

<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 24 年 4 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	H24. 4. 3	格納容器雰囲気モニタ設備 （格納容器内の酸素濃度等を測定する設備）	2 系統ある格納容器雰囲気モニタ設備のうち 1 系統において、サンプルガス圧力の異常を示す警報が発生し、即復旧する事象を確認した。 原因調査の結果、設備の異常ではなく、大型の低気圧の接近・通過に伴い建屋内の気圧と設備内の圧力が連動し、一時的に低下したものと推定した。	処置済み	原子炉建屋
2	H24. 4. 5	原子炉冷却材浄化系設備 （原子炉水中の不純物を除去し水質を維持する設備）	2 台ある原子炉冷却材浄化系設備のろ過脱塩装置のうち 1 台において、逆洗を行った際に逆洗工程の異常を示す警報が発生した。 原因調査の結果、逆洗工程の中で全開となる弁が開度約 90% で止まったことによるものと推定した。 このため、当該弁の駆動部を点検し、当該駆動部にあるオイルダンパーの流量調節弁の調整を実施し、弁が全開となることを確認した。	処置済み	原子炉建屋
3	H24. 4. 13	制御棒駆動水系設備 （制御棒の挿入、引抜き作動させる設備）	2 台ある制御棒駆動水系設備制御棒駆動水ポンプの定期切替を行った際に、補助油ポンプが停止後、瞬間的に起動・停止したことを確認した。 <u>原因調査の結果、当該ポンプの主油ポンプ吸込逆止弁の弁体および弁座シート部からの漏えいにより当該ポンプの潤滑油圧力が瞬間的に低下したことによるものと推定した。</u> <u>このため、当該逆止弁を手入れし復旧した。</u>	<u>処置済み</u>	原子炉建屋

4	H24. 4. 19	放射性廃棄物処理設備 洗濯廃液系 (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台ある放射性廃棄物処理設備洗濯廃液系収集ポンプのうち1台において、当該ポンプの吸込み配管ドレン弁操作ハンドルを固定するロックボルトが曲がっていることを確認した。 原因調査の結果、ロックボルトを取外さずに弁の操作を行なったため、ロックボルトの曲がりが発生したものと推定した。 このため、同様の事象が発生しないよう本事象を関係者に周知した。	処置済み	サービス 建 屋
5	H24. 4. 25	試料採取系恒温装置 (水質管理のため採取した試料水(原子炉への給水)の温度を所定温度に保持する装置)	試料採取系恒温装置の電源用冷却ファンが作動していないことを確認した。 原因調査の結果、動作確認にて当該ファンおよび電源装置の不良によるものと判明した。 このため、当該ファンおよび電源装置の取替を実施し復旧した。	処置済み	タービン 建 屋
6	H24. 4. 28	放射性廃棄物処理設備 高電導度廃液系 (管理区域内で発生する床排水等を処理する装置)	2台ある放射性廃棄物処理設備高電導度廃液系濃縮装置加熱器のうち1台において、流量計の出口側にある弁が全閉しているにもかかわらず当該流量計がゼロを指示していないことを確認した。 原因調査の結果、当該弁のシート部の軽微な浸食が確認されたため、この部分に水の流れが出来たことにより、当該流量計の値が指示したものと推定した。 このため、当該弁の手入れを行い復旧した。	処置済み	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。