

女川原子力発電所 定期検査・主要機器点検情報

No. 4

(平成16年7月分)

| | | | | | |
|----|----------------------------|------|---------|----|--|
| 号機 | 3号機 | 定期検査 | 第2回定期検査 | | |
| 件名 | 液体廃棄物処理系の移送弁自動閉止信号の不動作について | | | | |
| 月日 | 平成16年7月28日(水) | 発生 | 発見 | 確認 | |

| | | | | | |
|----|--------|----|--------------|------|---------|
| 場所 | サービス建屋 | 設備 | プロセスモニタリング設備 | 設備区分 | それ以外の系統 |
|----|--------|----|--------------|------|---------|

設備概要

洗濯廃液などの液体廃棄物は、液体廃棄物処理系で処理し放射能レベルが極めて低いことを確認した後に排水します。

液体廃棄物処理系排水放射線モニタは、液体廃棄物処理系から放出する排水の放射線レベルを連続監視する装置で、万一、放射線レベルが高くなった場合に移送弁を自動で閉止します。

所見

- 液体廃棄物処理系排水放射線モニタの機能検査において、模擬信号により全閉となるべき移送弁が動作せず全開のままとなりました。
- 確認の結果、別作業のために、移送弁を閉止する信号が発生しないように処置を施したままで、本機能検査を実施したことが判明しました。当該処置を解除後に、再度、検査を実施し移送弁が正常に自動閉止することを確認しました。

