

プレス公表（運転保守状況）

2024年5月9日
東京電力ホールディングス株式会社
柏崎刈羽原子力発電所

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）

①

プレス公表（運転保守状況）

発生日

2024年4月18日

号機

-

件名

展望台エリアにおける体調不良者（熱中症）の発生 について（区分：Ⅲ）

【事象の発生】

2024年4月15日午後1時10分頃、展望台エリアにて、資機材置き場の基礎工事を実施していた協力企業作業員が、午前中の作業後に体調不良を訴えました。

その後、体調が回復しないことから、午後1時56分に業務車にて病院へ搬送いたしました。

なお、本人に意識はありますが、自立歩行はできない状態でした。

【対応状況】

病院での診察の結果、「熱中症」と診断されました。当該作業員は、点滴治療を受け症状は回復しております。

発電所関係者へ業務開始前の体調確認や、休憩、適度な水分および塩分等のミネラル補給を心がけるよう、

あらためて注意喚起を行います。

(2024年4月18日にお知らせ済み)

②

【参考】プレス公表 継続対応件名リスト

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）	発生日	2022年8月17日
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