

令和2年3月4日
原子力安全対策課
(31-44)
<16時資料配付>

美浜発電所1、2号機の第3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、令和元年12月[※]から実施していた第3回施設定期検査を、3月3日に終了した。

※施設定期検査開始日 1号機：12月17日 2号機：12月18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（2号機）、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。

添付資料1：美浜発電所1号機 第3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3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3回施設定期検査工程表

▼：検査実績

| 施設区分 | 2019年度 | | | | 備考 |
|---------------------------------|--------------------------------|----|--|---|----|
| | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | |
| 主要工程 | ▼検査開始（12月17日） | | | ▼施設定期検査終了（2020年3月3日） | |
| 核燃料物質の取扱施設 及び貯蔵施設 | ▼使用済燃料貯蔵設備の系統運転性能検査 (12/17) | | ▼燃料取扱設備の系統運転性能検査 (1/20) ▼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 (1/20) | <ul style="list-style-type: none"> ・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 (2/7) ▼固体廃棄物貯蔵設備の 警報機能検査 (2/18～19) | <ul style="list-style-type: none"> ・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) | ▼換気設備の性能検査 (12/19) | | ▼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 (2/13～14) | <ul style="list-style-type: none"> ・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 | | | ▼無停電電源装置の性能検査 (1/28) | <ul style="list-style-type: none"> ・停電時等に原子炉施設に非常用電源を供給す る設備（直流電源装置蓄電池） | |

添付資料1

美浜発電所2号機 第3回施設定期検査工程表

▼：検査実績

| 施設区分 | 2019年度 | | | | | | | 備考 |
|---------------------------------|--------------------------------|--|--|----------------------|---|--|----|---|
| | 12月 | | 1月 | | 2月 | | 3月 | |
| 主要工程 | ▼検査開始(12月18日) | | | ▼施設定期検査終了(2020年3月3日) | | | | |
| 核燃料物質の取扱施設 及び貯蔵施設 | ▼使用済燃料貯蔵設備の系統運転性能検査 (12/18) | | ▼燃料取扱設備の系統運転性能検査 (1/15) ▼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 (1/14) | | | | | <ul style="list-style-type: none"> 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 (2/4) ▼固体廃棄物貯蔵設備の 警報機能検査 (2/13) | | | <ul style="list-style-type: none"> 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) | ▼換気設備の性能検査 (12/24) | | | | ▼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 (1/29~30) | | | <ul style="list-style-type: none"> 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 (1/7) | | ▼無停電電源装置の性能検査 (1/29) | | | <ul style="list-style-type: none"> 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) |

添付資料2