

<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 2 月分（10 月 31 日現在）

No.	発生日	設 備	概 要	処置状況	発生場所
1	H28.2.1	ろ過水系設備 （発電所内で使用する水として、河川水をろ過した水を供給する設備）	2 基あるろ過水タンクのうち 1 基において、タンク出口に設置されている電動弁の点検を実施したところ、当該弁駆動用電動機の絶縁抵抗値が低下していることを確認した。 調査を行ったところ、電源ケーブルコネクタおよびコネクタ部のパッキンに劣化が確認されたことから、パッキンおよびコネクタの取替えを行い、復旧した。 <u>原因調査の結果、コネクタおよびパッキンの劣化により本事象が発生したため、点検および取替頻度について手順書へ反映した。</u>	<u>処置済み</u>	屋 外
2	H28.2.2	給排水処理設備 （発電所にて使用する純水等の製造および、非放射性排水を処理する設備）	給排水処理設備において、排水処理を行ったところ、排水配管に設置している弁が全閉しないことを確認した。 弁を点検したところ、弁駆動部の動作が鈍くなっていることを確認した。 このため、弁駆動部の取替えを行った。 原因調査の結果、弁体の腐食劣化により、弁駆動部に排水配管内の流体が流入し、本事象が発生したものであった。	処置済み	屋 外

3	H28.2.2	代替海水ポンプ用ホース 延長回収車 (代替海水ポンプに接続 する海水取水用のホース を回収するためのコンテナ を積載および運搬する 設備)	代替海水ポンプ設置訓練において、 ホース敷設作業中に、ホースを収納 しているコンテナを積載用フックで ホース延長回収車に積載しようとした ところ、一時的にコンテナが持ち 上がり積載できない事象を確認した。 原因調査の結果、積載用フックの作 動に使用されている油が、外気温の 低下に伴い、粘度が上昇したこと によりフックの動作を鈍くしたものと 推定した。 このため、外気温が低下する冬期間 においては、ホース延長回収車の暖 機運転を行ったうえで積載用フック を使用する旨手順書に反映した。	処置済み	屋 外
4	H28.2.18	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)	3台ある非常用ディーゼル発電機の うち1台において、余剰燃料を回収 するタンクの油面を検出するスイッ チの点検期間中に、当該タンクの上 蓋取付部とスイッチ点検のため取付 けた閉止板取付部の2箇所から軽油 がにじみ出ていることを確認した。 このため、直ちに当該タンクへの余 剰燃料の移送経路を隔離し、にじみ は停止した。 原因調査の結果、必要な弁が閉めら れていない状態で点検を実施したこ とで当該事象が発生したことがわか った。このため、点検毎に当該事象 についての教育を担当者に実施する こととした。	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。