

<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5月分（9月30日現在）

No.	発生日	設 備	概 要	処置状況	発生場所
1	2021.5.1	プロセス計算機 （プラントの運転状態の監視・管理の補助設備）	プロセス計算機において、時刻の同期にかかる機能に異常を示す警報が発生し、その後復旧した。 原因調査の結果、一過性事象であることが確認され、復旧状態に問題のないことを確認した。	処置済み	中央制御室
2	2021.5.4	プロセス計算機 （プラントの運転状態の監視・管理の補助設備）	プロセス計算機において、中央制御室の計算機サーバと現場制御盤の間に2系統ある制御ユニットにおいて、以下の事象を繰り返していることを確認した。 ①1系統が動作し正常であるにもかかわらず、当該系統が停止しているという信号を待機中の制御ユニットが検知 ②待機中の制御ユニットが起動 ③通常は1系統が起動しているところ、2系統が起動しているという異常を示す警報が発生 ④起動した制御ユニットが停止し、警報が復旧 原因調査の結果、一過性事象であることが確認され、制御ユニットの初期化を実施し、復旧した。	処置済み	中央制御室
3	2021.5.8	<u>構内ダストモニタ設備</u> （ <u>屋外の空気中のダストの放射能を測定する設備</u> ）	<u>構内ダストモニタ設備のうち、2台あるうち1台の空気中の粒子状放射性物質を測定するための空気を吸引するポンプの異常を示す警報が発生し、当該ポンプが停止した。</u> <u>原因調査の結果、空気中の塵埃を採取するろ紙に、花粉や黄砂等が付着したことで空気が流れにくくなり、偶発的に警報が発生したものと推定した。</u> <u>その後、ポンプの運転状態に異常のないことを確認し、復旧した。</u>	<u>処置済み</u>	<u>屋 外</u>

4	2021. 5. 25	<p>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>	<p>固化処理設備において、濃縮廃液計量タンクからドラム缶へ濃縮廃液を移送していたところ、規定時間内に規定量の移送が完了しなかったことを示す警報が発生し、固化処理設備が停止した。 原因調査の結果、ドラム缶へ濃縮廃液を移送する配管の出口部にセメントの固形物が付着したことによって流路が狭くなり、濃縮廃液の移送流量が低下したものと推定した。 このため、出口部の清掃を実施し、固化処理設備の運転状態に異常がないことを確認した。また、当該配管出口部を定期的に清掃することとした。</p>	処置済み	サービス 建 屋
5	2021. 5. 26	<p>原子炉建屋クレーン設備 (原子炉建屋において関連機材を運搬する設備)</p>	<p>原子炉建屋クレーン設備において、定期点検を実施していたところ、クレーン走行時に走行電動機の負荷電流が定格値を超過していることを確認した。 現場調査の結果、当該クレーンの走行用ディスクブレーキにおいて、ディスクロータとパッドが接触していることを確認したため、ディスクロータとパッドの隙間を調整し、正常に動作することを確認した。 原因調査の結果、当該クレーンの経年使用により、ディスクロータとパッドの隙間の偏りが発生したものと推定した。 今後、当該部の点検時に隙間に偏りがある場合には隙間調整を実施することとした。</p>	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。