

<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 1 月分（8 月 31 日現在）

No.	発生日	設 備	概 要	処置状況	発生場所
1	H24. 1. 6	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蒸発缶のうち 1 台において、当該濃縮装置の停止中に水位が上昇していることを確認した。 このため、当該濃縮装置の水位計まわりを確認したところ、当該水位計の配管に付属している逆止弁の弁体および弁座シート部からの漏えいが考えられたため、逆止弁の取替を実施した。また、水位計の配管内部に廃液の固形物が付着していたため、配管内部の清掃を実施し復旧した。 <u>原因調査の結果、廃液に含まれる微小な異物が逆止弁に噛み込んだことにより漏えいしたものと推定した。</u> <u>また、廃液の固形物の付着については、廃液に含まれる微小な異物が経年的に配管内部へ堆積したものと推定した。</u> <u>このため、逆止弁の分解点検および水位計配管内部の清掃を定期的実施するよう工事仕様書に反映した。</u>	<u>処置済み</u>	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。