

<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 26 年 7 月分（3 月 31 日現在）

No.	発生日	設 備	概 要	処置状況	発生場所
1	H26. 7. 3	構内モニタリングポスト校正装置 （発電所構内の空間放射線等を測定している検出器を校正する設備）	<p>構内モニタリングポスト校正装置において、構内モニタリングポストから検出器を取り外し、検出器を校正するため、当該装置の電源を入れたところ、検出器に電源が供給されないことを確認した。</p> <p>このため、検出器に電源を供給する基板の接触不良が疑われたことから、抜き差しを実施し復旧した。</p> <p>原因調査の結果、当該基板の導通部に酸化被膜が形成されたことにより、一時的に接触不良になったものと推定した。</p> <p>このため、校正装置を使用する前に動作確認を実施するよう工事仕様書に反映した。</p>	処置済み	サービス 建 屋
2	H26. 7. 9	ページング設備 （中央制御室および発電所内との通信連絡をする設備）	<p>ページング設備において、スピーカーから雑音（ノイズ）が発生したため、当該設備を確認したところ、通話装置 1 台が使用不可であることを確認した。</p> <p>このため、ページング設備を確認したところ、通信ケーブルの切断が確認されたため、当該ケーブルを再布設し復旧した。</p> <p><u>原因調査の結果、地中電路施設場所での掘削作業において、ページング設備の通信ケーブルを切断したため、スピーカーからの雑音が発生したものと判明した。</u></p> <p><u>このため、地中電路施設場所での掘削作業管理に係る手順を手順書に追加し、管理方法を明確にした。</u></p>	<u>処置済み</u>	屋 外

3	H26.7.15	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、当該冷凍機の故障を示す警報が発生し、自動で停止したことを確認した。 このため、当該冷凍機を確認したところ、冷凍機の制御に使われている基板の一部が不良であったため、基板を交換し復旧した。 原因調査の結果、当該冷凍機の運転に伴う振動により、基板内の部品と配線が摺れて、配線が摩耗し断線したものと推定した。 このため、配線にゴム製のものを被覆した基板に交換した。	処置済み	タービン 建屋
4	H26.7.17	構内モニタリングポスト (発電所構内の空間放射線等を測定している設備)	8台ある構内モニタリングポストのうち1台において、構内モニタリングポストから検出器を取り外し、検出器を校正したところ、高レンジ側の検出器の値が通常より高い値を指示していることを確認した。 このため、当該検出器を予備品と交換し、取り付けた予備品で本格運用を開始することとして復旧した。 原因調査の結果、当該検出器の検出信号を増幅させる部品が偶発的に故障したものと推定した。	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。