



美浜発電所1、2号機の定期事業者検査開始について

2021年3月23日
関西電力株式会社

美浜発電所1号機（加圧水型軽水炉）および2号機（加圧水型軽水炉）は、2017年4月19日の廃止措置計画認可を受け、廃止措置作業に着手していますが、2021年3月24日から約5ヶ月の予定で第4回定期事業者検査を実施します。

定期事業者検査[※]を実施する施設は次のとおりです。

原子炉本体
核燃料物質の取扱施設及び貯蔵施設
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
その他原子炉の附属施設
その他主要施設

※ 原子炉等規制法の改正（令和2年4月1日施行）により、新検査制度が導入され、これまで行われていた原子力規制庁による施設定期検査は廃止された。また、定期事業者検査については事業者の責任が明確化され、原子力規制庁は、「原子力規制検査」として事業者の全ての保安活動を監視することとなった。

以上

添付資料1：美浜発電所1号機 第4回定期事業者検査工程表
添付資料2：美浜発電所2号機 第4回定期事業者検査工程表

添付資料1

美浜発電所1号機 第4回定期事業者検査工程表

施設区分	2021年度					備考	
	2020年度	3月	4月	5月	6月		7月
原子炉本体	▽検査開始 (3月24日)				□		▽検査終了 (8月下旬予定) 放射線遮蔽体 【主な検査】 原子炉容器周囲のコンクリート壁の外観検査
核燃料物質の取扱施設及び貯蔵施設							核燃料物質取扱設備等 【主な検査】 使用済燃料ピットトレーンの機能・性能検査
放射性廃棄物の廃棄施設							気体廃棄物の廃棄設備等 【主な検査】 排気筒の外観検査
放射線管理施設							屋外管理用の主要な設備等 【主な検査】 排気モニタの機能・性能検査
原子炉格納施設							構造等 【主な検査】 原子炉格納容器の外観検査
その他原子炉の附属施設							非常用電源設備等 【主な検査】 蓄電池の機能・性能検査
その他主要施設							換気設備等 【主な検査】 使用済燃料ピット送気ファンの機能・性能検査

添付資料 2

美浜発電所2号機 第4回定期事業者検査工程表

施設区分	2021年度								備考
	2020年度		4月	5月	6月	7月	8月		
	3月	▽検査開始 (3月24日)						▽検査終了 (8月下旬予定)	
原子炉本体									放射線遮蔽体 【主な検査】 原子炉容器周囲のコンクリート壁の外観検査
核燃料物質の取扱施設及び貯蔵施設									核燃料物質取扱設備等 【主な検査】 使用済燃料ピットトレーンの機能・性能検査
放射性廃棄物の廃棄施設									気体廃棄物の廃棄設備等 【主な検査】 排気筒の外観検査
放射線管理施設									屋外管理用の主要な設備等 【主な検査】 排気モニタの機能・性能検査
原子炉格納施設									構造等 【主な検査】 原子炉格納容器の外観検査
その他原子炉の附属施設									非常用電源設備等 【主な検査】 蓄電池の機能・性能検査
その他主要施設									原子炉補機冷却海水設備等 【主な検査】 海水ポンプの機能・性能検査