

<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 22 年 5 月分

No.	発生日	設 備	概 要	処置状況 (10月31日現在)	発生場所
1	H22.5.23	取水口除塵装置 (冷却用として取水する海水中の塵かきを取 水口の入口にて取り除 く設備)	取水口除塵装置において、除塵装置 前後の水位差で自動運転をするた めに設置している水位計7台(前面1 台、背面6台)のうち背面1台にお いて、正しい値を指示していないこ とを確認した。 原因調査の結果、水が電源ケーブル 収納箱と当該水位計の間のケーブル をつたって、ケーブル接続部から水 位計本体に浸入し、基板を故障させ たものと推定した。 このため、当該水位計を取替えて復 旧した。 また、ケーブルについては、余裕の ある長さのケーブルにし、弛み部を 設け、水がケーブル接続部につたっ ていかないようにするとともに、弛 み部には水抜きができる機器を設け た。また、ケーブル接続部は、コーキ ングし水が浸入しないようにした。	処置済み	屋 外
2	H22.5.28	渡り廊下電動ゲート (事務本館から発電所 への渡り廊下途中に設 置されている車両通行 時に開閉する電動ゲ ート)	渡り廊下電動ゲートを開ける操作を したところ、当該ゲートの主電源ブ レーカーが作動し電源が切れたた め、開閉不能となった。 原因調査の結果、当該ゲートの電源 ケーブル接続部の収納箱に水が浸入 し、ケーブル接続部に水分が浸透し たため絶縁不良となり主電源ブレ ーカーが作動し電源が切れたものと推 定した。 このため、ケーブル接続部および収 納箱の点検を行い復旧した。 また、収納箱については、箱周囲を シーリングし、水が浸入しないよう にするとともに、水が浸入した場合 のために水抜き用の穴を設けた。	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。