

<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））
 平成 28 年 1 月分（11 月 30 日現在）

No.	発生日	設 備	概 要	処置状況	発生場所
1	H28.1.14	ダスト放射線モニタ設備 （各建屋内の空気中に含まれるちりやほこりに含まれる放射性物質の量を監視している設備）	ダスト放射線モニタ設備において、点検を実施したところ、当該設備の収納箱の上蓋が閉まりにくくなっていることを確認した。 このため、調査を行ったところ、上蓋を支える金物の変形していたことから、当該金物の取替えを行った。原因調査の結果、上蓋を支える金物のロックを解除せず上蓋を閉めたことにより、変形したものと判明した。このため、蓋を閉める際には確実に金物のロックを解除するよう手順書に反映した。	処置済み	原子炉 建 屋
2	H28.1.19	非常用ディーゼル発電機 （非常用電源を供給するための発電設備）	非常用ディーゼル発電機において、点検を実施したところ、発電機停止中に定期的に潤滑油の加温を行う加熱器の起動・停止を示すランプ表示の点灯不良を確認した。 このため、調査を行ったところ、ランプ表示を行う機器の動作不良を確認したことから、当該機器の取替えを行った。原因調査の結果、当該機器内において、ランプ表示を入・切するスイッチが動作不良になったため、ランプが点灯不良となったものと判断した。 このため、当該スイッチの点検を定期的実施する旨を工事仕様書に追加した。	処置済み	原子炉 建 屋

3	H28.1.26	<p>低起動変圧器 (外部電源から電気を所内電源として使用するために電圧を変換する装置)</p>	<p>低起動変圧器において、変圧器内部の油温度を測定する現場の温度計の指示不良を確認した。 このため、当該温度計の取替を行った。 原因調査の結果、当該温度計の検出部が収められているチューブに、極めて小さな穴が開いたため、そこから雨水が浸入して検出部が腐食し、指示不良に至ったものと推定した。 このため、チューブの外観点検および当該温度計の健全性を確認する試験を定期的実施することとし、手順書に反映した。</p>	処置済み	屋 外
4	H28.1.27	<p>中央制御室換気空調系設備 (中央制御室の環境を適切にするための空調設備)</p>	<p>2台ある中央制御室再循環送風機のうち1台について点検を実施したところ、電動機の軸と羽根車の接続部に傷があることを確認した。 原因調査の結果、点検後の組込み時または点検の際の引抜き時についたものと推定した。なお、傷が確認された電動機の軸と羽根車の接続部を交換し、復旧した。</p>	処置済み	原 子 炉 建 屋
5	H28.1.30	<p>非常用ディーゼル発電機 (非常用電源を供給するための発電設備)</p>	<p>非常用ディーゼル発電機において、当該発電機停止中に定期的に潤滑油の加温を行う加熱器が、通常は停止するはずの潤滑油温度で停止せず、潤滑油温度がわずかに上昇していることを確認した。 このため、調査を行ったところ、加熱器の運転制御に必要な温度検出スイッチの不良を確認したことから、当該温度検出スイッチの取替を行い、復旧した。 <u>当該事象発生の原因について、調査を実施したが、原因箇所を特定するには至らなかった。また、復旧後は、事象の再現は認められないことから、一過性の事象と判断した。</u></p>	<u>処置済み</u>	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。