

<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））

2024年7月分（3月31日現在）

No.	発生日	設 備	概 要	処置状況	発生場所
1	2024. 7. 20	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）	2系統ある洗濯廃液系の1系統のタンクから洗濯廃液を排水したところ、もう1系統のタンク水位が高いことを示す警報が発生したため、当該設備の使用を禁止とした。 原因調査の結果、警報が発生したタンクの出口側に設置されている弁の弁体が傾き、全閉状態でも僅かに開いていたため、排水時に当該タンクに廃液が逆流して水位が上昇し、警報が発生したものと推定した。 このため、弁体が傾きづらい弁に交換を実施し、正常に全閉することを確認した。	処置済み	サービス 建 屋
2	2024. 7. 24	放射性廃棄物処理設備 低電導度廃液系 （プラントで発生した低電導度の廃液を処理する設備）	2系統ある低電導度廃液系の1系統において、廃液をタンクからろ過器へ送水するポンプを試運転したところ、ろ過器の入口と出口の圧力差が大きいことを示す警報が発生し、ポンプが停止した。 原因調査の結果、警報設定値に用いる流量発信器に空気が混入したため、警報設定値が低く設定され、警報が発生したものと推定した。 このため、流量発信器に混入した空気を除去したうえで、ポンプを運転し、運転状態に異常がないことを確認した。	処置済み	サービス 建 屋

3	2024. 7. 28	換気空調補機常用冷却水設備 (建屋内の空調設備に冷水(非放射性)を供給する設備)	<p>4台ある冷凍機のうち3台を運転していたところ、そのうちの1台において、冷媒の圧力が低いことを示す警報が発生し、当該冷凍機が停止した。</p> <p>原因調査の結果、冷凍機内の冷媒の劣化に伴い圧力が低下し、警報が発生したものと推定した。</p> <p>このため、当該冷凍機の冷媒を交換し、運転状態における圧力に異常がないことを確認した。</p> <p><u>再発防止対策として、冷媒の劣化状況を確認する頻度を増やすことを点検仕様に反映した。</u></p>	<u>処置済み</u>	タービン 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。