

大飯3号機 第18回定期事業者検査の実施について

大飯3号機第18回定期事業者検査については、2020年5月8日から開始する予定として、2020年4月7日付け関原発第38号において定期事業者検査報告を提出していたが、新型コロナウイルスの感染が拡大している状況等を踏まえ、開始時期を延期していた。

今回、下記期間において第18回定期事業者検査を実施する予定とした。

1. 定期事業者検査の実施予定期間

自（解列）	2020年	7月20日（予定）
原子炉起動	2020年	9月24日（予定）
並列	2020年	9月26日（予定）
至（総合負荷）	2020年	10月21日（予定）

2. 定期事業者検査報告の扱いについて

2020年4月7日付け関原発第38号において定期事業者検査報告を提出しているものの、延期したことで記載内容について変更が必要となることから、別紙のとおり変更箇所を提示する。

以 上

別紙：大飯発電所第3号機 定期事業者検査報告（関原発第38号 2020年4月7日提出）からの変更新旧比較表

大飯発電所第3号機 定期事業者検査報告 (関原発第38号 2020年4月7日提出) からの変更新旧比較 (鑑)

変更前		変更後		変更理由
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 関西電力株式会社 住 所 大阪市北区中之島3丁目6番16号 代表者の氏名 森 本 孝	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 関西電力株式会社 住 所 大阪市北区中之島3丁目6番16号 代表者の氏名 森 本 孝	① 記載の適正化 (紐づけ箇所の変更) ② 定期事業者検査期間の変更 ③ 実用発電用原子炉の設置、運転等に関する規則の記載への見直し及び紐づけを追加
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 大飯発電所 所在地 福井県大飯郡おおい町大島	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 大飯発電所 所在地 福井県大飯郡おおい町大島	
検査に係る発電用原子炉施設の種類、出力及び施設番号	第3号機 電気出力 1,180,000kW 熱出力 3,423,000kWt ① 当該発電用原子炉施設の種類の、別紙のとおり	検査に係る発電用原子炉施設の種類、出力及び施設番号	第3号機 電気出力 1,180,000kW 熱出力 3,423,000kWt ① 当該発電用原子炉施設の種類の、別紙-1のとおり	
定期事業者検査の期間 ③	自(解列) ② 2020年 5月 8日(予定) 原子炉起動 2020年 7月13日(予定) 並列 2020年 7月15日(予定) 至(総合負荷) 2020年 8月11日(予定)	検査の実績又は予定の概要 ③	自(解列) ② 2020年 7月20日(予定) 原子炉起動 2020年 9月24日(予定) 並列 2020年 9月26日(予定) 至(総合負荷) 2020年10月21日(予定) ③ 定期事業者検査の計画及び実績は、別紙-2のとおり	

大飯発電所第3号機 定期事業者検査報告 (関原発第38号 2020年4月7日提出) からの変更新旧比較 (鑑)

変更前	変更後	変更理由																																																
<div data-bbox="201 380 388 432" style="border: 1px dashed black; padding: 2px;">別紙</div> ① <table border="1" data-bbox="252 464 1169 1199" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 20%;">発電用原子炉施設の 種類及び施設番号</td> <td style="width: 10%;">第3号機</td> <td style="width: 70%;">原子炉本体</td> </tr> <tr> <td></td> <td style="text-align: center;">"</td> <td>核燃料物質の取扱施設及び貯蔵施設</td> </tr> <tr> <td></td> <td style="text-align: center;">"</td> <td>原子炉冷却系統施設</td> </tr> <tr> <td></td> <td style="text-align: center;">"</td> <td>計測制御系統施設</td> </tr> <tr> <td></td> <td style="text-align: center;">"</td> <td>放射性廃棄物の廃棄施設</td> </tr> <tr> <td></td> <td style="text-align: center;">"</td> <td>放射線管理施設</td> </tr> <tr> <td></td> <td style="text-align: center;">"</td> <td>原子炉格納施設</td> </tr> <tr> <td></td> <td style="text-align: center;">"</td> <td>その他発電用原子炉の附属施設 非常用電源設備 浸水防護施設 <div data-bbox="667 1115 914 1167" style="border: 1px dashed black; padding: 2px;">緊急時対策所</div> ②</td> </tr> </table>	発電用原子炉施設の 種類及び施設番号	第3号機	原子炉本体		"	核燃料物質の取扱施設及び貯蔵施設		"	原子炉冷却系統施設		"	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 浸水防護施設 <div data-bbox="667 1115 914 1167" style="border: 1px dashed black; padding: 2px;">緊急時対策所</div> ②	<div data-bbox="1359 380 1546 432" style="border: 1px dashed black; padding: 2px;">別紙-1</div> ① <table border="1" data-bbox="1409 464 2326 1199" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 20%;">発電用原子炉施設の 種類及び施設番号</td> <td style="width: 10%;">第3号機</td> <td style="width: 70%;">原子炉本体</td> </tr> <tr> <td></td> <td style="text-align: center;">"</td> <td>核燃料物質の取扱施設及び貯蔵施設</td> </tr> <tr> <td></td> <td style="text-align: center;">"</td> <td>原子炉冷却系統施設</td> </tr> <tr> <td></td> <td style="text-align: center;">"</td> <td>計測制御系統施設</td> </tr> <tr> <td></td> <td style="text-align: center;">"</td> <td>放射性廃棄物の廃棄施設</td> </tr> <tr> <td></td> <td style="text-align: center;">"</td> <td>放射線管理施設</td> </tr> <tr> <td></td> <td style="text-align: center;">"</td> <td>原子炉格納施設</td> </tr> <tr> <td></td> <td style="text-align: center;">"</td> <td>その他発電用原子炉の附属施設 非常用電源設備 浸水防護施設 <div data-bbox="1843 1115 2089 1167" style="border: 1px dashed black; padding: 2px;">緊急時対策所</div> ②</td> </tr> </table>	発電用原子炉施設の 種類及び施設番号	第3号機	原子炉本体		"	核燃料物質の取扱施設及び貯蔵施設		"	原子炉冷却系統施設		"	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 浸水防護施設 <div data-bbox="1843 1115 2089 1167" style="border: 1px dashed black; padding: 2px;">緊急時対策所</div> ②	<p>① 記載の適正化 (紐づけ箇所の変更)</p> <p>② 2020年7月に新緊急時対策所への移行により、新規設備となり、今回検査計画なしとなったことから、施設の種類を削除</p>
発電用原子炉施設の 種類及び施設番号	第3号機	原子炉本体																																																
	"	核燃料物質の取扱施設及び貯蔵施設																																																
	"	原子炉冷却系統施設																																																
	"	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 浸水防護施設 <div data-bbox="667 1115 914 1167" style="border: 1px dashed black; padding: 2px;">緊急時対策所</div> ②																																																
発電用原子炉施設の 種類及び施設番号	第3号機	原子炉本体																																																
	"	核燃料物質の取扱施設及び貯蔵施設																																																
	"	原子炉冷却系統施設																																																
	"	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 浸水防護施設 <div data-bbox="1843 1115 2089 1167" style="border: 1px dashed black; padding: 2px;">緊急時対策所</div> ②																																																

大飯発電所第3号機 定期事業者検査報告 (関原発第38号 2020年4月7日提出) からの変更新旧比較 (定期事業者検査の計画及び実績)

変更前					変更後					変更理由
定期事業者検査の計画及び実績 ① (1/4)					定期事業者検査の計画及び実績 ① 別紙-2 (1/4)					① 定期事業者検査の計画及び実績の紐づけを追加 ② 定期事業者検査実施時期の見直し ③ 定期事業者検査期間変更による記載の変更 (解列1ヶ月前の検査計画・報告→解列前の検査計画・報告に変更)
検査名	今回定期事業者検査計画及び実績			備考	検査名	今回定期事業者検査計画及び実績			備考	
	※1	※2	※3			※1	※2	※3		
クラス1 機器供用期間中検査	-	○	-		クラス1 機器供用期間中検査	-	○	-		
燃料集合体外観検査	-	○	-		燃料集合体外観検査	-	○	-		
燃料集合体炉内配置検査	-	○	-		燃料集合体炉内配置検査	-	○	-		
原子炉停止余裕検査	-	-	○		原子炉停止余裕検査	-	-	○		
燃料取扱装置機能検査	-	○	-		燃料取扱装置機能検査	-	○	-		
使用済燃料貯蔵槽冷却浄化系機能検査	-	○	-	②	使用済燃料貯蔵槽冷却浄化系機能検査	-	○	-	②	
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	-	○	-		
重大事故等クラス2 機器供用期間中検査	-	○	-		重大事故等クラス2 機器供用期間中検査	-	○	-		
蒸気発生器伝熱管体積検査	-	○	-		蒸気発生器伝熱管体積検査	-	○	-		
加圧器安全弁機能検査	-	○	-		加圧器安全弁機能検査	-	○	-		
加圧器安全弁漏えい検査	-	○	-		加圧器安全弁漏えい検査	-	○	-		
加圧器安全弁分解検査	-	○	-		加圧器安全弁分解検査	-	○	-		
加圧器逃がし弁機能検査	-	○	-		加圧器逃がし弁機能検査	-	○	-		
加圧器逃がし弁漏えい検査	-	○	-		加圧器逃がし弁漏えい検査	-	○	-		
加圧器逃がし弁分解検査	-	○	-		加圧器逃がし弁分解検査	-	○	-		
加圧器逃がし弁元弁機能検査	-	○	-		加圧器逃がし弁元弁機能検査	-	○	-		
主蒸気安全弁機能検査	-	○	-		主蒸気安全弁機能検査	-	○	-		
主蒸気安全弁漏えい検査	-	○	-		主蒸気安全弁漏えい検査	-	○	-		
主蒸気逃がし弁機能検査	-	○	-		主蒸気逃がし弁機能検査	-	○	-		
主蒸気逃がし弁漏えい検査	-	○	-		主蒸気逃がし弁漏えい検査	-	○	-		
主蒸気隔離弁機能検査	-	○	-		主蒸気隔離弁機能検査	-	○	-		
非常用炉心冷却系機能検査	-	○	-		非常用炉心冷却系機能検査	-	○	-		
非常用炉心冷却系ポンプ分解検査	/	/	/	今回計画なし	非常用炉心冷却系ポンプ分解検査	/	/	/	今回計画なし	
非常用炉心冷却系主要弁分解検査	-	○	-		非常用炉心冷却系主要弁分解検査	-	○	-		
その他原子炉注水系ポンプ分解検査	-	○	-		その他原子炉注水系ポンプ分解検査	-	○	-		
その他原子炉注水系主要弁分解検査	-	○	-		その他原子炉注水系主要弁分解検査	-	○	-		
その他原子炉注水系機能検査	-	○	-		その他原子炉注水系機能検査	-	○	-		
原子炉補機冷却系機能検査	-	○	-		原子炉補機冷却系機能検査	-	○	-		
補助給水系機能検査	-	○	-		補助給水系機能検査	-	○	-		
補助給水系ポンプ分解検査	-	○	-		補助給水系ポンプ分解検査	-	○	-		
最終ヒートシンク熱輸送設備作動検査	-	○	-		最終ヒートシンク熱輸送設備作動検査	-	○	-		
制御用空気圧縮系機能検査	-	○	-		制御用空気圧縮系機能検査	-	○	-		
制御棒駆動系機能検査	-	○	-		制御棒駆動系機能検査	-	○	-		
ほう酸ポンプ分解検査	/	/	/	今回計画なし	ほう酸ポンプ分解検査	/	/	/	今回計画なし	
ほう酸ポンプ機能検査	-	○	-		ほう酸ポンプ機能検査	-	○	-		
今回定期事業者検査計画及び実績 (○:計画、●:実績、-:計画・実績なし) ※1: 先行実施検査 (解列1ヶ月前の検査計画・報告を行う前に実施した検査) ※2: 解列1ヶ月前の検査計画・報告時～原子炉起動前 ※3: 原子炉起動後～総合負荷性能検査					今回定期事業者検査計画及び実績 (○:計画、●:実績、-:計画・実績なし) ※1: 先行実施検査 (解列前の検査計画・報告を行う前に実施した検査) ※2: 解列前の検査計画・報告時～原子炉起動前 ※3: 原子炉起動後～総合負荷性能検査					

大飯発電所第3号機 定期事業者検査報告 (関原発第38号 2020年4月7日提出) からの変更新旧比較 (定期事業者検査の計画及び実績)

変更前					変更後					変更理由	
検査名	今回定期事業者検査計画及び実績			備考	① (2/4)	検査名	今回定期事業者検査計画及び実績			備考	① 別紙-2 (2/4)
	※1	※2	※3				※1	※2	※3		
安全保護系機能検査	-	○	-			安全保護系機能検査	-	○	-		
安全保護系設定値確認検査	-	○	○			安全保護系設定値確認検査	-	○	○		
重大事故時安全停止回路機能検査	-	○	-			重大事故時安全停止回路機能検査	-	○	-		
プラント状態監視設備機能検査	-	○	-			プラント状態監視設備機能検査	-	○	-		
気体廃棄物処理系機能検査	-	-	○			気体廃棄物処理系機能検査	-	-	○		
エリアモニタ機能検査	-	○	-			エリアモニタ機能検査	-	○	-		
中央制御室非常用循環系機能検査	-	○	-			中央制御室非常用循環系機能検査	-	○	-		
中央制御室非常用循環系フィルタ 性能検査	-	○	-			中央制御室非常用循環系フィルタ性能検査	-	○	-		
中央制御室の居住性確認検査	/	/	/	今回計画なし		中央制御室の居住性確認検査	/	/	/	今回計画なし	
緊急時対策所の居住性確認検査	-	○	-		②	緊急時対策所の居住性確認検査	/	/	/	今回計画なし	②
原子炉格納容器全体漏えい率検査	/	/	/	今回計画なし		原子炉格納容器全体漏えい率検査	/	/	/	今回計画なし	
原子炉格納容器局部漏えい率検査	-	○	-			原子炉格納容器局部漏えい率検査	-	○	-		
原子炉格納容器隔離弁機能検査	-	○	-			原子炉格納容器隔離弁機能検査	-	○	-		
原子炉格納容器隔離弁分解検査	-	○	-			原子炉格納容器隔離弁分解検査	-	○	-		
原子炉格納容器安全系機能検査	-	○	-			原子炉格納容器安全系機能検査	-	○	-		
原子炉格納容器安全系ポンプ分解検査	/	/	/	今回計画なし		原子炉格納容器安全系ポンプ分解検査	/	/	/	今回計画なし	
原子炉格納容器安全系主要弁分解検査	/	/	/	今回計画なし		原子炉格納容器安全系主要弁分解検査	/	/	/	今回計画なし	
原子炉格納容器水素再結合装置機能検査	-	○	-			原子炉格納容器水素再結合装置機能検査	-	○	-		
アニュラス循環排気系機能検査	-	○	-			アニュラス循環排気系機能検査	-	○	-		
アニュラス循環排気系フィルタ性能検査	-	○	-			アニュラス循環排気系フィルタ性能検査	-	○	-		
非常用ディーゼル発電機分解検査	-	○	-			非常用ディーゼル発電機分解検査	-	○	-		
非常用予備発電装置機能検査 (ディーゼル発電機定格容量検査)	-	○	-			非常用予備発電装置機能検査 (ディーゼル発電機定格容量検査)	-	○	-		
非常用予備発電装置機能検査 (ディーゼル発電機の作動検査)	-	○	-			非常用予備発電装置機能検査 (ディーゼル発電機の作動検査)	-	○	-		
その他非常用発電装置の機能検査	-	○	-			その他非常用発電装置の機能検査	-	○	-		
直流電源系機能検査	-	○	-			直流電源系機能検査	-	○	-		
直流電源系作動検査	-	○	-			直流電源系作動検査	-	○	-		
蒸気タービン開放検査	-	○	-			蒸気タービン開放検査	-	○	-		
蒸気タービン性能検査	-	○	○			蒸気タービン性能検査	-	○	○		
供用期間中特別検査のうちクラス2管 (原子炉格納容器内) 特別検査	-	○	-			供用期間中特別検査のうちクラス2管 (原子炉格納容器内) 特別検査	-	○	-		
供用期間中特別検査のうちクラス1機器 Ni 基合金使用部位特別検査	/	/	/	今回計画なし		供用期間中特別検査のうちクラス1機器 Ni 基合金使用部位特別検査	/	/	/	今回計画なし	
総合負荷性能検査	-	-	○			総合負荷性能検査	-	-	○		
可燃性ガス濃度制御系主要弁分解検査	-	○	-			可燃性ガス濃度制御系主要弁分解検査	-	○	-		

今回定期事業者検査計画及び実績 (○:計画、●:実績、-:計画・実績なし)
 ※1: 先行実施検査 (解列1ヶ月前の検査計画・報告を行う前に実施した検査)
 ※2: 解列1ヶ月前の検査計画・報告時～原子炉起動前
 ※3: 原子炉起動後～総合負荷性能検査

今回定期事業者検査計画及び実績 (○:計画、●:実績、-:計画・実績なし)
 ※1: 先行実施検査 (解列前の検査計画・報告を行う前に実施した検査)
 ※2: 解列前の検査計画・報告時～原子炉起動前
 ※3: 原子炉起動後～総合負荷性能検査

① 定期事業者検査の計画及び実績の紐づけを追加

② 2020年7月に新緊急時対策所への移行により、新規設備となるため「今回計画なし」に変更

③ 定期事業者検査期間変更による記載の変更 (解列1ヶ月前の検査計画・報告→解列前の検査計画・報告に変更)

大飯発電所第3号機 定期事業者検査報告 (関原発第38号 2020年4月7日提出) からの変更新旧比較 (定期事業者検査の計画及び実績)

変更前					変更後					変更理由	
検査名	今回定期事業者検査計画及び実績			備考	① (3/4)	検査名	今回定期事業者検査計画及び実績			備考	① 別紙-2 (3/4)
	※1	※2	※3				※1	※2	※3		
タービンバイパス弁機能検査	-	○	-			タービンバイパス弁機能検査	-	○	-		
野外モニタ機能検査	-	○	-			野外モニタ機能検査	-	○	-		
液体廃棄物処理系機能検査	-	○	-		②	液体廃棄物処理系機能検査	-	●	-	2020.4.28終了	②
固体廃棄物処理系焼却炉機能検査	-	○	-			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及び警報装置機能検査	-	○	-			流体状の放射性廃棄物の漏えいの検出装置及び警報装置機能検査	-	○	-		
充てんポンプ冷却材補給系機能検査	-	○	-			充てんポンプ冷却材補給系機能検査	-	○	-		
化学体積制御系充てんポンプ分解検査	-	○	-			化学体積制御系充てんポンプ分解検査	-	○	-		
計測制御系機能検査	-	○	○			計測制御系機能検査	-	○	○		
計測制御系監視機能検査	-	○	○			計測制御系監視機能検査	-	○	○		
原子炉の停止制御回路健全性確認検査	-	○	-			原子炉の停止制御回路健全性確認検査	-	○	-		
燃料取扱設備検査	-	○	-			燃料取扱設備検査	-	○	-		
放射線監視装置機能検査	-	○	○			放射線監視装置機能検査	-	○	○		
1次系換気空調設備検査	-	○	-			1次系換気空調設備検査	-	○	-		
格納容器サンプ水位上昇率測定装置及び格納容器内凝縮液量測定装置漏えい検出器機能検査	-	○	-			格納容器サンプ水位上昇率測定装置及び格納容器内凝縮液量測定装置漏えい検出器機能検査	-	○	-		
原子炉格納容器供用期間中検査	/	/	/	今回計画なし		原子炉格納容器供用期間中検査	/	/	/	今回計画なし	
炉物理検査	-	-	○			炉物理検査	-	-	○		
1次系ポンプ機能検査	-	○	-			1次系ポンプ機能検査	-	○	-		
1次系弁検査	-	○	-			1次系弁検査	-	○	-		
1次系安全弁検査	-	○	-			1次系安全弁検査	-	○	-		
1次系逆止弁検査	/	/	/	今回計画なし		1次系逆止弁検査	/	/	/	今回計画なし	
1次系真空破壊弁検査	-	○	-			1次系真空破壊弁検査	-	○	-		
1次冷却材ポンプメカニカルシール分解検査	-	○	-			1次冷却材ポンプメカニカルシール分解検査	-	○	-		
1次系熱交換器検査	-	○	-			1次系熱交換器検査	-	○	-		
1次冷却材ポンプ機能検査	-	○	○			1次冷却材ポンプ機能検査	-	○	○		
燃料取扱設備検査 (動作・インターロック試験等)	-	○	-			燃料取扱設備検査 (動作・インターロック試験等)	-	○	-		
気体廃棄物処理系設備検査	/	/	/	今回計画なし		気体廃棄物処理系設備検査	/	/	/	今回計画なし	
液体廃棄物処理系設備検査	-	○	-			液体廃棄物処理系設備検査	-	○	-		
耐震健全性検査	-	○	-			耐震健全性検査	-	○	-		
構造健全性検査	-	○	-			構造健全性検査	-	○	-		
プレストレストコンクリート格納容器供用期間中検査	-	○	-			プレストレストコンクリート格納容器供用期間中検査	-	○	-		
核計装設備検査	-	○	○			核計装設備検査	-	○	○		
制御棒クラスタ動作検査	-	○	-			制御棒クラスタ動作検査	-	○	-		

今回定期事業者検査計画及び実績 (○:計画、●:実績、-:計画・実績なし)

※1: 先行実施検査 (解列1ヶ月前の検査計画・報告を行う前に実施した検査)

※2: 解列1ヶ月前の検査計画・報告時～原子炉起動前

※3: 原子炉起動後～総合負荷性能検査

今回定期事業者検査計画及び実績 (○:計画、●:実績、-:計画・実績なし)

※1: 先行実施検査 (解列前の検査計画・報告を行う前に実施した検査)

※2: 解列前の検査計画・報告時～原子炉起動前

※3: 原子炉起動後～総合負荷性能検査

大飯発電所第3号機 定期事業者検査報告 (関原発第38号 2020年4月7日提出) からの変更新旧比較 (定期事業者検査の計画及び実績)

変更前				変更後				変更理由		
① (4/4)				① 別紙-2 (4/4)				① 定期事業者検査の計画及び実績の紐づけを追加 ② 定期事業者検査実績の反映 ③ 定期事業者検査実施時期の見直し ④ 2020年7月に新緊急時対策所への移行により、新規設備となるため「今回計画なし」に変更 ⑤ 定期事業者検査期間変更による記載の変更 (解列1ヶ月前の検査計画・報告→解列前の検査計画・報告に変更)		
検査名	今回定期事業者検査計画及び実績			検査名	今回定期事業者検査計画及び実績					
	※1	※2	※3	備考	※1	※2	※3		備考	
制御棒クラスタ検査	-	○	-		制御棒クラスタ検査	-	○		-	
制御棒位置指示装置設定値検査	-	○	-		制御棒位置指示装置設定値検査	-	○		-	
炉内計装用シンプルチューブ体積検査	-	○	-		炉内計装用シンプルチューブ体積検査	-	○		-	
インバータ機能検査	-	○	-		インバータ機能検査	-	○		-	
総合インターロック検査	-	○	-		総合インターロック検査	-	○		-	
レストレイント検査	-	○	-		レストレイント検査	-	○		-	
乾燥造粒装置・セメントガラス固化装置機能検査	-	○	-		乾燥造粒装置・セメントガラス固化装置機能検査	-	●		-	2020.4.16 終了
液体廃棄物貯蔵設備・処理設備の警報機能検査	-	○	-		液体廃棄物貯蔵設備・処理設備の警報機能検査	-	●		-	2020.4.28 終了
流体状の放射性廃棄物の漏えいの検出装置及び警報装置機能検査 (最終の流入サンプル)	-	○	-		流体状の放射性廃棄物の漏えいの検出装置及び警報装置機能検査 (最終の流入サンプル)	-	○		-	
2次系ポンプ分解検査	-	○	-		2次系ポンプ分解検査	-	○		-	
2次系ポンプ機能検査	-	○	-		2次系ポンプ機能検査	-	○		-	
2次系弁検査	-	○	-		2次系弁検査	-	○		-	
2次系安全弁検査	-	○	-		2次系安全弁検査	-	○		-	
2次系容器検査	-	○	-		2次系容器検査	-	○		-	
2次系熱交換器検査	-	○	-		2次系熱交換器検査	-	○		-	
2次系配管検査	-	○	-		2次系配管検査	-	○		○	
補助ボイラー開放検査	/	/	/	今回計画なし	補助ボイラー開放検査	/	/		/	今回計画なし
補助ボイラー性能検査	/	/	/	今回計画なし	補助ボイラー性能検査	/	/		/	今回計画なし
補助ボイラー設備検査	/	/	/	今回計画なし	補助ボイラー設備検査	/	/		/	今回計画なし
非常用予備発電機付属設備検査	-	○	-		非常用予備発電機付属設備検査	-	○		-	
クラス3機器供用期間中検査	-	○	-		クラス3機器供用期間中検査	-	○		-	
蒸気タービン附属設備機能検査	-	-	○		蒸気タービン附属設備機能検査	-	-		○	
原子炉格納容器再循環サンプルスクリーン検査	-	○	-		原子炉格納容器再循環サンプルスクリーン検査	-	○		-	
浸水防護設備検査	/	/	/	今回計画なし	浸水防護設備検査	/	/		/	今回計画なし
その他非常用発電装置の付属設備検査	-	○	-		その他非常用発電装置の付属設備検査	-	○		-	
可搬型重大事故等対処設備機能検査	●	○	-	2020.1.23 終了(※1分)	可搬型重大事故等対処設備機能検査	●	○	-	2020.1.23 終了(※1分)	
可搬型代替電源設備検査	-	○	-		可搬型代替電源設備検査	-	○	-		
火災防護設備検査	/	/	/	今回計画なし	火災防護設備検査	/	/	/	今回計画なし	
可搬型換気空調設備検査	-	○	-		可搬型換気空調設備検査	/	/	/	今回計画なし	
重大事故等クラス3機器供用期間中検査	/	/	/	今回計画なし	重大事故等クラス3機器供用期間中検査	/	/	/	今回計画なし	
供用期間中特別検査のうち蒸気発生器管台溶接部の健全性確認検査	-	○	-	今回から設定	供用期間中特別検査のうち蒸気発生器管台溶接部の健全性確認検査	-	○	-	今回から設定	
今回定期事業者検査計画及び実績 (○:計画、●:実績、-:計画・実績なし) ※1: 先行実施検査 (解列1ヶ月前の検査計画・報告を行う前に実施した検査) ※2: 解列1ヶ月前の検査計画・報告時～原子炉起動前 ※3: 原子炉起動後～総合負荷性能検査				今回定期事業者検査計画及び実績 (○:計画、●:実績、-:計画・実績なし) ※1: 先行実施検査 (解列前の検査計画・報告を行う前に実施した検査) ※2: 解列前の検査計画・報告時～原子炉起動前 ※3: 原子炉起動後～総合負荷性能検査						

大飯発電所第3号機 定期事業者検査報告 (関原発第38号 2020年4月7日提出) からの変更新旧比較 (添付書類)

変更前	変更後	変更理由
<p style="text-align: center;">添 付 書 類</p> <p>添付書類一 定期事業者検査の計画</p> <p>添付書類二 発電用原子炉及び保守管理の重要度が高い系統について 定量的に定める保守管理の目標</p> <p>添付書類三 保守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</p> <p>添付書類五 前回の定期事業者検査報告内容からの変更内容</p> <p>添付書類六 保全の有効性評価の結果に関する説明書</p>	<p style="text-align: center;">添 付 書 類</p> <p>添付書類一 定期事業者検査の計画</p> <p>添付書類二 発電用原子炉及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</p> <p>添付書類五 前回の定期事業者検査報告内容からの変更内容</p> <p>添付書類六 保全の有効性評価の結果に関する説明書</p>	<p>原子力規制における検査制度の見直しに係る大飯発電所原子炉施設保安規定施行による見直し</p>

大飯発電所第3号機 定期事業者検査報告 (関原発第38号 2020年4月7日提出) からの変更新旧比較 (添付書類一)

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>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</p> <p>自 2020年5月8日 至 2020年8月11日 ① (並列日は、2020年7月15日 (解列から並列までの期間は69日間))</p> <p>(2) その他 なし</p> <p>2. 前回の定期事業者検査からの変更点</p> <p>(1) 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、クラス3機器供用期間中検査、供用期間中特別検査のうちクラス1機器Ni基合金使用部位特別検査、供用期間中特別検査のうちクラス2管 (原子炉格納容器内) 特別検査、原子炉格納容器供用期間中検査、重大事故等クラス2機器供用期間中検査、重大事故等クラス3機器供用期間中検査 ② ・NRA文書「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」の改正版 (令和元年6月5日 原規技発第1906051号) の施行及び社団法人日本機械学会 JSME S NA1-2012/2013/2014「発電用原子力設備規格 維持規格 (2012年版/2013年追補/2014年追補)」の適用</p> <p>(2) クラス1機器供用期間中検査、重大事故等クラス2機器供用期間中検査、クラス3機器供用期間中検査 ・社団法人日本機械学会 JSME S NA1-2012/2013/2014「発電用原子力設備規格 維持規格 (2012年版/2013年追補/2014年追補)」に従った検査プログラムに変更 (NRA文書「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」による読み替え及び規格変更による要求事項記載の変更)</p> <p>(3) 供用期間中特別検査のうち蒸気発生器管台溶接部の健全性確認検査 ・NRA文書「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」 (令和元年6月5日 原規技発第1906051号) に基づき検査を追加</p> <p>1</p>	<p>1. 定期事業者検査の計画工程</p> <p>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</p> <p>自 2020年7月20日 至 2020年10月21日 ① (並列日は、2020年9月26日 (解列から並列までの期間は69日間))</p> <p>(2) その他 なし</p> <p>2. 前回の定期事業者検査からの変更点</p> <p>(1) 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、クラス3機器供用期間中検査、供用期間中特別検査のうちクラス1機器Ni基合金使用部位特別検査、供用期間中特別検査のうちクラス2管 (原子炉格納容器内) 特別検査、原子炉格納容器供用期間中検査、重大事故等クラス2機器供用期間中検査、重大事故等クラス3機器供用期間中検査、蒸気発生器伝熱管体積検査 ② ・NRA文書「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」の改正版 (令和元年6月5日 原規技発第1906051号) の施行及び社団法人日本機械学会 JSME S NA1-2012/2013/2014「発電用原子力設備規格 維持規格 (2012年版/2013年追補/2014年追補)」の適用</p> <p>(2) クラス1機器供用期間中検査、重大事故等クラス2機器供用期間中検査、クラス3機器供用期間中検査 ・社団法人日本機械学会 JSME S NA1-2012/2013/2014「発電用原子力設備規格 維持規格 (2012年版/2013年追補/2014年追補)」に従った検査プログラムに変更 (NRA文書「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」による読み替え及び規格変更による要求事項記載の変更)</p> <p>(3) 供用期間中特別検査のうち蒸気発生器管台溶接部の健全性確認検査 ・NRA文書「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」 (令和元年6月5日 原規技発第1906051号) に基づき検査を追加</p> <p>1</p>	<p>① 定期事業者検査期間の変更</p> <p>② 適用する定期事業者検査の追加</p>

大飯発電所第3号機 定期事業者検査報告 (関原発第38号 2020年4月7日提出) からの変更新旧比較 (添付書類一)

変更前

変更理由

大飯3号機 第18保全サイクル 定期事業者検査 工程表

① 別紙 (3/3)

要領書 番号	定期事業者検査名	日程表																																																																																																																																						備考
		5月													6月													7月													8月																																																																																															
		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	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	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16																																																									
03-18-300	気体廃棄物処理設備検査	○ 検査準備、復旧予定日 ▽ 検査実施予定日 (検査準備・復旧、検査実施予定日が同じであれば▽のみ)																																																																																																																																						
03-18-330	液体廃棄物処理設備検査																																																																																																																																							
03-18-332	耐震健全性検査(1/4) [電気編]																																																																																																																																							
03-18-332	耐震健全性検査(2/4) [計装編]																																																																																																																																							
03-18-332	耐震健全性検査(3/4) [原子炉編]																																																																																																																																							
03-18-332	耐震健全性検査(4/4) [タービン編]																																																																																																																																							
03-18-333	構造健全性検査(1/3) [原子炉編(1/2)]																																																																																																																																							
03-18-333	構造健全性検査(2/3) [タービン編]																																																																																																																																							
03-18-333	構造健全性検査(3/3) [原子炉編(2/2)]																																																																																																																																							
03-18-334	プレストレストコンクリート格納容器供用期間中検査																																																																																																																																							
03-18-335	核計装設備検査																																																																																																																																							
03-18-336	制御棒クラスター動作検査																																																																																																																																							
03-18-337	制御棒クラスター検査																																																																																																																																							
03-18-338	制御棒位置指示装置設定値検査																																																																																																																																							
03-18-339	炉内計装用シムルチューブ体積検査																																																																																																																																							
03-18-341	インバータ機能検査																																																																																																																																							
03-18-342	総合インターロック検査																																																																																																																																							
03-18-343	レストレイト検査																																																																																																																																							
03-18-345	乾燥遠程装置・セメントガラス固化装置機能検査																																																																																																																																							先行にて実施
03-18-347	液体廃棄物貯蔵設備・処理設備の警報機能検査																																																																																																																																							先行にて実施
03-18-348	流体状の放射性廃棄物の溜えの検出装置及び警報装置機能検査 (最終の流入サブ)																																																																																																																																							
03-18-349	2次系ポンプ分解検査																																																																																																																																							先行にて一部実施
03-18-350	2次系ポンプ機能検査																																																																																																																																							
03-18-351	2次系弁検査 (1/3) [電気編]																																																																																																																																							
03-18-351	2次系弁検査 (2/3) [計装編]																																																																																																																																							
03-18-351	2次系弁検査 (3/3) [機械編]																																																																																																																																							
03-18-352	2次系安全弁検査																																																																																																																																							
03-18-353	2次系容器検査																																																																																																																																							
03-18-354	2次系熱交換器検査																																																																																																																																							
03-18-355	2次系配管検査																																																																																																																																							
03-18-356	補助ボイラ 開放検査																																																																																																																																							
03-18-356	補助ボイラ 性能検査 (1/3) [電気編]																																																																																																																																							
03-18-356	補助ボイラ 性能検査 (2/3) [計装編]																																																																																																																																							
03-18-356	補助ボイラ 性能検査 (3/3) [機械編]																																																																																																																																							
03-18-356	補助ボイラ 設備検査																																																																																																																																							
03-18-359	非常用予備発電機付属設備検査 (1/3) [電気編]																																																																																																																																							
03-18-359	非常用予備発電機付属設備検査 (2/3) [計装編]																																																																																																																																							
03-18-359	非常用予備発電機付属設備検査 (3/3) [機械編]																																																																																																																																							
03-18-360	クラス3機器供用期間中検査 (1/2) [原子炉編]																																																																																																																																							
03-18-360	クラス3機器供用期間中検査 (2/2) [タービン編]																																																																																																																																							
03-18-363	蒸気タービン附属設備機能検査																																																																																																																																							
03-18-365	原子炉格納容器再循環システムスクリーン検査																																																																																																																																							
03-18-366	浸水防護設備検査 (1/4)																																																																																																																																							
03-18-366	浸水防護設備検査 (2/4)																																																																																																																																							
03-18-366	浸水防護設備検査 (3/4)																																																																																																																																							
03-18-366	浸水防護設備検査 (4/4)																																																																																																																																							
03-18-367	その他非常用発電装置の付属設備検査 (1/2) [電気編]																																																																																																																																							
03-18-367	その他非常用発電装置の付属設備検査 (2/2) [タービン編]																																																																																																																																							
03-18-368	可搬型重大事故等対処設備機能検査 (1/3) [計装編]																																																																																																																																							
03-18-368	可搬型重大事故等対処設備機能検査 (2/3) [原子炉編]																																																																																																																																							
03-18-368	可搬型重大事故等対処設備機能検査 (3/3) [タービン編]																																																																																																																																							
03-18-369	可搬型代替電源設備検査																																																																																																																																							先行にて実施
03-18-370	火災防護設備検査																																																																																																																																							
03-18-371	可搬型換気装置設備検査																																																																																																																																							
03-18-372	重大事故等クラス3機器供用期間中検査																																																																																																																																							
03-18-373	供用期間中特別検査のうち蒸気発生器管台浴接部の健全性確認検査																																																																																																																																							

① 定期事業者検査期間の変更による定期事業者検査工程の見直し (変更後は次頁)

② 2020年7月に新緊急時対策所への移行により、新規設備となるため「欠番」に変更 (変更後は次頁)

大飯発電所第3号機 定期事業者検査報告 (関原発第38号 2020年4月7日提出) からの変更新旧比較 (添付書類二)

変更前	変更後	変更理由
<p>添付書類二 発電用原子炉及び保守管理の重要度が高い系統について 定量的に定める保守管理の目標</p>	<p>添付書類二 発電用原子炉及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>原子力規制における検査制度の見直しに係る大飯発電所原子炉施設保安規定施行による見直し</p>

大飯発電所第3号機 定期事業者検査報告 (関原発第38号 2020年4月7日提出) からの変更新旧比較 (添付書類二)

変更前	変更後	変更理由																
<p style="text-align: right;">(1/8)</p> <p style="text-align: center;">保全活動管理指標</p> <p>1. プラントレベル</p> <table border="1" data-bbox="210 590 1205 806"> <thead> <tr> <th>項目</th> <th>目標値</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>計画外自動停止回数</td> <td><1回/7000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</td> </tr> <tr> <td>工学的安全施設の計画外作動回数</td> <td><1回</td> </tr> </tbody> </table>	項目	目標値	計画外自動停止回数	<1回/7000臨界時間	計画外出力変動回数	<2回/7000臨界時間	工学的安全施設の計画外作動回数	<1回	<p style="text-align: right;">(1/8)</p> <p style="text-align: center;">保全活動管理指標</p> <p>1. プラントレベル</p> <table border="1" data-bbox="1383 590 2353 806"> <thead> <tr> <th>項目</th> <th>目標値</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>計画外原子炉自動・手動スクラム回数</td> <td><1回/7000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</td> </tr> <tr> <td>工学的安全施設の計画外作動回数</td> <td><1回</td> </tr> </tbody> </table>	項目	目標値	計画外原子炉自動・手動スクラム回数	<1回/7000臨界時間	計画外出力変動回数	<2回/7000臨界時間	工学的安全施設の計画外作動回数	<1回	<p>原子力規制における検査制度の見直しに係る大飯発電所原子炉施設保安規定施行による見直し</p>
項目	目標値																	
計画外自動停止回数	<1回/7000臨界時間																	
計画外出力変動回数	<2回/7000臨界時間																	
工学的安全施設の計画外作動回数	<1回																	
項目	目標値																	
計画外原子炉自動・手動スクラム回数	<1回/7000臨界時間																	
計画外出力変動回数	<2回/7000臨界時間																	
工学的安全施設の計画外作動回数	<1回																	

大飯発電所第3号機 定期事業者検査報告 (関原発第38号 2020年4月7日提出) からの変更新旧比較 (添付書類三)

変更前	変更後	変更理由
添付書類三 保守管理の実施に関する計画	添付書類三 施設管理の実施に関する計画	原子力規制における検査制度の見直しに係る大飯発電所原子炉施設保安規定施行による見直し

大飯発電所第3号機 定期事業者検査報告 (関原発第38号 2020年4月7日提出) からの変更新旧比較 (添付書類三)

変更前	変更後	変更理由
<p style="text-align: center;">目 次</p> <p>1. 保守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。)及び期間・・・1</p> <p>2. 発電用原子炉施設の保安のための点検、試験、検査(定期事業者検査を含む。)及び工事等の方法、実施頻度及び時期・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・1</p> <p>3. 発電用原子炉施設の保安のための点検等を実施する際に行う保安の確保のための措置・・・2</p> <p>4. 特別な保全計画・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・2</p> <p>別紙：点検計画(第18保全サイクル)</p> <p>別図：定期事業者検査時の安全管理の計画</p>	<p style="text-align: center;">目 次</p> <p>1. 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。)及び期間・・・1</p> <p>2. 発電用原子炉施設の保安のための点検、試験、検査(定期事業者検査を含む。)及び工事等の方法、実施頻度及び時期・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・1</p> <p>3. 発電用原子炉施設の保安のための点検等を実施する際に行う保安の確保のための措置・・・2</p> <p>4. 特別な保全計画・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・2</p> <p>別紙：点検計画(第18保全サイクル)</p> <p>別図：定期事業者検査時の安全管理の計画</p>	<p>原子力規制における検査制度の見直しに係る大飯発電所原子炉施設保安規定施行による見直し</p>

大飯発電所第3号機 定期事業者検査報告 (関原発第38号 2020年4月7日提出) からの変更新旧比較 (添付書類三)

変更前	変更後	変更理由
<p>① 1. 保守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。) 及び期間 本保全計画の適用期間は、第18回定期事業者検査開始日から第19回定期事業者検査開始日の前日までの期間 (第18回定期事業者検査終了日以降13ヶ月までの間(※)) とし、以降、この期間を第18保全サイクルという。 ただし、この期間内に第19回定期事業者検査を開始した場合には、その前日までの期間とする。 ※:第18回定期事業者検査終了日以降13ヶ月までの間を『実運転期間』という。</p> <p>2. 発電用原子炉施設の保安のための点検、試験、検査 (定期事業者検査を含む。) 及び工事等の方法、実施頻度及び時期</p> <p>(1) 点検計画 定期事業者検査中及びプラント運転中の点検について、あらかじめ保全方式を設定し、点検の方法並びにそれらの実施頻度及び時期を定めた点検計画を「大飯発電所 保守業務所則 (平成15大原保所則 第1号)」に基づき策定した「保全指針」に従い策定した。また、土木建築に関する設備の点検計画については、「大飯発電所 土木建築業務所則 (平成19大原土所則 第1号)」に従い策定した。 点検計画のうち、定期事業者検査対象機器等に係る主要な点検の計画に基づく点検計画を別紙に記載する。 附帯設備も含めた各機器の詳細な点検計画は、「保全指針」等に規定している。 点検計画を策定又は変更するにあたっては、保全活動から得られた情報等から、保全の有効性を評価し、保全が有効に機能していることを確認するとともに、継続的な改善につなげている。なお、保全の有効性評価は、以下の情報を適切に組み合わせて行った。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ 保全活動管理指標の監視結果 ・ 保全データの推移及び経年劣化の長期的な傾向監視の実績 ・ トラブルなど運転経験 ・ 定期安全レビュー結果 ・ 他プラントのトラブル及び経年劣化傾向に係るデータ ・ リスク情報、科学的知見 <p>(2) 工事の計画 a. 緊急時対策所設置工事: 工事計画認可申請 ○ 工事概要 緊急時対策所機能について、現在運用中の1号機及び2号機原子炉補助建屋内から緊急時対策所建屋内に移行する。 ○ 予定時期 2020年4月～2020年7月 ②</p> <p style="text-align: center;">1</p>	<p>① 1. 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。) 及び期間 本保全計画の適用期間は、第18回定期事業者検査開始日から第19回定期事業者検査開始日の前日までの期間 (第18回定期事業者検査終了日以降13ヶ月までの間(※)) とし、以降、この期間を第18保全サイクルという。 ただし、この期間内に第19回定期事業者検査を開始した場合には、その前日までの期間とする。 ※:第18回定期事業者検査終了日以降13ヶ月までの間を『実運転期間』という。</p> <p>2. 発電用原子炉施設の保安のための点検、試験、検査 (定期事業者検査を含む。) 及び工事等の方法、実施頻度及び時期</p> <p>(1) 点検計画 定期事業者検査中及びプラント運転中の点検について、あらかじめ保全方式を設定し、点検の方法並びにそれらの実施頻度及び時期を定めた点検計画を「大飯発電所 保守業務所則 (平成15大原保所則 第1号)」に基づき策定した「保全指針」に従い策定した。また、土木建築に関する設備の点検計画については、「大飯発電所 土木建築業務所則 (平成19大原土所則 第1号)」に従い策定した。 点検計画のうち、定期事業者検査対象機器等に係る主要な点検の計画に基づく点検計画を別紙に記載する。 附帯設備も含めた各機器の詳細な点検計画は、「保全指針」等に規定している。 点検計画を策定又は変更するにあたっては、保全活動から得られた情報等から、保全の有効性を評価し、保全が有効に機能していることを確認するとともに、継続的な改善につなげている。なお、保全の有効性評価は、以下の情報を適切に組み合わせて行った。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ 保全活動管理指標の監視結果 ・ 保全データの推移及び経年劣化の長期的な傾向監視の実績 ・ トラブルなど運転経験 ・ 定期安全レビュー結果 ・ 他プラントのトラブル及び経年劣化傾向に係るデータ ・ リスク情報、科学的知見 <p>(2) 工事の計画 a. 緊急時対策所設置工事: 工事計画認可申請 ○ 工事概要 緊急時対策所機能について、現在運用中の1号機及び2号機原子炉補助建屋内から緊急時対策所建屋内に移行する。 ○ 予定時期 2020年6月～2020年7月 ②</p> <p style="text-align: center;">1</p>	<p>① 原子力規制における検査制度の見直しに係る大飯発電所原子炉施設保安規定施行による見直し</p> <p>② 使用前事業者検査実施時期の見直し</p>

大飯発電所第3号機 定期事業者検査報告 (関原発第38号 2020年4月7日提出) からの変更新旧比較 (添付書類三)

変更前	変更後	変更理由
<p>b. 有毒ガス防護措置対応：工事計画認可申請</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 工事概要 中央制御室機能及び緊急時対策所機能における有毒ガスに対する防護措置について、発電用原子炉施設の基本設計方針等の変更を行う。 ○ 予定時期 2020年4月～2020年8月 ① <p>c. 特定重大事故等対処施設設置工事：工事計画認可申請</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 工事概要 原子炉建屋への故意による大型航空機の衝突その他のテロリズムに対してその重大事故等に対処するために必要な機能を有した特定重大事故等対処施設を設置する。 ○ 予定時期 2013年6月～2022年8月 ② <p>3. 発電用原子炉施設の保安のための点検等を実施する際に行う保安の確保のための措置 定期事業者検査に伴う停止時における保安規定の運転上の制限を遵守するための計画は、別図のとおりである。また、定期事業者検査以外の安全上重要な保守点検活動並びに留意事項等については、特になし。</p> <p>4. 特別な保全計画 なし</p> <p style="text-align: center;">2</p>	<p>b. 有毒ガス防護措置対応：工事計画認可申請</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 工事概要 中央制御室機能及び緊急時対策所機能における有毒ガスに対する防護措置について、発電用原子炉施設の基本設計方針等の変更を行う。 ○ 予定時期 2020年7月～2020年8月 ① <p>c. 特定重大事故等対処施設設置工事：工事計画認可申請</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 工事概要 原子炉建屋への故意による大型航空機の衝突その他のテロリズムに対してその重大事故等に対処するために必要な機能を有した特定重大事故等対処施設を設置する。 ○ 予定時期 2013年6月～2022年8月 <div style="border: 1px dashed black; padding: 5px;"> <p>d. 海水ポンプ出口連絡管伸縮継手取替工事 ②</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 工事概要 海水ポンプ廻りにおける配管・弁点検の作業性向上のため、伸縮継手への取替を実施する。 ○ 予定時期 第18保全サイクル定期事業者検査期間中 <p>e. 使用済燃料ピット水位計 (AM用) 修繕工事</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 工事概要 A、B使用済燃料ピット水位計 (AM用) の水位伝送器の耐環境性向上のため、水位伝送器の取替を実施する。 ○ 予定時期 第18保全サイクル定期事業者検査期間中 </div> <p>3. 発電用原子炉施設の保安のための点検等を実施する際に行う保安の確保のための措置 定期事業者検査に伴う停止時における保安規定の運転上の制限を遵守するための計画は、別図のとおりである。また、定期事業者検査以外の安全上重要な保守点検活動並びに留意事項等については、特になし。</p> <p>4. 特別な保全計画 なし</p> <p style="text-align: center;">2</p>	<p>① 使用前事業者検査実施時期の見直し</p> <p>② 使用前事業者検査対象工事の追加</p>

大飯発電所第3号機 定期事業者検査報告 (関原発第38号 2020年4月7日提出) からの変更新旧比較 (添付書類三)

変更前		変更後		変更理由									
<p>原子炉格納系配管施設 【蒸気タービン附属設備】</p> <p>原子炉格納系配管施設 【原子炉補機冷却海水設備】</p> <p>原子炉格納系配管施設 【原子炉補機冷却海水設備】</p> <p>原子炉格納系配管施設 【原子炉補機冷却海水設備】</p> <p>原子炉格納系配管施設 【原子炉補機冷却海水設備】</p> <p>原子炉格納系配管施設 【原子炉補機冷却海水設備】</p> <p>原子炉格納系配管施設 【原子炉補機冷却海水設備】</p> <p>原子炉格納系配管施設 【原子炉補機冷却海水設備】</p> <p>原子炉格納系配管施設 【原子炉補機冷却海水設備】</p> <p>原子炉格納系配管施設 【原子炉補機冷却海水設備】</p> <p>原子炉格納系配管施設 【原子炉補機冷却海水設備】</p> <p>原子炉格納系配管施設 【原子炉補機冷却海水設備】</p> <p>原子炉格納系配管施設 【原子炉補機冷却海水設備】</p>	<p>実施数 (機器名)</p> <p>原子炉格納系配管施設 【原子炉補機冷却海水設備】 1式</p> <p>原子炉格納系配管施設 【原子炉補機冷却海水設備】 1式</p> <p>原子炉格納系配管施設 【原子炉補機冷却海水設備】 1式</p> <p>原子炉格納系配管施設 【原子炉補機冷却海水設備】 1式</p> <p>原子炉格納系配管施設 【原子炉補機冷却海水設備】 1式</p> <p>原子炉格納系配管施設 【原子炉補機冷却海水設備】 1式</p> <p>原子炉格納系配管施設 【原子炉補機冷却海水設備】 1式</p> <p>原子炉格納系配管施設 【原子炉補機冷却海水設備】 1式</p> <p>原子炉格納系配管施設 【原子炉補機冷却海水設備】 1式</p> <p>原子炉格納系配管施設 【原子炉補機冷却海水設備】 1式</p> <p>原子炉格納系配管施設 【原子炉補機冷却海水設備】 1式</p> <p>原子炉格納系配管施設 【原子炉補機冷却海水設備】 1式</p> <p>原子炉格納系配管施設 【原子炉補機冷却海水設備】 1式</p> <p>原子炉格納系配管施設 【原子炉補機冷却海水設備】 1式</p>	<p>点検及び試験の項目</p> <p>1.機能・性能試験 2.分解点検 3.簡易点検 4.簡易点検 (潤滑油入替他)</p> <p>1.機能・性能試験 2.分解点検 3.簡易点検 4.簡易点検 (潤滑油入替他)</p> <p>1.機能・性能試験 2.分解点検 3.簡易点検 4.簡易点検 (潤滑油入替他)</p> <p>1.機能・性能試験 2.分解点検 3.簡易点検 4.簡易点検 (潤滑油入替他)</p> <p>1.機能・性能試験 2.分解点検 3.簡易点検 4.簡易点検 (潤滑油入替他)</p> <p>1.機能・性能試験 2.分解点検 3.簡易点検 4.簡易点検 (潤滑油入替他)</p> <p>1.機能・性能試験 2.分解点検 3.簡易点検 4.簡易点検 (潤滑油入替他)</p> <p>1.機能・性能試験 2.分解点検 3.簡易点検 4.簡易点検 (潤滑油入替他)</p> <p>1.機能・性能試験 2.分解点検 3.簡易点検 4.簡易点検 (潤滑油入替他)</p> <p>1.機能・性能試験 2.分解点検 3.簡易点検 4.簡易点検 (潤滑油入替他)</p> <p>1.機能・性能試験 2.分解点検 3.簡易点検 4.簡易点検 (潤滑油入替他)</p> <p>1.機能・性能試験 2.分解点検 3.簡易点検 4.簡易点検 (潤滑油入替他)</p>	<p>保全の重要度</p> <p>高・低</p> <p>高</p> <p>高</p> <p>高</p> <p>高</p> <p>高</p> <p>高</p> <p>高</p> <p>高</p> <p>高</p> <p>高</p> <p>高</p>	<p>保全方式又は頻度</p> <p>B</p> <p>B</p> <p>B</p> <p>B</p> <p>B</p> <p>B</p> <p>B</p> <p>B</p> <p>B</p> <p>B</p> <p>B</p> <p>B</p>	<p>今回の実施計画</p> <p>○</p> <p>○</p> <p>○</p> <p>○</p> <p>○</p> <p>○</p> <p>○</p> <p>○</p> <p>○</p> <p>○</p> <p>○</p> <p>○</p>	<p>前回実施時期 (定検回次)</p> <p>17回</p> <p>17回</p> <p>17回</p> <p>17回</p> <p>17回</p> <p>17回</p> <p>17回</p> <p>17回</p> <p>17回</p> <p>17回</p> <p>17回</p> <p>17回</p>	<p>検査名</p> <p>補助給水系統点検</p> <p>補助給水系統点検</p> <p>補助給水系統点検</p> <p>補助給水系統点検</p> <p>補助給水系統点検</p> <p>補助給水系統点検</p> <p>補助給水系統点検</p> <p>補助給水系統点検</p> <p>補助給水系統点検</p> <p>補助給水系統点検</p> <p>補助給水系統点検</p> <p>補助給水系統点検</p>	<p>備考 ()内は適用する設備箇所(支脚)</p> <p>()内は適用する設備箇所(支脚)</p> <p>()内は適用する設備箇所(支脚)</p> <p>()内は適用する設備箇所(支脚)</p> <p>()内は適用する設備箇所(支脚)</p> <p>()内は適用する設備箇所(支脚)</p> <p>()内は適用する設備箇所(支脚)</p> <p>()内は適用する設備箇所(支脚)</p> <p>()内は適用する設備箇所(支脚)</p> <p>()内は適用する設備箇所(支脚)</p> <p>()内は適用する設備箇所(支脚)</p> <p>()内は適用する設備箇所(支脚)</p> <p>()内は適用する設備箇所(支脚)</p> <p>()内は適用する設備箇所(支脚)</p>					
									重要度分類の見直しによる保全の重要度の変更				

大飯発電所第3号機 定期事業者検査報告 (関原発第38号 2020年4月7日提出) からの変更新旧比較 (添付書類三)

変更前		変更後		変更理由																																																			
<table border="1"> <tr> <th>機器又は系統名</th> <th>実施数 (機器名)</th> <th>点検及び試験の項目</th> <th>保全の重要度</th> <th>保全方式又は頻度</th> <th>今回の実施計画</th> <th>前回実施時期 (定検回次)</th> <th>検査名</th> <th>備考 () 内は適用する設備診断技術</th> </tr> <tr> <td rowspan="3">原子炉冷却系統施設 【蒸気タービン付属設備】</td> <td rowspan="3">3 復水ポンプ 原子炉冷却系統施設 【蒸気タービンの付属設備】 その他の弁</td> <td>1. 外観点検</td> <td rowspan="3">高</td> <td rowspan="3">H 78M~182M 13M~182M 13M~182M 13M~130M</td> <td>○</td> <td>17回</td> <td rowspan="3">2次系弁検査</td> <td rowspan="3">B*：ボンプまたは電動機 の分解点検にあわせて実施 (振動診断：3M)</td> </tr> <tr> <td>2. 分解点検</td> <td>○</td> <td>17回</td> </tr> <tr> <td>3. 簡易点検 (アラートバックキャスト)</td> <td>○</td> <td>17回</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">原子炉冷却系統施設 【制御棟装置】</td> <td rowspan="3">1 式</td> <td>1. 機能・性能試験 (送電機)</td> <td rowspan="3">高</td> <td rowspan="3">H 78M~182M 13M~182M 13M~130M</td> <td>○</td> <td>17回</td> <td rowspan="3">2次系弁検査</td> <td rowspan="3">B*：ボンプまたは電動機 の分解点検にあわせて実施 (振動診断：3M)</td> </tr> <tr> <td>2. 分解点検</td> <td>○</td> <td>17回</td> </tr> <tr> <td>3. 簡易点検 (アラートバックキャスト)</td> <td>○</td> <td>17回</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">原子炉冷却系統施設 【制御棟装置】</td> <td rowspan="3">1 式</td> <td>1. 外観点検</td> <td rowspan="3">高</td> <td rowspan="3">H 78M~182M 13M~182M 13M~130M</td> <td>○</td> <td>17回</td> <td rowspan="3">2次系弁検査</td> <td rowspan="3">B*：ボンプまたは電動機 の分解点検にあわせて実施 (振動診断：3M)</td> </tr> <tr> <td>2. 分解点検</td> <td>○</td> <td>17回</td> </tr> <tr> <td>3. 簡易点検 (アラートバックキャスト)</td> <td>○</td> <td>17回</td> </tr> </table>		機器又は系統名	実施数 (機器名)	点検及び試験の項目	保全の重要度	保全方式又は頻度	今回の実施計画	前回実施時期 (定検回次)	検査名	備考 () 内は適用する設備診断技術	原子炉冷却系統施設 【蒸気タービン付属設備】	3 復水ポンプ 原子炉冷却系統施設 【蒸気タービンの付属設備】 その他の弁	1. 外観点検	高	H 78M~182M 13M~182M 13M~182M 13M~130M	○	17回	2次系弁検査	B*：ボンプまたは電動機 の分解点検にあわせて実施 (振動診断：3M)	2. 分解点検	○	17回	3. 簡易点検 (アラートバックキャスト)	○	17回	原子炉冷却系統施設 【制御棟装置】	1 式	1. 機能・性能試験 (送電機)	高	H 78M~182M 13M~182M 13M~130M	○	17回	2次系弁検査	B*：ボンプまたは電動機 の分解点検にあわせて実施 (振動診断：3M)	2. 分解点検	○	17回	3. 簡易点検 (アラートバックキャスト)	○	17回	原子炉冷却系統施設 【制御棟装置】	1 式	1. 外観点検	高	H 78M~182M 13M~182M 13M~130M	○	17回	2次系弁検査	B*：ボンプまたは電動機 の分解点検にあわせて実施 (振動診断：3M)	2. 分解点検	○	17回	3. 簡易点検 (アラートバックキャスト)	○	17回
機器又は系統名	実施数 (機器名)	点検及び試験の項目	保全の重要度	保全方式又は頻度	今回の実施計画	前回実施時期 (定検回次)	検査名	備考 () 内は適用する設備診断技術																																															
原子炉冷却系統施設 【蒸気タービン付属設備】	3 復水ポンプ 原子炉冷却系統施設 【蒸気タービンの付属設備】 その他の弁	1. 外観点検	高	H 78M~182M 13M~182M 13M~182M 13M~130M	○	17回	2次系弁検査	B*：ボンプまたは電動機 の分解点検にあわせて実施 (振動診断：3M)																																															
		2. 分解点検			○	17回																																																	
		3. 簡易点検 (アラートバックキャスト)			○	17回																																																	
原子炉冷却系統施設 【制御棟装置】	1 式	1. 機能・性能試験 (送電機)	高	H 78M~182M 13M~182M 13M~130M	○	17回	2次系弁検査	B*：ボンプまたは電動機 の分解点検にあわせて実施 (振動診断：3M)																																															
		2. 分解点検			○	17回																																																	
		3. 簡易点検 (アラートバックキャスト)			○	17回																																																	
原子炉冷却系統施設 【制御棟装置】	1 式	1. 外観点検	高	H 78M~182M 13M~182M 13M~130M	○	17回	2次系弁検査	B*：ボンプまたは電動機 の分解点検にあわせて実施 (振動診断：3M)																																															
		2. 分解点検			○	17回																																																	
		3. 簡易点検 (アラートバックキャスト)			○	17回																																																	

 | 機器又は系統名 | 実施数 (機器名) | 点検及び試験の項目 | 保全の重要度 | 保全方式又は頻度 | 今回の実施計画 | 前回実施時期 (定検回次) | 検査名 | 備考
() 内は適用する設備診断技術 | |----------------------------|--|--------------------------|--------|---|---------|---------------|--------|---| | 原子炉冷却系統施設
【蒸気タービンの付属設備】 | 3 復水ポンプ
原子炉冷却系統施設
【蒸気タービンの付属設備】
その他の弁 | 1. 外観点検 | 高 | H
78M~182M
13M~182M
13M~182M
13M~130M | ○ | 17回 | 2次系弁検査 | B*：ボンプまたは電動機
の分解点検にあわせて実施
(振動診断：3M) | | | | 2. 分解点検 | | | ○ | 17回 | | | | | | 3. 簡易点検
(アラートバックキャスト) | | | ○ | 17回 | | | | 原子炉冷却系統施設
【制御棟装置】 | 1 式 | 1. 機能・性能試験
(送電機) | 高 | H
78M~182M
13M~182M
13M~130M | ○ | 17回 | 2次系弁検査 | B*：ボンプまたは電動機
の分解点検にあわせて実施
(振動診断：3M) | | | | 2. 分解点検 | | | ○ | 17回 | | | | | | 3. 簡易点検
(アラートバックキャスト) | | | ○ | 17回 | | | | 原子炉冷却系統施設
【制御棟装置】 | 1 式 | 1. 外観点検 | 高 | H
78M~182M
13M~182M
13M~130M | ○ | 17回 | 2次系弁検査 | B*：ボンプまたは電動機
の分解点検にあわせて実施
(振動診断：3M) | | | | 2. 分解点検 | | | ○ | 17回 | | | | | | 3. 簡易点検
(アラートバックキャスト) | | | ○ | 17回 | | | | | 保全の有効性評価結果に伴う保全頻度および実施計画の変更。 (備考欄に関連事項の追記) |

大飯発電所第3号機 定期事業者検査報告 (関原発第38号 2020年4月7日提出) からの変更新旧比較 (添付書類三)

変更前	変更後	変更理由																																																																																																																																																																																																																																																																																				
<div style="text-align: right;">(27/52)</div>																																																																																																																																																																																																																																																																																						
<table border="1"> <tr> <th>機器又は系統名</th> <th>実施数 (機器名)</th> <th>点検及び試験の項目</th> <th>保全の重要度</th> <th>保全方式又は検度</th> <th>今回の実施計画</th> <th>前回実施時期 (定例回次)</th> <th>検査名</th> <th>備考 (1)内は適用する(設備診断技術)</th> </tr> <tr> <td rowspan="15">放射線管理施設 【放射線管理用計測装置】 放射線管理施設 【放射線管理用計測装置】</td> <td rowspan="15">放射線管理施設 【放射線管理用計測装置】</td> <td>液体廃棄物貯蔵設備及び処理設備の漏えいによる警報機能</td> <td>1式</td> <td>低</td> <td>13M</td> <td>○</td> <td>17回</td> <td>液体廃棄物貯蔵設備・処理設備の警報機能検査</td> <td rowspan="15">備考(1)内は適用する(設備診断技術)</td> </tr> <tr> <td>液体中の放射性廃棄物の漏えいの検出装置及び警報装置機能 (最終の流入サンプル)</td> <td>1式</td> <td>低</td> <td>1F</td> <td>○</td> <td>17回</td> <td>液体中の放射性廃棄物の漏えいの検出装置及び警報装置機能検査 (最終の流入サンプル)</td> </tr> <tr> <td>放射性廃棄物の廃棄施設 (気体、液体又は固体廃棄物貯蔵設備)</td> <td>2棟</td> <td>1. 外観点検 1. 機能・性能試験</td> <td>低</td> <td>1F</td> <td>○</td> <td>24回*</td> <td>放射性廃棄物貯蔵設備・処理設備の警報機能検査</td> </tr> <tr> <td>放射性廃棄物貯蔵庫</td> <td>3棟</td> <td>1. 機能・性能試験</td> <td>低</td> <td>1F</td> <td>○</td> <td>24回*</td> <td>放射性廃棄物貯蔵庫の警報機能検査</td> </tr> <tr> <td>液体中の放射性廃棄物の漏えいの検出装置及び警報装置</td> <td>1式</td> <td>1. 特性試験 2. 機能・性能試験</td> <td>低</td> <td>1F</td> <td>○</td> <td>17回</td> <td>液体中の放射性廃棄物の漏えいの検出装置及び警報装置機能検査</td> </tr> <tr> <td>放射性廃棄物の廃棄施設 (気体、液体又は固体廃棄物処理設備)</td> <td>1式</td> <td>1. 外観点検 1. 機能・性能試験</td> <td>低</td> <td>1F</td> <td>○</td> <td>24回*</td> <td>放射性廃棄物貯蔵設備・処理設備の警報機能検査</td> </tr> <tr> <td>放射性廃棄物貯蔵庫</td> <td>3棟</td> <td>1. 機能・性能試験</td> <td>低</td> <td>1F</td> <td>○</td> <td>24回*</td> <td>放射性廃棄物貯蔵庫の警報機能検査</td> </tr> <tr> <td>液体中の放射性廃棄物の漏えいの検出装置及び警報装置</td> <td>1式</td> <td>1. 特性試験 2. 機能・性能試験</td> <td>低</td> <td>1F</td> <td>○</td> <td>17回</td> <td>液体中の放射性廃棄物の漏えいの検出装置及び警報装置機能検査</td> </tr> <tr> <td>放射性廃棄物の廃棄施設 (気体、液体又は固体廃棄物処理設備)</td> <td>1式</td> <td>1. 外観点検 1. 機能・性能試験</td> <td>低</td> <td>1F</td> <td>○</td> <td>24回*</td> <td>放射性廃棄物貯蔵設備・処理設備の警報機能検査</td> </tr> <tr> <td>放射性廃棄物貯蔵庫</td> <td>3棟</td> <td>1. 機能・性能試験</td> <td>低</td> <td>1F</td> <td>○</td> <td>24回*</td> <td>放射性廃棄物貯蔵庫の警報機能検査</td> </tr> <tr> <td>液体中の放射性廃棄物の漏えいの検出装置及び警報装置</td> <td>1式</td> <td>1. 特性試験 2. 機能・性能試験</td> <td>低</td> <td>1F</td> <td>○</td> <td>17回</td> <td>液体中の放射性廃棄物の漏えいの検出装置及び警報装置機能検査</td> </tr> <tr> <td>放射性廃棄物の廃棄施設 (気体、液体又は固体廃棄物処理設備)</td> <td>1式</td> <td>1. 外観点検 1. 機能・性能試験</td> <td>低</td> <td>1F</td> <td>○</td> <td>24回*</td> <td>放射性廃棄物貯蔵設備・処理設備の警報機能検査</td> </tr> <tr> <td>放射性廃棄物貯蔵庫</td> <td>3棟</td> <td>1. 機能・性能試験</td> <td>低</td> <td>1F</td> <td>○</td> <td>24回*</td> <td>放射性廃棄物貯蔵庫の警報機能検査</td> </tr> <tr> <td>液体中の放射性廃棄物の漏えいの検出装置及び警報装置</td> <td>1式</td> <td>1. 特性試験 2. 機能・性能試験</td> <td>低</td> <td>1F</td> <td>○</td> <td>17回</td> <td>液体中の放射性廃棄物の漏えいの検出装置及び警報装置機能検査</td> </tr> <tr> <td>放射性廃棄物の廃棄施設 (気体、液体又は固体廃棄物処理設備)</td> <td>1式</td> <td>1. 外観点検 1. 機能・性能試験</td> <td>低</td> <td>1F</td> <td>○</td> <td>24回*</td> <td>放射性廃棄物貯蔵設備・処理設備の警報機能検査</td> </tr> <tr> <td>放射性廃棄物貯蔵庫</td> <td>3棟</td> <td>1. 機能・性能試験</td> <td>低</td> <td>1F</td> <td>○</td> <td>24回*</td> <td>放射性廃棄物貯蔵庫の警報機能検査</td> </tr> </table>	機器又は系統名	実施数 (機器名)	点検及び試験の項目	保全の重要度	保全方式又は検度	今回の実施計画	前回実施時期 (定例回次)	検査名	備考 (1)内は適用する(設備診断技術)	放射線管理施設 【放射線管理用計測装置】 放射線管理施設 【放射線管理用計測装置】	放射線管理施設 【放射線管理用計測装置】	液体廃棄物貯蔵設備及び処理設備の漏えいによる警報機能	1式	低	13M	○	17回	液体廃棄物貯蔵設備・処理設備の警報機能検査	備考(1)内は適用する(設備診断技術)	液体中の放射性廃棄物の漏えいの検出装置及び警報装置機能 (最終の流入サンプル)	1式	低	1F	○	17回	液体中の放射性廃棄物の漏えいの検出装置及び警報装置機能検査 (最終の流入サンプル)	放射性廃棄物の廃棄施設 (気体、液体又は固体廃棄物貯蔵設備)	2棟	1. 外観点検 1. 機能・性能試験	低	1F	○	24回*	放射性廃棄物貯蔵設備・処理設備の警報機能検査	放射性廃棄物貯蔵庫	3棟	1. 機能・性能試験	低	1F	○	24回*	放射性廃棄物貯蔵庫の警報機能検査	液体中の放射性廃棄物の漏えいの検出装置及び警報装置	1式	1. 特性試験 2. 機能・性能試験	低	1F	○	17回	液体中の放射性廃棄物の漏えいの検出装置及び警報装置機能検査	放射性廃棄物の廃棄施設 (気体、液体又は固体廃棄物処理設備)	1式	1. 外観点検 1. 機能・性能試験	低	1F	○	24回*	放射性廃棄物貯蔵設備・処理設備の警報機能検査	放射性廃棄物貯蔵庫	3棟	1. 機能・性能試験	低	1F	○	24回*	放射性廃棄物貯蔵庫の警報機能検査	液体中の放射性廃棄物の漏えいの検出装置及び警報装置	1式	1. 特性試験 2. 機能・性能試験	低	1F	○	17回	液体中の放射性廃棄物の漏えいの検出装置及び警報装置機能検査	放射性廃棄物の廃棄施設 (気体、液体又は固体廃棄物処理設備)	1式	1. 外観点検 1. 機能・性能試験	低	1F	○	24回*	放射性廃棄物貯蔵設備・処理設備の警報機能検査	放射性廃棄物貯蔵庫	3棟	1. 機能・性能試験	低	1F	○	24回*	放射性廃棄物貯蔵庫の警報機能検査	液体中の放射性廃棄物の漏えいの検出装置及び警報装置	1式	1. 特性試験 2. 機能・性能試験	低	1F	○	17回	液体中の放射性廃棄物の漏えいの検出装置及び警報装置機能検査	放射性廃棄物の廃棄施設 (気体、液体又は固体廃棄物処理設備)	1式	1. 外観点検 1. 機能・性能試験	低	1F	○	24回*	放射性廃棄物貯蔵設備・処理設備の警報機能検査	放射性廃棄物貯蔵庫	3棟	1. 機能・性能試験	低	1F	○	24回*	放射性廃棄物貯蔵庫の警報機能検査	液体中の放射性廃棄物の漏えいの検出装置及び警報装置	1式	1. 特性試験 2. 機能・性能試験	低	1F	○	17回	液体中の放射性廃棄物の漏えいの検出装置及び警報装置機能検査	放射性廃棄物の廃棄施設 (気体、液体又は固体廃棄物処理設備)	1式	1. 外観点検 1. 機能・性能試験	低	1F	○	24回*	放射性廃棄物貯蔵設備・処理設備の警報機能検査	放射性廃棄物貯蔵庫	3棟	1. 機能・性能試験	低	1F	○	24回*	放射性廃棄物貯蔵庫の警報機能検査	<table border="1"> <tr> <th>機器又は系統名</th> <th>実施数 (機器名)</th> <th>点検及び試験の項目</th> <th>保全の重要度</th> <th>保全方式又は検度</th> <th>今回の実施計画</th> <th>前回実施時期 (定例回次)</th> <th>検査名</th> <th>備考 (1)内は適用する(設備診断技術)</th> </tr> <tr> <td rowspan="15">放射線管理施設 【放射線管理用計測装置】 放射線管理施設 【放射線管理用計測装置】</td> <td rowspan="15">放射線管理施設 【放射線管理用計測装置】</td> <td>液体廃棄物貯蔵設備及び処理設備の漏えいによる警報機能</td> <td>1式</td> <td>低</td> <td>13M</td> <td>○</td> <td>17回</td> <td>液体廃棄物貯蔵設備・処理設備の警報機能検査</td> <td rowspan="15">備考(1)内は適用する(設備診断技術)</td> </tr> <tr> <td>液体中の放射性廃棄物の漏えいの検出装置及び警報装置機能 (最終の流入サンプル)</td> <td>1式</td> <td>低</td> <td>1F</td> <td>○</td> <td>17回</td> <td>液体中の放射性廃棄物の漏えいの検出装置及び警報装置機能検査 (最終の流入サンプル)</td> </tr> <tr> <td>放射性廃棄物の廃棄施設 (気体、液体又は固体廃棄物貯蔵設備)</td> <td>2棟</td> <td>1. 外観点検 1. 機能・性能試験</td> <td>低</td> <td>1F</td> <td>○</td> <td>24回*</td> <td>放射性廃棄物貯蔵設備・処理設備の警報機能検査</td> </tr> <tr> <td>放射性廃棄物貯蔵庫</td> <td>3棟</td> <td>1. 機能・性能試験</td> <td>低</td> <td>1F</td> <td>○</td> <td>24回*</td> <td>放射性廃棄物貯蔵庫の警報機能検査</td> </tr> <tr> <td>液体中の放射性廃棄物の漏えいの検出装置及び警報装置</td> <td>1式</td> <td>1. 特性試験 2. 機能・性能試験</td> <td>低</td> <td>1F</td> <td>○</td> <td>17回</td> <td>液体中の放射性廃棄物の漏えいの検出装置及び警報装置機能検査</td> </tr> <tr> <td>放射性廃棄物の廃棄施設 (気体、液体又は固体廃棄物処理設備)</td> <td>1式</td> <td>1. 外観点検 1. 機能・性能試験</td> <td>低</td> <td>1F</td> <td>○</td> <td>24回*</td> <td>放射性廃棄物貯蔵設備・処理設備の警報機能検査</td> </tr> <tr> <td>放射性廃棄物貯蔵庫</td> <td>3棟</td> <td>1. 機能・性能試験</td> <td>低</td> <td>1F</td> <td>○</td> <td>24回*</td> <td>放射性廃棄物貯蔵庫の警報機能検査</td> </tr> <tr> <td>液体中の放射性廃棄物の漏えいの検出装置及び警報装置</td> <td>1式</td> <td>1. 特性試験 2. 機能・性能試験</td> <td>低</td> <td>1F</td> <td>○</td> <td>17回</td> <td>液体中の放射性廃棄物の漏えいの検出装置及び警報装置機能検査</td> </tr> <tr> <td>放射性廃棄物の廃棄施設 (気体、液体又は固体廃棄物処理設備)</td> <td>1式</td> <td>1. 外観点検 1. 機能・性能試験</td> <td>低</td> <td>1F</td> <td>○</td> <td>24回*</td> <td>放射性廃棄物貯蔵設備・処理設備の警報機能検査</td> </tr> <tr> <td>放射性廃棄物貯蔵庫</td> <td>3棟</td> <td>1. 機能・性能試験</td> <td>低</td> <td>1F</td> <td>○</td> <td>24回*</td> <td>放射性廃棄物貯蔵庫の警報機能検査</td> </tr> <tr> <td>液体中の放射性廃棄物の漏えいの検出装置及び警報装置</td> <td>1式</td> <td>1. 特性試験 2. 機能・性能試験</td> <td>低</td> <td>1F</td> <td>○</td> <td>17回</td> <td>液体中の放射性廃棄物の漏えいの検出装置及び警報装置機能検査</td> </tr> <tr> <td>放射性廃棄物の廃棄施設 (気体、液体又は固体廃棄物処理設備)</td> <td>1式</td> <td>1. 外観点検 1. 機能・性能試験</td> <td>低</td> <td>1F</td> <td>○</td> <td>24回*</td> <td>放射性廃棄物貯蔵設備・処理設備の警報機能検査</td> </tr> <tr> <td>放射性廃棄物貯蔵庫</td> <td>3棟</td> <td>1. 機能・性能試験</td> <td>低</td> <td>1F</td> <td>○</td> <td>24回*</td> <td>放射性廃棄物貯蔵庫の警報機能検査</td> </tr> <tr> <td>液体中の放射性廃棄物の漏えいの検出装置及び警報装置</td> <td>1式</td> <td>1. 特性試験 2. 機能・性能試験</td> <td>低</td> <td>1F</td> <td>○</td> <td>17回</td> <td>液体中の放射性廃棄物の漏えいの検出装置及び警報装置機能検査</td> </tr> <tr> <td>放射性廃棄物の廃棄施設 (気体、液体又は固体廃棄物処理設備)</td> <td>1式</td> <td>1. 外観点検 1. 機能・性能試験</td> <td>低</td> <td>1F</td> <td>○</td> <td>24回*</td> <td>放射性廃棄物貯蔵設備・処理設備の警報機能検査</td> </tr> <tr> <td>放射性廃棄物貯蔵庫</td> <td>3棟</td> <td>1. 機能・性能試験</td> <td>低</td> <td>1F</td> <td>○</td> <td>24回*</td> <td>放射性廃棄物貯蔵庫の警報機能検査</td> </tr> </table>	機器又は系統名	実施数 (機器名)	点検及び試験の項目	保全の重要度	保全方式又は検度	今回の実施計画	前回実施時期 (定例回次)	検査名	備考 (1)内は適用する(設備診断技術)	放射線管理施設 【放射線管理用計測装置】 放射線管理施設 【放射線管理用計測装置】	放射線管理施設 【放射線管理用計測装置】	液体廃棄物貯蔵設備及び処理設備の漏えいによる警報機能	1式	低	13M	○	17回	液体廃棄物貯蔵設備・処理設備の警報機能検査	備考(1)内は適用する(設備診断技術)	液体中の放射性廃棄物の漏えいの検出装置及び警報装置機能 (最終の流入サンプル)	1式	低	1F	○	17回	液体中の放射性廃棄物の漏えいの検出装置及び警報装置機能検査 (最終の流入サンプル)	放射性廃棄物の廃棄施設 (気体、液体又は固体廃棄物貯蔵設備)	2棟	1. 外観点検 1. 機能・性能試験	低	1F	○	24回*	放射性廃棄物貯蔵設備・処理設備の警報機能検査	放射性廃棄物貯蔵庫	3棟	1. 機能・性能試験	低	1F	○	24回*	放射性廃棄物貯蔵庫の警報機能検査	液体中の放射性廃棄物の漏えいの検出装置及び警報装置	1式	1. 特性試験 2. 機能・性能試験	低	1F	○	17回	液体中の放射性廃棄物の漏えいの検出装置及び警報装置機能検査	放射性廃棄物の廃棄施設 (気体、液体又は固体廃棄物処理設備)	1式	1. 外観点検 1. 機能・性能試験	低	1F	○	24回*	放射性廃棄物貯蔵設備・処理設備の警報機能検査	放射性廃棄物貯蔵庫	3棟	1. 機能・性能試験	低	1F	○	24回*	放射性廃棄物貯蔵庫の警報機能検査	液体中の放射性廃棄物の漏えいの検出装置及び警報装置	1式	1. 特性試験 2. 機能・性能試験	低	1F	○	17回	液体中の放射性廃棄物の漏えいの検出装置及び警報装置機能検査	放射性廃棄物の廃棄施設 (気体、液体又は固体廃棄物処理設備)	1式	1. 外観点検 1. 機能・性能試験	低	1F	○	24回*	放射性廃棄物貯蔵設備・処理設備の警報機能検査	放射性廃棄物貯蔵庫	3棟	1. 機能・性能試験	低	1F	○	24回*	放射性廃棄物貯蔵庫の警報機能検査	液体中の放射性廃棄物の漏えいの検出装置及び警報装置	1式	1. 特性試験 2. 機能・性能試験	低	1F	○	17回	液体中の放射性廃棄物の漏えいの検出装置及び警報装置機能検査	放射性廃棄物の廃棄施設 (気体、液体又は固体廃棄物処理設備)	1式	1. 外観点検 1. 機能・性能試験	低	1F	○	24回*	放射性廃棄物貯蔵設備・処理設備の警報機能検査	放射性廃棄物貯蔵庫	3棟	1. 機能・性能試験	低	1F	○	24回*	放射性廃棄物貯蔵庫の警報機能検査	液体中の放射性廃棄物の漏えいの検出装置及び警報装置	1式	1. 特性試験 2. 機能・性能試験	低	1F	○	17回	液体中の放射性廃棄物の漏えいの検出装置及び警報装置機能検査	放射性廃棄物の廃棄施設 (気体、液体又は固体廃棄物処理設備)	1式	1. 外観点検 1. 機能・性能試験	低	1F	○	24回*	放射性廃棄物貯蔵設備・処理設備の警報機能検査	放射性廃棄物貯蔵庫	3棟	1. 機能・性能試験	低	1F	○	24回*	放射性廃棄物貯蔵庫の警報機能検査	<p>定期事業者検査期間の変更に伴う実施時期の見直しによる追記</p>
機器又は系統名	実施数 (機器名)	点検及び試験の項目	保全の重要度	保全方式又は検度	今回の実施計画	前回実施時期 (定例回次)	検査名	備考 (1)内は適用する(設備診断技術)																																																																																																																																																																																																																																																																														
放射線管理施設 【放射線管理用計測装置】 放射線管理施設 【放射線管理用計測装置】	放射線管理施設 【放射線管理用計測装置】	液体廃棄物貯蔵設備及び処理設備の漏えいによる警報機能	1式	低	13M	○	17回	液体廃棄物貯蔵設備・処理設備の警報機能検査	備考(1)内は適用する(設備診断技術)																																																																																																																																																																																																																																																																													
		液体中の放射性廃棄物の漏えいの検出装置及び警報装置機能 (最終の流入サンプル)	1式	低	1F	○	17回	液体中の放射性廃棄物の漏えいの検出装置及び警報装置機能検査 (最終の流入サンプル)																																																																																																																																																																																																																																																																														
		放射性廃棄物の廃棄施設 (気体、液体又は固体廃棄物貯蔵設備)	2棟	1. 外観点検 1. 機能・性能試験	低	1F	○	24回*				放射性廃棄物貯蔵設備・処理設備の警報機能検査																																																																																																																																																																																																																																																																										
		放射性廃棄物貯蔵庫	3棟	1. 機能・性能試験	低	1F	○	24回*				放射性廃棄物貯蔵庫の警報機能検査																																																																																																																																																																																																																																																																										
		液体中の放射性廃棄物の漏えいの検出装置及び警報装置	1式	1. 特性試験 2. 機能・性能試験	低	1F	○	17回				液体中の放射性廃棄物の漏えいの検出装置及び警報装置機能検査																																																																																																																																																																																																																																																																										
		放射性廃棄物の廃棄施設 (気体、液体又は固体廃棄物処理設備)	1式	1. 外観点検 1. 機能・性能試験	低	1F	○	24回*				放射性廃棄物貯蔵設備・処理設備の警報機能検査																																																																																																																																																																																																																																																																										
		放射性廃棄物貯蔵庫	3棟	1. 機能・性能試験	低	1F	○	24回*				放射性廃棄物貯蔵庫の警報機能検査																																																																																																																																																																																																																																																																										
		液体中の放射性廃棄物の漏えいの検出装置及び警報装置	1式	1. 特性試験 2. 機能・性能試験	低	1F	○	17回				液体中の放射性廃棄物の漏えいの検出装置及び警報装置機能検査																																																																																																																																																																																																																																																																										
		放射性廃棄物の廃棄施設 (気体、液体又は固体廃棄物処理設備)	1式	1. 外観点検 1. 機能・性能試験	低	1F	○	24回*				放射性廃棄物貯蔵設備・処理設備の警報機能検査																																																																																																																																																																																																																																																																										
		放射性廃棄物貯蔵庫	3棟	1. 機能・性能試験	低	1F	○	24回*				放射性廃棄物貯蔵庫の警報機能検査																																																																																																																																																																																																																																																																										
		液体中の放射性廃棄物の漏えいの検出装置及び警報装置	1式	1. 特性試験 2. 機能・性能試験	低	1F	○	17回				液体中の放射性廃棄物の漏えいの検出装置及び警報装置機能検査																																																																																																																																																																																																																																																																										
		放射性廃棄物の廃棄施設 (気体、液体又は固体廃棄物処理設備)	1式	1. 外観点検 1. 機能・性能試験	低	1F	○	24回*				放射性廃棄物貯蔵設備・処理設備の警報機能検査																																																																																																																																																																																																																																																																										
		放射性廃棄物貯蔵庫	3棟	1. 機能・性能試験	低	1F	○	24回*				放射性廃棄物貯蔵庫の警報機能検査																																																																																																																																																																																																																																																																										
		液体中の放射性廃棄物の漏えいの検出装置及び警報装置	1式	1. 特性試験 2. 機能・性能試験	低	1F	○	17回		液体中の放射性廃棄物の漏えいの検出装置及び警報装置機能検査																																																																																																																																																																																																																																																																												
		放射性廃棄物の廃棄施設 (気体、液体又は固体廃棄物処理設備)	1式	1. 外観点検 1. 機能・性能試験	低	1F	○	24回*		放射性廃棄物貯蔵設備・処理設備の警報機能検査																																																																																																																																																																																																																																																																												
放射性廃棄物貯蔵庫	3棟	1. 機能・性能試験	低	1F	○	24回*	放射性廃棄物貯蔵庫の警報機能検査																																																																																																																																																																																																																																																																															
機器又は系統名	実施数 (機器名)	点検及び試験の項目	保全の重要度	保全方式又は検度	今回の実施計画	前回実施時期 (定例回次)	検査名	備考 (1)内は適用する(設備診断技術)																																																																																																																																																																																																																																																																														
放射線管理施設 【放射線管理用計測装置】 放射線管理施設 【放射線管理用計測装置】	放射線管理施設 【放射線管理用計測装置】	液体廃棄物貯蔵設備及び処理設備の漏えいによる警報機能	1式	低	13M	○	17回	液体廃棄物貯蔵設備・処理設備の警報機能検査	備考(1)内は適用する(設備診断技術)																																																																																																																																																																																																																																																																													
		液体中の放射性廃棄物の漏えいの検出装置及び警報装置機能 (最終の流入サンプル)	1式	低	1F	○	17回	液体中の放射性廃棄物の漏えいの検出装置及び警報装置機能検査 (最終の流入サンプル)																																																																																																																																																																																																																																																																														
		放射性廃棄物の廃棄施設 (気体、液体又は固体廃棄物貯蔵設備)	2棟	1. 外観点検 1. 機能・性能試験	低	1F	○	24回*		放射性廃棄物貯蔵設備・処理設備の警報機能検査																																																																																																																																																																																																																																																																												
		放射性廃棄物貯蔵庫	3棟	1. 機能・性能試験	低	1F	○	24回*		放射性廃棄物貯蔵庫の警報機能検査																																																																																																																																																																																																																																																																												
		液体中の放射性廃棄物の漏えいの検出装置及び警報装置	1式	1. 特性試験 2. 機能・性能試験	低	1F	○	17回		液体中の放射性廃棄物の漏えいの検出装置及び警報装置機能検査																																																																																																																																																																																																																																																																												
		放射性廃棄物の廃棄施設 (気体、液体又は固体廃棄物処理設備)	1式	1. 外観点検 1. 機能・性能試験	低	1F	○	24回*		放射性廃棄物貯蔵設備・処理設備の警報機能検査																																																																																																																																																																																																																																																																												
		放射性廃棄物貯蔵庫	3棟	1. 機能・性能試験	低	1F	○	24回*		放射性廃棄物貯蔵庫の警報機能検査																																																																																																																																																																																																																																																																												
		液体中の放射性廃棄物の漏えいの検出装置及び警報装置	1式	1. 特性試験 2. 機能・性能試験	低	1F	○	17回		液体中の放射性廃棄物の漏えいの検出装置及び警報装置機能検査																																																																																																																																																																																																																																																																												
		放射性廃棄物の廃棄施設 (気体、液体又は固体廃棄物処理設備)	1式	1. 外観点検 1. 機能・性能試験	低	1F	○	24回*		放射性廃棄物貯蔵設備・処理設備の警報機能検査																																																																																																																																																																																																																																																																												
		放射性廃棄物貯蔵庫	3棟	1. 機能・性能試験	低	1F	○	24回*		放射性廃棄物貯蔵庫の警報機能検査																																																																																																																																																																																																																																																																												
		液体中の放射性廃棄物の漏えいの検出装置及び警報装置	1式	1. 特性試験 2. 機能・性能試験	低	1F	○	17回		液体中の放射性廃棄物の漏えいの検出装置及び警報装置機能検査																																																																																																																																																																																																																																																																												
		放射性廃棄物の廃棄施設 (気体、液体又は固体廃棄物処理設備)	1式	1. 外観点検 1. 機能・性能試験	低	1F	○	24回*		放射性廃棄物貯蔵設備・処理設備の警報機能検査																																																																																																																																																																																																																																																																												
		放射性廃棄物貯蔵庫	3棟	1. 機能・性能試験	低	1F	○	24回*		放射性廃棄物貯蔵庫の警報機能検査																																																																																																																																																																																																																																																																												
		液体中の放射性廃棄物の漏えいの検出装置及び警報装置	1式	1. 特性試験 2. 機能・性能試験	低	1F	○	17回		液体中の放射性廃棄物の漏えいの検出装置及び警報装置機能検査																																																																																																																																																																																																																																																																												
		放射性廃棄物の廃棄施設 (気体、液体又は固体廃棄物処理設備)	1式	1. 外観点検 1. 機能・性能試験	低	1F	○	24回*		放射性廃棄物貯蔵設備・処理設備の警報機能検査																																																																																																																																																																																																																																																																												
放射性廃棄物貯蔵庫	3棟	1. 機能・性能試験	低	1F	○	24回*	放射性廃棄物貯蔵庫の警報機能検査																																																																																																																																																																																																																																																																															
<div style="text-align: right;">(27/52)</div>																																																																																																																																																																																																																																																																																						

大飯発電所第3号機 定期事業者検査報告 (関原発第38号 2020年4月7日提出) からの変更新旧比較 (添付書類三)

変更前		変更後		変更理由						
機器又は系統名	実施数 (機器名)	点検及び試験の項目	保全の重要度	保全方式又は頻度	今回の実施計画	前回の実施時期 (定例回次)	検査名	備考 ()内は適用する設備添削技術		
放射線管理施設 【放射線管理用計測装置】	放射化学モニタリングエリアモニタ	3R-2	1. 特性試験	低	13M	○	17回	放射線監視装置機能検査		
	A充てんポンプモニタ	3R-3	1. 特性試験	低	13M	○	17回	放射線監視装置機能検査		
	B充てんポンプモニタ	3R-4A	1. 特性試験	低	13M	○	17回	放射線監視装置機能検査		
	C充てんポンプモニタ	3R-4B	1. 特性試験	低	13M	○	17回	放射線監視装置機能検査		
	D充てんポンプモニタ	3R-4C	1. 特性試験	低	13M	○	17回	放射線監視装置機能検査		
	使用済燃料ピット区域モニタ	3R-5	1. 特性試験	高	13M	○	17回	放射線監視装置機能検査		
	燃料採取室モニタ	3R-6	1. 特性試験	低	13M	○	17回	放射線監視装置機能検査		
	炉内計装区域モニタ	3R-7	1. 特性試験	低	13M	○	17回	放射線監視装置機能検査		
	ドラム詰室モニタ	3R-8	1. 特性試験	低	13M	○	17回	放射線監視装置機能検査		
	1次系補機監視室モニタ	3R-11	1. 特性試験	低	13M	○	17回	放射線監視装置機能検査		
	種別因内化処理エリアモニタ	3R-12	1. 特性試験	低	13M	○	17回	放射線監視装置機能検査		
	緊急時対策用可搬型モニタ	2台	1. 特性試験	低	1Y	○	17回			
	緊急時対策用可搬型モニタ	3台	1. 特性試験	高	1Y	○	17回			
	可搬式使用済燃料ピット区域周辺エリアモニタ	3台	1. 特性試験	高	13M	○	17回	放射線監視装置機能検査		
	モニタリングシステム	1式	1. 特性試験	低	13M	○	17回	野外モニタ機能検査		
可搬式モニタリングシステム	17台	1. 特性試験	高	1Y	○	17回	野外モニタ機能検査			
放射線管理施設 【換気設備】	移動式モニタリング設備	1台	1. 特性試験	低	13M	○	24回*	野外モニタ機能検査		
	放射線管理施設【放射線管理用計測装置】 その他機器	1式	1. 分解点検他 2. 分解点検	高	13M	○	17回			
	中央制御室非常用循環系		1. 機能・性能試験 (ファン、電動機、ダンパ、ダンク/補助部等各3台)	高	1F	○	17回	中央制御室非常用循環系ファン性能検査		
	A中央制御室非常用循環ファン・電動機		1. 分解点検 (ファン)	高	91M	○	15回		(稼働診断：3M)	
	B中央制御室非常用循環ファン・電動機		2. 分解点検 (電動機)	高	78M	○	14回			
	中央制御室非常用循環ファン・電動機		1. 分解点検 (ファン)	高	91M	○	17回			
	中央制御室非常用循環ファン・電動機		2. 分解点検 (電動機)	高	78M	○	17回			
	中央制御室非常用循環ファン・電動機	1系列	1. 機能・性能試験 (以上並列)	高	1F	○	17回	中央制御室非常用循環系ファン性能検査		
	中央制御室非常用循環ファン・電動機		2. 開放試験 (ファン)	高	X*	○	17回			
	中央制御室非常用循環ファン・電動機		3. 機能・性能試験 (ファン)	高	1F	○	17回	1次系換気空調設備検査		
	中央制御室非常用循環ファン・電動機		4. 開放試験	高	260M	○	17回			
	放射線管理施設 【換気設備】	放射線監視装置機能検査	放射線監視装置機能検査	放射線監視装置機能検査	放射線監視装置機能検査	放射線監視装置機能検査	放射線監視装置機能検査	放射線監視装置機能検査	放射線監視装置機能検査	
	放射線管理施設 【換気設備】	放射線監視装置機能検査	放射線監視装置機能検査	放射線監視装置機能検査	放射線監視装置機能検査	放射線監視装置機能検査	放射線監視装置機能検査	放射線監視装置機能検査	放射線監視装置機能検査	
	放射線管理施設 【換気設備】	放射線監視装置機能検査	放射線監視装置機能検査	放射線監視装置機能検査	放射線監視装置機能検査	放射線監視装置機能検査	放射線監視装置機能検査	放射線監視装置機能検査	放射線監視装置機能検査	
	放射線管理施設 【換気設備】	放射線監視装置機能検査	放射線監視装置機能検査	放射線監視装置機能検査	放射線監視装置機能検査	放射線監視装置機能検査	放射線監視装置機能検査	放射線監視装置機能検査	放射線監視装置機能検査	
放射線管理施設 【換気設備】	放射線監視装置機能検査	放射線監視装置機能検査	放射線監視装置機能検査	放射線監視装置機能検査	放射線監視装置機能検査	放射線監視装置機能検査	放射線監視装置機能検査	放射線監視装置機能検査		

定期事業者検査期間の変更に伴う実施時期の見直しによる追記

大飯発電所第3号機 定期事業者検査報告 (関原発第38号 2020年4月7日提出) からの変更新旧比較 (添付書類三)

変更前				変更後				変更理由
機器又は系統名	実施機 (機器名)	点検及び試験の項目	保全の重要度	保全方式又は頻度	今回の実施計画	前回実施時期 (定検/定回)	検査名	備考 () 内は適用する設備診断技術
放射線管理施設 [換気設備]	3-4 ホットワーク室排気ファン・電動機	1. 機能・性能試験	低	IF	○	17回	1次系換気空調設備検査	() 内は適用する設備診断技術
		2. 分解点検 (ファン)		B	—	14回	電動機分解時に分解点検を実施	
		3. 分解点検 (電動機)		156M	—	14回		
		1. 機能・性能試験	高	IF	○	17回	1次系換気空調設備検査	
		2. 分解点検 (ファン)		104M	—	17回		
		3. 分解点検 (電動機)		104M	—	17回		
		1. 機能・性能試験 (上部素子/アルタ性能検査)	高	IF	○	17回	可搬型換気空調設備検査	
		2. 分解点検 (ファン)		104M	—	17回		
		3. 分解点検 (電動機)		104M	—	17回		
		1. 機能・性能試験	高	IF	○	17回	可搬型換気空調設備検査	
		2. 分解点検 (ファン)		104M	—	17回		
		3. 分解点検 (電動機)		104M	—	17回		
		1. 機能・性能試験	高	IF	○	17回	可搬型換気空調設備検査	
		2. 分解点検 (ファン)		104M	—	17回		
		3. 分解点検 (電動機)		104M	—	17回		
放射線管理施設 [換気設備]	3-4 出入管理室排気ファン・電動機	1. 機能・性能試験	低	IF	○	17回	1次系換気空調設備検査	
		2. 開放点検 (ファン)		BM	—	8回		
		3. 開放点検 (電動機)		BM	—	9回		
		1. 機能・性能試験	低	IF	○	17回	1次系換気空調設備検査	
		2. 開放点検 (ファン)		BM	—	9回		
		3. 開放点検 (電動機)		BM	—	9回		
		1. 機能・性能試験	低	IF	○	17回	1次系換気空調設備検査	
		2. 開放点検 (ファン)		BM	—	9回		
		3. 開放点検 (電動機)		BM	—	9回		
		1. 機能・性能試験	低	IF	○	17回	1次系換気空調設備検査	
		2. 開放点検 (ファン)		BM	—	9回		
		3. 開放点検 (電動機)		BM	—	9回		
		1. 機能・性能試験	低	IF	○	17回	1次系換気空調設備検査	
		2. 開放点検 (ファン)		BM	—	9回		
		3. 開放点検 (電動機)		BM	—	9回		
放射線管理施設 [換気設備]	3-4 出入管理室排気ファン・電動機	1. 機能・性能試験	高	IF	○	17回	1次系換気空調設備検査	
		2. 開放点検 (ファン)		BM	—	9回		
		3. 開放点検 (電動機)		BM	—	9回		
		1. 機能・性能試験	高	IF	○	17回	1次系換気空調設備検査	
		2. 開放点検 (ファン)		BM	—	9回		
		3. 開放点検 (電動機)		BM	—	9回		
		1. 機能・性能試験	高	IF	○	17回	1次系換気空調設備検査	
		2. 開放点検 (ファン)		BM	—	9回		
		3. 開放点検 (電動機)		BM	—	9回		
		1. 機能・性能試験	高	IF	○	17回	1次系換気空調設備検査	
		2. 開放点検 (ファン)		BM	—	9回		
		3. 開放点検 (電動機)		BM	—	9回		
		1. 機能・性能試験	高	IF	○	17回	1次系換気空調設備検査	
		2. 開放点検 (ファン)		BM	—	9回		
		3. 開放点検 (電動機)		BM	—	9回		
放射線管理施設 [換気設備]	3-4 出入管理室排気ファン・電動機	1. 機能・性能試験	高	IF	○	17回	1次系換気空調設備検査	
		2. 開放点検 (ファン)		BM	—	9回		
		3. 開放点検 (電動機)		BM	—	9回		
		1. 機能・性能試験	高	IF	○	17回	1次系換気空調設備検査	
		2. 開放点検 (ファン)		BM	—	9回		
		3. 開放点検 (電動機)		BM	—	9回		
		1. 機能・性能試験	高	IF	○	17回	1次系換気空調設備検査	
		2. 開放点検 (ファン)		BM	—	9回		
		3. 開放点検 (電動機)		BM	—	9回		
		1. 機能・性能試験	高	IF	○	17回	1次系換気空調設備検査	
		2. 開放点検 (ファン)		BM	—	9回		
		3. 開放点検 (電動機)		BM	—	9回		
		1. 機能・性能試験	高	IF	○	17回	1次系換気空調設備検査	
		2. 開放点検 (ファン)		BM	—	9回		
		3. 開放点検 (電動機)		BM	—	9回		
放射線管理施設 [換気設備]	3-4 出入管理室排気ファン・電動機	1. 機能・性能試験	高	IF	○	17回	1次系換気空調設備検査	
		2. 開放点検 (ファン)		BM	—	9回		
		3. 開放点検 (電動機)		BM	—	9回		
		1. 機能・性能試験	高	IF	○	17回	1次系換気空調設備検査	
		2. 開放点検 (ファン)		BM	—	9回		
		3. 開放点検 (電動機)		BM	—	9回		
		1. 機能・性能試験	高	IF	○	17回	1次系換気空調設備検査	
		2. 開放点検 (ファン)		BM	—	9回		
		3. 開放点検 (電動機)		BM	—	9回		
		1. 機能・性能試験	高	IF	○	17回	1次系換気空調設備検査	
		2. 開放点検 (ファン)		BM	—	9回		
		3. 開放点検 (電動機)		BM	—	9回		
		1. 機能・性能試験	高	IF	○	17回	1次系換気空調設備検査	
		2. 開放点検 (ファン)		BM	—	9回		
		3. 開放点検 (電動機)		BM	—	9回		
放射線管理施設 [換気設備]	3-4 出入管理室排気ファン・電動機	1. 機能・性能試験	高	IF	○	17回	1次系換気空調設備検査	
		2. 開放点検 (ファン)		BM	—	9回		
		3. 開放点検 (電動機)		BM	—	9回		
		1. 機能・性能試験	高	IF	○	17回	1次系換気空調設備検査	
		2. 開放点検 (ファン)		BM	—	9回		
		3. 開放点検 (電動機)		BM	—	9回		
		1. 機能・性能試験	高	IF	○	17回	1次系換気空調設備検査	
		2. 開放点検 (ファン)		BM	—	9回		
		3. 開放点検 (電動機)		BM	—	9回		
		1. 機能・性能試験	高	IF	○	17回	1次系換気空調設備検査	
		2. 開放点検 (ファン)		BM	—	9回		
		3. 開放点検 (電動機)		BM	—	9回		
		1. 機能・性能試験	高	IF	○	17回	1次系換気空調設備検査	
		2. 開放点検 (ファン)		BM	—	9回		
		3. 開放点検 (電動機)		BM	—	9回		
放射線管理施設 [換気設備]	3-4 出入管理室排気ファン・電動機	1. 機能・性能試験	高	IF	○	17回	1次系換気空調設備検査	
		2. 開放点検 (ファン)		BM	—	9回		
		3. 開放点検 (電動機)		BM	—	9回		
		1. 機能・性能試験	高	IF	○	17回	1次系換気空調設備検査	
		2. 開放点検 (ファン)		BM	—	9回		
		3. 開放点検 (電動機)		BM	—	9回		
		1. 機能・性能試験	高	IF	○	17回	1次系換気空調設備検査	
		2. 開放点検 (ファン)		BM	—	9回		
		3. 開放点検 (電動機)		BM	—	9回		
		1. 機能・性能試験	高	IF	○	17回	1次系換気空調設備検査	
		2. 開放点検 (ファン)		BM	—	9回		
		3. 開放点検 (電動機)		BM	—	9回		
		1. 機能・性能試験	高	IF	○	17回	1次系換気空調設備検査	
		2. 開放点検 (ファン)		BM	—	9回		
		3. 開放点検 (電動機)		BM	—	9回		
放射線管理施設 [換気設備]	3-4 出入管理室排気ファン・電動機	1. 機能・性能試験	高	IF	○	17回	1次系換気空調設備検査	
		2. 開放点検 (ファン)		BM	—	9回		
		3. 開放点検 (電動機)		BM	—	9回		
		1. 機能・性能試験	高	IF	○	17回	1次系換気空調設備検査	
		2. 開放点検 (ファン)		BM	—	9回		
		3. 開放点検 (電動機)		BM	—	9回		
		1. 機能・性能試験	高	IF	○	17回	1次系換気空調設備検査	
		2. 開放点検 (ファン)		BM	—	9回		
		3. 開放点検 (電動機)		BM	—	9回		
		1. 機能・性能試験	高	IF	○	17回	1次系換気空調設備検査	
		2. 開放点検 (ファン)		BM	—	9回		
		3. 開放点検 (電動機)		BM	—	9回		
		1. 機能・性能試験	高	IF	○	17回	1次系換気空調設備検査	
		2. 開放点検 (ファン)		BM	—	9回		
		3. 開放点検 (電動機)		BM	—	9回		

- ① 保全の有効性評価結果に伴う点検項目、周期他の追加 (備考欄に関連事項の追記)
- ② 2020年7月に新緊急時対策所への移行により、新規設備となるため「今回計画なし」に変更 (備考欄に関連事項を追記)

大飯発電所第3号機 定期事業者検査報告 (関原発第38号 2020年4月7日提出) からの変更新旧比較 (添付書類三)

変更前	変更後	変更理由																																																																																																																																																																																				
<table border="1"> <thead> <tr> <th>機器又は系統名</th> <th>実施数 (機器名)</th> <th>点検及び試験の項目</th> <th>保全の重要度</th> <th>保全方式又は頻度</th> <th>今回の計画</th> <th>前回実施時期 (定例回次)</th> <th>検査名</th> <th>備考 ()内は適用する 設備診断技術)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="3">原子炉格納容器 [圧力低減設備その他の安全設備]</td> <td>A格納容器スプレッドシステム</td> <td>1. 開放点検 2. 運転試験 3. 漏えい試験</td> <td>高</td> <td>130M 130M 130M</td> <td>○ ○ ○</td> <td>10回 10回 10回</td> <td>1次系熱交換器検査 1次系熱交換器検査</td> <td></td> </tr> <tr> <td>B格納容器スプレッドシステム</td> <td>1. 開放点検 2. 運転試験 3. 漏えい試験</td> <td>高</td> <td>130M 130M 130M</td> <td>○ ○ ○</td> <td>10回 10回 10回</td> <td>1次系熱交換器検査 1次系熱交換器検査</td> <td></td> </tr> <tr> <td>原子炉格納容器スプレッド系主要制御部</td> <td>1. 1分際点検 2. 簡易点検 3. 閉塞試験 (特許点検)</td> <td>高</td> <td>182M 13M~182M</td> <td>○ ○</td> <td>17回 17回</td> <td>原子炉格納容器安全系主要 弁分解検査</td> <td></td> </tr> <tr> <td>原子炉格納容器スプレッド系主要弁駆動部</td> <td>1. 1分際点検 2. 簡易点検 3. 閉塞試験 (特許点検)</td> <td>高</td> <td>130M 130M 130M</td> <td>○ ○ ○</td> <td>10回 10回 10回</td> <td>1次系熱交換器検査 1次系熱交換器検査</td> <td></td> </tr> <tr> <td>原子炉格納容器スプレッド系主要弁駆動部</td> <td>1. 1分際点検 2. 簡易点検 3. 閉塞試験 (特許点検)</td> <td>高</td> <td>130M 130M 130M</td> <td>○ ○ ○</td> <td>10回 10回 10回</td> <td>1次系熱交換器検査 1次系熱交換器検査</td> <td></td> </tr> <tr> <td>原子炉格納容器スプレッド系主要弁駆動部</td> <td>1. 1分際点検 2. 簡易点検 3. 閉塞試験 (特許点検)</td> <td>高</td> <td>130M 130M 130M</td> <td>○ ○ ○</td> <td>10回 10回 10回</td> <td>1次系熱交換器検査 1次系熱交換器検査</td> <td></td> </tr> <tr> <td>原子炉格納容器スプレッド系主要弁駆動部</td> <td>1. 1分際点検 2. 簡易点検 3. 閉塞試験 (特許点検)</td> <td>高</td> <td>130M 130M 130M</td> <td>○ ○ ○</td> <td>10回 10回 10回</td> <td>1次系熱交換器検査 1次系熱交換器検査</td> <td></td> </tr> <tr> <td>原子炉格納容器スプレッド系主要弁駆動部</td> <td>1. 1分際点検 2. 簡易点検 3. 閉塞試験 (特許点検)</td> <td>高</td> <td>130M 130M 130M</td> <td>○ ○ ○</td> <td>10回 10回 10回</td> <td>1次系熱交換器検査 1次系熱交換器検査</td> <td></td> </tr> <tr> <td>原子炉格納容器スプレッド系主要弁駆動部</td> <td>1. 1分際点検 2. 簡易点検 3. 閉塞試験 (特許点検)</td> <td>高</td> <td>130M 130M 130M</td> <td>○ ○ ○</td> <td>10回 10回 10回</td> <td>1次系熱交換器検査 1次系熱交換器検査</td> <td></td> </tr> <tr> <td>原子炉格納容器スプレッド系主要弁駆動部</td> <td>1. 1分際点検 2. 簡易点検 3. 閉塞試験 (特許点検)</td> <td>高</td> <td>130M 130M 130M</td> <td>○ ○ ○</td> <td>10回 10回 10回</td> <td>1次系熱交換器検査 1次系熱交換器検査</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	機器又は系統名	実施数 (機器名)	点検及び試験の項目	保全の重要度	保全方式又は頻度	今回の計画	前回実施時期 (定例回次)	検査名	備考 ()内は適用する 設備診断技術)	原子炉格納容器 [圧力低減設備その他の安全設備]	A格納容器スプレッドシステム	1. 開放点検 2. 運転試験 3. 漏えい試験	高	130M 130M 130M	○ ○ ○	10回 10回 10回	1次系熱交換器検査 1次系熱交換器検査		B格納容器スプレッドシステム	1. 開放点検 2. 運転試験 3. 漏えい試験	高	130M 130M 130M	○ ○ ○	10回 10回 10回	1次系熱交換器検査 1次系熱交換器検査		原子炉格納容器スプレッド系主要制御部	1. 1分際点検 2. 簡易点検 3. 閉塞試験 (特許点検)	高	182M 13M~182M	○ ○	17回 17回	原子炉格納容器安全系主要 弁分解検査		原子炉格納容器スプレッド系主要弁駆動部	1. 1分際点検 2. 簡易点検 3. 閉塞試験 (特許点検)	高	130M 130M 130M	○ ○ ○	10回 10回 10回	1次系熱交換器検査 1次系熱交換器検査		原子炉格納容器スプレッド系主要弁駆動部	1. 1分際点検 2. 簡易点検 3. 閉塞試験 (特許点検)	高	130M 130M 130M	○ ○ ○	10回 10回 10回	1次系熱交換器検査 1次系熱交換器検査		原子炉格納容器スプレッド系主要弁駆動部	1. 1分際点検 2. 簡易点検 3. 閉塞試験 (特許点検)	高	130M 130M 130M	○ ○ ○	10回 10回 10回	1次系熱交換器検査 1次系熱交換器検査		原子炉格納容器スプレッド系主要弁駆動部	1. 1分際点検 2. 簡易点検 3. 閉塞試験 (特許点検)	高	130M 130M 130M	○ ○ ○	10回 10回 10回	1次系熱交換器検査 1次系熱交換器検査		原子炉格納容器スプレッド系主要弁駆動部	1. 1分際点検 2. 簡易点検 3. 閉塞試験 (特許点検)	高	130M 130M 130M	○ ○ ○	10回 10回 10回	1次系熱交換器検査 1次系熱交換器検査		原子炉格納容器スプレッド系主要弁駆動部	1. 1分際点検 2. 簡易点検 3. 閉塞試験 (特許点検)	高	130M 130M 130M	○ ○ ○	10回 10回 10回	1次系熱交換器検査 1次系熱交換器検査		原子炉格納容器スプレッド系主要弁駆動部	1. 1分際点検 2. 簡易点検 3. 閉塞試験 (特許点検)	高	130M 130M 130M	○ ○ ○	10回 10回 10回	1次系熱交換器検査 1次系熱交換器検査		<table border="1"> <thead> <tr> <th>機器又は系統名</th> <th>実施数 (機器名)</th> <th>点検及び試験の項目</th> <th>保全の重要度</th> <th>保全方式又は頻度</th> <th>今回の計画</th> <th>前回実施時期 (定例回次)</th> <th>検査名</th> <th>備考 ()内は適用する 設備診断技術)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="3">原子炉格納容器 [圧力低減設備その他の安全設備]</td> <td>A格納容器スプレッドシステム</td> <td>1. 開放点検 2. 運転試験 3. 漏えい試験</td> <td>高</td> <td>130M 130M 130M</td> <td>○ ○ ○</td> <td>10回 10回 10回</td> <td>1次系熱交換器検査 1次系熱交換器検査</td> <td></td> </tr> <tr> <td>B格納容器スプレッドシステム</td> <td>1. 開放点検 2. 運転試験 3. 漏えい試験</td> <td>高</td> <td>130M 130M 130M</td> <td>○ ○ ○</td> <td>10回 10回 10回</td> <td>1次系熱交換器検査 1次系熱交換器検査</td> <td></td> </tr> <tr> <td>原子炉格納容器スプレッド系主要制御部</td> <td>1. 1分際点検 2. 簡易点検 3. 閉塞試験 (特許点検)</td> <td>高</td> <td>182M 13M~182M</td> <td>○ ○</td> <td>17回 17回</td> <td>原子炉格納容器安全系主要 弁分解検査</td> <td></td> </tr> <tr> <td>原子炉格納容器スプレッド系主要弁駆動部</td> <td>1. 1分際点検 2. 簡易点検 3. 閉塞試験 (特許点検)</td> <td>高</td> <td>130M 130M 130M</td> <td>○ ○ ○</td> <td>10回 10回 10回</td> <td>1次系熱交換器検査 1次系熱交換器検査</td> <td></td> </tr> <tr> <td>原子炉格納容器スプレッド系主要弁駆動部</td> <td>1. 1分際点検 2. 簡易点検 3. 閉塞試験 (特許点検)</td> <td>高</td> <td>130M 130M 130M</td> <td>○ ○ ○</td> <td>10回 10回 10回</td> <td>1次系熱交換器検査 1次系熱交換器検査</td> <td></td> </tr> <tr> <td>原子炉格納容器スプレッド系主要弁駆動部</td> <td>1. 1分際点検 2. 簡易点検 3. 閉塞試験 (特許点検)</td> <td>高</td> <td>130M 130M 130M</td> <td>○ ○ ○</td> <td>10回 10回 10回</td> <td>1次系熱交換器検査 1次系熱交換器検査</td> <td></td> </tr> <tr> <td>原子炉格納容器スプレッド系主要弁駆動部</td> <td>1. 1分際点検 2. 簡易点検 3. 閉塞試験 (特許点検)</td> <td>高</td> <td>130M 130M 130M</td> <td>○ ○ ○</td> <td>10回 10回 10回</td> <td>1次系熱交換器検査 1次系熱交換器検査</td> <td></td> </tr> <tr> <td>原子炉格納容器スプレッド系主要弁駆動部</td> <td>1. 1分際点検 2. 簡易点検 3. 閉塞試験 (特許点検)</td> <td>高</td> <td>130M 130M 130M</td> <td>○ ○ ○</td> <td>10回 10回 10回</td> <td>1次系熱交換器検査 1次系熱交換器検査</td> <td></td> </tr> <tr> <td>原子炉格納容器スプレッド系主要弁駆動部</td> <td>1. 1分際点検 2. 簡易点検 3. 閉塞試験 (特許点検)</td> <td>高</td> <td>130M 130M 130M</td> <td>○ ○ ○</td> <td>10回 10回 10回</td> <td>1次系熱交換器検査 1次系熱交換器検査</td> <td></td> </tr> <tr> <td>原子炉格納容器スプレッド系主要弁駆動部</td> <td>1. 1分際点検 2. 簡易点検 3. 閉塞試験 (特許点検)</td> <td>高</td> <td>130M 130M 130M</td> <td>○ ○ ○</td> <td>10回 10回 10回</td> <td>1次系熱交換器検査 1次系熱交換器検査</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	機器又は系統名	実施数 (機器名)	点検及び試験の項目	保全の重要度	保全方式又は頻度	今回の計画	前回実施時期 (定例回次)	検査名	備考 ()内は適用する 設備診断技術)	原子炉格納容器 [圧力低減設備その他の安全設備]	A格納容器スプレッドシステム	1. 開放点検 2. 運転試験 3. 漏えい試験	高	130M 130M 130M	○ ○ ○	10回 10回 10回	1次系熱交換器検査 1次系熱交換器検査		B格納容器スプレッドシステム	1. 開放点検 2. 運転試験 3. 漏えい試験	高	130M 130M 130M	○ ○ ○	10回 10回 10回	1次系熱交換器検査 1次系熱交換器検査		原子炉格納容器スプレッド系主要制御部	1. 1分際点検 2. 簡易点検 3. 閉塞試験 (特許点検)	高	182M 13M~182M	○ ○	17回 17回	原子炉格納容器安全系主要 弁分解検査		原子炉格納容器スプレッド系主要弁駆動部	1. 1分際点検 2. 簡易点検 3. 閉塞試験 (特許点検)	高	130M 130M 130M	○ ○ ○	10回 10回 10回	1次系熱交換器検査 1次系熱交換器検査		原子炉格納容器スプレッド系主要弁駆動部	1. 1分際点検 2. 簡易点検 3. 閉塞試験 (特許点検)	高	130M 130M 130M	○ ○ ○	10回 10回 10回	1次系熱交換器検査 1次系熱交換器検査		原子炉格納容器スプレッド系主要弁駆動部	1. 1分際点検 2. 簡易点検 3. 閉塞試験 (特許点検)	高	130M 130M 130M	○ ○ ○	10回 10回 10回	1次系熱交換器検査 1次系熱交換器検査		原子炉格納容器スプレッド系主要弁駆動部	1. 1分際点検 2. 簡易点検 3. 閉塞試験 (特許点検)	高	130M 130M 130M	○ ○ ○	10回 10回 10回	1次系熱交換器検査 1次系熱交換器検査		原子炉格納容器スプレッド系主要弁駆動部	1. 1分際点検 2. 簡易点検 3. 閉塞試験 (特許点検)	高	130M 130M 130M	○ ○ ○	10回 10回 10回	1次系熱交換器検査 1次系熱交換器検査		原子炉格納容器スプレッド系主要弁駆動部	1. 1分際点検 2. 簡易点検 3. 閉塞試験 (特許点検)	高	130M 130M 130M	○ ○ ○	10回 10回 10回	1次系熱交換器検査 1次系熱交換器検査		原子炉格納容器スプレッド系主要弁駆動部	1. 1分際点検 2. 簡易点検 3. 閉塞試験 (特許点検)	高	130M 130M 130M	○ ○ ○	10回 10回 10回	1次系熱交換器検査 1次系熱交換器検査		<p>保全の有効性評価結果に伴う点検項目、周期他の追加 (備考欄に関連事項の追記)</p>
機器又は系統名	実施数 (機器名)	点検及び試験の項目	保全の重要度	保全方式又は頻度	今回の計画	前回実施時期 (定例回次)	検査名	備考 ()内は適用する 設備診断技術)																																																																																																																																																																														
原子炉格納容器 [圧力低減設備その他の安全設備]	A格納容器スプレッドシステム	1. 開放点検 2. 運転試験 3. 漏えい試験	高	130M 130M 130M	○ ○ ○	10回 10回 10回	1次系熱交換器検査 1次系熱交換器検査																																																																																																																																																																															
	B格納容器スプレッドシステム	1. 開放点検 2. 運転試験 3. 漏えい試験	高	130M 130M 130M	○ ○ ○	10回 10回 10回	1次系熱交換器検査 1次系熱交換器検査																																																																																																																																																																															
	原子炉格納容器スプレッド系主要制御部	1. 1分際点検 2. 簡易点検 3. 閉塞試験 (特許点検)	高	182M 13M~182M	○ ○	17回 17回	原子炉格納容器安全系主要 弁分解検査																																																																																																																																																																															
原子炉格納容器スプレッド系主要弁駆動部	1. 1分際点検 2. 簡易点検 3. 閉塞試験 (特許点検)	高	130M 130M 130M	○ ○ ○	10回 10回 10回	1次系熱交換器検査 1次系熱交換器検査																																																																																																																																																																																
原子炉格納容器スプレッド系主要弁駆動部	1. 1分際点検 2. 簡易点検 3. 閉塞試験 (特許点検)	高	130M 130M 130M	○ ○ ○	10回 10回 10回	1次系熱交換器検査 1次系熱交換器検査																																																																																																																																																																																
原子炉格納容器スプレッド系主要弁駆動部	1. 1分際点検 2. 簡易点検 3. 閉塞試験 (特許点検)	高	130M 130M 130M	○ ○ ○	10回 10回 10回	1次系熱交換器検査 1次系熱交換器検査																																																																																																																																																																																
原子炉格納容器スプレッド系主要弁駆動部	1. 1分際点検 2. 簡易点検 3. 閉塞試験 (特許点検)	高	130M 130M 130M	○ ○ ○	10回 10回 10回	1次系熱交換器検査 1次系熱交換器検査																																																																																																																																																																																
原子炉格納容器スプレッド系主要弁駆動部	1. 1分際点検 2. 簡易点検 3. 閉塞試験 (特許点検)	高	130M 130M 130M	○ ○ ○	10回 10回 10回	1次系熱交換器検査 1次系熱交換器検査																																																																																																																																																																																
原子炉格納容器スプレッド系主要弁駆動部	1. 1分際点検 2. 簡易点検 3. 閉塞試験 (特許点検)	高	130M 130M 130M	○ ○ ○	10回 10回 10回	1次系熱交換器検査 1次系熱交換器検査																																																																																																																																																																																
原子炉格納容器スプレッド系主要弁駆動部	1. 1分際点検 2. 簡易点検 3. 閉塞試験 (特許点検)	高	130M 130M 130M	○ ○ ○	10回 10回 10回	1次系熱交換器検査 1次系熱交換器検査																																																																																																																																																																																
機器又は系統名	実施数 (機器名)	点検及び試験の項目	保全の重要度	保全方式又は頻度	今回の計画	前回実施時期 (定例回次)	検査名	備考 ()内は適用する 設備診断技術)																																																																																																																																																																														
原子炉格納容器 [圧力低減設備その他の安全設備]	A格納容器スプレッドシステム	1. 開放点検 2. 運転試験 3. 漏えい試験	高	130M 130M 130M	○ ○ ○	10回 10回 10回	1次系熱交換器検査 1次系熱交換器検査																																																																																																																																																																															
	B格納容器スプレッドシステム	1. 開放点検 2. 運転試験 3. 漏えい試験	高	130M 130M 130M	○ ○ ○	10回 10回 10回	1次系熱交換器検査 1次系熱交換器検査																																																																																																																																																																															
	原子炉格納容器スプレッド系主要制御部	1. 1分際点検 2. 簡易点検 3. 閉塞試験 (特許点検)	高	182M 13M~182M	○ ○	17回 17回	原子炉格納容器安全系主要 弁分解検査																																																																																																																																																																															
原子炉格納容器スプレッド系主要弁駆動部	1. 1分際点検 2. 簡易点検 3. 閉塞試験 (特許点検)	高	130M 130M 130M	○ ○ ○	10回 10回 10回	1次系熱交換器検査 1次系熱交換器検査																																																																																																																																																																																
原子炉格納容器スプレッド系主要弁駆動部	1. 1分際点検 2. 簡易点検 3. 閉塞試験 (特許点検)	高	130M 130M 130M	○ ○ ○	10回 10回 10回	1次系熱交換器検査 1次系熱交換器検査																																																																																																																																																																																
原子炉格納容器スプレッド系主要弁駆動部	1. 1分際点検 2. 簡易点検 3. 閉塞試験 (特許点検)	高	130M 130M 130M	○ ○ ○	10回 10回 10回	1次系熱交換器検査 1次系熱交換器検査																																																																																																																																																																																
原子炉格納容器スプレッド系主要弁駆動部	1. 1分際点検 2. 簡易点検 3. 閉塞試験 (特許点検)	高	130M 130M 130M	○ ○ ○	10回 10回 10回	1次系熱交換器検査 1次系熱交換器検査																																																																																																																																																																																
原子炉格納容器スプレッド系主要弁駆動部	1. 1分際点検 2. 簡易点検 3. 閉塞試験 (特許点検)	高	130M 130M 130M	○ ○ ○	10回 10回 10回	1次系熱交換器検査 1次系熱交換器検査																																																																																																																																																																																
原子炉格納容器スプレッド系主要弁駆動部	1. 1分際点検 2. 簡易点検 3. 閉塞試験 (特許点検)	高	130M 130M 130M	○ ○ ○	10回 10回 10回	1次系熱交換器検査 1次系熱交換器検査																																																																																																																																																																																
原子炉格納容器スプレッド系主要弁駆動部	1. 1分際点検 2. 簡易点検 3. 閉塞試験 (特許点検)	高	130M 130M 130M	○ ○ ○	10回 10回 10回	1次系熱交換器検査 1次系熱交換器検査																																																																																																																																																																																

大飯発電所第3号機 定期事業者検査報告(関原発第38号 2020年4月7日提出)からの変更新旧比較(添付書類三)

変更前				変更後				変更理由
機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験の項目	保全の重要性	保全方式又は頻度	今回の実施計画	前回実施時期(定検回数)	検査名	備考()内は適用する設備診断技術
その他発電用原子炉の附属施設 [非常用充電装置]	Bライオンセル機間のシリウマガバナー	No.1-4,9-12	1.分解点検	高	26M	—	可搬型代替電源設備検査	16回施設定検時に設置
		No.5-8,13-16	1.分解点検	高	26M	○	非常用ライオンセル充電機分解除検	
	Bライオンセル機間の吸気弁	No.1-4,9-12	1.分解点検	高	26M	—	非常用ライオンセル充電機分解除検	
		No.5-8,13-16	1.分解点検	高	26M	○	非常用ライオンセル充電機分解除検	
	Bライオンセル機間の排気弁	No.1-4,9-12	1.分解点検	高	26M	—	非常用ライオンセル充電機分解除検	
		No.5-8,13-16	1.分解点検	高	26M	○	非常用ライオンセル充電機分解除検	
	Bライオンセル機間の燃料噴射弁	No.1-4,9-12	1.分解点検	高	26M	—	非常用ライオンセル充電機分解除検	
		No.5-8,13-16	1.分解点検	高	26M	○	非常用ライオンセル充電機分解除検	
	ライオンセル発電機付属設備	1.外観点検	1.機能・性能試験	高	HF	○	可搬型代替電源設備検査	16回施設定検時に設置
			2.取替他	高	120M	○	非常用予備充電機付属設備検査	
		2.分解点検	3.開放点検	高	26M~130M	○	可搬型代替電源設備検査	16回施設定検時に設置
			4.非破壊試験	高	13M	○	可搬型代替電源設備検査	16回施設定検時に設置
			5.漏えい試験	高	13M	○	非常用予備充電機付属設備検査	
			6.機能・性能試験	高	HF	○	非常用予備充電機付属設備検査	
			7.動作試験	高	13M	○	その他非常用充電装置の機能検査	※L23年9月に設備定期事業者検査は17回施設定検から実施
	空冷式非常用発電装置	1.機能・性能試験	高	HF	○			
			高	B	○			
			高	13M~130M	○			
	その他発電用原子炉の附属施設 [非常用1式発電装置]	1.機能・性能試験	高	B	○			
			高	13M~130M	○			
高			13M~130M	○				
その他発電用原子炉の附属施設 [非常用充電装置]	Bライオンセル機間のシリウマガバナー	No.1-4,9-12	1.機能・性能試験	高	26M	—	可搬型代替電源設備検査	16回施設定検時に設置
		No.5-8,13-16	1.機能・性能試験	高	26M	○	非常用ライオンセル充電機分解除検	
	Bライオンセル機間の吸気弁	No.1-4,9-12	1.機能・性能試験	高	26M	—	非常用ライオンセル充電機分解除検	
		No.5-8,13-16	1.機能・性能試験	高	26M	○	非常用ライオンセル充電機分解除検	
	Bライオンセル機間の排気弁	No.1-4,9-12	1.機能・性能試験	高	26M	—	非常用ライオンセル充電機分解除検	
		No.5-8,13-16	1.機能・性能試験	高	26M	○	非常用ライオンセル充電機分解除検	
	Bライオンセル機間の燃料噴射弁	No.1-4,9-12	1.機能・性能試験	高	26M	—	非常用ライオンセル充電機分解除検	
		No.5-8,13-16	1.機能・性能試験	高	26M	○	非常用ライオンセル充電機分解除検	
	ライオンセル発電機付属設備	1.外観点検	1.機能・性能試験	高	HF	○	可搬型代替電源設備検査	16回施設定検時に設置
			2.取替他	高	120M	○	非常用予備充電機付属設備検査	
		2.分解点検	3.開放点検	高	26M~130M	○	可搬型代替電源設備検査	16回施設定検時に設置
			4.非破壊試験	高	13M	○	可搬型代替電源設備検査	16回施設定検時に設置
			5.漏えい試験	高	13M	○	非常用予備充電機付属設備検査	
			6.機能・性能試験	高	HF	○	非常用予備充電機付属設備検査	
			7.動作試験	高	13M	○	その他非常用充電装置の機能検査	※L23年9月に設備定期事業者検査は17回施設定検から実施
	空冷式非常用発電装置	1.機能・性能試験	高	HF	○			
			高	B	○			
			高	13M~130M	○			
	その他発電用原子炉の附属施設 [非常用1式発電装置]	1.機能・性能試験	高	B	○			
			高	13M~130M	○			
高			13M~130M	○				

2020年7月に新緊急時対策所への移行により、新規設備となるため「今回計画なし」に変更
 (備考欄に関連事項を追記)

大飯発電所第3号機 定期事業者検査報告 (関原発第38号 2020年4月7日提出) からの変更新旧比較 (添付書類五)

変更前	変更後	変更理由
<p style="text-align: center;">目 次</p> <p>1. 発電用原子炉及び保守管理の重要度が高い系統について定量的に定める保守管理の目標に関する変更・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 1</p> <p>2. 保守管理の実施に関する計画の変更・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 1</p> <p>3. 定期事業者検査の判定方法の変更・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 1</p> <p>4. 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に関する変更・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 1</p> <p>別紙-1：発電用原子炉及び保守管理の重要度が高い系統について定量的に定める保守管理の目標に関する変更の変更前後表</p> <p>別紙-2：保守管理の実施に関する計画の変更の変更前後表</p> <p>別紙-3：定期事業者検査の判定方法の変更の変更前後表</p>	<p style="text-align: center;">目 次</p> <p>1. 発電用原子炉及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に関する変更・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 1</p> <p>2. 施設管理の実施に関する計画の変更・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 1</p> <p>3. 定期事業者検査の判定方法の変更・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 1</p> <p>4. 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に関する変更・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 1</p> <p>別紙-1：発電用原子炉及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に関する変更の変更前後表</p> <p>別紙-2：施設管理の実施に関する計画の変更の変更前後表</p> <p>別紙-3：定期事業者検査の判定方法の変更の変更前後表</p>	<p>原子力規制における検査制度の見直しに係る大飯発電所原子炉施設保安規定施行による見直し</p>

大飯発電所第3号機 定期事業者検査報告 (関原発第38号 2020年4月7日提出) からの変更新旧比較 (添付書類五)

変更前	変更後	変更理由
<p>1. 発電用原子炉及び保守管理の重要度が高い系統について定量的に定める保守管理の目標に関する変更 別紙-1のとおり</p> <p>2. 保守管理の実施に関する計画の変更 別紙-2のとおり</p> <p>3. 定期事業者検査の判定方法の変更 別紙-3のとおり</p> <p>4. 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に関する変更 なし</p> <p style="text-align: center;">1</p>	<p>1. 発電用原子炉及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に関する変更 別紙-1のとおり</p> <p>2. 施設管理の実施に関する計画の変更 別紙-2のとおり</p> <p>3. 定期事業者検査の判定方法の変更 別紙-3のとおり</p> <p>4. 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に関する変更 なし</p> <p style="text-align: center;">1</p>	<p>原子力規制における検査制度の見直しに係る大飯発電所原子炉施設保安規定施行による見直し</p>

大飯発電所第3号機 定期事業者検査報告 (関原発第38号 2020年4月7日提出) からの変更新旧比較 (添付書類五)

変更前	変更後	変更理由
<p style="text-align: right;">別紙-1</p> <p>発電用原子炉及び保守管理の重要度が高い 系統について定量的に定める保守管理の 目標に関する変更の変更前後表</p>	<p style="text-align: right;">別紙-1</p> <p>発電用原子炉及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 目標に関する変更の変更前後表</p>	<p>原子力規制における検査制度の見直しに係る大飯発電所原子炉施設保安規定施行による見直し (変更前後表表題も同じ)</p>

大飯発電所第3号機 定期事業者検査報告 (関原発第38号 2020年4月7日提出) からの変更新旧比較 (添付書類五)

変更前	変更後	変更理由
<p style="text-align: right;">別紙-2</p> <p style="text-align: center;"> 保守管理の実施に関する計画の変更の 変更前後表 </p>	<p style="text-align: right;">別紙-2</p> <p style="text-align: center;"> 施設管理の実施に関する計画の変更の 変更前後表 </p>	<p>原子力規制における検査制度の見直しに係る大飯発電所原子炉施設保安規定施行による見直し (変更前後表表題も同じ)</p>

大飯発電所第3号機 定期事業者検査報告 (関原発第38号 2020年4月7日提出) からの変更新旧比較 (添付書類六)

変更前		変更後		変更理由					
2. 点検計画への反映									
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又は点検内容の変更	変更前						変更後
9	蒸気タービン 【蒸気タービンに附属する給水ポンプ及び貯水設備並びに給水処理設備】 C炉水の過器	開放点検	—	65M	⑩	3C復水ろ過器を保全対象に追加した(3a18保全サイクルより適用を再開する)	※3C復水ろ過器は7アルターエレメントの状態把握を目的に設置された緊急用設備である。A/B復水ろ過器がクラッシュ時の取替時期を検討する際に使用していたが、クラッシュから十分な時間が経たない限り、必要なタービンが稼働されたため適用を停止していた。しかし、3a18保全サイクルよりアルターエレメントを新選採用するため、試験用設備の適用を再開するものである。	④	2次系ろ過器検査
※インフラ項目情報の項目は別紙1の定期的な評価のインフラ分類2と対応									
※点検頻度の変更に応じた評価方法 ①点検及び取替結果の評価 ②劣化トレンドによる評価 ③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									
(4/5)									
2. 点検計画への反映									
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又は点検内容の変更	変更前						変更後
10	計測制御系統施設 【制御系統駆動装置】 A制御系統駆動装置M/Gセント B制御系統駆動装置V/Gセント	簡易点検 (楽電機)	20M	13M	⑩	潤滑油入替を28Mから13Mへ見直しした	現在使用している潤滑油(ブラスターエレメントの狀態把握を目的に設置された緊急用設備である。A/B復水ろ過器がクラッシュ時の取替時期を検討する際に使用していたが、クラッシュから十分な時間が経たない限り、必要なタービンが稼働されたため適用を停止していた。しかし、3a18保全サイクルよりアルターエレメントを新選採用するため、試験用設備の適用を再開するものである。	④	2次系ろ過器検査
11	放射線管理施設【換気設備】 A安全補機常時制御ファン・電動機 B安全補機非常制御ファン・電動機 C原子炉格納施設上気流換気設備その他の安全設備】 AV・エヌラス空気浄化ファン・電動機 BV・エヌラス空気浄化ファン・電動機	電動機取替 (電動機)	—	X	⑩	低圧電動機のコンイル絶縁寿命を考慮し、電動機取替を予定していた項目に電動機取替を追加した	なお、今回電動機取替を実施する理由としては、3月17日同定検にてB安全補機非常制御ファン・電動機の分断点検時に、AV・エヌラスファンの劣化が進行している事象が確認されたこと、夜間制御ファン・電動機の劣化が進行すること、3a18保全サイクルより制御ファン・電動機310のAV・エヌラス空気浄化ファン・電動機について当該分断点検予定であったことから、今回(3号18回定期取替)を行うものである。	④	1次系換気空調設備検査
※インフラ項目情報の項目は別紙1の定期的な評価のインフラ分類2と対応									
※点検頻度の変更に応じた評価方法 ①点検及び取替結果の評価 ②劣化トレンドによる評価 ③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									
(4/5)									
2. 点検計画への反映					前保全サイクルにおける評価対象期間以降に発生した事象について、別途、評価した内容を追加				