

<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））
 2020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	2020.7.1	放射性廃棄物処理設備 洗濯廃液系 （管理区域内用被服の洗濯等により発生した廃液を処理する設備）	洗濯廃液系の巡視点検時に、配管の溶接部に錆および水のにじみを確認した。 原因調査の結果、当該溶接部に局所的な腐食により貫通孔が発生したと推定した。 このため、当該配管を新品に取替え、漏えい試験を実施し、問題ないことを確認した。	処置済み	サービス 建 屋
2	2020.7.1	放射性廃棄物処理設備 固化処理設備 （発電所にて発生した濃縮廃液や使用済み樹脂をドラム缶内でセメントと混合させ、固化させる設備）	固化処理設備において、セメントミキサの洗浄操作時に、セメントミキサフードと洗浄装置のシール部から微量の水が漏えいしていることを確認した。 <u>原因調査の結果、セメントミキサフードに取付けているパッキン取付位置と洗浄ドラム缶の設置位置は、正常であったが、それぞれの僅かな誤差が組み合わさり、パッキン幅を超えたため、シール部に隙間ができ、漏えいに至ったものと推定した。</u> <u>このため、パッキン取付位置と洗浄ドラム缶の設置位置それぞれに発生する誤差を考慮したパッキン幅に変更し、漏えいが発生しないことを確認した。</u>	処置済み	サービス 建 屋

3	2020. 7. 20	ダスト放射線モニタ設備 (各建屋内の空気中に含まれる塵埃の放射性粒子濃度を監視している設備)	ダスト放射線モニタ設備において、設備点検時に、過去の測定データを保存している計算機のうち、バックアップ用の計算機が使用できなくなっていることを確認した。 原因調査の結果、バックアップ用の計算機内に不要なデータが蓄積され続け、データベースの空き容量が不足したことにより、バックアップ用の計算機が使用できなくなったことが確認された。 このため、不要なデータの削除および不要なデータを自動削除するように設定変更を行い、動作に問題がないことを確認した。	処置済み	サービス 建 屋
4	2020. 7. 22	換気空調補機非常用冷却水設備 (建屋内の非常用空調設備に冷水(非放射性)を供給する設備)	換気空調補機非常用冷却水設備において、冷凍機の故障を示す警報が発生した。 原因調査の結果、冷凍機に取り付けられているヒータの絶縁不良と推定した。 このため、当該ヒータを交換し復旧した。 なお、換気空調補機非常用冷却水設備は2系統あり、それぞれの系統に冷凍機が2台、合計4台設置されている。 その後、絶縁不良への再発防止対策を施した新たなヒータへの交換を4台とも行い、運転状態に問題ないことを確認した。	処置済み	原子炉 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。