

<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 9 月分（4 月 30 日現在）

No.	発生日	設 備	概 要	処置状況	発生場所
1	H28.9.7	補助ボイラー設備 （発電所の各系統で使用する非放射性の蒸気を供給する設備）	2 系統ある補助ボイラー設備のうち 1 系統において、蒸気だめの点検のため、蒸気だめを系統から隔離したが、蒸気だめの温度が降下しないことを確認した。調査を行ったところ、隔離した弁の気密性が低下していることを確認した。このため、当該弁の清掃を実施し、復旧した。 原因調査の結果、弁の密着面に不純物が付着したことにより、気密性が低下したものであった。	処置済み	補 助 ボイラー 建 屋
2	H28.9.9	気象観測設備 （発電所構内の気象データを測定する設備）	気象観測設備の測定データのうち、風向・風速のデータの一部が自動収録装置に保存されていないことをパトロールで確認した。 当該事象発生の原因について調査を実施したが、原因箇所を特定するには至らなかった。 また、事象の再現は認められないことから一過性の事象と判断した。	処置済み	屋 外

3	H28.9.12	<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>気象観測設備の自動収録装置において、通信異常を示す警報が発生した。現場を確認したところ、当該装置のアプリケーションが停止しており、当該装置から環境モニタ計算機へデータの伝送が行われていないことを確認した。その後、アプリケーションの再起動を行い、当該装置を復旧した。なお、測定データは正常に記録していることを確認しており、本事象によるデータ観測に影響はない。</p> <p>原因調査の結果、一定期間経過するとアプリケーションが停止する設定のまま納入したことにより、本事象が発生したため、設定の変更を行うとともに、メーカー側の業務プロセス改善を指示した。</p>	処置済み	屋 外
4	H28.9.14	<p>プロセス計算機 (プラントの運転状態の監視・管理の補助設備)</p>	<p>プロセス計算機のうち、プラント過渡変化時の解析・記録を行うためのデータを処理する機器において、通信異常を示す警報が発生した。</p> <p>その後、当該機器が自動的に再起動となり、警報が復帰した。</p> <p>当該事象発生の原因について調査を実施したが、原因箇所を特定するには至らなかった。</p> <p>また、事象の再現は認められないことから一過性の事象と判断した。</p>	処置済み	中 央 制 御 室
5	H28.9.14	<p>プロセス計算機 (プラントの運転状態の監視・管理の補助設備)</p>	<p>プロセス計算機のうち、プラント過渡変化時の解析・記録を行うためのデータを処理する機器において、通信異常を示す複数の警報が同時に発生し、即復帰した。</p> <p>当該事象発生の原因について調査を実施したが、原因箇所を特定するには至らなかった。</p> <p>また、事象の再現は認められないことから一過性の事象と判断した。</p>	処置済み	中 央 制 御 室

6	H28.9.15	原子炉建屋天井クレーン設備 (原子炉建屋において関連機材を運搬する設備)	<p>原子炉建屋天井クレーン制御装置工事において、ブレーキ装置の点検を行ったところ、当該設備の遮断器が作動した。現場を確認したところ、ブレーキの電磁コイルが断線していることを確認した。</p> <p>このため、ブレーキ装置を取替え、復旧した。</p> <p><u>原因調査の結果、ブレーキ装置の点検の際、ブレーキの電磁コイルに許容時間以上に電気を流し続けていたため、コイルの断線に至ったものと判明した。このため、ブレーキ点検の際の手順について明確化した。</u></p>	<u>処置済み</u>	原子炉建屋
7	H28.9.29	計装用圧縮空気系設備 (建屋内外の計装、制御系の機器に非放射性的の圧縮空気を供給する設備)	<p>2系統ある計装用圧縮空気系設備のうち1系統において、気水分離器の下流側ドレン受皿より、空気が連続的に排出されていることをパトロールで確認した。調査を行ったところ、気水分離器のドレントラップの気密性が低下していることを確認したため、ドレントラップの取替えを行い、復旧した。</p> <p>原因調査の結果、ドレントラップの排水機構に不純物が付着したことにより、気密性が低下したものであった。</p> <p>ドレントラップ 気水分離器で分離した水分を溜めて、水のみをドレン受皿へ排出する設備。</p>	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。