

<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2月分（8月31日現在）

No.	発生日	設 備	概 要	処置状況	発生場所
1	2021.2.5	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ある制御ユニットの異常を示す警報が発生と復旧を繰り返していることを確認した。 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
2	2021.2.18	補助ボイラー設備 （発電所の各系統で使用する非放射性的の蒸気を供給する設備）	2系統ある補助ボイラー設備のうち2021年1月に発生した不適合事項の処置が完了し待機中であった1系統において、運転系統の切替のため起動したところ、脱酸剤 ^{*1} 注入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。このため、異常を示す警報が発生した系統の補助ボイラーを停止した。 原因を調査した結果、当該ポンプ・電動機等の経年使用に伴い、電動機から当該ポンプへ作用する力が変わり、過剰な電流が流れたため、停止に至ったことが判明した。 そのため、当該電動機の電源装置の設定値を適切な値に調整し、当該ポンプの運転状態に異常がないことを確認した。 是正処置として、補助ボイラー設備の当該電動機の電源装置と同様な電源装置を使用している電動機について、必要に応じて電源装置の設定値を適切な値に調整することを点検時の工事仕様に追加した。 ※1 補助ボイラー設備の腐食防止のため、給水に含まれる溶存酸素を除去する薬品	処置済み	補 助 ボイラー 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。