

添付書類四 保守管理の実施に関する計画

伊 方 発 電 所

第 3 号機

保全計画

目 次

I. 保守管理の実施に関する計画の始期（施設定期検査の開始する日をいう。）及び期間	1
II. 発電用原子炉施設の保安のための点検，検査（定期事業者検査を含む。）及び補修等の方法，実施頻度及び時期	1
1. 点検計画	1
2. 補修，取替え及び改造計画	1
3. 保全に関する実施体制	2
4. 特別な保全計画	2
III. 発電用原子炉施設の保安のための点検等を実施する際に行う保安の確保のための措置	2

別紙－1 伊方発電所第3号機 点検計画（第15保全サイクル）

別図 伊方発電所第3号機 第15回施設定期検査時の安全管理の計画

参考資料－1 計画期間中における点検の実施状況等「伊方発電所第3号機 点検計画（第15保全サイクル）」

参考資料－2 保全に関する実施体制

I 保守管理の実施に関する計画の始期（施設定期検査の開始する日をいう。）及び期間

本保守管理の実施に関する計画の適用期間は、第15回施設定期検査開始日から次の定期事業者検査を実施するために発電機を解列する日の前日までの期間（本申請書で計画している総合負荷性能検査の実施日以降13か月までの間（※））とし、以降、この期間を第15保全サイクルという。

ただし、この期間内に次の定期事業者検査を実施するために発電機を解列した場合には、その前日までの期間とする。

※：この間を『実運転期間』という。

II 発電用原子炉施設の保安のための点検、検査（定期事業者検査を含む。）及び補修等の方法、実施頻度及び時期

1. 点検計画

施設定期検査中及びプラント運転中の点検について、予め保全方式を設定し、点検の方法並びにそれらの実施頻度及び時期を定めた点検計画を「伊方発電所保守内規」に従い策定した。

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

なお、附帯設備も含めた各機器の詳細な点検計画は、「伊方発電所保守内規」に規定している。

点検計画を策定又は変更するにあたっては、保全活動から得られた情報等から、保全の有効性を評価し、保全が有効に機能していることを確認すると共に、継続的に改善につなげている。

なお、保全の有効性評価は、以下の情報を適切に組み合わせて行った。

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

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

- ・状態監視による異常兆候の早期把握

2. 補修、取替え及び改造計画

(1) 非常用ガスタービン発電機設置工事

(平成31年2月27日付 原子力発第18295号にて工事計画認可申請済み)

○工事概要

非常用ガスタービン発電機は3号機の代替電源設備として、6,000kVAガスタービン発電機を標高32mタンクヤードに設置する。

非常用ガスタービン発電機は、頑丈な鉄筋コンクリート製建屋に設置するとともに、建屋については、地震時の建屋安定性確保のため、拡幅して地盤に深く埋め込んだ基礎上に建設する。

○予定時期

第15回施設定期検査期間中（原子炉停止中）

(2) 高エネルギーアーク損傷（HEAF）対策工事

(平成30年10月19日付 原子力発第18195号にて工事計画認可申請済み)

(平成31年4月26日付 原子力発第18305号にて工事計画認可補正申請済み)
(令和元年7月18日付 原子力発第19157号にて工事計画変更認可申請済み)

○工事概要

遮断器や開閉器などの通電された導体間、または通電された部品とアースの間において、短絡時に発生するアークエネルギーが、実験にて求められた火災発生のアークエネルギーの閾値を下回るように保護リレーの整定値の変更等を行い、適切に事故電流を遮断するよう設備の改造を実施する。

○予定時期

第15回施設定期検査期間中（原子炉停止中）

(3) 4. 1wt%ステップ2燃料導入

(平成29年7月7日付 原燃発第17-57号にて工事計画認可申請済み)

(平成29年9月4日付 原燃発第17-72号にて工事計画認可補正申請済み)

(平成29年9月13日付 原燃発第17-76号にて工事計画認可再補正申請済み)

(令和元年7月18日付 原子力発第19158号にて工事計画変更認可申請済み)

○工事概要

現状の13ヵ月運転において燃料取替体数を最少とするのに必要なウラン235濃縮度は、現行の約4.8wt%より若干低いことが分かっている。これを踏まえ、一部の燃料を濃縮度の低い4.1wt%ステップ2燃料に置き換えても、燃料取替体数を増やすことなく炉心設計が可能となることが確認できたことから、ウラン資源の有効利用の観点から導入する。

○予定時期

第15回施設定期検査期間中（原子炉停止中）

3. 保全に関する実施体制

第15保全サイクルにおける保全については、「伊方発電所原子炉施設保安規定」第4条（保安に関する組織）、第5条（保安に関する職務）に基づく事業者管理体制により実施する。

また、第15保全サイクルの保全の実施にあたり、協力事業者に役務を調達する場合には、当該点検及び工事に関する作業経験等の技術的要件（力量）も考慮のうえ、「伊方発電所原子炉施設保安規定」第119条（保守管理計画）に基づき調達要求事項等を定める「原子力部 設計／調達管理標準」及び「伊方発電所調達管理内規」の規定に従い調達する。

なお、第15保全サイクルにおいて、協力事業者から役務を調達する予定の主要な工事等を以下に示す。

（調達予定の主要な工事等）

- ・原子炉設備定期点検工事
- ・タービン発電機定期点検工事
- ・計装設備定期点検工事
- ・非常用ガスタービン発電機設置工事
- ・高エネルギーアーク損傷（HEAF）対策工事
- ・4. 1wt%ステップ2燃料導入

4. 特別な保全計画

なし

III 発電用原子炉施設の保安のための点検等を実施する際に行う保安の確保のための措置

施設定期検査停止時における、保安規定の運転上の制限を遵守するための計画は、別図のとおり。

伊方発電所第 3 号機
点検計画
(第 1 5 保全サイクル)

点検計画の記載について

1. 点検計画については以下の方針に従い記載している。

(1) 記載している設備について

点検計画には発電所設備の主要機器として以下の設備を対象に記載している。

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

- a. 定期事業者検査の対象となる設備
- b. 実用発電用原子炉の設置、運転等に関する規則別表第2において工事計画書に記載が要求されている設備

なお、工事計画書において仕様が記載されていない設備については、日常管理の中で健全性が確認でき、かつ、取替が可能な下記のものについて除外する。

- (a) 防保護具、現地操作時に用いる工具類、固縛用ナイロンスリング類
- (b) 一般消耗品（電池類他）
- (c) 一般産業品（可搬型照明、電話・ファックス他）

②保全の重要度が高い設備

(2) 記載している点検について

点検計画には上記設備の主要な点検として以下を記載している。

- ・ 定期事業者検査に係る点検
- ・ 施設定期検査の都度性能維持のための措置を伴う点検
- ・ 施設定期検査対象機器に係る点検のうち定期事業者検査に係る点検の実施頻度より短い実施頻度で行う性能維持のための措置を伴う点検
- ・ 記載対象設備において上記に該当する点検がな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^{※1}の点検等）については、「伊方発電所保守内規」に定めている。

※1 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、サイトグラス等

(3) 保全の重要度について

機器レベルの保全の重要度は、「伊方発電所保守内規」により定義されている G1～G5 の5段階で表記する。5段階のうち、G1、G2、G3は、保全重要度「高」、また、G4、G5は、保全重要度「低」として取り扱うこととする。

ただし、構築物の保全の重要度については、系統レベルの影響度評価結果に基づき、「高」又は「低」と記載している。

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（時間基準保全、状態基準保全）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
- ・ 状態基準保全を採用しているもの：CBM
- ・ 事後保全を採用しているもの：BDM

なお、休止設備については使用時に保全方式を決定するため「-」と表示している。

(5) 点検頻度について

次の整理により「C」：保全サイクル、「M」：月、「Y」：年、「YP」：年、「B」：状態監視の結果で表記している。

- ・施設定期検査中に実施す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「YP」により表記している。
なお、「M」により表示された頻度は、原子炉の運転期間（総合負荷性能検査～解列）に対応した値を示している。
- ・「供用期間中検査」や「蒸気タービン開放検査」のように施設定期検査中に実施するもので年度管理するものについては、「YP」により表記している。
- ・換気空調設備のようにプラント運転中に点検を実施するもので年度管理するものについては、「Y」により表記している。
- ・施設定期検査中に実施する性能維持のための措置を伴わない点検については、「C」※²により表記している。
また、「燃料取扱設備検査」のようにプラント運転中に実施しているものでも施設定期検査に合わせて実施しているものは「C」により表示している。
- ・このほか肉厚管理指針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、“2次系配管肉厚検査計画による”と表記している。
- ・状態監視の結果実施した機器の分解点検等の後に実施する機能・性能試験については、「B」により表記している。

※2：「C」により表記している「機能・性能試験」、「漏えい試験」、「外観点検」等は、性能維持のための措置を予定していない点検であり、劣化進展がごく軽微なため、分解・開放点検やプラント施設定期検査停止時期に合わせた実施管理が適しているものを対象としている。

(6) 点検時期について

時間基準保全の点検については、“定検起動後”、“プラント運転中”の表現により、備考欄に実施時期を記載している。

なお、これらの記載のないものについては、定検停止中に実施することとしている。

(7) 状態監視方法の記載について

- ・保全方式として状態基準保全を用いる機器については、経年劣化事象等による劣化の有無・劣化の傾向を監視する方法（状態監視技術、定例試験、巡視点検等）並びにその頻度を備考欄に記載している。
- ・保全方式として時間基準保全を採用している機器については、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。
- ・状態監視の結果に基づき分解点検の実施時期を定め、分解点検に合わせて機能・性能試験を定期事業者検査として実施する場合については、技術基準適合判断を伴う状態監視の頻度を一定の期間として扱い、機能・性能試験の頻度を「B」により表記している。

目 次

1. 点検計画 設計基準事故対処設備等

機器又は系統名	ページ
原子炉本体 [炉心]	別紙1-6
原子炉本体 [原子炉容器]	別紙1-6
核燃料物質の取扱施設及び貯蔵施設 [燃料取扱設備]	別紙1-6
核燃料物質の取扱施設及び貯蔵施設 [燃料貯蔵設備]	別紙1-7
核燃料物質の取扱施設及び貯蔵施設 [使用済燃料貯蔵槽冷却浄化設備]	別紙1-7
核燃料物質の取扱施設及び貯蔵施設 [燃料取替用水設備]	別紙1-8
原子炉冷却系統施設 [一次冷却材の循環設備]	別紙1-8
原子炉冷却系統施設 [主蒸気・主給水設備]	別紙1-11
原子炉冷却系統施設 [余熱除去設備]	別紙1-14
原子炉冷却系統施設 [燃料取替用水設備]	別紙1-19
原子炉冷却系統施設 [非常用炉心冷却設備]	別紙1-19
原子炉冷却系統施設 [化学体積制御設備]	別紙1-25
原子炉冷却系統施設 [原子炉補機冷却水設備]	別紙1-25
原子炉冷却系統施設 [原子炉補機冷却海水設備]	別紙1-27
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]	別紙1-28
原子炉冷却系統施設 蒸気タービン [車室, 円板, 隔板, 噴口, 翼, 車軸]	別紙1-28
原子炉冷却系統施設 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]	別紙1-29
原子炉冷却系統施設 蒸気タービン [復水器]	別紙1-30
原子炉冷却系統施設 蒸気タービン [蒸気タービンに附属する熱交換 器]	別紙1-32
原子炉冷却系統施設 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]	別紙1-34
原子炉冷却系統施設 蒸気タービン [蒸気タービンに附属する管等]	別紙1-36

機器又は系統名	ページ
原子炉冷却系統施設 蒸気タービン [その他設備]	別紙1-37
計測制御系統施設 [制御材]	別紙1-38
計測制御系統施設 [制御棒駆動装置]	別紙1-38
計測制御系統施設 [ほう酸注入機能を有する設備]	別紙1-39
計測制御系統施設 [制御用空気設備]	別紙1-40
計測制御系統施設 [その他設備]	別紙1-40
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]	別紙1-41
放射性廃棄物の廃棄施設 [気体, 液体, 又は固体廃棄物貯蔵 設備]	別紙1-41
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]	別紙1-42
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の検出 装置又は自動警報装置]	別紙1-46
放射線管理施設 [放射線管理用計測装置]	別紙1-46
放射線管理施設 [換気設備]	別紙1-46
原子炉格納施設 [原子炉格納容器]	別紙1-54
原子炉格納施設 [圧力低減設備その他の安全設備]	別紙1-62
原子炉施設 [その他設備]	別紙1-65
その他発電用原子炉の附属施設 (非常用電源設備) [非常用発電装置]	別紙1-66
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]	別紙1-67
その他発電用原子炉の附属施設 (非常用電源設備) [その他機器]	別紙1-68
その他発電用原子炉の附属施設 (常用電源設備) [発電機]	別紙1-68
その他発電用原子炉の附属施設 (常用電源設備) [変圧器]	別紙1-68

機器又は系統名	ページ
その他発電用原子炉の附属施設 (常用電源設備) [しゃ断器]	別紙1-68
その他発電用原子炉の附属施設 (常用電源設備) [その他機器]	別紙1-68
その他発電用原子炉の附属施設 (補助ボイラー) [補助ボイラー]	別紙1-68
その他発電用原子炉の附属施設 (補助ボイラー) [補助ボイラーに属する燃料燃焼設備]	別紙1-68
その他発電用原子炉の附属施設 (火災防護設備) [消火設備]	別紙1-69
その他発電用原子炉の附属施設 (火災防護設備) [その他設備]	別紙1-69
その他発電用原子炉の附属施設 (浸水防護施設) [外郭浸水防護設備] [内郭浸水防護設備]	別紙1-70
その他発電用原子炉の附属施設 (浸水防護施設) [その他設備]	別紙1-70
その他発電用原子炉の附属施設 (非常用取水設備) [取水設備]	別紙1-70
その他発電用原子炉の附属施設 (緊急時対策所)	別紙1-71
竜巻防護対策設備	別紙1-71
土木建築設備	別紙1-71
プラント総合	別紙1-71
全般機器	別紙1-71

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 [燃料貯蔵設備]	別紙1-72
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]	別紙1-72
核燃料物質の取扱施設及び貯蔵施設 [その他設備]	別紙1-73
原子炉冷却系統施設 [非常用炉心冷却設備]	別紙1-73
原子炉冷却系統施設 [原子炉補機冷却水設備]	別紙1-73
原子炉冷却系統施設 [原子炉補機冷却海水設備]	別紙1-74
原子炉冷却系統施設 蒸気タービン [蒸気タービンに附属する管等]	別紙1-74

機器又は系統名	ページ
計測制御系統施設 [計測装置]	別紙1-74
計測制御系統施設 [工学的安全施設等の作動信号]	別紙1-75
計測制御系統施設 [制御用空気設備]	別紙1-75
計測制御系統施設 [その他設備]	別紙1-75
放射線管理施設 [放射線管理用計測装置]	別紙1-76
放射線管理施設 [換気設備]	別紙1-76
原子炉格納施設 [圧力低減設備その他の安全設備]	別紙1-78
原子炉格納施設 [その他設備]	別紙1-79
原子炉施設 [その他設備]	別紙1-79
その他発電用原子炉の附属施設 (非常用電源設備) [非常用発電装置]	別紙1-79
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]	別紙1-82
その他発電用原子炉の附属施設 (浸水防護施設) [内郭浸水防護設備]	別紙1-83
その他発電用原子炉の附属施設 (緊急時対策所)	別紙1-83
全般機器	別紙1-84

3. 点検計画 1, 2, 3号機共用設備

機器又は系統名	ページ
原子炉冷却系統施設 蒸気タービン [その他設備]	別紙1-85
放射性廃棄物の廃棄施設 [気体, 液体, 又は固体廃棄物貯蔵設備]	別紙1-85
放射性廃棄物の廃棄施設 [気体, 液体, 又は固体廃棄物処理設備]	別紙1-85
放射線管理施設 [放射線管理用計測装置]	別紙1-85
放射線管理施設 [換気設備]	別紙1-86
その他発電用原子炉の附属施設 [電気設備]	別紙1-89
その他発電用原子炉の附属施設 (火災防護設備) [消火設備]	別紙1-90

4. 行政指導文書の点検指示による点検

機器又は系統名	ページ
原子炉本体 [炉心]	別紙1-91

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	保全の重要度	保全方式又は頻度	検査名	備考 〔()内は適用する設備診断技術〕
原子炉本体 〔炉心〕	照射済燃料集合体 ※1一式	外観点検	G3	IC	2 燃料集合体外観検査	※1 炉心設計による ※2 燃料集合体の不具合により計画
		外観点検		IC	700 燃料集合体外観検査 ※2	
原子炉本体 〔原子炉容器〕	照射済燃料集合体(取出し燃料) ※一式	外観点検	G3	IC	81 燃料集合体外観検査(取出し燃料)	※炉心設計による
		外観点検	G3	IC	3 燃料集合体炉内配置検査	※炉心設計による
		機能・性能試験	G3	IC	4 原子炉停止余裕検査	定検起動後
		機能・性能試験	G3	IC	80 炉物理検査	定検起動後
核燃料物質の取扱施設及び貯蔵施設 〔燃料取扱設備〕	原子炉容器	開放点検	G1	13M		
		機能・性能試験	G3	IC	36 燃料取扱装置機能検査 (潤滑油診断:2C)	
	燃料取扱器ケレン3号	機能・性能試験	G3	IC	94 燃料取扱設備検査(動作・インターロック試験等)	
		簡易点検(点検手入れ)	G3	IC		
	使用済燃料ピットケレン3号	機能・性能試験	G3	IC	36 燃料取扱装置機能検査	
		機能・性能試験	G3	IC	94 燃料取扱設備検査(動作・インターロック試験等)	プラント運転中
	燃料取扱機ケレン3号	簡易点検(点検手入れ)	G3	1Y		プラント運転中
		機能・性能試験	G3	IC	74 燃料取扱設備検査	プラント運転中
	燃料移送装置(FH/B側)	機能・性能試験	G3	IC	94 燃料取扱設備検査(動作・インターロック試験等)	プラント運転中
		簡易点検(点検手入れ)	G3	1Y		プラント運転中
	燃料移送装置(FH/B側)	機能・性能試験	G3	IC	36 燃料取扱装置機能検査	(潤滑油診断:2C)
		機能・性能試験	G3	IC	94 燃料取扱設備検査(動作・インターロック試験等)	プラント運転中
燃料移送装置(FH/B側)	簡易点検(点検手入れ)	G3	IC		プラント運転中	
	機能・性能試験	G3	IC		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	保全の重要度	保全方式又は頻度	検査名	備考 〔()内は適用する設備診断技術〕		
核燃料物質の取扱施設及び貯蔵施設 [燃料貯蔵設備] 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]	燃料移送装置(C/V側)	1台 機能・性能試験	G3	IC	36 燃料取扱装置機能検査	(潤滑油診断:2C)		
	新燃料エレベータ	1台 機能・性能試験 簡易点検(点検手入れ)	G3	IC	94 燃料取扱設備検査(動作・インターロック試験等)	94 燃料取扱設備検査(動作・インターロック試験等)	94 燃料取扱設備検査(動作・インターロック試験等) 94 燃料取扱設備検査(動作・インターロック試験等)	
		1台 機能・性能試験	G3	IC	74 燃料取扱設備検査	94 燃料取扱設備検査(動作・インターロック試験等)	94 燃料取扱設備検査(動作・インターロック試験等)	
		1台 機能・性能試験 簡易点検(点検手入れ)	G3	IC	94 燃料取扱設備検査(動作・インターロック試験等)	94 燃料取扱設備検査(動作・インターロック試験等)	94 燃料取扱設備検査(動作・インターロック試験等)	
	燃料反置ラック	1台 外観点検	G3	IC	94 燃料取扱設備検査(動作・インターロック試験等)	94 燃料取扱設備検査(動作・インターロック試験等)	94 燃料取扱設備検査(動作・インターロック試験等)	
		1台 外観点検	G3	IC	94 燃料取扱設備検査(動作・インターロック試験等)	94 燃料取扱設備検査(動作・インターロック試験等)	94 燃料取扱設備検査(動作・インターロック試験等)	
		1台 機能・性能試験	G3	IC	94 燃料取扱設備検査(動作・インターロック試験等)	94 燃料取扱設備検査(動作・インターロック試験等)	94 燃料取扱設備検査(動作・インターロック試験等)	
	使用済燃料取扱工具	3台 外観点検	G3	IC	94 燃料取扱設備検査(動作・インターロック試験等)	94 燃料取扱設備検査(動作・インターロック試験等)	94 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 [燃料取扱設備] その他機器一式	機能・性能試験 他	G3	IC		一部フロント運転中	
			1台 外観点検	G3	IC		94 燃料取扱設備検査(動作・インターロック試験等)	一部フロント運転中
	核燃料物質の取扱施設及び貯蔵施設 [燃料貯蔵設備] 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]	新燃料貯蔵車(ラック)	1台 外観点検	G3	IC		94 燃料取扱設備検査(動作・インターロック試験等)	
			1台 機能・性能試験	G3	IC		94 燃料取扱設備検査(動作・インターロック試験等)	
		使用済燃料ピット浄化冷却設備	1台 機能・性能試験	G3,G4	IC		75 使用済燃料貯蔵槽冷却浄化系機能検査	(振動診断:1M, 潤滑油診断:2C)
			1台 分解点検	G3	130M			(振動診断:1M)
		使用済燃料ピットポンプ3A電動機	1台 分解点検	G3	130M			(振動診断:1M, 潤滑油診断:2C)
1台 分解点検			G3	130M			(振動診断:1M)	
使用済燃料ピットポンプ3B		1台 分解点検	G3	130M			(振動診断:1M, 潤滑油診断:2C)	
		1台 分解点検	G3	130M			(振動診断:1M)	
使用済燃料ピット脱塩塔71Nク3A		1台 開放点検	G4	130M				
		1台 開放点検	G4	130M				
使用済燃料ピット脱塩塔71Nク3B	1台 開放点検	G3	195M		91 1次系熱交換器検査			
	1台 開放点検	G3	390M		91 1次系熱交換器検査			

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験の項目	保全の重要度	保全方式又は頻度	検査名	備考 〔()内は適用する設備診断技術〕	
核燃料物質の取扱施設及び貯蔵施設 〔燃料取替用水設備〕	使用済燃料L外冷却器3B	開放点検 非破壊試験	G3	195M 390M	91 1次系熱交換器検査		
	使用済燃料L外冷却器3C	開放点検	G3	130M	91 1次系熱交換器検査		
	核燃料物質の取扱施設及び貯蔵施設 〔使用済燃料貯蔵槽冷却浄化設備〕 その他の弁一式	分解点検 他	G3,G4	144M~ 180M	84 1次系弁検査 86 1次系逆止弁検査	一部アブト運転中	
	核燃料物質の取扱施設及び貯蔵施設 〔使用済燃料貯蔵槽冷却浄化設備〕 その他機器一式	単体調整試験 他	G4	13M			
	核燃料物質の取扱施設及び貯蔵施設 〔燃料取替用水設備〕	燃料取替用水タンクポンプ3A	機能・性能試験	G3	10C 130M	83 1次系ポンプ機能検査	(振動診断:1M, 潤滑油診断:2C, 赤外線診断:1M)
			分解点検				
	核燃料物質の取扱施設及び貯蔵施設 〔燃料取替用水設備〕	燃料取替用水タンクポンプ3A電動機	機能・性能試験	G3	6C	83 1次系ポンプ機能検査	(振動診断:1M, 赤外線診断:1M)
			分解点検		78M		
	核燃料物質の取扱施設及び貯蔵施設 〔燃料取替用水設備〕	燃料取替用水タンクポンプ3B	機能・性能試験	G3	10C 130M	83 1次系ポンプ機能検査	(振動診断:1M, 潤滑油診断:2C, 赤外線診断:1M)
			分解点検				
核燃料物質の取扱施設及び貯蔵施設 〔燃料取替用水設備〕	燃料取替用水タンクポンプ3B電動機	機能・性能試験	G3	6C	83 1次系ポンプ機能検査	(振動診断:1M, 赤外線診断:1M)	
		分解点検		78M			
原子炉冷却系統施設 〔一次冷却材の循環設備〕	核燃料物質の取扱施設及び貯蔵施設 〔燃料取替用水設備〕 その他の弁一式	分解点検 他	G3,G4	130M~ 156M	84 1次系弁検査 85 1次系安全弁検査		
		開放点検 他	G3	195M~ 390M			
	核燃料物質の取扱施設及び貯蔵施設 〔燃料取替用水設備〕 その他機器一式	開放点検 (1次側マンホール)	G1	26M			
		増締め (1次側マンホール)		13M			
	蒸気発生器3A	非破壊試験		26M	6 蒸気発生器伝熱管体預検査	伝熱管数:3,382本	
		開放点検 (2次側マンホール)		65M			
	開放点検 (2次側ハンドホール)		39M				

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験の項目	保全の重要度	保全方式又は頻度	検査名	備考 〔()内は適用する設備診断技術〕
蒸気発生器3B		開放点検(1次側マンホール)	G1	26M		
		増締め(1次側マンホール)		13M		
		非破壊試験		26M	6 蒸気発生器伝熱管体積検査	伝熱管数:3,382本
		開放点検(2次側マンホール)		65M		
		開放点検(2次側ハンドホール)		39M		
		開放点検(1次側マンホール)		26M		
		増締め(1次側マンホール)		13M		
		非破壊試験		26M	6 蒸気発生器伝熱管体積検査	伝熱管数:3,382本
		開放点検(2次側マンホール)		65M		
		開放点検(2次側ハンドホール)		39M		
加圧器安全弁3A	3V-RC-055	機能・性能試験	G3	1C	8 加圧器安全弁機能検査	
		分解点検		13M	10 加圧器安全弁分解検査	
		漏えい試験		1C	9 加圧器安全弁漏えい検査	
		機能・性能試験		1C	8 加圧器安全弁機能検査	
加圧器安全弁3B	3V-RC-056	機能・性能試験	G3	13M	10 加圧器安全弁分解検査	
		分解点検		1C	9 加圧器安全弁漏えい検査	
		漏えい試験		1C	8 加圧器安全弁機能検査	
		機能・性能試験		13M	10 加圧器安全弁分解検査	
加圧器安全弁3C	3V-RC-057	機能・性能試験	G3	1C	9 加圧器安全弁漏えい検査	
		分解点検		1C	8 加圧器安全弁機能検査	
		漏えい試験		13M	10 加圧器安全弁分解検査	
		機能・性能試験		1C	9 加圧器安全弁漏えい検査	
加圧器逃がし弁3A	3PCV-452A	機能・性能試験	G3	1C	11 加圧器逃がし弁機能検査	
		分解点検(弁本体)		26M	13 加圧器逃がし弁分解検査	
		分解点検(駆動部)		26M		
		漏えい試験		1C	12 加圧器逃がし弁漏えい検査	

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験の項目	保全の重要度	保全方式又は頻度	検査名	備考 〔()内は適用する設備診断技術〕	
	加圧器逃がし弁3B	3PCV-452B 機能・性能試験	G3	IC	11 加圧器逃がし弁機能検査		
		分解点検(弁本体)			13 加圧器逃がし弁分解検査		
		分解点検(駆動部)					
		漏えい試験			12 加圧器逃がし弁漏えい検査		
	加圧器逃がし弁3A	3V-RC-054A 機能・性能試験	G3	IC	14 加圧器逃がし弁元弁機能検査		
		分解点検(弁本体)					
		分解点検(駆動部)					
		分解点検(電動機)					
	加圧器逃がし弁3B	3V-RC-054B 機能・性能試験	G3	IC	14 加圧器逃がし弁元弁機能検査		
		分解点検(弁本体)					
		分解点検(駆動部)					
		分解点検(電動機)					
	1次冷却材ポンプ3A		機能・性能試験	G1	IC	92 1次冷却材ポンプ機能検査	一部定検起動後
			分解点検(弁本体)				
分解点検(駆動部)							
分解点検(電動機)							
1次冷却材ポンプ3A電動機		機能・性能試験	G1	13M	90 1次冷却材ポンプカニカル分解検査	一部フロント運転中 (振動診断:1M、1C、潤滑油診断:1C)	
		分解点検					
		軸封部点検					
		分解点検					
1次冷却材ポンプ3B		機能・性能試験	G1	IC	92 1次冷却材ポンプ機能検査	一部定検起動後	
		分解点検					
		軸封部点検					
		分解点検					
1次冷却材ポンプ3B電動機		機能・性能試験	G1	39M	90 1次冷却材ポンプカニカル分解検査	一部フロント運転中 (振動診断:1M、1C、潤滑油診断:1C)	
		分解点検					

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験の項目	保全の重要度	保全方式又は頻度	検査名	備考 〔()内は適用する設備診断技術〕	
原子炉冷却系統施設 〔主蒸気・主給水設備〕	1次冷却材ポンプ3C	機能・性能試験	G1	1C	92 1次冷却材ポンプ機能検査	一部定期検起動後	
		分解点検		130M			
	1次冷却材ポンプ3C電動機	軸封部点検		13M		90 1次冷却材ポンプカニコルシール分解検査	一部アラート運転中
		分解点検	G1	39M			(振動診断:1M、1C、潤滑油診断:1C)
	加圧器3号	非破壊試験(フライホイール)		130M			
		開放点検	G3	39M			
	マンホール増締め	開放点検		13M			
		マンホール増締め		13M			
	原子炉冷却系統施設 〔1次冷却材の循環設備〕 その他の弁一式	分解点検 他	G3	13M～156M		84 1次系弁検査	
		分解点検 他	G1～G3	13M～325M		34 安全保護系設定値確認検査 35 アラート状態監視設備機能検査	
	主蒸気安全弁3A1	機能・性能試験	G3	1C		25 主蒸気安全弁機能検査	
		分解点検		26M			
	主蒸気安全弁3B1	漏えい試験		2C		26 主蒸気安全弁漏えい検査	
		機能・性能試験	G3	1C		25 主蒸気安全弁機能検査	
	主蒸気安全弁3C1	分解点検		26M			
		漏えい試験		2C		26 主蒸気安全弁漏えい検査	
主蒸気安全弁3A2	機能・性能試験	G3	1C		25 主蒸気安全弁機能検査		
	分解点検		26M				
主蒸気安全弁3A2	漏えい試験		2C		26 主蒸気安全弁漏えい検査		
	機能・性能試験	G3	1C		25 主蒸気安全弁機能検査		
主蒸気安全弁3A2	分解点検		26M				
	漏えい試験		2C		26 主蒸気安全弁漏えい検査		

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験の項目	保全の重要度	保全方式又は頻度	検査名	備考 〔 ()内は適用する 設備診断技術〕	
主蒸気安全弁3B2	3V-MS-522B	機能・性能試験	G3	1C	25 主蒸気安全弁機能検査		
		分解点検		26M			
		漏えい試験		2C	26 主蒸気安全弁漏えい検査		
		機能・性能試験		1C	25 主蒸気安全弁機能検査		
		分解点検		26M			
		漏えい試験		2C	26 主蒸気安全弁漏えい検査		
	主蒸気安全弁3C2	3V-MS-522C	機能・性能試験	G3	1C	25 主蒸気安全弁機能検査	
			分解点検		26M		
			漏えい試験		2C	26 主蒸気安全弁漏えい検査	
			機能・性能試験		1C	25 主蒸気安全弁機能検査	
			分解点検		26M		
			漏えい試験		2C	26 主蒸気安全弁漏えい検査	
主蒸気安全弁3A3	3V-MS-523A	機能・性能試験	G3	1C	25 主蒸気安全弁機能検査		
		分解点検		26M			
		漏えい試験		2C	26 主蒸気安全弁漏えい検査		
		機能・性能試験		1C	25 主蒸気安全弁機能検査		
		分解点検		26M			
		漏えい試験		2C	26 主蒸気安全弁漏えい検査		
	主蒸気安全弁3B3	3V-MS-523B	機能・性能試験	G3	1C	25 主蒸気安全弁機能検査	
			分解点検		26M		
			漏えい試験		2C	26 主蒸気安全弁漏えい検査	
			機能・性能試験		1C	25 主蒸気安全弁機能検査	
			分解点検		26M		
			漏えい試験		2C	26 主蒸気安全弁漏えい検査	
主蒸気安全弁3C3	3V-MS-523C	機能・性能試験	G3	1C	25 主蒸気安全弁機能検査		
		分解点検		26M			
		漏えい試験		2C	26 主蒸気安全弁漏えい検査		
		機能・性能試験		1C	25 主蒸気安全弁機能検査		
		分解点検		26M			
		漏えい試験		2C	26 主蒸気安全弁漏えい検査		
	主蒸気安全弁3A4	3V-MS-524A	機能・性能試験	G3	1C	25 主蒸気安全弁機能検査	
			分解点検		26M		
			漏えい試験		2C	26 主蒸気安全弁漏えい検査	
			機能・性能試験		1C	25 主蒸気安全弁機能検査	
			分解点検		26M		
			漏えい試験		2C	26 主蒸気安全弁漏えい検査	
主蒸気安全弁3B4	3V-MS-524B	機能・性能試験	G3	1C	25 主蒸気安全弁機能検査		
		分解点検		26M			
		漏えい試験		2C	26 主蒸気安全弁漏えい検査		
		機能・性能試験		1C	25 主蒸気安全弁機能検査		
		分解点検		26M			
		漏えい試験		2C	26 主蒸気安全弁漏えい検査		

機器又は系統名	表施数(機器名)	点検及び試験の項目	保全の重要度	保全方式又は頻度	検査名	備考 〔()内は適用する設備診断技術〕	
主蒸気安全弁3C4	3V-MS-524C	機能・性能試験	G3	1C	25 主蒸気安全弁機能検査		
		分解点検		26M			
		漏えい試験		2C	26 主蒸気安全弁漏えい検査		
		機能・性能試験		1C	25 主蒸気安全弁機能検査		
		分解点検		26M			
		漏えい試験		2C	26 主蒸気安全弁漏えい検査		
	主蒸気安全弁3A5	3V-MS-525A	機能・性能試験	G3	1C	25 主蒸気安全弁機能検査	
			分解点検		26M		
			漏えい試験		2C	26 主蒸気安全弁漏えい検査	
			機能・性能試験		1C	25 主蒸気安全弁機能検査	
			分解点検		26M		
			漏えい試験		2C	26 主蒸気安全弁漏えい検査	
主蒸気安全弁3B5	3V-MS-525B	機能・性能試験	G3	1C	25 主蒸気安全弁機能検査		
		分解点検		26M			
		漏えい試験		2C	26 主蒸気安全弁漏えい検査		
		機能・性能試験		1C	25 主蒸気安全弁機能検査		
		分解点検		26M			
		漏えい試験		2C	26 主蒸気安全弁漏えい検査		
	主蒸気安全弁3C5	3V-MS-525C	機能・性能試験	G3	1C	25 主蒸気安全弁機能検査	
			分解点検		26M		
			漏えい試験		2C	26 主蒸気安全弁漏えい検査	
			機能・性能試験		1C	27 主蒸気逃がし弁機能検査 148 最終ヒートシフト熱輸送設備作動検査	
			分解点検		13M	122 2次系弁検査	
			漏えい試験		52M		
主蒸気逃がし弁3A	3PCV-465	機能・性能試験	G3	1C	27 主蒸気逃がし弁機能検査 148 最終ヒートシフト熱輸送設備作動検査	一部プラント運転中	
		分解点検(弁本体)		13M			
		分解点検(駆動部)		52M			
		漏えい試験		1C	28 主蒸気逃がし弁漏えい検査		
		機能・性能試験		1C	27 主蒸気逃がし弁機能検査 148 最終ヒートシフト熱輸送設備作動検査		
		分解点検(弁本体)		13M	122 2次系弁検査		
	主蒸気逃がし弁3B	3PCV-475	機能・性能試験	G3	1C	27 主蒸気逃がし弁機能検査 148 最終ヒートシフト熱輸送設備作動検査	一部プラント運転中
			分解点検(弁本体)		13M		
			分解点検(駆動部)		52M		
			漏えい試験		1C	28 主蒸気逃がし弁漏えい検査	
			機能・性能試験		1C	27 主蒸気逃がし弁機能検査 148 最終ヒートシフト熱輸送設備作動検査	
			分解点検(弁本体)		13M	122 2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	保全の重要度	保全方式又は頻度	検査名	備考 〔()内は適用する設備診断技術〕	
原子炉冷却系統施設 〔余熱除去設備〕	主蒸気逃がし弁3C	3PCV-485	G3	1C	27 主蒸気逃がし弁機能検査 148 最終ヒートシフト熱輸送設備作動検査	一部アラート運転中	
		分解点検(弁本体)		13M	122 2次系弁検査		
		分解点検(駆動部)		52M			
	主蒸気隔離弁3A	3V-MS-528A	機能・性能試験	G3	1C	28 主蒸気逃がし弁漏えい検査	
			分解点検(弁本体)		26M	29 主蒸気隔離弁機能検査	
			分解点検(駆動部)		26M	122 2次系弁検査	
	主蒸気隔離弁3B	3V-MS-528B	機能・性能試験	G3	1C	29 主蒸気隔離弁機能検査	
			分解点検(弁本体)		26M	122 2次系弁検査	
			分解点検(駆動部)		26M		
	主蒸気隔離弁3C	3V-MS-528C	機能・性能試験	G3	1C	29 主蒸気隔離弁機能検査	
			分解点検(弁本体)		26M	122 2次系弁検査	
			分解点検(駆動部)		26M		
原子炉冷却系統施設 〔主蒸気・主給水設備〕 その他の弁一式		分解点検 他	G3	13M～ 195M	122 2次系弁検査		
		単体調整試験 他		13M			
原子炉冷却系統施設 〔主蒸気・主給水設備〕 その他機器一式	余熱除去ポンプ3A	機能・性能試験	G3	10C	83 1次系ポンプ機能検査	(振動診断:1M, 潤滑油診断:2C, 赤外線診断:1C)	
		分解点検		130M	19 非常用炉心冷却系ポンプ分解検査 (低圧注入系ポンプ) 145 その他原子炉注水系ポンプ分解検査		
		機能・性能試験		12C	83 1次系ポンプ機能検査	(振動診断:1M, 潤滑油診断:2C, 赤外線診断:1C)	
		分解点検	G3	156M			
		潤滑油入替		26M			

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験の項目	保全の重要度	保全方式又は頻度	検査名	備考 〔()内は適用する設備診断技術〕	
	余熱除去ポンプ3B	機能・性能試験	G3	10C	83 1次系ポンプ機能検査	(振動診断:1M, 潤滑油診断:2C, 赤外線診断:1C)	
		分解点検		130M	19 非常用炉心冷却系ポンプ分解検査 (低圧注入系ポンプ) 145 その他原子炉注水系ポンプ分解検査		
		機能・性能試験		12C	83 1次系ポンプ機能検査		
	余熱除去ポンプ3B電動機	分解点検	G3	156M			(振動診断:1M, 潤滑油診断:2C, 赤外線診断:1C)
		潤滑油入替		26M			
		分解点検(弁本体)		130M	20 非常用炉心冷却系主要弁分解検査 (低圧注入系主要弁) 146 その他原子炉注水系主要弁分解検査		
	ループ3C余熱除去系第2入口弁	分解点検(駆動部)	G3	130M			
		分解点検(電動機)		195M			
		機能・性能試験		130M	20 非常用炉心冷却系主要弁分解検査 (低圧注入系主要弁) 146 その他原子炉注水系主要弁分解検査		
	ループ3B余熱除去系第2入口弁	分解点検(弁本体)	G3	130M			
		分解点検(駆動部)		130M			
		分解点検(電動機)		195M			
余熱除去ポンプ3A再循環ポンプ・RWST側入口弁	機能・性能試験	G3	10C,15C	84 1次系弁検査	弁本体、電動機の分解点検に合わせて実施		
	分解点検(弁本体)		130M	20 非常用炉心冷却系主要弁分解検査 (低圧注入系主要弁) 146 その他原子炉注水系主要弁分解検査			
	分解点検(駆動部)		130M				
		分解点検(電動機)		195M			

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験の項目	保全の重要度	保全方式又は頻度	検査名	備考 〔()内は適用する設備診断技術〕
	余熱除去ポンプ3B再循環サブ・RWST側入口弁	機能・性能試験	G3	10C,15C	84 1次系弁検査	弁本体、電動機の分解点検に合 わせて実施
		分解点検(弁本体)		130M	20 非常用炉心冷却系主要弁分解検査 (低圧注入系主要弁) 146 その他原子炉注水系主要弁分解 検査	
		分解点検(駆動部)		130M		
		分解点検(電動機)		195M		
	余熱除去クーラー3A出口弁	機能・性能試験	G3	10C,15C	84 1次系弁検査	弁本体、電動機の分解点検に合 わせて実施
		分解点検(弁本体)		130M	20 非常用炉心冷却系主要弁分解検査 (低圧注入系主要弁) 146 その他原子炉注水系主要弁分解 検査	
		分解点検(駆動部)		130M		
		分解点検(電動機)		195M		
	余熱除去クーラー3B出口弁	機能・性能試験	G3	10C,15C	84 1次系弁検査	弁本体、電動機の分解点検に合 わせて実施
		分解点検(弁本体)		130M	20 非常用炉心冷却系主要弁分解検査 (低圧注入系主要弁) 146 その他原子炉注水系主要弁分解 検査	
		分解点検(駆動部)		130M		
		分解点検(電動機)		195M		
	余熱除去ライノールプ3A低溫側入口第2逆止弁	機能・性能試験	G3	78M	20 非常用炉心冷却系主要弁分解検査 (低圧注入系主要弁) 146 その他原子炉注水系主要弁分解 検査	
		分解点検		130M		
		分解点検(駆動部)		130M		
		分解点検(電動機)		195M		
	余熱除去ライノールプ3B低溫側入口第2逆止弁	機能・性能試験	G3	78M	20 非常用炉心冷却系主要弁分解検査 (低圧注入系主要弁) 146 その他原子炉注水系主要弁分解 検査	
		分解点検		130M		
		分解点検(駆動部)		130M		
		分解点検(電動機)		195M		
	余熱除去ライノールプ3C低溫側入口第2逆止弁	機能・性能試験	G3	78M	20 非常用炉心冷却系主要弁分解検査 (低圧注入系主要弁) 146 その他原子炉注水系主要弁分解 検査	
		分解点検		130M		
		分解点検(駆動部)		130M		
		分解点検(電動機)		195M		
	余熱除去ライノールプ3A低溫側入口第1逆止弁	機能・性能試験	G3	39M	20 非常用炉心冷却系主要弁分解検査 (低圧注入系主要弁) 146 その他原子炉注水系主要弁分解 検査	
		分解点検		130M		
		分解点検(駆動部)		130M		
		分解点検(電動機)		195M		

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験の項目	保全の重要度	保全方式又は頻度	検査名	備考 〔()内は適用する設備診断技術〕	
	余熱除去ラインループ3B低温側入口第1逆止弁	3V-RH-047B 分解点検	G3	39M	20 非常用炉心冷却系主要弁分解検査 (低圧注入系主要弁) 146 その他原子炉注水系主要弁分解検査		
		3V-RH-047C 分解点検	G3	39M	20 非常用炉心冷却系主要弁分解検査 (低圧注入系主要弁) 146 その他原子炉注水系主要弁分解検査		
		3V-RH-051A 分解点検(弁本体)	G3	130M	20 非常用炉心冷却系主要弁分解検査 (低圧注入系主要弁) 146 その他原子炉注水系主要弁分解検査		
	余熱除去系出口連絡ライン弁3A	分解点検(駆動部)			130M		
		分解点検(電動機)			195M		
		3V-RH-051B 分解点検(弁本体)	G3	130M	20 非常用炉心冷却系主要弁分解検査 (低圧注入系主要弁) 146 その他原子炉注水系主要弁分解検査		
	余熱除去ラインループ3A高温側注入弁	3V-RH-052A 分解点検(駆動部)			130M		
		3V-RH-052A 分解点検(電動機)			195M		
		3V-RH-052A 分解点検(弁本体)	G3	130M	20 非常用炉心冷却系主要弁分解検査 (低圧注入系主要弁) 146 その他原子炉注水系主要弁分解検査		
	余熱除去ラインループ3B高温側注入弁	3V-RH-052B 分解点検(駆動部)			130M		
		3V-RH-052B 分解点検(電動機)			195M		
		3V-RH-053A 分解点検	G3	76M	20 非常用炉心冷却系主要弁分解検査 (低圧注入系主要弁) 146 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	保全の重要度	保全方式又は頻度	検査名	備考 〔 ()内は適用する設備診断技術〕	
	余熱除去ライループ3C高温側入口逆止弁 3V-RH-053B	分解点検	G3	78M	20 非常用炉心冷却系主要弁分解検査 (低圧注入系主要弁) 146 その他原子炉注水系主要弁分解検査		
		3PCV-420	G3	130M	20 非常用炉心冷却系主要弁分解検査 (低圧注入系主要弁) 146 その他原子炉注水系主要弁分解検査		
		ループ3B余熱除去系第1入口弁		130M			
	ループ3C余熱除去系第1入口弁	3PCV-430	分解点検(弁本体)	G3	130M	20 非常用炉心冷却系主要弁分解検査 (低圧注入系主要弁) 146 その他原子炉注水系主要弁分解検査	
			分解点検(駆動部)		130M		
			分解点検(電動機)		195M		
	余熱除去冷却器3A出口流量調整弁	3HCV-603	機能・性能試験	G3	4C,8C	84 1次系弁検査	弁本体、駆動部の分解点検に合わせて実施
			分解点検(弁本体)		104M	20 非常用炉心冷却系主要弁分解検査 (低圧注入系主要弁) 146 その他原子炉注水系主要弁分解検査	
			分解点検(駆動部)		52M		
	余熱除去冷却器3B出口流量調整弁	3HCV-613	機能・性能試験	G3	4C,8C	84 1次系弁検査	弁本体、駆動部の分解点検に合わせて実施
			分解点検(弁本体)		104M	20 非常用炉心冷却系主要弁分解検査 (低圧注入系主要弁) 146 その他原子炉注水系主要弁分解検査	
			分解点検(駆動部)		52M		
余熱除去ループ3A流量制御弁	3FCV-604	機能・性能試験	G3	4C,8C	84 1次系弁検査	弁本体、駆動部の分解点検に合わせて実施	
		分解点検(弁本体)		104M	20 非常用炉心冷却系主要弁分解検査 (低圧注入系主要弁) 146 その他原子炉注水系主要弁分解検査		
		分解点検(駆動部)		52M			

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験の項目	保全の重要度	保全方式又は頻度	検査名	備考 〔()内は適用する設備診断技術〕	
原子炉冷却系統施設 〔燃料取替用水設備〕	余熱除去ループ3B流量制御弁	機能・性能試験 3FCV-614	G3	4C, 8C	84 1次系弁検査	弁本体, 駆動部の分解点検に合 わせて実施	
	原子炉冷却系統施設 〔余熱除去設備〕 その他の弁 一式	分解点検 (弁本体)	G3	104M	20 非常用炉心冷却系主要弁分解検査 (低圧注入系主要弁)		
					146 その他原子炉注水系主要弁分解 検査		
					52M		
					195M		91 1次系熱交換器検査
	原子炉冷却系統施設 〔余熱除去設備〕 その他の機器 一式	非破壊試験	G3	390M	91 1次系熱交換器検査		
					91 1次系熱交換器検査		
	原子炉冷却系統施設 〔余熱除去設備〕 その他の機器 一式	開放点検	G3	195M	91 1次系熱交換器検査		
					非破壊試験		91 1次系熱交換器検査
	原子炉冷却系統施設 〔余熱除去設備〕 その他の機器 一式	分解点検 他	G3, G4	104M~ 390M	84 1次系弁検査		
85 1次系安全弁検査							
原子炉冷却系統施設 〔余熱除去設備〕 その他の機器 一式	単体調整試験 他	G2	13M	86 1次系逆止弁検査			
原子炉冷却系統施設 〔燃料取替用水設備〕 その他の機器 一式	開放点検	G3	195M	16 非常用炉心冷却系機能検査			
				単体調整試験 他		147 その他原子炉注水系機能検査	
原子炉冷却系統施設 〔非常用炉心冷却設備〕	機能・性能試験	G3	1C	137 運転中安全系ポンプ機能検査	プラント運転中 〔対象設備〕 ・高圧注入ポンプ3A, 3B ・余熱除去ポンプ3A, 3B		
				機能・性能試験(状態監視含む)			
原子炉冷却系統施設 〔非常用炉心冷却設備〕	高圧及び低圧注入系	G3	6M	17 非常用炉心冷却系ポンプ分解検査 (高圧注入系ポンプ)	(振動診断: 1M, 潤滑油診断: 2C)		
				145 その他原子炉注水系ポンプ分解 検査			
	高圧注入ポンプ3A	分解点検	G3	195M	17 非常用炉心冷却系ポンプ分解検査 (高圧注入系ポンプ)	(振動診断: 1M)	
					145 その他原子炉注水系ポンプ分解 検査		
高圧注入ポンプ3A電動機	分解点検	G3	130M	17 非常用炉心冷却系ポンプ分解検査 (高圧注入系ポンプ)	(振動診断: 1M, 潤滑油診断: 2C)		
				145 その他原子炉注水系ポンプ分解 検査			
高圧注入ポンプ3B	分解点検	G3	195M	17 非常用炉心冷却系ポンプ分解検査 (高圧注入系ポンプ)	(振動診断: 1M)		
				145 その他原子炉注水系ポンプ分解 検査			
高圧注入ポンプ3B電動機	分解点検	G3	130M		(振動診断: 1M)		

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験の項目	保全の重要度	保全方式又は頻度	検査名	備考 〔()内は適用する設備診断技術〕		
高圧注入ポンプ3A入口弁	3V-SI-002A	分解点検(弁本体)	G3	156M	18 非常用炉心冷却系主要弁分解検査 (高圧注入系主要弁) 146 その他原子炉注水系主要弁分解検査			
		分解点検(駆動部)					130M	
		分解点検(電動機)					195M	
	3V-SI-002B	分解点検(弁本体)	G3	156M	18 非常用炉心冷却系主要弁分解検査 (高圧注入系主要弁) 146 その他原子炉注水系主要弁分解検査			
		分解点検(駆動部)					130M	
		分解点検(電動機)					195M	
		機能・性能試験					10C,15C	
	高圧注入ポンプ3A封水注入ライン止弁	3V-SI-026A	分解点検(弁本体)	G3	130M	18 非常用炉心冷却系主要弁分解検査 (高圧注入系主要弁) 146 その他原子炉注水系主要弁分解検査	弁本体、電動機の分解点検に合 わせて実施	
			分解点検(駆動部)					130M
			分解点検(電動機)					195M
高圧注入ポンプ3B封水注入ライン止弁	3V-SI-026B	機能・性能試験	G3	10C,15C	84 1次系弁検査	弁本体、電動機の分解点検に合 わせて実施		
		分解点検(弁本体)					130M	
		分解点検(駆動部)					130M	
	3V-SI-062A	機能・性能試験	G3	10C,15C	18 非常用炉心冷却系主要弁分解検査 (高圧注入系主要弁) 146 その他原子炉注水系主要弁分解検査	84 1次系弁検査	弁本体、電動機の分解点検に合 わせて実施	
		分解点検(弁本体)						130M
		分解点検(駆動部)						130M
		分解点検(電動機)						195M
	高圧注入ライン隔離弁3A	3V-SI-062A	機能・性能試験	G3	10C,15C	84 1次系弁検査	弁本体、電動機の分解点検に合 わせて実施	
			分解点検(弁本体)					130M
			分解点検(駆動部)					130M
		分解点検(電動機)		195M				
		分解点検(電動機)					195M	

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験の項目	保全の重要度	保全方式又は頻度	検査名	備考 〔()内は適用する設備診断技術〕
	高圧注入ライン隔離弁3B	3V-SI-062B 機能・性能試験	G3	10C,15C	84 1次系弁検査	弁本体, 電動機の分解点検に合 わせて実施
		分解点検(弁本体)		130M	18 非常用炉心冷却系主要弁分解検査 (高圧注入系主要弁) 146 その他原子炉注水系主要弁分解 検査	
		分解点検(駆動部)		130M		
		分解点検(電動機)		195M		
	高圧注入ポンプ出口連絡弁3A	3V-SI-066A 分解点検(弁本体)	G3	130M	18 非常用炉心冷却系主要弁分解検査 (高圧注入系主要弁) 146 その他原子炉注水系主要弁分解 検査	
		分解点検(駆動部)		130M		
		分解点検(電動機)		195M		
	高圧注入ポンプ出口連絡弁3B	3V-SI-066B 分解点検(弁本体)	G3	130M	18 非常用炉心冷却系主要弁分解検査 (高圧注入系主要弁) 146 その他原子炉注水系主要弁分解 検査	
		分解点検(駆動部)		130M		
		分解点検(電動機)		195M		
高温側高圧注入ライン止弁3A	3V-SI-067A 分解点検(弁本体)	G3	130M	18 非常用炉心冷却系主要弁分解検査 (高圧注入系主要弁) 146 その他原子炉注水系主要弁分解 検査		
	分解点検(駆動部)		130M			
	分解点検(電動機)		195M			
高温側高圧注入ライン止弁3B	3V-SI-067B 分解点検(弁本体)	G3	130M	18 非常用炉心冷却系主要弁分解検査 (高圧注入系主要弁) 146 その他原子炉注水系主要弁分解 検査		
	分解点検(駆動部)		130M			
	分解点検(電動機)		195M			

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験の項目	保全の重要度	保全方式又は頻度	検査名	備考 〔()内は適用する設備診断技術〕
	高圧注入ラインループ3A低温側第2逆止弁	3V-SI-072A 分解点検	G3	260M	18 非常用炉心冷却系主要弁分解検査 (高圧注入系主要弁) 146 その他原子炉注水系主要弁分解検査	
	高圧注入ラインループ3B低温側第2逆止弁	3V-SI-072B 分解点検	G3	260M	18 非常用炉心冷却系主要弁分解検査 (高圧注入系主要弁) 146 その他原子炉注水系主要弁分解検査	
	高圧注入ラインループ3C低温側第2逆止弁	3V-SI-072C 分解点検	G3	260M	18 非常用炉心冷却系主要弁分解検査 (高圧注入系主要弁) 146 その他原子炉注水系主要弁分解検査	
	高圧注入ラインループ3A低温側第1逆止弁	3V-SI-075A 分解点検	G3	260M	18 非常用炉心冷却系主要弁分解検査 (高圧注入系主要弁) 146 その他原子炉注水系主要弁分解検査	
	高圧注入ラインループ3B低温側第1逆止弁	3V-SI-075B 分解点検	G3	260M	18 非常用炉心冷却系主要弁分解検査 (高圧注入系主要弁) 146 その他原子炉注水系主要弁分解検査	
	高圧注入ラインループ3C低温側第1逆止弁	3V-SI-075C 分解点検	G3	260M	18 非常用炉心冷却系主要弁分解検査 (高圧注入系主要弁) 146 その他原子炉注水系主要弁分解検査	
	高圧注入ラインループ3A高温側第2逆止弁	3V-SI-079A 分解点検	G3	260M	18 非常用炉心冷却系主要弁分解検査 (高圧注入系主要弁) 146 その他原子炉注水系主要弁分解検査	
	高圧注入ラインループ3B高温側第2逆止弁	3V-SI-079B 分解点検	G3	260M	18 非常用炉心冷却系主要弁分解検査 (高圧注入系主要弁) 146 その他原子炉注水系主要弁分解検査	
	高圧注入ラインループ3C高温側第2逆止弁	3V-SI-079C 分解点検	G3	260M	18 非常用炉心冷却系主要弁分解検査 (高圧注入系主要弁) 146 その他原子炉注水系主要弁分解検査	
	高圧注入ラインループ3A高温側第1逆止弁	3V-SI-082A 分解点検	G3	65M	18 非常用炉心冷却系主要弁分解検査 (高圧注入系主要弁) 146 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	保全の重要度	保全方式又は頻度	検査名	備考 〔()内は適用する設備診断技術〕
	高圧注入ラインループ3B高温側第1逆止弁 3V-SI-082B	分解点検	G3	65M	18 非常用炉心冷却系主要弁分解検査 (高圧注入系主要弁) 146 その他原子炉注水系主要弁分解検査	
		分解点検	G3	65M	18 非常用炉心冷却系主要弁分解検査 (高圧注入系主要弁) 146 その他原子炉注水系主要弁分解検査	
	格納容器再循環サブ3A隔離弁 3V-SI-093A	分解点検(弁本体)	G3	156M	18 非常用炉心冷却系主要弁分解検査 (高圧注入系主要弁) 146 その他原子炉注水系主要弁分解検査	
		分解点検(電動機)		130M		
		分解点検(電動機)		195M		
		分解点検(弁本体)	G3	156M	18 非常用炉心冷却系主要弁分解検査 (高圧注入系主要弁) 146 その他原子炉注水系主要弁分解検査	
	格納容器再循環サブ3B隔離弁 3V-SI-093B	分解点検(電動機)		130M		
		分解点検(電動機)		195M		
		機能・性能試験	G3	1C	16 非常用炉心冷却系機能検査 147 その他原子炉注水系機能検査	
		分解点検(弁本体)	G3	130M	22 非常用炉心冷却系主要弁分解検査 (蓄圧注入系主要弁) 146 その他原子炉注水系主要弁分解検査	
	蓄圧注入系 蓄圧タンク3A出口弁 3V-SI-132A	分解点検(電動機)		130M		
		分解点検(電動機)		195M		
分解点検(弁本体)		G3	130M	22 非常用炉心冷却系主要弁分解検査 (蓄圧注入系主要弁) 146 その他原子炉注水系主要弁分解検査		
分解点検(電動機)			195M			
蓄圧タンク3B出口弁 3V-SI-132B	分解点検(弁本体)	G3	130M	22 非常用炉心冷却系主要弁分解検査 (蓄圧注入系主要弁) 146 その他原子炉注水系主要弁分解検査		
	分解点検(電動機)		130M			
		分解点検(電動機)		195M		

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験の項目	保全の重要度	保全方式又は頻度	検査名	備考 〔()内は適用する設備診断技術〕	
	蓄圧タンク3C出口弁	3V-SI-132C	G3	130M	22 非常用炉心冷却系主要弁分解検査 (蓄圧注入系主要弁) 146 その他原子炉注水系主要弁分解検査		
		分解点検(弁本体)			130M		
		分解点検(駆動部)			195M		
	蓄圧タンク3A出口注入ライン第2逆止弁	3V-SI-134A	分解点検	G3	78M	22 非常用炉心冷却系主要弁分解検査 (蓄圧注入系主要弁) 146 その他原子炉注水系主要弁分解検査	
			蓄圧タンク3B出口注入ライン第2逆止弁			78M	
			分解点検			78M	
	蓄圧タンク3C出口注入ライン第1逆止弁	3V-SI-134C	分解点検	G3	78M	22 非常用炉心冷却系主要弁分解検査 (蓄圧注入系主要弁) 146 その他原子炉注水系主要弁分解検査	
			蓄圧タンク3A出口注入ライン第1逆止弁			78M	
			分解点検			78M	
	蓄圧タンク3B出口注入ライン第1逆止弁	3V-SI-136A	分解点検	G3	39M	22 非常用炉心冷却系主要弁分解検査 (蓄圧注入系主要弁) 146 その他原子炉注水系主要弁分解検査	
			蓄圧タンク3A出口注入ライン第1逆止弁			39M	
			分解点検			39M	
	蓄圧タンク3C出口注入ライン第1逆止弁	3V-SI-136C	分解点検	G3	39M	22 非常用炉心冷却系主要弁分解検査 (蓄圧注入系主要弁) 146 その他原子炉注水系主要弁分解検査	
			開放点検			195M	
			開放点検			195M	
蓄圧タンク3B	格納容器再循環サブ3A	開放点検	G3	195M	89 1次系容器検査		
		開放点検			195M		
		開放点検			195M		
蓄圧タンク3C	格納容器再循環サブ3B	外観点検	G3	IC, 2C	89 1次系容器検査		
		外観点検			IC, 2C		
		外観点検			IC, 2C		
原子炉冷却系統施設 [非常用炉心冷却設備] その他の弁一式		分解点検 他	G3,G4	78M~ 390M	84 1次系弁検査 85 1次系安全弁検査		

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験の項目	保全の重要度	保全方式又は頻度	検査名	備考 〔()内は適用する設備診断技術〕
原子炉冷却系統施設 〔非常用炉心冷却設備〕 その他AM弁一式	原子炉冷却系統施設 〔非常用炉心冷却設備〕 その他AM弁一式	分解点検 他	G3	156M～ 208M	84 1次系弁検査	
	原子炉冷却系統施設 〔非常用炉心冷却設備〕 その他機器一式	分解点検 他	G2,G3	13M～ 195M		
	充てんポンプ冷却材補給系	機能・性能試験	G3	1C	69 充てんポンプ冷却材補給系機能検査 147 その他原子炉注水水系ポンプ分解検査 145 その他原子炉注水水系ポンプ分解検査	(振動診断: 1M, 潤滑油診断: 3M)
	充てんポンプ3A	分解点検	G3	65M		(振動診断: 1M, 潤滑油診断: 6M)
	充てんポンプ3A電動機	分解点検	G3	130M		
		潤滑油入替		13M		
	充てんポンプ3B	分解点検	G3	65M	145 その他原子炉注水水系ポンプ分解検査	(振動診断: 1M, 潤滑油診断: 3M)
	充てんポンプ3B電動機	分解点検	G3	130M		(振動診断: 1M, 潤滑油診断: 6M)
		潤滑油入替		13M		
	充てんポンプ3C	分解点検	G3	65M	145 その他原子炉注水水系ポンプ分解検査	(振動診断: 1M, 潤滑油診断: 3M)
	充てんポンプ3C電動機	分解点検	G3	130M		(振動診断: 1M, 潤滑油診断: 6M)
		潤滑油入替		13M		
	体積制御タンク3号	開放点検	G3	195M		
	冷却材74/73号	開放点検	G3	130M		
非再生冷却器3号	開放点検	G3	195M			
	非破壊試験		390M	91 1次系熱交換器検査 91 1次系熱交換器検査		
原子炉冷却系統施設 〔化学体積制御設備〕 その他の弁一式	原子炉冷却系統施設 〔化学体積制御設備〕 その他の弁一式	分解点検 他	G3,G4	13M～ 390M	84 1次系弁検査 85 1次系安全弁検査 86 1次系逆止弁検査	
	原子炉冷却系統施設 〔化学体積制御設備〕 その他機器一式	分解点検 他	G2～G4	13M～ 390M		
	原子炉補機冷却系	機能・性能試験	G3	1C	15 原子炉補機冷却系機能検査	
	原子炉補機冷却水ポンプ3A	機能・性能試験	G3	10C	83 1次系ポンプ機能検査	(振動診断: 1M, 潤滑油診断: 1C, 赤外線診断: 1M)
		分解点検		130M	82 1次系ポンプ分解検査	

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験の項目	保全の 重要度	保全方式 又は頻度	検査名	備考 〔 ()内は適用する 設備診断技術〕
	原子炉補機冷却水ポンプ3A電動機	機能・性能試験	G3	10C	83 1次系ポンプ機能検査	(振動診断:1M, 潤滑油診断:2C)
		分解点検		130M		
		潤滑油入替		26M		
	原子炉補機冷却水ポンプ3B	機能・性能試験	G3	10C	83 1次系ポンプ機能検査	(振動診断:1M, 潤滑油診断:1C, 赤外線診断:1M)
		分解点検		130M		
		機能・性能試験		10C		
分解点検	130M					
潤滑油入替	26M					
	原子炉補機冷却水ポンプ3C	機能・性能試験	G3	10C	83 1次系ポンプ機能検査	(振動診断:1M, 潤滑油診断:1C, 赤外線診断:1M)
		分解点検		130M		
		潤滑油入替		26M		
	原子炉補機冷却水ポンプ3C	機能・性能試験	G3	10C	83 1次系ポンプ機能検査	(振動診断:1M, 潤滑油診断:2C)
		分解点検		130M		
		潤滑油入替		26M		
	原子炉補機冷却水ポンプ3D	機能・性能試験	G3	10C	83 1次系ポンプ機能検査	(振動診断:1M, 潤滑油診断:1C, 赤外線診断:1M)
		分解点検		130M		
		潤滑油入替		26M		
	原子炉補機冷却水ポンプ3D	機能・性能試験	G3	10C	83 1次系ポンプ機能検査	(振動診断:1M, 潤滑油診断:2C)
		分解点検		130M		
		潤滑油入替		26M		
	原子炉補機冷却水ポンプ3A	開放点検	G3	26M	91 1次系熱交換器検査	
		非破壊試験		26M		
		漏えい試験		2C		

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験の項目	保全の重要度	保全方式又は頻度	検査名	備考 〔()内は適用する設備診断技術〕		
原子炉冷却系統施設 〔原子炉補機冷却海水設備〕	原子炉補機冷却水冷却器3B	開放点検	G3	26M	91 1次系熱交換器検査			
		非破壊試験		26M	91 1次系熱交換器検査			
		漏えい試験		2C	91 1次系熱交換器検査			
	原子炉補機冷却水冷却器3C	開放点検	G3	26M	91 1次系熱交換器検査			
		非破壊試験		26M	91 1次系熱交換器検査			
		漏えい試験		2C	91 1次系熱交換器検査			
	原子炉補機冷却水冷却器3D	開放点検	G3	26M	91 1次系熱交換器検査			
		非破壊試験		26M	91 1次系熱交換器検査			
		漏えい試験		2C	91 1次系熱交換器検査			
	原子炉補機冷却水ポンプ3号	原子炉冷却系統施設 〔原子炉補機冷却水設備〕 その他の弁一式	開放点検	G3	195M			
			分解点検 他		G3,G4	52M~ 390M		85 1次系安全弁検査 84 1次系弁検査 87 1次系真空破壊弁検査 84 1次系弁検査
			分解点検 他		G3	130M~ 156M		
原子炉冷却系統施設 〔原子炉補機冷却水設備〕 その他AM弁一式		単体調整試験 他	G2	13M				
		機能・性能試験		G3	2C	121 2次系ポンプ機能検査 (振動診断:1M)		
		分解点検		26M	120 2次系ポンプ分解検査			
海水ポンプ3A		機能・性能試験	G3	8C	121 2次系ポンプ機能検査 (振動診断:1M, 潤滑油診断:1C)			
		分解点検		104M				
		潤滑油入替		26M				
海水ポンプ3B		機能・性能試験	G3	2C	121 2次系ポンプ機能検査 (振動診断:1M)			
		分解点検		26M	120 2次系ポンプ分解検査			

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験の項目	保全の重要度	保全方式又は頻度	検査名	備考 〔()内は適用する設備診断技術〕	
原子炉冷却系統施設 〔原子炉格納容器内の一次冷却材の漏えいを監視する装置〕	海水ポンプ3D電動機	機能・性能試験	G3	8C	121 2次系ポンプ機能検査	(振動診断:1M, 潤滑油診断:1C)	
		分解点検 潤滑油入替		104M 26M			
	海水ポンプ3C	機能・性能試験	G3	2C	121 2次系ポンプ機能検査	(振動診断:1M)	
		分解点検		26M			
	海水ポンプ3C電動機	機能・性能試験	G3	8C	121 2次系ポンプ機能検査	(振動診断:1M, 潤滑油診断:1C)	
		分解点検 潤滑油入替		104M 26M			
	海水ポンプ3D		機能・性能試験	G3	2C	121 2次系ポンプ機能検査	(振動診断:1M)
			分解点検		26M		
	海水ポンプ3D電動機		機能・性能試験	G3	8C	121 2次系ポンプ機能検査	(振動診断:1M, 潤滑油診断:1C)
			分解点検 潤滑油入替		104M 26M		
原子炉冷却系統施設 〔原子炉補機冷却海水設備〕 その他の弁一式		分解点検 他	G3	26M～ 195M	122 2次系弁検査		
		分解点検 他		26M～ 156M		一部点検実施	
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〕	格納容器ポ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	G2	1C	78 格納容器ポンプ水位上昇率測定装置及び格納容器内凝縮液量測定装置漏えい検出器機能検査		
		機能・性能試験		G1	1C	55 総合負荷性能検査 129 蒸気タービン性能検査(保安装置検査)	
		開放点検			4YP	128 蒸気タービン開放検査	
		部分点検		26M			

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験の項目	保全の重要度	保全方式又は頻度	検査名	備考 〔()内は適用する設備診断技術〕
原子炉冷却系統施設 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]	低圧第1タービン	機能・性能試験	G1	1C	55 総合負荷性能検査	
		開放点検		4YP	128 蒸気タービン開放検査	
		部分点検		26M	128 蒸気タービン開放検査	
	低圧第2タービン	機能・性能試験	G1	1C	55 総合負荷性能検査	
		開放点検		4YP	128 蒸気タービン開放検査	
		部分点検		26M	128 蒸気タービン開放検査	
	主蒸気止め弁3A	機能・性能試験	G3	1C	129 蒸気タービン性能検査(保安装置検査)	
				4YP	128 蒸気タービン開放検査	
		機能・性能試験	G3	1C	129 蒸気タービン性能検査(保安装置検査)	
				4YP	128 蒸気タービン開放検査	
		開放点検	G3	1C	129 蒸気タービン性能検査(保安装置検査)	
				4YP	128 蒸気タービン開放検査	
主蒸気止め弁3B	機能・性能試験	G3	1C	129 蒸気タービン性能検査(保安装置検査)		
			4YP	128 蒸気タービン開放検査		
	開放点検	G3	1C	129 蒸気タービン性能検査(保安装置検査)		
			4YP	128 蒸気タービン開放検査		
主蒸気止め弁3C	機能・性能試験	G3	1C	129 蒸気タービン性能検査(保安装置検査)		
			4YP	128 蒸気タービン開放検査		
	開放点検	G3	1C	129 蒸気タービン性能検査(保安装置検査)		
			4YP	128 蒸気タービン開放検査		
主蒸気止め弁3D	機能・性能試験	G3	1C	129 蒸気タービン性能検査(保安装置検査)		
			4YP	128 蒸気タービン開放検査		
	開放点検	G3	1C	129 蒸気タービン性能検査(保安装置検査)		
			4YP	128 蒸気タービン開放検査		
蒸気加減弁 第1弁	機能・性能試験	G3	1C	129 蒸気タービン性能検査(保安装置検査)		
			4YP	128 蒸気タービン開放検査		
	開放点検	G3	1C	129 蒸気タービン性能検査(保安装置検査)		
			4YP	128 蒸気タービン開放検査		
蒸気加減弁 第2弁	機能・性能試験	G3	1C	129 蒸気タービン性能検査(保安装置検査)		
			4YP	128 蒸気タービン開放検査		
	開放点検	G3	1C	129 蒸気タービン性能検査(保安装置検査)		
			4YP	128 蒸気タービン開放検査		
蒸気加減弁 第3弁	機能・性能試験	G3	1C	129 蒸気タービン性能検査(保安装置検査)		
			4YP	128 蒸気タービン開放検査		
	開放点検	G3	1C	129 蒸気タービン性能検査(保安装置検査)		
			4YP	128 蒸気タービン開放検査		
蒸気加減弁 第4弁	機能・性能試験	G3	1C	129 蒸気タービン性能検査(保安装置検査)		
			4YP	128 蒸気タービン開放検査		
	開放点検	G3	1C	129 蒸気タービン性能検査(保安装置検査)		
			4YP	128 蒸気タービン開放検査		

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験の項目	保全の重要度	保全方式又は頻度	検査名	備考 〔()内は適用する設備診断技術〕
原子炉冷却系統施設 蒸気タービン 〔復水器〕	再熱蒸気止め弁3A	機能・性能試験	G3	IC	129 蒸気タービン性能検査(保安装置検査)	
		開放点検		4YP	128 蒸気タービン開放検査	
	再熱蒸気止め弁3B	機能・性能試験	G3	IC	129 蒸気タービン性能検査(保安装置検査)	
		開放点検		4YP	128 蒸気タービン開放検査	
	再熱蒸気止め弁3C	機能・性能試験	G3	IC	129 蒸気タービン性能検査(保安装置検査)	
		開放点検		4YP	128 蒸気タービン開放検査	
	再熱蒸気止め弁3D	機能・性能試験	G3	IC	129 蒸気タービン性能検査(保安装置検査)	
		開放点検		4YP	128 蒸気タービン開放検査	
	インターロック弁3A	機能・性能試験	G3	IC	129 蒸気タービン性能検査(保安装置検査)	
		開放点検		4YP	128 蒸気タービン開放検査	
	インターロック弁3B	機能・性能試験	G3	IC	129 蒸気タービン性能検査(保安装置検査)	
		開放点検		4YP	128 蒸気タービン開放検査	
	インターロック弁3C	機能・性能試験	G3	IC	129 蒸気タービン性能検査(保安装置検査)	
		開放点検		4YP	128 蒸気タービン開放検査	
	インターロック弁3D	機能・性能試験	G3	IC	129 蒸気タービン性能検査(保安装置検査)	
		開放点検		4YP	128 蒸気タービン開放検査	
	蒸気タービン附属設備	機能・性能試験	G3	IC	142 蒸気タービン附属設備機能検査	
		開放点検		13M	128 蒸気タービン開放検査	
	復水器ホットワトル3A	開放点検	G3	13M	128 蒸気タービン開放検査	
		開放点検		13M	128 蒸気タービン開放検査	
	復水器ホットワトル3B	開放点検	G3	13M	128 蒸気タービン開放検査	
		開放点検		13M	128 蒸気タービン開放検査	
	復水器出入口水室3A	開放点検	G3	13M	128 蒸気タービン開放検査	
		開放点検		13M	128 蒸気タービン開放検査	
復水器出入口水室3B	開放点検	G3	13M	128 蒸気タービン開放検査		
	開放点検		13M	128 蒸気タービン開放検査		
復水器出入口水室3C	開放点検	G3	13M	128 蒸気タービン開放検査		
	開放点検		13M	128 蒸気タービン開放検査		
復水器出入口水室3D	開放点検	G3	13M	128 蒸気タービン開放検査		
	開放点検		13M	128 蒸気タービン開放検査		

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験の項目	保全の重要度	保全方式又は頻度	検査名	備考 〔()内は適用する設備診断技術〕
	復水ポンプ3A	分解点検	G4	78M		
	復水ポンプ3A電動機	分解点検	G4	78M		(振動診断:1M, 潤滑油診断:1C)
		潤滑油入替		26M		
	復水ポンプ3B	分解点検	G4	78M		
	復水ポンプ3B電動機	分解点検	G4	78M		(振動診断:1M, 潤滑油診断:1C)
		潤滑油入替		26M		
	復水ポンプ3C	分解点検	G4	78M		
	復水ポンプ3C電動機	分解点検	G4	78M		(振動診断:1M, 潤滑油診断:1C)
		潤滑油入替		26M		
	復水器真空ポンプ3A	分解点検	G4	78M		(振動診断:1M, 潤滑油診断:1C, 赤外線診断:1M)
	復水器真空ポンプ3A電動機	分解点検	G4	130M		(振動診断:1M, 赤外線診断:1M)
	復水器真空ポンプ3B	分解点検	G4	78M		(振動診断:1M, 潤滑油診断:1C, 赤外線診断:1M)
	復水器真空ポンプ3B電動機	分解点検	G4	130M		(振動診断:1M, 赤外線診断:1M)
	復水器過器3号	開放点検	G3	104M	124 2次系容器検査	
	循環水ポンプ3A	分解点検	G3	39M		(潤滑油診断:1C)
	循環水ポンプ3A電動機	分解点検	G3	78M		(振動診断:1M, 潤滑油診断:6M)
		潤滑油入替		39M		
	循環水ポンプ3B	分解点検	G3	39M		(潤滑油診断:1C)
	循環水ポンプ3B電動機	分解点検	G3	78M		(振動診断:1M, 潤滑油診断:6M)
		潤滑油入替		39M		
	復水器真空ポンプセパレータータンク3A逃がし弁	機能・性能試験	G4	10C	123 2次系安全弁検査	
		分解点検		130M		
		漏えい試験		10C	123 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	保全の重要度	保全方式又は頻度	検査名	備考 〔()内は適用する設備診断技術〕	
原子炉冷却系統施設 蒸気タービン [蒸気タービンに附属する熱交換器]	復水器真空ポンプセパレーター3B逃がし弁 3V-BS-657B	機能・性能試験	G4	10C	123 2次系安全弁検査		
		分解点検		130M			
		漏えい試験		10C	123 2次系安全弁検査		
	原子炉冷却系統施設 蒸気タービン[復水器] その他機器 一式	湿分離加熱器3A	分解点検	G3	CBM		(振動診断:1C[復水器水室空気抜ポンプ,復水器水室空気抜ポンプ電動機])
			開放点検(GEN側蒸気室)		104M	128 蒸気タービン開放検査	
			開放点検(GOV側蒸気室)		104M	128 蒸気タービン開放検査	
			開放点検(胴側蒸気室)		52M	128 蒸気タービン開放検査	
			非破壊試験		104M	128 蒸気タービン開放検査	
			漏えい試験		8C	128 蒸気タービン開放検査	
	湿分離加熱器3B	脱気器3A	開放点検(GEN側蒸気室)	G3	104M	128 蒸気タービン開放検査	
			開放点検(GOV側蒸気室)		104M	128 蒸気タービン開放検査	
			開放点検(胴側蒸気室)		52M	128 蒸気タービン開放検査	
非破壊試験			104M		128 蒸気タービン開放検査		
漏えい試験			8C		128 蒸気タービン開放検査		
開放点検			104M		124 2次系容器検査		
脱気器3B	脱気器3B	開放点検	G3	104M	124 2次系容器検査		
		開放点検		26M	124 2次系容器検査		
		開放点検		130M	125 2次系熱交換器検査		
		漏えい試験		10C	125 2次系熱交換器検査		
		開放点検		52M	125 2次系熱交換器検査		
		非破壊試験		52M	125 2次系熱交換器検査		
脱気器タンク3号	脱気器タンク3号	開放点検	G3	4C	125 2次系熱交換器検査		
		開放点検					
		開放点検					
		漏えい試験					
		開放点検					
		非破壊試験					
第1低圧給水加熱器3A	第1低圧給水加熱器3A	開放点検	G3				
		開放点検					
		開放点検					
		漏えい試験					
		開放点検					
		非破壊試験					

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験の項目	保全の 重要度	保全方式 又は頻度	検査名	備考 〔 ()内は適用する 設備診断技術〕
	第1低圧給水加熱器3B	開放点検	G3	52M	125 2次系熱交換器検査	
		非破壊試験		52M	125 2次系熱交換器検査	
		漏えい試験		4C	125 2次系熱交換器検査	
	第2低圧給水加熱器3A	開放点検	G3	52M	125 2次系熱交換器検査	
		非破壊試験		52M	125 2次系熱交換器検査	
		漏えい試験		4C	125 2次系熱交換器検査	
	第2低圧給水加熱器3B	開放点検	G3	52M	125 2次系熱交換器検査	
		非破壊試験		52M	125 2次系熱交換器検査	
		漏えい試験		4C	125 2次系熱交換器検査	
第3低圧給水加熱器3A	開放点検	G3	52M	125 2次系熱交換器検査		
	非破壊試験		52M	125 2次系熱交換器検査		
	漏えい試験		4C	125 2次系熱交換器検査		
第3低圧給水加熱器3B	開放点検	G3	52M	125 2次系熱交換器検査		
	非破壊試験		52M	125 2次系熱交換器検査		
	漏えい試験		4C	125 2次系熱交換器検査		
第4低圧給水加熱器3A	開放点検	G3	52M	125 2次系熱交換器検査		
	非破壊試験		52M	125 2次系熱交換器検査		
	漏えい試験		4C	125 2次系熱交換器検査		
第4低圧給水加熱器3B	開放点検	G3	52M	125 2次系熱交換器検査		
	非破壊試験		52M	125 2次系熱交換器検査		
	漏えい試験		4C	125 2次系熱交換器検査		

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験の項目	保全の重要度	保全方式又は頻度	検査名	備考 〔()内は適用する設備診断技術〕
原子炉冷却系統施設 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〕	原子炉冷却系統施設 蒸気タービン 〔蒸気タービンに附属する熱交換器〕 その他の弁一式	分解点検 他	G4	52M～ 65M		
	原子炉冷却系統施設 蒸気タービン 〔蒸気タービンに附属する熱交換器〕 その他の機器 一式	開放点検 他	G4,G5	104M		一部BDMあり
原子炉冷却系統施設 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〕	補助給水系	機能・性能試験	G3	1C	23 補助給水系機能検査	
	タービン動補助給水ポンプ3号	機能・性能試験	G3	10C	121 2次系ポンプ機能検査	(振動診断:1M, 潤滑油診断:3M)
	電動補助給水ポンプ3A	分解点検		130M	24 補助給水系ポンプ分解検査	
	電動補助給水ポンプ3A	分解点検	G3	130M	24 補助給水系ポンプ分解検査	(振動診断:1M, 潤滑油診断:2C)
	電動補助給水ポンプ3A電動機	分解点検	G3	130M		(振動診断:1M, 潤滑油診断:2C)
		潤滑油入替		26M		
	電動補助給水ポンプ3B	分解点検	G3	130M	24 補助給水系ポンプ分解検査	(振動診断:1M, 潤滑油診断:2C)
	電動補助給水ポンプ3B電動機	分解点検	G3	130M		(振動診断:1M, 潤滑油診断:2C)
		潤滑油入替		26M		
	蒸気タービン附属設備	機能・性能試験	G3	1C	142 蒸気タービン附属設備機能検査	
	復水プーアスポンプ3A	分解点検	G4	117M		(振動診断:1M, 潤滑油診断:2C)
	復水プーアスポンプ3A電動機	分解点検	G4	78M		(振動診断:1M)
	復水プーアスポンプ3B	分解点検	G4	117M		(振動診断:1M, 潤滑油診断:2C)
	復水プーアスポンプ3B電動機	分解点検	G4	78M		(振動診断:1M)
復水プーアスポンプ3C	分解点検	G4	117M		(振動診断:1M, 潤滑油診断:2C)	
復水プーアスポンプ3C電動機	分解点検	G4	78M		(振動診断:1M)	
給水プーアスポンプ3A	分解点検	G3	78M			

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験の項目	保全の重要度	保全方式又は頻度	検査名	備考 〔()内は適用する設備診断技術〕
	給水ポンプ3A電動機	分解点検	G3	78M		(振動診断:1M, 潤滑油診断:1C)
		潤滑油入替		13M		
	給水ポンプ3B	分解点検	G3	78M		(振動診断:1M, 潤滑油診断:1C)
		潤滑油入替		13M		
	給水ポンプ3B電動機	分解点検	G3	78M		(振動診断:1M, 潤滑油診断:1C)
		潤滑油入替		13M		
	給水ポンプ3C	分解点検	G3	104M	120 2次系ポンプ分解検査	
		潤滑油入替		13M		
	給水ポンプ3C電動機	分解点検	G3	104M		(振動診断:6M, 潤滑油診断:2C)
		潤滑油入替		52M		
	電動主給水ポンプ3号	分解点検	G3	130M	120 2次系ポンプ分解検査	(振動診断:6M, 潤滑油診断:1C)
		ロータリ精密点検		260M		
電動主給水ポンプ3号電動機	分解点検	G3	130M		(振動診断:6M)	
	機能・性能試験		6C			
タービン動主給水ポンプ3A	分解点検	G3	78M	121 2次系ポンプ機能検査	(振動診断:1M, 潤滑油診断:3M)	
	機能・性能試験		4C			
主給水ポンプタービン3A	分解点検	G3	52M	120 2次系ポンプ分解検査	(振動診断:1M)	
	機能・性能試験		1C			
タービン動主給水ポンプ保安装置・調速装置 3A	分解点検	G3	52M	121 2次系ポンプ機能検査	(振動診断:1M, 潤滑油診断:3M)	
	機能・性能試験		6C			
タービン動主給水ポンプ3B	分解点検	G3	78M			
	機能・性能試験		4C			
主給水ポンプタービン3B	分解点検	G3	52M	120 2次系ポンプ分解検査		
	機能・性能試験		1C			
タービン動主給水ポンプ保安装置・調速装置 3B	分解点検	G3	52M	121 2次系ポンプ機能検査	(振動診断:1M)	
	機能・性能試験		52M			

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験の項目	保全の重要度	保全方式又は頻度	検査名	備考 〔()内は適用する設備診断技術〕
原子炉冷却系統施設 [蒸気タービン 蒸気タービンに付属する 管等]	補助給水タンク3号	開放点検	G3	104M		
	第6高圧給水加熱器3A	開放点検	G3	52M	125 2次系熱交換器検査	
		非破壊試験		52M	125 2次系熱交換器検査	
		漏えい試験		4C	125 2次系熱交換器検査	
	第6高圧給水加熱器3B	開放点検	G3	52M	125 2次系熱交換器検査	
		非破壊試験		52M	125 2次系熱交換器検査	
		漏えい試験		4C	125 2次系熱交換器検査	
	復水脱塩塔3A	開放点検	G3	130M	124 2次系容器検査	
		開放点検		G3	124 2次系容器検査	
		開放点検		G3	124 2次系容器検査	
	復水脱塩塔3B	開放点検	G3	130M	124 2次系容器検査	
		開放点検		G3	124 2次系容器検査	
		開放点検		G3	124 2次系容器検査	
	復水脱塩塔3C	開放点検	G3	130M	124 2次系容器検査	
		開放点検		G3	124 2次系容器検査	
開放点検			G3	124 2次系容器検査		
復水脱塩塔3D	開放点検	G3	130M	124 2次系容器検査		
	開放点検		G3	124 2次系容器検査		
	開放点検		G3	124 2次系容器検査		
復水脱塩塔3E	開放点検	G3	130M	124 2次系容器検査		
	開放点検		G3	124 2次系容器検査		
	開放点検		G3	124 2次系容器検査		
原子炉冷却系統施設 蒸気タービン(蒸気タービンに付属する給水ポンプ及び貯水設備並びに給水処理設備)その他機器 一式	分解点検 他	G3,G4	G3,G4	13M~195M	(振動診断:IM)蒸気タービンポンプ電動機,希トランジンをポンプ電動機) (振動診断:IC)濃トランジンをポンプ電動機,予備兼注ポンプ電動機) (振動診断:IC)潤滑油診断:IC(蒸気発生器水張ポンプ) (振動診断:IC)潤滑油診断:2C(蒸気発生器水張ポンプ)電動機)	
	開放点検(非破壊試験)	G3	G3	※1	※1 2次系配管肉厚検査計画による。	
	目視点検			1C	128 蒸気タービン開放検査	
2次系配管等※2(上記以外の主蒸気系統・再熱蒸気系統・抽気系統) 一式	非破壊試験	G3	G3	※1	※1 2次系配管肉厚検査計画による。	
	目視点検			1C	128 蒸気タービン開放検査	
	外観点検			1C	126 2次系配管検査	

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験の項目	保全の重要度	保全方式又は頻度	検査名	備考 〔()内は適用する設備診断技術〕		
原子炉冷却系統施設 蒸気タービン 〔その他設備〕	原子炉冷却系統施設 蒸気タービン〔蒸気タービンに附属する管等〕 その他機器一式	開放点検 他	G3,G4	52M~ 104M				
	蒸気タービンおよびその附属設備	機能・性能試験	G1,G3	1C	55 総合負荷性能検査	定検起動後		
主蒸気ポンプ弁3A	3TCV-500A	機能・性能試験	G3	1C	129 蒸気タービン性能検査(保安装置検査)	一部定検起動後		
		機能・性能試験		1C	61 主蒸気ポンプ弁機能検査			
		分解点検(弁本体)		13M	122 2次系弁検査	一部アラート運転中		
		分解点検(駆動部)		78M				
		主蒸気ポンプ弁3B	3TCV-500B	機能・性能試験	G3	1C	61 主蒸気ポンプ弁機能検査	
				分解点検(弁本体)		13M	122 2次系弁検査	一部アラート運転中
				分解点検(駆動部)		78M		
		主蒸気ポンプ弁3C	3TCV-500C	機能・性能試験	G3	1C	61 主蒸気ポンプ弁機能検査	
				分解点検(弁本体)		52M	122 2次系弁検査	一部アラート運転中
				分解点検(駆動部)		78M		
アラートハットン取替	13M							
機能・性能試験	G3			1C		61 主蒸気ポンプ弁機能検査		
分解点検(弁本体)		52M	122 2次系弁検査	一部アラート運転中				
主蒸気ポンプ弁3D	3TCV-500D	機能・性能試験	G3	1C	61 主蒸気ポンプ弁機能検査			
		分解点検(弁本体)		52M	122 2次系弁検査	一部アラート運転中		
		分解点検(駆動部)		78M				
		アラートハットン取替		13M				
		機能・性能試験		G3	1C	61 主蒸気ポンプ弁機能検査		
分解点検(弁本体)	52M	122 2次系弁検査	一部アラート運転中					
主蒸気ポンプ弁3E	3TCV-500E	機能・性能試験	G3	1C	61 主蒸気ポンプ弁機能検査			
		分解点検(弁本体)		52M	122 2次系弁検査	一部アラート運転中		
		分解点検(駆動部)		78M				
		アラートハットン取替		13M				
		機能・性能試験						

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験の項目	保全の重要度	保全方式又は頻度	検査名	備考 〔()内は適用する設備診断技術〕		
計測制御系統施設 〔制御材〕	主蒸気タンク弁3F	3TCV-500F	G3	IC	61 主蒸気タンク弁機能検査	一部アラート運転中		
		機能・性能試験		52M	122 2次系弁検査			
		分解点検(弁本体)		78M				
		分解点検(駆動部)		13M				
	主蒸気タンク弁3G	3TCV-500G	機能・性能試験	G3	IC	61 主蒸気タンク弁機能検査	一部アラート運転中	
			分解点検(弁本体)		52M	122 2次系弁検査		
			分解点検(駆動部)		78M			
			アラートハザード取替		13M			
	主蒸気タンク弁3H	3TCV-500H	機能・性能試験	G3	IC	61 主蒸気タンク弁機能検査	一部アラート運転中	
			分解点検(弁本体)		52M	122 2次系弁検査		
分解点検(駆動部)			78M					
アラートハザード取替			13M					
計測制御系統施設 〔制御材〕	原子炉冷却系統施設 蒸気クーレン[その他設備]その他の弁 一式	分解点検 他	G3,G4	13M~390M	122 2次系弁検査	一部アラート運転中		
		分解点検 他		G2~G4	13M~260M		123 2次系安全弁検査	
		機能・性能試験		G2			(ターニング油ポンプ)電動機 振動診断:6M(他)	
		外観点検		G3			※ 炉心設計による	
	制御棒クラス	48体	機能・性能試験	G2	IC	106 制御棒クラス動作検査		
			外観点検		G3	IC		107 制御棒クラス検査
			機能・性能試験		G2	IC		30 制御棒駆動系機能検査
			機能・性能試験		G3	IC		106 制御棒クラス動作検査
	制御棒駆動系	48本	機能・性能試験	G2	IC	30 制御棒駆動系機能検査		
			機能・性能試験		G3	IC		106 制御棒クラス動作検査
分解点検			G3		39M	(振動診断:1M, 潤滑油診断:IC, 赤外線診断:1M)		
潤滑油入替			G3		26M			
計測制御系統施設 〔制御材〕	制御棒駆動用電源M-G電圧3A 発電機	分解点検	G3	39M		(振動診断:1M, 赤外線診断:1M)		
		潤滑油入替		G3	26M			
計測制御系統施設 〔制御材〕	制御棒駆動用電源M-G電圧3A 電動機	分解点検	G3	39M		(振動診断:1M, 赤外線診断:1M)		
		潤滑油入替		G3	26M			

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験の項目	保全の重要度	保全方式又は頻度	検査名	備考 〔()内は適用する設備診断技術〕
計測制御系統施設 〔ほう酸注入機能を有する設備〕	制御棒駆動用電源M-Gセット3B 発電機	分解点検 潤滑油入替	G3	39M 26M		(振動診断:1M, 潤滑油診断:1C, 赤外線診断:1M)
	制御棒駆動用電源M-Gセット3B 電動機	分解点検	G3	39M		(振動診断:1M, 赤外線診断:1M)
	ほう酸ポンプ3A	機能・性能試験	G3	1C	31-2 ほう酸ポンプ機能検査	(振動診断:1M, 潤滑油診断:2C)
		分解点検		156M	31-1 ほう酸ポンプ分解検査	
	ほう酸ポンプ3A 電動機	機能・性能試験	G3	78M		
		分解点検		156M		(振動診断:1M)
	ほう酸ポンプ3B	機能・性能試験	G3	1C	31-2 ほう酸ポンプ機能検査	(振動診断:1M, 潤滑油診断:2C)
	ほう酸ポンプ3B 電動機	分解点検		156M	31-1 ほう酸ポンプ分解検査	
		機能・性能試験		78M		
	1次系補給水ポンプ3A	分解点検	G3	156M		(振動診断:1M)
		機能・性能試験		10C	83 1次系ポンプ機能検査	(振動診断:1M, 潤滑油診断:2C)
	1次系補給水ポンプ3A 電動機	分解点検		130M		
		機能・性能試験	G3	6C	83 1次系ポンプ機能検査	(振動診断:1M)
	1次系補給水ポンプ3B	分解点検		78M		
		機能・性能試験	G3	10C	83 1次系ポンプ機能検査	(振動診断:1M, 潤滑油診断:2C)
	1次系補給水ポンプ3B 電動機	分解点検		130M		
		機能・性能試験	G3	6C	83 1次系ポンプ機能検査	(振動診断:1M)
	ほう酸タンク3A	分解点検		78M		
	ほう酸タンク3B	開放点検	G3	195M		
	1次系純水タンク3号	開放点検	G3	195M		
ほう酸7ルガ3号	開放点検	G3	130M			

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験の項目	保全の重要度	保全方式又は頻度	検査名	備考 〔()内は適用する設備診断技術〕	
計測制御系統施設 〔制御用空気設備〕	計測制御系統施設 〔ほう酸注入機能を有する設備〕 その他の弁一式	分解点検 他	G3,G4	13M~ 195M	84 1次系弁検査 86 1次系逆止弁検査 87 1次系真空破壊弁検査		
	計測制御系統施設 〔ほう酸注入機能を有する設備〕 その他機器一式	漏えい試験	G3	10YP			
	制御用空気圧縮機3A	機能・性能試験	G2	1C	32 制御用空気圧縮機能検査	(振動診断:1M, 潤滑油診断: 1C, 赤外線診断:1M)	
				13M			
				26M			
	制御用空気圧縮機3A電動機	分解点検	G3	130M		(振動診断:1M)	
制御用空気圧縮機3B	機能・性能試験	G2	1C	32 制御用空気圧縮機能検査	(振動診断:1M, 潤滑油診断: 1C, 赤外線診断:1M)		
計測制御系統施設 〔制御用空気設備〕	計測制御系統施設 〔制御用空気設備〕 その他の弁一式	部分点検		13M			
		分解点検		26M			
		分解点検		130M		(振動診断:1M)	
	制御用空気圧縮機3B電動機	機能・性能試験	G3	130M			
	計測制御系統施設 〔制御用空気設備〕	計測制御系統施設 〔制御用空気設備〕 その他機器一式	分解点検 他	G3,G4	13M~ 312M	85 1次系安全弁検査 84 1次系弁検査	
			分解点検 他	G2,G3	13M~ 52M		
計測制御系統施設 〔その他設備〕	1.原子炉保護系ロジック回路 2.安全防護系ロジック回路 1.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 設定器(保護継電器含む) (2)核計装装置 設定器 2.重要な指示計器 (1)1次冷却材等計測装置 中央指示計 現場指示計 現場記録計 (2)核計装装置 中央指示計 現場記録計	機能・性能試験	G2	1C	33 安全保護系機能検査		
		特性試験	G1~G4	13M	34 安全保護系設定値確認検査		
		27回路 34回路					
	55個 132個 20個						
	16個 9個 4個 8個 1個						

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験の項目	保全の重要度	保全方式又は頻度	検査名	備考 〔()内は適用する設備診断技術〕
放射性廃棄物の廃棄施設[気体、液体又は固体廃棄物処理設備]	ガス圧縮装置	2台 機能・性能試験(電動機含む) 分解点検 他	G4	1C 78M~ 136M 130M	42 気体廃棄物処理系機能検査	(振動診断:1C, 潤滑油診断:2C)
	ガス圧縮装置電動機	2台 分解点検	G4			
	水素再結合ガス圧縮装置	1台 機能・性能試験(電動機含む) 分解点検 他	G4	1C 104M~ 208M 130M	42 気体廃棄物処理系機能検査	(振動診断:1C, 潤滑油診断:2C)
	水素ガス圧縮装置電動機	1台 分解点検	G4			(振動診断:1C)
	水素再結合装置	1台 機能・性能試験	G4	1C	42 気体廃棄物処理系機能検査	
	ガス減衰タンク圧力制御弁	6台 機能・性能試験(駆動部含む) 機能・性能試験(駆動部含む) 分解点検(弁本体) 分解点検(駆動部)	G3	1C 52M~ 144M 144M 52M	42 気体廃棄物処理系機能検査 84 1次系弁検査	
	ほう酸回収装置	1基 機能・性能試験	G4	2Y	64 液体廃棄物処理系機能検査	プラント運転中
	廃液蒸発装置	2基 機能・性能試験	G4	2Y	64 液体廃棄物処理系機能検査	プラント運転中
	ガス圧縮装置3A気水分離器破襲板	分解点検	G4	195M	88 1次系破襲板検査	
	ガス圧縮装置3B気水分離器破襲板	分解点検	G4	195M	88 1次系破襲板検査	
	水素再結合ガス圧縮装置気水分離器破襲板	分解点検	G4	195M	88 1次系破襲板検査	
	水素再結合装置破襲板	分解点検	G4	195M	88 1次系破襲板検査	
	モニタポンプ3A	機能・性能試験 分解点検	G4	B CBM	96 液体廃棄物処理系設備検査	分解点検に合わせて実施 (振動診断:1C, 潤滑油診断:2C)
	モニタポンプ3A電動機	機能・性能試験 分解点検	G4	B CBM	96 液体廃棄物処理系設備検査	分解点検に合わせて実施 (振動診断:1C)
	モニタポンプ3B	機能・性能試験 分解点検	G4	B CBM	96 液体廃棄物処理系設備検査	分解点検に合わせて実施 (振動診断:1C, 潤滑油診断:2C)
	モニタポンプ3B電動機	機能・性能試験 分解点検	G4	B CBM	96 液体廃棄物処理系設備検査	分解点検に合わせて実施 (振動診断:1C, 潤滑油診断:2C)

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験の項目	保全の重要度	保全方式又は頻度	検査名	備考 〔()内は適用する設備診断技術〕
	モータポンプ3B電動機	機能・性能試験	G4	B	96 液体廃棄物処理系設備検査	分解点検に合わせ実施 (振動診断:1C)
		分解点検		CBM		
	ほう酸回収装置給水ポンプ3A	機能・性能試験	G4	B	96 液体廃棄物処理系設備検査	分解点検に合わせ実施 (振動診断:1C, 潤滑油診断:2C)
		分解点検		CBM		
	ほう酸回収装置給水ポンプ3A電動機	機能・性能試験	G4	B	96 液体廃棄物処理系設備検査	分解点検に合わせ実施 (振動診断:1C)
		分解点検		CBM		
	ほう酸回収装置給水ポンプ3B	機能・性能試験	G4	B	96 液体廃棄物処理系設備検査	分解点検に合わせ実施 (振動診断:1C, 潤滑油診断:2C) 分解未実施
		分解点検		CBM		
	ほう酸回収装置給水ポンプ3B電動機	機能・性能試験	G4	B	96 液体廃棄物処理系設備検査	分解点検に合わせ実施 (振動診断:1C)
		分解点検		CBM		
	廃液蒸留水ポンプ3A	機能・性能試験	G4	B	96 液体廃棄物処理系設備検査	分解点検に合わせ実施 (振動診断:1C, 潤滑油診断:2C)
		分解点検		CBM		
	廃液蒸留水ポンプ3A電動機	機能・性能試験	G4	B	96 液体廃棄物処理系設備検査	分解点検に合わせ実施 (振動診断:1C)
		分解点検		CBM		
	廃液蒸留水ポンプ3B	機能・性能試験	G4	B	96 液体廃棄物処理系設備検査	分解点検に合わせ実施 (振動診断:1C, 潤滑油診断:2C)
		分解点検		CBM		
	廃液蒸留水ポンプ3B電動機	機能・性能試験	G4	B	96 液体廃棄物処理系設備検査	分解点検に合わせ実施 (振動診断:1C)
		分解点検		CBM		
	洗浄排水ポンプ3A	機能・性能試験	G4	B	96 液体廃棄物処理系設備検査	分解点検に合わせ実施 (振動診断:1C, 潤滑油診断:2C)
		分解点検		CBM		
	洗浄排水ポンプ3A電動機	機能・性能試験	G4	B	96 液体廃棄物処理系設備検査	分解点検に合わせ実施 (振動診断:1C)
		分解点検		CBM		

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験の項目	保全の重要度	保全方式又は頻度	検査名	備考 〔()内は適用する設備診断技術〕
	洗浄排水ポンプ3B	機能・性能試験	G4	B	96 液体廃棄物処理系設備検査	分解点検に合わせた実施 (振動診断:1C, 潤滑油診断:2C) 分解未実施
		分解点検		CBM		
	洗浄排水ポンプ3B電動機	機能・性能試験	G4	B	96 液体廃棄物処理系設備検査	分解点検に合わせた実施 (振動診断:1C)
		分解点検		CBM		
	洗浄排水モータポンプ3A	機能・性能試験	G4	B	96 液体廃棄物処理系設備検査	分解点検に合わせた実施 (振動診断:1C, 潤滑油診断:2C)
		分解点検		CBM		
	洗浄排水モータポンプ3A電動機	機能・性能試験	G4	B	96 液体廃棄物処理系設備検査	分解点検に合わせた実施 (振動診断:1C)
		分解点検		CBM		
	洗浄排水モータポンプ3B	機能・性能試験	G4	B	96 液体廃棄物処理系設備検査	分解点検に合わせた実施 (振動診断:1C, 潤滑油診断:2C)
		分解点検		CBM		
	洗浄排水モータポンプ3B電動機	機能・性能試験	G4	B	96 液体廃棄物処理系設備検査	分解点検に合わせた実施 (振動診断:1C)
		分解点検		CBM		
	強酸トレンポンプ3号(電動機含む)	機能・性能試験	G4	B	96 液体廃棄物処理系設備検査	分解点検に合わせた実施 (ベアリングモータにより監視) 分解未実施
		分解点検		CBM		
	格納容器冷却材トレンポンプ3A	機能・性能試験	G3	15C	96 液体廃棄物処理系設備検査	(振動診断:1C, 潤滑油診断:2C)
		分解点検		195M		
	格納容器冷却材トレンポンプ3A電動機	機能・性能試験	G3	15C	96 液体廃棄物処理系設備検査	(振動診断:1C)
		分解点検		195M		
	格納容器冷却材トレンポンプ3B	機能・性能試験	G3	15C	96 液体廃棄物処理系設備検査	(振動診断:1C, 潤滑油診断:2C)
		分解点検		195M		
	格納容器冷却材トレンポンプ3B電動機	機能・性能試験	G3	15C	96 液体廃棄物処理系設備検査	(振動診断:1C)
		分解点検		195M		

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験の項目	保金の重要度	保全方式又は頻度	検査名	備考 〔()内は適用する設備診断技術〕
	格納容器サブポンプ3A	機能・性能試験	G4	6C	96 液体廃棄物処理系設備検査	
		分解点検				
	格納容器サブポンプ3A電動機	機能・性能試験	G4	6C	96 液体廃棄物処理系設備検査	
		電動機取替				
	格納容器サブポンプ3B	機能・性能試験	G4	6C	96 液体廃棄物処理系設備検査	
		分解点検				
	格納容器サブポンプ3B電動機	機能・性能試験	G4	6C	96 液体廃棄物処理系設備検査	
		電動機取替				
	補助建屋サブタンクポンプ3A	機能・性能試験	G4	B	96 液体廃棄物処理系設備検査	分解点検に合わせて実施 (振動診断:1C)
		分解点検				
	補助建屋サブタンクポンプ3A電動機	機能・性能試験	G4	B	96 液体廃棄物処理系設備検査	分解点検に合わせて実施 (振動診断:1C)
		分解点検				
	補助建屋サブタンクポンプ3B	機能・性能試験	G4	B	96 液体廃棄物処理系設備検査	分解点検に合わせて実施 (振動診断:1C)
		分解点検				
	補助建屋サブタンクポンプ3B電動機	機能・性能試験	G4	B	96 液体廃棄物処理系設備検査	分解点検に合わせて実施 (振動診断:1C)
		分解点検				
	廃液給水ポンプ3A	機能・性能試験	G4	B	96 液体廃棄物処理系設備検査	分解点検に合わせて実施 (振動診断:1C, 潤滑油診断:2C)
		分解点検				
	廃液給水ポンプ3A電動機	機能・性能試験	G4	B	96 液体廃棄物処理系設備検査	分解点検に合わせて実施 (振動診断:1C)
		分解点検				
	廃液給水ポンプ3B	機能・性能試験	G4	B	96 液体廃棄物処理系設備検査	分解点検に合わせて実施 (振動診断:1C, 潤滑油診断:2C)
		分解点検				

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験の項目	保全の重要度	保全方式又は頻度	検査名	備考 〔()内は適用する設備診断技術〕
放射性廃棄物の廃棄施設 〔原子炉格納容器本体 外の廃棄物貯蔵設備 又は廃棄物処理設備 からの流体状の放射性 廃棄物の漏えいの検出 装置又は自動警報装 置〕	廃液給水ポンプ3B電動機	機能・性能試験 分解点検	G4	B CBM	96 液体廃棄物処理系設備検査	分解点検に合わせて実施 (振動診断:1C)
	セメント固化装置	機能・性能試験 分解点検 他	G4 G3,G4	2Y 52M~ 195M	115 固体廃棄物処理系セメント固化装置機能検査 84 1次系弁検査 86 1次系逆止弁検査 85 1次系安全弁検査 87 1次系真空破断弁検査	フラント運転中 一部フラント運転中
放射性廃棄物の廃棄施設 〔放射性廃棄物貯蔵設備 および処理設備の漏 えい防止に係わる警報装置 一式 格納容器高レベルエリアモニタ 1.エリアモニタ 2.プロセッサモニタ モニタリングシステム専用 無線伝送装置 放射線管理施設 〔放射線管理用計測装置〕 その他機器 一式	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〕 その他機器 一式	開放点検 他	G3~G5	12M~ 444M	68 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 72 計測制御系監視機能検査	一部フラント運転中 一部BDMあり
	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 廃棄物の漏えいの検出 装置又は自動警報装 置〕	機能・性能試験 他	G4	5Y	68 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 72 計測制御系監視機能検査	フラント運転中
放射線管理施設 〔放射線管理用計測装置〕	液体廃棄物貯蔵設備および処理設備の漏えい防止に係わる警報装置 一式	機能・性能試験	G4	52M~ 60M	118 液体廃棄物貯蔵設備・処理設備の警報機能検査 63-2 エリアモニタ機能検査	一部フラント運転中
	4個 15台 22台 5台	特性試験 特性試験 機能・性能試験	G2 G2~G4 G4	13M 13M 2Y	76 放射線監視装置機能検査 62 野外モニタ機能検査	フラント運転中または定検停止中
放射線管理施設 〔換気設備〕	放射線管理施設 〔放射線管理用計測装置〕 その他機器 一式	機能・性能試験 他	G2,G3	13M~ 65M	40 中央制御室非常用循環系機能検査	
	中央制御室非常用循環系	機能・性能試験 機能・性能試験 分解点検	G3,G4 G3 G3	1C — 156M		
放射線管理施設 〔換気設備〕	中央制御室再循環ファン3A	機能・性能試験 分解点検	G3	6C 78M		(振動診断:1M)
	中央制御室再循環ファン3A電動機	機能・性能試験 分解点検	G3			

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験の項目	保全の重要度	保全方式又は頻度	検査名	備考 〔()内は適用する設備診断技術〕
	中央制御室再循環ファン3B	機能・性能試験	G3	—		
		分解点検		156M		
	中央制御室再循環ファン3B電動機	機能・性能試験	G3	6C		(振動診断:1M)
		分解点検		78M		
	中央制御室空調ファン3A	機能・性能試験	G3	—		(振動診断:1M, 赤外線診断:1M)
		分解点検		195M		
	中央制御室空調ファン3A電動機	機能・性能試験	G3	6C		(振動診断:1M, 赤外線診断:1M)
		分解点検		78M		
	中央制御室空調ファン3B	機能・性能試験	G3	—		(振動診断:1M, 赤外線診断:1M)
		分解点検		195M		
	中央制御室空調ファン3B電動機	機能・性能試験	G3	6C		(振動診断:1M, 赤外線診断:1M)
		分解点検		78M		
	中央制御室非常用給気ファン3A	分解点検	G3	390M		(振動診断:1M)
		分解点検		156M		(振動診断:1M)
	中央制御室非常用給気ファン3B	分解点検	G3	390M		(振動診断:1M)
		分解点検		156M		(振動診断:1M)
	中央制御室非常用給気ファン3B電動機	分解点検	G3	78M		
		開放点検		78M		
	中央制御室空調ユニット3A	開放点検	G3	78M		
		開放点検		78M		
中央制御室非常用給気ファンユニット3号	機能・性能試験(よう素除去効率)	G3	IC		41 中央制御室非常用循環系ファンが性能検査	
	機能・性能試験(漏えい率)					41 中央制御室非常用循環系ファンが性能検査
	機能・性能試験					
	開放点検					390M

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験の項目	保全の 重要度	保全方式 又は頻度	検査名	備考 〔 ()内は適用する 設備診断技術〕
	格納容器給気ファン3A	機能・性能試験	G4	B	77 1次系換気空調設備検査	分解点検に合わせて実施 (電動機の振動により解析)
		分解点検		CBM		
	格納容器給気ファン3A電動機	機能・性能試験	G4	B	77 1次系換気空調設備検査	分解点検に合わせて実施 (振動診断:1M, 赤外線診断:1C)
		分解点検		CBM	フロント運転中	
	格納容器給気ファン3B	機能・性能試験	G4	B	77 1次系換気空調設備検査	分解点検に合わせて実施 (電動機の振動により解析)
		分解点検		CBM		
	格納容器給気ファン3B電動機	機能・性能試験	G4	B	77 1次系換気空調設備検査	分解点検に合わせて実施 (振動診断:1M, 赤外線診断:1C)
		分解点検		CBM	フロント運転中	
	格納容器排気ファン3A	機能・性能試験	G4	B	77 1次系換気空調設備検査	分解点検に合わせて実施 (振動診断:1M, 赤外線診断:1C)
		分解点検		CBM		
	格納容器排気ファン3A電動機	機能・性能試験	G4	B	77 1次系換気空調設備検査	分解点検に合わせて実施 (振動診断:1M, 赤外線診断:1C)
		分解点検		CBM	フロント運転中	
	格納容器排気ファン3B	機能・性能試験	G4	B	77 1次系換気空調設備検査	分解点検に合わせて実施 (振動診断:1M, 赤外線診断:1C)
		分解点検		CBM		
	格納容器排気ファン3B電動機	機能・性能試験	G4	B	77 1次系換気空調設備検査	分解点検に合わせて実施 (振動診断:1M, 赤外線診断:1C)
		分解点検		CBM	フロント運転中	
	格納容器再循環ファン3A	機能・性能試験	G4	156M		分解点検に合わせて実施 (振動診断:1M, 潤滑油診断:1C)
		分解点検		52M		
	格納容器再循環ファン3A電動機	機能・性能試験	G4	52M		分解点検に合わせて実施 (振動診断:1M, 赤外線診断:1C)
		分解点検		156M		
格納容器再循環ファン3B	機能・性能試験	G4	52M		分解点検に合わせて実施 (振動診断:1M, 潤滑油診断:1C)	
	分解点検		156M			
格納容器再循環ファン3B電動機	機能・性能試験	G4	52M		分解点検に合わせて実施 (振動診断:1M, 潤滑油診断:1C)	
	分解点検		156M			
格納容器再循環ファン3C	機能・性能試験	G4	52M		分解点検に合わせて実施 (振動診断:1M, 潤滑油診断:1C)	
	分解点検		52M			
格納容器再循環ファン3C電動機	機能・性能試験	G4	52M		分解点検に合わせて実施 (振動診断:1M, 潤滑油診断:1C)	
	分解点検		52M			

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験の項目	保全の重要度	保全方式又は頻度	検査名	備考 〔()内は適用する設備診断技術〕
	格納容器再循環ファン3D	分解点検	G4	156M		(振動診断:1M, 潤滑油診断:1C)
	格納容器再循環ファン3D電動機	分解点検	G4	52M		
	格納容器空気浄化ファン3A	機能・性能試験	G4	B	77 1次系換気空調設備検査	分解点検に合わせて実施 (電動機の振動により解析)
		分解点検		CBM		
	格納容器空気浄化ファン3A電動機	機能・性能試験	G4	B	77 1次系換気空調設備検査	分解点検に合わせて実施 (振動診断:1C)
		分解点検		CBM		
	格納容器空気浄化ファン3B	機能・性能試験	G4	B	77 1次系換気空調設備検査	分解点検に合わせて実施 (電動機の振動により解析)
		分解点検		CBM		
	格納容器空気浄化ファン3B電動機	機能・性能試験	G4	B	77 1次系換気空調設備検査	分解点検に合わせて実施 (振動診断:1C)
		分解点検		CBM		
	補助建屋給気ファン3A	機能・性能試験	G4	22Y	77 1次系換気空調設備検査	アラート運転中
		分解点検		22Y		アラート運転中
	補助建屋給気ファン3A電動機	機能・性能試験	G4	7Y	77 1次系換気空調設備検査	アラート運転中 (振動診断:1M)
		分解点検		7Y		アラート運転中
	補助建屋給気ファン3B	機能・性能試験	G4	22Y	77 1次系換気空調設備検査	アラート運転中
		分解点検		22Y		アラート運転中
	補助建屋給気ファン3B電動機	機能・性能試験	G4	7Y	77 1次系換気空調設備検査	アラート運転中 (振動診断:1M)
		分解点検		7Y		アラート運転中
	補助建屋排気ファン3A	機能・性能試験	G4	B	77 1次系換気空調設備検査	分解点検に合わせて実施 (振動診断:1M, 赤外線診断:1M)
		分解点検		CBM		アラート運転中
	補助建屋排気ファン3A電動機	機能・性能試験	G4	6Y	77 1次系換気空調設備検査	アラート運転中 (振動診断:1M)
		分解点検		6Y		アラート運転中

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験の項目	保全の 重要度	保全方式 又は頻度	検査名	備考 〔 ()内は適用する 設備診断技術〕
	補助建屋排気ファン3B	機能・性能試験	G4	B	77 1次系換気空調設備検査	分解点検に合わせた実施 (振動診断:1M,赤外線診断:1M)
		分解点検				
	補助建屋排気ファン3B電動機	機能・性能試験	G4	6Y	77 1次系換気空調設備検査	ファン小運転中 (振動診断:1M)
		分解点検				
	補助建屋排気ファン3C	機能・性能試験	G4	B	77 1次系換気空調設備検査	分解点検に合わせた実施 (振動診断:1M,赤外線診断:1M)
		分解点検				
	補助建屋排気ファン3C電動機	機能・性能試験	G4	6Y	77 1次系換気空調設備検査	ファン小運転中 (振動診断:1M)
		分解点検				
	燃料取扱建屋空気浄化系	機能・性能試験	G3	1C	77 1次系換気空調設備検査	
		分解点検				
	放射線管理室給気ファン3A	機能・性能試験	G4	15Y	77 1次系換気空調設備検査	ファン小運転中
		分解点検				
	放射線管理室給気ファン3A電動機	機能・性能試験	G4	15Y	77 1次系換気空調設備検査	ファン小運転中 (振動診断:1M)
		分解点検				
	放射線管理室給気ファン3B	機能・性能試験	G4	15Y	77 1次系換気空調設備検査	ファン小運転中
		分解点検				
	放射線管理室給気ファン3B電動機	機能・性能試験	G4	15Y	77 1次系換気空調設備検査	ファン小運転中 (振動診断:1M)
		分解点検				
	放射線管理室排気ファン3A	機能・性能試験	G4	15Y	77 1次系換気空調設備検査	ファン小運転中 (振動診断:1M)
		分解点検				
	放射線管理室排気ファン3A電動機	機能・性能試験	G4	15Y	77 1次系換気空調設備検査	ファン小運転中 (振動診断:1M)
		分解点検				

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験の項目	保全の重要度	保全方式又は頻度	検査名	備考 〔 ()内は適用する設備診断技術〕
	放射線管理室排気ファン3B	機能・性能試験	G4	15Y	77 1次系換気空調設備検査	ファン運転中 (振動診断:1M)
		分解点検				
	放射線管理室排気ファン3B電動機	機能・性能試験	G4	15Y	77 1次系換気空調設備検査	ファン運転中 (振動診断:1M)
		分解点検				
	ペイ排気ファン3号	機能・性能試験	G4	B	77 1次系換気空調設備検査	分解点検に合わせて実施 (モータの振動により解析)
		分解点検				
	ペイ排気ファン3号電動機	機能・性能試験	G4	B	77 1次系換気空調設備検査	分解点検に合わせて実施 (振動診断:1Y)
		分解点検				
	セメント固化装置オガファン3A	機能・性能試験	G4	5Y	77 1次系換気空調設備検査	
		分解点検				
	セメント固化装置オガファン3A電動機	機能・性能試験	G4	B	77 1次系換気空調設備検査	分解点検に合わせて実施 (振動診断:1M, 赤外線診断:1M)
		分解点検				
	セメント固化装置オガファン3B	機能・性能試験	G4	5Y	77 1次系換気空調設備検査	
		分解点検				
	セメント固化装置オガファン3B電動機	機能・性能試験	G4	B	77 1次系換気空調設備検査	分解点検に合わせて実施 (振動診断:1M, 赤外線診断:1M)
		分解点検				
	廃棄物処理室給気ファン3A	機能・性能試験	G4	15Y	77 1次系換気空調設備検査	ファン運転中
		分解点検				
	廃棄物処理室給気ファン3A電動機	機能・性能試験	G4	7Y	77 1次系換気空調設備検査	ファン運転中 (振動診断:1M)
		分解点検				
	廃棄物処理室給気ファン3B	機能・性能試験	G4	15Y	77 1次系換気空調設備検査	ファン運転中
		分解点検				
	廃棄物処理室給気ファン3B電動機	機能・性能試験	G4	7Y	77 1次系換気空調設備検査	ファン運転中 (振動診断:1M)
		分解点検				

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験の項目	保全の 重要度	保全方式 又は頻度	検査名	備考 〔 ()内は適用する 設備診断技術〕
	廃棄物処理室排気ファン3A	機能・性能試験	G4	15Y	77 1次系換気空調設備検査	ファン運転中 (振動診断:1M, 赤外線診断:1M)
		分解点検		CBM		
	廃棄物処理室排気ファン3A電動機	機能・性能試験	G4	B	77 1次系換気空調設備検査	分解点検に合わせて実施 (振動診断:1M, 赤外線診断:1M)
		分解点検		CBM		ファン運転中
	廃棄物処理室排気ファン3B	機能・性能試験	G4	15Y	77 1次系換気空調設備検査	ファン運転中 (振動診断:1M, 赤外線診断:1M)
		分解点検		CBM		
	廃棄物処理室排気ファン3B電動機	機能・性能試験	G4	B	77 1次系換気空調設備検査	分解点検に合わせて実施 (振動診断:1M, 赤外線診断:1M)
		分解点検		CBM		ファン運転中
	廃棄物処理室排気ファン3C	機能・性能試験	G4	15Y	77 1次系換気空調設備検査	ファン運転中 (振動診断:1M, 赤外線診断:1M)
		分解点検		CBM		
	換気空調設備のその他のファン 一式	機能・性能試験	G4	B	77 1次系換気空調設備検査	分解点検に合わせて実施 (振動診断:1M, 赤外線診断:1M)
		分解点検		CBM		一部ファン運転中
	格納容器給気ユニット3A	開放点検	G4	7Y		ファン運転中
		開放点検	G4	7Y		ファン運転中
	格納容器排気ユニット3A	機能・性能試験	G4	18Y	77 1次系換気空調設備検査	ファン運転中
		開放点検		18Y		ファン運転中
	格納容器排気ユニット3B	機能・性能試験	G4	18Y	77 1次系換気空調設備検査	ファン運転中
		開放点検		18Y		ファン運転中
	補助建屋給気ユニット3号(A・B・C側)	開放点検	G4	7Y		ファン運転中
		開放点検	G4	7Y		ファン運転中
補助建屋排気ユニット3A	機能・性能試験	G4	18Y	77 1次系換気空調設備検査	ファン運転中	
	機能・性能試験	G4	18Y		ファン運転中	

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験の項目	保全の重要度	保全方式又は頻度	検査名	備考 〔()内は適用する設備診断技術〕
	補助建屋排気ファンユニット3B	機能・性能試験	G4	18Y	77 1次系換気空調設備検査	ファント運転中
	放射線管理室排気ユニット3号	開放点検	G4	7Y		ファント運転中
	放射線管理室排気ファンユニット3A	機能・性能試験	G4	15Y	77 1次系換気空調設備検査	ファント運転中
	放射線管理室排気ファンユニット3B	機能・性能試験	G3	15Y	77 1次系換気空調設備検査	ファント運転中
	ベンチ排気ファンユニット3号	機能・性能試験	G4	B	77 1次系換気空調設備検査	ファン(CBM)の機能・性能試験に合 わせて実施
	廃棄物処理室排気ファンユニット3号(Aハンク側)	機能・性能試験	G4	15Y	77 1次系換気空調設備検査	ファント運転中
	廃棄物処理室排気ファンユニット3号(Bハンク側)	機能・性能試験	G4	15Y	77 1次系換気空調設備検査	ファント運転中
	格納容器空気浄化ファンユニット3号	機能・性能試験	G3	B	77 1次系換気空調設備検査	ファン(CBM)の機能・性能試験に合 わせて実施
	格納容器減圧排気ファンユニット3号	機能・性能試験	G4	15C	77 1次系換気空調設備検査	
		開放点検		195M		
	セメント固化装置オフガスファンユニット3A	機能・性能試験	G4	5Y	77 1次系換気空調設備検査	
	セメント固化装置オフガスファンユニット3B	機能・性能試験	G4	5Y	77 1次系換気空調設備検査	
	中央制御室	漏えい試験	高	6YP	139 中央制御室の居住性確認検査	
		外観点検(貫通部)		IC		
	ガン(タンク)オペレータ、防火タンク、手動ガン を含む) 一式	機能・性能試験	G3, G4	13M~ 264M	77 1次系換気空調設備検査	一部ファント運転中
	放射線管理施設 [換気設備] その他の弁 一式	分解点検 他	G3, G4	26M~ 195M	85 1次系安全弁検査	一部ファント運転中
	放射線管理施設 [換気設備] その他AM弁 一式	分解点検	G3	195M		
	放射線管理施設 [換気設備] その他機器 一式	分解点検 他	G2~G4	12M~ 300M		一部ファント運転中

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験の項目	保全の重要度	保全方式又は頻度	検査名	備考 〔()内は適用する設備診断技術〕
原子炉格納施設 〔原子炉格納容器〕	原子炉格納容器	漏えい率試験	G3	3C	43 原子炉格納容器全体漏えい率検査	
	通常用エアロック	1個 漏えい率試験 開放点検 部分点検	G3	2C/3C 130M 1C	44 原子炉格納容器局部漏えい率検査	
	非常用エアロック	1個 漏えい率試験 開放点検 部分点検	G3	2C/3C 130M 1C	44 原子炉格納容器局部漏えい率検査	
	格納容器機器搬入口	1個 漏えい率試験 開放点検 部分点検	G3	2C/3C 13M	44 原子炉格納容器局部漏えい率検査	
	配管貫通部(伸縮式配管貫通部、貫通配管ファンジ部)一式	漏えい率試験	G3	2C/3C	44 原子炉格納容器局部漏えい率検査	
	電気配線用貫通部一式	漏えい率試験	G3	2C/3C	44 原子炉格納容器局部漏えい率検査	
	配管貫通部(伸縮式配管貫通部、貫通配管ファンジ部)及び電気配線用貫通部一式	開放点検	G3	13M~104M	44 原子炉格納容器局部漏えい率検査	
	原子炉格納容器隔離弁一式	漏えい率試験	G3	2C/3C	44 原子炉格納容器局部漏えい率検査	
	格納容器隔離(T・V信号及びVT+UV信号)により隔離される弁	65個 機能・性能試験	G3	1C	45 原子炉格納容器隔離弁機能検査	
	格納容器隔離(P・V信号)により隔離される弁	16個 機能・性能試験	G3	1C	45 原子炉格納容器隔離弁機能検査	
	格納容器冷却材ポンプ出口ローイン第1隔離弁3号	3LCV-1000 分解点検(弁本体) 分解点検(駆動部)	G3	130M 52M	46 原子炉格納容器隔離弁分解検査	
	SG-3Aサンプリング隔離弁	3V-BD-009A 分解点検(弁本体) 分解点検(駆動部)	G3	78M 78M	46 原子炉格納容器隔離弁分解検査	
	SG-3Bサンプリング隔離弁	3V-BD-009B 分解点検(弁本体) 分解点検(駆動部)	G3	78M 78M	46 原子炉格納容器隔離弁分解検査	
	SG-3Cサンプリング隔離弁	3V-BD-009C 分解点検(弁本体) 分解点検(駆動部)	G3	78M 78M	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	保全の重要度	保全方式又は頻度	検査名	備考 〔()内は適用する設備診断技術〕	
	SG-3A7ローダウン隔離弁	3V-BD-030A	G3	78M	46 原子炉格納容器隔離弁分解検査		
		分解点検(弁本体)					
		分解点検(駆動部)		78M			
	SG-3B7ローダウン隔離弁	3V-BD-030B	分解点検(弁本体)	G3	78M	46 原子炉格納容器隔離弁分解検査	
			分解点検(駆動部)		78M		
			分解点検(弁本体)				
	SG-3C7ローダウン隔離弁	3V-BD-030C	分解点検(弁本体)	G3	78M	46 原子炉格納容器隔離弁分解検査	
			分解点検(駆動部)		78M		
			分解点検(弁本体)				
	C/V再循環ユニット3A,3B冷却水入口隔離弁	3V-CC-189A	分解点検(弁本体)	G3	156M	46 原子炉格納容器隔離弁分解検査	
			分解点検(駆動部)		130M		
			分解点検(電動機)		195M		
			分解点検(弁本体)				
			分解点検(駆動部)				
			分解点検(電動機)				
	C/V再循環ユニット3C,3D冷却水入口隔離弁	3V-CC-189B	分解点検(弁本体)	G3	156M	46 原子炉格納容器隔離弁分解検査	
			分解点検(駆動部)		130M		
			分解点検(電動機)		195M		
分解点検(弁本体)							
分解点検(駆動部)							
分解点検(電動機)							
C/V再循環ユニット3A冷却水出口隔離弁	3V-CC-198A	分解点検(弁本体)	G3	156M	46 原子炉格納容器隔離弁分解検査		
		分解点検(駆動部)		130M			
		分解点検(電動機)		195M			
		分解点検(弁本体)					
		分解点検(駆動部)					
		分解点検(電動機)					
C/V再循環ユニット3B冷却水出口隔離弁	3V-CC-198B	分解点検(弁本体)	G3	156M	46 原子炉格納容器隔離弁分解検査		
		分解点検(駆動部)		130M			
		分解点検(電動機)		195M			
		分解点検(弁本体)					
		分解点検(駆動部)					
		分解点検(電動機)					
C/V再循環ユニット3C冷却水出口隔離弁	3V-CC-198C	分解点検(弁本体)	G3	156M	46 原子炉格納容器隔離弁分解検査		
		分解点検(駆動部)		130M			
		分解点検(電動機)		195M			
		分解点検(弁本体)					
		分解点検(駆動部)					
		分解点検(電動機)					

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験の項目	保全の重要度	保全方式又は頻度	検査名	備考 〔()内は適用する設備診断技術〕
	C/V再循環ユニット3D冷却水出口隔離弁	3V-CC-198D 分解点検(弁本体)	G3	156M	46 原子炉格納容器隔離弁分解検査	
		分解点検(駆動部)		130M		
		分解点検(電動機)		195M		
	CRDMおよび余剰抽出クレー冷却水入口隔離弁3号	3V-CC-342 分解点検(弁本体)	G3	156M	46 原子炉格納容器隔離弁分解検査	
		分解点検(駆動部)		130M		
		分解点検(電動機)		195M		
	CRDMおよび余剰抽出クレー冷却水出口隔離弁3号	3V-CC-349 分解点検(弁本体)	G3	156M	46 原子炉格納容器隔離弁分解検査	
		分解点検(駆動部)		130M		
		分解点検(電動機)		195M		
	RCP冷却水入口第2隔離弁3号	3V-CC-401 分解点検(弁本体)	G3	156M	46 原子炉格納容器隔離弁分解検査	
		分解点検(駆動部)		130M		
		分解点検(電動機)		195M		
	RCP冷却水入口第1隔離弁3号	3V-CC-403 分解点検(弁本体)	G3	156M	46 原子炉格納容器隔離弁分解検査	
		分解点検(駆動部)		130M		
		分解点検(電動機)		195M		
RCP冷却水出口第1隔離弁3号	3V-CC-427 分解点検(弁本体)	G3	156M	46 原子炉格納容器隔離弁分解検査		
	分解点検(駆動部)		130M			
	分解点検(電動機)		195M			
RCP冷却水出口第2隔離弁3号	3V-CC-429 分解点検(弁本体)	G3	156M	46 原子炉格納容器隔離弁分解検査		
	分解点検(駆動部)		130M			
	分解点検(電動機)		195M			

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験の項目	保全の重要度	保全方式又は頻度	検査名	備考 〔()内は適用する設備診断技術〕	
DRPI冷却ユニット3号入口隔離弁	3V-CH-404	分解点検(弁本体)	G3	104M	46 原子炉格納容器隔離弁分解検査		
		分解点検(駆動部)		78M			
		クランク・リンク取替		52M			
	DRPI冷却ユニット3号出口隔離弁	3V-CH-410	分解点検(弁本体)	G3	52M	46 原子炉格納容器隔離弁分解検査	
			分解点検(駆動部)		78M		
	抽出オリフイス隔離弁3A	3V-CS-004A	分解点検(弁本体)	G3	52M	46 原子炉格納容器隔離弁分解検査	
			分解点検(駆動部)		78M		
	抽出オリフイス隔離弁3B	3V-CS-004B	分解点検(弁本体)	G3	52M	46 原子炉格納容器隔離弁分解検査	
			分解点検(駆動部)		78M		
	抽出オリフイス隔離弁3C	3V-CS-004C	分解点検(弁本体)	G3	52M	46 原子炉格納容器隔離弁分解検査	
			分解点検(駆動部)		78M		
	抽出ライン隔離弁3号	3V-CS-007	分解点検(弁本体)	G3	104M	46 原子炉格納容器隔離弁分解検査	
分解点検(駆動部)			52M				
クランク・リンク取替			52M				
封水戻りライン第1隔離弁3号	3V-CS-213	分解点検(弁本体)	G3	156M	46 原子炉格納容器隔離弁分解検査		
		分解点検(駆動部)		130M			
		分解点検(電動機)		195M			
封水戻りライン第2隔離弁3号	3V-CS-214	分解点検(弁本体)	G3	156M	46 原子炉格納容器隔離弁分解検査		
		分解点検(駆動部)		130M			
		分解点検(電動機)		195M			
格納容器減圧装置第1隔離弁3号	3V-DP-001	分解点検(弁本体)	G3	130M	46 原子炉格納容器隔離弁分解検査		
		分解点検(駆動部)		52M			

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験の項目	保全の重要度	保全方式又は頻度	検査名	備考 〔()内は適用する設備診断技術〕	
	格納容器減圧装置第2隔離弁3号	3V-DP-002 分解点検(弁本体)	G3	130M	46 原子炉格納容器隔離弁分解検査		
		分解点検(駆動部)		52M			
		消火系格納容器隔離弁3号	3V-FS-503 分解点検(弁本体)	G3	104M		46 原子炉格納容器隔離弁分解検査
			分解点検(駆動部)		52M		
			グラントハッキン取替		52M		
	制御用空気供給ヘッダ3A格納容器隔離弁	3V-IA-508A 分解点検(弁本体)	G3	156M	46 原子炉格納容器隔離弁分解検査		
		分解点検(駆動部)		130M			
		分解点検(電動機)	195M				
		制御用空気供給ヘッダ3B格納容器隔離弁	3V-IA-508B 分解点検(弁本体)	G3	156M	46 原子炉格納容器隔離弁分解検査	
			分解点検(駆動部)		130M		
			分解点検(電動機)		195M		
	炉内核計装置装置ガス・ソフライン第2隔離弁3号	3V-[G-008 分解点検(弁本体)	G3	130M	46 原子炉格納容器隔離弁分解検査		
		分解点検(駆動部)		52M			
		炉内核計装置装置ガス・ソフライン第1隔離弁3号	3V-[G-009 分解点検(弁本体)	G3	130M	46 原子炉格納容器隔離弁分解検査	
			分解点検(駆動部)		52M		
	加圧器逃がしタンクガス分析ライン第1隔離弁3号	3V-RC-077 分解点検(弁本体)	G3	26M	46 原子炉格納容器隔離弁分解検査		
		分解点検(駆動部)		104M			
		加圧器逃がしタンクガス分析ライン第2隔離弁3号	3V-RC-078 分解点検(弁本体)	G3	52M	46 原子炉格納容器隔離弁分解検査	
			分解点検(駆動部)		104M		
加圧器逃がしタンク窒素隔離弁3号	3V-RC-084 分解点検(弁本体)	G3	104M	46 原子炉格納容器隔離弁分解検査			
	分解点検(駆動部)		104M				
	分解点検(駆動部)						
	グラントハッキン取替						

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験の項目	保全の重要度	保全方式又は頻度	検査名	備考 〔()内は適用する設備診断技術〕	
	加圧器逃がしタンク補給水隔離弁3号	3V-RC-005	G3	104M	46 原子炉格納容器隔離弁分解検査		
		分解点検(弁本体)		78M			
		分解点検(駆動部)		52M			
	クランクハックン取替	3V-RM-001	156M	G3	46 原子炉格納容器隔離弁分解検査		
			分解点検(弁本体)				130M
			分解点検(駆動部)				195M
	電動機	3V-RM-002	52M	G3	46 原子炉格納容器隔離弁分解検査		
			分解点検(弁本体)				104M
			分解点検(駆動部)				
	格納容器空気モニタリング第1隔離弁3号	3V-RM-018	52M	G3	46 原子炉格納容器隔離弁分解検査		
			分解点検(弁本体)				104M
			分解点検(駆動部)				
安全注入システム第1戻り弁3号	3V-SI-144	104M	G3	46 原子炉格納容器隔離弁分解検査			
		分解点検(弁本体)				104M	
		分解点検(駆動部)				52M	
クランクハックン取替	3V-SI-145	52M	G3	46 原子炉格納容器隔離弁分解検査			
		分解点検				104M	
		分解点検(駆動部)					
蓄圧タンク補給タンク隔離弁3号	3V-SI-147	52M	G3	46 原子炉格納容器隔離弁分解検査			
		分解点検(弁本体)				104M	
		分解点検(駆動部)					
蓄圧タンク窒素隔離弁3号	3V-SI-165	78M	G3	46 原子炉格納容器隔離弁分解検査			
		分解点検(弁本体)				78M	
		分解点検(駆動部)					
加圧器気相部サブリング隔離弁3号	3V-SS-503	52M	G3	46 原子炉格納容器隔離弁分解検査			
		分解点検(弁本体)				78M	
		分解点検(駆動部)					
加圧器液相部サブリング隔離弁3号	3V-SS-523	26M	G3	46 原子炉格納容器隔離弁分解検査			
		分解点検(弁本体)				78M	
		分解点検(駆動部)					

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験の項目	保全の重要度	保全方式又は頻度	検査名	備考 〔()内は適用する設備診断技術〕
	ループ3A高温側および加圧器サブリング隔離弁	3V-SS-524 分解点検(弁本体)	G3	26M	46 原子炉格納容器隔離弁分解検査	
		分解点検(駆動部)		78M		
		3V-SS-543A 分解点検(弁本体)		130M		
	ループ3A高温側サブリング隔離弁	分解点検(駆動部)	G3	130M	46 原子炉格納容器隔離弁分解検査	
		分解点検(電動機)		195M		
		3V-SS-543B 分解点検(弁本体)		130M		
	ループ3B高温側サブリング第1隔離弁	分解点検(駆動部)	G3	130M	46 原子炉格納容器隔離弁分解検査	
		分解点検(電動機)		195M		
		3V-SS-544 分解点検(弁本体)		26M		
	ループ3B高温側サブリング第2隔離弁	分解点検(駆動部)	G3	78M	46 原子炉格納容器隔離弁分解検査	
		3V-SS-563A 分解点検(弁本体)		104M		
		分解点検(駆動部)		78M		
	蓄圧タンク3Aサブリング隔離弁	3V-SS-563B 分解点検(弁本体)	G3	78M	46 原子炉格納容器隔離弁分解検査	
		分解点検(駆動部)		78M		
		3V-SS-563C 分解点検(弁本体)		78M		
	蓄圧タンク3Cサブリング隔離弁	3V-SS-564 分解点検(弁本体)	G3	78M	46 原子炉格納容器隔離弁分解検査	
		分解点検(駆動部)		104M		
		格納容器真空逃がし装置3A隔離弁		130M		
格納容器真空逃がし装置3B隔離弁	3V-VR-001A 分解点検(弁本体)	G3	52M	46 原子炉格納容器隔離弁分解検査		
	分解点検(駆動部)		130M			
	3V-VR-001B 分解点検(弁本体)		52M			
格納容器真空逃がし装置3B隔離弁	3V-VR-001B 分解点検(弁本体)	G3	130M	46 原子炉格納容器隔離弁分解検査		
	分解点検(駆動部)		52M			

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験の項目	保全の重要度	保全方式又は頻度	検査名	備考 〔()内は適用する設備診断技術〕	
	格納容器真空逃がし弁3A	機能・性能試験	G3	1C	47 原子炉格納容器真空逃がし弁機能検査		
		分解点検(弁本体)		156M	46 原子炉格納容器隔離弁分解検査		
		分解点検(駆動部)		156M			
		格納容器真空逃がし弁3B	機能・性能試験	G3	1C	47 原子炉格納容器真空逃がし弁機能検査	
			分解点検(弁本体)		156M	46 原子炉格納容器隔離弁分解検査	
			分解点検(駆動部)	156M			
	格納容器冷却材トレンクポンプ出口ライン第2隔離弁3号	分解点検(弁本体)	G3	130M	46 原子炉格納容器隔離弁分解検査		
		分解点検(駆動部)		52M			
		分解点検(弁本体)					
	格納容器冷却材トレンクガス分析ライン第1隔離弁3号	分解点検(弁本体)	G3	52M	46 原子炉格納容器隔離弁分解検査		
		分解点検(駆動部)		104M			
		分解点検(弁本体)					
	格納容器冷却材トレンクポンプ分析ライン第2隔離弁3号	分解点検(弁本体)	G3	52M	46 原子炉格納容器隔離弁分解検査		
		分解点検(駆動部)		104M			
		分解点検(弁本体)					
	格納容器冷却材トレンクポンプ第1隔離弁3号	分解点検(弁本体)	G3	130M	46 原子炉格納容器隔離弁分解検査		
		分解点検(駆動部)		52M			
		分解点検(弁本体)					
	格納容器冷却材トレンクポンプ第2隔離弁3号	分解点検(弁本体)	G3	130M	46 原子炉格納容器隔離弁分解検査		
		分解点検(駆動部)		104M			
		分解点検(弁本体)					
	格納容器冷却材トレンクポンプ窒素隔離弁3号	分解点検(弁本体)	G3	130M	46 原子炉格納容器隔離弁分解検査		
		分解点検(駆動部)		104M			
		分解点検(弁本体)					
格納容器ポンプ出口第1隔離弁3号	分解点検(弁本体)	G3	130M	46 原子炉格納容器隔離弁分解検査			
	分解点検(駆動部)		52M				
	分解点検(弁本体)						
格納容器ポンプ出口第2隔離弁3号	分解点検(弁本体)	G3	130M	46 原子炉格納容器隔離弁分解検査			
	分解点検(駆動部)		52M				
	分解点検(弁本体)						

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験の項目	保全の重要度	保全方式又は頻度	検査名	備考 〔()内は適用する設備診断技術〕
原子炉格納施設[圧力低減設備その他の安全設備]	原子炉格納施設[原子炉格納容器]その他の弁一式	分解点検 他	G3	13M~208M	84 1次系弁検査 86 1次系逆止弁検査	[対象設備] ・アネーフスノール
	原子炉格納施設[原子炉格納容器]その他機器一式	開放点検	G3	1C		
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	機能・性能試験	G3	1C	48 原子炉格納容器安全系機能検査 147 その他原子炉注水系機能検査	プラント運転中 [対象設備] ・格納容器スプレイポンプ3A,3B
		機能・性能試験(状態監視含む)		6M	137 運転中安全系ポンプ機能検査	
	格納容器スプレイ冷却器3A	開放点検	G3	195M	91 1次系熱交換器検査	
		非破壊試験		390M	91 1次系熱交換器検査	
	格納容器スプレイ冷却器3B	開放点検	G3	195M	91 1次系熱交換器検査	
		非破壊試験		390M	91 1次系熱交換器検査	
	格納容器スプレイポンプ3A	分解点検	G3	195M	49 原子炉格納容器安全系ポンプ分解検査	(振動診断:1M, 潤滑油診断:2C)
	格納容器スプレイポンプ3A電動機	分解点検	G3	130M		(振動診断:1M, 潤滑油診断:2C)
		潤滑油入替		26M		
	格納容器スプレイポンプ3B	分解点検	G3	195M	49 原子炉格納容器安全系ポンプ分解検査 145 その他原子炉注水系ポンプ分解検査	(振動診断:1M, 潤滑油診断:2C)
分解点検		G3	130M		(振動診断:1M, 潤滑油診断:2C)	
格納容器スプレイポンプ3B電動機	分解点検	G3	130M		(振動診断:1M, 潤滑油診断:2C)	
	潤滑油入替		26M			
よう素除去薬品カク3号	開放点検	G3	390M	89 1次系容器検査		
	分解点検(弁本体)	G3	156M	50 原子炉格納容器安全系主要弁分解検査		
	分解点検(駆動部)		130M			
	分解点検(電動機)		195M			

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験の項目	保全の重要度	保全方式又は頻度は	検査名	備考 〔()内は適用する設備診断技術〕
	格納容器スプレッドポンプ3B入口弁	3V-CP-001B 分解点検(弁本体)	G3	156M	50 原子炉格納容器安全系主要弁分解検査 146 その他原子炉注水系主要弁分解検査	
		分解点検(駆動部)		130M		
		分解点検(電動機)		195M		
	格納容器スプレッドポンプ3A出口弁	3V-CP-021A 分解点検(弁本体)	G3	156M	50 原子炉格納容器安全系主要弁分解検査	
		分解点検(駆動部)		130M		
		分解点検(電動機)		195M		
	格納容器スプレッドポンプ3B出口弁	3V-CP-021B 分解点検(弁本体)	G3	156M	50 原子炉格納容器安全系主要弁分解検査 146 その他原子炉注水系主要弁分解検査	
		分解点検(駆動部)		130M		
		分解点検(電動機)		195M		
	よう素除去薬品タンク出口第1弁3A	3V-CP-054A 分解点検(弁本体)	G3	156M	50 原子炉格納容器安全系主要弁分解検査	
		分解点検(駆動部)		130M		
		分解点検(電動機)		195M		
よう素除去薬品タンク出口第1弁3B	3V-CP-054B 分解点検(弁本体)	G3	156M	50 原子炉格納容器安全系主要弁分解検査		
	分解点検(駆動部)		130M			
	分解点検(電動機)		195M			
原子炉格納施設[圧力低減設備その他の安全設備] その他の弁 一式	分解点検 他	G3,G4	13M~ 390M	84 1次系弁検査 85 1次系安全弁検査 86 1次系逆止弁検査 87 1次系真空破壊弁検査		
	分解点検(電動機)		195M			
	分解点検	G3	130M	86 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	保全の重要度	保全方式又は頻度	検査名	備考 〔()内は適用する設備診断技術〕
	格納容器再循環ユニット3A	開放点検	G3	78M	77 1次系換気空調設備検査	
	格納容器再循環ユニット3B	開放点検	G3	78M	77 1次系換気空調設備検査	
	アニュラス循環排気系	機能・性能試験	G3	1C	38 アニュラス循環排気系機能検査	
	アニュラス排気ファン3A	分解点検	G3	260M		(振動診断: 1M)
	アニュラス排気ファン3A 電動機	分解点検	G3	156M		(振動診断: 1M)
	アニュラス排気ファン3B	分解点検	G3	260M		(振動診断: 1M)
	アニュラス排気ファン3B 電動機	分解点検	G3	156M		(振動診断: 1M)
	アニュラス排気ファンユニット3A	機能・性能試験(よう素除去効率)	G3	1C	39 アニュラス循環排気系ファン性能検査	
		機能・性能試験(漏えい率)		1C	39 アニュラス循環排気系ファン性能検査	
		機能・性能試験		30C	77 1次系換気空調設備検査	
	アニュラス排気ファンユニット3B	機能・性能試験(よう素除去効率)	G3	1C	39 アニュラス循環排気系ファン性能検査	
		機能・性能試験(漏えい率)		1C	39 アニュラス循環排気系ファン性能検査	
		機能・性能試験		30C	77 1次系換気空調設備検査	
	アニュラス排気弁3A	分解点検(弁本体)	G3	78M	156 可燃性ガス濃度制御系主要弁分解検査	
		分解点検(駆動部)		78M		
	アニュラス排気弁3B	分解点検(弁本体)	G3	78M	156 可燃性ガス濃度制御系主要弁分解検査	
		分解点検(駆動部)		78M		
	アニュラス全量排気弁3A	分解点検(弁本体)	G3	78M	156 可燃性ガス濃度制御系主要弁分解検査	
		分解点検(駆動部)		78M		
	アニュラス全量排気弁3B	分解点検(弁本体)	G3	78M	156 可燃性ガス濃度制御系主要弁分解検査	
		分解点検(駆動部)		78M		
	アニュラス少量排気弁3A	分解点検(弁本体)	G3	78M	156 可燃性ガス濃度制御系主要弁分解検査	
		分解点検(駆動部)		78M		

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験の項目	保全の重要度	保全方式又は頻度	検査名	備考 〔()内は適用する設備診断技術〕
原子炉施設 〔その他設備〕	アニュラス少量排気弁3B	分解点検(弁本体)	G3	78M	156 可燃性ガス濃度制御系主要弁分解検査	
		分解点検(駆動部)		78M		
	アニュラス戻り弁3A	分解点検(弁本体)	G3	78M	156 可燃性ガス濃度制御系主要弁分解検査	
		分解点検(駆動部)		78M		
	アニュラス戻り弁3B	分解点検(弁本体)	G3	78M	156 可燃性ガス濃度制御系主要弁分解検査	
		分解点検(駆動部)		78M		
	安全補機室空気浄化系	機能・性能試験	G3	1C	77 1次系換気空調設備検査	
	安全補機室排気ファン3A	分解点検	G3	260M		(振動診断:6M)
	安全補機室排気ファン3A電動機	分解点検	G3	156M		(振動診断:6M)
	安全補機室排気ファン3B	分解点検	G3	260M		(振動診断:6M)
	安全補機室排気ファン3B電動機	分解点検	G3	156M		(振動診断:6M)
	安全補機室排気ファンユニット3号	機能・性能試験	G3	20C	77 1次系換気空調設備検査	
		開放点検		260M		
	タンパ(タンパオペレータ含む)一式	機能・性能試験	G3	13M~144M	77 1次系換気空調設備検査	一部フロント運転中
原子炉格納施設(圧力低減設備その他の安全設備)その他機器一式	開放点検 他	G3	390M	89 1次系容器検査	[対象設備] ・PI調整利貯蔵タンク	
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)一式	非破壊試験	G1,G3	10YP	1 クラス1機器供用期間中検査 144 重大事故等クラス2機器供用期間中検査	
		漏えい試験		1C		
	(重大事故等クラス2機器供用期間中検査対象を含む)	非破壊試験	G3	10YP	5 クラス2機器供用期間中検査 144 重大事故等クラス2機器供用期間中検査	
		漏えい試験		10YP		
	クラス3機器(供用期間中検査対象)一式	非破壊試験	G3	10YP	104 クラス3機器供用期間中検査	一部フロント運転中
		漏えい試験		10YP		

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験の項目	保全の重要度	保全方式又は頻度は	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 [非常用発電装置])	クワス機器Ni基金金使用部位一式 (重大事故等クワス機器供用期間中検査対象を含む)	非破壊試験	G3	5YP~ 10YP	98 供用期間中特別検査のうちクワス機器Ni基金金使用部位特別検査 144 重大事故等クワス機器供用期間中検査	
	クワス管(原子炉格納容器内)一式 (重大事故等クワス機器供用期間中検査対象を含む)	非破壊試験	G3	10YP	98 供用期間中特別検査のうちクワス管(原子炉格納容器内)特別検査 144 重大事故等クワス機器供用期間中検査	
	クワスC容器(供用期間中検査対象)機器搬入口の圧力保持用ボルト締付け部(ボルト、ナット、ワッシャー、フランジ面)一式 (重大事故等クワス機器供用期間中検査対象を含む)	非破壊試験	G3	10YP	79 原子炉格納容器供用期間中検査	
	レスレイト一式	外観点検	G3	10YP	113 レスレイト検査	
	クワス機器及びクワス機器(供用期間中検査対象外)、クワス管の耐圧部並びに排気筒一式	外観点検	G3	10YP	103 構造健全性検査	格納容器排気筒、補助建屋排気筒は5定検で100%検査 一部プラント運転中
	原子炉施設[その他設備] その他の弁一式	分解点検 他	G3,G4	52M~ 260M	84 1次系弁検査 85 1次系安全弁検査 86 1次系逆止弁検査	
	原子炉施設[その他設備] その他AM弁一式	分解点検	G3	156M		
	原子炉施設[その他設備] その他機器一式	機能・性能試験	G3	12M~ 13M		プラント運転中
	耐震クワス,Bに属する支持構造物一式	外観点検	G1~G3	10YP	102 耐震健全性検査	クワス1,2,3機器供用期間中検査対象機器を除く
	ディーゼル発電機 2台	機能・性能試験	G3	1C	53-1 非常用予備発電装置機能検査(ディーゼル発電機の作動検査) 53-2 非常用予備発電装置機能検査(ディーゼル発電機定格容量検査)	
	安全注入信号および格納容器スプレイ信号発信時に非常用ディーゼル発電機に電源を求めめる機器 非常用ディーゼル発電機3A	機能・性能試験	G2~G4	1C	53-1 非常用予備発電装置機能検査(ディーゼル発電機の作動検査)	
	非常用ディーゼル発電機3B	分解点検	G3	52M		(振動診断:6M)
	非常用ディーゼル発電機3A	分解点検	G3	52M		(振動診断:6M)
	外観点検	G3	13M	133 非常用予備発電機付属設備検査	(潤滑油診断:1C, 赤外線診断:1C, 振動診断:6M, ディーゼル機関診断:6M)	
	非常調速装置試験		13M	133 非常用予備発電機付属設備検査		
	計測装置試験		13M	133 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	保全の重要度	保全方式又は頻度	検査名	備考 〔()内は適用する設備診断技術〕
機器又は系統名	アイゼル機関A号機シタダ(C)ストン、連接棒、シタダカハ、クワンク軸、吸気弁、排気弁、燃料噴射弁) 非常用アイゼル機関3B	分解点検	G3	13M~104M	54 非常用アイゼル発電機分解検査	
		外観点検	G3	13M	133 非常用予備発電機付属設備検査	(潤滑油診断: 1C, 赤外線診断: 1C, 振動診断: 6M, アイゼル機関診断: 6M)
		非常調速装置試験		13M	133 非常用予備発電機付属設備検査	
		計測装置試験		13M	133 非常用予備発電機付属設備検査	
	アイゼル機関B号機シタダ(C)ストン、連接棒、シタダカハ、クワンク軸、吸気弁、排気弁、燃料噴射弁) 重油タンクA	分解点検	G3	13M~104M	54 非常用アイゼル発電機分解検査	
		開放点検	G3	156M	124 2次系容器検査	
		開放点検	G3	156M	124 2次系容器検査	
	重油タンクB	開放点検	G3	156M	124 2次系容器検査	
		開放点検	G3	156M	124 2次系容器検査	
	重油タンクC	開放点検	G3	156M	124 2次系容器検査	
分解点検 他		G3, G4	13M~260M	133 非常用予備発電機付属設備検査	(潤滑油診断: 1C[空気圧縮機, 調速機]) (振動診断: 1M[潤滑油プライミングポンプ, 温水循環ポンプ, D/G潤滑油プライミングポンプ電動機]) (振動診断: 1M[燃料弁冷却水ポンプ, D/G燃料弁冷却水ポンプ電動機]) (振動診断: 1M[D/G燃料油移送ポンプ, 電動機])	
その他発電用原子炉の附属施設(非常用電源設備)[非常用発電装置] その他の弁 一式 その他発電用原子炉の附属施設(非常用電源設備)[非常用発電装置] その他機器 一式 蓄電池(非常用) 2組(60個/組) 計装用電源装置 4台	分解点検 他	G3, G4	26M~390M	133 非常用予備発電機付属設備検査 85 1次系安全弁検査		
	分解点検 他	G2~G4	13M~104M	133 非常用予備発電機付属設備検査		
	機能・性能試験 蓄電池点検	G3	1C 13M	53-3 直流電源系機能検査 159 直流電源系作動検査		
	機能・性能試験 他	G3	13M	111 インバータ機能検査		
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] [その他の電源装置]	電気試験 他	G3	13M~78M			

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験の項目	保全の重要度	保全方式又は頻度	検査名	備考 〔()内は適用する設備診断技術〕
その他発電用原子炉の附属施設(非常用電源設備) [その他機器]	しゃ断器 一式	遮断器点検 他	G3	39M~ 96M		
その他発電用原子炉の附属施設(非常用電源設備) [その他機器]	その他発電用原子炉の附属施設(非常用電源設備) [その他機器] その他機器 一式	特性試験 他	G3,G4	13M~ 104M		
その他発電用原子炉の附属施設(常用電源設備) [発電機]	発電機設備 一式	分解点検 他	G1,G3,G4	13M~ 130M		
その他発電用原子炉の附属施設(常用電源設備) [変圧器]	変圧器設備 一式	開放点検 他	G3	13M~ 195M		一部プラント運転中
その他発電用原子炉の附属施設(常用電源設備) [しゃ断器]	しゃ断器 一式	遮断器点検 他	G3	26M~ 108M		一部プラント運転中
その他発電用原子炉の附属施設(常用電源設備) [しゃ断器]	その他発電用原子炉の附属施設(常用電源設備) その他機器 一式	内部・外部点検 他	G3,G4	12M~ 78M		一部プラント運転中
その他発電用原子炉の附属施設(補助ボイラー) [補助ボイラー]	補助ボイラー設備 一式	開放点検 他	G4	144M~ 216M※1	130 補助ボイラー開放検査※1 131 補助ボイラー性能検査※2 132 補助ボイラー設備検査※2	プラント運転中 (振動診断:6M[補助ボイラー給水ポンプ]) ※1 前回の点検後の運転時間が4000時間又は起動回数が120回に達すると見込まれる時期までに定期事業者検査を実施する。 ※2 補助ボイラー性能検査及び設備検査は、補助ボイラー開放検査に合わせて実施する。
その他発電用原子炉の附属施設(補助ボイラー) [燃料燃焼設備]	燃料噴燃ボンプ3A	分解点検	G4	12Y		プラント運転中 (振動診断:6M)
		機能・性能試験		12Y	132 補助ボイラー設備検査	
	燃料噴燃ボンプ3A電動機	分解点検	G4	CBM		(振動診断:6M)
		機能・性能試験		B	132 補助ボイラー設備検査	

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験の項目	保全の重要度	保全方式又は頻度	検査名	備考 〔()内は適用する設備診断技術〕
その他発電用原子炉の附属施設(火災防護設備) 〔消火設備〕	燃料噴燃ポンプ3B	分解点検 機能・性能試験	G4	12Y 12Y	132 補助ボイラ-設備検査	プラント運転中 (振動診断:6M)
	燃料噴燃ポンプ3B電動機	分解点検 機能・性能試験	G4	CBM B	132 補助ボイラ-設備検査	(振動診断:6M)
	燃料噴燃ポンプ3C	分解点検 機能・性能試験	G4	12Y 12Y	132 補助ボイラ-設備検査	プラント運転中 (振動診断:6M)
	燃料噴燃ポンプ3C電動機	分解点検 機能・性能試験	G4	CBM B	132 補助ボイラ-設備検査	(振動診断:6M)
	消火ポンプ3A(電動)	機能・性能試験	G4	1Y		プラント運転中または定検停止中 (振動診断:1M)
	消火ポンプ3A電動機	分解点検 機能・性能試験	G4	10Y 1Y		プラント運転中または定検停止中
	消火ポンプ3B(ゲイゼルエンジン)	機能・性能試験	G3	1Y		プラント運転中または定検停止中 (振動診断:1M, 潤滑油診断:1Y)
	消火ポンプ3B(ゲイゼル駆動)	部分点検 機能・性能試験	G3	1Y		プラント運転中または定検停止中
	消火系統機器(AM機能範囲)一式	分解点検 取替	G3	1Y 10Y		プラント運転中または定検停止中 (振動診断:1M)
	全滅ハロゲン消火設備 一式	機能・性能試験	G3	CBM ※1		※1 巡視点検(1M)結果により取替実施 一部プラント運転中
	防火タンク 一式	機能・性能試験	G3	12M~ 13M		一部プラント運転中
	煙等流入防止装置 一式	動作確認 分解点検	G3,G4 G3	130M~ 144M 130M		プラント運転中
可搬型排煙装置(中央制御室)	動作確認	G3	1C			

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験の項目	保全の重要度	保全方式又は頻度	検査名	備考 〔()内は適用する設備診断技術〕
その他発電用原子炉の附属施設(浸水防護施設) [内郡浸水防護設備]	可搬型排煙装置(中央制御室)電動機	作動確認	G3	1C		
	可搬型の排煙装置	分解点検(本体)	G3	130M		
	ほう酸ポンプ室耐火障壁	作動確認	G4	1C		
	貫通部シール	外観点検	G4	1C		
	貫通部シール	外観点検	G4	10C		
	その他発電用原子炉の附属施設(火災防護設備)[その他設備] その他機器 一式	特性試験 他	G4	12M~130M		一部アラウト運転中
	海水ポンプ・エアリ水密ハッチ 一式	開放点検	G3	26M		
	海水ポンプ・エアリ水密扉 一式	外観点検	G3	1Y		アラウト運転中または定検停止中
	原子炉補助建屋水密扉 一式	外観点検	G3	1Y		アラウト運転中または定検停止中
	原子炉建屋水密扉 一式	外観点検	G3	1Y		アラウト運転中または定検停止中
その他発電用原子炉の附属施設(浸水防護施設) [その他設備]	海水・外ポンプ室防護壁3号	外観点検	G3	1C		
	浸水防護堰 一式	外観点検	G3	1C		
	ターミナルエント部カバー 一式	外観点検	G4	5C		
	床ドレンライン逆止弁 一式	分解点検	G3	130M	84 1次系弁検査	
	海面監視カメラ(監視含む) 一式	特性試験	G4	13M		
	耐震型海水ピット水位計(監視含む) 一式	特性試験	G4	13M	72 計測制御系監視機能検査	
	蒸気漏えいの自動検知・遠隔隔離システム 一式	機能・性能試験 他	G4	13M~130M	84 1次系弁検査	
	貫通部止水処置	外観点検	G3	1Y		アラウト運転中または定検停止中
	海水ピット壓3A	開放点検	G3	13M	167 海水ピット圧検査	
	海水ピット圧3B	開放点検	G3	13M	167 海水ピット圧検査	

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験の項目	保全の 重要度	保全方式 又は頻度	検査名	備考 〔()内は適用する 設備診断技術〕
その他発電用原子炉の 附属施設(緊急時対策 所)	緊急時対策所(EL-32m)	外観点検	高	1Y		プラント運転中または定検停止中
		非破壊試験		5Y		プラント運転中または定検停止中
		漏えい試験		6YP		140 緊急時対策所の居住性確認検査
電巻防護対策設備	補助給水タンクエリア防護壁3号	外観点検	G3	1C		
		外観点検	G3	1C		
		外観点検	G3	1C		
		外観点検	G3	1C		
		外観点検	G3	1C		
		外観点検	G3	1C		
土木建築設備	原子炉格納施設	外観点検	高,低	1C		一部プラント運転中
		非破壊試験		5Y		一部プラント運転中
	原子炉建屋	外観点検	高,低	1Y		プラント運転中または定検停止中
		非破壊試験		5Y		プラント運転中または定検停止中
	原子炉補助建屋	外観点検	高,低	1Y		プラント運転中または定検停止中
		非破壊試験		5Y		プラント運転中または定検停止中
	取放水設備 一式	外観点検 他	高,低	1Y~5Y		プラント運転中または定検停止中
		総合性能試験	G3	1C		定検起動後
	プラント総合	原子炉及びその附属設備(非常用予備発 電装置を除く)				
	全般機器	化学消防自動車	機能・性能試験	G3	1Y	
機能・性能試験			G3	1Y		プラント運転中または定検停止中
海水取水用水中ポンプ 諸機器		外観点検	G4	1Y		プラント運転中または定検停止中
		機能・性能試験 他	G4	1Y		プラント運転中または定検停止中

2.点検計画 重大事故等対処設備

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験の項目	保全の重要度	保全方式又は頻度	検査名	備考 〔()内は適用する設備診断技術〕
核燃料物質の取扱施設及び貯蔵施設 〔燃料貯蔵設備〕	使用済燃料ピット広域水位(AM)計測装置 一式	特性試験 他	G3	13M	72 計測制御系監視機能検査	
	使用済燃料ピット監視カメラ(可搬型の使用済燃料ピット監視カメラ冷却設備を含む。) 一式	特性試験 他	G3	13M～130M	161 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 〔使用済燃料貯蔵槽冷却浄化設備〕	大型ポンプ車	機能・性能試験	G3	1Y	161 可搬型重大事故等対処設備機能検査	プラント運転中または定検停止中
	大型ポンプ車(泡混合機能付)	分解点検		10Y		プラント運転中または定検停止中
		機能・性能試験	G3	1Y	161 可搬型重大事故等対処設備機能検査	プラント運転中または定検停止中
		分解点検		10Y		プラント運転中または定検停止中
加圧ポンプ車	中型ポンプ車	7台 機能・性能試験	G3	1Y	161 可搬型重大事故等対処設備機能検査 162 可搬型注水等設備機能検査	プラント運転中または定検停止中
		分解点検		10Y		プラント運転中または定検停止中
		機能・性能試験	G3	1Y	161 可搬型重大事故等対処設備機能検査 162 可搬型注水等設備機能検査	プラント運転中または定検停止中
		分解点検		10Y		プラント運転中または定検停止中
大型放水砲	2台 外観点検		G3	1Y		プラント運転中または定検停止中
	3台 外観点検		G3	1Y		プラント運転中または定検停止中
小型放水砲	2台 外観点検		G3	1Y		プラント運転中または定検停止中
	3台 外観点検		G3	1Y		プラント運転中または定検停止中
核燃料物質の取扱施設及び貯蔵施設 〔使用済燃料貯蔵槽冷却浄化設備〕 水源確保用ホース 一式	外観点検		G3	1Y		プラント運転中または定検停止中

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験の項目	保金の重要度	保全方式又は頻度	検査名	備考 〔()内は適用する設備診断技術〕
核燃料物質の取扱施設及び貯蔵施設 [その他設備]	小型船舶 一式	機能・性能試験	G3	1Y		プラント運転中または定検停止中
	取水ポンプ/シフトフェンス 一式	外観点検	G3	1Y		プラント運転中または定検停止中
	海水ポンプ/シフトフェンス 一式	外観点検	G3	1Y		プラント運転中または定検停止中
	放水ポンプ/シフトフェンス 一式	外観点検	G3	1Y		プラント運転中または定検停止中
	放水ポンプ/テントシート 一式	外観点検	G3	1Y		プラント運転中または定検停止中
	雨水排水口/海洋シフトフェンス 一式	外観点検	G3	1Y		プラント運転中または定検停止中
	放射性物質吸着剤 一式	外観点検	G3	1Y		プラント運転中または定検停止中
	原子炉冷却系統施設 [非常用炉心冷却設備] 弁 一式	分解点検	G3	130M~ 156M		
	原子炉冷却系統施設 [非常用炉心冷却設備] ライクンスピース 一式	外観点検	G3	1Y		プラント運転中または定検停止中
	原子炉冷却系統施設 [原子炉補機冷却水設備]	高圧注入ポンプ3B及び電動機冷却水屋外 放出用5mフレキシブルホース 一式	外観点検	G3	1Y	
マンホール(原子炉補機冷却水タンク用) 一式		外観点検	G3	1Y		プラント運転中または定検停止中
原子炉補機冷却水サージタンク窒素供給用 14mフレキシブルホース 一式		外観点検	G3	1Y		プラント運転中または定検停止中
窒素ポンプ(原子炉補機冷却水サージタンク用) 一式		外観点検	G3	1Y		プラント運転中または定検停止中
	可搬型代替冷却水ポンプ接続用5mフレキシブルホース 一式	外観点検	G3	1Y		プラント運転中または定検停止中

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験の項目	保全の重要度	保全方式又は頻度	検査名	備考 〔()内は適用する設備診断技術〕
	格納容器雰囲気ガスポンプ冷却器冷却水 屋外放出用21m ³ /レキンプルホース 一式	外観点検	G3	1Y		プラント運転中または定検停止中
	可搬型代替冷却水ポンプ 一式	機能・性能試験	G3	1C	161 可搬型重大事故等対応設備機能 検査	
	可搬型代替冷却水ポンプ電動機 一式	外観点検		1C		
	可搬型代替冷却水ポンプ電動機 一式	機能・性能試験	G3	1C		
	原子炉冷却系統施設 [原子炉補機冷却水設備] 弁 一式	分解点検 他	G3	130M~ 156M	85 1次系安全弁検査	
	原子炉冷却系統施設 [原子炉補機冷却水設備] ダイヤクセス 一式	外観点検	G3	1Y		プラント運転中または定検停止中
	原子炉冷却系統施設 [原子炉補機冷却海水設備] 弁 一式	分解点検	G3	156M		
	原子炉冷却系統施設 蒸気タービン [蒸気タービンに附属する管等] 弁 一式	分解点検	G3	156M		
計測制御系統施設 [計測装置]	事故時監視計器 圧力監視計器 水位監視計器 流量監視計器 温度監視計器 水素濃度監視計器	特性試験 他	G3	13M	35 プラント状態監視設備機能検査 72 計測制御系監視機能検査	
	計測制御系統施設 [計測装置] 弁 一式	分解点検	G3	156M		
	計測制御系統施設 [計測装置] その他機器 一式	外観点検	G3	13M		プラント運転中または定検停止中

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験の項目	保金の重要度	保全方式又は頻度	検査名	備考 〔()内は適用する設備診断技術〕
計測制御系統施設 [工学的安全施設等の 作動信号]	ATWS緩和設備 一式	特性試験	G3	13M	149 重大事故時安全停止回路機能検査	
計測制御系統施設 [制御用空気設備]	計測制御系統施設 [制御用空気設備] 弁 一式 窒素ボンベ(空気作動弁用) 一式	分解点検 他 外観点検	G3	130M	35 1次系安全弁検査	フロント運転中または定検停止中
	マニホールド(空気作動弁用) 一式	外観点検	G3	1Y		フロント運転中または定検停止中
	空気作動弁用フレキブルホース 一式	外観点検	G3	1Y		フロント運転中または定検停止中
計測制御系統施設 [その他設備]	代替格納容器雰囲気ガスアップリック/圧縮装置 一式	機能・性能試験	G3	1C	161 可搬型重大事故等対応設備機能検査	
	代替格納容器雰囲気ガスアップリック/圧縮装置電動機 一式	外観点検		1C		
	中央制御室用可搬型照明	機能・性能試験	G3	1C		
	8台	外観点検	G4	1Y		フロント運転中または定検停止中
	可搬型計測器 一式	計器校正	G3	1Y		フロント運転中または定検停止中
	酸素濃度計(中央制御室用)	単体調整試験	G3	1Y		フロント運転中または定検停止中
	二酸化炭素濃度計(中央制御室用)	単体調整試験	G3	1Y		フロント運転中または定検停止中
	緊急時用携帯型通話設備 (緊急時用携帯型通話装置) 一式	機能・性能試験	G3	1Y		フロント運転中または定検停止中
	無線通信設備(無線通信装置(可搬型)) 一式	機能・性能試験	G3	1Y		フロント運転中または定検停止中
	衛星電話設備(衛星電話(可搬型)) 一式	機能・性能試験	G3	1Y		フロント運転中または定検停止中

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験の項目	保全の重要度	保全方式又は頻度	検査名	備考 〔()内は適用する設備診断技術〕
放射線管理施設 〔放射線管理用計装装置〕	衛星電話設備(衛星電話(固定型)) 一式	機能・性能試験	G3	1Y		プラント運転中または定検停止中
	統合原子力防災ネットワークに接続する通信 連絡設備 一式	機能・性能試験	G3	1Y		プラント運転中または定検停止中
	計測制御系統施設 〔その他設備〕 弁 一式	分解点検	G3	156M		
	緊急時対策所エアモニタ 一式	特性試験	G3	1Y		プラント運転中または定検停止中
	可搬型使用済燃料ピットエアモニタ 一式	特性試験	G3	12M~ 13M		76 放射線監視装置機能検査
	可搬型代替モニタ 一式	特性試験	G3	1Y		プラント運転中または定検停止中
	可搬型モニタ 一式	特性試験	G3	1Y		プラント運転中または定検停止中
	可搬型放射線計測器 一式	特性試験	G3	1Y		プラント運転中または定検停止中
	可搬型ダストカウンタ 一式	機能・性能試験	G4	1Y		プラント運転中または定検停止中
	可搬型気象観測設備 一式	特性試験	G4	1Y		プラント運転中または定検停止中
放射線管理施設 〔換気設備〕	緊急時対策所空気浄化系	機能・性能試験	G3	1Y	164 可搬型換気空調設備検査	プラント運転中または定検停止中
	緊急時対策所空気浄化ファンA	機能・性能試験	G3	1Y	164 可搬型換気空調設備検査	プラント運転中または定検停止中
		分解点検		15Y		プラント運転中または定検停止中
	緊急時対策所空気浄化ファンA電動機	分解点検	G3	15Y		プラント運転中または定検停止中

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験の項目	保全の重要度	保全方式又は頻度	検査名	備考 〔()内は適用する設備診断技術〕
	緊急時対策所空気浄化ファンB	機能・性能試験	G3	1Y	164 可搬型換気空調設備検査	ファン運転中または定検停止中
		分解点検		15Y		ファン運転中または定検停止中
	緊急時対策所空気浄化ファンB電動機	分解点検	G3	15Y		ファン運転中または定検停止中
		機能・性能試験		G3	1Y	164 可搬型換気空調設備検査
	緊急時対策所空気浄化ファンC	分解点検	G3	15Y		ファン運転中または定検停止中
		機能・性能試験		G3	1Y	164 可搬型換気空調設備検査
	緊急時対策所空気浄化ファンC電動機	分解点検	G3	15Y		ファン運転中または定検停止中
		機能・性能試験(よう素除去効 率)		G3	1Y	164 可搬型換気空調設備検査
	緊急時対策所空気浄化ファンユニットA	機能・性能試験(漏えい率)	G3	1Y		ファン運転中または定検停止中
		機能・性能試験		30Y		ファン運転中または定検停止中
	緊急時対策所空気浄化ファンユニットB	開放点検	G3	30Y		ファン運転中または定検停止中
		機能・性能試験(よう素除去効 率)		G3	1Y	164 可搬型換気空調設備検査
緊急時対策所空気浄化ファンユニットB	機能・性能試験(漏えい率)	G3	1Y		ファン運転中または定検停止中	
	機能・性能試験		30Y		ファン運転中または定検停止中	
緊急時対策所空気浄化ファンユニットB	開放点検	G3	30Y		ファン運転中または定検停止中	
	機能・性能試験		G3	1Y	164 可搬型換気空調設備検査	ファン運転中または定検停止中

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験の項目	保全の重要度	保全方式又は頻度	検査名	備考 〔()内は適用する設備診断技術〕		
原子炉格納施設 〔圧力低減設備その他の安全設備〕	緊急時対策所空気浄化フィルタユニットC	機能・性能試験(よう素除去効率)	G3	1Y	164 可搬型換気空調設備検査	プラント運転中または定検停止中		
		機能・性能試験(漏えい率)		1Y	164 可搬型換気空調設備検査	プラント運転中または定検停止中		
		機能・性能試験		30Y	164 可搬型換気空調設備検査	プラント運転中または定検停止中		
		開放点検		30Y		プラント運転中または定検停止中		
	緊急時対策所空気浄化フィルタユニット電気加熱ユニット一式	タンク(防火タンク)一式	内部・外部点検	G3	1Y		プラント運転中または定検停止中	
			作動確認	G3	12Y		プラント運転中または定検停止中	
			外観点検	G3	1Y		プラント運転中または定検停止中	
			分解点検 他	G3	12M～117M	85 1次系安全弁検査	プラント運転中または定検停止中	
	代替格納容器スプレイトンポンプ3号	代替格納容器スプレイトンポンプ3号	機能・性能試験	G3	1C	48 原子炉格納容器安全系機能検査 147 その他原子炉注水系統機能検査	(振動診断: 1M, 潤滑油診断: 2C)	
			分解点検		130M	49 原子炉格納容器安全系ポンプ分解検査 145 その他原子炉注水系統ポンプ分解検査		
		代替格納容器スプレイトンポンプ3号電動機	静的触媒式水素再結合装置3A	分解点検	G3	130M		(振動診断: 1M)
				機能・性能試験	G3	3C	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	G3	3C	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	G3	3C	51 原子炉格納容器水素再結合装置機能検査	
代替格納容器スプレイトンポンプ3号電動機	静的触媒式水素再結合装置3B	機能・性能試験	G3	3C	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	G3	3C	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	G3	3C	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	G3	3C	51 原子炉格納容器水素再結合装置機能検査			

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験の項目	保全の重要度	保全方式又は頻度	検査名	備考 〔()内は適用する設備診断技術〕	
原子炉格納施設 [その他設備]	静的触媒式水素再結合装置3E	機能・性能試験	G3	3C	51 原子炉格納容器水素再結合装置機能検査		
	静的触媒式水素再結合装置作動温度計測装置一式	特性試験	G3	13M	72 計測制御系監視機能検査		
	イクナイタ 13台	機能・性能試験	G3	1C	51 原子炉格納容器水素再結合装置機能検査		
	イクナイタ作動温度計測装置一式	特性試験	G3	13M	72 計測制御系監視機能検査		
	格納容器再循環系クワント開放機構一式	作動確認	G3	10C			
	原子炉格納施設 [圧力低下設備その他の安全設備] 弁一式	分解点検 他	G3	13M~ 156M			
	泡混合器一式	外観点検	G3	1Y		プルト運転中または定検停止中	
	水成膜泡消火薬剤(泡コンテナ、希釈率1%)一式	外観点検	G4	1Y		プルト運転中または定検停止中	
	原子炉施設 [その他設備]	重大事故等クワス2機器(供用期間中検査対象)一式	非破壊試験	G3	10YP	144 重大事故等クワス2機器供用期間中検査	
			漏えい試験		1C,10YP		
漏えい試験			G3	10Y	168 重大事故等クワス3機器供用期間中検査		
その他発電用原子炉の 附属施設(非常用電源 設備) [非常用発電装置]	空弁式非常用発電装置3号	機能・性能試験	G3	1C	158 その他非常用発電装置の機能検査 160 その他非常用発電装置の付属設備検査		
		分解点検		52M	157 その他非常用発電装置の分解検査		
		潤滑油入替		26M			

機器又は系統名	実施教(機器名)	点検及び試験の項目	保全の 重要度	保全方式 又は頻度	検査名	備考 〔 ()内は適用する 設備診断技術〕						
	空冷式非常用発電装置4号	機能・性能試験	G3	1C	158 その他非常用発電装置の機能検査							
		分解点検			160 その他非常用発電装置の付属設備検査							
		潤滑油入替			157 その他非常用発電装置の分解検査							
	No.1 300kVA電源車	機能・性能試験	G3	1Y	163 可搬型代替電源設備検査	プラント運転中または定検停止中						
							No.2 300kVA電源車	機能・性能試験	G3	1Y	163 可搬型代替電源設備検査	プラント運転中または定検停止中
	No.1 75kVA電源車	機能・性能試験	G3	1Y	163 可搬型代替電源設備検査	プラント運転中または定検停止中						
							No.2 75kVA電源車	機能・性能試験	G3	1Y	163 可搬型代替電源設備検査	プラント運転中または定検停止中
	300kVA電源車用変圧器3A	内部・外部点検	G3	1Y	163 可搬型代替電源設備検査	プラント運転中または定検停止中						
							300kVA電源車用変圧器3B	内部・外部点検	G3	1Y	163 可搬型代替電源設備検査	プラント運転中または定検停止中

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験の項目	保全の 重要度	保全方式 又は頻度	検査名	備考 〔 ()内は適用する 設備診断技術〕
	300kVA電源車中継端子盤A-1	内部・外部点検	G3	1C		
	300kVA電源車中継端子盤A-2	内部・外部点検	G3	1C		
	300kVA電源車中継端子盤B-1	内部・外部点検	G3	1C		
	300kVA電源車中継端子盤B-2	内部・外部点検	G3	1C		
	300kVA電源車用電源接続ユニット1	コントロールセンタ点検	G3	1Y		プラント運転中または定検停止中
	300kVA電源車用電源接続ユニット2	コントロールセンタ点検	G3	1Y		プラント運転中または定検停止中
	300kVA電源車用電源接続ユニット3	コントロールセンタ点検	G3	1Y		プラント運転中または定検停止中
	300kVA電源車用電源接続ユニット4	コントロールセンタ点検	G3	1Y		プラント運転中または定検停止中
	緊急時対策所用発電機	6台 機能・性能試験	G3	1Y	163 可搬型代替電源設備検査	プラント運転中または定検停止中
	軽油タンク3号	開放点検	G3	156M	124 2次系容器検査	
	ミローリ-(ミローリ)車載送油用 19.5mまたは、20mホースを含む)	5台 機能点検	G3	0.25Y		プラント運転中または定検停止中
	その他発電用原子炉の附属施設 (非常用電源設備)[非常用発電装置] 燃料補給用ホース等 一式	外観点検	G3	1Y		プラント運転中または定検停止中
	その他発電用原子炉の附属施設 (非常用電源設備)[非常用発電装置] 弁 一式	分解点検	G3	156M		

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験の項目	保全の重要度	保全方式又は頻度	検査名	備考 〔 ()内は適用する設備診断技術〕
その他発電用原子炉の附属施設(非常用電源設備) [その他の電源設備]	代替動力変圧器3号	内部・外部点検	G3	4C		
	代替電気設備受電盤3号	遮断器点検	G3	52M		
	代替計装用変圧器盤3号	内部・外部点検	G3	1C		
	代替計装用分電盤3号	内部・外部点検	G3	1C		
	蓄圧タンク3B出口弁代替操作盤	内部・外部点検	G3	1C		
	蓄圧タンク3A・3C出口弁代替操作盤	内部・外部点検	G3	1C		
	緊急時対策所用発電機中継端子盤A	内部・外部点検	G3	1C		
	緊急時対策所用コントロールセンタ	コントロールセンタ点検	G3	4C		
	緊急時対策所100V分電盤(1)	内部・外部点検	G3	1C		
	緊急時対策所100V分電盤(2)	内部・外部点検	G3	1C		
	緊急時対策所100V分電盤(3)	内部・外部点検	G3	1C		
	緊急時対策所100V分電盤(4)	内部・外部点検	G3	1C		
	緊急時対策所100V分電盤(5)	内部・外部点検	G3	1C		
	緊急時対策所100V分電盤(6)	内部・外部点検	G3	1C		
緊急時対策所空調用分電盤	内部・外部点検	G3	1C			

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験の項目	保全の重要度	保全方式又は頻度	検査名	備考 〔()内は適用する設備診断技術〕	
その他発電用原子炉の 附属施設(浸水防護施設) [内郭浸水防護設備]	可搬型整流器3A	外観点検	G3	1Y		プラント運転中または定検停止中	
	可搬型整流器3B	外観点検	G3	1Y		プラント運転中または定検停止中	
	可搬型整流器3C	外観点検	G3	1Y		プラント運転中または定検停止中	
	可搬型直流電源装置中継端子盤3号	内部・外部点検	G3	1C			
	可搬型直流電源装置切換盤3号	内部・外部点検	G3	1C			
	蓄電池切換盤3A	内部・外部点検	G3	1C			
	蓄電池切換盤3B	内部・外部点検	G3	1C			
	蓄電池(重大事故等対応用)	機能・性能試験	G3	1C	53-3 直流電源系機能検査 159 直流電源系自動検査		
	その他発電用原子炉の 附属施設(緊急時対策 所)	2組(60個/組) 蓄電池点検	機能・性能試験 他	G3, G4	12M~ 13M	163 可搬型代替電源設備検査	プラント運転中または定検停止中
			外観点検	G3	1C		
その他発電用原子炉の 附属施設(緊急時対策 所)	2台 酸素濃度計(緊急時対策所用) (予備含む)	外観点検	G3	1C			
		単体調整試験	G3	1Y		プラント運転中または定検停止中	
その他発電用原子炉の 附属施設(緊急時対策 所)	2台 二酸化炭素濃度計(緊急時対策所用) (予備含む)	単体調整試験	G3	1Y		プラント運転中または定検停止中	
		単体調整試験	G3	1Y		プラント運転中または定検停止中	

機器又は系統名 全股機器	実施数(機器名) ホトルロダ'一式	点検及び試験の項目 機能・性能試験	保全の 重要度 G3	保全方式 又は頻度 1Y	検査名	備考 〔 ()内は適用する 設備診断技術〕 プラント運転中または定検停止中
-----------------	----------------------	----------------------	------------------	--------------------	-----	---

3. 点検計画(1,2,3号機共用設備)

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験の項目	保全の重要度	保全方式又は頻度	検査名	備考 〔()内は適用する設備診断技術〕
原子炉冷却系統施設 蒸気タービン [その他設備]	原子炉冷却系統施設 蒸気タービン [その他設備] その他の弁 一式	分解点検	G3	37Y		フロント運転中
	原子炉冷却系統施設 蒸気タービン [その他設備] その他機器 一式	目視点検	G4	5Y		フロント運転中
放射性廃棄物の廃棄 施設[気体,液体又は 固体廃棄物貯蔵設 備]	固体廃棄物貯蔵庫 (1,2,3号機共用)	2棟 外観点検 他	低	1Y~ 5Y		フロント運転中または定検停止中
	蒸気発生器保管庫 (1,2,3号機共用)	1棟 外観点検 他	低	1Y~ 5Y		フロント運転中または定検停止中
	罐固体焼却設備	機能・性能試験	G4	5Y	66 固体廃棄物処理系統炉機能検査	フロント運転中または定検停止中
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]	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] その他の弁 一式	分解点検 他	G4	4Y~ 16Y		フロント運転中または定検停止中
	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] その他機器 一式	分解点検 他	G3~G5, 低	1Y~ 12Y		フロント運転中または定検停止中 一部CBMあり 一部EDMあり 一部点検実施
放射線管理施設 [放射線管理用計測 装置]	1. エリアモニタ 2. プロセスモニタ	3台 4台 特性試験	G3	13M	76 放射線監視装置機能検査	フロント運転中または定検停止中
	モニタリングステーション	1台 特性試験	G4	2Y	62 野外モニタ機能検査	フロント運転中または定検停止中
	モニタリングポスト	4台 特性試験	G4	2Y	62 野外モニタ機能検査	フロント運転中または定検停止中
	移動式モニタリング設備	2台 特性試験	G4	2Y	62 野外モニタ機能検査	フロント運転中または定検停止中
	放射線管理施設 [放射線管理用計測装置] その他機器 一式	単体調整試験 他	G3	1Y~ 5Y		フロント運転中または定検停止中

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験の項目	保全の重要度	保全方式又は頻度	検査名	備考 〔()内は適用する設備診断技術〕
放射線管理施設 [換気設備]	前処理室排気ファン	機能・性能試験	G4	15Y	77 1次系換気空調設備検査	ファン運転中または定検停止中 (振動診断:1M)
		分解点検		CBM		
	前処理室排気ファン電動機	機能・性能試験	G4	8Y	77 1次系換気空調設備検査	ファン運転中または定検停止中 (振動診断:1M)
		分解点検		8Y		
	焼却炉建家給気ファンA	機能・性能試験	G4	15Y	77 1次系換気空調設備検査	ファン運転中または定検停止中 (振動診断:1M)
		分解点検		CBM		
	焼却炉建家給気ファンA電動機	機能・性能試験	G4	8Y	77 1次系換気空調設備検査	ファン運転中または定検停止中 (振動診断:1M)
		分解点検		8Y		
	焼却炉建家給気ファンB	機能・性能試験	G4	15Y	77 1次系換気空調設備検査	ファン運転中または定検停止中 (振動診断:1M)
		分解点検		CBM		
	焼却炉建家給気ファンB電動機	機能・性能試験	G4	8Y	77 1次系換気空調設備検査	ファン運転中または定検停止中 (振動診断:1M)
		分解点検		8Y		
	焼却炉建家排気ファンA	機能・性能試験	G4	15Y	77 1次系換気空調設備検査	ファン運転中または定検停止中 (振動診断:1M)
		分解点検		CBM		
	焼却炉建家排気ファンA電動機	機能・性能試験	G4	B	77 1次系換気空調設備検査	分解点検に合わせて実施 (振動診断:1M)
		分解点検		CBM		

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験の項目	保全の重要度	保全方式又は頻度	検査名	備考 〔()内は適用する設備診断技術〕
	焼却炉建家排気ファンB	機能・性能試験	G4	15Y	77 1次系換気空調設備検査	ファン運転中または定検停止中 (振動診断:1M)
		分解点検		CBM		
	焼却炉建家排気ファンB電動機	機能・性能試験	G4	B	77 1次系換気空調設備検査	分解点検に合せて実施 (振動診断:1M)
		分解点検		CBM		
	焼却炉建家排気ファンC	機能・性能試験	G4	15Y	77 1次系換気空調設備検査	ファン運転中または定検停止中 (振動診断:1M)
		分解点検		CBM		
	焼却炉建家排気ファンC電動機	機能・性能試験	G4	B	77 1次系換気空調設備検査	分解点検に合せて実施 (振動診断:1M)
		分解点検		CBM		
	高圧圧縮棟給気ファンA	機能・性能試験	G4	15Y	77 1次系換気空調設備検査	ファン運転中または定検停止中
		分解点検		CBM		
	高圧圧縮棟給気ファンA電動機	機能・性能試験	G4	6Y	77 1次系換気空調設備検査	ファン運転中または定検停止中 (振動診断:1M)
		分解点検		6Y		

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験の項目	保全の重要度	保全方式又は頻度	検査名	備考 〔()内は適用する設備診断技術〕
	高圧圧縮棟排気ファンB	機能・性能試験	G4	15Y	77 1次系換気空調設備検査	プラント運転中または定検停止中
		分解点検		CBM		
	高圧圧縮棟排気ファンB電動機	機能・性能試験	G4	6Y	77 1次系換気空調設備検査	プラント運転中または定検停止中 (振動診断: 1M)
		分解点検		6Y		
	高圧圧縮棟排気ファンA	機能・性能試験	G4	15Y	77 1次系換気空調設備検査	プラント運転中または定検停止中
		分解点検		CBM		
	高圧圧縮棟排気ファンA電動機	機能・性能試験	G4	6Y	77 1次系換気空調設備検査	プラント運転中または定検停止中 (振動診断: 1M)
		分解点検		6Y		
	高圧圧縮棟排気ファンB	機能・性能試験	G4	15Y	77 1次系換気空調設備検査	プラント運転中または定検停止中
		分解点検		CBM		
	高圧圧縮棟排気ファンB電動機	機能・性能試験	G4	6Y	77 1次系換気空調設備検査	プラント運転中または定検停止中 (振動診断: 1M)
		分解点検		6Y		

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験の項目	保全の重要度	保全方式又は頻度	検査名	備考 〔 〕内は適用する 設備診断技術
	前処理室排気ファンユニット	機能・性能試験	G4	15Y	77 1次系換気空調設備検査	プラント運転中または定検停止中
	焼却炉建家排気ファンユニットA	機能・性能試験	G4	15Y	77 1次系換気空調設備検査	プラント運転中または定検停止中
	焼却炉建家排気ファンユニットB	機能・性能試験	G4	15Y	77 1次系換気空調設備検査	プラント運転中または定検停止中
	高圧圧縮排気ファンユニット	機能・性能試験	G4	15Y	77 1次系換気空調設備検査	プラント運転中または定検停止中
その他発電用原子炉 の附属施設 〔電気設備〕	ガンバ(ガンバ・エレベータ、防火ガンバ、手動ガンバ 含む) 一式	機能・性能点検 他	G4	4Y~ 15Y	77 1次系換気空調設備検査	プラント運転中または定検停止中
	変圧器設備 一式	開放点検 他	G3	36M~ 182M		プラント運転中または定検停止中
	しゃ断器 一式	しゃ断器点検 他	G3	6Y		プラント運転中または定検停止中
その他発電用原子炉の附属施設〔電気設備〕 その他機器 一式		内部・外部点検 他	G3	6Y		プラント運転中または定検停止中
						プラント運転中または定検停止中

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験の項目	保全の重要度	保全方式又は頻度	検査名	備考 〔()内は適用する設備診断技術〕
その他発電用原子炉の附属施設(火災防護設備) 〔消火設備〕	ディーゼル駆動消火ポンプ/ディーゼルエンジン	機能・性能試験	G3	1Y		プラント運転中または定検停止中 (振動診断: 1M, 潤滑油診断: 1Y)
		分解点検		10Y		プラント運転中または定検停止中
		部分点検		1Y		プラント運転中または定検停止中
	ディーゼル駆動消火ポンプ	機能・性能試験	G3	1Y		プラント運転中または定検停止中 (振動診断: 1M)
		分解点検		6Y		プラント運転中または定検停止中
	電動消火ポンプ	機能・性能試験	G4	1Y		プラント運転中または定検停止中
		分解点検		6Y		プラント運転中または定検停止中
	電動消火ポンプ/電動機	機能・性能試験	G4	1Y		プラント運転中または定検停止中
	消火系統機器(AM機能範囲) 一式	取替	G3	CBM ※1		※1 巡視点検(1M)結果により取替実施

4.行政指導文書の点検指示による点検

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験の項目	保全の重要度	保全方式又は頻度	検査名	備考 〔 ()内は適用する設備診断技術〕
原子炉本体 [炉心]	再使用予定の燃料集合体	※一式外観点検(最下部支持格子内の隙間確認)	G3	IC		平成22・02・03原院第3号(NISA-161a-10-1) ※漏えい事象に係る知見を踏まえ選定