

## プレス公表（運転保守状況）

発生日

2022年8月17日

号機

5

件名

原子炉建屋1階ケーブルトレイ貫通部からの空気の流れの確認について（区分：Ⅲ）

## 【事象の発生】

2022年8月16日午前11時11分頃、巡視点検中の当社運転員が、地下1階の非管理区域にある高圧電源盤室において、当該電源盤室と地下2階の管理区域エリア（通路）を貫通するケーブルトレイと貫通部の隙間より、管理区域側から非管理区域側へ空気が流れていることを確認いたしました（1か所）。また、8月17日、当該電源盤室を調査した結果、空気の流れがある箇所を新たに3か所確認いたしました。

## 【対応状況】

ケーブルトレイ周辺、貫通部および管理区域内の空気について放射能測定を実施した結果、汚染がないことを確認いたしました。

なお、当該貫通部については、養生テープやシール材による閉止処置が完了しており、空気の流れは止まっております。

また、全号機の高圧電源盤室内の類似箇所を調査した結果、同様な空気の流れは確認されませんでした。

2022年8月23日までに当該部にシール材を充填し、補修を実施したが、手をかざすと僅かに空気の流れがあることを確認いたしました。

今後、空調のエアバランス調整や定期的な漏えい確認、補修方法の検討を進めてまいります。

なお、当該エリアは二重扉の外で汚染の可能性が低い場所であり、放射能測定を実施した結果、汚染がないことを確認しています。

現在、本事案を受け、同様な箇所がないかの調査を行うべく検討を進めており、まとめ次第、調査を進めてまいります。

7号機において、同様な箇所がないことを確認いたしました。1～6号機について、引き続き調査を進めてまいります。

（2023年1月12日にお知らせ済み）

1～6号機において、管理区域側から非管理区域側へ空気が流れている箇所がないか調査を行った結果、同様な箇所がないことを確認いたしました。

原因については、シール材の劣化や破損により、貫通部の隙間が生じたものと推定しました。

今後、定期的にシール材の劣化や破損状況を確認し、劣化や破損が見つかれば、適宜補修してまいります。

# プレス公表（運転保守状況）

発生日

2024年4月17日

号機

7

件名

制御棒1本分の駆動用モーターの電源不具合について（区分：Ⅲ）

## 【事象の発生】

2024年4月17日午前7時13分頃、燃料装荷作業中の7号機において、制御棒の挿入準備のため、駆動用モーターのブレーカーを入れましたが、その後すぐに制御棒1本分のブレーカーが落ちていることを確認しました。

なお、当該の制御棒が挿入される箇所には、燃料は入っておらず、その他の燃料が装荷されている箇所には、全て制御棒が挿入されていることから、安全上の問題はありません。

## 【対応状況】

モーターを起動していない（負荷がない）状態でブレーカーが落ちたため、ブレーカーの負荷側に過大電流が流れた痕跡がないか調査しました。

調査の結果、負荷となるモーターは動作しておらず、周波数変換器に短絡や地絡といった異常はありませんでした。

また、ブレーカーの単体試験でも問題がないため、使用可能と判断しましたが、万全を期すため、ブレーカーと周波数変換器を予備品に取替えました。

取替え後に制御棒駆動機構の動作確認も実施し、異常がないことを確認したため、燃料装荷作業を再開いたしました。

なお、交換したブレーカーと周波数変換器は、メーカーにて詳細調査を実施します。

（2024年4月17日にお知らせ済み）

交換したブレーカーと周波数変換器について、メーカーにて分解点検や不具合の再現性確認などの詳細調査を実施し、異常が無いことを確認した。

# プレス公表（運転保守状況）

発生日

2024年5月10日

号機

4

件名

海水熱交換建屋（非管理区域）における海水の漏えいについて（区分：Ⅲ）

## 【事象の発生】

2024年5月10日午前10時46分頃、4号機海水熱交換器建屋地下2階において、電解鉄イオン供給装置の配管接続部からのにじみ補修作業の際に、約700Lの海水が漏えいしました。なお、外部への放射能の影響はありません。その後、同装置の運転を停止し、漏えい箇所を隔離したことにより午前11時00分に漏えいは停止しています。

## 【対応状況】

確認の結果、予定していた箇所とは異なる配管接続部を取り外したことにより、海水漏えいに至ったものです。今後詳細について確認してまいります。

（2024年5月10日にお知らせ済み）

③

# プレス公表（運転保守状況）

発生日

2024年5月23日

号機

6

件名

タービン建屋（管理区域）におけるけが人の発生について（区分：Ⅲ）

## 【事象の発生】

2024年5月21日午後2時30分頃、6号機タービン建屋地下1階東側通路エリア（管理区域）において、6号機安全対策工事に従事していた協力企業作業員が、足場から降りた際に右足首を捻りました。5月22日、右足首の痛みが引かないことから、病院で診察を受けました。なお、本人に身体汚染はありません。

## 【対応状況】

病院で診察の結果、「右足関節捻挫」、「右足外側靭帯損傷」（通院加療）と診断されました。今回の事例を踏まえ、発電所関係者に周知し注意喚起を行うとともに、再発防止に努めてまいります。

（2024年5月23日にお知らせ済み）

④

# プレス公表（運転保守状況）

発生日

2024年5月24日

号機

7

件名

タービン建屋（管理区域）における油漏れについて（区分：Ⅲ）

## 【事象の発生】

2024年5月24日午前10時44分頃、7号機タービン建屋2階主タービンエリアにおいて、主タービンの軸受に潤滑油を供給するポンプの運転状態の確認作業中に、当社社員が当該設備の計器を収納する箱内とその下部に、潤滑油が漏えいしていることを確認しました。その後、午後0時00分に消防署へ連絡し、現場を確認していただいた結果、合計約30リットルの危険物の漏えいと判断されました。また、漏れた油に放射性物質は含まれておらず、外部への放射能の影響はありません。

## 【対応状況】

潤滑油の漏えいは停止しており、漏えいしている潤滑油は拭き取りを実施しております。今後、潤滑油が漏えいした原因調査を実施し、再発防止対策を講じてまいります。

(2024年5月24日にお知らせ済み)

⑤

# プレス公表（運転保守状況）

発生日

2024年5月30日

号機

6

件名

廃棄物処理建屋（管理区域）における水たまりの発見について（続報）（区分：Ⅲ）

## 【事象の発生】

2024年5月29日午後0時00分頃、協力企業社員が廃棄物処理建屋地下2階の建屋間連絡通路にて、水たまりがあることを発見しました。現場を調査した結果、水の量は約400リットル（通路幅2m×長さ20m×深さ1cm）であり、その水に放射性物質は含まれておりませんでした。当該水たまりはそのエリアにとどまっており、他のエリアへの拡がりはなく、設備への影響はありません。なお、本件は、2024年2月16日にお知らせした水たまりの発見と同一箇所での事案となります。

## 【対応状況】

2月の水たまりの原因については、結露水または雨水等による影響か判断材料に乏しく、まとまった雨が降った際の影響を適宜、調査してきました。今回の水たまりは、5月28日にまとまった降水があったことから、雨水浸入の可能性が高いと判断し、引き続き調査のうえ、原因の特定と再発防止策を検討してまいります。

（2024年5月30日にお知らせ済み）

⑥

# プレス公表（運転保守状況）

発生日

2024年6月6日

号機

4

件名

海水熱交換器建屋（非管理区域）におけるけが人の発生について（区分：Ⅲ）

## 【事象の発生】

2024年6月5日午前11時41分頃、海水熱交換器建屋地下1階原子炉補機冷却系熱交換器エリア（非管理区域）における、熱交換器の点検資機材の搬入作業において、クレーンで資機材運搬用ネット（空荷）を吊り上げた際に、ガイドロープが協力企業作業員の右足首に絡み、当該作業員が転倒しました。その際、右ひざを床面に強打したことにより、歩行が困難となったことから救急車を要請し、病院で診察を受けました。

## 【対応状況】

病院で診察の結果、「右膝蓋骨骨折」、と診断されました。  
今回の事例を踏まえ、発電所関係者に周知し注意喚起を行うとともに、再発防止に努めてまいります。

(2024年6月6日にお知らせ済み)

⑦

# プレス公表（運転保守状況）

発生日

2024年6月10日

号機

4

件名

原子炉建屋（管理区域）におけるけが人の発生について（区分：Ⅲ）

## 【事象の発生】

2024年6月7日午後3時50分頃、原子炉建屋最上階エリア（管理区域）にて、協力企業作業員が、原子炉建屋天井クレーンの年次点検を実施し、作業終了後に、手袋を外したところ、右手の小指根元に切創（1cm程度）と出血痕を確認したため、業務車にて病院に向かい、診察を受けました。

作業の状況から、クレーンのフックと吊具を取付ける作業において、固定治具挿入時に取手と吊具の間に指を挟んだものと推定しています。

なお、放射性物質による身体汚染はありません。

## 【対応状況】

病院で診察の結果、「右手小指挫創」と診断されました。

今回の事例を踏まえ、発電所関係者に周知し注意喚起を行うとともに、再発防止に努めてまいります。

（2024年6月10日にお知らせ済み）

⑧

## 【参考】プレス公表 継続対応件名リスト

---

号機	6	件名	中央制御室換気空調系給気エアフィルタ破損について（区分：Ⅲ）	発生日	2023年8月8日
号機	5	件名	原子炉建屋（管理区域）における水の漏えいについて（区分：Ⅲ）	発生日	2023年11月21日
号機	6	件名	廃棄物処理建屋（管理区域）における水たまりの発見について（区分：Ⅲ）	発生日	2024年2月16日