2024 年 7 月 31 日
東北電力株式会社
東通原子力発電所

＜お知らせ情報（Ｃ情報）に至らないごく軽度な機器故障＞（月報）
（機器の故障に起因する不適合事項（軽微なもの））
２０２３年７月分（６月３０日現在）

No.	発生日	設　　備	概　　要	処置状況	発生場所
1	2023.7.18	放射性廃棄物処理設備　洗濯廃液系（管理区域内用被服等の洗濯により発生した廃液を処理する設備）	放射性廃棄物処理設備のうち洗濯廃液系において、配管肉厚測定検査を実施したところ、判定基準を満足しない箇所が４箇所確認されたことから、当該設備の使用を禁止する処置を実施した。 原因調査の結果、経年使用による腐食と推定した。 このため、当該配管の取替を実施し、配管肉厚が判定基準を満足することを確認した。 再発防止対策として、腐食の進み具合が判明したことから、点検計画を見直した。	処置済み	サービス建屋
2	2023.7.24	保修建屋天井クレーン（保修建屋内の物品運搬に使用するクレーン）	保修建屋において、天井クレーンで資機材を吊り上げようとしたところ、巻上用電動機からの発煙を確認したことから、当該クレーンの使用を禁止する処置を実施した。 原因調査の結果、何らかの理由により、巻上用電動機の電磁ブレーキに過電流が流れ、発煙したものと推定した。 このため、電磁ブレーキの取り替えを実施し、クレーンが正常に動作することを確認し、使用禁止を解除した。 再発防止対策として、電磁ブレーキに過電流が流れた際はうなり音が発生するため、うなり音を確認した場合には使用を禁止するとともに点検を行うことを、作業前点検チェックシートに反映した。	処置済み	保修建屋

・「不適合」とは、要求事項を満たしていない状態をいいます。

※処置状況欄記載の「対応中」、「補修済み・取替済み・復旧済み」、「処置済み」については、以下の状況をいいます。

・対応中　：要求事項を満足する状態に復旧中です。

・補修済み・取替済み・復旧済み：要求事項を満足する状態に復旧済みです。
今後、原因調査、対策等を講じます。

・処置済み：要求事項を満足する状態に復旧し、原因調査、対策等を実施済みです。
なお、今後、水平展開について検討・対応します。

・今月の更新箇所は下線で示しています。