

## 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10月26日（金）
- 2 確認箇所  
プロセス主建屋北西側
- 3 確認項目  
RO循環設備配管トラフ内の漏えい検知器発報について

### 4 確認結果の概要

昨日(10月25日)、午後9時、RO循環設備配管トラフ内の漏えい検出器が発報した。東京電力は現場を確認するとともに、配管トラフ内にあった水の放射能測定を実施したところ、バックグラウンドと同等であったことから、結露水と判断した。また、RO循環設備用配管及び漏えい検知器は、配管トラフ内にあり、そのトラフはさらに金属トラフに覆われ、水は金属トラフ外には漏えいしていないとのことであった。

本日、東京電力による原因究明の調査が行われていることから、現場を確認した。

- ・発報した検知器がある配管トラフはプロセス主建屋の北西側にあった。  
(写真1-1)
- ・現場で作業中の東京電力職員によると、配管からの漏えいの有無を確認するとともに原因究明等を実施するとのことであった。(写真1)



(写真1-1) 奥の青い部分はプロセス主建屋の扉。手前の四角の部分が配管トラフ。



(写真1-2) 配管トラフ内を撮影。中に金属トラフが見える。

- 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、異常な値は確認されなかった。