

<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））

2021年11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	2021. 11. 4	取水口除塵装置 （冷却用として取水する海水中の塵かきを取水路内にて取り除く設備）	取水口除塵装置のうち2台ある除塵機の1台について、点検のため起動しようとしたところ、除塵機運転室内にある、運転状態を監視するタッチパネルが正常に表示されないことにより、起動できなかった。 原因を調査中である。 なお、もう1台の除塵機にて塵かきの除去が可能であるため、本事象によるプラントへの影響はない。	対応中	屋 外
2	2021. 11. 9	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、固化体製作準備作業としてセメントミキサ洗浄水配管の洗浄工程を実施していたところ、セメントミキサ洗浄水の流量低下を示す警報が発生した。 このため、セメントミキサ洗浄水配管の内部を確認したところ、配管内部にセメントによる詰まりを確認したことから清掃を実施し、現在は復旧している。 原因調査の結果、洗浄水の吸込配管の内部にセメントペーストが流入し、固化体製作後の設備保管中に蓄積し、閉塞に至ったものと推定した。 このため、吸込配管の内部および外面の清掃を定期的の実施すると共に、固化体製作を1ヶ月程度停止する場合は、吸込配管にセメントペーストが入らないよう、ワイヤーにて配管を気中に吊上げて保管することとして、手順書に明確化した。	処置済み	サービス 建 屋

3	2021. 11. 25	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)	<p>固化処理設備において、濃縮廃液の固化体製作を実施していたところ、ベントスクレイパ※の異常を示す警報が発生し、自動停止した。</p> <p>このため、ベントスクレイパの内部を確認したところ、ベントスクレイパ内部にセメントの堆積を確認したことから清掃を実施し、復旧した。</p> <p>原因調査の結果、固化体製作の実施により、ベントスクレイパ内部にセメントが徐々に堆積したことで、動作不良となり警報が発生したものと推定した。</p> <p>このため、本事象が発生した際の固化体製作本数の実績を踏まえ、清掃頻度の見直しを行った。</p> <p>※ベントスクレイパ セメントと空気を分離するフィルタを逆洗した際に落ちるセメントを、ドラム缶に戻す機器。</p>	処置済み	サービス 建 屋
4	2021. 11. 26	プロセス放射線モニタリング設備 液体廃棄物処理系排水放射線モニタ (液体廃棄物処理設備の放出液中の放射能監視を行い、中央制御室および廃棄物処理系制御室にて指示、警報を出す設備)	<p>プロセス放射線モニタリング設備のうち液体廃棄物処理系排水モニタの点検において、サンプル水流量計の分解点検実施後、純水により当該系統の水張りを実施した際、当該流量計のフランジ部より水の漏えいが確認された。</p> <p>原因調査の結果、水の漏えい防止のために設置するＯリングの位置が、ずれた状態のまま気付かずにフランジ部の締め付けを行ったことにより、Ｏリングが損傷したものと推定した。</p> <p>このため、Ｏリングを新品に交換し、当該系統の水張りおよび漏えい試験にて健全性を確認した。</p> <p>また、点検時の作業手順書へフランジ取付け時の注意事項とＯリングの確認方法を追加した。</p>	処置済み	サービス 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。