

福島第一原子力発電所現地確認報告書

1 確認日

平成30年4月16日（月）

2 確認箇所

建屋内R O循環設備（4号機タービン建屋）

3 確認項目

建屋内R O循環設備B系次亜塩素酸ソーダ水注入配管からの漏えい現場の状況

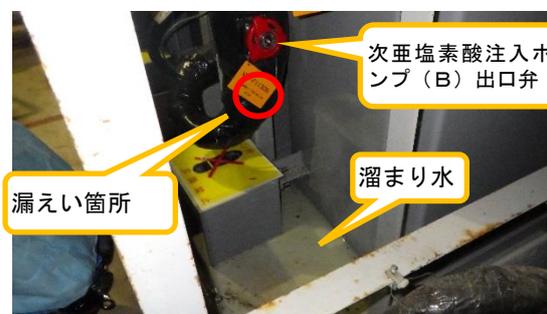
4 確認結果の概要

本日（4月16日）、10時34分頃に、水処理担当当直員のパトロールにおいて、建屋内R O循環設備B系の次亜塩素酸ソーダ水タンク廻りで水溜まりが発見されたとの情報があったことから現場の状況を確認するとともに情報収集を行った。

- ・建屋内R O循環設備B系の次亜塩素酸ソーダ水タンクや注入ポンプ等（次亜塩素酸注入設備）が設置されている受けパンの床面表面に溜まり水が確認されたが、溜まり水は受けパン内に留まっており拡大する様子にはなかった。（写真1）
- ・また、次亜塩素酸注入設備の配管等から新たな水の滴下もなく、溜まり水が受けパン外に流出するおそれはなかった。（写真2）
- ・その後の東京電力の調査で、溜まり水は次亜塩素酸ソーダ水であり、次亜塩素酸ソーダ水注入配管のユニオン部から漏えいしたものと判断された。



（写真1）次亜塩素酸注入設備



（写真2）溜まり水の状況

5 プラント関連パラメータ確認

各パラメータについて、前日と比べ有意な変動は確認されなかった。