

<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 25 年 5 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	H25.5.8	換気空調冷却水設備 （建屋内の空調設備に冷水（非放射性）を供給する設備）	4 台ある換気空調冷却水設備冷凍機のうち 1 台において、点検中に冷凍機の凝縮器のフランジ部から冷却水（非放射性）の漏えいを確認したため、フランジボルトの増し締めをしようとした際に当該ボルトが折損していることを確認した。 このため、当該ボルトを交換し復旧した。 <u>原因調査の結果、フランジ部のガスケットが劣化し冷却水がボルトに浸透したことで、ボルトが腐食したため、ボルトが折損したものと推定した。</u> <u>このため、当該フランジの開放点検を定期的に行うよう工事仕様書に反映した。</u>	<u>処置済み</u>	タービン 建 屋
2	H25.5.8	燃料取扱装置 （チャンネルボックス <small>注</small> の着脱および新燃料の使用済み燃料プールへの搬入、チャンネルボックスの外観検査に使用する設備）	2 台ある燃料取扱装置チャンネル着脱機チェーンブロックのうち 1 台において、点検中にチェーンブロックが停止したため、電動機を確認したところ、過電流により停止したことを確認した。 原因調査の結果、当該電動機のインバータの不良により通常より高い電圧が出力されたことにより電動機に過電流が流れ、停止したものと推定した。 このため、インバータおよび電動機の交換を実施し復旧するとともに、当該チェーンブロックを使用する前にインバータの出力電圧を測定するよう工事仕様書に反映した。	処置済み	原子炉 建 屋

注：燃料集合体を覆っている四角い筒状のもので、燃料集合体内の冷却材流路を確保するとともに制御棒のガイド等の機能を持つ。

・「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。