

<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 21 年 5 月分

No.	発生日	設 備	概 要	処置状況 (11月30日現在)	発生場所
1	H21.5.13	計装用圧縮空気系空気圧縮機 (建屋内外の計装, 制御系の機器に非放射性の圧縮空気を供給する設備)	2台ある空気圧縮機のうち1台において, 空気圧縮を行う運転モードから空気圧縮を休止する運転モードへと切り替わったときに空気圧縮機用の冷却水流量が減少すべきところ, 流量に変化がないことが確認されたため, 当該空気圧縮機を停止し, もう1台に切り替えた。 原因調査の結果, 冷却水流量を調整するための弁内部に, 水垢がわずかに付着し, 弁の動きが緩慢になったものと判断した。このため, 水垢を除去し, 正常に動作することを確認した。	処置済み	原子炉 建 屋
2	H21.5.15	活性炭式希ガスホールドアップ塔 (復水器から抽出された気体に含まれる放射性希ガスを一定期間活性炭層に吸着させて放射能を減衰させる装置)	気体廃棄物処理系において, 活性炭式希ガスホールドアップ塔の入口露点温度計の測定値が高いことを示す警報が発生した。 原因調査の結果, 当該露点温度計の故障であることが判明したため, 露点温度計の取替えを行った。	処置済み	タービン 建 屋
3	H21.5.17	放水口モニタ設備 (発電所で使用した海水の放射能を測定する設備)	放水口モニタに海水を送水する配管において, 流量が低下していることを示す警報が発生した。 原因調査の結果, 海生生物の詰まりが確認されたため, 当該配管の清掃を実施し復旧した。 このため, 当該配管に取外し可能な継手を追加して点検・清掃をしやすい構造に変更するとともに, 年1回, 点検・清掃を実施することとした。	処置済み	屋 外

・「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。