

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 7月18日（水）

2 確認箇所

既設淡水化装置（RO-3）建屋

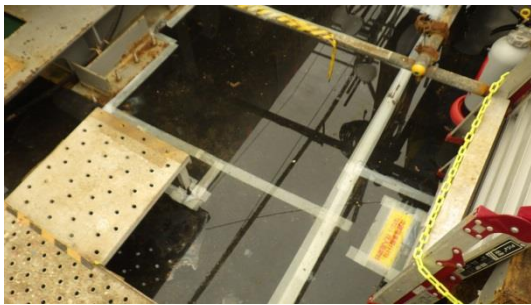
3 確認項目

既設淡水化装置（RO-3）における漏えい状況

4 確認結果の概要

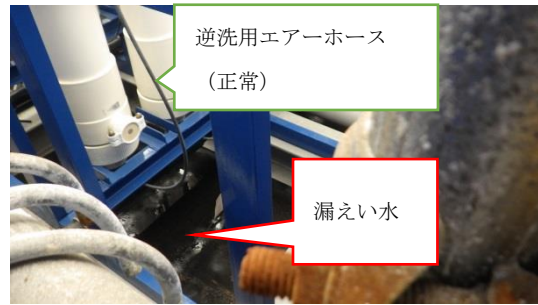
本日（7月18日）、RO-3建屋で漏えいが発生したことから現場確認を行った。

- ・既に漏えいは停止し、漏えいした水も堰内にとどまっており、建屋外部への影響は確認されなかった。（写真1）
- ・東京電力によると、RO-3のウルトラフィルターろ過モジュールの逆洗用エアホース（原水から濁度成分を除去するウルトラフィルターを逆洗浄するための設備）が損傷して漏えいが発生したとのことであった。（写真2）
- ・東京電力は今後漏えい水の回収・損傷したホースの交換を行い、ホースが損傷した原因を調査していくとのことであった。



（写真1）

堰内にとどまっている漏えい水



（写真2）

漏えいが発生したウルトラフィルターカセット1内の様子

（損傷したホースは現場が狭隘で撮影できなかったことから、一例として正常なものを撮影）

5 プラント関連パラメータ等の確認

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。