

<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））
 2022年8月分（5月31日現在）

No.	発生日	設 備	概 要	処置状況	発生場所
1	2022. 8. 8	補助ボイラー設備 （発電所の各系統 で使用する非放射 性の蒸気を供給す る設備）	<p>補助ボイラー建屋において、火災時に消火のため放出された消火用二酸化炭素ガスを、消火後に排気するためのタンクポンプ室*用排気ファンの、電動機の絶縁抵抗測定を実施したところ、測定値が判定基準値を満足していないことを確認した。</p> <p>このため、当該電動機の内部巻線の取替えを行い、絶縁抵抗測定値が判定基準値を満足していることを確認した。また、試運転により、当該ファンおよび電動機が正常に運転することを確認し、復旧した。<u>原因調査の結果、電動機内部の巻線に湿分を含んだ塵埃が堆積したことにより絶縁抵抗が低下したものと推定した。そのため、当該電動機は定期的な外観点検と性能試験を実施していたが、これに加えて今後は定期的に分解点検を実施する計画に変更した。</u></p> <p>※タンクポンプ室 補助ボイラーで使用する重油を、一時的に貯蔵するタンクおよび当該タンクから補助ボイラーへ重油を移送するポンプを設置している部屋。</p>	<u>処置済み</u>	補 助 ボイラー 建 屋

2	2022. 8. 8	補助ボイラー設備 (発電所の各系統 で使用する非放射 性の蒸気を供給す る設備)	<p>補助ボイラー建屋の換気のためのボイラー室用排気ファンにおいて、電動機の絶縁抵抗測定を実施したところ、2台あるうちの1台の測定値が判定基準値を満足していないことを確認した。</p> <p>このため、当該電動機の内部巻線の取替えを行い、絶縁抵抗測定値が判定基準値を満足していることを確認した。また、試運転により、当該ファンおよび電動機が正常に運転することを確認し、復旧した。原因を調査した結果、補助ボイラーを使用しない夏季に当該ファンも長期間停止していたため、夏場の湿分や塩分を含んだ塵埃が電動機内部の巻き線に付着したことにより絶縁抵抗が低下したものと推定した。そのため、夏季においても、当該ファンを運転し、運転号機の切替えを定期的実施する運用に変更した。</p>	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。