

添付資料

## 目 次

添付資料－1 美浜発電所 第3号機 第26保全サイクル 保全計画

添付資料－1 美浜発電所 第3号機 第26保全サイクル 保全計画

「1.3 構築物、系統及び機器」に示された発電用原子炉施設に係る点検の実施状況等について、「美浜発電所 第3号機 第26保全サイクル 保全計画」をもとに、点検及び試験の項目、点検頻度等を示す。

美 浜 発 電 所  
第 3 号 機  
第 2 6 保全サイクル  
保全計画

### 添付書類三 施設管理の実施に関する計画

## 目 次

|    |                                      |   |
|----|--------------------------------------|---|
| 1. | 施設管理実施計画の始期（定期事業者検査の開始する日をいう。）及び期間   | 1 |
| 2. | 発電用原子炉施設の工事の方法及び時期                   | 1 |
| 3. | 発電用原子炉施設の点検、検査等の方法、実施頻度及び時期          | 3 |
| 4. | 発電用原子炉施設の工事及び点検等を実施する際に行う保安の確保のための措置 | 3 |

別紙：点検計画（第26保全サイクル）

別図：定期事業者検査時の安全管理の計画

別表：長期施設管理方針実施状況総括表

## 1. 施設管理実施計画の始期（定期事業者検査の開始する日をいう。）及び期間

本保全計画の適用期間は、第26回定期事業者検査開始日から第27回定期事業者検査開始日の前日までの期間（第26回定期事業者検査終了日以降13ヶ月までの間（※））とし、以降、この期間を第26保全サイクルという。

ただし、この期間内に第27回定期事業者検査を開始した場合には、その前日までの期間とする。

※：第26回定期事業者検査終了日以降13ヶ月までの間を『実運転期間』という。

## 2. 発電用原子炉施設の工事の方法及び時期

### （1）工事の計画

#### a. 特定重大事故等対処施設設置工事：設計及び工事の計画認可

##### ○工事概要

原子炉建屋への故意による大型航空機の衝突その他のテロリズムに対してその重大事故等に対処するために必要な機能を有した特定重大事故等対処施設を設置する。

##### ○予定時期

第26回定期事業者検査期間中（完了予定：2022年9月）

#### b. 所内常設直流電源設備（3系統目）設置工事

##### ○工事概要

重大事故等の対応に必要な設備に電気の供給を行うことが可能であるもう1系統の特に高い信頼性を有する所内常用直流電源設備を設置する。

##### ○予定時期

第26回定期事業者検査期間中

#### c. 火災感知器追加設置工事

##### ○工事概要

新火災防護基準バックフィット対応として、火災区域に対し、異なる種類の火災感知器を消防法に準じた箇所に設置する。

##### ○予定時期

第26回定期事業者検査期間中（完了予定：第27回定期事業者検査期間中）

d. 非常用ディーゼル発電機受電遮断器高エネルギーアーク損傷対策工事

：設計及び工事の計画認可

○工事概要

高エネルギーアーク損傷に係る実用発電用原子炉及びその附属設備の技術基準に関する規則等の一部改正に伴い、非常用ディーゼル発電機に保護リレーの追加等を行う。

○予定時期

第26回定期事業者検査期間中

e. 電気ペネトレーション改良工事：設計及び工事の計画認可

○工事概要

原子炉格納容器電気配線貫通部のうち、キャニスタ型の三重同軸型電気ペネトレーションについて、モジュラー型電気ペネトレーションに取り替える。

○予定時期

第26回定期事業者検査期間中

f. 廃液蒸発装置濃縮液配管他取替工事：設計及び工事の計画認可

○工事概要

塩化物イオンによる応力腐食割れ対策として、液体廃棄物処理系統配管を取り替える。

○予定時期

第26回定期事業者検査期間中

g. A所内変圧器取替工事

○工事概要

予防保全対策としてコイル絶縁性能が経年劣化傾向にある所内変圧器について、取り替えを行う。

○予定時期

第26回定期事業者検査期間中

h. 格納容器サンプ水位伝送器取替工事

○工事概要

製造中止に伴い、格納容器サンプ水位伝送器を浮力式から差圧式に取り替える。

○予定時期

第26回定期事業者検査期間中

### 3. 発電用原子炉施設の点検、検査等の方法、実施頻度及び時期

#### (1) 点検計画

定期事業者検査中及びプラント運転中の点検について、あらかじ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「美浜発電所 保修業務所則（平成15美原保所則 第2号）」に基づき策定した「保全指針」に従い策定した。また、土木建築に関する設備の点検計画については、「美浜発電所 土木建築業務所則（平成19美原土所則 第1号）」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に記載する。

附帯設備も含めた各機器の詳細な点検計画は、「保全指針」等に規定している。

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ともに、継続的な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
- ・トラブルなど運転経験
- ・定期安全レビュー結果
- ・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

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

定期事業者検査に伴う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、別図のとおりである。また、定期事業者検査以外の安全上重要な保守点検活動並びに留意事項等については、特になし。

別紙

## 点 檢 計 画

(第26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2において、設計及び工事計画に記載が要求されている設備

なお、設計及び工事の計画において仕様が記載されていない設備については、日常の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)防護具、現地操作時に用いる工具類

(b)一般消耗品（電池類他）

(c)一般産業品（可搬型照明、電話・ファクシミリ他）

②保全の重要度が高い設備

保全重要度が高い設備とは、以下の設備を指す。

a.安全機能の重要度が高い設備

b.供給信頼性重要度が高い設備

c.リスク重要度が高い設備

なお、アクシデントマネジメント（AM）対応設備であることにより、保全の重要度を「高」とした設備については、点検計画において「AM（対応するアクシデントマネジメント名）機器」として明示している。

### (2) 記載している点検について

点検計画には上記設備の主要な点検として、以下を記載している。

・定期事業者検査に係る点検

・定期事業者検査の都度性能維持のための措置を伴う点検

・定期事業者検査に係る点検の実施頻度より短い実施頻度で行う性能維持のための措置を伴う点検

・記載対象設備において、上記に該当する点検が無い設備については主要な点検

上記以外の点検（主要機器の上記条件以外の点検や附帯設備<sup>※1</sup>の点検等）については、「美浜発電所 保修業務所則（平成15美原保所則 第2号）」に基づき策定した「保全指針」及び「美浜発電所 土木建築業務所則（平成19美原土所則 第1号）」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、フローグラス 等〕

### (3) 保全の重要度について

「グレード分け通達（平成18原品証通達第2号）」等の考え方従い、「高」又は「低」のいずれかで表記している。

なお、重要度「高」及び定期事業者検査対象の設備については、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、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：BM

### (5) 点検頻度について

次の整理により「F」：保全サイクル、「M」：月、「Y」：年で表記している。

- ・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、記載した頻度のうち「M」は、運転期間（総合負荷性能検査～解列）に応じた値を示している。  
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及び最長のものを記載している。
- ・供用期間中検査のように年度管理するものについては、「Y」により表記している。
- ・機器の分解点検時期に合わせて実施する機能・性能試験については、「B」により表記している。また、その他、性能維持のための措置を伴わない点検のうち、分解・開放点検等の性能維持のための措置を伴う点検と合わせて実施するものについても「B」<sup>※2</sup>表記している。なお、回転機器（ポンプ、ファン等）等、本体と駆動部で構成される機器は、一方が分解点検を実施した場合においても、その後の機能・性能試験で本体と駆動部の機能・性能を確認する。
- ・これ以外で性能維持のための措置を伴わない点検については、「F」<sup>※2</sup>により表記している。また、性能維持のための措置を伴わない点検であっても、当該点検がプラント運転期間中の発電用原子炉施設の保安の確保に支障がなく、年度管理するものについては、「Y」により表記している。
- ・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“肉厚管理指針による”と表記している。
- ・機能・性能試験の結果等を踏まえて適宜実施する点検については、「X」により表記している。

**※2**：「B」、「F」により表記しているものは、基本的に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

- ・時間基準保全の点検については、“定期事業者検査起動後”、“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、定期事業者検査停止中に実施することとしている。
- ・プラント停止（定期事業者検査）に先立ち、プラント運転中に実施する定期的な点検を「先行実施」とし、その対象設備は備考欄に明記し、区別する。

(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的有無・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）及び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。
- ・状態監視技術のうち振動診断の頻度については、年度におけるデータ採取回数を「M」表示となるよう平均し記載している。

なお、第26保全サイクル中に点検を計画するものについては、「点検計画」に「○」<sup>※3</sup>を記載している。

また、「点検計画」には、当該点検の前回実績（実施時期）<sup>※4</sup>も記載している。

※3：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、本保全サイクルの中に一つでも点検の計画があれば「○」としている。

※4：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あっては、最新実績を記載している。

点検計画 目次

| 機器又は系統名   | ページ   |
|---|-------|
| 原子炉本体   | 1/41  |
| 【炉心】  |       |
| 【原子炉容器】   |       |
| 核燃料物質の取扱施設及び貯蔵施設  | 1/41  |
| 【燃料取扱設備】  |       |
| 【使用済燃料貯蔵設備】   |       |
| 【使用済燃料貯蔵槽冷却浄化設備】  |       |
| 【燃料取替用水設備】  |       |
| 原子炉冷却系統施設   | 3/41  |
| 【一次冷却材の循環設備】  |       |
| 【主蒸気・主給水設備】   |       |
| 【余熱除去設備】  |       |
| 【非常用炉心冷却設備】   |       |
| 【化学体積制御設備】  |       |
| 【蒸気タービンの附属設備】   |       |
| 【原子炉補機冷却設備】   |       |
| 【原子炉補機冷却海水設備】   |       |
| 【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】                                 |       |
| 計測制御系統施設  | 11/41 |
| 【制御材】   |       |
| 【制御棒駆動装置】   |       |
| 【ほう酸注入機能を有する設備】   |       |
| 【工学的安全施設等の作動信号】   |       |
| 【制御用空気設備】   |       |
| 【その他設備】   |       |
| 放射性廃棄物の廃棄施設   | 14/41 |
| 【気体、液体又は固体廃棄物貯蔵設備】  |       |
| 【気体、液体又は固体廃棄物処理設備】  |       |
| 【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液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】 |       |
| 放射線管理施設   | 19/41 |
| 【放射線管理用計測装置】  |       |
| 【換気設備】  |       |
| 【生体遮蔽装置】  |       |
| 【その他設備】   |       |

| 機器又は系統名                           | ページ   |
|-----------------------------------|-------|
| 原子炉格納施設                           | 27/41 |
| 【原子炉格納容器】                         |       |
| 【圧力低減設備その他の安全設備】                  |       |
| 原子力設備                             | 31/41 |
| 【その他設備】                           |       |
| 原子力設備・タービン設備                      | 31/41 |
| 【その他設備】                           |       |
| 蒸気タービン                            | 32/41 |
| 【車室、円板、隔板、噴口、翼、車軸】                |       |
| 【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】    |       |
| 【復水器】                             |       |
| 【蒸気タービンに附属する熱交換器】                 |       |
| 【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】 |       |
| 【蒸気タービンに附属する管等】                   |       |
| 【その他設備】                           |       |
| その他発電用原子炉の附属施設                    | 38/41 |
| 【補助ボイラー】                          |       |
| 【非常用電源設備】                         |       |
| 【常用電源設備】                          |       |
| 【火災防護設備】                          |       |
| 【浸水防護設備】                          |       |
| 【補機駆動用燃料設備】                       |       |
| 【非常用取水設備】                         |       |
| 土木建築設備                            | 41/41 |
| プラント総合                            | 41/41 |
| 全般機器                              | 41/41 |

別表-1：クラス1機器供用期間中検査7年計画

別表-2：クラス2機器供用期間中検査10年計画

別表-3：クラス3機器供用期間中検査10年計画

別表-4：クラス1機器Ni基合金使用部位特別検査7年計画

別表-5：クラス2管（原子炉格納容器内）特別検査7年計画

別表-6：原子炉格納容器供用期間中検査10年計画

別表-7：重大事故等クラス2機器供用期間中検査10年計画

別表-8：重大事故等クラス3機器供用期間中検査10年計画

別表-9：クラス1配管特別検査計画

## 1. 点検計画

| 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<br>又は頻度        | 今回の実施計画面      | 前回実施時期<br>(定検回次) | 検査名                              | 備考<br>( ) 内は適用する<br>設備診断技術 |
|--|--------------------------|--------------|-----------------------|---------------|------------------|----------------------------------|----------------------------|
| 原子炉本体<br>[炉心]  | 照射燃料集合体<br>照射燃料集合体(取出燃料) | ※1式          | 1.外観点検                | 高             | 1F<br>○          | 25回                              | 燃料集合体外観検査<br>※炉心設計による      |
|  | ※1式                      | 1.外観点検       | 高                     | 1F<br>○       | 25回              | 燃料集合体外観検査<br>※炉心設計による            |                            |
| 1.燃料集合体  | 157体                     | 1.外観点検(炉内配置) | 高                     | 1F<br>○       | 25回              | 燃料集合体炉内配置検査<br>※炉心設計による          |                            |
| 2.内插物  | ※1式                      | 1.外観点検(炉内配置) | 高                     | 1F<br>○       | 25回              | 燃料集合体炉内配置検査<br>※炉心設計による          |                            |
| (1)制御棒クラスター<br>(2)ペーパブルボイズン<br>(3)ブリギングデバイス<br>(4)2次中性子源 | 原子炉本体のうち炉心               | 1.機能・性能試験    | 高                     | 1F<br>○       | 25回              | 原子炉停止余裕検査<br>炉物理検査<br>定期事業者検査起動後 |                            |
| 原子炉容器  |                          | 1.開放点検       | 高                     | 13M<br>○      | 25回              |                                  |                            |
| 原子炉本体<br>[原子炉容器]   | 燃料移送装置                   | 1台           | 1.機能・性能試験<br>(リサイクル炉) | 高             | 1F<br>○          | 25回                              | 燃料取扱装置機能検査<br>先行実施(A/B側)   |
|  |                          | 2.機能・性能試験    | 高                     | 1F<br>○       | 25回              | 燃料取扱設備検査(動作・インター<br>ロック試験等)      |                            |
|  |                          | 3.簡易点検(点検手入) | 13M<br>○              | 25回           |                  |                                  |                            |
| 燃料取換クレーン   |                          | 1.機能・性能試験    | 高                     | 1F<br>○       | 25回              | 燃料取扱装置機能検査<br>先行実施(A/B側)         |                            |
|  |                          | 2.機能・性能試験    | 高                     | 1F<br>○       | 25回              | 燃料取扱設備検査(動作・インター<br>ロック試験等)      |                            |
|  |                          | 3.簡易点検(点検手入) | 13M<br>○              | 25回           |                  |                                  |                            |
| 燃料ビットクレーン  |                          | 1.機能・性能試験    | 高                     | 1F<br>○       | 25回              | 燃料取扱装置機能検査<br>先行実施(A/B側)         |                            |
|  |                          | 2.機能・性能試験    | 高・低                   | 1F<br>○       | 25回              | 燃料取扱設備検査(動作・インター<br>ロック試験等)      |                            |
|  |                          | 3.簡易点検(点検手入) | 13M<br>○              | 25回           |                  |                                  |                            |
| 新燃料エレベータ   | 1台                       | 1.機能・性能試験    | 高                     | 1F<br>○       | 25回              | 燃料取扱設備検査<br>先行実施                 |                            |
|  |                          | 2.機能・性能試験    | 高                     | 1F<br>○       | 25回              | 燃料取扱設備検査(動作・インター<br>ロック試験等)      |                            |
|  |                          | 3.簡易点検(点検手入) | 13M<br>○              | 25回           |                  |                                  |                            |
| 補助建屋クレーン   | 1台                       | 1.機能・性能試験    | 高                     | 1F<br>○       | 25回              | 燃料取扱設備検査<br>年次点検                 |                            |
|  |                          | 2.機能・性能試験    | 高                     | 1F<br>○       | 25回              | 燃料取扱設備検査(動作・インター<br>ロック試験等)      |                            |
|  |                          | 3.簡易点検(点検手入) | 1Y<br>○               | 25回           |                  |                                  |                            |
| 燃料取扱工具   | 3台                       | 1.外観点検       | 低                     | 1F<br>○       | 25回              | 燃料取扱設備検査(動作・インター<br>ロック試験等)      |                            |
| 制御奉取扱装置  | 1台                       | 1.外観点検       | 高                     | 1F<br>○       | 25回              | 燃料取扱設備検査(動作・インター<br>ロック試験等)      |                            |
| 核燃料質の取扱施設及び防護施設<br>「燃料取扱設備」その他機器                         | 1式                       | 1.分解点検他      | 高                     | 13M~169M<br>○ | 25回              |                                  |                            |
| 使用済燃料取扱工具  | 1台                       | 1.分解点検他      | 低                     | 65M~169M<br>○ | 25回              | 燃料取扱設備検査(使用済燃料取扱<br>工具)          |                            |
|  |                          | 1.外観点検       | 低                     | B※<br>—       | 25回              | ※: 使用の都度(前)実施<br>先行実施            |                            |

| 機器又は系統名                              | 実施数 (機器名) | 点検及び試験の項目            | 保全の重要度    | 保全方式<br>又は頻度 | 今回の実施計画 | 前回実施時期<br>(定検回次)          | 検査名  | 備考<br>(○ 内は適用する<br>設備診断技術) |
|--------------------------------------|-----------|----------------------|-----------|--------------|---------|---------------------------|--|----------------------------|
| 核燃料物質の取扱施設及び貯蔵施設<br>「使用済燃料貯蔵設備」      |           |                      |           |              |         |                           |  |                            |
| 使用済燃料ビット温度                           | 1台        | 1.特性試験               | 高         | 13M          | ○       | 25回                       | 計測制御系監視機能検査  |                            |
| 使用済燃料ビット水位                           | 1台        | 1.特性試験               | 高         | 13M          | ○       | 25回                       | 計測制御系監視機能検査  |                            |
| 可搬型便用済燃料ビット水位                        | 2台        | 1.特性試験               | 高         | 13M          | ○       | —                         | 計測制御系監視機能検査  | 25回施設検査時に設置                |
| 使用済燃料ビット温度 (AM用)                     | 1台        | 1.特性試験               | 高         | 13M          | ○       | —                         | プロント状態監視制御機能検査   | 25回施設検査時に設置                |
| 使用済燃料ビット水位 (E滅)                      | 1台        | 1.特性試験               | 高         | 13M          | ○       | —                         | プロント状態監視制御機能検査   | 25回施設検査時に設置                |
| 使用済燃料ビットエリア監視カメラ                     | 1台        | 1.機能・性能試験            | 高         | 13M          | ○       | —                         | 計測制御系監視機能検査  | 25回施設検査時に設置                |
| 使用済燃料ビットエリア監視カメラ                     | 2台        | 1.機能・性能試験            | 高         | 13M          | ○       | —                         | 可搬型重大事故等対応設備機能検査   | 25回施設検査時に設置                |
| 空冷装置                                 | 1式        | 1.機能・性能試験            | 低         | 1F           | ○       | 25回                       | 使用済燃料貯蔵冷却却净化系機能検査  |                            |
| 核燃料物質の取扱施設及び貯蔵施設<br>「使用済燃料揮発冷却却淨化設備」 |           |                      |           |              |         |                           |  |                            |
| A燃料ビットポンプ・電動機                        |           | 1.分解点検 (ポンプ)         | 高         | 130M         | —       | 25回                       | 先行実施<br>(振動診断 : 6M)<br>(メガ确定 : 1F)                           |                            |
|                                      |           | 2.分解点検 (電動機)         | 高         | 130M         | —       | 25回                       | 保全の有効性評価結果No.1の反映  |                            |
|                                      |           | 3.簡易点検 (潤滑油入替) (ポンプ) | 13M       | ○            | 25回     |                           |  |                            |
| B燃料ビットポンプ・電動機                        |           | 1.分解点検 (ポンプ)         | 高         | 130M         | —       | 25回                       | 先行実施<br>(振動診断 : 6M)<br>(メガ确定 : 1F)                           |                            |
|                                      |           | 2.分解点検 (電動機)         | 13M       | ○            | 25回     | 保全の有効性評価結果No.1の反映         |  |                            |
|                                      |           | 3.簡易点検 (潤滑油入替) (ポンプ) | 1Y        | ○            | —       |                           |  |                            |
| 送水車                                  | 3台        | 1.機能・性能試験            | 高         | 1Y           | ○       | —                         | 可搬型重大事故等対応設備機能検査   | 25回施設検査時に設置                |
| 大容量ポンプ (放水施用)                        | 1台        | 2.外観点検               | 高         | 1Y           | ○       | —                         |  |                            |
|                                      |           | 1.機能・性能試験            | 高         | 10Y          | —       | —                         | 可搬型重大事故等対応設備機能検査   | 25回施設検査時に設置                |
| 燃料ビットクーラ                             |           | 2.分解点検               | 高         | 130M         | —       | 25回                       | 先行実施   |                            |
| A燃料ビットクーラ                            |           | 1.開放点検               | 高         | 195M         | —       | 25回                       | 先行実施   |                            |
| B燃料ビットクーラ                            |           | 2.非破壊試験              | 低         | 195M         | —       | 25回                       | 先行実施   |                            |
| 核燃料物質の貯蔵施設及び貯蔵施設                     | 1式        | 1.分解点検               | 高・低       | 104M～260M    | ○       | 25回                       | 1次系熱交換器検査  | 25回施設検査時に設置                |
| 【その他】その他の弁                           |           | 2.簡易点検 (クリンンドハッキン取替) | 130M～195M | ○            | 25回     | 1次系逆止弁検査                  | 先行実施   |                            |
| 核燃料物質の貯蔵施設及び貯蔵施設                     | 1式        | 1.分解点検他              | 高         | 130M         | ○       | 21回                       | 1次系弁検査   |                            |
| 【その他】その他の弁                           |           | 1.分解点検他              | 低         | 13M～169M     | ○       | 25回                       | 一部部あり<br>一部先行実施<br>(振動診断燃料ピットストラップ用電動機, 燃料ピットストラップ用電動機 : 3M) |                            |
| 核燃料物質の取扱施設及び貯蔵施設<br>「燃料取替用水設備」       |           | 1.機能・性能試験            | 高         | B※           | —       | 24回                       | 1次系ポンプ機能検査   | 先行実施<br>(振動診断 : 6M)        |
|                                      |           | 2.分解点検 (ポンプ)         | 130M      | —            | 24回     | B※: ポンプまたは電動機の分解点検にあわせて実施 |  |                            |
|                                      |           | 3.分解点検 (電動機)         | 52M       | —            | 25回     |                           |  |                            |
|                                      |           | 4.簡易点検 (潤滑油入替) (ポンプ) | 13M       | ○            | 25回     |                           |  |                            |
| B燃料取替用水ポンプ・電動機                       |           | 1.機能・性能試験            | 高         | B※           | ○       | 25回                       | 1次系ポンプ機能検査   | 先行実施<br>(振動診断 : 6M)        |
|                                      |           | 2.分解点検 (ポンプ)         | 130M      | ○            | 21回     | B※: ポンプまたは電動機の分解点検にあわせて実施 |  |                            |
|                                      |           | 3.分解点検 (電動機)         | 52M       | —            | 25回     |                           |  |                            |
|                                      |           | 4.簡易点検 (潤滑油入替) (ポンプ) | 13M       | ○            | 25回     |                           |  |                            |
| 核燃料物質の貯蔵施設及び貯蔵施設                     | 1式        | 1.機能・性能試験            | 高・低       | B            | ○       | 23回                       | 1次系安全弁検査   |                            |
| 【その他】その他の弁                           |           | 2.分解点検               | 39M～195M  | ○            | 25回     | 1次系真空吸排弁検査                |  |                            |
|                                      |           | 3.簡易点検 (ハッキン取替)      | 130M～195M | —            | 22回     | 1次系逆止弁検査                  |  |                            |
| 核燃料物質の貯蔵施設及び貯蔵施設                     | 1式        | 1.分解点検他              | 高         | 13M～195M     | ○       | 25回                       |  |                            |
| 【燃料取替用水設備】                           |           | 1.分解点検他              | 低         | 52M～169M     | ○       | 24回                       | 一部部あり  |                            |
| その他機器                                |           |                      |           |              |         |                           |  |                            |

| 機器又は系統名<br>原子炉冷却系統施設<br>[一次冷却材の循環設備] | 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<br>又は頻度 | 今回の実施計画 | 前回実施時期<br>(定検回次)        | 検査名           | 備考<br>(○ 内は適用する<br>設備診断技術) |
|--------------------------------------|----------------|------------------------------------|--------|--------------|---------|-------------------------|---------------|----------------------------|
| A蒸気発生器                               | 伝熱管<br>3379本   | 1. 非破壊試験                           | 高      | 26M          | ○       | 24回                     | 蒸気発生器伝熱管全体積検査 |                            |
|                                      | 1次側            | 1. 開放点検                            | 高      | 13M          | ○       | 25回                     |               |                            |
|                                      | 2次側            | 1. 開放点検<br>2. 簡易点検<br>(スラッシュサンシング) | 高      | 13M          | ○       | 25回                     |               |                            |
| B蒸気発生器                               | マンホール<br>3382本 | 1. 非破壊試験<br>(ガスケット取替地)             | 高      | 13M          | ○       | 25回                     | 蒸気発生器伝熱管全体積検査 |                            |
|                                      | 1次側            | 1. 開放点検                            | 高      | 13M          | ○       | 24回                     | 蒸気発生器伝熱管全体積検査 |                            |
|                                      | 2次側            | 1. 開放点検<br>2. 簡易点検<br>(スラッシュサンシング) | 高      | 13M          | ○       | 25回                     |               |                            |
| C蒸気発生器                               | 伝熱管<br>3382本   | 1. 非破壊試験<br>(ガスケット取替地)             | 高      | 13M          | ○       | 25回                     | 蒸気発生器伝熱管全体積検査 |                            |
|                                      | 1次側            | 1. 開放点検                            | 高      | 13M          | ○       | 25回                     |               |                            |
|                                      | 2次側            | 1. 開放点検<br>2. 簡易点検<br>(スラッシュサンシング) | 高      | 13M          | ○       | 25回                     |               |                            |
| 加工器安全弁                               | マンホール<br>3個    | 1. 簡易点検<br>(ガスケット取替地)              | 高      | 13M          | ○       | 25回                     | 加工器安全弁機能検査    |                            |
|                                      |                | 1. 機能・性能試験                         | IF     | ○            | ○       | 25回                     | 加工器安全弁機能検査    |                            |
|                                      |                | 2. 薄きえい試験                          | B      | ○            | ○       | 25回                     | 加工器安全弁機能検査    |                            |
| 加工器遮がし弁                              | 2個             | 3. 分解点検                            | 13M    | ○            | 25回     | 加工器遮がし弁機能検査             |               |                            |
|                                      |                | 1. 機能・性能試験<br>(駆動部含む)              | IF     | ○            | ○       | 25回                     | 加工器遮がし弁機能検査   |                            |
| 加工器遮がし弁運動部                           | 3PCV-445       | 1. 薄きえい試験                          | 高      | 1F           | ○       | 25回                     | 加工器遮がし弁漏えい検査  |                            |
|                                      |                | 2. 分解点検                            | 26M    | ○            | 25回     | 加工器遮がし弁漏えい検査            |               |                            |
|                                      | 3PCV-444A      | 1. 薄きえい試験                          | 高      | 1F           | ○       | 25回                     | 加工器遮がし弁漏えい検査  |                            |
|                                      |                | 2. 分解点検                            | 26M    | ○            | 25回     | 加工器遮がし弁漏えい検査            |               |                            |
| 加工器遮がし弁入口止弁                          | 2個             | 1. 機能・性能試験<br>(駆動部含む)              | 高      | 13M          | ○       | 25回                     | 加工器遮がし弁漏えい検査  |                            |
|                                      |                | 2. 分解点検                            | 13M    | ○            | 25回     | 加工器遮がし弁漏えい検査            |               |                            |
|                                      | 3MOW-8000A     | 1. 分解点検<br>(グランドバッキン取替)            | 高      | 130M         | —       | 25回                     | 加工器遮がし弁漏えい検査  |                            |
|                                      | 3MOW-8000B     | 2. 簡易点検<br>(グランドバッキン取替)            | 65M    | —            | 25回     |                         |               |                            |
| 加工器遮がし弁運動部                           | 2個             | 1. 分解点検                            | 156M   | —            | 25回     |                         |               |                            |
|                                      |                | 1. 機能・性能試験                         | IF     | ○            | 25回     | 1. 次冷却材ポンプ機能検査          |               |                            |
|                                      |                | 2. 分解点検 (オシグ)                      | 130M   | —            | 23回     | 2. 次冷却材ポンプ機能検査          |               |                            |
|                                      |                | 3. 分解点検 (メカニカルシール)<br>(オシグ)        | 13M    | ○            | 25回     | 3. 分解点検 (メカニカルシール)      |               |                            |
|                                      |                | 4. 分解点検 (フライホイール)                  | 104M   | ○            | 23回     | 4. 分解点検 (フライホイール)       |               |                            |
|                                      |                | 5. 分解点検 (軸受点検)<br>(電動機)            | 52M    | ○            | 23回     | 5. 分解点検 (軸受点検)<br>(電動機) |               |                            |
|                                      |                | 6. 分解点検 (全分解)<br>(電動機)             | 104M   | ○            | 23回     | 6. 分解点検 (全分解)<br>(電動機)  |               |                            |
|                                      |                | 7. 簡易点検<br>(潤滑油注入器)                | 13M    | ○            | 25回     | 7. 簡易点検<br>(潤滑油注入器)     |               |                            |
| △冷却材ポンプ・電動機                          |                |                                    |        |              |         |                         | 一部定期事業者検査起動後  |                            |

| 機器又は系統名                           | 実施数(機器名)        | 点検及び試験の項目   | 保全の重要度  | 保全方式又は頻度                         | 今回の実施計画                                       | 前回実施時期(定検回次)                         | 検査名          | 備考<br>(○ 内は適用する<br>設備診断技術) |
|-----------------------------------|-----------------|---|---|----------------------------------|---|--------------------------------------|--------------|----------------------------|
| 原子炉冷却系統施設「一次冷却材の循環設備」             | B冷却材ポンプ・電動機     | 1.機能・性能試験<br>2.分解点検(ポンプ)<br>3.分解点検(メカニカルシール)(ポンプ)<br>4.分解点検(ライホイール)(電動機)<br>5.分解点検(軸受・点検)(電動機)<br>6.分解点検(全分解)(電動機)<br>7.簡易点検(潤滑油入替他)(電動機) | 高<br>13M<br>13M<br>104M<br>52M<br>104M<br>13M | 1F<br>—<br>○<br>○<br>○<br>○<br>○ | 25回<br>24回<br>25回<br>18回<br>22回<br>18回<br>25回 | 1次冷却材ポンプ機能検査<br>1次冷却材ポンプメカニカルシール分解検査 | 一部定期事業者検査起動後 |                            |
| C冷却材ポンプ・電動機                       |                 | 1.機能・性能試験<br>2.分解点検(ポンプ)<br>3.分解点検(メカニカルシール)(ポンプ)<br>4.分解点検(ライホイール)(電動機)<br>5.分解点検(軸受・点検)(電動機)<br>6.分解点検(全分解)(電動機)<br>7.簡易点検(潤滑油入替他)(電動機) | 高<br>7Y<br>13M<br>104M<br>52M<br>104M<br>13M  | 1F<br>—<br>○<br>○<br>○<br>○<br>○ | 25回<br>25回<br>21回<br>25回<br>21回<br>25回        | 1次冷却材ポンプ機能検査<br>1次冷却材ポンプメカニカルシール分解検査 | 一部定期事業者検査起動後 |                            |
| 加工器                               |                 | 1.開放点検<br>2.簡易点検(マンホールガスケット取替)  | 高<br>13M                                      | ○                                | 25回   |                                      |              |                            |
| 原子炉冷却系統施設「一次冷却材の循環設備」<br>その他の弁    | 1式              | 1.機能・性能試験<br>2.分解点検<br>3.簡易点検(グランドペッキン取替)   | 高・低<br>26M~260M<br>26M~195M                   | B<br>—<br>—                      | 25回<br>25回<br>25回                             | 1次系弁検査<br>1次系逆止弁検査<br>1次系弁検査         |              |                            |
| 原子炉冷却系統施設「一次冷却材の循環設備」<br>その他の弁駆動部 | 1式              | 1.機能・性能試験<br>2.分解点検<br>3.簡易点検(特性点検)   | 高・低<br>13M~65M<br>13M~65M                     | B<br>○<br>○                      | 25回<br>25回                                    | 1次系弁検査<br>1次系弁検査                     |              |                            |
| 原子炉冷却系統施設「一次冷却材の循環設備」<br>その他機器    | 1式              | 1.分解点検他   | 高<br>13M~195M                                 | ○                                | 25回   |                                      |              |                            |
| 原子炉冷却系統施設「主蒸気安全弁<br>主給水設備」        | 主蒸気安全弁<br>主給水設備 | 1.分解点検<br>1.機能・性能試験<br>2.漏えい試験<br>3.分解点検  | 低<br>39M~195M<br>1F<br>B<br>26M               | ○<br>○<br>○<br>○                 | 25回<br>25回<br>25回<br>25回                      | 主蒸気安全弁機能検査<br>主蒸気安全弁漏えい検査            | 一部定期あり       |                            |
| 原子炉冷却系統施設「主蒸気・主給水設備」              |                 | 3MS-521A<br>3MS-521B<br>3MS-521C<br>3MS-522A<br>3MS-522B<br>3MS-522C<br>3MS-523A<br>3MS-523B<br>3MS-524A<br>3MS-524B<br>3MS-524C          | 高<br>B<br>—                                   | —                                |   |                                      |              |                            |

| 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                          | 今回の実施計画          | 前回実施時期(定検回次)             | 検査名   | 備考<br>(○ 内は適用する<br>設備診断技術) |
|---------------------------------------|-----------|--|--------|-----------------------------------|------------------|--------------------------|---|----------------------------|
| 原子炉冷却系統施設<br>[主蒸気・主給水設備]              | 主蒸気安全弁    | 3MS-525A<br>3MS-525B<br>3MS-525C<br>3MS-526A<br>3MS-526B<br>3MS-526C<br>3MS-527A<br>3MS-527B<br>3MS-527C | 3個     | 1. 機能・性能試験<br>2. 潟えい試験<br>3. 分解点検 | 高                | 1F<br>B<br>26M           | ○<br>—<br>—   | 主蒸気安全弁機能検査<br>主蒸気安全弁漏えい検査  |
| 主蒸気逃がし弁                               |           | 1. 機能・性能試験<br>(駆動部含む)<br>2. 潟えい試験<br>3. 分解点検   | 高      | 1F<br>B<br>13M                    | ○<br>○<br>○      | 25回<br>25回<br>25回        | 主蒸気逃がし弁機能検査<br>主蒸気逃がし弁漏えい検査   |                            |
| 主蒸気逃がし弁駆動部                            | 3個        | 1. 分解点検<br>(駆動部含む)   | 高      | 1F<br>26M                         | ○<br>○           | 25回<br>25回               | 主蒸気逃がし弁機能検査   |                            |
| 主蒸気隔離弁                                | 3個        | 1. 分解点検<br>(駆動部含む)<br>2. 分解点検  | 高      | 1F<br>26M                         | ○<br>○           | 25回<br>25回               | 主蒸気隔離弁機能検査  |                            |
| 主蒸気隔離弁駆動部                             | 3個        | 1. 分解点検<br>(特性点検)<br>2. 簡易点検   | 高      | 13M                               | ○                | 25回                      | 2次系弁検査  |                            |
| タービンバイパス弁                             | 8個        | 1. 機能・性能試験<br>(駆動部含む)<br>2. 分解点検   | 高      | 1F<br>52M                         | ○<br>○           | 25回<br>25回               | タービンバイパス弁機能検査   |                            |
| タービンバイパス弁駆動部                          | 8個        | 1. 分解点検<br>(特性点検)<br>2. 簡易点検   | 高      | 13M                               | ○                | 25回                      | 2次系弁検査  |                            |
| 原子炉冷却系統施設<br>[主蒸気・主給水設備]<br>その他の弁     | 1式        | 1. 機能・性能試験<br>2. 分解点検<br>3. 簡易点検<br>(グランドペッキン取替)   | 高      | B<br>39M~195M<br>65M~195M         | ○<br>○           | 25回<br>25回               | 2次系弁検査<br>2次系弁検査  |                            |
| 原子炉冷却系統施設<br>[主蒸気・主給水設備]<br>その他の弁駆動部  | 1式        | 1. 機能・性能試験<br>2. 分解点検<br>3. 簡易点検<br>(特性点検)   | 高      | 52M~156M<br>13M<br>13M~260M       | —<br>○<br>○      | 25回<br>25回<br>25回        | 2次系弁検査<br>2次系弁検査  |                            |
| 原子炉冷却系統施設<br>[主蒸気・主給水設備]<br>その他の機器    | 1式        | 1. 分解点検他   | 低      | 39M~260M                          | ○                | 25回                      | 一部BMあり  |                            |
| △余熱除去ポンプ・電動機<br>原子炉冷却系統施設<br>[余熱除去設備] |           | 1. 機能・性能試験<br>2. 分解点検 (ポンプ)<br>3. 分解点検 (電動機)<br>4. 簡易点検<br>(潤滑油入替) (電動機)                                 | 高      | B<br>78M<br>78M<br>26M            | —<br>—<br>—<br>— | 25回<br>25回<br>25回<br>25回 | △余熱除去ポンプ機能検査<br>△余熱除去ポンプ分解検査<br>△余熱除去ポンプ分解検査<br>△余熱除去ポンプ分解検査<br>(振動診断 [電動機] : 1M)<br>その他原子炉注入系ポンプ分解検査<br>その他原子炉注入系ポンプ分解検査<br>その他原子炉注入系ポンプ分解検査<br>その他原子炉注入系ポンプ分解検査 |                            |
| B△余熱除去ポンプ・電動機                         |           | 1. 機能・性能試験<br>2. 分解点検 (ポンプ)<br>3. 分解点検 (電動機)<br>4. 簡易点検<br>(潤滑油入替) (電動機)                                 | 高      | B<br>78M<br>78M<br>26M            | —<br>—<br>—<br>— | 25回<br>25回<br>25回<br>25回 | △余熱除去ポンプ機能検査<br>△余熱除去ポンプ分解検査<br>△余熱除去ポンプ分解検査<br>△余熱除去ポンプ分解検査<br>(振動診断 [電動機] : 1M)<br>その他原子炉注入系ポンプ分解検査<br>その他原子炉注入系ポンプ分解検査<br>その他原子炉注入系ポンプ分解検査<br>その他原子炉注入系ポンプ分解検査 |                            |

| 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<br>又は頻度                        | 今回の実施計画                    | 前回実施時期<br>(定検回次)                | 検査名  | 備考<br>(○ 内は適用する<br>設備診断技術)   |
|---|--|--|--|-------------------------------------|----------------------------|---------------------------------|--|--|
| 原子炉冷却系系統施設<br>〔余熱除去設備〕                                | A 余熱除去クーラー   | 1.開放点検<br>2.非破壊試験  | 高  | 130M<br>—                           | —                          | 25回                             |  |  |
|   | B 余熱除去クーラー   | 1.開放点検<br>2.非破壊試験  | 高  | 130M<br>—                           | —                          | 25回                             | 1次系熱交換器検査  |  |
| 低圧注入系主要弁  | 3V-8935A<br>3V-8935B<br>3V-8973A<br>3V-8973B<br>3V-8973C | 1.分解点検<br>1.分解点検<br>1.分解点検<br>1.分解点検<br>1.分解点検   | 高<br>高<br>高<br>高<br>高                    | 130M<br>—<br>130M<br>—<br>130M<br>— | —<br>—<br>—<br>—<br>—      | 25回<br>25回<br>25回<br>25回<br>25回 | 1次系熱交換器検査<br>非常用炉心冷却系主要弁分解検査<br>非常用炉心冷却系主要弁分解検査<br>非常用炉心冷却系主要弁分解検査<br>非常用炉心冷却系主要弁分解検査  | その他原子炉注入系主要弁分解検査<br>その他原子炉注入系主要弁定期検査より追加<br>その他原子炉注入系主要弁定期検査より追加<br>その他原子炉注入系主要弁定期検査より追加<br>その他原子炉注入系主要弁定期検査より追加 |
| 原子炉冷却系系統施設<br>〔余熱除去設備〕<br>その他の弁                       | 1式   | 1.機能・性能試験<br>2.分解点検<br>3.簡易点検<br>(グラウンド・ペッキン取替)  | 高  | B<br>39M～195M<br>52M～195M           | —<br>○<br>○                | 25回<br>25回<br>25回               | 1次系安全弁検査<br>1次系弁検査<br>1次系逆止弁検査   |  |
| 原子炉冷却系系統施設<br>〔余熱除去設備〕<br>その他の弁駆動部                    | 1式   | 1.機能・性能試験<br>2.分解点検<br>3.簡易点検 (特性点検)   | 高  | B<br>52M～156M                       | —                          | 25回                             | 1次系弁検査   |  |
| 原子炉冷却系系統施設<br>〔余熱除去設備〕<br>その他の機器                      | 1式   | 1.分解点検他<br>1.分解点検他   | 高<br>低                                   | 78M～195M<br>26M～52M                 | ○<br>—                     | 25回<br>24回                      | 一部PBMあり  |  |
| 原子炉冷却系系統施設<br>〔余熱除去設備〕<br>〔余圧及び低圧注入系<br>(低圧注入機能) を含む〕 | A 元でん／高圧注入ポンプ・電動機  | 1.機能・性能試験<br>等含む<br>1.分解点検 (ポンプ)<br>2.分解点検 (電動機)<br>3.簡易点検<br>(潤滑油入替) (ポンプ)<br>4.簡易点検<br>(潤滑油入替) (電動機) | 高<br>高<br>高<br>117M<br>78M<br>13M<br>26M | 1F<br>○<br>—<br>—<br>○<br>—         | ○<br>—<br>—<br>—<br>○<br>— | 25回<br>25回<br>25回<br>25回        | 非常用炉心冷却系機能検査<br>その他原子炉注入系機能検査<br>回路定期検査より追加<br>その他原子炉注入系機能検査                           | その他原子炉注入系機能検査<br>回路定期検査より追加  |
| B 充てん／高圧注入ポンプ・電動機                                     |  | 1.分解点検 (ポンプ)<br>2.分解点検 (電動機)<br>3.簡易点検<br>(潤滑油入替) (ポンプ)<br>4.簡易点検<br>(潤滑油入替) (電動機)                     | 高<br>高<br>高<br>117M<br>78M<br>13M<br>26M | —<br>—<br>—<br>—<br>○<br>—          | —<br>—<br>—<br>—<br>○<br>— | 25回<br>25回<br>25回<br>25回        | 非常用炉心冷却系ポンプ分解検査<br>その他原子炉注入系ポンプ分解検査<br>振動診断：3M<br>その他原子炉注入系ポンプ分解検査<br>その他原子炉注入系ポンプ分解検査 | その他原子炉注入系ポンプ分解検査<br>振動診断：3M<br>その他原子炉注入系ポンプ分解検査<br>その他原子炉注入系ポンプ分解検査<br>その他原子炉注入系ポンプ分解検査                          |
| C 充てん／高圧注入ポンプ・電動機                                     |  | 1.分解点検 (ポンプ)<br>2.分解点検 (電動機)<br>3.簡易点検<br>(潤滑油入替) (ポンプ)<br>4.簡易点検<br>(潤滑油入替) (電動機)                     | 高<br>高<br>高<br>117M<br>78M<br>13M<br>26M | ○<br>○<br>○<br>○                    | —<br>—<br>—<br>—           | 25回<br>25回<br>25回<br>25回        | 非常用炉心冷却系ポンプ分解検査<br>その他原子炉注入系ポンプ分解検査<br>振動診断：3M<br>その他原子炉注入系ポンプ分解検査<br>その他原子炉注入系ポンプ分解検査 | その他原子炉注入系ポンプ分解検査<br>振動診断：3M<br>その他原子炉注入系ポンプ分解検査<br>その他原子炉注入系ポンプ分解検査<br>その他原子炉注入系ポンプ分解検査                          |

| 機器又は系統名     | 実施数(機器名)   | 検査名                     |        |          |         |              |                      |
|-------------|------------|-------------------------|--------|----------|---------|--------------|----------------------|
|             |            | 点検及び試験の項目               | 保全の重要度 | 保全方式又は頻度 | 今後の実施計画 | 前回実施時期(定検回次) |                      |
| 高圧注入系主要弁    | 3M01-5803A | 1. 分解点検                 | 高      | 65M      | -       | 25回          | 非常用炉心冷却系主要弁分解検査      |
|             | 3M01-5803B | 1. 分解点検                 | 高      | 65M      | -       | 25回          | その他原子炉注入系主要弁定期検査より追加 |
|             | 3M01-5801A | 1. 分解点検                 | 高      | 130M     | -       | 18回          | 非常用炉心冷却系主要弁分解検査      |
|             | 3M01-5801B | 1. 分解点検                 | 高      | 130M     | -       | 19回          | その他原子炉注入系主要弁定期検査より追加 |
|             | 31.CV-1150 | 1. 分解点検                 | 高      | 130M     | -       | 25回          | 非常用炉心冷却系主要弁分解検査      |
|             | 31.CV-115E | 1. 分解点検                 | 高      | 130M     | -       | 25回          | その他原子炉注入系主要弁定期検査より追加 |
|             | 31U-8937A  | 1. 分解点検                 | 高      | 260M     | -       | 21回          | 非常用炉心冷却系主要弁分解検査      |
|             | 3V-8937B   | 1. 分解点検                 | 高      | 260M     | -       | 21回          | 非常用炉心冷却系主要弁定期検査より追加  |
|             | 3V-8937C   | 1. 分解点検                 | 高      | 260M     | -       | 21回          | 非常用炉心冷却系主要弁分解検査      |
|             | 3V-8939A   | 1. 分解点検                 | 高      | 260M     | -       | 21回          | 非常用炉心冷却系主要弁定期検査より追加  |
|             | 3V-8939B   | 1. 分解点検                 | 高      | 260M     | -       | 21回          | 非常用炉心冷却系主要弁分解検査      |
|             | 3V-8939C   | 1. 分解点検                 | 高      | 130M     | -       | 25回          | 非常用炉心冷却系主要弁定期検査より追加  |
|             | 3V-8940A   | 1. 分解点検                 | 高      | 130M     | -       | 21回          | 非常用炉心冷却系主要弁分解検査      |
|             | 3V-8940B   | 1. 分解点検                 | 高      | 130M     | -       | 25回          | 非常用炉心冷却系主要弁定期検査より追加  |
|             | 3V-8940C   | 1. 分解点検                 | 高      | 130M     | -       | 25回          | 非常用炉心冷却系主要弁分解検査      |
|             | 3V-8942A   | 1. 分解点検                 | 高      | 260M     | -       | 21回          | 非常用炉心冷却系主要弁定期検査より追加  |
|             | 3V-8942B   | 1. 分解点検                 | 高      | 260M     | -       | 21回          | 非常用炉心冷却系主要弁分解検査      |
|             | 3V-8942C   | 1. 分解点検                 | 高      | 260M     | -       | 21回          | 非常用炉心冷却系主要弁定期検査より追加  |
|             | 3V-8944A   | 1. 分解点検                 | 高      | 260M     | -       | 21回          | 非常用炉心冷却系主要弁分解検査      |
|             | 3V-8944B   | 1. 分解点検                 | 高      | 260M     | -       | 21回          | その他原子炉注入系主要弁定期検査より追加 |
|             | 3V-8944C   | 1. 分解点検                 | 高      | 260M     | -       | 24回          | 非常用炉心冷却系主要弁分解検査      |
|             | 3V-8945A   | 1. 分解点検                 | 高      | 130M     | -       | 25回          | その他原子炉注入系主要弁定期検査より追加 |
|             | 3V-8945B   | 1. 分解点検                 | 高      | 130M     | -       | 25回          | 非常用炉心冷却系主要弁分解検査      |
|             | 3V-8945C   | 1. 分解点検                 | 高      | 130M     | -       | 25回          | その他原子炉注入系主要弁定期検査より追加 |
|             | 1式         | 2. 簡易点検<br>(グランドベッキン取替) | 高      | 65M～130M | -       | 25回          | 非常用炉心冷却系主要弁分解検査      |
| 高压注入系主要弁駆動部 | 1式         | 1. 分解点検                 | 高      | 156W     | -       | 22回          | その他原子炉注入系主要弁定期検査より追加 |
| 蓄圧注入系       |            | 1. 機能・性能試験<br>(弁駆動部含む)  | 高      | HF       | ○       | 25回          | 非常用炉心冷却系機能検査         |
| 蓄圧注入系主要弁    | 3M01-5806A | 1. 分解点検                 | 高      | 130M     | -       | 25回          | その他原子炉注入系主要弁定期検査より追加 |
|             | 3M01-5806B | 1. 分解点検                 | 高      | 130M     | -       | 25回          | 非常用炉心冷却系主要弁分解検査      |
|             | 3M01-5806C | 1. 分解点検                 | 高      | 130M     | -       | 25回          | その他原子炉注入系主要弁定期検査より追加 |
|             | 3V-8948A   | 1. 分解点検                 | 高      | 130M     | -       | 25回          | 非常用炉心冷却系主要弁分解検査      |
|             | 3V-8948B   | 1. 分解点検                 | 高      | 130M     | -       | 25回          | 非常用炉心冷却系主要弁定期検査より追加  |
|             | 3V-8948C   | 1. 分解点検                 | 高      | 130M     | -       | 25回          | その他原子炉注入系主要弁定期検査より追加 |



| 機器又は系統名                                | 実施数(機器名)                                 | 点検及び試験の項目                   | 保全の重要度 |          |         |      | 前回実施時期<br>(定検回次)                           | 検査名                          | ( ) 内は適用する<br>備考<br>(設備診断技術) |
|--|--|-----------------------------|--------|----------|---------|------|--|------------------------------|------------------------------|
|  |  |                             | 又は頻度   | 保全方式     | 今回の実施計画 | 実施回数 |  |                              |                              |
| 原子炉冷却系系統施設<br>〔非常用炉心冷却設備〕              | 可搬式代替低圧注水ポンプ・電動機<br>3台                   | 1.機能・性能試験                   | 高      | 1Y       | ○       | —    | 可搬型重大事故等対応設備機能検査<br>25回施設検査時に設置            | 定期事業者検査起動後                   | ( ) 内は適用する<br>備考<br>(設備診断技術) |
|  |  | 2.作動確認                      | 高      | 3M       | ○       | —    |  |                              |                              |
|  |  | 3.分解点検<br>(ポンプ)             | 高      | 10Y      | —       | —    |  |                              |                              |
|  |  | 4.潤滑油補給<br>(電動機)            | 高      | 1Y       | ○       | —    |  |                              |                              |
| 化学体積制御系                                | 化学体積制御系<br>体積制御タック<br>冷却材フィルタ<br>非再生クーラー | 1.機能・性能試験                   | 高      | 1F       | ○       | 25回  | 化学体積制御系機能検査<br>保全の有効性評価結果No.2)の反映          | 定期事業者検査起動後                   | ( ) 内は適用する<br>備考<br>(設備診断技術) |
|  |  | 1.開放点検                      | 高      | 13M      | —       | 25回  |  |                              |                              |
|  |  | 1.開放点検<br>(ガスケット取替含む)       | 高      | 13M      | —       | 23回  |  |                              |                              |
|  |  | 2.非破壊試験                     | 高      | 13M      | —       | 23回  |  |                              |                              |
| 原子炉冷却系系統施設<br>〔化学体積制御設備〕<br>その他の中間部    | 1式                                       | 1.機能・性能試験                   | 高      | B        | ○       | 25回  | 1次系弁検査<br>1次系安全弁検査<br>1次系逆止弁検査<br>1次系弁検査   | 定期事業者検査起動後                   | ( ) 内は適用する<br>備考<br>(設備診断技術) |
|  |  | 2.分解点検                      | 高・低    | 13M～260M | ○       | 25回  |  |                              |                              |
|  |  | 3.簡易点検<br>(グランド・ベッキン取替)     | 高      | 13M～195M | ○       | 25回  |  |                              |                              |
|  |  | 1.機能・性能試験                   | 高      | B        | ○       | 25回  |  |                              |                              |
| 原子炉冷却系系統施設<br>〔化学体積制御設備〕<br>その他の弁駆動部   | 1式                                       | 2.分解点検                      | 高      | 52M～156M | ○       | 25回  | 1次系弁検査<br>1次系逆止弁検査<br>1次系弁検査               | 定期事業者検査起動後                   | ( ) 内は適用する<br>備考<br>(設備診断技術) |
|  |  | 3.簡易点検<br>(特性点検)            | 高      | 13M～78M  | ○       | 25回  |  |                              |                              |
|  |  | 1.分解点検<br>(電動機)             | 高      | 26M～195M | ○       | 25回  |  |                              |                              |
|  |  | 1.分解点検<br>(弁駆動部等含む)         | 高      | 26M～195M | ○       | 25回  |  |                              |                              |
| 原子炉冷却系系統施設<br>〔化学体積制御設備〕<br>その他の中間部    | 1式                                       | 1.分解点検<br>(ポンプ)             | 高      | 1F       | ○       | 25回  | 補助給水系機能検査<br>一部先行実施<br>一部B1あり              | 定期事業者検査起動後                   | ( ) 内は適用する<br>備考<br>(設備診断技術) |
|  |  | 2.分解点検<br>(電動機)             | 高      | 52M      | —       | 25回  |  |                              |                              |
|  |  | 3.簡易点検<br>(潤滑油入替他)<br>(ポンプ) | 高      | 78M      | —       | 25回  |  |                              |                              |
|  |  | 4.簡易点検<br>(潤滑油入替)<br>(電動機)  | 高      | 13M      | ○       | 25回  |  |                              |                              |
| B電動辅助給水ポンプ・電動機<br>〔蒸気タービンの附属設備〕        | A電動辅助給水ポンプ・電動機                           | 1.分解点検<br>(ポンプ)             | 高      | 26M      | —       | 25回  | 補助給水系ポンプ分解検査<br>(振動診断 : 1M)                | 定期事業者検査起動後                   | ( ) 内は適用する<br>備考<br>(設備診断技術) |
|  |  | 2.分解点検<br>(電動機)             | 高      | 52M      | —       | 25回  |  |                              |                              |
|  |  | 3.簡易点検<br>(潤滑油入替他)<br>(ポンプ) | 高      | 78M      | —       | 25回  |  |                              |                              |
|  |  | 4.簡易点検<br>(潤滑油入替)<br>(電動機)  | 高      | 13M      | ○       | 25回  |  |                              |                              |
| タービン動輔助給水ポンプ                           | 1.機能・性能試験<br>(ポンプ)                       | 1.分解点検<br>(電動機)             | 高      | 26M      | —       | 25回  | 補助給水系ポンプ分解検査<br>(振動診断 : 1M)                | 定期事業者検査起動後                   | ( ) 内は適用する<br>備考<br>(設備診断技術) |
|  |  | 2.分解点検<br>(電動機)             | 高      | 52M      | —       | 25回  |  |                              |                              |
|  |  | 3.簡易点検<br>(潤滑油入替)           | 高      | 13M      | ○       | 25回  |  |                              |                              |
|  |  | 4.簡易点検<br>(ポンプ)             | 高      | 26M      | ○       | 25回  |  |                              |                              |
| 原子炉冷却系系統施設<br>〔蒸気タービンの附属設備〕<br>その他の中間部 | 1式                                       | 1.機能・性能試験                   | 高      | B        | —       | 25回  | 補助給水系ポンプ分解検査<br>2次系弁検査<br>補助給水系ポンプ分解検査     | 定期事業者検査起動後                   | ( ) 内は適用する<br>備考<br>(設備診断技術) |
|  |  | 2.分解点検<br>(電動機)             | 高      | 52M      | —       | 25回  |  |                              |                              |
|  |  | 3.簡易点検<br>(潤滑油入替)           | 高      | 13M      | ○       | 25回  |  |                              |                              |
|  |  | 4.簡易点検<br>(ポンプ)             | 高      | 26M      | ○       | 25回  |  |                              |                              |
| 原子炉冷却系系統施設<br>〔蒸気タービンの附属設備〕<br>その他の中間部 | 1式                                       | 1.機能・性能試験                   | 高      | B        | —       | 25回  | 2次系弁検査<br>補助給水系ポンプ分解検査<br>2次系弁検査<br>2次系弁検査 | 定期事業者検査起動後                   | ( ) 内は適用する<br>備考<br>(設備診断技術) |
|  |  | 2.分解点検<br>(電動機)             | 高      | 52M      | —       | 25回  |  |                              |                              |
|  |  | 3.簡易点検<br>(特性点検)            | 高      | 13M      | ○       | 25回  |  |                              |                              |
|  |  | 4.分解点検<br>(電動機)             | 高      | 52M～130M | ○       | 25回  |  |                              |                              |
| 原子炉冷却系系統施設<br>〔蒸気タービンの附属設備〕<br>その他の中間部 | 1式                                       | 1.分解点検<br>(ポンプ)             | 高      | 195M     | ○       | 25回  | 定期事業者検査起動後                                 | ( ) 内は適用する<br>備考<br>(設備診断技術) |                              |
|  |  | 2.分解点検<br>(電動機)             | 高      | 91M～260M | ○       | 25回  |  |                              |                              |
|  |  | 3.簡易点検<br>(特性点検)            | 高      | 13M      | ○       | 25回  |  |                              |                              |
|  |  | 4.分解点検<br>(電動機)             | 高      | 65M～195M | ○       | 25回  |  |                              |                              |

| 機器又は系統名                              | 実施数(機器名) | 点検及び試験の項目  | 保全の重要度 | 保全方式又は頻度  | 今回の実施計画               | 前回実施時期(定検回次)                    | 検査名  | 備考<br>(○内は適用する<br>設備診断技術)                   |
|--------------------------------------|----------|--|--------|---|-----------------------|---------------------------------|--|---|
| 原子炉冷却系系統施設<br>〔原子炉補機冷却設備〕            |          |  |        |   |                       |                                 |  |   |
| A-1 次系冷却水ポンプ・電動機                     | 原子炉補機冷却系 | 1.機能・性能試験(弁駆動部等含む)<br>2.分解点検(ボンブ)<br>3.分解点検(電動機)<br>4.簡易点検<br>(潤滑油入替)(ボンブ) | 高      | 1F<br>B<br>78M<br>130M<br>13M                       | ○<br>—<br>—<br>○      | 25回<br>25回<br>25回<br>25回        | 原子炉補機冷却系機能検査<br>1次系ボンブ機能検査                   | (振動診断:AM)<br>保全の有効性評価結果No.4の反映<br>(ボンブ・電動機) |
| B-1 次系冷却水ポンプ・電動機                     |          | 1.機能・性能試験<br>2.分解点検(ボンブ)<br>3.分解点検(電動機)<br>4.簡易点検<br>(潤滑油入替)(ボンブ)          | 高      | 1F<br>B<br>78M<br>130M<br>13M                       | ○<br>—<br>—<br>○      | 25回<br>25回<br>25回<br>25回        | 1次系ボンブ機能検査<br>1次系ボンブ機能検査                     | (振動診断:AM)<br>保全の有効性評価結果No.4の反映<br>(ボンブ・電動機) |
| C-1 次系冷却水ポンプ・電動機                     |          | 1.機能・性能試験<br>2.分解点検(ボンブ)<br>3.分解点検(電動機)<br>4.簡易点検<br>(潤滑油入替)(ボンブ)          | 高      | 1F<br>B<br>78M<br>130M<br>13M                       | ○<br>—<br>—<br>○      | 25回<br>25回<br>25回<br>25回        | 1次系ボンブ機能検査<br>1次系ボンブ機能検査                     | (振動診断:AM)<br>保全の有効性評価結果No.4の反映<br>(ボンブ・電動機) |
| D-1 次系冷却水ポンプ・電動機                     |          | 1.機能・性能試験<br>2.分解点検(ボンブ)<br>3.分解点検(電動機)<br>4.簡易点検<br>(潤滑油入替)(ボンブ)          | 高      | 1F<br>B<br>78M<br>130M<br>13M                       | ○<br>—<br>—<br>○      | 25回<br>25回<br>25回<br>25回        | 1次系ボンブ機能検査<br>1次系ボンブ機能検査                     | (振動診断:AM)<br>保全の有効性評価結果No.4の反映<br>(ボンブ・電動機) |
| A-1 次系冷却水タック                         |          | 1.開放点検<br>2.漏えい試験<br>3.非破壊試験   | 高      | 1F<br>13M<br>13M                                    | ○<br>—<br>○           | 25回<br>25回<br>25回               |  |   |
| B-1 次系冷却水タック                         |          | 1.開放点検<br>2.漏えい試験<br>3.非破壊試験   | 高      | 1F<br>13M<br>13M                                    | ○<br>—<br>○           | 25回<br>25回<br>25回               |  |   |
| C-1 次系冷却水タック                         |          | 1.開放点検<br>2.漏えい試験<br>3.非破壊試験   | 高      | 1F<br>13M<br>13M                                    | ○<br>—<br>○           | 25回<br>25回<br>25回               |  |   |
| 原子炉冷却系系統施設<br>〔原子炉補機冷却水設備〕           | 1式       | 1.機能・性能試験<br>2.分解点検<br>3.簡易点検<br>(グランドベッキン取替)                              | 高・低    | 104M~260M<br>39M<br>104M~195M                       | ○<br>○<br>○           | 25回<br>25回<br>25回               | 1次系安全弁検査<br>1次系真空吸排弁検査<br>1次系逆止弁検査<br>1次系弁検査 |   |
| 原子炉冷却系系統施設<br>〔原子炉補機冷却水設備〕<br>その他の弁  |          | 1.機能・性能試験<br>2.分解点検<br>3.簡易点検<br>(グランドベッキン取替)                              | 高・低    | 52M~156M<br>13M<br>13M~234M<br>13M~195M<br>26M~195M | —<br>○<br>○<br>○<br>— | 25回<br>25回<br>25回<br>25回<br>25回 | 1次系弁検査                                       |   |
| 原子炉冷却系系統施設<br>〔原子炉補機冷却水設備〕           | 1式       | 1.分解点検<br>2.簡易点検(特性点検)   | 高      | 13M~234M  | ○                     | 25回                             | 1次系弁検査                                       |   |
| 原子炉冷却系系統施設<br>〔原子炉補機冷却水設備〕<br>その他の機器 |          | 1.分解点検他  | 低      | 13M~195M  | ○                     | 25回                             | 1次系弁検査                                       | 一部BMあり                                      |
| その他AM(代替補機冷却、格納容器自然対流冷却)機器<br>大容量ポンプ | 1式<br>3台 | 1.分解点検他<br>2.分解点検  | 高<br>高 | 1Y<br>10Y   | ○<br>○                | —<br>—                          | 可搬型重大事故等対処設備機能検査                             | 25回施設検査時に設置                                 |
| 可搬型原子炉補機冷却水循環ポンプ                     | 2台       | 1.機能・性能試験  | 高      | 1F  | ○                     | —                               |  | 25回施設検査時に設置                                 |

| 機器又は系統名  | 実施数(機器名)                 | 点検及び試験の項目  | 保全の重要度<br>又は頻度         | 今後の実施計画           | 前回実施回数(定検回次)             | 検査名  | 備考<br>( ) 内は適用する<br>設備診断技術)                     |
|--|--------------------------|--|------------------------|-------------------|--------------------------|--|---|
| 原子炉補機冷却海水設備<br>〔原子炉補機冷却海水設備〕                         | 原子炉補機冷却海水系               | 1.機能・性能試験<br>〔弁駆動装置〕   | 高                      | 1F<br>○           | 25回                      | 原子炉補機冷却系機能検査                                     |   |
| A海水ポンプ・電動機   |                          | 1.機能・性能試験<br>2.分解点検(ポンプ)<br>3.分解点検(電動機)<br>4.簡易点検<br>(グランドハッキン取替)<br>(ポンプ) | 高<br>52M<br>52M<br>12M | B<br>○<br>○<br>○  | 25回<br>25回<br>25回        | 2次系ポンプ機能検査<br>2次系ポンプ分解検査                         | 〔振動診断「電動機」:2M〕<br>保全の有効性評価結果No.5の反映<br>(ポンプ)    |
| B海水ポンプ・電動機   |                          | 1.機能・性能試験<br>2.分解点検(ポンプ)<br>3.分解点検(電動機)<br>4.簡易点検<br>(グランドハッキン取替)<br>(ポンプ) | 高<br>52M<br>52M<br>13M | B<br>○<br>○<br>○  | 25回<br>25回<br>25回        | 2次系ポンプ機能検査<br>2次系ポンプ分解検査                         | 〔振動診断「電動機」:2M〕<br>保全の有効性評価結果No.5の反映<br>(ポンプ)    |
| C海水ポンプ・電動機   |                          | 1.機能・性能試験<br>2.分解点検(ポンプ)<br>3.分解点検(電動機)<br>4.簡易点検<br>(グランドハッキン取替)<br>(ポンプ) | 高<br>52M<br>52M<br>13M | B<br>○<br>○<br>○  | 25回<br>25回<br>25回        | 2次系ポンプ機能検査<br>2次系ポンプ分解検査                         | 〔振動診断「電動機」:2M〕<br>保全の有効性評価結果No.5の反映<br>(ポンプ)    |
| D海水ポンプ・電動機   |                          | 1.機能・性能試験<br>2.分解点検(ポンプ)<br>3.分解点検(電動機)<br>4.簡易点検<br>(グランドハッキン取替)<br>(ポンプ) | 高<br>52M<br>52M<br>13M | B<br>○<br>○<br>○  | 25回<br>25回<br>25回        | 2次系ポンプ機能検査<br>2次系ポンプ分解検査                         | 〔振動診断「電動機」:2M〕<br>保全の有効性評価結果No.5の反映<br>(ポンプ)    |
| 原子炉冷却系系統施設<br>〔原子炉補機冷却海水設備〕<br>その他の弁                 | 1式                       | 1.機能・性能試験<br>2.分解点検  | 高・低<br>高               | 13M～195M<br>B     | ○<br>○                   | 25回<br>25回                                       | 1次系弁検査<br>1次系弁検査                                |
| 原子炉冷却系系統施設<br>〔原子炉補機冷却海水設備〕<br>その他の弁駆動部              | 1式                       | 1.機能・性能試験<br>2.分解点検<br>3.簡易点検<br>(特性点検)                                    | 高<br>65M～78M<br>65M    | B<br>○<br>○       | 25回<br>25回<br>25回        |  |   |
| 原子炉冷却系系統施設<br>〔原子炉補機冷却海水設備〕<br>その他機器                 | 1式                       | 1.分解点検他  | 高                      | 13M～130M          | ○                        | 25回  |   |
| 原子炉冷却系系統施設<br>〔原子炉補機冷却海水設備〕<br>伝送器                   | 2台                       | 1.特性試験   | 低                      | 13M               | ○                        | 25回  | 格納容器サンプル水位上昇率測定装置<br>及び格納容器内液量測定装置<br>とい検出器機能検査 |
| 格納容器サンプル水位上昇率測定装置及び格納容器内液量測定装置<br>設定器                | 5台                       | 1.特性試験<br>2.機能・性能試験  | 低<br>1F                | ○<br>○            | 25回<br>25回               | 格納容器サンプル水位上昇率測定装置<br>及び格納容器内液量測定装置<br>とい検出器機能検査  |   |
| 原子炉冷却系系統施設<br>〔原子炉格納容器内の第一次冷却材の漏えいを監視する装置〕           |                          |  |                        |                   |                          |  | ※軸心設計による  |
| 計測制御系統施設<br>〔制御材〕                                    |                          |  |                        |                   |                          |  | ※軸心設計による  |
| 1.制御棒ク拉斯タ<br>2.バーナブルボイズン<br>3.ブランケットデバイス<br>4.2次中性子源 | ※1式<br>※1式<br>※1式<br>※1式 | 1.外観点検<br>1.外観点検<br>1.外観点検<br>1.外観点検                                       | 高<br>高<br>高<br>高       | 1F<br>○<br>○<br>○ | 25回<br>25回<br>25回<br>25回 | 制御棒ク拉斯タ検査<br>制御棒ク拉斯タ検査<br>制御棒ク拉斯タ検査<br>制御棒ク拉斯タ検査 | ※軸心設計による  |

| 機器又は系統名<br>計測制御系施設<br>〔制御構成装置〕       | 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<br>又は頻度                             | 今回の実施計画          | 前回実施時期<br>(定検回次)         | 検査名                | 備考<br>(○ 内は適用する<br>設備診断技術) |
|--------------------------------------|-----------|---|--------|--|------------------|--------------------------|--------------------|----------------------------|
| A制御構造装置MGセット・電動機                     | 48本       | 1. 機能・性能試験<br>2. 分解点検 (充電機)<br>3. 分解点検 (電動機)<br>4. 簡易点検 (潤滑油入替)       | 高      | 1F<br>B<br>52M<br>52M<br>13M             | ○<br>○<br>—<br>○ | 25回<br>25回<br>25回<br>25回 | 制御構造装置MGセット動作検査    | (振動診断 : 3M)                |
| B制御構造装置MGセット・電動機                     |           | 1. 機能・性能試験<br>2. 分解点検 (充電機)<br>3. 分解点検 (電動機)<br>4. 簡易点検 (潤滑油入替)       | 高      | B<br>52M<br>52M<br>13M                   | ○<br>—<br>○<br>○ | 25回<br>25回<br>25回<br>25回 |                    | (振動診断 : 3M)                |
| 計測制御系施設<br>〔ほう酸注入機能を有する設備〕           |           | 1. 機能・性能試験<br>2. 分解点検 (ポンプ)<br>3. 分解点検 (電動機)<br>4. 簡易点検 (潤滑油入替) (ポンプ) | 高      | B<br>52M<br>52M<br>13M                   | —<br>—<br>○<br>○ | 25回<br>25回<br>25回<br>25回 | ほう酸ポンプ機能検査         | (振動診断 : 4M)                |
| Bほう酸ポンプ・電動機                          |           | 1. 機能・性能試験<br>2. 分解点検 (ポンプ)<br>3. 分解点検 (電動機)<br>4. 簡易点検 (潤滑油入替) (ポンプ) | 高      | B<br>39M<br>39M<br>13M                   | —<br>—<br>○<br>○ | 25回<br>25回<br>25回<br>25回 | ほう酸ポンプ分解検査         | (振動診断 : 4M)                |
| Cほう酸ポンプ・電動機                          |           | 1. 機能・性能試験<br>2. 分解点検 (ポンプ)<br>3. 分解点検 (電動機)<br>4. 簡易点検 (潤滑油入替) (ポンプ) | 高      | B<br>39M<br>39M<br>13M                   | —<br>—<br>○<br>○ | 25回<br>25回<br>25回<br>25回 | ほう酸ポンプ機能検査         | (振動診断 : 4M)                |
| A-1次系純水ポンプ・電動機                       |           | 1. 機能・性能試験<br>2. 分解点検 (ポンプ)<br>3. 分解点検 (電動機)<br>4. 簡易点検 (潤滑油入替) (ポンプ) | 高      | B<br>52M<br>52M<br>13M                   | —<br>—<br>○<br>○ | 25回<br>25回<br>25回<br>25回 | ほう酸ポンプ分解検査         | (振動診断 : 6M)                |
| B-1次系純水ポンプ・電動機                       |           | 1. 機能・性能試験<br>2. 分解点検 (ポンプ)<br>3. 分解点検 (電動機)<br>4. 簡易点検 (潤滑油入替) (ポンプ) | 高      | B<br>130M<br>130M<br>13M                 | —<br>—<br>○<br>○ | 25回<br>25回<br>25回<br>25回 | 1次系ポンプ機能検査         | (振動診断 : 6M)                |
| Bほう酸タンク                              |           | 1. 開放点検<br>2. 分解点検 (ポンプ)<br>3. 分解点検 (電動機)<br>4. 簡易点検 (潤滑油入替) (ポンプ)    | 高      | 130M<br>130M<br>130M<br>130M             | —<br>—<br>○<br>— | 22回<br>23回<br>25回<br>25回 | ほう酸タンク検査           |                            |
| 1次系純水タンク                             |           | 1. 開放点検<br>2. 分解点検 (ポンプ)<br>3. 分解点検 (電動機)<br>4. 簡易点検 (潤滑油入替) (ポンプ)    | 高      | 130M<br>130M<br>130M<br>130M             | —<br>—<br>—<br>— | 22回<br>24回<br>24回<br>25回 |                    |                            |
| ほう酸フィルタ                              |           | 1. 開放点検<br>2. 分解点検 (ポンプ)<br>3. 分解点検 (電動機)<br>4. 簡易点検 (潤滑油入替) (ポンプ)    | 高      | 39M~195M<br>195M<br>65M~195M<br>39M~195M | —<br>—<br>—<br>○ | 25回<br>25回<br>25回<br>25回 | ほう酸フィルタ検査          |                            |
| 計測制御系施設<br>〔ほう酸注入機能を有する設備〕<br>その他の弁  |           | 1. 分解点検 (ポンプ)<br>2. 簡易点検 (ポンプ)  | 高      | 195M<br>(グラシドハッキン取替)                     | —<br>—           | 25回<br>25回               | 1次系逆止弁検査<br>1次系弁検査 |                            |
| 計測制御系施設<br>〔ほう酸注入機能を有する設備〕<br>その他の機器 | 1式        | 1. 分解点検<br>2. 簡易点検  | 高<br>低 | 65M~195M<br>39M~195M                     | —<br>○           | 25回<br>25回               | 一部DNあり             |                            |

| 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              | 今回の実施計画                    | 前回実施時期(定検回次)             | 検査名   | 備考<br>(○内は適用する<br>設備診断技術)  |
|---|---------------------------------|---------------------------------------|---|-----------------------|----------------------------|--------------------------|---|--|
| 計測制御系統施設等の作動(信号)<br>【計測制御安全施設等の作動(信号)】  | A.TWS発和設備<br>計器用空気圧縮機           | 1式                                    | 1.特性能試験<br>2.機能・性能試験                          | 高<br>高                | 1F<br>1F                   | ○<br>○                   | 一<br>一  | 25回施設検査時に設置  |
| 【制御用空気設備】   | A.計器用空気圧縮機・電動機                  | 2台                                    | 1.機能・性能試験<br>(電動機含む)                          | 高                     | 1F<br>1F                   | ○<br>○                   | 一<br>25回  | 重大事故時安全停止回路機能検査<br>重大事故時安全停止回路機能検査   |
| B.計器用空気圧縮機・電動機  |                                 |                                       | 1.分解点検地 (圧縮機)<br>2.分解点検 (電動機)                 | 高<br>高                | 13M<br>CBM                 | ○<br>—                   | 25回   | (振動診断「電動機」: 2M)<br>(振動診断「電動機」: 2M)<br>(保全の有効性評価結果No. 6)の反映<br>(電動機)<br>(保全の有効性評価結果No. 6)の反映<br>(電動機) |
| 計測制御系統施設<br>【制御用空気設備】   | 計測制御用空気設備<br>その他の弁              | 1式                                    | 1.機能・性能試験<br>2.分解点検<br>3.簡易点検<br>(ランダムペッキン取替) | 高<br>高<br>高           | 52M~260M<br>195M<br>—      | ○<br>—<br>—              | 25回<br>25回  | 1次系逆止弁検査   |
| 計測制御系統施設<br>【制御用空気設備】   | 計測制御用空気設備<br>その他の機器             | 1式                                    | 1.分解点検地<br>1.機能・性能試験<br>1.機能・性能試験             | 高<br>高<br>高           | 13M~195M<br>10M~260M<br>1F | ○<br>○<br>○              | 25回<br>25回<br>—   | 25回施設検査時に設置  |
| 計測制御系統施設<br>【その他設備】   | 1.原子炉保護系ロジック回路<br>2.安全防護系ロジック回路 | 33回路<br>26回路                          | 1.特性試験  | 高                     | 13M                        | ○                        | 25回   | 安全保護系機能検査  |
| 1.原子炉リニア、工学的安全施設の始動の原<br>子炉格納容器隔壁等を行ったためのすべての<br>伝送器、設定器及び保護継電器<br>(1)1次冷却材等計測装置<br>(2)保護装置<br>(3)設定器 | 78個<br>141個<br>20個              | 1.特性試験<br>1.特性試験<br>1.特性試験            | 高<br>高<br>高                                   | 13M<br>13M<br>—       | ○<br>○<br>—                | 25回<br>25回<br>—          | 安全保護系設定値確認検査  | 一部定期事業者検査起動後   |
| 2.現場における重要な指示器<br>(1)1次冷却材等計測装置<br>・1次冷却材等計測装置<br>現場指示計<br>・核計測装置                                     | 13個<br>2個                       | 1.特性試験                                | 高   | 13M                   | ○                          | 25回                      | 安全保護系設定値確認検査  | 一部定期事業者検査起動後   |
| 1.事故時監視計器<br>压力監視計器<br>水位監視計器<br>流量監視計器<br>温度監視計器   | 2個<br>15個<br>7個<br>8個           | 1.特性試験                                | 高   | 13M                   | ○                          | 25回                      | プラント状態監視設備機能検査  |  |
| 2.事故時計測装置<br>計測装置   | 1台                              | 1.機能・性能試験                             | 高   | 1F                    | ○                          | 25回                      | プラント状態監視設備機能検査  |  |
| 1.制御機器<br>2.加工器水位制御系<br>3.加工器圧力制御系<br>4.蒸気発生器水位制御系  | 1式                              | 1.特性試験<br>2.機能・性能試験                   | 高<br>高  | 13M<br>1F             | ○<br>○                     | 25回<br>24回               | 計測制御系機能検査   | 一部定期事業者検査起動後   |
| 1.1次系計測装置<br>2.2次系計測装置  | 1式                              | 1.特性試験                                | 高<br>高  | 13M<br>13M            | ○<br>○                     | 25回<br>25回               | 計測制御系監視機能検査<br>核計装設備検査  | 一部定期事業者検査起動後   |
| 炉外計測装置<br>中性子源頸領域計測装置<br>出力領域計測装置<br>中間領域計測装置<br>炉内計測装置   | 2個<br>2個<br>8個<br>5個            | 1.特性試験<br>2.分解点検<br>1.特性試験<br>1.非破壊試験 | 高<br>高<br>高<br>高                              | 1F<br>13M<br>13M<br>— | ○<br>○<br>○<br>—           | 25回<br>25回<br>25回<br>25回 | 核計装設備検査<br>制御棒位置指示装置設定位検査<br>炉内計測用シンブルチューブ一体体積検<br>査<br>安全保護系機能検査 (バーミッシュア<br>ロシック検査) | 一部定期事業者検査起動後   |
| バー・ミッシュプロジック回路<br>1.原子炉保護系ロジック開通<br>2.安全防護系ロジック開通   | 3回路<br>3回路                      | 1.機能・性能試験                             | 高<br>高  | 1F<br>1F              | ○<br>○                     | 25回                      |   |  |

| 機器又は系統名                                  | 実施数 (機器名) | 点検及び試験の項目                 | 保全の重要度 | 保全方式又は頻度  | 今回の実施計画 | 前回実施時期(定検回次) | 検査名             | 備考<br>(○ 内は適用する<br>設備診断技術) |
|--|-----------|---------------------------|--------|-----------|---------|--------------|-----------------|----------------------------|
| 計測制御系統施設 [その他設備]                         |           |                           |        |           |         |              |                 |                            |
| 総合インターロック                                | 1式        | 1. 機能・性能試験                | 高      | 1F        | ○       | 25回          | 総合インターロック検査     |                            |
| 1.原子炉トリップによるタービン、発電機トリップ検査               |           |                           |        |           |         |              |                 |                            |
| 2.タービントリップによる原子炉、発電機トリップ検査               |           |                           |        |           |         |              |                 |                            |
| 3.発電機トリップによる原子炉、タービントリップ検査               |           |                           |        |           |         |              |                 |                            |
| 中央制御室外原子炉停止装置補機操作回路                      | 1回路       | 1.機能・性能試験                 | 高      | 1F        | ○       | 25回          | 原子炉の停止制御健全性確認検査 |                            |
| 計測制御系統施設 [その他設備]                         | 1式        | 1.機能・性能試験                 | 高・低    | 39M~195M  | ○       | 25回          |                 |                            |
| 〔その他の弁】                                  |           | 2.分解点検<br>(簡易点検・ドベックイン取替) | ○      | 130M~195M | —       | 25回          |                 |                            |
| 計測制御系統施設 [その他設備]                         | 1式        | 1.機能・性能試験                 | 高      | B         | —       | 25回          |                 |                            |
| 〔その他の弁】                                  |           | 2.分解点検                    | ○      | 65M       | —       | 25回          |                 |                            |
| 計測制御系統施設 [その他設備]                         | 1式        | 1.機能・性能試験                 | 高      | 65M       | —       | 22回          |                 |                            |
| 〔その他の弁】                                  |           | 2.分解点検                    | ○      | 13M~195M  | ○       | 25回          |                 |                            |
| 計測制御系統施設 [その他設備]                         | 1式        | 1.特性試験他                   | 低      | 13M~52M   | ○       | 25回          |                 | 部先行実施<br>一部RMあり            |
| 〔その他の機器〕                                 |           | 1.特性試験                    | 高      | 13M       | ○       | —            |                 | 25回施設検査時に設置                |
| 恒温代替低圧注水装置流量                             | 1個        | 1.特性試験                    | 高      | 13M       | ○       | —            |                 | 25回施設検査時に設置                |
| 原子炉水位                                    | 1個        | 1.特性試験                    | 高      | 13M       | ○       | —            |                 | 25回施設検査時に設置                |
| 可搬型格納容器内水素濃度                             | 2個        | 1.特性試験                    | 高      | 13M       | ○       | —            |                 | 25回施設検査時に設置                |
| 可搬型冷却水タンク剛性ライン圧力                         | 2個        | 1.特性試験                    | 高      | 13M       | ○       | —            |                 | 25回施設検査時に設置                |
| 精納容器スプレイング装置流量                           | 1個        | 1.特性試験                    | 高      | 13M       | ○       | —            |                 | 25回施設検査時に設置                |
| 原子炉格納容器水位                                | 1対        | 1.機能・性能試験                 | 高      | 1F        | ○       | —            |                 | 25回施設検査時に設置                |
| 原子炉下部キャビティ水位                             | 1対        | 1.機能・性能試験                 | 高      | 1F        | ○       | —            |                 | 25回施設検査時に設置                |
| 可搬型格納容器アズミス内水素濃度                         | 2個        | 1.特性試験                    | 高      | 13M       | ○       | —            |                 | 25回施設検査時に設置                |
| 可搬型格納容器ガス詰溝圧縮装置                          | 2台        | 1.機能・性能試験                 | 高      | 1F        | ○       | —            |                 | 25回施設検査時に設置                |
| 可搬型温度計測装置 (格納容器再循環ユニット) 入口温度/出口温度 (S.A.) | 4個        | 1.特性試験                    | 高      | 13M       | ○       | —            |                 | 25回施設検査時に設置                |
| 可搬型物量計測装置 (1, 2, 3号機共用)                  | 4個        | 1.機能・性能試験                 | 高      | 13M       | ○       | —            |                 | プラント運転中又は定期停止中<br>部先行実施    |
| 蒸気生産器保管車 (1, 2, 3号機共用)                   | 2個        | 1.外観点検                    | 低      | 1W        | ○       | 25回          |                 | 25回施設検査時に設置                |
| 放射性廃棄物の送受装置                              | 1式        | 2.外観点検                    | 低      | 1W        | ○       | 25回          |                 | 25回施設検査時に設置                |
| 放射性廃棄物の送受装置 (格納容器再循環ユニット)                |           | 1.分解点検他                   | 低      | 130M      | ○       | 17回          |                 | 25回施設検査時に設置                |
| ガス圧縮機・電動機                                | 2台        | 1.機能・性能試験<br>(駆動部含む)      | 低      | 1F        | ○       | 25回          |                 | 25回施設検査時に設置                |
| ガス圧縮機・電動機                                | 4台        | 2.分解点検                    | ○      | 130M      | —       | 25回          |                 | 25回施設検査時に設置                |
| ガス減衰タンク入口圧力制御弁                           | 4台        | 1.機能・性能試験<br>(駆動部含む)      | 低      | 65M       | —       | 25回          |                 | 25回施設検査時に設置                |
| ガス減衰タンク入口圧力制御弁                           | 1台        | 2.分解点検                    | ○      | 1F        | ○       | 25回          |                 | 25回施設検査時に設置                |
| 水素再結合装置                                  | 1基        | 1.機能・性能試験<br>2.分解点検他      | 低      | 13M~195M  | ○       | 25回          | 液体廃棄物処理系機能検査    | 定期事業者検査運動後                 |
| ほう砕回収装置                                  | 1基        | 1.機能・性能試験<br>2.分解点検他      | 低      | 13M~195M  | ○       | 25回          | 液体廃棄物処理系機能検査    | 先行実施                       |
| 焼却蒸発装置                                   | 1基        | 1.機能・性能試験<br>2.分解点検他      | 低      | 13M~195M  | ○       | 25回          | 液体廃棄物処理系機能検査    | 先行実施                       |
| Aガス減衰タンクラブチャージスク                         |           | 1.分解点検                    | 高      | 195M      | —       | 25回          | 1次系破壊板検査        | 先行実施                       |
| Bガス減衰タンクラブチャージスク                         |           | 1.分解点検                    | 高      | 195M      | —       | 21回          | 1次系破壊板検査        | 先行実施                       |
| Cガス減衰タンクラブチャージスク                         |           | 1.分解点検                    | 高      | 195M      | —       | 21回          | 1次系破壊板検査        | 先行実施                       |
| Dガス減衰タンクラブチャージスク                         |           | 1.分解点検                    | 高      | 195M      | —       | 21回          | 1次系破壊板検査        | 先行実施                       |

| 機器又は系統名<br>[放射性廃棄物の廃棄施設設備<br>「気体、液体又は固体廃棄物貯蔵設備」] | 実施数 (機器名)  | 点検及び試験の項目                          | 保全の重要度<br>又は頻度   | 今回の実施計画                           | 前回実施時期<br>(定期検査回次) | 検査名   | 備考<br>(○ 内は適用する<br>設備診断技術) |
|--|--|------------------------------------|------------------|-----------------------------------|--------------------|---|----------------------------|
| A 格納容器冷却材ドレンポンプ・電動機                              | 1. 機能・性能試験<br>2. 分解点検 (ポンプ)<br>3. 分解点検 (電動機)<br>4. 簡易点検<br>(潤滑油入替) (ポンプ) | 低<br>B<br>26M<br>CBM<br>13M        | —<br>—<br>—<br>○ | 25回<br>18回<br>25回                 | 液体廃棄物処理系設備検査       | (メガ測定 : IF)   |                            |
| B 格納容器冷却材ドレンポンプ・電動機                              | 1. 機能・性能試験<br>2. 分解点検 (ポンプ)<br>3. 分解点検 (電動機)<br>4. 簡易点検<br>(潤滑油入替) (ポンプ) | 低<br>B<br>26M<br>CBM<br>13M        | —<br>—<br>—<br>○ | 25回<br>15回<br>25回                 | 液体廃棄物処理系設備検査       | (メガ測定 : IF)   |                            |
| A 極助建屋冷却材ドレンポンプ・電動機                              | 1. 機能・性能試験<br>2. 分解点検 (ポンプ)<br>3. 分解点検 (電動機)<br>4. 簡易点検<br>(潤滑油入替) (ポンプ) | 低<br>B<br>26M<br>CBM<br>CBM<br>26M | —<br>—<br>—<br>— | 23回<br>12回<br>25回                 | 液体廃棄物処理系設備検査       | 先行実施<br>(メガ測定 : IF)<br>保全の有効性評価結果No.8の反映<br>(ポンプ)                 |                            |
| B 極助建屋冷却材ドレンポンプ・電動機                              | 1. 機能・性能試験<br>2. 分解点検 (ポンプ)<br>3. 分解点検 (電動機)<br>4. 簡易点検<br>(潤滑油入替) (ポンプ) | 低<br>B<br>CBM<br>CBM<br>26M        | —<br>—<br>—<br>— | 24回<br>15回<br>25回                 | 液体廃棄物処理系設備検査       | 先行実施<br>(メガ測定 : IF)<br>保全の有効性評価結果No.8の反映<br>(ポンプ)                 |                            |
| A サンプタンクポンプ・電動機                                  | 1. 機能・性能試験<br>2. 分解点検 (ポンプ)<br>3. 分解点検 (電動機)<br>4. 簡易点検<br>(潤滑油入替) (ポンプ) | 低<br>B<br>26M<br>CBM<br>CBM<br>26M | —<br>—<br>—<br>— | 14回<br>26M<br>130M<br>26M<br>130M | 液体廃棄物処理系設備検査       | 先行実施  |                            |
| B サンプタンクポンプ・電動機                                  | 1. 機能・性能試験<br>2. 分解点検 (ポンプ)<br>3. 分解点検 (電動機)<br>4. 簡易点検<br>(潤滑油入替) (ポンプ) | 低<br>B<br>26M<br>CBM<br>CBM<br>26M | —<br>—<br>—<br>— | 25回<br>20回<br>14回<br>25回          | 液体廃棄物処理系設備検査       | 先行実施  |                            |
| A モニタタンクポンプ・電動機                                  | 1. 機能・性能試験<br>2. 分解点検 (ポンプ)<br>3. 分解点検 (電動機)<br>4. 簡易点検<br>(潤滑油入替) (ポンプ) | 低<br>B<br>CBM<br>CBM<br>26M        | —<br>—<br>—<br>— | 25回<br>25回<br>11回<br>25回          | 液体廃棄物処理系設備検査       | 先行実施<br>(振動診断 : 12M)<br>(メガ測定 : IF)<br>保全の有効性評価結果No.8の反映<br>(ポンプ) |                            |
| B モニタタンクポンプ・電動機                                  | 1. 機能・性能試験<br>2. 分解点検 (ポンプ)<br>3. 分解点検 (電動機)<br>4. 簡易点検<br>(潤滑油入替) (ポンプ) | 低<br>B<br>CBM<br>CBM<br>26M        | —<br>—<br>—<br>— | 21回<br>21回<br>9回<br>25回           | 液体廃棄物処理系設備検査       | 先行実施<br>(振動診断 : 12M)<br>(メガ測定 : IF)<br>保全の有効性評価結果No.8の反映<br>(ポンプ) |                            |
| ホーリドアップタンク循環ポンプ・電動機                              | 1. 機能・性能試験<br>2. 分解点検 (ポンプ)<br>3. 分解点検 (電動機)<br>4. 簡易点検<br>(潤滑油入替) (ポンプ) | 低<br>B<br>CBM<br>78M<br>26M        | —<br>—<br>—<br>— | 25回<br>25回<br>25回                 | 液体廃棄物処理系設備検査       | 先行実施<br>(振動診断 : 12M)<br>(メガ測定 : IF)<br>保全の有効性評価結果No.8の反映<br>(ポンプ) |                            |
| A ホーリドアップタンクポンプ・電動機                              | 1. 機能・性能試験<br>2. 分解点検 (ポンプ)<br>3. 分解点検 (電動機)<br>4. 簡易点検<br>(潤滑油入替) (ポンプ) | 低<br>B<br>CBM<br>CBM<br>26M        | —<br>—<br>—<br>— | 25回<br>25回<br>9回<br>25回           | 液体廃棄物処理系設備検査       | 先行実施<br>(メガ測定 : IF)<br>保全の有効性評価結果No.8の反映<br>(ポンプ)                 |                            |

| 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                      | 今回の実施計画          | 前回実施時期(定検回次)             | 検査名          | 備考<br>(○ 内は適用する<br>設備診断技術)                      |
|-----------------------------------|---------------------|---|--------|-------------------------------|------------------|--------------------------|--------------|---|
| 放射性廃棄物の廃棄施設<br>〔気体、液体又は固体廃棄物処理設備〕 | B ホールドアップタンクポンプ・電動機 | 1. 機能・性能試験<br>2. 分解点検 (ポンプ)<br>3. 分解点検 (電動機)<br>4. 簡易点検 (潤滑油入替) (ポンプ) | 低      | B<br>CBM<br>CBM<br>26M        | —<br>—<br>—<br>— | 25回<br>25回<br>10回<br>25回 | 液体廃棄物処理系設備検査 | 先行実施<br>(メガ測定：1F)<br>保全の有効性評価結果No.8の反映<br>(ポンプ) |
| A 格納容器サウンプポンプ・電動機                 |                     | 1. 機能・性能試験<br>2. 分解点検<br>3. 簡易点検 (メガ測定)<br>4. 簡易点検 (サクションストレーナ清掃)     | 低      | B<br>130M<br>1F<br>13M        | —<br>—<br>○<br>○ | 24回<br>24回<br>25回<br>25回 | 液体廃棄物処理系設備検査 |   |
| B 格納容器サウンプポンプ・電動機                 |                     | 1. 機能・性能試験<br>2. 分解点検<br>3. 簡易点検 (メガ測定)<br>4. 簡易点検 (サクションストレーナ清掃)     | 低      | B<br>130M<br>1F<br>13M<br>13M | —<br>—<br>○<br>○ | 24回<br>24回<br>25回<br>25回 | 液体廃棄物処理系設備検査 |   |
| A 薬品ドレンポンプ・電動機                    |                     | 1. 機能・性能試験<br>2. 分解点検 (ポンプ)<br>3. 分解点検 (電動機)<br>4. 簡易点検 (潤滑油入替) (ポンプ) | 低      | B<br>CBM<br>CBM<br>26M        | —<br>—<br>—<br>○ | 25回<br>25回<br>9回<br>25回  | 液体廃棄物処理系設備検査 | 先行実施<br>(メガ測定：1F)<br>保全の有効性評価結果No.8の反映<br>(ポンプ) |
| B 薬品ドレンポンプ・電動機                    |                     | 1. 機能・性能試験<br>2. 分解点検 (ポンプ)<br>3. 分解点検 (電動機)<br>4. 簡易点検 (潤滑油入替) (ポンプ) | 低      | B<br>CBM<br>CBM<br>26M        | —<br>—<br>—<br>○ | 21回<br>21回<br>13回<br>25回 | 液体廃棄物処理系設備検査 | 先行実施<br>(メガ測定：1F)<br>保全の有効性評価結果No.8の反映<br>(ポンプ) |
| A 廃液給水ポンプ・電動機                     |                     | 1. 機能・性能試験<br>2. 分解点検 (ポンプ)<br>3. 分解点検 (電動機)<br>4. 簡易点検 (潤滑油入替) (ポンプ) | 低      | B<br>CBM<br>CBM<br>26M        | —<br>—<br>—<br>○ | 21回<br>21回<br>14回<br>25回 | 液体廃棄物処理系設備検査 | 先行実施<br>(メガ測定：1F)<br>保全の有効性評価結果No.8の反映<br>(ポンプ) |
| B 廃液給水ポンプ・電動機                     |                     | 1. 機能・性能試験<br>2. 分解点検 (ポンプ)<br>3. 分解点検 (電動機)<br>4. 簡易点検 (潤滑油入替) (ポンプ) | 低      | B<br>CBM<br>CBM<br>26M        | —<br>—<br>—<br>○ | 25回<br>25回<br>12回<br>25回 | 液体廃棄物処理系設備検査 | 先行実施<br>(メガ測定：1F)<br>保全の有効性評価結果No.8の反映<br>(ポンプ) |
| C 廃液給水ポンプ・電動機                     |                     | 1. 機能・性能試験<br>2. 分解点検 (ポンプ)<br>3. 分解点検 (電動機)<br>4. 簡易点検 (潤滑油入替) (ポンプ) | 低      | B<br>CBM<br>CBM<br>26M        | —<br>—<br>—<br>○ | 25回<br>25回<br>13回<br>25回 | 液体廃棄物処理系設備検査 | 先行実施<br>(メガ測定：1F)<br>保全の有効性評価結果No.8の反映<br>(ポンプ) |
| A 新環ポンプ・電動機 (洗浄排水ろ過装置)            |                     | 1. 機能・性能試験<br>2. 分解点検 (ポンプ)<br>3. 分解点検 (電動機)<br>4. 簡易点検 (潤滑油入替) (ポンプ) | 低      | B<br>130M<br>13M              | ○<br>○<br>—<br>○ | 25回<br>25回<br>25回<br>25回 | 液体廃棄物処理系設備検査 | 先行実施  |

| 機器又は系統名<br>[放射性汚染物の処理施設設備]<br>「気体、液体又は固体廃棄物處理設置」 | 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<br>又は頻度             | 今回の<br>実施計画      | 前回実施時期<br>(定期検査回次)       | 検査名          | 備考<br>(〇 内は適用する<br>設備診断技術)<br>先行実施                                       |
|--|-----------|--|--------|--------------------------|------------------|--------------------------|--------------|--|
| B 濃縮ポンプ・電動機(洗浄排水ろ過装置)                            |           | 1. 機能・性能試験<br>2. 分解点検 (ポンプ)<br>3. 分解点検 (電動機)<br>4. 簡易点検<br>(潤滑油入替) (ポンプ) | 低      | B<br>130M<br>130M<br>13M | ○<br>○<br>—<br>○ | 25回<br>21回<br>25回<br>25回 | 液体廃棄物處理系設備検査 | 先行実施   |
| A 洗浄排水モニタリングポンプ・電動機                              |           | 1. 機能・性能試験<br>2. 分解点検 (ポンプ)<br>3. 分解点検 (電動機)<br>4. 簡易点検<br>(潤滑油入替) (ポンプ) | 低      | B<br>CBM<br>CBM<br>CBM   | —<br>—<br>—<br>○ | 23回<br>23回<br>15回<br>25回 | 液体廃棄物處理系設備検査 | 先行実施<br>[振動診断 [ポンプ] : 12M]<br>(メガ測定 : IF)<br>保全の有効性評価結果No. 8の反映<br>(ポンプ) |
| B 洗浄排水モニタリングポンプ・電動機                              |           | 1. 機能・性能試験<br>2. 分解点検 (ポンプ)<br>3. 分解点検 (電動機)<br>4. 簡易点検<br>(潤滑油入替) (ポンプ) | 低      | B<br>CBM<br>CBM<br>CBM   | —<br>—<br>—<br>○ | 21回<br>21回<br>9回<br>25回  | 液体廃棄物處理系設備検査 | 先行実施<br>[振動診断 [ポンプ] : 12M]<br>(メガ測定 : IF)<br>保全の有効性評価結果No. 8の反映<br>(ポンプ) |
| A 廉價蒸留水ポンプ・電動機                                   |           | 1. 機能・性能試験<br>2. 分解点検 (ポンプ)<br>3. 分解点検 (電動機)<br>4. 簡易点検<br>(潤滑油入替) (ポンプ) | 低      | B<br>CBM<br>CBM<br>CBM   | —<br>—<br>—<br>○ | 24回<br>24回<br>14回<br>25回 | 液体廃棄物處理系設備検査 | 先行実施<br>[振動診断 [ポンプ] : 12M]<br>(メガ測定 : IF)<br>保全の有効性評価結果No. 8の反映<br>(ポンプ) |
| B 廉價蒸留水ポンプ・電動機                                   |           | 1. 機能・性能試験<br>2. 分解点検 (ポンプ)<br>3. 分解点検 (電動機)<br>4. 簡易点検<br>(潤滑油入替) (ポンプ) | 低      | B<br>CBM<br>CBM<br>CBM   | —<br>—<br>—<br>○ | 21回<br>21回<br>15回<br>25回 | 液体廃棄物處理系設備検査 | 先行実施<br>[振動診断 [ポンプ] : 12M]<br>(メガ測定 : IF)<br>保全の有効性評価結果No. 8の反映<br>(ポンプ) |
| A 助効建屋サンプルポンプ・電動機                                |           | 1. 機能・性能試験<br>2. 分解点検 (ポンプ)<br>3. 分解点検 (電動機)<br>4. 簡易点検<br>(潤滑油入替) (ポンプ) | 低      | B<br>CBM<br>CBM<br>CBM   | ○<br>—<br>—<br>○ | 25回<br>21回<br>11回<br>25回 | 液体廃棄物處理系設備検査 | 先行実施   |
| B 助効建屋サンプルポンプ・電動機                                |           | 1. 機能・性能試験<br>2. 分解点検 (ポンプ)<br>3. 分解点検 (電動機)<br>4. 簡易点検<br>(潤滑油入替) (ポンプ) | 低      | B<br>CBM<br>CBM<br>CBM   | —<br>—<br>—<br>○ | 25回<br>25回<br>14回<br>25回 | 液体廃棄物處理系設備検査 | 先行実施   |
| 廉價ドレンポンプ・電動機                                     |           | 1. 機能・性能試験<br>2. 分解点検<br>3. 簡易点検 (メガ測定)                                  | 低      | B<br>260M<br>260M<br>1F  | —<br>—<br>○      | 14回<br>14回<br>25回        | 液体廃棄物處理系設備検査 | 先行実施   |
| 固化建屋床下レンタンクポンプ・電動機                               |           | 1. 機能・性能試験<br>2. 分解点検 (ポンプ)<br>3. 簡易点検 (メガ測定)                            | 低      | B<br>1F<br>260M          | —<br>—<br>○      | 25回<br>25回<br>25回        | 液体廃棄物處理系設備検査 | 先行実施   |
| 固化建屋機器下レンタンクポンプ・電動機                              |           | 1. 機能・性能試験<br>2. 分解点検 (ポンプ)<br>3. 簡易点検 (メガ測定)                            | 低      | B<br>260M<br>1F          | —<br>—<br>○      | 25回<br>25回<br>25回        | 液体廃棄物處理系設備検査 | 先行実施   |

| 機器又は系統名<br>[放射性廃棄物の処理施設<br>「気体、液体又は固体廃棄物処理設備」] | 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<br>又は頻度             | 今回の実施計画           | 前回実施時期<br>(定検回次)                   | 検査名                           | 備考<br>(○ 内は適用する<br>設備診断技術) |
|--|-----------|---|------------------------|--------------------------|-------------------|------------------------------------|-------------------------------|----------------------------|
| 固化建屋ドレンピットホンブ・電動機                              | 1式        | 1. 機能・性能試験<br>2. 分解点検 (ホンブ)<br>3. 簡易点検 (メガ測定)   | 低                      | B<br>260M<br>1F          | —<br>—<br>—       | 25回<br>25回<br>25回                  | 液体廃棄物処理系設備検査                  | 先行実施                       |
| A固化建屋洗浄排水ホンブ・電動機                               | 1式        | 1. 機能・性能試験<br>2. 分解点検 (ホンブ)<br>3. 簡易点検 (メガ測定)   | 低                      | B<br>260M<br>1F          | —<br>—<br>—       | 25回<br>25回<br>25回                  | 液体廃棄物処理系設備検査                  | 先行実施                       |
| B固化建屋洗浄排水ホンブ・電動機                               | 1式        | 1. 機能・性能試験<br>2. 分解点検 (ホンブ)<br>3. 簡易点検 (メガ測定)   | 低                      | B<br>260M<br>1F          | —<br>—<br>—       | 25回<br>25回<br>25回                  | 液体廃棄物処理系設備検査                  | 先行実施                       |
| 第2 固体廃棄物処理建屋Aサンブホンブ・電動機                        | 1式        | 1. 機能・性能試験<br>2. 分解点検 (ホンブ)<br>3. 簡易点検 (グランドハッキン取替) (ホンブ)<br>4. 簡易点検 (グランドハッキン取替) (ホンブ) | 低                      | B<br>195M<br>78M<br>104M | —<br>—<br>—<br>—  | 25回<br>25回<br>25回<br>25回           | 液体廃棄物処理系設備検査                  | 先行実施                       |
| 第2 固体廃棄物処理建屋Bサンブホンブ・電動機                        | 1式        | 1. 機能・性能試験<br>2. 分解点検 (ホンブ)<br>3. 分解点検 (電動機)<br>4. 簡易点検 (グランドハッキン取替) (ホンブ)              | 低                      | B<br>195M<br>78M<br>104M | —<br>—<br>—       | 25回<br>25回<br>25回                  | 液体廃棄物処理系設備検査                  | 先行実施                       |
| 液体状の放射性廃棄物の漏えいの検出装置<br>又は自動警報装置                | 1式        | 1. 特性試験<br>2. 機能・性能試験   | 低                      | 13M<br>1F                | ○<br>○            | 25回<br>25回                         | 液体状の放射性廃棄物の漏えいの検出装置及び警報装置機能検査 | 先行実施                       |
| 雑固体焼却設備  | 1式        | 1. 機能・性能試験<br>2. 分解点検   | 低                      | 104M<br>1F               | —<br>—            | 25回<br>25回                         | 固体廃棄物処理系焼却炉機能検査               | 先行実施                       |
| アスファルト固化設備                                     | 1式        | 1. 機能・性能試験<br>2. 分解点検   | 低                      | 13M~260M<br>1F           | ○<br>○            | 25回<br>25回                         | 液体状の放射性廃棄物の漏えいの検出装置及び警報装置機能検査 | 先行実施                       |
| 発酵崩壊處理装置                                       | 1式        | 1. 機能・性能試験<br>2. 分解点検   | 低                      | 13M~260M<br>13M~260M     | —<br>○            | 25回<br>25回                         | 発酵脂処理装置運転性能検査                 | 先行実施                       |
| 雑固体浴融炉   | 1式        | 1. 機能・性能試験<br>2. 分解点検   | 低                      | 13M~260M<br>13M~260M     | ○<br>○            | 25回<br>25回                         | 固体廃棄物処理系浴融炉運転性能検査             | 先行実施                       |
| 放射性廃棄物の盛廻施設<br>〔気体、液体又は固体廃棄物処理設備〕<br>その他の弁     | 1式        | 1. 機能・性能試験<br>2. 分解点検<br>3. 簡易点検 (グランドハッキン取替)   | 高・低<br>B<br>39M~260M   | —<br>—<br>○              | 25回<br>25回<br>25回 | 1次系安全弁検査<br>1次系逆止弁検査<br>1次系真空吸排弁検査 | 一部先行実施                        |                            |
| 放射性廃棄物の充填施設<br>〔気体、液体又は固体廃棄物処理設備〕<br>その他の弁     | 1式        | 1. 機能・性能試験<br>2. 分解点検<br>3. 簡易点検 (特性点検)   | 高・低<br>B<br>65M<br>65M | —<br>—<br>—              | 24回<br>25回<br>25回 | 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  | 保全の重要度       |          |   |             | 前回実施時期<br>(定期回次)  | 検査名 | 備考<br>( ) 内は適用する<br>設備診断技術) |
|---|----------|------------|--------------|----------|---|-------------|---|-----|-----------------------------|
|   |          |            | 保全方式<br>又は頻度 | 実施計画     | 実施回数  | 実施回数        |   |     |                             |
| 放射性廃棄物の廃棄施設<br>〔気体、液体又は固体廃棄物処理設備〕   | 1式       | 1. 分解点検他   | 高            | 13M~195M | ○   | 25回         |   |     | 一部先行実施                      |
| その他機器   |          | 1. 分解点検他   | 低            | 13M~260M | ○   | 25回         |   |     | 一部先行実施                      |
| 流体状の放射性廃棄物の漏えいの検出装置<br>及び警報装置   | 1式       | 1. 特性試験    | 低            | 13M      | ○   | 25回         | 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<br>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<br>(最終の流入サンプル) |     | 一部先行実施                      |
| 2. 機能・性能試験  |          | 1F         | ○            | 25回      | 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<br>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<br>(最終の流入サンプル) |             |   |     |                             |
| 放射性廃棄物の発生施設<br>〔原子炉格納容器本体外の廃棄物貯蔵設備<br>又は移動式廃棄物処理設備から他の機器<br>廃棄物の漏えいの検出装置又は自動警報装置〕<br>その他の機器 | 1式       | 1. 特性試験    | 低            | 13M      | ○   | 25回         |   |     |                             |
|   |          | 2. 機能・性能試験 | 1F           | ○        | 25回   |             |   |     |                             |
| 格納容器内高レンジエアモニタ  | 4個       | 1. 特性試験    | 高            | 13M      | ○   | 25回         | エリニアモニタ機能検査   |     |                             |
| 格納容器じんあいモニタ   | 3R-11    | 1. 機能・性能試験 | 低            | 1F       | ○   | 25回         |   |     |                             |
|   |          | 2. 特性試験    | 13M          | ○        | 25回   | 放射線監視装置機能検査 |   |     |                             |
| 格納容器ガスマニタ   | 3R-12    | 1. 機能・性能試験 | 低            | 1F       | ○   | 25回         |   |     |                             |
|   |          | 2. 特性試験    | 13M          | ○        | 25回   | 放射線監視装置機能検査 |   |     |                             |
| 補助屋根排気筒ガスマニタ  | 3R-14    | 1. 機能・性能試験 | 高            | 1F       | ○   | 25回         | 放射線監視装置機能検査   |     |                             |
|   |          | 2. 特性試験    | 13M          | ○        | 25回   | 放射線監視装置機能検査 |   |     |                             |
| 復水器空気抽出器ガスマニタ   | 3R-15    | 1. 機能・性能試験 | 高            | 1F       | ○   | 25回         |   |     |                             |
|   |          | 2. 特性試験    | 13M          | ○        | 25回   | 放射線監視装置機能検査 |   |     |                             |
| 1次系補機冷却水モニタ   | 3R-17A   | 1. 機能・性能試験 | 低            | 1F       | ○   | 25回         |   |     |                             |
|   |          | 2. 特性試験    | 13M          | ○        | 25回   |             |   |     |                             |
| 3R-17B  |          | 1. 機能・性能試験 | 低            | 1F       | ○   | 25回         |   |     |                             |
|   |          | 2. 特性試験    | 13M          | ○        | 25回   |             |   |     |                             |
| 廃棄物処理設備排水モニタ  | 3R-18    | 1. 機能・性能試験 | 低            | 1F       | ○   | 25回         | 放射線監視装置機能検査   |     |                             |
|   |          | 2. 特性試験    | 13M          | ○        | 25回   | 放射線監視装置機能検査 |   |     |                             |
| 蒸気発生器排気筒モニタ   | 3R-19    | 1. 機能・性能試験 | 高            | 1F       | ○   | 25回         |   |     |                             |
|   |          | 2. 特性試験    | 13M          | ○        | 25回   | 放射線監視装置機能検査 |   |     |                             |
| 放水口水モニタ   | 3R-20    | 1. 特性試験    | 低            | 13M      | ○   | 25回         |   |     |                             |
|   |          | 2. 特性試験    | 1F           | ○        | 25回   | 放射線監視装置機能検査 |   |     |                             |
| 格納容器排気筒ガスマニタ  | 3R-24    | 1. 機能・性能試験 | 高            | 13M      | ○   | 25回         |   |     |                             |
|   |          | 2. 特性試験    | 1F           | ○        | 25回   | 放射線監視装置機能検査 |   |     |                             |
| 補助蒸気復水モニタ   | 3R-26    | 1. 機能・性能試験 | 低            | 13M      | ○   | 25回         |   |     |                             |
|   |          | 2. 特性試験    | 1F           | ○        | 25回   | 放射線監視装置機能検査 |   |     |                             |
| タービンサンブ水モニタ   | 3R-30    | 1. 機能・性能試験 | 低            | 1F       | ○   | 25回         |   |     |                             |
|   |          | 2. 特性試験    | 13M          | ○        | 25回   | 放射線監視装置機能検査 |   |     |                             |
| 水素再結合装置ガスマニタ  | 3R-31    | 1. 特性試験    | 低            | 13M      | ○   | 25回         |   |     |                             |
|   |          | 2. 特性試験    | 13M          | ○        | 25回   | 放射線監視装置機能検査 |   |     |                             |
| 水素再結合装置循環ガスマニタ  | 3R-32    | 1. 特性試験    | 低            | 13M      | ○   | 25回         |   |     |                             |
|   |          | 2. 特性試験    | 13M          | ○        | 25回   | 放射線監視装置機能検査 |   |     |                             |
| 冷却材連続モニタ  | 3R-41    | 1. 特性試験    | 低            | 13M      | ○   | 25回         |   |     |                             |
|   |          | 2. 特性試験    | 13M          | ○        | 25回   | 放射線監視装置機能検査 |   |     |                             |
| 高感度型主蒸気管モニタ   | 3R-65    | 1. 特性試験    | 高            | 13M      | ○   | 25回         |   |     |                             |
|   |          | 2. 特性試験    | 13M          | ○        | 25回   | 放射線監視装置機能検査 |   |     |                             |

| 機器又は系統名                    | 実施数 (機器名) | 点検及び試験の項目             | 保全の重要度 | 保全方式又は頻度 | 今回の実施計画 | 検査名 | 備考<br>(○ 内は適用する<br>設備診断技術) |
|----------------------------|-----------|-----------------------|--------|----------|---------|-----|----------------------------|
| 放射線管<br>〔放射線管理用計測装置〕       |           |                       |        |          |         |     |                            |
| B高感度型主蒸気管モニタ               | 3R-66     | 1. 特性試験               | 高      | 13M      | ○       | 25回 | 放射線監視装置機能検査                |
| C高感度型主蒸気管モニタ               | 3R-67     | 1. 特性試験               | 高      | 13M      | ○       | 25回 | 放射線監視装置機能検査                |
| 格納容器排気筒高レンジガスモニタ<br>(低レンジ) | 3R-80A    | 1. 特性試験               | 高      | 13M      | ○       | 25回 | 放射線監視装置機能検査                |
| 格納容器排気筒高レンジガスモニタ<br>(高レンジ) | 3R-80B    | 1. 特性試験               | 高      | 13M      | ○       | 25回 | 放射線監視装置機能検査                |
| 補助建屋排気筒高レンジガスモニタ<br>(低レンジ) | 3R-81A    | 1. 特性試験               | 高      | 13M      | ○       | 25回 | 放射線監視装置機能検査                |
| 補助建屋排気筒高レンジガスモニタ<br>(高レンジ) | 3R-81B    | 1. 特性試験               | 高      | 13M      | ○       | 25回 | 放射線監視装置機能検査                |
| A主蒸気管モニタ                   | 3R-87     | 1. 特性試験               | 高      | 13M      | ○       | 25回 | 放射線監視装置機能検査                |
| B主蒸気管モニタ                   | 3R-88     | 1. 特性試験               | 高      | 13M      | ○       | 25回 | 放射線監視装置機能検査                |
| C主蒸気管モニタ                   | 3R-89     | 1. 特性試験               | 高      | 13M      | ○       | 25回 | 放射線監視装置機能検査                |
| 固化建屋排気ガスモニタ                | RA-11     | 1. 機能・性能試験<br>2. 特性試験 | 低      | 1F       | ○       | 25回 | 放射線監視装置機能検査                |
| 同化装置オフガスモニタ                | RA-12     | 1. 機能・性能試験<br>2. 特性試験 | 低      | 13M      | ○       | 25回 | 放射線監視装置機能検査                |
| 難燃固体洗却炉排ガスモニタ              | RA-13     | 1. 機能・性能試験<br>2. 特性試験 | 低      | 1F       | ○       | 25回 | 放射線監視装置機能検査                |
| 難燃固体洗却炉排ガスモニタ              | RA-14     | 1. 機能・性能試験<br>2. 特性試験 | 低      | 1F       | ○       | 25回 | 放射線監視装置機能検査                |
| 第2 固体廃棄物処理建屋排ガスダストモニタ      | RA-31     | 1. 機能・性能試験<br>2. 特性試験 | 低      | 13M      | ○       | 25回 | 放射線監視装置機能検査                |
| 第2 固体廃棄物処理建屋排ガスモニタ         | RA-32     | 1. 機能・性能試験<br>2. 特性試験 | 低      | 1F       | ○       | 25回 | 放射線監視装置機能検査                |
| 第2 固体廃棄物処理建屋排ガスモニタ         | RA-33     | 1. 機能・性能試験<br>2. 特性試験 | 低      | 13M      | ○       | 25回 | 放射線監視装置機能検査                |
| 中央制御室ヨリアモニタ                | 3R-1      | 1. 機能・性能試験<br>2. 特性試験 | 低      | 1F       | ○       | 25回 | 中央制御室非常用循環系機能検査            |
| 格納容器人口エアセニタ                | 3R-2      | 1. 特性試験               | 低      | 13M      | ○       | 25回 | 放射線監視装置機能検査                |
| 放射化学室エアモニタ                 | 3R-3      | 1. 特性試験               | 低      | 13M      | ○       | 25回 | 放射線監視装置機能検査                |
| 丸てんボンブが操作室エアモニタ            | 3R-4      | 1. 特性試験               | 低      | 13M      | ○       | 25回 | 放射線監視装置機能検査                |
| 使用済燃料ビット区域エアモニタ            | 3R-5      | 1. 特性試験               | 低      | 13M      | ○       | 25回 | 放射線監視装置機能検査                |
| サンブル室エアモニタ                 | 3R-6      | 1. 特性試験               | 低      | 13M      | ○       | 25回 | 放射線監視装置機能検査                |
| 炉内計装区域エアモニタ                | 3R-7      | 1. 特性試験               | 低      | 13M      | ○       | 25回 | 放射線監視装置機能検査                |
| ドライム語室エアモニタ                | 3R-8      | 1. 特性試験               | 低      | 13M      | ○       | 25回 | 放射線監視装置機能検査                |
| 刃ス庄縮装置室エアモニタ               | 3R-51     | 1. 特性試験               | 低      | 13M      | ○       | 25回 | 放射線監視装置機能検査                |
| 使用済燃料保管区城エアモニタ             | RC-1      | 1. 特性試験               | 低      | 13M      | ○       | 25回 | 放射線監視装置機能検査                |
| 固化建屋制御室エアモニタ               | RA-1      | 1. 特性試験               | 低      | 13M      | ○       | 25回 | 放射線監視装置機能検査                |
| 充填操作室エアモニタ                 | RA-2      | 1. 特性試験               | 低      | 13M      | ○       | 25回 | 放射線監視装置機能検査                |
| 焼却灰処理室エアモニタ                | RA-3      | 1. 特性試験               | 低      | 13M      | ○       | 25回 | 放射線監視装置機能検査                |
| 第2 固体廃棄物処理建屋分別室エアモニタ       | RA-5      | 1. 特性試験               | 低      | 13M      | ○       | 25回 | 放射線監視装置機能検査                |

| 機器又は系統名                              | 実施数 (機器名)  | 点検及び試験の項目               | 保全の重要度 | 保全方式又は頻度 | 今回の実施計画 | 前回実施時期(定検回次) | 検査名                     | 備考<br>(○ 内は適用する<br>設備診断技術) |
|--------------------------------------|------------|-------------------------|--------|----------|---------|--------------|-------------------------|----------------------------|
| 放射線管路施設<br>【放射線管理用計測装置】              |            |                         |        |          |         |              |                         |                            |
| 第二固体廃棄物処理建屋溶融炉室エリヤ<br>モニタ            | RA-6       | 1. 特性試験                 | 低      | 13M      | ○       | 25回          | 放射線監視装置機能検査             | 先行実施                       |
| 第2固体廃棄物処理建屋副御室エリヤ<br>モニタ             | RA-7       | 1. 特性試験                 | 低      | 13M      | ○       | 25回          | 放射線監視装置機能検査             | 先行実施                       |
| モニタステーション                            | 3台         | 1. 特性試験                 | 低      | 13M      | ○       | 25回          | 野外モニタ機能検査               |                            |
| モニタボスト                               | 5台         | 1. 特性試験                 | 低      | 13M      | ○       | 25回          | 野外モニタ機能検査               |                            |
| 移動式モニタリング設備                          | 2台         | 1. 特性試験                 | 低      | 13M      | ○       | 25回          | 野外モニタ機能検査               |                            |
| 放射線管路施設用計測装置<br>【放射線管理用計測装置】         | 1式         | 1. 分解点検他                | 高      | 13M      | ○       | 25回          |                         |                            |
| その他機器                                |            | 1. 分解点検他                | 低      | 13M      | ○       | 25回          |                         |                            |
| 緊急時対策所外可搬型エリヤモニタ<br>緊急時対策所内可搬型エリヤモニタ | 1台         | 1. 特性試験                 | 高      | 1Y       | ○       | —            | 25回施設検査時に設置             |                            |
| 可搬式使用済燃料ビット区域周辺エリヤ<br>モニタ            | 1台         | 1. 特性試験                 | 高      | 1Y       | ○       | —            | 25回施設検査時に設置             |                            |
| 可搬式モニタリングボスト                         | 3台         | 1. 特性試験                 | 高      | 1Y       | ○       | —            | 25回施設検査時に設置             |                            |
| 放射線管路施設<br>【換気設備】                    | アニュラス循環非気系 | 1. 機能・性能試験              | 高      | 1F       | ○       | 25回          | アニュラス循環排気系機能検査          |                            |
| A、B アニュラス循環フィルタユニット                  |            | 1. 機能・性能試験<br>(よう素フィルタ) | 高      | 1F       | ○       | 25回          | アニュラス循環排気系フィルター性<br>能検査 | A系、B系の代表機器を実施              |
| アニュラス循環フィルタユニット                      |            | 2. 開放点検<br>(フィルタ取替)     | X※     | ○        | 25回     |              |                         | ※機能・性能試験結果により適宜<br>実施      |
| Bアニュラス循環フィルタユニット                     |            | 1. 機能・性能試験<br>(壳圧確認)    | 高      | 1F       | ○       | 25回          | 1次系換気空調設備検査             |                            |
| 中央副御室非常用循環系                          |            | 2. 開放点検                 | 52M    | ○        | 25回     |              |                         |                            |
| 中央副御室非常用循環フィルタユニット                   |            | 1. 機能・性能試験<br>(壳圧確認)    | 高      | 1F       | ○       | 25回          | 1次系換気空調設備検査             |                            |
| 補助建屋よう素除去排気フィルタユニット                  |            | 2. 開放点検                 | 52M    | —        | 25回     |              |                         |                            |
| 格納容器排気フィルタユニット                       |            | 1. 機能・性能試験<br>(よう素フィルタ) | 高      | 1F       | ○       | 25回          | 中央副御室非常用循環系フィルタ<br>性能検査 |                            |
|                                      |            | 2. 開放点検<br>(フィルタ取替)     | X※     | —        | 25回     |              |                         | ※機能・性能試験結果により実施            |
|                                      |            | 3. 機能・性能試験<br>(壳圧確認)    | 1F     | ○        | 25回     |              |                         |                            |
|                                      |            | 4. 開放点検                 | 52M    | —        | 25回     |              |                         |                            |
|                                      |            | 1. 機能・性能試験<br>(よう素フィルタ) | 高      | 1F       | ○       | 25回          | 1次系換気空調設備検査             |                            |
|                                      |            | 2. 開放点検<br>(フィルタ取替)     | X※     | —        | 25回     |              |                         | ※機能・性能試験結果により実施            |
|                                      |            | 3. 機能・性能試験<br>(壳圧確認)    | 1F     | ○        | 25回     |              |                         |                            |
|                                      |            | 4. 開放点検                 | 52M    | —        | 25回     |              |                         |                            |
| B格納容器排気フィルタユニット                      |            | 1. 機能・性能試験<br>(フィルタ取替)  | 低      | 1F       | ○       | 25回          | 1次系換気空調設備検査             | 先行実施                       |
|                                      |            | 2. 開放点検                 | 52M    | —        | 25回     |              |                         |                            |
| 格納容器淨化フィルタユニット                       |            | 1. 機能・性能試験              | 低      | 1F       | ○       | 25回          | 1次系換気空調設備検査             | 先行実施                       |
|                                      |            | 2. 開放点検                 | 52M    | —        | 25回     |              |                         |                            |
| 格納容器送気冷暖房ユニット                        |            | 1. 機能・性能試験              | 低      | 1F       | ○       | 25回          | 1次系換気空調設備検査             | 先行実施                       |
|                                      |            | 2. 開放点検                 | 52M    | —        | 25回     |              |                         |                            |
| 格納容器循環冷暖房ユニット                        |            | 1. 機能・性能試験              | 高      | 1F       | ○       | 25回          | 1次系換気空調設備検査             |                            |
|                                      |            | 2. 開放点検                 | 52M    | —        | 25回     |              |                         |                            |

| 機器又は系統名<br>〔導線管施設<br>「換気設備」〕 | 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<br>又は頻度 | 今回の<br>実施計画 | 前回実施時期<br>(定検回次) | 検査名  | 備考<br>(○ 内は適用する<br>設備診断技術) |
|------------------------------|-----------------------|-----------|-----------|--------------|-------------|------------------|------|----------------------------|
| B 格納容器衛環境冷暖房ユニット             | 1. 機能・性能試験<br>2. 開放点検 | 高         | 1F<br>52M | ○<br>—       | 25回<br>25回  | 1次系換気空調設備検査      |      |                            |
| C 格納容器衛環境冷暖房ユニット             | 1. 機能・性能試験<br>2. 開放点検 | 高         | 1F<br>52M | ○<br>—       | 25回<br>25回  | 1次系換気空調設備検査      |      |                            |
| A 極助建屋送気冷暖房ユニット              | 1. 機能・性能試験<br>2. 開放点検 | 低         | 1F<br>52M | ○<br>—       | 25回<br>25回  | 1次系換気空調設備検査      | 先行実施 |                            |
| B 極助建屋送気冷暖房ユニット              | 1. 機能・性能試験<br>2. 開放点検 | 低         | 1F<br>52M | ○<br>—       | 25回<br>25回  | 1次系換気空調設備検査      | 先行実施 |                            |
| A 制御建屋冷暖房ユニット                | 1. 機能・性能試験<br>2. 開放点検 | 高         | 1F<br>52M | ○<br>—       | 25回<br>25回  | 1次系換気空調設備検査      | 先行実施 |                            |
| B 制御建屋冷暖房ユニット                | 1. 機能・性能試験<br>2. 開放点検 | 高         | 1F<br>52M | ○<br>—       | 25回<br>25回  | 1次系換気空調設備検査      | 先行実施 |                            |
| A 極助建屋排気フィルタユニット             | 1. 機能・性能試験<br>2. 開放点検 | 低         | 1F<br>52M | ○<br>—       | 25回<br>25回  | 1次系換気空調設備検査      | 先行実施 |                            |
| B 極助建屋排気フィルタユニット             | 1. 機能・性能試験<br>2. 開放点検 | 低         | 1F<br>52M | ○<br>—       | 25回<br>25回  | 1次系換気空調設備検査      | 先行実施 |                            |
| 出入管理室フィルタユニット                | 1. 機能・性能試験<br>2. 開放点検 | 低         | 1F<br>52M | ○<br>—       | 25回<br>25回  | 1次系換気空調設備検査      | 先行実施 |                            |
| ホント保修室排気フィルタユニット             | 1. 機能・性能試験<br>2. 開放点検 | 低         | 1F<br>52M | ○<br>—       | 25回<br>25回  | 1次系換気空調設備検査      | 先行実施 |                            |
| ペーラ排気フィルタユニット                | 1. 機能・性能試験<br>2. 開放点検 | 低         | 1F<br>52M | ○<br>—       | 25回<br>25回  | 1次系換気空調設備検査      | 先行実施 |                            |
| A 固化建屋暖房ユニット                 | 1. 機能・性能試験<br>2. 開放点検 | 低         | 1F<br>52M | —<br>—       | 25回<br>25回  | 1次系換気空調設備検査      | 先行実施 |                            |
| B 固化建屋暖房ユニット                 | 1. 機能・性能試験<br>2. 開放点検 | 低         | 1F<br>52M | —<br>—       | 25回<br>25回  | 1次系換気空調設備検査      | 先行実施 |                            |
| A 固化建屋排気フィルタユニット             | 1. 機能・性能試験<br>2. 開放点検 | 低         | 1F<br>52M | —<br>—       | 25回<br>25回  | 1次系換気空調設備検査      | 先行実施 |                            |
| B 固化建屋排気フィルタユニット             | 1. 機能・性能試験<br>2. 開放点検 | 低         | 1F<br>52M | —<br>—       | 25回<br>25回  | 1次系換気空調設備検査      | 先行実施 |                            |
| 第2 固体廃棄物処理建屋給気フィルタユニット       | 1. 機能・性能試験<br>2. 開放点検 | 低         | 1F<br>52M | ○<br>—       | 25回<br>25回  | 1次系換気空調設備検査      | 先行実施 |                            |

| 機器又は系統名<br>〔導線管施設<br>「換気設備」〕 | 実施数 (機器名)                                    | 点検及び試験の項目     | 保全の重要度<br>低         | 保全方式<br>又は頻度<br>1F | 今回の実施計画<br>○      | 前回実施時期<br>(定検回次)<br>25回 | 検査名                                | 備考<br>(○ 内は適用する<br>設備診断技術)<br>先行実施 |
|------------------------------|--|---------------|---------------------|--------------------|-------------------|-------------------------|------------------------------------|------------------------------------|
| 第2 固体廃棄物処理建屋排気フィルタユニット       |  |               |                     |                    |                   |                         |                                    |                                    |
| A 格納容器循環ファン・電動機              | 1. 機能・性能試験<br>2. 開放点検                        | 高<br>高        | 52M<br>1F           | —<br>○             | 25回<br>25回        | 1 次系換気空調設備検査            |                                    |                                    |
| B 格納容器循環ファン・電動機              | 1. 機能・性能試験<br>2. 分解点検 (ファン)<br>3. 分解点検 (電動機) | 高<br>高<br>高   | 39M<br>39M<br>39M   | ○<br>○<br>○        | 25回<br>25回<br>25回 | 1 次系換気空調設備検査            |                                    |                                    |
| C 格納容器循環ファン・電動機              | 1. 機能・性能試験<br>2. 分解点検 (ファン)<br>3. 分解点検 (電動機) | 高<br>高<br>高   | 1F<br>39M<br>39M    | ○<br>—<br>—        | 25回<br>25回<br>25回 | 1 次系換気空調設備検査            |                                    |                                    |
| A 格納容器淨化ファン・電動機              | 1. 機能・性能試験<br>2. 分解点検 (ファン)                  | 低<br>高        | 1F<br>104M          | ○<br>—             | 25回<br>25回        | 1 次系換気空調設備検査            |                                    |                                    |
| B 格納容器淨化ファン・電動機              | 1. 機能・性能試験<br>2. 分解点検 (電動機)                  | 低<br>低        | 1F<br>104M          | ○<br>—             | 25回<br>25回        | 1 次系換気空調設備検査            |                                    |                                    |
| A 格納容器送気ファン・電動機              | 1. 機能・性能試験<br>2. 分解点検 (電動機)                  | 低<br>低        | 104M<br>1F          | ○<br>○             | 25回<br>25回        | 1 次系換気空調設備検査            |                                    |                                    |
| B 格納容器送気ファン・電動機              | 1. 機能・性能試験<br>2. 分解点検 (ファン)<br>3. 分解点検 (電動機) | 低<br>高<br>CBM | 104M<br>130M<br>CBM | —<br>—<br>—        | 25回<br>22回<br>25回 | 1 次系換気空調設備検査            | 先行実施<br>(振動診断 : 4M)<br>(メガ測定 : 1F) |                                    |
| A 格納容器排氣ファン・電動機              | 1. 機能・性能試験<br>2. 分解点検 (ファン)<br>3. 分解点検 (電動機) | 低<br>高<br>CBM | 1F<br>130M<br>CBM   | ○<br>—<br>—        | 25回<br>25回<br>25回 | 1 次系換気空調設備検査            | 先行実施<br>(振動診断 : 4M)<br>(メガ測定 : 1F) |                                    |
| B 格納容器排氣ファン・電動機              | 1. 機能・性能試験<br>2. 分解点検 (ファン)<br>3. 分解点検 (電動機) | 低<br>高<br>CBM | 1F<br>130M<br>CBM   | ○<br>—<br>—        | 25回<br>21回<br>25回 | 1 次系換気空調設備検査            | 先行実施                               |                                    |
| A アニュラス循環ファン・電動機             | 1. 機能・性能試験<br>2. 分解点検 (ファン)<br>3. 分解点検 (電動機) | 低<br>高<br>CBM | 1F<br>130M<br>CBM   | ○<br>—<br>—        | 25回<br>25回<br>25回 | 1 次系換気空調設備検査            | 先行実施                               |                                    |
| B アニュラス循環ファン・電動機             | 1. 機能・性能試験<br>2. 分解点検 (ファン)<br>3. 分解点検 (電動機) | 高<br>高<br>CBM | 1F<br>130M<br>CBM   | ○<br>—<br>—        | 25回<br>25回<br>25回 | 1 次系換気空調設備検査            | 先行実施                               |                                    |
| A ハーフ助建屋送気ファン・電動機            | 1. 機能・性能試験<br>2. 分解点検 (ファン)<br>3. 分解点検 (電動機) | 高<br>高<br>CBM | 1F<br>104M<br>156M  | ○<br>—<br>—        | 25回<br>25回<br>25回 | 1 次系換気空調設備検査            | 先行実施<br>(振動診断 : 3M)<br>(メガ測定 : 1F) |                                    |
| B ハーフ助建屋送気ファン・電動機            | 1. 機能・性能試験<br>2. 分解点検 (ファン)<br>3. 分解点検 (電動機) | 低<br>高<br>CBM | 1F<br>104M<br>156M  | ○<br>—<br>—        | 25回<br>25回<br>25回 | 1 次系換気空調設備検査            | 先行実施<br>(振動診断 : 3M)<br>(メガ測定 : 1F) |                                    |

| 機器又は系統名<br>〔導線管施設<br>「換気設備」〕 | 実施数 (機器名)                                    | 点検及び試験の項目 | 保全の重要度            | 保全の方針<br>又は頻度 | 今回の実施計画           | 前回実施時期<br>(定検回次) | 検査名 | 備考<br>(○ 内は適用する<br>設備診断技術)         |                                    |
|------------------------------|--|-----------|-------------------|---------------|-------------------|------------------|-----|------------------------------------|------------------------------------|
|                              |  |           |                   |               |                   |                  |     | 先行実施<br>(振動診断 : 3M)<br>(×力測定 : 1F) | 先行実施<br>(振動診断 : 3M)<br>(×力測定 : 1F) |
| A 極助建屋排気ファン・電動機              | 1. 機能・性能試験<br>2. 分解点検 (ファン)<br>3. 分解点検 (電動機) | 低         | 1F<br>104M<br>CBM | ○<br>—<br>—   | 25回<br>25回<br>25回 | 1次系換気空調設備検査      |     |                                    |                                    |
| B 極助建屋排気ファン・電動機              | 1. 機能・性能試験<br>2. 分解点検 (ファン)<br>3. 分解点検 (電動機) | 低         | 1F<br>104M<br>CBM | ○<br>—<br>—   | 25回<br>25回<br>25回 | 1次系換気空調設備検査      |     |                                    |                                    |
| C 極助建屋排気ファン・電動機              | 1. 機能・性能試験<br>2. 分解点検 (ファン)<br>3. 分解点検 (電動機) | 低         | 1F<br>104M<br>CBM | ○<br>—<br>—   | 25回<br>25回<br>25回 | 1次系換気空調設備検査      |     |                                    |                                    |
| A 制御建屋送気ファン・電動機              | 1. 機能・性能試験<br>2. 分解点検 (ファン)<br>3. 分解点検 (電動機) | 高         | 1F<br>104M<br>CBM | ○<br>—<br>—   | 25回<br>25回<br>25回 | 1次系換気空調設備検査      |     |                                    |                                    |
| B 制御建屋送気ファン・電動機              | 1. 機能・性能試験<br>2. 分解点検 (ファン)<br>3. 分解点検 (電動機) | 高         | 1F<br>104M<br>CBM | ○<br>—<br>—   | 25回<br>25回<br>25回 | 1次系換気空調設備検査      |     |                                    |                                    |
| A 制御建屋循環ファン・電動機              | 1. 機能・性能試験<br>2. 分解点検 (ファン)<br>3. 分解点検 (電動機) | 高         | 1F<br>104M<br>CBM | ○<br>—<br>—   | 25回<br>25回<br>25回 | 1次系換気空調設備検査      |     |                                    |                                    |
| B 制御建屋循環ファン・電動機              | 1. 機能・性能試験<br>2. 分解点検 (ファン)<br>3. 分解点検 (電動機) | 高         | 1F<br>104M<br>CBM | ○<br>—<br>—   | 25回<br>25回<br>25回 | 1次系換気空調設備検査      |     |                                    |                                    |
| A 極助建屋よう素除去排気ファン・電動機         | 1. 機能・性能試験<br>2. 分解点検 (ファン)<br>3. 分解点検 (電動機) | 高         | 1F<br>104M<br>CBM | ○<br>—<br>—   | 25回<br>25回<br>25回 | 1次系換気空調設備検査      |     |                                    |                                    |
| B 極助建屋よう素除去排気ファン・電動機         | 1. 機能・性能試験<br>2. 分解点検 (ファン)<br>3. 分解点検 (電動機) | 高         | 1F<br>104M<br>CBM | ○<br>—<br>—   | 25回<br>25回<br>25回 | 1次系換気空調設備検査      |     |                                    |                                    |
| A 中央制御室非常用排気ファン・電動機          | 1. 機能・性能試験<br>2. 分解点検 (ファン)<br>3. 分解点検 (電動機) | 高         | 1F<br>104M<br>CBM | ○<br>—<br>—   | 25回<br>25回<br>25回 | 1次系換気空調設備検査      |     |                                    |                                    |
| B 中央制御室非常用排気ファン・電動機          | 1. 機能・性能試験<br>2. 分解点検 (ファン)<br>3. 分解点検 (電動機) | 高         | 1F<br>104M<br>CBM | ○<br>—<br>—   | 25回<br>25回<br>25回 | 1次系換気空調設備検査      |     |                                    |                                    |
| A 出入管理室排気ファン・電動機             | 1. 機能・性能試験<br>2. 分解点検 (ファン)<br>3. 分解点検 (電動機) | 低         | 1F<br>104M<br>CBM | ○<br>—<br>—   | 21回<br>21回<br>21回 | 1次系換気空調設備検査      |     |                                    |                                    |
| B 出入管理室排気ファン・電動機             | 1. 機能・性能試験<br>2. 分解点検 (ファン)<br>3. 分解点検 (電動機) | 低         | 1F<br>104M<br>CBM | ○<br>—<br>—   | 25回<br>25回<br>25回 | 1次系換気空調設備検査      |     |                                    |                                    |
| 示ヶト保修室排気ファン・電動機              | 1. 機能・性能試験<br>2. 分解点検 (ファン)<br>3. 分解点検 (電動機) | 低         | 130M<br>CBM       | ○<br>—<br>—   | 21回<br>9回         |                  |     |                                    |                                    |

| 機器又は系統名<br>〔導線施設<br>「換気設備」〕 | 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<br>又は頻度       | 今回の実施計画     | 前回実施時期<br>(定検回次)  | 検査名         | 備考<br>(○ 内は適用する<br>設備診断技術)   |
|-----------------------------|-----------|--|--------|--------------------|-------------|-------------------|-------------|--|
| ペーラ排気ファン・電動機                |           | 1. 機能・性能試験<br>2. 分解点検 (ファン)<br>3. 分解点検 (電動機) | 低      | 1F<br>130M<br>156M | ○<br>○<br>- | 25回<br>21回<br>25回 | 1次系換気空調設備検査 | 先行実施   |
| A 固化建屋送気ファン・電動機             |           | 1. 機能・性能試験<br>2. 分解点検 (ファン)<br>3. 分解点検 (電動機) | 低      | 1F<br>CBM          | ○<br>-      | 25回<br>※—         | 1次系換気空調設備検査 | 先行実施<br>(振動診断 : AM)<br>※ 1号機設備として<br>保全の有効性評価結果No.9の反映<br>(ファン)                |
| B 固化建屋送気ファン・電動機             |           | 1. 機能・性能試験<br>2. 分解点検 (ファン)<br>3. 分解点検 (電動機) | 低      | 1F<br>CBM          | ○<br>-      | 25回<br>※—         | 1次系換気空調設備検査 | 先行実施<br>(振動診断 : AM)<br>※ 1号機設備として<br>保全の有効性評価結果No.9の反映<br>(ファン)                |
| A 固化建屋送気ファン・電動機             |           | 1. 機能・性能試験<br>2. 分解点検 (ファン)<br>3. 分解点検 (電動機) | 低      | 1F<br>CBM          | ○<br>-      | 25回<br>※—         | 1次系換気空調設備検査 | 先行実施<br>(振動診断 : AM)<br>※ 1号機設備として<br>保全の有効性評価結果No.9の反映<br>(ファン)                |
| B 固化建屋送気ファン・電動機             |           | 1. 機能・性能試験<br>2. 分解点検 (ファン)<br>3. 分解点検 (電動機) | 低      | 1F<br>CBM          | ○<br>-      | 25回<br>※—         | 1次系換気空調設備検査 | 先行実施<br>(振動診断 : AM)<br>※ 1号機設備として<br>保全の有効性評価結果No.9の反映<br>(ファン)                |
| A 固化建屋排気ファン・電動機             |           | 1. 機能・性能試験<br>2. 分解点検 (ファン)<br>3. 分解点検 (電動機) | 低      | 1F<br>CBM          | —<br>—      | 25回<br>25回<br>25回 | 1次系換気空調設備検査 | 先行実施<br>(振動診断 : AM)<br>(メガ測定 : IF)   |
| B 固化建屋排気ファン・電動機             |           | 1. 機能・性能試験<br>2. 分解点検 (ファン)<br>3. 分解点検 (電動機) | 低      | 1F<br>CBM          | —<br>—      | 25回<br>25回<br>25回 | 1次系換気空調設備検査 | 先行実施<br>(振動診断 : AM)<br>※ 1号機設備として<br>第2.1回定檢時に実施<br>保全の有効性評価結果No.9の反映<br>(ファン) |
| 第2 固体廃棄物処理建屋A給気ファン・電動機      |           | 1. 機能・性能試験<br>2. 分解点検 (ファン)<br>3. 分解点検 (電動機) | 低      | 1F<br>CBM          | ○<br>—<br>— | 25回<br>25回<br>25回 | 1次系換気空調設備検査 | 先行実施<br>(振動診断 : AM)<br>※ 1号機設備として<br>第2.2回定檢時に実施<br>保全の有効性評価結果No.9の反映<br>(ファン) |
|                             |           | 1. 機能・性能試験<br>2. 分解点検 (ファン)<br>3. 分解点検 (電動機) | 低      | 1F<br>78M<br>78M   | ○<br>—<br>— | 25回<br>25回<br>25回 | 1次系換気空調設備検査 | 先行実施<br>(振動診断 : AM)<br>(メガ測定 : IF)   |

| 機器又は系統名               | 実施数(機器名)   | 点検及び試験の項目  | 保全の重要度                           | 保全方式又は頻度   | 今回の実施計画                         | 前回実施時期(定検回次)                                  | 検査名   | 備考(○内は適用する設備診断技術)   |
|-----------------------|--|--|----------------------------------|--|---------------------------------|---|---|---|
| 放射線管施設<br>[換気設備]      | 第2固体廃棄物処理建屋B給気ファン・電動機  | 1.機能・性能試験<br>2.分解点検(ファン)<br>3.分解点検(電動機)                            | 低                                | 1F<br>78M<br>78M                                     | ○<br>—<br>—                     | 25回<br>25回<br>25回                             | 1次系換気空調設備検査   | 先行実施  |
| 第2固体廃棄物処理建屋A排気ファン・電動機 | 1.機能・性能試験<br>2.分解点検(ファン)<br>3.分解点検(電動機)  | 低  | 1F<br>78M<br>78M                 | ○<br>—<br>—  | 25回<br>25回<br>25回               | 1次系換気空調設備検査                                   | 先行実施  |   |
| 第2固体廃棄物処理建屋B排気ファン・電動機 | 1.機能・性能試験<br>2.分解点検(ファン)<br>3.分解点検(電動機)  | 低  | 1F<br>78M<br>78M                 | ○<br>—<br>—  | 25回<br>25回<br>25回               | 1次系換気空調設備検査                                   | 先行実施  |   |
| 換気空調設備のファン            | 1式<br>75台  | 1.簡易点検<br>(潤滑油脂補給他)<br>2.分解点検他                                     | 高・低                              | 13M～91M<br>13M～130M<br>○                             | ○<br>—<br>○                     | 25回<br>25回<br>25回                             | 1次系換気空調設備検査   | 一部先行実施  |
| 自動ダンバ                 | 3D-6715A   | 1.分解点検   | 高                                | 130M   | —                               | 25回   | 可燃性ガス濃度制御系主要弁分解検査   |   |
| 可燃性ガス濃度制御系主要弁         | 3D-6715B<br>3D-6720A<br>3D-6720B<br>3D-6721A<br>3D-6721B<br>3D-6723A<br>3D-6723B | 1.分解点検<br>1.分解点検<br>1.分解点検<br>1.分解点検<br>1.分解点検<br>1.分解点検<br>1.分解点検 | 高<br>高<br>高<br>高<br>高<br>高<br>高  | 130M<br>130M<br>130M<br>130M<br>130M<br>130M<br>130M | —<br>—<br>—<br>—<br>—<br>—<br>— | 25回<br>25回<br>25回<br>25回<br>25回<br>25回<br>25回 | 可燃性ガス濃度制御系主要弁分解検査<br>可燃性ガス濃度制御系主要弁分解検査<br>可燃性ガス濃度制御系主要弁分解検査<br>可燃性ガス濃度制御系主要弁分解検査<br>可燃性ガス濃度制御系主要弁分解検査<br>可燃性ガス濃度制御系主要弁分解検査<br>可燃性ガス濃度制御系主要弁分解検査 | 可燃性ガス濃度制御系主要弁分解検査定期検査上り追加<br>可燃性ガス濃度制御系主要弁分解検査定期検査上り追加<br>可燃性ガス濃度制御系主要弁分解検査定期検査上り追加<br>可燃性ガス濃度制御系主要弁分解検査定期検査上り追加<br>可燃性ガス濃度制御系主要弁分解検査定期検査上り追加<br>可燃性ガス濃度制御系主要弁分解検査定期検査上り追加<br>可燃性ガス濃度制御系主要弁分解検査定期検査上り追加 |
| 放射線管理施設               | 【換気設備】<br>その他弁   | 1式   | 1.分解点検<br>2.簡易点検<br>(グランドハッキン取替) | 高・低<br>高   | 104M～260M<br>195M<br>○          | —<br>—<br>○                                   | 25回<br>25回<br>25回   | 可燃性ガス濃度制御系主要弁分解検査<br>可燃性ガス濃度制御系主要弁分解検査<br>1次系弁検査  |
| 放射線管理施設<br>[換気設備]     | 1式   | 1.分解点検他  | 高                                | 13M～260M   | ○                               | 25回   | —   | 可燃性ガス濃度制御系主要弁分解検査定期検査上り追加   |
| 放射線管理施設<br>[その他機器]    | 1式   | 1.分解点検他  | 高                                | 13M～260M   | ○                               | 25回   | —   | 可燃性ガス濃度制御系主要弁分解検査定期検査上り追加   |
| 緊急時対策所非常用空気淨化ファン      | 2台   | 1.機能・性能試験  | 高                                | 1Y   | ○                               | —   | 可搬型換気空調設備検査   | 先行実施  |
| 緊急時対策所非常用空気淨化フィルタユニット | 2台   | 1.機能・性能試験<br>(よう素フィルタ性能検査)   | 高                                | 1Y   | ○                               | —   | 可搬型換気空調設備検査   | 先行実施  |
| 中央制御室遮蔽               | 1式   | 1.漏えい試験  | 高                                | 6Y   | —                               | 25回   | 中央制御室の居住性確認検査   | 中央制御室の居住性確認検査は25回施設定期検査より追加   |
| 緊急時対策所                | 1式   | 1.機能・性能試験  | 高                                | 1F   | ○                               | —   | 緊急時対策所の居住性確認検査  | 先行実施  |
| 可搬型気象観測装置             | 1式   | 1.特性試験   | 高                                | 13M  | ○                               | —   | 計測制御系監視機能検査   | 25回施設検査時に設置   |
| 気象観測装置                | 1式   | 1.特性試験   | 高                                | 13M  | ○                               | —   | 計測制御系監視機能検査   | 25回施設検査時に設置   |

| 機器又は系統名                         | 実施数(機器名)   | 点検及び試験の項目            | 保全方式<br>又は頻度 | 今回の<br>実施計画 | 前回実施時期<br>(定検回次) | 検査名 | ( ) 内は適用する<br>備考   |                              |
|---------------------------------|------------|----------------------|--------------|-------------|------------------|-----|--------------------|------------------------------|
|                                 |            |                      |              |             |                  |     | 内は適用する<br>設備・診断技術) |                              |
| 原子炉格納容器<br>〔原子炉格納容器〕            | 原子炉格納容器    | 1.漏えい率試験             | 高            | 3F          | ○                | 25回 | 原子炉格納容器全体漏えい率検査    | 10年に1回改設圧力検査<br>(今回特工事により実施) |
| エアロック                           | 通常用<br>1個  | 2.非破壊試験              | 高            | 6F          | —                | 25回 |                    |                              |
|                                 |            | 1.漏えい率試験             | 高            | 1F※         | ○                | 25回 | 原子炉格納容器局部漏えい率検査    | ※検査については、2回/3F<br>にて実施       |
|                                 |            | 2.分解点検               | 高            | 13M         | ○                | 25回 |                    |                              |
|                                 |            | 3.簡易点検(潤滑油補給地)       | 高            | 13M         | ○                | 25回 | 原子炉格納容器局部漏えい率検査    | ※検査については、2回/3F<br>にて実施       |
|                                 | 非常用<br>1個  | 1.漏えい率試験             | 高            | 1F※         | ○                | 25回 | 原子炉格納容器局部漏えい率検査    | ※検査については、2回/3F<br>にて実施       |
|                                 |            | 2.分解点検               | 高            | 13M         | ○                | 25回 |                    |                              |
|                                 |            | 3.簡易点検(潤滑油補給地)       | 高            | 13M         | ○                | 25回 | 原子炉格納容器局部漏えい率検査    | ※検査については、2回/3F<br>にて実施       |
| 機器搬入口                           | 1個         | 1.漏えい率試験             | 高            | 1F※         | ○                | 25回 | 原子炉格納容器局部漏えい率検査    | ※検査については、2回/3F<br>にて実施       |
|                                 |            | 2.開放点検               | 高            | 13M         | ○                | 25回 |                    |                              |
|                                 |            | 3.非破壊試験              | 高            | 25%10Y      | ○                | 25回 | 原子炉格納容器局部漏えい率検査    | [SIプログラムによる<br>別表-6]         |
| 配管貫通部(伸縮式配管貫通部、貫通配管)<br>閉止フランジ部 | 1式         | 1.漏えい率試験             | 高            | 2回/3F       | —                | 25回 | 原子炉格納容器局部漏えい率検査    |                              |
| 配管貫通部(貫通配管閉止フランジ部)              | 1式         | 2.開放点検               | 高            | 13M         | ○                | 25回 |                    |                              |
| 電線貫通部                           | 1式         | 1.漏えい率試験             | 高            | 2回/3F       | ○                | 25回 | 原子炉格納容器局部漏えい率検査    |                              |
| 原子炉格納容器隔壁弁<br>T信号により隔壁される弁      | 73個        | 1.機能・性能試験<br>(駆動部含む) | 高            | 1F          | ○                | 25回 | 原子炉格納容器隔壁弁機能検査     |                              |
| P信号により隔壁される弁                    | 25個        | 1.機能・性能試験<br>(駆動部含む) | 高            | 1F          | ○                | 25回 | 原子炉格納容器隔壁弁機能検査     |                              |
| 原子炉格納容器隔壁弁                      | 3AOV-8149A | 1.分解点検               | 高            | 52M         | —                | 25回 | 原子炉格納容器隔壁弁分解検査     |                              |
|                                 | 3AOV-8149B | 1.分解点検               | 高            | 52M         | ○                | 25回 | 原子炉格納容器隔壁弁分解検査     |                              |
|                                 | 3AOV-8149C | 1.分解点検               | 高            | 52M         | —                | 25回 | 原子炉格納容器隔壁弁分解検査     |                              |
|                                 | 3AOV-81E52 | 1.分解点検               | 高            | 52M         | —                | 25回 | 原子炉格納容器隔壁弁分解検査     |                              |
|                                 | 3MOV-S100  | 1.分解点検               | 高            | 13M         | —                | 25回 | 原子炉格納容器隔壁弁分解検査     |                              |
|                                 | 3MOV-S112  | 1.分解点検               | 高            | 13M         | —                | 25回 | 原子炉格納容器隔壁弁分解検査     |                              |
|                                 | 3AOV-8880  | 1.分解点検               | 高            | 52M         | ○                | 25回 | 原子炉格納容器隔壁弁分解検査     |                              |
|                                 | 3AOV-8961  | 1.分解点検               | 高            | 52M         | —                | 25回 | 原子炉格納容器隔壁弁分解検査     |                              |
|                                 | 3AOV-8871  | 1.分解点検               | 高            | 104M        | —                | 24回 | 原子炉格納容器隔壁弁分解検査     |                              |
|                                 | 3AOV-5136  | 1.分解点検               | 高            | 104M        | —                | 25回 | 原子炉格納容器隔壁弁分解検査     |                              |
|                                 | 3AOV-5138  | 1.分解点検               | 高            | 104M        | —                | 25回 | 原子炉格納容器隔壁弁分解検査     |                              |
|                                 | 3RCV-1241  | 1.分解点検               | 高            | 13M         | —                | 25回 | 原子炉格納容器隔壁弁分解検査     |                              |
|                                 | 3MOV-5141A | 1.分解点検               | 高            | 13M         | —                | 25回 | 原子炉格納容器隔壁弁分解検査     |                              |
|                                 | 3MOV-5141B | 1.分解点検               | 高            | 13M         | —                | 25回 | 原子炉格納容器隔壁弁分解検査     |                              |
|                                 | 3MOV-5155  | 1.分解点検               | 高            | 13M         | —                | 25回 | 原子炉格納容器隔壁弁分解検査     |                              |
|                                 | 3MOV-5160A | 1.分解点検               | 高            | 13M         | —                | 25回 | 原子炉格納容器隔壁弁分解検査     |                              |
|                                 | 3MOV-5160B | 1.分解点検               | 高            | 13M         | —                | 25回 | 原子炉格納容器隔壁弁分解検査     |                              |
|                                 | 3MOV-5298  | 1.分解点検               | 高            | 13M         | —                | 25回 | 原子炉格納容器隔壁弁分解検査     |                              |
|                                 | 3MOV-5299  | 1.分解点検               | 高            | 13M         | —                | 25回 | 原子炉格納容器隔壁弁分解検査     |                              |

| 機器又は系統名 | 実施数(機器名)             | 点検及び試験の項目  |         |   | 保全方式<br>又は頻度 | 保全の重複度 | 今回の実施計画 | 前回実施時期<br>(定期検査回次) | 検査名 |
|---------|----------------------|------------|---------|---|--------------|--------|---------|--------------------|-----|
|         |                      | 3AOV-8025  | 1. 分解点検 | 高 | 104M         | -      | 25回     | 原子炉格納容器器隔離弁分解検査    |     |
|         | 原子炉格納容器<br>[原子炉格納容器] | 3AOV-8026  | 1. 分解点検 | 高 | 104M         | ○      | 23回     | 原子炉格納容器器隔離弁分解検査    |     |
|         |                      | 3AOV-9157  | 1. 分解点検 | 高 | 130M         | -      | 25回     | 原子炉格納容器器隔離弁分解検査    |     |
|         |                      | 3AOV-9159A | 1. 分解点検 | 高 | 104M         | -      | 25回     | 原子炉格納容器器隔離弁分解検査    |     |
|         |                      | 3AOV-9159B | 1. 分解点検 | 高 | 104M         | -      | 25回     | 原子炉格納容器器隔離弁分解検査    |     |
|         |                      | 3UCV-1003  | 1. 分解点検 | 高 | 130M         | -      | 25回     | 原子炉格納容器器隔離弁分解検査    |     |
|         |                      | 3AOV-8028  | 1. 分解点検 | 高 | 130M         | -      | 22回     | 原子炉格納容器器隔離弁分解検査    |     |
|         |                      | 3AOV-8033  | 1. 分解点検 | 高 | 130M         | -      | 25回     | 原子炉格納容器器隔離弁分解検査    |     |
|         |                      | 3AOV-9160A | 1. 分解点検 | 高 | 130M         | -      | 23回     | 原子炉格納容器器隔離弁分解検査    |     |
|         |                      | 3AOV-9160B | 1. 分解点検 | 高 | 130M         | -      | 24回     | 原子炉格納容器器隔離弁分解検査    |     |
|         |                      | 3AOV-9170  | 1. 分解点検 | 高 | 130M         | -      | 25回     | 原子炉格納容器器隔離弁分解検査    |     |
|         |                      | 3AOV-9352A | 1. 分解点検 | 高 | 130M         | -      | 25回     | 原子炉格納容器器隔離弁分解検査    |     |
|         |                      | 3AOV-9352B | 1. 分解点検 | 高 | 130M         | -      | 25回     | 原子炉格納容器器隔離弁分解検査    |     |
|         |                      | 3AOV-5000  | 1. 分解点検 | 高 | 52M          | -      | 25回     | 原子炉格納容器器隔離弁分解検査    |     |
|         |                      | 3AOV-5001  | 1. 分解点検 | 高 | 52M          | ○      | 25回     | 原子炉格納容器器隔離弁分解検査    |     |
|         |                      | 3AOV-5002  | 1. 分解点検 | 高 | 52M          | ○      | 25回     | 原子炉格納容器器隔離弁分解検査    |     |
|         |                      | 3AOV-5003  | 1. 分解点検 | 高 | 52M          | ○      | 25回     | 原子炉格納容器器隔離弁分解検査    |     |
|         |                      | 3AOV-5004A | 1. 分解点検 | 高 | 52M          | -      | 25回     | 原子炉格納容器器隔離弁分解検査    |     |
|         |                      | 3MOV-5004B | 1. 分解点検 | 高 | 78M          | ○      | 25回     | 原子炉格納容器器隔離弁分解検査    |     |
|         |                      | 3AOV-5005  | 1. 分解点検 | 高 | 52M          | ○      | 25回     | 原子炉格納容器器隔離弁分解検査    |     |
|         |                      | 3AOV-5018A | 1. 分解点検 | 高 | 52M          | -      | 25回     | 原子炉格納容器器隔離弁分解検査    |     |
|         |                      | 3AOV-5018B | 1. 分解点検 | 高 | 52M          | -      | 25回     | 原子炉格納容器器隔離弁分解検査    |     |
|         |                      | 3AOV-5018C | 1. 分解点検 | 高 | 52M          | -      | 25回     | 原子炉格納容器器隔離弁分解検査    |     |
|         |                      | 3AOV-5019  | 1. 分解点検 | 高 | 52M          | -      | 25回     | 原子炉格納容器器隔離弁分解検査    |     |
|         |                      | 3D-6709A   | 1. 分解点検 | 高 | 130M         | -      | 25回     | 原子炉格納容器器隔離弁分解検査    |     |
|         |                      | 3D-6709B   | 1. 分解点検 | 高 | 130M         | ○      | 21回     | 原子炉格納容器器隔離弁分解検査    |     |
|         |                      | 3D-6709C   | 1. 分解点検 | 高 | 130M         | -      | 22回     | 原子炉格納容器器隔離弁分解検査    |     |
|         |                      | 3D-6710D   | 1. 分解点検 | 高 | 130M         | -      | 23回     | 原子炉格納容器器隔離弁分解検査    |     |
|         |                      | 3D-6710E   | 1. 分解点検 | 高 | 130M         | -      | 24回     | 原子炉格納容器器隔離弁分解検査    |     |
|         |                      | 3AOV-6752  | 1. 分解点検 | 高 | 130M         | -      | 23回     | 原子炉格納容器器隔離弁分解検査    |     |
|         |                      | 3AOV-6753  | 1. 分解点検 | 高 | 130M         | -      | 23回     | 原子炉格納容器器隔離弁分解検査    |     |
|         |                      | 3MOV-6756A | 1. 分解点検 | 高 | 130M         | -      | 22回     | 原子炉格納容器器隔離弁分解検査    |     |
|         |                      | 3AOV-6756B | 1. 分解点検 | 高 | 130M         | -      | 23回     | 原子炉格納容器器隔離弁分解検査    |     |
|         |                      | 3AOV-6757A | 1. 分解点検 | 高 | 130M         | -      | 25回     | 原子炉格納容器器隔離弁分解検査    |     |
|         |                      | 3AOV-6757B | 1. 分解点検 | 高 | 130M         | -      | 22回     | 原子炉格納容器器隔離弁分解検査    |     |
|         |                      | 3AOV-6758A | 1. 分解点検 | 高 | 130M         | -      | 25回     | 原子炉格納容器器隔離弁分解検査    |     |
|         |                      | 3AOV-6758B | 1. 分解点検 | 高 | 130M         | -      | 23回     | 原子炉格納容器器隔離弁分解検査    |     |

備考  
設備診断技術

( ) 内注連用する

| 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<br>又は頻度   | 保全方式<br>又は頻度  | 今回の実施計画   | 検査名  |  |
|-------------------------------|---|---|--|---|---|--|--|
|                               |   |   |  |   |   | ( ) 内は適用する<br>備考<br>設備技術)  |  |
| 原子炉格納容器隔壁弁                    | 3A0V-5502A<br>3A0V-5502B<br>3A0V-5502C<br>3A0V-5505A<br>3A0V-5505B<br>3A0V-5505C<br>3M0V-6931<br>3M0V-6200<br>3M0V-6201<br>3M0V-6202<br>3M0V-6203<br>3A0V-6746<br>3A0V-6747<br>1式 | 1. 分解点検<br>1. 分解点検<br>2. 簡易点検<br>(グランド・バッキン取替) | 高<br>高<br>高<br>高<br>高<br>高<br>高<br>高<br>高<br>高<br>高<br>高 | 52M<br>10M<br>10M<br>52M<br>10M<br>10M<br>13M<br>13M<br>13M<br>13M<br>13M<br>39M～130M<br>39M～156M | —<br>—<br>—<br>—<br>—<br>—<br>—<br>—<br>—<br>—<br>—<br>—<br>○ | 25回<br>24回<br>25回<br>25回<br>25回<br>25回<br>25回<br>21回<br>21回<br>21回<br>21回<br>25回<br>25回<br>25回 | 原子炉格納容器隔壁弁分解検査<br>原子炉格納容器隔壁弁分解検査<br>原子炉格納容器隔壁弁分解検査<br>原子炉格納容器隔壁弁分解検査<br>原子炉格納容器隔壁弁分解検査<br>原子炉格納容器隔壁弁分解検査<br>原子炉格納容器隔壁弁分解検査<br>原子炉格納容器隔壁弁分解検査<br>原子炉格納容器隔壁弁分解検査<br>原子炉格納容器隔壁弁分解検査<br>原子炉格納容器隔壁弁分解検査<br>原子炉格納容器隔壁弁分解検査 |
| 原子炉格納容器隔壁弁駆動部                 | 1式  | 1. 分解点検<br>2. 簡易点検 (特性点検)   | 高<br>高   | 13M～52M<br>1F   | —<br>○  | 25回<br>25回   |  |
| 格納容器真空遮がし弁                    | 5個  | 1. 機能・性能試験<br>2. 分解点検   | 高<br>高   | 13M<br>13M  | —<br>—  | 25回<br>25回   | 原子炉格納容器真空遮がし弁機能検査  |
|                               | 3D-6707A  | 2. 分解点検   |  |   |   |  |  |
|                               | 3D-6707B  | 2. 分解点検   | 高  | 13M   | —   | 25回  | 原子炉格納容器隔壁弁分解検査   |
|                               | 3D-6707C  | 2. 分解点検   | 高  | 13M   | —   | 25回  | 原子炉格納容器隔壁弁分解検査   |
|                               | 3D-6707D  | 2. 分解点検   | 高  | 13M   | —   | 25回  | 原子炉格納容器隔壁弁分解検査   |
|                               | 3D-6707E  | 2. 分解点検   | 高  | 13M   | —   | 25回  | 原子炉格納容器隔壁弁分解検査   |
| 原子炉格納施設<br>「原子炉格納容器」          | 1式  | 1. 機能・性能試験<br>2. 分解点検   | 低<br>高・低   | B<br>39M～234M   | —<br>—  | 25回<br>25回   | 1次系安全弁検査   |
| 原子炉格納施設<br>「原子炉格納容器」<br>その他の弁 | 1式  | 1. 分解点検他  | 低  | 195M  | ○   | 22回  | 一部BNPあり  |
| 原子炉格納容器スプレイ系                  |   | 1. 機能・性能試験 (ポンプ、電動機、弁、弁駆動部等含む)<br>2. 機能・性能試験 (ポンプ、電動機、弁、弁駆動部等含む)  | 高<br>高   | 1F<br>1F  | ○<br>○  | 25回<br>25回   | 原子炉格納容器安全系機能検査   |
| A内部スプレーポンプ                    |   | 1. 分解点検 (ポンプ)<br>2. 分解点検 (電動機)<br>3. 簡易点検 (電動機)   | 高<br>高<br>26M  | 130M<br>130M<br>—   | —<br>—<br>—   | 25回<br>25回<br>25回  | その他原子炉注水系ポンプ分解検査<br>その他原子炉注水系ポンプ分解検査<br>その他原子炉注水系ポンプ分解検査   |
| B内部スプレーポンプ・電動機                |   | 1. 分解点検 (ポンプ)<br>2. 分解点検 (電動機)<br>3. 簡易点検 (電動機)   | 高<br>高<br>26M  | 130M<br>130M<br>—   | —<br>—<br>—   | 25回<br>25回<br>25回  | 原子炉格納容器安全系ポンプ分解検査<br>その他原子炉注水系ポンプ分解検査<br>その他原子炉注水系ポンプ分解検査  |
| C内部スプレーポンプ・電動機                |   | 1. 分解点検 (ポンプ)<br>2. 分解点検 (電動機)<br>3. 簡易点検 (電動機)   | 高<br>高<br>26M  | 130M<br>130M<br>—   | —<br>—<br>—   | 25回<br>25回<br>25回  | 原子炉格納容器安全系ポンプ分解検査<br>原子炉格納容器安全系ポンプ分解検査<br>原子炉格納容器安全系ポンプ分解検査  |
| 原子炉格納施設<br>「圧力低減設備その他の安全設備」   |   |   |  |   |   |  | 保全の有効性評価結果No.3の反映<br>(ポンプ・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<br>又は頻度        | 今回の実施計画     | 前回実施時期<br>(定検回次)  | 検査名  | 備考<br>(○有効性評価結果No.3の反映<br>○は適用する<br>設備診断技術) |
|---|--|---|----------------|---------------------|-------------|-------------------|--|---|
| 原子炉格納容器設備その他のお安全設備<br>[圧力低減設備]          | D 内部スプレーパンプ・電動機                                | 1. 分解点検 (ポンプ)<br>2. 分解点検 (電動機)<br>3. 簡易点検 (潤滑油入替) (電動機) | 高              | 130M<br>130M<br>26M | —<br>—<br>○ | 25回<br>25回<br>25回 | 原子炉格納容器安全系ポンプ分解検査<br>原子炉格納容器安全系ポンプ分解検査           |   |
| A 内部スプレーパンプ                             |  | 1. 開放点検<br>2. 非破壊試験                                     | 高              | 195M<br>195M        | —<br>—      | 25回<br>25回        | 1 次系熱交換器検査                                       |   |
| B 内部スプレーパンプ                             |  | 1. 開放点検<br>2. 非破壊試験                                     | 高              | 195M<br>195M        | —<br>—      | 25回<br>25回        | 1 次系熱交換器検査                                       |   |
| 原子炉格納容器スプレイ系主要弁<br>3MOW-6405A           | 1. 分解点検  | 高   | 130M           | —                   | —           | 25回               | 原子炉格納容器安全系主要弁分解検査                                |   |
| 3MOW-6405B                              | 1. 分解点検  | 高   | 130M           | —                   | —           | 25回               | 原子炉格納容器安全系主要弁分解検査                                |   |
| 3MOW-6417A                              | 1. 分解点検  | 高   | 130M           | —                   | —           | 23回               | 原子炉格納容器安全系主要弁分解検査                                |   |
| 3MOW-6417B                              | 1. 分解点検  | 高   | 130M           | —                   | —           | 25回               | 原子炉格納容器安全系主要弁分解検査                                |   |
| 原子炉格納容器スプレイ系主要弁駆動部<br>1式                | 1. 分解点検  | 高   | 156M           | —                   | —           | 24回               |  |   |
| 原子炉格納容器スクリューバンク<br>よう素除去装置              | 1. 開放点検<br>2. 分解点検                             | 高<br>高  | B<br>B         | —<br>—              | —           | 25回<br>25回        | 1 次系安全弁検査<br>1 次系安全弁検査                           |   |
| 原子炉格納施設<br>[圧力低減設備その他の安全設備]<br>その他弁     | 3. 簡易点検<br>(グラシンドバッキン取替)                       | 高   | 130M～195M      | ○                   | —           | 25回<br>25回        | 1 次系安全弁検査<br>1 次系安全弁検査                           |   |
| 原子炉格納施設<br>[圧力低減設備その他の安全設備]<br>その他の弁駆動部 | 1. 機能・性能試験<br>2. 分解点検                          | 高<br>高  | B<br>B         | —<br>—              | —           | 22回<br>22回        | 1 次系弁検査  |   |
| 原子炉格納施設<br>[圧力低減設備その他の安全設備]<br>その他の機器   | 1. 分解点検他                                       | 高   | 78M～195M       | ○                   | —           | 25回               |  |   |
| 静的触媒式水素再結合装置                            | 1. 機能・性能試験<br>2. 外観点検 (触媒ブレート)<br>3. 外観点検 (本体) | 高   | 5F<br>5F<br>1F | —<br>—<br>○         | —<br>—<br>— | —<br>—<br>—       | 原子炉格納容器水素再結合装置<br>機能検査<br>原子炉格納容器水素再結合装置<br>機能検査 | 25回施設定期検査時に設置                               |
| 原子炉格納容器水素燃焼装置                           | 1. 外観点検<br>2. 絶縁抵抗測定<br>3. 撥抗測定                | 高   | 1F<br>1F<br>1F | ○<br>○<br>○         | —<br>—<br>— | —<br>—<br>—       | 原子炉格納容器水素再結合装置<br>機能検査<br>原子炉格納容器水素再結合装置<br>機能検査 | 25回施設定期検査時に設置                               |
| 静的触媒式水素再結合装置 温度監視装置                     | 4. 機能・性能試験<br>(シーケンス試験)<br>1. 特性試験             | 高   | 13M<br>13M     | ○<br>○              | —<br>—      | —<br>—            | 原子炉格納容器水素燃焼装置<br>計測制御系監視機能検査<br>計測制御系監視機能検査      | 25回施設定期検査時に設置                               |
| 原子炉格納容器水素燃焼装置                           | 1. 特性試験  | 高   | 13M            | ○                   | —           | —                 |  | 25回施設定期検査時に設置                               |

| 機器又は系統名<br>「その他設備」  | 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<br>又は頻度 | 今回の実施計画 | 前回実施時期<br>(定検回次) | 検査名                                 | 備考<br>(○ 内は適用する<br>設備診断技術)            |
|---|-------------------|-----------------------|--------|--------------|---------|------------------|-------------------------------------|---------------------------------------|
| クラス1機器 (供用期間中検査対象)<br>〔重大事故等クラス2機器供用期間中検査対象含む〕            | 1式                | 1. 非破壊試験<br>2. 溶えい試験  | 高      | 7Y<br>1F     | ○<br>○  | 25回<br>25回       | クラス1機器供用期間中検査                       | ISIプログラムによる。<br>[別表-1]                |
| クラス2機器 (供用期間中検査対象)<br>〔重大事故等クラス2機器供用期間中検査対象含む〕            | 1式                | 1. 非破壊試験<br>2. 溶えい試験  | 高      | 10Y<br>10Y   | —<br>○  | 25回<br>25回       | クラス2機器供用期間中検査                       | ISIプログラムによる。<br>[別表-2]                |
| クラス3機器 (供用期間中検査対象)  | 1式                | 1. 非破壊試験<br>2. 溶えい試験  | 高      | 10Y<br>10Y   | ○<br>○  | 25回<br>25回       | クラス3機器供用期間中検査                       | ISIプログラムによる。<br>[別表-3]                |
| クラス1機器Ni基合金板用部位 (供用期間中検査対象含む)<br>〔重大事故等クラス2機器供用期間中検査対象含む〕 | 1式                | 1. 非破壊試験              | 高      | 3.5Y         | ○       | 24回              | 供用期間中特別検査のうちクラス1<br>機器Ni基合金使用部位特別検査 | ISIプログラムによる。<br>[別表-4]                |
| クラス2管 (原子炉格納容器内)<br>〔重大事故等クラス2機器供用期間中検査対象含む〕              | 1式                | 1. 非破壊試験              | 高      | 25%/10Y      | ○       | 25回              | 供用期間中特別検査のクラス2管<br>(原子炉格納容器内) 特別検査  | ISIプログラムによる。<br>[別表-5]                |
| 蒸気発生器管接部 (重大事故対象含む)<br>2機器供用期間中検査対象含む)                    | 1式                | 1. 非破壊試験<br>2. 外観点検   | 高・低    | 100%/10Y     | ○       | 25回              | 供用期間中特別検査のうち蒸気発生<br>器管接部の健全性確認検査    | ISIプログラムによる。<br>[別表-1]                |
| クラス3機器, クラス4管の耐圧部   | 1式                | 1. 外観点検               | 高      | 1F           | ○       | 25回              | 構造健全性検査                             | 排気筒について: 65回で実施                       |
| R C P Bのペント・ドレン弁の閉止栓<br>レステイント                            | 1式                | 1. 外観点検               | 高      | 100%/10Y     | —       | 25回              | 構造健全性検査                             |                                       |
| 原子力設備<br>〔その他設備〕<br>その他の弁                                 | 1式                | 1. 機能・性能試験<br>2. 分解点検 | 低      | B            | —       | 25回              | レストレスライン検査<br>1次系安全弁検査              |                                       |
| 原子力設備<br>〔その他設備〕<br>その他の弁                                 | 1式                | 3. 簡易点検<br>(ランダムチェック) | 高      | 130M～195M    | —       | 25回              | 1次系逆止弁検査                            |                                       |
| 原子力設備<br>〔その他設備〕<br>その他の機器                                | 1式                | 1. 分解点検他              | 低      | 195M         | —       | 22回              |                                     | 一部BMあり                                |
| 重大事故等クラス2機器   | 1式                | 1. 非破壊試験<br>2. 溶えい試験  | 高      | 10Y<br>10Y   | ○<br>—  | —                | 重大事故等クラス2機器供用期間中<br>検査              | ISIプログラムによる。<br>[別表-7]<br>25回施設検査時に設定 |
| 重大事故等クラス3機器   | 1式                | 1. 溶えい試験              | 高      | 10Y          | ○       | —                | 重大事故等クラス3機器供用期間中<br>検査              | ISIプログラムによる。<br>[別表-8]<br>25回施設検査時に設定 |
| クラス1配管 (水平展開対象)   | 1式                | 1. 非破壊試験              | 高      | 100%/1F      | ○       | —                | 供用期間中特別検査のうちクラス1<br>配管特別検査          | ISIプログラムによる。<br>[別表-9]<br>25回施設検査時に設定 |
| 原子力設備・タービン設備<br>〔その他設備〕                                   | 耐震クラスS、Bに属する支持構造物 | 1. 外観点検               | 高      | 100%/10Y     | ○       | 25回              | 耐震健全性検査                             | クラス1, 2, 3機器供用期間中<br>検査の対象範囲を除く       |

| 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 | 保全方針<br>又は頻度 | 今回の実施計画 | 前回実施時期<br>(定検回次) | 検査名        | 備考<br>(○ 内は適用する<br>設備診断技術) |
|--|-----------------------|-----------|--------|--------------|---------|------------------|------------|----------------------------|
| 蒸気タービン<br>[車室、円板、隔壁、壁口、翼、車輪]                 | 高圧タービン                |           |        |              |         |                  |            |                            |
|  | 1. 開放点検               |           | 高      | 26M          | ○       | 24回              | 蒸気タービン開放検査 |                            |
|  | 2. 組立状況点検             |           | B      | ○            | 24回     | 蒸気タービン開放検査       |            |                            |
|  | 3. 簡易点検<br>(輸受箱内部清掃他) |           | 13M    | ○            | 25回     |                  |            |                            |
| 第1 低圧タービン                                    |                       |           | 高      | 26M          | —       | 25回              | 蒸気タービン開放検査 | 開放点検実施時は開放点検内で実施           |
|  | 1. 開放点検               |           | 1F     | ○            | 25回     | 蒸気タービン開放検査       |            |                            |
|  | 2. 簡易点検<br>(輸受箱内部清掃他) |           | 13M    | ○            | 25回     | 蒸気タービン開放検査       |            |                            |
| 第2 低圧タービン                                    |                       |           | 高      | 26M          | ○       | 24回              | 蒸気タービン開放検査 | 開放点検実施時は開放点検内で実施           |
|  | 1. 開放点検               |           | 1F     | ○            | 25回     | 蒸気タービン開放検査       |            |                            |
|  | 2. 外観点検               |           | 13M    | ○            | 25回     | 蒸気タービン開放検査       |            |                            |
|  | 3. 簡易点検<br>(輸受箱内部清掃他) |           | 13M    | ○            | 25回     | 蒸気タービン開放検査       |            |                            |
| 第3 低圧タービン                                    |                       |           | 高      | 26M          | —       | 25回              | 蒸気タービン開放検査 | 開放点検実施時は開放点検内で実施           |
|  | 1. 開放点検               |           | 1F     | ○            | 25回     | 蒸気タービン開放検査       |            |                            |
|  | 2. 外観点検               |           | 13M    | ○            | 25回     | 蒸気タービン開放検査       |            |                            |
|  | 3. 簡易点検<br>(輸受箱内部清掃他) |           | B※     | ○            | 25回     | 蒸気タービン開放検査       |            |                            |
| ロータライメント                                     |                       |           | 高      | 13M          | ○       | 25回              | 蒸気タービン開放検査 | ※タービンの開放時期に合わせて実施          |
| 蒸気タービン<br>[調速装置及び非常調速装置並びに<br>調速装置で制御される主要弁] |                       |           | 高      | 13M          | ○       | 25回              | 蒸気タービン開放検査 |                            |
| No. 1 主蒸気止め弁                                 |                       | 1. 開放点検   | 高      | 13M          | ○       | 25回              | 蒸気タービン開放検査 |                            |
|  | 2. 組立状況点検             |           | B      | ○            | 25回     | 蒸気タービン開放検査       |            |                            |
| No. 2 主蒸気止め弁                                 |                       | 1. 開放点検   | 高      | 13M          | ○       | 25回              | 蒸気タービン開放検査 |                            |
|  | 2. 組立状況点検             |           | B      | ○            | 25回     | 蒸気タービン開放検査       |            |                            |
| No. 3 主蒸気止め弁                                 |                       | 1. 開放点検   | 高      | 13M          | ○       | 25回              | 蒸気タービン開放検査 |                            |
|  | 2. 組立状況点検             |           | B      | ○            | 25回     | 蒸気タービン開放検査       |            |                            |
| No. 4 主蒸気止め弁                                 |                       | 1. 開放点検   | 高      | 13M          | ○       | 25回              | 蒸気タービン開放検査 |                            |
|  | 2. 組立状況点検             |           | B      | ○            | 25回     | 蒸気タービン開放検査       |            |                            |
| No. 1 蒸気加減弁                                  |                       | 1. 開放点検   | 高      | 13M          | ○       | 25回              | 蒸気タービン開放検査 |                            |
|  | 2. 組立状況点検             |           | B      | ○            | 25回     | 蒸気タービン開放検査       |            |                            |
| No. 2 蒸気加減弁                                  |                       | 1. 開放点検   | 高      | 13M          | ○       | 25回              | 蒸気タービン開放検査 |                            |
|  | 2. 組立状況点検             |           | B      | ○            | 25回     | 蒸気タービン開放検査       |            |                            |
| No. 3 蒸気加減弁                                  |                       | 1. 開放点検   | 高      | 13M          | ○       | 25回              | 蒸気タービン開放検査 |                            |
|  | 2. 組立状況点検             |           | B      | ○            | 25回     | 蒸気タービン開放検査       |            |                            |
| No. 4 蒸気加減弁                                  |                       | 1. 開放点検   | 高      | 13M          | ○       | 25回              | 蒸気タービン開放検査 |                            |
|  | 2. 組立状況点検             |           | B      | ○            | 25回     | 蒸気タービン開放検査       |            |                            |
| 1A 再熱蒸気止め弁                                   |                       | 1. 開放点検   | 高      | 26M          | —       | 25回              | 蒸気タービン開放検査 |                            |
| 1B 再熱蒸気止め弁                                   |                       | 1. 開放点検   | 高      | 26M          | —       | 25回              | 蒸気タービン開放検査 |                            |
| 2A 再熱蒸気止め弁                                   |                       | 1. 開放点検   | 高      | 26M          | ○       | 24回              | 蒸気タービン開放検査 |                            |
| 2B 再熱蒸気止め弁                                   |                       | 1. 開放点検   | 高      | 26M          | ○       | 24回              | 蒸気タービン開放検査 |                            |
| 3A 再熱蒸気止め弁                                   |                       | 1. 開放点検   | 高      | 26M          | —       | 25回              | 蒸気タービン開放検査 |                            |
| 3B 再熱蒸気止め弁                                   |                       | 1. 開放点検   | 高      | 26M          | ○       | 24回              | 蒸気タービン開放検査 |                            |
| 1A インターセブト弁                                  |                       | 1. 開放点検   | 高      | 26M          | —       | 25回              | 蒸気タービン開放検査 |                            |
| 1B インターセブト弁                                  |                       | 1. 開放点検   | 高      | 26M          | ○       | 24回              | 蒸気タービン開放検査 |                            |
| 2A インターセブト弁                                  |                       | 1. 開放点検   | 高      | 26M          | ○       | 24回              | 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<br>又は頻度                    | 今回の実施計画               | 前回実施時期<br>(定検回次)                | 検査名  | 備考<br>(○ 内は適用する<br>設備診断技術) |
|--|--|---|-----------------------------|---------------------------------|-----------------------|---------------------------------|--|----------------------------|
| 蒸気タービン<br>「調速装置及び非常調速装置並びに<br>調速装置で制御される主要弁」 | 2 B インターセプト弁<br>3 A インターセプト弁<br>3 B インターセプト弁 | 1.開放点検<br>1.開放点検<br>1.開放点検<br>1.開放点検<br>2.開放点検                              | 高<br>高<br>高<br>高<br>高       | 26M<br>26M<br>26M<br>13M<br>13M | ○<br>—<br>—<br>○<br>○ | 24回<br>25回<br>25回<br>25回<br>25回 | 蒸気タービン開放検査<br>蒸気タービン開放検査<br>蒸気タービン開放検査<br>蒸気タービン開放検査 |                            |
| 蒸気タービン<br>「復水器」                              | 復水器  | 1.開放点検<br>2.防汚塗装  | 高<br>高                      | 26M<br>52M                      | —<br>—                | 25回<br>25回                      |  |                            |
| A循環水ポンプ・電動機                                  |  | 1.分解点検 (ポンプ)<br>2.分解点検 (電動機)<br>3.簡易点検 (圧油導入装置点検)<br>(ポンプ)                  | 高<br>高<br>高                 | 26M<br>52M<br>13M               | ○<br>—<br>○           | 25回<br>25回<br>25回               |  |                            |
| B循環水ポンプ・電動機                                  |  | 1.分解点検 (ポンプ)<br>2.分解点検 (電動機)  | 高<br>高                      | 39M<br>CBM                      | ○<br>—                | 24回<br>24回                      | 先行実施<br>(振動診断 : 6M)<br>(方測定 : 1F)                    |                            |
| A復水器真空ポンプシール水タンク                             |  | 1.開放点検<br>2.分解点検 (電動機)  | 高<br>高                      | 234M<br>CBM                     | ○<br>—                | 22回<br>25回                      | 2次系容器検査<br>先行実施<br>(振動診断 : 6M)<br>(方測定 : 1F)         |                            |
| B復水器真空ポンプシール水タンク                             |  | 1.開放点検<br>2.分解点検 (電動機)  | 高<br>高                      | 234M<br>CBM                     | —<br>—                | 22回<br>25回                      | 2次系容器検査<br>先行実施<br>(振動診断 : 6M)<br>(方測定 : 1F)         |                            |
| C復水器真空ポンプシール水タンク                             |  | 1.開放点検 (ポンプ)<br>2.分解点検 (電動機)  | 高<br>高                      | 39M<br>CBM                      | —<br>—                | 25回<br>25回                      | 2次系容器検査<br>先行実施<br>(振動診断 : 6M)<br>(方測定 : 1F)         |                            |
| C復水器真空ポンプシール水タンク                             |  | 1.開放点検<br>1.分解点検 (ポンプ)<br>2.分解点検 (電動機)                                      | 高<br>高<br>高                 | 234M<br>78M<br>CBM              | —<br>—<br>—           | 25回<br>25回<br>25回               | 2次系容器検査<br>保全の有効性評価結果No. 10の反映<br>(電動機)              | (振動診断 [電動機] : 3M)          |
| B復水ポンプ・電動機                                   |  | 1.分解点検 (ポンプ)<br>2.分解点検 (電動機)  | 高<br>高                      | 78M<br>CBM                      | —<br>—                | 25回<br>22回                      | 保全の有効性評価結果No. 10の反映<br>(電動機)                         | (振動診断 [電動機] : 3M)          |
| C復水ポンプ・電動機                                   |  | 1.分解点検 (ポンプ)<br>2.分解点検 (電動機)  | 高<br>高                      | 78M<br>CBM                      | —<br>—                | 21回<br>25回                      | 保全の有効性評価結果No. 10の反映<br>(電動機)                         | (振動診断 [電動機] : 3M)          |
| 蒸気タービン<br>〔復水器〕                              | 1式   | 1.分解点検他<br>1.分解点検他  | 高<br>低                      | 13M~260M<br>13M~208M            | ○<br>○                | 25回<br>25回                      | 2次系容器検査<br>一部BMあり                                    |                            |
| 蒸気タービン<br>「蒸気タービンに附属する熱交換<br>器」              | その他の機器                                       | 1.開放点検 (蒸気室)<br>2.開放点検 (隔壁)<br>3.漏えい試験<br>4.非破壊試験 (加熱管)<br>5.非破壊試験 (シール接合部) | 高<br>高<br>B<br>130M<br>130M | 130M<br>26M<br>○<br>○<br>○      | ○<br>○<br>○<br>○<br>○ | 22回<br>24回<br>22回<br>22回<br>22回 | 蒸気タービン開放検査   |                            |
| 1 A 鋼分分離加熱器                                  |  | 1.開放点検 (蒸気室)<br>2.開放点検 (隔壁)<br>3.漏えい試験<br>4.非破壊試験 (加熱管)<br>5.非破壊試験 (シール接合部) | 高<br>高<br>B<br>130M<br>130M | 130M<br>26M<br>○<br>○<br>○      | —<br>—<br>—<br>—<br>— | 23回<br>25回<br>23回<br>23回<br>23回 | 蒸気タービン開放検査   |                            |
| 1 B 鋼分分離加熱器                                  |  | 1.開放点検 (蒸気室)<br>2.開放点検 (隔壁)<br>3.漏えい試験<br>4.非破壊試験 (加熱管)<br>5.非破壊試験 (シール接合部) | 高<br>高<br>B<br>130M<br>130M | 130M<br>26M<br>○<br>○<br>○      | —<br>—<br>—<br>—<br>— | 23回<br>25回<br>23回<br>23回<br>23回 | 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<br>又は頻度                     | 今回の<br>実施計画           | 前回実施時期<br>(定期検査回数)              | 検査名        | 備考<br>(〇 内は適用する<br>設備診断技術) |
|-----------------------------|-------------|--|-------------|----------------------------------|-----------------------|---------------------------------|------------|----------------------------|
| 蒸気タービン<br>[蒸気タービンに附属する熱交換器] | 2 A 湿分分離加熱器 | 1. 開放点検 (蒸気室)<br>2. 開放点検 (脇側)<br>3. 漏えい試験<br>4. 非破壊試験 (加熱管)<br>5. 非破壊試験 (シール溶接部) | 高           | 130M<br>26M<br>B<br>130M<br>130M | —<br>○<br>—<br>—<br>— | 22回<br>24回<br>22回<br>22回<br>22回 | 蒸気タービン開放検査 |                            |
|                             | 2 B 湿分分離加熱器 | 1. 開放点検 (蒸気室)<br>2. 開放点検 (脇側)<br>3. 漏えい試験<br>4. 非破壊試験 (加熱管)<br>5. 非破壊試験 (シール溶接部) | 高           | 130M<br>26M<br>B<br>130M<br>130M | —<br>—<br>—<br>—<br>— | 23回<br>25回<br>23回<br>23回<br>23回 | 蒸気タービン開放検査 |                            |
|                             | 3 A 湿分分離加熱器 | 1. 開放点検 (蒸気室)<br>2. 開放点検 (脇側)<br>3. 漏えい試験<br>4. 非破壊試験 (加熱管)<br>5. 非破壊試験 (シール溶接部) | 高           | 130M<br>26M<br>B<br>130M<br>130M | —<br>○<br>—<br>—<br>— | 22回<br>24回<br>22回<br>22回<br>22回 | 蒸気タービン開放検査 |                            |
|                             | 3 B 湿分分離加熱器 | 1. 開放点検 (蒸気室)<br>2. 開放点検 (脇側)<br>3. 漏えい試験<br>4. 非破壊試験 (加熱管)<br>5. 非破壊試験 (シール溶接部) | 高           | 130M<br>26M<br>B<br>130M<br>130M | —<br>—<br>—<br>—<br>— | 23回<br>25回<br>23回<br>23回<br>23回 | 蒸気タービン開放検査 |                            |
|                             | A 脱気器       | 1. 開放点検  | 高           | 39M                              | —                     | 25回                             | 2次系容器検査    |                            |
|                             | B 脱気器       | 1. 開放点検  | 高           | 39M                              | ○                     | 25回                             | 2次系容器検査    |                            |
|                             | 脱気器タンク      | 1. 開放点検  | 高           | 39M                              | ○                     | 25回                             | 2次系容器検査    |                            |
| 第1 A 低圧給水加熱器                |             | 1. 開放点検<br>2. 漏えい試験<br>3. 非破壊試験  | 高<br>高<br>高 | 65M<br>65M<br>130M               | —<br>—<br>—           | 25回<br>25回<br>25回               | 2次系熱交換器検査  |                            |
| 第1 B 低圧給水加熱器                |             | 1. 開放点検<br>2. 漏えい試験<br>3. 非破壊試験  | 高<br>高<br>高 | 65M<br>65M<br>130M               | ○<br>○<br>○           | 23回<br>23回<br>23回               | 2次系熱交換器検査  |                            |
| 第2 A 低圧給水加熱器                |             | 1. 開放点検<br>2. 漏えい試験<br>3. 非破壊試験  | 高<br>高<br>高 | 65M<br>65M<br>130M               | —<br>—<br>—           | 24回<br>24回<br>24回               | 2次系熱交換器検査  |                            |
| 第2 B 低圧給水加熱器                |             | 1. 開放点検<br>2. 漏えい試験<br>3. 非破壊試験  | 高<br>高<br>高 | 65M<br>65M<br>130M               | ○<br>○<br>○           | 23回<br>23回<br>23回               | 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           | 今回の実施計画                | 前回実施時期(定期回次)      | 検査名            | 備考<br>(〇内は適用する<br>設備診断技術) |
|--------------------------------------|--------------|---|------------------------|--------------------|------------------------|-------------------|----------------|---------------------------|
| 蒸気タービン<br>[蒸気タービンに附属する熱交換器]          | 第2 C 低圧給水加熱器 | 1.開放点検<br>2.漏えい試験<br>3.非破壊試験  | 高                      | 65M<br>B           | —<br>—                 | 24回<br>24回        | 2次系熱交換器検査      |                           |
|                                      | 第3 A 低圧給水加熱器 | 1.開放点検<br>2.漏えい試験<br>3.非破壊試験  | 高                      | 130M<br>B          | —<br>—                 | 24回<br>25回        | 2次系熱交換器検査      |                           |
|                                      | 第3 B 低圧給水加熱器 | 1.開放点検<br>2.漏えい試験<br>3.非破壊試験  | 高                      | 65M<br>B           | —<br>○<br>○            | 22回<br>23回<br>23回 | 2次系熱交換器検査      |                           |
|                                      | 第3 C 低圧給水加熱器 | 1.開放点検<br>2.漏えい試験<br>3.非破壊試験  | 高                      | 65M<br>B           | —<br>—                 | 24回<br>24回        | 2次系熱交換器検査      |                           |
|                                      | 第4 A 低圧給水加熱器 | 1.開放点検<br>2.漏えい試験<br>3.非破壊試験  | 高                      | 65M<br>B           | —<br>—                 | 24回<br>25回        | 2次系熱交換器検査      |                           |
|                                      | 第4 B 低圧給水加熱器 | 1.開放点検<br>2.漏えい試験<br>3.非破壊試験  | 高                      | 65M<br>B           | —<br>○<br>○            | 23回<br>23回<br>23回 | 2次系熱交換器検査      |                           |
|                                      | 第4 C 低圧給水加熱器 | 1.開放点検<br>2.漏えい試験<br>3.非破壊試験  | 高                      | 65M<br>B           | —<br>—                 | 24回<br>24回        | 2次系熱交換器検査      |                           |
|                                      | 第6 A 高圧給水加熱器 | 1.開放点検<br>2.漏えい試験<br>3.非破壊試験(加熱管)   | 高                      | 130M<br>B          | —<br>—                 | 24回<br>22回        | 2次系熱交換器検査      |                           |
|                                      | 第6 B 高圧給水加熱器 | 1.開放点検<br>2.漏えい試験<br>3.非破壊試験(シール溶接部)                                      | 高                      | 130M<br>B          | —<br>—                 | 22回<br>22回        | 2次系熱交換器検査      |                           |
|                                      | アランド蒸気復水器    | 1.開放点検<br>2.漏えい試験<br>3.非破壊試験(加熱管)   | 高                      | 65M<br>B           | —<br>—                 | 23回<br>23回        | 2次系熱交換器検査      |                           |
| 蒸気タービン<br>[蒸気タービンに附属する熱交換器]<br>その他機器 | 1式           | 1.分解点検他<br>2.漏えい試験<br>3.非破壊試験   | 低                      | 130M<br>B          | —<br>—<br>—            | 23回<br>23回<br>23回 | 2次系熱交換器検査      | 定期事業者検査起動後<br>部先行実施       |
| 蒸気タービン<br>[蒸気タービンに附属する給水ポンプ及び循環水設備]  | 給水・復水・循環水系統  | 1.機能・性能試験<br>(ポンプ、電動機含む)  | 高                      | 1F<br>高            | ○                      | 25回               | 蒸気タービン附属設備機能検査 |                           |
|                                      | 人手給水ホース・電動機  | 1.分解点検(A1電動機)<br>2.分解点検(A2電動機)<br>3.分解点検(A2電動機)<br>4.簡易点検<br>(潤滑油入替)(ポンプ) | 高<br>52M<br>52M<br>13M | 39M<br>○<br>○<br>○ | —<br>25回<br>25回<br>25回 |                   |                |                           |