

<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10月分（7月31日現在）

No.	発生日	設 備	概 要	処置状況	発生場所
1	2021.10.13	非常用ディーゼル発電設備冷却水系設備 （非常用電源を供給するための発電設備に冷却水（非放射性）を供給する設備）	<p>非常用ディーゼル発電設備冷却水系設備において、巡視点検中に、清水加熱器ポンプにおけるメカニカルシール※から水が漏れいしていることを確認した。</p> <p>このため、当該ポンプのメカニカルシールを交換し、運転状態に異常のないことを確認した。</p> <p>原因調査の結果、メカニカルシールを構成する部品同士の接触箇所である軸封部に摩耗および面荒れを確認したことから、当該設備の冷却水等に含まれている、配管内の錆などの極微細な固形物が、偶発的に軸封部に侵入し、噛み込んだことによって漏れいに至ったものと推定した。</p> <p>今後も引き続き異物混入防止対策を徹底していく。</p> <p>※ポンプ等の機器内部の流体（水等）が外部に漏れださないように、回転する軸と機器本体との貫通部に設置される部品。</p>	処置済み	原子炉 建 屋

2	2021. 10. 22	中央制御室防災監視盤（火災発生個所等の情報を表示する設備）	<p>中央制御室防災監視盤において、毎週月曜日に行われている受信機の自動試験を示す「受信機自動試験中」のメッセージが、金曜日に防災監視盤のモニターに表示された。</p> <p>このため、復旧操作を実施し、当該設備の正常動作を確認した。</p> <p><u>原因調査の結果、受信機の自動試験中に火災感知器の交換作業を行ったため、自動試験が停止した。このため、手動で試験を再開させたが、手動で試験を行った場合には試験の終了操作が必要であったが、終了操作を行っていなかったため、当該メッセージが表示されたものと確認した。</u></p> <p><u>このため、再発防止対策として、受信機の定期の自動試験中は、火災感知器の交換作業および受信機の操作を禁止することを手順に反映するとともに、同禁止事項を確認する旨を、受信機に掲示した。</u></p>	<u>処置済み</u>	中央制御室
---	--------------	-------------------------------	--	-------------	-------

・「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。