

<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 27 年 6 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	H27.6.1	屋外排水設備 （海水ポンプ室内の機器より排出された海水を室外に移送する設備）	屋外排水設備の槽において、実際の水位が低いにもかかわらず水位が高いことを示す警報が発生した。 原因調査の結果、経年使用でケーブルコネクタシール部が劣化したことにより、湿度の高い空気が混入し、ケーブル端子箱内の水位検出スイッチが結露によって短絡したため、誤った警報が発生したものと推定した。 このため、当該スイッチの取替を行うとともに、コネクタシール部の補修を実施した。 また、当該検出器の分解点検に合わせて、コネクタのシール処理状況を確認し、必要に応じて補修するよう工事仕様書へ反映した。	処置済み	海 水 ポンプ室
2	H27.6.1	放射性廃棄物処理設備 洗濯廃液系設備 （管理区域内用被服等の洗濯により発生した廃液を処理する設備）	2 系統（A 系統，B 系統）ある放射性廃棄物処理設備洗濯廃液系設備のうち 1 系統において、流量調整に使用している弁の分解点検を実施したところ、弁座に浸食による欠損が確認された。 このため、当該弁座の取替を行った。 <u>原因調査の結果、粉末活性炭を含む廃液が繰り返し流入することで弁座が浸食し、欠損したものと推定した。</u> <u>このため、分解点検時に弁座を取替えるよう工事仕様書に反映した。</u>	<u>処置済み</u>	サービ ス 建 屋

3	H27.6.21	<p>構内ダストモニタ設備 (大気中に浮遊してい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)</p>	<p>2台ある構内ダストモニタ設備吸引ポンプのうち1台において、構内配電線電源切替作業終了後、当該吸引ポンプを再起動したところ、異音が確認された。 このため、当該吸引ポンプの取替を行った。 <u>原因調査の結果、吸引ポンプ内の軸受の偶発的な故障によるものと判断した。</u></p>	<p><u>処置済み</u></p>	<p>屋 外</p>
4	H27.6.22	<p>制御棒位置指示系設備 (原子炉に挿入されている制御棒の位置情報を中央制御室に表示するとともに、プロセス計算機に入力する設備)</p>	<p>制御棒位置指示系設備において、制御棒を駆動する装置の点検作業中に制御棒の挿入・引抜操作を行ったところ、1本の制御棒において、全引抜表示がされているものの、全引抜状態に合わせて点灯するランプが点灯しなかった。 原因調査の結果、当該信号を伝送しているケーブルの接続端子の固定箇所が緩んでおり、正常に信号伝送が出来ていないことが確認された。 このため、ケーブルの再接続を実施し、信号が正常に伝送されることを確認した。また、当該端子の固定状態の確認を徹底する旨を工事要領書に反映した。</p>	<p>処置済み</p>	<p>中 央 制 御 室</p>
5	H27.6.23	<p>制御棒位置指示系設備 (原子炉に挿入されている制御棒の位置情報を中央制御室に表示するとともに、プロセス計算機に入力する設備)</p>	<p>制御棒位置指示系設備において、制御棒を駆動する装置の点検作業中に制御棒の挿入・引抜操作を行ったところ、1本の制御棒において、一部の位置表示がされていないことが確認された。 原因調査の結果、当該信号を伝送しているケーブルの接続端子の固定箇所が緩んでおり、正常に信号伝送が出来ていないことが確認された。 このため、ケーブルの再接続を実施し、信号が正常に伝送されることを確認した。また、当該端子の固定状態の確認を徹底する旨を工事要領書に反映した。</p>	<p>処置済み</p>	<p>中 央 制 御 室</p>

6	H27.6.23	燃料プール冷却浄化系設備 （使用済燃料等を保管するプールの水を冷却および浄化する設備）	2台ある燃料プール冷却浄化系ポンプのうち1台において、分解点検を実施していたところ、軸封部に使用している一部の部品が破損していることを確認した。 このため、当該部品の取替を行った。原因調査の結果、軸封部を覆うカバーの取外し作業を人力で行っていたため、部品の水平をうまく取れず、ポンプの軸と接触して破損したものと推定した。 このため、カバーの取り外しおよび取り付け時は、チェーンブロックを用いて水平を保ちながら慎重に行うことを工事仕様書に反映した。	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。