

定期事業者検査報告の変更について

東北電原運 第 2 号

2021 年 4 月 28 日

原子力規制委員会 殿

仙台市青葉区本町一丁目 7 番 1 号
東 北 電 力 株 式 会 社
取締役社長 社長執行役員
樋 口 康 二 郎

女川原子力発電所第 2 号機の施設管理の実施に関する計画を変更したので、
実用発電用原子炉の設置、運転等に関する規則第 57 条の 3 第 4 項の規定によ
り、その評価の結果を記載した書類を別紙のとおり提出します。

1. 定期事業者検査報告書およびその変更の内容を説明する書類番号

2020年4月1日の核原料物質、核燃料物質及び原子炉の規制に関する法律改正前に、同法に基づき実施した施設定期検査申請およびその変更の内容を説明する書類は以下のとおり。

女川原子力発電所第2号機

施設定期検査申請書番号

東北電原運 第55号（2010年10月 5日）

以下、施設定期検査申請書の変更の内容を説明する書類番号

東北電原運 第78号（2011年 3月11日）

東北電原運 第 1号（2011年 4月 4日）

東北電原運 第52号（2011年 8月 8日）

東北電原運 第 3号（2013年 4月12日）

東北電原運 第19号（2015年 7月24日）

東北電原運 第21号（2019年 9月24日）

2. 変更理由

保全の有効性評価の結果を踏まえ、保全内容の変更を行ったことから、施設管理の実施に関する計画を変更した。

3. 変更内容

3. 1 定期事業者検査報告書本文

本文、別紙-1および別紙-2を別添-1のとおり変更する。

なお、1.の申請書において別紙-2の内容は、「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」のうち「施設定期検査項目に係る定期事業者検査の計画」として添付。

3. 2 添付書類一 定期事業者検査の計画

添付書類名および本文を別添-2のとおり変更する。

なお、1.の申請書においては、「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」として添付。

3. 3 添付書類二 発電用原子炉および施設管理の重要度が高い系統について定量的に定める施設管理の目標

添付書類名等を別添-3のとおり変更する。

なお、1.の申請書においては、「添付書類三 保全計画」のうち「II 発電用原子炉および保守管理の重要度が高い系統について定量的に定める保守管理の目標」として添付。

3. 4 添付書類三 施設管理の実施に関する計画

添付書類名, 本文, 別紙, 別図および参考資料を別添-4 および別添-5 のとおり, 変更・追加する。

なお, 1. の申請書においては, 「添付書類三 保全計画」として添付。

3. 5 添付書類四 定期事業者検査の判定方法 (一定の期間を含む)

本文を別添-6 のとおり変更する。

なお, 1. の申請書においては, 「添付書類三 保全計画」のうち「V 定期事業者検査の判定方法」として添付。

3. 6 添付書類五 前回の定期事業者検査報告内容 (添付書類二, 三, 四) からの変更内容

本文を別添-7 のとおり追加する。

3. 7 添付書類六 前回の定期事業者検査報告内容 (添付書類二および三) についての評価結果 (保全の有効性評価の結果に関する説明書)

添付書類名, 本文, 添付-1-1, 2-1 および参考を別添-8 のとおり変更するとともに, 添付-1-2 および2-2 を別添-9 のとおり追加する。

なお, 1. の申請書においては, 「添付書類四 保全の有効性評価の結果に関する説明書」として添付。

3. 8 添付書類七 定期事業者検査での判定における一定の期間の設定および変更において考慮した事項に関する説明書

本文を別添-10 のとおり追加する。

変更前		変更後		変更理由
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。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①6第3項の規定により次のとおり定期事業者検査について報告します。①		①記載の適正化 (法改正に伴う記載の変更) ②記載の適正化 (社長交代による変更) ③表記上の修正 (西暦表記に見直し)
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 東北電力株式会社 住所 仙台市青葉区本町一丁目7番1号 代表者の氏名 原田 宏哉 ②	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 東北電力株式会社 住所 仙台市青葉区本町一丁目7番1号 代表者の氏名 樋口 康二郎 ②	
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 女川原子力発電所 所在地 宮城県牡鹿郡女川町および石巻市	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 女川原子力発電所 所在地 宮城県牡鹿郡女川町および石巻市	
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	第2号機 電気出力 825,000kW 熱出力 2,436,000kW 当該発電用原子炉施設の種類は、別紙のとおり	① 検査に係る発電用原子炉施設の種類及び施設番号	第2号機 電気出力 825,000kW 熱出力 2,436,000kW 当該発電用原子炉施設の種類は、別紙-1のとおり ①	
① 検査を受けようとする期日	自 平成22年11月6日 ③ 至 未定 ①	① 検査の実績又は予定の概要	予定 ③ 2010年11月6日～未定 ① (原子炉起動：未定) (並列日：未定) 計画および実績については、別紙-2のとおり	

変更前		変更後		変更理由
別紙		別紙-1		記載の適正化 (法改正に伴う記載の変更)
発電用原子炉施設の 種類及び施設番号	第2号機 原子炉本体 〃 核燃料物質の取扱施設及び貯蔵施設 〃 原子炉冷却系統施設（蒸気タービン 本体及び蒸気タービンの附属設備を 除く） 〃 計測制御系統施設（発電用原子炉の 運転を管理するための制御装置を除 く） 〃 放射性廃棄物の廃棄施設（排気筒を 除く） 〃 放射線管理施設 〃 原子炉格納施設 〃 非常用電源設備 〃 蒸気タービン本体及び蒸気タービン の附属設備	発電用原子炉施設の 種類及び施設番号	第2号機 原子炉本体 〃 核燃料物質の取扱施設及び貯蔵施設 〃 原子炉冷却系統施設 〃 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 〃 その他発電用原子炉の附属施設 非常用電源設備 常用電源設備 補助ボイラー	

変更前	変更後	変更理由																																																																																																												
なし	<p>別紙-2 定期事業者検査の計画および実績</p> <table border="1" data-bbox="1249 331 2294 1556"> <thead> <tr> <th rowspan="2">定期事業者検査名</th> <th colspan="3">今回の計画および実績</th> <th rowspan="2">備考</th> </tr> <tr> <th>※1</th> <th>※2</th> <th>※3</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>クラス1 機器供用期間中検査(漏えい検査)</td><td></td><td>○</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>クラス1 機器供用期間中検査(非破壊検査)</td><td></td><td>○</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>燃料集合体外観検査</td><td></td><td>○</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>燃料集合体炉内配置検査</td><td></td><td>○</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>原子炉停止余裕検査</td><td></td><td>○</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>クラス2 機器供用期間中検査</td><td></td><td>○</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>クラス2 機器供用期間中検査(高サイクル熱疲労)</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td><td></td></tr> <tr><td>主蒸気逃がし安全弁・安全弁機能検査</td><td></td><td>○</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>主蒸気逃がし安全弁・逃がし弁機能検査</td><td></td><td>○</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>主蒸気逃がし安全弁分解検査</td><td></td><td>○</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>主蒸気隔離弁機能検査</td><td></td><td>○</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>主蒸気隔離弁漏えい率検査</td><td></td><td>○</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>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, 原子炉補機冷却水系機能検査</td><td></td><td>○</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>原子炉隔離時冷却系機能検査</td><td></td><td></td><td>○</td><td></td></tr> <tr><td>非常用炉心冷却系ポンプ分解検査(残留熱除去系)</td><td></td><td>○</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>非常用炉心冷却系主要弁分解検査(残留熱除去系)</td><td></td><td>○</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>非常用炉心冷却系ポンプ分解検査(低圧炉心スプレイ系)</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td><td></td></tr> <tr><td>非常用炉心冷却系主要弁分解検査(低圧炉心スプレイ系)</td><td></td><td>○</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>非常用炉心冷却系ポンプ分解検査(高圧炉心スプレイ系)</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td><td></td></tr> <tr><td>非常用炉心冷却系主要弁分解検査(高圧炉心スプレイ系)</td><td></td><td>○</td><td></td><td></td></tr> </tbody> </table> <p>今回の定期事業者検査計画および実績 (○: 計画 ●: 実績 —: 計画・実績なし) ※1: 先行実施検査 (前回の検査終了～解列前の期間) ※2: 解列後～原子炉起動前の期間 ※3: 原子炉起動後～総合負荷性能検査までの期間</p> <p style="text-align: right;">(1/8)</p>	定期事業者検査名	今回の計画および実績			備考	※1	※2	※3	クラス1 機器供用期間中検査(漏えい検査)		○			クラス1 機器供用期間中検査(非破壊検査)		○			燃料集合体外観検査		○			燃料集合体炉内配置検査		○			原子炉停止余裕検査		○			クラス2 機器供用期間中検査		○			クラス2 機器供用期間中検査(高サイクル熱疲労)	—	—	—		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		○			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, 原子炉補機冷却水系機能検査		○			原子炉隔離時冷却系機能検査			○		非常用炉心冷却系ポンプ分解検査(残留熱除去系)		○			非常用炉心冷却系主要弁分解検査(残留熱除去系)		○			非常用炉心冷却系ポンプ分解検査(低圧炉心スプレイ系)	—	—	—		非常用炉心冷却系主要弁分解検査(低圧炉心スプレイ系)		○			非常用炉心冷却系ポンプ分解検査(高圧炉心スプレイ系)	—	—	—		非常用炉心冷却系主要弁分解検査(高圧炉心スプレイ系)		○			<p>記載の適正化 (法改正に伴う記載の追加)</p>
定期事業者検査名	今回の計画および実績			備考																																																																																																										
	※1	※2	※3																																																																																																											
クラス1 機器供用期間中検査(漏えい検査)		○																																																																																																												
クラス1 機器供用期間中検査(非破壊検査)		○																																																																																																												
燃料集合体外観検査		○																																																																																																												
燃料集合体炉内配置検査		○																																																																																																												
原子炉停止余裕検査		○																																																																																																												
クラス2 機器供用期間中検査		○																																																																																																												
クラス2 機器供用期間中検査(高サイクル熱疲労)	—	—	—																																																																																																											
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		○																																																																																																												
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, 原子炉補機冷却水系機能検査		○																																																																																																												
原子炉隔離時冷却系機能検査			○																																																																																																											
非常用炉心冷却系ポンプ分解検査(残留熱除去系)		○																																																																																																												
非常用炉心冷却系主要弁分解検査(残留熱除去系)		○																																																																																																												
非常用炉心冷却系ポンプ分解検査(低圧炉心スプレイ系)	—	—	—																																																																																																											
非常用炉心冷却系主要弁分解検査(低圧炉心スプレイ系)		○																																																																																																												
非常用炉心冷却系ポンプ分解検査(高圧炉心スプレイ系)	—	—	—																																																																																																											
非常用炉心冷却系主要弁分解検査(高圧炉心スプレイ系)		○																																																																																																												

変更前	変更後	変更理由																																																																																																																	
なし	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2" style="width: 40%;">定期事業者検査名</th> <th colspan="3" style="text-align: center;">今回の計画および実績</th> <th rowspan="2" style="text-align: center;">備考</th> </tr> <tr> <th style="text-align: center;">※1</th> <th style="text-align: center;">※2</th> <th style="text-align: center;">※3</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>自動減圧系機能検査</td><td></td><td style="text-align: center;">○</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>制御棒駆動水圧系機能検査</td><td></td><td style="text-align: center;">○</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>制御棒駆動機構分解検査</td><td></td><td style="text-align: center;">○</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>制御棒駆動水圧系スクラム弁分解検査</td><td></td><td style="text-align: center;">○</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>ほう酸水注入系機能検査</td><td></td><td style="text-align: center;">○</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>安全保護系設定値確認検査(核計装)</td><td></td><td style="text-align: center;">○</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>安全保護系設定値確認検査(プロセス計装)</td><td></td><td style="text-align: center;">○</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>原子炉保護系インターロック機能検査(原子炉保護系・再循環ポンプトリップ系)</td><td></td><td style="text-align: center;">○</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>原子炉保護系インターロック機能検査(低圧炉心スプレイ系, 低圧注水系, 非常用ディーゼル発電機・高圧炉心スプレイ系, 高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電機始動論理回路)</td><td></td><td style="text-align: center;">○</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>原子炉保護系インターロック機能検査(自動減圧系論理回路)</td><td></td><td style="text-align: center;">○</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>原子炉保護系インターロック機能検査(主蒸気隔離弁論理回路)</td><td></td><td style="text-align: center;">○</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>原子炉保護系インターロック機能検査(原子炉格納容器隔離弁・非常用ガス処理系論理回路)</td><td></td><td style="text-align: center;">○</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>原子炉保護系インターロック機能検査(原子炉隔離時冷却系起動論理回路)</td><td></td><td style="text-align: center;">○</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>原子炉保護系インターロック機能検査(中央制御室換気空調系論理回路)</td><td></td><td style="text-align: center;">○</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>原子炉保護系インターロック機能検査(弁位置動作論理回路)</td><td></td><td style="text-align: center;">○</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>燃料取扱装置機能検査</td><td></td><td style="text-align: center;">○</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>プロセスモニタリング設備機能検査</td><td></td><td style="text-align: center;">○</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>プロセスモニタリング設備機能検査(共用設備)</td><td></td><td style="text-align: center;">○</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>非常用ガス処理系機能検査</td><td></td><td style="text-align: center;">○</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>非常用ガス処理系フィルタ性能検査</td><td></td><td style="text-align: center;">○</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>中央制御室換気空調系機能検査</td><td></td><td style="text-align: center;">○</td><td></td><td></td></tr> </tbody> </table> <p style="margin-top: 10px;"> 今回の定期事業者検査計画および実績 (○：計画 ●：実績 —：計画・実績なし) ※1：先行実施検査 (前回の検査終了～解列前の期間) ※2：解列後～原子炉起動前の期間 ※3：原子炉起動後～総合負荷性能検査までの期間 </p> <p style="text-align: right; margin-top: 10px;">(2/8)</p>	定期事業者検査名	今回の計画および実績			備考	※1	※2	※3	自動減圧系機能検査		○			制御棒駆動水圧系機能検査		○			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(核計装)		○			安全保護系設定値確認検査(プロセス計装)		○			原子炉保護系インターロック機能検査(原子炉保護系・再循環ポンプトリップ系)		○			原子炉保護系インターロック機能検査(低圧炉心スプレイ系, 低圧注水系, 非常用ディーゼル発電機・高圧炉心スプレイ系, 高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電機始動論理回路)		○			原子炉保護系インターロック機能検査(自動減圧系論理回路)		○			原子炉保護系インターロック機能検査(主蒸気隔離弁論理回路)		○			原子炉保護系インターロック機能検査(原子炉格納容器隔離弁・非常用ガス処理系論理回路)		○			原子炉保護系インターロック機能検査(原子炉隔離時冷却系起動論理回路)		○			原子炉保護系インターロック機能検査(中央制御室換気空調系論理回路)		○			原子炉保護系インターロック機能検査(弁位置動作論理回路)		○			燃料取扱装置機能検査		○			プロセスモニタリング設備機能検査		○			プロセスモニタリング設備機能検査(共用設備)		○			非常用ガス処理系機能検査		○			非常用ガス処理系フィルタ性能検査		○			中央制御室換気空調系機能検査		○			記載の適正化 (法改正に伴う記載の追加)
定期事業者検査名	今回の計画および実績			備考																																																																																																															
	※1	※2	※3																																																																																																																
自動減圧系機能検査		○																																																																																																																	
制御棒駆動水圧系機能検査		○																																																																																																																	
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(核計装)		○																																																																																																																	
安全保護系設定値確認検査(プロセス計装)		○																																																																																																																	
原子炉保護系インターロック機能検査(原子炉保護系・再循環ポンプトリップ系)		○																																																																																																																	
原子炉保護系インターロック機能検査(低圧炉心スプレイ系, 低圧注水系, 非常用ディーゼル発電機・高圧炉心スプレイ系, 高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電機始動論理回路)		○																																																																																																																	
原子炉保護系インターロック機能検査(自動減圧系論理回路)		○																																																																																																																	
原子炉保護系インターロック機能検査(主蒸気隔離弁論理回路)		○																																																																																																																	
原子炉保護系インターロック機能検査(原子炉格納容器隔離弁・非常用ガス処理系論理回路)		○																																																																																																																	
原子炉保護系インターロック機能検査(原子炉隔離時冷却系起動論理回路)		○																																																																																																																	
原子炉保護系インターロック機能検査(中央制御室換気空調系論理回路)		○																																																																																																																	
原子炉保護系インターロック機能検査(弁位置動作論理回路)		○																																																																																																																	
燃料取扱装置機能検査		○																																																																																																																	
プロセスモニタリング設備機能検査		○																																																																																																																	
プロセスモニタリング設備機能検査(共用設備)		○																																																																																																																	
非常用ガス処理系機能検査		○																																																																																																																	
非常用ガス処理系フィルタ性能検査		○																																																																																																																	
中央制御室換気空調系機能検査		○																																																																																																																	

変更前	変更後	変更理由																																																																																																																																
なし	<table border="1"> <thead> <tr> <th data-bbox="1240 275 1813 359" rowspan="2">定期事業者検査名</th> <th colspan="3" data-bbox="1813 275 2131 317">今回の計画および実績</th> <th data-bbox="2131 275 2309 359" rowspan="2">備考</th> </tr> <tr> <th data-bbox="1813 317 1917 359">※1</th> <th data-bbox="1917 317 2021 359">※2</th> <th data-bbox="2021 317 2131 359">※3</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="1240 359 1813 411">中央制御室換気空調系再循環フィルタ性能検査</td> <td data-bbox="1813 359 1917 411"></td> <td data-bbox="1917 359 2021 411">○</td> <td data-bbox="2021 359 2131 411"></td> <td data-bbox="2131 359 2309 411"></td> </tr> <tr> <td data-bbox="1240 411 1813 464">気体廃棄物処理系機能検査</td> <td data-bbox="1813 411 1917 464"></td> <td data-bbox="1917 411 2021 464"></td> <td data-bbox="2021 411 2131 464">○</td> <td data-bbox="2131 411 2309 464"></td> </tr> <tr> <td data-bbox="1240 464 1813 516">原子炉格納容器全体漏えい率検査</td> <td data-bbox="1813 464 1917 516"></td> <td data-bbox="1917 464 2021 516">○</td> <td data-bbox="2021 464 2131 516"></td> <td data-bbox="2131 464 2309 516"></td> </tr> <tr> <td data-bbox="1240 516 1813 569">原子炉格納容器隔離弁機能検査</td> <td data-bbox="1813 516 1917 569"></td> <td data-bbox="1917 516 2021 569">○</td> <td data-bbox="2021 516 2131 569"></td> <td data-bbox="2131 516 2309 569"></td> </tr> <tr> <td data-bbox="1240 569 1813 621">原子炉格納容器隔離弁分解検査</td> <td data-bbox="1813 569 1917 621"></td> <td data-bbox="1917 569 2021 621">○</td> <td data-bbox="2021 569 2131 621"></td> <td data-bbox="2131 569 2309 621"></td> </tr> <tr> <td data-bbox="1240 621 1813 674">原子炉格納容器真空破壊弁機能検査</td> <td data-bbox="1813 621 1917 674"></td> <td data-bbox="1917 621 2021 674">○</td> <td data-bbox="2021 621 2131 674"></td> <td data-bbox="2131 621 2309 674"></td> </tr> <tr> <td data-bbox="1240 674 1813 726">原子炉格納容器スプレイ系機能検査</td> <td data-bbox="1813 674 1917 726"></td> <td data-bbox="1917 674 2021 726">○</td> <td data-bbox="2021 674 2131 726"></td> <td data-bbox="2131 674 2309 726"></td> </tr> <tr> <td data-bbox="1240 726 1813 779">原子炉格納容器スプレイ系主要弁分解検査</td> <td data-bbox="1813 726 1917 779"></td> <td data-bbox="1917 726 2021 779">○</td> <td data-bbox="2021 726 2131 779"></td> <td data-bbox="2131 726 2309 779"></td> </tr> <tr> <td data-bbox="1240 779 1813 831">可燃性ガス濃度制御系機能検査</td> <td data-bbox="1813 779 1917 831"></td> <td data-bbox="1917 779 2021 831">○</td> <td data-bbox="2021 779 2131 831"></td> <td data-bbox="2131 779 2309 831"></td> </tr> <tr> <td data-bbox="1240 831 1813 884">可燃性ガス濃度制御系主要弁分解検査</td> <td data-bbox="1813 831 1917 884"></td> <td data-bbox="1917 831 2021 884">○</td> <td data-bbox="2021 831 2131 884"></td> <td data-bbox="2131 831 2309 884"></td> </tr> <tr> <td data-bbox="1240 884 1813 936">原子炉建屋原子炉棟気密性能検査</td> <td data-bbox="1813 884 1917 936"></td> <td data-bbox="1917 884 2021 936">○</td> <td data-bbox="2021 884 2131 936"></td> <td data-bbox="2131 884 2309 936"></td> </tr> <tr> <td data-bbox="1240 936 1813 989">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定格容量検査</td> <td data-bbox="1813 936 1917 989"></td> <td data-bbox="1917 936 2021 989">○</td> <td data-bbox="2021 936 2131 989"></td> <td data-bbox="2131 936 2309 989"></td> </tr> <tr> <td data-bbox="1240 989 1813 1041">非常用ディーゼル機関分解検査</td> <td data-bbox="1813 989 1917 1041"></td> <td data-bbox="1917 989 2021 1041">○</td> <td data-bbox="2021 989 2131 1041"></td> <td data-bbox="2131 989 2309 1041"></td> </tr> <tr> <td data-bbox="1240 1041 1813 1094">高圧炉心スプレイ系ディーゼル機関分解検査</td> <td data-bbox="1813 1041 1917 1094"></td> <td data-bbox="1917 1041 2021 1094">○</td> <td data-bbox="2021 1041 2131 1094"></td> <td data-bbox="2131 1041 2309 1094"></td> </tr> <tr> <td data-bbox="1240 1094 1813 1146">直流電源系機能検査</td> <td data-bbox="1813 1094 1917 1146"></td> <td data-bbox="1917 1094 2021 1146">○</td> <td data-bbox="2021 1094 2131 1146"></td> <td data-bbox="2131 1094 2309 1146"></td> </tr> <tr> <td data-bbox="1240 1146 1813 1199">総合負荷性能検査</td> <td data-bbox="1813 1146 1917 1199"></td> <td data-bbox="1917 1146 2021 1199"></td> <td data-bbox="2021 1146 2131 1199">○</td> <td data-bbox="2131 1146 2309 1199"></td> </tr> <tr> <td data-bbox="1240 1199 1813 1251">蒸気タービン性能検査(機械設備：保安装置検査)</td> <td data-bbox="1813 1199 1917 1251"></td> <td data-bbox="1917 1199 2021 1251"></td> <td data-bbox="2021 1199 2131 1251">○</td> <td data-bbox="2131 1199 2309 1251"></td> </tr> <tr> <td data-bbox="1240 1251 1813 1304">蒸気タービン性能検査(電気設備：保安装置検査)</td> <td data-bbox="1813 1251 1917 1304"></td> <td data-bbox="1917 1251 2021 1304">○</td> <td data-bbox="2021 1251 2131 1304"></td> <td data-bbox="2131 1251 2309 1304"></td> </tr> <tr> <td data-bbox="1240 1304 1813 1356">蒸気タービン開放検査</td> <td data-bbox="1813 1304 1917 1356"></td> <td data-bbox="1917 1304 2021 1356">○</td> <td data-bbox="2021 1304 2131 1356"></td> <td data-bbox="2131 1304 2309 1356"></td> </tr> <tr> <td data-bbox="1240 1356 1813 1409">蒸気タービン開放検査(組立状況検査)</td> <td data-bbox="1813 1356 1917 1409"></td> <td data-bbox="1917 1356 2021 1409">○</td> <td data-bbox="2021 1356 2131 1409"></td> <td data-bbox="2131 1356 2309 1409"></td> </tr> <tr> <td data-bbox="1240 1409 1813 1461">蒸気タービン開放検査(配管肉厚測定検査)</td> <td data-bbox="1813 1409 1917 1461"></td> <td data-bbox="1917 1409 2021 1461">○</td> <td data-bbox="2021 1409 2131 1461"></td> <td data-bbox="2131 1409 2309 1461"></td> </tr> <tr> <td data-bbox="1240 1461 1813 1514">主蒸気隔離弁分解検査</td> <td data-bbox="1813 1461 1917 1514"></td> <td data-bbox="1917 1461 2021 1514">○</td> <td data-bbox="2021 1461 2131 1514"></td> <td data-bbox="2131 1461 2309 1514"></td> </tr> <tr> <td data-bbox="1240 1514 1813 1566">原子炉隔離時冷却系ポンプ分解検査</td> <td data-bbox="1813 1514 1917 1566"></td> <td data-bbox="1917 1514 2021 1566">○</td> <td data-bbox="2021 1514 2131 1566"></td> <td data-bbox="2131 1514 2309 1566"></td> </tr> <tr> <td data-bbox="1240 1566 1813 1619">原子炉隔離時冷却系主要弁分解検査</td> <td data-bbox="1813 1566 1917 1619"></td> <td data-bbox="1917 1566 2021 1619">○</td> <td data-bbox="2021 1566 2131 1619"></td> <td data-bbox="2131 1566 2309 1619"></td> </tr> </tbody> </table> <p data-bbox="1240 1650 2309 1682">今回の定期事業者検査計画および実績 (○：計画 ●：実績 —：計画・実績なし)</p> <p data-bbox="1240 1682 1932 1713">※1：先行実施検査(前回の検査終了～解列前の期間)</p> <p data-bbox="1240 1713 1703 1745">※2：解列後～原子炉起動前の期間</p> <p data-bbox="1240 1745 1893 1776">※3：原子炉起動後～総合負荷性能検査までの期間</p> <p data-bbox="2228 1787 2309 1818">(3/8)</p>	定期事業者検査名	今回の計画および実績			備考	※1	※2	※3	中央制御室換気空調系再循環フィルタ性能検査		○			気体廃棄物処理系機能検査			○		原子炉格納容器全体漏えい率検査		○			原子炉格納容器隔離弁機能検査		○			原子炉格納容器隔離弁分解検査		○			原子炉格納容器真空破壊弁機能検査		○			原子炉格納容器スプレイ系機能検査		○			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機能検査		○			可燃性ガス濃度制御系主要弁分解検査		○			原子炉建屋原子炉棟気密性能検査		○			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定格容量検査		○			非常用ディーゼル機関分解検査		○			高圧炉心スプレイ系ディーゼル機関分解検査		○			直流電源系機能検査		○			総合負荷性能検査			○		蒸気タービン性能検査(機械設備：保安装置検査)			○		蒸気タービン性能検査(電気設備：保安装置検査)		○			蒸気タービン開放検査		○			蒸気タービン開放検査(組立状況検査)		○			蒸気タービン開放検査(配管肉厚測定検査)		○			主蒸気隔離弁分解検査		○			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主要弁分解検査		○			<p data-bbox="2338 254 2703 327">記載の適正化 (法改正に伴う記載の追加)</p>
	定期事業者検査名		今回の計画および実績				備考																																																																																																																											
		※1	※2	※3																																																																																																																														
	中央制御室換気空調系再循環フィルタ性能検査		○																																																																																																																															
	気体廃棄物処理系機能検査			○																																																																																																																														
	原子炉格納容器全体漏えい率検査		○																																																																																																																															
	原子炉格納容器隔離弁機能検査		○																																																																																																																															
	原子炉格納容器隔離弁分解検査		○																																																																																																																															
	原子炉格納容器真空破壊弁機能検査		○																																																																																																																															
	原子炉格納容器スプレイ系機能検査		○																																																																																																																															
	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機能検査		○																																																																																																																															
	可燃性ガス濃度制御系主要弁分解検査		○																																																																																																																															
	原子炉建屋原子炉棟気密性能検査		○																																																																																																																															
	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定格容量検査		○																																																																																																																															
	非常用ディーゼル機関分解検査		○																																																																																																																															
	高圧炉心スプレイ系ディーゼル機関分解検査		○																																																																																																																															
	直流電源系機能検査		○																																																																																																																															
	総合負荷性能検査			○																																																																																																																														
	蒸気タービン性能検査(機械設備：保安装置検査)			○																																																																																																																														
	蒸気タービン性能検査(電気設備：保安装置検査)		○																																																																																																																															
	蒸気タービン開放検査		○																																																																																																																															
	蒸気タービン開放検査(組立状況検査)		○																																																																																																																															
	蒸気タービン開放検査(配管肉厚測定検査)		○																																																																																																																															
	主蒸気隔離弁分解検査		○																																																																																																																															
	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主要弁分解検査		○																																																																																																																															

変更前	変更後	変更理由																																																																																																																						
なし	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th data-bbox="1237 268 1813 359" rowspan="2">定期事業者検査名</th> <th colspan="3" data-bbox="1813 268 2131 310">今回の計画および実績</th> <th data-bbox="2131 268 2312 359" rowspan="2">備考</th> </tr> <tr> <th data-bbox="1813 310 1914 359">※1</th> <th data-bbox="1914 310 2018 359">※2</th> <th data-bbox="2018 310 2131 359">※3</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>残留熱除去系熱交換器開放検査</td><td></td><td style="text-align: center;">○</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>原子炉給水ポンプ分解検査</td><td></td><td style="text-align: center;">○</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>野外モニタ機能検査(モニタリングポスト)</td><td></td><td style="text-align: center;">○</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>野外モニタ機能検査(フィールドモニタ)</td><td></td><td style="text-align: center;">○</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>液体廃棄物処理系機能検査</td><td></td><td style="text-align: center;">○</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>液体廃棄物処理系機能検査(共用設備)</td><td></td><td style="text-align: center;">○</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>固体廃棄物処理系焼却炉機能検査</td><td></td><td style="text-align: center;">○</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>流体状の放射性廃棄物の漏えいの検出装置および警報装置機能検査</td><td></td><td style="text-align: center;">○</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>給水加熱器開放検査</td><td></td><td style="text-align: center;">○</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>安全保護系保護検出要素性能(校正)検査(核計装)</td><td></td><td style="text-align: center;">○</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>安全保護系保護検出要素性能(校正)検査(原子炉計装)</td><td></td><td style="text-align: center;">○</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>安全保護系保護検出要素性能(校正)検査(一次冷却材計装)</td><td></td><td style="text-align: center;">○</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>安全保護系保護検出要素性能(校正)検査(その他)</td><td></td><td style="text-align: center;">○</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>安全保護系保護検出要素性能(校正)検査(その他)(共用設備)</td><td></td><td style="text-align: center;">○</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>制御棒駆動機構機能検査</td><td></td><td style="text-align: center;">○</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>主要制御系およびタービンバイパス弁機能検査</td><td></td><td></td><td style="text-align: center;">○</td><td></td></tr> <tr><td>監視機能健全性確認検査(プロセス計装)</td><td></td><td style="text-align: center;">○</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>監視機能健全性確認検査(エリアモニタリング設備・プロセスモニタリング設備)</td><td></td><td style="text-align: center;">○</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>監視機能健全性確認検査(先行定検：燃料プール冷却浄化系)</td><td></td><td style="text-align: center;">○</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>監視機能健全性確認検査(先行定検：液体廃棄物処理系)</td><td></td><td style="text-align: center;">○</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>監視機能健全性確認検査(エリアモニタリング設備・プロセスモニタリング設備)(共用設備)</td><td></td><td style="text-align: center;">○</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>原子炉建屋クレーン機能検査</td><td></td><td style="text-align: center;">○</td><td></td><td></td></tr> </tbody> </table> <p data-bbox="1237 1686 2264 1829"> 今回の定期事業者検査計画および実績 (○：計画 ●：実績 —：計画・実績なし) ※1：先行実施検査(前回の検査終了～解列前の期間) ※2：解列後～原子炉起動前の期間 ※3：原子炉起動後～総合負荷性能検査までの期間 </p> <p data-bbox="2234 1829 2312 1864" style="text-align: right;">(4/8)</p>	定期事業者検査名	今回の計画および実績			備考	※1	※2	※3	残留熱除去系熱交換器開放検査		○			原子炉給水ポンプ分解検査		○			野外モニタ機能検査(モニタリングポスト)		○			野外モニタ機能検査(フィールドモニタ)		○			液体廃棄物処理系機能検査		○			液体廃棄物処理系機能検査(共用設備)		○			固体廃棄物処理系焼却炉機能検査		○			流体状の放射性廃棄物の漏えいの検出装置および警報装置機能検査		○			給水加熱器開放検査		○			安全保護系保護検出要素性能(校正)検査(核計装)		○			安全保護系保護検出要素性能(校正)検査(原子炉計装)		○			安全保護系保護検出要素性能(校正)検査(一次冷却材計装)		○			安全保護系保護検出要素性能(校正)検査(その他)		○			安全保護系保護検出要素性能(校正)検査(その他)(共用設備)		○			制御棒駆動機構機能検査		○			主要制御系およびタービンバイパス弁機能検査			○		監視機能健全性確認検査(プロセス計装)		○			監視機能健全性確認検査(エリアモニタリング設備・プロセスモニタリング設備)		○			監視機能健全性確認検査(先行定検：燃料プール冷却浄化系)		○			監視機能健全性確認検査(先行定検：液体廃棄物処理系)		○			監視機能健全性確認検査(エリアモニタリング設備・プロセスモニタリング設備)(共用設備)		○			原子炉建屋クレーン機能検査		○			記載の適正化 (法改正に伴う記載の追加)
定期事業者検査名	今回の計画および実績			備考																																																																																																																				
	※1	※2	※3																																																																																																																					
残留熱除去系熱交換器開放検査		○																																																																																																																						
原子炉給水ポンプ分解検査		○																																																																																																																						
野外モニタ機能検査(モニタリングポスト)		○																																																																																																																						
野外モニタ機能検査(フィールドモニタ)		○																																																																																																																						
液体廃棄物処理系機能検査		○																																																																																																																						
液体廃棄物処理系機能検査(共用設備)		○																																																																																																																						
固体廃棄物処理系焼却炉機能検査		○																																																																																																																						
流体状の放射性廃棄物の漏えいの検出装置および警報装置機能検査		○																																																																																																																						
給水加熱器開放検査		○																																																																																																																						
安全保護系保護検出要素性能(校正)検査(核計装)		○																																																																																																																						
安全保護系保護検出要素性能(校正)検査(原子炉計装)		○																																																																																																																						
安全保護系保護検出要素性能(校正)検査(一次冷却材計装)		○																																																																																																																						
安全保護系保護検出要素性能(校正)検査(その他)		○																																																																																																																						
安全保護系保護検出要素性能(校正)検査(その他)(共用設備)		○																																																																																																																						
制御棒駆動機構機能検査		○																																																																																																																						
主要制御系およびタービンバイパス弁機能検査			○																																																																																																																					
監視機能健全性確認検査(プロセス計装)		○																																																																																																																						
監視機能健全性確認検査(エリアモニタリング設備・プロセスモニタリング設備)		○																																																																																																																						
監視機能健全性確認検査(先行定検：燃料プール冷却浄化系)		○																																																																																																																						
監視機能健全性確認検査(先行定検：液体廃棄物処理系)		○																																																																																																																						
監視機能健全性確認検査(エリアモニタリング設備・プロセスモニタリング設備)(共用設備)		○																																																																																																																						
原子炉建屋クレーン機能検査		○																																																																																																																						

変更前	変更後	変更理由																																																																																																																																
なし	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2" style="width: 40%;">定期事業者検査名</th> <th colspan="3" style="text-align: center;">今回の計画および実績</th> <th rowspan="2" style="text-align: center;">備 考</th> </tr> <tr> <th style="text-align: center;">※1</th> <th style="text-align: center;">※2</th> <th style="text-align: center;">※3</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>換気空調系機能検査</td><td></td><td style="text-align: center;">○</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>クラスMC 容器供用期間中検査</td><td></td><td style="text-align: center;">○</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>炉内構造物検査</td><td></td><td style="text-align: center;">○</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>原子炉再循環系機能検査</td><td></td><td style="text-align: center;">○</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>原子炉冷却材浄化系機能検査</td><td></td><td></td><td style="text-align: center;">○</td><td></td></tr> <tr><td>原子炉補機冷却水系ポンプ検査</td><td></td><td style="text-align: center;">○</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>原子炉補機冷却水系容器検査(定検)</td><td></td><td style="text-align: center;">○</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>原子炉隔離時冷却系設備検査(機械設備)</td><td></td><td style="text-align: center;">○</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>原子炉隔離時冷却系設備検査(電気設備)</td><td></td><td style="text-align: center;">○</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>給・復水系設備検査(機械設備)</td><td></td><td></td><td style="text-align: center;">○</td><td></td></tr> <tr><td>給・復水系設備検査(電気設備)</td><td></td><td style="text-align: center;">○</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>ほう酸水注入系ポンプ検査</td><td></td><td style="text-align: center;">○</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>核計測装置機能検査</td><td></td><td style="text-align: center;">○</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>中央制御室外原子炉停止装置機能検査</td><td></td><td></td><td style="text-align: center;">○</td><td></td></tr> <tr><td>選択制御棒挿入機能検査</td><td></td><td style="text-align: center;">○</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>燃料取扱装置検査</td><td></td><td style="text-align: center;">○</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>燃料プール冷却浄化系容器検査</td><td></td><td style="text-align: center;">○</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>燃料プール冷却浄化系機能検査</td><td></td><td style="text-align: center;">○</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>気体廃棄物処理系容器検査</td><td></td><td style="text-align: center;">○</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>気体廃棄物処理系設備検査</td><td style="text-align: center;">—</td><td style="text-align: center;">—</td><td style="text-align: center;">—</td><td></td></tr> <tr><td>液体廃棄物処理系容器検査(定検)</td><td></td><td style="text-align: center;">○</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>液体廃棄物処理系容器検査(先行定検)</td><td></td><td style="text-align: center;">○</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>液体廃棄物処理系容器検査(先行定検)(共用設備)</td><td></td><td style="text-align: center;">○</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>液体廃棄物処理系設備検査(定検)</td><td></td><td style="text-align: center;">○</td><td></td><td></td></tr> </tbody> </table> <p style="font-size: small;">今回の定期事業者検査計画および実績 (○：計画 ●：実績 —：計画・実績なし) ※1：先行実施検査(前回の検査終了～解列前の期間) ※2：解列後～原子炉起動前の期間 ※3：原子炉起動後～総合負荷性能検査までの期間</p> <p style="text-align: right;">(5/8)</p>	定期事業者検査名	今回の計画および実績			備 考	※1	※2	※3	換気空調系機能検査		○			クラスMC 容器供用期間中検査		○			炉内構造物検査		○			原子炉再循環系機能検査		○			原子炉冷却材浄化系機能検査			○		原子炉補機冷却水系ポンプ検査		○			原子炉補機冷却水系容器検査(定検)		○			原子炉隔離時冷却系設備検査(機械設備)		○			原子炉隔離時冷却系設備検査(電気設備)		○			給・復水系設備検査(機械設備)			○		給・復水系設備検査(電気設備)		○			ほう酸水注入系ポンプ検査		○			核計測装置機能検査		○			中央制御室外原子炉停止装置機能検査			○		選択制御棒挿入機能検査		○			燃料取扱装置検査		○			燃料プール冷却浄化系容器検査		○			燃料プール冷却浄化系機能検査		○			気体廃棄物処理系容器検査		○			気体廃棄物処理系設備検査	—	—	—		液体廃棄物処理系容器検査(定検)		○			液体廃棄物処理系容器検査(先行定検)		○			液体廃棄物処理系容器検査(先行定検)(共用設備)		○			液体廃棄物処理系設備検査(定検)		○			記載の適正化 (法改正に伴う記載の追加)
定期事業者検査名	今回の計画および実績			備 考																																																																																																																														
	※1	※2	※3																																																																																																																															
換気空調系機能検査		○																																																																																																																																
クラスMC 容器供用期間中検査		○																																																																																																																																
炉内構造物検査		○																																																																																																																																
原子炉再循環系機能検査		○																																																																																																																																
原子炉冷却材浄化系機能検査			○																																																																																																																															
原子炉補機冷却水系ポンプ検査		○																																																																																																																																
原子炉補機冷却水系容器検査(定検)		○																																																																																																																																
原子炉隔離時冷却系設備検査(機械設備)		○																																																																																																																																
原子炉隔離時冷却系設備検査(電気設備)		○																																																																																																																																
給・復水系設備検査(機械設備)			○																																																																																																																															
給・復水系設備検査(電気設備)		○																																																																																																																																
ほう酸水注入系ポンプ検査		○																																																																																																																																
核計測装置機能検査		○																																																																																																																																
中央制御室外原子炉停止装置機能検査			○																																																																																																																															
選択制御棒挿入機能検査		○																																																																																																																																
燃料取扱装置検査		○																																																																																																																																
燃料プール冷却浄化系容器検査		○																																																																																																																																
燃料プール冷却浄化系機能検査		○																																																																																																																																
気体廃棄物処理系容器検査		○																																																																																																																																
気体廃棄物処理系設備検査	—	—	—																																																																																																																															
液体廃棄物処理系容器検査(定検)		○																																																																																																																																
液体廃棄物処理系容器検査(先行定検)		○																																																																																																																																
液体廃棄物処理系容器検査(先行定検)(共用設備)		○																																																																																																																																
液体廃棄物処理系設備検査(定検)		○																																																																																																																																

変更前	変更後				変更理由	
なし	定期事業者検査名				記載の適正化 (法改正に伴う記載の追加)	
		今回の計画および実績				備 考
		※1	※2	※3		
	液体廃棄物処理系設備検査(先行定検)		○			
	液体廃棄物処理系設備検査(先行定検)(共用設備)		○			
	サイトバンカ設備検査		○			
	原子炉格納容器真空破壊弁検査	—	—	—		
	非常用予備発電装置検査(機械設備：非常用ディーゼル機関)		○			
	非常用予備発電装置検査(電気設備：非常用ディーゼル機関)		○			
	非常用予備発電装置検査(機械設備：高圧炉心スプレイ系ディーゼル機関)		○			
	非常用予備発電装置検査(電気設備：高圧炉心スプレイ系ディーゼル機関)		○			
	静止形無停電電源装置設備検査		○			
	蒸気タービン設備検査(機械設備)		○			
	蒸気タービン設備検査(電気設備)		○			
	補助ボイラー開放検査		○			
	主ボイラー開放検査(共用設備)		○			
	補助ボイラー負荷検査(機械設備)		○			
	補助ボイラー負荷検査(電気設備)		○			
	主ボイラー負荷検査(機械設備)(共用設備)		○			
	主ボイラー負荷検査(電気設備)(共用設備)		○			
	補助ボイラー設備検査(機械設備)		○			
	主ボイラー設備検査(機械設備)(共用設備)		○			
	安全弁検査(定検：原子炉系)		○			
安全弁検査(定検：タービン系)		○				
安全弁検査(先行定検：燃料プール冷却浄化系)	—	—	—			
安全弁検査(先行定検：液体・固体廃棄物処理系)		○				
今回の定期事業者検査計画および実績 (○：計画 ●：実績 —：計画・実績なし) ※1：先行実施検査(前回の検査終了～解列前の期間) ※2：解列後～原子炉起動前の期間 ※3：原子炉起動後～総合負荷性能検査までの期間						
(6/8)						

変更前	変更後	変更理由																																																																																																																											
なし	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2" style="text-align: center;">定期事業者検査名</th> <th colspan="3" style="text-align: center;">今回の計画および実績</th> <th rowspan="2" style="text-align: center;">備考</th> </tr> <tr> <th style="text-align: center;">※1</th> <th style="text-align: center;">※2</th> <th style="text-align: center;">※3</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>安全弁検査(先行定検：液体・固体廃棄物処理系)(共用設備)</td><td style="text-align: center;">—</td><td style="text-align: center;">—</td><td style="text-align: center;">—</td><td></td></tr> <tr><td>主要弁検査(定検：原子炉系)</td><td></td><td style="text-align: center;">○</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>クラス3機器供用期間中検査</td><td></td><td style="text-align: center;">○</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>耐震健全性検査(機械設備：原子炉系)</td><td></td><td style="text-align: center;">○</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>耐震健全性検査(機械設備：タービン系)</td><td></td><td style="text-align: center;">○</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>耐震健全性検査(電気設備)</td><td></td><td style="text-align: center;">○</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>耐震健全性検査(電動機・非常用ディーゼル発電機)</td><td></td><td style="text-align: center;">○</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>耐震健全性検査(電動機：燃料プール冷却浄化系)</td><td></td><td style="text-align: center;">○</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>耐震健全性検査(電動機：液体・固体廃棄物処理系)</td><td></td><td style="text-align: center;">○</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>耐震健全性検査(電動機：サイトバンカ設備)</td><td></td><td style="text-align: center;">○</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>耐震健全性検査(機械設備：タービン系)(共用設備)</td><td></td><td style="text-align: center;">○</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>耐震健全性検査(機械設備：原子炉系)(共用設備)</td><td></td><td style="text-align: center;">○</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>レストレイント検査</td><td style="text-align: center;">—</td><td style="text-align: center;">—</td><td style="text-align: center;">—</td><td></td></tr> <tr><td>配管肉厚測定検査</td><td></td><td style="text-align: center;">○</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>配管肉厚測定検査(共用設備)</td><td></td><td style="text-align: center;">○</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>配管肉厚測定検査(内面腐食管理)(定検)</td><td></td><td style="text-align: center;">○</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>配管肉厚測定検査(内面腐食管理)(先行定検)</td><td></td><td style="text-align: center;">○</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>配管肉厚測定検査(内面腐食管理)(先行定検)(共用設備)</td><td></td><td style="text-align: center;">○</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>機器肉厚測定検査</td><td></td><td style="text-align: center;">○</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>高圧炉心スプレイ補機冷却水系ポンプ検査</td><td></td><td style="text-align: center;">○</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>高圧炉心スプレイ補機冷却水系容器検査</td><td></td><td style="text-align: center;">○</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>制御棒価値ミニマイザ機能検査</td><td></td><td style="text-align: center;">○</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>排気筒検査</td><td></td><td style="text-align: center;">○</td><td></td><td></td></tr> </tbody> </table> <p style="font-size: small;">今回の定期事業者検査計画および実績 (○：計画 ●：実績 —：計画・実績なし) ※1：先行実施検査(前回の検査終了～解列前の期間) ※2：解列後～原子炉起動前の期間 ※3：原子炉起動後～総合負荷性能検査までの期間</p> <p style="text-align: right;">(7/8)</p>	定期事業者検査名	今回の計画および実績			備考	※1	※2	※3	安全弁検査(先行定検：液体・固体廃棄物処理系)(共用設備)	—	—	—		主要弁検査(定検：原子炉系)		○			クラス3機器供用期間中検査		○			耐震健全性検査(機械設備：原子炉系)		○			耐震健全性検査(機械設備：タービン系)		○			耐震健全性検査(電気設備)		○			耐震健全性検査(電動機・非常用ディーゼル発電機)		○			耐震健全性検査(電動機：燃料プール冷却浄化系)		○			耐震健全性検査(電動機：液体・固体廃棄物処理系)		○			耐震健全性検査(電動機：サイトバンカ設備)		○			耐震健全性検査(機械設備：タービン系)(共用設備)		○			耐震健全性検査(機械設備：原子炉系)(共用設備)		○			レストレイント検査	—	—	—		配管肉厚測定検査		○			配管肉厚測定検査(共用設備)		○			配管肉厚測定検査(内面腐食管理)(定検)		○			配管肉厚測定検査(内面腐食管理)(先行定検)		○			配管肉厚測定検査(内面腐食管理)(先行定検)(共用設備)		○			機器肉厚測定検査		○			高圧炉心スプレイ補機冷却水系ポンプ検査		○			高圧炉心スプレイ補機冷却水系容器検査		○			制御棒価値ミニマイザ機能検査		○			排気筒検査		○			<p>記載の適正化 (法改正に伴う記載の追加)</p>
定期事業者検査名	今回の計画および実績			備考																																																																																																																									
	※1	※2	※3																																																																																																																										
安全弁検査(先行定検：液体・固体廃棄物処理系)(共用設備)	—	—	—																																																																																																																										
主要弁検査(定検：原子炉系)		○																																																																																																																											
クラス3機器供用期間中検査		○																																																																																																																											
耐震健全性検査(機械設備：原子炉系)		○																																																																																																																											
耐震健全性検査(機械設備：タービン系)		○																																																																																																																											
耐震健全性検査(電気設備)		○																																																																																																																											
耐震健全性検査(電動機・非常用ディーゼル発電機)		○																																																																																																																											
耐震健全性検査(電動機：燃料プール冷却浄化系)		○																																																																																																																											
耐震健全性検査(電動機：液体・固体廃棄物処理系)		○																																																																																																																											
耐震健全性検査(電動機：サイトバンカ設備)		○																																																																																																																											
耐震健全性検査(機械設備：タービン系)(共用設備)		○																																																																																																																											
耐震健全性検査(機械設備：原子炉系)(共用設備)		○																																																																																																																											
レストレイント検査	—	—	—																																																																																																																										
配管肉厚測定検査		○																																																																																																																											
配管肉厚測定検査(共用設備)		○																																																																																																																											
配管肉厚測定検査(内面腐食管理)(定検)		○																																																																																																																											
配管肉厚測定検査(内面腐食管理)(先行定検)		○																																																																																																																											
配管肉厚測定検査(内面腐食管理)(先行定検)(共用設備)		○																																																																																																																											
機器肉厚測定検査		○																																																																																																																											
高圧炉心スプレイ補機冷却水系ポンプ検査		○																																																																																																																											
高圧炉心スプレイ補機冷却水系容器検査		○																																																																																																																											
制御棒価値ミニマイザ機能検査		○																																																																																																																											
排気筒検査		○																																																																																																																											

変更前	変更後	変更理由																																																																				
なし	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2" style="text-align: center;">定期事業者検査名</th> <th colspan="3" style="text-align: center;">今回の計画および実績</th> <th rowspan="2" style="text-align: center;">備 考</th> </tr> <tr> <th style="text-align: center;">※1</th> <th style="text-align: center;">※2</th> <th style="text-align: center;">※3</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>固体廃棄物移送容器検査</td> <td></td> <td style="text-align: center;">○</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>蒸気タービン附属設備機能検査</td> <td></td> <td></td> <td style="text-align: center;">○</td> <td></td> </tr> <tr> <td>燃料プール補給水系設備検査</td> <td></td> <td style="text-align: center;">○</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>構造健全性検査(定検：原子炉系)</td> <td></td> <td style="text-align: center;">○</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>構造健全性検査(定検：タービン系)</td> <td></td> <td style="text-align: center;">○</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>構造健全性検査(先行定検：原子炉系)</td> <td></td> <td style="text-align: center;">○</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>構造健全性検査(先行定検：タービン系)</td> <td></td> <td style="text-align: center;">○</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>構造健全性検査(焼却炉)</td> <td></td> <td style="text-align: center;">○</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>構造健全性検査(定検：タービン系)(共用設備)</td> <td></td> <td style="text-align: center;">○</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>構造健全性検査(先行定検：タービン系)(共用設備)</td> <td></td> <td style="text-align: center;">○</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>構造健全性検査(先行定検：原子炉系)(共用設備)</td> <td></td> <td style="text-align: center;">○</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>非常用炉心冷却系運転確認検査</td> <td></td> <td></td> <td style="text-align: center;">○</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p style="margin-top: 20px;">今回の定期事業者検査計画および実績 (○：計画 ●：実績 —：計画・実績なし) ※1：先行実施検査 (前回の検査終了～解列前の期間) ※2：解列後～原子炉起動前の期間 ※3：原子炉起動後～総合負荷性能検査までの期間</p> <p style="text-align: right; margin-top: 10px;">(8/8)</p>	定期事業者検査名	今回の計画および実績			備 考	※1	※2	※3	固体廃棄物移送容器検査		○			蒸気タービン附属設備機能検査			○		燃料プール補給水系設備検査		○			構造健全性検査(定検：原子炉系)		○			構造健全性検査(定検：タービン系)		○			構造健全性検査(先行定検：原子炉系)		○			構造健全性検査(先行定検：タービン系)		○			構造健全性検査(焼却炉)		○			構造健全性検査(定検：タービン系)(共用設備)		○			構造健全性検査(先行定検：タービン系)(共用設備)		○			構造健全性検査(先行定検：原子炉系)(共用設備)		○			非常用炉心冷却系運転確認検査			○		<p>記載の適正化 (法改正に伴う記載の追加)</p>
定期事業者検査名	今回の計画および実績			備 考																																																																		
	※1	※2	※3																																																																			
固体廃棄物移送容器検査		○																																																																				
蒸気タービン附属設備機能検査			○																																																																			
燃料プール補給水系設備検査		○																																																																				
構造健全性検査(定検：原子炉系)		○																																																																				
構造健全性検査(定検：タービン系)		○																																																																				
構造健全性検査(先行定検：原子炉系)		○																																																																				
構造健全性検査(先行定検：タービン系)		○																																																																				
構造健全性検査(焼却炉)		○																																																																				
構造健全性検査(定検：タービン系)(共用設備)		○																																																																				
構造健全性検査(先行定検：タービン系)(共用設備)		○																																																																				
構造健全性検査(先行定検：原子炉系)(共用設備)		○																																																																				
非常用炉心冷却系運転確認検査			○																																																																			

変更前	変更後	変更理由
<p>添付書類</p>	<p>添付書類</p>	
<p>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</p> <p>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</p> <p>添付書類三 保全計画</p> <p>添付書類四 保全の有効性評価の結果に関する説明書</p> <p>添付書類五 定期事業者検査の判定における一定の期間の設定において考慮した事項に関する説明書</p>	<p>添付書類一 定期事業者検査の計画</p> <p>添付書類二 発電用原子炉および施設管理の重要度が高い系統について定量的に定める施設管理の目標</p> <p>添付書類三 施設管理の実施に関する計画</p> <p>添付書類四 定期事業者検査の判定方法（一定の期間を含む）</p> <p>添付書類五 前回の定期事業者検査報告内容（添付書類二、三、四）からの変更内容</p> <p>添付書類六 前回の定期事業者検査報告内容（添付書類二および三）についての評価結果（保全の有効性評価の結果に関する説明書）</p> <p>添付書類七 定期事業者検査での判定における一定の期間の設定および変更において考慮した事項に関する説明書</p>	<p>記載の適正化 (法改正に伴う記載の変更)</p>

変更前	変更後	変更理由
<p>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</p> <p style="text-align: center;">女川原子力発電所 第2号機</p> <p>第11回施設定期検査における定期事業者検査計画書</p>	<p>添付書類一 定期事業者検査の計画</p> <p style="text-align: center;">女川原子力発電所 第2号機</p> <p>第11回定期事業者検査計画書</p>	<p>記載の適正化 (法改正に伴う記載の変更)</p>

変更前	変更後	変更理由
<p style="text-align: center;">目 次</p> <p>1. 定期事業者検査の計画工程 1</p> <p>2. 施設定期検査項目に係る定期事業者検査の計画 2</p>	<p style="text-align: center;">目 次</p> <p>1. 定期事業者検査の計画工程 1</p>	<p>記載の適正化 (法改正に伴う書類構成の変更)</p>

変更前	変更後	変更理由
<p>1. 定期事業者検査の計画工程</p> <p>① 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。</p> <p>(1) 定期事業者検査の工程 自 平成22年11月6日 至 未定 ②</p> <p>①</p> <p>(2) その他 ① (1)の定期事業者検査工程の策定においては、次の工事の工事期間も考慮し工程策定した。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・残留熱除去系配管取替工事 残留熱除去系配管の一部である原子炉压力容器ヘッドスプレイ配管について、混合ガス（水素・酸素）の蓄積・滞留対策として、混合ガスを連続して排出させるベント配管を設置する。 ・プロセス計算機更新工事 計算機システム機器の経年劣化に伴う故障を未然に防止し、システムの安定稼動を維持するため、プロセス計算機システムの更新を実施する。 ・排気筒改良工事 排気筒は、現状においても十分な耐震性を有しているが、耐震上の裕度をさらに向上させることを目的に、支持鉄塔の補強、基礎の補強および制震装置の設置を行うための改良工事を実施する。 <p>なお、女川原子力発電所第2号機は、東北地方太平洋沖地震に伴い、広範な機器に対し追加的な点検等を実施する必要があるため、「実用発電用原子炉の設置、運転等に関する規則」（第81条第1項第7号）で定められる「発電用原子炉施設がその保守管理を行う観点から特別な状態にある場合」に該当することから、第11保全サイクルの保全計画に特別な保全計画を追加する。</p> <p>特別な保全計画においては、機器レベルの点検・評価として、外観点検、漏えい試験、作動試験を中心とした「基本点検」および地震応答解析を実施し、異常が確認された場合は分解点検等の「追加点検」を実施する。また、機器レベルの点検・評価終了後は、系統レベルの点検・評価として系統の機能・性能試験を中心とした点検を実施する。</p>	<p>1. 定期事業者検査の計画工程</p> <p>① 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。</p> <p>(1) 定期事業者検査の工程 自 2010年11月6日 至 未定 ②</p> <p>① (原子炉起動：未定) (並列日：未定)</p> <p>(2) 当該定期事業者検査期間中に実施する工事 ① (1)の定期事業者検査工程の策定においては、次の工事の工事期間も考慮し工程策定した。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・残留熱除去系配管取替工事 残留熱除去系配管の一部である原子炉压力容器ヘッドスプレイ配管について、混合ガス（水素・酸素）の蓄積・滞留対策として、混合ガスを連続して排出させるベント配管を設置する。 ・プロセス計算機更新工事 計算機システム機器の経年劣化に伴う故障を未然に防止し、システムの安定稼動を維持するため、プロセス計算機システムの更新を実施する。 ・排気筒改良工事 排気筒は、現状においても十分な耐震性を有しているが、耐震上の裕度をさらに向上させることを目的に、支持鉄塔の補強、基礎の補強および制震装置の設置を行うための改良工事を実施する。 <p>なお、女川原子力発電所第2号機は、東北地方太平洋沖地震に伴い、広範な機器に対し追加的な点検等を実施する必要があるため、「実用発電用原子炉の設置、運転等に関する規則」（第81条第1項第7号）で定められる「発電用原子炉施設がその保守管理を行う観点から特別な状態にある場合」に該当することから、第11保全サイクルの保全計画に特別な保全計画を追加する。</p> <p>特別な保全計画においては、機器レベルの点検・評価として、外観点検、漏えい試験、作動試験を中心とした「基本点検」および地震応答解析を実施し、異常が確認された場合は分解点検等の「追加点検」を実施する。また、機器レベルの点検・評価終了後は、系統レベルの点検・評価として系統の機能・性能試験を中心とした点検を実施する。</p>	<p>①記載の適正化 (法改正に伴う記載の変更)</p> <p>②表記上の修正 (西暦表記に見直し)</p>

変更前	変更後	変更理由
<p style="text-align: center;">な し</p>	<div style="border: 1px dashed red; padding: 5px;"> <p>(3) 当該定期事業者検査期間中に実施する定期事業者検査の項目 本文（別紙一 2）に記載。</p> <p>(4) 前回の定期事業者検査からの変更点 変更なし</p> </div>	<p>記載の適正化 (法改正に伴う記載の変更)</p>

変更前	変更後	変更理由
<p>なし</p>	<p>添付書類二 発電用原子炉および施設管理の重要度が高い系統について定量的に定める施設管理の目標</p> <p style="text-align: center;"> 女川原子力発電所 第2号機 保全活動管理指標 </p>	<p>記載の適正化 (法改正に伴う書類構成の変更)</p>

変更前	変更後	変更理由
<p style="text-align: center;">なし</p>	<div style="border: 1px dashed red; padding: 10px;"> <p style="text-align: center;">目 次</p> <p>1. 保全活動管理指標 1</p> <p>別紙 保全活動管理指標</p> </div>	<p>記載の適正化 (法改正に伴う書類構成の変更)</p>

変更前	変更後	変更理由
<p>(変更前後比較のため「添付書類三 保全計画」より転記)</p> <p>II 発電用原子炉および保守管理の重要度が高い系統について定量的に定める保守管理の目標 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」および「系統レベル」の保全活動管理指標およびその目標値を添付資料-1のとおり設定する。</p>	<p>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」および「系統レベル」の保全活動管理指標およびその目標値を別紙のとおり設定する。</p>	<p>記載の適正化 (法改正に伴う書類構成の変更)</p>

変更前	変更後	変更理由
<p style="text-align: center;">なし</p>	<div style="border: 2px dashed red; padding: 20px; text-align: center;"> <p>別紙</p> <p>保全活動管理指標</p> </div>	<p>記載の適正化 (法改正に伴う書類構成の変更)</p>

変更前	変更後	変更理由																
<p>① 添付資料-1</p> <p style="text-align: center; font-size: 1.2em;">保全活動管理指標</p> <p>1. プラントレベル</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 50%;">② 項目</th> <th style="width: 50%;">目標値</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>計画外自動スクラム回数</td> <td>1回/7000臨界時間 未満</td> </tr> <tr> <td>計画外出力変動回数</td> <td>2回/7000臨界時間 未満</td> </tr> <tr> <td>工学的安全施設の計画外作動回数</td> <td>1回 未満</td> </tr> </tbody> </table> <p style="text-align: right; margin-top: 20px;">③ 添付1 (1/10) ④</p>	② 項目	目標値	計画外自動スクラム回数	1回/7000臨界時間 未満	計画外出力変動回数	2回/7000臨界時間 未満	工学的安全施設の計画外作動回数	1回 未満	<p>① 1. プラントレベル</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 50%;">② 項目</th> <th style="width: 50%;">目標値</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>計画外自動・手動スクラム回数</td> <td>1回/7000臨界時間 未満</td> </tr> <tr> <td>計画外出力変動回数</td> <td>2回/7000臨界時間 未満</td> </tr> <tr> <td>工学的安全施設の計画外作動回数</td> <td>1回 未満</td> </tr> </tbody> </table> <p style="text-align: right; margin-top: 20px;">③ 別紙 (1/11) ④</p>	② 項目	目標値	計画外自動・ 手動 スクラム回数	1回/7000臨界時間 未満	計画外出力変動回数	2回/7000臨界時間 未満	工学的安全施設の計画外作動回数	1回 未満	<p>①記載の適正化 (法改正に伴う書類構成の変更)</p> <p>②記載の適正化 (法改正に伴う記載の変更)</p> <p>③記載の適正化 (法改正に伴う書類構成の変更による見直し。以降、同様な箇所の変更比較は記載省略する。)</p> <p>④記載の適正化 (頁増による変更。以降、同様な箇所の変更比較は記載省略する。)</p>
② 項目	目標値																	
計画外自動スクラム回数	1回/7000臨界時間 未満																	
計画外出力変動回数	2回/7000臨界時間 未満																	
工学的安全施設の計画外作動回数	1回 未満																	
② 項目	目標値																	
計画外自動・ 手動 スクラム回数	1回/7000臨界時間 未満																	
計画外出力変動回数	2回/7000臨界時間 未満																	
工学的安全施設の計画外作動回数	1回 未満																	

変更前					変更後					変更理由
系統名	要求機能	予防可能故障回数	非待機時間	備考	系統名	要求機能	予防可能故障回数	非待機時間	備考	
		目標値	目標値				目標値	目標値		
所内変圧器および所内電源設備(パワーセンター)	安全上特に重要な関連機能(MS-1) [非常用所内電源供給機能]	<1回/サイクル	共通: <8時間/2サイクル 個別負荷: <240時間/2サイクル		所内変圧器および所内電源設備(パワーセンター)	安全上特に重要な関連機能(MS-1) [非常用所内電源供給機能]	<1回/サイクル	共通: <8時間/2サイクル 個別負荷: <240時間/2サイクル		記載の適正化 (第1号機の廃止措置段階移行に伴い、共用設備の管理指標を追加)
	電源供給機能(非常用を除く)(PS-3) [常用所内電源供給機能]	<2回/サイクル	-			電源供給機能(非常用を除く)(PS-3) [常用所内電源供給機能]	<2回/サイクル	-		
所内変圧器および所内電源設備(モーターコントロールセンター)	安全上特に重要な関連機能(MS-1) [非常用所内電源供給機能]	<1回/サイクル	共通: <8時間/2サイクル 個別負荷: <240時間/2サイクル		所内変圧器および所内電源設備(モーターコントロールセンター)	安全上特に重要な関連機能(MS-1) [非常用所内電源供給機能]	<1回/サイクル	共通: <8時間/2サイクル 個別負荷: <240時間/2サイクル		
	電源供給機能(非常用を除く)(PS-3) [常用所内電源供給機能]	<2回/サイクル	-			電源供給機能(非常用を除く)(PS-3) [常用所内電源供給機能]	<2回/サイクル	-		
直流電源設備	安全上特に重要な関連機能(MS-1) [非常用機器への直流電源供給機能]	<1回/サイクル	蓄電池,充電器(DC-2A,B): <240時間/2サイクル 母線(DC-2A,B): <2時間/2サイクル 母線(DC-2HPCS): <240時間/2サイクル		直流電源設備	安全上特に重要な関連機能(MS-1) [非常用機器への直流電源供給機能]	<1回/サイクル	蓄電池,充電器(DC-2A,B): <240時間/2サイクル 母線(DC-2A,B): <2時間/2サイクル 母線(DC-2HPCS): <240時間/2サイクル		
	非常用ディーゼル発電設備	安全上特に重要な関連機能(MS-1) [非常用所内電源供給機能]	<1回/サイクル	<240時間/2サイクル/系		非常用ディーゼル発電設備	安全上特に重要な関連機能(MS-1) [非常用所内電源供給機能]	<1回/サイクル	<240時間/2サイクル/系	
高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電設備	安全上特に重要な関連機能(MS-1) [非常用所内電源供給機能(高圧炉心スプレイ系)]	<1回/サイクル	<240時間/2サイクル		高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電設備	安全上特に重要な関連機能(MS-1) [非常用所内電源供給機能(高圧炉心スプレイ系)]	<1回/サイクル	<240時間/2サイクル		
無停電交流電源設備	安全上特に重要な関連機能(MS-1) [交流電源供給機能]	<1回/サイクル	-		無停電交流電源設備	安全上特に重要な関連機能(MS-1) [交流電源供給機能]	<1回/サイクル	-		
計測制御用電源設備	安全上特に重要な関連機能(MS-1) [交流電源供給機能]	<1回/サイクル	-		計測制御用電源設備	安全上特に重要な関連機能(MS-1) [交流電源供給機能]	<1回/サイクル	-		
起動変圧器	電源供給機能(非常用を除く)(PS-3) [共通用母線電源供給機能]	<2回/サイクル	-		起動変圧器	電源供給機能(非常用を除く)(PS-3) [共通用母線電源供給機能]	<2回/サイクル	-		
					大容量電源装置	(NON)[緊急安全対策機能(緊急時の電源確保)]	<2回/サイクル	<720時間/2サイクル		
原子炉格納容器	原子炉停止後の除熱機能(MS-1)	<1回/サイクル	<24時間/2サイクル		原子炉格納容器	原子炉停止後の除熱機能(MS-1)	<1回/サイクル	<24時間/2サイクル		
	炉心冷却機能(MS-1)	<1回/サイクル	<24時間/2サイクル			炉心冷却機能(MS-1)	<1回/サイクル	<24時間/2サイクル		
	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) [格納容器スプレイ冷却機能]	<1回/サイクル	<24時間/2サイクル			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) [格納容器スプレイ冷却機能]	<1回/サイクル	<24時間/2サイクル		
	燃料プール水の補給機能(MS-2)	<2回/サイクル	<240時間/2サイクル			燃料プール水の補給機能(MS-2)	<2回/サイクル	<240時間/2サイクル		
	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の情報提供系(MS-2) [プラント情報提供機能]	<2回/サイクル	-	・「事故時のプラント状態の把握機能の情報提供系(MS-2)」を含む。		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の情報提供系(MS-2) [プラント情報提供機能]	<2回/サイクル	-	・「事故時のプラント状態の把握機能の情報提供系(MS-2)」を含む。	
	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の直接関連系(MS-1) [原子炉格納容器バウンダリの破壊防止機能]	<1回/サイクル	真空破壊弁: <2時間/2サイクル/弁			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の直接関連系(MS-1) [原子炉格納容器バウンダリの破壊防止機能]	<1回/サイクル	真空破壊弁: <2時間/2サイクル/弁		
	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) [原子炉格納容器バウンダリ機能]	<1回/サイクル	-			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) [原子炉格納容器バウンダリ機能]	<1回/サイクル	-		
	原子炉格納容器内鉄鋼構造物	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) [放射線の遮へい機能]	<1回/サイクル	-		原子炉格納容器内鉄鋼構造物	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) [放射線の遮へい機能]	<1回/サイクル	-	

変更前					変更後					変更理由
系統名	要求機能	予防可能故障回数	非待機時間	備考	系統名	要求機能	予防可能故障回数	非待機時間	備考	
		目標値	目標値				目標値	目標値		
制御建屋	建屋内に設置される構築物、機器の直接関連系(MS-1) [構築物、機器の支持、防護機能]	<1回/サイクル	-		制御建屋	建屋内に設置される構築物、機器の直接関連系(MS-1) [構築物、機器の支持、防護機能]	<1回/サイクル	-		①記載の適正化 (第1号機の廃止措置段階移行に伴い、共用設備の管理指標を追加)
	安全上特に重要な関連機能(MS-1) [中央制御室の環境条件維持機能]	<1回/サイクル	-			安全上特に重要な関連機能(MS-1) [中央制御室の環境条件維持機能]	<1回/サイクル	-		
原子炉建屋原子炉棟換気空調系	クラス1に属する安全機能の直接関連系(MS-1) [環境条件提供機能]	<1回/サイクル	RHR,LPCS,HPCS,SGTS: <240時間/2サイクル FCS: <720時間/2サイクル		原子炉建屋原子炉棟換気空調系	クラス1に属する安全機能の直接関連系(MS-1) [環境条件提供機能]	<1回/サイクル	RHR, LPCS, HPCS, SGTS : <240時間/2サイクル FCS : <720時間/2サイクル		・「放射性物質放出の防止機能の直接関連系(MS-2)」を含む。
	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の直接関連系(MS-1) [原子炉建屋の放射性物質閉じ込め機能]	<1回/サイクル	<240時間/2サイクル/弁			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の直接関連系(MS-1) [原子炉建屋の放射性物質閉じ込め機能]	<1回/サイクル	<240時間/2サイクル/弁		
原子炉補機(A)室換気空調系	MS-1に属する安全機能の直接関連系(MS-1) [D/G給排気機能]	<1回/サイクル	<240時間/2サイクル		原子炉補機(A)室換気空調系	MS-1に属する安全機能の直接関連系(MS-1) [D/G給排気機能]	<1回/サイクル	<240時間/2サイクル		
	安全機能の間接関連系(MS-2) [換気冷暖房機能]	<2回/サイクル	-			安全機能の間接関連系(MS-2) [換気冷暖房機能]	<2回/サイクル	-		
	クラス1に属する安全機能の直接関連系(MS-1) [環境条件提供機能]	<1回/サイクル	<240時間/2サイクル			クラス1に属する安全機能の直接関連系(MS-1) [環境条件提供機能]	<1回/サイクル	<240時間/2サイクル		
原子炉補機(B)室換気空調系	MS-1に属する安全機能の直接関連系(MS-1) [D/G給排気機能]	<1回/サイクル	<240時間/2サイクル		原子炉補機(B)室換気空調系	MS-1に属する安全機能の直接関連系(MS-1) [D/G給排気機能]	<1回/サイクル	<240時間/2サイクル		
	安全機能の間接関連系(MS-2) [換気冷暖房機能]	<2回/サイクル	-			安全機能の間接関連系(MS-2) [換気冷暖房機能]	<2回/サイクル	-		
	クラス1に属する安全機能の直接関連系(MS-1) [環境条件提供機能]	<1回/サイクル	<240時間/2サイクル			クラス1に属する安全機能の直接関連系(MS-1) [環境条件提供機能]	<1回/サイクル	<240時間/2サイクル		
原子炉補機(HPCS)室換気空調系	MS-1に属する安全機能の直接関連系(MS-1) [D/G給排気機能]	<1回/サイクル	<240時間/2サイクル		原子炉補機(HPCS)室換気空調系	MS-1に属する安全機能の直接関連系(MS-1) [D/G給排気機能]	<1回/サイクル	<240時間/2サイクル		
	安全機能の間接関連系(MS-2) [換気冷暖房機能]	<2回/サイクル	-			安全機能の間接関連系(MS-2) [換気冷暖房機能]	<2回/サイクル	-		
中央制御室換気空調系	安全上特に重要な関連機能(MS-1) [中央制御室の環境条件維持機能]	<1回/サイクル	<720時間/2サイクル/系		中央制御室換気空調系	安全上特に重要な関連機能(MS-1) [中央制御室の環境条件維持機能]	<1回/サイクル	<720時間/2サイクル/系		
計測制御電源(A)室換気空調系	安全機能の間接関連系(MS-2) [換気冷暖房機能]	<2回/サイクル	-		計測制御電源(A)室換気空調系	安全機能の間接関連系(MS-2) [換気冷暖房機能]	<2回/サイクル	-		
計測制御電源(B)室換気空調系	安全機能の間接関連系(MS-2) [換気冷暖房機能]	<2回/サイクル	-		計測制御電源(B)室換気空調系	安全機能の間接関連系(MS-2) [換気冷暖房機能]	<2回/サイクル	-		
取水路および放水路	安全上特に重要な関連機能の直接関連系(MS-1) [非常用系への海水取水機能]	<1回/サイクル	-		取水路および放水路	安全上特に重要な関連機能の直接関連系(MS-1) [非常用系への海水取水機能]	<1回/サイクル	-		
排気筒	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の直接関連系(MS-1) [放射性物質の放出低減機能]	<1回/サイクル	-	・「放射性物質放出の防止機能の直接関連系(MS-2)」を含む。	排気筒	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の直接関連系(MS-1) [放射性物質の放出低減機能]	<1回/サイクル	-	・「放射性物質放出の防止機能の直接関連系(MS-2)」を含む。	
	放射性物質放出の防止機能(MS-2) [排気、排ガス放出機能]	<2回/サイクル	-			放射性物質放出の防止機能(MS-2) [排気、排ガス放出機能]	<2回/サイクル	-		
①	緊急安全対策資機材	(NON)[緊急安全対策機能(原子炉および使用済燃料プールの冷却)]	<2回/サイクル	<720時間/2サイクル	①	緊急安全対策資機材	(NON)[緊急安全対策機能(緊急時の電源確保)]	<2回/サイクル	<720時間/2サイクル	

添付1(10/10)

別紙(10/11)

変更前	変更後	変更理由										
なし	<table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <thead> <tr> <th data-bbox="1261 256 1400 296">系統名</th> <th data-bbox="1400 256 1724 296">要求機能</th> <th data-bbox="1724 256 1932 296">予防可能故障回数 目標値</th> <th data-bbox="1932 256 2139 296">非待機時間 目標値</th> <th data-bbox="2139 256 2318 296">備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="1261 296 1400 394">緊急安全対策資機材</td> <td data-bbox="1400 296 1724 394">(MON) [緊急安全対策機能 (原子炉および使用済燃料プールの冷却)]</td> <td data-bbox="1724 296 1932 394" style="text-align: center;"><2回/年<</td> <td data-bbox="1932 296 2139 394" style="text-align: center;"><720時間/2年<</td> <td data-bbox="2139 296 2318 394"></td> </tr> </tbody> </table> <p style="text-align: center; margin-top: 20px;">別紙(11/11)</p>	系統名	要求機能	予防可能故障回数 目標値	非待機時間 目標値	備考	緊急安全対策資機材	(MON) [緊急安全対策機能 (原子炉および使用済燃料プールの冷却)]	<2回/年<	<720時間/2年<		<p>表記上の修正 (第1号機の廃止措置段階移行に伴い、共用設備の管理指標を追加したことにより、記載が移動)</p>
系統名	要求機能	予防可能故障回数 目標値	非待機時間 目標値	備考								
緊急安全対策資機材	(MON) [緊急安全対策機能 (原子炉および使用済燃料プールの冷却)]	<2回/年<	<720時間/2年<									

変更前	変更後	変更理由
<p>添付書類三 保全計画 ①</p> <p style="text-align: center;">女川原子力発電所 第2号機 保全計画</p> <p>② (第1 1 保全サイクル)</p>	<p>添付書類三 施設管理の実施に関する計画 ①</p> <p style="text-align: center;">女川原子力発電所 第2号機 保全計画</p> <p>②</p>	<p>①記載の適正化 (法改正に伴う記載の変更)</p> <p>②記載の適正化 (記載の適正化)</p>

変更前	変更後	変更理由
<p style="text-align: center;">目 次</p> <p>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。） および期間 1</p> <p>II 発電用原子炉および保守管理の重要度が高い系統について定量的に定める 保守管理の目標 1</p> <p>III 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。） および補修等の方法，実施頻度および時期</p> <p>1. 点検計画 1</p> <p>2. 補修，取替えおよび改造計画 2</p> <p>3. 特別な保全計画 5</p> <p>4. 保全に関する実施体制 5</p> <p>IV 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 5</p> <p>V 定期事業者検査の判定方法 6</p>	<p style="text-align: center;">目 次</p> <p>I 施設管理の実施に関する計画の始期（定期事業者検査の開始する日をいう。） および期間 1</p> <p>II 発電用原子炉施設の工事の方法および時期</p> <p>1. 工事の計画 1</p> <p>III 発電用原子炉施設の点検，検査等の方法，実施頻度および時期</p> <p>1. 点検計画 6</p> <p>2. 特別な保全計画 6</p> <p>IV 発電用原子炉施設の工事および点検等を実施する際に行う保安の確保のための 措置 7</p> <p>別紙－ 1 女川原子力発電所第 2 号機 点検計画（第 1 1 保全サイクル）</p> <p>別紙－ 1－ 1 1. 点検計画（2 号機） 2. 原子力規制委員会の内規に従い実施する点検（2 号機）</p> <p>別紙－ 1－ 2 1. 点検計画（共用設備） 2. 原子力規制委員会の内規に従い実施する点検（共用設備）</p> <p>別紙－ 2－ 1 女川原子力発電所第 2 号機 特別な保全計画 2011 年東北地方太平洋沖地震および 2011 年 4 月 7 日宮城県沖の地震後 の設備健全性に係る点検・評価計画書（機器・系統編）</p> <p>別紙－ 2－ 2 女川原子力発電所第 2 号機 特別な保全計画 2011 年東北地方太平洋沖地震および 2011 年 4 月 7 日宮城県沖の地震後 の設備健全性に係る点検・評価計画書（建物・構築物編）</p> <p>別紙－ 2－ 3 女川原子力発電所第 2 号機 特別な保全計画 長期保管計画</p> <p>別図 女川原子力発電所発電所第 2 号機 定期事業者検査時の安全管理の計画</p> <p>参考資料－ 1 女川原子力発電所発電所第 2 号機 計画期間中における点検の実施状況等</p>	<p>記載の適正化 （法改正に伴う書類構成の変更）</p>

変更前	変更後	変更理由
<p>① 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。）および期間 ① 本保全計画の適用期間は、女川原子力発電所第2号機第11回施設定期検査開始日から第12回施設定期検査開始日の前日までの期間（第11回施設定期検査終了日以降13ヶ月までの間（※1））とし、以降、この期間を第11保全サイクルという。ただし、この期間内に第12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。 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>ただし、2号機は東北地方太平洋沖地震に伴い現在長期停止中であるため、Ⅲ 3. 特別な保全計画を定め、その適用期間を平成23年8月3日から原子炉の蒸気を発生することが可能となった時期以降に行う設備健全性確認を開始するまでの期間（※2）とする。</p> <p>④</p> <p>※1：第11回施設定期検査終了日以降13ヶ月までの期間を『実運転期間』という。 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>※2：特別な保全の全体の期間は平成23年8月3日から実運転期間を経て次回第12回施設定期検査開始日の前日までの期間とし、今回の保全計画はそのうち平成23年8月3日から蒸気を発生することが可能となった時期以降に行う設備健全性確認を開始するまでの期間について定めている。</p> <p>⑤ II 発電用原子炉および保守管理の重要度が高い系統について定量的に定める保守管理の目標 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」および「系統レベル」の保全活動管理指標およびその目標値を添付資料-1のとおり設定する。</p> <p>⑥ III 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。）および補修等の方法、実施頻度および時期 女川原子力発電所第2号機 第11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。</p> <p>1. 点検計画 施設定期検査中およ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、点検の方法ならびにそれらの実施頻度および時期を定めた点検計画を「原子力QMS 保守業務運用要領」に従い策定した。</p>	<p>① I 施設管理の実施に関する計画の始期（定期事業者検査の開始する日をいう。）および期間 ① 本保全計画の適用期間は、女川原子力発電所第2号機第11回定期事業者検査開始日から第12回定期事業者検査開始日の前日までの期間（第11回定期事業者検査終了日以降13ヶ月までの間（※1））とし、以降、この期間を第11保全サイクルという。ただし、この期間内に第12回定期事業者検査を開始した場合には、その前日までの期間とする。 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>ただし、2号機は東北地方太平洋沖地震に伴い現在長期停止中であるため、Ⅲ 2. 特別な保全計画を定め、その適用期間を2011年8月3日から原子炉の蒸気を発生することが可能となった時期以降に行う設備健全性確認を開始するまでの期間（※2）とする。</p> <p>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>また、女川原子力発電所第1号機に属する設備のうち2号機と共用する設備（共用設備という。）については、1号機が廃止措置段階へ移行したことを踏まえ、2号機において管理を行うこととする。</p> <p>※1：第11回定期事業者検査終了日以降13ヶ月までの期間を『実運転期間』という。 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>※2：特別な保全の全体の期間は2011年8月3日から実運転期間を経て次回第12回定期事業者検査開始日の前日までの期間とし、今回の保全計画はそのうち2011年8月3日から蒸気を発生することが可能となった時期以降に行う設備健全性確認を開始するまでの期間について定めている。</p> <p>⑤</p> <p>⑥</p>	<p>①記載の適正化 （法改正に伴う記載の変更）</p> <p>②記載の適正化 （法改正に伴う書類構成の変更）</p> <p>③表記上の修正 （西暦表記に見直し。以降、同様の見直し箇所は変更比較の記載を省略する。）</p> <p>④記載の適正化 （第1号機の廃止措置段階移行に伴う共用設備の点検計画の管理を記載）</p> <p>⑤記載の適正化 （法改正に伴う書類構成の変更。添付書類二「発電用原子炉および施設管理の重要度が高い系統について定量的に定める施設管理の目標」へ移行。）</p> <p>⑥記載の適正化 （法改正に伴う書類構成の変更。本文「Ⅲ 発電用原子炉施設の点検、検査等の方法、実施時期および時期」へ移行。）</p>

変更前	変更後	変更理由
<p>① 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。</p> <p>なお、付帯設備も含めた各機器の詳細な点検は、「計画保修作業要領書」に規定している。</p> <p>点検計画を策定または変更するにあたっては、保全活動から得られた情報等から、保全の有効性を評価し、保全が有効に機能していることを確認するとともに、継続的な改善につなげる。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う。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・保全活動管理指標の監視結果 ・保全データの推移およ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 ・高経年化技術評価および定期安全レビュー結果 ・他プラントのトラブルおよび経年劣化傾向に係るデータ ・リスク情報、科学的知見 <p>さらに、設備の保全方式および点検頻度は、以下の観点を考慮し、信頼性向上を目指す。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・設計、据付不良等による初期故障期での故障発生低減 ・状態監視による異常兆候の早期把握 <p>② 2. 補修、取替えおよび改造計画</p> <p>(1) 残留熱除去系配管取替工事 (平成22年4月28日付 東北電原設第2号 工事計画届出済み)</p> <p>○工事概要 残留熱除去系配管の一部である原子炉圧力容器ヘッドスプレイ配管について、混合ガス（水素・酸素）の蓄積・滞留対策として、混合ガスを連続して排出させるベント配管を設置する。</p> <p>○予定時期 ③ 第11回施設定期検査期間中（原子炉停止中）</p> <p>(2) 排気筒改良工事 (平成21年7月31日付 東北電土火第1号 工事計画届出済み)</p> <p>○工事概要 女川原子力発電所第2号機の排気筒は、現状においても十分な耐震性を有しているが、耐震上の余裕を更に向上させることを目的に、支持鉄塔の補強、基礎の補強および制震装置の設置を行うための改良工事を実施する。</p> <p>なお、本排気筒は鉄塔と一体となっており、支持構造物（鉄塔および基礎）については、女川原子力発電所第3号機の排気筒と共有している。</p> <p>○予定時期 第10保全サイクル～第11保全サイクル（平成21年8月～平成24年3月）</p>	<p>①</p> <p>② II 発電用原子炉施設の工事の方法および時期</p> <p>1. 工事の計画</p> <p>(1) 残留熱除去系配管取替工事 (2010年4月28日付 東北電原設第2号 工事計画届出済み)</p> <p>○工事概要 残留熱除去系配管の一部である原子炉圧力容器ヘッドスプレイ配管について、混合ガス（水素・酸素）の蓄積・滞留対策として、混合ガスを連続して排出させるベント配管を設置する。</p> <p>○予定時期 ③ 第11回定期事業者検査期間中（原子炉停止中）</p> <p>(2) 排気筒改良工事 (2009年7月31日付 東北電土火第1号 工事計画届出済み)</p> <p>○工事概要 女川原子力発電所第2号機の排気筒は、現状においても十分な耐震性を有しているが、耐震上の余裕を更に向上させることを目的に、支持鉄塔の補強、基礎の補強および制震装置の設置を行うための改良工事を実施する。</p> <p>なお、本排気筒は鉄塔と一体となっており、支持構造物（鉄塔および基礎）については、女川原子力発電所第3号機の排気筒と共有している。</p> <p>○予定時期 第10保全サイクル～第11保全サイクル（2009年8月～2012年3月）</p>	<p>①記載の適正化 (法改正に伴う記載の変更。本文「Ⅲ発電用原子炉施設の点検、検査等の方法、実施時期および時期」へ移行)</p> <p>②記載の適正化 (法改正に伴う書類構成の変更)</p> <p>③記載の適正化 (法改正に伴う記載の変更)</p>

変更前	変更後	変更理由
<p>(3) ガドリニア濃度変更9×9燃料(A型)採用工事 (平成22年9月15日付 東北電原技第6号 工事計画認可申請済み)</p> <p>○工事概要 現在、9×9燃料(A型)および9×9燃料(B型)を使用しているが、炉心設計の自由度を増すため、第11回取替燃料以降、ガドリニア濃度の異なる9×9燃料(A型)も併せて採用する。これにより、燃料体の中心温度が変更となるため、工事計画認可申請を行うものである。</p> <p>○予定時期 第11回施設定期検査期間中^①</p> <p>(4) 原子炉系弁振動対策修繕工事 (工事計画届出予定)^②</p> <p>○工事概要 残留熱除去系熱交換器出口弁について、振動対策として構造変更(弁体ケーシングガイド化)を実施する。</p> <p>○予定時期 第11回施設定期検査期間中(原子炉停止中)^①</p> <p>(5) 無停電交流電源装置更新工事 (工事計画届出予定)^②</p> <p>○工事概要 予防保全のため、無停電交流電源装置の更新工事を実施する。</p> <p>○予定時期 第11回施設定期検査期間中(原子炉停止中)^①</p> <p>(6) 低圧炉心スプレイポンプ更新工事 (工事計画届出予定)^②</p> <p>○工事概要 低圧炉心スプレイポンプの性能改善のため、ポンプの更新工事を実施する。</p> <p>○予定時期 第11回施設定期検査期間中(原子炉停止中)^①</p> <p>(7) フィルタベントシステム設置工事 (工事計画届出予定)^②</p> <p>○工事概要 原子炉格納容器の過圧破損を防止するための設備対策のうち、格納容器フィルタベントシステムの設置工事を実施する。</p> <p>○予定時期 第11回施設定期検査期間中(原子炉停止中)^①</p>	<p>(3) ガドリニア濃度変更9×9燃料(A型)採用工事 (2010年9月15日付 東北電原技第6号 工事計画認可申請済み)</p> <p>○工事概要 現在、9×9燃料(A型)および9×9燃料(B型)を使用しているが、炉心設計の自由度を増すため、第11回取替燃料以降、ガドリニア濃度の異なる9×9燃料(A型)も併せて採用する。これにより、燃料体の中心温度が変更となるため、工事計画認可申請を行うものである。</p> <p>○予定時期 第11回定期事業者検査期間中^①</p> <p>(4) 原子炉系弁振動対策修繕工事^② (2020年5月29日付 東北電原設第1号 工事計画認可申請済み)</p> <p>○工事概要 残留熱除去系熱交換器出口弁について、振動対策として構造変更(弁体ケーシングガイド化)を実施する。</p> <p>○予定時期 第11回定期事業者検査期間中(原子炉停止中)^①</p> <p>(5) 無停電交流電源装置更新工事^② (2020年5月29日付 東北電原設第1号 工事計画認可申請済み)</p> <p>○工事概要 予防保全のため、無停電交流電源装置の更新工事を実施する。</p> <p>○予定時期 第11回定期事業者検査期間中(原子炉停止中)^①</p> <p>(6) 低圧炉心スプレイポンプ更新工事^② (2020年5月29日付 東北電原設第1号 工事計画認可申請済み)</p> <p>○工事概要 低圧炉心スプレイポンプの性能改善のため、ポンプの更新工事を実施する。</p> <p>○予定時期 第11回定期事業者検査期間中(原子炉停止中)^①</p> <p>(7) フィルタベントシステム設置工事^② (2020年5月29日付 東北電原設第1号 工事計画認可申請済み)</p> <p>○工事概要 原子炉格納容器の過圧破損を防止するための設備対策のうち、格納容器フィルタベントシステムの設置工事を実施する。</p> <p>○予定時期 第11回定期事業者検査期間中(原子炉停止中)^①</p>	<p>①記載の適正化 (法改正に伴う記載の変更)</p> <p>②記載の適正化 (記載の適正化)</p>

変更前	変更後	変更理由
<p>(8) 重大事故等に対処するために必要な施設および設備に係る工事 ① (平成25年12月27日 東北電原設 第9号にて申請済み)</p> <p>○工事概要</p> <p>シビアアクシデント対策で使用する重大事故等対処設備（設計基準対象含む）の設置工事を実施する。 また、基準地震動の見直しに伴う耐震工事を実施する。</p> <p><主な対象施設></p> <p>◇核燃料物質の取扱施設及び貯蔵施設</p> <ul style="list-style-type: none"> ・大容量送水ポンプ ・原子炉ウェル代替注水配管 ・燃料プールのスプレイ系配管 ・燃料プール代替注水系配管 <p>◇原子炉冷却系統施設</p> <ul style="list-style-type: none"> ・低圧代替注水配管 ・原子炉補機代替冷却水系熱交換器ユニット、配管 <p>◇計測制御系統施設</p> <ul style="list-style-type: none"> ・自動減圧系作動阻止機能等 ・原子炉圧力容器温度等 <p>◇原子炉格納施設</p> <ul style="list-style-type: none"> ・原子炉格納容器代替スプレイ冷却系配管 ・原子炉格納容器頂部注水系配管 ・静的触媒式水素再結合装置 ・ドライウェル補給用窒素配管 <p>◇その他発電用原子炉施設の附属施設</p> <ul style="list-style-type: none"> ・電源車 ・タンクローリー ・125V系代替蓄電池 ・第2消火水槽出口配管 ・防潮堤 ・防潮壁 <p>○予定時期 ② 第11回施設定期検査期間中（原子炉停止中）</p>	<p>(8) 重大事故等に対処するために必要な施設および設備に係る工事 ① (2013年12月27日付 東北電原設第9号 工事計画認可申請済み)</p> <p>○工事概要</p> <p>シビアアクシデント対策で使用する重大事故等対処設備（設計基準対象含む）の設置工事を実施する。 また、基準地震動の見直しに伴う耐震工事を実施する。</p> <p><主な対象施設></p> <p>◇核燃料物質の取扱施設及び貯蔵施設</p> <ul style="list-style-type: none"> ・大容量送水ポンプ ・原子炉ウェル代替注水配管 ・燃料プールのスプレイ系配管 ・燃料プール代替注水系配管 <p>◇原子炉冷却系統施設</p> <ul style="list-style-type: none"> ・低圧代替注水配管 ・原子炉補機代替冷却水系熱交換器ユニット、配管 <p>◇計測制御系統施設</p> <ul style="list-style-type: none"> ・自動減圧系作動阻止機能等 ・原子炉圧力容器温度等 <p>◇原子炉格納施設</p> <ul style="list-style-type: none"> ・原子炉格納容器代替スプレイ冷却系配管 ・原子炉格納容器頂部注水系配管 ・静的触媒式水素再結合装置 ・ドライウェル補給用窒素配管 <p>◇その他発電用原子炉施設の附属施設</p> <ul style="list-style-type: none"> ・電源車 ・タンクローリー ・125V系代替蓄電池 ・第2消火水槽出口配管 ・防潮堤 ・防潮壁 <p>○予定時期 ② 第11回定期事業者検査期間中（原子炉停止中）</p>	<p>①記載の適正化 （記載の適正化）</p> <p>②記載の適正化 （法改正に伴う記載の変更）</p>

変更前	変更後	変更理由
<p style="text-align: center;">な し</p>	<div style="border: 1px dashed red; padding: 10px;"> <p>(9) 2号直流125V蓄電池2B修繕工事 (使用前事業者検査対象)</p> <p>○工事概要 直流125V蓄電池2B(全60セル)のうち、2セルの取替を実施する。</p> <p>○予定時期 第11回定期事業者検査期間中(原子炉停止中)</p> <p>(10) 女川2号燃料取替エリア放射線モニタ(B)修繕工事 (使用前事業者検査対象)</p> <p>○工事概要 燃料取替エリア放射線モニタ(B)検出器の取替修繕を実施する。</p> <p>○予定時期 第11回定期事業者検査期間中(原子炉停止中)</p> <p>(11) 女川2号ドライウェルサンプ水位計修繕工事 (使用前事業者検査対象)</p> <p>○工事概要 ドライウェルサンプ水位計の修繕を実施する。</p> <p>○予定時期 第11回定期事業者検査期間中(原子炉停止中)</p> <p>(12) 女川2号起動領域中性子モニタ修繕工事 (使用前事業者検査対象)</p> <p>○工事概要 起動領域中性子モニタの修繕を実施する。</p> <p>○予定時期 第11回定期事業者検査期間中(原子炉停止中)</p> <p>(13) 女川2号多点型温度監視装置修繕工事 (使用前事業者検査対象)</p> <p>○工事概要 多点型温度監視装置の修繕を実施する。</p> <p>○予定時期 第11回定期事業者検査期間中(原子炉停止中)</p> </div>	<p>記載の適正化 (工事の計画を追加)</p>

変更前	変更後	変更理由
<p>なし</p>	<p>①</p> <p>(14) 女川2号放射性廃棄物処理系配管修繕工事 (使用前事業者検査対象)</p> <p>○工事概要 放射性ドレン移送系および床ドレン・化学廃液系配管の一部について、配管取替を実施する。</p> <p>○予定時期 第11回定期事業者検査期間中(原子炉停止中)</p> <p>②</p> <p>(15) 固体廃棄物貯蔵所増設工事 (2012年6月25日付 東北電原設第3号 工事計画届出済み)</p> <p>○工事概要 既設固体廃棄物貯蔵所に隣接させ、貯蔵容量25,000本相当(200ℓドラム缶)の施設を増設し、貯蔵保管能力の増強を図る。</p> <p>○予定時期 第11回定期事業者検査期間中(2012年7月～2014年1月)</p> <p>(16) 事務新館緊急対策室非常電源強化工事 (2013年1月31日付 東北電土技第1号 工事計画届出済み)</p> <p>○工事概要 事務新館緊急対策室非常用電源の強化のため、ディーゼル発電機を設置する。</p> <p>○予定時期 第11回定期事業者検査期間中(2013年3月～2013年5月)</p> <p>(17) モニタリングポスト更新工事(工事計画届出予定)</p> <p>○工事概要 既設の測定装置の更新工事を実施する。</p> <p>○予定時期 第11回定期事業者検査期間中(原子炉停止中)</p> <p>(18) 女川サイトバンカ設備プロセス放射線モニタ等更新工事 (使用前事業者検査対象)</p> <p>○工事概要 既設の測定装置の更新工事を実施する。</p> <p>○予定時期 第11回定期事業者検査期間中(原子炉停止中)</p>	<p>①記載の適正化 (工事の計画を追加)</p> <p>②記載の適正化 (共用設備に関する工事の計画を追記)</p>

変更前	変更後	変更理由
<p>①</p> <p>(変更前後比較のため転記)</p> <p>Ⅲ 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。）および補修等の方法、実施頻度および時期</p> <p>② 女川原子力発電所第2号機 第11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。</p> <p>1. 点検計画</p> <p>② 施設定期検査中およ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、点検の方法ならびにそれらの実施頻度および時期を定めた点検計画を「原子力QMS 保守業務運用要領」に従い策定した。</p> <p>③ 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を添付資料-2に記載する。</p> <p>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、平成25年6月28日）ならびに「実用発電用原子炉及びその附属設備の技術基準に関する規則の解釈」（平成25年6月19日 原規技発第1306194号 原子力規制委員会決定）の制定を踏まえた、原子炉設置変更許可申請および工事計画認可申請内容を勘案したうえで定期事業者検査項目ごとに新規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。</p> <p>なお、付帯設備も含めた各機器の詳細な点検は、「計画保守作業要領書」に規定している。</p> <p>点検計画を策定または変更するにあたっては、保全活動から得られた情報等から、保全の有効性を評価し、保全が有効に機能していることを確認するとともに、継続的な改善につなげる。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う。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・保全活動管理指標の監視結果 ・保全データの推移およ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 ・高経年化技術評価および定期安全レビュー結果 ・他プラントのトラブルおよび経年劣化傾向に係るデータ ・リスク情報、科学的知見 <p>さらに、設備の保全方式および点検頻度は、以下の観点を考慮し、信頼性向上を目指す。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・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 	<p>① (19) 女川焼却炉設備放射線モニタ更新工事 (使用前事業者検査対象)</p> <p>○工事概要 既設の測定装置の更新工事を実施する。</p> <p>○予定時期 第11回定期事業者検査期間中（原子炉停止中）</p> <p>②</p> <p>Ⅲ 発電用原子炉施設の点検、検査等の方法、実施頻度および時期</p> <p>女川原子力発電所第2号機 第11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。</p> <p>1. 点検計画</p> <p>② 定期事業者検査中およ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、点検の方法ならびにそれらの実施頻度および時期を定めた点検計画を「原子力QMS 保守業務運用要領」に従い策定した。</p> <p>③ 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は別紙-1のとおり。</p> <p>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、平成25年6月28日）ならびに「実用発電用原子炉及びその附属設備の技術基準に関する規則の解釈」（平成25年6月19日 原規技発第1306194号 原子力規制委員会決定）の制定を踏まえた、原子炉設置変更許可申請および工事計画認可申請内容を勘案したうえで定期事業者検査項目ごとに新規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。</p> <p>なお、付帯設備も含めた各機器の詳細な点検は、「計画保守作業要領書」に規定している。</p> <p>点検計画を策定または変更するにあたっては、保全活動から得られた情報等から、保全の有効性を評価し、保全が有効に機能していることを確認するとともに、継続的な改善につなげる。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う。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・保全活動管理指標の監視結果 ・保全データの推移およ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 ・高経年化技術評価および定期安全レビュー結果 ・他プラントのトラブルおよび経年劣化傾向に係るデータ ・リスク情報、科学的知見 <p>さらに、設備の保全方式および点検頻度は、以下の観点を考慮し、信頼性向上を目指す。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・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 	<p>①記載の適正化 (共用設備に関する工事の計画を追記)</p> <p>②記載の適正化 (法改正に伴う記載の変更)</p> <p>③記載の適正化 (法改正に伴う書類構成の変更)</p>

変更前	変更後	変更理由
<p>① 3. 特別な保全計画</p> <p>地震後の機器および系統レベルの健全性確認の計画として添付資料-3-1のとおり「平成23年(2011年)東北地方太平洋沖地震および2011年4月7日宮城県沖の地震後の設備健全性に係る点検・評価計画書(機器・系統編)」を策定した。</p> <p>さらに、建物・構築物の健全性確認の計画として添付資料-3-2のとおり「平成23年(2011年)東北地方太平洋沖地震および2011年4月7日宮城県沖の地震後の設備健全性に係る点検・評価計画書(建物・構築物編)」を策定した。</p> <p>また、1年を超えプラントを停止することから、設備の保管対策として添付資料-3-3の長期保管計画を策定した。</p> <p>② 4. 保全に関する実施体制</p> <p>第11保全サイクルにおける保全については、女川原子力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)、第9条(原子炉主任技術者の職務等)、第9条の2(電気主任技術者およびボイラー・タービン主任技術者の職務等)に基づく事業者管理体制により実施する。</p> <p>また、第11保全サイクルの保全の実施にあたり、協力事業者に役務を調達する場合には、当該点検およ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、女川原子力発電所原子炉施設保安規定第3条(品質保証計画)、第108条(保守管理計画)に基づき調達要求事項等を定める「原子力QMS調達管理要領」の規定に従い調達する。なお、第11保全サイクルにおいて、協力事業者に役務を調達する予定の主要な工事等を以下に示す。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ 残留熱除去系配管取替工事 ・ 排気筒改良工事 ・ ガドリニア濃度変更9×9燃料(A型)採用工事 ・ 原子炉系弁振動対策修繕工事 ・ 無停電交流電源装置更新工事 ・ 低圧炉心スプレイポンプ更新工事 ・ フィルタベントシステム設置工事 ・ 定期点検修繕工事(機械) ・ 定期点検修繕工事(電気) ・ クレーン・ホイスト定期点検工事 ・ 燃料プール冷却浄化系等定期点検工事 ・ 換気空調設備定期点検工事 <p>IV 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</p> <p>③ 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、</p> <p>① 添付資料-4のとおり。</p>	<p>① 2. 特別な保全計画</p> <p>地震後の機器および系統レベルの健全性確認の計画として別紙-2-1のとおり「2011年東北地方太平洋沖地震および2011年4月7日宮城県沖の地震後の設備健全性に係る点検・評価計画書(機器・系統編)」を策定した。</p> <p>さらに、建物・構築物の健全性確認の計画として別紙-2-2のとおり「2011年東北地方太平洋沖地震および2011年4月7日宮城県沖の地震後の設備健全性に係る点検・評価計画書(建物・構築物編)」を策定した。</p> <p>また、1年を超えプラントを停止することから、設備の保管対策として別紙-2-3の長期保管計画を策定した。</p> <p>②</p> <p>IV 発電用原子炉施設の工事および点検等を実施する際に行う保安の確保のための措置</p> <p>③ 定期事業者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、</p> <p>① 別図のとおり。</p>	<p>①記載の適正化 (法改正に伴う書類構成の変更)</p> <p>②記載の適正化 (法改正に伴う書類構成の変更。「保全に関する実施体制」を削除。)</p> <p>③記載の適正化 (法改正に伴う記載の変更)</p>

変更前	変更後	変更理由
<p>V 定期事業者検査の判定方法</p> <p>1. 定期事業者検査の実施における考え方</p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p>表-1のうち、①、②の検査は、設備の点検にあわせて、また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。(添付資料-2 点検計画参照)</p> <p>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。</p> <p>※：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。</p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p>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</p> <p>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。</p> <p>① 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。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ クラス1 機器供用期間中検査 ・ クラス2 機器供用期間中検査 	<p>なし</p>	<p>記載の適正化 (法改正に伴う書類構成の変更。添付書類四「定期事業者検査の判定方法(一定の期移管を含む)」へ移行。以降、「定期事業者検査の判定方法」に関する同様の修正箇所は、変更比較の記載を省略する。)</p>

変更前	変更後	変更理由
<div style="border: 2px dashed red; padding: 20px; text-align: center;"> <h2 style="margin: 0;">添付資料</h2> <p style="margin: 10px 0;">添付資料-1 保全活動管理指標</p> <p style="margin: 10px 0;">添付資料-2 女川原子力発電所第2号機 点検計画 (第11保全サイクル)</p> <p style="margin: 10px 0;">添付資料-3-1 女川原子力発電所第2号機 特別な保全計画 平成23年(2011年)東北地方太平洋沖地震および2011年4月7日宮城県沖の地震後の設備健全性に係る点検・評価計画書(機器・系統編)</p> <p style="margin: 10px 0;">添付資料-3-2 女川原子力発電所第2号機 特別な保全計画 平成23年(2011年)東北地方太平洋沖地震および2011年4月7日宮城県沖の地震後の設備健全性に係る点検・評価計画書(建物・構築物編)</p> <p style="margin: 10px 0;">添付資料-3-3 女川原子力発電所第2号機 特別な保全計画 長期保管計画</p> <p style="margin: 10px 0;">添付資料-4 女川原子力発電所第2号機 第11回施設定期検査時の安全管理の計画</p> </div>	<p>なし</p>	<p>記載の適正化 (法改正に伴う書類構成の変更。目次へ記載したことによる削除。)</p>

変更前	変更後	変更理由								
<div style="text-align: right; margin-bottom: 10px;">添付資料-1</div> <div style="text-align: center; margin-bottom: 20px;"> <h2>保全活動管理指標</h2> </div> <p>1. プラントレベル</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 50%;">項 目</th> <th style="width: 50%;">目 標 値</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>計画外自動スクラム回数</td> <td>1回/7000臨界時間 未満</td> </tr> <tr> <td>計画外出力変動回数</td> <td>2回/7000臨界時間 未満</td> </tr> <tr> <td>工学的安全施設の計画外作動回数</td> <td>1回 未満</td> </tr> </tbody> </table> <div style="text-align: center; margin-top: 20px;">添付1 (1/10)</div>	項 目	目 標 値	計画外自動スクラム回数	1回/7000臨界時間 未満	計画外出力変動回数	2回/7000臨界時間 未満	工学的安全施設の計画外作動回数	1回 未満	<p>なし</p>	<p>記載の適正化 (法改正に伴う書類構成の変更。添付書類二「発電用原子炉および施設管理の重要度が高い系統について定量的に定める施設管理の目標」へ移行。以降、「添付資料-1 保全活動管理指標」に関する同様の修正箇所は、変更比較の記載を省略する。)</p>
項 目	目 標 値									
計画外自動スクラム回数	1回/7000臨界時間 未満									
計画外出力変動回数	2回/7000臨界時間 未満									
工学的安全施設の計画外作動回数	1回 未満									

変更前	変更後	変更理由
<p style="text-align: center;"> 女川原子力発電所 第2号機 点検計画 (第11保全サイクル) </p> <p style="text-align: right; border: 1px dashed red; padding: 2px;">添付資料-2</p> <p style="text-align: right; border: 1px dashed red; padding: 2px;">添付2 (1/95)</p>	<p style="text-align: center;"> 女川原子力発電所 第2号機 点検計画 (第11保全サイクル) </p> <p style="text-align: right; border: 1px dashed red; padding: 2px;">別紙-1</p> <p style="text-align: right; border: 1px dashed red; padding: 2px;">別紙-1 (1/3)</p>	<p>記載の適正化 (法改正に伴う書類構成の変更。以降、「別紙-1」に関する同様の修正箇所は、変更比較の記載を省略する。)</p>

変更前	変更後	変更理由
<p style="text-align: center;">点検計画の記載について</p> <p>「1. 点検計画」については以下の方針に従い記載している。</p> <p>(1) 記載している設備について</p> <p>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</p> <p>①核原料物質、核燃料物質及び原子炉の規制に関する法律第43条の3の14第1項に規定する技術基準が適用される設備</p> <p>a. 定期事業者検査の対象となる設備</p> <p>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</p> <p>②保全の重要度が高い設備</p> <p>(2) 記載している点検について</p> <p>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。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・定期事業者検査に係る点検 ②施設定期検査の都度性能維持のための措置を伴う点検 ②施設定期検査対象機器に係る点検のうち定期事業者検査に係る点検の実施頻度より短い実施頻度で行う性能維持のための措置を伴う点検 ・記載対象設備において上記に該当する点検が無い設備については主要な点検 <p>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の点検等）については、「計画保守作業要領書」に定めている。</p> <p>※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、オリフィス、レデューサ、フローグラス等</p> <p>(3) 保全の重要度について</p> <p>「計画保守作業要領書」の考え方に従い、「高」「低」（RCM評価を実施したものは「A」「B」「C」「D」）の何れかで表記している。</p> <p>なお、「A」・「B」および「高」の設備については保全方式として予防保全（時間基準保全、状態基準保全）を選定し、事後保全は選定していない。</p> <p style="text-align: center;">添付2 (2/95)</p>	<p style="text-align: center;">点検計画の記載について</p> <p>「1. 点検計画」については以下の方針に従い記載している。</p> <p>(1) 記載している設備について</p> <p>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</p> <p>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</p> <p>a. 定期事業者検査の対象となる設備</p> <p>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</p> <p>②保全の重要度が高い設備</p> <p>(2) 記載している点検について</p> <p>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。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・定期事業者検査に係る点検 ②定期事業者検査の都度性能維持のための措置を伴う点検 ②定期事業者検査に係る点検の実施頻度より短い実施頻度で行う性能維持のための措置を伴う点検 ・記載対象設備において上記に該当する点検が無い設備については主要な点検 <p>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の点検等）については、「計画保守作業要領書」に定めている。</p> <p>※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、オリフィス、レデューサ、フローグラス等</p> <p>(3) 保全の重要度について</p> <p>「計画保守作業要領書」の考え方に従い、「高」「低」（RCM評価を実施したものは「A」「B」「C」「D」）の何れかで表記している。</p> <p>なお、「A」・「B」および「高」の設備については保全方式として予防保全（時間基準保全、状態基準保全）を選定し、事後保全は選定していない。</p> <p style="text-align: center;">別紙-1 (2/3)</p>	<p>①記載の適正化 (記載の適正化)</p> <p>②記載の適正化 (法改正に伴う記載の変更)</p>

変更前	変更後	変更理由
<p>(4) 保全方式について 保全方式については以下のとおり記載している。 ・時間基準保全を採用しているもの：点検頻度 ・状態基準保全を採用しているもの：CBM ・事後保全を採用しているもの：BDM</p> <p>(5) 点検頻度について 次の整理により「C」：保全サイクル、「M」：月、「Y」：年で表記している。 ・性能維持のための措置を伴う点検およびそれに伴い実施する点検については、「M」または「Y」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。また、「M」表記のうち、一部の暦月管理を行うものについては、備考欄に「暦月管理」と表記している。 ・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。 ・このほか「原子力発電所配管肉厚管理要領」に従い管理する肉厚測定は、検査箇所ごとの管理となるため、本表では、“肉厚管理要領による”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。</p> <p>(6) 点検時期について 時間基準保全の点検については、“定検停止時”、“定検起動後”、“プラント運転中”の表現により、備考欄に実施時期を記載している。 なお、これらの記載がないものについては、適宜実施※3することとしている。 ※3：常時できるもの、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する。</p> <p>(7) 状態監視方法の記載について ・保全方式として状態基準保全を用いる機器については、経年劣化事象等による劣化の有無・劣化の傾向を監視する方法（状態監視技術、定期試験、巡視点検等）ならびにその頻度を備考欄に記載している。 ・保全方式として時間基準保全を採用している機器については、保全をより充実する観点で採用している状態監視技術について方法・頻度を備考欄に記載している。</p> <p style="text-align: center;">添付2 (3/95)</p>	<p>(4) 保全方式について 保全方式については以下のとおり記載している。 ・時間基準保全を採用しているもの：点検頻度 ・状態基準保全を採用しているもの：CBM ・事後保全を採用しているもの：BDM</p> <p>(5) 点検頻度について 次の整理により「C」：保全サイクル、「M」：月、「Y」：年で表記している。 ・性能維持のための措置を伴う点検およびそれに伴い実施する点検については、「M」または「Y」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。また、「M」表記のうち、一部の暦月管理を行うものについては、備考欄に「暦月管理」と表記している。 ・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。 ・このほか「原子力発電所配管肉厚管理要領」に従い管理する肉厚測定は、検査箇所ごとの管理となるため、本表では、“肉厚管理要領による”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・開放点検や定期事業者検査停止時期に合わせた実施管理が適しているものを対象としている。</p> <p>(6) 点検時期について 時間基準保全の点検については、“定検停止時”、“定検起動後”、“プラント運転中”の表現により、備考欄に実施時期を記載している。 なお、これらの記載がないものについては、適宜実施※3することとしている。 ※3：常時できるもの、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する。</p> <p>(7) 状態監視方法の記載について ・保全方式として状態基準保全を用いる機器については、経年劣化事象等による劣化の有無・劣化の傾向を監視する方法（状態監視技術、定期試験、巡視点検等）ならびにその頻度を備考欄に記載している。 ・保全方式として時間基準保全を採用している機器については、保全をより充実する観点で採用している状態監視技術について方法・頻度を備考欄に記載している。</p> <p style="text-align: center;">別紙-1 (3/3)</p>	<p>記載の適正化 （法改正に伴う記載の変更）</p>

変更前		変更後		変更理由																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
目次		目次		①記載の適正化 (記載の適正化) ②表記上の修正 (記載箇所の移動)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
① <table border="1"> <thead> <tr> <th>機器または系統名</th> <th>ページ</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>クラス1機器</td><td>1</td></tr> <tr><td>クラス2機器</td><td>1</td></tr> <tr><td>クラス3機器</td><td>1</td></tr> <tr><td>クラスMC容器</td><td>1</td></tr> <tr><td>プラント総合</td><td>1</td></tr> <tr><td>燃料</td><td>1</td></tr> <tr><td>原子炉構成機器</td><td>1</td></tr> <tr><td>原子炉系</td><td>2</td></tr> <tr><td>原子炉再循環系</td><td>5</td></tr> <tr><td>制御棒</td><td>6</td></tr> <tr><td>制御棒駆動水圧系</td><td>6</td></tr> <tr><td>ほう酸水注入系</td><td>8</td></tr> <tr><td>原子炉再循環流量制御系</td><td>9</td></tr> <tr><td>残留熱除去系</td><td>10</td></tr> <tr><td>低圧炉心スプレイ系</td><td>14</td></tr> <tr><td>高圧炉心スプレイ系</td><td>15</td></tr> <tr><td>原子炉隔離時冷却系</td><td>16</td></tr> <tr><td>燃料交換機</td><td>17</td></tr> <tr><td>プール一般設備</td><td>17</td></tr> <tr><td>原子炉冷却材浄化系</td><td>18</td></tr> <tr><td>燃料プール冷却浄化系</td><td>19</td></tr> <tr><td>放射性ドレン移送系</td><td>20</td></tr> <tr><td>機器ドレン系</td><td>25</td></tr> <tr><td>床ドレン・化学廃液系</td><td>26</td></tr> <tr><td>廃スラッジ系</td><td>27</td></tr> <tr><td>濃縮廃液系</td><td>28</td></tr> <tr><td>固化系</td><td>29</td></tr> <tr><td>タービン主蒸気系</td><td>29</td></tr> <tr><td>復水系 給水系 復水器空気抽出系</td><td>30</td></tr> <tr><td>給水加熱器ドレン系</td><td>35</td></tr> <tr><td>給水加熱器ベント系</td><td>35</td></tr> <tr><td>復水浄化系 復水ろ過装置</td><td>36</td></tr> <tr><td>復水浄化系 復水脱塩装置</td><td>36</td></tr> <tr><td>主タービン</td><td>37</td></tr> <tr><td>タービン制御系</td><td>39</td></tr> <tr><td>タービングランド蒸気系</td><td>40</td></tr> <tr><td>タービン潤滑油系</td><td>40</td></tr> <tr><td>湿分離加熱器</td><td>42</td></tr> <tr><td>抽気系</td><td>42</td></tr> <tr><td>タービンバイパス系</td><td>42</td></tr> <tr><td>タービン補助蒸気系</td><td>43</td></tr> <tr><td>原子炉給水ポンプ駆動用蒸気タービン系</td><td>43</td></tr> <tr><td>タービン発電機系</td><td>44</td></tr> <tr><td>タービン発電機密封油系</td><td>45</td></tr> <tr><td>タービン発電機ガス系</td><td>45</td></tr> <tr><td>タービン発電機固定子巻線冷却水系</td><td>45</td></tr> <tr><td>励磁装置</td><td>45</td></tr> <tr><td>復水器</td><td>45</td></tr> <tr><td>気体廃棄物処理系</td><td>46</td></tr> <tr><td>循環水系</td><td>48</td></tr> <tr><td>純水補給水系</td><td>49</td></tr> <tr><td>復水補給水系</td><td>50</td></tr> <tr><td>ろ過水系</td><td>51</td></tr> <tr><td>燃料プール補給水系</td><td>51</td></tr> <tr><td>換気空調補機常用冷却水系</td><td>51</td></tr> <tr><td>換気空調補機非常用冷却水系</td><td>52</td></tr> <tr><td>試料採取系、事故後サンプリング設備</td><td>54</td></tr> <tr><td>原子炉補機冷却水系</td><td>54</td></tr> <tr><td>タービン補機冷却水系</td><td>55</td></tr> <tr><td>原子炉補機冷却海水系</td><td>55</td></tr> <tr><td>タービン補機冷却海水系</td><td>58</td></tr> <tr><td>高圧炉心スプレイ補機冷却水系</td><td>58</td></tr> <tr><td>高圧炉心スプレイ補機冷却海水系</td><td>58</td></tr> <tr><td>所内用圧縮空気系</td><td>59</td></tr> <tr><td>計装用圧縮空気系</td><td>59</td></tr> </tbody> </table>	機器または系統名	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	プラント総合	1	燃料	1	原子炉構成機器	1	原子炉系	2	原子炉再循環系	5	制御棒	6	制御棒駆動水圧系	6	ほう酸水注入系	8	原子炉再循環流量制御系	9	残留熱除去系	10	低圧炉心スプレイ系	14	高圧炉心スプレイ系	15	原子炉隔離時冷却系	16	燃料交換機	17	プール一般設備	17	原子炉冷却材浄化系	18	燃料プール冷却浄化系	19	放射性ドレン移送系	20	機器ドレン系	25	床ドレン・化学廃液系	26	廃スラッジ系	27	濃縮廃液系	28	固化系	29	タービン主蒸気系	29	復水系 給水系 復水器空気抽出系	30	給水加熱器ドレン系	35	給水加熱器ベント系	35	復水浄化系 復水ろ過装置	36	復水浄化系 復水脱塩装置	36	主タービン	37	タービン制御系	39	タービングランド蒸気系	40	タービン潤滑油系	40	湿分離加熱器	42	抽気系	42	タービンバイパス系	42	タービン補助蒸気系	43	原子炉給水ポンプ駆動用蒸気タービン系	43	タービン発電機系	44	タービン発電機密封油系	45	タービン発電機ガス系	45	タービン発電機固定子巻線冷却水系	45	励磁装置	45	復水器	45	気体廃棄物処理系	46	循環水系	48	純水補給水系	49	復水補給水系	50	ろ過水系	51	燃料プール補給水系	51	換気空調補機常用冷却水系	51	換気空調補機非常用冷却水系	52	試料採取系、事故後サンプリング設備	54	原子炉補機冷却水系	54	タービン補機冷却水系	55	原子炉補機冷却海水系	55	タービン補機冷却海水系	58	高圧炉心スプレイ補機冷却水系	58	高圧炉心スプレイ補機冷却海水系	58	所内用圧縮空気系	59	計装用圧縮空気系	59	② <table border="1"> <thead> <tr> <th>機器または系統名</th> <th>ページ</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>高圧窒素ガス供給系</td><td>60</td></tr> <tr><td>補助ボイラー</td><td>60</td></tr> <tr><td>加熱蒸気および復水戻り系</td><td>63</td></tr> <tr><td>スチームコンバータ</td><td>63</td></tr> <tr><td>サブプレッションプール水貯蔵系</td><td>64</td></tr> <tr><td>主変圧器</td><td>64</td></tr> <tr><td>起動変圧器</td><td>64</td></tr> <tr><td>所内変圧器</td><td>64</td></tr> <tr><td>開閉所設備</td><td>64</td></tr> <tr><td>所内電源系</td><td>64</td></tr> <tr><td>無停電交流電源設備</td><td>65</td></tr> <tr><td>直流電源設備</td><td>65</td></tr> <tr><td>非常用ディーゼル発電設備</td><td>65</td></tr> <tr><td>高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電設備</td><td>69</td></tr> <tr><td>原子炉格納容器</td><td>71</td></tr> <tr><td>非常用ガス処理系</td><td>72</td></tr> <tr><td>ドライウエル冷却系</td><td>73</td></tr> <tr><td>原子炉格納容器調気系</td><td>74</td></tr> <tr><td>可燃性ガス濃度制御系</td><td>75</td></tr> <tr><td>原子炉建屋クレーン</td><td>77</td></tr> <tr><td>消火系</td><td>77</td></tr> <tr><td>原子炉建屋原子炉棟換気空調系</td><td>77</td></tr> <tr><td>原子炉補機(A)室換気空調系</td><td>79</td></tr> <tr><td>原子炉補機(B)室換気空調系</td><td>80</td></tr> <tr><td>原子炉補機(HPCS)室換気空調系</td><td>82</td></tr> <tr><td>廃棄物処理区域換気空調系</td><td>82</td></tr> <tr><td>タービン建屋換気空調系</td><td>83</td></tr> <tr><td>中央制御室換気空調系</td><td>84</td></tr> <tr><td>計測制御電源(A)室換気空調系</td><td>85</td></tr> <tr><td>計測制御電源(B)室換気空調系</td><td>85</td></tr> <tr><td>制御棒値ミニマイザ</td><td>86</td></tr> <tr><td>原子炉給水制御系</td><td>86</td></tr> <tr><td>原子炉核計装系</td><td>86</td></tr> <tr><td>制御棒位置指示系</td><td>86</td></tr> <tr><td>中央制御室外原子炉停止装置</td><td>86</td></tr> <tr><td>原子炉保護系</td><td>87</td></tr> <tr><td>プロセス放射線モニタ系</td><td>87</td></tr> <tr><td>エリア放射線モニタ系</td><td>87</td></tr> <tr><td>格納容器内雰囲気モニタ系</td><td>87</td></tr> <tr><td>漏えい検出系</td><td>87</td></tr> <tr><td>その他計装設備(AM設備)</td><td>87</td></tr> <tr><td>その他計装設備</td><td>88</td></tr> <tr><td>その他電気設備</td><td>88</td></tr> <tr><td>支持構造物</td><td>88</td></tr> <tr><td>原子炉系およびタービン系配管</td><td>89</td></tr> <tr><td>タービン系容器</td><td>89</td></tr> <tr><td>原子炉格納容器隔離弁</td><td>89</td></tr> <tr><td>非常用炉心冷却系</td><td>89</td></tr> <tr><td>原子炉建屋</td><td>89</td></tr> <tr><td>タービン建屋</td><td>89</td></tr> <tr><td>制御建屋</td><td>89</td></tr> <tr><td>取水路および放水路</td><td>90</td></tr> <tr><td>排気筒</td><td>90</td></tr> <tr><td>緊急安全対策資機材</td><td>90</td></tr> </tbody> </table>	機器または系統名	ページ	高圧窒素ガス供給系	60	補助ボイラー	60	加熱蒸気および復水戻り系	63	スチームコンバータ	63	サブプレッションプール水貯蔵系	64	主変圧器	64	起動変圧器	64	所内変圧器	64	開閉所設備	64	所内電源系	64	無停電交流電源設備	65	直流電源設備	65	非常用ディーゼル発電設備	65	高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電設備	69	原子炉格納容器	71	非常用ガス処理系	72	ドライウエル冷却系	73	原子炉格納容器調気系	74	可燃性ガス濃度制御系	75	原子炉建屋クレーン	77	消火系	77	原子炉建屋原子炉棟換気空調系	77	原子炉補機(A)室換気空調系	79	原子炉補機(B)室換気空調系	80	原子炉補機(HPCS)室換気空調系	82	廃棄物処理区域換気空調系	82	タービン建屋換気空調系	83	中央制御室換気空調系	84	計測制御電源(A)室換気空調系	85	計測制御電源(B)室換気空調系	85	制御棒値ミニマイザ	86	原子炉給水制御系	86	原子炉核計装系	86	制御棒位置指示系	86	中央制御室外原子炉停止装置	86	原子炉保護系	87	プロセス放射線モニタ系	87	エリア放射線モニタ系	87	格納容器内雰囲気モニタ系	87	漏えい検出系	87	その他計装設備(AM設備)	87	その他計装設備	88	その他電気設備	88	支持構造物	88	原子炉系およびタービン系配管	89	タービン系容器	89	原子炉格納容器隔離弁	89	非常用炉心冷却系	89	原子炉建屋	89	タービン建屋	89	制御建屋	89	取水路および放水路	90	排気筒	90	緊急安全対策資機材	90	① <table border="1"> <thead> <tr> <th>機器または系統名</th> <th>ページ</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>クラス1機器</td><td>1</td></tr> <tr><td>クラス2機器</td><td>1</td></tr> <tr><td>クラス3機器</td><td>1</td></tr> <tr><td>クラスMC容器</td><td>1</td></tr> <tr><td>プラント総合</td><td>1</td></tr> <tr><td>燃料</td><td>1</td></tr> <tr><td>原子炉構成機器</td><td>1</td></tr> <tr><td>原子炉系</td><td>2</td></tr> <tr><td>原子炉再循環系</td><td>5</td></tr> <tr><td>制御棒</td><td>6</td></tr> <tr><td>制御棒駆動水圧系</td><td>6</td></tr> <tr><td>ほう酸水注入系</td><td>8</td></tr> <tr><td>原子炉再循環流量制御系</td><td>9</td></tr> <tr><td>残留熱除去系</td><td>10</td></tr> <tr><td>低圧炉心スプレイ系</td><td>14</td></tr> <tr><td>高圧炉心スプレイ系</td><td>15</td></tr> <tr><td>原子炉隔離時冷却系</td><td>16</td></tr> <tr><td>燃料交換機</td><td>17</td></tr> <tr><td>プール一般設備</td><td>17</td></tr> <tr><td>原子炉冷却材浄化系</td><td>18</td></tr> <tr><td>燃料プール冷却浄化系</td><td>19</td></tr> <tr><td>放射性ドレン移送系</td><td>20</td></tr> <tr><td>機器ドレン系</td><td>25</td></tr> <tr><td>床ドレン・化学廃液系</td><td>26</td></tr> <tr><td>廃スラッジ系</td><td>27</td></tr> <tr><td>濃縮廃液系</td><td>28</td></tr> <tr><td>固化系</td><td>29</td></tr> <tr><td>タービン主蒸気系</td><td>29</td></tr> <tr><td>復水系 給水系 復水器空気抽出系</td><td>30</td></tr> <tr><td>給水加熱器ドレン系</td><td>35</td></tr> <tr><td>給水加熱器ベント系</td><td>35</td></tr> <tr><td>復水浄化系 復水ろ過装置</td><td>36</td></tr> <tr><td>復水浄化系 復水脱塩装置</td><td>36</td></tr> <tr><td>主タービン</td><td>37</td></tr> <tr><td>タービン制御系</td><td>39</td></tr> <tr><td>タービングランド蒸気系</td><td>40</td></tr> <tr><td>タービン潤滑油系</td><td>40</td></tr> <tr><td>湿分離加熱器</td><td>42</td></tr> <tr><td>抽気系</td><td>42</td></tr> <tr><td>タービンバイパス系</td><td>42</td></tr> <tr><td>タービン補助蒸気系</td><td>43</td></tr> <tr><td>原子炉給水ポンプ駆動用蒸気タービン系</td><td>43</td></tr> <tr><td>タービン発電機系</td><td>44</td></tr> <tr><td>タービン発電機密封油系</td><td>45</td></tr> <tr><td>タービン発電機ガス系</td><td>45</td></tr> <tr><td>タービン発電機固定子巻線冷却水系</td><td>45</td></tr> <tr><td>励磁装置</td><td>45</td></tr> <tr><td>復水器</td><td>45</td></tr> <tr><td>気体廃棄物処理系</td><td>46</td></tr> <tr><td>循環水系</td><td>48</td></tr> <tr><td>純水補給水系</td><td>49</td></tr> <tr><td>復水補給水系</td><td>50</td></tr> <tr><td>ろ過水系</td><td>51</td></tr> <tr><td>燃料プール補給水系</td><td>51</td></tr> <tr><td>換気空調補機常用冷却水系</td><td>51</td></tr> <tr><td>換気空調補機非常用冷却水系</td><td>52</td></tr> <tr><td>試料採取系、事故後サンプリング設備</td><td>54</td></tr> <tr><td>原子炉補機冷却水系</td><td>54</td></tr> <tr><td>タービン補機冷却水系</td><td>55</td></tr> <tr><td>原子炉補機冷却海水系</td><td>55</td></tr> <tr><td>タービン補機冷却海水系</td><td>58</td></tr> <tr><td>高圧炉心スプレイ補機冷却水系</td><td>58</td></tr> <tr><td>高圧炉心スプレイ補機冷却海水系</td><td>58</td></tr> <tr><td>所内用圧縮空気系</td><td>59</td></tr> <tr><td>計装用圧縮空気系</td><td>59</td></tr> </tbody> </table>	機器または系統名	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	プラント総合	1	燃料	1	原子炉構成機器	1	原子炉系	2	原子炉再循環系	5	制御棒	6	制御棒駆動水圧系	6	ほう酸水注入系	8	原子炉再循環流量制御系	9	残留熱除去系	10	低圧炉心スプレイ系	14	高圧炉心スプレイ系	15	原子炉隔離時冷却系	16	燃料交換機	17	プール一般設備	17	原子炉冷却材浄化系	18	燃料プール冷却浄化系	19	放射性ドレン移送系	20	機器ドレン系	25	床ドレン・化学廃液系	26	廃スラッジ系	27	濃縮廃液系	28	固化系	29	タービン主蒸気系	29	復水系 給水系 復水器空気抽出系	30	給水加熱器ドレン系	35	給水加熱器ベント系	35	復水浄化系 復水ろ過装置	36	復水浄化系 復水脱塩装置	36	主タービン	37	タービン制御系	39	タービングランド蒸気系	40	タービン潤滑油系	40	湿分離加熱器	42	抽気系	42	タービンバイパス系	42	タービン補助蒸気系	43	原子炉給水ポンプ駆動用蒸気タービン系	43	タービン発電機系	44	タービン発電機密封油系	45	タービン発電機ガス系	45	タービン発電機固定子巻線冷却水系	45	励磁装置	45	復水器	45	気体廃棄物処理系	46	循環水系	48	純水補給水系	49	復水補給水系	50	ろ過水系	51	燃料プール補給水系	51	換気空調補機常用冷却水系	51	換気空調補機非常用冷却水系	52	試料採取系、事故後サンプリング設備	54	原子炉補機冷却水系	54	タービン補機冷却水系	55	原子炉補機冷却海水系	55	タービン補機冷却海水系	58	高圧炉心スプレイ補機冷却水系	58	高圧炉心スプレイ補機冷却海水系	58	所内用圧縮空気系	59	計装用圧縮空気系
機器または系統名	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																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
プラント総合	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
燃料	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
原子炉構成機器	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
原子炉系	2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
原子炉再循環系	5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
制御棒	6																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
制御棒駆動水圧系	6																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
ほう酸水注入系	8																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
原子炉再循環流量制御系	9																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
残留熱除去系	10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
低圧炉心スプレイ系	14																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
高圧炉心スプレイ系	15																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
原子炉隔離時冷却系	16																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
燃料交換機	17																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
プール一般設備	17																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
原子炉冷却材浄化系	18																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
燃料プール冷却浄化系	19																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
放射性ドレン移送系	20																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
機器ドレン系	25																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
床ドレン・化学廃液系	26																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
廃スラッジ系	27																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
濃縮廃液系	28																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
固化系	29																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
タービン主蒸気系	29																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
復水系 給水系 復水器空気抽出系	30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
給水加熱器ドレン系	35																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
給水加熱器ベント系	35																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
復水浄化系 復水ろ過装置	36																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
復水浄化系 復水脱塩装置	36																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
主タービン	37																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
タービン制御系	39																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
タービングランド蒸気系	40																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
タービン潤滑油系	40																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
湿分離加熱器	42																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
抽気系	42																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
タービンバイパス系	42																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
タービン補助蒸気系	43																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
原子炉給水ポンプ駆動用蒸気タービン系	43																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
タービン発電機系	44																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
タービン発電機密封油系	45																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
タービン発電機ガス系	45																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
タービン発電機固定子巻線冷却水系	45																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
励磁装置	45																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
復水器	45																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
気体廃棄物処理系	46																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
循環水系	48																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
純水補給水系	49																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
復水補給水系	50																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
ろ過水系	51																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
燃料プール補給水系	51																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
換気空調補機常用冷却水系	51																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
換気空調補機非常用冷却水系	52																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
試料採取系、事故後サンプリング設備	54																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
原子炉補機冷却水系	54																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
タービン補機冷却水系	55																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
原子炉補機冷却海水系	55																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
タービン補機冷却海水系	58																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
高圧炉心スプレイ補機冷却水系	58																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
高圧炉心スプレイ補機冷却海水系	58																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
所内用圧縮空気系	59																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
計装用圧縮空気系	59																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
機器または系統名	ページ																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
高圧窒素ガス供給系	60																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
補助ボイラー	60																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
加熱蒸気および復水戻り系	63																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
スチームコンバータ	63																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
サブプレッションプール水貯蔵系	64																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
主変圧器	64																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
起動変圧器	64																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
所内変圧器	64																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
開閉所設備	64																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
所内電源系	64																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
無停電交流電源設備	65																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
直流電源設備	65																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
非常用ディーゼル発電設備	65																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電設備	69																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
原子炉格納容器	71																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
非常用ガス処理系	72																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
ドライウエル冷却系	73																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
原子炉格納容器調気系	74																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
可燃性ガス濃度制御系	75																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
原子炉建屋クレーン	77																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
消火系	77																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
原子炉建屋原子炉棟換気空調系	77																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
原子炉補機(A)室換気空調系	79																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
原子炉補機(B)室換気空調系	80																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
原子炉補機(HPCS)室換気空調系	82																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
廃棄物処理区域換気空調系	82																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
タービン建屋換気空調系	83																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
中央制御室換気空調系	84																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
計測制御電源(A)室換気空調系	85																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
計測制御電源(B)室換気空調系	85																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
制御棒値ミニマイザ	86																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
原子炉給水制御系	86																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
原子炉核計装系	86																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
制御棒位置指示系	86																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
中央制御室外原子炉停止装置	86																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
原子炉保護系	87																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
プロセス放射線モニタ系	87																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
エリア放射線モニタ系	87																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
格納容器内雰囲気モニタ系	87																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
漏えい検出系	87																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
その他計装設備(AM設備)	87																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
その他計装設備	88																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
その他電気設備	88																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
支持構造物	88																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
原子炉系およびタービン系配管	89																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
タービン系容器	89																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
原子炉格納容器隔離弁	89																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
非常用炉心冷却系	89																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
原子炉建屋	89																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
タービン建屋	89																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
制御建屋	89																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
取水路および放水路	90																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
排気筒	90																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
緊急安全対策資機材	90																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
機器または系統名	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																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
プラント総合	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
燃料	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
原子炉構成機器	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
原子炉系	2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
原子炉再循環系	5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
制御棒	6																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
制御棒駆動水圧系	6																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
ほう酸水注入系	8																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
原子炉再循環流量制御系	9																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
残留熱除去系	10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
低圧炉心スプレイ系	14																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
高圧炉心スプレイ系	15																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
原子炉隔離時冷却系	16																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
燃料交換機	17																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
プール一般設備	17																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
原子炉冷却材浄化系	18																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
燃料プール冷却浄化系	19																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
放射性ドレン移送系	20																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
機器ドレン系	25																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
床ドレン・化学廃液系	26																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
廃スラッジ系	27																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
濃縮廃液系	28																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
固化系	29																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
タービン主蒸気系	29																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
復水系 給水系 復水器空気抽出系	30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
給水加熱器ドレン系	35																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
給水加熱器ベント系	35																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
復水浄化系 復水ろ過装置	36																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
復水浄化系 復水脱塩装置	36																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
主タービン	37																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
タービン制御系	39																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
タービングランド蒸気系	40																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
タービン潤滑油系	40																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
湿分離加熱器	42																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
抽気系	42																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
タービンバイパス系	42																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
タービン補助蒸気系	43																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
原子炉給水ポンプ駆動用蒸気タービン系	43																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
タービン発電機系	44																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
タービン発電機密封油系	45																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
タービン発電機ガス系	45																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
タービン発電機固定子巻線冷却水系	45																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
励磁装置	45																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
復水器	45																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
気体廃棄物処理系	46																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
循環水系	48																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
純水補給水系	49																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
復水補給水系	50																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
ろ過水系	51																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
燃料プール補給水系	51																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
換気空調補機常用冷却水系	51																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
換気空調補機非常用冷却水系	52																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
試料採取系、事故後サンプリング設備	54																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
原子炉補機冷却水系	54																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
タービン補機冷却水系	55																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
原子炉補機冷却海水系	55																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
タービン補機冷却海水系	58																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
高圧炉心スプレイ補機冷却水系	58																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
高圧炉心スプレイ補機冷却海水系	58																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
所内用圧縮空気系	59																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
計装用圧縮空気系	59																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
添付2 (4/95)		別紙-1-1 (1/92)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						

変更理由

記載の適正化
(保全の有効性評価結果の反映)

変更後

女川原子力発電所第2号機 点検計画

機器または系統名	実施数 (個数)	点検および調整・検査の項目	保全の重要度	保全方式 または種類	検査名	備考 () 内は適用する点検診断技術
機器ドレン系		潤えい調整	高	10 Y	構造健全性検査 (先行点検：タービン系)	
		外観点検	高	10 Y	構造健全性検査 (先行点検：タービン系)	
受取収集槽 (A)		開放点検	低	130 M		
受取収集槽 (B)		開放点検	低	130 M		
受取ポンプ槽 (A)		開放点検	低	BDM		
受取ポンプ槽 (B)		開放点検	低	BDM		
受取収集ポンプ (A) 用電動機		分解点検	低	52 M		
受取収集ポンプ (B) 用電動機		分解点検	低	52 M		
受取ポンプ槽ポンプ (A) 用電動機		分解点検	低	78 M		
受取ポンプ槽ポンプ (B) 用電動機		分解点検	低	78 M		
受取ポンプ槽ポンプ (A) 用電動機		分解点検	低	104 M		
受取ポンプ槽ポンプ (B) 用電動機		分解点検	低	104 M		
受取修正ポンプ (A) 用電動機		分解点検	低	78 M		
受取修正ポンプ (B) 用電動機		分解点検	低	78 M		
受取修正ポンプ (A) 用電動機		分解点検	低	104 M		
受取修正ポンプ (B) 用電動機		分解点検	低	104 M		
受取ろ過器 (A)		開放点検	低	78 M		
受取ろ過器 (B)		開放点検	低	78 M		
受取脱塩器 (A)		開放点検	低	78 M		
受取脱塩器 (B)		開放点検	低	78 M		
受取脱塩器 (A) 出口ストレーナ		開放点検	低	78 M		
受取脱塩器 (B) 出口ストレーナ		開放点検	低	78 M		
機器ドレン系の弁一式		分解点検	低	BDM		

25

別添-1-1 (20/20)

変更前

女川原子力発電所第2号機 点検計画

機器または系統名	実施数 (個数)	点検および調整・検査の項目	保全の重要度	保全方式 または種類	検査名	備考 () 内は適用する点検診断技術
機器ドレン系		潤えい調整	高	10 Y	構造健全性検査 (先行点検：タービン系)	
		外観点検	高	10 Y	構造健全性検査 (先行点検：タービン系)	
受取収集槽 (A)		開放点検	低	130 M		
受取収集槽 (B)		開放点検	低	130 M		
受取ポンプ槽 (A)		開放点検	低	BDM		
受取ポンプ槽 (B)		開放点検	低	BDM		
受取収集ポンプ (A) 用電動機		分解点検	低	52 M		
受取収集ポンプ (B) 用電動機		分解点検	低	52 M		
受取ポンプ槽ポンプ (A) 用電動機		分解点検	低	78 M		
受取ポンプ槽ポンプ (B) 用電動機		分解点検	低	78 M		
受取ポンプ槽ポンプ (A) 用電動機		分解点検	低	104 M		
受取ポンプ槽ポンプ (B) 用電動機		分解点検	低	104 M		
受取修正ポンプ (A) 用電動機		分解点検	低	78 M		
受取修正ポンプ (B) 用電動機		分解点検	低	78 M		
受取修正ポンプ (A) 用電動機		分解点検	低	104 M		
受取修正ポンプ (B) 用電動機		分解点検	低	104 M		
受取ろ過器 (A)		開放点検	低	78 M		
受取ろ過器 (B)		開放点検	低	78 M		
受取脱塩器 (A) 出口ストレーナ		開放点検	低	78 M		
受取脱塩器 (B) 出口ストレーナ		開放点検	低	78 M		
機器ドレン系の弁一式		分解点検	低	BDM		

25

別添-1-1 (20/20)

変更理由

記載の適正化
(保全の有効性評価結果の反映)

変更後

女川原子力発電所第2号機 点検計画

検査または系統名	実施数 (検査名)	点検および試験・検査の項目	保全の重要度	検査方式または種別	検査名	備考 () 内は適用する設備診断技術
復水補給本系	本位計測装置 (記録計、発信器) 2台	特性試験	高	13 M	安全保護系保護回路要素特性試験 (校正) 検査	定検停止時
ろ過本系	配管	漏えい試験	高, 低	10 C	-	定検停止時
燃料プールの補給本系	燃料プールの補給本系	漏えい試験	低	10 Y	構造健全性検査 (先行定検: 原子印系)	フランクと運転中
		構造健全性検査	低	78 M	燃料プールの補給本系設備検査	フランクと運転中
		分解放検	低	78 M	-	フランクと運転中
		分解放検	低	78 M	-	フランクと運転中
燃料プールの補給本系の予【弁駆動部】	燃料プールの補給本系の予【弁駆動部】 一式	分解放検	低	130 M	-	フランクと運転中
		分解放検	低	130 M	-	フランクと運転中
		開放試験	高	130 M	-	定検停止時
		開放試験	高	130 M	-	定検停止時
換気空調補機常用冷却水ポンプ	換気空調補機常用冷却水ポンプ (A) 用電動機	分解放検	高	78 M	-	定検停止時
		分解放検	高	78 M	-	定検停止時
		分解放検	高	78 M	-	定検停止時
		分解放検	高	78 M	-	定検停止時
		分解放検	高	78 M	-	定検停止時
		分解放検	高	78 M	-	定検停止時
		分解放検	高	78 M	-	定検停止時
		分解放検	高	78 M	-	定検停止時
		分解放検	高	78 M	-	定検停止時
		分解放検	高	78 M	-	定検停止時
		分解放検	高	78 M	-	定検停止時
		分解放検	高	78 M	-	定検停止時
換気空調補機常用冷却水ポンプ (B)	換気空調補機常用冷却水ポンプ (B) 用電動機	分解放検	高	78 M	-	定検停止時
		分解放検	高	78 M	-	定検停止時
		分解放検	高	78 M	-	定検停止時
		分解放検	高	78 M	-	定検停止時
換気空調補機常用冷却水ポンプ (C)	換気空調補機常用冷却水ポンプ (C) 用電動機	分解放検	高	78 M	-	定検停止時
		分解放検	高	78 M	-	定検停止時
		分解放検	高	78 M	-	定検停止時
		分解放検	高	78 M	-	定検停止時
換気空調補機常用冷却水ポンプ (D)	換気空調補機常用冷却水ポンプ (D) 用電動機	分解放検	高	78 M	-	定検停止時
		分解放検	高	78 M	-	定検停止時
		分解放検	高	78 M	-	定検停止時
		分解放検	高	78 M	-	定検停止時

81

別添-1-1 (82/92)

変更前

女川原子力発電所第2号機 点検計画

検査または系統名	実施数 (検査名)	点検および試験・検査の項目	保全の重要度	検査方式または種別	検査名	備考 () 内は適用する設備診断技術
復水補給本系	本位計測装置 (記録計、発信器) 2台	特性試験	高	13 M	安全保護系保護回路要素特性試験 (校正) 検査	定検停止時
ろ過本系	配管	漏えい試験	高, 低	10 C	-	定検停止時
燃料プールの補給本系	燃料プールの補給本系	漏えい試験	低	10 Y	構造健全性検査 (先行定検: 原子印系)	フランクと運転中
		構造健全性検査	低	10 Y	構造健全性検査 (先行定検: 原子印系)	フランクと運転中
		分解放検	低	78 M	-	フランクと運転中
		分解放検	低	78 M	-	フランクと運転中
燃料プールの補給本系の予【弁駆動部】	燃料プールの補給本系の予【弁駆動部】 一式	分解放検	低	130 M	-	フランクと運転中
		分解放検	低	130 M	-	フランクと運転中
		開放試験	高	130 M	-	定検停止時
		開放試験	高	130 M	-	定検停止時
換気空調補機常用冷却水ポンプ	換気空調補機常用冷却水ポンプ (A) 用電動機	分解放検	高	78 M	-	定検停止時
		分解放検	高	78 M	-	定検停止時
		分解放検	高	78 M	-	定検停止時
		分解放検	高	78 M	-	定検停止時
		分解放検	高	78 M	-	定検停止時
		分解放検	高	78 M	-	定検停止時
		分解放検	高	78 M	-	定検停止時
		分解放検	高	78 M	-	定検停止時
		分解放検	高	78 M	-	定検停止時
		分解放検	高	78 M	-	定検停止時
		分解放検	高	78 M	-	定検停止時
		分解放検	高	78 M	-	定検停止時
換気空調補機常用冷却水ポンプ (B)	換気空調補機常用冷却水ポンプ (B) 用電動機	分解放検	高	78 M	-	定検停止時
		分解放検	高	78 M	-	定検停止時
		分解放検	高	78 M	-	定検停止時
		分解放検	高	78 M	-	定検停止時
換気空調補機常用冷却水ポンプ (C)	換気空調補機常用冷却水ポンプ (C) 用電動機	分解放検	高	78 M	-	定検停止時
		分解放検	高	78 M	-	定検停止時
		分解放検	高	78 M	-	定検停止時
		分解放検	高	78 M	-	定検停止時
換気空調補機常用冷却水ポンプ (D)	換気空調補機常用冷却水ポンプ (D) 用電動機	分解放検	高	78 M	-	定検停止時
		分解放検	高	78 M	-	定検停止時
		分解放検	高	78 M	-	定検停止時
		分解放検	高	78 M	-	定検停止時

81

別添-2 (83/93)

変更理由

記載の適正化
(保全の有効性評価結果の反映)

女川原子力発電所第2号機 点検計画

機器または名称	実施数 (年度別)	点検上の対象・検査の項目	保全の重要度	安全対策 主たる手段	検査名	備考 () 内は適用する点検項目注
原子炉補助冷却水系	原子炉補助冷却ポンプ (B) 川電動機	分解点検	A	78 M	-	定検停止時 （定検時） 側底は回転機械駆動部 （※外検時） 側底は内外検ケーシング （※外検時） 側底は外検ケーシング （※外検時） 側底は外検ケーシング
	原子炉補助冷却ポンプ (C) 川電動機	分解点検	高	65 M	原子炉補助冷却ポンプ検査	定検停止時 （定検時） 側底は回転機械駆動部 （※外検時） 側底は内外検ケーシング （※外検時） 側底は外検ケーシング
	原子炉補助冷却ポンプ (D) 川電動機	側底点検	高	39 M	-	定検停止時
	原子炉補助冷却ポンプ (C) 川電動機	分解点検	A	78 M	-	定検停止時 （定検時） 側底は回転機械駆動部 （※外検時） 側底は内外検ケーシング （※外検時） 側底は外検ケーシング
	原子炉補助冷却ポンプ (D) 川電動機	分解点検	高	65 M	原子炉補助冷却ポンプ検査	定検停止時 （定検時） 側底は回転機械駆動部 （※外検時） 側底は内外検ケーシング （※外検時） 側底は外検ケーシング
	原子炉補助冷却ポンプの主要部 一式	分解点検	A、高	65 M～ 195 M	主要部検査 (定検：原子炉部)	定検停止時
	原子炉補助冷却ポンプの安全弁 一式	機能・性能点検	低	65 M～ 195 M	安全弁検査 (定検：原子炉部)	定検停止時
	原子炉補助冷却ポンプの弁 一式	分解点検	高、低	65 M～ 195 M	-	定検停止時
	原子炉補助冷却ポンプの弁 【非電動部】 一式	分解点検	高、低	65 M～ 195 M	-	定検停止時
	原子炉補助冷却ポンプの弁 一式	分解点検	高、低	65 M～ 195 M	-	定検停止時
タービン駆動冷却水系	タービン駆動冷却ポンプ (B) 川電動機	分解点検	A	78 M	-	定検停止時 （定検時） 側底は回転機械駆動部 （※外検時） 側底は内外検ケーシング （※外検時） 側底は外検ケーシング
	タービン駆動冷却ポンプ (C) 川電動機	分解点検	高	62 M	タービン駆動冷却ポンプ検査	定検停止時 （定検時） 側底は回転機械駆動部 （※外検時） 側底は内外検ケーシング （※外検時） 側底は外検ケーシング
	タービン駆動冷却ポンプ (D) 川電動機	側底点検	高	39 M	-	定検停止時
	タービン駆動冷却ポンプの主要部 一式	分解点検	A、高	65 M～ 195 M	主要部検査 (定検：原子炉部)	定検停止時
	タービン駆動冷却ポンプの安全弁 一式	機能・性能点検	低	65 M～ 195 M	安全弁検査 (定検：原子炉部)	定検停止時
	タービン駆動冷却ポンプの弁 一式	分解点検	高、低	65 M～ 195 M	-	定検停止時
	タービン駆動冷却ポンプの弁 【非電動部】 一式	分解点検	高、低	65 M～ 195 M	-	定検停止時
	タービン駆動冷却ポンプの弁 一式	分解点検	高、低	65 M～ 195 M	-	定検停止時
	タービン駆動冷却ポンプの弁 一式	分解点検	高、低	65 M～ 195 M	-	定検停止時
	タービン駆動冷却ポンプの弁 一式	分解点検	高、低	65 M～ 195 M	-	定検停止時

53

別添-1-1 (56/92)

変更後

変更前

女川原子力発電所第2号機 点検計画

機器または名称	実施数 (年度別)	点検上の対象・検査の項目	保全の重要度	安全対策 主たる手段	検査名	備考 () 内は適用する点検項目注
原子炉補助冷却水系	原子炉補助冷却ポンプ (B) 川電動機	分解点検	A	78 M	-	定検停止時 （定検時） 側底は回転機械駆動部 （※外検時） 側底は内外検ケーシング （※外検時） 側底は外検ケーシング
	原子炉補助冷却ポンプ (C) 川電動機	分解点検	高	62 M	原子炉補助冷却ポンプ検査	定検停止時 （定検時） 側底は回転機械駆動部 （※外検時） 側底は内外検ケーシング （※外検時） 側底は外検ケーシング
	原子炉補助冷却ポンプ (D) 川電動機	側底点検	高	39 M	-	定検停止時
	原子炉補助冷却ポンプの主要部 一式	分解点検	A、高	65 M～ 195 M	主要部検査 (定検：原子炉部)	定検停止時
	原子炉補助冷却ポンプの安全弁 一式	機能・性能点検	低	65 M～ 195 M	安全弁検査 (定検：原子炉部)	定検停止時
	原子炉補助冷却ポンプの弁 一式	分解点検	高、低	65 M～ 195 M	-	定検停止時
	原子炉補助冷却ポンプの弁 【非電動部】 一式	分解点検	高、低	65 M～ 195 M	-	定検停止時
	原子炉補助冷却ポンプの弁 一式	分解点検	高、低	65 M～ 195 M	-	定検停止時
	原子炉補助冷却ポンプの弁 一式	分解点検	高、低	65 M～ 195 M	-	定検停止時
	原子炉補助冷却ポンプの弁 一式	分解点検	高、低	65 M～ 195 M	-	定検停止時
タービン駆動冷却水系	タービン駆動冷却ポンプ (B) 川電動機	分解点検	A	78 M	-	定検停止時 （定検時） 側底は回転機械駆動部 （※外検時） 側底は内外検ケーシング （※外検時） 側底は外検ケーシング
	タービン駆動冷却ポンプ (C) 川電動機	分解点検	高	62 M	タービン駆動冷却ポンプ検査	定検停止時 （定検時） 側底は回転機械駆動部 （※外検時） 側底は内外検ケーシング （※外検時） 側底は外検ケーシング
	タービン駆動冷却ポンプ (D) 川電動機	側底点検	高	39 M	-	定検停止時
	タービン駆動冷却ポンプの主要部 一式	分解点検	A、高	65 M～ 195 M	主要部検査 (定検：原子炉部)	定検停止時
	タービン駆動冷却ポンプの安全弁 一式	機能・性能点検	低	65 M～ 195 M	安全弁検査 (定検：原子炉部)	定検停止時
	タービン駆動冷却ポンプの弁 一式	分解点検	高、低	65 M～ 195 M	-	定検停止時
	タービン駆動冷却ポンプの弁 【非電動部】 一式	分解点検	高、低	65 M～ 195 M	-	定検停止時
	タービン駆動冷却ポンプの弁 一式	分解点検	高、低	65 M～ 195 M	-	定検停止時
	タービン駆動冷却ポンプの弁 一式	分解点検	高、低	65 M～ 195 M	-	定検停止時
	タービン駆動冷却ポンプの弁 一式	分解点検	高、低	65 M～ 195 M	-	定検停止時

53

別添-2 (59/95)

変更理由

記載の適正化
(検査名称の修正)

女川原子力発電所第2号機 点検計画

機器または系統名	実施種 (機器名)	点検および試験・検査の項目	保全の重要度	保全方式 または種	検査名	備考 () 内は適用する設備診断仕様
無停電交流電源設備	無停電交流電源用停止型無停電電源装置A 無停電交流電源用停止型無停電電源装置B	分極点検	高	2 C	-	定検停止時
		機能・性能試験	高	2 C	静止形無停電電源装置検査	定検停止時
直営電源設備	非常用ディーゼル発電機	機能・性能試験	高	2 C	-	定検停止時
		外観点検	高	2 C	-	定検停止時
		機能・性能試験	高	1 C	直営電源系機器検査	定検停止時
		漏えい試験	高	10 Y	非常用ディーゼル発電機、高圧印心スプリング 非常用ディーゼル発電機、高圧印心スプリング系 低圧印心スプリング系、低圧注水系、原子炉補 機用注水系機器検査	定検停止時
		外観点検	高	10 Y	構造適合性検査 (注機：原子炉系)	定検停止時
		分極点検	高	10 Y	構造適合性検査 (注機：原子炉系)	定検停止時
		機能・性能試験	A, 高	1 C	直営電源系機器検査	定検停止時
		機能・性能試験	高	1 C	非常用ディーゼル発電機、高圧印心スプリング 非常用ディーゼル発電機、高圧印心スプリング系 低圧印心スプリング系、低圧注水系、原子炉補 機用注水系機器検査	定検停止時
		分極点検	高	13 M	-	定検停止時
		分極点検	高	13 M	-	定検停止時
無停電交流電源設備	非常用ディーゼル発電機	機能・性能試験	高	2 C	-	定検停止時
		外観点検	高	2 C	-	定検停止時
		機能・性能試験	高	1 C	非常用ディーゼル発電機、高圧印心スプリング 非常用ディーゼル発電機、高圧印心スプリング系 低圧印心スプリング系、低圧注水系、原子炉補 機用注水系機器検査	定検停止時
		漏えい試験	高	10 Y	構造適合性検査 (注機：原子炉系)	定検停止時
		分極点検	高	10 Y	構造適合性検査 (注機：原子炉系)	定検停止時
		機能・性能試験	A, 高	1 C	直営電源系機器検査	定検停止時
		機能・性能試験	高	1 C	非常用ディーゼル発電機、高圧印心スプリング 非常用ディーゼル発電機、高圧印心スプリング系 低圧印心スプリング系、低圧注水系、原子炉補 機用注水系機器検査	定検停止時
		分極点検	高	13 M	-	定検停止時
		分極点検	高	13 M	-	定検停止時
		分極点検	高	13 M	-	定検停止時

65

別添-1-1 (66/92)

変更後

変更前

女川原子力発電所第2号機 点検計画

機器または系統名	実施種 (機器名)	点検および試験・検査の項目	保全の重要度	保全方式 または種	検査名	備考 () 内は適用する設備診断仕様
無停電交流電源設備	無停電交流電源用停止型無停電電源装置A 無停電交流電源用停止型無停電電源装置B	分極点検	高	2 C	-	定検停止時
		機能・性能試験	高	2 C	静止形無停電電源装置検査	定検停止時
直営電源設備	非常用ディーゼル発電機	機能・性能試験	高	2 C	-	定検停止時
		外観点検	高	2 C	-	定検停止時
		機能・性能試験	高	1 C	直営電源系機器検査	定検停止時
		漏えい試験	高	10 Y	非常用ディーゼル発電機、高圧印心スプリング 非常用ディーゼル発電機、高圧印心スプリング系 低圧印心スプリング系、低圧注水系、原子炉補 機用注水系機器検査	定検停止時
		分極点検	高	10 Y	構造適合性検査 (注機：原子炉系)	定検停止時
		機能・性能試験	A, 高	1 C	直営電源系機器検査	定検停止時
		機能・性能試験	高	1 C	非常用ディーゼル発電機、高圧印心スプリング 非常用ディーゼル発電機、高圧印心スプリング系 低圧印心スプリング系、低圧注水系、原子炉補 機用注水系機器検査	定検停止時
		分極点検	高	13 M	-	定検停止時
		分極点検	高	13 M	-	定検停止時
		分極点検	高	13 M	-	定検停止時
無停電交流電源設備	非常用ディーゼル発電機	機能・性能試験	高	2 C	-	定検停止時
		外観点検	高	2 C	-	定検停止時
		機能・性能試験	高	1 C	非常用ディーゼル発電機、高圧印心スプリング 非常用ディーゼル発電機、高圧印心スプリング系 低圧印心スプリング系、低圧注水系、原子炉補 機用注水系機器検査	定検停止時
		漏えい試験	高	10 Y	構造適合性検査 (注機：原子炉系)	定検停止時
		分極点検	高	10 Y	構造適合性検査 (注機：原子炉系)	定検停止時
		機能・性能試験	A, 高	1 C	直営電源系機器検査	定検停止時
		機能・性能試験	高	1 C	非常用ディーゼル発電機、高圧印心スプリング 非常用ディーゼル発電機、高圧印心スプリング系 低圧印心スプリング系、低圧注水系、原子炉補 機用注水系機器検査	定検停止時
		分極点検	高	13 M	-	定検停止時
		分極点検	高	13 M	-	定検停止時
		分極点検	高	13 M	-	定検停止時

65

別添-1-1 (69/95)

変更前	変更後	変更理由																																																								
<p style="text-align: center;">① 行政指導文書の点検指示による点検</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="background-color: #ffff00;">機器または名称名</th> <th style="background-color: #ffff00;">実施数（機器名）</th> <th style="background-color: #ffff00;">点検および試験・検査の項目</th> <th style="background-color: #ffff00;">保安の重要度</th> <th style="background-color: #ffff00;">保安方式または制度</th> <th style="background-color: #ffff00;">検査名</th> <th style="background-color: #ffff00;">備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>制御機</td> <td>パソコン用拡張制御機</td> <td>外觀点検</td> <td>高</td> <td>使用する部は1c9¹</td> <td>—²</td> <td>平成18-05-31 施設第1号(NISA-183-05-04) ※1 現在、パソコン用拡張制御機は未使用 ※2 検査名を改定</td> </tr> <tr> <td>非常用サイゼセル発電設備</td> <td>サイゼセル機間(A) ・No. 1~18</td> <td>分解点検</td> <td>A</td> <td>10M</td> <td>非常用サイゼセル機間分解検査</td> <td>平成23-06-3 23原企業第38号(NISA-1014-11-5)</td> </tr> <tr> <td></td> <td>サイゼセル機間(B) ・No. 1~18</td> <td>分解点検</td> <td>高</td> <td>10M</td> <td>非常用サイゼセル機間分解検査</td> <td>平成23-06-3 23原企業第38号(NISA-1014-11-5)</td> </tr> </tbody> </table> <p style="text-align: center;">② 添付2 (95/95)</p>	機器または名称名	実施数（機器名）	点検および試験・検査の項目	保安の重要度	保安方式または制度	検査名	備考	制御機	パソコン用拡張制御機	外觀点検	高	使用する部は1c9 ¹	— ²	平成18-05-31 施設第1号(NISA-183-05-04) ※1 現在、パソコン用拡張制御機は未使用 ※2 検査名を改定	非常用サイゼセル発電設備	サイゼセル機間(A) ・No. 1~18	分解点検	A	10M	非常用サイゼセル機間分解検査	平成23-06-3 23原企業第38号(NISA-1014-11-5)		サイゼセル機間(B) ・No. 1~18	分解点検	高	10M	非常用サイゼセル機間分解検査	平成23-06-3 23原企業第38号(NISA-1014-11-5)	<p style="text-align: center;">① 原子力規制委員会の内規に従い実施する点検（2号機）</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="background-color: #ffff00;">機器または名称名</th> <th style="background-color: #ffff00;">実施数（機器名）</th> <th style="background-color: #ffff00;">点検および試験・検査の項目</th> <th style="background-color: #ffff00;">保安の重要度</th> <th style="background-color: #ffff00;">保安方式または制度</th> <th style="background-color: #ffff00;">検査名</th> <th style="background-color: #ffff00;">備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>制御機</td> <td>パソコン用拡張制御機</td> <td>外觀点検</td> <td>高</td> <td>使用する部は1c9¹</td> <td>—²</td> <td>平成18-05-31 施設第1号(NISA-183-05-04) ※1 現在、パソコン用拡張制御機は未使用 ※2 検査名を改定</td> </tr> <tr> <td>非常用サイゼセル発電設備</td> <td>サイゼセル機間(A) ・No. 1~18</td> <td>分解点検</td> <td>A</td> <td>10M</td> <td>非常用サイゼセル機間分解検査</td> <td>平成23-06-3 23原企業第38号(NISA-1014-11-5)</td> </tr> <tr> <td></td> <td>サイゼセル機間(B) ・No. 1~18</td> <td>分解点検</td> <td>高</td> <td>10M</td> <td>非常用サイゼセル機間分解検査</td> <td>平成23-06-3 23原企業第38号(NISA-1014-11-5)</td> </tr> </tbody> </table> <p style="text-align: center;">② 別紙1-1 (92/92)</p>	機器または名称名	実施数（機器名）	点検および試験・検査の項目	保安の重要度	保安方式または制度	検査名	備考	制御機	パソコン用拡張制御機	外觀点検	高	使用する部は1c9 ¹	— ²	平成18-05-31 施設第1号(NISA-183-05-04) ※1 現在、パソコン用拡張制御機は未使用 ※2 検査名を改定	非常用サイゼセル発電設備	サイゼセル機間(A) ・No. 1~18	分解点検	A	10M	非常用サイゼセル機間分解検査	平成23-06-3 23原企業第38号(NISA-1014-11-5)		サイゼセル機間(B) ・No. 1~18	分解点検	高	10M	非常用サイゼセル機間分解検査	平成23-06-3 23原企業第38号(NISA-1014-11-5)	<p>①記載の適正化 (法改正に伴う書類構成の変更)</p> <p>②表記上の修正 (書類構成の変更に伴う頁数の見直し)</p>
機器または名称名	実施数（機器名）	点検および試験・検査の項目	保安の重要度	保安方式または制度	検査名	備考																																																				
制御機	パソコン用拡張制御機	外觀点検	高	使用する部は1c9 ¹	— ²	平成18-05-31 施設第1号(NISA-183-05-04) ※1 現在、パソコン用拡張制御機は未使用 ※2 検査名を改定																																																				
非常用サイゼセル発電設備	サイゼセル機間(A) ・No. 1~18	分解点検	A	10M	非常用サイゼセル機間分解検査	平成23-06-3 23原企業第38号(NISA-1014-11-5)																																																				
	サイゼセル機間(B) ・No. 1~18	分解点検	高	10M	非常用サイゼセル機間分解検査	平成23-06-3 23原企業第38号(NISA-1014-11-5)																																																				
機器または名称名	実施数（機器名）	点検および試験・検査の項目	保安の重要度	保安方式または制度	検査名	備考																																																				
制御機	パソコン用拡張制御機	外觀点検	高	使用する部は1c9 ¹	— ²	平成18-05-31 施設第1号(NISA-183-05-04) ※1 現在、パソコン用拡張制御機は未使用 ※2 検査名を改定																																																				
非常用サイゼセル発電設備	サイゼセル機間(A) ・No. 1~18	分解点検	A	10M	非常用サイゼセル機間分解検査	平成23-06-3 23原企業第38号(NISA-1014-11-5)																																																				
	サイゼセル機間(B) ・No. 1~18	分解点検	高	10M	非常用サイゼセル機間分解検査	平成23-06-3 23原企業第38号(NISA-1014-11-5)																																																				

変更前	変更後	変更理由
<p style="text-align: right;">① 添付資料-3-1</p> <p style="text-align: center;">女川原子力発電所第2号機 特別な保全計画</p> <p style="text-align: center;">平成23年(2011年)東北地方太平洋沖地震 および2011年4月7日宮城県沖の地震後の 設備健全性に係る点検・評価計画書 (機器・系統編)</p> <p style="text-align: center;">① 添付3-1 ② (1/47)</p>	<p style="text-align: right;">① 別紙-2-1</p> <p style="text-align: center;">女川原子力発電所第2号機 特別な保全計画</p> <p style="text-align: center;">2011年東北地方太平洋沖地震および 2011年4月7日宮城県沖の地震後の 設備健全性に係る点検・評価計画書 (機器・系統編)</p> <p style="text-align: center;">① 別紙-2-1 ② (1/52)</p>	<p>①記載の適正化 (法改正に伴う書類構成の変更。以降、別紙-2-1に関する同様の修正箇所は、変更比較の記載を省略する。)</p> <p>②記載の適正化 (第1号機の廃止措置段階移行に伴い共用設備の管理を追加したことによる頁増。以降、別紙-2-1に関する同様の修正箇所は、変更比較の記載を省略する。)</p>

変更前	変更後	変更理由																												
<p>3. 機器レベルの点検・評価</p> <p>3.1. 設備点検</p> <p>3.1.1 点検対象設備</p> <p>本文「Ⅲ 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。）および補修等の方法、実施頻度および時期 1. 点検計画」に記載している保全計画対象設備とする（別紙参照）。</p> <p>なお、以下の場合には、代表設備または代表部位による点検を実施できるものとする。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ 同一の設備が複数存在する場合は、地震応答の観点から、点検対象設備を選定する。 ・ 配管系のように類似設備が多数存在する場合は、設計時等の余裕度（算出値と許容値の余裕度等）、仕様、使用条件等を考慮して点検対象設備を選定する。 <p>3.1.2 点検方法策定にあたっての基本的な考え方</p> <p>点検方法の策定にあたっては、以下を考慮して策定する。</p> <ol style="list-style-type: none"> ① 各設備の種類、設置方法等から地震時に想定される損傷の形態を分析し、点検手法に反映させる。 ② 重要な機能を有する動的機器、計装系、安全保護系等については、機能確認試験を点検方法に盛り込むこと。 ③ 現場における点検によって十分に健全性が証明できないと考えられる場合は、適宜モックアップ試験等の実施を検討すること。 ④ 作業員被ばく低減、人身安全等の観点から点検が困難な場合は、合理的な点検を策定すること。 <p>3.1.3 点検方法の策定</p> <p>(1) 点検対象設備の分類</p> <p>点検方法を策定するにあたり、原子力発電所耐震設計技術指針における機種分類を参考に、点検対象設備を地震による機能・構造への影響が類似していると考えられる機種に分類する。（表-3.1 参照）</p> <p style="text-align: center;">表-3.1 点検対象機種分類一覧</p> <table border="1" data-bbox="184 1472 1210 1766"> <thead> <tr> <th>動的機器</th> <th>静的機器</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1) 非常用ディーゼル発電機</td> <td>18) アキュムレータ (MS I V, SRV等)</td> </tr> <tr> <td>2) CRD/HCU</td> <td>19) ろ過脱塩器</td> </tr> <tr> <td>3) 燃料取替機</td> <td>20) フィルタ/ストレーナ</td> </tr> <tr> <td>4) クレーン</td> <td>21) 蒸気式空気抽出器</td> </tr> <tr> <td>5) 立形ポンプ</td> <td>22) 再結合装置</td> </tr> <tr> <td>6) 横形ポンプ</td> <td>23) 特殊フィルタ (SGTS, MCR)</td> </tr> </tbody> </table> <p style="text-align: center;">添付 3-1 (5/47)</p>	動的機器	静的機器	1) 非常用ディーゼル発電機	18) アキュムレータ (MS I V, SRV等)	2) CRD/HCU	19) ろ過脱塩器	3) 燃料取替機	20) フィルタ/ストレーナ	4) クレーン	21) 蒸気式空気抽出器	5) 立形ポンプ	22) 再結合装置	6) 横形ポンプ	23) 特殊フィルタ (SGTS, MCR)	<p>3. 機器レベルの点検・評価</p> <p>3.1. 設備点検</p> <p>3.1.1 点検対象設備</p> <p>本文「Ⅲ 発電用原子炉施設の点検、検査等の方法、実施頻度および時期 1. 点検計画」に記載している保全計画対象設備とする（別紙参照）。</p> <p>なお、以下の場合には、代表設備または代表部位による点検を実施できるものとする。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ 同一の設備が複数存在する場合は、地震応答の観点から、点検対象設備を選定する。 ・ 配管系のように類似設備が多数存在する場合は、設計時等の余裕度（算出値と許容値の余裕度等）、仕様、使用条件等を考慮して点検対象設備を選定する。 <p>3.1.2 点検方法策定にあたっての基本的な考え方</p> <p>点検方法の策定にあたっては、以下を考慮して策定する。</p> <ol style="list-style-type: none"> ① 各設備の種類、設置方法等から地震時に想定される損傷の形態を分析し、点検手法に反映させる。 ② 重要な機能を有する動的機器、計装系、安全保護系等については、機能確認試験を点検方法に盛り込むこと。 ③ 現場における点検によって十分に健全性が証明できないと考えられる場合は、適宜モックアップ試験等の実施を検討すること。 ④ 作業員被ばく低減、人身安全等の観点から点検が困難な場合は、合理的な点検を策定すること。 <p>3.1.3 点検方法の策定</p> <p>(1) 点検対象設備の分類</p> <p>点検方法を策定するにあたり、原子力発電所耐震設計技術指針における機種分類を参考に、点検対象設備を地震による機能・構造への影響が類似していると考えられる機種に分類する。（表-3.1 参照）</p> <p style="text-align: center;">表-3.1 点検対象機種分類一覧</p> <table border="1" data-bbox="1282 1472 2309 1766"> <thead> <tr> <th>動的機器</th> <th>静的機器</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1) 非常用ディーゼル発電機</td> <td>18) アキュムレータ (MS I V, SRV等)</td> </tr> <tr> <td>2) CRD/HCU</td> <td>19) ろ過脱塩器</td> </tr> <tr> <td>3) 燃料取替機</td> <td>20) フィルタ/ストレーナ</td> </tr> <tr> <td>4) クレーン</td> <td>21) 蒸気式空気抽出器</td> </tr> <tr> <td>5) 立形ポンプ</td> <td>22) 再結合装置</td> </tr> <tr> <td>6) 横形ポンプ</td> <td>23) 特殊フィルタ (SGTS, MCR)</td> </tr> </tbody> </table> <p style="text-align: center;">別紙-2-1 (5/52)</p>	動的機器	静的機器	1) 非常用ディーゼル発電機	18) アキュムレータ (MS I V, SRV等)	2) CRD/HCU	19) ろ過脱塩器	3) 燃料取替機	20) フィルタ/ストレーナ	4) クレーン	21) 蒸気式空気抽出器	5) 立形ポンプ	22) 再結合装置	6) 横形ポンプ	23) 特殊フィルタ (SGTS, MCR)	<p>記載の適正化 (法改正に伴う書類構成の変更)</p>
動的機器	静的機器																													
1) 非常用ディーゼル発電機	18) アキュムレータ (MS I V, SRV等)																													
2) CRD/HCU	19) ろ過脱塩器																													
3) 燃料取替機	20) フィルタ/ストレーナ																													
4) クレーン	21) 蒸気式空気抽出器																													
5) 立形ポンプ	22) 再結合装置																													
6) 横形ポンプ	23) 特殊フィルタ (SGTS, MCR)																													
動的機器	静的機器																													
1) 非常用ディーゼル発電機	18) アキュムレータ (MS I V, SRV等)																													
2) CRD/HCU	19) ろ過脱塩器																													
3) 燃料取替機	20) フィルタ/ストレーナ																													
4) クレーン	21) 蒸気式空気抽出器																													
5) 立形ポンプ	22) 再結合装置																													
6) 横形ポンプ	23) 特殊フィルタ (SGTS, MCR)																													

変更前	変更後	変更理由																												
<p>c. 設備点検で異常が確認された設備に対する作動状態等の確認 設備点検で異常が確認された設備は、系統機能試験前に健全であることを確認するが、系統機能試験時に当該設備が作動する場合は、異常の内容を考慮し、復旧状態が健全であることを重点的に確認できる確認項目を定め、これを確認する。</p> <p>d. 前回の試験結果（地震前）との比較 今回の試験結果については、判定基準を満たしていることに加え、前回の試験結果（地震前）との比較を行い、評価する。</p>	<p>c. 設備点検で異常が確認された設備に対する作動状態等の確認 設備点検で異常が確認された設備は、系統機能試験前に健全であることを確認するが、系統機能試験時に当該設備が作動する場合は、異常の内容を考慮し、復旧状態が健全であることを重点的に確認できる確認項目を定め、これを確認する。</p> <p>d. 前回の試験結果（地震前）との比較 今回の試験結果については、判定基準を満たしていることに加え、前回の試験結果（地震前）との比較を行い、評価する。</p>	<p>記載の適正化 （第1号機の廃止措置段階移行に伴い共用設備の試験を記載）</p>																												
<p style="text-align: center;">表-4.1 系統機能試験一覧</p> <table border="1" style="width: 100%;"> <thead> <tr> <th style="width: 20%;">対象系統</th> <th>系統機能検査</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>(1) 原子炉本体</td> <td>・ 原子炉停止余裕検査</td> </tr> <tr> <td>(2) 原子炉冷却系統設備</td> <td>・ 主蒸気隔離弁機能検査 ・ 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、原子炉補機冷却水系機能検査 ・ 自動減圧系機能検査 ・ 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 ・ 給・復水系設備検査 ・ 原子炉再循環系機能検査</td> </tr> <tr> <td>(3) 計測制御系統設備</td> <td>・ 制御棒駆動水圧系機能検査 ・ ほう酸水注入系機能検査 ・ 原子炉保護系インターロック機能検査 ・ 制御棒駆動機構機能検査 ・ 主要制御系およびタービンバイパス弁機能検査 ・ 監視機能健全性確認検査（プロセス計装） ・ 選択制御棒挿入機能検査 ・ 中央制御室外原子炉停止装置機能検査 ・ 制御棒価値ミニマイザ機能検査</td> </tr> <tr> <td>(4) 燃料設備</td> <td>・ 燃料取扱装置機能検査 ・ 原子炉建屋クレーン機能検査 ・ 燃料プール冷却浄化系機能検査 ・ 燃料プール補給水系設備検査</td> </tr> <tr> <td>(5) 放射線管理設備</td> <td>・ プロセスモニタリング設備機能検査 ・ 非常用ガス処理系機能検査 ・ 中央制御室換気空調系機能検査 ・ 換気空調系機能検査</td> </tr> <tr> <td>(6) 廃棄設備</td> <td>・ 液体廃棄物処理系機能検査 ・ 液体廃棄物処理系設備検査（定検） ・ 液体廃棄物処理系設備検査（先行定検）</td> </tr> </tbody> </table>	対象系統	系統機能検査	(1) 原子炉本体	・ 原子炉停止余裕検査	(2) 原子炉冷却系統設備	・ 主蒸気隔離弁機能検査 ・ 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、原子炉補機冷却水系機能検査 ・ 自動減圧系機能検査 ・ 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 ・ 給・復水系設備検査 ・ 原子炉再循環系機能検査	(3) 計測制御系統設備	・ 制御棒駆動水圧系機能検査 ・ ほう酸水注入系機能検査 ・ 原子炉保護系インターロック機能検査 ・ 制御棒駆動機構機能検査 ・ 主要制御系およびタービンバイパス弁機能検査 ・ 監視機能健全性確認検査（プロセス計装） ・ 選択制御棒挿入機能検査 ・ 中央制御室外原子炉停止装置機能検査 ・ 制御棒価値ミニマイザ機能検査	(4) 燃料設備	・ 燃料取扱装置機能検査 ・ 原子炉建屋クレーン機能検査 ・ 燃料プール冷却浄化系機能検査 ・ 燃料プール補給水系設備検査	(5) 放射線管理設備	・ プロセスモニタリング設備機能検査 ・ 非常用ガス処理系機能検査 ・ 中央制御室換気空調系機能検査 ・ 換気空調系機能検査	(6) 廃棄設備	・ 液体廃棄物処理系機能検査 ・ 液体廃棄物処理系設備検査（定検） ・ 液体廃棄物処理系設備検査（先行定検）	<p style="text-align: center;">表-4.1 系統機能試験一覧</p> <table border="1" style="width: 100%;"> <thead> <tr> <th style="width: 20%;">対象系統</th> <th>系統機能検査</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>(1) 原子炉本体</td> <td>・ 原子炉停止余裕検査</td> </tr> <tr> <td>(2) 原子炉冷却系統設備</td> <td>・ 主蒸気隔離弁機能検査 ・ 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、原子炉補機冷却水系機能検査 ・ 自動減圧系機能検査 ・ 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 ・ 給・復水系設備検査 ・ 原子炉再循環系機能検査</td> </tr> <tr> <td>(3) 計測制御系統設備</td> <td>・ 制御棒駆動水圧系機能検査 ・ ほう酸水注入系機能検査 ・ 原子炉保護系インターロック機能検査 ・ 制御棒駆動機構機能検査 ・ 主要制御系およびタービンバイパス弁機能検査 ・ 監視機能健全性確認検査（プロセス計装） ・ 選択制御棒挿入機能検査 ・ 中央制御室外原子炉停止装置機能検査 ・ 制御棒価値ミニマイザ機能検査</td> </tr> <tr> <td>(4) 燃料設備</td> <td>・ 燃料取扱装置機能検査 ・ 原子炉建屋クレーン機能検査 ・ 燃料プール冷却浄化系機能検査 ・ 燃料プール補給水系設備検査</td> </tr> <tr> <td>(5) 放射線管理設備</td> <td>・ プロセスモニタリング設備機能検査 ・ 非常用ガス処理系機能検査 ・ 中央制御室換気空調系機能検査 ・ 換気空調系機能検査</td> </tr> <tr> <td>(6) 廃棄設備</td> <td>・ 液体廃棄物処理系機能検査 ・ 液体廃棄物処理系設備検査（定検） ・ 液体廃棄物処理系設備検査（先行定検） ・ 固体廃棄物処理系焼却炉機能検査 ・ サイトバンカ設備検査</td> </tr> </tbody> </table>	対象系統	系統機能検査	(1) 原子炉本体	・ 原子炉停止余裕検査	(2) 原子炉冷却系統設備	・ 主蒸気隔離弁機能検査 ・ 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、原子炉補機冷却水系機能検査 ・ 自動減圧系機能検査 ・ 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 ・ 給・復水系設備検査 ・ 原子炉再循環系機能検査	(3) 計測制御系統設備	・ 制御棒駆動水圧系機能検査 ・ ほう酸水注入系機能検査 ・ 原子炉保護系インターロック機能検査 ・ 制御棒駆動機構機能検査 ・ 主要制御系およびタービンバイパス弁機能検査 ・ 監視機能健全性確認検査（プロセス計装） ・ 選択制御棒挿入機能検査 ・ 中央制御室外原子炉停止装置機能検査 ・ 制御棒価値ミニマイザ機能検査	(4) 燃料設備	・ 燃料取扱装置機能検査 ・ 原子炉建屋クレーン機能検査 ・ 燃料プール冷却浄化系機能検査 ・ 燃料プール補給水系設備検査	(5) 放射線管理設備	・ プロセスモニタリング設備機能検査 ・ 非常用ガス処理系機能検査 ・ 中央制御室換気空調系機能検査 ・ 換気空調系機能検査	(6) 廃棄設備	・ 液体廃棄物処理系機能検査 ・ 液体廃棄物処理系設備検査（定検） ・ 液体廃棄物処理系設備検査（先行定検） ・ 固体廃棄物処理系焼却炉機能検査 ・ サイトバンカ設備検査	
対象系統	系統機能検査																													
(1) 原子炉本体	・ 原子炉停止余裕検査																													
(2) 原子炉冷却系統設備	・ 主蒸気隔離弁機能検査 ・ 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、原子炉補機冷却水系機能検査 ・ 自動減圧系機能検査 ・ 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 ・ 給・復水系設備検査 ・ 原子炉再循環系機能検査																													
(3) 計測制御系統設備	・ 制御棒駆動水圧系機能検査 ・ ほう酸水注入系機能検査 ・ 原子炉保護系インターロック機能検査 ・ 制御棒駆動機構機能検査 ・ 主要制御系およびタービンバイパス弁機能検査 ・ 監視機能健全性確認検査（プロセス計装） ・ 選択制御棒挿入機能検査 ・ 中央制御室外原子炉停止装置機能検査 ・ 制御棒価値ミニマイザ機能検査																													
(4) 燃料設備	・ 燃料取扱装置機能検査 ・ 原子炉建屋クレーン機能検査 ・ 燃料プール冷却浄化系機能検査 ・ 燃料プール補給水系設備検査																													
(5) 放射線管理設備	・ プロセスモニタリング設備機能検査 ・ 非常用ガス処理系機能検査 ・ 中央制御室換気空調系機能検査 ・ 換気空調系機能検査																													
(6) 廃棄設備	・ 液体廃棄物処理系機能検査 ・ 液体廃棄物処理系設備検査（定検） ・ 液体廃棄物処理系設備検査（先行定検）																													
対象系統	系統機能検査																													
(1) 原子炉本体	・ 原子炉停止余裕検査																													
(2) 原子炉冷却系統設備	・ 主蒸気隔離弁機能検査 ・ 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、原子炉補機冷却水系機能検査 ・ 自動減圧系機能検査 ・ 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 ・ 給・復水系設備検査 ・ 原子炉再循環系機能検査																													
(3) 計測制御系統設備	・ 制御棒駆動水圧系機能検査 ・ ほう酸水注入系機能検査 ・ 原子炉保護系インターロック機能検査 ・ 制御棒駆動機構機能検査 ・ 主要制御系およびタービンバイパス弁機能検査 ・ 監視機能健全性確認検査（プロセス計装） ・ 選択制御棒挿入機能検査 ・ 中央制御室外原子炉停止装置機能検査 ・ 制御棒価値ミニマイザ機能検査																													
(4) 燃料設備	・ 燃料取扱装置機能検査 ・ 原子炉建屋クレーン機能検査 ・ 燃料プール冷却浄化系機能検査 ・ 燃料プール補給水系設備検査																													
(5) 放射線管理設備	・ プロセスモニタリング設備機能検査 ・ 非常用ガス処理系機能検査 ・ 中央制御室換気空調系機能検査 ・ 換気空調系機能検査																													
(6) 廃棄設備	・ 液体廃棄物処理系機能検査 ・ 液体廃棄物処理系設備検査（定検） ・ 液体廃棄物処理系設備検査（先行定検） ・ 固体廃棄物処理系焼却炉機能検査 ・ サイトバンカ設備検査																													
<p>添付 3-1 (18/47)</p>	<p>別紙-2-1 (18/52)</p>																													

変更前		変更後		変更理由
対象系統	系統機能検査	対象系統	系統機能検査	①記載の適正化 (記載の適正化) ②記載の適正化 (第1号機の廃止措置段階移行に伴い 共用設備の試験を記載) ③記載の適正化 (法改正に伴う記載の変更)
(7) 原子炉格納施設	<ul style="list-style-type: none"> 原子炉格納容器全体漏えい率検査 原子炉格納容器隔離弁機能検査 原子炉格納容器真空破壊弁機能検査 可燃性ガス濃度制御系機能検査 原子炉格納容器スプレイ系機能検査 原子炉建屋原子炉棟気密性能検査 主蒸気隔離弁機能検査 	(7) 原子炉格納施設	<ul style="list-style-type: none"> 原子炉格納容器全体漏えい率検査 原子炉格納容器隔離弁機能検査 原子炉格納容器真空破壊弁機能検査 可燃性ガス濃度制御系機能検査 原子炉格納容器スプレイ系機能検査 原子炉建屋原子炉棟気密性能検査 主蒸気隔離弁機能検査 	
(8) 非常用予備発電装置	<ul style="list-style-type: none"> 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, 原子炉補機冷却水系機能検査 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定格容量確認検査 ① 直流電源系機能検査 	(8) 非常用予備発電装置	<ul style="list-style-type: none"> 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, 原子炉補機冷却水系機能検査 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定格容量検査 ① 直流電源系機能検査 	
(9) 蒸気タービン	<ul style="list-style-type: none"> 蒸気タービン性能検査 (電気設備) 	(9) 蒸気タービン	<ul style="list-style-type: none"> 蒸気タービン性能検査 (電気設備) 	
(10) 補助ボイラー	<ul style="list-style-type: none"> 補助ボイラー負荷検査 (機械設備) 補助ボイラー負荷検査 (電気設備) ② 	(10) 補助ボイラー	<ul style="list-style-type: none"> 補助ボイラー負荷検査 (機械設備) 補助ボイラー負荷検査 (電気設備) ② 主ボイラー負荷検査 (機械設備) (共用設備) 主ボイラー負荷検査 (電気設備) (共用設備) 	
(11) 附帯設備	<ul style="list-style-type: none"> 静止形無停電電源装置設備検査 	(11) 附帯設備	<ul style="list-style-type: none"> 静止形無停電電源装置設備検査 	
<p>4.3. 系統健全性の評価</p> <p>系統機能試験の結果を踏まえ、系統健全性の評価を行う。</p> <p>系統機能試験において判定基準を満足する場合は、系統機能が正常に発揮されているものと評価する。</p> <p>系統機能試験で異常が確認された場合は、原因の究明を行うと共に、必要に応じた対策を講じ、再度系統機能試験を行う。</p>		<p>4.3. 系統健全性の評価</p> <p>系統機能試験の結果を踏まえ、系統健全性の評価を行う。</p> <p>系統機能試験において判定基準を満足する場合は、系統機能が正常に発揮されているものと評価する。</p> <p>系統機能試験で異常が確認された場合は、原因の究明を行うと共に、必要に応じた対策を講じ、再度系統機能試験を行う。</p>		
<p>5. 記録</p> <p>「実用発電用原子炉の設置、運転等に関する規則」の発電用原子炉施設の^③保守管理記録に基づき、点検・評価の実施記録、評価の結果等を記録し、当該記録の保存期間は、^③保守管理を実施した発電用原子炉施設を解体または廃棄した後五年が経過するまでの期間とする。</p>		<p>5. 記録</p> <p>「実用発電用原子炉の設置、運転等に関する規則」の発電用原子炉施設の^③施設管理記録に基づき、点検・評価の実施記録、評価の結果等を記録し、当該記録の保存期間は、^③施設管理を実施した発電用原子炉施設を解体または廃棄した後五年が経過するまでの期間とする。</p>		
添付 3-1 (19/47)		別紙-2-1 (19/52)		

変更前	変更後	変更理由
<p>8. 別紙 (1) 女川原子力発電所2号機 点検・評価対象機器一覧</p> <p style="text-align: center;">添付 3-1 (21/47)</p>	<p>8. 別紙 (1) 女川原子力発電所2号機 点検・評価対象機器一覧 (2) 女川原子力発電所共用設備 点検・評価対象機器一覧</p> <p style="text-align: center;">別紙-2-1 (21/52)</p>	<p>記載の適正化 (第1号機の廃止措置段階移行に伴う書類構成の変更)</p>

変更前	変更後	変更理由
<p style="text-align: center;">別紙 </p> <p style="text-align: center;">女川原子力発電所第2号機 点検・評価対象機器一覧</p> <p style="text-align: center;">添付 3-1 (22/47)</p>	<p style="text-align: center;">別紙 (1)</p> <p style="text-align: center;">女川原子力発電所第2号機 点検・評価対象機器一覧</p> <p style="text-align: center;">別紙-2-1 (22/52)</p>	<p>記載の適正化 (書類構成の変更)</p>

変更前	変更後	変更理由
<p data-bbox="991 222 1210 268">添付資料-3-2</p> <p data-bbox="368 527 1032 663">女川原子力発電所第2号機 特別な保全計画</p> <p data-bbox="290 779 1115 1073">平成23年(2011年)東北地方太平洋沖地震 および2011年4月7日宮城県沖の地震後の 設備健全性に係る点検・評価計画書 (建物・構築物編)</p> <p data-bbox="596 1814 783 1850">添付 3-2 (1/34)</p>	<p data-bbox="2089 222 2309 268">別紙-2-2</p> <p data-bbox="1466 527 2131 663">女川原子力発電所第2号機 特別な保全計画</p> <p data-bbox="1430 779 2169 1073">2011年東北地方太平洋沖地震および 2011年4月7日宮城県沖の地震後の 設備健全性に係る点検・評価計画書 (建物・構築物編)</p> <p data-bbox="1694 1814 1881 1850">別紙-2-2 (1/34)</p>	<p data-bbox="2341 222 2861 365">記載の適正化 (法改正に伴う書類構成の変更。以降、 別紙-2-2に関する同様の修正箇所 は、変更比較の記載を省略する。)</p>

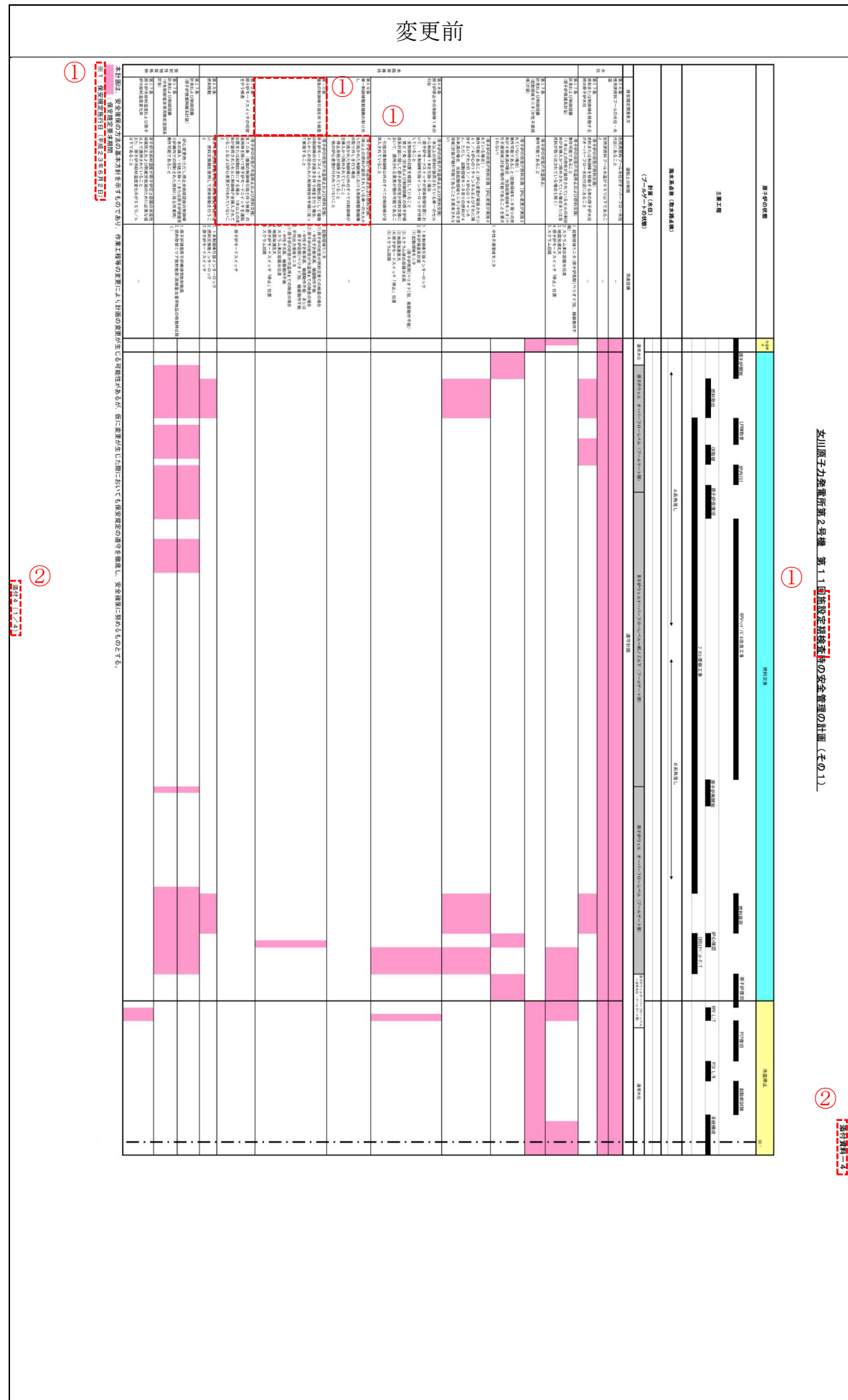
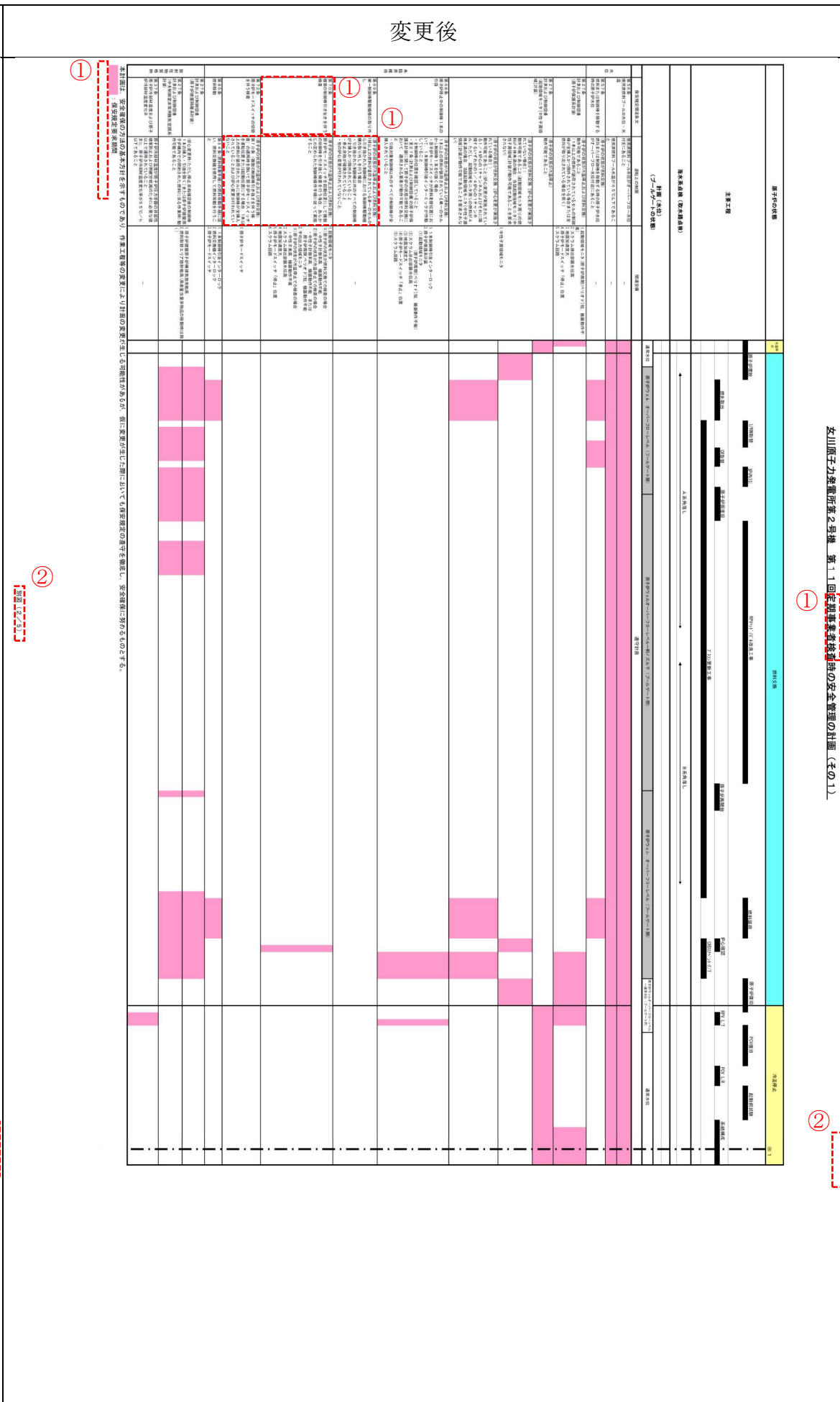
変更前	変更後	変更理由
<p style="text-align: right;">添付資料-3-3</p> <p style="text-align: center;">女川原子力発電所第2号機 特別な保全計画</p> <p style="text-align: center;">長 期 保 管 計 画</p> <p style="text-align: right;">添付3-3 (1/4)</p>	<p style="text-align: right;">別紙-2-3</p> <p style="text-align: center;">女川原子力発電所第2号機 特別な保全計画</p> <p style="text-align: center;">長 期 保 管 計 画</p> <p style="text-align: right;">別紙-2-3 (1/4)</p>	<p>記載の適正化 (法改正に伴う書類構成の変更。以降、別紙-2-3に関する同様の修正箇所は、変更比較の記載を省略する。)</p>

変更前	変更後	変更理由																																																																																																												
<p>1. 目的 女川原子力発電所第2号機について、東北地方太平洋沖地震によるプラント長期停止に伴い、点検手入れを含む長期保管対策を計画、実施する。</p> <p>2. 長期保管対策 プラント停止中に機能要求がない系統、機器については、通常の停止状態また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。保管対策を行った系統、機器については、その復旧時に健全性を確認する。 プラント停止中にも機能要求がある系統、機器については、点検期間中は除き定例試験などを実施するとともに、一部の機器については、機能維持の観点から定期運転を実施する。 機器毎の点検時期は、第11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、必要な場合には今停止期間中において追加点検を実施する。</p> <p>主な保管対策の内容および頻度は下記のとおり。なお、保管対策は、施設定期検査中、設備の点検等により変わりうるため比較的長期間の状態を示す。</p> <p>a. 原子炉設備</p> <table border="1" data-bbox="163 1039 1225 1759"> <thead> <tr> <th>設備</th> <th>保管対策</th> <th>頻度</th> <th>備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>原子炉系</td> <td>満水保管（主蒸気系は乾燥保管）</td> <td>—</td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="2">原子炉再循環系</td> <td>満水保管</td> <td>—</td> <td></td> </tr> <tr> <td>PLRポンプメカニカルシール取外 メカニカルシール取り付け後は常時パージ水供給</td> <td>—</td> <td></td> </tr> <tr> <td>制御棒駆動水圧系</td> <td>満水保管</td> <td>—</td> <td></td> </tr> <tr> <td>ほう酸水注入系</td> <td>乾燥保管</td> <td>—</td> <td>タンク満水、ヒータ入</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">残留熱除去系</td> <td>定期切替</td> <td>1回/月</td> <td>停止時冷却モード 運転時</td> </tr> <tr> <td>定期運転</td> <td>1回/月</td> <td></td> </tr> <tr> <td>低圧炉心スプレイ系</td> <td>乾燥保管</td> <td>—</td> <td></td> </tr> <tr> <td>高圧炉心スプレイ系</td> <td>乾燥保管</td> <td>—</td> <td></td> </tr> <tr> <td>原子炉隔離時冷却系</td> <td>乾燥保管</td> <td>—</td> <td></td> </tr> <tr> <td>原子炉冷却材浄化系</td> <td>満水保管</td> <td>—</td> <td></td> </tr> <tr> <td>燃料プール冷却浄化系</td> <td>連続運転</td> <td>—</td> <td></td> </tr> <tr> <td>燃料プール補給水系</td> <td>定期運転</td> <td>1回/3月</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p style="text-align: center;">添付 3-3 (2/4)</p>	設備	保管対策	頻度	備考	原子炉系	満水保管（主蒸気系は乾燥保管）	—		原子炉再循環系	満水保管	—		PLRポンプメカニカルシール取外 メカニカルシール取り付け後は常時パージ水供給	—		制御棒駆動水圧系	満水保管	—		ほう酸水注入系	乾燥保管	—	タンク満水、ヒータ入	残留熱除去系	定期切替	1回/月	停止時冷却モード 運転時	定期運転	1回/月		低圧炉心スプレイ系	乾燥保管	—		高圧炉心スプレイ系	乾燥保管	—		原子炉隔離時冷却系	乾燥保管	—		原子炉冷却材浄化系	満水保管	—		燃料プール冷却浄化系	連続運転	—		燃料プール補給水系	定期運転	1回/3月		<p>1. 目的 女川原子力発電所第2号機について、東北地方太平洋沖地震によるプラント長期停止に伴い、点検手入れを含む長期保管対策を計画、実施する。</p> <p>2. 長期保管対策 プラント停止中に機能要求がない系統、機器については、通常の停止状態また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。保管対策を行った系統、機器については、その復旧時に健全性を確認する。 プラント停止中にも機能要求がある系統、機器については、点検期間中は除き定例試験などを実施するとともに、一部の機器については、機能維持の観点から定期運転を実施する。 機器毎の点検時期は、第11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、必要な場合には今停止期間中において追加点検を実施する。</p> <p>主な保管対策の内容および頻度は下記のとおり。なお、保管対策は、定期事業者検査中、設備の点検等により変わりうるため比較的長期間の状態を示す。</p> <p>a. 原子炉設備</p> <table border="1" data-bbox="1255 1039 2318 1759"> <thead> <tr> <th>設備</th> <th>保管対策</th> <th>頻度</th> <th>備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>原子炉系</td> <td>満水保管（主蒸気系は乾燥保管）</td> <td>—</td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="2">原子炉再循環系</td> <td>満水保管</td> <td>—</td> <td></td> </tr> <tr> <td>PLRポンプメカニカルシール取外 メカニカルシール取り付け後は常時パージ水供給</td> <td>—</td> <td></td> </tr> <tr> <td>制御棒駆動水圧系</td> <td>満水保管</td> <td>—</td> <td></td> </tr> <tr> <td>ほう酸水注入系</td> <td>乾燥保管</td> <td>—</td> <td>タンク満水、ヒータ入</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">残留熱除去系</td> <td>定期切替</td> <td>1回/月</td> <td>停止時冷却モード 運転時</td> </tr> <tr> <td>定期運転</td> <td>1回/月</td> <td></td> </tr> <tr> <td>低圧炉心スプレイ系</td> <td>乾燥保管</td> <td>—</td> <td></td> </tr> <tr> <td>高圧炉心スプレイ系</td> <td>乾燥保管</td> <td>—</td> <td></td> </tr> <tr> <td>原子炉隔離時冷却系</td> <td>乾燥保管</td> <td>—</td> <td></td> </tr> <tr> <td>原子炉冷却材浄化系</td> <td>満水保管</td> <td>—</td> <td></td> </tr> <tr> <td>燃料プール冷却浄化系</td> <td>連続運転</td> <td>—</td> <td></td> </tr> <tr> <td>燃料プール補給水系</td> <td>定期運転</td> <td>1回/3月</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p style="text-align: center;">別紙-2-3 (2/4)</p>	設備	保管対策	頻度	備考	原子炉系	満水保管（主蒸気系は乾燥保管）	—		原子炉再循環系	満水保管	—		PLRポンプメカニカルシール取外 メカニカルシール取り付け後は常時パージ水供給	—		制御棒駆動水圧系	満水保管	—		ほう酸水注入系	乾燥保管	—	タンク満水、ヒータ入	残留熱除去系	定期切替	1回/月	停止時冷却モード 運転時	定期運転	1回/月		低圧炉心スプレイ系	乾燥保管	—		高圧炉心スプレイ系	乾燥保管	—		原子炉隔離時冷却系	乾燥保管	—		原子炉冷却材浄化系	満水保管	—		燃料プール冷却浄化系	連続運転	—		燃料プール補給水系	定期運転	1回/3月		<p>記載の適正化 (法改正に伴う記載の変更)</p>
設備	保管対策	頻度	備考																																																																																																											
原子炉系	満水保管（主蒸気系は乾燥保管）	—																																																																																																												
原子炉再循環系	満水保管	—																																																																																																												
	PLRポンプメカニカルシール取外 メカニカルシール取り付け後は常時パージ水供給	—																																																																																																												
制御棒駆動水圧系	満水保管	—																																																																																																												
ほう酸水注入系	乾燥保管	—	タンク満水、ヒータ入																																																																																																											
残留熱除去系	定期切替	1回/月	停止時冷却モード 運転時																																																																																																											
	定期運転	1回/月																																																																																																												
低圧炉心スプレイ系	乾燥保管	—																																																																																																												
高圧炉心スプレイ系	乾燥保管	—																																																																																																												
原子炉隔離時冷却系	乾燥保管	—																																																																																																												
原子炉冷却材浄化系	満水保管	—																																																																																																												
燃料プール冷却浄化系	連続運転	—																																																																																																												
燃料プール補給水系	定期運転	1回/3月																																																																																																												
設備	保管対策	頻度	備考																																																																																																											
原子炉系	満水保管（主蒸気系は乾燥保管）	—																																																																																																												
原子炉再循環系	満水保管	—																																																																																																												
	PLRポンプメカニカルシール取外 メカニカルシール取り付け後は常時パージ水供給	—																																																																																																												
制御棒駆動水圧系	満水保管	—																																																																																																												
ほう酸水注入系	乾燥保管	—	タンク満水、ヒータ入																																																																																																											
残留熱除去系	定期切替	1回/月	停止時冷却モード 運転時																																																																																																											
	定期運転	1回/月																																																																																																												
低圧炉心スプレイ系	乾燥保管	—																																																																																																												
高圧炉心スプレイ系	乾燥保管	—																																																																																																												
原子炉隔離時冷却系	乾燥保管	—																																																																																																												
原子炉冷却材浄化系	満水保管	—																																																																																																												
燃料プール冷却浄化系	連続運転	—																																																																																																												
燃料プール補給水系	定期運転	1回/3月																																																																																																												

変更前				変更後				変更理由
設備	保管対策	頻度	備考	設備	保管対策	頻度	備考	
原子炉補機冷却水系	連続運転	—		原子炉補機冷却水系	連続運転	—		記載の適正化 (保安規定変更に伴う見直し)
	定期切替	1回/月			定期切替	1回/月		
原子炉補機冷却海水系	連続運転	—		原子炉補機冷却海水系	連続運転	—		
	定期切替	1回/2週			定期切替	1回/2週		
高圧炉心スプレイ補機冷却水系	定期運転	1回/月		高圧炉心スプレイ補機冷却水系	定期運転	1回/月		
高圧炉心スプレイ補機冷却海水系	定期運転	1回/月		高圧炉心スプレイ補機冷却海水系	定期運転	1回/月		
非常用ディーゼル発電設備	定期運転 (定例試験)	1回/月		非常用ディーゼル発電設備	定期運転 (定例試験)	1回/月		
高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電設備	定期運転 (定例試験)	1回/月		高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電設備	定期運転 (定例試験)	1回/月		
非常用ガス処理系	定期運転 (定例試験)	1回/月		非常用ガス処理系	定期運転 (定例試験)	1回/月		
可燃性ガス濃度制御系	乾燥保管	—		可燃性ガス濃度制御系	乾燥保管	—		
中央制御室換気空調系	定期運転	1回/3月		中央制御室換気空調系	定期運転	1回/月		
b. タービン設備				b. タービン設備				
設備	保管対策	頻度	備考	設備	保管対策	頻度	備考	
給復水系	乾燥保管	—		給復水系	乾燥保管	—		
給水加熱器ドレン系	乾燥保管	—		給水加熱器ドレン系	乾燥保管	—		
給水加熱器ベント系	乾燥保管	—		給水加熱器ベント系	乾燥保管	—		
復水浄化系 (復水ろ過装置)	満水保管	—		復水浄化系 (復水ろ過装置)	満水保管	—		
復水浄化系 (復水脱塩装置)	満水保管	—		復水浄化系 (復水脱塩装置)	満水保管	—		
主タービン	乾燥保管	—		主タービン	乾燥保管	—		
	ターニング15分間運転 (オイルフラッシング終了後)	1回/週			ターニング15分間運転 (オイルフラッシング終了後)	1回/週		
タービン主蒸気系, 抽気系, タービン補助蒸気系	乾燥保管	—		タービン主蒸気系, 抽気系, タービン補助蒸気系	乾燥保管	—		
タービン制御系	高圧油ポンプ連続運転 (タービンバイパス弁機能検査終了後)	—		タービン制御系	高圧油ポンプ連続運転 (タービンバイパス弁機能検査終了後)	—		
タービングランド蒸気系	乾燥保管	—		タービングランド蒸気系	乾燥保管	—		
タービン潤滑油系	主タービントーニングに合わせて油ポンプの運転確認 (オイルフラッシング終了後)	1回/週		タービン潤滑油系	主タービントーニングに合わせて油ポンプの運転確認 (オイルフラッシング終了後)	1回/週		
湿分分離加熱器	乾燥保管	—		湿分分離加熱器	乾燥保管	—		
タービンバイパス系	乾燥保管	—		タービンバイパス系	乾燥保管	—		
添付 3-3 (3/4)				別紙-2-3 (3/4)				

変更前				変更後				変更理由																																																																																										
<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width:15%;">設 備</th> <th style="width:45%;">保 管 対 策</th> <th style="width:15%;">頻 度</th> <th style="width:25%;">備 考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="3">原子炉給水ポンプ駆動用蒸気タービン系</td> <td>乾燥保管</td> <td style="text-align: center;">-</td> <td></td> </tr> <tr> <td>駆動用タービンはターニング15分間運転 (オイルフラッシング終了後)</td> <td style="text-align: center;">1回/週</td> <td></td> </tr> <tr> <td>ターニングに合わせて油ポンプの運転確認</td> <td style="text-align: center;">1回/週</td> <td></td> </tr> <tr> <td>タービン発電機密封油系</td> <td>主タービントーニングに合わせて油ポンプの運転確認</td> <td style="text-align: center;">1回/週</td> <td></td> </tr> <tr> <td>タービン発電機固定子巻線冷却水系</td> <td>乾燥保管</td> <td style="text-align: center;">-</td> <td></td> </tr> <tr> <td>復水器</td> <td>乾燥保管</td> <td style="text-align: center;">-</td> <td></td> </tr> <tr> <td>気体廃棄物処理系</td> <td>乾燥保管</td> <td style="text-align: center;">-</td> <td></td> </tr> <tr> <td>循環水系</td> <td>乾燥保管</td> <td style="text-align: center;">-</td> <td></td> </tr> <tr> <td>タービン補機冷却水系</td> <td>連続運転</td> <td style="text-align: center;">-</td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="2">タービン補機冷却海水系</td> <td>連続運転</td> <td style="text-align: center;">-</td> <td></td> </tr> <tr> <td>ポンプは定期切替</td> <td style="text-align: center;">1回/月</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>				設 備	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系	乾燥保管	-		駆動用タービンはターニング15分間運転 (オイルフラッシング終了後)	1回/週		ターニングに合わせて油ポンプの運転確認	1回/週		タービン発電機密封油系	主タービントーニングに合わせて油ポンプの運転確認	1回/週		タービン発電機固定子巻線冷却水系	乾燥保管	-		復水器	乾燥保管	-		気体廃棄物処理系	乾燥保管	-		循環水系	乾燥保管	-		タービン補機冷却水系	連続運転	-		タービン補機冷却海水系	連続運転	-		ポンプは定期切替	1回/月		<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width:15%;">設 備</th> <th style="width:45%;">保 管 対 策</th> <th style="width:15%;">頻 度</th> <th style="width:25%;">備 考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="3">原子炉給水ポンプ駆動用蒸気タービン系</td> <td>乾燥保管</td> <td style="text-align: center;">-</td> <td></td> </tr> <tr> <td>駆動用タービンはターニング15分間運転 (オイルフラッシング終了後)</td> <td style="text-align: center;">1回/週</td> <td></td> </tr> <tr> <td>ターニングに合わせて油ポンプの運転確認</td> <td style="text-align: center;">1回/週</td> <td></td> </tr> <tr> <td>タービン発電機密封油系</td> <td>主タービントーニングに合わせて油ポンプの運転確認</td> <td style="text-align: center;">1回/週</td> <td></td> </tr> <tr> <td>タービン発電機固定子巻線冷却水系</td> <td>乾燥保管</td> <td style="text-align: center;">-</td> <td></td> </tr> <tr> <td>復水器</td> <td>乾燥保管</td> <td style="text-align: center;">-</td> <td></td> </tr> <tr> <td>気体廃棄物処理系</td> <td>乾燥保管</td> <td style="text-align: center;">-</td> <td></td> </tr> <tr> <td>循環水系</td> <td>乾燥保管</td> <td style="text-align: center;">-</td> <td></td> </tr> <tr> <td>タービン補機冷却水系</td> <td>連続運転</td> <td style="text-align: center;">-</td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="2">タービン補機冷却海水系</td> <td>連続運転</td> <td style="text-align: center;">-</td> <td></td> </tr> <tr> <td>ポンプは定期切替</td> <td style="text-align: center;">1回/月</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>				設 備	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系	乾燥保管	-		駆動用タービンはターニング15分間運転 (オイルフラッシング終了後)	1回/週		ターニングに合わせて油ポンプの運転確認	1回/週		タービン発電機密封油系	主タービントーニングに合わせて油ポンプの運転確認	1回/週		タービン発電機固定子巻線冷却水系	乾燥保管	-		復水器	乾燥保管	-		気体廃棄物処理系	乾燥保管	-		循環水系	乾燥保管	-		タービン補機冷却水系	連続運転	-		タービン補機冷却海水系	連続運転	-		ポンプは定期切替	1回/月		<p>記載の適正化 (法改正に伴う書類構成の変更。「保全に関する実施体制」を削除することに伴う記載の削除。)</p>
設 備	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系	乾燥保管	-																																																																																																
	駆動用タービンはターニング15分間運転 (オイルフラッシング終了後)	1回/週																																																																																																
	ターニングに合わせて油ポンプの運転確認	1回/週																																																																																																
タービン発電機密封油系	主タービントーニングに合わせて油ポンプの運転確認	1回/週																																																																																																
タービン発電機固定子巻線冷却水系	乾燥保管	-																																																																																																
復水器	乾燥保管	-																																																																																																
気体廃棄物処理系	乾燥保管	-																																																																																																
循環水系	乾燥保管	-																																																																																																
タービン補機冷却水系	連続運転	-																																																																																																
タービン補機冷却海水系	連続運転	-																																																																																																
	ポンプは定期切替	1回/月																																																																																																
設 備	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系	乾燥保管	-																																																																																																
	駆動用タービンはターニング15分間運転 (オイルフラッシング終了後)	1回/週																																																																																																
	ターニングに合わせて油ポンプの運転確認	1回/週																																																																																																
タービン発電機密封油系	主タービントーニングに合わせて油ポンプの運転確認	1回/週																																																																																																
タービン発電機固定子巻線冷却水系	乾燥保管	-																																																																																																
復水器	乾燥保管	-																																																																																																
気体廃棄物処理系	乾燥保管	-																																																																																																
循環水系	乾燥保管	-																																																																																																
タービン補機冷却水系	連続運転	-																																																																																																
タービン補機冷却海水系	連続運転	-																																																																																																
	ポンプは定期切替	1回/月																																																																																																
c. 電気設備				c. 電気設備																																																																																														
<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width:15%;">設 備</th> <th style="width:45%;">保 管 対 策</th> <th style="width:15%;">頻 度</th> <th style="width:25%;">備 考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="4">タービン発電機系</td> <td>コイル内室素封入保管</td> <td style="text-align: center;">-</td> <td></td> </tr> <tr> <td>コレクタリング防錆紙養生(ブラシも防湿保管)</td> <td style="text-align: center;">-</td> <td></td> </tr> <tr> <td>水素ガススクーラー乾燥保管</td> <td style="text-align: center;">-</td> <td></td> </tr> <tr> <td>ターニング15分間運転 (オイルフラッシング終了後)</td> <td style="text-align: center;">1回/週</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>				設 備	保 管 対 策	頻 度	備 考	タービン発電機系	コイル内室素封入保管	-		コレクタリング防錆紙養生(ブラシも防湿保管)	-		水素ガススクーラー乾燥保管	-		ターニング15分間運転 (オイルフラッシング終了後)	1回/週		<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width:15%;">設 備</th> <th style="width:45%;">保 管 対 策</th> <th style="width:15%;">頻 度</th> <th style="width:25%;">備 考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="4">タービン発電機系</td> <td>コイル内室素封入保管</td> <td style="text-align: center;">-</td> <td></td> </tr> <tr> <td>コレクタリング防錆紙養生(ブラシも防湿保管)</td> <td style="text-align: center;">-</td> <td></td> </tr> <tr> <td>水素ガススクーラー乾燥保管</td> <td style="text-align: center;">-</td> <td></td> </tr> <tr> <td>ターニング15分間運転 (オイルフラッシング終了後)</td> <td style="text-align: center;">1回/週</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>				設 備	保 管 対 策	頻 度	備 考	タービン発電機系	コイル内室素封入保管	-		コレクタリング防錆紙養生(ブラシも防湿保管)	-		水素ガススクーラー乾燥保管	-		ターニング15分間運転 (オイルフラッシング終了後)	1回/週																																																										
設 備	保 管 対 策	頻 度	備 考																																																																																															
タービン発電機系	コイル内室素封入保管	-																																																																																																
	コレクタリング防錆紙養生(ブラシも防湿保管)	-																																																																																																
	水素ガススクーラー乾燥保管	-																																																																																																
	ターニング15分間運転 (オイルフラッシング終了後)	1回/週																																																																																																
設 備	保 管 対 策	頻 度	備 考																																																																																															
タービン発電機系	コイル内室素封入保管	-																																																																																																
	コレクタリング防錆紙養生(ブラシも防湿保管)	-																																																																																																
	水素ガススクーラー乾燥保管	-																																																																																																
	ターニング15分間運転 (オイルフラッシング終了後)	1回/週																																																																																																
d. 計測制御設備				d. 計測制御設備																																																																																														
<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width:15%;">設 備</th> <th style="width:45%;">保 管 対 策</th> <th style="width:15%;">頻 度</th> <th style="width:25%;">備 考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>計測制御設備</td> <td>系統の保管対策に合わせ、乾燥保管・満水保管</td> <td style="text-align: center;">-</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>				設 備	保 管 対 策	頻 度	備 考	計測制御設備	系統の保管対策に合わせ、乾燥保管・満水保管	-		<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width:15%;">設 備</th> <th style="width:45%;">保 管 対 策</th> <th style="width:15%;">頻 度</th> <th style="width:25%;">備 考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>計測制御設備</td> <td>系統の保管対策に合わせ、乾燥保管・満水保管</td> <td style="text-align: center;">-</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>				設 備	保 管 対 策	頻 度	備 考	計測制御設備	系統の保管対策に合わせ、乾燥保管・満水保管	-																																																																												
設 備	保 管 対 策	頻 度	備 考																																																																																															
計測制御設備	系統の保管対策に合わせ、乾燥保管・満水保管	-																																																																																																
設 備	保 管 対 策	頻 度	備 考																																																																																															
計測制御設備	系統の保管対策に合わせ、乾燥保管・満水保管	-																																																																																																
<p>3. 記録</p> <p>特別な保全計画の結果および結果の確認・評価を記録し、当該記録の保存期間は、発電用原子炉施設を解体または廃棄した後五年が経過するまでの期間とする。</p>				<p>3. 記録</p> <p>特別な保全計画の結果および結果の確認・評価を記録し、当該記録の保存期間は、発電用原子炉施設を解体または廃棄した後五年が経過するまでの期間とする。</p>																																																																																														
<p>4. 体制</p> <p>特別な保全計画に係る体制は、通常の保全と同様「Ⅲ 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。)および補修等の方法、実施頻度および時期 4. 保全に関する実施体制」による。</p>				<p>以 上</p>																																																																																														
<p>以 上</p>				<p>以 上</p>																																																																																														
添付 3-3 (4/4)				別紙-2-3 (4/4)																																																																																														

変更前	変更後	変更理由
<p>なし</p>	<div style="border: 1px dashed red; padding: 20px; text-align: center;"> <p>別図</p> <p>女川原子力発電所 第2号機</p> <p>定期事業者検査時の安全管理の計画</p> <p>別図(1/5)</p> </div>	<p>記載の適正化 (表紙の追加)</p>

変更前	変更後	変更理由
<p>①</p>  <p>②</p>	<p>①</p>  <p>②</p>	<p>①記載の適正化 (法改正に伴う記載の変更)</p> <p>②記載の適正化 (法改正に伴う書類構成の変更および別図の表紙を追加したことによる頁数の変更。以降、別図に関する同様の修正箇所は、変更比較の記載を省略する。)</p>

変更前	変更後	変更理由
<p style="text-align: center;">変更前</p> <p style="text-align: center;">本川原女子児童発達支援センター</p> <p style="text-align: center;">第1回「施設設備等」の安全管理の計画（その2）</p> <p style="text-align: right;">添付書類-4 別添(2/4)</p>	<p style="text-align: center;">変更後</p> <p style="text-align: center;">本川原女子児童発達支援センター</p> <p style="text-align: center;">第1回「施設設備等」の安全管理の計画（その2）</p> <p style="text-align: right;">添付書類-4 別添(2/4)</p>	<p style="text-align: center;">変更理由</p> <p>記載の適正化 (法改正に伴う記載の変更)</p> <p style="text-align: center;">本川原女子児童発達支援センター 第1回「施設設備等」の安全管理の計画（その2）</p>

変更前	変更後	変更理由
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 10px;"> <p>② ①</p> </div> <p style="text-align: center;">前者</p> <p style="text-align: center;">後者</p> <p style="text-align: center;">図表1(4/4)</p>	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 10px;"> <p>② ①</p> </div> <p style="text-align: center;">前者</p> <p style="text-align: center;">後者</p> <p style="text-align: center;">図表1(4/4)</p>	<p>①記載の適正化 (法改正に伴う記載の変更)</p> <p>②記載の適正化 (記載の適正化)</p> <p style="text-align: center;">女川原子力発電所第2号機 第11回定期点検修繕中の安全管理計画(その1)</p>

変更前	変更後	変更理由
<p>本計画は、変更前の計画を基に作成したものであり、作業工程の変更により計画の更新が必要となる可能性があるが、常に最新の状況において、最新状況の保守を確保し、安全確保に努むものとする。</p> <p>※変更箇所あり</p> <p>本川原子力発電所第2号機 第1回定期検査の安全管理の計画 (その2)</p> <p>別添資料-4 別添 (6/5)</p>	<p>本計画は、変更前の計画を基に作成したものであり、作業工程の変更により計画の更新が必要となる可能性があるが、常に最新の状況において、最新状況の保守を確保し、安全確保に努むものとする。</p> <p>※変更箇所あり</p> <p>本川原子力発電所第2号機 第1回定期検査の安全管理の計画 (その2)</p> <p>別添資料-4 別添 (6/5)</p>	<p>記載の適正化 (法改正に伴う記載の変更)</p> <p>本川原子力発電所第2号機 第1回定期検査の安全管理の計画 (その2)</p>

変更前	変更後	変更理由
<p style="text-align: center;">参 考 資 料</p> <p>参考資料-1 女川原子力発電所第2号機 点検計画（第11保全サイクル） 参考資料-2 女川原子力発電所第2号機 補修，取替えおよび改造計画（概要図） 参考資料-3 女川原子力発電所第2号機 保全に関する実施体制 参考資料-4 女川原子力発電所第2号機 前回からの主な変更点</p>	な し	記載の適正化 （法改正に伴う書類構成の変更。目次へ記載したことによる削除。）

変更前	変更後	変更理由
<p style="text-align: right;">参考資料-1</p> <p style="text-align: center;">女川原子力発電所 第2号機</p> <p>① 点検計画 (第11保全サイクル)</p> <p>② 参考1 (1/115)</p>	<p style="text-align: right;">参考資料-1</p> <p style="text-align: center;">女川原子力発電所 第2号機</p> <p>① 計画期間中における点検の実施状況等</p> <p>② 参考資料-1 (1/4)</p>	<p>①記載の適正化 (法改正に伴う記載の変更)</p> <p>②記載の適正化 (法改正に伴う書類構成の変更。以降、参考資料-1に関する同様の修正箇所は、変更比較の記載を省略する。)</p>

変更前	変更後	変更理由
<p style="text-align: center;">点検計画の記載について</p> <p>「1. 点検計画」については以下の方針に従い記載している。</p> <p>(1) 記載している設備について 点検計画表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 ①核原料物質、核燃料物質及び原子炉の規制に関する法律第43条の3の14第1項に規定する技術基準が適用される設備 a. 定期事業者検査の対象となる設備 b. 実用発電用原子炉の設置、運転等に関する規則別表第2において工事計画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</p> <p>(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 ②施設定期検査の都度性能維持のための措置を伴う点検 ②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行う点検 ・記載対象設備において上記に該当する点検が無い設備については主要な点検</p> <p>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の点検等）については、「計画保守作業要領書」に定めている。</p> <p>※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、オリフィス、レデューサ、フローグラス等</p> <p>(3) 保全の重要度について 「計画保守作業要領書」の考え方に従い、「高」「低」（RCM評価を実施したものは「A」「B」「C」「D」）の何れかで表記している。 なお、「A」・「B」および「高」の設備については保全方式として予防保全（時間基準保全、状態基準保全）を選定し、事後保全は選定していない。</p> <p style="text-align: center;">参考1 (2/115)</p>	<p style="text-align: center;">点検計画の記載について</p> <p>「1. 点検計画」については以下の方針に従い記載している。</p> <p>(1) 記載している設備について 点検計画表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 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</p> <p>(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 ②定期事業者検査の都度性能維持のための措置を伴う点検 ②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行う点検 ・記載対象設備において上記に該当する点検が無い設備については主要な点検</p> <p>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の点検等）については、「計画保守作業要領書」に定めている。</p> <p>※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、オリフィス、レデューサ、フローグラス等</p> <p>(3) 保全の重要度について 「計画保守作業要領書」の考え方に従い、「高」「低」（RCM評価を実施したものは「A」「B」「C」「D」）の何れかで表記している。 なお、「A」・「B」および「高」の設備については保全方式として予防保全（時間基準保全、状態基準保全）を選定し、事後保全は選定していない。</p> <p style="text-align: center;">参考資料-1 (2/4)</p>	<p>①記載の適正化 (記載の適正化)</p> <p>②記載の適正化 (法改正に伴う記載の変更)</p>

変更前	変更後	変更理由
<p>(4) 保全方式について 保全方式については以下のとおり記載している。 ・時間基準保全を採用しているもの：点検頻度 ・状態基準保全を採用しているもの：CBM ・事後保全を採用しているもの：BDM</p> <p>(5) 点検頻度について 次の整理により「C」：保全サイクル、「M」：月、「Y」：年で表記している。 ・性能維持のための措置を伴う点検およびそれに伴い実施する点検については、「M」または「Y」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。また、「M」表記のうち、一部の暦月管理を行うものについては、備考欄に「暦月管理」と表記している。 ・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。 ・このほか「原子力発電所配管肉厚管理要領」に従い管理する肉厚測定は、検査箇所ごとの管理となるため、本表では、“肉厚管理要領による”と表記している。</p> <p>※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。</p> <p>(6) 点検時期について 時間基準保全の点検については、“定検停止時”，“定検起動後”，“プラント運転中”の表現により、備考欄に実施時期を記載している。 なお、これらの記載がないものについては、適宜実施^{※3}することとしている。</p> <p>※3：常時できるもの、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する。</p> <p>(7) 状態監視方法の記載について ・保全方式として状態基準保全を用いる機器については、経年劣化事象等による劣化の有無・劣化の傾向を監視する方法（状態監視技術、定期試験、巡視点検等）ならびにその頻度を備考欄に記載している。 ・保全方式として時間基準保全を採用している機器については、保全をより充実する観点で採用している状態監視技術について方法・頻度を備考欄に記載している。</p> <p style="text-align: center;">参考1 (3/115)</p>	<p>(4) 保全方式について 保全方式については以下のとおり記載している。 ・時間基準保全を採用しているもの：点検頻度 ・状態基準保全を採用しているもの：CBM ・事後保全を採用しているもの：BDM</p> <p>(5) 点検頻度について 次の整理により「C」：保全サイクル、「M」：月、「Y」：年で表記している。 ・性能維持のための措置を伴う点検およびそれに伴い実施する点検については、「M」または「Y」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。また、「M」表記のうち、一部の暦月管理を行うものについては、備考欄に「暦月管理」と表記している。 ・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。 ・このほか「原子力発電所配管肉厚管理要領」に従い管理する肉厚測定は、検査箇所ごとの管理となるため、本表では、“肉厚管理要領による”と表記している。</p> <p>※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・開放点検や定期事業者検査停止時期に合わせた実施管理が適しているものを対象としている。</p> <p>(6) 点検時期について 時間基準保全の点検については、“定検停止時”，“定検起動後”，“プラント運転中”の表現により、備考欄に実施時期を記載している。 なお、これらの記載がないものについては、適宜実施^{※3}することとしている。</p> <p>※3：常時できるもの、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する。</p> <p>(7) 状態監視方法の記載について ・保全方式として状態基準保全を用いる機器については、経年劣化事象等による劣化の有無・劣化の傾向を監視する方法（状態監視技術、定期試験、巡視点検等）ならびにその頻度を備考欄に記載している。 ・保全方式として時間基準保全を採用している機器については、保全をより充実する観点で採用している状態監視技術について方法・頻度を備考欄に記載している。</p> <p style="text-align: center;">参考資料-1 (3/4)</p>	<p>記載の適正化 （法改正に伴う記載の変更）</p>

変更前	変更後	変更理由																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
<p style="text-align: center;">目次</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>機器または系統名</th> <th>ページ</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>クラス1機器</td><td>1</td></tr> <tr><td>クラス2機器</td><td>1</td></tr> <tr><td>クラス3機器</td><td>1</td></tr> <tr><td>クラスMC容器</td><td>1</td></tr> <tr><td>プラント総合</td><td>1</td></tr> <tr><td>燃料</td><td>1</td></tr> <tr><td>原子炉構成機器</td><td>1</td></tr> <tr><td>原子炉系</td><td>2</td></tr> <tr><td>原子炉再循環系</td><td>5</td></tr> <tr><td>制御棒</td><td>6</td></tr> <tr><td>制御棒駆動水圧系</td><td>6</td></tr> <tr><td>ほう酸水注入系</td><td>8</td></tr> <tr><td>原子炉再循環流量制御系</td><td>9</td></tr> <tr><td>残留熱除去系</td><td>10</td></tr> <tr><td>低圧炉心スプレイ系</td><td>14</td></tr> <tr><td>高圧炉心スプレイ系</td><td>15</td></tr> <tr><td>原子炉隔離時冷却系</td><td>16</td></tr> <tr><td>燃料交換機</td><td>17</td></tr> <tr><td>ブロー一般設備</td><td>17</td></tr> <tr><td>原子炉冷却材浄化系</td><td>18</td></tr> <tr><td>燃料ブロー冷却浄化系</td><td>19</td></tr> <tr><td>放射性ドレン移送系</td><td>20</td></tr> <tr><td>機器ドレン系</td><td>25</td></tr> <tr><td>床ドレン・化学廃液系</td><td>26</td></tr> <tr><td>廃スラッジ系</td><td>27</td></tr> <tr><td>濃縮廃液系</td><td>28</td></tr> <tr><td>固化系</td><td>29</td></tr> <tr><td>タービン主蒸気系</td><td>29</td></tr> <tr><td>復水系 給水系 復水器空気抽出系</td><td>30</td></tr> <tr><td>給水加熱器ドレン系</td><td>35</td></tr> <tr><td>給水加熱器ベント系</td><td>35</td></tr> <tr><td>復水浄化系 復水ろ過装置</td><td>36</td></tr> <tr><td>復水浄化系 復水脱塩装置</td><td>36</td></tr> <tr><td>主タービン</td><td>37</td></tr> <tr><td>タービン制御系</td><td>39</td></tr> <tr><td>タービングランド蒸気系</td><td>40</td></tr> <tr><td>タービン潤滑油系</td><td>40</td></tr> <tr><td>湿分分離加熱器</td><td>42</td></tr> <tr><td>抽気系</td><td>42</td></tr> <tr><td>タービンバイパス系</td><td>42</td></tr> <tr><td>タービン補助蒸気系</td><td>43</td></tr> <tr><td>原子炉給水ポンプ駆動用蒸気タービン系</td><td>43</td></tr> <tr><td>タービン発電機系</td><td>44</td></tr> <tr><td>タービン発電機密封油系</td><td>45</td></tr> <tr><td>タービン発電機ガス系</td><td>45</td></tr> <tr><td>タービン発電機固定子巻線冷却水系</td><td>45</td></tr> <tr><td>励磁装置</td><td>45</td></tr> <tr><td>復水器</td><td>45</td></tr> <tr><td>気体廃棄物処理系</td><td>46</td></tr> <tr><td>循環水系</td><td>48</td></tr> <tr><td>純水補給水系</td><td>49</td></tr> <tr><td>復水補給水系</td><td>50</td></tr> <tr><td>ろ過水系</td><td>51</td></tr> <tr><td>燃料ブロー補給水系</td><td>51</td></tr> <tr><td>換気空調補機常用冷却水系</td><td>51</td></tr> <tr><td>換気空調補機非常用冷却水系</td><td>52</td></tr> <tr><td>試料採取系、事故後サンプリング設備</td><td>54</td></tr> <tr><td>原子炉補機冷却水系</td><td>54</td></tr> <tr><td>タービン補機冷却水系</td><td>55</td></tr> <tr><td>原子炉補機冷却海水系</td><td>55</td></tr> <tr><td>タービン補機冷却海水系</td><td>58</td></tr> <tr><td>高圧炉心スプレイ補機冷却水系</td><td>58</td></tr> <tr><td>高圧炉心スプレイ補機冷却海水系</td><td>58</td></tr> <tr><td>所内用圧縮空気系</td><td>59</td></tr> <tr><td>計装用圧縮空気系</td><td>59</td></tr> </tbody> </table> <p style="text-align: center;">① 参考1 (5/115)</p>	機器または系統名	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	プラント総合	1	燃料	1	原子炉構成機器	1	原子炉系	2	原子炉再循環系	5	制御棒	6	制御棒駆動水圧系	6	ほう酸水注入系	8	原子炉再循環流量制御系	9	残留熱除去系	10	低圧炉心スプレイ系	14	高圧炉心スプレイ系	15	原子炉隔離時冷却系	16	燃料交換機	17	ブロー一般設備	17	原子炉冷却材浄化系	18	燃料ブロー冷却浄化系	19	放射性ドレン移送系	20	機器ドレン系	25	床ドレン・化学廃液系	26	廃スラッジ系	27	濃縮廃液系	28	固化系	29	タービン主蒸気系	29	復水系 給水系 復水器空気抽出系	30	給水加熱器ドレン系	35	給水加熱器ベント系	35	復水浄化系 復水ろ過装置	36	復水浄化系 復水脱塩装置	36	主タービン	37	タービン制御系	39	タービングランド蒸気系	40	タービン潤滑油系	40	湿分分離加熱器	42	抽気系	42	タービンバイパス系	42	タービン補助蒸気系	43	原子炉給水ポンプ駆動用蒸気タービン系	43	タービン発電機系	44	タービン発電機密封油系	45	タービン発電機ガス系	45	タービン発電機固定子巻線冷却水系	45	励磁装置	45	復水器	45	気体廃棄物処理系	46	循環水系	48	純水補給水系	49	復水補給水系	50	ろ過水系	51	燃料ブロー補給水系	51	換気空調補機常用冷却水系	51	換気空調補機非常用冷却水系	52	試料採取系、事故後サンプリング設備	54	原子炉補機冷却水系	54	タービン補機冷却水系	55	原子炉補機冷却海水系	55	タービン補機冷却海水系	58	高圧炉心スプレイ補機冷却水系	58	高圧炉心スプレイ補機冷却海水系	58	所内用圧縮空気系	59	計装用圧縮空気系	59	<p style="text-align: center;">目次</p> <p>① 1. 点検計画 (2号機)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>機器または系統名</th> <th>ページ</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>クラス1機器</td><td>1</td></tr> <tr><td>クラス2機器</td><td>1</td></tr> <tr><td>クラス3機器</td><td>1</td></tr> <tr><td>クラスMC容器</td><td>1</td></tr> <tr><td>プラント総合</td><td>1</td></tr> <tr><td>燃料</td><td>1</td></tr> <tr><td>原子炉構成機器</td><td>1</td></tr> <tr><td>原子炉系</td><td>2</td></tr> <tr><td>原子炉再循環系</td><td>5</td></tr> <tr><td>制御棒</td><td>6</td></tr> <tr><td>制御棒駆動水圧系</td><td>6</td></tr> <tr><td>ほう酸水注入系</td><td>8</td></tr> <tr><td>原子炉再循環流量制御系</td><td>9</td></tr> <tr><td>残留熱除去系</td><td>10</td></tr> <tr><td>低圧炉心スプレイ系</td><td>14</td></tr> <tr><td>高圧炉心スプレイ系</td><td>15</td></tr> <tr><td>原子炉隔離時冷却系</td><td>16</td></tr> <tr><td>燃料交換機</td><td>17</td></tr> <tr><td>ブロー一般設備</td><td>17</td></tr> <tr><td>原子炉冷却材浄化系</td><td>18</td></tr> <tr><td>燃料ブロー冷却浄化系</td><td>19</td></tr> <tr><td>放射性ドレン移送系</td><td>20</td></tr> <tr><td>機器ドレン系</td><td>25</td></tr> <tr><td>床ドレン・化学廃液系</td><td>26</td></tr> <tr><td>廃スラッジ系</td><td>27</td></tr> <tr><td>濃縮廃液系</td><td>28</td></tr> <tr><td>固化系</td><td>29</td></tr> <tr><td>タービン主蒸気系</td><td>29</td></tr> <tr><td>復水系 給水系 復水器空気抽出系</td><td>30</td></tr> <tr><td>給水加熱器ドレン系</td><td>35</td></tr> <tr><td>給水加熱器ベント系</td><td>35</td></tr> <tr><td>復水浄化系 復水ろ過装置</td><td>36</td></tr> <tr><td>復水浄化系 復水脱塩装置</td><td>36</td></tr> <tr><td>主タービン</td><td>37</td></tr> <tr><td>タービン制御系</td><td>39</td></tr> <tr><td>タービングランド蒸気系</td><td>40</td></tr> <tr><td>タービン潤滑油系</td><td>40</td></tr> <tr><td>湿分分離加熱器</td><td>42</td></tr> <tr><td>抽気系</td><td>42</td></tr> <tr><td>タービンバイパス系</td><td>42</td></tr> <tr><td>タービン補助蒸気系</td><td>43</td></tr> <tr><td>原子炉給水ポンプ駆動用蒸気タービン系</td><td>43</td></tr> <tr><td>タービン発電機系</td><td>44</td></tr> <tr><td>タービン発電機密封油系</td><td>45</td></tr> <tr><td>タービン発電機ガス系</td><td>45</td></tr> <tr><td>タービン発電機固定子巻線冷却水系</td><td>45</td></tr> <tr><td>励磁装置</td><td>45</td></tr> <tr><td>復水器</td><td>45</td></tr> <tr><td>気体廃棄物処理系</td><td>46</td></tr> <tr><td>循環水系</td><td>48</td></tr> <tr><td>純水補給水系</td><td>49</td></tr> <tr><td>復水補給水系</td><td>50</td></tr> <tr><td>ろ過水系</td><td>51</td></tr> <tr><td>燃料ブロー補給水系</td><td>51</td></tr> <tr><td>換気空調補機常用冷却水系</td><td>51</td></tr> <tr><td>換気空調補機非常用冷却水系</td><td>52</td></tr> <tr><td>試料採取系、事故後サンプリング設備</td><td>54</td></tr> <tr><td>原子炉補機冷却水系</td><td>54</td></tr> <tr><td>タービン補機冷却水系</td><td>55</td></tr> <tr><td>原子炉補機冷却海水系</td><td>55</td></tr> </tbody> </table> <p>②</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>機器または系統名</th> <th>ページ</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>タービン補機冷却海水系</td><td>58</td></tr> <tr><td>高圧炉心スプレイ補機冷却水系</td><td>58</td></tr> <tr><td>高圧炉心スプレイ補機冷却海水系</td><td>58</td></tr> <tr><td>所内用圧縮空気系</td><td>59</td></tr> <tr><td>計装用圧縮空気系</td><td>59</td></tr> <tr><td>高圧蒸気ガス供給系</td><td>60</td></tr> <tr><td>補助ボイラー</td><td>60</td></tr> <tr><td>加熱蒸気および復水戻り系</td><td>63</td></tr> <tr><td>スチームコンバータ</td><td>63</td></tr> <tr><td>サブレーションプール水貯蔵系</td><td>64</td></tr> <tr><td>主変圧器</td><td>64</td></tr> <tr><td>起動変圧器</td><td>64</td></tr> <tr><td>所内変圧器</td><td>64</td></tr> <tr><td>開閉所設備</td><td>64</td></tr> <tr><td>所内電源系</td><td>64</td></tr> <tr><td>無停電交流電源設備</td><td>65</td></tr> <tr><td>直流電源設備</td><td>65</td></tr> <tr><td>非常用ディーゼル発電設備</td><td>65</td></tr> <tr><td>高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電設備</td><td>69</td></tr> <tr><td>原子炉格納容器</td><td>71</td></tr> <tr><td>非常用ガス処理系</td><td>72</td></tr> <tr><td>ドライウエル冷却系</td><td>73</td></tr> <tr><td>原子炉格納容器調気系</td><td>74</td></tr> <tr><td>可燃性ガス濃度制御系</td><td>75</td></tr> <tr><td>原子炉建屋クレーン</td><td>77</td></tr> <tr><td>消火系</td><td>77</td></tr> <tr><td>原子炉建屋原子炉棟換気空調系</td><td>77</td></tr> <tr><td>原子炉補機 (A) 室換気空調系</td><td>79</td></tr> <tr><td>原子炉補機 (B) 室換気空調系</td><td>80</td></tr> <tr><td>原子炉補機 (HPCS) 室換気空調系</td><td>82</td></tr> <tr><td>廃棄物処理区域換気空調系</td><td>82</td></tr> <tr><td>タービン建屋換気空調系</td><td>83</td></tr> <tr><td>中央制御室換気空調系</td><td>84</td></tr> <tr><td>計測制御電源 (A) 室換気空調系</td><td>85</td></tr> <tr><td>計測制御電源 (B) 室換気空調系</td><td>85</td></tr> <tr><td>制御棒値ミニマイザ</td><td>86</td></tr> <tr><td>原子炉給水制御系</td><td>86</td></tr> <tr><td>原子炉核計装系</td><td>86</td></tr> <tr><td>制御棒位置指示系</td><td>86</td></tr> <tr><td>中央制御室外原子炉停止装置</td><td>86</td></tr> <tr><td>原子炉保護系</td><td>87</td></tr> <tr><td>プロセス放射線モニタ系</td><td>87</td></tr> <tr><td>エリア放射線モニタ系</td><td>87</td></tr> <tr><td>格納容器内雰囲気モニタ系</td><td>87</td></tr> <tr><td>漏えい検出系</td><td>87</td></tr> <tr><td>その他計装設備 (AM設備)</td><td>88</td></tr> <tr><td>その他計装設備</td><td>88</td></tr> <tr><td>その他電気設備</td><td>88</td></tr> <tr><td>支持構造物</td><td>88</td></tr> <tr><td>原子炉系およびタービン系配管</td><td>89</td></tr> <tr><td>タービン系容器</td><td>89</td></tr> <tr><td>原子炉格納容器隔離弁</td><td>89</td></tr> <tr><td>非常用炉心冷却系</td><td>89</td></tr> <tr><td>原子炉建屋</td><td>89</td></tr> <tr><td>タービン建屋</td><td>89</td></tr> <tr><td>制御建屋</td><td>89</td></tr> <tr><td>取水路および放水路</td><td>90</td></tr> <tr><td>排気筒</td><td>90</td></tr> <tr><td>緊急安全対策資機材</td><td>90</td></tr> </tbody> </table> <p>①</p> <p>② 2. 原子力規制委員会の内規に従い実施する点検 (2号機)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>機器または系統名</th> <th>ページ</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>制御棒</td><td>1</td></tr> <tr><td>非常用ディーゼル発電設備</td><td>1</td></tr> </tbody> </table> <p>① 参考資料-1-1 (1/112)</p>	機器または系統名	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	プラント総合	1	燃料	1	原子炉構成機器	1	原子炉系	2	原子炉再循環系	5	制御棒	6	制御棒駆動水圧系	6	ほう酸水注入系	8	原子炉再循環流量制御系	9	残留熱除去系	10	低圧炉心スプレイ系	14	高圧炉心スプレイ系	15	原子炉隔離時冷却系	16	燃料交換機	17	ブロー一般設備	17	原子炉冷却材浄化系	18	燃料ブロー冷却浄化系	19	放射性ドレン移送系	20	機器ドレン系	25	床ドレン・化学廃液系	26	廃スラッジ系	27	濃縮廃液系	28	固化系	29	タービン主蒸気系	29	復水系 給水系 復水器空気抽出系	30	給水加熱器ドレン系	35	給水加熱器ベント系	35	復水浄化系 復水ろ過装置	36	復水浄化系 復水脱塩装置	36	主タービン	37	タービン制御系	39	タービングランド蒸気系	40	タービン潤滑油系	40	湿分分離加熱器	42	抽気系	42	タービンバイパス系	42	タービン補助蒸気系	43	原子炉給水ポンプ駆動用蒸気タービン系	43	タービン発電機系	44	タービン発電機密封油系	45	タービン発電機ガス系	45	タービン発電機固定子巻線冷却水系	45	励磁装置	45	復水器	45	気体廃棄物処理系	46	循環水系	48	純水補給水系	49	復水補給水系	50	ろ過水系	51	燃料ブロー補給水系	51	換気空調補機常用冷却水系	51	換気空調補機非常用冷却水系	52	試料採取系、事故後サンプリング設備	54	原子炉補機冷却水系	54	タービン補機冷却水系	55	原子炉補機冷却海水系	55	機器または系統名	ページ	タービン補機冷却海水系	58	高圧炉心スプレイ補機冷却水系	58	高圧炉心スプレイ補機冷却海水系	58	所内用圧縮空気系	59	計装用圧縮空気系	59	高圧蒸気ガス供給系	60	補助ボイラー	60	加熱蒸気および復水戻り系	63	スチームコンバータ	63	サブレーションプール水貯蔵系	64	主変圧器	64	起動変圧器	64	所内変圧器	64	開閉所設備	64	所内電源系	64	無停電交流電源設備	65	直流電源設備	65	非常用ディーゼル発電設備	65	高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電設備	69	原子炉格納容器	71	非常用ガス処理系	72	ドライウエル冷却系	73	原子炉格納容器調気系	74	可燃性ガス濃度制御系	75	原子炉建屋クレーン	77	消火系	77	原子炉建屋原子炉棟換気空調系	77	原子炉補機 (A) 室換気空調系	79	原子炉補機 (B) 室換気空調系	80	原子炉補機 (HPCS) 室換気空調系	82	廃棄物処理区域換気空調系	82	タービン建屋換気空調系	83	中央制御室換気空調系	84	計測制御電源 (A) 室換気空調系	85	計測制御電源 (B) 室換気空調系	85	制御棒値ミニマイザ	86	原子炉給水制御系	86	原子炉核計装系	86	制御棒位置指示系	86	中央制御室外原子炉停止装置	86	原子炉保護系	87	プロセス放射線モニタ系	87	エリア放射線モニタ系	87	格納容器内雰囲気モニタ系	87	漏えい検出系	87	その他計装設備 (AM設備)	88	その他計装設備	88	その他電気設備	88	支持構造物	88	原子炉系およびタービン系配管	89	タービン系容器	89	原子炉格納容器隔離弁	89	非常用炉心冷却系	89	原子炉建屋	89	タービン建屋	89	制御建屋	89	取水路および放水路	90	排気筒	90	緊急安全対策資機材	90	機器または系統名	ページ	制御棒	1	非常用ディーゼル発電設備	1	<p>①記載の適正化 (記載の適正化。以降、参考資料-1-1に関する同様の修正箇所は、変更比較の記載を省略する。)</p> <p>②表記上の修正 (記載箇所の移動)</p>
機器または系統名	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																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
プラント総合	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
燃料	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
原子炉構成機器	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
原子炉系	2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
原子炉再循環系	5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
制御棒	6																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
制御棒駆動水圧系	6																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
ほう酸水注入系	8																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
原子炉再循環流量制御系	9																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
残留熱除去系	10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
低圧炉心スプレイ系	14																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
高圧炉心スプレイ系	15																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
原子炉隔離時冷却系	16																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
燃料交換機	17																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
ブロー一般設備	17																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
原子炉冷却材浄化系	18																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
燃料ブロー冷却浄化系	19																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
放射性ドレン移送系	20																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
機器ドレン系	25																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
床ドレン・化学廃液系	26																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
廃スラッジ系	27																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
濃縮廃液系	28																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
固化系	29																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
タービン主蒸気系	29																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
復水系 給水系 復水器空気抽出系	30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
給水加熱器ドレン系	35																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
給水加熱器ベント系	35																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
復水浄化系 復水ろ過装置	36																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
復水浄化系 復水脱塩装置	36																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
主タービン	37																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
タービン制御系	39																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
タービングランド蒸気系	40																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
タービン潤滑油系	40																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
湿分分離加熱器	42																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
抽気系	42																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
タービンバイパス系	42																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
タービン補助蒸気系	43																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
原子炉給水ポンプ駆動用蒸気タービン系	43																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
タービン発電機系	44																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
タービン発電機密封油系	45																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
タービン発電機ガス系	45																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
タービン発電機固定子巻線冷却水系	45																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
励磁装置	45																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
復水器	45																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
気体廃棄物処理系	46																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
循環水系	48																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
純水補給水系	49																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
復水補給水系	50																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
ろ過水系	51																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
燃料ブロー補給水系	51																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
換気空調補機常用冷却水系	51																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
換気空調補機非常用冷却水系	52																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
試料採取系、事故後サンプリング設備	54																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
原子炉補機冷却水系	54																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
タービン補機冷却水系	55																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
原子炉補機冷却海水系	55																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
タービン補機冷却海水系	58																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
高圧炉心スプレイ補機冷却水系	58																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
高圧炉心スプレイ補機冷却海水系	58																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
所内用圧縮空気系	59																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
計装用圧縮空気系	59																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
機器または系統名	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																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
プラント総合	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
燃料	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
原子炉構成機器	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
原子炉系	2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
原子炉再循環系	5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
制御棒	6																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
制御棒駆動水圧系	6																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
ほう酸水注入系	8																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
原子炉再循環流量制御系	9																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
残留熱除去系	10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
低圧炉心スプレイ系	14																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
高圧炉心スプレイ系	15																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
原子炉隔離時冷却系	16																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
燃料交換機	17																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
ブロー一般設備	17																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
原子炉冷却材浄化系	18																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
燃料ブロー冷却浄化系	19																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
放射性ドレン移送系	20																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
機器ドレン系	25																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
床ドレン・化学廃液系	26																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
廃スラッジ系	27																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
濃縮廃液系	28																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
固化系	29																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
タービン主蒸気系	29																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
復水系 給水系 復水器空気抽出系	30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
給水加熱器ドレン系	35																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
給水加熱器ベント系	35																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
復水浄化系 復水ろ過装置	36																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
復水浄化系 復水脱塩装置	36																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
主タービン	37																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
タービン制御系	39																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
タービングランド蒸気系	40																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
タービン潤滑油系	40																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
湿分分離加熱器	42																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
抽気系	42																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
タービンバイパス系	42																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
タービン補助蒸気系	43																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
原子炉給水ポンプ駆動用蒸気タービン系	43																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
タービン発電機系	44																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
タービン発電機密封油系	45																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
タービン発電機ガス系	45																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
タービン発電機固定子巻線冷却水系	45																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
励磁装置	45																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
復水器	45																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
気体廃棄物処理系	46																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
循環水系	48																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
純水補給水系	49																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
復水補給水系	50																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
ろ過水系	51																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
燃料ブロー補給水系	51																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
換気空調補機常用冷却水系	51																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
換気空調補機非常用冷却水系	52																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
試料採取系、事故後サンプリング設備	54																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
原子炉補機冷却水系	54																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
タービン補機冷却水系	55																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
原子炉補機冷却海水系	55																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
機器または系統名	ページ																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
タービン補機冷却海水系	58																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
高圧炉心スプレイ補機冷却水系	58																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
高圧炉心スプレイ補機冷却海水系	58																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
所内用圧縮空気系	59																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
計装用圧縮空気系	59																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
高圧蒸気ガス供給系	60																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
補助ボイラー	60																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
加熱蒸気および復水戻り系	63																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
スチームコンバータ	63																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
サブレーションプール水貯蔵系	64																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
主変圧器	64																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
起動変圧器	64																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
所内変圧器	64																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
開閉所設備	64																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
所内電源系	64																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
無停電交流電源設備	65																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
直流電源設備	65																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
非常用ディーゼル発電設備	65																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電設備	69																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
原子炉格納容器	71																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
非常用ガス処理系	72																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
ドライウエル冷却系	73																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
原子炉格納容器調気系	74																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
可燃性ガス濃度制御系	75																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
原子炉建屋クレーン	77																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
消火系	77																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
原子炉建屋原子炉棟換気空調系	77																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
原子炉補機 (A) 室換気空調系	79																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
原子炉補機 (B) 室換気空調系	80																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
原子炉補機 (HPCS) 室換気空調系	82																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
廃棄物処理区域換気空調系	82																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
タービン建屋換気空調系	83																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
中央制御室換気空調系	84																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
計測制御電源 (A) 室換気空調系	85																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
計測制御電源 (B) 室換気空調系	85																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
制御棒値ミニマイザ	86																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
原子炉給水制御系	86																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
原子炉核計装系	86																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
制御棒位置指示系	86																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
中央制御室外原子炉停止装置	86																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
原子炉保護系	87																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
プロセス放射線モニタ系	87																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
エリア放射線モニタ系	87																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
格納容器内雰囲気モニタ系	87																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
漏えい検出系	87																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
その他計装設備 (AM設備)	88																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
その他計装設備	88																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
その他電気設備	88																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
支持構造物	88																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
原子炉系およびタービン系配管	89																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
タービン系容器	89																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
原子炉格納容器隔離弁	89																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
非常用炉心冷却系	89																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
原子炉建屋	89																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
タービン建屋	89																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
制御建屋	89																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
取水路および放水路	90																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
排気筒	90																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
緊急安全対策資機材	90																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
機器または系統名	ページ																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
制御棒	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
非常用ディーゼル発電設備	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													

変更理由

①記載の適正化 (実施計画の反映)
②記載の適正化 (書類構成の変更に伴う適正化。以降、参考資料-1-1に関する同様の修正箇所は、変更比較の記載を省略する。)

変更後

Table with columns: 機組または系統名, 実施数(機器名), 点検および試験・検査の項目, 保全の重要度, 保全方式, 点検計画, 前回実施時期(定検回数), 検査名, 備考. Includes a table for '女川原子力発電所第2号機' with various inspection items like '分解点検', '外部点検', and '内部点検'.

参考資料-1-1 (5/112)

変更前

Table with columns: 機組または系統名, 実施数(機器名), 点検および試験・検査の項目, 保全の重要度, 保全方式, 点検計画, 前回実施時期(定検回数), 検査名, 備考. Includes a table for '女川原子力発電所第2号機' with various inspection items like '分解点検', '外部点検', and '内部点検'.

参考資料-1-1 (9/115)

女川原子力発電所第2号機 点検計画

別添-4-1-2

変更理由

記載の適正化
(実施計画の反映)

女川原子力発電所第2号機 点検計画

機器または系統名	実施部(機器名)	点検および試験・検査の項目	保全の重要度	保全方式 または種別	今回の実施 計画	前回の実施時期 (定期点検)	検査名	備考 ()内は適用する設備診断技術
同側機駆動水圧系	同側機駆動機構 137台	機能・性能試験	A	1C	○	10回	同側機駆動機構性能検査	定検停止時 ()内は適用する設備診断技術
同側機駆動水ポンプ(A)		分解点検	高	26 M	○	9回		定検停止時 機能は回転機械振動診断 要領による) (赤外線診断 機能は赤外線サーモ グラフィ診断 要領による) (油圧診断 機能は潤滑油診断要領 による) (注)注記①、②の点検
		簡易点検	高	13 M	○	10回		定検停止時
同側機駆動水ポンプ(A) 用電動機		分解点検	高	65 M	-	10回		定検停止時 機能は回転機械振動診断 要領による) (赤外線診断 機能は赤外線サーモ グラフィ診断 要領による) (注)注記①、②の点検
同側機駆動水ポンプ(B)		分解点検	高	26 M	○	10回		定検停止時 機能は回転機械振動診断 要領による) (赤外線診断 機能は赤外線サーモ グラフィ診断 要領による) (注)注記①、②の点検
		簡易点検	高	13 M	○	10回		定検停止時
同側機駆動水ポンプ(B)		分解点検	高	91 M	○※	10回		定検停止時 機能は回転機械振動診断 要領による) (赤外線診断 機能は赤外線サーモ グラフィ診断 要領による) (注)注記①、②の点検
		簡易点検	高	13 M	○	10回		定検停止時
同側機駆動水圧系キムレータ 一式		開放点検	A	91 M	○※	10回		定検停止時 機能は回転機械振動診断 要領による) (赤外線診断 機能は赤外線サーモ グラフィ診断 要領による) (注)注記①、②の点検
同側機駆動水圧系蓄電池 一式		簡易点検	A	195 M	○※	10回		定検停止時 機能は赤外線サーモ グラフィ診断 要領による) (注)注記①、②の点検
同側機駆動水圧系ラジエータ 137台		開放点検	低	91 M	○※	10回		定検停止時 機能は赤外線サーモ グラフィ診断 要領による) (注)注記①、②の点検
スクラム吐出器(A)		外観点検	低	1C	○	10回		定検停止時
スクラム吐出器(B)		外観点検	低	1C	○	10回		定検停止時

参考資料-1-1 (8/112)

変更後

女川原子力発電所第2号機 点検計画

機器または系統名	実施部(機器名)	点検および試験・検査の項目	保全の重要度	保全方式 または種別	今回の実施 計画	前回の実施時期 (定期点検)	検査名	備考 ()内は適用する設備診断技術
同側機駆動水圧系	同側機駆動機構 137台	機能・性能試験	A	1C	○	10回	同側機駆動機構性能検査	定検停止時 ()内は適用する設備診断技術
同側機駆動水ポンプ(A)		分解点検	高	26 M	○	9回		定検停止時 機能は回転機械振動診断 要領による) (赤外線診断 機能は赤外線サーモ グラフィ診断 要領による) (油圧診断 機能は潤滑油診断要領 による) (注)注記①、②の点検
		簡易点検	高	13 M	○	10回		定検停止時
同側機駆動水ポンプ(A) 用電動機		分解点検	高	65 M	-	10回		定検停止時 機能は回転機械振動診断 要領による) (赤外線診断 機能は赤外線サーモ グラフィ診断 要領による) (注)注記①、②の点検
同側機駆動水ポンプ(B)		分解点検	高	26 M	○	10回		定検停止時 機能は回転機械振動診断 要領による) (赤外線診断 機能は赤外線サーモ グラフィ診断 要領による) (注)注記①、②の点検
		簡易点検	高	13 M	○	10回		定検停止時
同側機駆動水圧系キムレータ 一式		開放点検	A	91 M	○※	10回		定検停止時 機能は回転機械振動診断 要領による) (赤外線診断 機能は赤外線サーモ グラフィ診断 要領による) (注)注記①、②の点検
同側機駆動水圧系蓄電池 一式		簡易点検	A	195 M	○※	10回		定検停止時 機能は赤外線サーモ グラフィ診断 要領による) (注)注記①、②の点検
同側機駆動水圧系ラジエータ 137台		開放点検	低	91 M	○※	10回		定検停止時 機能は赤外線サーモ グラフィ診断 要領による) (注)注記①、②の点検
スクラム吐出器(A)		外観点検	低	1C	○	10回		定検停止時
スクラム吐出器(B)		外観点検	低	1C	○	10回		定検停止時

参考-1 (22/115)

変更前

変更理由	
記載の適正化 (実施計画の反映)	

女川原子力発電所第2号機 点検計画										
機器または装置名	実機名 (機器名)	点検および交換・検査の項目	保全の重要度	検査方式 または機 種	検査の頻度 または検査 周期	計画検査 開始年度	検査名	備考 () 内は適用する点検箇所		
原子力発電用圧力容器	圧力容器用冷却ポンプ	開放点検	高	130 M	-	1000	-	定検停止時		
	圧力容器用冷却ポンプ	開放点検	低	52 M	-	900	-	定検停止時		
	圧力容器用冷却ポンプ	開放点検	低	52 M	-	1000	-	定検停止時		
	圧力容器用冷却ポンプ	開放点検	低	52 M	-	1000	-	定検停止時		
	圧力容器用冷却ポンプ	開放点検	高	52 M	-	900	-	定検停止時		
	圧力容器用冷却ポンプ	開放点検	A	52 M	-	1000	-	定検停止時		
	圧力容器用冷却ポンプ	開放点検	A	52 M	-	1000	-	定検停止時		
	圧力容器用冷却ポンプ	開放点検	A	52 M	-	1000	-	定検停止時		
	圧力容器用冷却ポンプ	開放点検	A	52 M	-	1000	-	定検停止時		
	圧力容器用冷却ポンプ	開放点検	A	52 M	-	1000	-	定検停止時		
	圧力容器用冷却ポンプ	開放点検	A	52 M	-	1000	-	定検停止時		
	圧力容器用冷却ポンプ	開放点検	A	52 M	-	1000	-	定検停止時		
	圧力容器用冷却ポンプ	開放点検	A	52 M	-	1000	-	定検停止時		
	圧力容器用冷却ポンプ	開放点検	A	52 M	-	1000	-	定検停止時		
	圧力容器用冷却ポンプ	開放点検	A	52 M	-	1000	-	定検停止時		

参考資料-1-1 (10/12)

女川原子力発電所第2号機 点検計画										
機器または装置名	実機名 (機器名)	点検および交換・検査の項目	保全の重要度	検査方式 または機 種	検査の頻度 または検査 周期	計画検査 開始年度	検査名	備考 () 内は適用する点検箇所		
原子力発電用圧力容器	圧力容器用冷却ポンプ	開放点検	高	130 M	-	1000	-	定検停止時		
	圧力容器用冷却ポンプ	開放点検	低	52 M	-	900	-	定検停止時		
	圧力容器用冷却ポンプ	開放点検	低	52 M	-	1000	-	定検停止時		
	圧力容器用冷却ポンプ	開放点検	低	52 M	-	1000	-	定検停止時		
	圧力容器用冷却ポンプ	開放点検	高	52 M	-	900	-	定検停止時		
	圧力容器用冷却ポンプ	開放点検	A	52 M	-	1000	-	定検停止時		
	圧力容器用冷却ポンプ	開放点検	A	52 M	-	1000	-	定検停止時		
	圧力容器用冷却ポンプ	開放点検	A	52 M	-	1000	-	定検停止時		
	圧力容器用冷却ポンプ	開放点検	A	52 M	-	1000	-	定検停止時		
	圧力容器用冷却ポンプ	開放点検	A	52 M	-	1000	-	定検停止時		
	圧力容器用冷却ポンプ	開放点検	A	52 M	-	1000	-	定検停止時		
	圧力容器用冷却ポンプ	開放点検	A	52 M	-	1000	-	定検停止時		
	圧力容器用冷却ポンプ	開放点検	A	52 M	-	1000	-	定検停止時		
	圧力容器用冷却ポンプ	開放点検	A	52 M	-	1000	-	定検停止時		
	圧力容器用冷却ポンプ	開放点検	A	52 M	-	1000	-	定検停止時		

別添-4-2

備考-1 (14/10)

変更理由

記載の適正化
(実施計画の反映)

女川原子力発電所第2号機 点検計画

機器または名称名	実施機 (機種名)	点検および修理・検査の項目	保全の重要度	保全方式 または設備 種別	今年度の点検 計画	前回点検時期 (予定回数)	検査名	備考 () 内は適用する点検箇所注記
汽留熱除去器	汽留熱除去器ボンプ (B) 用電動機	分解点検	A	65 M	○	9回	—	定期停止時 (汽留熱除去器) 定期点検・修理は点検後1週間以内実施 (点検停止時)
		分解点検	高	78 M	○	9回	非常用心停封蓋主要弁分解検査 (汽留熱除去器)	定期停止時 (汽留熱除去器) 定期点検・修理は点検後1週間以内実施 (点検停止時)
汽留熱除去器ボンプ (C) 用電動機	汽留熱除去器ボンプ (C) 用電動機	分解点検	A	65 M	○	10回	—	定期停止時 (汽留熱除去器) 定期点検・修理は点検後1週間以内実施 (点検停止時)
		分解点検	高	78 M	○	9回	非常用心停封蓋主要弁分解検査 (汽留熱除去器)	定期停止時 (汽留熱除去器) 定期点検・修理は点検後1週間以内実施 (点検停止時)
		分解点検	高	100 M	○	10回	—	定期停止時 (汽留熱除去器) 定期点検・修理は点検後1週間以内実施 (点検停止時)
		分解点検	高	100 M	○	10回	—	定期停止時 (汽留熱除去器) 定期点検・修理は点検後1週間以内実施 (点検停止時)
		分解点検	高	100 C	○	10回	—	定期停止時 (汽留熱除去器) 定期点検・修理は点検後1週間以内実施 (点検停止時)
		分解点検	高	100 C	○	10回	—	定期停止時 (汽留熱除去器) 定期点検・修理は点検後1週間以内実施 (点検停止時)
		分解点検	高	100 Y	○	10回	—	定期停止時 (汽留熱除去器) 定期点検・修理は点検後1週間以内実施 (点検停止時)
		分解点検	高	130 M	○	10回	—	定期停止時 (汽留熱除去器) 定期点検・修理は点検後1週間以内実施 (点検停止時)
		分解点検	高	130 M	○	10回	—	定期停止時 (汽留熱除去器) 定期点検・修理は点検後1週間以内実施 (点検停止時)
		分解点検	高	78 M	○	9回	—	定期停止時 (汽留熱除去器) 定期点検・修理は点検後1週間以内実施 (点検停止時)
		分解点検	高	130 M	○	10回	—	定期停止時 (汽留熱除去器) 定期点検・修理は点検後1週間以内実施 (点検停止時)
		分解点検	高	78 M	○	8回	—	定期停止時 (汽留熱除去器) 定期点検・修理は点検後1週間以内実施 (点検停止時)
		分解点検	高	78 M	○	8回	—	定期停止時 (汽留熱除去器) 定期点検・修理は点検後1週間以内実施 (点検停止時)
		分解点検	高	82 M	○	9回	—	定期停止時 (汽留熱除去器) 定期点検・修理は点検後1週間以内実施 (点検停止時)
		分解点検	高	82 M	○	9回	—	定期停止時 (汽留熱除去器) 定期点検・修理は点検後1週間以内実施 (点検停止時)
		分解点検	高	65 M	○	7回	—	定期停止時 (汽留熱除去器) 定期点検・修理は点検後1週間以内実施 (点検停止時)
分解点検	高	52 M	○	9回	—	定期停止時 (汽留熱除去器) 定期点検・修理は点検後1週間以内実施 (点検停止時)		

11
参考資料一1-1 (12/12)

変更後

女川原子力発電所第2号機 点検計画

機器または名称名	実施機 (機種名)	点検および修理・検査の項目	保全の重要度	保全方式 または設備 種別	今年度の点検 計画	前回点検時期 (予定回数)	検査名	備考 () 内は適用する点検箇所注記
汽留熱除去器	汽留熱除去器ボンプ (B) 用電動機	分解点検	A	65 M	○	9回	—	定期停止時 (汽留熱除去器) 定期点検・修理は点検後1週間以内実施 (点検停止時)
		分解点検	高	78 M	○	9回	非常用心停封蓋主要弁分解検査 (汽留熱除去器)	定期停止時 (汽留熱除去器) 定期点検・修理は点検後1週間以内実施 (点検停止時)
汽留熱除去器ボンプ (C) 用電動機	汽留熱除去器ボンプ (C) 用電動機	分解点検	A	65 M	○	10回	—	定期停止時 (汽留熱除去器) 定期点検・修理は点検後1週間以内実施 (点検停止時)
		分解点検	高	78 M	○	9回	非常用心停封蓋主要弁分解検査 (汽留熱除去器)	定期停止時 (汽留熱除去器) 定期点検・修理は点検後1週間以内実施 (点検停止時)
		分解点検	高	100 M	○	10回	—	定期停止時 (汽留熱除去器) 定期点検・修理は点検後1週間以内実施 (点検停止時)
		分解点検	高	100 M	○	10回	—	定期停止時 (汽留熱除去器) 定期点検・修理は点検後1週間以内実施 (点検停止時)
		分解点検	高	100 C	○	10回	—	定期停止時 (汽留熱除去器) 定期点検・修理は点検後1週間以内実施 (点検停止時)
		分解点検	高	100 C	○	10回	—	定期停止時 (汽留熱除去器) 定期点検・修理は点検後1週間以内実施 (点検停止時)
		分解点検	高	100 Y	○	10回	—	定期停止時 (汽留熱除去器) 定期点検・修理は点検後1週間以内実施 (点検停止時)
		分解点検	高	130 M	○	10回	—	定期停止時 (汽留熱除去器) 定期点検・修理は点検後1週間以内実施 (点検停止時)
		分解点検	高	130 M	○	10回	—	定期停止時 (汽留熱除去器) 定期点検・修理は点検後1週間以内実施 (点検停止時)
		分解点検	高	78 M	○	8回	—	定期停止時 (汽留熱除去器) 定期点検・修理は点検後1週間以内実施 (点検停止時)
		分解点検	高	78 M	○	8回	—	定期停止時 (汽留熱除去器) 定期点検・修理は点検後1週間以内実施 (点検停止時)
		分解点検	高	82 M	○	9回	—	定期停止時 (汽留熱除去器) 定期点検・修理は点検後1週間以内実施 (点検停止時)
		分解点検	高	82 M	○	9回	—	定期停止時 (汽留熱除去器) 定期点検・修理は点検後1週間以内実施 (点検停止時)
		分解点検	高	65 M	○	7回	—	定期停止時 (汽留熱除去器) 定期点検・修理は点検後1週間以内実施 (点検停止時)
		分解点検	高	52 M	○	9回	—	定期停止時 (汽留熱除去器) 定期点検・修理は点検後1週間以内実施 (点検停止時)

11
参考一1 (10/13)

変更理由

記載の適正化
(実施計画の反映)

女川原子力発電所第2号機 点検計画

機器または系統名	実施数(機器名)	点検および修理・検査の項目	保全の重要度	保全方式 または種別	今回の点検 計画	前回の点検 (定検回数)	検査名	備考 ()内は適用する設備診断技術
飛留解除去系	圧力計測装置 (スライチ、発信器) 18台	特性点検	A, 高	13 M	○	10回	監視機能健全性確認検査 (アセス計画)	定検停止時
	流量計測装置 (指示計、記録計、発信器) 8台	特性点検	A, 高	13 M	○	10回	安全保護系保護検出装置性能 (校正) 検査 (一次管理材料計測)	定検停止時
	流量計測装置 (記録計) 1台	特性点検	高	13 M	○	10回	原子炉保護時系列設備検査 (電気設備)	定検停止時
	圧力計測装置 一式・過剰回路	機能・性能点検	A, 高	1 C	○	10回	原子炉保護系サブローツク機能検査 (自動 (校正)管理材料計測)	定検停止時
	温度計測装置 (温度検出器) 4台	特性点検	低	1 C	○	10回	安全保護系保護検出装置性能 (校正) 検査 (一次管理材料計測)	定検停止時
	温度計測装置 (記録計) 1台	特性点検	高	1 C	○	10回	安全保護系保護検出装置性能 (校正) 検査 (その他)	定検停止時
		特性点検	高	13 M	○	10回	非常用原子炉冷却系監視、高圧原子炉冷却 系サブローツク監視、高圧原子炉冷却 系サブローツク監視、高圧原子炉冷却 系サブローツク監視、高圧原子炉冷却 系サブローツク監視、高圧原子炉冷却 系サブローツク監視	定検停止時
		特性点検	高	13 M	○	10回	安全保護系保護検出装置性能 (校正) 検査 (一次管理材料計測)	定検停止時
		特性点検	高	10 Y	○	—	構造健全性検査 (定検：原子炉系)	定検停止時
		特性点検	高	10 Y	○	—	構造健全性検査 (定検：原子炉系)	定検停止時
低圧原子炉冷却系	圧力計測装置 (スライチ、発信器) 18台	特性点検	A, 高	13 M	○	10回	監視機能健全性確認検査 (アセス計画)	定検停止時
	流量計測装置 (指示計、記録計、発信器) 8台	特性点検	A, 高	13 M	○	10回	安全保護系保護検出装置性能 (校正) 検査 (一次管理材料計測)	定検停止時
	流量計測装置 (記録計) 1台	特性点検	高	13 M	○	10回	原子炉保護時系列設備検査 (電気設備)	定検停止時
	圧力計測装置 一式・過剰回路	機能・性能点検	A, 高	1 C	○	10回	原子炉保護系サブローツク機能検査 (自動 (校正)管理材料計測)	定検停止時
	温度計測装置 (温度検出器) 4台	特性点検	低	1 C	○	10回	安全保護系保護検出装置性能 (校正) 検査 (一次管理材料計測)	定検停止時
	温度計測装置 (記録計) 1台	特性点検	高	1 C	○	10回	安全保護系保護検出装置性能 (校正) 検査 (その他)	定検停止時
		特性点検	高	13 M	○	10回	非常用原子炉冷却系監視、高圧原子炉冷却 系サブローツク監視、高圧原子炉冷却 系サブローツク監視、高圧原子炉冷却 系サブローツク監視、高圧原子炉冷却 系サブローツク監視	定検停止時
		特性点検	高	13 M	○	10回	安全保護系保護検出装置性能 (校正) 検査 (一次管理材料計測)	定検停止時
		特性点検	高	10 Y	○	—	構造健全性検査 (定検：原子炉系)	定検停止時
		特性点検	高	10 Y	○	—	構造健全性検査 (定検：原子炉系)	定検停止時

14

参考資料-1-1 (15/112)

変更前

変更後

女川原子力発電所第2号機 点検計画

機器または系統名	実施数(機器名)	点検および修理・検査の項目	保全の重要度	保全方式 または種別	今回の点検 計画	前回の点検 (定検回数)	検査名	備考 ()内は適用する設備診断技術
飛留解除去系	圧力計測装置 (スライチ、発信器) 18台	特性点検	A, 高	13 M	○	10回	監視機能健全性確認検査 (アセス計画)	定検停止時
	流量計測装置 (指示計、記録計、発信器) 8台	特性点検	A, 高	13 M	○	10回	安全保護系保護検出装置性能 (校正) 検査 (一次管理材料計測)	定検停止時
	流量計測装置 (記録計) 1台	特性点検	高	13 M	○	10回	原子炉保護時系列設備検査 (電気設備)	定検停止時
	圧力計測装置 一式・過剰回路	機能・性能点検	A, 高	1 C	○	10回	原子炉保護系サブローツク機能検査 (自動 (校正)管理材料計測)	定検停止時
	温度計測装置 (温度検出器) 4台	特性点検	低	1 C	○	10回	安全保護系保護検出装置性能 (校正) 検査 (一次管理材料計測)	定検停止時
	温度計測装置 (記録計) 1台	特性点検	高	1 C	○	10回	安全保護系保護検出装置性能 (校正) 検査 (その他)	定検停止時
		特性点検	高	13 M	○	10回	非常用原子炉冷却系監視、高圧原子炉冷却 系サブローツク監視、高圧原子炉冷却 系サブローツク監視、高圧原子炉冷却 系サブローツク監視、高圧原子炉冷却 系サブローツク監視	定検停止時
		特性点検	高	13 M	○	10回	安全保護系保護検出装置性能 (校正) 検査 (一次管理材料計測)	定検停止時
		特性点検	高	10 Y	○	—	構造健全性検査 (定検：原子炉系)	定検停止時
		特性点検	高	10 Y	○	—	構造健全性検査 (定検：原子炉系)	定検停止時
低圧原子炉冷却系	圧力計測装置 (スライチ、発信器) 18台	特性点検	A, 高	13 M	○	10回	監視機能健全性確認検査 (アセス計画)	定検停止時
	流量計測装置 (指示計、記録計、発信器) 8台	特性点検	A, 高	13 M	○	10回	安全保護系保護検出装置性能 (校正) 検査 (一次管理材料計測)	定検停止時
	流量計測装置 (記録計) 1台	特性点検	高	13 M	○	10回	原子炉保護時系列設備検査 (電気設備)	定検停止時
	圧力計測装置 一式・過剰回路	機能・性能点検	A, 高	1 C	○	10回	原子炉保護系サブローツク機能検査 (自動 (校正)管理材料計測)	定検停止時
	温度計測装置 (温度検出器) 4台	特性点検	低	1 C	○	10回	安全保護系保護検出装置性能 (校正) 検査 (一次管理材料計測)	定検停止時
	温度計測装置 (記録計) 1台	特性点検	高	1 C	○	10回	安全保護系保護検出装置性能 (校正) 検査 (その他)	定検停止時
		特性点検	高	13 M	○	10回	非常用原子炉冷却系監視、高圧原子炉冷却 系サブローツク監視、高圧原子炉冷却 系サブローツク監視、高圧原子炉冷却 系サブローツク監視、高圧原子炉冷却 系サブローツク監視	定検停止時
		特性点検	高	13 M	○	10回	安全保護系保護検出装置性能 (校正) 検査 (一次管理材料計測)	定検停止時
		特性点検	高	10 Y	○	—	構造健全性検査 (定検：原子炉系)	定検停止時
		特性点検	高	10 Y	○	—	構造健全性検査 (定検：原子炉系)	定検停止時

14

参考-1 (19/118)

別添-4-2

変更理由

記載の適正化
(実施計画の反映)

女川原子力発電所第2号機 点検計画

Table with columns: 検査項目(検査名), 実施数(検査名), 点検および交換・検査の項目, 検査の重要度, 検査方式または検査項目, 検査の頻度, 検査の回数, 検査名, 備考. Includes rows for various inspection items like '圧力計測装置', 'HPCS注入設備', and '原子炉冷却系'.

13

参考資料-1-1 (16/12)

変更後

女川原子力発電所第2号機 点検計画

Table with columns: 検査項目(検査名), 実施数(検査名), 点検および交換・検査の項目, 検査の重要度, 検査方式または検査項目, 検査の頻度, 検査の回数, 検査名, 備考. Includes rows for various inspection items like '圧力計測装置', 'HPCS注入設備', and '原子炉冷却系'.

13

参考-1 (20/119)

変更前

変更理由

記載の適正化
(実施計画の反映)

女川原子力発電所第2号機 点検計画

機器または系統名	実施数(機器名)	点検および実施・検査の項目	保全の重要度	検査予定または積算	今回の実施計画	前回の実施計画(定検日)	検査名	() 内は適用する設備診断計画
原子炉内機器検査	原子炉内機器検査	機能・性能試験	高	1 C	○	10回	原子炉内機器検査	定検後
		通電試験	高	10 Y	○	-	構造健全性検査(定検:原子炉系)	定検後
原子炉内機器検査	原子炉内機器検査	外観点検	高	10 Y	○	-	構造健全性検査(定検:原子炉系)	定検後
		分解点検	A	78 M	○	7回	原子炉内機器検査(定検:原子炉系)	定検後
原子炉内機器検査	原子炉内機器検査	分解点検	A	65 M	○	10回	原子炉内機器検査(定検:原子炉系)	定検後
		分解点検	A	65 M	○	10回	原子炉内機器検査(定検:原子炉系)	定検後
原子炉内機器検査	原子炉内機器検査	開放点検	A	65 M	○	10回	原子炉内機器検査(定検:原子炉系)	定検後
		開放点検	A	65 M	○	10回	原子炉内機器検査(定検:原子炉系)	定検後
原子炉内機器検査	原子炉内機器検査	開放点検	高	130 M	○	5回	-	定検後
		開放点検	高	130 M	○	5回	-	定検後
原子炉内機器検査	原子炉内機器検査	開放点検	高	26 M	○	9回	-	定検後
		開放点検	高	26 M	○	9回	-	定検後
原子炉内機器検査	原子炉内機器検査	開放点検	高	26 M	○	9回	-	定検後
		開放点検	高	26 M	○	9回	-	定検後
原子炉内機器検査	原子炉内機器検査	開放点検	高	10 Y	○	10回	構造健全性検査(定検:原子炉系)	定検後
		開放点検	高	10 Y	○	-	構造健全性検査(定検:原子炉系)	定検後
原子炉内機器検査	原子炉内機器検査	開放点検	A	65 M	○	9回	-	定検後
		開放点検	A	65 M	○	9回	-	定検後
原子炉内機器検査	原子炉内機器検査	開放点検	高	130 M	-	10回	主要弁検査(定検:原子炉系)	定検後
		開放点検	高	130 M	-	10回	主要弁検査(定検:原子炉系)	定検後
原子炉内機器検査	原子炉内機器検査	開放点検	高	65 M	○	8回	原子炉内機器検査(定検:原子炉系)	定検後
		開放点検	高	65 M	○	8回	原子炉内機器検査(定検:原子炉系)	定検後
原子炉内機器検査	原子炉内機器検査	開放点検	高	65 M	○	10回	-	定検後
		開放点検	高	65 M	○	10回	-	定検後
原子炉内機器検査	原子炉内機器検査	開放点検	高	65 M	○	8回	原子炉内機器検査(定検:原子炉系)	定検後
		開放点検	高	65 M	○	8回	原子炉内機器検査(定検:原子炉系)	定検後

16

参考資料1-1 (17/112)

変更後

女川原子力発電所第2号機 点検計画

機器または系統名	実施数(機器名)	点検および実施・検査の項目	保全の重要度	検査予定または積算	今回の実施計画	前回の実施計画(定検日)	検査名	() 内は適用する設備診断計画
原子炉内機器検査	原子炉内機器検査	機能・性能試験	高	1 C	○	10回	原子炉内機器検査	定検後
		通電試験	高	10 Y	○	-	構造健全性検査(定検:原子炉系)	定検後
原子炉内機器検査	原子炉内機器検査	外観点検	高	10 Y	○	-	構造健全性検査(定検:原子炉系)	定検後
		分解点検	A	78 M	○	7回	原子炉内機器検査(定検:原子炉系)	定検後
原子炉内機器検査	原子炉内機器検査	分解点検	A	65 M	○	10回	原子炉内機器検査(定検:原子炉系)	定検後
		分解点検	A	65 M	○	10回	原子炉内機器検査(定検:原子炉系)	定検後
原子炉内機器検査	原子炉内機器検査	開放点検	A	65 M	○	10回	原子炉内機器検査(定検:原子炉系)	定検後
		開放点検	A	65 M	○	10回	原子炉内機器検査(定検:原子炉系)	定検後
原子炉内機器検査	原子炉内機器検査	開放点検	高	130 M	○	5回	-	定検後
		開放点検	高	130 M	○	5回	-	定検後
原子炉内機器検査	原子炉内機器検査	開放点検	高	26 M	○	9回	-	定検後
		開放点検	高	26 M	○	9回	-	定検後
原子炉内機器検査	原子炉内機器検査	開放点検	高	10 Y	○	10回	構造健全性検査(定検:原子炉系)	定検後
		開放点検	高	10 Y	○	-	構造健全性検査(定検:原子炉系)	定検後
原子炉内機器検査	原子炉内機器検査	開放点検	A	65 M	○	9回	-	定検後
		開放点検	A	65 M	○	9回	-	定検後
原子炉内機器検査	原子炉内機器検査	開放点検	高	130 M	-	10回	主要弁検査(定検:原子炉系)	定検後
		開放点検	高	130 M	-	10回	主要弁検査(定検:原子炉系)	定検後
原子炉内機器検査	原子炉内機器検査	開放点検	高	65 M	○	8回	原子炉内機器検査(定検:原子炉系)	定検後
		開放点検	高	65 M	○	8回	原子炉内機器検査(定検:原子炉系)	定検後
原子炉内機器検査	原子炉内機器検査	開放点検	高	65 M	○	10回	-	定検後
		開放点検	高	65 M	○	10回	-	定検後
原子炉内機器検査	原子炉内機器検査	開放点検	高	65 M	○	8回	原子炉内機器検査(定検:原子炉系)	定検後
		開放点検	高	65 M	○	8回	原子炉内機器検査(定検:原子炉系)	定検後

16

参考資料1 (21/115)

変更前

変更理由

記載の適正化
(実施計画の反映)

女川原子力発電所第2号機 点検計画

機器または系統名	実数表 (原簿名)	点検および試験・検査の項目	保全の重要度	保全予定 主要点検 年度	今年度の点検 計画	前回実施時期 (定検回数)	検査名	備考 ()内は適用する点検計画法
原子炉隔離時抑圧系	R C I Cタービン入口蒸気ライン第二隔離弁【弁駆動部】	分解点検	高	78 M	○	5回	-	定検停止時
	R C I Cタービン止め弁	分解点検	高	65 M	○	8回	原子炉隔離時抑圧系主要弁分解検査	定検停止時
	R C I Cタービン止め弁【弁駆動部】	分解点検	高	78 M	○	9回	-	定検停止時
	R C I Cタービン排気ライン停止弁	分解点検	低	13 M	○	10回	-	定検停止時
	R C I Cタービン排気ライン隔離弁	分解点検	高	65 M	○	8回	-	定検停止時
		機能・性能試験	高	65 M	○	8回	主要弁検査 (定検: 原子炉系)	定検停止時
	R C I Cタービン排気ライン隔離弁【弁駆動部】	分解点検	高	78 M	○	5回	-	定検停止時
		機能・性能試験	高	130 M	-	10回	-	定検停止時
	配管	開点検	高	130 M	-	10回	-	定検停止時
		開点検	高	65 M	-	10回	-	定検停止時
		開点検	高	65 M	-	10回	-	定検停止時
	原子炉隔離時抑圧系の主要弁 一式	分解点検	高	65 M	○	10回	主要弁検査 (定検: 原子炉系)	定検停止時
	原子炉隔離時抑圧系の弁 一式	分解点検	高、低	65 M	○	10回	-	定検停止時
		機能・性能試験	高、低	65 M	○	10回	安全弁検査 (定検: 原子炉系)	定検停止時
	原子炉隔離時抑圧系の弁 一式	分解点検	A、高、低	52 M~195 M	○※	10回	-	定検停止時 ※一部実施
	原子炉隔離時抑圧系の弁【弁駆動部】 一式	分解点検	A、高、低	65 M~78 M	○※	9回	-	定検停止時 ※一部実施
	逆戻り装置 (指示計、調節計、発信器) 3台	特性試験	A、高	13 M	○	10回	原子炉隔離時抑圧系設備検査 (電気設備)	定検停止時
	逆戻り装置 (指示計、調節計、発信器) 9台	特性試験	高、低	13 M	○	10回	原子炉隔離時抑圧系設備検査 (電気設備)	定検停止時
	逆戻り装置 (指示計、スイング、発信器) 2台	特性試験	高	13 M	○	10回	原子炉隔離時抑圧系設備検査 (電気設備)	定検停止時
	燃料交換機 一式	機能・性能試験	低	1 C	○	10回	燃料取扱装置検査	プラント運転中
		機能・性能試験	低	1 C	○	10回	燃料取扱装置検査	プラント運転中
		外観点検	低	1 C	○	10回	燃料取扱装置検査	プラント運転中
		開点検	低	13 M	○	10回	-	プラント運転中
		開点検	低	78 M	-	10回	-	プラント運転中
		外観点検	高	26 M	○	10回	-	定検停止時
	燃料交換機 一式	開点検	高	26 M	○	10回	-	定検停止時
		開点検	高	52 M	○	8回	-	定検停止時

参考資料-1-1 (08/12)

17

17

変更前

女川原子力発電所第2号機 点検計画

機器または系統名	実数表 (原簿名)	点検および試験・検査の項目	保全の重要度	保全予定 主要点検 年度	今年度の点検 計画	前回実施時期 (定検回数)	検査名	備考 ()内は適用する点検計画法
原子炉隔離時抑圧系	R C I Cタービン入口蒸気ライン第二隔離弁【弁駆動部】	分解点検	高	78 M	○	5回	-	定検停止時
	R C I Cタービン止め弁	分解点検	高	65 M	○	8回	原子炉隔離時抑圧系主要弁分解検査	定検停止時
	R C I Cタービン止め弁【弁駆動部】	分解点検	高	78 M	○	9回	-	定検停止時
	R C I Cタービン排気ライン停止弁	分解点検	低	13 M	○	10回	-	定検停止時
	R C I Cタービン排気ライン隔離弁	分解点検	高	65 M	○	8回	-	定検停止時
		機能・性能試験	高	65 M	○	8回	主要弁検査 (定検: 原子炉系)	定検停止時
	R C I Cタービン排気ライン隔離弁【弁駆動部】	分解点検	高	78 M	○	5回	-	定検停止時
		機能・性能試験	高	130 M	-	10回	-	定検停止時
	配管	開点検	高	130 M	-	10回	-	定検停止時
		開点検	高	65 M	-	10回	-	定検停止時
	原子炉隔離時抑圧系の主要弁 一式	分解点検	高	65 M	○	10回	主要弁検査 (定検: 原子炉系)	定検停止時
	原子炉隔離時抑圧系の弁 一式	分解点検	高、低	65 M	○	10回	-	定検停止時
		機能・性能試験	高、低	65 M	○	10回	安全弁検査 (定検: 原子炉系)	定検停止時
	原子炉隔離時抑圧系の弁 一式	分解点検	A、高、低	52 M~195 M	○※	10回	-	定検停止時 ※一部実施
	原子炉隔離時抑圧系の弁【弁駆動部】 一式	分解点検	A、高、低	65 M~78 M	○※	9回	-	定検停止時 ※一部実施
	逆戻り装置 (指示計、調節計、発信器) 3台	特性試験	A、高	13 M	○	10回	原子炉隔離時抑圧系設備検査 (電気設備)	定検停止時
	逆戻り装置 (指示計、調節計、発信器) 9台	特性試験	高、低	13 M	○	10回	原子炉隔離時抑圧系設備検査 (電気設備)	定検停止時
	逆戻り装置 (指示計、スイング、発信器) 2台	特性試験	高	13 M	○	10回	原子炉隔離時抑圧系設備検査 (電気設備)	定検停止時
	燃料交換機 一式	機能・性能試験	低	1 C	○	10回	燃料取扱装置検査	プラント運転中
		機能・性能試験	低	1 C	○	10回	燃料取扱装置検査	プラント運転中
		外観点検	低	1 C	○	10回	燃料取扱装置検査	プラント運転中
		開点検	低	13 M	○	10回	-	プラント運転中
		開点検	低	78 M	-	10回	-	プラント運転中
		外観点検	高	26 M	○	10回	-	定検停止時
	燃料交換機 一式	開点検	高	26 M	○	10回	-	定検停止時
		開点検	高	52 M	○	8回	-	定検停止時

参考資料-1-1 (08/12)

女川原子力発電所第2号機 点検計画

別添-4-2

17

17

変更理由

記載の適正化
(実施計画の反映)

女川原子力発電所第2号機 点検計画

機器または系統名	実施数 (個数)	点検および取換・検査の項目	保全の重要度	保全予定 主な寸数	今回の実施 計画	前回実施時期 (定機回)	検査名	() 内は適用する設備の新技術
原子炉冷却材浄化系	スロットアラゲ (D/S側)	外観点検	高	1 C	○	10回	-	定機停止時
	スロットアラゲ (S/F側)	外観点検	高	1 C	○	10回	-	定機停止時
	クェルカバ-	外観点検	高	1 C	○	10回	-	定機停止時
原子炉冷却材浄化系	原子炉冷却材浄化系再生熱交換器	機能・性能試験 漏えい試験	高	1 C	○	10回	原子炉冷却材浄化系機能検査	定機起動後
	原子炉冷却材浄化系再生熱交換器 (A)	外観点検	高	10 Y	○	-	構造健全性検査 (定機・原子炉系)	定機停止時
	原子炉冷却材浄化系再生熱交換器 (B)	外観点検	高	10 Y	○	-	構造健全性検査 (定機・原子炉系)	定機停止時
	原子炉冷却材浄化系再生熱交換器 (A)	外観点検	高	130 M	○	5回	-	定機停止時
	原子炉冷却材浄化系再生熱交換器 (B)	外観点検	高	130 M	○	10回	-	定機停止時
	原子炉冷却材浄化系ポンプ (A)	分機点検	高	26 M	○	9回	-	定機停止時
	原子炉冷却材浄化系ポンプ (A) 用電動機	外観点検	高	3 C	○	8回	-	定機停止時
	原子炉冷却材浄化系ポンプ (B)	分機点検	高	26 M	○	10回	-	定機停止時
	原子炉冷却材浄化系ポンプ (B) 用電動機	外観点検	高	3 C	○	8回	-	定機停止時
	原子炉冷却材浄化系ポンプ (A)	外観点検	高	65 M	○	8回	-	定機停止時
	原子炉冷却材浄化系ポンプ (B)	外観点検	高	65 M	○	6回	-	定機停止時
	原子炉冷却材浄化系ポンプ (A)	外観点検	高	65 M	○	8回	-	定機停止時
	原子炉冷却材浄化系ポンプ (B)	外観点検	高	65 M	○	8回	-	定機停止時
	原子炉冷却材浄化系出口ストローナ (A)	外観点検	高	52 M	○	8回	-	定機停止時
	原子炉冷却材浄化系出口ストローナ (B)	外観点検	高	52 M	○	7回	-	定機停止時
CUWXAライン第一隔離弁	CUWXAライン第一隔離弁【弁駆動部】	機能・性能試験 漏えい試験 分機点検	A	1 C 1 C 52 M	○ ○ ○	10回 10回 10回	注1 断水注入系機能検査 主蒸気隔離弁機能検査 原子炉格納容器隔離弁分機検査	定機停止時 定機停止時 定機停止時
CUWXAライン第二隔離弁	CUWXAライン第二隔離弁【弁駆動部】	機能・性能試験 漏えい試験 分機点検	A	1 C 1 C 52 M	○ ○ ○	10回 10回 10回	注1 断水注入系機能検査 主蒸気隔離弁機能検査 原子炉格納容器隔離弁分機検査	定機停止時 定機停止時 定機停止時
CUWXAライン第二隔離弁【弁駆動部】	分機点検	A	65 M	-	10回	-	-	定機停止時

18

参考資料-1-1 (10/12)

女川原子力発電所第2号機 点検計画

別紙-4-2

機器または系統名	実施数 (個数)	点検および取換・検査の項目	保全の重要度	保全予定 主な寸数	今回の実施 計画	前回実施時期 (定機回)	検査名	() 内は適用する設備の新技術
原子炉冷却材浄化系	スロットアラゲ (D/S側)	外観点検	高	1 C	○	10回	-	定機停止時
	スロットアラゲ (S/F側)	外観点検	高	1 C	○	10回	-	定機停止時
	クェルカバ-	外観点検	高	1 C	○	10回	-	定機停止時
原子炉冷却材浄化系	原子炉冷却材浄化系再生熱交換器	機能・性能試験 漏えい試験	高	1 C	○	10回	原子炉冷却材浄化系機能検査	定機起動後
	原子炉冷却材浄化系再生熱交換器 (A)	外観点検	高	10 Y	○	-	構造健全性検査 (定機・原子炉系)	定機停止時
	原子炉冷却材浄化系再生熱交換器 (B)	外観点検	高	10 Y	○	-	構造健全性検査 (定機・原子炉系)	定機停止時
	原子炉冷却材浄化系ポンプ (A)	分機点検	高	26 M	○	9回	-	定機停止時
	原子炉冷却材浄化系ポンプ (A) 用電動機	外観点検	高	3 C	○	8回	-	定機停止時
	原子炉冷却材浄化系ポンプ (B)	分機点検	高	26 M	○	10回	-	定機停止時
	原子炉冷却材浄化系ポンプ (B) 用電動機	外観点検	高	3 C	○	8回	-	定機停止時
	原子炉冷却材浄化系ポンプ (A)	外観点検	高	65 M	○	6回	-	定機停止時
	原子炉冷却材浄化系ポンプ (B)	外観点検	高	65 M	○	10回	-	定機停止時
	原子炉冷却材浄化系出口ストローナ (A)	外観点検	高	52 M	○	8回	-	定機停止時
	原子炉冷却材浄化系出口ストローナ (B)	外観点検	高	52 M	○	7回	-	定機停止時
CUWXAライン第一隔離弁	CUWXAライン第一隔離弁【弁駆動部】	機能・性能試験 漏えい試験 分機点検	A	1 C 1 C 65 M	○ ○ -	10回 10回 10回	注1 断水注入系機能検査 主蒸気隔離弁機能検査 原子炉格納容器隔離弁分機検査	定機停止時 定機停止時 定機停止時
CUWXAライン第二隔離弁	CUWXAライン第二隔離弁【弁駆動部】	機能・性能試験 漏えい試験 分機点検	A	1 C 1 C 52 M	○ ○ ○	10回 10回 10回	注1 断水注入系機能検査 主蒸気隔離弁機能検査 原子炉格納容器隔離弁分機検査	定機停止時 定機停止時 定機停止時
CUWXAライン第二隔離弁【弁駆動部】	分機点検	A	65 M	-	10回	-	-	定機停止時

18

参考-1 (23/118)

変更理由

記載の適正化
(実施計画の反映)

女川原子力発電所第2号機 点検計画

機器または系統名	実施地 (機器名)	点検および修理・検査の項目	保全の重要度	保安形式 主な点検 要	今回の実施 計画	前回実施時期 (定期点検)	検査名	備考 () 内は適用しない設備箇所		
原子炉冷却浄化系	バイパスラインシステム	外観点検	高	10 Y	-	10回	システム点検	定期停止時		
		原子炉冷却浄化系の安全弁一式	分解点検	低	65 M	○	7回	-	定期停止時	
		原子炉冷却浄化系の弁一式	機能・性能試験	低	65 M	○	7回	安全弁検査 (点検：原子炉)	定期停止時	
			分解点検	高、低	52 M~ 117 M	○※	10回	-	定期停止時 ※一部実施	
		原子炉冷却浄化系の弁【非定期】一式	分解点検	高、低	65 M~ 117 M	○※	10回	-	定期停止時 ※一部実施	
			流量計調整 (指示計、発信器) 2台	特性試験	高、低	13 M	○	10回	安全保護系設備点検出要事項 (改正) 検査 (二次冷却計画)	定期停止時
		燃料プールの冷却浄化系	燃料プールの冷却浄化系	機能・性能試験	高	1 C	○	10回	燃料プールの冷却浄化系機器検査	プラント運転中
				漏えい試験	高	10 Y	○	-	構造適合性検査 (先行点検：原子炉系)	プラント運転中
				外観点検	高	10 Y	○	-	構造適合性検査 (先行点検：原子炉系)	プラント運転中
				非破壊試験 (E.C.T)	開放点検	低	91 M	○	6回	-
開放点検	低				91 M	○	6回	燃料プールの冷却浄化系機器検査	プラント運転中	
燃料プールの冷却浄化系熱交換器 (A)	開放点検			低	91 M	○	6回	-	プラント運転中	
	開放点検			低	91 M	○	6回	燃料プールの冷却浄化系機器検査	プラント運転中	
燃料プールの冷却浄化系熱交換器 (B)	開放点検			低	91 M	○	6回	-	プラント運転中	
	開放点検			低	91 M	○	6回	燃料プールの冷却浄化系機器検査	プラント運転中	
燃料プールの冷却浄化系熱交換器 (A)	燃料プールの冷却浄化系熱交換器 (A)			分解点検	低	78 M	○	4回	-	プラント運転中 (定期診断：程度は回電機械診断 要度数に上る) 程度は赤外線サーモ グラフィ診断 要度数に上る) ※一部実施
		開放点検	低	65 M	○	6回	-	プラント運転中 (定期診断：程度は回電機械診断 要度数に上る) 程度は赤外線サーモ グラフィ診断 要度数に上る) ※一部実施		
		燃料プールの冷却浄化系熱交換器 (B)	開放点検	低	65 M	○	6回	-	プラント運転中 (定期診断：程度は回電機械診断 要度数に上る) 程度は赤外線サーモ グラフィ診断 要度数に上る) ※一部実施	
			開放点検	低	65 M	○	6回	-	プラント運転中 (定期診断：程度は回電機械診断 要度数に上る) 程度は赤外線サーモ グラフィ診断 要度数に上る) ※一部実施	
		燃料プールの冷却浄化系熱交換器 (B)	開放点検	低	65 M	○	6回	-	プラント運転中 (定期診断：程度は回電機械診断 要度数に上る) 程度は赤外線サーモ グラフィ診断 要度数に上る) ※一部実施	
			開放点検	低	65 M	○	6回	-	プラント運転中 (定期診断：程度は回電機械診断 要度数に上る) 程度は赤外線サーモ グラフィ診断 要度数に上る) ※一部実施	

19

参考資料-1-1 (20/112)

変更前

女川原子力発電所第2号機 点検計画

機器または系統名	実施地 (機器名)	点検および修理・検査の項目	保全の重要度	保安形式 主な点検 要	今回の実施 計画	前回実施時期 (定期点検)	検査名	備考 () 内は適用しない設備箇所		
原子炉冷却浄化系	バイパスラインシステム	外観点検	高	10 Y	-	10回	システム点検	定期停止時		
		原子炉冷却浄化系の安全弁一式	分解点検	低	65 M	○	7回	-	定期停止時	
		原子炉冷却浄化系の弁一式	機能・性能試験	低	65 M	○	7回	安全弁検査 (点検：原子炉)	定期停止時	
			分解点検	高、低	52 M~ 117 M	○※	10回	-	定期停止時 ※一部実施	
		原子炉冷却浄化系の弁【非定期】一式	分解点検	高、低	65 M~ 117 M	○※	10回	-	定期停止時 ※一部実施	
			流量計調整 (指示計、発信器) 2台	特性試験	高、低	13 M	○	10回	安全保護系設備点検出要事項 (改正) 検査 (二次冷却計画)	定期停止時
		燃料プールの冷却浄化系	燃料プールの冷却浄化系	機能・性能試験	高	1 C	○	10回	燃料プールの冷却浄化系機器検査	プラント運転中
				漏えい試験	高	10 Y	○	-	構造適合性検査 (先行点検：原子炉系)	プラント運転中
				外観点検	高	10 Y	○	-	構造適合性検査 (先行点検：原子炉系)	プラント運転中
				非破壊試験 (E.C.T)	開放点検	低	91 M	○	6回	-
開放点検	低				91 M	○	6回	燃料プールの冷却浄化系機器検査	プラント運転中	
燃料プールの冷却浄化系熱交換器 (A)	開放点検			低	91 M	○	6回	-	プラント運転中	
	開放点検			低	91 M	○	6回	燃料プールの冷却浄化系機器検査	プラント運転中	
燃料プールの冷却浄化系熱交換器 (B)	開放点検			低	91 M	○	6回	-	プラント運転中	
	開放点検			低	91 M	○	6回	燃料プールの冷却浄化系機器検査	プラント運転中	
燃料プールの冷却浄化系熱交換器 (A)	燃料プールの冷却浄化系熱交換器 (A)			分解点検	低	78 M	○	6回	-	プラント運転中 (定期診断：程度は回電機械診断 要度数に上る) 程度は赤外線サーモ グラフィ診断 要度数に上る) ※一部実施
		開放点検	低	65 M	○	6回	-	プラント運転中 (定期診断：程度は回電機械診断 要度数に上る) 程度は赤外線サーモ グラフィ診断 要度数に上る) ※一部実施		
		燃料プールの冷却浄化系熱交換器 (B)	開放点検	低	65 M	○	6回	-	プラント運転中 (定期診断：程度は回電機械診断 要度数に上る) 程度は赤外線サーモ グラフィ診断 要度数に上る) ※一部実施	
			開放点検	低	65 M	○	6回	-	プラント運転中 (定期診断：程度は回電機械診断 要度数に上る) 程度は赤外線サーモ グラフィ診断 要度数に上る) ※一部実施	
		燃料プールの冷却浄化系熱交換器 (B)	開放点検	低	65 M	○	6回	-	プラント運転中 (定期診断：程度は回電機械診断 要度数に上る) 程度は赤外線サーモ グラフィ診断 要度数に上る) ※一部実施	
			開放点検	低	65 M	○	6回	-	プラント運転中 (定期診断：程度は回電機械診断 要度数に上る) 程度は赤外線サーモ グラフィ診断 要度数に上る) ※一部実施	

19

参考-1 (24/115)

変更理由

記載の適正化
(実施計画の反映)

変更後

女川原子力発電所第2号機 点検計画

機器または系統名	実施数(年度)	点検および点検・検査の項目	保守の重要度	保守点検 または点検 の頻度	保守点検 または点検 の所要時間 (時間)	前回実施時期 (定期点検)	検査名	() 内は適用する設備の種別
放射性リン移送系	原子炉建屋原子炉種機器ドレンシステム冷却器	開放点検	低	65 M	○	8回	-	
		非破壊試験 (E.C.T)	低	65 M	○	8回	液体放射性廃棄物処理系設備検査 (先行点検)	定検停止時
ドライクエール機器ドレンシステムポンプ (A)	ドレンポンプ (A)	分解点検	低	26 M	○	9回	-	
		機能・性能試験	低	26 M	○	9回	液体放射性廃棄物処理系設備検査 (定検)	定検停止時
ドライクエール機器ドレンシステムポンプ (A) 用電動機	ドレンポンプ (A) 用電動機	分解点検	低	26 M	○	9回	-	
		機能・性能試験	低	26 M	○	10回	液体放射性廃棄物処理系設備検査 (定検)	定検停止時
ドライクエール機器ドレンシステムポンプ (B)	ドレンポンプ (B)	分解点検	低	26 M	○	10回	-	
		機能・性能試験	低	26 M	○	10回	液体放射性廃棄物処理系設備検査 (定検)	定検停止時
ドライクエール機器ドレンシステムポンプ (B) 用電動機	ドレンポンプ (B) 用電動機	分解点検	低	26 M	○	10回	-	
		機能・性能試験	低	26 M	○	10回	液体放射性廃棄物処理系設備検査 (先行点検)	定検停止時
タービン重畳機器ドレンシステムポンプ (A) 用電動機	タービン重畳機器ドレンポンプ (A) 用電動機	分解点検	低	104 M	○	9回	-	
		機能・性能試験	低	104 M	○	9回	液体放射性廃棄物処理系設備検査 (先行点検)	定検停止時
タービン重畳機器ドレンシステムポンプ (B)	タービン重畳機器ドレンポンプ (B)	分解点検	低	104 M	○	10回	-	
		機能・性能試験	低	104 M	○	10回	液体放射性廃棄物処理系設備検査 (先行点検)	定検停止時

21

参考資料-1-1 (22/12)

変更前

女川原子力発電所第2号機 点検計画

機器または系統名	実施数(年度)	点検および点検・検査の項目	保守の重要度	保守点検 または点検 の頻度	保守点検 または点検 の所要時間 (時間)	前回実施時期 (定期点検)	検査名	() 内は適用する設備の種別
放射性リン移送系	原子炉建屋原子炉種機器ドレンシステム冷却器	開放点検	低	65 M	○	8回	-	
		非破壊試験 (E.C.T)	低	65 M	○	8回	液体放射性廃棄物処理系設備検査 (先行点検)	
ドライクエール機器ドレンシステムポンプ (A)	ドレンポンプ (A)	分解点検	低	26 M	○	9回	-	
		機能・性能試験	低	26 M	○	9回	液体放射性廃棄物処理系設備検査 (定検)	定検停止時
ドライクエール機器ドレンシステムポンプ (B)	ドレンポンプ (B)	分解点検	低	26 M	○	9回	-	
		機能・性能試験	低	26 M	○	10回	液体放射性廃棄物処理系設備検査 (定検)	定検停止時
ドライクエール機器ドレンシステムポンプ (B) 用電動機	ドレンポンプ (B) 用電動機	分解点検	低	26 M	○	10回	-	
		機能・性能試験	低	26 M	○	10回	液体放射性廃棄物処理系設備検査 (先行点検)	定検停止時
タービン重畳機器ドレンシステムポンプ (A)	タービン重畳機器ドレンポンプ (A)	分解点検	低	104 M	○	9回	-	
		機能・性能試験	低	104 M	○	9回	液体放射性廃棄物処理系設備検査 (先行点検)	定検停止時
タービン重畳機器ドレンシステムポンプ (B)	タービン重畳機器ドレンポンプ (B)	分解点検	低	104 M	○	10回	-	
		機能・性能試験	低	104 M	○	10回	液体放射性廃棄物処理系設備検査 (先行点検)	定検停止時

21

参考-1 (26/18)

別添-4-2

変更理由

記載の適正化
(実施計画の反映)

変更後

機器または系統名	実施数(個数)	点検および試験・検査の項目	点検の重要度	安全点検または点検	点検の頻度	点検の実施時期(定期点検)	検査名	備考()内は適用する点検実施時期	
放射性トビーン移送系	タービュン発電機トビーンボンプ(B) 用電動機	分解点検	低	104 M	○	4回	-	-	
									機能・性能試験
		タービュン発電機トビーンボンプ(C)	分解点検	低	82 M	○	8回	-	-
		タービュン発電機トビーンボンプ(D)	分解点検	低	104 M	-	9回	-	-
		タービュン発電機トビーンボンプ(A)	分解点検	低	104 M	○	7回	-	-
		トウイタル床トビーンボンプ(A)	分解点検	低	26 M	○	9回	-	-
		トウイタル床トビーンボンプ(B)	分解点検	低	26 M	○	10回	-	-
		タービュン発電機トビーンボンプ(D) 用電動機	分解点検	低	104 M	○	4回	-	-
		タービュン発電機トビーンボンプ(A)	分解点検	低	26 M	○	10回	-	-
タービュン発電機トビーンボンプ(B)	分解点検	低	26 M	○	10回	-	-		
								機能・性能試験	低
タービュン発電機トビーンボンプ(C)	分解点検	低	26 M	○	10回	-	-		
								機能・性能試験	低
タービュン発電機トビーンボンプ(D)	分解点検	低	26 M	○	9回	-	-		
								機能・性能試験	低
タービュン発電機トビーンボンプ(A)	分解点検	低	104 M	○	7回	-	-		
								機能・性能試験	低
タービュン発電機トビーンボンプ(B)	分解点検	低	104 M	○	4回	-	-		
								機能・性能試験	低
タービュン発電機トビーンボンプ(C)	分解点検	低	82 M	○	8回	-	-		
								機能・性能試験	低
タービュン発電機トビーンボンプ(D)	分解点検	低	104 M	-	9回	-	-		
								機能・性能試験	低
タービュン発電機トビーンボンプ(A)	分解点検	低	26 M	○	10回	-	-		
								機能・性能試験	低
タービュン発電機トビーンボンプ(B)	分解点検	低	26 M	○	10回	-	-		
								機能・性能試験	低
タービュン発電機トビーンボンプ(C)	分解点検	低	26 M	○	10回	-	-		
								機能・性能試験	低
タービュン発電機トビーンボンプ(D)	分解点検	低	26 M	○	9回	-	-		
								機能・性能試験	低

22

参考資料-1-1 (23/112)

変更前

機器または系統名	実施数(個数)	点検および試験・検査の項目	点検の重要度	安全点検または点検	点検の頻度	点検の実施時期(定期点検)	検査名	備考()内は適用する点検実施時期	
放射性トビーン移送系	タービュン発電機トビーンボンプ(B) 用電動機	分解点検	低	104 M	○	4回	-	-	
									機能・性能試験
		タービュン発電機トビーンボンプ(C)	分解点検	低	82 M	○	8回	-	-
		タービュン発電機トビーンボンプ(D)	分解点検	低	104 M	-	9回	-	-
		タービュン発電機トビーンボンプ(A)	分解点検	低	104 M	○	7回	-	-
		トウイタル床トビーンボンプ(A)	分解点検	低	26 M	○	10回	-	-
		トウイタル床トビーンボンプ(B)	分解点検	低	26 M	○	10回	-	-
		タービュン発電機トビーンボンプ(D) 用電動機	分解点検	低	104 M	○	4回	-	-
		タービュン発電機トビーンボンプ(A)	分解点検	低	26 M	○	10回	-	-
タービュン発電機トビーンボンプ(B)	分解点検	低	26 M	○	10回	-	-		
								機能・性能試験	低
タービュン発電機トビーンボンプ(C)	分解点検	低	26 M	○	10回	-	-		
								機能・性能試験	低
タービュン発電機トビーンボンプ(D)	分解点検	低	26 M	○	9回	-	-		
								機能・性能試験	低
タービュン発電機トビーンボンプ(A)	分解点検	低	104 M	○	7回	-	-		
								機能・性能試験	低
タービュン発電機トビーンボンプ(B)	分解点検	低	104 M	○	4回	-	-		
								機能・性能試験	低
タービュン発電機トビーンボンプ(C)	分解点検	低	82 M	○	8回	-	-		
								機能・性能試験	低
タービュン発電機トビーンボンプ(D)	分解点検	低	104 M	-	9回	-	-		
								機能・性能試験	低
タービュン発電機トビーンボンプ(A)	分解点検	低	26 M	○	10回	-	-		
								機能・性能試験	低
タービュン発電機トビーンボンプ(B)	分解点検	低	26 M	○	10回	-	-		
								機能・性能試験	低
タービュン発電機トビーンボンプ(C)	分解点検	低	26 M	○	10回	-	-		
								機能・性能試験	低
タービュン発電機トビーンボンプ(D)	分解点検	低	26 M	○	9回	-	-		
								機能・性能試験	低

22

参考資料-1 (27/118)

女川原子力発電所第2号機 点検計画

別添-4-2

変更理由

記載の適正化
(実施計画の反映)

女川原子力発電所第2号機 点検計画

機器または系統名	実施後(機番)	点検および修理・検査の項目	保安の重要度	保安点検 または点検 回数	今回の実施 計画	前回の実施 計画(定回日数)	検査名	備考 ()内は適用する点検計画住所
放射性トリン移送系								
原子炉建屋原子炉補給トリンポンプボンプ(E)		分解点検	低	104 M	○	5回	-	
原子炉建屋原子炉補給トリンポンプボンプ(E)用電動機		機軸・性能試験	低	104 M	○	5回	炉体廃棄物処理系設備検査(先行点検)	
原子炉建屋原子炉補給トリンポンプボンプ(F)		分解点検	低	104 M	○	4回	-	
原子炉建屋原子炉補給トリンポンプボンプ(F)用電動機		機軸・性能試験	低	104 M	○	9回	炉体廃棄物処理系設備検査(先行点検)	
原子炉建屋原子炉補給トリンポンプボンプ(G)		分解点検	低	104 M	-	10回	-	
原子炉建屋原子炉補給トリンポンプボンプ(G)用電動機		機軸・性能試験	低	104 M	○	3回	炉体廃棄物処理系設備検査(先行点検)	
原子炉建屋原子炉補給トリンポンプボンプ(H)		分解点検	低	104 M	○	8回	-	
原子炉建屋原子炉補給トリンポンプボンプ(H)用電動機		機軸・性能試験	低	104 M	○	8回	-	
原子炉建屋廃棄物処理区域高電圧電力ケーブルボンプ(A)用電動機		分解点検	低	104 M	○	8回	炉体廃棄物処理系設備検査(先行点検)	
原子炉建屋廃棄物処理区域高電圧電力ケーブルボンプ(B)		分解点検	低	104 M	-	7回	-	
原子炉建屋廃棄物処理区域高電圧電力ケーブルボンプ(A)用電動機		機軸・性能試験	低	104 M	○	9回	炉体廃棄物処理系設備検査(先行点検)	
原子炉建屋廃棄物処理区域高電圧電力ケーブルボンプ(B)用電動機		機軸・性能試験	低	104 M	○	9回	炉体廃棄物処理系設備検査(先行点検)	
タービン建屋高電圧電力ケーブルボンプ(A)用電動機		分解点検	低	104 M	-	10回	-	
タービン建屋高電圧電力ケーブルボンプ(B)		分解点検	低	104 M	○	3回	-	
タービン建屋高電圧電力ケーブルボンプ(B)用電動機		機軸・性能試験	低	104 M	○	3回	炉体廃棄物処理系設備検査(先行点検)	
タービン建屋高電圧電力ケーブルボンプ(B)用電動機		機軸・性能試験	低	104 M	○	4回	-	

23

参考資料1-1(24/112)

変更前

女川原子力発電所第2号機 点検計画

機器または系統名	実施後(機番)	点検および修理・検査の項目	保安の重要度	保安点検 または点検 回数	今回の実施 計画	前回の実施 計画(定回日数)	検査名	備考 ()内は適用する点検計画住所
放射性トリン移送系								
原子炉建屋原子炉補給トリンポンプボンプ(E)		分解点検	低	104 M	○	5回	-	
原子炉建屋原子炉補給トリンポンプボンプ(E)用電動機		機軸・性能試験	低	104 M	○	5回	炉体廃棄物処理系設備検査(先行点検)	
原子炉建屋原子炉補給トリンポンプボンプ(F)		分解点検	低	104 M	○	4回	-	
原子炉建屋原子炉補給トリンポンプボンプ(F)用電動機		機軸・性能試験	低	104 M	-	9回	-	
原子炉建屋原子炉補給トリンポンプボンプ(G)		分解点検	低	104 M	○	10回	-	
原子炉建屋原子炉補給トリンポンプボンプ(G)用電動機		機軸・性能試験	低	104 M	○	3回	炉体廃棄物処理系設備検査(先行点検)	
原子炉建屋原子炉補給トリンポンプボンプ(H)		分解点検	低	104 M	○	7回	-	
原子炉建屋原子炉補給トリンポンプボンプ(H)用電動機		機軸・性能試験	低	104 M	○	7回	炉体廃棄物処理系設備検査(先行点検)	
原子炉建屋廃棄物処理区域高電圧電力ケーブルボンプ(A)用電動機		分解点検	低	104 M	-	8回	-	
原子炉建屋廃棄物処理区域高電圧電力ケーブルボンプ(A)用電動機		機軸・性能試験	低	104 M	○	8回	炉体廃棄物処理系設備検査(先行点検)	
原子炉建屋廃棄物処理区域高電圧電力ケーブルボンプ(B)		分解点検	低	104 M	○	7回	-	
原子炉建屋廃棄物処理区域高電圧電力ケーブルボンプ(B)用電動機		機軸・性能試験	低	104 M	○	7回	炉体廃棄物処理系設備検査(先行点検)	
タービン建屋高電圧電力ケーブルボンプ(A)用電動機		分解点検	低	104 M	-	9回	-	
タービン建屋高電圧電力ケーブルボンプ(A)用電動機		機軸・性能試験	低	104 M	-	10回	-	
タービン建屋高電圧電力ケーブルボンプ(B)		分解点検	低	104 M	○	3回	-	
タービン建屋高電圧電力ケーブルボンプ(B)用電動機		機軸・性能試験	低	104 M	○	3回	炉体廃棄物処理系設備検査(先行点検)	
タービン建屋高電圧電力ケーブルボンプ(B)用電動機		機軸・性能試験	低	104 M	○	4回	-	

別添-4-2

23

参考-1(28/115)

変更理由

記載の適正化
(実施計画の反映)

女川原子力発電所第2号機 点検計画

機器または系統名	実施数(個数)	点検および調整・検査の項目	保全の重要度	安全点検 または点検 要度	今回の実施 計画	前回の実施 (定検回数)	検査名	備考 ()内は適用する設備診断住所
タービン発電機冷却油系	真空槽	開放点検	高	52 M	○	9回	-	定検停止時
	配管	開放点検	高	52 M	○	8回	-	定検停止時
	空気抽出槽	開放点検	高	52 M	○	8回	-	定検停止時
	密封油ポンプ用電動機	分解点検	高	26 M	○	9回	-	定検停止時 構造は同機軸診断 要度値に上る(構造は外機クーラーモ ーター診断要度値に上る)
	密封油ストローナ	開放点検	高	13 M	○	10回	-	定検停止時 構造は同機軸診断 要度値に上る(構造は外機クーラーモ ーター診断要度値に上る)
	密封油プロトタイプ	開放点検	高	26 M	○	10回	-	定検停止時
	配管	漏えい点検	高, 低	10 C	-	10回	-	定検停止時
	タービン発電機冷却油系の非一式	分解点検	高	52 M~ 130 M	○※	10回	-	定検停止時 ※一部実施
	タービン発電機冷却油系の非一式	分解点検	低	65 M	○	6回	-	定検停止時
	タービン発電機冷却油系の非一式	開放点検	高	65 M	○	10回	-	定検停止時
	タービン発電機冷却油系の非一式	開放点検	高	45 M	○	10回	-	定検停止時
	ストローナ	開放点検	高	13 M	○	10回	-	定検停止時
	配管	漏えい点検	高, 低	10 C	-	10回	-	定検停止時
	タービン発電機冷却油系の非一式	分解点検	高	78 M	○	-	-	定検停止時
	タービン発電機冷却油系の非一式	分解点検	高	52 M	○	8回	-	定検停止時 構造は同機軸診断 要度値に上る(構造は外機クーラーモ ーター診断要度値に上る)
	タービン発電機冷却油系の非一式	分解点検	高	1 C	○	10回	-	定検停止時 構造は同機軸診断 要度値に上る(構造は外機クーラーモ ーター診断要度値に上る)
	タービン発電機冷却油系の非一式	漏えい点検	高	10 Y	○	-	-	定検停止時, 定検直後
	タービン発電機冷却油系の非一式	開放点検	高	10 Y	○	-	-	定検停止時, 定検直後
	タービン発電機冷却油系の非一式	開放点検	高	13 M	○	10回	-	定検停止時
	タービン発電機冷却油系の非一式	開放点検	高	13 M	○	10回	-	定検停止時
	タービン発電機冷却油系の非一式	開放点検	高	13 M	○	10回	-	定検停止時
	タービン発電機冷却油系の非一式	開放点検	高	13 M	○	10回	-	定検停止時

45

参考資料-1-1 (16/112)

変更前

女川原子力発電所第2号機 点検計画

機器または系統名	実施数(個数)	点検および調整・検査の項目	保全の重要度	安全点検 または点検 要度	今回の実施 計画	前回の実施 (定検回数)	検査名	備考 ()内は適用する設備診断住所
タービン発電機冷却油系	真空槽	開放点検	高	52 M	○	9回	-	定検停止時
	配管	開放点検	高	52 M	○	8回	-	定検停止時
	空気抽出槽	開放点検	高	52 M	○	8回	-	定検停止時
	密封油ポンプ用電動機	分解点検	高	26 M	○	9回	-	定検停止時 構造は同機軸診断 要度値に上る(構造は外機クーラーモ ーター診断要度値に上る)
	密封油ストローナ	開放点検	高	13 M	○	10回	-	定検停止時 構造は同機軸診断 要度値に上る(構造は外機クーラーモ ーター診断要度値に上る)
	密封油プロトタイプ	開放点検	高	26 M	○	10回	-	定検停止時
	配管	漏えい点検	高, 低	10 C	-	10回	-	定検停止時
	タービン発電機冷却油系の非一式	分解点検	高	52 M~ 130 M	○※	10回	-	定検停止時 ※一部実施
	タービン発電機冷却油系の非一式	分解点検	低	65 M	○	6回	-	定検停止時
	タービン発電機冷却油系の非一式	開放点検	高	65 M	○	10回	-	定検停止時
	タービン発電機冷却油系の非一式	開放点検	高	45 M	○	10回	-	定検停止時
	ストローナ	開放点検	高	13 M	○	10回	-	定検停止時
	配管	漏えい点検	高, 低	10 C	-	10回	-	定検停止時
	タービン発電機冷却油系の非一式	分解点検	高	78 M	○	-	-	定検停止時
	タービン発電機冷却油系の非一式	分解点検	高	52 M	○	8回	-	定検停止時 構造は同機軸診断 要度値に上る(構造は外機クーラーモ ーター診断要度値に上る)
	タービン発電機冷却油系の非一式	分解点検	高	1 C	○	10回	-	定検停止時 構造は同機軸診断 要度値に上る(構造は外機クーラーモ ーター診断要度値に上る)
	タービン発電機冷却油系の非一式	漏えい点検	高	10 Y	○	-	-	定検停止時, 定検直後
	タービン発電機冷却油系の非一式	開放点検	高	10 Y	○	-	-	定検停止時, 定検直後
	タービン発電機冷却油系の非一式	開放点検	高	13 M	○	10回	-	定検停止時
	タービン発電機冷却油系の非一式	開放点検	高	13 M	○	10回	-	定検停止時
	タービン発電機冷却油系の非一式	開放点検	高	13 M	○	10回	-	定検停止時
	タービン発電機冷却油系の非一式	開放点検	高	13 M	○	10回	-	定検停止時

45

参考-1 (16/113)

変更理由

記載の適正化
(実施計画の反映)

変更後

機器または装置名	変更後 (機器名)	点検および交換・検査の項目	内容の重要度	安全基準または規格	点検の周期	点検開始時期 (定検日)	検査名	備考 () 内は適用する点検項目	
復元機給水塔	復元機給水塔	調圧・性能試験	高	10 Y	○	-	構造健全性検査 (定検：原子炉室)	定検停止時	
									外観点検
		調圧・性能試験	高	10 Y	○	-	-	構造健全性検査 (定検：タービン室)	定検停止時, 定検起動後
		外観点検	高	10 Y	○	-	-	-	定検停止時
		外観点検	高	10 Y	○	-	-	-	定検停止時
		外観点検	高	10 Y	○	-	-	-	定検停止時
外観点検	高	10 Y	○	-	-	-	定検停止時		
								外観点検	高
外観点検	高	10 Y	○	-	-	-	定検停止時		
								外観点検	高
外観点検	高	10 Y	○	-	-	-	定検停止時		
								外観点検	高
外観点検	高	10 Y	○	-	-	-	定検停止時		
								外観点検	高

50

参考資料-1-1 (S1/12)

変更前

機器または装置名	変更前 (機器名)	点検および交換・検査の項目	内容の重要度	安全基準または規格	点検の周期	点検開始時期 (定検日)	検査名	備考 () 内は適用する点検項目	
復元機給水塔	復元機給水塔	調圧・性能試験	高	10 Y	○	-	構造健全性検査 (定検：原子炉室)	定検停止時	
									外観点検
		調圧・性能試験	高	10 Y	○	-	-	構造健全性検査 (定検：タービン室)	定検停止時, 定検起動後
		外観点検	高	10 Y	○	-	-	-	定検停止時
		外観点検	高	10 Y	○	-	-	-	定検停止時
		外観点検	高	10 Y	○	-	-	-	定検停止時
外観点検	高	10 Y	○	-	-	-	定検停止時		
								外観点検	高
外観点検	高	10 Y	○	-	-	-	定検停止時		
								外観点検	高
外観点検	高	10 Y	○	-	-	-	定検停止時		
								外観点検	高
外観点検	高	10 Y	○	-	-	-	定検停止時		
								外観点検	高

50

参考資料-1 (S2/118)

女川原子力発電所第2号機 点検計画

別添-4-2

変更理由

- ①記載の適正化 (実施計画の反映)
- ②記載の適正化 (保全の有効性評価結果の反映)

女川原子力発電所第2号機 点検計画

検査または系統名	実数(機数)	点検および交換・検査の項目	保全の重要度	保全予定年度	今回の実施計画	前回実施時期(定検回数)	検査名	備考
復水補給水系	水設計測装置(記録計、発信器) 2台	特性試験	高	13 M	○	10回	定検停止時	() 内は適用する設備箇所注用
ろ過水系	配管	漏えい試験	高、低	10 C	-	10回	定検停止時	
燃料プールの補給水系	燃料プール補給水系	漏えい試験	低	10 Y	○	-	構造健全性検査(先行定検: 原子炉系)	
		外観点検	低	10 Y	○	-	構造健全性検査(先行定検: 原子炉系)	
燃料プールの補給水ポンプ	燃料プールの補給水ポンプ用電動機	分解点検	低	78 M	○	10回	燃料プールの補給水系統用検査	
		機能・性能試験	低	78 M	○	10回		
		分解点検	低	78 M	○	10回		
		分解点検	低	78 M	○	10回		
燃料プールの補給水ポンプ【非電動機】	燃料プールの補給水ポンプ【非電動機】	分解点検	低	130 M	○	10回		
		分解点検	低	130 M	○	7回		
換気空調補機常用冷却水ポンプ	換気空調補機常用冷却水ポンプ【ポンプ】	分解点検	高	130 M	○	2回	定検停止時	
		分解点検	高	130 M	○	10回		
換気空調補機常用冷却水ポンプ(A)	換気空調補機常用冷却水ポンプ(A)	分解点検	高	30 M	○	10回		
		分解点検	高	30 M	○	10回		
換気空調補機常用冷却水ポンプ(B)	換気空調補機常用冷却水ポンプ(B)	分解点検	高	30 M	○	9回		
		分解点検	高	30 M	○	10回		
換気空調補機常用冷却水ポンプ(C)	換気空調補機常用冷却水ポンプ(C)	分解点検	高	78 M	○	7回		
		分解点検	高	78 M	○	7回		
換気空調補機常用冷却水ポンプ(C)用電動機	換気空調補機常用冷却水ポンプ(C)用電動機	分解点検	高	78 M	○	7回		
		分解点検	高	78 M	○	10回		
換気空調補機常用冷却水ポンプ(D)	換気空調補機常用冷却水ポンプ(D)	分解点検	高	30 M	○	10回		
		分解点検	高	30 M	○	10回		

51

参考資料-1-1 (52/112)

変更前

女川原子力発電所第2号機 点検計画

検査または系統名	実数(機数)	点検および交換・検査の項目	保全の重要度	保全予定年度	今回の実施計画	前回実施時期(定検回数)	検査名	備考
復水補給水系	水設計測装置(記録計、発信器) 2台	特性試験	高	13 M	○	10回	定検停止時	() 内は適用する設備箇所注用
ろ過水系	配管	漏えい試験	高、低	10 C	-	10回	定検停止時	
燃料プールの補給水系	燃料プールの補給水系	漏えい試験	低	10 Y	○	-	構造健全性検査(先行定検: 原子炉系)	
		外観点検	低	10 Y	○	-	構造健全性検査(先行定検: 原子炉系)	
燃料プールの補給水ポンプ	燃料プールの補給水ポンプ用電動機	分解点検	低	78 M	-	10回	燃料プールの補給水系統用検査	
		機能・性能試験	低	78 M	-	10回		
		分解点検	低	78 M	-	10回		
		分解点検	低	78 M	-	10回		
燃料プールの補給水ポンプ【非電動機】	燃料プールの補給水ポンプ【非電動機】	分解点検	低	130 M	○	10回		
		分解点検	低	130 M	○	7回		
換気空調補機常用冷却水ポンプ	換気空調補機常用冷却水ポンプ【ポンプ】	分解点検	高	130 M	○	2回	定検停止時	
		分解点検	高	130 M	○	10回		
換気空調補機常用冷却水ポンプ(A)	換気空調補機常用冷却水ポンプ(A)	分解点検	高	39 M	○	10回		
		分解点検	高	39 M	○	9回		
換気空調補機常用冷却水ポンプ(B)	換気空調補機常用冷却水ポンプ(B)	分解点検	高	39 M	○	9回		
		分解点検	高	39 M	○	10回		
換気空調補機常用冷却水ポンプ(C)	換気空調補機常用冷却水ポンプ(C)	分解点検	高	78 M	○	9回		
		分解点検	高	78 M	○	7回		
換気空調補機常用冷却水ポンプ(D)	換気空調補機常用冷却水ポンプ(D)	分解点検	高	39 M	○	10回		
		分解点検	高	39 M	○	10回		

51

参考資料-1 (56/118)

変更理由

記載の適正化
(保全の有効性評価結果の反映)

女川原子力発電所第2号機 点検計画

Table with columns: 機組上の名称, 実施要項, 点検上の目的, 保全の重要度, 発生形式, 点検計画, 前回実施時期, 実施内容, 備考. Contains detailed inspection schedule for Unit 2 of Onagawa Nuclear Power Plant.

54

参考資料-1-1 (58/112)

変更後

変更前

女川原子力発電所第2号機 点検計画

Table with columns: 機組上の名称, 実施要項, 点検上の目的, 保全の重要度, 発生形式, 点検計画, 前回実施時期, 実施内容, 備考. Contains detailed inspection schedule for Unit 2 of Onagawa Nuclear Power Plant, showing changes from the previous version.

54

参考資料-1 (58/112)

変更理由

記載の適正化
(保全の有効性評価結果の反映)

女川原子力発電所第2号機 点検計画

Table with columns: 機器または系統名, 実施数(機器名), 点検および修理・検査の項目, 保全の重要度, 保全予定または備考, 今年度の実施計画, 前年度実施計画(予定/実績), 検査名, 備考. Contains detailed inspection schedule for various equipment in the No. 2 reactor.

55

参考資料-1-1 (66/112)

変更後

変更前

女川原子力発電所第2号機 点検計画

Table with columns: 機器または系統名, 実施数(機器名), 点検および修理・検査の項目, 保全の重要度, 保全予定または備考, 今年度の実施計画, 前年度実施計画(予定/実績), 検査名, 備考. Contains detailed inspection schedule for various equipment in the No. 2 reactor, showing changes from the previous version.

55

参考-1 (60/115)

変更理由

記載の適正化
(実施計画の反映)

女川原子力発電所第2号機 点検計画

機器または名称	実数量(機名)	点検および試験・検査の項目	保全の重要度	保安方針 主な試験 要	点検頻度 年あたり回数	所要時間 (定額回数)	検査名	備考 (1)内注適用となる箇所は注
非常用ガス乾燥機	非常用ガス乾燥機排風機(A) 用電動機	分相点検	A	78 M	○	1000	—	定検停止時 — ⑤(定額回数) 検査は回帰機械駆動診断要(適用上)
	非常用ガス乾燥機排風機(B) 用電動機	分相点検	高	104 M	—	1000	—	定検停止時 — ⑤(定額回数) 検査は回帰機械駆動診断要(適用上)
		絶縁点検	高	52 M	○	1000	—	定検停止時
		分相点検	A	78 M	○	900	—	定検停止時 — ⑤(定額回数) 検査は回帰機械駆動診断要(適用上)
	非常用ガス乾燥機空気乾燥機(A)	絶縁点検	高	13 M	○	1000	—	定検停止時
	非常用ガス乾燥機空気乾燥機(A) 電気ヒータ	特性試験	高	1 C	○	1000	—	定検停止時
	非常用ガス乾燥機空気乾燥機(B)	絶縁点検	高	13 M	○	1000	—	定検停止時
	非常用ガス乾燥機空気乾燥機(B) 電気ヒータ	特性試験	高	1 C	○	1000	—	定検停止時
	非常用ガス乾燥機予冷ユニット	特性試験	高	1 C	○	1000	—	定検停止時
	非常用ガス乾燥機予冷ユニット電気ヒータ1A, 1B	特性試験	低	1 C	○	1000	—	定検停止時
	非常用ガス乾燥機予冷ユニット電気ヒータ2A, 2B	特性試験	低	1 C	○	1000	—	定検停止時
	非常用ガス乾燥機予冷ユニット	分相点検	A, 高, 低	65 M~198 M	○※	1000	—	定検停止時 — ⑤(定額回数) 検査は回帰機械駆動診断要(適用上)
	非常用ガス乾燥機予冷ユニット【準自動機】一式	分相点検	A, 高	65 M	○	1000	—	定検停止時
	流量計測装置(計測計, 記録計, 発信器) 5台	特性試験	高	13 M	○	1000	—	定検停止時
	フライングバルブ装置(配管, 記録計, 発信器) 5台	分相点検	高	28 M	○	900	—	定検停止時
	フライングバルブ装置(配管) 用電動機	分相点検	高	28 M	○	900	—	定検停止時
	フライングバルブ装置(配管) 用電動機	分相点検	高	26 M	○	900	—	定検停止時
	フライングバルブ装置(配管) 用電動機	分相点検	高	26 M	○	900	—	定検停止時
	フライングバルブ装置(配管) 用電動機	分相点検	高	26 M	○	900	—	定検停止時
	フライングバルブ装置(配管) 用電動機	分相点検	高	26 M	○	900	—	定検停止時
	フライングバルブ装置(配管) 用電動機	分相点検	高	26 M	○	1000	—	定検停止時
	フライングバルブ装置(配管) 用電動機	分相点検	高	26 M	○	1000	—	定検停止時
	フライングバルブ装置(配管) 用電動機	分相点検	高	26 M	○	1000	—	定検停止時

13
備考欄-1-1 (7/113)

変更後

女川原子力発電所第2号機 点検計画

機器または名称	実数量(機名)	点検および試験・検査の項目	保全の重要度	保安方針 主な試験 要	点検頻度 年あたり回数	所要時間 (定額回数)	検査名	備考 (1)内注適用となる箇所は注
非常用ガス乾燥機	非常用ガス乾燥機排風機(A) 用電動機	分相点検	A	78 M	○	1000	—	定検停止時 — ⑤(定額回数) 検査は回帰機械駆動診断要(適用上)
	非常用ガス乾燥機排風機(B) 用電動機	分相点検	高	104 M	—	1000	—	定検停止時 — ⑤(定額回数) 検査は回帰機械駆動診断要(適用上)
		絶縁点検	高	52 M	○	1000	—	定検停止時
		分相点検	A	78 M	○	900	—	定検停止時 — ⑤(定額回数) 検査は回帰機械駆動診断要(適用上)
	非常用ガス乾燥機空気乾燥機(A)	絶縁点検	高	13 M	○	1000	—	定検停止時
	非常用ガス乾燥機空気乾燥機(A) 電気ヒータ	特性試験	高	1 C	○	1000	—	定検停止時
	非常用ガス乾燥機空気乾燥機(B)	絶縁点検	高	13 M	○	1000	—	定検停止時
	非常用ガス乾燥機空気乾燥機(B) 電気ヒータ	特性試験	高	1 C	○	1000	—	定検停止時
	非常用ガス乾燥機予冷ユニット	特性試験	高	1 C	○	1000	—	定検停止時
	非常用ガス乾燥機予冷ユニット電気ヒータ1A, 1B	特性試験	低	1 C	○	1000	—	定検停止時
	非常用ガス乾燥機予冷ユニット電気ヒータ2A, 2B	特性試験	低	1 C	○	1000	—	定検停止時
	非常用ガス乾燥機予冷ユニット	分相点検	A, 高, 低	65 M~198 M	○※	1000	—	定検停止時 — ⑤(定額回数) 検査は回帰機械駆動診断要(適用上)
	非常用ガス乾燥機予冷ユニット【準自動機】一式	分相点検	A, 高	65 M	○	1000	—	定検停止時
	流量計測装置(計測計, 記録計, 発信器) 5台	特性試験	高	13 M	○	1000	—	定検停止時
	フライングバルブ装置(配管, 記録計, 発信器) 5台	分相点検	高	28 M	○	900	—	定検停止時
	フライングバルブ装置(配管) 用電動機	分相点検	高	28 M	○	900	—	定検停止時
	フライングバルブ装置(配管) 用電動機	分相点検	高	26 M	○	900	—	定検停止時
	フライングバルブ装置(配管) 用電動機	分相点検	高	26 M	○	900	—	定検停止時
	フライングバルブ装置(配管) 用電動機	分相点検	高	26 M	○	900	—	定検停止時
	フライングバルブ装置(配管) 用電動機	分相点検	高	26 M	○	900	—	定検停止時
	フライングバルブ装置(配管) 用電動機	分相点検	高	26 M	○	900	—	定検停止時
	フライングバルブ装置(配管) 用電動機	分相点検	高	26 M	○	900	—	定検停止時

13
備考欄-1 (7/113)

変更前

変更理由

記載の適正化
(実施計画の反映)

女川原子力発電所第2号機 点検計画

機器または名称	実施案 (機器名)	点検上の区別・検査の項目	検査の重要度	安全停止または検査の要する時間	検査の頻度	検査の時期	検査の時期	検査名	備考 () 内は適用しない検査項目
可溶性ガス濃度制御系	可溶性ガス濃度制御系供給装置制御器 (A)	機能・性能試験	B	1C	○	10回	-	定検停止時	() 内は適用しない検査項目
	可溶性ガス濃度制御系供給装置制御器 (B)	機能・性能試験	高	1C	○	10回	-	定検停止時	
	可溶性ガス濃度制御系供給装置制御器 (A)	機能・性能試験	B	1C	○	10回	-	定検停止時	
	可溶性ガス濃度制御系供給装置制御器 (B)	機能・性能試験	高	1C	○	10回	-	定検停止時	
	可溶性ガス濃度制御系供給装置取水分離器 (A)	機能・性能試験	B	1C	○	10回	-	定検停止時	
	可溶性ガス濃度制御系供給装置取水分離器 (B)	機能・性能試験	高	1C	○	10回	-	定検停止時	
	可溶性ガス濃度制御系供給装置 (A)	機能・性能試験	高	1C	○	10回	-	定検停止時	
	可溶性ガス濃度制御系供給装置 (B)	機能・性能試験	高	1C	○	10回	-	定検停止時	
	可溶性ガス濃度制御系供給装置 (A)	機能・性能試験	A	104M	-	9回	-	定検停止時	
	可溶性ガス濃度制御系供給装置 (B)	機能・性能試験	A	104M	○	9回	-	定検停止時	
	可溶性ガス濃度制御系供給装置 (A)	機能・性能試験	A	104M	○	9回	-	定検停止時	
	可溶性ガス濃度制御系供給装置 (B)	機能・性能試験	高	104M	-	10回	-	定検停止時	
	FCS A系入口風機中	分解点検	A	39M	○	8回	-	定検停止時	
	FCS A系入口風機中	分解点検	A	65M	○	7回	-	定検停止時	
	FCS B系出口風機中	分解点検	高	39M	○	8回	-	定検停止時	
	FCS B系出口風機中	分解点検	高	65M	○	7回	-	定検停止時	
	FCS A系出口風機中	分解点検	高	39M	○	8回	-	定検停止時	
	FCS A系出口風機中	分解点検	高	65M	○	7回	-	定検停止時	
	FCS B系入口風機中	分解点検	高	39M	○	8回	-	定検停止時	
	FCS B系入口風機中	分解点検	高	65M	○	7回	-	定検停止時	
	FCS A系出口風機中	分解点検	A	104M	○	9回	-	定検停止時	
	FCS B系出口風機中	分解点検	高	39M	○	9回	-	定検停止時	
	可溶性ガス濃度制御系の安全弁 一式	機能・性能試験	A、高、低	52M-105M	○※	10回	-	定検停止時	
	可溶性ガス濃度制御系の安全弁 一式	分解点検	A、高	78M	○※	6回	-	定検停止時	
	定検計画回数 (備前計、後回計)	特性試験	高	13M	○	10回	-	定検停止時	

76

備考資料-1-1 (77/119)

変更後

女川原子力発電所第2号機 点検計画

機器または名称	実施案 (機器名)	点検上の区別・検査の項目	検査の重要度	安全停止または検査の要する時間	検査の頻度	検査の時期	検査の時期	検査名	備考 () 内は適用しない検査項目
可溶性ガス濃度制御系	可溶性ガス濃度制御系供給装置制御器 (A)	機能・性能試験	B	1C	○	10回	-	定検停止時	
	可溶性ガス濃度制御系供給装置制御器 (B)	機能・性能試験	高	1C	○	10回	-	定検停止時	
	可溶性ガス濃度制御系供給装置制御器 (A)	機能・性能試験	B	1C	○	10回	-	定検停止時	
	可溶性ガス濃度制御系供給装置制御器 (B)	機能・性能試験	高	1C	○	10回	-	定検停止時	
	可溶性ガス濃度制御系供給装置取水分離器 (A)	機能・性能試験	B	1C	○	10回	-	定検停止時	
	可溶性ガス濃度制御系供給装置取水分離器 (B)	機能・性能試験	高	1C	○	10回	-	定検停止時	
	可溶性ガス濃度制御系供給装置 (A)	機能・性能試験	高	1C	○	10回	-	定検停止時	
	可溶性ガス濃度制御系供給装置 (B)	機能・性能試験	高	1C	○	10回	-	定検停止時	
	可溶性ガス濃度制御系供給装置 (A)	機能・性能試験	A	104M	-	9回	-	定検停止時	
	可溶性ガス濃度制御系供給装置 (B)	機能・性能試験	A	104M	○	9回	-	定検停止時	
	可溶性ガス濃度制御系供給装置 (A)	機能・性能試験	A	104M	○	9回	-	定検停止時	
	可溶性ガス濃度制御系供給装置 (B)	機能・性能試験	高	104M	-	10回	-	定検停止時	
	FCS A系入口風機中	分解点検	A	65M	○	7回	-	定検停止時	
	FCS B系入口風機中	分解点検	高	39M	○	8回	-	定検停止時	
	FCS A系出口風機中	分解点検	A	65M	○	8回	-	定検停止時	
	FCS A系出口風機中	分解点検	A	65M	○	7回	-	定検停止時	
	FCS B系出口風機中	分解点検	高	39M	○	8回	-	定検停止時	
	FCS B系出口風機中	分解点検	高	65M	○	7回	-	定検停止時	
	FCS A系出口風機中	分解点検	A	104M	○	9回	-	定検停止時	
	FCS B系出口風機中	分解点検	高	39M	○	9回	-	定検停止時	
	可溶性ガス濃度制御系の安全弁 一式	機能・性能試験	A、高、低	52M-105M	○※	10回	-	定検停止時	
	可溶性ガス濃度制御系の安全弁 一式	分解点検	A、高	78M	○※	6回	-	定検停止時	
	定検計画回数 (備前計、後回計)	特性試験	高	13M	○	10回	-	定検停止時	

76

備考-1 (81/119)

変更前

変更理由

記載の適正化
(実施計画の反映)

女川原子力発電所第2号機 点検計画

機組または名称	実施種別 (機組名)	点検および点検機・検査の項目	保全の重要度	保全計画 主たる機	点検計画 点検	計画実施時期 (定期点検)	検査表	備考 () 内は適用する点検箇所技術
原子炉建屋クレーン	原子炉建屋クレーン	機能・性能試験	高	1 C	○	10月	原子炉建屋クレーン検査表	点検停止時
		外観点検	高	1 Y	○	10月	-	-
		開放点検	高	65 M	○	10月	-	-
		適宜点検	高	65 M	○	10月	-	-
原子炉建屋原子炉機械空気機系	原子炉建屋原子炉機械空気機系	開放点検	低	6 M	○	10月	-	-
		開放点検	高	62 M	○	8月	-	-
		機能・性能試験	高	1 C	○	10月	換気空調系機器検査表	点検停止時 (点検時年 機組は回転機駆動診断 実施表による) 機組は送外機グループ 診断実施表による
		開放点検	高	78 M	○	9月	-	-
		開放点検	高	82 M	○	9月	-	-
		機能・性能試験	高	1 C	○	10月	換気空調系機器検査表	点検停止時 (点検時年 機組は回転機駆動診断 実施表による) 機組は送外機グループ 診断実施表による
		開放点検	高	82 M	○	9月	-	-
		開放点検	高	82 M	○	10月	-	-
		機能・性能試験	高	1 C	○	10月	換気空調系機器検査表	点検停止時 (点検時年 機組は回転機駆動診断 実施表による) 機組は送外機グループ 診断実施表による
		開放点検	高	78 M	○	9月	-	-
原子炉建屋原子炉機械空気機系	原子炉建屋原子炉機械空気機系	開放点検	高	62 M	○	8月	-	-
		開放点検	高	82 M	○	10月	-	-
		機能・性能試験	高	1 C	○	10月	換気空調系機器検査表	点検停止時 (点検時年 機組は回転機駆動診断 実施表による) 機組は送外機グループ 診断実施表による
		開放点検	高	78 M	○	9月	-	-
		開放点検	高	82 M	○	10月	-	-
		機能・性能試験	高	1 C	○	10月	換気空調系機器検査表	点検停止時 (点検時年 機組は回転機駆動診断 実施表による) 機組は送外機グループ 診断実施表による
		開放点検	高	82 M	○	10月	-	-
		開放点検	高	82 M	○	10月	-	-
		機能・性能試験	高	1 C	○	10月	換気空調系機器検査表	点検停止時 (点検時年 機組は回転機駆動診断 実施表による) 機組は送外機グループ 診断実施表による
		開放点検	高	78 M	○	9月	-	-
原子炉建屋原子炉機械空気機系	原子炉建屋原子炉機械空気機系	開放点検	高	62 M	○	8月	-	-
		開放点検	高	82 M	○	10月	-	-
		機能・性能試験	高	1 C	○	10月	換気空調系機器検査表	点検停止時 (点検時年 機組は回転機駆動診断 実施表による) 機組は送外機グループ 診断実施表による
		開放点検	高	78 M	○	9月	-	-
		開放点検	高	82 M	○	10月	-	-
		機能・性能試験	高	1 C	○	10月	換気空調系機器検査表	点検停止時 (点検時年 機組は回転機駆動診断 実施表による) 機組は送外機グループ 診断実施表による
		開放点検	高	82 M	○	10月	-	-
		開放点検	高	82 M	○	10月	-	-
		機能・性能試験	高	1 C	○	10月	換気空調系機器検査表	点検停止時 (点検時年 機組は回転機駆動診断 実施表による) 機組は送外機グループ 診断実施表による
		開放点検	高	78 M	○	9月	-	-

参考資料-1-1 (78/112)

変更前

変更後

女川原子力発電所第2号機 点検計画

機組または名称	実施種別 (機組名)	点検および点検機・検査の項目	保全の重要度	保全計画 主たる機	点検計画 点検	計画実施時期 (定期点検)	検査表	備考 () 内は適用する点検箇所技術
原子炉建屋クレーン	原子炉建屋クレーン	機能・性能試験	高	1 C	○	10月	原子炉建屋クレーン検査表	点検停止時
		外観点検	高	1 Y	○	10月	-	-
		開放点検	高	65 M	○	10月	-	-
		適宜点検	高	65 M	○	10月	-	-
原子炉建屋原子炉機械空気機系	原子炉建屋原子炉機械空気機系	開放点検	低	6 M	○	10月	-	-
		開放点検	高	62 M	○	8月	-	-
		機能・性能試験	高	1 C	○	10月	換気空調系機器検査表	点検停止時 (点検時年 機組は回転機駆動診断 実施表による) 機組は送外機グループ 診断実施表による
		開放点検	高	78 M	○	9月	-	-
		開放点検	高	82 M	○	10月	-	-
		機能・性能試験	高	1 C	○	10月	換気空調系機器検査表	点検停止時 (点検時年 機組は回転機駆動診断 実施表による) 機組は送外機グループ 診断実施表による
		開放点検	高	82 M	○	9月	-	-
		開放点検	高	82 M	○	10月	-	-
		機能・性能試験	高	1 C	○	10月	換気空調系機器検査表	点検停止時 (点検時年 機組は回転機駆動診断 実施表による) 機組は送外機グループ 診断実施表による
		開放点検	高	78 M	○	9月	-	-
原子炉建屋原子炉機械空気機系	原子炉建屋原子炉機械空気機系	開放点検	高	62 M	○	8月	-	-
		開放点検	高	82 M	○	10月	-	-
		機能・性能試験	高	1 C	○	10月	換気空調系機器検査表	点検停止時 (点検時年 機組は回転機駆動診断 実施表による) 機組は送外機グループ 診断実施表による
		開放点検	高	78 M	○	9月	-	-
		開放点検	高	82 M	○	10月	-	-
		機能・性能試験	高	1 C	○	10月	換気空調系機器検査表	点検停止時 (点検時年 機組は回転機駆動診断 実施表による) 機組は送外機グループ 診断実施表による
		開放点検	高	82 M	○	10月	-	-
		開放点検	高	82 M	○	10月	-	-
		機能・性能試験	高	1 C	○	10月	換気空調系機器検査表	点検停止時 (点検時年 機組は回転機駆動診断 実施表による) 機組は送外機グループ 診断実施表による
		開放点検	高	78 M	○	9月	-	-

77

参考資料-1 (82/115)

変更理由

記載の適正化
(実施計画の反映)

変更後

女川原子力発電所第2号機 点検計画

機器主たる名称	実施区 (機器名)	点検上の区間・検査の項目	検査の重要度	検査予定 主たる区間 長さ	点検の 回数	前回の点検時期 (定検日)	検査区	備考 () 内は適用する点検区間
原子炉建屋原子炉機械気室 側系	CAMS (A) 真空調機用電動機	分解点検	高	52 M	○	10回		定検停止時
	CAMS (B) 真空調機	開放点検	高	52 M	○	8回		定検停止時
	CAMS (B) 真空調機用電動機	分解点検	高	52 M	○	7回		定検停止時
	S-G-T-S真空調機 (A)	開放点検	高	52 M	○	9回		定検停止時
	S-G-T-S真空調機 (A) 用電動機	分解点検	高	52 M	○	10回		定検停止時
	S-G-T-S真空調機 (B)	開放点検	高	52 M	○	8回		定検停止時
	S-G-T-S真空調機 (B) 用電動機	分解点検	高	52 M	○	8回		定検停止時
	DC-MCC 2A真空調機用電動機	開放点検	高	52 M	○	7回		定検停止時
	CAMS (A) 並非常用隔離タンク (倍尺)	外観点検	高	1 C	○	10回		定検停止時
	CAMS (A) 並非常用隔離タンク (倍尺) 【半駆動 時】	分解点検	高	65 M	○	—		定検停止時
	CAMS (B) 並非常用隔離タンク (倍尺)	外観点検	高	1 C	○	10回		定検停止時
	CAMS (B) 並非常用隔離タンク (倍尺) 【半駆動 時】	分解点検	高	65 M	○	—		定検停止時
	CAMS (A) 並非常用隔離タンク (倍尺) 【半駆動 時】	分解点検	高	65 M	○	—		定検停止時
	CAMS (B) 並非常用隔離タンク (倍尺) 【半駆動 時】	分解点検	高	65 M	○	—		定検停止時
	S-G-T-S真空調機 (B) 用電動機	分解点検	高	52 M	○	8回		定検停止時
	DC-MCC 2A真空調機	開放点検	高	52 M	○	8回		定検停止時
	DC-MCC2A真空調機用電動機	分解点検	高	52 M	○	7回		定検停止時
	CAMS (A) 並非常用隔離タンク (倍尺)	外観点検	高	1 C	○	10回		定検停止時
	CAMS (A) 並非常用隔離タンク (倍尺) 【半駆動 時】	分解点検	高	65 M	○	—		定検停止時
	原子炉建屋原子炉機械気室 側系	原子炉建屋原子炉機械気室 (A) 並常風機 (A)	開放点検	高	52 M	○	9回	
	原子炉建屋原子炉機械気室 (A) 並常風機 (A)	開放点検	高	52 M	○	9回		定検停止時 側系は同機軸線距離計測 範囲に上る

参考資料-1-1 (60/112)

変更前

女川原子力発電所第2号機 点検計画

機器主たる名称	実施区 (機器名)	点検上の区間・検査の項目	検査の重要度	検査予定 主たる区間 長さ	点検の 回数	前回の点検時期 (定検日)	検査区	備考 () 内は適用する点検区間	
原子炉建屋原子炉機械気室 側系	CAMS (A) 真空調機用電動機	分解点検	高	52 M	—	10回		定検停止時	
	CAMS (B) 真空調機	開放点検	高	52 M	○	9回		定検停止時	
	CAMS (B) 真空調機用電動機	分解点検	高	52 M	○	7回		定検停止時	
	S-G-T-S真空調機 (A)	開放点検	高	52 M	○	9回		定検停止時	
	S-G-T-S真空調機 (A) 用電動機	分解点検	高	52 M	○	10回		定検停止時	
	S-G-T-S真空調機 (B)	開放点検	高	52 M	○	8回		定検停止時	
	S-G-T-S真空調機 (B) 用電動機	分解点検	高	52 M	○	8回		定検停止時	
	DC-MCC 2A真空調機	開放点検	高	52 M	○	8回		定検停止時	
	DC-MCC2A真空調機用電動機	分解点検	高	52 M	○	7回		定検停止時	
	CAMS (A) 並非常用隔離タンク (倍尺)	外観点検	高	1 C	○	10回		定検停止時	
	CAMS (A) 並非常用隔離タンク (倍尺) 【半駆動 時】	分解点検	高	65 M	○	—		定検停止時	
	CAMS (B) 並非常用隔離タンク (倍尺)	外観点検	高	1 C	○	10回		定検停止時	
	CAMS (B) 並非常用隔離タンク (倍尺) 【半駆動 時】	分解点検	高	65 M	○	—		定検停止時	
	CAMS (A) 並非常用隔離タンク (倍尺) 【半駆動 時】	分解点検	高	65 M	○	—		定検停止時	
	CAMS (B) 並非常用隔離タンク (倍尺) 【半駆動 時】	分解点検	高	65 M	○	—		定検停止時	
	DC-MCC2A並非常用隔離タンク (倍尺) 【半駆動 時】	分解点検	高	65 M	○	—		定検停止時	
	DC-MCC2A並非常用隔離タンク (倍尺)	分解点検	高	65 M	○	—		定検停止時	
	原子炉建屋原子炉機械気室 側系	原子炉建屋原子炉機械気室 (A) 並常風機 (A)	開放点検	高	52 M	○	9回		定検停止時 側系は同機軸線距離計測 範囲に上る
		原子炉建屋原子炉機械気室 (A) 並常風機 (A)	開放点検	高	52 M	○	9回		定検停止時 側系は同機軸線距離計測 範囲に上る

参考資料-1-1 (84/115)

変更理由

①記載の適正化
(維持規格変更に伴い、別計画(RPV100%)で管理するため計画削除)

②表記上の修正
(記載頁の変更)

③記載の適正化
(頁数増に伴う修正。以降、同様の修正箇所は、変更比較の記載を省略する。)

変更後

参考資料1-1(92/112)

別紙-1 (1/20)

検査の方針	検査箇所	設備数	検査		検査実施														備考					
			方法	検定	第8回	第9回	第10回	第11回	第12回	第13回	第14回													
注-1検査方法 UT-1.3:目視検査 PT:漏れ検査 WT-1:目視検査	B-A 原子炉圧力容器および原子炉容器の炉心外周部圧力部分の筒体継手	18,425mm U/T	5%	C	第8回	第9回	第10回	第11回	第12回	第13回	第14回							1200以降は10年計画(RPV100%)で管理						
					W-1201 (310)	W-1202 (310)	W-1203 (310)	W-1204 (310)	W-1205 (310)	W-1206 (310)	W-1207 (310)	W-1208 (310)	W-1209 (310)	W-1210 (310)	W-1211 (310)	W-1212 (310)	W-1213 (310)	W-1214 (310)	W-1215 (310)	W-1216 (310)	W-1217 (310)	W-1218 (310)	W-1219 (310)	W-1220 (310)
					W-1221 (319)	W-1222 (319)	W-1223 (319)	W-1224 (319)	W-1225 (319)	W-1226 (319)	W-1227 (319)	W-1228 (319)	W-1229 (319)	W-1230 (319)	W-1231 (319)	W-1232 (319)	W-1233 (319)	W-1234 (319)	W-1235 (319)	W-1236 (319)	W-1237 (319)	W-1238 (319)	W-1239 (319)	W-1240 (319)
					W-1241 (319)	W-1242 (319)	W-1243 (319)	W-1244 (319)	W-1245 (319)	W-1246 (319)	W-1247 (319)	W-1248 (319)	W-1249 (319)	W-1250 (319)	W-1251 (319)	W-1252 (319)	W-1253 (319)	W-1254 (319)	W-1255 (319)	W-1256 (319)	W-1257 (319)	W-1258 (319)	W-1259 (319)	W-1260 (319)
					W-1261 (319)	W-1262 (319)	W-1263 (319)	W-1264 (319)	W-1265 (319)	W-1266 (319)	W-1267 (319)	W-1268 (319)	W-1269 (319)	W-1270 (319)	W-1271 (319)	W-1272 (319)	W-1273 (319)	W-1274 (319)	W-1275 (319)	W-1276 (319)	W-1277 (319)	W-1278 (319)	W-1279 (319)	W-1280 (319)
					W-1281 (319)	W-1282 (319)	W-1283 (319)	W-1284 (319)	W-1285 (319)	W-1286 (319)	W-1287 (319)	W-1288 (319)	W-1289 (319)	W-1290 (319)	W-1291 (319)	W-1292 (319)	W-1293 (319)	W-1294 (319)	W-1295 (319)	W-1296 (319)	W-1297 (319)	W-1298 (319)	W-1299 (319)	W-1300 (319)
					W-1301 (319)	W-1302 (319)	W-1303 (319)	W-1304 (319)	W-1305 (319)	W-1306 (319)	W-1307 (319)	W-1308 (319)	W-1309 (319)	W-1310 (319)	W-1311 (319)	W-1312 (319)	W-1313 (319)	W-1314 (319)	W-1315 (319)	W-1316 (319)	W-1317 (319)	W-1318 (319)	W-1319 (319)	W-1320 (319)
					W-1321 (319)	W-1322 (319)	W-1323 (319)	W-1324 (319)	W-1325 (319)	W-1326 (319)	W-1327 (319)	W-1328 (319)	W-1329 (319)	W-1330 (319)	W-1331 (319)	W-1332 (319)	W-1333 (319)	W-1334 (319)	W-1335 (319)	W-1336 (319)	W-1337 (319)	W-1338 (319)	W-1339 (319)	W-1340 (319)
					W-1341 (319)	W-1342 (319)	W-1343 (319)	W-1344 (319)	W-1345 (319)	W-1346 (319)	W-1347 (319)	W-1348 (319)	W-1349 (319)	W-1350 (319)	W-1351 (319)	W-1352 (319)	W-1353 (319)	W-1354 (319)	W-1355 (319)	W-1356 (319)	W-1357 (319)	W-1358 (319)	W-1359 (319)	W-1360 (319)

変更前

参考資料1-1(92/112)

別紙-1 (1/19)

検査の方針	検査箇所	設備数	検査		検査実施														備考					
			方法	検定	第8回	第9回	第10回	第11回	第12回	第13回	第14回													
注-1検査方法 UT-1.3:目視検査 PT:漏れ検査 WT-1:目視検査	B-A 原子炉圧力容器および原子炉容器の炉心外周部圧力部分の筒体継手	18,425mm U/T	5%	C	第8回	第9回	第10回	第11回	第12回	第13回	第14回							1200以降は10年計画(RPV100%)で管理						
					W-1201 (310)	W-1202 (310)	W-1203 (310)	W-1204 (310)	W-1205 (310)	W-1206 (310)	W-1207 (310)	W-1208 (310)	W-1209 (310)	W-1210 (310)	W-1211 (310)	W-1212 (310)	W-1213 (310)	W-1214 (310)	W-1215 (310)	W-1216 (310)	W-1217 (310)	W-1218 (310)	W-1219 (310)	W-1220 (310)
					W-1221 (319)	W-1222 (319)	W-1223 (319)	W-1224 (319)	W-1225 (319)	W-1226 (319)	W-1227 (319)	W-1228 (319)	W-1229 (319)	W-1230 (319)	W-1231 (319)	W-1232 (319)	W-1233 (319)	W-1234 (319)	W-1235 (319)	W-1236 (319)	W-1237 (319)	W-1238 (319)	W-1239 (319)	W-1240 (319)
					W-1241 (319)	W-1242 (319)	W-1243 (319)	W-1244 (319)	W-1245 (319)	W-1246 (319)	W-1247 (319)	W-1248 (319)	W-1249 (319)	W-1250 (319)	W-1251 (319)	W-1252 (319)	W-1253 (319)	W-1254 (319)	W-1255 (319)	W-1256 (319)	W-1257 (319)	W-1258 (319)	W-1259 (319)	W-1260 (319)
					W-1261 (319)	W-1262 (319)	W-1263 (319)	W-1264 (319)	W-1265 (319)	W-1266 (319)	W-1267 (319)	W-1268 (319)	W-1269 (319)	W-1270 (319)	W-1271 (319)	W-1272 (319)	W-1273 (319)	W-1274 (319)	W-1275 (319)	W-1276 (319)	W-1277 (319)	W-1278 (319)	W-1279 (319)	W-1280 (319)
					W-1281 (319)	W-1282 (319)	W-1283 (319)	W-1284 (319)	W-1285 (319)	W-1286 (319)	W-1287 (319)	W-1288 (319)	W-1289 (319)	W-1290 (319)	W-1291 (319)	W-1292 (319)	W-1293 (319)	W-1294 (319)	W-1295 (319)	W-1296 (319)	W-1297 (319)	W-1298 (319)	W-1299 (319)	W-1300 (319)
					W-1301 (319)	W-1302 (319)	W-1303 (319)	W-1304 (319)	W-1305 (319)	W-1306 (319)	W-1307 (319)	W-1308 (319)	W-1309 (319)	W-1310 (319)	W-1311 (319)	W-1312 (319)	W-1313 (319)	W-1314 (319)	W-1315 (319)	W-1316 (319)	W-1317 (319)	W-1318 (319)	W-1319 (319)	W-1320 (319)
					W-1321 (319)	W-1322 (319)	W-1323 (319)	W-1324 (319)	W-1325 (319)	W-1326 (319)	W-1327 (319)	W-1328 (319)	W-1329 (319)	W-1330 (319)	W-1331 (319)	W-1332 (319)	W-1333 (319)	W-1334 (319)	W-1335 (319)	W-1336 (319)	W-1337 (319)	W-1338 (319)	W-1339 (319)	W-1340 (319)
					W-1341 (319)	W-1342 (319)	W-1343 (319)	W-1344 (319)	W-1345 (319)	W-1346 (319)	W-1347 (319)	W-1348 (319)	W-1349 (319)	W-1350 (319)	W-1351 (319)	W-1352 (319)	W-1353 (319)	W-1354 (319)	W-1355 (319)	W-1356 (319)	W-1357 (319)	W-1358 (319)	W-1359 (319)	W-1360 (319)

参考1(96/115)

変更理由

①記載の適正化
(IHSI施工に伴う計画の反映)

②表記上の修正
(記載頁の変更)

変更後

②

検査の方針

検査箇所

検査数

検査率

検査実施

検査予定

備考

注1:検査方法
UT:超音波探傷検査
PT:浸透探傷検査
目視検査

注2:検定性
A:構造上並びに放射線シールド上から検定不可
B:検査方法の制約、十分な手続確保が必要
C:現状で検査可能

参考資料1-1(93/112)

変更前

②

検査の方針

検査箇所

検査数

検査率

検査実施

検査予定

備考

注1:検査方法
UT:超音波探傷検査
PT:浸透探傷検査
目視検査

注2:検定性
A:構造上並びに放射線シールド上から検定不可
B:検査方法の制約、十分な手続確保が必要
C:現状で検査可能

別紙-1
(2/19)

参考1(97/115)

変更理由

- ①記載の適正化 (IHSI施工に伴う計画の反映)
- ②記載の適正化 (維持規格適用年度変更に伴う記載の明確化)

変更後

女山原子力発電所第2号機 クラス1機器使用期間中検査10年計画

注-1検査方法 { UT-1.3: 目視検査
UT-2: 超音波探傷検査
WT-1: 目視検査
WT-2: 漏えい検査
WT-3: 目視検査
UT: 超音波探傷検査
PT: 浸透探傷検査

注-2 検定値 { A: 構造上並びに材料種による許容応力(耐圧)から検定不可
B: 検査方法の検定可能な検定値
C: 現状で検査可能

注-3: 注-1に記した検査方法のうち、(1)~(8)の項目は、(1)~(8)の項目に該当する。また、(9)の項目は、(9)の項目に該当する。

検査箇所	設備数	材質	検査方法	規格	検査年度	検査年度	検査年度	検査年度	検査年度	検査年度	備考	
					第8回	第9回	第10回	第11回	第12回	第13回	第14回	
検査の方針より 圧力容器 圧力容器の支持部材(支持部材の溶接手)	(1) 支持部材の支持部材(支持部材の溶接手)	R-23mm UT	7.5% C	W-310Z (46)							W-310Z (46)	①
	(2) 支持部材の支持部材(支持部材の溶接手)	8x11mm P-T	7.5% C								W-350 (60)	
	(3) 主蒸気系	65mm UT	25% C	2	3	2	3	2	3	2		
	(4) 給水系統	4mm UT	25% C	1	2	2	2	1	2			
	(5) 凝縮器	82mm UT	25% C	2	1	4(1)*	5	4	3			
	(6) 凝縮器冷却水	10mm UT	25% C	1	1	1	1	1	1			
	(7) 凝縮器冷却水	12mm UT	25% C	1	1	1	1	1	1			
	(8) 凝縮器冷却水	10mm UT	25% C	1	1	1	1	1	1			
	(9) 凝縮器冷却水	4mm UT	25% C	1	1	1	1	1	1			
<p>注-3: 注-1に記した検査方法のうち、(1)~(8)の項目は、(1)~(8)の項目に該当する。また、(9)の項目は、(9)の項目に該当する。</p>												

参考資料1-1 (95/112)

変更前

女山原子力発電所第2号機 クラス1機器使用期間中検査10年計画

注-1検査方法 { UT-1.3: 目視検査
UT-2: 超音波探傷検査
WT-1: 目視検査
WT-2: 漏えい検査
WT-3: 目視検査
UT: 超音波探傷検査
PT: 浸透探傷検査

注-2 検定値 { A: 構造上並びに材料種による許容応力(耐圧)から検定不可
B: 検査方法の検定可能な検定値
C: 現状で検査可能

注-3: 注-1に記した検査方法のうち、(1)~(8)の項目は、(1)~(8)の項目に該当する。また、(9)の項目は、(9)の項目に該当する。

検査箇所	設備数	材質	検査方法	規格	検査年度	検査年度	検査年度	検査年度	検査年度	検査年度	備考	
					第8回	第9回	第10回	第11回	第12回	第13回	第14回	
検査の方針より 圧力容器 圧力容器の支持部材(支持部材の溶接手)	(1) 支持部材の支持部材(支持部材の溶接手)	R-23mm UT	7.5% C	W-310Z (46)							W-310Z (46)	①
	(2) 支持部材の支持部材(支持部材の溶接手)	8x11mm P-T	7.5% C								W-350 (60)	
	(3) 主蒸気系	65mm UT	25% C	2	3	2	3	2	3	2		
	(4) 給水系統	4mm UT	25% C	1	2	2	2	1	2			
	(5) 凝縮器	82mm UT	25% C	2	1	4(1)*	5	4	3			
	(6) 凝縮器冷却水	10mm UT	25% C	1	1	1	1	1	1			
	(7) 凝縮器冷却水	12mm UT	25% C	1	1	1	1	1	1			
	(8) 凝縮器冷却水	10mm UT	25% C	1	1	1	1	1	1			
	(9) 凝縮器冷却水	4mm UT	25% C	1	1	1	1	1	1			
<p>注-3: 注-1に記した検査方法のうち、(1)~(8)の項目は、(1)~(8)の項目に該当する。また、(9)の項目は、(9)の項目に該当する。</p>												

参考1 (99/115)

別紙一1 (4/19)

変更理由

記載の適正化
(法改正に伴う記載の変更)

女山原子力発電所第2号機 クラス1機器使用期間中検査10年計画

別紙-1
(9/20)

注-1 検査方法 { VT-1.3: 目視検査
VT-2: 漏えい検査
WT-1: 目視検査

注-2 検定性 { A: 構造上並びに放射線レベルから検定不可能
B: 検査方法の簡便、十分な信頼度が確保
C: 現状で検査可能

注-3 検定回数 { 第8回 第9回 第10回 第11回 第12回 第13回 第14回

検査の方針	検査箇所	設備数	検 査 実 績							備 考							
			方法	検定率	第8回	第9回	第10回	第11回	第12回		第13回	第14回					
F-A 支持構造物	クラス1機器の支持構造物 (原子炉圧力容器、原子炉格納容器、原子炉冷却材循環ポンプ、原子炉冷却材ポンプ、原子炉冷却材ポンプ、原子炉冷却材ポンプ、原子炉冷却材ポンプ、原子炉冷却材ポンプ、原子炉冷却材ポンプ、原子炉冷却材ポンプ、原子炉冷却材ポンプ、原子炉冷却材ポンプ)	(1) 原子炉圧力容器	1式	VT-3	25%	C	1	1	1	1	1	1	1	1	1	原子炉圧力容器の定期検査実施	
		(2) 主蒸気系	30箇所	VT-3	25%	C	2			3	2						
		(3) 給 水 系	26箇所	VT-3	25%	C	1	1	1	1	1	1	1	1	1		
		(4) 発電機駆動系	59箇所	VT-3	25%	C	1	2	1	3(1)	3	3	2	2	2		注: (1)内工部が、予備調査により追加箇所数を表示
		(5) 駆動炉心スライダ系	11箇所	VT-3	25%	C			(1)*	1	1	1	1	1	1		*第10回定期検査工事のため検査実施計画
		(6) 高圧炉心スライダ系	12箇所	VT-3	25%	C			1	1	1	1	1	1	1		
		(7) 原子炉隔離時冷却系	9箇所	VT-3	25%	C				2					1		
		(8) 原子炉冷却材浄化系	8箇所	VT-3	25%	C				1						1	
		(9) 主蒸気ドレン系	7箇所	VT-3	25%	C				1						1	
		(10) 原子炉ドレン系	13箇所	VT-3	25%	C			1	1	1	1	2			2	
		(11) 原子炉ドレン系	5箇所	VT-3	25%	C				1						1	

参考資料-1-1 (100/112)

変更前

注-1 検査方法 { VT-1.3: 目視検査
VT-2: 漏えい検査
WT-1: 目視検査

注-2 検定性 { A: 構造上並びに放射線レベルから検定不可能
B: 検査方法の簡便、十分な信頼度が確保
C: 現状で検査可能

注-3 検定回数 { 第8回 第9回 第10回 第11回 第12回 第13回 第14回

検査の方針	検査箇所	設備数	検 査 実 績							備 考							
			方法	検定率	第8回	第9回	第10回	第11回	第12回		第13回	第14回					
F-A 支持構造物	クラス1機器の支持構造物 (原子炉圧力容器、原子炉格納容器、原子炉冷却材循環ポンプ、原子炉冷却材ポンプ、原子炉冷却材ポンプ、原子炉冷却材ポンプ、原子炉冷却材ポンプ、原子炉冷却材ポンプ、原子炉冷却材ポンプ、原子炉冷却材ポンプ、原子炉冷却材ポンプ)	(1) 原子炉圧力容器	1式	VT-3	25%	C	1	1	1	1	1	1	1	1	1	原子炉圧力容器の定期検査実施	
		(2) 主蒸気系	30箇所	VT-3	25%	C	2			3	2						
		(3) 給 水 系	26箇所	VT-3	25%	C	1	1	1	1	1	1	1	1	1		
		(4) 発電機駆動系	59箇所	VT-3	25%	C	1	2	1	3(1)	3	3	2	2	2		注: (1)内工部が、予備調査により追加箇所数を表示
		(5) 駆動炉心スライダ系	11箇所	VT-3	25%	C			(1)*	1	1	1	1	1	1		*第10回定期検査工事のため検査実施計画
		(6) 高圧炉心スライダ系	12箇所	VT-3	25%	C			1	1	1	1	1	1	1		
		(7) 原子炉隔離時冷却系	9箇所	VT-3	25%	C				2						1	
		(8) 原子炉冷却材浄化系	8箇所	VT-3	25%	C				1						1	
		(9) 主蒸気ドレン系	7箇所	VT-3	25%	C				1						1	
		(10) 原子炉ドレン系	13箇所	VT-3	25%	C			1	1	1	1	2			2	
		(11) 原子炉ドレン系	5箇所	VT-3	25%	C				1						1	

女山原子力発電所第2号機 クラス1機器使用期間中検査10年計画

別紙-1
(9/19)

参考1 (104/115)

変更理由

記載の適正化
(計画の反映)

変更後

女川原子力発電所第2号機 クラス2機器供用期間中検査10年計画
別紙-1 (11/20)

注-1 検査方法
VT-3: 目視検査
UT: 超音波探傷検査
PT: 浸透探傷検査

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: 検査方法の問題、十分な予備調査が必要
C: 現状で検査可能

検査のカテゴリ	検査箇所	設備数	検査										備考		
			方法	程度	年度	第8回	第9回	第10回	第11回	第12回	第13回	第14回			
C-G ボルトおよび弁の閉止部分の 溶接継手	(1) 残留熱除去系ボルト	3台/3系統 ×10継手	PT	代表1台 の7.5%	C										残留熱除去系ボルト A身機を行う
		1台×4継手	PT	7.5%	C					1					
		1台×9継手	PT	7.5%	C			1							
		1台×1継手	PT	7.5%	C					1					
F-A 支持構造物	(1) 残留熱除去系ボルト	3台/3系統 ×14継手	VT-3	代表1台 の7.5%	C									残留熱除去系ボルト A身機を行う	
		1式	VT-3	7.5%	C					1					
		1式	VT-3	7.5%	C										
		1式	VT-3	7.5%	C										

※1: NISA文庫「高圧ボルト熱処理に関する評価及び検査に対する要求事項」に基づき
※2: NISA文庫「発電用ボルト熱処理の使用手順書、施設定期検査及び定期事業検査に係る発電用ボルトの設置、運転等に関する規則のガイダンスの制定」に基づき

次回以降はフラット検査後に実施する。

参考資料 1-1 (102/112)

別紙-1 (11/19)

変更前

女川原子力発電所第2号機 クラス2機器供用期間中検査10年計画

注-1 検査方法
VT-3: 目視検査
UT: 超音波探傷検査
PT: 浸透探傷検査

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: 検査方法の問題、十分な予備調査が必要
C: 現状で検査可能

検査のカテゴリ	検査箇所	設備数	検査										備考		
			方法	程度	年度	第8回	第9回	第10回	第11回	第12回	第13回	第14回			
C-G ボルトおよび弁の閉止部分の 溶接継手	(1) 残留熱除去系ボルト	3台/3系統 ×10継手	PT	代表1台 の7.5%	C										残留熱除去系ボルト A身機を行う
		1台×4継手	PT	7.5%	C					1					
		1台×9継手	PT	7.5%	C			1							
		1台×1継手	PT	7.5%	C					1					
F-A 支持構造物	(1) 残留熱除去系	90箇所/2系統 15箇所/1系統	VT-3	A身機の 7.5%	C			1		1		1		2系統の代表をA系とする	
		13箇所	VT-3	7.5%	C										
		15箇所	VT-3	7.5%	C			1							
		5箇所	VT-3	7.5%	C					1					
F-A 支持構造物	(1) 残留熱除去系ボルト	3台/3系統 ×14継手	VT-3	代表1台 の7.5%	C									残留熱除去系ボルト A身機を行う	
		1式	VT-3	7.5%	C					1					
		1式	VT-3	7.5%	C										
		1式	VT-3	7.5%	C										

※1: NISA文庫「高圧ボルト熱処理に関する評価及び検査に対する要求事項」に基づき
※2: NISA文庫「発電用ボルト熱処理の使用手順書、施設定期検査及び定期事業検査に係る発電用ボルトの設置、運転等に関する規則のガイダンスの制定」に基づき

次回以降は31年以降

参考 1 (106/115)

変更理由
記載の適正化
(維持規格適用年度変更に伴う記載の明確化)

女川原子力発電所第2号機 クラス3機器供用期間中検査10年計画

注-1 検査方法 V1-1は目視検査
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:検査方法の調査、十分な予備調査が必要
C:現状で検査可能

検査のカテゴリ	検査箇所	設備数	検査方法		接近性	検査実績					備考		
			方	程度		第8回	第9回	第10回	第11回	第12回		第13回	第14回
						検査	検査	検査	検査	検査		検査	
D-A 容器、管、ボンプおよび弁の支持部材取付け溶接継手	原子炉補機冷却水系統熱交換器	4基×2箇所	V1-1	代表1基の7.5%	C				1*			■B11-10(代表 A号機を行う)	
	原子炉補機冷却水システムレーナ	4基×10箇所	V1-1	代表1基の7.5%	C				1*			S-1a(代表 A号機を行う)	
	残留熱除去系熱交換器	2基×2箇所	V1-1	代表1基の7.5%	C						1	■B01-387(代表 A号機を行う)	
	高圧炉心スプレイ補機冷却水系統熱交換器	1基×2箇所	V1-1	7.5%	C					1		■B21-09	
	原子炉補機冷却水系統	74箇所	V1-1	7.5%	C	1*			3*		2		
可燃性ガス濃度制御系	8箇所	V1-1	7.5%	C						1			
高圧炉心スプレイ補機冷却水系統	13箇所	V1-1	7.5%	C				1*					
原子炉補機冷却水系統	36箇所	V1-1	7.5%	C		*			1*		1		
高圧炉心スプレイ補機冷却水系統	13箇所	V1-1	7.5%	C				1*					

参考資料-1-1 (104/112)

別紙-1
(13/19)

女川原子力発電所第2号機 クラス3機器供用期間中検査10年計画

注-1 検査方法 V1-3: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:検査方法の調査、十分な予備調査が必要
C:現状で検査可能

検査のカテゴリ	検査箇所	設備数	検査方法		接近性	検査実績					備考		
			方	程度		第8回	第9回	第10回	第11回	第12回		第13回	第14回
						検査	検査	検査	検査	検査		検査	
D-A 容器、管、ボンプおよび弁の支持部材取付け溶接継手	原子炉補機冷却水系統熱交換器	4基×2箇所	V1-3	代表1基の7.5%	C				1			■B11-10(代表 A号機を行う)	
	原子炉補機冷却水システムレーナ	4基×10箇所	V1-3	代表1基の7.5%	C				1			S-1a(代表 A号機を行う)	
	残留熱除去系熱交換器	2基×2箇所	V1-3	代表1基の7.5%	C						1	■B01-387(代表 A号機を行う)	
	高圧炉心スプレイ補機冷却水系統熱交換器	1基×2箇所	V1-3	7.5%	C					1		■B21-09	
	原子炉補機冷却水系統	74箇所	V1-3	7.5%	C	1			3		2		
可燃性ガス濃度制御系	8箇所	V1-3	7.5%	C						1			
高圧炉心スプレイ補機冷却水系統	13箇所	V1-3	7.5%	C				1					
原子炉補機冷却水系統	36箇所	V1-3	7.5%	C				1		1			
高圧炉心スプレイ補機冷却水系統	13箇所	V1-3	7.5%	C				1					

参考1 (108/115)

変更理由
記載の適正化
(維持規格適用年度変更に伴う記載の明確化)

女川原子力発電所第2号機 クラス3機器供用期間中検査10年計画

別紙-1
(14/20)

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		第8回	第9回	第10回	第11回	第12回		第13回
F-A 支持構造物	原子炉補機冷却水系熱交換器	4基×1式	VT-3	代表1基の7.5%	C			1				代表1号機
		2基×1式	VT-3	代表1基の7.5%	C				1			代表1号機
		4基×1式	VT-3	代表1基の7.5%	C				1			代表1号機
		2基×1式	VT-3	代表1基の7.5%	C					1		代表1号機
		1基×1式	VT-3	7.5%	C					1		
F-A 支持構造物	原子炉補機冷却水系	287箇所	VT-3	代表1系統の7.5%	C	3						代表A系統 ボンプ2基/2系統含む
		27箇所	VT-3	代表1系統の7.5%	C				1			代表A系統
		18箇所	VT-3	7.5%	C			1				ボンプ1基含む
		71箇所	VT-3	代表1系統の7.5%	C	1			1			代表A系統 ボンプ2基/2系統含む
		42箇所	VT-3	7.5%	C		1				2	

注-1 検査方法 VT-3: 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
B: 検査方法の調整、十分な予備調査が必要
C: 現状で検査可能

参考資料-1-1 (105/112)

女川原子力発電所第2号機 クラス3機器供用期間中検査10年計画

別紙-1
(14/19)

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		第8回	第9回	第10回	第11回	第12回		第13回
F-A 支持構造物	原子炉補機冷却水系熱交換器	4基×1式	VT-3	代表1基の7.5%	C				1			代表1号機
		2基×1式	VT-3	代表1基の7.5%	C				1			代表1号機
		4基×1式	VT-3	代表1基の7.5%	C				1			代表1号機
		2基×1式	VT-3	代表1基の7.5%	C					1		代表1号機
		1基×1式	VT-3	7.5%	C					1		
F-A 支持構造物	原子炉補機冷却水系	287箇所	VT-3	代表1系統の7.5%	C	3						代表A系統 ボンプ2基/2系統含む
		27箇所	VT-3	代表1系統の7.5%	C				1			代表A系統
		18箇所	VT-3	7.5%	C			1				ボンプ1基含む
		71箇所	VT-3	代表1系統の7.5%	C	1			1			代表A系統 ボンプ2基/2系統含む
		42箇所	VT-3	7.5%	C		1				2	

注-1 検査方法 VT-3: 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
B: 検査方法の調整、十分な予備調査が必要
C: 現状で検査可能

参考資料-1 (109/115)

変更理由

記載の適正化
(計画の反映)

変更後

女川原子力発電所第2号機 クラス3機器供用期間中検査10年計画

注-1 検査方法 VT-3: 目視検査

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

検査のカテゴリ	検査箇所	設備数	検査方法	代表1基の7.5%	検査予定												延長可能期間	備考
					第1検査期間			第2検査期間			第3検査期間			延長可能期間				
					1年目	2年目	3年目	4年目	5年目	6年目	7年目	8年目	9年目		10年目			
D-A 容器、管、ボンプおよび弁の支持部分の支持部取付済継手	(1) 燃料パネル冷却浄化系熱交換器	2基×2箇所	VT-3	C														別紙-1 (15/20)

参考資料-1-1 (106/112)

変更前

女川原子力発電所第2号機 クラス3機器供用期間中検査10年計画

注-1 検査方法 VT-3: 目視検査

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

検査のカテゴリ	検査箇所	設備数	検査方法	代表1基の7.5%	検査予定												延長可能期間	備考
					第1検査期間			第2検査期間			第3検査期間			延長可能期間				
					1年目	2年目	3年目	4年目	5年目	6年目	7年目	8年目	9年目		10年目			
D-A 容器、管、ボンプおよび弁の支持部分の支持部取付済継手	(1) 燃料パネル冷却浄化系熱交換器	2基×2箇所	VT-3	C														別紙-1 (15/19)

参考 1 (110/115)

変更理由

記載の適正化
(計画の反映)

変更後

女川原子力発電所第2号機 クラス3機器供用期間中検査10年計画

注-1 検査方法 VT-3: 目視検査

注-2 被照性 { A: 構造上ならびに放射線照射レベル上から接近不可能
B: 検査方法の簡便、十分な手動検査が必要
C: 現状で検査可能

検査のカテゴリ	検査箇所	設備数	検査		検査予定												備考		
			方法	頻度	検査予定														
					1年目	2年目	3年目	4年目	5年目	6年目	7年目	8年目	9年目	10年目	延長可能期間				
F-A 支持構造物	容器、クラス3、A容器、A支持構造物等の支持構造物	(1) 燃料プールの冷却浄化系熱交換器	2基×1式	VT-3	代表1基の1.5%	C	2015/7/28	2016/7/28	2017/7/28	2018/7/28	2019/7/28	2020/7/28	2021/7/28	2022/7/28	2023/7/28	2024/7/28	2025/7/28	2026/7/28	別紙-1 (16/20)
							2016/7/27	2017/7/27	2018/7/27	2019/7/27	2020/7/27	2021/7/27	2022/7/27	2023/7/27	2024/7/27	2025/7/27	2026/7/27		

参考資料-1-1 (107/112)

変更前

女川原子力発電所第2号機 クラス3機器供用期間中検査10年計画

注-1 検査方法 VT-3: 目視検査

注-2 被照性 { A: 構造上ならびに放射線照射レベル上から接近不可能
B: 検査方法の簡便、十分な手動検査が必要
C: 現状で検査可能

検査のカテゴリ	検査箇所	設備数	検査		検査予定												備考		
			方法	頻度	検査予定														
					1年目	2年目	3年目	4年目	5年目	6年目	7年目	8年目	9年目	10年目	延長可能期間				
F-A 支持構造物	容器、クラス3、A容器、A支持構造物等の支持構造物	(1) 燃料プールの冷却浄化系熱交換器	2基×1式	VT-3	代表1基の1.5%	C	2015/7/28	2016/7/28	2017/7/28	2018/7/28	2019/7/28	2020/7/28	2021/7/28	2022/7/28	2023/7/28	2024/7/28	2025/7/28	2026/7/28	別紙-1 (16/19)
							2016/7/27	2017/7/27	2018/7/27	2019/7/27	2020/7/27	2021/7/27	2022/7/27	2023/7/27	2024/7/27	2025/7/27	2026/7/27		

参考 1 (111/115)

変更理由
記載の適正化
(様式体裁の見直し)

女川原子力発電所第2号機 クラス3機器供用期間中検査(漏えい検査) 10年計画

注1 検査方法 VT-2: 漏えい検査 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 }

検査のカテゴリ	系統名	検査圧力 (MPa)	設備数	検査方法	検査程度	検査予定										備考				
						第1検査期間		第2検査期間		第3検査期間		延長可能期間								
						1年目	2年目	3年目	4年目	5年目	6年目	7年目	8年目	9年目	10年目					
D-B 全ての 副圧機器	(1) 燃料プール冷却浄化系	0.78	1	VT-2	100%															

別紙-1
(18/20)

女川原子力発電所第2号機 クラス3機器供用期間中検査(漏えい検査) 10年計画

注1 検査方法 VT-2: 漏えい検査 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 }

検査のカテゴリ	系統名	検査圧力 (MPa)	設備数	検査方法	検査程度	検査予定										備考				
						第1検査期間		第2検査期間		第3検査期間		延長可能期間								
						1年目	2年目	3年目	4年目	5年目	6年目	7年目	8年目	9年目	10年目					
D-B 全ての 副圧機器	(1) 燃料プール冷却浄化系	0.78	1	VT-2	100%															

別紙-1
(18/19)

参考資料-1-1 (109/112)

参考1 (113/115)

変更理由
記載の適正化
(維持規格要求変更に伴う計画追加)

別紙-1
(20/20)

女川原子力発電所第2号機 実用発電用原子炉及びその附属施設における破壊を引き起こす亀裂その他の欠陥の解釈(原規技発第1906051号)によるB-A/B-Bカテナゴリ 供用期間中検査計画

注-1 検査方法 UT:超音波探傷検査
注-2 接近性 { A:構造上並びに放射線レベル上から接近不可能
B:検査方法の制約、十分な予備調査が必要
C:現状で検査可能

検査のカテナゴリ	検査箇所	設備数	検査		検査予定										備考				
			方法	程度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年					
B-A 原子炉圧力容器および原子炉管 線の内側周縁部分の溶接 継手	溶接部 接合部 継手 手動用	18,429mm UT	100%	C		H-1204 (18429)													
					(1) 炉心外周縁にある鋼の周継手 (棟3-棟4)														
					(2) 鋼の周継手 (棟1-棟2, 棟2-棟3, 棟4-下継)	3×18,429mm UT	100%	C		H-1202 H-1203 H-1205 (各18429)									
					(3) 鋼の束手継手(棟1, 棟2)	2×3,772mm 2×3,182mm UT	100%	C		H-1211 H-1212 (各3772) H-1222 (各3182)									
B-B 容器の耐圧部分の溶接継手	原子炉 圧力 容器	10,302mm UT	100%	C		H-1101 (10302)													
					(4) 継手の束手継手(上蓋)	4×1,791mm UT	100%	C		H-1111 H-1112 H-1113 H-1114 (各791)									
					(5) 継手の周継手(下継)	16,118mm UT	100%	C		H-1301 H-1318 (16118)									

参考資料-1-1 (111/112)

変更前

なし

変更後

変更前	変更後	変更理由																																																																						
<p style="text-align: center;">2. 行政指導文書の点検指示による点検 ①</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>機器または対象名</th> <th>実施数(機器名)</th> <th>点検および点検・検査の項目</th> <th>保全の重要度</th> <th>保全方式または頻度</th> <th>今回の実施計画</th> <th>前回実施時期(定検回数)</th> <th>検査名</th> <th>備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>制御棟</td> <td>ハンニクス型型制御棟</td> <td>外観点検</td> <td>高</td> <td>使用する部はIC※1</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>※2</td> <td>※1 現在、ハンニクス型型制御棟は未使用 ※2 ハンニクス型型制御棟を使用する際に検査名を改定</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">非常用ディジーセル発電設備</td> <td>ディジーセル機関(A) ・No. 1~18</td> <td>分解点検</td> <td>A</td> <td>10W</td> <td>○※</td> <td>10回</td> <td>非常用ディジーセル機関分解検査</td> <td>定検停止時 ※1 一部実施、加えてもんじゅリングライナ不具合により全数リングライナのPT実施。</td> </tr> <tr> <td>ディジーセル機関(B) ・No. 1~18</td> <td>分解点検</td> <td>高</td> <td>10W</td> <td>○※</td> <td>10回</td> <td>非常用ディジーセル機関分解検査</td> <td>定検停止時 加えてもんじゅリングライナ不具合により全数リングライナのPT実施。</td> </tr> </tbody> </table> <p style="text-align: right;">参考1 (115/115) ②</p>	機器または対象名	実施数(機器名)	点検および点検・検査の項目	保全の重要度	保全方式または頻度	今回の実施計画	前回実施時期(定検回数)	検査名	備考	制御棟	ハンニクス型型制御棟	外観点検	高	使用する部はIC※1	—	—	※2	※1 現在、ハンニクス型型制御棟は未使用 ※2 ハンニクス型型制御棟を使用する際に検査名を改定	非常用ディジーセル発電設備	ディジーセル機関(A) ・No. 1~18	分解点検	A	10W	○※	10回	非常用ディジーセル機関分解検査	定検停止時 ※1 一部実施、加えてもんじゅリングライナ不具合により全数リングライナのPT実施。	ディジーセル機関(B) ・No. 1~18	分解点検	高	10W	○※	10回	非常用ディジーセル機関分解検査	定検停止時 加えてもんじゅリングライナ不具合により全数リングライナのPT実施。	<p style="text-align: center;">2. 原子力規制委員会の内規に従い実施する点検 (2号機) ①</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>機器または対象名</th> <th>実施数(機器名)</th> <th>点検および点検・検査の項目</th> <th>保全の重要度</th> <th>保全方式または頻度</th> <th>今回の実施計画</th> <th>前回実施時期(定検回数)</th> <th>検査名</th> <th>備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>制御棟</td> <td>ハンニクス型型制御棟</td> <td>外観点検</td> <td>高</td> <td>使用する部はIC※1</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>※2</td> <td>※1 現在、ハンニクス型型制御棟は未使用 ※2 ハンニクス型型制御棟を使用する際に検査名を改定</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">非常用ディジーセル発電設備</td> <td>ディジーセル機関(A) ・No. 1~18</td> <td>分解点検</td> <td>A</td> <td>10W</td> <td>○※</td> <td>10回</td> <td>非常用ディジーセル機関分解検査</td> <td>定検停止時 ※1 一部実施、加えてもんじゅリングライナ不具合により全数リングライナのPT実施。</td> </tr> <tr> <td>ディジーセル機関(B) ・No. 1~18</td> <td>分解点検</td> <td>高</td> <td>10W</td> <td>○※</td> <td>10回</td> <td>非常用ディジーセル機関分解検査</td> <td>定検停止時 加えてもんじゅリングライナ不具合により全数リングライナのPT実施。</td> </tr> </tbody> </table> <p style="text-align: right;">参考資料-1-1(112/112) ②</p>	機器または対象名	実施数(機器名)	点検および点検・検査の項目	保全の重要度	保全方式または頻度	今回の実施計画	前回実施時期(定検回数)	検査名	備考	制御棟	ハンニクス型型制御棟	外観点検	高	使用する部はIC※1	—	—	※2	※1 現在、ハンニクス型型制御棟は未使用 ※2 ハンニクス型型制御棟を使用する際に検査名を改定	非常用ディジーセル発電設備	ディジーセル機関(A) ・No. 1~18	分解点検	A	10W	○※	10回	非常用ディジーセル機関分解検査	定検停止時 ※1 一部実施、加えてもんじゅリングライナ不具合により全数リングライナのPT実施。	ディジーセル機関(B) ・No. 1~18	分解点検	高	10W	○※	10回	非常用ディジーセル機関分解検査	定検停止時 加えてもんじゅリングライナ不具合により全数リングライナのPT実施。	<p>①記載の適正化 (法改正に伴う書類構成の変更)</p> <p>②表記上の修正 (書類構成の変更に伴う頁数の見直し)</p>
機器または対象名	実施数(機器名)	点検および点検・検査の項目	保全の重要度	保全方式または頻度	今回の実施計画	前回実施時期(定検回数)	検査名	備考																																																																
制御棟	ハンニクス型型制御棟	外観点検	高	使用する部はIC※1	—	—	※2	※1 現在、ハンニクス型型制御棟は未使用 ※2 ハンニクス型型制御棟を使用する際に検査名を改定																																																																
非常用ディジーセル発電設備	ディジーセル機関(A) ・No. 1~18	分解点検	A	10W	○※	10回	非常用ディジーセル機関分解検査	定検停止時 ※1 一部実施、加えてもんじゅリングライナ不具合により全数リングライナのPT実施。																																																																
	ディジーセル機関(B) ・No. 1~18	分解点検	高	10W	○※	10回	非常用ディジーセル機関分解検査	定検停止時 加えてもんじゅリングライナ不具合により全数リングライナのPT実施。																																																																
機器または対象名	実施数(機器名)	点検および点検・検査の項目	保全の重要度	保全方式または頻度	今回の実施計画	前回実施時期(定検回数)	検査名	備考																																																																
制御棟	ハンニクス型型制御棟	外観点検	高	使用する部はIC※1	—	—	※2	※1 現在、ハンニクス型型制御棟は未使用 ※2 ハンニクス型型制御棟を使用する際に検査名を改定																																																																
非常用ディジーセル発電設備	ディジーセル機関(A) ・No. 1~18	分解点検	A	10W	○※	10回	非常用ディジーセル機関分解検査	定検停止時 ※1 一部実施、加えてもんじゅリングライナ不具合により全数リングライナのPT実施。																																																																
	ディジーセル機関(B) ・No. 1~18	分解点検	高	10W	○※	10回	非常用ディジーセル機関分解検査	定検停止時 加えてもんじゅリングライナ不具合により全数リングライナのPT実施。																																																																

変更前	変更後	変更理由
<div style="border: 1px dashed red; padding: 10px;"> <p style="text-align: right;">参考資料-2</p> <p style="text-align: center;"> 女川原子力発電所 第2号機 補修, 取替えおよび改造計画 (概要図) </p> <p style="text-align: center;">参考2 (1/4)</p> </div>	<p>なし</p>	<p>記載の適正化 (書類構成の変更。「補修, 取替えおよび改造計画 (概要図)」を削除。以降, 「補修, 取替えおよび改造計画 (概要図)」に関する同様の削除については, 変更比較を記載省略する。)</p>

変更前	変更後	変更理由
<p style="text-align: right;">参考資料-3</p> <p style="text-align: center;">女川原子力発電所第2号機 保全に関する実施体制</p> <p>1. 事業者の保守管理体制 事業者の第11保全サイクルにおける保守管理体制を下図に示す。</p> <p style="text-align: center;">合計495名 ()内は令和元年7月1日現在の人数</p> <p style="text-align: center;">参考3 (1/2)</p>	<p>なし</p>	<p>記載の適正化 (法改正に伴う書類構成の変更。「保全に関する実施体制」を削除。以降、「保全に関する実施体制」に関する同様の削除については、変更比較を記載省略する。)</p>

変更前	変更後	変更理由
<p style="text-align: right;">参考資料-4</p> <p style="text-align: center;"> 女川原子力発電所 第2号機 前回からの主な変更点 </p> <p style="text-align: center;">参考4 (1/3)</p>	<p style="text-align: center;">なし</p>	<p>記載の適正化 (法改正に伴う書類構成の変更。「前回からの主な変更点」を削除。以降、「前回からの主な変更点」に関する同様の削除については、変更比較を記載省略する。)</p>

目 次

1. 点検計画（共用設備）

機器または系統名	ページ
残留熱除去系	1
放射性ドレン移送系	1
廃スラッジ系	1
ランドリドレン系	1
ドラム詰装置	2
液体および固体廃棄物処理系	3
廃棄物焼却設備	3
純水補給水系	3
復水補給水系	3
ろ過水系	3
補助ボイラー	4
加熱蒸気および復水戻り系	7
サブプレッションプール水貯蔵系	7
予備変圧器	7
開閉所設備	7
消火系	7
サイトバンカ設備	7
給排水処理設備	8
プロセス放射線モニタ系	8
エリア放射線モニタ系	9
移動式モニタリング設備	9
構内放射線モニタ系	9
その他計装設備	9
その他電気設備	9
支持構造物	9
固体廃棄物貯蔵所	9
諸建屋	9
緊急安全対策資機材	9
大容量電源装置	10

2. 原子力規制委員会の内規に従い実施する点検（共用設備）

機器または系統名	ページ
対象なし	1

女川原子力発電所共用設備 点検計画

1. 点検計画

機器または系統名	実施数（機器名）	点検および試験・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 ()内は通用する設備診断技術
残留熱除去系	RHR第二RW連絡弁	分解点検	低	130 M	—	定検停止時
	RHR第二RW連絡弁【弁駆動部】	分解点検	低	B DM	—	
放射性ドレン移送系	廃棄物処理建屋ランドリドレンサンブ	開放点検	低	52 M	—	
	廃棄物処理建屋ランドリドレンサンブポンプ	分解点検	低	52 M	—	
		機能・性能試験	低	52 M	液体廃棄物処理系設備検査（先行定検）（共用設備）	
	廃棄物処理建屋ランドリドレンサンブポンプ用電動機	分解点検	低	104 M	—	
廃スラッジ系	濃縮廃液貯蔵タンク（C）	外観点検	低	10 C	—	
	ランドリ濃縮廃液ポンプ	分解点検	低	39 M	—	
	ランドリ濃縮廃液ポンプ用電動機	分解点検	低	104 M	—	
	ランドリデカントポンプ	分解点検	低	52 M	—	
	ランドリデカントポンプ用電動機	分解点検	低	104 M	—	
	ランドリスラッジ混合ポンプ	分解点検	低	52 M	—	
	ランドリスラッジ混合ポンプ用電動機	分解点検	低	104 M	—	
	ランドリ系沈降分離槽	外観点検	低	10 C	—	
	ランドリドレン系	ランドリドレン系	機能・性能試験	高	1 C	液体廃棄物処理系機能検査（共用設備）
外観点検			高	10 Y	構造健全性検査（先行定検：タービン系）（共用設備）	
漏えい試験			高	10 Y	構造健全性検査（先行定検：タービン系）（共用設備）	
再生純水タンク		開放点検	低	130 M	—	
ランドリドレンタンク（A）		開放点検	低	65 M	—	
ランドリドレンタンク（B）		開放点検	低	65 M	—	
ランドリドレンサンブルタンク（A）		開放点検	低	B DM	—	
ランドリドレンサンブルタンク（B）		開放点検	低	B DM	—	
処理水タンク		開放点検	低	B DM	—	
ランドリドレン濃縮器復水器		開放点検	低	52 M	—	
		非破壊試験（E C T）	低	52 M	液体廃棄物処理系容器検査（先行定検）（共用設備）	
ランドリドレンポンプ（A）		分解点検	低	39 M	—	

女川原子力発電所共用設備 点検計画

機器または系統名	実施数 (機器名)	点検および試験・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 () 内は通用する設備診断技術
ランドリドレン系	ランドリドレンポンプ (A) 用電動機	分解点検	低	104 M	—	
	ランドリドレンポンプ (B)	分解点検	低	39 M	—	
	ランドリドレンポンプ (B) 用電動機	分解点検	低	104 M	—	
	ランドリドレンサンプルポンプ (A)	分解点検	低	104 M	—	
	ランドリドレンサンプルポンプ (A) 用電動機	分解点検	低	104 M	—	
	ランドリドレンサンプルポンプ (B)	分解点検	低	104 M	—	
	ランドリドレンサンプルポンプ (B) 用電動機	分解点検	低	104 M	—	
	ランドリドレン濃縮器供給ポンプ	分解点検	低	39 M	—	
	ランドリドレン濃縮器供給ポンプ用電動機	分解点検	低	104 M	—	
	再生純水ポンプ (A)	分解点検	低	52 M	—	
	再生純水ポンプ (A) 用電動機	分解点検	低	78 M	—	
	再生純水ポンプ (B)	分解点検	低	52 M	—	
	再生純水ポンプ (B) 用電動機	分解点検	低	78 M	—	
	ランドリドレン濃縮器循環ポンプ	分解点検	低	52 M	—	
	ランドリドレン濃縮器循環ポンプ用電動機	分解点検	低	104 M	—	
	活性炭吸着塔供給ポンプ	分解点検	低	B DM	—	
	活性炭吸着塔供給ポンプ用電動機	分解点検	低	104 M	—	
	ランドリドレン濃縮器デミスタ容器	開放点検	低	26 M	—	
	ランドリドレン濃縮器	開放点検	低	26 M	—	
		非破壊試験 (E C T)	低	26 M	液体廃棄物処理系容器検査 (先行定検) (共用設備)	
	凝集沈殿槽	開放点検	低	B DM	—	
	粒状活性炭吸着塔 (A)	開放点検	低	65 M	—	
	粒状活性炭吸着塔 (B)	開放点検	低	65 M	—	
苛性ソーダ貯槽	開放点検	高	78 M	—		
硫酸バンド貯槽	開放点検	高	130 M	—		
ドラム詰装置	ドラム詰装置	外観点検	高	10 Y	構造健全性検査 (先行定検: タービン系) (共用設備)	
		漏えい試験	高	10 Y	構造健全性検査 (先行定検: タービン系) (共用設備)	

女川原子力発電所共用設備 点検計画

機器または系統名	実施数(機器名)	点検および試験・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 ()内は通用する設備診断技術
ドラム詰装置	濃縮廃液計量タンク	開放点検	低	130 M	—	
液体および固体廃棄物処理系	蒸気配管安全弁	分解点検	低	130 M	—	
	蒸気配管安全弁	機能・性能試験	低	130 M	安全弁検査(先行定検:液体・固体廃棄物処理系)(共用設備)	
	液体および固体廃棄物処理系の弁 一式	分解点検	高	52 M～ 65 M	—	
	液体および固体廃棄物処理系の弁【弁駆動部】 一式	分解点検	低	78 M～ 130 M	—	
	水位計測装置(スイッチ) 1台	特性試験	低	1 C	流体状の放射性廃棄物の漏えいの検出装置および警報装置機能検査(共用設備)	定検停止時
	配管肉厚測定検査 一式	非破壊試験(UT)	高	配管肉厚管理要領による	配管肉厚測定検査(内面腐食管理)(先行定検)(共用設備)	
廃棄物焼却設備	焼却炉	外観点検	低	10 Y	構造健全性検査(焼却炉)(共用設備)	
		漏えい試験	低	10 Y	構造健全性検査(焼却炉)(共用設備)	
		開放点検	低	13 M	—	
		機能・性能試験	低	1 C	固体廃棄物処理系焼却炉機能検査(共用設備)	
	1次セラミックフィルタ	開放点検	低	13 M	—	
	2次セラミックフィルタ	開放点検	低	13 M	—	
	排ガスフィルタ	開放点検	低	13 M	—	
	水位計測装置(スイッチ) 1台	特性試験	低	1 C	流体状の放射性廃棄物の漏えいの検出装置および警報装置機能検査(共用設備)	定検停止時
純水補給水系	NO. 1純水タンク	開放点検	高	130 M	—	
	NO. 2純水タンク	開放点検	高	130 M	—	
復水補給水系	水位計測装置(記録計, 発信器) 1台	特性試験	高	1 C	安全保護系保護検出要素性能(校正)検査(その他)(共用設備)	定検停止時
ろ過水系	ろ過水タンク	開放点検	高	130 M	—	
	ろ過水ポンプ(A)	分解点検	高	39 M	—	(振動診断 頻度は回転機械振動診断要領書による) (赤外線診断 頻度は赤外線サーモグラフィ診断要領書による) (潤滑油診断 頻度は潤滑油診断要領書による)
	ろ過水ポンプ(A)用電動機	分解点検	高	78 M	—	(振動診断 頻度は回転機械振動診断要領書による) (赤外線診断 頻度は赤外線サーモグラフィ診断要領書による)

女川原子力発電所共用設備 点検計画

機器または系統名	実施数（機器名）	点検および試験・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
ろ過水系	ろ過水ポンプ（B）	分解点検	高	39 M	—	（振動診断 頻度は回転機械振動診断要領書による） （赤外線診断 頻度は赤外線サーモグラフィ診断要領書による） （潤滑油診断 頻度は潤滑油診断要領書による）
	ろ過水ポンプ（B）用電動機	分解点検	高	78 M	—	（振動診断 頻度は回転機械振動診断要領書による） （赤外線診断 頻度は赤外線サーモグラフィ診断要領書による）
	ろ過水ポンプ（C）	分解点検	高	39 M	—	（振動診断 頻度は回転機械振動診断要領書による） （赤外線診断 頻度は赤外線サーモグラフィ診断要領書による） （潤滑油診断 頻度は潤滑油診断要領書による）
	ろ過水ポンプ（C）用電動機	分解点検	高	78 M	—	（振動診断 頻度は回転機械振動診断要領書による） （赤外線診断 頻度は赤外線サーモグラフィ診断要領書による）
補助ボイラー	補助ボイラー系	外観点検	高	10 Y	主ボイラー設備検査（機械設備）（共用設備）	定検停止時
		漏えい試験	高	10 Y	主ボイラー設備検査（機械設備）（共用設備）	定検停止時
	主ボイラー（A）	機能・性能試験	低	25 M	主ボイラー負荷検査（機械設備）（共用設備）	定検停止時 暦月管理
	主ボイラー（B）	機能・性能試験	低	25 M	主ボイラー負荷検査（機械設備）（共用設備）	定検停止時 暦月管理
	蒸気ドラム（A）	開放点検	低	25 M	主ボイラー開放検査（共用設備）	定検停止時 暦月管理
	蒸気ドラム（B）	開放点検	低	25 M	主ボイラー開放検査（共用設備）	定検停止時 暦月管理
	水ドラム（A）	開放点検	低	25 M	主ボイラー開放検査（共用設備）	定検停止時 暦月管理
	水ドラム（B）	開放点検	低	25 M	主ボイラー開放検査（共用設備）	定検停止時 暦月管理
	主ボイラー（A）重油バーナー	分解点検	低	25 M	—	暦月管理
	主ボイラー（B）重油バーナー	分解点検	低	25 M	—	暦月管理
	節炭器（A）	開放点検	低	25 M	主ボイラー開放検査（共用設備）	定検停止時 暦月管理
	節炭器（B）	開放点検	低	25 M	主ボイラー開放検査（共用設備）	定検停止時 暦月管理

女川原子力発電所共用設備 点検計画

機器または系統名	実施数（機器名）	点検および試験・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
補助ボイラー	主ボイラー給水ポンプ（A）	分解点検	低	52 M	—	定検停止時 （振動診断 頻度は回転機械振動診断要領書による） （赤外線診断 頻度は赤外線サーモグラフィ診断要領書による）
	主ボイラー給水ポンプ（A）用電動機	分解点検	低	78 M	—	定検停止時 （振動診断 頻度は回転機械振動診断要領書による） （赤外線診断 頻度は赤外線サーモグラフィ診断要領書による）
	主ボイラー給水ポンプ（B）	分解点検	低	52 M	—	定検停止時 （振動診断 頻度は回転機械振動診断要領書による） （赤外線診断 頻度は赤外線サーモグラフィ診断要領書による）
	主ボイラー給水ポンプ（B）用電動機	分解点検	低	78 M	—	定検停止時 （振動診断 頻度は回転機械振動診断要領書による） （赤外線診断 頻度は赤外線サーモグラフィ診断要領書による）
	主ボイラー給水ポンプ（C）	分解点検	低	52 M	—	定検停止時 （振動診断 頻度は回転機械振動診断要領書による） （赤外線診断 頻度は赤外線サーモグラフィ診断要領書による）
	主ボイラー給水ポンプ（C）用電動機	分解点検	低	78 M	—	定検停止時 （振動診断 頻度は回転機械振動診断要領書による） （赤外線診断 頻度は赤外線サーモグラフィ診断要領書による）
	主ボイラー重油噴燃ポンプ（A）	分解点検	低	65 M	—	定検停止時
	主ボイラー重油噴燃ポンプ（A）用電動機	分解点検	低	78 M	—	定検停止時
	主ボイラー重油噴燃ポンプ（B）	分解点検	低	65 M	—	定検停止時
	主ボイラー重油噴燃ポンプ（B）用電動機	分解点検	低	78 M	—	定検停止時
	主ボイラー重油噴燃ポンプ（C）	分解点検	低	65 M	—	定検停止時
	主ボイラー重油噴燃ポンプ（C）用電動機	分解点検	低	78 M	—	定検停止時
	主ボイラー押込ファン（A）	分解点検	低	78 M	—	定検停止時
	主ボイラー押込ファン（A）用電動機	分解点検	低	78 M	—	定検停止時
	主ボイラー押込ファン（B）	分解点検	低	78 M	—	定検停止時

女川原子力発電所共用設備 点検計画

機器または系統名	実施数 (機器名)	点検および試験・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 () 内は通用する設備診断技術
補助ボイラー	主ボイラー押込ファン (B) 用電動機	分解点検	低	78 M	—	定検停止時
	蒸気だめ	漏えい試験	低	26 M	—	定検停止時
	給水ドレンタンク	漏えい試験	高	26 M	—	定検停止時
	HB (A) 安全弁	分解点検	低	25 M	—	定検停止時 暦月管理
		機能・性能試験	低	25 M	主ボイラー負荷検査 (機械設備) (共用設備)	定検停止時 暦月管理
	HB (B) 安全弁	分解点検	低	25 M	—	定検停止時 暦月管理
		機能・性能試験	低	25 M	主ボイラー負荷検査 (機械設備) (共用設備)	定検停止時 暦月管理
	HB (A) 主給水しや断弁	分解点検	低	65 M	—	定検停止時
		機能・性能試験	低	65 M	主ボイラー負荷検査 (機械設備) (共用設備)	定検停止時
	HB (B) 主給水しや断弁	分解点検	低	65 M	—	定検停止時
		機能・性能試験	低	65 M	主ボイラー負荷検査 (機械設備) (共用設備)	定検停止時
	HB (A) 主蒸気取出し元弁	分解点検	低	26 M	—	定検停止時
		機能・性能試験	低	26 M	主ボイラー負荷検査 (機械設備) (共用設備)	定検停止時
	HB (B) 主蒸気取出し元弁	分解点検	低	26 M	—	定検停止時
		機能・性能試験	低	26 M	主ボイラー負荷検査 (機械設備) (共用設備)	定検停止時
	火炉 (A)	開放点検	低	25 M	主ボイラー開放検査 (共用設備)	定検停止時 暦月管理
	火炉 (B)	開放点検	低	25 M	主ボイラー開放検査 (共用設備)	定検停止時 暦月管理
	重油サービスタンク	開放点検	高	130 M	—	定検停止時
		外観点検	高	1 Y	—	
	硫酸希釈タンク	開放点検	高	2 Y	—	
	濃硫酸計量タンク	開放点検	高	2 Y	—	
	重油噴燃ポンプ吸込ストレーナ	開放点検	高	65 M	—	定検停止時
	補助ボイラー系の弁 一式	分解点検	高	52 M~ 130 M	—	定検停止時
圧力計測装置 (スイッチ) 8台	特性試験	低	13 M	主ボイラー負荷検査 (電気設備) (共用設備)	定検停止時	
圧力計測装置 一式 ・論理回路	機能・性能試験	低	1 C	主ボイラー負荷検査 (電気設備) (共用設備)	定検停止時	

女川原子力発電所共用設備 点検計画

機器または系統名	実施数（機器名）	点検および試験・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 （ ）内は通用する設備診断技術
補助ボイラー	水位計測装置（スイッチ、発信器） 8台	特性試験	低	13 M	主ボイラー負荷検査（電気設備）（共用設備）	定検停止時
	水位計測装置 一式 ・論理回路	機能・性能試験	低	1 C	主ボイラー負荷検査（電気設備）（共用設備）	定検停止時
	火焔監視装置 一式 ・論理回路	機能・性能試験	低	1 C	主ボイラー負荷検査（電気設備）（共用設備）	定検停止時
	主ボイラ給水ポンプ（A）（B）（C）、重油噴燃ポンプ（A）（B）（C）、押込ファン（A）（B） ・論理回路	機能・性能試験	低	1 C	主ボイラー負荷検査（電気設備）（共用設備）	定検停止時
加熱蒸気および復水戻り系	蒸気だめ出口弁	分解点検	高	130 M	—	定検停止時
	配管肉厚測定検査 一式	非破壊試験（UT）	高	配管肉厚管理要領による	配管肉厚測定検査（共用設備）	
サブプレッションプール水貯蔵系	サブプレッションプール水貯蔵タンク	開放点検	高	130 M	—	定検停止時
	サブプレッションプール水貯蔵系の弁 一式	分解点検	高	130 M	—	定検停止時
	水位計測装置（スイッチ） 1台	特性試験	低	13 M	液体状の放射性廃棄物の漏えいの検出装置および警報装置機能検査（共用設備）	定検停止時
予備変圧器	予備変圧器	外観点検	高	4 C	—	
開閉所設備	しゃ断器、断路器 一式	外観点検	高	6 C	—	定検停止時
消火系	配管（泡消火設備）	外観点検	高	1 Y	—	
		漏えい試験	高	1 Y	—	
	ホース 一式	外観点検	低	6 M	—	
サイトバンカ設備	固体廃棄物移送容器	外観点検	低	※	固体廃棄物移送容器検査	プラント運転中 ※設備使用前に実施
		開放点検	低	※	固体廃棄物移送容器検査	プラント運転中 ※設備使用前に実施
		分解点検	低	※	固体廃棄物移送容器検査	プラント運転中 ※設備使用前に実施
		機能・性能試験	低	※	固体廃棄物移送容器検査	プラント運転中 ※設備使用前に実施
		漏えい試験	低	※	固体廃棄物移送容器検査	プラント運転中 ※設備使用前に実施
	サイトバンカ設備サイトバンカプール水浄化系	外観点検	低	10 Y	構造健全性検査（先行定検：原子炉系）（共用設備）	
		漏えい試験	低	10 Y	構造健全性検査（先行定検：原子炉系）（共用設備）	
	サイトバンカ設備放射性ドレン移送系	外観点検	低	10 Y	構造健全性検査（先行定検：原子炉系）（共用設備）	
		漏えい試験	低	10 Y	構造健全性検査（先行定検：原子炉系）（共用設備）	
	サイトバンカ建屋ドレンサンブ	開放点検	低	52 M	—	

女川原子力発電所共用設備 点検計画

機器または系統名	実施数（機器名）	点検および試験・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 （ ）内は通用する設備診断技術
サイトバンカ設備	サイトバンカ建屋ドレンサンプポンプ（A）	分解点検	低	104 M	—	
		機能・性能試験	低	104 M	サイトバンカ設備検査	
	サイトバンカ建屋ドレンサンプポンプ（A）用電動機	分解点検	低	104 M	—	プラント運転中
	サイトバンカ建屋ドレンサンプポンプ（B）	分解点検	低	104 M	—	
		機能・性能試験	低	104 M	サイトバンカ設備検査	
	サイトバンカ建屋ドレンサンプポンプ（B）用電動機	分解点検	低	104 M	—	プラント運転中
	プール水循環ポンプ	分解点検	低	26 M	—	
		機能・性能試験	低	26 M	サイトバンカ設備検査	
	プール水循環ポンプ用電動機	分解点検	低	78 M	—	プラント運転中
	水位計測装置（スイッチ） 1台	特性試験	低	1 C	流体状の放射性廃棄物の漏えいの検出装置および警報装置機能検査（共用設備）	定検停止時
	放射線計測装置（記録計） 1台	特性試験	低	13 M	プロセスモニタリング設備機能検査（共用設備）	定検停止時
	放射線計測装置（放射線検出器，監視装置） 4台	特性試験	低	1 C	プロセスモニタリング設備機能検査（共用設備）	定検停止時
	放射線計測装置（記録計） 1台	特性試験	低	13 M	監視機能健全性確認検査（エアモニタリング設備・プロセスモニタリング設備）（共用設備）	定検停止時
	放射線計測装置（放射線検出器，監視装置） 2台	特性試験	低	1 C	監視機能健全性確認検査（エアモニタリング設備・プロセスモニタリング設備）（共用設備）	定検停止時
給排水処理設備	硫酸貯槽	開放点検	高	2 Y	—	
	H塔再生用硫酸貯留槽	開放点検	高	2 Y	—	
	H塔用硫酸希釈槽	開放点検	高	2 Y	—	
	MB-P塔再生用硫酸貯留槽	開放点検	高	2 Y	—	
	MB-P塔用硫酸希釈槽	開放点検	高	2 Y	—	
	シリカゲル槽	開放点検	高	130 M	—	
	苛性ソーダ貯槽	開放点検	高	78 M	—	
	OH塔用苛性ソーダ計量槽	開放点検	高	78 M	—	
	MB-P塔用苛性ソーダ計量槽	開放点検	高	78 M	—	
	苛性ソーダ用ブルーピングタンク	開放点検	高	78 M	—	
プロセス放射線モニタ系	放射線計測装置（記録計） 2台	特性試験	高，低	1 C	プロセスモニタリング設備機能検査（共用設備）	定検停止時

女川原子力発電所共用設備 点検計画

機器または系統名	実施数（機器名）	点検および試験・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 （ ）内は通用する設備診断技術
プロセス放射線モニタ系	放射線計測装置（放射線検出器、監視装置） 6台	特性試験	A, 高, 低	1 C	プロセスモニタリング設備機能検査（共用設備）	定検停止時
エリア放射線モニタ系	放射線計測装置（記録計） 1台	特性試験	低	1 C	監視機能健全性確認検査（エリアモニタリング設備・プロセスモニタリング設備）（共用設備）	定検停止時
	放射線計測装置（放射線検出器、監視装置） 8台	特性試験	低	1 C	監視機能健全性確認検査（エリアモニタリング設備・プロセスモニタリング設備）（共用設備）	定検停止時
移動式モニタリング設備	空間ガンマ線測定装置（放射線移動観測車）	特性試験	低	1 C	野外モニタ機能検査（フィールドモニタ）	定検停止時
構内放射線モニタ系	放射線計測装置（記録計） 2台	特性試験	低	13 M	野外モニタ機能検査（モニタリングポスト）	定検停止時
	放射線計測装置（放射線検出器、表示器） 18台	特性試験	低	1 C	野外モニタ機能検査（モニタリングポスト）	定検停止時
その他計装設備	その他計装品 一式	特性試験	高	13 M	—	
		特性試験	高	1 C	—	
	その他計装品 1台	機能・性能試験	高	3 C	—	
その他電気設備	その他の計装品 一式	特性試験	高	78 M	—	定検停止時
	その他の電気品 一式	外観点検	高	3 C～12 C	—	（赤外線診断 頻度は赤外線サーモグラフィ診断要領書による）
		特性試験	高	6 C	—	
支持構造物	耐震健全性検査（機械設備：原子炉系）（共用設備）一式	外観点検（耐震）	低	10 C	耐震健全性検査（機械設備：原子炉系）（共用設備）	
	耐震健全性検査（機械設備：タービン系）（共用設備）一式	外観点検（耐震）	高, 低	10 C	耐震健全性検査（機械設備：タービン系）（共用設備）	
	耐震健全性検査（電動機：液体・固体廃棄物処理系）一式	外観点検（耐震）	低	78 M～104 M	耐震健全性検査（電動機：液体・固体廃棄物処理系）	
	耐震健全性検査（電動機：サイトバンカ設備）一式	外観点検（耐震）	低	78 M	耐震健全性検査（電動機：サイトバンカ設備）	プラント運転中
固体廃棄物貯蔵所	建屋躯体	外観点検	低	1 Y	—	
諸建屋	サイトバンカ建屋躯体	外観点検	低	1 Y	—	
	サイトバンカ建屋 漏洩防止堰および塗装	外観点検	低	1 Y	—	
	焼却炉建屋躯体	外観点検	低	1 Y	—	
緊急安全対策資機材	高圧応急用電源車 一式	特性試験	高	2 Y	—	
		分解点検	高	6 Y	—	
	ケーブル 一式	特性試験	高	1 Y	—	
	代替注水車	機能・性能試験	高	1 Y	—	
	代替海水ポンプ設備 一式	機能・性能試験	高	1 Y	—	

女川原子力発電所共用設備 点検計画

機器または系統名	実施数（機器名）	点検および試験・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 ()内は通用する設備診断技術
緊急安全対策資機材	代替海水ポンプ設備 一式	特性試験	高	8 Y	—	
大容量電源装置	大容量電源装置 一式	開放点検	高	10 Y	—	
		分解点検	高	3 Y～ 15 Y	—	

2. 原子力規制委員会の内規に従い実施する点検（共用設備）

機器または系統名	実施数（機器名）	点検および試験・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	-	-	-	-	-	

別紙（2）

女川原子力発電所共用設備 点検・評価対象機器一覧

女川原子力発電所共用設備 点検・評価対象機器一覧

1. 点検計画

機器または系統名	実施数 (機器名)	機器種別	耐震重要度
残留熱除去系	RHR第二RW連絡弁	弁	S
放射性ドレン移送系	廃棄物処理建屋ランドリドレンサンブ	タンク	B
	廃棄物処理建屋ランドリドレンサンブポンプ	立型ポンプ	C
	廃棄物処理建屋ランドリドレンサンブポンプ用電動機	電動機	B
廃スラッジ系	濃縮廃液貯蔵タンク (C)	タンク	B
	ランドリ濃縮廃液ポンプ	横型ポンプ	B
	ランドリ濃縮廃液ポンプ用電動機	電動機	B
	ランドリデカントポンプ	横型ポンプ	B
	ランドリデカントポンプ用電動機	電動機	B
	ランドリスラッジ混合ポンプ	横型ポンプ	B
	ランドリスラッジ混合ポンプ用電動機	電動機	B
	ランドリ系沈降分離槽	タンク	B
ランドリドレン系	再生純水タンク	タンク	B
	ランドリドレンタンク (A) (B)	タンク	B
	ランドリドレンサンプルタンク (A) (B)	タンク	B
	処理水タンク	タンク	B
	ランドリドレン濃縮器復水器	熱交換器	B
	ランドリドレンポンプ (A) (B)	横型ポンプ	B
	ランドリドレンポンプ (A) (B) 用電動機	電動機	B
	ランドリドレンサンプルポンプ (A) (B)	横型ポンプ	B
	ランドリドレンサンプルポンプ (A) (B) 用電動機	電動機	B
	ランドリドレン濃縮器供給ポンプ	横型ポンプ	B
	ランドリドレン濃縮器供給ポンプ用電動機	電動機	B
	再生純水ポンプ (A) (B)	横型ポンプ	B
	再生純水ポンプ (A) (B) 用電動機	電動機	B
	ランドリドレン濃縮器循環ポンプ	横型ポンプ	B
	ランドリドレン濃縮器循環ポンプ用電動機	電動機	B
	活性炭吸着塔供給ポンプ	横型ポンプ	B
	活性炭吸着塔供給ポンプ用電動機	電動機	B
	ランドリドレン濃縮器デミスタ容器	タンク	B
	ランドリドレン濃縮器	熱交換器	B
	凝集沈殿槽	タンク	B
粒状活性炭吸着塔 (A) (B)	タンク	B	

女川原子力発電所共用設備 点検・評価対象機器一覧

機器または系統名	実施数 (機器名)	機器種別	耐震重要度
ランドリドレン系	苛性ソーダ貯槽	タンク	C
	硫酸バンド貯槽	タンク	C
ドラム詰装置	ドラム詰装置	タンク	B
	濃縮廃液計量タンク	タンク	B
液体および固体廃棄物処理系	蒸気配管安全弁	弁	B
	液体および固体廃棄物処理系の弁 一式	弁	B
	水位計測装置 (スイッチ) 1台	計器・変換器・検出器	C
廃棄物焼却設備	焼却炉	タンク	B
	1次セラミックフィルタ	フィルタ/ストレーナ	B
	2次セラミックフィルタ	フィルタ/ストレーナ	B
	排ガスフィルタ	フィルタ/ストレーナ	B
	水位計測装置 (スイッチ) 1台	計器・変換器・検出器	C
純水補給水系	NO. 1 (2) 純水タンク	タンク	C
復水補給水系	水位計測装置 (記録計, 発信器) 1台	計器・変換器・検出器	B
ろ過水系	ろ過水タンク	タンク	C
	ろ過水ポンプ (A) (B) (C)	横型ポンプ	C
	ろ過水ポンプ (A) (B) (C) 用電動機	電動機	C
補助ボイラー	主ボイラー (A) (B)	ボイラ	C
	蒸気ドラム (A) (B)	タンク	C
	水ドラム (A) (B)	タンク	C
	主ボイラー (A) (B) 重油バーナー	ボイラ	C
	節炭器 (A) (B)	ボイラ	C
	主ボイラー給水ポンプ (A) (B) (C)	横型ポンプ	C
	主ボイラー給水ポンプ (A) (B) (C) 用電動機	電動機	C
	主ボイラー重油噴燃ポンプ (A) (B) (C)	横型ポンプ	C
	主ボイラー重油噴燃ポンプ (A) (B) (C) 用電動機	電動機	C
	主ボイラー押込ファン (A) (B)	ファン	C
	主ボイラー押込ファン (A) (B) 用電動機	電動機	C
	蒸気だめ	タンク	C
	給水ドレンタンク	タンク	C
	HB (A) (B) 安全弁	弁	C
	HB (A) (B) 主給水しゃ断弁	弁	C
	HB (A) (B) 主蒸気取出し元弁	弁	C
火炉 (A) (B)	ボイラ	C	

女川原子力発電所共用設備 点検・評価対象機器一覧

機器または系統名	実施数 (機器名)	機器種別	耐震重要度
補助ボイラー	重油サービスタンク	タンク	C
	硫酸希釈タンク	タンク	C
	濃硫酸計量タンク	タンク	C
	重油噴燃ポンプ吸込ストレーナ	フィルタ/ストレーナ	C
	補助ボイラー系の弁一式	弁	C
	圧力計測装置 (スイッチ) 8台	計器・変換器・検出器	C
	水位計測装置 (スイッチ, 発信器) 8台	計器・変換器・検出器	C
加熱蒸気および復水戻り系	蒸気だめ出口弁	弁	C
サブプレッションプール水貯蔵系	サブプレッションプール水貯蔵タンク	タンク	S
	サブプレッションプール水貯蔵系の弁一式	弁	S
	水位計測装置 (スイッチ) 1台	計器・変換器・検出器	C
予備変圧器	予備変圧器	変圧器	C
開閉所設備	しゃ断器, 断路器 一式	遮断器	C
サイトバンカ設備	固体廃棄物移送容器	タンク	-
	サイトバンカ建屋ドレンサンプ	タンク	C
	サイトバンカ建屋ドレンサンプポンプ (A) (B)	立型ポンプ	C
	サイトバンカ建屋ドレンサンプポンプ (A) (B) 用電動機	電動機	C
	プール水循環ポンプ	横型ポンプ	B
	プール水循環ポンプ用電動機	電動機	B
	水位計測装置 (スイッチ) 1台	計器・変換器・検出器	C
	放射線計測装置 (記録計) 1台	計器・変換器・検出器	C
	放射線計測装置 (放射線検出器, 監視装置) 4台	計器・変換器・検出器	C
	放射線計測装置 (記録計) 1台	計器・変換器・検出器	C
	放射線計測装置 (放射線検出器, 監視装置) 2台	計器・変換器・検出器	C
給排水処理設備	硫酸貯槽	タンク	C
	H塔再生用硫酸貯留槽	タンク	C
	H塔用硫酸希釈槽	タンク	C
	MB-P塔再生用硫酸貯留槽	タンク	C
	MB-P塔用硫酸希釈槽	タンク	C
	シリカゲル槽	タンク	C
	苛性ソーダ貯槽	タンク	C
	OH塔用苛性ソーダ計量槽	タンク	C
	MB-P塔用苛性ソーダ計量槽	タンク	C
	苛性ソーダ用ブルーピングタンク	タンク	C

女川原子力発電所共用設備 点検・評価対象機器一覧

機器または系統名	実施数（機器名）	機器種別	耐震重要度
プロセス放射線モニタ系	放射線計測装置（記録計） 2台	核計装設備・モニタ設備	C
	放射線計測装置（放射線検出器，監視装置） 6台	核計装設備・モニタ設備	C
エリア放射線モニタ系	放射線計測装置（記録計） 1台	核計装設備・モニタ設備	C
	放射線計測装置（放射線検出器，監視装置） 8台	核計装設備・モニタ設備	C
移動式モニタリング設備	空間ガンマ線測定装置（放射線移動観測車）	核計装設備・モニタ設備	—
構内放射線モニタ系	放射線計測装置（記録計） 2台	核計装設備・モニタ設備	C
	放射線計測装置（放射線検出器，表示器） 18台	核計装設備・モニタ設備	C
その他計装設備	その他計装品 1台	計器・変換器・検出器	C
その他電気設備	その他の計装品 一式	計器・変換器・検出器	C
	その他の電気品 一式	継電器，電源盤，I P B・N P B	S，C

目 次

1. 点検計画（共用設備）

機器または系統名	ページ
残留熱除去系	1
放射性ドレン移送系	1
廃スラッジ系	1
ランドリドレン系	1
ドラム詰装置	2
液体および固体廃棄物処理系	3
廃棄物焼却設備	3
純水補給水系	3
復水補給水系	3
ろ過水系	3
補助ボイラー	4
加熱蒸気および復水戻り系	7
サブプレッションプール水貯蔵系	7
予備変圧器	7
開閉所設備	7
消火系	7
サイトバンカ設備	7
給排水処理設備	8
プロセス放射線モニタ系	8
エリア放射線モニタ系	9
移動式モニタリング設備	9
構内放射線モニタ系	9
その他計装設備	9
その他電気設備	9
支持構造物	9
固体廃棄物貯蔵所	9
諸建屋	9
緊急安全対策資機材	9
大容量電源装置	10

2. 原子力規制委員会の内規に従い実施する点検（共用設備）

機器または系統名	ページ
対象なし	1

女川原子力発電所共用設備 点検計画

1. 点検計画

機器または系統名	実施数（機器名）	点検および試験・検査の項目	保全の重要度	保全方式または頻度	今回の実施計画	前回実施時期（定検回数）	検査名	備考 （ ）内は適用する設備診断技術
残留熱除去系	RHR 第二RW連絡弁	分解点検	低	130 M	—	16回	—	定検停止時
	RHR 第二RW連絡弁【弁駆動部】	分解点検	低	B DM	○	18回	—	
放射性ドレン移送系	廃棄物処理建屋ランドリドレンサンプ	開放点検	低	52 M	○	18回	—	
	廃棄物処理建屋ランドリドレンサンプポンプ	分解点検	低	52 M	○	19回	—	
		機能・性能試験	低	52 M	○	19回	液体廃棄物処理系設備検査（先行定検）（共用設備）	
	廃棄物処理建屋ランドリドレンサンプポンプ用電動機	分解点検	低	104 M	—	19回	—	
廃スラッジ系	濃縮廃液貯蔵タンク（C）	外観点検	低	10 C	○	14回	—	
	ランドリ濃縮廃液ポンプ	分解点検	低	39 M	○	18回	—	
	ランドリ濃縮廃液ポンプ用電動機	分解点検	低	104 M	—	17回	—	
	ランドリデカントポンプ	分解点検	低	52 M	○	17回	—	
	ランドリデカントポンプ用電動機	分解点検	低	104 M	—	17回	—	
	ランドリスラッジ混合ポンプ	分解点検	低	52 M	○	18回	—	
	ランドリスラッジ混合ポンプ用電動機	分解点検	低	104 M	—	19回	—	
	ランドリ系沈降分離槽	外観点検	低	10 C	○	13回	—	
ランドリドレン系	ランドリドレン系	機能・性能試験	高	1 C	○	19回	液体廃棄物処理系機能検査（共用設備）	
		外観点検	高	10 Y	○	—	構造健全性検査（先行定検：タービン系）（共用設備）	
		漏えい試験	高	10 Y	○	—	構造健全性検査（先行定検：タービン系）（共用設備）	
	再生純水タンク	開放点検	低	130 M	○	12回	—	
	ランドリドレンタンク（A）	開放点検	低	65 M	○	16回	—	
	ランドリドレンタンク（B）	開放点検	低	65 M	○	19回	—	
	ランドリドレンサンプルタンク（A）	開放点検	低	B DM	—	10回	—	
	ランドリドレンサンプルタンク（B）	開放点検	低	B DM	—	13回	—	
	処理水タンク	開放点検	低	B DM	—	12回	—	
	ランドリドレン濃縮器復水器	開放点検	低	52 M	○	19回	—	
		非破壊試験（E C T）	低	52 M	○	19回	液体廃棄物処理系容器検査（先行定検）（共用設備）	
	ランドリドレンポンプ（A）	分解点検	低	39 M	○	19回	—	有効性評価No. 26の反映 有効性評価No. 31の反映

女川原子力発電所共用設備 点検計画

機器または系統名	実施数（機器名）	点検および試験・検査の項目	保全の重要度	保全方式または頻度	今回の実施計画	前回実施時期（定検回数）	検査名	備考 （ ）内は適用する設備診断技術
ランドリドレン系	ランドリドレンポンプ（A）用電動機	分解点検	低	104 M	－	19回	－	
	ランドリドレンポンプ（B）	分解点検	低	39 M	○	18回	－	有効性評価No. 27の反映 有効性評価No. 32の反映
	ランドリドレンポンプ（B）用電動機	分解点検	低	104 M	○	17回	－	
	ランドリドレンサンプルポンプ（A）	分解点検	低	104 M	－	19回	－	
	ランドリドレンサンプルポンプ（A）用電動機	分解点検	低	104 M	○	18回	－	
	ランドリドレンサンプルポンプ（B）	分解点検	低	104 M	○	13回	－	
	ランドリドレンサンプルポンプ（B）用電動機	分解点検	低	104 M	－	19回	－	
	ランドリドレン濃縮器供給ポンプ	分解点検	低	39 M	○	18回	－	
	ランドリドレン濃縮器供給ポンプ用電動機	分解点検	低	104 M	－	17回	－	
	再生純水ポンプ（A）	分解点検	低	52 M	○	16回	－	
	再生純水ポンプ（A）用電動機	分解点検	低	78 M	○	16回	－	
	再生純水ポンプ（B）	分解点検	低	52 M	○	18回	－	
	再生純水ポンプ（B）用電動機	分解点検	低	78 M	○	16回	－	
	ランドリドレン濃縮器循環ポンプ	分解点検	低	52 M	○	17回	－	
	ランドリドレン濃縮器循環ポンプ用電動機	分解点検	低	104 M	－	19回	－	
	活性炭吸着塔供給ポンプ	分解点検	低	BDM	－	12回	－	
	活性炭吸着塔供給ポンプ用電動機	分解点検	低	104 M	○	13回	－	
	ランドリドレン濃縮器デミスタ容器	開放点検	低	26 M	○	19回	－	
	ランドリドレン濃縮器	開放点検	低	26 M	○	19回	－	
		非破壊試験（E C T）	低	26 M	○	19回	液体廃棄物処理系容器検査（先行定検）（共用設備）	
	凝集沈殿槽	開放点検	低	BDM	－	9回	－	
	粒状活性炭吸着塔（A）	開放点検	低	65 M	○	15回	－	
	粒状活性炭吸着塔（B）	開放点検	低	65 M	○	15回	－	
苛性ソーダ貯槽	開放点検	高	78 M	○	18回	－		
硫酸バンド貯槽	開放点検	高	130 M	－	19回	－		
ドラム詰装置	ドラム詰装置	外観点検	高	10 Y	○	－	構造健全性検査（先行定検：タービン系）（共用設備）	
		漏えい試験	高	10 Y	○	－	構造健全性検査（先行定検：タービン系）（共用設備）	

女川原子力発電所共用設備 点検計画

機器または系統名	実施数（機器名）	点検および試験・検査の項目	保全の重要度	保全方式または頻度	今回の実施計画	前回実施時期（定検回数）	検査名	備考 （ ）内は適用する設備診断技術
ドラム詰装置	濃縮廃液計量タンク	開放点検	低	130 M	—	18回	—	
液体および固体廃棄物処理系	蒸気配管安全弁	分解点検	低	130 M	—	18回	—	
	蒸気配管安全弁	機能・性能試験	低	130 M	—	18回	安全弁検査（先行定検：液体・固体廃棄物処理系）（共用設備）	
	液体および固体廃棄物処理系の弁 一式	分解点検	高	52 M～ 65 M	—	—	—	
	液体および固体廃棄物処理系の弁【弁駆動部】 一式	分解点検	低	78 M～ 130 M	○※	19回	—	※一部実施
	水位計測装置（スイッチ） 1台	特性試験	低	1 C	○	19回	流体状の放射性廃棄物の漏えいの検出装置および警報装置機能検査（共用設備）	定検停止時
	配管肉厚測定検査 一式	非破壊試験（UT）	高	配管肉厚管理要領による		—	配管肉厚測定検査（内面腐食管理）（先行定検）（共用設備）	
廃棄物焼却設備	焼却炉	外観点検	低	10 Y	○	—	構造健全性検査（焼却炉）（共用設備）	
		漏えい試験	低	10 Y	○	—	構造健全性検査（焼却炉）（共用設備）	
		開放点検	低	13 M	○	19回	—	
		機能・性能試験	低	1 C	○	19回	固体廃棄物処理系焼却炉機能検査（共用設備）	
	1次セラミックフィルタ	開放点検	低	13 M	○	19回	—	
	2次セラミックフィルタ	開放点検	低	13 M	○	19回	—	
	排ガスフィルタ	開放点検	低	13 M	○	19回	—	
	水位計測装置（スイッチ） 1台	特性試験	低	1 C	○	19回	流体状の放射性廃棄物の漏えいの検出装置および警報装置機能検査（共用設備）	定検停止時
純水補給水系	NO. 1 純水タンク	開放点検	高	130 M	—	19回	—	
	NO. 2 純水タンク	開放点検	高	130 M	○	13回	—	
復水補給水系	水位計測装置（記録計，発信器）1台	特性試験	高	1 C	○	19回	安全保護系保護検出要素性能（校正）検査（その他）（共用設備）	定検停止時
ろ過水系	ろ過水タンク	開放点検	高	130 M	○	13回	—	
	ろ過水ポンプ（A）	分解点検	高	39 M	○	18回	—	（振動診断 頻度は回転機械振動診断要領書による） 有効性評価No.7の反映 （赤外線診断 頻度は赤外線サーモグラフィ診断要領書による） 有効性評価No.19の反映 （潤滑油診断 頻度は潤滑油診断要領書による） 有効性評価No.28の反映
	ろ過水ポンプ（A）用電動機	分解点検	高	78 M	○	17回	—	（振動診断 頻度は回転機械振動診断要領書による） 有効性評価No.8の反映 （赤外線診断 頻度は赤外線サーモグラフィ診断要領書による） 有効性評価No.20の反映

女川原子力発電所共用設備 点検計画

機器または系統名	実施数（機器名）	点検および試験・検査の項目	保全の重要度	保全方式または頻度	今回の実施計画	前回実施時期（定検回数）	検査名	備考 （ ）内は適用する設備診断技術
ろ過水系	ろ過水ポンプ（B）	分解点検	高	39 M	○	17回	—	（振動診断 頻度は回転機械振動診断要領書による） 有効性評価No.9の反映 （赤外線診断 頻度は赤外線サーモグラフィ診断要領書による） 有効性評価No.21の反映 （潤滑油診断 頻度は潤滑油診断要領書による） 有効性評価No.29の反映
	ろ過水ポンプ（B）用電動機	分解点検	高	78 M	○	14回	—	（振動診断 頻度は回転機械振動診断要領書による） 有効性評価No.10の反映 （赤外線診断 頻度は赤外線サーモグラフィ診断要領書による） 有効性評価No.22の反映
	ろ過水ポンプ（C）	分解点検	高	39 M	○	19回	—	（振動診断 頻度は回転機械振動診断要領書による） 有効性評価No.11の反映 （赤外線診断 頻度は赤外線サーモグラフィ診断要領書による） 有効性評価No.23の反映 （潤滑油診断 頻度は潤滑油診断要領書による） 有効性評価No.30の反映
	ろ過水ポンプ（C）用電動機	分解点検	高	78 M	○	16回	—	（振動診断 頻度は回転機械振動診断要領書による） 有効性評価No.12の反映 （赤外線診断 頻度は赤外線サーモグラフィ診断要領書による） 有効性評価No.24の反映
補助ボイラー	補助ボイラー系	外観点検	高	10 Y	○	—	主ボイラー設備検査（機械設備）（共用設備）	定検停止時
		漏えい試験	高	10 Y	○	—	主ボイラー設備検査（機械設備）（共用設備）	定検停止時
	主ボイラー（A）	機能・性能試験	低	25 M	○	19回	主ボイラー負荷検査（機械設備）（共用設備）	定検停止時 暦月管理
	主ボイラー（B）	機能・性能試験	低	25 M	○	19回	主ボイラー負荷検査（機械設備）（共用設備）	定検停止時 暦月管理
	蒸気ドラム（A）	開放点検	低	25 M	○	19回	主ボイラー開放検査（共用設備）	定検停止時 暦月管理
	蒸気ドラム（B）	開放点検	低	25 M	○	19回	主ボイラー開放検査（共用設備）	定検停止時 暦月管理
	水ドラム（A）	開放点検	低	25 M	○	19回	主ボイラー開放検査（共用設備）	定検停止時 暦月管理
	水ドラム（B）	開放点検	低	25 M	○	19回	主ボイラー開放検査（共用設備）	定検停止時 暦月管理
	主ボイラー（A）重油バーナー	分解点検	低	25 M	○	19回	—	暦月管理
	主ボイラー（B）重油バーナー	分解点検	低	25 M	○	19回	—	暦月管理
	節炭器（A）	開放点検	低	25 M	○	19回	主ボイラー開放検査（共用設備）	定検停止時 暦月管理
	節炭器（B）	開放点検	低	25 M	○	19回	主ボイラー開放検査（共用設備）	定検停止時 暦月管理

女川原子力発電所共用設備 点検計画

機器または系統名	実施数 (機器名)	点検および試験・検査の項目	保全の重要度	保全方式または頻度	今回の実施計画	前回実施時期 (定検回数)	検査名	備考 () 内は適用する設備診断技術
補助ボイラー	主ボイラー給水ポンプ (A)	分解点検	低	52 M	-	18回	-	定検停止時 (振動診断 頻度は回転機械振動診断要領書による) 有効性評価No.1の反映 (赤外線診断 頻度は赤外線サーモグラフィ診断要領書による) 有効性評価No.13の反映
	主ボイラー給水ポンプ (A) 用電動機	分解点検	低	78 M	-	16回	-	定検停止時 (振動診断 頻度は回転機械振動診断要領書による) 有効性評価No.2の反映 (赤外線診断 頻度は赤外線サーモグラフィ診断要領書による) 有効性評価No.14の反映
	主ボイラー給水ポンプ (B)	分解点検	低	52 M	-	19回	-	定検停止時 (振動診断 頻度は回転機械振動診断要領書による) 有効性評価No.3の反映 (赤外線診断 頻度は赤外線サーモグラフィ診断要領書による) 有効性評価No.15の反映
	主ボイラー給水ポンプ (B) 用電動機	分解点検	低	78 M	-	17回	-	定検停止時 (振動診断 頻度は回転機械振動診断要領書による) 有効性評価No.4の反映 (赤外線診断 頻度は赤外線サーモグラフィ診断要領書による) 有効性評価No.16の反映
	主ボイラー給水ポンプ (C)	分解点検	低	52 M	-	19回	-	定検停止時 (振動診断 頻度は回転機械振動診断要領書による) 有効性評価No.5の反映 (赤外線診断 頻度は赤外線サーモグラフィ診断要領書による) 有効性評価No.17の反映
	主ボイラー給水ポンプ (C) 用電動機	分解点検	低	78 M	-	18回	-	定検停止時 (振動診断 頻度は回転機械振動診断要領書による) 有効性評価No.6の反映 (赤外線診断 頻度は赤外線サーモグラフィ診断要領書による) 有効性評価No.18の反映
	主ボイラー重油噴燃ポンプ (A)	分解点検	低	65 M	-	17回	-	定検停止時
	主ボイラー重油噴燃ポンプ (A) 用電動機	分解点検	低	78 M	-	19回	-	定検停止時
	主ボイラー重油噴燃ポンプ (B)	分解点検	低	65 M	○	15回	-	定検停止時
	主ボイラー重油噴燃ポンプ (B) 用電動機	分解点検	低	78 M	-	15回	-	定検停止時
	主ボイラー重油噴燃ポンプ (C)	分解点検	低	65 M	-	16回	-	定検停止時
	主ボイラー重油噴燃ポンプ (C) 用電動機	分解点検	低	78 M	-	19回	-	定検停止時
	主ボイラー押込ファン (A)	分解点検	低	78 M	-	19回	-	定検停止時
	主ボイラー押込ファン (A) 用電動機	分解点検	低	78 M	-	19回	-	定検停止時
	主ボイラー押込ファン (B)	分解点検	低	78 M	-	17回	-	定検停止時

女川原子力発電所共用設備 点検計画

機器または系統名	実施数（機器名）	点検および試験・検査の項目	保全の重要度	保全方式または頻度	今回の実施計画	前回実施時期（定検回数）	検査名	備考 （ ）内は適用する設備診断技術
補助ボイラー	主ボイラー押込ファン（B）用電動機	分解点検	低	78 M	—	19回	—	定検停止時
	蒸気だめ	漏えい試験	低	26 M	○	18回	—	定検停止時
	給水ドレンタンク	漏えい試験	高	26 M	○	19回	—	定検停止時
	HB（A）安全弁	分解点検	低	25 M	○	19回	—	定検停止時 暦月管理
		機能・性能試験	低	25 M	○	19回	主ボイラー負荷検査（機械設備）（共用設備）	定検停止時 暦月管理
	HB（B）安全弁	分解点検	低	25 M	○	19回	—	定検停止時 暦月管理
		機能・性能試験	低	25 M	○	19回	主ボイラー負荷検査（機械設備）（共用設備）	定検停止時 暦月管理
	HB（A）主給水しゅ断弁	分解点検	低	65 M	○	18回	—	定検停止時
		機能・性能試験	低	65 M	○	18回	主ボイラー負荷検査（機械設備）（共用設備）	定検停止時
	HB（B）主給水しゅ断弁	分解点検	低	65 M	○	18回	—	定検停止時
		機能・性能試験	低	65 M	○	18回	主ボイラー負荷検査（機械設備）（共用設備）	定検停止時
	HB（A）主蒸気取出し元弁	分解点検	低	26 M	—	19回	—	定検停止時
		機能・性能試験	低	26 M	—	19回	主ボイラー負荷検査（機械設備）（共用設備）	定検停止時
	HB（B）主蒸気取出し元弁	分解点検	低	26 M	○	18回	—	定検停止時
		機能・性能試験	低	26 M	○	18回	主ボイラー負荷検査（機械設備）（共用設備）	定検停止時
	火炉（A）	開放点検	低	25 M	○	19回	主ボイラー開放検査（共用設備）	定検停止時 暦月管理
	火炉（B）	開放点検	低	25 M	○	19回	主ボイラー開放検査（共用設備）	定検停止時 暦月管理
	重油サービスタンク	開放点検	高	130 M	—	13回	—	定検停止時
		外観点検	高	1 Y	○	19回	—	
	硫酸希釈タンク	開放点検	高	2 Y	○	19回	—	
	濃硫酸計量タンク	開放点検	高	2 Y	○	19回	—	
	重油噴燃ポンプ吸込ストレーナ	開放点検	高	65 M	○	—	—	定検停止時
	補助ボイラー系の弁 一式	分解点検	高	52 M～ 130 M	○※	18回	—	定検停止時 ※一部実施
圧力計測装置（スイッチ） 8台	特性試験	低	13 M	○	19回	主ボイラー負荷検査（電気設備）（共用設備）	定検停止時	
圧力計測装置 一式 ・論理回路	機能・性能試験	低	1 C	○	19回	主ボイラー負荷検査（電気設備）（共用設備）	定検停止時	

女川原子力発電所共用設備 点検計画

機器または系統名	実施数（機器名）	点検および試験・検査の項目	保全の重要度	保全方式または頻度	今回の実施計画	前回実施時期（定検回数）	検査名	備考 （ ）内は適用する設備診断技術
補助ボイラー	水位計測装置（スイッチ、発信器） 8台	特性試験	低	13 M	○	19回	主ボイラー負荷検査（電気設備）（共用設備）	定検停止時
	水位計測装置 一式 ・論理回路	機能・性能試験	低	1 C	○	19回	主ボイラー負荷検査（電気設備）（共用設備）	定検停止時
	火焰監視装置 一式 ・論理回路	機能・性能試験	低	1 C	○	19回	主ボイラー負荷検査（電気設備）（共用設備）	定検停止時
	主ボイラ給水ポンプ（A）（B）（C）、重油噴燃ポンプ（A）（B）（C）、押込ファン（A）（B） ・論理回路	機能・性能試験	低	1 C	○	19回	主ボイラー負荷検査（電気設備）（共用設備）	定検停止時
加熱蒸気および復水戻り系	蒸気だめ出口弁	分解点検	高	130 M	○	—	—	定検停止時
	配管肉厚測定検査 一式	非破壊試験（UT）	高	配管肉厚管理要領による		—	配管肉厚測定検査（共用設備）	
サブプレッションプール水貯蔵系	サブプレッションプール水貯蔵タンク	開放点検	高	130 M	—	18回	—	定検停止時
	サブプレッションプール水貯蔵系の弁 一式	分解点検	高	130 M	—	18回	—	定検停止時
	水位計測装置（スイッチ） 1台	特性試験	低	13 M	○	19回	流体状の放射性廃棄物の漏えいの検出装置および警報装置機能検査（共用設備）	定検停止時
予備変圧器	予備変圧器	外観点検	高	4 C	○	17回	—	
開閉所設備	しゃ断器、断路器 一式	外観点検	高	6 C	○※	19回	—	定検停止時 ※一部実施
消火系	配管（泡消火設備）	外観点検	高	1 Y	○	19回	—	
		漏えい試験	高	1 Y	○	19回	—	
	ホース 一式	外観点検	低	6 M	○	19回	—	
サイトバンカ設備	固体廃棄物移送容器	外観点検	低	※	○	18回	固体廃棄物移送容器検査	プラント運転中 ※設備使用前に実施
		開放点検	低	※	○	18回	固体廃棄物移送容器検査	プラント運転中 ※設備使用前に実施
		分解点検	低	※	○	18回	固体廃棄物移送容器検査	プラント運転中 ※設備使用前に実施
		機能・性能試験	低	※	○	18回	固体廃棄物移送容器検査	プラント運転中 ※設備使用前に実施
		漏えい試験	低	※	○	18回	固体廃棄物移送容器検査	プラント運転中 ※設備使用前に実施
	サイトバンカ設備サイトバンカプール水浄化系	外観点検	低	10 Y	○	—	構造健全性検査（先行定検：原子炉系）（共用設備）	
		漏えい試験	低	10 Y	○	—	構造健全性検査（先行定検：原子炉系）（共用設備）	
	サイトバンカ設備放射性ドレン移送系	外観点検	低	10 Y	○	—	構造健全性検査（先行定検：原子炉系）（共用設備）	
		漏えい試験	低	10 Y	○	—	構造健全性検査（先行定検：原子炉系）（共用設備）	
	サイトバンカ建屋ドレンサンブ	開放点検	低	52 M	○	17回	—	

女川原子力発電所共用設備 点検計画

機器または系統名	実施数（機器名）	点検および試験・検査の項目	保全の重要度	保全方式または頻度	今回の実施計画	前回実施時期（定検回数）	検査名	備考 （ ）内は適用する設備診断技術
サイトバンカ設備	サイトバンカ建屋ドレンサンプポンプ（A）	分解点検	低	104 M	○	19回	—	
		機能・性能試験	低	104 M	○	19回	サイトバンカ設備検査	
	サイトバンカ建屋ドレンサンプポンプ（A）用電動機	分解点検	低	104 M	○	15回	—	プラント運転中
	サイトバンカ建屋ドレンサンプポンプ（B）	分解点検	低	104 M	○	13回	—	
		機能・性能試験	低	104 M	○	17回	サイトバンカ設備検査	
	サイトバンカ建屋ドレンサンプポンプ（B）用電動機	分解点検	低	104 M	○	17回	—	プラント運転中
	プール水循環ポンプ	分解点検	低	26 M	○	19回	—	
		機能・性能試験	低	26 M	○	19回	サイトバンカ設備検査	
	プール水循環ポンプ用電動機	分解点検	低	78 M	○	18回	—	プラント運転中
	水位計測装置（スイッチ） 1台	特性試験	低	1 C	○	19回	流体状の放射性廃棄物の漏えいの検出装置および警報装置機能検査（共用設備）	定検停止時
	放射線計測装置（記録計） 1台	特性試験	低	13 M	○	19回	プロセスモニタリング設備機能検査（共用設備）	定検停止時
	放射線計測装置（放射線検出器、監視装置） 4台	特性試験	低	1 C	○	19回	プロセスモニタリング設備機能検査（共用設備）	定検停止時
	放射線計測装置（記録計） 1台	特性試験	低	13 M	○	19回	監視機能健全性確認検査（エリアモニタリング設備・プロセスモニタリング設備）（共用設備）	定検停止時
	放射線計測装置（放射線検出器、監視装置） 2台	特性試験	低	1 C	○	19回	監視機能健全性確認検査（エリアモニタリング設備・プロセスモニタリング設備）（共用設備）	定検停止時
給排水処理設備	硫酸貯槽	開放点検	高	2 Y	○	19回	—	
	H塔再生用硫酸貯留槽	開放点検	高	2 Y	○	19回	—	
	H塔用硫酸希釈槽	開放点検	高	2 Y	○	19回	—	
	MB-P塔再生用硫酸貯留槽	開放点検	高	2 Y	○	19回	—	
	MB-P塔用硫酸希釈槽	開放点検	高	2 Y	○	19回	—	
	シリカゲル槽	開放点検	高	130 M	—	14回	—	
	苛性ソーダ貯槽	開放点検	高	78 M	○	14回	—	
	OH塔用苛性ソーダ計量槽	開放点検	高	78 M	○	14回	—	
	MB-P塔用苛性ソーダ計量槽	開放点検	高	78 M	○	14回	—	
	苛性ソーダ用ブルーピングタンク	開放点検	高	78 M	○	14回	—	
プロセス放射線モニタ系	放射線計測装置（記録計） 2台	特性試験	高、低	1 C	○	19回	プロセスモニタリング設備機能検査（共用設備）	定検停止時

女川原子力発電所共用設備 点検計画

機器または系統名	実施数（機器名）	点検および試験・検査の項目	保全の重要度	保全方式または頻度	今回の実施計画	前回実施時期（定検回数）	検査名	備考 （ ）内は適用する設備診断技術
プロセス放射線モニタ系	放射線計測装置（放射線検出器、監視装置） 6台	特性試験	A, 高, 低	1 C	○	19回	プロセスモニタリング設備機能検査（共用設備）	定検停止時
エリア放射線モニタ系	放射線計測装置（記録計） 1台	特性試験	低	1 C	○	19回	監視機能健全性確認検査（エリアモニタリング設備・プロセスモニタリング設備）（共用設備）	定検停止時
	放射線計測装置（放射線検出器、監視装置） 8台	特性試験	低	1 C	○	19回	監視機能健全性確認検査（エリアモニタリング設備・プロセスモニタリング設備）（共用設備）	定検停止時
移動式モニタリング設備	空間ガンマ線測定装置（放射線移動観測車）	特性試験	低	1 C	○	19回	野外モニタ機能検査（フィールドモニタ）	定検停止時
構内放射線モニタ系	放射線計測装置（記録計） 2台	特性試験	低	13 M	○	19回	野外モニタ機能検査（モニタリングポスト）	定検停止時
	放射線計測装置（放射線検出器、表示器） 18台	特性試験	低	1 C	○	19回	野外モニタ機能検査（モニタリングポスト）	定検停止時
その他計装設備	その他計装品 一式	特性試験	高	13 M	○	19回	—	
		特性試験	高	1 C	○	19回	—	
	その他計装品 1台	機能・性能試験	高	3 C	○	19回	—	
その他電気設備	その他の計装品 一式	特性試験	高	78 M	○	18回	—	定検停止時
	その他の電気品 一式	外観点検	高	3 C ~ 12 C	○※	19回	—	※一部実施 （赤外線診断 頻度は赤外線サーモグラフィ診断要領書による） 有効性評価No.25の反映
		特性試験	高	6 C	○※	19回	—	※一部実施
支持構造物	耐震健全性検査（機械設備：原子炉系）（共用設備）一式	外観点検（耐震）	低	10 C	○	—	耐震健全性検査（機械設備：原子炉系）（共用設備）	
	耐震健全性検査（機械設備：タービン系）（共用設備）一式	外観点検（耐震）	高, 低	10 C	○	17回	耐震健全性検査（機械設備：タービン系）（共用設備）	
	耐震健全性検査（電動機：液体・固体廃棄物処理系）一式	外観点検（耐震）	低	78 M ~ 104 M	○	19回	耐震健全性検査（電動機：液体・固体廃棄物処理系）	
	耐震健全性検査（電動機：サイトバンカ設備）一式	外観点検（耐震）	低	78 M	○	18回	耐震健全性検査（電動機：サイトバンカ設備）	プラント運転中
固体廃棄物貯蔵所	建屋躯体	外観点検	低	1 Y	○	19回	—	
諸建屋	サイトバンカ建屋躯体	外観点検	低	1 Y	○	19回	—	
	サイトバンカ建屋 漏洩防止堰および塗装	外観点検	低	1 Y	○	19回	—	
	焼却炉建屋躯体	外観点検	低	1 Y	○	19回	—	
緊急安全対策資機材	高圧応急用電源車 一式	特性試験	高	2 Y	○	—	—	2011年配備
		分解点検	高	6 Y	○	—	—	2011年配備
	ケーブル 一式	特性試験	高	1 Y	○	—	—	2011年配備
	代替注水車	機能・性能試験	高	1 Y	○	20回	—	2012年配備
	代替海水ポンプ設備 一式	機能・性能試験	高	1 Y	○	20回	—	2012年配備

女川原子力発電所共用設備 点検計画

機器または系統名	実施数（機器名）	点検および試験・検査の項目	保全の重要度	保全方式または頻度	今回の実施計画	前回実施時期（定検回数）	検査名	備考 （ ）内は適用する設備診断技術
緊急安全対策資機材	代替海水ポンプ設備 一式	特性試験	高	8 Y	○	20回	—	2012年配備
大容量電源装置	大容量電源装置 一式	開放点検	高	10 Y	○	—	—	2012年設置
		分解点検	高	3 Y ~ 15 Y	○※	—	—	2012年設置 ※一部実施

2. 原子力規制委員会の内規に従い実施する点検（共用設備）

機器または系統名	実施数（機器名）	点検および試験・検査の項目	保全の重要度	保全方式 または頻度	今回の実施 計画	前回実施時期 （定検回数）	検査名	備考 （ ）内は適用する設備診断技術
対象なし	-	-	-	-	-	-	-	

変更前	変更後	変更理由
なし	添付書類四 定期事業者検査の判定方法（一定の期間を含む）	記載の適正化 (法改正に伴う書類構成の変更)

変更前	変更後	変更理由
<p style="text-align: center;">な し</p>	<p style="text-align: center;">目 次</p> <p>1. 定期事業者検査の判定方法 1</p> <p>表－1 検査の方法の考え方について</p>	<p>記載の適正化 (法改正に伴う書類構成の変更)</p>

変更前	変更後	変更理由
<p>V 定期事業者検査の判定方法</p> <p>1. 定期事業者検査の実施における考え方</p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p>表－1のうち、①、②の検査は、設備の点検にあわせて、また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。〔添付資料－2 点検計画参照〕</p> <p>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。</p> <p>※：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。</p> <p>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行う。</p> <p>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。</p> <p>〔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</p> <p>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。</p> <p>①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。</p> <p>(以下、記載省略)</p>	<p>1. 定期事業者検査の判定方法</p> <p>〔1〕 定期事業者検査の実施における考え方</p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p>表－1のうち、①、②の検査は、設備の点検にあわせて、また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。〔「添付書類三 別紙－1 女川原子力発電所第2号機 点検計画（第11保全サイクル）」参照〕</p> <p>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※ 〔定期事業者検査終了からの期間〕である。</p> <p>※：使用の状況等から別途点検を行う時期を評価し、〔定期事業者検査〕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。</p> <p>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行う。</p> <p>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。</p> <p>〔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</p> <p>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。</p> <p>①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 〔定期事業者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。</p> <p>(以下、記載省略)</p>	<p>記載の適正化 (法改正に伴う記載の変更)</p>

変更前			変更後			変更理由
表－1 検査の方法の考え方について			表－1 検査の方法の考え方について			
<p>① ① 開放、分解、非破壊検査その他の各部の損傷、変形、摩耗および異常の発生状況を確認するために十分な方法</p>	<p>検査の方法</p> <p>分解検査および開放検査 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。</p> <p>外観検査 機器等を分解または開放しない状態で漏えいまたはその形跡、き裂、変形等の有無を目視等により確認する。</p> <p>非破壊検査 ② 社団法人日本機械学会「発電用原子力設備規格維持規格」(JSME SNA1-2008)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、機器等の内外表面および内部欠陥の有無等を確認する。</p> <p>漏えい(率)検査 系統および機器等の点検完了後、所定の圧力において、漏えいの有無または漏えい率*を確認する。</p>	<p>① ① 開放、分解、非破壊検査その他の各部の損傷、変形、摩耗および異常の発生状況を確認するために十分な方法</p>	<p>検査の方法</p> <p>分解検査および開放検査 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。</p> <p>外観検査 機器等を分解または開放しない状態で漏えいまたはその形跡、き裂、変形等の有無を目視等により確認する。</p> <p>非破壊検査 ② 放射線透過試験、超音波探傷試験、磁粉探傷試験、渦流探傷試験、浸透探傷試験、目視試験等により、機器等の内外表面および内部欠陥の有無等を確認する。</p> <p>漏えい(率)検査 系統および機器等の点検完了後、所定の圧力において、漏えいの有無または漏えい率*を確認する。</p>	<p>①記載の適正化 (「実用発電用原子炉の設置、運転等に関する規則第56条」との整合)</p>		
<p>② ② 試運転その他の機能および作動の状況を確認するために十分な方法</p>	<p>特性検査 ② 電気設備およ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。</p> <p>機能・性能検査 系統およ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、機器単体または系統の機能・性能等を確認する。</p> <p>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および各種パラメータが妥当な値であることを確認する。</p>	<p>② ② 試運転その他の機能および作動の状況を確認するために十分な方法</p>	<p>特性検査 ② 電気設備および計測制御設備について絶縁抵抗測定**、校正、設定値確認検査等を行い、機器等の特性を確認する。</p> <p>機能・性能検査 系統およ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、機器単体または系統の機能・性能等を確認する。</p> <p>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および各種パラメータが妥当な値であることを確認する。</p>	<p>②記載の適正化 (「原子力事業者等における使用前事業者検査、定期事業者検査、保安のための措置等に係る運用ガイド」との整合)</p>		
<p>③ 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</p>	<p>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。</p>	<p>③ ※：漏えい率の確認には、「②試運転その他の機能およ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、摩耗およ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。</p>	<p>③ ※：漏えい率の確認には、「②試運転その他の機能およ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、摩耗およ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。</p>	<p>③記載の適正化 (法改正に伴う記載の変更)</p>		
<p>※：漏えい率の確認には、「②試運転その他の機能およ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、摩耗およ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。</p> <p>④ 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(添付資料－2)のとおり。 なお、当該点検計画に含まれる簡易に実施可能な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、使用環境および設置環境等を考慮して実施内容、頻度を定めている。</p>			<p>④ 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(添付書類三 別紙－1 女川原子力発電所第2号機 点検計画(第11保全サイクル))のとおり。 なお、当該点検計画に含まれる簡易に実施可能な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、使用環境および設置環境等を考慮して実施内容、頻度を定めている。</p>			<p>④記載の適正化 (法改正に伴う書類構成の変更)</p>

添付書類五 前回の定期事業者検査報告内容（添付書類二，三，四）
からの変更内容

1. 添付書類二 発電用原子炉および施設管理の重要度が高い系統について定量的に定める施設管理の目標

なし

2. 添付書類三 施設管理の実施に関する計画

なし

3. 添付書類四 定期事業者検査の判定方法（一定の期間を含む）

なし

変更前	変更後	変更理由
<p>① 添付書類四 保全の有効性評価の結果に関する説明書</p> <p style="text-align: center;">女川原子力発電所 第2号機 保全の有効性評価の結果に関する説明書</p> <p>これまでの保全活動で得られた情報を基に、継続的な改善につなげるよう保全の有効性評価を実施した。</p> <p>② 第11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。 また、これら評価の結果等を踏まえ、保全内容の変更を行ったものは添付-2のとおり。</p> <p>②</p> <p>添付-1 保全の有効性評価の結果について 添付-2 保全の有効性評価の結果等により保全へ反映した事項</p>	<p>① 添付書類六 前回の定期事業者検査報告内容（添付書類二および三）についての評価結果（保全の有効性評価の結果に関する説明書）</p> <p>これまでの保全活動で得られた情報を基に、継続的な改善につなげるよう保全の有効性評価を実施した。</p> <p>② 第11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-1-1, 2のとおり。 また、これら評価の結果等を踏まえ、保全内容の変更を行ったものは添付-2-1, 2のとおり。</p> <p>②</p> <p>添付-1-1 保全の有効性評価結果について (2号機) 添付-1-2 保全の有効性評価結果について (共用設備) 添付-2-1 保全の有効性評価の結果等より保全へ反映した事項 (2号機) 添付-2-2 保全の有効性評価の結果等より保全へ反映した事項 (共用設備) 添付-3 保全活動管理指標の実績について</p>	<p>①記載の適正化 (法改正に伴う書類構成の変更)</p> <p>②記載の適正化 (第1号機の廃止措置段階移行に伴い、共用設備の保全の有効性評価を追加。これに伴う資料名称および附番の変更。以降、「添付書類六」の同様な箇所の変更比較は記載省略する。)</p> <p>③記載の適正化 (記載の適正化)</p>

変更前			変更後			変更理由
添付－1			添付－1－1			
<h2 style="margin: 0;">保全の有効性評価結果について</h2> <p style="margin: 0;">「保全の有効性評価実施要領書」に基づき、有効性評価を実施した。</p>			<h2 style="margin: 0;">保全の有効性評価結果について（2号機）</h2> <p style="margin: 0;">「保全の有効性評価実施要領書」に基づき、有効性評価を実施した。</p>			
定期的な評価のインプット		総合評価	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	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	H21.1.1 ～H30.3.31	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	2009.1.1 ～2018.3.31	①記載の適正化 (西暦表記に見直し。以降、同様の見直し箇所は変更比較の記載を省略する。)
	②系統レベル 保全活動管理指標が目標値を超えたもの	MPFF回数： H21.1.1 ～H30.3.31 UA時間： H21.1.1 ～H30.3.31		②系統レベル 保全活動管理指標が目標値を超えたもの	MPFF回数： 2009.1.1 ～2018.3.31 UA時間： 2009.1.1 ～2018.3.31	②記載の適正化 (対象期間の見直し)
b. 保全データ推移およ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	H21.3.26 ～H30.3.31	b. 保全データ推移およ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	2009.3.26 ～2020.7.27	③記載の適正化 (保全の有効性評価結果を反映)
c. トラブルなど運転経験	④当該プラントのトラブルおよび不適合	H21.3.26 ～H30.3.31	c. トラブルなど運転経験	④当該プラントのトラブルおよび不適合	2009.3.26 ～2018.3.31	④記載の適正化 (記載の適正化)
d. 高経年化技術評価および定期安全レビュー結果	⑤当該プラントの高経年化技術評価および定期安全レビュー	—	d. 高経年化技術評価および定期安全レビュー結果	⑤当該プラントの高経年化技術評価および定期安全レビュー	—	
e. 他プラントのトラブルおよ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	H21.3.26 ～H30.3.31	e. 他プラントのトラブルおよ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	2009.3.26 ～2018.3.31	
	⑦国内情報 (NUCIA 情報)	H21.3.26 ～H30.3.31		⑦国内情報 (NUCIA 情報)	2009.3.26 ～2018.3.31	
	⑧海外情報	H21.3.26 ～H30.3.31		⑧海外情報	2009.3.26 ～2018.3.31	
	⑨NISA 文書	H21.3.26 ～H30.3.31		⑨原子力規制委員会文書	2009.3.26 ～2018.3.31	
f-1. リスク情報	⑩リスク情報	H21.3.26 ～H30.3.31	f-1. リスク情報	⑩リスク情報	2009.3.26 ～2018.3.31	
f-2. 科学的知見	⑪電力共同研究・技術開発	H21.3.26 ～H30.3.31	f-2. 科学的知見	⑪電力共同研究・技術開発	2009.3.26 ～2018.3.31	

変更前				変更後				変更理由
1. 保全活動管理指標への反映 保全の有効性評価の結果等より保全へ反映した事項（2号機）								表記上の修正 （保全の有効性評価の結果を反映したことによる総ページ数の見直し。以降、「添付－2－1」の同様な箇所の変更比較は記載省略する。）
1. 保全活動管理指標への反映				1. 保全活動管理指標への反映				
No.	系統・機器名	項目	変更前	変更後	インターネット情報の項目※	事象の概要	評価	備考 (関連する定期事業者検査等)
	なし	—	—	—	—	—	—	—
※インターネット項目は添付－1の定期的な評価のインターネット分類2と対応								
添付－2 (1/25)								

変更前	変更後	変更理由																																																																																					
なし	<p style="text-align: center;">2. 点検計画への反映</p> <p style="text-align: center;">保全の有効性評価の結果等より保全へ反映した事項（2号機）</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">No.</th> <th rowspan="2">系統・機器名</th> <th colspan="2">保全への反映内容</th> <th rowspan="2">インフラ項目※</th> <th rowspan="2">事象の概要</th> <th rowspan="2">評価内容</th> <th rowspan="2">4つの評価項目※※</th> <th rowspan="2">備考 (関連する定期事業者検査等)</th> </tr> <tr> <th>点検計画の保全方式または点検内容の変更</th> <th>項目</th> <th>変更前</th> <th>変更後</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>205</td> <td>床下レン・化学廃液蒸発濃縮装置加熱器 (A)</td> <td>保全方式主たは頻度</td> <td>26M</td> <td>39M</td> <td>③</td> <td>当該機器の点検頻度変更にあたり、過去の点検実績を基に詳細な評価を実施した。</td> <td>①</td> <td>液体廃棄物処理系容器検査 (先行定検)</td> </tr> <tr> <td>206</td> <td>床下レン・化学廃液蒸発濃縮装置加熱器 (B)</td> <td>保全方式主たは頻度</td> <td>26M</td> <td>39M</td> <td>③</td> <td>当該機器の点検頻度変更にあたり、過去の点検実績を基に詳細な評価を実施した。</td> <td>①</td> <td>液体廃棄物処理系容器検査 (先行定検)</td> </tr> <tr> <td>207</td> <td>床下レン・化学廃液蒸発濃縮装置蒸発缶 (A)</td> <td>保全方式主たは頻度</td> <td>26M</td> <td>39M</td> <td>③</td> <td>当該機器の点検頻度変更にあたり、過去の点検実績を基に詳細な評価を実施した。</td> <td>①</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>208</td> <td>床下レン・化学廃液蒸発濃縮装置蒸発缶 (B)</td> <td>保全方式主たは頻度</td> <td>26M</td> <td>39M</td> <td>③</td> <td>当該機器の点検頻度変更にあたり、過去の点検実績を基に詳細な評価を実施した。</td> <td>①</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>209</td> <td>床下レン・化学廃液蒸発濃縮装置デミスタ (A)</td> <td>保全方式主たは頻度</td> <td>26M</td> <td>39M</td> <td>③</td> <td>当該機器の点検頻度変更にあたり、過去の点検実績を基に詳細な評価を実施した。</td> <td>①</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>210</td> <td>床下レン・化学廃液蒸発濃縮装置デミスタ (B)</td> <td>保全方式主たは頻度</td> <td>26M</td> <td>39M</td> <td>③</td> <td>当該機器の点検頻度変更にあたり、過去の点検実績を基に詳細な評価を実施した。</td> <td>①</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>211</td> <td>原子炉補機冷却水ポンプ (A)</td> <td>分解点検</td> <td>59M</td> <td>65M</td> <td>③</td> <td>当該機器の点検頻度変更にあたり、過去の点検実績を基に詳細な評価を実施した。</td> <td>①</td> <td>原子炉補機冷却水系ポンプ検査</td> </tr> <tr> <td>212</td> <td>原子炉補機冷却水ポンプ (A)</td> <td>簡易点検</td> <td>26M</td> <td>39M</td> <td>③</td> <td>当該機器の点検頻度変更にあたり、過去の点検実績を基に詳細な評価を実施した。</td> <td>①</td> <td>—</td> </tr> </tbody> </table> <p style="font-size: small;">※※インフラ項目は別添付書類「1」の定期事業者検査報告書の「3」の項目を指す。</p> <p style="font-size: x-small;">※※※高頻度の点検頻度に変更した評価方法 ①点検および取替結果の評価 ②劣化トレンドによる評価 ③研究開発等による評価 ④類似機器等の使用実績による評価</p> <p style="text-align: center;">添付-2-1 (25/29)</p>	No.	系統・機器名	保全への反映内容		インフラ項目※	事象の概要	評価内容	4つの評価項目※※	備考 (関連する定期事業者検査等)	点検計画の保全方式または点検内容の変更	項目	変更前	変更後	205	床下レン・化学廃液蒸発濃縮装置加熱器 (A)	保全方式主たは頻度	26M	39M	③	当該機器の点検頻度変更にあたり、過去の点検実績を基に詳細な評価を実施した。	①	液体廃棄物処理系容器検査 (先行定検)	206	床下レン・化学廃液蒸発濃縮装置加熱器 (B)	保全方式主たは頻度	26M	39M	③	当該機器の点検頻度変更にあたり、過去の点検実績を基に詳細な評価を実施した。	①	液体廃棄物処理系容器検査 (先行定検)	207	床下レン・化学廃液蒸発濃縮装置蒸発缶 (A)	保全方式主たは頻度	26M	39M	③	当該機器の点検頻度変更にあたり、過去の点検実績を基に詳細な評価を実施した。	①	—	208	床下レン・化学廃液蒸発濃縮装置蒸発缶 (B)	保全方式主たは頻度	26M	39M	③	当該機器の点検頻度変更にあたり、過去の点検実績を基に詳細な評価を実施した。	①	—	209	床下レン・化学廃液蒸発濃縮装置デミスタ (A)	保全方式主たは頻度	26M	39M	③	当該機器の点検頻度変更にあたり、過去の点検実績を基に詳細な評価を実施した。	①	—	210	床下レン・化学廃液蒸発濃縮装置デミスタ (B)	保全方式主たは頻度	26M	39M	③	当該機器の点検頻度変更にあたり、過去の点検実績を基に詳細な評価を実施した。	①	—	211	原子炉補機冷却水ポンプ (A)	分解点検	59M	65M	③	当該機器の点検頻度変更にあたり、過去の点検実績を基に詳細な評価を実施した。	①	原子炉補機冷却水系ポンプ検査	212	原子炉補機冷却水ポンプ (A)	簡易点検	26M	39M	③	当該機器の点検頻度変更にあたり、過去の点検実績を基に詳細な評価を実施した。	①	—	記載の適正化 (保全の有効性評価の結果を反映)
No.	系統・機器名			保全への反映内容							インフラ項目※	事象の概要	評価内容	4つの評価項目※※	備考 (関連する定期事業者検査等)																																																																								
		点検計画の保全方式または点検内容の変更	項目	変更前	変更後																																																																																		
205	床下レン・化学廃液蒸発濃縮装置加熱器 (A)	保全方式主たは頻度	26M	39M	③	当該機器の点検頻度変更にあたり、過去の点検実績を基に詳細な評価を実施した。	①	液体廃棄物処理系容器検査 (先行定検)																																																																															
206	床下レン・化学廃液蒸発濃縮装置加熱器 (B)	保全方式主たは頻度	26M	39M	③	当該機器の点検頻度変更にあたり、過去の点検実績を基に詳細な評価を実施した。	①	液体廃棄物処理系容器検査 (先行定検)																																																																															
207	床下レン・化学廃液蒸発濃縮装置蒸発缶 (A)	保全方式主たは頻度	26M	39M	③	当該機器の点検頻度変更にあたり、過去の点検実績を基に詳細な評価を実施した。	①	—																																																																															
208	床下レン・化学廃液蒸発濃縮装置蒸発缶 (B)	保全方式主たは頻度	26M	39M	③	当該機器の点検頻度変更にあたり、過去の点検実績を基に詳細な評価を実施した。	①	—																																																																															
209	床下レン・化学廃液蒸発濃縮装置デミスタ (A)	保全方式主たは頻度	26M	39M	③	当該機器の点検頻度変更にあたり、過去の点検実績を基に詳細な評価を実施した。	①	—																																																																															
210	床下レン・化学廃液蒸発濃縮装置デミスタ (B)	保全方式主たは頻度	26M	39M	③	当該機器の点検頻度変更にあたり、過去の点検実績を基に詳細な評価を実施した。	①	—																																																																															
211	原子炉補機冷却水ポンプ (A)	分解点検	59M	65M	③	当該機器の点検頻度変更にあたり、過去の点検実績を基に詳細な評価を実施した。	①	原子炉補機冷却水系ポンプ検査																																																																															
212	原子炉補機冷却水ポンプ (A)	簡易点検	26M	39M	③	当該機器の点検頻度変更にあたり、過去の点検実績を基に詳細な評価を実施した。	①	—																																																																															

変更前	変更後	変更理由																																																																																				
なし	<p style="text-align: center;">2. 点検計画への反映</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">No.</th> <th rowspan="2">系統・機器名</th> <th colspan="2">保全への反映内容</th> <th rowspan="2">インフラ項目※</th> <th rowspan="2">事象の概要</th> <th rowspan="2">評価内容</th> <th rowspan="2">4つの評価項目※※</th> <th rowspan="2">備考 (関連する定期事業者検査等)</th> </tr> <tr> <th>点検計画の保全方式または点検内容の変更</th> <th>変更前</th> <th>変更後</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>213</td> <td>原子炉補機冷却水ポンプ (B)</td> <td>分解点検</td> <td>52M</td> <td>65M</td> <td>③</td> <td>当該機器の点検頻度変更にあたり、過去の点検実績を基に詳細な評価を実施した。</td> <td>①</td> <td>原子炉補機冷却水系ポンプ検査</td> </tr> <tr> <td>214</td> <td>原子炉補機冷却水ポンプ (B)</td> <td>簡易点検</td> <td>26M</td> <td>39M</td> <td>②</td> <td>当該機器の点検頻度変更にあたり、過去の点検実績を基に詳細な評価を実施した。</td> <td>①</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>215</td> <td>原子炉補機冷却水ポンプ (C)</td> <td>分解点検</td> <td>52M</td> <td>65M</td> <td>③</td> <td>当該機器の点検頻度変更にあたり、過去の点検実績を基に詳細な評価を実施した。</td> <td>①</td> <td>原子炉補機冷却水系ポンプ検査</td> </tr> <tr> <td>216</td> <td>原子炉補機冷却水ポンプ (C)</td> <td>簡易点検</td> <td>26M</td> <td>39M</td> <td>③</td> <td>当該機器の点検頻度変更にあたり、過去の点検実績を基に詳細な評価を実施した。</td> <td>①</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>217</td> <td>原子炉補機冷却水ポンプ (D)</td> <td>分解点検</td> <td>52M</td> <td>65M</td> <td>③</td> <td>当該機器の点検頻度変更にあたり、過去の点検実績を基に詳細な評価を実施した。</td> <td>①</td> <td>原子炉補機冷却水系ポンプ検査</td> </tr> <tr> <td>218</td> <td>原子炉補機冷却水ポンプ (D)</td> <td>簡易点検</td> <td>26M</td> <td>39M</td> <td>③</td> <td>当該機器の点検頻度変更にあたり、過去の点検実績を基に詳細な評価を実施した。</td> <td>①</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>219</td> <td>廃液収集ポンプ (A)</td> <td>分解点検</td> <td>TBM (CM)</td> <td>TBM</td> <td>③</td> <td>機器保全重要度を踏まえ、潤滑油診断の取り止めを検討した。</td> <td>①, ③</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>220</td> <td>廃液収集ポンプ (B)</td> <td>分解点検</td> <td>TBM (CM)</td> <td>TBM</td> <td>③</td> <td>機器保全重要度を踏まえ、潤滑油診断の取り止めを検討した。</td> <td>①, ③</td> <td>—</td> </tr> </tbody> </table> <p style="font-size: small;">※※点検頻度の変更を踏まえた評価方法 ①点検および取替結果の評価 ②劣化トレンドによる評価 ③研究形成等による評価 ④類似機器等の使用実績による評価</p> <p style="text-align: center;">添付-2-1 (26/29)</p>	No.	系統・機器名	保全への反映内容		インフラ項目※	事象の概要	評価内容	4つの評価項目※※	備考 (関連する定期事業者検査等)	点検計画の保全方式または点検内容の変更	変更前	変更後	213	原子炉補機冷却水ポンプ (B)	分解点検	52M	65M	③	当該機器の点検頻度変更にあたり、過去の点検実績を基に詳細な評価を実施した。	①	原子炉補機冷却水系ポンプ検査	214	原子炉補機冷却水ポンプ (B)	簡易点検	26M	39M	②	当該機器の点検頻度変更にあたり、過去の点検実績を基に詳細な評価を実施した。	①	—	215	原子炉補機冷却水ポンプ (C)	分解点検	52M	65M	③	当該機器の点検頻度変更にあたり、過去の点検実績を基に詳細な評価を実施した。	①	原子炉補機冷却水系ポンプ検査	216	原子炉補機冷却水ポンプ (C)	簡易点検	26M	39M	③	当該機器の点検頻度変更にあたり、過去の点検実績を基に詳細な評価を実施した。	①	—	217	原子炉補機冷却水ポンプ (D)	分解点検	52M	65M	③	当該機器の点検頻度変更にあたり、過去の点検実績を基に詳細な評価を実施した。	①	原子炉補機冷却水系ポンプ検査	218	原子炉補機冷却水ポンプ (D)	簡易点検	26M	39M	③	当該機器の点検頻度変更にあたり、過去の点検実績を基に詳細な評価を実施した。	①	—	219	廃液収集ポンプ (A)	分解点検	TBM (CM)	TBM	③	機器保全重要度を踏まえ、潤滑油診断の取り止めを検討した。	①, ③	—	220	廃液収集ポンプ (B)	分解点検	TBM (CM)	TBM	③	機器保全重要度を踏まえ、潤滑油診断の取り止めを検討した。	①, ③	—	<p>記載の適正化 (保全の有効性評価の結果を反映)</p>
No.	系統・機器名			保全への反映内容							インフラ項目※	事象の概要	評価内容	4つの評価項目※※	備考 (関連する定期事業者検査等)																																																																							
		点検計画の保全方式または点検内容の変更	変更前	変更後																																																																																		
213	原子炉補機冷却水ポンプ (B)	分解点検	52M	65M	③	当該機器の点検頻度変更にあたり、過去の点検実績を基に詳細な評価を実施した。	①	原子炉補機冷却水系ポンプ検査																																																																														
214	原子炉補機冷却水ポンプ (B)	簡易点検	26M	39M	②	当該機器の点検頻度変更にあたり、過去の点検実績を基に詳細な評価を実施した。	①	—																																																																														
215	原子炉補機冷却水ポンプ (C)	分解点検	52M	65M	③	当該機器の点検頻度変更にあたり、過去の点検実績を基に詳細な評価を実施した。	①	原子炉補機冷却水系ポンプ検査																																																																														
216	原子炉補機冷却水ポンプ (C)	簡易点検	26M	39M	③	当該機器の点検頻度変更にあたり、過去の点検実績を基に詳細な評価を実施した。	①	—																																																																														
217	原子炉補機冷却水ポンプ (D)	分解点検	52M	65M	③	当該機器の点検頻度変更にあたり、過去の点検実績を基に詳細な評価を実施した。	①	原子炉補機冷却水系ポンプ検査																																																																														
218	原子炉補機冷却水ポンプ (D)	簡易点検	26M	39M	③	当該機器の点検頻度変更にあたり、過去の点検実績を基に詳細な評価を実施した。	①	—																																																																														
219	廃液収集ポンプ (A)	分解点検	TBM (CM)	TBM	③	機器保全重要度を踏まえ、潤滑油診断の取り止めを検討した。	①, ③	—																																																																														
220	廃液収集ポンプ (B)	分解点検	TBM (CM)	TBM	③	機器保全重要度を踏まえ、潤滑油診断の取り止めを検討した。	①, ③	—																																																																														

変更前	変更後	変更理由																																																																																					
なし	<p style="text-align: center;">2. 点検計画への反映</p> <p style="text-align: center;">保全の有効性評価の結果等より保全へ反映した事項（2号機）</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">No.</th> <th rowspan="2">系統・機器名</th> <th colspan="2">保全への反映内容</th> <th rowspan="2">インフラ項目※</th> <th rowspan="2">事象の概要</th> <th rowspan="2">評価内容</th> <th rowspan="2">4つの評価項目※※</th> <th rowspan="2">備考 (関連する定期事業者検査等)</th> </tr> <tr> <th>点検計画の保全方式または点検内容の変更</th> <th>項目</th> <th>変更前</th> <th>変更後</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>221</td> <td>廃液サンプリング機 (A)</td> <td>分解点検</td> <td>TBM (CM)</td> <td>③</td> <td>機器保全重要度を踏まえ、潤滑油診断の取り止めを検討した。</td> <td>TBMによる分解点検により健全性が充分維持できることから、潤滑油診断を取り止め可能であると評価した。</td> <td>①, ③</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>222</td> <td>廃液移送ポンプ (A)</td> <td>分解点検</td> <td>TBM (CM)</td> <td>③</td> <td>機器保全重要度を踏まえ、潤滑油診断の取り止めを検討した。</td> <td>TBMによる分解点検により健全性が充分維持できることから、潤滑油診断を取り止め可能であると評価した。</td> <td>①, ③</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>223</td> <td>床下レン・化学廃液収集ポンプ (A)</td> <td>分解点検</td> <td>TBM (CM)</td> <td>③</td> <td>機器保全重要度を踏まえ、潤滑油診断の取り止めを検討した。</td> <td>TBMによる分解点検により健全性が充分維持できることから、潤滑油診断を取り止め可能であると評価した。</td> <td>①, ③</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>224</td> <td>床下レン・化学廃液収集ポンプ (B)</td> <td>分解点検</td> <td>TBM (CM)</td> <td>③</td> <td>機器保全重要度を踏まえ、潤滑油診断の取り止めを検討した。</td> <td>TBMによる分解点検により健全性が充分維持できることから、潤滑油診断を取り止め可能であると評価した。</td> <td>①, ③</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>225</td> <td>床下レン・化学廃液収集ポンプ (C)</td> <td>分解点検</td> <td>TBM (CM)</td> <td>③</td> <td>機器保全重要度を踏まえ、潤滑油診断の取り止めを検討した。</td> <td>TBMによる分解点検により健全性が充分維持できることから、潤滑油診断を取り止め可能であると評価した。</td> <td>①, ③</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>226</td> <td>床下レン・化学廃液調整ポンプ (A)</td> <td>分解点検</td> <td>TBM (CM)</td> <td>③</td> <td>機器保全重要度を踏まえ、潤滑油診断の取り止めを検討した。</td> <td>TBMによる分解点検により健全性が充分維持できることから、潤滑油診断を取り止め可能であると評価した。</td> <td>①, ③</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>227</td> <td>床下レン・化学廃液サンプリング機 (A)</td> <td>分解点検</td> <td>TBM (CM)</td> <td>③</td> <td>機器保全重要度を踏まえ、潤滑油診断の取り止めを検討した。</td> <td>TBMによる分解点検により健全性が充分維持できることから、潤滑油診断を取り止め可能であると評価した。</td> <td>①, ③</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>228</td> <td>床下レン・化学廃液サンプリング機 (B)</td> <td>分解点検</td> <td>TBM (CM)</td> <td>③</td> <td>機器保全重要度を踏まえ、潤滑油診断の取り止めを検討した。</td> <td>TBMによる分解点検により健全性が充分維持できることから、潤滑油診断を取り止め可能であると評価した。</td> <td>①, ③</td> <td>—</td> </tr> </tbody> </table> <p style="font-size: small;">※インフラ項目は添付「1」の定期点検計画のインフラ項目を対応</p> <p style="font-size: small;">※点検頻度の変更に応じて評価方法 ①点検および取替結果の評価 ②劣化トレンドによる評価 ③研究成果等による評価 ④類似機器等の使用実績による評価</p> <p style="text-align: center;">添付-2-1 (27/29)</p>	No.	系統・機器名	保全への反映内容		インフラ項目※	事象の概要	評価内容	4つの評価項目※※	備考 (関連する定期事業者検査等)	点検計画の保全方式または点検内容の変更	項目	変更前	変更後	221	廃液サンプリング機 (A)	分解点検	TBM (CM)	③	機器保全重要度を踏まえ、潤滑油診断の取り止めを検討した。	TBMによる分解点検により健全性が充分維持できることから、潤滑油診断を取り止め可能であると評価した。	①, ③	—	222	廃液移送ポンプ (A)	分解点検	TBM (CM)	③	機器保全重要度を踏まえ、潤滑油診断の取り止めを検討した。	TBMによる分解点検により健全性が充分維持できることから、潤滑油診断を取り止め可能であると評価した。	①, ③	—	223	床下レン・化学廃液収集ポンプ (A)	分解点検	TBM (CM)	③	機器保全重要度を踏まえ、潤滑油診断の取り止めを検討した。	TBMによる分解点検により健全性が充分維持できることから、潤滑油診断を取り止め可能であると評価した。	①, ③	—	224	床下レン・化学廃液収集ポンプ (B)	分解点検	TBM (CM)	③	機器保全重要度を踏まえ、潤滑油診断の取り止めを検討した。	TBMによる分解点検により健全性が充分維持できることから、潤滑油診断を取り止め可能であると評価した。	①, ③	—	225	床下レン・化学廃液収集ポンプ (C)	分解点検	TBM (CM)	③	機器保全重要度を踏まえ、潤滑油診断の取り止めを検討した。	TBMによる分解点検により健全性が充分維持できることから、潤滑油診断を取り止め可能であると評価した。	①, ③	—	226	床下レン・化学廃液調整ポンプ (A)	分解点検	TBM (CM)	③	機器保全重要度を踏まえ、潤滑油診断の取り止めを検討した。	TBMによる分解点検により健全性が充分維持できることから、潤滑油診断を取り止め可能であると評価した。	①, ③	—	227	床下レン・化学廃液サンプリング機 (A)	分解点検	TBM (CM)	③	機器保全重要度を踏まえ、潤滑油診断の取り止めを検討した。	TBMによる分解点検により健全性が充分維持できることから、潤滑油診断を取り止め可能であると評価した。	①, ③	—	228	床下レン・化学廃液サンプリング機 (B)	分解点検	TBM (CM)	③	機器保全重要度を踏まえ、潤滑油診断の取り止めを検討した。	TBMによる分解点検により健全性が充分維持できることから、潤滑油診断を取り止め可能であると評価した。	①, ③	—	<p>記載の適正化 (保全の有効性評価の結果を反映)</p>
No.	系統・機器名			保全への反映内容							インフラ項目※	事象の概要	評価内容	4つの評価項目※※	備考 (関連する定期事業者検査等)																																																																								
		点検計画の保全方式または点検内容の変更	項目	変更前	変更後																																																																																		
221	廃液サンプリング機 (A)	分解点検	TBM (CM)	③	機器保全重要度を踏まえ、潤滑油診断の取り止めを検討した。	TBMによる分解点検により健全性が充分維持できることから、潤滑油診断を取り止め可能であると評価した。	①, ③	—																																																																															
222	廃液移送ポンプ (A)	分解点検	TBM (CM)	③	機器保全重要度を踏まえ、潤滑油診断の取り止めを検討した。	TBMによる分解点検により健全性が充分維持できることから、潤滑油診断を取り止め可能であると評価した。	①, ③	—																																																																															
223	床下レン・化学廃液収集ポンプ (A)	分解点検	TBM (CM)	③	機器保全重要度を踏まえ、潤滑油診断の取り止めを検討した。	TBMによる分解点検により健全性が充分維持できることから、潤滑油診断を取り止め可能であると評価した。	①, ③	—																																																																															
224	床下レン・化学廃液収集ポンプ (B)	分解点検	TBM (CM)	③	機器保全重要度を踏まえ、潤滑油診断の取り止めを検討した。	TBMによる分解点検により健全性が充分維持できることから、潤滑油診断を取り止め可能であると評価した。	①, ③	—																																																																															
225	床下レン・化学廃液収集ポンプ (C)	分解点検	TBM (CM)	③	機器保全重要度を踏まえ、潤滑油診断の取り止めを検討した。	TBMによる分解点検により健全性が充分維持できることから、潤滑油診断を取り止め可能であると評価した。	①, ③	—																																																																															
226	床下レン・化学廃液調整ポンプ (A)	分解点検	TBM (CM)	③	機器保全重要度を踏まえ、潤滑油診断の取り止めを検討した。	TBMによる分解点検により健全性が充分維持できることから、潤滑油診断を取り止め可能であると評価した。	①, ③	—																																																																															
227	床下レン・化学廃液サンプリング機 (A)	分解点検	TBM (CM)	③	機器保全重要度を踏まえ、潤滑油診断の取り止めを検討した。	TBMによる分解点検により健全性が充分維持できることから、潤滑油診断を取り止め可能であると評価した。	①, ③	—																																																																															
228	床下レン・化学廃液サンプリング機 (B)	分解点検	TBM (CM)	③	機器保全重要度を踏まえ、潤滑油診断の取り止めを検討した。	TBMによる分解点検により健全性が充分維持できることから、潤滑油診断を取り止め可能であると評価した。	①, ③	—																																																																															

変更前	変更後	変更理由																														
なし	<p style="text-align: center;">添付－2－1 (28/29)</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p style="text-align: center;">2. 点検計画への反映</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">No.</th> <th rowspan="2">系統・機器名</th> <th colspan="2">保全への反映内容</th> <th rowspan="2">インフラ項目※</th> <th rowspan="2">事項の概要</th> <th rowspan="2">評価内容</th> <th rowspan="2">4つの評価項目※※</th> <th rowspan="2">備考 (関連する定期事業者検査等)</th> </tr> <tr> <th>点検計画の保全方式または点検内容の変更項目</th> <th>変更前</th> <th>変更後</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>229</td> <td>復本系逆送機送ボンプ (B)</td> <td>分解点検</td> <td>TBM (CM)</td> <td>TBM</td> <td>機器保全重要度を踏まえ、潤滑油診断の取り止めを検討した。</td> <td>TBMによる分解点検により健全性が充分維持できることから、潤滑油診断を取り止め可能であると評価した。</td> <td>①, ③</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>230</td> <td>燃料ブール補給ホンプ</td> <td>分解点検</td> <td>TBM (CM)</td> <td>TBM (CM)</td> <td>機器保全重要度を踏まえ、潤滑油診断の取り止めを検討した。</td> <td>TBMによる分解点検により健全性が充分維持できることから、潤滑油診断を取り止め可能であると評価した。</td> <td>①, ③</td> <td>—</td> </tr> </tbody> </table> <p style="font-size: small; margin-top: 5px;">※インフラ項目は添付－1の定期的な評価のインフラ項目分類を参照</p> <p style="font-size: small; margin-top: 5px;">※※点検頻度の変更に関連した評価方法 ①点検および取替結果の評価 ②劣化トレンドによる評価 ③研究成果等による評価 ④類似機器等の使用実績による評価</p> </div>	No.	系統・機器名	保全への反映内容		インフラ項目※	事項の概要	評価内容	4つの評価項目※※	備考 (関連する定期事業者検査等)	点検計画の保全方式または点検内容の変更項目	変更前	変更後	229	復本系逆送機送ボンプ (B)	分解点検	TBM (CM)	TBM	機器保全重要度を踏まえ、潤滑油診断の取り止めを検討した。	TBMによる分解点検により健全性が充分維持できることから、潤滑油診断を取り止め可能であると評価した。	①, ③	—	230	燃料ブール補給ホンプ	分解点検	TBM (CM)	TBM (CM)	機器保全重要度を踏まえ、潤滑油診断の取り止めを検討した。	TBMによる分解点検により健全性が充分維持できることから、潤滑油診断を取り止め可能であると評価した。	①, ③	—	<p>記載の適正化 (保全の有効性評価の結果を反映)</p>
No.	系統・機器名			保全への反映内容							インフラ項目※	事項の概要	評価内容	4つの評価項目※※	備考 (関連する定期事業者検査等)																	
		点検計画の保全方式または点検内容の変更項目	変更前	変更後																												
229	復本系逆送機送ボンプ (B)	分解点検	TBM (CM)	TBM	機器保全重要度を踏まえ、潤滑油診断の取り止めを検討した。	TBMによる分解点検により健全性が充分維持できることから、潤滑油診断を取り止め可能であると評価した。	①, ③	—																								
230	燃料ブール補給ホンプ	分解点検	TBM (CM)	TBM (CM)	機器保全重要度を踏まえ、潤滑油診断の取り止めを検討した。	TBMによる分解点検により健全性が充分維持できることから、潤滑油診断を取り止め可能であると評価した。	①, ③	—																								

変更前	変更後	変更理由																								
<p style="text-align: right;">① </p> <p style="text-align: center;">① </p> <p style="text-align: center;">保全活動管理指標</p> <p>1. プラントレベル（評価期間：平成21年1月1日～平成22年5月31日）</p> <table border="1" data-bbox="201 617 1199 905"> <thead> <tr> <th>項目</th> <th>目標値</th> <th>実績値</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>② 計画外自動スクラム回数</td> <td>1回/7000臨界時間 未満</td> <td>0回/7000臨界時間 (0回/8029臨界時間)</td> </tr> <tr> <td>計画外出力変動回数</td> <td>2回/7000臨界時間 未満</td> <td>0回/7000臨界時間 (0回/8029臨界時間)</td> </tr> <tr> <td>工学的安全施設の計画外作動回数</td> <td>1回 未満</td> <td>0回</td> </tr> </tbody> </table> <p style="text-align: center;">参考 (1/9)</p>	項目	目標値	実績値	② 計画外自動スクラム回数	1回/7000臨界時間 未満	0回/7000臨界時間 (0回/8029臨界時間)	計画外出力変動回数	2回/7000臨界時間 未満	0回/7000臨界時間 (0回/8029臨界時間)	工学的安全施設の計画外作動回数	1回 未満	0回	<p style="text-align: right;">① 添付-3</p> <p style="text-align: center;">① </p> <p style="text-align: center;">保全活動管理指標の実績について</p> <p>1. プラントレベル（評価期間：2009年1月1日～2010年5月31日）</p> <table border="1" data-bbox="1299 617 2297 905"> <thead> <tr> <th>項目</th> <th>目標値</th> <th>実績値</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>② 計画外自動・手動スクラム回数</td> <td>1回/7000臨界時間 未満</td> <td>0回/7000臨界時間 (0回/8029臨界時間)</td> </tr> <tr> <td>計画外出力変動回数</td> <td>2回/7000臨界時間 未満</td> <td>0回/7000臨界時間 (0回/8029臨界時間)</td> </tr> <tr> <td>工学的安全施設の計画外作動回数</td> <td>1回 未満</td> <td>0回</td> </tr> </tbody> </table> <p style="text-align: center;">添付-3 (1/9)</p>	項目	目標値	実績値	② 計画外自動・手動スクラム回数	1回/7000臨界時間 未満	0回/7000臨界時間 (0回/8029臨界時間)	計画外出力変動回数	2回/7000臨界時間 未満	0回/7000臨界時間 (0回/8029臨界時間)	工学的安全施設の計画外作動回数	1回 未満	0回	<p>①記載の適正化 (法改正に伴う書類構成の変更。以降、参考の同様の変更箇所については、変更比較は記載省略する。)</p> <p>②記載の適正化 (法改正に伴う記載の変更)</p>
項目	目標値	実績値																								
② 計画外自動スクラム回数	1回/7000臨界時間 未満	0回/7000臨界時間 (0回/8029臨界時間)																								
計画外出力変動回数	2回/7000臨界時間 未満	0回/7000臨界時間 (0回/8029臨界時間)																								
工学的安全施設の計画外作動回数	1回 未満	0回																								
項目	目標値	実績値																								
② 計画外自動・手動スクラム回数	1回/7000臨界時間 未満	0回/7000臨界時間 (0回/8029臨界時間)																								
計画外出力変動回数	2回/7000臨界時間 未満	0回/7000臨界時間 (0回/8029臨界時間)																								
工学的安全施設の計画外作動回数	1回 未満	0回																								

保全の有効性評価結果について（共用設備）

「保全の有効性評価実施要領書」に基づき、有効性評価を実施した。

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	—	—
	②系統レベル 保全活動管理指標が目標値を超えたもの	2009.10.1 ～2019.6.30	保全活動管理指標の監視結果を基に評価した結果、保全計画に反映すべき項目はなかった。
b. 保全データ推移およ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	2009.10.1 ～2020.7.15	状態監視技術の適用可否の検討結果を基に評価を行い、時間基準保全適用機器の一部に対し、添付－2－2のとおり状態監視技術（振動診断、潤滑油診断、赤外線診断）を新規に導入した。 潤滑油診断適用機器の一部において、機器の状態監視の基準となるデータや知見の有効性の検証等を基に評価を行い、添付－2－2のとおり潤滑油診断の取止めを行った。
c. トラブルなど運転経験	④当該プラントのトラブルおよび不適合	2009.10.1 ～2019.6.30	トラブルおよび不適合情報を基に評価した結果、保全計画に反映すべき事項はなかった。
d. 高経年化技術評価および定期安全レビュー結果	⑤当該プラントの高経年化技術評価および定期安全レビュー	2009.10.1 ～2019.6.30	高経年化技術評価および定期安全レビューの結果より、点検計画に反映すべき事項はなかった。
e. 他プラントのトラブルおよ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	2009.10.1 ～2019.6.30	社内他プラントのトラブルおよび不適合情報を基に評価した結果、保全計画に反映すべき事項はなかった。
	⑦国内情報 (NUCIA 情報)	2009.10.1 ～2019.6.30	国内他プラントのトラブル情報を基に評価した結果、保全計画に反映すべき事項はなかった。
	⑧海外情報	2009.10.1 ～2019.6.30	海外他プラントのトラブル情報を基に評価した結果、保全計画に反映すべき事項はなかった。
	⑨原子力規制委員会文書	2009.10.1 ～2019.6.30	原子力規制委員会文書を踏まえ、保全計画に反映すべき事項はなかった。
f-1. リスク情報	⑩リスク情報	2009.10.1 ～2019.6.30	対象期間において保全計画に反映すべきリスク情報の変更はなかった。
f-2. 科学的知見	⑪電力共同研究・技術開発	2009.10.1 ～2019.6.30	電力共同研究、技術開発の情報を基に評価した結果、保全計画に反映すべき事項はなかった。

保全の有効性評価の結果等より保全へ反映した事項（共用設備）

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等)
		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	—	—	—	—	—	—	—

※インプット項目は添付-1-2の定期的な評価のインプット分類2と対応

保全の有効性評価の結果等より保全へ反映した事項（共用設備）

2. 点検計画への反映

No.	系統・機器名	保全への反映内容			評価				備考 (関連する定期事業者検査等)
		点検計画の保全方式 または点検内容の変更			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	主ボイラー給水ポンプ (A)	分解点検	TBM	TBM (CM)	③	「回転機械振動診断要領書」に基づき、当該機器への状態監視技術（振動診断）の適用可否を調査した結果、適用可能であることを確認した。	当該機器について、時間基準保全に状態監視技術（振動診断）を併用可能であると評価した。	③	・振動診断：頻度は回転機械振動診断要領書による。
2	主ボイラー給水ポンプ (A) 用電動機	分解点検	TBM	TBM (CM)	③	「回転機械振動診断要領書」に基づき、当該機器への状態監視技術（振動診断）の適用可否を調査した結果、適用可能であることを確認した。	当該機器について、時間基準保全に状態監視技術（振動診断）を併用可能であると評価した。	③	・振動診断：頻度は回転機械振動診断要領書による。
3	主ボイラー給水ポンプ (B)	分解点検	TBM	TBM (CM)	③	「回転機械振動診断要領書」に基づき、当該機器への状態監視技術（振動診断）の適用可否を調査した結果、適用可能であることを確認した。	当該機器について、時間基準保全に状態監視技術（振動診断）を併用可能であると評価した。	③	・振動診断：頻度は回転機械振動診断要領書による。
4	主ボイラー給水ポンプ (B) 用電動機	分解点検	TBM	TBM (CM)	③	「回転機械振動診断要領書」に基づき、当該機器への状態監視技術（振動診断）の適用可否を調査した結果、適用可能であることを確認した。	当該機器について、時間基準保全に状態監視技術（振動診断）を併用可能であると評価した。	③	・振動診断：頻度は回転機械振動診断要領書による。
5	主ボイラー給水ポンプ (C)	分解点検	TBM	TBM (CM)	③	「回転機械振動診断要領書」に基づき、当該機器への状態監視技術（振動診断）の適用可否を調査した結果、適用可能であることを確認した。	当該機器について、時間基準保全に状態監視技術（振動診断）を併用可能であると評価した。	③	・振動診断：頻度は回転機械振動診断要領書による。
6	主ボイラー給水ポンプ (C) 用電動機	分解点検	TBM	TBM (CM)	③	「回転機械振動診断要領書」に基づき、当該機器への状態監視技術（振動診断）の適用可否を調査した結果、適用可能であることを確認した。	当該機器について、時間基準保全に状態監視技術（振動診断）を併用可能であると評価した。	③	・振動診断：頻度は回転機械振動診断要領書による。
7	ろ過水ポンプ (A)	分解点検	TBM	TBM (CM)	③	「回転機械振動診断要領書」に基づき、当該機器への状態監視技術（振動診断）の適用可否を調査した結果、適用可能であることを確認した。	当該機器について、時間基準保全に状態監視技術（振動診断）を併用可能であると評価した。	③	・振動診断：頻度は回転機械振動診断要領書による。
8	ろ過水ポンプ (A) 用電動機	分解点検	TBM	TBM (CM)	③	「回転機械振動診断要領書」に基づき、当該機器への状態監視技術（振動診断）の適用可否を調査した結果、適用可能であることを確認した。	当該機器について、時間基準保全に状態監視技術（振動診断）を併用可能であると評価した。	③	・振動診断：頻度は回転機械振動診断要領書による。
9	ろ過水ポンプ (B)	分解点検	TBM	TBM (CM)	③	「回転機械振動診断要領書」に基づき、当該機器への状態監視技術（振動診断）の適用可否を調査した結果、適用可能であることを確認した。	当該機器について、時間基準保全に状態監視技術（振動診断）を併用可能であると評価した。	③	・振動診断：頻度は回転機械振動診断要領書による。

※インプット項目は添付-1-2の定期的な評価のインプット分類2と対応

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

保全の有効性評価の結果等より保全へ反映した事項（共用設備）

2. 点検計画への反映

No.	系統・機器名	保全への反映内容			評価				備考 (関連する定期事業者検査等)
		点検計画の保全方式 または点検内容の変更			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	ろ過水ポンプ（B）用電動機	分解点検	TBM	TBM (CM)	③	「回転機械振動診断要領書」に基づき、当該機器への状態監視技術（振動診断）の適用可否を調査した結果、適用可能であることを確認した。	当該機器について、時間基準保全に状態監視技術（振動診断）を併用可能であると評価した。	③	・振動診断：頻度は回転機械振動診断要領書による。
11	ろ過水ポンプ（C）	分解点検	TBM	TBM (CM)	③	「回転機械振動診断要領書」に基づき、当該機器への状態監視技術（振動診断）の適用可否を調査した結果、適用可能であることを確認した。	当該機器について、時間基準保全に状態監視技術（振動診断）を併用可能であると評価した。	③	・振動診断：頻度は回転機械振動診断要領書による。
12	ろ過水ポンプ（C）用電動機	分解点検	TBM	TBM (CM)	③	「回転機械振動診断要領書」に基づき、当該機器への状態監視技術（振動診断）の適用可否を調査した結果、適用可能であることを確認した。	当該機器について、時間基準保全に状態監視技術（振動診断）を併用可能であると評価した。	③	・振動診断：頻度は回転機械振動診断要領書による。
13	主ボイラー給水ポンプ（A）	分解点検	TBM	TBM (CM)	③	「赤外線サーモグラフィ診断要領書」に基づき、当該機器への状態監視技術（赤外線診断）の適用可否を調査した結果、適用可能であることを確認した。	当該機器について、時間基準保全に状態監視技術（赤外線診断）を併用可能であると評価した。	③	・赤外線診断：頻度は赤外線サーモグラフィ診断要領書による。
14	主ボイラー給水ポンプ（A）用電動機	分解点検	TBM	TBM (CM)	③	「赤外線サーモグラフィ診断要領書」に基づき、当該機器への状態監視技術（赤外線診断）の適用可否を調査した結果、適用可能であることを確認した。	当該機器について、時間基準保全に状態監視技術（赤外線診断）を併用可能であると評価した。	③	・赤外線診断：頻度は赤外線サーモグラフィ診断要領書による。
15	主ボイラー給水ポンプ（B）	分解点検	TBM	TBM (CM)	③	「赤外線サーモグラフィ診断要領書」に基づき、当該機器への状態監視技術（赤外線診断）の適用可否を調査した結果、適用可能であることを確認した。	当該機器について、時間基準保全に状態監視技術（赤外線診断）を併用可能であると評価した。	③	・赤外線診断：頻度は赤外線サーモグラフィ診断要領書による。
16	主ボイラー給水ポンプ（B）用電動機	分解点検	TBM	TBM (CM)	③	「赤外線サーモグラフィ診断要領書」に基づき、当該機器への状態監視技術（赤外線診断）の適用可否を調査した結果、適用可能であることを確認した。	当該機器について、時間基準保全に状態監視技術（赤外線診断）を併用可能であると評価した。	③	・赤外線診断：頻度は赤外線サーモグラフィ診断要領書による。
17	主ボイラー給水ポンプ（C）	分解点検	TBM	TBM (CM)	③	「赤外線サーモグラフィ診断要領書」に基づき、当該機器への状態監視技術（赤外線診断）の適用可否を調査した結果、適用可能であることを確認した。	当該機器について、時間基準保全に状態監視技術（赤外線診断）を併用可能であると評価した。	③	・赤外線診断：頻度は赤外線サーモグラフィ診断要領書による。
18	主ボイラー給水ポンプ（C）用電動機	分解点検	TBM	TBM (CM)	③	「赤外線サーモグラフィ診断要領書」に基づき、当該機器への状態監視技術（赤外線診断）の適用可否を調査した結果、適用可能であることを確認した。	当該機器について、時間基準保全に状態監視技術（赤外線診断）を併用可能であると評価した。	③	・赤外線診断：頻度は赤外線サーモグラフィ診断要領書による。

※インプット項目は添付-1-2の定期的な評価のインプット分類2と対応

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

保全の有効性評価の結果等より保全へ反映した事項（共用設備）

2. 点検計画への反映

No.	系統・機器名	保全への反映内容			評価				備考 (関連する定期事業者検査等)
		点検計画の保全方式 または点検内容の変更			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	ろ過水ポンプ (A)	分解点検	TBM	TBM (CM)	③	「赤外線サーモグラフィ診断要領書」に基づき、当該機器への状態監視技術（赤外線診断）の適用可否を調査した結果、適用可能であることを確認した。	当該機器について、時間基準保全に状態監視技術（赤外線診断）を併用可能であると評価した。	③	・赤外線診断：頻度は赤外線サーモグラフィ診断要領書による。
20	ろ過水ポンプ (A) 用電動機	分解点検	TBM	TBM (CM)	③	「赤外線サーモグラフィ診断要領書」に基づき、当該機器への状態監視技術（赤外線診断）の適用可否を調査した結果、適用可能であることを確認した。	当該機器について、時間基準保全に状態監視技術（赤外線診断）を併用可能であると評価した。	③	・赤外線診断：頻度は赤外線サーモグラフィ診断要領書による。
21	ろ過水ポンプ (B)	分解点検	TBM	TBM (CM)	③	「赤外線サーモグラフィ診断要領書」に基づき、当該機器への状態監視技術（赤外線診断）の適用可否を調査した結果、適用可能であることを確認した。	当該機器について、時間基準保全に状態監視技術（赤外線診断）を併用可能であると評価した。	③	・赤外線診断：頻度は赤外線サーモグラフィ診断要領書による。
22	ろ過水ポンプ (B) 用電動機	分解点検	TBM	TBM (CM)	③	「赤外線サーモグラフィ診断要領書」に基づき、当該機器への状態監視技術（赤外線診断）の適用可否を調査した結果、適用可能であることを確認した。	当該機器について、時間基準保全に状態監視技術（赤外線診断）を併用可能であると評価した。	③	・赤外線診断：頻度は赤外線サーモグラフィ診断要領書による。
23	ろ過水ポンプ (C)	分解点検	TBM	TBM (CM)	③	「赤外線サーモグラフィ診断要領書」に基づき、当該機器への状態監視技術（赤外線診断）の適用可否を調査した結果、適用可能であることを確認した。	当該機器について、時間基準保全に状態監視技術（赤外線診断）を併用可能であると評価した。	③	・赤外線診断：頻度は赤外線サーモグラフィ診断要領書による。
24	ろ過水ポンプ (C) 用電動機	分解点検	TBM	TBM (CM)	③	「赤外線サーモグラフィ診断要領書」に基づき、当該機器への状態監視技術（赤外線診断）の適用可否を調査した結果、適用可能であることを確認した。	当該機器について、時間基準保全に状態監視技術（赤外線診断）を併用可能であると評価した。	③	・赤外線診断：頻度は赤外線サーモグラフィ診断要領書による。
25	その他の電気品 一式	外観点検	TBM	TBM (CM)	③	「赤外線サーモグラフィ診断要領書」に基づき、当該機器への状態監視技術（赤外線診断）の適用可否を調査した結果、適用可能であることを確認した。	当該機器について、時間基準保全に状態監視技術（赤外線診断）を併用可能であると評価した。	③	・赤外線診断：頻度は赤外線サーモグラフィ診断要領書による。
26	ランドリドレンポンプ (A)	分解点検	TBM	TBM (CM)	③	「潤滑油診断要領書」に基づき、当該機器への状態監視技術（潤滑油診断）の適用可否を調査した結果、適用可能であることを確認した。	当該機器について、時間基準保全に状態監視技術（潤滑油診断）を併用可能であると評価した。	③	・潤滑油診断：頻度は潤滑油診断要領書による。
27	ランドリドレンポンプ (B)	分解点検	TBM	TBM (CM)	③	「潤滑油診断要領書」に基づき、当該機器への状態監視技術（潤滑油診断）の適用可否を調査した結果、適用可能であることを確認した。	当該機器について、時間基準保全に状態監視技術（潤滑油診断）を併用可能であると評価した。	③	・潤滑油診断：頻度は潤滑油診断要領書による。

※インプット項目は添付-1-2の定期的な評価のインプット分類2と対応

※※点検頻度の変更に選定した評価方法

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

保全の有効性評価の結果等より保全へ反映した事項（共用設備）

2. 点検計画への反映

No.	系統・機器名	保全への反映内容			評価				備考 (関連する定期事業者検査等)
		点検計画の保全方式 または点検内容の変更			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					
28	ろ過水ポンプ（A）	分解点検	TBM	TBM (CM)	③	「潤滑油診断要領書」に基づき、当該機器への状態監視技術（潤滑油診断）の適用可否を調査した結果、適用可能であることを確認した。	当該機器について、時間基準保全に状態監視技術（潤滑油診断）を併用可能であると評価した。	③	・潤滑油診断：頻度は潤滑油診断要領書による。
29	ろ過水ポンプ（B）	分解点検	TBM	TBM (CM)	③	「潤滑油診断要領書」に基づき、当該機器への状態監視技術（潤滑油診断）の適用可否を調査した結果、適用可能であることを確認した。	当該機器について、時間基準保全に状態監視技術（潤滑油診断）を併用可能であると評価した。	③	・潤滑油診断：頻度は潤滑油診断要領書による。
30	ろ過水ポンプ（C）	分解点検	TBM	TBM (CM)	③	「潤滑油診断要領書」に基づき、当該機器への状態監視技術（潤滑油診断）の適用可否を調査した結果、適用可能であることを確認した。	当該機器について、時間基準保全に状態監視技術（潤滑油診断）を併用可能であると評価した。	③	・潤滑油診断：頻度は潤滑油診断要領書による。
31	ランドリドレンポンプ（A）	分解点検	TBM (CM)	TBM	③	廃止措置段階移行後の機器保全重要度を踏まえ、潤滑油診断の取り止めを検討した。	TBMによる分解点検により健全性が充分維持できることから、潤滑油診断を取り止め可能であると評価した。	①, ③	—
32	ランドリドレンポンプ（B）	分解点検	TBM (CM)	TBM	③	廃止措置段階移行後の機器保全重要度を踏まえ、潤滑油診断の取り止めを検討した。	TBMによる分解点検により健全性が充分維持できることから、潤滑油診断を取り止め可能であると評価した。	①, ③	—

※インプット項目は添付-1-2の定期的な評価のインプット分類2と対応

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

保全の有効性評価の結果等より保全へ反映した事項（共用設備）

3. 補修, 取替え及び改造計画への反映

No.	系統・機器名	保全への反映内容	評価			備考 (関連する定期事業者検査等)
		補修, 取替, 改良工事の計画 (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	—	—	—	—	—

※インプット項目は添付-1-2の定期的な評価のインプット分類2と対応

添付書類七 定期事業者検査での判定における一定の期間の設定
および変更において考慮した事項に関する説明書

１．定期事業者検査での判定における一定の期間の変更

なし