

変更前	変更後	変更理由																																																																																																																																																
<p>対象ページについては、変更理由参照</p>	<p style="text-align: center;">1. 点検計画</p> <p style="text-align: center;">東海第二送電所 点検計画</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>機器又は系統名</th> <th>臺数数(機器名)</th> <th>点検及び振替 ・検査の項目</th> <th>振替の 臺数</th> <th>保全方式 又は 点検年度</th> <th>今回の 実施 計画</th> <th>前回の 実施 回数</th> <th>検査名</th> <th>備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>所内ボイラ</td> <td>所内ボイラ給水ポンプ電動機C</td> <td>分相点検</td> <td>11</td> <td>CBM</td> <td>-</td> <td>H21年度</td> <td>-</td> <td>ラック・運転中 点検回数: 20回 受金の有効管理No. 27戻状</td> </tr> <tr> <td>所内ボイラ</td> <td>所内ボイラ給水ポンプ電動機C</td> <td>機能・性能試験</td> <td>C</td> <td>100%</td> <td>-</td> <td>H21年度</td> <td>電動機検査(補助ボイラ一設備)</td> <td>ラック・運転中 点検回数: 20回 受金の有効管理No. 27戻状</td> </tr> <tr> <td>所内ボイラ</td> <td>所内ボイラ重油循環ポンプA</td> <td>分相点検</td> <td>C</td> <td>3Y</td> <td>○</td> <td>H21年度</td> <td>-</td> <td>ラック・運転中</td> </tr> <tr> <td>所内ボイラ</td> <td>所内ボイラ重油循環ポンプA</td> <td>分相点検</td> <td>D</td> <td>3Y</td> <td>○</td> <td>H22年度</td> <td>-</td> <td>ラック・運転中</td> </tr> <tr> <td>所内ボイラ</td> <td>所内ボイラ重油循環ポンプB</td> <td>分相点検</td> <td>C</td> <td>3Y</td> <td>○</td> <td>H21年度</td> <td>-</td> <td>ラック・運転中</td> </tr> <tr> <td>所内ボイラ</td> <td>所内ボイラ重油循環ポンプB</td> <td>分相点検</td> <td>D</td> <td>3Y</td> <td>○</td> <td>H22年度</td> <td>-</td> <td>ラック・運転中</td> </tr> <tr> <td>所内ボイラ</td> <td>所内ボイラ重油循環ポンプA</td> <td>分相点検</td> <td>11</td> <td>CBM</td> <td>○</td> <td>H22年度</td> <td>補助ボイラ一開放検査</td> <td>ラック・運転中 点検回数: 20回 受金の有効管理No. 42戻状</td> </tr> <tr> <td>所内ボイラ</td> <td>所内ボイラ重油循環ポンプA</td> <td>機能・性能試験</td> <td>C</td> <td>1Y</td> <td>○</td> <td>H22年度</td> <td>補助ボイラ一設備検査(機械設備)</td> <td>ラック・運転中 点検回数: 20回 受金の有効管理No. 42戻状</td> </tr> <tr> <td>所内ボイラ</td> <td>所内ボイラ重油循環ポンプA</td> <td>分相点検</td> <td>11</td> <td>CBM</td> <td>-</td> <td>H21年度</td> <td>-</td> <td>ラック・運転中 点検回数: 20回 受金の有効管理No. 27戻状</td> </tr> <tr> <td>所内ボイラ</td> <td>所内ボイラ重油循環ポンプB</td> <td>分相点検</td> <td>C</td> <td>CBM</td> <td>○</td> <td>H23年度</td> <td>補助ボイラ一開放検査</td> <td>ラック・運転中 点検回数: 20回 受金の有効管理No. 42戻状</td> </tr> <tr> <td>所内ボイラ</td> <td>所内ボイラ重油循環ポンプB</td> <td>機能・性能試験</td> <td>C</td> <td>1Y</td> <td>○</td> <td>H22年度</td> <td>補助ボイラ一設備検査(機械設備)</td> <td>ラック・運転中 点検回数: 20回 受金の有効管理No. 42戻状</td> </tr> <tr> <td>所内ボイラ</td> <td>所内ボイラ重油循環ポンプB</td> <td>分相点検</td> <td>C</td> <td>CBM</td> <td>-</td> <td>H21年度</td> <td>-</td> <td>ラック・運転中 点検回数: 20回 受金の有効管理No. 27戻状</td> </tr> <tr> <td>所内ボイラ</td> <td>所内ボイラ重油循環ポンプC</td> <td>分相点検</td> <td>11</td> <td>CBM</td> <td>○</td> <td>H23年度</td> <td>補助ボイラ一開放検査</td> <td>ラック・運転中 点検回数: 20回 受金の有効管理No. 42戻状</td> </tr> <tr> <td>所内ボイラ</td> <td>所内ボイラ重油循環ポンプC</td> <td>機能・性能試験</td> <td>C</td> <td>1Y</td> <td>○</td> <td>H22年度</td> <td>補助ボイラ一設備検査(機械設備)</td> <td>ラック・運転中 点検回数: 20回 受金の有効管理No. 27戻状</td> </tr> <tr> <td>所内ボイラ</td> <td>所内ボイラ重油循環ポンプC</td> <td>分相点検</td> <td>C</td> <td>CBM</td> <td>-</td> <td>H22年度</td> <td>-</td> <td>ラック・運転中 点検回数: 20回 受金の有効管理No. 27戻状</td> </tr> </tbody> </table>	機器又は系統名	臺数数(機器名)	点検及び振替 ・検査の項目	振替の 臺数	保全方式 又は 点検年度	今回の 実施 計画	前回の 実施 回数	検査名	備考	所内ボイラ	所内ボイラ給水ポンプ電動機C	分相点検	11	CBM	-	H21年度	-	ラック・運転中 点検回数: 20回 受金の有効管理No. 27戻状	所内ボイラ	所内ボイラ給水ポンプ電動機C	機能・性能試験	C	100%	-	H21年度	電動機検査(補助ボイラ一設備)	ラック・運転中 点検回数: 20回 受金の有効管理No. 27戻状	所内ボイラ	所内ボイラ重油循環ポンプA	分相点検	C	3Y	○	H21年度	-	ラック・運転中	所内ボイラ	所内ボイラ重油循環ポンプA	分相点検	D	3Y	○	H22年度	-	ラック・運転中	所内ボイラ	所内ボイラ重油循環ポンプB	分相点検	C	3Y	○	H21年度	-	ラック・運転中	所内ボイラ	所内ボイラ重油循環ポンプB	分相点検	D	3Y	○	H22年度	-	ラック・運転中	所内ボイラ	所内ボイラ重油循環ポンプA	分相点検	11	CBM	○	H22年度	補助ボイラ一開放検査	ラック・運転中 点検回数: 20回 受金の有効管理No. 42戻状	所内ボイラ	所内ボイラ重油循環ポンプA	機能・性能試験	C	1Y	○	H22年度	補助ボイラ一設備検査(機械設備)	ラック・運転中 点検回数: 20回 受金の有効管理No. 42戻状	所内ボイラ	所内ボイラ重油循環ポンプA	分相点検	11	CBM	-	H21年度	-	ラック・運転中 点検回数: 20回 受金の有効管理No. 27戻状	所内ボイラ	所内ボイラ重油循環ポンプB	分相点検	C	CBM	○	H23年度	補助ボイラ一開放検査	ラック・運転中 点検回数: 20回 受金の有効管理No. 42戻状	所内ボイラ	所内ボイラ重油循環ポンプB	機能・性能試験	C	1Y	○	H22年度	補助ボイラ一設備検査(機械設備)	ラック・運転中 点検回数: 20回 受金の有効管理No. 42戻状	所内ボイラ	所内ボイラ重油循環ポンプB	分相点検	C	CBM	-	H21年度	-	ラック・運転中 点検回数: 20回 受金の有効管理No. 27戻状	所内ボイラ	所内ボイラ重油循環ポンプC	分相点検	11	CBM	○	H23年度	補助ボイラ一開放検査	ラック・運転中 点検回数: 20回 受金の有効管理No. 42戻状	所内ボイラ	所内ボイラ重油循環ポンプC	機能・性能試験	C	1Y	○	H22年度	補助ボイラ一設備検査(機械設備)	ラック・運転中 点検回数: 20回 受金の有効管理No. 27戻状	所内ボイラ	所内ボイラ重油循環ポンプC	分相点検	C	CBM	-	H22年度	-	ラック・運転中 点検回数: 20回 受金の有効管理No. 27戻状	<p>①記載の適正化(保全方式又は頻度の修正)(前ページ参照)</p> <p>②記載の適正化(検査名の修正)(前ページ参照)</p> <p>③記載の適正化(備考の修正)(前ページ参照)</p> <p>④記載の適正化(点検項目の追加)(前ページ参照)</p> <p>⑤記載の適正化(今回の実施計画の修正)(前ページ参照)</p> <p>⑥記載の適正化(前回実施時期の修正)(前ページ参照)</p>
	機器又は系統名	臺数数(機器名)	点検及び振替 ・検査の項目	振替の 臺数	保全方式 又は 点検年度	今回の 実施 計画	前回の 実施 回数	検査名	備考																																																																																																																																									
	所内ボイラ	所内ボイラ給水ポンプ電動機C	分相点検	11	CBM	-	H21年度	-	ラック・運転中 点検回数: 20回 受金の有効管理No. 27戻状																																																																																																																																									
	所内ボイラ	所内ボイラ給水ポンプ電動機C	機能・性能試験	C	100%	-	H21年度	電動機検査(補助ボイラ一設備)	ラック・運転中 点検回数: 20回 受金の有効管理No. 27戻状																																																																																																																																									
	所内ボイラ	所内ボイラ重油循環ポンプA	分相点検	C	3Y	○	H21年度	-	ラック・運転中																																																																																																																																									
	所内ボイラ	所内ボイラ重油循環ポンプA	分相点検	D	3Y	○	H22年度	-	ラック・運転中																																																																																																																																									
	所内ボイラ	所内ボイラ重油循環ポンプB	分相点検	C	3Y	○	H21年度	-	ラック・運転中																																																																																																																																									
	所内ボイラ	所内ボイラ重油循環ポンプB	分相点検	D	3Y	○	H22年度	-	ラック・運転中																																																																																																																																									
	所内ボイラ	所内ボイラ重油循環ポンプA	分相点検	11	CBM	○	H22年度	補助ボイラ一開放検査	ラック・運転中 点検回数: 20回 受金の有効管理No. 42戻状																																																																																																																																									
	所内ボイラ	所内ボイラ重油循環ポンプA	機能・性能試験	C	1Y	○	H22年度	補助ボイラ一設備検査(機械設備)	ラック・運転中 点検回数: 20回 受金の有効管理No. 42戻状																																																																																																																																									
	所内ボイラ	所内ボイラ重油循環ポンプA	分相点検	11	CBM	-	H21年度	-	ラック・運転中 点検回数: 20回 受金の有効管理No. 27戻状																																																																																																																																									
	所内ボイラ	所内ボイラ重油循環ポンプB	分相点検	C	CBM	○	H23年度	補助ボイラ一開放検査	ラック・運転中 点検回数: 20回 受金の有効管理No. 42戻状																																																																																																																																									
	所内ボイラ	所内ボイラ重油循環ポンプB	機能・性能試験	C	1Y	○	H22年度	補助ボイラ一設備検査(機械設備)	ラック・運転中 点検回数: 20回 受金の有効管理No. 42戻状																																																																																																																																									
	所内ボイラ	所内ボイラ重油循環ポンプB	分相点検	C	CBM	-	H21年度	-	ラック・運転中 点検回数: 20回 受金の有効管理No. 27戻状																																																																																																																																									
	所内ボイラ	所内ボイラ重油循環ポンプC	分相点検	11	CBM	○	H23年度	補助ボイラ一開放検査	ラック・運転中 点検回数: 20回 受金の有効管理No. 42戻状																																																																																																																																									
	所内ボイラ	所内ボイラ重油循環ポンプC	機能・性能試験	C	1Y	○	H22年度	補助ボイラ一設備検査(機械設備)	ラック・運転中 点検回数: 20回 受金の有効管理No. 27戻状																																																																																																																																									
	所内ボイラ	所内ボイラ重油循環ポンプC	分相点検	C	CBM	-	H22年度	-	ラック・運転中 点検回数: 20回 受金の有効管理No. 27戻状																																																																																																																																									

変更理由

記載の適正化（今回の実施計画の修正）

記載の適正化（備考の修正）

変更後

1. 点検計画

東海第二発電所 点検計画

機器又は系統名	実施款(機器名)	点検及び試験 検査の目的	保全の 重要度	保全方式 又は頻度	今回の 実施 計画	前回の 実施 計画 【変更回数】	検査名	備考
増強送変電所処理設備 機器 H17年度	超る送器系統ソフトウェア電動機	機能・性能試験	C	100%	○	—	電動機検査(送変電所処理設備)	プラント運転中 （電動診断：運転時、潤滑油分 能率の有効性評価No. 16反検）
増強送変電所処理設備 機器 H17年度	超る送器系統ソフトウェア	外部点検	C	3%	○	—	—	—
増強送変電所処理設備 機器 H17年度	超る送器系統ソフトウェア	機能・性能試験	C	100%	○	—	電動機検査(送変電所処理設備)	プラント運転中 （電動診断：運転時、潤滑油分 能率の有効性評価No. 16反検）
増強送変電所処理設備 機器 H17年度	超る送器系統ソフトウェア電動機	機能・性能試験	C	100%	○	—	電動機検査(送変電所処理設備)	プラント運転中 （電動診断：運転時、潤滑油分 能率の有効性評価No. 16反検）
増強送変電所処理設備 機器 H17年度	超る送器系統ソフトウェア	外部点検	C	3%	○	—	—	—
増強送変電所処理設備 機器 H17年度	超る送器系統ソフトウェア	機能・性能試験	C	100%	○	—	電動機検査(送変電所処理設備)	プラント運転中 （電動診断：運転時、潤滑油分 能率の有効性評価No. 64反検）
増強送変電所処理設備 機器 H17年度	超る送器系統ソフトウェア	外部点検	C	3%	○	—	—	—
増強送変電所処理設備 機器 H17年度	超る送器系統ソフトウェア	機能・性能試験	C	100%	○	—	電動機検査(送変電所処理設備)	プラント運転中 （電動診断：運転時、潤滑油分 能率の有効性評価No. 64反検）
増強送変電所処理設備 機器 H17年度	超る送器系統ソフトウェア	外部点検	C	3%	○	—	—	—
増強送変電所処理設備 機器 H17年度	超る送器系統ソフトウェア	機能・性能試験	C	100%	○	—	電動機検査(送変電所処理設備)	プラント運転中 （電動診断：運転時、潤滑油分 能率の有効性評価No. 64反検）
増強送変電所処理設備 機器 H17年度	超る送器系統ソフトウェア	外部点検	C	3%	○	—	—	—
増強送変電所処理設備 機器 H17年度	超る送器系統ソフトウェア	機能・性能試験	C	100%	○	—	電動機検査(送変電所処理設備)	プラント運転中 （電動診断：運転時、潤滑油分 能率の有効性評価No. 16反検）
増強送変電所処理設備 機器 H17年度	超る送器系統ソフトウェア	外部点検	C	3%	○	—	—	—
増強送変電所処理設備 機器 H17年度	超る送器系統ソフトウェア	機能・性能試験	C	100%	○	—	電動機検査(送変電所処理設備)	プラント運転中 （電動診断：運転時、潤滑油分 能率の有効性評価No. 16反検）

156/178

変更前

1. 点検計画

東海第二発電所 点検計画

機器又は系統名	実施款(機器名)	点検及び試験 検査の目的	保全の 重要度	保全方式 又は頻度	今回の 実施 計画	前回の 実施 計画 【変更回数】	検査名	備考
増強送変電所処理設備 機器 H17年度	超る送器系統ソフトウェア	外部点検	C	CBM	○	—	—	プラント運転中 （電動診断：運転時）
増強送変電所処理設備 機器 H17年度	超る送器系統ソフトウェア	機能・性能試験	C	100%	○	—	電動機検査(送変電所処理設備)	プラント運転中 （電動診断：運転時、潤滑油分 能率の有効性評価No. 64反検）
増強送変電所処理設備 機器 H17年度	超る送器系統ソフトウェア	外部点検	C	3%	○	—	—	—
増強送変電所処理設備 機器 H17年度	超る送器系統ソフトウェア	機能・性能試験	C	100%	○	—	電動機検査(送変電所処理設備)	プラント運転中 （電動診断：運転時、潤滑油分 能率の有効性評価No. 64反検）
増強送変電所処理設備 機器 H17年度	超る送器系統ソフトウェア	外部点検	C	3%	○	—	—	—
増強送変電所処理設備 機器 H17年度	超る送器系統ソフトウェア	機能・性能試験	C	100%	○	—	電動機検査(送変電所処理設備)	プラント運転中 （電動診断：運転時、潤滑油分 能率の有効性評価No. 64反検）
増強送変電所処理設備 機器 H17年度	超る送器系統ソフトウェア	外部点検	C	3%	○	—	—	—
増強送変電所処理設備 機器 H17年度	超る送器系統ソフトウェア	機能・性能試験	C	100%	○	—	電動機検査(送変電所処理設備)	プラント運転中 （電動診断：運転時、潤滑油分 能率の有効性評価No. 64反検）
増強送変電所処理設備 機器 H17年度	超る送器系統ソフトウェア	外部点検	C	3%	○	—	—	—
増強送変電所処理設備 機器 H17年度	超る送器系統ソフトウェア	機能・性能試験	C	100%	○	—	電動機検査(送変電所処理設備)	プラント運転中 （電動診断：運転時、潤滑油分 能率の有効性評価No. 64反検）
増強送変電所処理設備 機器 H17年度	超る送器系統ソフトウェア	外部点検	C	3%	○	—	—	—
増強送変電所処理設備 機器 H17年度	超る送器系統ソフトウェア	機能・性能試験	C	100%	○	—	電動機検査(送変電所処理設備)	プラント運転中 （電動診断：運転時、潤滑油分 能率の有効性評価No. 16反検）
増強送変電所処理設備 機器 H17年度	超る送器系統ソフトウェア	外部点検	C	3%	○	—	—	—
増強送変電所処理設備 機器 H17年度	超る送器系統ソフトウェア	機能・性能試験	C	100%	○	—	電動機検査(送変電所処理設備)	プラント運転中 （電動診断：運転時、潤滑油分 能率の有効性評価No. 16反検）

変更理由

- ⑬記載の適正化（保全方式又は頻度の修正）（前ページ参照）
- ⑭記載の適正化（備考の修正）（前ページ参照）
- ⑮記載の適正化（点検項目の追加）（前ページ参照）

変更後

東海第二発電所 点検計画

設備又は系統名	実施款(設備名)	点検及び試験 検査の目的	検査の 重要度	保全方式 又は頻度	今回の 実施 計画	前回の 実施回数	検査名	備考
プロセス計測機	プロセス計測機	特性試験	C	1C	○	24回	安全監視系監視機出力異常検出修正機差 検系（七ヶ池線機系(制御設備)	定検停止中
プロセス計測機	プロセス計測機	特性試験	C	1C	○	24回	-	定検停止中
プロセス計測機	プロセス計測機	特性試験	B	4C	○	24回	-	定検停止中 定期点検計画No. 2別添
送電機保護設備	送電機保護設備	特性試験	C	1~7C	○	24回	-	定検停止中
送電機保護設備	電力用保安装置保護設備 送電機路	外観点検	C	1Y	○	H22年度	-	アラブ小運転中
送電機保護設備	電力用保安装置保護設備 無線・潮流検査	外観点検	C	1Y	○	H22年度	-	アラブ小運転中
送電機保護設備	電力用保安装置保護設備 無線・潮流検査	特性試験	C	1Y	○	H22年度	-	アラブ小運転中
送電機保護設備	電力用保安装置保護設備 無線・潮流検査	特性試験	C	5Y	○	-	-	アラブ小運転中
送電機保護設備	電力用保安装置保護設備 無線・潮流検査	特性試験	C	4C	○	24回	-	定検停止中 定期点検計画No. 2別添
照明及び作業用電燈設備	照明及び作業用電燈設備一式	特性試験	B	4C	○	24回	-	アラブ小運転中
中央制御室制御盤	原子炉制御操作盤	機能・性能試験	B	1C	○	24回	原子炉保護系（炉内） 安全監視系（炉内） 安全監視系（炉外） 監視系（炉内） 監視系（炉外） 監視系（炉内） 監視系（炉外） 監視系（炉内） 監視系（炉外）	定検停止中
中央制御室制御盤	原子炉補機操作盤	機能・性能試験	B	1Yc	○	H22年度	監視系（炉内） 監視系（炉外） 監視系（炉内） 監視系（炉外） 監視系（炉内） 監視系（炉外） 監視系（炉内） 監視系（炉外）	アラブ小運転中
中央制御室制御盤	原子炉補機操作盤	機能・性能試験	B	1C	○	24回	原子炉保護系（炉内） 安全監視系（炉内） 安全監視系（炉外） 監視系（炉内） 監視系（炉外） 監視系（炉内） 監視系（炉外）	定検停止中
中央制御室制御盤	制御棒位置指示装置	機能・性能試験	B	1C	○	24回	監視系（炉内） 監視系（炉外） 監視系（炉内） 監視系（炉外） 監視系（炉内） 監視系（炉外） 監視系（炉内） 監視系（炉外）	定検停止中
中央制御室制御盤	EHIC制御盤	機能・性能試験	B	1C	○	24回	監視系（炉内） 監視系（炉外） 監視系（炉内） 監視系（炉外） 監視系（炉内） 監視系（炉外） 監視系（炉内） 監視系（炉外）	定検停止中
中央制御室制御盤	EHIC制御盤	機能・性能試験	B	1C	○	24回	監視系（炉内） 監視系（炉外） 監視系（炉内） 監視系（炉外） 監視系（炉内） 監視系（炉外） 監視系（炉内） 監視系（炉外）	定検停止中
中央制御室制御盤	環境監視盤	機能・性能試験	C	1Yc	○	H22年度	アラブ小運転中	アラブ小運転中

172/178

変更前

対象ページについては、変更理由参照

変更理由

- ③記載の適正化 (今回の実施計画の修正) (前ページ参照)
- ④記載の適正化 (今回の実施計画の修正)

1. 点検計画

課題又は実施名	実施法(機器名)	点検及び試験 検査の目的	東海第二発電所 点検計画		今回の 実施 計画 (点検回数)	備考
			保安の 重要度 又は頻度	保安方式 又は頻度		
緊急安全列架設備	通信/低圧電源 一式	特性試験	A, C	1C	0	定検停止中
緊急安全列架設備	通信/低圧電源 一式	特性試験	A, C	1M	0	フェリス運転中
緊急安全列架設備	電源制御盤 一式	特性試験	A, C	1Y	0	フェリス運転中
緊急安全列架設備	電源制御盤 一式	特性試験	A	3C	0	定検停止中
緊急安全列架設備	緊急用125V直流機	特性試験	A	1Y	0	フェリス運転中
緊急安全列架設備	緊急用電源盤 一式	特性試験	A	3C	0	定検停止中
緊急安全列架設備	代替用制御ユニット等 一式	機能/性能試験	A	1Y	0	フェリス運転中
緊急安全列架設備	海水系ホゾ用予備電動機 一式	分荷点検	C	15Y	0	フェリス運転中
緊急安全列架設備	海水系ホゾ用予備電動機 一式	分荷点検	C	1Y	0	フェリス運転中
緊急安全列架設備	海水系ホゾ用予備電動機 一式	分荷点検	C	130M	0	定検停止中
緊急安全列架設備	原子炉建屋ベントリ 一式	分荷点検	C	1C	0	定検停止中
緊急安全列架設備	原子炉建屋ベントリ 一式	機能/性能試験	C	1C	0	フェリス運転中
緊急安全列架設備	可搬式緊急発生装置	機能/性能試験	C	5Y	0	フェリス運転中
緊急安全列架設備	可搬式緊急発生装置	機能/性能試験	C	1C	0	定検停止中
緊急安全列架設備	回線業務用作業用器	分荷点検	C	1Y	0	フェリス運転中
緊急安全列架設備	既レール用チェンソー	開放点検	C	4Yc	0	フェリス運転中
緊急安全列架設備	既レール用チェンソー	開放点検	C	4Yc	0	フェリス運転中
緊急安全列架設備	既レール用チェンソー	開放点検	C	10C	0	フェリス運転中
緊急安全列架設備	既レール用チェンソー	開放点検	C	10Y	0	フェリス運転中
緊急安全列架設備	既レール用チェンソー	開放点検	C	4Yc	0	フェリス運転中
緊急安全列架設備	既レール用チェンソー	開放点検	C	10Y	0	フェリス運転中
緊急安全列架設備	既レール用チェンソー	開放点検	C	4Yc	0	フェリス運転中
緊急安全列架設備	既レール用チェンソー	開放点検	C	10Yc	0	フェリス運転中
緊急安全列架設備	既レール用チェンソー	開放点検	C	10Yc	0	フェリス運転中
緊急安全列架設備	水位計測装置 一式	特性試験	C	1Yc	0	フェリス運転中

176/178

変更後

1. 点検計画

東海第二発電所 点検計画

課題又は実施名	実施法(機器名)	点検及び試験 検査の目的	東海第二発電所 点検計画		今回の 実施 計画 (点検回数)	備考
			保安の 重要度 又は頻度	保安方式 又は頻度		
緊急安全列架設備	既レール用チェンソー	開放点検	C	10Y	0	フェリス運転中
緊急安全列架設備	既レール用チェンソー	分荷点検	C	4Yc	0	フェリス運転中
緊急安全列架設備	既レール用チェンソー	開放点検	C	4Yc	0	フェリス運転中
緊急安全列架設備	既レール用チェンソー	開放点検	C	10Yc	0	フェリス運転中
緊急安全列架設備	既レール用チェンソー	開放点検	C	10Yc	0	フェリス運転中
緊急安全列架設備	既レール用チェンソー	開放点検	C	10Yc	0	フェリス運転中
緊急安全列架設備	既レール用チェンソー	開放点検	C	10Yc	0	フェリス運転中
緊急安全列架設備	既レール用チェンソー	開放点検	C	10Yc	0	フェリス運転中
緊急安全列架設備	水位計測装置 一式	特性試験	C	1Yc	0	フェリス運転中
緊急安全列架設備	原子炉系配管 一式	非破壊試験(向き測定)	A, B, C	余寿命による	0	定検停止中
緊急安全列架設備	原子炉系配管 一式	非破壊試験	A	1C	0	定検停止中
緊急安全列架設備	原子炉系配管 一式	開放点検	A, B, C	10Y	0	定検停止中
緊急安全列架設備	原子炉系配管 一式	開放点検	A, B, C	10Y	0	定検停止中
緊急安全列架設備	原子炉系配管 一式	開放点検	A, B, C	10Y	0	定検停止中
緊急安全列架設備	原子炉系配管 一式	開放点検	A, B	10Y	0	定検停止中
緊急安全列架設備	進水配管 一式	開放点検	A	10Y	0	定検停止中
緊急安全列架設備	進水配管 一式	開放点検	A	65M	0	定検停止中
緊急安全列架設備	進水配管 一式	開放点検	A	5~10Y	0	定検停止中
緊急安全列架設備	医療処理装置 一式	非破壊試験(向き測定)	C	余寿命による	0	フェリス運転中
緊急安全列架設備	医療処理装置 一式	開放点検	C	10Y	0	フェリス運転中
緊急安全列架設備	医療処理装置 一式	開放点検	C	10Y	0	フェリス運転中
緊急安全列架設備	原子炉系配管 一式	開放点検	A, B, C	10Y	0	フェリス運転中
緊急安全列架設備	原子炉系配管 一式	開放点検	A, B, C	10C	0	定検停止中

171/172

変更前

変更理由														
機種の区分	検査箇所	総個数	方法	検定(件)	要検査(件)	装置	検査種類	検出部	検出部	検出部	検出部	検出部	検出部	備考
B-A	原子炉圧力容器の圧力部分の溶接継ぎ目	1	目視検査	100%	1	C	B-116, L16	B-118, L19						目視検査
B-B	炉心外周壁に主配管の継ぎ目	3	目視検査	100%	3	C	B-120, C6	B-120, C6						目視検査
B-C	炉心外周壁に主配管の継ぎ目	2	目視検査	100%	2	C	B-120, C6	B-120, C6						目視検査
B-D	炉心外周壁に主配管の継ぎ目	1	目視検査	100%	1	C	B-120, C6	B-120, C6						目視検査

変更後														
機種の区分	検査箇所	総個数	方法	検定(件)	要検査(件)	装置	検査種類	検出部	検出部	検出部	検出部	検出部	検出部	備考
B-A	原子炉圧力容器の圧力部分の溶接継ぎ目	1	目視検査	100%	1	C	B-116, L16	B-118, L19						目視検査
B-B	炉心外周壁に主配管の継ぎ目	3	目視検査	100%	3	C	B-120, C6	B-120, C6						目視検査
B-C	炉心外周壁に主配管の継ぎ目	2	目視検査	100%	2	C	B-120, C6	B-120, C6						目視検査
B-D	炉心外周壁に主配管の継ぎ目	1	目視検査	100%	1	C	B-120, C6	B-120, C6						目視検査

変更前														
機種の区分	検査箇所	総個数	方法	検定(件)	要検査(件)	装置	検査種類	検出部	検出部	検出部	検出部	検出部	検出部	備考
B-A	原子炉圧力容器の圧力部分の溶接継ぎ目	1	目視検査	100%	1	C	B-116, L16	B-118, L19						目視検査
B-B	炉心外周壁に主配管の継ぎ目	3	目視検査	100%	3	C	B-120, C6	B-120, C6						目視検査
B-C	炉心外周壁に主配管の継ぎ目	2	目視検査	100%	2	C	B-120, C6	B-120, C6						目視検査
B-D	炉心外周壁に主配管の継ぎ目	1	目視検査	100%	1	C	B-120, C6	B-120, C6						目視検査

添付書類四 保守管理の実施に関する計画

炉心機器使用期間中検査7年計画(第4次検査期間)

注-1 検査方法
 VT-1,2,3:目視検査(目視検査)
 FT:透過放射線検査(透過線検査)
 UT:超音波探傷検査(非破壊検査)

注-2 検出性
 A:検査方法上の欠陥検出率100%と想定可能な
 B:検査方法上の欠陥、十分の信頼度が得られる
 C:検出不能の可能性

部:目視検査部、SUSSE SNA-2008E2専用

炉心機器使用期間中検査7年計画(第4次検査期間)

注-1 検査方法
 VT-1,2,3:目視検査(目視検査)
 FT:透過放射線検査(透過線検査)
 UT:超音波探傷検査(非破壊検査)

注-2 検出性
 A:検査方法上の欠陥検出率100%と想定可能な
 B:検査方法上の欠陥、十分の信頼度が得られる
 C:検出不能の可能性

部:目視検査部、SNA-2008E2専用

機種の区分	検査箇所	総個数	方法	検定(件)	要検査(件)	装置	検査種類	検出部	検出部	検出部	検出部	検出部	備考
B-A	原子炉圧力容器の圧力部分の溶接継ぎ目	1	目視検査	100%	1	C	B-116, L16	B-118, L19					目視検査
B-B	炉心外周壁に主配管の継ぎ目	3	目視検査	100%	3	C	B-120, C6	B-120, C6					目視検査
B-C	炉心外周壁に主配管の継ぎ目	2	目視検査	100%	2	C	B-120, C6	B-120, C6					目視検査
B-D	炉心外周壁に主配管の継ぎ目	1	目視検査	100%	1	C	B-120, C6	B-120, C6					目視検査

変更理由

記載の適正化（補足説明の修正）

記載の適正化（資料名の修正）

アグス1機器使用期間中検査7年計画(第4次検査間隔)

検査のカテゴリ	検査箇所	設備数	検査		検査予定					備考	
			方法	所要時間(7年)	検査回数	検査年度	検査年度	検査年度	検査年度		検査年度
B-D 管線検査 管線検査 管線検査	(7) 起圧止水管台 (NSA-C)	3箇所	UT	100%	3	C	N/A	N/B		N/C	管台内面の水垢の除去 *維持情報の更新はUTだが、検査不可のためUT の中で目視検査が必要
	(8) 原子炉内管束の交換管台 (NSD)	1箇所	UT	100%	1	C		N7			
	(9) 原子炉心不燃管 (NS)	1箇所	UT	100%	1	C				NS	
	(10) シェルト管束交換管台 (NSA, NSB)	2箇所	UT	100%	2	C	N/A			N/B	
	(11) 制御棒駆動水貯留管台 (NSD)	1箇所	UT	100%	1	C	N/D				
	(12) 原子炉心管台 (NS)	1箇所	VT	100%	1	B	1	1	1	1	
	(13) 予備管台 (NS)	1箇所	UT	100%	1	C				N/8	
	(14) 原子炉内管束交換管台 (NSA-C)	3箇所	UT	100%	3	C	N/A			N/C	
	(15) 原子炉内管束交換管台 (NSD)	1箇所	UT	100%	1	C				N7	
	(16) 原子炉心不燃管 (NS)	1箇所	UT	100%	1	C				NS	
B-F 原子炉内管束交換管台 原子炉内管束交換管台 原子炉内管束交換管台	(1) 原子炉内管束交換管台 (NSA, NSB)	2箇所	UT	100%	2	C	N/A			N/B	管台内面の水垢の除去 *維持情報の更新はUTだが、検査不可のためUT の中で目視検査が必要
	(2) 原子炉心管台 (NS)	1箇所	VT	100%	1	B	1	1	1	1	
	(3) 予備管台 (NS)	1箇所	UT	100%	1	C				N/8	
	(4) 原子炉内管束交換管台 (NSA-C)	3箇所	UT	100%	3	C	N/A			N/C	
	(5) 原子炉内管束交換管台 (NSD)	1箇所	UT	100%	1	C				N7	
	(6) 原子炉心不燃管 (NS)	1箇所	UT	100%	1	C				NS	
	(7) シェルト管束交換管台 (NSA, NSB)	2箇所	UT	100%	2	C	N/A			N/B	
	(8) シェルト管束交換管台 (NSA, NSB)	2箇所	UT	100%	2	C	N/A			N/B	
	(9) シェルト管束交換管台 (NSA, NSB)	2箇所	UT	100%	2	C	N/A			N/B	
	(10) シェルト管束交換管台 (NSA, NSB)	2箇所	UT	100%	2	C	N/A			N/B	

別添-1(2/8)

変更後

アグス1機器使用期間中検査7年計画(第4次検査間隔)

検査のカテゴリ	検査箇所	設備数	検査		検査予定					備考	
			方法	所要時間(7年)	検査回数	検査年度	検査年度	検査年度	検査年度		検査年度
B-D 管線検査 管線検査 管線検査	(7) 起圧止水管台 (NSA-C)	3箇所	UT	100%	3	C	N/A	N/B		N/C	管台内面の水垢の除去 *維持情報の更新はUTだが、検査不可のためUT の中で目視検査が必要
	(8) 原子炉内管束の交換管台 (NSD)	1箇所	UT	100%	1	C		N7			
	(9) 原子炉心不燃管 (NS)	1箇所	UT	100%	1	C				NS	
	(10) シェルト管束交換管台 (NSA, NSB)	2箇所	UT	100%	2	C	N/A			N/B	
	(11) 制御棒駆動水貯留管台 (NSD)	1箇所	UT	100%	1	C	N/D				
	(12) 原子炉心管台 (NS)	1箇所	VT	100%	1	B	1	1	1	1	
	(13) 予備管台 (NS)	1箇所	UT	100%	1	C				N/8	
	(14) 原子炉内管束交換管台 (NSA-C)	3箇所	UT	100%	3	C	N/A			N/C	
	(15) 原子炉内管束交換管台 (NSD)	1箇所	UT	100%	1	C				N7	
	(16) 原子炉心不燃管 (NS)	1箇所	UT	100%	1	C				NS	
B-F 原子炉内管束交換管台 原子炉内管束交換管台 原子炉内管束交換管台	(1) 原子炉内管束交換管台 (NSA, NSB)	2箇所	UT	100%	2	C	N/A			N/B	管台内面の水垢の除去 *維持情報の更新はUTだが、検査不可のためUT の中で目視検査が必要
	(2) 原子炉心管台 (NS)	1箇所	VT	100%	1	B	1	1	1	1	
	(3) 予備管台 (NS)	1箇所	UT	100%	1	C				N/8	
	(4) 原子炉内管束交換管台 (NSA-C)	3箇所	UT	100%	3	C	N/A			N/C	
	(5) 原子炉内管束交換管台 (NSD)	1箇所	UT	100%	1	C				N7	
	(6) 原子炉心不燃管 (NS)	1箇所	UT	100%	1	C				NS	
	(7) シェルト管束交換管台 (NSA, NSB)	2箇所	UT	100%	2	C	N/A			N/B	
	(8) シェルト管束交換管台 (NSA, NSB)	2箇所	UT	100%	2	C	N/A			N/B	
	(9) シェルト管束交換管台 (NSA, NSB)	2箇所	UT	100%	2	C	N/A			N/B	
	(10) シェルト管束交換管台 (NSA, NSB)	2箇所	UT	100%	2	C	N/A			N/B	

別添-1(2/8)

変更前

添付書類四 保守管理の実施に関する計画

変更理由

記載の適正化（資料名の修正）

アグニ機器供用期間中検査7年計画(第4次検査間隔)

注-1 検査方法

注-2 検出性

※0.01mm未満の寸法はS NAL-2008E適用

Table with columns: 検査のカテゴリ, 検査箇所, 設備数, 方法, 検出率(%) (要求数/7年), 検出率(%) (検出率/7年), 検出率(%) (検出率/7年), 検出率(%) (検出率/7年), 備考. Rows include items like 上置機アライメント, 原子炉内筒体検査, etc.

変更後

別添-1(3/8)

アグニ機器供用期間中検査7年計画(第4次検査間隔)

注-1 検査方法

注-2 検出性

※0.01mm未満の寸法はS NAL-2008E適用

Table with columns: 検査のカテゴリ, 検査箇所, 設備数, 方法, 検出率(%) (要求数/7年), 検出率(%) (検出率/7年), 検出率(%) (検出率/7年), 検出率(%) (検出率/7年), 備考. Rows include items like 上置機アライメント, 原子炉内筒体検査, etc.

変更前

別添-1(3/8)

変更理由

記載の適正化（括弧の修正）

記載の適正化（資料名の修正）

変更後

注-1 検査方法
 VT-1.2.3: 目視検査(目視検査)
 FT: 透過型顕微鏡(表面検査)
 UT: 超音波探傷試験(内部検査)

注-2 検定性
 A: 検査方法に適合材料への適用不可
 B: 検査方法の構築、十分な予備調査が必要
 C: 検定可能

第2回定期検査からのISME S-NAT-2008E適用

検査箇所	設備数	検査		検定		検査予定						備考
		方法	所要数(7年)	検定回数	検定回数	第2回	第3回	第4回	第5回	第6回	第7回	
B-G-2 圧縮機 の圧縮機 の圧縮機 の圧縮機 の圧縮機 の圧縮機 の圧縮機 の圧縮機	(1) 原子炉内循環ポンプ ×2台	FT	1	C								検査台の100%実施
	(2) 原子炉内循環ポンプ ×2台	FT	1	C								検査台の100%実施
	(3) 給水ポンプ	VT	2	C								検査台の100%実施
	(4) 凝縮器	VT	2	C								検査台の100%実施
	(5) 凝縮器	VT	2	C								検査台の100%実施
	(6) 凝縮器	VT	2	C								検査台の100%実施
	(7) 原子炉内循環ポンプ	FT	4	C								検査台の100%実施
	(8) 原子炉内循環ポンプ	FT	6	C								検査台の100%実施

別添-1(4/8)

変更前

注-1 検査方法
 VT-1.2.3: 目視検査(目視検査)
 FT: 透過型顕微鏡(表面検査)
 UT: 超音波探傷試験(内部検査)

注-2 検定性
 A: 検査方法に適合材料への適用不可
 B: 検査方法の構築、十分な予備調査が必要
 C: 検定可能

第2回定期検査からのISME S-NAT-2008E適用

検査箇所	設備数	検査		検定		検査予定						備考
		方法	所要数(7年)	検定回数	検定回数	第2回	第3回	第4回	第5回	第6回	第7回	
B-G-2 圧縮機 の圧縮機 の圧縮機 の圧縮機 の圧縮機 の圧縮機 の圧縮機	(1) 原子炉内循環ポンプ ×2台	FT	1	C								検査台の100%実施
	(2) 原子炉内循環ポンプ ×2台	FT	1	C								検査台の100%実施
	(3) 給水ポンプ	VT	2	C								検査台の100%実施
	(4) 凝縮器	VT	2	C								検査台の100%実施
	(5) 凝縮器	VT	2	C								検査台の100%実施
	(6) 凝縮器	VT	2	C								検査台の100%実施
	(7) 原子炉内循環ポンプ	FT	4	C								検査台の100%実施
	(8) 原子炉内循環ポンプ	FT	6	C								検査台の100%実施

別添-1(4/8)

変更理由

記載の適正化 (補足説明の修正)

記載の適正化 (括弧の修正)

記載の適正化 (記載の統一)

記載の適正化 (資料名の修正)

変更後

注-1 検査方法
注-2 検索性

注-1 検査方法
注-2 検索性

注-1 検査方法
注-2 検索性

検査のやり方	検査箇所	設備	検査			検査位置		検査予定					備考	
			方法	程度(%)	要寸数(μm)	検査位置	検査位置	第1回	第2回	第3回	第4回	第5回		
B-1 管台に 付く保 護カバー の取付 位置の 適合率 の検査 手	(1) 左側材の固定ボルトの取付位置	1×30.11mm	PT	7.5%	1.300mm	H-SK (Φ1.27~ Φ3.00)	第2回	第3回	第4回	第5回	第6回	第7回	第8回	2箇所(1箇所はNSX-2車(4)による検査仕様表 第17頁(第10頁)の「注」を参照する。
	(2) 給水管台とセーフエンプ	4箇所	UT	100%	4	C	N/A	N/B	N/D	N/A	N/A	N/A	N/A	
	(3) 配圧心スプリング管台とセーフエンプ	12箇所 (空室/八箇所 ×6箇所)	UT	100%	12	C	N/C N/E	N/D	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	
	(4) 配圧心スプリング管台とセーフエンプ	1箇所	UT	100%	1	C	N/A							
	(5) 配圧心スプリング管台とセーフエンプ	3箇所	UT	100%	3	C	N/A	N/B					N/C	
	(6) 戻り弁側スプリング管台とセーフエンプ	1箇所	UT	100%	1	C		N/D						
	(7) 戻り弁側スプリング管台とセーフエンプ	1箇所	UT	100%	1	C							38	
	(8) 制御弁側スプリング管台とセーフエンプ	1箇所	UT	100%	1	C								
	(9) 予備管台とセーフエンプ	1箇所	UT	100%	1	C								
B-1 管台に 付く保 護カバー の取付 位置の 適合率 の検査 手	(1) プラグボルト取付位置	(2箇所) ¹⁾	UT	100%2)	2 ¹⁾	C		N/B						2箇所(1箇所はNSX-2車(4)による検査仕様表 第17頁(第10頁)の「注」を参照する。
	(2) 戻り弁側スプリング管台とセーフエンプ	181箇所	UT	25%2)	46	C	13	14	13	9	9	9	9	
	(3) 主蒸気系	169箇所	UT	25%2)	43	C	4	13	8	9	9	9	9	
	(4) 主蒸気系/戻り弁側スプリング管台	2箇所	UT	25%2)	1	C			1					
B-1 管台に 付く保 護カバー の取付 位置の 適合率 の検査 手	(5) 給水系	84箇所	UT	25%2)	21	C	5	4	4	4	4	4	4	2箇所(1箇所はNSX-2車(4)による検査仕様表 第17頁(第10頁)の「注」を参照する。
	(6) 戻り弁側スプリング管台とセーフエンプ	50箇所	UT	25%2)	11	C	3	2	2	2	2	2	2	
	(7) 戻り弁側スプリング管台とセーフエンプ	66箇所 ¹⁾	UT	100% ²⁾	6 ¹⁾	C	2	3	3	1	1	2	2	
	(7) 戻り弁側スプリング管台とセーフエンプ	69箇所	UT	25%2)	15	C	3	3	3	3	3	3	3	

別添-1(5/8)-1

変更前

注-1 検査方法
注-2 検索性

注-1 検査方法
注-2 検索性

注-1 検査方法
注-2 検索性

検査のやり方	検査箇所	設備	検査			検査位置		検査予定					備考	
			方法	程度(%)	要寸数(μm)	検査位置	検査位置	第1回	第2回	第3回	第4回	第5回		
B-1 管台に 付く保 護カバー の取付 位置の 適合率 の検査 手	(1) 左側材の固定ボルトの取付位置	1×30.11mm	PT	7.5%	1.300mm	H-SK (Φ1.27~ Φ3.00)	第2回	第3回	第4回	第5回	第6回	第7回	第8回	2箇所(1箇所はNSX-2車(4)による検査仕様表 第17頁(第10頁)の「注」を参照する。
	(2) 給水管台とセーフエンプ	4箇所	UT	100%	4	C	N/A	N/B	N/D	N/A	N/A	N/A	N/A	
	(3) 配圧心スプリング管台とセーフエンプ	12箇所 (空室/八箇所 ×6箇所)	UT	100%	12	C	N/C N/E	N/D	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	
	(4) 配圧心スプリング管台とセーフエンプ	1箇所	UT	100%	1	C	N/A							
	(5) 配圧心スプリング管台とセーフエンプ	3箇所	UT	100%	3	C	N/A	N/B					N/C	
	(6) 戻り弁側スプリング管台とセーフエンプ	1箇所	UT	100%	1	C		N/D						
	(7) 戻り弁側スプリング管台とセーフエンプ	1箇所	UT	100%	1	C							38	
	(8) 制御弁側スプリング管台とセーフエンプ	1箇所	UT	100%	1	C								
	(9) 予備管台とセーフエンプ	1箇所	UT	100%	1	C								
B-1 管台に 付く保 護カバー の取付 位置の 適合率 の検査 手	(1) プラグボルト取付位置	(2箇所) ¹⁾	UT	100%2)	2 ¹⁾	C		N/B						2箇所(1箇所はNSX-2車(4)による検査仕様表 第17頁(第10頁)の「注」を参照する。
	(2) 戻り弁側スプリング管台とセーフエンプ	181箇所	UT	25%2)	46	C	13	14	13	9	9	9	9	
	(3) 主蒸気系	169箇所	UT	25%2)	43	C	4	13	8	9	9	9	9	
	(4) 主蒸気系/戻り弁側スプリング管台	2箇所	UT	25%2)	1	C			1					
B-1 管台に 付く保 護カバー の取付 位置の 適合率 の検査 手	(5) 給水系	84箇所	UT	25%2)	21	C	5	4	4	4	4	4	4	2箇所(1箇所はNSX-2車(4)による検査仕様表 第17頁(第10頁)の「注」を参照する。
	(6) 戻り弁側スプリング管台とセーフエンプ	50箇所	UT	25%2)	11	C	3	2	2	2	2	2	2	
	(7) 戻り弁側スプリング管台とセーフエンプ	66箇所 ¹⁾	UT	100% ²⁾	6 ¹⁾	C	2	3	3	1	1	2	2	
	(7) 戻り弁側スプリング管台とセーフエンプ	69箇所	UT	25%2)	15	C	3	3	3	3	3	3	3	

別添-1(6/8)-1

変更理由

記載の適正化（補足説明の修正）

記載の適正化（記載の統一）

記載の適正化（資料名の修正）

プラズマ機器使用期間中検査7年計画(第4次検査間隔)
注-1 検査方法
注-2 検出性
第7回定期検査からJIS規格S NVA1-20862適用

Table with columns: 検査のやり方, 検査箇所, 設備数, 方法, 検査 (検出率, 要圧, 検出), 検査回数 (第20回 to 第28回), 備考. Includes detailed inspection parameters for items like (8) 低圧中心スプレイ袋 and (1) 炉子内筒体材料検査.

別添一資料一 (8/6)

変更後

変更前

Table with columns: 検査のやり方, 検査箇所, 設備数, 方法, 検査 (検出率, 要圧, 検出), 検査回数 (第20回 to 第28回), 備考. Includes detailed inspection parameters for items like (8) 低圧中心スプレイ袋 and (1) 炉子内筒体材料検査.

別添一資料一 (8/8)

変更理由

記載の適正化（資料名の修正）

クワンI機器使用期間中検査7年計画(第4次検査間隔)

検査のカテゴリ	検査箇所	設備数	検査			検査予定							備考		
			方法	検査(年)	検査率(年)	第25回	第26回	第27回	第28回	第29回	第30回				
B-K 配管 配管の 付設機器 付設機器 付設機器	配管 (1)配管の腐蝕検査 (2)配管の漏洩検査 (3)配管の振動検査 (4)配管の温度検査 (5)配管の圧力検査 (6)配管の流量検査 (7)配管の流量検査 (8)配管の流量検査 (9)配管の流量検査 (10)配管の流量検査	(1) 配管の腐蝕検査	PT	7.5%	1	C	1								
		(2) 配管の漏洩検査	PT	7.5%	1	C									
		(3) 配管の振動検査	PT	7.5%	1	C									
		(4) 配管の温度検査	PT	7.5%	1	C									
		(5) 配管の圧力検査	PT	7.5%	1	C									
		(6) 配管の流量検査	PT	7.5%	1	C									
		(7) 配管の流量検査	PT	7.5%	1	C									
		(8) 配管の流量検査	PT	7.5%	1	C									
		(9) 配管の流量検査	PT	7.5%	1	C									
		(10) 配管の流量検査	PT	7.5%	1	C									
B-L-1 配管の 腐蝕検査	配管の腐蝕検査	(1) 配管の腐蝕検査	PT	15%	1	C									
		(2) 配管の腐蝕検査	PT	15%	1	C									
		(3) 配管の腐蝕検査	PT	15%	1	C									
B-L-2 配管の 腐蝕検査	配管の腐蝕検査	(1) 配管の腐蝕検査	PT	15%	1	C									
		(2) 配管の腐蝕検査	PT	15%	1	C									
		(3) 配管の腐蝕検査	PT	15%	1	C									
B-M-2 配管の 腐蝕検査	配管の腐蝕検査	(1) 配管の腐蝕検査	PT	15%	1	C									
		(2) 配管の腐蝕検査	PT	15%	1	C									
		(3) 配管の腐蝕検査	PT	15%	1	C									
B-P 配管の 腐蝕検査	配管の腐蝕検査	(1) 配管の腐蝕検査	PT	15%	1	C									
		(2) 配管の腐蝕検査	PT	15%	1	C									
		(3) 配管の腐蝕検査	PT	15%	1	C									
B-L-3 配管の 腐蝕検査	配管の腐蝕検査	(1) 配管の腐蝕検査	PT	15%	1	C									
		(2) 配管の腐蝕検査	PT	15%	1	C									
		(3) 配管の腐蝕検査	PT	15%	1	C									

注-1 検査方法

VT:目視検査(目視検査)
PT:目視検査(目視検査)
UT:超音波探傷検査(目視検査)

注-2 検査性

A:検査性良好(検査性良好)
B:検査性良好(検査性良好)
C:検査性良好(検査性良好)

第2回定期検査から30日以内(30日以内)

変更後

変更前

クワンI機器使用期間中検査7年計画(第4次検査間隔)

検査のカテゴリ	検査箇所	設備数	検査			検査予定							備考		
			方法	検査(年)	検査率(年)	第25回	第26回	第27回	第28回	第29回	第30回				
B-K 配管 配管の 付設機器 付設機器 付設機器	配管 (1)配管の腐蝕検査 (2)配管の漏洩検査 (3)配管の振動検査 (4)配管の温度検査 (5)配管の圧力検査 (6)配管の流量検査 (7)配管の流量検査 (8)配管の流量検査 (9)配管の流量検査 (10)配管の流量検査	(1) 配管の腐蝕検査	PT	7.5%	1	C	1								
		(2) 配管の漏洩検査	PT	7.5%	1	C									
		(3) 配管の振動検査	PT	7.5%	1	C									
		(4) 配管の温度検査	PT	7.5%	1	C									
		(5) 配管の圧力検査	PT	7.5%	1	C									
		(6) 配管の流量検査	PT	7.5%	1	C									
		(7) 配管の流量検査	PT	7.5%	1	C									
		(8) 配管の流量検査	PT	7.5%	1	C									
		(9) 配管の流量検査	PT	7.5%	1	C									
		(10) 配管の流量検査	PT	7.5%	1	C									
B-L-1 配管の 腐蝕検査	配管の腐蝕検査	(1) 配管の腐蝕検査	PT	15%	1	C									
		(2) 配管の腐蝕検査	PT	15%	1	C									
		(3) 配管の腐蝕検査	PT	15%	1	C									
B-L-2 配管の 腐蝕検査	配管の腐蝕検査	(1) 配管の腐蝕検査	PT	15%	1	C									
		(2) 配管の腐蝕検査	PT	15%	1	C									
		(3) 配管の腐蝕検査	PT	15%	1	C									
B-M-2 配管の 腐蝕検査	配管の腐蝕検査	(1) 配管の腐蝕検査	PT	15%	1	C									
		(2) 配管の腐蝕検査	PT	15%	1	C									
		(3) 配管の腐蝕検査	PT	15%	1	C									
B-P 配管の 腐蝕検査	配管の腐蝕検査	(1) 配管の腐蝕検査	PT	15%	1	C									
		(2) 配管の腐蝕検査	PT	15%	1	C									
		(3) 配管の腐蝕検査	PT	15%	1	C									
B-L-3 配管の 腐蝕検査	配管の腐蝕検査	(1) 配管の腐蝕検査	PT	15%	1	C									
		(2) 配管の腐蝕検査	PT	15%	1	C									
		(3) 配管の腐蝕検査	PT	15%	1	C									

注-1 検査方法

VT:目視検査(目視検査)
PT:目視検査(目視検査)
UT:超音波探傷検査(目視検査)

注-2 検査性

A:検査性良好(検査性良好)
B:検査性良好(検査性良好)
C:検査性良好(検査性良好)

第2回定期検査から30日以内(30日以内)

変更理由

記載の適正化（資料名の修正）

変更後

注-1 検査方法

VT-1.2.3: 目視試験(目視検査)
 PT: 透過放射線検査(表面検査)
 UT: 超音波探傷試験(非破壊検査)

注-2 検出性

A: 検出可能な最小の原料欠陥(μm)の長さ(μm)
 B: 検出可能な最小の原料欠陥(μm)の寸法(μm)
 C: 検出可能な原料欠陥

第2回定期検査のSRSE 5 N/A1-2008E適用

検査のサブタイプ	検査箇所	設備数	方法	検出		検出特性					備考	
				検出率(%)	要求量(μm)	検出距離	第25回	第26回	第27回	第28回		
F-A 支持構造部持接合部	(1) 筒子押付筒継ぎ	42箇所	VT	-3	20%	8	C	4(B)	4(A)			
	(2) 主梁気流	44箇所	VT	-3	20%	11	C	2(A)	3(B)	3(C)	3(D)	
	(3) 主梁気流/主梁気流ベン	14箇所	VT	-3	20%	1	C		1			
	(4) 梁気流	28箇所	VT	-3	20%	7	C		4(B)	3(A)		
	(5) 巻線巻線五条/停止地帯地帯	44箇所	VT	-3	20%	11	C	3(A)	3(B)		5(S)	
	(6) 巻線巻線五条/扇田注水	24箇所	VT	-3	20%	6	C	2(A)	2(B)	2(C)		
	(7) 扇田中心スウェー	9箇所	VT	-3	20%	3	C					
	(8) 扇田中心スウェー	9箇所	VT	-3	20%	3	C					
	(9) 筒子押付筒継ぎ/筒子押付中心スウェー	8箇所	VT	-3	20%	2	C					
	(10) 筒子押付筒継ぎ/筒子押付中心スウェー	8箇所	VT	-3	20%	2	C					
F-A 支持構造部持接合部	(1) 筒子押付筒継ぎ	42箇所	VT	-3	20%	8	C	4(B)	4(A)			
	(2) 主梁気流	44箇所	VT	-3	20%	11	C	2(A)	3(B)	3(C)	3(D)	
	(3) 主梁気流/主梁気流ベン	14箇所	VT	-3	20%	1	C		1			
	(4) 梁気流	28箇所	VT	-3	20%	7	C		4(B)	3(A)		
	(5) 巻線巻線五条/停止地帯地帯	44箇所	VT	-3	20%	11	C	3(A)	3(B)		5(S)	
	(6) 巻線巻線五条/扇田注水	24箇所	VT	-3	20%	6	C	2(A)	2(B)	2(C)		
	(7) 扇田中心スウェー	9箇所	VT	-3	20%	3	C					
	(8) 扇田中心スウェー	9箇所	VT	-3	20%	3	C					
	(9) 筒子押付筒継ぎ/筒子押付中心スウェー	8箇所	VT	-3	20%	2	C					
	(10) 筒子押付筒継ぎ/筒子押付中心スウェー	8箇所	VT	-3	20%	2	C					

別添-1 (8/8)

変更前

注-1 検査方法

VT-1.2.3: 目視試験(目視検査)
 PT: 透過放射線検査(表面検査)
 UT: 超音波探傷試験(非破壊検査)

注-2 検出性

A: 検出可能な最小の原料欠陥(μm)の長さ(μm)
 B: 検出可能な最小の原料欠陥(μm)の寸法(μm)
 C: 検出可能な原料欠陥

第2回定期検査のSRSE 5 N/A1-2008E適用

検査のサブタイプ	検査箇所	設備数	方法	検出		検出特性					備考	
				検出率(%)	要求量(μm)	検出距離	第25回	第26回	第27回	第28回		
F-A 支持構造部持接合部	(1) 筒子押付筒継ぎ	42箇所	VT	-3	20%	8	C	4(B)	4(A)			
	(2) 主梁気流	44箇所	VT	-3	20%	11	C	2(A)	3(B)	3(C)	3(D)	
	(3) 主梁気流/主梁気流ベン	14箇所	VT	-3	20%	1	C		1			
	(4) 梁気流	28箇所	VT	-3	20%	7	C		4(B)	3(A)		
	(5) 巻線巻線五条/停止地帯地帯	44箇所	VT	-3	20%	11	C	3(A)	3(B)		5(S)	
	(6) 巻線巻線五条/扇田注水	24箇所	VT	-3	20%	6	C	2(A)	2(B)	2(C)		
	(7) 扇田中心スウェー	9箇所	VT	-3	20%	3	C					
	(8) 扇田中心スウェー	9箇所	VT	-3	20%	3	C					
	(9) 筒子押付筒継ぎ/筒子押付中心スウェー	8箇所	VT	-3	20%	2	C					
	(10) 筒子押付筒継ぎ/筒子押付中心スウェー	8箇所	VT	-3	20%	2	C					
F-A 支持構造部持接合部	(1) 筒子押付筒継ぎ	42箇所	VT	-3	20%	8	C	4(B)	4(A)			
	(2) 主梁気流	44箇所	VT	-3	20%	11	C	2(A)	3(B)	3(C)	3(D)	
	(3) 主梁気流/主梁気流ベン	14箇所	VT	-3	20%	1	C		1			
	(4) 梁気流	28箇所	VT	-3	20%	7	C		4(B)	3(A)		
	(5) 巻線巻線五条/停止地帯地帯	44箇所	VT	-3	20%	11	C	3(A)	3(B)		5(S)	
	(6) 巻線巻線五条/扇田注水	24箇所	VT	-3	20%	6	C	2(A)	2(B)	2(C)		
	(7) 扇田中心スウェー	9箇所	VT	-3	20%	3	C					
	(8) 扇田中心スウェー	9箇所	VT	-3	20%	3	C					
	(9) 筒子押付筒継ぎ/筒子押付中心スウェー	8箇所	VT	-3	20%	2	C					
	(10) 筒子押付筒継ぎ/筒子押付中心スウェー	8箇所	VT	-3	20%	2	C					

別添-1 (8/8)

変更理由

記載の適正化 (括弧の追加)
記載の適正化 (程度の追加)
記載の適正化 (要求量の追加)
記載の適正化 (検査予定の追加)

変更後

Table with columns: 検査の区分, 検査箇所, 設備数, 検査方法, 検査条件, 検査回数, 備考. Rows include inspection details for items like 1) シュラフのサポート and 3) 黒心支持骨.

変更前

Table with columns: 検査の区分, 検査箇所, 設備数, 検査方法, 検査条件, 検査回数, 備考. Rows include inspection details for items like 1) シュラフのサポート and 3) 黒心支持骨.

社内製造物使用期間中検査10年計画(第4次検査間隔)
注-1 検査方法
注-2 検査性

変更理由	<p>①記載の適正化（補足説明の修正）</p> <p>②記載の適正化（進捗状況の修正）</p> <p>③記載の適正化（備考の追記）</p> <p>④記載の適正化（進捗状況の修正）（次ページ参照）</p> <p>⑤記載の適正化（備考の修正）（次ページ参照）</p> <p>⑥記載の適正化（記載の追加によるページ構成の変更）（以降のページも同様に変更）</p>
------	--

変更前	<p>参考2-1</p> <p>長期保守管理方針実施状況総括表</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>長期保守管理方針実施状況</th> <th>実施項目</th> <th>実施時期</th> <th>第2年度実施状況</th> <th>進捗状況</th> <th>備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>機材の保守点検</td> <td>機材の保守点検</td> <td>○</td> <td>完了</td> <td></td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>機材の保守点検</td> <td>機材の保守点検</td> <td>○</td> <td>完了</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>① ② ③</p>	長期保守管理方針実施状況	実施項目	実施時期	第2年度実施状況	進捗状況	備考	1	機材の保守点検	機材の保守点検	○	完了		2	機材の保守点検	機材の保守点検	○	完了	
長期保守管理方針実施状況	実施項目	実施時期	第2年度実施状況	進捗状況	備考														
1	機材の保守点検	機材の保守点検	○	完了															
2	機材の保守点検	機材の保守点検	○	完了															
変更後	<p>参考2-1</p> <p>長期保守管理方針実施状況総括表</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>長期保守管理方針実施状況</th> <th>実施項目</th> <th>実施時期</th> <th>第2年度実施状況</th> <th>進捗状況</th> <th>備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>機材の保守点検</td> <td>機材の保守点検</td> <td>○</td> <td>完了</td> <td></td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>機材の保守点検</td> <td>機材の保守点検</td> <td>○</td> <td>完了</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>① ② ③</p>	長期保守管理方針実施状況	実施項目	実施時期	第2年度実施状況	進捗状況	備考	1	機材の保守点検	機材の保守点検	○	完了		2	機材の保守点検	機材の保守点検	○	完了	
長期保守管理方針実施状況	実施項目	実施時期	第2年度実施状況	進捗状況	備考														
1	機材の保守点検	機材の保守点検	○	完了															
2	機材の保守点検	機材の保守点検	○	完了															

変更前	<p>参考2-1</p> <p>長期保守管理方針実施状況総括表</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>長期保守管理方針実施状況</th> <th>実施項目</th> <th>実施時期</th> <th>第2年度実施状況</th> <th>進捗状況</th> <th>備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>機材の保守点検</td> <td>機材の保守点検</td> <td>○</td> <td>完了</td> <td></td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>機材の保守点検</td> <td>機材の保守点検</td> <td>○</td> <td>完了</td> <td></td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>機材の保守点検</td> <td>機材の保守点検</td> <td>○</td> <td>完了</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>① ② ③ ④ ⑤ ⑥</p>	長期保守管理方針実施状況	実施項目	実施時期	第2年度実施状況	進捗状況	備考	1	機材の保守点検	機材の保守点検	○	完了		2	機材の保守点検	機材の保守点検	○	完了		3	機材の保守点検	機材の保守点検	○	完了	
長期保守管理方針実施状況	実施項目	実施時期	第2年度実施状況	進捗状況	備考																				
1	機材の保守点検	機材の保守点検	○	完了																					
2	機材の保守点検	機材の保守点検	○	完了																					
3	機材の保守点検	機材の保守点検	○	完了																					
変更後	<p>参考2-1</p> <p>長期保守管理方針実施状況総括表</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>長期保守管理方針実施状況</th> <th>実施項目</th> <th>実施時期</th> <th>第2年度実施状況</th> <th>進捗状況</th> <th>備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>機材の保守点検</td> <td>機材の保守点検</td> <td>○</td> <td>完了</td> <td></td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>機材の保守点検</td> <td>機材の保守点検</td> <td>○</td> <td>完了</td> <td></td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>機材の保守点検</td> <td>機材の保守点検</td> <td>○</td> <td>完了</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>① ② ③ ④ ⑤ ⑥</p>	長期保守管理方針実施状況	実施項目	実施時期	第2年度実施状況	進捗状況	備考	1	機材の保守点検	機材の保守点検	○	完了		2	機材の保守点検	機材の保守点検	○	完了		3	機材の保守点検	機材の保守点検	○	完了	
長期保守管理方針実施状況	実施項目	実施時期	第2年度実施状況	進捗状況	備考																				
1	機材の保守点検	機材の保守点検	○	完了																					
2	機材の保守点検	機材の保守点検	○	完了																					
3	機材の保守点検	機材の保守点検	○	完了																					

変更理由

- ④記載の適正化（進捗状況の修正）（前ページ参照）
- ⑤記載の適正化（備考の修正）（前ページ参照）
- ⑦記載の適正化（補足説明の修正）
- ⑧記載の適正化（進捗状況の修正）
- ⑨記載の適正化（備考の修正）
- ⑩記載の適正化（進捗状況の修正）（次ページ参照）
- ⑪記載の適正化（備考の修正）（次ページ参照）

長期保守管理方針番号	機器又は名称	部位と保守管理対象	点検項目	実施時期	予防保全実施計画	進捗状況	備考
参考2-2	原子炉圧力容器	圧力容器の圧力制御システム	圧力容器の圧力制御システム	圧力容器の圧力制御システム	④	④	⑤
					⑧	⑧	⑨
					⑩	⑩	⑪
					⑪	⑪	
					⑫	⑫	

長期保守管理方針番号	機器又は名称	部位と保守管理対象	点検項目	実施時期	予防保全実施計画	進捗状況	備考
参考2-2	原子炉圧力容器	圧力容器の圧力制御システム	圧力容器の圧力制御システム	圧力容器の圧力制御システム	①	①	②
					③	③	④
					⑤	⑤	⑥
					⑦	⑦	⑧
					⑨	⑨	⑩
					⑪	⑪	⑫
					⑬	⑬	⑭
					⑮	⑮	⑯
					⑰	⑰	⑱
					⑲	⑲	⑳

添付書類四 保守管理の実施に関する計画

⑦ 長期保守管理方針 No. 10001 原子炉圧力容器の圧力制御システム

変更前

変更後

変更理由

- ⑩記載の適正化（進捗状況の修正）（前ページ参照）
- ⑪記載の適正化（備考の修正）（前ページ参照）
- ⑫記載の適正化（補足説明の修正）
- ⑬記載の適正化（進捗状況の修正）
- ⑭記載の適正化（備考の修正）
- ⑮記載の適正化（進捗状況の修正）（次ページ参照）
- ⑯記載の適正化（備考の修正）（次ページ参照）
- ⑰記載の適正化（進捗状況の修正）（次々ページ参照）
- ⑱記載の適正化（備考の修正）（次々ページ参照）

変更後

※考2-3

長期保守管理方式 管理方法 番号	機器又は名称	部位と保守管理対象	点検項目	実施時期	第2年度 サブメータ 実施計画	進捗状況
6	貯水機		貯水機本体及び配管 スキャム、上蓋等点検、配管内部 清掃、配管の交換及び修理 （必要に応じて、配管の交換）	貯水機本体及び配管 スキャム、上蓋等点検、配管内部 清掃、配管の交換及び修理 （必要に応じて、配管の交換）	中期	○ 実施済
7	電子秤		電子秤本体	電子秤本体	短期	○ 実施済
8	ネットサーバ設置		ネットワークサーバ	ネットワークサーバ	中期	○ 実施済
9	電子秤用計器		電子秤用計器	電子秤用計器	短期	○ 実施済
10	電子秤用機械部品		電子秤用機械部品	電子秤用機械部品	中期	○ 実施済
11	点検設備		点検設備	点検設備	中期	○ 実施済

⑫ ⑬ ⑭ ⑮ ⑯ ⑰ ⑱

変更前

※考2-3

長期保守 管理方式 番号	機器又は名称	部位と保守管理対象	点検項目	実施時期	第2年度 サブメータ 実施計画	進捗状況
11	貯水機		貯水機本体及び配管 スキャム、上蓋等点検、配管内部 清掃、配管の交換及び修理 （必要に応じて、配管の交換）	貯水機本体及び配管 スキャム、上蓋等点検、配管内部 清掃、配管の交換及び修理 （必要に応じて、配管の交換）	中期	○ 実施済
12	電子秤		電子秤本体	電子秤本体	短期	○ 実施済
13	ネットワークサーバ設置		ネットワークサーバ	ネットワークサーバ	中期	○ 実施済
14	電子秤用計器		電子秤用計器	電子秤用計器	短期	○ 実施済
15	電子秤用機械部品		電子秤用機械部品	電子秤用機械部品	中期	○ 実施済
16	点検設備		点検設備	点検設備	中期	○ 実施済
17	電子秤		電子秤本体	電子秤本体	短期	○ 実施済
18	ネットワークサーバ		ネットワークサーバ	ネットワークサーバ	中期	○ 実施済

⑫ ⑬ ⑭ ⑮ ⑯ ⑰ ⑱

変更理由

- ⑮記載の適正化（進捗状況の修正）（前ページ参照）
- ⑯記載の適正化（備考の修正）（前ページ参照）
- ⑰記載の適正化（補足説明の修正）

変更後

計画項目番号	業務又は設備名	部位と従属の別	追加項目	実施時期	第28編表 ヤシタ 実施計画	進捗状況	備考 () 内は補足を記載
12	機内給排気設備	フロントラング内通風機	(代装部)の同機指定を実施する。	短期	-	実施済	II. 1. 点検計画 で記載 (第24編表ヤシタで記載済) (第25編表ヤシタで記載済) (第26編表ヤシタで記載済) (第27編表ヤシタで記載済) (代装部)実施
	可燃性の入通風機付換気機	気水均等機、配管の調査(左記参照)	(代装部)の同機指定を実施する。	短期	-	実施済	II. 1. 点検計画 で記載 (第24編表ヤシタで記載済) (第25編表ヤシタで記載済) (第26編表ヤシタで記載済) (第27編表ヤシタで記載済) (代装部)の同機指定を実施する。
	換気空気取出口格	両、電気設備の調査	(代装部)の同機指定を実施する。	短期	-	実施済	II. 1. 点検計画 で記載 (第24編表ヤシタで記載済) (第25編表ヤシタで記載済) (第26編表ヤシタで記載済) (第27編表ヤシタで記載済) (代装部)の同機指定を実施する。
13	機内給排気設備	支持脚スライダ部の調査	スライダ部に着目した目視点検を実施する。	中期	-	実施済	II. 1. 点検計画 で記載 (第24編表ヤシタで記載済) (第25編表ヤシタで記載済) (第26編表ヤシタで記載済) (第27編表ヤシタで記載済) (代装部)の同機指定を実施する。
	機内給排気設備	支持脚スライダ部の調査	スライダ部に着目した目視点検を実施する。	中期	-	実施済	II. 1. 点検計画 で記載 (第24編表ヤシタで記載済) (第25編表ヤシタで記載済) (第26編表ヤシタで記載済) (第27編表ヤシタで記載済) (代装部)の同機指定を実施する。
	機内給排気設備	支持脚スライダ部の調査	スライダ部に着目した目視点検を実施する。	中期	○	実施済	II. 1. 点検計画 で記載 (第24編表ヤシタで記載済) (第25編表ヤシタで記載済) (第26編表ヤシタで記載済) (第27編表ヤシタで記載済) (代装部)の同機指定を実施する。
	機内給排気設備	支持脚スライダ部の調査	スライダ部に着目した目視点検を実施する。	中期	○	実施済	II. 1. 点検計画 で記載 (第24編表ヤシタで記載済) (第25編表ヤシタで記載済) (第26編表ヤシタで記載済) (第27編表ヤシタで記載済) (代装部)の同機指定を実施する。

⑰ 項の第二年度の前半(年度末実施) 前半の長期点検管理人員(長期)平成29年(17)2月、適用期間(17)前半の番号

変更前

対象ページについては、変更理由参照

変更理由
⑰記載の適正化（進捗状況の修正）（前々ページ参照）
⑱記載の適正化（備考の修正）（前々ページ参照）
⑳記載の適正化（補足説明の修正）
①記載の適正化（進捗状況の修正）
②記載の適正化（備考の修正）
③記載の適正化（進捗状況の修正）（次ページ参照）
④記載の適正化（備考の修正）（次ページ参照）

変更後
<p>⑰ 記載の進捗状況の修正</p> <p>⑱ 記載の備考の修正</p> <p>⑳ 補足説明の追加</p> <p>① 進捗状況の修正</p> <p>② 備考の修正</p> <p>③ 進捗状況の修正</p> <p>④ 備考の修正</p>

変更前
<p>⑰ 記載の進捗状況の修正</p> <p>⑱ 記載の備考の修正</p> <p>⑳ 補足説明の追加</p> <p>① 進捗状況の修正</p> <p>② 備考の修正</p> <p>③ 進捗状況の修正</p> <p>④ 備考の修正</p>

⑳ 添付書類として添付された規定は、添付書類の長所等管理方針の節で

変更理由

- ③記載の適正化（進捗状況の修正）（前ページ参照）
- ④記載の適正化（備考の修正）（前ページ参照）
- ⑤記載の適正化（補足説明の修正）
- ⑥記載の適正化（進捗状況の修正）
- ⑦記載の適正化（備考の修正）
- ⑧記載の適正化（進捗状況の修正）（次ページ参照）
- ⑨記載の適正化（備考の修正）（次ページ参照）
- ⑩記載の適正化（進捗状況の修正）（次々ページ参照）
- ⑪記載の適正化（備考の修正）（次々ページ参照）

長期保守管理方針の管理番号	機器又は名称	部位と保守方針の概要	点検項目	実施時期	第3回保全実施計画	進捗状況	備考
18	飛行機	機体の劣化	機体の劣化	中長期	-	実施済	③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ⑨ ⑩ ⑪
19	主要部品 （燃料タンク、エンジン、プロペラ等）	燃料タンクの腐食	燃料タンクの腐食	中長期	○	実施済	③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ⑨ ⑩ ⑪
20	低圧圧縮機	低圧圧縮機の劣化	低圧圧縮機の劣化	中長期	○	実施済	③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ⑨ ⑩ ⑪
21	機体への修理	機体への修理	機体への修理	中長期	○	実施済	③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ⑨ ⑩ ⑪

変更後

※表2-6

⑤「東航第二整備工場の修理実施規定」項目の長期保守管理方針（定期保守管理方針）の番号

長期保守管理方針の管理番号	機器又は名称	部位と保守方針の概要	点検項目	実施時期	第3回保全実施計画	進捗状況	備考
20	低圧圧縮機	低圧圧縮機の劣化	低圧圧縮機の劣化	中長期	○	実施済	③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ⑨ ⑩ ⑪
21	機体への修理	機体への修理	機体への修理	中長期	○	実施済	③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ⑨ ⑩ ⑪
22	機体への修理	機体への修理	機体への修理	中長期	○	実施済	③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ⑨ ⑩ ⑪
23	機体への修理	機体への修理	機体への修理	中長期	○	実施済	③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ⑨ ⑩ ⑪
24	機体への修理	機体への修理	機体への修理	中長期	○	実施済	③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ⑨ ⑩ ⑪
25	機体への修理	機体への修理	機体への修理	中長期	○	実施済	③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ⑨ ⑩ ⑪
26	機体への修理	機体への修理	機体への修理	中長期	○	実施済	③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ⑨ ⑩ ⑪
27	機体への修理	機体への修理	機体への修理	中長期	○	実施済	③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ⑨ ⑩ ⑪

変更前

※表2-5

⑤「東航第二整備工場の修理実施規定」項目の長期保守管理方針の番号

変更理由

- ⑧記載の適正化（進捗状況の修正）（前ページ参照）
- ⑨記載の適正化（備考の修正）（前ページ参照）
- ⑫記載の適正化（補足説明の修正）

変更後

L-2号

実施項目番号	実施項目		実施時期	第28号条 実施計画	進捗状況	備考
	実施項目名称	実施内容				
22	機密二重印刷サーバー	機密性の維持性向上	①適期 ②実施	○	①実施済 ②実施済	<p>①機密二重印刷サーバーの機密性の維持性向上を実施する。</p> <p>②機密二重印刷サーバーの機密性の維持性向上を実施している。機密性の維持性向上の進捗状況を報告する。</p> <p>③機密二重印刷サーバーの機密性の維持性向上を実施している。機密性の維持性向上の進捗状況を報告する。</p>
23	電子台帳システム	機密性の維持性向上	①適期 ②実施	○	①実施済 ②実施済	<p>①電子台帳システムの機密性の維持性向上を実施する。</p> <p>②電子台帳システムの機密性の維持性向上を実施している。機密性の維持性向上の進捗状況を報告する。</p>
24	機密二重印刷サーバー	機密性の維持性向上	①適期 ②実施	○	①実施済 ②実施済	<p>①機密二重印刷サーバーの機密性の維持性向上を実施する。</p> <p>②機密二重印刷サーバーの機密性の維持性向上を実施している。機密性の維持性向上の進捗状況を報告する。</p>

⑫ 東海第二発電所予備用電源（保安用）の運用再開（計画）の報告

変更前

対象ページについては、変更理由参照

変更前	変更後	変更理由																																
<p>対象ページについては、変更理由参照</p>	<p style="text-align: center;">※2-8</p> <p style="text-align: center;">⑬</p> <p style="text-align: center;">⑩</p> <p style="text-align: center;">⑪</p> <table border="1" data-bbox="1254 347 1751 1364"> <thead> <tr> <th>更新番号</th> <th>機材又は設備名</th> <th>部位と更新の箇所</th> <th>更新項目</th> <th>更新時期</th> <th>更新内容</th> <th>進捗状況</th> <th>備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>25</td> <td>中間圧縮機から送風機出力器 (循環式、副風送機付式)</td> <td>送風機出力器*</td> <td>蓄熱付換機内付換機部要素が異なる場合、2年間に更新する数量は異なるが、原子力発電所の安全確保、住民の健康被害防止等の観点に基づき、蓄熱付換機部要素の更新を行うこととされている。</td> <td>中長期</td> <td>○</td> <td>実施済</td> <td>() 中に増設を記載 *蓄熱付換機内付換機部要素が異なる場合、2年間に更新する数量は異なるが、原子力発電所の安全確保、住民の健康被害防止等の観点に基づき、蓄熱付換機部要素の更新を行うこととされている。</td> </tr> <tr> <td>25</td> <td>原子力炉内付換機付の電機 (送風機、送風機出力器)</td> <td>送風機出力器 送風機出力器付換機部要素</td> <td>蓄熱付換機内付換機部要素が異なる場合、2年間に更新する数量は異なるが、原子力発電所の安全確保、住民の健康被害防止等の観点に基づき、蓄熱付換機部要素の更新を行うこととされている。</td> <td>中長期</td> <td>○</td> <td>実施済</td> <td>() 中に増設を記載 *蓄熱付換機内付換機部要素が異なる場合、2年間に更新する数量は異なるが、原子力発電所の安全確保、住民の健康被害防止等の観点に基づき、蓄熱付換機部要素の更新を行うこととされている。</td> </tr> <tr> <td>27</td> <td>原子力炉内付換機</td> <td>電機一式とユニット(モジュール)の取換等</td> <td>必用期間の運転維持及び事故時対応による劣化を想定した更新計画に基づき、日本電気総合原子力発電所安全管理センターが、蓄熱付換機部要素の更新を行うこととされている。</td> <td>短期 (終了は長期)</td> <td>○</td> <td>実施済</td> <td>() 中に増設を記載 *蓄熱付換機内付換機部要素が異なる場合、2年間に更新する数量は異なるが、原子力発電所の安全確保、住民の健康被害防止等の観点に基づき、蓄熱付換機部要素の更新を行うこととされている。</td> </tr> </tbody> </table> <p>⑬ 東海第二発電所原子力発電所(東海第二発電所)管理人員(長期)平成27年(2015年)1月28日、適用期間(1年間)の更新</p>	更新番号	機材又は設備名	部位と更新の箇所	更新項目	更新時期	更新内容	進捗状況	備考	25	中間圧縮機から送風機出力器 (循環式、副風送機付式)	送風機出力器*	蓄熱付換機内付換機部要素が異なる場合、2年間に更新する数量は異なるが、原子力発電所の安全確保、住民の健康被害防止等の観点に基づき、蓄熱付換機部要素の更新を行うこととされている。	中長期	○	実施済	() 中に増設を記載 *蓄熱付換機内付換機部要素が異なる場合、2年間に更新する数量は異なるが、原子力発電所の安全確保、住民の健康被害防止等の観点に基づき、蓄熱付換機部要素の更新を行うこととされている。	25	原子力炉内付換機付の電機 (送風機、送風機出力器)	送風機出力器 送風機出力器付換機部要素	蓄熱付換機内付換機部要素が異なる場合、2年間に更新する数量は異なるが、原子力発電所の安全確保、住民の健康被害防止等の観点に基づき、蓄熱付換機部要素の更新を行うこととされている。	中長期	○	実施済	() 中に増設を記載 *蓄熱付換機内付換機部要素が異なる場合、2年間に更新する数量は異なるが、原子力発電所の安全確保、住民の健康被害防止等の観点に基づき、蓄熱付換機部要素の更新を行うこととされている。	27	原子力炉内付換機	電機一式とユニット(モジュール)の取換等	必用期間の運転維持及び事故時対応による劣化を想定した更新計画に基づき、日本電気総合原子力発電所安全管理センターが、蓄熱付換機部要素の更新を行うこととされている。	短期 (終了は長期)	○	実施済	() 中に増設を記載 *蓄熱付換機内付換機部要素が異なる場合、2年間に更新する数量は異なるが、原子力発電所の安全確保、住民の健康被害防止等の観点に基づき、蓄熱付換機部要素の更新を行うこととされている。	<p>⑩記載の適正化 (進捗状況の修正) (前々ページ参照)</p> <p>⑪記載の適正化 (備考の修正) (前々ページ参照)</p> <p>⑬記載の適正化 (補足説明の修正)</p>
更新番号	機材又は設備名	部位と更新の箇所	更新項目	更新時期	更新内容	進捗状況	備考																											
25	中間圧縮機から送風機出力器 (循環式、副風送機付式)	送風機出力器*	蓄熱付換機内付換機部要素が異なる場合、2年間に更新する数量は異なるが、原子力発電所の安全確保、住民の健康被害防止等の観点に基づき、蓄熱付換機部要素の更新を行うこととされている。	中長期	○	実施済	() 中に増設を記載 *蓄熱付換機内付換機部要素が異なる場合、2年間に更新する数量は異なるが、原子力発電所の安全確保、住民の健康被害防止等の観点に基づき、蓄熱付換機部要素の更新を行うこととされている。																											
25	原子力炉内付換機付の電機 (送風機、送風機出力器)	送風機出力器 送風機出力器付換機部要素	蓄熱付換機内付換機部要素が異なる場合、2年間に更新する数量は異なるが、原子力発電所の安全確保、住民の健康被害防止等の観点に基づき、蓄熱付換機部要素の更新を行うこととされている。	中長期	○	実施済	() 中に増設を記載 *蓄熱付換機内付換機部要素が異なる場合、2年間に更新する数量は異なるが、原子力発電所の安全確保、住民の健康被害防止等の観点に基づき、蓄熱付換機部要素の更新を行うこととされている。																											
27	原子力炉内付換機	電機一式とユニット(モジュール)の取換等	必用期間の運転維持及び事故時対応による劣化を想定した更新計画に基づき、日本電気総合原子力発電所安全管理センターが、蓄熱付換機部要素の更新を行うこととされている。	短期 (終了は長期)	○	実施済	() 中に増設を記載 *蓄熱付換機内付換機部要素が異なる場合、2年間に更新する数量は異なるが、原子力発電所の安全確保、住民の健康被害防止等の観点に基づき、蓄熱付換機部要素の更新を行うこととされている。																											

変更理由

記載の適正化（長期保守管理方針の追加）

変更後

表2-9

長期保守管理方針に添づく追加内容		追加項目	実施時期	第2回保全要約書の発行期	進捗状況	備考 (注) 示は追加を意味
1	原子炉立止り設備 機器又は系統名	炉心と原子炉圧力容器間の中性子増殖係数低下 炉心と原子炉圧力容器間の中性子増殖係数低下 炉心と原子炉圧力容器間の中性子増殖係数低下 炉心と原子炉圧力容器間の中性子増殖係数低下	原子炉立止り設備の中性子増殖係数低下については、今年度の原子炉の運転スケジュール・中性子増殖係数を照会して定期検査改修を実施する。 炉心と原子炉圧力容器間の中性子増殖係数低下については、今年度の定期検査改修に際して、炉心と原子炉圧力容器間の中性子増殖係数を照会して定期検査改修を実施する。 炉心と原子炉圧力容器間の中性子増殖係数低下については、今年度の定期検査改修に際して、炉心と原子炉圧力容器間の中性子増殖係数を照会して定期検査改修を実施する。	中期	-	未実施
2	低圧ケーブル 同軸ケーブル	絶縁物の絶縁特性低下	低圧ケーブル及び同軸ケーブルの絶縁特性低下については、IEEE 323*** に従って、絶縁物の劣化を調査し、必要に応じて交換を実施する。 同軸ケーブルの劣化を調査し、必要に応じて交換を実施する。	長期	○	未実施 II. 1. 点検計画（付表） II. 2. 点検スケジュール（付表）
3	同軸ケーブル	絶縁物の絶縁特性低下	同軸ケーブルの劣化を調査し、必要に応じて交換を実施する。	長期	○	未実施 II. 1. 点検計画（付表） II. 2. 点検スケジュール（付表）
4	原子炉立止り設備 炉心	低圧ケーブル断線	低圧ケーブル断線の発生を防止するための対策を実施する。	長期	-	未実施
5	燃料取扱設備 ・ 原子炉圧力容器 ・ 燃料取扱設備 ・ 燃料取扱設備 ・ 燃料取扱設備 ・ 燃料取扱設備	炉心と原子炉圧力容器間の中性子増殖係数低下	炉心と原子炉圧力容器間の中性子増殖係数低下については、今年度の原子炉の運転スケジュール・中性子増殖係数を照会して定期検査改修を実施する。 炉心と原子炉圧力容器間の中性子増殖係数低下については、今年度の定期検査改修に際して、炉心と原子炉圧力容器間の中性子増殖係数を照会して定期検査改修を実施する。	中期	-	未実施

※「南海第二発電所原子炉施設安全規定」添付の長期保守管理方針（時期：平成20年11月28日、適用期間：20年間）の番号

変更前

変更前なし

添付書類四 保守管理の実施に関する計画

変更前	変更後	変更理由
<p>2. 協力事業者への役務の調達計画 第2.5保全サイクルにおいて、協力事業者から役務を調達する主な工事とその元請事業者の計画を下表に示す。</p> <div data-bbox="264 475 860 944" style="border: 1px solid black; height: 294px; width: 266px; margin: 10px auto;"></div> <p>なお、第2.5保全サイクルの定検期間中（開始から総合負荷性能検査まで）の計画人工数（合計）、及び運転期間中（総合負荷性能検査から次回定検開始まで）の計画人工数（合計）は、定期検査の終了時期が未定のため、定検期間中及び運転期間中の人工の算出ができない。</p> <p style="text-align: center;">参考3-2</p>	<p>2. 協力事業者への役務の調達計画 第2.5保全サイクルにおいて、協力事業者から役務を調達する主な工事とその元請事業者の計画を下表に示す。</p> <div data-bbox="1115 472 1729 1165" style="border: 1px solid black; height: 434px; width: 274px; margin: 10px auto;"></div> <p>なお、第2.5保全サイクルの定検期間中（開始から総合負荷性能検査まで）の計画人工数（合計）、及び運転期間中（総合負荷性能検査から次回定検開始まで）の計画人工数（合計）は、定期検査の終了時期が未定のため、定検期間中及び運転期間中の人工の算出ができない。</p> <p style="text-align: center;">参考3-2</p>	<p>記載の適正化（記載の統一）</p> <p>記載の適正化（元請と主な請負工事の追加）</p>

の内容は営業秘密又は防護上の観点から公開できません。

添付書類六 保全の有効性評価の結果に関する説明書

変更前			変更後			変更理由			
添付-2 保全の有効性評価結果について (第2.5保全サイクル中間評価)			添付-2 保全の有効性評価結果について (第2.5保全サイクル中間評価)			①記載の適正化(対象期間の修正) ②記載の適正化(総合評価の修正)			
保全の有効性評価実施要領に基づき、有効性評価を実施。			保全の有効性評価実施要領に基づき、有効性評価を実施。						
分類1	定期的な評価のインプット 分類2	対象期間	総合評価						
a. 保全活動管理指標の監視結果	①プラントレベル 保全活動管理指標が 目標値を超えたもの	H23.2.21~H26.12.31	計画外原子炉自動スクラム回数目標値(<1回/7,000臨界時間)に対して、実績値が15.66回(1回)と超過した。目標値超過の原因となった事象(東北地方太平洋沖地震により、タービン駆動でタービンがトリップするとともに、タービン生蒸気止め弁閉により原子炉が自動停止した)について検討した結果、保全活動全体を通じて共通している脆弱な部分はないことを確認した。 ※H23.2.21~H23.3.11の間での換算によるもので暫定換算値		①プラントレベル 保全活動管理指標が 目標値を超えたもの	計画外原子炉自動スクラム回数目標値(<1回/7,000臨界時間)に対して、実績値が15.66回(1回)と超過した。目標値超過の原因となった事象(東北地方太平洋沖地震により、タービン駆動でタービンがトリップするとともに、タービン生蒸気止め弁閉により原子炉が自動停止した)について検討した結果、保全活動全体を通じて共通している脆弱な部分はないことを確認した。 ※H23.2.21~H23.3.11の間での換算によるもので暫定換算値			
	②系統レベル 保全活動管理指標が 目標値を超えたもの	M P F F : H23.2.21~H26.12.31 U A時間: H23.2.21~H26.12.31	この期間において、全ての系統レベルの指標が目標値以内であるため、保全が有効に機能していると評価した。				②系統レベル 保全活動管理指標が 目標値を超えたもの	M P F F : H23.2.21~H26.12.31 U A時間: H23.2.21~H26.12.31	この期間において、全ての系統レベルの指標が目標値以内であるため、保全が有効に機能していると評価した。
b. 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	③点検手入れ前後データ、状態監視データ、運転データ	H23.2.21~H26.12.31	点検手入れ前後データ、状態監視データ、運転データについて評価した結果、保全方式または点検頻度を見直した。(添付-3のとおり) 【例】 ・点検手入れ前データが良好で、機能喪失に至る不適合がなかった機器について点検頻度を延長した。 ・振動診断データが安定し、相対管理基準のしきい値が設定できる機器の保全方式をC B Mへ変更した。等		③点検手入れ前後データ、状態監視データ、運転データ	点検手入れ前後データ、状態監視データ、運転データについて評価した結果、保全方式または点検頻度を見直した。(添付-3のとおり) 【例】 ・点検手入れ前データが良好で、機能喪失に至る不適合がなかった機器について点検頻度を延長した。 ・振動診断データが安定し、相対管理基準のしきい値が設定できる機器の保全方式をC B Mへ変更した。等			
	④東海第二発電所のトラブル及び不適合	H23.2.21~H26.12.31	不適合情報(不適合管理票)等を用いて、機器の機能喪失に至った事象を評価した結果、主に震災の影響により発生したトラブルであったこと、M P F Fは0件であったこと等から、保全方式または点検頻度の見直しが必要なものはない。				④東海第二発電所のトラブル及び不適合	H23.2.21~H26.12.31	不適合情報(不適合管理票)等を用いて、機器の機能喪失に至った事象を評価した結果、点検頻度を見直した。(添付-3のとおり) 【例】 ・過去の修理履歴より最適な点検頻度(短縮)に見直した。
d. 高経年化技術評価及び定期安全レビュー結果	⑤東海第二発電所の高経年化技術評価及び定期安全レビュー結果	H23.2.21~H26.12.31	この期間において、高経年化技術評価及び定期安全レビューを実施していない。		⑤東海第二発電所の高経年化技術評価及び定期安全レビュー結果	高経年化技術評価及び定期安全レビューを実施した結果、長期保守管理方針に基づいた点検計画への反映をしていることを確認した。			
	⑥社内他プラントの不適合情報	H23.2.21~H26.12.31	予防処置情報(トラブル情報・検討処理票)を用いて、機器の機能喪失に至った事象を評価した結果、当該プラントの保全に反映するものはなかった。				⑥社内他プラントの不適合情報	H23.2.21~H26.12.31	予防処置情報(トラブル情報・検討処理票)を用いて、機器の機能喪失に至った事象を評価した結果、当該プラントの保全に反映するものはなかった。
e. 他プラントのトラブル及び経年劣化傾向に係るデータ	⑦国内情報(NUCIA情報)	H23.2.21~H26.12.31	予防処置情報(トラブル情報・検討処理票)を用いて、機器の機能喪失に至った事象を評価した結果、当該プラントの保全に反映するものはなかった。		⑦国内情報(NUCIA情報)	予防処置情報(トラブル情報・検討処理票)を用いて、機器の機能喪失に至った事象を評価した結果、当該プラントの保全に反映するものはなかった。			
	⑧海外情報	H23.2.21~H26.12.31	予防処置情報(トラブル情報・検討処理票)を用いて、機器の機能喪失に至った事象を評価した結果、当該プラントの保全に反映するものはなかった。				⑧海外情報	H23.2.21~H26.12.31	予防処置情報(トラブル情報・検討処理票)を用いて、機器の機能喪失に至った事象を評価した結果、当該プラントの保全に反映するものはなかった。
	⑨規制機関が発出す文書	H23.2.21~H26.12.31	この期間に受領した規制機関が発出した文書(原子力安全・保安院及び原子力規制庁からの指示文書等)について確認した結果、原子力安全・保安院指示に基づき設置した緊急安全対策設備等を点検計画に反映していることを確認した。				⑨規制機関が発出す文書	H23.2.21~H26.12.31	この期間に受領した規制機関が発出した文書(原子力安全・保安院及び原子力規制庁からの指示文書等)について確認した結果、原子力安全・保安院指示に基づき設置した緊急安全対策設備等を点検計画に反映していることを確認した。
f. リスク情報、科学的知見	⑩リスク情報	H23.2.21~H26.12.31	リスク情報については、定期安全レビューに伴いデータの変更の有無について確認を行うこととしており、この期間においてリスク情報の変更はなかった。		⑩リスク情報	リスク情報については、定期安全レビューに伴いデータの変更を行わなかったことより、この期間においてリスク情報の変更はなかった。			
	⑪電力共同研究・技術開発	H23.2.21~H26.12.31	この期間において、電力共同研究・技術開発の結果等を踏まえた上位機関からの指示事項はなく、当該プラントの保全に反映するものはなかった。				⑪電力共同研究・技術開発	H23.2.21~H26.12.31	この期間において、電力共同研究・技術開発の結果等を踏まえた上位機関からの指示事項はなく、当該プラントの保全に反映するものはなかった。

添付2-1

添付2-1

変更理由

記載の適正化 (第2 5 保全サイクル中間評価結果の反映)

保全の有効性評価の結果等により保全へ反映した事項について

1. 保全活動管理指標への反映

No.	系統・機器名	保全活動管理指標への反映			インフラ 等の項目※	事象の概要	評価	評価内容	1点の 原因目 録※	備考 (関連する定期作業名称)
		項目	変更前	変更後						
		なし								

※インフラ項目は別添1-3の定期的な評価のインフラ分類と対応

2. 点検計画への反映

No.	系統・機器名	点検計画への反映内容			インフラ 等の項目※	事象の概要	評価	評価内容	1点の 原因目 録※	備考 (関連する定期作業名称)
		項目	変更前	変更後						
1	超銅部減速機装置 一式			30分	③	長時間作業に対して、必ず同チームの取替		長時間作業に対して、必ず同チームの取替計画を策定した。		④
	中性子炉系電源		30	40						
	超銅部減速機電源 一式		30	40						
	ほう龍木生入系電源 一式		30	40						
	発電機給油系電源 一式		30	40						
	発電機給油系電源 一式		30	40						
	超銅部減速機系電源 一式		30	40	③	当該機器の特性試験期間について、過去の点検		当該機器の特性試験期間について、過去の点検実績及び不良事例による評価を行った。		①
	中性子炉心スプレイ系電源 一式		30	40						
	原子炉関連用弁系電源 一式		30	40						
	非常用ガス再循環系電源 一式		30	40						
	非常用ガス処理系電源 一式		30	40						

※インフラ項目は別添1-3の定期的な評価のインフラ分類と対応

※点検計画の変更と適用した評価は①
②はインフラ項目による評価
③は点検計画変更による評価
④は実施結果による評価

変更後

添付 1-3 冊添

1/27

保全の有効性評価の結果等により保全へ反映した事項について

1. 保全活動管理指標への反映

No.	系統・機器名	保全活動管理指標への反映			インフラ 等の項目※	事象の概要	評価	評価内容	1点の 原因目 録※	備考 (関連する定期作業名称)
		項目	変更前	変更後						
		なし								

※インフラ項目は別添1-3の定期的な評価のインフラ分類と対応

2. 点検計画への反映

No.	系統・機器名	点検計画の保全方式又は点検内容の変更			インフラ 等の項目※	事象の概要	評価	評価内容	1点の 原因目 録※	備考 (関連する定期作業名称)
		項目	変更前	変更後						
1	HCUコアエアーフィルター 一式			75分	③	当該機器1 B 55台のうち1台が良好でなかったため、点検時に不良品を抽出し、交換した。		当該機器1 B 55台のうち1台が良好でなかったため、点検時に不良品を抽出し、交換した。		①
2	超銅部減速機本体シフトA, B			52分	③	当該機器1 B 55台のうち1台が良好でなかったため、点検時に不良品を抽出し、交換した。		当該機器1 B 55台のうち1台が良好でなかったため、点検時に不良品を抽出し、交換した。		①
3	HCUコアエアーフィルター 一式			75分	③	当該機器1 B 55台のうち1台が良好でなかったため、点検時に不良品を抽出し、交換した。		当該機器1 B 55台のうち1台が良好でなかったため、点検時に不良品を抽出し、交換した。		①
4	HCUコアエアーフィルター 一式			65分	③	当該機器1 B 55台のうち1台が良好でなかったため、点検時に不良品を抽出し、交換した。		当該機器1 B 55台のうち1台が良好でなかったため、点検時に不良品を抽出し、交換した。		①
5	HCUコアエアーフィルター 一式			75分	③	当該機器1 B 55台のうち1台が良好でなかったため、点検時に不良品を抽出し、交換した。		当該機器1 B 55台のうち1台が良好でなかったため、点検時に不良品を抽出し、交換した。		①
6	超銅部減速機系の弁 一式			13～15分	③	当該機器1 B 55台のうち1台が良好でなかったため、点検時に不良品を抽出し、交換した。		当該機器1 B 55台のうち1台が良好でなかったため、点検時に不良品を抽出し、交換した。		①

※インフラ項目は別添1-3の定期的な評価のインフラ分類と対応

※点検計画の変更と適用した評価は①
②はインフラ項目による評価
③は点検計画変更による評価
④は実施結果による評価

変更前

添付 1-3 冊添

1/9

変更理由

記載の適正化 (第2 5 保全サイクル中間評価結果の反映)

保全の有効性評価の結果等により保全へ反映した事項について

No.	系統・機器名	保全計画への反映内容		メンテナンス項目※	事項の概要	評価内容	4つの評価項目	備考 (関連する定期検査名称)
		項目	変更前					
1	原子炉系電源 一式	3C	4C	4C				
2	原子炉再循環系電源 一式	1～3C	1～4C					
3	原子炉再循環系電源 一式	3C	4C					
4	中央制御室外原子炉停止装置電源 一式	3C	4C					
5	主蒸気隔離弁駆えい抑圧系電源 一式	3C	4C					
6	原子炉冷却浄化系電源 一式	3C	4C					
7	燃料取扱機器系電源 一式	3C	4C					
8	原子炉補給冷却系電源 一式	3C	4C					
9	揚水機系電源 一式	3C	4C					
10	格納容器冷却気配電系電源 一式	3C	4C					
11	不活性ガス系電源 一式	3C	4C					
12	ドライエマル冷却系電源 一式	3C	4C					
13	タービン系電源 一式	3C	4C					
14	タービン潤滑油系電源 一式	3C	4C					
15	タービンポンプ系電源 一式	3C	4C					

※メンテナンス項目は別添—1の定期点検箇所のメンテナンス対象と判定

- ① 点検及び点検結果の点検
- ② 定期点検及び点検結果の点検
- ③ 定期点検及び点検結果による評価
- ④ 定期点検結果による評価

変更後

添付3-2

変更前

添付3-2

No.	系統・機器名	保全計画への反映内容		メンテナンス項目※	事項の概要	評価内容	4つの評価項目	備考 (関連する定期検査名称)
		項目	変更前					
1	原子炉系電源 一式	3C	4C	4C				
2	原子炉再循環系電源 一式	1～3C	1～4C					
3	原子炉再循環系電源 一式	3C	4C					
4	中央制御室外原子炉停止装置電源 一式	3C	4C					
5	主蒸気隔離弁駆えい抑圧系電源 一式	3C	4C					
6	原子炉冷却浄化系電源 一式	3C	4C					
7	燃料取扱機器系電源 一式	3C	4C					
8	原子炉補給冷却系電源 一式	3C	4C					
9	揚水機系電源 一式	3C	4C					
10	格納容器冷却気配電系電源 一式	3C	4C					
11	不活性ガス系電源 一式	3C	4C					
12	ドライエマル冷却系電源 一式	3C	4C					
13	タービン系電源 一式	3C	4C					
14	タービン潤滑油系電源 一式	3C	4C					
15	タービンポンプ系電源 一式	3C	4C					

保全の有効性評価の結果等により保全へ反映した事項について

※メンテナンス項目は別添—1の定期点検箇所のメンテナンス対象と判定

- ① 点検及び点検結果の点検
- ② 定期点検及び点検結果の点検
- ③ 定期点検及び点検結果による評価
- ④ 定期点検結果による評価

変更理由

記載の適正化 (第2 5 保全サイクル中間評価結果の反映)

保全の有効性評価の結果等により保全へ反映した事項について

Table with 6 columns: No., 系統・機器名, 点検計画の保全方式又は点検頻度の変更項目, 変更前, 変更後, 点検計画の保全方式又は点検頻度の変更内容の注記. Rows include items like 従来系電源, 給水系電源, 暖水系電源, etc.

各システム項目は新行「1」の圧力の種類のメンテナンス頻度と対応

※各系統機器の名称は原則として評価方法①の記述に準拠し、点検計画の点検頻度の評価は②の記述に準拠し、点検計画の点検頻度の評価は③の記述に準拠し、点検計画の点検頻度の評価は④の記述に準拠する

変更後

変更前

保全の有効性評価の結果等により保全へ反映した事項について

Table with 6 columns: No., 系統・機器名, 点検計画の保全方式又は点検頻度の変更項目, 変更前, 変更後, 点検計画の保全方式又は点検頻度の変更内容の注記. Rows include items like 電動機駆動系系の弁, 電動機駆動系系の弁, etc.

各システム項目は新行「1」の定期評価のメンテナンス頻度と対応

※各系統機器の名称は原則として評価方法①の記述に準拠し、点検計画の点検頻度の評価は②の記述に準拠し、点検計画の点検頻度の評価は③の記述に準拠し、点検計画の点検頻度の評価は④の記述に準拠する

変更理由
記載の適正化 (第2 5 保全サイクル中間評価結果の反映)

保全の有効性評価の結果等により保全へ反映した事項について

Table with 6 columns: No., 系統・機器名, 点検計画の保全方式又は点検周期の変更, インフラの更新の項目, 事象の概要, 評価内容, 4つの評価項目, 備考. Rows include: 補助系電源 一式, 原子炉建屋機械系系電源 一式, 中央制御系機械系系電源 一式, ...

変更後

変更前

Table with 6 columns: No., 系統・機器名, 点検計画の保全方式又は点検周期の変更, インフラの更新の項目, 事象の概要, 評価内容, 4つの評価項目, 備考. Rows include: 原子炉建屋機械系系電源 一式, 原子炉建屋機械系系電源 一式, 原子炉建屋機械系系電源 一式, ...

添付書類六 保全の有効性評価の結果に関する説明書

※:点検周期の変更は適用した評価方法... ①:原子炉建屋機械系系電源 一式... ②:中央制御系機械系系電源 一式... ③:原子炉建屋機械系系電源 一式... ④:原子炉建屋機械系系電源 一式...

変更理由

記載の適正化 (第2 5 保全サイクル中間評価結果の反映)

保全の有効性評価の結果等により保全へ反映した事項について

No.	系統・機器名	保全計画への反映内容		メンテナンス 種別の項目	事項の概要	評価内容	4つの 評価目 点	備考 (関連する定例作業名称)
		項目	変更後					
3	高電圧電源機 (3.0V) 一式	特性試験	3C	4~6C	③	当該機器の特性試験手順について、検測機器等の使用環境による変更を行った。	①③	—
4	システム制御本装置 I、II	非破壊試験	—	10C	③	当該機器について、検査による検査の良否判定を全数実施する観点から、非破壊試験の適用を検討した。	①	—
5	監視制御機本装置 A、B 監視装置	分解点検 機能・性能 試験	52M	C B M	③	保全方式を参照し、検査による良否判定を (C B M) としたため、機能・性能試験 (定例作業) を、新機検等の使用実績による評価を行うこととした。	①③	電圧降下試験 (制御機動作確認) 添付 3-5 (5/7) 3

※左記点検手順の変更は適用し、評価方針
①点検及び評価結果の把握
②点検機器の使用実績による評価
③研究改善による評価

変更後

添付3-5

変更前

添付3-5

保全の有効性評価の結果等により保全へ反映した事項について

No.	系統・機器名	保全計画への反映内容		メンテナンス 種別の項目	事項の概要	評価内容	4つの 評価目 点	備考 (関連する定例作業名称)
		項目	変更前					
29	電子制御機電源制御部 の電子制御電源制御部 一式	分解点検	29~130M	29~130M	③	当該機器の電源制御部について、分解点検を実施することとした。	①	—
30	電子制御機電源制御部 の電子制御電源制御部 一式	分解点検	130M	130~150M	③	当該機器の電源制御部について、分解点検を実施することとした。	①	—
31	H U オイラックン A、B	開点検	13M	20M	③	当該機器の開点検を実施することとした。	①	—
32	電子制御機電源制御部 の電子制御電源制御部 一式	分解点検	29~130M	29~130M	③	当該機器の電源制御部について、分解点検を実施することとした。	①	—
33	主変圧機電源制御部 の電子制御電源制御部 一式	分解点検	130M	130~150M	③	当該機器の電源制御部について、分解点検を実施することとした。	①	—
34	電子制御機電源制御部 の電子制御電源制御部 一式	分解点検	52M	63M	③	当該機器の電源制御部について、分解点検を実施することとした。	①	—
35	電子制御機電源制御部 の電子制御電源制御部 一式	分解点検	20M	52M	③	当該機器の電源制御部について、分解点検を実施することとした。	①	—
36	電子制御機電源制御部 の電子制御電源制御部 一式	分解点検	130M	130~150M	③	当該機器の電源制御部について、分解点検を実施することとした。	①	—
37	電子制御機電源制御部 の電子制御電源制御部 一式	分解点検	20M	20M	③	当該機器の電源制御部について、分解点検を実施することとした。	①	—

※左記点検手順の変更は適用し、評価方針
①点検及び評価結果の把握
②点検機器の使用実績による評価
③研究改善による評価

変更理由

記載の適正化 (第2 5 保全サイクル中間評価結果の反映)

保全の有効性評価の結果等により保全へ反映した事項について

No.	系統・機器名	保全計画への反映内容		メンテナンス種別の項目	事項の概要	評価内容	4つの評価項目	備考 (関連する定期検査名称)
		点検計画の保全方式又は点検頻度の変更項目	変更後					
7	番付機ポンプ/オイル/ブレードのポンプ(電動機側部)一式	分解点検	150H	③	当該機器の分解点検周期について、類似機器等の使用実績による評価を行った。	同機種、同一メーカー(保全重要度・構造、使用実績)の同機種の分解点検周期を150H(14保全サイクル)延長する。適合が発生していないことから、分解点検周期を100H~150H(14保全サイクル)延長する。	①③	—
8	電動機駆動系の停止弁一式 電動機駆動系(1.5V) パイプバルブ式電動設備一式	分解点検	7S~120H	③	当該機器の一部を分解点検した結果、点検手入れ前(Ast-found)メーカーが良好(想定範囲内の劣化状態)で、機能・性能が維持されていた。	点検手入れ前(Ast-found)メーカーが良好であること、過去に機能喪失に足る不具合が発生していないことから、当該機器の一部について分解点検周期を700H~1410H(1保全サイクル)延長する。	①	—
9	制御機駆動系電源一式 原子炉用制御系電源一式 原子炉炉内材料化系電源一式 原子炉補機制御系電源一式 給水加熱器レベル系電源一式 所内電話系電源一式 直流電源設備(1.5V)一式 パイプバルブ式電動設備一式	39H 39~39H 39H 39H 39H 39H 39H 39H	52H 39~52H 52H 52H 52H 52H 52H	③	当該機器の一部を分解点検した結果、点検手入れ前(Ast-found)メーカーが良好(想定範囲内の劣化状態)で、機能・性能が維持されていた。	点検手入れ前(Ast-found)メーカーが良好であること、過去に機能喪失に足る不具合が発生していないことから、当該機器の一部について分解点検周期を300H~520H(1保全サイクル)延長する。 パイプバルブ式電動設備の一部について、点検手入れ前(Ast-found)メーカーが良好であること、過去に機能喪失に足る不具合が発生していないことから、特種設備(C3保全サイクル前)の分解点検周期(3保全サイクル)を変更する。点検手入れ前(Ast-found)メーカーが良好であること、過去に機能喪失に足る不具合が発生していないことから、分解点検周期を300H~520H(1保全サイクル)延長する。	①	—

※:点検頻度の変更に関する適用した評価方法
①点検及び点検結果の評価
②点検頻度の延長による評価
③点検頻度の短縮による評価
④定期検査による評価

変更後

添付3-7

変更前

添付3-7

保全の有効性評価の結果等により保全へ反映した事項について

No.	系統・機器名	保全計画への反映内容		メンテナンス種別の項目	事項の概要	評価内容	4つの評価項目	備考 (関連する定期検査名称)
		点検計画の保全方式又は点検頻度の変更項目	変更後					
47	給水加熱器 1A, B, C	開放点検	39H	③	当該機器2台のうち1台(1B号機)を分解点検した結果、点検手入れ前(Ast-found)メーカーが良好(想定範囲内の劣化状態)で、機能・性能が維持されていた。	点検手入れ前(Ast-found)メーカーが良好であること、過去に機能喪失に足る不具合が発生していないことから、(使用頻度・環境等が同じ)当該機器3台に適用。	①	給・排水系設備検査(機械設備)
48	タービン駆動原子炉給水ポンプ ポンプ A, B	分解点検	20H	③	当該機器2台のうち1台(1B号機)を分解点検した結果、点検手入れ前(Ast-found)メーカーが良好(想定範囲内の劣化状態)で、機能・性能が維持されていた。	点検手入れ前(Ast-found)メーカーが良好であること、過去に機能喪失に足る不具合が発生していないことから、(使用頻度・環境等が同じ)当該機器3台に適用。	①	—
49	電動機駆動原子炉給水ポンプ ポンプ A, B	分解点検	130H	③	当該機器3台のうち1台(1C号機)を分解点検した結果、点検手入れ前(Ast-found)メーカーが良好(想定範囲内の劣化状態)で、機能・性能が維持されていた。	点検手入れ前(Ast-found)メーカーが良好であること、過去に機能喪失に足る不具合が発生していないことから、(使用頻度・環境等が同じ)当該機器3台に適用。	①	原子炉炉内材料化系設備検査
50	給水加熱器レベルポンプ ポンプ A, B, C	分解点検	52H	③	当該機器3台のうち1台(1B号機)を分解点検した結果、点検手入れ前(Ast-found)メーカーが良好(想定範囲内の劣化状態)で、機能・性能が維持されていた。	点検手入れ前(Ast-found)メーカーが良好であること、過去に機能喪失に足る不具合が発生していないことから、(使用頻度・環境等が同じ)当該機器3台に適用。	①	—
51	原子炉給水ポンプ駆動用蒸気システム ポンプ A, B	分解点検	130H	③	当該機器2台のうち1台(1B号機)を分解点検した結果、点検手入れ前(Ast-found)メーカーが良好(想定範囲内の劣化状態)で、機能・性能が維持されていた。	点検手入れ前(Ast-found)メーカーが良好であること、過去に機能喪失に足る不具合が発生していないことから、(使用頻度・環境等が同じ)当該機器2台に適用。	①	—
52	可動式蓄電池駆動用蓄電池 ポンプ A, B	分解点検	130H	③	当該機器2台のうち1台(1B号機)を分解点検した結果、点検手入れ前(Ast-found)メーカーが良好(想定範囲内の劣化状態)で、機能・性能が維持されていた。	点検手入れ前(Ast-found)メーカーが良好であること、過去に機能喪失に足る不具合が発生していないことから、(使用頻度・環境等が同じ)当該機器2台に適用。	①	—
53	補助系の充気用ポンプ(電動機側部)一式	分解点検	130H	③	当該機器2台のうち1台(1B号機)を分解点検した結果、点検手入れ前(Ast-found)メーカーが良好(想定範囲内の劣化状態)で、機能・性能が維持されていた。	点検手入れ前(Ast-found)メーカーが良好であること、過去に機能喪失に足る不具合が発生していないことから、(使用頻度・環境等が同じ)当該機器2台に適用。	①	—
54	原子炉駆動機系制御機/パイプバルブ(A, B共用)	簡易点検	130H	③	当該機器を簡易点検した結果、点検手入れ前(Ast-found)メーカーが良好(想定範囲内の劣化状態)で、機能・性能が維持されていた。	点検手入れ前(Ast-found)メーカーが良好であること、過去に機能喪失に足る不具合が発生していないことから、(使用頻度・環境等が同じ)当該機器2台に適用。	①	—

※:点検頻度の変更に関する適用した評価方法
①点検及び点検結果の評価
②点検頻度の延長による評価
③点検頻度の短縮による評価
④定期検査による評価

変更理由

記載の適正化 (第2 5 保全サイクル中間評価結果の反映)

保全の有効性評価の結果等により保全へ反映した事項について

Table with 6 columns: No., 系統・機器名, 点検計画の保全方式又は点検内容の変更項目, 変更前, 変更後, インフラ特種等の項目, 対象の概要, 評価内容, 4つの評価項目, 備考 (関連する定期作業名称). Rows include items like '電子部品の材料中に系アリ' and '減容固定化系浄化装置'.

※インフラ特種等の項目は別添一1の定期評価計画のインフラ分類と対応
① 当該設備の劣化の発生に起因して評価が低下している
② 当該設備の劣化の発生に起因して評価が低下している
③ 当該設備の劣化の発生に起因して評価が低下している

変更後

6-3-付表

変更前

6-3-付表

保全の有効性評価の結果等により保全へ反映した事項について

Table with 6 columns: No., 系統・機器名, 点検計画の保全方式又は点検内容の変更項目, 変更前, 変更後, インフラ特種等の項目, 対象の概要, 評価内容, 4つの評価項目, 備考 (関連する定期作業名称). Rows include items like '気体汚染物処理系空気自動弁 (電動弁)' and '減容固定化系浄化装置'.

※当該設備の劣化の発生に起因して評価が低下している
① 当該設備の劣化の発生に起因して評価が低下している
② 当該設備の劣化の発生に起因して評価が低下している

Table with 3 columns: No., 系統・機器名, 補修・取替および改修計画への反映. Includes a row for 'なし'.

添付書類六 保全の有効性評価の結果に関する説明書

※インフラ項目は別添一1の定期評価計画のインフラ分類と対応

※当該設備の劣化の発生に起因して評価が低下している
① 当該設備の劣化の発生に起因して評価が低下している
② 当該設備の劣化の発生に起因して評価が低下している

変更理由

記載の適正化 (第2 5 保全サイクル中間評価結果の反映)

保全の有効性評価の結果等により保全へ反映した事項について

No.	名称・機器名	保全計画への反映内容			評価	4.5項目 評価	備考 (関連する点検項目等)
		点検計画の保全方式又は点検内容の変更項目	変更前	変更後			
13	電気機器類(原子炉格納容器冷却水、3号炉内冷却水)電動機 中央制御室排気ファン電動機	分解点検	200	750	③	①③	電動機検査(中央制御室排気ファン電動機)(E2-1.5)用)
14	保安設備(保安設備用電源システム)	分解点検	31c	61c	③	①③	電動機検査(保安設備電源システム)
15	原子炉再循環系(原子炉再循環ポンプ、原子炉再循環ポンプ駆動機、原子炉再循環ポンプ駆動機駆動機、原子炉再循環ポンプ駆動機駆動機駆動機)	分解点検	39~130d	130d	③	①③	—

※ソフトウェア搭載項目は添付1の点検項目表のソフトウェア分類と一致

※点検頻度の変更(適用した評価方法)は、①点検及び検査結果の評価による評価、②点検及び検査結果の評価による評価、③点検及び検査結果の評価による評価、④点検及び検査結果の評価による評価

(10/27)

変更後

変更前

変更前なし

変更理由

記載の適正化 (第2 5 保全サイクル中間評価結果の反映)

変更後

保安の有効性評価の結果等により保全へ反映した事項について

No.	系統・機器名	保安計画への反映内容			評価	4つの評価目	備考 (関連する在外業務名称)
		点検計画の保全方式又は点検内容等の変更項目	変更前	変更後			
17	袋塚燃焼系1ラインケーブル架設電動機	—	—	OK	② 赤外線診断を履で実施し、赤外線診断データが安定していた。 ① 今迄で測定した赤外線診断データから感温異常であることを判断した。赤外線診断を履可也	—	
	袋塚燃焼系2ラインケーブル架設電動機	—	—	OK			
	袋塚燃焼系3ラインケーブル架設電動機	—	—	OK			
	袋塚燃焼系4ラインケーブル架設電動機	—	—	OK			
	袋塚燃焼系5ラインケーブル架設電動機	—	—	OK			
	袋塚燃焼系6ラインケーブル架設電動機	—	—	OK			
	袋塚燃焼系7ラインケーブル架設電動機	—	—	OK			
	袋塚燃焼系8ラインケーブル架設電動機	—	—	OK			
	袋塚燃焼系9ラインケーブル架設電動機	—	—	OK			
	袋塚燃焼系10ラインケーブル架設電動機	—	—	OK			
	袋塚燃焼系11ラインケーブル架設電動機	—	—	OK			
	袋塚燃焼系12ラインケーブル架設電動機	—	—	OK			
	袋塚燃焼系13ラインケーブル架設電動機	—	—	OK			
	袋塚燃焼系14ラインケーブル架設電動機	—	—	OK			
	袋塚燃焼系15ラインケーブル架設電動機	—	—	OK			
	袋塚燃焼系16ラインケーブル架設電動機	—	—	OK			

添付ー8 (12/27)

変更前

変更前なし

変更前	変更後	変更理由																																																																																																																																																																																											
<p>変更前なし</p>	<p style="text-align: center;">保安の有効性評価の結果等により保全へ反映した事項について</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>No.</th> <th>系統・機器名</th> <th>点検計画の保全方式又は点検内容の変更項目</th> <th>変更前</th> <th>変更後</th> <th>プランナ特記事項の項目※</th> <th>事象の概要</th> <th>評価</th> <th>評価内容</th> <th>4つの評価目</th> <th>備考(関連する点検作業内容)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td>従来移送ポンプA, B電機機</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>OK</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>カービツ駆送風機S2-1A, S2-1B, S2-1A, S2-2B</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>OK</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>カービツ搬送風機S2-1A, S2-1B電動機</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>OK</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>原子炉送風機送風機送風機A, B電動機</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>OK</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>原子炉送風機送風機送風機A, B電動機</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>OK</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>原子炉送風機送風機送風機A, B電動機</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>OK</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>中子防護室送風機送風機A, B電動機 (AH2-9A, B)</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>OK</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>中子防護室送風機送風機A, B電動機 (AH2-9A, B)</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>OK</td> <td>③</td> <td>赤外線診断を併せて実施し、赤外線診断カメラが安定していた。</td> <td>赤外線診断カメラからの感温基準値を規定している。</td> <td>赤外線診断カメラからの感温基準値を規定している。</td> <td>①</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td></td> <td>廃棄物処理機送風機送風機A, B電動機</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>OK</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>廃棄物処理機送風機送風機A, B電動機</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>OK</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>廃棄物処理機送風機送風機A, B電動機</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>OK</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>廃棄物処理機送風機送風機A, B電動機</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>OK</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>廃棄物処理機送風機送風機A, B電動機</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>OK</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>廃棄物処理機送風機送風機A, B電動機</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>OK</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>廃棄物処理機送風機送風機A, B電動機</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>OK</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>廃棄物処理機送風機送風機A, B電動機</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>OK</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ⑨ ⑩ ⑪ ⑫ ⑬ ⑭ ⑮ ⑯ ⑰ ⑱ ⑲ ⑳ ㉑ ㉒ ㉓ ㉔ ㉕ ㉖ ㉗ ㉘ ㉙ ㉚ ㉛ ㉜ ㉝ ㉞ ㉟ ㊱ ㊲ ㊳ ㊴ ㊵ ㊶ ㊷ ㊸ ㊹ ㊺ ㊻ ㊼ ㊽ ㊾ ㊿</p> <p>① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ⑨ ⑩ ⑪ ⑫ ⑬ ⑭ ⑮ ⑯ ⑰ ⑱ ⑲ ⑳ ㉑ ㉒ ㉓ ㉔ ㉕ ㉖ ㉗ ㉘ ㉙ ㉚ ㉛ ㉜ ㉝ ㉞ ㉟ ㊱ ㊲ ㊳ ㊴ ㊵ ㊶ ㊷ ㊸ ㊹ ㊺ ㊻ ㊼ ㊽ ㊾ ㊿</p> <p>① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ⑨ ⑩ ⑪ ⑫ ⑬ ⑭ ⑮ ⑯ ⑰ ⑱ ⑲ ⑳ ㉑ ㉒ ㉓ ㉔ ㉕ ㉖ ㉗ ㉘ ㉙ ㉚ ㉛ ㉜ ㉝ ㉞ ㉟ ㊱ ㊲ ㊳ ㊴ ㊵ ㊶ ㊷ ㊸ ㊹ ㊺ ㊻ ㊼ ㊽ ㊾ ㊿</p> <p>① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ⑨ ⑩ ⑪ ⑫ ⑬ ⑭ ⑮ ⑯ ⑰ ⑱ ⑲ ⑳ ㉑ ㉒ ㉓ ㉔ ㉕ ㉖ ㉗ ㉘ ㉙ ㉚ ㉛ ㉜ ㉝ ㉞ ㉟ ㊱ ㊲ ㊳ ㊴ ㊵ ㊶ ㊷ ㊸ ㊹ ㊺ ㊻ ㊼ ㊽ ㊾ ㊿</p>	No.	系統・機器名	点検計画の保全方式又は点検内容の変更項目	変更前	変更後	プランナ特記事項の項目※	事象の概要	評価	評価内容	4つの評価目	備考(関連する点検作業内容)		従来移送ポンプA, B電機機	—	—	OK								カービツ駆送風機S2-1A, S2-1B, S2-1A, S2-2B	—	—	OK								カービツ搬送風機S2-1A, S2-1B電動機	—	—	OK								原子炉送風機送風機送風機A, B電動機	—	—	OK								原子炉送風機送風機送風機A, B電動機	—	—	OK								原子炉送風機送風機送風機A, B電動機	—	—	OK								中子防護室送風機送風機A, B電動機 (AH2-9A, B)	—	—	OK								中子防護室送風機送風機A, B電動機 (AH2-9A, B)	—	—	OK	③	赤外線診断を併せて実施し、赤外線診断カメラが安定していた。	赤外線診断カメラからの感温基準値を規定している。	赤外線診断カメラからの感温基準値を規定している。	①	—		廃棄物処理機送風機送風機A, B電動機	—	—	OK								廃棄物処理機送風機送風機A, B電動機	—	—	OK								廃棄物処理機送風機送風機A, B電動機	—	—	OK								廃棄物処理機送風機送風機A, B電動機	—	—	OK								廃棄物処理機送風機送風機A, B電動機	—	—	OK								廃棄物処理機送風機送風機A, B電動機	—	—	OK								廃棄物処理機送風機送風機A, B電動機	—	—	OK								廃棄物処理機送風機送風機A, B電動機	—	—	OK							<p>記載の適正化 (第 2 5 保全サイクル中間評価結果の反映)</p>
No.	系統・機器名	点検計画の保全方式又は点検内容の変更項目	変更前	変更後	プランナ特記事項の項目※	事象の概要	評価	評価内容	4つの評価目	備考(関連する点検作業内容)																																																																																																																																																																																			
	従来移送ポンプA, B電機機	—	—	OK																																																																																																																																																																																									
	カービツ駆送風機S2-1A, S2-1B, S2-1A, S2-2B	—	—	OK																																																																																																																																																																																									
	カービツ搬送風機S2-1A, S2-1B電動機	—	—	OK																																																																																																																																																																																									
	原子炉送風機送風機送風機A, B電動機	—	—	OK																																																																																																																																																																																									
	原子炉送風機送風機送風機A, B電動機	—	—	OK																																																																																																																																																																																									
	原子炉送風機送風機送風機A, B電動機	—	—	OK																																																																																																																																																																																									
	中子防護室送風機送風機A, B電動機 (AH2-9A, B)	—	—	OK																																																																																																																																																																																									
	中子防護室送風機送風機A, B電動機 (AH2-9A, B)	—	—	OK	③	赤外線診断を併せて実施し、赤外線診断カメラが安定していた。	赤外線診断カメラからの感温基準値を規定している。	赤外線診断カメラからの感温基準値を規定している。	①	—																																																																																																																																																																																			
	廃棄物処理機送風機送風機A, B電動機	—	—	OK																																																																																																																																																																																									
	廃棄物処理機送風機送風機A, B電動機	—	—	OK																																																																																																																																																																																									
	廃棄物処理機送風機送風機A, B電動機	—	—	OK																																																																																																																																																																																									
	廃棄物処理機送風機送風機A, B電動機	—	—	OK																																																																																																																																																																																									
	廃棄物処理機送風機送風機A, B電動機	—	—	OK																																																																																																																																																																																									
	廃棄物処理機送風機送風機A, B電動機	—	—	OK																																																																																																																																																																																									
	廃棄物処理機送風機送風機A, B電動機	—	—	OK																																																																																																																																																																																									
	廃棄物処理機送風機送風機A, B電動機	—	—	OK																																																																																																																																																																																									

変更理由

記載の適正化 (第2 5 保全サイクル中間評価結果の反映)

保全の有効性評価の結果等により保全へ反映した事項について

No.	系統・機器名	保全計画への反映内容			評価	4つの評価目	備考 (関連する定例業務名称)
		点検計画の存在方式又は点検内容の変更項目	変更前	変更後			
17 ②③	産業物産用空気清浄機A、B、C(電動機)	点検計画	—	60V	③ 赤外線診断を0Vで実施し、赤外線診断ゾーンの特定できていた。	①	今まで測定した赤外線診断ゾーンから管理基準が設定できることから、赤外線診断を適用可能であると判断した。
	排ガス補助プロセッサ	—	60V				
	排ガス補助プロセッサ電動機	—	60V				
18	タンクユニット弁付頭機A、B電動機	点検計画	—	60V	③ 長期保守管理方針に基づき低圧ゾーンの点検計画を策定した。	①	低圧ゾーンについては、低圧ゾーンに属する長期保守管理結果から得られた評価期間ごとの間に点検を実施する。 *1 原子力安全監視機「原子力監視装置のカーブ4年度点検計画」が JNS-HE-2013-2019
	発電機除去系の弁(電動駆動部)一式	—	15V				
	原子炉側時給排系の弁(電動駆動部)一式	—	28V				
19	原子炉系の弁(電動駆動部)一式	点検計画	—	28V	③ 当該機器の特性評価期間について、過半数の点検実績をび不適合事例による評価を行った。	①	当該機器の特性評価は規定(3限サイクル)を超えて、1限サイクルの公算実績及び不適合事例も、特性評価は機器評価サイクルではない。また、特性評価は機器評価サイクル(1限サイクル)を超えて実施する。
	原子炉系再循環系弁(電動駆動部)一式	—	15~28V				
	原子炉系再循環系弁(電動駆動部)一式	—	28V				
19	発電機除去系電動機一式	点検計画	3C	4C	③	①	—
	排煙系再循環系電動機一式	—	3C	4C			
	原子炉側時給排系電動機一式	—	3C	4C			

① 点検計画の変更に関する評価
② 点検計画の点検結果の評価
③ 点検計画の点検結果の評価による評価
④ 点検結果による評価

変更後

変更前

変更前なし

変更理由

記載の適正化 (第2 5 保全サイクル中間評価結果の反映)

保全の有効性評価の結果等により保全へ反映した事項について

No.	系統・機器名	保全計画への反映内容		インフラ特種等の項目※	評価	評価内容	4つの評価目	備考 (関連する点検項目等)
		点検計画の保全方式又は点検内容の変更項目	変更前					
添付3-15	保安系継電器 一式	3C	4C	③	当該機器の一部の特性試験周期について、過去点検記録及び不良事例による評価を行った。	当該機器の一部の特性試験は従来3C (3保全サイクル前) だったが、過去の点検記録及び不良事例から有意な劣化事例は確認されていない。また、特性試験は検査回数マスのではない、以上のことから、当該機器の一部について特性試験周期を3C→4C (1保全サイクル) 延長する。	①	-
	保安系継電器 一式	3C	4C					
	保安系継電器 一式	3C	4C					
	保安系継電器 一式	3C	4C					
	保安系継電器 一式	3C	4C					
	保安系継電器 一式	3C	4C					
	保安系継電器 一式	3C	4C					
	保安系継電器 一式	3C	4C					
	保安系継電器 一式	3C	4C					
	保安系継電器 一式	3C	4C					
保安系継電器 一式	3C	4C	③	当該機器の劣化傾向を把握した結果、点検手入れ頻度を従来より低減し、点検周期の再評価を実施し、性能が維持されていた。	点検手入れ頻度を従来より低減し、点検手入れ頻度を従来より低減し、点検周期の再評価を実施し、性能が維持されていた。	①	-	
保安系継電器 一式	39H	52H						
保安系継電器 一式	39H	52H						
保安系継電器 一式	39H	52H						
保安系継電器 一式	39H	52H						
保安系継電器 一式	39H	52H						
保安系継電器 一式	39H	52H						
保安系継電器 一式	39H	52H						
保安系継電器 一式	39H	52H						
保安系継電器 一式	39H	52H						

※: 点検周期の変更に関する詳細は別添15を参照してください。
 ①: 点検及び評価結果の活用
 ②: 点検機器等の使用実態による評価
 ③: 点検機器等の使用実態による評価
 ④: 点検機器等の使用実態による評価

変更後

変更前

変更前なし

変更理由

記載の適正化 (第2 5 保全サイクル中間評価結果の反映)

保全の有効性評価の結果等により保全へ反映した事項について

No.	系統・機器名	保全計画への反映内容		評価	4つの評価	備考 (関連する点検事項等)
		点検計画の保全方式又は点検周期の変更項目	変更後			
20	箱内電源系電源 一式 D/G 2 C, 2 D 遮断器 D/G H P C 遮断器	分解点検	39M 39M 52M	③ 当該機器を分解点検した結果、点検手入れ前(Ast-found)にて不良が確認された。点検手入れ前(Ast-found)にて、故障・点検が維持されていた。	点検手入れ前 (Ast-found)にて不良が確認された。点検手入れ前(Ast-found)にて、故障・点検が維持されていた。分解点検周期を39M→52M(1 保全サイクル)延長する。	①
21	箱内電源系電源 一式 箱内電源系電源 一式	特性点検	3C 4C	③ 当該機器の一部の特性試験項目について、過去の実績が良好なため、特性試験項目を省略することとした。	当該機器の一部の特性試験は過去3年(1 保全サイクル)あたりで、過去の実績が良好なため、特性試験項目を省略することとした。特性試験項目を省略することとした。	①
22	箱内電源系電源 一式 (電動機駆動)	分解点検	169M 150M	③ 電動機駆動用回路に異常が確認されたため、電動機駆動回路の点検周期を169M→150M(1 保全サイクル)延長する。	電動機駆動用回路は150Mで点検されているが、過去の実績が良好なため、電動機駆動回路の点検周期を169M→150M(1 保全サイクル)延長する。	①
23	燃料ポンプ制御化系制御盤 A, B	分解点検	4Yc 5Yc	③ 当該機器を分解点検した結果、点検手入れ前(Ast-found)にて、故障・点検が維持されていた。	点検手入れ前 (Ast-found)にて不良が確認された。点検手入れ前(Ast-found)にて、故障・点検が維持されていた。分解点検周期を4Yc→5Yc(1 保全サイクル)延長する。	①
24	燃料ポンプ制御化系制御盤一式	分解点検	4~10Yc 5Yc 5~8Yc	③ 当該機器の一部を分解点検した結果、点検手入れ前(Ast-found)にて、故障・点検が維持されていた。	点検手入れ前 (Ast-found)にて不良が確認された。点検手入れ前(Ast-found)にて、故障・点検が維持されていた。分解点検周期を4Yc→5Yc(1 保全サイクル)延長する。	①

※当該機器の点検に適用した評価方法
① 点検周期の変更による評価
② 点検周期の変更による評価
③ 点検周期の変更による評価

変更後

変更前

変更前なし

変更理由

記載の適正化 (第2 5 保全サイクル中間評価結果の反映)

保全の有効性評価の結果等により保全へ反映した事項について

No.	名称・機器名	保全計画への反映内容		インフラ 種別の項目※	事象の概要	評価 評価内容	4.5.1の 評価 結果	備考 (関連する定期検査名称)
		点検計画の保全方式又は点検内容の変更 項目	変更前					
25	核種制御装置 一式	簡易点検	—	EV	⑤	長期保守期間方針に基づき同種=ネタラの設備計画を策定した。	④	同種=ネタラについては、IEEE324に準じた長期適合性評価結果から得られた評価期間に至る前に点検を実施する。 * IEEE Std. 323-1974 [IEEE Standard for Qualifying Class 13 Equipment for Nuclear Power Generating Stations]
26	不活性ガス系の弁 一式	分解点検	13~130M 130M	13~130M	③	当該機器の一部の分解点検期について、総合による適正化を行った。	①	当該機器の一部は、130Mの分解点検に併せて、130Mの定期検査(定期検査)と分解点検(定期検査)を実施する。併せて、130Mの分解点検(定期検査)に適合を行い、適正化を行った。
27	炉心循環機 2A, 2B	分解点検	3Y	CBM	③	分解点検等により、機能が維持されていることと振動診断を以て(定期試験時)または運転監視に基盤し、振動データが安定していた。	①	今まで測定した振動データから管理基準(しきい値)が設定できることから、保全方式変更(定期検査(130M分解点検: 39M, 107c, 3Y)及びM)に変更可能であると判断した。

※インフラ下構築の項目は附帯1の注的記載のインフラ分類と対応

※点検頻度の変更に関する評価
①点検及び設備結果の評価
②点検機器等の使用状況による評価
③振動機器等の使用状況による評価
④研究改善による評価

(添付—3
17/27)

変更後

変更前

変更前なし

変更理由

記載の適正化 (第2 5 保全サイクル中間評価結果の反映)

保全の有効性評価の結果等により保全へ反映した事項について

保全計画への反映内容				評価		4.評価目 点評価	備考 (関連する定例事項を挙げる)
No.	名称・機器名	項目	変更前	変更後	評価の項目※		
27	原子炉建屋機器ドレンポンプ ポンプA, B	分解点検 機能・性能 試験	5Yc	C BM			① 定期検査時の定期検査実施(原子炉建屋機器ドレンポンプA, B)の分解点検(ポンプ設備)を実施する。
27	原子炉建屋機器ドレンポンプ ポンプA, B	分解点検 機能・性能 試験	10Yc	C BM			② 定期検査時の定期検査実施(原子炉建屋機器ドレンポンプA, B)の分解点検(ポンプ設備)を実施する。
27	原子炉建屋機器ドレンポンプ ポンプA, B	分解点検 機能・性能 試験	5Yc	C BM			③ 定期検査時の定期検査実施(原子炉建屋機器ドレンポンプA, B)の分解点検(ポンプ設備)を実施する。

※ポンプA, B機器の項目は添付—1の定期的な建屋のポンプA, B分解点検と対応

※本点検頻度の変更に関する評価方法
①点検及び修理実施の計画
②定期検査時の定期検査実施による評価
③定期検査時の定期検査実施による評価
④研究開発等による評価

変更後

変更前

変更前なし

変更理由

記載の適正化 (第2 5 保全サイクル中間評価結果の反映)

保全の有効性評価の結果等により保全へ反映した事項について

No.	名称・機器名	保全計画への反映内容			評価	評価内容	4つの評価項目	備考 (関連する定例検査名称)
		項目	変更前	変更後				
	従業者処理機械「ドレンポンプ」	分解点検 機能・性能 試験	5Yc	C BM				従業者処理機械 (従業者処理機)
	従業者処理機械「ドレンポンプ」	分解点検 機能・性能 試験	10Yc	5Yc				従業者処理機械 (従業者処理機)
	従業者処理機械「ドレンポンプ」	分解点検 機能・性能 試験	10Yc	C BM				電動機検査 (従業者処理機)
	従業者処理機械「ドレンポンプ」	分解点検 機能・性能 試験	4Yc	C BM				従業者処理機械 (従業者処理機)
	従業者処理機械「ドレンポンプ」	分解点検 機能・性能 試験	10Yc	C BM				電動機検査 (従業者処理機)
	従業者処理機械「ドレンポンプ」	分解点検 機能・性能 試験	4Yc	4Yc				従業者処理機械 (従業者処理機)
27	従業者処理機械「ドレンポンプ」	分解点検 機能・性能 試験	5Yc	C BM				電動機検査 (従業者処理機)
28	従業者処理機械「ドレンポンプ」	分解点検 機能・性能 試験	5Yc	C BM				電動機検査 (従業者処理機)
29	従業者処理機械「ドレンポンプ」	分解点検 機能・性能 試験	5Yc	C BM				電動機検査 (従業者処理機)
30	従業者処理機械「ドレンポンプ」	分解点検 機能・性能 試験	5Yc	C BM				電動機検査 (従業者処理機)

添付書類
(19/27)

変更後

61-6 付添

変更前

変更前なし

変更理由

記載の適正化（第2 5 保全サイクル中間評価結果の反映）

保全の有効性評価の結果等により保全へ反映した事項について

No.	名称・機器名	保全計画への反映内容		インフラ特種物の項目※	事後の観察	評価	4つの評価項目	備考 (関連する定期検査名称)
		項目	変更前					
26	床下ポンプポンプポンプA、B	分解点検 機能・性能 試験	4Yc	C BM	4Yc	①	1	床下排水ポンプポンプポンプA、B (廃棄物の処理)
27	圧縮機用油圧ポンプポンプポンプポンプA、B、電動機 ポンプポンプA、B、電動機 ポンプポンプA、B、C	分解点検 機能・性能 試験	10Yc	C BM	9Yc	③	1	圧縮機用油圧ポンプポンプポンプポンプA、B、C (廃棄物の処理)
28	ポンプ下流安堵機A、B 電動機 ポンプポンプA、B	分解点検 機能・性能 試験	C BM	130M	4Yc	②	1	ポンプ下流安堵機A、B (廃棄物の処理)
29	選別器、回選器 一式	分解点検	TSM 12Y	TSM 18Y	③	③	1	選別器、回選器 一式 (廃棄物の処理)
30	選別器、回選器 一式	赤外線診断	3M	6M	③	③	1	選別器、回選器 一式 (赤外線診断)

添付 20 / 27 3

※本表記載の変更は適用した評価方法
① 点検及び修理作業の状況
② 定期検査等の実施状況による評価
③ 定期検査等の実施状況による評価

変更後

02-6 付添

変更前

変更前なし

変更理由

記載の適正化 (第2 5 保全サイクル中間評価結果の反映)

保全の有効性評価の結果等により保全へ反映した事項について

No.	名称・機器名	点検計画への反映内容		①/②/③	事項の概要	評価内容	4つの評価目	備考 (関連する点検作業名称)
		点検計画の存在方式又は点検内容の変更項目	変更前					
31	防内電源系電源 一式	特性試験	1～3C	1～4C	③	当該機器の一部の特性試験周期について、検査機器の使用実績による評価を行った。	①③	—
32	防内電源系電源 一式	特性試験	1～3C	1～4C	③	当該機器の一部の特性試験周期について、検査機器の使用実績による評価を行った。	①③	—
33	D.G. 2 C、2 D 機付付組 系点検装置 H10 C S、D10機付付組系 点検装置	分解点検	52M	65M	②	当該機器の分解点検周期について、点検機器の使用実績による評価を行った。	①②	—
34	庄内レベリングシステム A、B システム グラフィケーター-振動計 システム 使用済み交換用デジタルホ ンク A、B	分解点検	51G	101G	③	当該機器の分解点検周期について、点検機器の使用実績による評価を行った。	①③	防内電源系電源系点検装置 防内電源系電源系点検装置 防内電源系電源系点検装置
35	防内電源系電源系点検装置 システム システム	開放点検	31G	41G	③	当該機器を開点検した結果、点検手入力前 (As-found) の状態と、開放点検後の状態とを比較して、開放・点検手入力後の状態とを比較して評価している。	①	防内電源系電源系点検装置 防内電源系電源系点検装置
36	防内電源系電源系点検装置 システム システム	分解点検	41G	51G	③	当該機器のうち1台 (B) を分解点検した結果、点検手入力前 (As-found) の状態と、開放点検後の状態とを比較して評価している。	①	防内電源系電源系点検装置 防内電源系電源系点検装置

※点検計画への反映項目は添付—1の点検計画の点検項目を参照してください。
 ※点検計画の変更は点検計画の点検項目を参照してください。
 ①点検計画へ反映した事項
 ②点検計画へ反映しない事項
 ③点検計画へ反映しない事項

変更後

変更前

変更前なし

変更理由

記載の適正化 (第2 5 保全サイクル中間評価結果の反映)

保全の有効性評価の結果等により保全へ反映した事項について

No.	名称・機器名	保全計画への反映内容		インフラ 種別の項目※	事象の概要	評価内容	4つの 評価目 点※	備考 (関連する定期検査名称)	
		項目	変更前						変更後
37	医薬物吸塵機吸塵機電圧レ ンゾンゾボツ/A, B	分解点検	45c	50c	②	当該機器2台のうち1台 (B) を分解点検した結果、点検主入庫 (As-found) 機能が良好 (型式使用時の劣化状態) で、機能・性能が維持されていた。	点検主入庫 (As-found) 機能が良好であること、過去に機能不良による不具合が生じていないことにより、評価を「良好 (As-found)」と決定する。(使用頻度・環境等が同じAも適用)	①	医薬物吸塵機吸塵機 (医薬物の吸塵)
38	高電圧電圧レソソソボツ/A, B	分解点検	45c	50c	②	当該機器2台のうち1台 (A) を分解点検した結果、点検主入庫 (As-found) 機能が良好 (型式使用時の劣化状態) で、機能・性能が維持されていた。	点検主入庫 (As-found) 機能が良好であること、過去に機能不良による不具合が生じていないことにより、評価を「良好 (As-found)」と決定する。(使用頻度・環境等が同じBも適用)	①	医薬物吸塵機吸塵機 (医薬物の吸塵)
39	C/S給気回線非一式 C/S排気回線非一式	簡易点検	117d	104d	③	当該機器の簡易点検周期について、点検実績に よる評価を行う。	分解点検520の2段階 (1回目) の点検実績で実施期間を117d (1保全サイクル) 短縮する。	①	—
40	中央制御装置エアターフ ンゾ、B (E2-1 4A, 中央制御装置エアターフ ンゾ、B (AH2-9A, AH2- 9B)	機能・性能 試験	—	61	③	平成23年12月23日付「原子力保安・防災安全の 中央制御装置の劣化防止対策」に基づき、 「(内覧)」に記す機能・性能改善を追加し た。	平成23年1月及び平成23年2月の過去2回の点検結 果から、機能・性能改善が決定した。	①	中央制御装置空気吸入率測定係 数
41	中央制御装置エアターフ ンゾ、B (E2-1 4A, B2-1 4B)	分解点検 簡易点検	52d 13d	78d	③	当該機器の分解点検周期及び簡易点検周期につ いて、類似機器等の使用実績による評価を行っ た。	今まで測定した当該装置から重要基準 (1) 及び 重要基準 (2) のいずれも達成できなかったため、 簡易点検を「良好 (As-found)」と評価し、 B2N) に変更可能であると判断した。	①②	中央制御装置空気吸入率測定係 数 補助ボイラ設備検査 (燃料 試験)
42	再燃ボイラ補助燃ボソソ ンゾ	分解点検 機能・性能 試験	—	CBM 11	③	分解点検等により、機能が維持されていること を確認した。再燃ボイラが安定して 稼働していることにより、機能・性能が維持 されていることにより、評価を「良好 (As-found)」 と決定した。	今まで測定した当該装置から重要基準 (1) 及び 重要基準 (2) のいずれも達成できなかったため、 簡易点検を「良好 (As-found)」と評価し、 B2N) に変更可能であると判断した。	①	補助ボイラ設備検査 (燃料 試験)

※: 点検頻度の変更は適用した評価方法
①: 点検頻度の改善による評価
②: 類似機器等の使用実績による評価
③: 類似機器等の使用実績による評価

変更後

変更前

変更前なし

変更理由

記載の適正化 (第2 5 保全サイクル中間評価結果の反映)

保全の有効性評価の結果等により保全へ反映した事項について

No.	系統・機器名	保全計画への反映内容		インフラ特種等の項目	事項の概要	評価内容	4つの評価項目	備考 (関連する法令・規程等)
		項目	変更前					
43	両用ボイラの非一式	分解点検	1Y	1~10Y	③	当該機器の一部の分解点検周期について、取扱機器の使用実績による評価を行った。	同一機種、同メーカー (保全重要度・使用頻度・LCC・使用環境: MID) の機器の方針点検周期は2005または100で定めており、過去に機体内清掃等の実施等により、当該分解点検周期を1Y~10Y (9 保ネキイタリ) 延長する。	①③ 補助ボイラ設置検査 (機体内)
44	廃棄物処理装置 使用済燃料燃焼式炉底燃	特注点検	—	5Y	③	当該装置について、高度化技術評価にてコンクレーターの硬度評価値を行った。	建設後約20~30年となることから、特注点検5Y (長期保全点検) が必要であると判断した。	①
45	廃棄物処理器	開放点検	3Yc	4Yc	③	当該機器を開放点検した結果、点検手入れ前 (As-found) 状態にて、機器・性能が維持されていた。	点検手入れ前 (As-found) 状態が良好であるという点から、開放点検周期を5Y~7Y (1 保ネキイタリ) 延長する。	① 廃棄物処理器点検 (廃棄物処理)
46	廃棄物処理器A、B	開放点検	5Yc	7Yc	③	当該機器2基のうち1基 (B) を開放点検した結果、点検手入れ前 (As-found) 状態が良好であるという点から、開放点検周期を5Y~7Y (2 保ネキイタリ) 延長する。 (使用頻度・環境等が同じA、Bに適用)	点検手入れ前 (As-found) 状態が良好であるという点から、開放点検周期を5Y~6Y (1 保ネキイタリ) 延長する。	① 廃棄物処理器点検 (廃棄物処理)
47	非レベルンツアルタンクA、B	開放点検	5Yc	6Yc	③	当該機器を開放点検した結果、点検手入れ前 (As-found) 状態にて、機器・性能が維持されていた。	点検手入れ前 (As-found) 状態が良好であるという点から、開放点検周期を5Y~6Y (1 保ネキイタリ) 延長する。	① 廃棄物処理器点検 (廃棄物処理)
48	非レベルンツ燃焼タンク	開放点検	5Yc	6Yc	③	当該機器を開放点検した結果、点検手入れ前 (As-found) 状態にて、機器・性能が維持されていた。	点検手入れ前 (As-found) 状態が良好であるという点から、開放点検周期を5Y~6Y (1 保ネキイタリ) 延長する。	① 廃棄物処理器点検 (廃棄物処理)
49	廃棄物処理器A、B	開放点検	3Yc	4Yc	③	当該機器2基のうち1基 (A) を開放点検した結果、点検手入れ前 (As-found) 状態が良好であるという点から、開放点検周期を5Y~7Y (2 保ネキイタリ) 延長する。 (使用頻度・環境等が同じBに適用)	点検手入れ前 (As-found) 状態が良好であるという点から、開放点検周期を5Y~6Y (1 保ネキイタリ) 延長する。	① 廃棄物処理器点検 (廃棄物処理)

※インフラ特種等の項目は前11の定期的な評価のインフラ分類と対応
 ※本表記載の事項は適用した評価方法
 ① 廃棄物処理器点検
 ② 非レベルンツ燃焼タンク点検
 ③ 廃棄物処理器点検 (廃棄物処理)

変更後

変更前

変更前なし

変更理由

記載の適正化 (第2 5 保全サイクル中間評価結果の反映)

保全の有効性評価の結果等により保全へ反映した事項について

No.	名称・機器名	保全計画への反映内容		インフラ特種物の項目	事項の概要	評価内容	4つの評価	備考 (関連する定例業務報告)		
		項目	変更前						変更後	
50	リ/の搬下ーダラック	開放点検	3Yc	4Yc	③	当該機器を開放点検した結果、点検手入力前 (As-found) プログラムが良好 (点検範囲内の劣化状態) で、機能・性能が維持されていた。	点検手入力前 (As-found) プログラムが良好であること、過去に機能異常に起因する不具合が発生して (保守サイクル) 発生する。	①	—	—
51	中前扉扉ダック	開放点検	2Yc	3Yc	②	当該機器を開放点検した結果、点検手入力前 (As-found) プログラムが良好であること、過去に機能異常に起因する不具合が発生して (保守サイクル) 発生する。	点検手入力前 (As-found) プログラムが良好であること、過去に機能異常に起因する不具合が発生して (保守サイクル) 発生する。	①	—	—
52	搬送機搬送機ダラックA, B, C	開放点検 運入試験	2Yc —	2Yc 2Yc	③	当該機器の開放点検時期について、点検実施による劣化を考慮し、開放点検 (定期作業前検査) を規定のため、運入試験 (定期作業前検査) を規定した。	当該機器の開放点検は、2年を超えない期間で実施される。	①	因付業務報告の備考欄に (搬送機の維持)	—
53	搬送機搬送機ダラックA, B	開放点検	2Yc	1Yc	③	Aを開放点検した結果、本室の一部に劣化を認め、劣化が確認された。	Aを開放点検の結果、本室の一部に劣化を認め、劣化が確認された。 (保守サイクル) 発生する。	①	当該業務報告の備考欄に (搬送機の維持)	—
54	搬送機搬送機ダラックA, B	開放点検	2Yc	3Yc	③	当該機器のうち1台 (A) を開放点検した結果、点検手入力前 (As-found) プログラムが良好 (点検範囲内の劣化状態) で、機能・性能が維持されていた。	点検手入力前 (As-found) プログラムが良好であること、過去に機能異常に起因する不具合が発生して (保守サイクル) 発生する。	①	当該業務報告の備考欄に (搬送機の維持)	—
55	ミストペーパーA, B	開放点検	3Yc	4Yc	③	当該機器のうち1台 (A) を開放点検した結果、点検手入力前 (As-found) プログラムが良好 (点検範囲内の劣化状態) で、機能・性能が維持されていた。	点検手入力前 (As-found) プログラムが良好であること、過去に機能異常に起因する不具合が発生して (保守サイクル) 発生する。	①	—	—
56	搬送機搬送機ダラックA, C	分解点検 簡易点検	3Yc 3Yc	4Yc	③	当該機器のうち1台 (C) を分解点検した結果、点検手入力前 (As-found) プログラムが良好 (点検範囲内の劣化状態) で、機能・性能が維持されていた。	点検手入力前 (As-found) プログラムが良好であること、過去に機能異常に起因する不具合が発生して (保守サイクル) 発生する。	①	因付業務報告の備考欄に (搬送機の維持)	—

本インフラ特種物の項目は該当する1の注記した評価方法を適用し、評価結果を反映する。

注記
① 当該機器の劣化を認め、劣化が確認された。
② 当該機器の劣化を認め、劣化が確認された。
③ 当該機器の劣化を認め、劣化が確認された。

変更後

変更前

変更前なし

変更理由

記載の適正化 (第2 5 保全サイクル中間評価結果の反映)

保全の有効性評価の結果等により保全へ反映した事項について

No.	名称・機器名	保全計画への反映内容		インフラ 情報の項目※	事象の概要	評価内容	4つの 評価項目	備考 (関連する定例検査名称)
		点検計画の保全方式又は点検内容等の変更 項目	変更前					
57	機器本機機器	開放点検	57c	97c	②	当該機器を開放点検した結果、点検手入れ前 (As-Found) で、機能・性能が維持されていた。	①	当該機器の異常点検結果 (従業者の記録)
58 B	高圧配電ケーブルシールド	開放点検	57c	97c	③	当該機器を開放点検した結果、点検手入れ前 (As-Found) で、機能・性能が維持されていた。	①	当該機器の異常点検結果 (従業者の記録)
59	ケーブルシールド追加機器	開放点検	17c	37c	③	当該機器を開放点検した結果、点検手入れ前 (As-Found) で、ケーブルシールド追加機器の追加点検した結果、点検手入れ前 (As-Found) で、機能・性能が維持されていた。	①	—
60	ケーブルシールド追加機器	開放点検	17c	37c	③	当該機器を開放点検した結果、点検手入れ前 (As-Found) で、ケーブルシールド追加機器の追加点検した結果、点検手入れ前 (As-Found) で、機能・性能が維持されていた。	①	—
61	ケーブルシールド追加機器	開放点検	17c	27c	③	当該機器を開放点検した結果、点検手入れ前 (As-Found) で、機能・性能が維持されていた。	①	—
62 A, B	機器ドレイン処理用ケーブル	開放点検	77c	87c	③	当該機器を開放点検した結果、点検手入れ前 (As-Found) で、ケーブルシールド追加機器の追加点検した結果、点検手入れ前 (As-Found) で、機能・性能が維持されていた。	①	当該機器の異常点検結果 (従業者の記録)
63	ケーブルシールド追加機器	開放点検	97c	77c	③	当該機器を開放点検した結果、点検手入れ前 (As-Found) で、機能・性能が維持されていた。	①	当該機器の異常点検結果 (従業者の記録)

※ケーブルシールド追加機器の項目は表1-1の定期的評価のシフト分類と一致

※点検結果の適正化適用、評価結果
① 点検及び検査結果の点検
② 点検結果の適正化適用による評価
③ 点検結果の適正化適用による評価
④ 点検結果の適正化適用による評価

変更後

変更前

変更前なし

変更理由

記載の適正化 (第2 5 保全サイクル中間評価結果の反映)

保全の有効性評価の結果等により保全へ反映した事項について

No.	名称・機器名	保全計画への反映内容		インフラ情報の項目※	事項の概要	評価内容	4つの評価目	備考 (関連する定例検査名称)	
		項目	変更前						変更後
64	クラッシュリカバリ装置プログラミ	開放点検	6Yc	7Yc	③	当該機器を開放点検した結果、点検手入力前 (As-Found) データが良好 (想定範囲内の劣化状態) で、機能・性能が維持されていた。	点検手入力前 (As-Found) データが良好であること、過去に機能喪失による不都合が発生していませんことから、開放点検間隔を6Yc→7Yc (1 保全サイクル) と延長する。	①	当該機器劣化予測系設備検査 (既業務) 延長
65	クラッシュリカバリ装置制御部	開放点検	6Yc	7Yc	③	当該機器を開放点検した結果、点検手入力前 (As-Found) データが良好 (想定範囲内の劣化状態) で、機能・性能が維持されていた。	点検手入力前 (As-Found) データが良好であること、過去に機能喪失による不都合が発生していませんことから、開放点検間隔を6Yc→7Yc (1 保全サイクル) と延長する。	①	当該機器劣化予測系設備検査 (既業務) 延長
66	減音固定系特種機架大部	開放点検	6Yc	7Yc	③	当該機器を開放点検した結果、点検手入力前 (As-Found) データが良好 (想定範囲内の劣化状態) で、機能・性能が維持されていた。	点検手入力前 (As-Found) データが良好であること、過去に機能喪失による不都合が発生していませんことから、開放点検間隔を6Yc→7Yc (1 保全サイクル) と延長する。	①	当該機器劣化予測系設備検査 (既業務) 延長
67	減音固定系システム	開放点検	5Yc	6Yc	③	当該機器を開放点検した結果、点検手入力前 (As-Found) データが良好 (想定範囲内の劣化状態) で、機能・性能が維持されていた。	点検手入力前 (As-Found) データが良好であること、過去に機能喪失による不都合が発生していませんことから、開放点検間隔を5Yc→6Yc (1 保全サイクル) と延長する。	①	当該機器劣化予測系設備検査 (既業務) 延長
68	減音固定系プラットフォーム	開放点検	6Yc	7Yc	③	当該機器を開放点検した結果、点検手入力前 (As-Found) データが良好 (想定範囲内の劣化状態) で、機能・性能が維持されていた。	点検手入力前 (As-Found) データが良好であること、過去に機能喪失による不都合が発生していませんことから、開放点検間隔を5Yc→7Yc (1 保全サイクル) と延長する。	①	当該機器劣化予測系設備検査 (既業務) 延長
69	減音固定系本体分排ホップ	分解点検	3Yc	2Yc	④	当該機器を分解点検した結果、ユーザーインターフェイスに想定を超える劣化が確認された。	分解点検の結果、ユーザーインターフェイスの劣化が確認されたことから、分解点検間隔を3Yc→2Yc (1 保全サイクル) と延長する。	①	当該機器劣化予測系設備検査 (既業務) 延長
70	減音固定系コントロール	分解点検	6Yc	7Yc	③	当該機器を分解点検した結果、点検手入力前 (As-Found) データが良好 (想定範囲内の劣化状態) で、機能・性能が維持されていた。	点検手入力前 (As-Found) データが良好であること、過去に機能喪失による不都合が発生していませんことから、分解点検間隔を5Yc→6Yc (1 保全サイクル) と延長する。	①	当該機器劣化予測系設備検査 (既業務) 延長
71	減音固定系特種機架非気プロ	分解点検	5Yc	6Yc	③	当該機器を分解点検した結果、点検手入力前 (As-Found) データが良好 (想定範囲内の劣化状態) で、機能・性能が維持されていた。	点検手入力前 (As-Found) データが良好であること、過去に機能喪失による不都合が発生していませんことから、分解点検間隔を5Yc→6Yc (1 保全サイクル) と延長する。	①	当該機器劣化予測系設備検査 (既業務) 延長

※: 劣化点検間隔の変更に適用した評価方法

- ①: 当該機器劣化予測系設備検査の結果
- ②: 当該機器劣化予測系設備検査の結果
- ③: 当該機器劣化予測系設備検査の結果
- ④: 当該機器劣化予測系設備検査の結果

(添付 3) (26/27)

変更後

変更前

変更前なし

変更理由

記載の適正化 (第2 5 保全サイクル中間評価結果の反映)

保全の有効性評価の結果等により保全へ反映した事項について

No.	系統・機器名	保全計画への反映内容		インフラ特記事項の項目※	事象の概要	評価内容	4つの評価目	備考 (関連する定期作業検査)
		項目	変更前					
72	減速固定化系統子アンプ	分解点検	5Yc	6Yc	③	当該機器の分解点検周期について、既設機器等の使用実績による評価を行った。	①③	図1検査物等定期設備検査 (従業者の受渡)
73	高圧強磁体供給子アンプ A, B	簡易点検	2Yc	3Yc	③	当該機器を簡易点検した結果、点検手入れ前 (As-Found) データが良好で異常な状態ではないことから、簡易点検周期を2Yc→3Yc (1 保全サイクル) と延長する。	①	-
74	ボルト・ナット・ケーブル束等点検	分解点検	5Yc	6Yc	③	当該機器を分解点検した結果、点検手入れ前 (As-Found) データが良好で異常な状態ではないことから、分解点検周期を5Yc→6Yc (1 保全サイクル) と延長する。	①	-
75	サブシステム・ケーブル	開放点検	7Yc	8Yc	③	当該機器を開放点検した結果、点検手入れ前 (As-Found) データが良好であること、過去に機器異常による不都合が発生していませんことから、開放点検周期を7Yc→8Yc (1 保全サイクル) と延長する。	①	-

※: ①点検周期の変更・適用した評価方法
 ②対応していないことによる評価
 ③当該機器等の使用実績による評価

27-8 付録

3. 補修・取替え及び改造計画への反映

No.	系統・機器名	保全計画への反映内容		インフラ特記事項の項目※	事象の概要	評価内容	備考 (関連する定期作業検査)
		項目	変更前				
	なし						

※: インフラ特記事項の項目は添付—1の定期的な評価のインフラ分類と対応

変更前

変更前なし

添付書類六 保全の有効性評価の結果に関する説明書

変更前

(1/9)

【参考-2】保全活動管理指標の実績について
 【東海第二発電所 第25保全サイクル中間 保全活動管理指標実績】

1. プラントレベル

指標	目標値		実績値		備考
	目標値	実績値	目標値	実績値	
7000臨界時間当たりの計画外原子炉自動スクラム回数	<1回	15.66	H23.2.21～H23.3.11の間での換算によるもので暫定算値		
7000臨界時間当たりの計画外出力変動回数	<2回	0			
工学的安全施設の計画外作動回数	<1回/サイクル	1 [#]			

H23.3.11 14:44頃に発生した東北地方太平洋沖地震(東海村での観測震度「6弱」)により、14:48にタービン駆動大タービンがトリップするとともに、タービン主蒸気止弁閉により原子炉が自動停止した。この際、外部送電機(279kVおよび154kV系統)に地震の影響によると思われる停電(外部電源の喪失)が発生したことから、非常用ディーゼル発電機3台(「2C系」)、「2D系」および「高圧炉心スプレイ系」が自動起動し、原子炉冷却に必要な電源を確保した。原子炉冷却については、原子炉水位低下を自動検出した原子炉隔離浄化冷却系および高圧炉心スプレイ系による注水による原子炉水位制御ならびに主蒸気止弁安全弁の閉鎖操作による原子炉圧力の減圧を行うとともに、異常警報発生系および注水による圧力制御冷却系を実施した。

2. システムレベル

系統名	要求機能	予防可能故障回数(回/サイクル)		非待機時間(時間/291%)		備考
		目標値	実績値	目標値	実績値	
001 原子炉構成機器	RPV(ワンダリ)(1)機能[PS-1:原子炉冷却材圧力バウンダリ機能(JEAG 4612)の当該系]	<1	0	-	-	
001 原子炉構成機器	炉心形状の維持機能[PS-1:炉心形状の維持機能(JEAG 4612)の当該系]	<1	0	-	-	
001 原子炉構成機器	原子炉の緊急停止機能[MS-1:原子炉の緊急停止機能(JEAG 4612)の当該系]	<1	0	-	-	
001 原子炉構成機器	未臨界維持機能[MS-1:未臨界維持機能(JEAG 4612)の当該系及び直接関連系]	<1	0	-	-	
001 原子炉構成機器	原子炉停止後の除熱機能[MS-1:原子炉停止後の除熱機能(JEAG 4612)の当該系]	<1	0	-	-	
001 原子炉構成機器	炉心冷却機能[MS-1:炉心冷却機能(JEAG 4612)の当該系及び直接関連系]	<1	0	-	-	
002 中性子計装系	スクラム信号出力機能[MS-1:工学的安全施設及び原子炉停止系への作動信号の発生機能(JEAG 4611)の直接作動系]	<1	0	<12/7ヶ月	0	
002 中性子計装系	PCV(ワンダリ)機能[MS-1:放射性物質の閉じ込め機能、放射線レベルへの及び放出監視機能(JEAG 4612)の当該系及びJEAG4611の直接作動系]	<1	0	<4	0	
002 中性子計装系	中性子実監視機能[MS-2:未臨界維持機能(JEAG 4611)の情報提供系]	<2	0	-	-	
003 制御駆動系	未臨界維持機能[MS-1:未臨界維持機能(JEAG 4612)の当該系及び直接関連系]	<1	0	<6	0	
003 制御駆動系	制御棒の保持機能[PS-1:過剰反応度の印加防止機能(JEAG 4612)の当該系]	<1	0	-	-	
003 制御駆動系	制御棒下による急激な反応度投入の防止機能[MS-2:異常状態の緩和機能(JEAG 4612)の当該系]	<1	0	-	-	
003 制御駆動系	原子炉スクラム機能[MS-1:原子炉の緊急停止機能(JEAG 4612)の当該系及び直接関連系]	<1	0	<6	0	
003 制御駆動系	原子炉スクラム排気機能[MS-3:原子炉の緊急停止機能(JEAG 4612)(MS-1)の間接関連系]	<2	0	<6	0	
003 制御駆動系	原子炉緊急停止信号の提供機能[MS-1:工学的安全施設への作動信号の発生機能(JEAG 4611)の直接作動系]	<1	0	<12/7ヶ月	0	
003 制御駆動系	代替反応度制御機能[ノンクラス、アクシデントマネジメント(AM)機能]	<2	0	<720	0	
003 制御駆動系	PCV(ワンダリ)機能[MS-1:放射性物質の閉じ込め機能、放射線レベルへの及び放出監視機能(JEAG 4612)の当該系]	<1	0	<4	0	
004 制御棒位置指示系	制御棒位置の情報提供機能[MS-2:未臨界維持機能(JEAG 4611)の情報提供系]	<2	0	-	-	
004 制御棒位置指示系	制御棒位置の情報提供機能[MS-2:過剰反応度の印加防止機能(JEAG 4611)の情報提供系]	<2	0	-	-	
006 ほうろく水注入系	ほうろく水注入機能[MS-1:未臨界維持機能(JEAG 4612)の当該系及びJEAG 4611の直接作動系]	<1	0	<6	0	
006 ほうろく水注入系	原子炉冷却材浄化系の隔離信号発生機能[MS-1:未臨界維持機能(JEAG 4611)の直接作動系]	<1	0	<6	0	
006 ほうろく水注入系	ほうろく水注入機能[MS-2:未臨界維持機能(JEAG 4611)の情報提供系]	<2	0	-	-	
006 ほうろく水注入系	ほうろく水貯留機能[MS-3:未臨界維持機能(JEAG 4612)(MS-1)の間接関連系]	<2	0	<72	0	

参考2-1

変更後

(1/9)

【参考-2】保全活動管理指標の実績について
 【東海第二発電所 第25保全サイクル中間 保全活動管理指標実績】

1. プラントレベル

指標	目標値		実績値		備考
	目標値	実績値	目標値	実績値	
7000臨界時間当たりの計画外原子炉自動スクラム回数	<1回	15.66	H23.2.21～H23.3.11の間での換算によるもので暫定算値		
7000臨界時間当たりの計画外出力変動回数	<2回	0			
工学的安全施設の計画外作動回数	<1回/サイクル	1 [#]			

H23.3.11 14:44頃に発生した東北地方太平洋沖地震(東海村での観測震度「6弱」)により、14:48にタービン駆動大タービンがトリップするとともに、タービン主蒸気止弁閉により原子炉が自動停止した。この際、外部送電機(279kVおよび154kV系統)に地震の影響によると思われる停電(外部電源の喪失)が発生したことから、非常用ディーゼル発電機3台(「2C系」)、「2D系」および「高圧炉心スプレイ系」が自動起動し、原子炉冷却に必要な電源を確保した。原子炉冷却については、原子炉水位低下を自動検出した原子炉隔離浄化冷却系および高圧炉心スプレイ系による注水による原子炉水位制御ならびに主蒸気止弁安全弁の閉鎖操作による原子炉圧力の減圧を行うとともに、異常警報発生系および注水による圧力制御冷却系を実施した。

2. システムレベル

系統名	要求機能	予防可能故障回数(回/サイクル)		非待機時間(時間/291%)		備考
		目標値	実績値	目標値	実績値	
001 原子炉構成機器	RPV(ワンダリ)(1)機能[PS-1:原子炉冷却材圧力バウンダリ機能(JEAG 4612)の当該系]	<1	0	-	-	
001 原子炉構成機器	炉心形状の維持機能[PS-1:炉心形状の維持機能(JEAG 4612)の当該系]	<1	0	-	-	
001 原子炉構成機器	原子炉の緊急停止機能[MS-1:原子炉の緊急停止機能(JEAG 4612)の当該系]	<1	0	-	-	
001 原子炉構成機器	未臨界維持機能[MS-1:未臨界維持機能(JEAG 4612)の当該系及び直接関連系]	<1	0	-	-	
001 原子炉構成機器	原子炉停止後の除熱機能[MS-1:原子炉停止後の除熱機能(JEAG 4612)の当該系]	<1	0	-	-	
001 原子炉構成機器	炉心冷却機能[MS-1:炉心冷却機能(JEAG 4612)の当該系及び直接関連系]	<1	0	-	-	
002 中性子計装系	スクラム信号出力機能[MS-1:工学的安全施設及び原子炉停止系への作動信号の発生機能(JEAG 4611)の直接作動系]	<1	0	<12/7ヶ月	0	
002 中性子計装系	PCV(ワンダリ)機能[MS-1:放射性物質の閉じ込め機能、放射線レベルへの及び放出監視機能(JEAG 4612)の当該系及びJEAG4611の直接作動系]	<1	0	<4	0	
002 中性子計装系	中性子実監視機能[MS-2:未臨界維持機能(JEAG 4611)の情報提供系]	<2	0	-	-	
003 制御駆動系	未臨界維持機能[MS-1:未臨界維持機能(JEAG 4612)の当該系及び直接関連系]	<1	0	<6	0	
003 制御駆動系	制御棒の保持機能[PS-1:過剰反応度の印加防止機能(JEAG 4612)の当該系]	<1	0	-	-	
003 制御駆動系	制御棒下による急激な反応度投入の防止機能[MS-2:異常状態の緩和機能(JEAG 4612)の当該系]	<1	0	-	-	
003 制御駆動系	原子炉スクラム機能[MS-1:原子炉の緊急停止機能(JEAG 4612)の当該系及び直接関連系]	<1	0	<6	0	
003 制御駆動系	原子炉スクラム排気機能[MS-3:原子炉の緊急停止機能(JEAG 4612)(MS-1)の間接関連系]	<2	0	<6	0	
003 制御駆動系	原子炉緊急停止信号の提供機能[MS-1:工学的安全施設への作動信号の発生機能(JEAG 4611)の直接作動系]	<1	0	<12/7ヶ月	0	
003 制御駆動系	代替反応度制御機能[ノンクラス、アクシデントマネジメント(AM)機能]	<2	0	<720	0	
003 制御駆動系	PCV(ワンダリ)機能[MS-1:放射性物質の閉じ込め機能、放射線レベルへの及び放出監視機能(JEAG 4612)の当該系]	<1	0	<4	0	
003 制御駆動系	原子炉スクラムの情報提供機能[MS-2:未臨界維持機能(JEAG 4611)の情報提供系]	<2	0	-	-	
004 制御棒位置指示系	制御棒位置の情報提供機能[MS-3:未臨界維持機能(JEAG 4611)の情報提供系]	<2	0	-	-	
004 制御棒位置指示系	制御棒位置の情報提供機能[MS-3:過剰反応度の印加防止機能(JEAG 4611)の情報提供系]	<2	0	-	-	
006 ほうろく水注入系	ほうろく水注入機能[MS-1:未臨界維持機能(JEAG 4612)の当該系及びJEAG 4611の直接作動系]	<1	0	<6	0	
006 ほうろく水注入系	原子炉冷却材浄化系の隔離信号発生機能[MS-1:未臨界維持機能(JEAG 4611)の直接作動系]	<1	0	<6	0	
006 ほうろく水注入系	ほうろく水注入機能[MS-2:未臨界維持機能(JEAG 4611)の情報提供系]	<2	0	-	-	
006 ほうろく水注入系	ほうろく水貯留機能[MS-3:未臨界維持機能(JEAG 4612)(MS-1)の間接関連系]	<2	0	<72	0	

参考2-1

変更理由

記載の適正化(機能の明確化)
 記載の適正化(クラスの見直し)
 記載の適正化(クラスの見直し)

添付書類六 保全の有効性評価の結果に関する説明書

変更前

(5/9)

系統名	要求機能	予防可能故障回数(回/サイクル)		非待機時間(時間/2919%)		備考
		目標値	実績値	目標値	実績値	
023	主系異種燃料挿入抑制系 RPV/バンダリ2機能【PS-2:原子炉冷却材を内蔵する機能(JEAG 4612の当該系)】	<2	0	-	-	
024	原子炉冷却材浄化系 残留物除去機能【リンクス】	<2	0	-	-	
024	原子炉冷却材浄化系 SLC作動時のC/W系統隔離【MS-1:未措置非待機機能(JEAG 4612の直接関連系及びJEAG 4611の直接作動系)】	<1	0	<8	0	
024	原子炉冷却材浄化系 RPV/バンダリ1機能【PS-1:原子炉冷却材圧カバワングリ機能(JEAG 4612の当該系)】	<1	0	-	-	
024	原子炉冷却材浄化系 RPV/バンダリ2機能【PS-2:原子炉冷却材を内蔵する機能(JEAG 4612の当該系)】	<2	0	-	-	
024	原子炉冷却材浄化系 PCV/バンダリ機能【MS-1:放射性物質の閉じ込め機能、放射線の差へい及び放出低減機能(JEAG 4612の当該系及びJEAG 4611の直接作動系)】	<1	0	<4	0	
025	燃料交換機器 燃料貯蔵機能【PS-2:燃料を安全に取り扱う機能(JEAG 4612の当該系)】	<2	0	-	-	
026	燃料プール冷却浄化系 燃料プール水供給の流量構成機能【MS-2:燃料プール水の供給機能(JEAG 4612の当該系)】	<1	0	-	-	
026	燃料プール冷却浄化系 燃料プール水過流防止機能【MS-2:放射性物質放出の防止機能(JEAG 4612の当該系)】	<2	0	-	-	
026	燃料プール冷却浄化系 燃料プール冷却機能【PS-3:原子炉冷却材圧カバワングリに直接接続されていないものであって放射性物質を貯蔵する機能(JEAG 4612の当該系及びPS-2の直接関連系)】	<2	0	-	-	
026	燃料プール冷却浄化系 PCV/バンダリ機能【MS-1:放射性物質の閉じ込め機能、放射線の差へい及び放出低減機能(JEAG 4612の当該系)】	<1	0	<4	0	
027	燃料貯蔵設備 燃料貯蔵機能【PS-2:原子炉冷却材圧カバワングリに直接接続されていないものであって放射性物質を貯蔵する機能(JEAG 4612の当該系)】	<2	0	-	-	
027	燃料貯蔵設備 新燃料貯蔵機能【PS-2:原子炉冷却材圧カバワングリに直接接続されていないものであって放射性物質を貯蔵する機能(JEAG 4612の当該系)】	<2	0	-	-	
031	燃料 炉心形状の維持機能【上部タイプレート、下部タイプレート、スベータ、チャンネルボックス【PS-1:炉心形状の維持機能(JEAG 4612の当該系及びPS-2の直接関連系)】】	<1	0	-	-	
032	原子炉格納容器 RPV/バンダリ機能【MS-1:放射性物質の閉じ込め機能、放射線の差へい及び放出低減機能(JEAG 4612の当該系及びJEAG 4611の直接作動系)】	<1	0	<4	0	
033	原子炉格納容器 炉心冷却時の水源機能【MS-1:炉心冷却機能(JEAG 4612の当該系)】	<1	0	<24	0	
033	原子炉格納容器 停止後除熱時の水源機能【MS-1:原子炉停止後の除熱機能(JEAG 4612の当該系)】	<1	0	<24	0	
033	原子炉格納容器 格納容器スレイブの水源機能【MS-1:放射性物質の閉じ込め機能、放射線の差へい及び放出低減機能(JEAG 4612の当該系)】	<1	0	<24	0	
033	原子炉格納容器 除熱-圧力抑制機能【MS-1:放射性物質の閉じ込め機能、放射線の差へい及び放出低減機能(JEAG 4612の直接関連系)】	<1	0	<24	0	
033	原子炉格納容器 非常時燃料プール水供給時の水源機能【MS-2:燃料プール水の供給機能(JEAG 4612の当該系)】	<2	0	<240	0	
033	原子炉格納容器 PCV/バンダリ機能【MS-1:放射性物質の閉じ込め機能、放射線の差へい及び放出低減機能(JEAG 4612の当該系)】	<1	0	-	-	
033	原子炉格納容器 真空環境機能【MS-1:放射性物質の閉じ込め機能、放射線の差へい及び放出低減機能(JEAG 4612の当該系及び直接関連系)】	<1	0	<72	0	
033	原子炉格納容器 安全機能系への情報提供機能【MS-1:工学的安全施設及び原子炉停止系への作動指令の発生機能(JEAG 4611の直接作動系)】	<1	0	<12/チャンネル	0	
033	原子炉格納容器 非常時の起動電源の提供機能【MS-1:安全上特に重要な関連機能(JEAG 4611の直接作動系)】	<1	0	<24	0	
033	原子炉格納容器 情報提供機能【MS-2:放射性物質の閉じ込め機能、放射線の差へい及び放出低減機能(JEAG 4611の情報提供系)】	<2	0	-	-	
033	原子炉格納容器 情報提供機能【MS-2:事故時のプラント状態の把握機能(JEAG 4611の情報提供系)】	<2	0	-	-	
033	原子炉格納容器 情報提供機能【MS-2:炉心冷却機能(JEAG 4611の情報提供系)】 【MS-2:原子炉停止後の除熱機能(JEAG 4611の情報提供系)】	<2	0	-	-	
033	原子炉格納容器 原子炉圧力調整支持機能【PS-1:原子炉冷却材圧カバワングリ機能(JEAG 4612の直接関連系)】	<1	0	-	-	

参考2-5

変更後

(5/9)

系統名	要求機能	予防可能故障回数(回/サイクル)		非待機時間(時間/2919%)		備考
		目標値	実績値	目標値	実績値	
023	主系異種燃料挿入抑制系 RPV/バンダリ2機能【PS-2:原子炉冷却材を内蔵する機能(JEAG 4612の当該系)】	<2	0	-	-	
023	主系異種燃料挿入抑制系 RPV/バンダリ1機能【PS-1:原子炉冷却材圧カバワングリ機能(JEAG 4612の当該系)】	<1	0	-	-	
024	原子炉冷却材浄化系 残留物除去機能【リンクス】	<2	0	-	-	
024	原子炉冷却材浄化系 SLC作動時のC/W系統隔離【MS-1:未措置非待機機能(JEAG 4612の直接関連系及びJEAG 4611の直接作動系)】	<1	0	<8	0	
024	原子炉冷却材浄化系 RPV/バンダリ1機能【PS-1:原子炉冷却材圧カバワングリ機能(JEAG 4612の当該系)】	<1	0	-	-	
024	原子炉冷却材浄化系 RPV/バンダリ2機能【PS-2:原子炉冷却材を内蔵する機能(JEAG 4612の当該系)】	<2	0	-	-	
024	原子炉冷却材浄化系 PCV/バンダリ機能【MS-1:放射性物質の閉じ込め機能、放射線の差へい及び放出低減機能(JEAG 4612の当該系及びJEAG 4611の直接作動系)】	<1	0	<4	0	
025	燃料交換機器 燃料貯蔵機能【PS-2:燃料を安全に取り扱う機能(JEAG 4612の当該系)】	<2	0	-	-	
026	燃料プール冷却浄化系 燃料プール水供給の流量構成機能【MS-2:燃料プール水の供給機能(JEAG 4612の当該系)】	<1	0	-	-	
026	燃料プール冷却浄化系 燃料プール水過流防止機能【MS-2:放射性物質放出の防止機能(JEAG 4612の当該系)】	<2	0	-	-	
026	燃料プール冷却浄化系 燃料プール冷却機能【PS-3:原子炉冷却材圧カバワングリに直接接続されていないものであって放射性物質を貯蔵する機能(JEAG 4612の当該系及びPS-2の直接関連系)】	<2	0	-	-	
026	燃料プール冷却浄化系 PCV/バンダリ機能【MS-1:放射性物質の閉じ込め機能、放射線の差へい及び放出低減機能(JEAG 4612の当該系)】	<1	0	<4	0	
027	燃料貯蔵設備 燃料貯蔵機能【PS-2:原子炉冷却材圧カバワングリに直接接続されていないものであって放射性物質を貯蔵する機能(JEAG 4612の当該系)】	<2	0	-	-	
027	燃料貯蔵設備 新燃料貯蔵機能【PS-2:原子炉冷却材圧カバワングリに直接接続されていないものであって放射性物質を貯蔵する機能(JEAG 4612の当該系)】	<2	0	-	-	
031	燃料 炉心形状の維持機能【上部タイプレート、下部タイプレート、スベータ、チャンネルボックス【PS-1:炉心形状の維持機能(JEAG 4612の当該系及びPS-2の直接関連系)】】	<1	0	-	-	
032	原子炉格納容器 RPV/バンダリ機能【MS-1:放射性物質の閉じ込め機能、放射線の差へい及び放出低減機能(JEAG 4612の当該系及びJEAG 4611の直接作動系)】	<1	0	<4	0	
033	原子炉格納容器 炉心冷却時の水源機能【MS-1:炉心冷却機能(JEAG 4612の当該系)】	<1	0	<24	0	
033	原子炉格納容器 停止後除熱時の水源機能【MS-1:原子炉停止後の除熱機能(JEAG 4612の当該系)】	<1	0	<24	0	
033	原子炉格納容器 格納容器スレイブの水源機能【MS-1:放射性物質の閉じ込め機能、放射線の差へい及び放出低減機能(JEAG 4612の当該系)】	<1	0	<24	0	
033	原子炉格納容器 除熱-圧力抑制機能【MS-1:放射性物質の閉じ込め機能、放射線の差へい及び放出低減機能(JEAG 4612の直接関連系)】	<1	0	<24	0	
033	原子炉格納容器 非常時燃料プール水供給時の水源機能【MS-2:燃料プール水の供給機能(JEAG 4612の当該系)】	<2	0	<240	0	
033	原子炉格納容器 PCV/バンダリ機能【MS-1:放射性物質の閉じ込め機能、放射線の差へい及び放出低減機能(JEAG 4612の当該系)】	<1	0	-	-	
033	原子炉格納容器 真空環境機能【MS-1:放射性物質の閉じ込め機能、放射線の差へい及び放出低減機能(JEAG 4612の当該系及び直接関連系)】	<1	0	<72	0	
033	原子炉格納容器 安全機能系への情報提供機能【MS-1:工学的安全施設及び原子炉停止系への作動指令の発生機能(JEAG 4611の直接作動系)】	<1	0	<12/チャンネル	0	
033	原子炉格納容器 非常時の起動電源の提供機能【MS-1:安全上特に重要な関連機能(JEAG 4611の直接作動系)】	<1	0	<24	0	
033	原子炉格納容器 情報提供機能【MS-2:放射性物質の閉じ込め機能、放射線の差へい及び放出低減機能(JEAG 4611の情報提供系)】	<2	0	-	-	
033	原子炉格納容器 情報提供機能【MS-2:事故時のプラント状態の把握機能(JEAG 4611の情報提供系)】	<2	0	-	-	
033	原子炉格納容器 情報提供機能【MS-2:炉心冷却機能(JEAG 4611の情報提供系)】 【MS-2:原子炉停止後の除熱機能(JEAG 4611の情報提供系)】	<2	0	-	-	
033	原子炉格納容器 原子炉圧力調整支持機能【PS-1:原子炉冷却材圧カバワングリ機能(JEAG 4612の直接関連系)】	<1	0	-	-	

参考2-5

記載の適正化（機能の明確化）

添付書類六 保全の有効性評価の結果に関する説明書

変更前

(6/9)

系統名	要求機能	予防可能故障回数(個/サイクル)		非待機時間(時間/291%)		備 考
		目標値	実績値	目標値	実績値	
034 漏えい検出系	PCVバウンダリ機能【MS-1:放射性物質の閉じ込め機能、放射線の差へい及び放出低減機能;JEG 4812の当該系及びJEG 4811の直接作動系】	<1	0	<4	0	
035 格納容器雰囲気監視系	格納容器内雰囲気監視機能;放射線レベル【MS-2:事故時のプラント状態の把握機能;JEG 4811の情報提供系】	<2	0	A系列:<720 B系列:<720	0	
035 格納容器雰囲気監視系	格納容器内雰囲気監視機能;水素濃度【MS-2:事故時のプラント状態の把握機能;JEG 4811の情報提供系】	<2	0	A系列:<720 B系列:<720	0	
035 格納容器雰囲気監視系	PCVバウンダリ機能【MS-1:放射性物質の閉じ込め機能、放射線の差へい及び放出低減機能;JEG 4812の当該系及びJEG 4811の直接作動系】	<1	0	<4	0	
036 可燃性ガス濃度制御系	可燃性ガス濃度制御機能【MS-1:放射性物質の閉じ込め機能、放射線の差へい及び放出低減機能;JEG 4812の当該系及びJEG 4811の直接作動系】	<1	0	A系列:<720 B系列:<720	0	
036 可燃性ガス濃度制御系	可燃性ガス濃度制御機能【MS-2:放射性物質の閉じ込め機能、放射線の差へい及び放出低減機能;JEG 4811の情報提供系】	<2	0	—	—	
036 可燃性ガス濃度制御系	PCVバウンダリ機能【MS-1:放射性物質の閉じ込め機能、放射線の差へい及び放出低減機能;JEG 4812の当該系及びJEG 4811の直接作動系】	<1	0	<4	0	
037 不活性ガス系	格納容器からの除熱機能【リンクラス、アクシデントマネジメント(AM)機能】	<2	0	<720	0	
037 不活性ガス系	PCVバウンダリ機能【MS-1:放射性物質の閉じ込め機能、放射線の差へい及び放出低減機能;JEG 4812の当該系及びJEG 4811の直接作動系】	<1	0	<4	0	
038 ドライウェル冷却系	PCVバウンダリ機能【MS-1:放射性物質の閉じ込め機能、放射線の差へい及び放出低減機能;JEG 4812の当該系及びJEG 4811の直接作動系】	<1	0	<4	0	
039 タービン主蒸気系	RPVバウンダリ機能【PS-2:原子炉冷却材を内蔵する機能;JEG 4812の当該系】	<2	0	—	—	
039 タービン主蒸気系	タービンバイパス機能【MS-3:原子炉圧力上昇の緩和機能;JEG 4812の当該系及び直接関連系並びにJEG 4811の直接作動系】	<2	0	<720	0	
043 タービン制御系	原子炉緊急停止機能【MS-1:工学的安全施設及び原子炉停止系の作動信号の発生機能;JEG 4811の直接作動系】	<1	0	<12/チャンネル	0	
043 タービン制御系	タービンバイパス弁の駆動機能【MS-3:原子炉圧力上昇の緩和機能;JEG 4812の当該系】	<2	0	<720	0	
043 タービン制御系	原子炉再蒸発ポンプ(PT)作動機能【MS-3:出力上昇の抑制機能;JEG 4811の直接作動系】	<2	0	<72/チャンネル	0	
047 復水系	原子炉給水ポンプへの給水機能【PS-3:電源供給機能;JEG 4812の当該系】	<2	0	—	—	
048 給水系	代替注水機能【リンクラス】	<2	0	<720	0	
051 復水器	タービンバイパス蒸気吸入機能【MS-3:原子炉圧力上昇の緩和機能;JEG 4812の当該系】	<2	0	—	—	
051 復水器	安全復水器への情報提供機能【MS-1:工学的安全施設及び原子炉停止系の作動信号の発生機能;JEG 4811の直接作動系】	<1	0	<24/チャンネル	0	
054 所内電源系	電源供給機能(非常用モータ)【MS-1:安全上特に重要な関連機能;JEG 4812の当該系及びJEG 4811の直接作動系】	<1	0	20母線:<8 20母線:<8 HPCS母線:<240	0	
054 所内電源系	自給電圧検出機能【MS-1:安全上特に重要な関連機能;JEG 4812の当該系及びJEG 4811の直接作動系】	<1	0	<1/チャンネル	0	
054 所内電源系	電源供給機能(非常用パワーセンター)【MS-1:安全上特に重要な関連機能;JEG 4812の当該系及びJEG 4811の直接作動系】	<1	0	20母線:<8 20母線:<8 HPCS母線:<240	0	
054 所内電源系	電源供給機能(非常用モータコントロールセンタ)【MS-1:安全上特に重要な関連機能;JEG 4812の当該系及びJEG 4811の直接作動系】	<1	0	20母線:<8 20母線:<8 HPCS母線:<240	0	
054 所内電源系	事故波及防止機能【MS-1:安全上特に重要な関連機能;JEG 4812の当該系及びJEG 4811の直接作動系】	<1	0	20母線:<8/チャンネル 20母線:<8/チャンネル HPCS母線:<240/チャンネル	0	
054 所内電源系	情報提供機能【MS-2:安全上特に重要な関連機能;JEG 4811の情報提供系】	<2	0	—	—	
054 所内電源系	電源監視機能【リンクラス、アクシデントマネジメント(AM)機能】	<2	0	<720	0	
054 所内電源系	電源機能等喪失時の代替電源供給機能【リンクラス】	<2	0	<720	0	

参考2-6

変更後

(6/9)

系統名	要求機能	予防可能故障回数(個/サイクル)		非待機時間(時間/291%)		備 考
		目標値	実績値	目標値	実績値	
034 漏えい検出系	PCVバウンダリ機能【MS-1:放射性物質の閉じ込め機能、放射線の差へい及び放出低減機能;JEG 4812の当該系及びJEG 4811の直接作動系】	<1	0	<4	0	
035 格納容器雰囲気監視系	格納容器内雰囲気監視機能;放射線レベル【MS-2:事故時のプラント状態の把握機能;JEG 4811の情報提供系】	<2	0	A系列:<720 B系列:<720	0	
035 格納容器雰囲気監視系	格納容器内雰囲気監視機能;水素濃度【MS-2:事故時のプラント状態の把握機能;JEG 4811の情報提供系】	<2	0	A系列:<720 B系列:<720	0	
035 格納容器雰囲気監視系	格納容器内雰囲気監視機能(改善案)【MS-2:事故時のプラント状態の把握機能;JEG 4811の情報提供系】	<2	0	A系列:<720 B系列:<720	0	
035 格納容器雰囲気監視系	PCVバウンダリ機能【MS-1:放射性物質の閉じ込め機能、放射線の差へい及び放出低減機能;JEG 4812の当該系及びJEG 4811の直接作動系】	<1	0	<4	0	
036 可燃性ガス濃度制御系	可燃性ガス濃度制御機能【MS-1:放射性物質の閉じ込め機能、放射線の差へい及び放出低減機能;JEG 4812の当該系及びJEG 4811の直接作動系】	<1	0	A系列:<720 B系列:<720	0	
036 可燃性ガス濃度制御系	可燃性ガス濃度制御機能【MS-2:放射性物質の閉じ込め機能、放射線の差へい及び放出低減機能;JEG 4811の情報提供系】	<2	0	—	—	
036 可燃性ガス濃度制御系	PCVバウンダリ機能【MS-1:放射性物質の閉じ込め機能、放射線の差へい及び放出低減機能;JEG 4812の当該系及びJEG 4811の直接作動系】	<1	0	<4	0	
037 不活性ガス系	格納容器からの除熱機能【リンクラス、アクシデントマネジメント(AM)機能】	<2	0	<720	0	
037 不活性ガス系	PCVバウンダリ機能【MS-1:放射性物質の閉じ込め機能、放射線の差へい及び放出低減機能;JEG 4812の当該系及びJEG 4811の直接作動系】	<1	0	<4	0	
038 ドライウェル冷却系	PCVバウンダリ機能【MS-1:放射性物質の閉じ込め機能、放射線の差へい及び放出低減機能;JEG 4812の当該系及びJEG 4811の直接作動系】	<1	0	<4	0	
039 タービン主蒸気系	RPVバウンダリ機能【PS-2:原子炉冷却材を内蔵する機能;JEG 4812の当該系】	<2	0	—	—	
039 タービン主蒸気系	タービンバイパス機能【MS-3:原子炉圧力上昇の緩和機能;JEG 4812の当該系及び直接関連系並びにJEG 4811の直接作動系】	<2	0	<720	0	
043 タービン制御系	原子炉緊急停止機能【MS-1:工学的安全施設及び原子炉停止系の作動信号の発生機能;JEG 4811の直接作動系】	<1	0	<12/チャンネル	0	
043 タービン制御系	タービンバイパス弁の駆動機能【MS-3:原子炉圧力上昇の緩和機能;JEG 4812の当該系】	<2	0	<720	0	
043 タービン制御系	原子炉再蒸発ポンプ(PT)作動機能【MS-3:出力上昇の抑制機能;JEG 4811の直接作動系】	<2	0	<72/チャンネル	0	
047 復水系	原子炉給水ポンプへの給水機能【PS-3:電源供給機能;JEG 4812の当該系】	<2	0	—	—	
048 給水系	代替注水機能【リンクラス】	<2	0	<720	0	
051 復水器	タービンバイパス蒸気吸入機能【MS-3:原子炉圧力上昇の緩和機能;JEG 4812の当該系】	<2	0	—	—	
051 復水器	安全復水器への情報提供機能【MS-1:工学的安全施設及び原子炉停止系の作動信号の発生機能;JEG 4811の直接作動系】	<1	0	<24/チャンネル	0	
054 所内電源系	電源供給機能(非常用モータ)【MS-1:安全上特に重要な関連機能;JEG 4812の当該系及びJEG 4811の直接作動系】	<1	0	20母線:<8 20母線:<8 HPCS母線:<240	0	
054 所内電源系	自給電圧検出機能【MS-1:安全上特に重要な関連機能;JEG 4812の当該系及びJEG 4811の直接作動系】	<1	0	<1/チャンネル	0	
054 所内電源系	電源供給機能(非常用パワーセンター)【MS-1:安全上特に重要な関連機能;JEG 4812の当該系及びJEG 4811の直接作動系】	<1	0	20母線:<8 20母線:<8 HPCS母線:<240	0	
054 所内電源系	電源供給機能(非常用モータコントロールセンタ)【MS-1:安全上特に重要な関連機能;JEG 4812の当該系及びJEG 4811の直接作動系】	<1	0	20母線:<8 20母線:<8 HPCS母線:<240	0	
054 所内電源系	事故波及防止機能【MS-1:安全上特に重要な関連機能;JEG 4812の当該系及びJEG 4811の直接作動系】	<1	0	20母線:<8/チャンネル 20母線:<8/チャンネル HPCS母線:<240/チャンネル	0	
054 所内電源系	情報提供機能【MS-2:安全上特に重要な関連機能;JEG 4811の情報提供系】	<2	0	—	—	
054 所内電源系	電源監視機能【リンクラス、アクシデントマネジメント(AM)機能】	<2	0	<720	0	
054 所内電源系	電源機能等喪失時の代替電源供給機能【リンクラス】	<2	0	<720	0	

参考2-6

記載の適正化(クラスの見直しに伴い追記)

東海第二発電所
施設定期検査申請書（一式）

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 日本原子力発電株式会社 住 所 東京都台東区上野五丁目2番1号 代表者の氏名 村松 衛
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 東海第二発電所 所在地 茨城県那珂郡東海村大字白方1番の1
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	電気出力: 1, 100, 000kW 熱出力: 3, 293, 000kWt 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:平成23年 5月21日 至:未 定

別 紙

<p>発電用原子炉施設の 種類及び施設番号</p>	<p>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（蒸気タービンを除く。） 計測制御系統施設 放射性廃棄物の廃棄施設 放射線管理施設 原子炉格納施設 非常用電源設備 蒸気タービン</p>
-------------------------------	---

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性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

東海第二発電所

第25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 平成23年 5月21日
至 未 定

(2) その他

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

① 第5抽気配管取替工事

第24保全サイクル定期事業者検査「構造健全性検査（配管肉厚測定）（蒸気タービン設備）」において、第5抽気配管の一部に余寿命1.7年となる箇所が確認されたため、計画的に取替を行う。

② 主要変圧器取替工事

主要変圧器は、発電所運転開始以降、順調に運転しているが、運転中の熱により徐々に絶縁劣化することから、予防保全として主要変圧器を取替える。

③ 蓄電池取替工事

中性子モニタ用蓄電池B系及び直流蓄電池B系は、傾向劣化を考慮した取替時期にきており、蓄電池の寿命と保守性に優れた制御弁式据置鉛蓄電池（長寿命型）に取替える。なお、中性子モニタ用蓄電池及び直流蓄電池（A系及び高圧炉心スプレイ系）は、第24保全サイクルで取替済みである。

④ 蒸気タービン修繕工事

東北地方太平洋沖地震の影響により動翼及び隔板に擦れ痕を生じたため、補修（一部の動翼は交換）を行う。

⑤ タービン中間軸受台修繕工事

東北地方太平洋沖地震の影響により中間軸受台のずれ及び固定ボルトの緩み等を生じたため、補修を行う。

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	今回の定期事業者 検査計画の有無	備考
燃料集合体外観検査	○	
原子炉停止余裕検査	○	
主蒸気隔離弁機能検査	○	
主蒸気隔離弁漏えい率検査	○	
非常用ディーゼル発電機、高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電機、高圧炉心スプレイ系、低圧炉心スプレイ系、低圧注水系、残留熱除去系海水系、直流電源系機能検査 (運転性能検査、弁動作検査)	○	
非常用ディーゼル発電機、高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電機、高圧炉心スプレイ系、低圧炉心スプレイ系、低圧注水系、残留熱除去系海水系、直流電源系機能検査 (直流電源系機能検査)	○	
非常用ディーゼル発電機、高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電機、高圧炉心スプレイ系、低圧炉心スプレイ系、低圧注水系、残留熱除去系海水系、直流電源系機能検査 (D/G定格容量確認検査)	○	
非常用ディーゼル発電機、高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電機、高圧炉心スプレイ系、低圧炉心スプレイ系、低圧注水系、残留熱除去系海水系、直流電源系機能検査 (高圧炉心スプレイ系高圧定格点確認検査)	○	
自動減圧系機能検査	○	
制御棒駆動水圧系機能検査	○	
原子炉保護系インターロック機能検査 (その1)	○	
原子炉保護系インターロック機能検査 (その2) (保守室分)	○	
原子炉保護系インターロック機能検査 (その2) (発電室分)	○	
原子炉建屋ガス処理系機能検査	○	
原子炉格納容器漏えい率検査	○	(24時間で実施)
原子炉格納容器隔離弁機能検査	○	
原子炉格納容器スプレイ系(残留熱除去系)機能検査	○	
可燃性ガス濃度制御系機能検査	○	
原子炉建屋気密性能検査	○	
総合負荷性能検査	○	
蒸気タービン開放検査(目視検査)	○	
蒸気タービン開放検査(非破壊検査)	○	
蒸気タービン開放検査(復水器渦流探傷検査)	○	
蒸気タービン性能検査(機械関係:組立状況、保安装置)	○	
蒸気タービン性能検査(制御関係:保安装置)	○	
クラス1機器供用期間中検査	○	
燃料集合体炉内配置検査	○	
クラス2機器供用期間中検査	○	
主蒸気逃がし安全弁・安全弁機能検査	○	
主蒸気逃がし安全弁・逃がし弁機能検査	○	
主蒸気逃がし安全弁分解検査	○	
原子炉隔離時冷却系機能検査	○	
残留熱除去系(低圧注水系)ポンプ分解検査	今回計画なし	点検計画による

検査名	今回の定期事業者 検査計画の有無	備考
残留熱除去系（低圧注水系）主要弁分解検査	○	
低圧炉心スプレイ系ポンプ分解検査	今回計画なし	点検計画による
低圧炉心スプレイ系主要弁分解検査	○	
高圧炉心スプレイ系ポンプ分解検査	今回計画なし	点検計画による
高圧炉心スプレイ系主要弁分解検査	○	
制御棒駆動機構分解検査	○	
制御棒駆動水圧系スクラム弁分解検査	○	
ほう酸水注入系機能検査	○	
安全保護系設定値確認検査	○	
燃料取扱装置機能検査	○	
プロセスモニタ機能検査	○	
原子炉建屋ガス処理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	○	
気体廃棄物処理系機能検査	○	
原子炉格納容器隔離弁分解検査	○	
原子炉格納容器真空破壊弁機能検査	○	
原子炉格納容器スプレイ系ポンプ分解検査	今回計画なし	点検計画による
原子炉格納容器スプレイ系主要弁分解検査	○	
可燃性ガス濃度制御系主要弁分解検査	○	
非常用ディーゼル発電機分解検査	○	
高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電機分解検査	○	
高サイクル熱疲労に係る検査	○	

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

東海第二発電所

第25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

東海第二発電所第25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「放射線作業管理要領」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。

1. 線量低減対策

- a. 管理区域内の放射線管理の一環として、定期的に管理区域内の線量当量率、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. 作業にあたっては、事前サーベイを行い、必要に応じて仮設遮へい・フラッシングの実施、低線量当量率エリアでの作業の実施、作業計画線量に適した電子式個人線量計の着用等を行うことにより外部被ばくによる線量の低減に努める。今定期事業者検査における具体的線量低減対策は、表-1に示すとおりである。
- c. 放射性物質による汚染が発生する作業については、床、機器、配管等の養生、クリーンハウスの設置、高性能フィルター付局所排風機の設置等により、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、適切な呼吸用保護具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5.60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	原子炉格納容器内，原子炉冷却材浄化系及び再循環系配管等の必要箇所への仮設遮へい設置による作業場所の線量当量率の低減
2	ドライヤー・セパレーター水中移動装置による線量当量率の低減
3	原子炉再循環系配管等の高線量当量率配管についてフラッシングによる作業場所の線量当量率の低減
4	制御棒駆動機構取外し・取り付け時の遠隔監視装置(テレビ)使用によるペDESTアル内作業時間の短縮
5	低線量当量率エリアでの機器点検実施

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 ・ 標 準 作 業	内	原子炉供用期間中検査関連作業	0.55
	訳	制御棒駆動機構定検関連作業	0.16
		原子炉格納容器関連作業	0.15
		原子炉圧力容器関連作業	0.10
		その他	1.08
小 計		2.05	
改良 ・ 改 造 工 事	内	制御棒駆動機構スタブチューブ等予防保全対策工事	1.53
	訳	残留熱除去系熱交換器開放点検工事	0.28
		ケーブル他修繕工事	0.22
		残留熱除去系配管改造工事	0.15
		その他	1.36
小 計		3.54	
合 計		5.60	

(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性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

保全活動管理指標

1. プラントレベル

指標	目標値
7000臨界時間当たりの計画外原子炉自動スクラム回数	<1回
7000臨界時間当たりの計画外出力変動回数	<2回
工学的安全施設の計画外作動回数	<1回/サイクル

2. システムレベル

系統名	要求機能	目標値		備考
		予防可能故障回数 (回/サイクル)	非待機時間 (時間/2サイクル)	
001 原子炉構成機器	RPVバウンダリ(1)機能【PS-1:原子炉冷却材圧力バウンダリ機能(JEAG 4612の当該系)】	<1	-	
001 原子炉構成機器	炉心形状の維持機能【PS-1:炉心形状の維持機能(JEAG 4612の当該系)】	<1	-	
001 原子炉構成機器	原子炉の緊急停止機能【MS-1:原子炉の緊急停止機能(JEAG 4612の当該系)】	<1	-	
001 原子炉構成機器	未臨界維持機能【MS-1:未臨界維持機能(JEAG 4612の当該系及び直接関連系)】	<1	-	
001 原子炉構成機器	原子炉停止後の除熱機能【MS-1:原子炉停止後の除熱機能(JEAG 4612の当該系)】	<1	-	
001 原子炉構成機器	炉心冷却機能【MS-1:炉心冷却機能(JEAG 4612の当該系及び直接関連系)】	<1	-	
002 中性子計装系	スクラム信号出力機能【MS-1:工学的安全施設及び原子炉停止系への作動信号の発生機能(JEAG 4611の直接作動系)】	<1	<12/チャンネル	
002 中性子計装系	PCVバウンダリ機能【MS-1: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(JEAG 4612の当該系及びJEAG4611の直接作動系)】	<1	<4	
002 中性子計装系	中性子束監視機能【MS-2:未臨界維持機能(JEAG 4611の情報提供系)】【MS-2:事故時のプラント状態の把握機能(JEAG 4611の情報提供系)】	<2	-	
003 制御棒駆動系	未臨界維持機能【MS-1:未臨界維持機能(JEAG 4612の当該系及び直接関連系)】	<1	<6	
003 制御棒駆動系	制御棒の把持機能【PS-1:過剰反応度の印加防止機能(JEAG 4612の当該系)】	<1	-	
003 制御棒駆動系	制御棒落下による急激な反応度投入の防止機能【MS-2:異常状態の緩和機能(JEAG 4612の当該系)】	<1	-	
003 制御棒駆動系	原子炉スクラム機能【MS-1:原子炉の緊急停止機能(JEAG 4612の当該系及び直接関連系)】	<1	<8	
003 制御棒駆動系	原子炉スクラム補助機能【MS-3:原子炉の緊急停止機能(JEAG 4612【MS-1】の間接関連系)】	<2	<8	
003 制御棒駆動系	原子炉緊急停止信号の提供機能【MS-1:工学的安全施設への作動信号の発生機能(JEAG 4611の直接作動系)】	<1	<12/チャンネル	
003 制御棒駆動系	代替反応度制御機能【ノンクラス:アクシデントマネジメント(AM)機能】	<2	<720	
003 制御棒駆動系	PCVバウンダリ機能【MS-1: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(JEAG 4612の当該系)】	<1	<4	
003 制御棒駆動系	原子炉スクラムの情報提供機能【MS-2:未臨界維持機能(JEAG4611の情報提供系)】	<2	-	
004 制御棒位置指示系	制御棒位置の情報提供機能【MS-3:未臨界維持機能(JEAG 4611の情報提供系)】	<2	-	
004 制御棒位置指示系	制御棒位置の情報提供機能【MS-3:事故時のプラント状態の把握機能(JEAG 4611の情報提供系)】	<2	-	
006 ほう酸水注入系	ほう酸水注入機能【MS-1:未臨界維持機能(JEAG 4612の当該系及び JEAG 4611の直接作動系)】	<1	<8	
006 ほう酸水注入系	原子炉冷却材浄化系の隔離信号発生機能【MS-1:未臨界維持機能(JEAG 4611の直接作動系)】	<1	<8	

系統名	要求機能	目標値		備考	
		予防可能故障回数 (回/サイクル)	非待機時間 (時間/2サイクル)		
006	ほう酸水注入系	ほう酸水注入機能【MS-2:未臨界維持機能(JEAG 4611の情報提供系)】	<2	-	
006	ほう酸水注入系	ほう酸水貯蔵機能【MS-3:未臨界維持機能(JEAG 4612【MS-1】の間接関連系)】	<2	<72	
006	ほう酸水注入系	PCVバウンダリ機能【MS-1: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(JEAG 4612の当該系及びJEAG4611の直接作動系)】	<1	<4	
008	残留熱除去系	原子炉停止後の除熱機能【MS-1:原子炉停止後の除熱機能(JEAG 4612の当該系及び直接関連系並びにJEAG 4611の直接作動系)】	<1	-	
008	残留熱除去系	原子炉停止後の除熱機能【MS-2:原子炉停止後の除熱機能(JEAG 4611の情報提供系)】	<2	-	
008	残留熱除去系	炉心冷却機能【MS-1:炉心冷却機能(JEAG 4612の当該系及び直接関連系並びにJEAG 4611の直接作動系)】	<1	A系列:<240 B系列:<240 C系列:<240	
008	残留熱除去系	炉心冷却機能【MS-2:炉心冷却機能(JEAG 4611の情報提供系)】	<2	-	
008	残留熱除去系	格納容器スプレイ機能【MS-1: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(JEAG 4612の当該系及び直接関連系並びにJEAG 4611の直接作動系)】	<1	A系列:<240 B系列:<240	
008	残留熱除去系	格納容器スプレイ機能【MS-2: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(JEAG 4611の情報提供系)】	<2	-	
008	残留熱除去系	FCS冷却水供給機能【MS-1: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(JEAG 4612の直接関連系)】	<1	A系列:<240 B系列:<240	
008	残留熱除去系	燃料プール水補給機能【MS-2:燃料プール水の補給機能(JEAG 4612の当該系及び直接関連系並びにJEAG 4611の直接作動系)】	<2	A系列:<240 B系列:<240	
008	残留熱除去系	自動減圧系起動及び注水弁許可信号を出力する機能【MS-1:工学的安全施設及び原子炉停止系への作動信号の発生機能(JEAG 4612の直接関連系及びJEAG 4611の直接作動系)】	<1	ADS信号:<240/チャンネル 注入弁差圧:<1	
008	残留熱除去系	代替注水ライン流路構成機能【ノンクラス:アクシデントマネジメント(AM)機能】	<2	<240	
008	残留熱除去系	RPVバウンダリ(1)機能【PS-1:原子炉冷却材圧力バウンダリ機能(JEAG 4612の当該系)】	<1	-	
008	残留熱除去系	PCVバウンダリ機能【MS-1: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(JEAG 4612の当該系及びJEAG 4611の直接作動系)】	<1	<4	
009	残留熱除去海水系	補機冷却機能【MS-1:安全上特に重要な関連機能(JEAG 4612の当該系及び直接関連系)及びMS-1機器(RHR, LPCS系)の直接関連系】	<1	A系列:<240 B系列:<240	
009	残留熱除去海水系	補機冷却機能【MS-2:事故時のプラント状態の把握機能(JEAG 4612の直接関連系)】	<2	A系列:<240 B系列:<240	
009	残留熱除去海水系	冷却水排水機能【MS-3:安全上特に重要な関連機能(JEAG 4612【MS-1】の間接関連系)】	<2	A系列:<240 B系列:<240	
009	残留熱除去海水系	補機冷却機能【MS-2:安全上特に重要な関連機能(JEAG4611の情報提供系)】	<2	-	
011	高圧炉心スプレイ系	RPVバウンダリ(1)機能【PS-1:原子炉冷却材圧力バウンダリ機能(JEAG 4612の当該系)】	<1	-	
011	高圧炉心スプレイ系	PCVバウンダリ機能【MS-1: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(JEAG 4612の当該系及びJEAG 4611の直接作動系)】	<1	<4	
011	高圧炉心スプレイ系	炉心冷却機能【MS-1:炉心冷却機能(JEAG 4612の当該系及び直接関連系並びにJEAG 4611の直接作動系)】	<1	<240	
011	高圧炉心スプレイ系	炉心冷却機能【MS-2:炉心冷却機能(JEAG 4611の情報提供系)】	<2	-	
011	高圧炉心スプレイ系	原子炉停止後の除熱機能【MS-1:原子炉停止後の除熱機能(JEAG 4612の当該系及び直接関連系並びにJEAG 4611の直接作動系)】	<1	<240	
011	高圧炉心スプレイ系	原子炉停止後の除熱機能【MS-2:原子炉停止後の除熱機能(JEAG 4611の情報提供系)】	<2	-	
012	低圧炉心スプレイ系	炉心冷却機能【MS-1:炉心冷却機能(JEAG 4612の当該系及び直接関連系並びにJEAG 4611の直接作動系)】	<1	<240	
012	低圧炉心スプレイ系	炉心冷却機能【MS-2:炉心冷却機能(JEAG 4611の情報提供系)】	<2	-	

系統名		要求機能	目標値		備考
			予防可能故障回数 (回/サイクル)	非待機時間 (時間/2サイクル)	
012	低圧炉心スプレイ系	RPVバウンダリ(1)機能【PS-1:原子炉冷却材圧力バウンダリ機能(JEAG 4612の当該系)】	<1	—	
012	低圧炉心スプレイ系	PCVバウンダリ機能【MS-1: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(JEAG 4612の当該系及びJEAG 4611の直接作動系)】	<1	<4	
012	低圧炉心スプレイ系	非常用炉心冷却系の作動信号の発生機能【MS-1:工学的安全施設及び原子炉停止系の作動信号の発生機能(JEAG 4611の直接作動系)】	<1	ADS信号:<240/チャンネル 注入弁差圧:<1	
013	原子炉隔離時冷却系	RPVバウンダリ(1)機能【PS-1:原子炉冷却材圧力バウンダリ機能(JEAG 4612の当該系)】	<1	—	
013	原子炉隔離時冷却系	RPVバウンダリ(2)機能【PS-2:原子炉冷却材を内蔵する機能(JEAG 4612の当該系)】	<2	—	
013	原子炉隔離時冷却系	PCVバウンダリ機能【MS-1: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(JEAG 4612の当該系及びJEAG 4611の直接作動系)】	<1	<4	
013	原子炉隔離時冷却系	原子炉停止後の除熱機能【MS-1:原子炉停止後の除熱機能(JEAG 4612の当該系及び直接関連系並びにJEAG 4611の直接作動系)】	<1	<240	
013	原子炉隔離時冷却系	原子炉停止後の除熱機能【MS-2:原子炉停止後の除熱機能(JEAG 4611の情報提供系)】	<2	—	
013	原子炉隔離時冷却系	原子炉冷却材補給機能【MS-3:原子炉冷却材の補給機能(JEAG 4612の当該系及び直接関連系)】	<2	<240	
013	原子炉隔離時冷却系	タービン排気・補助機能【MS-3:原子炉停止後の除熱機能及び原子炉冷却材の補給機能(JEAG 4612の間接関連系)】	<2	<240	
014	非常用ガス再循環系	非常用ガス再循環機能【MS-1: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(JEAG 4612の当該系及び直接関連系並びにJEAG 4611の直接作動系)】	<1	A系列:<240 B系列:<240	燃料集合体落下に対する機能(MS-2)については、本機能と対象範囲が同じであるため、本機能に包絡させる
014	非常用ガス再循環系	非常用ガス再循環機能【MS-2: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(JEAG 4611の情報提供系)】	<2	—	燃料集合体落下に対する機能(MS-2)については、本機能と対象範囲が同じであるため、本機能に包絡させる
014	非常用ガス再循環系	格納容器からの除熱機能(ソフトバント)【ノンクラス:アクシデントマネジメント(AM)機能】	<2	A系列:<240 B系列:<240	
015	非常用ガス処理系	非常用ガス処理機能【MS-1: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(JEAG 4612の当該系及び直接関連系並びにJEAG 4611の直接作動系)】	<1	A系列:<240 B系列:<240	燃料集合体落下に対する機能(MS-2)については、本機能と対象範囲が同じであるため、本機能に包絡させる
015	非常用ガス処理系	非常用ガス処理機能【MS-2: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(JEAG 4611の情報提供系)】	<2	—	燃料集合体落下に対する機能(MS-2)については、本機能と対象範囲が同じであるため、本機能に包絡させる
015	非常用ガス処理系	格納容器からの除熱機能(ソフトバント)【ノンクラス:アクシデントマネジメント(AM)機能】	<2	A系列:<240 B系列:<240	
015	非常用ガス処理系	格納容器からの除熱機能(耐圧強化バント)【ノンクラス:アクシデントマネジメント(AM)機能】	<2	<720	
016	原子炉系	蒸気放出制限機能【MS-1: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(JEAG 4612の当該系)】	<1	—	
016	原子炉系	原子炉冷却材圧力バウンダリの過圧防止機能【MS-1:原子炉冷却材圧力バウンダリの過圧防止機能(JEAG 4612の当該系)】	<1	<240/弁	
016	原子炉系	原子炉停止後の除熱機能【MS-1:原子炉停止後の除熱機能(JEAG 4612の当該系及び直接関連系並びにJEAG 4611の直接作動系)】	<1	<240/弁	
016	原子炉系	原子炉停止後の除熱機能【MS-2:原子炉停止後の除熱機能(JEAG 4611の情報提供系)】	<2	—	
016	原子炉系	炉心冷却機能【MS-1:炉心冷却機能(JEAG 4612の当該系及び直接関連系並びにJEAG 4611の直接作動系)】	<1	<48/弁	
016	原子炉系	炉心冷却機能【MS-2:炉心冷却機能(JEAG 4611の情報提供系)】	<2	<240	
016	原子炉系	安全弁及び逃がし弁の吹き止まり機能【PS-2:安全弁及び逃がし弁の吹き止まり機能(JEAG 4612の当該系)】	<1	—	
016	原子炉系	原子炉圧力上昇の緩和機能【MS-3:原子炉圧力上昇の緩和機能(JEAG 4612の当該系及び直接関連系並びにJEAG 4611の直接作動系)】	<2	<240/弁	

系統名		要求機能	目標値		備考
			予防可能故障回数 (回/サイクル)	非待機時間 (時間/2サイクル)	
016	原子炉系	自動原子炉減圧機能【ノンクラス:アクシデントマネジメント(AM)機能】	<2	<48/弁	
016	原子炉系	RPVバウンダリ(1)機能【PS-1:原子炉冷却材圧力バウンダリ機能(JEAG 4612の当該系)】	<1	—	
016	原子炉系	PCVバウンダリ機能【MS-1: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(JEAG 4612の当該系及び直接関連系並びにJEAG 4611の直接作動系)】	<1	<4	
016	原子炉系	原子炉緊急停止信号等の情報提供機能【MS-1:工学的安全施設及び原子炉停止系への作動信号の発生機能(JEAG 4611の直接作動系)】	<1	<12/チャンネル	
016	原子炉系	非常用DG起動信号の情報提供機能【MS-1:安全上特に重要な関連機能(JEAG 4611の直接作動系)】	<1	<24/チャンネル	
016	原子炉系	RPT及びARIの作動信号の提供機能【ノンクラス:アクシデントマネジメント(AM)機能】	<2	<720/チャンネル	
016	原子炉系	事故時のプラント状態の把握機能(指示機能)【MS-2:事故時のプラント状態の把握機能(JEAG 4611の情報提供系)】	<2	—	
016	原子炉系	除熱・圧力抑制機能【MS-1: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(JEAG 4612の直接関連系)】	<1	<48/台	
016	原子炉系	RPVバウンダリ(2)機能【PS-2:原子炉冷却材を内蔵する機能(JEAG 4612の当該系)】	<2	—	
017	原子炉再循環系	RPT機能【MS-3:出力上昇の抑制機能(JEAG 4611の直接作動系)】【ノンクラス:アクシデントマネジメント(AM)機能】	<2	RPT:<72/チャンネル ATWS-RPT:<720/チャンネル	
017	原子炉再循環系	RPVバウンダリ(1)機能【PS-1:原子炉冷却材圧力バウンダリ機能(JEAG 4612の当該系)】	<1	—	
017	原子炉再循環系	PCVバウンダリ機能【MS-1: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(JEAG 4612の当該系及びJEAG 4611の直接作動系)】	<1	<4	
018	原子炉再循環流量制御系	PCVバウンダリ機能【MS-1: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(JEAG 4612の当該系及びJEAG 4611の直接作動系)】	<1	<4	
020	中央制御室外原子炉停止装置	制御室外からの安全停止機能【MS-2:制御室外からの安全停止機能(JEAG 4611の直接作動系)】	<2	<720	
021	原子炉保護系	原子炉緊急停止機能【MS-1:工学的安全施設及び原子炉停止系への作動信号の発生機能(JEAG 4611の直接作動系)】	<1	<12/チャンネル	
021	原子炉保護系	非常用炉心冷却系作動機能【MS-1:工学的安全施設及び原子炉停止系への作動信号の発生機能(JEAG 4611の直接作動系)】	<1	ADS以外:<24/チャンネル ADS:<240/チャンネル	
021	原子炉保護系	主蒸気隔離機能【MS-1:工学的安全施設及び原子炉停止系への作動信号の発生機能(JEAG 4611の直接作動系)】	<1	<24/チャンネル	
021	原子炉保護系	原子炉格納容器隔離機能【MS-1:工学的安全施設及び原子炉停止系への作動信号の発生機能(JEAG 4611の直接作動系)】	<1	L3及びD/W圧力高:<12/チャンネル L3及びD/W圧力高以外:<24/チャンネル	
021	原子炉保護系	非常用ガス処理系作動機能【MS-1:工学的安全施設及び原子炉停止系への作動信号の発生機能(JEAG 4611の直接作動系)】	<1	L3及びD/W圧力高:<12/チャンネル L3及びD/W圧力高以外:<24/チャンネル	燃料集合体落下に対する機能(MS-2)については、本機能と対象範囲が同じであるため、本機能に包絡させる
021	原子炉保護系	中央制御室非常用換気系作動機能【MS-1:安全上特に重要な関連機能(JEAG 4611の直接作動系)】	<1	<24/チャンネル	
021	原子炉保護系	非常用ディーゼル発電機作動機能【MS-1:安全上特に重要な関連機能(JEAG 4611の直接作動系)】	<1	電圧低:<1/チャンネル 電圧低以外:<24/チャンネル	
021	原子炉保護系	原子炉隔離時冷却系作動機能【MS-1:原子炉停止後の除熱機能(JEAG 4611の直接作動系)】	<1	<24/チャンネル	
021	原子炉保護系	原子炉再循環ポンプトリップ(RPT)作動機能【MS-3:出力上昇の抑制機能(JEAG 4611の直接作動系)】	<2	<72/チャンネル	
021	原子炉保護系	原子炉水位高(L8)トリップ作動機能【MS-1:工学的安全施設及び原子炉停止系への作動信号の発生機能(JEAG 4611の直接作動系)】	<1	<240/チャンネル	
021	原子炉保護系	代替反応度制御機能(ARI)【ノンクラス:アクシデントマネジメント(AM)機能】	<2	<720	
021	原子炉保護系	代替反応度制御(ATWS-RPT)【ノンクラス:アクシデントマネジメント(AM)機能】	<2	<720	
023	主蒸気隔離弁漏えい抑制系	PCVバウンダリ機能【MS-1: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(JEAG 4612の当該系及びJEAG 4611の直接作動系)】	<1	<4	

系統名		要求機能	目標値		備考
			予防可能故障回数 (回/サイクル)	非待機時間 (時間/2サイクル)	
023	主蒸気隔離弁漏えい抑制系	RPVバウンダリ(2)機能【PS-2:原子炉冷却材を内蔵する機能(JEAG 4612の当該系)】	<2	—	
023	主蒸気隔離弁漏えい抑制系	RPVバウンダリ(1)機能【PS-1:原子炉冷却材圧力バウンダリ機能(JEAG 4612の当該系)】	<1	—	
024	原子炉冷却材浄化系	残留熱除去機能【ノンクラス】	<2	—	
024	原子炉冷却材浄化系	SLC作動時のCUW系統隔離【MS-1:未臨界維持機能(JEAG 4612の直接関連系及びJEAG 4611の直接作動系)】	<1	<8	
024	原子炉冷却材浄化系	RPVバウンダリ(1)機能【PS-1:原子炉冷却材圧力バウンダリ機能(JEAG 4612の当該系)】	<1	—	
024	原子炉冷却材浄化系	RPVバウンダリ(2)機能【PS-2:原子炉冷却材を内蔵する機能(JEAG 4612の当該系)】	<2	—	
024	原子炉冷却材浄化系	PCVバウンダリ機能【MS-1: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(JEAG 4612の当該系及びJEAG 4611の直接作動系)】	<1	<4	
025	燃料交換機器	燃料取替機能【PS-2:燃料を安全に取り扱う機能(JEAG 4612の当該系)】	<2	—	
026	燃料プール冷却浄化系	燃料プール水補給の流路構成機能【MS-2:燃料プール水の補給機能(JEAG 4612の当該系)】	<1	—	
026	燃料プール冷却浄化系	燃料プール水逆流防止機能【MS-2:放射性物質放出の防止機能(JEAG 4612の当該系)】	<2	—	
026	燃料プール冷却浄化系	燃料プール冷却機能【PS-3:原子炉冷却材圧力バウンダリに直接接続されていないものであって放射性物質を貯蔵する機能(JEAG 4612【PS-2】の間接関連系)】	<2	—	
026	燃料プール冷却浄化系	PCVバウンダリ機能【MS-1: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(JEAG 4612の当該系)】	<1	<4	
027	燃料貯蔵設備	燃料貯蔵機能【PS-2:原子炉冷却材圧力バウンダリに直接接続されていないものであって放射性物質を貯蔵する機能(JEAG 4612の当該系)】	<2	—	
027	燃料貯蔵設備	新燃料貯蔵機能【PS-2:原子炉冷却材圧力バウンダリに直接接続されていないものであって放射性物質を貯蔵する機能(JEAG 4612の当該系)】	<2	—	
031	燃料	炉心形状の維持機能(上部タイププレート,下部タイププレート,スペーサ,チャンネルボックス)【PS-1:炉心形状の維持機能(JEAG 4612の当該系及び直接関連系)】	<1	—	
032	原子炉補機冷却系	PCVバウンダリ機能【MS-1: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(JEAG 4612の当該系及びJEAG 4611の直接作動系)】	<1	<4	
033	原子炉格納容器	炉心冷却時の水源機能【MS-1:炉心冷却機能(JEAG 4612の当該系)】	<1	<24	
033	原子炉格納容器	停止後除熱時の水源機能【MS-1:原子炉停止後の除熱機能(JEAG 4612の当該系)】	<1	<24	
033	原子炉格納容器	格納容器スプレイ時の水源機能【MS-1: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(JEAG 4612の当該系)】	<1	<24	
033	原子炉格納容器	除熱・圧力抑制機能【MS-1: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(JEAG 4612の直接関連系)】	<1	<24	
033	原子炉格納容器	非常時燃料プール水補給時の水源機能【MS-2:燃料プール水の補給機能(JEAG 4612の当該系)】	<2	<240	
033	原子炉格納容器	PCVバウンダリ機能【MS-1:放射性物質の封じ込め機能,放射線の遮へい及び放出低減機能(JEAG 4612の当該系)】	<1	—	
033	原子炉格納容器	真空破壊機能【MS-1: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(JEAG 4612の当該系及び直接関連系)】	<1	<72	
033	原子炉格納容器	安全保護系への情報提供機能【MS-1:工学的安全施設及び原子炉停止系への作動信号の発生機能(JEAG 4611の直接作動系)】	<1	<12/チャンネル	
033	原子炉格納容器	非常用DG起動信号の提供機能【MS-1:安全上特に重要な関連機能(JEAG 4611の直接作動系)】	<1	<24	
033	原子炉格納容器	情報提供機能【MS-2:放射性物質の封じ込め機能,放射線の遮へい及び放出低減機能【MS-1】(JEAG 4611の情報提供系)】	<2	—	
033	原子炉格納容器	情報提供機能【MS-2:事故時のプラント状態の把握機能(JEAG 4611の情報提供系)】	<2	—	

系統名		要求機能	目標値		備考
			予防可能故障回数 (回/サイクル)	非待機時間 (時間/2サイクル)	
033	原子炉格納容器	情報提供機能【MS-2: 炉心冷却機能(JEAG 4611の情報提供系)】 【MS-2: 原子炉停止後の除熱機能(JEAG 4611の情報提供系)】	<2	—	
033	原子炉格納容器	原子炉圧力容器支持機能【PS-1: 原子炉冷却材圧力バウンダリ機能(JEAG 4612の直接関連系)】	<1	—	
034	漏えい検出系	PCVバウンダリ機能【MS-1: 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(JEAG 4612の当該系及びJEAG 4611の直接関連系)】	<1	<4	
035	格納容器雰囲気監視系	格納容器内雰囲気監視機能(放射線レベル)【MS-2: 事故時のプラント状態の把握機能(JEAG 4611の情報提供系)】	<2	A系列: <720 B系列: <720	
035	格納容器雰囲気監視系	格納容器内雰囲気監視機能(水素濃度)【MS-2: 事故時のプラント状態の把握機能(JEAG 4611の情報提供系)】	<2	A系列: <720 B系列: <720	
035	格納容器雰囲気監視系	格納容器内雰囲気監視機能(酸素濃度)【MS-2: 事故時のプラント状態の把握機能(JEAG4611の情報提供系)】	<2	A系列: <720 B系列: <720	
035	格納容器雰囲気監視系	PCVバウンダリ機能【MS-1: 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(JEAG 4612の当該系及びJEAG 4611の直接作動系)】	<1	<4	
036	可燃性ガス濃度制御系	可燃性ガス濃度制御機能【MS-1: 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(JEAG 4612の当該系及びJEAG 4611の直接作動系)】	<1	A系列: <720 B系列: <720	
036	可燃性ガス濃度制御系	可燃性ガス濃度制御機能【MS-2: 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(JEAG 4611の情報提供系)】	<2	—	
036	可燃性ガス濃度制御系	PCVバウンダリ機能【MS-1: 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(JEAG 4612の当該系及びJEAG 4611の直接作動系)】	<1	<4	
037	不活性ガス系	格納容器からの除熱機能【ノンクラス: アクシデントマネジメント(AM)機能】	<2	<720	
037	不活性ガス系	PCVバウンダリ機能【MS-1: 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(JEAG 4612の当該系及びJEAG 4611の直接作動系)】	<1	<4	
038	ドライウェル冷却系	PCVバウンダリ機能【MS-1: 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(JEAG 4612の当該系及びJEAG 4611の直接作動系)】	<1	<4	
039	タービン主蒸気系	RPVバウンダリ(2)機能【PS-2: 原子炉冷却材を内蔵する機能(JEAG 4612の当該系)】	<2	—	
039	タービン主蒸気系	タービンバイパス機能【MS-3: 原子炉圧力上昇の緩和機能(JEAG 4612の当該系及び直接関連系並びにJEAG 4611の直接作動系)】	<2	<720	
043	タービン制御系	原子炉緊急停止機能【MS-1: 工学的安全施設及び原子炉停止系の作動信号の発生機能(JEAG 4611の直接作動系)】	<1	<12/チャンネル	
043	タービン制御系	タービンバイパス弁の駆動機能【MS-3: 原子炉圧力上昇の緩和機能(JEAG 4612の間接関連系)】	<2	<720	
043	タービン制御系	原子炉再循環ポンプトリップ(RPT)作動機能【MS-3: 出力上昇の抑制機能(JEAG 4611の直接作動系)】	<2	<72/チャンネル	
047	復水系	原子炉給水ポンプへの給水機能【PS-3: 電源供給機能(JEAG 4612の当該系)】	<2	—	
048	給水系	代替注水機能【ノンクラス】	<2	<720	
051	復水器	タービンバイパス蒸気受入れ機能【MS-3: 原子炉圧力上昇の緩和機能(JEAG 4612の間接関連系)】	<2	—	
051	復水器	安全保護系への情報提供機能【MS-1: 工学的安全施設及び原子炉停止系への作動信号の発生機能(JEAG 4611の直接作動系)】	<1	<24/チャンネル	
064	所内電源系	電源供給機能(非常用メタクラ)【MS-1: 安全上特に重要な関連機能(JEAG 4612の当該系及びJEAG 4611の直接作動系)】	<1	2C母線: <8 2D母線: <8 HPCS母線: <240	
064	所内電源系	母線電圧検出機能【MS-1: 安全上特に重要な関連機能(JEAG 4612の当該系及びJEAG 4611の直接作動系)】	<1	<1/チャンネル	
064	所内電源系	電源供給機能(非常用パワーセンタ)【MS-1: 安全上特に重要な関連機能(JEAG 4612の当該系及びJEAG 4611の直接作動系)】	<1	2C母線: <8 2D母線: <8	
064	所内電源系	電源供給機能(非常用モータコントロールセンタ)【MS-1: 安全上特に重要な関連機能(JEAG 4612の当該系及びJEAG 4611の直接作動系)】	<1	2C母線: <8 2D母線: <8 HPCS母線: <240	
064	所内電源系	事故波及防止機能【MS-1: 安全上特に重要な関連機能(JEAG 4612の当該系及びJEAG 4611の直接作動系)】	<1	2C母線: <8/チャンネル 2D母線: <8/チャンネル HPCS母線: <240/チャンネル	

系統名	要求機能	目標値		備考	
		予防可能故障回数 (回/サイクル)	非待機時間 (時間/2サイクル)		
064	所内電源系	情報提供機能【MS-2:安全上特に重要な関連機能(JEAG 4611の情報提供系)】	<2	-	
064	所内電源系	電源融通機能【ノンクラス:アクシデントマネジメント(AM)機能】	<2	<720	
064	所内電源系	電源機能等喪失時の代替電源供給機能【ノンクラス】	<2	<720	
066	起動変圧器	変圧機能【PS-3:電源供給機能(非常用を除く。)(JEAG 4612の当該系)】	<2	-	
068	直流電源設備	工学的安全施設への電源供給機能【MS-1:安全上特に重要な関連機能(JEAG 4612の当該系)】	<1	【蓄電池】 A:<240 B:<240 HPCS:<240 【母線】 A:<2 B:<2 HPCS:<240	
068	直流電源設備	安全保護系への電源供給機能【MS-1:安全上特に重要な関連機能(JEAG 4612の当該系)】	<1	【蓄電池】 A:<240 B:<240 【母線】 A:<2 B:<2	
068	直流電源設備	工学的安全施設への電源供給機能【MS-3:安全上特に重要な関連機能(JEAG 4612の間接関連系)】	<2	【125V充電器, 予備充電器】 A:<240 B:<240 HPCS:<240 【24V充電器, 予備充電器】	
068	直流電源設備	情報提供機能【MS-2:安全上特に重要な関連機能(JEAG 4611の情報提供系)】	<2	-	
069	バイタル交流電源設備	計測制御装置への電源供給機能【MS-1:安全上特に重要な関連機能(JEAG 4612の当該系)】	<1	<8	
070	原子炉保護系MGセット	原子炉保護系等への電源供給機能【MS-1:安全上特に重要な関連機能(JEAG 4612の当該系)】	<1	A:<2 B:<2	
070	原子炉保護系MGセット	原子炉保護系等への電源供給機能(予備変圧器)【MS-2:安全上特に重要な関連機能(JEAG 4612の間接関連系)】	<2	<240	
071	計測制御用電源設備	非常用計測制御装置への電源供給機能【MS-1:安全上特に重要な関連機能(JEAG 4612の当該系)】	<1	-	
072	非常用ディーゼル発電設備(発電機, 機関)	非常用電源供給機能【MS-1:安全上特に重要な関連機能(JEAG 4612の当該系)】	<1	<240	
073	非常用ディーゼル発電設備(潤滑油系)	潤滑油供給機能【MS-1:安全上特に重要な関連機能(JEAG 4612の直接関連系)】	<1	<240	
074	非常用ディーゼル発電設備(冷却水系)	冷却水供給機能【MS-1:安全上特に重要な関連機能(JEAG 4612の直接関連系)】	<1	<240	
075	非常用ディーゼル発電設備(吸気・排気系)	自動始動機能【MS-1:安全上特に重要な関連機能(JEAG 4612の直接関連系)】	<1	<240	
075	非常用ディーゼル発電設備(吸気・排気系)	吸気機能【MS-1:安全上特に重要な関連機能(JEAG 4612の直接関連系)】	<1	<240	
075	非常用ディーゼル発電設備(吸気・排気系)	排気機能【MS-3:安全上特に重要な関連機能(JEAG 4612の間接関連系)】	<2	<240	
076	非常用ディーゼル発電機海水系	補機冷却機能【MS-1:安全上特に重要な関連機能(JEAG 4612の当該系及び直接関連系)】	<1	<240	
076	非常用ディーゼル発電機海水系	冷却水排水機能【MS-3:安全上特に重要な関連機能(JEAG 4612[MS-1]の間接関連系)】	<2	<240	
076	非常用ディーゼル発電機海水系	補機冷却機能【MS-2:安全上特に重要な関連機能(JEAG4611の情報提供系)】	<2	-	
077	高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電設備(発電機, 機関)	非常用電源供給機能【MS-1:安全上特に重要な関連機能(JEAG 4612の当該系)】	<1	<240	
078	高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電設備(潤滑油系)	潤滑油供給機能【MS-1:安全上特に重要な関連機能(JEAG 4612の直接関連系)】	<1	<240	
079	高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電設備(冷却水系)	冷却水供給機能【MS-1:安全上特に重要な関連機能(JEAG 4612の直接関連系)】	<1	<240	

系統名		要求機能	目標値		備考
			予防可能故障回数 (回/サイクル)	非待機時間 (時間/2サイクル)	
080	高圧炉心スプレイ系 ディーゼル発電設備(吸 気・排気系)	自動始動機能【MS-1:安全上特に重要な関連機能(JEAG 4612の 直接関連系)】	<1	<240	
080	高圧炉心スプレイ系 ディーゼル発電設備(吸 気・排気系)	吸気機能【MS-1:安全上特に重要な関連機能(JEAG 4612の直接 関連系)】	<1	<240	
080	高圧炉心スプレイ系 ディーゼル発電設備(吸 気・排気系)	排気機能【MS-3:安全上特に重要な関連機能(JEAG 4612の間接 関連系)】	<2	<240	
081	高圧炉心スプレイ系 ディーゼル発電機海水系	補機冷却機能【MS-1:安全上特に重要な関連機能(JEAG 4612の 当該系及び直接関連系)】	<1	<240	
081	高圧炉心スプレイ系 ディーゼル発電機海水系	補機冷却機能【MS-2:安全上特に重要な関連機能(JEAG 4611の 情報提供系)】	<2	—	
081	高圧炉心スプレイ系 ディーゼル発電機海水系	冷却水排水機能【MS-3:安全上特に重要な関連機能 (JEAG4612【MS-1】の間接関連系)】	<2	<240	
082	ディーゼル発電機燃料油 系	燃料供給機能【MS-1:安全上特に重要な関連機能(JEAG 4612の 直接関連系)】	<1	C系列:<240 D系列:<240 HPCS系:<240	
082	ディーゼル発電機燃料油 系	燃料移送機能【MS-2:安全上特に重要な関連機能 (JEAG4612【MS-1】の間接関連系)】	<2	C系列:<240 D系列:<240 HPCS系:<240	
082	ディーゼル発電機燃料油 系	燃料貯蔵機能【MS-2:安全上特に重要な関連機能 (JEAG4612【MS-1】の間接関連系)】	<2	<240	
088	純水補給水系	PCVバウンダリ機能【MS-1: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(JEAG 4612の当該系)】	<1	<4	
089	復水移送系	非常時炉心冷却用水貯蔵機能【MS-1:炉心冷却機能(JEAG 4612 の直接関連系)】	<1	—	
089	復水移送系	非常時炉心冷却用水貯蔵機能【MS-2:炉心冷却機能(JEAG 4611 の情報提供系)】	<2	—	
089	復水移送系	原子炉停止後の除熱機能【MS-1:原子炉停止後の除熱機能 (JEAG 4612の直接関連系)】	<1	—	
089	復水移送系	原子炉停止後の除熱機能【MS-2:原子炉停止後の除熱機能 (JEAG 4611の情報提供系)】	<2	—	
090	補助系	PCVバウンダリ機能【MS-1: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(JEAG 4612の当該系及びJEAG 4611の直接作動系)】	<1	<4	
099	原子炉建屋換気系	原子炉建屋の隔離機能【MS-1: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(JEAG 4612の直接関連系)】	<1	<240	燃料集合体落下に対す る機能(MS-2)につい ては,本機能と対象範囲 が同じであるため,本 機能に包絡させる
099	原子炉建屋換気系	非常用機器等の冷却機能(RHRポンプ室冷却機能)【MS-1:安全 上特に重要な関連機能(JEAG 4612の直接関連系)】	<1	A系列:<240 B系列:<240 C系列:<240	
099	原子炉建屋換気系	非常用機器等の冷却機能(LPCSポンプ室冷却機能)【MS-1:安全 上特に重要な関連機能(JEAG 4612の直接関連系)】	<1	<240	
099	原子炉建屋換気系	非常用機器等の冷却機能(HPCSポンプ室冷却機能)【MS-1:安全 上特に重要な関連機能(JEAG 4612の直接関連系)】	<1	<240	
100	中央制御室換気系	中央制御室換気機能(事故時)【MS-1:安全上特に重要な関連機 能(JEAG 4612の当該系)】	<1	A系列:<720 B系列:<720	燃料集合体落下に対す る機能(MS-2)につい ては,本機能と対象範囲 が同じであるため,本 機能に包絡させる
100	中央制御室換気系	中央制御室換気機能(通常時)【MS-1:安全上特に重要な関連機 能(JEAG 4612の当該系)】	<1	—	
100	中央制御室換気系	冷却水供給機能【MS-1:安全上特に重要な関連機能(JEAG 4612 の直接関連系)】	<1	—	
100	中央制御室換気系	中央制御室換気系状態情報提供機能【MS-2:安全上特に重要な 関連機能(JEAG 4612の情報提供系)】	<2	—	
103	ディーゼル室換気系	ディーゼル発電機室換気機能【MS-1:安全上特に重要な関連機 能(JEAG 4612の直接関連系)】	<1	C系列:<240 D系列:<240 HPCS系:<240	
113	制御用圧縮空気系	PCVバウンダリ機能【MS-1: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(JEAG 4612の当該系及びJEAG 4611の直接作動系)】	<1	<4	
115	消火系	代替注水機能【ノンクラス:アクシデントマネジメント(AM)機能】	<2	<720	

系統名		要求機能	目標値		備考
			予防可能故障回数 (回/サイクル)	非待機時間 (時間/2サイクル)	
115	消火系	PCVバウンダリ機能【MS-1: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(JEAG 4612の当該系及びJEAG4611の直接作動系)】	<1	<4	
122	試料採取系	PCVバウンダリ機能【MS-1: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(JEAG 4612の当該系及びJEAG 4611の直接作動系)】	<1	<4	
123	事故時サンプリング設備	PCVバウンダリ機能【MS-1: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(JEAG 4612の当該系及びJEAG 4611の直接作動系)】	<1	<4	
124	プロセス放射線モニタ系	原子炉緊急停止機能【MS-1:工学的安全施設及び原子炉停止系への作動信号の発生機能(JEAG 4611の直接作動系)】	<1	<12/チャンネル	
124	プロセス放射線モニタ系	主蒸気隔離及び格納容器隔離機能【MS-1:工学的安全施設及び原子炉停止系への作動信号の発生機能(JEAG 4611の直接作動系)】	<1	<24/チャンネル	
124	プロセス放射線モニタ系	原子炉建屋隔離機能(非常用ガス処理系作動機能)【MS-1:工学的安全施設及び原子炉停止系への作動信号の発生機能(JEAG 4611の直接作動系)】	<1	<24/チャンネル	燃料集合体落下に対する機能(MS-2)については、本機能と対象範囲が同じであるため、本機能に包絡させる
124	プロセス放射線モニタ系	中央制御室非常用換気空調機能【MS-1:安全上特に重要な関連機能(JEAG 4611の直接作動系)】	<1	<24/チャンネル	燃料集合体落下に対する機能(MS-2)については、本機能と対象範囲が同じであるため、本機能に包絡させる
128	サブレーションプール温度モニタ	サブレーションプール水温度の情報提供機能【MS-2:事故時のプラント状態の把握機能(JEAG 4611の情報提供系)】	<2	-	
129	原子炉格納容器漏洩試験設備	PCVバウンダリ機能【MS-1: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(JEAG 4612の当該系)】	<1	<4	
132	使用済燃料乾式貯蔵設備	使用済燃料乾式貯蔵機能【PS-2:原子炉冷却材バウンダリに直接接続されていないものであって放射性物質を貯蔵する機能(JEAG 4612の当該系)】	<2	-	
134	原子炉建屋	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【MS-1: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(JEAG 4612の当該系)】	<1	-	燃料集合体落下に対する機能(MS-2)については、本機能と対象範囲が同じであるため、本機能に包絡させる
134	原子炉建屋	中央制御室遮へい機能【MS-1:安全上特に重要な関連機能(JEAG 4612の当該系)】	<1	-	
138	取水路及び放水路	補機冷却海水系の流路構成【MS-1:安全上特に重要な関連機能(JEAG 4612の直接関連系)】	<1	-	
138	取水路及び放水路	補機冷却海水系の流路構成【MS-3:安全上特に重要な関連機能(JEAG 4612の間接関連系)】	<2	-	
145	排気筒	非常用ガス処理系排気管の支持機能【MS-1: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(JEAG 4612の直接関連系)】	<1	-	燃料集合体落下に対する機能(MS-2)については、本機能と対象範囲が同じであるため、本機能に包絡させる
145	排気筒	主排気筒放出機能(非常用ガス処理系排気管の支持機能以外の部分)【MS-2:放射性物質放出の防止機能(JEAG 4612の当該系)】	<2	-	
147	クレーン及びホイスト	落下防止機能(原子炉建屋クレーン)【PS-2:燃料を安全に取扱う機能(JEAG 4612の当該系)】	<2	-	
147	クレーン及びホイスト	落下防止機能(使用済燃料乾式貯蔵建屋天井クレーン)【PS-2:燃料を安全に取扱う機能(JEAG 4612の当該系)】	<2	-	
148	気体廃棄物処理系	放射性物質放出の防止機能【MS-2:放射性物質放出の防止機能(JEAG4612の当該系及びJEAG 4611の直接作動系)】	<2	-	隔離弁故障の修復にはプラント停止が必要であり、意味のあるUA時間を監視することができないため、UA時間は設定しない
148	気体廃棄物処理系	希ガス移送機能【PS-2:原子炉冷却材圧力バウンダリに直接接続されていないものであって放射性物質を貯蔵する機能(JEAG 4612の当該系)】	<2	-	
149	希ガスチャコールアドソープ系	放射性物質の減衰機能【PS-2:原子炉冷却材圧力バウンダリに直接接続されていないものであって放射性物質を貯蔵する機能(JEAG 4612の当該系)】	<2	-	
206	地震観測設備	原子炉緊急停止機能【MS-1:工学的安全施設及び原子炉停止系への作動信号の発生機能(JEAG 4611の直接作動系)】	<1	<12/チャンネル	
234	緊急安全対策設備	電源機能等喪失時の代替電源供給機能【ノンクラス】	<2	<720	
234	緊急安全対策設備	電源機能等喪失時の原子炉施設冷却機能【ノンクラス】	<2	<720	
234	緊急安全対策設備	電源機能等喪失時の使用済燃料プール冷却機能【ノンクラス】	<2	<720	

添付書類四 保守管理の実施に関する計画

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	2
	3. 特別な保全計画	7
	4. 保全に関する実施体制	8
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	8
	別紙－1 東海第二発電所 点検計画（第25保全サイクル）	
	別紙－2 東海第二発電所 特別な保全計画	
	別図 東海第二発電所 第25回施設定期検査時の安全管理の計画	
	参考資料－1 計画期間中における点検の実施状況等	
	参考資料－2 長期保守管理方針実施状況総括表	
	参考資料－3 東海第二発電所 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

本保全計画の適用期間は、第25回施設定期検査開始日から第26回施設定期検査開始日の前日までの期間（第25回施設定期検査終了日以降13ヶ月までの間（※））とし、以降、この期間を第25保全サイクルという。但し、この期間内に第26回施設定期検査を開始した場合には、その前日までの期間とする。

なお、東北地方太平洋沖地震によるプラント長期停止に伴い、停止期間が1年を超過し、追加点検を含む長期保管対策が必要となることから、特別な保全計画を定める。

※：第25回施設定期検査終了日以降13ヶ月までの間を『実運転期間』という。

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

東海第二発電所 第25保全サイクルの保全計画について以下のとおり策定した。

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、「保守管理業務要項」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並びに長期保守管理方針に基づく点検計画を別紙-1に記載する。

ただし、「実用発電用原子炉及びその附属施設の技術基準に関する規則」（原子力規制委員会規則第六号）並びに「実用発電用原子炉及びその附属施設の技術基準に関する規則の解釈」（原子力規制委員会決定）を踏まえた、原子炉設置変更許可申請及び工事計画認可申請内容を勘案した上で、定期事業者検査項目ごとに新規制基準の施行に伴う点検計画の変更の有無を精査し、必要に応じ点検計画の見直しを行うものとし、それまでは自主的な検査による点検を行うものとする。

なお、付帯設備も含めた各機器の詳細な点検計画は、「保全計画検討・策定マニュアル」及び「点検計画作成手引書」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、継続的な改善につなげている。なお、保全の有効性評価は、以下の情報を適切に組み合わせて行った。

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

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。

- ・ 設計，据付不良等による初期故障期での故障発生 の低減
- ・ 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) 蓄電池取替工事（中性子モニタ系，125V B系）

（平成23年3月8日付け 発室発第473号にて工事計画認可申請，平成23年6月3日認可（平成23・03・08 原第3号））

○工事概要

東海第二発電所における中性子モニタ用蓄電池B系及び直流蓄電池B系は，経年劣化を考慮した取替時期にきており，蓄電池の寿命と保守性に優れた制御弁式据置鉛蓄電池（長寿命形）に取替える。

併せて，蓄電池の外形変更に伴う蓄電池架台の取替えを実施する。

○予定時期

第25回施設定期検査期間中（原子炉停止中）

(2) 第5抽気配管取替工事

（平成23年5月25日付け 発室発第77号にて工事計画届出済み）

○工事概要

第24保全サイクル定期事業者検査「構造健全性検査（配管肉厚測定）（蒸気タービン設備）」において，第5抽気配管（C系）の一部に余寿命が1.7年となる箇所が発見されたため，第25回施設定期検査で当該部を取替える。

また，第5抽気配管のB系においても，同箇所に減肉傾向が見られることから取替える。

○予定時期

第25回施設定期検査期間中（原子炉停止中）

(3) 主要変圧器取替工事

（平成23年11月4日付け 発室発第298号にて工事計画届出済み）

○工事概要

東海第二発電所の主要変圧器は，発電所運転開始以降，現在まで順調に運転しているが，変圧器の絶縁紙は運転中の熱により徐々に劣化することから，予防保全として主要変圧器を取替える。

なお，定格熱出力一定運転を考慮し，主要変圧器の運転余裕を確保するため容量を変更する。

○予定時期

第25回施設定期検査期間中（原子炉停止中）

(4) 使用済燃料乾式貯蔵容器の設置

(第4期工事：平成21年3月2日付け 発室発第572号にて工事計画認可申請，平成21年4月3日(平成21・03・02 原第40号))

(第5期工事：平成23年8月16日付け 発室発第208号にて工事計画認可申請，平成23年9月12日認可(平成23・08・16 原第7号))

○工事概要

使用済燃料の貯蔵容量の増加を図るため，全炉心燃料(764体)の約190%相当分(1基(61体)当たり約8%×24基)の貯蔵能力を持つ使用済燃料乾式貯蔵設備の設置に伴い，使用済燃料乾式貯蔵容器を設置する。

使用済燃料乾式貯蔵設備設置工事の第4期工事として，使用済燃料乾式貯蔵容器4基を設置する。

また，第5期工事として，使用済燃料乾式貯蔵容器2基を設置する。

○予定時期

2009年5月から第25保全サイクル中

(5) 固体廃棄物作業建屋設置工事

建屋設置

(平成22年3月25日付け 発室発第599号にて工事計画届出済み)

○工事概要

固体廃棄物を詰めたドラム缶を廃棄事業者の廃棄施設へ廃棄するため，当該ドラム缶を検査及び搬出までの間，貯蔵保管するとともに，不燃性雑固体廃棄物及び給水加熱器保管庫に貯蔵した第6給水加熱器の仕分け，切断を行うことを目的として，新たに固体廃棄物作業建屋を設置する。

○予定時期

第25保全サイクル期間中(第24保全サイクルから継続実施)

付属設備設置

(平成23年10月13日付け 発室発第271号にて工事計画届出済み)

○工事概要

固体廃棄物作業建屋に付属する設備として，建屋内で発生する液体廃棄物を処理する設備，建屋内で液体廃棄物の漏えいがあった際に施設外への漏えいを防止する堰，漏えいを検出する装置がそれぞれ必要となるため，これらの設備を設置する。

○予定時期

第25保全サイクル期間中

(6) 蒸気タービン修繕工事

○工事概要

東北地方太平洋沖地震の影響により動翼及び隔板に擦れ痕を生じたため、補修（一部の動翼は交換）を行う。

○予定時期

第25回施設定期検査期間中（原子炉停止中）

(7) タービン中間軸受台修繕工事

○工事概要

東北地方太平洋沖地震の影響により中間軸受台のずれ及び固定ボルトの緩み等を生じたため、補修を行う。

○予定時期

第25回施設定期検査期間中（原子炉停止中）

(8) 原子炉再循環ポンプ用格納容器電気ペネトレーション取替工事

○工事概要

原子炉再循環ポンプ用格納容器電気ペネトレーションは、経年劣化を考慮した取替時期にきているため取替える。

○予定時期

第25保全サイクル期間中

(9) 機器ドレン設備連絡配管設置工事

○工事概要

廃液収集タンクのライニング交換時に、当該タンク内の保有水を別のタンクへ移送するための連絡配管を設置する。

○予定時期

第25保全サイクル期間中

(10) 廃液濃縮器加熱器水室取替工事

○工事概要

廃液濃縮器加熱器Aの下部水室フランジ溶接部に割れが確認されたことから、恒久対策としてフランジ部の材料を変更した水室に取替える。

○予定時期

第25保全サイクル期間中

(1 1) 重油貯蔵タンク取替工事

(平成30年10月5日付け 発室発第100号にて工事計画届出済み)

○工事概要

重油貯蔵タンクは、地震及び津波による損傷に伴い火災が発生する可能性があるため、火災の影響を軽減するよう、地上に設置した既存の重油貯蔵タンクを撤去し、埋設式の新たな重油貯蔵タンクを設置する。

○予定時期

第25回施設定期検査期間中（原子炉停止中）

(1 2) 設計基準対象施設及び重大事故等対処施設他設置工事

(平成26年 5月20日 発室発第 35号にて工事計画認可申請済み)

(平成29年11月24日 発室発第175号にて工事計画認可補正申請済み)

(平成30年 2月13日 発室発第229号にて工事計画認可補正申請済み)

(平成30年 9月20日 発室発第 94号にて工事計画認可補正申請済み)

(平成30年10月 5日 発室発第 99号にて工事計画認可補正申請済み)

(平成30年10月12日 発室発第111号にて工事計画認可補正申請済み)

(平成30年10月18日 工事計画認可)

(平成31年 3月15日 発室発第231号にて工事計画変更認可申請, 令和元年5月31日認可(原規規発第1905315号))

(令和 元年 7月26日 発室発第 60号にて工事計画変更認可申請, 令和元年9月27日認可(原規規発第1909273号))

○工事概要

核原料物質、核燃料物質及び原子炉の規制に関する法律の改正に伴い、重大事故等に対処するために必要な以下の設備を設置する。

- ・常設高圧代替注水系ポンプ
- ・常設低圧代替注水系ポンプ
- ・可搬型代替注水大型ポンプ
- ・可搬型代替注水中型ポンプ
- ・代替淡水貯槽
- ・西側淡水貯水設備
- ・格納容器圧力逃がし装置
- ・代替燃料プール冷却系熱交換器
- ・代替燃料プール冷却系ポンプ
- ・代替循環冷却系ポンプ
- ・緊急用海水ポンプ
- ・緊急用海水系ストレーナ
- ・使用済燃料プール温度 (SA)
- ・使用済燃料プール水位・温度 (SA広域)
- ・高圧代替注水系系統流量

- ・ 低圧代替注水系原子炉注水流量
- ・ 代替循環冷却系原子炉注水流量
- ・ 代替循環冷却系ポンプ入口温度
- ・ 原子炉圧力 (S A)
- ・ 原子炉水位 (S A広帯域)
- ・ 原子炉水位 (S A燃料域)
- ・ 格納容器内水素濃度 (S A)
- ・ 格納容器内酸素濃度 (S A)
- ・ 代替淡水貯槽水位
- ・ 西側淡水貯水設備水位
- ・ 低圧代替注水系格納容器スプレイ流量
- ・ 低圧代替注水系格納容器下部注水流量
- ・ 代替循環冷却系格納容器スプレイ流量
- ・ A T W S 緩和設備 (代替制御棒挿入機能)
- ・ A T W S 緩和設備 (代替再循環系ポンプトリップ機能)
- ・ 非常用窒素供給系高圧窒素ポンベ
- ・ 耐圧強化ベント系放射線モニタ
- ・ 緊急時対策所エリアモニタ
- ・ 可搬型モニタリング・ポスト
- ・ 中央制御室待避室
- ・ 中央制御室待避室空気ポンベ
- ・ 緊急時対策所加圧設備
- ・ 緊急時対策所非常用送風機
- ・ 緊急時対策所非常用フィルタ装置
- ・ 静的触媒式水素再結合器
- ・ 窒素供給装置
- ・ 常設代替高圧電源装置
- ・ 可搬型代替低圧電源車
- ・ 常設代替高圧電源装置燃料移送ポンプ
- ・ 窒素供給装置用電源車
- ・ 緊急用無停電電源装置
- ・ 緊急用125V系蓄電池
- ・ 緊急時対策所用125V系蓄電池
- ・ 逃がし安全弁用可搬型蓄電池
- ・ 緊急時対策所建屋
- ・ 常設低圧代替注水系ポンプ室
- ・ 格納容器圧力逃がし装置格納槽
- ・ 可搬型設備用軽油タンク
- ・ 防潮堤

- ・貯留堰
- ・S A用海水ピット取水塔
- ・海水引込み管
- ・S A用海水ピット
- ・緊急用海水取水管
- ・緊急用海水ポンプピット 他

○予定時期

第25回施設定期検査期間中（原子炉停止中）

3. 特別な保全計画

東北地方太平洋沖地震によるプラント長期停止に伴い、停止期間が1年を超過したため、特別な保全計画を策定する。なお、特別な保全計画とは、長期保管計画（機器動作試験、保管措置）と追加点検計画（追加の点検）を合わせたものをいい、それぞれの考え方を別紙－2に示す。

（1）長期保管計画

プラント停止中に機能要求がない系統、機器については、通常の停止状態又は待機状態で保管管理するが、腐食等、停止期間中も進展が予想される劣化モードに対して、長期的な劣化抑制のため、満水保管、乾燥保管等の保管対策を行う。

プラント停止中も工学的安全施設及び工学的安全施設以外の保安規定等に係る重要な設備については、点検期間中を除き、機能維持の観点から機器の動作試験（定期試験含む）を実施する。

（2）追加点検計画

機器毎の停止時機能要求、保全重要度、法令要求、定期事業者検査等を考慮して追加点検の可否を分類する。点検時期は、第25保全サイクルにおけるプラント運転月数に応じて設定することを基本とするが、プラント停止期間中の機器運転期間も考慮し、今停止期間中に追加点検を実施する。

（3）特別な保全計画に係る実施体制

特別な保全計画に係る実施体制は、通常の保全と同様「4. 保全に関する実施体制」による。

（4）特別な保全計画の結果の記録管理

特別な保全計画の結果及び結果の確認・評価を記録し、当該記録の保存期間は、原子炉施設を解体又は廃棄した後5年が経過するまでの期間とする。

4. 保全に関する実施体制

第25 保全サイクルにおける保全については、東海第二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25 保全サイクルの保全の実施にあたり、協力事業者から役務を調達する場合には、当該点検及び工事に関する作業経験等の技術的要件（力量）も考慮の上、東海第二発電所原子炉施設保安規定第107条（保守管理計画）に基づき調達要求事項等を定める「調達管理要項」の規定に従い調達する。

なお、第25 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。

（調達する主要な工事等）

- ・原子炉設備他定検工事
- ・残留熱除去系熱交換器他定検工事
- ・炉内構造物他定検工事
- ・主タービン及び付属設備定検工事
- ・タービン補機設備他定検工事
- ・主発電機及び補機定検工事
- ・屋外電力設備定検工事
- ・6.9kVメタクラ定検工事
- ・安全系制御計測設備定検工事
- ・放射線計装設備定検工事
- ・原子炉定検に伴う除染作業
- ・蓄電池取替工事（中性子モニタ系，125V B系）
- ・第5抽気配管取替工事
- ・主要変圧器取替工事
- ・使用済燃料乾式貯蔵容器の購入
- ・固体廃棄物作業建屋設置工事のうち，建屋設置
- ・固体廃棄物作業建屋設置工事のうち，付属設備設置
- ・蒸気タービン修繕工事
- ・タービン中間軸受台修繕工事
- ・設計基準対象施設及び重大事故等対処施設他設置工事

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。

また、定期事業者検査以外の安全上重要な保守点検活動並びに留意事項等については、特になし。

東海第二発電所
点検計画
(第 2 5 保全サイクル)

点検計画の記載について

「1. 点検計画」については、以下の方針に従い記載している。

(1) 記載している設備について

点検計画には発電所設備の主要機器として以下の設備を対象に記載している。

- ①核原料物質，核燃料物質及び原子炉の規制に関する法律第43条の3の14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において工事計画に記載が要求されている設備
- 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無い設備の主要な点検

上記以外の点検（主要機器の上記条件以外の点検や付帯設備^{※1}の点検）については「保全計画検討・策定マニュアル」及び「点検計画作成手引書」に基づき策定した「東海第二発電所 点検計画」による。

※1：付帯設備の例

（潤滑油・潤滑水・シール水・冷却設備，電源・制御回路，フローグラス，弁駆動部等）

(3) 保全の重要度について

「保守管理業務要項」の考え方に従い，保全重要度の高い機器を「A」又は「B」に分類し，保全重要度の低い機器を「C」又は「D」に分類して記載している。

また，保全重要度の高い機器のうち，故障の可能性及び検知修復性等について，まだ評価を実施していないものについては「A」と記載している。

なお，保全重要度の高い機器については，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

保全方式については，以下の通り記載している。

- ・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（保全重要度Dのみ）

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（定検停止中）、「Yc」：保全サイクル（プラント運転中）、「M」：月、「Y」：年、「AR」：必要時で表記している。

- ・性能維持のための措置を伴う点検及びそれに伴い実施する点検（主に分解点検，開放点検，簡易点検）については，「13M」又は「Yc」の倍数により表記している。なお，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。
- ・ISIや天井クレーンのように年管理するものについては「Y」により表記している。
- ・性能維持のための措置を伴わない点検については，「C」^{※2}により表記している。
- ・この他「配管肉厚管理マニュアル」に従い管理する肉厚測定は，検査箇所ごとの管理となるため，本表では，“余寿命による”と表記している。
- ・炉内構造物は，維持規格等に基づき管理するため“維持規格等による”と表記している。

※2：「C」により表記しているものは，性能維持のための措置を予定していない点検であり，劣化進展がごく軽微なため，分解・開放点検や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，“定検停止中”，“定検起動後”，“プラント運転中”等の表現により備考欄に実施時期を記載している。なお，これら記載のないものについては，適宜実施^{※3}することとしている。

※3：停止時，通常時に係わらず常時実施できるもの，複数の機器を対象とした点検で，点検時期が限定できないものを対象としている。

(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（状態監視技術等），頻度等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，頻度等を備考欄に記載している。

目 次

機器又は系統名	ページ
クラス1機器	1
クラス2機器	1
クラス3機器	1
クラスMC容器	1
総合負荷性能	1
炉心	1
原子炉系構成機器	1
中性子計装系	1
制御棒駆動系	2
制御棒位置指示系	5
制御棒値ミニマイザ	5
ほう酸水注入系	5
原子炉給水制御系	7
残留熱除去系	7
残留熱除去海水系	12
補機冷却海水系	14
高圧炉心スプレイ系	14
低圧炉心スプレイ系	17
原子炉隔離時冷却系	19
非常用ガス再循環系	22
非常用ガス処理系	24
原子炉系	26
原子炉再循環系	28
原子炉再循環流量制御系	31
中央制御室外原子炉停止装置	32
原子炉保護系	32
主蒸気隔離弁漏えい抑制系	32
原子炉冷却材浄化系	33
燃料交換機器	37
燃料プール冷却浄化系	37
燃料貯蔵設備	39
燃料取扱機器	39
燃料	39
原子炉補機冷却系	40
原子炉格納容器	42
漏えい検出系	43
格納容器雰囲気監視系	43
可燃性ガス濃度制御系	44
不活性ガス系	46
ドライウェル冷却系	47
タービン主蒸気系	47
抽気系	53
タービン	53
タービン制御系	55
タービン潤滑油系	56
タービングランド蒸気系	56
湿分離器	57
復水系	58
給水系	63
空気抽出系	65
循環水系	65
復水器	66
復水脱塩装置	67
復水脱塩装置再生薬品系	68
振動式樹脂洗浄系	68
給水加熱器ドレン系	68
原子炉給水ポンプ駆動用蒸気タービン	69
タービン補機冷却系	71
発電機	71
開閉所設備	72
所内電源系	73
主変圧器	74
起動変圧器	74
予備変圧器	75
直流電源設備	75
バイタル交流電源設備	76
原子炉保護系MGセット	76
計測制御用電源設備	77
非常用ディーゼル発電設備	77
非常用ディーゼル発電機海水系	86
高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電設備	87
高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電機海水系	92
ディーゼル発電機燃料油系	93
一次給水処理装置(純水処理装置)	94
純水補給水系	94
復水移送系	95

機器又は系統名	ページ
補助系	96
サービス建屋サンブ系	103
増強廃棄物処理設備 サンブ系	104
タービン建屋換気系	106
原子炉建屋換気系	108
中央制御室換気系	113
スイッチギヤ室換気系	117
バッテリー室換気系	118
ディーゼル室換気系	121
放射性廃棄物処理系 換気系	121
増強廃棄物処理設備 換気系	122
制御用圧縮空気系	125
消火系	126
消火設備	127
所内ボイラ	127
試料採取系	129
事故時サンプリング設備	129
プロセス放射線モニタ系	130
エリア放射線モニタ系	130
サブレンションプール温度モニタ	130
原子炉格納容器漏えい試験設備	130
水素(酸素)注入設備	130
使用済燃料乾式貯蔵設備	130
原子炉建屋	130
生体しゃへい装置	131
廃棄物処理建屋	131
取水路及び放水路	131
使用済燃料乾式貯蔵建屋	131
固体廃棄物貯蔵庫	131
緊急時対策室建屋(事務本館含む)	131
排気筒	131
クレーン及びボイスト	132
気体廃棄物処理系	132
希ガスチャコールアドソーバ系	133
放射性廃棄物処理系 機器ドレン系	135
放射性廃棄物処理系 床ドレン系	138
放射性廃棄物処理系 凝集沈殿系	139
放射性廃棄物処理系 スラッジ系	140
放射性廃棄物処理系 使用済樹脂貯蔵系	141
放射性廃棄物処理系 高電導度ドレン系	142
放射性廃棄物処理系 濃縮廃液・廃液中和スラッジ系	143
放射性廃棄物処理系 セメント固化系	148
放射性廃棄物処理系 凝縮水処理系	149
放射性廃棄物処理系 洗濯廃液系	150
放射性廃棄物処理系 所内用空気系	151
放射性廃棄物処理系 復水系	151
放射性廃棄物処理系 純水系	151
放射性廃棄物処理系 加熱蒸気系	151
放射性廃棄物処理系 タンクベント系	151
放射性廃棄物処理系 床漏洩水検出系	151
増強廃棄物処理設備 機器ドレン系	151
増強廃棄物処理設備 雑固体焼却系	157
増強廃棄物処理設備 減容固化系	161
増強廃棄物処理設備 使用済樹脂貯蔵系	164
増強廃棄物処理設備 洗濯廃液系	164
増強廃棄物処理設備 サイトバンカ系	165
増強廃棄物処理設備 雑固体減容処理設備高周波溶融炉	166
増強廃棄物処理設備 タンクベント系	169
増強廃棄物処理設備 所内用空気系	170
増強廃棄物処理設備 復水系	170
増強廃棄物処理設備 床漏洩水検出系	170
増強廃棄物処理設備 セメント混練固化系	170
プロセス計算機	172
送電線保護装置	172
送電通信設備	172
照明及び作業用電源設備	172
中央制御室制御盤	172
計装ラック	174
廃棄物処理制御室制御盤	174
現場制御盤	175
モニタリングポスト&ステーション	175
放射性廃棄物処理系 減容機	175
緊急安全対策設備	176
固体廃棄物作業建屋	176
配管	177
ダクト	177

1. 点検計画

東海第二発電所 点検計画

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験・検査の項目	保全の重要度	保全方式又は頻度	検査名	備考
クラス1機器	クラス1機器 一式	非破壊試験	B	7Y	クラス1機器供用期間中検査	定検停止中 ISIプログラムによる。
クラス1機器	クラス1機器 一式	漏えい試験	A, B	1C	クラス1機器供用期間中検査	定検停止中 ISIプログラムによる。
クラス2機器	クラス2機器 一式	非破壊試験	A	10Y	クラス2機器供用期間中検査	定検停止中 ISIプログラムによる。
クラス2機器	クラス2機器 一式	漏えい試験	A	10Y	クラス2機器供用期間中検査	定検停止中 ISIプログラムによる。
クラス3機器	クラス3機器 一式	非破壊試験	A	10Y	クラス3機器供用期間中検査(原子炉設備)	定検停止中 ISIプログラムによる。
クラス3機器	クラス3機器 一式	非破壊試験	A	10Y	クラス3機器供用期間中検査(蒸気タービン設備)	定検停止中 ISIプログラムによる。
クラス3機器	クラス3機器 一式	漏えい試験	A	10Y	クラス3機器供用期間中検査(原子炉設備)	定検停止中 ISIプログラムによる。
クラス3機器	クラス3機器 一式	漏えい試験	A	10Y	クラス3機器供用期間中検査(蒸気タービン設備)	定検停止中 ISIプログラムによる。
クラスMC容器	原子炉格納容器	非破壊試験	A	10Y	原子炉格納容器供用期間中検査	定検停止中 ISIプログラムによる。
総合負荷性能	蒸気タービン本体及びその附属設備並びに原子炉及びその附属設備(補助ボイラー及び非常用予備発電装置を除く) 一式	総合性能検査	A, B, C	1C	総合負荷性能検査	定検起動後
炉心	炉心	特性試験	A	1C	原子炉停止余裕検査	定検停止中
原子炉系構成機器	原子炉圧力容器	開放点検	B	13M	—	定検停止中
原子炉系構成機器	炉内構造物 一式	非破壊試験	A, B	10Y	炉内構造物供用期間中検査	定検停止中 ISIプログラムによる。
原子炉系構成機器	炉内構造物 一式	非破壊試験	B	維持規格等による	炉内構造物供用期間中検査	定検停止中 ISIプログラムによる。
原子炉系構成機器	炉内構造物 一式	非破壊試験	B	維持規格等による	炉内構造物検査	定検停止中
原子炉系構成機器	制御棒駆動機構ハウジング支持金具	非破壊試験	C	10C	—	定検停止中
原子炉系構成機器	スタビライザ(原子炉圧力容器～しゃへい壁間)	非破壊試験	B	10Y	耐震健全性検査(原子炉設備)	定検停止中
中性子計装系	移動式炉内計装駆動装置 一式	簡易点検	B	1C	—	定検停止中
中性子計装系	移動式炉内計装駆動装置 一式	特性試験	B	1C	—	定検停止中
中性子計装系	移動式炉内計装駆動装置 一式	機能・性能試験	B	1C	—	定検停止中

1. 点検計画

東海第二発電所 点検計画

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験 ・検査の項目	保全の 重要度	保全方式 又は頻度	検査名	備 考
中性子計装系	移動式炉内計装爆破弁 一式	特性試験	B	1C	—	定検停止中
中性子計装系	移動式炉内計装弁 一式	分解点検	B	130M	—	定検停止中
中性子計装系	移動式炉内計装弁 一式	機能・性能試験	B	1C	—	定検停止中
中性子計装系	移動式炉内計装弁 一式	機能・性能試験	B	燃焼度増分 1000MWd/tに 1回	—	プラント運転中
中性子計装系	移動式炉内計装弁 一式	機能・性能試験	B	1C	原子炉格納容器隔離弁機能検査	定検停止中
中性子計装系	移動式炉内計装弁(駆動部) 一式	機能・性能試験	B	燃焼度増分 1000MWd/tに 1回	—	プラント運転中
中性子計装系	移動式炉内計装弁(駆動部) 一式	機能・性能試験	B	1C	—	定検停止中
中性子計装系	移動式炉内計装弁(駆動部) 一式	機能・性能試験	B	1C	原子炉格納容器隔離弁機能検査	定検停止中
中性子計装系	起動領域計測装置 一式	簡易点検	A	30Y	—	定検停止中 保全の有効性評価No. 1反映
中性子計装系	起動領域計測装置 一式	特性試験	B	1C	安全保護系設定値確認検査, 安全保護系保護検出要素性能(校正)検査, 監視機能健全性確認検査(安全保護系機能検査)	定検停止中
中性子計装系	起動領域計測装置 一式	特性試験	B	1C	安全保護系保護検出要素性能(校正)検査	定検停止中
中性子計装系	起動領域計測装置 一式	特性試験	A	1C	核計測装置機能検査	定検停止中
中性子計装系	局部出力領域計測装置 一式	特性試験	C	1C	—	定検停止中
中性子計装系	局部出力領域計測装置 一式	特性試験	C	1C	核計測装置機能検査	定検停止中
中性子計装系	局部平均出力領域計測装置 一式	特性試験	B	1C	安全保護系設定値確認検査	定検停止中
中性子計装系	平均出力領域計測装置 一式	特性試験	B	1C	安全保護系設定値確認検査, 安全保護系保護検出要素性能(校正)検査	定検停止中
中性子計装系	流量計測装置 一式	特性試験	B	1C	安全保護系設定値確認検査, 安全保護系保護検出要素性能(校正)検査	定検停止中
中性子計装系	中性子計装系電源	特性試験	B	4C	—	定検停止中 保全の有効性評価No. 2反映
制御棒駆動系	制御棒 一式	機能・性能試験	B	1C	制御棒駆動水圧系機能検査, 制御棒駆動機構機能検査	定検停止中
制御棒駆動系	制御棒駆動機構 一式	分解点検	B	91M	—	定検停止中
制御棒駆動系	制御棒駆動機構 一式	機能・性能試験	B	1C	制御棒駆動水圧系機能検査, 制御棒駆動機構機能検査	定検停止中

1. 点検計画

東海第二発電所 点検計画

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験 ・検査の項目	保全の 重要度	保全方式 又は頻度	検査名	備考
制御棒駆動系	制御棒駆動機構(予備) 一式	分解点検	B	91M	制御棒駆動機構分解検査	定検停止中、プラント運転中(定期事業者検査は定検停止中)
制御棒駆動系	HCUアキュムレータ 一式	分解点検	B	78M	制御棒駆動水圧系設備検査	定検停止中
制御棒駆動系	HCUアキュムレータ 一式	外観点検	B	10Y	耐震健全性検査(原子炉設備)	定検停止中
制御棒駆動系	HCU窒素容器 一式	開放点検	B	260M	制御棒駆動水圧系設備検査	定検停止中
制御棒駆動系	スクラム排水水容器 I	非破壊試験	B	10Y	—	定検停止中 保全の有効性評価No. 4反映
制御棒駆動系	スクラム排水水容器 I	漏えい試験	B	10Y	構造健全性検査	定検停止中
制御棒駆動系	スクラム排水水容器 II	非破壊試験	B	10Y	—	定検停止中 保全の有効性評価No. 4反映
制御棒駆動系	スクラム排水水容器 II	漏えい試験	B	10Y	構造健全性検査	定検停止中
制御棒駆動系	制御棒駆動水系ポンプAサクシオンフィルタ	開放点検	C	CBM	—	プラント運転中 ※フィルタ差圧確認(巡視点検:1D)結果により実施する。
制御棒駆動系	制御棒駆動水系ポンプAサクシオンフィルタ	外観点検	C	10Y	耐震健全性検査(原子炉設備)	定検停止中
制御棒駆動系	制御棒駆動水系ポンプBサクシオンフィルタ	開放点検	C	CBM	—	プラント運転中 ※フィルタ差圧確認(巡視点検:1D)結果により実施する。
制御棒駆動系	制御棒駆動水系ポンプBサクシオンフィルタ	外観点検	C	10Y	耐震健全性検査(原子炉設備)	定検停止中
制御棒駆動系	制御棒駆動水系ポンプA出口ラインフィルタ	開放点検	C	CBM	—	プラント運転中 ※フィルタ差圧確認(巡視点検:1D)結果により実施する。
制御棒駆動系	制御棒駆動水系ポンプB出口ラインフィルタ	開放点検	C	CBM	—	プラント運転中 ※フィルタ差圧確認(巡視点検:1D)結果により実施する。
制御棒駆動系	制御棒駆動水ポンプA	分解点検	C	65M	制御棒駆動水圧系設備検査	定検停止中 (振動診断:2M)
制御棒駆動系	制御棒駆動水ポンプA	外観点検	C	10Y	耐震健全性検査(原子炉設備)	定検停止中
制御棒駆動系	制御棒駆動水ポンプA電動機	分解点検	C	CBM	—	定検停止中 (振動診断:2M) 保全の有効性評価No. 5反映
制御棒駆動系	制御棒駆動水ポンプA電動機	特性試験	C	1C	—	定検停止中
制御棒駆動系	制御棒駆動水ポンプA電動機	機能・性能試験	C	10C	電動機検査(制御棒駆動水圧系駆動水ポンプ用)	定検停止中 保全の有効性評価No. 5反映

1. 点検計画

東海第二発電所 点検計画

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験 ・検査の項目	保全の 重要度	保全方式 又は頻度	検査名	備 考
制御棒駆動系	制御棒駆動水ポンプB	分解点検	C	65M	制御棒駆動水圧系設備検査	定検停止中 (振動診断:2M)
制御棒駆動系	制御棒駆動水ポンプB	外観点検	C	10Y	耐震健全性検査(原子炉設備)	定検停止中
制御棒駆動系	制御棒駆動水ポンプB電動機	分解点検	C	CBM	—	定検停止中 (振動診断:2M) 保全の有効性評価No. 5反映
制御棒駆動系	制御棒駆動水ポンプB電動機	特性試験	C	1C	—	定検停止中
制御棒駆動系	制御棒駆動水ポンプB電動機	機能・性能試験	C	10C	電動機検査(制御棒駆動水圧系駆動水ポンプ用)	定検停止中 保全の有効性評価No. 5反映
制御棒駆動系	制御棒駆動水加熱器	開放点検	C	130M	—	定検停止中
制御棒駆動系	制御棒駆動水加熱器	特性試験	C	1C	—	定検停止中
制御棒駆動系	HCU P6プラグ 一式	分解点検	B	65M	制御棒駆動水圧系設備検査	定検停止中
制御棒駆動系	HCUアキュムレータラプチャーディスク 一式	分解点検	B	78M	制御棒駆動水圧系設備検査	定検停止中
制御棒駆動系	HCUスクラム弁 一式	分解点検	B	78M	制御棒駆動水圧系スクラム弁分解検査	定検停止中
制御棒駆動系	HCUスクラム弁 一式	機能・性能試験	B	1C	原子炉保護系インターロック機能検査(その1)	定検停止中
制御棒駆動系	HCUスクラム弁(駆動部) 一式	分解点検	B	78M	—	定検停止中
制御棒駆動系	HCUスクラム弁(駆動部) 一式	機能・性能試験	B	1C	原子炉保護系インターロック機能検査(その1)	定検停止中
制御棒駆動系	制御棒駆動系の弁 一式	分解点検	B	78~156M	—	定検停止中
制御棒駆動系	制御棒駆動系の弁 一式	簡易点検	B	65~78M	—	定検停止中
制御棒駆動系	制御棒駆動系の弁(電動駆動部) 一式	分解点検	B	156M	—	定検停止中
制御棒駆動系	制御棒駆動系の弁(電動駆動部) 一式	特性試験	B	6C	—	定検停止中 保全の有効性評価No. 6反映
制御棒駆動系	制御棒駆動系の逆止弁 一式	分解点検	B	78~143M	—	定検停止中 保全の有効性評価No. 8反映
制御棒駆動系	制御棒駆動系の逆止弁 一式	分解点検	B	78M	逆止弁検査(原子炉設備)	定検停止中
制御棒駆動系	制御棒駆動系の空気作動弁 一式	分解点検	B	26M	—	定検停止中
制御棒駆動系	制御棒駆動系の空気作動弁 一式	機能・性能試験	B	1C	原子炉保護系インターロック機能検査(その1)	定検停止中
制御棒駆動系	制御棒駆動系の空気作動弁(駆動部) 一式	分解点検	B	26M	—	定検停止中
制御棒駆動系	制御棒駆動系の空気作動弁(駆動部) 一式	機能・性能試験	B	1C	原子炉保護系インターロック機能検査(その1)	定検停止中

1. 点検計画

東海第二発電所 点検計画

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験 ・検査の項目	保全の 重要度	保全方式 又は頻度	検査名	備 考
制御棒駆動系	制御棒駆動系の電磁弁 一式	分解点検	B	65~78M	—	定検停止中
制御棒駆動系	制御棒駆動系の電磁弁 一式	特性試験	B	1C	—	定検停止中
制御棒駆動系	制御棒駆動系の電磁弁 一式	機能・性能試験	B	1C	—	定検停止中
制御棒駆動系	制御棒駆動系の電磁弁 一式	機能・性能試験	B	1C	原子炉保護系インターロック機能検査(その1)	定検停止中
制御棒駆動系	制御棒駆動系 HCU電気リカルボックス 一式	機能・性能試験	B	1C	—	定検停止中
制御棒駆動系	圧力計測装置 一式	特性試験	B	1C	—	定検停止中
制御棒駆動系	圧力計測装置 一式	特性試験	B	1C	安全保護系保護検出要素性能(校正)検査	定検停止中
制御棒駆動系	水位計測装置 一式	特性試験	B	1C	—	定検停止中
制御棒駆動系	水位計測装置 一式	特性試験	B	1C	安全保護系設定値確認検査	定検停止中
制御棒駆動系	流量計測装置 一式	特性試験	B	1C	—	定検停止中
制御棒駆動系	制御棒駆動系電源 一式	分解点検	B	52M	—	定検停止中 保全の有効性評価No. 9反映
制御棒駆動系	制御棒駆動系電源 一式	特性試験	B	4C	—	定検停止中 保全の有効性評価No. 2反映
制御棒位置指示系	位置計測装置 一式	特性試験	A	7C	—	定検停止中
制御棒位置指示系	位置計測装置 一式	特性試験	A	1C	制御棒駆動機構機能検査	定検停止中
制御棒価値ミニマイザ	制御棒価値ミニマイザ	特性試験	C	1C	—	定検停止中
制御棒価値ミニマイザ	制御棒価値ミニマイザ	機能・性能試験	C	1C	制御棒価値ミニマイザ機能検査	定検停止中
ほう酸水注入系	ほう酸水注入系貯蔵タンク	開放点検	B	130M	—	定検停止中
ほう酸水注入系	ほう酸水注入系貯蔵タンク	外観点検	B	10Y	耐震健全性検査(原子炉設備)	定検停止中
ほう酸水注入系	ほう酸水注入系貯蔵タンク	漏えい試験	B	10Y	構造健全性検査	定検停止中
ほう酸水注入系	ほう酸水注入系テストタンク	開放点検	B	130M	—	定検停止中
ほう酸水注入系	ほう酸水注入系テストタンク	外観点検	B	10Y	耐震健全性検査(原子炉設備)	定検停止中
ほう酸水注入系	ほう酸水注入系ポンプA	分解点検	C	130M	ほう酸水注入系ポンプ検査, ほう酸水注入系設備検査(機械設備)	定検停止中 (振動診断: 2M(定期試験時))
ほう酸水注入系	ほう酸水注入系ポンプA	外観点検	C	10Y	耐震健全性検査(原子炉設備)	定検停止中
ほう酸水注入系	ほう酸水注入系ポンプA	機能・性能試験	C	1C	ほう酸水注入系機能検査	定検停止中

1. 点検計画

東海第二発電所 点検計画

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験 ・検査の項目	保全の 重要度	保全方式 又は頻度	検査名	備考
ほう酸水注入系	ほう酸水注入系ポンプA電動機	分解点検	C	CBM	—	定検停止中 (振動診断:2M(定期試験時))
ほう酸水注入系	ほう酸水注入系ポンプA電動機	特性試験	C	1C	—	定検停止中
ほう酸水注入系	ほう酸水注入系ポンプA電動機	機能・性能試験	C	1C	ほう酸水注入系機能検査	定検停止中
ほう酸水注入系	ほう酸水注入系ポンプA電動機	機能・性能試験	C	10C	電動機検査(ほう酸水注入系ポンプ用)	定検停止中 保全の有効性評価No. 10反映
ほう酸水注入系	ほう酸水注入系ポンプB	分解点検	C	130M	ほう酸水注入系ポンプ検査, ほう酸水注入系設備検査(機械設備)	定検停止中 (振動診断:2M(定期試験時))
ほう酸水注入系	ほう酸水注入系ポンプB	外観点検	C	10Y	耐震健全性検査(原子炉設備)	定検停止中
ほう酸水注入系	ほう酸水注入系ポンプB	機能・性能試験	C	1C	ほう酸水注入系機能検査	定検停止中
ほう酸水注入系	ほう酸水注入系ポンプB電動機	分解点検	C	CBM	—	定検停止中 (振動診断:2M(定期試験時))
ほう酸水注入系	ほう酸水注入系ポンプB電動機	特性試験	C	1C	—	定検停止中
ほう酸水注入系	ほう酸水注入系ポンプB電動機	機能・性能試験	C	1C	ほう酸水注入系機能検査	定検停止中
ほう酸水注入系	ほう酸水注入系ポンプB電動機	機能・性能試験	C	10C	電動機検査(ほう酸水注入系ポンプ用)	定検停止中 保全の有効性評価No. 10反映
ほう酸水注入系	ほう酸水注入系PCV内側逆止弁	分解点検	B	130M	逆止弁検査(原子炉設備)	定検停止中
ほう酸水注入系	ほう酸水注入系の弁 一式	分解点検	B	26~130M	—	定検停止中
ほう酸水注入系	ほう酸水注入系の弁 一式	簡易点検	B	65M	—	定検停止中
ほう酸水注入系	ほう酸水注入系の弁 一式	機能・性能試験	B	1C	—	定検停止中
ほう酸水注入系	ほう酸水注入系の弁 一式	機能・性能試験	B	1~2C	ほう酸水注入系機能検査	定検停止中
ほう酸水注入系	ほう酸水注入系の弁(駆動部) 一式	分解点検	B	130M	—	定検停止中 保全の有効性評価No. 15反映
ほう酸水注入系	ほう酸水注入系の弁(駆動部) 一式	機能・性能試験	B	1C	—	定検停止中
ほう酸水注入系	ほう酸水注入系の弁(電動駆動部) 一式	分解点検	B	156M	—	定検停止中
ほう酸水注入系	ほう酸水注入系の弁(電動駆動部) 一式	特性試験	B	6C	—	定検停止中 保全の有効性評価No. 6反映
ほう酸水注入系	ほう酸水注入系の弁(電動駆動部) 一式	機能・性能試験	B	1C	—	定検停止中
ほう酸水注入系	圧力計測装置 一式	特性試験	B	1C	—	定検停止中

1. 点検計画

東海第二発電所 点検計画

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験 ・検査の項目	保全の 重要度	保全方式 又は頻度	検査名	備 考
ほう酸水注入系	圧力計測装置	機能・性能試験	B	1C	ほう酸水注入系機能検査	定検停止中
ほう酸水注入系	温度計測装置 一式	特性試験	A, B	1C	—	定検停止中
ほう酸水注入系	温度計測装置	機能・性能試験	A	1C	ほう酸水注入系機能検査	定検停止中
ほう酸水注入系	水位計測装置 一式	特性試験	B	1C	—	定検停止中
ほう酸水注入系	水位計測装置	機能・性能試験	B	1C	ほう酸水注入系機能検査	定検停止中
ほう酸水注入系	ほう酸水注入系電源 一式	特性試験	B	4C	—	定検停止中 保全の有効性評価No. 2反映
ほう酸水注入系	ほう酸水注入系ヒータ 一式	特性試験	B, C	1C	ほう酸水注入系設備検査(電気設備)	定検停止中
ほう酸水注入系	ほう酸水注入系ヒータ 一式	機能・性能試験	C	1C	ほう酸水注入系機能検査	定検停止中
原子炉給水制御系	圧力計測装置 一式	特性試験	B	1C	—	定検停止中
原子炉給水制御系	圧力計測装置 一式	特性試験	B	1C	安全保護系保護検出要素性能(校正)検査	定検停止中
原子炉給水制御系	圧力計測装置	機能・性能試験	B	1C	遠隔停止系機能検査	定検起動後
原子炉給水制御系	圧力計測装置	機能・性能試験	B	1C	原子炉隔離時冷却系機能検査	定検起動後
原子炉給水制御系	水位計測装置 一式	特性試験	B	1C	—	定検停止中
原子炉給水制御系	水位計測装置 一式	特性試験	B	1C	安全保護系保護検出要素性能(校正)検査	定検停止中
原子炉給水制御系	水位計測装置 一式	特性試験	B	1C	主要制御系機能検査	定検停止中
原子炉給水制御系	弁開度計測装置 一式	特性試験	C	1C	主要制御系機能検査	定検停止中
原子炉給水制御系	流量計測装置 一式	特性試験	C	1C	—	定検停止中
原子炉給水制御系	流量計測装置 一式	特性試験	C	1C	安全保護系保護検出要素性能(校正)検査	定検停止中
残留熱除去系	残留熱除去系熱交換器A	開放点検	B	39M	残留熱除去系設備検査, 原子炉格納容器スプレイ系設備検査	定検停止中
残留熱除去系	残留熱除去系熱交換器A	外観点検	B	10Y	耐震健全性検査(原子炉設備)	定検停止中
残留熱除去系	残留熱除去系熱交換器B	開放点検	B	39M	残留熱除去系設備検査, 原子炉格納容器スプレイ系設備検査	定検停止中
残留熱除去系	残留熱除去系熱交換器B	外観点検	B	10Y	耐震健全性検査(原子炉設備)	定検停止中
残留熱除去系	残留熱除去系ポンプAシールクーラ	開放点検	B	104M	—	定検停止中
残留熱除去系	残留熱除去系ポンプAシールクーラ	外観点検	B	10Y	耐震健全性検査(原子炉設備)	定検停止中

1. 点検計画

東海第二発電所 点検計画

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験 ・検査の項目	保全の 重要度	保全方式 又は頻度	検査名	備考
残留熱除去系	残留熱除去系ポンプBシールクーラ	開放点検	B	104M	—	定検停止中
残留熱除去系	残留熱除去系ポンプBシールクーラ	外観点検	B	10Y	耐震健全性検査(原子炉設備)	定検停止中
残留熱除去系	残留熱除去系ポンプCシールクーラ	開放点検	B	130M	—	定検停止中
残留熱除去系	残留熱除去系ポンプCシールクーラ	外観点検	B	10Y	耐震健全性検査(原子炉設備)	定検停止中
残留熱除去系	残留熱除去系(A)S/P吸込ストレーナ	外観点検	B	10Y	残留熱除去系設備検査, 原子炉格納容器スプレイ系設備検査	定検停止中
残留熱除去系	残留熱除去系(B)S/P吸込ストレーナ	外観点検	B	10Y	残留熱除去系設備検査, 原子炉格納容器スプレイ系設備検査	定検停止中
残留熱除去系	残留熱除去系(C)S/P吸込ストレーナ	外観点検	B	10Y	残留熱除去系設備検査	定検停止中
残留熱除去系	残留熱除去系ポンプA	分解点検	B	130M	残留熱除去系設備検査, 原子炉格納容器スプレイ系設備検査	定検停止中 (振動診断:2M(定期試験時))
残留熱除去系	残留熱除去系ポンプA	簡易点検	B	65M	—	定検停止中
残留熱除去系	残留熱除去系ポンプA	機能・性能試験	B	1C	遠隔停止系機能検査	定検停止中
残留熱除去系	残留熱除去系ポンプA	機能・性能試験	B	6M	残留熱除去系ポンプ, 低圧炉心スプレイ系ポンプ, 高 圧炉心スプレイ系ポンプ健全性確認試験(運転中定期 事業者検査)	プラント運転中(定期事業者検 査)
残留熱除去系	残留熱除去系ポンプA	機能・性能試験	B	1C	非常用ディーゼル発電機、高圧炉心スプレイ系ディー ゼル発電機、高圧炉心スプレイ系、低圧炉心スプレイ 系、低圧注水系、残留熱除去系海水系、直流電源系 機能検査(運転性能検査、弁動作検査)、 原子炉格納容器スプレイ系(残留熱除去系)機能検査	定検停止中
残留熱除去系	残留熱除去系ポンプA電動機	分解点検	B	65M	電動機検査(残留熱除去系ポンプ用)	定検停止中 (振動診断:2M(定期試験時))
残留熱除去系	残留熱除去系ポンプA電動機	特性試験	B	1C	非常用ディーゼル発電機、高圧炉心スプレイ系ディー ゼル発電機、高圧炉心スプレイ系、低圧炉心スプレイ 系、低圧注水系、残留熱除去系海水系、直流電源系 機能検査(運転性能検査、弁動作検査)	定検停止中
残留熱除去系	残留熱除去系ポンプA電動機	機能・性能試験	B	1C	遠隔停止系機能検査	定検停止中
残留熱除去系	残留熱除去系ポンプA電動機	機能・性能試験	B	6M	残留熱除去系ポンプ, 低圧炉心スプレイ系ポンプ, 高 圧炉心スプレイ系ポンプ健全性確認試験(運転中定期 事業者検査)	プラント運転中(定期事業者検 査)
残留熱除去系	残留熱除去系ポンプB	分解点検	B	130M	残留熱除去系設備検査, 原子炉格納容器スプレイ系設備検査	定検停止中 (振動診断:2M(定期試験時))
残留熱除去系	残留熱除去系ポンプB	簡易点検	B	65M	—	定検停止中

1. 点検計画

東海第二発電所 点検計画

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験・検査の項目	保全の重要度	保全方式又は頻度	検査名	備考
残留熱除去系	残留熱除去系ポンプB	機能・性能試験	B	6M	残留熱除去系ポンプ、低圧炉心スプレイ系ポンプ、高圧炉心スプレイ系ポンプ健全性確認試験(運転中定期事業者検査)	プラント運転中(定期事業者検査)
残留熱除去系	残留熱除去系ポンプB	機能・性能試験	B	1C	非常用ディーゼル発電機、高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電機、高圧炉心スプレイ系、低圧炉心スプレイ系、低圧注水系、残留熱除去系海水系、直流電源系機能検査(運転性能検査、弁動作検査)、原子炉格納容器スプレイ系(残留熱除去系)機能検査	定検停止中
残留熱除去系	残留熱除去系ポンプB電動機	分解点検	B	65M	電動機検査(残留熱除去系ポンプ用)	定検停止中 (振動診断:2M(定期試験時))
残留熱除去系	残留熱除去系ポンプB電動機	特性試験	B	1C	非常用ディーゼル発電機、高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電機、高圧炉心スプレイ系、低圧炉心スプレイ系、低圧注水系、残留熱除去系海水系、直流電源系機能検査(運転性能検査、弁動作検査)	定検停止中
残留熱除去系	残留熱除去系ポンプB電動機	機能・性能試験	B	6M	残留熱除去系ポンプ、低圧炉心スプレイ系ポンプ、高圧炉心スプレイ系ポンプ健全性確認試験(運転中定期事業者検査)	プラント運転中(定期事業者検査)
残留熱除去系	残留熱除去系ポンプC	分解点検	B	130M	残留熱除去系設備検査	定検停止中 (振動診断:2M(定期試験時))
残留熱除去系	残留熱除去系ポンプC	機能・性能試験	B	6M	残留熱除去系ポンプ、低圧炉心スプレイ系ポンプ、高圧炉心スプレイ系ポンプ健全性確認試験(運転中定期事業者検査)	プラント運転中(定期事業者検査)
残留熱除去系	残留熱除去系ポンプC	機能・性能試験	B	1C	非常用ディーゼル発電機、高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電機、高圧炉心スプレイ系、低圧炉心スプレイ系、低圧注水系、残留熱除去系海水系、直流電源系機能検査(運転性能検査、弁動作検査)	定検停止中
残留熱除去系	残留熱除去系ポンプC電動機	分解点検	B	65M	電動機検査(残留熱除去系ポンプ用)	定検停止中 (振動診断:2M(定期試験時))
残留熱除去系	残留熱除去系ポンプC電動機	特性試験	B	1C	非常用ディーゼル発電機、高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電機、高圧炉心スプレイ系、低圧炉心スプレイ系、低圧注水系、残留熱除去系海水系、直流電源系機能検査(運転性能検査、弁動作検査)	定検停止中
残留熱除去系	残留熱除去系ポンプC電動機	機能・性能試験	B	6M	残留熱除去系ポンプ、低圧炉心スプレイ系ポンプ、高圧炉心スプレイ系ポンプ健全性確認試験(運転中定期事業者検査)	プラント運転中(定期事業者検査)
残留熱除去系	残留熱除去系ポンプ(予備)一式	分解点検	B	130M	残留熱除去系(低圧注水系)ポンプ分解検査、原子炉格納容器スプレイ系ポンプ分解検査	定検停止中
残留熱除去系	残留熱除去系レグシールポンプ	分解点検	C	CBM	-	定検停止中 (振動診断:2M、潤滑油分析:1Y、赤外線診断:6M) 保全の有効性評価No. 16、17 反映
残留熱除去系	残留熱除去系レグシールポンプ	外観点検	C	10Y	耐震健全性検査(原子炉設備)	定検停止中

1. 点検計画

東海第二発電所 点検計画

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験 ・検査の項目	保全の 重要度	保全方式 又は頻度	検査名	備考
残留熱除去系	残留熱除去系レグシールポンプ	機能・性能試験	C	2C	残留熱除去系設備検査, 原子炉格納容器スプレイ系設備検査	定検停止中
残留熱除去系	残留熱除去系レグシールポンプ電動機	分解点検	C	CBM	—	定検停止中 (振動診断:2M、赤外線診断:6 M) 保全の有効性評価No. 17反映
残留熱除去系	残留熱除去系レグシールポンプ電動機	機能・性能試験	C	10C	電動機検査(残留熱除去系ウォータレグシールポンプ 用)	定検停止中 保全の有効性評価No. 10反映
残留熱除去系	残留熱除去系B系シャットダウン注入弁	分解点検	B	7Y	残留熱除去系(低圧注水系)主要弁分解検査, クラス1機器供用期間中検査	定検停止中 ISIプログラムによる。
残留熱除去系	残留熱除去系B系注入弁	分解点検	B	7Y	残留熱除去系(低圧注水系)主要弁分解検査, クラス1機器供用期間中検査	定検停止中 ISIプログラムによる。
残留熱除去系	残留熱除去系シャットダウンライン隔離弁(外側)	分解点検	B	7Y	残留熱除去系(低圧注水系)主要弁分解検査, クラス1機器供用期間中検査	定検停止中 ISIプログラムによる。
残留熱除去系	残留熱除去系B系注入ラインテスト逆止弁	分解点検	B	7Y	残留熱除去系(低圧注水系)主要弁分解検査, クラス1機器供用期間中検査	定検停止中 ISIプログラムによる。
残留熱除去系	残留熱除去系B系注入ラインテスト逆止弁(駆動部)	分解点検	B	7Y	—	定検停止中
残留熱除去系	残留熱除去系の弁 一式	分解点検	B, C	39~156M	—	定検停止中
残留熱除去系	残留熱除去系の弁 一式	分解点検	B	130M	原子炉格納容器スプレイ系主要弁分解検査	定検停止中
残留熱除去系	残留熱除去系の弁 一式	分解点検	B	130~156M	残留熱除去系(低圧注水系)主要弁分解検査	定検停止中
残留熱除去系	残留熱除去系の弁 一式	分解点検	B	130M	残留熱除去系(低圧注水系)主要弁分解検査, 原子炉格納容器スプレイ系主要弁分解検査	定検停止中
残留熱除去系	残留熱除去系の弁 一式	簡易点検	B	1~3C	—	定検停止中
残留熱除去系	残留熱除去系の弁 一式	簡易点検	B, C	52~78M	—	定検停止中
残留熱除去系	残留熱除去系の弁 一式	機能・性能試験	B	1C	—	定検停止中
残留熱除去系	残留熱除去系の弁 一式	機能・性能試験	B	1C	遠隔停止系機能検査	定検停止中
残留熱除去系	残留熱除去系の弁 一式	機能・性能試験	B	1~2C	可燃性ガス濃度制御系機能検査	定検停止中
残留熱除去系	残留熱除去系の弁 一式	機能・性能試験	B	1C	原子炉格納容器スプレイ系(残留熱除去系)機能検査	定検停止中
残留熱除去系	残留熱除去系の弁 一式	機能・性能試験	B, C	1C	原子炉格納容器隔離弁機能検査	定検停止中
残留熱除去系	残留熱除去系の弁 一式	機能・性能試験	B	1C	原子炉格納容器隔離弁機能検査, 遠隔停止系機能検査	定検停止中

1. 点検計画

東海第二発電所 点検計画

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験 ・検査の項目	保全の 重要度	保全方式 又は頻度	検査名	備考
残留熱除去系	残留熱除去系の弁 一式	機能・性能試験	B	1C	非常用ディーゼル発電機、高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電機、高圧炉心スプレイ系、低圧炉心スプレイ系、低圧注水系、残留熱除去系海水系、直流電源系機能検査(運転性能検査、弁動作検査)	定検停止中
残留熱除去系	残留熱除去系の弁(電動駆動部) 一式	分解点検	A, B	169M	—	定検停止中 (電動弁診断:1Yc(定期試験時))
残留熱除去系	残留熱除去系の弁(電動駆動部) 一式	分解点検	A, B, C	104~156M	—	定検停止中
残留熱除去系	残留熱除去系の弁(電動駆動部) 一式	簡易点検	B	15Y	—	定検停止中 保全の有効性評価No. 18反映
残留熱除去系	残留熱除去系の弁(電動駆動部) 一式	特性試験	A, B, C	4~7C	—	定検停止中 保全の有効性評価No. 6反映
残留熱除去系	残留熱除去系の弁(電動駆動部) 一式	機能・性能試験	B, C	1C	—	定検停止中
残留熱除去系	残留熱除去系の弁(電動駆動部) 一式	機能・性能試験	B	1C	原子炉格納容器スプレイ系(残留熱除去系)機能検査	定検停止中
残留熱除去系	残留熱除去系の弁(電動駆動部) 一式	機能・性能試験	B, C	1C	原子炉格納容器隔離弁機能検査	定検停止中
残留熱除去系	残留熱除去系の弁(電動駆動部) 一式	機能・性能試験	B	1C	非常用ディーゼル発電機、高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電機、高圧炉心スプレイ系、低圧炉心スプレイ系、低圧注水系、残留熱除去系海水系、直流電源系機能検査(運転性能検査、弁動作検査)	定検停止中
残留熱除去系	残留熱除去系の弁(駆動部) 一式	分解点検	B	130M	—	定検停止中
残留熱除去系	残留熱除去系の弁(駆動部) 一式	機能・性能試験	B	1C	—	定検停止中
残留熱除去系	残留熱除去系の空気作動弁 一式	分解点検	B, C	39M	—	定検停止中
残留熱除去系	残留熱除去系の空気作動弁 一式	機能・性能試験	B, C	1C	—	定検停止中
残留熱除去系	残留熱除去系の空気作動弁 一式	機能・性能試験	C	1C	原子炉格納容器隔離弁機能検査	定検停止中
残留熱除去系	残留熱除去系の空気作動弁(駆動部) 一式	分解点検	B, C	39~130M	—	定検停止中 保全の有効性評価No. 15反映
残留熱除去系	残留熱除去系の空気作動弁(駆動部) 一式	機能・性能試験	B, C	1C	—	定検停止中
残留熱除去系	残留熱除去系の空気作動弁(駆動部) 一式	機能・性能試験	C	1C	原子炉格納容器隔離弁機能検査	定検停止中
残留熱除去系	残留熱除去系の過流量阻止弁 一式	特性試験	B	1C	—	定検停止中
残留熱除去系	圧力計測装置 一式	特性試験	A, B	1C	—	定検停止中
残留熱除去系	圧力計測装置 一式	特性試験	B	1C	監視機能健全性確認検査(安全保護系機能検査)	定検停止中
残留熱除去系	圧力計測装置	機能・性能試験	B	1C	遠隔停止系機能検査	定検停止中

1. 点検計画

東海第二発電所 点検計画

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験 ・検査の項目	保全の 重要度	保全方式 又は頻度	検査名	備考
残留熱除去系	温度計測装置 一式	特性試験	C	1C	—	定検停止中
残留熱除去系	流量計測装置 一式	特性試験	B	1C	—	定検停止中
残留熱除去系	流量計測装置 一式	特性試験	B	1C	安全保護系保護検出要素性能(校正)検査	定検停止中
残留熱除去系	残留熱除去系継電器 一式	特性試験	B	4C	—	定検停止中 保全の有効性評価No. 19反映
残留熱除去系	残留熱除去系電源 一式	分解点検	B	52M	—	定検停止中 保全の有効性評価No. 20反映
残留熱除去系	残留熱除去系電源 一式	特性試験	B	4C	—	定検停止中 保全の有効性評価No. 2反映
残留熱除去海水系	残留熱除去海水系ポンプ出口ストレーナ(A系)	開放点検	B	13M	残留熱除去系設備検査(海水系), 原子炉格納容器スプレイ系設備検査(海水系)	定検停止中
残留熱除去海水系	残留熱除去海水系ポンプ出口ストレーナ(B系)	開放点検	B	13M	残留熱除去系設備検査(海水系), 原子炉格納容器スプレイ系設備検査(海水系)	定検停止中
残留熱除去海水系	残留熱除去海水系ポンプA	分解点検	B	26M	残留熱除去系設備検査(海水系), 原子炉格納容器スプレイ系設備検査(海水系)	定検停止中
残留熱除去海水系	残留熱除去海水系ポンプA	機能・性能試験	B	1C	遠隔停止系機能検査	定検停止中
残留熱除去海水系	残留熱除去海水系ポンプA	機能・性能試験	B	1C	非常用ディーゼル発電機、高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電機、高圧炉心スプレイ系、低圧炉心スプレイ系、低圧注水系、残留熱除去系海水系、直流電源系機能検査(運転性能検査、弁動作検査)	定検停止中
残留熱除去海水系	残留熱除去海水系ポンプA電動機	分解点検	B	52M	電動機検査(残留熱除去系海水系ポンプ用)	定検停止中 (振動診断: 2M(定期試験時))
残留熱除去海水系	残留熱除去海水系ポンプA電動機	特性試験	B	1C	非常用ディーゼル発電機、高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電機、高圧炉心スプレイ系、低圧炉心スプレイ系、低圧注水系、残留熱除去系海水系、直流電源系機能検査(運転性能検査、弁動作検査)	定検停止中
残留熱除去海水系	残留熱除去海水系ポンプB	分解点検	B	26M	残留熱除去系設備検査(海水系), 原子炉格納容器スプレイ系設備検査(海水系)	定検停止中
残留熱除去海水系	残留熱除去海水系ポンプB	機能・性能試験	B	1C	非常用ディーゼル発電機、高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電機、高圧炉心スプレイ系、低圧炉心スプレイ系、低圧注水系、残留熱除去系海水系、直流電源系機能検査(運転性能検査、弁動作検査)	定検停止中
残留熱除去海水系	残留熱除去海水系ポンプB電動機	分解点検	B	52M	電動機検査(残留熱除去系海水系ポンプ用)	定検停止中 (振動診断: 2M(定期試験時))
残留熱除去海水系	残留熱除去海水系ポンプB電動機	特性試験	B	1C	非常用ディーゼル発電機、高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電機、高圧炉心スプレイ系、低圧炉心スプレイ系、低圧注水系、残留熱除去系海水系、直流電源系機能検査(運転性能検査、弁動作検査)	定検停止中

1. 点検計画

東海第二発電所 点検計画

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験 ・検査の項目	保全の 重要度	保全方式 又は頻度	検査名	備考
残留熱除去海水系	残留熱除去海水系ポンプC	分解点検	B	26M	残留熱除去系設備検査(海水系), 原子炉格納容器スプレイ系設備検査(海水系)	定検停止中
残留熱除去海水系	残留熱除去海水系ポンプC	機能・性能試験	B	1C	遠隔停止系機能検査	定検停止中
残留熱除去海水系	残留熱除去海水系ポンプC	機能・性能試験	B	1C	非常用ディーゼル発電機、高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電機、高圧炉心スプレイ系、低圧炉心スプレイ系、低圧注水系、残留熱除去系海水系、直流電源系機能検査(運転性能検査、弁動作検査)	定検停止中
残留熱除去海水系	残留熱除去海水系ポンプC電動機	分解点検	B	52M	電動機検査(残留熱除去系海水系ポンプ用)	定検停止中 (振動診断: 2M(定期試験時))
残留熱除去海水系	残留熱除去海水系ポンプC電動機	特性試験	B	1C	非常用ディーゼル発電機、高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電機、高圧炉心スプレイ系、低圧炉心スプレイ系、低圧注水系、残留熱除去系海水系、直流電源系機能検査(運転性能検査、弁動作検査)	定検停止中
残留熱除去海水系	残留熱除去海水系ポンプD	分解点検	B	26M	残留熱除去系設備検査(海水系), 原子炉格納容器スプレイ系設備検査(海水系)	定検停止中
残留熱除去海水系	残留熱除去海水系ポンプD	機能・性能試験	B	1C	非常用ディーゼル発電機、高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電機、高圧炉心スプレイ系、低圧炉心スプレイ系、低圧注水系、残留熱除去系海水系、直流電源系機能検査(運転性能検査、弁動作検査)	定検停止中
残留熱除去海水系	残留熱除去海水系ポンプD電動機	分解点検	B	52M	電動機検査(残留熱除去系海水系ポンプ用)	定検停止中 (振動診断: 2M(定期試験時))
残留熱除去海水系	残留熱除去海水系ポンプD電動機	特性試験	B	1C	非常用ディーゼル発電機、高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電機、高圧炉心スプレイ系、低圧炉心スプレイ系、低圧注水系、残留熱除去系海水系、直流電源系機能検査(運転性能検査、弁動作検査)	定検停止中
残留熱除去海水系	残留熱除去海水系ポンプ(予備) 一式	分解点検	B	26M	残留熱除去系海水ポンプ検査(予備品), 原子炉格納容器スプレイ系海水ポンプ検査(予備品)	プラント運転中
残留熱除去海水系	残留熱除去系熱交換器A海水出口弁	機能・性能試験	B	1C	遠隔停止系機能検査	定検停止中
残留熱除去海水系	残留熱除去海水系の弁 一式	分解点検	B, C	26~156M	—	定検停止中
残留熱除去海水系	残留熱除去海水系の弁 一式	簡易点検	B, C	26~78M	—	定検停止中
残留熱除去海水系	残留熱除去海水系の弁(電動駆動部) 一式	分解点検	B	169M	—	定検停止中 (電動弁診断: 1Yc(定期試験時))
残留熱除去海水系	残留熱除去海水系の弁(電動駆動部) 一式	分解点検	B	156M	—	定検停止中
残留熱除去海水系	残留熱除去海水系の弁(電動駆動部) 一式	特性試験	B	6~7C	—	定検停止中 保全の有効性評価No. 6反映
残留熱除去海水系	残留熱除去海水系の弁(電動駆動部) 一式	機能・性能試験	B	1C	—	定検停止中
残留熱除去海水系	流量計測装置 一式	特性試験	B	1C	—	定検停止中

1. 点検計画

東海第二発電所 点検計画

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験 ・検査の項目	保全の 重要度	保全方式 又は頻度	検査名	備考
残留熱除去海水系	残留熱除去海水系継電器 一式	特性試験	B	4C	—	定検停止中 保全の有効性評価No. 19反映
残留熱除去海水系	残留熱除去海水系電源 一式	分解点検	B	52M	—	定検停止中 保全の有効性評価No. 20反映
残留熱除去海水系	残留熱除去海水系電源 一式	特性試験	B	4C	—	定検停止中 保全の有効性評価No. 2反映
補機冷却海水系	補機冷却系海水ストレーナA	開放点検	C	13M	—	定検停止中
補機冷却海水系	補機冷却系海水ストレーナB	開放点検	C	13M	—	定検停止中
補機冷却海水系	補機冷却系海水ポンプA	分解点検	C	39M	原子炉補機冷却系設備検査	定検停止中
補機冷却海水系	補機冷却系海水ポンプA	簡易点検	C	13M	—	定検停止中
補機冷却海水系	補機冷却海水ポンプA電動機	分解点検	C	52M	電動機検査(原子炉補機冷却系海水ポンプ用)	定検停止中 (振動診断:2M)
補機冷却海水系	補機冷却海水ポンプA電動機	特性試験	C	1C	—	定検停止中
補機冷却海水系	補機冷却系海水ポンプB	分解点検	C	39M	原子炉補機冷却系設備検査	定検停止中
補機冷却海水系	補機冷却系海水ポンプB	簡易点検	C	13M	—	定検停止中
補機冷却海水系	補機冷却海水ポンプB電動機	分解点検	C	52M	電動機検査(原子炉補機冷却系海水ポンプ用)	定検停止中 (振動診断:2M)
補機冷却海水系	補機冷却海水ポンプB電動機	特性試験	C	1C	—	定検停止中
補機冷却海水系	補機冷却系海水ポンプC	分解点検	C	39M	原子炉補機冷却系設備検査	定検停止中
補機冷却海水系	補機冷却系海水ポンプC	簡易点検	C	13M	—	定検停止中
補機冷却海水系	補機冷却海水ポンプC電動機	分解点検	C	52M	電動機検査(原子炉補機冷却系海水ポンプ用)	定検停止中 (振動診断:2M)
補機冷却海水系	補機冷却海水ポンプC電動機	特性試験	C	1C	—	定検停止中
補機冷却海水系	補機冷却系海水ポンプ(予備) 一式	分解点検	C	39M	—	プラント運転中
補機冷却海水系	補機冷却海水系継電器 一式	特性試験	B, C	4C	—	定検停止中 保全の有効性評価No. 19反映
補機冷却海水系	補機冷却海水系電源 一式	分解点検	B	52M	—	定検停止中 保全の有効性評価No. 20反映
高圧炉心スプレイ系	高圧炉心スプレイ系ポンプシールクーラ	開放点検	B	130M	—	定検停止中
高圧炉心スプレイ系	高圧炉心スプレイ系ポンプシールクーラ	外観点検	B	10Y	耐震健全性検査(原子炉設備)	定検停止中

1. 点検計画

東海第二発電所 点検計画

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験 ・検査の項目	保全の 重要度	保全方式 又は頻度	検査名	備考
高圧炉心スプレイ系	高圧炉心スプレイ系入口ストレーナ	外観点検	B	10Y	高圧炉心スプレイ系設備検査	定検停止中
高圧炉心スプレイ系	高圧炉心スプレイ系ポンプ	分解点検	B	130M	高圧炉心スプレイ系ポンプ分解検査, 高圧炉心スプレイ系設備検査	定検停止中
高圧炉心スプレイ系	高圧炉心スプレイ系ポンプ	機能・性能試験	B	6M	残留熱除去系ポンプ, 低圧炉心スプレイ系ポンプ, 高 圧炉心スプレイ系ポンプ健全性確認試験(運転中定期 事業者検査)	プラント運転中(定期事業者検 査)
高圧炉心スプレイ系	高圧炉心スプレイ系ポンプ	機能・性能試験	B	1C	非常用ディーゼル発電機, 高圧炉心スプレイ系ディー ゼル発電機, 高圧炉心スプレイ系, 低圧炉心スプレイ 系, 低圧注水系, 残留熱除去系海水系, 直流電源系 機能検査(運転性能検査, 弁動作検査)	定検停止中
高圧炉心スプレイ系	高圧炉心スプレイ系ポンプ	機能・性能試験	B	1C	非常用ディーゼル発電機, 高圧炉心スプレイ系ディー ゼル発電機, 高圧炉心スプレイ系, 低圧炉心スプレイ 系, 低圧注水系, 残留熱除去系海水系, 直流電源系 機能検査(高圧炉心スプレイ系高圧定格点確認検査)	定検停止中
高圧炉心スプレイ系	高圧炉心スプレイ系ポンプ 電動機	分解点検	B	65M	電動機検査(高圧炉心スプレイ系ポンプ用)	定検停止中 (振動診断: 2M(定期試験時))
高圧炉心スプレイ系	高圧炉心スプレイ系ポンプ 電動機	特性試験	B	1C	非常用ディーゼル発電機, 高圧炉心スプレイ系ディー ゼル発電機, 高圧炉心スプレイ系, 低圧炉心スプレイ 系, 低圧注水系, 残留熱除去系海水系, 直流電源系 機能検査(運転性能検査, 弁動作検査)	定検停止中
高圧炉心スプレイ系	高圧炉心スプレイ系ポンプ 電動機	機能・性能試験	B	6M	残留熱除去系ポンプ, 低圧炉心スプレイ系ポンプ, 高 圧炉心スプレイ系ポンプ健全性確認試験(運転中定期 事業者検査)	プラント運転中(定期事業者検 査)
高圧炉心スプレイ系	高圧炉心スプレイ系ポンプ 電動機	機能・性能試験	B	1C	非常用ディーゼル発電機, 高圧炉心スプレイ系ディー ゼル発電機, 高圧炉心スプレイ系, 低圧炉心スプレイ 系, 低圧注水系, 残留熱除去系海水系, 直流電源系 機能検査(高圧炉心スプレイ系高圧定格点確認検査)	定検停止中
高圧炉心スプレイ系	高圧炉心スプレイ系レグシールポンプ	分解点検	C	CBM	—	定検停止中 (振動診断: 2M、潤滑油分析: 1 Y、赤外線診断: 6M) 保全の有効性評価No. 16, 17 反映
高圧炉心スプレイ系	高圧炉心スプレイ系レグシールポンプ	外観点検	C	10Y	耐震健全性検査(原子炉設備)	定検停止中
高圧炉心スプレイ系	高圧炉心スプレイ系レグシールポンプ	機能・性能試験	C	2C	高圧炉心スプレイ系設備検査	定検停止中
高圧炉心スプレイ系	高圧炉心スプレイ系レグシールポンプ	機能・性能試験	C	1C	非常用ディーゼル発電機, 高圧炉心スプレイ系ディー ゼル発電機, 高圧炉心スプレイ系, 低圧炉心スプレイ 系, 低圧注水系, 残留熱除去系海水系, 直流電源系 機能検査(高圧炉心スプレイ系高圧定格点確認検査)	定検停止中
高圧炉心スプレイ系	高圧炉心スプレイ系レグシールポンプ電動機	分解点検	C	CBM	—	定検停止中 (振動診断: 2M、赤外線診断: 6 M) 保全の有効性評価No. 17反映

1. 点検計画

東海第二発電所 点検計画

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験 ・検査の項目	保全の 重要度	保全方式 又は頻度	検査名	備考
高圧炉心スプレイ系	高圧炉心スプレイ系レグシールポンプ電動機	機能・性能試験	C	10C	電動機検査(高圧炉心スプレイ系ウォータレグシールポンプ用)	定検停止中 保全の有効性評価No. 10反映
高圧炉心スプレイ系	高圧炉心スプレイ系レグシールポンプ電動機	機能・性能試験	C	1C	非常用ディーゼル発電機、高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電機、高圧炉心スプレイ系、低圧炉心スプレイ系、低圧注水系、残留熱除去系海水系、直流電源系機能検査(高圧炉心スプレイ系高圧定格点確認検査)	定検停止中
高圧炉心スプレイ系	高圧炉心スプレイ系注入弁	分解点検	B	7Y	高圧炉心スプレイ系主要弁分解検査、クラス1機器供用期間中検査	定検停止中 ISIプログラムによる。
高圧炉心スプレイ系	高圧炉心スプレイ系テスト逆止弁	分解点検	B	7Y	高圧炉心スプレイ系主要弁分解検査、クラス1機器供用期間中検査	定検停止中 ISIプログラムによる。
高圧炉心スプレイ系	高圧炉心スプレイ系の弁 一式	分解点検	B	39～156M	—	定検停止中
高圧炉心スプレイ系	高圧炉心スプレイ系の弁 一式	簡易点検	B	65～78M	—	定検停止中
高圧炉心スプレイ系	高圧炉心スプレイ系の弁 一式	簡易点検	B	1～3C	—	定検停止中
高圧炉心スプレイ系	高圧炉心スプレイ系の弁 一式	機能・性能試験	B	1C	—	定検停止中
高圧炉心スプレイ系	高圧炉心スプレイ系の弁 一式	機能・性能試験	B	1C	非常用ディーゼル発電機、高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電機、高圧炉心スプレイ系、低圧炉心スプレイ系、低圧注水系、残留熱除去系海水系、直流電源系機能検査(運転性能検査、弁動作検査)	定検停止中
高圧炉心スプレイ系	高圧炉心スプレイ系の弁 一式	機能・性能試験	B	1C	非常用ディーゼル発電機、高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電機、高圧炉心スプレイ系、低圧炉心スプレイ系、低圧注水系、残留熱除去系海水系、直流電源系機能検査(高圧炉心スプレイ系高圧定格点確認検査)	定検停止中
高圧炉心スプレイ系	高圧炉心スプレイ系の弁	分解点検	B	130M	高圧炉心スプレイ系主要弁分解検査	定検停止中
高圧炉心スプレイ系	高圧炉心スプレイ系の弁(電動駆動部) 一式	分解点検	B	156M	—	定検停止中 保全の有効性評価No. 22反映
高圧炉心スプレイ系	高圧炉心スプレイ系の弁(電動駆動部) 一式	分解点検	B	169M	—	定検停止中 (電動弁診断:1Yc(定期試験時))
高圧炉心スプレイ系	高圧炉心スプレイ系の弁(電動駆動部) 一式	特性試験	B	6～7C	—	定検停止中 保全の有効性評価No. 6反映
高圧炉心スプレイ系	高圧炉心スプレイ系の弁(電動駆動部) 一式	機能・性能試験	B	1C	—	定検停止中
高圧炉心スプレイ系	高圧炉心スプレイ系の弁(電動駆動部) 一式	機能・性能試験	B	1C	非常用ディーゼル発電機、高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電機、高圧炉心スプレイ系、低圧炉心スプレイ系、低圧注水系、残留熱除去系海水系、直流電源系機能検査(運転性能検査、弁動作検査)	定検停止中
高圧炉心スプレイ系	高圧炉心スプレイ系の弁(電動駆動部) 一式	機能・性能試験	B	1C	非常用ディーゼル発電機、高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電機、高圧炉心スプレイ系、低圧炉心スプレイ系、低圧注水系、残留熱除去系海水系、直流電源系機能検査(高圧炉心スプレイ系高圧定格点確認検査)	定検停止中

1. 点検計画

東海第二発電所 点検計画

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験 ・検査の項目	保全の 重要度	保全方式 又は頻度	検査名	備考
高圧炉心スプレイ系	高圧炉心スプレイ系の弁(駆動部) 一式	分解点検	B	130M,7Y	—	定検停止中 保全の有効性評価No. 15反映
高圧炉心スプレイ系	高圧炉心スプレイ系の弁(駆動部) 一式	機能・性能試験	B	1C	—	定検停止中
高圧炉心スプレイ系	高圧炉心スプレイ系の過流量阻止弁	特性試験	B	1C	—	定検停止中
高圧炉心スプレイ系	圧力計測装置 一式	特性試験	B	1C	—	定検停止中
高圧炉心スプレイ系	圧力計測装置 一式	機能・性能試験	B	1C	非常用ディーゼル発電機、高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電機、高圧炉心スプレイ系、低圧炉心スプレイ系、低圧注水系、残留熱除去系海水系、直流電源系機能検査(高圧炉心スプレイ系高圧定格点確認検査)	定検停止中
高圧炉心スプレイ系	水位計測装置 一式	特性試験	B	1C	—	定検停止中
高圧炉心スプレイ系	流量計測装置 一式	特性試験	B	1C	安全保護系保護検出要素性能(校正)検査	定検停止中
高圧炉心スプレイ系	流量計測装置	特性試験	B	1C	—	定検停止中
高圧炉心スプレイ系	流量計測装置	機能・性能試験	B	1C	非常用ディーゼル発電機、高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電機、高圧炉心スプレイ系、低圧炉心スプレイ系、低圧注水系、残留熱除去系海水系、直流電源系機能検査(高圧炉心スプレイ系高圧定格点確認検査)	定検停止中
高圧炉心スプレイ系	高圧炉心スプレイ系継電器 一式	特性試験	B	4C	—	定検停止中 保全の有効性評価No. 19反映
高圧炉心スプレイ系	高圧炉心スプレイ系電源 一式	特性試験	B	4C	—	定検停止中 保全の有効性評価No. 2反映
高圧炉心スプレイ系	高圧炉心スプレイ系電源	分解点検	B	52M	—	定検停止中 保全の有効性評価No. 20反映
低圧炉心スプレイ系	低圧炉心スプレイ系ポンプシールクーラ	開放点検	B	130M	—	定検停止中
低圧炉心スプレイ系	低圧炉心スプレイ系ポンプシールクーラ	外観点検	B	10Y	耐震健全性検査(原子炉設備)	定検停止中
低圧炉心スプレイ系	低圧炉心スプレイ系系統入口ストレーナ	外観点検	B	10Y	低圧炉心スプレイ系設備検査	定検停止中
低圧炉心スプレイ系	低圧炉心スプレイ系ポンプ	分解点検	B	130M	低圧炉心スプレイ系ポンプ分解検査、 低圧炉心スプレイ系設備検査	定検停止中
低圧炉心スプレイ系	低圧炉心スプレイ系ポンプ	機能・性能試験	B	6M	残留熱除去系ポンプ、低圧炉心スプレイ系ポンプ、高圧炉心スプレイ系ポンプ健全性確認試験(運転中定期事業者検査)	プラント運転中(定期事業者検査)
低圧炉心スプレイ系	低圧炉心スプレイ系ポンプ	機能・性能試験	B	1C	非常用ディーゼル発電機、高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電機、高圧炉心スプレイ系、低圧炉心スプレイ系、低圧注水系、残留熱除去系海水系、直流電源系機能検査(運転性能検査、弁動作検査)	定検停止中
低圧炉心スプレイ系	低圧炉心スプレイ系ポンプ電動機	分解点検	B	65M	電動機検査(低圧炉心スプレイ系ポンプ用)	定検停止中 (振動診断: 2M(定期試験時))

1. 点検計画

東海第二発電所 点検計画

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験 ・検査の項目	保全の 重要度	保全方式 又は頻度	検査名	備考
低圧炉心スプレイ系	低圧炉心スプレイ系ポンプ電動機	特性試験	B	1C	非常用ディーゼル発電機、高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電機、高圧炉心スプレイ系、低圧炉心スプレイ系、低圧注水系、残留熱除去系海水系、直流電源系機能検査(運転性能検査、弁動作検査)	定検停止中
低圧炉心スプレイ系	低圧炉心スプレイ系ポンプ電動機	機能・性能試験	B	6M	残留熱除去系ポンプ、低圧炉心スプレイ系ポンプ、高圧炉心スプレイ系ポンプ健全性確認試験(運転中定期事業者検査)	プラント運転中(定期事業者検査)
低圧炉心スプレイ系	低圧炉心スプレイ系レグシールポンプ	分解点検	C	CBM	—	定検停止中 (振動診断:2M、潤滑油分析:1Y、赤外線診断:6M) 保全の有効性評価No. 16, 17反映
低圧炉心スプレイ系	低圧炉心スプレイ系レグシールポンプ	外観点検	C	10Y	耐震健全性検査(原子炉設備)	定検停止中
低圧炉心スプレイ系	低圧炉心スプレイ系レグシールポンプ	機能・性能試験	C	2C	低圧炉心スプレイ系設備検査	定検停止中
低圧炉心スプレイ系	低圧炉心スプレイ系レグシールポンプ電動機	分解点検	C	CBM	—	定検停止中 (振動診断:2M、赤外線診断:6M) 保全の有効性評価No. 17反映
低圧炉心スプレイ系	低圧炉心スプレイ系レグシールポンプ電動機	機能・性能試験	C	10C	電動機検査(低圧炉心スプレイ系ウォーターレグシールポンプ用)	定検停止中 保全の有効性評価No. 10反映
低圧炉心スプレイ系	低圧炉心スプレイ系注入弁	分解点検	B	7Y	低圧炉心スプレイ系主要弁分解検査、 クラス1機器供用期間中検査	定検停止中 ISIプログラムによる。
低圧炉心スプレイ系	低圧炉心スプレイ系注入ライン手動弁	分解点検	B	7Y	クラス1機器供用期間中検査	定検停止中 ISIプログラムによる。
低圧炉心スプレイ系	低圧炉心スプレイ系テスト逆止弁	分解点検	B	7Y	低圧炉心スプレイ系主要弁分解検査、 クラス1機器供用期間中検査	定検停止中 ISIプログラムによる。
低圧炉心スプレイ系	低圧炉心スプレイ系の弁 一式	分解点検	B, C	39~156M	—	定検停止中
低圧炉心スプレイ系	低圧炉心スプレイ系の弁 一式	簡易点検	B	1~3C	—	定検停止中
低圧炉心スプレイ系	低圧炉心スプレイ系の弁 一式	簡易点検	B, C	65~78M	—	定検停止中
低圧炉心スプレイ系	低圧炉心スプレイ系の弁 一式	機能・性能試験	B	1C	—	定検停止中
低圧炉心スプレイ系	低圧炉心スプレイ系の弁 一式	機能・性能試験	B	1C	非常用ディーゼル発電機、高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電機、高圧炉心スプレイ系、低圧炉心スプレイ系、低圧注水系、残留熱除去系海水系、直流電源系機能検査(運転性能検査、弁動作検査)	定検停止中
低圧炉心スプレイ系	低圧炉心スプレイ系の弁	分解点検	B	130M	低圧炉心スプレイ系主要弁分解検査	定検停止中
低圧炉心スプレイ系	低圧炉心スプレイ系の弁(電動駆動部) 一式	分解点検	B	169M	—	定検停止中 (電動弁診断:1Yc(定期試験時))

1. 点検計画

東海第二発電所 点検計画

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験 ・検査の項目	保全の 重要度	保全方式 又は頻度	検査名	備 考
低圧炉心スプレイ系	低圧炉心スプレイ系の弁(電動駆動部) 一式	分解点検	B	156M	—	定検停止中
低圧炉心スプレイ系	低圧炉心スプレイ系の弁(電動駆動部) 一式	特性試験	B	6~7C	—	定検停止中 保全の有効性評価No. 6反映
低圧炉心スプレイ系	低圧炉心スプレイ系の弁(電動駆動部) 一式	機能・性能試験	B	1C	—	定検停止中
低圧炉心スプレイ系	低圧炉心スプレイ系の弁(電動駆動部)	機能・性能試験	B	1C	非常用ディーゼル発電機、高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電機、高圧炉心スプレイ系、低圧炉心スプレイ系、低圧注水系、残留熱除去系海水系、直流電源系機能検査(運転性能検査、弁動作検査)	定検停止中
低圧炉心スプレイ系	低圧炉心スプレイ系の弁(駆動部) 一式	分解点検	B	130M,7Y	—	定検停止中 保全の有効性評価No. 15反映
低圧炉心スプレイ系	低圧炉心スプレイ系の弁(駆動部) 一式	機能・性能試験	B	1C	—	定検停止中
低圧炉心スプレイ系	低圧炉心スプレイ系の過流量阻止弁	特性試験	B	1C	—	定検停止中
低圧炉心スプレイ系	圧力計測装置 一式	特性試験	B	1C	—	定検停止中
低圧炉心スプレイ系	圧力計測装置 一式	特性試験	B	1C	監視機能健全性確認検査(安全保護系機能検査)	定検停止中
低圧炉心スプレイ系	流量計測装置 一式	特性試験	B	1C	—	定検停止中
低圧炉心スプレイ系	流量計測装置 一式	特性試験	B	1C	安全保護系保護検出要素性能(校正)検査	定検停止中
低圧炉心スプレイ系	流量計測装置	特性試験	A	1C	—	定検停止中
低圧炉心スプレイ系	低圧炉心スプレイ系継電器 一式	特性試験	B	4C	—	定検停止中 保全の有効性評価No. 19反映
低圧炉心スプレイ系	低圧炉心スプレイ系電源 一式	特性試験	B	4C	—	定検停止中 保全の有効性評価No. 2反映
低圧炉心スプレイ系	低圧炉心スプレイ系電源	分解点検	B	52M	—	定検停止中 保全の有効性評価No. 20反映
原子炉隔離時冷却系	原子炉隔離時冷却系油冷却器	開放点検	B	65M	—	定検停止中
原子炉隔離時冷却系	原子炉隔離時冷却系油冷却器	開放点検	B	130M	—	定検停止中
原子炉隔離時冷却系	原子炉隔離時冷却系パロメトリックコンデンサー／真空タンク	外観点検	B	10Y	耐震健全性検査(原子炉設備)	定検停止中
原子炉隔離時冷却系	原子炉隔離時冷却系ラインストレーナ	開放点検	B	130M	—	定検停止中
原子炉隔離時冷却系	原子炉隔離時冷却系系統入口ストレーナ	外観点検	B	10Y	原子炉隔離時冷却系設備検査(機械設備)	定検停止中
原子炉隔離時冷却系	RCICタービンオイルストレーナ	開放点検	C	65M	—	定検停止中

1. 点検計画

東海第二発電所 点検計画

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験 ・検査の項目	保全の 重要度	保全方式 又は頻度	検査名	備考
原子炉隔離時冷却系	原子炉隔離時冷却系タービン	分解点検	B	65M	原子炉隔離時冷却系ポンプ分解検査, 原子炉隔離時冷却系設備検査(機械設備)	定検停止中
原子炉隔離時冷却系	原子炉隔離時冷却系タービン	外観点検	B	10Y	耐震健全性検査(原子炉設備)	定検停止中
原子炉隔離時冷却系	原子炉隔離時冷却系ポンプ	分解点検	B	65M	原子炉隔離時冷却系ポンプ分解検査, 原子炉隔離時冷却系設備検査(機械設備)	定検停止中 (振動診断:2M(定期試験時))
原子炉隔離時冷却系	原子炉隔離時冷却系ポンプ	機能・性能試験	B	1C	原子炉隔離時冷却系機能検査	定検起動後
原子炉隔離時冷却系	原子炉隔離時冷却系レグシールポンプ	分解点検	C	CBM	—	定検停止中 (振動診断:2M、潤滑油分析:1 Y、赤外線診断:6M) 保全の有効性評価No. 16, 17 反映
原子炉隔離時冷却系	原子炉隔離時冷却系レグシールポンプ	外観点検	C	10Y	耐震健全性検査(原子炉設備)	定検停止中
原子炉隔離時冷却系	原子炉隔離時冷却系レグシールポンプ	機能・性能試験	C	2C	原子炉隔離時冷却系設備検査(機械設備)	定検停止中
原子炉隔離時冷却系	原子炉隔離時冷却系レグシールポンプ電動機	分解点検	C	CBM	—	定検停止中 (振動診断:2M、赤外線診断:6 M) 保全の有効性評価No. 17反映
原子炉隔離時冷却系	原子炉隔離時冷却系レグシールポンプ電動機	機能・性能試験	C	1C	原子炉隔離時冷却系機能検査, 遠隔停止系機能検査	定検起動後
原子炉隔離時冷却系	原子炉隔離時冷却系レグシールポンプ電動機	機能・性能試験	C	10C	電動機検査(原子炉隔離時冷却系ウオータレグシール ポンプ用)	定検停止中 保全の有効性評価No. 10反映
原子炉隔離時冷却系	原子炉隔離時冷却系真空ポンプ	分解点検	B	65M	—	定検停止中
原子炉隔離時冷却系	原子炉隔離時冷却系真空ポンプ	機能・性能試験	B	1C	原子炉隔離時冷却系機能検査, 遠隔停止系機能検査	定検起動後
原子炉隔離時冷却系	原子炉隔離時冷却系真空ポンプ電動機	分解点検	B	65M	—	定検停止中 (振動診断:2M(定期試験時))
原子炉隔離時冷却系	原子炉隔離時冷却系真空ポンプ電動機	機能・性能試験	B	1C	原子炉隔離時冷却系機能検査, 遠隔停止系機能検査	定検起動後
原子炉隔離時冷却系	原子炉隔離時冷却系復水ポンプ	分解点検	B	65M	原子炉隔離時冷却系ポンプ分解検査, 原子炉隔離時冷却系設備検査(機械設備)	定検停止中
原子炉隔離時冷却系	原子炉隔離時冷却系復水ポンプ	機能・性能試験	B	1C	原子炉隔離時冷却系機能検査, 遠隔停止系機能検査	定検起動後
原子炉隔離時冷却系	原子炉隔離時冷却系復水ポンプ電動機	分解点検	B	65M	—	定検停止中 (振動診断:2M(定期試験時))
原子炉隔離時冷却系	原子炉隔離時冷却系復水ポンプ電動機	機能・性能試験	B	1C	原子炉隔離時冷却系機能検査, 遠隔停止系機能検査	定検起動後

1. 点検計画

東海第二発電所 点検計画

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験 ・検査の項目	保全の 重要度	保全方式 又は頻度	検査名	備考
原子炉隔離時冷却系	原子炉隔離時冷却系外側隔離弁	分解点検	B	7Y	クラス1機器供用期間中検査, 原子炉隔離時冷却系主要弁分解検査	定検停止中 ISIプログラムによる。
原子炉隔離時冷却系	原子炉隔離時冷却系注入弁	分解点検	B	7Y	クラス1機器供用期間中検査	定検停止中 ISIプログラムによる。
原子炉隔離時冷却系	原子炉隔離時冷却系内側隔離弁	分解点検	B	7Y	クラス1機器供用期間中検査, 原子炉隔離時冷却系主要弁分解検査	定検停止中 ISIプログラムによる。
原子炉隔離時冷却系	原子炉隔離時冷却系内側テスト逆止弁	分解点検	B	7Y	クラス1機器供用期間中検査, 原子炉隔離時冷却系主要弁分解検査	定検停止中 ISIプログラムによる。
原子炉隔離時冷却系	原子炉隔離時冷却系の弁 一式	分解点検	A, B	13~156M	—	定検停止中
原子炉隔離時冷却系	原子炉隔離時冷却系の弁 一式	分解点検	B	130M	原子炉格納容器真空破壊弁検査(その2)	定検停止中
原子炉隔離時冷却系	原子炉隔離時冷却系の弁 一式	分解点検	B	130M	原子炉隔離時冷却系主要弁分解検査	定検停止中
原子炉隔離時冷却系	原子炉隔離時冷却系の弁 一式	分解点検	B	65M	原子炉隔離時冷却系設備検査(機械設備)	定検停止中
原子炉隔離時冷却系	原子炉隔離時冷却系の弁 一式	簡易点検	B	1C	—	定検停止中
原子炉隔離時冷却系	原子炉隔離時冷却系の弁 一式	簡易点検	B	65~78M	—	定検停止中
原子炉隔離時冷却系	原子炉隔離時冷却系の弁 一式	機能・性能試験	B	1C	—	定検停止中
原子炉隔離時冷却系	原子炉隔離時冷却系の弁 一式	機能・性能試験	B	1C	遠隔停止系機能検査	定検起動後
原子炉隔離時冷却系	原子炉隔離時冷却系の弁 一式	機能・性能試験	B	1C	原子炉隔離時冷却系機能検査, 遠隔停止系機能検査	定検起動後
原子炉隔離時冷却系	原子炉隔離時冷却系の弁(電動駆動部) 一式	分解点検	A, B	169M	—	定検停止中 (電動弁診断:1Yc(定期試験 時))
原子炉隔離時冷却系	原子炉隔離時冷却系の弁(電動駆動部) 一式	分解点検	A, B	104~156M	—	定検停止中
原子炉隔離時冷却系	原子炉隔離時冷却系の弁(電動駆動部) 一式	簡易点検	A, B	28Y	—	定検停止中 保全の有効性評価No. 18反映
原子炉隔離時冷却系	原子炉隔離時冷却系の弁(電動駆動部) 一式	特性試験	A, B	4~7C	—	定検停止中 保全の有効性評価No. 6反映
原子炉隔離時冷却系	原子炉隔離時冷却系の弁(電動駆動部) 一式	機能・性能試験	A, B	1C	—	定検停止中
原子炉隔離時冷却系	原子炉隔離時冷却系の弁(駆動部) 一式	分解点検	B	13~130M	—	定検停止中 保全の有効性評価No. 15反映
原子炉隔離時冷却系	原子炉隔離時冷却系の弁(駆動部) 一式	機能・性能試験	B	1C	—	定検停止中

1. 点検計画

東海第二発電所 点検計画

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験 ・検査の項目	保全の 重要度	保全方式 又は頻度	検査名	備 考
原子炉隔離時冷却系	原子炉隔離時冷却系ラプチャーディスク 一式	外観点検	C	2C	原子炉隔離時冷却系設備検査(機械設備)	定検停止中
原子炉隔離時冷却系	原子炉隔離時冷却系の過流量阻止弁 一式	特性試験	B	1C	—	定検停止中
原子炉隔離時冷却系	圧力計測装置 一式	特性試験	B	1C	—	定検停止中
原子炉隔離時冷却系	圧力計測装置 一式	特性試験	C	1C	原子炉隔離時冷却系設備検査(制御設備)	定検停止中
原子炉隔離時冷却系	圧力計測装置	機能・性能試験	C	1C	原子炉隔離時冷却系機能検査	定検起動後
原子炉隔離時冷却系	温度計測装置 一式	特性試験	C	1C	原子炉隔離時冷却系設備検査(制御設備)	定検停止中
原子炉隔離時冷却系	速度計測装置 一式	特性試験	B	1C	—	定検停止中
原子炉隔離時冷却系	速度計測装置	分解点検	C	65M	原子炉隔離時冷却系設備検査(機械設備)	定検停止中
原子炉隔離時冷却系	速度計測装置	特性試験	B	1C	原子炉隔離時冷却系設備検査(制御設備)	定検停止中
原子炉隔離時冷却系	流量計測装置 一式	特性試験	B	1C	—	定検停止中
原子炉隔離時冷却系	流量計測装置	特性試験	B	1C	安全保護系保護検出要素性能(校正)検査	定検停止中
原子炉隔離時冷却系	流量計測装置	機能・性能試験	B	1C	原子炉隔離時冷却系機能検査	定検起動後
原子炉隔離時冷却系	流量計測装置	機能・性能試験	B	1C	原子炉隔離時冷却系機能検査, 遠隔停止系機能検査	定検起動後
原子炉隔離時冷却系	原子炉隔離時冷却系電源 一式	特性試験	B	4C	—	定検停止中 保全の有効性評価No. 2反映
非常用ガス再循環系	非常用ガス再循環系フィルタトレインA	開放点検	B	13M	—	定検停止中
非常用ガス再循環系	非常用ガス再循環系フィルタトレインA	外観点検	B	10Y	耐震健全性検査(原子炉設備)	定検停止中
非常用ガス再循環系	非常用ガス再循環系フィルタトレインA	機能・性能試験	B	1C	原子炉建屋ガス処理系フィルタ性能検査	定検停止中
非常用ガス再循環系	非常用ガス再循環系フィルタトレインB	開放点検	B	13M	—	定検停止中
非常用ガス再循環系	非常用ガス再循環系フィルタトレインB	外観点検	B	10Y	耐震健全性検査(原子炉設備)	定検停止中
非常用ガス再循環系	非常用ガス再循環系フィルタトレインB	機能・性能試験	B	1C	原子炉建屋ガス処理系フィルタ性能検査	定検停止中
非常用ガス再循環系	非常用ガス再循環系排風機A	分解点検	B	78M	原子炉建屋ガス処理系設備検査(機械設備)	定検停止中 (振動診断: 2M(定期試験時)、 潤滑油分析: 6M) 保全の有効性評価No. 16反映
非常用ガス再循環系	非常用ガス再循環系排風機A	外観点検	B	10Y	耐震健全性検査(原子炉設備)	定検停止中
非常用ガス再循環系	非常用ガス再循環系排風機A	機能・性能試験	B	1C	原子炉建屋ガス処理系機能検査	定検停止中

1. 点検計画

東海第二発電所 点検計画

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験 ・検査の項目	保全の 重要度	保全方式 又は頻度	検査名	備考
非常用ガス再循環系	非常用ガス再循環系排風機A	機能・性能試験	B	1C	非常用ディーゼル発電機、高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電機、高圧炉心スプレイ系、低圧炉心スプレイ系、低圧注水系、残留熱除去系海水系、直流電源系機能検査(運転性能検査、弁動作検査)	定検停止中
非常用ガス再循環系	非常用ガス再循環系排風機A電動機	分解点検	B	78M	電動機検査(原子炉建屋ガス処理系非常用ガス再循環系排風機用)	定検停止中 (振動診断: 2M(定期試験時))
非常用ガス再循環系	非常用ガス再循環系排風機A電動機	特性試験	B	1C	非常用ディーゼル発電機、高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電機、高圧炉心スプレイ系、低圧炉心スプレイ系、低圧注水系、残留熱除去系海水系、直流電源系機能検査(運転性能検査、弁動作検査)	定検停止中
非常用ガス再循環系	非常用ガス再循環系排風機B	分解点検	B	78M	原子炉建屋ガス処理系設備検査(機械設備)	定検停止中 (振動診断: 2M(定期試験時)、 潤滑油分析: 6M) 保全の有効性評価No. 16反映
非常用ガス再循環系	非常用ガス再循環系排風機B	外観点検	B	10Y	耐震健全性検査(原子炉設備)	定検停止中
非常用ガス再循環系	非常用ガス再循環系排風機B	機能・性能試験	B	1C	原子炉建屋ガス処理系機能検査	定検停止中
非常用ガス再循環系	非常用ガス再循環系排風機B	機能・性能試験	B	1C	非常用ディーゼル発電機、高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電機、高圧炉心スプレイ系、低圧炉心スプレイ系、低圧注水系、残留熱除去系海水系、直流電源系機能検査(運転性能検査、弁動作検査)	定検停止中
非常用ガス再循環系	非常用ガス再循環系排風機B電動機	分解点検	B	78M	電動機検査(原子炉建屋ガス処理系非常用ガス再循環系排風機用)	定検停止中 (振動診断: 2M(定期試験時))
非常用ガス再循環系	非常用ガス再循環系排風機B電動機	特性試験	B	1C	非常用ディーゼル発電機、高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電機、高圧炉心スプレイ系、低圧炉心スプレイ系、低圧注水系、残留熱除去系海水系、直流電源系機能検査(運転性能検査、弁動作検査)	定検停止中
非常用ガス再循環系	非常用ガス再循環系トレインAスペースヒータファン電動機(SH2-1)	分解点検	B	13M	—	定検停止中
非常用ガス再循環系	非常用ガス再循環系トレインAスペースヒータファン電動機(SH2-2)	分解点検	B	13M	—	定検停止中
非常用ガス再循環系	非常用ガス再循環系トレインBスペースヒータファン電動機(SH2-3)	分解点検	B	13M	—	定検停止中
非常用ガス再循環系	非常用ガス再循環系トレインBスペースヒータファン電動機(SH2-4)	分解点検	B	13M	—	定検停止中
非常用ガス再循環系	非常用ガス再循環系トレインスペースヒータファン電動機(予備)一式	分解点検	B	13M	—	定検停止中
非常用ガス再循環系	非常用ガス再循環系排風機A出口ダンパ(G. D)	機能・性能試験	C	1C	原子炉建屋ガス処理系設備検査(機械設備)	定検停止中
非常用ガス再循環系	非常用ガス再循環系排風機B出口ダンパ(G. D)	機能・性能試験	C	1C	原子炉建屋ガス処理系設備検査(機械設備)	定検停止中
非常用ガス再循環系	非常用ガス再循環系のダンパ一式	分解点検	B	130~260M	—	定検停止中

1. 点検計画

東海第二発電所 点検計画

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験 ・検査の項目	保全の 重要度	保全方式 又は頻度	検査名	備 考
非常用ガス再循環系	非常用ガス再循環系のダンパ 一式	機能・性能試験	B	1C	原子炉建屋ガス処理系機能検査	定検停止中
非常用ガス再循環系	非常用ガス再循環系のダンパ(駆動部) 一式	分解点検	B	195M	—	定検停止中
非常用ガス再循環系	非常用ガス再循環系のダンパ(駆動部) 一式	機能・性能試験	B	1C	—	定検停止中
非常用ガス再循環系	温度計測装置 一式	特性試験	B	1C	—	定検停止中
非常用ガス再循環系	流量計測装置 一式	特性試験	B	1C	—	定検停止中
非常用ガス再循環系	流量計測装置 一式	特性試験	B	1C	安全保護系保護検出要素性能(校正)検査	定検停止中
非常用ガス再循環系	流量計測装置 一式	機能・性能試験	B	1C	原子炉建屋ガス処理系機能検査	定検停止中
非常用ガス再循環系	非常用ガス再循環系ヒータ 一式	特性試験	A, B	1C	原子炉建屋ガス処理系設備検査(電気設備)	定検停止中
非常用ガス再循環系	非常用ガス再循環系ヒータ 一式	機能・性能試験	B	1C	原子炉建屋ガス処理系機能検査	定検停止中
非常用ガス再循環系	非常用ガス再循環系電源 一式	特性試験	B	4C	—	定検停止中 保全の有効性評価No. 2反映
非常用ガス処理系	非常用ガス処理系フィルタトレインA	開放点検	B	13M	—	定検停止中
非常用ガス処理系	非常用ガス処理系フィルタトレインA	外観点検	B	10Y	耐震健全性検査(原子炉設備)	定検停止中
非常用ガス処理系	非常用ガス処理系フィルタトレインA	機能・性能試験	B	1C	原子炉建屋ガス処理系フィルタ性能検査	定検停止中
非常用ガス処理系	非常用ガス処理系フィルタトレインB	開放点検	B	13M	—	定検停止中
非常用ガス処理系	非常用ガス処理系フィルタトレインB	外観点検	B	10Y	耐震健全性検査(原子炉設備)	定検停止中
非常用ガス処理系	非常用ガス処理系フィルタトレインB	機能・性能試験	B	1C	原子炉建屋ガス処理系フィルタ性能検査	定検停止中
非常用ガス処理系	非常用ガス処理系排風機A	分解点検	A	78M	原子炉建屋ガス処理系設備検査(機械設備)	定検停止中 (振動診断: 2M(定期試験時))
非常用ガス処理系	非常用ガス処理系排風機A	外観点検	A	10Y	耐震健全性検査(原子炉設備)	定検停止中
非常用ガス処理系	非常用ガス処理系排風機A	機能・性能試験	A	1C	原子炉建屋ガス処理系機能検査	定検停止中
非常用ガス処理系	非常用ガス処理系排風機A	機能・性能試験	A	1C	非常用ディーゼル発電機、高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電機、高圧炉心スプレイ系、低圧炉心スプレイ系、低圧注水系、残留熱除去系海水系、直流電源系機能検査(運転性能検査、弁動作検査)	定検停止中
非常用ガス処理系	非常用ガス処理系排風機A電動機	分解点検	B	104M	電動機検査(原子炉建屋ガス処理系非常用ガス処理系排風機用)	定検停止中 (振動診断: 2M(定期試験時)) 保全の有効性評価No. 11反映

1. 点検計画

東海第二発電所 点検計画

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験 ・検査の項目	保全の 重要度	保全方式 又は頻度	検査名	備考
非常用ガス処理系	非常用ガス処理系排風機A電動機	特性試験	B	1C	非常用ディーゼル発電機、高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電機、高圧炉心スプレイ系、低圧炉心スプレイ系、低圧注水系、残留熱除去系海水系、直流電源系機能検査(運転性能検査、弁動作検査)	定検停止中
非常用ガス処理系	非常用ガス処理系排風機B	分解点検	A	78M	原子炉建屋ガス処理系設備検査(機械設備)	定検停止中 (振動診断:2M(定期試験時))
非常用ガス処理系	非常用ガス処理系排風機B	外観点検	A	10Y	耐震健全性検査(原子炉設備)	定検停止中
非常用ガス処理系	非常用ガス処理系排風機B	機能・性能試験	A	1C	原子炉建屋ガス処理系機能検査	定検停止中
非常用ガス処理系	非常用ガス処理系排風機B	機能・性能試験	A	1C	非常用ディーゼル発電機、高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電機、高圧炉心スプレイ系、低圧炉心スプレイ系、低圧注水系、残留熱除去系海水系、直流電源系機能検査(運転性能検査、弁動作検査)	定検停止中
非常用ガス処理系	非常用ガス処理系排風機B電動機	分解点検	B	104M	電動機検査(原子炉建屋ガス処理系非常用ガス処理系排風機用)	定検停止中 (振動診断:2M(定期試験時)) 保全の有効性評価No. 11反映
非常用ガス処理系	非常用ガス処理系排風機B電動機	特性試験	B	1C	非常用ディーゼル発電機、高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電機、高圧炉心スプレイ系、低圧炉心スプレイ系、低圧注水系、残留熱除去系海水系、直流電源系機能検査(運転性能検査、弁動作検査)	定検停止中
非常用ガス処理系	非常用ガス処理系トレインAスペースヒータファン電動機(SH2-5)	分解点検	B	13M	—	定検停止中
非常用ガス処理系	非常用ガス処理系トレインAスペースヒータファン電動機(SH2-6)	分解点検	B	13M	—	定検停止中
非常用ガス処理系	非常用ガス処理系トレインBスペースヒータファン電動機(SH2-7)	分解点検	B	13M	—	定検停止中
非常用ガス処理系	非常用ガス処理系トレインBスペースヒータファン電動機(SH2-8)	分解点検	B	13M	—	定検停止中
非常用ガス処理系	非常用ガス処理系トレインスペースヒータファン電動機(予備)一式	分解点検	B	13M	—	定検停止中
非常用ガス処理系	非常用ガス処理系ダンパ 一式	分解点検	B	130M	—	定検停止中
非常用ガス処理系	非常用ガス処理系ダンパ 一式	機能・性能試験	B	1C	原子炉建屋ガス処理系機能検査	定検停止中
非常用ガス処理系	非常用ガス処理系ダンパ 一式	機能・性能試験	C	1C	原子炉建屋ガス処理系設備検査(機械設備)	定検停止中
非常用ガス処理系	非常用ガス処理系ダンパ(駆動部) 一式	分解点検	B	195M	—	定検停止中
非常用ガス処理系	非常用ガス処理系ダンパ(駆動部) 一式	機能・性能試験	B	1C	—	定検停止中
非常用ガス処理系	非常用ガス処理系ヒータ 一式	特性試験	B	1C	原子炉建屋ガス処理系設備検査(電気設備)	定検停止中
非常用ガス処理系	非常用ガス処理系ヒータ 一式	機能・性能試験	B	1C	原子炉建屋ガス処理系機能検査	定検停止中

1. 点検計画

東海第二発電所 点検計画

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験・検査の項目	保全の重要度	保全方式又は頻度	検査名	備考
非常用ガス処理系	温度計測装置 一式	特性試験	B	1C	—	定検停止中
非常用ガス処理系	流量計測装置 一式	特性試験	B	1C	—	定検停止中
非常用ガス処理系	流量計測装置 一式	特性試験	B	1C	安全保護系保護検出要素性能(校正)検査	定検停止中
非常用ガス処理系	流量計測装置 一式	機能・性能試験	B	1C	原子炉建屋ガス処理系機能検査	定検停止中
非常用ガス処理系	非常用ガス処理系電源 一式	特性試験	B	4C	—	定検停止中 保全の有効性評価No. 2反映
原子炉系	主蒸気逃がし安全弁用アキュムレータ 一式	外観点検	B	10Y	耐震健全性検査(原子炉設備)	定検停止中
原子炉系	主蒸気逃がし安全弁用アキュムレータ 一式	漏えい試験	B	10Y	構造健全性検査	定検停止中
原子炉系	主蒸気隔離弁用アキュムレータ 一式	外観点検	B	10Y	耐震健全性検査(原子炉設備)	定検停止中
原子炉系	主蒸気隔離弁用アキュムレータ 一式	漏えい試験	B	10Y	構造健全性検査	定検停止中
原子炉系	主蒸気逃がし安全弁B	分解点検	B	7Y	クラス1機器供用期間中検査	定検停止中、プラント運転中(定期事業者検査は定検停止中) ISIプログラムによる。
原子炉系	主蒸気逃がし安全弁 一式	分解点検	B	13M	—	定検停止中
原子炉系	主蒸気逃がし安全弁 一式	機能・性能試験	B	1C	遠隔停止系機能検査	定検停止中
原子炉系	主蒸気逃がし安全弁 一式	機能・性能試験	B	1C	自動減圧系機能検査	定検停止中
原子炉系	主蒸気逃がし安全弁 一式	機能・性能試験	B	1C	主蒸気逃がし安全弁・逃がし弁機能検査	定検停止中
原子炉系	主蒸気逃がし安全弁(予備弁) 一式	分解点検	B	13M	主蒸気逃がし安全弁・安全弁機能検査, 主蒸気逃がし安全弁分解検査	定検停止中、プラント運転中(定期事業者検査は定検停止中)
原子炉系	主蒸気逃がし安全弁(予備弁) 一式	簡易点検	B	13M	—	定検停止中
原子炉系	主蒸気逃がし安全弁排気管真空破壊弁 一式	機能・性能試験	C	10Y	原子炉格納容器真空破壊弁検査(その2)	定検停止中
原子炉系	主蒸気隔離弁第1弁C	分解点検	B	7Y	クラス1機器供用期間中検査	定検停止中 ISIプログラムによる。
原子炉系	主蒸気隔離弁 一式	分解点検	B	130M	—	定検停止中
原子炉系	主蒸気隔離弁 一式	分解点検	B	52M	主蒸気隔離弁分解検査	定検停止中
原子炉系	主蒸気隔離弁 一式	簡易点検	B	13~26M	—	定検停止中
原子炉系	主蒸気隔離弁 一式	漏えい試験	B	1C	—	定検停止中
原子炉系	主蒸気隔離弁 一式	機能・性能試験	B	1C	主蒸気隔離弁機能検査	定検停止中

1. 点検計画

東海第二発電所 点検計画

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験 ・検査の項目	保全の 重要度	保全方式 又は頻度	検査名	備考
原子炉系	主蒸気隔離弁 一式	機能・性能試験	B	1C	主蒸気隔離弁漏えい率検査	定検停止中
原子炉系	主蒸気隔離弁(駆動部) 一式	分解点検	A, B	13~26M	—	定検停止中
原子炉系	主蒸気隔離弁(駆動部) 一式	機能・性能試験	B	1C	監視機能健全性確認検査(安全保護系機能検査)	定検停止中
原子炉系	主蒸気隔離弁(駆動部) 一式	機能・性能試験	B	1C	主蒸気隔離弁機能検査	定検停止中
原子炉系	主蒸気隔離弁駆動機構 一式	分解点検	B	52M	—	定検停止中
原子炉系	主蒸気ドレン弁(内側隔離弁)	分解点検	B	130M	—	定検停止中
原子炉系	主蒸気ドレン弁(内側隔離弁)	簡易点検	B	1C	—	定検停止中
原子炉系	主蒸気ドレン弁(内側隔離弁)	簡易点検	B	65M	—	定検停止中
原子炉系	主蒸気ドレン弁(内側隔離弁)	機能・性能試験	B	1C	主蒸気隔離弁機能検査	定検停止中
原子炉系	主蒸気ドレン弁(外側隔離弁) 一式	分解点検	B	130M	—	定検停止中
原子炉系	主蒸気ドレン弁(外側隔離弁) 一式	簡易点検	B	65M	—	定検停止中
原子炉系	主蒸気ドレン弁(外側隔離弁) 一式	機能・性能試験	B	1C	主蒸気隔離弁機能検査	定検停止中
原子炉系	原子炉給水逆止弁(B22-F032B)	分解点検	B	7Y	原子炉格納容器隔離弁分解検査, クラス1 機器供用期間中検査	定検停止中 ISIプログラムによる。
原子炉系	原子炉給水逆止弁(B22-F010B)	分解点検	B	7Y	クラス1 機器供用期間中検査	定検停止中 ISIプログラムによる。
原子炉系	原子炉給水逆止弁 一式	分解点検	B	26~130M	原子炉格納容器隔離弁分解検査	定検停止中
原子炉系	原子炉給水逆止弁 一式	簡易点検	B	1C	—	定検停止中
原子炉系	原子炉給水逆止弁 一式	簡易点検	B	65M	—	定検停止中
原子炉系	原子炉給水逆止弁 一式	機能・性能試験	B	1C	—	定検停止中
原子炉系	原子炉給水逆止弁(駆動部) 一式	分解点検	B	143M	—	定検停止中
原子炉系	原子炉給水逆止弁(駆動部) 一式	機能・性能試験	B	1C	—	定検停止中
原子炉系	原子炉給水止め弁B	分解点検	B	7Y	クラス1 機器供用期間中検査	定検停止中 ISIプログラムによる。
原子炉系	原子炉系の弁 一式	分解点検	B	130~156M	—	定検停止中
原子炉系	原子炉系の弁 一式	簡易点検	B	65~78M	—	定検停止中
原子炉系	原子炉系の弁 一式	漏えい試験	B	1C	—	定検停止中

1. 点検計画

東海第二発電所 点検計画

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験 ・検査の項目	保全の 重要度	保全方式 又は頻度	検査名	備 考
原子炉系	原子炉系の弁(電動駆動部) 一式	分解点検	B	104~156M	—	定検停止中
原子炉系	原子炉系の弁(電動駆動部) 一式	簡易点検	B	15Y	—	定検停止中 保全の有効性評価No. 18反映
原子炉系	原子炉系の弁(電動駆動部) 一式	特性試験	B	4~6C	—	定検停止中 保全の有効性評価No. 6反映
原子炉系	原子炉系の弁(電動駆動部) 一式	機能・性能試験	B	1C	主蒸気隔離弁機能検査	定検停止中
原子炉系	原子炉系の電磁弁 一式	簡易点検	B	3~28Y	—	定検停止中 保全の有効性評価No. 18反映
原子炉系	原子炉系の電磁弁 一式	特性試験	B	2Yc	—	プラント運転中
原子炉系	原子炉系の過流量阻止弁 一式	特性試験	B	1C	—	定検停止中
原子炉系	水位計測装置	特性試験	B	1C	—	定検停止中
原子炉系	水位計測装置 一式	特性試験	B	1C	安全保護系設定値確認検査	定検停止中
原子炉系	水位計測装置 一式	特性試験	B	1C	安全保護系設定値確認検査, 安全保護系保護検出要素性能(校正)検査	定検停止中
原子炉系	水位計測装置 一式	特性試験	B	1C	安全保護系保護検出要素性能(校正)検査	定検停止中
原子炉系	水位計測装置 一式	特性試験	B	1C	安全保護系保護検出要素性能(校正)検査, 監視機能健全性確認検査(安全保護系機能検査)	定検停止中
原子炉系	水位計測装置 一式	特性試験	B	1C	監視機能健全性確認検査(安全保護系機能検査)	定検停止中
原子炉系	水位計測装置 一式	機能・性能試験	B	1C	原子炉保護系インターロック機能検査(その2)(発電 室分)	定検停止中
原子炉系	圧力計測装置 一式	特性試験	B	1C	—	定検停止中
原子炉系	圧力計測装置 一式	特性試験	B	1C	安全保護系設定値確認検査	定検停止中
原子炉系	圧力計測装置 一式	特性試験	B	1C	監視機能健全性確認検査(安全保護系機能検査)	定検停止中
原子炉系	圧力計測装置 一式	特性試験	B	1C	主蒸気逃がし安全弁・逃がし弁機能検査	定検停止中
原子炉系	温度計測装置 一式	特性試験	C	1C	安全保護系保護検出要素性能(校正)検査	定検停止中
原子炉系	原子炉系電源 一式	特性試験	B	4C	—	定検停止中 保全の有効性評価No. 2反映
原子炉系	主蒸気逃がし安全弁排気管(クエンチャ) 一式	外観点検	B	10Y	構造健全性検査, 耐震健全性検査(原子炉設備)	定検停止中
原子炉再循環系	原子炉再循環ポンプA	分解点検	B	130M	原子炉冷却材再循環系設備検査	定検停止中
原子炉再循環系	原子炉再循環ポンプA	簡易点検	B	13M	原子炉冷却材再循環ポンプ検査	定検停止中

1. 点検計画

東海第二発電所 点検計画

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験 ・検査の項目	保全の 重要度	保全方式 又は頻度	検査名	備考
原子炉再循環系	原子炉再循環ポンプA	機能・性能試験	B	1C	原子炉冷却材再循環系設備検査	定検停止中
原子炉再循環系	原子炉再循環ポンプA電動機	分解点検	B	65M	電動機検査(原子炉再循環系ポンプ用)	定検停止中
原子炉再循環系	原子炉再循環ポンプA電動機	簡易点検	B	28Y	—	定検停止中 保全の有効性評価No. 18反映
原子炉再循環系	原子炉再循環ポンプA電動機	簡易点検	B	26M	—	定検停止中
原子炉再循環系	原子炉再循環ポンプA電動機	特性試験	B	1C	—	定検停止中
原子炉再循環系	原子炉再循環ポンプB	分解点検	B	7Y	原子炉冷却材再循環系設備検査, クラス1機器供用期間中検査	定検停止中 ISIプログラムによる。
原子炉再循環系	原子炉再循環ポンプB	簡易点検	B	13M	原子炉冷却材再循環ポンプ検査	定検停止中
原子炉再循環系	原子炉再循環ポンプB	機能・性能試験	B	1C	原子炉冷却材再循環系設備検査	定検停止中
原子炉再循環系	原子炉再循環ポンプB電動機	分解点検	B	65M	電動機検査(原子炉再循環系ポンプ用)	定検停止中
原子炉再循環系	原子炉再循環ポンプB電動機	簡易点検	B	28Y	—	定検停止中 保全の有効性評価No. 18反映
原子炉再循環系	原子炉再循環ポンプB電動機	簡易点検	B	26M	—	定検停止中
原子炉再循環系	原子炉再循環ポンプB電動機	特性試験	B	1C	—	定検停止中
原子炉再循環系	原子炉再循環系LFGM電動機A	分解点検	B	78M	電動機検査(再循環ポンプ低速度用電源装置用)	定検停止中
原子炉再循環系	原子炉再循環系LFGM電動機A	外観点検	B	10Y	耐震健全性検査(電気設備)	定検停止中
原子炉再循環系	原子炉再循環系LFGM電動機A	特性試験	B	1C	—	定検停止中
原子炉再循環系	原子炉再循環系LFGM電動機B	分解点検	B	78M	電動機検査(再循環ポンプ低速度用電源装置用)	定検停止中
原子炉再循環系	原子炉再循環系LFGM電動機B	外観点検	B	10Y	耐震健全性検査(電気設備)	定検停止中
原子炉再循環系	原子炉再循環系LFGM電動機B	特性試験	B	1C	—	定検停止中
原子炉再循環系	原子炉再循環系LFGM発電機A	分解点検	B	78M	電動機検査(再循環ポンプ低速度用電源装置用)	定検停止中
原子炉再循環系	原子炉再循環系LFGM発電機A	外観点検	B	10Y	耐震健全性検査(電気設備)	定検停止中
原子炉再循環系	原子炉再循環系LFGM発電機A	特性試験	B	1C	—	定検停止中
原子炉再循環系	原子炉再循環系LFGM発電機B	分解点検	B	78M	電動機検査(再循環ポンプ低速度用電源装置用)	定検停止中
原子炉再循環系	原子炉再循環系LFGM発電機B	外観点検	B	10Y	耐震健全性検査(電気設備)	定検停止中
原子炉再循環系	原子炉再循環系LFGM発電機B	特性試験	B	1C	—	定検停止中

1. 点検計画

東海第二発電所 点検計画

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験 ・検査の項目	保全の 重要度	保全方式 又は頻度	検査名	備考
原子炉再循環系	原子炉再循環ポンプA流量制御弁	分解点検	B	91M	原子炉冷却材再循環系設備検査	定検停止中
原子炉再循環系	原子炉再循環ポンプA流量制御弁(駆動部)	分解点検	B	39M	—	定検停止中
原子炉再循環系	原子炉再循環ポンプB流量制御弁	分解点検	B	7Y	原子炉冷却材再循環系設備検査, クラス1機器供用期間中検査	定検停止中 ISIプログラムによる。
原子炉再循環系	原子炉再循環ポンプB流量制御弁(駆動部)	分解点検	B	39M	—	定検停止中
原子炉再循環系	原子炉再循環系の空気作動弁 一式	分解点検	B	39M	—	定検停止中
原子炉再循環系	原子炉再循環系の空気作動弁 一式	機能・性能試験	B	1C	主蒸気隔離弁機能検査	定検停止中
原子炉再循環系	原子炉再循環系の空気作動弁(駆動部) 一式	分解点検	B	130M	—	定検停止中 保全の有効性評価No. 15反映
原子炉再循環系	原子炉再循環系の空気作動弁(駆動部) 一式	機能・性能試験	B	1C	主蒸気隔離弁機能検査	定検停止中
原子炉再循環系	原子炉再循環系の逆止弁 一式	分解点検	B	130M	逆止弁検査(原子炉設備)	定検停止中
原子炉再循環系	原子炉再循環系の弁 一式	分解点検	B	130~156M	—	定検停止中
原子炉再循環系	原子炉再循環系の弁 一式	分解点検	B	7Y	クラス1機器供用期間中検査	定検停止中 ISIプログラムによる。
原子炉再循環系	原子炉再循環系の弁 一式	簡易点検	B	1~3C	—	定検停止中
原子炉再循環系	原子炉再循環系の弁 一式	簡易点検	B	65~78M	—	定検停止中
原子炉再循環系	原子炉再循環ポンプA入口弁	機能・性能試験	B	1C	遠隔停止系機能検査	定検停止中 ISIプログラムによる。
原子炉再循環系	原子炉再循環系の弁(電動駆動部) 一式	分解点検	B	104M	—	定検停止中
原子炉再循環系	原子炉再循環系の弁(電動駆動部) 一式	簡易点検	B	28Y	—	定検停止中 保全の有効性評価No. 18反映
原子炉再循環系	原子炉再循環系の弁(電動駆動部) 一式	特性試験	B	4C	—	定検停止中 保全の有効性評価No. 6反映
原子炉再循環系	原子炉再循環系の電磁弁 一式	分解点検	B	52M	—	定検停止中
原子炉再循環系	原子炉再循環系の電磁弁 一式	特性試験	B	1C	—	定検停止中
原子炉再循環系	原子炉再循環系の過流量阻止弁 一式	特性試験	B	1C	—	定検停止中
原子炉再循環系	温度計測装置 一式	特性試験	C	1C	安全保護系保護検出要素性能(校正)検査	定検停止中
原子炉再循環系	流量計測装置 一式	特性試験	B, C	1C	安全保護系保護検出要素性能(校正)検査	定検停止中

1. 点検計画

東海第二発電所 点検計画

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験 ・検査の項目	保全の 重要度	保全方式 又は頻度	検査名	備 考
原子炉再循環系	原子炉再循環系継電器 一式	特性試験	B	4C	—	定検停止中 保全の有効性評価No. 19, 21 反映
原子炉再循環系	原子炉再循環系電源 一式	分解点検	B	26~52M	—	定検停止中 保全の有効性評価No. 9反映
原子炉再循環系	原子炉再循環系電源 一式	簡易点検	B	13M	—	定検停止中
原子炉再循環系	原子炉再循環系電源 一式	外観点検	B	10Y	耐震健全性検査(電気設備)	定検停止中
原子炉再循環系	原子炉再循環系電源 一式	特性試験	B	1~4C	—	定検停止中 保全の有効性評価No. 2反映
原子炉再循環系	原子炉再循環系電源 一式	機能・性能試験	B	1C	原子炉保護系インターロック機能検査(その1), 原子炉保護系インターロック機能検査(その2)(保修 室分)	定検停止中
原子炉再循環流量制御系	HPUオイルタンクA	開放点検	B	26M	—	定検停止中
原子炉再循環流量制御系	HPUオイルタンクA	外観点検	B	10Y	耐震健全性検査(原子炉設備)	定検停止中
原子炉再循環流量制御系	HPUオイルタンクB	開放点検	B	26M	—	定検停止中
原子炉再循環流量制御系	HPUオイルタンクB	外観点検	B	10Y	耐震健全性検査(原子炉設備)	定検停止中
原子炉再循環流量制御系	PLR-HPUポンプA1	分解点検	C	26M	—	定検停止中 (振動診断: 2M)
原子炉再循環流量制御系	PLR-HPUポンプA1	外観点検	C	10Y	耐震健全性検査(原子炉設備)	定検停止中
原子炉再循環流量制御系	PLR-HPUポンプA2	分解点検	C	26M	—	定検停止中 (振動診断: 2M)
原子炉再循環流量制御系	PLR-HPUポンプA2	外観点検	C	10Y	耐震健全性検査(原子炉設備)	定検停止中
原子炉再循環流量制御系	PLR-HPUポンプB1	分解点検	C	26M	—	定検停止中 (振動診断: 2M)
原子炉再循環流量制御系	PLR-HPUポンプB1	外観点検	C	10Y	耐震健全性検査(原子炉設備)	定検停止中
原子炉再循環流量制御系	PLR-HPUポンプB2	分解点検	C	26M	—	定検停止中 (振動診断: 2M)
原子炉再循環流量制御系	PLR-HPUポンプB2	外観点検	C	10Y	耐震健全性検査(原子炉設備)	定検停止中
原子炉再循環流量制御系	原子炉再循環流量制御系の弁 一式	分解点検	B	39~143M	—	定検停止中
原子炉再循環流量制御系	原子炉再循環流量制御系空気作動弁 一式	分解点検	B	65M	—	定検停止中
原子炉再循環流量制御系	原子炉再循環流量制御系空気作動弁 一式	機能・性能試験	B	1C	—	定検停止中

1. 点検計画

東海第二発電所 点検計画

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験 ・検査の項目	保全の 重要度	保全方式 又は頻度	検査名	備考
原子炉再循環流量制御系	原子炉再循環流量制御系空気作動弁(駆動部) 一式	分解点検	B	130M	—	定検停止中 保全の有効性評価No. 15反映
原子炉再循環流量制御系	原子炉再循環流量制御系空気作動弁(駆動部) 一式	機能・性能試験	B	1C	—	定検停止中
原子炉再循環流量制御系	弁開度計測装置 一式	特性試験	B	1C	主要制御系機能検査	定検停止中
原子炉再循環流量制御系	弁開度計測装置 一式	機能・性能試験	B	1C	主要制御系機能検査	定検停止中
原子炉再循環流量制御系	速度計測装置 一式	特性試験	B	1C	—	定検停止中
原子炉再循環流量制御系	流量計測装置 一式	特性試験	B	1C	—	定検停止中
原子炉再循環流量制御系	原子炉再循環流量制御系電源 一式	特性試験	B	4C	—	定検停止中 保全の有効性評価No. 2反映
中央制御室外原子炉停止装置	圧力計測装置 一式	特性試験	B	1C	安全保護系保護検出要素性能(校正)検査	定検停止中
中央制御室外原子炉停止装置	回転速度計測装置	特性試験	B	1C	—	定検停止中
中央制御室外原子炉停止装置	水位計測装置 一式	特性試験	B	1C	安全保護系保護検出要素性能(校正)検査	定検停止中
中央制御室外原子炉停止装置	流量計測装置	機能・性能試験	B	1C	遠隔停止系機能検査	定検停止中
中央制御室外原子炉停止装置	流量計測装置 一式	特性試験	B	1C	安全保護系保護検出要素性能(校正)検査	定検停止中
中央制御室外原子炉停止装置	原子炉遠隔停止操作盤	外観点検	B	10Y	耐震健全性検査(制御設備)	定検停止中
中央制御室外原子炉停止装置	原子炉遠隔停止操作盤	機能・性能試験	B	1C	—	定検停止中
中央制御室外原子炉停止装置	原子炉遠隔停止操作盤	機能・性能試験	B	1C	遠隔停止系機能検査	定検停止中
中央制御室外原子炉停止装置	中央制御室外原子炉停止装置電源 一式	特性試験	B	4C	—	定検停止中 保全の有効性評価No. 2反映
原子炉保護系	圧力計測装置 一式	特性試験	B, C	1C	安全保護系設定値確認検査	定検停止中
原子炉保護系	圧力計測装置 一式	機能・性能試験	B	1C	原子炉保護系インターロック機能検査(その2)(発電室分)	定検停止中
原子炉保護系	地震計測装置 一式	特性試験	B	1C	安全保護系設定値確認検査	定検停止中
原子炉保護系	操作スイッチ 一式	機能・性能試験	B	1C	原子炉保護系インターロック機能検査(その1)	定検停止中
原子炉保護系	弁位置計測装置 一式	特性試験	A	1C	監視機能健全性確認検査(安全保護系機能検査)	定検停止中
主蒸気隔離弁漏えい抑制系	MSIV-LCS低圧マニホールドA	外観点検	C	10Y	耐震健全性検査(原子炉設備)	定検停止中
主蒸気隔離弁漏えい抑制系	MSIV-LCS低圧マニホールドB	外観点検	C	10Y	耐震健全性検査(原子炉設備)	定検停止中
主蒸気隔離弁漏えい抑制系	主蒸気隔離弁漏えい抑制系プロワA	分解点検	C	CBM	—	定検停止中 (振動診断:2M(定期試験時))

1. 点検計画

東海第二発電所 点検計画

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験 ・検査の項目	保全の 重要度	保全方式 又は頻度	検査名	備考
主蒸気隔離弁漏えい抑制系	主蒸気隔離弁漏えい抑制系ブロワA	簡易点検	C	65M	—	定検停止中
主蒸気隔離弁漏えい抑制系	主蒸気隔離弁漏えい抑制系ブロワA	外観点検	C	10Y	耐震健全性検査(原子炉設備)	定検停止中
主蒸気隔離弁漏えい抑制系	主蒸気隔離弁漏えい抑制系ブロワA電動機	分解点検	C	CBM	—	定検停止中 (振動診断:2M(定期試験時))
主蒸気隔離弁漏えい抑制系	主蒸気隔離弁漏えい抑制系ブロワA電動機	特性試験	C	5C	—	定検停止中
主蒸気隔離弁漏えい抑制系	主蒸気隔離弁漏えい抑制系ブロワB	分解点検	C	CBM	—	定検停止中 (振動診断:2M(定期試験時))
主蒸気隔離弁漏えい抑制系	主蒸気隔離弁漏えい抑制系ブロワB	簡易点検	C	65M	—	定検停止中
主蒸気隔離弁漏えい抑制系	主蒸気隔離弁漏えい抑制系ブロワB	外観点検	C	10Y	耐震健全性検査(原子炉設備)	定検停止中
主蒸気隔離弁漏えい抑制系	主蒸気隔離弁漏えい抑制系ブロワB電動機	分解点検	C	CBM	—	定検停止中 (振動診断:2M(定期試験時))
主蒸気隔離弁漏えい抑制系	主蒸気隔離弁漏えい抑制系ブロワB電動機	特性試験	C	5C	—	定検停止中
主蒸気隔離弁漏えい抑制系	主蒸気隔離弁漏えい抑制系の弁 一式	分解点検	B	130~156M	—	定検停止中
主蒸気隔離弁漏えい抑制系	主蒸気隔離弁漏えい抑制系の弁 一式	分解点検	B, C	130M	原子炉格納容器隔離弁分解検査	定検停止中
主蒸気隔離弁漏えい抑制系	主蒸気隔離弁漏えい抑制系の弁 一式	簡易点検	B	65~78M	—	定検停止中
主蒸気隔離弁漏えい抑制系	主蒸気隔離弁漏えい抑制系の弁(電動駆動部) 一式	分解点検	B, C	156M	—	定検停止中
主蒸気隔離弁漏えい抑制系	主蒸気隔離弁漏えい抑制系の弁(電動駆動部) 一式	特性試験	B, C	6C	—	定検停止中 保全の有効性評価No. 6反映
主蒸気隔離弁漏えい抑制系	主蒸気隔離弁漏えい抑制系空気作動弁 一式	分解点検	B	130M	原子炉格納容器隔離弁分解検査	定検停止中
主蒸気隔離弁漏えい抑制系	主蒸気隔離弁漏えい抑制系空気作動弁 一式	機能・性能試験	B	1C	—	定検停止中
主蒸気隔離弁漏えい抑制系	主蒸気隔離弁漏えい抑制系空気作動弁(駆動部) 一式	分解点検	B	130M	—	定検停止中
主蒸気隔離弁漏えい抑制系	主蒸気隔離弁漏えい抑制系空気作動弁(駆動部) 一式	機能・性能試験	B	1C	—	定検停止中
主蒸気隔離弁漏えい抑制系	共通ベントライン真空破壊弁 一式	分解点検	C	10Y	原子炉格納容器真空破壊弁検査(その2)	定検停止中
主蒸気隔離弁漏えい抑制系	主蒸気隔離弁漏えい抑制系電源 一式	特性試験	B	4C	—	定検停止中 保全の有効性評価No. 2反映
原子炉冷却材浄化系	再生熱交換器A	開放点検	B	130M	—	定検停止中
原子炉冷却材浄化系	再生熱交換器A	外観点検	B	10Y	耐震健全性検査(原子炉設備)	定検停止中
原子炉冷却材浄化系	再生熱交換器A	漏えい試験	B	10Y	構造健全性検査	定検停止中

1. 点検計画

東海第二発電所 点検計画

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験 ・検査の項目	保全の 重要度	保全方式 又は頻度	検査名	備 考
原子炉冷却材浄化系	再生熱交換器A	機能・性能試験	B	1C	原子炉冷却材浄化系設備検査	定検停止中
原子炉冷却材浄化系	再生熱交換器B	開放点検	B	130M	—	定検停止中
原子炉冷却材浄化系	再生熱交換器B	外観点検	B	10Y	耐震健全性検査(原子炉設備)	定検停止中
原子炉冷却材浄化系	再生熱交換器B	漏えい試験	B	10Y	構造健全性検査	定検停止中
原子炉冷却材浄化系	再生熱交換器B	機能・性能試験	B	1C	原子炉冷却材浄化系設備検査	定検停止中
原子炉冷却材浄化系	再生熱交換器C	開放点検	B	130M	—	定検停止中
原子炉冷却材浄化系	再生熱交換器C	外観点検	B	10Y	耐震健全性検査(原子炉設備)	定検停止中
原子炉冷却材浄化系	再生熱交換器C	漏えい試験	B	10Y	構造健全性検査	定検停止中
原子炉冷却材浄化系	再生熱交換器C	機能・性能試験	B	1C	原子炉冷却材浄化系設備検査	定検停止中
原子炉冷却材浄化系	非再生熱交換器A	開放点検	B	130M	—	定検停止中
原子炉冷却材浄化系	非再生熱交換器A	外観点検	B	10Y	耐震健全性検査(原子炉設備)	定検停止中
原子炉冷却材浄化系	非再生熱交換器A	漏えい試験	B	10Y	構造健全性検査	定検停止中
原子炉冷却材浄化系	非再生熱交換器A	機能・性能試験	B	1C	原子炉冷却材浄化系設備検査	定検停止中
原子炉冷却材浄化系	非再生熱交換器B	開放点検	B	130M	—	定検停止中
原子炉冷却材浄化系	非再生熱交換器B	外観点検	B	10Y	耐震健全性検査(原子炉設備)	定検停止中
原子炉冷却材浄化系	非再生熱交換器B	漏えい試験	B	10Y	構造健全性検査	定検停止中
原子炉冷却材浄化系	非再生熱交換器B	機能・性能試験	B	1C	原子炉冷却材浄化系設備検査	定検停止中
原子炉冷却材浄化系	原子炉冷却材浄化系フィルタ脱塩器A	開放点検	B	5Yc	原子炉冷却材浄化系設備検査(通常時)	プラント運転中
原子炉冷却材浄化系	原子炉冷却材浄化系フィルタ脱塩器A	外観点検	B	10Y	耐震健全性検査(機械設備)(通常時)	プラント運転中
原子炉冷却材浄化系	原子炉冷却材浄化系フィルタ脱塩器A	漏えい試験	B	10Y	構造健全性検査(通常時)	プラント運転中
原子炉冷却材浄化系	原子炉冷却材浄化系フィルタ脱塩器A	機能・性能試験	B	1C	原子炉冷却材浄化系設備検査	定検停止中
原子炉冷却材浄化系	原子炉冷却材浄化系フィルタ脱塩器B	開放点検	B	5Yc	原子炉冷却材浄化系設備検査(通常時)	プラント運転中
原子炉冷却材浄化系	原子炉冷却材浄化系フィルタ脱塩器B	外観点検	B	10Y	耐震健全性検査(機械設備)(通常時)	プラント運転中
原子炉冷却材浄化系	原子炉冷却材浄化系フィルタ脱塩器B	漏えい試験	B	10Y	構造健全性検査(通常時)	プラント運転中
原子炉冷却材浄化系	原子炉冷却材浄化系フィルタ脱塩器B	機能・性能試験	B	1C	原子炉冷却材浄化系設備検査	定検停止中

1. 点検計画

東海第二発電所 点検計画

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験 ・検査の項目	保全の 重要度	保全方式 又は頻度	検査名	備 考
原子炉冷却材浄化系	原子炉冷却材浄化系プリコートタンク	漏えい試験	C	10Y	構造健全性検査	定検停止中
原子炉冷却材浄化系	原子炉冷却材浄化系逆洗水受タンク	外観点検	C	10Y	耐震健全性検査(原子炉設備)	定検停止中
原子炉冷却材浄化系	原子炉冷却材浄化系逆洗水受タンク	漏えい試験	C	10Y	構造健全性検査	定検停止中
原子炉冷却材浄化系	原子炉冷却材浄化系プリコートポンプ	分解点検	C	65M	—	定検停止中
原子炉冷却材浄化系	原子炉冷却材浄化系プリコートポンプ	外観点検	C	10Y	耐震健全性検査(原子炉設備)	定検停止中
原子炉冷却材浄化系	原子炉冷却材浄化系プリコートポンプ電動機	分解点検	C	130M	—	定検停止中 保全の有効性評価No. 12反映
原子炉冷却材浄化系	原子炉冷却材浄化系逆洗水移送ポンプ	分解点検	C	65M	—	定検停止中
原子炉冷却材浄化系	原子炉冷却材浄化系逆洗水移送ポンプ	外観点検	C	10Y	耐震健全性検査(原子炉設備)	定検停止中
原子炉冷却材浄化系	原子炉冷却材浄化系逆洗水移送ポンプ電動機	分解点検	C	130M	—	定検停止中 保全の有効性評価No. 12反映
原子炉冷却材浄化系	原子炉冷却材浄化系循環ポンプA	分解点検	B	52M	—	定検停止中
原子炉冷却材浄化系	原子炉冷却材浄化系循環ポンプA	簡易点検	B	26M	—	定検停止中
原子炉冷却材浄化系	原子炉冷却材浄化系循環ポンプA	外観点検	B	10Y	耐震健全性検査(原子炉設備)	定検停止中
原子炉冷却材浄化系	原子炉冷却材浄化系循環ポンプA	漏えい試験	B	2C	原子炉冷却材浄化系設備検査	定検停止中
原子炉冷却材浄化系	原子炉冷却材浄化系循環ポンプA電動機	分解点検	C	39M	電動機検査(原子炉冷却材浄化系循環ポンプ用)	定検停止中
原子炉冷却材浄化系	原子炉冷却材浄化系循環ポンプA電動機	特性試験	C	1C	—	定検停止中
原子炉冷却材浄化系	原子炉冷却材浄化系循環ポンプB	分解点検	B	52M	—	定検停止中
原子炉冷却材浄化系	原子炉冷却材浄化系循環ポンプB	簡易点検	B	26M	—	定検停止中
原子炉冷却材浄化系	原子炉冷却材浄化系循環ポンプB	外観点検	B	10Y	耐震健全性検査(原子炉設備)	定検停止中
原子炉冷却材浄化系	原子炉冷却材浄化系循環ポンプB	漏えい試験	B	2C	原子炉冷却材浄化系設備検査	定検停止中
原子炉冷却材浄化系	原子炉冷却材浄化系循環ポンプB電動機	分解点検	C	39M	電動機検査(原子炉冷却材浄化系循環ポンプ用)	定検停止中
原子炉冷却材浄化系	原子炉冷却材浄化系循環ポンプB電動機	特性試験	C	1C	—	定検停止中
原子炉冷却材浄化系	原子炉冷却材浄化系保持ポンプA	分解点検	B	52M	—	定検停止中
原子炉冷却材浄化系	原子炉冷却材浄化系保持ポンプA	外観点検	B	10Y	耐震健全性検査(原子炉設備)	定検停止中
原子炉冷却材浄化系	原子炉冷却材浄化系保持ポンプA	特性試験	B	4C	—	定検停止中

1. 点検計画

東海第二発電所 点検計画

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験 ・検査の項目	保全の 重要度	保全方式 又は頻度	検査名	備考
原子炉冷却材浄化系	原子炉冷却材浄化系保持ポンプB	分解点検	B	52M	—	定検停止中
原子炉冷却材浄化系	原子炉冷却材浄化系保持ポンプB	外観点検	B	10Y	耐震健全性検査(原子炉設備)	定検停止中
原子炉冷却材浄化系	原子炉冷却材浄化系保持ポンプB	特性試験	B	4C	—	定検停止中
原子炉冷却材浄化系	原子炉冷却材浄化系外側隔離弁	分解点検	B	7Y	原子炉格納容器隔離弁分解検査, クラス1機器供用期間中検査	定検停止中 ISIプログラムによる。
原子炉冷却材浄化系	原子炉冷却材浄化系外側隔離弁	機能・性能試験	B	1C	原子炉格納容器隔離弁機能検査	定検停止中
原子炉冷却材浄化系	原子炉冷却材浄化系内側隔離弁	分解点検	B	130M	原子炉格納容器隔離弁分解検査	定検停止中
原子炉冷却材浄化系	原子炉冷却材浄化系内側隔離弁	簡易点検	B	1C	—	定検停止中
原子炉冷却材浄化系	原子炉冷却材浄化系内側隔離弁	機能・性能試験	B	1C	原子炉格納容器隔離弁機能検査	定検停止中
原子炉冷却材浄化系	原子炉冷却材浄化系内側隔離弁	簡易点検	B	65M	—	定検停止中
原子炉冷却材浄化系	原子炉冷却材浄化系の弁 一式	分解点検	B	130~156M	—	定検停止中
原子炉冷却材浄化系	原子炉冷却材浄化系の弁 一式	分解点検	B	7Y	クラス1機器供用期間中検査	定検停止中 ISIプログラムによる。
原子炉冷却材浄化系	原子炉冷却材浄化系の弁 一式	簡易点検	B	65~78M	—	定検停止中
原子炉冷却材浄化系	原子炉冷却材浄化系の弁 一式	簡易点検	B	1C	—	定検停止中
原子炉冷却材浄化系	原子炉冷却材浄化系の弁(電動駆動部) 一式	分解点検	B, C	104~156M	—	定検停止中
原子炉冷却材浄化系	原子炉冷却材浄化系の弁(電動駆動部) 一式	簡易点検	B	15~28Y	—	定検停止中 保全の有効性評価No. 18反映
原子炉冷却材浄化系	原子炉冷却材浄化系の弁(電動駆動部) 一式	特性試験	B, C	4~6C	—	定検停止中 保全の有効性評価No. 6反映
原子炉冷却材浄化系	原子炉冷却材浄化系の弁(電動駆動部) 一式	機能・性能試験	B	1C	—	定検停止中
原子炉冷却材浄化系	原子炉冷却材浄化系の弁(電動駆動部) 一式	機能・性能試験	B	1C	原子炉格納容器隔離弁機能検査	定検停止中
原子炉冷却材浄化系	原子炉冷却材浄化系の空気作動弁 一式	分解点検	B	39M	—	定検停止中
原子炉冷却材浄化系	原子炉冷却材浄化系の空気作動弁 一式	機能・性能試験	B	1C	—	定検停止中
原子炉冷却材浄化系	原子炉冷却材浄化系の空気作動弁(駆動部) 一式	分解点検	B	130M	—	定検停止中 保全の有効性評価No. 15反映
原子炉冷却材浄化系	原子炉冷却材浄化系の空気作動弁(駆動部) 一式	機能・性能試験	B	1C	—	定検停止中
原子炉冷却材浄化系	原子炉冷却材浄化系の逆止弁 一式	分解点検	C	130M	逆止弁検査(原子炉設備)	定検停止中

1. 点検計画

東海第二発電所 点検計画

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験 ・検査の項目	保全の 重要度	保全方式 又は頻度	検査名	備 考
原子炉冷却材浄化系	原子炉冷却材浄化系の過流量阻止弁	特性試験	B	1C	—	定検停止中
原子炉冷却材浄化系	温度計測装置 一式	特性試験	B, C	1C	—	定検停止中
原子炉冷却材浄化系	化学計測装置 一式	特性試験	C	1C	安全保護系保護検出要素性能(校正)検査	定検停止中
原子炉冷却材浄化系	流量計測装置	特性試験	C	1C	—	定検停止中
原子炉冷却材浄化系	原子炉冷却材浄化系電源 一式	分解点検	B	52M	—	定検停止中 保全の有効性評価No. 9反映
原子炉冷却材浄化系	原子炉冷却材浄化系電源 一式	特性試験	B	4C	—	定検停止中 保全の有効性評価No. 2反映
燃料交換機器	燃料取替機	分解点検	C	2Yc	—	プラント運転中
燃料交換機器	燃料取替機	簡易点検	C	2Yc	—	プラント運転中
燃料交換機器	燃料取替機	外観点検	C	10Y	耐震健全性検査(機械設備)(通常時)	プラント運転中
燃料交換機器	燃料取替機	特性試験	C	1Yc	—	プラント運転中
燃料交換機器	燃料取替機	機能・性能試験	C	1C	燃料取扱装置機能検査, 燃料取扱装置検査	定検停止中
燃料交換機器	燃料取替機燃料把握機	分解点検	B	2Yc	—	プラント運転中
燃料交換機器	燃料取替機燃料把握機	簡易点検	B	2Yc	—	プラント運転中
燃料交換機器	燃料取替機燃料把握機	機能・性能試験	B	1C	燃料取扱装置機能検査	定検停止中
燃料プール冷却浄化系	燃料プール冷却浄化系熱交換器A	開放点検	C	11Yc	燃料プール冷却浄化系設備検査	プラント運転中
燃料プール冷却浄化系	燃料プール冷却浄化系熱交換器A	外観点検	C	10Y	耐震健全性検査(機械設備)(通常時)	プラント運転中
燃料プール冷却浄化系	燃料プール冷却浄化系熱交換器A	機能・性能試験	C	2Yc	燃料プール冷却浄化系設備検査	プラント運転中
燃料プール冷却浄化系	燃料プール冷却浄化系熱交換器B	開放点検	C	11Yc	燃料プール冷却浄化系設備検査	プラント運転中
燃料プール冷却浄化系	燃料プール冷却浄化系熱交換器B	外観点検	C	10Y	耐震健全性検査(機械設備)(通常時)	プラント運転中
燃料プール冷却浄化系	燃料プール冷却浄化系熱交換器B	機能・性能試験	C	2Yc	燃料プール冷却浄化系設備検査	プラント運転中

1. 点検計画

東海第二発電所 点検計画

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験 ・検査の項目	保全の 重要度	保全方式 又は頻度	検査名	備 考
燃料プール冷却浄化系	燃料プール冷却浄化系フィルタ脱塩器A	開放点検	C	5Yc	燃料プール冷却浄化系設備検査	プラント運転中
燃料プール冷却浄化系	燃料プール冷却浄化系フィルタ脱塩器A	外観点検	C	10Y	耐震健全性検査(機械設備)(通常時)	プラント運転中
燃料プール冷却浄化系	燃料プール冷却浄化系フィルタ脱塩器B	開放点検	C	5Yc	燃料プール冷却浄化系設備検査	プラント運転中
燃料プール冷却浄化系	燃料プール冷却浄化系フィルタ脱塩器B	外観点検	C	10Y	耐震健全性検査(機械設備)(通常時)	プラント運転中
燃料プール冷却浄化系	燃料プール冷却浄化系プリコートタンク	漏えい試験	C	10Y	構造健全性検査(通常時)	プラント運転中
燃料プール冷却浄化系	燃料プール冷却浄化系逆洗水受タンク	外観点検	C	10Y	耐震健全性検査(機械設備)(通常時)	プラント運転中
燃料プール冷却浄化系	燃料プール冷却浄化系逆洗水受タンク	漏えい試験	C	10Y	構造健全性検査(通常時)	プラント運転中
燃料プール冷却浄化系	燃料プール冷却浄化系スキマサージタンクA	外観点検	B	10Yc	—	プラント運転中
燃料プール冷却浄化系	燃料プール冷却浄化系スキマサージタンクB	外観点検	B	10Yc	—	プラント運転中
燃料プール冷却浄化系	燃料プール冷却浄化系プリコートポンプ	分解点検	C	8Yc	—	プラント運転中
燃料プール冷却浄化系	燃料プール冷却浄化系プリコートポンプ電動機	分解点検	C	10Yc	—	プラント運転中 保全の有効性評価No. 12反映
燃料プール冷却浄化系	燃料プール冷却浄化系プリコートポンプ電動機	特性試験	C	3Yc	—	プラント運転中
燃料プール冷却浄化系	燃料プール冷却浄化系逆洗水移送ポンプ	分解点検	C	8Yc	燃料プール冷却浄化系設備検査	プラント運転中
燃料プール冷却浄化系	燃料プール冷却浄化系逆洗水移送ポンプ	外観点検	C	10Y	耐震健全性検査(機械設備)(通常時)	プラント運転中
燃料プール冷却浄化系	燃料プール冷却浄化系逆洗水移送ポンプ電動機	分解点検	C	10Yc	—	プラント運転中 保全の有効性評価No. 12反映
燃料プール冷却浄化系	燃料プール冷却浄化系逆洗水移送ポンプ電動機	特性試験	C	3Yc	—	プラント運転中
燃料プール冷却浄化系	燃料プール冷却浄化系再循環ポンプA	分解点検	C	5Yc	燃料プール冷却浄化系設備検査	プラント運転中 保全の有効性評価No. 23反映
燃料プール冷却浄化系	燃料プール冷却浄化系再循環ポンプA	外観点検	C	10Y	耐震健全性検査(機械設備)(通常時)	プラント運転中
燃料プール冷却浄化系	燃料プール冷却浄化系再循環ポンプA電動機	分解点検	C	3Yc	電動機検査(燃料プール冷却浄化系ポンプ用)	プラント運転中
燃料プール冷却浄化系	燃料プール冷却浄化系再循環ポンプA電動機	特性試験	C	1Yc	—	プラント運転中
燃料プール冷却浄化系	燃料プール冷却浄化系再循環ポンプB	分解点検	C	5Yc	燃料プール冷却浄化系設備検査	プラント運転中 保全の有効性評価No. 23反映
燃料プール冷却浄化系	燃料プール冷却浄化系再循環ポンプB	外観点検	C	10Y	耐震健全性検査(機械設備)(通常時)	プラント運転中
燃料プール冷却浄化系	燃料プール冷却浄化系再循環ポンプB電動機	分解点検	C	3Yc	電動機検査(燃料プール冷却浄化系ポンプ用)	プラント運転中

1. 点検計画

東海第二発電所 点検計画

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験 ・検査の項目	保全の 重要度	保全方式 又は頻度	検査名	備 考
燃料プール冷却浄化系	燃料プール冷却浄化系再循環ポンプB電動機	特性試験	C	1Yc	—	プラント運転中
燃料プール冷却浄化系	燃料プール冷却浄化系保持ポンプA(電動機含む)	分解点検	C	8Yc	燃料プール冷却浄化系設備検査	プラント運転中
燃料プール冷却浄化系	燃料プール冷却浄化系保持ポンプA(電動機含む)	外観点検	C	10Y	耐震健全性検査(機械設備)(通常時)	プラント運転中
燃料プール冷却浄化系	燃料プール冷却浄化系保持ポンプA(電動機含む)	特性試験	C	8Yc	—	プラント運転中
燃料プール冷却浄化系	燃料プール冷却浄化系保持ポンプB(電動機含む)	分解点検	C	8Yc	燃料プール冷却浄化系設備検査	プラント運転中
燃料プール冷却浄化系	燃料プール冷却浄化系保持ポンプB(電動機含む)	外観点検	C	10Y	耐震健全性検査(機械設備)(通常時)	プラント運転中
燃料プール冷却浄化系	燃料プール冷却浄化系保持ポンプB(電動機含む)	特性試験	C	8Yc	—	プラント運転中
燃料プール冷却浄化系	燃料プール冷却浄化系の弁 一式	分解点検	B	130M	—	定検停止中
燃料プール冷却浄化系	燃料プール冷却浄化系の弁 一式	分解点検	B	5~12Yc	—	プラント運転中 保全の有効性評価No. 24反映
燃料プール冷却浄化系	燃料プール冷却浄化系の弁 一式	簡易点検	B	65M	—	定検停止中
燃料プール冷却浄化系	燃料プール冷却浄化系の弁 一式	簡易点検	B	5~6Yc	—	プラント運転中 保全の有効性評価No. 24反映
燃料プール冷却浄化系	温度計測装置 一式	特性試験	C	1Yc	監視機能健全性確認検査(使用済燃料プール監視装置機能検査)	プラント運転中
燃料プール冷却浄化系	水位計測装置 一式	特性試験	C	1Yc	監視機能健全性確認検査(使用済燃料プール監視装置機能検査)	プラント運転中
燃料プール冷却浄化系	燃料プール冷却浄化系電源 一式	特性試験	B	4C	—	定検停止中 保全の有効性評価No. 2反映
燃料貯蔵設備	使用済燃料貯蔵プール	外観点検	B	10Y	耐震健全性検査(原子炉設備)	定検停止中
燃料貯蔵設備	使用済燃料貯蔵ラック 一式	外観点検	B	10Y	燃料プール冷却浄化系設備検査, 耐震健全性検査(原子炉設備)	プラント運転中
燃料貯蔵設備	新燃料貯蔵ラック 一式	外観点検	B	10Yc	燃料プール冷却浄化系設備検査	プラント運転中
燃料貯蔵設備	新燃料貯蔵庫	外観点検	B	10Yc	燃料プール冷却浄化系設備検査	プラント運転中
燃料貯蔵設備	制御棒貯蔵ハンガ	外観点検	C	10Y	耐震健全性検査(原子炉設備)	プラント運転中
燃料貯蔵設備	制御棒貯蔵ラック	外観点検	C	10Y	耐震健全性検査(原子炉設備)	プラント運転中
燃料取扱機器	燃料取扱機器系電源	特性試験	B	4C	—	定検停止中 保全の有効性評価No. 2反映
燃料	9×9燃料(A型)	外観点検	A	1C	燃料集合体外観検査	定検停止中

1. 点検計画

東海第二発電所 点検計画

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験 ・検査の項目	保全の 重要度	保全方式 又は頻度	検査名	備 考
燃料	9×9燃料(A型)	漏えい試験	A	AR	燃料集合体シッピング検査	定検停止中 ※炉水の化学分析結果等により実施する。
燃料	9×9燃料(A型)	取替	A	1C	燃料集合体炉内配置検査	定検停止中
燃料	9×9燃料(B型)	外観点検	A	1C	燃料集合体外観検査	定検停止中
燃料	9×9燃料(B型)	漏えい試験	A	AR	燃料集合体シッピング検査	定検停止中 ※炉水の化学分析結果等により実施する。
燃料	9×9燃料(B型)	取替	A	1C	燃料集合体炉内配置検査	定検停止中
燃料	チャンネルボックス	外観点検	B	1C	燃料集合体外観検査	定検停止中
燃料	チャンネルボックス	取替	B	1C	燃料集合体炉内配置検査	定検停止中
原子炉補機冷却系	原子炉補機冷却系熱交換器A	開放点検	C	2Y	原子炉補機冷却系設備検査(渦流探傷検査)(通常時)	プラント運転中
原子炉補機冷却系	原子炉補機冷却系熱交換器A	外観点検	C	10Y	耐震健全性検査(機械設備)(通常時)	プラント運転中
原子炉補機冷却系	原子炉補機冷却系熱交換器A	漏えい試験	C	2Y	原子炉補機冷却系設備検査(通常時)	プラント運転中
原子炉補機冷却系	原子炉補機冷却系熱交換器B	開放点検	C	2Y	原子炉補機冷却系設備検査(渦流探傷検査)(通常時)	プラント運転中
原子炉補機冷却系	原子炉補機冷却系熱交換器B	外観点検	C	10Y	耐震健全性検査(機械設備)(通常時)	プラント運転中
原子炉補機冷却系	原子炉補機冷却系熱交換器B	漏えい試験	C	2Y	原子炉補機冷却系設備検査(通常時)	プラント運転中
原子炉補機冷却系	原子炉補機冷却系熱交換器C	開放点検	C	2Y	原子炉補機冷却系設備検査(渦流探傷検査)(通常時)	プラント運転中
原子炉補機冷却系	原子炉補機冷却系熱交換器C	外観点検	C	10Y	耐震健全性検査(機械設備)(通常時)	プラント運転中
原子炉補機冷却系	原子炉補機冷却系熱交換器C	漏えい試験	C	2Y	原子炉補機冷却系設備検査(通常時)	プラント運転中
原子炉補機冷却系	原子炉補機冷却系サージタンク	開放点検	C	143M	—	定検停止中
原子炉補機冷却系	原子炉補機冷却系サージタンク	外観点検	C	10Y	構造健全性検査, 耐震健全性検査(蒸気タービン設備)	定検停止中
原子炉補機冷却系	原子炉補機冷却系ポンプA	分解点検	C	CBM	—	定検停止中 (振動診断:2M、潤滑油分析:1Y、赤外線診断:6M) 保全の有効性評価No. 16, 17 反映
原子炉補機冷却系	原子炉補機冷却系ポンプA	簡易点検	C	13M	—	定検停止中
原子炉補機冷却系	原子炉補機冷却系ポンプA	外観点検	C	10Y	耐震健全性検査(蒸気タービン設備)	定検停止中

1. 点検計画

東海第二発電所 点検計画

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験 ・検査の項目	保全の 重要度	保全方式 又は頻度	検査名	備考
原子炉補機冷却系	原子炉補機冷却系ポンプA	機能・性能試験	C	3C	原子炉補機冷却系設備検査	定検停止中
原子炉補機冷却系	原子炉補機冷却水ポンプA電動機	分解点検	C	CBM	—	定検停止中 (振動診断:2M、赤外線診断:6M) 保全の有効性評価No. 17反映
原子炉補機冷却系	原子炉補機冷却水ポンプA電動機	特性試験	C	1C	—	定検停止中
原子炉補機冷却系	原子炉補機冷却水ポンプA電動機	機能・性能試験	C	10C	電動機検査(原子炉補機冷却系ポンプ用)	定検停止中 保全の有効性評価No. 10反映
原子炉補機冷却系	原子炉補機冷却系ポンプB	分解点検	C	CBM	—	定検停止中 (振動診断:2M、潤滑油分析:1Y、赤外線診断:6M) 保全の有効性評価No. 16, 17 反映
原子炉補機冷却系	原子炉補機冷却系ポンプB	簡易点検	C	13M	—	定検停止中
原子炉補機冷却系	原子炉補機冷却系ポンプB	外観点検	C	10Y	耐震健全性検査(蒸気タービン設備)	定検停止中
原子炉補機冷却系	原子炉補機冷却系ポンプB	機能・性能試験	C	3C	原子炉補機冷却系設備検査	定検停止中
原子炉補機冷却系	原子炉補機冷却水ポンプB電動機	分解点検	C	CBM	—	定検停止中 (振動診断:2M、赤外線診断:6M) 保全の有効性評価No. 17反映
原子炉補機冷却系	原子炉補機冷却水ポンプB電動機	特性試験	C	1C	—	定検停止中
原子炉補機冷却系	原子炉補機冷却水ポンプB電動機	機能・性能試験	C	10C	電動機検査(原子炉補機冷却系ポンプ用)	定検停止中 保全の有効性評価No. 10反映
原子炉補機冷却系	原子炉補機冷却系ポンプC	分解点検	C	CBM	—	定検停止中 (振動診断:2M、潤滑油分析:1Y、赤外線診断:6M) 保全の有効性評価No. 16, 17 反映
原子炉補機冷却系	原子炉補機冷却系ポンプC	簡易点検	C	13M	—	定検停止中
原子炉補機冷却系	原子炉補機冷却系ポンプC	外観点検	C	10Y	耐震健全性検査(蒸気タービン設備)	定検停止中
原子炉補機冷却系	原子炉補機冷却系ポンプC	機能・性能試験	C	3C	原子炉補機冷却系設備検査	定検停止中
原子炉補機冷却系	原子炉補機冷却水ポンプC電動機	分解点検	C	CBM	—	定検停止中 (振動診断:2M、赤外線診断:6M) 保全の有効性評価No. 17反映
原子炉補機冷却系	原子炉補機冷却水ポンプC電動機	特性試験	C	1C	—	定検停止中

1. 点検計画

東海第二発電所 点検計画

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験 ・検査の項目	保全の 重要度	保全方式 又は頻度	検査名	備考
原子炉補機冷却系	原子炉補機冷却水ポンプC電動機	機能・性能試験	C	10C	電動機検査(原子炉補機冷却系ポンプ用)	定検停止中 保全の有効性評価No. 10反映
原子炉補機冷却系	ドライウェル内機器原子炉補機冷却水隔離弁	分解点検	B	130M	原子炉格納容器隔離弁分解検査	定検停止中
原子炉補機冷却系	ドライウェル内機器原子炉補機冷却水隔離弁	簡易点検	B	65M	—	定検停止中
原子炉補機冷却系	ドライウェル内機器原子炉補機冷却水戻り弁	分解点検	B	130M	原子炉格納容器隔離弁分解検査	定検停止中
原子炉補機冷却系	ドライウェル内機器原子炉補機冷却水戻り弁	簡易点検	B	65M	—	定検停止中
原子炉補機冷却系	原子炉補機冷却系の弁(電動駆動部) 一式	分解点検	B	156M	—	定検停止中
原子炉補機冷却系	原子炉補機冷却系の弁(電動駆動部) 一式	特性試験	B	6C	—	定検停止中 保全の有効性評価No. 6反映
原子炉補機冷却系	原子炉補機冷却系電源 一式	分解点検	B	52M	—	定検停止中 保全の有効性評価No. 9反映
原子炉補機冷却系	原子炉補機冷却系電源 一式	特性試験	B	4C	—	定検停止中 保全の有効性評価No. 2反映
原子炉格納容器	原子炉格納容器	開放点検	B	13~130M	—	定検停止中
原子炉格納容器	原子炉格納容器	開放点検	B	10Y	原子炉格納容器供用期間中検査	定検停止中
原子炉格納容器	原子炉格納容器	外観点検	B	10Y	原子炉格納容器供用期間中検査	定検停止中
原子炉格納容器	原子炉格納容器	外観点検	B	10Y	構造健全性検査, 耐震健全性検査(原子炉設備)	定検停止中
原子炉格納容器	原子炉格納容器	漏えい試験	B	1C	—	定検停止中
原子炉格納容器	原子炉格納容器	漏えい試験	B	1C	原子炉格納容器漏えい率検査	定検停止中
原子炉格納容器	原子炉格納容器	機能・性能試験	B	1C	—	定検停止中
原子炉格納容器	原子炉格納容器貫通部	漏えい試験	B	1~3C	—	定検停止中
原子炉格納容器	PCVフランジボルト(96本)	外観点検	B	1C	—	定検停止中
原子炉格納容器	底部コンクリートマット(ライナープレート付)	漏えい試験	B	1C	—	定検停止中
原子炉格納容器	シアラゲ	外観点検	B	10Y	耐震健全性検査(原子炉設備)	定検停止中
原子炉格納容器	スタビライザ	外観点検	B	10Y	耐震健全性検査(原子炉設備)	定検停止中
原子炉格納容器	原子炉格納容器貫通部(所員用エアロック)	漏えい試験	B	1C	—	定検停止中
原子炉格納容器	サプレッション・チェンバ機器搬入口	漏えい試験	B	1C	—	定検停止中

1. 点検計画

東海第二発電所 点検計画

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験 ・検査の項目	保全の 重要度	保全方式 又は頻度	検査名	備 考
原子炉格納容器	格納容器機器搬入用ハッチ	漏えい試験	B	1C	—	定検停止中
漏えい検出系	漏えい検出系の弁 一式	分解点検	B	130M	—	定検停止中
漏えい検出系	漏えい検出系の空気作動弁 一式	分解点検	B	52M	—	定検停止中
漏えい検出系	漏えい検出系の空気作動弁 一式	機能・性能試験	B	1C	—	定検停止中
漏えい検出系	漏えい検出系の空気作動弁 一式	機能・性能試験	B	1C	原子炉格納容器隔離弁機能検査	定検停止中
漏えい検出系	漏えい検出系の空気作動弁(駆動部) 一式	分解点検	B	130M	—	定検停止中 保全の有効性評価No. 15反映
漏えい検出系	漏えい検出系の空気作動弁(駆動部) 一式	機能・性能試験	B	1C	—	定検停止中
漏えい検出系	漏えい検出系の空気作動弁(駆動部) 一式	機能・性能試験	B	1C	原子炉格納容器隔離弁機能検査	定検停止中
漏えい検出系	漏えい検出系の過流量阻止弁	特性試験	B	1C	—	定検停止中
漏えい検出系	温度計測装置 一式	特性試験	B, C	1C	—	定検停止中
漏えい検出系	温度計測装置 一式	特性試験	B	1C	安全保護系設定値確認検査	定検停止中
漏えい検出系	温度計測装置 一式	機能・性能試験	C	1C	原子炉保護系インターロック機能検査(その2)(発電室分)	定検停止中
漏えい検出系	放射線計測装置 一式	特性試験	C	1C	監視機能健全性確認検査(プロセスモニタ機能検査)	定検停止中
漏えい検出系	流量計測装置 一式	特性試験	B, C	1C	—	定検停止中
漏えい検出系	流量計測装置 一式	特性試験	B	1C	安全保護系設定値確認検査	定検停止中
漏えい検出系	流量計測装置 一式	特性試験	A, B, C	1C	安全保護系保護検出要素性能(校正)検査	定検停止中
漏えい検出系	流量計測装置 一式	特性試験	B, C	1C	安全保護系保護検出要素性能(校正)検査, 監視機能健全性確認検査(原子炉冷却材漏えい監視装置機能検査)	定検停止中
漏えい検出系	漏えい検出系電源	特性試験	B	4C	—	定検停止中 保全の有効性評価No. 2反映
格納容器雰囲気監視系	格納容器雰囲気監視系の弁 一式	分解点検	B	130M	—	定検停止中
格納容器雰囲気監視系	格納容器雰囲気監視系の弁 一式	簡易点検	B	65M	—	定検停止中
格納容器雰囲気監視系	格納容器雰囲気監視系の弁(電動駆動部) 一式	分解点検	B	156M	—	定検停止中
格納容器雰囲気監視系	格納容器雰囲気監視系の弁(電動駆動部) 一式	特性試験	B	6C	—	定検停止中 保全の有効性評価No. 6反映
格納容器雰囲気監視系	濃度測定装置 一式	特性試験	B	1C	—	定検停止中

1. 点検計画

東海第二発電所 点検計画

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験 ・検査の項目	保全の 重要度	保全方式 又は頻度	検査名	備 考
格納容器雰囲気監視系	濃度測定装置 一式	特性試験	B	6M	—	プラント運転中
格納容器雰囲気監視系	濃度測定装置 一式	特性試験	B	1C	プロセスモニタ機能検査	定検停止中
格納容器雰囲気監視系	濃度測定装置 一式	特性試験	B	1C	安全保護系保護検出要素性能(校正)検査	定検停止中
格納容器雰囲気監視系	放射線計測装置 一式	簡易点検	B	6Y	—	定検停止中 保全の有効性評価No. 25反映
格納容器雰囲気監視系	放射線計測装置 一式	特性試験	A, B	1C	プロセスモニタ機能検査	定検停止中
格納容器雰囲気監視系	格納容器雰囲気監視系電源 一式	特性試験	B	4C	—	定検停止中 保全の有効性評価No. 2反映
可燃性ガス濃度制御系	可燃性ガス濃度制御系加熱器A	開放点検	B	130M	可燃性ガス濃度制御系設備検査(機械設備)	定検停止中
可燃性ガス濃度制御系	可燃性ガス濃度制御系加熱器A	漏えい試験	B	1C	—	定検停止中
可燃性ガス濃度制御系	可燃性ガス濃度制御系加熱器B	開放点検	B	130M	可燃性ガス濃度制御系設備検査(機械設備)	定検停止中
可燃性ガス濃度制御系	可燃性ガス濃度制御系加熱器B	漏えい試験	B	1C	—	定検停止中
可燃性ガス濃度制御系	可燃性ガス濃度制御系気水分離器A	分解点検	B	130M	可燃性ガス濃度制御系設備検査(機械設備)	定検停止中
可燃性ガス濃度制御系	可燃性ガス濃度制御系気水分離器A	非破壊試験	B	10Y	可燃性ガス濃度制御系設備検査(機械設備)	定検停止中
可燃性ガス濃度制御系	可燃性ガス濃度制御系気水分離器A	外観点検	B	10Y	耐震健全性検査(原子炉設備)	定検停止中
可燃性ガス濃度制御系	可燃性ガス濃度制御系気水分離器A	漏えい試験	B	1C	—	定検停止中
可燃性ガス濃度制御系	可燃性ガス濃度制御系気水分離器B	分解点検	B	130M	可燃性ガス濃度制御系設備検査(機械設備)	定検停止中
可燃性ガス濃度制御系	可燃性ガス濃度制御系気水分離器B	非破壊試験	B	10Y	可燃性ガス濃度制御系設備検査(機械設備)	定検停止中
可燃性ガス濃度制御系	可燃性ガス濃度制御系気水分離器B	外観点検	B	10Y	耐震健全性検査(原子炉設備)	定検停止中
可燃性ガス濃度制御系	可燃性ガス濃度制御系気水分離器B	漏えい試験	B	1C	—	定検停止中
可燃性ガス濃度制御系	可燃性ガス濃度制御系再結合器A	開放点検	B	130M	可燃性ガス濃度制御系設備検査(機械設備)	定検停止中
可燃性ガス濃度制御系	可燃性ガス濃度制御系再結合器A	外観点検	B	10Y	耐震健全性検査(原子炉設備)	定検停止中
可燃性ガス濃度制御系	可燃性ガス濃度制御系再結合器A	漏えい試験	B	1C	—	定検停止中
可燃性ガス濃度制御系	可燃性ガス濃度制御系再結合器B	開放点検	B	130M	可燃性ガス濃度制御系設備検査(機械設備)	定検停止中
可燃性ガス濃度制御系	可燃性ガス濃度制御系再結合器B	外観点検	B	10Y	耐震健全性検査(原子炉設備)	定検停止中
可燃性ガス濃度制御系	可燃性ガス濃度制御系再結合器B	漏えい試験	B	1C	—	定検停止中

1. 点検計画

東海第二発電所 点検計画

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験 ・検査の項目	保全の 重要度	保全方式 又は頻度	検査名	備 考
可燃性ガス濃度制御系	可燃性ガス濃度制御系冷却器A	開放点検	B	130M	可燃性ガス濃度制御系設備検査(機械設備)	定検停止中
可燃性ガス濃度制御系	可燃性ガス濃度制御系冷却器A	漏えい試験	B	1C	—	定検停止中
可燃性ガス濃度制御系	可燃性ガス濃度制御系冷却器B	開放点検	B	130M	可燃性ガス濃度制御系設備検査(機械設備)	定検停止中
可燃性ガス濃度制御系	可燃性ガス濃度制御系冷却器B	漏えい試験	B	1C	—	定検停止中
可燃性ガス濃度制御系	可燃性ガス濃度制御系ブロワA	分解点検	B	65M	可燃性ガス濃度制御系設備検査(機械設備)	定検停止中
可燃性ガス濃度制御系	可燃性ガス濃度制御系ブロワA	漏えい試験	B	1C	—	定検停止中
可燃性ガス濃度制御系	可燃性ガス濃度制御系ブロワA	機能・性能試験	B	1C	可燃性ガス濃度制御系機能検査	定検停止中
可燃性ガス濃度制御系	可燃性ガス濃度制御系ブロワA電動機	分解点検	B	104M	電動機検査(可燃性ガス濃度制御系ブロワ用)	定検停止中
可燃性ガス濃度制御系	可燃性ガス濃度制御系ブロワA電動機	特性試験	B	1C	—	定検停止中
可燃性ガス濃度制御系	可燃性ガス濃度制御系ブロワA電動機	機能・性能試験	B	1C	可燃性ガス濃度制御系機能検査	定検停止中
可燃性ガス濃度制御系	可燃性ガス濃度制御系ブロワB	分解点検	B	65M	可燃性ガス濃度制御系設備検査(機械設備)	定検停止中
可燃性ガス濃度制御系	可燃性ガス濃度制御系ブロワB	漏えい試験	B	1C	—	定検停止中
可燃性ガス濃度制御系	可燃性ガス濃度制御系ブロワB	機能・性能試験	B	1C	可燃性ガス濃度制御系機能検査	定検停止中
可燃性ガス濃度制御系	可燃性ガス濃度制御系ブロワB電動機	分解点検	B	104M	電動機検査(可燃性ガス濃度制御系ブロワ用)	定検停止中
可燃性ガス濃度制御系	可燃性ガス濃度制御系ブロワB電動機	特性試験	B	1C	—	定検停止中
可燃性ガス濃度制御系	可燃性ガス濃度制御系ブロワB電動機	機能・性能試験	B	1C	可燃性ガス濃度制御系機能検査	定検停止中
可燃性ガス濃度制御系	可燃性ガス濃度制御系の弁 一式	分解点検	B	130~143M	—	定検停止中
可燃性ガス濃度制御系	可燃性ガス濃度制御系の弁 一式	分解点検	B	143M	可燃性ガス濃度制御系主要弁分解検査	定検停止中
可燃性ガス濃度制御系	可燃性ガス濃度制御系の弁 一式	機能・性能試験	B	1~2C	可燃性ガス濃度制御系機能検査	定検停止中
可燃性ガス濃度制御系	可燃性ガス濃度制御系の弁(電動駆動部) 一式	分解点検	B	169M	—	定検停止中 (電動弁診断:1Yc(定期試験時))
可燃性ガス濃度制御系	可燃性ガス濃度制御系の弁(電動駆動部) 一式	分解点検	B	156M	—	定検停止中
可燃性ガス濃度制御系	可燃性ガス濃度制御系の弁(電動駆動部) 一式	特性試験	B	4~7C	—	定検停止中 保全の有効性評価No. 6反映
可燃性ガス濃度制御系	可燃性ガス濃度制御系の弁(電動駆動部) 一式	機能・性能試験	B	1C	—	定検停止中
可燃性ガス濃度制御系	圧力計測装置 一式	特性試験	B	1C	—	定検停止中

1. 点検計画

東海第二発電所 点検計画

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験 ・検査の項目	保全の 重要度	保全方式 又は頻度	検査名	備 考
可燃性ガス濃度制御系	温度計測装置 一式	特性試験	B	1C	—	定検停止中
可燃性ガス濃度制御系	温度計測装置 一式	機能・性能試験	B	1C	可燃性ガス濃度制御系機能検査	定検停止中
可燃性ガス濃度制御系	流量計測装置 一式	特性試験	B	1C	安全保護系保護検出要素性能(校正)検査	定検停止中
可燃性ガス濃度制御系	流量計測装置 一式	機能・性能試験	B	1C	可燃性ガス濃度制御系機能検査	定検停止中
可燃性ガス濃度制御系	可燃性ガス濃度制御系ヒータ 一式	特性試験	B	1C	可燃性ガス濃度制御系設備検査(電気設備)	定検停止中
可燃性ガス濃度制御系	可燃性ガス濃度制御系電源 一式	特性試験	B	4C	—	定検停止中 保全の有効性評価No. 2反映
不活性ガス系	窒素ガス貯蔵設備 蒸発器	簡易点検	B	1C	—	定検停止中
不活性ガス系	窒素ガス供給系液体窒素貯蔵タンク	簡易点検	B	1C	—	定検停止中
不活性ガス系	PCVベントラプチャーディスク	漏えい試験	B	6C	—	定検停止中
不活性ガス系	PCVベントラプチャーディスク	取替	B	6C	—	定検停止中
不活性ガス系	サブプレッション・チェンバ真空破壊弁 一式	分解点検	C	130M	原子炉格納容器真空破壊弁検査(その1)	定検停止中
不活性ガス系	サブプレッション・チェンバ真空破壊弁 一式	機能・性能試験	C	1C	—	定検停止中
不活性ガス系	ドライウェル真空破壊弁 一式	分解点検	B	260M	—	定検停止中
不活性ガス系	ドライウェル真空破壊弁 一式	簡易点検	B	13M	—	定検停止中
不活性ガス系	ドライウェル真空破壊弁 一式	外観点検	B	10Y	原子炉格納容器真空破壊弁検査(その1)	定検停止中
不活性ガス系	ドライウェル真空破壊弁 一式	機能・性能試験	B	1C	原子炉格納容器真空破壊弁機能検査	定検停止中
不活性ガス系	ドライウェル真空破壊弁(駆動部) 一式	分解点検	C	260M	—	定検停止中
不活性ガス系	ドライウェル真空破壊弁(駆動部) 一式	機能・性能試験	C	1C	—	定検停止中
不活性ガス系	ドライウェル真空破壊弁(駆動部) 一式	機能・性能試験	C	1C	原子炉格納容器真空破壊弁機能検査	定検停止中
不活性ガス系	不活性ガス系の圧力制御弁 一式	分解点検	B	195M	—	定検停止中
不活性ガス系	不活性ガス系の圧力制御弁 一式	機能・性能試験	B	1C	—	定検停止中
不活性ガス系	不活性ガス系の弁 一式	分解点検	B	39~130M	—	定検停止中 保全の有効性評価No. 26反映
不活性ガス系	不活性ガス系の弁 一式	分解点検	B	13~130M	原子炉格納容器隔離弁分解検査	定検停止中 保全の有効性評価No. 26反映
不活性ガス系	不活性ガス系の弁 一式	機能・性能試験	B	1C	—	定検停止中

1. 点検計画

東海第二発電所 点検計画

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験 ・検査の項目	保全の 重要度	保全方式 又は頻度	検査名	備 考
不活性ガス系	不活性ガス系の弁 一式	機能・性能試験	B	1C	原子炉格納容器隔離弁機能検査	定検停止中
不活性ガス系	不活性ガス系の弁(駆動部) 一式	分解点検	B	13~130M	—	定検停止中
不活性ガス系	不活性ガス系の弁(駆動部) 一式	機能・性能試験	B	1C	—	定検停止中
不活性ガス系	不活性ガス系の弁(駆動部) 一式	機能・性能試験	B	1C	原子炉格納容器隔離弁機能検査	定検停止中
不活性ガス系	不活性ガス系の弁(電動駆動部) 一式	分解点検	B	156M	—	定検停止中
不活性ガス系	不活性ガス系の弁(電動駆動部) 一式	特性試験	B	6C	—	定検停止中
不活性ガス系	不活性ガス系の電磁弁 一式	分解点検	A	195M	—	定検停止中
不活性ガス系	不活性ガス系の電磁弁 一式	機能・性能試験	A	1C	—	定検停止中
不活性ガス系	圧力計測装置 一式	特性試験	B	1C	—	定検停止中
不活性ガス系	圧力計測装置 一式	特性試験	B	1C	安全保護系保護検出要素性能(校正)検査	定検停止中
不活性ガス系	温度計測装置 一式	特性試験	B	1C	—	定検停止中
不活性ガス系	温度計測装置 一式	特性試験	B	1C	安全保護系保護検出要素性能(校正)検査	定検停止中
不活性ガス系	水位計測装置 一式	特性試験	B	1C	安全保護系保護検出要素性能(校正)検査	定検停止中
不活性ガス系	不活性ガス系電源 一式	特性試験	B	4C	—	定検停止中 保全の有効性評価No. 2反映
ドライウェル冷却系	ドライウェル冷却系の弁 一式	分解点検	B	130M	—	定検停止中
ドライウェル冷却系	ドライウェル冷却系の弁(電動駆動部) 一式	分解点検	B	156M	—	定検停止中
ドライウェル冷却系	ドライウェル冷却系の弁(電動駆動部) 一式	特性試験	B	6C	—	定検停止中
ドライウェル冷却系	ドライウェル冷却系電源 一式	特性試験	B	4C	—	定検停止中 保全の有効性評価No. 2反映
タービン主蒸気系	タービンバイパス弁(#1)	分解点検	B	26M	—	定検停止中
タービン主蒸気系	タービンバイパス弁(#1)	漏えい試験	B	2C	—	定検停止中
タービン主蒸気系	タービンバイパス弁(#1)	機能・性能試験	B	1C	タービンバイパス弁機能検査	定検停止中
タービン主蒸気系	タービンバイパス弁(#1)	機能・性能試験	B	1C	主要制御系機能検査	定検停止中
タービン主蒸気系	タービンバイパス弁(#1)(駆動部)	分解点検	B	78M	—	定検停止中
タービン主蒸気系	タービンバイパス弁(#1)(駆動部)	特性試験	B	1C	—	定検停止中

1. 点検計画

東海第二発電所 点検計画

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験 ・検査の項目	保全の 重要度	保全方式 又は頻度	検査名	備考
タービン主蒸気系	タービンバイパス弁(#1)(駆動部)	機能・性能試験	B	1C	—	定検停止中
タービン主蒸気系	タービンバイパス弁(#2)	分解点検	B	26M	—	定検停止中
タービン主蒸気系	タービンバイパス弁(#2)	漏えい試験	B	2C	—	定検停止中
タービン主蒸気系	タービンバイパス弁(#2)	機能・性能試験	B	1C	タービンバイパス弁機能検査	定検停止中
タービン主蒸気系	タービンバイパス弁(#2)	機能・性能試験	B	1C	主要制御系機能検査	定検停止中
タービン主蒸気系	タービンバイパス弁(#2)(駆動部)	分解点検	B	78M	—	定検停止中
タービン主蒸気系	タービンバイパス弁(#2)(駆動部)	特性試験	B	1C	—	定検停止中
タービン主蒸気系	タービンバイパス弁(#2)(駆動部)	機能・性能試験	B	1C	—	定検停止中
タービン主蒸気系	タービンバイパス弁(#3)	分解点検	B	26M	—	定検停止中
タービン主蒸気系	タービンバイパス弁(#3)	漏えい試験	B	2C	—	定検停止中
タービン主蒸気系	タービンバイパス弁(#3)	機能・性能試験	B	1C	タービンバイパス弁機能検査	定検停止中
タービン主蒸気系	タービンバイパス弁(#3)	機能・性能試験	B	1C	主要制御系機能検査	定検停止中
タービン主蒸気系	タービンバイパス弁(#3)(駆動部)	分解点検	B	78M	—	定検停止中
タービン主蒸気系	タービンバイパス弁(#3)(駆動部)	特性試験	B	1C	—	定検停止中
タービン主蒸気系	タービンバイパス弁(#3)(駆動部)	機能・性能試験	B	1C	—	定検停止中
タービン主蒸気系	タービンバイパス弁(#4)	分解点検	B	26M	—	定検停止中
タービン主蒸気系	タービンバイパス弁(#4)	漏えい試験	B	2C	—	定検停止中
タービン主蒸気系	タービンバイパス弁(#4)	機能・性能試験	B	1C	タービンバイパス弁機能検査	定検停止中
タービン主蒸気系	タービンバイパス弁(#4)	機能・性能試験	B	1C	主要制御系機能検査	定検停止中
タービン主蒸気系	タービンバイパス弁(#4)(駆動部)	分解点検	B	78M	—	定検停止中
タービン主蒸気系	タービンバイパス弁(#4)(駆動部)	特性試験	B	1C	—	定検停止中
タービン主蒸気系	タービンバイパス弁(#4)(駆動部)	機能・性能試験	B	1C	—	定検停止中
タービン主蒸気系	タービンバイパス弁(#5)	分解点検	B	26M	—	定検停止中
タービン主蒸気系	タービンバイパス弁(#5)	漏えい試験	B	2C	—	定検停止中
タービン主蒸気系	タービンバイパス弁(#5)	機能・性能試験	B	1C	タービンバイパス弁機能検査	定検停止中

1. 点検計画

東海第二発電所 点検計画

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験 ・検査の項目	保全の 重要度	保全方式 又は頻度	検査名	備 考
タービン主蒸気系	タービンバイパス弁(#5)	機能・性能試験	B	1C	主要制御系機能検査	定検停止中
タービン主蒸気系	タービンバイパス弁(#5)(駆動部)	分解点検	B	78M	—	定検停止中
タービン主蒸気系	タービンバイパス弁(#5)(駆動部)	特性試験	B	1C	—	定検停止中
タービン主蒸気系	タービンバイパス弁(#5)(駆動部)	機能・性能試験	B	1C	—	定検停止中
タービン主蒸気系	加減弁No. 1	分解点検	B	39M	蒸気タービン開放検査(目視検査), 蒸気タービン開放検査(非破壊検査)	定検停止中
タービン主蒸気系	加減弁No. 1	漏えい試験	B	3C	蒸気タービン設備検査(機械設備)	定検停止中
タービン主蒸気系	加減弁No. 1	機能・性能試験	B	1C	主要制御系機能検査, 蒸気タービン設備検査(制御設備)	定検停止中
タービン主蒸気系	加減弁No. 1	機能・性能試験	B	1~3C	蒸気タービン性能検査(機械関係:組立状況、保安装置)	定検停止中
タービン主蒸気系	加減弁No. 1(駆動部)	分解点検	B	78M	—	定検停止中
タービン主蒸気系	加減弁No. 1(駆動部)	特性試験	B	1C	—	定検停止中
タービン主蒸気系	加減弁No. 1(駆動部)	機能・性能試験	B	1C	—	定検停止中
タービン主蒸気系	加減弁No. 2	分解点検	B	39M	蒸気タービン開放検査(目視検査), 蒸気タービン開放検査(非破壊検査)	定検停止中
タービン主蒸気系	加減弁No. 2	漏えい試験	B	3C	蒸気タービン設備検査(機械設備)	定検停止中
タービン主蒸気系	加減弁No. 2	機能・性能試験	B	1C	主要制御系機能検査, 蒸気タービン設備検査(制御設備)	定検停止中
タービン主蒸気系	加減弁No. 2	機能・性能試験	B	1~3C	蒸気タービン性能検査(機械関係:組立状況、保安装置)	定検停止中
タービン主蒸気系	加減弁No. 2(駆動部)	分解点検	B	78M	—	定検停止中
タービン主蒸気系	加減弁No. 2(駆動部)	特性試験	B	1C	—	定検停止中
タービン主蒸気系	加減弁No. 2(駆動部)	機能・性能試験	B	1C	—	定検停止中
タービン主蒸気系	加減弁No. 3	分解点検	B	39M	蒸気タービン開放検査(目視検査), 蒸気タービン開放検査(非破壊検査)	定検停止中
タービン主蒸気系	加減弁No. 3	漏えい試験	B	3C	蒸気タービン設備検査(機械設備)	定検停止中
タービン主蒸気系	加減弁No. 3	機能・性能試験	B	1C	主要制御系機能検査, 蒸気タービン設備検査(制御設備)	定検停止中
タービン主蒸気系	加減弁No. 3	機能・性能試験	B	1~3C	蒸気タービン性能検査(機械関係:組立状況、保安装置)	定検停止中
タービン主蒸気系	加減弁No. 3(駆動部)	分解点検	B	78M	—	定検停止中

1. 点検計画

東海第二発電所 点検計画

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験 ・検査の項目	保全の 重要度	保全方式 又は頻度	検査名	備 考
タービン主蒸気系	加減弁No. 3(駆動部)	特性試験	B	1C	—	定検停止中
タービン主蒸気系	加減弁No. 3(駆動部)	機能・性能試験	B	1C	—	定検停止中
タービン主蒸気系	加減弁No. 4	分解点検	B	39M	蒸気タービン開放検査(目視検査), 蒸気タービン開放検査(非破壊検査)	定検停止中
タービン主蒸気系	加減弁No. 4	漏えい試験	B	3C	蒸気タービン設備検査(機械設備)	定検停止中
タービン主蒸気系	加減弁No. 4	機能・性能試験	B	1C	主要制御系機能検査, 蒸気タービン設備検査(制御設備)	定検停止中
タービン主蒸気系	加減弁No. 4	機能・性能試験	B	1~3C	蒸気タービン性能検査(機械関係:組立状況、保安装置)	定検停止中
タービン主蒸気系	加減弁No. 4(駆動部)	分解点検	B	78M	—	定検停止中
タービン主蒸気系	加減弁No. 4(駆動部)	特性試験	B	1C	—	定検停止中
タービン主蒸気系	加減弁No. 4(駆動部)	機能・性能試験	B	1C	—	定検停止中
タービン主蒸気系	主塞止弁(#1)	分解点検	B	39M	蒸気タービン開放検査(目視検査), 蒸気タービン開放検査(非破壊検査)	定検停止中
タービン主蒸気系	主塞止弁(#1)	漏えい試験	B	3C	蒸気タービン設備検査(機械設備)	定検停止中
タービン主蒸気系	主塞止弁(#1)	機能・性能試験	B	1C	タービンバイパス弁機能検査	定検停止中
タービン主蒸気系	主塞止弁(#1)	機能・性能試験	B	1~3C	蒸気タービン性能検査(機械関係:組立状況、保安装置)	定検停止中
タービン主蒸気系	主塞止弁(#1)(駆動部)	分解点検	B	78M	—	定検停止中
タービン主蒸気系	主塞止弁(#1)(駆動部)	特性試験	B	1C	—	定検停止中
タービン主蒸気系	主塞止弁(#1)(駆動部)	機能・性能試験	B	1C	—	定検停止中
タービン主蒸気系	主塞止弁(#2)	分解点検	B	39M	蒸気タービン開放検査(目視検査), 蒸気タービン開放検査(非破壊検査)	定検停止中
タービン主蒸気系	主塞止弁(#2)	漏えい試験	B	3C	蒸気タービン設備検査(機械設備)	定検停止中
タービン主蒸気系	主塞止弁(#2)	機能・性能試験	B	1C	—	定検停止中
タービン主蒸気系	主塞止弁(#2)	機能・性能試験	B	1C	タービンバイパス弁機能検査	定検停止中
タービン主蒸気系	主塞止弁(#2)	機能・性能試験	B	1~3C	蒸気タービン性能検査(機械関係:組立状況、保安装置)	定検停止中
タービン主蒸気系	主塞止弁(#2)(駆動部)	分解点検	B	78M	—	定検停止中
タービン主蒸気系	主塞止弁(#2)(駆動部)	特性試験	B	1C	—	定検停止中

1. 点検計画

東海第二発電所 点検計画

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験 ・検査の項目	保全の 重要度	保全方式 又は頻度	検査名	備考
タービン主蒸気系	主塞止弁(#2)(駆動部)	機能・性能試験	B	1C	—	定検停止中
タービン主蒸気系	主塞止弁(#3)	分解点検	B	39M	蒸気タービン開放検査(目視検査), 蒸気タービン開放検査(非破壊検査)	定検停止中
タービン主蒸気系	主塞止弁(#3)	漏えい試験	B	3C	蒸気タービン設備検査(機械設備)	定検停止中
タービン主蒸気系	主塞止弁(#3)	機能・性能試験	B	1C	タービンバイパス弁機能検査	定検停止中
タービン主蒸気系	主塞止弁(#3)	機能・性能試験	B	1~3C	蒸気タービン性能検査(機械関係:組立状況、保安装置)	定検停止中
タービン主蒸気系	主塞止弁(#3)(駆動部)	分解点検	B	78M	—	定検停止中
タービン主蒸気系	主塞止弁(#3)(駆動部)	特性試験	B	1C	—	定検停止中
タービン主蒸気系	主塞止弁(#3)(駆動部)	機能・性能試験	B	1C	—	定検停止中
タービン主蒸気系	主塞止弁(#4)	分解点検	B	39M	蒸気タービン開放検査(目視検査), 蒸気タービン開放検査(非破壊検査)	定検停止中
タービン主蒸気系	主塞止弁(#4)	漏えい試験	B	3C	蒸気タービン設備検査(機械設備)	定検停止中
タービン主蒸気系	主塞止弁(#4)	機能・性能試験	B	1C	タービンバイパス弁機能検査	定検停止中
タービン主蒸気系	主塞止弁(#4)	機能・性能試験	B	1~3C	蒸気タービン性能検査(機械関係:組立状況、保安装置)	定検停止中
タービン主蒸気系	主塞止弁(#4)(駆動部)	分解点検	B	78M	—	定検停止中
タービン主蒸気系	主塞止弁(#4)(駆動部)	特性試験	B	1C	—	定検停止中
タービン主蒸気系	主塞止弁(#4)(駆動部)	機能・性能試験	B	1C	—	定検停止中
タービン主蒸気系	中間塞止加減弁No. 1	分解点検	B	39M	蒸気タービン開放検査(目視検査), 蒸気タービン開放検査(非破壊検査)	定検停止中
タービン主蒸気系	中間塞止加減弁No. 1	漏えい試験	B	3C	蒸気タービン設備検査(機械設備)	定検停止中
タービン主蒸気系	中間塞止加減弁No. 1	機能・性能試験	B	1C	蒸気タービン性能検査(機械関係:組立状況、保安装置)	定検停止中
タービン主蒸気系	中間塞止加減弁No. 1	機能・性能試験	B	1C	蒸気タービン設備検査(制御設備)	定検停止中
タービン主蒸気系	中間塞止加減弁No. 1(駆動部)	分解点検	B	78M	—	定検停止中
タービン主蒸気系	中間塞止加減弁No. 1(駆動部)	特性試験	B	1C	—	定検停止中
タービン主蒸気系	中間塞止加減弁No. 1(駆動部)	機能・性能試験	B	1C	—	定検停止中
タービン主蒸気系	中間塞止加減弁No. 2	分解点検	B	39M	蒸気タービン開放検査(目視検査), 蒸気タービン開放検査(非破壊検査)	定検停止中

1. 点検計画

東海第二発電所 点検計画

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験 ・検査の項目	保全の 重要度	保全方式 又は頻度	検査名	備考
タービン主蒸気系	中間塞止加減弁No. 2	漏えい試験	B	3C	蒸気タービン設備検査(機械設備)	定検停止中
タービン主蒸気系	中間塞止加減弁No. 2	機能・性能試験	B	1C	蒸気タービン性能検査(機械関係:組立状況、保安装置)	定検停止中
タービン主蒸気系	中間塞止加減弁No. 2(駆動部)	分解点検	B	78M	—	定検停止中
タービン主蒸気系	中間塞止加減弁No. 2(駆動部)	特性試験	B	1C	—	定検停止中
タービン主蒸気系	中間塞止加減弁No. 2(駆動部)	機能・性能試験	B	1C	—	定検停止中
タービン主蒸気系	中間塞止加減弁No. 3	分解点検	B	39M	蒸気タービン開放検査(目視検査), 蒸気タービン開放検査(非破壊検査)	定検停止中
タービン主蒸気系	中間塞止加減弁No. 3	漏えい試験	B	3C	蒸気タービン設備検査(機械設備)	定検停止中
タービン主蒸気系	中間塞止加減弁No. 3	機能・性能試験	B	1C	蒸気タービン性能検査(機械関係:組立状況、保安装置)	定検停止中
タービン主蒸気系	中間塞止加減弁No. 3	機能・性能試験	B	1C	蒸気タービン設備検査(制御設備)	定検停止中
タービン主蒸気系	中間塞止加減弁No. 3(駆動部)	分解点検	B	78M	—	定検停止中
タービン主蒸気系	中間塞止加減弁No. 3(駆動部)	特性試験	B	1C	—	定検停止中
タービン主蒸気系	中間塞止加減弁No. 3(駆動部)	機能・性能試験	B	1C	—	定検停止中
タービン主蒸気系	中間塞止加減弁No. 4	分解点検	B	39M	蒸気タービン開放検査(目視検査), 蒸気タービン開放検査(非破壊検査)	定検停止中
タービン主蒸気系	中間塞止加減弁No. 4	漏えい試験	B	3C	蒸気タービン設備検査(機械設備)	定検停止中
タービン主蒸気系	中間塞止加減弁No. 4	機能・性能試験	B	1C	蒸気タービン性能検査(機械関係:組立状況、保安装置)	定検停止中
タービン主蒸気系	中間塞止加減弁No. 4(駆動部)	分解点検	B	78M	—	定検停止中
タービン主蒸気系	中間塞止加減弁No. 4(駆動部)	特性試験	B	1C	—	定検停止中
タービン主蒸気系	中間塞止加減弁No. 4(駆動部)	機能・性能試験	B	1C	—	定検停止中
タービン主蒸気系	中間塞止加減弁No. 5	分解点検	B	39M	蒸気タービン開放検査(目視検査), 蒸気タービン開放検査(非破壊検査)	定検停止中
タービン主蒸気系	中間塞止加減弁No. 5	漏えい試験	B	3C	蒸気タービン設備検査(機械設備)	定検停止中
タービン主蒸気系	中間塞止加減弁No. 5	機能・性能試験	B	1C	蒸気タービン性能検査(機械関係:組立状況、保安装置)	定検停止中
タービン主蒸気系	中間塞止加減弁No. 5	機能・性能試験	B	1C	蒸気タービン設備検査(制御設備)	定検停止中
タービン主蒸気系	中間塞止加減弁No. 5(駆動部)	分解点検	B	78M	—	定検停止中
タービン主蒸気系	中間塞止加減弁No. 5(駆動部)	特性試験	B	1C	—	定検停止中

1. 点検計画

東海第二発電所 点検計画

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験 ・検査の項目	保全の 重要度	保全方式 又は頻度	検査名	備 考
タービン主蒸気系	中間塞止加減弁No. 5(駆動部)	機能・性能試験	B	1C	—	定検停止中
タービン主蒸気系	中間塞止加減弁No. 6	分解点検	B	39M	蒸気タービン開放検査(目視検査), 蒸気タービン開放検査(非破壊検査)	定検停止中
タービン主蒸気系	中間塞止加減弁No. 6	漏えい試験	B	3C	蒸気タービン設備検査(機械設備)	定検停止中
タービン主蒸気系	中間塞止加減弁No. 6	機能・性能試験	B	1C	蒸気タービン性能検査(機械関係:組立状況、保安装置)	定検停止中
タービン主蒸気系	中間塞止加減弁No. 6(駆動部)	分解点検	B	78M	—	定検停止中
タービン主蒸気系	中間塞止加減弁No. 6(駆動部)	特性試験	B	1C	—	定検停止中
タービン主蒸気系	中間塞止加減弁No. 6(駆動部)	機能・性能試験	B	1C	—	定検停止中
タービン主蒸気系	圧力計測装置 一式	特性試験	C	1C	安全保護系保護検出要素性能(校正)検査	定検停止中
タービン主蒸気系	温度計測装置 一式	特性試験	C	1C	安全保護系保護検出要素性能(校正)検査	定検停止中
抽気系	クロスアラウンド管逃し弁 一式	分解点検	C	65M	蒸気タービン設備検査(機械設備)	定検停止中
抽気系	クロスアラウンド管逃し弁 一式	漏えい試験	C	5C	蒸気タービン設備検査(機械設備)	定検停止中
抽気系	クロスアラウンド管逃し弁 一式	機能・性能試験	C	5C	蒸気タービン設備検査(機械設備)	定検停止中
抽気系	抽気逆止弁 一式	分解点検	C	52M	蒸気タービン設備検査(機械設備)	定検停止中
抽気系	抽気系の弁 一式	分解点検	C	130M	—	定検停止中
抽気系	抽気系の弁 一式	簡易点検	C	65M	—	定検停止中
抽気系	抽気系の弁 一式	漏えい試験	C	10C	蒸気タービン設備検査(機械設備)	定検停止中
抽気系	圧力計測装置 一式	特性試験	C	1C	蒸気タービン設備検査(制御設備)	定検停止中
タービン	高圧タービン	開放点検	B	26M	蒸気タービン開放検査(目視検査), 蒸気タービン性能検査(機械関係:組立状況、保安装置), 蒸気タービン設備検査(機械設備)	定検停止中
タービン	高圧タービン	簡易点検	B	104M	—	定検停止中
タービン	高圧タービン	非破壊試験	B	AR	蒸気タービン開放検査(非破壊検査)	定検停止中 ※定期事業者検査前に実施する 点検において、判定基準を満足し ないような不具合があった箇所 についてのみ実施する。
タービン	高圧タービン	外観点検	B	10Y	耐震健全性検査(蒸気タービン設備)	定検停止中
タービン	高圧タービン	機能・性能試験	B	1C	蒸気タービン性能検査(機械関係:組立状況、保安装置)	定検停止中

1. 点検計画

東海第二発電所 点検計画

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験 ・検査の項目	保全の 重要度	保全方式 又は頻度	検査名	備考
タービン	低圧タービンA	開放点検	B	26M	蒸気タービン開放検査(目視検査)	定検停止中
タービン	低圧タービンA	簡易点検	B	104M	—	定検停止中
タービン	低圧タービンA	非破壊試験	B	AR	蒸気タービン開放検査(非破壊検査)	定検停止中 ※定期事業者検査前に実施する 点検において、判定基準を満足し ないような不具合があった箇所 についてのみ実施する。
タービン	低圧タービンA	外観点検	B	2C	蒸気タービン開放検査(目視検査)	定検停止中
タービン	低圧タービンA	外観点検	B	10Y	耐震健全性検査(蒸気タービン設備)	定検停止中
タービン	低圧タービンA	漏えい試験	B	1C	蒸気タービン設備検査(機械設備)	定検停止中
タービン	低圧タービンA	機能・性能試験	B	1C	蒸気タービン性能検査(機械関係:組立状況、保安装置)	定検停止中
タービン	低圧タービンB	開放点検	B	26M	蒸気タービン開放検査(目視検査)	定検停止中
タービン	低圧タービンB	簡易点検	B	104M	—	定検停止中
タービン	低圧タービンB	非破壊試験	B	AR	蒸気タービン開放検査(非破壊検査)	定検停止中 ※定期事業者検査前に実施する 点検において、判定基準を満足し ないような不具合があった箇所 についてのみ実施する。
タービン	低圧タービンB	外観点検	B	2C	蒸気タービン開放検査(目視検査)	定検停止中
タービン	低圧タービンB	外観点検	B	10Y	耐震健全性検査(蒸気タービン設備)	定検停止中
タービン	低圧タービンB	漏えい試験	B	1C	蒸気タービン設備検査(機械設備)	定検停止中
タービン	低圧タービンB	機能・性能試験	B	1C	蒸気タービン性能検査(機械関係:組立状況、保安装置)	定検停止中
タービン	低圧タービンC	開放点検	B	26M	蒸気タービン開放検査(目視検査)	定検停止中
タービン	低圧タービンC	簡易点検	B	104M	—	定検停止中
タービン	低圧タービンC	非破壊試験	B	AR	蒸気タービン開放検査(非破壊検査)	定検停止中 ※定期事業者検査前に実施する 点検において、判定基準を満足し ないような不具合があった箇所 についてのみ実施する。
タービン	低圧タービンC	外観点検	B	2C	蒸気タービン開放検査(目視検査)	定検停止中
タービン	低圧タービンC	外観点検	B	10Y	耐震健全性検査(蒸気タービン設備)	定検停止中
タービン	低圧タービンC	漏えい試験	B	1C	蒸気タービン設備検査(機械設備)	定検停止中

1. 点検計画

東海第二発電所 点検計画

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験 ・検査の項目	保全の 重要度	保全方式 又は頻度	検査名	備 考
タービン	低圧タービンC	機能・性能試験	B	1C	蒸気タービン性能検査(機械関係:組立状況、保安装置)	定検停止中
タービン	圧力計測装置 一式	特性試験	C	1C	蒸気タービン性能検査(制御関係:保安装置)	定検停止中
タービン	圧力計測装置 一式	特性試験	C	1C	蒸気タービン設備検査(制御設備)	定検停止中
タービン	温度計測装置 一式	特性試験	C	1C	蒸気タービン設備検査(制御設備)	定検停止中
タービン	回転数計測装置 一式	特性試験	C	1C	蒸気タービン設備検査(制御設備)	定検停止中
タービン	開度計測装置 一式	特性試験	C	1C	—	定検停止中
タービン	開度計測装置 一式	特性試験	C	1C	蒸気タービン設備検査(制御設備)	定検停止中
タービン	開度計測装置 一式	機能・性能試験	C	1C	タービンバイパス弁機能検査	定検停止中
タービン	振動計測装置 一式	特性試験	C	1C	蒸気タービン設備検査(制御設備)	定検停止中
タービン	タービン系電源 一式	特性試験	B	4C	—	定検停止中 保全の有効性評価No. 2反映
タービン制御系	蒸気タービン非常調速装置	外観点検	C	1C	蒸気タービン開放検査(目視検査)	定検停止中
タービン制御系	蒸気タービン非常調速装置	機能・性能試験	C	1C	蒸気タービン性能検査(機械関係:組立状況、保安装置)	定検停止中
タービン制御系	蒸気タービン調速装置	外観点検	C	1C	蒸気タービン開放検査(目視検査)	定検停止中
タービン制御系	タービン高圧制御油ポンプA	分解点検	C	26M	—	定検停止中 (振動診断:2M)
タービン制御系	タービン高圧制御油ポンプA	漏えい試験	C	2C	蒸気タービン設備検査(機械設備)	定検停止中
タービン制御系	タービン高圧制御油ポンプA	機能・性能試験	C	1C	蒸気タービン性能検査(機械関係:組立状況、保安装置)	定検停止中
タービン制御系	タービン高圧制御油ポンプA(予備) 一式	分解点検	C	26M	—	定検停止中
タービン制御系	タービン高圧制御油ポンプB	分解点検	C	26M	—	定検停止中 (振動診断:2M)
タービン制御系	タービン高圧制御油ポンプB	漏えい試験	C	2C	蒸気タービン設備検査(機械設備)	定検停止中
タービン制御系	タービン高圧制御油ポンプB	機能・性能試験	C	1C	蒸気タービン性能検査(機械関係:組立状況、保安装置)	定検停止中
タービン制御系	タービン高圧制御油ポンプB(予備) 一式	分解点検	C	26M	—	定検停止中
タービン制御系	タービン制御系の弁 一式	機能・性能試験	B	1C	—	定検停止中
タービン制御系	タービン制御系電磁弁 一式	特性試験	C	1C	—	定検停止中
タービン制御系	タービン制御系電磁弁 一式	機能・性能試験	C	1C	蒸気タービン性能検査(制御関係:保安装置)	定検停止中

1. 点検計画

東海第二発電所 点検計画

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験 ・検査の項目	保全の 重要度	保全方式 又は頻度	検査名	備考
タービン制御系	圧力計測装置 一式	特性試験	C	1C	蒸気タービン性能検査(制御関係:保安装置)	定検停止中
タービン潤滑油系	主油タンク冷却器A	開放点検	A	26M	—	定検停止中
タービン潤滑油系	主油タンク冷却器A	開放点検	A	52M	—	定検停止中
タービン潤滑油系	主油タンク冷却器B	開放点検	A	26M	—	定検停止中
タービン潤滑油系	主油タンク冷却器B	開放点検	A	52M	—	定検停止中
タービン潤滑油系	ターニングギヤ油ポンプ(TGOP)	分解点検	C	26M	—	定検停止中
タービン潤滑油系	ターニングギヤ油ポンプ(TGOP)	機能・性能試験	C	1C	蒸気タービン性能検査(機械関係:組立状況、保安装置)	定検停止中
タービン潤滑油系	ターニングギヤ油ポンプ(TGOP)電動機	分解点検	C	CBM	—	定検停止中 (振動診断:2M(定期試験時))
タービン潤滑油系	主軸油サクシオンポンプ(MSP)	分解点検	C	26M	—	定検停止中
タービン潤滑油系	主軸油サクシオンポンプ(MSP)	機能・性能試験	C	1C	蒸気タービン性能検査(機械関係:組立状況、保安装置)	定検停止中
タービン潤滑油系	主軸油サクシオンポンプ電動機	分解点検	C	CBM	—	定検停止中 (振動診断:2M(定期試験時))
タービン潤滑油系	非常用軸受油ポンプ(EBOP)	分解点検	C	26M	—	定検停止中
タービン潤滑油系	非常用軸受油ポンプ(EBOP)	機能・性能試験	C	1C	蒸気タービン性能検査(機械関係:組立状況、保安装置)	定検停止中
タービン潤滑油系	非常用軸受油ポンプ(EBOP)電動機	分解点検	C	CBM	—	定検停止中 (振動診断:2M(定期試験時)) 保全の有効性評価No. 27反映
タービン潤滑油系	タービン潤滑油系電源 一式	特性試験	B	4C	—	定検停止中 保全の有効性評価No. 2反映
タービングランド蒸気系	グラント蒸気復水器	開放点検	B	26M	蒸気タービン設備検査(機械設備)	定検停止中
タービングランド蒸気系	グラント蒸気復水器	非破壊試験	B	130M	蒸気タービン設備検査(機械設備)	定検停止中
タービングランド蒸気系	グラント蒸気復水器	外観点検	B	10Y	耐震健全性検査(蒸気タービン設備)	定検停止中
タービングランド蒸気系	グラント蒸気蒸発器(4Sエバポレータ)	開放点検	C	52M	蒸気タービン設備検査(機械設備)	定検停止中
タービングランド蒸気系	グラント蒸気蒸発器(4Sエバポレータ)	開放点検	C	104M	蒸気タービン設備検査(機械設備)	定検停止中
タービングランド蒸気系	グラント蒸気蒸発器(4Sエバポレータ)	外観点検	C	10Y	耐震健全性検査(蒸気タービン設備)	定検停止中
タービングランド蒸気系	グラント蒸気蒸発器(4Sエバポレータ)ドレンタンク	非破壊試験	C	10Y	蒸気タービン設備検査(機械設備)	定検停止中
タービングランド蒸気系	グラント蒸気蒸発器(4Sエバポレータ)ドレンタンク	外観点検	C	10Y	耐震健全性検査(蒸気タービン設備)	定検停止中

1. 点検計画

東海第二発電所 点検計画

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験 ・検査の項目	保全の 重要度	保全方式 又は頻度	検査名	備考
タービンランド蒸気系	ランド蒸気排風機A	分解点検	C	26M	蒸気タービン設備検査(機械設備)	定検停止中
タービンランド蒸気系	ランド蒸気排風機A	機能・性能試験	C	1C	蒸気タービン附属設備機能検査	定検起動後 ※運転中の排風機(1台)が対象
タービンランド蒸気系	ランド蒸気排風機A電動機	分解点検	C	130M	—	定検停止中 保全の有効性評価No. 28反映
タービンランド蒸気系	ランド蒸気排風機A電動機	特性試験	C	5C	—	定検停止中
タービンランド蒸気系	ランド蒸気排風機A電動機	機能・性能試験	C	10C	電動機検査(ランド蒸気排風機A, B用)	定検停止中
タービンランド蒸気系	ランド蒸気排風機B	分解点検	C	26M	蒸気タービン設備検査(機械設備)	定検停止中
タービンランド蒸気系	ランド蒸気排風機B	機能・性能試験	C	1C	蒸気タービン附属設備機能検査	定検起動後 ※運転中の排風機(1台)が対象
タービンランド蒸気系	ランド蒸気排風機B電動機	分解点検	C	130M	—	定検停止中 保全の有効性評価No. 28反映
タービンランド蒸気系	ランド蒸気排風機B電動機	特性試験	C	5C	—	定検停止中
タービンランド蒸気系	ランド蒸気排風機B電動機	機能・性能試験	C	10C	電動機検査(ランド蒸気排風機A, B用)	定検停止中
タービンランド蒸気系	ランド蒸気蒸発器加熱蒸気安全弁 一式	分解点検	C	65M	—	定検停止中
タービンランド蒸気系	スチームシール蒸気安全弁 一式	分解点検	C	65M	—	定検停止中
タービンランド蒸気系	ランド蒸気蒸発器加熱蒸気減圧弁	分解点検	C	52M	—	定検停止中
タービンランド蒸気系	ランド蒸気蒸発器加熱蒸気減圧弁	機能・性能試験	C	1C	—	定検停止中
タービンランド蒸気系	タービンランド蒸気系電源 一式	特性試験	B	4C	—	定検停止中 保全の有効性評価No. 2反映
湿分分離器	湿分分離器A	開放点検	B	13M	蒸気タービン開放検査(目視検査), 蒸気タービン開放検査(非破壊検査)	定検停止中
湿分分離器	湿分分離器A	外観点検	B	10Y	耐震健全性検査(蒸気タービン設備)	定検停止中
湿分分離器	湿分分離器A	漏えい試験	B	1C	蒸気タービン設備検査(機械設備)	定検停止中
湿分分離器	湿分分離器B	開放点検	B	13M	蒸気タービン開放検査(目視検査), 蒸気タービン開放検査(非破壊検査)	定検停止中
湿分分離器	湿分分離器B	外観点検	B	10Y	耐震健全性検査(蒸気タービン設備)	定検停止中
湿分分離器	湿分分離器B	漏えい試験	B	1C	蒸気タービン設備検査(機械設備)	定検停止中
湿分分離器	湿分分離器ドレンタンクA	開放点検	C	13M	蒸気タービン開放検査(目視検査)	定検停止中

1. 点検計画

東海第二発電所 点検計画

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験 ・検査の項目	保全の 重要度	保全方式 又は頻度	検査名	備 考
湿分離器	湿分離器ドレンタンクA	非破壊試験	C	130M	—	定検停止中
湿分離器	湿分離器ドレンタンクA	漏えい試験	C	1C	蒸気タービン設備検査(機械設備)	定検停止中
湿分離器	湿分離器ドレンタンクB	開放点検	C	13M	蒸気タービン開放検査(目視検査)	定検停止中
湿分離器	湿分離器ドレンタンクB	非破壊試験	C	130M	—	定検停止中
湿分離器	湿分離器ドレンタンクB	漏えい試験	C	1C	蒸気タービン設備検査(機械設備)	定検停止中
復水系	給水加熱器2A	開放点検	B	39M	—	定検停止中
復水系	給水加熱器2A	非破壊試験	B	130M	給・復水系設備検査(給水加熱器渦流探傷検査)	定検停止中
復水系	給水加熱器2A	外観点検	B	10Y	構造健全性検査, 耐震健全性検査(蒸気タービン設備)	定検停止中
復水系	給水加熱器2A	漏えい試験	B	3C	給・復水系設備検査(機械設備)	定検起動後
復水系	給水加熱器2B	開放点検	B	39M	—	定検停止中
復水系	給水加熱器2B	非破壊試験	B	130M	給・復水系設備検査(給水加熱器渦流探傷検査)	定検停止中
復水系	給水加熱器2B	外観点検	B	10Y	構造健全性検査, 耐震健全性検査(蒸気タービン設備)	定検停止中
復水系	給水加熱器2B	漏えい試験	B	3C	給・復水系設備検査(機械設備)	定検起動後
復水系	給水加熱器2C	開放点検	B	39M	—	定検停止中
復水系	給水加熱器2C	非破壊試験	B	130M	給・復水系設備検査(給水加熱器渦流探傷検査)	定検停止中
復水系	給水加熱器2C	外観点検	B	10Y	構造健全性検査, 耐震健全性検査(蒸気タービン設備)	定検停止中
復水系	給水加熱器2C	漏えい試験	B	3C	給・復水系設備検査(機械設備)	定検起動後
復水系	給水加熱器3A	開放点検	B	39M	—	定検停止中
復水系	給水加熱器3A	非破壊試験	B	130M	給・復水系設備検査(給水加熱器渦流探傷検査)	定検停止中
復水系	給水加熱器3A	外観点検	B	10Y	構造健全性検査, 耐震健全性検査(蒸気タービン設備)	定検停止中
復水系	給水加熱器3A	漏えい試験	B	3C	給・復水系設備検査(機械設備)	定検起動後
復水系	給水加熱器3B	開放点検	B	39M	—	定検停止中
復水系	給水加熱器3B	非破壊試験	B	130M	給・復水系設備検査(給水加熱器渦流探傷検査)	定検停止中

1. 点検計画

東海第二発電所 点検計画

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験 ・検査の項目	保全の 重要度	保全方式 又は頻度	検査名	備考
復水系	給水加熱器3B	外観点検	B	10Y	構造健全性検査, 耐震健全性検査(蒸気タービン設備)	定検停止中
復水系	給水加熱器3B	漏えい試験	B	3C	給・復水系設備検査(機械設備)	定検起動後
復水系	給水加熱器3C	開放点検	B	39M	—	定検停止中
復水系	給水加熱器3C	非破壊試験	B	130M	給・復水系設備検査(給水加熱器渦流探傷検査)	定検停止中
復水系	給水加熱器3C	外観点検	B	10Y	構造健全性検査, 耐震健全性検査(蒸気タービン設備)	定検停止中
復水系	給水加熱器3C	漏えい試験	B	3C	給・復水系設備検査(機械設備)	定検起動後
復水系	給水加熱器4A	開放点検	B	52M	—	定検停止中
復水系	給水加熱器4A	非破壊試験	B	130M	給・復水系設備検査(給水加熱器渦流探傷検査)	定検停止中
復水系	給水加熱器4A	外観点検	B	10Y	構造健全性検査, 耐震健全性検査(蒸気タービン設備)	定検停止中
復水系	給水加熱器4A	漏えい試験	B	4C	給・復水系設備検査(機械設備)	定検起動後
復水系	給水加熱器4B	開放点検	B	52M	—	定検停止中
復水系	給水加熱器4B	非破壊試験	B	130M	給・復水系設備検査(給水加熱器渦流探傷検査)	定検停止中
復水系	給水加熱器4B	外観点検	B	10Y	構造健全性検査, 耐震健全性検査(蒸気タービン設備)	定検停止中
復水系	給水加熱器4B	漏えい試験	B	4C	給・復水系設備検査(機械設備)	定検起動後
復水系	給水加熱器4C	開放点検	B	52M	—	定検停止中
復水系	給水加熱器4C	非破壊試験	B	130M	給・復水系設備検査(給水加熱器渦流探傷検査)	定検停止中
復水系	給水加熱器4C	外観点検	B	10Y	構造健全性検査, 耐震健全性検査(蒸気タービン設備)	定検停止中
復水系	給水加熱器4C	漏えい試験	B	4C	給・復水系設備検査(機械設備)	定検起動後
復水系	給水加熱器5A	開放点検	B	39M	—	定検停止中
復水系	給水加熱器5A	非破壊試験	B	130M	給・復水系設備検査(給水加熱器渦流探傷検査)	定検停止中
復水系	給水加熱器5A	外観点検	B	10Y	構造健全性検査, 耐震健全性検査(蒸気タービン設備)	定検停止中
復水系	給水加熱器5A	漏えい試験	B	3C	給・復水系設備検査(機械設備)	定検起動後
復水系	給水加熱器5B	開放点検	B	39M	—	定検停止中

1. 点検計画

東海第二発電所 点検計画

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験 ・検査の項目	保全の 重要度	保全方式 又は頻度	検査名	備考
復水系	給水加熱器5B	非破壊試験	B	130M	給・復水系設備検査(給水加熱器渦流探傷検査)	定検停止中
復水系	給水加熱器5B	外観点検	B	10Y	構造健全性検査, 耐震健全性検査(蒸気タービン設備)	定検停止中
復水系	給水加熱器5B	漏えい試験	B	3C	給・復水系設備検査(機械設備)	定検起動後
復水系	給水加熱器5C	開放点検	B	39~130M	—	定検停止中
復水系	給水加熱器5C	非破壊試験	B	130M	給・復水系設備検査(給水加熱器渦流探傷検査)	定検停止中
復水系	給水加熱器5C	外観点検	B	10Y	構造健全性検査, 耐震健全性検査(蒸気タービン設備)	定検停止中
復水系	給水加熱器5C	漏えい試験	B	3C	給・復水系設備検査(機械設備)	定検起動後
復水系	給水加熱器6A	開放点検	B	52M	—	定検停止中
復水系	給水加熱器6A	非破壊試験	B	130M	給・復水系設備検査(給水加熱器渦流探傷検査)	定検停止中
復水系	給水加熱器6A	外観点検	B	10Y	構造健全性検査, 耐震健全性検査(蒸気タービン設備)	定検停止中
復水系	給水加熱器6A	漏えい試験	B	4C	給・復水系設備検査(機械設備)	定検起動後
復水系	給水加熱器6B	開放点検	B	52M	—	定検停止中
復水系	給水加熱器6B	非破壊試験	B	130M	給・復水系設備検査(給水加熱器渦流探傷検査)	定検停止中
復水系	給水加熱器6B	外観点検	B	10Y	構造健全性検査, 耐震健全性検査(蒸気タービン設備)	定検停止中
復水系	給水加熱器6B	漏えい試験	B	4C	給・復水系設備検査(機械設備)	定検起動後
復水系	給水加熱器6C	開放点検	B	52M	—	定検停止中
復水系	給水加熱器6C	非破壊試験	B	130M	給・復水系設備検査(給水加熱器渦流探傷検査)	定検停止中
復水系	給水加熱器6C	外観点検	B	10Y	構造健全性検査, 耐震健全性検査(蒸気タービン設備)	定検停止中
復水系	給水加熱器6C	漏えい試験	B	4C	給・復水系設備検査(機械設備)	定検起動後
復水系	蒸気式空気抽出器A	開放点検	B	130M	—	定検停止中
復水系	蒸気式空気抽出器A	開放点検	B	26M	蒸気タービン設備検査(機械設備)	定検停止中
復水系	蒸気式空気抽出器A	非破壊試験	B	10Y	蒸気タービン設備検査(機械設備)	定検停止中
復水系	蒸気式空気抽出器A	外観点検	B	10C	蒸気タービン設備検査(機械設備)	定検停止中

1. 点検計画

東海第二発電所 点検計画

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験 ・検査の項目	保全の 重要度	保全方式 又は頻度	検査名	備 考
復水系	蒸気式空気抽出器A	外観点検	B	10Y	耐震健全性検査(蒸気タービン設備)	定検停止中
復水系	蒸気式空気抽出器B	開放点検	B	130M	—	定検停止中
復水系	蒸気式空気抽出器B	開放点検	B	26M	蒸気タービン設備検査(機械設備)	定検停止中
復水系	蒸気式空気抽出器B	非破壊試験	B	10Y	蒸気タービン設備検査(機械設備)	定検停止中
復水系	蒸気式空気抽出器B	外観点検	B	10C	蒸気タービン設備検査(機械設備)	定検停止中
復水系	蒸気式空気抽出器B	外観点検	B	10Y	耐震健全性検査(蒸気タービン設備)	定検停止中
復水系	高圧復水ポンプA	分解点検	C	52M	給・復水系設備検査(機械設備)	定検停止中 (振動診断:2M)
復水系	高圧復水ポンプA	簡易点検	C	1C	—	定検停止中
復水系	高圧復水ポンプA	外観点検	C	10Y	耐震健全性検査(蒸気タービン設備)	定検停止中
復水系	高圧復水ポンプA電動機	分解点検	C	52M	電動機検査(高圧復水ポンプ用)	定検停止中 (振動診断:2M)
復水系	高圧復水ポンプA電動機	特性試験	C	1C	—	定検停止中
復水系	高圧復水ポンプB	分解点検	C	52M	給・復水系設備検査(機械設備)	定検停止中 (振動診断:2M)
復水系	高圧復水ポンプB	簡易点検	C	1C	—	定検停止中
復水系	高圧復水ポンプB	外観点検	C	10Y	耐震健全性検査(蒸気タービン設備)	定検停止中
復水系	高圧復水ポンプB電動機	分解点検	C	52M	電動機検査(高圧復水ポンプ用)	定検停止中 (振動診断:2M)
復水系	高圧復水ポンプB電動機	特性試験	C	1C	—	定検停止中
復水系	高圧復水ポンプC	分解点検	C	52M	給・復水系設備検査(機械設備)	定検停止中 (振動診断:2M)
復水系	高圧復水ポンプC	簡易点検	C	1C	—	定検停止中
復水系	高圧復水ポンプC	外観点検	C	10Y	耐震健全性検査(蒸気タービン設備)	定検停止中
復水系	高圧復水ポンプC電動機	分解点検	C	52M	電動機検査(高圧復水ポンプ用)	定検停止中 (振動診断:2M)
復水系	高圧復水ポンプC電動機	特性試験	C	1C	—	定検停止中
復水系	低圧復水ポンプA	分解点検	C	65M	蒸気タービン設備検査(機械設備)	定検停止中
復水系	低圧復水ポンプA	外観点検	C	10Y	耐震健全性検査(蒸気タービン設備)	定検停止中

1. 点検計画

東海第二発電所 点検計画

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験 ・検査の項目	保全の 重要度	保全方式 又は頻度	検査名	備考
復水系	低圧復水ポンプA	機能・性能試験	C	1C	蒸気タービン附属設備機能検査	定検起動後 ※運転中のポンプ(2台)が対象
復水系	低圧復水ポンプA電動機	分解点検	C	52M	—	定検停止中 (振動診断:2M)
復水系	低圧復水ポンプA電動機	特性試験	C	1C	—	定検停止中
復水系	低圧復水ポンプB	分解点検	C	65M	蒸気タービン設備検査(機械設備)	定検停止中
復水系	低圧復水ポンプB	外観点検	C	10Y	耐震健全性検査(蒸気タービン設備)	定検停止中
復水系	低圧復水ポンプB	機能・性能試験	C	1C	蒸気タービン附属設備機能検査	定検起動後 ※運転中のポンプ(2台)が対象
復水系	低圧復水ポンプB電動機	分解点検	C	52M	—	定検停止中 (振動診断:2M)
復水系	低圧復水ポンプB電動機	特性試験	C	1C	—	定検停止中
復水系	低圧復水ポンプC	分解点検	C	65M	蒸気タービン設備検査(機械設備)	定検停止中
復水系	低圧復水ポンプC	外観点検	C	10Y	耐震健全性検査(蒸気タービン設備)	定検停止中
復水系	低圧復水ポンプC	機能・性能試験	C	1C	蒸気タービン附属設備機能検査	定検起動後 ※運転中のポンプ(2台)が対象
復水系	低圧復水ポンプC電動機	分解点検	C	52M	—	定検停止中 (振動診断:2M)
復水系	低圧復水ポンプC電動機	特性試験	C	1C	—	定検停止中
復水系	復水系の弁 一式	分解点検	B	130M	—	定検停止中
復水系	復水系の弁 一式	簡易点検	B	65M	—	定検停止中
復水系	復水系の弁 一式	漏えい試験	B	10C	蒸気タービン設備検査(機械設備)	定検停止中
復水系	復水系の弁(電動駆動部) 一式	分解点検	B	156M	—	定検停止中
復水系	復水系の弁(電動駆動部) 一式	特性試験	B	6C	—	定検停止中 保全の有効性評価No. 6反映
復水系	圧力計測装置 一式	特性試験	C	1C	—	定検停止中
復水系	流量計測装置 一式	特性試験	C	1C	—	定検停止中
復水系	復水系継電器 一式	特性試験	C	4C	—	定検停止中 保全の有効性評価No. 19反映
復水系	復水系電源 一式	特性試験	B	4C	—	定検停止中 保全の有効性評価No. 2反映

1. 点検計画

東海第二発電所 点検計画

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験 ・検査の項目	保全の 重要度	保全方式 又は頻度	検査名	備 考
給水系	給水加熱器1A	開放点検	B	52M	—	定検停止中
給水系	給水加熱器1A	非破壊試験	B	130M	給・復水系設備検査(給水加熱器渦流探傷検査)	定検停止中
給水系	給水加熱器1A	外観点検	B	10Y	構造健全性検査, 耐震健全性検査(蒸気タービン設備)	定検停止中
給水系	給水加熱器1A	漏えい試験	B	4C	給・復水系設備検査(機械設備)	定検起動後
給水系	給水加熱器1B	開放点検	B	52M	—	定検停止中
給水系	給水加熱器1B	非破壊試験	B	130M	給・復水系設備検査(給水加熱器渦流探傷検査)	定検停止中
給水系	給水加熱器1B	外観点検	B	10Y	構造健全性検査, 耐震健全性検査(蒸気タービン設備)	定検停止中
給水系	給水加熱器1B	漏えい試験	B	4C	給・復水系設備検査(機械設備)	定検起動後
給水系	給水加熱器1C	開放点検	B	52M	—	定検停止中
給水系	給水加熱器1C	非破壊試験	B	130M	給・復水系設備検査(給水加熱器渦流探傷検査)	定検停止中
給水系	給水加熱器1C	外観点検	B	10Y	構造健全性検査, 耐震健全性検査(蒸気タービン設備)	定検停止中
給水系	給水加熱器1C	漏えい試験	B	4C	給・復水系設備検査(機械設備)	定検起動後
給水系	電動駆動原子炉給水ポンプ シールドレンコレクタータンク	開放点検	C	52M	—	定検停止中
給水系	電動駆動原子炉給水ポンプ シールドレンコレクタータンク	外観点検	C	10Y	耐震健全性検査(蒸気タービン設備)	定検停止中
給水系	電動駆動原子炉給水ポンプ シールドレンコレクタータンク	漏えい試験	C	10Y	構造健全性検査	定検停止中
給水系	タービン駆動原子炉給水ポンプA	分解点検	C	39M	給・復水系設備検査(機械設備)	定検停止中
給水系	タービン駆動原子炉給水ポンプA	簡易点検	C	13M	—	定検停止中
給水系	タービン駆動原子炉給水ポンプA	外観点検	C	10Y	耐震健全性検査(蒸気タービン設備)	定検停止中
給水系	タービン駆動原子炉給水ポンプB	分解点検	C	39M	給・復水系設備検査(機械設備)	定検停止中
給水系	タービン駆動原子炉給水ポンプB	簡易点検	C	13M	—	定検停止中
給水系	タービン駆動原子炉給水ポンプB	外観点検	C	10Y	耐震健全性検査(蒸気タービン設備)	定検停止中
給水系	電動機駆動原子炉給水ポンプA	分解点検	B	65M	給・復水系設備検査(機械設備)	定検停止中
給水系	電動機駆動原子炉給水ポンプA	簡易点検	B	1C	—	定検停止中
給水系	電動機駆動原子炉給水ポンプA	外観点検	B	10Y	耐震健全性検査(蒸気タービン設備)	定検停止中

1. 点検計画

東海第二発電所 点検計画

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験 ・検査の項目	保全の 重要度	保全方式 又は頻度	検査名	備考
給水系	電動機駆動原子炉給水ポンプA	機能・性能試験	B	1C	給水ポンプ機能検査	定検停止中
給水系	電動機駆動原子炉給水ポンプA電動機	分解点検	B	65M	電動機検査(電動機駆動原子炉給水ポンプ用)	定検停止中
給水系	電動機駆動原子炉給水ポンプA電動機	特性試験	B	1C	—	定検停止中
給水系	電動機駆動原子炉給水ポンプA電動機	機能・性能試験	B	1C	給水ポンプ機能検査	定検停止中
給水系	電動機駆動原子炉給水ポンプA補助油ポンプ	分解点検	B	26M	—	定検停止中 (振動診断:2M)
給水系	電動機駆動原子炉給水ポンプA補助油ポンプ電動機	分解点検	B	78M	—	定検停止中 (振動診断:2M) 保全の有効性評価No. 13反映
給水系	電動機駆動原子炉給水ポンプB	分解点検	B	65M	給・復水系設備検査(機械設備)	定検停止中
給水系	電動機駆動原子炉給水ポンプB	簡易点検	B	1C	—	定検停止中
給水系	電動機駆動原子炉給水ポンプB	外観点検	B	10Y	耐震健全性検査(蒸気タービン設備)	定検停止中
給水系	電動機駆動原子炉給水ポンプB	機能・性能試験	B	1C	給水ポンプ機能検査	定検停止中
給水系	電動機駆動原子炉給水ポンプB電動機	分解点検	B	65M	電動機検査(電動機駆動原子炉給水ポンプ用)	定検停止中
給水系	電動機駆動原子炉給水ポンプB電動機	特性試験	B	1C	—	定検停止中
給水系	電動機駆動原子炉給水ポンプB電動機	機能・性能試験	B	1C	給水ポンプ機能検査	定検停止中
給水系	電動機駆動原子炉給水ポンプB補助油ポンプ	分解点検	B	26M	—	定検停止中 (振動診断:2M)
給水系	電動機駆動原子炉給水ポンプB補助油ポンプ電動機	分解点検	B	78M	—	定検停止中 (振動診断:2M) 保全の有効性評価No. 13反映
給水系	給水系の弁 一式	分解点検	B	130M	—	定検停止中
給水系	給水系の弁 一式	分解点検	B	130M	蒸気タービン設備検査(機械設備)	定検停止中
給水系	給水系の弁 一式	簡易点検	B	65M	—	定検停止中
給水系	給水系の弁 一式	機能・性能試験	B	1C	給水ポンプ機能検査	定検停止中
給水系	給水系の弁(電動駆動部) 一式	分解点検	B	156M	—	定検停止中
給水系	給水系の弁(電動駆動部) 一式	特性試験	B	6C	—	定検停止中 保全の有効性評価No. 6反映
給水系	給水系の弁(電動駆動部) 一式	機能・性能試験	B	1C	給水ポンプ機能検査	定検停止中

1. 点検計画

東海第二発電所 点検計画

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験 ・検査の項目	保全の 重要度	保全方式 又は頻度	検査名	備 考
給水系	給水系空気作動弁 一式	分解点検	B	13M	—	定検停止中
給水系	給水系空気作動弁 一式	機能・性能試験	B	1C	給水ポンプ機能検査	定検停止中
給水系	給水系空気作動弁 一式	機能・性能試験	B	1C	主要制御系機能検査	定検停止中
給水系	圧力計測装置 一式	特性試験	C	1C	安全保護系保護検出要素性能(校正)検査	定検停止中
給水系	温度計測装置 一式	特性試験	C	1C	—	定検停止中
給水系	給水系継電器 一式	特性試験	B	4C	—	定検停止中 保全の有効性評価No. 19反映
給水系	給水系電源 一式	分解点検	B	52M	—	定検停止中 保全の有効性評価No. 20反映
給水系	給水系電源 一式	特性試験	B	4C	—	定検停止中 保全の有効性評価No. 2反映
空気抽出系	復水器真空ポンプ用ウォーターセパレータ	開放点検	C	52M	—	定検停止中
空気抽出系	復水器真空ポンプ用ウォーターセパレータ	外観点検	C	10Y	耐震健全性検査(蒸気タービン設備)	定検停止中
空気抽出系	復水器真空ポンプ用ウォーターセパレータ	漏えい試験	C	4C	—	定検停止中
空気抽出系	復水器真空ポンプ	分解点検	C	52M	—	定検停止中
空気抽出系	復水器真空ポンプ	外観点検	C	10Y	耐震健全性検査(蒸気タービン設備)	定検停止中
空気抽出系	復水器真空ポンプ	漏えい試験	C	4C	—	定検停止中
空気抽出系	復水器真空ポンプ	機能・性能試験	C	4C	—	定検停止中
空気抽出系	復水器真空ポンプ電動機	分解点検	C	78M	—	定検停止中
空気抽出系	メカニカルバキュームポンプ入口弁	分解点検	B	130M	—	定検停止中
空気抽出系	メカニカルバキュームポンプ入口弁	漏えい試験	B	10Y	蒸気タービン設備検査(機械設備)	定検停止中
空気抽出系	空気抽出系の弁(電動駆動部)	分解点検	B	156M	—	定検停止中
空気抽出系	空気抽出系の弁(電動駆動部)	特性試験	B	6C	—	定検停止中
循環水系	循環水ポンプA	分解点検	B	39M	蒸気タービン設備検査(機械設備)	定検停止中
循環水系	循環水ポンプA	簡易点検	B	13M	—	定検停止中
循環水系	循環水ポンプA	機能・性能試験	B	1C	蒸気タービン附属設備機能検査	定検起動後

1. 点検計画

東海第二発電所 点検計画

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験 ・検査の項目	保全の 重要度	保全方式 又は頻度	検査名	備 考
循環水系	循環水ポンプA電動機	分解点検	B	78M	—	定検停止中 (振動診断:2M)
循環水系	循環水ポンプA電動機	特性試験	B	1C	—	定検停止中
循環水系	循環水ポンプB	分解点検	B	39M	蒸気タービン設備検査(機械設備)	定検停止中
循環水系	循環水ポンプB	簡易点検	B	13M	—	定検停止中
循環水系	循環水ポンプB	機能・性能試験	B	1C	蒸気タービン附属設備機能検査	定検起動後
循環水系	循環水ポンプB電動機	分解点検	B	78M	—	定検停止中 (振動診断:2M)
循環水系	循環水ポンプB電動機	特性試験	B	1C	—	定検停止中
循環水系	循環水ポンプC	分解点検	B	39M	蒸気タービン設備検査(機械設備)	定検停止中
循環水系	循環水ポンプC	簡易点検	B	13M	—	定検停止中
循環水系	循環水ポンプC	機能・性能試験	B	1C	蒸気タービン附属設備機能検査	定検起動後
循環水系	循環水ポンプC電動機	分解点検	B	78M	—	定検停止中 (振動診断:2M)
循環水系	循環水ポンプC電動機	特性試験	B	1C	—	定検停止中
循環水系	循環水ポンプ(予備品) 一式	分解点検	B	39M	循環水ポンプ検査(予備品)	プラント運転中
循環水系	循環水系継電器 一式	特性試験	B	4C	—	定検停止中 保全の有効性評価No. 19反映
循環水系	循環水系電源 一式	分解点検	B	52M	—	定検停止中 保全の有効性評価No. 20反映
復水器	復水器A	開放点検	B	13M	蒸気タービン開放検査(目視検査), 蒸気タービン開放検査(復水器渦流探傷検査), 蒸気タービン設備検査(機械設備)	定検停止中
復水器	復水器A	簡易点検	B	130M	—	定検停止中
復水器	復水器A	外観点検	B	10Y	耐震健全性検査(蒸気タービン設備)	定検停止中
復水器	復水器B	開放点検	B	13M	蒸気タービン開放検査(目視検査), 蒸気タービン開放検査(復水器渦流探傷検査), 蒸気タービン設備検査(機械設備)	定検停止中
復水器	復水器B	簡易点検	B	130M	—	定検停止中
復水器	復水器B	外観点検	B	10Y	耐震健全性検査(蒸気タービン設備)	定検停止中

1. 点検計画

東海第二発電所 点検計画

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験 ・検査の項目	保全の 重要度	保全方式 又は頻度	検査名	備考
復水器	復水器C	開放点検	B	13M	蒸気タービン開放検査(目視検査), 蒸気タービン開放検査(復水器渦流探傷検査), 蒸気タービン設備検査(機械設備)	定検停止中
復水器	復水器C	簡易点検	B	130M	—	定検停止中
復水器	復水器C	外観点検	B	10Y	耐震健全性検査(蒸気タービン設備)	定検停止中
復水器	復水器系電源 一式	特性試験	B	4C	—	定検停止中 保全の有効性評価No. 2反映
復水脱塩装置	アニオン樹脂再生塔	開放点検	C	26M	—	定検停止中
復水脱塩装置	アニオン樹脂再生塔	外観点検	C	10Y	構造健全性検査, 耐震健全性検査(蒸気タービン設備)	定検停止中
復水脱塩装置	カチオン樹脂再生塔	開放点検	C	26M	—	定検停止中
復水脱塩装置	カチオン樹脂再生塔	外観点検	C	10Y	構造健全性検査, 耐震健全性検査(蒸気タービン設備)	定検停止中
復水脱塩装置	ドレンストレーナ 一式	開放点検	C	26M	—	定検停止中
復水脱塩装置	ドレンストレーナ 一式	外観点検	C	10Y	構造健全性検査, 耐震健全性検査(蒸気タービン設備)	定検停止中
復水脱塩装置	樹脂ストレーナ 一式	開放点検	C	39M	給・復水系設備検査(機械設備)	定検停止中
復水脱塩装置	樹脂ストレーナ 一式	外観点検	C	10Y	耐震健全性検査(蒸気タービン設備), 構造健全性検査	定検停止中
復水脱塩装置	樹脂貯槽	開放点検	C	26M	—	定検停止中
復水脱塩装置	樹脂貯槽	外観点検	C	10Y	構造健全性検査, 耐震健全性検査(蒸気タービン設備)	定検停止中
復水脱塩装置	脱塩塔 一式	開放点検	C	39M	給・復水系設備検査(機械設備)	定検停止中
復水脱塩装置	脱塩塔 一式	外観点検	C	10Y	耐震健全性検査(蒸気タービン設備), 構造健全性検査	定検停止中
復水脱塩装置	中間樹脂槽	開放点検	C	26M	—	定検停止中
復水脱塩装置	中間樹脂槽	外観点検	C	10Y	構造健全性検査, 耐震健全性検査(蒸気タービン設備)	定検停止中
復水脱塩装置	再循環ポンプA	分解点検	C	26M	—	定検停止中
復水脱塩装置	再循環ポンプA	外観点検	C	10Y	耐震健全性検査(蒸気タービン設備)	定検停止中
復水脱塩装置	再循環ポンプA電動機	分解点検	D	BDM	—	定検停止中

1. 点検計画

東海第二発電所 点検計画

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験 ・検査の項目	保全の 重要度	保全方式 又は頻度	検査名	備 考
復水脱塩装置	再循環ポンプB	分解点検	C	26M	—	定検停止中
復水脱塩装置	再循環ポンプB	外観点検	C	10Y	耐震健全性検査(蒸気タービン設備)	定検停止中
復水脱塩装置	再循環ポンプB電動機	分解点検	D	BDM	—	定検停止中
復水脱塩装置	復水脱塩装置系の逆止弁	分解点検	C	130M	逆止弁検査(蒸気タービン設備)	定検停止中
復水脱塩装置再生薬品系	復水脱塩装置再生薬品系の逆止弁 一式	分解点検	C	130M	逆止弁検査(蒸気タービン設備)	定検停止中
振動式樹脂洗浄系	移送水受タンク	開放点検	C	130M	—	定検停止中
振動式樹脂洗浄系	移送水受タンク	漏えい試験	C	10Y	構造健全性検査	定検停止中
振動式樹脂洗浄系	洗浄機受タンク	開放点検	C	39M	—	定検停止中
振動式樹脂洗浄系	洗浄機受タンク	簡易点検	C	13M	—	定検停止中
振動式樹脂洗浄系	洗浄機受タンク	漏えい試験	C	10Y	構造健全性検査	定検停止中
振動式樹脂洗浄系	洗浄樹脂受タンク	開放点検	C	130M	—	定検停止中
振動式樹脂洗浄系	洗浄樹脂受タンク	漏えい試験	C	10Y	構造健全性検査	定検停止中
振動式樹脂洗浄系	破碎樹脂受タンク	開放点検	C	130M	—	定検停止中
振動式樹脂洗浄系	破碎樹脂受タンク	漏えい試験	C	10Y	構造健全性検査	定検停止中
振動式樹脂洗浄系	廃液受タンク	開放点検	C	130M	—	定検停止中
振動式樹脂洗浄系	廃液受タンク	漏えい試験	C	10Y	構造健全性検査	定検停止中
振動式樹脂洗浄系	振動式樹脂洗浄系設備架台	外観点検	C	10Y	耐震健全性検査(蒸気タービン設備)	定検停止中
給水加熱器ドレン系	給水加熱器ドレンポンプA	分解点検	B	65M	原子炉冷却系統設備検査	定検停止中 (振動診断: 2M)
給水加熱器ドレン系	給水加熱器ドレンポンプA	簡易点検	B	13M	—	定検停止中
給水加熱器ドレン系	給水加熱器ドレンポンプA	外観点検	B	10Y	耐震健全性検査(蒸気タービン設備)	定検停止中
給水加熱器ドレン系	給水加熱器ドレンポンプA電動機	分解点検	B	78M	—	定検停止中 (振動診断: 2M)
給水加熱器ドレン系	給水加熱器ドレンポンプB	分解点検	B	65M	原子炉冷却系統設備検査	定検停止中 (振動診断: 2M)
給水加熱器ドレン系	給水加熱器ドレンポンプB	簡易点検	B	13M	—	定検停止中
給水加熱器ドレン系	給水加熱器ドレンポンプB	外観点検	B	10Y	耐震健全性検査(蒸気タービン設備)	定検停止中

1. 点検計画

東海第二発電所 点検計画

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験 ・検査の項目	保全の 重要度	保全方式 又は頻度	検査名	備考
給水加熱器ドレン系	給水加熱器ドレンポンプB電動機	分解点検	B	78M	—	定検停止中 (振動診断:2M)
給水加熱器ドレン系	給水加熱器ドレンポンプC	分解点検	B	65M	原子炉冷却系統設備検査	定検停止中 (振動診断:2M)
給水加熱器ドレン系	給水加熱器ドレンポンプC	簡易点検	B	13M	—	定検停止中
給水加熱器ドレン系	給水加熱器ドレンポンプC	外観点検	B	10Y	耐震健全性検査(蒸気タービン設備)	定検停止中
給水加熱器ドレン系	給水加熱器ドレンポンプC電動機	分解点検	B	78M	—	定検停止中 (振動診断:2M)
給水加熱器ドレン系	水位計測装置 一式	分解点検	B	52M	—	定検停止中
給水加熱器ドレン系	水位計測装置 一式	特性試験	B	1C	—	定検停止中
給水加熱器ドレン系	給水加熱器ドレン系継電器 一式	特性試験	B	4C	—	定検停止中 保全の有効性評価No. 21反映
給水加熱器ドレン系	給水加熱器ドレン系電源 一式	分解点検	B	52M	—	定検停止中 保全の有効性評価No. 9反映
原子炉給水ポンプ駆動用蒸気タービン	原子炉給水ポンプ駆動用蒸気タービンA	分解点検	C	26M	給・復水系設備検査(機械設備)	定検停止中
原子炉給水ポンプ駆動用蒸気タービン	原子炉給水ポンプ駆動用蒸気タービンA	非破壊試験	C	130M	給・復水系設備検査(機械設備)	定検停止中
原子炉給水ポンプ駆動用蒸気タービン	原子炉給水ポンプ駆動用蒸気タービンA	外観点検	C	10Y	耐震健全性検査(蒸気タービン設備)	定検停止中
原子炉給水ポンプ駆動用蒸気タービン	原子炉給水ポンプ駆動用蒸気タービンA大気放出板	外観点検	C	2C	給・復水系設備検査(機械設備)	定検停止中
原子炉給水ポンプ駆動用蒸気タービン	原子炉給水ポンプ駆動用蒸気タービンA調速装置	機能・性能試験	C	2C	給・復水系設備検査(機械設備)	定検停止中
原子炉給水ポンプ駆動用蒸気タービン	原子炉給水ポンプ駆動用蒸気タービンA非常調速装置	機能・性能試験	C	2C	給・復水系設備検査(機械設備)	定検停止中
原子炉給水ポンプ駆動用蒸気タービン	原子炉給水ポンプ駆動用蒸気タービンB	分解点検	C	26M	給・復水系設備検査(機械設備)	定検停止中
原子炉給水ポンプ駆動用蒸気タービン	原子炉給水ポンプ駆動用蒸気タービンB	非破壊試験	C	130M	給・復水系設備検査(機械設備)	定検停止中
原子炉給水ポンプ駆動用蒸気タービン	原子炉給水ポンプ駆動用蒸気タービンB	外観点検	C	10Y	耐震健全性検査(蒸気タービン設備)	定検停止中
原子炉給水ポンプ駆動用蒸気タービン	原子炉給水ポンプ駆動用蒸気タービンB大気放出板	外観点検	C	2C	給・復水系設備検査(機械設備)	定検停止中
原子炉給水ポンプ駆動用蒸気タービン	原子炉給水ポンプ駆動用蒸気タービンB調速装置	機能・性能試験	C	2C	給・復水系設備検査(機械設備)	定検停止中
原子炉給水ポンプ駆動用蒸気タービン	原子炉給水ポンプ駆動用蒸気タービンB非常調速装置	機能・性能試験	C	2C	給・復水系設備検査(機械設備)	定検停止中
原子炉給水ポンプ駆動用蒸気タービン	原子炉給水ポンプ駆動用蒸気タービンA油タンク	開放点検	C	13M	—	定検停止中
原子炉給水ポンプ駆動用蒸気タービン	原子炉給水ポンプ駆動用蒸気タービンA油タンク	外観点検	C	10Y	耐震健全性検査(蒸気タービン設備)	定検停止中
原子炉給水ポンプ駆動用蒸気タービン	原子炉給水ポンプ駆動用蒸気タービンA油タンク	漏えい試験	C	1Y	—	プラント運転中

1. 点検計画

東海第二発電所 点検計画

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験 ・検査の項目	保全の 重要度	保全方式 又は頻度	検査名	備 考
原子炉給水ポンプ駆動用蒸気タービン	原子炉給水ポンプ駆動用蒸気タービンB油タンク	開放点検	C	13M	—	定検停止中
原子炉給水ポンプ駆動用蒸気タービン	原子炉給水ポンプ駆動用蒸気タービンB油タンク	外観点検	C	10Y	耐震健全性検査(蒸気タービン設備)	定検停止中
原子炉給水ポンプ駆動用蒸気タービン	原子炉給水ポンプ駆動用蒸気タービンB油タンク	漏えい試験	C	1Y	—	プラント運転中
原子炉給水ポンプ駆動用蒸気タービン	原子炉給水ポンプ駆動用蒸気タービンAベーパーエキス トラクター	分解点検	C	CBM	—	定検停止中 (振動診断:2M)
原子炉給水ポンプ駆動用蒸気タービン	原子炉給水ポンプ駆動用蒸気タービンAベーパーエキス トラクター	外観点検	C	10Y	耐震健全性検査(蒸気タービン設備)	定検停止中
原子炉給水ポンプ駆動用蒸気タービン	原子炉給水ポンプ駆動用蒸気タービンBベーパーエキス トラクター	分解点検	C	CBM	—	定検停止中 (振動診断:2M)
原子炉給水ポンプ駆動用蒸気タービン	原子炉給水ポンプ駆動用蒸気タービンBベーパーエキス トラクター	外観点検	C	10Y	耐震健全性検査(蒸気タービン設備)	定検停止中
原子炉給水ポンプ駆動用蒸気タービン	油冷却器No. 1(A1)	開放点検	C	26M	—	定検停止中
原子炉給水ポンプ駆動用蒸気タービン	油冷却器No. 1(A1)	開放点検	C	130M	—	定検停止中
原子炉給水ポンプ駆動用蒸気タービン	油冷却器No. 1(A1)	外観点検	C	10Y	耐震健全性検査(蒸気タービン設備)	定検停止中
原子炉給水ポンプ駆動用蒸気タービン	油冷却器No. 2(A2)	開放点検	C	26M	—	定検停止中
原子炉給水ポンプ駆動用蒸気タービン	油冷却器No. 2(A2)	開放点検	C	130M	—	定検停止中
原子炉給水ポンプ駆動用蒸気タービン	油冷却器No. 2(A2)	外観点検	C	10Y	耐震健全性検査(蒸気タービン設備)	定検停止中
原子炉給水ポンプ駆動用蒸気タービン	油冷却器No. 1(B1)	開放点検	C	26M	—	定検停止中
原子炉給水ポンプ駆動用蒸気タービン	油冷却器No. 1(B1)	開放点検	C	130M	—	定検停止中
原子炉給水ポンプ駆動用蒸気タービン	油冷却器No. 1(B1)	外観点検	C	10Y	耐震健全性検査(蒸気タービン設備)	定検停止中
原子炉給水ポンプ駆動用蒸気タービン	油冷却器No. 2(B2)	開放点検	C	26M	—	定検停止中
原子炉給水ポンプ駆動用蒸気タービン	油冷却器No. 2(B2)	開放点検	C	130M	—	定検停止中
原子炉給水ポンプ駆動用蒸気タービン	油冷却器No. 2(B2)	外観点検	C	10Y	耐震健全性検査(蒸気タービン設備)	定検停止中
原子炉給水ポンプ駆動用蒸気タービン	原子炉給水ポンプ駆動用蒸気タービン主油ポンプA1	分解点検	C	26M	—	定検停止中
原子炉給水ポンプ駆動用蒸気タービン	原子炉給水ポンプ駆動用蒸気タービン主油ポンプA1	外観点検	C	10Y	耐震健全性検査(蒸気タービン設備)	定検停止中
原子炉給水ポンプ駆動用蒸気タービン	原子炉給水ポンプ駆動用蒸気タービン主油ポンプA2	分解点検	C	26M	—	定検停止中
原子炉給水ポンプ駆動用蒸気タービン	原子炉給水ポンプ駆動用蒸気タービン主油ポンプA2	外観点検	C	10Y	耐震健全性検査(蒸気タービン設備)	定検停止中
原子炉給水ポンプ駆動用蒸気タービン	原子炉給水ポンプ駆動用蒸気タービン主油ポンプB1	分解点検	C	26M	—	定検停止中
原子炉給水ポンプ駆動用蒸気タービン	原子炉給水ポンプ駆動用蒸気タービン主油ポンプB1	外観点検	C	10Y	耐震健全性検査(蒸気タービン設備)	定検停止中

1. 点検計画

東海第二発電所 点検計画

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験 ・検査の項目	保全の 重要度	保全方式 又は頻度	検査名	備 考
原子炉給水ポンプ駆動用蒸気タービン	原子炉給水ポンプ駆動用蒸気タービン主油ポンプB2	分解点検	C	26M	—	定検停止中
原子炉給水ポンプ駆動用蒸気タービン	原子炉給水ポンプ駆動用蒸気タービン主油ポンプB2	外観点検	C	10Y	耐震健全性検査(蒸気タービン設備)	定検停止中
原子炉給水ポンプ駆動用蒸気タービン	原子炉給水ポンプ駆動用蒸気タービンA非常用油ポンプ	分解点検	C	26M	—	定検停止中
原子炉給水ポンプ駆動用蒸気タービン	原子炉給水ポンプ駆動用蒸気タービンA非常用油ポンプ	外観点検	C	10Y	耐震健全性検査(蒸気タービン設備)	定検停止中
原子炉給水ポンプ駆動用蒸気タービン	原子炉給水ポンプ駆動用蒸気タービンB非常用油ポンプ	分解点検	C	26M	—	定検停止中
原子炉給水ポンプ駆動用蒸気タービン	原子炉給水ポンプ駆動用蒸気タービンB非常用油ポンプ	外観点検	C	10Y	耐震健全性検査(蒸気タービン設備)	定検停止中
原子炉給水ポンプ駆動用蒸気タービン	原子炉給水ポンプ駆動用蒸気タービン電磁弁 一式	特性試験	C	1C	給・復水系設備検査(制御設備)	定検停止中
原子炉給水ポンプ駆動用蒸気タービン	圧力計測装置 一式	特性試験	C	1C	給・復水系設備検査(制御設備)	定検停止中
原子炉給水ポンプ駆動用蒸気タービン	温度計測装置	特性試験	C	1C	給・復水系設備検査(制御設備)	定検停止中
原子炉給水ポンプ駆動用蒸気タービン	回転数計測装置 一式	特性試験	C	1C	給・復水系設備検査(制御設備)	定検停止中
原子炉給水ポンプ駆動用蒸気タービン	開度計測装置 一式	特性試験	C	1C	給・復水系設備検査(制御設備)	定検停止中
原子炉給水ポンプ駆動用蒸気タービン	振動計測装置 一式	特性試験	C	1C	給・復水系設備検査(制御設備)	定検停止中
原子炉給水ポンプ駆動用蒸気タービン	原子炉給水ポンプ駆動用蒸気タービン系電源 一式	特性試験	B	4C	—	定検停止中 保全の有効性評価No. 2反映
タービン補機冷却系	タービン補機冷却系電源 一式	分解点検	B	52M	—	定検停止中 保全の有効性評価No. 9反映
タービン補機冷却系	タービン補機冷却系電源	特性試験	B	4C	—	定検停止中 保全の有効性評価No. 2反映
発電機	主発電機	分解点検	B	5Y	—	定検停止中
発電機	主発電機	簡易点検	B	26M	—	定検停止中
発電機	主発電機	非破壊試験	B	39M	—	定検停止中
発電機	主発電機	特性試験	B	1C	—	定検停止中
発電機	主励磁機	分解点検	B	5Y	—	定検停止中
発電機	主励磁機	簡易点検	B	26M	—	定検停止中
発電機	主励磁機	特性試験	B	1C	—	定検停止中
発電機	副励磁機	分解点検	B	5Y	—	定検停止中
発電機	副励磁機	簡易点検	B	26M	—	定検停止中
発電機	副励磁機	特性試験	B	1C	—	定検停止中

1. 点検計画

東海第二発電所 点検計画

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験 ・検査の項目	保全の 重要度	保全方式 又は頻度	検査名	備 考
発電機	発電機中性点接地変圧器	特性試験	B	1C	—	定検停止中
発電機	発電機樹脂塔	開放点検	A	13M	—	定検停止中
発電機	固定子冷却水冷却器A	開放点検	B	65M	—	定検停止中
発電機	固定子冷却水冷却器B	開放点検	B	65M	—	定検停止中
発電機	発電機空気抽出槽	開放点検	A	13M	—	定検停止中
発電機	発電機拡大槽	開放点検	A	13M	—	定検停止中
発電機	固定子冷却装置 貯水槽	開放点検	A	13M	—	定検停止中
発電機	発電機密封油真空タンク	開放点検	A	13M	—	定検停止中
発電機	密封油系フィルタ	開放点検	B	13M	—	定検停止中
発電機	固定子冷却装置樹脂塔入口フィルタ	開放点検	B	13M	—	定検停止中
発電機	固定子冷却水励磁機側冷却水フィルタ(供給ライン)	開放点検	B	13M	—	定検停止中
発電機	発電機フロートトラップ	開放点検	A	13M	—	定検停止中
発電機	発電機固定子冷却系の弁 一式	分解点検	B	52M	—	定検停止中
発電機	発電機固定子冷却系の弁 一式	機能・性能試験	B	1C	—	定検停止中
発電機	発電機密封油系の弁 一式	分解点検	B	13~195M	—	定検停止中
発電機	発電機密封油系の弁 一式	漏えい試験	B	1C	—	定検停止中
発電機	発電機密封油系の弁 一式	取替	B	20C	—	定検停止中
発電機	圧力計測装置 一式	特性試験	B, C	1C	—	定検停止中
発電機	温度計測装置 一式	特性試験	B, C	1C	—	定検停止中
発電機	ガス計測装置 一式	特性試験	B, C	1C	—	定検停止中
発電機	発電機系継電器 一式	特性試験	B, C	1~2C	—	定検停止中
発電機	発電機系継電器 一式	機能・性能試験	B	1C	—	定検停止中
発電機	発電機系電源 一式	特性試験	B	4C	—	定検停止中 保全の有効性評価No. 2反映
開閉所設備	遮断器、断路器 一式	分解点検	B	78M	—	定検停止中 保全の有効性評価No. 17反映

1. 点検計画

東海第二発電所 点検計画

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験 ・検査の項目	保全の 重要度	保全方式 又は頻度	検査名	備考
開閉所設備	遮断器、断路器 一式	分解点検	B	10~12Y	—	プラント運転中
開閉所設備	遮断器、断路器 一式	分解点検	B	78M,18Y	—	定検停止中 (赤外線診断:6M) 保全の有効性評価No. 17, 2 9, 30反映
開閉所設備	遮断器、断路器 一式	簡易点検	B	6Y	—	定検停止中
開閉所設備	遮断器、断路器 一式	特性試験	B	1C	—	定検停止中
開閉所設備	遮断器、断路器 一式	特性試験	B	1Y	—	プラント運転中
開閉所設備	主変圧器CVケーブル 一式	特性試験	B	1C	—	定検停止中
開閉所設備	起動変圧器OFケーブル 一式	特性試験	B	1C	—	定検停止中
開閉所設備	予備変圧器OFケーブル 一式	特性試験	B	1Y	—	プラント運転中
開閉所設備	開閉所設備系継電器 一式	分解点検	C	195M	—	定検停止中
開閉所設備	開閉所設備系継電器 一式	特性試験	C	1Y	—	プラント運転中
開閉所設備	開閉所設備系継電器 一式	特性試験	C	1C	—	定検停止中
所内電源系	所内変圧器2A	開放点検	A	CBM	—	定検停止中 ※ガス分析及び絶縁油分析(特 性試験:1C)の結果により点検を 実施する。
所内電源系	所内変圧器2A	簡易点検	A	65M	—	定検停止中
所内電源系	所内変圧器2A	特性試験	A	1~3C	—	定検停止中
所内電源系	所内変圧器2A付帯設備 一式	特性試験	B	1~4C	—	定検停止中 保全の有効性評価No. 19反映
所内電源系	所内変圧器2B	開放点検	A	CBM	—	定検停止中 ※ガス分析及び絶縁油分析(特 性試験:1C)の結果により点検を 実施する。
所内電源系	所内変圧器2B	簡易点検	A	65M	—	定検停止中
所内電源系	所内変圧器2B	特性試験	A	1~3C	—	定検停止中
所内電源系	所内変圧器2B付帯設備 一式	特性試験	B	1~4C	—	定検停止中 保全の有効性評価No. 19反映
所内電源系	所内電源系計器 一式	特性試験	B	3~4C	—	定検停止中 保全の有効性評価No. 19反映

1. 点検計画

東海第二発電所 点検計画

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験 ・検査の項目	保全の 重要度	保全方式 又は頻度	検査名	備 考
所内電源系	所内電源系継電器 一式	特性試験	B	4C	—	定検停止中 保全の有効性評価No. 19, 21 反映
所内電源系	所内電源系継電器 一式	機能・性能試験	B	1C	原子炉保護系インターロック機能検査(その2)(保守 室分)	定検停止中
所内電源系	所内電源系電源 一式	分解点検	B	52M	—	定検停止中 保全の有効性評価No. 9, 20反 映
所内電源系	所内電源系電源 一式	外観点検	B	10Y	耐震健全性検査(電気設備)	定検停止中
所内電源系	所内電源系電源 一式	特性試験	B	1~4C	—	定検停止中 保全の有効性評価No. 2, 19, 21, 31, 32反映
所内電源系	所内電源系電源	特性試験	A	5Y	—	プラント運転中
主変圧器	主変圧器	開放点検	B	CBM	—	定検停止中 ※ガス分析及び絶縁油分析(特 性試験:1C)の結果により点検を 実施する。
主変圧器	主変圧器	簡易点検	B	39M	—	定検停止中
主変圧器	主変圧器	特性試験	B	1~3C	—	定検停止中
主変圧器	主変圧器付帯設備 一式	特性試験	B	1~2C	—	定検停止中
起動変圧器	起動変圧器2A	開放点検	B	CBM	—	定検停止中 ※ガス分析及び絶縁油分析(特 性試験:1C)の結果により点検を 実施する。 (赤外線診断:6M) 保全の有効性評価No. 17反映
起動変圧器	起動変圧器2A	簡易点検	B	65~195M	—	定検停止中
起動変圧器	起動変圧器2A	特性試験	B	1~3C	—	定検停止中
起動変圧器	起動変圧器2A付帯設備 一式	特性試験	B, C	1~2C	—	定検停止中
起動変圧器	起動変圧器2B	開放点検	B	CBM	—	定検停止中 ※ガス分析及び絶縁油分析(特 性試験:1C)の結果により点検を 実施する。 (赤外線診断:6M) 保全の有効性評価No. 17反映
起動変圧器	起動変圧器2B	簡易点検	B	65~195M	—	定検停止中
起動変圧器	起動変圧器2B	特性試験	B	1~3C	—	定検停止中

1. 点検計画

東海第二発電所 点検計画

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験 ・検査の項目	保全の 重要度	保全方式 又は頻度	検査名	備考
起動変圧器	起動変圧器2B付帯設備 一式	特性試験	B, C	1~2C	-	定検停止中
予備変圧器	予備変圧器	開放点検	C	CBM	-	プラント運転中 ガス分析及び絶縁油分析(特性 試験:1Y)の結果により点検を実施する。 (赤外線診断:6M) 保全の有効性評価No. 17反映
予備変圧器	予備変圧器	簡易点検	C	6~15Y	-	プラント運転中
予備変圧器	予備変圧器	特性試験	C	1~3Y	-	プラント運転中
予備変圧器	予備変圧器付帯設備 一式	特性試験	C	2C	-	定検停止中
予備変圧器	予備変圧器付帯設備 一式	特性試験	C	2Y	-	プラント運転中
直流電源設備	直流電源設備(±24V) 一式	外観点検	B	10Y	耐震健全性検査(電気設備)	定検停止中
直流電源設備	直流電源設備(±24V) 一式	特性試験	B	9C	-	定検停止中
直流電源設備	直流電源設備(±24V) 一式	特性試験	B	1Y	-	プラント運転中
直流電源設備	直流電源設備(±24V) 一式	機能・性能試験	B	1C	無停電電源装置設備検査(直流電源設備)	定検停止中
直流電源設備	直流電源設備(125V) 一式	分解点検	B	52M	-	定検停止中 保全の有効性評価No. 9反映
直流電源設備	直流電源設備(125V) 一式	外観点検	B, C	10Y	耐震健全性検査(電気設備)	定検停止中
直流電源設備	直流電源設備(125V) 一式	特性試験	B	3~9C	-	定検停止中
直流電源設備	直流電源設備(125V) 一式	特性試験	B, C	1Y	-	プラント運転中
直流電源設備	直流電源設備(125V) 一式	機能・性能試験	B	1C	非常用ディーゼル発電機、高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電機、高圧炉心スプレイ系、低圧炉心スプレイ系、低圧注水系、残留熱除去系海水系、直流電源系機能検査(直流電源系機能検査)	定検停止中
直流電源設備	直流電源設備(250V) 一式	外観点検	C	10Y	耐震健全性検査(電気設備)	定検停止中
直流電源設備	直流電源設備(250V) 一式	特性試験	B, C	4~9C	-	定検停止中 保全の有効性評価No. 3反映
直流電源設備	直流電源設備(250V) 一式	特性試験	C	1Y	-	プラント運転中
直流電源設備	直流電源設備(250V)	機能・性能試験	C	1C	無停電電源装置設備検査(直流電源設備)	定検停止中
直流電源設備	直流電源設備(通信用) 一式	特性試験	B	4C	-	定検停止中 保全の有効性評価No. 2反映
直流電源設備	直流電源設備地絡検出盤 一式	外観点検	C	10Y	耐震健全性検査(電気設備)	定検停止中

1. 点検計画

東海第二発電所 点検計画

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験 ・検査の項目	保全の 重要度	保全方式 又は頻度	検査名	備 考
バイタル交流電源設備	バイタル交流電源設備 一式	分解点検	B	52M	—	定検停止中 保全の有効性評価No. 9反映
バイタル交流電源設備	バイタル交流電源設備 一式	外観点検	B	10Y	耐震健全性検査(電気設備)	定検停止中
バイタル交流電源設備	バイタル交流電源設備 一式	特性試験	B	4~9C	—	定検停止中 保全の有効性評価No. 2反映
バイタル交流電源設備	バイタル交流電源設備 一式	特性試験	B, C	1C	無停電電源装置設備検査(静止型無停電電源装置)	定検停止中
原子炉保護系MGセット	原子炉保護系M-Gセット2A発電機	分解点検	B	26M	無停電電源装置設備検査(原子炉保護系用M-G装置)	定検停止中 (振動診断:2M、赤外線診断:6M) 保全の有効性評価No. 17反映
原子炉保護系MGセット	原子炉保護系M-Gセット2A発電機	外観点検	B	10Y	耐震健全性検査(電気設備)	定検停止中
原子炉保護系MGセット	原子炉保護系M-Gセット2B発電機	分解点検	B	26M	無停電電源装置設備検査(原子炉保護系用M-G装置)	定検停止中 (振動診断:2M、赤外線診断:6M) 保全の有効性評価No. 17反映
原子炉保護系MGセット	原子炉保護系M-Gセット2B発電機	外観点検	B	10Y	耐震健全性検査(電気設備)	定検停止中
原子炉保護系MGセット	原子炉保護系M-Gセット2A電動機	分解点検	B	26M	無停電電源装置設備検査(原子炉保護系用M-G装置)	定検停止中 (振動診断:2M、赤外線診断:6M) 保全の有効性評価No. 17反映
原子炉保護系MGセット	原子炉保護系M-Gセット2A電動機	外観点検	B	10Y	耐震健全性検査(電気設備)	定検停止中
原子炉保護系MGセット	原子炉保護系M-Gセット2B電動機	分解点検	B	26M	無停電電源装置設備検査(原子炉保護系用M-G装置)	定検停止中 (振動診断:2M、赤外線診断:6M) 保全の有効性評価No. 17反映
原子炉保護系MGセット	原子炉保護系M-Gセット2B電動機	外観点検	B	10Y	耐震健全性検査(電気設備)	定検停止中
原子炉保護系MGセット	原子炉保護系M-Gセット2Aフライホイール	分解点検	B	26M	無停電電源装置設備検査(原子炉保護系用M-G装置)	定検停止中 (振動診断:2M、赤外線診断:6M) 保全の有効性評価No. 17反映
原子炉保護系MGセット	原子炉保護系M-Gセット2Aフライホイール	外観点検	B	10Y	耐震健全性検査(電気設備)	定検停止中
原子炉保護系MGセット	原子炉保護系M-Gセット2Bフライホイール	分解点検	B	26M	無停電電源装置設備検査(原子炉保護系用M-G装置)	定検停止中 (振動診断:2M、赤外線診断:6M) 保全の有効性評価No. 17反映
原子炉保護系MGセット	原子炉保護系M-Gセット2Bフライホイール	外観点検	B	10Y	耐震健全性検査(電気設備)	定検停止中
原子炉保護系MGセット	原子炉保護系MGセット 一式	外観点検	B	10Y	耐震健全性検査(電気設備)	定検停止中

1. 点検計画

東海第二発電所 点検計画

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験 ・検査の項目	保全の 重要度	保全方式 又は頻度	検査名	備 考
原子炉保護系MGセット	原子炉保護系MGセット 一式	特性試験	B	2C	—	定検停止中
原子炉保護系MGセット	原子炉保護系MGセット 一式	特性試験	B, C	2C	無停電電源装置設備検査(原子炉保護系用M-G装置)	定検停止中
原子炉保護系MGセット	原子炉保護系MGセット電源 一式	特性試験	B	4C	—	定検停止中 保全の有効性評価No. 2反映
計測制御用電源設備	計測制御用電源設備 一式	外観点検	B	10Y	耐震健全性検査(電気設備)	定検停止中
計測制御用電源設備	計測制御用電源設備 一式	特性試験	B	3~9C	—	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	2Cディーゼル機関	簡易点検	A	13~130M	非常用ディーゼル発電機分解検査, 非常用予備電源装置検査(機械設備)	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	2Cディーゼル機関	外観点検	A	10Y	耐震健全性検査(蒸気タービン設備)	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	2Cディーゼル機関	機能・性能試験	A	1C	非常用ディーゼル発電機、高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電機、高圧炉心スプレイ系、低圧炉心スプレイ系、低圧注水系、残留熱除去系海水系、直流電源系機能検査(運転性能検査、弁動作検査)、 非常用予備電源装置検査(電気設備)	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	2Cディーゼル機関	機能・性能試験	A	1C	非常用予備電源装置検査(制御設備)	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	2Dディーゼル機関	簡易点検	A	13~130M	非常用ディーゼル発電機分解検査, 非常用予備電源装置検査(機械設備)	定検停止中 (設備診断:6M(定期試験時))
非常用ディーゼル発電設備	2Dディーゼル機関	外観点検	A	10Y	耐震健全性検査(蒸気タービン設備)	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	2Dディーゼル機関	機能・性能試験	A	1C	非常用ディーゼル発電機、高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電機、高圧炉心スプレイ系、低圧炉心スプレイ系、低圧注水系、残留熱除去系海水系、直流電源系機能検査(運転性能検査、弁動作検査)、 非常用予備電源装置検査(電気設備)	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	2Dディーゼル機関	機能・性能試験	A	1C	非常用予備電源装置検査(制御設備)	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	DG 2C潤滑油冷却器	開放点検	B	26M	—	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	DG 2C潤滑油冷却器	簡易点検	B	26M	—	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	DG 2C潤滑油冷却器	非破壊試験	B	104M	—	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	DG 2C潤滑油冷却器	外観点検	B	10Y	耐震健全性検査(蒸気タービン設備)	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	DG 2C潤滑油冷却器	漏えい試験	B	10C	非常用予備電源装置検査(機械設備)	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	DG 2D潤滑油冷却器	開放点検	B	26M	—	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	DG 2D潤滑油冷却器	簡易点検	B	26M	—	定検停止中

1. 点検計画

東海第二発電所 点検計画

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験 ・検査の項目	保全の 重要度	保全方式 又は頻度	検査名	備 考
非常用ディーゼル発電設備	DG 2D潤滑油冷却器	非破壊試験	B	104M	—	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	DG 2D潤滑油冷却器	外観点検	B	10Y	耐震健全性検査(蒸気タービン設備)	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	DG 2D潤滑油冷却器	漏えい試験	B	10C	非常用予備電源装置検査(機械設備)	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	DG 2C潤滑油加熱器	外観点検	C	10Y	耐震健全性検査(蒸気タービン設備)	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	DG 2C潤滑油加熱器	漏えい試験	C	1C	—	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	DG 2D潤滑油加熱器	外観点検	C	10Y	耐震健全性検査(蒸気タービン設備)	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	DG 2D潤滑油加熱器	漏えい試験	C	1C	—	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	DG 2C空気冷却器A	開放点検	B	26M	—	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	DG 2C空気冷却器A	簡易点検	B	26M	—	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	DG 2C空気冷却器A	非破壊試験	B	104M	—	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	DG 2C空気冷却器A	漏えい試験	B	10C	非常用予備電源装置検査(機械設備)	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	DG 2C空気冷却器B	開放点検	B	26M	—	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	DG 2C空気冷却器B	簡易点検	B	26M	—	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	DG 2C空気冷却器B	非破壊試験	B	104M	—	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	DG 2C空気冷却器B	漏えい試験	B	10C	非常用予備電源装置検査(機械設備)	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	DG 2D空気冷却器A	開放点検	B	26M	—	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	DG 2D空気冷却器A	簡易点検	B	26M	—	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	DG 2D空気冷却器A	非破壊試験	B	104M	—	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	DG 2D空気冷却器A	漏えい試験	B	10C	非常用予備電源装置検査(機械設備)	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	DG 2D空気冷却器B	開放点検	B	26M	—	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	DG 2D空気冷却器B	簡易点検	B	26M	—	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	DG 2D空気冷却器B	非破壊試験	B	104M	—	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	DG 2D空気冷却器B	漏えい試験	B	10C	非常用予備電源装置検査(機械設備)	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	DG 2C清水冷却器	開放点検	B	26M	—	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	DG 2C清水冷却器	簡易点検	B	26M	—	定検停止中

1. 点検計画

東海第二発電所 点検計画

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験 ・検査の項目	保全の 重要度	保全方式 又は頻度	検査名	備 考
非常用ディーゼル発電設備	DG 2C清水冷却器	非破壊試験	B	104M	—	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	DG 2C清水冷却器	外観点検	B	10Y	耐震健全性検査(蒸気タービン設備)	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	DG 2C清水冷却器	漏えい試験	B	10C	非常用予備電源装置検査(機械設備)	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	DG 2D清水冷却器	開放点検	B	26M	—	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	DG 2D清水冷却器	簡易点検	B	26M	—	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	DG 2D清水冷却器	非破壊試験	B	104M	—	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	DG 2D清水冷却器	外観点検	B	10Y	耐震健全性検査(蒸気タービン設備)	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	DG 2D清水冷却器	漏えい試験	B	10C	非常用予備電源装置検査(機械設備)	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	DG 2C清水加熱器	外観点検	C	10Y	耐震健全性検査(蒸気タービン設備)	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	DG 2C清水加熱器	漏えい試験	C	1C	—	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	DG 2C清水加熱器	漏えい試験	C	10C	非常用予備電源装置検査(機械設備)	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	DG 2D清水加熱器	外観点検	C	10Y	耐震健全性検査(蒸気タービン設備)	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	DG 2D清水加熱器	漏えい試験	C	1C	—	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	DG 2D清水加熱器	漏えい試験	C	10C	非常用予備電源装置検査(機械設備)	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	DG 2Cシリンダー注油タンク	外観点検	B	10Y	耐震健全性検査(蒸気タービン設備)	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	DG 2Cシリンダー注油タンク	漏えい試験	B	1Y	—	プラント運転中
非常用ディーゼル発電設備	DG 2Dシリンダー注油タンク	外観点検	B	10Y	耐震健全性検査(蒸気タービン設備)	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	DG 2Dシリンダー注油タンク	漏えい試験	B	1Y	—	プラント運転中
非常用ディーゼル発電設備	DG 2C潤滑油サンプタンク	外観点検	B	10Y	耐震健全性検査(蒸気タービン設備)	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	DG 2D潤滑油サンプタンク	外観点検	B	10Y	耐震健全性検査(蒸気タービン設備)	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	DG 2C清水膨張タンク	開放点検	B	13M	—	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	DG 2C清水膨張タンク	外観点検	B	10Y	耐震健全性検査(蒸気タービン設備)	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	DG 2C清水膨張タンク	漏えい試験	B	10C	非常用予備電源装置検査(機械設備)	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	DG 2D清水膨張タンク	開放点検	B	13M	—	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	DG 2D清水膨張タンク	外観点検	B	10Y	耐震健全性検査(蒸気タービン設備)	定検停止中

1. 点検計画

東海第二発電所 点検計画

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験 ・検査の項目	保全の 重要度	保全方式 又は頻度	検査名	備 考
非常用ディーゼル発電設備	DG 2D清水膨張タンク	漏えい試験	B	10C	非常用予備電源装置検査(機械設備)	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	DG 2C燃料油タンク(燃料デイトンク)	外観点検	B	10Y	耐震健全性検査(蒸気タービン設備)	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	DG 2C燃料油タンク(燃料デイトンク)	漏えい試験	B	1C	—	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	DG 2C燃料油タンク(燃料デイトンク)	漏えい試験	B	1Y	—	プラント運転中
非常用ディーゼル発電設備	DG 2C燃料油タンク(燃料デイトンク)	漏えい試験	B	10C	非常用予備電源装置検査(機械設備)	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	DG 2D燃料油タンク(燃料デイトンク)	外観点検	B	10Y	耐震健全性検査(蒸気タービン設備)	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	DG 2D燃料油タンク(燃料デイトンク)	漏えい試験	B	1C	—	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	DG 2D燃料油タンク(燃料デイトンク)	漏えい試験	B	1Y	—	プラント運転中
非常用ディーゼル発電設備	DG 2D燃料油タンク(燃料デイトンク)	漏えい試験	B	10C	非常用予備電源装置検査(機械設備)	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	DG 2C始動空気溜A	開放点検	B	13M	—	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	DG 2C始動空気溜A	外観点検	B	10Y	耐震健全性検査(蒸気タービン設備)	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	DG 2C始動空気溜A	漏えい試験	B	10C	非常用予備電源装置検査(機械設備)	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	DG 2D始動空気溜A	開放点検	B	13M	—	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	DG 2D始動空気溜A	外観点検	B	10Y	耐震健全性検査(蒸気タービン設備)	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	DG 2D始動空気溜A	漏えい試験	B	10C	非常用予備電源装置検査(機械設備)	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	DG 2C始動空気溜B	開放点検	C	13M	—	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	DG 2D始動空気溜B	開放点検	C	13M	—	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	DG 2C吸気系フィルタ(L側)	開放点検	B	39M	—	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	DG 2C吸気系フィルタ(R側)	開放点検	B	39M	—	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	DG 2D吸気系フィルタ(L側)	開放点検	B	39M	—	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	DG 2D吸気系フィルタ(R側)	開放点検	B	39M	—	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	DG 2C潤滑油サンプタンクフィルタ(機付潤滑油ポンプ)	開放点検	B	130M	—	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	DG 2C潤滑油サンプタンクフィルタ(潤滑油プライミングポンプ)	開放点検	B	130M	—	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	DG 2D潤滑油サンプタンクフィルタ(機付潤滑油ポンプ)	開放点検	B	130M	—	定検停止中

1. 点検計画

東海第二発電所 点検計画

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験・検査の項目	保全の重要度	保全方式又は頻度	検査名	備考
非常用ディーゼル発電設備	DG 2D潤滑油サンプタンクフィルタ(潤滑油ブライミングポンプ)	開放点検	B	130M	—	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	DG 2C潤滑油フィルタA	開放点検	B	13M	—	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	DG 2C潤滑油フィルタA	外観点検	B	10Y	耐震健全性検査(蒸気タービン設備)	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	DG 2C潤滑油フィルタB	開放点検	B	13M	—	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	DG 2C潤滑油フィルタB	外観点検	B	10Y	耐震健全性検査(蒸気タービン設備)	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	DG 2D潤滑油フィルタA	開放点検	B	13M	—	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	DG 2D潤滑油フィルタA	外観点検	B	10Y	耐震健全性検査(蒸気タービン設備)	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	DG 2D潤滑油フィルタB	開放点検	B	13M	—	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	DG 2D潤滑油フィルタB	外観点検	B	10Y	耐震健全性検査(蒸気タービン設備)	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	DG 2C燃料油系ストレーナ(燃料油一次フィルタ)	開放点検	B	13M	—	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	DG 2C燃料油系ストレーナ(燃料油一次フィルタ)	外観点検	B	10Y	耐震健全性検査(蒸気タービン設備)	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	DG 2C燃料油系ストレーナ(燃料油一次フィルタ)	漏えい試験	B	10C	非常用予備電源装置検査(機械設備)	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	DG 2C燃料油系ストレーナ(燃料油二次フィルタ)	開放点検	B	130M	—	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	DG 2D燃料油系ストレーナ(燃料油一次フィルタ)	開放点検	B	13M	—	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	DG 2D燃料油系ストレーナ(燃料油一次フィルタ)	外観点検	B	10Y	耐震健全性検査(蒸気タービン設備)	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	DG 2D燃料油系ストレーナ(燃料油一次フィルタ)	漏えい試験	B	10C	非常用予備電源装置検査(機械設備)	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	DG 2D燃料油系ストレーナ(燃料油二次フィルタ)	開放点検	B	130M	—	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	2C始動空気系ストレーナ(始動用電磁弁No. 1前)	開放点検	B	13M	—	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	2C始動空気系ストレーナ(始動用電磁弁No. 2前)	開放点検	B	13M	—	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	2D始動空気系ストレーナ(始動用電磁弁No. 1前)	開放点検	B	13M	—	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	2D始動空気系ストレーナ(始動用電磁弁No. 2前)	開放点検	B	13M	—	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	DG 2C调速装置	分解点検	B	39M	—	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	DG 2C调速装置	簡易点検	B	1C	—	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	DG 2C调速装置	機能・性能試験	B	1C	非常用予備電源装置検査(機械設備)	定検停止中

1. 点検計画

東海第二発電所 点検計画

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験 ・検査の項目	保全の 重要度	保全方式 又は頻度	検査名	備 考
非常用ディーゼル発電設備	DG 2D調速装置	分解点検	B	39M	—	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	DG 2D調速装置	簡易点検	B	1C	—	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	DG 2D調速装置	機能・性能試験	B	1C	非常用予備電源装置検査(機械設備)	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	DG 2C空気圧縮機A	分解点検	C	39M	—	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	DG 2C空気圧縮機A	外観点検	C	10Y	耐震健全性検査(蒸気タービン設備)	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	DG 2C空気圧縮機A	外観点検	C	10C	非常用予備電源装置検査(機械設備)	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	DG 2C空気圧縮機A	機能・性能試験	C	1C	—	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	DG 2C空気圧縮機A電動機	分解点検	C	130M	—	定検停止中 保全の有効性評価No. 12反映
非常用ディーゼル発電設備	DG 2C空気圧縮機B	分解点検	C	39M	—	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	DG 2C空気圧縮機B	外観点検	C	10Y	耐震健全性検査(蒸気タービン設備)	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	DG 2C空気圧縮機B	外観点検	C	10C	非常用予備電源装置検査(機械設備)	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	DG 2C空気圧縮機B	機能・性能試験	C	1C	—	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	DG 2C空気圧縮機B電動機	分解点検	C	130M	—	定検停止中 保全の有効性評価No. 12反映
非常用ディーゼル発電設備	DG 2D空気圧縮機A	分解点検	C	39M	—	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	DG 2D空気圧縮機A	外観点検	C	10Y	耐震健全性検査(蒸気タービン設備)	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	DG 2D空気圧縮機A	外観点検	C	10C	非常用予備電源装置検査(機械設備)	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	DG 2D空気圧縮機A	機能・性能試験	C	1C	—	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	DG 2D空気圧縮機A電動機	分解点検	C	130M	—	定検停止中 保全の有効性評価No. 12反映
非常用ディーゼル発電設備	DG 2D空気圧縮機B	分解点検	C	39M	—	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	DG 2D空気圧縮機B	外観点検	C	10Y	耐震健全性検査(蒸気タービン設備)	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	DG 2D空気圧縮機B	外観点検	C	10C	非常用予備電源装置検査(機械設備)	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	DG 2D空気圧縮機B	機能・性能試験	C	1C	—	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	DG 2D空気圧縮機B電動機	分解点検	C	130M	—	定検停止中 保全の有効性評価No. 12反映

1. 点検計画

東海第二発電所 点検計画

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験 ・検査の項目	保全の 重要度	保全方式 又は頻度	検査名	備 考
非常用ディーゼル発電設備	DG 2C非常用停止装置	分解点検	B	39M	—	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	DG 2C非常用停止装置	機能・性能試験	B	1C	非常用予備電源装置検査(機械設備)	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	DG 2D非常用停止装置	分解点検	B	39M	—	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	DG 2D非常用停止装置	機能・性能試験	B	1C	非常用予備電源装置検査(機械設備)	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	DG 2C気筒L側 一式	分解点検	B	130M	—	定検停止中 (設備診断:6M)
非常用ディーゼル発電設備	DG 2C気筒R側 一式	分解点検	B	130M	—	定検停止中 (設備診断:6M)
非常用ディーゼル発電設備	DG 2D気筒L側 一式	分解点検	B	130M	—	定検停止中 (設備診断:6M)
非常用ディーゼル発電設備	DG 2D気筒R側 一式	分解点検	B	130M	—	定検停止中 (設備診断:6M)
非常用ディーゼル発電設備	DG気筒 予備 一式	分解点検	B	AR	非常用ディーゼル発電機分解検査	定検停止中 (設備診断:6M)
非常用ディーゼル発電設備	DG 2C機付潤滑油ポンプA	分解点検	B	52M	—	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	DG 2C機付潤滑油ポンプB	分解点検	B	52M	—	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	DG 2D機付潤滑油ポンプA	分解点検	B	52M	—	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	DG 2D機付潤滑油ポンプB	分解点検	B	52M	—	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	DG 2C機付冷却水ポンプ	分解点検	B	65M	—	定検停止中 保全の有効性評価No. 33反映
非常用ディーゼル発電設備	DG 2C機付冷却水ポンプ	漏えい試験	B	10C	非常用予備電源装置検査(機械設備)	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	DG 2D機付冷却水ポンプ	分解点検	B	65M	—	定検停止中 保全の有効性評価No. 33反映
非常用ディーゼル発電設備	DG 2D機付冷却水ポンプ	漏えい試験	B	10C	非常用予備電源装置検査(機械設備)	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	DG 2C潤滑油プライミングポンプ	分解点検	C	39M	—	定検停止中 (振動診断:2M)
非常用ディーゼル発電設備	DG 2C潤滑油プライミングポンプ	簡易点検	C	13M	—	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	DG 2C潤滑油プライミングポンプ	外観点検	C	10Y	耐震健全性検査(蒸気タービン設備)	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	DG 2D潤滑油プライミングポンプ	分解点検	C	39M	—	定検停止中 (振動診断:2M)
非常用ディーゼル発電設備	DG 2D潤滑油プライミングポンプ	簡易点検	C	13M	—	定検停止中

1. 点検計画

東海第二発電所 点検計画

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験 ・検査の項目	保全の 重要度	保全方式 又は頻度	検査名	備考
非常用ディーゼル発電設備	DG 2D潤滑油プライミングポンプ	外観点検	C	10Y	耐震健全性検査(蒸気タービン設備)	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	DG 2C温水循環ポンプ	分解点検	C	CBM	—	定検停止中 (振動診断:2M) 保全の有効性評価No. 27反映
非常用ディーゼル発電設備	DG 2C温水循環ポンプ	外観点検	C	10Y	耐震健全性検査(蒸気タービン設備)	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	DG 2C温水循環ポンプ	漏えい試験	C	10C	非常用予備電源装置検査(機械設備)	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	DG 2D温水循環ポンプ	分解点検	C	CBM	—	定検停止中 (振動診断:2M) 保全の有効性評価No. 27反映
非常用ディーゼル発電設備	DG 2D温水循環ポンプ	外観点検	C	10Y	耐震健全性検査(蒸気タービン設備)	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	DG 2D温水循環ポンプ	漏えい試験	C	10C	非常用予備電源装置検査(機械設備)	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	DG 2C始動用電磁弁No. 1	分解点検	B	13M	—	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	DG 2C始動用電磁弁No. 1	簡易点検	B	130M	—	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	DG 2C始動用電磁弁No. 2	分解点検	B	13M	—	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	DG 2C始動用電磁弁No. 2	簡易点検	B	130M	—	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	DG 2D始動用電磁弁No. 1	分解点検	B	13M	—	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	DG 2D始動用電磁弁No. 1	簡易点検	B	130M	—	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	DG 2D始動用電磁弁No. 2	分解点検	B	13M	—	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	DG 2D始動用電磁弁No. 2	簡易点検	B	130M	—	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	DG 2C燃料噴射弁L側 一式	分解点検	B	13M	非常用ディーゼル発電機分解検査	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	DG 2C燃料噴射弁R側 一式	分解点検	B	13M	非常用ディーゼル発電機分解検査	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	DG 2D燃料噴射弁L側 一式	分解点検	B	13M	非常用ディーゼル発電機分解検査	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	DG 2D燃料噴射弁R側 一式	分解点検	B	13M	非常用ディーゼル発電機分解検査	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	DG 2C始動弁L側 一式	分解点検	B	13M	—	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	DG 2C始動弁R側 一式	分解点検	B	13M	—	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	DG 2D始動弁L側 一式	分解点検	B	13M	—	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	DG 2D始動弁R側 一式	分解点検	B	13M	—	定検停止中

1. 点検計画

東海第二発電所 点検計画

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験 ・検査の項目	保全の 重要度	保全方式 又は頻度	検査名	備 考
非常用ディーゼル発電設備	非常用ディーゼル発電設備の安全弁 一式	分解点検	B, C	39M	—	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	非常用ディーゼル発電設備の弁 一式	分解点検	B	130M	—	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	DG 2C発電機制御盤	外観点検	B	10Y	耐震健全性検査(電気設備)	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	DG 2C発電機制御盤	特性試験	B	1C	非常用予備電源装置検査(電気設備)	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	DG 2C発電機制御盤	機能・性能試験	B	1C	非常用予備電源装置検査(制御設備)	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	DG 2D発電機制御盤	外観点検	B	10Y	耐震健全性検査(電気設備)	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	DG 2D発電機制御盤	特性試験	B	1C	非常用予備電源装置検査(電気設備)	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	DG 2D発電機制御盤	機能・性能試験	B	1C	非常用予備電源装置検査(制御設備)	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	非常用ディーゼル発電設備2C計器 一式	特性試験	A, B	1~4C	—	定検停止中 保全の有効性評価No. 19反映
非常用ディーゼル発電設備	非常用ディーゼル発電設備2D計器 一式	特性試験	A, B	1~4C	—	定検停止中 保全の有効性評価No. 19反映
非常用ディーゼル発電設備	圧力計測装置 一式	特性試験	B	1C	—	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	圧力計測装置 一式	特性試験	C	1C	非常用予備電源装置検査(制御設備)	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	温度計測装置 一式	特性試験	C	1C	非常用予備電源装置検査(制御設備)	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	水位計測装置 一式	特性試験	B	1C	—	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	速度計測装置 一式	特性試験	B	1C	非常用予備電源装置検査(電気設備)	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	DG 2C発電機	分解点検	B	91M	—	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	DG 2C発電機	簡易点検	B	26M	—	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	DG 2C発電機	外観点検	B	10Y	耐震健全性検査(電気設備)	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	DG 2C発電機	特性試験	B	4C	—	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	DG 2C発電機	特性試験	B	1C	非常用ディーゼル発電機、高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電機、高圧炉心スプレイ系、低圧炉心スプレイ系、低圧注水系、残留熱除去系海水系、直流電源系機能検査(運転性能検査、弁動作検査)、非常用ディーゼル発電機、高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電機、高圧炉心スプレイ系、低圧炉心スプレイ系、低圧注水系、残留熱除去系海水系、直流電源系機能検査(D/G定格容量確認検査)、非常用予備電源装置検査(電気設備)	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	DG 2D発電機	分解点検	B	91M	—	定検停止中

1. 点検計画

東海第二発電所 点検計画

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験 ・検査の項目	保全の 重要度	保全方式 又は頻度	検査名	備考
非常用ディーゼル発電設備	DG 2D発電機	簡易点検	B	26M	—	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	DG 2D発電機	外観点検	B	10Y	耐震健全性検査(電気設備)	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	DG 2D発電機	特性試験	B	4C	—	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	DG 2D発電機	特性試験	B	1C	非常用ディーゼル発電機、高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電機、高圧炉心スプレイ系、低圧炉心スプレイ系、低圧注水系、残留熱除去系海水系、直流電源系機能検査(運転性能検査、弁動作検査)、非常用ディーゼル発電機、高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電機、高圧炉心スプレイ系、低圧炉心スプレイ系、低圧注水系、残留熱除去系海水系、直流電源系機能検査(D/G定格容量確認検査)、非常用予備電源装置検査(電気設備)	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	DG 2C遮断器	分解点検	B	52M	—	定検停止中 保全の有効性評価No. 20反映
非常用ディーゼル発電設備	DG 2D遮断器	分解点検	B	52M	—	定検停止中 保全の有効性評価No. 20反映
非常用ディーゼル発電設備	非常用ディーゼル発電設備2C継電器 一式	特性試験	B, C	1~4C	—	定検停止中 保全の有効性評価No. 19反映
非常用ディーゼル発電設備	非常用ディーゼル発電設備2C継電器 一式	機能・性能試験	B	1~3C	—	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	非常用ディーゼル発電設備2D継電器 一式	特性試験	B, C	1~4C	—	定検停止中 保全の有効性評価No. 19反映
非常用ディーゼル発電設備	非常用ディーゼル発電設備2D継電器 一式	機能・性能試験	B	1~3C	—	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	非常用ディーゼル発電設備2C電源 一式	特性試験	B	4C	—	定検停止中 保全の有効性評価No. 2反映
非常用ディーゼル発電設備	非常用ディーゼル発電設備2D電源 一式	特性試験	B	4C	—	定検停止中 保全の有効性評価No. 2反映
非常用ディーゼル発電設備	非常用ディーゼル発電設備2C電気盤 一式	外観点検	B	10Y	耐震健全性検査(電気設備)	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	非常用ディーゼル発電設備2C電気盤 一式	特性試験	B	1C	—	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	非常用ディーゼル発電設備2D電気盤 一式	外観点検	B	10Y	耐震健全性検査(電気設備)	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	非常用ディーゼル発電設備2D電気盤 一式	特性試験	B	1C	—	定検停止中
非常用ディーゼル発電機海水系	非常用ディーゼル発電機2C海水ポンプ出口ストレーナ	開放点検	B	13M	非常用予備電源装置検査(機械設備)	定検停止中
非常用ディーゼル発電機海水系	非常用ディーゼル発電機2C海水ポンプ出口ストレーナ	外観点検	B	10Y	耐震健全性検査(蒸気タービン設備)	定検停止中
非常用ディーゼル発電機海水系	非常用ディーゼル発電機2D海水ポンプ出口ストレーナ	開放点検	B	13M	非常用予備電源装置検査(機械設備)	定検停止中
非常用ディーゼル発電機海水系	非常用ディーゼル発電機2D海水ポンプ出口ストレーナ	外観点検	B	10Y	耐震健全性検査(蒸気タービン設備)	定検停止中

1. 点検計画

東海第二発電所 点検計画

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験 ・検査の項目	保全の 重要度	保全方式 又は頻度	検査名	備考
非常用ディーゼル発電機海水系	非常用ディーゼル発電機2C海水ポンプ	分解点検	B	26M	非常用予備電源装置検査(機械設備)	定検停止中
非常用ディーゼル発電機海水系	非常用ディーゼル発電機2C海水ポンプ	機能・性能試験	B	1C	非常用ディーゼル発電機、高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電機、高圧炉心スプレイ系、低圧炉心スプレイ系、低圧注水系、残留熱除去系海水系、直流電源系機能検査(運転性能検査、弁動作検査)	定検停止中
非常用ディーゼル発電機海水系	非常用ディーゼル発電機2C海水ポンプ電動機	分解点検	B	78M	電動機検査(非常用ディーゼル発電機海水ポンプ用、高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電機海水ポンプ用)	定検停止中 (振動診断:2M(定期試験時))
非常用ディーゼル発電機海水系	非常用ディーゼル発電機2C海水ポンプ電動機	特性試験	B	1C	非常用ディーゼル発電機、高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電機、高圧炉心スプレイ系、低圧炉心スプレイ系、低圧注水系、残留熱除去系海水系、直流電源系機能検査(運転性能検査、弁動作検査)	定検停止中
非常用ディーゼル発電機海水系	非常用ディーゼル発電機2D海水ポンプ	分解点検	B	26M	非常用予備電源装置検査(機械設備)	定検停止中
非常用ディーゼル発電機海水系	非常用ディーゼル発電機2D海水ポンプ	機能・性能試験	B	1C	非常用ディーゼル発電機、高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電機、高圧炉心スプレイ系、低圧炉心スプレイ系、低圧注水系、残留熱除去系海水系、直流電源系機能検査(運転性能検査、弁動作検査)	定検停止中
非常用ディーゼル発電機海水系	非常用ディーゼル発電機2D海水ポンプ電動機	分解点検	B	78M	電動機検査(非常用ディーゼル発電機海水ポンプ用、高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電機海水ポンプ用)	定検停止中 (振動診断:2M(定期試験時))
非常用ディーゼル発電機海水系	非常用ディーゼル発電機2D海水ポンプ電動機	特性試験	B	1C	非常用ディーゼル発電機、高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電機、高圧炉心スプレイ系、低圧炉心スプレイ系、低圧注水系、残留熱除去系海水系、直流電源系機能検査(運転性能検査、弁動作検査)	定検停止中
非常用ディーゼル発電機海水系	非常用ディーゼル発電機海水ポンプ(予備) 一式	分解点検	B	26M	非常用ディーゼル発電機海水ポンプ検査(予備品)	プラント運転中
非常用ディーゼル発電機海水系	非常用ディーゼル発電機海水系の弁 一式	分解点検	B, C	26~130M	-	定検停止中
非常用ディーゼル発電機海水系	非常用ディーゼル発電機海水系の弁 一式	簡易点検	B, C	26~65M	-	定検停止中
非常用ディーゼル発電機海水系	圧力計測装置 一式	特性試験	B	1C	-	定検停止中
非常用ディーゼル発電機海水系	非常用ディーゼル発電機海水系電源 一式	特性試験	B	4C	-	定検停止中 保全の有効性評価No. 2反映
高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電設備	高圧炉心スプレイ系ディーゼル機関	簡易点検	A	13~130M	高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電機分解検査、非常用予備電源装置検査(機械設備)	定検停止中
高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電設備	高圧炉心スプレイ系ディーゼル機関	外観点検	A	10Y	耐震健全性検査(蒸気タービン設備)	定検停止中
高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電設備	高圧炉心スプレイ系ディーゼル機関	機能・性能試験	A	1C	非常用ディーゼル発電機、高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電機、高圧炉心スプレイ系、低圧炉心スプレイ系、低圧注水系、残留熱除去系海水系、直流電源系機能検査(運転性能検査、弁動作検査)、非常用予備電源装置検査(電気設備)	定検停止中
高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電設備	高圧炉心スプレイ系ディーゼル機関	機能・性能試験	A	1C	非常用予備電源装置検査(制御設備)	定検停止中
高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電設備	HPCS DG潤滑油冷却器	開放点検	B	26M	-	定検停止中

1. 点検計画

東海第二発電所 点検計画

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験 ・検査の項目	保全の 重要度	保全方式 又は頻度	検査名	備 考
高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電設備	HPCS DG潤滑油冷却器	簡易点検	B	26M	—	定検停止中
高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電設備	HPCS DG潤滑油冷却器	非破壊試験	B	104M	—	定検停止中
高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電設備	HPCS DG潤滑油冷却器	外観点検	B	10Y	耐震健全性検査(蒸気タービン設備)	定検停止中
高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電設備	HPCS DG潤滑油冷却器	漏えい試験	B	10C	非常用予備電源装置検査(機械設備)	定検停止中
高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電設備	HPCS DG潤滑油加熱器	外観点検	C	10Y	耐震健全性検査(蒸気タービン設備)	定検停止中
高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電設備	HPCS DG潤滑油加熱器	漏えい試験	C	1C	—	定検停止中
高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電設備	HPCS DG空気冷却器A	開放点検	B	26M	—	定検停止中
高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電設備	HPCS DG空気冷却器A	簡易点検	B	26M	—	定検停止中
高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電設備	HPCS DG空気冷却器A	非破壊試験	B	104M	—	定検停止中
高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電設備	HPCS DG空気冷却器A	漏えい試験	B	10C	非常用予備電源装置検査(機械設備)	定検停止中
高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電設備	HPCS DG空気冷却器B	開放点検	B	26M	—	定検停止中
高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電設備	HPCS DG空気冷却器B	簡易点検	B	26M	—	定検停止中
高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電設備	HPCS DG空気冷却器B	非破壊試験	B	104M	—	定検停止中
高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電設備	HPCS DG空気冷却器B	漏えい試験	B	10C	非常用予備電源装置検査(機械設備)	定検停止中
高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電設備	HPCS DG清水冷却器	開放点検	B	26M	—	定検停止中
高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電設備	HPCS DG清水冷却器	簡易点検	B	26M	—	定検停止中
高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電設備	HPCS DG清水冷却器	非破壊試験	B	104M	—	定検停止中
高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電設備	HPCS DG清水冷却器	外観点検	B	10Y	耐震健全性検査(蒸気タービン設備)	定検停止中
高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電設備	HPCS DG清水冷却器	漏えい試験	B	10C	非常用予備電源装置検査(機械設備)	定検停止中
高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電設備	HPCS DG清水加熱器	外観点検	C	10Y	耐震健全性検査(蒸気タービン設備)	定検停止中
高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電設備	HPCS DG清水加熱器	漏えい試験	C	1C	—	定検停止中
高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電設備	HPCS DG清水加熱器	漏えい試験	C	10C	非常用予備電源装置検査(機械設備)	定検停止中
高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電設備	HPCS DGシリンダ注油タンク	外観点検	B	10Y	耐震健全性検査(蒸気タービン設備)	定検停止中
高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電設備	HPCS DGシリンダ注油タンク	漏えい試験	B	1Y	—	プラント運転中
高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電設備	HPCS DG潤滑油サンプタンク	外観点検	B	10Y	耐震健全性検査(蒸気タービン設備)	定検停止中
高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電設備	HPCS DG清水膨張タンク	開放点検	B	13M	—	定検停止中
高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電設備	HPCS DG清水膨張タンク	外観点検	B	10Y	耐震健全性検査(蒸気タービン設備)	定検停止中

1. 点検計画

東海第二発電所 点検計画

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験 ・検査の項目	保全の 重要度	保全方式 又は頻度	検査名	備 考
高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電設備	HPCS DG清水膨張タンク	漏えい試験	B	10C	非常用予備電源装置検査(機械設備)	定検停止中
高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電設備	HPCS DG燃料油タンク(燃料デイトンク)	外観点検	B	10Y	耐震健全性検査(蒸気タービン設備)	定検停止中
高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電設備	HPCS DG燃料油タンク(燃料デイトンク)	漏えい試験	B	1C	—	定検停止中
高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電設備	HPCS DG燃料油タンク(燃料デイトンク)	漏えい試験	B	1Y	—	プラント運転中
高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電設備	HPCS DG燃料油タンク(燃料デイトンク)	漏えい試験	B	10C	非常用予備電源装置検査(機械設備)	定検停止中
高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電設備	HPCS DG始動空気溜A	開放点検	B	13M	—	定検停止中
高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電設備	HPCS DG始動空気溜A	外観点検	B	10Y	耐震健全性検査(蒸気タービン設備)	定検停止中
高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電設備	HPCS DG始動空気溜A	漏えい試験	B	10C	非常用予備電源装置検査(機械設備)	定検停止中
高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電設備	HPCS DG始動空気溜B	開放点検	C	13M	—	定検停止中
高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電設備	HPCS DG吸気系フィルタ L側	開放点検	B	39M	—	定検停止中
高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電設備	HPCS DG吸気系フィルタ R側	開放点検	B	39M	—	定検停止中
高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電設備	HPCS DG潤滑油サンプタンクフィルタ(機付潤滑油ポンプ)	開放点検	B	130M	—	定検停止中
高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電設備	HPCS DG潤滑油サンプタンクフィルタ(潤滑油プライミングポンプ)	開放点検	B	130M	—	定検停止中
高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電設備	HPCS DG潤滑油フィルタA	開放点検	B	13M	—	定検停止中
高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電設備	HPCS DG潤滑油フィルタA	外観点検	B	10Y	耐震健全性検査(蒸気タービン設備)	定検停止中
高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電設備	HPCS DG潤滑油フィルタB	開放点検	B	13M	—	定検停止中
高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電設備	HPCS DG潤滑油フィルタB	外観点検	B	10Y	耐震健全性検査(蒸気タービン設備)	定検停止中
高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電設備	HPCS DG燃料油系ストレーナ(燃料油一次フィルタ)	開放点検	B	13M	—	定検停止中
高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電設備	HPCS DG燃料油系ストレーナ(燃料油一次フィルタ)	外観点検	B	10Y	耐震健全性検査(蒸気タービン設備)	定検停止中
高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電設備	HPCS DG燃料油系ストレーナ(燃料油一次フィルタ)	漏えい試験	B	10C	非常用予備電源装置検査(機械設備)	定検停止中
高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電設備	HPCS DG燃料油系ストレーナ(燃料油二次フィルタ)	開放点検	B	130M	—	定検停止中
高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電設備	HPCS始動空気系ストレーナ(始動用電磁弁No. 1前)	開放点検	B	13M	—	定検停止中
高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電設備	HPCS始動空気系ストレーナ(始動用電磁弁No. 2前)	開放点検	B	13M	—	定検停止中
高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電設備	DG HPCS調速装置	分解点検	B	39M	—	定検停止中
高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電設備	DG HPCS調速装置	簡易点検	B	1C	—	定検停止中
高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電設備	DG HPCS調速装置	機能・性能試験	B	1C	非常用予備電源装置検査(機械設備)	定検停止中

1. 点検計画

東海第二発電所 点検計画

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験 ・検査の項目	保全の 重要度	保全方式 又は頻度	検査名	備 考
高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電設備	HPCS DG空気圧縮機A	分解点検	C	39M	—	定検停止中
高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電設備	HPCS DG空気圧縮機A	外観点検	C	10Y	耐震健全性検査(蒸気タービン設備)	定検停止中
高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電設備	HPCS DG空気圧縮機A	外観点検	C	10C	非常用予備電源装置検査(機械設備)	定検停止中
高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電設備	HPCS DG空気圧縮機A	機能・性能試験	C	1C	—	定検停止中
高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電設備	HPCS DG空気圧縮機A電動機	分解点検	C	130M	—	定検停止中 保全の有効性評価No. 12反映
高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電設備	HPCS DG空気圧縮機B	分解点検	C	39M	—	定検停止中
高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電設備	HPCS DG空気圧縮機B	外観点検	C	10Y	耐震健全性検査(蒸気タービン設備)	定検停止中
高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電設備	HPCS DG空気圧縮機B	外観点検	C	10C	非常用予備電源装置検査(機械設備)	定検停止中
高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電設備	HPCS DG空気圧縮機B	機能・性能試験	C	1C	—	定検停止中
高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電設備	HPCS DG空気圧縮機B電動機	分解点検	C	130M	—	定検停止中 保全の有効性評価No. 12反映
高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電設備	DG HPCS非常用停止装置	分解点検	B	39M	—	定検停止中
高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電設備	DG HPCS非常用停止装置	機能・性能試験	B	1C	非常用予備電源装置検査(機械設備)	定検停止中
高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電設備	DG HPCS気筒L側 一式	分解点検	B	130M	高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電機分解検査	定検停止中 (設備診断:6M)
高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電設備	DG HPCS気筒R側 一式	分解点検	B	130M	高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電機分解検査	定検停止中 (設備診断:6M)
高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電設備	HPCS DG始動用電磁弁No. 1	分解点検	B	13M	—	定検停止中
高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電設備	HPCS DG始動用電磁弁No. 1	簡易点検	B	130M	—	定検停止中
高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電設備	HPCS DG始動用電磁弁No. 2	分解点検	B	13M	—	定検停止中
高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電設備	HPCS DG始動用電磁弁No. 2	簡易点検	B	130M	—	定検停止中
高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電設備	DG HPCS燃料噴射弁L側 一式	分解点検	B	13M	高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電機分解検査	定検停止中
高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電設備	DG HPCS燃料噴射弁R側 一式	分解点検	B	13M	高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電機分解検査	定検停止中
高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電設備	DG HPCS始動弁L側 一式	分解点検	B	13M	—	定検停止中
高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電設備	DG HPCS始動弁R側 一式	分解点検	B	13M	—	定検停止中
高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電設備	高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電設備の安全弁 一式	分解点検	B, C	39M	—	定検停止中
高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電設備	高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電設備の弁 一式	分解点検	B	130M	—	定検停止中
高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電設備	HPCS DG機付潤滑油ポンプA	分解点検	B	52M	—	定検停止中

1. 点検計画

東海第二発電所 点検計画

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験 ・検査の項目	保全の 重要度	保全方式 又は頻度	検査名	備考
高圧炉心スプレィ系ディーゼル発電設備	HPCS DG機付潤滑油ポンプB	分解点検	B	52M	—	定検停止中
高圧炉心スプレィ系ディーゼル発電設備	HPCS DG機付冷却水ポンプ	分解点検	B	65M	—	定検停止中 保全の有効性評価No. 33反映
高圧炉心スプレィ系ディーゼル発電設備	HPCS DG機付冷却水ポンプ	漏えい試験	B	10C	非常用予備電源装置検査(機械設備)	定検停止中
高圧炉心スプレィ系ディーゼル発電設備	HPCS DG潤滑油プライミングポンプ	分解点検	C	39M	—	定検停止中 (振動診断:2M)
高圧炉心スプレィ系ディーゼル発電設備	HPCS DG潤滑油プライミングポンプ	簡易点検	C	13M	—	定検停止中
高圧炉心スプレィ系ディーゼル発電設備	HPCS DG潤滑油プライミングポンプ	外観点検	C	10Y	耐震健全性検査(蒸気タービン設備)	定検停止中
高圧炉心スプレィ系ディーゼル発電設備	HPCS DG温水循環ポンプ	分解点検	C	CBM	—	定検停止中 (振動診断:2M) 保全の有効性評価No. 27反映
高圧炉心スプレィ系ディーゼル発電設備	HPCS DG温水循環ポンプ	外観点検	C	10Y	耐震健全性検査(蒸気タービン設備)	定検停止中
高圧炉心スプレィ系ディーゼル発電設備	HPCS DG温水循環ポンプ	漏えい試験	C	10C	非常用予備電源装置検査(機械設備)	定検停止中
高圧炉心スプレィ系ディーゼル発電設備	HPCS DG発電機制御盤	外観点検	B	10Y	耐震健全性検査(電気設備)	定検停止中
高圧炉心スプレィ系ディーゼル発電設備	HPCS DG発電機制御盤	特性試験	B	1C	非常用予備電源装置検査(電気設備)	定検停止中
高圧炉心スプレィ系ディーゼル発電設備	HPCS DG発電機制御盤	機能・性能試験	B	1C	非常用予備電源装置検査(制御設備)	定検停止中
高圧炉心スプレィ系ディーゼル発電設備	高圧炉心スプレィ系ディーゼル発電設備計器 一式	特性試験	A, B	1~4C	—	定検停止中 保全の有効性評価No. 19反映
高圧炉心スプレィ系ディーゼル発電設備	圧力計測装置 一式	特性試験	B	1C	—	定検停止中
高圧炉心スプレィ系ディーゼル発電設備	圧力計測装置 一式	特性試験	C	1C	非常用予備電源装置検査(制御設備)	定検停止中
高圧炉心スプレィ系ディーゼル発電設備	温度計測装置 一式	特性試験	C	1C	非常用予備電源装置検査(制御設備)	定検停止中
高圧炉心スプレィ系ディーゼル発電設備	水位計測装置 一式	特性試験	B	1C	—	定検停止中
高圧炉心スプレィ系ディーゼル発電設備	速度計測装置 一式	特性試験	B	1C	非常用予備電源装置検査(電気設備)	定検停止中
高圧炉心スプレィ系ディーゼル発電設備	高圧炉心スプレィ系ディーゼル発電機	分解点検	B	91M	—	定検停止中
高圧炉心スプレィ系ディーゼル発電設備	高圧炉心スプレィ系ディーゼル発電機	簡易点検	B	26M	—	定検停止中
高圧炉心スプレィ系ディーゼル発電設備	高圧炉心スプレィ系ディーゼル発電機	外観点検	B	10Y	耐震健全性検査(電気設備)	定検停止中
高圧炉心スプレィ系ディーゼル発電設備	高圧炉心スプレィ系ディーゼル発電機	特性試験	B	4C	—	定検停止中

1. 点検計画

東海第二発電所 点検計画

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験 ・検査の項目	保全の 重要度	保全方式 又は頻度	検査名	備考
高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電設備	高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電機	特性試験	B	1C	非常用ディーゼル発電機、高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電機、高圧炉心スプレイ系、低圧炉心スプレイ系、低圧注水系、残留熱除去系海水系、直流電源系機能検査(運転性能検査、弁動作検査)、非常用ディーゼル発電機、高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電機、高圧炉心スプレイ系、低圧炉心スプレイ系、低圧注水系、残留熱除去系海水系、直流電源系機能検査(D/G定格容量確認検査)、非常用予備電源装置検査(電気設備)	定検停止中
高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電設備	DG HPCS遮断器	分解点検	B	52M	-	定検停止中 保全の有効性評価No. 20反映
高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電設備	高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電設備継電器 一式	特性試験	B, C	1~4C	-	定検停止中 保全の有効性評価No. 19反映
高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電設備	高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電設備継電器 一式	機能・性能試験	B	1~3C	-	定検停止中
高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電設備	高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電設備電源 一式	特性試験	B	4C	-	定検停止中 保全の有効性評価No. 2反映
高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電設備	高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電設備電気盤 一式	外観点検	B	10Y	耐震健全性検査(電気設備)	定検停止中
高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電設備	高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電設備電気盤 一式	特性試験	B	1C	-	定検停止中
高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電機海水系	高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電機海水ポンプ出口ストレーナ	開放点検	B	13M	非常用予備電源装置検査(機械設備)	定検停止中
高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電機海水系	高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電機海水ポンプ出口ストレーナ	外観点検	B	10Y	耐震健全性検査(蒸気タービン設備)	定検停止中
高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電機海水系	高圧炉心スプレイディーゼル冷却系海水系ポンプ	分解点検	B	26M	非常用予備電源装置検査(機械設備)	定検停止中
高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電機海水系	高圧炉心スプレイディーゼル冷却系海水系ポンプ	機能・性能試験	B	1C	非常用ディーゼル発電機、高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電機、高圧炉心スプレイ系、低圧炉心スプレイ系、低圧注水系、残留熱除去系海水系、直流電源系機能検査(運転性能検査、弁動作検査)	定検停止中
高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電機海水系	高圧炉心スプレイディーゼル冷却系海水系ポンプ	機能・性能試験	B	1C	非常用ディーゼル発電機、高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電機、高圧炉心スプレイ系、低圧炉心スプレイ系、低圧注水系、残留熱除去系海水系、直流電源系機能検査(高圧炉心スプレイ系高圧定格点確認検査)	定検停止中
高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電機海水系	高圧炉心スプレイディーゼル冷却系海水系ポンプ電動機	分解点検	B	78M	電動機検査(非常用ディーゼル発電機海水ポンプ用、高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電機海水ポンプ用)	定検停止中 (振動診断: 2M(定期試験時))
高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電機海水系	高圧炉心スプレイディーゼル冷却系海水系ポンプ電動機	特性試験	B	1C	非常用ディーゼル発電機、高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電機、高圧炉心スプレイ系、低圧炉心スプレイ系、低圧注水系、残留熱除去系海水系、直流電源系機能検査(運転性能検査、弁動作検査)	定検停止中
高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電機海水系	高圧炉心スプレイディーゼル冷却系海水系ポンプ電動機	機能・性能試験	B	1C	非常用ディーゼル発電機、高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電機、高圧炉心スプレイ系、低圧炉心スプレイ系、低圧注水系、残留熱除去系海水系、直流電源系機能検査(高圧炉心スプレイ系高圧定格点確認検査)	定検停止中

1. 点検計画

東海第二発電所 点検計画

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験 ・検査の項目	保全の 重要度	保全方式 又は頻度	検査名	備考
高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電機海水系	高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電機海水系の弁一式	分解点検	B, C	26~130M	-	定検停止中
高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電機海水系	高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電機海水系の弁一式	簡易点検	B, C	26~65M	-	定検停止中
高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電機海水系	圧力計測装置 一式	特性試験	B	1C	-	定検停止中
高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電機海水系	圧力計測装置	機能・性能試験	B	1C	非常用ディーゼル発電機、高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電機、高圧炉心スプレイ系、低圧炉心スプレイ系、低圧注水系、残留熱除去系海水系、直流電源系機能検査(高圧炉心スプレイ系高圧定格点確認検査)	定検停止中
高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電機海水系	高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電機海水系電源	特性試験	B	4C	-	定検停止中 保全の有効性評価No. 2反映
ディーゼル発電機燃料油系	軽油貯蔵タンク	開放点検	B	10Y	-	定検停止中
ディーゼル発電機燃料油系	軽油貯蔵タンク	漏えい試験	B	1Y	-	プラント運転中
ディーゼル発電機燃料油系	燃料移送ポンプ入ロストレーナ(2C-DG)	開放点検	B	130M	-	定検停止中
ディーゼル発電機燃料油系	燃料移送ポンプ入ロストレーナ(2D-DG)	開放点検	B	130M	-	定検停止中
ディーゼル発電機燃料油系	燃料移送ポンプ入ロストレーナ(HPCS-DG)	開放点検	B	130M	-	定検停止中
ディーゼル発電機燃料油系	燃料移送ポンプA	分解点検	B	39M	-	定検停止中 (振動診断:2M(定期試験時))
ディーゼル発電機燃料油系	燃料移送ポンプA	簡易点検	B	1C	-	定検停止中
ディーゼル発電機燃料油系	燃料移送ポンプA	外観点検	B	10Y	耐震健全性検査(蒸気タービン設備)	定検停止中
ディーゼル発電機燃料油系	燃料移送ポンプA電動機	分解点検	B	104M	-	定検停止中 (振動診断:2M(定期試験時)) 保全の有効性評価No. 11反映
ディーゼル発電機燃料油系	燃料移送ポンプB	分解点検	B	39M	-	定検停止中 (振動診断:2M(定期試験時))
ディーゼル発電機燃料油系	燃料移送ポンプB	簡易点検	B	1C	-	定検停止中
ディーゼル発電機燃料油系	燃料移送ポンプB	外観点検	B	10Y	耐震健全性検査(蒸気タービン設備)	定検停止中
ディーゼル発電機燃料油系	燃料移送ポンプB電動機	分解点検	B	104M	-	定検停止中 (振動診断:2M(定期試験時)) 保全の有効性評価No. 11反映
ディーゼル発電機燃料油系	燃料移送ポンプC	分解点検	B	39M	-	定検停止中 (振動診断:2M(定期試験時))
ディーゼル発電機燃料油系	燃料移送ポンプC	簡易点検	B	1C	-	定検停止中
ディーゼル発電機燃料油系	燃料移送ポンプC	外観点検	B	10Y	耐震健全性検査(蒸気タービン設備)	定検停止中

1. 点検計画

東海第二発電所 点検計画

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験 ・検査の項目	保全の 重要度	保全方式 又は頻度	検査名	備考
ディーゼル発電機燃料油系	燃料移送ポンプC電動機	分解点検	B	104M	—	定検停止中 (振動診断:2M(定期試験時)) 保全の有効性評価No. 11反映
ディーゼル発電機燃料油系	燃料油系の弁 一式	分解点検	B	130M,10Y	—	定検停止中
ディーゼル発電機燃料油系	水位計測装置 一式	特性試験	B	1C	—	定検停止中
ディーゼル発電機燃料油系	燃料油系電源 一式	特性試験	B	4C	—	定検停止中 保全の有効性評価No. 2反映
一次給水処理装置(純水処理装置)	No. 1 A塔	開放点検	C	2Y	—	プラント運転中
一次給水処理装置(純水処理装置)	No. 2 A塔	開放点検	C	2Y	—	プラント運転中
一次給水処理装置(純水処理装置)	No. 1 K塔	開放点検	C	2Y	—	プラント運転中
一次給水処理装置(純水処理装置)	No. 2 K塔	開放点検	C	2Y	—	プラント運転中
一次給水処理装置(純水処理装置)	No. 1 MB-P塔	開放点検	C	2Y	—	プラント運転中
一次給水処理装置(純水処理装置)	No. 2 MB-P塔	開放点検	C	2Y	—	プラント運転中
純水補給水系	純水移送ポンプA	分解点検	C	CBM	—	定検停止中 (振動診断:2M、潤滑油分析:1Y、赤外線診断:6M) 保全の有効性評価No. 16, 17反映
純水補給水系	純水移送ポンプA	簡易点検	C	26M	—	定検停止中
純水補給水系	純水移送ポンプA電動機	分解点検	C	CBM	—	定検停止中 (振動診断:2M、赤外線診断:6M) 保全の有効性評価No. 17反映
純水補給水系	純水移送ポンプA電動機	特性試験	C	2C	—	定検停止中
純水補給水系	純水移送ポンプB	分解点検	C	CBM	—	定検停止中 (振動診断:2M、潤滑油分析:1Y、赤外線診断:6M) 保全の有効性評価No. 16, 17反映
純水補給水系	純水移送ポンプB	簡易点検	C	26M	—	定検停止中
純水補給水系	純水移送ポンプB電動機	分解点検	C	CBM	—	定検停止中 (振動診断:2M、赤外線診断:6M) 保全の有効性評価No. 17反映
純水補給水系	純水移送ポンプB電動機	特性試験	C	2C	—	定検停止中
純水補給水系	純水補給水系の弁	分解点検	B	130M	—	定検停止中

1. 点検計画

東海第二発電所 点検計画

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験 ・検査の項目	保全の 重要度	保全方式 又は頻度	検査名	備 考
純水補給水系	純水補給水系電源 一式	特性試験	B	4C	—	定検停止中 保全の有効性評価No. 2反映
復水移送系	復水貯蔵タンクA	開放点検	B	10Y	構造健全性検査	定検停止中
復水移送系	復水貯蔵タンクB	開放点検	B	10Y	構造健全性検査	定検停止中
復水移送系	復水移送ポンプA	分解点検	C	CBM	—	定検停止中 (振動診断:2M、潤滑油分析:1 Y、赤外線診断:6M) 保全の有効性評価No. 16, 17 反映
復水移送系	復水移送ポンプA	簡易点検	C	26M	—	定検停止中
復水移送系	復水移送ポンプA	外観点検	C	10Y	耐震健全性検査(蒸気タービン設備)	定検停止中
復水移送系	復水移送ポンプA電動機	分解点検	C	CBM	—	定検停止中 (振動診断:2M、赤外線診断:6 M) 保全の有効性評価No. 17反映
復水移送系	復水移送ポンプA電動機	特性試験	C	2C	—	定検停止中
復水移送系	復水移送ポンプB	分解点検	C	CBM	—	定検停止中 (振動診断:2M、潤滑油分析:1 Y、赤外線診断:6M) 保全の有効性評価No. 16, 17 反映
復水移送系	復水移送ポンプB	簡易点検	C	26M	—	定検停止中
復水移送系	復水移送ポンプB	外観点検	C	10Y	耐震健全性検査(蒸気タービン設備)	定検停止中
復水移送系	復水移送ポンプB電動機	分解点検	C	CBM	—	定検停止中 (振動診断:2M、赤外線診断:6 M) 保全の有効性評価No. 17反映
復水移送系	復水移送ポンプB電動機	特性試験	C	2C	—	定検停止中
復水移送系	可燃性ガス濃度制御系冷却器A冷却水元弁	分解点検	B	143M	—	定検停止中
復水移送系	可燃性ガス濃度制御系冷却器A冷却水元弁	機能・性能試験	B	2C	可燃性ガス濃度制御系機能検査	定検停止中
復水移送系	可燃性ガス濃度制御系冷却器B冷却水元弁	分解点検	B	143M	—	定検停止中
復水移送系	可燃性ガス濃度制御系冷却器B冷却水元弁	機能・性能試験	B	2C	可燃性ガス濃度制御系機能検査	定検停止中
復水移送系	復水移送系の弁 一式	分解点検	B	130M	蒸気タービン設備検査(機械設備)	定検停止中

1. 点検計画

東海第二発電所 点検計画

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験 ・検査の項目	保全の 重要度	保全方式 又は頻度	検査名	備考
復水移送系	復水移送系電源 一式	特性試験	B	4C	—	定検停止中 保全の有効性評価No. 2反映
復水移送系	水位計測装置 一式	特性試験	B	1C	—	定検停止中
復水移送系	水位計測装置 一式	特性試験	C	1C	安全保護系保護検出要素性能(校正)検査	定検停止中
補助系	原子炉格納容器オイルドレンサンピット	開放点検	C	13M	液体廃棄物処理系設備検査(原子炉格納容器)	定検停止中
補助系	原子炉格納容器機器ドレンサンピット	開放点検	C	13M	液体廃棄物処理系設備検査(原子炉格納容器)	定検停止中
補助系	原子炉格納容器機器ドレンサンピット	漏えい試験	C	10Y	液体廃棄物処理系設備検査(原子炉格納容器)	定検停止中
補助系	原子炉格納容器床ドレンサンピット	開放点検	C	13M	液体廃棄物処理系設備検査(原子炉格納容器)	定検停止中
補助系	原子炉建屋機器ドレンサンピットA	開放点検	C	2Yc	液体廃棄物処理系設備検査(原子炉棟、タービン建屋、サービス建屋、復水貯蔵タンクエリアドレンサンピット設備)	プラント運転中
補助系	原子炉建屋機器ドレンサンピットB	開放点検	C	2Yc	液体廃棄物処理系設備検査(原子炉棟、タービン建屋、サービス建屋、復水貯蔵タンクエリアドレンサンピット設備)	プラント運転中
補助系	原子炉建屋床ドレンサンピットA	開放点検	C	2Yc	液体廃棄物処理系設備検査(原子炉棟、タービン建屋、サービス建屋、復水貯蔵タンクエリアドレンサンピット設備)	プラント運転中
補助系	原子炉建屋床ドレンサンピットB	開放点検	C	2Yc	液体廃棄物処理系設備検査(原子炉棟、タービン建屋、サービス建屋、復水貯蔵タンクエリアドレンサンピット設備)	プラント運転中
補助系	タービン建屋機器ドレンサンピットA	開放点検	C	2Yc	液体廃棄物処理系設備検査(原子炉棟、タービン建屋、サービス建屋、復水貯蔵タンクエリアドレンサンピット設備)	プラント運転中
補助系	タービン建屋機器ドレンサンピットB	開放点検	C	2Yc	液体廃棄物処理系設備検査(原子炉棟、タービン建屋、サービス建屋、復水貯蔵タンクエリアドレンサンピット設備)	プラント運転中
補助系	タービン建屋高電導度ドレンサンピット	開放点検	C	5Yc	液体廃棄物処理系設備検査(原子炉棟、タービン建屋、サービス建屋、復水貯蔵タンクエリアドレンサンピット設備)	プラント運転中
補助系	タービン建屋床ドレンサンピットA	開放点検	C	2Yc	液体廃棄物処理系設備検査(原子炉棟、タービン建屋、サービス建屋、復水貯蔵タンクエリアドレンサンピット設備)	プラント運転中
補助系	タービン建屋床ドレンサンピットB	開放点検	C	2Yc	液体廃棄物処理系設備検査(原子炉棟、タービン建屋、サービス建屋、復水貯蔵タンクエリアドレンサンピット設備)	プラント運転中
補助系	CSTDレンサンピット	開放点検	C	5Yc	液体廃棄物処理系設備検査(原子炉棟、タービン建屋、サービス建屋、復水貯蔵タンクエリアドレンサンピット設備)	プラント運転中
補助系	廃棄物処理棟機器ドレンサンピット	開放点検	C	3Yc	液体廃棄物処理系設備検査(廃棄物処理棟)	プラント運転中
補助系	廃棄物処理棟高電導度ドレンサンピット	開放点検	C	4Yc	液体廃棄物処理系設備検査(廃棄物処理棟)	プラント運転中 保全の有効性評価No. 35反映
補助系	廃棄物処理棟床ドレンサンピット	開放点検	C	3Yc	液体廃棄物処理系設備検査(廃棄物処理棟)	プラント運転中
補助系	固体廃棄物貯蔵庫A棟床ドレンサンピット	開放点検	C	10Yc	液体廃棄物処理系設備検査(廃棄物処理建屋)	プラント運転中

1. 点検計画

東海第二発電所 点検計画

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験 ・検査の項目	保全の 重要度	保全方式 又は頻度	検査名	備 考
補助系	固体廃棄物貯蔵庫B棟床ドレンサンプピット	開放点検	C	10Yc	液体廃棄物処理系設備検査(廃棄物処理建屋)	プラント運転中
補助系	固体廃棄物貯蔵庫B棟床ドレンサンプピット	外観点検	C	10Y	耐震健全性検査(機械設備)(通常時)	プラント運転中
補助系	固体廃棄物貯蔵庫B棟床ドレンサンプピット	漏えい試験	C	10Y	構造健全性検査(通常時)	プラント運転中
補助系	原子炉建屋機器ドレンサンプポンプA	分解点検	C	CBM	—	プラント運転中 (振動診断:運転時) 保全の有効性評価No. 27反映
補助系	原子炉建屋機器ドレンサンプポンプA	外観点検	C	10Y	耐震健全性検査(機械設備)(通常時)	プラント運転中
補助系	原子炉建屋機器ドレンサンプポンプA	機能・性能試験	C	5Yc	液体廃棄物処理系設備検査(原子炉棟、タービン建屋、サービス建屋、復水貯蔵タンクエリアドレンサンプ設備)	プラント運転中 保全の有効性評価No. 27反映
補助系	原子炉建屋機器ドレンサンプポンプA電動機	分解点検	C	CBM	—	プラント運転中 (振動診断:運転時) 保全の有効性評価No. 27反映
補助系	原子炉建屋機器ドレンサンプポンプA電動機	機能・性能試験	C	10Yc	電動機検査(サンプ設備)	プラント運転中 保全の有効性評価No. 27反映
補助系	原子炉建屋機器ドレンサンプポンプB	分解点検	C	CBM	—	プラント運転中 (振動診断:運転時) 保全の有効性評価No. 27反映
補助系	原子炉建屋機器ドレンサンプポンプB	外観点検	C	10Y	耐震健全性検査(機械設備)(通常時)	プラント運転中
補助系	原子炉建屋機器ドレンサンプポンプB	機能・性能試験	C	5Yc	液体廃棄物処理系設備検査(原子炉棟、タービン建屋、サービス建屋、復水貯蔵タンクエリアドレンサンプ設備)	プラント運転中 保全の有効性評価No. 27反映
補助系	原子炉建屋機器ドレンサンプポンプB電動機	分解点検	C	CBM	—	プラント運転中 (振動診断:運転時) 保全の有効性評価No. 27反映
補助系	原子炉建屋機器ドレンサンプポンプB電動機	機能・性能試験	C	10Yc	電動機検査(サンプ設備)	プラント運転中 保全の有効性評価No. 27反映
補助系	原子炉建屋機器ドレンサンプポンプC	分解点検	C	5Yc	液体廃棄物処理系設備検査(原子炉棟、タービン建屋、サービス建屋、復水貯蔵タンクエリアドレンサンプ設備)	プラント運転中 (振動診断:運転時)
補助系	原子炉建屋機器ドレンサンプポンプC	外観点検	C	10Y	耐震健全性検査(機械設備)(通常時)	プラント運転中
補助系	原子炉建屋機器ドレンサンプポンプC電動機	分解点検	C	10Yc	電動機検査(サンプ設備)	プラント運転中 (振動診断:運転時)
補助系	原子炉建屋機器ドレンサンプポンプD	分解点検	C	5Yc	液体廃棄物処理系設備検査(原子炉棟、タービン建屋、サービス建屋、復水貯蔵タンクエリアドレンサンプ設備)	プラント運転中 (振動診断:運転時)
補助系	原子炉建屋機器ドレンサンプポンプD	外観点検	C	10Y	耐震健全性検査(機械設備)(通常時)	プラント運転中
補助系	原子炉建屋機器ドレンサンプポンプD電動機	分解点検	C	10Yc	電動機検査(サンプ設備)	プラント運転中 (振動診断:運転時)

1. 点検計画

東海第二発電所 点検計画

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験 ・検査の項目	保全の 重要度	保全方式 又は頻度	検査名	備考
補助系	原子炉建屋床ドレンサンプポンプA	分解点検	C	CBM	—	プラント運転中 (振動診断:運転時) 保全の有効性評価No. 27反映
補助系	原子炉建屋床ドレンサンプポンプA	外観点検	C	10Y	耐震健全性検査(機械設備)(通常時)	プラント運転中
補助系	原子炉建屋床ドレンサンプポンプA	機能・性能試験	C	5Yc	液体廃棄物処理系設備検査(原子炉棟、タービン建屋、サービス建屋、復水貯蔵タンクエリアドレンサンプ設備)	プラント運転中 保全の有効性評価No. 27反映
補助系	原子炉建屋床ドレンサンプポンプA電動機	分解点検	C	CBM	—	プラント運転中 (振動診断:運転時) 保全の有効性評価No. 27反映
補助系	原子炉建屋床ドレンサンプポンプA電動機	機能・性能試験	C	10Yc	電動機検査(サンプ設備)	プラント運転中 保全の有効性評価No. 27反映
補助系	原子炉建屋床ドレンサンプポンプB	分解点検	C	CBM	—	プラント運転中 (振動診断:運転時) 保全の有効性評価No. 27反映
補助系	原子炉建屋床ドレンサンプポンプB	外観点検	C	10Y	耐震健全性検査(機械設備)(通常時)	プラント運転中
補助系	原子炉建屋床ドレンサンプポンプB	機能・性能試験	C	5Yc	液体廃棄物処理系設備検査(原子炉棟、タービン建屋、サービス建屋、復水貯蔵タンクエリアドレンサンプ設備)	プラント運転中 保全の有効性評価No. 27反映
補助系	原子炉建屋床ドレンサンプポンプB電動機	分解点検	C	CBM	—	プラント運転中 (振動診断:運転時) 保全の有効性評価No. 27反映
補助系	原子炉建屋床ドレンサンプポンプB電動機	機能・性能試験	C	10Yc	電動機検査(サンプ設備)	プラント運転中 保全の有効性評価No. 27反映
補助系	原子炉建屋床ドレンサンプポンプC	分解点検	C	5Yc	液体廃棄物処理系設備検査(原子炉棟、タービン建屋、サービス建屋、復水貯蔵タンクエリアドレンサンプ設備)	プラント運転中 (振動診断:運転時)
補助系	原子炉建屋床ドレンサンプポンプC	外観点検	C	10Y	耐震健全性検査(機械設備)(通常時)	プラント運転中
補助系	原子炉建屋床ドレンサンプポンプC電動機	分解点検	C	10Yc	電動機検査(サンプ設備)	プラント運転中 (振動診断:運転時)
補助系	原子炉建屋床ドレンサンプポンプD	分解点検	C	5Yc	液体廃棄物処理系設備検査(原子炉棟、タービン建屋、サービス建屋、復水貯蔵タンクエリアドレンサンプ設備)	プラント運転中 (振動診断:運転時)
補助系	原子炉建屋床ドレンサンプポンプD	外観点検	C	10Y	耐震健全性検査(機械設備)(通常時)	プラント運転中
補助系	原子炉建屋床ドレンサンプポンプD電動機	分解点検	C	10Yc	電動機検査(サンプ設備)	プラント運転中 (振動診断:運転時)
補助系	タービン建屋機器ドレンサンプポンプA	分解点検	C	CBM	—	プラント運転中 (振動診断:運転時) 保全の有効性評価No. 27反映
補助系	タービン建屋機器ドレンサンプポンプA	外観点検	C	10Y	耐震健全性検査(機械設備)(通常時)	プラント運転中

1. 点検計画

東海第二発電所 点検計画

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験 ・検査の項目	保全の 重要度	保全方式 又は頻度	検査名	備考
補助系	タービン建屋機器ドレンサンプポンプA	機能・性能試験	C	5Yc	液体廃棄物処理系設備検査(原子炉棟、タービン建屋、サービス建屋、復水貯蔵タンクエリアドレンサンプ設備)	プラント運転中 保全の有効性評価No. 27反映
補助系	タービン建屋機器ドレンサンプポンプA電動機	分解点検	C	CBM	—	プラント運転中 (振動診断:運転時) 保全の有効性評価No. 27反映
補助系	タービン建屋機器ドレンサンプポンプA電動機	機能・性能試験	C	10Yc	電動機検査(サンプ設備)	プラント運転中 保全の有効性評価No. 27反映
補助系	タービン建屋機器ドレンサンプポンプB	分解点検	C	CBM	—	プラント運転中 (振動診断:運転時) 保全の有効性評価No. 27反映
補助系	タービン建屋機器ドレンサンプポンプB	外観点検	C	10Y	耐震健全性検査(機械設備)(通常時)	プラント運転中
補助系	タービン建屋機器ドレンサンプポンプB	機能・性能試験	C	5Yc	液体廃棄物処理系設備検査(原子炉棟、タービン建屋、サービス建屋、復水貯蔵タンクエリアドレンサンプ設備)	プラント運転中 保全の有効性評価No. 27反映
補助系	タービン建屋機器ドレンサンプポンプB電動機	分解点検	C	CBM	—	プラント運転中 (振動診断:運転時) 保全の有効性評価No. 27反映
補助系	タービン建屋機器ドレンサンプポンプB電動機	機能・性能試験	C	10Yc	電動機検査(サンプ設備)	プラント運転中 保全の有効性評価No. 27反映
補助系	タービン建屋機器ドレンサンプポンプC	分解点検	C	5Yc	液体廃棄物処理系設備検査(原子炉棟、タービン建屋、サービス建屋、復水貯蔵タンクエリアドレンサンプ設備)	プラント運転中 (振動診断:運転時)
補助系	タービン建屋機器ドレンサンプポンプC	外観点検	C	10Y	耐震健全性検査(機械設備)(通常時)	プラント運転中
補助系	タービン建屋機器ドレンサンプポンプC電動機	分解点検	C	10Yc	電動機検査(サンプ設備)	プラント運転中 (振動診断:運転時)
補助系	タービン建屋機器ドレンサンプポンプD	分解点検	C	5Yc	液体廃棄物処理系設備検査(原子炉棟、タービン建屋、サービス建屋、復水貯蔵タンクエリアドレンサンプ設備)	プラント運転中 (振動診断:運転時)
補助系	タービン建屋機器ドレンサンプポンプD	外観点検	C	10Y	耐震健全性検査(機械設備)(通常時)	プラント運転中
補助系	タービン建屋機器ドレンサンプポンプD電動機	分解点検	C	10Yc	電動機検査(サンプ設備)	プラント運転中 (振動診断:運転時)
補助系	タービン建屋高電導度ドレンサンプポンプA	分解点検	C	5Yc	液体廃棄物処理系設備検査(原子炉棟、タービン建屋、サービス建屋、復水貯蔵タンクエリアドレンサンプ設備)	プラント運転中 (振動診断:運転時)
補助系	タービン建屋高電導度ドレンサンプポンプA	外観点検	C	10Y	耐震健全性検査(機械設備)(通常時)	プラント運転中
補助系	タービン建屋高電導度ドレンサンプポンプA電動機	分解点検	C	10Yc	電動機検査(サンプ設備)	プラント運転中 (振動診断:運転時)
補助系	タービン建屋高電導度ドレンサンプポンプB	分解点検	C	5Yc	液体廃棄物処理系設備検査(原子炉棟、タービン建屋、サービス建屋、復水貯蔵タンクエリアドレンサンプ設備)	プラント運転中 (振動診断:運転時)
補助系	タービン建屋高電導度ドレンサンプポンプB	外観点検	C	10Y	耐震健全性検査(機械設備)(通常時)	プラント運転中

1. 点検計画

東海第二発電所 点検計画

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験 ・検査の項目	保全の 重要度	保全方式 又は頻度	検査名	備考
補助系	タービン建屋高電導度ドレンサンプポンプB電動機	分解点検	C	10Yc	電動機検査(サンプ設備)	プラント運転中 (振動診断:運転時)
補助系	タービン建屋床ドレンサンプポンプA	分解点検	C	CBM	—	プラント運転中 (振動診断:運転時) 保全の有効性評価No. 27反映
補助系	タービン建屋床ドレンサンプポンプA	外観点検	C	10Y	耐震健全性検査(機械設備)(通常時)	プラント運転中
補助系	タービン建屋床ドレンサンプポンプA	機能・性能試験	C	5Yc	液体廃棄物処理系設備検査(原子炉棟、タービン建屋、サービス建屋、復水貯蔵タンクエリアドレンサンプ設備)	プラント運転中 保全の有効性評価No. 27反映
補助系	タービン建屋床ドレンサンプポンプA電動機	分解点検	C	CBM	—	プラント運転中 (振動診断:運転時) 保全の有効性評価No. 27反映
補助系	タービン建屋床ドレンサンプポンプA電動機	機能・性能試験	C	10Yc	電動機検査(サンプ設備)	プラント運転中 保全の有効性評価No. 27反映
補助系	タービン建屋床ドレンサンプポンプB	分解点検	C	CBM	—	プラント運転中 (振動診断:運転時) 保全の有効性評価No. 27反映
補助系	タービン建屋床ドレンサンプポンプB	外観点検	C	10Y	耐震健全性検査(機械設備)(通常時)	プラント運転中
補助系	タービン建屋床ドレンサンプポンプB	機能・性能試験	C	5Yc	液体廃棄物処理系設備検査(原子炉棟、タービン建屋、サービス建屋、復水貯蔵タンクエリアドレンサンプ設備)	プラント運転中 保全の有効性評価No. 27反映
補助系	タービン建屋床ドレンサンプポンプB電動機	分解点検	C	CBM	—	プラント運転中 (振動診断:運転時) 保全の有効性評価No. 27反映
補助系	タービン建屋床ドレンサンプポンプB電動機	機能・性能試験	C	10Yc	電動機検査(サンプ設備)	プラント運転中 保全の有効性評価No. 27反映
補助系	タービン建屋床ドレンサンプポンプC	分解点検	C	5Yc	液体廃棄物処理系設備検査(原子炉棟、タービン建屋、サービス建屋、復水貯蔵タンクエリアドレンサンプ設備)	プラント運転中 (振動診断:運転時)
補助系	タービン建屋床ドレンサンプポンプC	外観点検	C	10Y	耐震健全性検査(機械設備)(通常時)	プラント運転中
補助系	タービン建屋床ドレンサンプポンプC電動機	分解点検	C	10Yc	電動機検査(サンプ設備)	プラント運転中 (振動診断:運転時)
補助系	タービン建屋床ドレンサンプポンプD	分解点検	C	5Yc	液体廃棄物処理系設備検査(原子炉棟、タービン建屋、サービス建屋、復水貯蔵タンクエリアドレンサンプ設備)	プラント運転中 (振動診断:運転時)
補助系	タービン建屋床ドレンサンプポンプD	外観点検	C	10Y	耐震健全性検査(機械設備)(通常時)	プラント運転中
補助系	タービン建屋床ドレンサンプポンプD電動機	分解点検	C	10Yc	電動機検査(サンプ設備)	プラント運転中 (振動診断:運転時)
補助系	CST床ドレンサンプポンプA	分解点検	C	5Yc	液体廃棄物処理系設備検査(原子炉棟、タービン建屋、サービス建屋、復水貯蔵タンクエリアドレンサンプ設備)	プラント運転中
補助系	CST床ドレンサンプポンプA	外観点検	C	10Y	耐震健全性検査(機械設備)(通常時)	プラント運転中

1. 点検計画

東海第二発電所 点検計画

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験 ・検査の項目	保全の 重要度	保全方式 又は頻度	検査名	備 考
補助系	CST床ドレンサンプポンプA電動機	分解点検	C	10Yc	電動機検査(サンプ設備)	プラント運転中
補助系	CST床ドレンサンプポンプB	分解点検	C	5Yc	液体廃棄物処理系設備検査(原子炉棟、タービン建屋、サービス建屋、復水貯蔵タンクエリアドレンサンプ設備)	プラント運転中
補助系	CST床ドレンサンプポンプB	外観点検	C	10Y	耐震健全性検査(機械設備)(通常時)	プラント運転中
補助系	CST床ドレンサンプポンプB電動機	分解点検	C	10Yc	電動機検査(サンプ設備)	プラント運転中
補助系	廃棄物処理棟機器ドレンサンプポンプA	分解点検	C	5Yc	液体廃棄物処理系設備検査(廃棄物処理棟)	プラント運転中 (振動診断:運転時) 保全の有効性評価No. 36反映
補助系	廃棄物処理棟機器ドレンサンプポンプA	外観点検	C	10Y	耐震健全性検査(機械設備)(通常時)	プラント運転中
補助系	廃棄物処理棟機器ドレンサンプポンプA電動機	分解点検	C	10Yc	電動機検査(廃棄物処理設備)	プラント運転中 (振動診断:運転時)
補助系	廃棄物処理棟機器ドレンサンプポンプB	分解点検	C	CBM	—	プラント運転中 (振動診断:運転時) 保全の有効性評価No. 27, 36 反映
補助系	廃棄物処理棟機器ドレンサンプポンプB	外観点検	C	10Y	耐震健全性検査(機械設備)(通常時)	プラント運転中
補助系	廃棄物処理棟機器ドレンサンプポンプB	機能・性能試験	C	5Yc	液体廃棄物処理系設備検査(廃棄物処理棟)	プラント運転中 保全の有効性評価No. 27反映
補助系	廃棄物処理棟機器ドレンサンプポンプB電動機	分解点検	C	CBM	—	プラント運転中 (振動診断:運転時) 保全の有効性評価No. 27反映
補助系	廃棄物処理棟機器ドレンサンプポンプB電動機	機能・性能試験	C	10Yc	電動機検査(廃棄物処理設備)	プラント運転中 保全の有効性評価No. 27反映
補助系	廃棄物処理棟高電導度ドレンサンプポンプA	分解点検	C	5Yc	液体廃棄物処理系設備検査(廃棄物処理棟)	プラント運転中 (振動診断:運転時) 保全の有効性評価No. 37反映
補助系	廃棄物処理棟高電導度ドレンサンプポンプA	外観点検	C	10Y	耐震健全性検査(機械設備)(通常時)	プラント運転中
補助系	廃棄物処理棟高電導度ドレンサンプポンプA電動機	分解点検	C	10Yc	電動機検査(廃棄物処理設備)	プラント運転中 (振動診断:運転時)
補助系	廃棄物処理棟高電導度ドレンサンプポンプB	分解点検	C	5Yc	液体廃棄物処理系設備検査(廃棄物処理棟)	プラント運転中 (振動診断:運転時) 保全の有効性評価No. 37反映
補助系	廃棄物処理棟高電導度ドレンサンプポンプB	外観点検	C	10Y	耐震健全性検査(機械設備)(通常時)	プラント運転中
補助系	廃棄物処理棟高電導度ドレンサンプポンプB電動機	分解点検	C	10Yc	電動機検査(廃棄物処理設備)	プラント運転中 (振動診断:運転時)

1. 点検計画

東海第二発電所 点検計画

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験 ・検査の項目	保全の 重要度	保全方式 又は頻度	検査名	備考
補助系	廃棄物処理棟床ドレンサンプポンプA	分解点検	C	CBM	—	プラント運転中 (振動診断:運転時) 保全の有効性評価No. 27反映
補助系	廃棄物処理棟床ドレンサンプポンプA	外観点検	C	10Y	耐震健全性検査(機械設備)(通常時)	プラント運転中
補助系	廃棄物処理棟床ドレンサンプポンプA	機能・性能試験	C	4Yc	液体廃棄物処理系設備検査(廃棄物処理棟)	プラント運転中 保全の有効性評価No. 27反映
補助系	廃棄物処理棟床ドレンサンプポンプA電動機	分解点検	C	CBM	—	プラント運転中 (振動診断:運転時) 保全の有効性評価No. 27反映
補助系	廃棄物処理棟床ドレンサンプポンプA電動機	機能・性能試験	C	10Yc	電動機検査(廃棄物処理設備)	プラント運転中 保全の有効性評価No. 27反映
補助系	廃棄物処理棟床ドレンサンプポンプB	分解点検	C	CBM	—	プラント運転中 (振動診断:運転時) 保全の有効性評価No. 27反映
補助系	廃棄物処理棟床ドレンサンプポンプB	外観点検	C	10Y	耐震健全性検査(機械設備)(通常時)	プラント運転中
補助系	廃棄物処理棟床ドレンサンプポンプB	機能・性能試験	C	4Yc	液体廃棄物処理系設備検査(廃棄物処理棟)	プラント運転中 保全の有効性評価No. 27反映
補助系	廃棄物処理棟床ドレンサンプポンプB電動機	分解点検	C	CBM	—	プラント運転中 (振動診断:運転時) 保全の有効性評価No. 27反映
補助系	廃棄物処理棟床ドレンサンプポンプB電動機	機能・性能試験	C	10Yc	電動機検査(廃棄物処理設備)	プラント運転中 保全の有効性評価No. 27反映
補助系	固体廃棄物貯蔵庫A棟床ドレンサンプポンプ(電動機含む)	機能・性能試験	C	10Yc	液体廃棄物処理系設備検査(廃棄物処理建屋)	プラント運転中
補助系	固体廃棄物貯蔵庫A棟床ドレンサンプポンプ(電動機含む)	取替	C	10Yc	—	プラント運転中
補助系	固体廃棄物貯蔵庫B棟床ドレンサンプポンプ	分解点検	C	10Yc	—	プラント運転中
補助系	固体廃棄物貯蔵庫B棟床ドレンサンプポンプ	機能・性能試験	C	10Yc	液体廃棄物処理系設備検査(廃棄物処理建屋)	プラント運転中
補助系	固体廃棄物貯蔵庫B棟床ドレンサンプポンプ電動機	分解点検	C	10Yc	電動機検査(サンプ設備)	プラント運転中
補助系	補助系の弁 一式	分解点検	B, C	130M	—	定検停止中
補助系	補助系の弁 一式	簡易点検	C	65M	—	定検停止中
補助系	補助系の弁 一式	漏えい試験	C	10C	蒸気タービン設備検査(機械設備)	定検停止中
補助系	補助系の空気作動弁 一式	分解点検	B	143M	—	定検停止中
補助系	補助系の空気作動弁 一式	機能・性能試験	B	1C	—	定検停止中
補助系	補助系の空気作動弁 一式	機能・性能試験	B	1C	原子炉格納容器隔離弁機能検査	定検停止中

1. 点検計画

東海第二発電所 点検計画

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験 ・検査の項目	保全の 重要度	保全方式 又は頻度	検査名	備 考
補助系	補助系の空気作動弁(駆動部) 一式	分解点検	B	143M	—	定検停止中
補助系	補助系の空気作動弁(駆動部) 一式	機能・性能試験	B	1C	—	定検停止中
補助系	補助系の空気作動弁(駆動部) 一式	機能・性能試験	B	1C	原子炉格納容器隔離弁機能検査	定検停止中
補助系	水位計測装置 一式	特性試験	C	1C	監視機能健全性確認検査(原子炉冷却材漏えい監視装置機能検査)	定検停止中
補助系	水位計測装置 一式	特性試験	C	1Yc	監視機能健全性確認検査(原子炉冷却材漏えい監視装置機能検査)(通常時)	プラント運転中
補助系	補助系電源 一式	特性試験	B	4C	—	定検停止中 保全の有効性評価No. 2反映
サービス建屋サンプ系	サービス建屋ランドリードレンサンプピット 一式	開放点検	C	5Yc	液体廃棄物処理系設備検査(原子炉棟、タービン建屋、サービス建屋、復水貯蔵タンクエリアドレンサンプ設備)	プラント運転中
サービス建屋サンプ系	サービス建屋実験室ドレンサンプピット	開放点検	C	5Yc	液体廃棄物処理系設備検査(原子炉棟、タービン建屋、サービス建屋、復水貯蔵タンクエリアドレンサンプ設備)	プラント運転中
サービス建屋サンプ系	サービス建屋ランドリードレンサンプポンプA(青)	分解点検	C	CBM	—	プラント運転中 (振動診断:運転時) 保全の有効性評価No. 27反映
サービス建屋サンプ系	サービス建屋ランドリードレンサンプポンプA(青)	機能・性能試験	C	5Yc	液体廃棄物処理系設備検査(原子炉棟、タービン建屋、サービス建屋、復水貯蔵タンクエリアドレンサンプ設備)	プラント運転中 保全の有効性評価No. 27反映
サービス建屋サンプ系	サービス建屋ランドリードレンサンプポンプA(青)電動機	分解点検	C	CBM	—	プラント運転中 (振動診断:運転時) 保全の有効性評価No. 27反映
サービス建屋サンプ系	サービス建屋ランドリードレンサンプポンプA(赤)	分解点検	C	5Yc	液体廃棄物処理系設備検査(原子炉棟、タービン建屋、サービス建屋、復水貯蔵タンクエリアドレンサンプ設備)	プラント運転中 (振動診断:運転時)
サービス建屋サンプ系	サービス建屋ランドリードレンサンプポンプA(赤)電動機	分解点検	C	CBM	—	プラント運転中 (振動診断:運転時)
サービス建屋サンプ系	サービス建屋ランドリードレンサンプポンプB(青)	分解点検	C	CBM	—	プラント運転中 (振動診断:運転時) 保全の有効性評価No. 27反映
サービス建屋サンプ系	サービス建屋ランドリードレンサンプポンプB(青)	機能・性能試験	C	5Yc	液体廃棄物処理系設備検査(原子炉棟、タービン建屋、サービス建屋、復水貯蔵タンクエリアドレンサンプ設備)	プラント運転中 保全の有効性評価No. 27反映
サービス建屋サンプ系	サービス建屋ランドリードレンサンプポンプB(青)電動機	分解点検	C	CBM	—	プラント運転中 (振動診断:運転時) 保全の有効性評価No. 27反映
サービス建屋サンプ系	サービス建屋ランドリードレンサンプポンプB(赤)	分解点検	C	5Yc	液体廃棄物処理系設備検査(原子炉棟、タービン建屋、サービス建屋、復水貯蔵タンクエリアドレンサンプ設備)	プラント運転中 (振動診断:運転時)
サービス建屋サンプ系	サービス建屋ランドリードレンサンプポンプB(赤)電動機	分解点検	C	CBM	—	プラント運転中 (振動診断:運転時)

1. 点検計画

東海第二発電所 点検計画

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験 ・検査の項目	保全の 重要度	保全方式 又は頻度	検査名	備考
サービス建屋サンプ系	サービス建屋実験室ドレンサンプポンプA	分解点検	C	CBM	—	プラント運転中 (振動診断:運転時) 保全の有効性評価No. 27反映
サービス建屋サンプ系	サービス建屋実験室ドレンサンプポンプA	外観点検	C	10Y	耐震健全性検査(機械設備)(通常時)	プラント運転中
サービス建屋サンプ系	サービス建屋実験室ドレンサンプポンプA	機能・性能試験	C	5Yc	液体廃棄物処理系設備検査(原子炉棟、タービン建屋、サービス建屋、復水貯蔵タンクエリアドレンサンプ設備)	プラント運転中 保全の有効性評価No. 27反映
サービス建屋サンプ系	サービス建屋実験室ドレンサンプポンプA電動機	分解点検	C	CBM	—	プラント運転中 (振動診断:運転時) 保全の有効性評価No. 27反映
サービス建屋サンプ系	サービス建屋実験室ドレンサンプポンプB	分解点検	C	CBM	—	プラント運転中 (振動診断:運転時) 保全の有効性評価No. 27反映
サービス建屋サンプ系	サービス建屋実験室ドレンサンプポンプB	外観点検	C	10Y	耐震健全性検査(機械設備)(通常時)	プラント運転中
サービス建屋サンプ系	サービス建屋実験室ドレンサンプポンプB	機能・性能試験	C	5Yc	液体廃棄物処理系設備検査(原子炉棟、タービン建屋、サービス建屋、復水貯蔵タンクエリアドレンサンプ設備)	プラント運転中 保全の有効性評価No. 27反映
サービス建屋サンプ系	サービス建屋実験室ドレンサンプポンプB電動機	分解点検	C	CBM	—	プラント運転中 (振動診断:運転時) 保全の有効性評価No. 27反映
増強廃棄物処理設備 サンプ系	廃棄物処理建屋機器ドレンサンプタンク	開放点検	C	4Yc	液体廃棄物処理系設備検査(廃棄物処理建屋)	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 サンプ系	廃棄物処理建屋機器ドレンサンプタンク	外観点検	C	10Y	耐震健全性検査(機械設備)(通常時)	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 サンプ系	廃棄物処理建屋機器ドレンサンプタンク	漏えい試験	C	10Y	構造健全性検査(通常時)	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 サンプ系	廃棄物処理建屋高電導度ドレンサンプタンク	開放点検	C	4Yc	液体廃棄物処理系設備検査(廃棄物処理建屋)	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 サンプ系	廃棄物処理建屋高電導度ドレンサンプタンク	外観点検	C	10Y	耐震健全性検査(機械設備)(通常時)	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 サンプ系	廃棄物処理建屋高電導度ドレンサンプタンク	漏えい試験	C	10Y	構造健全性検査(通常時)	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 サンプ系	廃棄物処理建屋床ドレンサンプタンク	開放点検	C	4Yc	液体廃棄物処理系設備検査(廃棄物処理建屋)	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 サンプ系	廃棄物処理建屋床ドレンサンプタンク	外観点検	C	10Y	耐震健全性検査(機械設備)(通常時)	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 サンプ系	廃棄物処理建屋床ドレンサンプタンク	漏えい試験	C	10Y	構造健全性検査(通常時)	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 サンプ系	機器ドレンサンプポンプA	分解点検	C	CBM	—	プラント運転中 (振動診断:運転時) 保全の有効性評価No. 27反映
増強廃棄物処理設備 サンプ系	機器ドレンサンプポンプA	外観点検	C	10Y	耐震健全性検査(機械設備)(通常時)	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 サンプ系	機器ドレンサンプポンプA	機能・性能試験	C	4Yc	液体廃棄物処理系設備検査(廃棄物処理建屋)	プラント運転中 保全の有効性評価No. 27反映

1. 点検計画

東海第二発電所 点検計画

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験 ・検査の項目	保全の 重要度	保全方式 又は頻度	検査名	備考
増強廃棄物処理設備 サンプ系	廃棄物処理建屋機器ドレンサンプポンプA電動機	分解点検	C	CBM	-	プラント運転中 (振動診断:運転時) 保全の有効性評価No. 27反映
増強廃棄物処理設備 サンプ系	廃棄物処理建屋機器ドレンサンプポンプA電動機	機能・性能試験	C	10Yc	電動機検査(廃棄物処理設備)	プラント運転中 保全の有効性評価No. 10, 27 反映
増強廃棄物処理設備 サンプ系	機器ドレンサンプポンプB	分解点検	C	CBM	-	プラント運転中 (振動診断:運転時) 保全の有効性評価No. 27反映
増強廃棄物処理設備 サンプ系	機器ドレンサンプポンプB	外観点検	C	10Y	耐震健全性検査(機械設備)(通常時)	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 サンプ系	機器ドレンサンプポンプB	機能・性能試験	C	4Yc	液体廃棄物処理系設備検査(廃棄物処理建屋)	プラント運転中 保全の有効性評価No. 27反映
増強廃棄物処理設備 サンプ系	廃棄物処理建屋機器ドレンサンプポンプB電動機	分解点検	C	CBM	-	プラント運転中 (振動診断:運転時) 保全の有効性評価No. 27反映
増強廃棄物処理設備 サンプ系	廃棄物処理建屋機器ドレンサンプポンプB電動機	機能・性能試験	C	10Yc	電動機検査(廃棄物処理設備)	プラント運転中 保全の有効性評価No. 10, 27 反映
増強廃棄物処理設備 サンプ系	高電導度ドレンサンプポンプA	分解点検	C	5Yc	液体廃棄物処理系設備検査(廃棄物処理建屋)	プラント運転中 (振動診断:運転時) 保全の有効性評価No. 38反映
増強廃棄物処理設備 サンプ系	高電導度ドレンサンプポンプA	外観点検	C	10Y	耐震健全性検査(機械設備)(通常時)	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 サンプ系	廃棄物処理建屋高電導度ドレンサンプポンプA電動機	分解点検	C	10Yc	電動機検査(廃棄物処理設備)	プラント運転中 (振動診断:運転時) 保全の有効性評価No. 12反映
増強廃棄物処理設備 サンプ系	高電導度ドレンサンプポンプB	分解点検	C	5Yc	液体廃棄物処理系設備検査(廃棄物処理建屋)	プラント運転中 (振動診断:運転時) 保全の有効性評価No. 38反映
増強廃棄物処理設備 サンプ系	高電導度ドレンサンプポンプB	外観点検	C	10Y	耐震健全性検査(機械設備)(通常時)	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 サンプ系	廃棄物処理建屋高電導度ドレンサンプポンプB電動機	分解点検	C	10Yc	電動機検査(廃棄物処理設備)	プラント運転中 (振動診断:運転時) 保全の有効性評価No. 12反映
増強廃棄物処理設備 サンプ系	床ドレンサンプポンプA	分解点検	C	CBM	-	プラント運転中 (振動診断:運転時) 保全の有効性評価No. 27反映
増強廃棄物処理設備 サンプ系	床ドレンサンプポンプA	外観点検	C	10Y	耐震健全性検査(機械設備)(通常時)	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 サンプ系	床ドレンサンプポンプA	機能・性能試験	C	4Yc	液体廃棄物処理系設備検査(廃棄物処理建屋)	プラント運転中 保全の有効性評価No. 27反映
増強廃棄物処理設備 サンプ系	廃棄物処理建屋床ドレンサンプポンプA電動機	分解点検	C	CBM	-	プラント運転中 (振動診断:運転時) 保全の有効性評価No. 27反映

1. 点検計画

東海第二発電所 点検計画

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験 ・検査の項目	保全の 重要度	保全方式 又は頻度	検査名	備考
増強廃棄物処理設備 サンプ系	廃棄物処理建屋床ドレンサンプポンプA電動機	機能・性能試験	C	10Yc	電動機検査(廃棄物処理設備)	プラント運転中 保全の有効性評価No. 10, 27 反映
増強廃棄物処理設備 サンプ系	床ドレンサンプポンプB	分解点検	C	CBM	—	プラント運転中 (振動診断:運転時) 保全の有効性評価No. 27反映
増強廃棄物処理設備 サンプ系	床ドレンサンプポンプB	外観点検	C	10Y	耐震健全性検査(機械設備)(通常時)	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 サンプ系	床ドレンサンプポンプB	機能・性能試験	C	4Yc	液体廃棄物処理系設備検査(廃棄物処理建屋)	プラント運転中 保全の有効性評価No. 27反映
増強廃棄物処理設備 サンプ系	廃棄物処理建屋床ドレンサンプポンプB電動機	分解点検	C	CBM	—	プラント運転中 (振動診断:運転時) 保全の有効性評価No. 27反映
増強廃棄物処理設備 サンプ系	廃棄物処理建屋床ドレンサンプポンプB電動機	機能・性能試験	C	10Yc	電動機検査(廃棄物処理設備)	プラント運転中 保全の有効性評価No. 10, 27 反映
増強廃棄物処理設備 サンプ系	水位計測装置 一式	特性試験	C	1Yc	—	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 サンプ系	水位計測装置 一式	特性試験	C	1Yc	監視機能健全性確認検査(原子炉冷却材漏えい監視装置機能検査)(通常時)	プラント運転中
タービン建屋換気系	タービン建屋送風機S2-1A	分解点検	C	CBM	—	プラント運転中 (振動診断:2M、赤外線診断:6 M) 保全の有効性評価No. 17反映
タービン建屋換気系	タービン建屋送風機S2-1A	簡易点検	C	1Y	—	プラント運転中
タービン建屋換気系	タービン建屋送風機S2-1A	機能・性能試験	C	1C	換気空調系機能検査	定検停止中
タービン建屋換気系	タービン建屋送風機S2-1A電動機	分解点検	C	CBM	—	プラント運転中 (振動診断:2M、赤外線診断:6 M) 保全の有効性評価No. 17反映
タービン建屋換気系	タービン建屋送風機S2-1A電動機	特性試験	C	5Yc	—	プラント運転中
タービン建屋換気系	タービン建屋送風機S2-1A電動機	機能・性能試験	C	10Yc	電動機検査(タービン建屋換気系送風機(S2-1A, 1 B, 2A, 2B)用)	プラント運転中
タービン建屋換気系	タービン建屋送風機S2-1B	分解点検	C	CBM	—	プラント運転中 (振動診断:2M、赤外線診断:6 M) 保全の有効性評価No. 17反映
タービン建屋換気系	タービン建屋送風機S2-1B	簡易点検	C	1Y	—	プラント運転中
タービン建屋換気系	タービン建屋送風機S2-1B	機能・性能試験	C	1C	換気空調系機能検査	定検停止中

1. 点検計画

東海第二発電所 点検計画

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験 ・検査の項目	保全の 重要度	保全方式 又は頻度	検査名	備考
タービン建屋換気系	タービン建屋送風機S2-1B電動機	分解点検	C	CBM	-	プラント運転中 (振動診断:2M、赤外線診断:6M) 保全の有効性評価No. 17反映
タービン建屋換気系	タービン建屋送風機S2-1B電動機	特性試験	C	5Yc	-	プラント運転中
タービン建屋換気系	タービン建屋送風機S2-1B電動機	機能・性能試験	C	10Yc	電動機検査(タービン建屋換気系送風機(S2-1A, 1B, 2A, 2B)用)	プラント運転中
タービン建屋換気系	タービン建屋送風機S2-2A	分解点検	C	CBM	-	プラント運転中 (振動診断:2M、赤外線診断:6M) 保全の有効性評価No. 17反映
タービン建屋換気系	タービン建屋送風機S2-2A	簡易点検	C	1Y	-	プラント運転中
タービン建屋換気系	タービン建屋送風機S2-2A	機能・性能試験	C	1C	換気空調系機能検査	定検停止中
タービン建屋換気系	タービン建屋送風機S2-2A電動機	分解点検	C	CBM	-	プラント運転中 (振動診断:2M、赤外線診断:6M) 保全の有効性評価No. 17反映
タービン建屋換気系	タービン建屋送風機S2-2A電動機	特性試験	C	5Yc	-	プラント運転中
タービン建屋換気系	タービン建屋送風機S2-2A電動機	機能・性能試験	C	10Yc	電動機検査(タービン建屋換気系送風機(S2-1A, 1B, 2A, 2B)用)	プラント運転中
タービン建屋換気系	タービン建屋送風機S2-2B	分解点検	C	CBM	-	プラント運転中 (振動診断:2M、赤外線診断:6M) 保全の有効性評価No. 17反映
タービン建屋換気系	タービン建屋送風機S2-2B	簡易点検	C	1Y	-	プラント運転中
タービン建屋換気系	タービン建屋送風機S2-2B	機能・性能試験	C	1C	換気空調系機能検査	定検停止中
タービン建屋換気系	タービン建屋送風機S2-2B電動機	分解点検	C	CBM	-	プラント運転中 (振動診断:2M、赤外線診断:6M) 保全の有効性評価No. 17反映
タービン建屋換気系	タービン建屋送風機S2-2B電動機	特性試験	C	5Yc	-	プラント運転中
タービン建屋換気系	タービン建屋送風機S2-2B電動機	機能・性能試験	C	10Yc	電動機検査(タービン建屋換気系送風機(S2-1A, 1B, 2A, 2B)用)	プラント運転中
タービン建屋換気系	タービン建屋排風機E2-1A	分解点検	C	CBM	-	プラント運転中 (振動診断:2M、潤滑油分析:1Y) 保全の有効性評価No. 16反映
タービン建屋換気系	タービン建屋排風機E2-1A	簡易点検	C	2Y	-	プラント運転中

1. 点検計画

東海第二発電所 点検計画

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験 ・検査の項目	保全の 重要度	保全方式 又は頻度	検査名	備考
タービン建屋換気系	タービン建屋排風機E2-1A	機能・性能試験	C	1C	換気空調系機能検査	定検停止中
タービン建屋換気系	タービン建屋排風機E2-1A電動機	分解点検	C	CBM	—	プラント運転中 (振動診断:2M)
タービン建屋換気系	タービン建屋排風機E2-1A電動機	特性試験	C	5Yc	—	プラント運転中
タービン建屋換気系	タービン建屋排風機E2-1A電動機	機能・性能試験	C	10Yc	電動機検査(タービン建屋換気系排風機(E2-1A, 1B, 1C)用)	プラント運転中
タービン建屋換気系	タービン建屋排風機E2-1B	分解点検	C	CBM	—	プラント運転中 (振動診断:2M、潤滑油分析:1Y) 保全の有効性評価No. 16反映
タービン建屋換気系	タービン建屋排風機E2-1B	簡易点検	C	2Y	—	プラント運転中
タービン建屋換気系	タービン建屋排風機E2-1B	機能・性能試験	C	1C	換気空調系機能検査	定検停止中
タービン建屋換気系	タービン建屋排風機E2-1B電動機	分解点検	C	CBM	—	プラント運転中 (振動診断:2M)
タービン建屋換気系	タービン建屋排風機E2-1B電動機	特性試験	C	5Yc	—	プラント運転中
タービン建屋換気系	タービン建屋排風機E2-1B電動機	機能・性能試験	C	10Yc	電動機検査(タービン建屋換気系排風機(E2-1A, 1B, 1C)用)	プラント運転中
タービン建屋換気系	タービン建屋排風機E2-1C	分解点検	C	CBM	—	プラント運転中 (振動診断:2M、潤滑油分析:1Y) 保全の有効性評価No. 16反映
タービン建屋換気系	タービン建屋排風機E2-1C	簡易点検	C	2Y	—	プラント運転中
タービン建屋換気系	タービン建屋排風機E2-1C	機能・性能試験	C	1C	換気空調系機能検査	定検停止中
タービン建屋換気系	タービン建屋排風機E2-1C電動機	分解点検	C	CBM	—	プラント運転中 (振動診断:2M)
タービン建屋換気系	タービン建屋排風機E2-1C電動機	特性試験	C	5Yc	—	プラント運転中
タービン建屋換気系	タービン建屋排風機E2-1C電動機	機能・性能試験	C	10Yc	電動機検査(タービン建屋換気系排風機(E2-1A, 1B, 1C)用)	プラント運転中
原子炉建屋換気系	原子炉建屋換気系排風機バグフィルタ(A, B共用)	簡易点検	B	26M	—	定検停止中
原子炉建屋換気系	NITROGEN PURGE FAN 一式	分解点検	C	52M	—	定検停止中
原子炉建屋換気系	NITROGEN PURGE FAN 一式	簡易点検	C	1C	—	定検停止中
原子炉建屋換気系	原子炉建屋換気系送風機A	分解点検	C	CBM	—	プラント運転中 (振動診断:2M、潤滑油分析:1Y、赤外線診断:6M) 保全の有効性評価No. 16, 17反映

1. 点検計画

東海第二発電所 点検計画

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験 ・検査の項目	保全の 重要度	保全方式 又は頻度	検査名	備考
原子炉建屋換気系	原子炉建屋換気系送風機A	簡易点検	C	2Y	—	プラント運転中
原子炉建屋換気系	原子炉建屋換気系送風機A	機能・性能試験	C	1C	換気空調系機能検査	定検停止中
原子炉建屋換気系	原子炉建屋換気系送風機A電動機	分解点検	C	CBM	—	プラント運転中 (振動診断:2M、赤外線診断:6M) 保全の有効性評価No. 17反映
原子炉建屋換気系	原子炉建屋換気系送風機A電動機	特性試験	C	5Yc	—	プラント運転中
原子炉建屋換気系	原子炉建屋換気系送風機A電動機	機能・性能試験	C	10Yc	電動機検査(原子炉棟換気系送風機(S2-3A, 3B)用)	プラント運転中
原子炉建屋換気系	原子炉建屋換気系送風機B	分解点検	C	CBM	—	プラント運転中 (振動診断:2M、潤滑油分析:1Y、赤外線診断:6M) 保全の有効性評価No. 16, 17反映
原子炉建屋換気系	原子炉建屋換気系送風機B	簡易点検	C	2Y	—	プラント運転中
原子炉建屋換気系	原子炉建屋換気系送風機B	機能・性能試験	C	1C	換気空調系機能検査	定検停止中
原子炉建屋換気系	原子炉建屋換気系送風機B電動機	分解点検	C	CBM	—	プラント運転中 (振動診断:2M、赤外線診断:6M) 保全の有効性評価No. 17反映
原子炉建屋換気系	原子炉建屋換気系送風機B電動機	特性試験	C	5Yc	—	プラント運転中
原子炉建屋換気系	原子炉建屋換気系送風機B電動機	機能・性能試験	C	10Yc	電動機検査(原子炉棟換気系送風機(S2-3A, 3B)用)	プラント運転中
原子炉建屋換気系	原子炉建屋換気系排風機A	分解点検	C	CBM	—	プラント運転中 (振動診断:2M、潤滑油分析:1Y) 保全の有効性評価No. 16反映
原子炉建屋換気系	原子炉建屋換気系排風機A	簡易点検	C	2Y	—	プラント運転中
原子炉建屋換気系	原子炉建屋換気系排風機A	機能・性能試験	C	1C	換気空調系機能検査	定検停止中
原子炉建屋換気系	原子炉建屋換気系排風機A電動機	分解点検	C	CBM	—	プラント運転中 (振動診断:2M)
原子炉建屋換気系	原子炉建屋換気系排風機A電動機	特性試験	C	5Yc	—	プラント運転中
原子炉建屋換気系	原子炉建屋換気系排風機A電動機	機能・性能試験	C	10Yc	電動機検査(原子炉棟換気系排風機(E2-2A, 2B)用)	プラント運転中
原子炉建屋換気系	原子炉建屋換気系排風機B	分解点検	C	CBM	—	プラント運転中 (振動診断:2M、潤滑油分析:1Y) 保全の有効性評価No. 16反映

1. 点検計画

東海第二発電所 点検計画

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験・検査の項目	保全の重要度	保全方式又は頻度	検査名	備考
原子炉建屋換気系	原子炉建屋換気系排風機B	簡易点検	C	2Y	—	プラント運転中
原子炉建屋換気系	原子炉建屋換気系排風機B	機能・性能試験	C	1C	換気空調系機能検査	定検停止中
原子炉建屋換気系	原子炉建屋換気系排風機B電動機	分解点検	C	CBM	—	プラント運転中 (振動診断: 2M)
原子炉建屋換気系	原子炉建屋換気系排風機B電動機	特性試験	C	5Yc	—	プラント運転中
原子炉建屋換気系	原子炉建屋換気系排風機B電動機	機能・性能試験	C	10Yc	電動機検査(原子炉棟換気系排風機(E2-2A, 2B)用)	プラント運転中
原子炉建屋換気系	高圧炉心スプレイ系ポンプ室空調機(AH2-1)	分解点検	B	130M	—	定検停止中
原子炉建屋換気系	高圧炉心スプレイ系ポンプ室空調機(AH2-1)	開放点検	B	39M	—	定検停止中
原子炉建屋換気系	高圧炉心スプレイ系ポンプ室空調機(AH2-1)	外観点検	B	10Y	耐震健全性検査(蒸気タービン設備)	定検停止中
原子炉建屋換気系	高圧炉心スプレイ系ポンプ室空調機(AH2-1)	機能・性能試験	B	1C	非常用ディーゼル発電機、高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電機、高圧炉心スプレイ系、低圧炉心スプレイ系、低圧注水系、残留熱除去系海水系、直流電源系機能検査(運転性能検査、弁動作検査)	定検停止中
原子炉建屋換気系	高圧炉心スプレイ系ポンプ室空調機(AH2-1)	機能・性能試験	B	1C	非常用ディーゼル発電機、高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電機、高圧炉心スプレイ系、低圧炉心スプレイ系、低圧注水系、残留熱除去系海水系、直流電源系機能検査(高圧炉心スプレイ系高圧定格点確認検査)	定検停止中
原子炉建屋換気系	高圧炉心スプレイ系ポンプ室空調機(AH2-1)電動機	分解点検	B	CBM	—	定検停止中 (振動診断: 2M(定期試験時))
原子炉建屋換気系	高圧炉心スプレイ系ポンプ室空調機(AH2-1)電動機	特性試験	B	5C	—	定検停止中
原子炉建屋換気系	高圧炉心スプレイ系ポンプ室空調機(AH2-1)電動機	機能・性能試験	B	1C	非常用ディーゼル発電機、高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電機、高圧炉心スプレイ系、低圧炉心スプレイ系、低圧注水系、残留熱除去系海水系、直流電源系機能検査(運転性能検査、弁動作検査)	定検停止中
原子炉建屋換気系	高圧炉心スプレイ系ポンプ室空調機(AH2-1)電動機	機能・性能試験	B	1C	非常用ディーゼル発電機、高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電機、高圧炉心スプレイ系、低圧炉心スプレイ系、低圧注水系、残留熱除去系海水系、直流電源系機能検査(高圧炉心スプレイ系高圧定格点確認検査)	定検停止中
原子炉建屋換気系	高圧炉心スプレイ系ポンプ室空調機(AH2-2)	分解点検	B	130M	—	定検停止中
原子炉建屋換気系	高圧炉心スプレイ系ポンプ室空調機(AH2-2)	開放点検	B	39M	—	定検停止中
原子炉建屋換気系	高圧炉心スプレイ系ポンプ室空調機(AH2-2)	外観点検	B	10Y	耐震健全性検査(蒸気タービン設備)	定検停止中
原子炉建屋換気系	高圧炉心スプレイ系ポンプ室空調機(AH2-2)	機能・性能試験	B	1C	非常用ディーゼル発電機、高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電機、高圧炉心スプレイ系、低圧炉心スプレイ系、低圧注水系、残留熱除去系海水系、直流電源系機能検査(運転性能検査、弁動作検査)	定検停止中

1. 点検計画

東海第二発電所 点検計画

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験 ・検査の項目	保全の 重要度	保全方式 又は頻度	検査名	備考
原子炉建屋換気系	高圧炉心スプレイ系ポンプ室空調機(AH2-2)	機能・性能試験	B	1C	非常用ディーゼル発電機、高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電機、高圧炉心スプレイ系、低圧炉心スプレイ系、低圧注水系、残留熱除去系海水系、直流電源系機能検査(高圧炉心スプレイ系高圧定格点確認検査)	定検停止中
原子炉建屋換気系	高圧炉心スプレイ系ポンプ室空調機(AH2-2)電動機	分解点検	B	CBM	—	定検停止中 (振動診断:2M(定期試験時))
原子炉建屋換気系	高圧炉心スプレイ系ポンプ室空調機(AH2-2)電動機	特性試験	B	5C	—	定検停止中
原子炉建屋換気系	高圧炉心スプレイ系ポンプ室空調機(AH2-2)電動機	機能・性能試験	B	1C	非常用ディーゼル発電機、高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電機、高圧炉心スプレイ系、低圧炉心スプレイ系、低圧注水系、残留熱除去系海水系、直流電源系機能検査(運転性能検査、弁動作検査)	定検停止中
原子炉建屋換気系	高圧炉心スプレイ系ポンプ室空調機(AH2-2)電動機	機能・性能試験	B	1C	非常用ディーゼル発電機、高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電機、高圧炉心スプレイ系、低圧炉心スプレイ系、低圧注水系、残留熱除去系海水系、直流電源系機能検査(高圧炉心スプレイ系高圧定格点確認検査)	定検停止中
原子炉建屋換気系	低圧炉心スプレイ系ポンプ室空調機	分解点検	B	130M	—	定検停止中
原子炉建屋換気系	低圧炉心スプレイ系ポンプ室空調機	開放点検	B	39M	—	定検停止中
原子炉建屋換気系	低圧炉心スプレイ系ポンプ室空調機	外観点検	B	10Y	耐震健全性検査(蒸気タービン設備)	定検停止中
原子炉建屋換気系	低圧炉心スプレイ系ポンプ室空調機	機能・性能試験	B	1C	非常用ディーゼル発電機、高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電機、高圧炉心スプレイ系、低圧炉心スプレイ系、低圧注水系、残留熱除去系海水系、直流電源系機能検査(運転性能検査、弁動作検査)	定検停止中
原子炉建屋換気系	低圧炉心スプレイ系ポンプ室空調機電動機	分解点検	B	CBM	—	定検停止中 (振動診断:2M(定期試験時))
原子炉建屋換気系	低圧炉心スプレイ系ポンプ室空調機電動機	特性試験	B	5C	—	定検停止中
原子炉建屋換気系	低圧炉心スプレイ系ポンプ室空調機電動機	機能・性能試験	B	1C	非常用ディーゼル発電機、高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電機、高圧炉心スプレイ系、低圧炉心スプレイ系、低圧注水系、残留熱除去系海水系、直流電源系機能検査(運転性能検査、弁動作検査)	定検停止中
原子炉建屋換気系	残留熱除去系Aポンプ室空調機	分解点検	B	65M	—	定検停止中
原子炉建屋換気系	残留熱除去系Aポンプ室空調機	開放点検	B	39M	—	定検停止中
原子炉建屋換気系	残留熱除去系Aポンプ室空調機	外観点検	B	10Y	耐震健全性検査(蒸気タービン設備)	定検停止中
原子炉建屋換気系	残留熱除去系Aポンプ室空調機	機能・性能試験	B	1C	遠隔停止系機能検査	定検停止中
原子炉建屋換気系	残留熱除去系Aポンプ室空調機	機能・性能試験	B	1C	原子炉隔離時冷却系機能検査	定検停止中

1. 点検計画

東海第二発電所 点検計画

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験 ・検査の項目	保全の 重要度	保全方式 又は頻度	検査名	備考
原子炉建屋換気系	残留熱除去系Aポンプ室空調機	機能・性能試験	B	1C	非常用ディーゼル発電機、高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電機、高圧炉心スプレイ系、低圧炉心スプレイ系、低圧注水系、残留熱除去系海水系、直流電源系機能検査(運転性能検査、弁動作検査)	定検停止中
原子炉建屋換気系	残留熱除去系Aポンプ室空調機電動機	分解点検	B	104M	—	定検停止中 (振動診断: 2M(定期試験時)) 保全の有効性評価No. 11反映
原子炉建屋換気系	残留熱除去系Aポンプ室空調機電動機	機能・性能試験	B	1C	遠隔停止系機能検査	定検停止中
原子炉建屋換気系	残留熱除去系Aポンプ室空調機電動機	機能・性能試験	B	1C	原子炉隔離時冷却系機能検査	定検停止中
原子炉建屋換気系	残留熱除去系Aポンプ室空調機電動機	機能・性能試験	B	1C	非常用ディーゼル発電機、高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電機、高圧炉心スプレイ系、低圧炉心スプレイ系、低圧注水系、残留熱除去系海水系、直流電源系機能検査(運転性能検査、弁動作検査)	定検停止中
原子炉建屋換気系	残留熱除去系Bポンプ室空調機	分解点検	B	130M	—	定検停止中
原子炉建屋換気系	残留熱除去系Bポンプ室空調機	開放点検	B	39M	—	定検停止中
原子炉建屋換気系	残留熱除去系Bポンプ室空調機	外観点検	B	10Y	耐震健全性検査(蒸気タービン設備)	定検停止中
原子炉建屋換気系	残留熱除去系Bポンプ室空調機	機能・性能試験	B	1C	非常用ディーゼル発電機、高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電機、高圧炉心スプレイ系、低圧炉心スプレイ系、低圧注水系、残留熱除去系海水系、直流電源系機能検査(運転性能検査、弁動作検査)	定検停止中
原子炉建屋換気系	残留熱除去系Bポンプ室空調機電動機	分解点検	B	CBM	—	定検停止中 (振動診断: 2M(定期試験時))
原子炉建屋換気系	残留熱除去系Bポンプ室空調機電動機	特性試験	B	5C	—	定検停止中
原子炉建屋換気系	残留熱除去系Bポンプ室空調機電動機	機能・性能試験	B	1C	非常用ディーゼル発電機、高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電機、高圧炉心スプレイ系、低圧炉心スプレイ系、低圧注水系、残留熱除去系海水系、直流電源系機能検査(運転性能検査、弁動作検査)	定検停止中
原子炉建屋換気系	残留熱除去系Cポンプ室空調機	分解点検	B	130M	—	定検停止中
原子炉建屋換気系	残留熱除去系Cポンプ室空調機	開放点検	B	39M	—	定検停止中
原子炉建屋換気系	残留熱除去系Cポンプ室空調機	外観点検	B	10Y	耐震健全性検査(蒸気タービン設備)	定検停止中
原子炉建屋換気系	残留熱除去系Cポンプ室空調機	機能・性能試験	B	1C	非常用ディーゼル発電機、高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電機、高圧炉心スプレイ系、低圧炉心スプレイ系、低圧注水系、残留熱除去系海水系、直流電源系機能検査(運転性能検査、弁動作検査)	定検停止中
原子炉建屋換気系	残留熱除去系Cポンプ室空調機電動機	分解点検	B	CBM	—	定検停止中 (振動診断: 2M(定期試験時))
原子炉建屋換気系	残留熱除去系Cポンプ室空調機電動機	特性試験	B	5C	—	定検停止中

1. 点検計画

東海第二発電所 点検計画

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験 ・検査の項目	保全の 重要度	保全方式 又は頻度	検査名	備考
原子炉建屋換気系	残留熱除去系Cポンプ室空調機電動機	機能・性能試験	B	1C	非常用ディーゼル発電機、高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電機、高圧炉心スプレイ系、低圧炉心スプレイ系、低圧注水系、残留熱除去系海水系、直流電源系機能検査(運転性能検査、弁動作検査)	定検停止中
原子炉建屋換気系	原子炉隔離時冷却系ポンプ・タービン室空調機	分解点検	B	130M	—	定検停止中
原子炉建屋換気系	原子炉隔離時冷却系ポンプ・タービン室空調機	開放点検	B	39M	—	定検停止中
原子炉建屋換気系	原子炉隔離時冷却系ポンプ・タービン室空調機	外観点検	B	10Y	耐震健全性検査(蒸気タービン設備)	定検停止中
原子炉建屋換気系	C/S給気隔離弁 一式	分解点検	B	52M	—	定検停止中
原子炉建屋換気系	C/S給気隔離弁 一式	簡易点検	B	104M	—	定検停止中 保全の有効性評価No. 39反映
原子炉建屋換気系	C/S給気隔離弁 一式	機能・性能試験	B	1C	原子炉建屋ガス処理系機能検査	定検停止中
原子炉建屋換気系	C/S排気隔離弁 一式	分解点検	B	52M	—	定検停止中
原子炉建屋換気系	C/S排気隔離弁 一式	簡易点検	B	104M	—	定検停止中 保全の有効性評価No. 39反映
原子炉建屋換気系	C/S排気隔離弁 一式	機能・性能試験	B	1C	原子炉建屋ガス処理系機能検査	定検停止中
原子炉建屋換気系	原子炉建屋換気系電源 一式	特性試験	B	4C	—	定検停止中 保全の有効性評価No. 2反映
中央制御室換気系	中央制御室換気系フィルタユニットA	開放点検	B	78M	—	定検停止中
中央制御室換気系	中央制御室換気系フィルタユニットA	外観点検	B	10Y	耐震健全性検査(蒸気タービン設備)	定検停止中
中央制御室換気系	中央制御室換気系フィルタユニットA	機能・性能試験	B	1C	中央制御室非常用循環系フィルタ性能検査	定検停止中
中央制御室換気系	中央制御室換気系フィルタユニットB	開放点検	B	78M	—	定検停止中
中央制御室換気系	中央制御室換気系フィルタユニットB	外観点検	B	10Y	耐震健全性検査(蒸気タービン設備)	定検停止中
中央制御室換気系	中央制御室換気系フィルタユニットB	機能・性能試験	B	1C	中央制御室非常用循環系フィルタ性能検査	定検停止中
中央制御室換気系	中央制御室チラー冷水循環ポンプ(P2-3)	分解点検	C	130M	—	定検停止中
中央制御室換気系	中央制御室チラー冷水循環ポンプ(P2-3)	機能・性能試験	C	1C	非常用ディーゼル発電機、高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電機、高圧炉心スプレイ系、低圧炉心スプレイ系、低圧注水系、残留熱除去系海水系、直流電源系機能検査(運転性能検査、弁動作検査)	定検停止中
中央制御室換気系	中央制御室チラー冷水循環ポンプ電動機(P2-3)	分解点検	C	CBM	—	プラント運転中 (振動診断:2M)
中央制御室換気系	中央制御室チラー冷水循環ポンプ電動機(P2-3)	特性試験	C	5C	—	定検停止中

1. 点検計画

東海第二発電所 点検計画

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験 ・検査の項目	保全の 重要度	保全方式 又は頻度	検査名	備考
中央制御室換気系	中央制御室チラー冷水循環ポンプ電動機(P2-3)	機能・性能試験	C	1C	非常用ディーゼル発電機、高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電機、高圧炉心スプレイ系、低圧炉心スプレイ系、低圧注水系、残留熱除去系海水系、直流電源系機能検査(運転性能検査、弁動作検査)	定検停止中
中央制御室換気系	中央制御室チラー冷水循環ポンプ(P2-4)	分解点検	C	130M	—	定検停止中
中央制御室換気系	中央制御室チラー冷水循環ポンプ(P2-4)	機能・性能試験	C	1C	非常用ディーゼル発電機、高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電機、高圧炉心スプレイ系、低圧炉心スプレイ系、低圧注水系、残留熱除去系海水系、直流電源系機能検査(運転性能検査、弁動作検査)	定検停止中
中央制御室換気系	中央制御室チラー冷水循環ポンプ電動機(P2-4)	分解点検	C	CBM	—	プラント運転中 (振動診断:2M)
中央制御室換気系	中央制御室チラー冷水循環ポンプ電動機(P2-4)	特性試験	C	5C	—	定検停止中
中央制御室換気系	中央制御室チラー冷水循環ポンプ電動機(P2-4)	機能・性能試験	C	1C	非常用ディーゼル発電機、高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電機、高圧炉心スプレイ系、低圧炉心スプレイ系、低圧注水系、残留熱除去系海水系、直流電源系機能検査(運転性能検査、弁動作検査)	定検停止中
中央制御室換気系	中央制御室チラーユニットWC2-1	分解点検	C	39M	—	定検停止中
中央制御室換気系	中央制御室チラーユニットWC2-2	分解点検	C	39M	—	定検停止中
中央制御室換気系	中央制御室排気ファン	分解点検	B	26M	中央制御室非常用循環系設備検査	定検停止中
中央制御室換気系	中央制御室排気ファン	外観点検	B	10Y	耐震健全性検査(蒸気タービン設備)	定検停止中
中央制御室換気系	中央制御室排気ファン	機能・性能試験	B	6Y	中央制御室空気流入率測定検査	プラント運転中 保全の有効性評価No. 40反映
中央制御室換気系	中央制御室排気ファン	機能・性能試験	B	1C	中央制御室非常用循環系機能検査	定検停止中
中央制御室換気系	中央制御室排気ファン電動機	分解点検	B	78M	電動機検査(中央制御室換気系排風機(E2-15)用)	定検停止中 (振動診断:2M(定期試験時)、 赤外線診断:6M) 保全の有効性評価No. 13, 17 反映
中央制御室換気系	中央制御室排気ファン電動機	機能・性能試験	B	1C	中央制御室非常用循環系機能検査	定検停止中
中央制御室換気系	中央制御室ブースターファンA(E2-14A)	分解点検	B	78M	中央制御室非常用循環系設備検査	定検停止中 (振動診断:2M(定期試験時)) 保全の有効性評価No. 41反映
中央制御室換気系	中央制御室ブースターファンA(E2-14A)	外観点検	B	10Y	耐震健全性検査(蒸気タービン設備)	定検停止中
中央制御室換気系	中央制御室ブースターファンA(E2-14A)	機能・性能試験	B	6Y	中央制御室空気流入率測定検査	プラント運転中 保全の有効性評価No. 40反映
中央制御室換気系	中央制御室ブースターファンA(E2-14A)	機能・性能試験	B	1C	中央制御室非常用循環系機能検査	定検停止中

1. 点検計画

東海第二発電所 点検計画

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験 ・検査の項目	保全の 重要度	保全方式 又は頻度	検査名	備考
中央制御室換気系	中央制御室ブースターファンA(E2-14A)	機能・性能試験	B	1C	非常用ディーゼル発電機、高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電機、高圧炉心スプレイ系、低圧炉心スプレイ系、低圧注水系、残留熱除去系海水系、直流電源系機能検査(運転性能検査、弁動作検査)	定検停止中
中央制御室換気系	中央制御室ブースターファンA電動機(E2-14A)	分解点検	B	104M	電動機検査(中央制御室換気系排風機(E2-14A、B)用)	定検停止中 (振動診断:2M(定期試験時)) 保全の有効性評価No. 11反映
中央制御室換気系	中央制御室ブースターファンA電動機(E2-14A)	特性試験	B	1C	非常用ディーゼル発電機、高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電機、高圧炉心スプレイ系、低圧炉心スプレイ系、低圧注水系、残留熱除去系海水系、直流電源系機能検査(運転性能検査、弁動作検査)	定検停止中
中央制御室換気系	中央制御室ブースターファンA電動機(E2-14A)	機能・性能試験	B	1C	中央制御室非常用循環系機能検査	定検停止中
中央制御室換気系	中央制御室ブースターファンB(E2-14B)	分解点検	B	78M	中央制御室非常用循環系設備検査	定検停止中 (振動診断:2M(定期試験時)) 保全の有効性評価No. 41反映
中央制御室換気系	中央制御室ブースターファンB(E2-14B)	外観点検	B	10Y	耐震健全性検査(蒸気タービン設備)	定検停止中
中央制御室換気系	中央制御室ブースターファンB(E2-14B)	機能・性能試験	B	6Y	中央制御室空気流入率測定検査	プラント運転中 保全の有効性評価No. 40反映
中央制御室換気系	中央制御室ブースターファンB(E2-14B)	機能・性能試験	B	1C	中央制御室非常用循環系機能検査	定検停止中
中央制御室換気系	中央制御室ブースターファンB(E2-14B)	機能・性能試験	B	1C	非常用ディーゼル発電機、高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電機、高圧炉心スプレイ系、低圧炉心スプレイ系、低圧注水系、残留熱除去系海水系、直流電源系機能検査(運転性能検査、弁動作検査)	定検停止中
中央制御室換気系	中央制御室ブースターファンB電動機(E2-14B)	分解点検	B	104M	電動機検査(中央制御室換気系排風機(E2-14A、B)用)	定検停止中 (振動診断:2M(定期試験時)) 保全の有効性評価No. 11反映
中央制御室換気系	中央制御室ブースターファンB電動機(E2-14B)	特性試験	B	1C	非常用ディーゼル発電機、高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電機、高圧炉心スプレイ系、低圧炉心スプレイ系、低圧注水系、残留熱除去系海水系、直流電源系機能検査(運転性能検査、弁動作検査)	定検停止中
中央制御室換気系	中央制御室ブースターファンB電動機(E2-14B)	機能・性能試験	B	1C	中央制御室非常用循環系機能検査	定検停止中
中央制御室換気系	中央制御室エアハンドリングユニットファンA(AH2-9A)	分解点検	B	130M	-	定検停止中 (振動診断:2M、赤外線診断:6M) 保全の有効性評価No. 17反映
中央制御室換気系	中央制御室エアハンドリングユニットファンA(AH2-9A)	開放点検	B	26M	-	定検停止中
中央制御室換気系	中央制御室エアハンドリングユニットファンA(AH2-9A)	簡易点検	B	1C	中央制御室非常用循環系設備検査	定検停止中
中央制御室換気系	中央制御室エアハンドリングユニットファンA(AH2-9A)	外観点検	B	10Y	耐震健全性検査(蒸気タービン設備)	定検停止中

1. 点検計画

東海第二発電所 点検計画

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験 ・検査の項目	保全の 重要度	保全方式 又は頻度	検査名	備 考
中央制御室換気系	中央制御室エアハンドリングユニットファンA(AH2-9A)	機能・性能試験	B	6Y	中央制御室空気流入率測定検査	プラント運転中 保全の有効性評価No. 40反映
中央制御室換気系	中央制御室エアハンドリングユニットファンA(AH2-9A)	機能・性能試験	B	1C	中央制御室非常用循環系機能検査	定検停止中
中央制御室換気系	中央制御室エアハンドリングユニットファンA(AH2-9A)	機能・性能試験	B	1C	非常用ディーゼル発電機、高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電機、高圧炉心スプレイ系、低圧炉心スプレイ系、低圧注水系、残留熱除去系海水系、直流電源系機能検査(運転性能検査、弁動作検査)	定検停止中
中央制御室換気系	中央制御室エアハンドリングユニットファンA電動機(AH2-9A)	分解点検	B	CBM	—	プラント運転中 (振動診断:2M、赤外線診断:6M) 保全の有効性評価No. 17反映
中央制御室換気系	中央制御室エアハンドリングユニットファンA電動機(AH2-9A)	特性試験	B	5C	—	定検停止中
中央制御室換気系	中央制御室エアハンドリングユニットファンA電動機(AH2-9A)	機能・性能試験	B	1C	中央制御室非常用循環系機能検査	定検停止中
中央制御室換気系	中央制御室エアハンドリングユニットファンA電動機(AH2-9A)	機能・性能試験	B	10C	電動機検査(中央制御室エアハンドリングユニットファン(AH2-9A, B)用)	定検停止中
中央制御室換気系	中央制御室エアハンドリングユニットファンA電動機(AH2-9A)	機能・性能試験	B	1C	非常用ディーゼル発電機、高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電機、高圧炉心スプレイ系、低圧炉心スプレイ系、低圧注水系、残留熱除去系海水系、直流電源系機能検査(運転性能検査、弁動作検査)	定検停止中
中央制御室換気系	中央制御室エアハンドリングユニットファンB(AH2-9B)	分解点検	B	130M	—	定検停止中 (振動診断:2M、赤外線診断:6M) 保全の有効性評価No. 17反映
中央制御室換気系	中央制御室エアハンドリングユニットファンB(AH2-9B)	開放点検	B	26M	—	定検停止中
中央制御室換気系	中央制御室エアハンドリングユニットファンB(AH2-9B)	簡易点検	B	1C	中央制御室非常用循環系設備検査	定検停止中
中央制御室換気系	中央制御室エアハンドリングユニットファンB(AH2-9B)	外観点検	B	10Y	耐震健全性検査(蒸気タービン設備)	定検停止中
中央制御室換気系	中央制御室エアハンドリングユニットファンB(AH2-9B)	機能・性能試験	B	6Y	中央制御室空気流入率測定検査	プラント運転中 保全の有効性評価No. 40反映
中央制御室換気系	中央制御室エアハンドリングユニットファンB(AH2-9B)	機能・性能試験	B	1C	中央制御室非常用循環系機能検査	定検停止中
中央制御室換気系	中央制御室エアハンドリングユニットファンB(AH2-9B)	機能・性能試験	B	1C	非常用ディーゼル発電機、高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電機、高圧炉心スプレイ系、低圧炉心スプレイ系、低圧注水系、残留熱除去系海水系、直流電源系機能検査(運転性能検査、弁動作検査)	定検停止中
中央制御室換気系	中央制御室エアハンドリングユニットファンB電動機(AH2-9B)	分解点検	B	CBM	—	プラント運転中 (振動診断:2M、赤外線診断:6M) 保全の有効性評価No. 17反映

1. 点検計画

東海第二発電所 点検計画

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験 ・検査の項目	保全の 重要度	保全方式 又は頻度	検査名	備考
中央制御室換気系	中央制御室エアハンドリングユニットファンB電動機(AH2-9B)	特性試験	B	5C	—	定検停止中
中央制御室換気系	中央制御室エアハンドリングユニットファンB電動機(AH2-9B)	機能・性能試験	B	1C	中央制御室非常用循環系機能検査	定検停止中
中央制御室換気系	中央制御室エアハンドリングユニットファンB電動機(AH2-9B)	機能・性能試験	B	10C	電動機検査(中央制御室エアハンドリングユニットファン(AH2-9A, B)用)	定検停止中
中央制御室換気系	中央制御室エアハンドリングユニットファンB電動機(AH2-9B)	機能・性能試験	B	1C	非常用ディーゼル発電機、高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電機、高圧炉心スプレイ系、低圧炉心スプレイ系、低圧注水系、残留熱除去系海水系、直流電源系機能検査(運転性能検査、弁動作検査)	定検停止中
中央制御室換気系	中央制御室換気系ダンパ 一式	分解点検	B	65M	—	定検停止中
中央制御室換気系	中央制御室換気系ダンパ 一式	機能・性能試験	B	1C	—	定検停止中
中央制御室換気系	中央制御室換気系の弁 一式	分解点検	A	52M	—	定検停止中
中央制御室換気系	中央制御室換気系の弁 一式	簡易点検	A	1C	—	定検停止中
中央制御室換気系	中央制御室換気系の弁 一式	機能・性能試験	B	1C	—	定検停止中
中央制御室換気系	中央制御室換気系の弁 一式	機能・性能試験	A	1C	中央制御室非常用循環系機能検査	定検停止中
中央制御室換気系	中央制御室換気系の弁(電動駆動部) 一式	分解点検	B	156M	—	定検停止中
中央制御室換気系	中央制御室換気系の弁(電動駆動部) 一式	特性試験	B	6C	—	定検停止中
中央制御室換気系	中央制御室換気系電源 一式	特性試験	B	4C	—	定検停止中 保全の有効性評価No. 2反映
スイッチギヤ室換気系	スイッチギヤ室エアハンドリングユニットファンA(AH2-10A)	分解点検	C	10Y	—	プラント運転中
スイッチギヤ室換気系	スイッチギヤ室エアハンドリングユニットファンA(AH2-10A)	開放点検	C	26M	—	定検停止中
スイッチギヤ室換気系	スイッチギヤ室エアハンドリングユニットファンA(AH2-10A)	簡易点検	C	1Y	—	プラント運転中
スイッチギヤ室換気系	スイッチギヤ室エアハンドリングユニットファンA(AH2-10A)	機能・性能試験	C	1C	換気空調系機能検査	定検停止中
スイッチギヤ室換気系	スイッチギヤ室エアハンドリングユニットファンA(AH2-10A)	機能・性能試験	C	1C	非常用ディーゼル発電機、高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電機、高圧炉心スプレイ系、低圧炉心スプレイ系、低圧注水系、残留熱除去系海水系、直流電源系機能検査(運転性能検査、弁動作検査)	定検停止中
スイッチギヤ室換気系	スイッチギヤ室エアハンドリングユニットファンA電動機(AH2-10A)	分解点検	C	CBM	—	プラント運転中 (振動診断: 2M)

1. 点検計画

東海第二発電所 点検計画

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験 ・検査の項目	保全の 重要度	保全方式 又は頻度	検査名	備考
スイッチギヤ室換気系	スイッチギヤ室エアハンドリングユニットファンA電動機(AH2-10A)	特性試験	C	5C	-	定検停止中
スイッチギヤ室換気系	スイッチギヤ室エアハンドリングユニットファンA電動機(AH2-10A)	機能・性能試験	C	10C	電動機検査(スイッチギヤ室エアハンドリングユニットファン(AH2-10A, B)用)	定検停止中
スイッチギヤ室換気系	スイッチギヤ室エアハンドリングユニットファンA電動機(AH2-10A)	機能・性能試験	C	1C	非常用ディーゼル発電機、高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電機、高圧炉心スプレイ系、低圧炉心スプレイ系、低圧注水系、残留熱除去系海水系、直流電源系機能検査(運転性能検査、弁動作検査)	定検停止中
スイッチギヤ室換気系	スイッチギヤ室エアハンドリングユニットファンB(AH2-10B)	分解点検	C	10Y	-	プラント運転中
スイッチギヤ室換気系	スイッチギヤ室エアハンドリングユニットファンB(AH2-10B)	開放点検	C	26M	-	定検停止中
スイッチギヤ室換気系	スイッチギヤ室エアハンドリングユニットファンB(AH2-10B)	簡易点検	C	1Y	-	プラント運転中
スイッチギヤ室換気系	スイッチギヤ室エアハンドリングユニットファンB(AH2-10B)	機能・性能試験	C	1C	換気空調系機能検査	定検停止中
スイッチギヤ室換気系	スイッチギヤ室エアハンドリングユニットファンB(AH2-10B)	機能・性能試験	C	1C	非常用ディーゼル発電機、高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電機、高圧炉心スプレイ系、低圧炉心スプレイ系、低圧注水系、残留熱除去系海水系、直流電源系機能検査(運転性能検査、弁動作検査)	定検停止中
スイッチギヤ室換気系	スイッチギヤ室エアハンドリングユニットファンB電動機(AH2-10B)	分解点検	C	CBM	-	プラント運転中 (振動診断:2M)
スイッチギヤ室換気系	スイッチギヤ室エアハンドリングユニットファンB電動機(AH2-10B)	特性試験	C	5C	-	定検停止中
スイッチギヤ室換気系	スイッチギヤ室エアハンドリングユニットファンB電動機(AH2-10B)	機能・性能試験	C	10C	電動機検査(スイッチギヤ室エアハンドリングユニットファン(AH2-10A, B)用)	定検停止中
スイッチギヤ室換気系	スイッチギヤ室エアハンドリングユニットファンB電動機(AH2-10B)	機能・性能試験	C	1C	非常用ディーゼル発電機、高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電機、高圧炉心スプレイ系、低圧炉心スプレイ系、低圧注水系、残留熱除去系海水系、直流電源系機能検査(運転性能検査、弁動作検査)	定検停止中
スイッチギヤ室換気系	スイッチギヤ室換気系電源 一式	特性試験	B	4C	-	定検停止中 保全の有効性評価No. 2反映
バッテリー室換気系	バッテリー室エアハンドリングユニットファンA(AH2-12A)	分解点検	C	10Y	-	プラント運転中
バッテリー室換気系	バッテリー室エアハンドリングユニットファンA(AH2-12A)	開放点検	C	26M	-	定検停止中
バッテリー室換気系	バッテリー室エアハンドリングユニットファンA(AH2-12A)	簡易点検	C	1Y	-	プラント運転中
バッテリー室換気系	バッテリー室エアハンドリングユニットファンA(AH2-12A)	外観点検	C	10Y	耐震健全性検査(蒸気タービン設備)	定検停止中

1. 点検計画

東海第二発電所 点検計画

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験 ・検査の項目	保全の 重要度	保全方式 又は頻度	検査名	備考
バッテリー室換気系	バッテリー室エアハンドリングユニットファンA(AH2-12A)	機能・性能試験	C	1C	換気空調系機能検査	定検停止中
バッテリー室換気系	バッテリー室エアハンドリングユニットファンA(AH2-12A)	機能・性能試験	C	1C	非常用ディーゼル発電機、高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電機、高圧炉心スプレイ系、低圧炉心スプレイ系、低圧注水系、残留熱除去系海水系、直流電源系機能検査(運転性能検査、弁動作検査)	定検停止中
バッテリー室換気系	バッテリー室エアハンドリングユニットファンA電動機(AH2-12A)	分解点検	C	CBM	—	定検停止中 (振動診断:2M)
バッテリー室換気系	バッテリー室エアハンドリングユニットファンA電動機(AH2-12A)	特性試験	C	5C	—	定検停止中
バッテリー室換気系	バッテリー室エアハンドリングユニットファンA電動機(AH2-12A)	機能・性能試験	C	10C	電動機検査(バッテリー室エアハンドリングユニットファン(AH2-12A, B)用)	定検停止中
バッテリー室換気系	バッテリー室エアハンドリングユニットファンA電動機(AH2-12A)	機能・性能試験	C	1C	非常用ディーゼル発電機、高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電機、高圧炉心スプレイ系、低圧炉心スプレイ系、低圧注水系、残留熱除去系海水系、直流電源系機能検査(運転性能検査、弁動作検査)	定検停止中
バッテリー室換気系	バッテリー室エアハンドリングユニットファンB(AH2-12B)	分解点検	C	10Y	—	プラント運転中
バッテリー室換気系	バッテリー室エアハンドリングユニットファンB(AH2-12B)	開放点検	C	26M	—	定検停止中
バッテリー室換気系	バッテリー室エアハンドリングユニットファンB(AH2-12B)	簡易点検	C	1Y	—	プラント運転中
バッテリー室換気系	バッテリー室エアハンドリングユニットファンB(AH2-12B)	外観点検	C	10Y	耐震健全性検査(蒸気タービン設備)	定検停止中
バッテリー室換気系	バッテリー室エアハンドリングユニットファンB(AH2-12B)	機能・性能試験	C	1C	換気空調系機能検査	定検停止中
バッテリー室換気系	バッテリー室エアハンドリングユニットファンB(AH2-12B)	機能・性能試験	C	1C	非常用ディーゼル発電機、高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電機、高圧炉心スプレイ系、低圧炉心スプレイ系、低圧注水系、残留熱除去系海水系、直流電源系機能検査(運転性能検査、弁動作検査)	定検停止中
バッテリー室換気系	バッテリー室エアハンドリングユニットファンB電動機(AH2-12B)	分解点検	C	CBM	—	定検停止中 (振動診断:2M)
バッテリー室換気系	バッテリー室エアハンドリングユニットファンB電動機(AH2-12B)	特性試験	C	5C	—	定検停止中
バッテリー室換気系	バッテリー室エアハンドリングユニットファンB電動機(AH2-12B)	機能・性能試験	C	10C	電動機検査(バッテリー室エアハンドリングユニットファン(AH2-12A, B)用)	定検停止中
バッテリー室換気系	バッテリー室エアハンドリングユニットファンB電動機(AH2-12B)	機能・性能試験	C	1C	非常用ディーゼル発電機、高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電機、高圧炉心スプレイ系、低圧炉心スプレイ系、低圧注水系、残留熱除去系海水系、直流電源系機能検査(運転性能検査、弁動作検査)	定検停止中

1. 点検計画

東海第二発電所 点検計画

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験 ・検査の項目	保全の 重要度	保全方式 又は頻度	検査名	備 考
バッテリー室換気系	バッテリー室排風機A(E2-11A)	分解点検	C	CBM	—	プラント運転中 (振動診断:2M)
バッテリー室換気系	バッテリー室排風機A(E2-11A)	簡易点検	C	1Y	—	プラント運転中
バッテリー室換気系	バッテリー室排風機A(E2-11A)	外観点検	C	10Y	耐震健全性検査(蒸気タービン設備)	定検停止中
バッテリー室換気系	バッテリー室排風機A(E2-11A)	機能・性能試験	C	1C	換気空調系機能検査	定検停止中
バッテリー室換気系	バッテリー室排風機A(E2-11A)	機能・性能試験	C	1C	非常用ディーゼル発電機、高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電機、高圧炉心スプレイ系、低圧炉心スプレイ系、低圧注水系、残留熱除去系海水系、直流電源系機能検査(運転性能検査、弁動作検査)	定検停止中
バッテリー室換気系	バッテリー室排風機A電動機(E2-11A)	分解点検	C	CBM	—	定検停止中 (振動診断:2M)
バッテリー室換気系	バッテリー室排風機A電動機(E2-11A)	特性試験	C	5C	—	定検停止中
バッテリー室換気系	バッテリー室排風機A電動機(E2-11A)	機能・性能試験	C	10C	電動機検査(バッテリー室排風機(E2-11A, B)用)	定検停止中
バッテリー室換気系	バッテリー室排風機A電動機(E2-11A)	機能・性能試験	C	1C	非常用ディーゼル発電機、高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電機、高圧炉心スプレイ系、低圧炉心スプレイ系、低圧注水系、残留熱除去系海水系、直流電源系機能検査(運転性能検査、弁動作検査)	定検停止中
バッテリー室換気系	バッテリー室排風機B(E2-11B)	分解点検	C	CBM	—	プラント運転中 (振動診断:2M)
バッテリー室換気系	バッテリー室排風機B(E2-11B)	簡易点検	C	1Y	—	プラント運転中
バッテリー室換気系	バッテリー室排風機B(E2-11B)	外観点検	C	10Y	耐震健全性検査(蒸気タービン設備)	定検停止中
バッテリー室換気系	バッテリー室排風機B(E2-11B)	機能・性能試験	C	1C	換気空調系機能検査	定検停止中
バッテリー室換気系	バッテリー室排風機B(E2-11B)	機能・性能試験	C	1C	非常用ディーゼル発電機、高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電機、高圧炉心スプレイ系、低圧炉心スプレイ系、低圧注水系、残留熱除去系海水系、直流電源系機能検査(運転性能検査、弁動作検査)	定検停止中
バッテリー室換気系	バッテリー室排風機B電動機(E2-11B)	分解点検	C	CBM	—	定検停止中 (振動診断:2M)
バッテリー室換気系	バッテリー室排風機B電動機(E2-11B)	特性試験	C	5C	—	定検停止中
バッテリー室換気系	バッテリー室排風機B電動機(E2-11B)	機能・性能試験	C	10C	電動機検査(バッテリー室排風機(E2-11A, B)用)	定検停止中
バッテリー室換気系	バッテリー室排風機B電動機(E2-11B)	機能・性能試験	C	1C	非常用ディーゼル発電機、高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電機、高圧炉心スプレイ系、低圧炉心スプレイ系、低圧注水系、残留熱除去系海水系、直流電源系機能検査(運転性能検査、弁動作検査)	定検停止中
バッテリー室換気系	バッテリー室換気系電源 一式	特性試験	B	4C	—	定検停止中 保全の有効性評価No. 2反映

1. 点検計画

東海第二発電所 点検計画

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験 ・検査の項目	保全の 重要度	保全方式 又は頻度	検査名	備考
ディーゼル室換気系	ルーフベントファン 一式	分解点検	B	65M	—	定検停止中
ディーゼル室換気系	ルーフベントファン 一式	外観点検	B	10Y	耐震健全性検査(蒸気タービン設備)	定検停止中
ディーゼル室換気系	ルーフベントファン 一式	機能・性能試験	B	1C	非常用ディーゼル発電機、高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電機、高圧炉心スプレイ系、低圧炉心スプレイ系、低圧注水系、残留熱除去系海水系、直流電源系機能検査(運転性能検査、弁動作検査)	定検停止中
ディーゼル室換気系	ルーフベントファン電動機 一式	分解点検	B	65M	—	定検停止中
ディーゼル室換気系	ルーフベントファン電動機 一式	機能・性能試験	B	1C	非常用ディーゼル発電機、高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電機、高圧炉心スプレイ系、低圧炉心スプレイ系、低圧注水系、残留熱除去系海水系、直流電源系機能検査(運転性能検査、弁動作検査)	定検停止中
ディーゼル室換気系	ルーフベントファン出口ダンパ 一式	分解点検	B	65M	—	定検停止中
ディーゼル室換気系	外気取入ダンパ 一式	分解点検	A, B	52M	—	定検停止中
ディーゼル室換気系	外気取入ダンパ 一式	機能・性能試験	A, B	1C	—	定検停止中
ディーゼル室換気系	ディーゼル室換気系の弁 一式	機能・性能試験	B	1C	—	定検停止中
ディーゼル室換気系	ディーゼル室換気系電源 一式	特性試験	B	4C	—	定検停止中 保全の有効性評価No. 2反映
放射性廃棄物処理系 換気系	廃棄物処理棟排気フィルタ 一式	簡易点検	C	1C	—	定検停止中
放射性廃棄物処理系 換気系	廃棄物処理棟給気ファンA	分解点検	C	CBM	—	プラント運転中 (振動診断:2M、赤外線診断:6M) 保全の有効性評価No. 17反映
放射性廃棄物処理系 換気系	廃棄物処理棟給気ファンA	簡易点検	C	1Y	—	プラント運転中
放射性廃棄物処理系 換気系	廃棄物処理棟給気ファンA	機能・性能試験	C	1C	換気空調系機能検査	定検停止中
放射性廃棄物処理系 換気系	廃棄物処理棟給気ファンS2-4A電動機	分解点検	C	CBM	—	プラント運転中 (振動診断:2M、赤外線診断:6M) 保全の有効性評価No. 17反映
放射性廃棄物処理系 換気系	廃棄物処理棟給気ファンS2-4A電動機	特性試験	C	5Yc	—	プラント運転中
放射性廃棄物処理系 換気系	廃棄物処理棟給気ファンS2-4A電動機	機能・性能試験	C	10Yc	電動機検査(廃棄物処理設備)	プラント運転中
放射性廃棄物処理系 換気系	廃棄物処理棟給気ファンB	分解点検	C	CBM	—	プラント運転中 (振動診断:2M、赤外線診断:6M) 保全の有効性評価No. 17反映
放射性廃棄物処理系 換気系	廃棄物処理棟給気ファンB	簡易点検	C	1Y	—	プラント運転中

1. 点検計画

東海第二発電所 点検計画

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験 ・検査の項目	保全の 重要度	保全方式 又は頻度	検査名	備考
放射性廃棄物処理系 換気系	廃棄物処理棟給気ファンB	機能・性能試験	C	1C	換気空調系機能検査	定検停止中
放射性廃棄物処理系 換気系	廃棄物処理棟給気ファンS2-4B電動機	分解点検	C	CBM	—	プラント運転中 (振動診断:2M、赤外線診断:6M) 保全の有効性評価No. 17反映
放射性廃棄物処理系 換気系	廃棄物処理棟給気ファンS2-4B電動機	特性試験	C	5Yc	—	プラント運転中
放射性廃棄物処理系 換気系	廃棄物処理棟給気ファンS2-4B電動機	機能・性能試験	C	10Yc	電動機検査(廃棄物処理設備)	プラント運転中
放射性廃棄物処理系 換気系	廃棄物処理棟排気ファンA	分解点検	C	CBM	—	プラント運転中 (振動診断:2M、潤滑油分析:1Y) 保全の有効性評価No. 16反映
放射性廃棄物処理系 換気系	廃棄物処理棟排気ファンA	簡易点検	C	2Y	—	プラント運転中
放射性廃棄物処理系 換気系	廃棄物処理棟排気ファンA	機能・性能試験	C	1C	換気空調系機能検査	定検停止中
放射性廃棄物処理系 換気系	廃棄物処理棟排気ファンE2-3A電動機	分解点検	C	CBM	—	プラント運転中 (振動診断:2M)
放射性廃棄物処理系 換気系	廃棄物処理棟排気ファンE2-3A電動機	特性試験	C	5Yc	—	プラント運転中
放射性廃棄物処理系 換気系	廃棄物処理棟排気ファンE2-3A電動機	機能・性能試験	C	10Yc	電動機検査(廃棄物処理設備)	プラント運転中
放射性廃棄物処理系 換気系	廃棄物処理棟排気ファンB	分解点検	C	CBM	—	プラント運転中 (振動診断:2M、潤滑油分析:1Y) 保全の有効性評価No. 16反映
放射性廃棄物処理系 換気系	廃棄物処理棟排気ファンB	簡易点検	C	2Y	—	プラント運転中
放射性廃棄物処理系 換気系	廃棄物処理棟排気ファンB	機能・性能試験	C	1C	換気空調系機能検査	定検停止中
放射性廃棄物処理系 換気系	廃棄物処理棟排気ファンE2-3B電動機	分解点検	C	CBM	—	プラント運転中 (振動診断:2M)
放射性廃棄物処理系 換気系	廃棄物処理棟排気ファンE2-3B電動機	特性試験	C	5Yc	—	プラント運転中
放射性廃棄物処理系 換気系	廃棄物処理棟排気ファンE2-3B電動機	機能・性能試験	C	10Yc	電動機検査(廃棄物処理設備)	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 換気系	廃棄物処理建屋換気系フィルタ 一式	簡易点検	C	CBM	—	プラント運転中 ※フィルタ差圧確認(巡視点検:1D)結果により実施する。
増強廃棄物処理設備 換気系	廃棄物処理建屋換気空調系送風機A	分解点検	C	CBM	—	プラント運転中 (振動診断:2M、潤滑油分析:1Y、赤外線診断:6M) 保全の有効性評価No. 16, 17反映
増強廃棄物処理設備 換気系	廃棄物処理建屋換気空調系送風機A	簡易点検	C	2Yc	—	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 換気系	廃棄物処理建屋換気空調系送風機A	機能・性能試験	C	1Yc	換気空調系機能検査(廃棄物処理建屋)	プラント運転中

1. 点検計画

東海第二発電所 点検計画

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験 ・検査の項目	保全の 重要度	保全方式 又は頻度	検査名	備 考
増強廃棄物処理設備 換気系	廃棄物処理建屋換気空調系送風機A電動機	分解点検	C	CBM	—	プラント運転中 (振動診断:2M、赤外線診断:6M) 保全の有効性評価No. 17反映
増強廃棄物処理設備 換気系	廃棄物処理建屋換気空調系送風機A電動機	特性試験	C	5Yc	—	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 換気系	廃棄物処理建屋換気空調系送風機A電動機	機能・性能試験	C	10Yc	電動機検査(廃棄物処理設備)	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 換気系	廃棄物処理建屋換気空調系送風機B	分解点検	C	CBM	—	プラント運転中 (振動診断:2M、潤滑油分析:1Y、赤外線診断:6M) 保全の有効性評価No. 16, 17反映
増強廃棄物処理設備 換気系	廃棄物処理建屋換気空調系送風機B	簡易点検	C	2Yc	—	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 換気系	廃棄物処理建屋換気空調系送風機B	機能・性能試験	C	1Yc	換気空調系機能検査(廃棄物処理建屋)	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 換気系	廃棄物処理建屋換気空調系送風機B電動機	分解点検	C	CBM	—	プラント運転中 (振動診断:2M、赤外線診断:6M) 保全の有効性評価No. 17反映
増強廃棄物処理設備 換気系	廃棄物処理建屋換気空調系送風機B電動機	特性試験	C	5Yc	—	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 換気系	廃棄物処理建屋換気空調系送風機B電動機	機能・性能試験	C	10Yc	電動機検査(廃棄物処理設備)	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 換気系	廃棄物処理建屋換気空調系送風機C	分解点検	C	CBM	—	プラント運転中 (振動診断:2M、潤滑油分析:1Y、赤外線診断:6M) 保全の有効性評価No. 16, 17反映
増強廃棄物処理設備 換気系	廃棄物処理建屋換気空調系送風機C	簡易点検	C	2Yc	—	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 換気系	廃棄物処理建屋換気空調系送風機C	機能・性能試験	C	1Yc	換気空調系機能検査(廃棄物処理建屋)	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 換気系	廃棄物処理建屋換気空調系送風機C電動機	分解点検	C	CBM	—	プラント運転中 (振動診断:2M、赤外線診断:6M) 保全の有効性評価No. 17反映
増強廃棄物処理設備 換気系	廃棄物処理建屋換気空調系送風機C電動機	特性試験	C	5Yc	—	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 換気系	廃棄物処理建屋換気空調系送風機C電動機	機能・性能試験	C	10Yc	電動機検査(廃棄物処理設備)	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 換気系	廃棄物処理建屋主排気系排風機A	分解点検	C	CBM	—	プラント運転中 (振動診断:2M、潤滑油分析:1Y、赤外線診断:6M) 保全の有効性評価No. 16, 17反映
増強廃棄物処理設備 換気系	廃棄物処理建屋主排気系排風機A	簡易点検	C	2Yc	—	プラント運転中

1. 点検計画

東海第二発電所 点検計画

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験 ・検査の項目	保全の 重要度	保全方式 又は頻度	検査名	備考
増強廃棄物処理設備 換気系	廃棄物処理建屋主排気系排風機A	機能・性能試験	C	1Yc	換気空調系機能検査(廃棄物処理建屋)	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 換気系	廃棄物処理建屋主排気系排風機A電動機	分解点検	C	CBM	—	プラント運転中 (振動診断:2M、赤外線診断:6M) 保全の有効性評価No. 17反映
増強廃棄物処理設備 換気系	廃棄物処理建屋主排気系排風機A電動機	特性試験	C	5Yc	—	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 換気系	廃棄物処理建屋主排気系排風機A電動機	機能・性能試験	C	10Yc	電動機検査(廃棄物処理設備)	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 換気系	廃棄物処理建屋主排気系排風機B	分解点検	C	CBM	—	プラント運転中 (振動診断:2M、潤滑油分析:1Y、赤外線診断:6M) 保全の有効性評価No. 16, 17反映
増強廃棄物処理設備 換気系	廃棄物処理建屋主排気系排風機B	簡易点検	C	2Yc	—	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 換気系	廃棄物処理建屋主排気系排風機B	機能・性能試験	C	1Yc	換気空調系機能検査(廃棄物処理建屋)	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 換気系	廃棄物処理建屋主排気系排風機B電動機	分解点検	C	CBM	—	プラント運転中 (振動診断:2M、赤外線診断:6M) 保全の有効性評価No. 17反映
増強廃棄物処理設備 換気系	廃棄物処理建屋主排気系排風機B電動機	特性試験	C	5Yc	—	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 換気系	廃棄物処理建屋主排気系排風機B電動機	機能・性能試験	C	10Yc	電動機検査(廃棄物処理設備)	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 換気系	廃棄物処理建屋排気系排風機A	分解点検	C	CBM	—	プラント運転中 (振動診断:2M、潤滑油分析:1Y、赤外線診断:6M) 保全の有効性評価No. 16, 17反映
増強廃棄物処理設備 換気系	廃棄物処理建屋排気系排風機A	簡易点検	C	2Yc	—	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 換気系	廃棄物処理建屋排気系排風機A	機能・性能試験	C	1Yc	換気空調系機能検査(廃棄物処理建屋)	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 換気系	廃棄物処理建屋排気系排風機A電動機	分解点検	C	CBM	—	プラント運転中 (振動診断:2M、赤外線診断:6M) 保全の有効性評価No. 17反映
増強廃棄物処理設備 換気系	廃棄物処理建屋排気系排風機A電動機	特性試験	C	5Yc	—	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 換気系	廃棄物処理建屋排気系排風機A電動機	機能・性能試験	C	10Yc	電動機検査(廃棄物処理設備)	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 換気系	廃棄物処理建屋排気系排風機B	分解点検	C	CBM	—	プラント運転中 (振動診断:2M、潤滑油分析:1Y、赤外線診断:6M) 保全の有効性評価No. 16, 17反映

1. 点検計画

東海第二発電所 点検計画

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験 ・検査の項目	保全の 重要度	保全方式 又は頻度	検査名	備 考
増強廃棄物処理設備 換気系	廃棄物処理建屋排気系排風機B	簡易点検	C	2Yc	—	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 換気系	廃棄物処理建屋排気系排風機B	機能・性能試験	C	1Yc	換気空調系機能検査(廃棄物処理建屋)	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 換気系	廃棄物処理建屋排気系排風機B電動機	分解点検	C	CBM	—	プラント運転中 (振動診断:2M、赤外線診断:6M) 保全の有効性評価No. 17反映
増強廃棄物処理設備 換気系	廃棄物処理建屋排気系排風機B電動機	特性試験	C	5Yc	—	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 換気系	廃棄物処理建屋排気系排風機B電動機	機能・性能試験	C	10Yc	電動機検査(廃棄物処理設備)	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 換気系	廃棄物処理建屋排気系排風機C	分解点検	C	CBM	—	プラント運転中 (振動診断:2M、潤滑油分析:1Y、赤外線診断:6M) 保全の有効性評価No. 16, 17反映
増強廃棄物処理設備 換気系	廃棄物処理建屋排気系排風機C	簡易点検	C	2Yc	—	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 換気系	廃棄物処理建屋排気系排風機C	機能・性能試験	C	1Yc	換気空調系機能検査(廃棄物処理建屋)	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 換気系	廃棄物処理建屋排気系排風機C電動機	分解点検	C	CBM	—	プラント運転中 (振動診断:2M、赤外線診断:6M) 保全の有効性評価No. 17反映
増強廃棄物処理設備 換気系	廃棄物処理建屋排気系排風機C電動機	特性試験	C	5Yc	—	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 換気系	廃棄物処理建屋排気系排風機C電動機	機能・性能試験	C	10Yc	電動機検査(廃棄物処理設備)	プラント運転中
制御用圧縮空気系	計装用空気系アフタークーラーA	開放点検	C	26M	—	定検停止中
制御用圧縮空気系	計装用空気系アフタークーラーB	開放点検	C	26M	—	定検停止中
制御用圧縮空気系	計装用空気系アフターフィルタA	開放点検	C	13M	—	定検停止中
制御用圧縮空気系	計装用空気系アフターフィルタB	開放点検	C	13M	—	定検停止中
制御用圧縮空気系	計装用空気系ドレンセパレータA	開放点検	C	13M	—	定検停止中
制御用圧縮空気系	計装用空気系ドレンセパレータB	開放点検	C	13M	—	定検停止中
制御用圧縮空気系	計装用空気系プレフィルタ	開放点検	C	13M	—	定検停止中
制御用圧縮空気系	計装用空気系空気貯槽	開放点検	C	26M	—	定検停止中
制御用圧縮空気系	計装用空気系除湿塔A	開放点検	C	13M	—	定検停止中
制御用圧縮空気系	計装用空気系除湿塔B	開放点検	C	13M	—	定検停止中

1. 点検計画

東海第二発電所 点検計画

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験 ・検査の項目	保全の 重要度	保全方式 又は頻度	検査名	備 考
制御用圧縮空気系	計装用空気圧縮機A	分解点検	C	13M	—	定検停止中
制御用圧縮空気系	計装用空気圧縮機A電動機	分解点検	C	65M	—	定検停止中
制御用圧縮空気系	計装用空気圧縮機B	分解点検	C	13M	—	定検停止中
制御用圧縮空気系	計装用空気圧縮機B電動機	分解点検	C	65M	—	定検停止中
制御用圧縮空気系	制御用圧縮空気系空気作動弁 一式	分解点検	B	195M	—	定検停止中
制御用圧縮空気系	制御用圧縮空気系空気作動弁 一式	機能・性能試験	B	1C	—	定検停止中
制御用圧縮空気系	制御用圧縮空気系空気作動弁(駆動部) 一式	分解点検	B	195M	—	定検停止中
制御用圧縮空気系	制御用圧縮空気系空気作動弁(駆動部) 一式	機能・性能試験	B	1C	—	定検停止中
制御用圧縮空気系	制御用圧縮空気系の弁 一式	分解点検	B	130~156M	—	定検停止中
制御用圧縮空気系	制御用圧縮空気系の弁 一式	簡易点検	B	65~78M	—	定検停止中
制御用圧縮空気系	制御用圧縮空気系の弁(電動駆動部) 一式	分解点検	B	156M	—	定検停止中
制御用圧縮空気系	制御用圧縮空気系の弁(電動駆動部) 一式	特性試験	B	6C	—	定検停止中
制御用圧縮空気系	制御用圧縮空気系電源 一式	特性試験	B	4C	—	定検停止中 保全の有効性評価No. 2反映
消火系	ろ過水タンク	開放点検	A	10Y	—	プラント運転中
消火系	消火系の弁 一式	分解点検	B	10Y	—	プラント運転中
消火系	消火系の弁 一式	分解点検	B, C	130M	—	定検停止中
消火系	消火系の弁 一式	簡易点検	B	6M	—	プラント運転中
消火系	消火系の弁 一式	機能・性能試験	B	6M	—	プラント運転中
消火系	消火系の弁 一式	機能・性能試験	B, C	1~5C	—	定検停止中
消火系	消火系の弁(電動駆動部) 一式	分解点検	B	156M	—	定検停止中
消火系	消火系の弁(電動駆動部) 一式	特性試験	B	6C	—	定検停止中
消火系	消火系配管 一式	外観点検	A, C	10Y	—	プラント運転中
消火系	消火系配管 一式	機能・性能試験	A, C	6M	—	プラント運転中
消火系	流量計測装置 一式	特性試験	B	1C	—	定検停止中

1. 点検計画

東海第二発電所 点検計画

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験 ・検査の項目	保全の 重要度	保全方式 又は頻度	検査名	備 考
消火系	消火系電源 一式	特性試験	B	4C	—	定検停止中 保全の有効性評価No. 27反映
消火設備	水槽付消防ポンプ自動車	機能・性能試験	C	1Y	—	プラント運転中
消火設備	化学消防自動車	機能・性能試験	C	1Y	—	プラント運転中
消火設備	防火水槽	漏えい試験	C	1Y	—	プラント運転中
所内ボイラ	給水タンク	開放点検	C	1Y	—	プラント運転中
所内ボイラ	重油タンク	開放点検	C	10Y	—	プラント運転中
所内ボイラ	重油サービスタンク	開放点検	D	BDM	—	プラント運転中
所内ボイラ	薬注タンク	開放点検	D	BDM	—	プラント運転中
所内ボイラ	補助ボイラ2A	開放点検	C	1Y	補助ボイラ開放検査, 補助ボイラ設備検査(機械設備), 補助ボイラ負荷検査(機械設備)	プラント運転中
所内ボイラ	燃焼バーナー主・補助2A	分解点検	C	1Y	補助ボイラ開放検査	プラント運転中
所内ボイラ	補助ボイラ2B	開放点検	C	1Y	補助ボイラ開放検査, 補助ボイラ設備検査(機械設備), 補助ボイラ負荷検査(機械設備)	プラント運転中
所内ボイラ	燃焼バーナー主・補助2B	分解点検	C	1Y	補助ボイラ開放検査	プラント運転中
所内ボイラ	補助ボイラ蒸気溜	開放点検	C	1Y	—	プラント運転中
所内ボイラ	所内ボイラ給水ポンプA	分解点検	C	2Y	補助ボイラ開放検査, 補助ボイラ設備検査(機械設備)	プラント運転中 (振動診断:2M)
所内ボイラ	所内ボイラ給水ポンプ電動機A	分解点検	C	CBM	—	プラント運転中 (振動診断:2M) 保全の有効性評価No. 27反映
所内ボイラ	所内ボイラ給水ポンプ電動機A	機能・性能試験	C	10Yc	電動機検査(補助ボイラ設備)	プラント運転中 保全の有効性評価No. 27反映
所内ボイラ	所内ボイラ給水ポンプB	分解点検	C	2Y	補助ボイラ開放検査, 補助ボイラ設備検査(機械設備)	プラント運転中 (振動診断:2M)
所内ボイラ	所内ボイラ給水ポンプ電動機B	分解点検	C	CBM	—	プラント運転中 (振動診断:2M) 保全の有効性評価No. 27反映
所内ボイラ	所内ボイラ給水ポンプ電動機B	機能・性能試験	C	10Yc	電動機検査(補助ボイラ設備)	プラント運転中 保全の有効性評価No. 27反映
所内ボイラ	所内ボイラ給水ポンプC	分解点検	C	2Y	補助ボイラ開放検査, 補助ボイラ設備検査(機械設備)	プラント運転中 (振動診断:2M)

1. 点検計画

東海第二発電所 点検計画

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験 ・検査の項目	保全の 重要度	保全方式 又は頻度	検査名	備 考
所内ボイラ	所内ボイラ給水ポンプ電動機C	分解点検	C	CBM	—	プラント運転中 (振動診断:2M) 保全の有効性評価No. 27反映
所内ボイラ	所内ボイラ給水ポンプ電動機C	機能・性能試験	C	10Yc	電動機検査(補助ボイラー設備)	プラント運転中 保全の有効性評価No. 27反映
所内ボイラ	所内ボイラ重油移送ポンプA	分解点検	C	3Y	—	プラント運転中
所内ボイラ	所内ボイラ重油移送ポンプ電動機A	分解点検	D	BDM	—	プラント運転中
所内ボイラ	所内ボイラ重油移送ポンプB	分解点検	C	3Y	—	プラント運転中
所内ボイラ	所内ボイラ重油移送ポンプ電動機B	分解点検	D	BDM	—	プラント運転中
所内ボイラ	所内ボイラ重油噴燃ポンプA	分解点検	C	CBM	補助ボイラー開放検査	プラント運転中 (振動診断:2M) 保全の有効性評価No. 42反映
所内ボイラ	所内ボイラ重油噴燃ポンプA	機能・性能試験	C	1Y	補助ボイラー設備検査(機械設備)	プラント運転中 保全の有効性評価No. 42反映
所内ボイラ	所内ボイラ重油噴燃ポンプ電動機A	分解点検	C	CBM	—	プラント運転中 (振動診断:2M) 保全の有効性評価No. 27反映
所内ボイラ	所内ボイラ重油噴燃ポンプB	分解点検	C	CBM	補助ボイラー開放検査	プラント運転中 (振動診断:2M) 保全の有効性評価No. 42反映
所内ボイラ	所内ボイラ重油噴燃ポンプB	機能・性能試験	C	1Y	補助ボイラー設備検査(機械設備)	プラント運転中 保全の有効性評価No. 42反映
所内ボイラ	所内ボイラ重油噴燃ポンプ電動機B	分解点検	C	CBM	—	プラント運転中 (振動診断:2M) 保全の有効性評価No. 27反映
所内ボイラ	所内ボイラ重油噴燃ポンプC	分解点検	C	CBM	補助ボイラー開放検査	プラント運転中 (振動診断:2M) 保全の有効性評価No. 42反映
所内ボイラ	所内ボイラ重油噴燃ポンプC	機能・性能試験	C	1Y	補助ボイラー設備検査(機械設備)	プラント運転中 保全の有効性評価No. 42反映
所内ボイラ	所内ボイラ重油噴燃ポンプ電動機C	分解点検	C	CBM	—	プラント運転中 (振動診断:2M) 保全の有効性評価No. 27反映
所内ボイラ	薬注ポンプA	分解点検	C	1Y	—	プラント運転中
所内ボイラ	薬注ポンプB	分解点検	C	1Y	—	プラント運転中
所内ボイラ	薬注ポンプA/B電動機(共用)	分解点検	D	BDM	—	プラント運転中

1. 点検計画

東海第二発電所 点検計画

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験 ・検査の項目	保全の 重要度	保全方式 又は頻度	検査名	備 考
所内ボイラ	押込通風機2A	分解点検	C	CBM	—	プラント運転中 (振動診断:2M) 保全の有効性評価No. 27反映
所内ボイラ	押込通風機2A	簡易点検	C	1Y	補助ボイラー開放検査	プラント運転中
所内ボイラ	押込通風機電動機2A	分解点検	C	CBM	—	プラント運転中 (振動診断:2M)
所内ボイラ	押込通風機2B	分解点検	C	CBM	—	プラント運転中 (振動診断:2M) 保全の有効性評価No. 27反映
所内ボイラ	押込通風機2B	簡易点検	C	1Y	補助ボイラー開放検査	プラント運転中
所内ボイラ	押込通風機電動機2B	分解点検	C	CBM	—	プラント運転中 (振動診断:2M)
所内ボイラ	所内ボイラ蒸気ドラム安全弁 一式	分解点検	C	1Y	補助ボイラー開放検査, 補助ボイラー負荷検査(機械設備), 補助ボイラー設備検査(機械設備)	プラント運転中
所内ボイラ	所内ボイラの弁 一式	分解点検	C	1~10Y	補助ボイラー設備検査(機械設備)	プラント運転中 保全の有効性評価No. 43反映
所内ボイラ	所内ボイラ制御盤 一式	機能・性能試験	C	1Y	補助ボイラー負荷検査(制御設備)	プラント運転中
所内ボイラ	圧力計測装置 一式	特性試験	C	1Y	補助ボイラー設備検査(制御設備)	プラント運転中
所内ボイラ	水位計測装置 一式	特性試験	C	1Y	補助ボイラー設備検査(制御設備)	プラント運転中
試料採取系	試料採取系の弁 一式	分解点検	B	130M	—	定検停止中
試料採取系	試料採取系の電磁弁 一式	機能・性能試験	A	1C	—	定検停止中
試料採取系	試料採取系の電磁弁 一式	機能・性能試験	A	1C	原子炉格納容器隔離弁機能検査	定検停止中
試料採取系	水質計測装置 一式	特性試験	C	1C	—	定検停止中
試料採取系	水質計測装置 一式	特性試験	C	1C	安全保護系保護検出要素性能(校正)検査	定検停止中
事故時サンプリング設備	事故時サンプリング設備の弁 一式	分解点検	B	130M	—	定検停止中
事故時サンプリング設備	事故時サンプリング設備の弁 一式	機能・性能試験	B	1C	原子炉格納容器隔離弁機能検査	定検停止中
事故時サンプリング設備	事故時サンプリング設備の弁(電動駆動部) 一式	分解点検	B	156M	—	定検停止中 保全の有効性評価No. 7反映
事故時サンプリング設備	事故時サンプリング設備の弁(電動駆動部) 一式	特性試験	B	6C	—	定検停止中 保全の有効性評価No. 6反映
事故時サンプリング設備	事故時サンプリング設備の弁(電動駆動部) 一式	機能・性能試験	B	1C	—	定検停止中

1. 点検計画

東海第二発電所 点検計画

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験 ・検査の項目	保全の 重要度	保全方式 又は頻度	検査名	備 考
事故時サンプリング設備	事故時サンプリング設備の弁(電動駆動部) 一式	機能・性能試験	B	1C	原子炉格納容器隔離弁機能検査	定検停止中
事故時サンプリング設備	事故時サンプリング設備電源 一式	特性試験	B	4C	—	定検停止中 保全の有効性評価No. 2反映
プロセス放射線モニタ系	放射線計測装置 一式	特性試験	C	1C	—	定検停止中
プロセス放射線モニタ系	放射線計測装置 一式	特性試験	B, C	1C	プロセスモニタ機能検査	定検停止中
プロセス放射線モニタ系	放射線計測装置 一式	特性試験	C	1C	プロセスモニタ機能検査, 監視機能健全性確認検査(プロセスモニタ機能検査)	定検停止中
プロセス放射線モニタ系	放射線計測装置 一式	機能・性能試験	B	1C	原子炉保護系インターロック機能検査(その2)(発電室分)	定検停止中
プロセス放射線モニタ系	プロセス放射線モニタ系電源 一式	特性試験	B	4C	—	定検停止中 保全の有効性評価No. 2反映
エリア放射線モニタ系	放射線計測装置 一式	特性試験	C	1C	監視機能健全性確認検査(エリアモニタ機能検査)	定検停止中
サブプレッションプール温度モニタ	温度計測装置 一式	特性試験	C	1C	—	定検停止中
原子炉格納容器漏えい試験設備	原子炉格納容器漏えい試験設備の弁 一式	分解点検	B	130M	—	定検停止中
原子炉格納容器漏えい試験設備	原子炉格納容器漏えい試験設備の弁 一式	漏えい試験	B	1C	—	定検停止中
水素(酸素)注入設備	水素(酸素)注入設備の逆止弁 一式	分解点検	C	13~130M	逆止弁検査(蒸気タービン設備)	定検停止中
使用済燃料乾式貯蔵設備	使用済燃料乾式貯蔵容器 一式	外観点検	B	10Y	クラス3機器供用期間中検査(原子炉設備)	定検停止中 ISIプログラムによる。
使用済燃料乾式貯蔵設備	使用済燃料乾式貯蔵容器 一式	漏えい試験	B	10Y	クラス3機器供用期間中検査(原子炉設備)	定検停止中 ISIプログラムによる。
使用済燃料乾式貯蔵設備	圧力計測装置 一式	特性試験	C	1Y	監視機能健全性確認検査(使用済燃料乾式貯蔵設備漏えい監視系機能検査)	プラント運転中
使用済燃料乾式貯蔵設備	使用済燃料乾式貯蔵建屋電源	特性試験	B	4C	—	定検停止中 保全の有効性評価No. 2反映
原子炉建屋	原子炉建屋(原子炉棟含む)	外観点検	B	1Y	—	プラント運転中
原子炉建屋	原子炉建屋(原子炉棟含む)	漏えい試験	B	1C	原子炉建屋気密性能検査	定検停止中
原子炉建屋	原子炉建屋(原子炉棟含む)	特性試験	B	5Y	—	プラント運転中
原子炉建屋	ブローアウトパネル 一式	漏えい試験	B	1C	原子炉建屋気密性能検査	定検停止中
原子炉建屋	原子炉建屋人員用エア・ロック(西側)	漏えい試験	B	1C	原子炉建屋気密性能検査	定検停止中
原子炉建屋	原子炉建屋人員用エア・ロック(東側)	漏えい試験	B	1C	原子炉建屋気密性能検査	定検停止中

1. 点検計画

東海第二発電所 点検計画

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験 ・検査の項目	保全の 重要度	保全方式 又は頻度	検査名	備 考
原子炉建屋	原子炉建屋大物搬入口	漏えい試験	B	1C	原子炉建屋気密性能検査	定検停止中
原子炉建屋	1次遮へい壁	外観点検	B	1Y	—	プラント運転中
原子炉建屋	2次遮へい壁	外観点検	B	1Y	—	プラント運転中
原子炉建屋	中央制御室遮へい壁	外観点検	B	1Y	—	プラント運転中
生体しゃへい装置	原子炉遮へい壁	外観点検	B	10Y	耐震健全性検査(原子炉設備)	定検停止中
生体しゃへい装置	補助遮へい 一式	外観点検	B	1Y	—	プラント運転中
廃棄物処理建屋	廃棄物処理建屋	外観点検	C	1Y	—	プラント運転中
廃棄物処理建屋	廃棄物処理建屋	特性試験	C	5Y	—	プラント運転中 保全の有効性評価No. 44反映
取水路及び放水路	取水口構造物	外観点検	B	1Y	—	プラント運転中
取水路及び放水路	取水口構造物	特性試験	B	5Y	—	プラント運転中
取水路及び放水路	放水口構造物	外観点検	B	1Y	—	プラント運転中
取水路及び放水路	放水口構造物	特性試験	B	5Y	—	プラント運転中
使用済燃料乾式貯蔵建屋	使用済燃料乾式貯蔵建屋	外観点検	C	1Y	—	プラント運転中
使用済燃料乾式貯蔵建屋	使用済燃料乾式貯蔵建屋	特性試験	C	5Y	—	プラント運転中 保全の有効性評価No. 44反映
固体廃棄物貯蔵庫	給水加熱器保管庫	外観点検	C	1Y	—	プラント運転中
緊急時対策室建屋(事務本館含む)	非常用電源切替盤電源 一式	特性試験	B	4C	—	定検停止中 保全の有効性評価No. 2反映
排気筒	主排気筒	外観点検	B	10Y	耐震健全性検査(機械設備)(通常時)	プラント運転中
排気筒	主排気筒	外観点検	B	10Y	排気筒検査	プラント運転中
排気筒	主排気筒支持構造物	外観点検	B	10Y	耐震健全性検査(機械設備)(通常時)	プラント運転中
排気筒	廃棄物処理建屋排気筒	外観点検	C	10Y	—	プラント運転中
排気筒	非常用ガス処理系排気筒	外観点検	B	10Y	排気筒検査, 耐震健全性検査(機械設備)(通常時)	プラント運転中
排気筒	オイルダンパ 一式	分解点検	C	10Y	耐震健全性検査(機械設備)(通常時)	プラント運転中
排気筒	オイルダンパ 一式	外観点検	C	10Y	耐震健全性検査(機械設備)(通常時)	プラント運転中

1. 点検計画

東海第二発電所 点検計画

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験 ・検査の項目	保全の 重要度	保全方式 又は頻度	検査名	備 考
排気筒	オイルダンパ予備 一式	分解点検	C	10Y	—	プラント運転中
クレーン及びホイスト	DC建屋天井クレーン	外観点検	B	10Y	耐震健全性検査(機械設備)(通常時)	プラント運転中
クレーン及びホイスト	DC建屋天井クレーン	特性試験	B	2Yc	—	プラント運転中
クレーン及びホイスト	DC建屋天井クレーン	機能・性能試験	B	1M	—	プラント運転中
クレーン及びホイスト	DC建屋天井クレーン	機能・性能試験	B	1Y	—	プラント運転中
クレーン及びホイスト	DC建屋天井クレーン	機能・性能試験	B	2Y	安衛法 性能検査	プラント運転中
クレーン及びホイスト	DC建屋天井クレーン	機能・性能試験	B	1Yc	使用済燃料乾式貯蔵建屋天井クレーン機能検査(通常時)	プラント運転中
クレーン及びホイスト	原子炉建屋6階天井走行クレーン	外観点検	B	10Y	耐震健全性検査(機械設備)(通常時)	プラント運転中
クレーン及びホイスト	原子炉建屋6階天井走行クレーン	特性試験	B	1Yc	—	プラント運転中
クレーン及びホイスト	原子炉建屋6階天井走行クレーン	機能・性能試験	B	1Y	—	プラント運転中
クレーン及びホイスト	原子炉建屋6階天井走行クレーン	機能・性能試験	B	1M	—	プラント運転中
クレーン及びホイスト	原子炉建屋6階天井走行クレーン	機能・性能試験	B	2Y	安衛法 性能検査	プラント運転中
クレーン及びホイスト	原子炉建屋6階天井走行クレーン	機能・性能試験	B	1Yc	原子炉建屋天井クレーン機能検査(通常時)	プラント運転中
気体廃棄物処理系	排ガス復水器A	開放点検	C	52M	気体廃棄物処理系設備検査	定検停止中
気体廃棄物処理系	排ガス復水器A	漏えい試験	C	10Y	構造健全性検査, 耐震健全性検査(蒸気タービン設備)	定検停止中
気体廃棄物処理系	排ガス復水器B	開放点検	C	52M	気体廃棄物処理系設備検査	定検停止中
気体廃棄物処理系	排ガス復水器B	漏えい試験	C	10Y	構造健全性検査, 耐震健全性検査(蒸気タービン設備)	定検停止中
気体廃棄物処理系	排ガス予熱器A	開放点検	C	52M	気体廃棄物処理系設備検査	定検停止中
気体廃棄物処理系	排ガス予熱器A	外観点検	C	10Y	耐震健全性検査(蒸気タービン設備)	定検停止中
気体廃棄物処理系	排ガス予熱器A	漏えい試験	C	10Y	構造健全性検査	定検停止中
気体廃棄物処理系	排ガス予熱器B	開放点検	C	52M	気体廃棄物処理系設備検査	定検停止中
気体廃棄物処理系	排ガス予熱器B	外観点検	C	10Y	耐震健全性検査(蒸気タービン設備)	定検停止中
気体廃棄物処理系	排ガス予熱器B	漏えい試験	C	10Y	構造健全性検査	定検停止中
気体廃棄物処理系	排ガス気水分離器A	外観点検	C	10Y	耐震健全性検査(蒸気タービン設備)	定検停止中

1. 点検計画

東海第二発電所 点検計画

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験 ・検査の項目	保全の 重要度	保全方式 又は頻度	検査名	備 考
気体廃棄物処理系	排ガス気水分離器B	外観点検	C	10Y	耐震健全性検査(蒸気タービン設備)	定検停止中
気体廃棄物処理系	排ガス再結合器A	外観点検	C	10Y	耐震健全性検査(蒸気タービン設備)	定検停止中
気体廃棄物処理系	排ガス再結合器A	漏えい試験	C	10Y	構造健全性検査	定検停止中
気体廃棄物処理系	排ガス再結合器A	機能・性能試験	C	1C	気体廃棄物処理系設備検査	定検停止中
気体廃棄物処理系	排ガス再結合器B	外観点検	C	10Y	耐震健全性検査(蒸気タービン設備)	定検停止中
気体廃棄物処理系	排ガス再結合器B	漏えい試験	C	10Y	構造健全性検査	定検停止中
気体廃棄物処理系	排ガス再結合器B	機能・性能試験	C	1C	気体廃棄物処理系設備検査	定検停止中
気体廃棄物処理系	気体廃棄物処理系の弁 一式	分解点検	B	130M	—	定検停止中
気体廃棄物処理系	気体廃棄物処理系の弁(電動駆動部) 一式	分解点検	B	156M	—	定検停止中
気体廃棄物処理系	気体廃棄物処理系の弁(電動駆動部) 一式	特性試験	B	6C	—	定検停止中
気体廃棄物処理系	気体廃棄物処理系空気作動弁 一式	分解点検	B	39~130M	—	定検停止中
気体廃棄物処理系	気体廃棄物処理系空気作動弁 一式	機能・性能試験	B	1C	—	定検停止中
気体廃棄物処理系	気体廃棄物処理系空気作動弁 一式	機能・性能試験	B	1C	気体廃棄物処理系機能検査	定検起動後
気体廃棄物処理系	気体廃棄物処理系空気作動弁(駆動部) 一式	分解点検	B	130M	—	定検停止中 保全の有効性評価No. 15反映
気体廃棄物処理系	気体廃棄物処理系空気作動弁(駆動部) 一式	機能・性能試験	B	1C	—	定検停止中
気体廃棄物処理系	気体廃棄物処理系電源 一式	特性試験	B	4C	—	定検停止中 保全の有効性評価No. 2反映
希ガスチャコールアドソーバ系	活性炭ベツト 一式	外観点検	B	10Y	構造健全性検査, 耐震健全性検査(蒸気タービン設備)	定検停止中
希ガスチャコールアドソーバ系	活性炭ベツト 一式	機能・性能試験	B	1C	気体廃棄物処理系設備検査	定検停止中
希ガスチャコールアドソーバ系	気水分離器A	外観点検	C	10Y	耐震健全性検査(蒸気タービン設備)	定検停止中
希ガスチャコールアドソーバ系	気水分離器B	外観点検	C	10Y	耐震健全性検査(蒸気タービン設備)	定検停止中
希ガスチャコールアドソーバ系	再生ガス気水分離器	外観点検	C	10Y	耐震健全性検査(蒸気タービン設備)	定検停止中
希ガスチャコールアドソーバ系	再生ガス油分離器	外観点検	C	10Y	耐震健全性検査(蒸気タービン設備)	定検停止中
希ガスチャコールアドソーバ系	再生ガス加熱器	外観点検	C	10Y	構造健全性検査, 耐震健全性検査(蒸気タービン設備)	定検停止中
希ガスチャコールアドソーバ系	再生ガス加熱器	特性試験	C	4C	—	定検停止中

1. 点検計画

東海第二発電所 点検計画

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験 ・検査の項目	保全の 重要度	保全方式 又は頻度	検査名	備 考
希ガスチャコールアドソーバ系	再生ガス冷却器	開放点検	C	52M	—	定検停止中
希ガスチャコールアドソーバ系	再生ガス冷却器	外観点検	C	10Y	構造健全性検査, 耐震健全性検査(蒸気タービン設備)	定検停止中
希ガスチャコールアドソーバ系	排ガスブロワ後置冷却器A	外観点検	C	10Y	耐震健全性検査(蒸気タービン設備)	定検停止中
希ガスチャコールアドソーバ系	排ガスブロワ後置冷却器A	漏えい試験	C	10Y	構造健全性検査	定検停止中
希ガスチャコールアドソーバ系	排ガスブロワ後置冷却器B	外観点検	C	10Y	耐震健全性検査(蒸気タービン設備)	定検停止中
希ガスチャコールアドソーバ系	排ガスブロワ後置冷却器B	漏えい試験	C	10Y	構造健全性検査	定検停止中
希ガスチャコールアドソーバ系	再生ガスメッシュフィルタ	開放点検	C	39M	—	定検停止中
希ガスチャコールアドソーバ系	再生ガスメッシュフィルタ	外観点検	C	10Y	構造健全性検査, 耐震健全性検査(蒸気タービン設備)	定検停止中
希ガスチャコールアドソーバ系	排ガスフィルタ	開放点検	C	13M	気体廃棄物処理系設備検査	定検停止中
希ガスチャコールアドソーバ系	排ガスフィルタ	外観点検	C	10Y	構造健全性検査, 耐震健全性検査(蒸気タービン設備)	定検停止中
希ガスチャコールアドソーバ系	排ガスメッシュフィルタA	開放点検	C	39M	—	定検停止中
希ガスチャコールアドソーバ系	排ガスメッシュフィルタA	外観点検	C	10Y	構造健全性検査, 耐震健全性検査(蒸気タービン設備)	定検停止中
希ガスチャコールアドソーバ系	排ガスメッシュフィルタB	開放点検	C	39M	—	定検停止中
希ガスチャコールアドソーバ系	排ガスメッシュフィルタB	外観点検	C	10Y	構造健全性検査, 耐震健全性検査(蒸気タービン設備)	定検停止中
希ガスチャコールアドソーバ系	排ガス前置フィルタA	開放点検	C	13M	—	定検停止中
希ガスチャコールアドソーバ系	排ガス前置フィルタA	外観点検	C	10Y	構造健全性検査, 耐震健全性検査(蒸気タービン設備)	定検停止中
希ガスチャコールアドソーバ系	排ガス前置フィルタB	開放点検	C	13M	—	定検停止中
希ガスチャコールアドソーバ系	排ガス前置フィルタB	外観点検	C	10Y	構造健全性検査, 耐震健全性検査(蒸気タービン設備)	定検停止中
希ガスチャコールアドソーバ系	排ガス後置フィルタA	開放点検	C	13M	—	定検停止中
希ガスチャコールアドソーバ系	排ガス後置フィルタA	外観点検	C	10Y	構造健全性検査, 耐震健全性検査(蒸気タービン設備)	定検停止中
希ガスチャコールアドソーバ系	排ガス後置フィルタB	開放点検	C	13M	—	定検停止中
希ガスチャコールアドソーバ系	排ガス後置フィルタB	外観点検	C	10Y	構造健全性検査, 耐震健全性検査(蒸気タービン設備)	定検停止中
希ガスチャコールアドソーバ系	排ガス空気抽出器A	開放点検	C	52M	気体廃棄物処理系設備検査	定検停止中

1. 点検計画

東海第二発電所 点検計画

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験 ・検査の項目	保全の 重要度	保全方式 又は頻度	検査名	備考
希ガスチャコールアドソーバ系	排ガス空気抽出器A	外観点検	C	10Y	耐震健全性検査(蒸気タービン設備)	定検停止中
希ガスチャコールアドソーバ系	排ガス空気抽出器B	開放点検	C	52M	気体廃棄物処理系設備検査	定検停止中
希ガスチャコールアドソーバ系	排ガス空気抽出器B	外観点検	C	10Y	耐震健全性検査(蒸気タービン設備)	定検停止中
希ガスチャコールアドソーバ系	排ガス前置除湿器A	開放点検	C	39M	気体廃棄物処理系設備検査	定検停止中
希ガスチャコールアドソーバ系	排ガス前置除湿器A	外観点検	C	10Y	構造健全性検査, 耐震健全性検査(蒸気タービン設備)	定検停止中
希ガスチャコールアドソーバ系	排ガス前置除湿器B	開放点検	C	39M	気体廃棄物処理系設備検査	定検停止中
希ガスチャコールアドソーバ系	排ガス前置除湿器B	外観点検	C	10Y	構造健全性検査, 耐震健全性検査(蒸気タービン設備)	定検停止中
希ガスチャコールアドソーバ系	排ガス後置除湿器A	外観点検	C	10Y	構造健全性検査, 耐震健全性検査(蒸気タービン設備)	定検停止中
希ガスチャコールアドソーバ系	排ガス後置除湿器A	機能・性能試験	C	1C	気体廃棄物処理系設備検査	定検停止中
希ガスチャコールアドソーバ系	排ガス後置除湿器B	外観点検	C	10Y	構造健全性検査, 耐震健全性検査(蒸気タービン設備)	定検停止中
希ガスチャコールアドソーバ系	排ガス後置除湿器B	機能・性能試験	C	1C	気体廃棄物処理系設備検査	定検停止中
希ガスチャコールアドソーバ系	再生ガス消音器	外観点検	C	10Y	耐震健全性検査(蒸気タービン設備)	定検停止中
希ガスチャコールアドソーバ系	排ガス消音器	外観点検	C	10Y	耐震健全性検査(蒸気タービン設備)	定検停止中
希ガスチャコールアドソーバ系	再生ガスブロワA	分解点検	C	26M	—	定検停止中
希ガスチャコールアドソーバ系	再生ガスブロワA	外観点検	C	10Y	耐震健全性検査(蒸気タービン設備)	定検停止中
希ガスチャコールアドソーバ系	再生ガスブロワA電動機	分解点検	C	78M	—	定検停止中
希ガスチャコールアドソーバ系	再生ガスブロワB	分解点検	C	26M	—	定検停止中
希ガスチャコールアドソーバ系	再生ガスブロワB	外観点検	C	10Y	耐震健全性検査(蒸気タービン設備)	定検停止中
希ガスチャコールアドソーバ系	再生ガスブロワB電動機	分解点検	C	78M	—	定検停止中
希ガスチャコールアドソーバ系	排ガスブロワ	分解点検	C	26M	気体廃棄物処理系設備検査	定検停止中
希ガスチャコールアドソーバ系	排ガスブロワ	外観点検	C	10Y	耐震健全性検査(蒸気タービン設備)	定検停止中
希ガスチャコールアドソーバ系	排ガスブロワ電動機	分解点検	C	78M	電動機検査(廃棄物処理設備)	定検停止中
放射性廃棄物処理系 機器 ドレン系	廃液脱塩器	開放点検	C	4Yc	液体廃棄物処理系設備検査(廃棄物処理棟)	プラント運転中 保全の有効性評価No. 45反映
放射性廃棄物処理系 機器 ドレン系	廃液脱塩器	外観点検	C	10Y	耐震健全性検査(機械設備)(通常時)	プラント運転中
放射性廃棄物処理系 機器 ドレン系	廃液脱塩器	漏えい試験	C	10Y	構造健全性検査(通常時)	プラント運転中

1. 点検計画

東海第二発電所 点検計画

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験 ・検査の項目	保全の 重要度	保全方式 又は頻度	検査名	備 考
放射性廃棄物処理系 機器 ドレン系	サージタンクA	開放点検	C	5Yc	液体廃棄物処理系設備検査(廃棄物処理棟)	プラント運転中
放射性廃棄物処理系 機器 ドレン系	サージタンクA	外観点検	C	10Y	耐震健全性検査(機械設備)(通常時)	プラント運転中
放射性廃棄物処理系 機器 ドレン系	サージタンクA	漏えい試験	C	10Y	構造健全性検査(通常時)	プラント運転中
放射性廃棄物処理系 機器 ドレン系	プリコートタンク	開放点検	D	—	—	休止設備
放射性廃棄物処理系 機器 ドレン系	廃液サンプルタンクA	開放点検	C	7Yc	液体廃棄物処理系設備検査(廃棄物処理棟)	プラント運転中 保全の有効性評価No. 46反映
放射性廃棄物処理系 機器 ドレン系	廃液サンプルタンクA	外観点検	C	10Y	耐震健全性検査(機械設備)(通常時)	プラント運転中
放射性廃棄物処理系 機器 ドレン系	廃液サンプルタンクA	漏えい試験	C	10Y	構造健全性検査(通常時)	プラント運転中
放射性廃棄物処理系 機器 ドレン系	廃液サンプルタンクB	開放点検	C	7Yc	液体廃棄物処理系設備検査(廃棄物処理棟)	プラント運転中 保全の有効性評価No. 46反映
放射性廃棄物処理系 機器 ドレン系	廃液サンプルタンクB	外観点検	C	10Y	耐震健全性検査(機械設備)(通常時)	プラント運転中
放射性廃棄物処理系 機器 ドレン系	廃液サンプルタンクB	漏えい試験	C	10Y	構造健全性検査(通常時)	プラント運転中
放射性廃棄物処理系 機器 ドレン系	廃液フィルタ逆洗水受タンクA	開放点検	D	BDM	—	プラント運転中
放射性廃棄物処理系 機器 ドレン系	廃液フィルタ逆洗水受タンクB	開放点検	D	BDM	—	プラント運転中
放射性廃棄物処理系 機器 ドレン系	廃液収集タンク	開放点検	C	5Yc	液体廃棄物処理系設備検査(廃棄物処理棟)	プラント運転中
放射性廃棄物処理系 機器 ドレン系	廃液収集タンク	外観点検	C	10Y	耐震健全性検査(機械設備)(通常時)	プラント運転中
放射性廃棄物処理系 機器 ドレン系	廃液収集タンク	漏えい試験	C	10Y	構造健全性検査(通常時)	プラント運転中
放射性廃棄物処理系 機器 ドレン系	廃液フィルタA	開放点検	D	—	—	休止設備
放射性廃棄物処理系 機器 ドレン系	廃液フィルタB	開放点検	D	—	—	休止設備
放射性廃棄物処理系 機器 ドレン系	廃液サンプルポンプA	分解点検	C	CBM	—	プラント運転中 (振動診断:運転時)
放射性廃棄物処理系 機器 ドレン系	廃液サンプルポンプA	簡易点検	C	2Yc	—	プラント運転中
放射性廃棄物処理系 機器 ドレン系	廃液サンプルポンプA	外観点検	C	10Y	耐震健全性検査(機械設備)(通常時)	プラント運転中
放射性廃棄物処理系 機器 ドレン系	廃液サンプルポンプA	機能・性能試験	C	10Yc	液体廃棄物処理系設備検査(廃棄物処理棟)	プラント運転中
放射性廃棄物処理系 機器 ドレン系	廃液サンプルポンプA電動機	分解点検	C	CBM	—	プラント運転中 (振動診断:運転時)
放射性廃棄物処理系 機器 ドレン系	廃液サンプルポンプA電動機	特性試験	C	5Yc	—	プラント運転中
放射性廃棄物処理系 機器 ドレン系	廃液サンプルポンプA電動機	機能・性能試験	C	10Yc	電動機検査(廃棄物処理設備)	プラント運転中
放射性廃棄物処理系 機器 ドレン系	廃液サンプルポンプB	分解点検	C	CBM	—	プラント運転中 (振動診断:運転時)

1. 点検計画

東海第二発電所 点検計画

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験 ・検査の項目	保全の 重要度	保全方式 又は頻度	検査名	備 考
放射性廃棄物処理系 機器 ドレン系	廃液サンプルポンプB	簡易点検	C	2Yc	—	プラント運転中
放射性廃棄物処理系 機器 ドレン系	廃液サンプルポンプB	外観点検	C	10Y	耐震健全性検査(機械設備)(通常時)	プラント運転中
放射性廃棄物処理系 機器 ドレン系	廃液サンプルポンプB	機能・性能試験	C	10Yc	液体廃棄物処理系設備検査(廃棄物処理棟)	プラント運転中
放射性廃棄物処理系 機器 ドレン系	廃液サンプルポンプB電動機	分解点検	C	CBM	—	プラント運転中 (振動診断:運転時)
放射性廃棄物処理系 機器 ドレン系	廃液サンプルポンプB電動機	特性試験	C	5Yc	—	プラント運転中
放射性廃棄物処理系 機器 ドレン系	廃液サンプルポンプB電動機	機能・性能試験	C	10Yc	電動機検査(廃棄物処理設備)	プラント運転中
放射性廃棄物処理系 機器 ドレン系	サージポンプA	分解点検	C	CBM	—	プラント運転中 (振動診断:運転時)
放射性廃棄物処理系 機器 ドレン系	サージポンプA	簡易点検	C	2Yc	—	プラント運転中
放射性廃棄物処理系 機器 ドレン系	サージポンプA	外観点検	C	10Y	耐震健全性検査(機械設備)(通常時)	プラント運転中
放射性廃棄物処理系 機器 ドレン系	サージポンプA	機能・性能試験	C	10Yc	液体廃棄物処理系設備検査(廃棄物処理棟)	プラント運転中
放射性廃棄物処理系 機器 ドレン系	サージポンプA電動機	分解点検	C	CBM	—	プラント運転中 (振動診断:運転時)
放射性廃棄物処理系 機器 ドレン系	サージポンプA電動機	特性試験	C	5Yc	—	プラント運転中
放射性廃棄物処理系 機器 ドレン系	サージポンプA電動機	機能・性能試験	C	10Yc	電動機検査(廃棄物処理設備)	プラント運転中
放射性廃棄物処理系 機器 ドレン系	廃液フィルタ保持ポンプA	分解点検	D	—	—	休止設備
放射性廃棄物処理系 機器 ドレン系	廃液フィルタ保持ポンプA電動機	分解点検	D	—	—	休止設備
放射性廃棄物処理系 機器 ドレン系	廃液フィルタ保持ポンプB	分解点検	D	—	—	休止設備
放射性廃棄物処理系 機器 ドレン系	廃液フィルタ保持ポンプB電動機	分解点検	D	—	—	休止設備
放射性廃棄物処理系 機器 ドレン系	廃液収集ポンプ	分解点検	C	CBM	—	プラント運転中 (振動診断:運転時)
放射性廃棄物処理系 機器 ドレン系	廃液収集ポンプ	簡易点検	C	2Yc	—	プラント運転中
放射性廃棄物処理系 機器 ドレン系	廃液収集ポンプ	外観点検	C	10Y	耐震健全性検査(機械設備)(通常時)	プラント運転中
放射性廃棄物処理系 機器 ドレン系	廃液収集ポンプ	機能・性能試験	C	10Yc	液体廃棄物処理系設備検査(廃棄物処理棟)	プラント運転中
放射性廃棄物処理系 機器 ドレン系	廃液収集ポンプ電動機	分解点検	C	CBM	—	プラント運転中 (振動診断:運転時)
放射性廃棄物処理系 機器 ドレン系	廃液収集ポンプ電動機	特性試験	C	5Yc	—	プラント運転中
放射性廃棄物処理系 機器 ドレン系	廃液収集ポンプ電動機	機能・性能試験	C	10Yc	電動機検査(廃棄物処理設備)	プラント運転中
放射性廃棄物処理系 機器 ドレン系	プリコートポンプA	分解点検	D	—	—	休止設備

1. 点検計画

東海第二発電所 点検計画

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験 ・検査の項目	保全の 重要度	保全方式 又は頻度	検査名	備 考
放射性廃棄物処理系 機器 ドレン系	ブリコートポンプA電動機	分解点検	D	—	—	休止設備
放射性廃棄物処理系 機器 ドレン系	ブリコートポンプB	分解点検	D	—	—	休止設備
放射性廃棄物処理系 機器 ドレン系	ブリコートポンプB電動機	分解点検	D	—	—	休止設備
放射性廃棄物処理系 床ド レン系	サージタンクB	開放点検	C	5Yc	液体廃棄物処理系設備検査(廃棄物処理棟)	プラント運転中
放射性廃棄物処理系 床ド レン系	サージタンクB	外観点検	C	10Y	耐震健全性検査(機械設備)(通常時)	プラント運転中
放射性廃棄物処理系 床ド レン系	サージタンクB	漏えい試験	C	10Y	構造健全性検査(通常時)	プラント運転中
放射性廃棄物処理系 床ド レン系	床ドレンサンプルタンクA	開放点検	C	6Yc	液体廃棄物処理系設備検査(廃棄物処理棟)	プラント運転中 保全の有効性評価No. 47反映
放射性廃棄物処理系 床ド レン系	床ドレンサンプルタンクA	外観点検	C	10Y	耐震健全性検査(機械設備)(通常時)	プラント運転中
放射性廃棄物処理系 床ド レン系	床ドレンサンプルタンクA	漏えい試験	C	10Y	構造健全性検査(通常時)	プラント運転中
放射性廃棄物処理系 床ド レン系	床ドレンサンプルタンクB	開放点検	C	6Yc	液体廃棄物処理系設備検査(廃棄物処理棟)	プラント運転中 保全の有効性評価No. 47反映
放射性廃棄物処理系 床ド レン系	床ドレンサンプルタンクB	外観点検	C	10Y	耐震健全性検査(機械設備)(通常時)	プラント運転中
放射性廃棄物処理系 床ド レン系	床ドレンサンプルタンクB	漏えい試験	C	10Y	構造健全性検査(通常時)	プラント運転中
放射性廃棄物処理系 床ド レン系	床ドレンフィルタ逆洗水受タンク	開放点検	D	BDM	—	プラント運転中
放射性廃棄物処理系 床ド レン系	床ドレン収集タンク	開放点検	C	6Yc	液体廃棄物処理系設備検査(廃棄物処理棟)	プラント運転中 保全の有効性評価No. 48反映
放射性廃棄物処理系 床ド レン系	床ドレン収集タンク	外観点検	C	10Y	耐震健全性検査(機械設備)(通常時)	プラント運転中
放射性廃棄物処理系 床ド レン系	床ドレン収集タンク	漏えい試験	C	10Y	構造健全性検査(通常時)	プラント運転中
放射性廃棄物処理系 床ド レン系	床ドレンフィルタ	開放点検	D	—	—	休止設備
放射性廃棄物処理系 床ド レン系	サージポンプB	分解点検	C	CBM	—	プラント運転中 (振動診断:運転時)
放射性廃棄物処理系 床ド レン系	サージポンプB	簡易点検	C	2Yc	—	プラント運転中
放射性廃棄物処理系 床ド レン系	サージポンプB	外観点検	C	10Y	耐震健全性検査(機械設備)(通常時)	プラント運転中
放射性廃棄物処理系 床ド レン系	サージポンプB	機能・性能試験	C	10Yc	液体廃棄物処理系設備検査(廃棄物処理棟)	プラント運転中
放射性廃棄物処理系 床ド レン系	サージポンプB電動機	分解点検	C	CBM	—	プラント運転中 (振動診断:運転時)
放射性廃棄物処理系 床ド レン系	サージポンプB電動機	特性試験	C	5Yc	—	プラント運転中
放射性廃棄物処理系 床ド レン系	サージポンプB電動機	機能・性能試験	C	10Yc	電動機検査(廃棄物処理設備)	プラント運転中

1. 点検計画

東海第二発電所 点検計画

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験 ・検査の項目	保全の 重要度	保全方式 又は頻度	検査名	備 考
放射性廃棄物処理系 床ドレン系	床ドレンサンプルポンプA	分解点検	C	10Yc	液体廃棄物処理系設備検査(廃棄物処理棟)	プラント運転中 (振動診断:運転時) 保全の有効性評価No. 34反映
放射性廃棄物処理系 床ドレン系	床ドレンサンプルポンプA	外観点検	C	10Y	耐震健全性検査(機械設備)(通常時)	プラント運転中
放射性廃棄物処理系 床ドレン系	床ドレンサンプルポンプA電動機	分解点検	C	10Yc	電動機検査(廃棄物処理設備)	プラント運転中 (振動診断:運転時)
放射性廃棄物処理系 床ドレン系	床ドレンサンプルポンプB	分解点検	C	10Yc	液体廃棄物処理系設備検査(廃棄物処理棟)	プラント運転中 (振動診断:運転時) 保全の有効性評価No. 34反映
放射性廃棄物処理系 床ドレン系	床ドレンサンプルポンプB	外観点検	C	10Y	耐震健全性検査(機械設備)(通常時)	プラント運転中
放射性廃棄物処理系 床ドレン系	床ドレンサンプルポンプB電動機	分解点検	C	10Yc	電動機検査(廃棄物処理設備)	プラント運転中 (振動診断:運転時)
放射性廃棄物処理系 床ドレン系	床ドレンフィルタ保持ポンプ	分解点検	D	—	—	休止設備
放射性廃棄物処理系 床ドレン系	床ドレンフィルタ保持ポンプ電動機	分解点検	D	—	—	休止設備
放射性廃棄物処理系 床ドレン系	床ドレン収集ポンプ	分解点検	C	CBM	—	プラント運転中 (振動診断:運転時)
放射性廃棄物処理系 床ドレン系	床ドレン収集ポンプ	簡易点検	C	2Yc	—	プラント運転中
放射性廃棄物処理系 床ドレン系	床ドレン収集ポンプ	外観点検	C	10Y	耐震健全性検査(機械設備)(通常時)	プラント運転中
放射性廃棄物処理系 床ドレン系	床ドレン収集ポンプ	機能・性能試験	C	10Yc	液体廃棄物処理系設備検査(廃棄物処理棟)	プラント運転中
放射性廃棄物処理系 床ドレン系	床ドレン収集ポンプ電動機	分解点検	C	CBM	—	プラント運転中 (振動診断:運転時)
放射性廃棄物処理系 床ドレン系	床ドレン収集ポンプ電動機	特性試験	C	5Yc	—	プラント運転中
放射性廃棄物処理系 床ドレン系	床ドレン収集ポンプ電動機	機能・性能試験	C	10Yc	電動機検査(廃棄物処理設備)	プラント運転中
放射性廃棄物処理系 凝集沈殿系	凝集装置薬注タンク 一式	開放点検	D	—	—	休止設備
放射性廃棄物処理系 凝集沈殿系	凝集沈殿装置供給タンク	外観点検	C	10Y	耐震健全性検査(機械設備)(通常時)	プラント運転中
放射性廃棄物処理系 凝集沈殿系	凝集沈殿装置供給タンク	漏えい試験	C	10Y	液体廃棄物処理系設備検査(廃棄物処理棟), 構造健全性検査(通常時)	プラント運転中
放射性廃棄物処理系 凝集沈殿系	凝集沈殿装置供給タンク加熱器	開放点検	D	—	—	休止設備
放射性廃棄物処理系 凝集沈殿系	凝集沈殿装置	分解点検	D	—	—	休止設備
放射性廃棄物処理系 凝集沈殿系	PH調整ポンプ	分解点検	D	—	—	休止設備
放射性廃棄物処理系 凝集沈殿系	PH調整ポンプ電動機	分解点検	D	—	—	休止設備

1. 点検計画

東海第二発電所 点検計画

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験 ・検査の項目	保全の 重要度	保全方式 又は頻度	検査名	備 考
放射性廃棄物処理系 凝集沈殿系	クラリファイヤー供給ポンプ	分解点検	C	10Yc	液体廃棄物処理系設備検査(廃棄物処理棟)	プラント運転中 保全の有効性評価No. 34反映
放射性廃棄物処理系 凝集沈殿系	クラリファイヤー供給ポンプ	外観点検	C	10Y	耐震健全性検査(機械設備)(通常時)	プラント運転中
放射性廃棄物処理系 凝集沈殿系	クラリファイヤー供給ポンプ電動機	分解点検	C	10Yc	電動機検査(廃棄物処理設備)	プラント運転中 保全の有効性評価No. 12反映
放射性廃棄物処理系 凝集沈殿系	凝集剤ポンプ	分解点検	D	—	—	休止設備
放射性廃棄物処理系 凝集沈殿系	凝集剤ポンプ電動機	分解点検	D	—	—	休止設備
放射性廃棄物処理系 凝集沈殿系	凝集助剤ポンプ	分解点検	D	—	—	休止設備
放射性廃棄物処理系 凝集沈殿系	凝集助剤ポンプ電動機	分解点検	D	—	—	休止設備
放射性廃棄物処理系 スラッジ系	床ドレンスラッジ貯蔵タンク	外観点検	C	10Y	耐震健全性検査(機械設備)(通常時)	プラント運転中
放射性廃棄物処理系 スラッジ系	床ドレンスラッジ貯蔵タンク	漏えい試験	C	10Y	構造健全性検査(通常時)	プラント運転中
放射性廃棄物処理系 スラッジ系	廃液スラッジ貯蔵タンクA	外観点検	C	10Y	耐震健全性検査(機械設備)(通常時)	プラント運転中
放射性廃棄物処理系 スラッジ系	廃液スラッジ貯蔵タンクA	漏えい試験	C	10Y	構造健全性検査(通常時)	プラント運転中
放射性廃棄物処理系 スラッジ系	廃液スラッジ貯蔵タンクB	外観点検	C	10Y	耐震健全性検査(機械設備)(通常時)	プラント運転中
放射性廃棄物処理系 スラッジ系	廃液スラッジ貯蔵タンクB	漏えい試験	C	10Y	構造健全性検査(通常時)	プラント運転中
放射性廃棄物処理系 スラッジ系	床ドレンスラッジデカントポンプ	分解点検	C	10Yc	固体廃棄物処理系設備検査(廃棄物処理棟)	プラント運転中
放射性廃棄物処理系 スラッジ系	床ドレンスラッジデカントポンプ	外観点検	C	10Y	耐震健全性検査(機械設備)(通常時)	プラント運転中
放射性廃棄物処理系 スラッジ系	床ドレンスラッジデカントポンプ電動機	分解点検	D	BDM	—	プラント運転中
放射性廃棄物処理系 スラッジ系	床ドレンスラッジポンプ	分解点検	D	BDM	—	プラント運転中
放射性廃棄物処理系 スラッジ系	床ドレンスラッジポンプ電動機	分解点検	D	BDM	—	プラント運転中
放射性廃棄物処理系 スラッジ系	床ドレンフィルタ逆洗水ポンプ	分解点検	D	—	—	休止設備
放射性廃棄物処理系 スラッジ系	床ドレンフィルタ逆洗水ポンプ電動機	分解点検	D	—	—	休止設備
放射性廃棄物処理系 スラッジ系	廃液スラッジデカントポンプA	分解点検	C	CBM	—	プラント運転中 (振動診断:運転時)
放射性廃棄物処理系 スラッジ系	廃液スラッジデカントポンプA	外観点検	C	10Y	耐震健全性検査(機械設備)(通常時)	プラント運転中
放射性廃棄物処理系 スラッジ系	廃液スラッジデカントポンプA	機能・性能試験	C	10Yc	固体廃棄物処理系設備検査(廃棄物処理棟)	プラント運転中
放射性廃棄物処理系 スラッジ系	廃液スラッジデカントポンプA電動機	分解点検	C	CBM	—	プラント運転中 (振動診断:運転時)
放射性廃棄物処理系 スラッジ系	廃液スラッジデカントポンプA電動機	特性試験	C	5Yc	—	プラント運転中

1. 点検計画

東海第二発電所 点検計画

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験 ・検査の項目	保全の 重要度	保全方式 又は頻度	検査名	備 考
放射性廃棄物処理系 スラッジ系	廃液スラッジデカントポンプA電動機	機能・性能試験	C	10Yc	電動機検査(廃棄物処理設備)	プラント運転中
放射性廃棄物処理系 スラッジ系	廃液スラッジデカントポンプB	分解点検	C	CBM	—	プラント運転中 (振動診断:運転時)
放射性廃棄物処理系 スラッジ系	廃液スラッジデカントポンプB	外観点検	C	10Y	耐震健全性検査(機械設備)(通常時)	プラント運転中
放射性廃棄物処理系 スラッジ系	廃液スラッジデカントポンプB	機能・性能試験	C	10Yc	固体廃棄物処理系設備検査(廃棄物処理棟)	プラント運転中
放射性廃棄物処理系 スラッジ系	廃液スラッジデカントポンプB電動機	分解点検	C	CBM	—	プラント運転中 (振動診断:運転時)
放射性廃棄物処理系 スラッジ系	廃液スラッジデカントポンプB電動機	特性試験	C	5Yc	—	プラント運転中
放射性廃棄物処理系 スラッジ系	廃液スラッジデカントポンプB電動機	機能・性能試験	C	10Yc	電動機検査(廃棄物処理設備)	プラント運転中
放射性廃棄物処理系 スラッジ系	廃液スラッジポンプA	分解点検	D	BDM	—	プラント運転中
放射性廃棄物処理系 スラッジ系	廃液スラッジポンプA電動機	分解点検	D	BDM	—	プラント運転中
放射性廃棄物処理系 スラッジ系	廃液スラッジポンプB	分解点検	D	BDM	—	プラント運転中
放射性廃棄物処理系 スラッジ系	廃液スラッジポンプB電動機	分解点検	D	BDM	—	プラント運転中
放射性廃棄物処理系 スラッジ系	廃液フィルタ逆洗水ポンプA	分解点検	D	—	—	休止設備
放射性廃棄物処理系 スラッジ系	廃液フィルタ逆洗水ポンプA電動機	分解点検	D	—	—	休止設備
放射性廃棄物処理系 スラッジ系	廃液フィルタ逆洗水ポンプB	分解点検	D	—	—	休止設備
放射性廃棄物処理系 スラッジ系	廃液フィルタ逆洗水ポンプB電動機	分解点検	D	—	—	休止設備
放射性廃棄物処理系 使用済樹脂貯蔵系	使用済樹脂貯蔵タンク	外観点検	C	10Y	耐震健全性検査(機械設備)(通常時)	プラント運転中
放射性廃棄物処理系 使用済樹脂貯蔵系	使用済樹脂貯蔵タンク	漏えい試験	C	10Y	固体廃棄物処理系設備検査(廃棄物処理棟), 構造健全性検査(通常時)	プラント運転中
放射性廃棄物処理系 使用済樹脂貯蔵系	使用済粉末樹脂貯蔵タンクA	外観点検	C	10Y	耐震健全性検査(機械設備)(通常時)	プラント運転中
放射性廃棄物処理系 使用済樹脂貯蔵系	使用済粉末樹脂貯蔵タンクA	漏えい試験	C	10Y	固体廃棄物処理系設備検査(廃棄物処理棟), 構造健全性検査(通常時)	プラント運転中
放射性廃棄物処理系 使用済樹脂貯蔵系	使用済粉末樹脂貯蔵タンクB	外観点検	C	10Y	耐震健全性検査(機械設備)(通常時)	プラント運転中
放射性廃棄物処理系 使用済樹脂貯蔵系	使用済粉末樹脂貯蔵タンクB	漏えい試験	C	10Y	固体廃棄物処理系設備検査(廃棄物処理棟), 構造健全性検査(通常時)	プラント運転中
放射性廃棄物処理系 使用済樹脂貯蔵系	使用済樹脂ポンプ	分解点検	D	BDM	—	プラント運転中
放射性廃棄物処理系 使用済樹脂貯蔵系	使用済樹脂ポンプ電動機	分解点検	D	BDM	—	プラント運転中
放射性廃棄物処理系 使用済樹脂貯蔵系	使用済粉末樹脂デカントポンプA	分解点検	C	10Yc	固体廃棄物処理系設備検査(廃棄物処理棟)	プラント運転中 保全の有効性評価No. 34反映

1. 点検計画

東海第二発電所 点検計画

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験 ・検査の項目	保全の 重要度	保全方式 又は頻度	検査名	備 考
放射性廃棄物処理系 使用 済樹脂貯蔵系	使用済粉末樹脂デカントポンプA	外観点検	C	10Y	耐震健全性検査(機械設備)(通常時)	プラント運転中
放射性廃棄物処理系 使用 済樹脂貯蔵系	使用済粉末樹脂デカントポンプA電動機	分解点検	D	BDM	—	プラント運転中
放射性廃棄物処理系 使用 済樹脂貯蔵系	使用済粉末樹脂デカントポンプB	分解点検	C	10Yc	固体廃棄物処理系設備検査(廃棄物処理棟)	プラント運転中 保全の有効性評価No. 34反映
放射性廃棄物処理系 使用 済樹脂貯蔵系	使用済粉末樹脂デカントポンプB	外観点検	C	10Y	耐震健全性検査(機械設備)(通常時)	プラント運転中
放射性廃棄物処理系 使用 済樹脂貯蔵系	使用済粉末樹脂デカントポンプB電動機	分解点検	D	BDM	—	プラント運転中
放射性廃棄物処理系 使用 済樹脂貯蔵系	使用済粉末樹脂ポンプ	分解点検	D	BDM	—	プラント運転中
放射性廃棄物処理系 使用 済樹脂貯蔵系	使用済粉末樹脂ポンプ電動機	分解点検	D	BDM	—	プラント運転中
放射性廃棄物処理系 高電 導度ドレン系	廃液中和タンクA	開放点検	C	4Yc	液体廃棄物処理系設備検査(廃棄物処理棟)	プラント運転中 保全の有効性評価No. 49反映
放射性廃棄物処理系 高電 導度ドレン系	廃液中和タンクA	外観点検	C	10Y	耐震健全性検査(機械設備)(通常時)	プラント運転中
放射性廃棄物処理系 高電 導度ドレン系	廃液中和タンクA	漏えい試験	C	10Y	構造健全性検査(通常時)	プラント運転中
放射性廃棄物処理系 高電 導度ドレン系	廃液中和タンクA	機能・性能試験	C	2Yc	液体廃棄物処理系機能検査	プラント運転中
放射性廃棄物処理系 高電 導度ドレン系	廃液中和タンクB	開放点検	C	4Yc	液体廃棄物処理系設備検査(廃棄物処理棟)	プラント運転中 保全の有効性評価No. 49反映
放射性廃棄物処理系 高電 導度ドレン系	廃液中和タンクB	外観点検	C	10Y	耐震健全性検査(機械設備)(通常時)	プラント運転中
放射性廃棄物処理系 高電 導度ドレン系	廃液中和タンクB	漏えい試験	C	10Y	構造健全性検査(通常時)	プラント運転中
放射性廃棄物処理系 高電 導度ドレン系	廃液中和タンクB	機能・性能試験	C	2Yc	液体廃棄物処理系機能検査	プラント運転中
放射性廃棄物処理系 高電 導度ドレン系	りん酸ソーダタンク	開放点検	C	4Yc	—	プラント運転中 保全の有効性評価No. 50反映
放射性廃棄物処理系 高電 導度ドレン系	廃液中和ポンプA	分解点検	C	CBM	—	プラント運転中 (振動診断:運転時)
放射性廃棄物処理系 高電 導度ドレン系	廃液中和ポンプA	簡易点検	C	2Yc	—	プラント運転中
放射性廃棄物処理系 高電 導度ドレン系	廃液中和ポンプA	外観点検	C	10Y	耐震健全性検査(機械設備)(通常時)	プラント運転中
放射性廃棄物処理系 高電 導度ドレン系	廃液中和ポンプA	機能・性能試験	C	10Yc	液体廃棄物処理系設備検査(廃棄物処理棟)	プラント運転中
放射性廃棄物処理系 高電 導度ドレン系	廃液中和ポンプA電動機	分解点検	C	CBM	—	プラント運転中 (振動診断:運転時)
放射性廃棄物処理系 高電 導度ドレン系	廃液中和ポンプA電動機	特性試験	C	5Yc	—	プラント運転中
放射性廃棄物処理系 高電 導度ドレン系	廃液中和ポンプA電動機	機能・性能試験	C	10Yc	電動機検査(廃棄物処理設備)	プラント運転中
放射性廃棄物処理系 高電 導度ドレン系	廃液中和ポンプB	分解点検	C	CBM	—	プラント運転中 (振動診断:運転時)

1. 点検計画

東海第二発電所 点検計画

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験 ・検査の項目	保全の 重要度	保全方式 又は頻度	検査名	備 考
放射性廃棄物処理系 高電 導度ドレン系	廃液中和ポンプB	簡易点検	C	2Yc	—	プラント運転中
放射性廃棄物処理系 高電 導度ドレン系	廃液中和ポンプB	外観点検	C	10Y	耐震健全性検査(機械設備)(通常時)	プラント運転中
放射性廃棄物処理系 高電 導度ドレン系	廃液中和ポンプB	機能・性能試験	C	10Yc	液体廃棄物処理系設備検査(廃棄物処理棟)	プラント運転中
放射性廃棄物処理系 高電 導度ドレン系	廃液中和ポンプB電動機	分解点検	C	CBM	—	プラント運転中 (振動診断:運転時)
放射性廃棄物処理系 高電 導度ドレン系	廃液中和ポンプB電動機	特性試験	C	5Yc	—	プラント運転中
放射性廃棄物処理系 高電 導度ドレン系	廃液中和ポンプB電動機	機能・性能試験	C	10Yc	電動機検査(廃棄物処理設備)	プラント運転中
放射性廃棄物処理系 高電 導度ドレン系	中和硫酸ポンプ	分解点検	D	BDM	—	プラント運転中
放射性廃棄物処理系 高電 導度ドレン系	中和硫酸ポンプ電動機	分解点検	D	BDM	—	プラント運転中
放射性廃棄物処理系 高電 導度ドレン系	中和苛性ポンプ	分解点検	D	BDM	—	プラント運転中
放射性廃棄物処理系 高電 導度ドレン系	中和苛性ポンプ電動機	分解点検	D	BDM	—	プラント運転中
放射性廃棄物処理系 高電 導度ドレン系	りん酸ソーダポンプ	分解点検	C	CBM	—	プラント運転中 (振動診断:運転時) 保全の有効性評価No. 27反映
放射性廃棄物処理系 高電 導度ドレン系	りん酸ソーダポンプ	簡易点検	C	2Yc	—	プラント運転中
放射性廃棄物処理系 高電 導度ドレン系	りん酸ソーダポンプ電動機	分解点検	C	CBM	—	プラント運転中 (振動診断:運転時) 保全の有効性評価No. 27反映
放射性廃棄物処理系 高電 導度ドレン系	りん酸ソーダポンプ電動機	特性試験	C	5Yc	—	プラント運転中
放射性廃棄物処理系 濃縮 廃液・廃液中和スラッジ系	廃液濃縮器復水器A	開放点検	C	4Yc	液体廃棄物処理系設備検査(廃棄物処理棟)	プラント運転中
放射性廃棄物処理系 濃縮 廃液・廃液中和スラッジ系	廃液濃縮器復水器A	外観点検	C	10Y	耐震健全性検査(機械設備)(通常時)	プラント運転中
放射性廃棄物処理系 濃縮 廃液・廃液中和スラッジ系	廃液濃縮器復水器A	漏えい試験	C	10Y	構造健全性検査(通常時)	プラント運転中
放射性廃棄物処理系 濃縮 廃液・廃液中和スラッジ系	廃液濃縮器復水器A	機能・性能試験	C	2Yc	液体廃棄物処理系機能検査	プラント運転中
放射性廃棄物処理系 濃縮 廃液・廃液中和スラッジ系	廃液濃縮器復水器B	開放点検	C	4Yc	液体廃棄物処理系設備検査(廃棄物処理棟)	プラント運転中
放射性廃棄物処理系 濃縮 廃液・廃液中和スラッジ系	廃液濃縮器復水器B	外観点検	C	10Y	耐震健全性検査(機械設備)(通常時)	プラント運転中
放射性廃棄物処理系 濃縮 廃液・廃液中和スラッジ系	廃液濃縮器復水器B	漏えい試験	C	10Y	構造健全性検査(通常時)	プラント運転中
放射性廃棄物処理系 濃縮 廃液・廃液中和スラッジ系	廃液濃縮器復水器B	機能・性能試験	C	2Yc	液体廃棄物処理系機能検査	プラント運転中
放射性廃棄物処理系 濃縮 廃液・廃液中和スラッジ系	中和苛性タンク	開放点検	C	3Yc	—	プラント運転中
放射性廃棄物処理系 濃縮 廃液・廃液中和スラッジ系	中和硫酸タンク	開放点検	C	3Yc	—	プラント運転中 保全の有効性評価No. 51反映

1. 点検計画

東海第二発電所 点検計画

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験 ・検査の項目	保全の 重要度	保全方式 又は頻度	検査名	備考
放射性廃棄物処理系 濃縮 廃液・廃液中和スラッジ系	濃縮廃液貯蔵タンクA	開放点検	C	2Y	—	プラント運転中 保全の有効性評価No. 52反映
放射性廃棄物処理系 濃縮 廃液・廃液中和スラッジ系	濃縮廃液貯蔵タンクA	外観点検	C	10Y	耐震健全性検査(機械設備)(通常時)	プラント運転中
放射性廃棄物処理系 濃縮 廃液・廃液中和スラッジ系	濃縮廃液貯蔵タンクA	漏えい試験	C	2Yc	固体廃棄物処理系設備検査(廃棄物処理棟)	プラント運転中 保全の有効性評価No. 52反映
放射性廃棄物処理系 濃縮 廃液・廃液中和スラッジ系	濃縮廃液貯蔵タンクA	漏えい試験	C	10Y	構造健全性検査(通常時)	プラント運転中
放射性廃棄物処理系 濃縮 廃液・廃液中和スラッジ系	濃縮廃液貯蔵タンクB	開放点検	C	2Y	—	プラント運転中 保全の有効性評価No. 52反映
放射性廃棄物処理系 濃縮 廃液・廃液中和スラッジ系	濃縮廃液貯蔵タンクB	外観点検	C	10Y	耐震健全性検査(機械設備)(通常時)	プラント運転中
放射性廃棄物処理系 濃縮 廃液・廃液中和スラッジ系	濃縮廃液貯蔵タンクB	漏えい試験	C	2Yc	固体廃棄物処理系設備検査(廃棄物処理棟)	プラント運転中 保全の有効性評価No. 52反映
放射性廃棄物処理系 濃縮 廃液・廃液中和スラッジ系	濃縮廃液貯蔵タンクB	漏えい試験	C	10Y	構造健全性検査(通常時)	プラント運転中
放射性廃棄物処理系 濃縮 廃液・廃液中和スラッジ系	濃縮廃液貯蔵タンクC	開放点検	C	2Y	—	プラント運転中 保全の有効性評価No. 52反映
放射性廃棄物処理系 濃縮 廃液・廃液中和スラッジ系	濃縮廃液貯蔵タンクC	外観点検	C	10Y	耐震健全性検査(機械設備)(通常時)	プラント運転中
放射性廃棄物処理系 濃縮 廃液・廃液中和スラッジ系	濃縮廃液貯蔵タンクC	漏えい試験	C	2Yc	固体廃棄物処理系設備検査(廃棄物処理棟)	プラント運転中 保全の有効性評価No. 52反映
放射性廃棄物処理系 濃縮 廃液・廃液中和スラッジ系	濃縮廃液貯蔵タンクC	漏えい試験	C	10Y	構造健全性検査(通常時)	プラント運転中
放射性廃棄物処理系 濃縮 廃液・廃液中和スラッジ系	廃液濃縮器補助循環タンク	開放点検	D	—	—	休止設備
放射性廃棄物処理系 濃縮 廃液・廃液中和スラッジ系	廃液濃縮器加熱器A	開放点検	C	1Yc	液体廃棄物処理系設備検査(廃棄物処理棟)	プラント運転中 保全の有効性評価No. 53反映
放射性廃棄物処理系 濃縮 廃液・廃液中和スラッジ系	廃液濃縮器加熱器A	外観点検	C	10Y	耐震健全性検査(機械設備)(通常時)	プラント運転中
放射性廃棄物処理系 濃縮 廃液・廃液中和スラッジ系	廃液濃縮器加熱器A	漏えい試験	C	10Y	構造健全性検査(通常時)	プラント運転中
放射性廃棄物処理系 濃縮 廃液・廃液中和スラッジ系	廃液濃縮器加熱器A	機能・性能試験	C	2Yc	液体廃棄物処理系機能検査	プラント運転中
放射性廃棄物処理系 濃縮 廃液・廃液中和スラッジ系	廃液濃縮器加熱器B	開放点検	C	1Yc	液体廃棄物処理系設備検査(廃棄物処理棟)	プラント運転中 保全の有効性評価No. 53反映
放射性廃棄物処理系 濃縮 廃液・廃液中和スラッジ系	廃液濃縮器加熱器B	外観点検	C	10Y	耐震健全性検査(機械設備)(通常時)	プラント運転中
放射性廃棄物処理系 濃縮 廃液・廃液中和スラッジ系	廃液濃縮器加熱器B	漏えい試験	C	10Y	構造健全性検査(通常時)	プラント運転中
放射性廃棄物処理系 濃縮 廃液・廃液中和スラッジ系	廃液濃縮器加熱器B	機能・性能試験	C	2Yc	液体廃棄物処理系機能検査	プラント運転中
放射性廃棄物処理系 濃縮 廃液・廃液中和スラッジ系	廃液濃縮器蒸発缶A	開放点検	C	3Yc	液体廃棄物処理系設備検査(廃棄物処理棟)	プラント運転中 保全の有効性評価No. 54反映
放射性廃棄物処理系 濃縮 廃液・廃液中和スラッジ系	廃液濃縮器蒸発缶A	外観点検	C	10Y	耐震健全性検査(機械設備)(通常時)	プラント運転中

1. 点検計画

東海第二発電所 点検計画

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験・検査の項目	保全の重要度	保全方式又は頻度	検査名	備考
放射性廃棄物処理系 濃縮廃液・廃液中和スラッジ系	廃液濃縮器蒸発缶A	漏えい試験	C	10Y	構造健全性検査(通常時)	プラント運転中
放射性廃棄物処理系 濃縮廃液・廃液中和スラッジ系	廃液濃縮器蒸発缶A	機能・性能試験	C	2Yc	液体廃棄物処理系機能検査	プラント運転中
放射性廃棄物処理系 濃縮廃液・廃液中和スラッジ系	廃液濃縮器蒸発缶B	開放点検	C	3Yc	液体廃棄物処理系設備検査(廃棄物処理棟)	プラント運転中 保全の有効性評価No. 54反映
放射性廃棄物処理系 濃縮廃液・廃液中和スラッジ系	廃液濃縮器蒸発缶B	外観点検	C	10Y	耐震健全性検査(機械設備)(通常時)	プラント運転中
放射性廃棄物処理系 濃縮廃液・廃液中和スラッジ系	廃液濃縮器蒸発缶B	漏えい試験	C	10Y	構造健全性検査(通常時)	プラント運転中
放射性廃棄物処理系 濃縮廃液・廃液中和スラッジ系	廃液濃縮器蒸発缶B	機能・性能試験	C	2Yc	液体廃棄物処理系機能検査	プラント運転中
放射性廃棄物処理系 濃縮廃液・廃液中和スラッジ系	ミストセパレータA	開放点検	C	4Yc	—	プラント運転中 保全の有効性評価No. 55反映
放射性廃棄物処理系 濃縮廃液・廃液中和スラッジ系	ミストセパレータA	外観点検	C	10Y	耐震健全性検査(機械設備)(通常時)	プラント運転中
放射性廃棄物処理系 濃縮廃液・廃液中和スラッジ系	ミストセパレータA	漏えい試験	C	10Y	構造健全性検査(通常時)	プラント運転中
放射性廃棄物処理系 濃縮廃液・廃液中和スラッジ系	ミストセパレータB	開放点検	C	4Yc	—	プラント運転中 保全の有効性評価No. 55反映
放射性廃棄物処理系 濃縮廃液・廃液中和スラッジ系	ミストセパレータB	外観点検	C	10Y	耐震健全性検査(機械設備)(通常時)	プラント運転中
放射性廃棄物処理系 濃縮廃液・廃液中和スラッジ系	ミストセパレータB	漏えい試験	C	10Y	構造健全性検査(通常時)	プラント運転中
放射性廃棄物処理系 濃縮廃液・廃液中和スラッジ系	濃縮廃液ポンプA	分解点検	C	8Yc	固体廃棄物処理系設備検査(廃棄物処理棟)	プラント運転中 (振動診断:運転時) 保全の有効性評価No. 56反映
放射性廃棄物処理系 濃縮廃液・廃液中和スラッジ系	濃縮廃液ポンプA	簡易点検	C	4Yc	—	プラント運転中 保全の有効性評価No. 56反映
放射性廃棄物処理系 濃縮廃液・廃液中和スラッジ系	濃縮廃液ポンプA	外観点検	C	10Y	耐震健全性検査(機械設備)(通常時)	プラント運転中
放射性廃棄物処理系 濃縮廃液・廃液中和スラッジ系	濃縮廃液ポンプA電動機	分解点検	C	10Yc	電動機検査(廃棄物処理設備)	プラント運転中 (振動診断:運転時)
放射性廃棄物処理系 濃縮廃液・廃液中和スラッジ系	濃縮廃液ポンプA電動機	特性試験	C	5Yc	—	プラント運転中
放射性廃棄物処理系 濃縮廃液・廃液中和スラッジ系	濃縮廃液ポンプB	分解点検	C	CBM	—	プラント運転中 (振動診断:運転時)
放射性廃棄物処理系 濃縮廃液・廃液中和スラッジ系	濃縮廃液ポンプB	簡易点検	C	3Yc	—	プラント運転中
放射性廃棄物処理系 濃縮廃液・廃液中和スラッジ系	濃縮廃液ポンプB	外観点検	C	10Y	耐震健全性検査(機械設備)(通常時)	プラント運転中
放射性廃棄物処理系 濃縮廃液・廃液中和スラッジ系	濃縮廃液ポンプB	機能・性能試験	C	10Yc	固体廃棄物処理系設備検査(廃棄物処理棟)	プラント運転中
放射性廃棄物処理系 濃縮廃液・廃液中和スラッジ系	濃縮廃液ポンプB電動機	分解点検	C	CBM	—	プラント運転中 (振動診断:運転時)
放射性廃棄物処理系 濃縮廃液・廃液中和スラッジ系	濃縮廃液ポンプB電動機	特性試験	C	5Yc	—	プラント運転中

1. 点検計画

東海第二発電所 点検計画

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験 ・検査の項目	保全の 重要度	保全方式 又は頻度	検査名	備 考
放射性廃棄物処理系 濃縮 廃液・廃液中和スラッジ系	濃縮廃液ポンプB電動機	機能・性能試験	C	10Yc	電動機検査(廃棄物処理設備)	プラント運転中
放射性廃棄物処理系 濃縮 廃液・廃液中和スラッジ系	濃縮廃液ポンプC	分解点検	C	8Yc	固体廃棄物処理系設備検査(廃棄物処理棟)	プラント運転中 (振動診断:運転時) 保全の有効性評価No. 56反映
放射性廃棄物処理系 濃縮 廃液・廃液中和スラッジ系	濃縮廃液ポンプC	簡易点検	C	4Yc	—	プラント運転中 保全の有効性評価No. 56反映
放射性廃棄物処理系 濃縮 廃液・廃液中和スラッジ系	濃縮廃液ポンプC	外観点検	C	10Y	耐震健全性検査(機械設備)(通常時)	プラント運転中
放射性廃棄物処理系 濃縮 廃液・廃液中和スラッジ系	濃縮廃液ポンプC電動機	分解点検	C	10Yc	電動機検査(廃棄物処理設備)	プラント運転中 (振動診断:運転時)
放射性廃棄物処理系 濃縮 廃液・廃液中和スラッジ系	濃縮廃液ポンプC電動機	特性試験	C	5Yc	—	プラント運転中
放射性廃棄物処理系 濃縮 廃液・廃液中和スラッジ系	廃液濃縮器供給ポンプA	分解点検	C	CBM	—	プラント運転中 (振動診断:運転時) 保全の有効性評価No. 27反映
放射性廃棄物処理系 濃縮 廃液・廃液中和スラッジ系	廃液濃縮器供給ポンプA	簡易点検	C	2Yc	—	プラント運転中
放射性廃棄物処理系 濃縮 廃液・廃液中和スラッジ系	廃液濃縮器供給ポンプA	外観点検	C	10Y	耐震健全性検査(機械設備)(通常時)	プラント運転中
放射性廃棄物処理系 濃縮 廃液・廃液中和スラッジ系	廃液濃縮器供給ポンプA	機能・性能試験	C	2Yc	液体廃棄物処理系機能検査	プラント運転中
放射性廃棄物処理系 濃縮 廃液・廃液中和スラッジ系	廃液濃縮器供給ポンプA	機能・性能試験	C	4Yc	液体廃棄物処理系設備検査(廃棄物処理棟)	プラント運転中 保全の有効性評価No. 27反映
放射性廃棄物処理系 濃縮 廃液・廃液中和スラッジ系	廃液濃縮器供給ポンプA電動機	分解点検	C	CBM	—	プラント運転中 (振動診断:運転時)
放射性廃棄物処理系 濃縮 廃液・廃液中和スラッジ系	廃液濃縮器供給ポンプA電動機	特性試験	C	5Yc	—	プラント運転中
放射性廃棄物処理系 濃縮 廃液・廃液中和スラッジ系	廃液濃縮器供給ポンプA電動機	機能・性能試験	C	2Yc	液体廃棄物処理系機能検査	プラント運転中
放射性廃棄物処理系 濃縮 廃液・廃液中和スラッジ系	廃液濃縮器供給ポンプA電動機	機能・性能試験	C	10Yc	電動機検査(廃棄物処理設備)	プラント運転中
放射性廃棄物処理系 濃縮 廃液・廃液中和スラッジ系	廃液濃縮器供給ポンプB	分解点検	C	CBM	—	プラント運転中 (振動診断:運転時) 保全の有効性評価No. 27反映
放射性廃棄物処理系 濃縮 廃液・廃液中和スラッジ系	廃液濃縮器供給ポンプB	簡易点検	C	2Yc	—	プラント運転中
放射性廃棄物処理系 濃縮 廃液・廃液中和スラッジ系	廃液濃縮器供給ポンプB	外観点検	C	10Y	耐震健全性検査(機械設備)(通常時)	プラント運転中
放射性廃棄物処理系 濃縮 廃液・廃液中和スラッジ系	廃液濃縮器供給ポンプB	機能・性能試験	C	2Yc	液体廃棄物処理系機能検査	プラント運転中
放射性廃棄物処理系 濃縮 廃液・廃液中和スラッジ系	廃液濃縮器供給ポンプB	機能・性能試験	C	4Yc	液体廃棄物処理系設備検査(廃棄物処理棟)	プラント運転中 保全の有効性評価No. 27反映
放射性廃棄物処理系 濃縮 廃液・廃液中和スラッジ系	廃液濃縮器供給ポンプB電動機	分解点検	C	CBM	—	プラント運転中 (振動診断:運転時)
放射性廃棄物処理系 濃縮 廃液・廃液中和スラッジ系	廃液濃縮器供給ポンプB電動機	特性試験	C	5Yc	—	プラント運転中

1. 点検計画

東海第二発電所 点検計画

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験 ・検査の項目	保全の 重要度	保全方式 又は頻度	検査名	備 考
放射性廃棄物処理系 濃縮 廃液・廃液中和スラッジ系	廃液濃縮器供給ポンプB電動機	機能・性能試験	C	2Yc	液体廃棄物処理系機能検査	プラント運転中
放射性廃棄物処理系 濃縮 廃液・廃液中和スラッジ系	廃液濃縮器供給ポンプB電動機	機能・性能試験	C	10Yc	電動機検査(廃棄物処理設備)	プラント運転中
放射性廃棄物処理系 濃縮 廃液・廃液中和スラッジ系	廃液濃縮器循環ポンプA	分解点検	C	2Yc	液体廃棄物処理系設備検査(廃棄物処理棟)	プラント運転中
放射性廃棄物処理系 濃縮 廃液・廃液中和スラッジ系	廃液濃縮器循環ポンプA	外観点検	C	10Y	耐震健全性検査(機械設備)(通常時)	プラント運転中
放射性廃棄物処理系 濃縮 廃液・廃液中和スラッジ系	廃液濃縮器循環ポンプA	機能・性能試験	C	2Yc	液体廃棄物処理系機能検査	プラント運転中
放射性廃棄物処理系 濃縮 廃液・廃液中和スラッジ系	廃液濃縮器循環ポンプA電動機	分解点検	C	6Yc	電動機検査(廃棄物処理設備)	プラント運転中 保全の有効性評価No. 14反映
放射性廃棄物処理系 濃縮 廃液・廃液中和スラッジ系	廃液濃縮器循環ポンプA電動機	機能・性能試験	C	2Yc	液体廃棄物処理系機能検査	プラント運転中
放射性廃棄物処理系 濃縮 廃液・廃液中和スラッジ系	廃液濃縮器循環ポンプB	分解点検	C	2Yc	液体廃棄物処理系設備検査(廃棄物処理棟)	プラント運転中
放射性廃棄物処理系 濃縮 廃液・廃液中和スラッジ系	廃液濃縮器循環ポンプB	外観点検	C	10Y	耐震健全性検査(機械設備)(通常時)	プラント運転中
放射性廃棄物処理系 濃縮 廃液・廃液中和スラッジ系	廃液濃縮器循環ポンプB	機能・性能試験	C	2Yc	液体廃棄物処理系機能検査	プラント運転中
放射性廃棄物処理系 濃縮 廃液・廃液中和スラッジ系	廃液濃縮器循環ポンプB電動機	分解点検	C	6Yc	電動機検査(廃棄物処理設備)	プラント運転中 保全の有効性評価No. 14反映
放射性廃棄物処理系 濃縮 廃液・廃液中和スラッジ系	廃液濃縮器循環ポンプB電動機	機能・性能試験	C	2Yc	液体廃棄物処理系機能検査	プラント運転中
放射性廃棄物処理系 濃縮 廃液・廃液中和スラッジ系	廃液濃縮器真空ポンプA	分解点検	C	2Yc	—	プラント運転中
放射性廃棄物処理系 濃縮 廃液・廃液中和スラッジ系	廃液濃縮器真空ポンプA	外観点検	C	10Y	耐震健全性検査(機械設備)(通常時)	プラント運転中
放射性廃棄物処理系 濃縮 廃液・廃液中和スラッジ系	廃液濃縮器真空ポンプA	機能・性能試験	C	2Yc	液体廃棄物処理系機能検査	プラント運転中
放射性廃棄物処理系 濃縮 廃液・廃液中和スラッジ系	廃液濃縮器真空ポンプA電動機	分解点検	C	10Yc	—	プラント運転中
放射性廃棄物処理系 濃縮 廃液・廃液中和スラッジ系	廃液濃縮器真空ポンプA電動機	特性試験	C	5Yc	—	プラント運転中
放射性廃棄物処理系 濃縮 廃液・廃液中和スラッジ系	廃液濃縮器真空ポンプA電動機	機能・性能試験	C	2Yc	液体廃棄物処理系機能検査	プラント運転中
放射性廃棄物処理系 濃縮 廃液・廃液中和スラッジ系	廃液濃縮器真空ポンプB	分解点検	C	2Yc	—	プラント運転中
放射性廃棄物処理系 濃縮 廃液・廃液中和スラッジ系	廃液濃縮器真空ポンプB	外観点検	C	10Y	耐震健全性検査(機械設備)(通常時)	プラント運転中
放射性廃棄物処理系 濃縮 廃液・廃液中和スラッジ系	廃液濃縮器真空ポンプB	機能・性能試験	C	2Yc	液体廃棄物処理系機能検査	プラント運転中
放射性廃棄物処理系 濃縮 廃液・廃液中和スラッジ系	廃液濃縮器真空ポンプB電動機	分解点検	C	10Yc	—	プラント運転中
放射性廃棄物処理系 濃縮 廃液・廃液中和スラッジ系	廃液濃縮器真空ポンプB電動機	特性試験	C	5Yc	—	プラント運転中
放射性廃棄物処理系 濃縮 廃液・廃液中和スラッジ系	廃液濃縮器真空ポンプB電動機	機能・性能試験	C	2Yc	液体廃棄物処理系機能検査	プラント運転中
放射性廃棄物処理系 濃縮 廃液・廃液中和スラッジ系	廃液濃縮器封水ポンプA	分解点検	C	2Yc	固体廃棄物処理系設備検査(廃棄物処理棟)	プラント運転中
放射性廃棄物処理系 濃縮 廃液・廃液中和スラッジ系	廃液濃縮器封水ポンプA	外観点検	C	10Y	耐震健全性検査(機械設備)(通常時)	プラント運転中

1. 点検計画

東海第二発電所 点検計画

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験 ・検査の項目	保全の 重要度	保全方式 又は頻度	検査名	備 考
放射性廃棄物処理系 濃縮 廃液・廃液中和スラッジ系	廃液濃縮器封水ポンプA電動機	分解点検	D	BDM	—	プラント運転中
放射性廃棄物処理系 濃縮 廃液・廃液中和スラッジ系	廃液濃縮器封水ポンプB	分解点検	C	2Yc	固体廃棄物処理系設備検査(廃棄物処理棟)	プラント運転中
放射性廃棄物処理系 濃縮 廃液・廃液中和スラッジ系	廃液濃縮器封水ポンプB	外観点検	C	10Y	耐震健全性検査(機械設備)(通常時)	プラント運転中
放射性廃棄物処理系 濃縮 廃液・廃液中和スラッジ系	廃液濃縮器封水ポンプB電動機	分解点検	D	BDM	—	プラント運転中
放射性廃棄物処理系 濃縮 廃液・廃液中和スラッジ系	廃液濃縮器補助循環ポンプ	分解点検	D	—	—	休止設備
放射性廃棄物処理系 濃縮 廃液・廃液中和スラッジ系	廃液濃縮器補助循環ポンプ電動機	分解点検	D	—	—	休止設備
放射性廃棄物処理系 セメ ント固化系	セメントサイロ	開放点検	D	—	—	休止設備
放射性廃棄物処理系 セメ ント固化系	セメント計量ホッパー	開放点検	D	—	—	休止設備
放射性廃棄物処理系 セメ ント固化系	スラッジ計量ホッパー	開放点検	D	—	—	休止設備
放射性廃棄物処理系 セメ ント固化系	チャージホッパー	開放点検	D	—	—	休止設備
放射性廃棄物処理系 セメ ント固化系	バッチタンク	開放点検	D	—	—	休止設備
放射性廃棄物処理系 セメ ント固化系	セメントコンベヤー	分解点検	D	—	—	休止設備
放射性廃棄物処理系 セメ ント固化系	セメントコンベヤー電動機	分解点検	D	—	—	休止設備
放射性廃棄物処理系 セメ ント固化系	アウトドラムミキサー	分解点検	D	—	—	休止設備
放射性廃棄物処理系 セメ ント固化系	アウトドラムミキサー電動機 一式	分解点検	D	—	—	休止設備
放射性廃棄物処理系 セメ ント固化系	スラッジコンベアー	分解点検	D	—	—	休止設備
放射性廃棄物処理系 セメ ント固化系	スラッジコンベアー電動機	分解点検	D	—	—	休止設備
放射性廃棄物処理系 セメ ント固化系	ドラムコンベアー	分解点検	D	—	—	休止設備
放射性廃棄物処理系 セメ ント固化系	ドラムコンベアー電動機	分解点検	D	—	—	休止設備
放射性廃棄物処理系 セメ ント固化系	遠心分離機A	分解点検	D	—	—	休止設備
放射性廃棄物処理系 セメ ント固化系	遠心分離機A電動機	分解点検	D	—	—	休止設備
放射性廃棄物処理系 セメ ント固化系	遠心分離機B	分解点検	D	—	—	休止設備
放射性廃棄物処理系 セメ ント固化系	遠心分離機B電動機	分解点検	D	—	—	休止設備
放射性廃棄物処理系 セメ ント固化系	ミキサー洗浄タンクA	開放点検	D	—	—	休止設備
放射性廃棄物処理系 セメ ント固化系	ミキサー洗浄タンクB	開放点検	D	—	—	休止設備
放射性廃棄物処理系 セメ ント固化系	ミキサー洗浄ポンプ	分解点検	D	—	—	休止設備
放射性廃棄物処理系 セメ ント固化系	ミキサー洗浄ポンプ電動機	分解点検	D	—	—	休止設備

1. 点検計画

東海第二発電所 点検計画

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験 ・検査の項目	保全の 重要度	保全方式 又は頻度	検査名	備 考
放射性廃棄物処理系 セメント固化系	苛性溶液タンク	開放点検	D	—	—	休止設備
放射性廃棄物処理系 セメント固化系	濃縮廃液計量タンク	開放点検	D	—	—	休止設備
放射性廃棄物処理系 セメント固化系	廃液中和スラッジ受タンク	開放点検	D	—	—	休止設備
放射性廃棄物処理系 セメント固化系	廃液中和スラッジ受ポンプ	分解点検	D	—	—	休止設備
放射性廃棄物処理系 セメント固化系	廃液中和スラッジ受ポンプ電動機	分解点検	D	—	—	休止設備
放射性廃棄物処理系 凝縮水処理系	凝縮水脱塩器	開放点検	C	6Yc	液体廃棄物処理系設備検査(廃棄物処理棟)	プラント運転中 保全の有効性評価No. 57反映
放射性廃棄物処理系 凝縮水処理系	凝縮水脱塩器	外観点検	C	10Y	耐震健全性検査(機械設備)(通常時)	プラント運転中
放射性廃棄物処理系 凝縮水処理系	凝縮水脱塩器	漏えい試験	C	10Y	構造健全性検査(通常時)	プラント運転中
放射性廃棄物処理系 凝縮水処理系	凝縮水サンプルタンク	開放点検	C	5Yc	液体廃棄物処理系設備検査(廃棄物処理棟)	プラント運転中
放射性廃棄物処理系 凝縮水処理系	凝縮水サンプルタンク	外観点検	C	10Y	耐震健全性検査(機械設備)(通常時)	プラント運転中
放射性廃棄物処理系 凝縮水処理系	凝縮水サンプルタンク	漏えい試験	C	10Y	構造健全性検査(通常時)	プラント運転中
放射性廃棄物処理系 凝縮水処理系	凝縮水収集タンク	開放点検	C	5Yc	液体廃棄物処理系設備検査(廃棄物処理棟)	プラント運転中
放射性廃棄物処理系 凝縮水処理系	凝縮水収集タンク	外観点検	C	10Y	耐震健全性検査(機械設備)(通常時)	プラント運転中
放射性廃棄物処理系 凝縮水処理系	凝縮水収集タンク	漏えい試験	C	10Y	構造健全性検査(通常時)	プラント運転中
放射性廃棄物処理系 凝縮水処理系	凝縮水サンプルポンプ	分解点検	C	CBM	—	プラント運転中 (振動診断:運転時)
放射性廃棄物処理系 凝縮水処理系	凝縮水サンプルポンプ	簡易点検	C	2Yc	—	プラント運転中
放射性廃棄物処理系 凝縮水処理系	凝縮水サンプルポンプ	外観点検	C	10Y	耐震健全性検査(機械設備)(通常時)	プラント運転中
放射性廃棄物処理系 凝縮水処理系	凝縮水サンプルポンプ	機能・性能試験	C	10Yc	液体廃棄物処理系設備検査(廃棄物処理棟)	プラント運転中
放射性廃棄物処理系 凝縮水処理系	凝縮水サンプルポンプ電動機	分解点検	C	CBM	—	プラント運転中 (振動診断:運転時)
放射性廃棄物処理系 凝縮水処理系	凝縮水サンプルポンプ電動機	特性試験	C	5Yc	—	プラント運転中
放射性廃棄物処理系 凝縮水処理系	凝縮水サンプルポンプ電動機	機能・性能試験	C	10Yc	電動機検査(廃棄物処理設備)	プラント運転中
放射性廃棄物処理系 凝縮水処理系	凝縮水収集ポンプ	分解点検	C	CBM	—	プラント運転中 (振動診断:運転時)
放射性廃棄物処理系 凝縮水処理系	凝縮水収集ポンプ	簡易点検	C	2Yc	—	プラント運転中
放射性廃棄物処理系 凝縮水処理系	凝縮水収集ポンプ	外観点検	C	10Y	耐震健全性検査(機械設備)(通常時)	プラント運転中
放射性廃棄物処理系 凝縮水処理系	凝縮水収集ポンプ	機能・性能試験	C	10Yc	液体廃棄物処理系設備検査(廃棄物処理棟)	プラント運転中

1. 点検計画

東海第二発電所 点検計画

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験 ・検査の項目	保全の 重要度	保全方式 又は頻度	検査名	備考
放射性廃棄物処理系 凝縮水処理系	凝縮水収集ポンプ電動機	分解点検	C	CBM	—	プラント運転中 (振動診断:運転時)
放射性廃棄物処理系 凝縮水処理系	凝縮水収集ポンプ電動機	特性試験	C	5Yc	—	プラント運転中
放射性廃棄物処理系 凝縮水処理系	凝縮水収集ポンプ電動機	機能・性能試験	C	10Yc	電動機検査(廃棄物処理設備)	プラント運転中
放射性廃棄物処理系 洗濯廃液系	洗濯廃液ドレンタンクA	開放点検	C	6Yc	液体廃棄物処理系設備検査(廃棄物処理棟)	プラント運転中 保全の有効性評価No. 58反映
放射性廃棄物処理系 洗濯廃液系	洗濯廃液ドレンタンクA	外観点検	C	10Y	耐震健全性検査(機械設備)(通常時)	プラント運転中
放射性廃棄物処理系 洗濯廃液系	洗濯廃液ドレンタンクA	漏えい試験	C	10Y	構造健全性検査(通常時)	プラント運転中
放射性廃棄物処理系 洗濯廃液系	洗濯廃液ドレンタンクB	開放点検	C	6Yc	液体廃棄物処理系設備検査(廃棄物処理棟)	プラント運転中 保全の有効性評価No. 58反映
放射性廃棄物処理系 洗濯廃液系	洗濯廃液ドレンタンクB	外観点検	C	10Y	耐震健全性検査(機械設備)(通常時)	プラント運転中
放射性廃棄物処理系 洗濯廃液系	洗濯廃液ドレンタンクB	漏えい試験	C	10Y	構造健全性検査(通常時)	プラント運転中
放射性廃棄物処理系 洗濯廃液系	洗濯廃液ドレンポンプA	分解点検	C	CBM	—	プラント運転中 (振動診断:運転時)
放射性廃棄物処理系 洗濯廃液系	洗濯廃液ドレンポンプA	簡易点検	C	2Yc	—	プラント運転中
放射性廃棄物処理系 洗濯廃液系	洗濯廃液ドレンポンプA	外観点検	C	10Y	耐震健全性検査(機械設備)(通常時)	プラント運転中
放射性廃棄物処理系 洗濯廃液系	洗濯廃液ドレンポンプA	機能・性能試験	C	10Yc	液体廃棄物処理系設備検査(廃棄物処理棟)	プラント運転中
放射性廃棄物処理系 洗濯廃液系	洗濯廃液ドレンポンプA電動機	分解点検	C	CBM	—	プラント運転中 (振動診断:運転時)
放射性廃棄物処理系 洗濯廃液系	洗濯廃液ドレンポンプA電動機	特性試験	C	5Yc	—	プラント運転中
放射性廃棄物処理系 洗濯廃液系	洗濯廃液ドレンポンプA電動機	機能・性能試験	C	10Yc	電動機検査(廃棄物処理設備)	プラント運転中
放射性廃棄物処理系 洗濯廃液系	洗濯廃液ドレンポンプB	分解点検	C	CBM	—	プラント運転中 (振動診断:運転時)
放射性廃棄物処理系 洗濯廃液系	洗濯廃液ドレンポンプB	簡易点検	C	2Yc	—	プラント運転中
放射性廃棄物処理系 洗濯廃液系	洗濯廃液ドレンポンプB	外観点検	C	10Y	耐震健全性検査(機械設備)(通常時)	プラント運転中
放射性廃棄物処理系 洗濯廃液系	洗濯廃液ドレンポンプB	機能・性能試験	C	10Yc	液体廃棄物処理系設備検査(廃棄物処理棟)	プラント運転中
放射性廃棄物処理系 洗濯廃液系	洗濯廃液ドレンポンプB電動機	分解点検	C	CBM	—	プラント運転中 (振動診断:運転時)
放射性廃棄物処理系 洗濯廃液系	洗濯廃液ドレンポンプB電動機	特性試験	C	5Yc	—	プラント運転中
放射性廃棄物処理系 洗濯廃液系	洗濯廃液ドレンポンプB電動機	機能・性能試験	C	10Yc	電動機検査(廃棄物処理設備)	プラント運転中
放射性廃棄物処理系 洗濯廃液系	洗濯廃液ドレンフィルタ	外観点検	C	10Y	耐震健全性検査(機械設備)(通常時)	プラント運転中

1. 点検計画

東海第二発電所 点検計画

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験 ・検査の項目	保全の 重要度	保全方式 又は頻度	検査名	備 考
放射性廃棄物処理系 洗濯 廃液系	洗濯廃液ドレンフィルタ	漏えい試験	C	10Y	構造健全性検査(通常時)	プラント運転中
放射性廃棄物処理系 所内 用空気系	放射性廃棄物処理系 所内用空気系の逆止弁 一式	分解点検	C	10Yc	逆止弁検査(通常時)	プラント運転中
放射性廃棄物処理系 復水 系	放射性廃棄物処理系 復水系の逆止弁 一式	分解点検	C	10Yc	逆止弁検査(通常時)	プラント運転中
放射性廃棄物処理系 純水 系	床ドレンスラッジタンクエダクタ用逆止弁	分解点検	C	10Yc	逆止弁検査(通常時)	プラント運転中
放射性廃棄物処理系 加熱 蒸気系	所内蒸気系蒸気加熱器	開放点検	C	3Yc	—	プラント運転中
放射性廃棄物処理系 タン クベント系	タンクベント加熱器	開放点検	C	3Yc	—	プラント運転中 保全の有効性評価No. 59反映
放射性廃棄物処理系 タン クベント系	タンクベント加熱器	外観点検	C	10Y	耐震健全性検査(機械設備)(通常時)	プラント運転中
放射性廃棄物処理系 タン クベント系	タンクベント加熱器	漏えい試験	C	10Y	構造健全性検査(通常時)	プラント運転中
放射性廃棄物処理系 タン クベント系	タンクベント冷却器	開放点検	C	3Yc	—	プラント運転中 保全の有効性評価No. 60反映
放射性廃棄物処理系 タン クベント系	タンクベント冷却器	外観点検	C	10Y	耐震健全性検査(機械設備)(通常時)	プラント運転中
放射性廃棄物処理系 タン クベント系	タンクベント冷却器	漏えい試験	C	10Y	構造健全性検査(通常時)	プラント運転中
放射性廃棄物処理系 タン クベント系	タンクベントフィルタ	開放点検	C	2Yc	—	プラント運転中 保全の有効性評価No. 61反映
放射性廃棄物処理系 タン クベント系	タンクベントフィルタ	外観点検	C	10Y	構造健全性検査(通常時)	プラント運転中
放射性廃棄物処理系 タン クベント系	タンクベントフィルタ	外観点検	C	10Y	耐震健全性検査(機械設備)(通常時)	プラント運転中
放射性廃棄物処理系 床漏 洩水検出系	水位計測装置 一式	特性試験	C	2Yc	—	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 機器 ドレン系	クラッドスラリ濃縮器復水器	開放点検	C	6Yc	液体廃棄物処理系設備検査(廃棄物処理建屋)	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 機器 ドレン系	クラッドスラリ濃縮器復水器	外観点検	C	10Y	耐震健全性検査(機械設備)(通常時)	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 機器 ドレン系	クラッドスラリ濃縮器復水器	漏えい試験	C	10Y	構造健全性検査(通常時)	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 機器 ドレン系	クラッドスラリタンクA	外観点検	C	10Yc	液体廃棄物処理系設備検査(廃棄物処理建屋)	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 機器 ドレン系	クラッドスラリタンクA	外観点検	C	10Y	耐震健全性検査(機械設備)(通常時)	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 機器 ドレン系	クラッドスラリタンクA	漏えい試験	C	10Y	構造健全性検査(通常時)	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 機器 ドレン系	クラッドスラリタンクB	外観点検	C	10Yc	液体廃棄物処理系設備検査(廃棄物処理建屋)	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 機器 ドレン系	クラッドスラリタンクB	外観点検	C	10Y	耐震健全性検査(機械設備)(通常時)	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 機器 ドレン系	クラッドスラリタンクB	漏えい試験	C	10Y	構造健全性検査(通常時)	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 機器 ドレン系	クラッドスラリ上澄水受タンク	開放点検	C	7Yc	液体廃棄物処理系設備検査(廃棄物処理建屋)	プラント運転中

1. 点検計画

東海第二発電所 点検計画

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験 ・検査の項目	保全の 重要度	保全方式 又は頻度	検査名	備 考
増強廃棄物処理設備 機器 ドレン系	クラッドスラリー上澄水受タンク	外観点検	C	10Y	耐震健全性検査(機械設備)(通常時)	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 機器 ドレン系	クラッドスラリー上澄水受タンク	漏えい試験	C	10Y	構造健全性検査(通常時)	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 機器 ドレン系	機器ドレン樹脂受タンクA	外観点検	C	10Y	耐震健全性検査(機械設備)(通常時)	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 機器 ドレン系	機器ドレン樹脂受タンクA	漏えい試験	C	10Y	構造健全性検査(通常時)	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 機器 ドレン系	機器ドレン樹脂受タンクB	外観点検	C	10Y	耐震健全性検査(機械設備)(通常時)	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 機器 ドレン系	機器ドレン樹脂受タンクB	漏えい試験	C	10Y	構造健全性検査(通常時)	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 機器 ドレン系	機器ドレン処理水タンクA	開放点検	C	8Yc	液体廃棄物処理系設備検査(廃棄物処理建屋)	プラント運転中 保全の有効性評価No. 62反映
増強廃棄物処理設備 機器 ドレン系	機器ドレン処理水タンクA	外観点検	C	10Y	耐震健全性検査(機械設備)(通常時)	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 機器 ドレン系	機器ドレン処理水タンクA	漏えい試験	C	10Y	構造健全性検査(通常時)	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 機器 ドレン系	機器ドレン処理水タンクB	開放点検	C	8Yc	液体廃棄物処理系設備検査(廃棄物処理建屋)	プラント運転中 保全の有効性評価No. 62反映
増強廃棄物処理設備 機器 ドレン系	機器ドレン処理水タンクB	外観点検	C	10Y	耐震健全性検査(機械設備)(通常時)	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 機器 ドレン系	機器ドレン処理水タンクB	漏えい試験	C	10Y	構造健全性検査(通常時)	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 機器 ドレン系	超ろ過器供給タンク	開放点検	C	7Yc	液体廃棄物処理系設備検査(廃棄物処理建屋)	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 機器 ドレン系	超ろ過器供給タンク	外観点検	C	10Y	耐震健全性検査(機械設備)(通常時)	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 機器 ドレン系	超ろ過器供給タンク	漏えい試験	C	10Y	構造健全性検査(通常時)	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 機器 ドレン系	電磁ろ過器供給タンク	開放点検	C	7Yc	液体廃棄物処理系設備検査(廃棄物処理建屋)	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 機器 ドレン系	電磁ろ過器供給タンク	外観点検	C	10Y	耐震健全性検査(機械設備)(通常時)	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 機器 ドレン系	電磁ろ過器供給タンク	漏えい試験	C	10Y	構造健全性検査(通常時)	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 機器 ドレン系	クラッドスラリー濃縮器	開放点検	C	7Yc	液体廃棄物処理系設備検査(廃棄物処理建屋)	プラント運転中 保全の有効性評価No. 63反映
増強廃棄物処理設備 機器 ドレン系	クラッドスラリー濃縮器	外観点検	C	10Y	耐震健全性検査(機械設備)(通常時)	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 機器 ドレン系	クラッドスラリー濃縮器	漏えい試験	C	10Y	構造健全性検査(通常時)	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 機器 ドレン系	クラッドスラリー濃縮器デミスタ	開放点検	C	7Yc	液体廃棄物処理系設備検査(廃棄物処理建屋)	プラント運転中 保全の有効性評価No. 64反映
増強廃棄物処理設備 機器 ドレン系	クラッドスラリー濃縮器デミスタ	外観点検	C	10Y	耐震健全性検査(機械設備)(通常時)	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 機器 ドレン系	クラッドスラリー濃縮器デミスタ	漏えい試験	C	10Y	構造健全性検査(通常時)	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 機器 ドレン系	クラッドスラリー濃縮器加熱器	開放点検	C	7Yc	液体廃棄物処理系設備検査(廃棄物処理建屋)	プラント運転中 保全の有効性評価No. 65反映

1. 点検計画

東海第二発電所 点検計画

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験 ・検査の項目	保全の 重要度	保全方式 又は頻度	検査名	備 考
増強廃棄物処理設備 機器 ドレン系	クラウドスラリー濃縮器加熱器	外観点検	C	10Y	耐震健全性検査(機械設備)(通常時)	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 機器 ドレン系	クラウドスラリー濃縮器加熱器	漏えい試験	C	10Y	構造健全性検査(通常時)	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 機器 ドレン系	機器ドレン樹脂分離器 一式	外観点検	C	10Y	耐震健全性検査(機械設備)(通常時)	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 機器 ドレン系	機器ドレン樹脂分離器 一式	漏えい試験	C	10Y	構造健全性検査(通常時)	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 機器 ドレン系	超ろ過器 一式	開放点検	C	CBM	—	プラント運転中 ※フィルタ差圧確認(巡視点検:1 D)結果により実施する。
増強廃棄物処理設備 機器 ドレン系	超ろ過器 一式	外観点検	C	10Y	耐震健全性検査(機械設備)(通常時)	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 機器 ドレン系	超ろ過器 一式	機能・性能試験	C	10Yc	液体廃棄物処理系設備検査(廃棄物処理建屋)	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 機器 ドレン系	電磁ろ過器A	外観点検	C	10Y	耐震健全性検査(機械設備)(通常時)	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 機器 ドレン系	電磁ろ過器A	漏えい試験	C	10Y	構造健全性検査(通常時)	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 機器 ドレン系	電磁ろ過器A	機能・性能試験	C	10Yc	液体廃棄物処理系設備検査(廃棄物処理建屋)	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 機器 ドレン系	電磁ろ過器B	外観点検	C	10Y	耐震健全性検査(機械設備)(通常時)	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 機器 ドレン系	電磁ろ過器B	漏えい試験	C	10Y	構造健全性検査(通常時)	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 機器 ドレン系	電磁ろ過器B	機能・性能試験	C	10Yc	液体廃棄物処理系設備検査(廃棄物処理建屋)	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 機器 ドレン系	機器ドレン処理水ポンプA	分解点検	C	CBM	—	プラント運転中 (振動診断:運転時、潤滑油分 析:1Y) 保全の有効性評価No. 16反映
増強廃棄物処理設備 機器 ドレン系	機器ドレン処理水ポンプA	簡易点検	C	2Yc	—	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 機器 ドレン系	機器ドレン処理水ポンプA	外観点検	C	10Y	耐震健全性検査(機械設備)(通常時)	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 機器 ドレン系	機器ドレン処理水ポンプA	機能・性能試験	C	10Yc	液体廃棄物処理系設備検査(廃棄物処理建屋)	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 機器 ドレン系	機器ドレン処理水ポンプA電動機	分解点検	C	CBM	—	プラント運転中 (振動診断:運転時)
増強廃棄物処理設備 機器 ドレン系	機器ドレン処理水ポンプA電動機	特性試験	C	5Yc	—	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 機器 ドレン系	機器ドレン処理水ポンプA電動機	機能・性能試験	C	10Yc	電動機検査(廃棄物処理設備)	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 機器 ドレン系	機器ドレン処理水ポンプB	分解点検	C	CBM	—	プラント運転中 (振動診断:運転時、潤滑油分 析:1Y) 保全の有効性評価No. 16反映
増強廃棄物処理設備 機器 ドレン系	機器ドレン処理水ポンプB	簡易点検	C	2Yc	—	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 機器 ドレン系	機器ドレン処理水ポンプB	外観点検	C	10Y	耐震健全性検査(機械設備)(通常時)	プラント運転中

1. 点検計画

東海第二発電所 点検計画

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験 ・検査の項目	保全の 重要度	保全方式 又は頻度	検査名	備 考
増強廃棄物処理設備 機器 ドレン系	機器ドレン処理水ポンプB	機能・性能試験	C	10Yc	液体廃棄物処理系設備検査(廃棄物処理建屋)	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 機器 ドレン系	機器ドレン処理水ポンプB電動機	分解点検	C	CBM	—	プラント運転中 (振動診断:運転時)
増強廃棄物処理設備 機器 ドレン系	機器ドレン処理水ポンプB電動機	特性試験	C	5Yc	—	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 機器 ドレン系	機器ドレン処理水ポンプB電動機	機能・性能試験	C	10Yc	電動機検査(廃棄物処理設備)	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 機器 ドレン系	クラッドスラリ上澄水ポンプ	分解点検	C	CBM	—	プラント運転中 (振動診断:運転時)
増強廃棄物処理設備 機器 ドレン系	クラッドスラリ上澄水ポンプ	簡易点検	C	2Yc	—	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 機器 ドレン系	クラッドスラリ上澄水ポンプ	外観点検	C	10Y	耐震健全性検査(機械設備)(通常時)	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 機器 ドレン系	クラッドスラリ上澄水ポンプ	機能・性能試験	C	10Yc	液体廃棄物処理系設備検査(廃棄物処理建屋)	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 機器 ドレン系	クラッドスラリ上澄水ポンプ電動機	分解点検	C	CBM	—	プラント運転中 (振動診断:運転時)
増強廃棄物処理設備 機器 ドレン系	クラッドスラリ上澄水ポンプ電動機	特性試験	C	5Yc	—	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 機器 ドレン系	クラッドスラリ上澄水ポンプ電動機	機能・性能試験	C	10Yc	電動機検査(廃棄物処理設備)	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 機器 ドレン系	クラッドスラリ濃縮器循環ポンプ	分解点検	C	CBM	—	プラント運転中 (振動診断:運転時)
増強廃棄物処理設備 機器 ドレン系	クラッドスラリ濃縮器循環ポンプ	簡易点検	C	2Yc	—	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 機器 ドレン系	クラッドスラリ濃縮器循環ポンプ	外観点検	C	10Y	耐震健全性検査(機械設備)(通常時)	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 機器 ドレン系	クラッドスラリ濃縮器循環ポンプ	機能・性能試験	C	10Yc	液体廃棄物処理系設備検査(廃棄物処理建屋)	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 機器 ドレン系	クラッドスラリ濃縮器循環ポンプ電動機	分解点検	C	CBM	—	プラント運転中 (振動診断:運転時)
増強廃棄物処理設備 機器 ドレン系	クラッドスラリ濃縮器循環ポンプ電動機	特性試験	C	5Yc	—	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 機器 ドレン系	クラッドスラリ濃縮器循環ポンプ電動機	機能・性能試験	C	10Yc	電動機検査(廃棄物処理設備)	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 機器 ドレン系	超ろ過器供給ポンプA	分解点検	C	CBM	—	プラント運転中 (振動診断:運転時、潤滑油分 析:1Y) 保全の有効性評価No. 16反映
増強廃棄物処理設備 機器 ドレン系	超ろ過器供給ポンプA	簡易点検	C	3Yc	—	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 機器 ドレン系	超ろ過器供給ポンプA	外観点検	C	10Y	耐震健全性検査(機械設備)(通常時)	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 機器 ドレン系	超ろ過器供給ポンプA	機能・性能試験	C	10Yc	液体廃棄物処理系設備検査(廃棄物処理建屋)	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 機器 ドレン系	超ろ過器供給ポンプA電動機	分解点検	C	CBM	—	プラント運転中 (振動診断:運転時)

1. 点検計画

東海第二発電所 点検計画

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験 ・検査の項目	保全の 重要度	保全方式 又は頻度	検査名	備 考
増強廃棄物処理設備 機器 ドレン系	超ろ過器供給ポンプA電動機	特性試験	C	5Yc	—	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 機器 ドレン系	超ろ過器供給ポンプA電動機	機能・性能試験	C	10Yc	電動機検査(廃棄物処理設備)	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 機器 ドレン系	超ろ過器供給ポンプB	分解点検	C	CBM	—	プラント運転中 (振動診断:運転時、潤滑油分 析:1Y) 保全の有効性評価No. 16反映
増強廃棄物処理設備 機器 ドレン系	超ろ過器供給ポンプB	簡易点検	C	3Yc	—	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 機器 ドレン系	超ろ過器供給ポンプB	外観点検	C	10Y	耐震健全性検査(機械設備)(通常時)	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 機器 ドレン系	超ろ過器供給ポンプB	機能・性能試験	C	10Yc	液体廃棄物処理系設備検査(廃棄物処理建屋)	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 機器 ドレン系	超ろ過器供給ポンプB電動機	分解点検	C	CBM	—	プラント運転中 (振動診断:運転時)
増強廃棄物処理設備 機器 ドレン系	超ろ過器供給ポンプB電動機	特性試験	C	5Yc	—	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 機器 ドレン系	超ろ過器供給ポンプB電動機	機能・性能試験	C	10Yc	電動機検査(廃棄物処理設備)	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 機器 ドレン系	超ろ過器供給ポンプC	分解点検	C	CBM	—	プラント運転中 (振動診断:運転時、潤滑油分 析:1Y) 保全の有効性評価No. 16反映
増強廃棄物処理設備 機器 ドレン系	超ろ過器供給ポンプC	簡易点検	C	3Yc	—	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 機器 ドレン系	超ろ過器供給ポンプC	外観点検	C	10Y	耐震健全性検査(機械設備)(通常時)	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 機器 ドレン系	超ろ過器供給ポンプC	機能・性能試験	C	10Yc	液体廃棄物処理系設備検査(廃棄物処理建屋)	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 機器 ドレン系	超ろ過器供給ポンプC電動機	分解点検	C	CBM	—	プラント運転中 (振動診断:運転時)
増強廃棄物処理設備 機器 ドレン系	超ろ過器供給ポンプC電動機	特性試験	C	5Yc	—	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 機器 ドレン系	超ろ過器供給ポンプC電動機	機能・性能試験	C	10Yc	電動機検査(廃棄物処理設備)	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 機器 ドレン系	超ろ過器供給ポンプD	分解点検	C	CBM	—	プラント運転中 (振動診断:運転時、潤滑油分 析:1Y) 保全の有効性評価No. 16反映
増強廃棄物処理設備 機器 ドレン系	超ろ過器供給ポンプD	簡易点検	C	3Yc	—	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 機器 ドレン系	超ろ過器供給ポンプD	外観点検	C	10Y	耐震健全性検査(機械設備)(通常時)	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 機器 ドレン系	超ろ過器供給ポンプD	機能・性能試験	C	10Yc	液体廃棄物処理系設備検査(廃棄物処理建屋)	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 機器 ドレン系	超ろ過器供給ポンプD電動機	分解点検	C	CBM	—	プラント運転中 (振動診断:運転時)
増強廃棄物処理設備 機器 ドレン系	超ろ過器供給ポンプD電動機	特性試験	C	5Yc	—	プラント運転中

1. 点検計画

東海第二発電所 点検計画

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験 ・検査の項目	保全の 重要度	保全方式 又は頻度	検査名	備 考
増強廃棄物処理設備 機器 ドレン系	超ろ過器供給ポンプD電動機	機能・性能試験	C	10Yc	電動機検査(廃棄物処理設備)	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 機器 ドレン系	超ろ過器供給ポンプE	分解点検	C	CBM	—	プラント運転中 (振動診断:運転時、潤滑油分 析:1Y) 保全の有効性評価No. 16反映
増強廃棄物処理設備 機器 ドレン系	超ろ過器供給ポンプE	簡易点検	C	3Yc	—	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 機器 ドレン系	超ろ過器供給ポンプE	外観点検	C	10Y	耐震健全性検査(機械設備)(通常時)	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 機器 ドレン系	超ろ過器供給ポンプE	機能・性能試験	C	10Yc	液体廃棄物処理系設備検査(廃棄物処理建屋)	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 機器 ドレン系	超ろ過器供給ポンプE電動機	分解点検	C	CBM	—	プラント運転中 (振動診断:運転時)
増強廃棄物処理設備 機器 ドレン系	超ろ過器供給ポンプE電動機	特性試験	C	5Yc	—	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 機器 ドレン系	超ろ過器供給ポンプE電動機	機能・性能試験	C	10Yc	電動機検査(廃棄物処理設備)	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 機器 ドレン系	超ろ過器供給ポンプF	分解点検	C	CBM	—	プラント運転中 (振動診断:運転時、潤滑油分 析:1Y) 保全の有効性評価No. 16反映
増強廃棄物処理設備 機器 ドレン系	超ろ過器供給ポンプF	簡易点検	C	3Yc	—	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 機器 ドレン系	超ろ過器供給ポンプF	外観点検	C	10Y	耐震健全性検査(機械設備)(通常時)	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 機器 ドレン系	超ろ過器供給ポンプF	機能・性能試験	C	10Yc	液体廃棄物処理系設備検査(廃棄物処理建屋)	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 機器 ドレン系	超ろ過器供給ポンプF電動機	分解点検	C	CBM	—	プラント運転中 (振動診断:運転時)
増強廃棄物処理設備 機器 ドレン系	超ろ過器供給ポンプF電動機	特性試験	C	5Yc	—	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 機器 ドレン系	超ろ過器供給ポンプF電動機	機能・性能試験	C	10Yc	電動機検査(廃棄物処理設備)	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 機器 ドレン系	電磁ろ過器供給ポンプA	分解点検	C	CBM	—	プラント運転中 (振動診断:運転時、潤滑油分 析:1Y) 保全の有効性評価No. 16反映
増強廃棄物処理設備 機器 ドレン系	電磁ろ過器供給ポンプA	簡易点検	C	3Yc	—	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 機器 ドレン系	電磁ろ過器供給ポンプA	外観点検	C	10Y	耐震健全性検査(機械設備)(通常時)	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 機器 ドレン系	電磁ろ過器供給ポンプA	機能・性能試験	C	10Yc	液体廃棄物処理系設備検査(廃棄物処理建屋)	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 機器 ドレン系	電磁ろ過器供給ポンプA電動機	分解点検	C	CBM	—	プラント運転中 (振動診断:運転時)
増強廃棄物処理設備 機器 ドレン系	電磁ろ過器供給ポンプA電動機	特性試験	C	5Yc	—	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 機器 ドレン系	電磁ろ過器供給ポンプA電動機	機能・性能試験	C	10Yc	電動機検査(廃棄物処理設備)	プラント運転中

1. 点検計画

東海第二発電所 点検計画

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験 ・検査の項目	保全の 重要度	保全方式 又は頻度	検査名	備 考
増強廃棄物処理設備 機器 ドレン系	電磁ろ過器供給ポンプB	分解点検	C	CBM	—	プラント運転中 (振動診断:運転時、潤滑油分 析:1Y) 保全の有効性評価No. 16反映
増強廃棄物処理設備 機器 ドレン系	電磁ろ過器供給ポンプB	簡易点検	C	3Yc	—	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 機器 ドレン系	電磁ろ過器供給ポンプB	外観点検	C	10Y	耐震健全性検査(機械設備)(通常時)	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 機器 ドレン系	電磁ろ過器供給ポンプB	機能・性能試験	C	10Yc	液体廃棄物処理系設備検査(廃棄物処理建屋)	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 機器 ドレン系	電磁ろ過器供給ポンプB電動機	分解点検	C	CBM	—	プラント運転中 (振動診断:運転時)
増強廃棄物処理設備 機器 ドレン系	電磁ろ過器供給ポンプB電動機	特性試験	C	5Yc	—	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 機器 ドレン系	電磁ろ過器供給ポンプB電動機	機能・性能試験	C	10Yc	電動機検査(廃棄物処理設備)	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 機器 ドレン系	電磁ろ過器循環供給ポンプ	分解点検	C	CBM	—	プラント運転中 (振動診断:運転時)
増強廃棄物処理設備 機器 ドレン系	電磁ろ過器循環供給ポンプ	簡易点検	C	2Yc	—	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 機器 ドレン系	電磁ろ過器循環供給ポンプ	外観点検	C	10Y	耐震健全性検査(機械設備)(通常時)	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 機器 ドレン系	電磁ろ過器循環供給ポンプ	機能・性能試験	C	10Yc	液体廃棄物処理系設備検査(廃棄物処理建屋)	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 機器 ドレン系	電磁ろ過器循環供給ポンプ電動機	分解点検	C	CBM	—	プラント運転中 (振動診断:運転時)
増強廃棄物処理設備 機器 ドレン系	電磁ろ過器循環供給ポンプ電動機	特性試験	C	5Yc	—	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 機器 ドレン系	電磁ろ過器循環供給ポンプ電動機	機能・性能試験	C	10Yc	電動機検査(廃棄物処理設備)	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 機器 ドレン系	スポンジボール移送ポンプ	分解点検	C	CBM	—	プラント運転中 (振動診断:運転時)
増強廃棄物処理設備 機器 ドレン系	スポンジボール移送ポンプ	簡易点検	C	2Yc	—	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 機器 ドレン系	スポンジボール移送ポンプ	外観点検	C	10Y	耐震健全性検査(機械設備)(通常時)	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 雑固 体焼却系	雑固体焼却系焼却炉排ガス冷却器	開放点検	C	5Yc	固体廃棄物処理系設備検査(廃棄物処理建屋)	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 雑固 体焼却系	雑固体焼却系焼却炉排ガス冷却器	外観点検	C	10Y	構造健全性検査(通常時)	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 雑固 体焼却系	雑固体焼却系焼却炉排ガス冷却器	外観点検	C	10Y	耐震健全性検査(機械設備)(通常時)	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 雑固 体焼却系	雑固体焼却系焼却炉排ガス冷却器	機能・性能試験	C	1Yc	固体廃棄物処理系焼却炉機能検査	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 雑固 体焼却系	廃油タンク	開放点検	C	7Yc	固体廃棄物処理系設備検査(廃棄物処理建屋)	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 雑固 体焼却系	廃油タンク	外観点検	C	10Y	耐震健全性検査(機械設備)(通常時)	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 雑固 体焼却系	廃油タンク	機能・性能試験	C	1Yc	固体廃棄物処理系焼却炉機能検査	プラント運転中

1. 点検計画

東海第二発電所 点検計画

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験 ・検査の項目	保全の 重要度	保全方式 又は頻度	検査名	備 考
増強廃棄物処理設備 雑固体焼却系	雑固体焼却系焼却炉予熱器	開放点検	C	1Yc	固体廃棄物処理系設備検査(廃棄物処理建屋)	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 雑固体焼却系	雑固体焼却系焼却炉予熱器	外観点検	C	10Y	構造健全性検査(通常時)	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 雑固体焼却系	雑固体焼却系焼却炉予熱器	機能・性能試験	C	1Yc	固体廃棄物処理系焼却炉機能検査	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 雑固体焼却系	セラミックフィルタ予熱器A	開放点検	C	1Yc	固体廃棄物処理系設備検査(廃棄物処理建屋)	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 雑固体焼却系	セラミックフィルタ予熱器A	外観点検	C	10Y	構造健全性検査(通常時)	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 雑固体焼却系	セラミックフィルタ予熱器A	機能・性能試験	C	1Yc	固体廃棄物処理系焼却炉機能検査	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 雑固体焼却系	セラミックフィルタ予熱器B	開放点検	C	1Yc	固体廃棄物処理系設備検査(廃棄物処理建屋)	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 雑固体焼却系	セラミックフィルタ予熱器B	外観点検	C	10Y	構造健全性検査(通常時)	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 雑固体焼却系	セラミックフィルタ予熱器B	機能・性能試験	C	1Yc	固体廃棄物処理系焼却炉機能検査	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 雑固体焼却系	アキュムレータ	漏えい試験	C	10Yc	固体廃棄物処理系設備検査(廃棄物処理建屋)	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 雑固体焼却系	1次セラミックフィルタA	開放点検	C	3Yc	固体廃棄物処理系設備検査(廃棄物処理建屋)	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 雑固体焼却系	1次セラミックフィルタA	外観点検	C	10Y	構造健全性検査(通常時)	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 雑固体焼却系	1次セラミックフィルタA	外観点検	C	10Y	耐震健全性検査(機械設備)(通常時)	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 雑固体焼却系	1次セラミックフィルタA	機能・性能試験	C	1Yc	固体廃棄物処理系焼却炉機能検査	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 雑固体焼却系	1次セラミックフィルタB	開放点検	C	3Yc	固体廃棄物処理系設備検査(廃棄物処理建屋)	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 雑固体焼却系	1次セラミックフィルタB	外観点検	C	10Y	構造健全性検査(通常時)	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 雑固体焼却系	1次セラミックフィルタB	外観点検	C	10Y	耐震健全性検査(機械設備)(通常時)	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 雑固体焼却系	1次セラミックフィルタB	機能・性能試験	C	1Yc	固体廃棄物処理系焼却炉機能検査	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 雑固体焼却系	1次セラミックフィルタA灰取出ボックス	外観点検	C	10Yc	固体廃棄物処理系設備検査(廃棄物処理建屋)	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 雑固体焼却系	1次セラミックフィルタB灰取出ボックス	外観点検	C	10Yc	固体廃棄物処理系設備検査(廃棄物処理建屋)	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 雑固体焼却系	1次セラミックフィルタ灰取出コンベア	外観点検	C	10Yc	固体廃棄物処理系設備検査(廃棄物処理建屋)	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 雑固体焼却系	1次セラミックフィルタ灰取出コンベア	機能・性能試験	C	10Yc	固体廃棄物処理系設備検査(廃棄物処理建屋)	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 雑固体焼却系	2次セラミックフィルタA	開放点検	C	1Yc	固体廃棄物処理系設備検査(廃棄物処理建屋)	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 雑固体焼却系	2次セラミックフィルタA	外観点検	C	10Y	構造健全性検査(通常時)	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 雑固体焼却系	2次セラミックフィルタA	外観点検	C	10Y	耐震健全性検査(機械設備)(通常時)	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 雑固体焼却系	2次セラミックフィルタA	機能・性能試験	C	1Yc	固体廃棄物処理系焼却炉機能検査	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 雑固体焼却系	2次セラミックフィルタB	開放点検	C	1Yc	固体廃棄物処理系設備検査(廃棄物処理建屋)	プラント運転中

1. 点検計画

東海第二発電所 点検計画

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験 ・検査の項目	保全の 重要度	保全方式 又は頻度	検査名	備 考
増強廃棄物処理設備 雑固体焼却系	2次セラミックフィルタB	外観点検	C	10Y	構造健全性検査(通常時)	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 雑固体焼却系	2次セラミックフィルタB	外観点検	C	10Y	耐震健全性検査(機械設備)(通常時)	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 雑固体焼却系	2次セラミックフィルタB	機能・性能試験	C	1Yc	固体廃棄物処理系焼却炉機能検査	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 雑固体焼却系	雑固体焼却系2次セラミックフィルタA灰取出ボックス	外観点検	C	10Yc	固体廃棄物処理系設備検査(廃棄物処理建屋)	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 雑固体焼却系	雑固体焼却系2次セラミックフィルタB灰取出ボックス	外観点検	C	10Yc	固体廃棄物処理系設備検査(廃棄物処理建屋)	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 雑固体焼却系	雑固体焼却系2次セラミックフィルタ灰取出コンベア	外観点検	C	10Yc	固体廃棄物処理系設備検査(廃棄物処理建屋)	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 雑固体焼却系	雑固体焼却系2次セラミックフィルタ灰取出コンベア	機能・性能試験	C	10Yc	固体廃棄物処理系設備検査(廃棄物処理建屋)	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 雑固体焼却系	セラミックフィルタ灰取出コンベア	外観点検	C	10Yc	固体廃棄物処理系設備検査(廃棄物処理建屋)	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 雑固体焼却系	セラミックフィルタ灰取出コンベア	機能・性能試験	C	10Yc	固体廃棄物処理系設備検査(廃棄物処理建屋)	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 雑固体焼却系	焼却炉	開放点検	C	1Yc	固体廃棄物処理系設備検査(廃棄物処理建屋)	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 雑固体焼却系	焼却炉	外観点検	C	10Y	耐震健全性検査(機械設備)(通常時)	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 雑固体焼却系	焼却炉	機能・性能試験	C	1Yc	固体廃棄物処理系焼却炉機能検査	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 雑固体焼却系	焼却炉排ガスフィルタA	開放点検	C	CBM	—	プラント運転中 ※フィルタ差圧確認(巡視点検:1D)結果により実施する。
増強廃棄物処理設備 雑固体焼却系	焼却炉排ガスフィルタA	外観点検	C	2Yc	固体廃棄物処理系設備検査(廃棄物処理建屋)	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 雑固体焼却系	焼却炉排ガスフィルタA	外観点検	C	10Y	構造健全性検査(通常時)	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 雑固体焼却系	焼却炉排ガスフィルタA	外観点検	C	10Y	耐震健全性検査(機械設備)(通常時)	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 雑固体焼却系	焼却炉排ガスフィルタA	機能・性能試験	C	1Yc	固体廃棄物処理系焼却炉機能検査	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 雑固体焼却系	焼却炉排ガスフィルタB	開放点検	C	CBM	—	プラント運転中 ※フィルタ差圧確認(巡視点検:1D)結果により実施する。
増強廃棄物処理設備 雑固体焼却系	焼却炉排ガスフィルタB	外観点検	C	2Yc	固体廃棄物処理系設備検査(廃棄物処理建屋)	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 雑固体焼却系	焼却炉排ガスフィルタB	外観点検	C	10Y	構造健全性検査(通常時)	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 雑固体焼却系	焼却炉排ガスフィルタB	外観点検	C	10Y	耐震健全性検査(機械設備)(通常時)	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 雑固体焼却系	焼却炉排ガスフィルタB	機能・性能試験	C	1Yc	固体廃棄物処理系焼却炉機能検査	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 雑固体焼却系	焼却炉グローブボックス	外観点検	C	10Yc	固体廃棄物処理系設備検査(廃棄物処理建屋)	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 雑固体焼却系	焼却炉グローブボックス	機能・性能試験	C	1Yc	固体廃棄物処理系焼却炉機能検査	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 雑固体焼却系	焼却炉灰取出ボックス	外観点検	C	10Yc	固体廃棄物処理系設備検査(廃棄物処理建屋)	プラント運転中

1. 点検計画

東海第二発電所 点検計画

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験 ・検査の項目	保全の 重要度	保全方式 又は頻度	検査名	備 考
増強廃棄物処理設備 雑固 体焼却系	焼却炉灰取出ボックス	機能・性能試験	C	1Yc	固体廃棄物処理系焼却炉機能検査	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 雑固 体焼却系	焼却炉灰取出コンベア	外観点検	C	10Yc	固体廃棄物処理系設備検査(廃棄物処理建屋)	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 雑固 体焼却系	焼却炉灰取出コンベア	機能・性能試験	C	10Yc	固体廃棄物処理系設備検査(廃棄物処理建屋)	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 雑固 体焼却系	廃油パーナ	漏えい試験	C	10Yc	固体廃棄物処理系設備検査(廃棄物処理建屋)	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 雑固 体焼却系	灰ドラム充填装置	漏えい試験	C	10Yc	固体廃棄物処理系設備検査(廃棄物処理建屋)	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 雑固 体焼却系	雑固体投入機	機能・性能試験	C	1Yc	固体廃棄物処理系焼却炉機能検査	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 雑固 体焼却系	雑固体投入機	機能・性能試験	C	10Yc	固体廃棄物処理系設備検査(廃棄物処理建屋)	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 雑固 体焼却系	廃油供給ポンプ	分解点検	C	10Yc	—	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 雑固 体焼却系	廃油供給ポンプ	漏えい試験	C	10Yc	固体廃棄物処理系設備検査(廃棄物処理建屋)	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 雑固 体焼却系	廃油供給ポンプ	機能・性能試験	C	1Yc	固体廃棄物処理系焼却炉機能検査	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 雑固 体焼却系	廃油供給ポンプ電動機	分解点検	C	10Yc	—	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 雑固 体焼却系	廃油供給ポンプ電動機	機能・性能試験	C	1Yc	固体廃棄物処理系焼却炉機能検査	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 雑固 体焼却系	排ガスブロウ	分解点検	C	CBM	—	プラント運転中 (振動診断:運転時)
増強廃棄物処理設備 雑固 体焼却系	排ガスブロウ	簡易点検	C	2Yc	—	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 雑固 体焼却系	排ガスブロウ	外観点検	C	10Y	耐震健全性検査(機械設備)(通常時)	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 雑固 体焼却系	排ガスブロウ	機能・性能試験	C	1Yc	固体廃棄物処理系焼却炉機能検査	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 雑固 体焼却系	排ガスブロウ	機能・性能試験	C	10Yc	固体廃棄物処理系設備検査(廃棄物処理建屋)	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 雑固 体焼却系	排ガスブロウ電動機	分解点検	C	CBM	—	プラント運転中 (振動診断:運転時)
増強廃棄物処理設備 雑固 体焼却系	排ガスブロウ電動機	特性試験	C	5Yc	—	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 雑固 体焼却系	排ガスブロウ電動機	機能・性能試験	C	1Yc	固体廃棄物処理系焼却炉機能検査	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 雑固 体焼却系	排ガスブロウ電動機	機能・性能試験	C	10Yc	電動機検査(廃棄物処理設備)	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 雑固 体焼却系	排ガス補助ブロウ	分解点検	C	CBM	—	プラント運転中 (振動診断:運転時、赤外線診 断:6M) 保全の有効性評価No. 17反映
増強廃棄物処理設備 雑固 体焼却系	排ガス補助ブロウ	簡易点検	C	2Yc	—	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 雑固 体焼却系	排ガス補助ブロウ	外観点検	C	10Y	耐震健全性検査(機械設備)(通常時)	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 雑固 体焼却系	排ガス補助ブロウ	機能・性能試験	C	1Yc	固体廃棄物処理系焼却炉機能検査	プラント運転中

1. 点検計画

東海第二発電所 点検計画

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験 ・検査の項目	保全の 重要度	保全方式 又は頻度	検査名	備 考
増強廃棄物処理設備 雑固 体焼却系	排ガス補助ブロウ電動機	分解点検	C	CBM	—	プラント運転中 (振動診断:運転時、赤外線診 断:6M) 保全の有効性評価No. 17反映
増強廃棄物処理設備 雑固 体焼却系	排ガス補助ブロウ電動機	特性試験	C	5Yc	—	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 雑固 体焼却系	排ガス補助ブロウ電動機	機能・性能試験	C	1Yc	固体廃棄物処理系統却炉機能検査	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 雑固 体焼却系	増強廃棄物処理設備 雑固体焼却系の逆止弁 一式	分解点検	C	10Yc	逆止弁検査(通常時)	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 減容 固化系	減容固化系乾燥機復水器	開放点検	C	7Yc	固体廃棄物処理系設備検査(廃棄物処理建屋)	プラント運転中 保全の有効性評価No. 66反映
増強廃棄物処理設備 減容 固化系	減容固化系乾燥機復水器	外観点検	C	10Y	耐震健全性検査(機械設備)(通常時)	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 減容 固化系	減容固化系乾燥機復水器	漏えい試験	C	10Y	構造健全性検査(通常時)	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 減容 固化系	減容固化系供給タンク	開放点検	C	7Yc	固体廃棄物処理系設備検査(廃棄物処理建屋)	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 減容 固化系	減容固化系供給タンク	外観点検	C	10Y	耐震健全性検査(機械設備)(通常時)	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 減容 固化系	減容固化系供給タンク	漏えい試験	C	10Y	構造健全性検査(通常時)	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 減容 固化系	減容固化系デミスタ	開放点検	C	6Yc	固体廃棄物処理系設備検査(廃棄物処理建屋)	プラント運転中 保全の有効性評価No. 67反映
増強廃棄物処理設備 減容 固化系	減容固化系デミスタ	外観点検	C	10Y	耐震健全性検査(機械設備)(通常時)	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 減容 固化系	減容固化系デミスタ	漏えい試験	C	10Y	構造健全性検査(通常時)	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 減容 固化系	減容固化系ミストセパレータ	開放点検	C	5Yc	固体廃棄物処理系設備検査(廃棄物処理建屋)	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 減容 固化系	減容固化系ミストセパレータ	外観点検	C	10Y	耐震健全性検査(機械設備)(通常時)	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 減容 固化系	減容固化系ミストセパレータ	漏えい試験	C	10Y	構造健全性検査(通常時)	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 減容 固化系	減容固化系高性能粒子フィルタ	開放点検	C	6Yc	固体廃棄物処理系設備検査(廃棄物処理建屋)	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 減容 固化系	減容固化系高性能粒子フィルタ	外観点検	C	10Y	構造健全性検査(通常時)	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 減容 固化系	減容固化系高性能粒子フィルタ	外観点検	C	10Y	耐震健全性検査(機械設備)(通常時)	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 減容 固化系	減容固化系濃縮廃液受タンク	開放点検	C	7Yc	固体廃棄物処理系設備検査(廃棄物処理建屋)	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 減容 固化系	減容固化系濃縮廃液受タンク	外観点検	C	10Y	耐震健全性検査(機械設備)(通常時)	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 減容 固化系	減容固化系濃縮廃液受タンク	漏えい試験	C	10Y	構造健全性検査(通常時)	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 減容 固化系	減容固化系溶解タンク	開放点検	C	7Yc	固体廃棄物処理系設備検査(廃棄物処理建屋)	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 減容 固化系	減容固化系溶解タンク	外観点検	C	10Y	耐震健全性検査(機械設備)(通常時)	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 減容 固化系	減容固化系溶解タンク	漏えい試験	C	10Y	構造健全性検査(通常時)	プラント運転中

1. 点検計画

東海第二発電所 点検計画

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験 ・検査の項目	保全の 重要度	保全方式 又は頻度	検査名	備 考
増強廃棄物処理設備 減容 固化系	減容固化系粒子フィルタ	開放点検	C	6Yc	固体廃棄物処理系設備検査(廃棄物処理建屋)	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 減容 固化系	減容固化系粒子フィルタ	外観点検	C	10Y	構造健全性検査(通常時)	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 減容 固化系	減容固化系粒子フィルタ	外観点検	C	10Y	耐震健全性検査(機械設備)(通常時)	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 減容 固化系	無段変速機潤滑油ろ過器	開放点検	C	6Yc	—	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 減容 固化系	無段変速機潤滑油ろ過器	外観点検	C	10Y	耐震健全性検査(機械設備)(通常時)	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 減容 固化系	減容固化系ペレットホッパ	開放点検	C	7Yc	固体廃棄物処理系設備検査(廃棄物処理建屋)	プラント運転中 保全の有効性評価No. 68反映
増強廃棄物処理設備 減容 固化系	減容固化系水分計ホッパ	分解点検	C	2Yc	固体廃棄物処理系設備検査(廃棄物処理建屋)	プラント運転中 保全の有効性評価No. 69反映
増強廃棄物処理設備 減容 固化系	減容固化系水分計ホッパ	外観点検	C	10Y	耐震健全性検査(機械設備)(通常時)	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 減容 固化系	減容固化系乾燥機	分解点検	C	3Yc	固体廃棄物処理系設備検査(廃棄物処理建屋)	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 減容 固化系	減容固化系乾燥機	外観点検	C	10Y	耐震健全性検査(機械設備)(通常時)	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 減容 固化系	減容固化系乾燥機駆動用電動機	分解点検	C	10Yc	電動機検査(廃棄物処理設備)	プラント運転中 (振動診断:運転時) 保全の有効性評価No. 12反映
増強廃棄物処理設備 減容 固化系	減容固化系造粒機	分解点検	C	5Yc	固体廃棄物処理系設備検査(廃棄物処理建屋)	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 減容 固化系	減容固化系造粒機	外観点検	C	10Y	耐震健全性検査(機械設備)(通常時)	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 減容 固化系	減容固化系造粒機スクルーフィーダ電動機	分解点検	C	10Yc	電動機検査(廃棄物処理設備)	プラント運転中 保全の有効性評価No. 12反映
増強廃棄物処理設備 減容 固化系	減容固化系造粒機ロール電動機	分解点検	C	10Yc	電動機検査(廃棄物処理設備)	プラント運転中 保全の有効性評価No. 12反映
増強廃棄物処理設備 減容 固化系	減容固化系無段変速機遠隔作用電動機	分解点検	C	10Yc	—	プラント運転中 保全の有効性評価No. 12反映
増強廃棄物処理設備 減容 固化系	減容固化系ペレット充填装置	外観点検	C	10Y	耐震健全性検査(機械設備)(通常時)	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 減容 固化系	減容固化系ペレット充填装置	機能・性能試験	C	6Yc	固体廃棄物処理系設備検査(廃棄物処理建屋)	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 減容 固化系	減容固化系トロンメル	分解点検	C	7Yc	固体廃棄物処理系設備検査(廃棄物処理建屋)	プラント運転中 保全の有効性評価No. 70反映
増強廃棄物処理設備 減容 固化系	減容固化系トロンメル	外観点検	C	10Y	耐震健全性検査(機械設備)(通常時)	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 減容 固化系	減容固化系トロンメル電動機	分解点検	C	10Yc	電動機検査(廃棄物処理設備)	プラント運転中 保全の有効性評価No. 12反映
増強廃棄物処理設備 減容 固化系	減容固化系供給ポンプ	分解点検	C	1Yc	固体廃棄物処理系設備検査(廃棄物処理建屋)	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 減容 固化系	減容固化系供給ポンプ	外観点検	C	10Y	耐震健全性検査(機械設備)(通常時)	プラント運転中

1. 点検計画

東海第二発電所 点検計画

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験 ・検査の項目	保全の 重要度	保全方式 又は頻度	検査名	備考
増強廃棄物処理設備 減容 固化系	減容固化系供給ポンプ電動機	分解点検	C	10Yc	電動機検査(廃棄物処理設備)	プラント運転中 保全の有効性評価No. 12反映
増強廃棄物処理設備 減容 固化系	減容固化系溶解ポンプ	分解点検	C	4Yc	固体廃棄物処理系設備検査(廃棄物処理建屋)	プラント運転中 (振動診断:運転時、潤滑油分 析:1Y) 保全の有効性評価No. 16反映
増強廃棄物処理設備 減容 固化系	減容固化系溶解ポンプ	外観点検	C	10Y	耐震健全性検査(機械設備)(通常時)	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 減容 固化系	減容固化系溶解ポンプ電動機	分解点検	C	10Yc	電動機検査(廃棄物処理設備)	プラント運転中 (振動診断:運転時) 保全の有効性評価No. 12反映
増強廃棄物処理設備 減容 固化系	減容固化系移送ポンプA	分解点検	C	2Yc	固体廃棄物処理系設備検査(廃棄物処理建屋)	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 減容 固化系	減容固化系移送ポンプA	外観点検	C	10Y	耐震健全性検査(機械設備)(通常時)	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 減容 固化系	減容固化系移送ポンプA電動機	分解点検	C	6Yc	電動機検査(廃棄物処理設備)	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 減容 固化系	減容固化系移送ポンプB	分解点検	C	2Yc	固体廃棄物処理系設備検査(廃棄物処理建屋)	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 減容 固化系	減容固化系移送ポンプB	外観点検	C	10Y	耐震健全性検査(機械設備)(通常時)	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 減容 固化系	減容固化系移送ポンプB電動機	分解点検	C	6Yc	電動機検査(廃棄物処理設備)	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 減容 固化系	減容固化系循環ポンプA	分解点検	C	3Yc	固体廃棄物処理系設備検査(廃棄物処理建屋)	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 減容 固化系	減容固化系循環ポンプA	外観点検	C	10Y	耐震健全性検査(機械設備)(通常時)	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 減容 固化系	減容固化系循環ポンプA電動機	分解点検	C	10Yc	電動機検査(廃棄物処理設備)	プラント運転中 保全の有効性評価No. 12反映
増強廃棄物処理設備 減容 固化系	減容固化系循環ポンプB	分解点検	C	3Yc	固体廃棄物処理系設備検査(廃棄物処理建屋)	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 減容 固化系	減容固化系循環ポンプB	外観点検	C	10Y	耐震健全性検査(機械設備)(通常時)	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 減容 固化系	減容固化系循環ポンプB電動機	分解点検	C	10Yc	電動機検査(廃棄物処理設備)	プラント運転中 保全の有効性評価No. 12反映
増強廃棄物処理設備 減容 固化系	無段変速機潤滑油冷却ポンプA	分解点検	C	5Yc	—	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 減容 固化系	無段変速機潤滑油冷却ポンプA	外観点検	C	10Y	耐震健全性検査(機械設備)(通常時)	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 減容 固化系	無段変速機潤滑油冷却ポンプB	分解点検	C	5Yc	—	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 減容 固化系	無段変速機潤滑油冷却ポンプB	外観点検	C	10Y	耐震健全性検査(機械設備)(通常時)	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 減容 固化系	減容固化系乾燥機排気ブロウ	分解点検	C	6Yc	固体廃棄物処理系設備検査(廃棄物処理建屋)	プラント運転中 (振動診断:運転時) 保全の有効性評価No. 71反映
増強廃棄物処理設備 減容 固化系	減容固化系乾燥機排気ブロウ	外観点検	C	10Y	耐震健全性検査(機械設備)(通常時)	プラント運転中

1. 点検計画

東海第二発電所 点検計画

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験 ・検査の項目	保全の 重要度	保全方式 又は頻度	検査名	備 考
増強廃棄物処理設備 減容 固化系	減容固化系乾燥機排気ブロウ用電動機	分解点検	C	10Yc	電動機検査(廃棄物処理設備)	プラント運転中 (振動診断:運転時)
増強廃棄物処理設備 減容 固化系	減容固化系粒子ブロウ	分解点検	C	6Yc	固体廃棄物処理系設備検査(廃棄物処理建屋)	プラント運転中 (振動診断:運転時) 保全の有効性評価No. 72反映
増強廃棄物処理設備 減容 固化系	減容固化系粒子ブロウ	外観点検	C	10Y	耐震健全性検査(機械設備)(通常時)	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 減容 固化系	減容固化系粒子ブロウ電動機	分解点検	C	10Yc	電動機検査(廃棄物処理設備)	プラント運転中 (振動診断:運転時)
増強廃棄物処理設備 減容 固化系	増強廃棄物処理設備 減容固化系の逆止弁 一式	分解点検	C	10Yc	逆止弁検査(通常時)	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 使用 済樹脂貯蔵系	使用済樹脂貯蔵タンクB	外観点検	C	7Yc	固体廃棄物処理系設備検査(廃棄物処理建屋)	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 使用 済樹脂貯蔵系	使用済樹脂貯蔵タンクB	外観点検	C	10Y	耐震健全性検査(機械設備)(通常時)	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 使用 済樹脂貯蔵系	使用済樹脂貯蔵タンクB	漏えい試験	C	10Y	構造健全性検査(通常時)	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 使用 済樹脂貯蔵系	使用済樹脂貯蔵タンクC	外観点検	C	7Yc	固体廃棄物処理系設備検査(廃棄物処理建屋)	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 使用 済樹脂貯蔵系	使用済樹脂貯蔵タンクC	外観点検	C	10Y	耐震健全性検査(機械設備)(通常時)	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 使用 済樹脂貯蔵系	使用済樹脂貯蔵タンクC	漏えい試験	C	10Y	構造健全性検査(通常時)	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 洗濯 廃液系	洗濯廃液受タンクA	開放点検	C	6Yc	液体廃棄物処理系設備検査(廃棄物処理建屋)	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 洗濯 廃液系	洗濯廃液受タンクA	外観点検	C	10Y	耐震健全性検査(機械設備)(通常時)	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 洗濯 廃液系	洗濯廃液受タンクA	漏えい試験	C	10Y	構造健全性検査(通常時)	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 洗濯 廃液系	洗濯廃液受タンクB	開放点検	C	6Yc	液体廃棄物処理系設備検査(廃棄物処理建屋)	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 洗濯 廃液系	洗濯廃液受タンクB	外観点検	C	10Y	耐震健全性検査(機械設備)(通常時)	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 洗濯 廃液系	洗濯廃液受タンクB	漏えい試験	C	10Y	構造健全性検査(通常時)	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 洗濯 廃液系	洗濯廃液ろ過器A	開放点検	C	2Yc	液体廃棄物処理系設備検査(廃棄物処理建屋)	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 洗濯 廃液系	洗濯廃液ろ過器A	外観点検	C	10Y	耐震健全性検査(機械設備)(通常時)	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 洗濯 廃液系	洗濯廃液ろ過器A	漏えい試験	C	10Y	構造健全性検査(通常時)	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 洗濯 廃液系	洗濯廃液ろ過器B	開放点検	C	2Yc	液体廃棄物処理系設備検査(廃棄物処理建屋)	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 洗濯 廃液系	洗濯廃液ろ過器B	外観点検	C	10Y	耐震健全性検査(機械設備)(通常時)	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 洗濯 廃液系	洗濯廃液ろ過器B	漏えい試験	C	10Y	構造健全性検査(通常時)	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 洗濯 廃液系	前置ろ過器A	開放点検	C	1Yc	液体廃棄物処理系設備検査(廃棄物処理建屋)	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 洗濯 廃液系	前置ろ過器A	外観点検	C	10Y	耐震健全性検査(機械設備)(通常時)	プラント運転中

1. 点検計画

東海第二発電所 点検計画

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験 ・検査の項目	保全の 重要度	保全方式 又は頻度	検査名	備 考
増強廃棄物処理設備 洗濯 廃液系	前置ろ過器A	漏えい試験	C	10Y	構造健全性検査(通常時)	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 洗濯 廃液系	前置ろ過器B	開放点検	C	1Yc	液体廃棄物処理系設備検査(廃棄物処理建屋)	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 洗濯 廃液系	前置ろ過器B	外観点検	C	10Y	耐震健全性検査(機械設備)(通常時)	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 洗濯 廃液系	前置ろ過器B	漏えい試験	C	10Y	構造健全性検査(通常時)	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 洗濯 廃液系	洗濯廃液供給ポンプA	分解点検	C	10Yc	—	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 洗濯 廃液系	洗濯廃液供給ポンプA	簡易点検	C	3Yc	—	プラント運転中 保全の有効性評価No. 73反映
増強廃棄物処理設備 洗濯 廃液系	洗濯廃液供給ポンプA	外観点検	C	10Y	耐震健全性検査(機械設備)(通常時)	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 洗濯 廃液系	洗濯廃液供給ポンプA	機能・性能試験	C	10Yc	液体廃棄物処理系設備検査(廃棄物処理建屋)	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 洗濯 廃液系	洗濯廃液供給ポンプA電動機	分解点検	C	10Yc	—	プラント運転中 保全の有効性評価No. 28反映
増強廃棄物処理設備 洗濯 廃液系	洗濯廃液供給ポンプA電動機	特性試験	C	2Yc	—	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 洗濯 廃液系	洗濯廃液供給ポンプA電動機	機能・性能試験	C	10Yc	電動機検査(廃棄物処理設備)	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 洗濯 廃液系	洗濯廃液供給ポンプB	分解点検	C	10Yc	—	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 洗濯 廃液系	洗濯廃液供給ポンプB	簡易点検	C	3Yc	—	プラント運転中 保全の有効性評価No. 73反映
増強廃棄物処理設備 洗濯 廃液系	洗濯廃液供給ポンプB	外観点検	C	10Y	耐震健全性検査(機械設備)(通常時)	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 洗濯 廃液系	洗濯廃液供給ポンプB	機能・性能試験	C	10Yc	液体廃棄物処理系設備検査(廃棄物処理建屋)	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 洗濯 廃液系	洗濯廃液供給ポンプB電動機	分解点検	C	10Yc	—	プラント運転中 保全の有効性評価No. 28反映
増強廃棄物処理設備 洗濯 廃液系	洗濯廃液供給ポンプB電動機	特性試験	C	2Yc	—	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 洗濯 廃液系	洗濯廃液供給ポンプB電動機	機能・性能試験	C	10Yc	電動機検査(廃棄物処理設備)	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 洗濯 廃液系	増強廃棄物処理設備 洗濯廃液系の逆止弁 一式	分解点検	C	10Yc	逆止弁検査(通常時)	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 サイ トバンカ系	プール水脱塩器	開放点検	C	CBM	—	プラント運転中 ※サイトバンカープール水の分析 (放射能、PH、導電率:周期1M) 結果により実施する。
増強廃棄物処理設備 サイ トバンカ系	プール水脱塩器	外観点検	C	10Y	構造健全性検査(通常時)、 耐震健全性検査(機械設備)(通常時)	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 サイ トバンカ系	固体廃棄物移送容器	開放点検	C	10Y	廃棄物運搬容器検査	プラント運転中

1. 点検計画

東海第二発電所 点検計画

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験 ・検査の項目	保全の 重要度	保全方式 又は頻度	検査名	備 考
増強廃棄物処理設備 サイトバンカ系	プール水浄化フィルタ	開放点検	C	CBM	—	プラント運転中 ※フィルタ差圧確認(巡視点検:1D)結果により実施する。
増強廃棄物処理設備 サイトバンカ系	プール水浄化フィルタ	外観点検	C	10Y	構造健全性検査(通常時) 耐震健全性検査(機械設備)(通常時)	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 サイトバンカ系	スキマーサージタンク	外観点検	C	10Y	耐震健全性検査(機械設備)(通常時)	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 サイトバンカ系	スキマーサージタンク	漏えい試験	C	10Y	構造健全性検査(通常時)	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 サイトバンカ系	サイトバンカプール	外観点検	D	BDM	—	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 サイトバンカ系	サイトバンカプール水浄化ポンプA	分解点検	C	6Yc	—	プラント運転中 保全の有効性評価No. 74反映
増強廃棄物処理設備 サイトバンカ系	サイトバンカプール水浄化ポンプA	外観点検	C	10Y	耐震健全性検査(機械設備)(通常時)	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 サイトバンカ系	サイトバンカプール水浄化ポンプA電動機	分解点検	C	4Yc	—	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 サイトバンカ系	サイトバンカプール水浄化ポンプB	分解点検	C	6Yc	—	プラント運転中 保全の有効性評価No. 74反映
増強廃棄物処理設備 サイトバンカ系	サイトバンカプール水浄化ポンプB	外観点検	C	10Y	耐震健全性検査(機械設備)(通常時)	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 サイトバンカ系	サイトバンカプール水浄化ポンプB電動機	分解点検	C	4Yc	—	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 サイトバンカ系	サイトバンカプール補給水供給配管逆止弁	分解点検	C	10Yc	逆止弁検査(通常時)	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 雑固体減容処理設備高周波溶融炉	溶融炉排ガス冷却器	開放点検	C	1Yc	固体廃棄物処理系設備検査(廃棄物処理建屋)	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 雑固体減容処理設備高周波溶融炉	溶融炉排ガス冷却器	外観点検	C	10Y	耐震健全性検査(機械設備)(通常時)	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 雑固体減容処理設備高周波溶融炉	排ガス洗浄廃液サンプルタンクA	開放点検	C	10Yc	固体廃棄物処理系設備検査(廃棄物処理建屋)	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 雑固体減容処理設備高周波溶融炉	排ガス洗浄廃液サンプルタンクA	漏えい試験	C	10Y	構造健全性検査(通常時)	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 雑固体減容処理設備高周波溶融炉	排ガス洗浄廃液サンプルタンクB	開放点検	C	10Yc	固体廃棄物処理系設備検査(廃棄物処理建屋)	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 雑固体減容処理設備高周波溶融炉	排ガス洗浄廃液サンプルタンクB	漏えい試験	C	10Y	構造健全性検査(通常時)	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 雑固体減容処理設備高周波溶融炉	溶融炉排ガス洗浄水受入タンクA	開放点検	C	10Yc	固体廃棄物処理系設備検査(廃棄物処理建屋)	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 雑固体減容処理設備高周波溶融炉	溶融炉排ガス洗浄水受入タンクA	漏えい試験	C	10Y	構造健全性検査(通常時)	プラント運転中

1. 点検計画

東海第二発電所 点検計画

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験 ・検査の項目	保全の 重要度	保全方式 又は頻度	検査名	備 考
増強廃棄物処理設備 雑固体減容処理設備高周波溶融炉	溶融炉排ガス洗浄水受入タンクB	開放点検	C	10Yc	固体廃棄物処理系設備検査(廃棄物処理建屋)	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 雑固体減容処理設備高周波溶融炉	溶融炉排ガス洗浄水受入タンクB	漏えい試験	C	10Y	構造健全性検査(通常時)	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 雑固体減容処理設備高周波溶融炉	溶融炉逆洗排水タンク	開放点検	C	10Yc	—	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 雑固体減容処理設備高周波溶融炉	溶融炉逆洗排水タンク	漏えい試験	C	10Y	構造健全性検査(通常時)	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 雑固体減容処理設備高周波溶融炉	溶融炉排ガス洗浄水フィルタ	開放点検	C	5Yc	固体廃棄物処理系設備検査(廃棄物処理建屋)	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 雑固体減容処理設備高周波溶融炉	溶融炉排ガス洗浄水フィルタ	漏えい試験	C	10Y	構造健全性検査(通常時)	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 雑固体減容処理設備高周波溶融炉	溶融炉セラミックフィルタ	開放点検	C	1Yc	固体廃棄物処理系設備検査(廃棄物処理建屋)	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 雑固体減容処理設備高周波溶融炉	溶融炉セラミックフィルタ	外観点検	C	10Y	耐震健全性検査(機械設備)(通常時)	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 雑固体減容処理設備高周波溶融炉	溶融炉排ガスフィルタ	開放点検	C	2Yc	固体廃棄物処理系設備検査(廃棄物処理建屋)	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 雑固体減容処理設備高周波溶融炉	溶融炉排ガスフィルタ	外観点検	C	10Y	耐震健全性検査(機械設備)(通常時)	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 雑固体減容処理設備高周波溶融炉	高周波溶融炉	開放点検	C	1Yc	固体廃棄物処理系設備検査(廃棄物処理建屋)	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 雑固体減容処理設備高周波溶融炉	高周波溶融炉	外観点検	C	10Y	耐震健全性検査(機械設備)(通常時)	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 雑固体減容処理設備高周波溶融炉	溶融炉2次燃焼器	開放点検	C	1Yc	固体廃棄物処理系設備検査(廃棄物処理建屋)	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 雑固体減容処理設備高周波溶融炉	溶融炉2次燃焼器	外観点検	C	10Y	耐震健全性検査(機械設備)(通常時)	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 雑固体減容処理設備高周波溶融炉	溶融炉2次燃焼器燃焼室	開放点検	C	1Yc	固体廃棄物処理系設備検査(廃棄物処理建屋)	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 雑固体減容処理設備高周波溶融炉	溶融炉2次燃焼器燃焼室	外観点検	C	10Y	耐震健全性検査(機械設備)(通常時)	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 雑固体減容処理設備高周波溶融炉	溶融炉排ガス洗浄水吸着塔A	開放点検	C	5Yc	固体廃棄物処理系設備検査(廃棄物処理建屋)	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 雑固体減容処理設備高周波溶融炉	溶融炉排ガス洗浄水吸着塔A	漏えい試験	C	10Y	構造健全性検査(通常時)	プラント運転中

1. 点検計画

東海第二発電所 点検計画

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験 ・検査の項目	保全の 重要度	保全方式 又は頻度	検査名	備 考
増強廃棄物処理設備 雑固体減容処理設備高周波溶融炉	溶融炉排ガス洗浄水吸着塔B	開放点検	C	5Yc	固体廃棄物処理系設備検査(廃棄物処理建屋)	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 雑固体減容処理設備高周波溶融炉	溶融炉排ガス洗浄水吸着塔B	漏えい試験	C	10Y	構造健全性検査(通常時)	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 雑固体減容処理設備高周波溶融炉	溶融炉排ガス洗浄塔	開放点検	C	1Yc	固体廃棄物処理系設備検査(廃棄物処理建屋)	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 雑固体減容処理設備高周波溶融炉	溶融炉排ガス脱硝塔	開放点検	C	5Yc	—	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 雑固体減容処理設備高周波溶融炉	溶融炉排ガス脱硝塔	簡易点検	C	2Yc	固体廃棄物処理系設備検査(廃棄物処理建屋)	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 雑固体減容処理設備高周波溶融炉	溶融炉排ガス脱硝塔	外観点検	C	10Y	耐震健全性検査(機械設備)(通常時)	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 雑固体減容処理設備高周波溶融炉	溶融炉セラミックフィルタ灰取出装置	分解点検	C	5Yc	固体廃棄物処理系設備検査(廃棄物処理建屋)	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 雑固体減容処理設備高周波溶融炉	溶融炉セラミックフィルタ灰取出装置	簡易点検	C	2Yc	—	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 雑固体減容処理設備高周波溶融炉	溶融炉排ガス加熱部	分解点検	C	1Yc	固体廃棄物処理系設備検査(廃棄物処理建屋)	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 雑固体減容処理設備高周波溶融炉	排ガス洗浄廃液排水ポンプA	分解点検	C	10Yc	固体廃棄物処理系設備検査(廃棄物処理建屋)	プラント運転中 (振動診断:運転時)
増強廃棄物処理設備 雑固体減容処理設備高周波溶融炉	排ガス洗浄廃液排水ポンプA	簡易点検	C	2Yc	—	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 雑固体減容処理設備高周波溶融炉	排ガス洗浄廃液排水ポンプA電動機	分解点検	C	10Yc	—	プラント運転中 (振動診断:運転時)
増強廃棄物処理設備 雑固体減容処理設備高周波溶融炉	排ガス洗浄廃液排水ポンプB	分解点検	C	10Yc	固体廃棄物処理系設備検査(廃棄物処理建屋)	プラント運転中 (振動診断:運転時)
増強廃棄物処理設備 雑固体減容処理設備高周波溶融炉	排ガス洗浄廃液排水ポンプB	簡易点検	C	2Yc	—	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 雑固体減容処理設備高周波溶融炉	排ガス洗浄廃液排水ポンプB電動機	分解点検	C	10Yc	—	プラント運転中 (振動診断:運転時)
増強廃棄物処理設備 雑固体減容処理設備高周波溶融炉	溶融炉排ガス洗浄水移送ポンプA	分解点検	C	10Yc	固体廃棄物処理系設備検査(廃棄物処理建屋)	プラント運転中 (振動診断:運転時)
増強廃棄物処理設備 雑固体減容処理設備高周波溶融炉	溶融炉排ガス洗浄水移送ポンプA	簡易点検	C	2Yc	—	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 雑固体減容処理設備高周波溶融炉	溶融炉排ガス洗浄水移送ポンプA電動機	分解点検	C	10Yc	—	プラント運転中 (振動診断:運転時)

1. 点検計画

東海第二発電所 点検計画

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験 ・検査の項目	保全の 重要度	保全方式 又は頻度	検査名	備 考
増強廃棄物処理設備 雑固体減容処理設備高周波溶融炉	溶融炉排ガス洗浄水移送ポンプB	分解点検	C	10Yc	固体廃棄物処理系設備検査(廃棄物処理建屋)	プラント運転中 (振動診断:運転時)
増強廃棄物処理設備 雑固体減容処理設備高周波溶融炉	溶融炉排ガス洗浄水移送ポンプB	簡易点検	C	2Yc	—	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 雑固体減容処理設備高周波溶融炉	溶融炉排ガス洗浄水移送ポンプB電動機	分解点検	C	10Yc	—	プラント運転中 (振動診断:運転時)
増強廃棄物処理設備 雑固体減容処理設備高周波溶融炉	溶融炉排ガス洗浄塔循環水ポンプA	分解点検	C	10Yc	固体廃棄物処理系設備検査(廃棄物処理建屋)	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 雑固体減容処理設備高周波溶融炉	溶融炉排ガス洗浄塔循環水ポンプA	簡易点検	C	2Yc	—	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 雑固体減容処理設備高周波溶融炉	溶融炉排ガス洗浄塔循環水ポンプA電動機	分解点検	C	10Yc	—	プラント運転中 (振動診断:運転時)
増強廃棄物処理設備 雑固体減容処理設備高周波溶融炉	溶融炉排ガス洗浄塔循環水ポンプB	分解点検	C	10Yc	固体廃棄物処理系設備検査(廃棄物処理建屋)	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 雑固体減容処理設備高周波溶融炉	溶融炉排ガス洗浄塔循環水ポンプB	簡易点検	C	2Yc	—	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 雑固体減容処理設備高周波溶融炉	溶融炉排ガス洗浄塔循環水ポンプB電動機	分解点検	C	10Yc	—	プラント運転中 (振動診断:運転時)
増強廃棄物処理設備 雑固体減容処理設備高周波溶融炉	溶融炉排ガスブロウ	分解点検	C	CBM	—	プラント運転中 (振動診断:運転時)
増強廃棄物処理設備 雑固体減容処理設備高周波溶融炉	溶融炉排ガスブロウ	簡易点検	C	2Yc	—	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 雑固体減容処理設備高周波溶融炉	溶融炉排ガスブロウ	機能・性能試験	C	10Yc	固体廃棄物処理系設備検査(廃棄物処理建屋)	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 雑固体減容処理設備高周波溶融炉	溶融炉排ガスブロウ電動機	分解点検	C	CBM	—	プラント運転中 (振動診断:運転時)
増強廃棄物処理設備 タンクベント系	タンクベントクーラ	開放点検	C	8Yc	—	プラント運転中 保全の有効性評価No. 75反映
増強廃棄物処理設備 タンクベント系	タンクベントクーラ	外観点検	C	10Y	耐震健全性検査(機械設備)(通常時)	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 タンクベント系	タンクベントクーラ	漏えい試験	C	10Y	構造健全性検査(通常時)	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 タンクベント系	タンクベント系フィルタ	開放点検	C	CBM	—	プラント運転中 ※フィルタ差圧確認(巡視点検:1D)結果により実施する。
増強廃棄物処理設備 タンクベント系	タンクベント系フィルタ	外観点検	C	10Y	耐震健全性検査(機械設備)(通常時)	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 タンクベント系	タンクベント系フィルタ	漏えい試験	C	10Y	構造健全性検査(通常時)	プラント運転中

1. 点検計画

東海第二発電所 点検計画

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験 ・検査の項目	保全の 重要度	保全方式 又は頻度	検査名	備 考
増強廃棄物処理設備 タンクベント系	タンクベント系排風機A	分解点検	C	CBM	—	プラント運転中 (振動診断:2M、赤外線診断:6M) 保全の有効性評価No. 17反映
増強廃棄物処理設備 タンクベント系	タンクベント系排風機A	簡易点検	C	2Yc	—	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 タンクベント系	タンクベント系排風機A	外観点検	C	10Y	耐震健全性検査(機械設備)(通常時)	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 タンクベント系	タンクベント系排風機A電動機	分解点検	C	CBM	—	プラント運転中 (振動診断:2M、赤外線診断:6M) 保全の有効性評価No. 17反映
増強廃棄物処理設備 タンクベント系	タンクベント系排風機A電動機	特性試験	C	5Yc	—	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 タンクベント系	タンクベント系排風機B	分解点検	C	CBM	—	プラント運転中 (振動診断:2M、赤外線診断:6M) 保全の有効性評価No. 17反映
増強廃棄物処理設備 タンクベント系	タンクベント系排風機B	簡易点検	C	2Yc	—	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 タンクベント系	タンクベント系排風機B	外観点検	C	10Y	耐震健全性検査(機械設備)(通常時)	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 タンクベント系	タンクベント系排風機B電動機	分解点検	C	CBM	—	プラント運転中 (振動診断:2M、赤外線診断:6M) 保全の有効性評価No. 17反映
増強廃棄物処理設備 タンクベント系	タンクベント系排風機B電動機	特性試験	C	5Yc	—	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 所内用空気系	SA入口逆止弁	分解点検	C	10Yc	逆止弁検査(通常時)	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 復水系	CST逆止弁	分解点検	C	10Yc	逆止弁検査(通常時)	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 床漏洩水検出系	水位計測装置 一式	特性試験	C	2Yc	—	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 床漏洩水検出系	水位計測装置 一式	特性試験	C	1Yc	流体状の放射性廃棄物の漏えいの検出装置及び警報装置機能検査	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 セメント混練固化系	減容固化体移送機	分解点検	C	10Yc	固体廃棄物処理系設備検査(廃棄物処理建屋)	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 セメント混練固化系	減容固化体移送機	簡易点検	C	AR	—	プラント運転中 ※セメント混練固化系の運転切替時期(不定期間隔)に基づいて点検を実施
増強廃棄物処理設備 セメント混練固化系	減容固化体移送機	外観点検	C	10Y	耐震健全性検査(機械設備)(通常時)	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 セメント混練固化系	減容固化体移送機電動機	分解点検	D	BDM	—	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 セメント混練固化系	減容固化体計量機	分解点検	C	10Yc	固体廃棄物処理系設備検査(廃棄物処理建屋)	プラント運転中

1. 点検計画

東海第二発電所 点検計画

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験 ・検査の項目	保全の 重要度	保全方式 又は頻度	検査名	備 考
増強廃棄物処理設備 セメント混練固化系	減容固化体計量機	簡易点検	C	AR	-	プラント運転中 ※セメント混練固化系の運転切替時期(不定期間隔)に基づいて点検を実施
増強廃棄物処理設備 セメント混練固化系	減容固化体計量機	外観点検	C	10Y	耐震健全性検査(機械設備)(通常時)	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 セメント混練固化系	減容固化体計量機電動機	分解点検	D	BDM	-	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 セメント混練固化系	減容固化体破砕機	分解点検	C	10Yc	固体廃棄物処理系設備検査(廃棄物処理建屋)	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 セメント混練固化系	減容固化体破砕機	簡易点検	C	AR	-	プラント運転中 ※セメント混練固化系の運転切替時期(不定期間隔)に基づいて点検を実施
増強廃棄物処理設備 セメント混練固化系	減容固化体破砕機	外観点検	C	10Y	耐震健全性検査(機械設備)(通常時)	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 セメント混練固化系	減容固化体破砕機電動機	分解点検	D	BDM	-	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 セメント混練固化系	減容固化体排出機	分解点検	C	10Yc	固体廃棄物処理系設備検査(廃棄物処理建屋)	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 セメント混練固化系	減容固化体排出機	簡易点検	C	AR	-	プラント運転中 ※セメント混練固化系の運転切替時期(不定期間隔)に基づいて点検を実施
増強廃棄物処理設備 セメント混練固化系	減容固化体排出機	外観点検	C	10Y	耐震健全性検査(機械設備)(通常時)	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 セメント混練固化系	減容固化体排出機電動機	分解点検	D	BDM	-	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 セメント混練固化系	減容固化体搬送機	分解点検	C	10Yc	固体廃棄物処理系設備検査(廃棄物処理建屋)	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 セメント混練固化系	減容固化体搬送機	簡易点検	C	AR	-	プラント運転中 ※セメント混練固化系の運転切替時期(不定期間隔)に基づいて点検を実施
増強廃棄物処理設備 セメント混練固化系	減容固化体搬送機	外観点検	C	10Y	耐震健全性検査(機械設備)(通常時)	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 セメント混練固化系	減容固化体搬送機電動機	分解点検	D	BDM	-	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 セメント混練固化系	混練機	分解点検	C	10Yc	固体廃棄物処理系設備検査(廃棄物処理建屋)	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 セメント混練固化系	混練機	簡易点検	C	AR	-	プラント運転中 ※セメント混練固化系の運転切替時期(不定期間隔)に基づいて点検を実施
増強廃棄物処理設備 セメント混練固化系	混練機	外観点検	C	10Y	耐震健全性検査(機械設備)(通常時)	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 セメント混練固化系	混練機電動機	分解点検	D	BDM	-	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 セメント混練固化系	蒸発固化体乾燥機 一式	開放点検	C	10Yc	固体廃棄物処理系設備検査(廃棄物処理建屋)	プラント運転中

1. 点検計画

東海第二発電所 点検計画

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験 ・検査の項目	保全の 重要度	保全方式 又は頻度	検査名	備 考
プロセス計算機	プロセス計算機	特性試験	C	1C	安全保護系保護検出要素性能(校正)検査, 蒸気タービン設備検査(制御設備)	定検停止中
プロセス計算機	プロセス計算機	機能・性能試験	C	1C	—	定検停止中
プロセス計算機	プロセス計算機 電源	特性試験	B	4C	—	定検停止中 保全の有効性評価No. 2反映
送電線保護装置	送電線保護継電装置	特性試験	B	1~2C	—	定検停止中
送電通信設備	電力用保安通信設備 通信線路	外観点検	C	1Y	—	プラント運転中
送電通信設備	電力用保安通信設備 無線・搬送装置	外観点検	C	1Y	—	プラント運転中
送電通信設備	電力用保安通信設備 無線・搬送装置	特性試験	C	1Y	—	プラント運転中
送電通信設備	電力用保安通信設備 無線・搬送装置	機能・性能試験	C	5Y	—	プラント運転中
照明及び作業用電源設備	照明及び作業用電源設備 一式	特性試験	B	4C	—	定検停止中 保全の有効性評価No. 2反映
中央制御室制御盤	原子炉制御操作盤	機能・性能試験	B	1C	原子炉保護系インターロック機能検査(その1), 原子炉保護系インターロック機能検査(その2)(保守 室分), 安全保護系設定値確認検査, 監視機能健全性確認検査(制御棒位置監視装置機能 検査), 選択制御棒挿入機能検査	定検停止中
中央制御室制御盤	原子炉補機操作盤	機能・性能試験	B	1Yc	監視機能健全性確認検査(原子炉冷却材漏えい監視 装置機能検査)(通常時), 監視機能健全性確認検査(使用済燃料プール監視装 置機能検査)	プラント運転中
中央制御室制御盤	原子炉補機操作盤	機能・性能試験	B	1C	原子炉保護系インターロック機能検査(その2)(保守 室分), 原子炉保護系インターロック機能検査(その1), 監視機能健全性確認検査(原子炉冷却材漏えい監視 装置機能検査), 監視機能健全性確認検査(エリアモニタ機能検査), 選択制御棒挿入機能検査	定検停止中
中央制御室制御盤	制御棒位置指示系盤	機能・性能試験	B	1C	監視機能健全性確認検査(制御棒位置監視装置機能 検査)	定検停止中
中央制御室制御盤	EHC制御盤	機能・性能試験	B	1C	蒸気タービン性能検査(制御関係:保安装置), 主要制御系機能検査, 蒸気タービン設備検査(制御設備)	定検停止中
中央制御室制御盤	EHC制御盤	機能・性能試験	B	1C	蒸気タービン性能検査(制御関係:保安装置), 蒸気タービン設備検査(制御設備)	定検停止中
中央制御室制御盤	環境監視盤	機能・性能試験	C	1Yc	野外モニタ機能検査	プラント運転中

1. 点検計画

東海第二発電所 点検計画

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験 ・検査の項目	保全の 重要度	保全方式 又は頻度	検査名	備 考
中央制御室制御盤	廃棄物処理設備監視盤	機能・性能試験	C	1C	監視機能健全性確認検査(プロセスモニタ機能検査), 監視機能健全性確認検査(エリアモニタ機能検査)	定検停止中
中央制御室制御盤	廃棄物処理設備監視盤	機能・性能試験	C	1Yc	監視機能健全性確認検査(原子炉冷却材漏えい監視装置機能検査)(通常時)	プラント運転中
中央制御室制御盤	廃棄物処理設備監視盤	機能・性能試験	C	1Yc	流体状の放射性廃棄物の漏えいの検出装置及び警報装置機能検査	プラント運転中
中央制御室制御盤	タービン補機操作盤	機能・性能試験	C	1Yc	監視機能健全性確認検査(原子炉冷却材漏えい監視装置機能検査)(通常時)	プラント運転中
中央制御室制御盤	タービン補機操作盤	機能・性能試験	C	1C	給・復水系設備検査(制御設備)	定検停止中
中央制御室制御盤	所内電気操作盤	外観点検	B	10Y	耐震健全性検査(電気設備)	定検停止中
中央制御室制御盤	中央制御室制御盤 一式	外観点検	A, B, C	10Y	耐震健全性検査(制御設備)	定検停止中
中央制御室制御盤	中央制御室制御盤 一式	特性試験	B, C	1~3C	—	定検停止中
中央制御室制御盤	中央制御室制御盤 一式	特性試験	B	1C	監視機能健全性確認検査(安全保護系機能検査)	定検停止中
中央制御室制御盤	中央制御室制御盤 一式	特性試験	B	1C	原子炉保護系インターロック機能検査(その1), 原子炉保護系インターロック機能検査(その2)(保守室分), 安全保護系設定値確認検査	定検停止中
中央制御室制御盤	中央制御室制御盤 一式	特性試験	C	1C	蒸気タービン設備検査(制御設備)	定検停止中
中央制御室制御盤	中央制御室制御盤 一式	機能・性能試験	B, C	1C	—	定検停止中
中央制御室制御盤	中央制御室制御盤 一式	機能・性能試験	B, C	1C	プロセスモニタ機能検査	定検停止中
中央制御室制御盤	中央制御室制御盤 一式	機能・性能試験	C	1C	給・復水系設備検査(制御設備)	定検停止中
中央制御室制御盤	中央制御室制御盤 一式	機能・性能試験	B	1C	原子炉保護系インターロック機能検査(その2)(発電室分)	定検停止中
中央制御室制御盤	中央制御室制御盤 一式	機能・性能試験	B	1C	原子炉保護系インターロック機能検査(その2)(保守室分)	定検停止中
中央制御室制御盤	中央制御室制御盤 一式	機能・性能試験	B	1C	原子炉保護系インターロック機能検査(その2)(保守室分), 安全保護系設定値確認検査, プロセスモニタ機能検査, 安全保護系保護検出要素性能(校正)検査	定検停止中
中央制御室制御盤	中央制御室制御盤 一式	機能・性能試験	B	1C	自動減圧系機能検査, 原子炉保護系インターロック機能検査(その2)(保守室分), 主蒸気逃がし安全弁・逃がし弁機能検査, 監視機能健全性確認検査(安全保護系機能検査)	定検停止中

1. 点検計画

東海第二発電所 点検計画

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験・検査の項目	保全の重要度	保全方式又は頻度	検査名	備考
中央制御室制御盤	中央制御室制御盤 一式	機能・性能試験	B	1C	主蒸気隔離弁機能検査, 原子炉保護系インターロック機能検査(その1), 原子炉保護系インターロック機能検査(その2)(保守室分), 監視機能健全性確認検査(安全保護系機能検査), 選択制御棒挿入機能検査	定検停止中
中央制御室制御盤	中央制御室制御盤 一式	機能・性能試験	B	1C	主蒸気隔離弁機能検査, 原子炉保護系インターロック機能検査(その2)(保守室分)	定検停止中
中央制御室制御盤	中央制御室制御盤 一式	機能・性能試験	B	1C	主要制御系機能検査	定検停止中
中央制御室制御盤	中央制御室制御盤 一式	機能・性能試験	B	1C	蒸気タービン設備検査(制御設備)	定検停止中
中央制御室制御盤	高圧炉心スプレイ系トリップユニット盤	特性試験	B	1C	安全保護系設定値確認検査	定検停止中
中央制御室制御盤	緊急時炉心冷却系DIV-1-2トリップユニット盤	特性試験	B	1C	主蒸気逃がし安全弁・逃がし弁機能検査	定検停止中
中央制御室制御盤	出力領域モニタ計装盤	機能・性能試験	B	1C	安全保護系設定値確認検査	定検停止中
中央制御室制御盤	エリア放射線モニタ計装盤	機能・性能試験	C	1C	監視機能健全性確認検査(エリアモニタ機能検査)	定検停止中
中央制御室制御盤	高圧炉心スプレイ系継電器盤	機能・性能試験	B	1C	原子炉保護系インターロック機能検査(その2)(保守室分)	定検停止中
中央制御室制御盤	緊急時炉心冷却系操作盤	機能・性能試験	A	1C	主蒸気隔離弁機能検査, 自動減圧系機能検査, 原子炉保護系インターロック機能検査(その2)(保守室分), 主蒸気逃がし安全弁・逃がし弁機能検査, 監視機能健全性確認検査(原子炉冷却材漏えい監視装置機能検査)	定検停止中
中央制御室制御盤	タービン発電機操作盤	機能・性能試験	B	1C	蒸気タービン性能検査(制御関係:保安装置), 蒸気タービン設備検査(制御設備)	定検停止中
計装ラック	計装ラック 一式	外観点検	B, C	10Y	耐震健全性検査(制御設備)	定検停止中
計装ラック	計装ラック 一式	漏えい試験	B	1C	—	定検停止中
廃棄物処理制御室制御盤	雑固体減容処理設備制御盤	機能・性能試験	C	1C	プロセスモニタ機能検査	定検停止中
廃棄物処理制御室制御盤	廃棄物処理設備制御室盤	機能・性能試験	C	1C	監視機能健全性確認検査(プロセスモニタ機能検査), 監視機能健全性確認検査(エリアモニタ機能検査)	定検停止中
廃棄物処理制御室制御盤	廃棄物処理設備制御室盤	機能・性能試験	C	1Yc	監視機能健全性確認検査(原子炉冷却材漏えい監視装置機能検査)(通常時)	プラント運転中
廃棄物処理制御室制御盤	廃棄物処理設備制御室盤	機能・性能試験	C	1Yc	流体状の放射性廃棄物の漏えいの検出装置及び警報装置機能検査	プラント運転中

1. 点検計画

東海第二発電所 点検計画

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験 ・検査の項目	保全の 重要度	保全方式 又は頻度	検査名	備考
廃棄物処理制御室制御盤	廃棄物処理建屋共通制御盤	機能・性能試験	C	1Yc	流体状の放射性廃棄物の漏えいの検出装置及び警報装置機能検査	プラント運転中
現場制御盤	現場制御盤 一式	外観点検	B, C	10Y	耐震健全性検査(制御設備)	定検停止中
現場制御盤	現場制御盤 一式	外観点検	B	10Y	耐震健全性検査(電気設備)	定検停止中
現場制御盤	現場制御盤 一式	特性試験	B, C	1C	—	定検停止中
現場制御盤	現場制御盤 一式	機能・性能試験	B, C	1C	—	定検停止中
現場制御盤	現場制御盤 一式	機能・性能試験	C	1C	監視機能健全性確認検査(エリアモニタ機能検査)	定検停止中
現場制御盤	現場制御盤 一式	機能・性能試験	B	1C	選択制御棒挿入機能検査	定検停止中
現場制御盤	使用済燃料乾式貯蔵設備 制御計装盤	機能・性能試験	C	1Y	—	プラント運転中
現場制御盤	FPCポンプエリア制御盤	外観点検	B	10Y	耐震健全性検査(制御設備)(通常時)	プラント運転中
現場制御盤	RCICタービン制御盤	機能・性能試験	B	1C	—	定検停止中
現場制御盤	給・復水インターロック盤	機能・性能試験	C	1C	給・復水系設備検査(制御設備)	定検停止中
現場制御盤	タービン保護計器盤	特性試験	C	1C	蒸気タービン性能検査(制御関係:保安装置)	定検停止中
現場制御盤	タービン保護補助継電器盤	機能・性能試験	C	1C	蒸気タービン性能検査(制御関係:保安装置)	定検停止中
現場制御盤	予備変圧器冷却器制御盤	特性試験	C	1Y	—	プラント運転中
現場制御盤	消火ポンプ制御盤	特性試験	B	5Yc	—	プラント運転中
現場制御盤	増強廃棄物処理建屋プロセス放射線モニタ盤	機能・性能試験	C	1C	監視機能健全性確認検査(プロセスモニタ機能検査), 監視機能健全性確認検査(エリアモニタ機能検査)	定検停止中
現場制御盤	使用済燃料乾式貯蔵設備 現場監視盤	機能・性能試験	C	1Y	監視機能健全性確認検査(使用済燃料乾式貯蔵設備漏えい監視系機能検査)	プラント運転中
現場制御盤	原子炉建屋6階天井走行クレーン操作盤 一式	機能・性能試験	C	1Yc	—	プラント運転中
モニタリングポスト&ステーション	空間ガンマ線測定装置(放射線移動観測車)	特性試験	C	1Yc	野外モニタ機能検査(移動式モニタリング設備)	プラント運転中
モニタリングポスト&ステーション	放射線計測装置 一式	特性試験	C	1Yc	野外モニタ機能検査	プラント運転中
モニタリングポスト&ステーション	モニタリングポスト&ステーション電源	特性試験	B	4C	—	定検停止中 保全の有効性評価No. 2反映
放射性廃棄物処理系 減容機	減容機	分解点検	D	BDM	—	プラント運転中
放射性廃棄物処理系 減容機	減容機電動機	分解点検	D	BDM	—	プラント運転中
放射性廃棄物処理系 減容機	減容機換気用電動機	分解点検	D	BDM	—	プラント運転中

1. 点検計画

東海第二発電所 点検計画

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験 ・検査の項目	保全の 重要度	保全方式 又は頻度	検査名	備 考
緊急安全対策設備	高圧/低圧電源車 一式	特性試験	A, C	1C	—	定検停止中
緊急安全対策設備	高圧/低圧電源車 一式	機能・性能試験	A, C	1M	—	プラント運転中
緊急安全対策設備	電源車付帯設備 一式	特性試験	A, C	1Y	—	プラント運転中
緊急安全対策設備	電源車付帯設備	特性試験	A	7Y	—	定検停止中
緊急安全対策設備	緊急用125V蓄電池	特性試験	A	1Y	—	プラント運転中
緊急安全対策設備	緊急用電源盤 一式	特性試験	A	3C	—	定検停止中
緊急安全対策設備	代替注水ポンプ車/ホース車 一式	機能・性能試験	A	1Y	—	プラント運転中
緊急安全対策設備	海水系ポンプ用予備電動機 一式	分解点検	C	15Y	—	プラント運転中
緊急安全対策設備	海水系ポンプ用予備電動機 一式	特性試験	C	1Y	—	プラント運転中
緊急安全対策設備	原子炉建屋ベント弁 一式	分解点検	C	130M	—	定検停止中
緊急安全対策設備	原子炉建屋ベント弁 一式	機能・性能試験	C	1C	—	定検停止中
緊急安全対策設備	ブローアウトパネル開放装置 一式	機能・性能試験	C	5Y	—	プラント運転中
緊急安全対策設備	可搬式窒素発生装置	機能・性能試験	C	1C	—	定検停止中
固体廃棄物作業建屋	固体廃棄物作業建屋	外観点検	C	1Y	—	プラント運転中
固体廃棄物作業建屋	床ドレンサンプタンク	開放点検	C	4Yc	液体廃棄物処理系設備検査(廃棄物処理建屋)	プラント運転中
固体廃棄物作業建屋	床ドレンサンプタンク	外観点検	C	10Y	耐震健全性検査(機械設備)(通常時)	プラント運転中
固体廃棄物作業建屋	床ドレンサンプタンク	漏えい試験	C	10Y	構造健全性検査(通常時)	プラント運転中
固体廃棄物作業建屋	床ドレンサンプポンプA	分解点検	C	4Yc	液体廃棄物処理系設備検査(廃棄物処理建屋)	プラント運転中
固体廃棄物作業建屋	床ドレンサンプポンプA	外観点検	C	10Y	耐震健全性検査(機械設備)(通常時)	プラント運転中
固体廃棄物作業建屋	床ドレンサンプポンプB	分解点検	C	4Yc	液体廃棄物処理系設備検査(廃棄物処理建屋)	プラント運転中
固体廃棄物作業建屋	床ドレンサンプポンプB	外観点検	C	10Y	耐震健全性検査(機械設備)(通常時)	プラント運転中
固体廃棄物作業建屋	床ドレンサンプポンプA電動機	分解点検	C	10Yc	電動機検査(廃棄物処理設備)	プラント運転中
固体廃棄物作業建屋	床ドレンサンプポンプB電動機	分解点検	C	10Yc	電動機検査(廃棄物処理設備)	プラント運転中
固体廃棄物作業建屋	水位計測装置 一式	特性試験	C	1Yc	流体状の放射性廃棄物の漏えいの検出装置及び警報装置機能検査	プラント運転中

1. 点検計画

東海第二発電所 点検計画

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験 ・検査の項目	保全の 重要度	保全方式 又は頻度	検査名	備 考
配管	原子炉系配管 一式	非破壊試験(肉厚測定)	A, B, C	余寿命による	構造健全性検査(配管肉厚測定)(原子炉設備)	定検停止中
配管	原子炉系配管 一式	非破壊試験	A	1C	高サイクル熱疲労に係る検査	定検停止中
配管	原子炉系配管 一式	外観点検	A, B, C	10Y	耐震健全性検査(原子炉設備)	定検停止中
配管	原子炉系配管 一式	漏えい試験	A, B, C	10Y	構造健全性検査	定検停止中
配管	レストレイント 一式	外観点検	C	10C	レストレイント検査	定検停止中
配管	タービン系配管 一式	非破壊試験(肉厚測定)	A, B, C	余寿命による	構造健全性検査(配管肉厚測定)(蒸気タービン設備)	定検停止中 ※原子炉系配管・タービン系配管のうち、測定実績が1回のみで余寿命5年未満のものは2箇所
配管	タービン系配管 一式	外観点検	A, B, C	10Y	耐震健全性検査(蒸気タービン設備)	定検停止中
配管	タービン系配管 一式	漏えい試験	A, B, C	10Y	構造健全性検査	定検停止中
配管	タービン系配管 一式	漏えい試験	A, B	1C	蒸気タービン設備検査(機械設備)	定検停止中
配管	海水系配管 一式	開放点検	A	10Y	—	定検停止中
配管	海水系配管(RHRS、DGSWクローザージョイント) 一式	開放点検	A	65M	—	定検停止中
配管	海水系配管 一式	外観点検	A	5~10Y	非常用予備電源装置検査(機械設備)	定検停止中 プラント運転中
配管	廃棄物処理系配管 一式	非破壊試験(肉厚測定)	C	余寿命による	構造健全性検査(配管肉厚測定)(廃棄設備)	プラント運転中
配管	廃棄物処理系配管 一式	外観点検	C	10Y	耐震健全性検査(機械設備)(通常時)	プラント運転中
配管	廃棄物処理系配管 一式	漏えい試験	C	10Y	構造健全性検査(通常時)	プラント運転中
ダクト	原子炉系ダクト 一式	外観点検	A, B, C	10Y	耐震健全性検査(原子炉設備)	定検停止中
ダクト	原子炉系ダクト 一式	漏えい試験	A, B, C	10C	—	定検停止中
ダクト	原子炉系ダクト 一式	機能・性能試験	A, B, C	10C	—	定検停止中
ダクト	タービン系ダクト 一式	外観点検	A, B, C	10Y	耐震健全性検査(蒸気タービン設備)	定検停止中
ダクト	タービン系ダクト 一式	漏えい試験	A, B, C	10C	—	定検停止中
ダクト	タービン系ダクト 一式	機能・性能試験	A, B, C	10C	—	定検停止中
ダクト	廃棄物処理系ダクト 一式	外観点検	C	10Y	耐震健全性検査(原子炉設備), 耐震健全性検査(機械設備)(通常時)	定検停止中 プラント運転中
ダクト	廃棄物処理系ダクト 一式	漏えい試験	C	10Y	—	プラント運転中

1. 点検計画

東海第二発電所 点検計画

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験 ・検査の項目	保全の 重要度	保全方式 又は頻度	検査名	備 考
ダクト	廃棄物処理系ダクト 一式	機能・性能試験	C	10Y	-	プラント運転中

2. 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・検査の項目	保全の 重要度	保全方式 または頻度	検査名	備考 ()内は適用する設備診断技術
対象なし						

3. 長期保守管理方針に基づく点検計画

機器又は系統名	実施数（機器名）	点検及び試験・検査の項目	保全の重要度	保全方式または頻度	検査名	備考
炉内構造物	<ul style="list-style-type: none"> ・ シュラウド ・ 上部格子板 ・ 炉心支持板 ・ 周辺燃料支持金具 ・ 制御棒案内管 	非破壊試験	A	10Y, 維持規格による	・ 炉内構造物供用期間中検査	<ul style="list-style-type: none"> ・ 長期保守管理方針No. 3 ・ 実施済 (第24保全サイクルで一部実施済)
原子炉圧力容器	<ul style="list-style-type: none"> ・ ノズル ・ セーフエンド ・ 制御棒駆動機構ハウジング ・ 中性子束計測ハウジング ・ スタブチューブ ・ ブラケット 	非破壊試験 漏えい試験	A	7Y~10Y, 1C, 維持規格等による	<ul style="list-style-type: none"> ・ クラス1機器供用期間中検査 ・ 炉内構造物供用期間中検査 ・ 炉内構造物検査 	<ul style="list-style-type: none"> ・ 長期保守管理方針No. 4 ・ ISIプログラム等による ・ 実施済 (第24保全サイクルで一部実施済)
原子炉冷却材再循環系 ステンレス鋼配管	原子炉冷却材再循環系 ステンレス鋼配管					
炉内構造物	<ul style="list-style-type: none"> ・ シュラウド ・ シュラウドサポート ・ 上部格子板 ・ 炉心支持板 ・ 周辺燃料支持金具 ・ 制御棒案内管 ・ 炉心スプレイ配管（原子炉圧力容器内部）・スパージャ ・ 給水スパージャ ・ 差圧検出・ほう酸水注入管 ・ ジェットポンプ ・ 中性子計測案内管 ・ 残留熱除去系（低圧注水系）配管（原子炉圧力容器内部） ・ シュラウドヘッド及び気水分離器 ・ 蒸気乾燥器 ・ ヘッドスプレイノズル 					
気体廃棄物処理系 排ガス復水器	<ul style="list-style-type: none"> ・ 胴 ・ ドレンタンク 	開放点検	C	52M	・ 気体廃棄物処理系設備検査	<ul style="list-style-type: none"> ・ 長期保守管理方針No. 5 ・ 実施済
炉内構造物	<ul style="list-style-type: none"> ・ シュラウド ・ 上部格子板 ・ 炉心支持板 ・ 周辺燃料支持金具 ・ 制御棒案内管 	非破壊試験	A	10Y, 維持規格による	・ 炉内構造物供用期間中検査	<ul style="list-style-type: none"> ・ 長期保守管理方針No. 6 ・ 実施済 (第24保全サイクルで一部実施済)
原子炉給水ポンプ駆動用タービン	翼・車軸接合部	非破壊試験	B	130M	・ 給・復水系設備検査（機械設備）	<ul style="list-style-type: none"> ・ 長期保守管理方針No. 7 ・ 実施済
ジェットポンプ計測管	縮付部	非破壊試験	A	10Y, 維持規格による	・ 炉内構造物供用期間中検査	<ul style="list-style-type: none"> ・ 長期保守管理方針No. 8 ・ 実施済 (第24保全サイクルに実施完了)
原子炉格納容器	<ul style="list-style-type: none"> ・ ドライウェルスプレイヘッド ・ サプレッションチェンバスプレイヘッド 	外観点検	A	10Y	・ 耐震健全性検査（原子炉設備）	<ul style="list-style-type: none"> ・ 長期保守管理方針No. 9 ・ 実施済 (第24保全サイクルに実施完了)
原子炉補機冷却水系炭素鋼配管 ディーゼル発電機海水系炭素鋼配管	原子炉補機冷却水系炭素鋼配管 ディーゼル発電機海水系炭素鋼配管	外観点検	A	5~10Y	・ 非常用予備電源装置検査（機械設備）	<ul style="list-style-type: none"> ・ 長期保守管理方針No. 10 ・ 実施済 (第24保全サイクルで一部実施済)
埋設配管 炭素鋼配管	埋設配管 炭素鋼配管	外観点検	A, B, C	10C, 10Y	—	<ul style="list-style-type: none"> ・ 長期保守管理方針No. 11 ・ 実施済

機器又は系統名	実施数（機器名）	点検及び試験・検査の項目	保全の重要度	保全方式または頻度	検査名	備考
グラント蒸気蒸発器	ドレンタンク	非破壊試験	C	10Y	・蒸気タービン設備検査（機械設備）	・長期保守管理方針No. 12 ・実施済 （第24保全サイクルに実施完了）
可燃性ガス濃度制御系設備	・気水分離器 ・配管	非破壊試験	B	10Y	・可燃性ガス濃度制御系設備検査（機械設備）	・長期保守管理方針No. 12 ・実施済 （第24保全サイクルに実施完了）
蒸気式空気抽出器	・胴 ・管支持板	非破壊試験	A	10Y	・蒸気タービン設備検査（機械設備）	・長期保守管理方針No. 12 ・実施済 （第24保全サイクルに実施完了）
原子炉冷却材浄化系再生熱交換器	支持脚スライド部	外観点検	A	10Y	・耐震健全性検査（原子炉設備）	・長期保守管理方針No. 13 ・実施済 （第24保全サイクルに実施完了）
原子炉冷却材浄化系非再生熱交換器	支持脚スライド部	外観点検	A	10Y	・耐震健全性検査（原子炉設備）	・長期保守管理方針No. 13 ・実施済 （第24保全サイクルに実施完了）
第6給水加熱器	支持脚スライド部	外観点検	A	10Y	・耐震健全性検査（蒸気タービン設備）	・長期保守管理方針No. 13 ・実施済
残留熱除去系熱交換器	支持脚スライド部	外観点検	A	10Y	・耐震健全性検査（原子炉設備）	・長期保守管理方針No. 13 ・実施済
気体廃棄物処理系排ガス予熱器	支持脚スライド部	外観点検	C	10Y	・耐震健全性検査（蒸気タービン設備）	・長期保守管理方針No. 13 ・実施済
気体廃棄物処理系排ガス復水器	支持脚スライド部	外観点検	C	10Y	・耐震健全性検査（蒸気タービン設備）	・長期保守管理方針No. 13 ・実施済
蒸気式空気抽出器	支持脚スライド部	外観点検	A	10Y	・蒸気タービン設備検査（機械設備）	・長期保守管理方針No. 13 ・実施済 （第24保全サイクルに実施完了）
原子炉圧力容器	・主蒸気ノズル ・給水ノズル ・炉心スプレインノズル ・低圧注入ノズル ・上鏡スプレインノズル ・ベントノズル ・制御棒駆動水ノズル ・ドレンノズル ・上鏡内面	非破壊試験	A	維持規格等による	・炉内構造物検査	・長期保守管理方針No. 14 ・実施済 （第24保全サイクルで一部実施済）
ディーゼル発電機海水系炭素鋼配管（屋外）	レストレイント、埋込金物	補修塗装	A	10Y	・クラス3機器供用期間中検査（蒸気タービン設備）	・長期保守管理方針No. 15 ・実施済 （第24保全サイクルで一部実施済）
排気筒	・主排気筒筒身 ・サンプリング配管 ・フランジボルト・ナット ・管台 ・非常用ガス処理系排気筒筒身 ・主排気筒鉄塔	外観点検	A	10Y	・排気筒検査	・長期保守管理方針No. 16 ・実施済
低圧ケーブル同軸ケーブル	低圧ケーブル同軸ケーブル	簡易点検	A, B	3～30Y	—	・長期保守管理方針No. 2 ・未実施
同軸コネクタ	同軸コネクタ	簡易点検	B	6Y	—	・長期保守管理方針No. 3 ・未実施

東海第二発電所
特別な保全計画

1. 特別な保全計画の策定

東北地方太平洋沖地震によるプラント長期停止に伴い、停止期間が1年を超過したため、特別な保全計画を策定する。なお、特別な保全計画とは、長期保管計画（機器動作試験、保管措置）と追加点検計画（追加の点検）を合わせたものをいう。

2. 長期保管計画

特別な保全計画のうち、機器の動作試験（定期試験を含む）及び系統・機器の保管措置等を実施する長期保管計画を以下のとおり策定する。

（1）系統・機器の保管管理・健全性確認対象の選定

保全対象範囲の系統・機器のうち長期停止中に運転状態が変わり、安全機能がクラス1，2に該当するものについて、保管管理または健全性確認すべき系統・機器を別紙2-2「保管管理・健全性確認対象抽出フロー」に基づいて選定する。

なお、停止時に機能要求がない系統・機器について自主的に健全性確認する場合は、定期事業者検査要領書や工事要領書等を準用して実施する。

保全対象範囲の系統・機器のうち長期停止中に運転状態が変わり、安全機能がクラス3またはノンクラスである系統・機器について、別紙2-3「これまでの知見を反映した保管管理フロー」を参考に、保管可能な方法を適切に抽出する。

なお、保全対象範囲の系統・機器のうち長期停止中に運転状態が変わらないものについては、保管管理対象外とする。

（2）長期保管計画の策定

上記に基づき選定した系統・機器の保管対策及び頻度について、別紙2-4、5「長期保管計画」に示す。

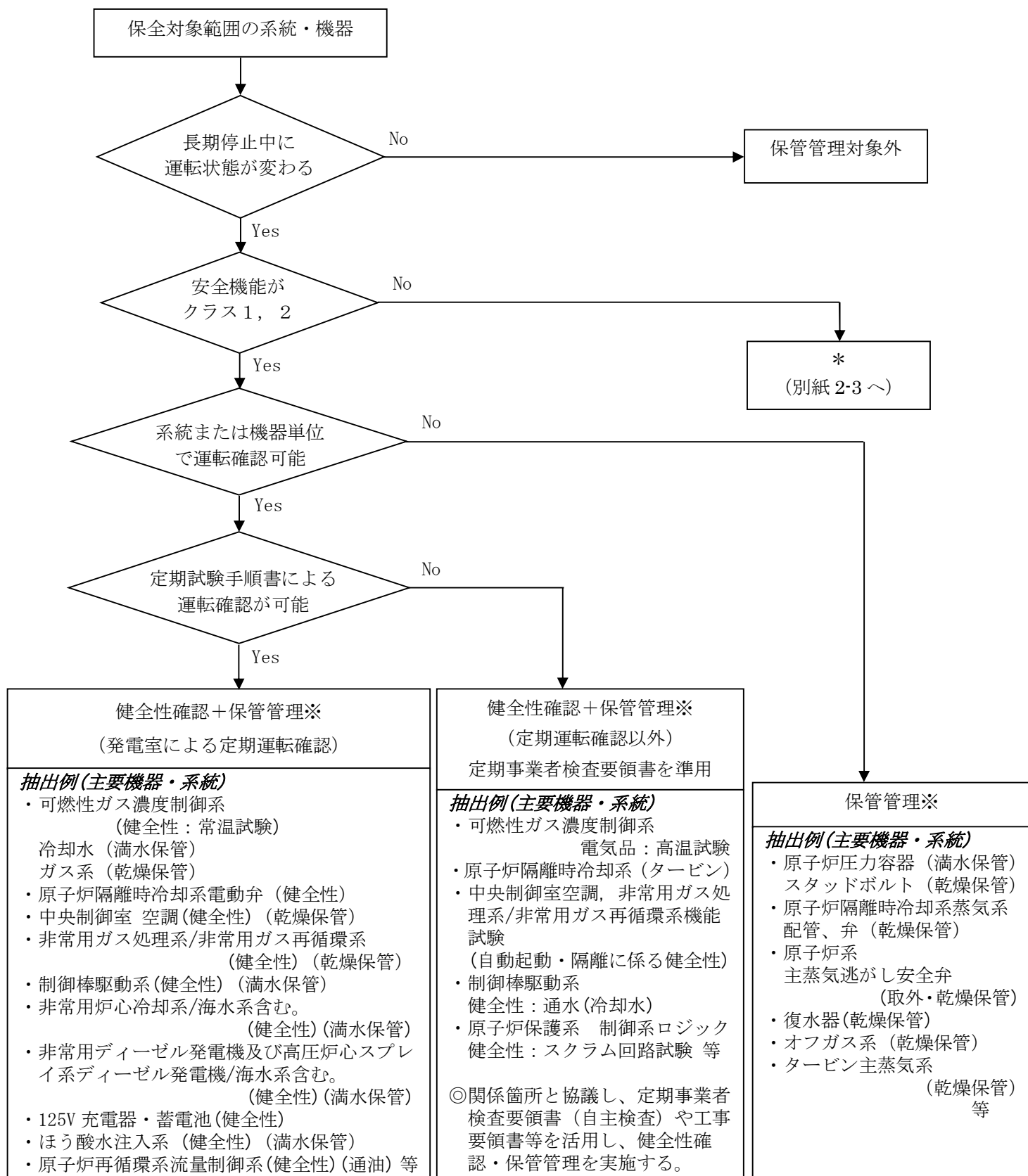
3. 追加点検計画

系統・機器の保全は、保全の重要度を考慮して、予め保全方式を選定し、保全タスク（点検及び試験・検査の項目）毎に、点検内容及び頻度等を定めた点検計画を策定・実施しており、通常は保全サイクル毎に設定することを基本としている。

しかし、プラントが長期停止する場合に常時使用する系統・機器については、点検間隔を考慮して追加の点検をする必要がある。

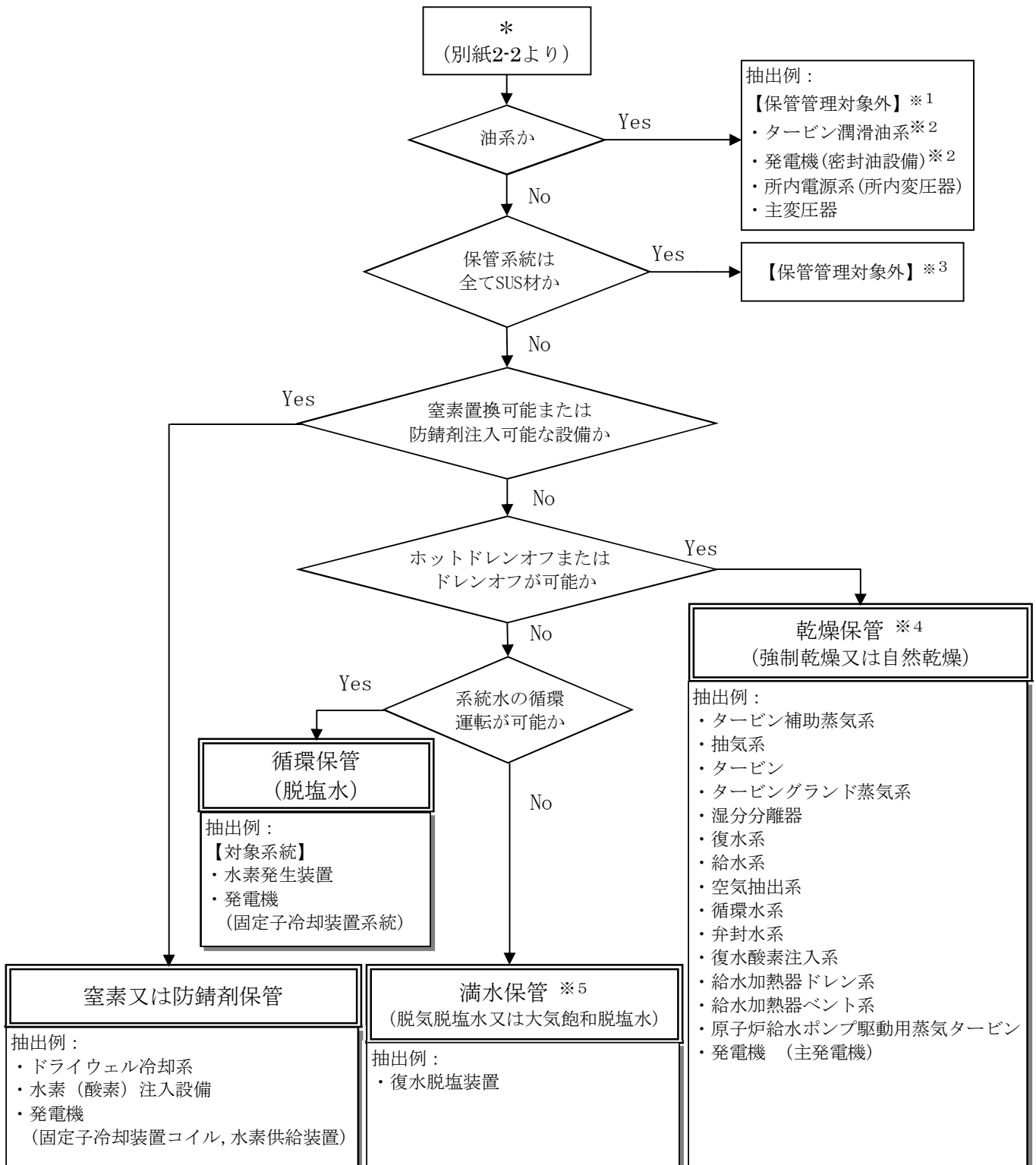
そのため、追加点検の要否について、別紙2-6「長期停止時の追加点検要否フロー」に基づき、停止時機能要求、保全重要度、法令要求、定期事業者検査等を考慮して分類し、追加点検を実施する。

保管管理・健全性確認対象抽出フロー



※保管管理すべき系統・機器は、プラント運転中と比較し保管環境が相違するものを言い、別紙2-3「これまでの知見を反映した保管管理フロー」に準じた保管管理を行う。(例) 電気品や計装品で制御盤内等にある場合は保管管理不要。

これまでの知見を反映した保管管理フロー



※1：油自体については、別途に品質を確保することとする。

※2：タービン潤滑油系及び発電機密封油系は、油の劣化防止の観点から定期的な通油を行う。

※3：SUS材以外(炭素鋼, 低合金鋼)が隣接或いは混在する場合は、SUS材以外として本フローに準ずる。

また、SUS材のみであっても海水系の場合は、環境により腐食が想定されるものは保管管理対象とする。

※4：乾燥空気を通気できる系統は、強制乾燥保管とする。

※5：脱気脱塩水による満水保管が不可の場合は、大気飽和脱塩水(CST・純水含む)による満水保管を適用する。

2. 長期保管計画

保管対策は設備の点検等により変わりうる。

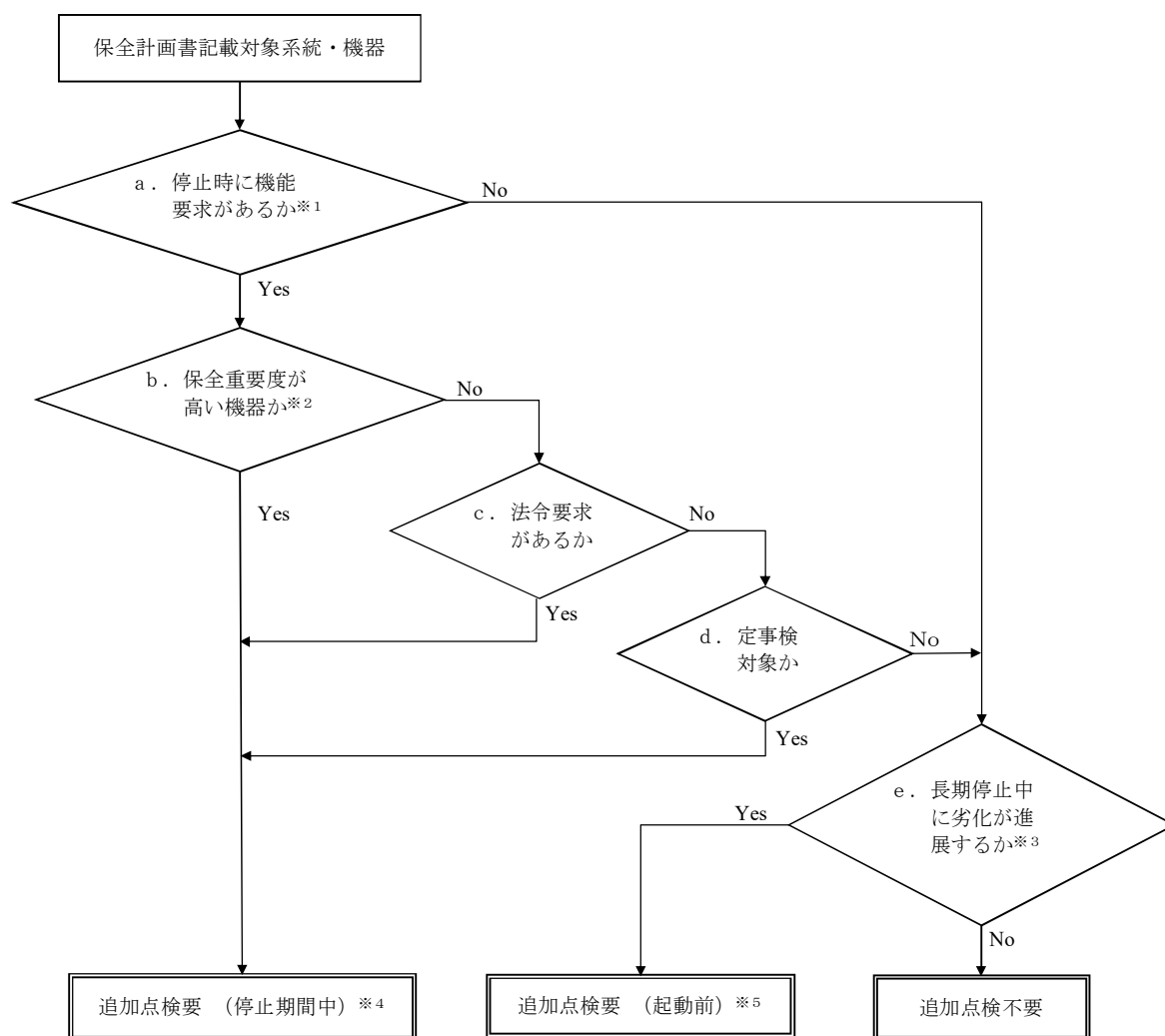
系統・設備名	保管対策	頻度	備考
原子炉系構成機器	満水保管	—	
制御棒駆動系	定期運転(系統復旧以降)	1回/月	
ほう酸水注入系	定期運転(系統復旧以降)	1回/月	
残留熱除去系	定期運転(系統復旧以降) 停止時冷却系運転時を除く	1回/月	
残留熱除去海水系	定期運転(系統復旧以降) 停止時冷却系運転時を除く	1回/月	
高圧炉心スプレイ系	定期運転(系統復旧以降)	1回/月	
低圧炉心スプレイ系	定期運転(系統復旧以降)	1回/月	
原子炉隔離時冷却系	乾燥保管	—	
非常用ガス再循環系	定期運転(系統復旧以降)	1回/月	
非常用ガス処理系	定期運転(系統復旧以降)	1回/月	
原子炉系(主蒸気配管)	乾燥保管	—	
原子炉系(主給水配管)	満水保管	—	
原子炉再循環系	満水保管	—	
可燃性ガス濃度制御系	定期運転(系統復旧以降)	1回/月	
ドライウェル冷却系	防錆材注入保管	—	
タービン主蒸気系	乾燥保管	—	
抽気系	乾燥保管	—	
タービン	乾燥保管	—	
タービングラウンド蒸気系	乾燥保管	—	
湿分分離器	乾燥保管	—	
復水系	乾燥保管	—	
給水系	乾燥保管	—	
空気抽出系	乾燥保管	—	
循環水系	乾燥保管	—	
復水器	乾燥保管	—	
復水脱塩装置	満水保管	—	
給水加熱器ドレン系	乾燥保管	—	

2. 長期保管計画

保管対策は設備の点検等により変わりうる。

系統・設備名	保管対策	頻度	備考
原子炉給水ポンプ駆動用蒸気タービン	乾燥保管	—	
発電機(主発電機)	乾燥保管	—	
発電機(水素供給装置)	乾燥保管	—	
発電機(固定子冷却装置(系統))	循環保管	—	
発電機(固定子冷却装置(コイル))	乾燥保管	—	
直流電源設備	定期運転(系統復旧以降)	1回/月	
非常用ディーゼル発電設備(発電機、機関)	定期運転(系統復旧以降)	1回/月	
非常用ディーゼル発電機海水系	定期運転(系統復旧以降)	1回/月	
高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電設備(発電機、機関)	定期運転(系統復旧以降)	1回/月	
高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電機海水系	定期運転(系統復旧以降)	1回/月	
中央制御室換気系	定期運転(系統復旧以降)	1回/月	
水素注入設備 水素発生装置	循環保管	—	
気体廃棄物処理系	乾燥保管	—	
希ガスチャコールアドソーバ系	乾燥保管	—	

長期停止時の追加点検要否フロー



- ※1 停止時に連続運転または常時通電等の機能要求がある機器、及び停止時に保安規定上待機要求のある機器が該当する。
 (試運転や機能確認等のために一時的に運転する機器は含まない)
 原則として、以下のプラント状態を前提とする。
 (1) 原子炉内から全燃料が取り出され、使用済燃料プールに貯蔵されている期間であること。
 (2) 使用済燃料プールに貯蔵されている燃料は、燃料プール冷却浄化系により冷却可能であること。
- ※2 保全重要度がAまたはBである機器が該当する。(機能喪失時に、安全機能重要度分類クラス1, 2, 保安規定, 発電機出力, リスク重要度等の関連機能に影響を及ぼす機器)
- ※3 上記aで停止時に機能要求がない機器、または上記dで定事検対象でない機器のうち、長期停止中に劣化(腐食等)が進展し、起動前に点検しなければプラント運転中に機能を喪失する恐れがある機器が該当する。(過去の知見等を含めて評価する)
- ※4 停止期間中の追加点検は、以下の点を考慮して実施すること。
 (1) 停止期間中に追加点検が必要な機器の保全タスクのうち、「機能回復に影響する点検」または「特性を把握する点検」は必ず実施すること。
 (2) 停止期間が長期に渡る場合は、追加点検周期に基づき、次回定検以降に計画されている点検を前倒して実施すること。
 (3) 暦年(Y)周期の保全タスクは、停止期間に関係なく、定められた周期で点検すること。(追加点検ではない)
 (4) サイクル周期(C, 13M倍数, Yc)の保全タスクは、13ヶ月(運転期間)+想定停止期間とし、別途追加点検周期及び点検時期を設定すること。
 (5) 追加点検周期は全機器に一律で適用されるものではなく、当該機器の過去の最長点検周期を超えない範囲で異なる周期を機器別に設定してもよい。
- ※5 追加点検要(起動前)に分類された機器のうち、保管状態による劣化が著しく進展し、機器の取替が必要になる恐れがある機器については、停止期間中自主的に点検してもよい。(例: 海水保管状態の犠牲陽極設置機器等)

東海第二発電所

第25回施設定期検査時の安全管理の計画

東海第二発電所 第25回施設定期検査時の安全管理の計画(1/3)

主要工程		原子炉工程		海水系工程 (取水路含む)		定事検以外の安全上重要な保守点検活動		原子炉の状態 (第11条)		原子炉水位		SFPゲート状態 全燃料取出期間 HCU隔離状態		前線熱除去系運転可能機器		
<p>原子炉建屋原子炉棟内で照射燃料に係る作業または、炉心変更作業</p> <p>原子炉建屋原子炉棟内で照射燃料に係る作業相当の作業</p> <p>原子炉建屋原子炉棟内で照射燃料に係る作業(相当含む)または、炉心変更作業禁止</p>		<p>RHRS(A)</p> <p>RHRS(B)</p> <p>ASW</p>		<p>非常用炉心冷却系運転可能機器</p> <p>ECSSストレージ設備工事</p>		<p>高温停止</p> <p>冷温停止</p>		<p>燃料交換</p> <p>燃料交換</p>		<p>燃料交換</p> <p>燃料交換</p>		<p>燃料交換</p> <p>燃料交換</p>		<p>燃料交換</p> <p>燃料交換</p>		
保安規定関連条文		内容		関連設備		運転上の制限を満足するための機能維持対象										
水位	・第55条 使用済燃料プールの水位及び水温	『常時』 ・水位:オーバーフロー水位付近にあること ・水温:65℃以下	・使用済燃料プール温度計	[運転上の制限を満足するための機能維持対象]												
	・第56条 燃料又は制御棒を移動する時の原子炉水位	『燃料交換において、原子炉上部で燃料又は制御棒を移動する場合』 ・オーバーフロー水位付近にあること	・原子炉ウエル水位計	[運転上の制限を満足するための機能維持対象]												
未 臨 界 機 能	・第27条 計測及び制御設備 【原子炉保護系計装】	『冷温停止*及び燃料交換*』 ※1体以上の燃料が装荷されているセルの制御棒が全挿入かつ除外されている場合又は全燃料が取り出されている場合を除く。 ・動作可能であること	・起動領域モニタ ・中性子束高、ベリオ短、機器動作不良 ・スクラム水排出容器水位高 ・地震加速度大 ・原子炉モードスイッチ「停止」 ・スクラム回路	[運転上の制限を満足するための機能維持対象]												
	・第27条 計測及び制御設備 【起動領域モニタ】	『冷温停止*及び燃料交換*(炉心変更時を除く)』 ※起動領域モニタ周りの燃料が4体未満の場合、当該起動領域モニタが動作可能であることを要求されない。 ・動作可能であること (異なる1/4炉心の2チャンネル) 『燃料交換*(炉心変更が実施されている場合)』 ※起動領域モニタ周りの燃料が4体未満の場合、当該起動領域モニタが動作可能であることを要求されない。 ・動作可能であること (炉心変更が実施されている1/4炉心の1チャンネル及びそれに隣接するいずれかの1/4炉心の1チャンネル)	・起動領域モニタ (中性子源領域)	[運転上の制限を満足するための機能維持対象]												
未 臨 界 機 能	・第84条 燃料移動	・第83条 燃料移動手順に従い燃料取替機を使用して燃料移動を行う。	・燃料取替機 ・原子炉モードスイッチ	[運転上の制限を満足するための機能維持対象]												
	・第67条 原子炉停止中の制御棒1本の引き抜き	『冷温停止及び燃料交換において、1体以上の燃料が装荷されている単一のセルから制御棒1本を引き抜く場合』 ただし第84条(燃料移動)を適用する場合を除く ・原子炉モードスイッチが燃料取替機位置において、1本制御棒引抜インターロックが作動していること ・全制御棒の位置を確認していること ・第27条の原子炉保護系計装に関して、原子炉の状態が燃料交換において適用される要素が動作可能であること ・引抜対象制御棒以外の全ての制御棒が全挿入されていること	・原子炉保護計装 ・スクラム機能 ・制御棒1本引抜インターロック ・制御棒位置表示機能	[運転上の制限を満足するための機能維持対象]												
	・第68条 単一制御棒駆動機構の取り外し	『冷温停止及び燃料交換において、1体以上の燃料が装荷されている単一のセルから引き抜かれた制御棒における制御棒駆動機構の取り外しを行う場合』 ・引き抜かれた制御棒以外の全ての制御棒が全挿入かつ除外されていること ・停止余裕が確保されていること ・他の炉心変更が行われていないこと	-	[運転上の制限を満足するための機能維持対象]												
	・第69条 複数の制御棒引き抜きを伴う検査	『冷温停止及び燃料交換において原子炉モードスイッチを起動位置にして複数の制御棒を引き抜き検査を行う場合』 ・原子炉モードスイッチを起動位置にして複数の制御棒を引抜く場合、あらかじめ定められた制御棒操作手順に従って実施する	・起動領域モニタ 燃料交換:「計数率高、動作不能」 高温停止、冷温停止:「計数率高、動作不能」 又は「ベリオ短、中性子束高、動作不能」 ・平均出力領域モニタ 高温停止、冷温停止:「中性子束高、動作不能」 ・スクラム水排出容器水位高、地震加速度大 ・原子炉モードスイッチ「停止」、スクラム回路	[運転上の制限を満足するための機能維持対象]												
・第71条 原子炉モードスイッチの切替を伴う検査	『冷温停止及び燃料交換において、第69条(複数の制御棒引き抜きを伴う検査)の適用時は除いて原子炉モードスイッチを運転位置又は起動位置にする場合』 ・1体以上の燃料が装荷されたセルに制御棒が全挿入されていること及び炉心変更が行われていないこと	・原子炉モードスイッチ	[運転上の制限を満足するための機能維持対象]													

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

東海第二発電所 第25回施設定期検査時の安全管理の計画(2/3)

<p>主要工程</p> <p>原子炉工程</p> <p>原子炉建屋原子炉棟内で照射燃料に係る作業または、炉心変更作業 原子炉建屋原子炉棟内で照射燃料に係る作業相当の作業 原子炉建屋原子炉棟内で照射燃料に係る作業(相当含む)または、炉心変更作業禁止</p>																																					
<p>海水系工程 (取水路含む)</p> <p>RHRS(A) RHRS(B) ASW</p>																																					
<p>定事検以外の安全上重要な保守点検活動</p>																																					
<p>原子炉の状態(第11条)</p> <p>起動、高温停止、低温停止、燃料交換</p>																																					
<p>原子炉水位</p>																																					
<p>SFPゲート状態 全燃料取り出し期間 HCU隔離状態 前壊熱除去系運転可能機器</p>																																					
<table border="1"> <thead> <tr> <th>保安規定関連条文</th> <th>内容</th> <th>関連設備</th> <th>運転上の制限を満足するための機能維持対象</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>放射線物質格納機 ・第27条 計測及び制御設備 【原子炉建屋ガス処理系】 【中央制御室非常用換気空調系】 ・第49条 原子炉建屋</td> <td>『炉心変更時』又は照射された燃料に係る作業時』 ※ただし停止余裕確認後の制御棒1本の挿入・引抜を除く ・動作可能であること</td> <td>・原子炉建屋換気系排気ダクトモニタ放射能高 ・原子炉建屋換気系燃料取扱排気ダクトモニタ放射能高</td> <td></td> </tr> <tr> <td>・第50条 原子炉建屋給排気隔離弁</td> <td></td> <td>・原子炉建屋原子炉棟(原子炉建屋機器搬入口及び原子炉建屋原子炉棟の二重扉) ・原子炉建屋給排気隔離弁</td> <td>(原子炉冷却材温度100℃以上の場合)</td> </tr> <tr> <td>・第51条 原子炉建屋ガス処理系</td> <td>『炉心変更時』又は照射された燃料に係る作業時』 ※ただし停止余裕確認後の制御棒1本の挿入・引抜を除く ・2系列が動作可能であること</td> <td>・原子炉建屋ガス処理系</td> <td>(原子炉冷却材温度100℃以上の場合)</td> </tr> <tr> <td>・第57条 中央制御室非常用換気空調系</td> <td></td> <td>・中央制御室非常用換気空調系</td> <td>(原子炉冷却材温度100℃以上の場合)</td> </tr> <tr> <td>機能 ・第70条 原子炉の昇温を伴う検査</td> <td>『低温停止において、原子炉の昇温を伴う検査で原子炉冷却材温度が100℃以上となる場合』 本条を適用している間は、第35条(原子炉停止時冷却系その2)を適用しない。 ・第27条(計測及び制御設備)の原子炉建屋隔離系計装、原子炉建屋、原子炉建屋給排気隔離弁及び原子炉建屋ガス処理系の機能が確保されていること</td> <td>・原子炉建屋ガス処理系計装 ・中央制御室非常用換気空調系計装 ・原子炉建屋原子炉棟(原子炉建屋機器搬入口及び原子炉建屋原子炉棟の二重扉) ・原子炉建屋給排気隔離弁 ・原子炉建屋ガス処理系 ・中央制御室非常用換気空調系</td> <td>(原子炉冷却材温度100℃以上の場合)</td> </tr> <tr> <td>前壊熱除去 ・第35条 原子炉停止時冷却系その2</td> <td>『低温停止』 ただし、原子炉停止時冷却系起動準備時又は、原子炉の昇温を伴う検査時を除く ・1系列が運転中であること及び原子炉で発生する前壊熱が原子炉停止時冷却系以外の手段で除去できると判断するまで、さらに1系列の原子炉停止時冷却系が動作可能であること ・原子炉停止時冷却系が停止した場合においても、原子炉冷却材温度を100℃未満に保つことができること</td> <td>・原子炉停止時冷却系(残留熱除去系)</td> <td></td> </tr> <tr> <td>去機 ・第36条 原子炉停止時冷却系その3</td> <td>『燃料交換』 ただし、原子炉内から全燃料が取出された場合を除く ・1系列が運転中であること及び原子炉水位がオーバーフロー水位となるまでの期間は、さらに1系列の原子炉停止時冷却系が動作可能であること ・原子炉停止時冷却系が停止した場合においても、原子炉冷却材温度を65℃以下に保つことができること</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>炉心冷却機能 ・第40条 非常用炉心冷却系その2</td> <td>『低温停止及び燃料交換』 ただし、原子炉水位がオーバーフロー水位付近で、かつプールゲートが開又は、原子炉内から全燃料が取出され、かつプールゲートが閉の場合には適用しない。 動作可能であるべき系列数: ・非常用炉心冷却系(自動減圧系を除く)2系列 ・非常用炉心冷却系(自動減圧系を除く)1系列及び復水移送系1系列 ※以下の期間は適用しない。また、原子炉停止時冷却系の起動準備中及び同系の運転中は低圧注水系の動作不能とはみなさない。</td> <td>・低圧注水系 ・低圧炉心スプレー系 ・高圧炉心スプレー系 ・復水移送系</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	保安規定関連条文	内容	関連設備	運転上の制限を満足するための機能維持対象	放射線物質格納機 ・第27条 計測及び制御設備 【原子炉建屋ガス処理系】 【中央制御室非常用換気空調系】 ・第49条 原子炉建屋	『炉心変更時』又は照射された燃料に係る作業時』 ※ただし停止余裕確認後の制御棒1本の挿入・引抜を除く ・動作可能であること	・原子炉建屋換気系排気ダクトモニタ放射能高 ・原子炉建屋換気系燃料取扱排気ダクトモニタ放射能高		・第50条 原子炉建屋給排気隔離弁		・原子炉建屋原子炉棟(原子炉建屋機器搬入口及び原子炉建屋原子炉棟の二重扉) ・原子炉建屋給排気隔離弁	(原子炉冷却材温度100℃以上の場合)	・第51条 原子炉建屋ガス処理系	『炉心変更時』又は照射された燃料に係る作業時』 ※ただし停止余裕確認後の制御棒1本の挿入・引抜を除く ・2系列が動作可能であること	・原子炉建屋ガス処理系	(原子炉冷却材温度100℃以上の場合)	・第57条 中央制御室非常用換気空調系		・中央制御室非常用換気空調系	(原子炉冷却材温度100℃以上の場合)	機能 ・第70条 原子炉の昇温を伴う検査	『低温停止において、原子炉の昇温を伴う検査で原子炉冷却材温度が100℃以上となる場合』 本条を適用している間は、第35条(原子炉停止時冷却系その2)を適用しない。 ・第27条(計測及び制御設備)の原子炉建屋隔離系計装、原子炉建屋、原子炉建屋給排気隔離弁及び原子炉建屋ガス処理系の機能が確保されていること	・原子炉建屋ガス処理系計装 ・中央制御室非常用換気空調系計装 ・原子炉建屋原子炉棟(原子炉建屋機器搬入口及び原子炉建屋原子炉棟の二重扉) ・原子炉建屋給排気隔離弁 ・原子炉建屋ガス処理系 ・中央制御室非常用換気空調系	(原子炉冷却材温度100℃以上の場合)	前壊熱除去 ・第35条 原子炉停止時冷却系その2	『低温停止』 ただし、原子炉停止時冷却系起動準備時又は、原子炉の昇温を伴う検査時を除く ・1系列が運転中であること及び原子炉で発生する前壊熱が原子炉停止時冷却系以外の手段で除去できると判断するまで、さらに1系列の原子炉停止時冷却系が動作可能であること ・原子炉停止時冷却系が停止した場合においても、原子炉冷却材温度を100℃未満に保つことができること	・原子炉停止時冷却系(残留熱除去系)		去機 ・第36条 原子炉停止時冷却系その3	『燃料交換』 ただし、原子炉内から全燃料が取出された場合を除く ・1系列が運転中であること及び原子炉水位がオーバーフロー水位となるまでの期間は、さらに1系列の原子炉停止時冷却系が動作可能であること ・原子炉停止時冷却系が停止した場合においても、原子炉冷却材温度を65℃以下に保つことができること			炉心冷却機能 ・第40条 非常用炉心冷却系その2	『低温停止及び燃料交換』 ただし、原子炉水位がオーバーフロー水位付近で、かつプールゲートが開又は、原子炉内から全燃料が取出され、かつプールゲートが閉の場合には適用しない。 動作可能であるべき系列数: ・非常用炉心冷却系(自動減圧系を除く)2系列 ・非常用炉心冷却系(自動減圧系を除く)1系列及び復水移送系1系列 ※以下の期間は適用しない。また、原子炉停止時冷却系の起動準備中及び同系の運転中は低圧注水系の動作不能とはみなさない。	・低圧注水系 ・低圧炉心スプレー系 ・高圧炉心スプレー系 ・復水移送系		
保安規定関連条文	内容	関連設備	運転上の制限を満足するための機能維持対象																																		
放射線物質格納機 ・第27条 計測及び制御設備 【原子炉建屋ガス処理系】 【中央制御室非常用換気空調系】 ・第49条 原子炉建屋	『炉心変更時』又は照射された燃料に係る作業時』 ※ただし停止余裕確認後の制御棒1本の挿入・引抜を除く ・動作可能であること	・原子炉建屋換気系排気ダクトモニタ放射能高 ・原子炉建屋換気系燃料取扱排気ダクトモニタ放射能高																																			
・第50条 原子炉建屋給排気隔離弁		・原子炉建屋原子炉棟(原子炉建屋機器搬入口及び原子炉建屋原子炉棟の二重扉) ・原子炉建屋給排気隔離弁	(原子炉冷却材温度100℃以上の場合)																																		
・第51条 原子炉建屋ガス処理系	『炉心変更時』又は照射された燃料に係る作業時』 ※ただし停止余裕確認後の制御棒1本の挿入・引抜を除く ・2系列が動作可能であること	・原子炉建屋ガス処理系	(原子炉冷却材温度100℃以上の場合)																																		
・第57条 中央制御室非常用換気空調系		・中央制御室非常用換気空調系	(原子炉冷却材温度100℃以上の場合)																																		
機能 ・第70条 原子炉の昇温を伴う検査	『低温停止において、原子炉の昇温を伴う検査で原子炉冷却材温度が100℃以上となる場合』 本条を適用している間は、第35条(原子炉停止時冷却系その2)を適用しない。 ・第27条(計測及び制御設備)の原子炉建屋隔離系計装、原子炉建屋、原子炉建屋給排気隔離弁及び原子炉建屋ガス処理系の機能が確保されていること	・原子炉建屋ガス処理系計装 ・中央制御室非常用換気空調系計装 ・原子炉建屋原子炉棟(原子炉建屋機器搬入口及び原子炉建屋原子炉棟の二重扉) ・原子炉建屋給排気隔離弁 ・原子炉建屋ガス処理系 ・中央制御室非常用換気空調系	(原子炉冷却材温度100℃以上の場合)																																		
前壊熱除去 ・第35条 原子炉停止時冷却系その2	『低温停止』 ただし、原子炉停止時冷却系起動準備時又は、原子炉の昇温を伴う検査時を除く ・1系列が運転中であること及び原子炉で発生する前壊熱が原子炉停止時冷却系以外の手段で除去できると判断するまで、さらに1系列の原子炉停止時冷却系が動作可能であること ・原子炉停止時冷却系が停止した場合においても、原子炉冷却材温度を100℃未満に保つことができること	・原子炉停止時冷却系(残留熱除去系)																																			
去機 ・第36条 原子炉停止時冷却系その3	『燃料交換』 ただし、原子炉内から全燃料が取出された場合を除く ・1系列が運転中であること及び原子炉水位がオーバーフロー水位となるまでの期間は、さらに1系列の原子炉停止時冷却系が動作可能であること ・原子炉停止時冷却系が停止した場合においても、原子炉冷却材温度を65℃以下に保つことができること																																				
炉心冷却機能 ・第40条 非常用炉心冷却系その2	『低温停止及び燃料交換』 ただし、原子炉水位がオーバーフロー水位付近で、かつプールゲートが開又は、原子炉内から全燃料が取出され、かつプールゲートが閉の場合には適用しない。 動作可能であるべき系列数: ・非常用炉心冷却系(自動減圧系を除く)2系列 ・非常用炉心冷却系(自動減圧系を除く)1系列及び復水移送系1系列 ※以下の期間は適用しない。また、原子炉停止時冷却系の起動準備中及び同系の運転中は低圧注水系の動作不能とはみなさない。	・低圧注水系 ・低圧炉心スプレー系 ・高圧炉心スプレー系 ・復水移送系																																			

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

別図3

東海第二発電所 第25回施設定期検査時の安全管理の計画(3/3)

<p>主要工程</p> <p>原子炉工程</p> <p>原子炉建屋原子炉棟内で照射燃料に係る作業または、炉心変更作業 原子炉建屋原子炉棟内で照射燃料に係る作業相当の作業 原子炉建屋原子炉棟内で照射燃料に係る作業(相当含む)または、炉心変更作業禁止</p>																						
<p>海水系工程 (取水路含む)</p> <p>RHRS(A) RHRS(B) ASW</p>																						
<p>定事検以外の安全上重要な保守点検活動</p>																						
<p>原子炉の状態(第11条)</p> <p>起動、高温停止、低温停止、燃料交換</p>																						
<p>原子炉水位</p>																						
<p>SFPゲート状態 全燃料取出期間 HCU隔離状態 前壊熱除去系運転可能機器</p>																						
<table border="1"> <thead> <tr> <th>保安規定関連条文</th> <th>内容</th> <th>関連設備</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>・第27条 計測及び制御設備 【非常用ディーゼル発電機】</td> <td>『第66条(所内電源系統その2)で要求される非常用交流高圧電源母線の要求がある期間』 ・動作可能であること</td> <td>・非常用交流電圧電源母線電圧低</td> </tr> <tr> <td>・第59条 外部電源その2</td> <td>『低温停止及び燃料交換』 ・1系列が動作可能であること</td> <td>・非常用交流高圧母線(154kV母線) ・常用交流高圧母線(275kV母線)</td> </tr> <tr> <td>・第61条 非常用ディーゼル発電機その2</td> <td>『低温停止及び燃料交換』 ・第66条(所内電源系統その2)で要求される非常用交流高圧電源母線に接続する非常用ディーゼル発電機を含め2台の非常用発電設備が動作可能であること</td> <td>・非常用ディーゼル発電機 ・高圧炉心スプレー系ディーゼル発電機</td> </tr> <tr> <td>・第62条 非常用ディーゼル発電機燃料油等</td> <td>『低温停止及び燃料交換』 ・第61条(非常用ディーゼル発電機その2)で動作可能であることを要求される非常用ディーゼル発電機に対し必要量確保されていること</td> <td>・軽油タンクレベル ・潤滑油サンプタンクレベル ・起動用空気圧縮貯槽圧力</td> </tr> <tr> <td>・第64条 直流電源その2</td> <td>『低温停止及び燃料交換』 ・第66条で要求される直流電源が動作可能であること</td> <td>・直流電源母線</td> </tr> <tr> <td>・第66条 所内電源系統その2</td> <td>『低温停止及び燃料交換』 ・第27条(計測及び制御設備)、第35条(原子炉停止時冷却系その2)、第36条(原子炉停止時冷却系その3)及び第40条(非常用炉心冷却系その2)で要求される設備の維持に必要な非常用交流高圧電源母線、直流電源母線及び原子炉保護系母線が受電されていること</td> <td>・非常用交流高圧母線 ・直流電源母線 ・原子炉保護系母線</td> </tr> </tbody> </table>	保安規定関連条文	内容	関連設備	・第27条 計測及び制御設備 【非常用ディーゼル発電機】	『第66条(所内電源系統その2)で要求される非常用交流高圧電源母線の要求がある期間』 ・動作可能であること	・非常用交流電圧電源母線電圧低	・第59条 外部電源その2	『低温停止及び燃料交換』 ・1系列が動作可能であること	・非常用交流高圧母線(154kV母線) ・常用交流高圧母線(275kV母線)	・第61条 非常用ディーゼル発電機その2	『低温停止及び燃料交換』 ・第66条(所内電源系統その2)で要求される非常用交流高圧電源母線に接続する非常用ディーゼル発電機を含め2台の非常用発電設備が動作可能であること	・非常用ディーゼル発電機 ・高圧炉心スプレー系ディーゼル発電機	・第62条 非常用ディーゼル発電機燃料油等	『低温停止及び燃料交換』 ・第61条(非常用ディーゼル発電機その2)で動作可能であることを要求される非常用ディーゼル発電機に対し必要量確保されていること	・軽油タンクレベル ・潤滑油サンプタンクレベル ・起動用空気圧縮貯槽圧力	・第64条 直流電源その2	『低温停止及び燃料交換』 ・第66条で要求される直流電源が動作可能であること	・直流電源母線	・第66条 所内電源系統その2	『低温停止及び燃料交換』 ・第27条(計測及び制御設備)、第35条(原子炉停止時冷却系その2)、第36条(原子炉停止時冷却系その3)及び第40条(非常用炉心冷却系その2)で要求される設備の維持に必要な非常用交流高圧電源母線、直流電源母線及び原子炉保護系母線が受電されていること	・非常用交流高圧母線 ・直流電源母線 ・原子炉保護系母線	
保安規定関連条文	内容	関連設備																				
・第27条 計測及び制御設備 【非常用ディーゼル発電機】	『第66条(所内電源系統その2)で要求される非常用交流高圧電源母線の要求がある期間』 ・動作可能であること	・非常用交流電圧電源母線電圧低																				
・第59条 外部電源その2	『低温停止及び燃料交換』 ・1系列が動作可能であること	・非常用交流高圧母線(154kV母線) ・常用交流高圧母線(275kV母線)																				
・第61条 非常用ディーゼル発電機その2	『低温停止及び燃料交換』 ・第66条(所内電源系統その2)で要求される非常用交流高圧電源母線に接続する非常用ディーゼル発電機を含め2台の非常用発電設備が動作可能であること	・非常用ディーゼル発電機 ・高圧炉心スプレー系ディーゼル発電機																				
・第62条 非常用ディーゼル発電機燃料油等	『低温停止及び燃料交換』 ・第61条(非常用ディーゼル発電機その2)で動作可能であることを要求される非常用ディーゼル発電機に対し必要量確保されていること	・軽油タンクレベル ・潤滑油サンプタンクレベル ・起動用空気圧縮貯槽圧力																				
・第64条 直流電源その2	『低温停止及び燃料交換』 ・第66条で要求される直流電源が動作可能であること	・直流電源母線																				
・第66条 所内電源系統その2	『低温停止及び燃料交換』 ・第27条(計測及び制御設備)、第35条(原子炉停止時冷却系その2)、第36条(原子炉停止時冷却系その3)及び第40条(非常用炉心冷却系その2)で要求される設備の維持に必要な非常用交流高圧電源母線、直流電源母線及び原子炉保護系母線が受電されていること	・非常用交流高圧母線 ・直流電源母線 ・原子炉保護系母線																				

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

別添4

計画期間中における点検の実施状況等

点検計画の記載について

「1. 点検計画」については、以下の方針に従い記載している。

(1) 記載している設備について

点検計画には発電所設備の主要機器として以下の設備を対象に記載している。

- ①核原料物質，核燃料物質及び原子炉の規制に関する法律第43条の3の14に規定する技術基準が適用される設備
 - a. 定期事業者検査の対象となる設備
 - b. 実用発電用原子炉の設置，運転等に関する規則別表第2において工事計画に記載が要求されている設備
- 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無い設備の主要な点検

上記以外の点検（主要機器の上記条件以外の点検や付帯設備^{※1}の点検）については「保全計画検討・策定マニュアル」及び「点検計画作成手引書」に基づき策定した「東海第二発電所 点検計画」による。

※1：付帯設備の例

(潤滑油・潤滑水・シール水・冷却設備，電源・制御回路，フローグラス，弁駆動部等)

(3) 保全の重要度について

「保守管理業務要項」の考え方に従い、保全重要度の高い機器を「A」又は「B」に分類し、保全重要度の低い機器を「C」又は「D」に分類して記載している。

また、保全重要度の高い機器のうち、故障の可能性及び検知修復性等について、まだ評価を実施していないものについては「A」と記載している。

なお、保全重要度の高い機器については、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

保全方式については、以下の通り記載している。

- ・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（保全重要度Dのみ）

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（定検停止中）、「Yc」：保全サイクル（プラント運転中）、「M」：月、「Y」：年、「AR」：必要時で表記している。

- ・性能維持のための措置を伴う点検及びそれに伴い実施する点検（主に分解点検，開放点検，簡易点検）については，「13M」又は「Yc」の倍数により表記している。なお，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。
- ・ISIや天井クレーンのように年管理するものについては「Y」により表記している。
- ・性能維持のための措置を伴わない点検については，「C」^{※2}により表記している。
- ・この他「配管肉厚管理マニュアル」に従い管理する肉厚測定は，検査箇所ごとの管理となるため，本表では，“余寿命による”と表記している。
- ・炉内構造物は，維持規格等に基づき管理するため“維持規格等による”と表記している。

※2：「C」により表記しているものは，性能維持のための措置を予定していない点検であり，劣化進展がごく軽微なため，分解・開放点検や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，“定検停止中”，“定検起動後”，“プラント運転中”等の表現により備考欄に実施時期を記載している。なお，これら記載のないものについては，適宜実施^{※3}することとしている。

※3：停止時，通常時に係わらず常時実施できるもの，複数の機器を対象とした点検で，点検時期が限定できないものを対象としている。

(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（状態監視技術等），頻度等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，頻度等を備考欄に記載している。

(8) 今回の実施計画について

第25保全サイクル中に点検を計画するものに「○」を記載している。

なお，複数の機器や複数の点検タスクをまとめて記載した項目にあっては，本保全サイクル中に1つでも点検の計画があれば「○」としている。（追加点検含む）

簡易点検については，点検内容が分解点検，開放点検に包含されるため，分解点検，開放点検を実施する場合も「○」としている。

(9) 前回実施時期について

当該点検の前回実績（実施時期）を記載。

なお，複数の機器や複数の点検タスクをまとめて記載した項目にあっては，最新実績を記載している。

目 次

機器又は系統名	ページ
クラス1機器	1
クラス2機器	1
クラス3機器	1
クラスMC容器	1
総合負荷性能	1
炉心	1
原子炉系構成機器	1
中性子計装系	1
制御棒駆動系	2
制御棒位置指示系	5
制御棒値ミニマイザ	5
ほう酸水注入系	5
原子炉給水制御系	7
残留熱除去系	7
残留熱除去海水系	12
補機冷却海水系	14
高圧炉心スプレイ系	14
低圧炉心スプレイ系	17
原子炉隔離時冷却系	19
非常用ガス再循環系	22
非常用ガス処理系	24
原子炉系	26
原子炉再循環系	28
原子炉再循環流量制御系	31
中央制御室外原子炉停止装置	32
原子炉保護系	32
主蒸気隔離弁漏えい抑制系	32
原子炉冷却材浄化系	33
燃料交換機器	37
燃料プール冷却浄化系	37
燃料貯蔵設備	39
燃料取扱機器	39
燃料	39
原子炉補機冷却系	40
原子炉格納容器	42
漏えい検出系	43
格納容器雰囲気監視系	43
可燃性ガス濃度制御系	44
不活性ガス系	46
ドライウェル冷却系	47
タービン主蒸気系	47
抽気系	53
タービン	53
タービン制御系	55
タービン潤滑油系	56
タービングランド蒸気系	56
湿分離器	57
復水系	58
給水系	63
空気抽出系	65
循環水系	65
復水器	66
復水脱塩装置	67
復水脱塩装置再生薬品系	68
振動式樹脂洗浄系	68
給水加熱器ドレン系	68
原子炉給水ポンプ駆動用蒸気タービン	69
タービン補機冷却系	71
発電機	71
開閉所設備	72
所内電源系	73
主変圧器	74
起動変圧器	74
予備変圧器	75
直流電源設備	75
バイタル交流電源設備	76
原子炉保護系MGセット	76
計測制御用電源設備	77
非常用ディーゼル発電設備	77
非常用ディーゼル発電機海水系	86
高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電設備	87
高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電機海水系	92
ディーゼル発電機燃料油系	93
一次給水処理装置(純水処理装置)	94
純水補給水系	94
復水移送系	95

機器又は系統名	ページ
補助系	96
サービス建屋サンブ系	103
増強廃棄物処理設備 サンブ系	104
タービン建屋換気系	106
原子炉建屋換気系	108
中央制御室換気系	113
スイッチギヤ室換気系	117
バッテリー室換気系	118
ディーゼル室換気系	121
放射性廃棄物処理系 換気系	121
増強廃棄物処理設備 換気系	122
制御用圧縮空気系	125
消火系	126
消火設備	127
所内ボイラ	127
試料採取系	129
事故時サンプリング設備	129
プロセス放射線モニタ系	130
エリア放射線モニタ系	130
サブプレッションプール温度モニタ	130
原子炉格納容器漏えい試験設備	130
水素(酸素)注入設備	130
使用済燃料乾式貯蔵設備	130
原子炉建屋	130
生体しゃへい装置	131
廃棄物処理建屋	131
取水路及び放水路	131
使用済燃料乾式貯蔵建屋	131
固体廃棄物貯蔵庫	131
緊急時対策室建屋(事務本館含む)	131
排気筒	131
クレーン及びホイスト	132
気体廃棄物処理系	132
希ガスチャコールアドソーバ系	133
放射性廃棄物処理系 機器ドレン系	135
放射性廃棄物処理系 床ドレン系	138
放射性廃棄物処理系 凝集沈殿系	139
放射性廃棄物処理系 スラッジ系	140
放射性廃棄物処理系 使用済樹脂貯蔵系	141
放射性廃棄物処理系 高電導度ドレン系	142
放射性廃棄物処理系 濃縮廃液・廃液中和スラッジ系	143
放射性廃棄物処理系 セメント固化系	148
放射性廃棄物処理系 凝縮水処理系	149
放射性廃棄物処理系 洗濯廃液系	150
放射性廃棄物処理系 所内用空気系	151
放射性廃棄物処理系 復水系	151
放射性廃棄物処理系 純水系	151
放射性廃棄物処理系 加熱蒸気系	151
放射性廃棄物処理系 タンクベント系	151
放射性廃棄物処理系 床漏洩水検出系	151
増強廃棄物処理設備 機器ドレン系	151
増強廃棄物処理設備 雑固体焼却系	157
増強廃棄物処理設備 減容固化系	161
増強廃棄物処理設備 使用済樹脂貯蔵系	164
増強廃棄物処理設備 洗濯廃液系	164
増強廃棄物処理設備 サイトバンカ系	165
増強廃棄物処理設備 雑固体減容処理設備高周波溶融炉	166
増強廃棄物処理設備 タンクベント系	169
増強廃棄物処理設備 所内用空気系	170
増強廃棄物処理設備 復水系	170
増強廃棄物処理設備 床漏洩水検出系	170
増強廃棄物処理設備 セメント混練固化系	170
プロセス計算機	172
送電線保護装置	172
送電通信設備	172
照明及び作業用電源設備	172
中央制御室制御盤	172
計装ラック	174
廃棄物処理制御室制御盤	174
現場制御盤	175
モニタリングポスト&ステーション	175
放射性廃棄物処理系 減容機	175
緊急安全対策設備	176
固体廃棄物作業建屋	176
配管	177
ダクト	177

1. 点検計画

東海第二発電所 点検計画

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験・検査の項目	保全の重要度	保全方式又は頻度	今回の実施計画	前回実施時期(定検回数)	検査名	備考
クラス1機器	クラス1機器 一式	非破壊試験	B	7Y	○	24回	クラス1機器供用期間中検査	定検停止中 ISIプログラムによる。(別紙-1)
クラス1機器	クラス1機器 一式	漏えい試験	A, B	1C	○	24回	クラス1機器供用期間中検査	定検停止中 ISIプログラムによる。(別紙-1)
クラス2機器	クラス2機器 一式	非破壊試験	A	10Y	○	24回	クラス2機器供用期間中検査	定検停止中 ISIプログラムによる。(別紙-2)
クラス2機器	クラス2機器 一式	漏えい試験	A	10Y	○	24回	クラス2機器供用期間中検査	定検停止中 ISIプログラムによる。(別紙-2)
クラス3機器	クラス3機器 一式	非破壊試験	A	10Y	○	24回	クラス3機器供用期間中検査(原子炉設備)	定検停止中 ISIプログラムによる。(別紙-3)
クラス3機器	クラス3機器 一式	非破壊試験	A	10Y	○	24回	クラス3機器供用期間中検査(蒸気タービン設備)	定検停止中 ISIプログラムによる。(別紙-3)
クラス3機器	クラス3機器 一式	漏えい試験	A	10Y	○	24回	クラス3機器供用期間中検査(原子炉設備)	定検停止中 ISIプログラムによる。(別紙-3)
クラス3機器	クラス3機器 一式	漏えい試験	A	10Y	○	24回	クラス3機器供用期間中検査(蒸気タービン設備)	定検停止中 ISIプログラムによる。(別紙-3)
クラスMC容器	原子炉格納容器	非破壊試験	A	10Y	○	24回	原子炉格納容器供用期間中検査	定検停止中 ISIプログラムによる。(別紙-4)
総合負荷性能	蒸気タービン本体及びその附属設備並びに原子炉及びその附属設備(補助ボイラー及び非常用予備発電装置を除く) 一式	総合性能検査	A, B, C	1C	○	24回	総合負荷性能検査	定検起動後
炉心	炉心	特性試験	A	1C	○	24回	原子炉停止余裕検査	定検停止中
原子炉系構成機器	原子炉圧力容器	開放点検	B	13M	○	24回	—	定検停止中
原子炉系構成機器	炉内構造物 一式	非破壊試験	A, B	10Y	○	24回	炉内構造物供用期間中検査	定検停止中 ISIプログラムによる。(別紙-5)
原子炉系構成機器	炉内構造物 一式	非破壊試験	B	維持規格等による	○	24回	炉内構造物供用期間中検査	定検停止中 ISIプログラムによる。(別紙-5)
原子炉系構成機器	炉内構造物 一式	非破壊試験	B	維持規格等による	○	24回	炉内構造物検査	定検停止中
原子炉系構成機器	制御棒駆動機構ハウジング支持金具	非破壊試験	C	10C	—	24回	—	定検停止中
原子炉系構成機器	スタビライザ(原子炉圧力容器～しゃへい壁間)	非破壊試験	B	10Y	○	—	耐震健全性検査(原子炉設備)	定検停止中
中性子計装系	移動式炉内計装駆動装置 一式	簡易点検	B	1C	○	24回	—	定検停止中
中性子計装系	移動式炉内計装駆動装置 一式	特性試験	B	1C	○	24回	—	定検停止中
中性子計装系	移動式炉内計装駆動装置 一式	機能・性能試験	B	1C	○	24回	—	定検停止中

1. 点検計画

東海第二発電所 点検計画

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験・検査の項目	保全の重要度	保全方式又は頻度	今回の実施計画	前回実施時期(定検回数)	検査名	備考
中性子計装系	移動式炉内計装爆破弁 一式	特性試験	B	1C	○	24回	—	定検停止中
中性子計装系	移動式炉内計装弁 一式	分解点検	B	130M	○	19回	—	定検停止中
中性子計装系	移動式炉内計装弁 一式	機能・性能試験	B	1C	○	24回	—	定検停止中
中性子計装系	移動式炉内計装弁 一式	機能・性能試験	B	燃焼度増分1000MWd/tに1回	○	H22年度	—	プラント運転中
中性子計装系	移動式炉内計装弁 一式	機能・性能試験	B	1C	○	24回	原子炉格納容器隔離弁機能検査	定検停止中
中性子計装系	移動式炉内計装弁(駆動部) 一式	機能・性能試験	B	燃焼度増分1000MWd/tに1回	○	H22年度	—	プラント運転中
中性子計装系	移動式炉内計装弁(駆動部) 一式	機能・性能試験	B	1C	○	24回	—	定検停止中
中性子計装系	移動式炉内計装弁(駆動部) 一式	機能・性能試験	B	1C	○	24回	原子炉格納容器隔離弁機能検査	定検停止中
中性子計装系	起動領域計測装置 一式	簡易点検	A	30Y	—	17回	—	定検停止中 保全の有効性評価No. 1反映
中性子計装系	起動領域計測装置 一式	特性試験	B	1C	○	24回	安全保護系設定値確認検査, 安全保護系保護検出要素性能(校正)検査, 監視機能健全性確認検査(安全保護系機能検査)	定検停止中
中性子計装系	起動領域計測装置 一式	特性試験	B	1C	○	24回	安全保護系保護検出要素性能(校正)検査	定検停止中
中性子計装系	起動領域計測装置 一式	特性試験	A	1C	○	24回	核計測装置機能検査	定検停止中
中性子計装系	局部出力領域計測装置 一式	特性試験	C	1C	○	24回	—	定検停止中
中性子計装系	局部出力領域計測装置 一式	特性試験	C	1C	○	24回	核計測装置機能検査	定検停止中
中性子計装系	局部平均出力領域計測装置 一式	特性試験	B	1C	○	24回	安全保護系設定値確認検査	定検停止中
中性子計装系	平均出力領域計測装置 一式	特性試験	B	1C	○	24回	安全保護系設定値確認検査, 安全保護系保護検出要素性能(校正)検査	定検停止中
中性子計装系	流量計測装置 一式	特性試験	B	1C	○	24回	安全保護系設定値確認検査, 安全保護系保護検出要素性能(校正)検査	定検停止中
中性子計装系	中性子計装系電源	特性試験	B	4C	○	24回	—	定検停止中 保全の有効性評価No. 2反映
制御棒駆動系	制御棒 一式	機能・性能試験	B	1C	○	24回	制御棒駆動水圧系機能検査, 制御棒駆動機構機能検査	定検停止中
制御棒駆動系	制御棒駆動機構 一式	分解点検	B	91M	○	24回	—	定検停止中
制御棒駆動系	制御棒駆動機構 一式	機能・性能試験	B	1C	○	24回	制御棒駆動水圧系機能検査, 制御棒駆動機構機能検査	定検停止中

1. 点検計画

東海第二発電所 点検計画

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験・検査の項目	保全の重要度	保全方式又は頻度	今回の実施計画	前回実施時期(定検回数)	検査名	備考
制御棒駆動系	制御棒駆動機構(予備) 一式	分解点検	B	91M	○	24回	制御棒駆動機構分解検査	定検停止中、プラント運転中(定期事業者検査は定検停止中)
制御棒駆動系	HCUアキュムレータ 一式	分解点検	B	78M	○	24回	制御棒駆動水圧系設備検査	定検停止中
制御棒駆動系	HCUアキュムレータ 一式	外観点検	B	10Y	○	24回	耐震健全性検査(原子炉設備)	定検停止中
制御棒駆動系	HCU窒素容器 一式	開放点検	B	260M	○	24回	制御棒駆動水圧系設備検査	定検停止中
制御棒駆動系	スクラム排出水容器 I	非破壊試験	B	10Y	○	—	—	定検停止中 保全の有効性評価No. 4反映
制御棒駆動系	スクラム排出水容器 I	漏えい試験	B	10Y	○	24回	構造健全性検査	定検停止中
制御棒駆動系	スクラム排出水容器 II	非破壊試験	B	10Y	○	—	—	定検停止中 保全の有効性評価No. 4反映
制御棒駆動系	スクラム排出水容器 II	漏えい試験	B	10Y	○	24回	構造健全性検査	定検停止中
制御棒駆動系	制御棒駆動水系ポンプAサクシオンフィルタ	開放点検	C	CBM	○	H20年度	—	プラント運転中 ※フィルタ差圧確認(巡視点検:1D)結果により実施する。
制御棒駆動系	制御棒駆動水系ポンプAサクシオンフィルタ	外観点検	C	10Y	○	24回	耐震健全性検査(原子炉設備)	定検停止中
制御棒駆動系	制御棒駆動水系ポンプBサクシオンフィルタ	開放点検	C	CBM	○	H21年度	—	プラント運転中 ※フィルタ差圧確認(巡視点検:1D)結果により実施する。
制御棒駆動系	制御棒駆動水系ポンプBサクシオンフィルタ	外観点検	C	10Y	○	24回	耐震健全性検査(原子炉設備)	定検停止中
制御棒駆動系	制御棒駆動水系ポンプA出口ラインフィルタ	開放点検	C	CBM	○	H21年度	—	プラント運転中 ※フィルタ差圧確認(巡視点検:1D)結果により実施する。
制御棒駆動系	制御棒駆動水系ポンプB出口ラインフィルタ	開放点検	C	CBM	○	H18年度	—	プラント運転中 ※フィルタ差圧確認(巡視点検:1D)結果により実施する。
制御棒駆動系	制御棒駆動水ポンプA	分解点検	C	65M	○	21回	制御棒駆動水圧系設備検査	定検停止中 (振動診断:2M)
制御棒駆動系	制御棒駆動水ポンプA	外観点検	C	10Y	○	22回	耐震健全性検査(原子炉設備)	定検停止中
制御棒駆動系	制御棒駆動水ポンプA電動機	分解点検	C	CBM	○	21回	—	定検停止中 (振動診断:2M) 保全の有効性評価No. 5反映
制御棒駆動系	制御棒駆動水ポンプA電動機	特性試験	C	1C	○	24回	—	定検停止中
制御棒駆動系	制御棒駆動水ポンプA電動機	機能・性能試験	C	10C	○	21回	電動機検査(制御棒駆動水圧系駆動水ポンプ用)	定検停止中 保全の有効性評価No. 5反映

1. 点検計画

東海第二発電所 点検計画

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験・検査の項目	保全の重要度	保全方式又は頻度	今回の実施計画	前回実施時期(定検回数)	検査名	備考
制御棒駆動系	制御棒駆動水ポンプB	分解点検	C	65M	○	24回	制御棒駆動水圧系設備検査	定検停止中 (振動診断:2M)
制御棒駆動系	制御棒駆動水ポンプB	外観点検	C	10Y	○	22回	耐震健全性検査(原子炉設備)	定検停止中
制御棒駆動系	制御棒駆動水ポンプB電動機	分解点検	C	CBM	○	20回	—	定検停止中 (振動診断:2M) 保全の有効性評価No. 5反映
制御棒駆動系	制御棒駆動水ポンプB電動機	特性試験	C	1C	○	24回	—	定検停止中
制御棒駆動系	制御棒駆動水ポンプB電動機	機能・性能試験	C	10C	○	20回	電動機検査(制御棒駆動水圧系駆動水ポンプ用)	定検停止中 保全の有効性評価No. 5反映
制御棒駆動系	制御棒駆動水加熱器	開放点検	C	130M	○	—	—	定検停止中
制御棒駆動系	制御棒駆動水加熱器	特性試験	C	1C	○	24回	—	定検停止中
制御棒駆動系	HCU P6プラグ 一式	分解点検	B	65M	○	24回	制御棒駆動水圧系設備検査	定検停止中
制御棒駆動系	HCUアキュムレータラプチャーディスク 一式	分解点検	B	78M	○	24回	制御棒駆動水圧系設備検査	定検停止中
制御棒駆動系	HCUスクラム弁 一式	分解点検	B	78M	○	24回	制御棒駆動水圧系スクラム弁分解検査	定検停止中
制御棒駆動系	HCUスクラム弁 一式	機能・性能試験	B	1C	○	24回	原子炉保護系インターロック機能検査(その1)	定検停止中
制御棒駆動系	HCUスクラム弁(駆動部) 一式	分解点検	B	78M	○	24回	—	定検停止中
制御棒駆動系	HCUスクラム弁(駆動部) 一式	機能・性能試験	B	1C	○	24回	原子炉保護系インターロック機能検査(その1)	定検停止中
制御棒駆動系	制御棒駆動系の弁 一式	分解点検	B	78~156M	○	24回	—	定検停止中
制御棒駆動系	制御棒駆動系の弁 一式	簡易点検	B	65~78M	○	24回	—	定検停止中
制御棒駆動系	制御棒駆動系の弁(電動駆動部) 一式	分解点検	B	156M	—	17回	—	定検停止中
制御棒駆動系	制御棒駆動系の弁(電動駆動部) 一式	特性試験	B	6C	○	21回	—	定検停止中 保全の有効性評価No. 6反映
制御棒駆動系	制御棒駆動系の逆止弁 一式	分解点検	B	78~143M	○	24回	—	定検停止中 保全の有効性評価No. 8反映
制御棒駆動系	制御棒駆動系の逆止弁 一式	分解点検	B	78M	○	24回	逆止弁検査(原子炉設備)	定検停止中
制御棒駆動系	制御棒駆動系の空気作動弁 一式	分解点検	B	26M	○	24回	—	定検停止中
制御棒駆動系	制御棒駆動系の空気作動弁 一式	機能・性能試験	B	1C	○	24回	原子炉保護系インターロック機能検査(その1)	定検停止中
制御棒駆動系	制御棒駆動系の空気作動弁(駆動部) 一式	分解点検	B	26M	○	24回	—	定検停止中
制御棒駆動系	制御棒駆動系の空気作動弁(駆動部) 一式	機能・性能試験	B	1C	○	24回	原子炉保護系インターロック機能検査(その1)	定検停止中

1. 点検計画

東海第二発電所 点検計画

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験・検査の項目	保全の重要度	保全方式又は頻度	今回の実施計画	前回実施時期(定検回数)	検査名	備考
制御棒駆動系	制御棒駆動系の電磁弁 一式	分解点検	B	65~78M	○	24回	—	定検停止中
制御棒駆動系	制御棒駆動系の電磁弁 一式	特性試験	B	1C	○	24回	—	定検停止中
制御棒駆動系	制御棒駆動系の電磁弁 一式	機能・性能試験	B	1C	○	24回	—	定検停止中
制御棒駆動系	制御棒駆動系の電磁弁 一式	機能・性能試験	B	1C	○	24回	原子炉保護系インターロック機能検査(その1)	定検停止中
制御棒駆動系	制御棒駆動系 HCUエレクトリカルボックス 一式	機能・性能試験	B	1C	○	24回	—	定検停止中
制御棒駆動系	圧力計測装置 一式	特性試験	B	1C	○	24回	—	定検停止中
制御棒駆動系	圧力計測装置 一式	特性試験	B	1C	○	24回	安全保護系保護検出要素性能(校正)検査	定検停止中
制御棒駆動系	水位計測装置 一式	特性試験	B	1C	○	24回	—	定検停止中
制御棒駆動系	水位計測装置 一式	特性試験	B	1C	○	24回	安全保護系設定値確認検査	定検停止中
制御棒駆動系	流量計測装置 一式	特性試験	B	1C	○	24回	—	定検停止中
制御棒駆動系	制御棒駆動系電源 一式	分解点検	B	52M	○	24回	—	定検停止中 保全の有効性評価No. 9反映
制御棒駆動系	制御棒駆動系電源 一式	特性試験	B	4C	○	24回	—	定検停止中 保全の有効性評価No. 2反映
制御棒位置指示系	位置計測装置 一式	特性試験	A	7C	○	24回	—	定検停止中
制御棒位置指示系	位置計測装置 一式	特性試験	A	1C	○	24回	制御棒駆動機構機能検査	定検停止中
制御棒価値ミニマイザ	制御棒価値ミニマイザ	特性試験	C	1C	○	24回	—	定検停止中
制御棒価値ミニマイザ	制御棒価値ミニマイザ	機能・性能試験	C	1C	○	24回	制御棒価値ミニマイザ機能検査	定検停止中
ほう酸水注入系	ほう酸水注入系貯蔵タンク	開放点検	B	130M	—	—	—	定検停止中
ほう酸水注入系	ほう酸水注入系貯蔵タンク	外観点検	B	10Y	○	24回	耐震健全性検査(原子炉設備)	定検停止中
ほう酸水注入系	ほう酸水注入系貯蔵タンク	漏えい試験	B	10Y	○	24回	構造健全性検査	定検停止中
ほう酸水注入系	ほう酸水注入系テストタンク	開放点検	B	130M	—	—	—	定検停止中
ほう酸水注入系	ほう酸水注入系テストタンク	外観点検	B	10Y	○	—	耐震健全性検査(原子炉設備)	定検停止中
ほう酸水注入系	ほう酸水注入系ポンプA	分解点検	C	130M	○	19回	ほう酸水注入系ポンプ検査, ほう酸水注入系設備検査(機械設備)	定検停止中 (振動診断:2M(定期試験時))
ほう酸水注入系	ほう酸水注入系ポンプA	外観点検	C	10Y	○	24回	耐震健全性検査(原子炉設備)	定検停止中
ほう酸水注入系	ほう酸水注入系ポンプA	機能・性能試験	C	1C	○	24回	ほう酸水注入系機能検査	定検停止中

1. 点検計画

東海第二発電所 点検計画

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験・検査の項目	保全の重要度	保全方式又は頻度	今回の実施計画	前回実施時期(定検回数)	検査名	備考
ほう酸水注入系	ほう酸水注入系ポンプA電動機	分解点検	C	CBM	○	19回	—	定検停止中 (振動診断:2M(定期試験時))
ほう酸水注入系	ほう酸水注入系ポンプA電動機	特性試験	C	1C	○	24回	—	定検停止中
ほう酸水注入系	ほう酸水注入系ポンプA電動機	機能・性能試験	C	1C	○	24回	ほう酸水注入系機能検査	定検停止中
ほう酸水注入系	ほう酸水注入系ポンプA電動機	機能・性能試験	C	10C	○	19回	電動機検査(ほう酸水注入系ポンプ用)	定検停止中 保全の有効性評価No. 10反映
ほう酸水注入系	ほう酸水注入系ポンプB	分解点検	C	130M	○	19回	ほう酸水注入系ポンプ検査, ほう酸水注入系設備検査(機械設備)	定検停止中 (振動診断:2M(定期試験時))
ほう酸水注入系	ほう酸水注入系ポンプB	外観点検	C	10Y	○	24回	耐震健全性検査(原子炉設備)	定検停止中
ほう酸水注入系	ほう酸水注入系ポンプB	機能・性能試験	C	1C	○	24回	ほう酸水注入系機能検査	定検停止中
ほう酸水注入系	ほう酸水注入系ポンプB電動機	分解点検	C	CBM	○	20回	—	定検停止中 (振動診断:2M(定期試験時))
ほう酸水注入系	ほう酸水注入系ポンプB電動機	特性試験	C	1C	○	24回	—	定検停止中
ほう酸水注入系	ほう酸水注入系ポンプB電動機	機能・性能試験	C	1C	○	24回	ほう酸水注入系機能検査	定検停止中
ほう酸水注入系	ほう酸水注入系ポンプB電動機	機能・性能試験	C	10C	○	20回	電動機検査(ほう酸水注入系ポンプ用)	定検停止中 保全の有効性評価No. 10反映
ほう酸水注入系	ほう酸水注入系PCV内側逆止弁	分解点検	B	130M	—	20回	逆止弁検査(原子炉設備)	定検停止中
ほう酸水注入系	ほう酸水注入系の弁 一式	分解点検	B	26~130M	○	24回	—	定検停止中
ほう酸水注入系	ほう酸水注入系の弁 一式	簡易点検	B	65M	—	23回	—	定検停止中
ほう酸水注入系	ほう酸水注入系の弁 一式	機能・性能試験	B	1C	○	24回	—	定検停止中
ほう酸水注入系	ほう酸水注入系の弁 一式	機能・性能試験	B	1~2C	○	24回	ほう酸水注入系機能検査	定検停止中
ほう酸水注入系	ほう酸水注入系の弁(駆動部) 一式	分解点検	B	130M	○	24回	—	定検停止中 保全の有効性評価No. 15反映
ほう酸水注入系	ほう酸水注入系の弁(駆動部) 一式	機能・性能試験	B	1C	○	24回	—	定検停止中
ほう酸水注入系	ほう酸水注入系の弁(電動駆動部) 一式	分解点検	B	156M	—	16回	—	定検停止中
ほう酸水注入系	ほう酸水注入系の弁(電動駆動部) 一式	特性試験	B	6C	—	24回	—	定検停止中 保全の有効性評価No. 6反映
ほう酸水注入系	ほう酸水注入系の弁(電動駆動部) 一式	機能・性能試験	B	1C	○	24回	—	定検停止中
ほう酸水注入系	圧力計測装置 一式	特性試験	B	1C	○	24回	—	定検停止中

1. 点検計画

東海第二発電所 点検計画

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験・検査の項目	保全の重要度	保全方式又は頻度	今回の実施計画	前回実施時期(定検回数)	検査名	備考
ほう酸水注入系	圧力計測装置	機能・性能試験	B	1C	○	24回	ほう酸水注入系機能検査	定検停止中
ほう酸水注入系	温度計測装置 一式	特性試験	A, B	1C	○	24回	—	定検停止中
ほう酸水注入系	温度計測装置	機能・性能試験	A	1C	○	24回	ほう酸水注入系機能検査	定検停止中
ほう酸水注入系	水位計測装置 一式	特性試験	B	1C	○	24回	—	定検停止中
ほう酸水注入系	水位計測装置	機能・性能試験	B	1C	○	24回	ほう酸水注入系機能検査	定検停止中
ほう酸水注入系	ほう酸水注入系電源 一式	特性試験	B	4C	○	24回	—	定検停止中 保全の有効性評価No. 2反映
ほう酸水注入系	ほう酸水注入系ヒータ 一式	特性試験	B, C	1C	○	24回	ほう酸水注入系設備検査(電気設備)	定検停止中
ほう酸水注入系	ほう酸水注入系ヒータ 一式	機能・性能試験	C	1C	○	24回	ほう酸水注入系機能検査	定検停止中
原子炉給水制御系	圧力計測装置 一式	特性試験	B	1C	○	24回	—	定検停止中
原子炉給水制御系	圧力計測装置 一式	特性試験	B	1C	○	24回	安全保護系保護検出要素性能(校正)検査	定検停止中
原子炉給水制御系	圧力計測装置	機能・性能試験	B	1C	○	24回	遠隔停止系機能検査	定検起動後
原子炉給水制御系	圧力計測装置	機能・性能試験	B	1C	○	24回	原子炉隔離時冷却系機能検査	定検起動後
原子炉給水制御系	水位計測装置 一式	特性試験	B	1C	○	24回	—	定検停止中
原子炉給水制御系	水位計測装置 一式	特性試験	B	1C	○	24回	安全保護系保護検出要素性能(校正)検査	定検停止中
原子炉給水制御系	水位計測装置 一式	特性試験	B	1C	○	24回	主要制御系機能検査	定検停止中
原子炉給水制御系	弁開度計測装置 一式	特性試験	C	1C	○	24回	主要制御系機能検査	定検停止中
原子炉給水制御系	流量計測装置 一式	特性試験	C	1C	○	24回	—	定検停止中
原子炉給水制御系	流量計測装置 一式	特性試験	C	1C	○	24回	安全保護系保護検出要素性能(校正)検査	定検停止中
残留熱除去系	残留熱除去系熱交換器A	開放点検	B	39M	○	23回	残留熱除去系設備検査, 原子炉格納容器スプレイ系設備検査	定検停止中
残留熱除去系	残留熱除去系熱交換器A	外観点検	B	10Y	○	—	耐震健全性検査(原子炉設備)	定検停止中
残留熱除去系	残留熱除去系熱交換器B	開放点検	B	39M	○	24回	残留熱除去系設備検査, 原子炉格納容器スプレイ系設備検査	定検停止中
残留熱除去系	残留熱除去系熱交換器B	外観点検	B	10Y	○	—	耐震健全性検査(原子炉設備)	定検停止中
残留熱除去系	残留熱除去系ポンプAシールクーラ	開放点検	B	104M	○	20回	—	定検停止中
残留熱除去系	残留熱除去系ポンプAシールクーラ	外観点検	B	10Y	○	24回	耐震健全性検査(原子炉設備)	定検停止中

1. 点検計画

東海第二発電所 点検計画

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験・検査の項目	保全の重要度	保全方式又は頻度	今回の実施計画	前回実施時期(定検回数)	検査名	備考
残留熱除去系	残留熱除去系ポンプBシールクーラ	開放点検	B	104M	○	22回	-	定検停止中
残留熱除去系	残留熱除去系ポンプBシールクーラ	外観点検	B	10Y	○	24回	耐震健全性検査(原子炉設備)	定検停止中
残留熱除去系	残留熱除去系ポンプCシールクーラ	開放点検	B	130M	○	19回	-	定検停止中
残留熱除去系	残留熱除去系ポンプCシールクーラ	外観点検	B	10Y	○	24回	耐震健全性検査(原子炉設備)	定検停止中
残留熱除去系	残留熱除去系(A)S/P吸込ストレーナ	外観点検	B	10Y	○	21回	残留熱除去系設備検査, 原子炉格納容器スプレイ系設備検査	定検停止中
残留熱除去系	残留熱除去系(B)S/P吸込ストレーナ	外観点検	B	10Y	○	21回	残留熱除去系設備検査, 原子炉格納容器スプレイ系設備検査	定検停止中
残留熱除去系	残留熱除去系(C)S/P吸込ストレーナ	外観点検	B	10Y	○	21回	残留熱除去系設備検査	定検停止中
残留熱除去系	残留熱除去系ポンプA	分解点検	B	130M	○	20回	残留熱除去系設備検査, 原子炉格納容器スプレイ系設備検査	定検停止中 (振動診断:2M(定期試験時))
残留熱除去系	残留熱除去系ポンプA	簡易点検	B	65M	○	24回	-	定検停止中
残留熱除去系	残留熱除去系ポンプA	機能・性能試験	B	1C	○	24回	遠隔停止系機能検査	定検停止中
残留熱除去系	残留熱除去系ポンプA	機能・性能試験	B	6M	○	H22年度	残留熱除去系ポンプ, 低圧炉心スプレイ系ポンプ, 高圧炉心スプレイ系ポンプ健全性確認試験(運転中定期事業者検査)	プラント運転中(定期事業者検査)
残留熱除去系	残留熱除去系ポンプA	機能・性能試験	B	1C	○	24回	非常用ディーゼル発電機、高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電機、高圧炉心スプレイ系、低圧炉心スプレイ系、低圧注水系、残留熱除去系海水系、直流電源系機能検査(運転性能検査、弁動作検査)、 原子炉格納容器スプレイ系(残留熱除去系)機能検査	定検停止中
残留熱除去系	残留熱除去系ポンプA電動機	分解点検	B	65M	○	20回	電動機検査(残留熱除去系ポンプ用)	定検停止中 (振動診断:2M(定期試験時))
残留熱除去系	残留熱除去系ポンプA電動機	特性試験	B	1C	○	24回	非常用ディーゼル発電機、高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電機、高圧炉心スプレイ系、低圧炉心スプレイ系、低圧注水系、残留熱除去系海水系、直流電源系機能検査(運転性能検査、弁動作検査)	定検停止中
残留熱除去系	残留熱除去系ポンプA電動機	機能・性能試験	B	1C	○	24回	遠隔停止系機能検査	定検停止中
残留熱除去系	残留熱除去系ポンプA電動機	機能・性能試験	B	6M	○	H22年度	残留熱除去系ポンプ, 低圧炉心スプレイ系ポンプ, 高圧炉心スプレイ系ポンプ健全性確認試験(運転中定期事業者検査)	プラント運転中(定期事業者検査)
残留熱除去系	残留熱除去系ポンプB	分解点検	B	130M	○	22回	残留熱除去系設備検査, 原子炉格納容器スプレイ系設備検査	定検停止中 (振動診断:2M(定期試験時))
残留熱除去系	残留熱除去系ポンプB	簡易点検	B	65M	○	22回	-	定検停止中

1. 点検計画

東海第二発電所 点検計画

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験・検査の項目	保全の重要度	保全方式又は頻度	今回の実施計画	前回実施時期(定検回数)	検査名	備考
残留熱除去系	残留熱除去系ポンプB	機能・性能試験	B	6M	○	H22年度	残留熱除去系ポンプ、低圧炉心スプレイ系ポンプ、高圧炉心スプレイ系ポンプ健全性確認試験(運転中定期事業者検査)	プラント運転中(定期事業者検査)
残留熱除去系	残留熱除去系ポンプB	機能・性能試験	B	1C	○	24回	非常用ディーゼル発電機、高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電機、高圧炉心スプレイ系、低圧炉心スプレイ系、低圧注水系、残留熱除去系海水系、直流電源系機能検査(運転性能検査、弁動作検査)、原子炉格納容器スプレイ系(残留熱除去系)機能検査	定検停止中
残留熱除去系	残留熱除去系ポンプB電動機	分解点検	B	65M	○	23回	電動機検査(残留熱除去系ポンプ用)	定検停止中(振動診断:2M(定期試験時))
残留熱除去系	残留熱除去系ポンプB電動機	特性試験	B	1C	○	24回	非常用ディーゼル発電機、高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電機、高圧炉心スプレイ系、低圧炉心スプレイ系、低圧注水系、残留熱除去系海水系、直流電源系機能検査(運転性能検査、弁動作検査)	定検停止中
残留熱除去系	残留熱除去系ポンプB電動機	機能・性能試験	B	6M	○	H22年度	残留熱除去系ポンプ、低圧炉心スプレイ系ポンプ、高圧炉心スプレイ系ポンプ健全性確認試験(運転中定期事業者検査)	プラント運転中(定期事業者検査)
残留熱除去系	残留熱除去系ポンプC	分解点検	B	130M	○	19回	残留熱除去系設備検査	定検停止中(振動診断:2M(定期試験時))
残留熱除去系	残留熱除去系ポンプC	機能・性能試験	B	6M	○	H22年度	残留熱除去系ポンプ、低圧炉心スプレイ系ポンプ、高圧炉心スプレイ系ポンプ健全性確認試験(運転中定期事業者検査)	プラント運転中(定期事業者検査)
残留熱除去系	残留熱除去系ポンプC	機能・性能試験	B	1C	○	24回	非常用ディーゼル発電機、高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電機、高圧炉心スプレイ系、低圧炉心スプレイ系、低圧注水系、残留熱除去系海水系、直流電源系機能検査(運転性能検査、弁動作検査)	定検停止中
残留熱除去系	残留熱除去系ポンプC電動機	分解点検	B	65M	○	24回	電動機検査(残留熱除去系ポンプ用)	定検停止中(振動診断:2M(定期試験時))
残留熱除去系	残留熱除去系ポンプC電動機	特性試験	B	1C	○	24回	非常用ディーゼル発電機、高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電機、高圧炉心スプレイ系、低圧炉心スプレイ系、低圧注水系、残留熱除去系海水系、直流電源系機能検査(運転性能検査、弁動作検査)	定検停止中
残留熱除去系	残留熱除去系ポンプC電動機	機能・性能試験	B	6M	○	H22年度	残留熱除去系ポンプ、低圧炉心スプレイ系ポンプ、高圧炉心スプレイ系ポンプ健全性確認試験(運転中定期事業者検査)	プラント運転中(定期事業者検査)
残留熱除去系	残留熱除去系ポンプ(予備)一式	分解点検	B	130M	-	22回	残留熱除去系(低圧注水系)ポンプ分解検査、原子炉格納容器スプレイ系ポンプ分解検査	定検停止中
残留熱除去系	残留熱除去系レグシールポンプ	分解点検	C	CBM	○	23回	-	定検停止中(振動診断:2M、潤滑油分析:1Y、赤外線診断:6M)保全の有効性評価No. 16、17反映
残留熱除去系	残留熱除去系レグシールポンプ	外観点検	C	10Y	○	21回	耐震健全性検査(原子炉設備)	定検停止中

1. 点検計画

東海第二発電所 点検計画

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験・検査の項目	保全の重要度	保全方式又は頻度	今回の実施計画	前回実施時期(定検回数)	検査名	備考
残留熱除去系	残留熱除去系レグシールポンプ	機能・性能試験	C	2C	○	23回	残留熱除去系設備検査, 原子炉格納容器スプレイ系設備検査	定検停止中
残留熱除去系	残留熱除去系レグシールポンプ電動機	分解点検	C	CBM	○	24回	—	定検停止中 (振動診断:2M、赤外線診断:6M) 保全の有効性評価No. 17反映
残留熱除去系	残留熱除去系レグシールポンプ電動機	機能・性能試験	C	10C	○	24回	電動機検査(残留熱除去系ウォーターレグシールポンプ用)	定検停止中 保全の有効性評価No. 10反映
残留熱除去系	残留熱除去系B系シャットダウン注入弁	分解点検	B	7Y	○	24回	残留熱除去系(低圧注水系)主要弁分解検査, クラス1機器供用期間中検査	定検停止中 ISIプログラムによる。(別紙-1)
残留熱除去系	残留熱除去系B系注入弁	分解点検	B	7Y	—	24回	残留熱除去系(低圧注水系)主要弁分解検査, クラス1機器供用期間中検査	定検停止中 ISIプログラムによる。(別紙-1)
残留熱除去系	残留熱除去系シャットダウンライン隔離弁(外側)	分解点検	B	7Y	○	21回	残留熱除去系(低圧注水系)主要弁分解検査, クラス1機器供用期間中検査	定検停止中 ISIプログラムによる。(別紙-1)
残留熱除去系	残留熱除去系B系注入ラインテスト逆止弁	分解点検	B	7Y	○	20回	残留熱除去系(低圧注水系)主要弁分解検査, クラス1機器供用期間中検査	定検停止中 ISIプログラムによる。(別紙-1)
残留熱除去系	残留熱除去系B系注入ラインテスト逆止弁(駆動部)	分解点検	B	7Y	○	22回	—	定検停止中
残留熱除去系	残留熱除去系の弁 一式	分解点検	B, C	39~156M	○	24回	—	定検停止中
残留熱除去系	残留熱除去系の弁 一式	分解点検	B	130M	○	16回	原子炉格納容器スプレイ系主要弁分解検査	定検停止中
残留熱除去系	残留熱除去系の弁 一式	分解点検	B	130~156M	○	24回	残留熱除去系(低圧注水系)主要弁分解検査	定検停止中
残留熱除去系	残留熱除去系の弁 一式	分解点検	B	130M	—	23回	残留熱除去系(低圧注水系)主要弁分解検査, 原子炉格納容器スプレイ系主要弁分解検査	定検停止中
残留熱除去系	残留熱除去系の弁 一式	簡易点検	B	1~3C	○	24回	—	定検停止中
残留熱除去系	残留熱除去系の弁 一式	簡易点検	B, C	52~78M	○	24回	—	定検停止中
残留熱除去系	残留熱除去系の弁 一式	機能・性能試験	B	1C	○	24回	—	定検停止中
残留熱除去系	残留熱除去系の弁 一式	機能・性能試験	B	1C	○	24回	遠隔停止系機能検査	定検停止中
残留熱除去系	残留熱除去系の弁 一式	機能・性能試験	B	1~2C	○	24回	可燃性ガス濃度制御系機能検査	定検停止中
残留熱除去系	残留熱除去系の弁 一式	機能・性能試験	B	1C	○	24回	原子炉格納容器スプレイ系(残留熱除去系)機能検査	定検停止中
残留熱除去系	残留熱除去系の弁 一式	機能・性能試験	B, C	1C	○	24回	原子炉格納容器隔離弁機能検査	定検停止中
残留熱除去系	残留熱除去系の弁 一式	機能・性能試験	B	1C	○	24回	原子炉格納容器隔離弁機能検査, 遠隔停止系機能検査	定検停止中

1. 点検計画

東海第二発電所 点検計画

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験・検査の項目	保全の重要度	保全方式又は頻度	今回の実施計画	前回実施時期(定検回数)	検査名	備考
残留熱除去系	残留熱除去系の弁 一式	機能・性能試験	B	1C	○	24回	非常用ディーゼル発電機、高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電機、高圧炉心スプレイ系、低圧炉心スプレイ系、低圧注水系、残留熱除去系海水系、直流電源系機能検査(運転性能検査、弁動作検査)	定検停止中
残留熱除去系	残留熱除去系の弁(電動駆動部) 一式	分解点検	A, B	169M	○	24回	—	定検停止中 (電動弁診断:1Yc(定期試験時))
残留熱除去系	残留熱除去系の弁(電動駆動部) 一式	分解点検	A, B, C	104~156M	○	24回	—	定検停止中
残留熱除去系	残留熱除去系の弁(電動駆動部) 一式	簡易点検	B	15Y	○	—	—	定検停止中 保全の有効性評価No. 18反映
残留熱除去系	残留熱除去系の弁(電動駆動部) 一式	特性試験	A, B, C	4~7C	○	24回	—	定検停止中 保全の有効性評価No. 6反映
残留熱除去系	残留熱除去系の弁(電動駆動部) 一式	機能・性能試験	B, C	1C	○	24回	—	定検停止中
残留熱除去系	残留熱除去系の弁(電動駆動部) 一式	機能・性能試験	B	1C	○	24回	原子炉格納容器スプレイ系(残留熱除去系)機能検査	定検停止中
残留熱除去系	残留熱除去系の弁(電動駆動部) 一式	機能・性能試験	B, C	1C	○	24回	原子炉格納容器隔離弁機能検査	定検停止中
残留熱除去系	残留熱除去系の弁(電動駆動部) 一式	機能・性能試験	B	1C	○	24回	非常用ディーゼル発電機、高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電機、高圧炉心スプレイ系、低圧炉心スプレイ系、低圧注水系、残留熱除去系海水系、直流電源系機能検査(運転性能検査、弁動作検査)	定検停止中
残留熱除去系	残留熱除去系の弁(駆動部) 一式	分解点検	B	130M	○	23回	—	定検停止中
残留熱除去系	残留熱除去系の弁(駆動部) 一式	機能・性能試験	B	1C	○	24回	—	定検停止中
残留熱除去系	残留熱除去系の空気作動弁 一式	分解点検	B, C	39M	○	24回	—	定検停止中
残留熱除去系	残留熱除去系の空気作動弁 一式	機能・性能試験	B, C	1C	○	24回	—	定検停止中
残留熱除去系	残留熱除去系の空気作動弁 一式	機能・性能試験	C	1C	○	24回	原子炉格納容器隔離弁機能検査	定検停止中
残留熱除去系	残留熱除去系の空気作動弁(駆動部) 一式	分解点検	B, C	39~130M	○	24回	—	定検停止中 保全の有効性評価No. 15反映
残留熱除去系	残留熱除去系の空気作動弁(駆動部) 一式	機能・性能試験	B, C	1C	○	24回	—	定検停止中
残留熱除去系	残留熱除去系の空気作動弁(駆動部) 一式	機能・性能試験	C	1C	○	24回	原子炉格納容器隔離弁機能検査	定検停止中
残留熱除去系	残留熱除去系の過流量阻止弁 一式	特性試験	B	1C	○	24回	—	定検停止中
残留熱除去系	圧力計測装置 一式	特性試験	A, B	1C	○	24回	—	定検停止中
残留熱除去系	圧力計測装置 一式	特性試験	B	1C	○	24回	監視機能健全性確認検査(安全保護系機能検査)	定検停止中
残留熱除去系	圧力計測装置	機能・性能試験	B	1C	○	24回	遠隔停止系機能検査	定検停止中

1. 点検計画

東海第二発電所 点検計画

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験・検査の項目	保全の重要度	保全方式又は頻度	今回の実施計画	前回実施時期(定検回数)	検査名	備考
残留熱除去系	温度計測装置 一式	特性試験	C	1C	○	24回	—	定検停止中
残留熱除去系	流量計測装置 一式	特性試験	B	1C	○	24回	—	定検停止中
残留熱除去系	流量計測装置 一式	特性試験	B	1C	○	24回	安全保護系保護検出要素性能(校正)検査	定検停止中
残留熱除去系	残留熱除去系継電器 一式	特性試験	B	4C	○	24回	—	定検停止中 保全の有効性評価No. 19反映
残留熱除去系	残留熱除去系電源 一式	分解点検	B	52M	○	24回	—	定検停止中 保全の有効性評価No. 20反映
残留熱除去系	残留熱除去系電源 一式	特性試験	B	4C	○	24回	—	定検停止中 保全の有効性評価No. 2反映
残留熱除去海水系	残留熱除去海水系ポンプ出口ストレーナ(A系)	開放点検	B	13M	○	24回	残留熱除去系設備検査(海水系), 原子炉格納容器スプレイ系設備検査(海水系)	定検停止中
残留熱除去海水系	残留熱除去海水系ポンプ出口ストレーナ(B系)	開放点検	B	13M	○	24回	残留熱除去系設備検査(海水系), 原子炉格納容器スプレイ系設備検査(海水系)	定検停止中
残留熱除去海水系	残留熱除去海水系ポンプA	分解点検	B	26M	○	24回	残留熱除去系設備検査(海水系), 原子炉格納容器スプレイ系設備検査(海水系)	定検停止中
残留熱除去海水系	残留熱除去海水系ポンプA	機能・性能試験	B	1C	○	24回	遠隔停止系機能検査	定検停止中
残留熱除去海水系	残留熱除去海水系ポンプA	機能・性能試験	B	1C	○	24回	非常用ディーゼル発電機、高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電機、高圧炉心スプレイ系、低圧炉心スプレイ系、低圧注水系、残留熱除去系海水系、直流電源系機能検査(運転性能検査、弁動作検査)	定検停止中
残留熱除去海水系	残留熱除去海水系ポンプA電動機	分解点検	B	52M	○	23回	電動機検査(残留熱除去系海水系ポンプ用)	定検停止中 (振動診断:2M(定期試験時))
残留熱除去海水系	残留熱除去海水系ポンプA電動機	特性試験	B	1C	○	24回	非常用ディーゼル発電機、高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電機、高圧炉心スプレイ系、低圧炉心スプレイ系、低圧注水系、残留熱除去系海水系、直流電源系機能検査(運転性能検査、弁動作検査)	定検停止中
残留熱除去海水系	残留熱除去海水系ポンプB	分解点検	B	26M	○	24回	残留熱除去系設備検査(海水系), 原子炉格納容器スプレイ系設備検査(海水系)	定検停止中
残留熱除去海水系	残留熱除去海水系ポンプB	機能・性能試験	B	1C	○	24回	非常用ディーゼル発電機、高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電機、高圧炉心スプレイ系、低圧炉心スプレイ系、低圧注水系、残留熱除去系海水系、直流電源系機能検査(運転性能検査、弁動作検査)	定検停止中
残留熱除去海水系	残留熱除去海水系ポンプB電動機	分解点検	B	52M	○	21回	電動機検査(残留熱除去系海水系ポンプ用)	定検停止中 (振動診断:2M(定期試験時))
残留熱除去海水系	残留熱除去海水系ポンプB電動機	特性試験	B	1C	○	24回	非常用ディーゼル発電機、高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電機、高圧炉心スプレイ系、低圧炉心スプレイ系、低圧注水系、残留熱除去系海水系、直流電源系機能検査(運転性能検査、弁動作検査)	定検停止中

1. 点検計画

東海第二発電所 点検計画

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験・検査の項目	保全の重要度	保全方式又は頻度	今回の実施計画	前回実施時期(定検回数)	検査名	備考
残留熱除去海水系	残留熱除去海水系ポンプC	分解点検	B	26M	○	24回	残留熱除去系設備検査(海水系), 原子炉格納容器スプレイ系設備検査(海水系)	定検停止中
残留熱除去海水系	残留熱除去海水系ポンプC	機能・性能試験	B	1C	○	24回	遠隔停止系機能検査	定検停止中
残留熱除去海水系	残留熱除去海水系ポンプC	機能・性能試験	B	1C	○	24回	非常用ディーゼル発電機、高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電機、高圧炉心スプレイ系、低圧炉心スプレイ系、低圧注水系、残留熱除去系海水系、直流電源系機能検査(運転性能検査、弁動作検査)	定検停止中
残留熱除去海水系	残留熱除去海水系ポンプC電動機	分解点検	B	52M	○	21回	電動機検査(残留熱除去系海水系ポンプ用)	定検停止中 (振動診断: 2M(定期試験時))
残留熱除去海水系	残留熱除去海水系ポンプC電動機	特性試験	B	1C	○	24回	非常用ディーゼル発電機、高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電機、高圧炉心スプレイ系、低圧炉心スプレイ系、低圧注水系、残留熱除去系海水系、直流電源系機能検査(運転性能検査、弁動作検査)	定検停止中
残留熱除去海水系	残留熱除去海水系ポンプD	分解点検	B	26M	○	24回	残留熱除去系設備検査(海水系), 原子炉格納容器スプレイ系設備検査(海水系)	定検停止中
残留熱除去海水系	残留熱除去海水系ポンプD	機能・性能試験	B	1C	○	24回	非常用ディーゼル発電機、高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電機、高圧炉心スプレイ系、低圧炉心スプレイ系、低圧注水系、残留熱除去系海水系、直流電源系機能検査(運転性能検査、弁動作検査)	定検停止中
残留熱除去海水系	残留熱除去海水系ポンプD電動機	分解点検	B	52M	○	24回	電動機検査(残留熱除去系海水系ポンプ用)	定検停止中 (振動診断: 2M(定期試験時))
残留熱除去海水系	残留熱除去海水系ポンプD電動機	特性試験	B	1C	○	24回	非常用ディーゼル発電機、高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電機、高圧炉心スプレイ系、低圧炉心スプレイ系、低圧注水系、残留熱除去系海水系、直流電源系機能検査(運転性能検査、弁動作検査)	定検停止中
残留熱除去海水系	残留熱除去海水系ポンプ(予備) 一式	分解点検	B	26M	○	H21年度	残留熱除去系海水ポンプ検査(予備品), 原子炉格納容器スプレイ系海水ポンプ検査(予備品)	プラント運転中
残留熱除去海水系	残留熱除去系熱交換器A海水出口弁	機能・性能試験	B	1C	○	24回	遠隔停止系機能検査	定検停止中
残留熱除去海水系	残留熱除去海水系の弁 一式	分解点検	B, C	26~156M	○	24回	-	定検停止中
残留熱除去海水系	残留熱除去海水系の弁 一式	簡易点検	B, C	26~78M	○	24回	-	定検停止中
残留熱除去海水系	残留熱除去海水系の弁(電動駆動部) 一式	分解点検	B	169M	-	24回	-	定検停止中 (電動弁診断: 1Yc(定期試験時))
残留熱除去海水系	残留熱除去海水系の弁(電動駆動部) 一式	分解点検	B	156M	-	23回	-	定検停止中
残留熱除去海水系	残留熱除去海水系の弁(電動駆動部) 一式	特性試験	B	6~7C	○	24回	-	定検停止中 保全の有効性評価No. 6反映
残留熱除去海水系	残留熱除去海水系の弁(電動駆動部) 一式	機能・性能試験	B	1C	○	24回	-	定検停止中
残留熱除去海水系	流量計測装置 一式	特性試験	B	1C	○	24回	-	定検停止中

1. 点検計画

東海第二発電所 点検計画

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験・検査の項目	保全の重要度	保全方式又は頻度	今回の実施計画	前回実施時期(定検回数)	検査名	備考
残留熱除去海水系	残留熱除去海水系継電器 一式	特性試験	B	4C	○	24回	—	定検停止中 保全の有効性評価No. 19反映
残留熱除去海水系	残留熱除去海水系電源 一式	分解点検	B	52M	○	24回	—	定検停止中 保全の有効性評価No. 20反映
残留熱除去海水系	残留熱除去海水系電源 一式	特性試験	B	4C	○	24回	—	定検停止中 保全の有効性評価No. 2反映
補機冷却海水系	補機冷却系海水ストレーナA	開放点検	C	13M	○	24回	—	定検停止中
補機冷却海水系	補機冷却系海水ストレーナB	開放点検	C	13M	○	24回	—	定検停止中
補機冷却海水系	補機冷却系海水ポンプA	分解点検	C	39M	○	24回	原子炉補機冷却系設備検査	定検停止中
補機冷却海水系	補機冷却系海水ポンプA	簡易点検	C	13M	○	24回	—	定検停止中
補機冷却海水系	補機冷却海水ポンプA電動機	分解点検	C	52M	○	24回	電動機検査(原子炉補機冷却系海水ポンプ用)	定検停止中 (振動診断:2M)
補機冷却海水系	補機冷却海水ポンプA電動機	特性試験	C	1C	○	24回	—	定検停止中
補機冷却海水系	補機冷却系海水ポンプB	分解点検	C	39M	○	24回	原子炉補機冷却系設備検査	定検停止中
補機冷却海水系	補機冷却系海水ポンプB	簡易点検	C	13M	○	24回	—	定検停止中
補機冷却海水系	補機冷却海水ポンプB電動機	分解点検	C	52M	○	21回	電動機検査(原子炉補機冷却系海水ポンプ用)	定検停止中 (振動診断:2M)
補機冷却海水系	補機冷却海水ポンプB電動機	特性試験	C	1C	○	24回	—	定検停止中
補機冷却海水系	補機冷却系海水ポンプC	分解点検	C	39M	○	24回	原子炉補機冷却系設備検査	定検停止中
補機冷却海水系	補機冷却系海水ポンプC	簡易点検	C	13M	○	24回	—	定検停止中
補機冷却海水系	補機冷却海水ポンプC電動機	分解点検	C	52M	○	22回	電動機検査(原子炉補機冷却系海水ポンプ用)	定検停止中 (振動診断:2M)
補機冷却海水系	補機冷却海水ポンプC電動機	特性試験	C	1C	○	24回	—	定検停止中
補機冷却海水系	補機冷却系海水ポンプ(予備) 一式	分解点検	C	39M	○	H22年度	—	プラント運転中
補機冷却海水系	補機冷却海水系継電器 一式	特性試験	B, C	4C	○	24回	—	定検停止中 保全の有効性評価No. 19反映
補機冷却海水系	補機冷却海水系電源 一式	分解点検	B	52M	○	24回	—	定検停止中 保全の有効性評価No. 20反映
高圧炉心スプレイ系	高圧炉心スプレイ系ポンプシールクーラ	開放点検	B	130M	○	23回	—	定検停止中
高圧炉心スプレイ系	高圧炉心スプレイ系ポンプシールクーラ	外観点検	B	10Y	○	24回	耐震健全性検査(原子炉設備)	定検停止中

1. 点検計画

東海第二発電所 点検計画

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験・検査の項目	保全の重要度	保全方式又は頻度	今回の実施計画	前回実施時期(定検回数)	検査名	備考
高圧炉心スプレイ系	高圧炉心スプレイ系投入口ストレーナ	外観点検	B	10Y	○	21回	高圧炉心スプレイ系設備検査	定検停止中
高圧炉心スプレイ系	高圧炉心スプレイ系ポンプ	分解点検	B	130M	—	23回	高圧炉心スプレイ系ポンプ分解検査, 高圧炉心スプレイ系設備検査	定検停止中
高圧炉心スプレイ系	高圧炉心スプレイ系ポンプ	機能・性能試験	B	6M	○	H22年度	残留熱除去系ポンプ, 低圧炉心スプレイ系ポンプ, 高圧炉心スプレイ系ポンプ健全性確認試験(運転中定期事業者検査)	プラント運転中(定期事業者検査)
高圧炉心スプレイ系	高圧炉心スプレイ系ポンプ	機能・性能試験	B	1C	○	24回	非常用ディーゼル発電機、高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電機、高圧炉心スプレイ系、低圧炉心スプレイ系、低圧注水系、残留熱除去系海水系、直流電源系機能検査(運転性能検査、弁動作検査)	定検停止中
高圧炉心スプレイ系	高圧炉心スプレイ系ポンプ	機能・性能試験	B	1C	○	24回	非常用ディーゼル発電機、高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電機、高圧炉心スプレイ系、低圧炉心スプレイ系、低圧注水系、残留熱除去系海水系、直流電源系機能検査(高圧炉心スプレイ系高圧定格点確認検査)	定検停止中
高圧炉心スプレイ系	高圧炉心スプレイ系ポンプ 電動機	分解点検	B	65M	—	24回	電動機検査(高圧炉心スプレイ系ポンプ用)	定検停止中 (振動診断: 2M(定期試験時))
高圧炉心スプレイ系	高圧炉心スプレイ系ポンプ 電動機	特性試験	B	1C	○	24回	非常用ディーゼル発電機、高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電機、高圧炉心スプレイ系、低圧炉心スプレイ系、低圧注水系、残留熱除去系海水系、直流電源系機能検査(運転性能検査、弁動作検査)	定検停止中
高圧炉心スプレイ系	高圧炉心スプレイ系ポンプ 電動機	機能・性能試験	B	6M	○	H22年度	残留熱除去系ポンプ, 低圧炉心スプレイ系ポンプ, 高圧炉心スプレイ系ポンプ健全性確認試験(運転中定期事業者検査)	プラント運転中(定期事業者検査)
高圧炉心スプレイ系	高圧炉心スプレイ系ポンプ 電動機	機能・性能試験	B	1C	○	24回	非常用ディーゼル発電機、高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電機、高圧炉心スプレイ系、低圧炉心スプレイ系、低圧注水系、残留熱除去系海水系、直流電源系機能検査(高圧炉心スプレイ系高圧定格点確認検査)	定検停止中
高圧炉心スプレイ系	高圧炉心スプレイ系レグシールポンプ	分解点検	C	CBM	○	24回	—	定検停止中 (振動診断: 2M、潤滑油分析: 1Y、赤外線診断: 6M) 保全の有効性評価No. 16, 17反映
高圧炉心スプレイ系	高圧炉心スプレイ系レグシールポンプ	外観点検	C	10Y	○	21回	耐震健全性検査(原子炉設備)	定検停止中
高圧炉心スプレイ系	高圧炉心スプレイ系レグシールポンプ	機能・性能試験	C	2C	○	24回	高圧炉心スプレイ系設備検査	定検停止中
高圧炉心スプレイ系	高圧炉心スプレイ系レグシールポンプ	機能・性能試験	C	1C	○	24回	非常用ディーゼル発電機、高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電機、高圧炉心スプレイ系、低圧炉心スプレイ系、低圧注水系、残留熱除去系海水系、直流電源系機能検査(高圧炉心スプレイ系高圧定格点確認検査)	定検停止中
高圧炉心スプレイ系	高圧炉心スプレイ系レグシールポンプ電動機	分解点検	C	CBM	○	24回	—	定検停止中 (振動診断: 2M、赤外線診断: 6M) 保全の有効性評価No. 17反映

1. 点検計画

東海第二発電所 点検計画

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験・検査の項目	保全の重要度	保全方式又は頻度	今回の実施計画	前回実施時期(定検回数)	検査名	備考
高圧炉心スプレイ系	高圧炉心スプレイ系レグシールポンプ電動機	機能・性能試験	C	10C	○	24回	電動機検査(高圧炉心スプレイ系ウォーターレグシールポンプ用)	定検停止中 保全の有効性評価No. 10反映
高圧炉心スプレイ系	高圧炉心スプレイ系レグシールポンプ電動機	機能・性能試験	C	1C	○	24回	非常用ディーゼル発電機、高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電機、高圧炉心スプレイ系、低圧炉心スプレイ系、低圧注水系、残留熱除去系海水系、直流電源系機能検査(高圧炉心スプレイ系高圧定格点確認検査)	定検停止中
高圧炉心スプレイ系	高圧炉心スプレイ系注入弁	分解点検	B	7Y	—	24回	高圧炉心スプレイ系主要弁分解検査、クラス1機器供用期間中検査	定検停止中 ISIプログラムによる。(別紙-1)
高圧炉心スプレイ系	高圧炉心スプレイ系テストバル逆止弁	分解点検	B	7Y	○	21回	高圧炉心スプレイ系主要弁分解検査、クラス1機器供用期間中検査	定検停止中 ISIプログラムによる。(別紙-1)
高圧炉心スプレイ系	高圧炉心スプレイ系の弁 一式	分解点検	B	39~156M	○	24回	—	定検停止中
高圧炉心スプレイ系	高圧炉心スプレイ系の弁 一式	簡易点検	B	65~78M	○	24回	—	定検停止中
高圧炉心スプレイ系	高圧炉心スプレイ系の弁 一式	簡易点検	B	1~3C	○	24回	—	定検停止中
高圧炉心スプレイ系	高圧炉心スプレイ系の弁 一式	機能・性能試験	B	1C	○	24回	—	定検停止中
高圧炉心スプレイ系	高圧炉心スプレイ系の弁 一式	機能・性能試験	B	1C	○	24回	非常用ディーゼル発電機、高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電機、高圧炉心スプレイ系、低圧炉心スプレイ系、低圧注水系、残留熱除去系海水系、直流電源系機能検査(運転性能検査、弁動作検査)	定検停止中
高圧炉心スプレイ系	高圧炉心スプレイ系の弁 一式	機能・性能試験	B	1C	○	24回	非常用ディーゼル発電機、高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電機、高圧炉心スプレイ系、低圧炉心スプレイ系、低圧注水系、残留熱除去系海水系、直流電源系機能検査(高圧炉心スプレイ系高圧定格点確認検査)	定検停止中
高圧炉心スプレイ系	高圧炉心スプレイ系の弁	分解点検	B	130M	○	21回	高圧炉心スプレイ系主要弁分解検査	定検停止中
高圧炉心スプレイ系	高圧炉心スプレイ系の弁(電動駆動部) 一式	分解点検	B	156M	—	18回	—	定検停止中 保全の有効性評価No. 22反映
高圧炉心スプレイ系	高圧炉心スプレイ系の弁(電動駆動部) 一式	分解点検	B	169M	—	22回	—	定検停止中 (電動弁診断:1Yc(定期試験時))
高圧炉心スプレイ系	高圧炉心スプレイ系の弁(電動駆動部) 一式	特性試験	B	6~7C	○	24回	—	定検停止中 保全の有効性評価No. 6反映
高圧炉心スプレイ系	高圧炉心スプレイ系の弁(電動駆動部) 一式	機能・性能試験	B	1C	○	24回	—	定検停止中
高圧炉心スプレイ系	高圧炉心スプレイ系の弁(電動駆動部) 一式	機能・性能試験	B	1C	○	24回	非常用ディーゼル発電機、高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電機、高圧炉心スプレイ系、低圧炉心スプレイ系、低圧注水系、残留熱除去系海水系、直流電源系機能検査(運転性能検査、弁動作検査)	定検停止中
高圧炉心スプレイ系	高圧炉心スプレイ系の弁(電動駆動部) 一式	機能・性能試験	B	1C	○	24回	非常用ディーゼル発電機、高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電機、高圧炉心スプレイ系、低圧炉心スプレイ系、低圧注水系、残留熱除去系海水系、直流電源系機能検査(高圧炉心スプレイ系高圧定格点確認検査)	定検停止中

1. 点検計画

東海第二発電所 点検計画

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験・検査の項目	保全の重要度	保全方式又は頻度	今回の実施計画	前回実施時期(定検回数)	検査名	備考
高圧炉心スプレイ系	高圧炉心スプレイ系の弁(駆動部) 一式	分解点検	B	130M,7Y	○	24回	—	定検停止中 保全の有効性評価No. 15反映
高圧炉心スプレイ系	高圧炉心スプレイ系の弁(駆動部) 一式	機能・性能試験	B	1C	○	24回	—	定検停止中
高圧炉心スプレイ系	高圧炉心スプレイ系の過流量阻止弁	特性試験	B	1C	○	24回	—	定検停止中
高圧炉心スプレイ系	圧力計測装置 一式	特性試験	B	1C	○	24回	—	定検停止中
高圧炉心スプレイ系	圧力計測装置 一式	機能・性能試験	B	1C	○	24回	非常用ディーゼル発電機、高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電機、高圧炉心スプレイ系、低圧炉心スプレイ系、低圧注水系、残留熱除去系海水系、直流電源系機能検査(高圧炉心スプレイ系高圧定格点確認検査)	定検停止中
高圧炉心スプレイ系	水位計測装置 一式	特性試験	B	1C	○	24回	—	定検停止中
高圧炉心スプレイ系	流量計測装置 一式	特性試験	B	1C	○	24回	安全保護系保護検出要素性能(校正)検査	定検停止中
高圧炉心スプレイ系	流量計測装置	特性試験	B	1C	○	24回	—	定検停止中
高圧炉心スプレイ系	流量計測装置	機能・性能試験	B	1C	○	24回	非常用ディーゼル発電機、高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電機、高圧炉心スプレイ系、低圧炉心スプレイ系、低圧注水系、残留熱除去系海水系、直流電源系機能検査(高圧炉心スプレイ系高圧定格点確認検査)	定検停止中
高圧炉心スプレイ系	高圧炉心スプレイ系継電器 一式	特性試験	B	4C	○	24回	—	定検停止中 保全の有効性評価No. 19反映
高圧炉心スプレイ系	高圧炉心スプレイ系電源 一式	特性試験	B	4C	○	24回	—	定検停止中 保全の有効性評価No. 2反映
高圧炉心スプレイ系	高圧炉心スプレイ系電源	分解点検	B	52M	○	24回	—	定検停止中 保全の有効性評価No. 20反映
低圧炉心スプレイ系	低圧炉心スプレイ系ポンプシールクーラ	開放点検	B	130M	○	17回	—	定検停止中
低圧炉心スプレイ系	低圧炉心スプレイ系ポンプシールクーラ	外観点検	B	10Y	○	24回	耐震健全性検査(原子炉設備)	定検停止中
低圧炉心スプレイ系	低圧炉心スプレイ系統入口ストレーナ	外観点検	B	10Y	○	21回	低圧炉心スプレイ系設備検査	定検停止中
低圧炉心スプレイ系	低圧炉心スプレイ系ポンプ	分解点検	B	130M	—	17回	低圧炉心スプレイ系ポンプ分解検査、 低圧炉心スプレイ系設備検査	定検停止中
低圧炉心スプレイ系	低圧炉心スプレイ系ポンプ	機能・性能試験	B	6M	○	H22年度	残留熱除去系ポンプ、低圧炉心スプレイ系ポンプ、高圧炉心スプレイ系ポンプ健全性確認試験(運転中定期事業者検査)	プラント運転中(定期事業者検査)
低圧炉心スプレイ系	低圧炉心スプレイ系ポンプ	機能・性能試験	B	1C	○	24回	非常用ディーゼル発電機、高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電機、高圧炉心スプレイ系、低圧炉心スプレイ系、低圧注水系、残留熱除去系海水系、直流電源系機能検査(運転性能検査、弁動作検査)	定検停止中
低圧炉心スプレイ系	低圧炉心スプレイ系ポンプ電動機	分解点検	B	65M	○	21回	電動機検査(低圧炉心スプレイ系ポンプ用)	定検停止中 (振動診断:2M(定期試験時))

1. 点検計画

東海第二発電所 点検計画

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験・検査の項目	保全の重要度	保全方式又は頻度	今回の実施計画	前回実施時期(定検回数)	検査名	備考
低圧炉心スプレイ系	低圧炉心スプレイ系ポンプ電動機	特性試験	B	1C	○	24回	非常用ディーゼル発電機、高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電機、高圧炉心スプレイ系、低圧炉心スプレイ系、低圧注水系、残留熱除去系海水系、直流電源系機能検査(運転性能検査、弁動作検査)	定検停止中
低圧炉心スプレイ系	低圧炉心スプレイ系ポンプ電動機	機能・性能試験	B	6M	○	H22年度	残留熱除去系ポンプ、低圧炉心スプレイ系ポンプ、高圧炉心スプレイ系ポンプ健全性確認試験(運転中定期事業者検査)	プラント運転中(定期事業者検査)
低圧炉心スプレイ系	低圧炉心スプレイ系レグシールポンプ	分解点検	C	CBM	○	24回	-	定検停止中 (振動診断:2M、潤滑油分析:1Y、赤外線診断:6M) 保全の有効性評価No. 16、17反映
低圧炉心スプレイ系	低圧炉心スプレイ系レグシールポンプ	外観点検	C	10Y	○	21回	耐震健全性検査(原子炉設備)	定検停止中
低圧炉心スプレイ系	低圧炉心スプレイ系レグシールポンプ	機能・性能試験	C	2C	○	24回	低圧炉心スプレイ系設備検査	定検停止中
低圧炉心スプレイ系	低圧炉心スプレイ系レグシールポンプ電動機	分解点検	C	CBM	○	23回	-	定検停止中 (振動診断:2M、赤外線診断:6M) 保全の有効性評価No. 17反映
低圧炉心スプレイ系	低圧炉心スプレイ系レグシールポンプ電動機	機能・性能試験	C	10C	○	23回	電動機検査(低圧炉心スプレイ系ウォーターレグシールポンプ用)	定検停止中 保全の有効性評価No. 10反映
低圧炉心スプレイ系	低圧炉心スプレイ系注入弁	分解点検	B	7Y	○	24回	低圧炉心スプレイ系主要弁分解検査、クラス1機器供用期間中検査	定検停止中 ISIプログラムによる。(別紙-1)
低圧炉心スプレイ系	低圧炉心スプレイ系注入ライン手動弁	分解点検	B	7Y	-	23回	クラス1機器供用期間中検査	定検停止中 ISIプログラムによる。(別紙-1)
低圧炉心スプレイ系	低圧炉心スプレイ系テスト逆止弁	分解点検	B	7Y	○	19回	低圧炉心スプレイ系主要弁分解検査、クラス1機器供用期間中検査	定検停止中 ISIプログラムによる。(別紙-1)
低圧炉心スプレイ系	低圧炉心スプレイ系の弁 一式	分解点検	B, C	39~156M	○	24回	-	定検停止中
低圧炉心スプレイ系	低圧炉心スプレイ系の弁 一式	簡易点検	B	1~3C	○	24回	-	定検停止中
低圧炉心スプレイ系	低圧炉心スプレイ系の弁 一式	簡易点検	B, C	65~78M	○	24回	-	定検停止中
低圧炉心スプレイ系	低圧炉心スプレイ系の弁 一式	機能・性能試験	B	1C	○	24回	-	定検停止中
低圧炉心スプレイ系	低圧炉心スプレイ系の弁 一式	機能・性能試験	B	1C	○	24回	非常用ディーゼル発電機、高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電機、高圧炉心スプレイ系、低圧炉心スプレイ系、低圧注水系、残留熱除去系海水系、直流電源系機能検査(運転性能検査、弁動作検査)	定検停止中
低圧炉心スプレイ系	低圧炉心スプレイ系の弁	分解点検	B	130M	-	21回	低圧炉心スプレイ系主要弁分解検査	定検停止中
低圧炉心スプレイ系	低圧炉心スプレイ系の弁(電動駆動部) 一式	分解点検	B	169M	-	18回	-	定検停止中 (電動弁診断:1Yc(定期試験時))

1. 点検計画

東海第二発電所 点検計画

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験・検査の項目	保全の重要度	保全方式又は頻度	今回の実施計画	前回実施時期(定検回数)	検査名	備考
低圧炉心スプレイ系	低圧炉心スプレイ系の弁(電動駆動部) 一式	分解点検	B	156M	○	13回	—	定検停止中
低圧炉心スプレイ系	低圧炉心スプレイ系の弁(電動駆動部) 一式	特性試験	B	6~7C	○	24回	—	定検停止中 保全の有効性評価No. 6反映
低圧炉心スプレイ系	低圧炉心スプレイ系の弁(電動駆動部) 一式	機能・性能試験	B	1C	○	24回	—	定検停止中
低圧炉心スプレイ系	低圧炉心スプレイ系の弁(電動駆動部)	機能・性能試験	B	1C	○	24回	非常用ディーゼル発電機、高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電機、高圧炉心スプレイ系、低圧炉心スプレイ系、低圧注水系、残留熱除去系海水系、直流電源系機能検査(運転性能検査、弁動作検査)	定検停止中
低圧炉心スプレイ系	低圧炉心スプレイ系の弁(駆動部) 一式	分解点検	B	130M,7Y	—	24回	—	定検停止中 保全の有効性評価No. 15反映
低圧炉心スプレイ系	低圧炉心スプレイ系の弁(駆動部) 一式	機能・性能試験	B	1C	○	24回	—	定検停止中
低圧炉心スプレイ系	低圧炉心スプレイ系の過流量阻止弁	特性試験	B	1C	○	24回	—	定検停止中
低圧炉心スプレイ系	圧力計測装置 一式	特性試験	B	1C	○	24回	—	定検停止中
低圧炉心スプレイ系	圧力計測装置 一式	特性試験	B	1C	○	24回	監視機能健全性確認検査(安全保護系機能検査)	定検停止中
低圧炉心スプレイ系	流量計測装置 一式	特性試験	B	1C	○	24回	—	定検停止中
低圧炉心スプレイ系	流量計測装置 一式	特性試験	B	1C	○	24回	安全保護系保護検出要素性能(校正)検査	定検停止中
低圧炉心スプレイ系	流量計測装置	特性試験	A	1C	○	24回	—	定検停止中
低圧炉心スプレイ系	低圧炉心スプレイ系継電器 一式	特性試験	B	4C	○	24回	—	定検停止中 保全の有効性評価No. 19反映
低圧炉心スプレイ系	低圧炉心スプレイ系電源 一式	特性試験	B	4C	○	24回	—	定検停止中 保全の有効性評価No. 2反映
低圧炉心スプレイ系	低圧炉心スプレイ系電源	分解点検	B	52M	○	24回	—	定検停止中 保全の有効性評価No. 20反映
原子炉隔離時冷却系	原子炉隔離時冷却系油冷却器	開放点検	B	65M	○	24回	—	定検停止中
原子炉隔離時冷却系	原子炉隔離時冷却系油冷却器	開放点検	B	130M	—	24回	—	定検停止中
原子炉隔離時冷却系	原子炉隔離時冷却系バロメトリックコンデンサー／真空タンク	外観点検	B	10Y	○	22回	耐震健全性検査(原子炉設備)	定検停止中
原子炉隔離時冷却系	原子炉隔離時冷却系ラインストレーナ	開放点検	B	130M	—	24回	—	定検停止中
原子炉隔離時冷却系	原子炉隔離時冷却系統入口ストレーナ	外観点検	B	10Y	○	21回	原子炉隔離時冷却系設備検査(機械設備)	定検停止中
原子炉隔離時冷却系	RCICタービンオイルストレーナ	開放点検	C	65M	○	23回	—	定検停止中

1. 点検計画

東海第二発電所 点検計画

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験・検査の項目	保全の重要度	保全方式又は頻度	今回の実施計画	前回実施時期(定検回数)	検査名	備考
原子炉隔離時冷却系	原子炉隔離時冷却系タービン	分解点検	B	65M	○	23回	原子炉隔離時冷却系ポンプ分解検査, 原子炉隔離時冷却系設備検査(機械設備)	定検停止中
原子炉隔離時冷却系	原子炉隔離時冷却系タービン	外観点検	B	10Y	○	22回	耐震健全性検査(原子炉設備)	定検停止中
原子炉隔離時冷却系	原子炉隔離時冷却系ポンプ	分解点検	B	65M	○	21回	原子炉隔離時冷却系ポンプ分解検査, 原子炉隔離時冷却系設備検査(機械設備)	定検停止中 (振動診断:2M(定期試験時))
原子炉隔離時冷却系	原子炉隔離時冷却系ポンプ	機能・性能試験	B	1C	○	24回	原子炉隔離時冷却系機能検査	定検起動後
原子炉隔離時冷却系	原子炉隔離時冷却系レグシールポンプ	分解点検	C	CBM	○	23回	-	定検停止中 (振動診断:2M、潤滑油分析:1Y、赤外線診断:6M) 保全の有効性評価No. 16, 17 反映
原子炉隔離時冷却系	原子炉隔離時冷却系レグシールポンプ	外観点検	C	10Y	○	21回	耐震健全性検査(原子炉設備)	定検停止中
原子炉隔離時冷却系	原子炉隔離時冷却系レグシールポンプ	機能・性能試験	C	2C	○	23回	原子炉隔離時冷却系設備検査(機械設備)	定検停止中
原子炉隔離時冷却系	原子炉隔離時冷却系レグシールポンプ電動機	分解点検	C	CBM	○	24回	-	定検停止中 (振動診断:2M、赤外線診断:6M) 保全の有効性評価No. 17反映
原子炉隔離時冷却系	原子炉隔離時冷却系レグシールポンプ電動機	機能・性能試験	C	1C	○	24回	原子炉隔離時冷却系機能検査, 遠隔停止系機能検査	定検起動後
原子炉隔離時冷却系	原子炉隔離時冷却系レグシールポンプ電動機	機能・性能試験	C	10C	○	24回	電動機検査(原子炉隔離時冷却系ウォータレグシール ポンプ用)	定検停止中 保全の有効性評価No. 10反映
原子炉隔離時冷却系	原子炉隔離時冷却系真空ポンプ	分解点検	B	65M	○	23回	-	定検停止中
原子炉隔離時冷却系	原子炉隔離時冷却系真空ポンプ	機能・性能試験	B	1C	○	24回	原子炉隔離時冷却系機能検査, 遠隔停止系機能検査	定検起動後
原子炉隔離時冷却系	原子炉隔離時冷却系真空ポンプ電動機	分解点検	B	65M	-	23回	-	定検停止中 (振動診断:2M(定期試験時))
原子炉隔離時冷却系	原子炉隔離時冷却系真空ポンプ電動機	機能・性能試験	B	1C	○	24回	原子炉隔離時冷却系機能検査, 遠隔停止系機能検査	定検起動後
原子炉隔離時冷却系	原子炉隔離時冷却系復水ポンプ	分解点検	B	65M	○	23回	原子炉隔離時冷却系ポンプ分解検査, 原子炉隔離時冷却系設備検査(機械設備)	定検停止中
原子炉隔離時冷却系	原子炉隔離時冷却系復水ポンプ	機能・性能試験	B	1C	○	24回	原子炉隔離時冷却系機能検査, 遠隔停止系機能検査	定検起動後
原子炉隔離時冷却系	原子炉隔離時冷却系復水ポンプ電動機	分解点検	B	65M	-	23回	-	定検停止中 (振動診断:2M(定期試験時))
原子炉隔離時冷却系	原子炉隔離時冷却系復水ポンプ電動機	機能・性能試験	B	1C	○	24回	原子炉隔離時冷却系機能検査, 遠隔停止系機能検査	定検起動後

1. 点検計画

東海第二発電所 点検計画

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験・検査の項目	保全の重要度	保全方式又は頻度	今回の実施計画	前回実施時期(定検回数)	検査名	備考
原子炉隔離時冷却系	原子炉隔離時冷却系外側隔離弁	分解点検	B	7Y	○	22回	クラス1機器供用期間中検査, 原子炉隔離時冷却系主要弁分解検査	定検停止中 ISIプログラムによる。(別紙-1)
原子炉隔離時冷却系	原子炉隔離時冷却系注入弁	分解点検	B	7Y	-	21回	クラス1機器供用期間中検査	定検停止中 ISIプログラムによる。(別紙-1)
原子炉隔離時冷却系	原子炉隔離時冷却系内側隔離弁	分解点検	B	7Y	○	19回	クラス1機器供用期間中検査, 原子炉隔離時冷却系主要弁分解検査	定検停止中 ISIプログラムによる。(別紙-1)
原子炉隔離時冷却系	原子炉隔離時冷却系内側テスト逆止弁	分解点検	B	7Y	-	22回	クラス1機器供用期間中検査, 原子炉隔離時冷却系主要弁分解検査	定検停止中 ISIプログラムによる。(別紙-1)
原子炉隔離時冷却系	原子炉隔離時冷却系の弁 一式	分解点検	A, B	13~156M	○	24回	-	定検停止中
原子炉隔離時冷却系	原子炉隔離時冷却系の弁 一式	分解点検	B	130M	-	24回	原子炉格納容器真空破壊弁検査(その2)	定検停止中
原子炉隔離時冷却系	原子炉隔離時冷却系の弁 一式	分解点検	B	130M	-	21回	原子炉隔離時冷却系主要弁分解検査	定検停止中
原子炉隔離時冷却系	原子炉隔離時冷却系の弁 一式	分解点検	B	65M	○	23回	原子炉隔離時冷却系設備検査(機械設備)	定検停止中
原子炉隔離時冷却系	原子炉隔離時冷却系の弁 一式	簡易点検	B	1C	○	24回	-	定検停止中
原子炉隔離時冷却系	原子炉隔離時冷却系の弁 一式	簡易点検	B	65~78M	○	24回	-	定検停止中
原子炉隔離時冷却系	原子炉隔離時冷却系の弁 一式	機能・性能試験	B	1C	○	24回	-	定検停止中
原子炉隔離時冷却系	原子炉隔離時冷却系の弁 一式	機能・性能試験	B	1C	○	24回	遠隔停止系機能検査	定検起動後
原子炉隔離時冷却系	原子炉隔離時冷却系の弁 一式	機能・性能試験	B	1C	○	24回	原子炉隔離時冷却系機能検査, 遠隔停止系機能検査	定検起動後
原子炉隔離時冷却系	原子炉隔離時冷却系の弁(電動駆動部) 一式	分解点検	A, B	169M	○	22回	-	定検停止中 (電動弁診断:1Yc(定期試験時))
原子炉隔離時冷却系	原子炉隔離時冷却系の弁(電動駆動部) 一式	分解点検	A, B	104~156M	○	24回	-	定検停止中
原子炉隔離時冷却系	原子炉隔離時冷却系の弁(電動駆動部) 一式	簡易点検	A, B	28Y	○	-	-	定検停止中 保全の有効性評価No. 18反映
原子炉隔離時冷却系	原子炉隔離時冷却系の弁(電動駆動部) 一式	特性試験	A, B	4~7C	○	24回	-	定検停止中 保全の有効性評価No. 6反映
原子炉隔離時冷却系	原子炉隔離時冷却系の弁(電動駆動部) 一式	機能・性能試験	A, B	1C	○	24回	-	定検停止中
原子炉隔離時冷却系	原子炉隔離時冷却系の弁(駆動部) 一式	分解点検	B	13~130M	○	24回	-	定検停止中 保全の有効性評価No. 15反映
原子炉隔離時冷却系	原子炉隔離時冷却系の弁(駆動部) 一式	機能・性能試験	B	1C	○	24回	-	定検停止中

1. 点検計画

東海第二発電所 点検計画

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験 ・検査の項目	保全の 重要度	保全方式 又は頻度	今回の 実施 計画	前回実施 時期 (定検回数)	検査名	備 考
原子炉隔離時冷却系	原子炉隔離時冷却系ラプチャーディスク 一式	外観点検	C	2C	○	23回	原子炉隔離時冷却系設備検査(機械設備)	定検停止中
原子炉隔離時冷却系	原子炉隔離時冷却系の過流量阻止弁 一式	特性試験	B	1C	○	24回	—	定検停止中
原子炉隔離時冷却系	圧力計測装置 一式	特性試験	B	1C	○	24回	—	定検停止中
原子炉隔離時冷却系	圧力計測装置 一式	特性試験	C	1C	○	24回	原子炉隔離時冷却系設備検査(制御設備)	定検停止中
原子炉隔離時冷却系	圧力計測装置	機能・性能試験	C	1C	○	24回	原子炉隔離時冷却系機能検査	定検起動後
原子炉隔離時冷却系	温度計測装置 一式	特性試験	C	1C	○	24回	原子炉隔離時冷却系設備検査(制御設備)	定検停止中
原子炉隔離時冷却系	速度計測装置 一式	特性試験	B	1C	○	24回	—	定検停止中
原子炉隔離時冷却系	速度計測装置	分解点検	C	65M	○	23回	原子炉隔離時冷却系設備検査(機械設備)	定検停止中
原子炉隔離時冷却系	速度計測装置	特性試験	B	1C	○	24回	原子炉隔離時冷却系設備検査(制御設備)	定検停止中
原子炉隔離時冷却系	流量計測装置 一式	特性試験	B	1C	○	24回	—	定検停止中
原子炉隔離時冷却系	流量計測装置	特性試験	B	1C	○	24回	安全保護系保護検出要素性能(校正)検査	定検停止中
原子炉隔離時冷却系	流量計測装置	機能・性能試験	B	1C	○	24回	原子炉隔離時冷却系機能検査	定検起動後
原子炉隔離時冷却系	流量計測装置	機能・性能試験	B	1C	○	24回	原子炉隔離時冷却系機能検査, 遠隔停止系機能検査	定検起動後
原子炉隔離時冷却系	原子炉隔離時冷却系電源 一式	特性試験	B	4C	○	24回	—	定検停止中 保全の有効性評価No. 2反映
非常用ガス再循環系	非常用ガス再循環系フィルタトレインA	開放点検	B	13M	○	24回	—	定検停止中
非常用ガス再循環系	非常用ガス再循環系フィルタトレインA	外観点検	B	10Y	○	23回	耐震健全性検査(原子炉設備)	定検停止中
非常用ガス再循環系	非常用ガス再循環系フィルタトレインA	機能・性能試験	B	1C	○	24回	原子炉建屋ガス処理系フィルタ性能検査	定検停止中
非常用ガス再循環系	非常用ガス再循環系フィルタトレインB	開放点検	B	13M	○	24回	—	定検停止中
非常用ガス再循環系	非常用ガス再循環系フィルタトレインB	外観点検	B	10Y	○	23回	耐震健全性検査(原子炉設備)	定検停止中
非常用ガス再循環系	非常用ガス再循環系フィルタトレインB	機能・性能試験	B	1C	○	24回	原子炉建屋ガス処理系フィルタ性能検査	定検停止中
非常用ガス再循環系	非常用ガス再循環系排風機A	分解点検	B	78M	○	23回	原子炉建屋ガス処理系設備検査(機械設備)	定検停止中 (振動診断:2M(定期試験時)、 潤滑油分析:6M) 保全の有効性評価No. 16反映
非常用ガス再循環系	非常用ガス再循環系排風機A	外観点検	B	10Y	○	23回	耐震健全性検査(原子炉設備)	定検停止中
非常用ガス再循環系	非常用ガス再循環系排風機A	機能・性能試験	B	1C	○	24回	原子炉建屋ガス処理系機能検査	定検停止中

1. 点検計画

東海第二発電所 点検計画

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験・検査の項目	保全の重要度	保全方式又は頻度	今回の実施計画	前回実施時期(定検回数)	検査名	備考
非常用ガス再循環系	非常用ガス再循環系排風機A	機能・性能試験	B	1C	○	24回	非常用ディーゼル発電機、高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電機、高圧炉心スプレイ系、低圧炉心スプレイ系、低圧注水系、残留熱除去系海水系、直流電源系機能検査(運転性能検査、弁動作検査)	定検停止中
非常用ガス再循環系	非常用ガス再循環系排風機A電動機	分解点検	B	78M	○	21回	電動機検査(原子炉建屋ガス処理系非常用ガス再循環系排風機用)	定検停止中 (振動診断:2M(定期試験時))
非常用ガス再循環系	非常用ガス再循環系排風機A電動機	特性試験	B	1C	○	24回	非常用ディーゼル発電機、高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電機、高圧炉心スプレイ系、低圧炉心スプレイ系、低圧注水系、残留熱除去系海水系、直流電源系機能検査(運転性能検査、弁動作検査)	定検停止中
非常用ガス再循環系	非常用ガス再循環系排風機B	分解点検	B	78M	○	23回	原子炉建屋ガス処理系設備検査(機械設備)	定検停止中 (振動診断:2M(定期試験時)、 潤滑油分析:6M) 保全の有効性評価No. 16反映
非常用ガス再循環系	非常用ガス再循環系排風機B	外観点検	B	10Y	○	23回	耐震健全性検査(原子炉設備)	定検停止中
非常用ガス再循環系	非常用ガス再循環系排風機B	機能・性能試験	B	1C	○	24回	原子炉建屋ガス処理系機能検査	定検停止中
非常用ガス再循環系	非常用ガス再循環系排風機B	機能・性能試験	B	1C	○	24回	非常用ディーゼル発電機、高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電機、高圧炉心スプレイ系、低圧炉心スプレイ系、低圧注水系、残留熱除去系海水系、直流電源系機能検査(運転性能検査、弁動作検査)	定検停止中
非常用ガス再循環系	非常用ガス再循環系排風機B電動機	分解点検	B	78M	○	23回	電動機検査(原子炉建屋ガス処理系非常用ガス再循環系排風機用)	定検停止中 (振動診断:2M(定期試験時))
非常用ガス再循環系	非常用ガス再循環系排風機B電動機	特性試験	B	1C	○	24回	非常用ディーゼル発電機、高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電機、高圧炉心スプレイ系、低圧炉心スプレイ系、低圧注水系、残留熱除去系海水系、直流電源系機能検査(運転性能検査、弁動作検査)	定検停止中
非常用ガス再循環系	非常用ガス再循環系トレインAスペースヒータファン電動機(SH2-1)	分解点検	B	13M	○	24回	—	定検停止中
非常用ガス再循環系	非常用ガス再循環系トレインAスペースヒータファン電動機(SH2-2)	分解点検	B	13M	○	24回	—	定検停止中
非常用ガス再循環系	非常用ガス再循環系トレインBスペースヒータファン電動機(SH2-3)	分解点検	B	13M	○	24回	—	定検停止中
非常用ガス再循環系	非常用ガス再循環系トレインBスペースヒータファン電動機(SH2-4)	分解点検	B	13M	○	24回	—	定検停止中
非常用ガス再循環系	非常用ガス再循環系トレインスペースヒータファン電動機(予備)一式	分解点検	B	13M	○	24回	—	定検停止中
非常用ガス再循環系	非常用ガス再循環系排風機A出口ダンパ(G. D)	機能・性能試験	C	1C	○	24回	原子炉建屋ガス処理系設備検査(機械設備)	定検停止中
非常用ガス再循環系	非常用ガス再循環系排風機B出口ダンパ(G. D)	機能・性能試験	C	1C	○	24回	原子炉建屋ガス処理系設備検査(機械設備)	定検停止中
非常用ガス再循環系	非常用ガス再循環系のダンパ 一式	分解点検	B	130~260M	○	15回	—	定検停止中

1. 点検計画

東海第二発電所 点検計画

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験・検査の項目	保全の重要度	保全方式又は頻度	今回の実施計画	前回実施時期(定検回数)	検査名	備考
非常用ガス再循環系	非常用ガス再循環系のダンパ 一式	機能・性能試験	B	1C	○	24回	原子炉建屋ガス処理系機能検査	定検停止中
非常用ガス再循環系	非常用ガス再循環系のダンパ(駆動部) 一式	分解点検	B	195M	○	23回	—	定検停止中
非常用ガス再循環系	非常用ガス再循環系のダンパ(駆動部) 一式	機能・性能試験	B	1C	○	24回	—	定検停止中
非常用ガス再循環系	温度計測装置 一式	特性試験	B	1C	○	24回	—	定検停止中
非常用ガス再循環系	流量計測装置 一式	特性試験	B	1C	○	24回	—	定検停止中
非常用ガス再循環系	流量計測装置 一式	特性試験	B	1C	○	24回	安全保護系保護検出要素性能(校正)検査	定検停止中
非常用ガス再循環系	流量計測装置 一式	機能・性能試験	B	1C	○	24回	原子炉建屋ガス処理系機能検査	定検停止中
非常用ガス再循環系	非常用ガス再循環系ヒータ 一式	特性試験	A, B	1C	○	24回	原子炉建屋ガス処理系設備検査(電気設備)	定検停止中
非常用ガス再循環系	非常用ガス再循環系ヒータ 一式	機能・性能試験	B	1C	○	24回	原子炉建屋ガス処理系機能検査	定検停止中
非常用ガス再循環系	非常用ガス再循環系電源 一式	特性試験	B	4C	○	24回	—	定検停止中 保全の有効性評価No. 2反映
非常用ガス処理系	非常用ガス処理系フィルタトレインA	開放点検	B	13M	○	24回	—	定検停止中
非常用ガス処理系	非常用ガス処理系フィルタトレインA	外観点検	B	10Y	○	23回	耐震健全性検査(原子炉設備)	定検停止中
非常用ガス処理系	非常用ガス処理系フィルタトレインA	機能・性能試験	B	1C	○	24回	原子炉建屋ガス処理系フィルタ性能検査	定検停止中
非常用ガス処理系	非常用ガス処理系フィルタトレインB	開放点検	B	13M	○	24回	—	定検停止中
非常用ガス処理系	非常用ガス処理系フィルタトレインB	外観点検	B	10Y	○	23回	耐震健全性検査(原子炉設備)	定検停止中
非常用ガス処理系	非常用ガス処理系フィルタトレインB	機能・性能試験	B	1C	○	24回	原子炉建屋ガス処理系フィルタ性能検査	定検停止中
非常用ガス処理系	非常用ガス処理系排風機A	分解点検	A	78M	○	23回	原子炉建屋ガス処理系設備検査(機械設備)	定検停止中 (振動診断: 2M(定期試験時))
非常用ガス処理系	非常用ガス処理系排風機A	外観点検	A	10Y	○	23回	耐震健全性検査(原子炉設備)	定検停止中
非常用ガス処理系	非常用ガス処理系排風機A	機能・性能試験	A	1C	○	24回	原子炉建屋ガス処理系機能検査	定検停止中
非常用ガス処理系	非常用ガス処理系排風機A	機能・性能試験	A	1C	○	24回	非常用ディーゼル発電機、高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電機、高圧炉心スプレイ系、低圧炉心スプレイ系、低圧注水系、残留熱除去系海水系、直流電源系機能検査(運転性能検査、弁動作検査)	定検停止中
非常用ガス処理系	非常用ガス処理系排風機A電動機	分解点検	B	104M	○	21回	電動機検査(原子炉建屋ガス処理系非常用ガス処理系排風機用)	定検停止中 (振動診断: 2M(定期試験時)) 保全の有効性評価No. 11反映

1. 点検計画

東海第二発電所 点検計画

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験・検査の項目	保全の重要度	保全方式又は頻度	今回の実施計画	前回実施時期(定検回数)	検査名	備考
非常用ガス処理系	非常用ガス処理系排風機A電動機	特性試験	B	1C	○	24回	非常用ディーゼル発電機、高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電機、高圧炉心スプレイ系、低圧炉心スプレイ系、低圧注水系、残留熱除去系海水系、直流電源系機能検査(運転性能検査、弁動作検査)	定検停止中
非常用ガス処理系	非常用ガス処理系排風機B	分解点検	A	78M	○	23回	原子炉建屋ガス処理系設備検査(機械設備)	定検停止中 (振動診断:2M(定期試験時))
非常用ガス処理系	非常用ガス処理系排風機B	外観点検	A	10Y	○	23回	耐震健全性検査(原子炉設備)	定検停止中
非常用ガス処理系	非常用ガス処理系排風機B	機能・性能試験	A	1C	○	24回	原子炉建屋ガス処理系機能検査	定検停止中
非常用ガス処理系	非常用ガス処理系排風機B	機能・性能試験	A	1C	○	24回	非常用ディーゼル発電機、高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電機、高圧炉心スプレイ系、低圧炉心スプレイ系、低圧注水系、残留熱除去系海水系、直流電源系機能検査(運転性能検査、弁動作検査)	定検停止中
非常用ガス処理系	非常用ガス処理系排風機B電動機	分解点検	B	104M	○	23回	電動機検査(原子炉建屋ガス処理系非常用ガス処理系排風機用)	定検停止中 (振動診断:2M(定期試験時)) 保全の有効性評価No. 11反映
非常用ガス処理系	非常用ガス処理系排風機B電動機	特性試験	B	1C	○	24回	非常用ディーゼル発電機、高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電機、高圧炉心スプレイ系、低圧炉心スプレイ系、低圧注水系、残留熱除去系海水系、直流電源系機能検査(運転性能検査、弁動作検査)	定検停止中
非常用ガス処理系	非常用ガス処理系トレインAスペースヒータファン電動機(SH2-5)	分解点検	B	13M	○	24回	-	定検停止中
非常用ガス処理系	非常用ガス処理系トレインAスペースヒータファン電動機(SH2-6)	分解点検	B	13M	○	24回	-	定検停止中
非常用ガス処理系	非常用ガス処理系トレインBスペースヒータファン電動機(SH2-7)	分解点検	B	13M	○	24回	-	定検停止中
非常用ガス処理系	非常用ガス処理系トレインBスペースヒータファン電動機(SH2-8)	分解点検	B	13M	○	24回	-	定検停止中
非常用ガス処理系	非常用ガス処理系トレインスペースヒータファン電動機(予備)一式	分解点検	B	13M	○	24回	-	定検停止中
非常用ガス処理系	非常用ガス処理系ダンパ一式	分解点検	B	130M	○	22回	-	定検停止中
非常用ガス処理系	非常用ガス処理系ダンパ一式	機能・性能試験	B	1C	○	24回	原子炉建屋ガス処理系機能検査	定検停止中
非常用ガス処理系	非常用ガス処理系ダンパ一式	機能・性能試験	C	1C	○	24回	原子炉建屋ガス処理系設備検査(機械設備)	定検停止中
非常用ガス処理系	非常用ガス処理系ダンパ(駆動部)一式	分解点検	B	195M	-	24回	-	定検停止中
非常用ガス処理系	非常用ガス処理系ダンパ(駆動部)一式	機能・性能試験	B	1C	○	24回	-	定検停止中
非常用ガス処理系	非常用ガス処理系ヒータ一式	特性試験	B	1C	○	24回	原子炉建屋ガス処理系設備検査(電気設備)	定検停止中
非常用ガス処理系	非常用ガス処理系ヒータ一式	機能・性能試験	B	1C	○	24回	原子炉建屋ガス処理系機能検査	定検停止中

1. 点検計画

東海第二発電所 点検計画

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験・検査の項目	保全の重要度	保全方式又は頻度	今回の実施計画	前回実施時期(定検回数)	検査名	備考
非常用ガス処理系	温度計測装置 一式	特性試験	B	1C	○	24回	—	定検停止中
非常用ガス処理系	流量計測装置 一式	特性試験	B	1C	○	24回	—	定検停止中
非常用ガス処理系	流量計測装置 一式	特性試験	B	1C	○	24回	安全保護系保護検出要素性能(校正)検査	定検停止中
非常用ガス処理系	流量計測装置 一式	機能・性能試験	B	1C	○	24回	原子炉建屋ガス処理系機能検査	定検停止中
非常用ガス処理系	非常用ガス処理系電源 一式	特性試験	B	4C	○	24回	—	定検停止中 保全の有効性評価No. 2反映
原子炉系	主蒸気逃がし安全弁用アキュムレータ 一式	外観点検	B	10Y	○	24回	耐震健全性検査(原子炉設備)	定検停止中
原子炉系	主蒸気逃がし安全弁用アキュムレータ 一式	漏えい試験	B	10Y	○	24回	構造健全性検査	定検停止中
原子炉系	主蒸気隔離弁用アキュムレータ 一式	外観点検	B	10Y	○	—	耐震健全性検査(原子炉設備)	定検停止中
原子炉系	主蒸気隔離弁用アキュムレータ 一式	漏えい試験	B	10Y	○	—	構造健全性検査	定検停止中
原子炉系	主蒸気逃がし安全弁B	分解点検	B	7Y	—	H20年度	クラス1機器供用期間中検査	定検停止中、プラント運転中(定期事業者検査は定検停止中) ISIプログラムによる。(別紙-1)
原子炉系	主蒸気逃がし安全弁 一式	分解点検	B	13M	○	24回	—	定検停止中
原子炉系	主蒸気逃がし安全弁 一式	機能・性能試験	B	1C	○	24回	遠隔停止系機能検査	定検停止中
原子炉系	主蒸気逃がし安全弁 一式	機能・性能試験	B	1C	○	24回	自動減圧系機能検査	定検停止中
原子炉系	主蒸気逃がし安全弁 一式	機能・性能試験	B	1C	○	24回	主蒸気逃がし安全弁・逃がし弁機能検査	定検停止中
原子炉系	主蒸気逃がし安全弁(予備弁) 一式	分解点検	B	13M	○	24回	主蒸気逃がし安全弁・安全弁機能検査, 主蒸気逃がし安全弁分解検査	定検停止中、プラント運転中(定期事業者検査は定検停止中)
原子炉系	主蒸気逃がし安全弁(予備弁) 一式	簡易点検	B	13M	○	24回	—	定検停止中
原子炉系	主蒸気逃がし安全弁排気管真空破壊弁 一式	機能・性能試験	C	10Y	○	—	原子炉格納容器真空破壊弁検査(その2)	定検停止中
原子炉系	主蒸気隔離弁第1弁C	分解点検	B	7Y	—	23回	クラス1機器供用期間中検査	定検停止中 ISIプログラムによる。(別紙-1)
原子炉系	主蒸気隔離弁 一式	分解点検	B	130M	—	24回	—	定検停止中
原子炉系	主蒸気隔離弁 一式	分解点検	B	52M	○	24回	主蒸気隔離弁分解検査	定検停止中
原子炉系	主蒸気隔離弁 一式	簡易点検	B	13~26M	○	24回	—	定検停止中
原子炉系	主蒸気隔離弁 一式	漏えい試験	B	1C	○	24回	—	定検停止中
原子炉系	主蒸気隔離弁 一式	機能・性能試験	B	1C	○	24回	主蒸気隔離弁機能検査	定検停止中

1. 点検計画

東海第二発電所 点検計画

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験・検査の項目	保全の重要度	保全方式又は頻度	今回の実施計画	前回実施時期(定検回数)	検査名	備考
原子炉系	主蒸気隔離弁 一式	機能・性能試験	B	1C	○	24回	主蒸気隔離弁漏えい率検査	定検停止中
原子炉系	主蒸気隔離弁(駆動部) 一式	分解点検	A, B	13~26M	○	24回	—	定検停止中
原子炉系	主蒸気隔離弁(駆動部) 一式	機能・性能試験	B	1C	○	24回	監視機能健全性確認検査(安全保護系機能検査)	定検停止中
原子炉系	主蒸気隔離弁(駆動部) 一式	機能・性能試験	B	1C	○	24回	主蒸気隔離弁機能検査	定検停止中
原子炉系	主蒸気隔離弁駆動機構 一式	分解点検	B	52M	○	24回	—	定検停止中
原子炉系	主蒸気ドレン弁(内側隔離弁)	分解点検	B	130M	—	23回	—	定検停止中
原子炉系	主蒸気ドレン弁(内側隔離弁)	簡易点検	B	1C	○	24回	—	定検停止中
原子炉系	主蒸気ドレン弁(内側隔離弁)	簡易点検	B	65M	—	23回	—	定検停止中
原子炉系	主蒸気ドレン弁(内側隔離弁)	機能・性能試験	B	1C	○	24回	主蒸気隔離弁機能検査	定検停止中
原子炉系	主蒸気ドレン弁(外側隔離弁) 一式	分解点検	B	130M	—	24回	—	定検停止中
原子炉系	主蒸気ドレン弁(外側隔離弁) 一式	簡易点検	B	65M	○	24回	—	定検停止中
原子炉系	主蒸気ドレン弁(外側隔離弁) 一式	機能・性能試験	B	1C	○	24回	主蒸気隔離弁機能検査	定検停止中
原子炉系	原子炉給水逆止弁(B22-F032B)	分解点検	B	7Y	—	24回	原子炉格納容器隔離弁分解検査, クラス1機器供用期間中検査	定検停止中 ISIプログラムによる。(別紙-1)
原子炉系	原子炉給水逆止弁(B22-F010B)	分解点検	B	7Y	○	21回	クラス1機器供用期間中検査	定検停止中 ISIプログラムによる。(別紙-1)
原子炉系	原子炉給水逆止弁 一式	分解点検	B	26~130M	○	24回	原子炉格納容器隔離弁分解検査	定検停止中
原子炉系	原子炉給水逆止弁 一式	簡易点検	B	1C	○	24回	—	定検停止中
原子炉系	原子炉給水逆止弁 一式	簡易点検	B	65M	○	24回	—	定検停止中
原子炉系	原子炉給水逆止弁 一式	機能・性能試験	B	1C	○	24回	—	定検停止中
原子炉系	原子炉給水逆止弁(駆動部) 一式	分解点検	B	143M	○	17回	—	定検停止中
原子炉系	原子炉給水逆止弁(駆動部) 一式	機能・性能試験	B	1C	○	24回	—	定検停止中
原子炉系	原子炉給水止め弁B	分解点検	B	7Y	—	23回	クラス1機器供用期間中検査	定検停止中 ISIプログラムによる。(別紙-1)
原子炉系	原子炉系の弁 一式	分解点検	B	130~156M	○	24回	—	定検停止中
原子炉系	原子炉系の弁 一式	簡易点検	B	65~78M	○	24回	—	定検停止中
原子炉系	原子炉系の弁 一式	漏えい試験	B	1C	○	24回	—	定検停止中

1. 点検計画

東海第二発電所 点検計画

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験・検査の項目	保全の重要度	保全方式又は頻度	今回の実施計画	前回実施時期(定検回数)	検査名	備考
原子炉系	原子炉系の弁(電動駆動部) 一式	分解点検	B	104~156M	○	24回	—	定検停止中
原子炉系	原子炉系の弁(電動駆動部) 一式	簡易点検	B	15Y	○	—	—	定検停止中 保全の有効性評価No. 18反映
原子炉系	原子炉系の弁(電動駆動部) 一式	特性試験	B	4~6C	○	24回	—	定検停止中 保全の有効性評価No. 6反映
原子炉系	原子炉系の弁(電動駆動部) 一式	機能・性能試験	B	1C	○	24回	主蒸気隔離弁機能検査	定検停止中
原子炉系	原子炉系の電磁弁 一式	簡易点検	B	3~28Y	○	23回	—	定検停止中 保全の有効性評価No. 18反映
原子炉系	原子炉系の電磁弁 一式	特性試験	B	2Yc	○	H23年度	—	プラント運転中 ※第25回定検に先立って実施済み
原子炉系	原子炉系の過流量阻止弁 一式	特性試験	B	1C	○	24回	—	定検停止中
原子炉系	水位計測装置	特性試験	B	1C	○	24回	—	定検停止中
原子炉系	水位計測装置 一式	特性試験	B	1C	○	24回	安全保護系設定値確認検査	定検停止中
原子炉系	水位計測装置 一式	特性試験	B	1C	○	24回	安全保護系設定値確認検査, 安全保護系保護検出要素性能(校正)検査	定検停止中
原子炉系	水位計測装置 一式	特性試験	B	1C	○	24回	安全保護系保護検出要素性能(校正)検査	定検停止中
原子炉系	水位計測装置 一式	特性試験	B	1C	○	24回	安全保護系保護検出要素性能(校正)検査, 監視機能健全性確認検査(安全保護系機能検査)	定検停止中
原子炉系	水位計測装置 一式	特性試験	B	1C	○	24回	監視機能健全性確認検査(安全保護系機能検査)	定検停止中
原子炉系	水位計測装置 一式	機能・性能試験	B	1C	○	24回	原子炉保護系インターロック機能検査(その2)(発電室分)	定検停止中
原子炉系	圧力計測装置 一式	特性試験	B	1C	○	24回	—	定検停止中
原子炉系	圧力計測装置 一式	特性試験	B	1C	○	24回	安全保護系設定値確認検査	定検停止中
原子炉系	圧力計測装置 一式	特性試験	B	1C	○	24回	監視機能健全性確認検査(安全保護系機能検査)	定検停止中
原子炉系	圧力計測装置 一式	特性試験	B	1C	○	24回	主蒸気逃がし安全弁・逃がし弁機能検査	定検停止中
原子炉系	温度計測装置 一式	特性試験	C	1C	○	24回	安全保護系保護検出要素性能(校正)検査	定検停止中
原子炉系	原子炉系電源 一式	特性試験	B	4C	○	24回	—	定検停止中 保全の有効性評価No. 2反映
原子炉系	主蒸気逃がし安全弁排気管(クエンチャ) 一式	外観点検	B	10Y	○	—	構造健全性検査, 耐震健全性検査(原子炉設備)	定検停止中
原子炉再循環系	原子炉再循環ポンプA	分解点検	B	130M	—	24回	原子炉冷却材再循環系設備検査	定検停止中
原子炉再循環系	原子炉再循環ポンプA	簡易点検	B	13M	○	24回	原子炉冷却材再循環ポンプ検査	定検停止中

1. 点検計画

東海第二発電所 点検計画

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験・検査の項目	保全の重要度	保全方式又は頻度	今回の実施計画	前回実施時期(定検回数)	検査名	備考
原子炉再循環系	原子炉再循環ポンプA	機能・性能試験	B	1C	○	24回	原子炉冷却材再循環系設備検査	定検停止中
原子炉再循環系	原子炉再循環ポンプA電動機	分解点検	B	65M	—	23回	電動機検査(原子炉再循環系ポンプ用)	定検停止中
原子炉再循環系	原子炉再循環ポンプA電動機	簡易点検	B	28Y	○	—	—	定検停止中 保全の有効性評価No. 18反映
原子炉再循環系	原子炉再循環ポンプA電動機	簡易点検	B	26M	○	23回	—	定検停止中
原子炉再循環系	原子炉再循環ポンプA電動機	特性試験	B	1C	○	24回	—	定検停止中
原子炉再循環系	原子炉再循環ポンプB	分解点検	B	7Y	—	21回	原子炉冷却材再循環系設備検査, クラス1機器供用期間中検査	定検停止中 ISIプログラムによる。(別紙-1)
原子炉再循環系	原子炉再循環ポンプB	簡易点検	B	13M	○	24回	原子炉冷却材再循環ポンプ検査	定検停止中
原子炉再循環系	原子炉再循環ポンプB	機能・性能試験	B	1C	○	24回	原子炉冷却材再循環系設備検査	定検停止中
原子炉再循環系	原子炉再循環ポンプB電動機	分解点検	B	65M	○	21回	電動機検査(原子炉再循環系ポンプ用)	定検停止中
原子炉再循環系	原子炉再循環ポンプB電動機	簡易点検	B	28Y	○	—	—	定検停止中 保全の有効性評価No. 18反映
原子炉再循環系	原子炉再循環ポンプB電動機	簡易点検	B	26M	○	24回	—	定検停止中
原子炉再循環系	原子炉再循環ポンプB電動機	特性試験	B	1C	○	24回	—	定検停止中
原子炉再循環系	原子炉再循環系LFMG電動機A	分解点検	B	78M	—	20回	電動機検査(再循環ポンプ低速度用電源装置用)	定検停止中
原子炉再循環系	原子炉再循環系LFMG電動機A	外観点検	B	10Y	○	21回	耐震健全性検査(電気設備)	定検停止中
原子炉再循環系	原子炉再循環系LFMG電動機A	特性試験	B	1C	○	24回	—	定検停止中
原子炉再循環系	原子炉再循環系LFMG電動機B	分解点検	B	78M	○	19回	電動機検査(再循環ポンプ低速度用電源装置用)	定検停止中
原子炉再循環系	原子炉再循環系LFMG電動機B	外観点検	B	10Y	○	21回	耐震健全性検査(電気設備)	定検停止中
原子炉再循環系	原子炉再循環系LFMG電動機B	特性試験	B	1C	○	24回	—	定検停止中
原子炉再循環系	原子炉再循環系LFMG発電機A	分解点検	B	78M	—	20回	電動機検査(再循環ポンプ低速度用電源装置用)	定検停止中
原子炉再循環系	原子炉再循環系LFMG発電機A	外観点検	B	10Y	○	21回	耐震健全性検査(電気設備)	定検停止中
原子炉再循環系	原子炉再循環系LFMG発電機A	特性試験	B	1C	○	24回	—	定検停止中
原子炉再循環系	原子炉再循環系LFMG発電機B	分解点検	B	78M	○	19回	電動機検査(再循環ポンプ低速度用電源装置用)	定検停止中
原子炉再循環系	原子炉再循環系LFMG発電機B	外観点検	B	10Y	○	21回	耐震健全性検査(電気設備)	定検停止中
原子炉再循環系	原子炉再循環系LFMG発電機B	特性試験	B	1C	○	24回	—	定検停止中

1. 点検計画

東海第二発電所 点検計画

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験・検査の項目	保全の重要度	保全方式又は頻度	今回の実施計画	前回実施時期(定検回数)	検査名	備考
原子炉再循環系	原子炉再循環ポンプA流量制御弁	分解点検	B	91M	—	21回	原子炉冷却材再循環系設備検査	定検停止中
原子炉再循環系	原子炉再循環ポンプA流量制御弁(駆動部)	分解点検	B	39M	○	23回	—	定検停止中
原子炉再循環系	原子炉再循環ポンプB流量制御弁	分解点検	B	7Y	○	20回	原子炉冷却材再循環系設備検査, クラス1機器供用期間中検査	定検停止中 ISIプログラムによる。(別紙-1)
原子炉再循環系	原子炉再循環ポンプB流量制御弁(駆動部)	分解点検	B	39M	—	24回	—	定検停止中
原子炉再循環系	原子炉再循環系の空気作動弁 一式	分解点検	B	39M	○	24回	—	定検停止中
原子炉再循環系	原子炉再循環系の空気作動弁 一式	機能・性能試験	B	1C	○	24回	主蒸気隔離弁機能検査	定検停止中
原子炉再循環系	原子炉再循環系の空気作動弁(駆動部) 一式	分解点検	B	130M	—	24回	—	定検停止中 保全の有効性評価No. 15反映
原子炉再循環系	原子炉再循環系の空気作動弁(駆動部) 一式	機能・性能試験	B	1C	○	24回	主蒸気隔離弁機能検査	定検停止中
原子炉再循環系	原子炉再循環系の逆止弁 一式	分解点検	B	130M	—	24回	逆止弁検査(原子炉設備)	定検停止中
原子炉再循環系	原子炉再循環系の弁 一式	分解点検	B	130~156M	○	24回	—	定検停止中
原子炉再循環系	原子炉再循環系の弁 一式	分解点検	B	7Y	—	23回	クラス1機器供用期間中検査	定検停止中 ISIプログラムによる。(別紙-1)
原子炉再循環系	原子炉再循環系の弁 一式	簡易点検	B	1~3C	○	24回	—	定検停止中
原子炉再循環系	原子炉再循環系の弁 一式	簡易点検	B	65~78M	○	24回	—	定検停止中
原子炉再循環系	原子炉再循環ポンプA入口弁	機能・性能試験	B	1C	○	24回	遠隔停止系機能検査	定検停止中 ISIプログラムによる。(別紙-1)
原子炉再循環系	原子炉再循環系の弁(電動駆動部) 一式	分解点検	B	104M	—	23回	—	定検停止中
原子炉再循環系	原子炉再循環系の弁(電動駆動部) 一式	簡易点検	B	28Y	○	—	—	定検停止中 保全の有効性評価No. 18反映
原子炉再循環系	原子炉再循環系の弁(電動駆動部) 一式	特性試験	B	4C	○	24回	—	定検停止中 保全の有効性評価No. 6反映
原子炉再循環系	原子炉再循環系の電磁弁 一式	分解点検	B	52M	○	24回	—	定検停止中
原子炉再循環系	原子炉再循環系の電磁弁 一式	特性試験	B	1C	○	24回	—	定検停止中
原子炉再循環系	原子炉再循環系の過流量阻止弁 一式	特性試験	B	1C	○	24回	—	定検停止中
原子炉再循環系	温度計測装置 一式	特性試験	C	1C	○	24回	安全保護系保護検出要素性能(校正)検査	定検停止中
原子炉再循環系	流量計測装置 一式	特性試験	B, C	1C	○	24回	安全保護系保護検出要素性能(校正)検査	定検停止中

1. 点検計画

東海第二発電所 点検計画

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験・検査の項目	保全の重要度	保全方式又は頻度	今回の実施計画	前回実施時期(定検回数)	検査名	備考
原子炉再循環系	原子炉再循環系継電器 一式	特性試験	B	4C	○	23回	—	定検停止中 保全の有効性評価No. 19、21 反映
原子炉再循環系	原子炉再循環系電源 一式	分解点検	B	26~52M	○	24回	—	定検停止中 保全の有効性評価No. 9反映
原子炉再循環系	原子炉再循環系電源 一式	簡易点検	B	13M	○	24回	—	定検停止中
原子炉再循環系	原子炉再循環系電源 一式	外観点検	B	10Y	○	21回	耐震健全性検査(電気設備)	定検停止中
原子炉再循環系	原子炉再循環系電源 一式	特性試験	B	1~4C	○	24回	—	定検停止中 保全の有効性評価No. 2反映
原子炉再循環系	原子炉再循環系電源 一式	機能・性能試験	B	1C	○	24回	原子炉保護系インターロック機能検査(その1), 原子炉保護系インターロック機能検査(その2)(保守 室分)	定検停止中
原子炉再循環流量制御系	HPUオイルタンクA	開放点検	B	26M	○	24回	—	定検停止中
原子炉再循環流量制御系	HPUオイルタンクA	外観点検	B	10Y	○	—	耐震健全性検査(原子炉設備)	定検停止中
原子炉再循環流量制御系	HPUオイルタンクB	開放点検	B	26M	○	24回	—	定検停止中
原子炉再循環流量制御系	HPUオイルタンクB	外観点検	B	10Y	○	—	耐震健全性検査(原子炉設備)	定検停止中
原子炉再循環流量制御系	PLR-HPUポンプA1	分解点検	C	26M	—	24回	—	定検停止中 (振動診断:2M)
原子炉再循環流量制御系	PLR-HPUポンプA1	外観点検	C	10Y	○	—	耐震健全性検査(原子炉設備)	定検停止中
原子炉再循環流量制御系	PLR-HPUポンプA2	分解点検	C	26M	○	23回	—	定検停止中 (振動診断:2M)
原子炉再循環流量制御系	PLR-HPUポンプA2	外観点検	C	10Y	○	—	耐震健全性検査(原子炉設備)	定検停止中
原子炉再循環流量制御系	PLR-HPUポンプB1	分解点検	C	26M	—	24回	—	定検停止中 (振動診断:2M)
原子炉再循環流量制御系	PLR-HPUポンプB1	外観点検	C	10Y	○	—	耐震健全性検査(原子炉設備)	定検停止中
原子炉再循環流量制御系	PLR-HPUポンプB2	分解点検	C	26M	○	23回	—	定検停止中 (振動診断:2M)
原子炉再循環流量制御系	PLR-HPUポンプB2	外観点検	C	10Y	○	—	耐震健全性検査(原子炉設備)	定検停止中
原子炉再循環流量制御系	原子炉再循環流量制御系の弁 一式	分解点検	B	39~143M	○	24回	—	定検停止中
原子炉再循環流量制御系	原子炉再循環流量制御系空気作動弁 一式	分解点検	B	65M	○	24回	—	定検停止中
原子炉再循環流量制御系	原子炉再循環流量制御系空気作動弁 一式	機能・性能試験	B	1C	○	24回	—	定検停止中

1. 点検計画

東海第二発電所 点検計画

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験・検査の項目	保全の重要度	保全方式又は頻度	今回の実施計画	前回実施時期(定検回数)	検査名	備考
原子炉再循環流量制御系	原子炉再循環流量制御系空気作動弁(駆動部)一式	分解点検	B	130M	○	24回	—	定検停止中 保全の有効性評価No. 15反映
原子炉再循環流量制御系	原子炉再循環流量制御系空気作動弁(駆動部)一式	機能・性能試験	B	1C	○	24回	—	定検停止中
原子炉再循環流量制御系	弁開度計測装置 一式	特性試験	B	1C	○	24回	主要制御系機能検査	定検停止中
原子炉再循環流量制御系	弁開度計測装置 一式	機能・性能試験	B	1C	○	24回	主要制御系機能検査	定検停止中
原子炉再循環流量制御系	速度計測装置 一式	特性試験	B	1C	○	24回	—	定検停止中
原子炉再循環流量制御系	流量計測装置 一式	特性試験	B	1C	○	24回	—	定検停止中
原子炉再循環流量制御系	原子炉再循環流量制御系電源 一式	特性試験	B	4C	○	24回	—	定検停止中 保全の有効性評価No. 2反映
中央制御室外原子炉停止装置	圧力計測装置 一式	特性試験	B	1C	○	24回	安全保護系保護検出要素性能(校正)検査	定検停止中
中央制御室外原子炉停止装置	回転速度計測装置	特性試験	B	1C	○	24回	—	定検停止中
中央制御室外原子炉停止装置	水位計測装置 一式	特性試験	B	1C	○	24回	安全保護系保護検出要素性能(校正)検査	定検停止中
中央制御室外原子炉停止装置	流量計測装置	機能・性能試験	B	1C	○	24回	遠隔停止系機能検査	定検停止中
中央制御室外原子炉停止装置	流量計測装置 一式	特性試験	B	1C	○	24回	安全保護系保護検出要素性能(校正)検査	定検停止中
中央制御室外原子炉停止装置	原子炉遠隔停止操作盤	外観点検	B	10Y	○	22回	耐震健全性検査(制御設備)	定検停止中
中央制御室外原子炉停止装置	原子炉遠隔停止操作盤	機能・性能試験	B	1C	○	24回	—	定検停止中
中央制御室外原子炉停止装置	原子炉遠隔停止操作盤	機能・性能試験	B	1C	○	24回	遠隔停止系機能検査	定検停止中
中央制御室外原子炉停止装置	中央制御室外原子炉停止装置電源 一式	特性試験	B	4C	○	24回	—	定検停止中 保全の有効性評価No. 2反映
原子炉保護系	圧力計測装置 一式	特性試験	B, C	1C	○	24回	安全保護系設定値確認検査	定検停止中
原子炉保護系	圧力計測装置 一式	機能・性能試験	B	1C	○	24回	原子炉保護系インターロック機能検査(その2)(発電室分)	定検停止中
原子炉保護系	地震計測装置 一式	特性試験	B	1C	○	24回	安全保護系設定値確認検査	定検停止中
原子炉保護系	操作スイッチ 一式	機能・性能試験	B	1C	○	24回	原子炉保護系インターロック機能検査(その1)	定検停止中
原子炉保護系	弁位置計測装置 一式	特性試験	A	1C	○	24回	監視機能健全性確認検査(安全保護系機能検査)	定検停止中
主蒸気隔離弁漏えい抑制系	MSIV-LCS低圧マニホールドA	外観点検	C	10Y	○	—	耐震健全性検査(原子炉設備)	定検停止中
主蒸気隔離弁漏えい抑制系	MSIV-LCS低圧マニホールドB	外観点検	C	10Y	○	—	耐震健全性検査(原子炉設備)	定検停止中
主蒸気隔離弁漏えい抑制系	主蒸気隔離弁漏えい抑制系ブロワA	分解点検	C	CBM	—	22回	—	定検停止中 (振動診断:2M(定期試験時))

1. 点検計画

東海第二発電所 点検計画

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験・検査の項目	保全の重要度	保全方式又は頻度	今回の実施計画	前回実施時期(定検回数)	検査名	備考
主蒸気隔離弁漏えい抑制系	主蒸気隔離弁漏えい抑制系ブロワA	簡易点検	C	65M	—	22回	—	定検停止中
主蒸気隔離弁漏えい抑制系	主蒸気隔離弁漏えい抑制系ブロワA	外観点検	C	10Y	○	—	耐震健全性検査(原子炉設備)	定検停止中
主蒸気隔離弁漏えい抑制系	主蒸気隔離弁漏えい抑制系ブロワA電動機	分解点検	C	CBM	—	18回	—	定検停止中 (振動診断:2M(定期試験時))
主蒸気隔離弁漏えい抑制系	主蒸気隔離弁漏えい抑制系ブロワA電動機	特性試験	C	5C	—	23回	—	定検停止中
主蒸気隔離弁漏えい抑制系	主蒸気隔離弁漏えい抑制系ブロワB	分解点検	C	CBM	—	22回	—	定検停止中 (振動診断:2M(定期試験時))
主蒸気隔離弁漏えい抑制系	主蒸気隔離弁漏えい抑制系ブロワB	簡易点検	C	65M	—	22回	—	定検停止中
主蒸気隔離弁漏えい抑制系	主蒸気隔離弁漏えい抑制系ブロワB	外観点検	C	10Y	○	—	耐震健全性検査(原子炉設備)	定検停止中
主蒸気隔離弁漏えい抑制系	主蒸気隔離弁漏えい抑制系ブロワB電動機	分解点検	C	CBM	—	18回	—	定検停止中 (振動診断:2M(定期試験時))
主蒸気隔離弁漏えい抑制系	主蒸気隔離弁漏えい抑制系ブロワB電動機	特性試験	C	5C	—	23回	—	定検停止中
主蒸気隔離弁漏えい抑制系	主蒸気隔離弁漏えい抑制系の弁 一式	分解点検	B	130~156M	—	23回	—	定検停止中
主蒸気隔離弁漏えい抑制系	主蒸気隔離弁漏えい抑制系の弁 一式	分解点検	B, C	130M	—	20回	原子炉格納容器隔離弁分解検査	定検停止中
主蒸気隔離弁漏えい抑制系	主蒸気隔離弁漏えい抑制系の弁 一式	簡易点検	B	65~78M	○	23回	—	定検停止中
主蒸気隔離弁漏えい抑制系	主蒸気隔離弁漏えい抑制系の弁(電動駆動部) 一式	分解点検	B, C	156M	—	22回	—	定検停止中
主蒸気隔離弁漏えい抑制系	主蒸気隔離弁漏えい抑制系の弁(電動駆動部) 一式	特性試験	B, C	6C	—	24回	—	定検停止中 保全の有効性評価No. 6反映
主蒸気隔離弁漏えい抑制系	主蒸気隔離弁漏えい抑制系空気作動弁 一式	分解点検	B	130M	—	20回	原子炉格納容器隔離弁分解検査	定検停止中
主蒸気隔離弁漏えい抑制系	主蒸気隔離弁漏えい抑制系空気作動弁 一式	機能・性能試験	B	1C	○	24回	—	定検停止中
主蒸気隔離弁漏えい抑制系	主蒸気隔離弁漏えい抑制系空気作動弁(駆動部) 一式	分解点検	B	130M	○	17回	—	定検停止中
主蒸気隔離弁漏えい抑制系	主蒸気隔離弁漏えい抑制系空気作動弁(駆動部) 一式	機能・性能試験	B	1C	○	24回	—	定検停止中
主蒸気隔離弁漏えい抑制系	共通ベントライン真空破壊弁 一式	分解点検	C	10Y	—	—	原子炉格納容器真空破壊弁検査(その2)	定検停止中
主蒸気隔離弁漏えい抑制系	主蒸気隔離弁漏えい抑制系電源 一式	特性試験	B	4C	○	24回	—	定検停止中 保全の有効性評価No. 2反映
原子炉冷却材浄化系	再生熱交換器A	開放点検	B	130M	○	17回	—	定検停止中
原子炉冷却材浄化系	再生熱交換器A	外観点検	B	10Y	○	24回	耐震健全性検査(原子炉設備)	定検停止中
原子炉冷却材浄化系	再生熱交換器A	漏えい試験	B	10Y	○	23回	構造健全性検査	定検停止中

1. 点検計画

東海第二発電所 点検計画

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験・検査の項目	保全の重要度	保全方式又は頻度	今回の実施計画	前回実施時期(定検回数)	検査名	備考
原子炉冷却材浄化系	再生熱交換器A	機能・性能試験	B	1C	○	24回	原子炉冷却材浄化系設備検査	定検停止中
原子炉冷却材浄化系	再生熱交換器B	開放点検	B	130M	○	17回	—	定検停止中
原子炉冷却材浄化系	再生熱交換器B	外観点検	B	10Y	○	24回	耐震健全性検査(原子炉設備)	定検停止中
原子炉冷却材浄化系	再生熱交換器B	漏えい試験	B	10Y	○	23回	構造健全性検査	定検停止中
原子炉冷却材浄化系	再生熱交換器B	機能・性能試験	B	1C	○	24回	原子炉冷却材浄化系設備検査	定検停止中
原子炉冷却材浄化系	再生熱交換器C	開放点検	B	130M	○	17回	—	定検停止中
原子炉冷却材浄化系	再生熱交換器C	外観点検	B	10Y	○	24回	耐震健全性検査(原子炉設備)	定検停止中
原子炉冷却材浄化系	再生熱交換器C	漏えい試験	B	10Y	○	23回	構造健全性検査	定検停止中
原子炉冷却材浄化系	再生熱交換器C	機能・性能試験	B	1C	○	24回	原子炉冷却材浄化系設備検査	定検停止中
原子炉冷却材浄化系	非再生熱交換器A	開放点検	B	130M	—	24回	—	定検停止中
原子炉冷却材浄化系	非再生熱交換器A	外観点検	B	10Y	○	24回	耐震健全性検査(原子炉設備)	定検停止中
原子炉冷却材浄化系	非再生熱交換器A	漏えい試験	B	10Y	○	23回	構造健全性検査	定検停止中
原子炉冷却材浄化系	非再生熱交換器A	機能・性能試験	B	1C	○	24回	原子炉冷却材浄化系設備検査	定検停止中
原子炉冷却材浄化系	非再生熱交換器B	開放点検	B	130M	—	24回	—	定検停止中
原子炉冷却材浄化系	非再生熱交換器B	外観点検	B	10Y	○	24回	耐震健全性検査(原子炉設備)	定検停止中
原子炉冷却材浄化系	非再生熱交換器B	漏えい試験	B	10Y	○	23回	構造健全性検査	定検停止中
原子炉冷却材浄化系	非再生熱交換器B	機能・性能試験	B	1C	○	24回	原子炉冷却材浄化系設備検査	定検停止中
原子炉冷却材浄化系	原子炉冷却材浄化系フィルタ脱塩器A	開放点検	B	5Yc	—	H20年度	原子炉冷却材浄化系設備検査(通常時)	プラント運転中
原子炉冷却材浄化系	原子炉冷却材浄化系フィルタ脱塩器A	外観点検	B	10Y	○	H20年度	耐震健全性検査(機械設備)(通常時)	プラント運転中
原子炉冷却材浄化系	原子炉冷却材浄化系フィルタ脱塩器A	漏えい試験	B	10Y	○	H20年度	構造健全性検査(通常時)	プラント運転中
原子炉冷却材浄化系	原子炉冷却材浄化系フィルタ脱塩器A	機能・性能試験	B	1C	○	24回	原子炉冷却材浄化系設備検査	定検停止中
原子炉冷却材浄化系	原子炉冷却材浄化系フィルタ脱塩器B	開放点検	B	5Yc	—	H20年度	原子炉冷却材浄化系設備検査(通常時)	プラント運転中
原子炉冷却材浄化系	原子炉冷却材浄化系フィルタ脱塩器B	外観点検	B	10Y	○	H20年度	耐震健全性検査(機械設備)(通常時)	プラント運転中
原子炉冷却材浄化系	原子炉冷却材浄化系フィルタ脱塩器B	漏えい試験	B	10Y	○	H20年度	構造健全性検査(通常時)	プラント運転中
原子炉冷却材浄化系	原子炉冷却材浄化系フィルタ脱塩器B	機能・性能試験	B	1C	○	24回	原子炉冷却材浄化系設備検査	定検停止中

1. 点検計画

東海第二発電所 点検計画

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験・検査の項目	保全の重要度	保全方式又は頻度	今回の実施計画	前回実施時期(定検回数)	検査名	備考
原子炉冷却材浄化系	原子炉冷却材浄化系プリコートタンク	漏えい試験	C	10Y	○	—	構造健全性検査	定検停止中
原子炉冷却材浄化系	原子炉冷却材浄化系逆洗水受タンク	外観点検	C	10Y	○	—	耐震健全性検査(原子炉設備)	定検停止中
原子炉冷却材浄化系	原子炉冷却材浄化系逆洗水受タンク	漏えい試験	C	10Y	○	—	構造健全性検査	定検停止中
原子炉冷却材浄化系	原子炉冷却材浄化系プリコートポンプ	分解点検	C	65M	○	21回	—	定検停止中
原子炉冷却材浄化系	原子炉冷却材浄化系プリコートポンプ	外観点検	C	10Y	○	—	耐震健全性検査(原子炉設備)	定検停止中
原子炉冷却材浄化系	原子炉冷却材浄化系プリコートポンプ電動機	分解点検	C	130M	—	22回	—	定検停止中 保全の有効性評価No. 12反映
原子炉冷却材浄化系	原子炉冷却材浄化系逆洗水移送ポンプ	分解点検	C	65M	○	21回	—	定検停止中
原子炉冷却材浄化系	原子炉冷却材浄化系逆洗水移送ポンプ	外観点検	C	10Y	○	—	耐震健全性検査(原子炉設備)	定検停止中
原子炉冷却材浄化系	原子炉冷却材浄化系逆洗水移送ポンプ電動機	分解点検	C	130M	○	21回	—	定検停止中 保全の有効性評価No. 12反映
原子炉冷却材浄化系	原子炉冷却材浄化系循環ポンプA	分解点検	B	52M	○	23回	—	定検停止中
原子炉冷却材浄化系	原子炉冷却材浄化系循環ポンプA	簡易点検	B	26M	○	24回	—	定検停止中
原子炉冷却材浄化系	原子炉冷却材浄化系循環ポンプA	外観点検	B	10Y	○	21回	耐震健全性検査(原子炉設備)	定検停止中
原子炉冷却材浄化系	原子炉冷却材浄化系循環ポンプA	漏えい試験	B	2C	○	23回	原子炉冷却材浄化系設備検査	定検停止中
原子炉冷却材浄化系	原子炉冷却材浄化系循環ポンプA電動機	分解点検	C	39M	○	24回	電動機検査(原子炉冷却材浄化系循環ポンプ用)	定検停止中
原子炉冷却材浄化系	原子炉冷却材浄化系循環ポンプA電動機	特性試験	C	1C	○	24回	—	定検停止中
原子炉冷却材浄化系	原子炉冷却材浄化系循環ポンプB	分解点検	B	52M	○	24回	—	定検停止中
原子炉冷却材浄化系	原子炉冷却材浄化系循環ポンプB	簡易点検	B	26M	○	24回	—	定検停止中
原子炉冷却材浄化系	原子炉冷却材浄化系循環ポンプB	外観点検	B	10Y	○	21回	耐震健全性検査(原子炉設備)	定検停止中
原子炉冷却材浄化系	原子炉冷却材浄化系循環ポンプB	漏えい試験	B	2C	○	24回	原子炉冷却材浄化系設備検査	定検停止中
原子炉冷却材浄化系	原子炉冷却材浄化系循環ポンプB電動機	分解点検	C	39M	○	24回	電動機検査(原子炉冷却材浄化系循環ポンプ用)	定検停止中
原子炉冷却材浄化系	原子炉冷却材浄化系循環ポンプB電動機	特性試験	C	1C	○	24回	—	定検停止中
原子炉冷却材浄化系	原子炉冷却材浄化系保持ポンプA	分解点検	B	52M	○	21回	—	定検停止中
原子炉冷却材浄化系	原子炉冷却材浄化系保持ポンプA	外観点検	B	10Y	○	—	耐震健全性検査(原子炉設備)	定検停止中
原子炉冷却材浄化系	原子炉冷却材浄化系保持ポンプA	特性試験	B	4C	○	17回	—	定検停止中

1. 点検計画

東海第二発電所 点検計画

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験 ・検査の項目	保全の 重要度	保全方式 又は頻度	今回の 実施 計画	前回実施 時期 (定検回数)	検査名	備 考
原子炉冷却材浄化系	原子炉冷却材浄化系保持ポンプB	分解点検	B	52M	○	21回	—	定検停止中
原子炉冷却材浄化系	原子炉冷却材浄化系保持ポンプB	外観点検	B	10Y	○	—	耐震健全性検査(原子炉設備)	定検停止中
原子炉冷却材浄化系	原子炉冷却材浄化系保持ポンプB	特性試験	B	4C	○	17回	—	定検停止中
原子炉冷却材浄化系	原子炉冷却材浄化系外側隔離弁	分解点検	B	7Y	—	21回	原子炉格納容器隔離弁分解検査, クラス1機器供用期間中検査	定検停止中 ISIプログラムによる。(別紙-1)
原子炉冷却材浄化系	原子炉冷却材浄化系外側隔離弁	機能・性能試験	B	1C	○	24回	原子炉格納容器隔離弁機能検査	定検停止中
原子炉冷却材浄化系	原子炉冷却材浄化系内側隔離弁	分解点検	B	130M	—	21回	原子炉格納容器隔離弁分解検査	定検停止中
原子炉冷却材浄化系	原子炉冷却材浄化系内側隔離弁	簡易点検	B	1C	○	24回	—	定検停止中
原子炉冷却材浄化系	原子炉冷却材浄化系内側隔離弁	機能・性能試験	B	1C	○	24回	原子炉格納容器隔離弁機能検査	定検停止中
原子炉冷却材浄化系	原子炉冷却材浄化系内側隔離弁	簡易点検	B	65M	—	21回	—	定検停止中
原子炉冷却材浄化系	原子炉冷却材浄化系の弁 一式	分解点検	B	130~156M	○	24回	—	定検停止中
原子炉冷却材浄化系	原子炉冷却材浄化系の弁 一式	分解点検	B	7Y	—	21回	クラス1機器供用期間中検査	定検停止中 ISIプログラムによる。(別紙-1)
原子炉冷却材浄化系	原子炉冷却材浄化系の弁 一式	簡易点検	B	65~78M	○	24回	—	定検停止中
原子炉冷却材浄化系	原子炉冷却材浄化系の弁 一式	簡易点検	B	1C	○	24回	—	定検停止中
原子炉冷却材浄化系	原子炉冷却材浄化系の弁(電動駆動部) 一式	分解点検	B, C	104~156M	○	24回	—	定検停止中
原子炉冷却材浄化系	原子炉冷却材浄化系の弁(電動駆動部) 一式	簡易点検	B	15~28Y	○	—	—	定検停止中 保全の有効性評価No. 18反映
原子炉冷却材浄化系	原子炉冷却材浄化系の弁(電動駆動部) 一式	特性試験	B, C	4~6C	○	24回	—	定検停止中 保全の有効性評価No. 6反映
原子炉冷却材浄化系	原子炉冷却材浄化系の弁(電動駆動部) 一式	機能・性能試験	B	1C	○	24回	—	定検停止中
原子炉冷却材浄化系	原子炉冷却材浄化系の弁(電動駆動部) 一式	機能・性能試験	B	1C	○	24回	原子炉格納容器隔離弁機能検査	定検停止中
原子炉冷却材浄化系	原子炉冷却材浄化系の空気作動弁 一式	分解点検	B	39M	○	24回	—	定検停止中
原子炉冷却材浄化系	原子炉冷却材浄化系の空気作動弁 一式	機能・性能試験	B	1C	○	24回	—	定検停止中
原子炉冷却材浄化系	原子炉冷却材浄化系の空気作動弁(駆動部) 一式	分解点検	B	130M	○	24回	—	定検停止中 保全の有効性評価No. 15反映
原子炉冷却材浄化系	原子炉冷却材浄化系の空気作動弁(駆動部) 一式	機能・性能試験	B	1C	○	24回	—	定検停止中
原子炉冷却材浄化系	原子炉冷却材浄化系の逆止弁 一式	分解点検	C	130M	—	24回	逆止弁検査(原子炉設備)	定検停止中

1. 点検計画

東海第二発電所 点検計画

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験・検査の項目	保全の重要度	保全方式又は頻度	今回の実施計画	前回実施時期(定検回数)	検査名	備考
原子炉冷却材浄化系	原子炉冷却材浄化系の過流量阻止弁	特性試験	B	1C	○	24回	—	定検停止中
原子炉冷却材浄化系	温度計測装置 一式	特性試験	B, C	1C	○	24回	—	定検停止中
原子炉冷却材浄化系	化学計測装置 一式	特性試験	C	1C	○	24回	安全保護系保護検出要素性能(校正)検査	定検停止中
原子炉冷却材浄化系	流量計測装置	特性試験	C	1C	○	24回	—	定検停止中
原子炉冷却材浄化系	原子炉冷却材浄化系電源 一式	分解点検	B	52M	○	24回	—	定検停止中 保全の有効性評価No. 9反映
原子炉冷却材浄化系	原子炉冷却材浄化系電源 一式	特性試験	B	4C	○	24回	—	定検停止中 保全の有効性評価No. 2反映
燃料交換機器	燃料取替機	分解点検	C	2Yc	○	H23年度	—	プラント運転中 ※第25回定検に先立って実施済み
燃料交換機器	燃料取替機	簡易点検	C	2Yc	○	H23年度	—	プラント運転中 ※第25回定検に先立って実施済み
燃料交換機器	燃料取替機	外観点検	C	10Y	○	—	耐震健全性検査(機械設備)(通常時)	プラント運転中
燃料交換機器	燃料取替機	特性試験	C	1Yc	○	H23年度	—	プラント運転中 ※第25回定検に先立って実施済み
燃料交換機器	燃料取替機	機能・性能試験	C	1C	○	24回	燃料取扱装置機能検査, 燃料取扱装置検査	定検停止中
燃料交換機器	燃料取替機燃料把握機	分解点検	B	2Yc	○	H23年度	—	プラント運転中 ※第25回定検に先立って実施済み
燃料交換機器	燃料取替機燃料把握機	簡易点検	B	2Yc	○	H21年度	—	プラント運転中 ※第25回定検に先立って実施済み
燃料交換機器	燃料取替機燃料把握機	機能・性能試験	B	1C	○	24回	燃料取扱装置機能検査	定検停止中
燃料プール冷却浄化系	燃料プール冷却浄化系熱交換器A	開放点検	C	11Yc	○	—	燃料プール冷却浄化系設備検査	プラント運転中
燃料プール冷却浄化系	燃料プール冷却浄化系熱交換器A	外観点検	C	10Y	○	H22年度	耐震健全性検査(機械設備)(通常時)	プラント運転中
燃料プール冷却浄化系	燃料プール冷却浄化系熱交換器A	機能・性能試験	C	2Yc	○	H22年度	燃料プール冷却浄化系設備検査	プラント運転中
燃料プール冷却浄化系	燃料プール冷却浄化系熱交換器B	開放点検	C	11Yc	○	—	燃料プール冷却浄化系設備検査	プラント運転中
燃料プール冷却浄化系	燃料プール冷却浄化系熱交換器B	外観点検	C	10Y	○	H22年度	耐震健全性検査(機械設備)(通常時)	プラント運転中
燃料プール冷却浄化系	燃料プール冷却浄化系熱交換器B	機能・性能試験	C	2Yc	○	H22年度	燃料プール冷却浄化系設備検査	プラント運転中

1. 点検計画

東海第二発電所 点検計画

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験・検査の項目	保全の重要度	保全方式又は頻度	今回の実施計画	前回実施時期(定検回数)	検査名	備考
燃料プール冷却浄化系	燃料プール冷却浄化系フィルタ脱塩器A	開放点検	C	5Yc	○	H21年度	燃料プール冷却浄化系設備検査	プラント運転中
燃料プール冷却浄化系	燃料プール冷却浄化系フィルタ脱塩器A	外観点検	C	10Y	○	H21年度	耐震健全性検査(機械設備)(通常時)	プラント運転中
燃料プール冷却浄化系	燃料プール冷却浄化系フィルタ脱塩器B	開放点検	C	5Yc	○	H21年度	燃料プール冷却浄化系設備検査	プラント運転中
燃料プール冷却浄化系	燃料プール冷却浄化系フィルタ脱塩器B	外観点検	C	10Y	○	H21年度	耐震健全性検査(機械設備)(通常時)	プラント運転中
燃料プール冷却浄化系	燃料プール冷却浄化系ブリコートタンク	漏えい試験	C	10Y	○	H22年度	構造健全性検査(通常時)	プラント運転中
燃料プール冷却浄化系	燃料プール冷却浄化系逆洗水受タンク	外観点検	C	10Y	○	H22年度	耐震健全性検査(機械設備)(通常時)	プラント運転中
燃料プール冷却浄化系	燃料プール冷却浄化系逆洗水受タンク	漏えい試験	C	10Y	○	H22年度	構造健全性検査(通常時)	プラント運転中
燃料プール冷却浄化系	燃料プール冷却浄化系スキマサージタンクA	外観点検	B	10Yc	—	H23年度	—	プラント運転中
燃料プール冷却浄化系	燃料プール冷却浄化系スキマサージタンクB	外観点検	B	10Yc	—	H23年度	—	プラント運転中
燃料プール冷却浄化系	燃料プール冷却浄化系ブリコートポンプ	分解点検	C	8Yc	○	H19年度	—	プラント運転中
燃料プール冷却浄化系	燃料プール冷却浄化系ブリコートポンプ電動機	分解点検	C	10Yc	○	H16年度	—	プラント運転中 保全の有効性評価No. 12反映
燃料プール冷却浄化系	燃料プール冷却浄化系ブリコートポンプ電動機	特性試験	C	3Yc	○	H19年度	—	プラント運転中
燃料プール冷却浄化系	燃料プール冷却浄化系逆洗水移送ポンプ	分解点検	C	8Yc	○	H19年度	燃料プール冷却浄化系設備検査	プラント運転中
燃料プール冷却浄化系	燃料プール冷却浄化系逆洗水移送ポンプ	外観点検	C	10Y	○	H22年度	耐震健全性検査(機械設備)(通常時)	プラント運転中
燃料プール冷却浄化系	燃料プール冷却浄化系逆洗水移送ポンプ電動機	分解点検	C	10Yc	—	H22年度	—	プラント運転中 保全の有効性評価No. 12反映
燃料プール冷却浄化系	燃料プール冷却浄化系逆洗水移送ポンプ電動機	特性試験	C	3Yc	○	H22年度	—	プラント運転中
燃料プール冷却浄化系	燃料プール冷却浄化系再循環ポンプA	分解点検	C	5Yc	○	H22年度	燃料プール冷却浄化系設備検査	プラント運転中 保全の有効性評価No. 23反映
燃料プール冷却浄化系	燃料プール冷却浄化系再循環ポンプA	外観点検	C	10Y	○	H22年度	耐震健全性検査(機械設備)(通常時)	プラント運転中
燃料プール冷却浄化系	燃料プール冷却浄化系再循環ポンプA電動機	分解点検	C	3Yc	○	H19年度	電動機検査(燃料プール冷却浄化系ポンプ用)	プラント運転中
燃料プール冷却浄化系	燃料プール冷却浄化系再循環ポンプA電動機	特性試験	C	1Yc	○	H22年度	—	プラント運転中
燃料プール冷却浄化系	燃料プール冷却浄化系再循環ポンプB	分解点検	C	5Yc	○	H22年度	燃料プール冷却浄化系設備検査	プラント運転中 保全の有効性評価No. 23反映
燃料プール冷却浄化系	燃料プール冷却浄化系再循環ポンプB	外観点検	C	10Y	○	H22年度	耐震健全性検査(機械設備)(通常時)	プラント運転中
燃料プール冷却浄化系	燃料プール冷却浄化系再循環ポンプB電動機	分解点検	C	3Yc	○	H19年度	電動機検査(燃料プール冷却浄化系ポンプ用)	プラント運転中

1. 点検計画

東海第二発電所 点検計画

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験・検査の項目	保全の重要度	保全方式又は頻度	今回の実施計画	前回実施時期(定検回数)	検査名	備考
燃料プール冷却浄化系	燃料プール冷却浄化系再循環ポンプB電動機	特性試験	C	1Yc	○	H22年度	—	プラント運転中
燃料プール冷却浄化系	燃料プール冷却浄化系保持ポンプA(電動機含む)	分解点検	C	8Yc	○	H19年度	燃料プール冷却浄化系設備検査	プラント運転中
燃料プール冷却浄化系	燃料プール冷却浄化系保持ポンプA(電動機含む)	外観点検	C	10Y	○	H22年度	耐震健全性検査(機械設備)(通常時)	プラント運転中
燃料プール冷却浄化系	燃料プール冷却浄化系保持ポンプA(電動機含む)	特性試験	C	8Yc	○	H22年度	—	プラント運転中
燃料プール冷却浄化系	燃料プール冷却浄化系保持ポンプB(電動機含む)	分解点検	C	8Yc	○	H19年度	燃料プール冷却浄化系設備検査	プラント運転中
燃料プール冷却浄化系	燃料プール冷却浄化系保持ポンプB(電動機含む)	外観点検	C	10Y	○	H22年度	耐震健全性検査(機械設備)(通常時)	プラント運転中
燃料プール冷却浄化系	燃料プール冷却浄化系保持ポンプB(電動機含む)	特性試験	C	8Yc	○	H22年度	—	プラント運転中
燃料プール冷却浄化系	燃料プール冷却浄化系の弁 一式	分解点検	B	130M	○	—	—	定検停止中
燃料プール冷却浄化系	燃料プール冷却浄化系の弁 一式	分解点検	B	5~12Yc	○	H23年度	—	プラント運転中 保全の有効性評価No. 24反映
燃料プール冷却浄化系	燃料プール冷却浄化系の弁 一式	簡易点検	B	65M	○	—	—	定検停止中
燃料プール冷却浄化系	燃料プール冷却浄化系の弁 一式	簡易点検	B	5~6Yc	○	H21年度	—	プラント運転中 保全の有効性評価No. 24反映
燃料プール冷却浄化系	温度計測装置 一式	特性試験	C	1Yc	○	H23年度	監視機能健全性確認検査(使用済燃料プール監視装置機能検査)	プラント運転中
燃料プール冷却浄化系	水位計測装置 一式	特性試験	C	1Yc	○	H23年度	監視機能健全性確認検査(使用済燃料プール監視装置機能検査)	プラント運転中
燃料プール冷却浄化系	燃料プール冷却浄化系電源 一式	特性試験	B	4C	○	24回	—	定検停止中 保全の有効性評価No. 2反映
燃料貯蔵設備	使用済燃料貯蔵プール	外観点検	B	10Y	○	—	耐震健全性検査(原子炉設備)	定検停止中
燃料貯蔵設備	使用済燃料貯蔵ラック 一式	外観点検	B	10Y	○	—	燃料プール冷却浄化系設備検査, 耐震健全性検査(原子炉設備)	プラント運転中
燃料貯蔵設備	新燃料貯蔵ラック 一式	外観点検	B	10Yc	—	H22年度	燃料プール冷却浄化系設備検査	プラント運転中
燃料貯蔵設備	新燃料貯蔵庫	外観点検	B	10Yc	—	H22年度	燃料プール冷却浄化系設備検査	プラント運転中
燃料貯蔵設備	制御棒貯蔵ハンガ	外観点検	C	10Y	○	—	耐震健全性検査(原子炉設備)	プラント運転中
燃料貯蔵設備	制御棒貯蔵ラック	外観点検	C	10Y	○	—	耐震健全性検査(原子炉設備)	プラント運転中
燃料取扱機器	燃料取扱機器系電源	特性試験	B	4C	○	24回	—	定検停止中 保全の有効性評価No. 2反映
燃料	9×9燃料(A型)	外観点検	A	1C	○	24回	燃料集合体外観検査	定検停止中 予定:2体

1. 点検計画

東海第二発電所 点検計画

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験・検査の項目	保全の重要度	保全方式又は頻度	今回の実施計画	前回実施時期(定検回数)	検査名	備考
燃料	9×9燃料(A型)	漏えい試験	A	AR	—	—	燃料集合体シッピング検査	定検停止中 ※炉水の化学分析結果等により実施する。
燃料	9×9燃料(A型)	取替	A	1C	○	24回	燃料集合体炉内配置検査	定検停止中
燃料	9×9燃料(B型)	外観点検	A	1C	○	24回	燃料集合体外観検査	定検停止中 予定:2体
燃料	9×9燃料(B型)	漏えい試験	A	AR	—	—	燃料集合体シッピング検査	定検停止中 ※炉水の化学分析結果等により実施する。
燃料	9×9燃料(B型)	取替	A	1C	○	24回	燃料集合体炉内配置検査	定検停止中
燃料	チャンネルボックス	外観点検	B	1C	○	24回	燃料集合体外観検査	定検停止中 予定:4体
燃料	チャンネルボックス	取替	B	1C	○	24回	燃料集合体炉内配置検査	定検停止中
原子炉補機冷却系	原子炉補機冷却系熱交換器A	開放点検	C	2Y	○	H22年度	原子炉補機冷却系設備検査(渦流探傷検査)(通常時)	プラント運転中
原子炉補機冷却系	原子炉補機冷却系熱交換器A	外観点検	C	10Y	○	—	耐震健全性検査(機械設備)(通常時)	プラント運転中
原子炉補機冷却系	原子炉補機冷却系熱交換器A	漏えい試験	C	2Y	○	H23年度	原子炉補機冷却系設備検査(通常時)	プラント運転中
原子炉補機冷却系	原子炉補機冷却系熱交換器B	開放点検	C	2Y	○	H22年度	原子炉補機冷却系設備検査(渦流探傷検査)(通常時)	プラント運転中
原子炉補機冷却系	原子炉補機冷却系熱交換器B	外観点検	C	10Y	○	—	耐震健全性検査(機械設備)(通常時)	プラント運転中
原子炉補機冷却系	原子炉補機冷却系熱交換器B	漏えい試験	C	2Y	○	H21年度	原子炉補機冷却系設備検査(通常時)	プラント運転中
原子炉補機冷却系	原子炉補機冷却系熱交換器C	開放点検	C	2Y	○	H21年度	原子炉補機冷却系設備検査(渦流探傷検査)(通常時)	プラント運転中
原子炉補機冷却系	原子炉補機冷却系熱交換器C	外観点検	C	10Y	○	—	耐震健全性検査(機械設備)(通常時)	プラント運転中
原子炉補機冷却系	原子炉補機冷却系熱交換器C	漏えい試験	C	2Y	○	H22年度	原子炉補機冷却系設備検査(通常時)	プラント運転中
原子炉補機冷却系	原子炉補機冷却系サージタンク	開放点検	C	143M	○	—	—	定検停止中
原子炉補機冷却系	原子炉補機冷却系サージタンク	外観点検	C	10Y	○	24回	構造健全性検査, 耐震健全性検査(蒸気タービン設備)	定検停止中
原子炉補機冷却系	原子炉補機冷却系ポンプA	分解点検	C	CBM	○	24回	—	定検停止中 (振動診断:2M、潤滑油分析:1Y、赤外線診断:6M) 保全の有効性評価No. 16, 17 反映
原子炉補機冷却系	原子炉補機冷却系ポンプA	簡易点検	C	13M	○	24回	—	定検停止中
原子炉補機冷却系	原子炉補機冷却系ポンプA	外観点検	C	10Y	○	22回	耐震健全性検査(蒸気タービン設備)	定検停止中

1. 点検計画

東海第二発電所 点検計画

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験・検査の項目	保全の重要度	保全方式又は頻度	今回の実施計画	前回実施時期(定検回数)	検査名	備考
原子炉補機冷却系	原子炉補機冷却系ポンプA	機能・性能試験	C	3C	○	24回	原子炉補機冷却系設備検査	定検停止中
原子炉補機冷却系	原子炉補機冷却水ポンプA電動機	分解点検	C	CBM	○	21回	—	定検停止中 (振動診断:2M、赤外線診断:6M) 保全の有効性評価No. 17反映
原子炉補機冷却系	原子炉補機冷却水ポンプA電動機	特性試験	C	1C	○	24回	—	定検停止中
原子炉補機冷却系	原子炉補機冷却水ポンプA電動機	機能・性能試験	C	10C	○	21回	電動機検査(原子炉補機冷却系ポンプ用)	定検停止中 保全の有効性評価No. 10反映
原子炉補機冷却系	原子炉補機冷却系ポンプB	分解点検	C	CBM	○	23回	—	定検停止中 (振動診断:2M、潤滑油分析:1Y、赤外線診断:6M) 保全の有効性評価No. 16, 17反映
原子炉補機冷却系	原子炉補機冷却系ポンプB	簡易点検	C	13M	○	24回	—	定検停止中
原子炉補機冷却系	原子炉補機冷却系ポンプB	外観点検	C	10Y	○	22回	耐震健全性検査(蒸気タービン設備)	定検停止中
原子炉補機冷却系	原子炉補機冷却系ポンプB	機能・性能試験	C	3C	○	23回	原子炉補機冷却系設備検査	定検停止中
原子炉補機冷却系	原子炉補機冷却水ポンプB電動機	分解点検	C	CBM	○	22回	—	定検停止中 (振動診断:2M、赤外線診断:6M) 保全の有効性評価No. 17反映
原子炉補機冷却系	原子炉補機冷却水ポンプB電動機	特性試験	C	1C	○	24回	—	定検停止中
原子炉補機冷却系	原子炉補機冷却水ポンプB電動機	機能・性能試験	C	10C	○	22回	電動機検査(原子炉補機冷却系ポンプ用)	定検停止中 保全の有効性評価No. 10反映
原子炉補機冷却系	原子炉補機冷却系ポンプC	分解点検	C	CBM	○	22回	—	定検停止中 (振動診断:2M、潤滑油分析:1Y、赤外線診断:6M) 保全の有効性評価No. 16, 17反映
原子炉補機冷却系	原子炉補機冷却系ポンプC	簡易点検	C	13M	○	24回	—	定検停止中
原子炉補機冷却系	原子炉補機冷却系ポンプC	外観点検	C	10Y	○	22回	耐震健全性検査(蒸気タービン設備)	定検停止中
原子炉補機冷却系	原子炉補機冷却系ポンプC	機能・性能試験	C	3C	○	22回	原子炉補機冷却系設備検査	定検停止中
原子炉補機冷却系	原子炉補機冷却水ポンプC電動機	分解点検	C	CBM	○	22回	—	定検停止中 (振動診断:2M、赤外線診断:6M) 保全の有効性評価No. 17反映
原子炉補機冷却系	原子炉補機冷却水ポンプC電動機	特性試験	C	1C	○	24回	—	定検停止中

1. 点検計画

東海第二発電所 点検計画

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験・検査の項目	保全の重要度	保全方式又は頻度	今回の実施計画	前回実施時期(定検回数)	検査名	備考
原子炉補機冷却系	原子炉補機冷却水ポンプC電動機	機能・性能試験	C	10C	○	22回	電動機検査(原子炉補機冷却系ポンプ用)	定検停止中 保全の有効性評価No. 10反映
原子炉補機冷却系	ドライウェル内機器原子炉補機冷却水隔離弁	分解点検	B	130M	—	24回	原子炉格納容器隔離弁分解検査	定検停止中
原子炉補機冷却系	ドライウェル内機器原子炉補機冷却水隔離弁	簡易点検	B	65M	—	24回	—	定検停止中
原子炉補機冷却系	ドライウェル内機器原子炉補機冷却水戻り弁	分解点検	B	130M	—	24回	原子炉格納容器隔離弁分解検査	定検停止中
原子炉補機冷却系	ドライウェル内機器原子炉補機冷却水戻り弁	簡易点検	B	65M	—	24回	—	定検停止中
原子炉補機冷却系	原子炉補機冷却系の弁(電動駆動部) 一式	分解点検	B	156M	—	18回	—	定検停止中
原子炉補機冷却系	原子炉補機冷却系の弁(電動駆動部) 一式	特性試験	B	6C	○	24回	—	定検停止中 保全の有効性評価No. 6反映
原子炉補機冷却系	原子炉補機冷却系電源 一式	分解点検	B	52M	○	24回	—	定検停止中 保全の有効性評価No. 9反映
原子炉補機冷却系	原子炉補機冷却系電源 一式	特性試験	B	4C	○	24回	—	定検停止中 保全の有効性評価No. 2反映
原子炉格納容器	原子炉格納容器	開放点検	B	13~130M	○	24回	—	定検停止中
原子炉格納容器	原子炉格納容器	開放点検	B	10Y	○	—	原子炉格納容器供用期間中検査	定検停止中
原子炉格納容器	原子炉格納容器	外観点検	B	10Y	○	24回	原子炉格納容器供用期間中検査	定検停止中
原子炉格納容器	原子炉格納容器	外観点検	B	10Y	○	24回	構造健全性検査, 耐震健全性検査(原子炉設備)	定検停止中
原子炉格納容器	原子炉格納容器	漏えい試験	B	1C	○	24回	—	定検停止中
原子炉格納容器	原子炉格納容器	漏えい試験	B	1C	○	24回	原子炉格納容器漏えい率検査	定検停止中
原子炉格納容器	原子炉格納容器	機能・性能試験	B	1C	○	24回	—	定検停止中
原子炉格納容器	原子炉格納容器貫通部	漏えい試験	B	1~3C	○	24回	—	定検停止中
原子炉格納容器	PCVフランジボルト(96本)	外観点検	B	1C	○	24回	—	定検停止中
原子炉格納容器	底部コンクリートマット(ライナープレート付)	漏えい試験	B	1C	○	24回	—	定検停止中
原子炉格納容器	シアラグ	外観点検	B	10Y	○	—	耐震健全性検査(原子炉設備)	定検停止中
原子炉格納容器	スタビライザ	外観点検	B	10Y	○	—	耐震健全性検査(原子炉設備)	定検停止中
原子炉格納容器	原子炉格納容器貫通部(所員用エアロック)	漏えい試験	B	1C	○	24回	—	定検停止中
原子炉格納容器	サブプレッション・チェンバ機器搬入口	漏えい試験	B	1C	○	24回	—	定検停止中

1. 点検計画

東海第二発電所 点検計画

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験・検査の項目	保全の重要度	保全方式又は頻度	今回の実施計画	前回実施時期(定検回数)	検査名	備考
原子炉格納容器	格納容器機器搬入用ハッチ	漏えい試験	B	1C	○	24回	—	定検停止中
漏えい検出系	漏えい検出系の弁 一式	分解点検	B	130M	—	24回	—	定検停止中
漏えい検出系	漏えい検出系の空気作動弁 一式	分解点検	B	52M	○	24回	—	定検停止中
漏えい検出系	漏えい検出系の空気作動弁 一式	機能・性能試験	B	1C	○	24回	—	定検停止中
漏えい検出系	漏えい検出系の空気作動弁 一式	機能・性能試験	B	1C	○	24回	原子炉格納容器隔離弁機能検査	定検停止中
漏えい検出系	漏えい検出系の空気作動弁(駆動部) 一式	分解点検	B	130M	—	24回	—	定検停止中 保全の有効性評価No. 15反映
漏えい検出系	漏えい検出系の空気作動弁(駆動部) 一式	機能・性能試験	B	1C	○	24回	—	定検停止中
漏えい検出系	漏えい検出系の空気作動弁(駆動部) 一式	機能・性能試験	B	1C	○	24回	原子炉格納容器隔離弁機能検査	定検停止中
漏えい検出系	漏えい検出系の過流量阻止弁	特性試験	B	1C	○	24回	—	定検停止中
漏えい検出系	温度計測装置 一式	特性試験	B, C	1C	○	24回	—	定検停止中
漏えい検出系	温度計測装置 一式	特性試験	B	1C	○	24回	安全保護系設定値確認検査	定検停止中
漏えい検出系	温度計測装置 一式	機能・性能試験	C	1C	○	24回	原子炉保護系インターロック機能検査(その2)(発電室分)	定検停止中
漏えい検出系	放射線計測装置 一式	特性試験	C	1C	○	24回	監視機能健全性確認検査(プロセスモニタ機能検査)	定検停止中
漏えい検出系	流量計測装置 一式	特性試験	B, C	1C	○	24回	—	定検停止中
漏えい検出系	流量計測装置 一式	特性試験	B	1C	○	24回	安全保護系設定値確認検査	定検停止中
漏えい検出系	流量計測装置 一式	特性試験	A, B, C	1C	○	24回	安全保護系保護検出要素性能(校正)検査	定検停止中
漏えい検出系	流量計測装置 一式	特性試験	B, C	1C	○	24回	安全保護系保護検出要素性能(校正)検査, 監視機能健全性確認検査(原子炉冷却材漏えい監視装置機能検査)	定検停止中
漏えい検出系	漏えい検出系電源	特性試験	B	4C	○	24回	—	定検停止中 保全の有効性評価No. 2反映
格納容器雰囲気監視系	格納容器雰囲気監視系の弁 一式	分解点検	B	130M	○	24回	—	定検停止中
格納容器雰囲気監視系	格納容器雰囲気監視系の弁 一式	簡易点検	B	65M	○	24回	—	定検停止中
格納容器雰囲気監視系	格納容器雰囲気監視系の弁(電動駆動部) 一式	分解点検	B	156M	—	23回	—	定検停止中
格納容器雰囲気監視系	格納容器雰囲気監視系の弁(電動駆動部) 一式	特性試験	B	6C	—	23回	—	定検停止中 保全の有効性評価No. 6反映
格納容器雰囲気監視系	濃度測定装置 一式	特性試験	B	1C	○	24回	—	定検停止中

1. 点検計画

東海第二発電所 点検計画

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験・検査の項目	保全の重要度	保全方式又は頻度	今回の実施計画	前回実施時期(定検回数)	検査名	備考
格納容器雰囲気監視系	濃度測定装置 一式	特性試験	B	6M	○	H22年度	—	プラント運転中
格納容器雰囲気監視系	濃度測定装置 一式	特性試験	B	1C	○	24回	プロセスモニタ機能検査	定検停止中
格納容器雰囲気監視系	濃度測定装置 一式	特性試験	B	1C	○	24回	安全保護系保護検出要素性能(校正)検査	定検停止中
格納容器雰囲気監視系	放射線計測装置 一式	簡易点検	B	6Y	○	—	—	定検停止中 保全の有効性評価No. 25反映
格納容器雰囲気監視系	放射線計測装置 一式	特性試験	A, B	1C	○	24回	プロセスモニタ機能検査	定検停止中
格納容器雰囲気監視系	格納容器雰囲気監視系電源 一式	特性試験	B	4C	○	24回	—	定検停止中 保全の有効性評価No. 2反映
可燃性ガス濃度制御系	可燃性ガス濃度制御系加熱器A	開放点検	B	130M	—	20回	可燃性ガス濃度制御系設備検査(機械設備)	定検停止中
可燃性ガス濃度制御系	可燃性ガス濃度制御系加熱器A	漏えい試験	B	1C	○	24回	—	定検停止中
可燃性ガス濃度制御系	可燃性ガス濃度制御系加熱器B	開放点検	B	130M	—	20回	可燃性ガス濃度制御系設備検査(機械設備)	定検停止中
可燃性ガス濃度制御系	可燃性ガス濃度制御系加熱器B	漏えい試験	B	1C	○	24回	—	定検停止中
可燃性ガス濃度制御系	可燃性ガス濃度制御系気水分離器A	分解点検	B	130M	—	20回	可燃性ガス濃度制御系設備検査(機械設備)	定検停止中
可燃性ガス濃度制御系	可燃性ガス濃度制御系気水分離器A	非破壊試験	B	10Y	○	24回	可燃性ガス濃度制御系設備検査(機械設備)	定検停止中
可燃性ガス濃度制御系	可燃性ガス濃度制御系気水分離器A	外観点検	B	10Y	○	—	耐震健全性検査(原子炉設備)	定検停止中
可燃性ガス濃度制御系	可燃性ガス濃度制御系気水分離器A	漏えい試験	B	1C	○	24回	—	定検停止中
可燃性ガス濃度制御系	可燃性ガス濃度制御系気水分離器B	分解点検	B	130M	—	20回	可燃性ガス濃度制御系設備検査(機械設備)	定検停止中
可燃性ガス濃度制御系	可燃性ガス濃度制御系気水分離器B	非破壊試験	B	10Y	○	24回	可燃性ガス濃度制御系設備検査(機械設備)	定検停止中
可燃性ガス濃度制御系	可燃性ガス濃度制御系気水分離器B	外観点検	B	10Y	○	—	耐震健全性検査(原子炉設備)	定検停止中
可燃性ガス濃度制御系	可燃性ガス濃度制御系気水分離器B	漏えい試験	B	1C	○	24回	—	定検停止中
可燃性ガス濃度制御系	可燃性ガス濃度制御系再結合器A	開放点検	B	130M	—	20回	可燃性ガス濃度制御系設備検査(機械設備)	定検停止中
可燃性ガス濃度制御系	可燃性ガス濃度制御系再結合器A	外観点検	B	10Y	○	—	耐震健全性検査(原子炉設備)	定検停止中
可燃性ガス濃度制御系	可燃性ガス濃度制御系再結合器A	漏えい試験	B	1C	○	24回	—	定検停止中
可燃性ガス濃度制御系	可燃性ガス濃度制御系再結合器B	開放点検	B	130M	—	20回	可燃性ガス濃度制御系設備検査(機械設備)	定検停止中
可燃性ガス濃度制御系	可燃性ガス濃度制御系再結合器B	外観点検	B	10Y	○	—	耐震健全性検査(原子炉設備)	定検停止中
可燃性ガス濃度制御系	可燃性ガス濃度制御系再結合器B	漏えい試験	B	1C	○	24回	—	定検停止中

1. 点検計画

東海第二発電所 点検計画

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験 ・検査の項目	保全の 重要度	保全方式 又は頻度	今回の 実施 計画	前回実施 時期 (定検回数)	検査名	備 考
可燃性ガス濃度制御系	可燃性ガス濃度制御系冷却器A	開放点検	B	130M	—	20回	可燃性ガス濃度制御系設備検査(機械設備)	定検停止中
可燃性ガス濃度制御系	可燃性ガス濃度制御系冷却器A	漏えい試験	B	1C	○	24回	—	定検停止中
可燃性ガス濃度制御系	可燃性ガス濃度制御系冷却器B	開放点検	B	130M	—	20回	可燃性ガス濃度制御系設備検査(機械設備)	定検停止中
可燃性ガス濃度制御系	可燃性ガス濃度制御系冷却器B	漏えい試験	B	1C	○	24回	—	定検停止中
可燃性ガス濃度制御系	可燃性ガス濃度制御系ブロワA	分解点検	B	65M	○	21回	可燃性ガス濃度制御系設備検査(機械設備)	定検停止中
可燃性ガス濃度制御系	可燃性ガス濃度制御系ブロワA	漏えい試験	B	1C	○	24回	—	定検停止中
可燃性ガス濃度制御系	可燃性ガス濃度制御系ブロワA	機能・性能試験	B	1C	○	24回	可燃性ガス濃度制御系機能検査	定検停止中
可燃性ガス濃度制御系	可燃性ガス濃度制御系ブロワA電動機	分解点検	B	104M	—	21回	電動機検査(可燃性ガス濃度制御系ブロワ用)	定検停止中
可燃性ガス濃度制御系	可燃性ガス濃度制御系ブロワA電動機	特性試験	B	1C	○	24回	—	定検停止中
可燃性ガス濃度制御系	可燃性ガス濃度制御系ブロワA電動機	機能・性能試験	B	1C	○	24回	可燃性ガス濃度制御系機能検査	定検停止中
可燃性ガス濃度制御系	可燃性ガス濃度制御系ブロワB	分解点検	B	65M	○	21回	可燃性ガス濃度制御系設備検査(機械設備)	定検停止中
可燃性ガス濃度制御系	可燃性ガス濃度制御系ブロワB	漏えい試験	B	1C	○	24回	—	定検停止中
可燃性ガス濃度制御系	可燃性ガス濃度制御系ブロワB	機能・性能試験	B	1C	○	24回	可燃性ガス濃度制御系機能検査	定検停止中
可燃性ガス濃度制御系	可燃性ガス濃度制御系ブロワB電動機	分解点検	B	104M	—	21回	電動機検査(可燃性ガス濃度制御系ブロワ用)	定検停止中
可燃性ガス濃度制御系	可燃性ガス濃度制御系ブロワB電動機	特性試験	B	1C	○	24回	—	定検停止中
可燃性ガス濃度制御系	可燃性ガス濃度制御系ブロワB電動機	機能・性能試験	B	1C	○	24回	可燃性ガス濃度制御系機能検査	定検停止中
可燃性ガス濃度制御系	可燃性ガス濃度制御系の弁 一式	分解点検	B	130~143M	○	23回	—	定検停止中
可燃性ガス濃度制御系	可燃性ガス濃度制御系の弁 一式	分解点検	B	143M	○	16回	可燃性ガス濃度制御系主要弁分解検査	定検停止中
可燃性ガス濃度制御系	可燃性ガス濃度制御系の弁 一式	機能・性能試験	B	1~2C	○	24回	可燃性ガス濃度制御系機能検査	定検停止中
可燃性ガス濃度制御系	可燃性ガス濃度制御系の弁(電動駆動部) 一式	分解点検	B	169M	○	15回	—	定検停止中 (電動弁診断:1Yc(定期試験時))
可燃性ガス濃度制御系	可燃性ガス濃度制御系の弁(電動駆動部) 一式	分解点検	B	156M	○	15回	—	定検停止中
可燃性ガス濃度制御系	可燃性ガス濃度制御系の弁(電動駆動部) 一式	特性試験	B	4~7C	○	24回	—	定検停止中 保全の有効性評価No. 6反映
可燃性ガス濃度制御系	可燃性ガス濃度制御系の弁(電動駆動部) 一式	機能・性能試験	B	1C	○	24回	—	定検停止中
可燃性ガス濃度制御系	圧力計測装置 一式	特性試験	B	1C	○	24回	—	定検停止中

1. 点検計画

東海第二発電所 点検計画

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験・検査の項目	保全の重要度	保全方式又は頻度	今回の実施計画	前回実施時期(定検回数)	検査名	備考
可燃性ガス濃度制御系	温度計測装置 一式	特性試験	B	1C	○	24回	—	定検停止中
可燃性ガス濃度制御系	温度計測装置 一式	機能・性能試験	B	1C	○	24回	可燃性ガス濃度制御系機能検査	定検停止中
可燃性ガス濃度制御系	流量計測装置 一式	特性試験	B	1C	○	24回	安全保護系保護検出要素性能(校正)検査	定検停止中
可燃性ガス濃度制御系	流量計測装置 一式	機能・性能試験	B	1C	○	24回	可燃性ガス濃度制御系機能検査	定検停止中
可燃性ガス濃度制御系	可燃性ガス濃度制御系ヒータ 一式	特性試験	B	1C	○	24回	可燃性ガス濃度制御系設備検査(電気設備)	定検停止中
可燃性ガス濃度制御系	可燃性ガス濃度制御系電源 一式	特性試験	B	4C	○	24回	—	定検停止中 保全の有効性評価No. 2反映
不活性ガス系	窒素ガス貯蔵設備 蒸発器	簡易点検	B	1C	○	24回	—	定検停止中
不活性ガス系	窒素ガス供給系液体窒素貯蔵タンク	簡易点検	B	1C	○	24回	—	定検停止中
不活性ガス系	PCVベントラプチャーディスク	漏えい試験	B	6C	—	23回	—	定検停止中
不活性ガス系	PCVベントラプチャーディスク	取替	B	6C	—	23回	—	定検停止中
不活性ガス系	サプレッション・チェンバ真空破壊弁 一式	分解点検	C	130M	—	—	原子炉格納容器真空破壊弁検査(その1)	定検停止中
不活性ガス系	サプレッション・チェンバ真空破壊弁 一式	機能・性能試験	C	1C	○	24回	—	定検停止中
不活性ガス系	ドライウェル真空破壊弁 一式	分解点検	B	260M	○	17回	—	定検停止中
不活性ガス系	ドライウェル真空破壊弁 一式	簡易点検	B	13M	○	24回	—	定検停止中
不活性ガス系	ドライウェル真空破壊弁 一式	外観点検	B	10Y	○	24回	原子炉格納容器真空破壊弁検査(その1)	定検停止中
不活性ガス系	ドライウェル真空破壊弁 一式	機能・性能試験	B	1C	○	24回	原子炉格納容器真空破壊弁機能検査	定検停止中
不活性ガス系	ドライウェル真空破壊弁(駆動部) 一式	分解点検	C	260M	○	—	—	定検停止中
不活性ガス系	ドライウェル真空破壊弁(駆動部) 一式	機能・性能試験	C	1C	○	24回	—	定検停止中
不活性ガス系	ドライウェル真空破壊弁(駆動部) 一式	機能・性能試験	C	1C	○	24回	原子炉格納容器真空破壊弁機能検査	定検停止中
不活性ガス系	不活性ガス系の圧力制御弁 一式	分解点検	B	195M	○	23回	—	定検停止中
不活性ガス系	不活性ガス系の圧力制御弁 一式	機能・性能試験	B	1C	○	24回	—	定検停止中
不活性ガス系	不活性ガス系の弁 一式	分解点検	B	39~130M	○	24回	—	定検停止中 保全の有効性評価No. 26反映
不活性ガス系	不活性ガス系の弁 一式	分解点検	B	13~130M	○	24回	原子炉格納容器隔離弁分解検査	定検停止中 保全の有効性評価No. 26反映
不活性ガス系	不活性ガス系の弁 一式	機能・性能試験	B	1C	○	24回	—	定検停止中

1. 点検計画

東海第二発電所 点検計画

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験・検査の項目	保全の重要度	保全方式又は頻度	今回の実施計画	前回実施時期(定検回数)	検査名	備考
不活性ガス系	不活性ガス系の弁 一式	機能・性能試験	B	1C	○	24回	原子炉格納容器隔離弁機能検査	定検停止中
不活性ガス系	不活性ガス系の弁(駆動部) 一式	分解点検	B	13~130M	○	24回	—	定検停止中
不活性ガス系	不活性ガス系の弁(駆動部) 一式	機能・性能試験	B	1C	○	24回	—	定検停止中
不活性ガス系	不活性ガス系の弁(駆動部) 一式	機能・性能試験	B	1C	○	24回	原子炉格納容器隔離弁機能検査	定検停止中
不活性ガス系	不活性ガス系の弁(電動駆動部) 一式	分解点検	B	156M	○	20回	—	定検停止中
不活性ガス系	不活性ガス系の弁(電動駆動部) 一式	特性試験	B	6C	○	23回	—	定検停止中
不活性ガス系	不活性ガス系の電磁弁 一式	分解点検	A	195M	○	24回	—	定検停止中
不活性ガス系	不活性ガス系の電磁弁 一式	機能・性能試験	A	1C	○	24回	—	定検停止中
不活性ガス系	圧力計測装置 一式	特性試験	B	1C	○	24回	—	定検停止中
不活性ガス系	圧力計測装置 一式	特性試験	B	1C	○	24回	安全保護系保護検出要素性能(校正)検査	定検停止中
不活性ガス系	温度計測装置 一式	特性試験	B	1C	○	24回	—	定検停止中
不活性ガス系	温度計測装置 一式	特性試験	B	1C	○	24回	安全保護系保護検出要素性能(校正)検査	定検停止中
不活性ガス系	水位計測装置 一式	特性試験	B	1C	○	24回	安全保護系保護検出要素性能(校正)検査	定検停止中
不活性ガス系	不活性ガス系電源 一式	特性試験	B	4C	○	24回	—	定検停止中 保全の有効性評価No. 2反映
ドライウェル冷却系	ドライウェル冷却系の弁 一式	分解点検	B	130M	—	24回	—	定検停止中
ドライウェル冷却系	ドライウェル冷却系の弁(電動駆動部) 一式	分解点検	B	156M	—	20回	—	定検停止中
ドライウェル冷却系	ドライウェル冷却系の弁(電動駆動部) 一式	特性試験	B	6C	—	20回	—	定検停止中
ドライウェル冷却系	ドライウェル冷却系電源 一式	特性試験	B	4C	○	24回	—	定検停止中 保全の有効性評価No. 2反映
タービン主蒸気系	タービンバイパス弁(#1)	分解点検	B	26M	○	24回	—	定検停止中
タービン主蒸気系	タービンバイパス弁(#1)	漏えい試験	B	2C	○	24回	—	定検停止中
タービン主蒸気系	タービンバイパス弁(#1)	機能・性能試験	B	1C	○	24回	タービンバイパス弁機能検査	定検停止中
タービン主蒸気系	タービンバイパス弁(#1)	機能・性能試験	B	1C	○	24回	主要制御系機能検査	定検停止中
タービン主蒸気系	タービンバイパス弁(#1)(駆動部)	分解点検	B	78M	○	21回	—	定検停止中
タービン主蒸気系	タービンバイパス弁(#1)(駆動部)	特性試験	B	1C	○	24回	—	定検停止中

1. 点検計画

東海第二発電所 点検計画

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験・検査の項目	保全の重要度	保全方式又は頻度	今回の実施計画	前回実施時期(定検回数)	検査名	備考
タービン主蒸気系	タービンバイパス弁(#1)(駆動部)	機能・性能試験	B	1C	○	24回	—	定検停止中
タービン主蒸気系	タービンバイパス弁(#2)	分解点検	B	26M	○	24回	—	定検停止中
タービン主蒸気系	タービンバイパス弁(#2)	漏えい試験	B	2C	○	24回	—	定検停止中
タービン主蒸気系	タービンバイパス弁(#2)	機能・性能試験	B	1C	○	24回	タービンバイパス弁機能検査	定検停止中
タービン主蒸気系	タービンバイパス弁(#2)	機能・性能試験	B	1C	○	24回	主要制御系機能検査	定検停止中
タービン主蒸気系	タービンバイパス弁(#2)(駆動部)	分解点検	B	78M	○	21回	—	定検停止中
タービン主蒸気系	タービンバイパス弁(#2)(駆動部)	特性試験	B	1C	○	24回	—	定検停止中
タービン主蒸気系	タービンバイパス弁(#2)(駆動部)	機能・性能試験	B	1C	○	24回	—	定検停止中
タービン主蒸気系	タービンバイパス弁(#3)	分解点検	B	26M	○	24回	—	定検停止中
タービン主蒸気系	タービンバイパス弁(#3)	漏えい試験	B	2C	○	24回	—	定検停止中
タービン主蒸気系	タービンバイパス弁(#3)	機能・性能試験	B	1C	○	24回	タービンバイパス弁機能検査	定検停止中
タービン主蒸気系	タービンバイパス弁(#3)	機能・性能試験	B	1C	○	24回	主要制御系機能検査	定検停止中
タービン主蒸気系	タービンバイパス弁(#3)(駆動部)	分解点検	B	78M	○	21回	—	定検停止中
タービン主蒸気系	タービンバイパス弁(#3)(駆動部)	特性試験	B	1C	○	24回	—	定検停止中
タービン主蒸気系	タービンバイパス弁(#3)(駆動部)	機能・性能試験	B	1C	○	24回	—	定検停止中
タービン主蒸気系	タービンバイパス弁(#4)	分解点検	B	26M	○	24回	—	定検停止中
タービン主蒸気系	タービンバイパス弁(#4)	漏えい試験	B	2C	○	24回	—	定検停止中
タービン主蒸気系	タービンバイパス弁(#4)	機能・性能試験	B	1C	○	24回	タービンバイパス弁機能検査	定検停止中
タービン主蒸気系	タービンバイパス弁(#4)	機能・性能試験	B	1C	○	24回	主要制御系機能検査	定検停止中
タービン主蒸気系	タービンバイパス弁(#4)(駆動部)	分解点検	B	78M	○	21回	—	定検停止中
タービン主蒸気系	タービンバイパス弁(#4)(駆動部)	特性試験	B	1C	○	24回	—	定検停止中
タービン主蒸気系	タービンバイパス弁(#4)(駆動部)	機能・性能試験	B	1C	○	24回	—	定検停止中
タービン主蒸気系	タービンバイパス弁(#5)	分解点検	B	26M	○	24回	—	定検停止中
タービン主蒸気系	タービンバイパス弁(#5)	漏えい試験	B	2C	○	24回	—	定検停止中
タービン主蒸気系	タービンバイパス弁(#5)	機能・性能試験	B	1C	○	24回	タービンバイパス弁機能検査	定検停止中

1. 点検計画

東海第二発電所 点検計画

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験・検査の項目	保全の重要度	保全方式又は頻度	今回の実施計画	前回実施時期(定検回数)	検査名	備考
タービン主蒸気系	タービンバイパス弁(#5)	機能・性能試験	B	1C	○	24回	主要制御系機能検査	定検停止中
タービン主蒸気系	タービンバイパス弁(#5)(駆動部)	分解点検	B	78M	○	21回	—	定検停止中
タービン主蒸気系	タービンバイパス弁(#5)(駆動部)	特性試験	B	1C	○	24回	—	定検停止中
タービン主蒸気系	タービンバイパス弁(#5)(駆動部)	機能・性能試験	B	1C	○	24回	—	定検停止中
タービン主蒸気系	加減弁No. 1	分解点検	B	39M	○	24回	蒸気タービン開放検査(目視検査), 蒸気タービン開放検査(非破壊検査)	定検停止中
タービン主蒸気系	加減弁No. 1	漏えい試験	B	3C	○	24回	蒸気タービン設備検査(機械設備)	定検停止中
タービン主蒸気系	加減弁No. 1	機能・性能試験	B	1C	○	24回	主要制御系機能検査, 蒸気タービン設備検査(制御設備)	定検停止中
タービン主蒸気系	加減弁No. 1	機能・性能試験	B	1~3C	○	24回	蒸気タービン性能検査(機械関係:組立状況、保安装置)	定検停止中
タービン主蒸気系	加減弁No. 1(駆動部)	分解点検	B	78M	○	23回	—	定検停止中
タービン主蒸気系	加減弁No. 1(駆動部)	特性試験	B	1C	○	24回	—	定検停止中
タービン主蒸気系	加減弁No. 1(駆動部)	機能・性能試験	B	1C	○	24回	—	定検停止中
タービン主蒸気系	加減弁No. 2	分解点検	B	39M	○	24回	蒸気タービン開放検査(目視検査), 蒸気タービン開放検査(非破壊検査)	定検停止中
タービン主蒸気系	加減弁No. 2	漏えい試験	B	3C	○	24回	蒸気タービン設備検査(機械設備)	定検停止中
タービン主蒸気系	加減弁No. 2	機能・性能試験	B	1C	○	24回	主要制御系機能検査, 蒸気タービン設備検査(制御設備)	定検停止中
タービン主蒸気系	加減弁No. 2	機能・性能試験	B	1~3C	○	24回	蒸気タービン性能検査(機械関係:組立状況、保安装置)	定検停止中
タービン主蒸気系	加減弁No. 2(駆動部)	分解点検	B	78M	○	23回	—	定検停止中
タービン主蒸気系	加減弁No. 2(駆動部)	特性試験	B	1C	○	24回	—	定検停止中
タービン主蒸気系	加減弁No. 2(駆動部)	機能・性能試験	B	1C	○	24回	—	定検停止中
タービン主蒸気系	加減弁No. 3	分解点検	B	39M	○	23回	蒸気タービン開放検査(目視検査), 蒸気タービン開放検査(非破壊検査)	定検停止中
タービン主蒸気系	加減弁No. 3	漏えい試験	B	3C	○	23回	蒸気タービン設備検査(機械設備)	定検停止中
タービン主蒸気系	加減弁No. 3	機能・性能試験	B	1C	○	24回	主要制御系機能検査, 蒸気タービン設備検査(制御設備)	定検停止中
タービン主蒸気系	加減弁No. 3	機能・性能試験	B	1~3C	○	24回	蒸気タービン性能検査(機械関係:組立状況、保安装置)	定検停止中
タービン主蒸気系	加減弁No. 3(駆動部)	分解点検	B	78M	○	23回	—	定検停止中

1. 点検計画

東海第二発電所 点検計画

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験・検査の項目	保全の重要度	保全方式又は頻度	今回の実施計画	前回実施時期(定検回数)	検査名	備考
タービン主蒸気系	加減弁No. 3(駆動部)	特性試験	B	1C	○	24回	—	定検停止中
タービン主蒸気系	加減弁No. 3(駆動部)	機能・性能試験	B	1C	○	24回	—	定検停止中
タービン主蒸気系	加減弁No. 4	分解点検	B	39M	○	23回	蒸気タービン開放検査(目視検査), 蒸気タービン開放検査(非破壊検査)	定検停止中
タービン主蒸気系	加減弁No. 4	漏えい試験	B	3C	○	23回	蒸気タービン設備検査(機械設備)	定検停止中
タービン主蒸気系	加減弁No. 4	機能・性能試験	B	1C	○	24回	主要制御系機能検査, 蒸気タービン設備検査(制御設備)	定検停止中
タービン主蒸気系	加減弁No. 4	機能・性能試験	B	1~3C	○	24回	蒸気タービン性能検査(機械関係:組立状況、保安装置)	定検停止中
タービン主蒸気系	加減弁No. 4(駆動部)	分解点検	B	78M	○	23回	—	定検停止中
タービン主蒸気系	加減弁No. 4(駆動部)	特性試験	B	1C	○	24回	—	定検停止中
タービン主蒸気系	加減弁No. 4(駆動部)	機能・性能試験	B	1C	○	24回	—	定検停止中
タービン主蒸気系	主塞止弁(#1)	分解点検	B	39M	○	24回	蒸気タービン開放検査(目視検査), 蒸気タービン開放検査(非破壊検査)	定検停止中
タービン主蒸気系	主塞止弁(#1)	漏えい試験	B	3C	○	24回	蒸気タービン設備検査(機械設備)	定検停止中
タービン主蒸気系	主塞止弁(#1)	機能・性能試験	B	1C	○	24回	タービンバイパス弁機能検査	定検停止中
タービン主蒸気系	主塞止弁(#1)	機能・性能試験	B	1~3C	○	24回	蒸気タービン性能検査(機械関係:組立状況、保安装置)	定検停止中
タービン主蒸気系	主塞止弁(#1)(駆動部)	分解点検	B	78M	○	23回	—	定検停止中
タービン主蒸気系	主塞止弁(#1)(駆動部)	特性試験	B	1C	○	24回	—	定検停止中
タービン主蒸気系	主塞止弁(#1)(駆動部)	機能・性能試験	B	1C	○	24回	—	定検停止中
タービン主蒸気系	主塞止弁(#2)	分解点検	B	39M	○	24回	蒸気タービン開放検査(目視検査), 蒸気タービン開放検査(非破壊検査)	定検停止中
タービン主蒸気系	主塞止弁(#2)	漏えい試験	B	3C	○	24回	蒸気タービン設備検査(機械設備)	定検停止中
タービン主蒸気系	主塞止弁(#2)	機能・性能試験	B	1C	○	24回	—	定検停止中
タービン主蒸気系	主塞止弁(#2)	機能・性能試験	B	1C	○	24回	タービンバイパス弁機能検査	定検停止中
タービン主蒸気系	主塞止弁(#2)	機能・性能試験	B	1~3C	○	24回	蒸気タービン性能検査(機械関係:組立状況、保安装置)	定検停止中
タービン主蒸気系	主塞止弁(#2)(駆動部)	分解点検	B	78M	○	23回	—	定検停止中
タービン主蒸気系	主塞止弁(#2)(駆動部)	特性試験	B	1C	○	24回	—	定検停止中

1. 点検計画

東海第二発電所 点検計画

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験・検査の項目	保全の重要度	保全方式又は頻度	今回の実施計画	前回実施時期(定検回数)	検査名	備考
タービン主蒸気系	主塞止弁(#2)(駆動部)	機能・性能試験	B	1C	○	24回	—	定検停止中
タービン主蒸気系	主塞止弁(#3)	分解点検	B	39M	○	23回	蒸気タービン開放検査(目視検査), 蒸気タービン開放検査(非破壊検査)	定検停止中
タービン主蒸気系	主塞止弁(#3)	漏えい試験	B	3C	○	23回	蒸気タービン設備検査(機械設備)	定検停止中
タービン主蒸気系	主塞止弁(#3)	機能・性能試験	B	1C	○	24回	タービンバイパス弁機能検査	定検停止中
タービン主蒸気系	主塞止弁(#3)	機能・性能試験	B	1~3C	○	24回	蒸気タービン性能検査(機械関係:組立状況、保安装置)	定検停止中
タービン主蒸気系	主塞止弁(#3)(駆動部)	分解点検	B	78M	○	23回	—	定検停止中
タービン主蒸気系	主塞止弁(#3)(駆動部)	特性試験	B	1C	○	24回	—	定検停止中
タービン主蒸気系	主塞止弁(#3)(駆動部)	機能・性能試験	B	1C	○	24回	—	定検停止中
タービン主蒸気系	主塞止弁(#4)	分解点検	B	39M	○	23回	蒸気タービン開放検査(目視検査), 蒸気タービン開放検査(非破壊検査)	定検停止中
タービン主蒸気系	主塞止弁(#4)	漏えい試験	B	3C	○	23回	蒸気タービン設備検査(機械設備)	定検停止中
タービン主蒸気系	主塞止弁(#4)	機能・性能試験	B	1C	○	24回	タービンバイパス弁機能検査	定検停止中
タービン主蒸気系	主塞止弁(#4)	機能・性能試験	B	1~3C	○	24回	蒸気タービン性能検査(機械関係:組立状況、保安装置)	定検停止中
タービン主蒸気系	主塞止弁(#4)(駆動部)	分解点検	B	78M	○	23回	—	定検停止中
タービン主蒸気系	主塞止弁(#4)(駆動部)	特性試験	B	1C	○	24回	—	定検停止中
タービン主蒸気系	主塞止弁(#4)(駆動部)	機能・性能試験	B	1C	○	24回	—	定検停止中
タービン主蒸気系	中間塞止加減弁No. 1	分解点検	B	39M	○	23回	蒸気タービン開放検査(目視検査), 蒸気タービン開放検査(非破壊検査)	定検停止中
タービン主蒸気系	中間塞止加減弁No. 1	漏えい試験	B	3C	○	23回	蒸気タービン設備検査(機械設備)	定検停止中
タービン主蒸気系	中間塞止加減弁No. 1	機能・性能試験	B	1C	○	24回	蒸気タービン性能検査(機械関係:組立状況、保安装置)	定検停止中
タービン主蒸気系	中間塞止加減弁No. 1	機能・性能試験	B	1C	○	24回	蒸気タービン設備検査(制御設備)	定検停止中
タービン主蒸気系	中間塞止加減弁No. 1(駆動部)	分解点検	B	78M	○	24回	—	定検停止中
タービン主蒸気系	中間塞止加減弁No. 1(駆動部)	特性試験	B	1C	○	24回	—	定検停止中
タービン主蒸気系	中間塞止加減弁No. 1(駆動部)	機能・性能試験	B	1C	○	24回	—	定検停止中
タービン主蒸気系	中間塞止加減弁No. 2	分解点検	B	39M	○	23回	蒸気タービン開放検査(目視検査), 蒸気タービン開放検査(非破壊検査)	定検停止中

1. 点検計画

東海第二発電所 点検計画

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験・検査の項目	保全の重要度	保全方式又は頻度	今回の実施計画	前回実施時期(定検回数)	検査名	備考
タービン主蒸気系	中間塞止加減弁No. 2	漏えい試験	B	3C	○	23回	蒸気タービン設備検査(機械設備)	定検停止中
タービン主蒸気系	中間塞止加減弁No. 2	機能・性能試験	B	1C	○	24回	蒸気タービン性能検査(機械関係:組立状況、保安装置)	定検停止中
タービン主蒸気系	中間塞止加減弁No. 2(駆動部)	分解点検	B	78M	○	24回	—	定検停止中
タービン主蒸気系	中間塞止加減弁No. 2(駆動部)	特性試験	B	1C	○	24回	—	定検停止中
タービン主蒸気系	中間塞止加減弁No. 2(駆動部)	機能・性能試験	B	1C	○	24回	—	定検停止中
タービン主蒸気系	中間塞止加減弁No. 3	分解点検	B	39M	○	23回	蒸気タービン開放検査(目視検査), 蒸気タービン開放検査(非破壊検査)	定検停止中
タービン主蒸気系	中間塞止加減弁No. 3	漏えい試験	B	3C	○	23回	蒸気タービン設備検査(機械設備)	定検停止中
タービン主蒸気系	中間塞止加減弁No. 3	機能・性能試験	B	1C	○	24回	蒸気タービン性能検査(機械関係:組立状況、保安装置)	定検停止中
タービン主蒸気系	中間塞止加減弁No. 3	機能・性能試験	B	1C	○	24回	蒸気タービン設備検査(制御設備)	定検停止中
タービン主蒸気系	中間塞止加減弁No. 3(駆動部)	分解点検	B	78M	○	24回	—	定検停止中
タービン主蒸気系	中間塞止加減弁No. 3(駆動部)	特性試験	B	1C	○	24回	—	定検停止中
タービン主蒸気系	中間塞止加減弁No. 3(駆動部)	機能・性能試験	B	1C	○	24回	—	定検停止中
タービン主蒸気系	中間塞止加減弁No. 4	分解点検	B	39M	○	24回	蒸気タービン開放検査(目視検査), 蒸気タービン開放検査(非破壊検査)	定検停止中
タービン主蒸気系	中間塞止加減弁No. 4	漏えい試験	B	3C	○	24回	蒸気タービン設備検査(機械設備)	定検停止中
タービン主蒸気系	中間塞止加減弁No. 4	機能・性能試験	B	1C	○	24回	蒸気タービン性能検査(機械関係:組立状況、保安装置)	定検停止中
タービン主蒸気系	中間塞止加減弁No. 4(駆動部)	分解点検	B	78M	○	24回	—	定検停止中
タービン主蒸気系	中間塞止加減弁No. 4(駆動部)	特性試験	B	1C	○	24回	—	定検停止中
タービン主蒸気系	中間塞止加減弁No. 4(駆動部)	機能・性能試験	B	1C	○	24回	—	定検停止中
タービン主蒸気系	中間塞止加減弁No. 5	分解点検	B	39M	○	24回	蒸気タービン開放検査(目視検査), 蒸気タービン開放検査(非破壊検査)	定検停止中
タービン主蒸気系	中間塞止加減弁No. 5	漏えい試験	B	3C	○	24回	蒸気タービン設備検査(機械設備)	定検停止中
タービン主蒸気系	中間塞止加減弁No. 5	機能・性能試験	B	1C	○	24回	蒸気タービン性能検査(機械関係:組立状況、保安装置)	定検停止中
タービン主蒸気系	中間塞止加減弁No. 5	機能・性能試験	B	1C	○	24回	蒸気タービン設備検査(制御設備)	定検停止中
タービン主蒸気系	中間塞止加減弁No. 5(駆動部)	分解点検	B	78M	○	24回	—	定検停止中
タービン主蒸気系	中間塞止加減弁No. 5(駆動部)	特性試験	B	1C	○	24回	—	定検停止中

1. 点検計画

東海第二発電所 点検計画

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験・検査の項目	保全の重要度	保全方式又は頻度	今回の実施計画	前回実施時期(定検回数)	検査名	備考
タービン主蒸気系	中間塞止加減弁No. 5(駆動部)	機能・性能試験	B	1C	○	24回	—	定検停止中
タービン主蒸気系	中間塞止加減弁No. 6	分解点検	B	39M	○	24回	蒸気タービン開放検査(目視検査), 蒸気タービン開放検査(非破壊検査)	定検停止中
タービン主蒸気系	中間塞止加減弁No. 6	漏えい試験	B	3C	○	24回	蒸気タービン設備検査(機械設備)	定検停止中
タービン主蒸気系	中間塞止加減弁No. 6	機能・性能試験	B	1C	○	24回	蒸気タービン性能検査(機械関係:組立状況、保安装置)	定検停止中
タービン主蒸気系	中間塞止加減弁No. 6(駆動部)	分解点検	B	78M	○	24回	—	定検停止中
タービン主蒸気系	中間塞止加減弁No. 6(駆動部)	特性試験	B	1C	○	24回	—	定検停止中
タービン主蒸気系	中間塞止加減弁No. 6(駆動部)	機能・性能試験	B	1C	○	24回	—	定検停止中
タービン主蒸気系	圧力計測装置 一式	特性試験	C	1C	○	24回	安全保護系保護検出要素性能(校正)検査	定検停止中
タービン主蒸気系	温度計測装置 一式	特性試験	C	1C	○	24回	安全保護系保護検出要素性能(校正)検査	定検停止中
抽気系	クロスアラウンド管逃し弁 一式	分解点検	C	65M	○	21回	蒸気タービン設備検査(機械設備)	定検停止中
抽気系	クロスアラウンド管逃し弁 一式	漏えい試験	C	5C	○	21回	蒸気タービン設備検査(機械設備)	定検停止中
抽気系	クロスアラウンド管逃し弁 一式	機能・性能試験	C	5C	○	21回	蒸気タービン設備検査(機械設備)	定検停止中
抽気系	抽気逆止弁 一式	分解点検	C	52M	○	24回	蒸気タービン設備検査(機械設備)	定検停止中
抽気系	抽気系の弁 一式	分解点検	C	130M	○	21回	—	定検停止中
抽気系	抽気系の弁 一式	簡易点検	C	65M	○	21回	—	定検停止中
抽気系	抽気系の弁 一式	漏えい試験	C	10C	○	—	蒸気タービン設備検査(機械設備)	定検停止中
抽気系	圧力計測装置 一式	特性試験	C	1C	○	24回	蒸気タービン設備検査(制御設備)	定検停止中
タービン	高圧タービン	開放点検	B	26M	○	24回	蒸気タービン開放検査(目視検査), 蒸気タービン性能検査(機械関係:組立状況、保安装置), 蒸気タービン設備検査(機械設備)	定検停止中
タービン	高圧タービン	簡易点検	B	104M	—	24回	—	定検停止中
タービン	高圧タービン	非破壊試験	B	AR	—	24回	蒸気タービン開放検査(非破壊検査)	定検停止中 ※定期事業者検査前に実施する点検において、判定基準を満足しないような不具合があった箇所についてのみ実施する。
タービン	高圧タービン	外観点検	B	10Y	○	23回	耐震健全性検査(蒸気タービン設備)	定検停止中
タービン	高圧タービン	機能・性能試験	B	1C	○	24回	蒸気タービン性能検査(機械関係:組立状況、保安装置)	定検停止中

1. 点検計画

東海第二発電所 点検計画

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験・検査の項目	保全の重要度	保全方式又は頻度	今回の実施計画	前回実施時期(定検回数)	検査名	備考
タービン	低圧タービンA	開放点検	B	26M	○	23回	蒸気タービン開放検査(目視検査)	定検停止中
タービン	低圧タービンA	簡易点検	B	104M	○	21回	—	定検停止中
タービン	低圧タービンA	非破壊試験	B	AR	○	23回	蒸気タービン開放検査(非破壊検査)	定検停止中 ※定期事業者検査前に実施する点検において、判定基準を満足しないような不具合があった箇所についてのみ実施する。
タービン	低圧タービンA	外観点検	B	2C	○	24回	蒸気タービン開放検査(目視検査)	定検停止中
タービン	低圧タービンA	外観点検	B	10Y	○	23回	耐震健全性検査(蒸気タービン設備)	定検停止中
タービン	低圧タービンA	漏えい試験	B	1C	○	24回	蒸気タービン設備検査(機械設備)	定検停止中
タービン	低圧タービンA	機能・性能試験	B	1C	○	24回	蒸気タービン性能検査(機械関係:組立状況、保安装置)	定検停止中
タービン	低圧タービンB	開放点検	B	26M	○	24回	蒸気タービン開放検査(目視検査)	定検停止中
タービン	低圧タービンB	簡易点検	B	104M	○	24回	—	定検停止中
タービン	低圧タービンB	非破壊試験	B	AR	—	24回	蒸気タービン開放検査(非破壊検査)	定検停止中 ※定期事業者検査前に実施する点検において、判定基準を満足しないような不具合があった箇所についてのみ実施する。
タービン	低圧タービンB	外観点検	B	2C	○	23回	蒸気タービン開放検査(目視検査)	定検停止中
タービン	低圧タービンB	外観点検	B	10Y	○	23回	耐震健全性検査(蒸気タービン設備)	定検停止中
タービン	低圧タービンB	漏えい試験	B	1C	○	24回	蒸気タービン設備検査(機械設備)	定検停止中
タービン	低圧タービンB	機能・性能試験	B	1C	○	24回	蒸気タービン性能検査(機械関係:組立状況、保安装置)	定検停止中
タービン	低圧タービンC	開放点検	B	26M	○	23回	蒸気タービン開放検査(目視検査)	定検停止中
タービン	低圧タービンC	簡易点検	B	104M	○	21回	—	定検停止中
タービン	低圧タービンC	非破壊試験	B	AR	○	23回	蒸気タービン開放検査(非破壊検査)	定検停止中 ※定期事業者検査前に実施する点検において、判定基準を満足しないような不具合があった箇所についてのみ実施する。
タービン	低圧タービンC	外観点検	B	2C	○	24回	蒸気タービン開放検査(目視検査)	定検停止中
タービン	低圧タービンC	外観点検	B	10Y	○	23回	耐震健全性検査(蒸気タービン設備)	定検停止中
タービン	低圧タービンC	漏えい試験	B	1C	○	24回	蒸気タービン設備検査(機械設備)	定検停止中

1. 点検計画

東海第二発電所 点検計画

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験・検査の項目	保全の重要度	保全方式又は頻度	今回の実施計画	前回実施時期(定検回数)	検査名	備考
タービン	低圧タービンC	機能・性能試験	B	1C	○	24回	蒸気タービン性能検査(機械関係:組立状況、保安装置)	定検停止中
タービン	圧力計測装置 一式	特性試験	C	1C	○	24回	蒸気タービン性能検査(制御関係:保安装置)	定検停止中
タービン	圧力計測装置 一式	特性試験	C	1C	○	24回	蒸気タービン設備検査(制御設備)	定検停止中
タービン	温度計測装置 一式	特性試験	C	1C	○	24回	蒸気タービン設備検査(制御設備)	定検停止中
タービン	回転数計測装置 一式	特性試験	C	1C	○	24回	蒸気タービン設備検査(制御設備)	定検停止中
タービン	開度計測装置 一式	特性試験	C	1C	○	24回	—	定検停止中
タービン	開度計測装置 一式	特性試験	C	1C	○	24回	蒸気タービン設備検査(制御設備)	定検停止中
タービン	開度計測装置 一式	機能・性能試験	C	1C	○	24回	タービンバイパス弁機能検査	定検停止中
タービン	振動計測装置 一式	特性試験	C	1C	○	24回	蒸気タービン設備検査(制御設備)	定検停止中
タービン	タービン系電源 一式	特性試験	B	4C	○	24回	—	定検停止中 保全の有効性評価No. 2反映
タービン制御系	蒸気タービン非常調速装置	外観点検	C	1C	○	24回	蒸気タービン開放検査(目視検査)	定検停止中
タービン制御系	蒸気タービン非常調速装置	機能・性能試験	C	1C	○	24回	蒸気タービン性能検査(機械関係:組立状況、保安装置)	定検停止中
タービン制御系	蒸気タービン調速装置	外観点検	C	1C	○	24回	蒸気タービン開放検査(目視検査)	定検停止中
タービン制御系	タービン高圧制御油ポンプA	分解点検	C	26M	○	23回	—	定検停止中 (振動診断:2M)
タービン制御系	タービン高圧制御油ポンプA	漏えい試験	C	2C	○	23回	蒸気タービン設備検査(機械設備)	定検停止中
タービン制御系	タービン高圧制御油ポンプA	機能・性能試験	C	1C	○	24回	蒸気タービン性能検査(機械関係:組立状況、保安装置)	定検停止中
タービン制御系	タービン高圧制御油ポンプA(予備) 一式	分解点検	C	26M	○	23回	—	定検停止中
タービン制御系	タービン高圧制御油ポンプB	分解点検	C	26M	○	24回	—	定検停止中 (振動診断:2M)
タービン制御系	タービン高圧制御油ポンプB	漏えい試験	C	2C	○	24回	蒸気タービン設備検査(機械設備)	定検停止中
タービン制御系	タービン高圧制御油ポンプB	機能・性能試験	C	1C	○	24回	蒸気タービン性能検査(機械関係:組立状況、保安装置)	定検停止中
タービン制御系	タービン高圧制御油ポンプB(予備) 一式	分解点検	C	26M	○	24回	—	定検停止中
タービン制御系	タービン制御系の弁 一式	機能・性能試験	B	1C	○	24回	—	定検停止中
タービン制御系	タービン制御系電磁弁 一式	特性試験	C	1C	○	24回	—	定検停止中
タービン制御系	タービン制御系電磁弁 一式	機能・性能試験	C	1C	○	24回	蒸気タービン性能検査(制御関係:保安装置)	定検停止中

1. 点検計画

東海第二発電所 点検計画

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験 ・検査の項目	保全の 重要度	保全方式 又は頻度	今回の 実施 計画	前回実施 時期 (定検回数)	検査名	備 考
タービン制御系	圧力計測装置 一式	特性試験	C	1C	○	24回	蒸気タービン性能検査(制御関係:保安装置)	定検停止中
タービン潤滑油系	主油タンク冷却器A	開放点検	A	26M	○	24回	—	定検停止中
タービン潤滑油系	主油タンク冷却器A	開放点検	A	52M	○	23回	—	定検停止中
タービン潤滑油系	主油タンク冷却器B	開放点検	A	26M	○	24回	—	定検停止中
タービン潤滑油系	主油タンク冷却器B	開放点検	A	52M	○	23回	—	定検停止中
タービン潤滑油系	ターニングギヤ油ポンプ(TGOP)	分解点検	C	26M	○	24回	—	定検停止中
タービン潤滑油系	ターニングギヤ油ポンプ(TGOP)	機能・性能試験	C	1C	○	24回	蒸気タービン性能検査(機械関係:組立状況、保安装置)	定検停止中
タービン潤滑油系	ターニングギヤ油ポンプ(TGOP)電動機	分解点検	C	CBM	—	24回	—	定検停止中 (振動診断:2M(定期試験時))
タービン潤滑油系	主軸油サクションポンプ(MSP)	分解点検	C	26M	○	24回	—	定検停止中
タービン潤滑油系	主軸油サクションポンプ(MSP)	機能・性能試験	C	1C	○	24回	蒸気タービン性能検査(機械関係:組立状況、保安装置)	定検停止中
タービン潤滑油系	主軸油サクションポンプ電動機	分解点検	C	CBM	—	24回	—	定検停止中 (振動診断:2M(定期試験時))
タービン潤滑油系	非常用軸受油ポンプ(EBOP)	分解点検	C	26M	○	24回	—	定検停止中
タービン潤滑油系	非常用軸受油ポンプ(EBOP)	機能・性能試験	C	1C	○	24回	蒸気タービン性能検査(機械関係:組立状況、保安装置)	定検停止中
タービン潤滑油系	非常用軸受油ポンプ(EBOP)電動機	分解点検	C	CBM	—	24回	—	定検停止中 (振動診断:2M(定期試験時)) 保全の有効性評価No. 27反映
タービン潤滑油系	タービン潤滑油系電源 一式	特性試験	B	4C	○	24回	—	定検停止中 保全の有効性評価No. 2反映
タービングランド蒸気系	グラッド蒸気復水器	開放点検	B	26M	○	23回	蒸気タービン設備検査(機械設備)	定検停止中
タービングランド蒸気系	グラッド蒸気復水器	非破壊試験	B	130M	○	20回	蒸気タービン設備検査(機械設備)	定検停止中
タービングランド蒸気系	グラッド蒸気復水器	外観点検	B	10Y	○	23回	耐震健全性検査(蒸気タービン設備)	定検停止中
タービングランド蒸気系	グラッド蒸気蒸発器(4SEバポレータ)	開放点検	C	52M	○	23回	蒸気タービン設備検査(機械設備)	定検停止中
タービングランド蒸気系	グラッド蒸気蒸発器(4SEバポレータ)	開放点検	C	104M	○	23回	蒸気タービン設備検査(機械設備)	定検停止中
タービングランド蒸気系	グラッド蒸気蒸発器(4SEバポレータ)	外観点検	C	10Y	○	23回	耐震健全性検査(蒸気タービン設備)	定検停止中
タービングランド蒸気系	グラッド蒸気蒸発器(4SEバポレータ)ドレンタンク	非破壊試験	C	10Y	○	24回	蒸気タービン設備検査(機械設備)	定検停止中
タービングランド蒸気系	グラッド蒸気蒸発器(4SEバポレータ)ドレンタンク	外観点検	C	10Y	○	23回	耐震健全性検査(蒸気タービン設備)	定検停止中

1. 点検計画

東海第二発電所 点検計画

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験・検査の項目	保全の重要度	保全方式又は頻度	今回の実施計画	前回実施時期(定検回数)	検査名	備考
タービンランド蒸気系	ランド蒸気排風機A	分解点検	C	26M	○	24回	蒸気タービン設備検査(機械設備)	定検停止中
タービンランド蒸気系	ランド蒸気排風機A	機能・性能試験	C	1C	○	—	蒸気タービン附属設備機能検査	定検起動後 ※運転中の排風機(1台)が対象
タービンランド蒸気系	ランド蒸気排風機A電動機	分解点検	C	130M	—	23回	—	定検停止中 保全の有効性評価No. 28反映
タービンランド蒸気系	ランド蒸気排風機A電動機	特性試験	C	5C	—	24回	—	定検停止中
タービンランド蒸気系	ランド蒸気排風機A電動機	機能・性能試験	C	10C	—	23回	電動機検査(ランド蒸気排風機A, B用)	定検停止中
タービンランド蒸気系	ランド蒸気排風機B	分解点検	C	26M	○	24回	蒸気タービン設備検査(機械設備)	定検停止中
タービンランド蒸気系	ランド蒸気排風機B	機能・性能試験	C	1C	○	—	蒸気タービン附属設備機能検査	定検起動後 ※運転中の排風機(1台)が対象
タービンランド蒸気系	ランド蒸気排風機B電動機	分解点検	C	130M	—	24回	—	定検停止中 保全の有効性評価No. 28反映
タービンランド蒸気系	ランド蒸気排風機B電動機	特性試験	C	5C	—	24回	—	定検停止中
タービンランド蒸気系	ランド蒸気排風機B電動機	機能・性能試験	C	10C	—	24回	電動機検査(ランド蒸気排風機A, B用)	定検停止中
タービンランド蒸気系	ランド蒸気蒸発器加熱蒸気安全弁 一式	分解点検	C	65M	○	23回	—	定検停止中
タービンランド蒸気系	スチームシール蒸気安全弁 一式	分解点検	C	65M	○	23回	—	定検停止中
タービンランド蒸気系	ランド蒸気蒸発器加熱蒸気減圧弁	分解点検	C	52M	○	22回	—	定検停止中
タービンランド蒸気系	ランド蒸気蒸発器加熱蒸気減圧弁	機能・性能試験	C	1C	○	24回	—	定検停止中
タービンランド蒸気系	タービンランド蒸気系電源 一式	特性試験	B	4C	○	24回	—	定検停止中 保全の有効性評価No. 2反映
湿分離器	湿分離器A	開放点検	B	13M	○	24回	蒸気タービン開放検査(目視検査), 蒸気タービン開放検査(非破壊検査)	定検停止中
湿分離器	湿分離器A	外観点検	B	10Y	○	23回	耐震健全性検査(蒸気タービン設備)	定検停止中
湿分離器	湿分離器A	漏えい試験	B	1C	○	24回	蒸気タービン設備検査(機械設備)	定検停止中
湿分離器	湿分離器B	開放点検	B	13M	○	24回	蒸気タービン開放検査(目視検査), 蒸気タービン開放検査(非破壊検査)	定検停止中
湿分離器	湿分離器B	外観点検	B	10Y	○	23回	耐震健全性検査(蒸気タービン設備)	定検停止中
湿分離器	湿分離器B	漏えい試験	B	1C	○	24回	蒸気タービン設備検査(機械設備)	定検停止中
湿分離器	湿分離器ドレンタンクA	開放点検	C	13M	○	24回	蒸気タービン開放検査(目視検査)	定検停止中

1. 点検計画

東海第二発電所 点検計画

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験・検査の項目	保全の重要度	保全方式又は頻度	今回の実施計画	前回実施時期(定検回数)	検査名	備考
湿分離器	湿分離器ドレンタンクA	非破壊試験	C	130M	○	—	—	定検停止中
湿分離器	湿分離器ドレンタンクA	漏えい試験	C	1C	○	24回	蒸気タービン設備検査(機械設備)	定検停止中
湿分離器	湿分離器ドレンタンクB	開放点検	C	13M	○	24回	蒸気タービン開放検査(目視検査)	定検停止中
湿分離器	湿分離器ドレンタンクB	非破壊試験	C	130M	○	—	—	定検停止中
湿分離器	湿分離器ドレンタンクB	漏えい試験	C	1C	○	24回	蒸気タービン設備検査(機械設備)	定検停止中
復水系	給水加熱器2A	開放点検	B	39M	○	23回	—	定検停止中
復水系	給水加熱器2A	非破壊試験	B	130M	○	21回	給・復水系設備検査(給水加熱器渦流探傷検査)	定検停止中
復水系	給水加熱器2A	外観点検	B	10Y	○	24回	構造健全性検査, 耐震健全性検査(蒸気タービン設備)	定検停止中
復水系	給水加熱器2A	漏えい試験	B	3C	○	23回	給・復水系設備検査(機械設備)	定検起動後
復水系	給水加熱器2B	開放点検	B	39M	○	24回	—	定検停止中
復水系	給水加熱器2B	非破壊試験	B	130M	○	20回	給・復水系設備検査(給水加熱器渦流探傷検査)	定検停止中
復水系	給水加熱器2B	外観点検	B	10Y	○	24回	構造健全性検査, 耐震健全性検査(蒸気タービン設備)	定検停止中
復水系	給水加熱器2B	漏えい試験	B	3C	○	24回	給・復水系設備検査(機械設備)	定検起動後
復水系	給水加熱器2C	開放点検	B	39M	○	22回	—	定検停止中
復水系	給水加熱器2C	非破壊試験	B	130M	—	24回	給・復水系設備検査(給水加熱器渦流探傷検査)	定検停止中
復水系	給水加熱器2C	外観点検	B	10Y	○	24回	構造健全性検査, 耐震健全性検査(蒸気タービン設備)	定検停止中
復水系	給水加熱器2C	漏えい試験	B	3C	○	22回	給・復水系設備検査(機械設備)	定検起動後
復水系	給水加熱器3A	開放点検	B	39M	○	23回	—	定検停止中
復水系	給水加熱器3A	非破壊試験	B	130M	—	23回	給・復水系設備検査(給水加熱器渦流探傷検査)	定検停止中
復水系	給水加熱器3A	外観点検	B	10Y	○	24回	構造健全性検査, 耐震健全性検査(蒸気タービン設備)	定検停止中
復水系	給水加熱器3A	漏えい試験	B	3C	○	23回	給・復水系設備検査(機械設備)	定検起動後
復水系	給水加熱器3B	開放点検	B	39M	○	24回	—	定検停止中
復水系	給水加熱器3B	非破壊試験	B	130M	—	24回	給・復水系設備検査(給水加熱器渦流探傷検査)	定検停止中

1. 点検計画

東海第二発電所 点検計画

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験・検査の項目	保全の重要度	保全方式又は頻度	今回の実施計画	前回実施時期(定検回数)	検査名	備考
復水系	給水加熱器3B	外観点検	B	10Y	○	24回	構造健全性検査, 耐震健全性検査(蒸気タービン設備)	定検停止中
復水系	給水加熱器3B	漏えい試験	B	3C	○	24回	給・復水系設備検査(機械設備)	定検起動後
復水系	給水加熱器3C	開放点検	B	39M	○	22回	—	定検停止中
復水系	給水加熱器3C	非破壊試験	B	130M	—	23回	給・復水系設備検査(給水加熱器渦流探傷検査)	定検停止中
復水系	給水加熱器3C	外観点検	B	10Y	○	24回	構造健全性検査, 耐震健全性検査(蒸気タービン設備)	定検停止中
復水系	給水加熱器3C	漏えい試験	B	3C	○	22回	給・復水系設備検査(機械設備)	定検起動後
復水系	給水加熱器4A	開放点検	B	52M	○	23回	—	定検停止中
復水系	給水加熱器4A	非破壊試験	B	130M	○	19回	給・復水系設備検査(給水加熱器渦流探傷検査)	定検停止中
復水系	給水加熱器4A	外観点検	B	10Y	○	24回	構造健全性検査, 耐震健全性検査(蒸気タービン設備)	定検停止中
復水系	給水加熱器4A	漏えい試験	B	4C	○	23回	給・復水系設備検査(機械設備)	定検起動後
復水系	給水加熱器4B	開放点検	B	52M	○	24回	—	定検停止中
復水系	給水加熱器4B	非破壊試験	B	130M	○	19回	給・復水系設備検査(給水加熱器渦流探傷検査)	定検停止中
復水系	給水加熱器4B	外観点検	B	10Y	○	24回	構造健全性検査, 耐震健全性検査(蒸気タービン設備)	定検停止中
復水系	給水加熱器4B	漏えい試験	B	4C	○	24回	給・復水系設備検査(機械設備)	定検起動後
復水系	給水加熱器4C	開放点検	B	52M	○	22回	—	定検停止中
復水系	給水加熱器4C	非破壊試験	B	130M	○	19回	給・復水系設備検査(給水加熱器渦流探傷検査)	定検停止中
復水系	給水加熱器4C	外観点検	B	10Y	○	24回	構造健全性検査, 耐震健全性検査(蒸気タービン設備)	定検停止中
復水系	給水加熱器4C	漏えい試験	B	4C	○	22回	給・復水系設備検査(機械設備)	定検起動後
復水系	給水加熱器5A	開放点検	B	39M	○	23回	—	定検停止中
復水系	給水加熱器5A	非破壊試験	B	130M	○	22回	給・復水系設備検査(給水加熱器渦流探傷検査)	定検停止中
復水系	給水加熱器5A	外観点検	B	10Y	○	24回	構造健全性検査, 耐震健全性検査(蒸気タービン設備)	定検停止中
復水系	給水加熱器5A	漏えい試験	B	3C	○	23回	給・復水系設備検査(機械設備)	定検起動後
復水系	給水加熱器5B	開放点検	B	39M	○	24回	—	定検停止中

1. 点検計画

東海第二発電所 点検計画

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験・検査の項目	保全の重要度	保全方式又は頻度	今回の実施計画	前回実施時期(定検回数)	検査名	備考
復水系	給水加熱器5B	非破壊試験	B	130M	—	23回	給・復水系設備検査(給水加熱器渦流探傷検査)	定検停止中
復水系	給水加熱器5B	外観点検	B	10Y	○	24回	構造健全性検査, 耐震健全性検査(蒸気タービン設備)	定検停止中
復水系	給水加熱器5B	漏えい試験	B	3C	○	24回	給・復水系設備検査(機械設備)	定検起動後
復水系	給水加熱器5C	開放点検	B	39~130M	○	22回	—	定検停止中
復水系	給水加熱器5C	非破壊試験	B	130M	—	23回	給・復水系設備検査(給水加熱器渦流探傷検査)	定検停止中
復水系	給水加熱器5C	外観点検	B	10Y	○	24回	構造健全性検査, 耐震健全性検査(蒸気タービン設備)	定検停止中
復水系	給水加熱器5C	漏えい試験	B	3C	○	22回	給・復水系設備検査(機械設備)	定検起動後
復水系	給水加熱器6A	開放点検	B	52M	○	24回	—	定検停止中
復水系	給水加熱器6A	非破壊試験	B	130M	—	24回	給・復水系設備検査(給水加熱器渦流探傷検査)	定検停止中
復水系	給水加熱器6A	外観点検	B	10Y	○	24回	構造健全性検査, 耐震健全性検査(蒸気タービン設備)	定検停止中
復水系	給水加熱器6A	漏えい試験	B	4C	○	24回	給・復水系設備検査(機械設備)	定検起動後
復水系	給水加熱器6B	開放点検	B	52M	○	24回	—	定検停止中
復水系	給水加熱器6B	非破壊試験	B	130M	—	24回	給・復水系設備検査(給水加熱器渦流探傷検査)	定検停止中
復水系	給水加熱器6B	外観点検	B	10Y	○	24回	構造健全性検査, 耐震健全性検査(蒸気タービン設備)	定検停止中
復水系	給水加熱器6B	漏えい試験	B	4C	○	24回	給・復水系設備検査(機械設備)	定検起動後
復水系	給水加熱器6C	開放点検	B	52M	○	24回	—	定検停止中
復水系	給水加熱器6C	非破壊試験	B	130M	○	24回	給・復水系設備検査(給水加熱器渦流探傷検査)	定検停止中
復水系	給水加熱器6C	外観点検	B	10Y	○	24回	構造健全性検査, 耐震健全性検査(蒸気タービン設備)	定検停止中
復水系	給水加熱器6C	漏えい試験	B	4C	○	24回	給・復水系設備検査(機械設備)	定検起動後
復水系	蒸気式空気抽出器A	開放点検	B	130M	—	24回	—	定検停止中
復水系	蒸気式空気抽出器A	開放点検	B	26M	○	24回	蒸気タービン設備検査(機械設備)	定検停止中
復水系	蒸気式空気抽出器A	非破壊試験	B	10Y	○	24回	蒸気タービン設備検査(機械設備)	定検停止中
復水系	蒸気式空気抽出器A	外観点検	B	10C	—	24回	蒸気タービン設備検査(機械設備)	定検停止中

1. 点検計画

東海第二発電所 点検計画

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験・検査の項目	保全の重要度	保全方式又は頻度	今回の実施計画	前回実施時期(定検回数)	検査名	備考
復水系	蒸気式空気抽出器A	外観点検	B	10Y	○	—	耐震健全性検査(蒸気タービン設備)	定検停止中
復水系	蒸気式空気抽出器B	開放点検	B	130M	—	24回	—	定検停止中
復水系	蒸気式空気抽出器B	開放点検	B	26M	○	24回	蒸気タービン設備検査(機械設備)	定検停止中
復水系	蒸気式空気抽出器B	非破壊試験	B	10Y	○	24回	蒸気タービン設備検査(機械設備)	定検停止中
復水系	蒸気式空気抽出器B	外観点検	B	10C	—	24回	蒸気タービン設備検査(機械設備)	定検停止中
復水系	蒸気式空気抽出器B	外観点検	B	10Y	○	—	耐震健全性検査(蒸気タービン設備)	定検停止中
復水系	高圧復水ポンプA	分解点検	C	52M	○	22回	給・復水系設備検査(機械設備)	定検停止中 (振動診断:2M)
復水系	高圧復水ポンプA	簡易点検	C	1C	○	24回	—	定検停止中
復水系	高圧復水ポンプA	外観点検	C	10Y	○	22回	耐震健全性検査(蒸気タービン設備)	定検停止中
復水系	高圧復水ポンプA電動機	分解点検	C	52M	—	23回	電動機検査(高圧復水ポンプ用)	定検停止中 (振動診断:2M)
復水系	高圧復水ポンプA電動機	特性試験	C	1C	○	24回	—	定検停止中
復水系	高圧復水ポンプB	分解点検	C	52M	○	24回	給・復水系設備検査(機械設備)	定検停止中 (振動診断:2M)
復水系	高圧復水ポンプB	簡易点検	C	1C	○	24回	—	定検停止中
復水系	高圧復水ポンプB	外観点検	C	10Y	○	22回	耐震健全性検査(蒸気タービン設備)	定検停止中
復水系	高圧復水ポンプB電動機	分解点検	C	52M	—	24回	電動機検査(高圧復水ポンプ用)	定検停止中 (振動診断:2M)
復水系	高圧復水ポンプB電動機	特性試験	C	1C	○	24回	—	定検停止中
復水系	高圧復水ポンプC	分解点検	C	52M	○	21回	給・復水系設備検査(機械設備)	定検停止中 (振動診断:2M)
復水系	高圧復水ポンプC	簡易点検	C	1C	○	24回	—	定検停止中
復水系	高圧復水ポンプC	外観点検	C	10Y	○	22回	耐震健全性検査(蒸気タービン設備)	定検停止中
復水系	高圧復水ポンプC電動機	分解点検	C	52M	—	24回	電動機検査(高圧復水ポンプ用)	定検停止中 (振動診断:2M)
復水系	高圧復水ポンプC電動機	特性試験	C	1C	○	24回	—	定検停止中
復水系	低圧復水ポンプA	分解点検	C	65M	○	23回	蒸気タービン設備検査(機械設備)	定検停止中
復水系	低圧復水ポンプA	外観点検	C	10Y	○	23回	耐震健全性検査(蒸気タービン設備)	定検停止中

1. 点検計画

東海第二発電所 点検計画

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験 ・検査の項目	保全の 重要度	保全方式 又は頻度	今回の 実施 計画	前回実施 時期 (定検回数)	検査名	備 考
復水系	低圧復水ポンプA	機能・性能試験	C	1C	○	24回	蒸気タービン附属設備機能検査	定検起動後 ※運転中のポンプ(2台)が対象
復水系	低圧復水ポンプA電動機	分解点検	C	52M	—	24回	—	定検停止中 (振動診断:2M)
復水系	低圧復水ポンプA電動機	特性試験	C	1C	○	24回	—	定検停止中
復水系	低圧復水ポンプB	分解点検	C	65M	○	21回	蒸気タービン設備検査(機械設備)	定検停止中
復水系	低圧復水ポンプB	外観点検	C	10Y	○	23回	耐震健全性検査(蒸気タービン設備)	定検停止中
復水系	低圧復水ポンプB	機能・性能試験	C	1C	○	24回	蒸気タービン附属設備機能検査	定検起動後 ※運転中のポンプ(2台)が対象
復水系	低圧復水ポンプB電動機	分解点検	C	52M	—	24回	—	定検停止中 (振動診断:2M)
復水系	低圧復水ポンプB電動機	特性試験	C	1C	○	24回	—	定検停止中
復水系	低圧復水ポンプC	分解点検	C	65M	○	21回	蒸気タービン設備検査(機械設備)	定検停止中
復水系	低圧復水ポンプC	外観点検	C	10Y	○	23回	耐震健全性検査(蒸気タービン設備)	定検停止中
復水系	低圧復水ポンプC	機能・性能試験	C	1C	○	24回	蒸気タービン附属設備機能検査	定検起動後 ※運転中のポンプ(2台)が対象
復水系	低圧復水ポンプC電動機	分解点検	C	52M	○	21回	—	定検停止中 (振動診断:2M)
復水系	低圧復水ポンプC電動機	特性試験	C	1C	○	24回	—	定検停止中
復水系	復水系の弁 一式	分解点検	B	130M	○	24回	—	定検停止中
復水系	復水系の弁 一式	簡易点検	B	65M	○	24回	—	定検停止中
復水系	復水系の弁 一式	漏えい試験	B	10C	○	22回	蒸気タービン設備検査(機械設備)	定検停止中
復水系	復水系の弁(電動駆動部) 一式	分解点検	B	156M	○	24回	—	定検停止中
復水系	復水系の弁(電動駆動部) 一式	特性試験	B	6C	○	24回	—	定検停止中 保全の有効性評価No. 6反映
復水系	圧力計測装置 一式	特性試験	C	1C	○	24回	—	定検停止中
復水系	流量計測装置 一式	特性試験	C	1C	○	24回	—	定検停止中
復水系	復水系継電器 一式	特性試験	C	4C	○	24回	—	定検停止中 保全の有効性評価No. 19反映
復水系	復水系電源 一式	特性試験	B	4C	○	24回	—	定検停止中 保全の有効性評価No. 2反映

1. 点検計画

東海第二発電所 点検計画

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験・検査の項目	保全の重要度	保全方式又は頻度	今回の実施計画	前回実施時期(定検回数)	検査名	備考
給水系	給水加熱器1A	開放点検	B	52M	○	23回	—	定検停止中
給水系	給水加熱器1A	非破壊試験	B	130M	○	21回	給・復水系設備検査(給水加熱器渦流探傷検査)	定検停止中
給水系	給水加熱器1A	外観点検	B	10Y	○	24回	構造健全性検査, 耐震健全性検査(蒸気タービン設備)	定検停止中
給水系	給水加熱器1A	漏えい試験	B	4C	○	23回	給・復水系設備検査(機械設備)	定検起動後
給水系	給水加熱器1B	開放点検	B	52M	○	24回	—	定検停止中
給水系	給水加熱器1B	非破壊試験	B	130M	○	20回	給・復水系設備検査(給水加熱器渦流探傷検査)	定検停止中
給水系	給水加熱器1B	外観点検	B	10Y	○	24回	構造健全性検査, 耐震健全性検査(蒸気タービン設備)	定検停止中
給水系	給水加熱器1B	漏えい試験	B	4C	○	24回	給・復水系設備検査(機械設備)	定検起動後
給水系	給水加熱器1C	開放点検	B	52M	○	22回	—	定検停止中
給水系	給水加熱器1C	非破壊試験	B	130M	—	24回	給・復水系設備検査(給水加熱器渦流探傷検査)	定検停止中
給水系	給水加熱器1C	外観点検	B	10Y	○	24回	構造健全性検査, 耐震健全性検査(蒸気タービン設備)	定検停止中
給水系	給水加熱器1C	漏えい試験	B	4C	○	22回	給・復水系設備検査(機械設備)	定検起動後
給水系	電動駆動原子炉給水ポンプ シールドレンコレクタータンク	開放点検	C	52M	○	24回	—	定検停止中
給水系	電動駆動原子炉給水ポンプ シールドレンコレクタータンク	外観点検	C	10Y	○	24回	耐震健全性検査(蒸気タービン設備)	定検停止中
給水系	電動駆動原子炉給水ポンプ シールドレンコレクタータンク	漏えい試験	C	10Y	○	24回	構造健全性検査	定検停止中
給水系	タービン駆動原子炉給水ポンプA	分解点検	C	39M	○	24回	給・復水系設備検査(機械設備)	定検停止中
給水系	タービン駆動原子炉給水ポンプA	簡易点検	C	13M	○	24回	—	定検停止中
給水系	タービン駆動原子炉給水ポンプA	外観点検	C	10Y	○	—	耐震健全性検査(蒸気タービン設備)	定検停止中
給水系	タービン駆動原子炉給水ポンプB	分解点検	C	39M	○	23回	給・復水系設備検査(機械設備)	定検停止中
給水系	タービン駆動原子炉給水ポンプB	簡易点検	C	13M	○	24回	—	定検停止中
給水系	タービン駆動原子炉給水ポンプB	外観点検	C	10Y	○	—	耐震健全性検査(蒸気タービン設備)	定検停止中
給水系	電動機駆動原子炉給水ポンプA	分解点検	B	65M	○	21回	給・復水系設備検査(機械設備)	定検停止中
給水系	電動機駆動原子炉給水ポンプA	簡易点検	B	1C	○	24回	—	定検停止中
給水系	電動機駆動原子炉給水ポンプA	外観点検	B	10Y	○	22回	耐震健全性検査(蒸気タービン設備)	定検停止中

1. 点検計画

東海第二発電所 点検計画

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験・検査の項目	保全の重要度	保全方式又は頻度	今回の実施計画	前回実施時期(定検回数)	検査名	備考
給水系	電動機駆動原子炉給水ポンプA	機能・性能試験	B	1C	○	24回	給水ポンプ機能検査	定検停止中
給水系	電動機駆動原子炉給水ポンプA電動機	分解点検	B	65M	—	21回	電動機検査(電動機駆動原子炉給水ポンプ用)	定検停止中
給水系	電動機駆動原子炉給水ポンプA電動機	特性試験	B	1C	○	24回	—	定検停止中
給水系	電動機駆動原子炉給水ポンプA電動機	機能・性能試験	B	1C	○	24回	給水ポンプ機能検査	定検停止中
給水系	電動機駆動原子炉給水ポンプA補助油ポンプ	分解点検	B	26M	○	24回	—	定検停止中 (振動診断:2M)
給水系	電動機駆動原子炉給水ポンプA補助油ポンプ電動機	分解点検	B	78M	○	23回	—	定検停止中 (振動診断:2M) 保全の有効性評価No. 13反映
給水系	電動機駆動原子炉給水ポンプB	分解点検	B	65M	○	23回	給・復水系設備検査(機械設備)	定検停止中
給水系	電動機駆動原子炉給水ポンプB	簡易点検	B	1C	○	24回	—	定検停止中
給水系	電動機駆動原子炉給水ポンプB	外観点検	B	10Y	○	22回	耐震健全性検査(蒸気タービン設備)	定検停止中
給水系	電動機駆動原子炉給水ポンプB	機能・性能試験	B	1C	○	24回	給水ポンプ機能検査	定検停止中
給水系	電動機駆動原子炉給水ポンプB電動機	分解点検	B	65M	○	20回	電動機検査(電動機駆動原子炉給水ポンプ用)	定検停止中
給水系	電動機駆動原子炉給水ポンプB電動機	特性試験	B	1C	○	24回	—	定検停止中
給水系	電動機駆動原子炉給水ポンプB電動機	機能・性能試験	B	1C	○	24回	給水ポンプ機能検査	定検停止中
給水系	電動機駆動原子炉給水ポンプB補助油ポンプ	分解点検	B	26M	○	24回	—	定検停止中 (振動診断:2M)
給水系	電動機駆動原子炉給水ポンプB補助油ポンプ電動機	分解点検	B	78M	—	24回	—	定検停止中 (振動診断:2M) 保全の有効性評価No. 13反映
給水系	給水系の弁 一式	分解点検	B	130M	○	20回	—	定検停止中
給水系	給水系の弁 一式	分解点検	B	130M	○	24回	蒸気タービン設備検査(機械設備)	定検停止中
給水系	給水系の弁 一式	簡易点検	B	65M	○	24回	—	定検停止中
給水系	給水系の弁 一式	機能・性能試験	B	1C	○	24回	給水ポンプ機能検査	定検停止中
給水系	給水系の弁(電動駆動部) 一式	分解点検	B	156M	○	21回	—	定検停止中
給水系	給水系の弁(電動駆動部) 一式	特性試験	B	6C	○	24回	—	定検停止中 保全の有効性評価No. 6反映
給水系	給水系の弁(電動駆動部) 一式	機能・性能試験	B	1C	○	24回	給水ポンプ機能検査	定検停止中

1. 点検計画

東海第二発電所 点検計画

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験・検査の項目	保全の重要度	保全方式又は頻度	今回の実施計画	前回実施時期(定検回数)	検査名	備考
給水系	給水系空気作動弁 一式	分解点検	B	13M	○	24回	—	定検停止中
給水系	給水系空気作動弁 一式	機能・性能試験	B	1C	○	24回	給水ポンプ機能検査	定検停止中
給水系	給水系空気作動弁 一式	機能・性能試験	B	1C	○	24回	主要制御系機能検査	定検停止中
給水系	圧力計測装置 一式	特性試験	C	1C	○	24回	安全保護系保護検出要素性能(校正)検査	定検停止中
給水系	温度計測装置 一式	特性試験	C	1C	○	24回	—	定検停止中
給水系	給水系継電器 一式	特性試験	B	4C	○	24回	—	定検停止中 保全の有効性評価No. 19反映
給水系	給水系電源 一式	分解点検	B	52M	○	24回	—	定検停止中 保全の有効性評価No. 20反映
給水系	給水系電源 一式	特性試験	B	4C	○	24回	—	定検停止中 保全の有効性評価No. 2反映
空気抽出系	復水器真空ポンプ用ウォータセパレータ	開放点検	C	52M	○	21回	—	定検停止中
空気抽出系	復水器真空ポンプ用ウォータセパレータ	外観点検	C	10Y	○	23回	耐震健全性検査(蒸気タービン設備)	定検停止中
空気抽出系	復水器真空ポンプ用ウォータセパレータ	漏えい試験	C	4C	○	21回	—	定検停止中
空気抽出系	復水器真空ポンプ	分解点検	C	52M	○	21回	—	定検停止中
空気抽出系	復水器真空ポンプ	外観点検	C	10Y	○	23回	耐震健全性検査(蒸気タービン設備)	定検停止中
空気抽出系	復水器真空ポンプ	漏えい試験	C	4C	○	21回	—	定検停止中
空気抽出系	復水器真空ポンプ	機能・性能試験	C	4C	○	21回	—	定検停止中
空気抽出系	復水器真空ポンプ電動機	分解点検	C	78M	—	23回	—	定検停止中
空気抽出系	メカニカルバキュームポンプ入口弁	分解点検	B	130M	—	24回	—	定検停止中
空気抽出系	メカニカルバキュームポンプ入口弁	漏えい試験	B	10Y	○	24回	蒸気タービン設備検査(機械設備)	定検停止中
空気抽出系	空気抽出系の弁(電動駆動部)	分解点検	B	156M	—	23回	—	定検停止中
空気抽出系	空気抽出系の弁(電動駆動部)	特性試験	B	6C	○	23回	—	定検停止中
循環水系	循環水ポンプA	分解点検	B	39M	○	23回	蒸気タービン設備検査(機械設備)	定検停止中
循環水系	循環水ポンプA	簡易点検	B	13M	○	24回	—	定検停止中
循環水系	循環水ポンプA	機能・性能試験	B	1C	○	24回	蒸気タービン附属設備機能検査	定検起動後

1. 点検計画

東海第二発電所 点検計画

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験・検査の項目	保全の重要度	保全方式又は頻度	今回の実施計画	前回実施時期(定検回数)	検査名	備考
循環水系	循環水ポンプA電動機	分解点検	B	78M	—	23回	—	定検停止中 (振動診断:2M)
循環水系	循環水ポンプA電動機	特性試験	B	1C	○	24回	—	定検停止中
循環水系	循環水ポンプB	分解点検	B	39M	○	22回	蒸気タービン設備検査(機械設備)	定検停止中
循環水系	循環水ポンプB	簡易点検	B	13M	○	24回	—	定検停止中
循環水系	循環水ポンプB	機能・性能試験	B	1C	○	24回	蒸気タービン附属設備機能検査	定検起動後
循環水系	循環水ポンプB電動機	分解点検	B	78M	○	19回	—	定検停止中 (振動診断:2M)
循環水系	循環水ポンプB電動機	特性試験	B	1C	○	24回	—	定検停止中
循環水系	循環水ポンプC	分解点検	B	39M	○	24回	蒸気タービン設備検査(機械設備)	定検停止中
循環水系	循環水ポンプC	簡易点検	B	13M	○	24回	—	定検停止中
循環水系	循環水ポンプC	機能・性能試験	B	1C	○	24回	蒸気タービン附属設備機能検査	定検起動後
循環水系	循環水ポンプC電動機	分解点検	B	78M	—	24回	—	定検停止中 (振動診断:2M)
循環水系	循環水ポンプC電動機	特性試験	B	1C	○	24回	—	定検停止中
循環水系	循環水ポンプ(予備品) 一式	分解点検	B	39M	○	H21年度	循環水ポンプ検査(予備品)	プラント運転中
循環水系	循環水系継電器 一式	特性試験	B	4C	○	24回	—	定検停止中 保全の有効性評価No. 19反映
循環水系	循環水系電源 一式	分解点検	B	52M	○	24回	—	定検停止中 保全の有効性評価No. 20反映
復水器	復水器A	開放点検	B	13M	○	24回	蒸気タービン開放検査(目視検査), 蒸気タービン開放検査(復水器渦流探傷検査), 蒸気タービン設備検査(機械設備)	定検停止中
復水器	復水器A	簡易点検	B	130M	○	21回	—	定検停止中
復水器	復水器A	外観点検	B	10Y	○	23回	耐震健全性検査(蒸気タービン設備)	定検停止中
復水器	復水器B	開放点検	B	13M	○	24回	蒸気タービン開放検査(目視検査), 蒸気タービン開放検査(復水器渦流探傷検査), 蒸気タービン設備検査(機械設備)	定検停止中
復水器	復水器B	簡易点検	B	130M	○	23回	—	定検停止中
復水器	復水器B	外観点検	B	10Y	○	23回	耐震健全性検査(蒸気タービン設備)	定検停止中

1. 点検計画

東海第二発電所 点検計画

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験・検査の項目	保全の重要度	保全方式又は頻度	今回の実施計画	前回実施時期(定検回数)	検査名	備考
復水器	復水器C	開放点検	B	13M	○	24回	蒸気タービン開放検査(目視検査), 蒸気タービン開放検査(復水器渦流探傷検査), 蒸気タービン設備検査(機械設備)	定検停止中
復水器	復水器C	簡易点検	B	130M	○	20回	—	定検停止中
復水器	復水器C	外観点検	B	10Y	○	23回	耐震健全性検査(蒸気タービン設備)	定検停止中
復水器	復水器系電源 一式	特性試験	B	4C	○	24回	—	定検停止中 保全の有効性評価No. 2反映
復水脱塩装置	アニオン樹脂再生塔	開放点検	C	26M	○	24回	—	定検停止中
復水脱塩装置	アニオン樹脂再生塔	外観点検	C	10Y	○	24回	構造健全性検査, 耐震健全性検査(蒸気タービン設備)	定検停止中
復水脱塩装置	カチオン樹脂再生塔	開放点検	C	26M	○	24回	—	定検停止中
復水脱塩装置	カチオン樹脂再生塔	外観点検	C	10Y	○	24回	構造健全性検査, 耐震健全性検査(蒸気タービン設備)	定検停止中
復水脱塩装置	ドレンストレーナ 一式	開放点検	C	26M	○	24回	—	定検停止中
復水脱塩装置	ドレンストレーナ 一式	外観点検	C	10Y	○	24回	構造健全性検査, 耐震健全性検査(蒸気タービン設備)	定検停止中
復水脱塩装置	樹脂ストレーナ 一式	開放点検	C	39M	○	24回	給・復水系設備検査(機械設備)	定検停止中
復水脱塩装置	樹脂ストレーナ 一式	外観点検	C	10Y	○	24回	耐震健全性検査(蒸気タービン設備), 構造健全性検査	定検停止中
復水脱塩装置	樹脂貯槽	開放点検	C	26M	○	24回	—	定検停止中
復水脱塩装置	樹脂貯槽	外観点検	C	10Y	○	24回	構造健全性検査, 耐震健全性検査(蒸気タービン設備)	定検停止中
復水脱塩装置	脱塩塔 一式	開放点検	C	39M	○	24回	給・復水系設備検査(機械設備)	定検停止中
復水脱塩装置	脱塩塔 一式	外観点検	C	10Y	○	24回	耐震健全性検査(蒸気タービン設備), 構造健全性検査	定検停止中
復水脱塩装置	中間樹脂槽	開放点検	C	26M	○	24回	—	定検停止中
復水脱塩装置	中間樹脂槽	外観点検	C	10Y	○	24回	構造健全性検査, 耐震健全性検査(蒸気タービン設備)	定検停止中
復水脱塩装置	再循環ポンプA	分解点検	C	26M	○	23回	—	定検停止中
復水脱塩装置	再循環ポンプA	外観点検	C	10Y	○	22回	耐震健全性検査(蒸気タービン設備)	定検停止中
復水脱塩装置	再循環ポンプA電動機	分解点検	D	BDM	—	21回	—	定検停止中

1. 点検計画

東海第二発電所 点検計画

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験・検査の項目	保全の重要度	保全方式又は頻度	今回の実施計画	前回実施時期(定検回数)	検査名	備考
復水脱塩装置	再循環ポンプB	分解点検	C	26M	○	24回	—	定検停止中
復水脱塩装置	再循環ポンプB	外観点検	C	10Y	○	22回	耐震健全性検査(蒸気タービン設備)	定検停止中
復水脱塩装置	再循環ポンプB電動機	分解点検	D	BDM	—	21回	—	定検停止中
復水脱塩装置	復水脱塩装置系の逆止弁	分解点検	C	130M	○	—	逆止弁検査(蒸気タービン設備)	定検停止中
復水脱塩装置再生薬品系	復水脱塩装置再生薬品系の逆止弁 一式	分解点検	C	130M	○	—	逆止弁検査(蒸気タービン設備)	定検停止中
振動式樹脂洗浄系	移送水受タンク	開放点検	C	130M	○	—	—	定検停止中
振動式樹脂洗浄系	移送水受タンク	漏えい試験	C	10Y	○	24回	構造健全性検査	定検停止中
振動式樹脂洗浄系	洗浄機受タンク	開放点検	C	39M	○	23回	—	定検停止中
振動式樹脂洗浄系	洗浄機受タンク	簡易点検	C	13M	○	24回	—	定検停止中
振動式樹脂洗浄系	洗浄機受タンク	漏えい試験	C	10Y	○	24回	構造健全性検査	定検停止中
振動式樹脂洗浄系	洗浄樹脂受タンク	開放点検	C	130M	○	—	—	定検停止中
振動式樹脂洗浄系	洗浄樹脂受タンク	漏えい試験	C	10Y	○	24回	構造健全性検査	定検停止中
振動式樹脂洗浄系	破砕樹脂受タンク	開放点検	C	130M	○	—	—	定検停止中
振動式樹脂洗浄系	破砕樹脂受タンク	漏えい試験	C	10Y	○	24回	構造健全性検査	定検停止中
振動式樹脂洗浄系	廃液受タンク	開放点検	C	130M	—	23回	—	定検停止中
振動式樹脂洗浄系	廃液受タンク	漏えい試験	C	10Y	○	24回	構造健全性検査	定検停止中
振動式樹脂洗浄系	振動式樹脂洗浄系設備架台	外観点検	C	10Y	○	24回	耐震健全性検査(蒸気タービン設備)	定検停止中
給水加熱器ドレン系	給水加熱器ドレンポンプA	分解点検	B	65M	○	23回	原子炉冷却系統設備検査	定検停止中 (振動診断: 2M)
給水加熱器ドレン系	給水加熱器ドレンポンプA	簡易点検	B	13M	○	24回	—	定検停止中
給水加熱器ドレン系	給水加熱器ドレンポンプA	外観点検	B	10Y	○	22回	耐震健全性検査(蒸気タービン設備)	定検停止中
給水加熱器ドレン系	給水加熱器ドレンポンプA電動機	分解点検	B	78M	—	22回	—	定検停止中 (振動診断: 2M)
給水加熱器ドレン系	給水加熱器ドレンポンプB	分解点検	B	65M	○	24回	原子炉冷却系統設備検査	定検停止中 (振動診断: 2M)
給水加熱器ドレン系	給水加熱器ドレンポンプB	簡易点検	B	13M	○	24回	—	定検停止中
給水加熱器ドレン系	給水加熱器ドレンポンプB	外観点検	B	10Y	○	22回	耐震健全性検査(蒸気タービン設備)	定検停止中

1. 点検計画

東海第二発電所 点検計画

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験・検査の項目	保全の重要度	保全方式又は頻度	今回の実施計画	前回実施時期(定検回数)	検査名	備考
給水加熱器ドレン系	給水加熱器ドレンポンプB電動機	分解点検	B	78M	—	22回	—	定検停止中 (振動診断: 2M)
給水加熱器ドレン系	給水加熱器ドレンポンプC	分解点検	B	65M	○	21回	原子炉冷却系統設備検査	定検停止中 (振動診断: 2M)
給水加熱器ドレン系	給水加熱器ドレンポンプC	簡易点検	B	13M	○	24回	—	定検停止中
給水加熱器ドレン系	給水加熱器ドレンポンプC	外観点検	B	10Y	○	22回	耐震健全性検査(蒸気タービン設備)	定検停止中
給水加熱器ドレン系	給水加熱器ドレンポンプC電動機	分解点検	B	78M	—	24回	—	定検停止中 (振動診断: 2M)
給水加熱器ドレン系	水位計測装置 一式	分解点検	B	52M	○	22回	—	定検停止中
給水加熱器ドレン系	水位計測装置 一式	特性試験	B	1C	○	24回	—	定検停止中
給水加熱器ドレン系	給水加熱器ドレン系継電器 一式	特性試験	B	4C	○	22回	—	定検停止中 保全の有効性評価No. 21反映
給水加熱器ドレン系	給水加熱器ドレン系電源 一式	分解点検	B	52M	○	23回	—	定検停止中 保全の有効性評価No. 9反映
原子炉給水ポンプ駆動用蒸気タービン	原子炉給水ポンプ駆動用蒸気タービンA	分解点検	C	26M	○	24回	給・復水系設備検査(機械設備)	定検停止中
原子炉給水ポンプ駆動用蒸気タービン	原子炉給水ポンプ駆動用蒸気タービンA	非破壊試験	C	130M	○	—	給・復水系設備検査(機械設備)	定検停止中
原子炉給水ポンプ駆動用蒸気タービン	原子炉給水ポンプ駆動用蒸気タービンA	外観点検	C	10Y	○	24回	耐震健全性検査(蒸気タービン設備)	定検停止中
原子炉給水ポンプ駆動用蒸気タービン	原子炉給水ポンプ駆動用蒸気タービンA大気放出板	外観点検	C	2C	○	24回	給・復水系設備検査(機械設備)	定検停止中
原子炉給水ポンプ駆動用蒸気タービン	原子炉給水ポンプ駆動用蒸気タービンA調速装置	機能・性能試験	C	2C	○	24回	給・復水系設備検査(機械設備)	定検停止中
原子炉給水ポンプ駆動用蒸気タービン	原子炉給水ポンプ駆動用蒸気タービンA非常調速装置	機能・性能試験	C	2C	○	24回	給・復水系設備検査(機械設備)	定検停止中
原子炉給水ポンプ駆動用蒸気タービン	原子炉給水ポンプ駆動用蒸気タービンB	分解点検	C	26M	○	24回	給・復水系設備検査(機械設備)	定検停止中
原子炉給水ポンプ駆動用蒸気タービン	原子炉給水ポンプ駆動用蒸気タービンB	非破壊試験	C	130M	—	—	給・復水系設備検査(機械設備)	定検停止中
原子炉給水ポンプ駆動用蒸気タービン	原子炉給水ポンプ駆動用蒸気タービンB	外観点検	C	10Y	○	24回	耐震健全性検査(蒸気タービン設備)	定検停止中
原子炉給水ポンプ駆動用蒸気タービン	原子炉給水ポンプ駆動用蒸気タービンB大気放出板	外観点検	C	2C	○	24回	給・復水系設備検査(機械設備)	定検停止中
原子炉給水ポンプ駆動用蒸気タービン	原子炉給水ポンプ駆動用蒸気タービンB調速装置	機能・性能試験	C	2C	○	24回	給・復水系設備検査(機械設備)	定検停止中
原子炉給水ポンプ駆動用蒸気タービン	原子炉給水ポンプ駆動用蒸気タービンB非常調速装置	機能・性能試験	C	2C	○	24回	給・復水系設備検査(機械設備)	定検停止中
原子炉給水ポンプ駆動用蒸気タービン	原子炉給水ポンプ駆動用蒸気タービンA油タンク	開放点検	C	13M	○	24回	—	定検停止中
原子炉給水ポンプ駆動用蒸気タービン	原子炉給水ポンプ駆動用蒸気タービンA油タンク	外観点検	C	10Y	○	24回	耐震健全性検査(蒸気タービン設備)	定検停止中
原子炉給水ポンプ駆動用蒸気タービン	原子炉給水ポンプ駆動用蒸気タービンA油タンク	漏えい試験	C	1Y	○	H22年度	—	プラント運転中

1. 点検計画

東海第二発電所 点検計画

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験・検査の項目	保全の重要度	保全方式又は頻度	今回の実施計画	前回実施時期(定検回数)	検査名	備考
原子炉給水ポンプ駆動用蒸気タービン	原子炉給水ポンプ駆動用蒸気タービンB油タンク	開放点検	C	13M	○	24回	-	定検停止中
原子炉給水ポンプ駆動用蒸気タービン	原子炉給水ポンプ駆動用蒸気タービンB油タンク	外観点検	C	10Y	○	24回	耐震健全性検査(蒸気タービン設備)	定検停止中
原子炉給水ポンプ駆動用蒸気タービン	原子炉給水ポンプ駆動用蒸気タービンB油タンク	漏えい試験	C	1Y	○	H22年度	-	プラント運転中
原子炉給水ポンプ駆動用蒸気タービン	原子炉給水ポンプ駆動用蒸気タービンAベーパーエキス トラクター	分解点検	C	CBM	○	24回	-	定検停止中 (振動診断: 2M)
原子炉給水ポンプ駆動用蒸気タービン	原子炉給水ポンプ駆動用蒸気タービンAベーパーエキス トラクター	外観点検	C	10Y	○	24回	耐震健全性検査(蒸気タービン設備)	定検停止中
原子炉給水ポンプ駆動用蒸気タービン	原子炉給水ポンプ駆動用蒸気タービンBベーパーエキス トラクター	分解点検	C	CBM	○	24回	-	定検停止中 (振動診断: 2M)
原子炉給水ポンプ駆動用蒸気タービン	原子炉給水ポンプ駆動用蒸気タービンBベーパーエキス トラクター	外観点検	C	10Y	○	24回	耐震健全性検査(蒸気タービン設備)	定検停止中
原子炉給水ポンプ駆動用蒸気タービン	油冷却器No. 1(A1)	開放点検	C	26M	○	24回	-	定検停止中
原子炉給水ポンプ駆動用蒸気タービン	油冷却器No. 1(A1)	開放点検	C	130M	-	23回	-	定検停止中
原子炉給水ポンプ駆動用蒸気タービン	油冷却器No. 1(A1)	外観点検	C	10Y	○	24回	耐震健全性検査(蒸気タービン設備)	定検停止中
原子炉給水ポンプ駆動用蒸気タービン	油冷却器No. 2(A2)	開放点検	C	26M	○	24回	-	定検停止中
原子炉給水ポンプ駆動用蒸気タービン	油冷却器No. 2(A2)	開放点検	C	130M	-	23回	-	定検停止中
原子炉給水ポンプ駆動用蒸気タービン	油冷却器No. 2(A2)	外観点検	C	10Y	○	24回	耐震健全性検査(蒸気タービン設備)	定検停止中
原子炉給水ポンプ駆動用蒸気タービン	油冷却器No. 1(B1)	開放点検	C	26M	○	24回	-	定検停止中
原子炉給水ポンプ駆動用蒸気タービン	油冷却器No. 1(B1)	開放点検	C	130M	-	23回	-	定検停止中
原子炉給水ポンプ駆動用蒸気タービン	油冷却器No. 1(B1)	外観点検	C	10Y	○	24回	耐震健全性検査(蒸気タービン設備)	定検停止中
原子炉給水ポンプ駆動用蒸気タービン	油冷却器No. 2(B2)	開放点検	C	26M	○	24回	-	定検停止中
原子炉給水ポンプ駆動用蒸気タービン	油冷却器No. 2(B2)	開放点検	C	130M	-	23回	-	定検停止中
原子炉給水ポンプ駆動用蒸気タービン	油冷却器No. 2(B2)	外観点検	C	10Y	○	24回	耐震健全性検査(蒸気タービン設備)	定検停止中
原子炉給水ポンプ駆動用蒸気タービン	原子炉給水ポンプ駆動用蒸気タービン主油ポンプA1	分解点検	C	26M	○	24回	-	定検停止中
原子炉給水ポンプ駆動用蒸気タービン	原子炉給水ポンプ駆動用蒸気タービン主油ポンプA1	外観点検	C	10Y	○	24回	耐震健全性検査(蒸気タービン設備)	定検停止中
原子炉給水ポンプ駆動用蒸気タービン	原子炉給水ポンプ駆動用蒸気タービン主油ポンプA2	分解点検	C	26M	○	24回	-	定検停止中
原子炉給水ポンプ駆動用蒸気タービン	原子炉給水ポンプ駆動用蒸気タービン主油ポンプA2	外観点検	C	10Y	○	24回	耐震健全性検査(蒸気タービン設備)	定検停止中
原子炉給水ポンプ駆動用蒸気タービン	原子炉給水ポンプ駆動用蒸気タービン主油ポンプB1	分解点検	C	26M	○	24回	-	定検停止中
原子炉給水ポンプ駆動用蒸気タービン	原子炉給水ポンプ駆動用蒸気タービン主油ポンプB1	外観点検	C	10Y	○	24回	耐震健全性検査(蒸気タービン設備)	定検停止中

1. 点検計画

東海第二発電所 点検計画

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験・検査の項目	保全の重要度	保全方式又は頻度	今回の実施計画	前回実施時期(定検回数)	検査名	備考
原子炉給水ポンプ駆動用蒸気タービン	原子炉給水ポンプ駆動用蒸気タービン主油ポンプB2	分解点検	C	26M	○	24回	-	定検停止中
原子炉給水ポンプ駆動用蒸気タービン	原子炉給水ポンプ駆動用蒸気タービン主油ポンプB2	外観点検	C	10Y	○	24回	耐震健全性検査(蒸気タービン設備)	定検停止中
原子炉給水ポンプ駆動用蒸気タービン	原子炉給水ポンプ駆動用蒸気タービンA非常用油ポンプ	分解点検	C	26M	○	24回	-	定検停止中
原子炉給水ポンプ駆動用蒸気タービン	原子炉給水ポンプ駆動用蒸気タービンA非常用油ポンプ	外観点検	C	10Y	○	24回	耐震健全性検査(蒸気タービン設備)	定検停止中
原子炉給水ポンプ駆動用蒸気タービン	原子炉給水ポンプ駆動用蒸気タービンB非常用油ポンプ	分解点検	C	26M	○	24回	-	定検停止中
原子炉給水ポンプ駆動用蒸気タービン	原子炉給水ポンプ駆動用蒸気タービンB非常用油ポンプ	外観点検	C	10Y	○	24回	耐震健全性検査(蒸気タービン設備)	定検停止中
原子炉給水ポンプ駆動用蒸気タービン	原子炉給水ポンプ駆動用蒸気タービン電磁弁 一式	特性試験	C	1C	○	24回	給・復水系設備検査(制御設備)	定検停止中
原子炉給水ポンプ駆動用蒸気タービン	圧力計測装置 一式	特性試験	C	1C	○	24回	給・復水系設備検査(制御設備)	定検停止中
原子炉給水ポンプ駆動用蒸気タービン	温度計測装置	特性試験	C	1C	○	24回	給・復水系設備検査(制御設備)	定検停止中
原子炉給水ポンプ駆動用蒸気タービン	回転数計測装置 一式	特性試験	C	1C	○	24回	給・復水系設備検査(制御設備)	定検停止中
原子炉給水ポンプ駆動用蒸気タービン	開度計測装置 一式	特性試験	C	1C	○	24回	給・復水系設備検査(制御設備)	定検停止中
原子炉給水ポンプ駆動用蒸気タービン	振動計測装置 一式	特性試験	C	1C	○	24回	給・復水系設備検査(制御設備)	定検停止中
原子炉給水ポンプ駆動用蒸気タービン	原子炉給水ポンプ駆動用蒸気タービン系電源 一式	特性試験	B	4C	○	24回	-	定検停止中 保全の有効性評価No. 2反映
タービン補機冷却系	タービン補機冷却系電源 一式	分解点検	B	52M	○	24回	-	定検停止中 保全の有効性評価No. 9反映
タービン補機冷却系	タービン補機冷却系電源	特性試験	B	4C	○	24回	-	定検停止中 保全の有効性評価No. 2反映
発電機	主発電機	分解点検	B	5Y	○	23回	-	定検停止中
発電機	主発電機	簡易点検	B	26M	○	23回	-	定検停止中
発電機	主発電機	非破壊試験	B	39M	○	24回	-	定検停止中
発電機	主発電機	特性試験	B	1C	○	24回	-	定検停止中
発電機	主励磁機	分解点検	B	5Y	○	23回	-	定検停止中
発電機	主励磁機	簡易点検	B	26M	○	23回	-	定検停止中
発電機	主励磁機	特性試験	B	1C	○	24回	-	定検停止中
発電機	副励磁機	分解点検	B	5Y	○	23回	-	定検停止中
発電機	副励磁機	簡易点検	B	26M	○	23回	-	定検停止中
発電機	副励磁機	特性試験	B	1C	○	24回	-	定検停止中

1. 点検計画

東海第二発電所 点検計画

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験 ・検査の項目	保全の 重要度	保全方式 又は頻度	今回の 実施 計画	前回実施 時期 (定検回数)	検査名	備 考
発電機	発電機中性点接地変圧器	特性試験	B	1C	○	24回	—	定検停止中
発電機	発電機樹脂塔	開放点検	A	13M	○	24回	—	定検停止中
発電機	固定子冷却水冷却器A	開放点検	B	65M	—	21回	—	定検停止中
発電機	固定子冷却水冷却器B	開放点検	B	65M	—	21回	—	定検停止中
発電機	発電機空気抽出槽	開放点検	A	13M	○	24回	—	定検停止中
発電機	発電機拡大槽	開放点検	A	13M	○	24回	—	定検停止中
発電機	固定子冷却装置 貯水槽	開放点検	A	13M	○	24回	—	定検停止中
発電機	発電機密封油真空タンク	開放点検	A	13M	○	24回	—	定検停止中
発電機	密封油系フィルタ	開放点検	B	13M	○	24回	—	定検停止中
発電機	固定子冷却装置樹脂塔入口フィルタ	開放点検	B	13M	○	24回	—	定検停止中
発電機	固定子冷却水励磁機側冷却水フィルタ(供給ライン)	開放点検	B	13M	○	24回	—	定検停止中
発電機	発電機フロートトラップ	開放点検	A	13M	○	24回	—	定検停止中
発電機	発電機固定子冷却系の弁 一式	分解点検	B	52M	○	22回	—	定検停止中
発電機	発電機固定子冷却系の弁 一式	機能・性能試験	B	1C	○	24回	—	定検停止中
発電機	発電機密封油系の弁 一式	分解点検	B	13~195M	○	24回	—	定検停止中
発電機	発電機密封油系の弁 一式	漏えい試験	B	1C	○	24回	—	定検停止中
発電機	発電機密封油系の弁 一式	取替	B	20C	○	—	—	定検停止中
発電機	圧力計測装置 一式	特性試験	B, C	1C	○	24回	—	定検停止中
発電機	温度計測装置 一式	特性試験	B, C	1C	○	24回	—	定検停止中
発電機	ガス計測装置 一式	特性試験	B, C	1C	○	24回	—	定検停止中
発電機	発電機系継電器 一式	特性試験	B, C	1~2C	○	24回	—	定検停止中
発電機	発電機系継電器 一式	機能・性能試験	B	1C	○	24回	—	定検停止中
発電機	発電機系電源 一式	特性試験	B	4C	○	24回	—	定検停止中 保全の有効性評価No. 2反映
開閉所設備	遮断器、断路器 一式	分解点検	B	78M	○	21回	—	定検停止中 保全の有効性評価No. 17反映

1. 点検計画

東海第二発電所 点検計画

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験・検査の項目	保全の重要度	保全方式又は頻度	今回の実施計画	前回実施時期(定検回数)	検査名	備考
開閉所設備	遮断器、断路器 一式	分解点検	B	10~12Y	○	H23年度	-	プラント運転中
開閉所設備	遮断器、断路器 一式	分解点検	B	78M,18Y	○	23回	-	定検停止中 (赤外線診断:6M) 保全の有効性評価No. 17, 29, 30反映
開閉所設備	遮断器、断路器 一式	簡易点検	B	6Y	○	23回	-	定検停止中
開閉所設備	遮断器、断路器 一式	特性試験	B	1C	○	24回	-	定検停止中
開閉所設備	遮断器、断路器 一式	特性試験	B	1Y	○	H22年度	-	プラント運転中
開閉所設備	主変圧器CVケーブル 一式	特性試験	B	1C	○	24回	-	定検停止中
開閉所設備	起動変圧器OFケーブル 一式	特性試験	B	1C	○	24回	-	定検停止中
開閉所設備	予備変圧器OFケーブル 一式	特性試験	B	1Y	○	H22年度	-	プラント運転中
開閉所設備	開閉所設備系継電器 一式	分解点検	C	195M	○	17回	-	定検停止中
開閉所設備	開閉所設備系継電器 一式	特性試験	C	1Y	○	H22年度	-	プラント運転中
開閉所設備	開閉所設備系継電器 一式	特性試験	C	1C	○	24回	-	定検停止中
所内電源系	所内変圧器2A	開放点検	A	CBM	-	20回	-	定検停止中 ※ガス分析及び絶縁油分析(特性試験:1C)の結果により点検を実施する。
所内電源系	所内変圧器2A	簡易点検	A	65M	○	24回	-	定検停止中
所内電源系	所内変圧器2A	特性試験	A	1~3C	○	24回	-	定検停止中
所内電源系	所内変圧器2A付帯設備 一式	特性試験	B	1~4C	○	24回	-	定検停止中 保全の有効性評価No. 19反映
所内電源系	所内変圧器2B	開放点検	A	CBM	-	21回	-	定検停止中 ※ガス分析及び絶縁油分析(特性試験:1C)の結果により点検を実施する。
所内電源系	所内変圧器2B	簡易点検	A	65M	○	24回	-	定検停止中
所内電源系	所内変圧器2B	特性試験	A	1~3C	○	24回	-	定検停止中
所内電源系	所内変圧器2B付帯設備 一式	特性試験	B	1~4C	○	24回	-	定検停止中 保全の有効性評価No. 19反映
所内電源系	所内電源系計器 一式	特性試験	B	3~4C	○	24回	-	定検停止中 保全の有効性評価No. 19反映

1. 点検計画

東海第二発電所 点検計画

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験 ・検査の項目	保全の 重要度	保全方式 又は頻度	今回の 実施 計画	前回実施 時期 (定検回数)	検査名	備 考
所内電源系	所内電源系継電器 一式	特性試験	B	4C	○	24回	—	定検停止中 保全の有効性評価No. 19, 21 反映
所内電源系	所内電源系継電器 一式	機能・性能試験	B	1C	○	24回	原子炉保護系インターロック機能検査(その2)(保守 室分)	定検停止中
所内電源系	所内電源系電源 一式	分解点検	B	52M	○	24回	—	定検停止中 保全の有効性評価No. 9, 20反 映
所内電源系	所内電源系電源 一式	外観点検	B	10Y	○	24回	耐震健全性検査(電気設備)	定検停止中
所内電源系	所内電源系電源 一式	特性試験	B	1~4C	○	24回	—	定検停止中 保全の有効性評価No. 2, 19, 21, 31, 32反映
所内電源系	所内電源系電源	特性試験	A	5Y	○	H22年度	—	プラント運転中
主変圧器	主変圧器	開放点検	B	CBM	○	18回	—	定検停止中 ※ガス分析及び絶縁油分析(特 性試験:1C)の結果により点検を 実施する。
主変圧器	主変圧器	簡易点検	B	39M	○	24回	—	定検停止中
主変圧器	主変圧器	特性試験	B	1~3C	○	24回	—	定検停止中
主変圧器	主変圧器付帯設備 一式	特性試験	B	1~2C	○	24回	—	定検停止中
起動変圧器	起動変圧器2A	開放点検	B	CBM	—	11回	—	定検停止中 ※ガス分析及び絶縁油分析(特 性試験:1C)の結果により点検を 実施する。 (赤外線診断:6M) 保全の有効性評価No. 17反映
起動変圧器	起動変圧器2A	簡易点検	B	65~195M	○	24回	—	定検停止中
起動変圧器	起動変圧器2A	特性試験	B	1~3C	○	24回	—	定検停止中
起動変圧器	起動変圧器2A付帯設備 一式	特性試験	B, C	1~2C	○	24回	—	定検停止中
起動変圧器	起動変圧器2B	開放点検	B	CBM	—	11回	—	定検停止中 ※ガス分析及び絶縁油分析(特 性試験:1C)の結果により点検を 実施する。 (赤外線診断:6M) 保全の有効性評価No. 17反映
起動変圧器	起動変圧器2B	簡易点検	B	65~195M	○	20回	—	定検停止中
起動変圧器	起動変圧器2B	特性試験	B	1~3C	○	24回	—	定検停止中

1. 点検計画

東海第二発電所 点検計画

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験 ・検査の項目	保全の 重要度	保全方式 又は頻度	今回の 実施 計画	前回実施 時期 (定検回数)	検査名	備 考
起動変圧器	起動変圧器2B付帯設備 一式	特性試験	B, C	1~2C	○	24回	-	定検停止中
予備変圧器	予備変圧器	開放点検	C	CBM	-	H20年度	-	プラント運転中 ガス分析及び絶縁油分析(特性 試験:1Y)の結果により点検を実施する。 (赤外線診断:6M) 保全の有効性評価No. 17反映
予備変圧器	予備変圧器	簡易点検	C	6~15Y	○	H20年度	-	プラント運転中
予備変圧器	予備変圧器	特性試験	C	1~3Y	○	H22年度	-	プラント運転中
予備変圧器	予備変圧器付帯設備 一式	特性試験	C	2C	○	23回	-	定検停止中
予備変圧器	予備変圧器付帯設備 一式	特性試験	C	2Y	○	H21年度	-	プラント運転中
直流電源設備	直流電源設備(±24V) 一式	外観点検	B	10Y	○	24回	耐震健全性検査(電気設備)	定検停止中
直流電源設備	直流電源設備(±24V) 一式	特性試験	B	9C	○	24回	-	定検停止中
直流電源設備	直流電源設備(±24V) 一式	特性試験	B	1Y	○	H22年度	-	プラント運転中
直流電源設備	直流電源設備(±24V) 一式	機能・性能試験	B	1C	○	24回	無停電電源装置設備検査(直流電源設備)	定検停止中
直流電源設備	直流電源設備(125V) 一式	分解点検	B	52M	○	24回	-	定検停止中 保全の有効性評価No. 9反映
直流電源設備	直流電源設備(125V) 一式	外観点検	B, C	10Y	○	24回	耐震健全性検査(電気設備)	定検停止中
直流電源設備	直流電源設備(125V) 一式	特性試験	B	3~9C	○	24回	-	定検停止中
直流電源設備	直流電源設備(125V) 一式	特性試験	B, C	1Y	○	H22年度	-	プラント運転中
直流電源設備	直流電源設備(125V) 一式	機能・性能試験	B	1C	○	24回	非常用ディーゼル発電機、高圧炉心スプレイ系ディー ゼル発電機、高圧炉心スプレイ系、低圧炉心スプレイ 系、低圧注水系、残留熱除去系海水系、直流電源系 機能検査(直流電源系機能検査)	定検停止中
直流電源設備	直流電源設備(250V) 一式	外観点検	C	10Y	○	23回	耐震健全性検査(電気設備)	定検停止中
直流電源設備	直流電源設備(250V) 一式	特性試験	B, C	4~9C	○	24回	-	定検停止中 保全の有効性評価No. 3反映
直流電源設備	直流電源設備(250V) 一式	特性試験	C	1Y	○	H22年度	-	プラント運転中
直流電源設備	直流電源設備(250V)	機能・性能試験	C	1C	○	24回	無停電電源装置設備検査(直流電源設備)	定検停止中
直流電源設備	直流電源設備(通信用) 一式	特性試験	B	4C	○	24回	-	定検停止中 保全の有効性評価No. 2反映
直流電源設備	直流電源設備地絡検出盤 一式	外観点検	C	10Y	○	23回	耐震健全性検査(電気設備)	定検停止中

1. 点検計画

東海第二発電所 点検計画

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験 ・検査の項目	保全の 重要度	保全方式 又は頻度	今回の 実施 計画	前回実施 時期 (定検回数)	検査名	備 考
バイタル交流電源設備	バイタル交流電源設備 一式	分解点検	B	52M	○	23回	—	定検停止中 保全の有効性評価No. 9反映
バイタル交流電源設備	バイタル交流電源設備 一式	外観点検	B	10Y	○	24回	耐震健全性検査(電気設備)	定検停止中
バイタル交流電源設備	バイタル交流電源設備 一式	特性試験	B	4~9C	○	24回	—	定検停止中 保全の有効性評価No. 2反映
バイタル交流電源設備	バイタル交流電源設備 一式	特性試験	B, C	1C	○	24回	無停電電源装置設備検査(静止型無停電電源装置)	定検停止中
原子炉保護系MGセット	原子炉保護系M-Gセット2A発電機	分解点検	B	26M	○	23回	無停電電源装置設備検査(原子炉保護系用M-G装置)	定検停止中 (振動診断:2M、赤外線診断:6M) 保全の有効性評価No. 17反映
原子炉保護系MGセット	原子炉保護系M-Gセット2A発電機	外観点検	B	10Y	○	23回	耐震健全性検査(電気設備)	定検停止中
原子炉保護系MGセット	原子炉保護系M-Gセット2B発電機	分解点検	B	26M	○	24回	無停電電源装置設備検査(原子炉保護系用M-G装置)	定検停止中 (振動診断:2M、赤外線診断:6M) 保全の有効性評価No. 17反映
原子炉保護系MGセット	原子炉保護系M-Gセット2B発電機	外観点検	B	10Y	○	22回	耐震健全性検査(電気設備)	定検停止中
原子炉保護系MGセット	原子炉保護系M-Gセット2A電動機	分解点検	B	26M	○	23回	無停電電源装置設備検査(原子炉保護系用M-G装置)	定検停止中 (振動診断:2M、赤外線診断:6M) 保全の有効性評価No. 17反映
原子炉保護系MGセット	原子炉保護系M-Gセット2A電動機	外観点検	B	10Y	○	23回	耐震健全性検査(電気設備)	定検停止中
原子炉保護系MGセット	原子炉保護系M-Gセット2B電動機	分解点検	B	26M	○	24回	無停電電源装置設備検査(原子炉保護系用M-G装置)	定検停止中 (振動診断:2M、赤外線診断:6M) 保全の有効性評価No. 17反映
原子炉保護系MGセット	原子炉保護系M-Gセット2B電動機	外観点検	B	10Y	○	22回	耐震健全性検査(電気設備)	定検停止中
原子炉保護系MGセット	原子炉保護系M-Gセット2Aフライホイール	分解点検	B	26M	○	23回	無停電電源装置設備検査(原子炉保護系用M-G装置)	定検停止中 (振動診断:2M、赤外線診断:6M) 保全の有効性評価No. 17反映
原子炉保護系MGセット	原子炉保護系M-Gセット2Aフライホイール	外観点検	B	10Y	○	23回	耐震健全性検査(電気設備)	定検停止中
原子炉保護系MGセット	原子炉保護系M-Gセット2Bフライホイール	分解点検	B	26M	○	24回	無停電電源装置設備検査(原子炉保護系用M-G装置)	定検停止中 (振動診断:2M、赤外線診断:6M) 保全の有効性評価No. 17反映
原子炉保護系MGセット	原子炉保護系M-Gセット2Bフライホイール	外観点検	B	10Y	○	22回	耐震健全性検査(電気設備)	定検停止中
原子炉保護系MGセット	原子炉保護系MGセット 一式	外観点検	B	10Y	○	21回	耐震健全性検査(電気設備)	定検停止中

1. 点検計画

東海第二発電所 点検計画

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験・検査の項目	保全の重要度	保全方式又は頻度	今回の実施計画	前回実施時期(定検回数)	検査名	備考
原子炉保護系MGセット	原子炉保護系MGセット 一式	特性試験	B	2C	○	24回	—	定検停止中
原子炉保護系MGセット	原子炉保護系MGセット 一式	特性試験	B, C	2C	○	24回	無停電電源装置設備検査(原子炉保護系用M-G装置)	定検停止中
原子炉保護系MGセット	原子炉保護系MGセット電源 一式	特性試験	B	4C	○	24回	—	定検停止中 保全の有効性評価No. 2反映
計測制御用電源設備	計測制御用電源設備 一式	外観点検	B	10Y	○	24回	耐震健全性検査(電気設備)	定検停止中
計測制御用電源設備	計測制御用電源設備 一式	特性試験	B	3~9C	○	24回	—	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	2Cディーゼル機関	簡易点検	A	13~130M	○	24回	非常用ディーゼル発電機分解検査, 非常用予備電源装置検査(機械設備)	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	2Cディーゼル機関	外観点検	A	10Y	○	20回	耐震健全性検査(蒸気タービン設備)	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	2Cディーゼル機関	機能・性能試験	A	1C	○	24回	非常用ディーゼル発電機、高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電機、高圧炉心スプレイ系、低圧炉心スプレイ系、低圧注水系、残留熱除去系海水系、直流電源系機能検査(運転性能検査、弁動作検査), 非常用予備電源装置検査(電気設備)	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	2Cディーゼル機関	機能・性能試験	A	1C	○	24回	非常用予備電源装置検査(制御設備)	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	2Dディーゼル機関	簡易点検	A	13~130M	○	24回	非常用ディーゼル発電機分解検査, 非常用予備電源装置検査(機械設備)	定検停止中 (設備診断:6M(定期試験時))
非常用ディーゼル発電設備	2Dディーゼル機関	外観点検	A	10Y	○	20回	耐震健全性検査(蒸気タービン設備)	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	2Dディーゼル機関	機能・性能試験	A	1C	○	24回	非常用ディーゼル発電機、高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電機、高圧炉心スプレイ系、低圧炉心スプレイ系、低圧注水系、残留熱除去系海水系、直流電源系機能検査(運転性能検査、弁動作検査), 非常用予備電源装置検査(電気設備)	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	2Dディーゼル機関	機能・性能試験	A	1C	○	24回	非常用予備電源装置検査(制御設備)	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	DG 2C潤滑油冷却器	開放点検	B	26M	○	23回	—	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	DG 2C潤滑油冷却器	簡易点検	B	26M	○	24回	—	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	DG 2C潤滑油冷却器	非破壊試験	B	104M	○	23回	—	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	DG 2C潤滑油冷却器	外観点検	B	10Y	○	—	耐震健全性検査(蒸気タービン設備)	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	DG 2C潤滑油冷却器	漏えい試験	B	10C	○	—	非常用予備電源装置検査(機械設備)	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	DG 2D潤滑油冷却器	開放点検	B	26M	○	23回	—	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	DG 2D潤滑油冷却器	簡易点検	B	26M	○	24回	—	定検停止中

1. 点検計画

東海第二発電所 点検計画

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験 ・検査の項目	保全の 重要度	保全方式 又は頻度	今回の 実施 計画	前回実施 時期 (定検回数)	検査名	備 考
非常用ディーゼル発電設備	DG 2D潤滑油冷却器	非破壊試験	B	104M	○	23回	—	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	DG 2D潤滑油冷却器	外観点検	B	10Y	○	—	耐震健全性検査(蒸気タービン設備)	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	DG 2D潤滑油冷却器	漏えい試験	B	10C	○	—	非常用予備電源装置検査(機械設備)	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	DG 2C潤滑油加熱器	外観点検	C	10Y	○	—	耐震健全性検査(蒸気タービン設備)	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	DG 2C潤滑油加熱器	漏えい試験	C	1C	○	24回	—	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	DG 2D潤滑油加熱器	外観点検	C	10Y	○	—	耐震健全性検査(蒸気タービン設備)	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	DG 2D潤滑油加熱器	漏えい試験	C	1C	○	24回	—	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	DG 2C空気冷却器A	開放点検	B	26M	○	23回	—	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	DG 2C空気冷却器A	簡易点検	B	26M	○	24回	—	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	DG 2C空気冷却器A	非破壊試験	B	104M	○	23回	—	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	DG 2C空気冷却器A	漏えい試験	B	10C	○	—	非常用予備電源装置検査(機械設備)	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	DG 2C空気冷却器B	開放点検	B	26M	○	23回	—	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	DG 2C空気冷却器B	簡易点検	B	26M	○	24回	—	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	DG 2C空気冷却器B	非破壊試験	B	104M	○	23回	—	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	DG 2C空気冷却器B	漏えい試験	B	10C	○	—	非常用予備電源装置検査(機械設備)	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	DG 2D空気冷却器A	開放点検	B	26M	○	23回	—	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	DG 2D空気冷却器A	簡易点検	B	26M	○	24回	—	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	DG 2D空気冷却器A	非破壊試験	B	104M	○	23回	—	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	DG 2D空気冷却器A	漏えい試験	B	10C	○	—	非常用予備電源装置検査(機械設備)	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	DG 2D空気冷却器B	開放点検	B	26M	○	23回	—	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	DG 2D空気冷却器B	簡易点検	B	26M	○	24回	—	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	DG 2D空気冷却器B	非破壊試験	B	104M	○	23回	—	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	DG 2D空気冷却器B	漏えい試験	B	10C	○	—	非常用予備電源装置検査(機械設備)	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	DG 2C清水冷却器	開放点検	B	26M	○	23回	—	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	DG 2C清水冷却器	簡易点検	B	26M	○	24回	—	定検停止中

1. 点検計画

東海第二発電所 点検計画

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験・検査の項目	保全の重要度	保全方式又は頻度	今回の実施計画	前回実施時期(定検回数)	検査名	備考
非常用ディーゼル発電設備	DG 2C清水冷却器	非破壊試験	B	104M	○	23回	—	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	DG 2C清水冷却器	外観点検	B	10Y	○	20回	耐震健全性検査(蒸気タービン設備)	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	DG 2C清水冷却器	漏えい試験	B	10C	○	20回	非常用予備電源装置検査(機械設備)	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	DG 2D清水冷却器	開放点検	B	26M	○	23回	—	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	DG 2D清水冷却器	簡易点検	B	26M	○	24回	—	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	DG 2D清水冷却器	非破壊試験	B	104M	○	23回	—	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	DG 2D清水冷却器	外観点検	B	10Y	○	20回	耐震健全性検査(蒸気タービン設備)	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	DG 2D清水冷却器	漏えい試験	B	10C	○	20回	非常用予備電源装置検査(機械設備)	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	DG 2C清水加熱器	外観点検	C	10Y	○	—	耐震健全性検査(蒸気タービン設備)	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	DG 2C清水加熱器	漏えい試験	C	1C	○	24回	—	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	DG 2C清水加熱器	漏えい試験	C	10C	○	—	非常用予備電源装置検査(機械設備)	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	DG 2D清水加熱器	外観点検	C	10Y	○	—	耐震健全性検査(蒸気タービン設備)	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	DG 2D清水加熱器	漏えい試験	C	1C	○	24回	—	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	DG 2D清水加熱器	漏えい試験	C	10C	○	—	非常用予備電源装置検査(機械設備)	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	DG 2Cシリンダー注油タンク	外観点検	B	10Y	○	—	耐震健全性検査(蒸気タービン設備)	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	DG 2Cシリンダー注油タンク	漏えい試験	B	1Y	○	H23年度	—	プラント運転中
非常用ディーゼル発電設備	DG 2Dシリンダー注油タンク	外観点検	B	10Y	○	—	耐震健全性検査(蒸気タービン設備)	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	DG 2Dシリンダー注油タンク	漏えい試験	B	1Y	○	H23年度	—	プラント運転中
非常用ディーゼル発電設備	DG 2C潤滑油サンプタンク	外観点検	B	10Y	○	—	耐震健全性検査(蒸気タービン設備)	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	DG 2D潤滑油サンプタンク	外観点検	B	10Y	○	—	耐震健全性検査(蒸気タービン設備)	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	DG 2C清水膨張タンク	開放点検	B	13M	○	24回	—	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	DG 2C清水膨張タンク	外観点検	B	10Y	○	20回	耐震健全性検査(蒸気タービン設備)	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	DG 2C清水膨張タンク	漏えい試験	B	10C	○	20回	非常用予備電源装置検査(機械設備)	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	DG 2D清水膨張タンク	開放点検	B	13M	○	24回	—	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	DG 2D清水膨張タンク	外観点検	B	10Y	○	20回	耐震健全性検査(蒸気タービン設備)	定検停止中

1. 点検計画

東海第二発電所 点検計画

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験・検査の項目	保全の重要度	保全方式又は頻度	今回の実施計画	前回実施時期(定検回数)	検査名	備考
非常用ディーゼル発電設備	DG 2D清水膨張タンク	漏えい試験	B	10C	○	20回	非常用予備電源装置検査(機械設備)	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	DG 2C燃料油タンク(燃料デイトンク)	外観点検	B	10Y	○	20回	耐震健全性検査(蒸気タービン設備)	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	DG 2C燃料油タンク(燃料デイトンク)	漏えい試験	B	1C	○	24回	—	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	DG 2C燃料油タンク(燃料デイトンク)	漏えい試験	B	1Y	○	H23年度	—	プラント運転中
非常用ディーゼル発電設備	DG 2C燃料油タンク(燃料デイトンク)	漏えい試験	B	10C	○	20回	非常用予備電源装置検査(機械設備)	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	DG 2D燃料油タンク(燃料デイトンク)	外観点検	B	10Y	○	20回	耐震健全性検査(蒸気タービン設備)	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	DG 2D燃料油タンク(燃料デイトンク)	漏えい試験	B	1C	○	24回	—	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	DG 2D燃料油タンク(燃料デイトンク)	漏えい試験	B	1Y	○	H23年度	—	プラント運転中
非常用ディーゼル発電設備	DG 2D燃料油タンク(燃料デイトンク)	漏えい試験	B	10C	○	20回	非常用予備電源装置検査(機械設備)	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	DG 2C始動空気溜A	開放点検	B	13M	○	24回	—	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	DG 2C始動空気溜A	外観点検	B	10Y	○	20回	耐震健全性検査(蒸気タービン設備)	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	DG 2C始動空気溜A	漏えい試験	B	10C	○	20回	非常用予備電源装置検査(機械設備)	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	DG 2D始動空気溜A	開放点検	B	13M	○	24回	—	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	DG 2D始動空気溜A	外観点検	B	10Y	○	20回	耐震健全性検査(蒸気タービン設備)	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	DG 2D始動空気溜A	漏えい試験	B	10C	○	20回	非常用予備電源装置検査(機械設備)	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	DG 2C始動空気溜B	開放点検	C	13M	○	24回	—	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	DG 2D始動空気溜B	開放点検	C	13M	○	24回	—	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	DG 2C吸気系フィルタ(L側)	開放点検	B	39M	○	24回	—	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	DG 2C吸気系フィルタ(R側)	開放点検	B	39M	○	24回	—	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	DG 2D吸気系フィルタ(L側)	開放点検	B	39M	○	23回	—	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	DG 2D吸気系フィルタ(R側)	開放点検	B	39M	○	23回	—	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	DG 2C潤滑油サンプタンクフィルタ(機付潤滑油ポンプ)	開放点検	B	130M	—	24回	—	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	DG 2C潤滑油サンプタンクフィルタ(潤滑油プライミングポンプ)	開放点検	B	130M	—	24回	—	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	DG 2D潤滑油サンプタンクフィルタ(機付潤滑油ポンプ)	開放点検	B	130M	○	—	—	定検停止中

1. 点検計画

東海第二発電所 点検計画

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験・検査の項目	保全の重要度	保全方式又は頻度	今回の実施計画	前回実施時期(定検回数)	検査名	備考
非常用ディーゼル発電設備	DG 2D潤滑油サブタンクフィルタ(潤滑油プライミングポンプ)	開放点検	B	130M	○	—	—	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	DG 2C潤滑油フィルタA	開放点検	B	13M	○	24回	—	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	DG 2C潤滑油フィルタA	外観点検	B	10Y	○	—	耐震健全性検査(蒸気タービン設備)	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	DG 2C潤滑油フィルタB	開放点検	B	13M	○	24回	—	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	DG 2C潤滑油フィルタB	外観点検	B	10Y	○	—	耐震健全性検査(蒸気タービン設備)	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	DG 2D潤滑油フィルタA	開放点検	B	13M	○	24回	—	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	DG 2D潤滑油フィルタA	外観点検	B	10Y	○	—	耐震健全性検査(蒸気タービン設備)	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	DG 2D潤滑油フィルタB	開放点検	B	13M	○	24回	—	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	DG 2D潤滑油フィルタB	外観点検	B	10Y	○	—	耐震健全性検査(蒸気タービン設備)	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	DG 2C燃料油系ストレーナ(燃料油一次フィルタ)	開放点検	B	13M	○	24回	—	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	DG 2C燃料油系ストレーナ(燃料油一次フィルタ)	外観点検	B	10Y	○	20回	耐震健全性検査(蒸気タービン設備)	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	DG 2C燃料油系ストレーナ(燃料油一次フィルタ)	漏えい試験	B	10C	○	20回	非常用予備電源装置検査(機械設備)	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	DG 2C燃料油系ストレーナ(燃料油二次フィルタ)	開放点検	B	130M	—	24回	—	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	DG 2D燃料油系ストレーナ(燃料油一次フィルタ)	開放点検	B	13M	○	24回	—	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	DG 2D燃料油系ストレーナ(燃料油一次フィルタ)	外観点検	B	10Y	○	20回	耐震健全性検査(蒸気タービン設備)	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	DG 2D燃料油系ストレーナ(燃料油一次フィルタ)	漏えい試験	B	10C	○	20回	非常用予備電源装置検査(機械設備)	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	DG 2D燃料油系ストレーナ(燃料油二次フィルタ)	開放点検	B	130M	○	—	—	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	2C始動空気系ストレーナ(始動用電磁弁No. 1前)	開放点検	B	13M	○	24回	—	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	2C始動空気系ストレーナ(始動用電磁弁No. 2前)	開放点検	B	13M	○	24回	—	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	2D始動空気系ストレーナ(始動用電磁弁No. 1前)	開放点検	B	13M	○	24回	—	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	2D始動空気系ストレーナ(始動用電磁弁No. 2前)	開放点検	B	13M	○	24回	—	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	DG 2C調速装置	分解点検	B	39M	○	24回	—	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	DG 2C調速装置	簡易点検	B	1C	○	24回	—	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	DG 2C調速装置	機能・性能試験	B	1C	○	24回	非常用予備電源装置検査(機械設備)	定検停止中

1. 点検計画

東海第二発電所 点検計画

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験・検査の項目	保全の重要度	保全方式又は頻度	今回の実施計画	前回実施時期(定検回数)	検査名	備考
非常用ディーゼル発電設備	DG 2D調速装置	分解点検	B	39M	○	24回	—	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	DG 2D調速装置	簡易点検	B	1C	○	24回	—	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	DG 2D調速装置	機能・性能試験	B	1C	○	24回	非常用予備電源装置検査(機械設備)	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	DG 2C空気圧縮機A	分解点検	C	39M	○	23回	—	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	DG 2C空気圧縮機A	外観点検	C	10Y	○	20回	耐震健全性検査(蒸気タービン設備)	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	DG 2C空気圧縮機A	外観点検	C	10C	○	20回	非常用予備電源装置検査(機械設備)	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	DG 2C空気圧縮機A	機能・性能試験	C	1C	○	24回	—	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	DG 2C空気圧縮機A電動機	分解点検	C	130M	○	20回	—	定検停止中 保全の有効性評価No. 12反映
非常用ディーゼル発電設備	DG 2C空気圧縮機B	分解点検	C	39M	○	23回	—	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	DG 2C空気圧縮機B	外観点検	C	10Y	○	20回	耐震健全性検査(蒸気タービン設備)	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	DG 2C空気圧縮機B	外観点検	C	10C	○	20回	非常用予備電源装置検査(機械設備)	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	DG 2C空気圧縮機B	機能・性能試験	C	1C	○	24回	—	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	DG 2C空気圧縮機B電動機	分解点検	C	130M	—	23回	—	定検停止中 保全の有効性評価No. 12反映
非常用ディーゼル発電設備	DG 2D空気圧縮機A	分解点検	C	39M	○	24回	—	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	DG 2D空気圧縮機A	外観点検	C	10Y	○	20回	耐震健全性検査(蒸気タービン設備)	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	DG 2D空気圧縮機A	外観点検	C	10C	○	20回	非常用予備電源装置検査(機械設備)	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	DG 2D空気圧縮機A	機能・性能試験	C	1C	○	24回	—	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	DG 2D空気圧縮機A電動機	分解点検	C	130M	—	23回	—	定検停止中 保全の有効性評価No. 12反映
非常用ディーゼル発電設備	DG 2D空気圧縮機B	分解点検	C	39M	○	24回	—	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	DG 2D空気圧縮機B	外観点検	C	10Y	○	20回	耐震健全性検査(蒸気タービン設備)	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	DG 2D空気圧縮機B	外観点検	C	10C	○	20回	非常用予備電源装置検査(機械設備)	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	DG 2D空気圧縮機B	機能・性能試験	C	1C	○	24回	—	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	DG 2D空気圧縮機B電動機	分解点検	C	130M	—	23回	—	定検停止中 保全の有効性評価No. 12反映

1. 点検計画

東海第二発電所 点検計画

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験・検査の項目	保全の重要度	保全方式又は頻度	今回の実施計画	前回実施時期(定検回数)	検査名	備考
非常用ディーゼル発電設備	DG 2C非常用停止装置	分解点検	B	39M	○	22回	—	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	DG 2C非常用停止装置	機能・性能試験	B	1C	○	24回	非常用予備電源装置検査(機械設備)	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	DG 2D非常用停止装置	分解点検	B	39M	○	24回	—	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	DG 2D非常用停止装置	機能・性能試験	B	1C	○	24回	非常用予備電源装置検査(機械設備)	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	DG 2C気筒L側 一式	分解点検	B	130M	○	24回	—	定検停止中 (設備診断:6M)
非常用ディーゼル発電設備	DG 2C気筒R側 一式	分解点検	B	130M	○	24回	—	定検停止中 (設備診断:6M)
非常用ディーゼル発電設備	DG 2D気筒L側 一式	分解点検	B	130M	○	24回	—	定検停止中 (設備診断:6M)
非常用ディーゼル発電設備	DG 2D気筒R側 一式	分解点検	B	130M	○	24回	—	定検停止中 (設備診断:6M)
非常用ディーゼル発電設備	DG気筒 予備 一式	分解点検	B	AR	○	24回	非常用ディーゼル発電機分解検査	定検停止中 (設備診断:6M)
非常用ディーゼル発電設備	DG 2C機付潤滑油ポンプA	分解点検	B	52M	○	21回	—	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	DG 2C機付潤滑油ポンプB	分解点検	B	52M	○	21回	—	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	DG 2D機付潤滑油ポンプA	分解点検	B	52M	○	21回	—	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	DG 2D機付潤滑油ポンプB	分解点検	B	52M	○	21回	—	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	DG 2C機付冷却水ポンプ	分解点検	B	65M	○	21回	—	定検停止中 保全の有効性評価No. 33反映
非常用ディーゼル発電設備	DG 2C機付冷却水ポンプ	漏えい試験	B	10C	○	—	非常用予備電源装置検査(機械設備)	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	DG 2D機付冷却水ポンプ	分解点検	B	65M	○	24回	—	定検停止中 保全の有効性評価No. 33反映
非常用ディーゼル発電設備	DG 2D機付冷却水ポンプ	漏えい試験	B	10C	○	—	非常用予備電源装置検査(機械設備)	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	DG 2C潤滑油プライミングポンプ	分解点検	C	39M	○	23回	—	定検停止中 (振動診断:2M)
非常用ディーゼル発電設備	DG 2C潤滑油プライミングポンプ	簡易点検	C	13M	○	24回	—	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	DG 2C潤滑油プライミングポンプ	外観点検	C	10Y	○	—	耐震健全性検査(蒸気タービン設備)	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	DG 2D潤滑油プライミングポンプ	分解点検	C	39M	○	23回	—	定検停止中 (振動診断:2M)
非常用ディーゼル発電設備	DG 2D潤滑油プライミングポンプ	簡易点検	C	13M	○	24回	—	定検停止中

1. 点検計画

東海第二発電所 点検計画

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験 ・検査の項目	保全の 重要度	保全方式 又は頻度	今回の 実施 計画	前回実施 時期 (定検回数)	検査名	備 考
非常用ディーゼル発電設備	DG 2D潤滑油ブライミングポンプ	外観点検	C	10Y	○	—	耐震健全性検査(蒸気タービン設備)	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	DG 2C温水循環ポンプ	分解点検	C	CBM	○	24回	—	定検停止中 (振動診断:2M) 保全の有効性評価No. 27反映
非常用ディーゼル発電設備	DG 2C温水循環ポンプ	外観点検	C	10Y	○	—	耐震健全性検査(蒸気タービン設備)	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	DG 2C温水循環ポンプ	漏えい試験	C	10C	○	—	非常用予備電源装置検査(機械設備)	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	DG 2D温水循環ポンプ	分解点検	C	CBM	○	24回	—	定検停止中 (振動診断:2M) 保全の有効性評価No. 27反映
非常用ディーゼル発電設備	DG 2D温水循環ポンプ	外観点検	C	10Y	○	—	耐震健全性検査(蒸気タービン設備)	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	DG 2D温水循環ポンプ	漏えい試験	C	10C	○	—	非常用予備電源装置検査(機械設備)	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	DG 2C始動用電磁弁No. 1	分解点検	B	13M	○	24回	—	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	DG 2C始動用電磁弁No. 1	簡易点検	B	130M	—	—	—	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	DG 2C始動用電磁弁No. 2	分解点検	B	13M	○	24回	—	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	DG 2C始動用電磁弁No. 2	簡易点検	B	130M	—	—	—	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	DG 2D始動用電磁弁No. 1	分解点検	B	13M	○	24回	—	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	DG 2D始動用電磁弁No. 1	簡易点検	B	130M	—	—	—	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	DG 2D始動用電磁弁No. 2	分解点検	B	13M	○	24回	—	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	DG 2D始動用電磁弁No. 2	簡易点検	B	130M	—	—	—	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	DG 2C燃料噴射弁L側 一式	分解点検	B	13M	○	24回	非常用ディーゼル発電機分解検査	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	DG 2C燃料噴射弁R側 一式	分解点検	B	13M	○	24回	非常用ディーゼル発電機分解検査	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	DG 2D燃料噴射弁L側 一式	分解点検	B	13M	○	24回	非常用ディーゼル発電機分解検査	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	DG 2D燃料噴射弁R側 一式	分解点検	B	13M	○	24回	非常用ディーゼル発電機分解検査	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	DG 2C始動弁L側 一式	分解点検	B	13M	○	24回	—	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	DG 2C始動弁R側 一式	分解点検	B	13M	○	24回	—	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	DG 2D始動弁L側 一式	分解点検	B	13M	○	24回	—	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	DG 2D始動弁R側 一式	分解点検	B	13M	○	24回	—	定検停止中

1. 点検計画

東海第二発電所 点検計画

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験・検査の項目	保全の重要度	保全方式又は頻度	今回の実施計画	前回実施時期(定検回数)	検査名	備考
非常用ディーゼル発電設備	非常用ディーゼル発電設備の安全弁 一式	分解点検	B, C	39M	○	24回	—	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	非常用ディーゼル発電設備の弁 一式	分解点検	B	130M	○	24回	—	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	DG 2C発電機制御盤	外観点検	B	10Y	○	21回	耐震健全性検査(電気設備)	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	DG 2C発電機制御盤	特性試験	B	1C	○	24回	非常用予備電源装置検査(電気設備)	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	DG 2C発電機制御盤	機能・性能試験	B	1C	○	24回	非常用予備電源装置検査(制御設備)	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	DG 2D発電機制御盤	外観点検	B	10Y	○	22回	耐震健全性検査(電気設備)	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	DG 2D発電機制御盤	特性試験	B	1C	○	24回	非常用予備電源装置検査(電気設備)	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	DG 2D発電機制御盤	機能・性能試験	B	1C	○	24回	非常用予備電源装置検査(制御設備)	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	非常用ディーゼル発電設備2C計器 一式	特性試験	A, B	1~4C	○	24回	—	定検停止中 保全の有効性評価No. 19反映
非常用ディーゼル発電設備	非常用ディーゼル発電設備2D計器 一式	特性試験	A, B	1~4C	○	24回	—	定検停止中 保全の有効性評価No. 19反映
非常用ディーゼル発電設備	圧力計測装置 一式	特性試験	B	1C	○	24回	—	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	圧力計測装置 一式	特性試験	C	1C	○	24回	非常用予備電源装置検査(制御設備)	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	温度計測装置 一式	特性試験	C	1C	○	24回	非常用予備電源装置検査(制御設備)	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	水位計測装置 一式	特性試験	B	1C	○	24回	—	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	速度計測装置 一式	特性試験	B	1C	○	24回	非常用予備電源装置検査(電気設備)	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	DG 2C発電機	分解点検	B	91M	○	24回	—	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	DG 2C発電機	簡易点検	B	26M	○	24回	—	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	DG 2C発電機	外観点検	B	10Y	○	24回	耐震健全性検査(電気設備)	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	DG 2C発電機	特性試験	B	4C	○	24回	—	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	DG 2C発電機	特性試験	B	1C	○	24回	非常用ディーゼル発電機、高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電機、高圧炉心スプレイ系、低圧炉心スプレイ系、低圧注水系、残留熱除去系海水系、直流電源系機能検査(運転性能検査、弁動作検査)、非常用ディーゼル発電機、高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電機、高圧炉心スプレイ系、低圧炉心スプレイ系、低圧注水系、残留熱除去系海水系、直流電源系機能検査(D/G定格容量確認検査)、非常用予備電源装置検査(電気設備)	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	DG 2D発電機	分解点検	B	91M	○	18回	—	定検停止中

1. 点検計画

東海第二発電所 点検計画

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験・検査の項目	保全の重要度	保全方式又は頻度	今回の実施計画	前回実施時期(定検回数)	検査名	備考
非常用ディーゼル発電設備	DG 2D発電機	簡易点検	B	26M	○	24回	—	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	DG 2D発電機	外観点検	B	10Y	○	22回	耐震健全性検査(電気設備)	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	DG 2D発電機	特性試験	B	4C	○	21回	—	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	DG 2D発電機	特性試験	B	1C	○	24回	非常用ディーゼル発電機、高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電機、高圧炉心スプレイ系、低圧炉心スプレイ系、低圧注水系、残留熱除去系海水系、直流電源系機能検査(運転性能検査、弁動作検査)、非常用ディーゼル発電機、高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電機、高圧炉心スプレイ系、低圧炉心スプレイ系、低圧注水系、残留熱除去系海水系、直流電源系機能検査(D/G定格容量確認検査)、非常用予備電源装置検査(電気設備)	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	DG 2C遮断器	分解点検	B	52M	○	24回	—	定検停止中 保全の有効性評価No. 20反映
非常用ディーゼル発電設備	DG 2D遮断器	分解点検	B	52M	○	24回	—	定検停止中 保全の有効性評価No. 20反映
非常用ディーゼル発電設備	非常用ディーゼル発電設備2C継電器 一式	特性試験	B, C	1~4C	○	24回	—	定検停止中 保全の有効性評価No. 19反映
非常用ディーゼル発電設備	非常用ディーゼル発電設備2C継電器 一式	機能・性能試験	B	1~3C	○	24回	—	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	非常用ディーゼル発電設備2D継電器 一式	特性試験	B, C	1~4C	○	24回	—	定検停止中 保全の有効性評価No. 19反映
非常用ディーゼル発電設備	非常用ディーゼル発電設備2D継電器 一式	機能・性能試験	B	1~3C	○	24回	—	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	非常用ディーゼル発電設備2C電源 一式	特性試験	B	4C	○	24回	—	定検停止中 保全の有効性評価No. 2反映
非常用ディーゼル発電設備	非常用ディーゼル発電設備2D電源 一式	特性試験	B	4C	○	24回	—	定検停止中 保全の有効性評価No. 2反映
非常用ディーゼル発電設備	非常用ディーゼル発電設備2C電気盤 一式	外観点検	B	10Y	○	21回	耐震健全性検査(電気設備)	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	非常用ディーゼル発電設備2C電気盤 一式	特性試験	B	1C	○	24回	—	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	非常用ディーゼル発電設備2D電気盤 一式	外観点検	B	10Y	○	22回	耐震健全性検査(電気設備)	定検停止中
非常用ディーゼル発電設備	非常用ディーゼル発電設備2D電気盤 一式	特性試験	B	1C	○	24回	—	定検停止中
非常用ディーゼル発電機海水系	非常用ディーゼル発電機2C海水ポンプ出口ストレーナ	開放点検	B	13M	○	24回	非常用予備電源装置検査(機械設備)	定検停止中
非常用ディーゼル発電機海水系	非常用ディーゼル発電機2C海水ポンプ出口ストレーナ	外観点検	B	10Y	○	—	耐震健全性検査(蒸気タービン設備)	定検停止中
非常用ディーゼル発電機海水系	非常用ディーゼル発電機2D海水ポンプ出口ストレーナ	開放点検	B	13M	○	24回	非常用予備電源装置検査(機械設備)	定検停止中
非常用ディーゼル発電機海水系	非常用ディーゼル発電機2D海水ポンプ出口ストレーナ	外観点検	B	10Y	○	—	耐震健全性検査(蒸気タービン設備)	定検停止中

1. 点検計画

東海第二発電所 点検計画

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験・検査の項目	保全の重要度	保全方式又は頻度	今回の実施計画	前回実施時期(定検回数)	検査名	備考
非常用ディーゼル発電機海水系	非常用ディーゼル発電機2C海水ポンプ	分解点検	B	26M	○	24回	非常用予備電源装置検査(機械設備)	定検停止中
非常用ディーゼル発電機海水系	非常用ディーゼル発電機2C海水ポンプ	機能・性能試験	B	1C	○	24回	非常用ディーゼル発電機、高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電機、高圧炉心スプレイ系、低圧炉心スプレイ系、低圧注水系、残留熱除去系海水系、直流電源系機能検査(運転性能検査、弁動作検査)	定検停止中
非常用ディーゼル発電機海水系	非常用ディーゼル発電機2C海水ポンプ電動機	分解点検	B	78M	○	24回	電動機検査(非常用ディーゼル発電機海水ポンプ用、高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電機海水ポンプ用)	定検停止中 (振動診断:2M(定期試験時))
非常用ディーゼル発電機海水系	非常用ディーゼル発電機2C海水ポンプ電動機	特性試験	B	1C	○	24回	非常用ディーゼル発電機、高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電機、高圧炉心スプレイ系、低圧炉心スプレイ系、低圧注水系、残留熱除去系海水系、直流電源系機能検査(運転性能検査、弁動作検査)	定検停止中
非常用ディーゼル発電機海水系	非常用ディーゼル発電機2D海水ポンプ	分解点検	B	26M	○	24回	非常用予備電源装置検査(機械設備)	定検停止中
非常用ディーゼル発電機海水系	非常用ディーゼル発電機2D海水ポンプ	機能・性能試験	B	1C	○	24回	非常用ディーゼル発電機、高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電機、高圧炉心スプレイ系、低圧炉心スプレイ系、低圧注水系、残留熱除去系海水系、直流電源系機能検査(運転性能検査、弁動作検査)	定検停止中
非常用ディーゼル発電機海水系	非常用ディーゼル発電機2D海水ポンプ電動機	分解点検	B	78M	○	24回	電動機検査(非常用ディーゼル発電機海水ポンプ用、高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電機海水ポンプ用)	定検停止中 (振動診断:2M(定期試験時))
非常用ディーゼル発電機海水系	非常用ディーゼル発電機2D海水ポンプ電動機	特性試験	B	1C	○	24回	非常用ディーゼル発電機、高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電機、高圧炉心スプレイ系、低圧炉心スプレイ系、低圧注水系、残留熱除去系海水系、直流電源系機能検査(運転性能検査、弁動作検査)	定検停止中
非常用ディーゼル発電機海水系	非常用ディーゼル発電機海水ポンプ(予備) 一式	分解点検	B	26M	○	H21年度	非常用ディーゼル発電機海水ポンプ検査(予備品)	プラント運転中
非常用ディーゼル発電機海水系	非常用ディーゼル発電機海水系の弁 一式	分解点検	B, C	26~130M	○	24回	-	定検停止中
非常用ディーゼル発電機海水系	非常用ディーゼル発電機海水系の弁 一式	簡易点検	B, C	26~65M	○	24回	-	定検停止中
非常用ディーゼル発電機海水系	圧力計測装置 一式	特性試験	B	1C	○	24回	-	定検停止中
非常用ディーゼル発電機海水系	非常用ディーゼル発電機海水系電源 一式	特性試験	B	4C	○	24回	-	定検停止中 保全の有効性評価No. 2反映
高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電設備	高圧炉心スプレイ系ディーゼル機関	簡易点検	A	13~130M	○	24回	高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電機分解検査、非常用予備電源装置検査(機械設備)	定検停止中
高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電設備	高圧炉心スプレイ系ディーゼル機関	外観点検	A	10Y	○	20回	耐震健全性検査(蒸気タービン設備)	定検停止中
高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電設備	高圧炉心スプレイ系ディーゼル機関	機能・性能試験	A	1C	○	24回	非常用ディーゼル発電機、高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電機、高圧炉心スプレイ系、低圧炉心スプレイ系、低圧注水系、残留熱除去系海水系、直流電源系機能検査(運転性能検査、弁動作検査)、非常用予備電源装置検査(電気設備)	定検停止中
高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電設備	高圧炉心スプレイ系ディーゼル機関	機能・性能試験	A	1C	○	24回	非常用予備電源装置検査(制御設備)	定検停止中
高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電設備	HPCS DG潤滑油冷却器	開放点検	B	26M	○	23回	-	定検停止中

1. 点検計画

東海第二発電所 点検計画

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験 ・検査の項目	保全の 重要度	保全方式 又は頻度	今回の 実施 計画	前回実施 時期 (定検回数)	検査名	備 考
高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電設備	HPCS DG潤滑油冷却器	簡易点検	B	26M	○	24回	-	定検停止中
高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電設備	HPCS DG潤滑油冷却器	非破壊試験	B	104M	○	23回	-	定検停止中
高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電設備	HPCS DG潤滑油冷却器	外観点検	B	10Y	○	-	耐震健全性検査(蒸気タービン設備)	定検停止中
高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電設備	HPCS DG潤滑油冷却器	漏えい試験	B	10C	○	-	非常用予備電源装置検査(機械設備)	定検停止中
高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電設備	HPCS DG潤滑油加熱器	外観点検	C	10Y	○	-	耐震健全性検査(蒸気タービン設備)	定検停止中
高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電設備	HPCS DG潤滑油加熱器	漏えい試験	C	1C	○	24回	-	定検停止中
高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電設備	HPCS DG空気冷却器A	開放点検	B	26M	○	23回	-	定検停止中
高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電設備	HPCS DG空気冷却器A	簡易点検	B	26M	○	24回	-	定検停止中
高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電設備	HPCS DG空気冷却器A	非破壊試験	B	104M	○	23回	-	定検停止中
高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電設備	HPCS DG空気冷却器A	漏えい試験	B	10C	○	-	非常用予備電源装置検査(機械設備)	定検停止中
高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電設備	HPCS DG空気冷却器B	開放点検	B	26M	○	23回	-	定検停止中
高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電設備	HPCS DG空気冷却器B	簡易点検	B	26M	○	24回	-	定検停止中
高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電設備	HPCS DG空気冷却器B	非破壊試験	B	104M	○	23回	-	定検停止中
高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電設備	HPCS DG空気冷却器B	漏えい試験	B	10C	○	-	非常用予備電源装置検査(機械設備)	定検停止中
高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電設備	HPCS DG清水冷却器	開放点検	B	26M	○	23回	-	定検停止中
高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電設備	HPCS DG清水冷却器	簡易点検	B	26M	○	24回	-	定検停止中
高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電設備	HPCS DG清水冷却器	非破壊試験	B	104M	○	23回	-	定検停止中
高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電設備	HPCS DG清水冷却器	外観点検	B	10Y	○	20回	耐震健全性検査(蒸気タービン設備)	定検停止中
高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電設備	HPCS DG清水冷却器	漏えい試験	B	10C	○	20回	非常用予備電源装置検査(機械設備)	定検停止中
高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電設備	HPCS DG清水加熱器	外観点検	C	10Y	○	-	耐震健全性検査(蒸気タービン設備)	定検停止中
高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電設備	HPCS DG清水加熱器	漏えい試験	C	1C	○	24回	-	定検停止中
高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電設備	HPCS DG清水加熱器	漏えい試験	C	10C	○	-	非常用予備電源装置検査(機械設備)	定検停止中
高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電設備	HPCS DGシリンダ注油タンク	外観点検	B	10Y	○	-	耐震健全性検査(蒸気タービン設備)	定検停止中
高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電設備	HPCS DGシリンダ注油タンク	漏えい試験	B	1Y	○	H23年度	-	プラント運転中
高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電設備	HPCS DG潤滑油サンプタンク	外観点検	B	10Y	○	-	耐震健全性検査(蒸気タービン設備)	定検停止中
高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電設備	HPCS DG清水膨張タンク	開放点検	B	13M	○	24回	-	定検停止中
高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電設備	HPCS DG清水膨張タンク	外観点検	B	10Y	○	20回	耐震健全性検査(蒸気タービン設備)	定検停止中

1. 点検計画

東海第二発電所 点検計画

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験・検査の項目	保全の重要度	保全方式又は頻度	今回の実施計画	前回実施時期(定検回数)	検査名	備考
高圧炉心スプレィ系ディーゼル発電設備	HPCS DG清水膨張タンク	漏えい試験	B	10C	○	20回	非常用予備電源装置検査(機械設備)	定検停止中
高圧炉心スプレィ系ディーゼル発電設備	HPCS DG燃料油タンク(燃料デイトンク)	外観点検	B	10Y	○	20回	耐震健全性検査(蒸気タービン設備)	定検停止中
高圧炉心スプレィ系ディーゼル発電設備	HPCS DG燃料油タンク(燃料デイトンク)	漏えい試験	B	1C	○	24回	—	定検停止中
高圧炉心スプレィ系ディーゼル発電設備	HPCS DG燃料油タンク(燃料デイトンク)	漏えい試験	B	1Y	○	H23年度	—	プラント運転中
高圧炉心スプレィ系ディーゼル発電設備	HPCS DG燃料油タンク(燃料デイトンク)	漏えい試験	B	10C	○	20回	非常用予備電源装置検査(機械設備)	定検停止中
高圧炉心スプレィ系ディーゼル発電設備	HPCS DG始動空気溜A	開放点検	B	13M	○	24回	—	定検停止中
高圧炉心スプレィ系ディーゼル発電設備	HPCS DG始動空気溜A	外観点検	B	10Y	○	20回	耐震健全性検査(蒸気タービン設備)	定検停止中
高圧炉心スプレィ系ディーゼル発電設備	HPCS DG始動空気溜A	漏えい試験	B	10C	○	20回	非常用予備電源装置検査(機械設備)	定検停止中
高圧炉心スプレィ系ディーゼル発電設備	HPCS DG始動空気溜B	開放点検	C	13M	○	24回	—	定検停止中
高圧炉心スプレィ系ディーゼル発電設備	HPCS DG吸気系フィルタ L側	開放点検	B	39M	○	22回	—	定検停止中
高圧炉心スプレィ系ディーゼル発電設備	HPCS DG吸気系フィルタ R側	開放点検	B	39M	○	22回	—	定検停止中
高圧炉心スプレィ系ディーゼル発電設備	HPCS DG潤滑油サンプタンクフィルタ(機付潤滑油ポンプ)	開放点検	B	130M	○	—	—	定検停止中
高圧炉心スプレィ系ディーゼル発電設備	HPCS DG潤滑油サンプタンクフィルタ(潤滑油プライミングポンプ)	開放点検	B	130M	○	—	—	定検停止中
高圧炉心スプレィ系ディーゼル発電設備	HPCS DG潤滑油フィルタA	開放点検	B	13M	○	24回	—	定検停止中
高圧炉心スプレィ系ディーゼル発電設備	HPCS DG潤滑油フィルタA	外観点検	B	10Y	○	—	耐震健全性検査(蒸気タービン設備)	定検停止中
高圧炉心スプレィ系ディーゼル発電設備	HPCS DG潤滑油フィルタB	開放点検	B	13M	○	24回	—	定検停止中
高圧炉心スプレィ系ディーゼル発電設備	HPCS DG潤滑油フィルタB	外観点検	B	10Y	○	—	耐震健全性検査(蒸気タービン設備)	定検停止中
高圧炉心スプレィ系ディーゼル発電設備	HPCS DG燃料油系ストレーナ(燃料油一次フィルタ)	開放点検	B	13M	○	24回	—	定検停止中
高圧炉心スプレィ系ディーゼル発電設備	HPCS DG燃料油系ストレーナ(燃料油一次フィルタ)	外観点検	B	10Y	○	20回	耐震健全性検査(蒸気タービン設備)	定検停止中
高圧炉心スプレィ系ディーゼル発電設備	HPCS DG燃料油系ストレーナ(燃料油一次フィルタ)	漏えい試験	B	10C	○	20回	非常用予備電源装置検査(機械設備)	定検停止中
高圧炉心スプレィ系ディーゼル発電設備	HPCS DG燃料油系ストレーナ(燃料油二次フィルタ)	開放点検	B	130M	○	—	—	定検停止中
高圧炉心スプレィ系ディーゼル発電設備	HPCS始動空気系ストレーナ(始動用電磁弁No. 1前)	開放点検	B	13M	○	24回	—	定検停止中
高圧炉心スプレィ系ディーゼル発電設備	HPCS始動空気系ストレーナ(始動用電磁弁No. 2前)	開放点検	B	13M	○	24回	—	定検停止中
高圧炉心スプレィ系ディーゼル発電設備	DG HPCS調速装置	分解点検	B	39M	○	23回	—	定検停止中
高圧炉心スプレィ系ディーゼル発電設備	DG HPCS調速装置	簡易点検	B	1C	○	24回	—	定検停止中
高圧炉心スプレィ系ディーゼル発電設備	DG HPCS調速装置	機能・性能試験	B	1C	○	24回	非常用予備電源装置検査(機械設備)	定検停止中

1. 点検計画

東海第二発電所 点検計画

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験 ・検査の項目	保全の 重要度	保全方式 又は頻度	今回の 実施 計画	前回実施 時期 (定検回数)	検査名	備 考
高圧炉心スプレィ系ディーゼル発電設備	HPCS DG空気圧縮機A	分解点検	C	39M	○	24回	-	定検停止中
高圧炉心スプレィ系ディーゼル発電設備	HPCS DG空気圧縮機A	外観点検	C	10Y	○	20回	耐震健全性検査(蒸気タービン設備)	定検停止中
高圧炉心スプレィ系ディーゼル発電設備	HPCS DG空気圧縮機A	外観点検	C	10C	○	20回	非常用予備電源装置検査(機械設備)	定検停止中
高圧炉心スプレィ系ディーゼル発電設備	HPCS DG空気圧縮機A	機能・性能試験	C	1C	○	24回	-	定検停止中
高圧炉心スプレィ系ディーゼル発電設備	HPCS DG空気圧縮機A電動機	分解点検	C	130M	○	21回	-	定検停止中 保全の有効性評価No. 12反映
高圧炉心スプレィ系ディーゼル発電設備	HPCS DG空気圧縮機B	分解点検	C	39M	○	24回	-	定検停止中
高圧炉心スプレィ系ディーゼル発電設備	HPCS DG空気圧縮機B	外観点検	C	10Y	○	20回	耐震健全性検査(蒸気タービン設備)	定検停止中
高圧炉心スプレィ系ディーゼル発電設備	HPCS DG空気圧縮機B	外観点検	C	10C	○	20回	非常用予備電源装置検査(機械設備)	定検停止中
高圧炉心スプレィ系ディーゼル発電設備	HPCS DG空気圧縮機B	機能・性能試験	C	1C	○	24回	-	定検停止中
高圧炉心スプレィ系ディーゼル発電設備	HPCS DG空気圧縮機B電動機	分解点検	C	130M	○	21回	-	定検停止中 保全の有効性評価No. 12反映
高圧炉心スプレィ系ディーゼル発電設備	DG HPCS非常用停止装置	分解点検	B	39M	○	23回	-	定検停止中
高圧炉心スプレィ系ディーゼル発電設備	DG HPCS非常用停止装置	機能・性能試験	B	1C	○	24回	非常用予備電源装置検査(機械設備)	定検停止中
高圧炉心スプレィ系ディーゼル発電設備	DG HPCS気筒L側 一式	分解点検	B	130M	○	24回	高圧炉心スプレィ系ディーゼル発電機分解検査	定検停止中 (設備診断:6M)
高圧炉心スプレィ系ディーゼル発電設備	DG HPCS気筒R側 一式	分解点検	B	130M	○	24回	高圧炉心スプレィ系ディーゼル発電機分解検査	定検停止中 (設備診断:6M)
高圧炉心スプレィ系ディーゼル発電設備	HPCS DG始動用電磁弁No. 1	分解点検	B	13M	○	24回	-	定検停止中
高圧炉心スプレィ系ディーゼル発電設備	HPCS DG始動用電磁弁No. 1	簡易点検	B	130M	-	-	-	定検停止中
高圧炉心スプレィ系ディーゼル発電設備	HPCS DG始動用電磁弁No. 2	分解点検	B	13M	○	24回	-	定検停止中
高圧炉心スプレィ系ディーゼル発電設備	HPCS DG始動用電磁弁No. 2	簡易点検	B	130M	-	-	-	定検停止中
高圧炉心スプレィ系ディーゼル発電設備	DG HPCS燃料噴射弁L側 一式	分解点検	B	13M	○	24回	高圧炉心スプレィ系ディーゼル発電機分解検査	定検停止中
高圧炉心スプレィ系ディーゼル発電設備	DG HPCS燃料噴射弁R側 一式	分解点検	B	13M	○	24回	高圧炉心スプレィ系ディーゼル発電機分解検査	定検停止中
高圧炉心スプレィ系ディーゼル発電設備	DG HPCS始動弁L側 一式	分解点検	B	13M	○	24回	-	定検停止中
高圧炉心スプレィ系ディーゼル発電設備	DG HPCS始動弁R側 一式	分解点検	B	13M	○	24回	-	定検停止中
高圧炉心スプレィ系ディーゼル発電設備	高圧炉心スプレィ系ディーゼル発電設備の安全弁 一式	分解点検	B, C	39M	○	24回	-	定検停止中
高圧炉心スプレィ系ディーゼル発電設備	高圧炉心スプレィ系ディーゼル発電設備の弁 一式	分解点検	B	130M	○	24回	-	定検停止中
高圧炉心スプレィ系ディーゼル発電設備	HPCS DG機付潤滑油ポンプA	分解点検	B	52M	○	21回	-	定検停止中

1. 点検計画

東海第二発電所 点検計画

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験 ・検査の項目	保全の 重要度	保全方式 又は頻度	今回の 実施 計画	前回実施 時期 (定検回数)	検査名	備考
高圧炉心スプレィ系ディーゼル発電設備	HPCS DG機付潤滑油ポンプB	分解点検	B	52M	○	21回	—	定検停止中
高圧炉心スプレィ系ディーゼル発電設備	HPCS DG機付冷却水ポンプ	分解点検	B	65M	○	24回	—	定検停止中 保全の有効性評価No. 33反映
高圧炉心スプレィ系ディーゼル発電設備	HPCS DG機付冷却水ポンプ	漏えい試験	B	10C	○	—	非常用予備電源装置検査(機械設備)	定検停止中
高圧炉心スプレィ系ディーゼル発電設備	HPCS DG潤滑油ブライミングポンプ	分解点検	C	39M	○	23回	—	定検停止中 (振動診断: 2M)
高圧炉心スプレィ系ディーゼル発電設備	HPCS DG潤滑油ブライミングポンプ	簡易点検	C	13M	○	24回	—	定検停止中
高圧炉心スプレィ系ディーゼル発電設備	HPCS DG潤滑油ブライミングポンプ	外観点検	C	10Y	○	—	耐震健全性検査(蒸気タービン設備)	定検停止中
高圧炉心スプレィ系ディーゼル発電設備	HPCS DG温水循環ポンプ	分解点検	C	CBM	○	24回	—	定検停止中 (振動診断: 2M) 保全の有効性評価No. 27反映
高圧炉心スプレィ系ディーゼル発電設備	HPCS DG温水循環ポンプ	外観点検	C	10Y	○	—	耐震健全性検査(蒸気タービン設備)	定検停止中
高圧炉心スプレィ系ディーゼル発電設備	HPCS DG温水循環ポンプ	漏えい試験	C	10C	○	—	非常用予備電源装置検査(機械設備)	定検停止中
高圧炉心スプレィ系ディーゼル発電設備	HPCS DG発電機制御盤	外観点検	B	10Y	○	23回	耐震健全性検査(電気設備)	定検停止中
高圧炉心スプレィ系ディーゼル発電設備	HPCS DG発電機制御盤	特性試験	B	1C	○	24回	非常用予備電源装置検査(電気設備)	定検停止中
高圧炉心スプレィ系ディーゼル発電設備	HPCS DG発電機制御盤	機能・性能試験	B	1C	○	24回	非常用予備電源装置検査(制御設備)	定検停止中
高圧炉心スプレィ系ディーゼル発電設備	高圧炉心スプレィ系ディーゼル発電設備計器 一式	特性試験	A, B	1~4C	○	24回	—	定検停止中 保全の有効性評価No. 19反映
高圧炉心スプレィ系ディーゼル発電設備	圧力計測装置 一式	特性試験	B	1C	○	24回	—	定検停止中
高圧炉心スプレィ系ディーゼル発電設備	圧力計測装置 一式	特性試験	C	1C	○	24回	非常用予備電源装置検査(制御設備)	定検停止中
高圧炉心スプレィ系ディーゼル発電設備	温度計測装置 一式	特性試験	C	1C	○	24回	非常用予備電源装置検査(制御設備)	定検停止中
高圧炉心スプレィ系ディーゼル発電設備	水位計測装置 一式	特性試験	B	1C	○	24回	—	定検停止中
高圧炉心スプレィ系ディーゼル発電設備	速度計測装置 一式	特性試験	B	1C	○	24回	非常用予備電源装置検査(電気設備)	定検停止中
高圧炉心スプレィ系ディーゼル発電設備	高圧炉心スプレィ系ディーゼル発電機	分解点検	B	91M	○	23回	—	定検停止中
高圧炉心スプレィ系ディーゼル発電設備	高圧炉心スプレィ系ディーゼル発電機	簡易点検	B	26M	○	24回	—	定検停止中
高圧炉心スプレィ系ディーゼル発電設備	高圧炉心スプレィ系ディーゼル発電機	外観点検	B	10Y	○	23回	耐震健全性検査(電気設備)	定検停止中
高圧炉心スプレィ系ディーゼル発電設備	高圧炉心スプレィ系ディーゼル発電機	特性試験	B	4C	○	24回	—	定検停止中

1. 点検計画

東海第二発電所 点検計画

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験 ・検査の項目	保全の 重要度	保全方式 又は頻度	今回の 実施 計画	前回実施 時期 (定検回数)	検査名	備 考
高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電設備	高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電機	特性試験	B	1C	○	24回	非常用ディーゼル発電機、高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電機、高圧炉心スプレイ系、低圧炉心スプレイ系、低圧注水系、残留熱除去系海水系、直流電源系機能検査(運転性能検査、弁動作検査)、非常用ディーゼル発電機、高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電機、高圧炉心スプレイ系、低圧炉心スプレイ系、低圧注水系、残留熱除去系海水系、直流電源系機能検査(D/G定格容量確認検査)、非常用予備電源装置検査(電気設備)	定検停止中
高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電設備	DG HPCS遮断器	分解点検	B	52M	○	24回	-	定検停止中 保全の有効性評価No. 20反映
高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電設備	高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電設備継電器 一式	特性試験	B, C	1~4C	○	24回	-	定検停止中 保全の有効性評価No. 19反映
高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電設備	高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電設備継電器 一式	機能・性能試験	B	1~3C	○	24回	-	定検停止中
高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電設備	高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電設備電源 一式	特性試験	B	4C	○	24回	-	定検停止中 保全の有効性評価No. 2反映
高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電設備	高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電設備電気盤 一式	外観点検	B	10Y	○	23回	耐震健全性検査(電気設備)	定検停止中
高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電設備	高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電設備電気盤 一式	特性試験	B	1C	○	24回	-	定検停止中
高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電機海水系	高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電機海水ポンプ出口ストレーナ	開放点検	B	13M	○	24回	非常用予備電源装置検査(機械設備)	定検停止中
高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電機海水系	高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電機海水ポンプ出口ストレーナ	外観点検	B	10Y	○	-	耐震健全性検査(蒸気タービン設備)	定検停止中
高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電機海水系	高圧炉心スプレイ系ディーゼル冷却系海水系ポンプ	分解点検	B	26M	○	24回	非常用予備電源装置検査(機械設備)	定検停止中
高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電機海水系	高圧炉心スプレイ系ディーゼル冷却系海水系ポンプ	機能・性能試験	B	1C	○	24回	非常用ディーゼル発電機、高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電機、高圧炉心スプレイ系、低圧炉心スプレイ系、低圧注水系、残留熱除去系海水系、直流電源系機能検査(運転性能検査、弁動作検査)	定検停止中
高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電機海水系	高圧炉心スプレイ系ディーゼル冷却系海水系ポンプ	機能・性能試験	B	1C	○	24回	非常用ディーゼル発電機、高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電機、高圧炉心スプレイ系、低圧炉心スプレイ系、低圧注水系、残留熱除去系海水系、直流電源系機能検査(高圧炉心スプレイ系高圧定格点確認検査)	定検停止中
高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電機海水系	高圧炉心スプレイ系ディーゼル冷却系海水系ポンプ電動機	分解点検	B	78M	○	24回	電動機検査(非常用ディーゼル発電機海水ポンプ用、高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電機海水ポンプ用)	定検停止中 (振動診断:2M(定期試験時))
高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電機海水系	高圧炉心スプレイ系ディーゼル冷却系海水系ポンプ電動機	特性試験	B	1C	○	24回	非常用ディーゼル発電機、高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電機、高圧炉心スプレイ系、低圧炉心スプレイ系、低圧注水系、残留熱除去系海水系、直流電源系機能検査(運転性能検査、弁動作検査)	定検停止中
高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電機海水系	高圧炉心スプレイ系ディーゼル冷却系海水系ポンプ電動機	機能・性能試験	B	1C	○	24回	非常用ディーゼル発電機、高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電機、高圧炉心スプレイ系、低圧炉心スプレイ系、低圧注水系、残留熱除去系海水系、直流電源系機能検査(高圧炉心スプレイ系高圧定格点確認検査)	定検停止中

1. 点検計画

東海第二発電所 点検計画

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験・検査の項目	保全の重要度	保全方式又は頻度	今回の実施計画	前回実施時期(定検回数)	検査名	備考
高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電機海水系	高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電機海水系の弁一式	分解点検	B, C	26~130M	○	24回	-	定検停止中
高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電機海水系	高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電機海水系の弁一式	簡易点検	B, C	26~65M	○	24回	-	定検停止中
高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電機海水系	圧力計測装置 一式	特性試験	B	1C	○	24回	-	定検停止中
高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電機海水系	圧力計測装置	機能・性能試験	B	1C	○	24回	非常用ディーゼル発電機、高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電機、高圧炉心スプレイ系、低圧炉心スプレイ系、低圧注水系、残留熱除去系海水系、直流電源系機能検査(高圧炉心スプレイ系高圧定格点確認検査)	定検停止中
高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電機海水系	高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電機海水系電源	特性試験	B	4C	○	24回	-	定検停止中 保全の有効性評価No. 2反映
ディーゼル発電機燃料油系	軽油貯蔵タンク	開放点検	B	10Y	○	21回	-	定検停止中
ディーゼル発電機燃料油系	軽油貯蔵タンク	漏えい試験	B	1Y	○	H23年度	-	プラント運転中
ディーゼル発電機燃料油系	燃料移送ポンプ入ロストレーナ(2C-DG)	開放点検	B	130M	-	24回	-	定検停止中
ディーゼル発電機燃料油系	燃料移送ポンプ入ロストレーナ(2D-DG)	開放点検	B	130M	○	-	-	定検停止中
ディーゼル発電機燃料油系	燃料移送ポンプ入ロストレーナ(HPCS-DG)	開放点検	B	130M	○	-	-	定検停止中
ディーゼル発電機燃料油系	燃料移送ポンプA	分解点検	B	39M	○	23回	-	定検停止中 (振動診断:2M(定期試験時))
ディーゼル発電機燃料油系	燃料移送ポンプA	簡易点検	B	1C	○	24回	-	定検停止中
ディーゼル発電機燃料油系	燃料移送ポンプA	外観点検	B	10Y	○	-	耐震健全性検査(蒸気タービン設備)	定検停止中
ディーゼル発電機燃料油系	燃料移送ポンプA電動機	分解点検	B	104M	○	20回	-	定検停止中 (振動診断:2M(定期試験時)) 保全の有効性評価No. 11反映
ディーゼル発電機燃料油系	燃料移送ポンプB	分解点検	B	39M	○	23回	-	定検停止中 (振動診断:2M(定期試験時))
ディーゼル発電機燃料油系	燃料移送ポンプB	簡易点検	B	1C	○	24回	-	定検停止中
ディーゼル発電機燃料油系	燃料移送ポンプB	外観点検	B	10Y	○	-	耐震健全性検査(蒸気タービン設備)	定検停止中
ディーゼル発電機燃料油系	燃料移送ポンプB電動機	分解点検	B	104M	○	20回	-	定検停止中 (振動診断:2M(定期試験時)) 保全の有効性評価No. 11反映
ディーゼル発電機燃料油系	燃料移送ポンプC	分解点検	B	39M	○	23回	-	定検停止中 (振動診断:2M(定期試験時))
ディーゼル発電機燃料油系	燃料移送ポンプC	簡易点検	B	1C	○	24回	-	定検停止中
ディーゼル発電機燃料油系	燃料移送ポンプC	外観点検	B	10Y	○	-	耐震健全性検査(蒸気タービン設備)	定検停止中

1. 点検計画

東海第二発電所 点検計画

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験・検査の項目	保全の重要度	保全方式又は頻度	今回の実施計画	前回実施時期(定検回数)	検査名	備考
ディーゼル発電機燃料油系	燃料移送ポンプC電動機	分解点検	B	104M	○	20回	—	定検停止中 (振動診断:2M(定期試験時)) 保全の有効性評価No. 11反映
ディーゼル発電機燃料油系	燃料油系の弁 一式	分解点検	B	130M,10Y	○	24回	—	定検停止中
ディーゼル発電機燃料油系	水位計測装置 一式	特性試験	B	1C	○	24回	—	定検停止中
ディーゼル発電機燃料油系	燃料油系電源 一式	特性試験	B	4C	○	24回	—	定検停止中 保全の有効性評価No. 2反映
一次給水処理装置(純水処理装置)	No. 1 A塔	開放点検	C	2Y	○	H22年度	—	プラント運転中
一次給水処理装置(純水処理装置)	No. 2 A塔	開放点検	C	2Y	○	H22年度	—	プラント運転中
一次給水処理装置(純水処理装置)	No. 1 K塔	開放点検	C	2Y	○	H22年度	—	プラント運転中
一次給水処理装置(純水処理装置)	No. 2 K塔	開放点検	C	2Y	○	H22年度	—	プラント運転中
一次給水処理装置(純水処理装置)	No. 1 MB-P塔	開放点検	C	2Y	○	H22年度	—	プラント運転中
一次給水処理装置(純水処理装置)	No. 2 MB-P塔	開放点検	C	2Y	○	H22年度	—	プラント運転中
純水補給水系	純水移送ポンプA	分解点検	C	CBM	○	23回	—	定検停止中 (振動診断:2M、潤滑油分析:1Y、赤外線診断:6M) 保全の有効性評価No. 16, 17反映
純水補給水系	純水移送ポンプA	簡易点検	C	26M	○	23回	—	定検停止中
純水補給水系	純水移送ポンプA電動機	分解点検	C	CBM	—	22回	—	定検停止中 (振動診断:2M、赤外線診断:6M) 保全の有効性評価No. 17反映
純水補給水系	純水移送ポンプA電動機	特性試験	C	2C	○	23回	—	定検停止中
純水補給水系	純水移送ポンプB	分解点検	C	CBM	—	22回	—	定検停止中 (振動診断:2M、潤滑油分析:1Y、赤外線診断:6M) 保全の有効性評価No. 16, 17反映
純水補給水系	純水移送ポンプB	簡易点検	C	26M	○	24回	—	定検停止中
純水補給水系	純水移送ポンプB電動機	分解点検	C	CBM	—	23回	—	定検停止中 (振動診断:2M、赤外線診断:6M) 保全の有効性評価No. 17反映
純水補給水系	純水移送ポンプB電動機	特性試験	C	2C	○	23回	—	定検停止中
純水補給水系	純水補給水系の弁	分解点検	B	130M	—	—	—	定検停止中

1. 点検計画

東海第二発電所 点検計画

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験 ・検査の項目	保全の 重要度	保全方式 又は頻度	今回の 実施 計画	前回実施 時期 (定検回数)	検査名	備 考
純水補給水系	純水補給水系電源 一式	特性試験	B	4C	○	24回	—	定検停止中 保全の有効性評価No. 2反映
復水移送系	復水貯蔵タンクA	開放点検	B	10Y	○	17回	構造健全性検査	定検停止中
復水移送系	復水貯蔵タンクB	開放点検	B	10Y	○	17回	構造健全性検査	定検停止中
復水移送系	復水移送ポンプA	分解点検	C	CBM	○	21回	—	定検停止中 (振動診断:2M、潤滑油分析:1 Y、赤外線診断:6M) 保全の有効性評価No. 16, 17 反映
復水移送系	復水移送ポンプA	簡易点検	C	26M	○	23回	—	定検停止中
復水移送系	復水移送ポンプA	外観点検	C	10Y	○	22回	耐震健全性検査(蒸気タービン設備)	定検停止中
復水移送系	復水移送ポンプA電動機	分解点検	C	CBM	—	23回	—	定検停止中 (振動診断:2M、赤外線診断:6 M) 保全の有効性評価No. 17反映
復水移送系	復水移送ポンプA電動機	特性試験	C	2C	○	24回	—	定検停止中
復水移送系	復水移送ポンプB	分解点検	C	CBM	○	24回	—	定検停止中 (振動診断:2M、潤滑油分析:1 Y、赤外線診断:6M) 保全の有効性評価No. 16, 17 反映
復水移送系	復水移送ポンプB	簡易点検	C	26M	○	24回	—	定検停止中
復水移送系	復水移送ポンプB	外観点検	C	10Y	○	22回	耐震健全性検査(蒸気タービン設備)	定検停止中
復水移送系	復水移送ポンプB電動機	分解点検	C	CBM	—	23回	—	定検停止中 (振動診断:2M、赤外線診断:6 M) 保全の有効性評価No. 17反映
復水移送系	復水移送ポンプB電動機	特性試験	C	2C	○	23回	—	定検停止中
復水移送系	可燃性ガス濃度制御系冷却器A冷却水弁	分解点検	B	143M	—	24回	—	定検停止中
復水移送系	可燃性ガス濃度制御系冷却器A冷却水弁	機能・性能試験	B	2C	○	23回	可燃性ガス濃度制御系機能検査	定検停止中
復水移送系	可燃性ガス濃度制御系冷却器B冷却水弁	分解点検	B	143M	○	—	—	定検停止中
復水移送系	可燃性ガス濃度制御系冷却器B冷却水弁	機能・性能試験	B	2C	—	24回	可燃性ガス濃度制御系機能検査	定検停止中
復水移送系	復水移送系の弁 一式	分解点検	B	130M	—	17回	蒸気タービン設備検査(機械設備)	定検停止中

1. 点検計画

東海第二発電所 点検計画

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験 ・検査の項目	保全の 重要度	保全方式 又は頻度	今回の 実施 計画	前回実施 時期 (定検回数)	検査名	備 考
復水移送系	復水移送系電源 一式	特性試験	B	4C	○	24回	—	定検停止中 保全の有効性評価No. 2反映
復水移送系	水位計測装置 一式	特性試験	B	1C	○	24回	—	定検停止中
復水移送系	水位計測装置 一式	特性試験	C	1C	○	24回	安全保護系保護検出要素性能(校正)検査	定検停止中
補助系	原子炉格納容器オイルドレンサンプルット	開放点検	C	13M	○	24回	液体廃棄物処理系設備検査(原子炉格納容器)	定検停止中
補助系	原子炉格納容器機器ドレンサンプルット	開放点検	C	13M	○	24回	液体廃棄物処理系設備検査(原子炉格納容器)	定検停止中
補助系	原子炉格納容器機器ドレンサンプルット	漏えい試験	C	10Y	○	24回	液体廃棄物処理系設備検査(原子炉格納容器)	定検停止中
補助系	原子炉格納容器床ドレンサンプルット	開放点検	C	13M	○	24回	液体廃棄物処理系設備検査(原子炉格納容器)	定検停止中
補助系	原子炉建屋機器ドレンサンプルットA	開放点検	C	2Yc	○	H20年度	液体廃棄物処理系設備検査(原子炉棟、タービン建屋、サービス建屋、復水貯蔵タンクエリアドレンサンプルット)	プラント運転中
補助系	原子炉建屋機器ドレンサンプルットB	開放点検	C	2Yc	○	H22年度	液体廃棄物処理系設備検査(原子炉棟、タービン建屋、サービス建屋、復水貯蔵タンクエリアドレンサンプルット)	プラント運転中
補助系	原子炉建屋床ドレンサンプルットA	開放点検	C	2Yc	○	H20年度	液体廃棄物処理系設備検査(原子炉棟、タービン建屋、サービス建屋、復水貯蔵タンクエリアドレンサンプルット)	プラント運転中
補助系	原子炉建屋床ドレンサンプルットB	開放点検	C	2Yc	○	H22年度	液体廃棄物処理系設備検査(原子炉棟、タービン建屋、サービス建屋、復水貯蔵タンクエリアドレンサンプルット)	プラント運転中
補助系	タービン建屋機器ドレンサンプルットA	開放点検	C	2Yc	○	H22年度	液体廃棄物処理系設備検査(原子炉棟、タービン建屋、サービス建屋、復水貯蔵タンクエリアドレンサンプルット)	プラント運転中
補助系	タービン建屋機器ドレンサンプルットB	開放点検	C	2Yc	○	H22年度	液体廃棄物処理系設備検査(原子炉棟、タービン建屋、サービス建屋、復水貯蔵タンクエリアドレンサンプルット)	プラント運転中
補助系	タービン建屋高電導度ドレンサンプルット	開放点検	C	5Yc	○	H20年度	液体廃棄物処理系設備検査(原子炉棟、タービン建屋、サービス建屋、復水貯蔵タンクエリアドレンサンプルット)	プラント運転中
補助系	タービン建屋床ドレンサンプルットA	開放点検	C	2Yc	○	H20年度	液体廃棄物処理系設備検査(原子炉棟、タービン建屋、サービス建屋、復水貯蔵タンクエリアドレンサンプルット)	プラント運転中
補助系	タービン建屋床ドレンサンプルットB	開放点検	C	2Yc	○	H22年度	液体廃棄物処理系設備検査(原子炉棟、タービン建屋、サービス建屋、復水貯蔵タンクエリアドレンサンプルット)	プラント運転中
補助系	CSTDレンサンプルット	開放点検	C	5Yc	○	H23年度	液体廃棄物処理系設備検査(原子炉棟、タービン建屋、サービス建屋、復水貯蔵タンクエリアドレンサンプルット)	プラント運転中
補助系	廃棄物処理棟機器ドレンサンプルット	開放点検	C	3Yc	○	H22年度	液体廃棄物処理系設備検査(廃棄物処理棟)	プラント運転中
補助系	廃棄物処理棟高電導度ドレンサンプルット	開放点検	C	4Yc	○	H22年度	液体廃棄物処理系設備検査(廃棄物処理棟)	プラント運転中 保全の有効性評価No. 35反映
補助系	廃棄物処理棟床ドレンサンプルット	開放点検	C	3Yc	○	H22年度	液体廃棄物処理系設備検査(廃棄物処理棟)	プラント運転中
補助系	固体廃棄物貯蔵庫A棟床ドレンサンプルット	開放点検	C	10Yc	○	—	液体廃棄物処理系設備検査(廃棄物処理建屋)	プラント運転中

1. 点検計画

東海第二発電所 点検計画

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験・検査の項目	保全の重要度	保全方式又は頻度	今回の実施計画	前回実施時期(定検回数)	検査名	備考
補助系	固体廃棄物貯蔵庫B棟床ドレンサンプビット	開放点検	C	10Yc	○	—	液体廃棄物処理系設備検査(廃棄物処理建屋)	プラント運転中
補助系	固体廃棄物貯蔵庫B棟床ドレンサンプビット	外観点検	C	10Y	○	—	耐震健全性検査(機械設備)(通常時)	プラント運転中
補助系	固体廃棄物貯蔵庫B棟床ドレンサンプビット	漏えい試験	C	10Y	○	—	構造健全性検査(通常時)	プラント運転中
補助系	原子炉建屋機器ドレンサンプポンプA	分解点検	C	CBM	○	H17年度	—	プラント運転中 (振動診断:運転時) 保全の有効性評価No. 27反映
補助系	原子炉建屋機器ドレンサンプポンプA	外観点検	C	10Y	○	—	耐震健全性検査(機械設備)(通常時)	プラント運転中
補助系	原子炉建屋機器ドレンサンプポンプA	機能・性能試験	C	5Yc	○	H17年度	液体廃棄物処理系設備検査(原子炉棟、タービン建屋、サービス建屋、復水貯蔵タンクエリアドレンサンプ設備)	プラント運転中 保全の有効性評価No. 27反映
補助系	原子炉建屋機器ドレンサンプポンプA電動機	分解点検	C	CBM	○	—	—	プラント運転中 (振動診断:運転時) 保全の有効性評価No. 27反映
補助系	原子炉建屋機器ドレンサンプポンプA電動機	機能・性能試験	C	10Yc	○	—	電動機検査(サンプ設備)	プラント運転中 保全の有効性評価No. 27反映
補助系	原子炉建屋機器ドレンサンプポンプB	分解点検	C	CBM	○	H17年度	—	プラント運転中 (振動診断:運転時) 保全の有効性評価No. 27反映
補助系	原子炉建屋機器ドレンサンプポンプB	外観点検	C	10Y	○	—	耐震健全性検査(機械設備)(通常時)	プラント運転中
補助系	原子炉建屋機器ドレンサンプポンプB	機能・性能試験	C	5Yc	○	H17年度	液体廃棄物処理系設備検査(原子炉棟、タービン建屋、サービス建屋、復水貯蔵タンクエリアドレンサンプ設備)	プラント運転中 保全の有効性評価No. 27反映
補助系	原子炉建屋機器ドレンサンプポンプB電動機	分解点検	C	CBM	○	—	—	プラント運転中 (振動診断:運転時) 保全の有効性評価No. 27反映
補助系	原子炉建屋機器ドレンサンプポンプB電動機	機能・性能試験	C	10Yc	○	—	電動機検査(サンプ設備)	プラント運転中 保全の有効性評価No. 27反映
補助系	原子炉建屋機器ドレンサンプポンプC	分解点検	C	5Yc	○	H23年度	液体廃棄物処理系設備検査(原子炉棟、タービン建屋、サービス建屋、復水貯蔵タンクエリアドレンサンプ設備)	プラント運転中 (振動診断:運転時)
補助系	原子炉建屋機器ドレンサンプポンプC	外観点検	C	10Y	○	H23年度	耐震健全性検査(機械設備)(通常時)	プラント運転中
補助系	原子炉建屋機器ドレンサンプポンプC電動機	分解点検	C	10Yc	○	—	電動機検査(サンプ設備)	プラント運転中 (振動診断:運転時)
補助系	原子炉建屋機器ドレンサンプポンプD	分解点検	C	5Yc	○	H23年度	液体廃棄物処理系設備検査(原子炉棟、タービン建屋、サービス建屋、復水貯蔵タンクエリアドレンサンプ設備)	プラント運転中 (振動診断:運転時)
補助系	原子炉建屋機器ドレンサンプポンプD	外観点検	C	10Y	○	H23年度	耐震健全性検査(機械設備)(通常時)	プラント運転中
補助系	原子炉建屋機器ドレンサンプポンプD電動機	分解点検	C	10Yc	○	—	電動機検査(サンプ設備)	プラント運転中 (振動診断:運転時)

1. 点検計画

東海第二発電所 点検計画

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験 ・検査の項目	保全の 重要度	保全方式 又は頻度	今回の 実施 計画	前回実施 時期 (定検回数)	検査名	備 考
補助系	原子炉建屋床ドレンサンプポンプA	分解点検	C	CBM	-	H20年度	-	プラント運転中 (振動診断:運転時) 保全の有効性評価No. 27反映
補助系	原子炉建屋床ドレンサンプポンプA	外観点検	C	10Y	○	-	耐震健全性検査(機械設備)(通常時)	プラント運転中
補助系	原子炉建屋床ドレンサンプポンプA	機能・性能試験	C	5Yc	○	H20年度	液体廃棄物処理系設備検査(原子炉棟、タービン建屋、サービス建屋、復水貯蔵タンクエリアドレンサンプ設備)	プラント運転中 保全の有効性評価No. 27反映
補助系	原子炉建屋床ドレンサンプポンプA電動機	分解点検	C	CBM	-	-	-	プラント運転中 (振動診断:運転時) 保全の有効性評価No. 27反映
補助系	原子炉建屋床ドレンサンプポンプA電動機	機能・性能試験	C	10Yc	○	-	電動機検査(サンプ設備)	プラント運転中 保全の有効性評価No. 27反映
補助系	原子炉建屋床ドレンサンプポンプB	分解点検	C	CBM	-	H20年度	-	プラント運転中 (振動診断:運転時) 保全の有効性評価No. 27反映
補助系	原子炉建屋床ドレンサンプポンプB	外観点検	C	10Y	○	-	耐震健全性検査(機械設備)(通常時)	プラント運転中
補助系	原子炉建屋床ドレンサンプポンプB	機能・性能試験	C	5Yc	○	H20年度	液体廃棄物処理系設備検査(原子炉棟、タービン建屋、サービス建屋、復水貯蔵タンクエリアドレンサンプ設備)	プラント運転中 保全の有効性評価No. 27反映
補助系	原子炉建屋床ドレンサンプポンプB電動機	分解点検	C	CBM	-	-	-	プラント運転中 (振動診断:運転時) 保全の有効性評価No. 27反映
補助系	原子炉建屋床ドレンサンプポンプB電動機	機能・性能試験	C	10Yc	○	-	電動機検査(サンプ設備)	プラント運転中 保全の有効性評価No. 27反映
補助系	原子炉建屋床ドレンサンプポンプC	分解点検	C	5Yc	○	H19年度	液体廃棄物処理系設備検査(原子炉棟、タービン建屋、サービス建屋、復水貯蔵タンクエリアドレンサンプ設備)	プラント運転中 (振動診断:運転時)
補助系	原子炉建屋床ドレンサンプポンプC	外観点検	C	10Y	○	-	耐震健全性検査(機械設備)(通常時)	プラント運転中
補助系	原子炉建屋床ドレンサンプポンプC電動機	分解点検	C	10Yc	○	-	電動機検査(サンプ設備)	プラント運転中 (振動診断:運転時)
補助系	原子炉建屋床ドレンサンプポンプD	分解点検	C	5Yc	○	H19年度	液体廃棄物処理系設備検査(原子炉棟、タービン建屋、サービス建屋、復水貯蔵タンクエリアドレンサンプ設備)	プラント運転中 (振動診断:運転時)
補助系	原子炉建屋床ドレンサンプポンプD	外観点検	C	10Y	○	-	耐震健全性検査(機械設備)(通常時)	プラント運転中
補助系	原子炉建屋床ドレンサンプポンプD電動機	分解点検	C	10Yc	○	-	電動機検査(サンプ設備)	プラント運転中 (振動診断:運転時)
補助系	タービン建屋機器ドレンサンプポンプA	分解点検	C	CBM	-	H22年度	-	プラント運転中 (振動診断:運転時) 保全の有効性評価No. 27反映
補助系	タービン建屋機器ドレンサンプポンプA	外観点検	C	10Y	○	-	耐震健全性検査(機械設備)(通常時)	プラント運転中

1. 点検計画

東海第二発電所 点検計画

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験 ・検査の項目	保全の 重要度	保全方式 又は頻度	今回の 実施 計画	前回実施 時期 (定検回数)	検査名	備 考
補助系	タービン建屋機器ドレンサンプポンプA	機能・性能試験	C	5Yc	○	H22年度	液体廃棄物処理系設備検査(原子炉棟、タービン建屋、サービス建屋、復水貯蔵タンクエリアドレンサンプ設備)	プラント運転中 保全の有効性評価No. 27反映
補助系	タービン建屋機器ドレンサンプポンプA電動機	分解点検	C	CBM	○	—	—	プラント運転中 (振動診断:運転時) 保全の有効性評価No. 27反映
補助系	タービン建屋機器ドレンサンプポンプA電動機	機能・性能試験	C	10Yc	○	—	電動機検査(サンプ設備)	プラント運転中 保全の有効性評価No. 27反映
補助系	タービン建屋機器ドレンサンプポンプB	分解点検	C	CBM	—	H22年度	—	プラント運転中 (振動診断:運転時) 保全の有効性評価No. 27反映
補助系	タービン建屋機器ドレンサンプポンプB	外観点検	C	10Y	○	—	耐震健全性検査(機械設備)(通常時)	プラント運転中
補助系	タービン建屋機器ドレンサンプポンプB	機能・性能試験	C	5Yc	○	H22年度	液体廃棄物処理系設備検査(原子炉棟、タービン建屋、サービス建屋、復水貯蔵タンクエリアドレンサンプ設備)	プラント運転中 保全の有効性評価No. 27反映
補助系	タービン建屋機器ドレンサンプポンプB電動機	分解点検	C	CBM	○	—	—	プラント運転中 (振動診断:運転時) 保全の有効性評価No. 27反映
補助系	タービン建屋機器ドレンサンプポンプB電動機	機能・性能試験	C	10Yc	○	—	電動機検査(サンプ設備)	プラント運転中 保全の有効性評価No. 27反映
補助系	タービン建屋機器ドレンサンプポンプC	分解点検	C	5Yc	○	H23年度	液体廃棄物処理系設備検査(原子炉棟、タービン建屋、サービス建屋、復水貯蔵タンクエリアドレンサンプ設備)	プラント運転中 (振動診断:運転時)
補助系	タービン建屋機器ドレンサンプポンプC	外観点検	C	10Y	○	H23年度	耐震健全性検査(機械設備)(通常時)	プラント運転中
補助系	タービン建屋機器ドレンサンプポンプC電動機	分解点検	C	10Yc	○	—	電動機検査(サンプ設備)	プラント運転中 (振動診断:運転時)
補助系	タービン建屋機器ドレンサンプポンプD	分解点検	C	5Yc	○	H23年度	液体廃棄物処理系設備検査(原子炉棟、タービン建屋、サービス建屋、復水貯蔵タンクエリアドレンサンプ設備)	プラント運転中 (振動診断:運転時)
補助系	タービン建屋機器ドレンサンプポンプD	外観点検	C	10Y	○	H23年度	耐震健全性検査(機械設備)(通常時)	プラント運転中
補助系	タービン建屋機器ドレンサンプポンプD電動機	分解点検	C	10Yc	○	—	電動機検査(サンプ設備)	プラント運転中 (振動診断:運転時)
補助系	タービン建屋高電導度ドレンサンプポンプA	分解点検	C	5Yc	○	H20年度	液体廃棄物処理系設備検査(原子炉棟、タービン建屋、サービス建屋、復水貯蔵タンクエリアドレンサンプ設備)	プラント運転中 (振動診断:運転時)
補助系	タービン建屋高電導度ドレンサンプポンプA	外観点検	C	10Y	○	H20年度	耐震健全性検査(機械設備)(通常時)	プラント運転中
補助系	タービン建屋高電導度ドレンサンプポンプA電動機	分解点検	C	10Yc	○	—	電動機検査(サンプ設備)	プラント運転中 (振動診断:運転時)
補助系	タービン建屋高電導度ドレンサンプポンプB	分解点検	C	5Yc	○	H20年度	液体廃棄物処理系設備検査(原子炉棟、タービン建屋、サービス建屋、復水貯蔵タンクエリアドレンサンプ設備)	プラント運転中 (振動診断:運転時)
補助系	タービン建屋高電導度ドレンサンプポンプB	外観点検	C	10Y	○	H20年度	耐震健全性検査(機械設備)(通常時)	プラント運転中

1. 点検計画

東海第二発電所 点検計画

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験・検査の項目	保全の重要度	保全方式又は頻度	今回の実施計画	前回実施時期(定検回数)	検査名	備考
補助系	タービン建屋高電導度ドレンサンプポンプB電動機	分解点検	C	10Yc	○	—	電動機検査(サンプ設備)	プラント運転中 (振動診断:運転時)
補助系	タービン建屋床ドレンサンプポンプA	分解点検	C	CBM	—	H20年度	—	プラント運転中 (振動診断:運転時) 保全の有効性評価No. 27反映
補助系	タービン建屋床ドレンサンプポンプA	外観点検	C	10Y	○	—	耐震健全性検査(機械設備)(通常時)	プラント運転中
補助系	タービン建屋床ドレンサンプポンプA	機能・性能試験	C	5Yc	○	H20年度	液体廃棄物処理系設備検査(原子炉棟、タービン建屋、サービス建屋、復水貯蔵タンクエリアドレンサンプ設備)	プラント運転中 保全の有効性評価No. 27反映
補助系	タービン建屋床ドレンサンプポンプA電動機	分解点検	C	CBM	○	—	—	プラント運転中 (振動診断:運転時) 保全の有効性評価No. 27反映
補助系	タービン建屋床ドレンサンプポンプA電動機	機能・性能試験	C	10Yc	○	—	電動機検査(サンプ設備)	プラント運転中 保全の有効性評価No. 27反映
補助系	タービン建屋床ドレンサンプポンプB	分解点検	C	CBM	—	H20年度	—	プラント運転中 (振動診断:運転時) 保全の有効性評価No. 27反映
補助系	タービン建屋床ドレンサンプポンプB	外観点検	C	10Y	○	—	耐震健全性検査(機械設備)(通常時)	プラント運転中
補助系	タービン建屋床ドレンサンプポンプB	機能・性能試験	C	5Yc	○	H20年度	液体廃棄物処理系設備検査(原子炉棟、タービン建屋、サービス建屋、復水貯蔵タンクエリアドレンサンプ設備)	プラント運転中 保全の有効性評価No. 27反映
補助系	タービン建屋床ドレンサンプポンプB電動機	分解点検	C	CBM	○	—	—	プラント運転中 (振動診断:運転時) 保全の有効性評価No. 27反映
補助系	タービン建屋床ドレンサンプポンプB電動機	機能・性能試験	C	10Yc	○	—	電動機検査(サンプ設備)	プラント運転中 保全の有効性評価No. 27反映
補助系	タービン建屋床ドレンサンプポンプC	分解点検	C	5Yc	○	H19年度	液体廃棄物処理系設備検査(原子炉棟、タービン建屋、サービス建屋、復水貯蔵タンクエリアドレンサンプ設備)	プラント運転中 (振動診断:運転時)
補助系	タービン建屋床ドレンサンプポンプC	外観点検	C	10Y	○	—	耐震健全性検査(機械設備)(通常時)	プラント運転中
補助系	タービン建屋床ドレンサンプポンプC電動機	分解点検	C	10Yc	○	—	電動機検査(サンプ設備)	プラント運転中 (振動診断:運転時)
補助系	タービン建屋床ドレンサンプポンプD	分解点検	C	5Yc	○	H19年度	液体廃棄物処理系設備検査(原子炉棟、タービン建屋、サービス建屋、復水貯蔵タンクエリアドレンサンプ設備)	プラント運転中 (振動診断:運転時)
補助系	タービン建屋床ドレンサンプポンプD	外観点検	C	10Y	○	—	耐震健全性検査(機械設備)(通常時)	プラント運転中
補助系	タービン建屋床ドレンサンプポンプD電動機	分解点検	C	10Yc	○	—	電動機検査(サンプ設備)	プラント運転中 (振動診断:運転時)
補助系	CST床ドレンサンプポンプA	分解点検	C	5Yc	○	H22年度	液体廃棄物処理系設備検査(原子炉棟、タービン建屋、サービス建屋、復水貯蔵タンクエリアドレンサンプ設備)	プラント運転中
補助系	CST床ドレンサンプポンプA	外観点検	C	10Y	○	—	耐震健全性検査(機械設備)(通常時)	プラント運転中

1. 点検計画

東海第二発電所 点検計画

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験・検査の項目	保全の重要度	保全方式又は頻度	今回の実施計画	前回実施時期(定検回数)	検査名	備考
補助系	CST床ドレンサンプポンプA電動機	分解点検	C	10Yc	○	—	電動機検査(サンプ設備)	プラント運転中
補助系	CST床ドレンサンプポンプB	分解点検	C	5Yc	○	H22年度	液体廃棄物処理系設備検査(原子炉棟、タービン建屋、サービス建屋、復水貯蔵タンクエリアドレンサンプ設備)	プラント運転中
補助系	CST床ドレンサンプポンプB	外観点検	C	10Y	○	—	耐震健全性検査(機械設備)(通常時)	プラント運転中
補助系	CST床ドレンサンプポンプB電動機	分解点検	C	10Yc	○	—	電動機検査(サンプ設備)	プラント運転中
補助系	廃棄物処理棟機器ドレンサンプポンプA	分解点検	C	5Yc	○	H22年度	液体廃棄物処理系設備検査(廃棄物処理棟)	プラント運転中 (振動診断:運転時) 保全の有効性評価No. 36反映
補助系	廃棄物処理棟機器ドレンサンプポンプA	外観点検	C	10Y	○	—	耐震健全性検査(機械設備)(通常時)	プラント運転中
補助系	廃棄物処理棟機器ドレンサンプポンプA電動機	分解点検	C	10Yc	—	H19年度	電動機検査(廃棄物処理設備)	プラント運転中 (振動診断:運転時)
補助系	廃棄物処理棟機器ドレンサンプポンプB	分解点検	C	CBM	○	H17年度	—	プラント運転中 (振動診断:運転時) 保全の有効性評価No. 27, 36 反映
補助系	廃棄物処理棟機器ドレンサンプポンプB	外観点検	C	10Y	○	—	耐震健全性検査(機械設備)(通常時)	プラント運転中
補助系	廃棄物処理棟機器ドレンサンプポンプB	機能・性能試験	C	5Yc	○	H17年度	液体廃棄物処理系設備検査(廃棄物処理棟)	プラント運転中 保全の有効性評価No. 27反映
補助系	廃棄物処理棟機器ドレンサンプポンプB電動機	分解点検	C	CBM	—	H19年度	—	プラント運転中 (振動診断:運転時) 保全の有効性評価No. 27反映
補助系	廃棄物処理棟機器ドレンサンプポンプB電動機	機能・性能試験	C	10Yc	—	H19年度	電動機検査(廃棄物処理設備)	プラント運転中 保全の有効性評価No. 27反映
補助系	廃棄物処理棟高電導度ドレンサンプポンプA	分解点検	C	5Yc	○	H22年度	液体廃棄物処理系設備検査(廃棄物処理棟)	プラント運転中 (振動診断:運転時) 保全の有効性評価No. 37反映
補助系	廃棄物処理棟高電導度ドレンサンプポンプA	外観点検	C	10Y	○	—	耐震健全性検査(機械設備)(通常時)	プラント運転中
補助系	廃棄物処理棟高電導度ドレンサンプポンプA電動機	分解点検	C	10Yc	○	H22年度	電動機検査(廃棄物処理設備)	プラント運転中 (振動診断:運転時)
補助系	廃棄物処理棟高電導度ドレンサンプポンプB	分解点検	C	5Yc	○	H17年度	液体廃棄物処理系設備検査(廃棄物処理棟)	プラント運転中 (振動診断:運転時) 保全の有効性評価No. 37反映
補助系	廃棄物処理棟高電導度ドレンサンプポンプB	外観点検	C	10Y	○	—	耐震健全性検査(機械設備)(通常時)	プラント運転中
補助系	廃棄物処理棟高電導度ドレンサンプポンプB電動機	分解点検	C	10Yc	○	H22年度	電動機検査(廃棄物処理設備)	プラント運転中 (振動診断:運転時)

1. 点検計画

東海第二発電所 点検計画

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験 ・検査の項目	保全の 重要度	保全方式 又は頻度	今回の 実施 計画	前回実施 時期 (定検回数)	検査名	備 考
補助系	廃棄物処理棟床ドレンサンプポンプA	分解点検	C	CBM	—	H22年度	—	プラント運転中 (振動診断:運転時) 保全の有効性評価No. 27反映
補助系	廃棄物処理棟床ドレンサンプポンプA	外観点検	C	10Y	○	—	耐震健全性検査(機械設備)(通常時)	プラント運転中
補助系	廃棄物処理棟床ドレンサンプポンプA	機能・性能試験	C	4Yc	○	H22年度	液体廃棄物処理系設備検査(廃棄物処理棟)	プラント運転中 保全の有効性評価No. 27反映
補助系	廃棄物処理棟床ドレンサンプポンプA電動機	分解点検	C	CBM	—	H19年度	—	プラント運転中 (振動診断:運転時) 保全の有効性評価No. 27反映
補助系	廃棄物処理棟床ドレンサンプポンプA電動機	機能・性能試験	C	10Yc	—	H19年度	電動機検査(廃棄物処理設備)	プラント運転中 保全の有効性評価No. 27反映
補助系	廃棄物処理棟床ドレンサンプポンプB	分解点検	C	CBM	○	H17年度	—	プラント運転中 (振動診断:運転時) 保全の有効性評価No. 27反映
補助系	廃棄物処理棟床ドレンサンプポンプB	外観点検	C	10Y	○	—	耐震健全性検査(機械設備)(通常時)	プラント運転中
補助系	廃棄物処理棟床ドレンサンプポンプB	機能・性能試験	C	4Yc	○	H17年度	液体廃棄物処理系設備検査(廃棄物処理棟)	プラント運転中 保全の有効性評価No. 27反映
補助系	廃棄物処理棟床ドレンサンプポンプB電動機	分解点検	C	CBM	—	H22年度	—	プラント運転中 (振動診断:運転時) 保全の有効性評価No. 27反映
補助系	廃棄物処理棟床ドレンサンプポンプB電動機	機能・性能試験	C	10Yc	—	H22年度	電動機検査(廃棄物処理設備)	プラント運転中 保全の有効性評価No. 27反映
補助系	固体廃棄物貯蔵庫A棟床ドレンサンプポンプ(電動機含む)	機能・性能試験	C	10Yc	○	H14年度	液体廃棄物処理系設備検査(廃棄物処理建屋)	プラント運転中
補助系	固体廃棄物貯蔵庫A棟床ドレンサンプポンプ(電動機含む)	取替	C	10Yc	○	H14年度	—	プラント運転中
補助系	固体廃棄物貯蔵庫B棟床ドレンサンプポンプ	分解点検	C	10Yc	○	H10年度	—	プラント運転中
補助系	固体廃棄物貯蔵庫B棟床ドレンサンプポンプ	機能・性能試験	C	10Yc	○	—	液体廃棄物処理系設備検査(廃棄物処理建屋)	プラント運転中
補助系	固体廃棄物貯蔵庫B棟床ドレンサンプポンプ電動機	分解点検	C	10Yc	○	—	電動機検査(サンプ設備)	プラント運転中
補助系	補助系の弁 一式	分解点検	B, C	130M	—	24回	—	定検停止中
補助系	補助系の弁 一式	簡易点検	C	65M	○	24回	—	定検停止中
補助系	補助系の弁 一式	漏えい試験	C	10C	—	23回	蒸気タービン設備検査(機械設備)	定検停止中
補助系	補助系の空気作動弁 一式	分解点検	B	143M	○	21回	—	定検停止中
補助系	補助系の空気作動弁 一式	機能・性能試験	B	1C	○	24回	—	定検停止中
補助系	補助系の空気作動弁 一式	機能・性能試験	B	1C	○	24回	原子炉格納容器隔離弁機能検査	定検停止中

1. 点検計画

東海第二発電所 点検計画

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験・検査の項目	保全の重要度	保全方式又は頻度	今回の実施計画	前回実施時期(定検回数)	検査名	備考
補助系	補助系の空気作動弁(駆動部) 一式	分解点検	B	143M	○	21回	—	定検停止中
補助系	補助系の空気作動弁(駆動部) 一式	機能・性能試験	B	1C	○	24回	—	定検停止中
補助系	補助系の空気作動弁(駆動部) 一式	機能・性能試験	B	1C	○	24回	原子炉格納容器隔離弁機能検査	定検停止中
補助系	水位計測装置 一式	特性試験	C	1C	○	24回	監視機能健全性確認検査(原子炉冷却材漏えい監視装置機能検査)	定検停止中
補助系	水位計測装置 一式	特性試験	C	1Yc	○	H23年度	監視機能健全性確認検査(原子炉冷却材漏えい監視装置機能検査)(通常時)	プラント運転中
補助系	補助系電源 一式	特性試験	B	4C	○	24回	—	定検停止中 保全の有効性評価No. 2反映
サービス建屋サンプ系	サービス建屋ランドリードレンサンプピット 一式	開放点検	C	5Yc	○	H23年度	液体廃棄物処理系設備検査(原子炉棟、タービン建屋、サービス建屋、復水貯蔵タンクエリアドレンサンプ設備)	プラント運転中
サービス建屋サンプ系	サービス建屋実験室ドレンサンプピット	開放点検	C	5Yc	○	H17年度	液体廃棄物処理系設備検査(原子炉棟、タービン建屋、サービス建屋、復水貯蔵タンクエリアドレンサンプ設備)	プラント運転中
サービス建屋サンプ系	サービス建屋ランドリードレンサンプポンプA(青)	分解点検	C	CBM	—	H20年度	—	プラント運転中 (振動診断:運転時) 保全の有効性評価No. 27反映
サービス建屋サンプ系	サービス建屋ランドリードレンサンプポンプA(青)	機能・性能試験	C	5Yc	○	H20年度	液体廃棄物処理系設備検査(原子炉棟、タービン建屋、サービス建屋、復水貯蔵タンクエリアドレンサンプ設備)	プラント運転中 保全の有効性評価No. 27反映
サービス建屋サンプ系	サービス建屋ランドリードレンサンプポンプA(青)電動機	分解点検	C	CBM	—	—	—	プラント運転中 (振動診断:運転時) 保全の有効性評価No. 27反映
サービス建屋サンプ系	サービス建屋ランドリードレンサンプポンプA(赤)	分解点検	C	5Yc	○	H22年度	液体廃棄物処理系設備検査(原子炉棟、タービン建屋、サービス建屋、復水貯蔵タンクエリアドレンサンプ設備)	プラント運転中 (振動診断:運転時)
サービス建屋サンプ系	サービス建屋ランドリードレンサンプポンプA(赤)電動機	分解点検	C	CBM	—	—	—	プラント運転中 (振動診断:運転時)
サービス建屋サンプ系	サービス建屋ランドリードレンサンプポンプB(青)	分解点検	C	CBM	—	H20年度	—	プラント運転中 (振動診断:運転時) 保全の有効性評価No. 27反映
サービス建屋サンプ系	サービス建屋ランドリードレンサンプポンプB(青)	機能・性能試験	C	5Yc	○	H20年度	液体廃棄物処理系設備検査(原子炉棟、タービン建屋、サービス建屋、復水貯蔵タンクエリアドレンサンプ設備)	プラント運転中 保全の有効性評価No. 27反映
サービス建屋サンプ系	サービス建屋ランドリードレンサンプポンプB(青)電動機	分解点検	C	CBM	—	—	—	プラント運転中 (振動診断:運転時) 保全の有効性評価No. 27反映
サービス建屋サンプ系	サービス建屋ランドリードレンサンプポンプB(赤)	分解点検	C	5Yc	○	H22年度	液体廃棄物処理系設備検査(原子炉棟、タービン建屋、サービス建屋、復水貯蔵タンクエリアドレンサンプ設備)	プラント運転中 (振動診断:運転時)
サービス建屋サンプ系	サービス建屋ランドリードレンサンプポンプB(赤)電動機	分解点検	C	CBM	—	—	—	プラント運転中 (振動診断:運転時)

1. 点検計画

東海第二発電所 点検計画

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験・検査の項目	保全の重要度	保全方式又は頻度	今回の実施計画	前回実施時期(定検回数)	検査名	備考
サービス建屋サンプ系	サービス建屋実験室ドレンサンプポンプA	分解点検	C	CBM	○	H17年度	-	プラント運転中 (振動診断:運転時) 保全の有効性評価No. 27反映
サービス建屋サンプ系	サービス建屋実験室ドレンサンプポンプA	外観点検	C	10Y	○	-	耐震健全性検査(機械設備)(通常時)	プラント運転中
サービス建屋サンプ系	サービス建屋実験室ドレンサンプポンプA	機能・性能試験	C	5Yc	○	H17年度	液体廃棄物処理系設備検査(原子炉棟、タービン建屋、サービス建屋、復水貯蔵タンクエリアドレンサンプ設備)	プラント運転中 保全の有効性評価No. 27反映
サービス建屋サンプ系	サービス建屋実験室ドレンサンプポンプA電動機	分解点検	C	CBM	-	-	-	プラント運転中 (振動診断:運転時) 保全の有効性評価No. 27反映
サービス建屋サンプ系	サービス建屋実験室ドレンサンプポンプB	分解点検	C	CBM	○	H17年度	-	プラント運転中 (振動診断:運転時) 保全の有効性評価No. 27反映
サービス建屋サンプ系	サービス建屋実験室ドレンサンプポンプB	外観点検	C	10Y	○	-	耐震健全性検査(機械設備)(通常時)	プラント運転中
サービス建屋サンプ系	サービス建屋実験室ドレンサンプポンプB	機能・性能試験	C	5Yc	○	H17年度	液体廃棄物処理系設備検査(原子炉棟、タービン建屋、サービス建屋、復水貯蔵タンクエリアドレンサンプ設備)	プラント運転中 保全の有効性評価No. 27反映
サービス建屋サンプ系	サービス建屋実験室ドレンサンプポンプB電動機	分解点検	C	CBM	-	-	-	プラント運転中 (振動診断:運転時) 保全の有効性評価No. 27反映
増強廃棄物処理設備 サンプ系	廃棄物処理建屋機器ドレンサンプタンク	開放点検	C	4Yc	○	H22年度	液体廃棄物処理系設備検査(廃棄物処理建屋)	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 サンプ系	廃棄物処理建屋機器ドレンサンプタンク	外観点検	C	10Y	○	-	耐震健全性検査(機械設備)(通常時)	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 サンプ系	廃棄物処理建屋機器ドレンサンプタンク	漏えい試験	C	10Y	○	-	構造健全性検査(通常時)	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 サンプ系	廃棄物処理建屋高電導度ドレンサンプタンク	開放点検	C	4Yc	○	H22年度	液体廃棄物処理系設備検査(廃棄物処理建屋)	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 サンプ系	廃棄物処理建屋高電導度ドレンサンプタンク	外観点検	C	10Y	○	-	耐震健全性検査(機械設備)(通常時)	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 サンプ系	廃棄物処理建屋高電導度ドレンサンプタンク	漏えい試験	C	10Y	○	-	構造健全性検査(通常時)	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 サンプ系	廃棄物処理建屋床ドレンサンプタンク	開放点検	C	4Yc	○	H22年度	液体廃棄物処理系設備検査(廃棄物処理建屋)	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 サンプ系	廃棄物処理建屋床ドレンサンプタンク	外観点検	C	10Y	○	-	耐震健全性検査(機械設備)(通常時)	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 サンプ系	廃棄物処理建屋床ドレンサンプタンク	漏えい試験	C	10Y	○	-	構造健全性検査(通常時)	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 サンプ系	機器ドレンサンプポンプA	分解点検	C	CBM	○	H19年度	-	プラント運転中 (振動診断:運転時) 保全の有効性評価No. 27反映
増強廃棄物処理設備 サンプ系	機器ドレンサンプポンプA	外観点検	C	10Y	○	-	耐震健全性検査(機械設備)(通常時)	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 サンプ系	機器ドレンサンプポンプA	機能・性能試験	C	4Yc	○	H19年度	液体廃棄物処理系設備検査(廃棄物処理建屋)	プラント運転中 保全の有効性評価No. 27反映

1. 点検計画

東海第二発電所 点検計画

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験・検査の項目	保全の重要度	保全方式又は頻度	今回の実施計画	前回実施時期(定検回数)	検査名	備考
増強廃棄物処理設備 サンプ系	廃棄物処理建屋機器ドレンサンプポンプA電動機	分解点検	C	CBM	-	H22年度	-	プラント運転中 (振動診断:運転時) 保全の有効性評価No. 27反映
増強廃棄物処理設備 サンプ系	廃棄物処理建屋機器ドレンサンプポンプA電動機	機能・性能試験	C	10Yc	-	H22年度	電動機検査(廃棄物処理設備)	プラント運転中 保全の有効性評価No. 10, 27 反映
増強廃棄物処理設備 サンプ系	機器ドレンサンプポンプB	分解点検	C	CBM	-	H22年度	-	プラント運転中 (振動診断:運転時) 保全の有効性評価No. 27反映
増強廃棄物処理設備 サンプ系	機器ドレンサンプポンプB	外観点検	C	10Y	○	-	耐震健全性検査(機械設備)(通常時)	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 サンプ系	機器ドレンサンプポンプB	機能・性能試験	C	4Yc	○	H22年度	液体廃棄物処理系設備検査(廃棄物処理建屋)	プラント運転中 保全の有効性評価No. 27反映
増強廃棄物処理設備 サンプ系	廃棄物処理建屋機器ドレンサンプポンプB電動機	分解点検	C	CBM	-	H22年度	-	プラント運転中 (振動診断:運転時) 保全の有効性評価No. 27反映
増強廃棄物処理設備 サンプ系	廃棄物処理建屋機器ドレンサンプポンプB電動機	機能・性能試験	C	10Yc	-	H22年度	電動機検査(廃棄物処理設備)	プラント運転中 保全の有効性評価No. 10, 27 反映
増強廃棄物処理設備 サンプ系	高電導度ドレンサンプポンプA	分解点検	C	5Yc	○	H19年度	液体廃棄物処理系設備検査(廃棄物処理建屋)	プラント運転中 (振動診断:運転時) 保全の有効性評価No. 38反映
増強廃棄物処理設備 サンプ系	高電導度ドレンサンプポンプA	外観点検	C	10Y	○	-	耐震健全性検査(機械設備)(通常時)	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 サンプ系	廃棄物処理建屋高電導度ドレンサンプポンプA電動機	分解点検	C	10Yc	-	H22年度	電動機検査(廃棄物処理設備)	プラント運転中 (振動診断:運転時) 保全の有効性評価No. 12反映
増強廃棄物処理設備 サンプ系	高電導度ドレンサンプポンプB	分解点検	C	5Yc	○	H22年度	液体廃棄物処理系設備検査(廃棄物処理建屋)	プラント運転中 (振動診断:運転時) 保全の有効性評価No. 38反映
増強廃棄物処理設備 サンプ系	高電導度ドレンサンプポンプB	外観点検	C	10Y	○	-	耐震健全性検査(機械設備)(通常時)	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 サンプ系	廃棄物処理建屋高電導度ドレンサンプポンプB電動機	分解点検	C	10Yc	-	H22年度	電動機検査(廃棄物処理設備)	プラント運転中 (振動診断:運転時) 保全の有効性評価No. 12反映
増強廃棄物処理設備 サンプ系	床ドレンサンプポンプA	分解点検	C	CBM	○	H19年度	-	プラント運転中 (振動診断:運転時) 保全の有効性評価No. 27反映
増強廃棄物処理設備 サンプ系	床ドレンサンプポンプA	外観点検	C	10Y	○	-	耐震健全性検査(機械設備)(通常時)	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 サンプ系	床ドレンサンプポンプA	機能・性能試験	C	4Yc	○	H19年度	液体廃棄物処理系設備検査(廃棄物処理建屋)	プラント運転中 保全の有効性評価No. 27反映
増強廃棄物処理設備 サンプ系	廃棄物処理建屋床ドレンサンプポンプA電動機	分解点検	C	CBM	-	H22年度	-	プラント運転中 (振動診断:運転時) 保全の有効性評価No. 27反映

1. 点検計画

東海第二発電所 点検計画

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験 ・検査の項目	保全の 重要度	保全方式 又は頻度	今回の 実施 計画	前回実施 時期 (定検回数)	検査名	備 考
増強廃棄物処理設備 サンプ系	廃棄物処理建屋床ドレンサンプポンプA電動機	機能・性能試験	C	10Yc	—	H22年度	電動機検査(廃棄物処理設備)	プラント運転中 保全の有効性評価No. 10, 27 反映
増強廃棄物処理設備 サンプ系	床ドレンサンプポンプB	分解点検	C	CBM	—	H22年度	—	プラント運転中 (振動診断:運転時) 保全の有効性評価No. 27反映
増強廃棄物処理設備 サンプ系	床ドレンサンプポンプB	外観点検	C	10Y	○	—	耐震健全性検査(機械設備)(通常時)	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 サンプ系	床ドレンサンプポンプB	機能・性能試験	C	4Yc	○	H22年度	液体廃棄物処理系設備検査(廃棄物処理建屋)	プラント運転中 保全の有効性評価No. 27反映
増強廃棄物処理設備 サンプ系	廃棄物処理建屋床ドレンサンプポンプB電動機	分解点検	C	CBM	—	H22年度	—	プラント運転中 (振動診断:運転時) 保全の有効性評価No. 27反映
増強廃棄物処理設備 サンプ系	廃棄物処理建屋床ドレンサンプポンプB電動機	機能・性能試験	C	10Yc	—	H22年度	電動機検査(廃棄物処理設備)	プラント運転中 保全の有効性評価No. 10, 27 反映
増強廃棄物処理設備 サンプ系	水位計測装置 一式	特性試験	C	1Yc	○	H23年度	—	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 サンプ系	水位計測装置 一式	特性試験	C	1Yc	○	H23年度	監視機能健全性確認検査(原子炉冷却材漏えい監視装置機能検査)(通常時)	プラント運転中
タービン建屋換気系	タービン建屋送風機S2-1A	分解点検	C	CBM	—	H18年度	—	プラント運転中 (振動診断:2M、赤外線診断:6 M) 保全の有効性評価No. 17反映
タービン建屋換気系	タービン建屋送風機S2-1A	簡易点検	C	1Y	○	H22年度	—	プラント運転中
タービン建屋換気系	タービン建屋送風機S2-1A	機能・性能試験	C	1C	○	24回	換気空調系機能検査	定検停止中
タービン建屋換気系	タービン建屋送風機S2-1A電動機	分解点検	C	CBM	—	H14年度	—	プラント運転中 (振動診断:2M、赤外線診断:6 M) 保全の有効性評価No. 17反映
タービン建屋換気系	タービン建屋送風機S2-1A電動機	特性試験	C	5Yc	○	H20年度	—	プラント運転中
タービン建屋換気系	タービン建屋送風機S2-1A電動機	機能・性能試験	C	10Yc	○	—	電動機検査(タービン建屋換気系送風機(S2-1A, 1 B, 2A, 2B)用)	プラント運転中
タービン建屋換気系	タービン建屋送風機S2-1B	分解点検	C	CBM	—	H22年度	—	プラント運転中 (振動診断:2M、赤外線診断:6 M) 保全の有効性評価No. 17反映
タービン建屋換気系	タービン建屋送風機S2-1B	簡易点検	C	1Y	○	H22年度	—	プラント運転中
タービン建屋換気系	タービン建屋送風機S2-1B	機能・性能試験	C	1C	○	24回	換気空調系機能検査	定検停止中

1. 点検計画

東海第二発電所 点検計画

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験・検査の項目	保全の重要度	保全方式又は頻度	今回の実施計画	前回実施時期(定検回数)	検査名	備考
タービン建屋換気系	タービン建屋送風機S2-1B電動機	分解点検	C	CBM	-	H15年度	-	プラント運転中 (振動診断:2M、赤外線診断:6M) 保全の有効性評価No. 17反映
タービン建屋換気系	タービン建屋送風機S2-1B電動機	特性試験	C	5Yc	○	H20年度	-	プラント運転中
タービン建屋換気系	タービン建屋送風機S2-1B電動機	機能・性能試験	C	10Yc	○	-	電動機検査(タービン建屋換気系送風機(S2-1A, 1B, 2A, 2B)用)	プラント運転中
タービン建屋換気系	タービン建屋送風機S2-2A	分解点検	C	CBM	-	H20年度	-	プラント運転中 (振動診断:2M、赤外線診断:6M) 保全の有効性評価No. 17反映
タービン建屋換気系	タービン建屋送風機S2-2A	簡易点検	C	1Y	○	H22年度	-	プラント運転中
タービン建屋換気系	タービン建屋送風機S2-2A	機能・性能試験	C	1C	○	24回	換気空調系機能検査	定検停止中
タービン建屋換気系	タービン建屋送風機S2-2A電動機	分解点検	C	CBM	-	H14年度	-	プラント運転中 (振動診断:2M、赤外線診断:6M) 保全の有効性評価No. 17反映
タービン建屋換気系	タービン建屋送風機S2-2A電動機	特性試験	C	5Yc	○	H20年度	-	プラント運転中
タービン建屋換気系	タービン建屋送風機S2-2A電動機	機能・性能試験	C	10Yc	○	-	電動機検査(タービン建屋換気系送風機(S2-1A, 1B, 2A, 2B)用)	プラント運転中
タービン建屋換気系	タービン建屋送風機S2-2B	分解点検	C	CBM	-	H22年度	-	プラント運転中 (振動診断:2M、赤外線診断:6M) 保全の有効性評価No. 17反映
タービン建屋換気系	タービン建屋送風機S2-2B	簡易点検	C	1Y	○	H22年度	-	プラント運転中
タービン建屋換気系	タービン建屋送風機S2-2B	機能・性能試験	C	1C	○	24回	換気空調系機能検査	定検停止中
タービン建屋換気系	タービン建屋送風機S2-2B電動機	分解点検	C	CBM	-	H15年度	-	プラント運転中 (振動診断:2M、赤外線診断:6M) 保全の有効性評価No. 17反映
タービン建屋換気系	タービン建屋送風機S2-2B電動機	特性試験	C	5Yc	○	H20年度	-	プラント運転中
タービン建屋換気系	タービン建屋送風機S2-2B電動機	機能・性能試験	C	10Yc	○	-	電動機検査(タービン建屋換気系送風機(S2-1A, 1B, 2A, 2B)用)	プラント運転中
タービン建屋換気系	タービン建屋排風機E2-1A	分解点検	C	CBM	-	H14年度	-	プラント運転中 (振動診断:2M、潤滑油分析:1Y) 保全の有効性評価No. 16反映
タービン建屋換気系	タービン建屋排風機E2-1A	簡易点検	C	2Y	○	H21年度	-	プラント運転中

1. 点検計画

東海第二発電所 点検計画

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験 ・検査の項目	保全の 重要度	保全方式 又は頻度	今回の 実施 計画	前回実施 時期 (定検回数)	検査名	備 考
タービン建屋換気系	タービン建屋排風機E2-1A	機能・性能試験	C	1C	○	24回	換気空調系機能検査	定検停止中
タービン建屋換気系	タービン建屋排風機E2-1A電動機	分解点検	C	CBM	○	H14年度	—	プラント運転中 (振動診断:2M)
タービン建屋換気系	タービン建屋排風機E2-1A電動機	特性試験	C	5Yc	○	H21年度	—	プラント運転中
タービン建屋換気系	タービン建屋排風機E2-1A電動機	機能・性能試験	C	10Yc	○	—	電動機検査(タービン建屋換気系排風機(E2-1A, 1B, 1C)用)	プラント運転中
タービン建屋換気系	タービン建屋排風機E2-1B	分解点検	C	CBM	—	H10年度	—	プラント運転中 (振動診断:2M、潤滑油分析:1Y) 保全の有効性評価No. 16反映
タービン建屋換気系	タービン建屋排風機E2-1B	簡易点検	C	2Y	○	H22年度	—	プラント運転中
タービン建屋換気系	タービン建屋排風機E2-1B	機能・性能試験	C	1C	○	24回	換気空調系機能検査	定検停止中
タービン建屋換気系	タービン建屋排風機E2-1B電動機	分解点検	C	CBM	○	H13年度	—	プラント運転中 (振動診断:2M)
タービン建屋換気系	タービン建屋排風機E2-1B電動機	特性試験	C	5Yc	○	H15年度	—	プラント運転中
タービン建屋換気系	タービン建屋排風機E2-1B電動機	機能・性能試験	C	10Yc	—	—	電動機検査(タービン建屋換気系排風機(E2-1A, 1B, 1C)用)	プラント運転中
タービン建屋換気系	タービン建屋排風機E2-1C	分解点検	C	CBM	—	H12年度	—	プラント運転中 (振動診断:2M、潤滑油分析:1Y) 保全の有効性評価No. 16反映
タービン建屋換気系	タービン建屋排風機E2-1C	簡易点検	C	2Y	○	H22年度	—	プラント運転中
タービン建屋換気系	タービン建屋排風機E2-1C	機能・性能試験	C	1C	○	24回	換気空調系機能検査	定検停止中
タービン建屋換気系	タービン建屋排風機E2-1C電動機	分解点検	C	CBM	○	H17年度	—	プラント運転中 (振動診断:2M)
タービン建屋換気系	タービン建屋排風機E2-1C電動機	特性試験	C	5Yc	○	H20年度	—	プラント運転中
タービン建屋換気系	タービン建屋排風機E2-1C電動機	機能・性能試験	C	10Yc	○	H17年度	電動機検査(タービン建屋換気系排風機(E2-1A, 1B, 1C)用)	プラント運転中
原子炉建屋換気系	原子炉建屋換気系排風機バグフィルタ(A, B共用)	簡易点検	B	26M	○	24回	—	定検停止中
原子炉建屋換気系	NITROGEN PURGE FAN 一式	分解点検	C	52M	○	23回	—	定検停止中
原子炉建屋換気系	NITROGEN PURGE FAN 一式	簡易点検	C	1C	○	24回	—	定検停止中
原子炉建屋換気系	原子炉建屋換気系送風機A	分解点検	C	CBM	—	H17年度	—	プラント運転中 (振動診断:2M、潤滑油分析:1Y、赤外線診断:6M) 保全の有効性評価No. 16, 17 反映

1. 点検計画

東海第二発電所 点検計画

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験・検査の項目	保全の重要度	保全方式又は頻度	今回の実施計画	前回実施時期(定検回数)	検査名	備考
原子炉建屋換気系	原子炉建屋換気系送風機A	簡易点検	C	2Y	○	H21年度	—	プラント運転中
原子炉建屋換気系	原子炉建屋換気系送風機A	機能・性能試験	C	1C	○	24回	換気空調系機能検査	定検停止中
原子炉建屋換気系	原子炉建屋換気系送風機A電動機	分解点検	C	CBM	—	H21年度	—	プラント運転中 (振動診断:2M、赤外線診断:6M) 保全の有効性評価No. 17反映
原子炉建屋換気系	原子炉建屋換気系送風機A電動機	特性試験	C	5Yc	○	H21年度	—	プラント運転中
原子炉建屋換気系	原子炉建屋換気系送風機A電動機	機能・性能試験	C	10Yc	—	H21年度	電動機検査(原子炉棟換気系送風機(S2-3A, 3B)用)	プラント運転中
原子炉建屋換気系	原子炉建屋換気系送風機B	分解点検	C	CBM	—	H21年度	—	プラント運転中 (振動診断:2M、潤滑油分析:1Y、赤外線診断:6M) 保全の有効性評価No. 16, 17反映
原子炉建屋換気系	原子炉建屋換気系送風機B	簡易点検	C	2Y	○	H21年度	—	プラント運転中
原子炉建屋換気系	原子炉建屋換気系送風機B	機能・性能試験	C	1C	○	24回	換気空調系機能検査	定検停止中
原子炉建屋換気系	原子炉建屋換気系送風機B電動機	分解点検	C	CBM	—	H21年度	—	プラント運転中 (振動診断:2M、赤外線診断:6M) 保全の有効性評価No. 17反映
原子炉建屋換気系	原子炉建屋換気系送風機B電動機	特性試験	C	5Yc	○	H21年度	—	プラント運転中
原子炉建屋換気系	原子炉建屋換気系送風機B電動機	機能・性能試験	C	10Yc	—	H21年度	電動機検査(原子炉棟換気系送風機(S2-3A, 3B)用)	プラント運転中
原子炉建屋換気系	原子炉建屋換気系排風機A	分解点検	C	CBM	—	H14年度	—	プラント運転中 (振動診断:2M、潤滑油分析:1Y) 保全の有効性評価No. 16反映
原子炉建屋換気系	原子炉建屋換気系排風機A	簡易点検	C	2Y	○	H22年度	—	プラント運転中
原子炉建屋換気系	原子炉建屋換気系排風機A	機能・性能試験	C	1C	○	24回	換気空調系機能検査	定検停止中
原子炉建屋換気系	原子炉建屋換気系排風機A電動機	分解点検	C	CBM	—	H16年度	—	プラント運転中 (振動診断:2M)
原子炉建屋換気系	原子炉建屋換気系排風機A電動機	特性試験	C	5Yc	○	H16年度	—	プラント運転中
原子炉建屋換気系	原子炉建屋換気系排風機A電動機	機能・性能試験	C	10Yc	○	—	電動機検査(原子炉棟換気系排風機(E2-2A, 2B)用)	プラント運転中
原子炉建屋換気系	原子炉建屋換気系排風機B	分解点検	C	CBM	—	H10年度	—	プラント運転中 (振動診断:2M、潤滑油分析:1Y) 保全の有効性評価No. 16反映

1. 点検計画

東海第二発電所 点検計画

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験・検査の項目	保全の重要度	保全方式又は頻度	今回の実施計画	前回実施時期(定検回数)	検査名	備考
原子炉建屋換気系	原子炉建屋換気系排風機B	簡易点検	C	2Y	○	H22年度	—	プラント運転中
原子炉建屋換気系	原子炉建屋換気系排風機B	機能・性能試験	C	1C	○	24回	換気空調系機能検査	定検停止中
原子炉建屋換気系	原子炉建屋換気系排風機B電動機	分解点検	C	CBM	—	H16年度	—	プラント運転中 (振動診断: 2M)
原子炉建屋換気系	原子炉建屋換気系排風機B電動機	特性試験	C	5Yc	○	H16年度	—	プラント運転中
原子炉建屋換気系	原子炉建屋換気系排風機B電動機	機能・性能試験	C	10Yc	○	—	電動機検査(原子炉棟換気系排風機(E2-2A, 2B)用)	プラント運転中
原子炉建屋換気系	高圧炉心スプレイ系ポンプ室空調機(AH2-1)	分解点検	B	130M	○	20回	—	定検停止中
原子炉建屋換気系	高圧炉心スプレイ系ポンプ室空調機(AH2-1)	開放点検	B	39M	○	24回	—	定検停止中
原子炉建屋換気系	高圧炉心スプレイ系ポンプ室空調機(AH2-1)	外観点検	B	10Y	○	23回	耐震健全性検査(蒸気タービン設備)	定検停止中
原子炉建屋換気系	高圧炉心スプレイ系ポンプ室空調機(AH2-1)	機能・性能試験	B	1C	○	24回	非常用ディーゼル発電機、高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電機、高圧炉心スプレイ系、低圧炉心スプレイ系、低圧注水系、残留熱除去系海水系、直流電源系機能検査(運転性能検査、弁動作検査)	定検停止中
原子炉建屋換気系	高圧炉心スプレイ系ポンプ室空調機(AH2-1)	機能・性能試験	B	1C	○	24回	非常用ディーゼル発電機、高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電機、高圧炉心スプレイ系、低圧炉心スプレイ系、低圧注水系、残留熱除去系海水系、直流電源系機能検査(高圧炉心スプレイ系高圧定格点確認検査)	定検停止中
原子炉建屋換気系	高圧炉心スプレイ系ポンプ室空調機(AH2-1)電動機	分解点検	B	CBM	—	20回	—	定検停止中 (振動診断: 2M(定期試験時))
原子炉建屋換気系	高圧炉心スプレイ系ポンプ室空調機(AH2-1)電動機	特性試験	B	5C	—	23回	—	定検停止中
原子炉建屋換気系	高圧炉心スプレイ系ポンプ室空調機(AH2-1)電動機	機能・性能試験	B	1C	○	24回	非常用ディーゼル発電機、高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電機、高圧炉心スプレイ系、低圧炉心スプレイ系、低圧注水系、残留熱除去系海水系、直流電源系機能検査(運転性能検査、弁動作検査)	定検停止中
原子炉建屋換気系	高圧炉心スプレイ系ポンプ室空調機(AH2-1)電動機	機能・性能試験	B	1C	○	24回	非常用ディーゼル発電機、高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電機、高圧炉心スプレイ系、低圧炉心スプレイ系、低圧注水系、残留熱除去系海水系、直流電源系機能検査(高圧炉心スプレイ系高圧定格点確認検査)	定検停止中
原子炉建屋換気系	高圧炉心スプレイ系ポンプ室空調機(AH2-2)	分解点検	B	130M	○	18回	—	定検停止中
原子炉建屋換気系	高圧炉心スプレイ系ポンプ室空調機(AH2-2)	開放点検	B	39M	○	23回	—	定検停止中
原子炉建屋換気系	高圧炉心スプレイ系ポンプ室空調機(AH2-2)	外観点検	B	10Y	○	23回	耐震健全性検査(蒸気タービン設備)	定検停止中
原子炉建屋換気系	高圧炉心スプレイ系ポンプ室空調機(AH2-2)	機能・性能試験	B	1C	○	24回	非常用ディーゼル発電機、高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電機、高圧炉心スプレイ系、低圧炉心スプレイ系、低圧注水系、残留熱除去系海水系、直流電源系機能検査(運転性能検査、弁動作検査)	定検停止中

1. 点検計画

東海第二発電所 点検計画

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験・検査の項目	保全の重要度	保全方式又は頻度	今回の実施計画	前回実施時期(定検回数)	検査名	備考
原子炉建屋換気系	高圧炉心スプレイ系ポンプ室空調機(AH2-2)	機能・性能試験	B	1C	○	24回	非常用ディーゼル発電機、高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電機、高圧炉心スプレイ系、低圧炉心スプレイ系、低圧注水系、残留熱除去系海水系、直流電源系機能検査(高圧炉心スプレイ系高圧定格点確認検査)	定検停止中
原子炉建屋換気系	高圧炉心スプレイ系ポンプ室空調機(AH2-2)電動機	分解点検	B	CBM	-	18回	-	定検停止中(振動診断:2M(定期試験時))
原子炉建屋換気系	高圧炉心スプレイ系ポンプ室空調機(AH2-2)電動機	特性試験	B	5C	-	23回	-	定検停止中
原子炉建屋換気系	高圧炉心スプレイ系ポンプ室空調機(AH2-2)電動機	機能・性能試験	B	1C	○	24回	非常用ディーゼル発電機、高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電機、高圧炉心スプレイ系、低圧炉心スプレイ系、低圧注水系、残留熱除去系海水系、直流電源系機能検査(運転性能検査、弁動作検査)	定検停止中
原子炉建屋換気系	高圧炉心スプレイ系ポンプ室空調機(AH2-2)電動機	機能・性能試験	B	1C	○	24回	非常用ディーゼル発電機、高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電機、高圧炉心スプレイ系、低圧炉心スプレイ系、低圧注水系、残留熱除去系海水系、直流電源系機能検査(高圧炉心スプレイ系高圧定格点確認検査)	定検停止中
原子炉建屋換気系	低圧炉心スプレイ系ポンプ室空調機	分解点検	B	130M	○	19回	-	定検停止中
原子炉建屋換気系	低圧炉心スプレイ系ポンプ室空調機	開放点検	B	39M	○	23回	-	定検停止中
原子炉建屋換気系	低圧炉心スプレイ系ポンプ室空調機	外観点検	B	10Y	○	-	耐震健全性検査(蒸気タービン設備)	定検停止中
原子炉建屋換気系	低圧炉心スプレイ系ポンプ室空調機	機能・性能試験	B	1C	○	24回	非常用ディーゼル発電機、高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電機、高圧炉心スプレイ系、低圧炉心スプレイ系、低圧注水系、残留熱除去系海水系、直流電源系機能検査(運転性能検査、弁動作検査)	定検停止中
原子炉建屋換気系	低圧炉心スプレイ系ポンプ室空調機電動機	分解点検	B	CBM	-	19回	-	定検停止中(振動診断:2M(定期試験時))
原子炉建屋換気系	低圧炉心スプレイ系ポンプ室空調機電動機	特性試験	B	5C	-	23回	-	定検停止中
原子炉建屋換気系	低圧炉心スプレイ系ポンプ室空調機電動機	機能・性能試験	B	1C	○	24回	非常用ディーゼル発電機、高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電機、高圧炉心スプレイ系、低圧炉心スプレイ系、低圧注水系、残留熱除去系海水系、直流電源系機能検査(運転性能検査、弁動作検査)	定検停止中
原子炉建屋換気系	残留熱除去系Aポンプ室空調機	分解点検	B	65M	○	24回	-	定検停止中
原子炉建屋換気系	残留熱除去系Aポンプ室空調機	開放点検	B	39M	○	23回	-	定検停止中
原子炉建屋換気系	残留熱除去系Aポンプ室空調機	外観点検	B	10Y	○	-	耐震健全性検査(蒸気タービン設備)	定検停止中
原子炉建屋換気系	残留熱除去系Aポンプ室空調機	機能・性能試験	B	1C	○	24回	遠隔停止系機能検査	定検停止中
原子炉建屋換気系	残留熱除去系Aポンプ室空調機	機能・性能試験	B	1C	○	24回	原子炉隔離時冷却系機能検査	定検停止中

1. 点検計画

東海第二発電所 点検計画

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験・検査の項目	保全の重要度	保全方式又は頻度	今回の実施計画	前回実施時期(定検回数)	検査名	備考
原子炉建屋換気系	残留熱除去系Aポンプ室空調機	機能・性能試験	B	1C	○	24回	非常用ディーゼル発電機、高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電機、高圧炉心スプレイ系、低圧炉心スプレイ系、低圧注水系、残留熱除去系海水系、直流電源系機能検査(運転性能検査、弁動作検査)	定検停止中
原子炉建屋換気系	残留熱除去系Aポンプ室空調機電動機	分解点検	B	104M	—	24回	—	定検停止中 (振動診断: 2M(定期試験時)) 保全の有効性評価No. 11反映
原子炉建屋換気系	残留熱除去系Aポンプ室空調機電動機	機能・性能試験	B	1C	○	24回	遠隔停止系機能検査	定検停止中
原子炉建屋換気系	残留熱除去系Aポンプ室空調機電動機	機能・性能試験	B	1C	○	24回	原子炉隔離時冷却系機能検査	定検停止中
原子炉建屋換気系	残留熱除去系Aポンプ室空調機電動機	機能・性能試験	B	1C	○	24回	非常用ディーゼル発電機、高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電機、高圧炉心スプレイ系、低圧炉心スプレイ系、低圧注水系、残留熱除去系海水系、直流電源系機能検査(運転性能検査、弁動作検査)	定検停止中
原子炉建屋換気系	残留熱除去系Bポンプ室空調機	分解点検	B	130M	○	20回	—	定検停止中
原子炉建屋換気系	残留熱除去系Bポンプ室空調機	開放点検	B	39M	○	24回	—	定検停止中
原子炉建屋換気系	残留熱除去系Bポンプ室空調機	外観点検	B	10Y	○	—	耐震健全性検査(蒸気タービン設備)	定検停止中
原子炉建屋換気系	残留熱除去系Bポンプ室空調機	機能・性能試験	B	1C	○	24回	非常用ディーゼル発電機、高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電機、高圧炉心スプレイ系、低圧炉心スプレイ系、低圧注水系、残留熱除去系海水系、直流電源系機能検査(運転性能検査、弁動作検査)	定検停止中
原子炉建屋換気系	残留熱除去系Bポンプ室空調機電動機	分解点検	B	CBM	—	20回	—	定検停止中 (振動診断: 2M(定期試験時))
原子炉建屋換気系	残留熱除去系Bポンプ室空調機電動機	特性試験	B	5C	○	23回	—	定検停止中
原子炉建屋換気系	残留熱除去系Bポンプ室空調機電動機	機能・性能試験	B	1C	○	24回	非常用ディーゼル発電機、高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電機、高圧炉心スプレイ系、低圧炉心スプレイ系、低圧注水系、残留熱除去系海水系、直流電源系機能検査(運転性能検査、弁動作検査)	定検停止中
原子炉建屋換気系	残留熱除去系Cポンプ室空調機	分解点検	B	130M	○	18回	—	定検停止中
原子炉建屋換気系	残留熱除去系Cポンプ室空調機	開放点検	B	39M	○	23回	—	定検停止中
原子炉建屋換気系	残留熱除去系Cポンプ室空調機	外観点検	B	10Y	○	—	耐震健全性検査(蒸気タービン設備)	定検停止中
原子炉建屋換気系	残留熱除去系Cポンプ室空調機	機能・性能試験	B	1C	○	24回	非常用ディーゼル発電機、高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電機、高圧炉心スプレイ系、低圧炉心スプレイ系、低圧注水系、残留熱除去系海水系、直流電源系機能検査(運転性能検査、弁動作検査)	定検停止中
原子炉建屋換気系	残留熱除去系Cポンプ室空調機電動機	分解点検	B	CBM	—	18回	—	定検停止中 (振動診断: 2M(定期試験時))
原子炉建屋換気系	残留熱除去系Cポンプ室空調機電動機	特性試験	B	5C	○	23回	—	定検停止中

1. 点検計画

東海第二発電所 点検計画

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験・検査の項目	保全の重要度	保全方式又は頻度	今回の実施計画	前回実施時期(定検回数)	検査名	備考
原子炉建屋換気系	残留熱除去系Cポンプ室空調機電動機	機能・性能試験	B	1C	○	24回	非常用ディーゼル発電機、高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電機、高圧炉心スプレイ系、低圧炉心スプレイ系、低圧注水系、残留熱除去系海水系、直流電源系機能検査(運転性能検査、弁動作検査)	定検停止中
原子炉建屋換気系	原子炉隔離時冷却系ポンプ・タービン室空調機	分解点検	B	130M	○	18回	—	定検停止中
原子炉建屋換気系	原子炉隔離時冷却系ポンプ・タービン室空調機	開放点検	B	39M	○	23回	—	定検停止中
原子炉建屋換気系	原子炉隔離時冷却系ポンプ・タービン室空調機	外観点検	B	10Y	○	18回	耐震健全性検査(蒸気タービン設備)	定検停止中
原子炉建屋換気系	C/S給気隔離弁 一式	分解点検	B	52M	○	23回	—	定検停止中
原子炉建屋換気系	C/S給気隔離弁 一式	簡易点検	B	104M	○	—	—	定検停止中 保全の有効性評価No. 39反映
原子炉建屋換気系	C/S給気隔離弁 一式	機能・性能試験	B	1C	○	24回	原子炉建屋ガス処理系機能検査	定検停止中
原子炉建屋換気系	C/S排気隔離弁 一式	分解点検	B	52M	○	24回	—	定検停止中
原子炉建屋換気系	C/S排気隔離弁 一式	簡易点検	B	104M	○	24回	—	定検停止中 保全の有効性評価No. 39反映
原子炉建屋換気系	C/S排気隔離弁 一式	機能・性能試験	B	1C	○	24回	原子炉建屋ガス処理系機能検査	定検停止中
原子炉建屋換気系	原子炉建屋換気系電源 一式	特性試験	B	4C	○	24回	—	定検停止中 保全の有効性評価No. 2反映
中央制御室換気系	中央制御室換気系フィルタユニットA	開放点検	B	78M	○	24回	—	定検停止中
中央制御室換気系	中央制御室換気系フィルタユニットA	外観点検	B	10Y	○	23回	耐震健全性検査(蒸気タービン設備)	定検停止中
中央制御室換気系	中央制御室換気系フィルタユニットA	機能・性能試験	B	1C	○	24回	中央制御室非常用循環系フィルタ性能検査	定検停止中
中央制御室換気系	中央制御室換気系フィルタユニットB	開放点検	B	78M	○	24回	—	定検停止中
中央制御室換気系	中央制御室換気系フィルタユニットB	外観点検	B	10Y	○	23回	耐震健全性検査(蒸気タービン設備)	定検停止中
中央制御室換気系	中央制御室換気系フィルタユニットB	機能・性能試験	B	1C	○	24回	中央制御室非常用循環系フィルタ性能検査	定検停止中
中央制御室換気系	中央制御室チラー冷水循環ポンプ(P2-3)	分解点検	C	130M	○	21回	—	定検停止中
中央制御室換気系	中央制御室チラー冷水循環ポンプ(P2-3)	機能・性能試験	C	1C	○	24回	非常用ディーゼル発電機、高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電機、高圧炉心スプレイ系、低圧炉心スプレイ系、低圧注水系、残留熱除去系海水系、直流電源系機能検査(運転性能検査、弁動作検査)	定検停止中
中央制御室換気系	中央制御室チラー冷水循環ポンプ電動機(P2-3)	分解点検	C	CBM	○	—	—	プラント運転中 (振動診断:2M)
中央制御室換気系	中央制御室チラー冷水循環ポンプ電動機(P2-3)	特性試験	C	5C	○	24回	—	定検停止中

1. 点検計画

東海第二発電所 点検計画

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験・検査の項目	保全の重要度	保全方式又は頻度	今回の実施計画	前回実施時期(定検回数)	検査名	備考
中央制御室換気系	中央制御室チラー冷水循環ポンプ電動機(P2-3)	機能・性能試験	C	1C	○	24回	非常用ディーゼル発電機、高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電機、高圧炉心スプレイ系、低圧炉心スプレイ系、低圧注水系、残留熱除去系海水系、直流電源系機能検査(運転性能検査、弁動作検査)	定検停止中
中央制御室換気系	中央制御室チラー冷水循環ポンプ(P2-4)	分解点検	C	130M	○	20回	-	定検停止中
中央制御室換気系	中央制御室チラー冷水循環ポンプ(P2-4)	機能・性能試験	C	1C	○	24回	非常用ディーゼル発電機、高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電機、高圧炉心スプレイ系、低圧炉心スプレイ系、低圧注水系、残留熱除去系海水系、直流電源系機能検査(運転性能検査、弁動作検査)	定検停止中
中央制御室換気系	中央制御室チラー冷水循環ポンプ電動機(P2-4)	分解点検	C	CBM	○	H6年度	-	プラント運転中(振動診断:2M)
中央制御室換気系	中央制御室チラー冷水循環ポンプ電動機(P2-4)	特性試験	C	5C	○	24回	-	定検停止中
中央制御室換気系	中央制御室チラー冷水循環ポンプ電動機(P2-4)	機能・性能試験	C	1C	○	24回	非常用ディーゼル発電機、高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電機、高圧炉心スプレイ系、低圧炉心スプレイ系、低圧注水系、残留熱除去系海水系、直流電源系機能検査(運転性能検査、弁動作検査)	定検停止中
中央制御室換気系	中央制御室チラーユニットWC2-1	分解点検	C	39M	○	24回	-	定検停止中
中央制御室換気系	中央制御室チラーユニットWC2-2	分解点検	C	39M	○	23回	-	定検停止中
中央制御室換気系	中央制御室排気ファン	分解点検	B	26M	○	24回	中央制御室非常用循環系設備検査	定検停止中
中央制御室換気系	中央制御室排気ファン	外観点検	B	10Y	○	23回	耐震健全性検査(蒸気タービン設備)	定検停止中
中央制御室換気系	中央制御室排気ファン	機能・性能試験	B	6Y	○	-	中央制御室空気流入率測定検査	プラント運転中 保全の有効性評価No. 40反映
中央制御室換気系	中央制御室排気ファン	機能・性能試験	B	1C	○	24回	中央制御室非常用循環系機能検査	定検停止中
中央制御室換気系	中央制御室排気ファン電動機	分解点検	B	78M	○	24回	電動機検査(中央制御室換気系排風機(E2-15)用)	定検停止中 (振動診断:2M(定期試験時)、 赤外線診断:6M) 保全の有効性評価No. 13, 17 反映
中央制御室換気系	中央制御室排気ファン電動機	機能・性能試験	B	1C	○	24回	中央制御室非常用循環系機能検査	定検停止中
中央制御室換気系	中央制御室ブースターファンA(E2-14A)	分解点検	B	78M	○	23回	中央制御室非常用循環系設備検査	定検停止中 (振動診断:2M(定期試験時)) 保全の有効性評価No. 41反映
中央制御室換気系	中央制御室ブースターファンA(E2-14A)	外観点検	B	10Y	○	23回	耐震健全性検査(蒸気タービン設備)	定検停止中
中央制御室換気系	中央制御室ブースターファンA(E2-14A)	機能・性能試験	B	6Y	○	-	中央制御室空気流入率測定検査	プラント運転中 保全の有効性評価No. 40反映
中央制御室換気系	中央制御室ブースターファンA(E2-14A)	機能・性能試験	B	1C	○	24回	中央制御室非常用循環系機能検査	定検停止中

1. 点検計画

東海第二発電所 点検計画

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験・検査の項目	保全の重要度	保全方式又は頻度	今回の実施計画	前回実施時期(定検回数)	検査名	備考
中央制御室換気系	中央制御室ブースターファンA(E2-14A)	機能・性能試験	B	1C	○	24回	非常用ディーゼル発電機、高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電機、高圧炉心スプレイ系、低圧炉心スプレイ系、低圧注水系、残留熱除去系海水系、直流電源系機能検査(運転性能検査、弁動作検査)	定検停止中
中央制御室換気系	中央制御室ブースターファンA電動機(E2-14A)	分解点検	B	104M	○	23回	電動機検査(中央制御室換気系排風機(E2-14A、B)用)	定検停止中 (振動診断:2M(定期試験時)) 保全の有効性評価No. 11反映
中央制御室換気系	中央制御室ブースターファンA電動機(E2-14A)	特性試験	B	1C	○	24回	非常用ディーゼル発電機、高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電機、高圧炉心スプレイ系、低圧炉心スプレイ系、低圧注水系、残留熱除去系海水系、直流電源系機能検査(運転性能検査、弁動作検査)	定検停止中
中央制御室換気系	中央制御室ブースターファンA電動機(E2-14A)	機能・性能試験	B	1C	○	24回	中央制御室非常用循環系機能検査	定検停止中
中央制御室換気系	中央制御室ブースターファンB(E2-14B)	分解点検	B	78M	○	23回	中央制御室非常用循環系設備検査	定検停止中 (振動診断:2M(定期試験時)) 保全の有効性評価No. 41反映
中央制御室換気系	中央制御室ブースターファンB(E2-14B)	外観点検	B	10Y	○	23回	耐震健全性検査(蒸気タービン設備)	定検停止中
中央制御室換気系	中央制御室ブースターファンB(E2-14B)	機能・性能試験	B	6Y	○	-	中央制御室空気流入率測定検査	プラント運転中 保全の有効性評価No. 40反映
中央制御室換気系	中央制御室ブースターファンB(E2-14B)	機能・性能試験	B	1C	○	24回	中央制御室非常用循環系機能検査	定検停止中
中央制御室換気系	中央制御室ブースターファンB(E2-14B)	機能・性能試験	B	1C	○	24回	非常用ディーゼル発電機、高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電機、高圧炉心スプレイ系、低圧炉心スプレイ系、低圧注水系、残留熱除去系海水系、直流電源系機能検査(運転性能検査、弁動作検査)	定検停止中
中央制御室換気系	中央制御室ブースターファンB電動機(E2-14B)	分解点検	B	104M	○	24回	電動機検査(中央制御室換気系排風機(E2-14A、B)用)	定検停止中 (振動診断:2M(定期試験時)) 保全の有効性評価No. 11反映
中央制御室換気系	中央制御室ブースターファンB電動機(E2-14B)	特性試験	B	1C	○	24回	非常用ディーゼル発電機、高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電機、高圧炉心スプレイ系、低圧炉心スプレイ系、低圧注水系、残留熱除去系海水系、直流電源系機能検査(運転性能検査、弁動作検査)	定検停止中
中央制御室換気系	中央制御室ブースターファンB電動機(E2-14B)	機能・性能試験	B	1C	○	24回	中央制御室非常用循環系機能検査	定検停止中
中央制御室換気系	中央制御室エアハンドリングユニットファンA(AH2-9A)	分解点検	B	130M	○	16回	-	定検停止中 (振動診断:2M、赤外線診断:6M) 保全の有効性評価No. 17反映
中央制御室換気系	中央制御室エアハンドリングユニットファンA(AH2-9A)	開放点検	B	26M	○	23回	-	定検停止中
中央制御室換気系	中央制御室エアハンドリングユニットファンA(AH2-9A)	簡易点検	B	1C	○	24回	中央制御室非常用循環系設備検査	定検停止中
中央制御室換気系	中央制御室エアハンドリングユニットファンA(AH2-9A)	外観点検	B	10Y	○	23回	耐震健全性検査(蒸気タービン設備)	定検停止中

1. 点検計画

東海第二発電所 点検計画

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験・検査の項目	保全の重要度	保全方式又は頻度	今回の実施計画	前回実施時期(定検回数)	検査名	備考
中央制御室換気系	中央制御室エアハンドリングユニットファンA(AH2-9A)	機能・性能試験	B	6Y	○	—	中央制御室空気流入率測定検査	プラント運転中 保全の有効性評価No. 40反映
中央制御室換気系	中央制御室エアハンドリングユニットファンA(AH2-9A)	機能・性能試験	B	1C	○	24回	中央制御室非常用循環系機能検査	定検停止中
中央制御室換気系	中央制御室エアハンドリングユニットファンA(AH2-9A)	機能・性能試験	B	1C	○	24回	非常用ディーゼル発電機、高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電機、高圧炉心スプレイ系、低圧炉心スプレイ系、低圧注水系、残留熱除去系海水系、直流電源系機能検査(運転性能検査、弁動作検査)	定検停止中
中央制御室換気系	中央制御室エアハンドリングユニットファンA電動機(AH2-9A)	分解点検	B	CBM	—	H17年度	—	プラント運転中 (振動診断:2M、赤外線診断:6M) 保全の有効性評価No. 17反映
中央制御室換気系	中央制御室エアハンドリングユニットファンA電動機(AH2-9A)	特性試験	B	5C	○	23回	—	定検停止中
中央制御室換気系	中央制御室エアハンドリングユニットファンA電動機(AH2-9A)	機能・性能試験	B	1C	○	24回	中央制御室非常用循環系機能検査	定検停止中
中央制御室換気系	中央制御室エアハンドリングユニットファンA電動機(AH2-9A)	機能・性能試験	B	10C	○	—	電動機検査(中央制御室エアハンドリングユニットファン(AH2-9A、B)用)	定検停止中
中央制御室換気系	中央制御室エアハンドリングユニットファンA電動機(AH2-9A)	機能・性能試験	B	1C	○	24回	非常用ディーゼル発電機、高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電機、高圧炉心スプレイ系、低圧炉心スプレイ系、低圧注水系、残留熱除去系海水系、直流電源系機能検査(運転性能検査、弁動作検査)	定検停止中
中央制御室換気系	中央制御室エアハンドリングユニットファンB(AH2-9B)	分解点検	B	130M	○	17回	—	定検停止中 (振動診断:2M、赤外線診断:6M) 保全の有効性評価No. 17反映
中央制御室換気系	中央制御室エアハンドリングユニットファンB(AH2-9B)	開放点検	B	26M	○	24回	—	定検停止中
中央制御室換気系	中央制御室エアハンドリングユニットファンB(AH2-9B)	簡易点検	B	1C	○	24回	中央制御室非常用循環系設備検査	定検停止中
中央制御室換気系	中央制御室エアハンドリングユニットファンB(AH2-9B)	外観点検	B	10Y	○	23回	耐震健全性検査(蒸気タービン設備)	定検停止中
中央制御室換気系	中央制御室エアハンドリングユニットファンB(AH2-9B)	機能・性能試験	B	6Y	○	—	中央制御室空気流入率測定検査	プラント運転中 保全の有効性評価No. 40反映
中央制御室換気系	中央制御室エアハンドリングユニットファンB(AH2-9B)	機能・性能試験	B	1C	○	24回	中央制御室非常用循環系機能検査	定検停止中
中央制御室換気系	中央制御室エアハンドリングユニットファンB(AH2-9B)	機能・性能試験	B	1C	○	24回	非常用ディーゼル発電機、高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電機、高圧炉心スプレイ系、低圧炉心スプレイ系、低圧注水系、残留熱除去系海水系、直流電源系機能検査(運転性能検査、弁動作検査)	定検停止中
中央制御室換気系	中央制御室エアハンドリングユニットファンB電動機(AH2-9B)	分解点検	B	CBM	—	H16年度	—	プラント運転中 (振動診断:2M、赤外線診断:6M) 保全の有効性評価No. 17反映

1. 点検計画

東海第二発電所 点検計画

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験・検査の項目	保全の重要度	保全方式又は頻度	今回の実施計画	前回実施時期(定検回数)	検査名	備考
中央制御室換気系	中央制御室エアハンドリングユニットファンB電動機(AH2-9B)	特性試験	B	5C	○	23回	—	定検停止中
中央制御室換気系	中央制御室エアハンドリングユニットファンB電動機(AH2-9B)	機能・性能試験	B	1C	○	24回	中央制御室非常用循環系機能検査	定検停止中
中央制御室換気系	中央制御室エアハンドリングユニットファンB電動機(AH2-9B)	機能・性能試験	B	10C	○	—	電動機検査(中央制御室エアハンドリングユニットファン(AH2-9A, B)用)	定検停止中
中央制御室換気系	中央制御室エアハンドリングユニットファンB電動機(AH2-9B)	機能・性能試験	B	1C	○	24回	非常用ディーゼル発電機、高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電機、高圧炉心スプレイ系、低圧炉心スプレイ系、低圧注水系、残留熱除去系海水系、直流電源系機能検査(運転性能検査、弁動作検査)	定検停止中
中央制御室換気系	中央制御室換気系ダンパ 一式	分解点検	B	65M	○	24回	—	定検停止中
中央制御室換気系	中央制御室換気系ダンパ 一式	機能・性能試験	B	1C	○	24回	—	定検停止中
中央制御室換気系	中央制御室換気系の弁 一式	分解点検	A	52M	○	24回	—	定検停止中
中央制御室換気系	中央制御室換気系の弁 一式	簡易点検	A	1C	○	24回	—	定検停止中
中央制御室換気系	中央制御室換気系の弁 一式	機能・性能試験	B	1C	○	24回	—	定検停止中
中央制御室換気系	中央制御室換気系の弁 一式	機能・性能試験	A	1C	○	24回	中央制御室非常用循環系機能検査	定検停止中
中央制御室換気系	中央制御室換気系の弁(電動駆動部) 一式	分解点検	B	156M	○	23回	—	定検停止中
中央制御室換気系	中央制御室換気系の弁(電動駆動部) 一式	特性試験	B	6C	○	24回	—	定検停止中
中央制御室換気系	中央制御室換気系電源 一式	特性試験	B	4C	○	24回	—	定検停止中 保全の有効性評価No. 2反映
スイッチギヤ室換気系	スイッチギヤ室エアハンドリングユニットファンA(AH2-10A)	分解点検	C	10Y	○	H20年度	—	プラント運転中
スイッチギヤ室換気系	スイッチギヤ室エアハンドリングユニットファンA(AH2-10A)	開放点検	C	26M	○	24回	—	定検停止中
スイッチギヤ室換気系	スイッチギヤ室エアハンドリングユニットファンA(AH2-10A)	簡易点検	C	1Y	○	H22年度	—	プラント運転中
スイッチギヤ室換気系	スイッチギヤ室エアハンドリングユニットファンA(AH2-10A)	機能・性能試験	C	1C	○	24回	換気空調系機能検査	定検停止中
スイッチギヤ室換気系	スイッチギヤ室エアハンドリングユニットファンA(AH2-10A)	機能・性能試験	C	1C	○	24回	非常用ディーゼル発電機、高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電機、高圧炉心スプレイ系、低圧炉心スプレイ系、低圧注水系、残留熱除去系海水系、直流電源系機能検査(運転性能検査、弁動作検査)	定検停止中
スイッチギヤ室換気系	スイッチギヤ室エアハンドリングユニットファンA電動機(AH2-10A)	分解点検	C	CBM	—	H16年度	—	プラント運転中 (振動診断: 2M)

1. 点検計画

東海第二発電所 点検計画

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験・検査の項目	保全の重要度	保全方式又は頻度	今回の実施計画	前回実施時期(定検回数)	検査名	備考
スイッチギヤ室換気系	スイッチギヤ室エアハンドリングユニットファンA電動機(AH2-10A)	特性試験	C	5C	○	23回	-	定検停止中
スイッチギヤ室換気系	スイッチギヤ室エアハンドリングユニットファンA電動機(AH2-10A)	機能・性能試験	C	10C	○	-	電動機検査(スイッチギヤ室エアハンドリングユニットファン(AH2-10A, B)用)	定検停止中
スイッチギヤ室換気系	スイッチギヤ室エアハンドリングユニットファンA電動機(AH2-10A)	機能・性能試験	C	1C	○	24回	非常用ディーゼル発電機、高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電機、高圧炉心スプレイ系、低圧炉心スプレイ系、低圧注水系、残留熱除去系海水系、直流電源系機能検査(運転性能検査、弁動作検査)	定検停止中
スイッチギヤ室換気系	スイッチギヤ室エアハンドリングユニットファンB(AH2-10B)	分解点検	C	10Y	○	H21年度	-	プラント運転中
スイッチギヤ室換気系	スイッチギヤ室エアハンドリングユニットファンB(AH2-10B)	開放点検	C	26M	○	23回	-	定検停止中
スイッチギヤ室換気系	スイッチギヤ室エアハンドリングユニットファンB(AH2-10B)	簡易点検	C	1Y	○	H22年度	-	プラント運転中
スイッチギヤ室換気系	スイッチギヤ室エアハンドリングユニットファンB(AH2-10B)	機能・性能試験	C	1C	○	24回	換気空調系機能検査	定検停止中
スイッチギヤ室換気系	スイッチギヤ室エアハンドリングユニットファンB(AH2-10B)	機能・性能試験	C	1C	○	24回	非常用ディーゼル発電機、高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電機、高圧炉心スプレイ系、低圧炉心スプレイ系、低圧注水系、残留熱除去系海水系、直流電源系機能検査(運転性能検査、弁動作検査)	定検停止中
スイッチギヤ室換気系	スイッチギヤ室エアハンドリングユニットファンB電動機(AH2-10B)	分解点検	C	CBM	-	H18年度	-	プラント運転中(振動診断:2M)
スイッチギヤ室換気系	スイッチギヤ室エアハンドリングユニットファンB電動機(AH2-10B)	特性試験	C	5C	○	24回	-	定検停止中
スイッチギヤ室換気系	スイッチギヤ室エアハンドリングユニットファンB電動機(AH2-10B)	機能・性能試験	C	10C	○	-	電動機検査(スイッチギヤ室エアハンドリングユニットファン(AH2-10A, B)用)	定検停止中
スイッチギヤ室換気系	スイッチギヤ室エアハンドリングユニットファンB電動機(AH2-10B)	機能・性能試験	C	1C	○	24回	非常用ディーゼル発電機、高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電機、高圧炉心スプレイ系、低圧炉心スプレイ系、低圧注水系、残留熱除去系海水系、直流電源系機能検査(運転性能検査、弁動作検査)	定検停止中
スイッチギヤ室換気系	スイッチギヤ室換気系電源 一式	特性試験	B	4C	○	24回	-	定検停止中 保全の有効性評価No. 2反映
バッテリー室換気系	バッテリー室エアハンドリングユニットファンA(AH2-12A)	分解点検	C	10Y	○	H10年度	-	プラント運転中
バッテリー室換気系	バッテリー室エアハンドリングユニットファンA(AH2-12A)	開放点検	C	26M	○	23回	-	定検停止中
バッテリー室換気系	バッテリー室エアハンドリングユニットファンA(AH2-12A)	簡易点検	C	1Y	○	H22年度	-	プラント運転中
バッテリー室換気系	バッテリー室エアハンドリングユニットファンA(AH2-12A)	外観点検	C	10Y	○	23回	耐震健全性検査(蒸気タービン設備)	定検停止中

1. 点検計画

東海第二発電所 点検計画

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験・検査の項目	保全の重要度	保全方式又は頻度	今回の実施計画	前回実施時期(定検回数)	検査名	備考
バッテリー室換気系	バッテリー室エアークハンドリングユニットファンA(AH2-12A)	機能・性能試験	C	1C	○	24回	換気空調系機能検査	定検停止中
バッテリー室換気系	バッテリー室エアークハンドリングユニットファンA(AH2-12A)	機能・性能試験	C	1C	○	24回	非常用ディーゼル発電機、高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電機、高圧炉心スプレイ系、低圧炉心スプレイ系、低圧注水系、残留熱除去系海水系、直流電源系機能検査(運転性能検査、弁動作検査)	定検停止中
バッテリー室換気系	バッテリー室エアークハンドリングユニットファンA電動機(AH2-12A)	分解点検	C	CBM	-	22回	-	定検停止中 (振動診断: 2M)
バッテリー室換気系	バッテリー室エアークハンドリングユニットファンA電動機(AH2-12A)	特性試験	C	5C	○	24回	-	定検停止中
バッテリー室換気系	バッテリー室エアークハンドリングユニットファンA電動機(AH2-12A)	機能・性能試験	C	10C	○	-	電動機検査(バッテリー室エアークハンドリングユニットファン(AH2-12A, B)用)	定検停止中
バッテリー室換気系	バッテリー室エアークハンドリングユニットファンA電動機(AH2-12A)	機能・性能試験	C	1C	○	24回	非常用ディーゼル発電機、高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電機、高圧炉心スプレイ系、低圧炉心スプレイ系、低圧注水系、残留熱除去系海水系、直流電源系機能検査(運転性能検査、弁動作検査)	定検停止中
バッテリー室換気系	バッテリー室エアークハンドリングユニットファンB(AH2-12B)	分解点検	C	10Y	○	H11年度	-	プラント運転中
バッテリー室換気系	バッテリー室エアークハンドリングユニットファンB(AH2-12B)	開放点検	C	26M	○	24回	-	定検停止中
バッテリー室換気系	バッテリー室エアークハンドリングユニットファンB(AH2-12B)	簡易点検	C	1Y	○	H22年度	-	プラント運転中
バッテリー室換気系	バッテリー室エアークハンドリングユニットファンB(AH2-12B)	外観点検	C	10Y	○	23回	耐震健全性検査(蒸気タービン設備)	定検停止中
バッテリー室換気系	バッテリー室エアークハンドリングユニットファンB(AH2-12B)	機能・性能試験	C	1C	○	24回	換気空調系機能検査	定検停止中
バッテリー室換気系	バッテリー室エアークハンドリングユニットファンB(AH2-12B)	機能・性能試験	C	1C	○	24回	非常用ディーゼル発電機、高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電機、高圧炉心スプレイ系、低圧炉心スプレイ系、低圧注水系、残留熱除去系海水系、直流電源系機能検査(運転性能検査、弁動作検査)	定検停止中
バッテリー室換気系	バッテリー室エアークハンドリングユニットファンB電動機(AH2-12B)	分解点検	C	CBM	-	19回	-	定検停止中 (振動診断: 2M)
バッテリー室換気系	バッテリー室エアークハンドリングユニットファンB電動機(AH2-12B)	特性試験	C	5C	○	24回	-	定検停止中
バッテリー室換気系	バッテリー室エアークハンドリングユニットファンB電動機(AH2-12B)	機能・性能試験	C	10C	○	-	電動機検査(バッテリー室エアークハンドリングユニットファン(AH2-12A, B)用)	定検停止中
バッテリー室換気系	バッテリー室エアークハンドリングユニットファンB電動機(AH2-12B)	機能・性能試験	C	1C	○	24回	非常用ディーゼル発電機、高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電機、高圧炉心スプレイ系、低圧炉心スプレイ系、低圧注水系、残留熱除去系海水系、直流電源系機能検査(運転性能検査、弁動作検査)	定検停止中

1. 点検計画

東海第二発電所 点検計画

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験・検査の項目	保全の重要度	保全方式又は頻度	今回の実施計画	前回実施時期(定検回数)	検査名	備考
バッテリー室換気系	バッテリー室排風機A(E2-11A)	分解点検	C	CBM	-	H22年度	-	プラント運転中 (振動診断:2M)
バッテリー室換気系	バッテリー室排風機A(E2-11A)	簡易点検	C	1Y	○	H22年度	-	プラント運転中
バッテリー室換気系	バッテリー室排風機A(E2-11A)	外観点検	C	10Y	○	23回	耐震健全性検査(蒸気タービン設備)	定検停止中
バッテリー室換気系	バッテリー室排風機A(E2-11A)	機能・性能試験	C	1C	○	24回	換気空調系機能検査	定検停止中
バッテリー室換気系	バッテリー室排風機A(E2-11A)	機能・性能試験	C	1C	○	24回	非常用ディーゼル発電機、高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電機、高圧炉心スプレイ系、低圧炉心スプレイ系、低圧注水系、残留熱除去系海水系、直流電源系機能検査(運転性能検査、弁動作検査)	定検停止中
バッテリー室換気系	バッテリー室排風機A電動機(E2-11A)	分解点検	C	CBM	-	20回	-	定検停止中 (振動診断:2M)
バッテリー室換気系	バッテリー室排風機A電動機(E2-11A)	特性試験	C	5C	○	24回	-	定検停止中
バッテリー室換気系	バッテリー室排風機A電動機(E2-11A)	機能・性能試験	C	10C	○	-	電動機検査(バッテリー室排風機(E2-11A, B)用)	定検停止中
バッテリー室換気系	バッテリー室排風機A電動機(E2-11A)	機能・性能試験	C	1C	○	24回	非常用ディーゼル発電機、高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電機、高圧炉心スプレイ系、低圧炉心スプレイ系、低圧注水系、残留熱除去系海水系、直流電源系機能検査(運転性能検査、弁動作検査)	定検停止中
バッテリー室換気系	バッテリー室排風機B(E2-11B)	分解点検	C	CBM	-	H21年度	-	プラント運転中 (振動診断:2M)
バッテリー室換気系	バッテリー室排風機B(E2-11B)	簡易点検	C	1Y	○	H22年度	-	プラント運転中
バッテリー室換気系	バッテリー室排風機B(E2-11B)	外観点検	C	10Y	○	23回	耐震健全性検査(蒸気タービン設備)	定検停止中
バッテリー室換気系	バッテリー室排風機B(E2-11B)	機能・性能試験	C	1C	○	24回	換気空調系機能検査	定検停止中
バッテリー室換気系	バッテリー室排風機B(E2-11B)	機能・性能試験	C	1C	○	24回	非常用ディーゼル発電機、高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電機、高圧炉心スプレイ系、低圧炉心スプレイ系、低圧注水系、残留熱除去系海水系、直流電源系機能検査(運転性能検査、弁動作検査)	定検停止中
バッテリー室換気系	バッテリー室排風機B電動機(E2-11B)	分解点検	C	CBM	-	20回	-	定検停止中 (振動診断:2M)
バッテリー室換気系	バッテリー室排風機B電動機(E2-11B)	特性試験	C	5C	○	24回	-	定検停止中
バッテリー室換気系	バッテリー室排風機B電動機(E2-11B)	機能・性能試験	C	10C	○	-	電動機検査(バッテリー室排風機(E2-11A, B)用)	定検停止中
バッテリー室換気系	バッテリー室排風機B電動機(E2-11B)	機能・性能試験	C	1C	○	24回	非常用ディーゼル発電機、高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電機、高圧炉心スプレイ系、低圧炉心スプレイ系、低圧注水系、残留熱除去系海水系、直流電源系機能検査(運転性能検査、弁動作検査)	定検停止中
バッテリー室換気系	バッテリー室換気系電源 一式	特性試験	B	4C	○	24回	-	定検停止中 保全の有効性評価No. 2反映

1. 点検計画

東海第二発電所 点検計画

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験・検査の項目	保全の重要度	保全方式又は頻度	今回の実施計画	前回実施時期(定検回数)	検査名	備考
ディーゼル室換気系	ルーフベントファン 一式	分解点検	B	65M	○	23回	—	定検停止中
ディーゼル室換気系	ルーフベントファン 一式	外観点検	B	10Y	○	23回	耐震健全性検査(蒸気タービン設備)	定検停止中
ディーゼル室換気系	ルーフベントファン 一式	機能・性能試験	B	1C	○	24回	非常用ディーゼル発電機、高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電機、高圧炉心スプレイ系、低圧炉心スプレイ系、低圧注水系、残留熱除去系海水系、直流電源系機能検査(運転性能検査、弁動作検査)	定検停止中
ディーゼル室換気系	ルーフベントファン電動機 一式	分解点検	B	65M	○	23回	—	定検停止中
ディーゼル室換気系	ルーフベントファン電動機 一式	機能・性能試験	B	1C	○	24回	非常用ディーゼル発電機、高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電機、高圧炉心スプレイ系、低圧炉心スプレイ系、低圧注水系、残留熱除去系海水系、直流電源系機能検査(運転性能検査、弁動作検査)	定検停止中
ディーゼル室換気系	ルーフベントファン出口ダンパ 一式	分解点検	B	65M	○	—	—	定検停止中
ディーゼル室換気系	外気取入ダンパ 一式	分解点検	A, B	52M	○	24回	—	定検停止中
ディーゼル室換気系	外気取入ダンパ 一式	機能・性能試験	A, B	1C	○	24回	—	定検停止中
ディーゼル室換気系	ディーゼル室換気系の弁 一式	機能・性能試験	B	1C	○	24回	—	定検停止中
ディーゼル室換気系	ディーゼル室換気系電源 一式	特性試験	B	4C	○	24回	—	定検停止中 保全の有効性評価No. 2反映
放射性廃棄物処理系 換気系	廃棄物処理棟排気フィルタ 一式	簡易点検	C	1C	○	24回	—	定検停止中
放射性廃棄物処理系 換気系	廃棄物処理棟給気ファンA	分解点検	C	CBM	—	H12年度	—	プラント運転中 (振動診断:2M、赤外線診断:6M) 保全の有効性評価No. 17反映
放射性廃棄物処理系 換気系	廃棄物処理棟給気ファンA	簡易点検	C	1Y	○	H22年度	—	プラント運転中
放射性廃棄物処理系 換気系	廃棄物処理棟給気ファンA	機能・性能試験	C	1C	○	24回	換気空調系機能検査	定検停止中
放射性廃棄物処理系 換気系	廃棄物処理棟給気ファンS2-4A電動機	分解点検	C	CBM	—	H22年度	—	プラント運転中 (振動診断:2M、赤外線診断:6M) 保全の有効性評価No. 17反映
放射性廃棄物処理系 換気系	廃棄物処理棟給気ファンS2-4A電動機	特性試験	C	5Yc	○	H22年度	—	プラント運転中
放射性廃棄物処理系 換気系	廃棄物処理棟給気ファンS2-4A電動機	機能・性能試験	C	10Yc	—	H22年度	電動機検査(廃棄物処理設備)	プラント運転中
放射性廃棄物処理系 換気系	廃棄物処理棟給気ファンB	分解点検	C	CBM	—	H15年度	—	プラント運転中 (振動診断:2M、赤外線診断:6M) 保全の有効性評価No. 17反映
放射性廃棄物処理系 換気系	廃棄物処理棟給気ファンB	簡易点検	C	1Y	○	H22年度	—	プラント運転中

1. 点検計画

東海第二発電所 点検計画

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験 ・検査の項目	保全の 重要度	保全方式 又は頻度	今回の 実施 計画	前回実施 時期 (定検回数)	検査名	備 考
放射性廃棄物処理系 換気系	廃棄物処理棟給気ファンB	機能・性能試験	C	1C	○	24回	換気空調系機能検査	定検停止中
放射性廃棄物処理系 換気系	廃棄物処理棟給気ファンS2-4B電動機	分解点検	C	CBM	-	H21年度	-	プラント運転中 (振動診断:2M、赤外線診断:6M) 保全の有効性評価No. 17反映
放射性廃棄物処理系 換気系	廃棄物処理棟給気ファンS2-4B電動機	特性試験	C	5Yc	○	H21年度	-	プラント運転中
放射性廃棄物処理系 換気系	廃棄物処理棟給気ファンS2-4B電動機	機能・性能試験	C	10Yc	-	H21年度	電動機検査(廃棄物処理設備)	プラント運転中
放射性廃棄物処理系 換気系	廃棄物処理棟排気ファンA	分解点検	C	CBM	-	H15年度	-	プラント運転中 (振動診断:2M、潤滑油分析:1Y) 保全の有効性評価No. 16反映
放射性廃棄物処理系 換気系	廃棄物処理棟排気ファンA	簡易点検	C	2Y	○	H23年度	-	プラント運転中
放射性廃棄物処理系 換気系	廃棄物処理棟排気ファンA	機能・性能試験	C	1C	○	24回	換気空調系機能検査	定検停止中
放射性廃棄物処理系 換気系	廃棄物処理棟排気ファンE2-3A電動機	分解点検	C	CBM	-	H22年度	-	プラント運転中 (振動診断:2M)
放射性廃棄物処理系 換気系	廃棄物処理棟排気ファンE2-3A電動機	特性試験	C	5Yc	○	H22年度	-	プラント運転中
放射性廃棄物処理系 換気系	廃棄物処理棟排気ファンE2-3A電動機	機能・性能試験	C	10Yc	-	H22年度	電動機検査(廃棄物処理設備)	プラント運転中
放射性廃棄物処理系 換気系	廃棄物処理棟排気ファンB	分解点検	C	CBM	-	H12年度	-	プラント運転中 (振動診断:2M、潤滑油分析:1Y) 保全の有効性評価No. 16反映
放射性廃棄物処理系 換気系	廃棄物処理棟排気ファンB	簡易点検	C	2Y	○	H23年度	-	プラント運転中
放射性廃棄物処理系 換気系	廃棄物処理棟排気ファンB	機能・性能試験	C	1C	○	24回	換気空調系機能検査	定検停止中
放射性廃棄物処理系 換気系	廃棄物処理棟排気ファンE2-3B電動機	分解点検	C	CBM	-	H14年度	-	プラント運転中 (振動診断:2M)
放射性廃棄物処理系 換気系	廃棄物処理棟排気ファンE2-3B電動機	特性試験	C	5Yc	○	H20年度	-	プラント運転中
放射性廃棄物処理系 換気系	廃棄物処理棟排気ファンE2-3B電動機	機能・性能試験	C	10Yc	○	-	電動機検査(廃棄物処理設備)	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 換気系	廃棄物処理建屋換気系フィルタ 一式	簡易点検	C	CBM	○	H22年度	-	プラント運転中 ※フィルタ差圧確認(巡視点検:1D)結果により実施する。
増強廃棄物処理設備 換気系	廃棄物処理建屋換気空調系送風機A	分解点検	C	CBM	-	H13年度	-	プラント運転中 (振動診断:2M、潤滑油分析:1Y、赤外線診断:6M) 保全の有効性評価No. 16, 17反映
増強廃棄物処理設備 換気系	廃棄物処理建屋換気空調系送風機A	簡易点検	C	2Yc	○	H22年度	-	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 換気系	廃棄物処理建屋換気空調系送風機A	機能・性能試験	C	1Yc	○	H22年度	換気空調系機能検査(廃棄物処理建屋)	プラント運転中

1. 点検計画

東海第二発電所 点検計画

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験・検査の項目	保全の重要度	保全方式又は頻度	今回の実施計画	前回実施時期(定検回数)	検査名	備考
増強廃棄物処理設備 換気系	廃棄物処理建屋換気空調系送風機A電動機	分解点検	C	CBM	—	H16年度	—	プラント運転中 (振動診断:2M、赤外線診断:6M) 保全の有効性評価No. 17反映
増強廃棄物処理設備 換気系	廃棄物処理建屋換気空調系送風機A電動機	特性試験	C	5Yc	○	H16年度	—	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 換気系	廃棄物処理建屋換気空調系送風機A電動機	機能・性能試験	C	10Yc	○	—	電動機検査(廃棄物処理設備)	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 換気系	廃棄物処理建屋換気空調系送風機B	分解点検	C	CBM	—	H15年度	—	プラント運転中 (振動診断:2M、潤滑油分析:1Y、赤外線診断:6M) 保全の有効性評価No. 16, 17反映
増強廃棄物処理設備 換気系	廃棄物処理建屋換気空調系送風機B	簡易点検	C	2Yc	○	H22年度	—	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 換気系	廃棄物処理建屋換気空調系送風機B	機能・性能試験	C	1Yc	○	H22年度	換気空調系機能検査(廃棄物処理建屋)	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 換気系	廃棄物処理建屋換気空調系送風機B電動機	分解点検	C	CBM	—	H17年度	—	プラント運転中 (振動診断:2M、赤外線診断:6M) 保全の有効性評価No. 17反映
増強廃棄物処理設備 換気系	廃棄物処理建屋換気空調系送風機B電動機	特性試験	C	5Yc	○	H17年度	—	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 換気系	廃棄物処理建屋換気空調系送風機B電動機	機能・性能試験	C	10Yc	○	—	電動機検査(廃棄物処理設備)	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 換気系	廃棄物処理建屋換気空調系送風機C	分解点検	C	CBM	—	H12年度	—	プラント運転中 (振動診断:2M、潤滑油分析:1Y、赤外線診断:6M) 保全の有効性評価No. 16, 17反映
増強廃棄物処理設備 換気系	廃棄物処理建屋換気空調系送風機C	簡易点検	C	2Yc	○	H22年度	—	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 換気系	廃棄物処理建屋換気空調系送風機C	機能・性能試験	C	1Yc	○	H22年度	換気空調系機能検査(廃棄物処理建屋)	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 換気系	廃棄物処理建屋換気空調系送風機C電動機	分解点検	C	CBM	○	H12年度	—	プラント運転中 (振動診断:2M、赤外線診断:6M) 保全の有効性評価No. 17反映
増強廃棄物処理設備 換気系	廃棄物処理建屋換気空調系送風機C電動機	特性試験	C	5Yc	○	H22年度	—	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 換気系	廃棄物処理建屋換気空調系送風機C電動機	機能・性能試験	C	10Yc	○	—	電動機検査(廃棄物処理設備)	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 換気系	廃棄物処理建屋主排気系排風機A	分解点検	C	CBM	—	H16年度	—	プラント運転中 (振動診断:2M、潤滑油分析:1Y、赤外線診断:6M) 保全の有効性評価No. 16, 17反映
増強廃棄物処理設備 換気系	廃棄物処理建屋主排気系排風機A	簡易点検	C	2Yc	○	H22年度	—	プラント運転中

1. 点検計画

東海第二発電所 点検計画

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験・検査の項目	保全の重要度	保全方式又は頻度	今回の実施計画	前回実施時期(定検回数)	検査名	備考
増強廃棄物処理設備 換気系	廃棄物処理建屋主排気系排風機A	機能・性能試験	C	1Yc	○	H22年度	換気空調系機能検査(廃棄物処理建屋)	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 換気系	廃棄物処理建屋主排気系排風機A電動機	分解点検	C	CBM	—	H17年度	—	プラント運転中 (振動診断:2M、赤外線診断:6M) 保全の有効性評価No. 17反映
増強廃棄物処理設備 換気系	廃棄物処理建屋主排気系排風機A電動機	特性試験	C	5Yc	○	H17年度	—	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 換気系	廃棄物処理建屋主排気系排風機A電動機	機能・性能試験	C	10Yc	○	—	電動機検査(廃棄物処理設備)	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 換気系	廃棄物処理建屋主排気系排風機B	分解点検	C	CBM	—	H13年度	—	プラント運転中 (振動診断:2M、潤滑油分析:1Y、赤外線診断:6M) 保全の有効性評価No. 16, 17反映
増強廃棄物処理設備 換気系	廃棄物処理建屋主排気系排風機B	簡易点検	C	2Yc	○	H22年度	—	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 換気系	廃棄物処理建屋主排気系排風機B	機能・性能試験	C	1Yc	○	H22年度	換気空調系機能検査(廃棄物処理建屋)	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 換気系	廃棄物処理建屋主排気系排風機B電動機	分解点検	C	CBM	○	H12年度	—	プラント運転中 (振動診断:2M、赤外線診断:6M) 保全の有効性評価No. 17反映
増強廃棄物処理設備 換気系	廃棄物処理建屋主排気系排風機B電動機	特性試験	C	5Yc	○	H22年度	—	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 換気系	廃棄物処理建屋主排気系排風機B電動機	機能・性能試験	C	10Yc	○	—	電動機検査(廃棄物処理設備)	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 換気系	廃棄物処理建屋排気系排風機A	分解点検	C	CBM	—	H16年度	—	プラント運転中 (振動診断:2M、潤滑油分析:1Y、赤外線診断:6M) 保全の有効性評価No. 16, 17反映
増強廃棄物処理設備 換気系	廃棄物処理建屋排気系排風機A	簡易点検	C	2Yc	○	H22年度	—	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 換気系	廃棄物処理建屋排気系排風機A	機能・性能試験	C	1Yc	○	H22年度	換気空調系機能検査(廃棄物処理建屋)	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 換気系	廃棄物処理建屋排気系排風機A電動機	分解点検	C	CBM	—	H16年度	—	プラント運転中 (振動診断:2M、赤外線診断:6M) 保全の有効性評価No. 17反映
増強廃棄物処理設備 換気系	廃棄物処理建屋排気系排風機A電動機	特性試験	C	5Yc	○	H16年度	—	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 換気系	廃棄物処理建屋排気系排風機A電動機	機能・性能試験	C	10Yc	○	—	電動機検査(廃棄物処理設備)	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 換気系	廃棄物処理建屋排気系排風機B	分解点検	C	CBM	—	H13年度	—	プラント運転中 (振動診断:2M、潤滑油分析:1Y、赤外線診断:6M) 保全の有効性評価No. 16, 17反映

1. 点検計画

東海第二発電所 点検計画

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験・検査の項目	保全の重要度	保全方式又は頻度	今回の実施計画	前回実施時期(定検回数)	検査名	備考
増強廃棄物処理設備 換気系	廃棄物処理建屋排気系排風機B	簡易点検	C	2Yc	○	H22年度	-	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 換気系	廃棄物処理建屋排気系排風機B	機能・性能試験	C	1Yc	○	H22年度	換気空調系機能検査(廃棄物処理建屋)	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 換気系	廃棄物処理建屋排気系排風機B電動機	分解点検	C	CBM	-	H17年度	-	プラント運転中 (振動診断:2M、赤外線診断:6M) 保全の有効性評価No. 17反映
増強廃棄物処理設備 換気系	廃棄物処理建屋排気系排風機B電動機	特性試験	C	5Yc	○	H17年度	-	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 換気系	廃棄物処理建屋排気系排風機B電動機	機能・性能試験	C	10Yc	○	-	電動機検査(廃棄物処理設備)	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 換気系	廃棄物処理建屋排気系排風機C	分解点検	C	CBM	-	H12年度	-	プラント運転中 (振動診断:2M、潤滑油分析:1Y、赤外線診断:6M) 保全の有効性評価No. 16、17反映
増強廃棄物処理設備 換気系	廃棄物処理建屋排気系排風機C	簡易点検	C	2Yc	○	H22年度	-	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 換気系	廃棄物処理建屋排気系排風機C	機能・性能試験	C	1Yc	○	H22年度	換気空調系機能検査(廃棄物処理建屋)	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 換気系	廃棄物処理建屋排気系排風機C電動機	分解点検	C	CBM	-	H22年度	-	プラント運転中 (振動診断:2M、赤外線診断:6M) 保全の有効性評価No. 17反映
増強廃棄物処理設備 換気系	廃棄物処理建屋排気系排風機C電動機	特性試験	C	5Yc	○	H22年度	-	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 換気系	廃棄物処理建屋排気系排風機C電動機	機能・性能試験	C	10Yc	-	H22年度	電動機検査(廃棄物処理設備)	プラント運転中
制御用圧縮空気系	計装用空気系アフタークーラーA	開放点検	C	26M	○	23回	-	定検停止中
制御用圧縮空気系	計装用空気系アフタークーラーB	開放点検	C	26M	○	24回	-	定検停止中
制御用圧縮空気系	計装用空気系アフターフィルタA	開放点検	C	13M	○	24回	-	定検停止中
制御用圧縮空気系	計装用空気系アフターフィルタB	開放点検	C	13M	○	24回	-	定検停止中
制御用圧縮空気系	計装用空気系ドレンセパレータA	開放点検	C	13M	○	24回	-	定検停止中
制御用圧縮空気系	計装用空気系ドレンセパレータB	開放点検	C	13M	○	24回	-	定検停止中
制御用圧縮空気系	計装用空気系プレフィルタ	開放点検	C	13M	○	24回	-	定検停止中
制御用圧縮空気系	計装用空気系空気貯槽	開放点検	C	26M	○	23回	-	定検停止中
制御用圧縮空気系	計装用空気系除湿塔A	開放点検	C	13M	○	24回	-	定検停止中
制御用圧縮空気系	計装用空気系除湿塔B	開放点検	C	13M	○	24回	-	定検停止中

1. 点検計画

東海第二発電所 点検計画

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験 ・検査の項目	保全の 重要度	保全方式 又は頻度	今回の 実施 計画	前回実施 時期 (定検回数)	検査名	備 考
制御用圧縮空気系	計装用空気圧縮機A	分解点検	C	13M	○	24回	—	定検停止中
制御用圧縮空気系	計装用空気圧縮機A電動機	分解点検	C	65M	○	23回	—	定検停止中
制御用圧縮空気系	計装用空気圧縮機B	分解点検	C	13M	○	24回	—	定検停止中
制御用圧縮空気系	計装用空気圧縮機B電動機	分解点検	C	65M	○	23回	—	定検停止中
制御用圧縮空気系	制御用圧縮空気系空気作動弁 一式	分解点検	B	195M	○	16回	—	定検停止中
制御用圧縮空気系	制御用圧縮空気系空気作動弁 一式	機能・性能試験	B	1C	○	24回	—	定検停止中
制御用圧縮空気系	制御用圧縮空気系空気作動弁(駆動部) 一式	分解点検	B	195M	○	16回	—	定検停止中
制御用圧縮空気系	制御用圧縮空気系空気作動弁(駆動部) 一式	機能・性能試験	B	1C	○	24回	—	定検停止中
制御用圧縮空気系	制御用圧縮空気系の弁 一式	分解点検	B	130~156M	○	—	—	定検停止中
制御用圧縮空気系	制御用圧縮空気系の弁 一式	簡易点検	B	65~78M	○	24回	—	定検停止中
制御用圧縮空気系	制御用圧縮空気系の弁(電動駆動部) 一式	分解点検	B	156M	—	22回	—	定検停止中
制御用圧縮空気系	制御用圧縮空気系の弁(電動駆動部) 一式	特性試験	B	6C	—	22回	—	定検停止中
制御用圧縮空気系	制御用圧縮空気系電源 一式	特性試験	B	4C	○	24回	—	定検停止中 保全の有効性評価No. 2反映
消火系	ろ過水タンク	開放点検	A	10Y	○	H22年度	—	プラント運転中
消火系	消火系の弁 一式	分解点検	B	10Y	○	H21年度	—	プラント運転中
消火系	消火系の弁 一式	分解点検	B, C	130M	○	24回	—	定検停止中
消火系	消火系の弁 一式	簡易点検	B	6M	○	H22年度	—	プラント運転中
消火系	消火系の弁 一式	機能・性能試験	B	6M	○	H22年度	—	プラント運転中
消火系	消火系の弁 一式	機能・性能試験	B, C	1~5C	○	24回	—	定検停止中
消火系	消火系の弁(電動駆動部) 一式	分解点検	B	156M	—	17回	—	定検停止中
消火系	消火系の弁(電動駆動部) 一式	特性試験	B	6C	—	23回	—	定検停止中
消火系	消火系配管 一式	外観点検	A, C	10Y	○	—	—	プラント運転中
消火系	消火系配管 一式	機能・性能試験	A, C	6M	○	H22年度	—	プラント運転中
消火系	流量計測装置 一式	特性試験	B	1C	○	24回	—	定検停止中

1. 点検計画

東海第二発電所 点検計画

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験 ・検査の項目	保全の 重要度	保全方式 又は頻度	今回の 実施 計画	前回実施 時期 (定検回数)	検査名	備 考
消火系	消火系電源 一式	特性試験	B	4C	○	24回	—	定検停止中 保全の有効性評価No. 2反映
消火設備	水槽付消防ポンプ自動車	機能・性能試験	C	1Y	○	H23年度	—	プラント運転中
消火設備	化学消防自動車	機能・性能試験	C	1Y	○	H23年度	—	プラント運転中
消火設備	防火水槽	漏えい試験	C	1Y	○	H23年度	—	プラント運転中
所内ボイラ	給水タンク	開放点検	C	1Y	○	H22年度	—	プラント運転中
所内ボイラ	重油タンク	開放点検	C	10Y	○	H20年度	—	プラント運転中
所内ボイラ	重油サービスタンク	開放点検	D	BDM	—	—	—	プラント運転中
所内ボイラ	薬注タンク	開放点検	D	BDM	—	—	—	プラント運転中
所内ボイラ	補助ボイラ2A	開放点検	C	1Y	○	H22年度	補助ボイラ開放検査, 補助ボイラ設備検査(機械設備), 補助ボイラ負荷検査(機械設備)	プラント運転中
所内ボイラ	燃焼バーナー主・補助2A	分解点検	C	1Y	○	H22年度	補助ボイラ開放検査	プラント運転中
所内ボイラ	補助ボイラ2B	開放点検	C	1Y	○	H22年度	補助ボイラ開放検査, 補助ボイラ設備検査(機械設備), 補助ボイラ負荷検査(機械設備)	プラント運転中
所内ボイラ	燃焼バーナー主・補助2B	分解点検	C	1Y	○	H22年度	補助ボイラ開放検査	プラント運転中
所内ボイラ	補助ボイラー蒸気溜	開放点検	C	1Y	○	H22年度	—	プラント運転中
所内ボイラ	所内ボイラ給水ポンプA	分解点検	C	2Y	○	H22年度	補助ボイラ開放検査, 補助ボイラ設備検査(機械設備)	プラント運転中 (振動診断:2M)
所内ボイラ	所内ボイラ給水ポンプ電動機A	分解点検	C	CBM	—	H21年度	—	プラント運転中 (振動診断:2M) 保全の有効性評価No. 27反映
所内ボイラ	所内ボイラ給水ポンプ電動機A	機能・性能試験	C	10Yc	—	H21年度	電動機検査(補助ボイラー設備)	プラント運転中 保全の有効性評価No. 27反映
所内ボイラ	所内ボイラ給水ポンプB	分解点検	C	2Y	○	H22年度	補助ボイラ開放検査, 補助ボイラ設備検査(機械設備)	プラント運転中 (振動診断:2M)
所内ボイラ	所内ボイラ給水ポンプ電動機B	分解点検	C	CBM	○	H21年度	—	プラント運転中 (振動診断:2M) 保全の有効性評価No. 27反映
所内ボイラ	所内ボイラ給水ポンプ電動機B	機能・性能試験	C	10Yc	○	H21年度	電動機検査(補助ボイラー設備)	プラント運転中 保全の有効性評価No. 27反映
所内ボイラ	所内ボイラ給水ポンプC	分解点検	C	2Y	○	H22年度	補助ボイラ開放検査, 補助ボイラ設備検査(機械設備)	プラント運転中 (振動診断:2M)

1. 点検計画

東海第二発電所 点検計画

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験・検査の項目	保全の重要度	保全方式又は頻度	今回の実施計画	前回実施時期(定検回数)	検査名	備考
所内ボイラ	所内ボイラ給水ポンプ電動機C	分解点検	C	CBM	—	H21年度	—	プラント運転中 (振動診断:2M) 保全の有効性評価No. 27反映
所内ボイラ	所内ボイラ給水ポンプ電動機C	機能・性能試験	C	10Yc	—	H21年度	電動機検査(補助ボイラー設備)	プラント運転中 保全の有効性評価No. 27反映
所内ボイラ	所内ボイラ重油移送ポンプA	分解点検	C	3Y	○	H21年度	—	プラント運転中
所内ボイラ	所内ボイラ重油移送ポンプ電動機A	分解点検	D	BDM	○	H22年度	—	プラント運転中
所内ボイラ	所内ボイラ重油移送ポンプB	分解点検	C	3Y	○	H21年度	—	プラント運転中
所内ボイラ	所内ボイラ重油移送ポンプ電動機B	分解点検	D	BDM	○	H22年度	—	プラント運転中
所内ボイラ	所内ボイラ重油噴燃ポンプA	分解点検	C	CBM	○	H23年度	補助ボイラー開放検査	プラント運転中 (振動診断:2M) 保全の有効性評価No. 42反映
所内ボイラ	所内ボイラ重油噴燃ポンプA	機能・性能試験	C	1Y	○	H22年度	補助ボイラー設備検査(機械設備)	プラント運転中 保全の有効性評価No. 42反映
所内ボイラ	所内ボイラ重油噴燃ポンプ電動機A	分解点検	C	CBM	—	H21年度	—	プラント運転中 (振動診断:2M) 保全の有効性評価No. 27反映
所内ボイラ	所内ボイラ重油噴燃ポンプB	分解点検	C	CBM	○	H23年度	補助ボイラー開放検査	プラント運転中 (振動診断:2M) 保全の有効性評価No. 42反映
所内ボイラ	所内ボイラ重油噴燃ポンプB	機能・性能試験	C	1Y	○	H22年度	補助ボイラー設備検査(機械設備)	プラント運転中 保全の有効性評価No. 42反映
所内ボイラ	所内ボイラ重油噴燃ポンプ電動機B	分解点検	C	CBM	—	H21年度	—	プラント運転中 (振動診断:2M) 保全の有効性評価No. 27反映
所内ボイラ	所内ボイラ重油噴燃ポンプC	分解点検	C	CBM	○	H23年度	補助ボイラー開放検査	プラント運転中 (振動診断:2M) 保全の有効性評価No. 42反映
所内ボイラ	所内ボイラ重油噴燃ポンプC	機能・性能試験	C	1Y	○	H22年度	補助ボイラー設備検査(機械設備)	プラント運転中 保全の有効性評価No. 42反映
所内ボイラ	所内ボイラ重油噴燃ポンプ電動機C	分解点検	C	CBM	—	H21年度	—	プラント運転中 (振動診断:2M) 保全の有効性評価No. 27反映
所内ボイラ	薬注ポンプA	分解点検	C	1Y	○	H22年度	—	プラント運転中
所内ボイラ	薬注ポンプB	分解点検	C	1Y	○	H22年度	—	プラント運転中
所内ボイラ	薬注ポンプA/B電動機(共用)	分解点検	D	BDM	○	—	—	プラント運転中

1. 点検計画

東海第二発電所 点検計画

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験 ・検査の項目	保全の 重要度	保全方式 又は頻度	今回の 実施 計画	前回実施 時期 (定検回数)	検査名	備 考
所内ボイラ	押込通風機2A	分解点検	C	CBM	○	H20年度	—	プラント運転中 (振動診断:2M) 保全の有効性評価No. 27反映
所内ボイラ	押込通風機2A	簡易点検	C	1Y	○	H22年度	補助ボイラー開放検査	プラント運転中
所内ボイラ	押込通風機電動機2A	分解点検	C	CBM	—	—	—	プラント運転中 (振動診断:2M)
所内ボイラ	押込通風機2B	分解点検	C	CBM	○	H20年度	—	プラント運転中 (振動診断:2M) 保全の有効性評価No. 27反映
所内ボイラ	押込通風機2B	簡易点検	C	1Y	○	H22年度	補助ボイラー開放検査	プラント運転中
所内ボイラ	押込通風機電動機2B	分解点検	C	CBM	—	—	—	プラント運転中 (振動診断:2M)
所内ボイラ	所内ボイラ蒸気ドラム安全弁 一式	分解点検	C	1Y	○	H22年度	補助ボイラー開放検査, 補助ボイラー負荷検査(機械設備), 補助ボイラー設備検査(機械設備)	プラント運転中
所内ボイラ	所内ボイラの弁 一式	分解点検	C	1~10Y	○	H23年度	補助ボイラー設備検査(機械設備)	プラント運転中 保全の有効性評価No. 43反映
所内ボイラ	所内ボイラ制御盤 一式	機能・性能試験	C	1Y	○	H22年度	補助ボイラー負荷検査(制御設備)	プラント運転中
所内ボイラ	圧力計測装置 一式	特性試験	C	1Y	○	H22年度	補助ボイラー設備検査(制御設備)	プラント運転中
所内ボイラ	水位計測装置 一式	特性試験	C	1Y	○	H22年度	補助ボイラー設備検査(制御設備)	プラント運転中
試料採取系	試料採取系の弁 一式	分解点検	B	130M	—	24回	—	定検停止中
試料採取系	試料採取系の電磁弁 一式	機能・性能試験	A	1C	○	24回	—	定検停止中
試料採取系	試料採取系の電磁弁 一式	機能・性能試験	A	1C	○	24回	原子炉格納容器隔離弁機能検査	定検停止中
試料採取系	水質計測装置 一式	特性試験	C	1C	○	24回	—	定検停止中
試料採取系	水質計測装置 一式	特性試験	C	1C	○	24回	安全保護系保護検出要素性能(校正)検査	定検停止中
事故時サンプリング設備	事故時サンプリング設備の弁 一式	分解点検	B	130M	—	24回	—	定検停止中
事故時サンプリング設備	事故時サンプリング設備の弁 一式	機能・性能試験	B	1C	○	24回	原子炉格納容器隔離弁機能検査	定検停止中
事故時サンプリング設備	事故時サンプリング設備の弁(電動駆動部) 一式	分解点検	B	156M	—	23回	—	定検停止中 保全の有効性評価No. 7反映
事故時サンプリング設備	事故時サンプリング設備の弁(電動駆動部) 一式	特性試験	B	6C	○	23回	—	定検停止中 保全の有効性評価No. 6反映
事故時サンプリング設備	事故時サンプリング設備の弁(電動駆動部) 一式	機能・性能試験	B	1C	○	24回	—	定検停止中

1. 点検計画

東海第二発電所 点検計画

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験・検査の項目	保全の重要度	保全方式又は頻度	今回の実施計画	前回実施時期(定検回数)	検査名	備考
事故時サンプリング設備	事故時サンプリング設備の弁(電動駆動部) 一式	機能・性能試験	B	1C	○	24回	原子炉格納容器隔離弁機能検査	定検停止中
事故時サンプリング設備	事故時サンプリング設備電源 一式	特性試験	B	4C	○	24回	—	定検停止中 保全の有効性評価No. 2反映
プロセス放射線モニタ系	放射線計測装置 一式	特性試験	C	1C	○	24回	—	定検停止中
プロセス放射線モニタ系	放射線計測装置 一式	特性試験	B, C	1C	○	24回	プロセスモニタ機能検査	定検停止中
プロセス放射線モニタ系	放射線計測装置 一式	特性試験	C	1C	○	24回	プロセスモニタ機能検査, 監視機能健全性確認検査(プロセスモニタ機能検査)	定検停止中
プロセス放射線モニタ系	放射線計測装置 一式	機能・性能試験	B	1C	○	24回	原子炉保護系インターロック機能検査(その2)(発電室分)	定検停止中
プロセス放射線モニタ系	プロセス放射線モニタ系電源 一式	特性試験	B	4C	○	24回	—	定検停止中 保全の有効性評価No. 2反映
エリア放射線モニタ系	放射線計測装置 一式	特性試験	C	1C	○	24回	監視機能健全性確認検査(エリアモニタ機能検査)	定検停止中
サブプレッションプール温度モニタ	温度計測装置 一式	特性試験	C	1C	○	24回	—	定検停止中
原子炉格納容器漏えい試験設備	原子炉格納容器漏えい試験設備の弁 一式	分解点検	B	130M	—	—	—	定検停止中
原子炉格納容器漏えい試験設備	原子炉格納容器漏えい試験設備の弁 一式	漏えい試験	B	1C	○	24回	—	定検停止中
水素(酸素)注入設備	水素(酸素)注入設備の逆止弁 一式	分解点検	C	13~130M	○	24回	逆止弁検査(蒸気タービン設備)	定検停止中
使用済燃料乾式貯蔵設備	使用済燃料乾式貯蔵容器 一式	外観点検	B	10Y	○	24回	クラス3機器供用期間中検査(原子炉設備)	定検停止中 ISIプログラムによる。(別紙-3)
使用済燃料乾式貯蔵設備	使用済燃料乾式貯蔵容器 一式	漏えい試験	B	10Y	○	24回	クラス3機器供用期間中検査(原子炉設備)	定検停止中 ISIプログラムによる。(別紙-3)
使用済燃料乾式貯蔵設備	圧力計測装置 一式	特性試験	C	1Y	○	H22年度	監視機能健全性確認検査(使用済燃料乾式貯蔵設備漏えい監視系機能検査)	プラント運転中
使用済燃料乾式貯蔵設備	使用済燃料乾式貯蔵建屋電源	特性試験	B	4C	○	24回	—	定検停止中 保全の有効性評価No. 2反映
原子炉建屋	原子炉建屋(原子炉棟含む)	外観点検	B	1Y	○	H22年度	—	プラント運転中
原子炉建屋	原子炉建屋(原子炉棟含む)	漏えい試験	B	1C	○	24回	原子炉建屋気密性能検査	定検停止中
原子炉建屋	原子炉建屋(原子炉棟含む)	特性試験	B	5Y	○	H19年度	—	プラント運転中
原子炉建屋	ブローアウトパネル 一式	漏えい試験	B	1C	○	24回	原子炉建屋気密性能検査	定検停止中
原子炉建屋	原子炉建屋人員用エア・ロック(西側)	漏えい試験	B	1C	○	24回	原子炉建屋気密性能検査	定検停止中
原子炉建屋	原子炉建屋人員用エア・ロック(東側)	漏えい試験	B	1C	○	24回	原子炉建屋気密性能検査	定検停止中

1. 点検計画

東海第二発電所 点検計画

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験・検査の項目	保全の重要度	保全方式又は頻度	今回の実施計画	前回実施時期(定検回数)	検査名	備考
原子炉建屋	原子炉建屋大物搬入口	漏えい試験	B	1C	○	24回	原子炉建屋気密性能検査	定検停止中
原子炉建屋	1次遮へい壁	外観点検	B	1Y	○	H22年度	—	プラント運転中
原子炉建屋	2次遮へい壁	外観点検	B	1Y	○	H22年度	—	プラント運転中
原子炉建屋	中央制御室遮へい壁	外観点検	B	1Y	○	H22年度	—	プラント運転中
生体しゃへい装置	原子炉遮へい壁	外観点検	B	10Y	○	—	耐震健全性検査(原子炉設備)	定検停止中
生体しゃへい装置	補助遮へい 一式	外観点検	B	1Y	○	H22年度	—	プラント運転中
廃棄物処理建屋	廃棄物処理建屋	外観点検	C	1Y	○	H22年度	—	プラント運転中
廃棄物処理建屋	廃棄物処理建屋	特性試験	C	5Y	○	—	—	プラント運転中 保全の有効性評価No. 44反映
取水路及び放水路	取水口構造物	外観点検	B	1Y	○	H22年度	—	プラント運転中
取水路及び放水路	取水口構造物	特性試験	B	5Y	○	H19年度	—	プラント運転中
取水路及び放水路	放水口構造物	外観点検	B	1Y	○	H22年度	—	プラント運転中
取水路及び放水路	放水口構造物	特性試験	B	5Y	○	H19年度	—	プラント運転中
使用済燃料乾式貯蔵建屋	使用済燃料乾式貯蔵建屋	外観点検	C	1Y	○	H22年度	—	プラント運転中
使用済燃料乾式貯蔵建屋	使用済燃料乾式貯蔵建屋	特性試験	C	5Y	○	—	—	プラント運転中 保全の有効性評価No. 44反映
固体廃棄物貯蔵庫	給水加熱器保管庫	外観点検	C	1Y	○	—	—	プラント運転中
緊急時対策室建屋(事務本館含む)	非常用電源切替盤電源 一式	特性試験	B	4C	○	24回	—	定検停止中 保全の有効性評価No. 2反映
排気筒	主排気筒	外観点検	B	10Y	○	H20年度	耐震健全性検査(機械設備)(通常時)	プラント運転中
排気筒	主排気筒	外観点検	B	10Y	○	H20年度	排気筒検査	プラント運転中
排気筒	主排気筒支持構造物	外観点検	B	10Y	○	H20年度	耐震健全性検査(機械設備)(通常時)	プラント運転中
排気筒	廃棄物処理建屋排気筒	外観点検	C	10Y	○	—	—	プラント運転中
排気筒	非常用ガス処理系排気筒	外観点検	B	10Y	○	H20年度	排気筒検査, 耐震健全性検査(機械設備)(通常時)	プラント運転中
排気筒	オイルダンパ 一式	分解点検	C	10Y	○	H22年度	耐震健全性検査(機械設備)(通常時)	プラント運転中
排気筒	オイルダンパ 一式	外観点検	C	10Y	○	—	耐震健全性検査(機械設備)(通常時)	プラント運転中

1. 点検計画

東海第二発電所 点検計画

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験・検査の項目	保全の重要度	保全方式又は頻度	今回の実施計画	前回実施時期(定検回数)	検査名	備考
排気筒	オイルダンパ予備一式	分解点検	C	10Y	○	H22年度	-	プラント運転中
クレーン及びホイスト	DC建屋天井クレーン	外観点検	B	10Y	○	H13年度	耐震健全性検査(機械設備)(通常時)	プラント運転中
クレーン及びホイスト	DC建屋天井クレーン	特性試験	B	2Yc	○	H22年度	-	プラント運転中
クレーン及びホイスト	DC建屋天井クレーン	機能・性能試験	B	1M	○	H22年度	-	プラント運転中
クレーン及びホイスト	DC建屋天井クレーン	機能・性能試験	B	1Y	○	H22年度	-	プラント運転中
クレーン及びホイスト	DC建屋天井クレーン	機能・性能試験	B	2Y	○	H21年度	安衛法 性能検査	プラント運転中
クレーン及びホイスト	DC建屋天井クレーン	機能・性能試験	B	1Yc	○	H22年度	使用済燃料乾式貯蔵建屋天井クレーン機能検査(通常時)	プラント運転中
クレーン及びホイスト	原子炉建屋6階天井走行クレーン	外観点検	B	10Y	○	-	耐震健全性検査(機械設備)(通常時)	プラント運転中
クレーン及びホイスト	原子炉建屋6階天井走行クレーン	特性試験	B	1Yc	○	H22年度	-	プラント運転中
クレーン及びホイスト	原子炉建屋6階天井走行クレーン	機能・性能試験	B	1Y	○	H22年度	-	プラント運転中
クレーン及びホイスト	原子炉建屋6階天井走行クレーン	機能・性能試験	B	1M	○	H22年度	-	プラント運転中
クレーン及びホイスト	原子炉建屋6階天井走行クレーン	機能・性能試験	B	2Y	○	H22年度	安衛法 性能検査	プラント運転中
クレーン及びホイスト	原子炉建屋6階天井走行クレーン	機能・性能試験	B	1Yc	○	H22年度	原子炉建屋天井クレーン機能検査(通常時)	プラント運転中
気体廃棄物処理系	排ガス復水器A	開放点検	C	52M	○	24回	気体廃棄物処理系設備検査	定検停止中
気体廃棄物処理系	排ガス復水器A	漏えい試験	C	10Y	○	-	構造健全性検査, 耐震健全性検査(蒸気タービン設備)	定検停止中
気体廃棄物処理系	排ガス復水器B	開放点検	C	52M	○	24回	気体廃棄物処理系設備検査	定検停止中
気体廃棄物処理系	排ガス復水器B	漏えい試験	C	10Y	○	-	構造健全性検査, 耐震健全性検査(蒸気タービン設備)	定検停止中
気体廃棄物処理系	排ガス予熱器A	開放点検	C	52M	○	23回	気体廃棄物処理系設備検査	定検停止中
気体廃棄物処理系	排ガス予熱器A	外観点検	C	10Y	○	-	耐震健全性検査(蒸気タービン設備)	定検停止中
気体廃棄物処理系	排ガス予熱器A	漏えい試験	C	10Y	○	20回	構造健全性検査	定検停止中
気体廃棄物処理系	排ガス予熱器B	開放点検	C	52M	○	23回	気体廃棄物処理系設備検査	定検停止中
気体廃棄物処理系	排ガス予熱器B	外観点検	C	10Y	○	-	耐震健全性検査(蒸気タービン設備)	定検停止中
気体廃棄物処理系	排ガス予熱器B	漏えい試験	C	10Y	○	20回	構造健全性検査	定検停止中
気体廃棄物処理系	排ガス気水分離器A	外観点検	C	10Y	○	-	耐震健全性検査(蒸気タービン設備)	定検停止中

1. 点検計画

東海第二発電所 点検計画

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験・検査の項目	保全の重要度	保全方式又は頻度	今回の実施計画	前回実施時期(定検回数)	検査名	備考
気体廃棄物処理系	排ガス気水分離器B	外観点検	C	10Y	○	—	耐震健全性検査(蒸気タービン設備)	定検停止中
気体廃棄物処理系	排ガス再結合器A	外観点検	C	10Y	○	—	耐震健全性検査(蒸気タービン設備)	定検停止中
気体廃棄物処理系	排ガス再結合器A	漏えい試験	C	10Y	○	20回	構造健全性検査	定検停止中
気体廃棄物処理系	排ガス再結合器A	機能・性能試験	C	1C	○	24回	気体廃棄物処理系設備検査	定検停止中
気体廃棄物処理系	排ガス再結合器B	外観点検	C	10Y	○	—	耐震健全性検査(蒸気タービン設備)	定検停止中
気体廃棄物処理系	排ガス再結合器B	漏えい試験	C	10Y	○	20回	構造健全性検査	定検停止中
気体廃棄物処理系	排ガス再結合器B	機能・性能試験	C	1C	○	24回	気体廃棄物処理系設備検査	定検停止中
気体廃棄物処理系	気体廃棄物処理系の弁 一式	分解点検	B	130M	○	22回	—	定検停止中
気体廃棄物処理系	気体廃棄物処理系の弁(電動駆動部) 一式	分解点検	B	156M	—	18回	—	定検停止中
気体廃棄物処理系	気体廃棄物処理系の弁(電動駆動部) 一式	特性試験	B	6C	○	24回	—	定検停止中
気体廃棄物処理系	気体廃棄物処理系空気作動弁 一式	分解点検	B	39~130M	○	24回	—	定検停止中
気体廃棄物処理系	気体廃棄物処理系空気作動弁 一式	機能・性能試験	B	1C	○	24回	—	定検停止中
気体廃棄物処理系	気体廃棄物処理系空気作動弁 一式	機能・性能試験	B	1C	○	24回	気体廃棄物処理系機能検査	定検起動後
気体廃棄物処理系	気体廃棄物処理系空気作動弁(駆動部) 一式	分解点検	B	130M	○	24回	—	定検停止中 保全の有効性評価No. 15反映
気体廃棄物処理系	気体廃棄物処理系空気作動弁(駆動部) 一式	機能・性能試験	B	1C	○	24回	—	定検停止中
気体廃棄物処理系	気体廃棄物処理系電源 一式	特性試験	B	4C	○	23回	—	定検停止中 保全の有効性評価No. 2反映
希ガスチャコールアドソーバ系	活性炭ベツト 一式	外観点検	B	10Y	○	21回	構造健全性検査, 耐震健全性検査(蒸気タービン設備)	定検停止中
希ガスチャコールアドソーバ系	活性炭ベツト 一式	機能・性能試験	B	1C	○	24回	気体廃棄物処理系設備検査	定検停止中
希ガスチャコールアドソーバ系	気水分離器A	外観点検	C	10Y	○	—	耐震健全性検査(蒸気タービン設備)	定検停止中
希ガスチャコールアドソーバ系	気水分離器B	外観点検	C	10Y	○	—	耐震健全性検査(蒸気タービン設備)	定検停止中
希ガスチャコールアドソーバ系	再生ガス気水分離器	外観点検	C	10Y	○	—	耐震健全性検査(蒸気タービン設備)	定検停止中
希ガスチャコールアドソーバ系	再生ガス油分離器	外観点検	C	10Y	○	—	耐震健全性検査(蒸気タービン設備)	定検停止中
希ガスチャコールアドソーバ系	再生ガス加熱器	外観点検	C	10Y	○	—	構造健全性検査, 耐震健全性検査(蒸気タービン設備)	定検停止中
希ガスチャコールアドソーバ系	再生ガス加熱器	特性試験	C	4C	○	24回	—	定検停止中

1. 点検計画

東海第二発電所 点検計画

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験 ・検査の項目	保全の 重要度	保全方式 又は頻度	今回の 実施 計画	前回実施 時期 (定検回数)	検査名	備 考
希ガスチャコールアドソーバ系	再生ガス冷却器	開放点検	C	52M	○	21回	-	定検停止中
希ガスチャコールアドソーバ系	再生ガス冷却器	外観点検	C	10Y	○	-	構造健全性検査, 耐震健全性検査(蒸気タービン設備)	定検停止中
希ガスチャコールアドソーバ系	排ガスブロウ後置冷却器A	外観点検	C	10Y	○	-	耐震健全性検査(蒸気タービン設備)	定検停止中
希ガスチャコールアドソーバ系	排ガスブロウ後置冷却器A	漏えい試験	C	10Y	○	20回	構造健全性検査	定検停止中
希ガスチャコールアドソーバ系	排ガスブロウ後置冷却器B	外観点検	C	10Y	○	-	耐震健全性検査(蒸気タービン設備)	定検停止中
希ガスチャコールアドソーバ系	排ガスブロウ後置冷却器B	漏えい試験	C	10Y	○	20回	構造健全性検査	定検停止中
希ガスチャコールアドソーバ系	再生ガスメッシュフィルタ	開放点検	C	39M	○	24回	-	定検停止中
希ガスチャコールアドソーバ系	再生ガスメッシュフィルタ	外観点検	C	10Y	○	-	構造健全性検査, 耐震健全性検査(蒸気タービン設備)	定検停止中
希ガスチャコールアドソーバ系	排ガスフィルタ	開放点検	C	13M	○	24回	気体廃棄物処理系設備検査	定検停止中
希ガスチャコールアドソーバ系	排ガスフィルタ	外観点検	C	10Y	○	-	構造健全性検査, 耐震健全性検査(蒸気タービン設備)	定検停止中
希ガスチャコールアドソーバ系	排ガスメッシュフィルタA	開放点検	C	39M	○	23回	-	定検停止中
希ガスチャコールアドソーバ系	排ガスメッシュフィルタA	外観点検	C	10Y	○	-	構造健全性検査, 耐震健全性検査(蒸気タービン設備)	定検停止中
希ガスチャコールアドソーバ系	排ガスメッシュフィルタB	開放点検	C	39M	○	23回	-	定検停止中
希ガスチャコールアドソーバ系	排ガスメッシュフィルタB	外観点検	C	10Y	○	-	構造健全性検査, 耐震健全性検査(蒸気タービン設備)	定検停止中
希ガスチャコールアドソーバ系	排ガス前置フィルタA	開放点検	C	13M	○	24回	-	定検停止中
希ガスチャコールアドソーバ系	排ガス前置フィルタA	外観点検	C	10Y	○	-	構造健全性検査, 耐震健全性検査(蒸気タービン設備)	定検停止中
希ガスチャコールアドソーバ系	排ガス前置フィルタB	開放点検	C	13M	○	24回	-	定検停止中
希ガスチャコールアドソーバ系	排ガス前置フィルタB	外観点検	C	10Y	○	-	構造健全性検査, 耐震健全性検査(蒸気タービン設備)	定検停止中
希ガスチャコールアドソーバ系	排ガス後置フィルタA	開放点検	C	13M	○	24回	-	定検停止中
希ガスチャコールアドソーバ系	排ガス後置フィルタA	外観点検	C	10Y	○	-	構造健全性検査, 耐震健全性検査(蒸気タービン設備)	定検停止中
希ガスチャコールアドソーバ系	排ガス後置フィルタB	開放点検	C	13M	○	24回	-	定検停止中
希ガスチャコールアドソーバ系	排ガス後置フィルタB	外観点検	C	10Y	○	-	構造健全性検査, 耐震健全性検査(蒸気タービン設備)	定検停止中
希ガスチャコールアドソーバ系	排ガス空気抽出器A	開放点検	C	52M	○	22回	気体廃棄物処理系設備検査	定検停止中

1. 点検計画

東海第二発電所 点検計画

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験 ・検査の項目	保全の 重要度	保全方式 又は頻度	今回の 実施 計画	前回実施 時期 (定検回数)	検査名	備 考
希ガスチャコールアドソーバ系	排ガス空気抽出器A	外観点検	C	10Y	○	—	耐震健全性検査(蒸気タービン設備)	定検停止中
希ガスチャコールアドソーバ系	排ガス空気抽出器B	開放点検	C	52M	○	22回	気体廃棄物処理系設備検査	定検停止中
希ガスチャコールアドソーバ系	排ガス空気抽出器B	外観点検	C	10Y	○	—	耐震健全性検査(蒸気タービン設備)	定検停止中
希ガスチャコールアドソーバ系	排ガス前置除湿器A	開放点検	C	39M	○	23回	気体廃棄物処理系設備検査	定検停止中
希ガスチャコールアドソーバ系	排ガス前置除湿器A	外観点検	C	10Y	○	—	構造健全性検査, 耐震健全性検査(蒸気タービン設備)	定検停止中
希ガスチャコールアドソーバ系	排ガス前置除湿器B	開放点検	C	39M	○	23回	気体廃棄物処理系設備検査	定検停止中
希ガスチャコールアドソーバ系	排ガス前置除湿器B	外観点検	C	10Y	○	—	構造健全性検査, 耐震健全性検査(蒸気タービン設備)	定検停止中
希ガスチャコールアドソーバ系	排ガス後置除湿器A	外観点検	C	10Y	○	—	構造健全性検査, 耐震健全性検査(蒸気タービン設備)	定検停止中
希ガスチャコールアドソーバ系	排ガス後置除湿器A	機能・性能試験	C	1C	○	24回	気体廃棄物処理系設備検査	定検停止中
希ガスチャコールアドソーバ系	排ガス後置除湿器B	外観点検	C	10Y	○	—	構造健全性検査, 耐震健全性検査(蒸気タービン設備)	定検停止中
希ガスチャコールアドソーバ系	排ガス後置除湿器B	機能・性能試験	C	1C	○	24回	気体廃棄物処理系設備検査	定検停止中
希ガスチャコールアドソーバ系	再生ガス消音器	外観点検	C	10Y	○	—	耐震健全性検査(蒸気タービン設備)	定検停止中
希ガスチャコールアドソーバ系	排ガス消音器	外観点検	C	10Y	○	—	耐震健全性検査(蒸気タービン設備)	定検停止中
希ガスチャコールアドソーバ系	再生ガスブロワA	分解点検	C	26M	○	24回	—	定検停止中
希ガスチャコールアドソーバ系	再生ガスブロワA	外観点検	C	10Y	○	—	耐震健全性検査(蒸気タービン設備)	定検停止中
希ガスチャコールアドソーバ系	再生ガスブロワA電動機	分解点検	C	78M	—	24回	—	定検停止中
希ガスチャコールアドソーバ系	再生ガスブロワB	分解点検	C	26M	○	24回	—	定検停止中
希ガスチャコールアドソーバ系	再生ガスブロワB	外観点検	C	10Y	○	—	耐震健全性検査(蒸気タービン設備)	定検停止中
希ガスチャコールアドソーバ系	再生ガスブロワB電動機	分解点検	C	78M	—	21回	—	定検停止中
希ガスチャコールアドソーバ系	排ガスブロワ	分解点検	C	26M	○	23回	気体廃棄物処理系設備検査	定検停止中
希ガスチャコールアドソーバ系	排ガスブロワ	外観点検	C	10Y	○	—	耐震健全性検査(蒸気タービン設備)	定検停止中
希ガスチャコールアドソーバ系	排ガスブロワ電動機	分解点検	C	78M	—	24回	電動機検査(廃棄物処理設備)	定検停止中
放射性廃棄物処理系 機器 ドレン系	廃液脱塩器	開放点検	C	4Yc	○	H20年度	液体廃棄物処理系設備検査(廃棄物処理棟)	プラント運転中 保全の有効性評価No. 45反映
放射性廃棄物処理系 機器 ドレン系	廃液脱塩器	外観点検	C	10Y	○	—	耐震健全性検査(機械設備)(通常時)	プラント運転中
放射性廃棄物処理系 機器 ドレン系	廃液脱塩器	漏えい試験	C	10Y	○	—	構造健全性検査(通常時)	プラント運転中

1. 点検計画

東海第二発電所 点検計画

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験・検査の項目	保全の重要度	保全方式又は頻度	今回の実施計画	前回実施時期(定検回数)	検査名	備考
放射性廃棄物処理系 機器 ドレン系	サージタンクA	開放点検	C	5Yc	○	H15年度	液体廃棄物処理系設備検査(廃棄物処理棟)	プラント運転中
放射性廃棄物処理系 機器 ドレン系	サージタンクA	外観点検	C	10Y	○	H22年度	耐震健全性検査(機械設備)(通常時)	プラント運転中
放射性廃棄物処理系 機器 ドレン系	サージタンクA	漏えい試験	C	10Y	○	H22年度	構造健全性検査(通常時)	プラント運転中
放射性廃棄物処理系 機器 ドレン系	プリコートタンク	開放点検	D	—	—	—	—	休止設備
放射性廃棄物処理系 機器 ドレン系	廃液サンプルタンクA	開放点検	C	7Yc	○	H17年度	液体廃棄物処理系設備検査(廃棄物処理棟)	プラント運転中 保全の有効性評価No. 46反映
放射性廃棄物処理系 機器 ドレン系	廃液サンプルタンクA	外観点検	C	10Y	○	H22年度	耐震健全性検査(機械設備)(通常時)	プラント運転中
放射性廃棄物処理系 機器 ドレン系	廃液サンプルタンクA	漏えい試験	C	10Y	○	H22年度	構造健全性検査(通常時)	プラント運転中
放射性廃棄物処理系 機器 ドレン系	廃液サンプルタンクB	開放点検	C	7Yc	○	H16年度	液体廃棄物処理系設備検査(廃棄物処理棟)	プラント運転中 保全の有効性評価No. 46反映
放射性廃棄物処理系 機器 ドレン系	廃液サンプルタンクB	外観点検	C	10Y	○	H22年度	耐震健全性検査(機械設備)(通常時)	プラント運転中
放射性廃棄物処理系 機器 ドレン系	廃液サンプルタンクB	漏えい試験	C	10Y	○	H22年度	構造健全性検査(通常時)	プラント運転中
放射性廃棄物処理系 機器 ドレン系	廃液フィルタ逆洗水受タンクA	開放点検	D	BDM	—	—	—	プラント運転中
放射性廃棄物処理系 機器 ドレン系	廃液フィルタ逆洗水受タンクB	開放点検	D	BDM	—	—	—	プラント運転中
放射性廃棄物処理系 機器 ドレン系	廃液収集タンク	開放点検	C	5Yc	○	H19年度	液体廃棄物処理系設備検査(廃棄物処理棟)	プラント運転中
放射性廃棄物処理系 機器 ドレン系	廃液収集タンク	外観点検	C	10Y	○	H22年度	耐震健全性検査(機械設備)(通常時)	プラント運転中
放射性廃棄物処理系 機器 ドレン系	廃液収集タンク	漏えい試験	C	10Y	○	H22年度	構造健全性検査(通常時)	プラント運転中
放射性廃棄物処理系 機器 ドレン系	廃液フィルタA	開放点検	D	—	—	—	—	休止設備
放射性廃棄物処理系 機器 ドレン系	廃液フィルタB	開放点検	D	—	—	—	—	休止設備
放射性廃棄物処理系 機器 ドレン系	廃液サンプルポンプA	分解点検	C	CBM	—	H22年度	—	プラント運転中 (振動診断:運転時)
放射性廃棄物処理系 機器 ドレン系	廃液サンプルポンプA	簡易点検	C	2Yc	○	H22年度	—	プラント運転中
放射性廃棄物処理系 機器 ドレン系	廃液サンプルポンプA	外観点検	C	10Y	○	H22年度	耐震健全性検査(機械設備)(通常時)	プラント運転中
放射性廃棄物処理系 機器 ドレン系	廃液サンプルポンプA	機能・性能試験	C	10Yc	○	—	液体廃棄物処理系設備検査(廃棄物処理棟)	プラント運転中
放射性廃棄物処理系 機器 ドレン系	廃液サンプルポンプA電動機	分解点検	C	CBM	○	H16年度	—	プラント運転中 (振動診断:運転時)
放射性廃棄物処理系 機器 ドレン系	廃液サンプルポンプA電動機	特性試験	C	5Yc	○	H16年度	—	プラント運転中
放射性廃棄物処理系 機器 ドレン系	廃液サンプルポンプA電動機	機能・性能試験	C	10Yc	○	—	電動機検査(廃棄物処理設備)	プラント運転中
放射性廃棄物処理系 機器 ドレン系	廃液サンプルポンプB	分解点検	C	CBM	—	H17年度	—	プラント運転中 (振動診断:運転時)

1. 点検計画

東海第二発電所 点検計画

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験・検査の項目	保全の重要度	保全方式又は頻度	今回の実施計画	前回実施時期(定検回数)	検査名	備考
放射性廃棄物処理系 機器 ドレン系	廃液サンプルポンプB	簡易点検	C	2Yc	○	H22年度	-	プラント運転中
放射性廃棄物処理系 機器 ドレン系	廃液サンプルポンプB	外観点検	C	10Y	○	H22年度	耐震健全性検査(機械設備)(通常時)	プラント運転中
放射性廃棄物処理系 機器 ドレン系	廃液サンプルポンプB	機能・性能試験	C	10Yc	○	H17年度	液体廃棄物処理系設備検査(廃棄物処理棟)	プラント運転中
放射性廃棄物処理系 機器 ドレン系	廃液サンプルポンプB電動機	分解点検	C	CBM	-	H13年度	-	プラント運転中 (振動診断:運転時)
放射性廃棄物処理系 機器 ドレン系	廃液サンプルポンプB電動機	特性試験	C	5Yc	○	H22年度	-	プラント運転中
放射性廃棄物処理系 機器 ドレン系	廃液サンプルポンプB電動機	機能・性能試験	C	10Yc	○	-	電動機検査(廃棄物処理設備)	プラント運転中
放射性廃棄物処理系 機器 ドレン系	サージポンプA	分解点検	C	CBM	-	H16年度	-	プラント運転中 (振動診断:運転時)
放射性廃棄物処理系 機器 ドレン系	サージポンプA	簡易点検	C	2Yc	○	H22年度	-	プラント運転中
放射性廃棄物処理系 機器 ドレン系	サージポンプA	外観点検	C	10Y	○	H22年度	耐震健全性検査(機械設備)(通常時)	プラント運転中
放射性廃棄物処理系 機器 ドレン系	サージポンプA	機能・性能試験	C	10Yc	○	H16年度	液体廃棄物処理系設備検査(廃棄物処理棟)	プラント運転中
放射性廃棄物処理系 機器 ドレン系	サージポンプA電動機	分解点検	C	CBM	○	H15年度	-	プラント運転中 (振動診断:運転時)
放射性廃棄物処理系 機器 ドレン系	サージポンプA電動機	特性試験	C	5Yc	○	H22年度	-	プラント運転中
放射性廃棄物処理系 機器 ドレン系	サージポンプA電動機	機能・性能試験	C	10Yc	○	-	電動機検査(廃棄物処理設備)	プラント運転中
放射性廃棄物処理系 機器 ドレン系	廃液フィルタ保持ポンプA	分解点検	D	-	-	-	-	休止設備
放射性廃棄物処理系 機器 ドレン系	廃液フィルタ保持ポンプA電動機	分解点検	D	-	-	-	-	休止設備
放射性廃棄物処理系 機器 ドレン系	廃液フィルタ保持ポンプB	分解点検	D	-	-	-	-	休止設備
放射性廃棄物処理系 機器 ドレン系	廃液フィルタ保持ポンプB電動機	分解点検	D	-	-	-	-	休止設備
放射性廃棄物処理系 機器 ドレン系	廃液収集ポンプ	分解点検	C	CBM	-	H22年度	-	プラント運転中 (振動診断:運転時)
放射性廃棄物処理系 機器 ドレン系	廃液収集ポンプ	簡易点検	C	2Yc	○	H22年度	-	プラント運転中
放射性廃棄物処理系 機器 ドレン系	廃液収集ポンプ	外観点検	C	10Y	○	H22年度	耐震健全性検査(機械設備)(通常時)	プラント運転中
放射性廃棄物処理系 機器 ドレン系	廃液収集ポンプ	機能・性能試験	C	10Yc	○	H16年度	液体廃棄物処理系設備検査(廃棄物処理棟)	プラント運転中
放射性廃棄物処理系 機器 ドレン系	廃液収集ポンプ電動機	分解点検	C	CBM	○	H13年度	-	プラント運転中 (振動診断:運転時)
放射性廃棄物処理系 機器 ドレン系	廃液収集ポンプ電動機	特性試験	C	5Yc	○	H22年度	-	プラント運転中
放射性廃棄物処理系 機器 ドレン系	廃液収集ポンプ電動機	機能・性能試験	C	10Yc	○	-	電動機検査(廃棄物処理設備)	プラント運転中
放射性廃棄物処理系 機器 ドレン系	プリコートポンプA	分解点検	D	-	-	-	-	休止設備

1. 点検計画

東海第二発電所 点検計画

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験 ・検査の項目	保全の 重要度	保全方式 又は頻度	今回の 実施 計画	前回実施 時期 (定検回数)	検査名	備 考
放射性廃棄物処理系 機器 ドレン系	ブリコートポンプA電動機	分解点検	D	—	—	—	—	休止設備
放射性廃棄物処理系 機器 ドレン系	ブリコートポンプB	分解点検	D	—	—	—	—	休止設備
放射性廃棄物処理系 機器 ドレン系	ブリコートポンプB電動機	分解点検	D	—	—	—	—	休止設備
放射性廃棄物処理系 床ド レン系	サージタンクB	開放点検	C	5Yc	○	H20年度	液体廃棄物処理系設備検査(廃棄物処理棟)	プラント運転中
放射性廃棄物処理系 床ド レン系	サージタンクB	外観点検	C	10Y	○	H22年度	耐震健全性検査(機械設備)(通常時)	プラント運転中
放射性廃棄物処理系 床ド レン系	サージタンクB	漏えい試験	C	10Y	○	H22年度	構造健全性検査(通常時)	プラント運転中
放射性廃棄物処理系 床ド レン系	床ドレンサンプルタンクA	開放点検	C	6Yc	○	H16年度	液体廃棄物処理系設備検査(廃棄物処理棟)	プラント運転中 保全の有効性評価No. 47反映
放射性廃棄物処理系 床ド レン系	床ドレンサンプルタンクA	外観点検	C	10Y	○	H22年度	耐震健全性検査(機械設備)(通常時)	プラント運転中
放射性廃棄物処理系 床ド レン系	床ドレンサンプルタンクA	漏えい試験	C	10Y	○	H22年度	構造健全性検査(通常時)	プラント運転中
放射性廃棄物処理系 床ド レン系	床ドレンサンプルタンクB	開放点検	C	6Yc	○	H16年度	液体廃棄物処理系設備検査(廃棄物処理棟)	プラント運転中 保全の有効性評価No. 47反映
放射性廃棄物処理系 床ド レン系	床ドレンサンプルタンクB	外観点検	C	10Y	○	H22年度	耐震健全性検査(機械設備)(通常時)	プラント運転中
放射性廃棄物処理系 床ド レン系	床ドレンサンプルタンクB	漏えい試験	C	10Y	○	H22年度	構造健全性検査(通常時)	プラント運転中
放射性廃棄物処理系 床ド レン系	床ドレンフィルタ逆洗水受タンク	開放点検	D	BDM	—	—	—	プラント運転中
放射性廃棄物処理系 床ド レン系	床ドレン収集タンク	開放点検	C	6Yc	○	H17年度	液体廃棄物処理系設備検査(廃棄物処理棟)	プラント運転中 保全の有効性評価No. 48反映
放射性廃棄物処理系 床ド レン系	床ドレン収集タンク	外観点検	C	10Y	○	H22年度	耐震健全性検査(機械設備)(通常時)	プラント運転中
放射性廃棄物処理系 床ド レン系	床ドレン収集タンク	漏えい試験	C	10Y	○	H22年度	構造健全性検査(通常時)	プラント運転中
放射性廃棄物処理系 床ド レン系	床ドレンフィルタ	開放点検	D	—	—	—	—	休止設備
放射性廃棄物処理系 床ド レン系	サージポンプB	分解点検	C	CBM	—	H17年度	—	プラント運転中 (振動診断:運転時)
放射性廃棄物処理系 床ド レン系	サージポンプB	簡易点検	C	2Yc	○	H22年度	—	プラント運転中
放射性廃棄物処理系 床ド レン系	サージポンプB	外観点検	C	10Y	○	H22年度	耐震健全性検査(機械設備)(通常時)	プラント運転中
放射性廃棄物処理系 床ド レン系	サージポンプB	機能・性能試験	C	10Yc	○	H17年度	液体廃棄物処理系設備検査(廃棄物処理棟)	プラント運転中
放射性廃棄物処理系 床ド レン系	サージポンプB電動機	分解点検	C	CBM	—	H13年度	—	プラント運転中 (振動診断:運転時)
放射性廃棄物処理系 床ド レン系	サージポンプB電動機	特性試験	C	5Yc	○	H22年度	—	プラント運転中
放射性廃棄物処理系 床ド レン系	サージポンプB電動機	機能・性能試験	C	10Yc	○	—	電動機検査(廃棄物処理設備)	プラント運転中

1. 点検計画

東海第二発電所 点検計画

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験 ・検査の項目	保全の 重要度	保全方式 又は頻度	今回の 実施 計画	前回実施 時期 (定検回数)	検査名	備 考
放射性廃棄物処理系 床ドレン系	床ドレンサンプルポンプA	分解点検	C	10Yc	-	H19年度	液体廃棄物処理系設備検査(廃棄物処理棟)	プラント運転中 (振動診断:運転時) 保全の有効性評価No. 34反映
放射性廃棄物処理系 床ドレン系	床ドレンサンプルポンプA	外観点検	C	10Y	○	H22年度	耐震健全性検査(機械設備)(通常時)	プラント運転中
放射性廃棄物処理系 床ドレン系	床ドレンサンプルポンプA電動機	分解点検	C	10Yc	○	H17年度	電動機検査(廃棄物処理設備)	プラント運転中 (振動診断:運転時)
放射性廃棄物処理系 床ドレン系	床ドレンサンプルポンプB	分解点検	C	10Yc	○	H17年度	液体廃棄物処理系設備検査(廃棄物処理棟)	プラント運転中 (振動診断:運転時) 保全の有効性評価No. 34反映
放射性廃棄物処理系 床ドレン系	床ドレンサンプルポンプB	外観点検	C	10Y	○	H22年度	耐震健全性検査(機械設備)(通常時)	プラント運転中
放射性廃棄物処理系 床ドレン系	床ドレンサンプルポンプB電動機	分解点検	C	10Yc	○	H10年度	電動機検査(廃棄物処理設備)	プラント運転中 (振動診断:運転時)
放射性廃棄物処理系 床ドレン系	床ドレンフィルタ保持ポンプ	分解点検	D	-	-	-	-	休止設備
放射性廃棄物処理系 床ドレン系	床ドレンフィルタ保持ポンプ電動機	分解点検	D	-	-	-	-	休止設備
放射性廃棄物処理系 床ドレン系	床ドレン収集ポンプ	分解点検	C	CBM	-	H20年度	-	プラント運転中 (振動診断:運転時)
放射性廃棄物処理系 床ドレン系	床ドレン収集ポンプ	簡易点検	C	2Yc	○	H20年度	-	プラント運転中
放射性廃棄物処理系 床ドレン系	床ドレン収集ポンプ	外観点検	C	10Y	○	H22年度	耐震健全性検査(機械設備)(通常時)	プラント運転中
放射性廃棄物処理系 床ドレン系	床ドレン収集ポンプ	機能・性能試験	C	10Yc	-	H20年度	液体廃棄物処理系設備検査(廃棄物処理棟)	プラント運転中
放射性廃棄物処理系 床ドレン系	床ドレン収集ポンプ電動機	分解点検	C	CBM	-	H13年度	-	プラント運転中 (振動診断:運転時)
放射性廃棄物処理系 床ドレン系	床ドレン収集ポンプ電動機	特性試験	C	5Yc	○	H22年度	-	プラント運転中
放射性廃棄物処理系 床ドレン系	床ドレン収集ポンプ電動機	機能・性能試験	C	10Yc	○	-	電動機検査(廃棄物処理設備)	プラント運転中
放射性廃棄物処理系 凝集沈殿系	凝集装置薬注タンク 一式	開放点検	D	-	-	-	-	休止設備
放射性廃棄物処理系 凝集沈殿系	凝集沈殿装置供給タンク	外観点検	C	10Y	○	H22年度	耐震健全性検査(機械設備)(通常時)	プラント運転中
放射性廃棄物処理系 凝集沈殿系	凝集沈殿装置供給タンク	漏えい試験	C	10Y	○	H22年度	液体廃棄物処理系設備検査(廃棄物処理棟), 構造健全性検査(通常時)	プラント運転中
放射性廃棄物処理系 凝集沈殿系	凝集沈殿装置供給タンク加熱器	開放点検	D	-	-	-	-	休止設備
放射性廃棄物処理系 凝集沈殿系	凝集沈殿装置	分解点検	D	-	-	-	-	休止設備
放射性廃棄物処理系 凝集沈殿系	PH調整ポンプ	分解点検	D	-	-	-	-	休止設備
放射性廃棄物処理系 凝集沈殿系	PH調整ポンプ電動機	分解点検	D	-	-	-	-	休止設備

1. 点検計画

東海第二発電所 点検計画

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験・検査の項目	保全の重要度	保全方式又は頻度	今回の実施計画	前回実施時期(定検回数)	検査名	備考
放射性廃棄物処理系 凝集沈殿系	クラリファイヤー供給ポンプ	分解点検	C	10Yc	—	H22年度	液体廃棄物処理系設備検査(廃棄物処理棟)	プラント運転中 保全の有効性評価No. 34反映
放射性廃棄物処理系 凝集沈殿系	クラリファイヤー供給ポンプ	外観点検	C	10Y	○	H22年度	耐震健全性検査(機械設備)(通常時)	プラント運転中
放射性廃棄物処理系 凝集沈殿系	クラリファイヤー供給ポンプ電動機	分解点検	C	10Yc	—	H22年度	電動機検査(廃棄物処理設備)	プラント運転中 保全の有効性評価No. 12反映
放射性廃棄物処理系 凝集沈殿系	凝集剤ポンプ	分解点検	D	—	—	—	—	休止設備
放射性廃棄物処理系 凝集沈殿系	凝集剤ポンプ電動機	分解点検	D	—	—	—	—	休止設備
放射性廃棄物処理系 凝集沈殿系	凝集助剤ポンプ	分解点検	D	—	—	—	—	休止設備
放射性廃棄物処理系 凝集沈殿系	凝集助剤ポンプ電動機	分解点検	D	—	—	—	—	休止設備
放射性廃棄物処理系 スラッジ系	床ドレンスラッジ貯蔵タンク	外観点検	C	10Y	○	H22年度	耐震健全性検査(機械設備)(通常時)	プラント運転中
放射性廃棄物処理系 スラッジ系	床ドレンスラッジ貯蔵タンク	漏えい試験	C	10Y	○	H22年度	構造健全性検査(通常時)	プラント運転中
放射性廃棄物処理系 スラッジ系	廃液スラッジ貯蔵タンクA	外観点検	C	10Y	○	H22年度	耐震健全性検査(機械設備)(通常時)	プラント運転中
放射性廃棄物処理系 スラッジ系	廃液スラッジ貯蔵タンクA	漏えい試験	C	10Y	○	H22年度	構造健全性検査(通常時)	プラント運転中
放射性廃棄物処理系 スラッジ系	廃液スラッジ貯蔵タンクB	外観点検	C	10Y	○	H22年度	耐震健全性検査(機械設備)(通常時)	プラント運転中
放射性廃棄物処理系 スラッジ系	廃液スラッジ貯蔵タンクB	漏えい試験	C	10Y	○	H22年度	構造健全性検査(通常時)	プラント運転中
放射性廃棄物処理系 スラッジ系	床ドレンスラッジデカントポンプ	分解点検	C	10Yc	—	H22年度	固体廃棄物処理系設備検査(廃棄物処理棟)	プラント運転中
放射性廃棄物処理系 スラッジ系	床ドレンスラッジデカントポンプ	外観点検	C	10Y	○	H21年度	耐震健全性検査(機械設備)(通常時)	プラント運転中
放射性廃棄物処理系 スラッジ系	床ドレンスラッジデカントポンプ電動機	分解点検	D	BDM	—	—	—	プラント運転中
放射性廃棄物処理系 スラッジ系	床ドレンスラッジポンプ	分解点検	D	BDM	—	—	—	プラント運転中
放射性廃棄物処理系 スラッジ系	床ドレンスラッジポンプ電動機	分解点検	D	BDM	—	—	—	プラント運転中
放射性廃棄物処理系 スラッジ系	床ドレンフィルタ逆洗水ポンプ	分解点検	D	—	—	—	—	休止設備
放射性廃棄物処理系 スラッジ系	床ドレンフィルタ逆洗水ポンプ電動機	分解点検	D	—	—	—	—	休止設備
放射性廃棄物処理系 スラッジ系	廃液スラッジデカントポンプA	分解点検	C	CBM	—	H13年度	—	プラント運転中 (振動診断:運転時)
放射性廃棄物処理系 スラッジ系	廃液スラッジデカントポンプA	外観点検	C	10Y	○	H22年度	耐震健全性検査(機械設備)(通常時)	プラント運転中
放射性廃棄物処理系 スラッジ系	廃液スラッジデカントポンプA	機能・性能試験	C	10Yc	○	—	固体廃棄物処理系設備検査(廃棄物処理棟)	プラント運転中
放射性廃棄物処理系 スラッジ系	廃液スラッジデカントポンプA電動機	分解点検	C	CBM	○	H22年度	—	プラント運転中 (振動診断:運転時)
放射性廃棄物処理系 スラッジ系	廃液スラッジデカントポンプA電動機	特性試験	C	5Yc	○	H22年度	—	プラント運転中

1. 点検計画

東海第二発電所 点検計画

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験 ・検査の項目	保全の 重要度	保全方式 又は頻度	今回の 実施 計画	前回実施 時期 (定検回数)	検査名	備 考
放射性廃棄物処理系 スラッジ系	廃液スラッジデカントポンプA電動機	機能・性能試験	C	10Yc	—	H22年度	電動機検査(廃棄物処理設備)	プラント運転中
放射性廃棄物処理系 スラッジ系	廃液スラッジデカントポンプB	分解点検	C	CBM	—	H22年度	—	プラント運転中 (振動診断:運転時)
放射性廃棄物処理系 スラッジ系	廃液スラッジデカントポンプB	外観点検	C	10Y	○	H22年度	耐震健全性検査(機械設備)(通常時)	プラント運転中
放射性廃棄物処理系 スラッジ系	廃液スラッジデカントポンプB	機能・性能試験	C	10Yc	○	—	固体廃棄物処理系設備検査(廃棄物処理棟)	プラント運転中
放射性廃棄物処理系 スラッジ系	廃液スラッジデカントポンプB電動機	分解点検	C	CBM	○	H22年度	—	プラント運転中 (振動診断:運転時)
放射性廃棄物処理系 スラッジ系	廃液スラッジデカントポンプB電動機	特性試験	C	5Yc	○	H22年度	—	プラント運転中
放射性廃棄物処理系 スラッジ系	廃液スラッジデカントポンプB電動機	機能・性能試験	C	10Yc	—	H22年度	電動機検査(廃棄物処理設備)	プラント運転中
放射性廃棄物処理系 スラッジ系	廃液スラッジポンプA	分解点検	D	BDM	—	—	—	プラント運転中
放射性廃棄物処理系 スラッジ系	廃液スラッジポンプA電動機	分解点検	D	BDM	—	—	—	プラント運転中
放射性廃棄物処理系 スラッジ系	廃液スラッジポンプB	分解点検	D	BDM	—	—	—	プラント運転中
放射性廃棄物処理系 スラッジ系	廃液スラッジポンプB電動機	分解点検	D	BDM	—	—	—	プラント運転中
放射性廃棄物処理系 スラッジ系	廃液フィルタ逆洗水ポンプA	分解点検	D	—	—	—	—	休止設備
放射性廃棄物処理系 スラッジ系	廃液フィルタ逆洗水ポンプA電動機	分解点検	D	—	—	—	—	休止設備
放射性廃棄物処理系 スラッジ系	廃液フィルタ逆洗水ポンプB	分解点検	D	—	—	—	—	休止設備
放射性廃棄物処理系 スラッジ系	廃液フィルタ逆洗水ポンプB電動機	分解点検	D	—	—	—	—	休止設備
放射性廃棄物処理系 使用 済樹脂貯蔵系	使用済樹脂貯蔵タンク	外観点検	C	10Y	○	H23年度	耐震健全性検査(機械設備)(通常時)	プラント運転中
放射性廃棄物処理系 使用 済樹脂貯蔵系	使用済樹脂貯蔵タンク	漏えい試験	C	10Y	○	H23年度	固体廃棄物処理系設備検査(廃棄物処理棟), 構造健全性検査(通常時)	プラント運転中
放射性廃棄物処理系 使用 済樹脂貯蔵系	使用済粉末樹脂貯蔵タンクA	外観点検	C	10Y	○	H23年度	耐震健全性検査(機械設備)(通常時)	プラント運転中
放射性廃棄物処理系 使用 済樹脂貯蔵系	使用済粉末樹脂貯蔵タンクA	漏えい試験	C	10Y	○	H23年度	固体廃棄物処理系設備検査(廃棄物処理棟), 構造健全性検査(通常時)	プラント運転中
放射性廃棄物処理系 使用 済樹脂貯蔵系	使用済粉末樹脂貯蔵タンクB	外観点検	C	10Y	○	H23年度	耐震健全性検査(機械設備)(通常時)	プラント運転中
放射性廃棄物処理系 使用 済樹脂貯蔵系	使用済粉末樹脂貯蔵タンクB	漏えい試験	C	10Y	○	H23年度	固体廃棄物処理系設備検査(廃棄物処理棟), 構造健全性検査(通常時)	プラント運転中
放射性廃棄物処理系 使用 済樹脂貯蔵系	使用済樹脂ポンプ	分解点検	D	BDM	—	—	—	プラント運転中
放射性廃棄物処理系 使用 済樹脂貯蔵系	使用済樹脂ポンプ電動機	分解点検	D	BDM	—	—	—	プラント運転中
放射性廃棄物処理系 使用 済樹脂貯蔵系	使用済粉末樹脂デカントポンプA	分解点検	C	10Yc	○	H17年度	固体廃棄物処理系設備検査(廃棄物処理棟)	プラント運転中 保全の有効性評価No. 34反映

1. 点検計画

東海第二発電所 点検計画

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験・検査の項目	保全の重要度	保全方式又は頻度	今回の実施計画	前回実施時期(定検回数)	検査名	備考
放射性廃棄物処理系 使用済樹脂貯蔵系	使用済粉末樹脂デカントポンプA	外観点検	C	10Y	○	H22年度	耐震健全性検査(機械設備)(通常時)	プラント運転中
放射性廃棄物処理系 使用済樹脂貯蔵系	使用済粉末樹脂デカントポンプA電動機	分解点検	D	BDM	○	—	—	プラント運転中
放射性廃棄物処理系 使用済樹脂貯蔵系	使用済粉末樹脂デカントポンプB	分解点検	C	10Yc	○	H16年度	固体廃棄物処理系設備検査(廃棄物処理棟)	プラント運転中 保全の有効性評価No. 34反映
放射性廃棄物処理系 使用済樹脂貯蔵系	使用済粉末樹脂デカントポンプB	外観点検	C	10Y	○	H22年度	耐震健全性検査(機械設備)(通常時)	プラント運転中
放射性廃棄物処理系 使用済樹脂貯蔵系	使用済粉末樹脂デカントポンプB電動機	分解点検	D	BDM	○	—	—	プラント運転中
放射性廃棄物処理系 使用済樹脂貯蔵系	使用済粉末樹脂ポンプ	分解点検	D	BDM	—	—	—	プラント運転中
放射性廃棄物処理系 使用済樹脂貯蔵系	使用済粉末樹脂ポンプ電動機	分解点検	D	BDM	—	—	—	プラント運転中
放射性廃棄物処理系 高電導度ドレン系	廃液中和タンクA	開放点検	C	4Yc	○	H19年度	液体廃棄物処理系設備検査(廃棄物処理棟)	プラント運転中 保全の有効性評価No. 49反映
放射性廃棄物処理系 高電導度ドレン系	廃液中和タンクA	外観点検	C	10Y	○	H22年度	耐震健全性検査(機械設備)(通常時)	プラント運転中
放射性廃棄物処理系 高電導度ドレン系	廃液中和タンクA	漏えい試験	C	10Y	○	H22年度	構造健全性検査(通常時)	プラント運転中
放射性廃棄物処理系 高電導度ドレン系	廃液中和タンクA	機能・性能試験	C	2Yc	○	H20年度	液体廃棄物処理系機能検査	プラント運転中
放射性廃棄物処理系 高電導度ドレン系	廃液中和タンクB	開放点検	C	4Yc	○	H22年度	液体廃棄物処理系設備検査(廃棄物処理棟)	プラント運転中 保全の有効性評価No. 49反映
放射性廃棄物処理系 高電導度ドレン系	廃液中和タンクB	外観点検	C	10Y	○	H22年度	耐震健全性検査(機械設備)(通常時)	プラント運転中
放射性廃棄物処理系 高電導度ドレン系	廃液中和タンクB	漏えい試験	C	10Y	○	H22年度	構造健全性検査(通常時)	プラント運転中
放射性廃棄物処理系 高電導度ドレン系	廃液中和タンクB	機能・性能試験	C	2Yc	○	H23年度	液体廃棄物処理系機能検査	プラント運転中
放射性廃棄物処理系 高電導度ドレン系	りん酸ソーダタンク	開放点検	C	4Yc	○	H19年度	—	プラント運転中 保全の有効性評価No. 50反映
放射性廃棄物処理系 高電導度ドレン系	廃液中和ポンプA	分解点検	C	CBM	—	H16年度	—	プラント運転中 (振動診断:運転時)
放射性廃棄物処理系 高電導度ドレン系	廃液中和ポンプA	簡易点検	C	2Yc	○	H20年度	—	プラント運転中
放射性廃棄物処理系 高電導度ドレン系	廃液中和ポンプA	外観点検	C	10Y	○	H22年度	耐震健全性検査(機械設備)(通常時)	プラント運転中
放射性廃棄物処理系 高電導度ドレン系	廃液中和ポンプA	機能・性能試験	C	10Yc	○	—	液体廃棄物処理系設備検査(廃棄物処理棟)	プラント運転中
放射性廃棄物処理系 高電導度ドレン系	廃液中和ポンプA電動機	分解点検	C	CBM	○	H15年度	—	プラント運転中 (振動診断:運転時)
放射性廃棄物処理系 高電導度ドレン系	廃液中和ポンプA電動機	特性試験	C	5Yc	○	H22年度	—	プラント運転中
放射性廃棄物処理系 高電導度ドレン系	廃液中和ポンプA電動機	機能・性能試験	C	10Yc	○	—	電動機検査(廃棄物処理設備)	プラント運転中
放射性廃棄物処理系 高電導度ドレン系	廃液中和ポンプB	分解点検	C	CBM	—	H17年度	—	プラント運転中 (振動診断:運転時)

1. 点検計画

東海第二発電所 点検計画

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験・検査の項目	保全の重要度	保全方式又は頻度	今回の実施計画	前回実施時期(定検回数)	検査名	備考
放射性廃棄物処理系 高電導度ドレン系	廃液中和ポンプB	簡易点検	C	2Yc	○	H22年度	-	プラント運転中
放射性廃棄物処理系 高電導度ドレン系	廃液中和ポンプB	外観点検	C	10Y	○	H22年度	耐震健全性検査(機械設備)(通常時)	プラント運転中
放射性廃棄物処理系 高電導度ドレン系	廃液中和ポンプB	機能・性能試験	C	10Yc	○	-	液体廃棄物処理系設備検査(廃棄物処理棟)	プラント運転中
放射性廃棄物処理系 高電導度ドレン系	廃液中和ポンプB電動機	分解点検	C	CBM	○	H15年度	-	プラント運転中(振動診断:運転時)
放射性廃棄物処理系 高電導度ドレン系	廃液中和ポンプB電動機	特性試験	C	5Yc	○	H22年度	-	プラント運転中
放射性廃棄物処理系 高電導度ドレン系	廃液中和ポンプB電動機	機能・性能試験	C	10Yc	○	-	電動機検査(廃棄物処理設備)	プラント運転中
放射性廃棄物処理系 高電導度ドレン系	中和硫酸ポンプ	分解点検	D	BDM	-	-	-	プラント運転中
放射性廃棄物処理系 高電導度ドレン系	中和硫酸ポンプ電動機	分解点検	D	BDM	-	H9年度	-	プラント運転中
放射性廃棄物処理系 高電導度ドレン系	中和苛性ポンプ	分解点検	D	BDM	-	-	-	プラント運転中
放射性廃棄物処理系 高電導度ドレン系	中和苛性ポンプ電動機	分解点検	D	BDM	-	H9年度	-	プラント運転中
放射性廃棄物処理系 高電導度ドレン系	りん酸ソーダポンプ	分解点検	C	CBM	○	H16年度	-	プラント運転中(振動診断:運転時) 保全の有効性評価No. 27反映
放射性廃棄物処理系 高電導度ドレン系	りん酸ソーダポンプ	簡易点検	C	2Yc	○	H22年度	-	プラント運転中
放射性廃棄物処理系 高電導度ドレン系	りん酸ソーダポンプ電動機	分解点検	C	CBM	-	H22年度	-	プラント運転中(振動診断:運転時) 保全の有効性評価No. 27反映
放射性廃棄物処理系 高電導度ドレン系	りん酸ソーダポンプ電動機	特性試験	C	5Yc	-	H22年度	-	プラント運転中
放射性廃棄物処理系 濃縮廃液・廃液中和スラッジ系	廃液濃縮器復水器A	開放点検	C	4Yc	○	H20年度	液体廃棄物処理系設備検査(廃棄物処理棟)	プラント運転中
放射性廃棄物処理系 濃縮廃液・廃液中和スラッジ系	廃液濃縮器復水器A	外観点検	C	10Y	○	H22年度	耐震健全性検査(機械設備)(通常時)	プラント運転中
放射性廃棄物処理系 濃縮廃液・廃液中和スラッジ系	廃液濃縮器復水器A	漏えい試験	C	10Y	○	H22年度	構造健全性検査(通常時)	プラント運転中
放射性廃棄物処理系 濃縮廃液・廃液中和スラッジ系	廃液濃縮器復水器A	機能・性能試験	C	2Yc	○	H20年度	液体廃棄物処理系機能検査	プラント運転中
放射性廃棄物処理系 濃縮廃液・廃液中和スラッジ系	廃液濃縮器復水器B	開放点検	C	4Yc	○	H22年度	液体廃棄物処理系設備検査(廃棄物処理棟)	プラント運転中
放射性廃棄物処理系 濃縮廃液・廃液中和スラッジ系	廃液濃縮器復水器B	外観点検	C	10Y	○	H22年度	耐震健全性検査(機械設備)(通常時)	プラント運転中
放射性廃棄物処理系 濃縮廃液・廃液中和スラッジ系	廃液濃縮器復水器B	漏えい試験	C	10Y	○	H22年度	構造健全性検査(通常時)	プラント運転中
放射性廃棄物処理系 濃縮廃液・廃液中和スラッジ系	廃液濃縮器復水器B	機能・性能試験	C	2Yc	○	H23年度	液体廃棄物処理系機能検査	プラント運転中
放射性廃棄物処理系 濃縮廃液・廃液中和スラッジ系	中和苛性タンク	開放点検	C	3Yc	○	H22年度	-	プラント運転中
放射性廃棄物処理系 濃縮廃液・廃液中和スラッジ系	中和硫酸タンク	開放点検	C	3Yc	○	H23年度	-	プラント運転中 保全の有効性評価No. 51反映

1. 点検計画

東海第二発電所 点検計画

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験・検査の項目	保全の重要度	保全方式又は頻度	今回の実施計画	前回実施時期(定検回数)	検査名	備考
放射性廃棄物処理系 濃縮廃液・廃液中和スラッジ系	濃縮廃液貯蔵タンクA	開放点検	C	2Y	○	H21年度	—	プラント運転中 保全の有効性評価No. 52反映
放射性廃棄物処理系 濃縮廃液・廃液中和スラッジ系	濃縮廃液貯蔵タンクA	外観点検	C	10Y	○	H22年度	耐震健全性検査(機械設備)(通常時)	プラント運転中
放射性廃棄物処理系 濃縮廃液・廃液中和スラッジ系	濃縮廃液貯蔵タンクA	漏えい試験	C	2Yc	○	H21年度	固体廃棄物処理系設備検査(廃棄物処理棟)	プラント運転中 保全の有効性評価No. 52反映
放射性廃棄物処理系 濃縮廃液・廃液中和スラッジ系	濃縮廃液貯蔵タンクA	漏えい試験	C	10Y	○	H22年度	構造健全性検査(通常時)	プラント運転中
放射性廃棄物処理系 濃縮廃液・廃液中和スラッジ系	濃縮廃液貯蔵タンクB	開放点検	C	2Y	○	H22年度	—	プラント運転中 保全の有効性評価No. 52反映
放射性廃棄物処理系 濃縮廃液・廃液中和スラッジ系	濃縮廃液貯蔵タンクB	外観点検	C	10Y	○	H22年度	耐震健全性検査(機械設備)(通常時)	プラント運転中
放射性廃棄物処理系 濃縮廃液・廃液中和スラッジ系	濃縮廃液貯蔵タンクB	漏えい試験	C	2Yc	○	H21年度	固体廃棄物処理系設備検査(廃棄物処理棟)	プラント運転中 保全の有効性評価No. 52反映
放射性廃棄物処理系 濃縮廃液・廃液中和スラッジ系	濃縮廃液貯蔵タンクB	漏えい試験	C	10Y	○	H22年度	構造健全性検査(通常時)	プラント運転中
放射性廃棄物処理系 濃縮廃液・廃液中和スラッジ系	濃縮廃液貯蔵タンクC	開放点検	C	2Y	○	H21年度	—	プラント運転中 保全の有効性評価No. 52反映
放射性廃棄物処理系 濃縮廃液・廃液中和スラッジ系	濃縮廃液貯蔵タンクC	外観点検	C	10Y	○	H22年度	耐震健全性検査(機械設備)(通常時)	プラント運転中
放射性廃棄物処理系 濃縮廃液・廃液中和スラッジ系	濃縮廃液貯蔵タンクC	漏えい試験	C	2Yc	○	H21年度	固体廃棄物処理系設備検査(廃棄物処理棟)	プラント運転中 保全の有効性評価No. 52反映
放射性廃棄物処理系 濃縮廃液・廃液中和スラッジ系	濃縮廃液貯蔵タンクC	漏えい試験	C	10Y	○	H22年度	構造健全性検査(通常時)	プラント運転中
放射性廃棄物処理系 濃縮廃液・廃液中和スラッジ系	廃液濃縮器補助循環タンク	開放点検	D	—	—	—	—	休止設備
放射性廃棄物処理系 濃縮廃液・廃液中和スラッジ系	廃液濃縮器加熱器A	開放点検	C	1Yc	○	H20年度	液体廃棄物処理系設備検査(廃棄物処理棟)	プラント運転中 保全の有効性評価No. 53反映
放射性廃棄物処理系 濃縮廃液・廃液中和スラッジ系	廃液濃縮器加熱器A	外観点検	C	10Y	○	H22年度	耐震健全性検査(機械設備)(通常時)	プラント運転中
放射性廃棄物処理系 濃縮廃液・廃液中和スラッジ系	廃液濃縮器加熱器A	漏えい試験	C	10Y	○	H22年度	構造健全性検査(通常時)	プラント運転中
放射性廃棄物処理系 濃縮廃液・廃液中和スラッジ系	廃液濃縮器加熱器A	機能・性能試験	C	2Yc	○	H20年度	液体廃棄物処理系機能検査	プラント運転中
放射性廃棄物処理系 濃縮廃液・廃液中和スラッジ系	廃液濃縮器加熱器B	開放点検	C	1Yc	○	H22年度	液体廃棄物処理系設備検査(廃棄物処理棟)	プラント運転中 保全の有効性評価No. 53反映
放射性廃棄物処理系 濃縮廃液・廃液中和スラッジ系	廃液濃縮器加熱器B	外観点検	C	10Y	○	H22年度	耐震健全性検査(機械設備)(通常時)	プラント運転中
放射性廃棄物処理系 濃縮廃液・廃液中和スラッジ系	廃液濃縮器加熱器B	漏えい試験	C	10Y	○	H22年度	構造健全性検査(通常時)	プラント運転中
放射性廃棄物処理系 濃縮廃液・廃液中和スラッジ系	廃液濃縮器加熱器B	機能・性能試験	C	2Yc	○	H23年度	液体廃棄物処理系機能検査	プラント運転中
放射性廃棄物処理系 濃縮廃液・廃液中和スラッジ系	廃液濃縮器蒸発缶A	開放点検	C	3Yc	○	H20年度	液体廃棄物処理系設備検査(廃棄物処理棟)	プラント運転中 保全の有効性評価No. 54反映
放射性廃棄物処理系 濃縮廃液・廃液中和スラッジ系	廃液濃縮器蒸発缶A	外観点検	C	10Y	○	H22年度	耐震健全性検査(機械設備)(通常時)	プラント運転中

1. 点検計画

東海第二発電所 点検計画

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験・検査の項目	保全の重要度	保全方式又は頻度	今回の実施計画	前回実施時期(定検回数)	検査名	備考
放射性廃棄物処理系 濃縮廃液・廃液中和スラッジ系	廃液濃縮器蒸発缶A	漏えい試験	C	10Y	○	H22年度	構造健全性検査(通常時)	プラント運転中
放射性廃棄物処理系 濃縮廃液・廃液中和スラッジ系	廃液濃縮器蒸発缶A	機能・性能試験	C	2Yc	○	H20年度	液体廃棄物処理系機能検査	プラント運転中
放射性廃棄物処理系 濃縮廃液・廃液中和スラッジ系	廃液濃縮器蒸発缶B	開放点検	C	3Yc	○	H22年度	液体廃棄物処理系設備検査(廃棄物処理棟)	プラント運転中 保全の有効性評価No. 54反映
放射性廃棄物処理系 濃縮廃液・廃液中和スラッジ系	廃液濃縮器蒸発缶B	外観点検	C	10Y	○	H22年度	耐震健全性検査(機械設備)(通常時)	プラント運転中
放射性廃棄物処理系 濃縮廃液・廃液中和スラッジ系	廃液濃縮器蒸発缶B	漏えい試験	C	10Y	○	H22年度	構造健全性検査(通常時)	プラント運転中
放射性廃棄物処理系 濃縮廃液・廃液中和スラッジ系	廃液濃縮器蒸発缶B	機能・性能試験	C	2Yc	○	H23年度	液体廃棄物処理系機能検査	プラント運転中
放射性廃棄物処理系 濃縮廃液・廃液中和スラッジ系	ミストセパレータA	開放点検	C	4Yc	○	H19年度	—	プラント運転中 保全の有効性評価No. 55反映
放射性廃棄物処理系 濃縮廃液・廃液中和スラッジ系	ミストセパレータA	外観点検	C	10Y	○	—	耐震健全性検査(機械設備)(通常時)	プラント運転中
放射性廃棄物処理系 濃縮廃液・廃液中和スラッジ系	ミストセパレータA	漏えい試験	C	10Y	○	—	構造健全性検査(通常時)	プラント運転中
放射性廃棄物処理系 濃縮廃液・廃液中和スラッジ系	ミストセパレータB	開放点検	C	4Yc	○	H20年度	—	プラント運転中 保全の有効性評価No. 55反映
放射性廃棄物処理系 濃縮廃液・廃液中和スラッジ系	ミストセパレータB	外観点検	C	10Y	○	—	耐震健全性検査(機械設備)(通常時)	プラント運転中
放射性廃棄物処理系 濃縮廃液・廃液中和スラッジ系	ミストセパレータB	漏えい試験	C	10Y	○	—	構造健全性検査(通常時)	プラント運転中
放射性廃棄物処理系 濃縮廃液・廃液中和スラッジ系	濃縮廃液ポンプA	分解点検	C	8Yc	○	H19年度	固体廃棄物処理系設備検査(廃棄物処理棟)	プラント運転中 (振動診断:運転時) 保全の有効性評価No. 56反映
放射性廃棄物処理系 濃縮廃液・廃液中和スラッジ系	濃縮廃液ポンプA	簡易点検	C	4Yc	○	H22年度	—	プラント運転中 保全の有効性評価No. 56反映
放射性廃棄物処理系 濃縮廃液・廃液中和スラッジ系	濃縮廃液ポンプA	外観点検	C	10Y	○	H22年度	耐震健全性検査(機械設備)(通常時)	プラント運転中
放射性廃棄物処理系 濃縮廃液・廃液中和スラッジ系	濃縮廃液ポンプA電動機	分解点検	C	10Yc	○	H13年度	電動機検査(廃棄物処理設備)	プラント運転中 (振動診断:運転時)
放射性廃棄物処理系 濃縮廃液・廃液中和スラッジ系	濃縮廃液ポンプA電動機	特性試験	C	5Yc	○	H22年度	—	プラント運転中
放射性廃棄物処理系 濃縮廃液・廃液中和スラッジ系	濃縮廃液ポンプB	分解点検	C	CBM	—	H16年度	—	プラント運転中 (振動診断:運転時)
放射性廃棄物処理系 濃縮廃液・廃液中和スラッジ系	濃縮廃液ポンプB	簡易点検	C	3Yc	○	H22年度	—	プラント運転中
放射性廃棄物処理系 濃縮廃液・廃液中和スラッジ系	濃縮廃液ポンプB	外観点検	C	10Y	○	H22年度	耐震健全性検査(機械設備)(通常時)	プラント運転中
放射性廃棄物処理系 濃縮廃液・廃液中和スラッジ系	濃縮廃液ポンプB	機能・性能試験	C	10Yc	○	H16年度	固体廃棄物処理系設備検査(廃棄物処理棟)	プラント運転中
放射性廃棄物処理系 濃縮廃液・廃液中和スラッジ系	濃縮廃液ポンプB電動機	分解点検	C	CBM	—	H16年度	—	プラント運転中 (振動診断:運転時)
放射性廃棄物処理系 濃縮廃液・廃液中和スラッジ系	濃縮廃液ポンプB電動機	特性試験	C	5Yc	○	H16年度	—	プラント運転中

1. 点検計画

東海第二発電所 点検計画

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験・検査の項目	保全の重要度	保全方式又は頻度	今回の実施計画	前回実施時期(定検回数)	検査名	備考
放射性廃棄物処理系 濃縮廃液・廃液中和スラッジ系	濃縮廃液ポンプB電動機	機能・性能試験	C	10Yc	○	—	電動機検査(廃棄物処理設備)	プラント運転中
放射性廃棄物処理系 濃縮廃液・廃液中和スラッジ系	濃縮廃液ポンプC	分解点検	C	8Yc	○	H15年度	固体廃棄物処理系設備検査(廃棄物処理棟)	プラント運転中(振動診断:運転時) 保全の有効性評価No. 56反映
放射性廃棄物処理系 濃縮廃液・廃液中和スラッジ系	濃縮廃液ポンプC	簡易点検	C	4Yc	○	H22年度	—	プラント運転中 保全の有効性評価No. 56反映
放射性廃棄物処理系 濃縮廃液・廃液中和スラッジ系	濃縮廃液ポンプC	外観点検	C	10Y	○	H22年度	耐震健全性検査(機械設備)(通常時)	プラント運転中
放射性廃棄物処理系 濃縮廃液・廃液中和スラッジ系	濃縮廃液ポンプC電動機	分解点検	C	10Yc	○	H10年度	電動機検査(廃棄物処理設備)	プラント運転中(振動診断:運転時)
放射性廃棄物処理系 濃縮廃液・廃液中和スラッジ系	濃縮廃液ポンプC電動機	特性試験	C	5Yc	○	H22年度	—	プラント運転中
放射性廃棄物処理系 濃縮廃液・廃液中和スラッジ系	廃液濃縮器供給ポンプA	分解点検	C	CBM	—	H22年度	—	プラント運転中(振動診断:運転時) 保全の有効性評価No. 27反映
放射性廃棄物処理系 濃縮廃液・廃液中和スラッジ系	廃液濃縮器供給ポンプA	簡易点検	C	2Yc	○	H22年度	—	プラント運転中
放射性廃棄物処理系 濃縮廃液・廃液中和スラッジ系	廃液濃縮器供給ポンプA	外観点検	C	10Y	○	H22年度	耐震健全性検査(機械設備)(通常時)	プラント運転中
放射性廃棄物処理系 濃縮廃液・廃液中和スラッジ系	廃液濃縮器供給ポンプA	機能・性能試験	C	2Yc	○	H20年度	液体廃棄物処理系機能検査	プラント運転中
放射性廃棄物処理系 濃縮廃液・廃液中和スラッジ系	廃液濃縮器供給ポンプA	機能・性能試験	C	4Yc	○	H22年度	液体廃棄物処理系設備検査(廃棄物処理棟)	プラント運転中 保全の有効性評価No. 27反映
放射性廃棄物処理系 濃縮廃液・廃液中和スラッジ系	廃液濃縮器供給ポンプA電動機	分解点検	C	CBM	○	H13年度	—	プラント運転中(振動診断:運転時)
放射性廃棄物処理系 濃縮廃液・廃液中和スラッジ系	廃液濃縮器供給ポンプA電動機	特性試験	C	5Yc	○	H22年度	—	プラント運転中
放射性廃棄物処理系 濃縮廃液・廃液中和スラッジ系	廃液濃縮器供給ポンプA電動機	機能・性能試験	C	2Yc	○	H20年度	液体廃棄物処理系機能検査	プラント運転中
放射性廃棄物処理系 濃縮廃液・廃液中和スラッジ系	廃液濃縮器供給ポンプA電動機	機能・性能試験	C	10Yc	○	—	電動機検査(廃棄物処理設備)	プラント運転中
放射性廃棄物処理系 濃縮廃液・廃液中和スラッジ系	廃液濃縮器供給ポンプB	分解点検	C	CBM	—	H20年度	—	プラント運転中(振動診断:運転時) 保全の有効性評価No. 27反映
放射性廃棄物処理系 濃縮廃液・廃液中和スラッジ系	廃液濃縮器供給ポンプB	簡易点検	C	2Yc	○	H20年度	—	プラント運転中
放射性廃棄物処理系 濃縮廃液・廃液中和スラッジ系	廃液濃縮器供給ポンプB	外観点検	C	10Y	○	H22年度	耐震健全性検査(機械設備)(通常時)	プラント運転中
放射性廃棄物処理系 濃縮廃液・廃液中和スラッジ系	廃液濃縮器供給ポンプB	機能・性能試験	C	2Yc	○	H23年度	液体廃棄物処理系機能検査	プラント運転中
放射性廃棄物処理系 濃縮廃液・廃液中和スラッジ系	廃液濃縮器供給ポンプB	機能・性能試験	C	4Yc	○	H20年度	液体廃棄物処理系設備検査(廃棄物処理棟)	プラント運転中 保全の有効性評価No. 27反映
放射性廃棄物処理系 濃縮廃液・廃液中和スラッジ系	廃液濃縮器供給ポンプB電動機	分解点検	C	CBM	○	—	—	プラント運転中(振動診断:運転時)
放射性廃棄物処理系 濃縮廃液・廃液中和スラッジ系	廃液濃縮器供給ポンプB電動機	特性試験	C	5Yc	○	H22年度	—	プラント運転中

1. 点検計画

東海第二発電所 点検計画

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験・検査の項目	保全の重要度	保全方式又は頻度	今回の実施計画	前回実施時期(定検回数)	検査名	備考
放射性廃棄物処理系 濃縮廃液・廃液中和スラッジ系	廃液濃縮器供給ポンプB電動機	機能・性能試験	C	2Yc	○	H23年度	液体廃棄物処理系機能検査	プラント運転中
放射性廃棄物処理系 濃縮廃液・廃液中和スラッジ系	廃液濃縮器供給ポンプB電動機	機能・性能試験	C	10Yc	○	—	電動機検査(廃棄物処理設備)	プラント運転中
放射性廃棄物処理系 濃縮廃液・廃液中和スラッジ系	廃液濃縮器循環ポンプA	分解点検	C	2Yc	○	H20年度	液体廃棄物処理系設備検査(廃棄物処理棟)	プラント運転中
放射性廃棄物処理系 濃縮廃液・廃液中和スラッジ系	廃液濃縮器循環ポンプA	外観点検	C	10Y	○	H22年度	耐震健全性検査(機械設備)(通常時)	プラント運転中
放射性廃棄物処理系 濃縮廃液・廃液中和スラッジ系	廃液濃縮器循環ポンプA	機能・性能試験	C	2Yc	○	H20年度	液体廃棄物処理系機能検査	プラント運転中
放射性廃棄物処理系 濃縮廃液・廃液中和スラッジ系	廃液濃縮器循環ポンプA電動機	分解点検	C	6Yc	○	H19年度	電動機検査(廃棄物処理設備)	プラント運転中 保全の有効性評価No. 14反映
放射性廃棄物処理系 濃縮廃液・廃液中和スラッジ系	廃液濃縮器循環ポンプA電動機	機能・性能試験	C	2Yc	○	H20年度	液体廃棄物処理系機能検査	プラント運転中
放射性廃棄物処理系 濃縮廃液・廃液中和スラッジ系	廃液濃縮器循環ポンプB	分解点検	C	2Yc	○	H22年度	液体廃棄物処理系設備検査(廃棄物処理棟)	プラント運転中
放射性廃棄物処理系 濃縮廃液・廃液中和スラッジ系	廃液濃縮器循環ポンプB	外観点検	C	10Y	○	H22年度	耐震健全性検査(機械設備)(通常時)	プラント運転中
放射性廃棄物処理系 濃縮廃液・廃液中和スラッジ系	廃液濃縮器循環ポンプB	機能・性能試験	C	2Yc	○	H23年度	液体廃棄物処理系機能検査	プラント運転中
放射性廃棄物処理系 濃縮廃液・廃液中和スラッジ系	廃液濃縮器循環ポンプB電動機	分解点検	C	6Yc	○	H19年度	電動機検査(廃棄物処理設備)	プラント運転中 保全の有効性評価No. 14反映
放射性廃棄物処理系 濃縮廃液・廃液中和スラッジ系	廃液濃縮器循環ポンプB電動機	機能・性能試験	C	2Yc	○	H23年度	液体廃棄物処理系機能検査	プラント運転中
放射性廃棄物処理系 濃縮廃液・廃液中和スラッジ系	廃液濃縮器真空ポンプA	分解点検	C	2Yc	○	H20年度	—	プラント運転中
放射性廃棄物処理系 濃縮廃液・廃液中和スラッジ系	廃液濃縮器真空ポンプA	外観点検	C	10Y	○	—	耐震健全性検査(機械設備)(通常時)	プラント運転中
放射性廃棄物処理系 濃縮廃液・廃液中和スラッジ系	廃液濃縮器真空ポンプA	機能・性能試験	C	2Yc	○	H20年度	液体廃棄物処理系機能検査	プラント運転中
放射性廃棄物処理系 濃縮廃液・廃液中和スラッジ系	廃液濃縮器真空ポンプA電動機	分解点検	C	10Yc	○	H22年度	—	プラント運転中
放射性廃棄物処理系 濃縮廃液・廃液中和スラッジ系	廃液濃縮器真空ポンプA電動機	特性試験	C	5Yc	○	H22年度	—	プラント運転中
放射性廃棄物処理系 濃縮廃液・廃液中和スラッジ系	廃液濃縮器真空ポンプA電動機	機能・性能試験	C	2Yc	○	H20年度	液体廃棄物処理系機能検査	プラント運転中
放射性廃棄物処理系 濃縮廃液・廃液中和スラッジ系	廃液濃縮器真空ポンプB	分解点検	C	2Yc	○	H22年度	—	プラント運転中
放射性廃棄物処理系 濃縮廃液・廃液中和スラッジ系	廃液濃縮器真空ポンプB	外観点検	C	10Y	○	—	耐震健全性検査(機械設備)(通常時)	プラント運転中
放射性廃棄物処理系 濃縮廃液・廃液中和スラッジ系	廃液濃縮器真空ポンプB	機能・性能試験	C	2Yc	○	H23年度	液体廃棄物処理系機能検査	プラント運転中
放射性廃棄物処理系 濃縮廃液・廃液中和スラッジ系	廃液濃縮器真空ポンプB電動機	分解点検	C	10Yc	○	H22年度	—	プラント運転中
放射性廃棄物処理系 濃縮廃液・廃液中和スラッジ系	廃液濃縮器真空ポンプB電動機	特性試験	C	5Yc	○	H22年度	—	プラント運転中
放射性廃棄物処理系 濃縮廃液・廃液中和スラッジ系	廃液濃縮器真空ポンプB電動機	機能・性能試験	C	2Yc	○	H23年度	液体廃棄物処理系機能検査	プラント運転中
放射性廃棄物処理系 濃縮廃液・廃液中和スラッジ系	廃液濃縮器封水ポンプA	分解点検	C	2Yc	○	H20年度	固体廃棄物処理系設備検査(廃棄物処理棟)	プラント運転中
放射性廃棄物処理系 濃縮廃液・廃液中和スラッジ系	廃液濃縮器封水ポンプA	外観点検	C	10Y	○	H22年度	耐震健全性検査(機械設備)(通常時)	プラント運転中

1. 点検計画

東海第二発電所 点検計画

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験・検査の項目	保全の重要度	保全方式又は頻度	今回の実施計画	前回実施時期(定検回数)	検査名	備考
放射性廃棄物処理系 濃縮廃液・廃液中和スラッジ系	廃液濃縮器封水ポンプA電動機	分解点検	D	BDM	—	—	—	プラント運転中
放射性廃棄物処理系 濃縮廃液・廃液中和スラッジ系	廃液濃縮器封水ポンプB	分解点検	C	2Yc	○	H22年度	固体廃棄物処理系設備検査(廃棄物処理棟)	プラント運転中
放射性廃棄物処理系 濃縮廃液・廃液中和スラッジ系	廃液濃縮器封水ポンプB	外観点検	C	10Y	○	H22年度	耐震健全性検査(機械設備)(通常時)	プラント運転中
放射性廃棄物処理系 濃縮廃液・廃液中和スラッジ系	廃液濃縮器封水ポンプB電動機	分解点検	D	BDM	—	—	—	プラント運転中
放射性廃棄物処理系 濃縮廃液・廃液中和スラッジ系	廃液濃縮器補助循環ポンプ	分解点検	D	—	—	—	—	休止設備
放射性廃棄物処理系 濃縮廃液・廃液中和スラッジ系	廃液濃縮器補助循環ポンプ電動機	分解点検	D	—	—	—	—	休止設備
放射性廃棄物処理系 セメント固化系	セメントサイロ	開放点検	D	—	—	—	—	休止設備
放射性廃棄物処理系 セメント固化系	セメント計量ホッパー	開放点検	D	—	—	—	—	休止設備
放射性廃棄物処理系 セメント固化系	スラッジ計量ホッパー	開放点検	D	—	—	—	—	休止設備
放射性廃棄物処理系 セメント固化系	チャージホッパー	開放点検	D	—	—	—	—	休止設備
放射性廃棄物処理系 セメント固化系	パッチタンク	開放点検	D	—	—	—	—	休止設備
放射性廃棄物処理系 セメント固化系	セメントコンベヤー	分解点検	D	—	—	—	—	休止設備
放射性廃棄物処理系 セメント固化系	セメントコンベヤー電動機	分解点検	D	—	—	—	—	休止設備
放射性廃棄物処理系 セメント固化系	アウトドラムミキサー	分解点検	D	—	—	—	—	休止設備
放射性廃棄物処理系 セメント固化系	アウトドラムミキサー電動機 一式	分解点検	D	—	—	—	—	休止設備
放射性廃棄物処理系 セメント固化系	スラッジコンベアー	分解点検	D	—	—	—	—	休止設備
放射性廃棄物処理系 セメント固化系	スラッジコンベアー電動機	分解点検	D	—	—	—	—	休止設備
放射性廃棄物処理系 セメント固化系	ドラムコンベアー	分解点検	D	—	—	—	—	休止設備
放射性廃棄物処理系 セメント固化系	ドラムコンベアー電動機	分解点検	D	—	—	—	—	休止設備
放射性廃棄物処理系 セメント固化系	遠心分離機A	分解点検	D	—	—	—	—	休止設備
放射性廃棄物処理系 セメント固化系	遠心分離機A電動機	分解点検	D	—	—	—	—	休止設備
放射性廃棄物処理系 セメント固化系	遠心分離機B	分解点検	D	—	—	—	—	休止設備
放射性廃棄物処理系 セメント固化系	遠心分離機B電動機	分解点検	D	—	—	—	—	休止設備
放射性廃棄物処理系 セメント固化系	ミキサー洗浄タンクA	開放点検	D	—	—	—	—	休止設備
放射性廃棄物処理系 セメント固化系	ミキサー洗浄タンクB	開放点検	D	—	—	—	—	休止設備
放射性廃棄物処理系 セメント固化系	ミキサー洗浄ポンプ	分解点検	D	—	—	—	—	休止設備
放射性廃棄物処理系 セメント固化系	ミキサー洗浄ポンプ電動機	分解点検	D	—	—	—	—	休止設備

1. 点検計画

東海第二発電所 点検計画

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験・検査の項目	保全の重要度	保全方式又は頻度	今回の実施計画	前回実施時期(定検回数)	検査名	備考
放射性廃棄物処理系 セメント固化系	苛性溶液タンク	開放点検	D	—	—	—	—	休止設備
放射性廃棄物処理系 セメント固化系	濃縮廃液計量タンク	開放点検	D	—	—	—	—	休止設備
放射性廃棄物処理系 セメント固化系	廃液中和スラッジ受タンク	開放点検	D	—	—	—	—	休止設備
放射性廃棄物処理系 セメント固化系	廃液中和スラッジ受ポンプ	分解点検	D	—	—	—	—	休止設備
放射性廃棄物処理系 セメント固化系	廃液中和スラッジ受ポンプ電動機	分解点検	D	—	—	—	—	休止設備
放射性廃棄物処理系 凝縮水処理系	凝縮水脱塩器	開放点検	C	6Yc	○	H22年度	液体廃棄物処理系設備検査(廃棄物処理棟)	プラント運転中 保全の有効性評価No. 57反映
放射性廃棄物処理系 凝縮水処理系	凝縮水脱塩器	外観点検	C	10Y	○	H22年度	耐震健全性検査(機械設備)(通常時)	プラント運転中
放射性廃棄物処理系 凝縮水処理系	凝縮水脱塩器	漏えい試験	C	10Y	○	H22年度	構造健全性検査(通常時)	プラント運転中
放射性廃棄物処理系 凝縮水処理系	凝縮水サンプルタンク	開放点検	C	5Yc	○	H22年度	液体廃棄物処理系設備検査(廃棄物処理棟)	プラント運転中
放射性廃棄物処理系 凝縮水処理系	凝縮水サンプルタンク	外観点検	C	10Y	○	H22年度	耐震健全性検査(機械設備)(通常時)	プラント運転中
放射性廃棄物処理系 凝縮水処理系	凝縮水サンプルタンク	漏えい試験	C	10Y	○	H22年度	構造健全性検査(通常時)	プラント運転中
放射性廃棄物処理系 凝縮水処理系	凝縮水収集タンク	開放点検	C	5Yc	○	H19年度	液体廃棄物処理系設備検査(廃棄物処理棟)	プラント運転中
放射性廃棄物処理系 凝縮水処理系	凝縮水収集タンク	外観点検	C	10Y	○	H22年度	耐震健全性検査(機械設備)(通常時)	プラント運転中
放射性廃棄物処理系 凝縮水処理系	凝縮水収集タンク	漏えい試験	C	10Y	○	H22年度	構造健全性検査(通常時)	プラント運転中
放射性廃棄物処理系 凝縮水処理系	凝縮水サンプルポンプ	分解点検	C	CBM	—	H10年度	—	プラント運転中 (振動診断:運転時)
放射性廃棄物処理系 凝縮水処理系	凝縮水サンプルポンプ	簡易点検	C	2Yc	○	H22年度	—	プラント運転中
放射性廃棄物処理系 凝縮水処理系	凝縮水サンプルポンプ	外観点検	C	10Y	○	H22年度	耐震健全性検査(機械設備)(通常時)	プラント運転中
放射性廃棄物処理系 凝縮水処理系	凝縮水サンプルポンプ	機能・性能試験	C	10Yc	○	—	液体廃棄物処理系設備検査(廃棄物処理棟)	プラント運転中
放射性廃棄物処理系 凝縮水処理系	凝縮水サンプルポンプ電動機	分解点検	C	CBM	—	H16年度	—	プラント運転中 (振動診断:運転時)
放射性廃棄物処理系 凝縮水処理系	凝縮水サンプルポンプ電動機	特性試験	C	5Yc	○	H16年度	—	プラント運転中
放射性廃棄物処理系 凝縮水処理系	凝縮水サンプルポンプ電動機	機能・性能試験	C	10Yc	○	—	電動機検査(廃棄物処理設備)	プラント運転中
放射性廃棄物処理系 凝縮水処理系	凝縮水収集ポンプ	分解点検	C	CBM	—	H17年度	—	プラント運転中 (振動診断:運転時)
放射性廃棄物処理系 凝縮水処理系	凝縮水収集ポンプ	簡易点検	C	2Yc	○	H22年度	—	プラント運転中
放射性廃棄物処理系 凝縮水処理系	凝縮水収集ポンプ	外観点検	C	10Y	○	H22年度	耐震健全性検査(機械設備)(通常時)	プラント運転中
放射性廃棄物処理系 凝縮水処理系	凝縮水収集ポンプ	機能・性能試験	C	10Yc	○	H17年度	液体廃棄物処理系設備検査(廃棄物処理棟)	プラント運転中

1. 点検計画

東海第二発電所 点検計画

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験 ・検査の項目	保全の 重要度	保全方式 又は頻度	今回の 実施 計画	前回実施 時期 (定検回数)	検査名	備 考
放射性廃棄物処理系 凝縮水処理系	凝縮水収集ポンプ電動機	分解点検	C	CBM	—	H21年度	—	プラント運転中 (振動診断:運転時)
放射性廃棄物処理系 凝縮水処理系	凝縮水収集ポンプ電動機	特性試験	C	5Yc	○	H21年度	—	プラント運転中
放射性廃棄物処理系 凝縮水処理系	凝縮水収集ポンプ電動機	機能・性能試験	C	10Yc	—	H21年度	電動機検査(廃棄物処理設備)	プラント運転中
放射性廃棄物処理系 洗濯廃液系	洗濯廃液ドレンタンクA	開放点検	C	6Yc	○	H16年度	液体廃棄物処理系設備検査(廃棄物処理棟)	プラント運転中 保全の有効性評価No. 58反映
放射性廃棄物処理系 洗濯廃液系	洗濯廃液ドレンタンクA	外観点検	C	10Y	○	H22年度	耐震健全性検査(機械設備)(通常時)	プラント運転中
放射性廃棄物処理系 洗濯廃液系	洗濯廃液ドレンタンクA	漏えい試験	C	10Y	○	H22年度	構造健全性検査(通常時)	プラント運転中
放射性廃棄物処理系 洗濯廃液系	洗濯廃液ドレンタンクB	開放点検	C	6Yc	○	H16年度	液体廃棄物処理系設備検査(廃棄物処理棟)	プラント運転中 保全の有効性評価No. 58反映
放射性廃棄物処理系 洗濯廃液系	洗濯廃液ドレンタンクB	外観点検	C	10Y	○	H22年度	耐震健全性検査(機械設備)(通常時)	プラント運転中
放射性廃棄物処理系 洗濯廃液系	洗濯廃液ドレンタンクB	漏えい試験	C	10Y	○	H22年度	構造健全性検査(通常時)	プラント運転中
放射性廃棄物処理系 洗濯廃液系	洗濯廃液ドレンポンプA	分解点検	C	CBM	—	H17年度	—	プラント運転中 (振動診断:運転時)
放射性廃棄物処理系 洗濯廃液系	洗濯廃液ドレンポンプA	簡易点検	C	2Yc	○	H20年度	—	プラント運転中
放射性廃棄物処理系 洗濯廃液系	洗濯廃液ドレンポンプA	外観点検	C	10Y	○	H22年度	耐震健全性検査(機械設備)(通常時)	プラント運転中
放射性廃棄物処理系 洗濯廃液系	洗濯廃液ドレンポンプA	機能・性能試験	C	10Yc	○	H17年度	液体廃棄物処理系設備検査(廃棄物処理棟)	プラント運転中
放射性廃棄物処理系 洗濯廃液系	洗濯廃液ドレンポンプA電動機	分解点検	C	CBM	—	H17年度	—	プラント運転中 (振動診断:運転時)
放射性廃棄物処理系 洗濯廃液系	洗濯廃液ドレンポンプA電動機	特性試験	C	5Yc	○	H17年度	—	プラント運転中
放射性廃棄物処理系 洗濯廃液系	洗濯廃液ドレンポンプA電動機	機能・性能試験	C	10Yc	○	—	電動機検査(廃棄物処理設備)	プラント運転中
放射性廃棄物処理系 洗濯廃液系	洗濯廃液ドレンポンプB	分解点検	C	CBM	—	H17年度	—	プラント運転中 (振動診断:運転時)
放射性廃棄物処理系 洗濯廃液系	洗濯廃液ドレンポンプB	簡易点検	C	2Yc	○	H20年度	—	プラント運転中
放射性廃棄物処理系 洗濯廃液系	洗濯廃液ドレンポンプB	外観点検	C	10Y	○	H22年度	耐震健全性検査(機械設備)(通常時)	プラント運転中
放射性廃棄物処理系 洗濯廃液系	洗濯廃液ドレンポンプB	機能・性能試験	C	10Yc	○	H17年度	液体廃棄物処理系設備検査(廃棄物処理棟)	プラント運転中
放射性廃棄物処理系 洗濯廃液系	洗濯廃液ドレンポンプB電動機	分解点検	C	CBM	—	H17年度	—	プラント運転中 (振動診断:運転時)
放射性廃棄物処理系 洗濯廃液系	洗濯廃液ドレンポンプB電動機	特性試験	C	5Yc	○	H17年度	—	プラント運転中
放射性廃棄物処理系 洗濯廃液系	洗濯廃液ドレンポンプB電動機	機能・性能試験	C	10Yc	○	—	電動機検査(廃棄物処理設備)	プラント運転中
放射性廃棄物処理系 洗濯廃液系	洗濯廃液ドレンフィルタ	外観点検	C	10Y	○	—	耐震健全性検査(機械設備)(通常時)	プラント運転中

1. 点検計画

東海第二発電所 点検計画

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験・検査の項目	保全の重要度	保全方式又は頻度	今回の実施計画	前回実施時期(定検回数)	検査名	備考
放射性廃棄物処理系 洗濯廃液系	洗濯廃液ドレンフィルタ	漏えい試験	C	10Y	○	—	構造健全性検査(通常時)	プラント運転中
放射性廃棄物処理系 所内用空気系	放射性廃棄物処理系 所内用空気系の逆止弁 一式	分解点検	C	10Yc	—	H22年度	逆止弁検査(通常時)	プラント運転中
放射性廃棄物処理系 復水系	放射性廃棄物処理系 復水系の逆止弁 一式	分解点検	C	10Yc	—	H22年度	逆止弁検査(通常時)	プラント運転中
放射性廃棄物処理系 純水系	床ドレンスラッジタンクエダクタ用逆止弁	分解点検	C	10Yc	—	H22年度	逆止弁検査(通常時)	プラント運転中
放射性廃棄物処理系 加熱蒸気系	所内蒸気系蒸気加熱器	開放点検	C	3Yc	○	H20年度	—	プラント運転中
放射性廃棄物処理系 タンクベント系	タンクベント加熱器	開放点検	C	3Yc	○	H22年度	—	プラント運転中 保全の有効性評価No. 59反映
放射性廃棄物処理系 タンクベント系	タンクベント加熱器	外観点検	C	10Y	○	—	耐震健全性検査(機械設備)(通常時)	プラント運転中
放射性廃棄物処理系 タンクベント系	タンクベント加熱器	漏えい試験	C	10Y	○	—	構造健全性検査(通常時)	プラント運転中
放射性廃棄物処理系 タンクベント系	タンクベント冷却器	開放点検	C	3Yc	○	H22年度	—	プラント運転中 保全の有効性評価No. 60反映
放射性廃棄物処理系 タンクベント系	タンクベント冷却器	外観点検	C	10Y	○	—	耐震健全性検査(機械設備)(通常時)	プラント運転中
放射性廃棄物処理系 タンクベント系	タンクベント冷却器	漏えい試験	C	10Y	○	—	構造健全性検査(通常時)	プラント運転中
放射性廃棄物処理系 タンクベント系	タンクベントフィルタ	開放点検	C	2Yc	○	H22年度	—	プラント運転中 保全の有効性評価No. 61反映
放射性廃棄物処理系 タンクベント系	タンクベントフィルタ	外観点検	C	10Y	○	—	構造健全性検査(通常時)	プラント運転中
放射性廃棄物処理系 タンクベント系	タンクベントフィルタ	外観点検	C	10Y	○	—	耐震健全性検査(機械設備)(通常時)	プラント運転中
放射性廃棄物処理系 床漏洩水検出系	水位計測装置 一式	特性試験	C	2Yc	○	H23年度	—	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 機器ドレン系	クラッドスラリ濃縮器復水器	開放点検	C	6Yc	○	H16年度	液体廃棄物処理系設備検査(廃棄物処理建屋)	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 機器ドレン系	クラッドスラリ濃縮器復水器	外観点検	C	10Y	○	—	耐震健全性検査(機械設備)(通常時)	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 機器ドレン系	クラッドスラリ濃縮器復水器	漏えい試験	C	10Y	○	H16年度	構造健全性検査(通常時)	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 機器ドレン系	クラッドスラリタンクA	外観点検	C	10Yc	○	H17年度	液体廃棄物処理系設備検査(廃棄物処理建屋)	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 機器ドレン系	クラッドスラリタンクA	外観点検	C	10Y	○	—	耐震健全性検査(機械設備)(通常時)	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 機器ドレン系	クラッドスラリタンクA	漏えい試験	C	10Y	○	—	構造健全性検査(通常時)	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 機器ドレン系	クラッドスラリタンクB	外観点検	C	10Yc	○	H17年度	液体廃棄物処理系設備検査(廃棄物処理建屋)	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 機器ドレン系	クラッドスラリタンクB	外観点検	C	10Y	○	—	耐震健全性検査(機械設備)(通常時)	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 機器ドレン系	クラッドスラリタンクB	漏えい試験	C	10Y	○	—	構造健全性検査(通常時)	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 機器ドレン系	クラッドスラリ上澄水受タンク	開放点検	C	7Yc	○	H16年度	液体廃棄物処理系設備検査(廃棄物処理建屋)	プラント運転中

1. 点検計画

東海第二発電所 点検計画

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験・検査の項目	保全の重要度	保全方式又は頻度	今回の実施計画	前回実施時期(定検回数)	検査名	備考
増強廃棄物処理設備 機器 ドレン系	クラッドスラリ上澄水受タンク	外観点検	C	10Y	○	H19年度	耐震健全性検査(機械設備)(通常時)	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 機器 ドレン系	クラッドスラリ上澄水受タンク	漏えい試験	C	10Y	○	H19年度	構造健全性検査(通常時)	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 機器 ドレン系	機器ドレン樹脂受タンクA	外観点検	C	10Y	○	H19年度	耐震健全性検査(機械設備)(通常時)	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 機器 ドレン系	機器ドレン樹脂受タンクA	漏えい試験	C	10Y	○	H19年度	構造健全性検査(通常時)	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 機器 ドレン系	機器ドレン樹脂受タンクB	外観点検	C	10Y	○	H19年度	耐震健全性検査(機械設備)(通常時)	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 機器 ドレン系	機器ドレン樹脂受タンクB	漏えい試験	C	10Y	○	H19年度	構造健全性検査(通常時)	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 機器 ドレン系	機器ドレン処理水タンクA	開放点検	C	8Yc	○	H16年度	液体廃棄物処理系設備検査(廃棄物処理建屋)	プラント運転中 保全の有効性評価No. 62反映
増強廃棄物処理設備 機器 ドレン系	機器ドレン処理水タンクA	外観点検	C	10Y	○	H19年度	耐震健全性検査(機械設備)(通常時)	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 機器 ドレン系	機器ドレン処理水タンクA	漏えい試験	C	10Y	○	—	構造健全性検査(通常時)	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 機器 ドレン系	機器ドレン処理水タンクB	開放点検	C	8Yc	○	H17年度	液体廃棄物処理系設備検査(廃棄物処理建屋)	プラント運転中 保全の有効性評価No. 62反映
増強廃棄物処理設備 機器 ドレン系	機器ドレン処理水タンクB	外観点検	C	10Y	○	H19年度	耐震健全性検査(機械設備)(通常時)	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 機器 ドレン系	機器ドレン処理水タンクB	漏えい試験	C	10Y	○	—	構造健全性検査(通常時)	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 機器 ドレン系	超ろ過器供給タンク	開放点検	C	7Yc	○	H16年度	液体廃棄物処理系設備検査(廃棄物処理建屋)	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 機器 ドレン系	超ろ過器供給タンク	外観点検	C	10Y	○	H19年度	耐震健全性検査(機械設備)(通常時)	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 機器 ドレン系	超ろ過器供給タンク	漏えい試験	C	10Y	○	—	構造健全性検査(通常時)	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 機器 ドレン系	電磁ろ過器供給タンク	開放点検	C	7Yc	○	H19年度	液体廃棄物処理系設備検査(廃棄物処理建屋)	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 機器 ドレン系	電磁ろ過器供給タンク	外観点検	C	10Y	○	—	耐震健全性検査(機械設備)(通常時)	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 機器 ドレン系	電磁ろ過器供給タンク	漏えい試験	C	10Y	○	—	構造健全性検査(通常時)	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 機器 ドレン系	クラッドスラリ濃縮器	開放点検	C	7Yc	○	H16年度	液体廃棄物処理系設備検査(廃棄物処理建屋)	プラント運転中 保全の有効性評価No. 63反映
増強廃棄物処理設備 機器 ドレン系	クラッドスラリ濃縮器	外観点検	C	10Y	○	—	耐震健全性検査(機械設備)(通常時)	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 機器 ドレン系	クラッドスラリ濃縮器	漏えい試験	C	10Y	○	H16年度	構造健全性検査(通常時)	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 機器 ドレン系	クラッドスラリ濃縮器デミスタ	開放点検	C	7Yc	○	H16年度	液体廃棄物処理系設備検査(廃棄物処理建屋)	プラント運転中 保全の有効性評価No. 64反映
増強廃棄物処理設備 機器 ドレン系	クラッドスラリ濃縮器デミスタ	外観点検	C	10Y	○	—	耐震健全性検査(機械設備)(通常時)	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 機器 ドレン系	クラッドスラリ濃縮器デミスタ	漏えい試験	C	10Y	○	H16年度	構造健全性検査(通常時)	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 機器 ドレン系	クラッドスラリ濃縮器加熱器	開放点検	C	7Yc	○	H16年度	液体廃棄物処理系設備検査(廃棄物処理建屋)	プラント運転中 保全の有効性評価No. 65反映

1. 点検計画

東海第二発電所 点検計画

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験・検査の項目	保全の重要度	保全方式又は頻度	今回の実施計画	前回実施時期(定検回数)	検査名	備考
増強廃棄物処理設備 機器 ドレン系	クラッドスラリー濃縮器加熱器	外観点検	C	10Y	○	—	耐震健全性検査(機械設備)(通常時)	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 機器 ドレン系	クラッドスラリー濃縮器加熱器	漏えい試験	C	10Y	○	—	構造健全性検査(通常時)	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 機器 ドレン系	機器ドレン樹脂分離器 一式	外観点検	C	10Y	○	H19年度	耐震健全性検査(機械設備)(通常時)	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 機器 ドレン系	機器ドレン樹脂分離器 一式	漏えい試験	C	10Y	○	H19年度	構造健全性検査(通常時)	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 機器 ドレン系	超ろ過器 一式	開放点検	C	CBM	○	H22年度	—	プラント運転中 ※フィルタ差圧確認(巡視点検:1D)結果により実施する。
増強廃棄物処理設備 機器 ドレン系	超ろ過器 一式	外観点検	C	10Y	○	H19年度	耐震健全性検査(機械設備)(通常時)	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 機器 ドレン系	超ろ過器 一式	機能・性能試験	C	10Yc	○	H22年度	液体廃棄物処理系設備検査(廃棄物処理建屋)	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 機器 ドレン系	電磁ろ過器A	外観点検	C	10Y	○	H19年度	耐震健全性検査(機械設備)(通常時)	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 機器 ドレン系	電磁ろ過器A	漏えい試験	C	10Y	○	H19年度	構造健全性検査(通常時)	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 機器 ドレン系	電磁ろ過器A	機能・性能試験	C	10Yc	—	H19年度	液体廃棄物処理系設備検査(廃棄物処理建屋)	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 機器 ドレン系	電磁ろ過器B	外観点検	C	10Y	○	H19年度	耐震健全性検査(機械設備)(通常時)	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 機器 ドレン系	電磁ろ過器B	漏えい試験	C	10Y	○	H19年度	構造健全性検査(通常時)	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 機器 ドレン系	電磁ろ過器B	機能・性能試験	C	10Yc	—	H19年度	液体廃棄物処理系設備検査(廃棄物処理建屋)	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 機器 ドレン系	機器ドレン処理水ポンプA	分解点検	C	CBM	—	H16年度	—	プラント運転中 (振動診断:運転時、潤滑油分析:1Y) 保全の有効性評価No. 16反映
増強廃棄物処理設備 機器 ドレン系	機器ドレン処理水ポンプA	簡易点検	C	2Yc	○	H22年度	—	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 機器 ドレン系	機器ドレン処理水ポンプA	外観点検	C	10Y	○	H19年度	耐震健全性検査(機械設備)(通常時)	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 機器 ドレン系	機器ドレン処理水ポンプA	機能・性能試験	C	10Yc	○	H16年度	液体廃棄物処理系設備検査(廃棄物処理建屋)	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 機器 ドレン系	機器ドレン処理水ポンプA電動機	分解点検	C	CBM	○	H12年度	—	プラント運転中 (振動診断:運転時)
増強廃棄物処理設備 機器 ドレン系	機器ドレン処理水ポンプA電動機	特性試験	C	5Yc	○	H22年度	—	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 機器 ドレン系	機器ドレン処理水ポンプA電動機	機能・性能試験	C	10Yc	○	—	電動機検査(廃棄物処理設備)	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 機器 ドレン系	機器ドレン処理水ポンプB	分解点検	C	CBM	—	H19年度	—	プラント運転中 (振動診断:運転時、潤滑油分析:1Y) 保全の有効性評価No. 16反映
増強廃棄物処理設備 機器 ドレン系	機器ドレン処理水ポンプB	簡易点検	C	2Yc	○	H22年度	—	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 機器 ドレン系	機器ドレン処理水ポンプB	外観点検	C	10Y	○	H19年度	耐震健全性検査(機械設備)(通常時)	プラント運転中

1. 点検計画

東海第二発電所 点検計画

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験・検査の項目	保全の重要度	保全方式又は頻度	今回の実施計画	前回実施時期(定検回数)	検査名	備考
増強廃棄物処理設備 機器 ドレン系	機器ドレン処理水ポンプB	機能・性能試験	C	10Yc	—	H19年度	液体廃棄物処理系設備検査(廃棄物処理建屋)	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 機器 ドレン系	機器ドレン処理水ポンプB電動機	分解点検	C	CBM	○	H12年度	—	プラント運転中 (振動診断:運転時)
増強廃棄物処理設備 機器 ドレン系	機器ドレン処理水ポンプB電動機	特性試験	C	5Yc	○	H22年度	—	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 機器 ドレン系	機器ドレン処理水ポンプB電動機	機能・性能試験	C	10Yc	○	—	電動機検査(廃棄物処理設備)	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 機器 ドレン系	クラッドスラリ上澄水ポンプ	分解点検	C	CBM	—	H22年度	—	プラント運転中 (振動診断:運転時)
増強廃棄物処理設備 機器 ドレン系	クラッドスラリ上澄水ポンプ	簡易点検	C	2Yc	○	H22年度	—	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 機器 ドレン系	クラッドスラリ上澄水ポンプ	外観点検	C	10Y	○	H19年度	耐震健全性検査(機械設備)(通常時)	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 機器 ドレン系	クラッドスラリ上澄水ポンプ	機能・性能試験	C	10Yc	—	H22年度	液体廃棄物処理系設備検査(廃棄物処理建屋)	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 機器 ドレン系	クラッドスラリ上澄水ポンプ電動機	分解点検	C	CBM	—	H15年度	—	プラント運転中 (振動診断:運転時)
増強廃棄物処理設備 機器 ドレン系	クラッドスラリ上澄水ポンプ電動機	特性試験	C	5Yc	○	H22年度	—	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 機器 ドレン系	クラッドスラリ上澄水ポンプ電動機	機能・性能試験	C	10Yc	○	—	電動機検査(廃棄物処理設備)	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 機器 ドレン系	クラッドスラリ濃縮器循環ポンプ	分解点検	C	CBM	—	H20年度	—	プラント運転中 (振動診断:運転時)
増強廃棄物処理設備 機器 ドレン系	クラッドスラリ濃縮器循環ポンプ	簡易点検	C	2Yc	○	H20年度	—	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 機器 ドレン系	クラッドスラリ濃縮器循環ポンプ	外観点検	C	10Y	○	H19年度	耐震健全性検査(機械設備)(通常時)	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 機器 ドレン系	クラッドスラリ濃縮器循環ポンプ	機能・性能試験	C	10Yc	—	H20年度	液体廃棄物処理系設備検査(廃棄物処理建屋)	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 機器 ドレン系	クラッドスラリ濃縮器循環ポンプ電動機	分解点検	C	CBM	—	H17年度	—	プラント運転中 (振動診断:運転時)
増強廃棄物処理設備 機器 ドレン系	クラッドスラリ濃縮器循環ポンプ電動機	特性試験	C	5Yc	○	H17年度	—	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 機器 ドレン系	クラッドスラリ濃縮器循環ポンプ電動機	機能・性能試験	C	10Yc	○	—	電動機検査(廃棄物処理設備)	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 機器 ドレン系	超ろ過器供給ポンプA	分解点検	C	CBM	○	H15年度	—	プラント運転中 (振動診断:運転時、潤滑油分析:1Y) 保全の有効性評価No. 16反映
増強廃棄物処理設備 機器 ドレン系	超ろ過器供給ポンプA	簡易点検	C	3Yc	○	H20年度	—	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 機器 ドレン系	超ろ過器供給ポンプA	外観点検	C	10Y	○	H19年度	耐震健全性検査(機械設備)(通常時)	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 機器 ドレン系	超ろ過器供給ポンプA	機能・性能試験	C	10Yc	○	H15年度	液体廃棄物処理系設備検査(廃棄物処理建屋)	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 機器 ドレン系	超ろ過器供給ポンプA電動機	分解点検	C	CBM	○	H12年度	—	プラント運転中 (振動診断:運転時)

1. 点検計画

東海第二発電所 点検計画

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験・検査の項目	保全の重要度	保全方式又は頻度	今回の実施計画	前回実施時期(定検回数)	検査名	備考
増強廃棄物処理設備 機器 ドレン系	超ろ過器供給ポンプA電動機	特性試験	C	5Yc	○	H22年度	-	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 機器 ドレン系	超ろ過器供給ポンプA電動機	機能・性能試験	C	10Yc	○	-	電動機検査(廃棄物処理設備)	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 機器 ドレン系	超ろ過器供給ポンプB	分解点検	C	CBM	-	H16年度	-	プラント運転中 (振動診断:運転時、潤滑油分析:1Y) 保全の有効性評価No. 16反映
増強廃棄物処理設備 機器 ドレン系	超ろ過器供給ポンプB	簡易点検	C	3Yc	○	H20年度	-	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 機器 ドレン系	超ろ過器供給ポンプB	外観点検	C	10Y	○	H19年度	耐震健全性検査(機械設備)(通常時)	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 機器 ドレン系	超ろ過器供給ポンプB	機能・性能試験	C	10Yc	○	H16年度	液体廃棄物処理系設備検査(廃棄物処理建屋)	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 機器 ドレン系	超ろ過器供給ポンプB電動機	分解点検	C	CBM	○	H12年度	-	プラント運転中 (振動診断:運転時)
増強廃棄物処理設備 機器 ドレン系	超ろ過器供給ポンプB電動機	特性試験	C	5Yc	○	H22年度	-	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 機器 ドレン系	超ろ過器供給ポンプB電動機	機能・性能試験	C	10Yc	○	-	電動機検査(廃棄物処理設備)	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 機器 ドレン系	超ろ過器供給ポンプC	分解点検	C	CBM	○	H16年度	-	プラント運転中 (振動診断:運転時、潤滑油分析:1Y) 保全の有効性評価No. 16反映
増強廃棄物処理設備 機器 ドレン系	超ろ過器供給ポンプC	簡易点検	C	3Yc	○	H20年度	-	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 機器 ドレン系	超ろ過器供給ポンプC	外観点検	C	10Y	○	H19年度	耐震健全性検査(機械設備)(通常時)	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 機器 ドレン系	超ろ過器供給ポンプC	機能・性能試験	C	10Yc	○	H16年度	液体廃棄物処理系設備検査(廃棄物処理建屋)	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 機器 ドレン系	超ろ過器供給ポンプC電動機	分解点検	C	CBM	-	H13年度	-	プラント運転中 (振動診断:運転時)
増強廃棄物処理設備 機器 ドレン系	超ろ過器供給ポンプC電動機	特性試験	C	5Yc	○	H22年度	-	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 機器 ドレン系	超ろ過器供給ポンプC電動機	機能・性能試験	C	10Yc	○	-	電動機検査(廃棄物処理設備)	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 機器 ドレン系	超ろ過器供給ポンプD	分解点検	C	CBM	○	H17年度	-	プラント運転中 (振動診断:運転時、潤滑油分析:1Y) 保全の有効性評価No. 16反映
増強廃棄物処理設備 機器 ドレン系	超ろ過器供給ポンプD	簡易点検	C	3Yc	○	H22年度	-	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 機器 ドレン系	超ろ過器供給ポンプD	外観点検	C	10Y	○	H19年度	耐震健全性検査(機械設備)(通常時)	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 機器 ドレン系	超ろ過器供給ポンプD	機能・性能試験	C	10Yc	○	H17年度	液体廃棄物処理系設備検査(廃棄物処理建屋)	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 機器 ドレン系	超ろ過器供給ポンプD電動機	分解点検	C	CBM	○	H13年度	-	プラント運転中 (振動診断:運転時)
増強廃棄物処理設備 機器 ドレン系	超ろ過器供給ポンプD電動機	特性試験	C	5Yc	○	H22年度	-	プラント運転中

1. 点検計画

東海第二発電所 点検計画

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験 ・検査の項目	保全の 重要度	保全方式 又は頻度	今回の 実施 計画	前回実施 時期 (定検回数)	検査名	備 考
増強廃棄物処理設備 機器 ドレン系	超ろ過器供給ポンプD電動機	機能・性能試験	C	10Yc	○	—	電動機検査(廃棄物処理設備)	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 機器 ドレン系	超ろ過器供給ポンプE	分解点検	C	CBM	○	H17年度	—	プラント運転中 (振動診断:運転時、潤滑油分 析:1Y) 保全の有効性評価No. 16反映
増強廃棄物処理設備 機器 ドレン系	超ろ過器供給ポンプE	簡易点検	C	3Yc	○	H20年度	—	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 機器 ドレン系	超ろ過器供給ポンプE	外観点検	C	10Y	○	H19年度	耐震健全性検査(機械設備)(通常時)	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 機器 ドレン系	超ろ過器供給ポンプE	機能・性能試験	C	10Yc	○	H17年度	液体廃棄物処理系設備検査(廃棄物処理建屋)	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 機器 ドレン系	超ろ過器供給ポンプE電動機	分解点検	C	CBM	—	H12年度	—	プラント運転中 (振動診断:運転時)
増強廃棄物処理設備 機器 ドレン系	超ろ過器供給ポンプE電動機	特性試験	C	5Yc	○	H22年度	—	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 機器 ドレン系	超ろ過器供給ポンプE電動機	機能・性能試験	C	10Yc	○	—	電動機検査(廃棄物処理設備)	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 機器 ドレン系	超ろ過器供給ポンプF	分解点検	C	CBM	—	H22年度	—	プラント運転中 (振動診断:運転時、潤滑油分 析:1Y) 保全の有効性評価No. 16反映
増強廃棄物処理設備 機器 ドレン系	超ろ過器供給ポンプF	簡易点検	C	3Yc	○	H22年度	—	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 機器 ドレン系	超ろ過器供給ポンプF	外観点検	C	10Y	○	H19年度	耐震健全性検査(機械設備)(通常時)	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 機器 ドレン系	超ろ過器供給ポンプF	機能・性能試験	C	10Yc	—	H22年度	液体廃棄物処理系設備検査(廃棄物処理建屋)	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 機器 ドレン系	超ろ過器供給ポンプF電動機	分解点検	C	CBM	—	H16年度	—	プラント運転中 (振動診断:運転時)
増強廃棄物処理設備 機器 ドレン系	超ろ過器供給ポンプF電動機	特性試験	C	5Yc	○	H16年度	—	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 機器 ドレン系	超ろ過器供給ポンプF電動機	機能・性能試験	C	10Yc	○	—	電動機検査(廃棄物処理設備)	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 機器 ドレン系	電磁ろ過器供給ポンプA	分解点検	C	CBM	○	H22年度	—	プラント運転中 (振動診断:運転時、潤滑油分 析:1Y) 保全の有効性評価No. 16反映
増強廃棄物処理設備 機器 ドレン系	電磁ろ過器供給ポンプA	簡易点検	C	3Yc	○	H22年度	—	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 機器 ドレン系	電磁ろ過器供給ポンプA	外観点検	C	10Y	○	H19年度	耐震健全性検査(機械設備)(通常時)	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 機器 ドレン系	電磁ろ過器供給ポンプA	機能・性能試験	C	10Yc	—	H22年度	液体廃棄物処理系設備検査(廃棄物処理建屋)	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 機器 ドレン系	電磁ろ過器供給ポンプA電動機	分解点検	C	CBM	○	H12年度	—	プラント運転中 (振動診断:運転時)
増強廃棄物処理設備 機器 ドレン系	電磁ろ過器供給ポンプA電動機	特性試験	C	5Yc	○	H22年度	—	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 機器 ドレン系	電磁ろ過器供給ポンプA電動機	機能・性能試験	C	10Yc	○	—	電動機検査(廃棄物処理設備)	プラント運転中

1. 点検計画

東海第二発電所 点検計画

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験 ・検査の項目	保全の 重要度	保全方式 又は頻度	今回の 実施 計画	前回実施 時期 (定検回数)	検査名	備 考
増強廃棄物処理設備 機器 ドレン系	電磁ろ過器供給ポンプB	分解点検	C	CBM	-	H22年度	-	プラント運転中 (振動診断:運転時、潤滑油分 析:1Y) 保全の有効性評価No. 16反映
増強廃棄物処理設備 機器 ドレン系	電磁ろ過器供給ポンプB	簡易点検	C	3Yc	○	H22年度	-	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 機器 ドレン系	電磁ろ過器供給ポンプB	外観点検	C	10Y	○	H19年度	耐震健全性検査(機械設備)(通常時)	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 機器 ドレン系	電磁ろ過器供給ポンプB	機能・性能試験	C	10Yc	-	H22年度	液体廃棄物処理系設備検査(廃棄物処理建屋)	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 機器 ドレン系	電磁ろ過器供給ポンプB電動機	分解点検	C	CBM	-	H13年度	-	プラント運転中 (振動診断:運転時)
増強廃棄物処理設備 機器 ドレン系	電磁ろ過器供給ポンプB電動機	特性試験	C	5Yc	○	H22年度	-	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 機器 ドレン系	電磁ろ過器供給ポンプB電動機	機能・性能試験	C	10Yc	○	-	電動機検査(廃棄物処理設備)	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 機器 ドレン系	電磁ろ過器循環供給ポンプ	分解点検	C	CBM	-	H16年度	-	プラント運転中 (振動診断:運転時)
増強廃棄物処理設備 機器 ドレン系	電磁ろ過器循環供給ポンプ	簡易点検	C	2Yc	○	H20年度	-	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 機器 ドレン系	電磁ろ過器循環供給ポンプ	外観点検	C	10Y	○	H19年度	耐震健全性検査(機械設備)(通常時)	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 機器 ドレン系	電磁ろ過器循環供給ポンプ	機能・性能試験	C	10Yc	○	H16年度	液体廃棄物処理系設備検査(廃棄物処理建屋)	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 機器 ドレン系	電磁ろ過器循環供給ポンプ電動機	分解点検	C	CBM	-	H17年度	-	プラント運転中 (振動診断:運転時)
増強廃棄物処理設備 機器 ドレン系	電磁ろ過器循環供給ポンプ電動機	特性試験	C	5Yc	○	H17年度	-	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 機器 ドレン系	電磁ろ過器循環供給ポンプ電動機	機能・性能試験	C	10Yc	○	-	電動機検査(廃棄物処理設備)	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 機器 ドレン系	スポンジボール移送ポンプ	分解点検	C	CBM	-	H16年度	-	プラント運転中 (振動診断:運転時)
増強廃棄物処理設備 機器 ドレン系	スポンジボール移送ポンプ	簡易点検	C	2Yc	○	H20年度	-	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 機器 ドレン系	スポンジボール移送ポンプ	外観点検	C	10Y	○	H19年度	耐震健全性検査(機械設備)(通常時)	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 雑固 体焼却系	雑固体焼却系焼却炉排ガス冷却器	開放点検	C	5Yc	○	H17年度	固体廃棄物処理系設備検査(廃棄物処理建屋)	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 雑固 体焼却系	雑固体焼却系焼却炉排ガス冷却器	外観点検	C	10Y	○	H22年度	構造健全性検査(通常時)	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 雑固 体焼却系	雑固体焼却系焼却炉排ガス冷却器	外観点検	C	10Y	○	-	耐震健全性検査(機械設備)(通常時)	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 雑固 体焼却系	雑固体焼却系焼却炉排ガス冷却器	機能・性能試験	C	1Yc	○	H20年度	固体廃棄物処理系焼却炉機能検査	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 雑固 体焼却系	廃油タンク	開放点検	C	7Yc	○	H16年度	固体廃棄物処理系設備検査(廃棄物処理建屋)	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 雑固 体焼却系	廃油タンク	外観点検	C	10Y	○	-	耐震健全性検査(機械設備)(通常時)	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 雑固 体焼却系	廃油タンク	機能・性能試験	C	1Yc	○	H20年度	固体廃棄物処理系焼却炉機能検査	プラント運転中

1. 点検計画

東海第二発電所 点検計画

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験・検査の項目	保全の重要度	保全方式又は頻度	今回の実施計画	前回実施時期(定検回数)	検査名	備考
増強廃棄物処理設備 雑固体焼却系	雑固体焼却系焼却炉予熱器	開放点検	C	1Yc	○	H23年度	固体廃棄物処理系設備検査(廃棄物処理建屋)	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 雑固体焼却系	雑固体焼却系焼却炉予熱器	外観点検	C	10Y	○	—	構造健全性検査(通常時)	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 雑固体焼却系	雑固体焼却系焼却炉予熱器	機能・性能試験	C	1Yc	○	H20年度	固体廃棄物処理系焼却炉機能検査	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 雑固体焼却系	セラミックフィルタ予熱器A	開放点検	C	1Yc	○	H22年度	固体廃棄物処理系設備検査(廃棄物処理建屋)	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 雑固体焼却系	セラミックフィルタ予熱器A	外観点検	C	10Y	○	—	構造健全性検査(通常時)	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 雑固体焼却系	セラミックフィルタ予熱器A	機能・性能試験	C	1Yc	○	H20年度	固体廃棄物処理系焼却炉機能検査	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 雑固体焼却系	セラミックフィルタ予熱器B	開放点検	C	1Yc	○	H22年度	固体廃棄物処理系設備検査(廃棄物処理建屋)	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 雑固体焼却系	セラミックフィルタ予熱器B	外観点検	C	10Y	○	—	構造健全性検査(通常時)	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 雑固体焼却系	セラミックフィルタ予熱器B	機能・性能試験	C	1Yc	○	H20年度	固体廃棄物処理系焼却炉機能検査	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 雑固体焼却系	アキュムレータ	漏えい試験	C	10Yc	○	—	固体廃棄物処理系設備検査(廃棄物処理建屋)	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 雑固体焼却系	1次セラミックフィルタA	開放点検	C	3Yc	○	H21年度	固体廃棄物処理系設備検査(廃棄物処理建屋)	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 雑固体焼却系	1次セラミックフィルタA	外観点検	C	10Y	○	—	構造健全性検査(通常時)	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 雑固体焼却系	1次セラミックフィルタA	外観点検	C	10Y	○	—	耐震健全性検査(機械設備)(通常時)	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 雑固体焼却系	1次セラミックフィルタA	機能・性能試験	C	1Yc	○	H20年度	固体廃棄物処理系焼却炉機能検査	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 雑固体焼却系	1次セラミックフィルタB	開放点検	C	3Yc	○	H21年度	固体廃棄物処理系設備検査(廃棄物処理建屋)	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 雑固体焼却系	1次セラミックフィルタB	外観点検	C	10Y	○	—	構造健全性検査(通常時)	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 雑固体焼却系	1次セラミックフィルタB	外観点検	C	10Y	○	—	耐震健全性検査(機械設備)(通常時)	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 雑固体焼却系	1次セラミックフィルタB	機能・性能試験	C	1Yc	○	H20年度	固体廃棄物処理系焼却炉機能検査	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 雑固体焼却系	1次セラミックフィルタA灰取出ボックス	外観点検	C	10Yc	○	—	固体廃棄物処理系設備検査(廃棄物処理建屋)	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 雑固体焼却系	1次セラミックフィルタB灰取出ボックス	外観点検	C	10Yc	○	—	固体廃棄物処理系設備検査(廃棄物処理建屋)	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 雑固体焼却系	1次セラミックフィルタ灰取出コンベア	外観点検	C	10Yc	○	—	固体廃棄物処理系設備検査(廃棄物処理建屋)	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 雑固体焼却系	1次セラミックフィルタ灰取出コンベア	機能・性能試験	C	10Yc	○	—	固体廃棄物処理系設備検査(廃棄物処理建屋)	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 雑固体焼却系	2次セラミックフィルタA	開放点検	C	1Yc	○	H22年度	固体廃棄物処理系設備検査(廃棄物処理建屋)	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 雑固体焼却系	2次セラミックフィルタA	外観点検	C	10Y	○	—	構造健全性検査(通常時)	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 雑固体焼却系	2次セラミックフィルタA	外観点検	C	10Y	○	—	耐震健全性検査(機械設備)(通常時)	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 雑固体焼却系	2次セラミックフィルタA	機能・性能試験	C	1Yc	○	H20年度	固体廃棄物処理系焼却炉機能検査	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 雑固体焼却系	2次セラミックフィルタB	開放点検	C	1Yc	○	H22年度	固体廃棄物処理系設備検査(廃棄物処理建屋)	プラント運転中

1. 点検計画

東海第二発電所 点検計画

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験 ・検査の項目	保全の 重要度	保全方式 又は頻度	今回の 実施 計画	前回実施 時期 (定検回数)	検査名	備 考
増強廃棄物処理設備 雑固 体焼却系	2次セラミックフィルタB	外観点検	C	10Y	○	—	構造健全性検査(通常時)	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 雑固 体焼却系	2次セラミックフィルタB	外観点検	C	10Y	○	—	耐震健全性検査(機械設備)(通常時)	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 雑固 体焼却系	2次セラミックフィルタB	機能・性能試験	C	1Yc	○	H20年度	固体廃棄物処理系焼却炉機能検査	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 雑固 体焼却系	雑固体焼却系2次セラミックフィルタA灰取出ボックス	外観点検	C	10Yc	○	—	固体廃棄物処理系設備検査(廃棄物処理建屋)	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 雑固 体焼却系	雑固体焼却系2次セラミックフィルタB灰取出ボックス	外観点検	C	10Yc	○	—	固体廃棄物処理系設備検査(廃棄物処理建屋)	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 雑固 体焼却系	雑固体焼却系2次セラミックフィルタ灰取出コンベア	外観点検	C	10Yc	○	—	固体廃棄物処理系設備検査(廃棄物処理建屋)	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 雑固 体焼却系	雑固体焼却系2次セラミックフィルタ灰取出コンベア	機能・性能試験	C	10Yc	○	—	固体廃棄物処理系設備検査(廃棄物処理建屋)	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 雑固 体焼却系	セラミックフィルタ灰取出コンベア	外観点検	C	10Yc	○	—	固体廃棄物処理系設備検査(廃棄物処理建屋)	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 雑固 体焼却系	セラミックフィルタ灰取出コンベア	機能・性能試験	C	10Yc	○	—	固体廃棄物処理系設備検査(廃棄物処理建屋)	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 雑固 体焼却系	焼却炉	開放点検	C	1Yc	○	H20年度	固体廃棄物処理系設備検査(廃棄物処理建屋)	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 雑固 体焼却系	焼却炉	外観点検	C	10Y	○	—	耐震健全性検査(機械設備)(通常時)	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 雑固 体焼却系	焼却炉	機能・性能試験	C	1Yc	○	H20年度	固体廃棄物処理系焼却炉機能検査	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 雑固 体焼却系	焼却炉排ガスフィルタA	開放点検	C	CBM	○	H21年度	—	プラント運転中 ※フィルタ差圧確認(巡視点検:1 D)結果により実施する。
増強廃棄物処理設備 雑固 体焼却系	焼却炉排ガスフィルタA	外観点検	C	2Yc	○	H21年度	固体廃棄物処理系設備検査(廃棄物処理建屋)	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 雑固 体焼却系	焼却炉排ガスフィルタA	外観点検	C	10Y	○	H22年度	構造健全性検査(通常時)	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 雑固 体焼却系	焼却炉排ガスフィルタA	外観点検	C	10Y	○	—	耐震健全性検査(機械設備)(通常時)	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 雑固 体焼却系	焼却炉排ガスフィルタA	機能・性能試験	C	1Yc	○	H20年度	固体廃棄物処理系焼却炉機能検査	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 雑固 体焼却系	焼却炉排ガスフィルタB	開放点検	C	CBM	○	H21年度	—	プラント運転中 ※フィルタ差圧確認(巡視点検:1 D)結果により実施する。
増強廃棄物処理設備 雑固 体焼却系	焼却炉排ガスフィルタB	外観点検	C	2Yc	○	H21年度	固体廃棄物処理系設備検査(廃棄物処理建屋)	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 雑固 体焼却系	焼却炉排ガスフィルタB	外観点検	C	10Y	○	H22年度	構造健全性検査(通常時)	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 雑固 体焼却系	焼却炉排ガスフィルタB	外観点検	C	10Y	○	—	耐震健全性検査(機械設備)(通常時)	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 雑固 体焼却系	焼却炉排ガスフィルタB	機能・性能試験	C	1Yc	○	H20年度	固体廃棄物処理系焼却炉機能検査	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 雑固 体焼却系	焼却炉グローブボックス	外観点検	C	10Yc	○	—	固体廃棄物処理系設備検査(廃棄物処理建屋)	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 雑固 体焼却系	焼却炉グローブボックス	機能・性能試験	C	1Yc	○	H20年度	固体廃棄物処理系焼却炉機能検査	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 雑固 体焼却系	焼却炉灰取出ボックス	外観点検	C	10Yc	○	—	固体廃棄物処理系設備検査(廃棄物処理建屋)	プラント運転中

1. 点検計画

東海第二発電所 点検計画

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験・検査の項目	保全の重要度	保全方式又は頻度	今回の実施計画	前回実施時期(定検回数)	検査名	備考
増強廃棄物処理設備 雑固体焼却系	焼却炉灰取出ボックス	機能・性能試験	C	1Yc	○	H20年度	固体廃棄物処理系焼却炉機能検査	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 雑固体焼却系	焼却炉灰取出コンベア	外観点検	C	10Yc	○	—	固体廃棄物処理系設備検査(廃棄物処理建屋)	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 雑固体焼却系	焼却炉灰取出コンベア	機能・性能試験	C	10Yc	○	—	固体廃棄物処理系設備検査(廃棄物処理建屋)	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 雑固体焼却系	廃油バーナ	漏えい試験	C	10Yc	○	—	固体廃棄物処理系設備検査(廃棄物処理建屋)	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 雑固体焼却系	灰ドラム充填装置	漏えい試験	C	10Yc	○	—	固体廃棄物処理系設備検査(廃棄物処理建屋)	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 雑固体焼却系	雑固体投入機	機能・性能試験	C	1Yc	○	H20年度	固体廃棄物処理系焼却炉機能検査	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 雑固体焼却系	雑固体投入機	機能・性能試験	C	10Yc	○	—	固体廃棄物処理系設備検査(廃棄物処理建屋)	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 雑固体焼却系	廃油供給ポンプ	分解点検	C	10Yc	○	H20年度	—	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 雑固体焼却系	廃油供給ポンプ	漏えい試験	C	10Yc	○	—	固体廃棄物処理系設備検査(廃棄物処理建屋)	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 雑固体焼却系	廃油供給ポンプ	機能・性能試験	C	1Yc	○	H20年度	固体廃棄物処理系焼却炉機能検査	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 雑固体焼却系	廃油供給ポンプ電動機	分解点検	C	10Yc	—	H19年度	—	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 雑固体焼却系	廃油供給ポンプ電動機	機能・性能試験	C	1Yc	○	H20年度	固体廃棄物処理系焼却炉機能検査	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 雑固体焼却系	排ガスブロウ	分解点検	C	CBM	○	H19年度	—	プラント運転中 (振動診断:運転時)
増強廃棄物処理設備 雑固体焼却系	排ガスブロウ	簡易点検	C	2Yc	○	H23年度	—	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 雑固体焼却系	排ガスブロウ	外観点検	C	10Y	○	—	耐震健全性検査(機械設備)(通常時)	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 雑固体焼却系	排ガスブロウ	機能・性能試験	C	1Yc	○	H20年度	固体廃棄物処理系焼却炉機能検査	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 雑固体焼却系	排ガスブロウ	機能・性能試験	C	10Yc	—	H19年度	固体廃棄物処理系設備検査(廃棄物処理建屋)	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 雑固体焼却系	排ガスブロウ電動機	分解点検	C	CBM	○	H22年度	—	プラント運転中 (振動診断:運転時)
増強廃棄物処理設備 雑固体焼却系	排ガスブロウ電動機	特性試験	C	5Yc	○	H22年度	—	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 雑固体焼却系	排ガスブロウ電動機	機能・性能試験	C	1Yc	○	H20年度	固体廃棄物処理系焼却炉機能検査	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 雑固体焼却系	排ガスブロウ電動機	機能・性能試験	C	10Yc	○	—	電動機検査(廃棄物処理設備)	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 雑固体焼却系	排ガス補助ブロウ	分解点検	C	CBM	—	H23年度	—	プラント運転中 (振動診断:運転時、赤外線診断:6M) 保全の有効性評価No. 17反映
増強廃棄物処理設備 雑固体焼却系	排ガス補助ブロウ	簡易点検	C	2Yc	○	H23年度	—	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 雑固体焼却系	排ガス補助ブロウ	外観点検	C	10Y	○	—	耐震健全性検査(機械設備)(通常時)	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 雑固体焼却系	排ガス補助ブロウ	機能・性能試験	C	1Yc	○	H20年度	固体廃棄物処理系焼却炉機能検査	プラント運転中

1. 点検計画

東海第二発電所 点検計画

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験 ・検査の項目	保全の 重要度	保全方式 又は頻度	今回の 実施 計画	前回実施 時期 (定検回数)	検査名	備 考
増強廃棄物処理設備 雑固体焼却系	排ガス補助ブロワ電動機	分解点検	C	CBM	—	H22年度	—	プラント運転中 (振動診断:運転時、赤外線診断:6M) 保全の有効性評価No. 17反映
増強廃棄物処理設備 雑固体焼却系	排ガス補助ブロワ電動機	特性試験	C	5Yc	○	H22年度	—	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 雑固体焼却系	排ガス補助ブロワ電動機	機能・性能試験	C	1Yc	○	H20年度	固体廃棄物処理系焼却炉機能検査	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 雑固体焼却系	増強廃棄物処理設備 雑固体焼却系の逆止弁 一式	分解点検	C	10Yc	—	H23年度	逆止弁検査(通常時)	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 減容固化系	減容固化系乾燥機復水器	開放点検	C	7Yc	○	H16年度	固体廃棄物処理系設備検査(廃棄物処理建屋)	プラント運転中 保全の有効性評価No. 66反映
増強廃棄物処理設備 減容固化系	減容固化系乾燥機復水器	外観点検	C	10Y	○	H22年度	耐震健全性検査(機械設備)(通常時)	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 減容固化系	減容固化系乾燥機復水器	漏えい試験	C	10Y	○	H22年度	構造健全性検査(通常時)	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 減容固化系	減容固化系供給タンク	開放点検	C	7Yc	○	H16年度	固体廃棄物処理系設備検査(廃棄物処理建屋)	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 減容固化系	減容固化系供給タンク	外観点検	C	10Y	○	H22年度	耐震健全性検査(機械設備)(通常時)	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 減容固化系	減容固化系供給タンク	漏えい試験	C	10Y	○	H22年度	構造健全性検査(通常時)	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 減容固化系	減容固化系デミスタ	開放点検	C	6Yc	○	H17年度	固体廃棄物処理系設備検査(廃棄物処理建屋)	プラント運転中 保全の有効性評価No. 67反映
増強廃棄物処理設備 減容固化系	減容固化系デミスタ	外観点検	C	10Y	○	H22年度	耐震健全性検査(機械設備)(通常時)	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 減容固化系	減容固化系デミスタ	漏えい試験	C	10Y	○	H22年度	構造健全性検査(通常時)	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 減容固化系	減容固化系ミストセパレータ	開放点検	C	5Yc	○	H20年度	固体廃棄物処理系設備検査(廃棄物処理建屋)	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 減容固化系	減容固化系ミストセパレータ	外観点検	C	10Y	○	H22年度	耐震健全性検査(機械設備)(通常時)	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 減容固化系	減容固化系ミストセパレータ	漏えい試験	C	10Y	○	H22年度	構造健全性検査(通常時)	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 減容固化系	減容固化系高性能粒子フィルタ	開放点検	C	6Yc	○	H16年度	固体廃棄物処理系設備検査(廃棄物処理建屋)	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 減容固化系	減容固化系高性能粒子フィルタ	外観点検	C	10Y	○	H22年度	構造健全性検査(通常時)	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 減容固化系	減容固化系高性能粒子フィルタ	外観点検	C	10Y	○	H22年度	耐震健全性検査(機械設備)(通常時)	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 減容固化系	減容固化系濃縮廃液受タンク	開放点検	C	7Yc	○	H17年度	固体廃棄物処理系設備検査(廃棄物処理建屋)	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 減容固化系	減容固化系濃縮廃液受タンク	外観点検	C	10Y	○	H22年度	耐震健全性検査(機械設備)(通常時)	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 減容固化系	減容固化系濃縮廃液受タンク	漏えい試験	C	10Y	○	H22年度	構造健全性検査(通常時)	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 減容固化系	減容固化系溶解タンク	開放点検	C	7Yc	○	H17年度	固体廃棄物処理系設備検査(廃棄物処理建屋)	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 減容固化系	減容固化系溶解タンク	外観点検	C	10Y	○	H22年度	耐震健全性検査(機械設備)(通常時)	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 減容固化系	減容固化系溶解タンク	漏えい試験	C	10Y	○	H22年度	構造健全性検査(通常時)	プラント運転中

1. 点検計画

東海第二発電所 点検計画

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験・検査の項目	保全の重要度	保全方式又は頻度	今回の実施計画	前回実施時期(定検回数)	検査名	備考
増強廃棄物処理設備 減容固化系	減容固化系粒子フィルタ	開放点検	C	6Yc	○	H16年度	固体廃棄物処理系設備検査(廃棄物処理建屋)	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 減容固化系	減容固化系粒子フィルタ	外観点検	C	10Y	○	H22年度	構造健全性検査(通常時)	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 減容固化系	減容固化系粒子フィルタ	外観点検	C	10Y	○	H22年度	耐震健全性検査(機械設備)(通常時)	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 減容固化系	無段変速機潤滑油ろ過器	開放点検	C	6Yc	○	H17年度	—	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 減容固化系	無段変速機潤滑油ろ過器	外観点検	C	10Y	○	H22年度	耐震健全性検査(機械設備)(通常時)	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 減容固化系	減容固化系ペレットホッパ	開放点検	C	7Yc	○	H17年度	固体廃棄物処理系設備検査(廃棄物処理建屋)	プラント運転中 保全の有効性評価No. 68反映
増強廃棄物処理設備 減容固化系	減容固化系水分計ホッパ	分解点検	C	2Yc	○	H19年度	固体廃棄物処理系設備検査(廃棄物処理建屋)	プラント運転中 保全の有効性評価No. 69反映
増強廃棄物処理設備 減容固化系	減容固化系水分計ホッパ	外観点検	C	10Y	○	H22年度	耐震健全性検査(機械設備)(通常時)	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 減容固化系	減容固化系乾燥機	分解点検	C	3Yc	○	H20年度	固体廃棄物処理系設備検査(廃棄物処理建屋)	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 減容固化系	減容固化系乾燥機	外観点検	C	10Y	○	H22年度	耐震健全性検査(機械設備)(通常時)	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 減容固化系	減容固化系乾燥機駆動用電動機	分解点検	C	10Yc	○	H17年度	電動機検査(廃棄物処理設備)	プラント運転中 (振動診断:運転時) 保全の有効性評価No. 12反映
増強廃棄物処理設備 減容固化系	減容固化系造粒機	分解点検	C	5Yc	○	H22年度	固体廃棄物処理系設備検査(廃棄物処理建屋)	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 減容固化系	減容固化系造粒機	外観点検	C	10Y	○	H22年度	耐震健全性検査(機械設備)(通常時)	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 減容固化系	減容固化系造粒機スクリーフイーダ電動機	分解点検	C	10Yc	—	H19年度	電動機検査(廃棄物処理設備)	プラント運転中 保全の有効性評価No. 12反映
増強廃棄物処理設備 減容固化系	減容固化系造粒機ロール電動機	分解点検	C	10Yc	—	H19年度	電動機検査(廃棄物処理設備)	プラント運転中 保全の有効性評価No. 12反映
増強廃棄物処理設備 減容固化系	減容固化系無段変速機遠隔操作用電動機	分解点検	C	10Yc	—	H19年度	—	プラント運転中 保全の有効性評価No. 12反映
増強廃棄物処理設備 減容固化系	減容固化系ペレット充填装置	外観点検	C	10Y	○	H22年度	耐震健全性検査(機械設備)(通常時)	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 減容固化系	減容固化系ペレット充填装置	機能・性能試験	C	6Yc	○	H17年度	固体廃棄物処理系設備検査(廃棄物処理建屋)	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 減容固化系	減容固化系トロンメル	分解点検	C	7Yc	○	H17年度	固体廃棄物処理系設備検査(廃棄物処理建屋)	プラント運転中 保全の有効性評価No. 70反映
増強廃棄物処理設備 減容固化系	減容固化系トロンメル	外観点検	C	10Y	○	H23年度	耐震健全性検査(機械設備)(通常時)	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 減容固化系	減容固化系トロンメル電動機	分解点検	C	10Yc	—	H19年度	電動機検査(廃棄物処理設備)	プラント運転中 保全の有効性評価No. 12反映
増強廃棄物処理設備 減容固化系	減容固化系供給ポンプ	分解点検	C	1Yc	○	H22年度	固体廃棄物処理系設備検査(廃棄物処理建屋)	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 減容固化系	減容固化系供給ポンプ	外観点検	C	10Y	○	—	耐震健全性検査(機械設備)(通常時)	プラント運転中

1. 点検計画

東海第二発電所 点検計画

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験・検査の項目	保全の重要度	保全方式又は頻度	今回の実施計画	前回実施時期(定検回数)	検査名	備考
増強廃棄物処理設備 減容固化系	減容固化系供給ポンプ電動機	分解点検	C	10Yc	—	H19年度	電動機検査(廃棄物処理設備)	プラント運転中 保全の有効性評価No. 12反映
増強廃棄物処理設備 減容固化系	減容固化系溶解ポンプ	分解点検	C	4Yc	○	H20年度	固体廃棄物処理系設備検査(廃棄物処理建屋)	プラント運転中 (振動診断:運転時、潤滑油分析:1Y) 保全の有効性評価No. 16反映
増強廃棄物処理設備 減容固化系	減容固化系溶解ポンプ	外観点検	C	10Y	○	H22年度	耐震健全性検査(機械設備)(通常時)	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 減容固化系	減容固化系溶解ポンプ電動機	分解点検	C	10Yc	○	H16年度	電動機検査(廃棄物処理設備)	プラント運転中 (振動診断:運転時) 保全の有効性評価No. 12反映
増強廃棄物処理設備 減容固化系	減容固化系移送ポンプA	分解点検	C	2Yc	○	H23年度	固体廃棄物処理系設備検査(廃棄物処理建屋)	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 減容固化系	減容固化系移送ポンプA	外観点検	C	10Y	○	H22年度	耐震健全性検査(機械設備)(通常時)	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 減容固化系	減容固化系移送ポンプA電動機	分解点検	C	6Yc	○	H19年度	電動機検査(廃棄物処理設備)	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 減容固化系	減容固化系移送ポンプB	分解点検	C	2Yc	○	H20年度	固体廃棄物処理系設備検査(廃棄物処理建屋)	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 減容固化系	減容固化系移送ポンプB	外観点検	C	10Y	○	H22年度	耐震健全性検査(機械設備)(通常時)	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 減容固化系	減容固化系移送ポンプB電動機	分解点検	C	6Yc	○	H20年度	電動機検査(廃棄物処理設備)	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 減容固化系	減容固化系循環ポンプA	分解点検	C	3Yc	○	H22年度	固体廃棄物処理系設備検査(廃棄物処理建屋)	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 減容固化系	減容固化系循環ポンプA	外観点検	C	10Y	○	H22年度	耐震健全性検査(機械設備)(通常時)	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 減容固化系	減容固化系循環ポンプA電動機	分解点検	C	10Yc	—	H19年度	電動機検査(廃棄物処理設備)	プラント運転中 保全の有効性評価No. 12反映
増強廃棄物処理設備 減容固化系	減容固化系循環ポンプB	分解点検	C	3Yc	○	H20年度	固体廃棄物処理系設備検査(廃棄物処理建屋)	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 減容固化系	減容固化系循環ポンプB	外観点検	C	10Y	○	H22年度	耐震健全性検査(機械設備)(通常時)	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 減容固化系	減容固化系循環ポンプB電動機	分解点検	C	10Yc	—	H20年度	電動機検査(廃棄物処理設備)	プラント運転中 保全の有効性評価No. 12反映
増強廃棄物処理設備 減容固化系	無段変速機潤滑油冷却ポンプA	分解点検	C	5Yc	○	H19年度	—	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 減容固化系	無段変速機潤滑油冷却ポンプA	外観点検	C	10Y	○	H22年度	耐震健全性検査(機械設備)(通常時)	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 減容固化系	無段変速機潤滑油冷却ポンプB	分解点検	C	5Yc	○	H19年度	—	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 減容固化系	無段変速機潤滑油冷却ポンプB	外観点検	C	10Y	○	H22年度	耐震健全性検査(機械設備)(通常時)	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 減容固化系	減容固化系乾燥機排気ブロウ	分解点検	C	6Yc	○	H17年度	固体廃棄物処理系設備検査(廃棄物処理建屋)	プラント運転中 (振動診断:運転時) 保全の有効性評価No. 71反映
増強廃棄物処理設備 減容固化系	減容固化系乾燥機排気ブロウ	外観点検	C	10Y	○	H22年度	耐震健全性検査(機械設備)(通常時)	プラント運転中

1. 点検計画

東海第二発電所 点検計画

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験・検査の項目	保全の重要度	保全方式又は頻度	今回の実施計画	前回実施時期(定検回数)	検査名	備考
増強廃棄物処理設備 減容固化系	減容固化系乾燥機排気ブロウ用電動機	分解点検	C	10Yc	○	H15年度	電動機検査(廃棄物処理設備)	プラント運転中(振動診断:運転時)
増強廃棄物処理設備 減容固化系	減容固化系粒子ブロウ	分解点検	C	6Yc	○	H17年度	固体廃棄物処理系設備検査(廃棄物処理建屋)	プラント運転中(振動診断:運転時) 保全の有効性評価No. 72反映
増強廃棄物処理設備 減容固化系	減容固化系粒子ブロウ	外観点検	C	10Y	○	H22年度	耐震健全性検査(機械設備)(通常時)	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 減容固化系	減容固化系粒子ブロウ電動機	分解点検	C	10Yc	○	H17年度	電動機検査(廃棄物処理設備)	プラント運転中(振動診断:運転時)
増強廃棄物処理設備 減容固化系	増強廃棄物処理設備 減容固化系の逆弁 一式	分解点検	C	10Yc	—	H23年度	逆弁検査(通常時)	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 使用済樹脂貯蔵系	使用済樹脂貯蔵タンクB	外観点検	C	7Yc	○	H17年度	固体廃棄物処理系設備検査(廃棄物処理建屋)	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 使用済樹脂貯蔵系	使用済樹脂貯蔵タンクB	外観点検	C	10Y	○	—	耐震健全性検査(機械設備)(通常時)	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 使用済樹脂貯蔵系	使用済樹脂貯蔵タンクB	漏えい試験	C	10Y	○	—	構造健全性検査(通常時)	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 使用済樹脂貯蔵系	使用済樹脂貯蔵タンクC	外観点検	C	7Yc	○	H16年度	固体廃棄物処理系設備検査(廃棄物処理建屋)	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 使用済樹脂貯蔵系	使用済樹脂貯蔵タンクC	外観点検	C	10Y	○	—	耐震健全性検査(機械設備)(通常時)	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 使用済樹脂貯蔵系	使用済樹脂貯蔵タンクC	漏えい試験	C	10Y	○	—	構造健全性検査(通常時)	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 洗濯廃液系	洗濯廃液受タンクA	開放点検	C	6Yc	○	H16年度	液体廃棄物処理系設備検査(廃棄物処理建屋)	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 洗濯廃液系	洗濯廃液受タンクA	外観点検	C	10Y	○	H22年度	耐震健全性検査(機械設備)(通常時)	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 洗濯廃液系	洗濯廃液受タンクA	漏えい試験	C	10Y	○	H22年度	構造健全性検査(通常時)	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 洗濯廃液系	洗濯廃液受タンクB	開放点検	C	6Yc	○	H19年度	液体廃棄物処理系設備検査(廃棄物処理建屋)	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 洗濯廃液系	洗濯廃液受タンクB	外観点検	C	10Y	○	H22年度	耐震健全性検査(機械設備)(通常時)	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 洗濯廃液系	洗濯廃液受タンクB	漏えい試験	C	10Y	○	H22年度	構造健全性検査(通常時)	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 洗濯廃液系	洗濯廃液ろ過器A	開放点検	C	2Yc	○	H23年度	液体廃棄物処理系設備検査(廃棄物処理建屋)	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 洗濯廃液系	洗濯廃液ろ過器A	外観点検	C	10Y	○	—	耐震健全性検査(機械設備)(通常時)	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 洗濯廃液系	洗濯廃液ろ過器A	漏えい試験	C	10Y	○	—	構造健全性検査(通常時)	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 洗濯廃液系	洗濯廃液ろ過器B	開放点検	C	2Yc	○	H23年度	液体廃棄物処理系設備検査(廃棄物処理建屋)	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 洗濯廃液系	洗濯廃液ろ過器B	外観点検	C	10Y	○	H22年度	耐震健全性検査(機械設備)(通常時)	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 洗濯廃液系	洗濯廃液ろ過器B	漏えい試験	C	10Y	○	H22年度	構造健全性検査(通常時)	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 洗濯廃液系	前置ろ過器A	開放点検	C	1Yc	○	H22年度	液体廃棄物処理系設備検査(廃棄物処理建屋)	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 洗濯廃液系	前置ろ過器A	外観点検	C	10Y	○	H22年度	耐震健全性検査(機械設備)(通常時)	プラント運転中

1. 点検計画

東海第二発電所 点検計画

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験 ・検査の項目	保全の 重要度	保全方式 又は頻度	今回の 実施 計画	前回実施 時期 (定検回数)	検査名	備 考
増強廃棄物処理設備 洗濯 廃液系	前置ろ過器A	漏えい試験	C	10Y	○	H22年度	構造健全性検査(通常時)	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 洗濯 廃液系	前置ろ過器B	開放点検	C	1Yc	○	H23年度	液体廃棄物処理系設備検査(廃棄物処理建屋)	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 洗濯 廃液系	前置ろ過器B	外観点検	C	10Y	○	H22年度	耐震健全性検査(機械設備)(通常時)	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 洗濯 廃液系	前置ろ過器B	漏えい試験	C	10Y	○	H22年度	構造健全性検査(通常時)	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 洗濯 廃液系	洗濯廃液供給ポンプA	分解点検	C	10Yc	○	H19年度	—	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 洗濯 廃液系	洗濯廃液供給ポンプA	簡易点検	C	3Yc	○	H22年度	—	プラント運転中 保全の有効性評価No. 73反映
増強廃棄物処理設備 洗濯 廃液系	洗濯廃液供給ポンプA	外観点検	C	10Y	○	H22年度	耐震健全性検査(機械設備)(通常時)	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 洗濯 廃液系	洗濯廃液供給ポンプA	機能・性能試験	C	10Yc	○	H19年度	液体廃棄物処理系設備検査(廃棄物処理建屋)	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 洗濯 廃液系	洗濯廃液供給ポンプA電動機	分解点検	C	10Yc	○	—	—	プラント運転中 保全の有効性評価No. 28反映
増強廃棄物処理設備 洗濯 廃液系	洗濯廃液供給ポンプA電動機	特性試験	C	2Yc	○	H22年度	—	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 洗濯 廃液系	洗濯廃液供給ポンプA電動機	機能・性能試験	C	10Yc	○	—	電動機検査(廃棄物処理設備)	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 洗濯 廃液系	洗濯廃液供給ポンプB	分解点検	C	10Yc	○	H20年度	—	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 洗濯 廃液系	洗濯廃液供給ポンプB	簡易点検	C	3Yc	○	H20年度	—	プラント運転中 保全の有効性評価No. 73反映
増強廃棄物処理設備 洗濯 廃液系	洗濯廃液供給ポンプB	外観点検	C	10Y	○	H22年度	耐震健全性検査(機械設備)(通常時)	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 洗濯 廃液系	洗濯廃液供給ポンプB	機能・性能試験	C	10Yc	—	H20年度	液体廃棄物処理系設備検査(廃棄物処理建屋)	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 洗濯 廃液系	洗濯廃液供給ポンプB電動機	分解点検	C	10Yc	○	—	—	プラント運転中 保全の有効性評価No. 28反映
増強廃棄物処理設備 洗濯 廃液系	洗濯廃液供給ポンプB電動機	特性試験	C	2Yc	○	H22年度	—	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 洗濯 廃液系	洗濯廃液供給ポンプB電動機	機能・性能試験	C	10Yc	○	—	電動機検査(廃棄物処理設備)	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 洗濯 廃液系	増強廃棄物処理設備 洗濯廃液系の逆止弁 一式	分解点検	C	10Yc	—	H23年度	逆止弁検査(通常時)	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 サイト バンカ系	プール水脱塩器	開放点検	C	CBM	○	H16年度	—	プラント運転中 ※サイトバンカープール水の分析 (放射能、PH、導電率:周期1M) 結果により実施する。
増強廃棄物処理設備 サイト バンカ系	プール水脱塩器	外観点検	C	10Y	○	—	構造健全性検査(通常時)、 耐震健全性検査(機械設備)(通常時)	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 サイト バンカ系	固体廃棄物移送容器	開放点検	C	10Y	○	H16年度	廃棄物運搬容器検査	プラント運転中

1. 点検計画

東海第二発電所 点検計画

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験・検査の項目	保全の重要度	保全方式又は頻度	今回の実施計画	前回実施時期(定検回数)	検査名	備考
増強廃棄物処理設備 サイトバンカ系	プール水浄化フィルタ	開放点検	C	CBM	-	H20年度	-	プラント運転中 ※フィルタ差圧確認(巡視点検:1D)結果により実施する。
増強廃棄物処理設備 サイトバンカ系	プール水浄化フィルタ	外観点検	C	10Y	○	-	構造健全性検査(通常時), 耐震健全性検査(機械設備)(通常時)	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 サイトバンカ系	スキマーサージタンク	外観点検	C	10Y	○	-	耐震健全性検査(機械設備)(通常時)	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 サイトバンカ系	スキマーサージタンク	漏えい試験	C	10Y	○	-	構造健全性検査(通常時)	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 サイトバンカ系	サイトバンカプール	外観点検	D	BDM	-	-	-	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 サイトバンカ系	サイトバンカプール水浄化ポンプA	分解点検	C	6Yc	○	H17年度	-	プラント運転中 保全の有効性評価No. 74反映
増強廃棄物処理設備 サイトバンカ系	サイトバンカプール水浄化ポンプA	外観点検	C	10Y	○	-	耐震健全性検査(機械設備)(通常時)	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 サイトバンカ系	サイトバンカプール水浄化ポンプA電動機	分解点検	C	4Yc	○	H20年度	-	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 サイトバンカ系	サイトバンカプール水浄化ポンプB	分解点検	C	6Yc	○	H19年度	-	プラント運転中 保全の有効性評価No. 74反映
増強廃棄物処理設備 サイトバンカ系	サイトバンカプール水浄化ポンプB	外観点検	C	10Y	○	-	耐震健全性検査(機械設備)(通常時)	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 サイトバンカ系	サイトバンカプール水浄化ポンプB電動機	分解点検	C	4Yc	○	H20年度	-	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 サイトバンカ系	サイトバンカプール補給水供給配管逆止弁	分解点検	C	10Yc	-	H22年度	逆止弁検査(通常時)	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 雑固体減容処理設備高周波溶融炉	溶融炉排ガス冷却器	開放点検	C	1Yc	○	H22年度	固体廃棄物処理系設備検査(廃棄物処理建屋)	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 雑固体減容処理設備高周波溶融炉	溶融炉排ガス冷却器	外観点検	C	10Y	○	-	耐震健全性検査(機械設備)(通常時)	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 雑固体減容処理設備高周波溶融炉	排ガス洗浄廃液サンプルタンクA	開放点検	C	10Yc	○	H17年度	固体廃棄物処理系設備検査(廃棄物処理建屋)	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 雑固体減容処理設備高周波溶融炉	排ガス洗浄廃液サンプルタンクA	漏えい試験	C	10Y	○	-	構造健全性検査(通常時)	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 雑固体減容処理設備高周波溶融炉	排ガス洗浄廃液サンプルタンクB	開放点検	C	10Yc	○	H17年度	固体廃棄物処理系設備検査(廃棄物処理建屋)	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 雑固体減容処理設備高周波溶融炉	排ガス洗浄廃液サンプルタンクB	漏えい試験	C	10Y	○	-	構造健全性検査(通常時)	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 雑固体減容処理設備高周波溶融炉	溶融炉排ガス洗浄水受入タンクA	開放点検	C	10Yc	-	H22年度	固体廃棄物処理系設備検査(廃棄物処理建屋)	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 雑固体減容処理設備高周波溶融炉	溶融炉排ガス洗浄水受入タンクA	漏えい試験	C	10Y	○	-	構造健全性検査(通常時)	プラント運転中

1. 点検計画

東海第二発電所 点検計画

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験 ・検査の項目	保全の 重要度	保全方式 又は頻度	今回の 実施 計画	前回実施 時期 (定検回数)	検査名	備 考
増強廃棄物処理設備 雑固 体減容処理設備高周波溶 融炉	溶融炉排ガス洗浄水受入タンクB	開放点検	C	10Yc	—	H22年度	固体廃棄物処理系設備検査(廃棄物処理建屋)	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 雑固 体減容処理設備高周波溶 融炉	溶融炉排ガス洗浄水受入タンクB	漏えい試験	C	10Y	○	—	構造健全性検査(通常時)	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 雑固 体減容処理設備高周波溶 融炉	溶融炉逆洗排水タンク	開放点検	C	10Yc	○	H17年度	—	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 雑固 体減容処理設備高周波溶 融炉	溶融炉逆洗排水タンク	漏えい試験	C	10Y	○	—	構造健全性検査(通常時)	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 雑固 体減容処理設備高周波溶 融炉	溶融炉排ガス洗浄水フィルタ	開放点検	C	5Yc	○	H17年度	固体廃棄物処理系設備検査(廃棄物処理建屋)	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 雑固 体減容処理設備高周波溶 融炉	溶融炉排ガス洗浄水フィルタ	漏えい試験	C	10Y	○	—	構造健全性検査(通常時)	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 雑固 体減容処理設備高周波溶 融炉	溶融炉セラミックフィルタ	開放点検	C	1Yc	○	H22年度	固体廃棄物処理系設備検査(廃棄物処理建屋)	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 雑固 体減容処理設備高周波溶 融炉	溶融炉セラミックフィルタ	外観点検	C	10Y	○	—	耐震健全性検査(機械設備)(通常時)	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 雑固 体減容処理設備高周波溶 融炉	溶融炉排ガスフィルタ	開放点検	C	2Yc	○	H22年度	固体廃棄物処理系設備検査(廃棄物処理建屋)	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 雑固 体減容処理設備高周波溶 融炉	溶融炉排ガスフィルタ	外観点検	C	10Y	○	—	耐震健全性検査(機械設備)(通常時)	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 雑固 体減容処理設備高周波溶 融炉	高周波溶融炉	開放点検	C	1Yc	○	H22年度	固体廃棄物処理系設備検査(廃棄物処理建屋)	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 雑固 体減容処理設備高周波溶 融炉	高周波溶融炉	外観点検	C	10Y	○	—	耐震健全性検査(機械設備)(通常時)	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 雑固 体減容処理設備高周波溶 融炉	溶融炉2次燃焼器	開放点検	C	1Yc	○	H22年度	固体廃棄物処理系設備検査(廃棄物処理建屋)	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 雑固 体減容処理設備高周波溶 融炉	溶融炉2次燃焼器	外観点検	C	10Y	○	—	耐震健全性検査(機械設備)(通常時)	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 雑固 体減容処理設備高周波溶 融炉	溶融炉2次燃焼器燃焼室	開放点検	C	1Yc	○	H22年度	固体廃棄物処理系設備検査(廃棄物処理建屋)	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 雑固 体減容処理設備高周波溶 融炉	溶融炉2次燃焼器燃焼室	外観点検	C	10Y	○	—	耐震健全性検査(機械設備)(通常時)	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 雑固 体減容処理設備高周波溶 融炉	溶融炉排ガス洗浄水吸着塔A	開放点検	C	5Yc	○	H17年度	固体廃棄物処理系設備検査(廃棄物処理建屋)	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 雑固 体減容処理設備高周波溶 融炉	溶融炉排ガス洗浄水吸着塔A	漏えい試験	C	10Y	○	—	構造健全性検査(通常時)	プラント運転中

1. 点検計画

東海第二発電所 点検計画

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験 ・検査の項目	保全の 重要度	保全方式 又は頻度	今回の 実施 計画	前回実施 時期 (定検回数)	検査名	備 考
増強廃棄物処理設備 雑固体減容処理設備高周波溶融炉	溶融炉排ガス洗浄水吸着塔B	開放点検	C	5Yc	○	H17年度	固体廃棄物処理系設備検査(廃棄物処理建屋)	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 雑固体減容処理設備高周波溶融炉	溶融炉排ガス洗浄水吸着塔B	漏えい試験	C	10Y	○	—	構造健全性検査(通常時)	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 雑固体減容処理設備高周波溶融炉	溶融炉排ガス洗浄塔	開放点検	C	1Yc	○	H22年度	固体廃棄物処理系設備検査(廃棄物処理建屋)	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 雑固体減容処理設備高周波溶融炉	溶融炉排ガス脱硝塔	開放点検	C	5Yc	○	H17年度	—	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 雑固体減容処理設備高周波溶融炉	溶融炉排ガス脱硝塔	簡易点検	C	2Yc	○	H22年度	固体廃棄物処理系設備検査(廃棄物処理建屋)	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 雑固体減容処理設備高周波溶融炉	溶融炉排ガス脱硝塔	外観点検	C	10Y	○	—	耐震健全性検査(機械設備)(通常時)	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 雑固体減容処理設備高周波溶融炉	溶融炉セラミックフィルタ灰取出装置	分解点検	C	5Yc	○	H17年度	固体廃棄物処理系設備検査(廃棄物処理建屋)	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 雑固体減容処理設備高周波溶融炉	溶融炉セラミックフィルタ灰取出装置	簡易点検	C	2Yc	○	H22年度	—	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 雑固体減容処理設備高周波溶融炉	溶融炉排ガス加熱部	分解点検	C	1Yc	○	H22年度	固体廃棄物処理系設備検査(廃棄物処理建屋)	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 雑固体減容処理設備高周波溶融炉	排ガス洗浄廃液排水ポンプA	分解点検	C	10Yc	○	H17年度	固体廃棄物処理系設備検査(廃棄物処理建屋)	プラント運転中 (振動診断:運転時)
増強廃棄物処理設備 雑固体減容処理設備高周波溶融炉	排ガス洗浄廃液排水ポンプA	簡易点検	C	2Yc	○	H22年度	—	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 雑固体減容処理設備高周波溶融炉	排ガス洗浄廃液排水ポンプA電動機	分解点検	C	10Yc	—	H17年度	—	プラント運転中 (振動診断:運転時)
増強廃棄物処理設備 雑固体減容処理設備高周波溶融炉	排ガス洗浄廃液排水ポンプB	分解点検	C	10Yc	○	H17年度	固体廃棄物処理系設備検査(廃棄物処理建屋)	プラント運転中 (振動診断:運転時)
増強廃棄物処理設備 雑固体減容処理設備高周波溶融炉	排ガス洗浄廃液排水ポンプB	簡易点検	C	2Yc	○	H22年度	—	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 雑固体減容処理設備高周波溶融炉	排ガス洗浄廃液排水ポンプB電動機	分解点検	C	10Yc	—	H17年度	—	プラント運転中 (振動診断:運転時)
増強廃棄物処理設備 雑固体減容処理設備高周波溶融炉	溶融炉排ガス洗浄水移送ポンプA	分解点検	C	10Yc	○	H17年度	固体廃棄物処理系設備検査(廃棄物処理建屋)	プラント運転中 (振動診断:運転時)
増強廃棄物処理設備 雑固体減容処理設備高周波溶融炉	溶融炉排ガス洗浄水移送ポンプA	簡易点検	C	2Yc	○	H21年度	—	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 雑固体減容処理設備高周波溶融炉	溶融炉排ガス洗浄水移送ポンプA電動機	分解点検	C	10Yc	—	H17年度	—	プラント運転中 (振動診断:運転時)

1. 点検計画

東海第二発電所 点検計画

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験 ・検査の項目	保全の 重要度	保全方式 又は頻度	今回の 実施 計画	前回実施 時期 (定検回数)	検査名	備 考
増強廃棄物処理設備 雑固体減容処理設備高周波溶融炉	溶融炉排ガス洗浄水移送ポンプB	分解点検	C	10Yc	○	H17年度	固体廃棄物処理系設備検査(廃棄物処理建屋)	プラント運転中 (振動診断:運転時)
増強廃棄物処理設備 雑固体減容処理設備高周波溶融炉	溶融炉排ガス洗浄水移送ポンプB	簡易点検	C	2Yc	○	H21年度	—	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 雑固体減容処理設備高周波溶融炉	溶融炉排ガス洗浄水移送ポンプB電動機	分解点検	C	10Yc	—	H17年度	—	プラント運転中 (振動診断:運転時)
増強廃棄物処理設備 雑固体減容処理設備高周波溶融炉	溶融炉排ガス洗浄塔循環水ポンプA	分解点検	C	10Yc	○	H17年度	固体廃棄物処理系設備検査(廃棄物処理建屋)	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 雑固体減容処理設備高周波溶融炉	溶融炉排ガス洗浄塔循環水ポンプA	簡易点検	C	2Yc	○	H22年度	—	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 雑固体減容処理設備高周波溶融炉	溶融炉排ガス洗浄塔循環水ポンプA電動機	分解点検	C	10Yc	—	H17年度	—	プラント運転中 (振動診断:運転時)
増強廃棄物処理設備 雑固体減容処理設備高周波溶融炉	溶融炉排ガス洗浄塔循環水ポンプB	分解点検	C	10Yc	○	H17年度	固体廃棄物処理系設備検査(廃棄物処理建屋)	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 雑固体減容処理設備高周波溶融炉	溶融炉排ガス洗浄塔循環水ポンプB	簡易点検	C	2Yc	○	H22年度	—	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 雑固体減容処理設備高周波溶融炉	溶融炉排ガス洗浄塔循環水ポンプB電動機	分解点検	C	10Yc	○	H17年度	—	プラント運転中 (振動診断:運転時)
増強廃棄物処理設備 雑固体減容処理設備高周波溶融炉	溶融炉排ガスブロワ	分解点検	C	CBM	—	H22年度	—	プラント運転中 (振動診断:運転時)
増強廃棄物処理設備 雑固体減容処理設備高周波溶融炉	溶融炉排ガスブロワ	簡易点検	C	2Yc	○	H22年度	—	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 雑固体減容処理設備高周波溶融炉	溶融炉排ガスブロワ	機能・性能試験	C	10Yc	—	H22年度	固体廃棄物処理系設備検査(廃棄物処理建屋)	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 雑固体減容処理設備高周波溶融炉	溶融炉排ガスブロワ電動機	分解点検	C	CBM	○	H17年度	—	プラント運転中 (振動診断:運転時)
増強廃棄物処理設備 タンクベント系	タンクベントクーラ	開放点検	C	8Yc	○	H16年度	—	プラント運転中 保全の有効性評価No. 75反映
増強廃棄物処理設備 タンクベント系	タンクベントクーラ	外観点検	C	10Y	○	—	耐震健全性検査(機械設備)(通常時)	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 タンクベント系	タンクベントクーラ	漏えい試験	C	10Y	○	—	構造健全性検査(通常時)	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 タンクベント系	タンクベント系フィルタ	開放点検	C	CBM	—	H13年度	—	プラント運転中 ※フィルタ差圧確認(巡視点検:1D)結果により実施する。
増強廃棄物処理設備 タンクベント系	タンクベント系フィルタ	外観点検	C	10Y	○	H22年度	耐震健全性検査(機械設備)(通常時)	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 タンクベント系	タンクベント系フィルタ	漏えい試験	C	10Y	○	H22年度	構造健全性検査(通常時)	プラント運転中

1. 点検計画

東海第二発電所 点検計画

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験・検査の項目	保全の重要度	保全方式又は頻度	今回の実施計画	前回実施時期(定検回数)	検査名	備考
増強廃棄物処理設備 タンクベント系	タンクベント系排風機A	分解点検	C	CBM	—	H19年度	—	プラント運転中 (振動診断:2M、赤外線診断:6M) 保全の有効性評価No. 17反映
増強廃棄物処理設備 タンクベント系	タンクベント系排風機A	簡易点検	C	2Yc	○	H22年度	—	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 タンクベント系	タンクベント系排風機A	外観点検	C	10Y	○	—	耐震健全性検査(機械設備)(通常時)	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 タンクベント系	タンクベント系排風機A電動機	分解点検	C	CBM	—	H12年度	—	プラント運転中 (振動診断:2M、赤外線診断:6M) 保全の有効性評価No. 17反映
増強廃棄物処理設備 タンクベント系	タンクベント系排風機A電動機	特性試験	C	5Yc	—	H22年度	—	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 タンクベント系	タンクベント系排風機B	分解点検	C	CBM	—	H15年度	—	プラント運転中 (振動診断:2M、赤外線診断:6M) 保全の有効性評価No. 17反映
増強廃棄物処理設備 タンクベント系	タンクベント系排風機B	簡易点検	C	2Yc	○	H20年度	—	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 タンクベント系	タンクベント系排風機B	外観点検	C	10Y	○	—	耐震健全性検査(機械設備)(通常時)	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 タンクベント系	タンクベント系排風機B電動機	分解点検	C	CBM	—	H16年度	—	プラント運転中 (振動診断:2M、赤外線診断:6M) 保全の有効性評価No. 17反映
増強廃棄物処理設備 タンクベント系	タンクベント系排風機B電動機	特性試験	C	5Yc	○	H16年度	—	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 所内用空気系	SA入口逆止弁	分解点検	C	10Yc	—	H22年度	逆止弁検査(通常時)	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 復水系	CST逆止弁	分解点検	C	10Yc	—	H22年度	逆止弁検査(通常時)	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 床漏洩水検出系	水位計測装置 一式	特性試験	C	2Yc	○	H23年度	—	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 床漏洩水検出系	水位計測装置 一式	特性試験	C	1Yc	○	H23年度	流体状の放射性廃棄物の漏えいの検出装置及び警報装置機能検査	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 セメント混練固化系	減容固化体移送機	分解点検	C	10Yc	—	H20年度	固体廃棄物処理系設備検査(廃棄物処理建屋)	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 セメント混練固化系	減容固化体移送機	簡易点検	C	AR	○	H22年度	—	プラント運転中 ※セメント混練固化系の運転切替時期(不定期間隔)に基づいて点検を実施
増強廃棄物処理設備 セメント混練固化系	減容固化体移送機	外観点検	C	10Y	○	H20年度	耐震健全性検査(機械設備)(通常時)	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 セメント混練固化系	減容固化体移送機電動機	分解点検	D	BDM	—	H21年度	—	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 セメント混練固化系	減容固化体計量機	分解点検	C	10Yc	—	H20年度	固体廃棄物処理系設備検査(廃棄物処理建屋)	プラント運転中

1. 点検計画

東海第二発電所 点検計画

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験・検査の項目	保全の重要度	保全方式又は頻度	今回の実施計画	前回実施時期(定検回数)	検査名	備考
増強廃棄物処理設備 セメント混練固化系	減容固化体計量機	簡易点検	C	AR	○	H22年度	—	プラント運転中 ※セメント混練固化系の運転切替時期(不定期間隔)に基づいて点検を実施
増強廃棄物処理設備 セメント混練固化系	減容固化体計量機	外観点検	C	10Y	○	H20年度	耐震健全性検査(機械設備)(通常時)	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 セメント混練固化系	減容固化体計量機電動機	分解点検	D	BDM	—	—	—	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 セメント混練固化系	減容固化体破碎機	分解点検	C	10Yc	—	H20年度	固体廃棄物処理系設備検査(廃棄物処理建屋)	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 セメント混練固化系	減容固化体破碎機	簡易点検	C	AR	○	H22年度	—	プラント運転中 ※セメント混練固化系の運転切替時期(不定期間隔)に基づいて点検を実施
増強廃棄物処理設備 セメント混練固化系	減容固化体破碎機	外観点検	C	10Y	○	H20年度	耐震健全性検査(機械設備)(通常時)	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 セメント混練固化系	減容固化体破碎機電動機	分解点検	D	BDM	—	H21年度	—	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 セメント混練固化系	減容固化体排出機	分解点検	C	10Yc	—	H20年度	固体廃棄物処理系設備検査(廃棄物処理建屋)	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 セメント混練固化系	減容固化体排出機	簡易点検	C	AR	○	H22年度	—	プラント運転中 ※セメント混練固化系の運転切替時期(不定期間隔)に基づいて点検を実施
増強廃棄物処理設備 セメント混練固化系	減容固化体排出機	外観点検	C	10Y	○	H20年度	耐震健全性検査(機械設備)(通常時)	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 セメント混練固化系	減容固化体排出機電動機	分解点検	D	BDM	—	H21年度	—	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 セメント混練固化系	減容固化体搬送機	分解点検	C	10Yc	—	H20年度	固体廃棄物処理系設備検査(廃棄物処理建屋)	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 セメント混練固化系	減容固化体搬送機	簡易点検	C	AR	○	H22年度	—	プラント運転中 ※セメント混練固化系の運転切替時期(不定期間隔)に基づいて点検を実施
増強廃棄物処理設備 セメント混練固化系	減容固化体搬送機	外観点検	C	10Y	○	H20年度	耐震健全性検査(機械設備)(通常時)	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 セメント混練固化系	減容固化体搬送機電動機	分解点検	D	BDM	—	H21年度	—	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 セメント混練固化系	混練機	分解点検	C	10Yc	—	H20年度	固体廃棄物処理系設備検査(廃棄物処理建屋)	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 セメント混練固化系	混練機	簡易点検	C	AR	○	H22年度	—	プラント運転中 ※セメント混練固化系の運転切替時期(不定期間隔)に基づいて点検を実施
増強廃棄物処理設備 セメント混練固化系	混練機	外観点検	C	10Y	○	H20年度	耐震健全性検査(機械設備)(通常時)	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 セメント混練固化系	混練機電動機	分解点検	D	BDM	—	H21年度	—	プラント運転中
増強廃棄物処理設備 セメント混練固化系	蒸発固化体乾燥機 一式	開放点検	C	10Yc	○	—	固体廃棄物処理系設備検査(廃棄物処理建屋)	プラント運転中

1. 点検計画

東海第二発電所 点検計画

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験・検査の項目	保全の重要度	保全方式又は頻度	今回の実施計画	前回実施時期(定検回数)	検査名	備考
プロセス計算機	プロセス計算機	特性試験	C	1C	○	24回	安全保護系保護検出要素性能(校正)検査, 蒸気タービン設備検査(制御設備)	定検停止中
プロセス計算機	プロセス計算機	機能・性能試験	C	1C	○	24回	—	定検停止中
プロセス計算機	プロセス計算機 電源	特性試験	B	4C	○	24回	—	定検停止中 保全の有効性評価No. 2反映
送電線保護装置	送電線保護継電装置	特性試験	B	1~2C	○	24回	—	定検停止中
送電通信設備	電力用保安通信設備 通信線路	外観点検	C	1Y	○	H22年度	—	プラント運転中
送電通信設備	電力用保安通信設備 無線・搬送装置	外観点検	C	1Y	○	H22年度	—	プラント運転中
送電通信設備	電力用保安通信設備 無線・搬送装置	特性試験	C	1Y	○	H22年度	—	プラント運転中
送電通信設備	電力用保安通信設備 無線・搬送装置	機能・性能試験	C	5Y	○	—	—	プラント運転中
照明及び作業用電源設備	照明及び作業用電源設備 一式	特性試験	B	4C	○	24回	—	定検停止中 保全の有効性評価No. 2反映
中央制御室制御盤	原子炉制御操作盤	機能・性能試験	B	1C	○	24回	原子炉保護系インターロック機能検査(その1), 原子炉保護系インターロック機能検査(その2)(保守室分), 安全保護系設定値確認検査, 監視機能健全性確認検査(制御棒位置監視装置機能検査), 選択制御棒挿入機能検査	定検停止中
中央制御室制御盤	原子炉補機操作盤	機能・性能試験	B	1Yc	○	H22年度	監視機能健全性確認検査(原子炉冷却材漏えい監視装置機能検査)(通常時), 監視機能健全性確認検査(使用済燃料プール監視装置機能検査)	プラント運転中
中央制御室制御盤	原子炉補機操作盤	機能・性能試験	B	1C	○	24回	原子炉保護系インターロック機能検査(その2)(保守室分), 原子炉保護系インターロック機能検査(その1), 監視機能健全性確認検査(原子炉冷却材漏えい監視装置機能検査), 監視機能健全性確認検査(エリアモニタ機能検査), 選択制御棒挿入機能検査	定検停止中
中央制御室制御盤	制御棒位置指示系盤	機能・性能試験	B	1C	○	24回	監視機能健全性確認検査(制御棒位置監視装置機能検査)	定検停止中
中央制御室制御盤	EHC制御盤	機能・性能試験	B	1C	○	24回	蒸気タービン性能検査(制御関係:保安装置), 主要制御系機能検査, 蒸気タービン設備検査(制御設備)	定検停止中
中央制御室制御盤	EHC制御盤	機能・性能試験	B	1C	○	24回	蒸気タービン性能検査(制御関係:保安装置), 蒸気タービン設備検査(制御設備)	定検停止中
中央制御室制御盤	環境監視盤	機能・性能試験	C	1Yc	○	H22年度	野外モニタ機能検査	プラント運転中

1. 点検計画

東海第二発電所 点検計画

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験・検査の項目	保全の重要度	保全方式又は頻度	今回の実施計画	前回実施時期(定検回数)	検査名	備考
中央制御室制御盤	廃棄物処理設備監視盤	機能・性能試験	C	1C	○	24回	監視機能健全性確認検査(プロセスモタ機能検査), 監視機能健全性確認検査(エリアモタ機能検査)	定検停止中
中央制御室制御盤	廃棄物処理設備監視盤	機能・性能試験	C	1Yc	○	H23年度	監視機能健全性確認検査(原子炉冷却材漏えい監視装置機能検査)(通常時)	プラント運転中
中央制御室制御盤	廃棄物処理設備監視盤	機能・性能試験	C	1Yc	○	H23年度	流体状の放射性廃棄物の漏えいの検出装置及び警報装置機能検査	プラント運転中
中央制御室制御盤	タービン補機操作盤	機能・性能試験	C	1Yc	○	H22年度	監視機能健全性確認検査(原子炉冷却材漏えい監視装置機能検査)(通常時)	プラント運転中
中央制御室制御盤	タービン補機操作盤	機能・性能試験	C	1C	○	24回	給・復水系設備検査(制御設備)	定検停止中
中央制御室制御盤	所内電気操作盤	外観点検	B	10Y	○	24回	耐震健全性検査(電気設備)	定検停止中
中央制御室制御盤	中央制御室制御盤 一式	外観点検	A, B, C	10Y	○	21回	耐震健全性検査(制御設備)	定検停止中
中央制御室制御盤	中央制御室制御盤 一式	特性試験	B, C	1~3C	○	24回	—	定検停止中
中央制御室制御盤	中央制御室制御盤 一式	特性試験	B	1C	○	24回	監視機能健全性確認検査(安全保護系機能検査)	定検停止中
中央制御室制御盤	中央制御室制御盤 一式	特性試験	B	1C	○	24回	原子炉保護系インターロック機能検査(その1), 原子炉保護系インターロック機能検査(その2)(保守室分), 安全保護系設定値確認検査	定検停止中
中央制御室制御盤	中央制御室制御盤 一式	特性試験	C	1C	○	24回	蒸気タービン設備検査(制御設備)	定検停止中
中央制御室制御盤	中央制御室制御盤 一式	機能・性能試験	B, C	1C	○	24回	—	定検停止中
中央制御室制御盤	中央制御室制御盤 一式	機能・性能試験	B, C	1C	○	24回	プロセスモタ機能検査	定検停止中
中央制御室制御盤	中央制御室制御盤 一式	機能・性能試験	C	1C	○	24回	給・復水系設備検査(制御設備)	定検停止中
中央制御室制御盤	中央制御室制御盤 一式	機能・性能試験	B	1C	○	24回	原子炉保護系インターロック機能検査(その2)(発電室分)	定検停止中
中央制御室制御盤	中央制御室制御盤 一式	機能・性能試験	B	1C	○	24回	原子炉保護系インターロック機能検査(その2)(保守室分)	定検停止中
中央制御室制御盤	中央制御室制御盤 一式	機能・性能試験	B	1C	○	24回	原子炉保護系インターロック機能検査(その2)(保守室分), 安全保護系設定値確認検査, プロセスモタ機能検査, 安全保護系保護検出要素性能(校正)検査	定検停止中
中央制御室制御盤	中央制御室制御盤 一式	機能・性能試験	B	1C	○	24回	自動減圧系機能検査, 原子炉保護系インターロック機能検査(その2)(保守室分), 主蒸気逃がし安全弁・逃がし弁機能検査, 監視機能健全性確認検査(安全保護系機能検査)	定検停止中

1. 点検計画

東海第二発電所 点検計画

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験・検査の項目	保全の重要度	保全方式又は頻度	今回の実施計画	前回実施時期(定検回数)	検査名	備考
中央制御室制御盤	中央制御室制御盤 一式	機能・性能試験	B	1C	○	24回	主蒸気隔離弁機能検査, 原子炉保護系インターロック機能検査(その1), 原子炉保護系インターロック機能検査(その2)(保守室分), 監視機能健全性確認検査(安全保護系機能検査), 選択制御棒挿入機能検査	定検停止中
中央制御室制御盤	中央制御室制御盤 一式	機能・性能試験	B	1C	○	24回	主蒸気隔離弁機能検査, 原子炉保護系インターロック機能検査(その2)(保守室分)	定検停止中
中央制御室制御盤	中央制御室制御盤 一式	機能・性能試験	B	1C	○	24回	主要制御系機能検査	定検停止中
中央制御室制御盤	中央制御室制御盤 一式	機能・性能試験	B	1C	○	24回	蒸気タービン設備検査(制御設備)	定検停止中
中央制御室制御盤	高圧炉心スプレイ系トリップユニット盤	特性試験	B	1C	○	24回	安全保護系設定値確認検査	定検停止中
中央制御室制御盤	緊急時炉心冷却系DIV-I-2トリップユニット盤	特性試験	B	1C	○	24回	主蒸気逃がし安全弁・逃がし弁機能検査	定検停止中
中央制御室制御盤	出力領域モニタ計装盤	機能・性能試験	B	1C	○	24回	安全保護系設定値確認検査	定検停止中
中央制御室制御盤	エリア放射線モニタ計装盤	機能・性能試験	C	1C	○	24回	監視機能健全性確認検査(エリアモニタ機能検査)	定検停止中
中央制御室制御盤	高圧炉心スプレイ系継電器盤	機能・性能試験	B	1C	○	24回	原子炉保護系インターロック機能検査(その2)(保守室分)	定検停止中
中央制御室制御盤	緊急時炉心冷却系操作盤	機能・性能試験	A	1C	○	24回	主蒸気隔離弁機能検査, 自動減圧系機能検査, 原子炉保護系インターロック機能検査(その2)(保守室分), 主蒸気逃がし安全弁・逃がし弁機能検査, 監視機能健全性確認検査(原子炉冷却材漏えい監視装置機能検査)	定検停止中
中央制御室制御盤	タービン発電機操作盤	機能・性能試験	B	1C	○	24回	蒸気タービン性能検査(制御関係:保安装置), 蒸気タービン設備検査(制御設備)	定検停止中
計装ラック	計装ラック 一式	外観点検	B, C	10Y	○	24回	耐震健全性検査(制御設備)	定検停止中
計装ラック	計装ラック 一式	漏えい試験	B	1C	○	24回	—	定検停止中
廃棄物処理制御室制御盤	雑固体減容処理設備制御盤	機能・性能試験	C	1C	○	24回	プロセスモニタ機能検査	定検停止中
廃棄物処理制御室制御盤	廃棄物処理設備制御室盤	機能・性能試験	C	1C	○	24回	監視機能健全性確認検査(プロセスモニタ機能検査), 監視機能健全性確認検査(エリアモニタ機能検査)	定検停止中
廃棄物処理制御室制御盤	廃棄物処理設備制御室盤	機能・性能試験	C	1Yc	○	H23年度	監視機能健全性確認検査(原子炉冷却材漏えい監視装置機能検査)(通常時)	プラント運転中
廃棄物処理制御室制御盤	廃棄物処理設備制御室盤	機能・性能試験	C	1Yc	○	H23年度	流体状の放射性廃棄物の漏えいの検出装置及び警報装置機能検査	プラント運転中

1. 点検計画

東海第二発電所 点検計画

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験・検査の項目	保全の重要度	保全方式又は頻度	今回の実施計画	前回実施時期(定検回数)	検査名	備考
廃棄物処理制御室制御盤	廃棄物処理建屋共通制御盤	機能・性能試験	C	1Yc	○	H23年度	流体状の放射性廃棄物の漏えいの検出装置及び警報装置機能検査	プラント運転中
現場制御盤	現場制御盤 一式	外観点検	B, C	10Y	○	23回	耐震健全性検査(制御設備)	定検停止中
現場制御盤	現場制御盤 一式	外観点検	B	10Y	○	21回	耐震健全性検査(電気設備)	定検停止中
現場制御盤	現場制御盤 一式	特性試験	B, C	1C	○	24回	—	定検停止中
現場制御盤	現場制御盤 一式	機能・性能試験	B, C	1C	○	24回	—	定検停止中
現場制御盤	現場制御盤 一式	機能・性能試験	C	1C	○	24回	監視機能健全性確認検査(エリアモニタ機能検査)	定検停止中
現場制御盤	現場制御盤 一式	機能・性能試験	B	1C	○	24回	選択制御棒挿入機能検査	定検停止中
現場制御盤	使用済燃料乾式貯蔵設備 制御計装盤	機能・性能試験	C	1Y	○	H22年度	—	プラント運転中
現場制御盤	FPCポンプエリア制御盤	外観点検	B	10Y	○	—	耐震健全性検査(制御設備)(通常時)	プラント運転中
現場制御盤	RCICタービン制御盤	機能・性能試験	B	1C	○	24回	—	定検停止中
現場制御盤	給・復水インターロック盤	機能・性能試験	C	1C	○	24回	給・復水系設備検査(制御設備)	定検停止中
現場制御盤	タービン保護計器盤	特性試験	C	1C	○	24回	蒸気タービン性能検査(制御関係:保安装置)	定検停止中
現場制御盤	タービン保護補助継電器盤	機能・性能試験	C	1C	○	24回	蒸気タービン性能検査(制御関係:保安装置)	定検停止中
現場制御盤	予備変圧器冷却器制御盤	特性試験	C	1Y	○	H22年度	—	プラント運転中
現場制御盤	消火ポンプ制御盤	特性試験	B	5Yc	○	H21年度	—	プラント運転中
現場制御盤	増強廃棄物処理建屋プロセス放射線モニタ盤	機能・性能試験	C	1C	○	24回	監視機能健全性確認検査(プロセスモニタ機能検査), 監視機能健全性確認検査(エリアモニタ機能検査)	定検停止中
現場制御盤	使用済燃料乾式貯蔵設備 現場監視盤	機能・性能試験	C	1Y	○	H22年度	監視機能健全性確認検査(使用済燃料乾式貯蔵設備漏えい監視系機能検査)	プラント運転中
現場制御盤	原子炉建屋6階天井走行クレーン操作盤 一式	機能・性能試験	C	1Yc	○	H22年度	—	プラント運転中
モニタリングポスト&ステーション	空間ガンマ線測定装置(放射線移動観測車)	特性試験	C	1Yc	○	H22年度	野外モニタ機能検査(移動式モニタリング設備)	プラント運転中
モニタリングポスト&ステーション	放射線計測装置 一式	特性試験	C	1Yc	○	H22年度	野外モニタ機能検査	プラント運転中
モニタリングポスト&ステーション	モニタリングポスト&ステーション電源	特性試験	B	4C	○	24回	—	定検停止中 保全の有効性評価No. 2反映
放射性廃棄物処理系 減容機	減容機	分解点検	D	BDM	○	H23年度	—	プラント運転中
放射性廃棄物処理系 減容機	減容機電動機	分解点検	D	BDM	○	H23年度	—	プラント運転中
放射性廃棄物処理系 減容機	減容機換気用電動機	分解点検	D	BDM	○	H23年度	—	プラント運転中

1. 点検計画

東海第二発電所 点検計画

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験・検査の項目	保全の重要度	保全方式又は頻度	今回の実施計画	前回実施時期(定検回数)	検査名	備考
緊急安全対策設備	高圧/低圧電源車 一式	特性試験	A, C	1C	○	—	—	定検停止中
緊急安全対策設備	高圧/低圧電源車 一式	機能・性能試験	A, C	1M	○	—	—	プラント運転中
緊急安全対策設備	電源車付帯設備 一式	特性試験	A, C	1Y	○	—	—	プラント運転中
緊急安全対策設備	電源車付帯設備	特性試験	A	7Y	○	—	—	定検停止中
緊急安全対策設備	緊急用125V蓄電池	特性試験	A	1Y	○	—	—	プラント運転中
緊急安全対策設備	緊急用電源盤 一式	特性試験	A	3C	○	—	—	定検停止中
緊急安全対策設備	代替注水ポンプ車/ホース車 一式	機能・性能試験	A	1Y	○	—	—	プラント運転中
緊急安全対策設備	海水系ポンプ用予備電動機 一式	分解点検	C	15Y	○	—	—	プラント運転中
緊急安全対策設備	海水系ポンプ用予備電動機 一式	特性試験	C	1Y	○	—	—	プラント運転中
緊急安全対策設備	原子炉建屋ベント弁 一式	分解点検	C	130M	○	—	—	定検停止中
緊急安全対策設備	原子炉建屋ベント弁 一式	機能・性能試験	C	1C	○	—	—	定検停止中
緊急安全対策設備	ブローアウトパネル開放装置 一式	機能・性能試験	C	5Y	○	—	—	プラント運転中
緊急安全対策設備	可搬式窒素発生装置	機能・性能試験	C	1C	○	—	—	定検停止中
固体廃棄物作業建屋	固体廃棄物作業建屋	外観点検	C	1Y	○	—	—	プラント運転中
固体廃棄物作業建屋	床ドレンサンプタンク	開放点検	C	4Yc	○	—	液体廃棄物処理系設備検査(廃棄物処理建屋)	プラント運転中
固体廃棄物作業建屋	床ドレンサンプタンク	外観点検	C	10Y	○	—	耐震健全性検査(機械設備)(通常時)	プラント運転中
固体廃棄物作業建屋	床ドレンサンプタンク	漏えい試験	C	10Y	○	—	構造健全性検査(通常時)	プラント運転中
固体廃棄物作業建屋	床ドレンサンプポンプA	分解点検	C	4Yc	○	—	液体廃棄物処理系設備検査(廃棄物処理建屋)	プラント運転中
固体廃棄物作業建屋	床ドレンサンプポンプA	外観点検	C	10Y	○	—	耐震健全性検査(機械設備)(通常時)	プラント運転中
固体廃棄物作業建屋	床ドレンサンプポンプB	分解点検	C	4Yc	○	—	液体廃棄物処理系設備検査(廃棄物処理建屋)	プラント運転中
固体廃棄物作業建屋	床ドレンサンプポンプB	外観点検	C	10Y	○	—	耐震健全性検査(機械設備)(通常時)	プラント運転中
固体廃棄物作業建屋	床ドレンサンプポンプA電動機	分解点検	C	10Yc	○	—	電動機検査(廃棄物処理設備)	プラント運転中
固体廃棄物作業建屋	床ドレンサンプポンプB電動機	分解点検	C	10Yc	○	—	電動機検査(廃棄物処理設備)	プラント運転中
固体廃棄物作業建屋	水位計測装置 一式	特性試験	C	1Yc	○	—	流体状の放射性廃棄物の漏えいの検出装置及び警報装置機能検査	プラント運転中

1. 点検計画

東海第二発電所 点検計画

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験・検査の項目	保全の重要度	保全方式又は頻度	今回の実施計画	前回実施時期(定検回数)	検査名	備考
配管	原子炉系配管 一式	非破壊試験(肉厚測定)	A, B, C	余寿命による	○	24回	構造健全性検査(配管肉厚測定)(原子炉設備)	定検停止中
配管	原子炉系配管 一式	非破壊試験	A	1C	○	24回	高サイクル熱疲労に係る検査	定検停止中
配管	原子炉系配管 一式	外観点検	A, B, C	10Y	○	24回	耐震健全性検査(原子炉設備)	定検停止中
配管	原子炉系配管 一式	漏えい試験	A, B, C	10Y	○	24回	構造健全性検査	定検停止中
配管	レストレイント 一式	外観点検	C	10C	—	24回	レストレイント検査	定検停止中
配管	タービン系配管 一式	非破壊試験(肉厚測定)	A, B, C	余寿命による	○	24回	構造健全性検査(配管肉厚測定)(蒸気タービン設備)	定検停止中 ※原子炉系配管・タービン系配管のうち、測定実績が1回のみで余寿命5年未満のものは2箇所
配管	タービン系配管 一式	外観点検	A, B, C	10Y	○	24回	耐震健全性検査(蒸気タービン設備)	定検停止中
配管	タービン系配管 一式	漏えい試験	A, B, C	10Y	○	24回	構造健全性検査	定検停止中
配管	タービン系配管 一式	漏えい試験	A, B	1C	○	24回	蒸気タービン設備検査(機械設備)	定検停止中
配管	海水系配管 一式	開放点検	A	10Y	—	20回	—	定検停止中
配管	海水系配管(RHRS、DGSWクローザージョイント) 一式	開放点検	A	65M	○	—	—	定検停止中
配管	海水系配管 一式	外観点検	A	5~10Y	—	24回	非常用予備電源装置検査(機械設備)	定検停止中 プラント運転中
配管	廃棄物処理系配管 一式	非破壊試験(肉厚測定)	C	余寿命による	○	H22年度	構造健全性検査(配管肉厚測定)(廃棄設備)	プラント運転中
配管	廃棄物処理系配管 一式	外観点検	C	10Y	○	H22年度	耐震健全性検査(機械設備)(通常時)	プラント運転中
配管	廃棄物処理系配管 一式	漏えい試験	C	10Y	○	H22年度	構造健全性検査(通常時)	プラント運転中
ダクト	原子炉系ダクト 一式	外観点検	A, B, C	10Y	—	23回	耐震健全性検査(原子炉設備)	定検停止中
ダクト	原子炉系ダクト 一式	漏えい試験	A, B, C	10C	—	—	—	定検停止中
ダクト	原子炉系ダクト 一式	機能・性能試験	A, B, C	10C	—	—	—	定検停止中
ダクト	タービン系ダクト 一式	外観点検	A, B, C	10Y	○	23回	耐震健全性検査(蒸気タービン設備)	定検停止中
ダクト	タービン系ダクト 一式	漏えい試験	A, B, C	10C	—	—	—	定検停止中
ダクト	タービン系ダクト 一式	機能・性能試験	A, B, C	10C	—	—	—	定検停止中
ダクト	廃棄物処理系ダクト 一式	外観点検	C	10Y	—	—	耐震健全性検査(原子炉設備), 耐震健全性検査(機械設備)(通常時)	定検停止中 プラント運転中
ダクト	廃棄物処理系ダクト 一式	漏えい試験	C	10Y	—	—	—	プラント運転中

1. 点検計画

東海第二発電所 点検計画

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験 ・検査の項目	保全の 重要度	保全方式 又は頻度	今回の 実施 計画	前回実施 時期 (定検回数)	検査名	備 考
ダクト	廃棄物処理系ダクト 一式	機能・性能試験	C	10Y	—	—	—	プラント運転中

クラス1機器供用期間中検査7年計画(第4次検査間隔)

注-1 検査方法 { VT-1,2,3:目視試験(目視検査)
PT:浸透探傷試験(表面検査)
UT:超音波探傷試験(体積検査)

注-2 接近性 { A:構造上ならびに放射線レベル上から接近不可能
B:検査方法の開発、十分な予備調査が必要
C:現状で検査可能

第24回定期検査からJSME S NA1-2008を適用

検査のカテゴリ	検査箇所	設備数	検査			接近性	検査実績					備考		
			方法	程度(7年)	要求量(7年)		第24回	第25回	第26回	第27回	第28回			
B-A	原子炉圧力容器の炉心外周域耐圧部分の溶接継手	(1) 炉心外周域にある胴の周継手(単胴3-4)	1×21,200mm	UT		5%	1,060mm	C					A-C6 (B-L16→ 1,060mm)	時計回り 溶接番号の頭にRPV-を付ける
		(2) 炉心外周域にある胴の長手継手(単胴-3,4)	3×2,170mm 3×1,500mm	UT		10%	3×217mm 3×150mm	C	B-L15,L16 (A-C6→ 220mm)		B-L18,L19 (A-C6→ 150mm)		B-L17(A-C6 →220mm) B-L20(A-C6 →150mm)	溶接番号の頭にRPV-を付ける
B-B	容器の耐圧部分の溶接継手	(1) 胴の周継手(単胴1-2,2-3,4-下鏡)	3×21,200mm	UT		5%	3× 1,060mm	C		B-C7 (B-L20→ CCW 1,060mm)	B-C4 (B-L14CW600mm の位置からCCW 1,060mm)	B-C5 (B-L12→ CW 1,060mm)		溶接番号の頭にRPV-を付ける
		(2) 胴の長手継手(単胴-1,2,3,4)	3×3,500mm 3×3,790mm 3×1,620mm 3×2,260mm	UT		10%	3×350mm 3×379mm 3×162mm 3×226mm	C	B-L20 (B-C7→ 230mm)	B-L10,11(B-C4か ら1,700mmの位置か ら上へ350mm) B-L18,19(B-C7→ 230mm)	B-L9(B-C4か ら1,700mmの 位置から上へ 350mm)	B-L12,14(B-C5→ 380mm) B-L13(B-C5から 1,600mmの位置か ら上へ380mm)	B-L15,16,17 (B-C5→ 170mm)	溶接番号の頭にRPV-を付ける
		(3) 上蓋の周継手	1×9,400mm	UT		5%	470mm	C	B-C1 (B-L2→ 500mm)					時計回り 溶接番号の頭にRPV-を付ける
		(4) 上蓋の長手継手(子午線方向を含む)	8×2,510mm	UT		10%	8×251mm	C	B-L1,3 (B-C1→ 300mm)	B-L2,4 (B-C1→ 300mm)		B-L5,6,7,8 (B-C1→ 300mm)		溶接番号の頭にRPV-を付ける
		(5) 下鏡の周継手	1×16,240mm	UT		5%	812mm	C	B-C8 (B-L26→ 800mm CCW)			B-C8 (B-L25→ 400mm)		時計回り 溶接番号の頭にRPV-を付ける
		(6) 下鏡の長手継手(子午線方向を含む)	8×2,360mm 4×2,950mm	UT		10%	8×236mm 4×295mm	C	B-L21,22 B-L29,30 (B-C8→ 300mm)		B-L23,24 B-L31,32 (B-C8→ 300mm)		B-L25,26 B-L27,28 (B-C8→ 300mm)	溶接番号の頭にRPV-を付ける
B-C	胴とフランジ、鏡板とフランジとの耐圧部分の溶接継手	(1) 胴とフランジとの溶接継手	1×21,200mm	UT		100%	21,200mm	C	C-C3 (No.1~20)	C-C3 (No.20~39)	C-C3 (No.39~58)	C-C3 (No.58~77)	C-C3 (No.77~1)	()内のスタッドホルト間 時計回り、溶接番号の頭にRPV-を付ける
		(2) 上蓋とフランジとの溶接継手	1×19,520mm	UT		100%	19,520mm	C	C-C2 (No.1~20)	C-C2 (No.20~39)	C-C2 (No.39~58)	C-C2 (No.58~77)	C-C2 (No.77~1)	同上
B-D	容器に完全溶込み溶接された管台	(1) 原子炉再循環出口管台(N1A,B)	2箇所	UT		100%	2	C	N1A			N1B		管台内面の丸みの部分を含む
		(2) 原子炉再循環入口管台(N2A~H,J~K)	10箇所	UT		100%	10	C	N2A N2B N2K	N2C N2F	N2G N2H	N2D N2E	N2J	
		(3) 主蒸気管台(N3A~D)	4箇所	UT		100%	4	C	N3A	N3B		N3D	N3C	
		(4) 給水管台(N4A~F)	6箇所	UT		100%	6	C	N4C N4F	N4D	N4A	N4B	N4E	
		(5) 低圧炉心スプレイ管台(N5A)	1箇所	UT		100%	1	C	N5A					
		(6) 高圧炉心スプレイ管台(N5B)	1箇所	UT		100%	1	C			N5B			

クラス1機器供用期間中検査7年計画(第4次検査間隔)

注-1 検査方法 { VT-1,2,3:目視試験(目視検査)
PT:浸透探傷試験(表面検査)
UT:超音波探傷試験(体積検査)

注-2 接近性 { A:構造上ならびに放射線レベル上から接近不可能
B:検査方法の開発、十分な予備調査が必要
C:現状で検査可能

第24回定期検査からJSME S NA1-2008を適用

検査のカテゴリ	検査箇所	設備数	検査			接近性	検査実績					備考			
			方法	程度(7年)	要求量(7年)		第24回	第25回	第26回	第27回	第28回				
B-D 容器に完全溶込み溶接された管台	(7) 低圧注水管台 (N6A~C)	3箇所	UT		100%	3	C	N6A	N6B		N6C		管台内面の丸みの部分を含む		
	(8) 原子炉頂部スプレイ管台 (N7)	1箇所	UT		100%	1	C		N7						
	(9) 原子炉ベント管台 (N8)	1箇所	UT		100%	1	C				N8				
	(10) ジェットポンプ計装管台 (N9A,B)	2箇所	UT		100%	2	C	N9A		N9B					
	(11) 制御棒駆動水戻り管台 (N10)	1箇所	UT		100%	1	C	N10							
	(12) 原子炉ドレン管台 (N15)	1箇所		VT-2*	100%	1	B	1	1	1	1	1	*維持規格の要求はUTだが、接近不可能のためB-Pの中で目視検査を実施		
	(13) 予備管台 (N18)	1箇所	UT		100%	1	C					N18	管台内面の丸みの部分を含む		
B-F 耐圧部分の異種金属の溶接継手	溶管呼称と径手セ10フ0エン以下の	(1) 原子炉再循環出口管台とセーフエンド(N1A,B)	2箇所	UT	PT		100%*1	2*1	C	N1A	N1B		N1A		
		(2) 原子炉再循環入口管台とセーフエンド(N2A~H,J~K)	10箇所	UT	PT		100%*1	10*1	C	N2C N2F	N2G N2H	N2D N2E N2J	N2A N2B N2K	N2C N2F	
		(3) ジェットポンプ計装管台とセーフエンド(N9A,B)	2箇所	UT	PT		100%*1	2*1	C		N9B	N9A			
	溶管呼称と径手セ10フ0エン未満の	(1) 計装管台とセーフエンド(N12A~D,N13A,B)	6箇所		PT		100%	6	C	N12B N13B	N12A	N12C	N12D	N13A	
のA呼称未び接満径継の1手配0管0	(1) 原子炉冷却材浄化系/原子炉ドレンライン	5箇所		PT		25%	2	C	1		1				

*1 NRA文書(原規技発第1408063号 平成26年8月6日制定)により頻度は100%/5年(運転年数)(NRA文書制定前についてはNISA文書(NISA-325c-09-4,NISA-163c-09-4)に従う)

クラス1機器供用期間中検査7年計画(第4次検査間隔)

注-1 検査方法 { VT-1,2,3: 目視試験(目視検査)
PT: 浸透探傷試験(表面検査)
UT: 超音波探傷試験(体積検査)

注-2 接近性 { A: 構造上ならびに放射線レベル上から接近不可能
B: 検査方法の開発、十分な予備調査が必要
C: 現状で検査可能

第24回定期検査からJSME S NA1-2008を適用

検査のカテゴリ	検査箇所	設備数	検査			接近性	検査実績					備考			
			方法	程度(7年)	要求量(7年)		第24回	第25回	第26回	第27回	第28回				
B-G-1	直径50mmを超える圧力保持用ボルト締付け部	原子炉圧力容器	(1) 上蓋用ナット	92個	VT-1	100%	92	C	19 (No.1~19)	19 (No.20~38)	19 (No.39~57)	19 (No.58~76)	16 (No.77~92)	()内はスタッドボルトNo.を示す	
			(2) 上蓋用スタッドボルト	92本	UT	100%	92	C	19 (No.1~19)	19 (No.20~38)	19 (No.39~57)	19 (No.58~76)	16 (No.77~92)	同上	
			(3) フランジネジ穴のネジ部	92箇所	UT	100%	92	C	No.1~20	No.20~39	No.39~58	No.58~77	No.77~1	左記のスタッドボルト間時計回り	
			(4) 上蓋用ワッシャ	92組	VT-1	100%	92	C	19 (No.1~19)	19 (No.20~38)	19 (No.39~57)	19 (No.58~76)	16 (No.77~92)	()内はスタッドボルトNo.を示す	
		弁	(1) 原子炉再循環ポンプ	2台	UT	VT-1	代表1台の25%	1	C				1(B)		代表1台の100%実施
			(1) 原子炉再循環系	4台	UT	VT-1	代表1台の25%	1	C				F023A		代表1台の100%実施
			(2) 給水系	4台	UT	VT-1	代表2台の25%	2	C		F010B		F011B		代表2台の100%実施
			(3) 残留熱除去系	3台	UT	VT-1	代表1台の25%	1	C		F008				代表1台の100%実施
B-G-2	直径50mm以下の圧力保持用ボルト締付け部	原子炉圧力容器	(1) 原子炉頂部スプレイ管台フランジ	1箇所×12組	VT-1	1箇所25%	1	C		1				1箇所100%実施	
			(2) 原子炉ベント管台フランジ	1箇所×8組	VT-1	1箇所25%	1	C				1		1箇所100%実施	
			(3) 予備管台フランジ	1箇所×12組	VT-1	1箇所25%	1	C				1		1箇所100%実施	
			(4) CRDハウジングフランジ	185箇所×8本	VT-1	25%	47	C	10	10	9	9	9	47箇所100%実施	
			(5) インコアモニタハウジングフランジ	55箇所×4本	VT-1	25%	14	C	3	3	3	3	2	14箇所100%実施	
		配管	(1) 原子炉再循環系(除染用閉止フランジ)	2箇所×16本	VT-1	2箇所25%	2	C	1(A系)				1(B系)		2箇所100%実施
			(2) 主蒸気系(閉止フランジ)	2箇所×12本	VT-1	2箇所25%	2	C	1(B系)					1(C系)	2箇所100%実施
			(3) 原子炉隔離時冷却系/原子炉頂部スプレイライン(原子炉頂部スプレイラインフランジ)	2箇所×12本	VT-1	2箇所25%	2	C		1 (下流側)				1 (上流側)	2箇所100%実施
	(4) 原子炉冷却材浄化系(除染用閉止フランジ)	2箇所×8組	VT-1	2箇所25%	2	C	1(A系)					1(B系)	2箇所100%実施		

クラス1機器供用期間中検査7年計画(第4次検査間隔)

注-1 検査方法 { VT-1,2,3: 目視試験(目視検査)
PT: 浸透探傷試験(表面検査)
UT: 超音波探傷試験(体積検査)

注-2 接近性 { A: 構造上ならびに放射線レベル上から接近不可能
B: 検査方法の開発、十分な予備調査が必要
C: 現状で検査可能

第24回定期検査からJSME S NA1-2008を適用

検査のカテゴリ	検査箇所	設備数	検査			接近性	検査実績	検査予定					備考	
			方法	程度(7年)	要求量(7年)			第24回	第25回	第26回	第27回	第28回		
B-G-2 直径50mm 以下の圧力 保持用ボルト 締付け部	ポンプ	(1) 原子炉再循環ポンプ(シールフランジ)	1箇所/1台 ×2台 ×16本		VT -1	代表 1台の 25%	1	C		1(B)				代表1台の100%実施
		(2) 原子炉再循環ポンプ(ケーシングカバーフランジ)	1箇所/1台 ×2台 ×20組		VT -1	代表 1台の 25%	1	C					1(B)	代表1台の100%実施
	弁	(1) 原子炉再循環系	2台		VT -1	代表 1台の 25%	1	C			F060B			代表1台の100%実施
		(2) 主蒸気系	26台		VT -1	代表 2台の 25%	2	C				F013B F022C		F013Bは本弁及び予備弁について実施 代表2台の100%実施
		(3) 給水系	2台		VT -1	代表 1台の 25%	1	C	F032B					代表1台の100%実施
		(4) 残留熱除去系	15台		VT -1	代表 3台の 25%	3	C	F042B F053B		F041B			代表3台の100%実施
		(5) 低圧炉心スプレイ系	3台		VT -1	3台の 25%	3	C	F005	F006		F051		3台の100%実施
		(6) 高圧炉心スプレイ系	3台		VT -1	代表 2台の 25%	2	C	F004		F005			代表2台の100%実施
		(7) 原子炉隔離時冷却系	6台		VT -1	代表 4台の 25%	4	C		F063	F013		F064 F066	代表4台の100%実施
		(8) 原子炉冷却材浄化系	11台		VT -1	代表 6台の 25%	6	C		F101	F004 F102	F103	F051A F106	代表6台の100%実施

クラス1機器供用期間中検査7年計画(第4次検査間隔)

注-1 検査方法 { VT-1,2,3:目視試験(目視検査)
PT:浸透探傷試験(表面検査)
UT:超音波探傷試験(体積検査)

注-2 接近性 { A:構造上ならびに放射線レベル上から接近不可能
B:検査方法の開発、十分な予備調査が必要
C:現状で検査可能

第24回定期検査からJSME S NA1-2008を適用

検査のカテゴリ	検査箇所	設備数	検査			接近性	検査実績					備考	
			方法	程度(7年)	要求量(7年)		第24回	第25回	第26回	第27回	第28回		
B-H	容器の支持部材取付け溶接継手	(1) 支持部材の原子炉压力容器への取付け溶接継手	1×20,110mm	PT	7.5%	1,509mm	C	H-SK (B-L27→ 700mm)		H-SK (B-L28→ 450mm)		H-SK (B-L26→ 450mm)	時計回り 溶接番号の頭にRPV-を付ける
B-J	呼び径100A以上の管台とセーフエンドの溶接継手	(1) 主蒸気管台とセーフエンド	4箇所	UT	100%	4	C	N3A	N3B		N3D	N3C	
		(2) 給水管台とセーフエンド	12箇所 (2箇所/1管台 ×6管台)	UT	100%	12	C	N4C N4F	N4D	N4A	N4B	N4E	
		(3) 低圧炉心スプレイ管台とセーフエンド	1箇所	UT	100%	1	C	N5A					
		(4) 高圧炉心スプレイ管台とセーフエンド	1箇所	UT	100%	1	C			N5B			
		(5) 低圧注水管台とセーフエンド	3箇所	UT	100%	3	C	N6A	N6B		N6C		
		(6) 原子炉頂部スプレイ管台とフランジ	1箇所	UT	100%	1	C		N7				
		(7) 原子炉ベント管台とフランジ	1箇所	UT	100%	1	C				N8		
		(8) 制御棒駆動水戻り管台とセーフエンド	1箇所	UT	100%	1	C	N10					
		(9) 予備管台とフランジ	1箇所	UT	100%	1	C					N18	
	呼び径100A以上の配管及び母管と管台との溶接継手	(1) ジェットポンプ計装管台セーフエンドとベネシール	(2箇所)*1	UT	100%*2	2*2	C		N9B	N9A			2箇所中1箇所はNISA文書(*3)による超音波探傷試験の代替措置計画に基づく検査対象
		(2) 原子炉再循環系	181箇所	UT	25%	46	C	13	14	13	9	9	
		(3) 主蒸気系	169箇所	UT	25%	43	C	4	13	8	9	9	
		(4) 主蒸気系/原子炉ベントライン	2箇所	UT	25%	1	C			1			
		(5) 給水系	84箇所	UT	25%	21	C	5	4	4	4	4	
(6) 残留熱除去系/停止時冷却モード	50箇所	UT	25%	11	C	3	2	2	2	2			
	(6箇所)*1	UT	100%*2	6*2	C	2	3	1		2			
(7) 残留熱除去系/低圧注水モード	60箇所	UT	25%	15	C	3	3	3	3	3			

*1 NRA文書(原規技発第1408063号 平成26年8月6日制定)に基づく点検箇所数(内訳数)(NRA文書制定前についてはNISA文書(NISA-325c-09-4,NISA-163c-09-4)に従う)
*2 NRA文書(原規技発第1408063号 平成26年8月6日制定)により頻度は100%/5年(運転年数)(NRA文書制定前についてはNISA文書(NISA-325c-09-4,NISA-163c-09-4)に従う)
*3 NISA-163b-08-1

クラス1機器供用期間中検査7年計画(第4次検査間隔)

注-1 検査方法
 VT-1,2,3: 目視試験(目視検査)
 PT: 浸透探傷試験(表面検査)
 UT: 超音波探傷試験(体積検査)

注-2 接近性
 A: 構造上ならびに放射線レベル上から接近不可能
 B: 検査方法の開発、十分な予備調査が必要
 C: 現状で検査可能

第24回定期検査からJSME S NA1-2008を適用

検査のカテゴリ	検査箇所	設備数	検査			接近性	検査実績					備考			
			方法	程度(7年)	要求量(7年)		第24回	第25回	第26回	第27回	第28回				
B-J	管台とセーフエンド、配管の耐圧部分の同種金属の溶接継手	呼び径100A以上の溶接継手及び母管	(8) 低圧炉心スプレイ系	18箇所	UT		25%	5	C	2	1		1	1	
			(9) 高圧炉心スプレイ系	18箇所	UT		25%	5	C	2	1	1	1		
			(10) 原子炉隔離時冷却系/原子炉頂部スプレイライン	29箇所	UT		25%	8	C	3	1	1	1	2	
			(11) 原子炉隔離時冷却系/蒸気ライン	11箇所	UT		25%	3	C	1	1		1		
			(12) 原子炉冷却材浄化系	33箇所	UT		25%	1	C		1				下段31箇所中17箇所はNISA文書(*3)による超音波探傷試験の代替措置計画に基づく検査対象
				(31箇所)*1	UT		100%*2	31*2	C	6	11	4	10	6	
				(9箇所)*1	UT		100%*2	9*2	C	4	4	1	4	4	下段9箇所中6箇所はNISA文書(*3)による超音波探傷試験の代替措置計画に基づく検査対象
		(13) 原子炉冷却材浄化系/テスト配管	32箇所	UT		25%	6	C	2	2	2	1	1		
			(9箇所)*1	UT		100%*2	9*2	C	4	4	1	4	4		
		呼び径100A及び未満の配管、溶接継手と管台と	(1) 主蒸気系/主蒸気系ドレン	15箇所		PT	25%	4	C	1	1		1	1	
	(2) 残留熱除去系/停止時冷却モード		8箇所		PT	25%	2	C		1		1			
	(3) 原子炉冷却材浄化系		12箇所		PT	25%	3	C	1		1		1		
	(4) 原子炉冷却材浄化系/テスト配管		3箇所		PT	25%	1	C			1				
(5) 原子炉冷却材浄化系/原子炉ドレンライン	33箇所			PT	25%	9	C	2	2	2	2	1			
(6) 計装管台セーフエンドと配管	6箇所			PT	25%	2	C		1			1			
(7) 制御棒駆動水戻り管台セーフエンドと閉止キャップの溶接部	1箇所			PT	25%	1	C				1				
B-K	配管、ポンプ、弁の支持部材取付け溶接継手	配管	(1) 原子炉再循環系	4箇所		PT	7.5%	1	C		1				
			(2) 主蒸気系	14箇所		PT	7.5%	2	C	1			1		
			(3) 主蒸気系/主蒸気系ドレン	1箇所		PT	7.5%	1	C				1		
			(4) 給水系	18箇所		PT	7.5%	2	C	1		1			
			(5) 残留熱除去系/停止時冷却モード	3箇所		PT	7.5%	1	C			1			
			(6) 残留熱除去系/低圧注水モード	18箇所		PT	7.5%	2	C	1				1	

*1 NRA文書(原規技発第1408063号 平成26年8月6日制定)に基づく点検箇所数(内訳数)(NRA文書制定前についてはNISA文書(NISA-325c-09-4,NISA-163c-09-4)に従う)
 *2 NRA文書(原規技発第1408063号 平成26年8月6日制定)により頻度は100%/5年(運転年数)(NRA文書制定前についてはNISA文書(NISA-325c-09-4,NISA-163c-09-4)に従う)
 *3 NISA-163b-08-1

クラス1機器供用期間中検査7年計画(第4次検査間隔)

注-1 検査方法 { VT-1,2,3:目視試験(目視検査)
PT:浸透探傷試験(表面検査)
UT:超音波探傷試験(体積検査)

注-2 接近性 { A:構造上ならびに放射線レベル上から接近不可能
B:検査方法の開発、十分な予備調査が必要
C:現状で検査可能

第24回定期検査からJSME S NA1-2008を適用

検査のカテゴリ	検査箇所	設備数	検査			接近性	検査実績					備考			
			方法	程度(7年)	要求量(7年)		第24回	第25回	第26回	第27回	第28回				
B-K	配管, ポンプ, 弁の支持部材取付け溶接継手	配管	(7) 低圧炉心スプレイ系	4箇所	PT	7.5%	1	C		1					
			(8) 高圧炉心スプレイ系	4箇所	PT	7.5%	1	C				1			
			(9) 原子炉隔離時冷却系/原子炉頂部スプレイライン	4箇所	PT	7.5%	1	C					1		
			(10)原子炉隔離時冷却系/蒸気ライン	1箇所	PT	7.5%	1	C		1					
			(11)原子炉冷却材浄化系	3箇所	PT	7.5%	1	C	1						
			(12)原子炉冷却材浄化系/テスト配管	2箇所	PT	7.5%	1	C					1		
			(13)原子炉冷却材浄化系/原子炉ドレンライン	3箇所	PT	7.5%	1	C					1		
	ポンプ	(1) 原子炉再循環ポンプ	2台×3箇所	PT	代表1台の7.5%	1台1箇所	C		1(B)						
B-L-1	ポンプケーシングの耐圧部分の溶接継手	(1) 原子炉再循環ポンプ	2台×3箇所	PT	代表1台の25%	1台25%	C					1(B)			
B-L-2	ポンプケーシングの内表面	(1) 原子炉再循環ポンプ	2台	VT-3	代表1台	1	C					1(B)			
B-M-2	弁本体の内表面	呼び径100Aを超える弁箱	(1) 原子炉再循環系	6台	VT-3	代表2台	2	C			F060B	F023A			
			(2) 主蒸気系	26台	VT-3	代表2台	2	C				F013B F022C		F013Bは取外した弁及び取付ける弁について実施する第27回定検で取付ける弁については、通常時に実施する	
			(3) 給水系	6台	VT-3	代表3台	3	C	F032B	F010B			F011B		
			(4) 残留熱除去系	18台	VT-3	代表4台	4	C	F042B F053B	F008	F041B				
			(5) 低圧炉心スプレイ系	3台	VT-3	3台	3	C	F005	F006			F051		
			(6) 高圧炉心スプレイ系	3台	VT-3	代表2台	2	C	F004		F005				
			(7) 原子炉隔離時冷却系	6台	VT-3	代表4台	4	C		F063	F013			F064 F066	
			(8) 原子炉冷却材浄化系	5台	VT-3	代表3台	3	C			F004 F102			F106	
B-P	全ての耐圧機器	(1) クラス1機器(クラス1機器から除外されている機器及び小口径配管についての最も近い弁までの範囲を含む)	1式	VT-2	100%/1定検	1式/1定検	C	1	1	1	1	1	試験圧力:通常運転圧力		
JB-B-2	制御棒駆動ハウジング	(1)ハウジング取付溶接継手	185箇所	VT-2	100%/1定検	185箇所/1定検	C	185	185	185	185	185			
		(2)スタブチューブ取付溶接継手	185箇所	VT-2	100%/1定検	185箇所/1定検	C	185	185	185	185	185			
		(3)フランジ溶接継手	185箇所	VT-2	100%/1定検	185箇所/1定検	C	185	185	185	185	185			
JB-B-3	差圧検出/ほう酸水注入系配管	(1)ノズル取付溶接継手	1箇所	VT-2	100%/1定検	1箇所/1定検	C	1	1	1	1	1			

クラス1機器供用期間中検査7年計画(第4次検査間隔)

注-1 検査方法 { VT-1,2,3:目視試験(目視検査)
PT:浸透探傷試験(表面検査)
UT:超音波探傷試験(体積検査)

注-2 接近性 { A:構造上ならびに放射線レベル上から接近不可能
B:検査方法の開発、十分な予備調査が必要
C:現状で検査可能

第24回定期検査からJSME S NA1-2008を適用

検査のカテゴリ	検査箇所	設備数	検査			接近性	検査実績	検査予定					備考	
			方法	程度(7年)	要求量(7年)			第24回	第25回	第26回	第27回	第28回		
F-A	クラス1配管の支持構造物	(1) 原子炉再循環系	32箇所	VT-3	25%	8	C	4(B)		4(A)				
		(2) 主蒸気系	44箇所	VT-3	25%	11	C	2(A)	3(B)	3(C)			3(D)	
		(3) 主蒸気系/主蒸気系ドレン	1箇所	VT-3	25%	1	C				1			
		(4) 給水系	28箇所	VT-3	25%	7	C		4(B)			3(A)		
		(5) 残留熱除去系/停止時冷却モード	42箇所	VT-3	25%	11	C	3(A)	3(B)				5(S)	
		(6) 残留熱除去系/低圧注水モード	24箇所	VT-3	25%	6	C	2(A)	2(B)			2(C)		
		(7) 低圧炉心スプレイ系	9箇所	VT-3	25%	3	C		3					
		(8) 高圧炉心スプレイ系	9箇所	VT-3	25%	3	C			3				
		(9) 原子炉隔離時冷却系/原子炉頂部スプレイライン	8箇所	VT-3	25%	2	C		2					
		(10) 原子炉隔離時冷却系/蒸気ライン	8箇所	VT-3	25%	2	C					2		
		(11) 原子炉冷却材浄化系	13箇所	VT-3	25%	4	C	4						
		(12) 原子炉冷却材浄化系/テスト配管	14箇所	VT-3	25%	4	C		4					
		(13) 原子炉冷却材浄化系/原子炉ドレンライン	13箇所	VT-3	25%	4	C	4						
		(14) ほう酸水注入系	17箇所	VT-3	25%	5	C						5	
	のクラス1支持構造物容器	(1) 原子炉圧力容器	1式	VT-3	25%	1	C						1	
	のクラス1支持構造物ポンプ	(1) 原子炉再循環ポンプ	2台×11箇所	VT-3	代表1台の25%	3	C		3(B)					

クラス2機器供用期間中検査10年計画（第4次検査間隔）

注-1 検査方法
 VT-1, 2, 3: 目視試験（目視検査）
 PT: 浸透探傷試験（表面検査）
 UT: 超音波探傷試験（体積検査）

注-2 接近性
 A: 構造上ならびに放射線レベル上から接近不可能
 B: 現状で検査可能

第24回定期検査からJSME S NA1-2008を適用

検査のカテゴリ	検査箇所	設備数	検査				接近性	検査実績 第24回	検査予定						備考				
			方法	程度(10年間)	要求量(10年)	第25回			第26回	第27回	第28回	第29回	第30回						
C-A	容器の耐圧部分の溶接継手	残留 交換 熱除去系	(1) 胴体と胴鏡板との溶接継手	2基×6,522mm	UT			代表1基の7.5%	1基×490mm	B		170		170		170		W-7A（代表A号機を行う）	
			(2) 胴体と胴フランジとの溶接継手	2基×6,629mm	UT			代表1基の7.5%	1基×498mm	B		170		170		170		W-6A（代表A号機を行う）	
			(3) 胴体と胴体との溶接継手	2基×6,522mm	UT			代表1基の7.5%	1基×490mm	B		170		170		170		W-11A（代表A号機を行う）	
C-B	容器と管台との耐圧部分の溶接継手	残留 交換 熱除去系	(1) 胴入口管台と胴鏡板との溶接継手	2基×1箇所	UT	PT		7.5%	1	B				1			W-9A（代表A号機を行う） 管台内面の丸みの部分はUTのみ		
			(2) 胴出口管台と胴体との溶接継手	2基×1箇所	UT	PT		7.5%	1	B				1			W-8A（代表A号機を行う） 管台内面の丸みの部分はUTのみ		
C-C	容器、配管、ポンプ及び弁の支持部材取付け溶接継手	残留 交換 熱除去系	(1) 胴体と胴支持脚溶接継手	2基×4箇所		PT		7.5%	1	B				1				W-42A（代表A号機を行う）	
		配管	(1) 残留熱除去系	56箇所		PT		7.5%	5	B	1			1		1	1	1	
			(2) 高圧炉心スプレイ系	15箇所		PT		7.5%	2	B			1	1					
			(3) 低圧炉心スプレイ系	11箇所		PT		7.5%	1	B						1			
			(4) 原子炉隔離時冷却系	2箇所		PT		7.5%	1	B			1						
		ポンプ	(1) 残留熱除去系ポンプA,B	2台×96箇所		PT		代表1台の7.5%	8	B		8							代表Aポンプを行う
			(2) 残留熱除去系ポンプC	1台×96箇所		PT		7.5%	8	B				8					
			(3) 高圧炉心スプレイ系ポンプ	1台×104箇所		PT		7.5%	8	B						8			
			(4) 低圧炉心スプレイ系ポンプ	1台×104箇所		PT		7.5%	8	B								8	
(5) 原子炉隔離時冷却系ポンプ	1台×8箇所			PT		7.5%	1	B					1						

クラス2 機器供用期間中検査10年計画（第4次検査間隔）

注-1 検査方法 { VT-1, 2, 3: 目視試験 (目視検査)
PT: 浸透探傷試験 (表面検査)
UT: 超音波探傷試験 (体積検査)

注-2 接近性 { A: 構造上ならびに放射線レベル上から接近不可能
B: 現状で検査可能

第24回定期検査からJSME S NA1-2008を適用

検査のカテゴリ		検査箇所	設備数	検査			接近性	検査実績		検査予定						備考	
				方法	程度(10年間)	要求量(10年)		第24回	第25回	第26回	第27回	第28回	第29回	第30回			
C-F	配管の耐圧部分の溶接継手	手及び超呼び0.5mm以上の公称径の配管と超厚さ0.5mm以上の管がAと母管及び超呼び5mmの管を配する継手径を配	(1) 残留熱除去系	356継手	UT	PT	7.5%	27	B	3	4	4	4	4	4	4	検査方法: UT+PT又はPT
			(2) 高圧炉心スプレイ系	46継手	UT	PT	7.5%	4	B		1		1		1	1	
			(3) 低圧炉心スプレイ系	35継手	UT	PT	7.5%	3	B	1				1		1	
			(4) 原子炉隔離時冷却系	66継手	UT	PT	7.5%	5	B		2	1			2		
C-G	ポンプ及び弁の耐圧部分の溶接継手	ポンプ	(1) 残留熱除去系ポンプA, B	2台×11継手		PT	代表1台の7.5%	1	B		1						代表Aポンプを行う
			(2) 残留熱除去系ポンプC	1台×11継手		PT	7.5%	1	B			1					
			(3) 高圧炉心スプレイ系ポンプ	1台×11継手		PT	7.5%	1	B						1		
			(4) 低圧炉心スプレイ系ポンプ	1台×11継手		PT	7.5%	1	B							1	
			(5) 原子炉隔離時冷却系ポンプ	1台×2継手		PT	7.5%	1	B				1				

クラス2機器供用期間中検査10年計画（第4次検査間隔）

注-1 検査方法 { VT-1, 2, 3 : 目視試験 (目視検査)
PT : 浸透探傷試験 (表面検査)
UT : 超音波探傷試験 (体積検査)

注-2 接近性 { A : 構造上ならびに放射線レベル上から接近不可能
B : 現状で検査可能

第24回定期検査からJSME S NA1-2008を適用

検査のカテゴリ	検査箇所	設備数	検査			接近性	検査実績		検査予定						備考	
			方法	程度(10年間)	要求量(10年)		第24回	第25回	第26回	第27回	第28回	第29回	第30回			
F-A	クラス2容器	(1) 残留熱除去系熱交換器	2基×4箇所		VT-3	代表1基の7.5%	1	B			1					A-42 (代表A号機を行う)
	クラス2配管	(1) 残留熱除去系A,B	166箇所		VT-3	代表1系統の7.5%	8	B	2	1	1	1	1	1	1	代表A系統+単一経路を行う
		(2) 残留熱除去系C	29箇所		VT-3	7.5%	3	B		1			1		1	
		(3) 高圧炉心スプレイ系	39箇所		VT-3	7.5%	3	B		1	1			1		
		(4) 低圧炉心スプレイ系	15箇所		VT-3	7.5%	2	B							2	
		(5) 原子炉隔離時冷却系	23箇所		VT-3	7.5%	2	B		1				1		
	クラス2ポンプ	(1) 残留熱除去系ポンプA,B	2台×1箇所		VT-3	代表1台の7.5%	1	B		1						代表Aポンプを行う
		(2) 残留熱除去系ポンプC	1台×1箇所		VT-3	7.5%	1	B			1					
		(3) 高圧炉心スプレイ系ポンプ	1台×1箇所		VT-3	7.5%	1	B						1		
		(4) 低圧炉心スプレイ系ポンプ	1台×1箇所		VT-3	7.5%	1	B							1	
		(5) 原子炉隔離時冷却系ポンプ	1台×1箇所		VT-3	7.5%	1	B			1					

クラス2機器供用期間中検査10年計画（漏えい検査）（第4次検査間隔）

注-1 検査方法
 VT-1, 2, 3 : 目視試験（目視検査）
 PT : 浸透探傷試験（表面検査）
 UT : 超音波探傷試験（体積検査）

注-2 接近性
 A : 構造上ならびに放射線レベル上から接近不可能
 B : 現状で検査可能

第24回定期検査からJSME S NA1-2008を適用

検査のカテゴリ	検査箇所	検査圧力 MPa	設備数	検査			接近性	検査実績	検査予定						備考		
				方法	程度(10年間)	要求量(10年)			第24回	第25回	第26回	第27回	第28回	第29回		第30回	
C-H	全ての耐圧機器	(1) 残留熱除去系	運転圧力 0.81	3系統	VT-2	100%	3	B		1(C)	1(B)				1(A)		
		(2) 高压炉心スプレイ系	運転圧力 8.01 (ポンプ入口まで2.50)	1系統	VT-2	100%	1	B					1				
		(3) 低压炉心スプレイ系	運転圧力 1.66	1系統	VT-2	100%	1	B			1						
		(4) 原子炉隔離時冷却系（水系）	運転圧力 7.71	1系統	VT-2	100%	1	B								1	
		(5) 原子炉隔離時冷却系（蒸気系）	運転圧力 6.93	1系統	VT-2	100%	1	B								1	
		(6) ほう酸水注入系	運転圧力 8.5	2系統	VT-2	100%	2	B							2		
		(7) 制御棒駆動水圧系	運転圧力 6.93 6.47 9.27	185系統	VT-2	100%	185	B				185					
		(8) 原子炉再循環系	運転圧力 6.93	2ライン	VT-2	100%	2	B		2							
		(9) 原子炉再循環系（HPU）	運転圧力 12.7	8ライン	VT-2	100%	8	B								8	
		(10) 原子炉補機冷却水系	運転圧力 0.61	2ライン	VT-2	100%	2	B		2							
		(11) ドライウェル除湿系	運転圧力 0.66	2ライン	VT-2	100%	2	B						2			
		(12) 制御用空気系	運転圧力 0.70	12ライン	VT-2	100%	12	B		12							
		(13) 制御用空気系（N2系）	運転圧力 0.83	2ライン	VT-2	100%	2	B							2		

格納容器バウンダリ

クラス2機器（常用系）供用期間中検査10年計画（漏えい検査）（第5次検査間隔）

注-1 検査方法 {
 VT-1, 2, 3 : 目視試験 (目視検査)
 PT : 浸透探傷試験 (表面検査)
 UT : 超音波探傷試験 (体積検査)

注-2 接近性 {
 A : 構造上ならびに放射線レベル上から接近不可能
 B : 現状で検査可能

第24回定期検査からJSME S NA1-2008を適用

検査のカテゴリ	検査箇所	検査圧力 MPa	設備数	検査			接近性	検査実績		検査予定										備考				
				方法	程度(10年間)	要求量(10年)		第24回	第25回	2019.7.28 ~2020.7.27	2020.7.28 ~2021.7.27	2021.7.28 ~2022.7.27	2022.7.28 ~2023.7.27	2023.7.28 ~2024.7.27	2024.7.28 ~2025.7.27	2025.7.28 ~2026.7.27	2026.7.28 ~2027.7.27	2027.7.28 ~2028.7.27	2028.7.28 ~2029.7.27					
C-H	全ての耐圧機器	(1) 原子炉補機冷却水系	運転圧力 0.62以上	2ライン		VT-2	100%	2	B		2012. 5. 14 2			2										格納容器バウンダリ
		(2) 制御用空気系	運転圧力 0.64以上	12ライン		VT-2	100%	12	B		2016. 7. 26 12							12						

クラス3機器供用期間中検査10年計画（第4次検査間隔）

注-1 検査方法 VT-3:目視試験(目視検査)

注-2 接近性

{

A: 構造上ならびに放射線レベル上から接近不可能
B: 現状で検査可能

第24回定期検査からJSME S NA1-2008を適用

検査のカテゴリ			検査箇所	設備数	検査			接近性	検査実績		検査予定					備考	
					方法	程度(10年間)	要求量(10年)		第24回	第25回	第26回	第27回	第28回	第29回	第30回		
D-A	容器、配管、ポンプ及び弁の支持部材取付溶接継手	配管	(1) 残留熱除去海水系	38箇所		VT-3	7.5%	3	B	1		1			1		
			(2) ディーゼル発電機海水系	29箇所		VT-3	7.5%	3	B		3	/	/	/	/	/	
			(3) 可燃性ガス濃度制御系	6箇所		VT-3	7.5%	1	B							1	

クラス3機器（常用系）供用期間中検査10年計画（第5次検査間隔）

注-1 検査方法 VT-3：目視試験（目視検査）

注-2 接近性

- A：構造上ならびに放射線レベル上から接近不可能
- B：現状で検査可能

第24回定期検査からJSME S NA1-2008を適用

検査のカテゴリ			系 統 名	設備数	検 査			接 近 性	検査実績		検査予定										備 考		
					方 法	程度(10年間)	要求量(10年)		第24回	第25回	2019.7.28 ~2020.7.27	2020.7.28 ~2021.7.27	2021.7.28 ~2022.7.27	2022.7.28 ~2023.7.27	2023.7.28 ~2024.7.27	2024.7.28 ~2025.7.27	2025.7.28 ~2026.7.27	2026.7.28 ~2027.7.27	2027.7.28 ~2028.7.27	2028.7.28 ~2029.7.27			
D-A	容器、配管、ポンプ及び弁の支持部材取付溶接継手	配 管	(1) ディーゼル発電機海水系	29箇所	VT-3	7.5%	3	B		2012.6.19 1 2016.7.20 1 2019.6.4 1		1			1					1			

クラス3機器供用期間中検査10年計画（第4次検査間隔）

注-1 検査方法 VT-3:目視試験(目視検査)

注-2 接近性

A: 構造上ならびに放射線レベル上から接近不可能

B: 現状で検査可能

第24回定期検査からJSME S NA1-2008を適用

検査のカテゴリ		検査箇所	設備数	検査			接近性	検査実績		検査予定					備考	
				方法	程度(10年間)	要求量(10年)		第24回	第25回	第26回	第27回	第28回	第29回	第30回		
F-A	支持構造物	クラス3 容器	(1) 残留熱除去海水系ストレーナ A&B	2基×1箇所	VT -3	代表1基の 7.5%	1	B		1						代表A号機を行う
			(2) ディーゼル発電機海水系ストレーナ 2C&2Dディーゼル発電機用	2基×1箇所	VT -3	代表1基の 7.5%	1	B		1	/	/	/	/	/	代表2C号機を行う
			(3) ディーゼル発電機海水系ストレーナ 高压炉心スプレイ系ディーゼル発電機用	1基×1箇所	VT -3	7.5%	1	B		1	/	/	/	/	/	
			(4) 使用済燃料乾式貯蔵設備	15基×1箇所	VT -3	代表2基の 7.5%	2	B		2	/	/	/	/	/	
	支持構造物	クラス3 配管	(1) 残留熱除去海水系 A&B	177箇所	VT -3	代表1系統の 7.5%	7	B	1	2	1			2	1	代表A系統+単一経路を行う
			(2) ディーゼル発電機海水系 2C&2Dディーゼル発電機用	217箇所	VT -3	代表1系統の 7.5%	9	B	1	8	/	/	/	/	/	代表2C系統を行う
			(3) ディーゼル発電機海水系 高压炉心スプレイ系ディーゼル発電機用	101箇所	VT -3	7.5%	8	B	1	7	/	/	/	/	/	
			(4) 可燃性ガス濃度制御系	16箇所	VT -3	代表1系統の 7.5%	1	B							1	代表A系統を行う
	支持構造物	クラス3 ポンプ	(1) 残留熱除去海水系 A~D	4台×1箇所	VT -3	代表1台の 7.5%	1	B		1						代表Aポンプを行う
			(2) ディーゼル発電機海水系 2C&2Dディーゼル発電機用	2台×1箇所	VT -3	代表1台の 7.5%	1	B		1	/	/	/	/	/	代表2Cポンプを行う
			(3) ディーゼル発電機海水系 高压炉心スプレイ系ディーゼル発電機用	1台×1箇所	VT -3	7.5%	1	B		1	/	/	/	/	/	

クラス3機器（常用系）供用期間中検査10年計画（第5次検査間隔）

注-1 検査方法 VT-3：目視試験（目視検査）

注-2 接近性

- A：構造上ならびに放射線レベル上から接近不可能
- B：現状で検査可能

第24回定期検査からJSME S NA1-2008を適用

検査のカテゴリ			設備数	検査			接近性	検査実績		検査予定										備考			
				方法	程度(10年間)	要求量(10年)		第24回	第25回	2019.7.28 ~2020.7.27	2020.7.28 ~2021.7.27	2021.7.28 ~2022.7.27	2022.7.28 ~2023.7.27	2023.7.28 ~2024.7.27	2024.7.28 ~2025.7.27	2025.7.28 ~2026.7.27	2026.7.28 ~2027.7.27	2027.7.28 ~2028.7.27	2028.7.28 ~2029.7.27				
F-A	支持構造物	クラス3 容器	(1) ディーゼル発電機海水系ストレーナ 2C&2Dディーゼル発電機用	2基×1箇所	VT -3	代表1基の 7.5%	1	B	2016.7.20 1					1							代表2C号機を行う		
			(2) ディーゼル発電機海水系ストレーナ 高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電機用	1基×1箇所	VT -3	7.5%	1	B	2019.6.4 1									1					
			(3) 使用済燃料乾式貯蔵設備	15基×1箇所	VT -3	代表2基の 7.5%	2	B	2016.3.30 1 2019.3.25 1					1					1				
		クラス3 配管	(1) ディーゼル発電機海水系 2C&2Dディーゼル発電機用	C系統 110箇所	VT -3	代表1系統の 7.5%	9	B	2010.3.4 1	2016.7.20 3 2019.6.4 3		3			3						3		代表2C系統を行う
			(2) ディーゼル発電機海水系 高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電機用	98箇所	VT -3	7.5%	8	B	2010.3.4 1	2012.6.19 2 2016.7.25 3 2019.6.4 3		2			3						3		
		クラス3 ポンプ	(1) ディーゼル発電機海水系 2C&2Dディーゼル発電機用	2台×1箇所	VT -3	代表1台の 7.5%	1	B	2016.7.20 1						1								代表2Cポンプを行う
(2) ディーゼル発電機海水系 高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電機用	1台×1箇所		VT -3	7.5%	1	B	2019.6.4 1												1				

クラス3機器供用期間中検査10年計画（第4次検査間隔）

注-1 検査方法 VT-2:目視試験(目視検査)

注-2 接近性

A: 構造上ならびに放射線レベル上から接近不可能

B: 現状で検査可能

第24回定期検査からJSME S NA1-2008を適用

検査のカテゴリ	系 統 名	検査圧力 (MPa)	設備数	検 査			接 近 性	検査実績	検査予定						備 考		
				方 法	程度(10年間)	要求量(10年)			第24回	第25回	第26回	第27回	第28回	第29回		第30回	
D-B	全ての耐 圧機器	(1) 残留熱除去海水系	運転圧力 1.70	2系統	VT -2	100%	2	B		1 (A)	1 (B)						
		(2) ディーゼル発電機海水系	運転圧力 0.25	3系統	VT -2	100%	3	B		3 (HPCS, 2G, 2D)	/	/	/	/	/	/	
		(3) 燃料プール冷却系	運転圧力 0.98	1系統	VT -2	100%	1	B		1	/	/	/	/	/	/	
		(4) 可燃性ガス濃度制御系	運転圧力 0.28	2系統	VT -2	100%	2	B					2				
		(5) 使用済燃料乾式貯蔵設備	大気圧力 以上	15基	VT -2	100%	15	B		15	/	/	/	/	/	/	/

クラス3機器（常用系）供用期間中検査10年計画（第5次検査間隔）

注-1 検査方法 VT-2:目視試験(目視検査)

注-2 接近性

A:構造上ならびに放射線レベル上から接近不可能
B:現状で検査可能

第24回定期検査からJSME S NA1-2008を適用

検査のカテゴリ	系 統 名	検査圧力 (MPa)	設備数	検 査			接 近 性	検査実績		検査予定										備考			
				方 法	程度(10年間)	要求量(10年)		第24回	第25回	2019.7.28 ~ 2020.7.27	2020.7.28 ~ 2021.7.27	2021.7.28 ~ 2022.7.27	2022.7.28 ~ 2023.7.27	2023.7.28 ~ 2024.7.27	2024.7.28 ~ 2025.7.27	2025.7.28 ~ 2026.7.27	2026.7.28 ~ 2027.7.27	2027.7.28 ~ 2028.7.27	2028.7.28 ~ 2029.7.27				
D-B	全ての 耐圧機器	(1) ディーゼル発電機海水系	運転圧力 0.35以上	3系統	VT -2	100%	3	B		2016.7.20 2C 2016.7.25 HPCS 2019.6.4 2D		1 (2C)				1 (HPCS)				1 (2D)			
		(2) 燃料プール冷却系	運転圧力 0.74以上	1系統	VT -2	100%	1	B		1											1		
		(3) 使用済燃料乾式貯蔵設備	密封監視圧力 0.30以上	15基	VT -2	100%	15	B		2016.3.30 1~10 2019.3.25 11~15		5 (1~5)				5 (6~10)					5 (11~15)		

原子炉格納容器供用期間中検査10年計画(第4次検査間隔)

注-1 検査方法 VT-4:目視検査

注-2 接近性

A:構造上ならびに放射線レベル上から接近不可能
 B:検査方法の開発、十分な予備調査が必要
 C:現状で検査可能

第24回定期検査からJSME S NA1-2008を適用

検査のカテゴリ	検査箇所	設備数	検査			接近性	検査実績		検査予定						備考			
			方法	程度(10年)	要求量(10年)		第24回	第25回	第26回	第27回	第28回	第29回	第30回					
E-A	格納容器表面	(1)サブプレッション・チェンバ水没部	1,058m ²	VT-4	25%	286m ²	C		286m ²								シェル及び底部ライナ部	
E-B	耐圧部分の溶接継手	(1)格納容器貫通部	34継手	VT-4	7.5%	3	C								3		クラス1機器が直接接続される貫通部	
E-G	圧力保持用ボルト締め付け部	(1)ドライウェルトトップヘッドフランジ	1箇所×96組	VT-4	25%	1	C								1 (24組)			
		(2)イクイップメントハッチ	1箇所×30組	VT-4	25%	1	C								1 (8組)			
		(3)CRD搬出入口	1箇所×20組	VT-4	25%	1	C									1 (5組)		
		(4)TIPドライブ用貫通部フランジ	6箇所×4組	VT-4	25%	2	C									2 (各4組)	フランジ単位にて実施	
		(5)予備口	2箇所×4組	VT-4	25%	2	C									2 (各1組)		
		(6)O2アナライザー用フランジ	2箇所×4組	VT-4	25%	2	C									2 (各1組)		
		(7)サブプレッション・チェンバアクセスハッチ	1箇所×16組	VT-4	25%	1	C									1 (4組)		
E-P	全ての耐圧機器	(1)格納容器耐圧バウンダリ	1式	漏えい率試験	定期検査毎	1式/1定検	C	1	1	1	1	1	1	1	1		「T2-Aa-10 原子炉格納容器漏えい率検査」で実施	

原子炉格納容器(常用系)供用期間中検査10年計画(第5次検査間隔)

注-1 検査方法 VT-4: 目視検査

注-2 接近性

- A: 構造上ならびに放射線レベル上から接近不可能
- B: 検査方法の開発、十分な予備調査が必要
- C: 現状で検査可能

第24回定期検査からJSME S NAI-2008を適用

検査のカテゴリ	検査箇所	設備数	検査			接近性	検査実績		検査予定								備考				
			方法	程度(10年)	要求量(10年)		第24回	第25回	2019.7.28 ~2020.7.27	2020.7.28 ~2021.7.27	2021.7.28 ~2022.7.27	2022.7.28 ~2023.7.27	2023.7.28 ~2024.7.27	2024.7.28 ~2025.7.27	2025.7.28 ~2026.7.27	2026.7.28 ~2027.7.27		2027.7.28 ~2028.7.27	2028.7.28 ~2029.7.27		
E-A	格納容器表面	(1)サブプレッション・チェンバ 水没部	1,058m ²	VT -4	25%	286m ²	C		2014.10.28 286m ²												シェル及び底部 ライナ部

炉内構造物供用期間中検査10年計画(第4次検査間隔)

注-1 検査方法 { VT-1,2,3:目視試験(目視検査)
PT:浸透探傷試験(表面検査)
UT:超音波探傷試験(体積検査)

注-2 接近性 { A:構造上ならびに放射線レベル上から接近不可能
B:検査方法の開発、十分な予備調査が必要
C:現状で検査可能

第24回定期検査からJSME S NA1-2008を適用

検査のカテゴリ	検査箇所	設備数	検査			接近性	検査実績		検査予定						備考	
			方法	程度(10年)	要求量(10年)		第24回	第25回(2011年度)	第25回(2015年度)	第26回	第27回	第28回	第29回	第30回		
G-B-1	原子炉圧力容器の内部	(1) 炉心スプレイ配管およびスパージャ	2系統	VT-3	1箇所/各検査時期	1箇所(定点)	C	1				1				試験範囲は任意の1箇所の近接可能な全表面
		(2) 給水スパージャ	6系統	VT-3	1箇所/各検査時期	1箇所(定点)	C	1				1				試験範囲は任意の1箇所の近接可能な全表面
		(3) 低圧炉心注入系カップリング	3箇所	VT-3	1箇所/各検査時期	1箇所(定点)	C	1					1			試験範囲は任意の1箇所の近接可能な全表面
		(4) ジェットポンプ	10組	VT-3	1組/各検査時期	1組(定点)	C	1						1		試験範囲は任意の1組の近接可能な全表面
		(5) 圧力容器内表面	6箇所	VT-3	2箇所/各検査時期	2箇所(定点)	C	2						2		試験範囲は対称性の最小範囲の全表面
	原子炉圧力容器内部の構造物・取付物	(1) ジェットポンプライザーブレース	10箇所	VT-3	1箇所	1箇所	C	1								試験範囲は任意の1箇所の接近可能な全表面
		(2) ガイドロッド	2箇所	VT-3	1箇所	1箇所	C	1								試験範囲は任意の1箇所の接近可能な全表面
		(3) 給水スパージャブラケット	12箇所	VT-3	2箇所	2箇所	C	2								試験範囲は対称性の最小範囲の全表面
		(4) 炉心スプレイ配管ブラケット	8箇所	VT-3	2箇所	2箇所	C	2								試験範囲は対称性の最小範囲の全表面
		(5) 蒸気乾燥器支持ブラケット	4箇所	VT-3	1箇所	1箇所	C	1								試験範囲は対称性の最小範囲の全表面
		(6) ガイドロッドブラケット	2箇所	VT-3	1箇所	1箇所	C	1								試験範囲は対称性の最小範囲の全表面
		(7) 監視試験片支持ブラケット	6箇所	VT-3	2箇所	2箇所	C	2								試験範囲は対称性の最小範囲の全表面
		(8) 蒸気乾燥器ホールドダウンブラケット	4箇所	VT-3	1箇所	1箇所	C	1								試験範囲は対称性の最小範囲の全表面
		(9) 蒸気乾燥器	1式	VT-3	周方向:90° 高さ方向:全高	周方向:90° 高さ方向:全高	C	1								試験範囲は検査程度の内、接近可能な全表面
		(10) 気水分離器	1式	VT-3	周方向:90° 高さ方向:全高	周方向:90° 高さ方向:全高	C	1								試験範囲は検査程度の内、接近可能な全表面
		(11) ほう酸水注入/差圧検出配管	1式	VT-3	1式	1式	C			1						試験範囲は炉内部分の接近可能な全表面
		(12) ヘッドスプレイノズル	1式	VT-3	1式	1式	C	1								試験範囲は炉内部分の接近可能な全表面

炉内構造物供用期間中検査10年計画(第4次検査間隔)

注-1 検査方法 { VT-1,2,3:目視試験(目視検査)
PT:浸透探傷試験(表面検査)
UT:超音波探傷試験(体積検査)

注-2 接近性 { A:構造上ならびに放射線レベル上から接近不可能
B:検査方法の開発、十分な予備調査が必要
C:現状で検査可能

第24回定期検査からJSME S NA1-2008を適用

検査のカテゴリ	検査箇所	設備数	検査			接近性	検査実績		検査予定					備考		
			方法	程度(10年)	要求量(10年)		第24回	第25回(2011年度)	第25回(2015年度)	第26回	第27回	第28回	第29回		第30回	
G-B-2	炉心支持構造物	(1) シュラウドサポート	1式	VT-3	周方向:7.5% 高さ方向:全高	周方向:7.5% 高さ方向:全高	C			1						試験範囲は検査程度の内、接近可能な全表面
		(2) シュラウド	1式	VT-3	周方向:7.5% 高さ方向:全高	周方向:7.5% 高さ方向:全高	C			1						試験範囲は検査程度の内、接近可能な全表面
		(3) 上部格子板	1式	VT-3	周方向:7.5% 高さ方向:全高	周方向:7.5% 高さ方向:全高	C			1						試験範囲は検査程度の内、接近可能な全表面
		(4) 炉心支持板	1式	VT-3	周方向:7.5% 高さ方向:全高	周方向:7.5% 高さ方向:全高	C			1						試験範囲は検査程度の内、接近可能な全表面
		(5) アクセスホールカバー	2箇所	VT-3	1箇所	1箇所	C			1						試験範囲は任意の1箇所の近接可能な全表面
		(6) 制御棒駆動ハウジング	185箇所	VT-3	1箇所	1箇所	C			1						試験範囲は任意の1箇所の近接可能な全表面
		(7) インコアモニタハウジング	55箇所	VT-3	1箇所	1箇所	C			1						試験範囲は任意の1箇所の近接可能な全表面
		(8) 燃料支持金具	中央燃料支持金具:185箇所、 周辺燃料支持金具:24箇所	VT-3	各1箇所	各1箇所	C			各1						試験範囲は任意の各1箇所の近接可能な全表面
		(9) 制御棒案内管	185箇所	VT-3	1箇所	1箇所	C			1						試験範囲は任意の1箇所の近接可能な全表面
IJG-B-1	シュラウドサポート	(1) 周方向溶接継手	1式	MV T-1	1式 (運転時間で5~15年)	1式 (運転時間で5~15年)	C								第21回定検から運転時間で15年以内に実施	
IJG-B-2	シュラウド	(1) 周方向溶接継手 (シュラウドサポートリングなし)	1式	MV T-1	1式 (運転時間で5~15年) H7内面は隔回 H4内面は4定検以内	1式 (運転時間で5~15年) H7内面は隔回 H4内面は4定検以内	C	H3内面 H4内面 H6a外面 H6b外面	H6b内面 H7内面	H1外面 H2外面 H3外面 H4外面		H7内面 H4内面		H7内面	H1,2,6a内面およびH7外面は構造上接近不可能	
				UT	隔回	1式 隔回	C	H7	H7			H7		H7	試験範囲はMVT-1の欠陥指示検出範囲を含み任意	
IJG-B-3	上部格子板	(1) レストレイント構造	32箇所	VT-3	10箇所 (運転時間で5~15年)	10箇所 (運転時間で5~15年)	C			10					第21回定検から運転時間で15年以内に実施	

長期保守管理方針実施状況総括表

長期保守管理方針実施状況総括表

長期保守管理方針 番号	長期保守管理方針に基づく活動内容				第2.5保全 サイクル 実施計画	進捗状況	備 考 () 内は実績を記載
	機器又は系統名	部位と経年劣化事象	活動項目	実施時期			
1	原子炉冷却材再循環系ポンプ	ケーシングの疲労割れ	定期的に実過渡回数の確認による疲労評価を実施する。	中長期	○	実施済	(第2.5保全サイクルで実施済) 実過渡回数に基づく運転開始後60年時点での過渡回数を用いて、日本機械学会「発電用原子力設備規格 設計・建設規格 JSME S NC1-2005 (2007年追補版を含む)」や日本機械学会「発電用原子力設備規格 環境疲労評価手法 JSME S NF1-2009」に基づく疲労評価を実施した。
	原子炉圧力容器	給水ノズル、主フランジ、スタッドボルト、下鏡、支持スカートの疲労割れ					
	原子炉格納容器	機械ペネトレーションベローズの疲労割れ					
	炉内構造物	シュラウド、シュラウドサポートの疲労割れ					
	主蒸気系 給水系 炭素鋼配管	疲労割れ					
	原子炉冷却材再循環系 ステンレス鋼配管	疲労割れ					
	原子炉冷却材再循環ポンプ出口弁 (仕切弁)	弁箱の疲労割れ					
	原子炉給水系入口弁 (仕切弁)	弁箱の疲労割れ					
原子炉給水系入口逆止弁 (逆止弁)	弁箱の疲労割れ						
2	原子炉圧力容器	胴の照射脆化	現状保全に加え、第16回定期検査において取り出した試験片を、第18回定期検査で再装荷しており、JEAC4201-2007の脆化予測式による評価を実施する。また、その結果を踏まえ、確立した使用済試験片の再生技術の適用による追加試験の実施の要否を判断し、要の場合はそれを反映した取り出し計画を策定する。	中長期	○	実施済	(第2.5保全サイクルで実施済) 2014年度に取り出した監視試験片の試験結果を踏まえ、「原子炉構造物の監視試験方法」(JEAC4201-2007[2013年追補版])の脆化予測式による評価を実施した。また、その結果を踏まえ、使用済試験片の再生技術の適用による追加試験の実施時期を評価し、取り出し計画を策定した。

参考2-1

※「東海第二発電所原子炉施設保安規定」添付4の長期保守管理方針(始期:平成20年11月28日、適用期間:10年間)の番号

長期保守管理方針 番号	長期保守管理方針に基づく活動内容				第2.5保全 サイクル 実施計画	進捗状況	備考 ()内は実績を記載
	機器又は系統名	部位と経年劣化事象	活動項目	実施時期			
2	原子炉圧力容器	低圧注水系ノズルの照射脆化	60年時点の中性子照射量が 1×10^{17} n/cm ² (>1 MeV) 程度と評価されるため、再度照射量を評価し、健全性評価の要否を判断し、要の場合は再評価を実施する。なお、再評価にあたっては、Cuの含有量の実測を行う。	中長期	○	実施済	(第2.5保全サイクルで実施済) 低圧注水ノズルについて再度中性子照射量を評価した結果、60年時点の中性子照射量が 0.87×10^{17} n/cm ² (>1 MeV) 程度と評価されたが、保守的な評価として低圧注水ノズルを代表として再評価を実施した。なお、再評価にあたっては、第2.4保全サイクル(第24回定期検査(2009年度))及び第2.5保全サイクル(第25回施設定期検査(2011年度))でCuの含有量の実測を行った。 (第2.4保全サイクルで一部実施) ・低圧注水系ノズルのCu含有量調査を実施
3	炉内構造物	シュラウド、上部格子板、炉心支持板、周辺燃料支持金具、制御棒案内管の靱性低下	供用期間中検査や原子力安全・保安院指示文書等に基づく点検を実施する。また、点検結果およびオーステナイトステンレス鋼の中性子照射による靱性低下に関する安全基盤研究の成果が得られた場合には、保全への反映の要否を判断し、要の場合は実施計画を策定する。	中長期	○	実施済	II. 1. 点検計画 で記載 (第2.5保全サイクルで実施済) ・炉内構造物供用期間中検査にて実施 (第2.4保全サイクルで一部実施済) ・シュラウド周方向溶接継手(H3内面、H4内面、H6a外面、H6b外面)の目視試験実施
4	原子炉圧力容器	ノズル、セーフエンド、制御棒駆動機構ハウジング、中性子束計測ハウジング、スタブチューブ、ブラケットの粒界型応力腐食割れ	供用期間中検査や原子力安全・保安院指示文書等に基づく点検を実施する。また、点検結果及び粒界型応力腐食割れに関する安全基盤研究の成果が得られた場合には、保全への反映の要否を判断し、要の場合は実施計画を策定する。	中長期	○	実施済	II. 1. 点検計画 で記載 (第2.5保全サイクルで実施済) ・炉内構造物供用期間中検査にて実施 (第2.4保全サイクルで一部実施済) ・原子炉圧力容器(ノズル、セーフエンド、制御棒駆動機構ハウジング、ブラケット等)の目視試験実施 ・原子炉再循環系配管の超音波探傷試験実施 ・炉内構造物(シュラウド、炉心スプレイ配管・スパージャ、給水スパージャ、差圧検出・ほう酸水注入管、ジェットポンプ、中性子計測案内管、残留熱除去系(低圧注水系)配管(原子炉圧力容器内部)、シュラウドヘッド及び気水分離器、蒸気乾燥器、ヘッドスプレイノズル)の目視試験実施 ・漏えい試験実施
	原子炉冷却材再循環系 ステンレス鋼配管	粒界型応力腐食割れ					
	炉内構造物	シュラウド、シュラウドサポート、上部格子板、炉心支持板、周辺燃料支持金具、制御棒案内管、炉心スプレイ配管(原子炉圧力容器内部)・スパージャ、給水スパージャ、差圧検出・ほう酸水注入管、ジェットポンプ、中性子計測案内管、残留熱除去系(低圧注水系)配管(原子炉圧力容器内部)、シュラウドヘッド及び気水分離器、蒸気乾燥器、ヘッドスプレイノズルの粒界型応力腐食割れ					
5	気体廃棄物処理系 排ガス復水器	胴、ドレンタンクの応力腐食割れ	内部の目視点検又は超音波探傷検査による点検を実施する。	短期	○	実施済	II. 1. 点検計画 で記載 (第2.5保全サイクルで実施済) ・排ガス復水器胴を代表として超音波探傷検査による点検を実施

※「東海第二発電所原子炉施設保安規定」添付4の長期保守管理方針(始期:平成20年11月28日、適用期間:10年間)の番号

長期保守管理方針 番号	長期保守管理方針に基づく活動内容				第25保全 サイクル 実施計画	進捗状況	備考 ()内は実績を記載
	機器又は系統名	部位と経年劣化事象	活動項目	実施時期			
6	炉内構造物	シュラウド、上部格子板、炉心支持板、周辺燃料支持金具、制御棒案内管の照射誘起型応力腐食割れ	<p>供用期間中検査や原子力安全・保安院指示文書等に基づく点検を実施する。また、点検結果及び照射誘起型応力腐食割れ発生に関する安全基盤研究の成果が得られた場合には、保全への反映の要否を判断し、要の場合は実施計画を策定する。</p> <p>炉内構造物の上部格子板の照射誘起型応力腐食割れについては、MVT-1による目視点検を実施する。</p>	中長期	○	実施済	<p>II. 1. 点検計画 で記載</p> <p>(第25保全サイクルで実施済)</p> <ul style="list-style-type: none"> 炉内構造物供用期間中検査にて実施 安全基盤研究の成果に基づき、保全への適用の要否について検討した結果、今後の保全計画に反映すべきものがないことを確認した。 <p>(第24保全サイクルで一部実施済)</p> <ul style="list-style-type: none"> シュラウド周方向溶接継手 (H3内面, H4内面, H6a外面, H6b外面) の目視試験実施
7	原子炉給水ポンプ駆動用タービン	翼・車軸接合部の応力腐食割れ	超音波探傷検査による点検を実施する。	短期	○	実施済	<p>II. 1. 点検計画 で記載</p> <p>(第25保全サイクルで実施済)</p>
8	ジェットポンプ計測管	締付部の締付力低下	目視点検を実施する。	中長期	—	実施済	<p>II. 1. 点検計画 で記載</p> <p>(第24保全サイクルで実施済)</p> <ul style="list-style-type: none"> ジェットポンプNo.11-12を定定点に目視試験実施
9	原子炉格納容器	ドライウェルスプレイヘッド、サブレーションチェンバスプレイヘッドの腐食	内面の目視点検を実施する。	短期	—	実施済	<p>II. 1. 点検計画 で記載</p> <p>(第24保全サイクルで実施済)</p> <ul style="list-style-type: none"> 原子炉格納容器スプレイヘッド内面の外観検査実施
10	原子炉補機冷却水系炭素鋼配管 ディーゼル発電機海水系炭素鋼配管	外面腐食 (全面腐食)	保温材に覆われた範囲について点検要項を定め、外表面の目視点検を実施する。	中長期	○	実施済	<p>II. 1. 点検計画 で記載</p> <p>(第25保全サイクルで実施済)</p> <ul style="list-style-type: none"> 原子炉補機冷却水系及びディーゼル発電機用海水系配管の外観検査実施 <p>(第24保全サイクルで一部実施済)</p> <ul style="list-style-type: none"> ディーゼル発電機用海水系配管の外観検査実施
11	埋設配管 炭素鋼配管	外面腐食 (全面腐食)	点検要領を定め、代表部位の目視点検を実施する。	中長期	○	実施済	<p>II. 1. 点検計画 で記載</p> <p>(第25保全サイクルで実施済)</p> <ul style="list-style-type: none"> 埋設炭素鋼配管 (0G系) の外表面の目視点検を実施 同じく埋設炭素鋼配管である二重管について内面からの肉厚測定を実施

※「東海第二発電所原子炉施設保安規定」添付4の長期保守管理方針(始期:平成20年11月28日,適用期間:10年間)の番号

長期保守管理方針 番号	長期保守管理方針に基づく活動内容				第2.5保全 サイクル 実施計画	進捗状況	備 考 () 内は実績を記載
	機器又は系統名	部位と経年劣化事象	活動項目	実施時期			
12	グラント蒸気蒸発器	ドレンタンク内面腐食	代表部の肉厚測定を実施する。	短期	—	実施済	II. 1. 点検計画 で記載 (第2.4保全サイクルで実施済) ・ドレンタンクの超音波探傷試験 (肉厚測定) 実施
	可燃性ガス濃度制御系設備	気水分離器, 配管の腐食 (全面腐食)	代表部の肉厚測定を実施する。	短期	—	実施済	II. 1. 点検計画 で記載 (第2.4保全サイクルで実施済) ・気水分離器及び再結合装置内配管の超音波探傷試験 (肉厚測定) 実施
	蒸気式空気抽出器	胴, 管支持板の腐食	代表部の肉厚測定を実施する。	短期	—	実施済	II. 1. 点検計画 で記載 (第2.4保全サイクルで実施済) ・空気抽出器の超音波探傷試験 (肉厚測定) 実施
13	原子炉冷却材浄化系再生熱交換器	支持脚スライド部の腐食	スライド部に着目した目視点検を実施する。	中長期	—	実施済	II. 1. 点検計画 で記載 (第2.4保全サイクルで実施済) ・原子炉冷却材浄化系再生熱交換器A, B, Cの外観検査実施
	原子炉冷却材浄化系非再生熱交換器	支持脚スライド部の腐食	スライド部に着目した目視点検を実施する。	中長期	—	実施済	II. 1. 点検計画 で記載 (第2.4保全サイクルで実施済) ・原子炉冷却材浄化系非再生熱交換器A, Bの外観検査実施
	第6給水加熱器	支持脚スライド部の腐食	スライド部に着目した目視点検を実施する。	中長期	○	実施済	II. 1. 点検計画 で記載 (第2.5保全サイクルで実施済) ・第6給水加熱器の外観検査実施
	残留熱除去系熱交換器	支持脚スライド部の腐食	スライド部に着目した目視点検を実施する。	中長期	○	実施済	II. 1. 点検計画 で記載 (第2.5保全サイクルで実施済) ・残留熱除去系熱交換器の外観検査実施
	気体廃棄物処理系排ガス予熱器	支持脚スライド部の腐食	スライド部に着目した目視点検を実施する。	中長期	○	実施済	II. 1. 点検計画 で記載 (第2.5保全サイクルで実施済) ・気体廃棄物処理系排ガス予熱器の外観検査実施

※「東海第二発電所原子炉施設保安規定」添付4の長期保守管理方針(始期:平成20年11月28日, 適用期間:10年間)の番号

長期保守管理方針 番号	長期保守管理方針に基づく活動内容				第25保全 サイクル 実施計画	進捗状況	備考 ()内は実績を記載
	機器又は系統名	部位と経年劣化事象	活動項目	実施時期			
13	気体廃棄物処理系排ガス復水器	支持脚スライド部の腐食	スライド部に着目した目視点検を実施する。	中長期	○	実施済	II. 1. 点検計画 で記載 (第25保全サイクルで実施済) ・気体廃棄物処理系排ガス復水器の外観検査実施
	蒸気式空気抽出器	支持脚スライド部の腐食	スライド部に着目した目視点検を実施する。	中長期	—	実施済	II. 1. 点検計画 で記載 (第24保全サイクルで実施済) ・蒸気式空気抽出器の外観検査実施
14	原子炉圧力容器	主蒸気ノズル, 給水ノズル, 炉心スプレインノズル, 低圧注入ノズル, 上鏡スプレインノズル, ベントノズル, 制御棒駆動水ノズル, ドレンノズル, 上鏡内面の腐食	目視点検を実施する。	短期	○	実施済	II. 1. 点検計画 で記載 (第25保全サイクルで実施済) ・ドレンノズルの目視試験実施 (第24保全サイクルで一部実施済) ・主蒸気ノズル, 給水ノズル, 炉心スプレインノズル, 低圧注入ノズル, 上鏡スプレインノズル, ベントノズル, 制御棒駆動水戻りノズル, 上鏡内面の目視試験実施
15	ディーゼル発電機海水系 炭素鋼配管 (屋外)	レストレイント, 埋込金物の腐食	補修塗装を実施する。	短期	○	実施済	II. 1. 点検計画 で記載 (第25保全サイクルで実施済) ・2C/2D/HPCSディーゼル発電機海水系配管支持構造物, 埋込金物の補修塗装及び目視試験実施 (第24保全サイクルで一部実施済) ・2C/HPCSディーゼル発電機海水系配管支持構造物の目視試験実施
16	排気筒	主排気筒筒身, サンプリング配管, フランジボルト・ナット, 管台, 非常用ガス処理系排気筒筒身, 主排気筒鉄塔の腐食	詳細な部位毎に点検要領を定め, 点検を実施する。	短期	○	実施済	II. 1. 点検計画 で記載 (第25保全サイクルで実施済) ・主排気筒筒身, サンプリング配管, フランジボルト・ナット, 管台, 非常用ガス処理系排気筒筒身, 主排気筒鉄塔の目視試験実施
17	炭素鋼配管	内面の流れ加速型腐食	日本機械学会規格を踏まえつつ, 安全基盤研究の成果が得られた場合には, 保全への反映の可否を判断し, 要の場合は「配管肉厚管理マニュアル」を改定する。 また, 肉厚測定による実測データに基づき耐震安全性評価を実施した炭素鋼配管 (給水系, 主蒸気系, 給水加熱器ドレン系) は, 今後の減肉進展の実測データを反映した耐震安全性の再評価を実施する。 なお, 配管の減肉を想定した耐震安全性評価手法に関する安全基盤研究の成果が得られた場合には, 保全への反映の可否を判断し, 要の場合は実施計画を策定する。	短期 (終了は中長期)	○	実施済	(第25保全サイクルで実施済) ・「配管肉厚管理マニュアル」は, 日本機械学会「発電用原子力設備規格 沸騰水型原子力発電所 配管減肉管理に関する技術規格 JSME S NH1-2006」に定められた内容に従い, 対象系統及び部位や実施時期等の考え方を反映している。 ・第24回定期検査 (2009年), 第25回施設定期検査 (2011年～) に実施した肉厚測定より得られた実測データ及び基準地震動Ss等により定まる地震力を用いて炭素鋼配管の耐震安全性評価を実施した。 ・安全基盤研究の成果に基づき, 保全への適用の可否について検討した結果, 今後の保全計画に反映すべきものがないことを確認した。
	ステンレス鋼配管 炭素鋼配管 低合金鋼配管	内面の液滴衝撃エロージョン					

※「東海第二発電所原子炉施設保安規定」添付4の長期保守管理方針(始期:平成20年11月28日, 適用期間:10年間)の番号

長期保守管理方針 番号	長期保守管理方針に基づく活動内容				第2.5保全 サイクル 実施計画	進捗状況	備 考 () 内は実績を記載
	機器又は系統名	部位と経年劣化事象	活動項目	実施時期			
18	後打ちケミカルアンカ	樹脂の劣化	類似環境下にある機器の取替が行われる場合に、サンプリング調査を実施する。	中長期	—	実施済	(第2.5保全サイクルで実施済) ・屋外機器のケミカルアンカの外観検査実施 ・屋内機器のケミカルアンカの外観検査及び引き抜き試験を実施
19	機器付基礎ボルト (基礎ボルト直上部) 後打ちメカニカルアンカ (後打ちメカニカルアンカ直上部及び コンクリート埋込部) 後打ちケミカルアンカ (後打ちケミカルアンカ直上部)	腐食	機器取替の場合、サンプリング調査を実施する。	中長期	○	実施済	(第2.5保全サイクルで実施済) ・マイクロ鉄塔の機器付基礎ボルト直上部の外観検査実施 (第2.4保全サイクルで一部実施済) ・残留熱除去系配管Aサポート基礎ボルト (RE-RH R-756A) の外観検査実施
	主要変圧器 所内変圧器 起動変圧器 予備変圧器	タンクの腐食	タンクの底板については、当該変圧器または同様環境下の変圧器取替等の機会を利用して、タンク底板の腐食量調査を行い、健全性評価の妥当性を確認する。	中長期	○	実施済	(第2.5保全サイクルで実施済) ・主要変圧器の取替に併せてタンク底板の腐食等を調査実施
	主要変圧器 所内変圧器 起動変圧器 予備変圧器	底板ビームの腐食	タンク底板ビームについては、当該変圧器または同様環境下の変圧器取替等の機会を利用して、底板ビームの腐食量調査を行い、健全性評価の妥当性を確認する。	中長期	○	実施済	(第2.5保全サイクルで実施済) ・主要変圧器の取替に併せて底板ビームの腐食等を調査実施
20	低圧CNケーブル 低圧CVケーブル 低圧KGBケーブル 難燃一重同軸ケーブル	絶縁体の絶縁特性低下	実機相当品の60年間の運転期間における劣化を想定した長期健全性試験を実施し、健全性の評価を行う。 評価にあたっては、国プロジェクトで実施している実機環境を模擬したケーブルの経年変化評価技術調査研究の成果の反映を検討する。	短期 (終了は中長期)	○	実施済	(第2.5保全サイクルで実施済) ・低圧CN ケーブル、低圧CV ケーブル及び低圧KGB ケーブルは、『電気学会技術報告 (II部) 第139号「原子力発電所電線ケーブルの環境試験方法ならびに耐燃焼性試験方法に関する推奨案」』並びに原子力安全基盤機構による安全研究「原子力プラントのケーブル経年変化評価技術調査研究」の成果を踏まえて取りまとめられた「原子力発電所のケーブル経年劣化評価ガイド」(以下「ACA ガイド」という)に基づき健全性を評価 ・難燃一重同軸ケーブル (架橋ポリエチレン) は、ACA ガイドに基づき健全性を評価 (第2.4保全サイクルで一部実施済) ・長期健全性評価としての原子炉格納容器内環境 (温度、放射線量) 測定を実施済。
21	難燃六重同軸ケーブル	絶縁体の絶縁特性低下	60年間の運転期間における劣化を想定した長期健全性試験を実施し、健全性の評価を行う。 評価にあたっては、国プロジェクトで実施している実機環境を模擬したケーブルの経年変化評価技術調査研究の成果の反映を検討する。	中長期	○	実施済	(第2.5保全サイクルで実施済) ・原子力安全基盤機構によるACA ガイドに基づき、30年間の運転期間及び事故時雰囲気等を想定した健全性を評価 (第2.4保全サイクルで一部実施済) ・長期健全性評価としての原子炉格納容器内環境 (温度、放射線量) 測定を実施済。

※「東海第二発電所原子炉施設保安規定」添付4の長期保守管理方針(始期:平成20年11月28日、適用期間:10年間)の番号

長期保守管理方針※ 番号	長期保守管理方針に基づく活動内容				第2.5保全 サイクル 実施計画	進捗状況	備考 ()内は実績を記載
	機器又は系統名	部位と経年劣化事象	活動項目	実施時期			
22	難燃三重同軸ケーブル	絶縁体の絶縁特性低下	①系統機器の点検に合わせ絶縁抵抗測定を実施する。 ②また、評価にあたっては、国プロジェクトで実施している実機環境を模擬したケーブルの経年変化評価技術調査研究の成果の反映を検討する。	①短期 ②中長期	○	①実施済 ②実施済	(第2.5保全サイクルで実施済) ・絶縁抵抗測定を実施済。 ・37年間使用した絶縁体仕様が類似するケーブルを供試体として、ACAガイドに取りまとめられている経年劣化手法にて、健全性を確認 (第2.4保全サイクルで一部実施済) ・絶縁抵抗測定を実施済。 ・長期健全性評価としての原子炉格納容器内環境(温度、放射線量)測定を実施済。
23	端子台 同軸コネクタ	絶縁物の絶縁特性低下	事故時環境内で機能要求がある端子台について、60年間の供用期間の経年劣化を考慮した事故時耐環境性能に関する評価を行うこととし、その評価手順については、日本電気協会「原子力発電所の安全系電気・計装品の耐環境性能の検証に関する指針」を活用していくことを検討する。	短期 (終了は中長期)	○	実施済	(第2.5保全サイクルで実施済) ・原子炉格納容器外用端子台は、原子炉建屋において12年間使用した端子台を供試体に、IEEE Std.382-1996「IEEE Standard for Qualification of Actuators for Power-Operated Valve Assemblies With Safety-Related Functions for Nuclear Power Plants」に規定された長期健全性評価試験条件をもとに設計基準事故時雰囲気(想定した蒸気曝露試験)を行うことで健全性を確認 ・原子炉格納容器内用端子台は、原子炉格納容器内において38年間設置使用した端子台を供試体に設計基準事故時雰囲気(想定した蒸気曝露試験)を行うことで健全性を確認 ・同軸コネクタは、日本電気協会「原子力発電所の安全系電気・計装品の耐環境性能の検証に関する指針」に規定された長期健全性評価試験条件をもとに事故時雰囲気(想定した健全性評価試験)を実施し、健全性を確認
	計測装置のうち回転数検出器 (電磁ピックアップ式)	絶縁特性低下	事故時環境内で機能要求がある場合、60年間の運転期間及び事故時雰囲気による劣化を想定した健全性の評価を実施する。 評価にあたっては、日本電気協会「原子力発電所の安全系電気・計装品の耐環境性能の検証に関する指針」を活用していくことを検討する。	中長期	○	実施済	(第2.5保全サイクルで実施済) 日本電気協会「原子力発電所の安全系電気・計装品の耐環境性能の検証に関する指針」に規定された長期健全性評価試験条件をもとに原子力安全基盤機構による「電気・計装設備の健全性評価技術調査研究(JNES-RE-2012-0016 平成24年11月)」の成果を反映し、東海第二発電所において使用している回転数検出器の60年間の運転期間及び事故時雰囲気(想定した健全性評価)を実施
24	計測装置のうち圧力伝送器/差圧伝送器(ダイヤフラム式) 計測装置のうちSRNM前置増幅器 計測装置のうち放射線検出器(イオンチェンバ式)	特性変化	事故時環境内で機能要求がある場合、60年間の運転期間及び事故時雰囲気による劣化を想定した健全性の評価を実施する。 評価にあたっては、日本電気協会「原子力発電所の安全系電気・計装品の耐環境性能の検証に関する指針」を活用していくことを検討する。	中長期	○	実施済	(第2.5保全サイクルで実施済) 日本電気協会「原子力発電所の安全系電気・計装品の耐環境性能の検証に関する指針」に規定された長期健全性評価条件に基づき、事故時雰囲気による劣化を想定した健全性評価を実施 (第2.4保全サイクルで一部実施済) ・運転中の実環境(温度、放射線量)測定を一部実施済。

※「東海第二発電所原子炉施設保安規定」添付4の長期保守管理方針(始期:平成20年11月28日、適用期間:10年間)の番号

長期保守管理方針 番号	長期保守管理方針に基づく活動内容				第2.5保全 サイクル 実施計画	進捗状況	備 考 ()内は実績を記載
	機器又は系統名	部位と経年劣化事象	活動項目	実施時期			
25	計測装置のうち温度検出器 (熱電対式、測温抵抗体式)	絶縁特性低下	事故時環境内で機能要求がある場合、25年毎に実施する取替計画を策定する。 また、日本電気協会「原子力発電所の安全系電気・計装品の耐環境性能の検証に関する指針」を活用していくことを検討する。	中長期	○	実施済	(第2.5保全サイクルで実施済) 日本電気協会「原子力発電所の安全系電気・計装品の耐環境性能の検証に関する指針」に規定された長期健全性評価試験条件をもとに原子力安全基盤機構による「電気・計装設備の健全性評価技術調査研究 (JNES-RE-2012-0016 平成24年11月)」の成果を反映し、健全性評価を実施 (第2.4保全サイクルで一部実施済) ・長期健全性評価としての原子炉格納容器内環境 (温度、放射線量) 測定を実施済。
26	原子炉格納容器内の電動 (交流) 弁用駆動部 原子炉格納容器外の電動 (交流・直流) 弁用駆動部	固定子コイル、口出線・接続部品の絶縁特性低下	事故時環境内で機能要求がある場合、60年間の運転期間及び事故時雰囲気による劣化を想定した健全性の評価を実施する。 評価にあたっては、日本電気協会「原子力発電所の安全系電気・計装品の耐環境性能の検証に関する指針」を活用していくことを検討する。	中長期	○	実施済	(第2.5保全サイクルで実施済) 日本電気協会「原子力発電所の安全系電気・計装品の耐環境性能の検証に関する指針」及びIEEE Std.382-1996「IEEE Std.382-1996「IEEE Standard for Qualification of Actuators for Power-Operated Valve Assemblies With Safety-Related Functions for Nuclear Power plants」に規定された長期健全性評価条件に基づき、設計基準事故時雰囲気による劣化を想定した健全性評価を実施
27	原子炉格納容器 原子炉格納容器	電気ペネトレーション (モジュール型) の絶縁特性低下 電気ペネトレーション (モジュール型) の気密性低下	60年間の運転期間及び事故時雰囲気による劣化を想定した健全性の評価を実施する。 評価にあたっては、日本電気協会「原子力発電所の安全系電気・計装品の耐環境性能の検証に関する指針」を活用していくことを検討する。	短期 (終了は中長期)	○	実施済	(第2.5保全サイクルで実施済) 日本電気協会「原子力発電所の安全系電気・計装品の耐環境性能の検証に関する指針」及びIEEE Std.317-1976「IEEE Standard for Electric Penetration Assemblies in Containment Structures for Nuclear Power Generating Stations」に規定された長期健全性試験条件をもとに原子力安全基盤機構による「電気・計装設備の健全性評価技術調査研究 (JNES-RE-2012-0016 平成24年11月)」の成果を反映し、東海第二発電所において33年間設置使用された海外製低圧電気ペネトレーションに27年相当の劣化付与を行い60年の運転期間を想定した健全性評価を実施 (第2.4保全サイクルで一部実施済) ・取替に合わせて実機ペネトレーションのサンプリングを実施。

※「東海第二発電所原子炉施設保安規定」添付4の長期保守管理方針(始期:平成20年11月28日、適用期間:10年間)の番号

長期保守管理方針※ 番号	長期保守管理方針に基づく活動内容				第25保全 サイクル 実施計画	進捗状況	備 考 ()内は実績を記載
	機器又は系統名	部位と経年劣化事象	活動項目	実施時期			
1	原子炉圧力容器	胴の中性子照射脆化	原子炉圧力容器胴の中性子照射脆化については、今後の原子炉の運転サイクル・中性子照射量を勘案して第5回監視試験を実施する。	中長期	—	未実施	
2	低圧ケーブル 同軸ケーブル	絶縁物の絶縁特性低下	低圧ケーブル及び同軸ケーブルの絶縁特性低下については、電気学会推奨案*及びACAガイド**に従った長期健全性評価結果から得られた評価期間に至る前に取替を実施する。 *：「原子力発電所電線ケーブルの環境試験方法ならびに耐延焼性試験方法に関する推奨案（電気学会技術報告 第Ⅱ-139号 1982年11月）」 **：原子力安全基盤機構「原子力発電所のケーブル経年劣化評価ガイド JNES-RE-2013-2049」	長期	○	未実施	Ⅱ. 1. 点検計画 で記載 (第25保全サイクルで一部実施予定)
3	同軸コネクタ	絶縁物の絶縁特性低下	同軸コネクタ接続の絶縁特性低下については、IEEE 323***に従った長期健全性評価結果から得られた評価期間に至る前に取替を実施する。 ***：IEEE Std.323-1974「IEEE Standard for Qualifying Class 1E Equipment for Nuclear Power Generating Stations」	長期	○	未実施	Ⅱ. 1. 点検計画 で記載 (第25保全サイクルで一部実施予定)
4	原子炉圧力容器 他	低サイクル疲労	疲労評価における実績過渡回数の確認を継続的に実施し、運転開始後60年時点の推定過渡回数を上回らないことを確認する。	長期	—	未実施	
5	炭素鋼配管 ・原子炉系（蒸気部）配管 ・給水系配管 ・復水系配管 ・給水加熱器ドレン系配管 ・原子炉冷却材浄化系配管	内面の腐食（流れ加速型腐食）	炭素鋼配管の腐食（流れ加速型腐食）について、現時点での実機測定データを用いた運転開始後60年時点の評価により耐震安全性に問題ないことを確認したことから、今後も減肉傾向の把握及びデータの蓄積を継続して行い、減肉進展の実測データを反映した耐震安全性評価を実施する。	中長期	—	未実施	

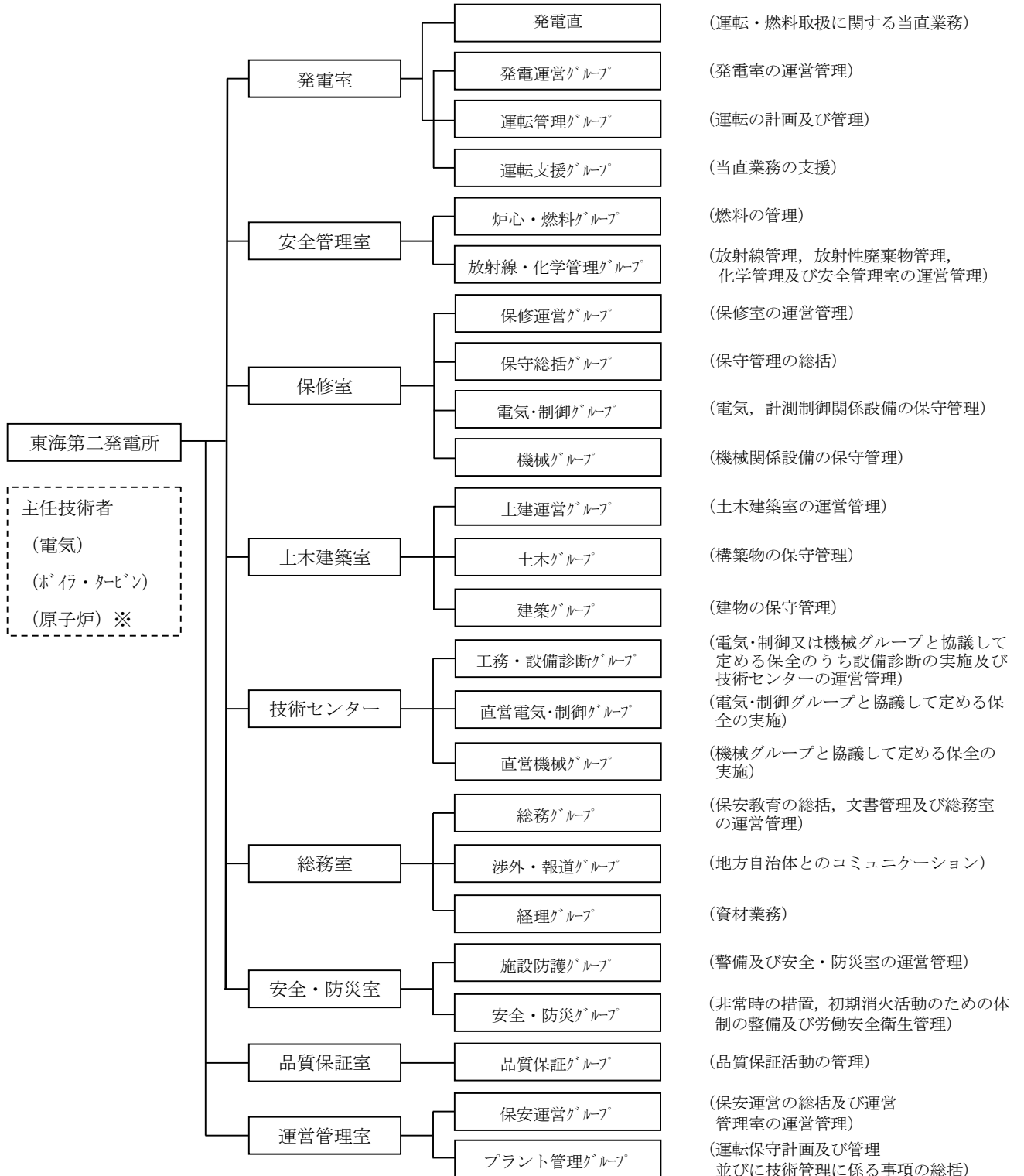
※「東海第二発電所原子炉施設保安規定」添付4の長期保守管理方針(始期:平成30年11月28日,適用期間:20年間)の番号

東海第二発電所 保全に関する実施体制

保全に関する実施体制

1. 事業者の保守管理体制

事業者の第25保全サイクルにおける保守管理体制を下図に示す。



※発電用原子炉主任技術者は、発電管理室所属で発電所に駐在。

2. 協力事業者への役務の調達計画

第25保全サイクルにおいて、協力事業者から役務を調達する主な工事とその元請事業者の計画を下表に示す。

--

なお、第25保全サイクルの定検期間中（開始から総合負荷性能検査まで）の計画人工数（合計）、及び運転期間中（総合負荷性能検査から次回定検開始まで）の計画人工数（合計）は、定期検査の終了時期が未定のため、定検期間中及び運転期間中の人工の算出ができない。

添付書類五 定期事業者検査の判定方法

目 次

1. 定期事業者検査の判定方法・・・・・・・・・・・・・・・・	1
---------------------------------	---

表－1 検査の方法の考え方について

1. 定期事業者検査の判定方法

(1) 定期事業者検査の実施における考え方

定期事業者検査の実施にあたっては、実用発電用原子炉の設置、運転等に関する規則第56条第1項において検査の方法が規定されており、これに従い表-1に記載する方法に基づき、対象設備に対して定期事業者検査を実施する。

また、実用発電用原子炉の設置、運転等に関する規則第56条第2項では、定期事業者検査においては、一定の期間を設定し、その期間において技術基準に適合する状態を維持するかどうかを判定する方法で行うことが規定されている。

表-1のうち、①、②の検査は、設備の点検にあわせて、又は点検の完了後に実施するものであり、その実施頻度は設備の点検頻度や原子炉を停止する頻度に基づいている。(添付書類四 別紙-1 点検計画参照)

定期事業者検査の対象となる設備については、技術基準への適合維持が要求されていることから、その実施頻度の設定においては、所定の機能を発揮できなくなる前、すなわち技術基準に適合する状態を維持すると考えられる段階に点検を行うように考慮しており、その実施頻度を定期事業者検査の一定の期間とみなすことができる。この実施頻度から設定した定期事業者検査の一定の期間の最短は、原子炉を停止して実施する必要がある点検の最短の間隔に調整運転期間等を考慮した13ヶ月^{*}(施設定期検査終了からの期間)である。

※：使用の状況等から別途点検を行う時期を評価し、施設定期検査を受けるべき時期について原子力規制委員会の承認を受ける場合を除く。

なお、定期事業者検査の実施頻度の前提となるこれらの点検にあたっては、その対象設備が技術基準に適合する状態を維持するため、その点検頻度の設定にあたって前提とされた部品取替等の行為を保全活動の中で確実にを行う。

また、機器の劣化、特性変化を定量的に評価し判定する検査については、上記に係わらず、当該評価で判定に考慮する期間を一定の期間とする。これに該当する検査を(2)に示す。

(2) 一定の期間を考慮する定期事業者検査の判定について

定期事業者検査においては、(1)のとおり設定された頻度に基づき、設備が技術基準に適合していることを確認するが、機器の劣化、特性変化を定量的に評価し判定する以下の検査については、その判定に一定の期間を考慮する。

○原子炉を停止して実施する必要がある点検の最短の間隔に調整運転期間等を考慮した13ヶ月(施設定期検査終了からの期間)以上を一定の期間として判定に考慮する検査

- ・原子炉格納容器漏えい率検査
- ・供用期間中検査の第二段階検査
- ・炉内構造物検査の第二段階検査
- ・構造健全性検査(配管肉厚測定)

○また、第25保全サイクルの炉心設計に係わる以下の検査については、実運転期間

(13ヶ月)に調整運転期間等を踏まえ、これに基づき判定を行う。

- ・原子炉停止余裕検査

なお、上記以外の検査については、その対象設備が技術基準に適合している状態を維持するため、その点検間隔の設定にあたって前提とされた部品取替等の行為を保全活動の中で確実にを行う。

表－1 検査の方法の考え方について

実用発電用原子炉の設置， 運転等に関する規則第56条	検査の方法	
① 開放，分解，非破壊検査その他の各部の損傷，変形，摩耗及び異常の発生状況を確認するために十分な方法	分解検査及び開放検査	機器等を分解，開放した状態でき裂，変形，摩耗等の有無を目視等により確認する。
	外観検査	機器等を分解又は開放しない状態で漏えい又はその形跡，き裂，変形等の有無を目視等により確認する。
	非破壊検査	社団法人日本機械学会「発電用原子力設備規格 維持規格」(J S M E S N A 1 - 2 0 0 8) に規定されている超音波探傷試験，渦流探傷試験，浸透探傷試験，目視試験等により，機器等の内外表面及び内部欠陥の有無等を確認する。
	漏えい（率）検査	系統及び機器等の点検完了後，所定の圧力において，漏えいの有無又は漏えい率*を確認する。
② 試運転その他の機能及び作動の状況を確認するために十分な方法	特性検査	電気設備及び計測制御設備について絶縁抵抗測定**，校正，設定値確認検査などを行い，機器等の特性を確認する。
	機能・性能検査	系統及び機器等の点検完了後，作動試験，試運転，インターロック試験等を行い，機器単体又は系統の機能・性能等を確認する。
	総合性能検査	各設備の点検完了後に，定格出力近傍で発電用原子炉施設の運転を行い，各発電用原子炉施設の運転状態が正常であること及び各種パラメータが妥当な値であることを確認する。
③ 各部の損傷，変形，摩耗等による異常の発生兆候を作動している状態で確認するために十分な方法	プラント運転中の機能・性能検査（状態監視を含む）	機器運転状態において，状態の監視（異常の発生兆候の確認）を行うとともに，機器の機能・性能を確認する。

※：漏えい率の確認には，「②試運転その他の機能及び作動の状況を確認するために十分な方法」を兼ねるものがある。

※※：絶縁抵抗測定には，「①開放，分解，非破壊検査その他の各部の損傷，変形，摩耗及び異常の発生状況を確認するために十分な方法」を兼ねるものがある。

上表の検査の方法にて実施する具体的な定期事業者検査は点検計画（添付書類四 別紙－1）のとおり。

なお，当該点検計画に含まれる簡易点検は定期事業者検査として実施しないが，部品の定期的な取替え，運転経験・劣化の進展予測，使用環境及び設置環境等を考慮して実施内容，頻度を定めている。

添付書類六 保全の有効性評価の結果に関する説明書

東海第二発電所
保全の有効性評価の結果に関する説明書

これまでの保全活動で得られた情報をもとに継続的な改善をつなげるよう保全の有効性評価を実施した。

前保全サイクルにおける保全の有効性評価の結果については添付－１のとおり。

本保全サイクルにおける保全の有効性評価の結果（第２５保全サイクル中間評価）については添付－２のとおり。

また、添付－２の評価結果等を踏まえ、保全内容の変更を行ったものは添付－３のとおり。

- 添付－１ 保全の有効性評価結果について
- 添付－２ 保全の有効性評価結果について（第２５保全サイクル中間評価）
- 添付－３ 保全の有効性評価の結果等により保全へ反映した事項について
- 参考－１ 保全活動管理指標の実績について〔東海第二発電所 第２４保全サイクル 保全活動管理指標実績（H21.6.7～H23.2.20）〕
- 参考－２ 保全活動管理指標の実績について〔東海第二発電所 第２５保全サイクル中間 保全活動管理指標実績〕

保全の有効性評価結果について

保全の有効性評価実施要領に基づき、有効性評価を実施。

定期的な評価のインプット			総合評価
分類 1	分類 2	対象期間	
a. 保全活動管理指標の監視結果	①プラントレベル 保全活動管理指標が目標値を超えたもの	H21. 6. 7～H23. 2. 20	計画外出力変動回数目標値 (< 2回/7,000 臨界時間) に対して、実績値が 2. 78 (3回) と超過した。 目標値超過の原因となった事象 (主タービン油タンクレベル低下、R HRS 流量低下の 2 件のトラブル) について、その内容を不適合管理票、トラブル報告書等で確認した結果、保全活動全体を通じて共通している脆弱な部分はないことを確認した。 なお、主タービン油タンクレベル低下事象はインプット情報④、R HRS 流量低下事象はインプット情報③としてそれぞれ評価し、保全計画 (点検計画) に反映した。(添付－ 2 のとおり)
	②システムレベル 保全活動管理指標が目標値を超えたもの	M P F F : H21. 6. 7～H23. 2. 20 U A 時間: H21. 6. 7～H23. 2. 20 (H21. 6. 7～ H24. 9. 9)	全てのシステムレベルの指標が目標値以内であったため、保全が有効に機能していると評価した。
b. 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	③点検手入れ前後データ、状態監視データ、運転データ	H21. 6. 7～H23. 2. 20	過去の点検手入れ前後データ、状態監視データ、運転データについて、データの推移及び経年劣化の長期的な傾向について評価を行った結果、有意な劣化が認められたものについて点検頻度を見直した。(添付－ 2 のとおり) それ以外については各データに有意な変化が認められず、現状の保全が機能していることを確認した。
c. トラブルなど運転経験	④東海第二発電所のトラブル及び不適合	H21. 6. 7～H23. 2. 20	不適合情報 (不適合管理票) 等を用いて評価を実施し、保全計画 (点検計画) に添付－ 2 のとおり反映した。
d. 高経年化技術評価及び定期安全レビュー結果	⑤東海第二発電所の高経年化技術評価及び定期安全レビュー	H21. 6. 7～H23. 2. 20	前サイクルに高経年化技術評価及び定期安全レビューを実施していない。 なお、期間中に長期保守管理方針に基づく活動として、点検 2 件が完了した。
e. 他プラントのトラブル及び経年劣化傾向に係るデータ	⑥社内他プラントの不適合情報	H21. 6. 7～H23. 2. 20	予防処置情報 (トラブル情報・検討処理票) を用いて評価を実施し、保全計画 (点検計画) に添付－ 2 のとおり反映した。
	⑦国内情報 (NUCIA 情報)	H21. 6. 7～H23. 2. 20	予防処置情報 (トラブル情報・検討処理票) を用いて評価を実施した結果、当該プラントの保全に反映するものはなかった。
	⑧海外情報	H21. 6. 7～H23. 2. 20	予防処置情報 (トラブル情報・検討処理票) を用いて評価を実施した結果、当該プラントの保全に反映するものはなかった。
	⑨N I S A 文書	H21. 6. 7～H23. 2. 20	この期間に受領した原子力保安院からの指示文書 (N I S A 文書) について確認した結果、保全計画へ反映すべき事項はなかった。
f. リスク情報、科学的知見	⑩リスク情報	H21. 6. 7～H23. 2. 20	リスク情報については、定期安全レビューに伴いデータの変更有無について確認を行うこととしており、この期間においてリスク情報の変更はなかった。
	⑪電力共同研究・技術開発	H21. 6. 7～H23. 2. 20	この期間において、電力共同研究・技術開発の結果等を踏まえた上位機関からの指示事項はなく、当該プラントの保全に反映するものはなかった。

保全の有効性評価結果について (第25保全サイクル中間評価)

保全の有効性評価実施要領に基づき、有効性評価を実施。

定期的な評価のインプット			総合評価
分類1	分類2	対象期間	
a. 保全活動管理指標の監視結果	①プラントレベル 保全活動管理指標が目標値を超えたもの	H23. 2. 21～H31. 3. 31	計画外原子炉自動スクラム回数の目標値 (< 1回/7,000 臨界時間) に対して、実績値が15.66※(1回)と超過した。 目標値超過の原因となった事象(東北地方太平洋沖地震により、タービン振動大でタービンがトリップするとともに、タービン主蒸気止め弁閉により原子炉が自動停止した)について検討した結果、保全活動全体を通じて共通している脆弱な部分はないことを確認した。 ※H23. 2. 21～H23. 3. 11の間での換算によるもので暫定換算値
	②システムレベル 保全活動管理指標が目標値を超えたもの	M P F F : H23. 2. 21～H31. 3. 31 U A 時間: H23. 2. 21～H31. 3. 31	この期間において、全てのシステムレベルの指標が目標値以内であるため、保全が有効に機能していると評価した。
b. 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	③点検手入れ前後データ、状態監視データ、運転データ	H23. 2. 21～H31. 3. 31	点検手入れ前後データ、状態監視データ、運転データについて評価した結果、保全方式または点検頻度を見直した。(添付-3のとおり) 【例】 ・点検手入れ前データが良好で、機能喪失に至る不適合がなかった機器について点検頻度を延長した。 ・振動診断データが安定し、相対管理基準のしきい値が設定できる機器の保全方式をC B Mへ変更した。等
c. トラブルなど運転経験	④東海第二発電所のトラブル及び不適合	H23. 2. 21～H31. 3. 31	不適合情報(不適合管理票)等を用いて、機器の機能喪失に至った事象を評価した結果、点検頻度を見直した。(添付-3のとおり) 【例】 ・過去の修復履歴より最適な点検頻度(短縮)に見直した。
d. 高経年化技術評価及び定期安全レビュー結果	⑤東海第二発電所の高経年化技術評価及び定期安全レビュー	H23. 2. 21～H31. 3. 31	高経年化技術評価及び定期安全レビューを実施した結果、長期保守管理方針に基づいた点検計画への反映をしていることを確認した。
e. 他プラントのトラブル及び経年劣化傾向に係るデータ	⑥社内他プラントの不適合情報	H23. 2. 21～H31. 3. 31	予防処置情報(トラブル情報・検討処理票)を用いて、機器の機能喪失に至った事象を評価した結果、当該プラントの保全に反映するものはなかった。
	⑦国内情報(NUCIA情報)	H23. 2. 21～H31. 3. 31	予防処置情報(トラブル情報・検討処理票)を用いて、機器の機能喪失に至った事象を評価した結果、当該プラントの保全に反映するものはなかった。
	⑧海外情報	H23. 2. 21～H31. 3. 31	予防処置情報(トラブル情報・検討処理票)を用いて、機器の機能喪失に至った事象を評価した結果、当該プラントの保全に反映するものはなかった。
	⑨規制機関が発出する文書	H23. 2. 21～H31. 3. 31	この期間に受領した規制機関が発出した文書(原子力安全・保安院及び原子力規制庁からの指示文書等)について確認した結果、原子力安全・保安院指示に基づき設置した緊急安全対策設備等を点検計画に反映していることを確認した。
f. リスク情報、科学的知見	⑩リスク情報	H23. 2. 21～H31. 3. 31	リスク情報については、定期安全レビューに伴いデータの変更を行わなかったことより、この期間においてリスク情報の変更はなかった。
	⑪電力共同研究・技術開発	H23. 2. 21～H31. 3. 31	この期間において、電力共同研究・技術開発の結果等を踏まえた上位機関からの指示事項はなく、当該プラントの保全に反映するものはなかった。

保全の有効性評価の結果等により保全へ反映した事項について

1. 保全活動管理指標への反映

No.	系統・機器名	保全活動管理指標への反映			評価			備考 (関連する定期事業者検査)
		項目	変更前	変更後	インプット情報の項目※	事象の概要	評価内容	
	なし							

※インプット情報の項目は添付-1の定期的な評価のインプット分類2と対応

2. 点検計画への反映

No.	系統・機器名	保全計画への反映内容			評価				備考 (関連する定期事業者検査)
		点検計画の保全方式又は点検内容の変更			インプット情報の項目※	事象の概要	評価内容	4つの評価項目 ※※	
		項目	変更前	変更後					
1	起動領域計測装置 一式	簡易点検	-	30Y	⑤	長期保守管理方針に基づき同軸ケーブルの取替計画を策定した。	同軸ケーブルについては、ACAガイド*に従った長期健全性評価結果から得られた評価期間に至る前に取替を実施する。 *：原子力安全基盤機構「原子力発電所のケーブル経年劣化評価ガイド JNES-RE-2013-2049」	④	-
2	中性子計装系電源 制御棒駆動系電源 一式 ほう酸水注入系電源 一式 残留熱除去系電源 一式 残留熱除去海水系電源 一式 高圧炉心スプレイ系電源 一式 低圧炉心スプレイ系電源 一式 原子炉隔離時冷却系電源 一式 非常用ガス再循環系電源 一式 非常用ガス処理系電源 一式	特性試験		3C 4C 3C 4C 3C 4C 3C 4C 3C 4C 3C	③	当該機器の特性試験周期について、過去の点検実績及び不具合事例による評価を行った。	当該機器の特性試験は従来3C（3保全サイクル毎）だったが、過去の点検実績及び不具合事例から有意な劣化事象は確認されていない。また、特性試験は機能回復タスクではない。以上のことから、特性試験周期を3C→4C（1保全サイクル）延長する。	①	-

※インプット情報の項目は添付-1の定期的な評価のインプット分類2と対応

※※点検頻度の変更に適用した評価方法
①点検及び取替結果の評価
②劣化トレンドによる評価
③類似機器等の使用実績による評価
④研究成果等による評価

保全の有効性評価の結果等により保全へ反映した事項について

No.	系統・機器名	保全計画への反映内容			評価			備考 (関連する定期事業者検査)	
		点検計画の保全方式又は点検内容の変更			インプット 情報の項目※	事象の概要	評価内容		4つの 評価項目 ※※
		項目	変更前	変更後					
2 (続き)	原子炉系電源 一式		3C	4C	③	当該機器の一部の特性試験周期について、過去の点検実績及び不具合事例による評価を行った。	当該機器の一部の特性試験は従来3C（3保全サイクル毎）だったが、過去の点検実績及び不具合事例から有意な劣化事象は確認されていない。また、特性試験は機能回復タスクではない。以上のことから、当該機器の一部について特性試験周期を3C→4C（1保全サイクル）延長する。	①	-
	原子炉再循環系電源 一式		1～3C	1～4C					
	原子炉再循環流量制御系電源 一式		3C	4C					
	中央制御室外原子炉停止装置電源 一式		3C	4C					
	主蒸気隔離弁漏えい抑制系電源 一式		3C	4C					
	原子炉冷却材浄化系電源 一式		3C	4C					
	燃料プール冷却浄化系電源 一式		3C	4C					
	燃料取扱機器系電源		3C	4C					
	原子炉補機冷却系電源 一式	特性試験	3C	4C					
	漏えい検出系電源		3C	4C					
	格納容器雰囲気監視系電源 一式		3C	4C					
	可燃性ガス濃度制御系電源 一式		3C	4C					
	不活性ガス系電源 一式		3C	4C					
	ドライウェル冷却系電源 一式		3C	4C					
	タービン系電源 一式		3C	4C					
	タービン潤滑油系電源 一式		3C	4C					
タービングランド蒸気系電源 一式		3C	4C						

※インプット情報の項目は添付-1の定期的な評価のインプット分類2と対応

※※点検頻度の変更に適用した評価方法
 ①点検及び取替結果の評価
 ②劣化トレンドによる評価
 ③類似機器等の使用実績による評価
 ④研究成果等による評価

保全の有効性評価の結果等により保全へ反映した事項について

No.	系統・機器名	保全計画への反映内容			評価				備考 (関連する定期事業者検査)
		点検計画の保全方式又は点検内容の変更			インプット 情報の項目※	事象の概要	評価内容	4つの 評価項目 ※※	
		項目	変更前	変更後					
2 (続き)	復水系電源 一式		3C	4C	③	当該機器の一部の特性試験周期について、過去の点検実績及び不具合事例による評価を行った。	当該機器の一部の特性試験は従来3C（3保全サイクル毎）だったが、過去の点検実績及び不具合事例から有意な劣化事象は確認されていない。また、特性試験は機能回復タスクではない。以上のことから、当該機器の一部について特性試験周期を3C→4C（1保全サイクル）延長する。	①	-
	給水系電源 一式		3C	4C					
	復水器系電源 一式		3C	4C					
	原子炉給水ポンプ駆動用蒸気タービン系電源 一式		3C	4C					
	タービン補機冷却系電源		3C	4C					
	発電機系電源 一式		3C	4C					
	所内電源系電源 一式		1～3C	1～4C					
	直流電源設備（通信用）一式		3C	4C					
	バイタル交流電源設備 一式	特性試験	3～9C	4～9C					
	原子炉保護系MGセット電源 一式		3C	4C					
	非常用ディーゼル発電設備 2C、2D電源 一式		3C	4C					
	非常用ディーゼル発電機海水系電源 一式		3C	4C					
	高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電設備電源 一式		3C	4C					
	高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電機海水系電源		3C	4C					
	燃料油系電源 一式		3C	4C					
純水補給水系電源 一式		3C	4C						
復水移送系電源 一式		3C	4C						

※インプット情報の項目は添付-1の定期的な評価のインプット分類2と対応

※※点検頻度の変更に適用した評価方法
 ①点検及び取替結果の評価
 ②劣化トレンドによる評価
 ③類似機器等の使用実績による評価
 ④研究成果等による評価

保全の有効性評価の結果等により保全へ反映した事項について

No.	系統・機器名	保全計画への反映内容			評価				備考 (関連する定期事業者検査)
		点検計画の保全方式又は点検内容の変更			インプット 情報の項目※	事象の概要	評価内容	4つの 評価項目 ※※	
		項目	変更前	変更後					
2 (続き)	補助系電源 一式		3C	4C	③	当該機器の特性試験周期について、過去の点検実績及び不具合事例による評価を行った。	当該機器の特性試験は従来3C（3保全サイクル毎）だったが、過去の点検実績及び不具合事例から有意な劣化事象は確認されていない。また、特性試験は機能回復タスクではない。以上のことから、特性試験周期を3C→4C（1保全サイクル）延長する。	①	-
	原子炉建屋換気系電源 一式		3C	4C					
	中央制御室換気系電源 一式		3C	4C					
	スイッチギヤ室換気系電源 一式		3C	4C					
	バッテリー室換気系電源 一式		3C	4C					
	ディーゼル室換気系電源 一式		3C	4C					
	制御用圧縮空気系電源 一式		3C	4C					
	消火系電源 一式	特性試験	3C	4C					
	事故時サンプリング設備電源 一式		3C	4C					
	プロセス放射線モニタ系電源 一式		3C	4C					
	使用済燃料乾式貯蔵建屋電源		3C	4C					
	非常用電源切替盤電源 一式		3C	4C					
	気体廃棄物処理系電源 一式		3C	4C					
	プロセス計算機 電源		3C	4C					
	照明及び作業用電源設備 一式		3C	4C					
モニタリングポスト&ステーション電源		3C	4C						

※インプット情報の項目は添付-1の定期的な評価のインプット分類2と対応

※点検頻度の変更に適用した評価方法
 ①点検及び取替結果の評価
 ②劣化トレンドによる評価
 ③類似機器等の使用実績による評価
 ④研究成果等による評価

保全の有効性評価の結果等により保全へ反映した事項について

No.	系統・機器名	保全計画への反映内容			評価				備考 (関連する定期事業者検査)
		点検計画の保全方式又は点検内容の変更			インプット 情報の項目※	事象の概要	評価内容	4つの 評価項目 ※※	
		項目	変更前	変更後					
3	直流電源設備（250V）一式	特性試験	3C	4～9C	③	当該機器の特性試験周期について、類似機器等の使用実績による評価を行った。	当該機器の特性試験は従来3C（3保全サイクル毎）だったが、過去の点検実績及び不具合事例から有意な劣化事象は確認されていない。また、特性試験は機能回復タスクではない。以上のことから、当該機器の特性試験周期を3C→4C（1保全サイクル）延長する。 一方、同一機種で保全重要度：高、使用頻度：High、使用環境：Mildの機器の特性試験を9Cで実施している。 当該機器の一部は、保全重要度：低、使用頻度：High、使用環境：Mildの機器であり、上記機器と比較し劣化進展速度が同等である。また、特性試験は機能回復タスクではない。以上のことから、特性試験周期を3C→9C（6保全サイクル）延長する。	①③	—
4	スクラム排水水容器Ⅰ、Ⅱ	非破壊試験	—	10Y	③	当該機器について、腐食による減肉の経年劣化を監視する観点から、非破壊試験の追加を検討した。	当該機器の非破壊試験（肉厚測定）の点検実績から有意な経年劣化事象は確認されていない。また、当該機器は、通常内面は接液しておらず、外面は塗装が施されているため腐食の可能性は低いと評価されるが、腐食による減肉の経年劣化を完全に排除できないため、非破壊試験10Yが必要と判断した。	①	—
5	制御棒駆動水ポンプA、B 電動機	分解点検 機能・性能試験	52M —	C B M 10C	③	分解点検等により、機能が維持されていることを確認した。 振動診断を2Mで実施し、振動データが安定していた。 保全方式を時間基準保全から状態基準保全（C B M）としたため、機能・性能試験（定期事業者検査）を設定し、機能・性能試験周期について、類似機器等の使用実績による評価を行った。	今まで測定した振動データから管理基準（しきい値）が設定できることから、保全方式を時間基準保全（分解点検52M）から状態基準保全（C B M）に変更可能であると判断した。 機能・性能試験（定期事業者検査）はこれまで分解点検52M（4保全サイクル）に合わせて実施していたが、同一機種、同一グループ（保全重要度：低、使用頻度：High、使用環境：Mild）の機器の機能・性能試験を10Yc（10保全サイクル）で実施している。また、機能・性能試験は機能回復タスクではない。以上のことから、機能・性能試験を10C（10保全サイクル）に設定する。	①③	電動機検査（制御棒駆動水圧系駆動水ポンプ用）

※インプット情報の項目は添付1の定期的な評価のインプット分類2と対応

※点検頻度の変更に適用した評価方法
①点検及び取替結果の評価
②劣化トレンドによる評価
③類似機器等の使用実績による評価
④研究成果等による評価

保全の有効性評価の結果等により保全へ反映した事項について

No.	系統・機器名	保全計画への反映内容			評価			備考 (関連する定期事業者検査)	
		点検計画の保全方式又は点検内容の変更			インプット 情報の項目※	事象の概要	評価内容		4つの 評価項目 ※※
		項目	変更前	変更後					
6	制御棒駆動系の弁（電動駆動部）一式		4C	6C	③	当該機器の特性試験周期について、類似機器等の使用実績による評価を行った。	同一機種で保全重要度：高、使用頻度：Low、使用環境：Severeの機器の特性試験を、分解点検156M(12C)の1/2の周期6Cで実施しており、過去に機能喪失に至る不適合が発生していない。 また、特性試験は機能回復タスクではない。 以上のことから、上記機器と同等もしくは劣化進展速度が遅いグループの機器の特性試験周期を分解点検の1/2の周期へ統一し、特性試験周期を4C→6C（2保全サイクル）、4C→7C（3保全サイクル）、2C→4C（2保全サイクル）、2C→6C（4保全サイクル）、2C→7C（5保全サイクル）延長する。	①③	-
	ほう酸水注入系の弁（電動駆動部）一式		4C	6C					
	残留熱除去系の弁（電動駆動部）一式		2～6C	4～7C					
	残留熱除去海水系の弁（電動駆動部）一式		2～4C	6～7C					
	高圧炉心スプレイ系の弁（電動駆動部）一式		2C	6～7C					
	低圧炉心スプレイ系の弁（電動駆動部）一式		2C	6～7C					
	原子炉隔離時冷却系の弁（電動駆動部）一式		2C	4～7C					
	原子炉系の弁（電動駆動部）一式		2～4C	4～6C					
	原子炉再循環系の弁（電動駆動部）一式	特性試験	2C	4C					
	主蒸気隔離弁漏えい抑制系の弁（電動駆動部）一式		4C	6C					
	原子炉冷却材浄化系の弁（電動駆動部）一式		2～6C	4～6C					
	原子炉補機冷却系の弁（電動駆動部）一式		2C	6C					
	格納容器雰囲気監視系の弁（電動駆動部）一式		4C	6C					
	可燃性ガス濃度制御系の弁（電動駆動部）一式		4C	4～7C					
	復水系の弁（電動駆動部）一式		2～6C	6C					
給水系の弁（電動駆動部）一式		2～4C	6C						
事故時サンプリング設備の弁（電動駆動部）一式		2C	6C						

※インプット情報の項目は添付-1の定期的な評価のインプット分類2と対応

※点検頻度の変更に適用した評価方法
 ①点検及び取替結果の評価
 ②劣化トレンドによる評価
 ③類似機器等の使用実績による評価
 ④研究成果等による評価

保全の有効性評価の結果等により保全へ反映した事項について

No.	系統・機器名	保全計画への反映内容			評価				備考 (関連する定期事業者検査)
		点検計画の保全方式又は点検内容の変更			インプット 情報の項目※	事象の概要	評価内容	4つの 評価項目 ※※	
		項目	変更前	変更後					
7	事故時サンプリング設備の弁（電動駆動部）一式	分解点検	104M	156M	③	当該機器の分解点検周期について、類似機器等の使用実績による評価を行った。	同一機種、同一グループ（保全重要度：高、使用頻度：Low、使用環境：Severe）の機器の分解点検を156Mで実施しており、過去に機能喪失に至る不適合が発生していないことから、分解点検周期を104M→156M（4保全サイクル）延長する。	①③	-
8	制御棒駆動系の逆止弁一式	分解点検	78～130M	78～143M	③	当該機器の一部を分解点検した結果、点検手入れ前（As-Found）データが良好（想定範囲内の劣化状態）で、機能・性能が維持されていた。	点検手入れ前（As-Found）データが良好であること、過去に機能喪失に至る不適合が発生していないことから、当該機器の一部について分解点検周期を130M→143M（1保全サイクル）延長する。	①	-
9	制御棒駆動系電源一式 原子炉再循環系電源一式 原子炉冷却材浄化系電源一式 原子炉補機冷却系電源一式 給水加熱器ドレン系電源一式 タービン補機冷却系電源一式 所内電源系電源一式 直流電源設備（125V）一式 バイタル交流電源設備一式	分解点検	39M 26～39M 39M 39M 39M 39M 39M 39M -	52M 26～52M 52M 52M 52M 52M 52M 52M 52M	③	当該機器の一部を分解点検した結果、点検手入れ前（As-Found）データが良好（想定範囲内の劣化状態）で、機能・性能が維持されていた。	点検手入れ前（As-Found）データが良好であること、過去に機能喪失に至る不適合が発生していないことから、当該機器の一部について分解点検周期を39M→52M（1保全サイクル）延長する。 バイタル交流電源設備一式の一部については、従来特性試験3C（3保全サイクル毎）を行っていたが、点検内容が分解点検と同等であることから、特性試験3C（3保全サイクル毎）→分解点検39M（3保全サイクル毎）と変更する。 また、点検手入れ前（As-Found）データが良好であること、過去に機能喪失に至る不適合が発生していないことから、分解点検周期を39M→52M（1保全サイクル）延長する。	①	-

添付3-7

※インプット情報の項目は添付-1の定期的な評価のインプット分類2と対応

※点検頻度の変更に適用した評価方法
①点検及び取替結果の評価
②劣化トレンドによる評価
③類似機器等の使用実績による評価
④研究成果等による評価

添付-3
(7/27)

保全の有効性評価の結果等により保全へ反映した事項について

No.	系統・機器名	保全計画への反映内容			評価			備考 (関連する定期事業者検査)	
		点検計画の保全方式又は点検内容の変更			インプット 情報の項目※	事象の概要	評価内容		4つの 評価項目 ※※
		項目	変更前	変更後					
10	ほう酸水注入系ポンプA, B電動機		6C	10C	③	当該機器の機能・性能試験周期について、類似機器等の使用実績による評価を行った。	同一機種で保全重要度：低、使用頻度：High、使用環境：Mildの機器の機能・性能試験を10Ycで実施している。 当該機器は、保全重要度：低、使用頻度：High, Low、使用環境：Mildの機器であり、上記機器と比較し同等もしくは劣化進展速度が遅い。 また、機能・性能試験は機能回復タスクではない。 以上のことから、機能・性能試験周期を6C→10C（4保全サイクル）、2C→10C（8保全サイクル）、4C→10C（6保全サイクル）、5Yc→10Yc（5保全サイクル）延長する。	①③	電動機検査（ほう酸水注入系ポンプ用）
	残留熱除去系レグシールポンプ電動機		2C	10C					電動機検査（残留熱除去系ウォータレグシールポンプ用）
	高圧炉心スプレイ系レグシールポンプ電動機		2C	10C					電動機検査（高圧炉心スプレイ系ウォータレグシールポンプ用）
	低圧炉心スプレイ系レグシールポンプ電動機		2C	10C					電動機検査（低圧炉心スプレイ系ウォータレグシールポンプ用）
	原子炉隔離時冷却系レグシールポンプ電動機		2C	10C					電動機検査（原子炉隔離時冷却系ウォータレグシールポンプ用）
	原子炉補機冷却水ポンプA, B, C電動機		4C	10C					電動機検査（原子炉補機冷却系ポンプ用）
	廃棄物処理建屋機器ドレンサンプポンプA, B電動機		5Yc	10Yc					電動機検査（廃棄物処理設備）
廃棄物処理建屋床ドレンサンプポンプA, B電動機		5Yc	10Yc	電動機検査（廃棄物処理設備）					
11	非常用ガス処理系排風機A, B電動機		78M	104M	③	当該機器の分解点検周期について、類似機器等の使用実績による評価を行った。	同一機種で保全重要度：高、使用頻度：Low、使用環境：Severeの機器の分解点検を104Mで実施している。 当該機器は、保全重要度：高、使用頻度：Low、使用環境：Mildの機器であり、上記機器と比較し劣化進展速度が遅い。また、過去に機能喪失に至る不適合が発生していない。 以上のことから、分解点検周期を78M→104M（2保全サイクル）、39M→104M（5保全サイクル）延長する。	①③	電動機検査（原子炉建屋ガス処理系非常用ガス処理系排風機用）
	燃料移送ポンプA, B, C電動機		78M	104M					電動機検査（燃料移送ポンプ用）
	残留熱除去系Aポンプ室空調機電動機		78M	104M					電動機検査（残留熱除去系Aポンプ室空調機用）
	中央制御室ブースターファンA, B電動機（E2-14A, B）		39M	104M					電動機検査（中央制御室換気系排風機（E2-14A, B）用）

添付3-8

※インプット情報の項目は添付-1の定期的な評価のインプット分類2と対応

※点検頻度の変更に適した評価方法
①点検及び取替結果の評価
②劣化トレンドによる評価
③類似機器等の使用実績による評価
④研究成果による評価

添付-3
(8/27)

保全の有効性評価の結果等により保全へ反映した事項について

No.	系統・機器名	保全計画への反映内容			評価			備考 (関連する定期事業者検査)	
		点検計画の保全方式又は点検内容の変更			インプット 情報の項目※	事象の概要	評価内容		4つの 評価項目 ※※
		項目	変更前	変更後					
12	原子炉冷却材浄化系ブリ コートポンプ電動機		78M	130M	③	当該機器の分解点検周期について、類似機器等 の使用実績による評価を行った。	同一機種で保全重要度：低、使用頻度：Low、使 用環境：Severeの機器の分解点検を10Ycで実施 している。 当該機器は、保全重要度：低、使用頻度：Low、 使用環境：Severe、Mildの機器であり、上記機 器と比較し同等もしくは劣化進展速度が遅い。 また、過去に機能喪失に至る不適合が発生して いない。 以上のことから、分解点検周期を78M→130M（4 保全サイクル）、6Yc→10Yc（4保全サイク ル）、5Yc→10Yc（5保全サイクル）、4Yc→ 10Yc（6保全サイクル）、7Yc→10Yc（3保全サ イクル）延長する。	①③	電動機検査（廃棄物処理設 備） 電動機検査（廃棄物処理設 備） 電動機検査（廃棄物処理設 備） 電動機検査（廃棄物処理設 備） 電動機検査（廃棄物処理設 備） 電動機検査（廃棄物処理設 備） 電動機検査（廃棄物処理設 備） 電動機検査（廃棄物処理設 備） 電動機検査（廃棄物処理設 備） 電動機検査（廃棄物処理設 備） 電動機検査（廃棄物処理設 備）
	原子炉冷却材浄化系逆洗水 移送ポンプ電動機		78M	130M					
	燃料プール冷却浄化系ブリ コートポンプ電動機		6Yc	10Yc					
	燃料プール冷却浄化系逆洗 水移送ポンプ電動機		6Yc	10Yc					
	D G 2 C 空気圧縮機A, B 電動機		78M	130M					
	D G 2 D 空気圧縮機A, B 電動機		78M	130M					
	H P C S D G 空気圧縮機 A, B 電動機		78M	130M					
	廃棄物処理建屋高電導度ド レンサンプポンプA, B 電 動機	分解点検	5Yc	10Yc					
	クラリファイヤ供給ポン プ電動機		4Yc	10Yc					
	減容固化系乾燥機駆動用電 動機		7Yc	10Yc					
	減容固化系造粒機スク リューフィーダ電動機		6Yc	10Yc					
	減容固化系造粒機ロール電 動機		6Yc	10Yc					
	減容固化系無段変速機遠隔 操作用電動機		6Yc	10Yc					
	減容固化系トロンメル電動 機		6Yc	10Yc					
減容固化系供給ポンプ電動 機		6Yc	10Yc						
減容固化系溶解ポンプ電動 機		5Yc	10Yc						
減容固化系循環ポンプA, B 電動機		6Yc	10Yc						

※インプット情報の項目は添付-1の定期的な評価のインプット分類2と対応

※点検頻度の変更に適用した評価方法
①点検及び取替結果の評価
②劣化トレンドによる評価
③類似機器等の使用実績による評価
④研究成果等による評価

保全の有効性評価の結果等により保全へ反映した事項について

No.	系統・機器名	保全計画への反映内容			評価			備考 (関連する定期事業者検査)	
		点検計画の保全方式又は点検内容の変更			インプット 情報の項目※	事象の概要	評価内容		4つの 評価項目 ※※
		項目	変更前	変更後					
13	電動機駆動原子炉給水ポンプA、B補助油ポンプ電動機 中央制御室排気ファン電動機	分解点検	26M 26M	78M 78M	③	当該機器の分解点検周期について、類似機器等の使用実績による評価を行った。	同一機種で保全重要度：高、使用頻度：High、使用環境：Severeの機器の分解点検を78Mで実施している。 当該機器は、保全重要度：高、使用頻度：High、使用環境：Mildの機器であり、上記機器と比較し劣化進展速度が遅い。また、過去に機能喪失に至る不適合が発生していない。 以上のことから、分解点検周期を26M→78M（4保全サイクル）延長する。	①③	電動機検査（中央制御室換気系排風機（E2-15）用）
14	廃液濃縮器循環ポンプA、B電動機	分解点検	3Yc	6Yc	③	当該機器の分解点検周期について、類似機器等の使用実績による評価を行った。	同一機種、同一グループ（保全重要度：低、使用頻度：High、使用環境：Mild）の機器の分解点検を6Ycで実施しており、過去に機能喪失に至る不適合が発生していないことから、分解点検周期を3Yc→6Yc（3保全サイクル）延長する。	①③	電動機検査（廃棄物処理設備）
15	ほう酸水注入系の弁（駆動部）一式 残留熱除去系の空気作動弁（駆動部）一式 高圧炉心スプレイ系の弁（駆動部）一式 低圧炉心スプレイ系の弁（駆動部）一式 原子炉隔離時冷却系の弁（駆動部）一式 原子炉再循環系の空気作動弁（駆動部）一式 原子炉再循環流量制御系空気作動弁（駆動部）一式 原子炉冷却材浄化系の空気作動弁（駆動部）一式 漏えい検出系の空気作動弁（駆動部）一式 気体廃棄物処理系空気作動弁（駆動部）一式	分解点検	52～130M 39M 39M, 7Y 39M, 7Y 13～65M 39M 65M 39M 52M 39～130M	130M 39～130M 130M, 7Y 130M, 7Y 13～130M 130M 130M 130M 130M	③	当該機器の一部の分解点検周期について、類似機器等の使用実績による評価を行った。	同一機種で保全重要度：高、使用頻度：Low、使用環境：Severeの機器の分解点検を130Mで実施している。 当該機器の一部は、保全重要度：高、使用頻度：Low、使用環境：Severeまたは保全重要度：高、使用頻度：High、使用環境：Mildまたは保全重要度：高、使用頻度：Low、使用環境：Mildの機器であり、上記機器と比較し同等もしくは劣化進展速度が遅い。また、過去に機能喪失に至る不適合が発生していない。 以上のことから、当該機器の一部について分解点検周期を52M→130M（6保全サイクル）、39M→130M（7保全サイクル）、65M→130M（5保全サイクル）延長する。	①③	-

※インプット情報の項目は添付-1の定期的な評価のインプット分類2と対応

※点検頻度の変更に適用した評価方法
①点検及び取替結果の評価
②劣化トレンドによる評価
③類似機器等の使用実績による評価
④研究成果等による評価

保全の有効性評価の結果等により保全へ反映した事項について

No.	系統・機器名	保全計画への反映内容			評価			備考 (関連する定期事業者検査)	
		点検計画の保全方式又は点検内容の変更			インプット 情報の項目※	事象の概要	評価内容		4つの 評価項目 ※※
		項目	変更前	変更後					
16	残留熱除去系レグシールポンプ	潤滑油分析	-	1Y	③	潤滑油採油ポートを設置したことにより、潤滑油分析が可能となった。	潤滑油の種類毎に管理基準が設定できることから、潤滑油分析を適用可能であると判断した。分析周期は、保全重要度、使用頻度、使用環境等を考慮し、1Y又は6Mに設定した。	①	-
	高圧炉心スプレイ系レグシールポンプ		-	1Y					
	低圧炉心スプレイ系レグシールポンプ		-	1Y					
	原子炉隔離時冷却系レグシールポンプ		-	1Y					
	非常用ガス再循環系排風機A, B		-	6M					
	原子炉補機冷却系ポンプA, B, C		-	1Y					
	純水移送ポンプA, B		-	1Y					
	復水移送ポンプA, B		-	1Y					
	タービン建屋排風機E 2-1 A, 1 B, 1 C		-	1Y					
	原子炉建屋換気系送風機A, B		-	1Y					
	原子炉建屋換気系排風機A, B		-	1Y					
	廃棄物処理棟排気ファンA, B		-	1Y					
	廃棄物処理建屋換気空調系送風機A, B, C		-	1Y					
	廃棄物処理建屋主排気系排風機A, B		-	1Y					
	廃棄物処理建屋排気系排風機A, B, C		-	1Y					
	機器ドレン処理水ポンプA, B		-	1Y					
超ろ過器供給ポンプA, B, C, D, E, F	-	1Y							
電磁ろ過器供給ポンプA, B	-	1Y							
減容固化系溶解ポンプ	-	1Y							

※インプット情報の項目は添付-1の定期的な評価のインプット分類2と対応

※※点検頻度の変更に適用した評価方法
 ①点検及び取替結果の評価
 ②劣化トレンドによる評価
 ③類似機器等の使用実績による評価
 ④研究成果等による評価

保全の有効性評価の結果等により保全へ反映した事項について

No.	系統・機器名	保全計画への反映内容			評価				備考 (関連する定期事業者検査)
		点検計画の保全方式又は点検内容の変更			インプット 情報の項目※	事象の概要	評価内容	4つの 評価項目 ※※	
		項目	変更前	変更後					
17	残留熱除去系レグシールポンプ	赤外線診断	-	6M	③	赤外線診断を6Mで実施し、赤外線診断データが安定していた。	今まで測定した赤外線診断データから管理基準が設定できることから、赤外線診断を適用可能であると判断した。	①	-
	残留熱除去系レグシールポンプ電動機		-	6M					
	高圧炉心スプレイ系レグシールポンプ		-	6M					
	高圧炉心スプレイ系レグシールポンプ電動機		-	6M					
	低圧炉心スプレイ系レグシールポンプ		-	6M					
	低圧炉心スプレイ系レグシールポンプ電動機		-	6M					
	原子炉隔離時冷却系レグシールポンプ		-	6M					
	原子炉隔離時冷却系レグシールポンプ電動機		-	6M					
	原子炉補機冷却系ポンプA, B, C		-	6M					
	原子炉補機冷却水ポンプA, B, C電動機		-	6M					
	遮断器、断路器 一式		-	6M					
	起動変圧器 2 A, 2 B		-	6M					
	予備変圧器		-	6M					
	原子炉保護系M-Gセット 2 A, 2 B発電機		-	6M					
	原子炉保護系M-Gセット 2 A, 2 B電動機		-	6M					
	原子炉保護系M-Gセット 2 A, 2 Bフライホイール		-	6M					
	純水移送ポンプA, B		-	6M					
純水移送ポンプA, B電動機	-	6M							

※インプット情報の項目は添付-1の定期的な評価のインプット分類2と対応

※※点検頻度の変更に適用した評価方法
 ①点検及び取替結果の評価
 ②劣化トレンドによる評価
 ③類似機器等の使用実績による評価
 ④研究成果等による評価

保全の有効性評価の結果等により保全へ反映した事項について

No.	系統・機器名	保全計画への反映内容			評価				備考 (関連する定期事業者検査)
		点検計画の保全方式又は点検内容の変更			インプット 情報の項目※	事象の概要	評価内容	4つの 評価項目 ※※	
		項目	変更前	変更後					
17 (続き)	復水移送ポンプA, B		-	6M					
	復水移送ポンプA, B電動機		-	6M					
	タービン建屋送風機S2-1A, S2-1B, S2-2A, S2-2B		-	6M					
	タービン建屋送風機S2-1A, S2-1B, S2-2A, S2-2B電動機		-	6M					
	原子炉建屋換気系送風機A, B		-	6M					
	原子炉建屋換気系送風機A, B電動機		-	6M					
	中央制御室排気ファン電動機		-	6M					
	中央制御室エアハンドリングユニットファンA, B (AH2-9A, B)	赤外線診断	-	6M	③	赤外線診断を6Mで実施し、赤外線診断データが安定していた。	今まで測定した赤外線診断データから管理基準が設定できることから、赤外線診断を適用可能であると判断した。	①	-
	中央制御室エアハンドリングユニットファンA, B電動機 (AH2-9A, B)		-	6M					
	廃棄物処理棟給気ファンA, B		-	6M					
	廃棄物処理棟給気ファンS2-4A, S2-4B電動機		-	6M					
	廃棄物処理建屋換気空調系送風機A, B, C		-	6M					
	廃棄物処理建屋換気空調系送風機A, B, C電動機		-	6M					
	廃棄物処理建屋主排気系排風機A, B		-	6M					
廃棄物処理建屋主排気系排風機A, B電動機		-	6M						
廃棄物処理建屋排気系排風機A, B, C		-	6M						

※インプット情報の項目は添付-1の定期的な評価のインプット分類2と対応

※※点検頻度の変更に適用した評価方法
 ①点検及び取替結果の評価
 ②劣化トレンドによる評価
 ③類似機器等の使用実績による評価
 ④研究成果等による評価

保全の有効性評価の結果等により保全へ反映した事項について

No.	系統・機器名	保全計画への反映内容			評価				備考 (関連する定期事業者検査)
		点検計画の保全方式又は点検内容の変更			インプット 情報の項目※	事象の概要	評価内容	4つの 評価項目 ※※	
		項目	変更前	変更後					
17 (続き)	廃棄物処理建屋排気系排風機 A, B, C 電動機	赤外線診断	-	6M	③	赤外線診断を6Mで実施し、赤外線診断データが安定していた。	今まで測定した赤外線診断データから管理基準が設定できることから、赤外線診断を適用可能であると判断した。	①	-
	排ガス補助ブロワ		-	6M					
	排ガス補助ブロワ電動機		-	6M					
	タンクベント系排風機 A, B		-	6M					
	タンクベント系排風機 A, B 電動機		-	6M					
18	残留熱除去系の弁（電動駆動部） 一式	簡易点検	-	15Y	⑤	長期保守管理方針に基づき低圧ケーブルの取替計画を策定した。	低圧ケーブルについては、ACAガイド*に従った長期健全性評価結果から得られた評価期間に至る前に取替を実施する。 *：原子力安全基盤機構「原子力発電所のケーブル経年劣化評価ガイド JNES-RE-2013-2049」	④	-
	原子炉隔離時冷却系の弁（電動駆動部） 一式		-	28Y					
	原子炉系の弁（電動駆動部） 一式		-	15Y					
	原子炉系の電磁弁 一式		-	3~28Y					
	原子炉再循環ポンプ A, B 電動機		-	28Y					
	原子炉再循環系の弁（電動駆動部） 一式		-	28Y					
	原子炉冷却材浄化系の弁（電動駆動部） 一式		-	15~28Y					
19	残留熱除去系継電器 一式	特性試験	3C	4C	③	当該機器の特性試験周期について、過去の点検実績及び不具合事例による評価を行った。	当該機器の特性試験は従来3C（3保全サイクル毎）だったが、過去の点検実績及び不具合事例から有意な劣化事象は確認されていない。また、特性試験は機能回復タスクではない。以上のことから、特性試験周期を3C→4C（1保全サイクル）延長する。	①	-
	残留熱除去海水系継電器 一式		3C	4C					
	補機冷却海水系継電器 一式		3C	4C					
	高压炉心スプレイ系継電器 一式		3C	4C					
	低压炉心スプレイ系継電器 一式		3C	4C					
	原子炉再循環系継電器 一式		3C	4C					
	原子炉再循環系継電器 一式		3C	4C					

※インプット情報の項目は添付-1の定期的な評価のインプット分類2と対応

※※点検頻度の変更に適用した評価方法
 ①点検及び取替結果の評価
 ②劣化トレンドによる評価
 ③類似機器等の使用実績による評価
 ④研究成果等による評価

保全の有効性評価の結果等により保全へ反映した事項について

No.	系統・機器名	保全計画への反映内容			評価				備考 (関連する定期事業者検査)
		点検計画の保全方式又は点検内容の変更			インプット 情報の項目※	事象の概要	評価内容	4つの 評価項目 ※※	
		項目	変更前	変更後					
19 (続き)	復水系継電器 一式		3C	4C	③	当該機器の一部の特性試験周期について、過去の点検実績及び不具合事例による評価を行った。	当該機器の一部の特性試験は従来3C（3保全サイクル毎）だったが、過去の点検実績及び不具合事例から有意な劣化事象は確認されていない。また、特性試験は機能回復タスクではない。以上のことから、当該機器の一部について特性試験周期を3C→4C（1保全サイクル）延長する。	①	-
	給水系継電器 一式		3C	4C					
	循環水系継電器 一式		3C	4C					
	所内変圧器 2 A, 2 B付帯設備 一式		1～3C	1～4C					
	所内電源系計器 一式		3C	3～4C					
	所内電源系継電器 一式	特性試験	3C	4C					
	所内電源系電源 一式		1～3C	1～4C					
	非常用ディーゼル発電設備 2 C, 2 D計器 一式		1～3C	1～4C					
	非常用ディーゼル発電設備 2 C, 2 D継電器 一式		1～3C	1～4C					
	高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電設備計器 一式		1～3C	1～4C					
高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電設備継電器 一式		1～3C	1～4C						
20	残留熱除去系電源 一式		39M	52M	③	当該機器を分解点検した結果、点検手入れ前（As-Found）データが良好（想定範囲内の劣化状態）で、機能・性能が維持されていた。	点検手入れ前（As-Found）データが良好であること、過去に機能喪失に至る不適合が発生していないことから、分解点検周期を39M→52M（1保全サイクル）延長する。	①	-
	残留熱除去海水系電源 一式		39M	52M					
	補機冷却海水系電源 一式		39M	52M					
	高圧炉心スプレイ系電源	分解点検	39M	52M					
	低圧炉心スプレイ系電源		39M	52M					
	給水系電源 一式		39M	52M					

※インプット情報の項目は添付-1の定期的な評価のインプット分類2と対応

※点検頻度の変更に適用した評価方法
 ①点検及び取替結果の評価
 ②劣化トレンドによる評価
 ③類似機器等の使用実績による評価
 ④研究成果等による評価

保全の有効性評価の結果等により保全へ反映した事項について

No.	系統・機器名	保全計画への反映内容			評価				備考 (関連する定期事業者検査)
		点検計画の保全方式又は点検内容の変更			インプット 情報の項目※	事象の概要	評価内容	4つの 評価項目 ※※	
		項目	変更前	変更後					
20 (続き)	循環水系電源 一式	分解点検	39M	52M	③	当該機器を分解点検した結果、点検手入れ前 (As-Found) データが良好 (想定範囲内の劣化状態) で、機能・性能が維持されていた。	点検手入れ前 (As-Found) データが良好であること、過去に機能喪失に至る不適合が発生していないことから、分解点検周期を39M→52M (1 保全サイクル) 延長する。	①	-
	所内電源系電源 一式		39M	52M					
	DG 2C, 2D遮断器		39M	52M					
	DG HPCS遮断器		39M	52M					
21	原子炉再循環系継電器 一式	特性試験	3C	4C	③	当該機器の一部の特性試験周期について、過去の点検実績及び不具合事例による評価を行った。	当該機器の一部の特性試験は従来3C (3 保全サイクル毎) だったが、過去の点検実績及び不具合事例から有意な劣化事象は確認されていない。また、特性試験は機能回復タスクではない。以上のことから、当該機器の一部について特性試験周期を3C→4C (1 保全サイクル) 延長する。	①	-
	給水加熱器ドレン系継電器 一式		3C	4C					
	所内電源系継電器 一式		3C	4C					
	所内電源系電源 一式		1~3C	1~4C					
22	高圧炉心スプレイ系の弁 (電動駆動部) 一式	分解点検	169M	156M	③	電動弁診断を適用している電動弁用駆動部について、診断作業を行う上での作業安全の確保が難しいことから診断作業を取止めた。	当該機器について、電動弁診断適用前は156Mで分解点検しており、機能が維持されていたことから、分解点検周期を169M→156M (1 保全サイクル) 短縮する。	①	-
23	燃料プール冷却浄化系再循環ポンプA, B	分解点検	4Yc	5Yc	③	当該機器を分解点検した結果、点検手入れ前 (As-Found) データが良好 (想定範囲内の劣化状態) で、機能・性能が維持されていた。	点検手入れ前 (As-Found) データが良好であること、過去に機能喪失に至る不適合が発生していないことから、分解点検周期を4Yc→5Yc (1 保全サイクル) 延長する。	①	燃料プール冷却浄化系設備検査
24	燃料プール冷却浄化系の弁 一式	分解点検	4~10Yc	5~12Yc	③	当該機器の一部を分解点検または簡易点検した結果、点検手入れ前 (As-Found) データが良好 (想定範囲内の劣化状態) で、機能・性能が維持されていた。	点検手入れ前 (As-Found) データが良好であること、過去に機能喪失に至る不適合が発生していないことから、当該機器の一部について分解点検周期を4Yc→5Yc (1 保全サイクル)、10Yc→12Yc (2 保全サイクル)、簡易点検周期を5Yc→6Yc (1 保全サイクル) 延長する。	①	-
		簡易点検	5Yc	5~6Yc					

※インプット情報の項目は添付-1の定期的な評価のインプット分類2と対応

※※点検頻度の変更に適用した評価方法

- ①点検及び取替結果の評価
- ②劣化トレンドによる評価
- ③類似機器等の使用実績による評価
- ④研究成果等による評価

保全の有効性評価の結果等により保全へ反映した事項について

No.	系統・機器名	保全計画への反映内容			評価			備考 (関連する定期事業者検査)	
		点検計画の保全方式又は点検内容の変更			インプット 情報の項目※	事象の概要	評価内容		4つの 評価項目 ※※
		項目	変更前	変更後					
25	放射線計測装置 一式	簡易点検	—	6Y	⑤	長期保守管理方針に基づき同軸コネクタの取替計画を策定した。	同軸コネクタについては、IEEE323*に従った長期健全性評価結果から得られた評価期間に至る前に取替を実施する。 *: IEEE Std.323-1974 「IEEE Standard for Qualifying Class 1E Equipment for Nuclear Power Generating Stations」	④	—
26	不活性ガス系の弁 一式	分解点検	13～130M 130M	39～130M 13～130M	③	当該機器の一部の分解点検周期について、統合による適正化を行った。	当該機器の一部はこれまで13Mの分解点検に加え130Mの分解点検（定期事業者検査）を、39Mの分解点検に加え130Mの分解点検（定期事業者検査）を実施していたが、それぞれ13Mの分解点検（定期事業者検査）、39Mの分解点検（定期事業者検査）に統合を行い適正化を行った。	①	原子炉格納容器隔離弁分解検査
27	非常用軸受油ポンプ（E B O P）電動機 D G 2 C, 2 D 温水循環ポンプ H P C S D G 温水循環ポンプ 所内ボイラ重油噴燃ポンプ電動機 A, B, C 押込通風機 2 A, 2 B りん酸ソーダポンプ りん酸ソーダポンプ電動機 サービス建屋ランドリードレンサンプポンプ A, B（青）電動機 サービス建屋実験室ドレンサンプポンプ A, B 電動機	分解点検	78M 39M 39M 10Yc 3Y 10Yc 10Yc B D M B D M	C B M C B M C B M C B M C B M C B M C B M C B M C B M	③	分解点検等により、機能が維持されていることを確認した。 振動診断を2M（定期試験時）または運転時に実施し、振動データが安定していた。	今まで測定した振動データから管理基準（しきい値）が設定できることから、保全方式を時間基準保全（分解点検78M, 39M, 10Yc, 3Y）及び事後保全（B D M）から状態基準保全（C B M）に変更可能であると判断した。	①	—

※インプット情報の項目は添付-1の定期的な評価のインプット分類2と対応

※点検頻度の変更に適用した評価方法
①点検及び取替結果の評価
②劣化トレンドによる評価
③類似機器等の使用実績による評価
④研究成果等による評価

保全の有効性評価の結果等により保全へ反映した事項について

No.	系統・機器名	保全計画への反映内容			評価			備考 (関連する定期事業者検査)	
		点検計画の保全方式又は点検内容の変更			インプット 情報の項目※	事象の概要	評価内容		4つの 評価項目 ※※
		項目	変更前	変更後					
27 (続き)	原子炉建屋機器ドレンサン プポンプA, B	分解点検	5Yc	C B M	③			①	液体廃棄物処理系設備検査（原子 炉棟、タービン建屋、サービス建 屋、復水貯蔵タンクエリアドレン サンパ設備） 電動機検査（サンパ設備） 液体廃棄物処理系設備検査（原子 炉棟、タービン建屋、サービス建 屋、復水貯蔵タンクエリアドレン サンパ設備） 電動機検査（サンパ設備） 液体廃棄物処理系設備検査（原子 炉棟、タービン建屋、サービス建 屋、復水貯蔵タンクエリアドレン サンパ設備） 電動機検査（サンパ設備） 液体廃棄物処理系設備検査（原子 炉棟、タービン建屋、サービス建 屋、復水貯蔵タンクエリアドレン サンパ設備） 電動機検査（サンパ設備）
		機能・性能 試験	—	5Yc					
	原子炉建屋機器ドレンサン プポンプA, B電動機	分解点検	10Yc	C B M					
		機能・性能 試験	—	10Yc					
	原子炉建屋床ドレンサンパ ポンプA, B	分解点検	5Yc	C B M					
		機能・性能 試験	—	5Yc					
	原子炉建屋床ドレンサンパ ポンプA, B電動機	分解点検	10Yc	C B M					
		機能・性能 試験	—	10Yc					
	タービン建屋機器ドレンサ ンパポンプA, B	分解点検	5Yc	C B M					
		機能・性能 試験	—	5Yc					
	タービン建屋機器ドレンサ ンパポンプA, B電動機	分解点検	10Yc	C B M					
		機能・性能 試験	—	10Yc					
	タービン建屋床ドレンサン プポンプA, B	分解点検	5Yc	C B M					
		機能・性能 試験	—	5Yc					
タービン建屋床ドレンサン プポンプA, B電動機	分解点検	10Yc	C B M						
	機能・性能 試験	—	10Yc						

※インプット情報の項目は添付-1の定期的な評価のインプット分類2と対応

※点検頻度の変更に適用した評価方法
 ①点検及び取替結果の評価
 ②劣化トレンドによる評価
 ③類似機器等の使用実績による評価
 ④研究成果等による評価

保全の有効性評価の結果等により保全へ反映した事項について

No.	系統・機器名	保全計画への反映内容			評価			備考 (関連する定期事業者検査)																															
		点検計画の保全方式又は点検内容の変更			インプット 情報の項目※	事象の概要	評価内容		4つの 評価項目 ※※																														
		項目	変更前	変更後																																			
27 (続き)	廃棄物処理棟機器ドレンサ ンプポンプB	分解点検	5Yc	C B M	③	分解点検等により、機能が維持されていることを確認した。 振動診断を2M（定期試験時）または運転時に実施し、振動データが安定していた。	今まで測定した振動データから管理基準（しきい値）が設定できることから、保全方式を時間基準保全（分解点検5Yc、10Yc、4Yc）から状態基準保全（C B M）に変更可能であると判断した。	①	液体廃棄物処理系設備検査 (廃棄物処理棟)																														
		機能・性能 試験	—	5Yc																																			
	廃棄物処理棟機器ドレンサ ンプポンプB 電動機	分解点検	10Yc	C B M						③	分解点検等により、機能が維持されていることを確認した。 振動診断を2M（定期試験時）または運転時に実施し、振動データが安定していた。	今まで測定した振動データから管理基準（しきい値）が設定できることから、保全方式を時間基準保全（分解点検5Yc、10Yc、4Yc）から状態基準保全（C B M）に変更可能であると判断した。	①	電動機検査（廃棄物処理設 備）																									
		機能・性能 試験	—	10Yc																																			
	廃棄物処理棟床ドレンサン プポンプA、B	分解点検	4Yc	C B M											③	分解点検等により、機能が維持されていることを確認した。 振動診断を2M（定期試験時）または運転時に実施し、振動データが安定していた。	今まで測定した振動データから管理基準（しきい値）が設定できることから、保全方式を時間基準保全（分解点検5Yc、10Yc、4Yc）から状態基準保全（C B M）に変更可能であると判断した。	①	液体廃棄物処理系設備検査 (廃棄物処理棟)																				
		機能・性能 試験	—	4Yc																																			
	廃棄物処理棟床ドレンサン プポンプA、B 電動機	分解点検	10Yc	C B M																③	分解点検等により、機能が維持されていることを確認した。 振動診断を2M（定期試験時）または運転時に実施し、振動データが安定していた。	今まで測定した振動データから管理基準（しきい値）が設定できることから、保全方式を時間基準保全（分解点検5Yc、10Yc、4Yc）から状態基準保全（C B M）に変更可能であると判断した。	①	電動機検査（廃棄物処理設 備）															
		機能・性能 試験	—	10Yc																																			
	サービス建屋ランドリード レンサンプポンプA、B (青)	分解点検	5Yc	C B M																					③	分解点検等により、機能が維持されていることを確認した。 振動診断を2M（定期試験時）または運転時に実施し、振動データが安定していた。	今まで測定した振動データから管理基準（しきい値）が設定できることから、保全方式を時間基準保全（分解点検5Yc、10Yc、4Yc）から状態基準保全（C B M）に変更可能であると判断した。	①	液体廃棄物処理系設備検査（原子 炉棟、タービン建屋、サービス建 屋、復水貯蔵タンクエリアドレン サンプ設備）										
		機能・性能 試験	—	5Yc																																			
	サービス建屋実験室ドレン サンプポンプA、B	分解点検	5Yc	C B M																										③	分解点検等により、機能が維持されていることを確認した。 振動診断を2M（定期試験時）または運転時に実施し、振動データが安定していた。	今まで測定した振動データから管理基準（しきい値）が設定できることから、保全方式を時間基準保全（分解点検5Yc、10Yc、4Yc）から状態基準保全（C B M）に変更可能であると判断した。	①	液体廃棄物処理系設備検査（原子 炉棟、タービン建屋、サービス建 屋、復水貯蔵タンクエリアドレン サンプ設備）					
		機能・性能 試験	—	5Yc																																			
	機器ドレンサンプポンプ A、B	分解点検	4Yc	C B M																															③	分解点検等により、機能が維持されていることを確認した。 振動診断を2M（定期試験時）または運転時に実施し、振動データが安定していた。	今まで測定した振動データから管理基準（しきい値）が設定できることから、保全方式を時間基準保全（分解点検5Yc、10Yc、4Yc）から状態基準保全（C B M）に変更可能であると判断した。	①	液体廃棄物処理系設備検査 (廃棄物処理建屋)
		機能・性能 試験	—	4Yc																																			
廃棄物処理建屋機器ドレン サンプポンプA、B 電動機	分解点検	5Yc	C B M	③	分解点検等により、機能が維持されていることを確認した。 振動診断を2M（定期試験時）または運転時に実施し、振動データが安定していた。	今まで測定した振動データから管理基準（しきい値）が設定できることから、保全方式を時間基準保全（分解点検5Yc、10Yc、4Yc）から状態基準保全（C B M）に変更可能であると判断した。	①	電動機検査（廃棄物処理設 備）																															
	機能・性能 試験	—	5Yc																																				

※インプット情報の項目は添付-1の定期的な評価のインプット分類2と対応

※点検頻度の変更に適用した評価方法
①点検及び取替結果の評価
②劣化トレンドによる評価
③類似機器等の使用実績による評価
④研究成果等による評価

保全の有効性評価の結果等により保全へ反映した事項について

No.	系統・機器名	保全計画への反映内容			評価			備考 (関連する定期事業者検査)			
		点検計画の保全方式又は点検内容の変更			インプット 情報の項目※	事象の概要	評価内容		4つの 評価項目 ※※		
		項目	変更前	変更後							
27 (続き)	床ドレンサンプポンプA, B	分解点検	4Yc	C B M	③	分解点検等により、機能が維持されていることを確認した。 振動診断を2M(定期試験時)または運転時に実施し、振動データが安定していた。	今まで測定した振動データから管理基準(しきい値)が設定できることから、保全方式を時間基準保全(分解点検5Yc, 10Yc, 4Yc)から状態基準保全(C B M)に変更可能であると判断した。	①	液体廃棄物処理系設備検査 (廃棄物処理建屋)		
		機能・性能試験	—	4Yc							
	廃棄物処理建屋床ドレンサ ンプポンプA, B電動機	分解点検	5Yc	C B M						電動機検査(廃棄物処理設 備)	
		機能・性能試験	—	5Yc							
	所内ボイラ給水ポンプ電動 機A, B, C	分解点検	10Yc	C B M						定期事業者検査はこれまで分解点検に合わせて 実施していたことから、従来の分解点検周期と 同じ周期で機能・性能試験(定期事業者検査) を設定した。	電動機検査(補助ボイラー設 備)
		機能・性能試験	—	10Yc							
	廃液濃縮器供給ポンプA, B	分解点検	4Yc	C B M						液体廃棄物処理系設備検査 (廃棄物処理棟)	
		機能・性能試験	—	4Yc							
28	グラント蒸気排風機A, B 電動機	分解点検	C B M	130M	③	当該機器について、周囲からのもらい振動や機 器特有の影響が大きく、軸受の振動状態が正確 に把握ができない(良否判断が困難)。	①	—			
	洗濯廃液供給ポンプA, B 電動機	分解点検	C B M	10Yc							
29	遮断器、断路器 一式	分解点検	78M, 12Y	78M, 18Y	③	当該機器の一部の分解点検周期について、類似 機器等の使用実績による評価を行った。	①③	—			
30	遮断器、断路器 一式	赤外線診断	3M	6M	③	赤外線診断を3Mで実施し、赤外線診断データが 安定していた。	②	—			

※インプット情報の項目は添付-1の定期的な評価のインプット分類2と対応

※点検頻度の変更に適用した評価方法
①点検及び取替結果の評価
②劣化トレンドによる評価
③類似機器等の使用実績による評価
④研究成果等による評価

保全の有効性評価の結果等により保全へ反映した事項について

No.	系統・機器名	保全計画への反映内容			評価			備考 (関連する定期事業者検査)	
		点検計画の保全方式又は点検内容の変更			インプット 情報の項目※	事象の概要	評価内容		4つの 評価項目 ※※
		項目	変更前	変更後					
31	所内電源系電源 一式	特性試験	1～3C	1～4C	③	当該機器の一部の特性試験周期について、類似機器等の使用実績による評価を行った。	同一機種、同一グループ（保全重要度：高、使用頻度：High、使用環境：Mild）の機器の特性試験を4Cで実施している。 また、特性試験は、機能回復タスクではない。 以上のことから、当該機器の一部について特性試験周期を3C→4C（1保全サイクル）延長する。	①③	—
32	所内電源系電源 一式	特性試験	1～3C	1～4C	③	当該機器の一部の特性試験周期について、類似機器等の使用実績による評価を行った。	同一機種、同一グループ（保全重要度：高、使用頻度：High、使用環境：Severe）の機器の特性試験を4Cで実施している。 また、特性試験は、機能回復タスクではない。 以上のことから、当該機器の一部について特性試験周期を3C→4C（1保全サイクル）延長する。	①③	—
33	DG 2C、2D機付冷却水ポンプ	分解点検	52M	65M	③	当該機器の分解点検周期について、類似機器等の使用実績による評価を行った。	同一機種、同一グループ（保全重要度：高、使用頻度：Low、使用環境：Mild）の機器の分解点検を65Mで実施しており、過去に機能喪失に至る不適合が発生していないことから、分解点検周期を52M→65M（1保全サイクル）延長する。	①③	—
	HPCS DG機付冷却水ポンプ		52M	65M					
34	床ドレンサンプルポンプA、B	分解点検	5Yc	10Yc	③	当該機器の分解点検周期について、類似機器等の使用実績による評価を行った。	同一機種、同一グループ（保全重要度：低、使用頻度：Low、使用環境：Mild）の機器の分解点検を10Ycで実施しており、過去に機能喪失に至る不適合が発生していないことから、分解点検周期を5Yc→10Yc（5保全サイクル）延長する。	①③	液体廃棄物処理系設備検査（廃棄物処理棟）
	クラリファイヤー供給ポンプ		5Yc	10Yc					液体廃棄物処理系設備検査（廃棄物処理棟）
	使用済粉末樹脂デカントポンプA、B		5Yc	10Yc					固体廃棄物処理系設備検査（廃棄物処理棟）
35	廃棄物処理棟高電導度ドレンサンプルピット	開放点検	3Yc	4Yc	③	当該機器を開放点検した結果、点検手入れ前（As-Found）データが良好（想定範囲内の劣化状態）で、機能・性能が維持されていた。	点検手入れ前（As-Found）データが良好であること、過去に機能喪失に至る不適合が発生していないことから、開放点検周期を3Yc→4Yc（1保全サイクル）延長する。	①	液体廃棄物処理系設備検査（廃棄物処理棟）
36	廃棄物処理棟機器ドレンサンプルポンプA、B	分解点検	4Yc	5Yc	③	当該機器2台のうち1台（B）を分解点検した結果、点検手入れ前（As-Found）データが良好（想定範囲内の劣化状態）で、機能・性能が維持されていた。	点検手入れ前（As-Found）データが良好であること、過去に機能喪失に至る不適合が発生していないことから、分解点検周期を4Yc→5Yc（1保全サイクル）延長する。（使用頻度・環境等が同じAも適用）	①	液体廃棄物処理系設備検査（廃棄物処理棟）

※インプット情報の項目は添付-1の定期的な評価のインプット分類2と対応

※点検頻度の変更に適用した評価方法
①点検及び取替結果の評価
②劣化トレンドによる評価
③類似機器等の使用実績による評価
④研究成果等による評価

保全の有効性評価の結果等により保全へ反映した事項について

No.	系統・機器名	保全計画への反映内容			評価			備考 (関連する定期事業者検査)	
		点検計画の保全方式又は点検内容の変更			インプット 情報の項目※	事象の概要	評価内容		4つの 評価項目 ※※
		項目	変更前	変更後					
37	廃棄物処理棟高電導度ドレンサンプポンプA, B	分解点検	4Yc	5Yc	③	当該機器2台のうち1台(B)を分解点検した結果、点検手入れ前(As-Found)データが良好(想定範囲内の劣化状態)で、機能・性能が維持されていた。	点検手入れ前(As-Found)データが良好であること、過去に機能喪失に至る不適合が発生していないことから、分解点検周期を4Yc→5Yc(1保全サイクル)延長する。(使用頻度・環境等が同じAも適用)	①	液体廃棄物処理系設備検査 (廃棄物処理棟)
38	高電導度ドレンサンプポンプA, B	分解点検	4Yc	5Yc	③	当該機器2台のうち1台(A)を分解点検した結果、点検手入れ前(As-Found)データが良好(想定範囲内の劣化状態)で、機能・性能が維持されていた。	点検手入れ前(As-Found)データが良好であること、過去に機能喪失に至る不適合が発生していないことから、分解点検周期を4Yc→5Yc(1保全サイクル)延長する。(使用頻度・環境等が同じBも適用)	①	液体廃棄物処理系設備検査 (廃棄物処理建屋)
39	C/S給気隔離弁一式 C/S排気隔離弁一式	簡易点検	117M 117M	104M 104M	③	当該機器の簡易点検周期について、点検実績による評価を行った。	分解点検52Mの2倍周期(104M)の点検実績で実施していることから、実態に合わせて簡易点検周期を117M→104M(1保全サイクル)短縮する。	①	—
40	中央制御室排気ファン 中央制御室ブースターファンA, B(E2-14A, E2-14B) 中央制御室エアハンドリングユニットファンA, B(AH2-9A, AH2-9B)	機能・性能試験	— — —	6Y 6Y 6Y	⑨	平成21年8月12日付け原子力安全・保安院発出の文書、平成21・07・27原院第1号「原子力発電所中央制御室の居住性に係る被ばく評価手法について(内規)」に伴い機能・性能試験を追加した。	平成22年2月及び平成27年2月の過去2回の点検結果から、機能・性能試験6Yで設定した。	①	中央制御室空気流入率測定検査 中央制御室空気流入率測定検査 中央制御室空気流入率測定検査
41	中央制御室ブースターファンA, B(E2-14A, E2-14B)	分解点検 簡易点検	52M 13M	78M —	③	当該機器の分解点検周期及び簡易点検周期について、類似機器等の使用実績による評価を行った。	同一機種、同一グループ(保全重要度:高、使用頻度:Low、使用環境:Mild)の機器の分解点検を78Mで実施し簡易点検を実施していないが、過去に機能喪失に至る不適合が発生していないことから、分解点検周期を52M→78M(2保全サイクル)延長し、簡易点検13Mを実施しないこととする。	①③	中央制御室非常用循環系設備検査
42	所内ボイラ重油噴燃ポンプA, B, C	分解点検 機能・性能試験	1Y —	CBM 1Y	③	分解点検等により、機能が維持されていることを確認した。 振動診断を2Mで実施し、振動データが安定していた。 保全方式を時間基準保全から状態基準保全(CBM)としたため、機能・性能試験(定期事業者検査)を設定した。	今まで測定した振動データから管理基準(しきい値)が設定できることから、保全方式を時間基準保全(分解点検1Y)から状態基準保全(CBM)に変更可能であると判断した。 機能・性能試験(定期事業者検査)はこれまで分解点検に合わせて実施していたことから、従来の分解点検周期と同じ周期で機能・性能試験(定期事業者検査)を設定した。	①	補助ボイラー開放検査 補助ボイラー設備検査(機械設備)

※インプット情報の項目は添付1の定期的な評価のインプット分類2と対応

※点検頻度の変更に適用した評価方法
①点検及び取替結果の評価
②劣化トレンドによる評価
③類似機器等の使用実績による評価
④研究成果等による評価

保全の有効性評価の結果等により保全へ反映した事項について

No.	系統・機器名	保全計画への反映内容			評価				備考 (関連する定期事業者検査)
		点検計画の保全方式又は点検内容の変更			インプット 情報の項目※	事象の概要	評価内容	4つの 評価項目 ※※	
		項目	変更前	変更後					
43	所内ボイラの弁一式	分解点検	1Y	1～10Y	③	当該機器の一部の分解点検周期について、類似機器等の使用実績による評価を行った。	同一機種、同一グループ（保全重要度：低、使用頻度：Low、使用環境：Mild）の機器の分解点検を130Mまたは10Ycで実施しており、過去に機能喪失に至る不適合が発生していないことから、当該機器の一部について分解点検周期を1Y→10Y（9保全サイクル）延長する。	①③	補助ボイラー設備検査（機械設備）
44	廃棄物処理建屋 使用済燃料乾式貯蔵建屋	特性試験	—	5Y 5Y	⑤	当該建屋について、高経年化技術評価にてコンクリートの健全性評価を行った。	建設後約20～30年となることから、特性試験5Y（長期保全点検）が必要であると判断した。	④	—
45	廃液脱塩器	開放点検	3Yc	4Yc	③	当該機器を開放点検した結果、点検手入れ前（As-Found）データが良好（想定範囲内の劣化状態）で、機能・性能が維持されていた。	点検手入れ前（As-Found）データが良好であること、過去に機能喪失に至る不適合が発生していないことから、開放点検周期を3Yc→4Yc（1保全サイクル）延長する。	①	液体廃棄物処理系設備検査（廃棄物処理棟）
46	廃液サンプルタンク A, B	開放点検	5Yc	7Yc	③	当該機器2基のうち1基（B）を開放点検した結果、点検手入れ前（As-Found）データが良好（想定範囲内の劣化状態）で、機能・性能が維持されていた。 その後、開放点検周期を延長した当該機器2基のうち1基（A）を開放点検した結果、点検手入れ前（As-Found）データが良好（想定範囲内の劣化状態）で、機能・性能が維持されていた。	点検手入れ前（As-Found）データが良好であること、過去に機能喪失に至る不適合が発生していないことから、開放点検周期を5Yc→7Yc（2保全サイクル）延長する。（使用頻度・環境等が同じA、Bに適用）	①	液体廃棄物処理系設備検査（廃棄物処理棟）
47	床ドレンサンプルタンク A, B	開放点検	5Yc	6Yc	③	当該機器を開放点検した結果、点検手入れ前（As-Found）データが良好（想定範囲内の劣化状態）で、機能・性能が維持されていた。	点検手入れ前（As-Found）データが良好であること、過去に機能喪失に至る不適合が発生していないことから、開放点検周期を5Yc→6Yc（1保全サイクル）延長する。	①	液体廃棄物処理系設備検査（廃棄物処理棟）
48	床ドレン収集タンク	開放点検	5Yc	6Yc	③	当該機器を開放点検した結果、点検手入れ前（As-Found）データが良好（想定範囲内の劣化状態）で、機能・性能が維持されていた。	点検手入れ前（As-Found）データが良好であること、過去に機能喪失に至る不適合が発生していないことから、開放点検周期を5Yc→6Yc（1保全サイクル）延長する。	①	液体廃棄物処理系設備検査（廃棄物処理棟）
49	廃液中和タンク A, B	開放点検	3Yc	4Yc	③	当該機器2基のうち1基（A）を開放点検した結果、点検手入れ前（As-Found）データが良好（想定範囲内の劣化状態）で、機能・性能が維持されていた。	点検手入れ前（As-Found）データが良好であること、過去に機能喪失に至る不適合が発生していないことから、開放点検周期を3Yc→4Yc（1保全サイクル）延長する。（使用頻度・環境等が同じBも適用）	①	液体廃棄物処理系設備検査（廃棄物処理棟）

※インプット情報の項目は添付-1の定期的な評価のインプット分類2と対応

※点検頻度の変更に適用した評価方法
 ①点検及び取替結果の評価
 ②劣化トレンドによる評価
 ③類似機器等の使用実績による評価
 ④研究成果等による評価

保全の有効性評価の結果等により保全へ反映した事項について

No.	系統・機器名	保全計画への反映内容			評価			備考 (関連する定期事業者検査)	
		点検計画の保全方式又は点検内容の変更			インプット 情報の項目※	事象の概要	評価内容		4つの 評価項目 ※※
		項目	変更前	変更後					
50	りん酸ソーダタンク	開放点検	3Yc	4Yc	③	当該機器を開放点検した結果、点検手入れ前 (As-Found) データが良好 (想定範囲内の劣化状態) で、機能・性能が維持されていた。	点検手入れ前 (As-Found) データが良好であること、過去に機能喪失に至る不適合が発生していないことから、開放点検周期を3Yc→4Yc (1保全サイクル) 延長する。	①	-
51	中和硫酸タンク	開放点検	2Yc	3Yc	③	当該機器を開放点検した結果、点検手入れ前 (As-Found) データが良好 (想定範囲内の劣化状態) で、機能・性能が維持されていた。	点検手入れ前 (As-Found) データが良好であること、過去に機能喪失に至る不適合が発生していないことから、開放点検周期を2Yc→3Yc (1保全サイクル) 延長する。	①	-
52	濃縮廃液貯蔵タンク A, B, C	開放点検	2Yc	2Y	③	当該機器の開放点検周期について、点検実績による評価を行った。	当該機器の開放点検は、2年を超えない期間で実施していることから実態に合わせて周期を2Ycから2Yへ変更する。	①	固体廃棄物処理系設備検査 (廃棄物処理棟)
		漏えい試験	-	2Yc		開放点検周期を2Yc→2Yとしたため、漏えい試験 (定期事業者検査) を設定した。			
53	廃液濃縮器加熱器 A, B	開放点検	2Yc	1Yc	③	Aを開放点検した結果、水室の一部に想定を超える劣化が確認された。	Aの開放点検の結果、水室の一部に想定を超える劣化が確認されたことから、開放点検周期を2Yc→1Yc (1保全サイクル) 短縮する。(使用頻度・環境等が同じBも適用)	①	液体廃棄物処理系設備検査 (廃棄物処理棟)
54	廃液濃縮器蒸発缶 A, B	開放点検	2Yc	3Yc	③	当該機器2台のうち1台 (A) を開放点検した結果、点検手入れ前 (As-Found) データが良好 (想定範囲内の劣化状態) で、機能・性能が維持されていた。	点検手入れ前 (As-Found) データが良好であること、過去に機能喪失に至る不適合が発生していないことから、開放点検周期を2Yc→3Yc (1保全サイクル) 延長する。(使用頻度・環境等が同じBも適用)	①	液体廃棄物処理系設備検査 (廃棄物処理棟)
55	ミストセパレータ A, B	開放点検	3Yc	4Yc	③	当該機器2台のうち1台 (A) を開放点検した結果、点検手入れ前 (As-Found) データが良好 (想定範囲内の劣化状態) で、機能・性能が維持されていた。	点検手入れ前 (As-Found) データが良好であること、過去に機能喪失に至る不適合が発生していないことから、開放点検周期を3Yc→4Yc (1保全サイクル) 延長する。(使用頻度・環境等が同じBも適用)	①	-
56	濃縮廃液ポンプ A, C	分解点検	5Yc	8Yc	③	当該機器2台のうち1台 (C) を分解点検した結果、点検手入れ前 (As-Found) データが良好 (想定範囲内の劣化状態) で、機能・性能が維持されていた。	点検手入れ前 (As-Found) データが良好であること、過去に機能喪失に至る不適合が発生していないことから、簡易点検周期を3Yc→4Yc (1保全サイクル)、分解点検周期を5Yc→8Yc (3保全サイクル) 延長する。(使用頻度・環境等が同じA, Cに適用)	①	固体廃棄物処理系設備検査 (廃棄物処理棟)
		簡易点検	3Yc	4Yc		その後、分解点検周期を延長した当該機器2台のうち1台 (A) を分解点検した結果、点検手入れ前 (As-Found) データが良好 (想定範囲内の劣化状態) で、機能・性能が維持されていた。			

※インプット情報の項目は添付-1の定期的な評価のインプット分類2と対応

※点検頻度の変更に適用した評価方法
 ①点検及び取替結果の評価
 ②劣化トレンドによる評価
 ③類似機器等の使用実績による評価
 ④研究成果等による評価

保全の有効性評価の結果等により保全へ反映した事項について

No.	系統・機器名	保全計画への反映内容			評価				備考 (関連する定期事業者検査)
		点検計画の保全方式又は点検内容の変更			インプット 情報の項目※	事象の概要	評価内容	4つの 評価項目 ※※	
		項目	変更前	変更後					
57	凝縮水脱塩器	開放点検	5Yc	6Yc	③	当該機器を開放点検した結果、点検手入れ前 (As-Found) データが良好 (想定範囲内の劣化状態) で、機能・性能が維持されていた。	点検手入れ前 (As-Found) データが良好であること、過去に機能喪失に至る不適合が発生していないことから、開放点検周期を5Yc→6Yc (1 保全サイクル) 延長する。	①	液体廃棄物処理系設備検査 (廃棄物処理棟)
58	洗濯廃液ドレンタンク A, B	開放点検	5Yc	6Yc	③	当該機器を開放点検した結果、点検手入れ前 (As-Found) データが良好 (想定範囲内の劣化状態) で、機能・性能が維持されていた。	点検手入れ前 (As-Found) データが良好であること、過去に機能喪失に至る不適合が発生していないことから、開放点検周期を5Yc→6Yc (1 保全サイクル) 延長する。	①	液体廃棄物処理系設備検査 (廃棄物処理棟)
59	タンクベント加熱器	開放点検	1Yc	3Yc	③	当該機器を開放点検した結果、点検手入れ前 (As-Found) データが良好 (想定範囲内の劣化状態) で、機能・性能が維持されていた。その後、開放点検周期を延長した当該機器を開放点検した結果、点検手入れ前 (As-Found) データが良好 (想定範囲内の劣化状態) で、機能・性能が維持されていた。	点検手入れ前 (As-Found) データが良好であること、過去に機能喪失に至る不適合が発生していないことから、開放点検周期を1Yc→3Yc (2 保全サイクル) 延長する。	①	-
60	タンクベント冷却器	開放点検	1Yc	3Yc	③	当該機器を開放点検した結果、点検手入れ前 (As-Found) データが良好 (想定範囲内の劣化状態) で、機能・性能が維持されていた。その後、開放点検周期を延長した当該機器を開放点検した結果、点検手入れ前 (As-Found) データが良好 (想定範囲内の劣化状態) で、機能・性能が維持されていた。	点検手入れ前 (As-Found) データが良好であること、過去に機能喪失に至る不適合が発生していないことから、開放点検周期を1Yc→3Yc (2 保全サイクル) 延長する。	①	-
61	タンクベントフィルタ	開放点検	1Yc	2Yc	③	当該機器を開放点検した結果、点検手入れ前 (As-Found) データが良好 (想定範囲内の劣化状態) で、機能・性能が維持されていた。	点検手入れ前 (As-Found) データが良好であること、過去に機能喪失に至る不適合が発生していないことから、開放点検周期を1Yc→2Yc (1 保全サイクル) 延長する。	①	-
62	機器ドレン処理水タンク A, B	開放点検	7Yc	8Yc	③	当該機器 2 基のうち 1 基 (A) を開放点検した結果、点検手入れ前 (As-Found) データが良好 (想定範囲内の劣化状態) で、機能・性能が維持されていた。	点検手入れ前 (As-Found) データが良好であること、過去に機能喪失に至る不適合が発生していないことから、開放点検周期を7Yc→8Yc (1 保全サイクル) 延長する。(使用頻度・環境等が同じ B も適用)	①	液体廃棄物処理系設備検査 (廃棄物処理建屋)
63	クラッドスラリー濃縮器	開放点検	6Yc	7Yc	③	当該機器を開放点検した結果、点検手入れ前 (As-Found) データが良好 (想定範囲内の劣化状態) で、機能・性能が維持されていた。	点検手入れ前 (As-Found) データが良好であること、過去に機能喪失に至る不適合が発生していないことから、開放点検周期を6Yc→7Yc (1 保全サイクル) 延長する。	①	液体廃棄物処理系設備検査 (廃棄物処理建屋)

※インプット情報の項目は添付-1の定期的な評価のインプット分類2と対応

※点検頻度の変更に適用した評価方法
 ①点検及び取替結果の評価
 ②劣化トレンドによる評価
 ③類似機器等の使用実績による評価
 ④研究成果等による評価

保全の有効性評価の結果等により保全へ反映した事項について

No.	系統・機器名	保全計画への反映内容			評価				備考 (関連する定期事業者検査)
		点検計画の保全方式又は点検内容の変更			インプット 情報の項目※	事象の概要	評価内容	4つの 評価項目 ※※	
		項目	変更前	変更後					
64	クラッドスラリ濃縮器デミスタ	開放点検	6Yc	7Yc	③	当該機器を開放点検した結果、点検手入れ前 (As-Found) データが良好 (想定範囲内の劣化状態) で、機能・性能が維持されていた。	点検手入れ前 (As-Found) データが良好であること、過去に機能喪失に至る不適合が発生していないことから、開放点検周期を6Yc→7Yc (1 保全サイクル) 延長する。	①	液体廃棄物処理系設備検査 (廃棄物処理建屋)
65	クラッドスラリ濃縮器加熱器	開放点検	6Yc	7Yc	③	当該機器を開放点検した結果、点検手入れ前 (As-Found) データが良好 (想定範囲内の劣化状態) で、機能・性能が維持されていた。	点検手入れ前 (As-Found) データが良好であること、過去に機能喪失に至る不適合が発生していないことから、開放点検周期を6Yc→7Yc (1 保全サイクル) 延長する。	①	液体廃棄物処理系設備検査 (廃棄物処理建屋)
66	減容固化系乾燥機復水器	開放点検	6Yc	7Yc	③	当該機器を開放点検した結果、点検手入れ前 (As-Found) データが良好 (想定範囲内の劣化状態) で、機能・性能が維持されていた。	点検手入れ前 (As-Found) データが良好であること、過去に機能喪失に至る不適合が発生していないことから、開放点検周期を6Yc→7Yc (1 保全サイクル) 延長する。	①	固体廃棄物処理系設備検査 (廃棄物処理建屋)
67	減容固化系デミスタ	開放点検	5Yc	6Yc	③	当該機器を開放点検した結果、点検手入れ前 (As-Found) データが良好 (想定範囲内の劣化状態) で、機能・性能が維持されていた。	点検手入れ前 (As-Found) データが良好であること、過去に機能喪失に至る不適合が発生していないことから、開放点検周期を5Yc→6Yc (1 保全サイクル) 延長する。	①	固体廃棄物処理系設備検査 (廃棄物処理建屋)
68	減容固化系ペレットホッパ	開放点検	6Yc	7Yc	③	当該機器を開放点検した結果、点検手入れ前 (As-Found) データが良好 (想定範囲内の劣化状態) で、機能・性能が維持されていた。	点検手入れ前 (As-Found) データが良好であること、過去に機能喪失に至る不適合が発生していないことから、開放点検周期を6Yc→7Yc (1 保全サイクル) 延長する。	①	固体廃棄物処理系設備検査 (廃棄物処理建屋)
69	減容固化系水分計ホッパ	分解点検	3Yc	2Yc	④	当該機器を分解点検した結果、アーチブレーカーコーティング部に想定を超える劣化が確認された。	分解点検の結果、アーチブレーカーコーティング部に想定を超える劣化が確認されたことから、分解点検周期を3Yc→2Yc (1 保全サイクル) 短縮する。	①	固体廃棄物処理系設備検査 (廃棄物処理建屋)
70	減容固化系トロンメル	分解点検	6Yc	7Yc	③	当該機器を分解点検した結果、点検手入れ前 (As-Found) データが良好 (想定範囲内の劣化状態) で、機能・性能が維持されていた。	点検手入れ前 (As-Found) データが良好であること、過去に機能喪失に至る不適合が発生していないことから、分解点検周期を6Yc→7Yc (1 保全サイクル) 延長する。	①	固体廃棄物処理系設備検査 (廃棄物処理建屋)
71	減容固化系乾燥機排気ブロワ	分解点検	5Yc	6Yc	③	当該機器を分解点検した結果、点検手入れ前 (As-Found) データが良好 (想定範囲内の劣化状態) で、機能・性能が維持されていた。	点検手入れ前 (As-Found) データが良好であること、過去に機能喪失に至る不適合が発生していないことから、分解点検周期を5Yc→6Yc (1 保全サイクル) 延長する。	①	固体廃棄物処理系設備検査 (廃棄物処理建屋)

※インプット情報の項目は添付-1の定期的な評価のインプット分類2と対応

※※点検頻度の変更に適用した評価方法
 ①点検及び取替結果の評価
 ②劣化トレンドによる評価
 ③類似機器等の使用実績による評価
 ④研究成果等による評価

保全の有効性評価の結果等により保全へ反映した事項について

No.	系統・機器名	保全計画への反映内容			評価			備考 (関連する定期事業者検査)	
		点検計画の保全方式又は点検内容の変更			インプット 情報の項目※	事象の概要	評価内容		4つの 評価項目 ※※
		項目	変更前	変更後					
72	減容固化系粒子ブロワ	分解点検	5Yc	6Yc	③	当該機器の分解点検周期について、類似機器等の使用実績による評価を行った。	同一機種、同一グループ（保全重要度：高、使用頻度：Low、使用環境：Mild）の機器の分解点検を78M（6保全サイクル）で実施しており、過去に機能喪失に至る不適合が発生していないことから、分解点検周期を5Yc→6Yc（1保全サイクル）延長する。	①③	固体廃棄物処理系設備検査 (廃棄物処理建屋)
73	洗濯廃液供給ポンプA, B	簡易点検	2Yc	3Yc	③	当該機器を簡易点検した結果、点検手入れ前（As-Found）データが良好（想定範囲内の劣化状態）で、機能・性能が維持されていた。	点検手入れ前（As-Found）データが良好であること、過去に機能喪失に至る不適合が発生していないことから、簡易点検周期を2Yc→3Yc（1保全サイクル）延長する。	①	-
74	サイトバンカプール水浄化ポンプA, B	分解点検	5Yc	6Yc	③	当該機器を分解点検した結果、点検手入れ前（As-Found）データが良好（想定範囲内の劣化状態）で、機能・性能が維持されていた。	点検手入れ前（As-Found）データが良好であること、過去に機能喪失に至る不適合が発生していないことから、分解点検周期を5Yc→6Yc（1保全サイクル）延長する。	①	-
75	タンクベントクーラ	開放点検	7Yc	8Yc	③	当該機器を開放点検した結果、点検手入れ前（As-Found）データが良好（想定範囲内の劣化状態）で、機能・性能が維持されていた。	点検手入れ前（As-Found）データが良好であること、過去に機能喪失に至る不適合が発生していないことから、開放点検周期を7Yc→8Yc（1保全サイクル）延長する。	①	-

※インプット情報の項目は添付-1の定期的な評価のインプット分類2と対応

※※点検頻度の変更に適用した評価方法
 ①点検及び取替結果の評価
 ②劣化トレンドによる評価
 ③類似機器等の使用実績による評価
 ④研究成果等による評価

3. 補修、取替え及び改造計画への反映

No.	系統・機器名	保全計画への反映内容			評価			備考 (関連する定期事業者検査)
		補修、取替え及び改造工事の計画 (工事計画書届出認可対象工事 またはその他主要工事)			インプット 情報の項目 ※	事象の概要	評価内容	
	なし							

※インプット情報の項目は添付-1の定期的な評価のインプット分類2と対応

【参考－1】保全活動管理指標の実績について
〔東海第二発電所 第24保全サイクル 保全活動管理指標実績(H21.6.7～H23.2.20)〕

1. プラントレベル

指標	目標値	実績値	備考
7000臨界時間当たりの計画外原子炉自動スクラム回数	<1回	0	
7000臨界時間当たりの計画外出力変動回数	<2回	2.78 (3回:※)	臨界時間: 7561H04M
工学的安全施設の計画外作動回数	<1回/サイクル	0	

※
 ●H21.7.12 TDRFP(A)制御油フィルタ差圧上昇に伴い給水ポンプをTDからMDに切替るため、7/12 14:00出力降下開始、ポンプ切替後、21:00定熱運転に復帰。
 ●H21.7.17 タービン主油タンクの油面が徐々に低下、油面調整頻度の増加、機器に故障の発生していることが否定できないことから、7/17 19:00原子炉停止を決定。7/18 0:00出力降下開始、14:09原子炉停止。油冷却器等の対策を講じ、8/19 0:03原子炉起動。8/20 22:00発電機併入、8/22 15:26定格熱出力一定運転到達。
 ●H22.6.26 RHRS(B)系の系統流量が基準値を下回ったことに対して関連箇所の点検後の試運転においても改善されなかったことから、6/25 20:00原子炉停止を決定。6/26 1:00出力降下開始、13:12原子炉停止。RHRS(B)系及び関連配管の点検・補修が完了し、9/10 19:31原子炉起動、9/12 18:00 発電機併入、9/14 14:00定格出力到達、9/21 15:00定格熱出力一定運転到達。

2. システムレベル

系統名	要求機能	予防可能故障回数(回/サイクル)		非待機時間(時間/2サイクル)		備考
		目標値	実績値	目標値	実績値	
001 原子炉構成機器	RPVバウンダリ(1)機能【PS-1:原子炉冷却材圧力バウンダリ機能(JEAG 4612の当該系)】	<1	0	—	—	
001 原子炉構成機器	炉心形状の維持機能【PS-1:炉心形状の維持機能(JEAG 4612の当該系)】	<1	0	—	—	
001 原子炉構成機器	原子炉の緊急停止機能【MS-1:原子炉の緊急停止機能(JEAG 4612の当該系)】	<1	0	—	—	
001 原子炉構成機器	未臨界維持機能【MS-1:未臨界維持機能(JEAG 4612の当該系及び直接関連系)】	<1	0	—	—	
001 原子炉構成機器	原子炉停止後の除熱機能【MS-1:原子炉停止後の除熱機能(JEAG 4612の当該系)】	<1	0	—	—	
001 原子炉構成機器	炉心冷却機能【MS-1:炉心冷却機能(JEAG 4612の当該系及び直接関連系)】	<1	0	—	—	
002 中性子計装系	スクラム信号出力機能【MS-1:工学的安全施設及び原子炉停止系への作動信号の発生機能】	<1	0	<12/チャンネル	0	
002 中性子計装系	PCVバウンダリ機能【MS-1: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	0	<4	0	
002 中性子計装系	中性子束監視機能【MS-2:未臨界維持機能の情報提供系及び事故時のプラント状態の把握機能の情報提供系】	<2	0	—	—	
003 制御棒駆動系	未臨界維持機能【MS-1:未臨界維持機能(JEAG 4612の当該系及び直接関連系)】	<1	0	<6	0	
003 制御棒駆動系	制御棒の把持機能【PS-1:過剰反応度の印加防止機能(JEAG 4612の当該系)】	<1	0	—	—	
003 制御棒駆動系	制御棒落下による急激な反応度投入の防止機能【MS-2:異常状態の緩和機能(JEAG 4612の当該系)】	<1	0	—	—	
003 制御棒駆動系	原子炉スクラム機能【MS-1:原子炉の緊急停止機能(JEAG 4612の当該系及び直接関連系)】	<1	0	<8	0	
003 制御棒駆動系	原子炉スクラム補助機能【MS-3:原子炉の緊急停止機能(JEAG 4612【MS-1】の間接関連系)】	<2	0	<8	0	
003 制御棒駆動系	原子炉緊急停止信号の提供機能【MS-1:工学的安全施設への作動信号の発生機能(JEAG 4611の直接作動系)】	<1	0	<12/チャンネル	0	
003 制御棒駆動系	代替反応度制御機能【ノンクラス:アクシデントマネジメント(AM)機能】	<2	0	<720	0	
003 制御棒駆動系	PCVバウンダリ機能【MS-1: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(JEAG 4612の当該系)】	<1	0	<4	0	
004 制御棒位置指示系	制御棒位置の情報提供機能【MS-2:未臨界維持機能の情報提供系】	<2	0	—	—	
004 制御棒位置指示系	制御棒位置の情報提供機能【MS-2:事故時のプラント状態の把握機能の情報提供系】	<2	0	—	—	
006 ほう酸水注入系	ほう酸水注入機能【MS-1:未臨界維持機能(JEAG 4612の当該系及び JEAG 4611の直接作動系)】	<1	0	<8	0	
006 ほう酸水注入系	原子炉冷却材浄化系の隔離信号発生機能【MS-1:未臨界維持機能(JEAG 4611の直接作動系)】	<1	0	<8	0	
006 ほう酸水注入系	ほう酸水注入機能【MS-2:未臨界維持機能(JEAG 4611の情報提供系)】	<2	0	—	—	
006 ほう酸水注入系	ほう酸水貯蔵機能【MS-3:未臨界維持機能(JEAG 4612【MS-1】の間接関連系)】	<2	0	<72	0	

系統名	要求機能	予防可能故障回数(回/サイクル)		非待機時間(時間/2サイクル)		備考	
		目標値	実績値	目標値	実績値		
006	ほう酸水注入系	PCVバウンダリ機能【MS-1: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(JEAG 4612の当該系)】	<1	0	<4	0	
008	残留熱除去系	原子炉停止後の除熱機能【MS-1:原子炉停止後の除熱機能(JEAG 4612の当該系及び直接関連系並びにJEAG 4611の直接作動系)】	<1	0	—	—	
008	残留熱除去系	原子炉停止後の除熱機能【MS-2:原子炉停止後の除熱機能(JEAG 4611の情報提供系)】	<2	0	—	—	
008	残留熱除去系	炉心冷却機能【MS-1:炉心冷却機能(JEAG 4612の当該系及び直接関連系並びにJEAG 4611の直接作動系)】	<1	0	A系列:<240 B系列:<240 C系列:<240	12H10M	H21.8.24 12:02~ H21.8.25 0:12待機除外(赤旗)
008	残留熱除去系	炉心冷却機能【MS-2:炉心冷却機能(JEAG 4611の情報提供系)】	<2	0	—	—	
008	残留熱除去系	格納容器スプレイ機能【MS-1: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(JEAG 4612の当該系及び直接関連系並びにJEAG 4611の直接作動系)】	<1	0	A系列:<240 B系列:<240	0	
008	残留熱除去系	格納容器スプレイ機能【MS-2: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(JEAG 4611の情報提供系)】	<2	0	—	—	
008	残留熱除去系	FCS冷却水供給機能【MS-1: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(JEAG 4612の直接関連系)】	<1	0	A系列:<240 B系列:<240	0	
008	残留熱除去系	燃料プール水補給機能【MS-2:燃料プール水の補給機能(JEAG 4612の当該系及び直接関連系並びにJEAG 4611の直接作動系)】	<2	0	A系列:<240 B系列:<240	0	
008	残留熱除去系	自動減圧系起動及び注水弁開許可信号を出力する機能【MS-1:工学的安全施設及び原子炉停止系への作動信号の発生機能(JEAG 4611の直接作動系)】	<1	0	ADS信号:<240/チャンネル 注入弁差圧:<1	0	
008	残留熱除去系	代替注水ライン流路構成機能【ノンクラス:アクシデントマネジメント(AM)機能】	<2	0	<240	0	
008	残留熱除去系	RPVバウンダリ(1)機能【PS-1:原子炉冷却材圧カバウンダリ機能(JEAG 4612の当該系)】	<1	0	—	—	
008	残留熱除去系	PCVバウンダリ機能【MS-1: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(JEAG 4612の当該系及びJEAG 4611の直接作動系)】	<1	0	<4	0	
009	残留熱除去海水系	補機冷却機能【MS-1:安全上特に重要な関連機能(JEAG 4612の当該系及び直接関連系)及びMS-1機器(RHR, LPCS系)の直接関連系】	<1	0	A系列:<240 B系列:<240	223H33M	H22.6.17 15:41~6.26 23:14 待機除外~原子 炉停止(冷温停止) 本不適合により流量計 の点検を実施したが、 流量計に不具合が見ら れず、RHR(B)の健全 性が確認できないこと から非待機状態とみな した。その後、詳細点 検を実施したが流量低 下の要因が不明であっ た為、保安規定第52 条に従い、原子炉を冷 温停止とした時点で、 UA時間のカウントを停 止した。
009	残留熱除去海水系	補機冷却機能【MS-2:事故時のプラント状態の把握機能(JEAG 4612の直接関連系)】	<2	0	A系列:<240 B系列:<240	223H33M	
009	残留熱除去海水系	冷却水排水機能【MS-3:安全上特に重要な関連機能(JEAG 4612【MS-1】の間接関連系)】	<2	0	A系列:<240 B系列:<240	223H33M	
009	残留熱除去海水系	補機冷却機能【MS-2:安全上特に重要な関連機能(JEAG4611の情報提供系)】	<2	0	—	—	
011	高圧炉心スプレイ系	RPVバウンダリ(1)機能【PS-1:原子炉冷却材圧カバウンダリ機能(JEAG 4612の当該系)】	<1	0	—	—	
011	高圧炉心スプレイ系	PCVバウンダリ機能【MS-1: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(JEAG 4612の当該系及びJEAG 4611の直接作動系)】	<1	0	<4	0	
011	高圧炉心スプレイ系	炉心冷却機能【MS-1:炉心冷却機能(JEAG 4612の当該系及び直接関連系並びにJEAG4611の直接作動系)】	<1	0	<240	0	
011	高圧炉心スプレイ系	炉心冷却機能【MS-2:炉心冷却機能(JEAG 4611の情報提供系)】	<2	0	—	—	
011	高圧炉心スプレイ系	原子炉停止後の除熱機能【MS-1:原子炉停止後の除熱機能(JEAG 4612の当該系及び直接関連系並びにJEAG 4611の直接作動系)】	<1	0	<240	0	
011	高圧炉心スプレイ系	原子炉停止後の除熱機能【MS-2:原子炉停止後の除熱機能(JEAG 4611の情報提供系)】	<2	0	—	—	
012	低圧炉心スプレイ系	炉心冷却機能【MS-1:炉心冷却機能(JEAG 4612の当該系及び直接関連系並びにJEAG 4611の直接作動系)】	<1	0	<240	0	
012	低圧炉心スプレイ系	炉心冷却機能【MS-2:炉心冷却機能(JEAG 4611の情報提供系)】	<2	0	—	—	
012	低圧炉心スプレイ系	RPVバウンダリ(1)機能【PS-1:原子炉冷却材圧カバウンダリ機能(JEAG 4612の当該系)】	<1	0	—	—	
012	低圧炉心スプレイ系	PCVバウンダリ機能【MS-1: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(JEAG 4612の当該系及びJEAG 4611の直接作動系)】	<1	0	<4	0	

系統名		要求機能	予防可能故障回数(回/サイクル)		非待機時間(時間/2サイクル)		備考
			目標値	実績値	目標値	実績値	
012	低圧炉心スプレイ系	非常用炉心冷却系の作動信号の発生機能【MS-1:工学的安全施設及び原子炉停止系の作動信号の発生機能(JEAG 4611直接作動系)】	<1	0	ADS信号:<240/チャンネル 注入弁差圧:<1	0	
013	原子炉隔離時冷却系	RPV/バウンダリ(1)機能【PS-1:原子炉冷却材圧力バウンダリ機能(JEAG 4612の当該系)】	<1	0	—	—	
013	原子炉隔離時冷却系	RPV/バウンダリ(2)機能【PS-2:原子炉冷却材を内蔵する機能(JEAG 4612の当該系)】	<2	0	—	—	
013	原子炉隔離時冷却系	PCV/バウンダリ機能【MS-1: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(JEAG 4612の当該系及びJEAG 4611の直接作動系)】	<1	0	<4	0	
013	原子炉隔離時冷却系	原子炉停止後の除熱機能【MS-1:原子炉停止後の除熱機能(JEAG 4612の当該系及び直接関連系並びにJEAG 4611の直接作動系)】	<1	0	<240	0	
013	原子炉隔離時冷却系	原子炉停止後の除熱機能【MS-2:原子炉停止後の除熱機能(JEAG 4611の情報提供系)】	<2	0	—	—	
013	原子炉隔離時冷却系	原子炉冷却材補給機能【MS-3:原子炉冷却材の補給機能(JEAG 4612の当該系及び直接関連系)】	<2	0	<240	0	
013	原子炉隔離時冷却系	タービン排気・補助機能【MS-3:原子炉停止後の除熱機能及び原子炉冷却材の補給機能(JEAG 4612の間接関連系)】	<2	0	<240	0	
014	非常用ガス再循環系	非常用ガス再循環機能【MS-1: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(JEAG 4612の当該系及び直接関連系並びにJEAG 4611の直接作動系)】	<1	0	A系列:<240 B系列:<240	A系列:7H18M B系列:5H47M	燃料集合体落下に対する機能(MS-2)については、本機能と対象範囲が同じであるため、本機能に包絡させる H22.5.18 15:55~23:13 (青旗) SGTS(A)流量計の取替に伴いその安全処置事項として、FRVS及びSGTSの停止(引き保持停止)を実施。 H22.6.14 14:08~19:55 (青旗) 本作業は、流量計の取替に伴いその安全処置事項として、FRVS及びSGTSの停止(引き保持停止)を実施した。
014	非常用ガス再循環系	非常用ガス再循環機能【MS-2: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(JEAG 4611の情報提供系)】	<2	0	—	—	燃料集合体落下に対する機能(MS-2)については、本機能と対象範囲が同じであるため、本機能に包絡させる
014	非常用ガス再循環系	格納容器からの除熱機能(ソフトイベント)【ノンクラス:アクシデントマネジメント(AM)機能】	<2	0	A系列:<240 B系列:<240	0	
015	非常用ガス処理系	非常用ガス処理機能【MS-1: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(JEAG 4612の当該系及び直接関連系並びにJEAG 4611の直接作動系)】	<1	0	A系列:<240 B系列:<240	A系列:7H18M B系列:5H47M	燃料集合体落下に対する機能(MS-2)については、本機能と対象範囲が同じであるため、本機能に包絡させる H22.5.18 15:55~23:13 (青旗) SGTS(A)流量計の取替に伴いその安全処置事項として、FRVS及びSGTSの停止(引き保持停止)を実施。 H22.6.14 14:08~19:55 (青旗) 本作業は、流量計の取替に伴いその安全処置事項として、FRVS及びSGTSの停止(引き保持停止)を実施した。
015	非常用ガス処理系	非常用ガス処理機能【MS-2: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(JEAG 4611の情報提供系)】	<2	0	—	—	燃料集合体落下に対する機能(MS-2)については、本機能と対象範囲が同じであるため、本機能に包絡させる
015	非常用ガス処理系	格納容器からの除熱機能(ソフトイベント)【ノンクラス:アクシデントマネジメント(AM)機能】	<2	0	A系列:<240 B系列:<240	0	
015	非常用ガス処理系	格納容器からの除熱機能(耐圧強化イベント)【ノンクラス:アクシデントマネジメント(AM)機能】	<2	0	<720	0	
016	原子炉系	蒸気放出制限機能【MS-1: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(JEAG 4612の当該系)】	<1	0	—	—	
016	原子炉系	原子炉冷却材圧力バウンダリの過圧防止機能【MS-1:原子炉冷却材圧力バウンダリの過圧防止機能(JEAG 4612の当該系)】	<1	0	<240/弁	0	
016	原子炉系	原子炉停止後の除熱機能【MS-1:原子炉停止後の除熱機能(JEAG 4612の当該系及び直接関連系並びにJEAG 4611の直接作動系)】	<1	0	<240/弁	0	
016	原子炉系	原子炉停止後の除熱機能【MS-2:原子炉停止後の除熱機能(JEAG 4611の情報提供系)】	<2	0	—	—	
016	原子炉系	炉心冷却機能【MS-1:炉心冷却機能(JEAG 4612の当該系及び直接関連系並びにJEAG 4611の直接作動系)】	<1	0	<48/弁	0	
016	原子炉系	炉心冷却機能【MS-2:炉心冷却機能(JEAG 4611の情報提供系)】	<2	0	<240	0	

系統名	要求機能	予防可能故障回数(回/サイクル)		非待機時間(時間/2サイクル)		備考	
		目標値	実績値	目標値	実績値		
016	原子炉系	安全弁及び逃がし弁の吹き止まり機能【PS-2:安全弁及び逃がし弁の吹き止まり機能(JEAG 4612の当該系)】	<1	0	—	—	
016	原子炉系	原子炉圧力上昇の緩和機能【MS-3:原子炉圧力上昇の緩和機能(JEAG 4612の当該系及び直接関連系並びにJEAG 4611の直接作動系)】	<2	0	<240/弁	0	
016	原子炉系	自動原子炉減圧機能【ノンクラス:アクシデントマネジメント(AM)機能】	<2	0	<48/弁	0	
016	原子炉系	RPVバウンダリ(1)機能【PS-1:原子炉冷却材圧力バウンダリ機能(JEAG 4612の当該系)】	<1	0	—	—	
016	原子炉系	PCVバウンダリ機能【MS-1: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(JEAG 4612の当該系及び直接関連系並びにJEAG 4611の直接作動系)】	<1	0	<4	0	
016	原子炉系	原子炉緊急停止信号等の情報提供機能【MS-1:工学的安全施設及び原子炉停止系への作動信号発生機能】	<1	0	<12/チャンネル	0	
016	原子炉系	非常用DG起動信号の情報提供機能【MS-1:安全上特に重要な関連機能】	<1	0	<24/チャンネル	0	
016	原子炉系	RPT及びARIの作動信号の提供機能【アクシデントマネジメント(AM)機能】	<2	0	<720/チャンネル	0	
016	原子炉系	事故時のプラント状態の把握機能(指示機能)【MS-2:事故時のプラント状態の把握機能(JEAG 4611の情報提供系)】	<2	0	—	—	
016	原子炉系	除熱・圧力抑制機能【MS-1: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(JEAG 4612の直接関連系)】	<1	0	<48/台	0	
016	原子炉系	RPVバウンダリ(2)機能【PS-2:原子炉冷却材を内蔵する機能(JEAG 4612の当該系)】	<2	0	—	—	
017	原子炉再循環系	RPT機能【MS-3:出力抑制機能】【ノンクラス:アクシデントマネジメント(AM)機能】	<2	0	RPT:<72/チャンネル ATWS-RPT:<720/チャンネル	0	
017	原子炉再循環系	RPVバウンダリ(1)機能【PS-1:原子炉冷却材圧力バウンダリ機能(JEAG 4612の当該系)】	<1	0	—	—	
017	原子炉再循環系	PCVバウンダリ機能【MS-1: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(JEAG 4612の当該系及びJEAG 4611の直接作動系)】	<1	0	<4	0	
018	原子炉再循環流量制御系	PCVバウンダリ機能【MS-1: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(JEAG 4612の当該系及びJEAG 4611の直接作動系)】	<1	0	<4	0	
020	中央制御室外原子炉停止装置	制御室外からの安全停止機能【MS-2:制御室外からの安全停止機能】	<2	0	<720	0	
021	原子炉保護系	原子炉緊急停止機能【MS-1:工学的安全施設及び原子炉停止系への作動信号の発生機能】	<1	0	<12/チャンネル	0	
021	原子炉保護系	非常用炉心冷却系作動機能【MS-1:工学的安全施設及び原子炉停止系への作動信号の発生機能】	<1	0	ADS以外:<24/チャンネル ADS:<240/チャンネル	0	
021	原子炉保護系	主蒸気隔離機能【MS-1:工学的安全施設及び原子炉停止系への作動信号の発生機能】	<1	0	<24/チャンネル	0	
021	原子炉保護系	原子炉格納容器隔離機能【MS-1:工学的安全施設及び原子炉停止系への作動信号の発生機能】	<1	0	L3及びD/W圧力高:<12/チャンネル L3及びD/W圧力高以外:<24/チャンネル	0	
021	原子炉保護系	非常用ガス処理系作動機能【MS-1:工学的安全施設及び原子炉停止系への作動信号の発生機能】	<1	0	L3及びD/W圧力高:<12/チャンネル L3及びD/W圧力高以外:<24/チャンネル	0	燃料集合体落下に対する機能(MS-2)については、本機能と対象範囲が同じであるため、本機能に包絡させる
021	原子炉保護系	中央制御室非常用換気系作動機能【MS-1:安全上特に重要な関連機能】	<1	0	<24/チャンネル	0	
021	原子炉保護系	非常用ディーゼル発電機作動機能【MS-1:安全上特に重要な関連機能の直接作動系】	<1	0	電圧低:<1/チャンネル 電圧低以外:<24/チャンネル	0	
021	原子炉保護系	原子炉隔離時冷却系作動機能【MS-1:原子炉停止後の除熱機能の直接作動系】	<1	0	<24/チャンネル	0	
021	原子炉保護系	原子炉再循環ポンプトリップ(RPT)作動機能【MS-3:出力上昇の抑制機能(直接作動系)】	<2	0	<72/チャンネル	0	
021	原子炉保護系	原子炉水位高(L8)トリップ作動機能【MS-1:工学的安全施設及び原子炉停止系への作動信号の発生機能】	<1	0	<240/チャンネル	0	
021	原子炉保護系	代替反応度制御機能(ARD)【ノンクラス:アクシデントマネジメント(AM)機能】	<2	0	<720	0	
021	原子炉保護系	代替反応度制御(ATWS-RPT)【ノンクラス:アクシデントマネジメント(AM)機能】	<2	0	<720	0	
023	主蒸気隔離弁漏えい抑制系	PCVバウンダリ機能【MS-1: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(JEAG 4612の当該系)】	<1	0	<4	0	

系統名	要求機能	予防可能故障回数(回/サイクル)		非待機時間(時間/2サイクル)		備考
		目標値	実績値	目標値	実績値	
023	主蒸気隔離弁漏えい抑制系 RPVバウンダリ(2)機能【PS-2:原子炉冷却材を内蔵する機能(JEAG 4612の当該系)】	<2	0	—	—	
024	原子炉冷却材浄化系 残留熱除去機能【ノンクラス】	<2	0	—	—	
024	原子炉冷却材浄化系 SLC作動時のCUW系統隔離【MS-1:未臨界維持機能(JEAG 4611の直接作動系)】	<1	0	<8	0	
024	原子炉冷却材浄化系 RPVバウンダリ(1)機能【PS-1:原子炉冷却材圧力バウンダリ機能(JEAG 4612の当該系)】	<1	0	—	—	
024	原子炉冷却材浄化系 RPVバウンダリ(2)機能【PS-2:原子炉冷却材を内蔵する機能(JEAG 4612の当該系)】	<2	0	—	—	
024	原子炉冷却材浄化系 PCVバウンダリ機能【MS-1: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(JEAG 4612の当該系)】	<1	0	<4	0	
025	燃料交換機器 燃料取替機能【PS-2:燃料を安全に取り扱う機能(JEAG 4612の当該系)】	<2	0	—	—	
026	燃料プール冷却浄化系 燃料プール水補給の流路構成機能【MS-2:燃料プール水の補給機能(JEAG 4612の当該系)】	<1	0	—	—	
026	燃料プール冷却浄化系 燃料プール水逆流防止機能【MS-2:放射性物質放出の防止機能(JEAG 4612の当該系)】	<2	0	—	—	
026	燃料プール冷却浄化系 燃料プール冷却機能【PS-3:原子炉冷却材圧力バウンダリに直接接続されていないものであって放射性物質を貯蔵する機能(JEAG 4612【PS-2】の間接関連系)】	<2	0	—	—	
027	燃料貯蔵設備 燃料貯蔵機能【PS-2:原子炉冷却材圧力バウンダリに直接接続されていないものであって放射性物質を貯蔵する機能の当該系】	<2	0	—	—	
027	燃料貯蔵設備 新燃料貯蔵機能【PS-2:原子炉冷却材圧力バウンダリに直接接続されていないものであって放射性物質を貯蔵する機能の当該系】	<2	0	—	—	
031	燃料 炉心形状の維持機能(上部タイプレート、下部タイプレート、スペーサ、チャンネルボックス)【PS-1:炉心形状の維持機能】	<1	0	—	—	
032	原子炉補機冷却系 PCVバウンダリ機能【MS-1: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(JEAG 4612の当該系)】	<1	0	<4	0	
033	原子炉格納容器 炉心冷却時の水源機能【MS-1:炉心冷却機能(JEAG 4612の当該系)】	<1	0	<24	0	
033	原子炉格納容器 停止後除熱時の水源機能【MS-1:原子炉停止後の除熱機能(JEAG 4612の当該系)】	<1	0	<24	0	
033	原子炉格納容器 格納容器スプレイ時の水源機能【MS-1: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(JEAG 4612の当該系)】	<1	0	<24	0	
033	原子炉格納容器 除熱・圧力抑制機能【MS-1: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(JEAG 4612の直接関連系)】	<1	0	<24	0	
033	原子炉格納容器 非常時燃料プール水補給時の水源機能【MS-2:燃料プール水の補給機能(JEAG 4612の当該系)】	<2	0	<240	0	
033	原子炉格納容器 PCVバウンダリ機能【MS-1:放射性物質の封じ込め機能、放射線の遮へい及び放出低減機能(JEAG 4612の当該系)】	<1	0	—	—	
033	原子炉格納容器 真空破壊機能【MS-1: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(JEAG 4612の当該系及び直接関連系)】	<1	0	<72	0	
033	原子炉格納容器 安全保護系への情報提供機能【MS-1:工学的安全施設及び原子炉停止系への作動信号の発生機能(JEAG 4611の直接作動系)】	<1	0	<12/チャンネル	0	
033	原子炉格納容器 非常用DG起動信号の提供機能【MS-1:安全上特に重要な関連機能(JEAG 4611の直接作動系)】	<1	0	<24	0	
033	原子炉格納容器 情報提供機能【MS-2:放射性物質の封じ込め機能、放射線の遮へい及び放出低減機能【MS-1】(JEAG 4611の情報提供系)】	<2	0	—	—	
033	原子炉格納容器 情報提供機能【MS-2:事故時のプラント状態の把握機能(JEAG 4611の情報提供系)】	<2	0	—	—	
033	原子炉格納容器 情報提供機能【MS-2:炉心冷却機能(JEAG 4611の情報提供系)】【MS-2:原子炉停止後の除熱機能(JEAG 4611の情報提供系)】	<2	0	—	—	
033	原子炉格納容器 原子炉圧力容器支持機能【PS-1:原子炉冷却材圧力バウンダリ機能(JEAG 4612の直接関連系)】	<1	0	—	—	

系統名	要求機能	予防可能故障回数(回/サイクル)		非待機時間(時間/2サイクル)		備考	
		目標値	実績値	目標値	実績値		
034	漏えい検出系	PCVバウンダリ機能【MS-1: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(JEAG 4612の当該系)】	<1	0	<4	0	
035	格納容器雰囲気監視系	格納容器内雰囲気監視機能(放射線レベル)【MS-2:事故時のプラント状態の把握機能(JEAG 4611の情報提供系)】	<2	0	A系列:<720 B系列:<720	0	
035	格納容器雰囲気監視系	格納容器内雰囲気監視機能(水素濃度)【MS-2:事故時のプラント状態の把握機能(JEAG 4611の情報提供系)】	<2	0	A系列:<720 B系列:<720	0	
035	格納容器雰囲気監視系	PCVバウンダリ機能【MS-1: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(JEAG 4612の当該系及びJEAG 4611の直接作動系)】	<1	0	<4	0	
036	可燃性ガス濃度制御系	可燃性ガス濃度制御機能【MS-1: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(JEAG 4612の当該系及びJEAG 4611の直接作動系)】	<1	0	A系列:<720 B系列:<720	104H54M	H21.6.8 12.08 ~6.12 21.02(赤旗)
036	可燃性ガス濃度制御系	可燃性ガス濃度制御機能【MS-2: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(JEAG 4611の情報提供系)】	<2	0	—	—	
036	可燃性ガス濃度制御系	PCVバウンダリ機能【MS-1: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(JEAG 4612の当該系並びにJEAG 4611の直接作動系)】	<1	0	<4	0	
037	不活性ガス系	格納容器からの除熱機能【ノンクラス:アクシデントマネジメント(AM)機能】	<2	0	<720	0	
037	不活性ガス系	PCVバウンダリ機能【MS-1: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(JEAG 4612の当該系及び直接関連系)】	<1	0	<4	0	
038	ドライウェル冷却系	PCVバウンダリ機能【MS-1: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(JEAG 4612の当該系)】	<1	0	<4	0	
039	タービン主蒸気系	RPVバウンダリ(2)機能【PS-2:原子炉冷却材を内蔵する機能(JEAG 4612の当該系)】	<2	0	—	—	
039	タービン主蒸気系	タービンバイパス機能【MS-3:原子炉圧力上昇の緩和機能(JEAG 4612の当該系及び直接関連系並びにJEAG 4611の直接作動系)】	<2	0	<720	0	
043	タービン制御系	原子炉緊急停止機能【MS-1:工学的安全施設及び原子炉停止系の作動信号の発生機能(JEAG 4611の直接作動系)】	<1	0	<12/チャンネル	0	
043	タービン制御系	主蒸気系主要弁類の駆動機能【PS-3:電源供給機能】【MS-3:原子炉圧力上昇の緩和機能(JEAG 4612の間接関連系)】	<2	0	<720	0	
043	タービン制御系	原子炉再循環ポンプトリップ(RPT)作動機能【MS-3:出力上昇の抑制機能(JEAG 4611の直接作動系)】	<2	0	<72/チャンネル	0	
047	復水系	原子炉給水ポンプへの給水機能【PS-3:電源供給機能(JEAG 4612の当該系)】	<2	0	—	—	
048	給水系	代替注水機能【ノンクラス】	<2	0	<720	0	
051	復水器	タービンバイパス蒸気受入れ機能【MS-3:原子炉圧力上昇の緩和機能(JEAG 4612の間接関連系)】	<2	0	—	—	
051	復水器	安全保護系への情報提供機能【MS-1:工学的安全施設及び原子炉停止系への作動信号の発生機能】	<1	0	<24/チャンネル	0	
064	所内電源系	安全上特に重要な関連機能の当該系(非常用メタラ)【MS-1:非常用所内電源系(MS-1関連:ディーゼル発電機から非常用負荷までの配電設備及び電路)(JEAG 4612)】	<1	0	2C母線:<8 2D母線:<8 HPCS母線:<240	0	
064	所内電源系	母線電圧検出機能【MS-1:安全上特に重要な関連機能】	<1	0	<1/チャンネル	0	
064	所内電源系	安全上特に重要な関連機能の当該系(非常用パワーセンタ)【MS-1:非常用所内電源系(MS-1関連:ディーゼル発電機から非常用負荷までの配電設備及び電路)(JEAG 4612)】	<1	0	2C母線:<8 2D母線:<8	0	
064	所内電源系	安全上特に重要な関連機能の当該系(非常用モータコントロールセンタ)【MS-1:非常用所内電源系(MS-1関連:ディーゼル発電機から非常用負荷までの配電設備及び電路)(JEAG 4612の当該系)】	<1	0	2C母線:<8 2D母線:<8 HPCS母線:<240	0	
064	所内電源系	事故波及防止機能【MS-1:安全上特に重要な関連機能】	<1	0	2C母線:<8/チャンネル 2D母線:<8/チャンネル HPCS母線:<240/チャンネル	0	
064	所内電源系	情報提供機能【MS-2:安全上特に重要な関連機能】	<2	0	—	—	
064	所内電源系	電源融通機能【ノンクラス:アクシデントマネジメント(AM)機能】	<2	0	<720	0	
066	起動変圧器	変圧機能【PS-3:電源供給機能(非常用を除く)】	<2	0	—	—	

系統名		要求機能	予防可能故障回数(回/サイクル)		非待機時間(時間/2サイクル)		備考
			目標値	実績値	目標値	実績値	
068	直流電源設備	工学的安全施設への電源供給機能【MS-1:安全上特に重要な関連機能(JEAG 4612の当該系)】	<1	0	【蓄電池】 A:<240 B:<240 HPCS:<240 【母線】 A:<2 B:<2 HPCS:<240	0	
068	直流電源設備	安全保護系への電源供給機能【MS-1:安全上特に重要な関連機能(JEAG 4612の当該系)】	<1	0	【蓄電池】 A:<240 B:<240 【母線】 A:<2 B:<2	0	
068	直流電源設備	工学的安全施設への電源供給機能【MS-3:安全上特に重要な関連機能(JEAG 4612の間接関連系)】	<2	0	【125V充電器、予備充電器】 A:<240 B:<240 HPCS:<240 【24V充電器、予備充電器】 A:<240 B:<240	0	
068	直流電源設備	情報提供機能【MS-2:安全上特に重要な関連機能(JEAG 4611の情報提供系)】	<2	0	—	—	
069	バイタル交流電源設備	計測制御装置への電源供給機能【MS-1:安全上特に重要な関連機能(JEAG 4612の当該系)】	<1	0	<8	0	
070	原子炉保護系MGセット	原子炉保護系等への電源供給機能【MS-1:安全上特に重要な関連機能の当該系】	<1	0	A:<2 B:<2	0	
070	原子炉保護系MGセット	原子炉保護系等への電源供給機能(予備変圧器)【MS-2:安全上特に重要な関連機能の間接関連系】	<2	0	<240	0	
071	計測制御用電源設備	非常用計測制御装置への電源供給機能【MS-1:安全上特に重要な関連機能の当該系】	<1	0	—	—	
072	非常用ディーゼル発電設備(発電機、機関)	非常用電源供給機能【MS-1:安全上特に重要な関連機能(JEAG 4612の当該系)】	<1	0	<240	0	
073	非常用ディーゼル発電設備(潤滑油系)	潤滑油供給機能【MS-1:安全上特に重要な関連機能(JEAG 4612の直接関連系)】	<1	0	<240	0	
074	非常用ディーゼル発電設備(冷却水系)	冷却水供給機能【MS-1:安全上特に重要な関連機能(JEAG 4612の直接関連系)】	<1	0	<240	0	
075	非常用ディーゼル発電設備(吸気・排気系)	自動始動機能【MS-1:安全上特に重要な関連機能(JEAG 4612の直接関連系)】	<1	0	<240	0	
075	非常用ディーゼル発電設備(吸気・排気系)	吸気機能【MS-1:安全上特に重要な関連機能(JEAG 4612の直接関連系)】	<1	0	<240	0	
075	非常用ディーゼル発電設備(吸気・排気系)	排気機能【MS-3:安全上特に重要な関連機能(JEAG 4612の間接関連系)】	<2	0	<240	0	
076	非常用ディーゼル発電機海水系	補機冷却機能【MS-1:安全上特に重要な関連機能(JEAG 4612の当該系及び直接関連系)】	<1	0	<240	0	
076	非常用ディーゼル発電機海水系	冷却水排水機能【MS-3:安全上特に重要な関連機能(JEAG 4612【MS-1】の間接関連系)】	<2	0	<240	0	
076	非常用ディーゼル発電機海水系	補機冷却機能【MS-2:安全上特に重要な関連機能(JEAG4611の情報提供系)】	<2	0	—	—	
077	高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電設備(発電機、機関)	非常用電源供給機能【MS-1:安全上特に重要な関連機能(JEAG 4612の当該系)】	<1	0	<240	35H17M	H22.9.22 11:21~9.23 22:38待機除外(赤旗)
078	高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電設備(潤滑油系)	潤滑油供給機能【MS-1:安全上特に重要な関連機能(JEAG 4612の直接関連系)】	<1	0	<240	0	
079	高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電設備(冷却水系)	冷却水供給機能【MS-1:安全上特に重要な関連機能(JEAG 4612の直接関連系)】	<1	0	<240	0	
080	高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電設備(吸気・排気系)	自動始動機能【MS-1:安全上特に重要な関連機能(JEAG 4612の直接関連系)】	<1	0	<240	0	
080	高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電設備(吸気・排気系)	吸気機能【MS-1:安全上特に重要な関連機能(JEAG 4612の直接関連系)】	<1	0	<240	0	
080	高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電設備(吸気・排気系)	排気機能【MS-3:安全上特に重要な関連機能(JEAG 4612の間接関連系)】	<2	0	<240	0	

系統名	要求機能	予防可能故障回数(回/サイクル)		非待機時間(時間/2サイクル)		備考	
		目標値	実績値	目標値	実績値		
081	高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電機海水系	補機冷却機能【MS-1:安全上特に重要な関連機能(JEAG 4612の当該系及び直接関連系)】	<1	0	<240	0	
081	高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電機海水系	補機冷却機能【MS-2:安全上特に重要な関連機能(JEAG 4611の情報提供系)】	<2	0	—	—	
081	高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電機海水系	冷却水排水機能【MS-3:安全上特に重要な関連機能(JEAG 4612【MS-1】の間接関連系)】	<2	0	<240	0	
082	ディーゼル発電機燃料油系	燃料供給機能【MS-1:安全上特に重要な関連機能(JEAG 4612の直接関連系)】	<1	0	C系列:<240 D系列:<240 HPCS系:<240	0	
082	ディーゼル発電機燃料油系	燃料移送機能【MS-2:安全上特に重要な関連機能(JEAG 4612【MS-1】の間接関連系)】	<2	0	C系列:<240 D系列:<240 HPCS系:<240	0	
082	ディーゼル発電機燃料油系	燃料貯蔵機能【MS-2:安全上特に重要な関連機能(JEAG 4612【MS-1】の間接関連系)】	<2	0	<240	0	
089	復水移送系	非常時炉心冷却用水貯蔵機能【MS-1:炉心冷却機能(JEAG 4612の直接関連系)】	<1	0	—	—	
089	復水移送系	非常時炉心冷却用水貯蔵機能【MS-2:炉心冷却機能(JEAG 4611の情報提供系)】	<2	0	—	—	
089	復水移送系	原子炉停止後の除熱機能【MS-1:原子炉停止後の除熱機能(JEAG 4612の直接関連系)】	<1	0	—	—	
089	復水移送系	原子炉停止後の除熱機能【MS-2:原子炉停止後の除熱機能(JEAG 4611の情報提供系)】	<2	0	—	—	
090	補助系	PCVバウンダリ機能【MS-1: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	0	<4	0	
099	原子炉建屋換気系	原子炉建屋の隔離機能【MS-1: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(JEAG 4612の直接関連系)】	<1	0	<240	0	燃料集合体落下に対する機能(MS-2)については,本機能と対象範囲が同じであるため,本機能に包絡させる
099	原子炉建屋換気系	非常用機器等の冷却機能(RHRポンプ室冷却機能)【MS-1:安全上特に重要な関連機能(JEAG 4612の直接関連系)】	<1	0	A系列:<240 B系列:<240 C系列:<240	0	
099	原子炉建屋換気系	非常用機器等の冷却機能(LPCSポンプ室冷却機能)【MS-1:安全上特に重要な関連機能(JEAG 4612の直接関連系)】	<1	0	<240	0	
099	原子炉建屋換気系	非常用機器等の冷却機能(HPCSポンプ室冷却機能)【MS-1:安全上特に重要な関連機能(JEAG 4612の直接関連系)】	<1	0	<240	0	
100	中央制御室換気系	中央制御室換気機能(事故時)【MS-1:安全上特に重要な関連機能(JEAG 4612の当該系)】	<1	0	A系列:<720 B系列:<720	0	燃料集合体落下に対する機能(MS-2)については,本機能と対象範囲が同じであるため,本機能に包絡させる
100	中央制御室換気系	中央制御室換気機能(通常時)【MS-1:安全上特に重要な関連機能(JEAG 4612の当該系)】	<1	0	—	—	
100	中央制御室換気系	冷却水供給機能【MS-1:安全上特に重要な関連機能(JEAG 4612の直接関連系)】	<1	0	—	—	
100	中央制御室換気系	中央制御室換気系状態情報提供機能【MS-2:安全上特に重要な関連機能(JEAG 4612の情報提供系)】	<2	0	—	—	
103	ディーゼル室換気系	ディーゼル発電機室換気機能【MS-1:安全上特に重要な関連機能(JEAG 4612の直接関連系)】	<1	0	C系列:<240 D系列:<240 HPCS系:<240	0	
113	制御用圧縮空気系	PCVバウンダリ機能【MS-1: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(JEAG 4612の当該系)】	<1	0	<4	0	
115	消火系	代替注水機能【ノンクラス:アクシデントマネジメント(AM)機能】	<2	0	<720	19H18M	H22.5.11 9:16~15:22 H22.12.1 9:46~15:58 H23.3.1 9:56~16:56 消火ポンプストレーナ清掃の為,当該システムを停止したことによるUA時間をカウント。
122	試料採取系	PCVバウンダリ機能【MS-1: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	0	<4	0	
123	事故時サンプリング設備	PCVバウンダリ機能【MS-1: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(JEAG 4612の当該系)】	<1	0	<4	0	
124	プロセス放射線モニタ系	原子炉緊急停止機能【MS-1:工学的安全施設及び原子炉停止系への作動信号の発生機能(JEAG 4611の直接作動系)】	<1	0	<12/チャンネル	0	

系統名	要求機能	予防可能故障回数(回/サイクル)		非待機時間(時間/2サイクル)		備考	
		目標値	実績値	目標値	実績値		
124	プロセス放射線モニタ系	主蒸気隔離及び格納容器隔離機能【MS-1:工学的安全施設及び原子炉停止系への作動信号の発生機能(JEAG 4611の直接作動系)】	<1	0	<24/チャンネル	0	
124	プロセス放射線モニタ系	原子炉建屋隔離機能(非常用ガス処理系作動機能)【MS-1:工学的安全施設及び原子炉停止系への作動信号の発生機能(JEAG 4611の直接作動系)】	<1	0	<24/チャンネル	0	燃料集合体落下に対する機能(MS-2)については、本機能と対象範囲が同じであるため、本機能に包絡させる
124	プロセス放射線モニタ系	中央制御室非常用換気空調機能【MS-1:安全上特に重要な関連機能(JEAG 4611の直接作動系)】	<1	0	<24/チャンネル	0	燃料集合体落下に対する機能(MS-2)については、本機能と対象範囲が同じであるため、本機能に包絡させる
128	サブプレッションプール温度モニタ	サブプレッションプール水温度の情報提供機能【MS-2:事故時のプラント状態の把握機能(JEAG 4611の情報提供系)】	<2	0	-	-	
129	原子炉格納容器漏洩試験設備	PCVバウンダリ機能【MS-1: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(JEAG 4612の当該系)】	<1	0	<4	0	
132	使用済燃料乾式貯蔵設備	使用済燃料乾式貯蔵機能【PS-2:原子炉冷却材バウンダリに直接接続されていないものであって放射性物質を貯蔵する機能(JEAG 4612の当該系)】	<2	0	-	-	
134	原子炉建屋	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【MS-1: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(JEAG 4612の当該系)】	<1	0	-	-	燃料集合体落下に対する機能(MS-2)については、本機能と対象範囲が同じであるため、本機能に包絡させる
134	原子炉建屋	中央制御室遮へい機能【MS-1:安全上特に重要な関連機能(JEAG 4612の当該系)】	<1	0	-	-	
138	取水路及び放水路	補機冷却海水系の流路構成【MS-1:安全上特に重要な関連機能(JEAG 4612の直接関連系)】	<1	0	-	-	
138	取水路及び放水路	補機冷却海水系の流路構成【MS-3:安全上特に重要な関連機能(JEAG 4612の間接関連系)】	<2	0	-	-	
145	排気筒	非常用ガス処理系排気管の支持機能【MS-1: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(JEAG 4612の直接関連系)】	<1	0	-	-	燃料集合体落下に対する機能(MS-2)については、本機能と対象範囲が同じであるため、本機能に包絡させる
145	排気筒	主排気筒放出機能(非常用ガス処理系排気管の支持機能以外の部分)【MS-2:放射性物質放出の防止機能(JEAG 4612の当該系)】	<2	0	-	-	
147	クレーン及びホイスト	落下防止機能(原子炉建屋クレーン)【PS-2:燃料を安全に取扱う機能(JEAG 4612の当該系)】	<2	0	-	-	
148	気体廃棄物処理系	放射性物質放出の防止機能【MS-2:放射性物質放出の防止機能(JEAG 4612の当該系)】	<2	0	-	-	隔離弁故障の修復にはプラント停止が必要であり、意味のあるUA時間を監視することができないため、UA時間は設定しない
148	気体廃棄物処理系	希ガス移送機能【PS-2:原子炉冷却材圧力バウンダリに直接接続されていないものであって放射性物質を貯蔵する機能(JEAG 4612の当該系)】	<2	0	-	-	
149	希ガスチャコールアドソープ系	放射性物質の減衰機能【PS-2:原子炉冷却材圧力バウンダリに直接接続されていないものであって放射性物質を貯蔵する機能(JEAG 4612の当該系)】	<2	0	-	-	
206	地震観測設備	工学的安全施設及び原子炉停止系への作動信号発生機能【MS-1:工学的安全施設及び原子炉停止系への作動信号発生機能】	<1	0	<12/チャンネル	0	

【参考-2】保全活動管理指標の実績について
〔東海第二発電所 第25保全サイクル中間 保全活動管理指標実績〕

1. プラントレベル

指標	目標値	実績値	備考
7000臨界時間当たりの計画外原子炉自動スクラム回数	<1回	15.66	H23.2.21～H23.3.11の間での換算によるもので暫定換算値
7000臨界時間当たりの計画外出力変動回数	<2回	0	
工学的安全施設の計画外作動回数	<1回/サイクル	1※	

※
H23.3.11 14:46頃に発生した東北地方太平洋沖地震(東海村での観測震度「6弱」)により、14:48にタービン振動大でタービンがトリップするとともに、タービン主蒸気止め弁閉により原子炉が自動停止した。この際、外部送電線(275kVならびに154kV系統)に地震の影響によると思われる停電(外部電源の喪失)が発生したことから、非常用ディーゼル発電機3台(「2C系」、「2D系」および「高圧炉心スプレイ系」)が自動起動し、原子炉冷却に必要な電源を確保した。原子炉冷却については、原子炉水位低で自動起動した原子炉隔離時冷却系及び高圧炉心スプレイ系による注水による原子炉水位制御ならびに主蒸気逃し安全弁の間欠操作による原子炉圧力の減圧を行うとともに、残留熱除去系A系およびB系による圧力抑制室冷却を実施した。

2. システムレベル

系統名	要求機能	予防可能故障回数(回/サイクル)		非待機時間(時間/2サイクル)		備考
		目標値	実績値	目標値	実績値	
001 原子炉構成機器	RPVバウンダリ(1)機能【PS-1:原子炉冷却材圧力バウンダリ機能(JEAG 4612の当該系)】	<1	0	-	-	
001 原子炉構成機器	炉心形状の維持機能【PS-1:炉心形状の維持機能(JEAG 4612の当該系)】	<1	0	-	-	
001 原子炉構成機器	原子炉の緊急停止機能【MS-1:原子炉の緊急停止機能(JEAG 4612の当該系)】	<1	0	-	-	
001 原子炉構成機器	未臨界維持機能【MS-1:未臨界維持機能(JEAG 4612の当該系及び直接関連系)】	<1	0	-	-	
001 原子炉構成機器	原子炉停止後の除熱機能【MS-1:原子炉停止後の除熱機能(JEAG 4612の当該系)】	<1	0	-	-	
001 原子炉構成機器	炉心冷却機能【MS-1:炉心冷却機能(JEAG 4612の当該系及び直接関連系)】	<1	0	-	-	
002 中性子計装系	スクラム信号出力機能【MS-1:工学的安全施設及び原子炉停止系への作動信号の発生機能(JEAG 4611の直接作動系)】	<1	0	<12/チャンネル	0	
002 中性子計装系	PCVバウンダリ機能【MS-1: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(JEAG 4612の当該系及びJEAG4611の直接作動系)】	<1	0	<4	0	
002 中性子計装系	中性子束監視機能【MS-2:未臨界維持機能(JEAG 4611の情報提供系)】 【MS-2:事故時のプラント状態の把握機能(JEAG 4611の情報提供系)】	<2	0	-	-	
003 制御棒駆動系	未臨界維持機能【MS-1:未臨界維持機能(JEAG 4612の当該系及び直接関連系)】	<1	0	<6	0	
003 制御棒駆動系	制御棒の把持機能【PS-1:過剰反応度の印加防止機能(JEAG 4612の当該系)】	<1	0	-	-	
003 制御棒駆動系	制御棒落下による急激な反応度投入の防止機能【MS-2:異常状態の緩和機能(JEAG 4612の当該系)】	<1	0	-	-	
003 制御棒駆動系	原子炉スクラム機能【MS-1:原子炉の緊急停止機能(JEAG 4612の当該系及び直接関連系)】	<1	0	<8	0	
003 制御棒駆動系	原子炉スクラム補助機能【MS-3:原子炉の緊急停止機能(JEAG 4612【MS-1】の間接関連系)】	<2	0	<8	0	
003 制御棒駆動系	原子炉緊急停止信号の提供機能【MS-1:工学的安全施設への作動信号の発生機能(JEAG 4611の直接作動系)】	<1	0	<12/チャンネル	0	
003 制御棒駆動系	代替反応度制御機能【ノンクラス:アクシデントマネジメント(AM)機能】	<2	0	<720	0	
003 制御棒駆動系	PCVバウンダリ機能【MS-1: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(JEAG 4612の当該系)】	<1	0	<4	0	
003 制御棒駆動系	原子炉スクラムの情報提供機能【MS-2:未臨界維持機能(JEAG4611の情報提供系)】	<2	0	-	-	
004 制御棒位置指示系	制御棒位置の情報提供機能【MS-3:未臨界維持機能(JEAG 4611の情報提供系)】	<2	0	-	-	
004 制御棒位置指示系	制御棒位置の情報提供機能 【MS-3:事故時のプラント状態の把握機能(JEAG 4611の情報提供系)】	<2	0	-	-	
006 ほう酸水注入系	ほう酸水注入機能【MS-1:未臨界維持機能(JEAG 4612の当該系及び JEAG 4611の直接作動系)】	<1	0	<8	0	
006 ほう酸水注入系	原子炉冷却材浄化系の隔離信号発生機能【MS-1:未臨界維持機能(JEAG 4611の直接作動系)】	<1	0	<8	0	
006 ほう酸水注入系	ほう酸水注入機能【MS-2:未臨界維持機能(JEAG 4611の情報提供系)】	<2	0	-	-	
006 ほう酸水注入系	ほう酸水貯蔵機能【MS-3:未臨界維持機能(JEAG 4612【MS-1】の間接関連系)】	<2	0	<72	0	

系統名	要求機能	予防可能故障回数(回/サイクル)		非待機時間(時間/2サイクル)		備考	
		目標値	実績値	目標値	実績値		
006	ほう酸水注入系	PCVバウンダリ機能【MS-1: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(JEAG 4612の当該系及びJEAG4611の直接作動系)】	<1	0	<4	0	
008	残留熱除去系	原子炉停止後の除熱機能【MS-1:原子炉停止後の除熱機能(JEAG 4612の当該系及び直接関連系並びにJEAG 4611の直接作動系)】	<1	0	—	—	
008	残留熱除去系	原子炉停止後の除熱機能【MS-2:原子炉停止後の除熱機能(JEAG 4611の情報提供系)】	<2	0	—	—	
008	残留熱除去系	炉心冷却機能【MS-1:炉心冷却機能(JEAG 4612の当該系及び直接関連系並びにJEAG 4611の直接作動系)】	<1	0	A系列:<240 B系列:<240 C系列:<240	0	
008	残留熱除去系	炉心冷却機能【MS-2:炉心冷却機能(JEAG 4611の情報提供系)】	<2	0	—	—	
008	残留熱除去系	格納容器スプレイ機能【MS-1: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(JEAG 4612の当該系及び直接関連系並びにJEAG 4611の直接作動系)】	<1	0	A系列:<240 B系列:<240	0	
008	残留熱除去系	格納容器スプレイ機能【MS-2: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(JEAG 4611の情報提供系)】	<2	0	—	—	
008	残留熱除去系	FCS冷却水供給機能【MS-1: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(JEAG 4612の当該系及び直接関連系)】	<1	0	A系列:<240 B系列:<240	0	
008	残留熱除去系	燃料プール水補給機能【MS-2:燃料プール水の補給機能(JEAG 4612の当該系及び直接関連系並びにJEAG 4611の直接作動系)】	<2	0	A系列:<240 B系列:<240	0	
008	残留熱除去系	自動減圧系起動及び注水弁開許可信号を出力する機能【MS-1:工学的安全施設及び原子炉停止への作動信号の発生機能(JEAG 4612の直接関連系及びJEAG 4611の直接作動系)】	<1	0	ADS信号:<240/チャンネル 注入弁差圧:<1	0	
008	残留熱除去系	代替注水ライン流路構成機能【ノンクラス:アクシデントマネジメント(AM)機能】	<2	0	<240	0	
008	残留熱除去系	RPVバウンダリ(1)機能【PS-1:原子炉冷却材圧カバウンダリ機能(JEAG 4612の当該系)】	<1	0	—	—	
008	残留熱除去系	PCVバウンダリ機能【MS-1: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(JEAG 4612の当該系及びJEAG 4611の直接作動系)】	<1	0	<4	0	
009	残留熱除去海水系	補機冷却機能【MS-1:安全上特に重要な関連機能(JEAG 4612の当該系及び直接関連系)及びMS-1機器(RHR, LPCS系)の直接関連系】	<1	0	A系列:<240 B系列:<240	0	
009	残留熱除去海水系	補機冷却機能【MS-2:事故時のプラント状態の把握機能(JEAG 4612の直接関連系)】	<2	0	A系列:<240 B系列:<240	0	
009	残留熱除去海水系	冷却水排水機能【MS-3:安全上特に重要な関連機能(JEAG 4612【MS-1】の間接関連系)】	<2	0	A系列:<240 B系列:<240	0	
009	残留熱除去海水系	補機冷却機能【MS-2:安全上特に重要な関連機能(JEAG4611の情報提供系)】	<2	0	—	—	
011	高圧炉心スプレイ系	RPVバウンダリ(1)機能【PS-1:原子炉冷却材圧カバウンダリ機能(JEAG 4612の当該系)】	<1	0	—	—	
011	高圧炉心スプレイ系	PCVバウンダリ機能【MS-1: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(JEAG 4612の当該系及びJEAG 4611の直接作動系)】	<1	0	<4	0	
011	高圧炉心スプレイ系	炉心冷却機能【MS-1:炉心冷却機能(JEAG 4612の当該系及び直接関連系並びにJEAG 4611の直接作動系)】	<1	0	<240	0	
011	高圧炉心スプレイ系	炉心冷却機能【MS-2:炉心冷却機能(JEAG 4611の情報提供系)】	<2	0	—	—	
011	高圧炉心スプレイ系	原子炉停止後の除熱機能【MS-1:原子炉停止後の除熱機能(JEAG 4612の当該系及び直接関連系並びにJEAG 4611の直接作動系)】	<1	0	<240	0	
011	高圧炉心スプレイ系	原子炉停止後の除熱機能【MS-2:原子炉停止後の除熱機能(JEAG 4611の情報提供系)】	<2	0	—	—	
012	低圧炉心スプレイ系	炉心冷却機能【MS-1:炉心冷却機能(JEAG 4612の当該系及び直接関連系並びにJEAG 4611の直接作動系)】	<1	0	<240	0	
012	低圧炉心スプレイ系	炉心冷却機能【MS-2:炉心冷却機能(JEAG 4611の情報提供系)】	<2	0	—	—	
012	低圧炉心スプレイ系	RPVバウンダリ(1)機能【PS-1:原子炉冷却材圧カバウンダリ機能(JEAG 4612の当該系)】	<1	0	—	—	
012	低圧炉心スプレイ系	PCVバウンダリ機能【MS-1: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(JEAG 4612の当該系及びJEAG 4611の直接作動系)】	<1	0	<4	0	

系統名	要求機能	予防可能故障回数(回/サイクル)		非待機時間(時間/2サイクル)		備考	
		目標値	実績値	目標値	実績値		
012	低圧炉心スプレイ系	非常用炉心冷却系の作動信号の発生機能【MS-1:工学的安全施設及び原子炉停止系の作動信号の発生機能(JEAG 4611の直接作動系)】	<1	0	ADS信号:<240/チャンネル 注入弁差圧:<1	0	
013	原子炉隔離時冷却系	RPV/バウンダリ(1)機能【PS-1:原子炉冷却材圧力バウンダリ機能(JEAG 4612の当該系)】	<1	0	—	—	
013	原子炉隔離時冷却系	RPV/バウンダリ(2)機能【PS-2:原子炉冷却材を内蔵する機能(JEAG 4612の当該系)】	<2	0	—	—	
013	原子炉隔離時冷却系	PCV/バウンダリ機能【MS-1: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(JEAG 4612の当該系及びJEAG 4611の直接作動系)】	<1	0	<4	0	
013	原子炉隔離時冷却系	原子炉停止後の除熱機能【MS-1:原子炉停止後の除熱機能(JEAG 4612の当該系及び直接関連系並びにJEAG 4611の直接作動系)】	<1	0	<240	0	
013	原子炉隔離時冷却系	原子炉停止後の除熱機能【MS-2:原子炉停止後の除熱機能(JEAG 4611の情報提供系)】	<2	0	—	—	
013	原子炉隔離時冷却系	原子炉冷却材補給機能【MS-3:原子炉冷却材の補給機能(JEAG 4612の当該系及び直接関連系)】	<2	0	<240	0	
013	原子炉隔離時冷却系	タービン排気・補助機能【MS-3:原子炉停止後の除熱機能及び原子炉冷却材の補給機能(JEAG 4612の間接関連系)】	<2	0	<240	0	
014	非常用ガス再循環系	非常用ガス再循環機能【MS-1: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(JEAG 4612の当該系及び直接関連系並びにJEAG 4611の直接作動系)】	<1	0	A系列:<240 B系列:<240	0	
014	非常用ガス再循環系	非常用ガス再循環機能【MS-2: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(JEAG 4611の情報提供系)】	<2	0	—	—	
014	非常用ガス再循環系	格納容器からの除熱機能(ソフトベント)【ノンクラス:アクシデントマネジメント(AM)機能】	<2	0	A系列:<240 B系列:<240	0	
015	非常用ガス処理系	非常用ガス処理機能【MS-1: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(JEAG 4612の当該系及び直接関連系並びにJEAG 4611の直接作動系)】	<1	0	A系列:<240 B系列:<240	0	
015	非常用ガス処理系	非常用ガス処理機能【MS-2: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(JEAG 4611の情報提供系)】	<2	0	—	—	
015	非常用ガス処理系	格納容器からの除熱機能(ソフトベント)【ノンクラス:アクシデントマネジメント(AM)機能】	<2	0	A系列:<240 B系列:<240	0	
015	非常用ガス処理系	格納容器からの除熱機能(耐圧強化ベント)【ノンクラス:アクシデントマネジメント(AM)機能】	<2	0	<720	0	
016	原子炉系	蒸気放出制限機能【MS-1: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(JEAG 4612の当該系)】	<1	0	—	—	
016	原子炉系	原子炉冷却材圧力バウンダリの過圧防止機能【MS-1:原子炉冷却材圧力バウンダリの過圧防止機能(JEAG 4612の当該系)】	<1	0	<240/弁	0	
016	原子炉系	原子炉停止後の除熱機能【MS-1:原子炉停止後の除熱機能(JEAG 4612の当該系及び直接関連系並びにJEAG 4611の直接作動系)】	<1	0	<240/弁	0	
016	原子炉系	原子炉停止後の除熱機能【MS-2:原子炉停止後の除熱機能(JEAG 4611の情報提供系)】	<2	0	—	—	
016	原子炉系	炉心冷却機能【MS-1:炉心冷却機能(JEAG 4612の当該系及び直接関連系並びにJEAG 4611の直接作動系)】	<1	0	<48/弁	0	
016	原子炉系	炉心冷却機能【MS-2:炉心冷却機能(JEAG 4611の情報提供系)】	<2	0	<240	0	
016	原子炉系	安全弁及び逃がし弁の吹き止まり機能【PS-2:安全弁及び逃がし弁の吹き止まり機能(JEAG 4612の当該系)】	<1	0	—	—	
016	原子炉系	原子炉圧力上昇の緩和機能【MS-3:原子炉圧力上昇の緩和機能(JEAG 4612の当該系及び直接関連系並びにJEAG 4611の直接作動系)】	<2	0	<240/弁	0	
016	原子炉系	自動原子炉減圧機能【ノンクラス:アクシデントマネジメント(AM)機能】	<2	0	<48/弁	0	

系統名	要求機能	予防可能故障回数(回/サイクル)		非待機時間(時間/2サイクル)		備考
		目標値	実績値	目標値	実績値	
016	原子炉系	RPVバウンダリ(1)機能【PS-1:原子炉冷却材圧力バウンダリ機能(JEAG 4612の当該系)】	<1	0	—	—
016	原子炉系	PCVバウンダリ機能【MS-1: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(JEAG 4612の当該系及び直接関連系並びにJEAG 4611の直接作動系)】	<1	0	<4	0
016	原子炉系	原子炉緊急停止信号等の情報提供機能【MS-1:工学的安全施設及び原子炉停止系への作動信号の発生機能(JEAG 4611の直接作動系)】	<1	0	<12/チャンネル	0
016	原子炉系	非常用DG起動信号の情報提供機能【MS-1:安全上特に重要な関連機能(JEAG 4611の直接作動系)】	<1	0	<24/チャンネル	0
016	原子炉系	RPT及びARIの作動信号の提供機能【ノンクラス:アクシデントマネジメント(AM)機能】	<2	0	<720/チャンネル	0
016	原子炉系	事故時のプラント状態の把握機能(指示機能)【MS-2:事故時のプラント状態の把握機能(JEAG 4611の情報提供系)】	<2	0	—	—
016	原子炉系	除熱・圧力抑制機能【MS-1: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(JEAG 4612の直接関連系)】	<1	0	<48/台	0
016	原子炉系	RPVバウンダリ(2)機能【PS-2:原子炉冷却材を内蔵する機能(JEAG 4612の当該系)】	<2	0	—	—
017	原子炉再循環系	RPT機能【MS-3:出力上昇の抑制機能(JEAG 4611の直接作動系)】【ノンクラス:アクシデントマネジメント(AM)機能】	<2	0	RPT: <72/チャンネル ATWS-RPT: <720/チャンネル	0
017	原子炉再循環系	RPVバウンダリ(1)機能【PS-1:原子炉冷却材圧力バウンダリ機能(JEAG 4612の当該系)】	<1	0	—	—
017	原子炉再循環系	PCVバウンダリ機能【MS-1: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(JEAG 4612の当該系及びJEAG 4611の直接作動系)】	<1	0	<4	0
018	原子炉再循環流量制御系	PCVバウンダリ機能【MS-1: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(JEAG 4612の当該系及びJEAG 4611の直接作動系)】	<1	0	<4	0
020	中央制御室外原子炉停止装置	制御室外からの安全停止機能【MS-2:制御室外からの安全停止機能(JEAG 4611の直接作動系)】	<2	0	<720	0
021	原子炉保護系	原子炉緊急停止機能【MS-1:工学的安全施設及び原子炉停止系への作動信号の発生機能(JEAG 4611の直接作動系)】	<1	0	<12/チャンネル	0
021	原子炉保護系	非常用炉心冷却系作動機能【MS-1:工学的安全施設及び原子炉停止系への作動信号の発生機能(JEAG 4611の直接作動系)】	<1	0	ADS以外: <24/チャンネル ADS: <240/チャンネル	0
021	原子炉保護系	主蒸気隔離機能【MS-1:工学的安全施設及び原子炉停止系への作動信号の発生機能(JEAG 4611の直接作動系)】	<1	0	<24/チャンネル	0
021	原子炉保護系	原子炉格納容器隔離機能【MS-1:工学的安全施設及び原子炉停止系への作動信号の発生機能(JEAG 4611の直接作動系)】	<1	0	L3及びD/W圧力高: <12/チャンネル L3及びD/W圧力高以外: <24/チャンネル	0
021	原子炉保護系	非常用ガス処理系作動機能【MS-1:工学的安全施設及び原子炉停止系への作動信号の発生機能(JEAG 4611の直接作動系)】	<1	0	L3及びD/W圧力高: <12/チャンネル L3及びD/W圧力高以外: <24/チャンネル	0
021	原子炉保護系	中央制御室非常用換気系作動機能【MS-1:安全上特に重要な関連機能(JEAG 4611の直接作動系)】	<1	0	<24/チャンネル	0
021	原子炉保護系	非常用ディーゼル発電機作動機能【MS-1:安全上特に重要な関連機能(JEAG 4611の直接作動系)】	<1	0	電圧低: <1/チャンネル 電圧低以外: <24/チャンネル	0
021	原子炉保護系	原子炉隔離時冷却系作動機能【MS-1:原子炉停止後の除熱機能(JEAG 4611の直接作動系)】	<1	0	<24/チャンネル	0
021	原子炉保護系	原子炉再循環ポントリップ(RPT)作動機能【MS-3:出力上昇の抑制機能(JEAG 4611の直接作動系)】	<2	0	<72/チャンネル	0
021	原子炉保護系	原子炉水位高(L8)トリップ作動機能【MS-1:工学的安全施設及び原子炉停止系への作動信号の発生機能(JEAG 4611の直接作動系)】	<1	0	<240/チャンネル	0
021	原子炉保護系	代替反応度制御機能(ARI)【ノンクラス:アクシデントマネジメント(AM)機能】	<2	0	<720	0
021	原子炉保護系	代替反応度制御(ATWS-RPT)【ノンクラス:アクシデントマネジメント(AM)機能】	<2	0	<720	0
023	主蒸気隔離弁漏えい抑制系	PCVバウンダリ機能【MS-1: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(JEAG 4612の当該系及びJEAG 4611の直接作動系)】	<1	0	<4	0

系統名	要求機能	予防可能故障回数(回/サイクル)		非待機時間(時間/2サイクル)		備考
		目標値	実績値	目標値	実績値	
023	主蒸気隔離弁漏えい抑制系 RPV/バウンダリ(2)機能【PS-2:原子炉冷却材を内蔵する機能(JEAG 4612の当該系)】	<2	0	—	—	
023	主蒸気隔離弁漏えい抑制系 RPV/バウンダリ(1)機能【PS-1:原子炉冷却材圧力バウンダリ機能(JEAG 4612の当該系)】	<1	0	—	—	
024	原子炉冷却材浄化系 残留熱除去機能【ノンクラス】	<2	0	—	—	
024	原子炉冷却材浄化系 SLC作動時のCUW系統隔離【MS-1:未臨界維持機能(JEAG 4612の直接関連系及びJEAG 4611の直接作動系)】	<1	0	<8	0	
024	原子炉冷却材浄化系 RPV/バウンダリ(1)機能【PS-1:原子炉冷却材圧力バウンダリ機能(JEAG 4612の当該系)】	<1	0	—	—	
024	原子炉冷却材浄化系 RPV/バウンダリ(2)機能【PS-2:原子炉冷却材を内蔵する機能(JEAG 4612の当該系)】	<2	0	—	—	
024	原子炉冷却材浄化系 PCV/バウンダリ機能【MS-1: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(JEAG 4612の当該系及びJEAG 4611の直接作動系)】	<1	0	<4	0	
025	燃料交換機器 燃料取替機能【PS-2:燃料を安全に取り扱う機能(JEAG 4612の当該系)】	<2	0	—	—	
026	燃料プール冷却浄化系 燃料プール水補給の流路構成機能【MS-2:燃料プール水の補給機能(JEAG 4612の当該系)】	<1	0	—	—	
026	燃料プール冷却浄化系 燃料プール水逆流防止機能【MS-2:放射性物質放出の防止機能(JEAG 4612の当該系)】	<2	0	—	—	
026	燃料プール冷却浄化系 燃料プール冷却機能【PS-3:原子炉冷却材圧力バウンダリに直接接続されていないものであって放射性物質を貯蔵する機能(JEAG 4612[PS-2]の間接関連系)】	<2	0	—	—	
026	燃料プール冷却浄化系 PCV/バウンダリ機能【MS-1: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(JEAG 4612の当該系)】	<1	0	<4	0	
027	燃料貯蔵設備 燃料貯蔵機能【PS-2:原子炉冷却材圧力バウンダリに直接接続されていないものであって放射性物質を貯蔵する機能(JEAG 4612の当該系)】	<2	0	—	—	
027	燃料貯蔵設備 新燃料貯蔵機能【PS-2:原子炉冷却材圧力バウンダリに直接接続されていないものであって放射性物質を貯蔵する機能(JEAG 4612の当該系)】	<2	0	—	—	
031	燃料 炉心形状の維持機能(上部タイブレート、下部タイブレート、スペーサ、チャンネルボックス)【PS-1:炉心形状の維持機能(JEAG 4612の当該系及び直接関連系)】	<1	0	—	—	
032	原子炉格納冷却系 PCV/バウンダリ機能【MS-1: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(JEAG 4612の当該系及びJEAG 4611の直接作動系)】	<1	0	<4	0	
033	原子炉格納容器 炉心冷却時の水源機能【MS-1:炉心冷却機能(JEAG 4612の当該系)】	<1	0	<24	0	
033	原子炉格納容器 停止後除熱時の水源機能【MS-1:原子炉停止後の除熱機能(JEAG 4612の当該系)】	<1	0	<24	0	
033	原子炉格納容器 格納容器スプレイ時の水源機能【MS-1: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(JEAG 4612の当該系)】	<1	0	<24	0	
033	原子炉格納容器 除熱・圧力抑制機能【MS-1: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(JEAG 4612の直接関連系)】	<1	0	<24	0	
033	原子炉格納容器 非常時燃料プール水補給時の水源機能【MS-2:燃料プール水の補給機能(JEAG 4612の当該系)】	<2	0	<240	0	
033	原子炉格納容器 PCV/バウンダリ機能【MS-1:放射性物質の封じ込め機能、放射線の遮へい及び放出低減機能(JEAG 4612の当該系)】	<1	0	—	—	
033	原子炉格納容器 真空破壊機能【MS-1: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(JEAG 4612の当該系及び直接関連系)】	<1	0	<72	0	
033	原子炉格納容器 安全保護系への情報提供機能【MS-1:工学的安全施設及び原子炉停止系への作動信号の発生機能(JEAG 4611の直接作動系)】	<1	0	<12/チャンネル	0	
033	原子炉格納容器 非常用DG起動信号の提供機能【MS-1:安全上特に重要な関連機能(JEAG 4611の直接作動系)】	<1	0	<24	0	
033	原子炉格納容器 情報提供機能【MS-2:放射性物質の封じ込め機能、放射線の遮へい及び放出低減機能【MS-1】(JEAG 4611の情報提供系)】	<2	0	—	—	
033	原子炉格納容器 情報提供機能【MS-2:事故時のプラント状態の把握機能(JEAG 4611の情報提供系)】	<2	0	—	—	
033	原子炉格納容器 情報提供機能【MS-2:炉心冷却機能(JEAG 4611の情報提供系)】【MS-2:原子炉停止後の除熱機能(JEAG 4611の情報提供系)】	<2	0	—	—	
033	原子炉格納容器 原子炉圧力容器支持機能【PS-1:原子炉冷却材圧力バウンダリ機能(JEAG 4612の直接関連系)】	<1	0	—	—	

系統名		要求機能	予防可能故障回数(回/サイクル)		非待機時間(時間/2サイクル)		備考
			目標値	実績値	目標値	実績値	
034	漏えい検出系	PCVバウンダリ機能【MS-1: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(JEAG 4612の当該系及びJEAG 4611の直接関連系)】	<1	0	<4	0	
035	格納容器雰囲気監視系	格納容器内雰囲気監視機能(放射線レベル)【MS-2:事故時のプラント状態の把握機能(JEAG 4611の情報提供系)】	<2	0	A系列:<720 B系列:<720	0	
035	格納容器雰囲気監視系	格納容器内雰囲気監視機能(水素濃度)【MS-2:事故時のプラント状態の把握機能(JEAG 4611の情報提供系)】	<2	0	A系列:<720 B系列:<720	0	
035	格納容器雰囲気監視系	格納容器内雰囲気監視機能(酸素濃度)【MS-2:事故時のプラント状態の把握機能(JEAG4611の情報提供系)】	<2	0	A系列:<720 B系列:<720	0	
035	格納容器雰囲気監視系	PCVバウンダリ機能【MS-1: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(JEAG 4612の当該系及びJEAG 4611の直接作動系)】	<1	0	<4	0	
036	可燃性ガス濃度制御系	可燃性ガス濃度制御機能【MS-1: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(JEAG 4612の当該系及びJEAG 4611の直接作動系)】	<1	0	A系列:<720 B系列:<720	0	
036	可燃性ガス濃度制御系	可燃性ガス濃度制御機能【MS-2: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(JEAG 4611の情報提供系)】	<2	0	—	—	
036	可燃性ガス濃度制御系	PCVバウンダリ機能【MS-1: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(JEAG 4612の当該系及びJEAG 4611の直接作動系)】	<1	0	<4	0	
037	不活性ガス系	格納容器からの除熱機能【ノンクラス:アクシデントマネジメント(AM)機能】	<2	0	<720	0	
037	不活性ガス系	PCVバウンダリ機能【MS-1: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(JEAG 4612の当該系及びJEAG 4611の直接作動系)】	<1	0	<4	0	
038	ドライウェル冷却系	PCVバウンダリ機能【MS-1: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(JEAG 4612の当該系及びJEAG 4611の直接作動系)】	<1	0	<4	0	
039	タービン主蒸気系	RPVバウンダリ(2)機能【PS-2:原子炉冷却材を内蔵する機能(JEAG 4612の当該系)】	<2	0	—	—	
039	タービン主蒸気系	タービンバイパス機能【MS-3:原子炉圧力上昇の緩和機能(JEAG 4612の当該系及び直接関連系並びにJEAG 4611の直接作動系)】	<2	0	<720	0	
043	タービン制御系	原子炉緊急停止機能【MS-1:工学的安全施設及び原子炉停止系の作動信号の発生機能(JEAG 4611の直接作動系)】	<1	0	<12/チャンネル	0	
043	タービン制御系	タービンバイパス弁の駆動機能【MS-3:原子炉圧力上昇の緩和機能(JEAG 4612の間接関連系)】	<2	0	<720	0	
043	タービン制御系	原子炉再循環ポンプトリップ(RPT)作動機能【MS-3:出力上昇の抑制機能(JEAG 4611の直接作動系)】	<2	0	<72/チャンネル	0	
047	復水系	原子炉給水ポンプへの給水機能【PS-3:電源供給機能(JEAG 4612の当該系)】	<2	0	—	—	
048	給水系	代替注水機能【ノンクラス】	<2	0	<720	0	
051	復水器	タービンバイパス蒸気受入れ機能【MS-3:原子炉圧力上昇の緩和機能(JEAG 4612の間接関連系)】	<2	0	—	—	
051	復水器	安全保護系への情報提供機能【MS-1:工学的安全施設及び原子炉停止系への作動信号の発生機能(JEAG 4611の直接作動系)】	<1	0	<24/チャンネル	0	
064	所内電源系	電源供給機能(非常用メタクラ)【MS-1:安全上特に重要な関連機能(JEAG 4612の当該系及びJEAG 4611の直接作動系)】	<1	0	2C母線:<8 2D母線:<8 HPCS母線:<240	0	
064	所内電源系	母線電圧検出機能【MS-1:安全上特に重要な関連機能(JEAG 4612の当該系及びJEAG 4611の直接作動系)】	<1	0	<1/チャンネル	0	
064	所内電源系	電源供給機能(非常用パワーセンタ)【MS-1:安全上特に重要な関連機能(JEAG 4612の当該系及びJEAG 4611の直接作動系)】	<1	0	2C母線:<8 2D母線:<8	0	
064	所内電源系	電源供給機能(非常用モータコントロールセンタ)【MS-1:安全上特に重要な関連機能(JEAG 4612の当該系及びJEAG 4611の直接作動系)】	<1	0	2C母線:<8 2D母線:<8 HPCS母線:<240	0	
064	所内電源系	事故波及防止機能【MS-1:安全上特に重要な関連機能(JEAG 4612の当該系及びJEAG 4611の直接作動系)】	<1	0	2C母線:<8/チャンネル 2D母線:<8/チャンネル HPCS母線:<240/チャンネル	0	
064	所内電源系	情報提供機能【MS-2:安全上特に重要な関連機能(JEAG 4611の情報提供系)】	<2	0	—	—	
064	所内電源系	電源融通機能【ノンクラス:アクシデントマネジメント(AM)機能】	<2	0	<720	0	
064	所内電源系	電源機能等喪失時の代替電源供給機能【ノンクラス】	<2	0	<720	0	

系統名	要求機能	予防可能故障回数(回/サイクル)		非待機時間(時間/2サイクル)		備考	
		目標値	実績値	目標値	実績値		
066	起動変圧器	変圧機能【PS-3:電源供給機能(非常用を除く。)(JEAG 4612の当該系)】	<2	0	—	—	
068	直流電源設備	工学的安全施設への電源供給機能【MS-1:安全上特に重要な関連機能(JEAG 4612の当該系)】	<1	0	【蓄電池】 A:<240 B:<240 HPCS:<240 【母線】 A:<2 B:<2 HPCS:<240	0	
068	直流電源設備	安全保護系への電源供給機能【MS-1:安全上特に重要な関連機能(JEAG 4612の当該系)】	<1	0	【蓄電池】 A:<240 B:<240 【母線】 A:<2 B:<2	0	
068	直流電源設備	工学的安全施設への電源供給機能【MS-3:安全上特に重要な関連機能(JEAG 4612の間接関連系)】	<2	0	【125V充電器, 予備充電器】 A:<240 B:<240 HPCS:<240 【24V充電器, 予備充電器】 A:<240 B:<240	0	
068	直流電源設備	情報提供機能【MS-2:安全上特に重要な関連機能(JEAG 4611の情報提供系)】	<2	0	—	—	
069	バイタル交流電源設備	計測制御装置への電源供給機能【MS-1:安全上特に重要な関連機能(JEAG 4612の当該系)】	<1	0	<8	0	
070	原子炉保護系MGセット	原子炉保護系等への電源供給機能【MS-1:安全上特に重要な関連機能(JEAG 4612の当該系)】	<1	0	A:<2 B:<2	0	
070	原子炉保護系MGセット	原子炉保護系等への電源供給機能(予備変圧器)【MS-2:安全上特に重要な関連機能(JEAG 4612の間接関連系)】	<2	0	<240	0	
071	計測制御用電源設備	非常用計測制御装置への電源供給機能【MS-1:安全上特に重要な関連機能(JEAG 4612の当該系)】	<1	0	—	—	
072	非常用ディーゼル発電設備(発電機, 機関)	非常用電源供給機能【MS-1:安全上特に重要な関連機能(JEAG 4612の当該系)】	<1	0	<240	0	
073	非常用ディーゼル発電設備(潤滑油系)	潤滑油供給機能【MS-1:安全上特に重要な関連機能(JEAG 4612の直接関連系)】	<1	0	<240	0	
074	非常用ディーゼル発電設備(冷却水系)	冷却水供給機能【MS-1:安全上特に重要な関連機能(JEAG 4612の直接関連系)】	<1	0	<240	0	
075	非常用ディーゼル発電設備(吸気・排気系)	自動始動機能【MS-1:安全上特に重要な関連機能(JEAG 4612の直接関連系)】	<1	0	<240	0	
075	非常用ディーゼル発電設備(吸気・排気系)	吸気機能【MS-1:安全上特に重要な関連機能(JEAG 4612の直接関連系)】	<1	0	<240	0	
075	非常用ディーゼル発電設備(吸気・排気系)	排気機能【MS-3:安全上特に重要な関連機能(JEAG 4612の間接関連系)】	<2	0	<240	0	
076	非常用ディーゼル発電機海水系	補機冷却機能【MS-1:安全上特に重要な関連機能(JEAG 4612の当該系及び直接関連系)】	<1	0	<240	0	
076	非常用ディーゼル発電機海水系	冷却水排水機能【MS-3:安全上特に重要な関連機能(JEAG 4612[MS-1]の間接関連系)】	<2	0	<240	0	
076	非常用ディーゼル発電機海水系	補機冷却機能【MS-2:安全上特に重要な関連機能(JEAG4611の情報提供系)】	<2	0	—	—	
077	高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電設備(発電機, 機関)	非常用電源供給機能【MS-1:安全上特に重要な関連機能(JEAG 4612の当該系)】	<1	0	<240	0	
078	高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電設備(潤滑油系)	潤滑油供給機能【MS-1:安全上特に重要な関連機能(JEAG 4612の直接関連系)】	<1	0	<240	0	
079	高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電設備(冷却水系)	冷却水供給機能【MS-1:安全上特に重要な関連機能(JEAG 4612の直接関連系)】	<1	0	<240	0	
080	高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電設備(吸気・排気系)	自動始動機能【MS-1:安全上特に重要な関連機能(JEAG 4612の直接関連系)】	<1	0	<240	0	
080	高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電設備(吸気・排気系)	吸気機能【MS-1:安全上特に重要な関連機能(JEAG 4612の直接関連系)】	<1	0	<240	0	

系統名	要求機能	予防可能故障回数(回/サイクル)		非待機時間(時間/2サイクル)		備考	
		目標値	実績値	目標値	実績値		
080	高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電設備(吸気・排気系)	排気機能【MS-3:安全上特に重要な関連機能(JEAG 4612の間接関連系)】	<2	0	<240	0	
081	高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電機海水系	補機冷却機能【MS-1:安全上特に重要な関連機能(JEAG 4612の当該系及び直接関連系)】	<1	0	<240	0	
081	高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電機海水系	補機冷却機能【MS-2:安全上特に重要な関連機能(JEAG 4611の情報提供系)】	<2	0	—	—	
081	高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電機海水系	冷却水排水機能【MS-3:安全上特に重要な関連機能(JEAG4612【MS-1】の間接関連系)】	<2	0	<240	0	
082	ディーゼル発電機燃料油系	燃料供給機能【MS-1:安全上特に重要な関連機能(JEAG 4612の直接関連系)】	<1	0	C系列:<240 D系列:<240 HPCS系:<240	0	
082	ディーゼル発電機燃料油系	燃料移送機能【MS-2:安全上特に重要な関連機能(JEAG4612【MS-1】の間接関連系)】	<2	0	C系列:<240 D系列:<240 HPCS系:<240	0	
082	ディーゼル発電機燃料油系	燃料貯蔵機能【MS-2:安全上特に重要な関連機能(JEAG4612【MS-1】の間接関連系)】	<2	0	<240	0	
088	純水補給水系	PCVバウンダリ機能【MS-1: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(JEAG 4612の当該系)】	<1	0	<4	0	
089	復水移送系	非常時炉心冷却用水貯蔵機能【MS-1:炉心冷却機能(JEAG 4612の直接関連系)】	<1	0	—	—	
089	復水移送系	非常時炉心冷却用水貯蔵機能【MS-2:炉心冷却機能(JEAG 4611の情報提供系)】	<2	0	—	—	
089	復水移送系	原子炉停止後の除熱機能【MS-1:原子炉停止後の除熱機能(JEAG 4612の直接関連系)】	<1	0	—	—	
089	復水移送系	原子炉停止後の除熱機能【MS-2:原子炉停止後の除熱機能(JEAG 4611の情報提供系)】	<2	0	—	—	
090	補助系	PCVバウンダリ機能【MS-1: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(JEAG 4612の当該系及びJEAG 4611の直接作動系)】	<1	0	<4	0	
099	原子炉建屋換気系	原子炉建屋の隔離機能【MS-1: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(JEAG 4612の直接関連系)】	<1	0	<240	0	
099	原子炉建屋換気系	非常用機器等の冷却機能(RHRポンプ室冷却機能)【MS-1:安全上特に重要な関連機能(JEAG 4612の直接関連系)】	<1	0	A系列:<240 B系列:<240 C系列:<240	0	
099	原子炉建屋換気系	非常用機器等の冷却機能(LPSCSポンプ室冷却機能)【MS-1:安全上特に重要な関連機能(JEAG 4612の直接関連系)】	<1	0	<240	0	
099	原子炉建屋換気系	非常用機器等の冷却機能(HPCSポンプ室冷却機能)【MS-1:安全上特に重要な関連機能(JEAG 4612の直接関連系)】	<1	0	<240	0	
100	中央制御室換気系	中央制御室換気機能(事故時)【MS-1:安全上特に重要な関連機能(JEAG 4612の当該系)】	<1	0	A系列:<720 B系列:<720	0	
100	中央制御室換気系	中央制御室換気機能(通常時)【MS-1:安全上特に重要な関連機能(JEAG 4612の当該系)】	<1	0	—	—	
100	中央制御室換気系	冷却水供給機能【MS-1:安全上特に重要な関連機能(JEAG 4612の直接関連系)】	<1	0	—	—	
100	中央制御室換気系	中央制御室換気系状態情報提供機能【MS-2:安全上特に重要な関連機能(JEAG 4612の情報提供系)】	<2	0	—	—	
103	ディーゼル室換気系	ディーゼル発電機室換気機能【MS-1:安全上特に重要な関連機能(JEAG 4612の直接関連系)】	<1	0	C系列:<240 D系列:<240 HPCS系:<240	0	
113	制御用圧縮空気系	PCVバウンダリ機能【MS-1: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(JEAG 4612の当該系及びJEAG 4611の直接作動系)】	<1	0	<4	0	
115	消火系	代替注水機能【ノクラス:アクシデントマネジメント(AM)機能】	<2	0	<720	0	
115	消火系	PCVバウンダリ機能【MS-1: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(JEAG 4612の当該系及びJEAG4611の直接作動系)】	<1	0	<4	0	
122	試料採取系	PCVバウンダリ機能【MS-1: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(JEAG 4612の当該系及びJEAG 4611の直接作動系)】	<1	0	<4	0	
123	事故時サンプリング設備	PCVバウンダリ機能【MS-1: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(JEAG 4612の当該系及びJEAG 4611の直接作動系)】	<1	0	<4	0	

系統名	要求機能	予防可能故障回数(回/サイクル)		非待機時間(時間/2サイクル)		備考	
		目標値	実績値	目標値	実績値		
124	プロセス放射線モニタ系	原子炉緊急停止機能【MS-1:工学的安全施設及び原子炉停止系への作動信号の発生機能(JEAG 4611の直接作動系)】	<1	0	<12/チャンネル	0	
124	プロセス放射線モニタ系	主蒸気隔離及び格納容器隔離機能【MS-1:工学的安全施設及び原子炉停止系への作動信号の発生機能(JEAG 4611の直接作動系)】	<1	0	<24/チャンネル	0	
124	プロセス放射線モニタ系	原子炉建屋隔離機能(非常用ガス処理系作動機能)【MS-1:工学的安全施設及び原子炉停止系への作動信号の発生機能(JEAG 4611の直接作動系)】	<1	0	<24/チャンネル	0	
124	プロセス放射線モニタ系	中央制御室非常用換気空調機能【MS-1:安全上特に重要な関連機能(JEAG 4611の直接作動系)】	<1	0	<24/チャンネル	0	
128	サブプレッションプール温度モニタ	サブプレッションプール水温度の情報提供機能【MS-2:事故時のプラント状態の把握機能(JEAG 4611の情報提供系)】	<2	0	—	—	
129	原子炉格納容器漏洩試験設備	PCV/バウンダリ機能【MS-1: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(JEAG 4612の当該系)】	<1	0	<4	0	
132	使用済燃料乾式貯蔵設備	使用済燃料乾式貯蔵機能【PS-2:原子炉冷却材/バウンダリに直接接続されていないものであって放射性物質を貯蔵する機能(JEAG 4612の当該系)】	<2	0	—	—	
134	原子炉建屋	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【MS-1: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(JEAG 4612の当該系)】	<1	0	—	—	
134	原子炉建屋	中央制御室遮へい機能【MS-1:安全上特に重要な関連機能(JEAG 4612の当該系)】	<1	0	—	—	
138	取水路及び放水路	補機冷却海水系の流路構成【MS-1:安全上特に重要な関連機能(JEAG 4612の直接関連系)】	<1	0	—	—	
138	取水路及び放水路	補機冷却海水系の流路構成【MS-3:安全上特に重要な関連機能(JEAG 4612の間接関連系)】	<2	0	—	—	
145	排気筒	非常用ガス処理系排気管の支持機能【MS-1: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(JEAG 4612の直接関連系)】	<1	0	—	—	
145	排気筒	主排気筒放出機能(非常用ガス処理系排気管の支持機能以外の部分)【MS-2:放射性物質放出の防止機能(JEAG 4612の当該系)】	<2	0	—	—	
147	クレーン及びホイスト	落下防止機能(原子炉建屋クレーン)【PS-2:燃料を安全に取扱う機能(JEAG 4612の当該系)】	<2	0	—	—	
147	クレーン及びホイスト	落下防止機能(使用済燃料乾式貯蔵建屋天井クレーン)【PS-2:燃料を安全に取扱う機能(JEAG 4612の当該系)】	<2	0	—	—	
148	気体廃棄物処理系	放射性物質放出の防止機能【MS-2:放射性物質放出の防止機能(JEAG4612の当該系及びJEAG 4611の直接作動系)】	<2	0	—	—	
148	気体廃棄物処理系	希ガス移送機能【PS-2:原子炉冷却材圧カバウンダリに直接接続されていないものであって放射性物質を貯蔵する機能(JEAG 4612の当該系)】	<2	0	—	—	
149	希ガスチャコールアドソープ系	放射性物質の減衰機能【PS-2:原子炉冷却材圧カバウンダリに直接接続されていないものであって放射性物質を貯蔵する機能(JEAG 4612の当該系)】	<2	0	—	—	
206	地震観測設備	原子炉緊急停止機能【MS-1:工学的安全施設及び原子炉停止系への作動信号の発生機能(JEAG 4611の直接作動系)】	<1	0	<12/チャンネル	0	
234	緊急安全対策設備	電源機能等喪失時の代替電源供給機能【ノンクラス】	<2	0	<720	0	
234	緊急安全対策設備	電源機能等喪失時の原子炉施設冷却機能【ノンクラス】	<2	0	<720	0	
234	緊急安全対策設備	電源機能等喪失時の使用済燃料プール冷却機能【ノンクラス】	<2	0	<720	0	