

<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 4 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	H28.4.7	エリア放射線モニタ設備 （放射線を連続的に測定・監視する設備）	サービス建屋のエリア放射線モニタにおいて、放射線量の指示値が測定範囲の下限を示す警報が発生した。 原因調査の結果、光ケーブルで接続されている他の放射線モニタの点検において、点検時の設定を解除した後復旧するよう工事要領書に記載していたが、設定解除の詳細なタイミングまでは記載されていなかったことから、誤って復旧したことにより、当該警報が発生したものと判断した。 このため、設定解除のタイミングを工事要領書に明記した。 なお、当該警報発生を受け、サーベイメータにより放射線量を 1 日 1 回以上測定し、異常のないことを確認していたため、影響はなかった。	処置済み	サービス 建 屋
2	H28.4.8	原子炉隔離時冷却系設備 （原子炉を隔離した場合に、原子炉内の水位を確保し冷却する設備）	高圧炉心スプレイ系ポンプ点検後の水張り作業を実施していたところ、本来、全閉状態であるべき弁が全閉となっていなかったことから、長期停止中の原子炉隔離時冷却系設備へ水が流入し、空気抜き配管から流出した水がドレン受皿からあふれて床面に漏えいした。 このため、水張り作業を中断し、漏えいを停止させてふき取りを実施した。 また、漏えい水から放射性物質は検出されなかった。 原因調査の結果、水張り作業手順書が「確認すべき対象を誤認する可能性のある記載」となっていたため、本来、全閉状態であるべき弁を全閉としなかったことによるものと判断した。 このため、水張り作業手順書、および水張り作業手順書の作成や運用に関わる手順書の見直しを行った。	処置済み	原 子 炉 建 屋

3	H28.4.11	<p>気象観測設備 (発電所構内の気象データを測定する設備)</p>	<p>気象観測設備にて大気安定度データを 確認した際、当該データが一部欠測し ていることを確認した。調査を行った ところ、当該データを演算するための プログラムに誤りがあることを確認し た。 このため、データおよびプログラムを 修正し、測定結果に異常のないことを 確認した。 <u>原因調査の結果、データの演算に使用 している時間設定に誤りがあったため 発生したものであり、メーカーにおけ るプログラムの検証において、具体的 な検証方法が定められていなかったた め、メーカー側の業務プロセス改善を 指示した。</u></p>	<u>処置済み</u>	屋 外
4	H28.4.19	<p>プロセス放射線モニタ設備 (放射線を連続的に測 定・監視する設備)</p>	<p>プロセス放射線モニタ設備の点検のた め、測定値を監視・警報を発生させる ための監視装置を点検時の設定に操作 したところ、点検中である旨を示す表 示がされないことを確認した。 原因調査の結果、当該設備の前回点検 時に、監視ユニット内部基板に接続さ れているケーブルの取り外し、取り付 けを行っており、点検終了後のケーブ ル復旧手順が明確ではなかったため、 隣接する未使用接続部に誤って接続し たものと判断した。 このため、当該ケーブルを正しく接続 し直すとともに、復旧の手順および復 旧後の動作確認について、作業手順書 へ明記した。</p>	処置済み	中 央 制 御 室
5	H28.4.20	<p>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 の量の測定および監視 している設備)</p>	<p>ダスト放射線モニタ設備において、測 定データが環境モニタ計算機へ伝送さ れていないことを示す警報が発生して いることを確認した。 <u>原因調査の結果、ハードディスクドラ イブの処理速度の低下が原因と推定 し、ダスト放射線モニタ設備に付属す る操作パソコンのハードディスクドラ イブの最適化を実施したことにより、 事象が再発しないことを確認した。</u></p>	<u>処置済み</u>	サービ ス 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。