

平成30年4月26日
原子力安全対策課
(30-07)
<16時30分資料配付>

美浜発電所1、2号機の第1回施設定期検査終了について

このことについて、関西電力株式会社から下記のとおり連絡を受けた。

記

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、平成30年1月^{*}から実施していた第1回施設定期検査を、本日、終了した。

※施設定期検査開始日 1号機：1月15日 2号機：1月12日

1 施設定期検査を実施した主な設備^{*}

- (1) 核燃料物質の取扱施設及び貯蔵施設
使用済燃料ピットクレーン、使用済燃料貯蔵設備（ピット、ラック）、
使用済燃料ピット浄化冷却設備 等
- (2) 放射性廃棄物の廃棄施設
廃樹脂タンク 等
- (3) 放射線管理施設
補助建屋排気筒ガスモニタ、燃料ピット送気ファン 等
- (4) 非常用電源設備
ディーゼル発電機、直流電源装置蓄電池

※ 美浜発電所1、2号機の原子炉施設内に使用済燃料を保管していることから、原子炉等規制法に基づき、使用済燃料の取扱い又は貯蔵に係る設備について検査を実施した。

2 次回施設定期検査の予定 平成30年度冬頃開始

添付資料1：美浜発電所1号機 第1回施設定期検査実績工程表
添付資料2：美浜発電所2号機 第1回施設定期検査実績工程表

問い合わせ先(担当：内園)
内線2362・直通0776(20)0315

美浜発電所1号機 第1回施設定期検査実績工程表

▼：検査実績

施設区分	平成29年度			平成30年度	備考
	1月	2月	3月	4月	
主要工程	▼ 検査開始 (1月15日)			▼	・施設定期検査終了 (平成30年4月26日終了証交付)
核燃料物質の取扱施設 及び貯蔵施設		▼ (1/25) 燃料取扱設備の系統運転性能検査 新燃料貯蔵設備及び使用済燃料貯蔵設備の貯蔵能力確認検査	▼ (2/2)	▼ (3/19) 使用済燃料貯蔵設備の 系統運転性能検査	・使用済燃料等を取扱う装置 (使用済燃料ピットクレーン等) ・使用済燃料等を貯蔵する設備 (使用済燃料ピット、ラック等) ・使用済燃料ピット水の冷却・浄化を行う設備 (使用済燃料ピット浄化冷却設備)
放射性廃棄物の廃棄施設			▼ (3/2) 固体廃棄物貯蔵設備の貯蔵能力確認検査	▼ (3/26, 27, 28) 固体廃棄物貯蔵設備 の警報機能検査	・核燃料物質の貯蔵または取扱いに係る施設の 運用により発生する固体廃棄物の貯蔵を行う 設備 (廃樹脂タンク等)
放射線管理施設 (その他主要施設の 換気設備含む)		▼ (1/26) エリア・プロセスモニタの警報・ インターロック機能及び作動確認検査	▼ (2/9) 換気設備の性能検査		・核燃料物質の貯蔵または取扱いにおける線量 当量率及び空気中の放射性物質の濃度を計測 する設備 (補助建屋排気筒ガスモニタ等) ・核燃料物質の貯蔵または取扱いを行う建屋の 換気を行う設備 (燃料ピット送気ファン等)
非常用電源設備	▼ (1/15) 非常用発電装置の性能検査		▼ (2/13) 無停電電源装置の性能検査		・停電時等に原子炉施設に非常用電源を供給す る設備 (ディーゼル発電機、直流電源装置蓄 電池)

美浜発電所2号機 第1回施設定期検査実績工程表

▼：検査実績

施設区分	平成29年度			平成30年度	備考
	1月	2月	3月	4月	
主要工程	▼ 検査開始 (1月12日)				▼ ・施設定期検査終了 (平成30年4月26日終了証交付)
核燃料物質の取扱施設 及び貯蔵施設		燃料取扱設備の系統運転性能検査 ▼ (3/26) 新燃料貯蔵設備及び使用済燃料貯蔵設備 の貯蔵能力確認検査 ▼ (3/27) 使用済燃料貯蔵設備の系統運転性能検査 ▼ (2/27)			・使用済燃料等を取扱う装置 (使用済燃料ピットクレーン等) ・使用済燃料等を貯蔵する設備 (使用済燃料ピット、ラック等) ・使用済燃料ピット水の冷却・浄化を行う設備 (使用済燃料ピット浄化冷却設備)
放射性廃棄物の廃棄施設			▼ 固体廃棄物貯蔵設備の 貯蔵能力確認検査 (3/15) ▼ 固体廃棄物貯蔵設備 の警報機能検査 (3/22)		・核燃料物質の貯蔵または取扱いに係る施設の 運用により発生する固体廃棄物の貯蔵を行う 設備 (廃樹脂タンク)
放射線管理施設 (その他主要施設の 換気設備含む)		▼ 換気設備の性能検査 (2/14)	▼ エリア・プロセスモニタの 警報・インターロック機能 及び作動確認検査 (3/19, 20)		・核燃料物質の貯蔵または取扱いにおける線量 当量率及び空気中の放射性物質の濃度を計測 する設備 (補助建屋排気筒ガスモニタ等) ・核燃料物質の貯蔵または取扱いを行う建屋の 換気を行う設備 (燃料ピット送気ファン等)
非常用電源設備	▼ 非常用発電装置の性能検査 (1/12)	▼ 無停電電源装置の性能検査 (2/15)			・停電時等に原子炉施設に非常用電源を供給す る設備 (ディーゼル発電機、直流電源装置蓄 電池)