)		78M	—	1 4		

機器又は系統名	実施数（機器名）	点検及び試験の項目	保 全 重要度	保全方式 又は 頻 度	今回の 実施計画	前回実施時期 (定検回数)	検査名	備 考 ()内は適用する設備診断技術
	3 A 低圧第5給水加熱器	開放点検（目視）	低	26M	○	1 5	GN3-126 2次系熱交換器検査	開放点検（非破壊）については、補修を行う場合に定期事業者検査として実施
		開放点検（非破壊）		26M	○	1 5		
	3 B 低圧第5給水加熱器	開放点検（目視）	低	26M	—	1 6	GN3-126 2次系熱交換器検査	開放点検（非破壊）については、補修を行う場合に定期事業者検査として実施
		開放点検（非破壊）		26M	—	1 6		
	3号 グランド蒸気復水器	開放点検（目視）	低	39M	—	1 6	GN3-126 2次系熱交換器検査	開放点検（非破壊）については、補修を行う場合に定期事業者検査として実施
		開放点検（非破壊）		39M	—	1 6		
	3 A 高圧第7給水加熱器	開放点検（目視）	低	13M	○	1 6	GN3-126 2次系熱交換器検査	第15回定検で取替 開放点検（非破壊）については、補修を行う場合に定期事業者検査として実施
		開放点検（非破壊）		26M	○	—		
	3 B 高圧第7給水加熱器	開放点検（目視）	低	13M	○	1 6	GN3-126 2次系熱交換器検査	開放点検（非破壊）については、補修を行う場合に定期事業者検査として実施
		開放点検（非破壊）		26M	—	1 6		
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)	3 A 復水ポンプ	簡易点検（クランドパッチ取替他）	低	13M	○	1 6		(振動診断：切替毎)
		分解点検		39M	—	1 6		
		機能・性能試験		3C	—	1 6		
	3 A 復水ポンプ用電動機	簡易点検（油入替他）	低	13M	○	1 6		(振動診断：切替毎)
		分解点検		39M	—	1 6		
	3 B 復水ポンプ	簡易点検（クランドパッチ取替他）	低	13M	○	1 6		(振動診断：切替毎)
		分解点検		39M	○	1 4		
		機能・性能試験		3C	○	1 4		
	3 B 復水ポンプ用電動機	簡易点検（油入替他）	低	13M	○	1 6		(振動診断：切替毎)
		分解点検		39M	○	1 4		
	3 C 復水ポンプ	簡易点検（クランドパッチ取替他）	低	13M	○	1 6		(振動診断：切替毎)
		分解点検		39M	—	1 5		
		機能・性能試験		3C	—	1 5		
	3 C 復水ポンプ用電動機	簡易点検（油入替他）	低	13M	○	1 6		(振動診断：切替毎)
		分解点検		39M	—	1 5		
	3 A 復水ブースタポンプ	簡易点検（油入替他）	低	13M	○	1 6		(振動診断：切替毎)
		分解点検		26M	○	1 5		
		機能・性能試験		2C	○	1 5		
	3 A 復水ブースタポンプ用電動機	分解点検	低	39M	○	1 4		(振動診断：切替毎)
	3 B 復水ブースタポンプ	簡易点検（油入替他）	低	13M	○	1 6		(振動診断：切替毎)
		分解点検		26M	—	1 6		
		機能・性能試験		2C	—	1 6		
	3 B 復水ブースタポンプ用電動機	分解点検	低	39M	—	1 6		(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	今回の 実施計画	前回実施時期 (定検回数)	検査名	備 考 () 内は適用する設備診断技術
	3 C 復水ブースタポンプ	簡易点検 (油入替他)	低	13M	○	1 6		(振動診断: 切替毎)
		分解点検		26M	—	1 6		
		機能・性能試験		2C	—	1 6	G3-138 蒸気タービン附属設備機能検査	
	3 C 復水ブースタポンプ用電動機	分解点検	低	39M	—	1 5		(振動診断: 切替毎)
	3 A 復水器真空ポンプ	簡易点検 (クランドポンプ取替他)	低	13M	○	1 6		(振動診断: 切替毎)
		分解点検		26M	○	1 5		
		機能・性能試験		2C	○	1 5	G3-138 蒸気タービン附属設備機能検査	
	3 A 復水器真空ポンプ用電動機	分解点検	低	52M	○	1 3		(振動診断: 切替毎)
	3 B 復水器真空ポンプ	簡易点検 (クランドポンプ取替他)	低	13M	○	1 6		(振動診断: 切替毎)
		分解点検		26M	—	1 6		
		機能・性能試験		2C	—	1 6	G3-138 蒸気タービン附属設備機能検査	
	3 B 復水器真空ポンプ用電動機	分解点検	低	52M	—	1 4		(振動診断: 切替毎)
	3 A 復水脱塩装置脱塩塔	開放点検	低	13M	○	1 6	G3-125 2次系容器検査	
	3 B 復水脱塩装置脱塩塔	開放点検	低	13M	○	1 6	G3-125 2次系容器検査	
	3 C 復水脱塩装置脱塩塔	開放点検	低	13M	○	1 6	G3-125 2次系容器検査	
	3 D 復水脱塩装置脱塩塔	開放点検	低	13M	○	1 6	G3-125 2次系容器検査	
	3 E 復水脱塩装置脱塩塔	開放点検	低	13M	○	1 6	G3-125 2次系容器検査	
	3 F 復水脱塩装置脱塩塔	開放点検	低	13M	○	1 6	G3-125 2次系容器検査	
	3号 復水フィルタ	開放点検	低	130M	—	1 4		
	3号 脱気器	開放点検	高	13M	○	1 6	G3-125 2次系容器検査	
	3号 電動主給水ポンプ	簡易点検 (油入替他)	低	13M	○	1 6		(振動診断: 1ヶ月)
		分解点検		39M	—	1 6	G3-121 2次系ポンプ分解検査	
	3号 電動主給水ポンプ用電動機	分解点検	低	52M	—	1 6		
	3 A タービン動主給水ポンプ	分解点検	低	13M	○	1 6		(振動診断: 1ヶ月)
		機能・性能試験		1C	○	1 6	G3-138 蒸気タービン附属設備機能検査	
	3 B タービン動主給水ポンプ	分解点検	低	13M	○	1 6		(振動診断: 1ヶ月)
		機能・性能試験		1C	○	1 6	G3-138 蒸気タービン附属設備機能検査	
3 A タービン動主給水ポンプ駆動タービン	簡易点検 (油入替他)	低	13M	○	1 6		(振動診断: 1ヶ月)	
	分解点検		26M	○	1 5	G3-121 2次系ポンプ分解検査		
	機能・性能試験		1C	○	1 6	G3-122 2次系ポンプ機能検査		
3 B タービン動主給水ポンプ駆動タービン	簡易点検 (油入替他)	低	13M	○	1 6		(振動診断: 1ヶ月)	
	分解点検		26M	—	1 6	G3-121 2次系ポンプ分解検査		
	機能・性能試験		1C	○	1 6	G3-122 2次系ポンプ機能検査		

機器又は系統名	実施数（機器名）	点検及び試験の項目	保 全 重要度	保全方式 又は 頻 度	今回の 実施計画	前回実施時期 (定検回数)	検査名	備 考 () 内は適用する設備診断技術
	3号 電動主給水ポンプ用給水ブースタポンプ	簡易点検（グランドパッチ取替他）	低	13M	○	1 6		
		分解点検		39M	—	1 6	GN3-121 2次系ポンプ分解検査	
	3号 電動主給水ポンプ用給水ブースタポンプ用電動機	簡易点検（油入替他）	低	13M	○	1 6		(振動診断：1ヶ月)
		分解点検		39M	—	1 6		
	3A タービン動主給水ポンプ用給水ブースタポンプ	分解点検	低	26M	○	1 5		
		機能・性能試験		2C	○	1 5	GN3-138 蒸気タービン附属設備機能検査	
	3A タービン動主給水ポンプ用給水ブースタポンプ用電動機	簡易点検（油入替他）	低	13M	○	1 6		(振動診断：1ヶ月)
		普通点検（軸受点検）		26M	○	1 5		
		分解点検		52M	—	1 5		
	3B タービン動主給水ポンプ用給水ブースタポンプ	分解点検	低	26M	—	1 6		
		機能・性能試験		2C	—	1 6	GN3-138 蒸気タービン附属設備機能検査	
	3B タービン動主給水ポンプ用給水ブースタポンプ用電動機	簡易点検（油入替他）	低	13M	○	1 6		(振動診断：1ヶ月)
		普通点検（軸受点検）		26M	—	1 6		
		分解点検		52M	—	1 5		
	3A 循環水ポンプ	簡易点検（グランドパッチ取替他）	低	13M	○	1 6		
		分解点検		26M	○	1 5		
		機能・性能試験		2C	○	1 5	GN3-138 蒸気タービン附属設備機能検査	
	3A 循環水ポンプ用電動機	簡易点検（油入替他）	低	13M	○	1 6		(振動診断：1ヶ月)
		普通点検（軸受点検）		26M	○	1 5		
		分解点検		52M	○	1 5		
3B 循環水ポンプ	簡易点検（グランドパッチ取替他）	低	13M	○	1 6			
	分解点検		26M	—	1 6			
	機能・性能試験		2C	—	1 6	GN3-138 蒸気タービン附属設備機能検査		
3B 循環水ポンプ用電動機	簡易点検（油入替他）	低	13M	○	1 6		(振動診断：1ヶ月)	
	普通点検（軸受点検）		26M	—	1 6			
	分解点検		52M	—	1 4			
純水装置樹脂塔 A系	開放点検	低	3Y	○	2021年度		プラント運転中	
純水装置樹脂塔 B系	開放点検	低	3Y	○	2019年度		プラント運転中	
純水装置樹脂塔 C系	開放点検	低	3Y	○	2020年度		プラント運転中	
A 2次系純水タンク	開放点検	低	6Y	○	2018年度		プラント運転中	
B 2次系純水タンク	開放点検	低	6Y	○	2020年度		プラント運転中	
3A 湿分分離加熱器第1段ドレンタンク	開放点検	低	26M	○	1 5			
3B 湿分分離加熱器第1段ドレンタンク	開放点検	低	26M	—	1 6			
3C 湿分分離加熱器第1段ドレンタンク	開放点検	低	26M	○	1 5			

機器又は系統名	実施数（機器名）	点検及び試験の項目	保 全 重要度	保全方式 又は 頻 度	今回の 実施計画	前回実施時期 (定検回数)	検査名	備 考 () 内は適用する設備診断技術
	3 D 湿分分離加熱器第1段ドレンタンク	開放点検	低	26M	—	1 6		
	3 A 湿分分離加熱器第2段ドレンタンク	開放点検	低	26M	○	1 5		
	3 B 湿分分離加熱器第2段ドレンタンク	開放点検	低	26M	—	1 6		
	3 C 湿分分離加熱器第2段ドレンタンク	開放点検	低	26M	○	1 5		
	3 D 湿分分離加熱器第2段ドレンタンク	開放点検	低	26M	—	1 6		
	3 A 湿分分離器ドレンタンク	開放点検	低	13M	○	1 6		
	3 B 湿分分離器ドレンタンク	開放点検	低	13M	○	1 6		
	3 A 低圧給水加熱器ドレンタンク	開放点検	低	13M	○	1 6		
	3 B 低圧給水加熱器ドレンタンク	開放点検	低	13M	○	1 6		
	3V-AS-006 3号 脱気器加熱蒸気逃がし弁	分解点検	低	26M	—	1 6		
		機能・性能試験		2C	—	1 6	GN3-124 2次系安全弁検査	
	3V-AS-007 3号 脱気器加熱蒸気逃がし弁	分解点検	低	26M	○	1 5		
		機能・性能試験		2C	○	1 5	GN3-124 2次系安全弁検査	
	3V-CW-027A 3 A C P吸込ライン逃がし弁	分解点検	低	26M	○	1 5		
		機能・性能試験		2C	○	1 5	GN3-124 2次系安全弁検査	
	3V-CW-027B 3 B C P吸込ライン逃がし弁	分解点検	低	26M	—	1 6		
		機能・性能試験		2C	—	1 6	GN3-124 2次系安全弁検査	
	3V-CW-027C 3 C C P吸込ライン逃がし弁	分解点検	低	26M	○	1 5		
		機能・性能試験		2C	○	1 5	GN3-124 2次系安全弁検査	
	3V-CW-028A 3 A 低圧第1ヒータ入口復水ライン逃がし弁	分解点検	低	26M	○	1 5		
		機能・性能試験		2C	○	1 5	GN3-124 2次系安全弁検査	
	3V-CW-028B 3 B 低圧第1ヒータ入口復水ライン逃がし弁	分解点検	低	26M	—	1 6		
		機能・性能試験		2C	—	1 6	GN3-124 2次系安全弁検査	
	3V-CW-028C 3 C 低圧第1ヒータ入口復水ライン逃がし弁	分解点検	低	26M	—	1 6		
		機能・性能試験		2C	—	1 6	GN3-124 2次系安全弁検査	
	3V-CW-029A 3 A 低圧第3ヒータ入口復水ライン逃がし弁	分解点検	低	26M	○	1 5		
		機能・性能試験		2C	○	1 5	GN3-124 2次系安全弁検査	
	3V-CW-029B 3 B 低圧第3ヒータ入口復水ライン逃がし弁	分解点検	低	26M	—	1 6		
		機能・性能試験		2C	—	1 6	GN3-124 2次系安全弁検査	
	3V-FW-013A 3 A 高圧第7ヒータ入口給水ライン逃がし弁	分解点検	低	26M	○	1 5		
		機能・性能試験		2C	○	1 5	GN3-124 2次系安全弁検査	
	3V-FW-013B 3 B 高圧第7ヒータ入口給水ライン逃がし弁	分解点検	低	26M	—	1 6		
		機能・性能試験		2C	—	1 6	GN3-124 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	今回の 実施計画	前回実施時期 (定検回数)	検 査 名	備 考 () 内は適用する設備診断技術
3V-RS-121 3号 湿分分離加熱器逃がし弁	3V-RS-121 3号 湿分分離加熱器逃がし弁	分解点検	低	13M	○	1 6		
		機能・性能試験		1C	○	1 6	GN3-124 2次系安全弁検査	
	3V-RS-122 3 A 湿分分離加熱器リリーフ弁	分解点検	低	26M	—	1 6		
		機能・性能試験		2C	—	1 6	GN3-124 2次系安全弁検査	
	3V-RS-123 3 B 湿分分離加熱器リリーフ弁	分解点検	低	26M	—	1 6		
		機能・性能試験		2C	—	1 6	GN3-124 2次系安全弁検査	
	3V-RS-124 3 C 湿分分離加熱器リリーフ弁	分解点検	低	26M	—	1 6		
		機能・性能試験		2C	—	1 6	GN3-124 2次系安全弁検査	
	3V-RS-125 3 D 湿分分離加熱器リリーフ弁	分解点検	低	26M	—	1 6		
		機能・性能試験		2C	—	1 6	GN3-124 2次系安全弁検査	
	3V-RS-126 3 E 湿分分離加熱器リリーフ弁	分解点検	低	26M	—	1 6		
		機能・性能試験		2C	—	1 6	GN3-124 2次系安全弁検査	
	3V-RS-127 3 F 湿分分離加熱器リリーフ弁	分解点検	低	26M	—	1 6		
		機能・性能試験		2C	—	1 6	GN3-124 2次系安全弁検査	
	3V-RS-128 3 G 湿分分離加熱器リリーフ弁	分解点検	低	26M	○	1 5		
		機能・性能試験		2C	○	1 5	GN3-124 2次系安全弁検査	
	3V-RS-129 3 H 湿分分離加熱器リリーフ弁	分解点検	低	26M	○	1 5		
		機能・性能試験		2C	○	1 5	GN3-124 2次系安全弁検査	
	3V-RS-130 3 J 湿分分離加熱器リリーフ弁	分解点検	低	26M	○	1 5		
		機能・性能試験		2C	○	1 5	GN3-124 2次系安全弁検査	
3V-RS-131 3 K 湿分分離加熱器リリーフ弁	分解点検	低	26M	○	1 5			
	機能・性能試験		2C	○	1 5	GN3-124 2次系安全弁検査		
3V-RS-132 3 L 湿分分離加熱器リリーフ弁	分解点検	低	26M	○	1 5			
	機能・性能試験		2C	○	1 5	GN3-124 2次系安全弁検査		
3V-RS-133 3 M 湿分分離加熱器リリーフ弁	分解点検	低	26M	○	1 5			
	機能・性能試験		2C	○	1 5	GN3-124 2次系安全弁検査		
3V-RS-134 3 N 湿分分離加熱器リリーフ弁	分解点検	低	26M	○	1 5			
	機能・性能試験		2C	○	1 5	GN3-124 2次系安全弁検査		
3V-BS-771A 3 A 低圧第3給水加熱器逃がし弁	分解点検	低	39M	—	1 5			
	機能・性能試験		3C	—	1 5	GN3-124 2次系安全弁検査		
3V-BS-771B 3 B 低圧第3給水加熱器逃がし弁	分解点検	低	39M	—	1 6			
	機能・性能試験		3C	—	1 6	GN3-124 2次系安全弁検査		
3V-BS-781A 3 A 低圧第4給水加熱器逃がし弁	分解点検	低	39M	—	1 6			
	機能・性能試験		3C	—	1 6	GN3-124 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	今回の 実施計画	前回実施時期 (定検回数)	検査名	備 考 () 内は適用する設備診断技術
3V-BS-781B 3 B 低圧第4給水加熱器逃がし弁		分解点検	低	39M	—	1 5		
		機能・性能試験		3C	—	1 5	GN3-124 2次系安全弁検査	
3V-BS-801A 3 A 低圧第5給水加熱器逃がし弁		分解点検	低	39M	—	1 6		
		機能・性能試験		3C	—	1 6	GN3-124 2次系安全弁検査	
3V-BS-801B 3 B 低圧第5給水加熱器逃がし弁		分解点検	低	39M	—	1 5		
		機能・性能試験		3C	—	1 5	GN3-124 2次系安全弁検査	
3V-BS-821A 3 A 高圧第7給水加熱器逃がし弁		分解点検	低	39M	○	1 4		
		機能・性能試験		3C	○	1 4	GN3-124 2次系安全弁検査	
3V-BS-821B 3 B 高圧第7給水加熱器逃がし弁		分解点検	低	39M	—	1 5		
		機能・性能試験		3C	—	1 5	GN3-124 2次系安全弁検査	
3V-SC-501 3号 スチームコンバータ安全弁		分解点検	低	26M	—	1 6		
		機能・性能試験		2C	—	1 6		
V-AS-501 1次系補助蒸気供給ライン安全弁		分解点検	低	5Y	○	2 0 1 9年度		
		漏えい試験		5F	○	2 0 1 9年度		プラント運転中
		機能・性能試験		5F	○	2 0 1 9年度	GN3-86 1次系安全弁検査	
3V-AS-637 3号 ほう酸補給タンク加熱器入口安全弁		分解点検	低	10Y	—	2 0 1 5年度		
		漏えい試験		10F	—	2 0 1 5年度		プラント運転中
		機能・性能試験		10F	—	2 0 1 5年度	GN3-86 1次系安全弁検査	
補助給水系		機能・性能試験	高	1C	○	1 6	GN3-23 補助給水系機能検査	
3 A 電動補助給水ポンプ		簡易点検 (油入替他)	高	13M	○	1 6		
		分解点検		52M	—	1 5	GN3-24 補助給水系ポンプ分解検査	(振動診断: 1ヶ月)
3 A 電動補助給水ポンプ用電動機		簡易点検 (油入替他)	高	13M	○	1 6		
		分解点検		52M	—	1 5		(振動診断: 1ヶ月)
3 B 電動補助給水ポンプ		簡易点検 (油入替他)	高	13M	○	1 6		
		分解点検		52M	—	1 6	GN3-24 補助給水系ポンプ分解検査	(振動診断: 1ヶ月)
3 B 電動補助給水ポンプ用電動機		簡易点検 (油入替他)	高	13M	○	1 6		
		分解点検		52M	—	1 6		(振動診断: 1ヶ月)
3号 タービン動補助給水ポンプ		簡易点検 (油入替他)	高	13M	○	1 6		
		分解点検		52M	—	1 4	GN3-24 補助給水系ポンプ分解検査	(振動診断: 1ヶ月)
3号 タービン動補助給水ポンプタービン		簡易点検 (油入替他)	高	13M	○	1 6		
		分解点検		52M	—	1 4	GN3-24 補助給水系ポンプ分解検査	(振動診断: 1ヶ月)
		機能・性能試験		4C	—	1 4	GN3-84 1次系ポンプ機能検査	
復水タンク		開放点検	高	26M	—	1 6		

機器又は系統名	実施数 (機器名)	点検及び試験の項目	保 全 重要度	保全方式 又は 頻 度	今回の 実施計画	前回実施時期 (定検回数)	検査名	備 考 () 内は適用する設備診断技術
3HCV-3715 3号 T/D AFWP出口流量設定弁A		駆動部点検	高	130M	—	1 0		
		分解点検		130M	—	1 6		
		機能・性能試験		10C	—	1 6	GN3-85 1次系弁検査	
3HCV-3725 3号 T/D AFWP出口流量設定弁B		駆動部点検	高	130M	—	1 0		
		分解点検		130M	—	1 6		
		機能・性能試験		10C	—	1 6	GN3-85 1次系弁検査	
3HCV-3735 3号 T/D AFWP出口流量設定弁C		駆動部点検	高	130M	—	1 1		
		分解点検		130M	○	7		
		機能・性能試験		10C	○	7	GN3-85 1次系弁検査	
3HCV-3745 3号 T/D AFWP出口流量設定弁D		駆動部点検	高	130M	—	8		
		分解点検		130M	—	8		
		機能・性能試験		10C	—	8	GN3-85 1次系弁検査	
3V-FW-553A 3 A M/D AFWP出口逆止弁		分解点検	高	39M	—	1 6		
3V-FW-553B 3 B M/D AFWP出口逆止弁		分解点検	高	39M	—	1 5		
3V-FW-557A 3 A M/D AFWP出口流量設定弁A		駆動部点検	高	130M	○	7		
		分解点検		130M	○	7		
		機能・性能試験		10C	○	7	GN3-85 1次系弁検査	
		電動機分解点検		130M	—	1 1		
3V-FW-557B 3 A M/D AFWP出口流量設定弁B		駆動部点検	高	130M	—	1 6		
		分解点検		130M	—	1 6		
		機能・性能試験		10C	—	1 6	GN3-85 1次系弁検査	
		電動機分解点検		130M	—	1 2		
3V-FW-557C 3 B M/D AFWP出口流量設定弁C		駆動部点検	高	130M	—	1 5		
		分解点検		130M	—	1 5		
		機能・性能試験		10C	—	1 5	GN3-85 1次系弁検査	
		電動機分解点検		130M	—	1 5		
3V-FW-557D 3 B M/D AFWP出口流量設定弁D		駆動部点検	高	130M	—	1 6		
		分解点検		130M	—	1 6		
		機能・性能試験		10C	—	1 6	GN3-85 1次系弁検査	
		電動機分解点検		130M	○	7		
3V-FW-559A 3 A M/D AFWP出口流量設定弁後逆止弁A		分解点検	高	39M	—	1 6		
3V-FW-559B 3 A M/D AFWP出口流量設定弁後逆止弁B		分解点検	高	39M	—	1 5		
3V-FW-559C 3 B M/D AFWP出口流量設定弁後逆止弁C		分解点検	高	39M	○	1 4		
3V-FW-559D 3 B M/D AFWP出口流量設定弁後逆止弁D		分解点検	高	39M	○	1 4		

機器又は系統名	実施数（機器名）	点検及び試験の項目	保 全 重要度	保全方式 又は 頻 度	今回の 実施計画	前回実施時期 (定検回数)	検査名	備 考 () 内は適用する設備診断技術
	3V-FW-568A 3号 T/D AFWP出口流量設定弁後逆止弁A	分解点検	高	39M	○	1 4		
	3V-FW-568B 3号 T/D AFWP出口流量設定弁後逆止弁B	分解点検	高	39M	○	1 4		
	3V-FW-568C 3号 T/D AFWP出口流量設定弁後逆止弁C	分解点検	高	39M	—	1 5		
	3V-FW-568D 3号 T/D AFWP出口流量設定弁後逆止弁D	分解点検	高	39M	—	1 5		
	3V-FW-573A 3 A 補助給水逆止弁	分解点検	高	39M	○	1 4		
	3V-FW-573B 3 B 補助給水逆止弁	分解点検	高	39M	○	1 4		
	3V-FW-573C 3 C 補助給水逆止弁	分解点検	高	39M	○	1 4		
	3V-FW-573D 3 D 補助給水逆止弁	分解点検	高	39M	—	1 5		
	3V-FW-574A 3 A 補助給水隔離弁	簡易点検 (クランプパッキン取替)	高	65M	○	1 3		
駆動部点検		65M		○	1 6			
分解点検		130M		—	1 3			
機能・性能試験		10C		—	1 2	GN3-85 1次系弁検査		
電動機分解点検		130M		—	1 2			
	3V-FW-574B 3 B 補助給水隔離弁	簡易点検 (クランプパッキン取替)	高	65M	—	1 3		
駆動部点検		65M		—	1 6			
分解点検		130M		—	1 3			
機能・性能試験		10C		—	1 3	GN3-85 1次系弁検査		
電動機分解点検		130M		—	1 3			
	3V-FW-574C 3 C 補助給水隔離弁	簡易点検 (クランプパッキン取替)	高	65M	—	1 4		
駆動部点検		65M		—	1 4			
分解点検		130M		—	1 4			
機能・性能試験		10C		—	1 4	GN3-85 1次系弁検査		
電動機分解点検		130M		—	1 4			
	3V-FW-574D 3 D 補助給水隔離弁	簡易点検 (クランプパッキン取替)	高	65M	—	1 5		
駆動部点検		65M		—	1 5			
分解点検		130M		—	1 5			
機能・性能試験		10C		—	1 5	GN3-85 1次系弁検査		
電動機分解点検		130M		—	1 5			
	3V-FW-580 3号 復水タンクM/D AFWP側止弁	駆動部点検	高	130M	—	1 5		
分解点検		130M		—	1 5			
機能・性能試験		10C		—	1 5	GN3-85 1次系弁検査		
電動機分解点検		130M		—	1 5			

機器又は系統名	実施数 (機器名)	点検及び試験の項目	保 全 重要度	保全方式 又は 頻 度	今回の 実施計画	前回実施時期 (定検回数)	検査名	備 考 () 内は適用する設備診断技術	
	3V-FW-581 3号 復水タンク T/D AFWP 側止弁	駆動部点検	高	130M	○	7	GN3-85 1次系弁検査		
		分解点検		130M	○	7			
		機能・性能試験		10C	○	7			
		電動機分解点検		130M	○	7			
	3V-FW-587 3号 T/D AFWP 2次系純水タンク側入口弁	駆動部点検	高	130M	—	14			
		分解点検		130M	—	14			
		電動機分解点検		130M	○	7			
	3V-FW-589 3号 T/D AFWP 2次系純水タンク側逆止弁	分解点検	高	195M	—	—		第16回定検より追加	
	スチームコンバータ	開放点検	低	13M	○	16			
	蒸気タービン (蒸気タービンに附属する管 等)	主蒸気管	開放点検 (目視)	低	13M	○	16	GN3-129 蒸気タービン開放検査	開放点検 (非破壊) については、補修を行う 場合に定期事業者検査として実施
			開放点検 (非破壊)		39M	—	15		
		低温再熱蒸気管 (A 湿分分離器左側)	開放点検 (目視)	低	13M	○	16	GN3-129 蒸気タービン開放検査	開放点検 (非破壊) については、補修を行う 場合に定期事業者検査として実施
開放点検 (非破壊)			78M		○	11			
低温再熱蒸気管 (A 湿分分離器右側)		開放点検 (目視)	低	13M	○	16	GN3-129 蒸気タービン開放検査	開放点検 (非破壊) については、補修を行う 場合に定期事業者検査として実施	
		開放点検 (非破壊)		78M	—	15			
低温再熱蒸気管 (A 湿分分離器上側)		開放点検 (目視)	低	13M	○	16	GN3-129 蒸気タービン開放検査	開放点検 (非破壊) については、補修を行う 場合に定期事業者検査として実施	
		開放点検 (非破壊)		78M	—	13			
低温再熱蒸気管 (B 湿分分離器左側)		開放点検 (目視)	低	13M	○	16	GN3-129 蒸気タービン開放検査	開放点検 (非破壊) については、補修を行う 場合に定期事業者検査として実施	
		開放点検 (非破壊)		78M	—	12			
低温再熱蒸気管 (B 湿分分離器右側)		開放点検 (目視)	低	13M	○	16	GN3-129 蒸気タービン開放検査	開放点検 (非破壊) については、補修を行う 場合に定期事業者検査として実施	
		開放点検 (非破壊)		78M	—	16			
低温再熱蒸気管 (B 湿分分離器上側)		開放点検 (目視)	低	13M	○	16	GN3-129 蒸気タービン開放検査	開放点検 (非破壊) については、補修を行う 場合に定期事業者検査として実施	
		開放点検 (非破壊)		78M	—	14			
高温再熱蒸気管 (LP-1)		開放点検 (目視)	低	13M	○	16	GN3-129 蒸気タービン開放検査	開放点検 (非破壊) については、補修を行う 場合に定期事業者検査として実施	
		開放点検 (非破壊)		39M	○	14			
高温再熱蒸気管 (LP-2)		開放点検 (目視)	低	13M	○	16	GN3-129 蒸気タービン開放検査	開放点検 (非破壊) については、補修を行う 場合に定期事業者検査として実施	
		開放点検 (非破壊)		39M	—	15			
高温再熱蒸気管 (LP-3)		開放点検 (目視)	低	13M	○	16	GN3-129 蒸気タービン開放検査	開放点検 (非破壊) については、補修を行う 場合に定期事業者検査として実施	
		開放点検 (非破壊)		39M	—	16			
第7 抽気管		開放点検 (目視)	低	39M	—	15	GN3-129 蒸気タービン開放検査		
		外観点検		1C	○	16			
第6 抽気管		開放点検 (目視)	低	13M	○	16	GN3-129 蒸気タービン開放検査		
		外観点検		1C	○	16			

機器又は系統名	実施数（機器名）	点検及び試験の項目	保 全 重 要 度	保全方式 又は 頻 度	今回の 実施計画	前回実施時期 (定検回数)	検査名	備 考 () 内は適用する設備診断技術
	第5抽気管	開放点検（目視）	低	13M	○	1 6	GN3-129 蒸気タービン開放検査	
		外観点検		1C	○	1 6		
	第4抽気管	開放点検（目視）	低	13M	○	1 6	GN3-129 蒸気タービン開放検査	
		外観点検		1C	○	1 6		
	第3抽気管	開放点検（目視）	低	13M	○	1 6	GN3-129 蒸気タービン開放検査	
		外観点検		1C	○	1 6		
	第2抽気管	外観点検	低	1C	○	1 6	GN3-129 蒸気タービン開放検査	
	第1抽気管	開放点検（目視）	低	13M	○	1 6	GN3-129 蒸気タービン開放検査	
		外観点検		1C	○	1 6		
	水分分離加熱器第1段加熱蒸気管	開放点検（目視）	低	39M	—	1 5	GN3-129 蒸気タービン開放検査	
		外観点検		1C	○	1 6		
	その他発電用原子炉の附属施設 (補助ボイラー)	A 補助ボイラー	機能・性能試験(負荷試験)	低	25M	—	2 0 2 2 年度	GN3-132 補助ボイラー性能検査
機能・性能試験(保安装置)			25M		—	2 0 2 2 年度		
特性試験			2Y		—	2 0 2 2 年度	GN3-133 補助ボイラー設備検査	
B 補助ボイラー		機能・性能試験(負荷試験)	低	25M	○	2 0 2 1 年度	GN3-132 補助ボイラー性能検査	プラント運転中
		機能・性能試験(保安装置)		25M	○	2 0 2 1 年度		
		特性試験		2Y	○	2 0 2 1 年度		
A 蒸気ドラム		開放点検	低	25M	—	2 0 2 2 年度	GN3-131 補助ボイラー開放検査	プラント運転中
		非破壊試験		25M	—	2 0 2 2 年度		
B 蒸気ドラム		開放点検	低	25M	○	2 0 2 1 年度	GN3-131 補助ボイラー開放検査	プラント運転中
		非破壊試験		25M	○	2 0 2 1 年度		
A 水ドラム		開放点検	低	25M	—	2 0 2 2 年度	GN3-131 補助ボイラー開放検査	プラント運転中
		非破壊試験		25M	—	2 0 2 2 年度		
B 水ドラム		開放点検	低	25M	○	2 0 2 1 年度	GN3-131 補助ボイラー開放検査	プラント運転中
		非破壊試験		25M	○	2 0 2 1 年度		
A 管		開放点検	低	25M	—	2 0 2 2 年度	GN3-131 補助ボイラー開放検査	プラント運転中
		非破壊試験		25M	—	2 0 2 2 年度		
B 管		開放点検	低	25M	○	2 0 2 1 年度	GN3-131 補助ボイラー開放検査	プラント運転中
		非破壊試験		25M	○	2 0 2 1 年度		
A 火炉内部		開放点検	低	25M	—	2 0 2 2 年度	GN3-131 補助ボイラー開放検査	プラント運転中
B 火炉内部		開放点検	低	25M	○	2 0 2 1 年度	GN3-131 補助ボイラー開放検査	プラント運転中
A 安全弁		分解点検	低	25M	—	2 0 2 2 年度	GN3-132 補助ボイラー性能検査	プラント運転中
		非破壊試験		25M	—	2 0 2 2 年度		
		機能・性能試験		25M	—	2 0 2 2 年度		

機器又は系統名	実施数（機器名）	点検及び試験の項目	保 全 重 要 度	保全方式 又は 頻 度	今回の 実施計画	前回実施時期 (定検回数)	検査名	備 考 () 内は適用する設備診断技術	
B 安全弁		分解点検	低	25M	○	2021年度		プラント運転中	
		非破壊試験		25M	○	2021年度			
		機能・性能試験		25M	○	2021年度			GN3-132 補助ボイラー性能検査
A バーナー		分解点検	低	25M	—	2022年度		プラント運転中	
B バーナー		分解点検	低	25M	○	2021年度		プラント運転中	
A 給水ポンプ		分解点検	低	4Y	—	2022年度		プラント運転中	
		非破壊試験		4Y	—	2022年度			
		簡易点検（油入替他）		1Y	○	2022年度			
A 給水ポンプ用電動機		分解点検	低	4Y	—	2021年度		プラント運転中	
B 給水ポンプ		分解点検	低	4Y	○	2020年度		プラント運転中	
		非破壊試験		4Y	○	2020年度			
		簡易点検（油入替他）		1Y	○	2022年度			
B 給水ポンプ用電動機		分解点検	低	4Y	—	2023年度		プラント運転中	
C 給水ポンプ		分解点検	低	4Y	○	2019年度		プラント運転中	
		非破壊試験		4Y	○	2019年度			
		簡易点検（油入替他）		1Y	○	2022年度			
C 給水ポンプ用電動機		分解点検	低	4Y	—	2021年度		プラント運転中	
A 押込通風機		分解点検	低	2Y	—	2022年度		プラント運転中	
		非破壊試験		2Y	—	2022年度			
A 押込通風機用電動機		分解点検	低	4Y	○	2020年度		プラント運転中	
B 押込通風機		分解点検	低	2Y	○	2021年度		プラント運転中	
		非破壊試験		2Y	○	2021年度			
B 押込通風機用電動機		分解点検	低	4Y	—	2023年度		プラント運転中	
A 補助ボイラー系統		外観点検	低	2F	—	2022年度	GN3-133 補助ボイラー設備検査	プラント運転中	
B 補助ボイラー系統		外観点検	低	2F	○	2021年度	GN3-133 補助ボイラー設備検査	プラント運転中	
A 発生蒸気止弁		駆動部点検	低	4Y	—	2022年度		プラント運転中	
		分解点検		2Y	—	2022年度			
		非破壊試験		2Y	—	2022年度			
		機能・性能試験		2F	—	2022年度			GN3-133 補助ボイラー設備検査
		電動機分解点検		10Y	○	2014年度			

機器又は系統名	実施数 (機器名)	点検及び試験の項目	保 全 重要度	保全方式 又は 頻 度	今回の 実施計画	前回実施時期 (定検回数)	検査名	備 考 () 内は適用する設備診断技術	
	B 発生蒸気止弁	駆動部点検	低	4Y	—	2021年度	GN3-133 補助ボイラー設備検査	プラント運転中	
		分解点検		2Y	○	2021年度			
		非破壊試験		2Y	○	2021年度			
		機能・性能試験		2F	○	2021年度			
		電動機分解点検		10Y	—	2023年度			
	A 給水止弁	分解点検	低	2Y	—	2022年度	GN3-133 補助ボイラー設備検査	プラント運転中	
		非破壊試験		2Y	—	2022年度			
		機能・性能試験		2F	—	2022年度			
	B 給水止弁	分解点検	低	2Y	○	2021年度	GN3-133 補助ボイラー設備検査	プラント運転中	
		非破壊試験		2Y	○	2021年度			
		機能・性能試験		2F	○	2021年度			
	その他発電用原子炉の附属施設 (非常用電源設備)	1.ディーゼル発電機 2台 2.安全注入信号及び格納容器スプレイ信号発信時、非常用ディーゼル発電機に電源を求める機器 50台	機能・性能試験	高	1C	○	16	GN3-53 非常用予備発電装置機能検査	
		非常用ディーゼル発電機保護装置 (継電器)	特性試験	高	13M	○	16		
		3 A ディーゼル発電機	発電機分解点検	高	78M	—	14		(振動診断: 1ヶ月)
			普通点検 (軸受点検)		26M	—	16		
簡易点検			13M		○	16			
3 A ディーゼル発電機NGR断路器		外観点検	高	1C	○	16			
3 A ディーゼル発電機接地変圧器		外観点検	高	1C	○	16			
3 A ディーゼル発電機CT取納盤		外観点検	高	1C	○	16			
3 B ディーゼル発電機		発電機分解点検	高	78M	—	15		(振動診断: 1ヶ月)	
		普通点検 (軸受点検)		26M	○	15			
		簡易点検		13M	○	16			
3 B ディーゼル発電機NGR断路器		外観点検	高	1C	○	16			
3 B ディーゼル発電機接地変圧器		外観点検	高	1C	○	16			
3 B ディーゼル発電機CT取納盤		外観点検	高	1C	○	16			
3 A No1,9シリンダ・ピストン・ピストン接続棒・クランク軸・シリンダカバー		分解点検	高	104M	—	13	GN3-54 非常用ディーゼル発電機分解検査		
3 A No2,10シリンダ・ピストン・ピストン接続棒・クランク軸・シリンダカバー		分解点検	高	104M	—	13	GN3-54 非常用ディーゼル発電機分解検査		
3 A No3,11シリンダ・ピストン・ピストン接続棒・クランク軸・シリンダカバー		分解点検	高	104M	—	13	GN3-54 非常用ディーゼル発電機分解検査		
3 A No4,12シリンダ・ピストン・ピストン接続棒・クランク軸・シリンダカバー		分解点検	高	104M	—	13	GN3-54 非常用ディーゼル発電機分解検査		
3 A No5,13シリンダ・ピストン・ピストン接続棒・クランク軸・シリンダカバー		分解点検	高	104M	—	14	GN3-54 非常用ディーゼル発電機分解検査		
3 A No6,14シリンダ・ピストン・ピストン接続棒・クランク軸・シリンダカバー		分解点検	高	104M	—	15	GN3-54 非常用ディーゼル発電機分解検査		
3 A No7,15シリンダ・ピストン・ピストン接続棒・クランク軸・シリンダカバー		分解点検	高	104M	—	16	GN3-54 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	今回の 実施計画	前回実施時期 (定検回数)	検査名	備 考 () 内は適用する設備診断技術
	3 A No8,16シリンダ・ピストン・ピストン接続棒・クランク軸・シリンダカバー	分解点検	高	104M	○	1 3	GN3-54 非常用ディーゼル発電機分解検査	
	3 B No1,9シリンダ・ピストン・ピストン接続棒・クランク軸・シリンダカバー	分解点検	高	104M	○	1 3	GN3-54 非常用ディーゼル発電機分解検査	
	3 B No2,10シリンダ・ピストン・ピストン接続棒・クランク軸・シリンダカバー	分解点検	高	104M	—	1 6	GN3-54 非常用ディーゼル発電機分解検査	
	3 B No3,11シリンダ・ピストン・ピストン接続棒・クランク軸・シリンダカバー	分解点検	高	104M	—	1 5	GN3-54 非常用ディーゼル発電機分解検査	
	3 B No4,12シリンダ・ピストン・ピストン接続棒・クランク軸・シリンダカバー	分解点検	高	104M	—	1 4	GN3-54 非常用ディーゼル発電機分解検査	
	3 B No5,13シリンダ・ピストン・ピストン接続棒・クランク軸・シリンダカバー	分解点検	高	104M	—	1 3	GN3-54 非常用ディーゼル発電機分解検査	
	3 B No6,14シリンダ・ピストン・ピストン接続棒・クランク軸・シリンダカバー	分解点検	高	104M	—	1 3	GN3-54 非常用ディーゼル発電機分解検査	
	3 B No7,15シリンダ・ピストン・ピストン接続棒・クランク軸・シリンダカバー	分解点検	高	104M	—	1 3	GN3-54 非常用ディーゼル発電機分解検査	
	3 B No8,16シリンダ・ピストン・ピストン接続棒・クランク軸・シリンダカバー	分解点検	高	104M	—	1 3	GN3-54 非常用ディーゼル発電機分解検査	
	3 A 吸気弁 (3 2台) 開放シリンダのみ実施	分解点検	高	104M	○	1 6	GN3-54 非常用ディーゼル発電機分解検査	
	3 B 吸気弁 (3 2台) 開放シリンダのみ実施	分解点検	高	104M	○	1 6	GN3-54 非常用ディーゼル発電機分解検査	
	3 A 排気弁 (3 2台)	分解点検	高	13M	○	1 6	GN3-54 非常用ディーゼル発電機分解検査	
	3 B 排気弁 (3 2台)	分解点検	高	13M	○	1 6	GN3-54 非常用ディーゼル発電機分解検査	
	3 A 燃料噴射弁 (1 6台)	分解点検	高	13M	○	1 6	GN3-54 非常用ディーゼル発電機分解検査	
	3 B 燃料噴射弁 (1 6台)	分解点検	高	13M	○	1 6	GN3-54 非常用ディーゼル発電機分解検査	
	3 A 非常用ディーゼル発電機系統	外観点検	高	1C	○	1 6	GN3-134 非常用予備発電機付属設備検査	
	3 A 非常用ディーゼル発電機燃料油配管	外観点検	高	4C	—	1 4		屋外保温材施工部
	3 B 非常用ディーゼル発電機系統	外観点検	高	1C	○	1 6	GN3-134 非常用予備発電機付属設備検査	
	3 B 非常用ディーゼル発電機燃料油配管	外観点検	高	4C	—	1 4		屋外保温材施工部
	3 A 潤滑油プライミングポンプ	分解点検	高	13M	○	1 6		(振動診断: 1ヶ月)
	3 A 潤滑油プライミングポンプ用電動機	分解点検	高	26M	—	1 6		(振動診断: 1ヶ月)
	3 B 潤滑油プライミングポンプ	分解点検	高	13M	○	1 6		(振動診断: 1ヶ月)
	3 B 潤滑油プライミングポンプ用電動機	分解点検	高	26M	—	1 6		(振動診断: 1ヶ月)
	3 A 温水循環ポンプ	分解点検	高	13M	○	1 6		(振動診断: 1ヶ月)
	3 A 温水循環ポンプ用電動機	分解点検	高	26M	—	1 6		(振動診断: 1ヶ月)
	3 B 温水循環ポンプ	分解点検	高	13M	○	1 6		(振動診断: 1ヶ月)
	3 B 温水循環ポンプ用電動機	分解点検	高	26M	—	1 6		(振動診断: 1ヶ月)
	3 A シリンダ冷却水ポンプ (機付)	分解点検	高	26M	—	1 6		
	3 B シリンダ冷却水ポンプ (機付)	分解点検	高	26M	○	1 5		
	3 A 燃料弁冷却水ポンプ	簡易点検 (クランドンク取替他)	高	13M	○	1 6		(振動診断: 1ヶ月)
		分解点検		39M	○	1 4	GN3-134 非常用予備発電機付属設備検査	
	3 A 燃料弁冷却水ポンプ用電動機	分解点検	高	39M	○	1 4		(振動診断: 1ヶ月)
	3 B 燃料弁冷却水ポンプ	簡易点検 (クランドンク取替他)	高	13M	○	1 6		(振動診断: 1ヶ月)
		分解点検		39M	○	1 4	GN3-134 非常用予備発電機付属設備検査	

機器又は系統名	実施数 (機器名)	点検及び試験の項目	保 全 重要度	保全方式 又は 頻 度	今回の 実施計画	前回実施時期 (定検回数)	検 査 名	備 考 () 内は適用する設備診断技術
	3 B 燃料弁冷却水ポンプ用電動機	分解点検	高	39M	○	1 4		(振動診断: 1ヶ月)
	3 A 燃料油供給ポンプ (機付)	分解点検	高	39M	—	1 5		
	3 B 燃料油供給ポンプ (機付)	分解点検	高	39M	—	1 5		
	3 A 潤滑油ポンプ (機付)	分解点検	高	52M	—	1 4		
	3 B 潤滑油ポンプ (機付)	分解点検	高	52M	—	1 5		
	3 A 燃料油移送ポンプ	簡易点検 (センターシフト他)	高	13M	○	1 6		(振動診断: 1ヶ月)
		分解点検		65M	—	1 5	GN3-134 非常用予備発電機付属設備検査	
	3 A 燃料油移送ポンプ用電動機	分解点検	高	65M	—	1 4		(振動診断: 1ヶ月)
	3 B 燃料油移送ポンプ	簡易点検 (センターシフト他)	高	13M	○	1 6		(振動診断: 1ヶ月)
		分解点検		65M	—	1 6	GN3-134 非常用予備発電機付属設備検査	
	3 B 燃料油移送ポンプ用電動機	分解点検	高	65M	○	1 3		(振動診断: 1ヶ月)
	3 A 過給機 (左, 右)	簡易点検 (油入替他)	高	13M	○	1 6		
		分解点検		130M	—	1 5		
	3 B 過給機 (左, 右)	簡易点検 (油入替他)	高	13M	○	1 6		
		分解点検		130M	—	1 5		
	3 A 潤滑油冷却器	開放点検	高	13M	○	1 6		
		非破壊試験		13M	○	1 6	GN3-134 非常用予備発電機付属設備検査	
	3 B 潤滑油冷却器	開放点検	高	13M	○	1 6		
		非破壊試験		13M	○	1 6	GN3-134 非常用予備発電機付属設備検査	
	3 A 清水冷却器	開放点検	高	13M	○	1 6		
		非破壊試験		13M	○	1 6	GN3-134 非常用予備発電機付属設備検査	
	3 B 清水冷却器	開放点検	高	13M	○	1 6		
		非破壊試験		13M	○	1 6	GN3-134 非常用予備発電機付属設備検査	
	3 A 燃料弁冷却水冷却器	開放点検	高	13M	○	1 6		
		非破壊試験		13M	○	1 6	GN3-134 非常用予備発電機付属設備検査	
	3 B 燃料弁冷却水冷却器	開放点検	高	13M	○	1 6		
		非破壊試験		13M	○	1 6	GN3-134 非常用予備発電機付属設備検査	
	3 A-1 空気冷却器	開放点検	高	13M	○	1 6		
		非破壊試験		13M	○	1 6	GN3-134 非常用予備発電機付属設備検査	
	3 A-2 空気冷却器	開放点検	高	13M	○	1 6		
		非破壊試験		13M	○	1 6	GN3-134 非常用予備発電機付属設備検査	
	3 B-1 空気冷却器	開放点検	高	13M	○	1 6		
		非破壊試験		13M	○	1 6	GN3-134 非常用予備発電機付属設備検査	

機器又は系統名	実施数 (機器名)	点検及び試験の項目	保 全 重要度	保全方式 又は 頻 度	今回の 実施計画	前回実施時期 (定検回数)	検査名	備 考 () 内は適用する設備診断技術
3B-2 空気冷却器		開放点検	高	13M	○	1 6		
		非破壊試験		13M	○	1 6		
3A-1 清水加熱器		開放点検	高	13M	○	1 6		
3A-1 清水加熱器ヒータ		機能・性能試験	高	1C	○	1 6		
3A-2 清水加熱器		開放点検	高	13M	○	1 6		
3A-2 清水加熱器ヒータ		機能・性能試験	高	1C	○	1 6		
3B-1 清水加熱器		開放点検	高	13M	○	1 6		
3B-1 清水加熱器ヒータ		機能・性能試験	高	1C	○	1 6		
3B-2 清水加熱器		開放点検	高	13M	○	1 6		
3B-2 清水加熱器ヒータ		機能・性能試験	高	1C	○	1 6		
3A シリンダ冷却水タンク		開放点検	高	13M	○	1 6		
3B シリンダ冷却水タンク		開放点検	高	13M	○	1 6		
3A-1 空気だめ		開放点検	高	13M	○	1 6		
3A-2 空気だめ		開放点検	高	13M	○	1 6		
3B-1 空気だめ		開放点検	高	13M	○	1 6		
3B-2 空気だめ		開放点検	高	13M	○	1 6		
3A 燃料弁冷却水タンク		開放点検	高	13M	○	1 6		
3B 燃料弁冷却水タンク		開放点検	高	13M	○	1 6		
3A 潤滑油タンク		開放点検	高	65M	—	1 4		
3A 潤滑油タンクヒータ		機能・性能試験	高	1C	○	1 6		
3B 潤滑油タンク		開放点検	高	65M	—	1 4		
3B 潤滑油タンクヒータ		機能・性能試験	高	1C	○	1 6		
3A 燃料油サービスタンク		開放点検	高	130M	—	1 3		
3B 燃料油サービスタンク		開放点検	高	130M	—	1 3		
3A 潤滑油逆洗こし器		開放点検	低	13M	○	1 6		
3B 潤滑油逆洗こし器		開放点検	低	13M	○	1 6		
3A 潤滑油主こし器 (右)		開放点検	高	13M	○	1 6		
3A 潤滑油主こし器 (左)		開放点検	高	13M	○	1 6		
3B 潤滑油主こし器 (右)		開放点検	高	13M	○	1 6		
3B 潤滑油主こし器 (左)		開放点検	高	13M	○	1 6		
3A 燃料油第1こし器1		開放点検	高	13M	○	1 6		
3A 燃料油第1こし器2		開放点検	高	13M	○	1 6		
3B 燃料油第1こし器1		開放点検	高	13M	○	1 6		
3B 燃料油第1こし器2		開放点検	高	13M	○	1 6		

機器又は系統名	実施数 (機器名)	点検及び試験の項目	保 全 重要度	保全方式 又は 頻 度	今回の 実施計画	前回実施時期 (定検回数)	検査名	備 考 () 内は適用する設備診断技術
	3 A 燃料油第2こし器1	開放点検	高	13M	○	1 6		
	3 A 燃料油第2こし器2	開放点検	高	13M	○	1 6		
	3 B 燃料油第2こし器1	開放点検	高	13M	○	1 6		
	3 B 燃料油第2こし器2	開放点検	高	13M	○	1 6		
	3 A シリンダ安全弁 (16台)	分解点検	高	130M	—	1 5	GN3-134 非常用予備発電機付属設備検査	
		機能・性能試験		10C	—	1 5		
	3 B シリンダ安全弁 (16台)	分解点検	高	130M	—	1 5	GN3-134 非常用予備発電機付属設備検査	
		機能・性能試験		10C	—	1 5		
	3 A クランク室安全弁 (4台)	分解点検	高	130M	—	1 4	GN3-134 非常用予備発電機付属設備検査	
		機能・性能試験		10C	—	1 4		
		漏えい試験		10C	—	1 4		
	3 B クランク室安全弁 (4台)	分解点検	高	130M	—	1 4	GN3-134 非常用予備発電機付属設備検査	
		機能・性能試験		10C	—	1 4		
		漏えい試験		10C	—	1 4		
	3 A 空気圧縮機	簡易点検 (油入替他)	低	13M	○	1 6		(振動診断: 1ヶ月)
		分解点検		26M	—	1 6		
	3 A 空気圧縮機用電動機	分解点検	低	78M	○	1 3		(振動診断: 1ヶ月)
	3 B 空気圧縮機	簡易点検 (油入替他)	低	13M	○	1 6		(振動診断: 1ヶ月)
		分解点検		26M	○	1 5		
	3 B 空気圧縮機用電動機	分解点検	低	78M	—	1 3		(振動診断: 1ヶ月)
	3 A 非常调速装置	機能・性能試験	高	1C	○	1 6	GN3-134 非常用予備発電機付属設備検査	
	3 B 非常调速装置	機能・性能試験	高	1C	○	1 6	GN3-134 非常用予備発電機付属設備検査	
	3 A 调速装置	分解点検	高	52M	—	1 4		
	3 B 调速装置	分解点検	高	52M	—	1 4		
	3 A 計測装置	特性試験	高	13M	○	1 6	GN3-134 非常用予備発電機付属設備検査	
	3 B 計測装置	特性試験	高	13M	○	1 6	GN3-134 非常用予備発電機付属設備検査	
	3 A 1主始動弁	分解点検	高	13M	○	1 6		
	3 A 2主始動弁	分解点検	高	13M	○	1 6		
	3 B 1主始動弁	分解点検	高	13M	○	1 6		
	3 B 2主始動弁	分解点検	高	13M	○	1 6		
	3 A 非常用ディーゼル発電機 機関本体	分解点検	高	13M	○	1 6		
	3 B 非常用ディーゼル発電機 機関本体	分解点検	高	13M	○	1 6		
	3 A 燃料油貯油そう (重大事故等時のみ3,4号機共用)	開放点検	高	130M	○	1 3		
		気密試験		2C	○	1 6		

機器又は系統名	実施数（機器名）	点検及び試験の項目	保 全 重要度	保全方式 又は 頻 度	今回の 実施計画	前回実施時期 (定検回数)	検査名	備 考 () 内は適用する設備診断技術
	3 A 燃料油貯油そう基礎（土木建築設備）	外観点検	高	1C	○	1 6		
	3 A 燃料油貯蔵タンク（重大事故等時のみ3,4号機共用）	開放点検	高	130M	—	—		第13回定検より追加
		気密試験		2C	—	1 6		
	3 A 燃料油貯蔵タンク基礎（土木建築設備）	外観点検	高	1C	○	1 6		
	3 B 燃料油貯油そう（重大事故等時のみ3,4号機共用）	開放点検	高	130M	—	1 6		
		気密試験		2C	—	1 6		
	3 B 燃料油貯油そう基礎（土木建築設備）	外観点検	高	1C	○	1 6		
	3 B 燃料油貯蔵タンク（重大事故等時のみ3,4号機共用）	開放点検	高	130M	—	—		第13回定検より追加
		気密試験		2C	—	1 6		
	3 B 燃料油貯蔵タンク基礎（土木建築設備）	外観点検	高	1C	○	1 6		
	3V-DG-613A 3 A 空気だめ安全弁（A）	分解点検	高	130M	—	1 3	GN3-86 1次系安全弁検査	
		漏えい試験		10C	—	1 3		
		機能・性能試験		10C	—	1 3		
	3V-DG-613B 3 B 空気だめ安全弁（A）	分解点検	高	130M	—	1 3	GN3-86 1次系安全弁検査	
		漏えい試験		10C	—	1 3		
		機能・性能試験		10C	—	1 3		
	3V-DG-614A 3 A 空気だめ安全弁（B）	分解点検	高	130M	—	1 3	GN3-86 1次系安全弁検査	
		漏えい試験		10C	—	1 3		
		機能・性能試験		10C	—	1 3		
	3V-DG-614B 3 B 空気だめ安全弁（B）	分解点検	高	130M	—	1 3	GN3-86 1次系安全弁検査	
		漏えい試験		10C	—	1 3		
		機能・性能試験		10C	—	1 3		
	3V-DG-627A 3 A 空気圧縮機 1段安全弁	分解点検	低	130M	—	9	GN3-86 1次系安全弁検査	
		漏えい試験		10C	—	9		
		機能・性能試験		10C	—	9		
		外観点検		10C	—	9		
	3V-DG-627B 3 B 空気圧縮機 1段安全弁	分解点検	低	130M	—	1 0	GN3-86 1次系安全弁検査	
		漏えい試験		10C	—	1 0		
		機能・性能試験		10C	—	1 0		
		外観点検		10C	—	1 0		
	3V-DG-630A 3 A 空気圧縮機 2段安全弁	分解点検	低	130M	—	9	GN3-86 1次系安全弁検査	
		漏えい試験		10C	—	9		
		機能・性能試験		10C	—	9		
		外観点検		10C	—	9		

機器又は系統名	実施数 (機器名)	点検及び試験の項目	保 全 重要度	保全方式 又は 頻 度	今回の 実施計画	前回実施時期 (定検回数)	検査名	備 考 () 内は適用する設備診断技術
	3V-DG-630B 3 B 空気圧縮機 2 段安全弁	分解点検	低	130M	—	1 0	GN3-86 1 次系安全弁検査	
		漏えい試験		10C	—	1 0		
		機能・性能試験		10C	—	1 0		
		外観点検		10C	—	1 0		
	3V-DG-633A 3 A 空気圧縮機 3 段安全弁	分解点検	低	130M	—	9	GN3-86 1 次系安全弁検査	
		漏えい試験		10C	—	9		
		機能・性能試験		10C	—	9		
		外観点検		10C	—	9		
	3V-DG-633B 3 B 空気圧縮機 3 段安全弁	分解点検	低	130M	—	1 0	GN3-86 1 次系安全弁検査	
		漏えい試験		10C	—	1 0		
		機能・性能試験		10C	—	1 0		
		外観点検		10C	—	1 0		
3V-DG-015A 3 A 温水循環ポンプ出口逆止弁	取替	高	65M	—	1 6			
3V-DG-015B 3 B 温水循環ポンプ出口逆止弁	取替	高	65M	—	1 6			
その他発電用原子炉の附属施設 (常用電源設備) (発電機、変圧器 他)	発電機	普通点検 (軸受点検)	低	26M	—	1 6	GN3-129 蒸気タービン開放検査	
		分解点検		78M	—	1 4		
		機能・性能試験 (組立状況)		1C	○	1 6		
	励磁機	普通点検 (軸受点検他)	低	26M	—	1 6		
		分解点検		78M	—	1 4		
	主変圧器	普通点検 (特性試験他)	高	13M	○	1 6		
		分解点検		195M	—	1 3		
	所内変圧器	普通点検 (特性試験他)	高	13M	○	1 6		
		分解点検		195M	—	1 1		
	予備変圧器	普通点検 (特性試験他)	低	1Y	○	2 0 2 3 年度		プラント運転中
		分解点検		15Y	—	2 0 2 1 年度		
	1 Lユニット	普通点検 (特性試験他)	低	13M	○	1 6		
		分解点検		156M	—	1 5		
	3 MTrユニット	普通点検 (特性試験他)	高	13M	○	1 6		
		分解点検		156M	—	1 6		

機器又は系統名	実施数（機器名）	点検及び試験の項目	保 全 重要度	保全方式 又は 頻 度	今回の 実施計画	前回実施時期 (定検回数)	検査名	備 考 () 内は適用する設備診断技術
E Trユニット	E Trユニット	普通点検（特性試験他）	低	13M	○	2023年度		プラント運転中
		分解点検		12Y	—	2018年度		
	3C 充電器盤	機能・性能試験	高	1C	○	16		
	3C ドロップ盤	機能・性能試験	高	1C	○	16		
	3C 蓄電池	機能・性能試験	高	1C	○	16		
	送電線保護装置（継電器）	特性試験	低	78M	—	16		
	予備電源線保護装置（継電器）	特性試験	低	6Y	—	2022年度		プラント運転中
	母子洗浄装置（3,4号機共用）	普通点検（絶縁抵抗測定他）	低	1F	○	2023年度		定検停止中又はプラント運転中
	電流計（600kV 玄海幹線1L）（3,4号機共用）	特性試験	低	26M	○	15		
	電流計（220kV 予備電源線）（3,4号機共用）	特性試験	低	2Y	○	2021年度		プラント運転中
その他発電用原子炉の附属施設 (非常用電源設備) (その他の電源装置)	遮断器 4-3AEG	機能・性能試験	高	2C	○	15		
		内部点検		130M	—	15		
	遮断器 4-3BEG	機能・性能試験	高	2C	—	16		
		内部点検		130M	—	14		
	6.6kV 4-3C母線	機能・性能試験	高	4C	—	15		
	6.6kV 4-3C母線PT-1	機能・性能試験	高	4C	—	15		
	6.6kV 4-3C母線PT-2	機能・性能試験	高	4C	—	15		
	6.6kV 4-3D母線	機能・性能試験	高	4C	—	16		
	6.6kV 4-3D母線PT-1	機能・性能試験	高	4C	—	16		
	6.6kV 4-3D母線PT-2	機能・性能試験	高	4C	—	16		
	受電遮断器 4-3EC	機能・性能試験	高	2C	○	15		
		内部点検		130M	—	15		
	受電遮断器 4-3ED	機能・性能試験	高	2C	—	16		
		内部点検		130M	—	14		
	受電遮断器 4-3HC	機能・性能試験	高	2C	○	15		
		内部点検		130M	—	15		
	受電遮断器 4-3HD	機能・性能試験	高	2C	—	16		
		内部点検		130M	—	14		
	遮断器 3-3C1H	機能・性能試験	高	2C	○	15		
		内部点検		130M	—	15		
	遮断器 3-3C2H	機能・性能試験	高	2C	○	15		
		内部点検		130M	—	15		

機器又は系統名	実施数（機器名）	点検及び試験の項目	保 全 重要度	保全方式 又は 頻 度	今回の 実施計画	前回実施時期 (定検回数)	検査名	備 考 ()内は適用する設備診断技術
遮断器 3-3D1H		機能・性能試験	高	2C	—	1 6		
		内部点検		130M	—	1 4		
遮断器 3-3D2H		機能・性能試験	高	2C	—	1 6		
		内部点検		130M	—	1 4		
4-3C 6. 6kVメタクラ（安全系遮断器）		機能・性能試験	高	2C	○	1 5		
		内部点検		130M	—	1 5		
4-3D 6. 6kVメタクラ（安全系遮断器）		機能・性能試験	高	2C	—	1 6		
		内部点検		130M	—	1 4		
所内電源保護装置（継電器）		特性試験	高	26M	○	1 6		
440V 3-3C1母線		機能・性能試験	高	4C	○	1 3		
遮断器 3-3C1L		機能・性能試験	高	2C	○	1 5		
		蓄勢部点検		78M	○	1 1		
440V 3-3C1母線PT-1		機能・性能試験	高	4C	○	1 3		
440V 3-3C1母線PT-2		機能・性能試験	高	4C	○	1 3		
3C1 動力変圧器		機能・性能試験	高	2C	○	1 5		
440V 3-3C2母線		機能・性能試験	高	4C	○	1 3		
遮断器 3-3C2L		機能・性能試験	高	2C	○	1 5		
		蓄勢部点検		78M	○	1 1		
440V 3-3C2母線PT-1		機能・性能試験	高	4C	○	1 3		
440V 3-3C2母線PT-2		機能・性能試験	高	4C	○	1 3		
3C2 動力変圧器		機能・性能試験	高	2C	○	1 5		
440V 3-3D1母線		機能・性能試験	高	4C	—	1 4		
遮断器 3-3D1L		機能・性能試験	高	2C	—	1 6		
		蓄勢部点検		78M	—	1 2		
440V 3-3D1母線PT-1		機能・性能試験	高	4C	—	1 4		
440V 3-3D1母線PT-2		機能・性能試験	高	4C	—	1 4		
3D1 動力変圧器		機能・性能試験	高	2C	—	1 6		
440V 3-3D2母線		機能・性能試験	高	4C	—	1 4		
遮断器 3-3D2L		機能・性能試験	高	2C	—	1 6		
		蓄勢部点検		78M	—	1 2		
440V 3-3D2母線PT-1		機能・性能試験	高	4C	—	1 4		
440V 3-3D2母線PT-2		機能・性能試験	高	4C	—	1 4		
3D2 動力変圧器		機能・性能試験	高	2C	—	1 6		

機器又は系統名	実施数 (機器名)	点検及び試験の項目	保 全 重要度	保全方式 又は 頻 度	今回の 実施計画	前回実施時期 (定検回数)	検査名	備 考 () 内は適用する設備診断技術
	3-3C 440Vパワーセンタ (安全系遮断器)	簡易点検	高	1C	○	—		第17回定検より点検項目追加
		機能・性能試験		2C	○	1.5		
		蓄勢部点検		78M	○	1.1		
	3-3D 440Vパワーセンタ (安全系遮断器)	簡易点検	高	1C	○	—		第17回定検より点検項目追加
		機能・性能試験		2C	—	1.6		
		蓄勢部点検		78M	—	1.2		
	所内電源保護装置 (継電器)	特性試験	高	26M	○	1.6		
	3C1 原子炉コントロールセンタ	機能・性能試験	高	6C	○	1.3		
	3C2 原子炉コントロールセンタ	機能・性能試験	高	6C	—	1.3		
	3C3 原子炉コントロールセンタ	機能・性能試験	高	6C	—	1.3		
	3C4 原子炉コントロールセンタ	機能・性能試験	高	6C	—	1.3		
	3D1 原子炉コントロールセンタ	機能・性能試験	高	6C	—	1.3		
	3D2 原子炉コントロールセンタ	機能・性能試験	高	6C	—	1.4		
	3D3 原子炉コントロールセンタ	機能・性能試験	高	6C	—	1.4		
	3D4 原子炉コントロールセンタ	機能・性能試験	高	6C	—	1.4		
	3A ディーゼル発電機コントロールセンタ	機能・性能試験	高	6C	—	1.5		
	3B ディーゼル発電機コントロールセンタ	機能・性能試験	高	6C	—	1.6		
	3A 直流コントロールセンタ	機能・性能試験	高	16C	—	1.3		
	3A 充電器盤	機能・性能試験	高	1C	○	1.6		
	3A ドロッパ盤	機能・性能試験	高	1C	○	1.6		
	3A 蓄電池 (安全防護系用)	機能・性能試験	高	1C	○	1.6	GN3-222 直流電源系機能検査	
				1C	○	1.6	GN3-223 直流電源系作動検査	
	3B 直流コントロールセンタ	機能・性能試験	高	16C	—	1.3		
	3B 充電器盤	機能・性能試験	高	1C	○	1.6		
	3B ドロッパ盤	機能・性能試験	高	1C	○	1.6		
	3B 蓄電池 (安全防護系用)	機能・性能試験	高	1C	○	1.6	GN3-222 直流電源系機能検査	
				1C	○	1.6	GN3-223 直流電源系作動検査	
所内電源保護装置 (継電器)	特性試験	高	26M	○	1.6			
直流分電盤 (安全系)	機能・性能試験	高	16C	—	1.6			
タービン動補助給水ポンプ盤	機能・性能試験	高	16C	—	1.1			
計装用インバータ 4台	機能・性能試験	高	1C	○	1.6	GN3-112 インバータ機能検査		
火災防護設備 (消火設備)	電動消火ポンプ (3,4号機共用)	分解点検	低	1Y	○	2022年度		定検停止中又はプラント運転中
	電動消火ポンプ用電動機 (3,4号機共用)	分解点検	低	10Y	—	2018年度		定検停止中又はプラント運転中
	ディーゼル消火ポンプ (3,4号機共用)	分解点検	低	1Y	○	2022年度		定検停止中又はプラント運転中
	A原水タンク (3,4号機共用)	開放点検	低	10Y	—	2020年度		定検停止中又はプラント運転中

機器又は系統名	実施数（機器名）	点検及び試験の項目	保 全 重要度	保全方式 又は 頻 度	今回の 実施計画	前回実施時期 (定検回数)	検査名	備 考 () 内は適用する設備診断技術
	B原水タンク（3,4号機共用）	開放点検	低	10Y	○	2014年度		定検停止中又はプラント運転中
	ハロン消火設備（3,4号本館建屋）（3,4号機共用）	機能・性能試験	低	1C	○	16		
	ハロン消火設備（雑固体焼却炉建屋）	機能・性能試験	低	1F	○	2022年度		定検停止中又はプラント運転中
	ハロン消火設備（廃棄物処理建屋）	機能・性能試験	低	1F	○	2022年度		定検停止中又はプラント運転中
	二酸化炭素自動消火設備（D/G）	機能・性能試験	低	1C	○	16		
	水噴霧消火設備（WD/B）（3,4号機共用）	分解点検	低	10Y	—	—		定検停止中又はプラント運転中 第13回定検より追加
		機能・性能試験		1F	○	2022年度		
	泡消火設備（4-SW）（3,4号機共用）	分解点検	低	10Y	—	—		定検停止中又はプラント運転中 第13回定検より追加
		機能・性能試験		1F	○	2022年度		
	泡消火設備（1-SW、2-SW）（3,4号機共用）	分解点検	低	10Y	—	—		定検停止中又はプラント運転中 第13回定検より追加
		機能・性能試験		1F	○	2022年度		
	V-FS-519 4-固体廃棄物貯蔵庫泡消火用逃がし弁（3,4号機共用）	分解点検	低	10Y	—	—	GN3-86 1次系安全弁検査	定検停止中又はプラント運転中 第13回定検より追加
		漏えい試験		10F	—	—		
		機能・性能試験		10F	—	—		
V-FS-583 1,2-固体廃棄物貯蔵庫泡消火用逃がし弁（3,4号機共用）	分解点検	低	10Y	—	—	GN3-86 1次系安全弁検査	定検停止中又はプラント運転中 第13回定検より追加	
	漏えい試験		10F	—	—			
	機能・性能試験		10F	—	—			
火災防護設備 (その他設備)	防火ダンパ 7台	機能点検	低	13M	○	16		
	防火ダンパ 32台	機能点検	低	26M	—	16		
	防火兼ハロン連動ダンパ 10台	機能点検	低	26M	—	16		
	ハロン連動ダンパ 54台	機能点検	高	26M	—	16		
	ハロン連動ダンパ 25台	機能点検	低	26M	—	16		
	原子炉補助建屋 防火扉 111箇所	外観点検	低	1F	○	2023年度		定検停止中又はプラント運転中
	原子炉周辺建屋 防火扉 43箇所	外観点検	低	1F	○	2023年度		定検停止中又はプラント運転中
	3号機排煙ファン（中央制御室）（3,4号機共用）	分解点検	低	52M	—	14		
	4号機排煙ファン（中央制御室）（3,4号機共用）	分解点検	低	52M	—	14		
	1-固体廃棄物貯蔵庫	外観点検	低	1F	○	2023年度		定検停止中又はプラント運転中
	2-固体廃棄物貯蔵庫	外観点検	低	1F	○	2023年度		定検停止中又はプラント運転中
	雑固体焼却炉建屋	外観点検	低	1F	○	2023年度		定検停止中又はプラント運転中
	モニタリングポスト（PC-1）（3,4号機共用）	外観点検	低	1F	○	2023年度		定検停止中又はプラント運転中
	モニタリングポスト（PC-2）（3,4号機共用）	外観点検	低	1F	○	2023年度		定検停止中又はプラント運転中
	モニタリングステーション（PS-1）（3,4号機共用）	外観点検	低	1F	○	2023年度		定検停止中又はプラント運転中

機器又は系統名	実施数（機器名）	点検及び試験の項目	保 全 重要度	保全方式 又は 頻 度	今回の 実施計画	前回実施時期 (定検回数)	検査名	備 考 () 内は適用する設備診断技術
浸水防護施設 (外部浸水防護設備) (内部浸水防護設備)	原子炉補助建屋水密扉 (3,4号機共用) 1 2箇所	外観点検	低	1F	○	2023年度		定検停止中又はプラント運転中
	原子炉周辺建屋水密扉 8箇所	外観点検	低	1F	○	2023年度		定検停止中又はプラント運転中
	海水ポンプエリア水密扉 4箇所	外観点検	低	1F	○	2023年度		定検停止中又はプラント運転中
	海水ポンプエリア防護壁 (3,4号機共用)	外観点検	低	1F	○	2023年度		定検停止中又はプラント運転中
	原子炉周辺建屋扉 8箇所	外観点検	低	1F	○	2023年度		定検停止中又はプラント運転中
	原子炉補助建屋扉 (3,4号機共用) 1 3箇所	外観点検	低	1F	○	2023年度		定検停止中又はプラント運転中
	原子炉周辺建屋管理区域外伝ば防止扉 5箇所	外観点検	低	1F	○	2023年度		定検停止中又はプラント運転中
	原子炉補助建屋管理区域外伝ば防止扉 (3,4号機共用) 1 2箇所	外観点検	低	1F	○	2023年度		定検停止中又はプラント運転中
浸水防護施設 (その他設備)	床ドレンライン逆止弁 6 1台	分解点検	低	10Y	—	2022年度		定検停止中又はプラント運転中
	床ドレンライン逆止弁 (3,4号機共用) 5台	分解点検	低	10Y	—	2022年度		定検停止中又はプラント運転中
	A 1 湧水サンプルポンプ	分解点検	低	3Y	—	2022年度		定検停止中又はプラント運転中
		簡易点検 (セナーリング他)		1Y	○	2022年度		定検停止中又はプラント運転中
	A 1 湧水サンプルポンプ用電動機	分解点検	低	10Y	—	2022年度		定検停止中又はプラント運転中
	A 2 湧水サンプルポンプ	分解点検	低	3Y	○	2021年度		定検停止中又はプラント運転中
		簡易点検 (セナーリング他)		1Y	○	2022年度		定検停止中又はプラント運転中
	A 2 湧水サンプルポンプ用電動機	分解点検	低	10Y	○	2021年度		定検停止中又はプラント運転中
	B 1 湧水サンプルポンプ	分解点検	低	3Y	○	2021年度		定検停止中又はプラント運転中
		簡易点検 (セナーリング他)		1Y	○	2022年度		定検停止中又はプラント運転中
	B 1 湧水サンプルポンプ用電動機	分解点検	低	10Y	○	2021年度		定検停止中又はプラント運転中
	B 2 湧水サンプルポンプ	分解点検	低	3Y	○	2022年度		定検停止中又はプラント運転中
		簡易点検 (セナーリング他)		1Y	○	2022年度		定検停止中又はプラント運転中
	B 2 湧水サンプルポンプ用電動機	分解点検	低	10Y	○	2021年度		定検停止中又はプラント運転中
非常用取水設備 (取水設備)	取水口 (重大事故等時のみ3,4号機共用)	外観点検	高	1C	○	1 6		
	取水管路 (重大事故等時のみ3,4号機共用)	外観点検	高	1C	○	1 6		
	取水ビット (重大事故等時のみ3,4号機共用)	外観点検	高	1C	○	1 6		
土木建築設備	原子炉格納容器	外観点検	高	1C	○	1 6		
	原子炉周辺建屋	外観点検	高	1C	○	1 6		
	原子炉補助建屋	外観点検	高	1C	○	1 6		
	燃料取替用水タンク建屋	外観点検	高	1C	○	1 6		
	廃棄物処理建屋	外観点検	低	1C	○	1 6		
	3-固体廃棄物貯蔵庫	外観点検	低	1C	○	1 6		
	4-固体廃棄物貯蔵庫	外観点検	低	1C	○	1 6		

機器又は系統名	実施数（機器名）	点検及び試験の項目	保 全 重要度	保全方式 又は 頻 度	今回の 実施計画	前回実施時期 (定検回数)	検査名	備 考 () 内は適用する設備診断技術
	海水管ダクト（3,4号機共用）	外観点検	高	1C	○	1 6		
プラント総合全般機器	発電用原子炉及びその附属施設(非常用電源設備を除く)	総合性能試験	高	1C	○	1 6	6N3-55 総合負荷性能検査	定検起動後
電巻防護設備	電巻防護ネット（海水ポンプエリア）（3,4号機共用）	外観点検	低	1C	○	1 6		
	ディーゼル発電機室水密扉 2箇所	外観点検	低	1F	○	2 0 2 3 年度		定検停止中又はプラント運転中
	中央制御室排気塔入口扉（3,4号機共用）	外観点検	低	1F	○	2 0 2 3 年度		定検停止中又はプラント運転中
	ディーゼル発電機室給気塔入口扉 2箇所	外観点検	低	1F	○	2 0 2 3 年度		定検停止中又はプラント運転中
	蓄電池室（安全系）排気塔入口扉	外観点検	低	1F	○	2 0 2 3 年度		定検停止中又はプラント運転中
	タンクローリ車庫（入口扉含む）（3,4号機共用）	外観点検	低	1F	○	2 0 2 3 年度		定検停止中又はプラント運転中
	第1重大事故等対処設備保管庫（入口扉含む）（3,4号機共用）	外観点検	低	1F	○	2 0 2 3 年度		定検停止中又はプラント運転中
	第2重大事故等対処設備保管庫（入口扉含む）（3,4号機共用）	外観点検	低	1F	○	2 0 2 3 年度		定検停止中又はプラント運転中
	第3重大事故等対処設備保管庫（入口扉含む）（3,4号機共用）	外観点検	低	1F	○	2 0 2 3 年度		定検停止中又はプラント運転中
	中央制御室排気塔防護鋼板（3,4号機共用） 1式	外観点検	低	1C	○	1 6		
	ディーゼル発電機室給気塔防護鋼板 1式	外観点検	低	1C	○	1 6		
	蓄電池室（安全系）排気塔防護鋼板 1式	外観点検	低	1C	○	1 6		
	タンクローリ車庫防護鋼板（3,4号機共用） 1式	外観点検	低	1F	○	2 0 2 3 年度		定検停止中又はプラント運転中
緊急時対策所	酸素濃度計（3,4号機共用）[緊急時対策所用] 3個（予備含む）	特性試験	低	1Y	○	2 0 2 3 年度		定検停止中又はプラント運転中
	二酸化炭素濃度計（3,4号機共用）[緊急時対策所用] 3個（予備含む）	特性試験	低	1Y	○	2 0 2 3 年度		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

機器又はシステム名	実施数(機器名)	点検及び試験の項目	保 全 重 要 度	保 全 方 式 又 は 頻 度	今 回 の 実 施 計 画	前 回 実 施 時 期 (定 検 回 数)	検 査 名	備 考 () 内は適用する設備診断技術	
核燃料物質の取扱施設及び貯蔵施設(使用済燃料貯蔵設備)	使用済燃料ピット水位(SA) 2台	特性試験	高	13M	○	1 6	GN3-35 フロント状態監視設備機能検査	定検停止中又はフロント運転中	
	使用済燃料ピット水位(広域) 4台	特性試験	高	13M	○	1 6	GN3-73 計測制御系監視機能検査		
	使用済燃料ピット温度(SA) 2台	特性試験	高	13M	○	1 6	GN3-35 フロント状態監視設備機能検査		
	使用済燃料ピット状態監視カメラ 2台	特性試験	低	13M	○	1 6			
	N o . 1 使用済燃料ピット補給用水中ポンプ(3,4号機共用)	簡易点検(油入替他)	高	1Y	○	2023年度			
		分解点検	高	10Y	—	2020年度			
N o . 2 使用済燃料ピット補給用水中ポンプ(3,4号機共用)	機能・性能試験	高	1F	○	2023年度	GN3-225 可搬型重大事故等対処設備機能検査			
	簡易点検(油入替他)	高	1Y	○	2023年度				
N o . 3 使用済燃料ピット補給用水中ポンプ(3,4号機共用)	分解点検	高	10Y	—	2021年度				
	機能・性能試験	高	1F	○	2023年度	GN3-225 可搬型重大事故等対処設備機能検査			
N o . 4 使用済燃料ピット補給用水中ポンプ(3,4号機共用)	簡易点検(油入替他)	高	1Y	○	2023年度				
	分解点検	高	10Y	—	2022年度				
N o . 5 使用済燃料ピット補給用水中ポンプ(3,4号機共用)	機能・性能試験	高	1F	○	2023年度	GN3-225 可搬型重大事故等対処設備機能検査			
	簡易点検(油入替他)	高	1Y	○	2023年度				
N o . 6 使用済燃料ピット補給用水中ポンプ(3,4号機共用)	分解点検	高	10Y	○	—				
	機能・性能試験	高	1F	○	2023年度	GN3-225 可搬型重大事故等対処設備機能検査			
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)	移送用中継ユニット出口ライン使用済燃料ピットスプレイ用5 mホース(3,4号機共用)13本(予備含む)	外観点検	高	1F	○	2022年度		定検停止中又はフロント運転中 第13回定検より追加	
	使用済燃料ピットスプレイライン集水分岐管送水用10 mホース2本(予備含む)	外観点検	高	1F	○	2022年度		定検停止中又はフロント運転中	
	使用済燃料ピットスプレイライン集水分岐管送水用20 mホース2本(予備含む)	外観点検	高	1F	○	2022年度		定検停止中又はフロント運転中	
	使用済燃料ピットスプレイライン集水分岐管送水用40 mホース2本(予備含む)	外観点検	高	1F	○	2022年度		定検停止中又はフロント運転中	
	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10 mホース3本(予備含む)	外観点検	高	1F	○	2022年度		定検停止中又はフロント運転中	
	N o . 1 使用済燃料ピット補給用水中ポンプ(3,4号機共用)	簡易点検(油入替他)	高	1Y	○	2023年度			
		分解点検	高	10Y	—	2023年度			
		機能・性能試験	高	1F	○	2023年度	GN3-225 可搬型重大事故等対処設備機能検査		
		簡易点検(油入替他)	高	1Y	○	2023年度			
		分解点検	高	10Y	○	—			
		機能・性能試験	高	1F	○	2023年度	GN3-225 可搬型重大事故等対処設備機能検査		
	N o . 2 使用済燃料ピット補給用水中ポンプ(3,4号機共用)	簡易点検(油入替他)	高	1Y	○	2023年度			
分解点検		高	10Y	○	—				
機能・性能試験		高	1F	○	2023年度	GN3-225 可搬型重大事故等対処設備機能検査			
簡易点検(油入替他)		高	1Y	○	2023年度				
分解点検		高	10Y	○	—				
機能・性能試験		高	1F	○	2023年度	GN3-225 可搬型重大事故等対処設備機能検査			

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験の項目	保全部重要度	保全方式又は頻度	今回の実施計画	前回実施時期(定検回数)	検査名	備考 ()内は適用する設備診断技術
原子炉冷却系統施設(非常用炉心冷却設備)その他原子炉注水設備	N o . 1 使用済燃料ピットスプレイヘッド(3,4号機共用)	外観点検	高	1F	○	2022年度		定検停止中又はプラント運転中
	N o . 2 使用済燃料ピットスプレイヘッド(3,4号機共用)	外観点検	高	1F	○	2022年度		定検停止中又はプラント運転中
	N o . 3 使用済燃料ピットスプレイヘッド(3,4号機共用)	外観点検	高	1F	○	2022年度		定検停止中又はプラント運転中
	N o . 4 使用済燃料ピットスプレイヘッド(3,4号機共用)	外観点検	高	1F	○	2022年度		定検停止中又はプラント運転中
	N o . 5 使用済燃料ピットスプレイヘッド(3,4号機共用)	外観点検	高	1F	○	2022年度		定検停止中又はプラント運転中
	1. 高圧注入系 ・高圧注入ポンプ : 2台 ・モータードリフト : 14個 2. 低圧注入系 ・蒸気駆動ポンプ : 2台 ・モータードリフト : 8個 3. 原子炉格納容器スプレイ系 ・B格納容器スプレイポンプ : 4個 ・モータードリフト : 4個 4. 充てん注入系 ・充てんポンプ : 3台 ・モータードリフト : 4個 5. 蒸気注入系 ・蒸気タンク : 4基 ・蒸気タンク出口弁 : 4個 6. 常設電動注入ポンプ : 1台	簡易点検(油入替他) 分解点検又は取替 機能・性能試験	高	1Y 10Y 1F	○ — ○	2022年度 — 2022年度	GN3-205 その他原子炉注水系統機能検査	定検停止中又はプラント運転中 第13回定検より追加
	N o . 1 可搬型ディーゼル注入ポンプ(3,4号機共用)	簡易点検(油入替他) 分解点検又は取替 機能・性能試験	高	1Y 10Y 1F	○ — ○	2022年度 — 2022年度	GN3-206 可搬型注水等設備機能検査	定検停止中又はプラント運転中 第13回定検より追加
	N o . 2 可搬型ディーゼル注入ポンプ(3,4号機共用)	簡易点検(油入替他) 分解点検又は取替 機能・性能試験	高	1Y 10Y 1F	○ — ○	2022年度 — 2022年度	GN3-226 可搬型注水等設備機能検査	定検停止中又はプラント運転中 第13回定検より追加
	N o . 3 可搬型ディーゼル注入ポンプ(3,5号機共用)	簡易点検(油入替他) 分解点検又は取替 機能・性能試験	高	1Y 10Y 1F	○ — ○	2022年度 — 2022年度	GN3-206 可搬型注水等設備機能検査	定検停止中又はプラント運転中 第13回定検より追加
	N o . 4 可搬型ディーゼル注入ポンプ(3,4号機共用)	簡易点検(油入替他) 分解点検又は取替 機能・性能試験	高	1Y 10Y 1F	○ — ○	2022年度 — 2022年度	GN3-226 可搬型注水等設備機能検査	定検停止中又はプラント運転中 第13回定検より追加
	N o . 5 可搬型ディーゼル注入ポンプ(3,4号機共用)	簡易点検(油入替他) 分解点検又は取替 機能・性能試験	高	1Y 10Y 1F	○ — ○	2022年度 — 2022年度	GN3-226 可搬型注水等設備機能検査	定検停止中又はプラント運転中 第13回定検より追加
	N o . 6 可搬型ディーゼル注入ポンプ(3,4号機共用)	簡易点検(油入替他) 分解点検又は取替 機能・性能試験	高	1Y 10Y 1F	○ — ○	2022年度 — 2022年度	GN3-226 可搬型注水等設備機能検査	定検停止中又はプラント運転中 第13回定検より追加

機器又は系統名	実施数 (機器名)	点検及び試験の項目	保 全 重 要 度	保 全 方 式 又 は 頻 度	今回の 実施計画	前回事務時期 (定検回数)	検査名	備 考 () 内は適用する設備診断技術	
原子炉冷却系統施設 (原子炉補 機冷却設備)	N o . 7 復水タンク (ピット) 補給用水中ポンプ (3,4号機共用)	簡易点検 (油入替他)	高	1Y	○	2023年度		定検停止中又はプラント運転中 第13回定検より追加	
		分解点検		10Y	—	—			
	N o . 8 復水タンク (ピット) 補給用水中ポンプ (3,4号機共用)	機能・性能試験	高	1F	○	2023年度	GN3-225 可搬型重大事故等対処設備機能検査	定検停止中又はプラント運転中 第13回定検より追加	
		簡易点検 (油入替他)		1Y	○	2023年度			
		分解点検	高	10Y	—	—	GN3-225 可搬型重大事故等対処設備機能検査	定検停止中又はプラント運転中 第13回定検より追加	
		機能・性能試験		1F	○	2023年度			
	N o . 9 復水タンク (ピット) 補給用水中ポンプ (3,4号機共用)	簡易点検 (油入替他)	高	1Y	○	2023年度			定検停止中又はプラント運転中 第13回定検より追加
		分解点検		10Y	—	—			
	N o . 10 復水タンク (ピット) 補給用水中ポンプ (3,4号機共用)	機能・性能試験	高	1F	○	2023年度	GN3-225 可搬型重大事故等対処設備機能検査	定検停止中又はプラント運転中 第13回定検より追加	
		簡易点検 (油入替他)		1Y	○	2023年度			
	中間受槽 (3,4号機共用) 5台 (予備含む)	外観点検	高	1F	○	2023年度			定検停止中又はプラント運転中
		外観点検		1F	○	2023年度			
	給水ライン送水用40mホース (3,4号機共用) 463本 (予備含む)	外観点検	高	1F	○	2023年度			定検停止中又はプラント運転中
		外観点検		1F	○	2022年度			
	可搬型デューゼル注入ポンプ入口ライン給水用5mホース (3,4号機共用) 9本 (予備含む)	外観点検	高	1F	○	2022年度			定検停止中又はプラント運転中
		外観点検		1F	○	2022年度			
可搬型デューゼル注入ポンプ出口ライン送水用4mホース (3,4号機共用) 5本 (予備含む)	外観点検	高	1F	○	2022年度			定検停止中又はプラント運転中	
	外観点検		1F	○	2022年度				
稼働用中継ユニット出口ライン順心注入用1.0mホース (出入口接続用) (予備接続用) (3,4号機共用) 98本 (予備含む)	外観点検	高	1F	○	2022年度			定検停止中又はプラント運転中	
	外観点検		1F	○	2022年度				
N o . 1 移動式大容量ポンプ車 (3,4号機共用)	簡易点検 (油入替他)	高	1Y	○	2023年度			定検停止中又はプラント運転中	
	分解点検又は取替		10Y	—	2022年度				
	機能・性能試験	高	1F	○	2023年度	GN3-226 可搬型注水等設備機能検査	定検停止中又はプラント運転中		
	簡易点検 (油入替他)		1Y	○	2023年度				
N o . 2 移動式大容量ポンプ車 (3,4号機共用)	分解点検又は取替	高	10Y	—	2022年度		定検停止中又はプラント運転中		
	機能・性能試験		1F	○	2023年度				
A可搬型ガスサクションポンプリング冷却器用冷却ポンプ (3,4号機共用)	簡易点検 (セパレーター他)	高	13M	○	16			定検停止中又はプラント運転中	
	分解点検		52M	—	15				
	機能・性能試験	高	1C	○	16	GN3-73 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		
	簡易点検 (セパレーター他)		13M	○	16				
B可搬型ガスサクションポンプリング冷却器用冷却ポンプ (3,4号機共用) (予備)	分解点検	高	52M	—	16			定検停止中又はプラント運転中	
	機能・性能試験		1C	○	16				

機器又は系統名	実施数 (機器名)	点検及び試験の項目	保 全 重 要 度	保 全 方 式 又 は 頻 度	今 回 の 実 施 計 画	前 回 実 施 時 期 (定 検 回 数)	検 査 名	備 考 () 内は適用する設備診断技術
	C可搬型ガスサンプリング冷却器用冷却ポンプ(3.4号機共用) (予備)	簡易点検 (セクラング*他)	高	13M	○	1 6		第 1 3 回定検より追加
		分解点検		52M	○	—		
	原子炉補機冷却水サーージタンク用蒸発ポンプ 7 本 (予備含む)	機能・性能試験	高	1C	○	1 6	GN3-73 計測制御系監視機能検査	
		外観点検		1F	○	2022年度		
	原子炉補機冷却水サーージタンク加圧ライン窒素供給用 3. 8 mフレキシブルホース 2 本(予備含む)	外観点検	高	1F	○	2022年度		定検停止中又はプラント運転中
	原子炉補機海水冷却ライン排水用 6 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	1F	○	2022年度		定検停止中又はプラント運転中
	原子炉補機海水冷却ライン排水用 6 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	1F	○	2022年度		定検停止中又はプラント運転中
	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 6 mフレキシブルホース(3.4号機共用) 3 本 (予備含む)	外観点検	高	1F	○	2022年度		定検停止中又はプラント運転中
	格納容器雰囲気ガスサンプリング冷却器外放しライン排水用 3. 8 5 mフレキシブルホース(3.4号機共用) 2 本 (予備含む)	外観点検	高	1F	○	2022年度		定検停止中又はプラント運転中
	移動式大容量ポンプ車出口ライン送水用 0. 5 mホース (3.4号機共用) 3 本(予備含む)	外観点検	高	1F	○	2023年度		定検停止中又はプラント運転中
	移動式大容量ポンプ車出口ライン送水用 1 mホース (3.4号機共用) 6 本(予備含む)	外観点検	高	1F	○	2023年度		定検停止中又はプラント運転中
	移動式大容量ポンプ車出口ライン送水用 2 mホース (3.4号機共用) 1 4 本(予備含む)	外観点検	高	1F	○	2023年度		定検停止中又はプラント運転中
	移動式大容量ポンプ車出口ライン送水用 3 mホース (3.4号機共用) 3 本(予備含む)	外観点検	高	1F	○	2023年度		定検停止中又はプラント運転中
	移動式大容量ポンプ車出口ライン送水用 5 mホース (3.4号機共用) 1 0 本(予備含む)	外観点検	高	1F	○	2023年度		定検停止中又はプラント運転中
	移動式大容量ポンプ車出口ライン送水用 1 0 mホース (3.4号機共用) 2 1 本(予備含む)	外観点検	高	1F	○	2023年度		定検停止中又はプラント運転中
	移動式大容量ポンプ車出口ライン送水用 2 0 mホース (3.4号機共用) 6 本(予備含む)	外観点検	高	1F	○	2023年度		定検停止中又はプラント運転中
	移動式大容量ポンプ車出口ライン送水用 5 0 mホース (3.4号機共用) 1 1 0 本(予備含む)	外観点検	高	1F	○	2023年度		定検停止中又はプラント運転中
	移動式大容量ポンプ車出口ライン送水用 5 mホース (3.4号機共用) 7 本(予備含む)	外観点検	高	1F	○	2023年度		定検停止中又はプラント運転中
	移動式大容量ポンプ車出口ライン送水用 2 0 mホース (3.4号機共用) 3 本(予備含む)	外観点検	高	1F	○	2023年度		定検停止中又はプラント運転中
	3V-CC-241 3 A C C W冷却器海水供給ライン第二止弁	分解点検	高	195M	—	—		第 1 6 回定検より追加
	3V-CC-246 3 B S I Pポンプ・モータ冷却水戻りライン海水排水ライン止弁	分解点検	高	195M	—	—		第 1 6 回定検より追加
	3V-CC-247 3 B 制御用空気圧縮装置冷却水戻りライン海水排水止弁	分解点検	高	195M	—	—		第 1 6 回定検より追加
	3V-CC-248A 3 A C/V再循環ユニット冷却水戻りライン海水排水第一止弁	分解点検	高	195M	—	—		第 1 6 回定検より追加
	3V-CC-248B 3 B C/V再循環ユニット冷却水戻りライン海水排水第一止弁	分解点検	高	195M	—	—		第 1 6 回定検より追加
	3V-CC-251 3 B C H P 自己冷却水供給ライン第二止弁	分解点検	高	195M	—	—		第 1 6 回定検より追加
	3V-CC-252 3 B C H P 自己冷却水戻りライン第一止弁	分解点検	高	195M	—	—		第 1 6 回定検より追加

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験の項目	保全重要度	保全方式又は頻度	今回の実施計画	前回実施時期(定検回数)	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)	格納容器水素濃度(3,4号機共用) 3個(予備含む) AM用消火水積算流量	特性試験	低	13M	○	1 6	GN3-73 計測制御系監視機能検査		
		特性試験	高	13M	○	1 6	GN3-35 プラント状態監視設備機能検査		
		特性試験	高	13M	○	1 6	GN3-35 プラント状態監視設備機能検査		
	3 B 格納容器スプレッド流量積算流量 格納容器内温度(SA)	特性試験	高	13M	○	1 6	GN3-35 プラント状態監視設備機能検査		
		特性試験	高	13M	○	1 6	GN3-35 プラント状態監視設備機能検査		
		特性試験	高	13M	○	1 6	GN3-35 プラント状態監視設備機能検査		
	原子炉下部キャビリティ水位 原子炉格納容器水位	特性試験	高	13M	○	1 6	GN3-35 プラント状態監視設備機能検査		
		特性試験	高	13M	○	1 6	GN3-35 プラント状態監視設備機能検査		
		特性試験	高	13M	○	1 6	GN3-35 プラント状態監視設備機能検査		
	AM用格納容器圧力 原子炉容器水位	特性試験	高	13M	○	1 6	GN3-35 プラント状態監視設備機能検査		
		特性試験	高	13M	○	1 6	GN3-35 プラント状態監視設備機能検査		
		特性試験	高	13M	○	1 6	GN3-35 プラント状態監視設備機能検査		
	アニュラス水素濃度 重大事故等対処用出力盤 重大事故等対処用制御盤	特性試験	高	13M	○	1 6	GN3-35 プラント状態監視設備機能検査		
		特性試験	高	13M	○	1 6	GN3-35 プラント状態監視設備機能検査		
		特性試験	高	13M	○	1 6	GN3-35 プラント状態監視設備機能検査		
計測制御系統施設(工学的安全施設等の作動信号)	多様化自動作動設備	特性試験	高	13M	○	1 6	GN3-207 重大事故時安全停止回路機能検査		
		機能・性能試験	高	1C	○	1 6			
		外観点検	高	1F	○	2022年度		定検停止中又はプラント運転中	
計測制御系統施設(制御用空気設備)	加圧器速がし弁用窒素ポンプ 6本(予備含む) アニュラス空気浄化ファン弁用窒素ポンプ 2本(予備含む) 事故時燃料採取設備弁用窒素ポンプ 4本(予備含む)	外観点検	高	1F	○	2022年度		定検停止中又はプラント運転中	
		外観点検	高	1F	○	2022年度		定検停止中又はプラント運転中	
		外観点検	高	1F	○	2022年度		定検停止中又はプラント運転中	
3V-NM-208 加圧器速がし弁 A 窒素供給ライン安全弁 3V-NM-248 加圧器速がし弁 B 窒素供給ライン安全弁 3V-NM-248 加圧器速がし弁 窒素供給ライン安全弁	分解点検又は取替 漏えい試験	分解点検又は取替	低	130M	—	1 5			
		機能・性能試験	低	10C	—	1 5	GN3-86 1 次系安全弁検査		
		機能・性能試験	低	10C	—	1 5			
	分解点検又は取替 漏えい試験	分解点検又は取替	低	130M	—	1 5			
		機能・性能試験	低	10C	—	1 5	GN3-86 1 次系安全弁検査		
		機能・性能試験	低	10C	—	1 5			
	分解点検又は取替 漏えい試験	分解点検又は取替	低	130M	—	1 5			
		機能・性能試験	低	10C	—	1 5	GN3-86 1 次系安全弁検査		
		機能・性能試験	低	10C	—	1 5			
	3V-LA-713 3 B アニュラス空気浄化系弁用窒素供給ライン安全弁	分解点検又は取替	低	130M	○	—	—		
		漏えい試験	低	10C	○	—	—	GN3-86 1 次系安全弁検査	第 1 3 回定検より追加
		機能・性能試験	低	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	今 回 の 実 施 計 画	前 回 実 施 時 期 (定 検 回 数)	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)	3V-1A-580 格納容器空気サンプリングライン外漏離弁事故時制御用窒素供給ライン安全弁	分解点検又は取替	低	130M	—	1 6	GN3-86 1 次系安全弁検査	
		漏えい試験		10C	—	1 6		
		機能・性能試験		10C	—	1 6		
		分解点検又は取替		130M	—	1 6		
		漏えい試験		10C	—	1 6		
		機能・性能試験		10C	—	1 6		
	3V-1A-582 格納容器密閉ガスサンプリング戻りライン外漏離弁事故時制御用窒素供給ライン安全弁	分解点検又は取替	低	130M	—	1 6	GN3-86 1 次系安全弁検査	
		漏えい試験		10C	—	1 6		
		機能・性能試験		10C	—	1 6		
		分解点検		1C	○	1 6		
		外観点検		1C	○	1 6		
		外観点検		1C	○	1 6		
加圧器過熱し弁用制御用空気ライン窒素供給用 3. 5 mフレキシブルホース 2本 (予備含む)	外観点検	高	1C	○	1 6			
	外観点検		1C	○	1 6			
	外観点検		1C	○	1 6			
	外観点検		1C	○	1 6			
	外観点検		1C	○	1 6			
	外観点検		1C	○	1 6			
加圧器過熱し弁用制御用空気ライン窒素供給用 4 mフレキシブルホース 2本 (予備含む)	外観点検	高	1C	○	1 6			
	外観点検		1C	○	1 6			
	外観点検		1C	○	1 6			
	外観点検		1C	○	1 6			
	外観点検		1C	○	1 6			
	外観点検		1C	○	1 6			
アニュウラス空気浄化ファン弁用制御用空気ライン窒素供給用 5 mフレキシブルホース 2本 (予備含む)	外観点検	高	1C	○	1 6			
	外観点検		1C	○	1 6			
	外観点検		1C	○	1 6			
	外観点検		1C	○	1 6			
	外観点検		1C	○	1 6			
	外観点検		1C	○	1 6			
事故時材料採取設備弁用制御用空気ライン窒素供給用 1 mフレキシブルホース 2本 (予備含む)	外観点検	高	1C	○	1 6			
	外観点検		1C	○	1 6			
	外観点検		1C	○	1 6			
	外観点検		1C	○	1 6			
	外観点検		1C	○	1 6			
	外観点検		1C	○	1 6			
事故時材料採取設備弁用制御用空気ライン窒素供給用 3 mフレキシブルホース 2本 (予備含む)	外観点検	高	1C	○	1 6			
	外観点検		1C	○	1 6			
	外観点検		1C	○	1 6			
	外観点検		1C	○	1 6			
	外観点検		1C	○	1 6			
	外観点検		1C	○	1 6			
A可搬型代替ガスサンプリング圧縮装置 (3,4号機共用)	簡易点検	高	13M	○	1 6	GN3-73 計測制御系監視機能検査		
	分解点検		52M	—	1 5			
	機能・性能試験		1C	○	1 6			
	簡易点検		13M	○	1 6			
	分解点検		52M	—	1 6			
	機能・性能試験		1C	○	1 6			
B可搬型代替ガスサンプリング圧縮装置 (3,4号機共用) (予備)	簡易点検	高	13M	○	1 6	GN3-73 計測制御系監視機能検査		
	分解点検		52M	—	1 6			
	機能・性能試験		1C	○	1 6			
	簡易点検		13M	○	1 6			
	分解点検		52M	—	1 6			
	機能・性能試験		1C	○	1 6			
C可搬型代替ガスサンプリング圧縮装置 (3,4号機共用) (予備)	簡易点検	高	13M	○	1 6	GN3-73 計測制御系監視機能検査	第 1 3 回定検より追加	
	分解点検		52M	○	—			
	機能・性能試験		1C	○	1 6			
	簡易点検		13M	○	1 6			
	分解点検		52M	○	1 6			
	機能・性能試験		1C	○	1 6			
可搬型代替ガスサンプリング圧縮装置接続用 1 3 mフレキシブルホース (3,4号機共用) 2本 (予備含む)	外観点検	高	1C	○	1 6			
	外観点検		1C	○	1 6			
	外観点検		1C	○	1 6			
	外観点検		1C	○	1 6			
	外観点検		1C	○	1 6			
	外観点検		1C	○	1 6			
可搬型代替ガスサンプリング圧縮装置接続用 1 4 mフレキシブルホース (3,4号機共用) 2本 (予備含む)	外観点検	高	1C	○	1 6			
	外観点検		1C	○	1 6			
	外観点検		1C	○	1 6			
	外観点検		1C	○	1 6			
	外観点検		1C	○	1 6			
	外観点検		1C	○	1 6			
可搬型格納容器水素濃度計測装置接続用 5. 5 mフレキシブルホース (3,4号機共用) 4本 (予備含む)	外観点検	高	1C	○	1 6			
	外観点検		1C	○	1 6			
	外観点検		1C	○	1 6			
	外観点検		1C	○	1 6			
	外観点検		1C	○	1 6			
	外観点検		1C	○	1 6			
可搬型計測器 (3,4号機共用) 8 2 台 (予備含む)	特性試験	低	1Y	○	2022年度		定検停止中又はプラント運転中	
	特性試験		1Y	○	2022年度			
	特性試験		1Y	○	2022年度			
	特性試験		1Y	○	2022年度			
	特性試験		1Y	○	2022年度			
	特性試験		1Y	○	2022年度			
可搬型温度計測装置 (格納容器箱筒側ユニット入口温度/出口温度 (SA) 用) (3,4号機共用) 8 台 (予備含む)	特性試験	低	1Y	○	2022年度		定検停止中又はプラント運転中	
	特性試験		1Y	○	2022年度			
	特性試験		1Y	○	2022年度			
	特性試験		1Y	○	2022年度			
	特性試験		1Y	○	2022年度			
	特性試験		1Y	○	2022年度			
原子炉補機冷却水サージタンク圧力 (SA) (3,4号機共用) 3 台 (予備含む)	特性試験	低	1Y	○	2022年度		定検停止中又はプラント運転中	
	特性試験		1Y	○	2022年度			
	特性試験		1Y	○	2022年度			
	特性試験		1Y	○	2022年度			
	特性試験		1Y	○	2022年度			
	特性試験		1Y	○	2022年度			

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験の項目	保 全 重 要 度	保 全 方 式 又 は 頻 度	今回の 実施計画	前回事務時期 (定検回数)	検査名	備 考 ()内は適用する設備診断技術	
放射線管理施設(放射線管理用計測装置)	代替緊急時対策所エアモニタ(3,4号機共用) 2台(予備含む)	特性試験	高	1Y	○	2022年度		定検停止中又はプラント運転中	
	使用済燃料ピット周辺線量率(低レンジ)(3,4号機共用) 3台(予備含む)	特性試験	低	13M	○	1 6	GN3-77 放射線監視装置機能検査		
	使用済燃料ピット周辺線量率(中間レンジ)(3,4号機共用) 2台(予備含む)	特性試験	低	13M	○	1 6	GN3-77 放射線監視装置機能検査		
	使用済燃料ピット周辺線量率(高レンジ)(3,4号機共用) 2台(予備含む)	特性試験	低	13M	○	1 6	GN3-77 放射線監視装置機能検査		
	可搬型エアモニタ(3,4号機共用) 9台(予備含む)	特性試験	高	1Y	○	2022年度		定検停止中又はプラント運転中	
	可搬型モニタリングポスト(3,4号機共用) 4台(予備含む)	特性試験	高	1Y	○	2022年度		定検停止中又はプラント運転中	
	電離室サーベイメータ(3,4号機共用) 3台(予備含む)	特性試験	低	1Y	○	2022年度		定検停止中又はプラント運転中	
	NaIシンチレーションサーベイメータ(3,4号機共用) 3台(予備含む)	特性試験	低	1Y	○	2022年度		定検停止中又はプラント運転中	
	GM汚染サーベイメータ(3,4号機共用) 3台(予備含む)	特性試験	低	1Y	○	2022年度		定検停止中又はプラント運転中	
	ZnSシンチレーションサーベイメータ(3,4号機共用) 2台(予備含む)	特性試験	低	1Y	○	2022年度		定検停止中又はプラント運転中	
	放射線管理施設(換気設備)	A 代替緊急時対策所空気浄化ファン(3,4号機共用)	外観点検 分解点検	高	1F 7Y	○ —	2022年度 2022年度		定検停止中又はプラント運転中
		A 代替緊急時対策所空気浄化ファン用電動機(3,4号機共用)	分解点検	高	7Y	—	2022年度		定検停止中又はプラント運転中
B 代替緊急時対策所空気浄化ファン(3,4号機共用)		外観点検 分解点検	高	1F 7Y	○ —	2022年度 2023年度		定検停止中又はプラント運転中	
B 代替緊急時対策所空気浄化ファン用電動機(3,4号機共用)		分解点検	高	7Y	—	2023年度		定検停止中又はプラント運転中	
C 代替緊急時対策所空気浄化ファン(3,4号機共用)		外観点検 分解点検	高	1F 7Y	○ ○	2022年度 —		定検停止中又はプラント運転中 第13回定検より追加	
C 代替緊急時対策所空気浄化ファン用電動機(3,4号機共用)		分解点検	高	7Y	○	—		定検停止中又はプラント運転中 第13回定検より追加	
A 代替緊急時対策所空気浄化フィルタユニット(3,4号機共用)		開放点検	高	1Y	○	2022年度		定検停止中又はプラント運転中	
B 代替緊急時対策所空気浄化フィルタユニット(3,4号機共用)		機能・性能試験	高	1F	○	2022年度	GN3-225 可搬型重大事故等対処設備機能検査	定検停止中又はプラント運転中	
C 代替緊急時対策所空気浄化フィルタユニット(3,4号機共用)		開放点検	高	1Y	○	2022年度		定検停止中又はプラント運転中	
代替緊急時対策所空気浄化系(3,4号機共用)		機能・性能試験	高	1F	○	2022年度	GN3-225 可搬型重大事故等対処設備機能検査	定検停止中又はプラント運転中	
代替緊急時対策所加圧設備(3,4号機共用)		外観点検	高	1F	○	2022年度		定検停止中又はプラント運転中	
空気ポンプ(代替緊急時対策所用)(3,4号機共用)		外観点検	高	1F	○	2022年度		定検停止中又はプラント運転中	

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験の項目	保 全 重 要 度	保 全 方 式 又 は 頻 度	今 回 の 実 施 計 画	前 回 実 施 時 期 (定 検 回 数)	検 査 名	備 考 () 内は適用する設備診断技術
原子炉格納施設 (圧力低減設備)	V-DK-301~325 (No.1~No.25 空気供給ユニットボンバライン安全弁)(3,4号機共用)	取替	低	10F	—	—	GN3-86 1次系安全弁検査	定検停止中又はプラント運転中 第13回定検より追加
		機能・性能試験		10F	—	—		
	常設電動注入ポンプ	簡易点検(油入替他)	高	13M	○	1 6	GN3-49 原子炉格納容器安全系ポンプ分解検査 GN3-203 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	—	1 6		
	常設電動注入ポンプ用電動機	簡易点検	高	1C	○	1 6		(振動診断:1ヶ月)
		分解点検		52M	—	1 6		
	No. 3 移動式大容量ポンプ車(3,4号機共用)	簡易点検(油入替他)	高	1Y	○	2023年度		
		分解点検又は取替		10Y	—	2023年度		
	No. 4 移動式大容量ポンプ車(3,4号機共用)	機能・性能試験	高	1F	○	2023年度	GN3-226 可搬型注水等設備機能検査	
		簡易点検(油入替他)		1Y	○	2023年度		
	放水砲(3,4号機共用)	外観点検	高	10Y	—	2023年度		
		機能・性能試験		1F	○	2023年度		
	3 A 静的触媒式水素再結合装置	外観点検	高	1F	○	2023年度		
		機能・性能試験		1C	○	1 6		
	3 B 静的触媒式水素再結合装置	外観点検	高	3C	—	1 6	GN3-51 原子炉格納容器水素再結合装置機能検査	
		機能・性能試験		1C	○	1 6		
	3 C 静的触媒式水素再結合装置	外観点検	高	3C	—	1 6	GN3-51 原子炉格納容器水素再結合装置機能検査	
		機能・性能試験		1C	○	1 6		
	3 D 静的触媒式水素再結合装置	外観点検	高	3C	—	1 6	GN3-51 原子炉格納容器水素再結合装置機能検査	
		機能・性能試験		1C	○	1 6		
3 E 静的触媒式水素再結合装置	外観点検	高	3C	—	1 6	GN3-51 原子炉格納容器水素再結合装置機能検査		
	機能・性能試験		1C	○	1 6			
電気式水素燃焼装置	普通点検(絶縁抵抗測定他)	高	1C	○	1 6	GN3-51 原子炉格納容器水素再結合装置機能検査		
	機能・性能試験		3C	—	1 6			
静的触媒式水素再結合装置動作監視装置	特性試験	低	13M	○	1 6	GN3-51 原子炉格納容器水素再結合装置機能検査 GN3-73 計測制御系監視機能検査		
	特性試験		13M	○	1 6			

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験の項目	保 全 重 要 度	保 全 方 式 又 は 頻 度	今 回 の 実 施 計 画	前 回 実 施 時 期 (定 検 回 数)	検 査 名	備 考 () 内は適用する設備診断技術	
原子炉施設(その他設備)	重大事故等クラス2機器(供用期間中検査対象) 1式	非破壊試験	高	10年間	○	16	GN3-201 重大事故等クラス2機器供用期間中検査	ISIプログラムによる。(別紙-4)	
		漏えい試験			○	16			
非常用電源設備	重大事故等クラス3機器(供用期間中検査対象) 1式	非破壊試験	高	5年間	○	14	GN3-201 重大事故等クラス2機器供用期間中検査	プレストレストコンクリート格納容器供用期間中検査	
		漏えい試験			○	2022年度			GN3-228 重大事故等クラス3機器漏えい検査
	簡易点検	高	1C	○	16	第13回定検より追加			
	普通点検			—	16				
	精密点検			—	—				
	機能・性能試験			○	16				
	大容量空冷式発電機	大容量空冷式発電機用燃料タンク	簡易点検	高	1300H	○	16	GN3-221 その他非常用発電装置の機能検査	第13回定検より追加
			普通点検			○	—		
			精密点検			—	—		
			機能・性能試験			○	16		
大容量空冷式発電機	大容量空冷式発電機用給油ポンプ	開放点検	高	1300H	—	—	GN3-221 その他非常用発電装置の機能検査	第13回定検より追加	
		気密試験			—	16			
		簡易点検			○	16			
		分解点検			○	—			
No. 1 中容量発電機車(3,4号機共用)	No. 1 中容量発電機車(3,4号機共用)	分解点検	高	1300H	—	—	GN3-227 可搬型代替電源設備検査	(振動診断:1ヶ月) 第13回定検より追加	
		簡易点検(油入替他)			○	2023年度			
		精密点検			○	2020年度			
		機能・性能試験			○	2023年度			
		簡易点検(油入替他)			○	2023年度			
		精密点検			—	2021年度			
		機能・性能試験			○	2023年度			
		簡易点検(油入替他)			○	2023年度			
		精密点検			—	2022年度			
		機能・性能試験			○	2023年度			
No. 2 高圧発電機車(3,4号機共用)	No. 2 高圧発電機車(3,4号機共用)	簡易点検(油入替他)	高	1F	○	2023年度	GN3-227 可搬型代替電源設備検査	(振動診断:1ヶ月) 第13回定検より追加	
		精密点検			—	2022年度			
		機能・性能試験			○	2023年度			
		簡易点検(油入替他)			○	2023年度			
		精密点検			—	2023年度			
		機能・性能試験			○	2023年度			
		簡易点検(油入替他)			○	2023年度			
		精密点検			—	2023年度			
		機能・性能試験			○	2023年度			
		機能・性能試験			○	2023年度			

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験の項目	保 全 重 要 度	保 全 方 式 又 は 頻 度	今 回 の 実 施 計 画	前 回 実 施 時 期 (定 検 回 数)	検 査 名	備 考 () 内は適用する設備診断技術	
No. 3 高圧発電機車 (3, 4号機共用)		簡易点検(油入替他)	高	1F	○	2023年度		定検停止中又はフロント運転中	
		精密点検		4Y	○	2020年度			
		機能・性能試験		1F	○	2023年度			GN3-227 可搬型代替電源設備検査
		簡易点検(油入替他)		1F	○	2023年度			
		精密点検		4Y	—	2021年度			
		機能・性能試験		1F	○	2023年度			GN3-227 可搬型代替電源設備検査
No. 1 直流電源用発電機 (3, 4号機共用)		簡易点検(油入替他)	高	1F	○	2023年度		定検停止中又はフロント運転中	
		精密点検		4Y	—	2023年度			
		機能・性能試験		1F	○	2023年度			GN3-227 可搬型代替電源設備検査
		簡易点検(油入替他)		1F	○	2023年度			
		精密点検		4Y	—	2023年度			
		機能・性能試験		1F	○	2023年度			GN3-227 可搬型代替電源設備検査
No. 2 直流電源用発電機 (3, 4号機共用)		簡易点検(油入替他)	高	1F	○	2023年度		定検停止中又はフロント運転中	
		精密点検		4Y	—	2023年度			
		機能・性能試験		1F	○	2023年度			GN3-227 可搬型代替電源設備検査
		簡易点検(油入替他)		1F	○	2023年度			
		精密点検		4Y	—	2023年度			
		機能・性能試験		1F	○	2023年度			GN3-227 可搬型代替電源設備検査
No. 3 直流電源用発電機 (3, 4号機共用)		簡易点検(油入替他)	高	1F	○	2023年度		定検停止中又はフロント運転中	
		精密点検		4Y	—	2023年度			
		機能・性能試験		1F	○	2023年度			GN3-227 可搬型代替電源設備検査
		簡易点検(油入替他)		1F	○	2023年度			
		精密点検		4Y	—	2021年度			
		機能・性能試験		1F	○	2023年度			GN3-227 可搬型代替電源設備検査
No. 4 直流電源用発電機 (3, 4号機共用)		簡易点検(油入替他)	高	1F	○	2023年度		定検停止中又はフロント運転中	
		精密点検		4Y	—	2023年度			
		機能・性能試験		1F	○	2023年度			GN3-227 可搬型代替電源設備検査
		簡易点検(油入替他)		1F	○	2023年度			
		精密点検		4Y	—	2022年度			
		機能・性能試験		1F	○	2023年度			GN3-227 可搬型代替電源設備検査
No. 5 直流電源用発電機 (3, 4号機共用)		簡易点検(油入替他)	高	1F	○	2023年度		定検停止中又はフロント運転中	
		精密点検		4Y	—	2023年度			
		機能・性能試験		1F	○	2023年度			GN3-227 可搬型代替電源設備検査
		簡易点検(油入替他)		1F	○	2023年度			
		精密点検		4Y	—	2023年度			
		機能・性能試験		1F	○	2023年度			GN3-227 可搬型代替電源設備検査
No. 6 直流電源用発電機 (3, 4号機共用)		簡易点検(油入替他)	高	1F	○	2023年度		定検停止中又はフロント運転中	
		精密点検		4Y	—	2023年度			
		機能・性能試験		1F	○	2023年度			GN3-227 可搬型代替電源設備検査
		簡易点検(油入替他)		1F	○	2023年度			
		精密点検		4Y	—	2021年度			
		機能・性能試験		1F	○	2023年度			GN3-227 可搬型代替電源設備検査
No. 1 代替緊急時対策用発電機 (3, 4号機共用)		簡易点検(油入替他)	高	1F	○	2023年度		定検停止中又はフロント運転中	
		精密点検		4Y	—	2023年度			
		機能・性能試験		1F	○	2023年度	GN3-225 可搬型重大事故時対策用発電機機能検査		

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	今 回 の 実 施 計 画	前 回 実 施 時 期 (定 検 回 数)	検 査 名	備 考 () 内は適用する設備診断技術	
No. 2 代替緊急時対策用発電機 (3,4号機共用)	No. 2 代替緊急時対策用発電機 (3,4号機共用)	簡易点検(油入替他)	高	1F	○	2023年度	GN3-225 可搬型重大事故等対処設備機能検査	定検停止中又はプラント運転中	
		精密点検		4Y	—	2022年度			
		機能・性能試験		1F	○	2023年度			
		簡易点検(油入替他)		1F	○	2023年度			
		精密点検		4Y	—	2023年度			
		機能・性能試験		1F	○	2023年度			
	No. 3 代替緊急時対策用発電機 (3,4号機共用)	No. 3 代替緊急時対策用発電機 (3,4号機共用)	簡易点検(油入替他)	高	1F	○	2023年度	GN3-225 可搬型重大事故等対処設備機能検査	定検停止中又はプラント運転中
			精密点検		4Y	—	2023年度		
			機能・性能試験		1F	○	2023年度		
			簡易点検(油入替他)		1F	○	2023年度		
			精密点検		4Y	—	2023年度		
			機能・性能試験		1F	○	2023年度		
No. 1 水中ポンプ用発電機 (3,4号機共用)	No. 1 水中ポンプ用発電機 (3,4号機共用)	簡易点検(油入替他)	高	1F	○	2023年度	GN3-225 可搬型重大事故等対処設備機能検査	定検停止中又はプラント運転中	
		精密点検		4Y	—	2023年度			
		機能・性能試験		1F	○	2023年度			
		簡易点検(油入替他)		1F	○	2023年度			
		精密点検		4Y	—	2023年度			
		機能・性能試験		1F	○	2023年度			
	No. 2 水中ポンプ用発電機 (3,4号機共用)	No. 2 水中ポンプ用発電機 (3,4号機共用)	簡易点検(油入替他)	高	1F	○	2023年度	GN3-225 可搬型重大事故等対処設備機能検査	定検停止中又はプラント運転中
			精密点検		4Y	—	2023年度		
			機能・性能試験		1F	○	2023年度		
			簡易点検(油入替他)		1F	○	2023年度		
			精密点検		4Y	—	2023年度		
			機能・性能試験		1F	○	2023年度		
No. 3 水中ポンプ用発電機 (3,4号機共用)	No. 3 水中ポンプ用発電機 (3,4号機共用)	簡易点検(油入替他)	高	1F	○	2023年度	GN3-225 可搬型重大事故等対処設備機能検査	定検停止中又はプラント運転中	
		精密点検		4Y	—	2023年度			
		機能・性能試験		1F	○	2023年度			
		簡易点検(油入替他)		1F	○	2023年度			
		精密点検		4Y	—	2023年度			
		機能・性能試験		1F	○	2023年度			
	No. 4 水中ポンプ用発電機 (3,4号機共用)	No. 4 水中ポンプ用発電機 (3,4号機共用)	簡易点検(油入替他)	高	1F	○	2023年度	GN3-225 可搬型重大事故等対処設備機能検査	定検停止中又はプラント運転中
			精密点検		4Y	—	2023年度		
			機能・性能試験		1F	○	2023年度		
			簡易点検(油入替他)		1F	○	2023年度		
			精密点検		4Y	—	2023年度		
			機能・性能試験		1F	○	2023年度		
No. 5 水中ポンプ用発電機 (3,4号機共用)	No. 5 水中ポンプ用発電機 (3,4号機共用)	簡易点検(油入替他)	高	1F	○	2023年度	GN3-225 可搬型重大事故等対処設備機能検査	定検停止中又はプラント運転中	
		精密点検		4Y	○	2020年度			
		機能・性能試験		1F	○	2023年度			
		簡易点検(油入替他)		1F	○	2023年度			
		精密点検		4Y	○	2020年度			
		機能・性能試験		1F	○	2023年度			
	No. 6 水中ポンプ用発電機 (3,4号機共用)	No. 6 水中ポンプ用発電機 (3,4号機共用)	簡易点検(油入替他)	高	1F	○	2023年度	GN3-225 可搬型重大事故等対処設備機能検査	定検停止中又はプラント運転中
			精密点検		4Y	○	2020年度		
			機能・性能試験		1F	○	2023年度		
			簡易点検(油入替他)		1F	○	2023年度		
			精密点検		4Y	○	2020年度		
			機能・性能試験		1F	○	2023年度		
No. 7 水中ポンプ用発電機 (3,4号機共用)	No. 7 水中ポンプ用発電機 (3,4号機共用)	簡易点検(油入替他)	高	1F	○	2023年度	GN3-225 可搬型重大事故等対処設備機能検査	定検停止中又はプラント運転中	
		精密点検		4Y	○	2020年度			
		機能・性能試験		1F	○	2023年度			
		簡易点検(油入替他)		1F	○	2023年度			
		精密点検		4Y	○	2020年度			
		機能・性能試験		1F	○	2023年度			

機器又は系統名	実施数 (機器名)	点検及び試験の項目	保 全 重 要 度	保 全 方 式 又 は 頻 度	今 回 の 実 施 計 画	前 回 実 施 時 期 (定 検 回 数)	検 査 名	備 考 () 内は適用する設備診断技術
No. 8 水中ポンプ用発電機 (3,4号機共用)		簡易点検(油入替他)	高	1F	○	2023年度		定検停止中又はプラント運転中
		精密点検		4Y	—	2021年度		
No. 9 水中ポンプ用発電機 (3,4号機共用)		機能・性能試験	高	1F	○	2023年度	GN3-225 可搬型重大事故等対処設備機能検査	定検停止中又はプラント運転中
		簡易点検(油入替他)		1F	○	2023年度		
		精密点検		4Y	—	2021年度		
		機能・性能試験		1F	○	2023年度		
No. 10 水中ポンプ用発電機 (3,4号機共用)		簡易点検(油入替他)	高	1F	○	2023年度		定検停止中又はプラント運転中
		精密点検		4Y	—	2021年度		
		機能・性能試験		1F	○	2023年度		
		簡易点検(油入替他)		1F	○	2022年度		
No. 1 使用済燃料ヒート監視装置用空気供給システム (発電機) (3,4号機共用)		精密点検	高	4Y	—	2022年度		定検停止中又はプラント運転中
		機能・性能試験		1C	○	1 6		
		簡易点検(油入替他)		1F	○	2022年度		
		精密点検		4Y	○	2019年度		
No. 2 使用済燃料ヒート監視装置用空気供給システム (発電機) (3,4号機共用)		機能・性能試験	高	1C	○	1 6	GN3-73 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
		簡易点検(油入替他)		1F	○	2022年度		
		精密点検		4Y	○	2019年度		
		機能・性能試験		1C	○	1 6		
No. 3 使用済燃料ヒート監視装置用空気供給システム (発電機) (3,4号機共用)		簡易点検(油入替他)	高	1F	○	2022年度		定検停止中又はプラント運転中
		精密点検		4Y	○	2020年度		
		機能・性能試験		1C	○	1 6		
		簡易点検(油入替他)		1F	○	2022年度		
No. 4 使用済燃料ヒート監視装置用空気供給システム (発電機) (3,4号機共用)		精密点検	高	4Y	—	2021年度		定検停止中又はプラント運転中
		機能・性能試験		1C	○	1 6		
		外観点検		1F	○	2022年度		
		監視試験		5Y	○	2019年度		
タンクローリ (3,4号機共用) 3台 (予備含む)		外観点検	高	1F	○	2022年度		定検停止中又はプラント運転中
		監視試験		5Y	○	2019年度		
		外観点検		1F	○	2022年度		
		外観点検		1F	○	2022年度		
タンクローリ給油ライン接続用4 mホース (3,4号機共用) 36本 (予備含む)		普通点検	高	1Y	○	2022年度		定検停止中又はプラント運転中
		機能・性能試験		1C	○	1 6		
		GN3-222 直流電源系機能検査		1 6				
		GN3-223 直流電源系作動検査		1 6				
タンクローリ給油ライン接続用19,5 mホース (3,4号機共用) 3本 (予備含む)		普通点検	高	1Y	○	2022年度		定検停止中又はプラント運転中
		機能・性能試験		1C	○	1 6		
		GN3-222 直流電源系機能検査		1 6				
		GN3-223 直流電源系作動検査		1 6				
可搬型直流変換器 (3,4号機共用) 3台 (予備含む)		普通点検	高	1Y	○	2022年度		定検停止中又はプラント運転中
		機能・性能試験		1C	○	1 6		
		GN3-222 直流電源系機能検査		1 6				
		GN3-223 直流電源系作動検査		1 6				
蓄電池 (重大事故等対処用) 2組		普通点検	高	1Y	○	2022年度		定検停止中又はプラント運転中
		機能・性能試験		1C	○	1 6		
		GN3-222 直流電源系機能検査		1 6				
		GN3-223 直流電源系作動検査		1 6				

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験の項目	保 全 重 要 度	保 全 方 式 又 は 頻 度	今回の 実施計画	前回実施時期 (定検回数)	検査名	備 考 ()内は適用する設備診断技術
機器又は系統名	蓄電池(3系統目)	機能・性能試験	高	1C	○	—	GN3-222 直流電源系機能検査	第17回定検より追加
	充電器盤(3系統目蓄電池用)	機能・性能試験	高	1C	○	—	GN3-222 直流電源系動作検査	第17回定検より追加
	蓄電池(3系統目) 切替盤	普通点検	高	6C	○	—		第17回定検より追加
	可搬型バッテリー(加圧器逃がし弁用)(3,4号機共用) 3個(予備含む)	簡易点検	高	1F	○	2022年度		定検停止中又はプログラムト運転中
	重大事故等対処用変圧器受電盤	普通点検	高	1C	○	1 6		
	重大事故等対処用変圧器受電盤	普通点検	高	1C	○	1 6		
	重大事故等対処用分電盤	普通点検	高	1C	○	1 6		
	管設電動注入ポンプ電源切替盤	普通点検	高	1C	○	1 6		
	計装用電源切替盤 2台	普通点検	高	1C	○	1 6		
	代替電源接続盤1	普通点検	高	1C	○	1 6		
	代替電源接続盤2 (3,4号機共用)	普通点検	高	1C	○	1 6		
	計装電源盤(3系統目蓄電池用)	機能・性能試験	高	1C	○	—	GN3-112 インバータ機能検査	第17回定検より追加
	計装分電盤(3系統目蓄電池用) (電源切替盤含む) 1式	外観点検	高	1C	○	—		第17回定検より追加
	另所前電力融通回路(3,4号機共用)	普通点検(絶縁抵抗測定他)	高	1C	○	1 6		
	予備ケーブル(另所前電力融通用)(3,4号機共用) 1 2本	普通点検(絶縁抵抗測定他)	低	1F	○	2023年度		定検停止中又はプログラムト運転中
	重大事故等対処用直流コントロールセンタ	普通点検	高	6SM	—	1 5		
	発電機受電盤(3,4号機共用) 2個	普通点検	高	1F	○	2023年度		定検停止中又はプログラムト運転中
	通信・照明分電盤(100V)(3,4号機共用)	普通点検(絶縁抵抗測定他)	高	1F	○	2023年度		定検停止中又はプログラムト運転中
	PC-コンセント分電盤(100V)(3,4号機共用)	普通点検(絶縁抵抗測定他)	高	1F	○	2023年度		定検停止中又はプログラムト運転中
	動力分電盤(200V)(3,4号機共用)	普通点検(絶縁抵抗測定他)	高	1F	○	2023年度		定検停止中又はプログラムト運転中
浸水防護施設 (外部浸水防護設備) (内部浸水防護設備)	原子炉周辺建屋櫃(3,4号機共用) 3E-1~3E-4	外観点検	低	1F	○	—		第17回定検より追加
緊急時対策所	代替緊急時対策所(3,4号機共用) 1式	外観点検	高	1F	○	2023年度		定検停止中又はプログラムト運転中
	待機所(3,4号機共用) 1式	機能・性能試験	高	1C	○	1 6	GN3-216 緊急時対策所の居住性確認検査	定検停止中又はプログラムト運転中
		外観点検	高	1F	○	2023年度		定検停止中又はプログラムト運転中

3. 点検計画 特定重大事故等対処施設

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験の項目	保全重要度	保全方式又は頻度	今回の実施計画	前回実施時期(定検回数)	検査名	備考 ()内は適用する設備診断技術
原子炉冷却系統施設 (非常用炉心冷却設備その他原子炉注水設備)		機能・性能試験	高	IC	○	—	GN3-205 その他原子炉注水系統機能検査	第17回定検より追加
		簡易点検	高	13M	○	—	GN3-49 原子炉格納容器安全系ポンプ分解検査	(集動診断：1カ月) 第17回定検より追加
		分解点検		130M	—	—	GN3-203 その他原子炉注水系ポンプ分解検査	
		簡易点検 (油入替他)	高	IC	○	—	—	(集動診断：1カ月) 第17回定検より追加
		分解点検		65M	—	—	—	
		簡易点検	高	13M	○	—	—	(集動診断：1カ月) 第17回定検より追加
		分解点検		130M	—	—	GN3-49 原子炉格納容器安全系ポンプ分解検査	
		簡易点検	高	IC	○	—	—	(集動診断：1カ月) 第17回定検より追加
		分解点検		65M	—	—	GN3-203 その他原子炉注水系ポンプ分解検査	
		簡易点検	高	13M	○	—	—	(集動診断：1カ月) 第17回定検より追加
		分解点検		130M	—	—	GN3-49 原子炉格納容器安全系ポンプ分解検査	
		簡易点検	高	IC	○	—	—	(集動診断：1カ月) 第17回定検より追加
		分解点検		65M	—	—	GN3-203 その他原子炉注水系ポンプ分解検査	
		簡易点検	高	13M	○	—	—	(集動診断：1カ月) 第17回定検より追加
		分解点検		130M	—	—	GN3-49 原子炉格納容器安全系ポンプ分解検査	
		簡易点検	高	IC	○	—	—	(集動診断：1カ月) 第17回定検より追加
		分解点検		65M	—	—	GN3-203 その他原子炉注水系ポンプ分解検査	
		簡易点検	高	13M	○	—	—	(集動診断：1カ月) 第17回定検より追加
		分解点検		130M	—	—	GN3-49 原子炉格納容器安全系ポンプ分解検査	
		電動機分解点検	高	電動機分解点検	高	130M	—	—
分解点検	分解点検	低		130M	—	—		
分解点検	低	分解点検	低	130M	—	—	(集動診断：1カ月) 第17回定検より追加	
分解点検		分解点検	低	130M	—	—		
分解点検	低	分解点検	低	130M	—	—	(集動診断：1カ月) 第17回定検より追加	
分解点検		分解点検	低	130M	—	—		
分解点検	低	分解点検	低	130M	—	—	(集動診断：1カ月) 第17回定検より追加	
分解点検		分解点検	低	130M	—	—		
分解点検	低	分解点検	低	130M	—	—	(集動診断：1カ月) 第17回定検より追加	
分解点検		分解点検	低	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	今回の 実施計画	前回実施時期 (定検回数)	検査名	備 考 () 内は適用する設備診断技術	
		分解点検	低	130M	—	—		第17回定検より追加	
		分解点検	低	130M	—	—		第17回定検より追加	
		駆動部点検	高	130M	—	—			第17回定検より追加
		分解点検		130M	—	—	GN3-85 1次系弁検査		
		機能・性能試験		10C	—	—			
		電動機分解点検		130M	—	—			
		駆動部点検		130M	—	—			
		分解点検	高	130M	—	—	—		第17回定検より追加
		機能・性能試験		10C	—	—		GN3-85 1次系弁検査	
		電動機分解点検		130M	—	—			
		駆動部点検		130M	—	—			
		分解点検	高	130M	—	—	—		第17回定検より追加
		機能・性能試験		10C	—	—		GN3-85 1次系弁検査	
		電動機分解点検		130M	—	—			
		駆動部点検		130M	—	—			
		分解点検	高	130M	—	—	—		第17回定検より追加
		機能・性能試験		10C	—	—		GN3-85 1次系弁検査	
		電動機分解点検		130M	—	—			
		駆動部点検		130M	—	—			
		分解点検	高	130M	—	—	—		第17回定検より追加
		機能・性能試験		10C	—	—		GN3-85 1次系弁検査	
		電動機分解点検		130M	—	—			
		駆動部点検		130M	—	—			
		分解点検	高	130M	—	—	—		第17回定検より追加
機能・性能試験	10C	—		—		GN3-85 1次系弁検査			
電動機分解点検		130M	—	—					
駆動部点検		130M	—	—					
特性試験	高	13M	高	13M	○	—	GN3-35 プラント状態監視設備機能検査	第17回定検より追加	
特性試験	高	13M	高	13M	○	—	GN3-35 プラント状態監視設備機能検査	第17回定検より追加	
特性試験	高	13M	高	13M	○	—	GN3-35 プラント状態監視設備機能検査	第17回定検より追加	
特性試験	高	13M	高	13M	○	—	GN3-35 プラント状態監視設備機能検査	第17回定検より追加	

計測制御系統施設
(計測装置)

機器又は系統名	実施数 (機器名)	点検及び試験の項目	保 全 重 要 度	保 全 方 式 又 は 頻 度	今 回 の 実 施 計 画	前 回 実 施 時 期 (定 検 回 数)	検 査 名	() 内は適用する設備診断技術 備 考	
計測制御系統施設 (制御用空気設備)		特性試験	高	13M	○	—	GN3-35 フランスト状態監視設備機能検査	第17回定検より追加	
		特性試験	高	13M	○	—	GN3-35 フランスト状態監視設備機能検査	第17回定検より追加	
		特性試験	高	13M	○	○	—	GN3-35 フランスト状態監視設備機能検査	第17回定検より追加
		特性試験	高	13M	○	○	—	GN3-35 フランスト状態監視設備機能検査	第17回定検より追加
		特性試験	高	13M	○	○	—	GN3-35 フランスト状態監視設備機能検査	第17回定検より追加
		特性試験	高	13M	○	○	—	GN3-35 フランスト状態監視設備機能検査	第17回定検より追加
		外観点検	高	1C	○	○	—	第17回定検より追加	第17回定検より追加
		外観点検	高	1C	○	○	—	第17回定検より追加	第17回定検より追加
		分解点検	低	130M	—	—	—	—	—
		漏えい試験		10C	—	—	—	GN3-86 1次系安全弁検査	第17回定検より追加
		機能・性能試験		10C	—	—	—	—	—
		分解点検	低	130M	—	—	—	—	—
		漏えい試験		10C	—	—	—	GN3-86 1次系安全弁検査	第17回定検より追加
		機能・性能試験		10C	—	—	—	—	—
		駆動部点検	高	130M	—	—	—	—	—
		分解点検		130M	—	—	—	GN3-85 1次系弁検査	第17回定検より追加
		機能・性能試験		10C	—	—	—	—	—
		電動機分解点検	高	130M	—	—	—	—	—
		駆動部点検		130M	—	—	—	GN3-85 1次系弁検査	第17回定検より追加
		分解点検		130M	—	—	—	—	—
		機能・性能試験	高	10C	—	—	—	—	—
		電動機分解点検		130M	—	—	—	—	—
		駆動部点検		130M	—	—	—	—	—
		分解点検	高	130M	—	—	—	—	—
機能・性能試験	10C	—		—	—	—	—		
電動機分解点検	130M	—		—	—	—	—		
駆動部点検	高	130M	—	—	—	—	—		
分解点検		130M	—	—	—	GN3-85 1次系弁検査	第17回定検より追加		
機能・性能試験		10C	—	—	—	—	—		
電動機分解点検	高	130M	—	—	—	—	—		
駆動部点検		130M	—	—	—	—	—		
分解点検		130M	—	—	—	—	—		
機能・性能試験	高	10C	—	—	—	—	—		
電動機分解点検		130M	—	—	—	—	—		
駆動部点検		130M	—	—	—	—	—		
分解点検	高	130M	—	—	—	—	—		
機能・性能試験		10C	—	—	—	—	—		
電動機分解点検		130M	—	—	—	—	—		
駆動部点検	高	130M	—	—	—	—	—		
分解点検		130M	—	—	—	—	—		
機能・性能試験		10C	—	—	—	—	—		
電動機分解点検	高	130M	—	—	—	—	—		
駆動部点検		130M	—	—	—	—	—		
分解点検		130M	—	—	—	—	—		
機能・性能試験	高	10C	—	—	—	—	—		
電動機分解点検		130M	—	—	—	—	—		
駆動部点検		130M	—	—	—	—	—		
分解点検	高	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	今 回 の 実 施 計 画	前 回 実 施 時 期 (定 検 回 数)	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)		特性試験	高	13M	○	—	GV3-73 計測制御系監視機能検査	第17回定検より追加	
		機能・性能試験	高	1C	○	—		第17回定検より追加	
		機能・性能試験	高	1C	○	—		第17回定検より追加	
		特性試験	高	13M	○	—		第17回定検より追加	
		特性試験	高	13M	○	—		第17回定検より追加	
		機能・性能試験	高	1C	○	—		第17回定検より追加	
		機能・性能試験	高	1C	○	—		第17回定検より追加	
		特性試験	高	13M	○	—		第17回定検より追加	
		特性試験	高	13M	○	—		GV3-208 プロセスモニタ機能検査	第17回定検より追加
		特性試験	高	13M	○	—		GV3-209 エリアモニター機能検査	第17回定検より追加
		機能・性能試験	高	1C	○	—		GV3-215 緊急時制御室の居住性確認検査	第17回定検より追加
		機能・性能試験	高	1C	○	—		GV3-210 緊急時制御室給気系機能検査	第17回定検より追加
		放射線管理施設 (放射線管理用計測装置)		外観点検	高	1C	○	—	
外観点検	高			1C	○	—		第17回定検より追加	
分解点検	高			78M	—	—		(振動診断・17カ月) 第17回定検より追加	
分解点検	高			78M	—	—		(振動診断・17カ月) 第17回定検より追加	
開放点検	高			20M	—	—			
機能・性能試験	高			1C	○	—		GV3-212 緊急時制御室給気系性能検査	第17回定検より追加
機能・性能試験	高			1C	○	—			第17回定検より追加
機能・性能試験	高			1C	○	—			第17回定検より追加
分解点検	低			52M	—	—			第17回定検より追加
分解点検	低			130M	—	—			第17回定検より追加
細かい試験	低			10C	—	—		GV3-86 1次系安全弁検査	第17回定検より追加
機能・性能試験	低			10C	—	—			
放射線管理施設 (換気設備)				分解点検	低	130M	—	—	
		細かい試験	低	10C	—	—	GV3-86 1次系安全弁検査	第17回定検より追加	
		機能・性能試験	低	10C	—	—			
		分解点検	高	130M	—	—			

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験の項目	保 全 重 要 度	保 全 方 式 又 は 頻 度	今 回 の 実 施 計 画	前 回 実 施 再 期 (定 検 回 数)	検 査 名	備 考 () 内 は 適 用 す る 設 備 診 断 技 術
原子炉格納施設 (圧力減減設備その他の安全設備)		機能・性能試験	高	1C	○	—	GN3-48 原子炉格納容器安全系機能検査	第17回定検より追加
		機能・性能試験	高	1C	○	—	GN3-217 圧力逃がし系作動検査	第17回定検より追加
		駆動部点検	高	130M	—	—	GN3-85 1次系弁検査	第17回定検より追加
		分解点検		130M	—			
		機能・性能試験		10C	—			
		電動機分解点検	130M	—	—	GN3-85 1次系弁検査	第17回定検より追加	
		駆動部点検	130M	—				
		分解点検	130M	—				
		機能・性能試験	高	10C	—	GN3-85 1次系弁検査	第17回定検より追加	
		電動機分解点検	130M	—				
		駆動部点検	130M	—				
		分解点検	高	10C	—	GN3-85 1次系弁検査	第17回定検より追加	
		機能・性能試験	130M	—				
		電動機分解点検	130M	—				
		駆動部点検	高	130M	—	GN3-85 1次系弁検査	第17回定検より追加	
		分解点検		130M	—			
		機能・性能試験		10C	—			
		電動機分解点検	130M	—	GN3-87 1次系逆止弁検査	第17回定検より追加		
		駆動部点検	130M	—				
		分解点検	130M	—				
		機能・性能試験	高	10C	—	GN3-87 1次系逆止弁検査	第17回定検より追加	
		電動機分解点検	130M	—				
		分解点検	130M	—				
		開放点検	高	130M	—	GN3-51 原子炉格納容器水素再結合装置機能検査	第17回定検より追加	
外観点検	1C	○						
機能・性能試験	3C	—						
外観点検	高	1C	○	GN3-51 原子炉格納容器水素再結合装置機能検査	第17回定検より追加			
機能・性能試験	3C	—						
外観点検	1C	○						
外観点検	高	1C	○	GN3-51 原子炉格納容器水素再結合装置機能検査	第17回定検より追加			
機能・性能試験	3C	—						
外観点検	1C	○						

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験の項目	保 全 重 要 度	保 全 方 式 又 は 頻 度	今 回 の 実 施 計 画	前 回 実 施 時 期 (定 検 回 数)	検 査 名	備 考 () 内は適用する設備診断技術
		外観点検	高	1C	○	—	GN3-51 原子炉格納容器水素再結合装置機能検査	第17回定検より追加
		機能・性能試験		3C	—	—		
		外観点検	高	1C	○	—	GN3-51 原子炉格納容器水素再結合装置機能検査	第17回定検より追加
		機能・性能試験		3C	—	—		
		外観点検	高	1C	○	—	GN3-51 原子炉格納容器水素再結合装置機能検査	第17回定検より追加
		機能・性能試験		3C	—	—		
		特性試験	低	13M	○	—	GN3-73 計測制御系監視機能検査	第17回定検より追加
		特性試験		13M	○	—		
		開放点検	高	130M	—	—	GN3-218 圧力速がし系フィルター性能検査	第17回定検より追加
		開放点検		130M	—	—		
		開放点検	高	65M	—	—	(振動診断：1カ月) 第17回定検より追加	第17回定検より追加
		機能・性能試験		5C	—	—		
		簡易点検	高	13M	○	—	(振動診断：1カ月) 第17回定検より追加	第17回定検より追加
		分解点検		130M	—	—		
		分解点検	高	65M	○	—	(振動診断：1カ月) 第17回定検より追加	第17回定検より追加
		駆動部点検		130M	—	—		
		分解点検	高	130M	—	—	GN3-85 1次系弁検査	第17回定検より追加
		機能・性能試験		10C	—	—		
		電動機分解点検	高	130M	—	—	GN3-85 1次系弁検査	第17回定検より追加
		駆動部点検		130M	—	—		
		分解点検	高	130M	—	—	GN3-85 1次系弁検査	第17回定検より追加
		機能・性能試験		10C	—	—		
		電動機分解点検	高	130M	—	—	GN3-85 1次系弁検査	第17回定検より追加
		駆動部点検		130M	—	—		
		分解点検	高	130M	—	—	GN3-85 1次系弁検査	第17回定検より追加
		機能・性能試験		10C	—	—		
		電動機分解点検	高	130M	—	—	GN3-85 1次系弁検査	第17回定検より追加
		駆動部点検		130M	—	—		
分解点検	高	130M	—	—	GN3-85 1次系弁検査	第17回定検より追加		
機能・性能試験		10C	—	—				
電動機分解点検	高	130M	—	—	GN3-85 1次系弁検査	第17回定検より追加		
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	今 回 の 実 施 計 画	前 回 実 施 時 期 (定 検 回 数)	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)		駆動部点検	高	130M	—	—		第17回定検より追加	
		分解点検		130M	—	—	GN3-85 1次系弁検査		
		機能・性能試験		10C	—	—			
		電動機分解点検	高	130M	—	—	—		第17回定検より追加
		駆動部点検		130M	—	—			
		分解点検		130M	—	—	GN3-85 1次系弁検査		
		機能・性能試験	高	10C	—	—	—		第17回定検より追加
		電動機分解点検		130M	—	—			
		駆動部点検		130M	—	—			
		分解点検	高	130M	—	—	—		第17回定検より追加
		機能・性能試験		130M	—	—	GN3-85 1次系弁検査		
		電動機分解点検		10C	—	—			
		駆動部点検	高	130M	—	—	—		第17回定検より追加
		分解点検		130M	—	—			
		機能・性能試験		10C	—	—			
		電動機分解点検	高	130M	—	—	—		第17回定検より追加
		駆動部点検		130M	—	—			
		分解点検		130M	—	—	GN3-85 1次系弁検査		
		機能・性能試験	高	10C	—	—	—		第17回定検より追加
		電動機分解点検		130M	—	—			
駆動部点検	130M	—		—					
取替	低	130M	—	—	—	GN3-88 1次系真空破膜弁検査	第17回定検より追加		
取替		130M	—	—	—	GN3-88 1次系真空破膜弁検査	第17回定検より追加		
非破壊試験	高	10年間	—	—	—	GN3-200 重大事故等クラス1機器供用期間中検査	ISIプログラムによる。[別紙-6]		
漏えい試験		5年間	—	—	○	GN3-200 重大事故等クラス1機器供用期間中検査	プレストレストコンクリート格納容器供用期間中検査		
非破壊試験	高	10C	—	—	—	GN3-103 耐震健全性検査	第17回定検より追加		
外観点検		10C	—	—	—	GN3-103 耐震健全性検査	第17回定検より追加		
外観点検	高	10C	—	—	—	GN3-103 耐震健全性検査	第17回定検より追加		

機器又は系統名	実施数 (機器名)	点検及び試験の項目	保 全 重 要 度	保 全 方 式 又 は 頻 度	今 回 の 実 施 計 画	前 回 実 施 時 期 (定 検 回 数)	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)		外観点検	高	10C	—	—	GV3-103 耐震健全性検査	第17回定検より追加
		外観点検	高	10C	—	—	GV3-103 耐震健全性検査	第17回定検より追加
		外観点検	高	10C	—	—	GV3-103 耐震健全性検査	第17回定検より追加
		外観点検	高	10C	—	—	GV3-103 耐震健全性検査	第17回定検より追加
		開閉点検	高	130M	—	—		第17回定検より追加
		気密試験	高	2C	—	—		第17回定検より追加
		開閉点検	高	130M	—	—		第17回定検より追加
		気密試験	高	2C	—	—		第17回定検より追加
		簡易点検	高	26M	—	—		第17回定検より追加
		分解点検	高	169M	—	—	GV3-220 その他非常用発電装置の分解検査	第17回定検より追加
		機能・性能試験	高	1C	○	—	GV3-221 その他非常用発電装置の機能検査	第17回定検より追加
		簡易点検	高	1C	○	—		第17回定検より追加
		分解点検	高	169M	—	—		第17回定検より追加
		分解点検又は取替	高	104M	—	—		第17回定検より追加
		分解点検	高	38M	—	—		第17回定検より追加
		外観点検	高	1C	○	—		第17回定検より追加
		取替	高	117M	—	—		第17回定検より追加
		分解点検	高	130M	—	—		第17回定検より追加
		簡易点検	高	26M	—	—		第17回定検より追加
		分解点検	高	169M	—	—	GV3-220 その他非常用発電装置の分解検査	第17回定検より追加
機能・性能試験	高	1C	○	—	GV3-221 その他非常用発電装置の機能検査	第17回定検より追加		
簡易点検	高	1C	○	—		第17回定検より追加		
分解点検	高	169M	—	—		第17回定検より追加		
分解点検又は取替	高	104M	—	—		第17回定検より追加		
分解点検	高	38M	—	—		第17回定検より追加		
外観点検	高	1C	○	—		第17回定検より追加		
取替	高	117M	—	—		第17回定検より追加		
分解点検	高	130M	—	—		第17回定検より追加		

機器又は系統名	実施数（機器名）	点検及び試験の項目	保 全 重 要 度	保 全 方 式 又 は 頻 度	今 回 の 実 施 計 画	前 回 実 施 時 期 （ 定 検 回 数）	検 査 名	備 考 （ ） 内 は 適 用 す る 設 備 診 断 技 術	
		簡易点検	高	13M	○	—		第17回定検より追加	
		分解点検		130M	—	—			
		分解点検	高	65M	—	—		第17回定検より追加	
		簡易点検		13M	○	—			
		分解点検	高	130M	—	—		第17回定検より追加	
		分解点検		65M	—	—			
		取替	高	117M	—	—		第17回定検より追加	
		簡易点検		IC	○	—			
		取替	高	39M	—	—		第17回定検より追加	
		取替		117M	—	—			
		簡易点検	高	IC	○	—		第17回定検より追加	
		取替		39M	—	—			
		取替	高	IC	○	—		第17回定検より追加	
		簡易点検		IC	○	—			
		普通点検	高	26M	—	—		第17回定検より追加	
		分解点検		104M	—	—			
		機能・性能試験	高	機能・性能試験	GN3-221 その他非常用発電装置の機能検査	○	—		第17回定検より追加
		簡易点検		簡易点検	IC	○	—		
		普通点検	高	普通点検	IC	○	—		第17回定検より追加
		分解点検		分解点検	26M	—	—		
		機能・性能試験	高	機能・性能試験	GN3-221 その他非常用発電装置の機能検査	○	—		第17回定検より追加
		取替		取替	IC	—	—		
		取替	高	取替	39M	—	—		第17回定検より追加
		機能・性能試験		機能・性能試験	39M	—	—		
		特性試験	高	特性試験	13M	○	—		第17回定検より追加
		特性試験		特性試験	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	今 回 の 実 施 計 画	前 回 実 施 時 期 (定 検 回 数)	検 査 名	備 考 () 内 は 適 用 す る 設 備 診 断 技 術
		外観点検	高	IC	○	—		第17回定検より追加
		外観点検	高	IC	○	—		第17回定検より追加
		開放点検	高	130M	—	—		第17回定検より追加
		開放点検	高	130M	—	—		第17回定検より追加
		駆動部点検	高	130M	—	—		第17回定検より追加
		分解点検	高	130M	—	—		第17回定検より追加
		電動機分解点検	高	130M	—	—		第17回定検より追加
		駆動部点検	高	130M	—	—		第17回定検より追加
		分解点検	高	130M	—	—		第17回定検より追加
		電動機分解点検	高	130M	—	—		第17回定検より追加
		駆動部点検	高	130M	—	—		第17回定検より追加
		分解点検	高	130M	—	—		第17回定検より追加
		電動機分解点検	高	130M	—	—		第17回定検より追加
		駆動部点検	高	130M	—	—		第17回定検より追加
		分解点検	高	130M	—	—		第17回定検より追加
		電動機分解点検	高	130M	—	—		第17回定検より追加
		駆動部点検	高	130M	—	—		第17回定検より追加
		分解点検	高	130M	—	—		第17回定検より追加
		電動機分解点検	高	130M	—	—		第17回定検より追加
		駆動部点検	高	130M	—	—		第17回定検より追加
		分解点検	高	130M	—	—		第17回定検より追加
		電動機分解点検	高	130M	—	—		第17回定検より追加
		分解点検又は取替	高	104M	—	—		第17回定検より追加
		分解点検	高	104M	—	—		第17回定検より追加
		分解点検又は取替	高	104M	—	—		第17回定検より追加
		分解点検	高	104M	—	—		第17回定検より追加
		取替	高	52M	—	—		第17回定検より追加
		取替	高	52M	—	—		第17回定検より追加
		取替	高	52M	—	—		第17回定検より追加
		取替	高	52M	—	—		第17回定検より追加
		機能・性能試験	高	IC	○	—	GN3-112 インバータ機能検査	第17回定検より追加
		機能・性能試験	高	IC	○	—		第17回定検より追加
		機能・性能試験	高	IC	○	—		第17回定検より追加

機器又は系統名	実施数 (機器名)	点検及び試験の項目	保 全 重 要 度	保 全 方 式 又は 頻 度	今 回 の 実 施 計 画	前 回 実 施 時 期 (定 検 回 数)	検 査 名	備 考 () 内は適用する設備診断技術	
		機能・性能試験	高	1C	○	—	GV3-222 直流電源系機能検査	第17回定検より追加	
		機能・性能試験	高	1C	○	—	GV3-223 直流電源系作動検査	第17回定検より追加	
		機能・性能試験	高	1C	○	—		第17回定検より追加	
		機能・性能試験	高	20C	—	—		第17回定検より追加	
		機能・性能試験	高	20C	—	—		第17回定検より追加	
		機能・性能試験	高	2C	—	—		第17回定検より追加	
		機能・性能試験	高	2C	—	—		第17回定検より追加	
		機能・性能試験	高	2C	—	—		第17回定検より追加	
		機能・性能試験	高	2C	—	—		第17回定検より追加	
		機能・性能試験	高	2C	—	—		第17回定検より追加	
		機能・性能試験	高	6C	—	—		第17回定検より追加	
		機能・性能試験	高	2C	—	—		第17回定検より追加	
		機能・性能試験	高	4C	—	—		第17回定検より追加	
		機能・性能試験	高	4C	—	—		第17回定検より追加	
		機能・性能試験	高	2C	—	—		第17回定検より追加	
		総合点検			低	1Y	○	—	定検停止又はプラント運転中
		機器点検			6ヶ月	○	—		第17回定検より追加
		機能点検			低	30M	—		第17回定検より追加
		機能点検			低	52M	—		第17回定検より追加
		機能点検			低	52M	—		第17回定検より追加
外観点検			低	1F	○	—	第17回定検より追加		
外観点検			低	1F	○	—	第17回定検より追加		
外観点検			低	1F	○	—	第17回定検より追加		
分解点検			低	130M	—		第17回定検より追加		
取替			低	10Y	—		プラント運転中 第17回定検より追加		
取替			低	10Y	—		プラント運転中 第17回定検より追加		
取替			低	10Y	—		プラント運転中 第17回定検より追加		
取替			低	10Y	—		プラント運転中 第17回定検より追加		
取替			低	10Y	—		プラント運転中 第17回定検より追加		
取替			低	10Y	—		プラント運転中 第17回定検より追加		
取替			低	10Y	—		プラント運転中 第17回定検より追加		

防災防護設備
(消火設備)

防災防護設備
(その他設備)

浸水防護施設
(その他設備)

4. 原子力規制委員会の内規に従い実施する点検計画

なし

5. 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 G N 3 - 1 (保全重要度：高)
1. 原子炉容器 (1/2)

項目番号	発電用原子炉設備規格 維持規格 JSME S NA1-2012										玄海原子力発電所3号機検査計画(10年間)										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	第16回	第17回	第18回	第19回	第20回	第21回	第22回	SA1 SA2						
B2.111	B-B	上部胴と下部胴との周溶接継手	体積	100%	1ヶ所	水中UT (内面)	100%							100%	SA1 SA2						
		下部胴とトランジションリングとの周溶接継手	体積	100%	1ヶ所	水中UT (内面)	100%								100%	SA1 SA2					
B3.105	B-C	トランジションリングと下部鏡との周溶接継手	体積	100%	1ヶ所	水中UT (内面)	100%							100%	SA1 SA2						
B3.106	B-C	上部胴と上部胴フランジとの周溶接継手	体積	100%	1ヶ所	水中UT (内面)	100%							100%	SA1 SA2						
B3.10	B-D	上部鏡板と上部蓋フランジとの溶接継手	体積	100%	1ヶ所	UT	100%	15%	—	—	—	—	—	—	SA1 SA2						
		冷却材入口管台と胴との溶接継手	体積	100%	4箇所	水中UT (内面)	100%								SA1 SA2						
B3.20	B-D	冷却材出口管台と胴との溶接継手	体積	100%	4箇所	水中UT (内面)	100%								SA1 SA2						
		冷却材入口管台内面の丸みの部分	体積	100%	4箇所	水中UT (内面)	100%								SA1 SA2						
B5.10	B-F	冷却材出口管台内面の丸みの部分	体積	100%	4箇所	水中UT (内面)	100%								SA1 SA2						
		冷却材入口管台とセーフエンドとの溶接継手	体積 及び表面	100%	4箇所	水中UT (内面) PT	100%		B		D	A			SA1 SA2						
B6.10	B-G-1	ナット	VT-1	100%	54個	水中UT (内面) PT	100%	A		C		B									
B6.30	B-G-1	スタッドボルト	体積	100%	54本	UT	100%	7本	8本	7本	7本	7本	9本	9本	SA1 SA2						
B6.40	B-G-1	フランジネジ穴のネジ部	体積	100%	54箇所	UT	100%	7箇所	8箇所	7箇所	7箇所	7箇所	9箇所	9箇所	SA1 SA2						
B6.50	B-G-1	上蓋用ワッシャ	VT-1	100%	54個	VT-1	100%	7個	8個	7個	7個	7個	9個	9個	SA1 SA2						
B7.10	B-G-2	T/Cハウジングのマーマンカップリング	VT-1	25%	4箇所	VT-1	25%								SA1 SA2						

※ 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 GN3-1 (保全重要度：高)
1. 原子炉容器(2/2)

項目番号	カテゴリ	発電用原子炉設備規格 維持規格 JSME S NA1-2012				玄海原子力発電所3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	第17回	第18回	第19回	第20回	第21回	第22回	SA1 SA2		
B14.10	B-0	制御機動装置ハウジングの溶接継手及びT/Cハウジングの溶接継手	体積又は表面	最外周の25%	最外周24箇所	PT	最外周の25% (6箇所)	1箇所	1箇所	1箇所	1箇所	1箇所	1箇所	SA1 SA2		
B15.10	B-P	圧力保持範囲	VT-2	補えい検査時100%	1式	VT-2	補えい検査時100% (可能範囲)	100%	100%	100%	100%	100%	100%	—		
F1.41	F-A	支持構造物	VT-3	25%	8箇所	VT-3	25% (2箇所) (可能範囲)				A, B出口 2箇所			SA1 SA2		
G1.10	G-P-1	原子炉容器の内部	VT-3	100%	1基	VT-3 (水中リフト)	約3年毎に100% (可能範囲)	100%	100%			100%		SA1 SA2		
G1.40	G-P-1	炉心領域外の炉心支持金物	VT-3	100%	6箇所	VT-3 (水中リフト)	100% (可能範囲)					100%		SA1 SA2		
G1.50	G-P-2	上部炉心支持構造物	VT-3	100%	1基	VT-3 (水中リフト)	100% (可能範囲)					100%		SA1 SA2		
		下部炉心支持構造物	VT-3	100%	1基	VT-3 (水中リフト)	100% (可能範囲)					100%		SA1 SA2		

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

項目番号	カテゴリ	玄海原子力発電所3号機検査計画				備考								
		検査の対象箇所	検査方法	検査範囲	設備数									
—	—	原子炉容器上蓋の表面	ペアメタル検査	定検毎に100% (可能範囲)	1箇所	ペアメタル検査	定検毎に100% (可能範囲)	1 C	100%	—	—	—	SA1 SA2	・第17回VHR取替(690系Ni基合金化)により第17回定事検以降検査対象外
—	—	原子炉容器底部の表面	ペアメタル検査	5年毎に100% (可能範囲)	1箇所	ペアメタル検査	5年毎に100% (可能範囲)	5年間	100%	100%	100%	100%	SA1 SA2	

クラス1 機器供用期間中検査 GN3-1 (保全重要度：高)
2. 加圧器 (1/2)

項目番号	カテゴリ	発電用原子力設備規格 維持規格 JSME S NAI-2012				玄海原子力発電所 3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	第16回	第17回	第18回	第19回	第20回	第21回	第22回	SA1/7A	
B2.11	B-B	上部胴と上部鏡との周溶接継手	体積	5%	1ヶ所	UT	5%	5%							SA1 SA2	
		下部胴と下部鏡との周溶接継手	体積	5%	1ヶ所	UT	5%							5%	SA1 SA2	
B2.12	B-B	上部胴の長手溶接継手	体積	10%	2ヶ所	UT	10%	A:10%					B:10%		SA1 SA2	
		中間胴の長手溶接継手	体積	10%	2ヶ所	UT	10%	A:10%					B:10%		SA1 SA2	
		下部胴の長手溶接継手	体積	10%	2ヶ所	UT	10%			A:10%				B:10%	SA1 SA2	
B2.13	B-B	上部胴と中間胴との周溶接継手	体積	5%	1ヶ所	UT	5%			5%					SA1 SA2	
		中間胴と下部胴との周溶接継手	体積	5%	1ヶ所	UT	5%					5%			SA1 SA2	
B3.30	B-D	サージ用管台と容器との溶接継手	体積	管台数の25%	6箇所	UT	管台数の25% (2箇所)	1箇所	1箇所	1箇所	1箇所	1箇所	1箇所	1箇所	SA1 SA2	
		スプレインライン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														
		逃がし弁用管台と容器との溶接継手														
B3.40	B-D	サージ用管台内面の丸みの部分	体積	管台数の25%	6箇所	UT	管台数の25% (2箇所)	1箇所	1箇所	1箇所	1箇所	1箇所	1箇所	SA1 SA2		
		スプレインライン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														
		逃がし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 GN3-1 (保全重要度：高)
2. 加圧器(2/2)

項目番号	カテゴリ	発電用原子力設備規格 維持規格 JSME S NAI-2012				玄海原子力発電所 3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	第16回	第17回	第18回	第19回	第20回	第21回	第22回	SA1 SA2	
B5.40	B-F	サージ用管台とセーフエントとの溶接継手	体積及び表面	溶接継手(管台)数の25%	6箇所	UT・PT	管台数の25% (2箇所)	1箇所							SA1 SA2 ・UT及びPTについてはNi基合金使用部位に係る検査対象(亀裂の解釈(※)対応)	
								1箇所								
		3箇所														
		1箇所														
B7.20	B-G-2	マンホール取付ボルト	VT-1	25%	16本	VT-1	25% (4本)	1本	1本				2本	SA1 SA2 ・漏えい検査時実施		
B8.20	B-H	スカータ取付溶接継手	体積	7.5%	1ヶ-A	UT	7.5%						7.5%	SA1 SA2		
B15.20	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%	-		
F1.41	F-A	支持構造物 (スカータ, 基礎ボルト含む)	VT-3	25%	1箇所	VT-3	100% (1箇所)						1箇所	SA1 SA2		