

添付資料

目 次

添付資料－ 1 高浜発電所 第 4 号機 保全計画（第 2 2 保全サイクル）

添付資料－ 2 高浜発電所 原子炉施設保安規定

添付資料－1 高浜発電所 第4号機 保全計画（第22保全サイクル）

「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関して、「高浜発電所 第4号機 保全計画（第22保全サイクル）」をもとに、点検及び試験の項目、点検頻度等を示す。

高浜発電所 第4号機
保 全 計 画
(第22保全サイクル)

保守管理の実施に関する計画

1. 保守管理の実施に関する計画の始期（施設定期検査の開始する日をいう。）及び期間
本保全計画の適用期間は、第22回施設定期検査開始日から第23回施設定期検査開始日の前日までの期間（第22回施設定期検査終了日以降13ヶ月までの間※）とし、以降、この期間を第22保全サイクルという。
ただし、この期間内に第23回施設定期検査を開始した場合には、その前日までの期間とする。
※：第22回施設定期検査終了日以降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保安のための点検、検査（定期事業者検査を含む。）及び補修等の方法、実施頻度及び時期
 - (1) 点検計画
施設定期検査中及びプラント運転中の点検について、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「高浜発電所 保守業務所則（平成5高原保所則 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、「高浜発電所 土木建築業務所則（平成19高原土所則 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」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
 - (2) 補修、取替え及び改造計画
 - a. 蒸気発生器伝熱管補修工事：届出
(蒸気発生器伝熱管に有意な信号指示が認められた場合に工事計画届出予定)
 - 工事概要
蒸気発生器伝熱管の渦流探傷検査の結果、有意な信号指示が認められた場合に、蒸気発生器の健全性を確保するため、メカニカルプラグにて施栓を行う。
 - 予定時期
第22回施設定期検査期間中

b. 特定重大事故等対処施設設置工事：認可

○ 工事概要

平成24年6月の核原料物質、核燃料物質及び原子炉の規制に関する法律の改正並びに関連規則等の改正を踏まえ、原子炉補助建屋等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よる重大事故等に対処するために必要な施設の整備を行う。

○ 予定時期

第22回施設定期検査期間中（完了予定：西暦2020年10月）

c. 所内常設直流電源設備（3系統目）設置工事：認可

○ 工事概要

負荷切り離しを行わずに8時間、その後、必要な負荷以外を切り離して残り16時間の合計24時間にわたり、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設直流電源設備（3系統目）を設置する。

○ 予定時期

第22回施設定期検査期間中（完了予定：西暦2020年10月）

d. 高エネルギーアーク損傷対策工事：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、保護リレー整定値の変更等を行う。

○ 予定時期

第22回施設定期検査期間中（原子炉停止中）

e. 格納容器サンプ水位伝送器取替工事：届出

○ 工事概要

製造中止に伴い、格納容器サンプ水位伝送器（2台）を浮力式（フロート式）から差圧式に取り替える。

○ 予定時期

第22回施設定期検査期間中（原子炉停止中）

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

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

4. 特別な保全計画

な し

5. 保全に関する実施体制

第22保全サイクルにおける保全については、高浜発電所原子炉施設保安規定第4条（保安に関する組織）、第5条（保安に関する職務）に基づく事業者管理体制により実施する。

また、第22保全サイクルの保全の実施にあたり、協力会社に役務を調達する場合には、当該点検及び工事に関する作業経験等の技術的要件（力量）も考慮の上、第120条（保守管理計画）に基づき調達要求等を定める「原子力部門における調達管理通達（平成27調原通達 第1号）」の規定に従い調達する。

なお、第22保全サイクルにおいて、協力会社に役務を調達する予定の主要な点検工事等を以下に示す。

- ・ 原子炉容器他主要設備定期点検工事
- ・ 発電機他主要電気設備定期点検工事
- ・ 蒸気発生器細管検査他付帯工事
- ・ タービン主機他一般設備定期点検工事
- ・ 1次系大型モータ他定期点検工事
- ・ 特定重大事故等対処施設設置工事
- ・ 所内常設直流電源設備（3系統目）設置工事
- ・ 保護リレー整定値修繕工事
- ・ 格納容器サンプル水位計伝送器修繕工事

別紙

点 検 計 画
(第 2 2 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第1項に規定する技術基準が適用される設備

a. 定期事業者検査の対象となる設備

b. 実用発電用原子炉の設置、運転等に関する規則別表第2において、工事計画書に記載が要求されている設備

なお、工事計画書において仕様が記載されていない設備については、日常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) 防保護具、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

・ 施設定期検査の都度性能維持のための措置を伴う点検

・ 施設定期検査対象機器に係る点検のうち、定期事業者検査に係る点検の実施頻度より短い実施頻度で行う性能維持のための措置を伴う点検

・ 記載対象設備において、上記に該当する点検が無い設備については主要な点検

上記以外の点検（主要機器の上記条件以外の点検や附帯設備^{※1}の点検等）については、「高浜発電所 保守業務所則（平成5高原保所則 第2号）」に基づき策定した「保全指針」及び「高浜発電所 土木建築業務所則（平成19高原土所則 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、オリフイス、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)」等の考え方に従い、「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)を選定し、事後保全は選定していない。

(4) 保全方式について

保全方式について以下のとおり記載している。

- ・ 時間基準保全を採用しているもの：点検頻度
- ・ 状態基準保全を採用しているもの：CBM
- ・ 事後保全を採用しているもの：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)に対応した値を示している。
また、複数の機器や複数の点検タスクをまとめて記載した項目については、その点検頻度の最短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」※2と表記している。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」※2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。
 - ・ 定期的な頻度をもたずに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・開放点検やプラント施設定期検査停止時期に合わせた実施管理が適しているものを対象にしている。

(6) 点検時期について

- ・時間基準保全の点検については、“施設定検起動後”、“プラント運転中”の表現により、備考欄に実施時期を記載している。なお、これらの記載のないものについては、施設定検停止中に実施することとしている。
- ・プラント停止（施設定期検査）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、その対象設備を備考欄に明記し、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の有無・劣化の傾向を監視する方法（状態監視技術、定例試験、巡視点検等）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。

目 次

機器又は系統名	ページ
原子炉本体	1/43
[炉心]	
[原子炉容器]	
核燃料物質の取扱施設及び貯蔵施設	1/43
[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	3/43
[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]	
[原子炉補機冷却水設備]	
[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	16/43
[制御材]	
[制御棒駆動装置]	
[工学的安全施設等の作動信号]	
[ほう酸注入機能を有する設備]	
[ほう素再生設備]	
[制御用空気設備]	
[その他設備]	
放射性廃棄物の廃棄施設	21/43
[気体、液体又は固体廃棄物処理設備]	
放射線管理施設	23/43
[放射線管理用計測装置]	
[換気設備]	
原子炉格納施設	29/43
[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	34/43
[その他設備]	
原子力設備・タービン設備	35/43
[その他設備]	

機器又は系統名	ページ
蒸気タービン	35/43
[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	41/43
[浸水防護施設]	
[常用電源設備]	
[火災防護施設]	
非常用電源設備	41/43
[非常用発電装置]	
[その他の電源装置]	
土木建築設備	43/43
プラント総合	43/43

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	保全方式又は頻度	検査名	備考 ()内は適用する設備診断技術	
原子炉本体 [炉心]	照射済燃料集合体	※ 1式	高	1F	燃料集合体外観検査	※：炉心設計による	
	照射済燃料集合体(取出燃料)	※ 1式	高	1F		※：炉心設計による	
	燃料集合体	157体	高	1F	燃料集合体炉内配置検査		
	内挿物 (1) 制御棒クラスタ (2) バーナブルボイズン (3) プラズマデバイス (4) 2次中性子源	※ 1式	高	1F	燃料集合体炉内配置検査	※：炉心設計による	
原子炉本体 [原子炉容器] 核燃料物質の取扱施設及び貯蔵施設 [燃料取扱設備]	原子炉本体のうち炉心		高	1F	原子炉停止余裕検査 炉物理検査	施設検起動後	
	原子炉容器		高	13M			
	制御棒クラスタ案内管支持ピン	104本	高	3F	構造健全性検査		
	燃料移送装置	1式	1. 機能・性能試験(リフトインダクション)	高	1F	燃料取扱装置機能検査	一部先行実施
			1. 機能・性能試験		1F	燃料取扱装置機能検査(動作・インターロック試験等)	
	燃料取替クレーン		1. 機能・性能試験	高	1F	燃料取扱装置機能検査 燃料取扱装置機能検査(動作・インターロック試験等)	
			2. 分解点検他		39M~195M		
	使用済燃料ピットクレーン		1. 機能・性能試験	高	1F	燃料取扱装置機能検査 1次系換気空調設備検査 燃料取扱装置機能検査(動作・インターロック試験等)	先行実施
			2. 分解点検他		39M~195M		
	新燃料エレベータ		1. 機能・性能試験	高	1F	燃料取扱装置機能検査 燃料取扱装置機能検査(動作・インターロック試験等)	先行実施
			2. 分解点検他		39M~195M		
	燃料取扱建屋クレーン		1. 機能・性能試験	高	1F	燃料取扱装置機能検査 燃料取扱装置機能検査(動作・インターロック試験等)	先行実施
			2. 簡易点検(年次点検)		12M		
燃料取扱工具	1式	1. 外観点検	高	1F	燃料取扱装置機能検査(動作・インターロック試験等)	プラント運転中 先行実施	
		1. 外観点検		1F	燃料取扱装置機能検査(動作・インターロック試験等)		
燃料取扱装置		1. 外観点検	高	1F	燃料取扱装置機能検査(動作・インターロック試験等)	先行実施	
		1. 分解点検他	高・低	13M			

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験の項目	保全の重要度	保全方式又は頻度	検査名	備考 ()内は適用する設備診断技術)	
核燃料物質の取扱施設及び貯蔵施設 [使用済燃料貯蔵設備]	事故時監視計器 水位監視計器 温度監視計器 1次系計測制御装置	1. 特性試験	高	13M	プラント状態監視設備機能検査	20回施設設定検時に設置	
		1. 特性試験	高	13M	計測制御系監視機能検査	一部20回施設設定検時に設置	
	使用済燃料ピット監視カメラ空冷装置	1. 機能・性能試験	高	13M	可搬型重大事故等対処設備機能検査	20回施設設定検時に設置 20回施設定期検査より追加	
		1. 特性試験他	高	13M			
	核燃料物質の取扱施設及び貯蔵施設 [使用済燃料貯蔵設備] その他機器 可搬式代替低圧注水ポンプ・電動機	2台	1. 機能・性能試験	高	1Y	可搬型重大事故等対処設備機能検査	プラント運転中又は施設設定検停止中
			2. 分解点検(ポンプ)		130M		20回施設設定検時に設置
		72台	2. 分解点検(電動機)		78M		20回施設定期検査より追加
			1. 機能・性能試験	高	1Y	可搬型重大事故等対処設備機能検査	プラント運転中又は施設設定検停止中
	核燃料物質の取扱施設及び貯蔵施設 [使用済燃料貯蔵槽冷却浄化設備]	使用済燃料ピット浄化冷却設備	1. 外観・機能試験	低	6M		20回施設設定検時に設置
			1. 機能・性能試験(ポンプ、電動機含む)	低	1F	使用済燃料貯蔵槽冷却浄化系機能検査	
A 使用済燃料ピットポンプ・電動機		1. 分解点検(ポンプ)	低	78M		先行実施 (振動診断: 3M)	
		1. 分解点検(電動機)		CBM			
		2. 簡易点検(潤滑油入替)		13M			
B 使用済燃料ピットポンプ・電動機		1. 分解点検(ポンプ)	低	78M		先行実施 (振動診断: 3M)	
		1. 分解点検(電動機)		CBM			
		2. 簡易点検(潤滑油入替)		13M			
A 使用済燃料ピットフィルタ		1. 開放点検	低	130M		先行実施	
		1. 開放点検	低	130M		先行実施	
	1. 開放点検(管側)	低	130M		先行実施		
A 使用済燃料ピット冷却器	1. 開放点検(管側)	低	195M		先行実施		
	2. 非破壊試験		130M				
	1. 開放点検(管側)	低	130M		1次系熱交換器検査		
B 使用済燃料ピット冷却器	1. 開放点検(管側)	低	130M		先行実施		
	1. 開放点検(管側)		195M				
	2. 非破壊試験		130M		1次系熱交換器検査		
C 使用済燃料ピット冷却器	1. 開放点検(管側)	低	130M		先行実施		
	1. 開放点検(管側)		195M				
	2. 非破壊試験		130M		1次系熱交換器検査		
核燃料物質の取扱施設及び貯蔵施設 [使用済燃料貯蔵槽冷却浄化設備] 弁	1式	1. 開放点検(ガスケットパッキン取替)	低	130M		先行実施 13回施設設定検時に設置	
		1. 機能・性能試験	高・低	B	1次系弁検査		
	核燃料物質の取扱施設及び貯蔵施設 [使用済燃料貯蔵槽冷却浄化設備] 弁駆動部	2. 分解点検	高・低	130M		1次系弁検査 1次系逆止弁検査 1次系弁検査	
		1. 機能・性能試験	高・低	B		1次系弁検査	
		2. 分解点検		65M			
	核燃料物質の取扱施設及び貯蔵施設 [使用済燃料貯蔵槽冷却浄化設備] 弁駆動部	3. 簡易点検(特性試験)		65M			
		1. 分解点検他	高	104M~130M		一部先行実施	
		1. 分解点検他	低	13M~130M		一部BMあり 一部先行実施	

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	保全方式又は頻度	検査名	備考 ()内は適用する設備診断技術)	
核燃料物質の取扱施設及び貯蔵施設 [燃料取替用水設備]	A 燃料取替用水ポンプ・電動機	1. 機能・性能試験	高	B※	1 次系ポンプ機能検査	先行実施 (振動診断: 3M) ※ポンプまたは電動機の分解点 検に合わせて実施	
		2. 分解点検 (ポンプ)		130M			
		2. 分解点検 (電動機)		104M			
		3. 簡易点検 (潤滑油入替 他)		13M			
	B 燃料取替用水ポンプ・電動機	1. 機能・性能試験	高	B※	1 次系ポンプ機能検査	先行実施 (振動診断: 3M) ※ポンプまたは電動機の分解点 検に合わせて実施	
		2. 分解点検 (ポンプ)		130M			
		2. 分解点検 (電動機)		104M			
		3. 簡易点検 (潤滑油入替 他)		13M			
	核燃料物質の取扱施設及び貯蔵施設 [燃料取替用水設備] その他の弁	1式	1. 機能・性能試験	高	B	1 次系弁検査 1 次系安全弁検査	一部先行実施
			2. 分解点検		130M		
	核燃料物質の取扱施設及び貯蔵施設 [燃料取替用水設備] その他の弁駆動部	1式	1. 機能・性能試験	高	B	1 次系弁検査	
			2. 分解点検		182M		
核燃料物質の取扱施設及び貯蔵施設 [燃料取替用水設備] その他の機器	1式	1. 分解点検他	高	65M~260M		一部先行実施	
		1. 分解点検他		104M~130M			
原子炉冷却系統施設 [一次冷却材の循環設備]	A 蒸気発生器	1. 非破壊試験	高	13M	蒸気発生器伝熱管体積検査		
		2. 開放点検		13M			
		3. 簡易点検 (スラッジラ ンシング)		13M			
		4. 簡易点検 (ガスケット 取替他)		13M			
	B 蒸気発生器	伝熱管 3, 248本	1. 非破壊試験	高	13M	蒸気発生器伝熱管体積検査	
			2. 開放点検		13M		
			3. 簡易点検 (スラッジラ ンシング)		13M		
			4. 簡易点検 (ガスケット 取替他)		13M		
	C 蒸気発生器	伝熱管 3, 259本	1. 非破壊試験	高	13M	蒸気発生器伝熱管体積検査	
			2. 開放点検		13M		
			3. 簡易点検 (スラッジラ ンシング)		13M		
			4. 簡易点検 (ガスケット 取替他)		13M		
加圧器安全弁	4V-RC-055 4V-RC-056 4V-RC-057	1. 機能・性能試験	高	1F	加圧器安全弁機能検査		
		2. 漏えい試験		B			加圧器安全弁漏えい検査
		3. 分解点検		13M			

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験の項目	保全の重要度	保全方式又は頻度	検査名	備考 ()内は適用する設備診断技術)	
原子炉冷却系統施設 [一次冷却材の循環設備]	加圧器逃がし弁	4-PCV-454C	高	1F	加圧器逃がし弁機能検査		
				1F	加圧器逃がし弁漏えい検査		
				26M	加圧器逃がし弁分解検査		
	加圧器逃がし弁駆動部	4-PCV-454C	1. 分解点検	高	13M		
			2. 簡易点検(特性試験)		13M		
			1. 機能・性能試験(駆動部含む)		1F	加圧器逃がし弁機能検査	
	加圧器逃がし弁	4-PCV-455A	2. 漏えい試験	高	1F	加圧器逃がし弁漏えい検査	
			3. 分解点検		26M	加圧器逃がし弁分解検査	
			1. 分解点検		13M		
	加圧器逃がし弁駆動部	4-PCV-455A	2. 簡易点検(特性試験)	高	13M		
			1. 機能・性能試験(駆動部含む)		1F	加圧器逃がし弁機能検査	
	加圧器逃がし弁	4-PCV-455B	2. 漏えい試験	高	1F	加圧器逃がし弁漏えい検査	
			3. 分解点検		26M	加圧器逃がし弁分解検査	
			1. 分解点検		13M		
	加圧器逃がし弁駆動部	4-PCV-455B	2. 簡易点検(特性試験)	高	13M		
			1. 機能・性能試験(駆動部含む)		1F	加圧器逃がし弁機能検査	
			2. 漏えい試験		1F	加圧器逃がし弁漏えい検査	
	加圧器逃がし弁元弁	4V-RC-054A	3. 簡易点検(グラウンドパッキン取替)	高	26M	加圧器逃がし弁分解検査	
			1. 分解点検		13M		
			2. 簡易点検(特性試験)		13M		
加圧器逃がし弁元弁駆動部	4V-RC-054A	1. 機能・性能試験(駆動部含む)	高	1F	加圧器逃がし弁元弁機能検査		
		2. 分解点検		130M			
		3. 簡易点検(グラウンドパッキン取替)		65M			
加圧器逃がし弁元弁	4V-RC-054B	1. 分解点検	高	156M			
		1. 機能・性能試験(駆動部含む)		1F	加圧器逃がし弁元弁機能検査		
		2. 分解点検		130M			
加圧器逃がし弁元弁駆動部	4V-RC-054B	3. 簡易点検(グラウンドパッキン取替)	高	65M			
		1. 分解点検		156M			
		1. 機能・性能試験(駆動部含む)		1F	加圧器逃がし弁元弁機能検査		
加圧器逃がし弁元弁	4V-RC-054C	2. 簡易点検(グラウンドパッキン取替)	高	130M			
		1. 機能・性能試験(駆動部含む)		1F	加圧器逃がし弁元弁機能検査		
		3. 簡易点検(グラウンドパッキン取替)		65M			
加圧器逃がし弁元弁駆動部	4V-RC-054C	1. 分解点検	高	156M			
		1. 機能・性能試験(駆動部含む)		1F	加圧器逃がし弁元弁機能検査		
		2. 分解点検		130M			
A 1次冷却材ポンプ・電動機	加圧器逃がし弁元弁駆動部	1. 分解点検	高	156M		一部施設検起動後	
		1. 機能・性能試験		1F	1次冷却材ポンプ機能検査		
		2. 分解点検(ポンプ)		130M			
		2. 分解点検(電動機)	高	104M			
		2. 分解点検(メカニカルシール)		13M	1次冷却材ポンプメカニカルシール分解検査		
		2. 分解点検(フライホイール)		104M			
		3. 簡易点検(潤滑油入替他)	高	26M			

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験の項目	保全の重要度	保全方式又は頻度	検査名	備考 ()内は適用する設備(診断技術)					
原子炉冷却系統施設 [一次冷却材の循環設備]	B 1次冷却材ポンプ・電動機	1.機能・性能試験	高	1F	1次冷却材ポンプ機能検査	一部施設(検起動後)					
		2.分解点検(ポンプ)		130M							
		2.分解点検(電動機)		104M							
		2.分解点検(メカニカルシール)		13M			1次冷却材ポンプメカニカルシール分解検査				
		2.分解点検(フライホイール)		104M							
		3.簡易点検(潤滑油入替他)		26M							
		1.機能・性能試験		高			1F	1次冷却材ポンプ機能検査	一部施設(検起動後)		
		2.分解点検(ポンプ)		130M							
		2.分解点検(電動機)		104M							
		2.分解点検(メカニカルシール)		13M			1次冷却材ポンプメカニカルシール分解検査				
		2.分解点検(フライホイール)		104M							
		3.簡易点検(潤滑油入替他)		26M							
		1.開放点検		高			39M				
		2.簡易点検(マンホールガスケツト取替)		13M							
		1.機能・性能試験		高			B			1次系弁検査	
2.分解点検	26M		1次系弁検査								
1.機能・性能試験	高	B	1次系弁検査								
2.分解点検	13M		13M								
3.簡易点検(特性試験)	高	65M~260M									
1.分解点検他	低	52M~130M									
1.分解点検他	高	1F	主蒸気安全弁機能検査								
2.漏えい試験	高	B	主蒸気安全弁漏えい検査								
3.分解点検	高	26M									
原子炉冷却系統施設 [一次冷却材の循環設備] 加压器											
原子炉冷却系統施設 [主蒸気・主給水設備]	原子炉冷却系統施設 [一次冷却材の循環設備] その他の弁設備 原子炉冷却系統施設 [一次冷却材の循環設備] その他の弁駆動部 原子炉冷却系統施設 [一次冷却材の循環設備] その他の機器 主蒸気安全弁	1.開放点検	高	39M							
		2.簡易点検(マンホールガスケツト取替)		13M							
		1.機能・性能試験		高			B	1次系弁検査			
		2.分解点検		26M				1次系弁検査			
		1.機能・性能試験		高			B	1次系弁検査			
		2.分解点検		13M				13M			
		3.簡易点検(特性試験)		高			65M~260M				
		1.分解点検他		低			52M~130M				
		1.分解点検他		高			1F	主蒸気安全弁機能検査			
		2.漏えい試験		高			B	主蒸気安全弁漏えい検査			
		3.分解点検		高			26M				
		4V-MS-526A									
		4V-MS-527A									
		4V-MS-528A									
		4V-MS-529A									
4V-MS-530A											
4V-MS-531A											
4V-MS-532A											
4V-MS-526C											
4V-MS-527C											
4V-MS-528C											
4V-MS-529C											

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験の項目	保全の重要度	保全方式又は頻度	検査名	備考 ()内は適用する設備診断技術)
原子炉冷却系統施設 [主蒸気・主給水設備]	主蒸気安全弁	1. 機能・性能試験	高	1F	主蒸気安全弁機能検査	
		2. 漏えい試験		B	主蒸気安全弁漏えい検査	
		3. 分解点検		26M		
	主蒸気逃がし弁	1. 機能・性能試験(駆動部含む)	高	1F	主蒸気逃がし弁機能検査 最終ヒートシリング熱輸送設備作動検査	最終ヒートシリング熱輸送設備作動検査は20回施設定期検査より追加
		2. 漏えい試験		B	主蒸気逃がし弁漏えい検査	
		3. 分解点検		13M		
	主蒸気逃がし弁駆動部	1. 分解点検	高	13M		
		2. 簡易点検(特性試験)		13M		
	主蒸気隔離弁	1. 機能・性能試験(駆動部含む)	高	1F	主蒸気隔離弁機能検査	
		2. 分解点検		39M	2次系弁検査	
		2. 分解点検		39M	2次系弁検査	
		2. 分解点検		39M	2次系弁検査	
		1. 分解点検		39M		
		1. 分解点検		39M		
原子炉冷却系統施設 [主蒸気・主給水設備] その他の弁	1. 機能・性能試験	高	B	2次系弁検査		
	2. 分解点検		52M~130M	2次系弁検査		
	3. 簡易点検(グラウンドパッキン取替)		65M			
原子炉冷却系統施設 [主蒸気・主給水設備] その他の弁駆動部	1. 機能・性能試験	高	B	2次系弁検査		
	2. 分解点検		52M~156M			
	3. 簡易点検(特性試験)		13M~52M			
原子炉冷却系統施設 [主蒸気・主給水設備] その他の機器	1. 分解点検他	高	13M~130M			
原子炉冷却系統施設 [主蒸気・主給水設備] その他の機器	1. 分解点検他	低	130M~195M		一部BM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	検査名	備考 ()内は適用する設備診断技術)	
原子炉冷却系統施設 [余熱除去設備]	A 余熱除去ポンプ・電動機	1. 機能・性能試験	高	B※	1 次系ポンプ機能検査	(振動診断：1M) ※ポンプまたは電動機の分解点検に合わせ実施 その他原子炉注水系ポンプ分解検査は20回実施定期検査より追加	
		2. 分解点検 (ポンプ)		78M	非常用炉心冷却系ポンプ分解検査		
		2. 分解点検 (電動機)		130M			
		3. 簡易点検 (潤滑油入替他)					
		1. 機能・性能試験					
		2. 分解点検 (ポンプ)		130M			
	2. 分解点検 (電動機)						
	3. 簡易点検 (潤滑油入替他)						
	A 余熱除去冷却器		1. 開放点検	高	130M	1 次系ポンプ機能検査	(振動診断：1M) ※ポンプまたは電動機の分解点検に合わせ実施 その他原子炉注水系ポンプ分解検査は20回実施定期検査より追加
			2. 非破壊試験		130M	非常用炉心冷却系ポンプ分解検査	
	B 余熱除去冷却器		1. 開放点検	高	130M	1 次系熱交換器検査	
			2. 非破壊試験		130M	1 次系熱交換器検査	
	低圧注入系主要弁	4V-RH-041A	1. 分解点検	高	130M	非常用炉心冷却系主要弁分解検査 その他原子炉注水系主要弁分解検査	その他原子炉注水系主要弁分解検査は20回実施定期検査より追加
			1. 分解点検		130M	非常用炉心冷却系主要弁分解検査 その他原子炉注水系主要弁分解検査	
			1. 分解点検		130M	非常用炉心冷却系主要弁分解検査	
			1. 分解点検		130M	非常用炉心冷却系主要弁分解検査 その他原子炉注水系主要弁分解検査	
			1. 分解点検		130M	非常用炉心冷却系主要弁分解検査	
			1. 分解点検		130M	非常用炉心冷却系主要弁分解検査 その他原子炉注水系主要弁分解検査	
			1. 分解点検		130M	非常用炉心冷却系主要弁分解検査	
			1. 分解点検		130M	非常用炉心冷却系主要弁分解検査 その他原子炉注水系主要弁分解検査	
1. 分解点検			130M		非常用炉心冷却系主要弁分解検査		
1. 分解点検			130M		非常用炉心冷却系主要弁分解検査 その他原子炉注水系主要弁分解検査		
4V-SI-193A	4V-SI-193B	1. 分解点検	高	130M	非常用炉心冷却系主要弁分解検査	その他原子炉注水系主要弁分解検査は20回実施定期検査より追加	
		1. 分解点検		130M	非常用炉心冷却系主要弁分解検査		
		1. 分解点検		130M	非常用炉心冷却系主要弁分解検査		
		1. 分解点検		130M	非常用炉心冷却系主要弁分解検査 その他原子炉注水系主要弁分解検査		
4V-SI-202A		1. 分解点検	高	130M	非常用炉心冷却系主要弁分解検査 その他原子炉注水系主要弁分解検査	その他原子炉注水系主要弁分解検査は20回実施定期検査より追加	
		1. 分解点検		130M	非常用炉心冷却系主要弁分解検査		

機器又は系統名	実施数（機器名）	点検及び試験の項目	保全の重要度	保全方式又は頻度	検査名	備考 ()内は適用する設備診断技術)		
原子炉冷却系統施設 [非常用炉心冷却設備]	高圧及び低圧注入系 [余熱除去設備（低圧注入機能）を含む]	1. 機能・性能試験（ポンプ、電動機、弁、弁駆動部等含む）	高	1F	非常用炉心冷却系機能検査	プラント運転中 [対象設備] ・A、B、C 充てん/高圧注入ポンプ ・A、B 余熱除去ポンプ		
		1. 機能・性能試験（状態監視を含む）		6M	運転中の主要機器機能検査			
	その他原子炉注水系	その他原子炉注水系	1. 機能・性能試験（ポンプ、電動機、弁、弁駆動部等含む）	高	1F	その他原子炉注水系機能検査	[対象設備] ・A 高圧注入系 ・B 高圧注入系（自己冷却） ・C 高圧注入系（海水による電動機冷却） ・A 低圧注入系 ・B 低圧注入系（海水による電動機冷却） 20回施設定期検査より追加	
			4-LCV-121D	1. 分解点検	高	130M	非常用炉心冷却系主要弁分解検査 その他原子炉注水系主要弁分解検査	その他原子炉注水系主要弁分解検査は20回施設定期検査より追加
			4-LCV-121E	1. 分解点検	高	130M	非常用炉心冷却系主要弁分解検査 その他原子炉注水系主要弁分解検査	その他原子炉注水系主要弁分解検査は20回施設定期検査より追加
			4V-SI-023A	1. 分解点検	高	130M	非常用炉心冷却系主要弁分解検査 その他原子炉注水系主要弁分解検査	その他原子炉注水系主要弁分解検査は20回施設定期検査より追加
			4V-SI-023B	1. 分解点検	高	130M	非常用炉心冷却系主要弁分解検査 その他原子炉注水系主要弁分解検査	その他原子炉注水系主要弁分解検査は20回施設定期検査より追加
			4V-SI-042A	1. 分解点検	高	130M	非常用炉心冷却系主要弁分解検査 その他原子炉注水系主要弁分解検査	その他原子炉注水系主要弁分解検査は20回施設定期検査より追加
			4V-SI-042B	1. 分解点検	高	130M	非常用炉心冷却系主要弁分解検査 その他原子炉注水系主要弁分解検査	その他原子炉注水系主要弁分解検査は20回施設定期検査より追加
			4V-SI-099A	1. 分解点検	高	260M	非常用炉心冷却系主要弁分解検査	
			4V-SI-099B	1. 分解点検	高	260M	非常用炉心冷却系主要弁分解検査	
			4V-SI-099C	1. 分解点検	高	260M	非常用炉心冷却系主要弁分解検査	

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験の項目	保全の重要度	保全方式又は頻度	検査名	備考 ()内は適用する設備診断技術)
原子炉冷却系統施設 [非常用炉心冷却設備]	高圧注入系主要弁	1. 分解点検	高	260M	非常用炉心冷却系主要弁分解検査 その他原子炉注水系主要弁分解検査	その他原子炉注水系主要弁分解検査は20回実施定期検査より追加
		1. 分解点検	高	260M	非常用炉心冷却系主要弁分解検査 その他原子炉注水系主要弁分解検査	その他原子炉注水系主要弁分解検査は20回実施定期検査より追加
		1. 分解点検	高	260M	非常用炉心冷却系主要弁分解検査 その他原子炉注水系主要弁分解検査	その他原子炉注水系主要弁分解検査は20回実施定期検査より追加
		1. 分解点検	高	260M	非常用炉心冷却系主要弁分解検査	
		1. 分解点検	高	260M	非常用炉心冷却系主要弁分解検査	
		1. 分解点検	高	260M	非常用炉心冷却系主要弁分解検査	
		1. 分解点検	高	260M	非常用炉心冷却系主要弁分解検査	
		1. 分解点検	高	260M	非常用炉心冷却系主要弁分解検査	
		1. 分解点検	高	260M	非常用炉心冷却系主要弁分解検査	
		1. 分解点検	高	260M	非常用炉心冷却系主要弁分解検査	
		1. 分解点検	高	260M	非常用炉心冷却系主要弁分解検査	
		1. 分解点検	高	130M	非常用炉心冷却系主要弁分解検査	
		1. 分解点検	高	156M	非常用炉心冷却系機能検査 その他原子炉注水系機能検査	その他原子炉注水系機能検査は20回実施定期検査より追加
	1. 機能・性能試験(弁、駆動部含む)	高	1F			
高圧注入系主要弁駆動部 蓄圧注入系	1式		高			
	蓄圧注入系主要弁	4V-SI-132A	高	130M	非常用炉心冷却系主要弁分解検査 その他原子炉注水系主要弁分解検査	その他原子炉注水系主要弁分解検査は20回実施定期検査より追加
		4V-SI-132B	高	130M	非常用炉心冷却系主要弁分解検査 その他原子炉注水系主要弁分解検査	その他原子炉注水系主要弁分解検査は20回実施定期検査より追加
		4V-SI-132C	高	130M	非常用炉心冷却系主要弁分解検査 その他原子炉注水系主要弁分解検査	その他原子炉注水系主要弁分解検査は20回実施定期検査より追加
	4V-SI-134A	高	130M	非常用炉心冷却系主要弁分解検査 その他原子炉注水系主要弁分解検査	その他原子炉注水系主要弁分解検査は20回実施定期検査より追加	

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	保全方式又は頻度	検査名	備考 ()内は適用する設備(診断技術)	
原子炉冷却系統施設 [非常用炉心冷却設備]	蓄圧注入系主要弁	4V-SI-134B	高	130M	非常用炉心冷却系主要弁分解検査 その他原子炉注水系主要弁分解検査	その他原子炉注水系主要弁分解検査は20回実施定期検査より追加	
		4V-SI-134C	高	130M	1. 分解点検	その他原子炉注水系主要弁分解検査は20回実施定期検査より追加	
		4V-SI-136A	高	130M	1. 分解点検	非常用炉心冷却系主要弁分解検査 その他原子炉注水系主要弁分解検査	その他原子炉注水系主要弁分解検査は20回実施定期検査より追加
		4V-SI-136B	高	130M	1. 分解点検	非常用炉心冷却系主要弁分解検査 その他原子炉注水系主要弁分解検査	その他原子炉注水系主要弁分解検査は20回実施定期検査より追加
		4V-SI-136C	高	130M	1. 分解点検	非常用炉心冷却系主要弁分解検査 その他原子炉注水系主要弁分解検査	その他原子炉注水系主要弁分解検査は20回実施定期検査より追加
	蓄圧注入系主要弁駆動部 A 蓄圧タンク B 蓄圧タンク C 蓄圧タンク ほう酸注入タンク 燃料取替用水タンク 格納容器再循環サンプ 格納容器再循環サンプスクリーン	1式	1. 分解点検 1. 開放点検 1. 開放点検 1. 開放点検 1. 開放点検 1. 開放点検 1. 外観点検 1. 外観点検	高 高 高 高 高 高 高 高	156M 130M 130M 130M 130M 130M 1F 10Y		
		燃料取替用水タンク補給用移送ポンプ・電動機	1. 機能・性能試験 2. 分解点検(ポンプ)	高	1F 130M	その原子炉注水系機能検査 その他原子炉注水系ポンプ分解検査	20回実施定期検査より追加
			2. 分解点検(電動機)		78M		
			3. 簡易点検(潤滑用入替他)		13M		
		恒設代替低圧注水系	1. 機能・性能試験(ポンプ、電動機、弁、弁駆動部等含む)	高	1F	原子炉格納容器安全系機能検査 その他原子炉注水系機能検査	20回実施定期検査より追加 その他原子炉注水系機能検査は20回実施定期検査より追加
			1. 機能・性能試験 2. 分解点検(ポンプ)	高	B 130M	原子炉格納容器安全系ポンプ分解検査 その他原子炉注水系ポンプ分解検査	20回実施定期検査より追加 その他原子炉注水系ポンプ分解検査は20回実施定期検査より追加
		恒設代替低圧注水系ポンプ・電動機	2. 分解点検(電動機)		78M		
			3. 簡易点検(潤滑油入替他)		13M		

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験の項目	保全の重要度	保全方式又は頻度	検査名	備考 ()内は適用する設備診断技術)	
原子炉冷却系統施設 [非常用炉心冷却設備]	原子炉冷却系統施設 [非常用炉心冷却設備] その他の弁	1. 機能・性能試験	高・低	B	1 次系弁検査 1 次系安全弁検査		
		2. 分解点検		52M~260M			1 次系弁検査 1 次系逆止弁検査
	原子炉冷却系統施設 [非常用炉心冷却設備] その他の弁駆動部	1. 機能・性能試験	高	B	1 次系弁検査		
		2. 分解点検		52M~182M			
		3. 簡易点検(特性試験)		13M~65M			
	原子炉冷却系統施設 [非常用炉心冷却設備] その他の機器	1. 分解点検他	高	13M~260M			
		1. 分解点検他		26M~130M			
	原子炉冷却系統施設 [化学体積制御設備]	化学体積制御系 A 充てん/高圧注入ポンプ・電動機	1. 機能・性能試験	高	1F	化学体積制御系機能検査 非常用炉心冷却系ポンプ分解検査 その他原子炉注水系ポンプ分解検査	()内は適用する設備診断技術) (振動診断:3M) その他原子炉注水系ポンプ分解検査は20回実施定期検査より追加
			1. 分解点検(ポンプ)		117M		
		B 充てん/高圧注入ポンプ・電動機	1. 分解点検(電動機)	高	104M		
2. 簡易点検(潤滑油入替他)			26M				
C 充てん/高圧注入ポンプ・電動機		1. 分解点検(ポンプ)	高	117M	非常用炉心冷却系ポンプ分解検査 その他原子炉注水系ポンプ分解検査		(振動診断:3M) その他原子炉注水系ポンプ分解検査は20回実施定期検査より追加
		1. 分解点検(電動機)		104M			
		2. 簡易点検(潤滑油入替他)	高	26M			
		1. 分解点検(ポンプ)		117M			
		1. 分解点検(電動機)	高	104M			(振動診断:3M) その他原子炉注水系ポンプ分解検査は20回実施定期検査より追加
		2. 簡易点検(潤滑油入替他)		26M			
体積制御タンク		1. 開放点検	高	130M			
		1. 開放点検		130M			
冷却材フィルタ		1. 開放点検	高	130M			
		1. 開放点検		130M			
A 冷却材脱塩塔入口フィルタ		1. 開放点検	高	130M			
		1. 開放点検		130M			
B 冷却材脱塩塔入口フィルタ		1. 開放点検(管側)	高	130M			
		1. 開放点検(胴側)		195M			
非再生冷却器		1. 開放点検	高	130M			
		2. 非破壊試験		130M			
					1 次系熱交換器検査		

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験の項目	保全の重要度	保全方式又は頻度	検査名	備考 ()内は適用する設備診断技術)	
原子炉冷却系統施設 [化学体積制御設備]	その他原子炉注水系主要弁	1. 分解点検	高	130M	その他原子炉注水系主要弁分解検査	20回施設定期検査より追加	
		1. 分解点検	高	130M	その他原子炉注水系主要弁分解検査	20回施設定期検査より追加	
		1. 分解点検	高	130M	その他原子炉注水系主要弁分解検査	20回施設定期検査より追加	
		1. 分解点検	高	130M	その他原子炉注水系主要弁分解検査	20回施設定期検査より追加	
	原子炉冷却系統施設 [化学体積制御設備] その他の弁	1式	1. 機能・性能試験	高	B	1次系弁検査	
			2. 分解点検	高・低	13M~260M	1次系安全弁検査 1次系逆止弁検査	一部先行実施
		1式	1. 機能・性能試験	高	B	1次系弁検査	
			2. 分解点検	高	13M~156M		
	原子炉冷却系統施設 [化学体積制御設備] その他の機器	1式	1. 簡易点検(特性試験)	高・低	13M~65M		
			1. 分解点検他	高	13M~260M		一部先行実施
		1式	1. 分解点検他	低	26M~130M		一部先行実施
			1. 機能・性能試験(ポンプ・電動機、弁、弁駆動部等含む)	高	IF		補助給水系機能検査
原子炉冷却系統施設 [蒸気タービンの附属設備]	A 電動補助給水ポンプ・電動機	1. 分解点検(ポンプ)	高	130M	補助給水系ポンプ分解検査	(振動診断：1M)	
		1. 分解点検(電動機)		104M			
		2. 簡易点検(潤滑油入替他)		13M			
		1. 分解点検(ポンプ)	高	130M	補助給水系ポンプ分解検査	(振動診断：1M)	
	B 電動補助給水ポンプ・電動機	1. 分解点検(電動機)		104M			
		2. 簡易点検(潤滑油入替他)		13M			
		1. 機能・性能試験	高	B	2次系ポンプ機能検査		
		2. 分解点検		52M	補助給水系ポンプ分解検査		
	タービン動補助給水ポンプ	1. 機能・性能試験	高	B	2次系ポンプ機能検査	駆動部のタービン含む	
		2. 分解点検		52M			
		3. 簡易点検(潤滑油入替他)		13M			
		1. 機能・性能試験	高	B	2次系弁検査		
原子炉冷却系統施設 [蒸気タービンの附属設備] その他の弁	1式	1. 機能・性能試験	高	52M~130M	2次系弁検査		
		2. 分解点検		52M	2次系弁検査		
	1式	1. 機能・性能試験	高	B			
		2. 分解点検		52M~156M			
原子炉冷却系統施設 [蒸気タービンの附属設備] その他の機器	1式	1. 簡易点検	高	13M~26M			
		1. 分解点検他	高	156M		一部20回施設定期検査時に設置	
	1式	1. 分解点検他	低	13M~130M			
		1. 分解点検他					

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験の項目	保全の重要度	保全方式又は頻度	検査名	備考 ()内は適用する設備診断技術)
原子炉冷却系統施設 [原子炉補機冷却水設備]	原子炉補機冷却系	1. 機能・性能試験(弁、駆動部含む)	高	1F	原子炉補機冷却系機能検査	
	A 原子炉補機冷却水ポンプ・電動機	1. 機能・性能試験	高	B※	1次系ポンプ機能検査	(振動診断：3M) ※ポンプまたは電動機の分解点検に合わせて実施
		2. 分解点検(ポンプ)		130M		
		2. 分解点検(電動機)		104M		
	B 原子炉補機冷却水ポンプ・電動機	3. 簡易点検(潤滑油入替他)		13M		
		1. 機能・性能試験	高	B※	1次系ポンプ機能検査	(振動診断：3M) ※ポンプまたは電動機の分解点検に合わせて実施
		2. 分解点検(ポンプ)		130M		
	C 原子炉補機冷却水ポンプ・電動機	2. 分解点検(電動機)		104M		
		3. 簡易点検(潤滑油入替他)		13M		
		1. 機能・性能試験	高	B※	1次系ポンプ機能検査	(振動診断：12M) ※ポンプまたは電動機の分解点検に合わせて実施
	D 原子炉補機冷却水ポンプ・電動機	2. 分解点検(ポンプ)		130M		
		2. 分解点検(電動機)		104M		
		3. 簡易点検(潤滑油入替他)		13M		
	E 原子炉補機冷却水ポンプ・電動機	1. 機能・性能試験	高	B※	1次系ポンプ機能検査	(振動診断：3M) ※ポンプまたは電動機の分解点検に合わせて実施
		2. 分解点検(ポンプ)		130M		
2. 分解点検(電動機)			104M			
A 原子炉補機冷却水冷却器	3. 簡易点検(潤滑油入替他)		13M			
	1. 開放点検	高	13M			
	2. 非破壊試験		13M		1次系熱交換器検査	
	3. 漏えい試験		1F			
	4. 機能・性能試験		※X		原子炉補機冷却水冷却器伝熱管補修 工事機能・性能事業者検査	
	5. 開放点検		※X		原子炉補機冷却水冷却器伝熱管補修 工事構造・強度事業者検査	

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験の項目	保全の重要度	保全方式又は頻度	検査名	備考 ()内は適用する設備診断技術)
原子炉冷却系統施設 [原子炉補機冷却水設備]	B 原子炉補機冷却水冷却器	1. 開放点検 2. 非破壊試験 3. 漏えい試験 4. 機能・性能試験 5. 開放点検	高	13M 13M 1F ※X ※X	1 次系熱交換器検査 原子炉補機冷却水冷却器伝熱管補修 工事機能・性能事業者検査 原子炉補機冷却水冷却器伝熱管補修 工事構造・強度事業者検査	※：1 次系熱交換器検査結果にて有意な信号指示が認められた場合に実施
	C 原子炉補機冷却水冷却器	1. 開放点検 2. 非破壊試験 3. 漏えい試験 4. 機能・性能試験 5. 開放点検	高	13M 13M 1F ※X ※X	1 次系熱交換器検査 原子炉補機冷却水冷却器伝熱管補修 工事機能・性能事業者検査 原子炉補機冷却水冷却器伝熱管補修 工事構造・強度事業者検査	※：1 次系熱交換器検査結果にて有意な信号指示が認められた場合に実施
原子炉補機冷却水冷却器	D 原子炉補機冷却水冷却器	1. 開放点検 2. 非破壊試験 3. 漏えい試験 4. 機能・性能試験 5. 開放点検	高	13M 13M 1F ※X ※X	1 次系熱交換器検査 原子炉補機冷却水冷却器伝熱管補修 工事機能・性能事業者検査 原子炉補機冷却水冷却器伝熱管補修 工事構造・強度事業者検査	※：1 次系熱交換器検査結果にて有意な信号指示が認められた場合に実施
	原子炉補機冷却水サージタンク 原子炉補機冷却水サージタンクパキユームリリーブ弁 可搬型原子炉補機冷却水循環ポンプ	1. 開放点検 1. 分解点検 1. 機能・性能試験	高 高 高	130M 130M 1F	1 次系熱交換器検査 原子炉補機冷却水冷却器伝熱管補修 工事機能・性能事業者検査 原子炉補機冷却水冷却器伝熱管補修 工事構造・強度事業者検査	※：1 次系熱交換器検査結果にて有意な信号指示が認められた場合に実施
原子炉冷却系統施設 [原子炉補機冷却水設備] その他の弁	原子炉補機冷却水サージタンク	1. 機能・性能試験 2. 分解点検	高・低	B 130M	1 次系弁検査 1 次系安全弁検査 1 次系弁検査 1 次系逆止弁検査 1 次系弁検査	
	原子炉冷却系統施設 [原子炉補機冷却水設備] その他の弁駆動部	1. 機能・性能試験 2. 分解点検 3. 簡易点検(特性試験) 1. 分解点検他 1. 分解点検他	高 高 高 低	B 65M~156M 13M~65M 13M~260M 26M~260M	20回施設定期検査 20回施設定期検査より追加	
原子炉冷却系統施設 [原子炉補機冷却水設備] その他の機器	原子炉補機冷却水サージタンク 原子炉補機冷却水サージタンクパキユームリリーブ弁 可搬型原子炉補機冷却水循環ポンプ	1. 機能・性能試験 2. 分解点検 3. 簡易点検(特性試験) 1. 分解点検他 1. 分解点検他	高 高 高 低	B 65M~156M 13M~65M 13M~260M 26M~260M	20回施設定期検査 20回施設定期検査より追加	一部BM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	検査名	備考 ()内は適用する設備診断技術)	
原子炉冷却系統施設 [原子炉補機冷却海水設備]	原子炉補機冷却海水系	1. 機能・性能試験(弁、駆動部含む) 1. 機能・性能試験 2. 分解点検(ポンプ) 2. 分解点検(電動機) 3. 簡易点検(潤滑油入替)	高	1F	原子炉補機冷却系統機能検査		
	A 海水ポンプ・電動機		高	B※ 52M 104M 26M	2 次系ポンプ機能検査 2 次系ポンプ分解検査	先行実施 (振動診断: 3M (対象: 電動機)) ※ポンプまたは電動機の分解点検に合わせて実施	
	B 海水ポンプ・電動機	1. 機能・性能試験 2. 分解点検(ポンプ) 2. 分解点検(電動機) 3. 簡易点検(潤滑油入替)	高	B※ 52M 104M 26M	2 次系ポンプ機能検査 2 次系ポンプ分解検査	先行実施 (振動診断: 3M (対象: 電動機)) ※ポンプまたは電動機の分解点検に合わせて実施	
	C 海水ポンプ・電動機	1. 機能・性能試験 2. 分解点検(ポンプ) 2. 分解点検(電動機) 3. 簡易点検(潤滑油入替)	高	B※ 39M 104M 26M	2 次系ポンプ機能検査 2 次系ポンプ分解検査	先行実施 (振動診断: 3M (対象: 電動機)) ※ポンプまたは電動機の分解点検に合わせて実施	
	原子炉冷却系統施設 [原子炉補機冷却海水設備] その他の弁	1式	1. 機能・性能試験 2. 分解点検	高	B 117M	2 次系弁検査	
	原子炉冷却系統施設 [原子炉補機冷却海水設備] その他の弁駆動部	1式	1. 機能・性能試験 2. 分解点検	高	B 117M		
	原子炉冷却系統施設 [原子炉補機冷却海水設備] その他機器	1式	1. 分解点検他 1. 分解点検他	高 低	13M~195M 13M~130M		一部BMあり
	格納容器サンプ、格納容器内凝縮液量測定装置に係る設備	1式	1. 機能・性能試験 2. 特性試験	高	1F 13M	格納容器サンプ水位上昇率測定装置及び格納容器内凝縮液量測定装置漏えい検出器機能検査 格納容器サンプ水位上昇率測定装置及び格納容器内凝縮液量測定装置漏えい検出器機能検査	
	計測制御系統施設 [制御材]	照射済制御棒クラスタ	※ 1式	高	1F	制御棒クラスタ検査	※: 炉心設計による
		照射済バーナブルボイズン	※ 1式	高	1F	制御棒クラスタ検査	※: 炉心設計による
		照射済プレンジングデバイス	※ 1式	高	1F	制御棒クラスタ検査	※: 炉心設計による
		照射済2次中性子源	※ 1式	高	1F	制御棒クラスタ検査	※: 炉心設計による

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	保全方式又は頻度	検査名	備考 ()内は適用する設備診断技術)
計測制御系統施設 [制御棒駆動装置]	制御棒クラスタ	1. 機能・性能試験	高	1F	制御棒駆動系機能検査 制御棒クラスタ動作検査	
	A 制御棒駆動装置MGセット(発電機・電動機)	計48本	高	B※		(振動診断: 3M) ※発電機または電動機の分解点 検に合わせて実施
			1. 機能・性能試験 2. 分解点検(発電機) 2. 分解点検(電動機) 3. 簡易点検(潤滑油入替 他)		78M CBM 13M	
計測制御系統施設 [工学的安全施設等の(作動信号)]	B 制御棒駆動装置MGセット(発電機・電動機)	1. 機能・性能試験	高	B※		(振動診断: 3M) ※発電機または電動機の分解点 検に合わせて実施
		2. 分解点検(発電機)		78M		
		2. 分解点検(電動機) 3. 簡易点検(潤滑油入替 他)		CBM 13M		
計測制御系統施設 [ほう酸注入機能等を有する設備]	A TWS緩和設備	1. 機能・性能試験	高	13M	重大事故時安全停止回路機能検査	20回施設検時に設置 20回施設定期検査より追加
		2. 特性試験		13M	重大事故時安全停止回路機能検査	
計測制御系統施設 [ほう酸注入機能等を有する設備]	A ほう酸ポンプ・電動機	1. 機能・性能試験	高	B※	ほう酸ポンプ機能検査	(振動診断: 1M) ※ポンプまたは電動機の分解点 検に合わせて実施
		2. 分解点検(ポンプ)		78M	ほう酸ポンプ分解検査	
		2. 分解点検(電動機) 3. 簡易点検(潤滑油入替 他)		78M 13M		
計測制御系統施設 [ほう酸注入機能等を有する設備]	B ほう酸ポンプ・電動機	1. 機能・性能試験	高	B※	ほう酸ポンプ機能検査	(振動診断: 1M) ※ポンプまたは電動機の分解点 検に合わせて実施
		2. 分解点検(ポンプ)		78M	ほう酸ポンプ分解検査	
		2. 分解点検(電動機) 3. 簡易点検(潤滑油入替 他)		78M 13M		
計測制御系統施設 [ほう酸注入機能等を有する設備]	C ほう酸ポンプ・電動機	1. 機能・性能試験	高	B※	ほう酸ポンプ機能検査	(振動診断: 1M) ※ポンプまたは電動機の分解点 検に合わせて実施
		2. 分解点検(ポンプ)		78M	ほう酸ポンプ分解検査	
		2. 分解点検(電動機) 3. 簡易点検(潤滑油入替 他)		78M 13M		
計測制御系統施設 [ほう酸注入機能等を有する設備]	A 1次系補給水ポンプ・電動機	1. 機能・性能試験	低	B※	1次系ポンプ機能検査	(振動診断: 6M(対象: ポン プ)) ※ポンプまたは電動機の分解点 検に合わせて実施
		2. 分解点検(ポンプ)		CBM		
		2. 分解点検(電動機) 3. 簡易点検(潤滑油入 替)		78M 26M		
計測制御系統施設 [ほう酸注入機能等を有する設備]	B 1次系補給水ポンプ・電動機	1. 機能・性能試験	低	B※	1次系ポンプ機能検査	(振動診断: 6M(対象: ポン プ)) ※ポンプまたは電動機の分解点 検に合わせて実施
		2. 分解点検(ポンプ)		CBM		
		2. 分解点検(電動機) 3. 簡易点検(潤滑油入 替)		78M 26M		
計測制御系統施設 [ほう酸注入機能等を有する設備]	A ほう酸タンク	1. 開放点検	高	195M		
		B ほう酸タンク	高	195M		

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験の項目	保全の重要度	保全方式又は頻度	検査名	備考 ()内は適用する設備診断技術)
計測制御系統施設 [ほう酸注入機能を有する設備]	Aほう酸タンクアトモス弁	1. 分解点検	高	130M	1 次系真空破壊弁検査	
	Aほう酸タンクバキエムリリーフ弁	1. 分解点検	高	130M	1 次系真空破壊弁検査	
	Bほう酸タンクアトモス弁	1. 分解点検	高	130M	1 次系真空破壊弁検査	
	Bほう酸タンクバキエムリリーフ弁	1. 分解点検	高	130M	1 次系真空破壊弁検査	
	1次系純水タンク	1. 開放点検	低	195M		
	1次系純水タンクアトモス弁	1. 分解点検	低	130M	1 次系真空破壊弁検査	
	1次系純水タンクバキエムリリーフ弁	1. 分解点検	低	130M	1 次系真空破壊弁検査	
	ほう酸フィルタ	1. 開放点検	高	130M		
	計測制御系統施設 [ほう酸注入機能を有する設備] その1式	1. 機能・性能試験	高・低	B	1 次系弁検査	一部先行実施
		2. 分解点検		104M~130M	1 次系安全弁検査	
				B	1 次系逆止弁検査	
				156M	1 次系弁検査	
				26M~221M		
				195M		一部BMあり 一部先行実施
計測制御系統施設 [ほう酸再生設備]	ほう酸再生抽出水冷却器	1. 開放点検(管側)	高	130M		先行実施
		1. 開放点検(胴側)		195M		
		2. 非破壊試験		130M	1 次系熱交換器検査	
	ほう酸再生再熱器	1. 開放点検(管側)	高	130M		
		1. 開放点検(胴側)		195M		
		2. 非破壊試験		130M	1 次系熱交換器検査	
	ほう酸再生前置熱交換器	1. 開放点検(管側)	高	130M		先行実施
		1. 開放点検(胴側)		195M		
		2. 非破壊試験		130M	1 次系熱交換器検査	
	計測制御系統施設 [ほう酸再生設備] その1式	1. 機能・性能試験	高・低	B	1 次系安全弁検査	
		2. 分解点検		104M~130M	1 次系弁検査	
				104M~130M	1 次系逆止弁検査	
				104M~130M		一部先行実施
				156M		一部BMあり 一部先行実施

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	保全方式又は頻度	検査名	備考 ()内は適用する設備診断技術)
計測制御系統施設 [制御用空気設備]	格納容器外制御用空気圧縮機	2台	1.機能・性能試験(圧縮機、電動機含む) 1.分解点検(圧縮機) 1.分解点検(電動機) 2.簡易点検(Vベルト調整他) 2.簡易点検(潤滑油入替他)	高	1F	制御用空気圧縮系機能検査	()内は適用する設備診断技術)
	CBM	()					
	26M		()				
	13M	()					
	B 格納容器外制御用空気圧縮機・電動機		2台	1.機能・性能試験(圧縮機) 1.分解点検(電動機) 2.簡易点検(Vベルト調整他) 2.簡易点検(潤滑油入替他)	高	26M	制御用空気圧縮系機能検査
		CBM					
	26M	()					
	13M		()				
	格納容器内制御用空気圧縮機	2台		1.機能・性能試験(圧縮機、電動機含む) 1.分解点検(圧縮機) 1.分解点検(電動機) 2.簡易点検(Vベルト調整他) 2.簡易点検(潤滑油入替他)	高	1F	制御用空気圧縮系機能検査
			26M				
	78M	()					
	26M		()				
	13M	()					
	B 格納容器内制御用空気圧縮機・電動機		2台	1.機能・性能試験(圧縮機) 1.分解点検(電動機) 2.簡易点検(Vベルト調整他) 2.簡易点検(潤滑油入替他)	高	26M	制御用空気圧縮系機能検査
		78M					
	26M	()					
	13M		()				
	計測制御系統施設 [制御用空気設備] その他の弁	1式		1.機能・性能試験 2.分解点検	高	B	1次系安全弁検査
			130M~260M				
計測制御系統施設 [制御用空気設備] その他の弁駆動部	1式	1.分解点検	高	156M			
計測制御系統施設 [制御用空気設備] の他機器	1式	1.分解点検他 1.分解点検他	高	13M~260M			
			低	13M~195M			一部BM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	検査名	備考 ()内は適用する設備診断技術)
計測制御系統施設 [その他設備]	1. 原子炉保護系ロジック回路	34回路	1. 機能・性能試験	高	1F	安全保護系機能検査	
	2. 安全防護系ロジック回路	26回路	1. 特性試験	高・低	13M	安全保護系設定値確認検査	
	1. 原子炉施設保安規定に定める原子炉トリップ、工学的安全施設の始動、原子炉格納容器隔離等を行うためのすべての伝送器、設定器及び保護継電器	78個					
	(1) 1次冷却材等計測装置	144個					
	伝送器	42個					
	設定器	20個					
	保護継電器	31個					
	(2) 核計測装置	8個					
	設定器						
	重要な指示計器						
	2. 重要な指示計器等計測装置						
	(1) 1次冷却材等計測装置						
	(2) 核計測装置						
	事故時監視計器	4個	1. 特性試験	高	13M	プラント状態監視設備機能検査	一部20回施設設定検時に設置
	圧力監視計器	20個					
水位監視計器	13個						
流量監視計器	8個						
温度監視計器	1台						
事故時試料採取設備	1台	1. 機能・性能試験	高	1F	プラント状態監視設備機能検査		
格納容器ガス試料採取系統設備	4台	1. 分解点検	高	130M	1次系破壊板検査		
計測制御系統施設 破壊板	1式	1. 特性試験	高・低	13M			
1. 制御棒制御系		2. 機能・性能試験	高	1F	計測制御系機能検査	一部定検起動後	
2. 加圧器水位制御系							
3. 加圧器圧力制御系							
4. 蒸気発生器水位制御系							
1次系及び2次系計測制御装置	1式	1. 特性試験	高・低	13M	計測制御系監視機能検査	一部定検起動後	
炉外核計測装置		1. 特性試験	高	13M	核計測設備検査	一部定検起動後	
中性子源領域計測装置	2台						
中間領域計測装置	2台						
出力領域計測装置	8台						
炉内核計測装置	1式	1. 機能・性能試験	高・低	13M	核計測設備検査		
		2. 分解点検		26M			
		3. 簡易点検（特性試験）		13M			
炉内計装用シンブルチューブ	50本	1. 非破壊試験	高	52M	炉内計装用シンブルチューブ体積検査		
制御棒位置指示装置	1式	1. 特性試験	高	13M	制御棒位置指示装置設定値検査		
1. パーミッツロジック回路	5回路	1. 機能・性能試験	高	1F	安全保護系機能検査		
原子炉保護系							
2. パーミッツロジック回路	3回路						
安全防護系							

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験の項目	保全の重要度	保全方式又は頻度	検査名	備考 ()内は適用する設備診断技術)	
計測制御系統施設 [その他設備]	総合インタンクローリック 1.タービントリップによる原子炉、発電機トリップ回路 2.発電機トリップによる原子炉、タービントリップ回路 3.原子炉トリップによるタービン、発電機トリップ回路	1.機能・性能試験	高	1F	総合インタンクローリック検査		
	原子炉の停止制御回路	1.機能・性能試験	高	1F	原子炉の停止制御回路健全性確認検査		
	可搬型格納容器ガス試料圧縮装置	1.機能・性能試験	高	1F	可搬型重大事故等対処設備機能検査	20回施設定期検査時に設置 20回施設定期検査より追加	
	計測制御系統施設 [その他設備] その他の弁	1.機能・性能試験 2.分解点検	高・低	B 78M~260M	1次系弁検査 1次系安全弁検査 1次系逆止弁検査 1次系弁検査		
	計測制御系統施設 [その他設備] の弁駆動部	1.機能・性能試験 2.分解点検 3.簡易点検(特性試験)	高	B 65M~156M 65M~208M			
	計測制御系統施設 [その他設備] その他の機器	1.分解点検他	高	13M~260M		一部先行実施 保全の有効性評価結果No.1、2、3、5の反映	
	放射性廃棄物の廃棄施設 [気体、液体又は固体廃棄物処理設備]	ほう酸回収装置	1.機能・性能試験	低	1F	液体廃棄物処理系機能検査	先行実施
		ほう酸回収装置(弁、機器)	1.分解点検他 2.簡易点検(ガスケットパッキン取替)	低	65M~130M 130M		先行実施
		A 補助建屋冷却材ドレンポンプ・電動機	1.機能・性能試験	低	B※	液体廃棄物処理系設備検査	先行実施 (振動診断：4M(対象：ポンプ))
			2.分解点検(ポンプ)		CBM		
2.分解点検(電動機)				117M			※ポンプまたは電動機の分解点検に合わせて実施
3.簡易点検(潤滑油入替)				39M			
B 補助建屋冷却材ドレンポンプ・電動機	1.機能・性能試験	低	B※	液体廃棄物処理系設備検査	先行実施 (振動診断：4M(対象：ポンプ))		
	2.分解点検(ポンプ)		CBM			※ポンプまたは電動機の分解点検に合わせて実施	
	2.分解点検(電動機)		117M				
	3.簡易点検(潤滑油入替)		39M				

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験の項目	保全の重要度	保全方式又は頻度	検査名	備考 ()内は適用する設備診断技術)
放射性廃棄物の廃棄施設 【気体、液体又は固体廃棄物処理設備】	A ほう酸回収装置給水ポンプ・電動機	1. 機能・性能試験 2. 分解点検(ポンプ) 2. 分解点検(電動機) 3. 簡易点検(潤滑油入替)	低	B※ CBM 130M 39M	液体廃棄物処理系設備検査	先行実施 (振動診断: 4M(対象: ポンプ)) ※ポンプまたは電動機の分解点検に合わせて実施
	B ほう酸回収装置給水ポンプ・電動機	1. 機能・性能試験 2. 分解点検(ポンプ) 2. 分解点検(電動機) 3. 簡易点検(潤滑油入替)	低	B※ CBM 130M 39M	液体廃棄物処理系設備検査	先行実施 (振動診断: 4M(対象: ポンプ)) ※ポンプまたは電動機の分解点検に合わせて実施
	A 補助建屋サンポンプ・電動機	1. 機能・性能試験 2. 分解点検(ポンプ) 2. 分解点検(電動機)	低	B※ 260M 143M	液体廃棄物処理系設備検査	先行実施 ※ポンプまたは電動機の分解点検に合わせて実施
	B 補助建屋サンポンプ・電動機	1. 機能・性能試験 2. 分解点検(ポンプ) 2. 分解点検(電動機)	低	B※ 260M 143M	液体廃棄物処理系設備検査	先行実施 ※ポンプまたは電動機の分解点検に合わせて実施
	A 補助建屋機器ドレンタンクポンプ・電動機	1. 機能・性能試験 2. 分解点検(ポンプ) 2. 分解点検(電動機)	低	B※ 260M 143M	液体廃棄物処理系設備検査	先行実施 ※ポンプまたは電動機の分解点検に合わせて実施
	B 補助建屋機器ドレンタンクポンプ・電動機	1. 機能・性能試験 2. 分解点検(ポンプ) 2. 分解点検(電動機)	低	B※ 260M 143M	液体廃棄物処理系設備検査	先行実施 ※ポンプまたは電動機の分解点検に合わせて実施
	A 格納容器冷却材ドレンポンプ・電動機	1. 機能・性能試験 2. 分解点検(ポンプ) 2. 分解点検(電動機) 3. 簡易点検(潤滑油入替)	低	B※ 26M 78M 13M	液体廃棄物処理系設備検査	※ポンプまたは電動機の分解点検に合わせて実施
	B 格納容器冷却材ドレンポンプ・電動機	1. 機能・性能試験 2. 分解点検(ポンプ) 2. 分解点検(電動機) 3. 簡易点検(潤滑油入替)	低	B※ 26M 78M 13M	液体廃棄物処理系設備検査	※ポンプまたは電動機の分解点検に合わせて実施
	A 格納容器サンポンプ・電動機	1. 機能・性能試験 2. 分解点検(ポンプ) 2. 分解点検(電動機)	低	B※ 52M 52M	液体廃棄物処理系設備検査	※ポンプまたは電動機の分解点検に合わせて実施
	B 格納容器サンポンプ・電動機	1. 機能・性能試験 2. 分解点検(ポンプ) 2. 分解点検(電動機)	低	B※ 52M 52M	液体廃棄物処理系設備検査	※ポンプまたは電動機の分解点検に合わせて実施

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 又は頻度	検査名	備考 ()内は適用する 設備診断技術)	
放射性廃棄物の廃棄施設 〔気体、液体又は固体廃棄物処理 設備〕	A 廃液給水ポンプ・電動機	1. 機能・性能試験	低	B※	液体廃棄物処理系設備検査	先行実施 (振動診断：4M (対象：ポン プ)) ※ポンプまたは電動機の分解点 検に合わせて実施	
		2. 分解点検 (ポンプ)		CBM			
		3. 簡易点検 (潤滑油入 替)		117M 26M			
	B 廃液給水ポンプ・電動機	1. 機能・性能試験	低	B※	液体廃棄物処理系設備検査	先行実施 (振動診断：4M (対象：ポン プ)) ※ポンプまたは電動機の分解点 検に合わせて実施	
		2. 分解点検 (ポンプ)		CBM			
		3. 簡易点検 (潤滑油入 替)		117M 26M			
	C 廃液給水ポンプ・電動機	1. 機能・性能試験	低	B※	液体廃棄物処理系設備検査	先行実施 (振動診断：4M (対象：ポン プ)) ※ポンプまたは電動機の分解点 検に合わせて実施	
		2. 分解点検 (ポンプ)		CBM			
		3. 簡易点検 (潤滑油入 替)		117M 26M			
	放射線管理施設 〔放射線管理用計測装置〕	液体廃棄物貯蔵設備及び処理設備の漏え い防止に係る警報機能	1. 特性試験	低	13M	液体廃棄物貯蔵設備・処理設備の警 報機能検査	先行実施
			2. 機能・性能試験		1F		
		使用済樹脂スルースポンプ・電動機	1. 機能・性能試験	低	B※	固体廃棄物処理系設備検査	先行実施 (振動診断：6M (対象：ポン プ)) ※ポンプまたは電動機の分解点 検に合わせて実施
			2. 分解点検 (ポンプ)		CBM		
			3. 簡易点検 (潤滑油入 替)		117M 39M		
		放射性廃棄物の廃棄施設〔気体、液体又 は固体廃棄物処理設備〕その他の弁	1. 機能・性能試験	低	B	1次系安全弁検査	一部先行実施
2. 分解点検			130M～260M				
1. 分解点検他			65M～260M				
放射性廃棄物の廃棄施設〔気体、液体又 は固体廃棄物処理設備〕その他機器		1. 分解点検他	高	13M～208M	1次系真空破壊弁検査	一部BMあり 一部先行実施	
		1. 特性試験		13M			
		1. 機能・性能試験		1F			
格納容器内高レベルエアモニタ 格納容器排気ガスモニタ (4R-21)		1. 特性試験	高	13M	エリアモニタ機能検査		
		1. 機能・性能試験		1F			
		2. 特性試験		13M			
補助建屋排気筒ガスモニタ (4R-26)		1. 機能・性能試験	高	13M	放射線監視装置機能検査		
	2. 特性試験	13M					
	1. 機能・性能試験	1F					
格納容器じんあいモニタ (4R-40)	1. 機能・性能試験	低	13M	放射線監視装置機能検査			
	2. 特性試験		1F				
	1. 機能・性能試験		13M				
格納容器ガスモニタ (4R-41)	1. 機能・性能試験	低	13M	放射線監視装置機能検査			
	2. 特性試験		13M				
	1. 機能・性能試験		1F				
復水器空気抽出器ガスモニタ (4R-43)	1. 機能・性能試験	高	13M	放射線監視装置機能検査			
	2. 特性試験		13M				
	1. 機能・性能試験		1F				
安全補機室排気ガスモニタ (4R-46)	1. 機能・性能試験	低	13M	放射線監視装置機能検査	一部定検起動後		
	2. 特性試験		13M				
	1. 機能・性能試験		1F				
一般補機室排気ガスモニタ (4R-48A)	1. 機能・性能試験	低	13M	放射線監視装置機能検査			
	2. 特性試験		13M				
	1. 機能・性能試験		13M				
一般補機室排気ガスモニタ (4R-48B)	1. 機能・性能試験	低	13M	放射線監視装置機能検査			
	2. 特性試験		13M				
	1. 機能・性能試験		13M				

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験の項目	保全の重要度	保全方式又は頻度	検査名	備考 ()内は適用する設備診断技術)
放射線管理施設 [放射線管理用計測装置]	使用済燃料ピット排気ガスマモニタ(4R-49)	1. 特性試験	低	13M	放射線監視装置機能検査	
	建屋内漏洩検知ガスマモニタB(4R-50B)	1. 特性試験	低	13M		
	蒸気発生器ブローダウン水モニタ(4R-55)	1. 機能・性能試験	高	1F		
		2. 特性試験		13M	放射線監視装置機能検査	一部定検起動後
	原子炉補機冷却水モニタ(4R-56)	1. 機能・性能試験	低	1F		
		2. 特性試験		13M		
	補助蒸気復水モニタ(4R-57)	1. 機能・性能試験	低	1F		
		2. 特性試験		13M		
	タービンサンプ水モニタ(4R-58)	1. 機能・性能試験	低	1F		
		2. 特性試験		13M	放射線監視装置機能検査	
	1次系建屋基礎湧水モニタ(4R-59)	1. 機能・性能試験	低	1F		
		2. 特性試験		13M	放射線監視装置機能検査	
	A高感度型主蒸気管モニタ(4R-65)	1. 特性試験	高	13M	放射線監視装置機能検査	一部定検起動後
		2. 特性試験		13M	放射線監視装置機能検査	一部定検起動後
	B高感度型主蒸気管モニタ(4R-66)	1. 特性試験	高	13M	放射線監視装置機能検査	一部定検起動後
		2. 特性試験		13M	放射線監視装置機能検査	一部定検起動後
	C高感度型主蒸気管モニタ(4R-67)	1. 特性試験	高	13M	放射線監視装置機能検査	一部定検起動後
		2. 特性試験		13M		
	1次冷却材連続モニタ(4R-70)	1. 特性試験	低	13M		
		2. 特性試験		13M		
	ほう酸蒸留水モニタ(4R-71)	1. 機能・性能試験	低	1F		
		2. 特性試験		13M		
	格納容器排気筒高レンジガスマモニタ(低レンジ)(4R-80A)	1. 特性試験	高	13M	放射線監視装置機能検査	
	格納容器排気筒高レンジガスマモニタ(高レンジ)(4R-80B)	1. 特性試験	高	13M	放射線監視装置機能検査	
	補助建屋排気筒高レンジガスマモニタ(低レンジ)(4R-81A)	1. 特性試験	高	13M	放射線監視装置機能検査	
	補助建屋排気筒高レンジガスマモニタ(高レンジ)(4R-81B)	1. 特性試験	高	13M	放射線監視装置機能検査	
	A主蒸気管モニタ(4R-87)	1. 特性試験	高	13M	放射線監視装置機能検査	
		2. 特性試験		13M	放射線監視装置機能検査	
		3. 特性試験		13M	放射線監視装置機能検査	
	B主蒸気管モニタ(4R-88)	1. 特性試験	高	13M	放射線監視装置機能検査	
		2. 特性試験		13M	放射線監視装置機能検査	
		3. 特性試験		13M	放射線監視装置機能検査	
	C主蒸気管モニタ(4R-89)	1. 特性試験	高	13M	放射線監視装置機能検査	
		2. 特性試験		13M	放射線監視装置機能検査	
		3. 特性試験		13M	放射線監視装置機能検査	
	格納容器内エアロック区域エアモニタ(4R-2)	1. 特性試験	低	13M	放射線監視装置機能検査	
		2. 特性試験		13M	放射線監視装置機能検査	
		3. 特性試験		13M	放射線監視装置機能検査	
	A充てんポンプ室エアモニタ(4R-4A)	1. 特性試験	低	13M	放射線監視装置機能検査	
		2. 特性試験		13M	放射線監視装置機能検査	
3. 特性試験			13M	放射線監視装置機能検査		
B充てんポンプ室エアモニタ(4R-4B)	1. 特性試験	低	13M	放射線監視装置機能検査		
	2. 特性試験		13M	放射線監視装置機能検査		
	3. 特性試験		13M	放射線監視装置機能検査		
C充てんポンプ室エアモニタ(4R-4C)	1. 特性試験	低	13M	放射線監視装置機能検査		
	2. 特性試験		13M	放射線監視装置機能検査		
	3. 特性試験		13M	放射線監視装置機能検査		
使用済燃料ピット区域エアモニタ(4R-5)	1. 特性試験	低	13M	放射線監視装置機能検査		
	2. 特性試験		13M	放射線監視装置機能検査		
	3. 特性試験		13M	放射線監視装置機能検査		
炉内計装区域エアモニタ(4R-7)	1. 特性試験	低	13M	放射線監視装置機能検査		
	2. 特性試験		13M	放射線監視装置機能検査		
	3. 特性試験		13M	放射線監視装置機能検査		
格納容器内オペレーティングフロアエアモニタ(4R-10)	1. 特性試験	低	13M	放射線監視装置機能検査		
	2. 特性試験		13M	放射線監視装置機能検査		
可搬式使用済燃料ピット区域周辺エアモニタ	2台	1. 特性試験	高	13M	放射線監視装置機能検査	プラント運転中又は施設定検停止中 20回施設定検時に設置
放射線管理施設[放射線管理用計測装置]その他 放射線管理施設[放射線管理用計測装置]その他機器	1式	1. 分解点検	高	130M	1次系弁検査	
	1式	1. 分解点検他	高	13M		
	1式	1. 分解点検他	低	13M		一部BM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	検査名	備考 ()内は適用する 設備診断技術)	
放射線管理施設 [換気設備]	A 格納容器排気フィルタユニット	1. 機能・性能試験	低	1F	1 次系換気空調設備検査	先行実施	
		2. 開放点検		4F			
	B 格納容器排気フィルタユニット	1. 機能・性能試験	低	1F	1 次系換気空調設備検査	先行実施	
		2. 開放点検		4F			
	A 格納容器空気浄化フィルタユニット	1. 機能・性能試験	低	1F	1 次系換気空調設備検査		
		2. 開放点検		4F			
	B 格納容器空気浄化フィルタユニット	1. 機能・性能試験	低	1F	1 次系換気空調設備検査		
		2. 開放点検		4F			
	中央制御室非常用循環系 (A系列)		1. 機能・性能試験 (ファン、電動機、弁、 弁駆動部等含む)	高	1F	中央制御室非常用循環系機能検査	3号設備
	中央制御室非常用循環系 (B系列)		1. 機能・性能試験 (ファン、電動機、弁、 弁駆動部等含む)	高	1F	中央制御室非常用循環系機能検査	
	中央制御室非常用循環フィルタユニット (A系列)		1. よう素フィルタ性能検査 (よう素除去効率検査)	高	1F	中央制御室非常用循環系フィルタ性能検査	3号設備
			1. よう素フィルタ性能検査 (漏えい率検査)				
			2. 機能・性能試験				
			3. 開放点検 (フィルタ取替)				
			3. 開放点検				
	中央制御室非常用循環フィルタユニット (B系列)		1. よう素フィルタ性能検査 (よう素除去効率検査)	高	1F	中央制御室非常用循環系フィルタ性能検査	3号設備 ※1: よう素フィルタ性能検査 結果により適宜実施 3号設備
			1. よう素フィルタ性能検査 (漏えい率検査)				
			2. 機能・性能試験				
			3. 開放点検 (フィルタ取替)				
			3. 開放点検				
			1. 機能・性能試験				
			2. 開放点検				
			1. 機能・性能試験				
			2. 開放点検				
			1. 機能・性能試験				
	2. 開放点検						
	A 補助建屋排気フィルタユニット		1. 機能・性能試験	低	1F	1 次系換気空調設備検査	先行実施
	B 補助建屋排気フィルタユニット		1. 機能・性能試験	低	1F	1 次系換気空調設備検査	先行実施
			2. 開放点検		4F		
	燃料取扱室排気フィルタユニット		1. 機能・性能試験	低	1F	1 次系換気空調設備検査	先行実施
			2. 開放点検		4F		
	34A 中央制御室空調ユニット		1. 開放点検	高	52M		3号設備
	34B 中央制御室空調ユニット		1. 開放点検	高	52M		3号設備
	34C 中央制御室空調ユニット		1. 開放点検	高	52M		
	34D 中央制御室空調ユニット		1. 開放点検	高	52M		

機器又は系統名	実施数 (機器名)	点検及び試験の項目	保全の重要度	保全方式又は頻度	検査名	備考 ()内は適用する設備診断技術)
放射線管理施設 [換気設備]	A 格納容器給気ユニット	1. 開放点検	低	52M		先行実施
	B 格納容器給気ユニット	1. 開放点検	低	52M		先行実施
	A 補助建屋給気ユニット	1. 開放点検	低	52M		先行実施
	B 補助建屋給気ユニット	1. 開放点検	低	52M		先行実施
	A 格納容器給気ファン・電動機	1. 機能・性能試験	低	1F	1 次系換気空調設備検査	先行実施 (振動診断: 2M (対象: 電動機))
		2. 分解点検 (ファン)		260M		
	B 格納容器給気ファン・電動機	1. 機能・性能試験	低	1F	1 次系換気空調設備検査	先行実施 (振動診断: 2M (対象: 電動機))
		2. 分解点検 (ファン)		260M		
	A 格納容器排気ファン・電動機	1. 機能・性能試験	低	1F	1 次系換気空調設備検査	先行実施 (振動診断: 2M)
		2. 分解点検 (ファン)		260M		
	B 格納容器排気ファン・電動機	1. 機能・性能試験	低	1F	1 次系換気空調設備検査	先行実施 (振動診断: 2M)
		2. 分解点検 (ファン)		260M		
	A 格納容器再循環ファン・電動機	1. 機能・性能試験	高	1F	1 次系換気空調設備検査	
		2. 分解点検 (ファン)		260M		
		2. 分解点検 (電動機)		104M		
	B 格納容器再循環ファン・電動機	1. 機能・性能試験	高	1F	1 次系換気空調設備検査	
		2. 分解点検 (ファン)		260M		
		2. 分解点検 (電動機)		104M		
	C 格納容器再循環ファン・電動機	1. 機能・性能試験	高	1F	1 次系換気空調設備検査	
		2. 分解点検 (ファン)		260M		
		2. 分解点検 (電動機)		104M		
	D 格納容器再循環ファン・電動機	1. 機能・性能試験	高	1F	1 次系換気空調設備検査	
		2. 分解点検 (ファン)		260M		
		2. 分解点検 (電動機)		104M		
A 格納容器空気浄化ファン・電動機	1. 機能・性能試験	低	1F	1 次系換気空調設備検査		
	2. 分解点検 (ファン)		260M			
B 格納容器空気浄化ファン・電動機	1. 機能・性能試験	低	1F	1 次系換気空調設備検査		
	2. 分解点検 (ファン)		260M			

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験の項目	保全の重要度	保全方式又は頻度	検査名	備考 ()内は適用する設備診断技術)
放射線管理施設 [換気設備]	34A中央制御室空調ファン・電動機	1.機能・性能試験	高	1F	1次系換気空調設備検査	(振動診断：4M) 3号設備
		2.分解点検(ファン)		260M		
	34B中央制御室空調ファン・電動機	2.分解点検(電動機)	高	78M	1次系換気空調設備検査	(振動診断：4M) 3号設備
		1.機能・性能試験		1F		
	34C中央制御室空調ファン・電動機	2.分解点検(ファン)	高	260M	1次系換気空調設備検査	(振動診断：4M)
		2.分解点検(電動機)		78M		
	34D中央制御室空調ファン・電動機	1.機能・性能試験	高	1F	1次系換気空調設備検査	(振動診断：4M)
		2.分解点検(ファン)		260M		
	34A中央制御室循環ファン・電動機	2.分解点検(電動機)	高	78M	1次系換気空調設備検査	(振動診断：4M(対象：電動機)) 3号設備
		1.機能・性能試験		1F		
	34B中央制御室循環ファン・電動機	2.分解点検(ファン)	高	260M	1次系換気空調設備検査	(振動診断：4M(対象：電動機)) 3号設備
		2.分解点検(電動機)		78M		
	34C中央制御室循環ファン・電動機	1.機能・性能試験	高	1F	1次系換気空調設備検査	(振動診断：4M(対象：電動機)) 3号設備
		2.分解点検(ファン)		260M		
	34D中央制御室循環ファン・電動機	2.分解点検(電動機)	高	78M	1次系換気空調設備検査	(振動診断：4M(対象：電動機)) 3号設備
		1.機能・性能試験		1F		
34A中央制御室非常用循環ファン・電動機	2.分解点検(ファン)	高	260M	1次系換気空調設備検査	(振動診断：1M) 3号設備	
	2.分解点検(電動機)		117M			
34B中央制御室非常用循環ファン・電動機	1.機能・性能試験	高	1F	1次系換気空調設備検査	(振動診断：1M) 3号設備	
	2.分解点検(ファン)		260M			
34C中央制御室非常用循環ファン・電動機	2.分解点検(電動機)	高	117M	1次系換気空調設備検査	(振動診断：1M)	
	1.機能・性能試験		1F			
34D中央制御室非常用循環ファン・電動機	2.分解点検(ファン)	高	260M	1次系換気空調設備検査	(振動診断：1M)	
	2.分解点検(電動機)		117M			

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験の項目	保全の重要度	保全方式又は頻度	検査名	備考 ()内は適用する設備診断技術)
放射線管理施設 [換気設備]	A 補助建屋給気ファン・電動機	1. 機能・性能試験	低	1F	1 次系換気空調設備検査	先行実施 (振動診断: 4M (対象: 電動機))
		2. 分解点検 (ファン)		260M		
		2. 分解点検 (電動機)		CBM		
	B 補助建屋給気ファン・電動機	3. 簡易点検 (モータ内部清掃)	低	156M	1 次系換気空調設備検査	先行実施 (振動診断: 4M (対象: 電動機))
		1. 機能・性能試験		1F		
		2. 分解点検 (ファン)		260M		
	A 補助建屋排気ファン・電動機	2. 分解点検 (電動機)	低	CBM	1 次系換気空調設備検査	先行実施 (振動診断: 4M)
		3. 簡易点検 (モータ内部清掃)		156M		
		1. 機能・性能試験		1F		
	B 補助建屋排気ファン・電動機	2. 分解点検 (ファン)	低	260M	1 次系換気空調設備検査	先行実施 (振動診断: 4M)
		2. 分解点検 (電動機)		104M		
		1. 機能・性能試験		1F		
	C 補助建屋排気ファン・電動機	2. 分解点検 (ファン)	低	260M	1 次系換気空調設備検査	先行実施 (振動診断: 4M)
		2. 分解点検 (電動機)		104M		
		1. 機能・性能試験		1F		
	A 燃料取扱室給気ファン・電動機	2. 分解点検 (ファン)	低	260M	1 次系換気空調設備検査	先行実施 (振動診断: 4M (対象: 電動機))
		2. 分解点検 (電動機)		CBM		
		1. 機能・性能試験		1F		
	B 燃料取扱室給気ファン・電動機	2. 分解点検 (ファン)	低	260M	1 次系換気空調設備検査	先行実施 (振動診断: 4M (対象: 電動機))
		2. 分解点検 (電動機)		CBM		
		1. 機能・性能試験		1F		
	A 燃料取扱室排気ファン・電動機	2. 分解点検 (ファン)	低	260M	1 次系換気空調設備検査	先行実施 (振動診断: 4M)
		2. 分解点検 (電動機)		CBM		
		1. 機能・性能試験		1F		
B 燃料取扱室排気ファン・電動機	2. 分解点検 (ファン)	低	260M	1 次系換気空調設備検査	先行実施 (振動診断: 4M)	
	2. 分解点検 (電動機)		CBM			
	1. 機能・性能試験		1F			
自動ダンプ	1. 機能・性能試験	高・低	IF	1 次系換気空調設備検査	一部先行実施	
	2. 分解点検 (ファン)		260M			
	2. 分解点検 (電動機)		CBM			
放射線管理施設 [換気設備] その他の弁	1. 機能・性能試験	高	65M	1 次系換気空調設備検査	一部先行実施	
	2. 分解点検 (ファン)		260M			
	2. 分解点検 (電動機)		CBM			
放射線管理施設 [換気設備] その他機器	1. 機能・性能試験	高・低	B	1 次系換気空調設備検査	一部先行実施	
	2. 分解点検 (ファン)		130M			
	2. 分解点検 (電動機)		130M			
放射線管理施設 [換気設備] その他機器	1. 機能・性能試験	高	13M	1 次系逆止弁検査	一部先行実施	
	2. 分解点検 (ファン)		260M			
	2. 分解点検 (電動機)		260M			

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験の項目	保全の 重要度	保全方式 又は頻度	検査名	備考 ()内は適用する 設備診断技術)
原子炉格納施設 [原子炉格納容器]	原子炉格納容器	1. 漏えい率試験	高	3F	原子炉格納容器全体漏えい率検査	10年に1回は設計圧力にて実施 (第28回施設設定検において設計 圧力にて実施)
	エアロック	1. 漏えい率試験 2. 分解点検 3. 簡易点検(パッキン取 替他)	高	2回/3F 52M 13M	原子炉格納容器局部漏えい率検査	
		非常用 1個	高	2回/3F	原子炉格納容器局部漏えい率検査	
		1. 漏えい率試験 2. 分解点検 3. 簡易点検(パッキン取 替他)	高	52M 13M		
	機器搬入口	1. 漏えい率試験	高	2回/3F	原子炉格納容器局部漏えい率検査	
		2. 非破壊試験		25%/10Y	原子炉格納容器供用期間中検査	ISIプログラムによる。 [別紙-6]
		3. 開放点検		13M		
	配管貫通部	1. 漏えい率試験	高	2回/3F	原子炉格納容器局部漏えい率検査	
		1. 開放点検		開放時※		※但し、最長1回/10F
	電線貫通部	1. 漏えい率試験	高	2回/3F	原子炉格納容器局部漏えい率検査	
	原子炉格納容器隔離弁	1. 漏えい率試験	高	2回/3F	原子炉格納容器局部漏えい率検査	
	格納容器隔離信号(T・V信号)により 隔離される弁	1. 機能・性能試験(弁、 弁駆動部等含む)	高	1F	原子炉格納容器隔離弁機能検査	
	格納容器スブレイ・隔離信号(P・V信 号)により隔離される弁	1. 機能・性能試験(弁、 弁駆動部等含む)	高	1F	原子炉格納容器隔離弁機能検査	
	原子炉格納容器隔離弁	1. 分解点検	高	52M	原子炉格納容器隔離弁分解検査	
		4V-CS-004A				
		4V-CS-004B				
		4V-CS-004C				
		4V-DP-001A				
		4V-DP-001B				
		4V-DP-003A				
	4V-DP-003B					
	4V-WL-355					
	4V-WL-019					

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験の項目	保全の重要度	保全方式又は頻度	検査名	備考 ()内は適用する設備診断技術)	
原子炉格納施設 [原子炉格納容器]	原子炉格納容器隔離弁	4V-CS-007	高	52M	原子炉格納容器隔離弁分解検査		
		4V-WL-354	高	130M	原子炉格納容器隔離弁分解検査		
		4V-WL-018	高	130M	1. 分解点検	原子炉格納容器隔離弁分解検査	
		4V-VR-001A	高	130M	1. 分解点検	原子炉格納容器隔離弁分解検査	
		4V-VR-001B	高	130M	1. 分解点検	原子炉格納容器隔離弁分解検査	
		4V-VR-002A	高	130M	1. 分解点検	原子炉格納容器隔離弁分解検査	
		4V-VR-002B	高	130M	1. 分解点検	原子炉格納容器隔離弁分解検査	
		4V-IA-508A	高	130M	1. 分解点検	原子炉格納容器隔離弁分解検査	
		4V-CS-308	高	130M	1. 分解点検	原子炉格納容器隔離弁分解検査	
		4V-CS-310	高	130M	1. 分解点検	原子炉格納容器隔離弁分解検査	
		4V-CC-489	高	130M	1. 分解点検	原子炉格納容器隔離弁分解検査	
		4V-CC-482	高	130M	1. 分解点検	原子炉格納容器隔離弁分解検査	
		4V-CC-523	高	130M	1. 分解点検	原子炉格納容器隔離弁分解検査	
		4V-CC-521	高	130M	1. 分解点検	原子炉格納容器隔離弁分解検査	
		4V-CC-546	高	130M	1. 分解点検	原子炉格納容器隔離弁分解検査	
		4V-CC-544	高	130M	1. 分解点検	原子炉格納容器隔離弁分解検査	
		4V-IA-508B	高	130M	1. 分解点検	原子炉格納容器隔離弁分解検査	
		1式	高	52M~156M 13M~52M	1. 分解点検 2. 簡易点検(特性試験他)		
		原子炉格納容器隔離弁駆動部					
		原子炉格納容器真空逃がし弁	4個	1. 機能・性能試験	高	1F	原子炉格納容器真空逃がし弁機能検査
2. 簡易点検(漏えい試験)				1F			

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験の項目	保全の重要度	保全方式又は頻度	検査名	備考 ()内は適用する設備診断技術)	
原子炉格納施設 [原子炉格納容器]	原子炉格納施設 [原子炉格納容器] 其他の弁	1. 機能・性能試験	高・低	52M~130M	1 次系弁検査	()内は適用する設備診断技術)	
		2. 分解点検		52M~130M			
		3. 簡易点検(グラウンドパッキン取替)		52M			
	原子炉格納施設 [原子炉格納容器] 其他の弁駆動部	1. 機能・性能試験	高	13M	1 次系弁検査		
		2. 分解点検		13M~156M			
		1. 分解点検他		13M~130M			
	原子炉格納施設 [原子炉格納容器] 其他機器	1. 分解点検他	高	26~195M	一部BMあり	原子炉格納容器安全系機能検査	
		1. 機能・性能試験 (ポンプ、電動機、弁、弁駆動部等含む)		1F			
		2. 機能・性能試験 (ポンプ、電動機、弁、弁駆動部等含む)		1F			
	原子炉格納施設 [圧力低減設備 其他の安全設備]	原子炉格納容器スプレイ系	3. 機能・性能試験 (状態監視含む)	高	6M	運転中の主要機器機能検査	[対象設備] ・A 原子炉格納容器スプレイポンプによる代替炉心注入系 20回施設定期検査より追加 プラント運転中 [対象設備] ・A、B 格納容器スプレイポンプ
1. 分解点検 (ポンプ)			130M		原子炉格納容器安全系ポンプ分解検査 其他原子炉注水系ポンプ分解検査 其他原子炉注水系ポンプ分解検査 追加 (振動診断: 1M)		
1. 分解点検 (電動機)			130M				
2. 簡易点検 (潤滑油入替他)		26M					
A 原子炉格納容器スプレイポンプ・電動機		1. 分解点検 (ポンプ)	高	130M	原子炉格納容器安全系ポンプ分解検査	(振動診断: 1M)	
		1. 分解点検 (電動機)		130M			
		2. 簡易点検 (潤滑油入替他)		26M			
B 原子炉格納容器スプレイポンプ・電動機		1. 分解点検 (ポンプ)	高	130M	原子炉格納容器安全系ポンプ分解検査	(振動診断: 1M)	
		1. 分解点検 (電動機)		130M			
		2. 簡易点検 (潤滑油入替他)		26M			
A 格納容器スプレイ冷却器	1. 開放点検(管側)	高	130M				
	1. 開放点検(胴側)		195M				
	2. 非破壊試験		130M				
B 格納容器スプレイ冷却器	1. 開放点検(管側)	高	130M	1 次系熱交換器検査			
	1. 開放点検(胴側)		195M				
	2. 非破壊試験		130M				
					1 次系熱交換器検査		

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験の項目	保全の重要度	保全方式又は頻度	検査名	備考 ()内は適用する設備診断技術)
原子炉格納施設 【圧力低減設備その他の安全設備】	原子炉格納容器サブレイ系主要弁	1. 分解点検	高	130M	原子炉格納容器安全系主要弁分解検査	
	4V-CP-024A	1. 分解点検	高	130M	原子炉格納容器安全系主要弁分解検査	
	4V-CP-024B	1. 分解点検	高	130M	原子炉格納容器安全系主要弁分解検査	
	4V-CP-054A	1. 分解点検	高	130M	原子炉格納容器安全系主要弁分解検査	
	4V-CP-054B	1. 分解点検	高	130M	原子炉格納容器安全系主要弁分解検査	
	4V-CP-001A	1. 分解点検	高	130M	原子炉格納容器安全系主要弁分解検査	
	4V-CP-001B	1. 分解点検	高	130M	原子炉格納容器安全系主要弁分解検査	
	4V-CP-003A	1. 分解点検	高	130M	原子炉格納容器安全系主要弁分解検査	
	4V-CP-003B	1. 分解点検	高	130M	原子炉格納容器安全系主要弁分解検査	
	原子炉格納容器サブレイ系主要弁駆動部	1. 分解点検	高	156M		
	1式					
	可燃性ガス濃度制御系主要弁	1. 分解点検	高	65M	可燃性ガス濃度制御系主要弁分解検査	20回施設定期検査より追加
	4V-VS-101A	1. 分解点検	高	65M	可燃性ガス濃度制御系主要弁分解検査	20回施設定期検査より追加
	4V-VS-101B	1. 分解点検	高	65M	可燃性ガス濃度制御系主要弁分解検査	20回施設定期検査より追加
	4V-VS-102A	1. 分解点検	高	65M	可燃性ガス濃度制御系主要弁分解検査	20回施設定期検査より追加
	4V-VS-102B	1. 分解点検	高	65M	可燃性ガス濃度制御系主要弁分解検査	20回施設定期検査より追加
	4V-VS-103A	1. 分解点検	高	65M	可燃性ガス濃度制御系主要弁分解検査	20回施設定期検査より追加
	4V-VS-103B	1. 分解点検	高	65M	可燃性ガス濃度制御系主要弁分解検査	20回施設定期検査より追加
	4-PCV-2465	1. 分解点検	高	65M	可燃性ガス濃度制御系主要弁分解検査	20回施設定期検査より追加
	4-PCV-2485	1. 分解点検	高	65M	可燃性ガス濃度制御系主要弁分解検査	20回施設定期検査より追加
よう素除去薬品タンク	1. 開放点検	高	130M			
よう素除去薬品タンクバキュームリリース弁	1. 分解点検	高	130M	1次系真空破壊弁検査		
2台						
アニュウラス空気浄化系	1. 機能・性能試験(フアン、電動機、弁、弁駆動部等含む)	高	1F		アニュウラス循環排気系機能検査	

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験の項目	保全の重要度	保全方式又は頻度	検査名	備考 ()内は適用する設備診断技術)	
原子炉格納施設 【圧力低減設備その他の安全設備】	A, B アニオクス空気浄化フィルタユニット	1. よう素フィルタ性能検査(よう素除去効率検査)	高	1F	アニオクス循環排気系フィルタ性能検査		
		1. よう素フィルタ性能検査(漏えい率検査)		1F	アニオクス循環排気系フィルタ性能検査		
		2. 開放点検(フィルタ取替)		X※			※よう素フィルタ性能検査結果により適宜実施
		1. 機能・性能試験	高	1F	1次系換気空調設備検査		
	A, B アニオクス空気浄化フィルタユニット	A系	2. 開放点検	高	4F		
		B系	1. 機能・性能試験	高	1F	1次系換気空調設備検査	
	A アニオクス空気浄化ファン・電動機		2. 開放点検	高	4F		
			1. 機能・性能試験	高	1F	1次系換気空調設備検査	(振動診断: 1M)
			2. 分解点検(ファン)		260M		
			2. 分解点検(電動機)		78M		
	B アニオクス空気浄化ファン・電動機		1. 機能・性能試験	高	1F	1次系換気空調設備検査	(振動診断: 1M)
			2. 分解点検(ファン)		260M		
			2. 分解点検(電動機)		78M		
			1. 機能・性能検査(よう素フィルタ性能検査)	高	1F	1次系換気空調設備検査	
	安全補機室空気浄化フィルタユニット		1. 機能・性能検査		1F		
			2. 開放点検(フィルタ取替)		X※		※よう素フィルタ性能検査結果により適宜実施
			2. 開放点検		4F		
			1. 機能・性能試験	高	1F	1次系換気空調設備検査	(振動診断: 1M)
	A 安全補機室空気浄化ファン・電動機		2. 分解点検(ファン)	高	260M		
			2. 分解点検(電動機)		78M		
1. 機能・性能試験			高	1F			
2. 分解点検(ファン)				260M			
B 安全補機室空気浄化ファン・電動機		2. 分解点検(電動機)	高	78M			
		1. 外観点検		5F			
		2. 機能・性能試験	高	1F			
		2. 機能・性能試験	高	260M			
静的触媒式水素再結合装置	MB-045	1. 外観点検	高	5F	原子炉格納容器水素再結合装置機能検査	20回施設設定検時に設置 20回施設定期検査より追加	
		2. 機能・性能試験		1F			
	MB-046	1. 外観点検	高	5F	原子炉格納容器水素再結合装置機能検査	20回施設設定検時に設置 20回施設定期検査より追加	
		2. 機能・性能試験		1F			
	MB-047	1. 外観点検	高	5F	原子炉格納容器水素再結合装置機能検査	20回施設設定検時に設置 20回施設定期検査より追加	
		2. 機能・性能試験		1F			
	MB-048	1. 外観点検	高	5F	原子炉格納容器水素再結合装置機能検査	20回施設設定検時に設置 20回施設定期検査より追加	
		2. 機能・性能試験		1F			
	MB-049	1. 外観点検	高	5F	原子炉格納容器水素再結合装置機能検査	20回施設設定検時に設置 20回施設定期検査より追加	
		2. 機能・性能試験		1F			

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験の項目	保全の重要度	保全方式又は頻度	検査名	備考 ()内は適用する設備診断技術)	
原子力設備 [その他設備]	RCPBのベント・ドレン弁の閉止栓	1. 漏えい試験 1. 外観点検	高	1F	構造健全性検査		
	レストレイント 1. 1次冷却材管ホップレストレイント 2. 主蒸気配管ホップレストレイント 3. 主給水配管ホップレストレイント	1. 外観点検	高	100%/10Y	レストレイント検査		
原子力設備・タービン設備 [その他設備]	原子力設備 [その他設備] その他の弁	1. 機能・性能試験 2. 分解点検	高・低	B	1次系安全弁検査		
	原子力設備 [その他設備] その他機器	1. 分解点検他	高	130M 13M~130M 12M~156M	1次系逆止弁検査	一部BMあり 一部先行実施	
耐震クラスS、Bに属する設備の支持構造物(クラス1, 2, 3 供用期間中検査対象機器を除く) その他AM(格納容器内注水) 機器	耐震クラスS、Bに属する設備の支持構造物(クラス1, 2, 3 供用期間中検査対象機器を除く)	1. 外観点検	高・低	100%/10Y	耐震健全性検査		
	高圧タービン	1. 分解点検他	高	52M~260M			
蒸気タービン [車室、円板、隔板、噴口、翼、車軸]	第1 低圧タービン	1. 開放点検	高	26M	蒸気タービン開放検査		
		2. 組立状況点検	高	B	蒸気タービン開放検査		
		3. 簡易点検 (軸受箱内部清掃他)		13M			
		1. 開放点検	高	26M	蒸気タービン開放検査		
		2. 外観点検		2F	蒸気タービン開放検査		
		3. 簡易点検 (軸受箱内部清掃他)		13M			
		第2 低圧タービン	1. 開放点検	高	26M	蒸気タービン開放検査	
			2. 外観点検		2F	蒸気タービン開放検査	
			3. 簡易点検 (軸受箱内部清掃他)		13M	蒸気タービン開放検査	
		第3 低圧タービン	1. 開放点検	高	26M	蒸気タービン開放検査	
			2. 外観点検		2F	蒸気タービン開放検査	
			3. 簡易点検 (軸受箱内部清掃他)		13M	蒸気タービン開放検査	
ロータ	1. 組立状況点検	高	B	蒸気タービン開放検査	タービン開放点検に合わせ実施		
蒸気タービン本体及び附属設備	蒸気タービン本体及び附属設備	1. 保安装置点検	高	1F	蒸気タービン性能検査	一部定検起動後	
		2. 負荷点検	高	1F	総合負荷性能検査	定検起動後	
		1. 開放点検	高	39M	蒸気タービン開放検査		
		2. 組立状況点検	高	B	蒸気タービン開放検査		
		1. 開放点検	高	39M	蒸気タービン開放検査		
		2. 組立状況点検	高	B	蒸気タービン開放検査		
		1. 開放点検	高	39M	蒸気タービン開放検査		
		2. 組立状況点検	高	B	蒸気タービン開放検査		
		1. 開放点検	高	39M	蒸気タービン開放検査		
		2. 組立状況点検	高	B	蒸気タービン開放検査		
		1. 開放点検	高	39M	蒸気タービン開放検査		
		2. 組立状況点検	高	B	蒸気タービン開放検査		

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験の項目	保全の重要度	保全方式又は頻度	検査名	備考 ()内は適用する設備診断技術)
蒸気タービン [調速装置及び非常調速装置並びに調速装置で制御される主要弁]	#1 蒸気加減弁	1. 開放点検	高	39M	蒸気タービン開放検査	
		2. 組立状況点検				
	#2 蒸気加減弁	1. 開放点検	高	39M	蒸気タービン開放検査	
		2. 組立状況点検				
	#3 蒸気加減弁	1. 開放点検	高	39M	蒸気タービン開放検査	
		2. 組立状況点検				
	#4 蒸気加減弁	1. 開放点検	高	39M	蒸気タービン開放検査	
		2. 組立状況点検				
	A1 再熱蒸気止め弁	1. 開放点検	高	39M	蒸気タービン開放検査	
	A2 再熱蒸気止め弁	1. 開放点検	高	39M	蒸気タービン開放検査	
	A3 再熱蒸気止め弁	1. 開放点検	高	39M	蒸気タービン開放検査	
	B1 再熱蒸気止め弁	1. 開放点検	高	39M	蒸気タービン開放検査	
	B2 再熱蒸気止め弁	1. 開放点検	高	39M	蒸気タービン開放検査	
	B3 再熱蒸気止め弁	1. 開放点検	高	39M	蒸気タービン開放検査	
	A1 インターセプト弁	1. 開放点検	高	39M	蒸気タービン開放検査	
	A2 インターセプト弁	1. 開放点検	高	39M	蒸気タービン開放検査	
	A3 インターセプト弁	1. 開放点検	高	39M	蒸気タービン開放検査	
	B1 インターセプト弁	1. 開放点検	高	39M	蒸気タービン開放検査	
	B2 インターセプト弁	1. 開放点検	高	39M	蒸気タービン開放検査	
	B3 インターセプト弁	1. 開放点検	高	39M	蒸気タービン開放検査	
蒸気タービン [復水器]	調速装置(非常調速装置) 復水、循環水系統	1. 外観点検	高	1F	蒸気タービン開放検査	定検起動後
		1. 機能・性能試験(ポンプ、電動機含む)	高	1F	蒸気タービン附属設備機能検査	
	復水器	1. 開放点検	高	13M	蒸気タービン開放検査	
		2. 防汚塗装		26M		
	A 循環水ポンプ・電動機	1. 分解点検(ポンプ)	高	26M		
		1. 分解点検(電動機)		104M		
	B 循環水ポンプ・電動機	2. 簡易点検(翼油ユニット作動油清浄度管理)		13M		
		1. 分解点検(ポンプ)	高	26M		
		1. 分解点検(電動機)		104M		
		2. 簡易点検(翼油ユニット作動油清浄度管理)		13M		

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験の項目	保全の重要度	保全方式又は頻度	検査名	備考 ()内は適用する設備診断技術)	
蒸気タービン [復水器]	A 復水器真空ポンプ・電動機	1. 分解点検(ポンプ) 1. 分解点検(電動機) 2. 簡易点検(潤滑油入替他)	高	39M CBM 13M		(振動診断: 3M)	
	B 復水器真空ポンプ・電動機	1. 分解点検(ポンプ) 1. 分解点検(電動機) 2. 簡易点検(潤滑油入替他)	高	39M CBM 13M		(振動診断: 3M)	
	C 復水器真空ポンプ・電動機	1. 分解点検(ポンプ) 1. 分解点検(電動機) 2. 簡易点検(潤滑油入替他)	高	39M CBM 13M		(振動診断: 3M)	
	A 復水ポンプ・電動機	1. 分解点検(ポンプ) 1. 分解点検(電動機) 2. 簡易点検(ストレーナ清掃)	高	39M 104M 13M		(振動診断: 6M(対象: 電動機))	
	B 復水ポンプ・電動機	1. 分解点検(ポンプ) 1. 分解点検(電動機) 2. 簡易点検(ストレーナ清掃)	高	39M 104M 13M		(振動診断: 6M(対象: 電動機))	
	C 復水ポンプ・電動機	1. 分解点検(ポンプ) 1. 分解点検(電動機) 2. 簡易点検(ストレーナ清掃)	高	39M 104M 13M		(振動診断: 6M(対象: 電動機))	
	蒸気タービン [復水器] その他機器	1式	1. 分解点検他	高	78M~260M 13M~130M		
	A 湿分分離加熱器 胴側		1. 開放点検	低	26M	蒸気タービン開放検査	一部BMあり
	A 湿分分離加熱器 管側(発電機側)		1. 開放点検 2. 非破壊試験	高	130M 130M	蒸気タービン開放検査	
	A 湿分分離加熱器 管側(調速機側)		1. 開放点検 2. 非破壊試験	高	130M 130M	蒸気タービン開放検査	
	B 湿分分離加熱器 胴側		1. 開放点検	高	26M	蒸気タービン開放検査	
	B 湿分分離加熱器 管側(発電機側)		1. 開放点検 2. 非破壊試験	高	130M 130M	蒸気タービン開放検査	
	B 湿分分離加熱器 管側(調速機側)		1. 開放点検 2. 非破壊試験	高	130M 130M	蒸気タービン開放検査	
	A 脱気器		1. 開放点検	高	26M	2次系容器検査	
	B 脱気器		1. 開放点検	高	26M	2次系容器検査	
脱気器タンク		1. 開放点検	高	13M	2次系容器検査		

機器又は系統名	実施数（機器名）	点検及び試験の項目	保全の重要度	保全方式又は頻度	検査名	備考 ()内は適用する設備診断技術)
蒸気タービン 【蒸気タービンに附属する熱交換器】	第1 A 低圧給水加熱器	1. 開放点検	高	65M	2次系熱交換器検査	
		2. 漏えい試験		B		
		3. 非破壊試験		130M		
	第1 B 低圧給水加熱器	1. 開放点検	高	65M	2次系熱交換器検査	
		2. 漏えい試験		B		
		3. 非破壊試験		130M		
	第1 C 低圧給水加熱器	1. 開放点検	高	65M	2次系熱交換器検査	
		2. 漏えい試験		B		
		3. 非破壊試験		130M		
	第2 A 低圧給水加熱器	1. 開放点検	高	65M	2次系熱交換器検査	
		2. 漏えい試験		B		
		3. 非破壊試験		130M		
	第2 B 低圧給水加熱器	1. 開放点検	高	65M	2次系熱交換器検査	
		2. 漏えい試験		B		
		3. 非破壊試験		130M		
	第2 C 低圧給水加熱器	1. 開放点検	高	65M	2次系熱交換器検査	
		2. 漏えい試験		B		
		3. 非破壊試験		130M		
	第3 A 低圧給水加熱器	1. 開放点検	高	65M	2次系熱交換器検査	
		2. 漏えい試験		B		
		3. 非破壊試験		130M		
	第3 B 低圧給水加熱器	1. 開放点検	高	65M	2次系熱交換器検査	
		2. 漏えい試験		B		
		3. 非破壊試験		130M		
第3 C 低圧給水加熱器	1. 開放点検	高	65M	2次系熱交換器検査		
	2. 漏えい試験		B			
	3. 非破壊試験		130M			
第4 A 低圧給水加熱器	1. 開放点検	高	65M	2次系熱交換器検査		
	2. 漏えい試験		B			
	3. 非破壊試験		130M			
第4 B 低圧給水加熱器	1. 開放点検	高	65M	2次系熱交換器検査		
	2. 漏えい試験		B			
	3. 非破壊試験		130M			
第4 C 低圧給水加熱器	1. 開放点検	高	65M	2次系熱交換器検査		
	2. 漏えい試験		B			
	3. 非破壊試験		130M			

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験の項目	保全の重要度	保全方式又は頻度	検査名	備考 ()内は適用する設備診断技術)	
蒸気タービン 〔蒸気タービンに附属する熱交換器〕	第6 A 高圧給水加熱器	1. 開放点検	高	130M	2次系熱交換器検査		
		2. 漏えい試験		B			
		3. 非破壊試験		130M			
	第6 B 高圧給水加熱器	1. 開放点検	高	130M	2次系熱交換器検査		
		2. 漏えい試験		B			
		3. 非破壊試験		130M			
	グラウンド蒸気復水器	1. 開放点検	高	65M	2次系熱交換器検査		
		2. 漏えい試験		B			
		3. 非破壊試験		130M			
	蒸気タービン 〔蒸気タービンに附属する給水ポンプ及び貯水設備並びに給水処理設備〕	給水、復水系統	1. 機能・性能試験(ポンプ、電動機含む)	高	1F	蒸気タービン附属設備機能検査	定検起動後
			1. 機能・性能試験(ポンプ)		B		
			1. 機能・性能試験(駆動タービン)		B		
		Aタービン動主給水ポンプ	2. 分解点検(ポンプ)	高	26M	2次系ポンプ機能検査	
			2. 分解点検(駆動タービン)		26M		
			3. 簡易点検(オイルフィルタ取替)		13M		
Bタービン動主給水ポンプ		1. 機能・性能試験(ポンプ)	高	B	2次系ポンプ機能検査		
		1. 機能・性能試験(駆動タービン)		B			
		2. 分解点検(ポンプ)		26M			
電動主給水ポンプ・電動機		2. 分解点検(駆動タービン)	高	26M	2次系ポンプ分解検査		
		3. 簡易点検(オイルフィルタ取替)		13M			
		1. 分解点検(ポンプ)		130M			
Aタービン動主給水ブースタポンプ		1. 分解点検(電動機)	高	156M			
		2. 簡易点検(潤滑油入替他)		13M			
		1. 分解点検		52M			
Bタービン動主給水ブースタポンプ	2. 簡易点検(ストレナ点検)	高	13M				
	1. 分解点検(ストレナ点検)		52M				
	2. 簡易点検(ストレナ点検)		13M				
電動主給水ブースタポンプ	1. 分解点検(ポンプ)	高	130M				
	2. 簡易点検(潤滑油入替他)		13M				
	1. 分解点検(ポンプ)		130M				

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験の項目	保全の重要度	保全方式又は頻度	検査名	備考 ()内は適用する設備診断技術)	
蒸気タービン 〔蒸気タービンに附属する給水ポンプ及び貯水設備並びに給水処理設備〕	A 復水ブースタポンプ・電動機	1. 分解点検 (ポンプ)	高	39M			
		1. 分解点検 (電動機)		104M			
		2. 簡易点検 (潤滑油入替他)		13M			
	B 復水ブースタポンプ・電動機	1. 分解点検 (ポンプ)	高	39M			
		1. 分解点検 (電動機)		104M			
		2. 簡易点検 (潤滑油入替他)		13M			
	C 復水ブースタポンプ・電動機	1. 分解点検 (ポンプ)	高	39M			
		1. 分解点検 (電動機)		104M			
		2. 簡易点検 (潤滑油入替他)		13M			
	A 復水脱塩塔		1. 開放点検	高	130M	2次系容器検査	
			1. 開放点検		130M	2次系容器検査	
			1. 開放点検		130M	2次系容器検査	
			1. 開放点検		130M	2次系容器検査	
			1. 開放点検		130M	2次系容器検査	
	復水タンク		1. 開放点検	高	130M		
2. 簡易点検 (通気管金網清掃)			13M				
蒸気タービン [蒸気タービンに附属する給水ポンプ及び貯水設備並びに給水処理設備] その他機器	1式	1. 分解点検他	高	26M~260M		一部先行実施	
		1. 分解点検他		13M~260M			一部BMあり
蒸気タービン 〔蒸気タービンに附属する管等〕	1式	1. 開放点検	高	IF	蒸気タービン開放検査		
		2. 非破壊試験		肉厚管理指針による	蒸気タービン開放検査		
蒸気タービン 〔その他設備〕	1式	1. 外観点検	高・低	100%/10Y	2次系配管検査	定検起動後	
		2. 非破壊試験		肉厚管理指針による	2次系配管検査		
蒸気タービン 〔その他設備〕	15個	1. 機能・性能試験 (駆動部含む)	高	26M~52M	タービンバイパス機能検査		
		2. 分解点検		26M~52M			
		3. 簡易点検 (グラランドパッキン取替)		26M			
タービンバイパス駆動部	15個	1. 分解点検	高	13M~65M			
		2. 簡易点検 (特性試験)		13M			
蒸気タービン 〔その他設備〕	1式	1. 機能・性能試験	高・低	B	1次系安全弁検査		
					2次系弁検査		
					2次系安全弁検査		
蒸気タービン 〔その他設備〕	1式	1. 機能・性能試験	高	52M~130M	1次系逆止弁検査		
		2. 分解点検		B	2次系弁検査		
		3. 簡易点検 (特性試験)		52M	2次系弁検査		
				13M~52M			

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験の項目	保全の重要度	保全方式又は頻度	検査名	備考 ()内は適用する設備診断技術)
蒸気タービン [その他設備]	蒸気タービン [その他設備] その他機器 1式	1. 分解点検他	高	13M~260M		一部先行実施 保全の有効性評価結果No.11の反映
		1. 分解点検他	低	3M~260M		一部BMあり 一部先行実施 保全の有効性評価結果No.12の反映
その他発電用原子炉の附属施設 [浸水防護施設]	浸水防止堰	1. 外観点検	高	1F		20回施設設定検時に設置
	伝播防止堰	1. 外観点検	高	10Y		20回施設設定検時に設置
	水密扉	1. 外観点検	高	1Y		プラント運転中又は施設設定検停止中 20回施設設定検時に設置
その他発電用原子炉の附属施設 [常用電源設備]	蒸気漏えい検知システム	1. 機能・性能試験	低	1F		20回施設設定検時に設置
		1. 機能・性能試験 (ポンプ)	低	B※		20回施設設定検時に設置
	湧水ピット排水系統	1. 機能・性能試験 (ポンプ)	低	1Y		※ポンプまたは電動機の分解点検に合わせて実施 20回施設設定検時に設置
		1. 分解点検 (電動機)	低	CBM		20回施設設定検時に設置
その他発電用原子炉の附属施設 [火災防護施設]	湧水サンプポンプ (吐出ラインを含む)	1. 分解点検 他	高・低	13M~208M		
	発電機設備	1. 分解点検 他	高	39M~156M		
		1. 分解点検 他	高	52M~156M		
	変圧器設備	1. 分解点検 他	高	13M~104M		
		1. 分解点検 他	低	13M~240M		
	しゃ断器	1. 分解点検 他	低	260M		1次系弁検査
		1. 分解点検	低	12M~13M		
その他発電用原子炉の附属施設 [非常用電源装置]	その他発電用原子炉の附属施設 [火災防護施設] その他機器	1. 機能・性能試験	高	1F	非常用予備発電装置機能検査 (ディーゼル発電機の作動検査) 非常用予備発電装置機能検査 (ディーゼル発電機定格容量検査)	一部先行実施 一部BMあり 20回施設設定検時に設置 20回施設定期検査より追加
		1. 機能・性能試験	高	1F	非常用予備発電装置機能検査 (ディーゼル発電機の作動検査)	
	ディーゼル発電機	1. 分解点検	高	130M		非常用ディーゼル発電機分解検査
		1. 分解点検	高	130M		非常用ディーゼル発電機分解検査
	安全注入信号及び格納容器スプレイ信号発生時にディーゼル発電機に電源を求めらるる機器	1. 分解点検	高	130M		非常用ディーゼル発電機分解検査
		1. 分解点検	高	130M		非常用ディーゼル発電機分解検査
	Aディーゼル機関のシリンダ(ピストン、ピストン連接棒、シリンダカバ、クランク軸)	1. 分解点検	高	130M		非常用ディーゼル発電機分解検査
		1. 分解点検	高	130M		非常用ディーゼル発電機分解検査

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験の項目	保全の重要度	保全方式又は頻度	検査名	備考 ()内は適用する設備診断技術)	
非常用電源設備 [非常用発電装置]	Bディーゼル機関のシリンダ(ピストン、ピストン連接棒、シリンダカバ、クランク軸)	No. 1, 8	高	130M	非常用ディーゼル発電機分解検査		
		No. 2, 3, 9, 10	高	130M	非常用ディーゼル発電機分解検査		
		No. 4, 5, 11, 12	高	130M	非常用ディーゼル発電機分解検査		
		No. 6, 13	高	130M	非常用ディーゼル発電機分解検査		
		No. 7, 14	高	130M	非常用ディーゼル発電機分解検査		
	Aディーゼル機関の吸気弁		高	26M	非常用ディーゼル発電機分解検査		
	Bディーゼル機関の吸気弁		高	26M	非常用ディーゼル発電機分解検査		
	Aディーゼル機関の排気弁		高	26M	非常用ディーゼル発電機分解検査		
	Bディーゼル機関の排気弁		高	26M	非常用ディーゼル発電機分解検査		
	Aディーゼル機関の燃料噴射弁		高	13M	非常用ディーゼル発電機分解検査		
	Bディーゼル機関の燃料噴射弁		高	13M	非常用ディーゼル発電機分解検査		
	ディーゼル発電機付属設備	1式	1. 外観点検 2. 非破壊試験 3. 機能・性能試験 4. 特性試験	高	1F 13M~78M 1F 13M	非常用予備発電機付属設備検査 非常用予備発電機付属設備検査 非常用予備発電機付属設備検査 非常用予備発電機付属設備検査	
	空冷式非常用発電装置	2台	1. 機能・性能試験 2. 取替他 3. 発電機ベアリング交換	高・低	13~130M 130M 195M	その他非常用発電装置の機能検査 その他非常用発電装置の付属設備検査	20回施設定期検査時に設置 20回施設定期検査より追加
	可搬式代替低圧注水ポンプ用電源車	2台	1. 機能・性能試験	高	1Y	可搬式代替電源設備検査	保全の有効性評価結果No. 13、14、15の反映
	電源車	2台	1. 機能・性能試験	高	13M~130M	可搬式代替電源設備検査	保全の有効性評価結果No. 16の反映
非常用電源設備 [非常用予備発電装置] その他機器	1式	1. 分解点検他 1. 分解点検他	高	13M~234M			
			低	13M~182M		一部B.M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	検査名	備考 ()内は適用する設備診断技術)
非常用電源設備 [その他の電源装置]	直流電源装置蓄電池	2組 (60個/組)	高	1F	直流電源系機能検査	
				1F	直流電源系作動検査	
				2回/Y		
	計器用電源	4台	高	1F	インバータ機能検査	
				13M		
	可搬型バツテリ(加圧器逃がし弁用)	2個	高	1F		20回施設定検時に設置
				1F		
	可搬式整流器	2個	高	1F		20回施設定検時に設置
				1F		
	非常用電源設備[その他の電源装置]その他機器	1式	高	6M~180M		
				12M~180M		
	原子炉建屋	1式	高・低	1F		プラント運転中又は定検停止中
	外周建屋	1式	高	1F		プラント運転中又は定検停止中
	中間建屋	1式	高	1F		プラント運転中又は定検停止中
原子炉補助建屋	1式	高	1F		プラント運転中又は定検停止中	
燃料取扱建屋	1式	高	1F		プラント運転中又は定検停止中	
制御建屋	1式	高	1F		プラント運転中又は定検停止中	
燃料取替用水タンク建屋	1式	高	1F		プラント運転中又は定検停止中	
ディーゼル発電機建屋	1式	高	1F		プラント運転中又は定検停止中	
取水口設備	1式	高	1F		プラント運転中又は定検停止中	
プラント総合	原子炉及びその附属設備(補助ボイラー及び非常用予備発電装置を除く)	1. 総合性能試験	高	1F	総合負荷性能検査	定検起動後