

施設定期検査申請書

原子力発第19298号
令和 元年11月22日

原子力規制委員会 殿

香川 2番5号
四国電力株式会社
取締役社長 社長執行役員 長井 啓

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15第1項の規定により次のとおり施設定期検査を受けたいので申請します。

氏名又は名称及び住所並びに法人にあっては、その代表者の氏名	名称 四国電力株式会社 住所 香川県高松市丸の内2番5号 代表者の氏名 長井 啓介
発電用原子炉を設置した工場又は事業所の名称及び所在地	名称 伊方発電所 所在地 愛媛県西宇和郡伊方町
検査を受けようとする発電用原子炉施設の種類、出力及び施設番号	第3号機 電気出力 890,000kW 熱出力 2,652MWt 当該発電用原子炉施設の種類は、別紙のとおり
検査を受けようとする期日	自：令和 元年 12月 26日 至：令和 2年 4月 27日*

(手数料 2,259,700円)

※ 総合負荷性能検査予定日を記載。

検査を受けようとする期日は、総合負荷性能検査予定日までの期間のうち、「原子力利用における安全対策の強化のための核原料物質、核燃料物質及び原子炉の規制に関する法律等の一部を改正する法律」（平成二十九年法律第十五号）第三条施行の日（令和2年4月1日）の前日までとする。

別 紙

発電用原子炉施設の 種類及び施設番号	第3号機	原子炉本体
	"	核燃料物質の取扱施設及び貯蔵施設
	"	原子炉冷却系統施設 (蒸気タービン本体及び蒸気タービンの附属設備を除く)
	"	計測制御系統施設 (発電用原子炉の運転を管理するための制御装置を除く)
	"	放射性廃棄物の廃棄施設 (排気筒を除く)
	"	放射線管理施設
	"	原子炉格納施設
	"	非常用発電設備
	"	蒸気タービン本体及び蒸気タービンの附属設備

添 付 書 類

- 添付書類一 施設定期検査の期間において行われる定期事業者検査の計画
- 添付書類二 施設定期検査の期間において行われる定期事業者検査に関する
放射線管理
- 添付書類三 発電用原子炉及び保守管理の重要度が高い系統について
定量的に定める保守管理の目標
- 添付書類四 保守管理の実施に関する計画
- 添付書類五 定期事業者検査の判定方法
- 添付書類六 保全の有効性評価の結果に関する説明書
- 添付書類七 前回の施設定期検査申請内容（添付書類三，四，五）からの
変更内容

添付書類一 施設定期検査の期間において行われる定期事業者検査の計画

伊方発電所

第3号機

第15回 施設定期検査における定期事業者検査計画書

目 次

1. 定期事業者検査の計画工程 1
2. 施設定期検査項目に係る定期事業者検査の計画 2

1. 定期事業者検査の計画工程

施設定期検査項目に係る定期事業者検査（実用発電用原子炉の設置、運転等に関する規則第55条第1項第1号の時期に行う定期事業者検査）については、次の期間で実施する。

(1) 定期事業者検査の工程

自 令和 元年 12月 26日、

至 令和 2年 4月 27日

（並列日は、令和 2年3月29日（解列から並列まで 95日間））

(2) その他

(1) の定期事業者検査工程の策定においては、次の工事の工事期間も考慮し工程策定した。

・高エネルギーアーク損傷（HEAF）対策工事

遮断器や開閉器などの通電された導体間等において、短絡時に発生するアークによる火災発生を防止するため、保護リレーの整定値の変更等、設備の改造を実施する。

・4. 1wt%ステップ2燃料導入

ウラン資源の有効利用の観点から、一部の燃料に対して現行の燃料（ウラン235濃縮度約4.8wt%）より濃縮度の低い4.1wt%ステップ2燃料を導入する。

・原子炉制御系制御装置取替工事

通常運転時における主給水制御系、加圧器圧力制御系等の1次系プラント制御機能等を担う原子炉制御系制御装置の一式取り替えを行い、設備の機能維持を図る。

2. 施設定期検査項目に係る定期事業者検査の計画

検査名	今回定期事業者検査計画の有無	備考
クラス1 機器供用期間中検査	○	
燃料集合体外観検査	○	
燃料集合体炉内配置検査	○	
原子炉停止余裕検査	○	
クラス2 機器供用期間中検査	○	
蒸気発生器伝熱管体積検査	○	
蒸気発生器伝熱管変形検査	該当検査なし (設備の相違)	
加圧器安全弁機能検査	○	
加圧器安全弁漏えい検査	○	
加圧器安全弁分解検査	○	
加圧器逃がし弁機能検査	○	
加圧器逃がし弁漏えい検査	○	
加圧器逃がし弁分解検査	○	
加圧器逃がし弁元弁機能検査	○	
原子炉補機冷却系機能検査	○	
非常用炉心冷却系機能検査	○	
非常用炉心冷却系ポンプ分解検査 (高圧注入系ポンプ)	今回計画なし	・点検計画のとおり
非常用炉心冷却系主要弁分解検査 (高圧注入系主要弁)	○	

検 査 名	今回定期事業者 検査計画の有無	備 考
非常用炉心冷却系ポンプ分解検査 (低圧注入系ポンプ)	今回計画なし	・点検計画のとおり
非常用炉心冷却系主要弁分解検査 (低圧注入系主要弁)	○	
非常用炉心冷却系主要弁分解検査 (蓄圧注入系主要弁)	○	
補助給水系機能検査	○	
補助給水系ポンプ分解検査	今回計画なし	・点検計画のとおり
主蒸気安全弁機能検査	○	
主蒸気安全弁漏えい検査	○	
主蒸気逃がし弁機能検査	○	
主蒸気逃がし弁漏えい検査	○	
主蒸気隔離弁機能検査	○	
制御棒駆動系機能検査	○	
ほう酸ポンプ分解検査	今回計画なし	・点検計画のとおり
ほう酸ポンプ機能検査	○	
制御用空気圧縮系機能検査	○	
安全保護系機能検査	○	
安全保護系設定値確認検査	○	
プラント状態監視設備機能検査	○	
燃料取扱装置機能検査	○	

検 査 名	今回定期事業者 検査計画の有無	備 考
アニュラス循環排気系機能検査	○	
アニュラス循環排気系フィルタ 性能検査	○	
中央制御室非常用循環系機能検査	○	
中央制御室非常用循環系フィルタ 性能検査	○	
原子炉格納容器循環系フィルター性能 検査	該当検査なし (設備の相違)	
気体廃棄物処理系機能検査	○	
プロセスモニタ機能検査	該当検査なし (設備の相違)	
原子炉格納容器全体漏えい率検査	今回計画なし	・点検計画のとおり
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機能検査	○	
原子炉格納容器隔離弁分解検査	○	
原子炉格納容器真空逃がし弁機能検査	○	
原子炉格納容器安全系機能検査	○	
原子炉格納容器安全系ポンプ分解検査	今回計画なし	・点検計画のとおり
原子炉格納容器安全系主要弁分解検査	今回計画なし	・点検計画のとおり
アイスコンデンサ機能検査	該当検査なし (設備の相違)	
原子炉格納容器水素再結合装置機能 検査	○	
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)	○	

検 査 名	今回定期事業者 検査計画の有無	備 考
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)	○	
直流電源系機能検査	○	
非常用ディーゼル発電機分解検査	○	
総合負荷性能検査	○	
エリアモニタ機能検査	○	
使用済燃料貯蔵槽冷却浄化系機能検査	○	
供用期間中特別検査のうちクラス1機器Ni基合金使用部位特別検査	○	
供用期間中特別検査のうちクラス2管(原子炉格納容器内)特別検査	○	
供用期間中特別検査のうち再生熱交換器(内筒付き)特別検査	該当検査なし (設備の相違)	
供用期間中特別検査のうち高サイクル熱疲労割れに係る検査	該当検査なし	
蒸気タービン開放検査	○	
蒸気タービン性能検査(保安装置検査)	○	
中央制御室の居住性確認検査	今回計画なし	・点検計画のとおり
緊急時制御室の居住性確認検査	該当検査なし (設備の相違)	
緊急時対策所の居住性確認検査	今回計画なし	・点検計画のとおり
重大事故等クラス1機器供用期間中検査	該当検査なし (設備の相違)	
重大事故等クラス2機器供用期間中検査	○	
その他原子炉注水系ポンプ分解検査	○	

検 査 名	今回定期事業者 検査計画の有無	備 考
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機能検査	○	
最終ヒートシンク熱輸送設備作動検査	○	
重大事故時安全停止回路機能検査	○	
緊急時制御室非常用循環系機能検査	該当検査なし (設備の相違)	
緊急時対策所非常用循環系機能検査	該当検査なし (設備の相違)	
緊急時制御室非常用循環系フィルタ 検査	該当検査なし (設備の相違)	
緊急時対策所非常用循環系フィルタ 検査	該当検査なし (設備の相違)	
圧力逃がし系作動検査	該当検査なし (設備の相違)	
圧力逃がし系のフィルタ性能検査	該当検査なし (設備の相違)	
可燃性ガス濃度制御系主要弁分解検査	○	
その他非常用発電装置の分解検査	今回計画なし	・点検計画のとおり
その他非常用発電装置の機能検査	○	
直流電源系作動検査	○	

参 考 资 料

参 考 资 料

参考資料一 定期事業者検査工程表

添付書類二 施設定期検査の期間において行われる定期事業者検査に関する
放射線管理

伊 方 発 電 所

第 3 号 機

第 1 5 回施設定期検査における放射線管理説明書

定期事業者検査に関する放射線管理

伊方発電所第3号機第15回施設定期検査の期間において行われる定期事業者検査に関する放射線管理については、品質マネジメントシステム文書である「伊方発電所 放射線管理総括内規」(P-RC-01)等に基づき実施するものとする。

これらの取組みは、過去の実績を踏まえ、作業環境の改善、作業手順の改善等の方法により、適切な放射線管理に努めるものである。

以下に今回実施する線量低減対策の概要並びに計画(予想)総線量について示す。

1. 線量低減対策(表-1参照)

- a. 管理区域内の放射線管理の一環として、定期的に管理区域全域の外部放射線に係る線量当量率、表面汚染密度及び空气中放射性物質濃度の測定を実施し、その結果に応じてロープ、扉の施錠、標識の取付等により区域設定等を行って作業者の注意を喚起し、無用な被ばくを防止する。
- b. 作業に当たっては事前サーベイを行い、必要に応じて遮蔽の実施、作業場所の変更、特殊工具の使用、計画線量に適した警報付ポケット線量計の着用等を行うことにより線量低減に努める。

今回の定期事業者検査における主な線量低減対策は表-1に示すとおりである。

- c. 放射性汚染が発生するおそれのある作業については、床、機器、配管等の養生、グリーンハウスの設置、局所排気設備の配置等により、汚染拡大防止及び作業場所の空气中放射性物質濃度の低減を図るとともに、適切な保護衣を着用させることにより、内部被ばくの防止に努める。
- d. 作業に応じたモニタリングを行い、作業中異常のないことを確認するとともに、必要に応じてその結果を作業管理にフィードバックし、作業者の線量低減に努める。

2. 計画(予想)総線量

約0.67人・Sv

なお、上記総線量の内訳は、表-2のとおり。

<別 添>

表-1 施設定期検査期間中の線量低減対策

表-2 施設定期検査期間中の計画(予想)総線量の内訳

表－1 施設定期検査期間中の線量低減対策

No	線量低減対策
1	1次冷却材配管及び安全注入配管等の恒設遮蔽により線量低減を図る。
2	高線量当量率配管等には、必要に応じ、遮蔽、フラッシングを実施し線量低減を図る。
3	原子炉容器上蓋仮置場所周辺に遮蔽を実施し、線量低減を図る。
4	停止時に脱ガス運転、酸化運転を実施し、放射性希ガス、クラッドを効果的に除去し線量低減を図る。
5	原子炉容器上蓋開放・復旧時のボルト弛め・締め付け作業の遠隔・自動化により、作業の効率化を図る。
6	蒸気発生器水室内作業用ロボットの使用により、水室内作業時間の短縮を図る。
7	モックアップ装置による作業訓練を実施し、作業能率の向上を図る。
8	1次冷却材ポンプ分解点検作業において、ポンプの化学除染を実施する。

表－２ 施設定期検査期間中の計画（予想）総線量の内訳

作 業 件 名		計画（予想）線量 [人・Sv]	
定期事業者検査作業	内 訳	1次冷却材ポンプ分解点検	0.15
		原子炉容器関係	0.09
		蒸気発生器関係	0.08
		弁関係	0.04
		その他	0.23
	小 計		0.60
改良・改造工事	内 訳	1次系配管取替え調査	0.03
		安全対策施設に係る主要設備設置工事	0.02
		1次系サンプリング配管修繕工事	0.01
	小 計		0.07
合 計		0.67	

(注) 線量は、四捨五入した数値を記載してあるため合計値が合わないことがある。

添付書類三 発電用原子炉及び保守管理の重要度が高い系統について
定量的に定める保守管理の目標

目 次

1. 保全活動管理指標	1
別紙 保全活動管理指標		

1. 保全活動管理指標

保全の有効性を監視, 評価するために, 保全重要度を踏まえ「プラントレベル」及び「系統レベル」の保全活動管理指標及びその目標値を別紙のとおり設定する。

保全活動管理指標

保安活動管理指標

1. プラントレベル

指標	目標値
計画外原子炉自動トリップ回数	< 1回/7000臨界時間
計画外出力変動回数	< 2回/7000臨界時間
工学的安全施設の計画外作動回数	< 1回/サイクル

2. 系統レベル

系統名	要求機能	保全活動管理目標値		備考
		予防可能故障回数(MPPF回数) 目標値(1ヶ月あたり)	非待機時間(UA時間) 目標値(2ヶ月あたり)	
1次冷却材系統	PS-1①原子炉冷却材圧力バウンダリ機能	<1回	-	●他の系統に属する原子炉冷却材圧力バウンダリ機器についてもこの指標で管理する。
	PS-1②過剰反応度の印加防止機能	<1回	-	
	PS-1③炉心形状の維持機能	<1回	-	
	MS-1①原子炉の緊急停止機能	<1回	0時間	
	MS-1②未臨界維持機能	<1回	0時間	
	MS-1③原子炉冷却材圧力バウンダリの過圧防止機能	<1回	0時間	
	MS-1④原子炉停止後の除熱機能	<1回	-	
	MS-1⑤放射性物質の閉じ込め機能【原子炉格納容器バウンダリ】	-	-	●格納容器バウンダリ機器については、原子炉格納施設のMS-1⑥指標で管理する。
	PS-2④安全弁・逃がし弁の吹き止まり機能	<1回	-	
	MS-2④異常状態の緩和機能	[加圧器逃がし弁] <1回 [加圧器逃がし弁元弁、加圧器後備ヒータ] <2回	<72時間/各逃がしライン <72時間/各ヒータ系統	
	PS-3①原子炉冷却材保持機能【LCO】※1	<2回	-	
	PS-3②原子炉冷却材の循環機能【LCO】※1	<2回	-	
	MS-3①原子炉圧力上昇の緩和機能【LCO】※1	<2回	モート1~3 <72時間/各逃がしライン モート4~6 <24時間	

※1 要求機能における【LCO】の表記は、クラス3の機能のうち、原子炉施設保安規定の運転上の制限に関連する機能を示す。以下、本表において同様。

系統名	要求機能	保全活動管理目標値		備考
		予防可能故障回数(MPPF回数) 目標値(1ヶ月あたり)	非待機時間(UA時間) 目標値(2ヶ月あたり)	
化学体積制御系統	PS-1①原子炉冷却材圧力バウンダリ機能	-	-	●原子炉冷却材圧力バウンダリ機能については、1次冷却材系統のPS-1①指標で管理する。
	MS-1②未飽和維持機能	<1回	<240時間 両トリン/同時 0時間	●格納容器バウンダリ機能については、原子炉格納施設のMS-1⑥指標で管理する。
	MS-1⑥放射性物質の閉じ込め機能【原子炉格納容器バウンダリ】	-	-	
	PS-2①原子炉冷却材を内蔵する機能	<2回	-	
	MS-2④異常状態の緩和機能	<2回	<240時間	
	PS-3①原子炉冷却材保持機能【LCO】	<2回	-	
	PS-3②原子炉冷却材の循環機能【LCO】	<2回	-	
	冷却材補給機能	<2回	<720時間	
	PS-1①原子炉冷却材圧力バウンダリ機能	-	-	●原子炉冷却材圧力バウンダリ機能については、1次冷却材系統のPS-1①指標で管理する。
	安全注入系統	MS-1②未飽和維持機能	<1回	<240時間/各トリン 両トリン/同時 0時間
MS-1⑤炉心冷却機能		<1回	<1時間/各蓄圧タンク タンク2基以上同時 0時間 <240時間/各トリン 両トリン/同時 0時間	
MS-1⑥放射性物質の閉じ込め機能【原子炉格納容器バウンダリ】		-	-	●格納容器バウンダリ機能については、原子炉格納施設のMS-1⑥指標で管理する。
		-	-	

系統名	要求機能	保全活動管理指標目標値		備考
		予防可能故障回数(MPPF回数) 目標値(1ヶ月あたり)	非待機時間(UA時間) 目標値(2ヶ月あたり)	
安全注入系統	MS-1⑥放射性物質の閉じ込め機能、放射線の遮へい及び放出低減機能	＜1回	＜240時間/各トリン 両トリン同時 0時間	
	アクシデントマネジメント機能 【代替再循環】	＜2回	＜720時間	
	PS-1⑩原子炉冷却材圧力バウンダリ機能	-	-	●原子炉冷却材圧力バウンダリ機器については、1次冷却材系統のPS-1⑩指標で管理する。
	MS-1④原子炉停止後の除熱機能	＜1回	-	
余熱除去系統	MS-1⑤炉心冷却機能	＜1回	＜240時間/各トリン 両トリン同時 0時間	
	MS-1⑥放射性物質の閉じ込め機能【原子炉格納容器バウンダリ】	-	-	●格納容器バウンダリ機器については、原子炉格納施設のMS-1⑥指標で管理する。
	PS-2①原子炉冷却材を内蔵する機能	＜1回	-	
	余熱除去系統への漏えい監視機能	＜2回	-	
格納容器サブレイ系統	MS-1⑥放射性物質の閉じ込め機能【原子炉格納容器バウンダリ】	-	-	●格納容器バウンダリ機器については、原子炉格納施設のMS-1⑥指標で管理する。
	MS-1⑥放射性物質の閉じ込め機能、放射線の遮へい及び放出低減機能	＜1回	＜240時間/各トリン 両トリン同時 0時間 ＜72時間/タンク	●消火設備系統のアクシデントマネジメント機能【格納容器消火水サブレイ注水】を含む。
	MS-2④異常状態の緩和機能	＜2回	＜72時間/タンク	

系統名	要求機能	保全活動管理目標値		備考
		予防可能故障回数(MPPF回数) 目標値【サイクルあたり】	非待機時間(UA時間) 目標値【サイクルあたり】	
原子炉格納施設	MS-1⑩放射性物質の閉じ込め機能【原子炉格納容器 バスンダリ】	<1回	<4時間/各原子炉格納容器隔離弁 <24時間/各エアロック	●他の系統に属する格納容器バスンダリ機器 についてはこの指標で管理する。
	MS-1⑩放射性物質の閉じ込め機能、放射線の遮へい 及び放出低減機能	<1回	-	
	PS-2②放射性物質を貯蔵する機能	<2回	-	
使用済燃料ピット冷却系統	PS-2③燃料を安全に取り扱う機能	<2回	-	
	PS-3④放射性物質を貯蔵する機能【閉塞関連系】 【LCO】	<2回	-	
	PS-2②放射性物質を貯蔵する機能	<2回	-	
燃料取扱設備	PS-2③燃料を安全に取り扱う機能	<2回	-	
	MS-2②放射性物質放出の防止機能	<2回	-	
	MS-1②未臨界維持機能	<1回	<1時間	
燃料取替用水系統	MS-1⑤炉心冷却機能	<1回	<1時間	●格納容器バスンダリ機器については、原子炉 格納施設のMS-1⑩指標で管理する。
	MS-1⑩放射性物質の閉じ込め機能【原子炉格納容器 バスンダリ】	-	-	
	MS-1⑩放射性物質の閉じ込め機能、放射線の遮へい 及び放出低減機能	<1回	<1時間	
	MS-2①使用済燃料ピットの補給機能	<2回	<720時間	

系統名	要求機能	安全活動管理指標目標値		備考
		予防可能故障回数(MPFR回数) 目標値[1サイクルあたり]	非待機時間(UA時間) 目標値[2サイクルあたり]	
主給水系統	MS-1④原子炉停止後の除熱機能	<1回	<72時間/各ライン	●格納容器バウンダリ機器については、原子炉格納施設のMS-1⑥指標で管理する。
	MS-1⑥放射性物質の閉じ込め機能【原子炉格納容器バウンダリ】	-	-	
	MS-2④異常状態の緩和機能	<2回	<72時間/各ライン	
	MS-1④原子炉停止後の除熱機能	<1回	<6時間/各安全弁 <8時間/各ライン/隔離 <168時間/各逃がしライン <240時間/各蒸気弁弁	
	MS-1⑥放射性物質の閉じ込め機能【原子炉格納容器バウンダリ】	-	-	
	MS-2④異常状態の緩和機能	<1回	<168時間/各逃がしライン <8時間/各ライン/隔離 <8時間/各逆止弁	
主蒸気系統	原子炉停止後の除熱機能の代替機能	<2回	<720時間	●格納容器バウンダリ機器については、原子炉格納施設のMS-1⑥指標で管理する。
	MS-1④原子炉停止後の除熱機能	<1回	<240時間/各系統 2系統以上 0時間 <168時間/タンク	
補助給水系統	MS-1⑥放射性物質の閉じ込め機能【原子炉格納容器バウンダリ】	-	-	●格納容器バウンダリ機器については、原子炉格納施設のMS-1⑥指標で管理する。
	MS-2④異常状態の緩和機能	<1回	<240時間/各ライン	
2次系純水系統	原子炉停止後の除熱機能の代替機能	<2回	<720時間	
	原子炉停止後の除熱機能の代替機能	<2回	<720時間	

系統名	要求機能	保全活動管理目標目録値		備考
		予防可能故障回数(MPPF回数) 目録値(1サイクルあたり)	非待機時間(UA時間) 目録値(2サイクルあたり)	
蒸気発生器ブローダウン系統	MS-1④原子炉停止後の除熱機能	<1回	<240時間/各ライン	
	MS-1⑥放射性物質の閉じ込め機能【原子炉格納容器バウンダリ】	-	-	●格納容器バウンダリ機器については、原子炉格納施設のMS-1⑥指標で管理する。
	MS-2④異常状態の緩和機能	<2回	<240時間/各ライン	
	MS-3④緊急時対策上重要なもの及び異常状態の把握機能【LCO】	<2回	-	
	MS-1⑥放射性物質の閉じ込め機能【原子炉格納容器バウンダリ】	-	-	●格納容器バウンダリ機器については、原子炉格納施設のMS-1⑥指標で管理する。
	MS-1⑧安全上特に重要な関連機能	<1回	<240時間/各ライン 両ライン同時 0時間 隔離機能 <240時間	●空調用冷水設備系統のアクシデントマネジメント機能【代替補機冷却】も含む。
	MS-2③事故時のプラント状態の把握機能	<2回	-	
	PS-3②原子炉冷却材の循環機能【LCO】	<2回	-	
	蒸気発生器細管漏えい監視機能	<2回	-	
	アクシデントマネジメント機能【格納容器自然対流冷却】	<2回	<720時間	
原子炉補機冷却海水系統	MS-1⑥安全上特に重要な関連機能	<1回	<105時間/各ライン 両ライン同時 0時間	●海水ピットを含む。
気体廃棄物処理系統	PS-2②放射性物質を貯蔵する機能	<2回	-	

系統名	要求機能	保全活動管理指標目標値		備考
		予防可能故障回数(MPPF回数) 目標値[1サ/1カ/あたり]	非待機時間(UA時間) 目標値[2サ/1カ/あたり]	
液体廃棄物処理系統	MS-1⑥放射性物質の閉じ込め機能【原子炉格納容器バウンダリ】	-	-	●格納容器バウンダリ機器については、原子炉格納施設のMS-1⑥指標で管理する。
	1次冷却材漏えい率監視機能	<2回	-	
原子炉補給水系統(純水)	PS-3②原子炉冷却材の循環機能【LCO】	<2回	-	
原子炉補給水系統(脱塩水)	MS-1⑥放射性物質の閉じ込め機能【原子炉格納容器バウンダリ】	-	-	●格納容器バウンダリ機器については、原子炉格納施設のMS-1⑥指標で管理する。
	MS-1⑥放射性物質の閉じ込め機能【原子炉格納容器バウンダリ】	-	-	●格納容器バウンダリ機器については、原子炉格納施設のMS-1⑥指標で管理する。
制御用空気系統	MS-1⑧安全上特に重要な関連機能	<1回	制御用空気圧縮装置 2台同時 <72時間	
	MS-2④異常状態の緩和機能	<1回	<240時間	●制御用空気系統のMS-3①原子炉圧力上昇の緩和機能の直接関連系も含む。
所内用空気系統	MS-1⑥放射性物質の閉じ込め機能【原子炉格納容器バウンダリ】	-	-	●格納容器バウンダリ機器については、原子炉格納施設のMS-1⑥指標で管理する。
	MS-1⑥放射性物質の閉じ込め機能【原子炉格納容器バウンダリ】	-	-	●格納容器バウンダリ機器については、原子炉格納施設のMS-1⑥指標で管理する。
消火設備系統	アグデントマネジメント機能 【格納容器消火スプレー注水】	<2回	<720時間	●格納容器スプレー系統の主配管からスプレー系統側の接続配管もこの指標で管理する。
	MS-1⑥放射性物質の閉じ込め機能【原子炉格納容器バウンダリ】	-	-	●格納容器バウンダリ機器については、原子炉格納施設のMS-1⑥指標で管理する。
格納容器換気空調系統	MS-1⑥放射性物質の閉じ込め機能、放射線の遮へい及び放出低減機能	<1回	<240時間	

系統名	要求機能	保全活動管理指標目標値		備考
		予防可能故障回数(MPPF回数) 目標値[1ヶ月あたり]	非待機時間(UA時間) 目標値[2ヶ月あたり]	
格納容器換気空調系統	アクシデントマネジメント機能 【格納容器自然対流冷却】	<2回	<720時間	
アニュラス空気浄化系統	MS-1⑩放射性物質の閉じ込め機能、放射線の遮へい及び放出低減機能	<1回	<240時間/各トリン 両トリン同時 0時間	
	MS-2②放射性物質放出の防止機能	<2回	<240時間/各トリン 両トリン同時 0時間	
補助建屋換気空調系統	MS-1⑩放射性物質の閉じ込め機能、放射線の遮へい及び放出低減機能	<1回	<240時間/各トリン 両トリン同時 0時間	
	MS-2②放射性物質放出の防止機能	<2回	<240時間/各トリン	
安全補機室空気浄化系統	MS-2安全上特に重要な関連機能【間接関連系】	<1回	DG室、電動補助給水ポンプ室、制御用空気圧縮機室 <240時間/各トリン/各室 両トリン同時 <72時間/各室 タービン補助給水ポンプ室、安全補機閉閉器室 両トリン同時 <72時間/各室	
	MS-1⑩放射性物質の閉じ込め機能、放射線の遮へい及び放出低減機能	<1回	<240時間/各トリン 両トリン同時 <72時間	
中央制御室換気空調系統	MS-1⑩安全上特に重要な関連機能	<1回	<720時間/各トリン 全トリン同時 <240時間	
	MS-2安全上特に重要な関連機能【間接関連系】	<2回	<240時間	
空調用冷水設備系統	MS-1⑩放射性物質の閉じ込め機能【原子炉格納容器バウンダリ】	-	-	●格納容器バウンダリ機器については、原子炉格納施設のMS-1⑩指標で管理する。
	MS-1⑩安全上特に重要な関連機能	<1回	<720時間/各トリン 全トリン同時 <240時間	
	MS-2安全上特に重要な関連機能【間接関連系】	<2回	<720時間	

系統名	要求機能	保全活動管理指標目標値		備考
		予防可能故障回数(MPPF回数) 目標値[1サイクルあたり]	非待機時間(UA時間) 目標値[2サイクルあたり]	
空調用冷水設備系統	アクシデントマネジメント機能 【代替補機冷却】	<2回	<720時間	●原子炉補機冷却水系統の余熱除去ポンプ3B及び電動機冷却水出入口系統の主配管から、補機冷却水系統側の接続配管もこの指標で管理する。
格納容器減圧バージ系統	MS-1⑥放射性物質の閉じ込め機能【原子炉格納容器バウンダリ】	-	-	●格納容器バウンダリ機器については、原子炉格納施設のMS-1⑥指標で管理する。
1次系試料採取系統	MS-1⑥放射性物質の閉じ込め機能【原子炉格納容器バウンダリ】	-	-	●格納容器バウンダリ機器については、原子炉格納施設のMS-1⑥指標で管理する。
	MS-2③事故時のプラント状態の把握機能	<2回	-	
	PS-3①原子炉冷却材保持機能【LCO】	<2回	-	
モニタ空気サンプリング系統	MS-1⑥放射性物質の閉じ込め機能【原子炉格納容器バウンダリ】	-	-	●格納容器バウンダリ機器については、原子炉格納施設のMS-1⑥指標で管理する。
	MS-2③事故時のプラント状態の把握機能	<2回	-	
	MS-1⑥放射性物質の閉じ込め機能【原子炉格納容器バウンダリ】	-	-	●格納容器バウンダリ機器については、原子炉格納施設のMS-1⑥指標で管理する。
格納容器真空逃がし系統	原子炉格納容器真空逃がし機能	<2回	<240時間/系統 2系統同時 0時間	
格納容器水素バージ系統	MS-1⑥放射性物質の閉じ込め機能【原子炉格納容器バウンダリ】	-	-	●格納容器バウンダリ機器については、原子炉格納施設のMS-1⑥指標で管理する。
炉内核計装装置ガスバージ設備系統	MS-1⑥放射性物質の閉じ込め機能【原子炉格納容器バウンダリ】	-	-	●格納容器バウンダリ機器については、原子炉格納施設のMS-1⑥指標で管理する。
格納容器漏洩率試験装置系統	MS-1⑥放射性物質の閉じ込め機能【原子炉格納容器バウンダリ】	-	-	●格納容器バウンダリ機器については、原子炉格納施設のMS-1⑥指標で管理する。

系統名	要求機能	保全活動管理指標目標値		備考
		予防可能故障回数(MPPF回数) 目標値[1カケあたり]	非待機時間(UA時間) 目標値[2カケあたり]	
非常用ディーゼル発電機系統	MS-1⑩安全上特に重要な関連機能	<1回	ディーゼル発電機 燃料油サージタンク貯油量 <240時間/各基 燃料油・潤滑油・始動用空気 <48時間/各系/各基	
外部電源系統	PS-3④電源供給機能[LCO]	<2回	すべての外部電源が他の回線に対して独立性を有していない場合、および動作可能な外部電源が2回線である場合 720時間/系統 動作可能な外部電源が1回線である場合 240時間 全ての外部電源が動作不能 24時間	
メタラシステム	MS-1⑦原子炉停止系・工学的安全施設への作動信号の発生機能	<1回	<6時間/各チャンネル	
	MS-1⑧安全上特に重要な関連機能	<1回	<8時間/各母線	
	MS-2⑥運転状態の情報提供機能(安全上特に重要な関連機能【間接関連系】)	<2回	-	
パワーセンタ系統	PS-3④電源供給機能[LCO]	<2回	-	
	MS-1⑧安全上特に重要な関連機能	<1回	<8時間/各母線	
	MS-2⑥運転状態の情報提供機能(安全上特に重要な関連機能【間接関連系】)	<2回	-	
コントロールセンタ系統	MS-1⑩安全上特に重要な関連機能	<1回	<8時間/各母線	
	MS-1⑧安全上特に重要な関連機能	<1回	非常用直流母線 <2時間/各母線 蓄電池及び充電器 <128時間/各母線	
直流電源装置系統	MS-2⑥運転状態の情報提供機能(安全上特に重要な関連機能【間接関連系】)	<2回	-	
	MS-1⑩安全上特に重要な関連機能	<1回	<2時間/各母線	
計装用電源系統	PS-3④電源供給機能[LCO]	<2回	-	
	MS-1⑧安全上特に重要な関連機能	<2回	-	

系統名	要求機能	保全活動管理指標目標値		備考
		予防可能故障回数(MPPF回数) 目標値[1サ/カ/あたり]	非待機時間(UA時間) 目標値[2サ/カ/あたり]	
制御棒駆動電源装置系統	MS-1①原子炉の緊急停止機能	<1回	<1時間/各トリン	
	MS-2③事故時のアラート状態の把握機能	<2回	-	
	PS-3④電源供給機能【LCO】	<2回	-	
	MS-1⑦原子炉停止系・工学的安全施設への作動信号の発生機能	<1回	<1時間/各チャンネル <48時間/各手動回路 <6時間/各ロック盤 <6時間/各シーケンス盤	
	MS-1⑧安全上特に重要な関連機能	<1回	<6時間/各DCトリン <720時間/各M信号トリン <6時間/各シーケンス盤	
	MS-2②放射性物質放出の防止機能	<2回	<240時間/各トリン	
	MS-2③事故時のアラート状態の把握機能	<1回	-	
	MS-2④異常状態の緩和機能	<1回	<72時間/各シーケンス盤	
	MS-2⑥運転状態の情報提供機能(安全上特に重要な関連機能【間接関連系】)	<2回	-	
	MS-3①原子炉圧力上昇の緩和機能【LCO】	<2回	モ-1~3 <72時間/各逃がし弁 モ-1,4~6 <24時間	
制御棒位置指示装置	制御室退避時制御盤への情報伝送機能	<2回	-	
	制御棒位置指示機能	<2回	-	

系統名	要求機能	安全活動管理指標目標値		備考
		予防可能故障回数(MPRF回数) 目標値[1ヶ/あたり]	非待機時間(UA時間) 目標値[2ヶ/あたり]	
制御棒制御装置	PS-3⑤プラント計測・制御機能【LCO】	＜2回	-	
	制御棒バンク位置表示機能	＜2回	-	
制御室退避時制御盤	MS-2⑤制御室外からの安全停止機能	＜2回	＜720時間	
	MS-3④緊急時対策上重要なもの及び異常状態の把握機能【LCO】	＜2回	-	
炉外核計装装置	MS-1⑦原子炉停止系・工学的安全施設への作動信号の発生機能	＜1回	＜6時間/各チャンネル ＜1時間/各インターロックチャンネル	
	MS-2③事故時のプラント状態の把握機能	＜2回	-	
炉内核計装装置	線源領域中性子束指示機能	＜2回	-	
	PS-3⑤プラント計測・制御機能【LCO】	＜2回	-	
放射線監視装置	MS-2③事故時のプラント状態の把握機能	＜2回	-	
	蒸気発生器細管漏えい監視機能	＜2回	-	
換気系制御室退避時制御盤	MS-2⑤制御室外からの安全停止機能	＜2回	＜720時間	

系統名	要求機能	安全活動管理目標目標値		備考
		予防可能故障回数(MPPF回数) 目標値[1ヶ年あたり]	非待機時間(UA時間) 目標値[2ヶ年あたり]	
建屋(原子炉建屋)	MS-1⑥放射性物質の閉じ込め機能、放射線の遮へい及び放出低減機能	<1回	-	●燃料取扱棟のMS-2②放射性物質放出の防止機能も含む。
建屋(原子炉補助建屋)	MS-1⑥放射性物質の閉じ込め機能、放射線の遮へい及び放出低減機能	<1回	-	
	MS-1⑧安全上特に重要な関連機能	<1回	-	●中央制御室の遮へい機能。
防護設備	竜巻、溢水等に対して発電用原子炉施設を防護する機能	<2回	-	

系統名	要求機能	予防可能故障回数(MPPF回数) 目標値□サイクルあたり	保全活動管理指標目標値 非待機時間(UA時間) 目標値□サイクルあたり	備考
<p>重大事故等対処設備</p>	<p>緊急停止失敗時に原子炉を未臨界にするための設備</p>		<p>多様化自動/動盤(ATWS 緩和設備)論理回路 720時間/系統 蒸気発生器水位低 720時間/チャンネル</p>	
	<p>1次冷却系統のフィードアンドブリードをするための設備</p>		<p>高圧注入系 240時間/系統 加圧器逃がし弁 72時間/台</p>	
	<p>炉心注水をするための設備</p>	<p>SAクラス2: <1回 SAクラス3: <2回</p>	<p>高圧注入系 全系統同時 0時間 高圧再循環系 全系統同時 0時間 低圧注入系 全系統同時 0時間 低圧再循環系 全系統同時 0時間 充てんポンプ(B, 自己冷却式)による代替注水系 720時間 中型ポンプ車および加圧ポンプ車による代替炉心注水系 720時間/系統 代替再循環運転 [格納容器スプレイポンプ 代替再循環配管使用]による代替再循環系] 240時間 [格納容器再循環サンプB隔離弁バイパス弁] 72時間 代替再循環運転 [高圧注入ポンプ(B, 海水冷却)による高圧再循環系] 240時間</p>	
	<p>1次冷却系統の減圧をするための設備</p>		<p>蒸気ポンプ(加圧器逃がし弁用) および加圧器逃がし弁用可搬型蓄電池を使用した 加圧器逃がし弁による1次冷却材系統の減圧系 240時間/系統</p>	
	<p>原子炉格納容器スプレイをするための設備</p>		<p>原子炉格納容器スプレイ系 全系統同時 0時間 スプレイ再循環系 全系統同時 0時間 代替原子炉格納容器スプレイポンプによる 代替原子炉格納容器スプレイ系 720時間</p>	
	<p>原子炉格納容器内自然対流冷却をするための設備</p>		<p>原子炉格納容器内自然対流冷却系 720時間 中型ポンプ車による原子炉格納容器内自然対流冷却系 および代替補機冷却系 720時間/系統 2系統同時 240時間</p>	
	<p>2次冷却系からの除熱(注水)をするための設備</p>		<p>補助給水タンクを水源とした電動補助給水ポンプによる 蒸気発生器への給水系 および 補助給水タンクを水源としたタービン駆動補助給水ポンプによる 蒸気発生器への給水系 同系統が動作不能である場合: 0時間</p>	

系統名	要求機能	予防可能故障回数(MPPF回数) 目標値[2台/年あたり]	保全活動管理指標目標値 非待機時間(UA時間) 目標値[2台/年あたり]	備考
	2次冷却系からの除熱(蒸気放出)をするための設備		主蒸気逃がし弁 72時間/個 2個以上同時 24時間	
	水素爆発による原子炉格納容器の破損を防止するための設備		静的触媒式水素再結合装置 72時間/基 格納容器水素濃度計測装置等による水素濃度監視系 720時間	
	水素爆発による原子炉建屋等の損傷を防止するための設備		アニュラス空気浄化系 0時間/全系統同時 代替空気(窒素)系統 240時間	
	使用済燃料ピットの冷却等のための設備		-	
	発電所外への放射性物質の拡散を抑制するための設備		大型ポンプ車(泡混合機能付)、大型ポンプ車、 泡混合器、大型放水砲、 240時間 放射性物質吸着剤、 海水ピットシットフエンス、取水ピットシットフエンス、 放水ピットシットフエンス、放水ピットテントシート、 雨水排水溝海津シットフエンス、小型船舶 240時間	
重大事故等対応設備	重大事故等の収束に必要な水の供給設備	SAクラス2: < 1回 SAクラス3: < 2回	中型ポンプ車による補助給水 タンクへの補給系 240時間 燃料取替用水タンク水量 1時間 補助給水タンク水量 72時間	
	電源設備		空冷式非常用発電装置からの電源系 240時間 300kVA電源車および300kVA電源車用変圧器からの電源系 720時間 蓄電池(非常用) 全系統同時 720時間 蓄電池(重大事故等対応用) 全系統同時 720時間 可搬型直流電源装置(75kVA電源車および可搬型整流器) からの電源系 720時間/系統 代替所内電気設備からの給電系 240時間 重油タンク油量 48時間 軽油タンク油量 72時間 ミニローリー 72時間/台 3台同時 48時間	
	計装設備		可搬型計測器 所要数を満足できない状態 720時間	

系統名	要求機能	保全活動管理指標目標値		備考
		予防可能故障回数(MPPF回数) 目標値(2台/年あたり)	非待機時間(UA時間) 目標値(2台/年あたり)	
重大事故等対応設備	中央制御室		中央制御室非常用循環系 全系統同時 72時間 中央制御室用可搬型照明 酸素濃度計, 二酸化炭素濃度計 所要数を満足できない状態 240時間	
	監視測定設備		-	
	緊急時対策所	SAクラス2: <1回 SAクラス3: <2回	緊急時対策用発電機 240時間/台 緊急時対策所空気浄化系 全系統同時 240時間 緊急時対策所加圧装置 240時間 酸素濃度計, 二酸化炭素濃度計 所要数を満足できない状態 240時間	
	通信連絡を行うために必要な設備		240時間	
	中型ポンプ車		中型ポンプ車 720時間/台 3台以上同時 240時間	
	その他設備		240時間	

添付書類四 保守管理の実施に関する計画

伊 方 発 電 所

第 3 号機

保全計画

目 次

I. 保守管理の実施に関する計画の始期（施設定期検査の開始する日をいう。）及び期間	1
II. 発電用原子炉施設の保安のための点検，検査（定期事業者検査を含む。）及び補修等の方法，実施頻度及び時期	1
1. 点検計画	1
2. 補修，取替え及び改造計画	1
3. 保全に関する実施体制	2
4. 特別な保全計画	2
III. 発電用原子炉施設の保安のための点検等を実施する際に行う保安の確保のための措置	2
別紙ー1 伊方発電所第3号機 点検計画（第15保全サイクル）	
別図 伊方発電所第3号機 第15回施設定期検査時の安全管理の計画	
参考資料ー1 計画期間中における点検の実施状況等「伊方発電所第3号機 点検計画（第15保全サイクル）」	
参考資料ー2 保全に関する実施体制	

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

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

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

※：この間を『実運転期間』という。

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

1. 点検計画

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

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

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

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

なお、保全の有効性評価は、以下の情報を適切に組み合わせて行った。

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

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

- ・状態監視による異常兆候の早期把握

2. 補修、取替え及び改造計画

(1) 非常用ガスタービン発電機設置工事

（平成31年2月27日付 原子力発第18295号にて工事計画認可申請済み）

○工事概要

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

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

○予定時期

第15回施設定期検査期間中（原子炉停止中）

(2) 高エネルギーアーク損傷（HEAF）対策工事

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

(平成31年4月26日付 原子力発第18305号にて工事計画認可補正申請済み)

(令和元年7月18日付 原子力発第19157号にて工事計画変更認可申請済み)

○工事概要

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

○予定時期

第15回施設定期検査期間中（原子炉停止中）

(3) 4. 1wt%ステップ2燃料導入

(平成29年7月7日付 原燃発第17-57号にて工事計画認可申請済み)

(平成29年9月4日付 原燃発第17-72号にて工事計画認可補正申請済み)

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

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

○工事概要

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

○予定時期

第15回施設定期検査期間中（原子炉停止中）

3. 保全に関する実施体制

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

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

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

（調達予定の主要な工事等）

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

4. 特別な保全計画

なし

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

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

伊方発電所第3号機
点検計画
(第15保全サイクル)

点検計画の記載について

1. 点検計画については以下の方針に従い記載している。

(1) 記載している設備について

点検計画には発電所設備の主要機器として以下の設備を対象に記載している。

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

a. 定期事業者検査の対象となる設備

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

なお、工事計画書において仕様が記載されていない設備については、日常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、固縛用ナイロンスリング類

(b) 一般消耗品（電池類他）

(c) 一般産業品（可搬型照明、電話・ファックス他）

②保全の重要度が高い設備

(2) 記載している点検について

点検計画には上記設備の主要な点検として以下を記載している。

・定期事業者検査に係る点検

・施設定期検査の都度性能維持のための措置を伴う点検

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

・記載対象設備において上記に該当する点検がない設備については主要な点検

上記以外の点検（主要機器の上記条件以外の点検や附帯設備^{※1}の点検等）については、「伊方発電所保守内規」に定めている。

※1 附帯設備の例

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

(3) 保全の重要度について

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

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

なお、保全重要度「高」の設備については保全方式として予防保全（時間基準保全、状態基準保全）を選定し、事後保全は選定していない。

(4) 保全方式について

保全方式について以下のとおり記載している。

・時間基準保全を採用しているもの：点検頻度

・状態基準保全を採用しているもの：CBM

・事後保全を採用しているもの：BDM

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

(5) 点検頻度について

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

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

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

(6) 点検時期について

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

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

(7) 状態監視方法の記載について

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

目 次

1. 点検計画 設計基準事故対処設備等

機器又は系統名	ページ
原子炉本体 [炉心]	別紙1-6
原子炉本体 [原子炉容器]	別紙1-6
核燃料物質の取扱施設及び貯蔵施設 [燃料取扱設備]	別紙1-6
核燃料物質の取扱施設及び貯蔵施設 [燃料貯蔵設備]	別紙1-7
核燃料物質の取扱施設及び貯蔵施設 [使用済燃料貯蔵槽冷却浄化設備]	別紙1-7
核燃料物質の取扱施設及び貯蔵施設 [燃料取替用水設備]	別紙1-8
原子炉冷却系統施設 [一次冷却材の循環設備]	別紙1-8
原子炉冷却系統施設 [主蒸気・主給水設備]	別紙1-11
原子炉冷却系統施設 [余熱除去設備]	別紙1-14
原子炉冷却系統施設 [燃料取替用水設備]	別紙1-19
原子炉冷却系統施設 [非常用炉心冷却設備]	別紙1-19
原子炉冷却系統施設 [化学体積制御設備]	別紙1-25
原子炉冷却系統施設 [原子炉補機冷却水設備]	別紙1-25
原子炉冷却系統施設 [原子炉補機冷却海水設備]	別紙1-27
原子炉冷却系統施設 [原子炉格納容器内の一次冷却材の漏えいを監視する装置]	別紙1-28
原子炉冷却系統施設 蒸気タービン [車室, 円板, 隔板, 噴口, 翼, 車軸]	別紙1-28
原子炉冷却系統施設 蒸気タービン [調速装置及び非常調速装置並びに 調速装置で制御される主要弁]	別紙1-29
原子炉冷却系統施設 蒸気タービン [復水器]	別紙1-30
原子炉冷却系統施設 蒸気タービン [蒸気タービンに附属する熱交換 器]	別紙1-32
原子炉冷却系統施設 蒸気タービン [蒸気タービンに附属する給水ポン プ及び貯水設備並びに給水処理設 備]	別紙1-34
原子炉冷却系統施設 蒸気タービン [蒸気タービンに附属する管等]	別紙1-36

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

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

2. 点検計画 重大事故等対処設備

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

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

3. 点検計画 1, 2, 3号機共用設備

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

4. 行政指導文書の点検指示による点検

機器又は系統名	ページ
原子炉本体 [炉心]	別紙1-91

1.点検計画 設計基準事故対処設備等

機器又は系統名 〔炉心〕	実施数(機器名)	点検及び試験の項目	保全の 重要度	保全方式 又は頻度	検査名	備考 〔()内は適用する 設備診断技術〕	
原子炉本体 〔炉心〕	照射済燃料集合体 ※1一式 ※2一式	外観点検	G3	IC	2 燃料集合体外観検査	※1 炉心設計による ※2 燃料集合体の不具合により 計画	
		外観点検			700 燃料集合体外観検査 ※2		
原子炉本体 〔原子炉容器〕	照射済燃料集合体(取出し燃料) ※1一式	外観点検	G3	IC	81 燃料集合体外観検査(取出し燃料)	※炉心設計による	
		外観点検			3 燃料集合体炉内配置検査		※炉心設計による
		機能・性能試験			4 原子炉停止余裕検査		
		機能・性能試験			80 炉物理検査		
原子炉本体 〔原子炉容器〕 核燃料物質の取放施設及び貯蔵施設 〔燃料取扱設備〕	原子炉容器 1台	開放点検	G1	13M			
		機能・性能試験			36 燃料取扱装置機能検査 (潤滑油診断:2C)		
		機能・性能試験			94 燃料取扱設備検査(動作・インターロック試験等)		
		簡易点検(点検手入れ)					
		機能・性能試験			36 燃料取扱装置機能検査		
		機能・性能試験			94 燃料取扱設備検査(動作・インターロック試験等)	プラント運転中	
		簡易点検(点検手入れ)				プラント運転中	
		機能・性能試験			74 燃料取扱設備検査	プラント運転中	
		機能・性能試験			94 燃料取扱設備検査(動作・インターロック試験等)	プラント運転中	
		簡易点検(点検手入れ)				プラント運転中	
		機能・性能試験			36 燃料取扱装置機能検査	(潤滑油診断:2C)	
		機能・性能試験			94 燃料取扱設備検査(動作・インターロック試験等)	プラント運転中	
簡易点検(点検手入れ)		プラント運転中					
燃料移送装置(FH/B側)	1台	機能・性能試験	G3	IC			
		機能・性能試験			94 燃料取扱設備検査(動作・インターロック試験等)		
		簡易点検(点検手入れ)					
		機能・性能試験			36 燃料取扱装置機能検査	(潤滑油診断:2C)	
燃料移送装置(FH/B側)	1台	機能・性能試験	G3	IC			
		機能・性能試験			94 燃料取扱設備検査(動作・インターロック試験等)		
		簡易点検(点検手入れ)					
		簡易点検(点検手入れ)				プラント運転中	

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験の項目	保全の重要度	保全方式又は頻度	検査名	備考 〔()内は適用する設備診断技術〕
機器又は系統名	燃料移送装置(C/V側)	1台 機能・性能試験	G3	IC	36 燃料取扱装置機能検査	(潤滑油診断:2C)
	新燃料エレベータ	1台 機能・性能試験 簡易点検(点検手入れ)	G3	IC	94 燃料取扱設備検査(動作・インターロック試験等)	
		1台 機能・性能試験	G3	IC	74 燃料取扱設備検査	プラント運転中 (潤滑油診断:2C)
	燃料仮置フック	1台 機能・性能試験 簡易点検(点検手入れ)	G3	IC	94 燃料取扱設備検査(動作・インターロック試験等)	プラント運転中
		1台 外観点検	G3	IC	94 燃料取扱設備検査(動作・インターロック試験等)	
	新燃料取扱工具	1台 外観点検	G3	IC	94 燃料取扱設備検査(動作・インターロック試験等)	プラント運転中
		1台 機能・性能試験	G3	IC	94 燃料取扱設備検査(動作・インターロック試験等)	プラント運転中
	使用済燃料取扱工具	3台 外観点検	G3	IC	94 燃料取扱設備検査(動作・インターロック試験等)	一部プラント運転中
		機能・性能試験 他	G3	IC		一部プラント運転中
	核燃料物質の取扱施設及び貯蔵施設 〔燃料取扱設備〕 その他機器 一式	1台 外観点検	G3	IC		プラント運転中
1台 機能・性能試験		G3	IC			
核燃料物質の取扱施設及び貯蔵施設 〔燃料貯蔵設備〕	使用済燃料ピット浄化冷却設備	3台 機能・性能試験	G3,G4	IC	75 使用済燃料貯蔵槽冷却浄化系機能検査	(振動診断:1M, 潤滑油診断:2C)
	使用済燃料ピットポンプ3A	1台 分解点検	G3	130M		(振動診断:1M)
	使用済燃料ピットポンプ3A電動機	1台 分解点検	G3	130M		(振動診断:1M)
	使用済燃料ピットポンプ3B	1台 分解点検	G3	130M		(振動診断:1M, 潤滑油診断:2C)
	使用済燃料ピットポンプ3B電動機	1台 分解点検	G3	130M		(振動診断:1M)
	使用済燃料ピット脱塩塔7/10/3A	1台 開放点検	G4	130M		
	使用済燃料ピット脱塩塔7/10/3B	1台 開放点検	G4	130M		
	使用済燃料ピット脱塩塔7/10/3A	1台 開放点検	G3	195M	91 1次系熱交換器検査	
	使用済燃料ピット冷却器3A	1台 非破壊試験	G3	390M	91 1次系熱交換器検査	

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

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

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験の項目	保全の重要度	保全方式又は頻度	検査名	備考 〔()内は適用する設備診断技術〕	
	加圧器逃がし弁3B	3PCV-452B 機能・性能試験	G3	1C	11 加圧器逃がし弁機能検査		
		分解点検(弁本体)		26M	13 加圧器逃がし弁分解検査		
		分解点検(駆動部)		26M			
		漏えい試験		1C	12 加圧器逃がし弁漏えい検査		
	加圧器逃がし元弁3A	3V-RC-054A 機能・性能試験	G3	1C	14 加圧器逃がし元弁機能検査		
		分解点検(弁本体)		130M			
		分解点検(駆動部)		130M			
		分解点検(電動機)		195M			
	加圧器逃がし元弁3B	3V-RC-054B 機能・性能試験	G3	1C	14 加圧器逃がし元弁機能検査		
		分解点検(弁本体)		130M			
		分解点検(駆動部)		130M			
		分解点検(電動機)		195M			
	1次冷却材ポンプ3A		機能・性能試験	G1	1C	92 1次冷却材ポンプ機能検査	一部定検起動後
			分解点検		130M		
軸封部点検			13M		90 1次冷却材ポンプメカニカル分解検査	一部フロント運転中	
分解点検			39M		(振動診断:1M, 1C, 潤滑油診断:1C)		
1次冷却材ポンプ3B		機能・性能試験	G1	1C	92 1次冷却材ポンプ機能検査	一部定検起動後	
		分解点検		10YP			
		軸封部点検		13M	90 1次冷却材ポンプメカニカル分解検査		一部フロント運転中
		分解点検		39M	(振動診断:1M, 1C, 潤滑油診断:1C)		
1次冷却材ポンプ3B電動機		非破壊試験(フライホイール)	G1	130M			
		機能・性能試験		1C			
		分解点検	G1	10YP			
		軸封部点検		13M			
	1次冷却材ポンプ3B電動機	分解点検	G1	39M			
		非破壊試験(フライホイール)		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〕	
原子炉冷却系統施設 〔主蒸気・主給水設備〕	1次冷却材ポンプ3C	機能・性能試験	G1	1C	92 1次冷却材ポンプ機能検査	一部定期検起動後	
		分解点検		130M			
		軸封部点検		13M	90 1次冷却材ポンプカニカルシール分解検査		一部ブランク運転中
	1次冷却材ポンプ3C電動機	分解点検	G1	39M		(振動診断:1M、1C、潤滑油診断:1C)	
		非破壊試験(ブライホイール)		130M			
		開放点検		39M			
	加圧器3号	マンホール増締め	G3	13M			
		分解点検 他		13M～156M	84 1次系弁検査		
		分解点検 他		13M～325M	34 安全保護系設定値確認検査 35 ブランク状態監視設備機能検査		
	主蒸気安全弁3A1	3V-MS-521A	機能・性能試験	G3	1C	25 主蒸気安全弁機能検査	
			分解点検		26M		
			漏えい試験		2C	26 主蒸気安全弁漏えい検査	
	主蒸気安全弁3B1	3V-MS-521B	機能・性能試験	G3	1C	25 主蒸気安全弁機能検査	
			分解点検		26M		
			漏えい試験		2C	26 主蒸気安全弁漏えい検査	
主蒸気安全弁3C1	3V-MS-521C	機能・性能試験	G3	1C	25 主蒸気安全弁機能検査		
		分解点検		26M			
		漏えい試験		2C	26 主蒸気安全弁漏えい検査		
主蒸気安全弁3A2	3V-MS-522A	機能・性能試験	G3	1C	25 主蒸気安全弁機能検査		
		分解点検		26M			
		漏えい試験		2C	26 主蒸気安全弁漏えい検査		

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

機器又は系統名	実施教(機器名)	点検及び試験の項目	保全の重要度	保全方式又は頻度	検査名	備考 〔()内は適用する設備診断技術〕	
主蒸気安全弁3C4	3V-MS-524C	機能・性能試験	G3	1C	25 主蒸気安全弁機能検査		
		分解点検		26M			
		漏えい試験		2C	26 主蒸気安全弁漏えい検査		
	主蒸気安全弁3A5	3V-MS-525A	機能・性能試験	G3	1C	25 主蒸気安全弁機能検査	
			分解点検		26M		
			漏えい試験		2C	26 主蒸気安全弁漏えい検査	
	主蒸気安全弁3B5	3V-MS-525B	機能・性能試験	G3	1C	25 主蒸気安全弁機能検査	
			分解点検		26M		
			漏えい試験		2C	26 主蒸気安全弁漏えい検査	
	主蒸気安全弁3C5	3V-MS-525C	機能・性能試験	G3	1C	25 主蒸気安全弁機能検査	
			分解点検		26M		
			漏えい試験		2C	26 主蒸気安全弁漏えい検査	
主蒸気逃がし弁3A		3PCV-465	機能・性能試験	G3	1C	27 主蒸気逃がし弁機能検査 148 最終ヒートシフト熱輸送設備作動検査	一部アライメント運転中
			分解点検(弁本体)		13M	122 2次系弁検査	
			分解点検(駆動部)		52M		
			漏えい試験		1C	28 主蒸気逃がし弁漏えい検査	
			機能・性能試験		1C	27 主蒸気逃がし弁機能検査 148 最終ヒートシフト熱輸送設備作動検査	
			分解点検(弁本体)		13M	122 2次系弁検査	
主蒸気逃がし弁3B		3PCV-475	機能・性能試験	G3	1C	27 主蒸気逃がし弁機能検査 148 最終ヒートシフト熱輸送設備作動検査	一部アライメント運転中
			分解点検(弁本体)		13M		
			分解点検(駆動部)		52M		
	漏えい試験		1C		28 主蒸気逃がし弁漏えい検査		
	機能・性能試験		1C		27 主蒸気逃がし弁機能検査 148 最終ヒートシフト熱輸送設備作動検査		
	分解点検(弁本体)		13M		122 2次系弁検査		

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験の項目	保全の重要度	保全方式又は頻度	検査名	備考 〔()内は適用する設備診断技術〕
原子炉冷却系統施設 〔余熱除去設備〕	主蒸気逃がし弁3C	機能・性能試験	G3	1C	27 主蒸気逃がし弁機能検査 148 最終ヒートシンク熱輸送設備作動検査 122 2次系弁検査	一部プラント運転中
		分解点検(弁本体)		13M		
		分解点検(駆動部)		52M		
	主蒸気隔離弁3A	漏えい試験	G3	1C	28 主蒸気逃がし弁漏えい検査	
		機能・性能試験		1C		
		分解点検(弁本体)		26M		
	主蒸気隔離弁3B	機能・性能試験	G3	1C	29 主蒸気隔離弁機能検査 122 2次系弁検査	
		分解点検(弁本体)		26M		
		分解点検(駆動部)		26M		
	主蒸気隔離弁3C	機能・性能試験	G3	1C	29 主蒸気隔離弁機能検査 122 2次系弁検査	
		分解点検(弁本体)		26M		
		分解点検(駆動部)		26M		
原子炉冷却系統施設 〔主蒸気・主給水設備〕 その他の弁一式	機能・性能試験	G3	13M~ 195M	122 2次系弁検査		
	分解点検(弁本体)		26M			
	分解点検(駆動部)		26M			
原子炉冷却系統施設 〔主蒸気・主給水設備〕 その他機器一式	単体調整試験 他	G2	13M	122 2次系弁検査		
	機能・性能試験		10C			
	分解点検		130M			
余熱除去ポンプ3A	機能・性能試験	G3	10C	83 1次系ポンプ機能検査 19 非常用炉心冷却系ポンプ分解検査 (低圧注入系ポンプ) 145 その他原子炉注水系ポンプ分解検査	(振動診断:1M, 潤滑油診断:2C, 赤外線診断:1C)	
	分解点検		12C			
	潤滑油入替		156M			
			G3	26M	83 1次系ポンプ機能検査	(振動診断:1M, 潤滑油診断:2C, 赤外線診断:1C)

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験の項目	保全の重要度	保全方式又は頻度	検査名	備考 〔 ()内は適用する設備診断技術〕	
	余熱除去ポンプ3B	機能・性能試験	G3	10C	83 1次系ポンプ機能検査	(振動診断:1M, 潤滑油診断:2C, 赤外線診断:1C)	
		分解点検		130M	19 非常用炉心冷却系ポンプ分解検査 (低圧注入系ポンプ) 145 その他原子炉注水系ポンプ分解検査		
		機能・性能試験		12C	83 1次系ポンプ機能検査		
			分解点検	G3	156M		(振動診断:1M, 潤滑油診断:2C, 赤外線診断:1C)
			潤滑油入替		26M		
			分解点検(弁本体)		130M	20 非常用炉心冷却系主要弁分解検査 (低圧注入系主要弁) 146 その他原子炉注水系主要弁分解検査	
	ループ3C余熱除去系第2入口弁	3V-RH-002A	分解点検(駆動部)	G3	130M		
			分解点検(電動機)		130M		
			分解点検(電動機)		195M		
	ループ3B余熱除去系第2入口弁	3V-RH-002B	分解点検(弁本体)	G3	130M	20 非常用炉心冷却系主要弁分解検査 (低圧注入系主要弁) 146 その他原子炉注水系主要弁分解検査	
			分解点検(駆動部)		130M		
			分解点検(電動機)		195M		
余熱除去ポンプ3A再循環ポンプRWST側入口弁	3V-RH-024A	機能・性能試験	G3	10C,15C	84 1次系弁検査	弁本体, 電動機の分解点検に合わせて実施	
		分解点検(弁本体)		130M	20 非常用炉心冷却系主要弁分解検査 (低圧注入系主要弁) 146 その他原子炉注水系主要弁分解検査		
		分解点検(駆動部)		130M			
		分解点検(電動機)		195M			

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験の項目	保全の重要度	保全方式又は頻度	検査名	備考 〔()内は適用する設備診断技術〕	
	余熱除去ポンプ3B再循環サブ・RWST側入口弁 3V-RH-024B	機能・性能試験	G3	10C,15C	84 1次系弁検査	弁本体, 電動機の分解点検に合 わせて実施	
		分解点検(弁本体)		130M	20 非常用炉心冷却系主要弁分解検査 (低圧注入系主要弁) 146 その他原子炉注水系主要弁分解 検査		
		分解点検(駆動部)		130M			
		分解点検(電動機)		195M			
		機能・性能試験		10C,15C	84 1次系弁検査		弁本体, 電動機の分解点検に合 わせて実施
		分解点検(弁本体)		130M	20 非常用炉心冷却系主要弁分解検査 (低圧注入系主要弁) 146 その他原子炉注水系主要弁分解 検査		
	分解点検(駆動部)	130M					
	分解点検(電動機)	195M					
	機能・性能試験	10C,15C	84 1次系弁検査	弁本体, 電動機の分解点検に合 わせて実施			
	分解点検(弁本体)	130M	20 非常用炉心冷却系主要弁分解検査 (低圧注入系主要弁) 146 その他原子炉注水系主要弁分解 検査				
	分解点検(駆動部)	130M					
	分解点検(電動機)	195M					
機能・性能試験	10C,15C	84 1次系弁検査	弁本体, 電動機の分解点検に合 わせて実施				
分解点検(弁本体)	130M	20 非常用炉心冷却系主要弁分解検査 (低圧注入系主要弁) 146 その他原子炉注水系主要弁分解 検査					
分解点検(駆動部)	130M						
分解点検(電動機)	195M						
機能・性能試験	78M	20 非常用炉心冷却系主要弁分解検査 (低圧注入系主要弁) 146 その他原子炉注水系主要弁分解 検査		弁本体, 電動機の分解点検に合 わせて実施			
分解点検	78M	20 非常用炉心冷却系主要弁分解検査 (低圧注入系主要弁) 146 その他原子炉注水系主要弁分解 検査					
機能・性能試験	78M	20 非常用炉心冷却系主要弁分解検査 (低圧注入系主要弁) 146 その他原子炉注水系主要弁分解 検査					
分解点検	78M	20 非常用炉心冷却系主要弁分解検査 (低圧注入系主要弁) 146 その他原子炉注水系主要弁分解 検査					
機能・性能試験	78M	20 非常用炉心冷却系主要弁分解検査 (低圧注入系主要弁) 146 その他原子炉注水系主要弁分解 検査					
分解点検	78M	20 非常用炉心冷却系主要弁分解検査 (低圧注入系主要弁) 146 その他原子炉注水系主要弁分解 検査					
余熱除去ポンプ3A低温側入口第2逆止弁 3V-RH-044A	3V-RH-040A	機能・性能試験	G3	10C,15C	84 1次系弁検査	弁本体, 電動機の分解点検に合 わせて実施	
余熱除去ポンプ3A低温側入口第2逆止弁 3V-RH-044A	3V-RH-040B	分解点検(弁本体)		130M	20 非常用炉心冷却系主要弁分解検査 (低圧注入系主要弁) 146 その他原子炉注水系主要弁分解 検査		
		分解点検(駆動部)		130M			
		分解点検(電動機)		195M			
		機能・性能試験		10C,15C	84 1次系弁検査		弁本体, 電動機の分解点検に合 わせて実施
		分解点検(弁本体)		130M	20 非常用炉心冷却系主要弁分解検査 (低圧注入系主要弁) 146 その他原子炉注水系主要弁分解 検査		
		分解点検(駆動部)	130M				
分解点検(電動機)	195M						
機能・性能試験	78M	20 非常用炉心冷却系主要弁分解検査 (低圧注入系主要弁) 146 その他原子炉注水系主要弁分解 検査	弁本体, 電動機の分解点検に合 わせて実施				
分解点検	78M	20 非常用炉心冷却系主要弁分解検査 (低圧注入系主要弁) 146 その他原子炉注水系主要弁分解 検査					
機能・性能試験	78M	20 非常用炉心冷却系主要弁分解検査 (低圧注入系主要弁) 146 その他原子炉注水系主要弁分解 検査					
分解点検	78M	20 非常用炉心冷却系主要弁分解検査 (低圧注入系主要弁) 146 その他原子炉注水系主要弁分解 検査					
機能・性能試験	78M	20 非常用炉心冷却系主要弁分解検査 (低圧注入系主要弁) 146 その他原子炉注水系主要弁分解 検査					
分解点検	78M	20 非常用炉心冷却系主要弁分解検査 (低圧注入系主要弁) 146 その他原子炉注水系主要弁分解 検査					
余熱除去ポンプ3A低温側入口第1逆止弁 3V-RH-047A	3V-RH-047A	分解点検	G3	39M	20 非常用炉心冷却系主要弁分解検査 (低圧注入系主要弁) 146 その他原子炉注水系主要弁分解 検査		

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験の項目	保全の重要度	保全方式又は頻度	検査名	備考 〔()内は適用する設備診断技術〕	
	余熱除去ライフループ3B低温側入口第1逆止弁	3V-RH-047B	G3	39M	20 非常用炉心冷却系主要弁分解検査 (低圧注入系主要弁) 146 その他原子炉注水系主要弁分解検査		
		3V-RH-047C					20 非常用炉心冷却系主要弁分解検査 (低圧注入系主要弁) 146 その他原子炉注水系主要弁分解検査
		3V-RH-051A					
	余熱除去系出口連絡7弁3A	分解点検(弁本体)	G3	130M	20 非常用炉心冷却系主要弁分解検査 (低圧注入系主要弁) 146 その他原子炉注水系主要弁分解検査		
		分解点検(駆動部)					
		分解点検(電動機)					
	余熱除去系出口連絡7弁3B	3V-RH-051B	G3	130M	20 非常用炉心冷却系主要弁分解検査 (低圧注入系主要弁) 146 その他原子炉注水系主要弁分解検査		
		分解点検(駆動部)					
		分解点検(電動機)					
	余熱除去ライフループ3A高温側注入弁	3V-RH-052A	G3	130M	20 非常用炉心冷却系主要弁分解検査 (低圧注入系主要弁) 146 その他原子炉注水系主要弁分解検査		
							分解点検(駆動部)
							分解点検(電動機)
余熱除去ライフループ3B高温側注入弁	3V-RH-052B	G3	130M	20 非常用炉心冷却系主要弁分解検査 (低圧注入系主要弁) 146 その他原子炉注水系主要弁分解検査			
						分解点検(駆動部)	
						分解点検(電動機)	
余熱除去ライフループ3B高温側入口逆止弁	3V-RH-053A	G3	78M	20 非常用炉心冷却系主要弁分解検査 (低圧注入系主要弁) 146 その他原子炉注水系主要弁分解検査			
						分解点検	

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験の項目	保全の重要度	保全方式又は頻度	検査名	備考 〔()内は適用する設備診断技術〕				
	余熱除去ラインループ3C高温側入口逆止弁	3V-RH-063B	G3	78M	分解点検	20 非常用炉心冷却系主要弁分解検査 (低圧注入系主要弁) 146 その他原子炉注水系主要弁分解検査				
		ループ3B余熱除去系第1入口弁			3PCV-420		G3	130M	分解点検(弁本体)	20 非常用炉心冷却系主要弁分解検査 (低圧注入系主要弁) 146 その他原子炉注水系主要弁分解検査
					分解点検(駆動部)					
	ループ3C余熱除去系第1入口弁	3PCV-430	G3	130M	分解点検(弁本体)	20 非常用炉心冷却系主要弁分解検査 (低圧注入系主要弁) 146 その他原子炉注水系主要弁分解検査				
		分解点検(駆動部)								
		分解点検(電動機)								
	余熱除去冷却器3A出口流量調整弁	3HCV-603	機能・性能試験	G3	4C,8C	84 1次系弁検査	弁本体, 駆動部の分解点検に合 わせて実施			
			分解点検(弁本体)			104M		20 非常用炉心冷却系主要弁分解検査 (低圧注入系主要弁) 146 その他原子炉注水系主要弁分解検査		
			分解点検(駆動部)						52M	
	余熱除去冷却器3B出口流量調整弁	3HCV-613	機能・性能試験	G3	4C,8C	84 1次系弁検査	弁本体, 駆動部の分解点検に合 わせて実施			
			分解点検(弁本体)			104M		20 非常用炉心冷却系主要弁分解検査 (低圧注入系主要弁) 146 その他原子炉注水系主要弁分解検査		
			分解点検(駆動部)						52M	
	余熱除去ループ3A流量制御弁	3FCV-604	機能・性能試験	G3	4C,8C	84 1次系弁検査	弁本体, 駆動部の分解点検に合 わせて実施			
			分解点検(弁本体)			104M		20 非常用炉心冷却系主要弁分解検査 (低圧注入系主要弁) 146 その他原子炉注水系主要弁分解検査		
			分解点検(駆動部)						52M	

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

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

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

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験の項目	保全の重要度	保全方式又は頻度	検査名	備考 〔()内は適用する設備診断技術〕
	高圧注入ラインループ3A低温側第2逆止弁	3V-SI-072A 分解点検	G3	260M	18 非常用炉心冷却系主要弁分解検査 (高圧注入系主要弁) 146 その他原子炉注水系主要弁分解検査	
	高圧注入ラインループ3B低温側第2逆止弁	3V-SI-072B 分解点検	G3	260M	18 非常用炉心冷却系主要弁分解検査 (高圧注入系主要弁) 146 その他原子炉注水系主要弁分解検査	
	高圧注入ラインループ3C低温側第2逆止弁	3V-SI-072C 分解点検	G3	260M	18 非常用炉心冷却系主要弁分解検査 (高圧注入系主要弁) 146 その他原子炉注水系主要弁分解検査	
	高圧注入ラインループ3A低温側第1逆止弁	3V-SI-075A 分解点検	G3	260M	18 非常用炉心冷却系主要弁分解検査 (高圧注入系主要弁) 146 その他原子炉注水系主要弁分解検査	
	高圧注入ラインループ3B低温側第1逆止弁	3V-SI-075B 分解点検	G3	260M	18 非常用炉心冷却系主要弁分解検査 (高圧注入系主要弁) 146 その他原子炉注水系主要弁分解検査	
	高圧注入ラインループ3C低温側第1逆止弁	3V-SI-075C 分解点検	G3	260M	18 非常用炉心冷却系主要弁分解検査 (高圧注入系主要弁) 146 その他原子炉注水系主要弁分解検査	
	高圧注入ラインループ3A高温側第2逆止弁	3V-SI-079A 分解点検	G3	260M	18 非常用炉心冷却系主要弁分解検査 (高圧注入系主要弁) 146 その他原子炉注水系主要弁分解検査	
	高圧注入ラインループ3B高温側第2逆止弁	3V-SI-079B 分解点検	G3	260M	18 非常用炉心冷却系主要弁分解検査 (高圧注入系主要弁) 146 その他原子炉注水系主要弁分解検査	
	高圧注入ラインループ3C高温側第2逆止弁	3V-SI-079C 分解点検	G3	260M	18 非常用炉心冷却系主要弁分解検査 (高圧注入系主要弁) 146 その他原子炉注水系主要弁分解検査	
	高圧注入ラインループ3A高温側第1逆止弁	3V-SI-082A 分解点検	G3	65M	18 非常用炉心冷却系主要弁分解検査 (高圧注入系主要弁) 146 その他原子炉注水系主要弁分解検査	

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

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

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

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

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

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

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

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験の項目	保全の重要度	保全方式又は頻度	検査名	備考 〔()内は適用する設備診断技術〕
原子炉冷却系統施設 蒸気タービン 〔復水器〕	再熟蒸気止め弁3A	機能・性能試験 開放点検	G3	1C 4YP	129 蒸気タービン性能検査(保安装置検査) 128 蒸気タービン開放検査	
	再熟蒸気止め弁3B	機能・性能試験 開放点検	G3	1C 4YP	129 蒸気タービン性能検査(保安装置検査) 128 蒸気タービン開放検査	
	再熟蒸気止め弁3C	機能・性能試験 開放点検	G3	1C 4YP	129 蒸気タービン性能検査(保安装置検査) 128 蒸気タービン開放検査	
	再熟蒸気止め弁3D	機能・性能試験 開放点検	G3	1C 4YP	129 蒸気タービン性能検査(保安装置検査) 128 蒸気タービン開放検査	
	インターセプト弁3A	機能・性能試験 開放点検	G3	1C 4YP	129 蒸気タービン性能検査(保安装置検査) 128 蒸気タービン開放検査	
	インターセプト弁3B	機能・性能試験 開放点検	G3	1C 4YP	129 蒸気タービン性能検査(保安装置検査) 128 蒸気タービン開放検査	
	インターセプト弁3C	機能・性能試験 開放点検	G3	1C 4YP	129 蒸気タービン性能検査(保安装置検査) 128 蒸気タービン開放検査	
	インターセプト弁3D	機能・性能試験 開放点検	G3	1C 4YP	129 蒸気タービン性能検査(保安装置検査) 128 蒸気タービン開放検査	
	蒸気タービン附属設備	機能・性能試験	G3	1C	142 蒸気タービン附属設備機能検査	
	復水器10T10L3A	開放点検	G3	13M	128 蒸気タービン開放検査	
	復水器10T10L3B	開放点検	G3	13M	128 蒸気タービン開放検査	
	復水器出入口水室3A	開放点検	G3	13M	128 蒸気タービン開放検査	
	復水器出入口水室3B	開放点検	G3	13M	128 蒸気タービン開放検査	
	復水器出入口水室3C	開放点検	G3	13M	128 蒸気タービン開放検査	
	復水器出入口水室3D	開放点検	G3	13M	128 蒸気タービン開放検査	

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験の項目	保全の重要度	保全方式又は頻度	検査名	備考 〔()内は適用する設備診断技術〕
	復水ポンプ3A	分解点検	G4	78M		
	復水ポンプ3A電動機	分解点検	G4	78M		(振動診断:1M, 潤滑油診断:1C)
		潤滑油入替		26M		
	復水ポンプ3B	分解点検	G4	78M		
	復水ポンプ3B電動機	分解点検	G4	78M		(振動診断:1M, 潤滑油診断:1C)
		潤滑油入替		26M		
	復水ポンプ3C	分解点検	G4	78M		
	復水ポンプ3C電動機	分解点検	G4	78M		(振動診断:1M, 潤滑油診断:1C)
		潤滑油入替		26M		
	復水器真空ポンプ3A	分解点検	G4	78M		(振動診断:1M, 潤滑油診断:1C, 赤外線診断:1M)
	復水器真空ポンプ3A電動機	分解点検	G4	130M		(振動診断:1M, 赤外線診断:1M)
	復水器真空ポンプ3B	分解点検	G4	78M		(振動診断:1M, 潤滑油診断:1C, 赤外線診断:1M)
	復水器真空ポンプ3B電動機	分解点検	G4	130M		(振動診断:1M, 赤外線診断:1M)
	復水ろ過器3号	開放点検	G3	104M	124 2次系容器検査	
	循環水ポンプ3A	分解点検	G3	39M		(潤滑油診断:1C)
	循環水ポンプ3A電動機	分解点検	G3	78M		(振動診断:1M, 潤滑油診断:6M)
		潤滑油入替		39M		
	循環水ポンプ3B	分解点検	G3	39M		(潤滑油診断:1C)
	循環水ポンプ3B電動機	分解点検	G3	78M		(振動診断:1M, 潤滑油診断:6M)
		潤滑油入替		39M		
	復水器真空ポンプセパレータバンク3A逃がし弁 3V-BS-657A	機能・性能試験	G4	10C	123 2次系安全弁検査	
		分解点検		130M		
		漏えい試験		10C	123 2次系安全弁検査	

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験の項目	保全の重要度	保全方式又は頻度	検査名	備考 〔()内は適用する設備診断技術〕	
原子炉冷却系統施設 [蒸気タービンに附属する熱交換器]	復水器真空ポンプセパレーター3B逃がし弁 3V-BS-657B 原子炉冷却系統施設 蒸気タービン[復水器]その他機器一式 湿分離加熟器3A	機能・性能試験	G4	10C	123 2次系安全弁検査	()内は適用する設備診断技術 (振動診断: 1C[復水器水室空気抜ポンプ, 復水器水室空気抜ポンプ電動機])	
		分解点検		130M			
		漏えい試験		10C	123 2次系安全弁検査		
		分解点検		CBM			
		開放点検(GEN側蒸気室)	G3	104M	128 蒸気タービン開放検査		
		開放点検(GOV側蒸気室)		104M	128 蒸気タービン開放検査		
		開放点検(胴側蒸気室)		52M	128 蒸気タービン開放検査		
		非破壊試験		104M	128 蒸気タービン開放検査		
		漏えい試験		8C	128 蒸気タービン開放検査		
		開放点検(GEN側蒸気室)	G3	104M	128 蒸気タービン開放検査		
開放点検(GOV側蒸気室)	104M	128 蒸気タービン開放検査					
湿分離加熟器3B		開放点検(胴側蒸気室)		52M	128 蒸気タービン開放検査		
		非破壊試験		104M	128 蒸気タービン開放検査		
		漏えい試験		8C	128 蒸気タービン開放検査		
		開放点検	G3	104M	124 2次系容器検査		
		開放点検		104M	124 2次系容器検査		
		開放点検		26M	124 2次系容器検査		
		開放点検	G3	130M	125 2次系熱交換器検査		
		漏えい試験		10C	125 2次系熱交換器検査		
		開放点検	G3	52M	125 2次系熱交換器検査		
		非破壊試験		52M	125 2次系熱交換器検査		
漏えい試験		4C	125 2次系熱交換器検査				
脱気器3A		開放点検	G3	104M	124 2次系容器検査		
		開放点検		104M	124 2次系容器検査		
		開放点検		26M	124 2次系容器検査		
		開放点検	G3	130M	125 2次系熱交換器検査		
		漏えい試験		10C	125 2次系熱交換器検査		
		開放点検	G3	52M	125 2次系熱交換器検査		
		非破壊試験		52M	125 2次系熱交換器検査		
		漏えい試験		4C	125 2次系熱交換器検査		
		脱気器3B		開放点検	G3	104M	124 2次系容器検査
				開放点検		104M	124 2次系容器検査
開放点検				26M	124 2次系容器検査		
開放点検	G3			130M	125 2次系熱交換器検査		
漏えい試験				10C	125 2次系熱交換器検査		
開放点検	G3			52M	125 2次系熱交換器検査		
非破壊試験				52M	125 2次系熱交換器検査		
漏えい試験				4C	125 2次系熱交換器検査		
脱気器タンク3号				開放点検	G3	104M	124 2次系容器検査
				開放点検		104M	124 2次系容器検査
		開放点検		26M	124 2次系容器検査		
		開放点検	G3	130M	125 2次系熱交換器検査		
		漏えい試験		10C	125 2次系熱交換器検査		
		開放点検	G3	52M	125 2次系熱交換器検査		
		非破壊試験		52M	125 2次系熱交換器検査		
		漏えい試験		4C	125 2次系熱交換器検査		
		第1低圧給水加熱器3A		開放点検	G3	104M	124 2次系容器検査
				開放点検		104M	124 2次系容器検査
開放点検				26M	124 2次系容器検査		
開放点検	G3			130M	125 2次系熱交換器検査		
漏えい試験				10C	125 2次系熱交換器検査		
開放点検	G3			52M	125 2次系熱交換器検査		
非破壊試験				52M	125 2次系熱交換器検査		
漏えい試験				4C	125 2次系熱交換器検査		

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

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験の項目	保全の重要度	保全方式又は頻度	検査名	備考 〔()内は適用する設備診断技術〕	
原子炉冷却系統施設 蒸気タービン 〔蒸気タービンに附属する 給水ポンプ及び貯水設備 並びに給水処理設備〕	原子炉冷却系統施設 蒸気タービン 〔蒸気タービンに附属する熱交換器〕 その他の弁一式	分解点検 他	G4	82M～ 65M			
	原子炉冷却系統施設 蒸気タービン 〔蒸気タービンに附属する熱交換器〕 その他の機器 一式	開放点検 他	G4,G5	104M		一部BDMあり	
原子炉冷却系統施設 蒸気タービン 〔蒸気タービンに附属する 給水ポンプ及び貯水設備 並びに給水処理設備〕	補助給水系	機能・性能試験	G3	1C	23 補助給水系機能検査		
	タービン動補助給水ポンプ3号	機能・性能試験	G3	10C	121 2次系ポンプ機能検査	(振動診断:1M, 潤滑油診断:3M)	
	電動補助給水ポンプ3A	分解点検			130M	24 補助給水系ポンプ分解検査	
		分解点検		G3	130M	24 補助給水系ポンプ分解検査	(振動診断:1M, 潤滑油診断:2C)
	電動補助給水ポンプ3A電動機	分解点検		G3	130M		(振動診断:1M, 潤滑油診断:2C)
		潤滑油入替			26M		
	電動補助給水ポンプ3B	分解点検		G3	130M	24 補助給水系ポンプ分解検査	(振動診断:1M, 潤滑油診断:2C)
		分解点検		G3	130M		(振動診断:1M, 潤滑油診断:2C)
	電動補助給水ポンプ3B電動機	潤滑油入替			26M		
		機能・性能試験		G3	1C	142 蒸気タービン附属設備機能検査	
	復水アースポンプ3A	分解点検		G4	117M		(振動診断:1M, 潤滑油診断:2C)
		分解点検		G4	78M		(振動診断:1M)
	復水アースポンプ3A電動機	分解点検		G4	117M		(振動診断:1M, 潤滑油診断:2C)
		分解点検		G4	78M		(振動診断:1M)
	復水アースポンプ3B	分解点検		G4	78M		(振動診断:1M)
分解点検			G4	117M		(振動診断:1M, 潤滑油診断:2C)	
復水アースポンプ3B電動機	分解点検		G4	78M		(振動診断:1M)	
	分解点検		G4	117M		(振動診断:1M, 潤滑油診断:2C)	
復水アースポンプ3C	分解点検		G4	78M		(振動診断:1M)	
	分解点検		G4	78M		(振動診断:1M, 潤滑油診断:2C)	
復水アースポンプ3C電動機	分解点検		G4	78M		(振動診断:1M)	
	分解点検		G3	78M		(振動診断:1M)	

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

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

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験の項目	保全の重要度	保全方式又は頻度	検査名	備考 〔()内は適用する設備診断技術〕	
原子炉冷却系統施設 蒸気タービン [その他設備]	原子炉冷却系統施設 蒸気タービン [蒸気タービンに附属する管等] その他機器 一式	開放点検 他	G3,G4	52M~ 104M			
		機能・性能試験	G1,G3	IC	55 総合負荷性能検査	定検起動後	
	蒸気タービンおよびその附属設備	機能・性能試験	機能・性能試験	IC	129 蒸気タービン性能検査(保安装置検査)	一部定検起動後	
			機能・性能試験	G3	IC	61 主蒸気タンク弁機能検査	
		3TCV-500A	分解点検(弁本体)		13M	122 2次系弁検査	一部アラート運転中
			分解点検(駆動部)		78M		
	主蒸気タンク弁3B	3TCV-500B	機能・性能試験	G3	IC	61 主蒸気タンク弁機能検査	
			分解点検(弁本体)		13M	122 2次系弁検査	一部アラート運転中
		3TCV-500C	分解点検(駆動部)		78M		
			アラートハットキョウ取替		13M		
	主蒸気タンク弁3C	3TCV-500C	機能・性能試験	G3	IC	61 主蒸気タンク弁機能検査	
			分解点検(弁本体)		52M	122 2次系弁検査	一部アラート運転中
3TCV-500D		分解点検(駆動部)		78M			
		アラートハットキョウ取替		13M			
主蒸気タンク弁3D		3TCV-500D	機能・性能試験	G3	IC	61 主蒸気タンク弁機能検査	
			分解点検(弁本体)		52M	122 2次系弁検査	一部アラート運転中
		3TCV-500E	分解点検(駆動部)		78M		
			アラートハットキョウ取替		13M		
主蒸気タンク弁3E		3TCV-500E	機能・性能試験	G3	IC	61 主蒸気タンク弁機能検査	
			分解点検(弁本体)		52M	122 2次系弁検査	一部アラート運転中
		3TCV-500F	分解点検(駆動部)		78M		
			アラートハットキョウ取替		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〕	
計測制御系統施設 〔制御材〕	主蒸気タンク弁3F 3TCV-500F	機能・性能試験	G3	IC	61 主蒸気タンク弁機能検査	一部プラント運転中	
		分解点検(弁本体)		52M	122 2次系弁検査		
		分解点検(駆動部)		78M			
		グラントハッペン取替		13M			
	主蒸気タンク弁3G 3TCV-500G	機能・性能試験	G3	IC	61 主蒸気タンク弁機能検査	一部プラント運転中	
		分解点検(弁本体)		52M	122 2次系弁検査		
		分解点検(駆動部)		78M			
		グラントハッペン取替		13M			
	主蒸気タンク弁3H 3TCV-500H	機能・性能試験	G3	IC	61 主蒸気タンク弁機能検査	一部プラント運転中	
		分解点検(弁本体)		52M	122 2次系弁検査		
		分解点検(駆動部)		78M			
		グラントハッペン取替		13M			
計測制御系統施設 〔制御材〕	原子炉冷却系統施設 蒸気タービン〔その他設備〕 その他の弁 一式	分解点検 他	G3, G4	13M~ 390M	122 2次系弁検査 123 2次系安全弁検査	一部プラント運転中	
		分解点検 他		G2~G4	13M~ 260M		(ターニング油ポンプ)電動機 振動診断:6M (他)
		機能・性能試験		G2	IC		106 制御棒クラス動作検査
		外観点検		G3	IC		107 制御棒クラス検査
	制御棒クラス バーンボイス ブレイクテアハイス 2次中性子源	機能・性能試験	G2	IC	30 制御棒駆動系機能検査	※炉心設計による	
		機能・性能試験		IC	106 制御棒クラス動作検査		
		分解点検		G3	39M		(振動診断:1M, 潤滑油診断:1C, 赤外線診断:1M)
		潤滑油入替			26M		
	制御棒駆動用電源M-Gセット3A 発電機	機能・性能試験	G3	39M		(振動診断:1M, 赤外線診断:1M)	
		分解点検			26M		
		潤滑油入替			39M		
		分解点検			39M		
制御棒駆動用電源M-Gセット3A 電動機	機能・性能試験	G3	39M		(振動診断:1M, 赤外線診断:1M)		
	分解点検			26M			
	潤滑油入替			39M			
	分解点検			39M			

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験の項目	保全の重要度	保全方式又は頻度	検査名	備考 〔()内は適用する設備診断技術〕
計測制御系統施設 〔ほう酸注入機能を有する設備〕	制御棒駆動用電源M-Cセット3B 発電機	分解点検 潤滑油入替	G3	39M 26M		(振動診断:1M, 潤滑油診断:1C, 赤外線診断:1M)
	制御棒駆動用電源M-Cセット3B 電動機	分解点検	G3	39M		(振動診断:1M, 赤外線診断:1M)
	ほう酸ポンプ3A	機能・性能試験 分解点検	G3	1C 156M	31-2 ほう酸ポンプ機能検査 31-1 ほう酸ポンプ分解検査	(振動診断:1M, 潤滑油診断:2C)
	ほう酸ポンプ3A 電動機	メンテナンスール取替		78M		
	ほう酸ポンプ3A 電動機	分解点検	G3	156M		(振動診断:1M)
	ほう酸ポンプ3B	機能・性能試験 分解点検	G3	1C 156M	31-2 ほう酸ポンプ機能検査 31-1 ほう酸ポンプ分解検査	(振動診断:1M, 潤滑油診断:2C)
	ほう酸ポンプ3B 電動機	メンテナンスール取替		78M		
	ほう酸ポンプ3B 電動機	分解点検	G3	156M		(振動診断:1M)
	1次系補給水ポンプ3A	機能・性能試験 分解点検	G3	10C 130M	83 1次系ポンプ機能検査	(振動診断:1M, 潤滑油診断:2C)
	1次系補給水ポンプ3A 電動機	機能・性能試験 分解点検	G3	6C 78M	83 1次系ポンプ機能検査	(振動診断:1M)
	1次系補給水ポンプ3B	機能・性能試験 分解点検	G3	10C 130M	83 1次系ポンプ機能検査	(振動診断:1M, 潤滑油診断:2C)
	1次系補給水ポンプ3B 電動機	機能・性能試験 分解点検	G3	6C 78M	83 1次系ポンプ機能検査	(振動診断:1M)
	ほう酸タンク3A	開放点検	G3	195M		
	ほう酸タンク3B	開放点検	G3	195M		
	1次系純水タンク3号	開放点検	G3	195M		
	ほう酸70ℓタンク3号	開放点検	G3	130M		

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

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験の項目	保全の重要度	保全方式又は頻度	検査名	備考 〔()内は適用する設備診断技術〕
計測制御系統施設〔発電用原子炉の運転を管理するための制御装置〕	事故時監視計器 7個 圧力監視計器 20個 水位監視計器 9個 流量監視計器 10個	特性試験 他	G2,G4	13M	35 プラント状態監視設備機能検査	
	事故時試料採取設備 格納容器雰囲気ガス試料採取設備 1台	機能・性能試験	G3	13M	35 プラント状態監視設備機能検査	
	1.制御棒制御系 2.加圧器水位制御系 3.加圧器圧力制御系 4.蒸気発生器水位制御系 一式	機能・性能試験	G2,G3	1C	71 計測制御系機能検査	
	1.1次系計測制御装置 2.2次系計測制御装置 一式	特性試験	G1~G4	12M~ 104M	72 計測制御系監視機能検査	一部プラント運転中
	炉外核計測装置 1.線源領域計測装置 2.中間領域計測装置 3.出力領域計測装置	特性試験	G1,G2	13M~ 26M	105 核計装設備検査	一部起動後
	炉内核計測装置 一式	機能・性能試験	G2	1C	105 核計装設備検査	
	制御棒位置指示装置 48個	特性試験	G2	13M	108 制御棒位置指示装置設定値検査	
	ISシリアルチェーン 50本	非破壊試験	G3	78M	109 炉内計装用シリアルチェーン体積検査	
	パルシングロジック回路 1.原子炉保護系ロジック関連 2.安全保護系ロジック関連	機能・性能試験	G2	1C	110 安全保護系機能検査(パルシングロジック検査)	
	総合インターロック 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 一式	機能・性能試験	G1~G3	1C	112 総合インターロック検査	
計測制御系統施設 その他機器 一式	単体調整試験 他	G1~G5	12M~ 169M		一部プラント運転中 一部BDMあり	
計測制御系統施設〔発電用原子炉の運転を管理するための制御装置〕	中央制御室外原子炉停止監視機操作回路 44回路	機能・性能試験	G2	1C	73 原子炉の停止制御回路健全性確認検査	
放射性廃棄物の廃棄施設 〔放射性廃棄物、液体又は固体廃棄物貯蔵設備〕 一式	放射線計測装置 4台	開放点検	G3,G5	216M		プラント運転中 一部BDM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〕	
放射線廃棄物の廃棄施設(気体、液体又は固体廃棄物処理設備)	ガス圧縮装置	2台 機能・性能試験(電動機含む) 分解点検 他	G4	1C 78M~ 156M 130M	42 気体廃棄物処理系機能検査	(振動診断:1C, 潤滑油診断:2C)	
	ガス圧縮装置電動機	2台 分解点検	G4				
	水素再結合ガス圧縮装置	1台 機能・性能試験(電動機含む) 分解点検 他	G4	1C 104M~ 208M 130M	42 気体廃棄物処理系機能検査	(振動診断:1C, 潤滑油診断:2C)	
	水素ガス圧縮装置電動機	1台 分解点検	G4			(振動診断:1C)	
	水素再結合装置	1台 機能・性能試験	G4	1C	42 気体廃棄物処理系機能検査		
	ガス減衰タンク圧力制御弁	6台 機能・性能試験(駆動部含む) 機能・性能試験(駆動部含む) 分解点検(弁本体) 分解点検(駆動部)	G3	1C 52M~ 144M 144M 52M	42 気体廃棄物処理系機能検査 84 1次系弁検査		
	ほう酸回収装置	1基 機能・性能試験	G4	2Y	64 液体廃棄物処理系機能検査	プラント運転中	
	廃液蒸発装置	2基 機能・性能試験	G4	2Y	64 液体廃棄物処理系機能検査	プラント運転中	
	ガス圧縮装置3A気水分離器破裏板		G4	195M	88 1次系破裏板検査		
	ガス圧縮装置3B気水分離器破裏板		G4	195M	88 1次系破裏板検査		
	水素再結合ガス圧縮装置気水分離器破裏板		G4	195M	88 1次系破裏板検査		
	水素再結合装置破裏板		G4	195M	88 1次系破裏板検査		
	モニタリングポンプ3A		G4	B CBM	96 液体廃棄物処理系設備検査	分解点検に合わせて実施 (振動診断:1C, 潤滑油診断:2C)	
	モニタリングポンプ3A電動機		G4	B CBM	96 液体廃棄物処理系設備検査	分解点検に合わせて実施 (振動診断:1C)	
	モニタリングポンプ3B		G4	B CBM	96 液体廃棄物処理系設備検査	分解点検に合わせて実施 (振動診断:1C, 潤滑油診断:2C)	

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

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験の項目	保全の重要度	保全方式又は頻度	検査名	備考 〔()内は適用する設備診断技術〕
	洗浄排水ポンプ3B	機能・性能試験	G4	B	96 液体廃棄物処理系設備検査	分解点検に合わせて実施 (振動診断:1C, 潤滑油診断:2C)
		分解点検				
	洗浄排水ポンプ3B電動機	機能・性能試験	G4	B	96 液体廃棄物処理系設備検査	分解点検に合わせて実施 (振動診断:1C)
		分解点検				
	洗浄排水モーターポンプ3A	機能・性能試験	G4	B	96 液体廃棄物処理系設備検査	分解点検に合わせて実施 (振動診断:1C, 潤滑油診断:2C)
		分解点検				
	洗浄排水モーターポンプ3A電動機	機能・性能試験	G4	B	96 液体廃棄物処理系設備検査	分解点検に合わせて実施 (振動診断:1C)
		分解点検				
	洗浄排水モーターポンプ3B	機能・性能試験	G4	B	96 液体廃棄物処理系設備検査	分解点検に合わせて実施 (振動診断:1C, 潤滑油診断:2C)
		分解点検				
	洗浄排水モーターポンプ3B電動機	機能・性能試験	G4	B	96 液体廃棄物処理系設備検査	分解点検に合わせて実施 (振動診断:1C)
		分解点検				
	強酸トロンポンプ3号(電動機含む)	機能・性能試験	G4	B	96 液体廃棄物処理系設備検査	分解点検に合わせて実施 (アップリカモニタにより監視)
		分解点検				
	格納容器冷却材トロンポンプ3A	機能・性能試験	G3	15C	96 液体廃棄物処理系設備検査	(振動診断:1C, 潤滑油診断:2C)
		分解点検				
	格納容器冷却材トロンポンプ3A電動機	機能・性能試験	G3	15C	96 液体廃棄物処理系設備検査	(振動診断:1C)
		分解点検				
	格納容器冷却材トロンポンプ3B	機能・性能試験	G3	15C	96 液体廃棄物処理系設備検査	(振動診断:1C, 潤滑油診断:2C)
		分解点検				
	格納容器冷却材トロンポンプ3B電動機	機能・性能試験	G3	15C	96 液体廃棄物処理系設備検査	(振動診断:1C)
		分解点検				

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験の項目	保全の重要度	保全方式又は頻度	検査名	備考 〔()内は適用する設備診断技術〕
	格納容器ポンプ3A	機能・性能試験	G4	6C	96 液体廃棄物処理系設備検査	
		分解点検		78M		
	格納容器ポンプ3A電動機	機能・性能試験	G4	6C	96 液体廃棄物処理系設備検査	
		電動機取替		78M		
	格納容器ポンプ3B	機能・性能試験	G4	6C	96 液体廃棄物処理系設備検査	
		分解点検		78M		
	格納容器ポンプ3B電動機	機能・性能試験	G4	6C	96 液体廃棄物処理系設備検査	
		電動機取替		78M		
	補助建屋タンクポンプ3A	機能・性能試験	G4	B	96 液体廃棄物処理系設備検査	分解点検に合わせた実施 (振動診断:1C)
		分解点検		CBM		
	補助建屋タンクポンプ3A電動機	機能・性能試験	G4	B	96 液体廃棄物処理系設備検査	分解点検に合わせた実施 (振動診断:1C)
		分解点検		CBM		
	補助建屋タンクポンプ3B	機能・性能試験	G4	B	96 液体廃棄物処理系設備検査	分解点検に合わせた実施 (振動診断:1C)
		分解点検		CBM		
	補助建屋タンクポンプ3B電動機	機能・性能試験	G4	B	96 液体廃棄物処理系設備検査	分解点検に合わせた実施 (振動診断:1C)
		分解点検		CBM		
	廃液給水ポンプ3A	機能・性能試験	G4	B	96 液体廃棄物処理系設備検査	分解点検に合わせた実施 (振動診断:1C, 潤滑油診断:2C)
		分解点検		CBM		
	廃液給水ポンプ3A電動機	機能・性能試験	G4	B	96 液体廃棄物処理系設備検査	分解点検に合わせた実施 (振動診断:1C, 潤滑油診断:2C)
		分解点検		CBM		
廃液給水ポンプ3B	機能・性能試験	G4	B	96 液体廃棄物処理系設備検査	分解点検に合わせた実施 (振動診断:1C)	
	分解点検		CBM			
廃液給水ポンプ3B電動機	機能・性能試験	G4	B	96 液体廃棄物処理系設備検査	分解点検に合わせた実施 (振動診断:1C, 潤滑油診断:2C)	
	分解点検		CBM			

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

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

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

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

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

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

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験の項目	保全の重要度	保全方式又は頻度	検査名	備考 〔 ()内は適用する 設備診断技術〕
	廃棄物処理室排気ファン3A	機能・性能試験	G4	15Y	77 1次系換気空調設備検査	フロント運転中 (振動診断:1M, 赤外線診断:1M)
		分解点検		CBM		
	廃棄物処理室排気ファン3A電動機	機能・性能試験	G4	B	77 1次系換気空調設備検査	分解点検に合わせて実施 (振動診断:1M, 赤外線診断:1M)
		分解点検		CBM		フロント運転中
	廃棄物処理室排気ファン3B	機能・性能試験	G4	15Y	77 1次系換気空調設備検査	フロント運転中 (振動診断:1M, 赤外線診断:1M)
		分解点検		CBM		
	廃棄物処理室排気ファン3B電動機	機能・性能試験	G4	B	77 1次系換気空調設備検査	分解点検に合わせて実施 (振動診断:1M, 赤外線診断:1M)
		分解点検		CBM		フロント運転中
	廃棄物処理室排気ファン3C	機能・性能試験	G4	15Y	77 1次系換気空調設備検査	フロント運転中 (振動診断:1M, 赤外線診断:1M)
		分解点検		CBM		
	廃棄物処理室排気ファン3C電動機	機能・性能試験	G4	B	77 1次系換気空調設備検査	分解点検に合わせて実施 (振動診断:1M, 赤外線診断:1M)
		分解点検		CBM		フロント運転中
	換気空調設備のその他のファン 一式	機能・性能試験	G4	B	77 1次系換気空調設備検査	分解点検に合わせて実施 (振動診断:1M, 赤外線診断:1M)
		分解点検		CBM		フロント運転中
	換気空調設備のその他のファン 一式	分解点検 他	G3, G4	12M~ 260M		一部フロント運転中
	格納容器給気ユニット3A	開放点検	G4	7Y		フロント運転中
	格納容器給気ユニット3B	開放点検	G4	7Y		フロント運転中
	格納容器排気ファンユニット3A	機能・性能試験	G4	18Y	77 1次系換気空調設備検査	フロント運転中
		開放点検		18Y		フロント運転中
	格納容器排気ファンユニット3B	機能・性能試験	G4	18Y	77 1次系換気空調設備検査	フロント運転中
		開放点検		18Y		フロント運転中
	補助建屋給気ユニット3号(Aバンク側)	開放点検	G4	7Y		フロント運転中
	補助建屋給気ユニット3号(Bバンク側)	開放点検	G4	7Y		フロント運転中
	補助建屋排気ファンユニット3A	機能・性能試験	G4	18Y	77 1次系換気空調設備検査	フロント運転中

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

機器又はシステム名	実施数(機器名)	点検及び試験の項目	保安の重要度	保安方式又は頻度	検査名	備考 〔()内は適用する設備診断技術〕	
原子炉格納施設 〔原子炉格納容器〕	原子炉格納容器	漏えい率試験	G3	3C	43 原子炉格納容器全体漏えい率検査		
	通常用エアロック	1個	漏えい率試験	G3	2C/3C	44 原子炉格納容器局部漏えい率検査	
		開放点検			130M		
	非常用エアロック	1個	部分点検		1C		
		漏えい率試験	G3	2C/3C	44 原子炉格納容器局部漏えい率検査		
	格納容器機器搬入口	1個	開放点検		130M		
		部分点検			1C		
	配管貫通部(伸縮式配管貫通部、貫通配管フランジ部)一式	1個	漏えい率試験	G3	2C/3C	44 原子炉格納容器局部漏えい率検査	
			開放点検		13M		
	電気配線用貫通部一式	1個	漏えい率試験	G3	2C/3C	44 原子炉格納容器局部漏えい率検査	
			開放点検		13M		
	配管貫通部(伸縮式配管貫通部、貫通配管フランジ部)及び電気配線用貫通部一式	65個	漏えい率試験	G3	13M~104M	44 原子炉格納容器局部漏えい率検査	
			開放点検		104M		
	原子炉格納容器隔離弁一式	16個	漏えい率試験	G3	2C/3C	44 原子炉格納容器局部漏えい率検査	
			機能・性能試験		1C	45 原子炉格納容器隔離弁機能検査	
	格納容器隔離(T・V信号及びUV信号)により隔離される弁	16個	機能・性能試験	G3	1C	45 原子炉格納容器隔離弁機能検査	
機能・性能試験				1C	45 原子炉格納容器隔離弁機能検査		
格納容器冷却材トレンボンプ出口ライン第1隔離弁	3LCV-1000	分解点検(弁本体)	G3	130M	46 原子炉格納容器隔離弁分解検査		
		分解点検(駆動部)		52M			
SG-3Aポンプ/リング隔離弁	3V-BD-009A	分解点検(弁本体)	G3	78M	46 原子炉格納容器隔離弁分解検査		
		分解点検(駆動部)		78M			
SG-3Bポンプ/リング隔離弁	3V-BD-009B	分解点検(弁本体)	G3	78M	46 原子炉格納容器隔離弁分解検査		
		分解点検(駆動部)		78M			
SG-3Cポンプ/リング隔離弁	3V-BD-009C	分解点検(弁本体)	G3	78M	46 原子炉格納容器隔離弁分解検査		
		分解点検(駆動部)		78M			

機器又はシステム名	実施数(機器名)	点検及び試験の項目	保全の重要度	保全方式又は頻度	検査名	備考 〔()内は通用する設備診断技術〕
SC-3A7ロータリウム分離弁	3V-BD-030A	分解点検(弁本体)	G3	78M	46 原子炉格納容器隔離弁分解検査	
		分解点検(駆動部)		78M		
	3V-BD-030B	分解点検(弁本体)	G3	78M	46 原子炉格納容器隔離弁分解検査	
		分解点検(駆動部)		78M		
	3V-BD-030C	分解点検(弁本体)	G3	78M	46 原子炉格納容器隔離弁分解検査	
		分解点検(駆動部)		78M		
C/V再循環ユニット3A,3B冷却水入口隔離弁 3V-CC-189A	3V-CC-189A	分解点検(弁本体)	G3	156M	46 原子炉格納容器隔離弁分解検査	
		分解点検(駆動部)		130M		
	3V-CC-189B	分解点検(弁本体)	G3	195M	46 原子炉格納容器隔離弁分解検査	
		分解点検(電動機)		195M		
	3V-CC-189C	分解点検(弁本体)	G3	156M	46 原子炉格納容器隔離弁分解検査	
		分解点検(駆動部)		130M		
3V-CC-189D	分解点検(弁本体)	G3	195M	46 原子炉格納容器隔離弁分解検査		
	分解点検(電動機)		195M			
C/V再循環ユニット3A冷却水出口隔離弁 3V-CC-198A	3V-CC-198A	分解点検(弁本体)	G3	156M	46 原子炉格納容器隔離弁分解検査	
		分解点検(駆動部)		130M		
	3V-CC-198B	分解点検(弁本体)	G3	195M	46 原子炉格納容器隔離弁分解検査	
		分解点検(電動機)		195M		
	3V-CC-198C	分解点検(弁本体)	G3	156M	46 原子炉格納容器隔離弁分解検査	
		分解点検(駆動部)		130M		
3V-CC-198D	分解点検(弁本体)	G3	195M	46 原子炉格納容器隔離弁分解検査		
	分解点検(電動機)		195M			

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

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

機器又はシステム名	実施数(機器名)	点検及び試験の項目	保全の重要度	保全方式又は頻度	検査名	備考 〔()内は適用する設備診断技術〕
	格納容器減圧装置第2隔離弁3号 3V-DP-002	分解点検(弁本体)	G3	130M	46 原子炉格納容器隔離弁分解検査	
		分解点検(駆動部)		52M		
	消火系格納容器隔離弁3号 3V-FS-503	分解点検(弁本体)	G3	104M	46 原子炉格納容器隔離弁分解検査	
		分解点検(駆動部)		52M		
		クアントハッペン取替		52M		
	制御用空気供給ヘッダ3A格納容器隔離弁 3V-IA-508A	分解点検(弁本体)	G3	156M	46 原子炉格納容器隔離弁分解検査	
		分解点検(駆動部)		130M		
		分解点検(電動機)		195M		
	制御用空気供給ヘッダ3B格納容器隔離弁 3V-IA-508B	分解点検(弁本体)	G3	156M	46 原子炉格納容器隔離弁分解検査	
		分解点検(駆動部)		130M		
		分解点検(電動機)		195M		
	炉内核計装置ガスモニタライン第2隔離弁3号 3V-IG-008	分解点検(弁本体)	G3	130M	46 原子炉格納容器隔離弁分解検査	
分解点検(駆動部)		52M				
分解点検(電動機)		195M				
炉内核計装置ガスモニタライン第1隔離弁3号 3V-IG-009	分解点検(弁本体)	G3	130M	46 原子炉格納容器隔離弁分解検査		
	分解点検(駆動部)		52M			
	分解点検(電動機)		195M			
加圧器逃がしタンクガス分析ライン第1隔離弁3号 3V-RC-077	分解点検(弁本体)	G3	26M	46 原子炉格納容器隔離弁分解検査		
	分解点検(駆動部)		104M			
	分解点検(電動機)		52M			
加圧器逃がしタンクガス分析ライン第2隔離弁3号 3V-RC-078	分解点検(弁本体)	G3	52M	46 原子炉格納容器隔離弁分解検査		
	分解点検(駆動部)		104M			
	分解点検(電動機)		52M			
加圧器逃がしタンク窒素隔離弁3号 3V-RC-084	分解点検(弁本体)	G3	104M	46 原子炉格納容器隔離弁分解検査		
	分解点検(駆動部)		104M			
	クアントハッペン取替		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〕
	加圧器逃がしタンク補給水隔離弁3号	3V-RC-095	G3	104M	46 原子炉格納容器隔離弁分解検査	
		分解点検(弁本体)				
		分解点検(駆動部)				
	クアントハット取替	3V-RM-001	156M	G3	46 原子炉格納容器隔離弁分解検査	
			分解点検(弁本体)			
			分解点検(駆動部)			
	格納容器空気モニタリング第1隔離弁3号	3V-RM-002	130M	G3	46 原子炉格納容器隔離弁分解検査	
			分解点検(電動機)			
			195M			
	格納容器空気モニタリング第2隔離弁3号	3V-RM-018	52M	G3	46 原子炉格納容器隔離弁分解検査	
			分解点検(弁本体)			
			104M			
格納容器空気モニタリング戻り隔離弁3号	3V-SI-144	52M	G3	46 原子炉格納容器隔離弁分解検査		
		分解点検(弁本体)				
		104M				
安全注入テストライン第1戻り弁3号	3V-SI-145	52M	G3	46 原子炉格納容器隔離弁分解検査		
		分解点検(弁本体)				
		104M				
クアントハット取替	3V-SI-147	52M	G3	46 原子炉格納容器隔離弁分解検査		
		分解点検(弁本体)				
		104M				
蓄圧タンク補給ライン隔離弁3号	3V-SI-165	78M	G3	46 原子炉格納容器隔離弁分解検査		
		分解点検(弁本体)				
		78M				
蓄圧タンク窒素隔離弁3号	3V-SS-503	52M	G3	46 原子炉格納容器隔離弁分解検査		
		分解点検(弁本体)				
		78M				
加圧器気相部アブリンク隔離弁3号	3V-SS-523	26M	G3	46 原子炉格納容器隔離弁分解検査		
		分解点検(弁本体)				
		78M				
加圧器液相部アブリンク隔離弁3号		78M	G3	46 原子炉格納容器隔離弁分解検査		
		分解点検(駆動部)				
		78M				

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

機器又は系統名	実施教(機器名)	点検及び試験の項目	保全の重要度	保全方式又は頻度	検査名	備考 〔()内は適用する設備診断技術〕	
	格納容器真空逃がし弁3A	機能・性能試験	G3	IC	47 原子炉格納容器真空逃がし弁機能検査		
		分解点検(弁本体)		156M	46 原子炉格納容器隔離弁分解検査		
		分解点検(駆動部)		156M			
		機能・性能試験		IC	47 原子炉格納容器真空逃がし弁機能検査		
		分解点検(弁本体)		156M	46 原子炉格納容器隔離弁分解検査		
		分解点検(駆動部)		156M			
	格納容器冷却材ポンプ出口ライン第2隔離弁3号	3V-WL-032	機能・性能試験	G3	130M	46 原子炉格納容器隔離弁分解検査	
			分解点検(弁本体)		52M		
			分解点検(駆動部)		52M		
			機能・性能試験		IC	47 原子炉格納容器真空逃がし弁機能検査	
			分解点検(弁本体)		156M	46 原子炉格納容器隔離弁分解検査	
			分解点検(駆動部)		156M		
	格納容器冷却材ポンプ出口ライン第1隔離弁3号	3V-WL-078	機能・性能試験	G3	52M	46 原子炉格納容器隔離弁分解検査	
			分解点検(弁本体)		104M		
			分解点検(駆動部)		104M		
			機能・性能試験		IC	47 原子炉格納容器真空逃がし弁機能検査	
			分解点検(弁本体)		52M	46 原子炉格納容器隔離弁分解検査	
			分解点検(駆動部)		104M		
	格納容器冷却材ポンプ出口ライン第2隔離弁3号	3V-WL-079	機能・性能試験	G3	52M	46 原子炉格納容器隔離弁分解検査	
			分解点検(弁本体)		104M		
			分解点検(駆動部)		104M		
			機能・性能試験		IC	47 原子炉格納容器真空逃がし弁機能検査	
			分解点検(弁本体)		52M	46 原子炉格納容器隔離弁分解検査	
			分解点検(駆動部)		104M		
格納容器冷却材ポンプ出口ライン第1隔離弁3号	3V-WL-084	機能・性能試験	G3	130M	46 原子炉格納容器隔離弁分解検査		
		分解点検(弁本体)		52M			
		分解点検(駆動部)		52M			
		機能・性能試験		IC	47 原子炉格納容器真空逃がし弁機能検査		
		分解点検(弁本体)		130M	46 原子炉格納容器隔離弁分解検査		
		分解点検(駆動部)		104M			
格納容器冷却材ポンプ出口ライン第2隔離弁3号	3V-WL-085	機能・性能試験	G3	130M	46 原子炉格納容器隔離弁分解検査		
		分解点検(弁本体)		104M			
		分解点検(駆動部)		104M			
		機能・性能試験		IC	47 原子炉格納容器真空逃がし弁機能検査		
		分解点検(弁本体)		130M	46 原子炉格納容器隔離弁分解検査		
		分解点検(駆動部)		104M			
格納容器冷却材ポンプ出口ライン第1隔離弁3号	3V-WL-090	機能・性能試験	G3	130M	46 原子炉格納容器隔離弁分解検査		
		分解点検(弁本体)		104M			
		分解点検(駆動部)		104M			
		機能・性能試験		IC	47 原子炉格納容器真空逃がし弁機能検査		
		分解点検(弁本体)		130M	46 原子炉格納容器隔離弁分解検査		
		分解点検(駆動部)		52M			
格納容器冷却材ポンプ出口ライン第2隔離弁3号	3V-WL-124	機能・性能試験	G3	130M	46 原子炉格納容器隔離弁分解検査		
		分解点検(弁本体)		52M			
		分解点検(駆動部)		52M			
		機能・性能試験		IC	47 原子炉格納容器真空逃がし弁機能検査		
		分解点検(弁本体)		130M	46 原子炉格納容器隔離弁分解検査		
		分解点検(駆動部)		52M			
格納容器冷却材ポンプ出口ライン第1隔離弁3号	3V-WL-125	機能・性能試験	G3	130M	46 原子炉格納容器隔離弁分解検査		
		分解点検(弁本体)		52M			
		分解点検(駆動部)		52M			
		機能・性能試験		IC	47 原子炉格納容器真空逃がし弁機能検査		
		分解点検(弁本体)		130M	46 原子炉格納容器隔離弁分解検査		
		分解点検(駆動部)		52M			

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

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験の項目	保全の重要度	保全方式又は頻度	検査名	備考 〔()内は適用する設備診断技術〕
	格納容器スプレッドポンプ3B入口弁	3V-CP-001B 分解点検(弁本体)	G3	156M	50 原子炉格納容器安全系主要弁分解検査 146 その他原子炉注水系主要弁分解検査	
		分解点検(駆動部)		130M		
		分解点検(電動機)		195M		
	格納容器スプレッド冷却器3A出口弁	3V-CP-021A 分解点検(弁本体)	G3	156M	50 原子炉格納容器安全系主要弁分解検査	
		分解点検(駆動部)		130M		
		分解点検(電動機)		195M		
	格納容器スプレッド冷却器3B出口弁	3V-CP-021B 分解点検(弁本体)	G3	156M	50 原子炉格納容器安全系主要弁分解検査 146 その他原子炉注水系主要弁分解検査	
		分解点検(駆動部)		130M		
		分解点検(電動機)		195M		
	よう素除去薬品タンク出口第1弁3A	3V-CP-054A 分解点検(弁本体)	G3	156M	50 原子炉格納容器安全系主要弁分解検査	
		分解点検(駆動部)		130M		
		分解点検(電動機)		195M		
	よう素除去薬品タンク出口第1弁3B	3V-CP-054B 分解点検(弁本体)	G3	156M	50 原子炉格納容器安全系主要弁分解検査	
		分解点検(駆動部)		130M		
		分解点検(電動機)		195M		
	原子炉格納施設[圧力低減設備その他の安全設備] その他の弁一式	分解点検 他	G3,G4	13M~390M	84 1次系弁検査 85 1次系安全弁検査 86 1次系逆止弁検査 87 1次系真空破壊弁検査	
		分解点検(電動機)		195M		
		分解点検		130M		
	原子炉格納施設[圧力低減設備その他の安全設備] その他AM弁一式	分解点検	G3	130M	86 1次系逆止弁検査	

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験の項目	保全の重要度	保全方式又は頻度	検査名	備考 〔()内は適用する設備診断技術〕
	格納容器再循環ユニット3A	開放点検	G3	78M	77 1次系換気空調設備検査	
	格納容器再循環ユニット3B	開放点検	G3	78M	77 1次系換気空調設備検査	
	アニュウラス循環排気系	機能・性能試験	G3	1C	38 アニュウラス循環排気系機能検査	
	アニュウラス排気ファン3A	分解点検	G3	260M		(振動診断:1M)
	アニュウラス排気ファン3A電動機	分解点検	G3	156M		(振動診断:1M)
	アニュウラス排気ファン3B	分解点検	G3	260M		(振動診断:1M)
	アニュウラス排気ファン3B電動機	分解点検	G3	156M		(振動診断:1M)
	アニュウラス排気フィルタユニット3A	機能・性能試験(よう素除去効率)	G3	1C	39 アニュウラス循環排気系フィルタ性能検査	
		機能・性能試験(漏えい率)		1C	39 アニュウラス循環排気系フィルタ性能検査	
		機能・性能試験		30C	77 1次系換気空調設備検査	
	アニュウラス排気フィルタユニット3B	機能・性能試験(よう素除去効率)	G3	1C	39 アニュウラス循環排気系フィルタ性能検査	
		機能・性能試験(漏えい率)		1C	39 アニュウラス循環排気系フィルタ性能検査	
		機能・性能試験		30C	77 1次系換気空調設備検査	
	アニュウラス排気弁3A	分解点検(弁本体)	G3	78M	156 可燃性ガス濃度制御系主要弁分解検査	
		分解点検(駆動部)		78M		
	アニュウラス排気弁3B	分解点検(弁本体)	G3	78M	156 可燃性ガス濃度制御系主要弁分解検査	
		分解点検(駆動部)		78M		
	アニュウラス全量排気弁3A	分解点検(弁本体)	G3	78M	156 可燃性ガス濃度制御系主要弁分解検査	
		分解点検(駆動部)		78M		
	アニュウラス全量排気弁3B	分解点検(弁本体)	G3	78M	156 可燃性ガス濃度制御系主要弁分解検査	
	分解点検(駆動部)		78M			
アニュウラス少量排気弁3A	分解点検(弁本体)	G3	78M	156 可燃性ガス濃度制御系主要弁分解検査		
	分解点検(駆動部)		78M			

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験の項目	保全の重要度	保全方式又は頻度	検査名	備考 〔()内は適用する設備診断技術〕
原子炉施設 〔その他設備〕	7-エアロス量排気弁3B	分解点検(弁本体)	G3	78M	156 可燃性ガス濃度制御系主要弁分解検査	
		分解点検(駆動部)		78M		
	7-エアロス戻り弁3A	分解点検(弁本体)	G3	78M	156 可燃性ガス濃度制御系主要弁分解検査	
		分解点検(駆動部)		78M		
	7-エアロス戻り弁3B	分解点検(弁本体)	G3	78M	156 可燃性ガス濃度制御系主要弁分解検査	
		分解点検(駆動部)		78M		
	安全補機室空気浄化系	機能・性能試験	G3	1C	77 1次系換気空調設備検査	(振動診断:6M)
	安全補機室排気ファン3A	分解点検	G3	260M		(振動診断:6M)
	安全補機室排気ファン3A電動機	分解点検	G3	156M		(振動診断:6M)
	安全補機室排気ファン3B	分解点検	G3	260M		(振動診断:6M)
	安全補機室排気ファン3B電動機	分解点検	G3	156M		(振動診断:6M)
	安全補機室排気ファン3号	機能・性能試験 開放点検	G3	20C 260M		
	ダンプ(タンク含む)一式	機能・性能試験	G3	13M~ 144M		一部フロント運転中
	原子炉格納施設[圧力低減設備その他の 安全設備] その他機器 一式	開放点検 他	G3	390M		[対象設備] ・PI調整利貯蔵タンク
クラス1機器(供用期間中検査対象) 一式	非破壊試験	G1,G3	10YP			
(重大事故等クラス2機器供用期間中検査対象を含む)	漏えい試験		1C			
クラス2機器(供用期間中検査対象) 一式	非破壊試験	G3	10YP			
(重大事故等クラス2機器供用期間中検査対象を含む)	漏えい試験		10YP			
クラス3機器(供用期間中検査対象) 一式	非破壊試験	G3	10YP			
	漏えい試験		10YP		一部フロント運転中	

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験の項目	保全の重要度	保全方式又は頻度	検査名	備考 〔()内は適用する設備診断技術〕
その他発電用原子炉の附属施設(非常用電源[非常用発電装置])	クワ1機器Ni基金使用部位一式 (重大事故等クワ2機器供用期間中検査対象を含む)	非破壊試験	G3	5YP~ 10YP	98 供用期間中特別検査のうちクワ1機器Ni基金使用部位特別検査 144 重大事故等クワ2機器供用期間中検査	
	クワ2管(原子炉格納容器内)一式 (重大事故等クワ2機器供用期間中検査対象を含む)	非破壊試験	G3	10YP	98 供用期間中特別検査のうちクワ2管(原子炉格納容器内)特別検査 144 重大事故等クワ2機器供用期間中検査	
	クワAMC容器(供用期間中検査対象)機器搬入口の圧力保持用ボルト締付け部(ボルト、ナット、ワッシャ、フランジ面)一式 (重大事故等クワ2機器供用期間中検査対象を含む)	非破壊試験	G3	10YP	79 原子炉格納容器供用期間中検査	
	レストレイト一式	外観点検	G3	10YP	113 レストレイト検査	
	クワ2機器及びクワ3機器(供用期間中検査対象外)、クワ4管の耐圧部並びに排気筒一式	外観点検	G3	10YP	103 構造健全性検査	格納容器排気筒、補助建屋排気筒は5定検で100%検査 一部アラウト運転中
	原子炉施設[その他設備] その他の弁一式	分解点検 他	G3,G4	52M~ 260M	84 1次系弁検査 85 1次系安全弁検査 86 1次系逆止弁検査	
	原子炉施設[その他設備] その他AM弁一式	分解点検	G3	156M		
	原子炉施設[その他設備] その他機器一式	機能・性能試験	G3	12M~ 13M		アラウト運転中
	耐震クワ3,Bに属する支持構造物一式	外観点検	G1~G3	10YP	102 耐震健全性検査	クワ1,2,3機器供用期間中検査対象機器を除く
	ディーゼル発電機 2台	機能・性能試験	G3	1C	53-1 非常用予備発電装置機能検査 (ディーゼル発電機の作動検査) 53-2 非常用予備発電装置機能検査 (ディーゼル発電機定格容量検査)	
	安全注入信号および格納容器アレイ信号発信時に非常用ディーゼル発電機に電源を求めめる機器 非常用ディーゼル発電機3A	機能・性能試験	G2~G4	1C	53-1 非常用予備発電装置機能検査 (ディーゼル発電機の作動検査)	
	非常用ディーゼル発電機3B	分解点検	G3	52M		(振動診断:6M)
	非常用ディーゼル発電機3A	分解点検	G3	52M		(振動診断:6M)
	外観点検	G3	13M	133 非常用予備発電機付属設備検査	(潤滑油診断:1C, 赤外線診断:1C, 振動診断:6M, ディーゼル機関診断:6M)	
	非常調速装置試験		13M	133 非常用予備発電機付属設備検査		
	計装装置試験		13M	133 非常用予備発電機付属設備検査		

機器又はシステム名	実施数(機器名)	点検及び試験の項目	保全の重要度	保全方式又は頻度	検査名	備考 〔()内は適用する設備診断技術〕	
その他発電用原子炉の附属施設(非常用電源装置) 〔その他の電源装置〕	ディーゼル機関A号機シリンダ(ピストン、連接棒、シリンダカバー、クランク軸、吸気弁、排気弁、燃料噴射弁)	分解点検	G3	13M～104M	54 非常用ディーゼル発電機分解検査		
	非常用ディーゼル機関3B	外観点検	G3	13M	133 非常用予備発電機付属設備検査	(潤滑油診断:1C, 赤外線診断:1C, 振動診断:6M, ディーゼル機関診断:6M)	
	ディーゼル機関B号機シリンダ(ピストン、連接棒、シリンダカバー、クランク軸、吸気弁、排気弁、燃料噴射弁)	非常調速装置試験			13M	133 非常用予備発電機付属設備検査	
		計測装置試験			13M	133 非常用予備発電機付属設備検査	
		分解点検	G3	13M～104M	54 非常用ディーゼル発電機分解検査		
	重油タンクA	開放点検	G3	156M	124 2次系容器検査		
	重油タンクB	開放点検	G3	156M	124 2次系容器検査		
	重油タンクC	開放点検	G3	156M	124 2次系容器検査		
	ディーゼル発電機附属設備一式	分解点検 他	G3,G4	13M～260M	133 非常用予備発電機付属設備検査	(潤滑油診断:1C[空気圧縮機、調速機]) (振動診断:1M[潤滑油アラミングポンプ、温水循環ポンプ、D/G潤滑油アラミングポンプ電動機]) (振動診断:1M[燃料弁冷却水ポンプ、D/G燃料弁冷却水ポンプ電動機]) (振動診断:1M[D/G燃料油移送ポンプ電動機])	
	その他発電用原子炉の附属施設(非常用電源装置)〔非常用発電装置〕 その他の弁一式	分解点検 他	G3,G4	26M～390M	133 非常用予備発電機付属設備検査 85 1次系安全弁検査		
その他発電用原子炉の附属施設(非常用電源装置)〔非常用発電装置〕 その他機器一式	分解点検 他	G2～G4	13M～104M	133 非常用予備発電機付属設備検査			
その他発電用原子炉の附属施設(非常用電源装置) 〔その他の電源装置〕	蓄電池(非常用)	機能・性能試験	G3	1C	53-3 直流電源系機能検査 159 直流電源系作動検査		
	蓄電池点検			13M			
	計装用電源装置	機能・性能試験 他	G3	13M	111 インバータ機能検査		
	その他発電用原子炉の附属施設(非常用電源装置)〔非常用発電装置〕 〔その他の電源装置〕 その他機器一式	電気試験 他	G3	13M～78M			

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

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験の項目	保全の重要度	保全方式又は頻度	検査名	備考 〔()内は適用する設備診断技術〕
その他発電用原子炉の附属施設(火災防護設備) [消火設備]	燃料噴燃ポンプ3B	分解点検 機能・性能試験	G4	12Y 12Y	132 補助ボイラ設備検査	フロント運転中 (振動診断:6M)
	燃料噴燃ポンプ3B電動機	分解点検 機能・性能試験	G4	CBM B	132 補助ボイラ設備検査	(振動診断:6M)
	燃料噴燃ポンプ3C	分解点検 機能・性能試験	G4	12Y 12Y	132 補助ボイラ設備検査	フロント運転中 (振動診断:6M)
	燃料噴燃ポンプ3C電動機	分解点検 機能・性能試験	G4	CBM B	132 補助ボイラ設備検査	(振動診断:6M)
	消火ポンプ3A(電動)	機能・性能試験	G4	1Y		フロント運転中または定検停止中 (振動診断:1M)
	消火ポンプ3A電動機	機能・性能試験	G4	10Y		フロント運転中または定検停止中
	消火ポンプ3B(ゲイゼールエンジン)	機能・性能試験	G3	1Y		
	消火ポンプ3B(ゲイゼールエンジン)	部分点検	G3	1Y		フロント運転中または定検停止中 (振動診断:1M, 潤滑油診断:1Y)
	消火ポンプ3B(ゲイゼール駆動)	機能・性能試験	G3	1Y		フロント運転中または定検停止中 (振動診断:1M)
	消火ポンプ3B(ゲイゼール駆動)	分解点検	G3	10Y		フロント運転中または定検停止中 (振動診断:1M)
	消火系統機器(AM機能範囲)一式	取替	G3	CBM ※1		※1 巡視点検(1M)結果により取替実施 一部フロント運転中 一部フロント運転中
	その他発電用原子炉の附属施設(火災防護設備) [その他設備]	全域ハロン消火設備 一式	機能・性能試験	G3	12M~ 13M	
防火ダンパ 一式		作動確認	G3,G4	130M~ 144M		
煙等流入防止装置 一式		分解点検	G3	130M	84 1次系弁検査	
可搬型排煙装置(中央制御室)		作動確認	G3	1C		

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験の項目	保全の重要度	保全方式又は頻度	検査名	備考 〔()内は適用する設備診断技術〕
その他発電用原子炉の附属施設(浸水防護設備) [内郭浸水防護設備]	可搬型排煙装置(中央制御室)電動機	作動確認	G3	1C		
	可搬型の排煙装置	分解点検(本体)	G3	130M		
	ぼう風ポンプ室耐火障壁	作動確認	G4	1C		
	貫通部シール	外観点検	G4	1C		
	その他発電用原子炉の附属施設(火災防護設備)[その他設備]その他機器一式	外観点検	G4	10C		
	海水ポンプエアワタ密着一式	特性試験 他	G4	12M~130M		一部プラント運転中
	海水ポンプエアワタ密着一式	開放点検	G3	26M		
	海水ポンプエアワタ密着一式	外観点検	G3	1Y		プラント運転中または定検停止中
	原子炉補助建屋水密扉一式	外観点検	G3	1Y		プラント運転中または定検停止中
	原子炉建屋水密扉一式	外観点検	G3	1Y		プラント運転中または定検停止中
その他発電用原子炉の附属施設(浸水防護設備) [その他設備]	海水ピットポンプ室防護壁3号	外観点検	G3	1C		
	浸水防護堰一式	外観点検	G3	1C		
	ターミナルエレベータ部カバー一式	外観点検	G4	5C		
	床トレンディング逆止弁一式	分解点検	G3	130M		84 1次系弁検査
	海面監視カメラ(監視含む)一式	特性試験	G4	13M		
	耐震型海水ピット水位計(監視含む)一式	特性試験	G4	13M		72 計測制御系監視機能検査
	蒸気漏えいの自動検知・遠隔隔離シグナル一式	機能・性能試験 他	G4	13M~130M		84 1次系弁検査
	貫通部止水処置	外観点検	G3	1Y		プラント運転中または定検停止中
	海水ピット堰3A	開放点検	G3	13M		167 海水ピット堰検査
	海水ピット堰3B	開放点検	G3	13M		167 海水ピット堰検査

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

2.点検計画 重大事故等対処設備

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

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験の項目	保全の重要度	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 [その他設備]	小型船舶 一式	機能・性能試験	G3	1Y		プラント運転中または定検停止中
	取水ピットバルブフェンス 一式	外観点検	G3	1Y		プラント運転中または定検停止中
	海水ピットバルブフェンス 一式	外観点検	G3	1Y		プラント運転中または定検停止中
	放水ピットバルブフェンス 一式	外観点検	G3	1Y		プラント運転中または定検停止中
	放水ピットバルブフェンス 一式	外観点検	G3	1Y		プラント運転中または定検停止中
	雨水排水口海洋バルブフェンス 一式	外観点検	G3	1Y		プラント運転中または定検停止中
	放射性物質吸着剤 一式	外観点検	G3	1Y		プラント運転中または定検停止中
	原子炉冷却系統施設 [非常用炉心冷却設備] 弁 一式	分解点検	G3	130M~ 156M		
	原子炉冷却系統施設 [非常用炉心冷却設備] ライクタンクホース 一式	外観点検	G3	1Y		プラント運転中または定検停止中
	原子炉冷却系統施設 [原子炉補機冷却水設 備]	外観点検	G3	1Y		プラント運転中または定検停止中
	高圧注入ポンプ3B及び電動機冷却水屋外 放出用5mフレキシブルホース 一式	外観点検	G3	1Y		プラント運転中または定検停止中
	マニホールド(原子炉補機冷却水サイジング用) 一式	外観点検	G3	1Y		プラント運転中または定検停止中
	原子炉補機冷却水サイジングタンク莖素供給用 14mフレキシブルホース 一式	外観点検	G3	1Y		プラント運転中または定検停止中
	莖素ポンプ(原子炉補機冷却水サイジング用) 一式	外観点検	G3	1Y		プラント運転中または定検停止中
可搬型代替冷却水ポンプ接続用5mフレキシブル ホース 一式	外観点検	G3	1Y		プラント運転中または定検停止中	

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験の項目	保全の重要度	保全方式又は頻度	検査名	備考 〔()内は適用する設備診断技術〕
原子炉冷却系統施設 [原子炉補機冷却海水設備]	格納容器雰囲気ガスアップル冷却器冷却水 屋外放出用21mフレキシブルホース 一式	外観点検	G3	1Y		プラント運転中または定検停止中
	可搬型代替冷却水ポンプ 一式	機能・性能試験 外観点検	G3	1C	161 可搬型重大事故等対処設備機能 検査	
原子炉冷却系統施設 [原子炉補機冷却海水設備]	可搬型代替冷却水ポンプ電動機 一式	機能・性能試験	G3	1C		
	原子炉冷却系統施設 [原子炉補機冷却海水設備] 弁 一式	分解点検 他	G3	130M~ 156M	85 1次系安全弁検査	
原子炉冷却系統施設 [原子炉補機冷却海水設備]	原子炉冷却系統施設 [原子炉補機冷却海水設備] ダイヤクランス 一式	外観点検	G3	1Y		プラント運転中または定検停止中
	原子炉冷却系統施設 [原子炉補機冷却海水設備] 弁 一式	分解点検	G3	156M		
原子炉冷却系統施設 [蒸気タービンに附属する管等]	原子炉冷却系統施設 蒸気タービン [蒸気タービンに附属する管等] 弁 一式	分解点検	G3	156M		
	計測制御系統施設 [計測装置]	特性試験 他	G3	13M	35 プラント状態監視設備機能検査 72 計測制御系監視機能検査	
計測制御系統施設 [計測装置]	事故時監視計器 圧力監視計器 水位監視計器 流量監視計器 温度監視計器 水素濃度監視計器	1個 5個 2個 2個	G3			
	計測制御系統施設 [計測装置] 弁 一式	分解点検	G3	156M		
計測制御系統施設 [計測装置] その他機器 一式		外観点検	G3	13M		プラント運転中または定検停止中

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験の項目	保全の重要度	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 [工学的安全施設等の 作動信号]	ATWS緩和設備 一式	特性試験	G3	13M	149 重大事故時安全停止回路機能検査	
計測制御系統施設 [制御用空気設備]	計測制御系統施設 [制御用空気設備] 弁 一式	分解点検 他	G3	130M	85 1次系安全弁検査	
	窒素ポンプ(空気作動弁用) 一式	外観点検	G3	1Y		プラント運転中または定検停止中
	マニホールド(空気作動弁用) 一式	外観点検	G3	1Y		プラント運転中または定検停止中
	空気作動弁用フレキシブルホース 一式	外観点検	G3	1Y		プラント運転中または定検停止中
	代替格納容器雰囲気ガスラング圧縮装置 一式	機能・性能試験	G3	1C	161 可搬型重大事故等対処設備機能検査	
	代替格納容器雰囲気ガスラング圧縮装置 電動機 一式	外観点検		1C		
	中央制御室用可搬型照明	機能・性能試験	G3	1C		
	8台	外観点検	G4	1Y		プラント運転中または定検停止中
	可搬型計測器 一式	計器校正	G3	1Y		プラント運転中または定検停止中
	酸素濃度計(中央制御室用)	単体調整試験	G3	1Y		プラント運転中または定検停止中
二酸化炭素濃度計(中央制御室用)	単体調整試験	G3	1Y		プラント運転中または定検停止中	
緊急時用携帯型通話設備 (緊急時用携帯型通話装置) 一式	機能・性能試験	G3	1Y		プラント運転中または定検停止中	
無線通信設備(無線通信装置(可搬型)) 一式	機能・性能試験	G3	1Y		プラント運転中または定検停止中	
衛星電話設備(衛星電話(可搬型)) 一式	機能・性能試験	G3	1Y		プラント運転中または定検停止中	

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

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

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

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

機器又は系統名	実施数(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〕	
	空冷式非常用発電装置4号	機能・性能試験	G3	1C	158 その他非常用発電装置の機能検査 160 その他非常用発電装置の付属設備検査		
		分解点検					157 その他非常用発電装置の分解検査
		潤滑油入替					26M
	No.1 300kVA電源車	機能・性能試験	G3	1Y	163 可搬型代替電源設備検査	プラント運転中または定検停止中	
	No.2 300kVA電源車	機能・性能試験	G3	1Y	163 可搬型代替電源設備検査	プラント運転中または定検停止中	
	No.3 300kVA電源車	機能・性能試験	G3	1Y	163 可搬型代替電源設備検査	プラント運転中または定検停止中	
	No.1 75kVA電源車	機能・性能試験	G3	1Y	163 可搬型代替電源設備検査	プラント運転中または定検停止中	
	No.2 75kVA電源車	機能・性能試験	G3	1Y	163 可搬型代替電源設備検査	プラント運転中または定検停止中	
	No.3 75kVA電源車	機能・性能試験	G3	1Y	163 可搬型代替電源設備検査	プラント運転中または定検停止中	
	300kVA電源車用変圧器3A	内部・外部点検	G3	1Y		プラント運転中または定検停止中	
	300kVA電源車用変圧器3B	内部・外部点検	G3	1Y		プラント運転中または定検停止中	
	300kVA電源車用変圧器3C	内部・外部点検	G3	1Y		プラント運転中または定検停止中	

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

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

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験の項目	保全の重要度	保全方式又は頻度	検査名	備考 〔()内は適用する設備診断技術〕
	可搬型整流器3A	外観点検	G3	1Y		プラント運転中または定検停止中
	可搬型整流器3B	外観点検	G3	1Y		プラント運転中または定検停止中
	可搬型整流器3C	外観点検	G3	1Y		プラント運転中または定検停止中
	可搬型直流電源装置中継端子盤3号	内部・外部点検	G3	1C		
	可搬型直流電源装置切換盤3号	内部・外部点検	G3	1C		
	蓄電池切換盤3A	内部・外部点検	G3	1C		
	蓄電池切換盤3B	内部・外部点検	G3	1C		
	蓄電池(重大事故等対処用)	機能・性能試験 蓄電池点検	G3	1C 13M	53-3 直流電源系機能検査 159 直流電源系作動検査	
	その他発電用原子炉の附属施設(非常用電源設備)[その他機器一式]	機能・性能試験 他	G3,G4	12M~ 13M	163 可搬型代替電源設備検査	プラント運転中または定検停止中
その他発電用原子炉の附属施設(浸水防護施設) [内郭浸水防護設備]	余熱除去冷却器室漏えい防止堰3A,3B 格納容器スレイ冷却器室漏えい防止堰3A,3B	外観点検 外観点検	G3 G3	1C 1C		
その他発電用原子炉の附属施設(緊急時対策所)	酸濃度計(緊急時対策所用) (予備含む) 二酸化炭素濃度計(緊急時対策所用) (予備含む)	2台 2台 単体調整試験 単体調整試験	G3 G3	1Y 1Y		プラント運転中または定検停止中 プラント運転中または定検停止中

機器又はシステム名	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〕
全般機器	ホイールローダー一式	機能・性能試験	G3	1Y		プラント運転中または定検停止中

3. 点検計画(1,2,3号機共用設備)

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

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

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

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験の項目	保全の重要度	保全方式又は頻度	検査名	備考 〔()内は適用する設備診断技術〕
	高圧圧縮機排気ファンB	機能・性能試験	C4	15Y	77 1次系換気空調設備検査	ファン小運転中または定検停止中
		分解点検				
	高圧圧縮機排気ファンB電動機	機能・性能試験	C4	6Y	77 1次系換気空調設備検査	ファン小運転中または定検停止中 (振動診断:1M)
		分解点検				
	高圧圧縮機排気ファンA	機能・性能試験	C4	15Y	77 1次系換気空調設備検査	ファン小運転中または定検停止中
		分解点検				
	高圧圧縮機排気ファンA電動機	機能・性能試験	C4	6Y	77 1次系換気空調設備検査	ファン小運転中または定検停止中 (振動診断:1M)
		分解点検				
	高圧圧縮機排気ファンB	機能・性能試験	C4	15Y	77 1次系換気空調設備検査	ファン小運転中または定検停止中
		分解点検				
	高圧圧縮機排気ファンB電動機	機能・性能試験	C4	6Y	77 1次系換気空調設備検査	ファン小運転中または定検停止中 (振動診断:1M)
		分解点検				
				6Y		ファン小運転中または定検停止中

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

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験の項目	保全の重要度	保全方式又は頻度	検査名	備考 〔()内は適用する設備診断技術〕
その他発電用原子炉の附属施設(火災防護設備) [消火設備]	ディーゼル駆動消火ポンプ ディーゼルエンジン	機能・性能試験	C3	1Y		フロント運転中または定検停止中 (振動診断:1M,潤滑油診断:1Y)
		分解点検		10Y		
		部分点検		1Y		
	ディーゼル駆動消火ポンプ	機能・性能試験	C3	1Y		フロント運転中または定検停止中 (振動診断:1M)
		分解点検		6Y		
		機能・性能試験		1Y		
	電動消火ポンプ	機能・性能試験	C4	6Y		フロント運転中または定検停止中
		分解点検		1Y		
		機能・性能試験		6Y		
	電動消火ポンプ 電動機	機能・性能試験	C4	1Y		フロント運転中または定検停止中
		分解点検		6Y		
		機能・性能試験		1Y		
消火系統機器(AM機能範囲)一式		取替	C3	CBM ※1		※1 巡視点検(1M)結果により取替実施

4.行政指導文書の点検指示による点検

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