# 福島第一原子力発電所 建屋内RO循環設備における水の漏えいについて

< 参 考 資 料 > 2 0 1 7 年 9 月 2 0 日 東京電力ホールディング ス株式会社

#### 【概要】

### 9月19日(火)

- ・午後5:34 建屋内RO循環設備において、設備異常を示す警報が発生 警報名称:建屋内RO循環設備異常
- ・午後5:36 建屋内RO循環設備停止
- ・午後5:48 当社社員が現場状況を確認。当該設備の堰内に深さ約3cmの水を確認

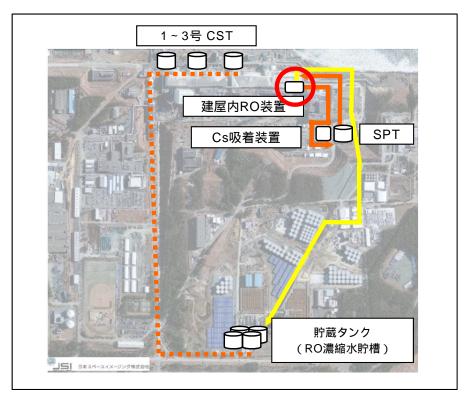
#### <確認結果>

- ▶ 水の滴下は停止しており、水は堰内に留まっている。
- 当該設備の配管接続部からの水漏れを受けるために設置していた受け (アクリルケース)から堰内に水が漏えいしていたものと推定。
- 漏えいした水はセシウムおよびストロンチウム除去後の処理水。
- 漏えい量は堰内に約1.2m³(約4m×約10m×深さ約3cm)。

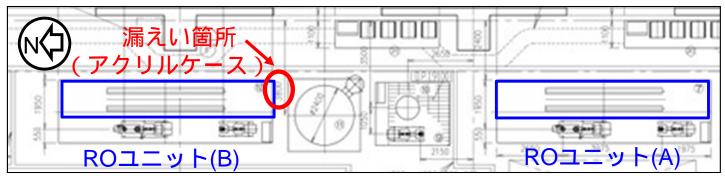
9月20日、準備が整い次第、水の漏えい箇所の特定および漏えいした水の処理 を行う。



### 敷地平面図・ROユニット配置図

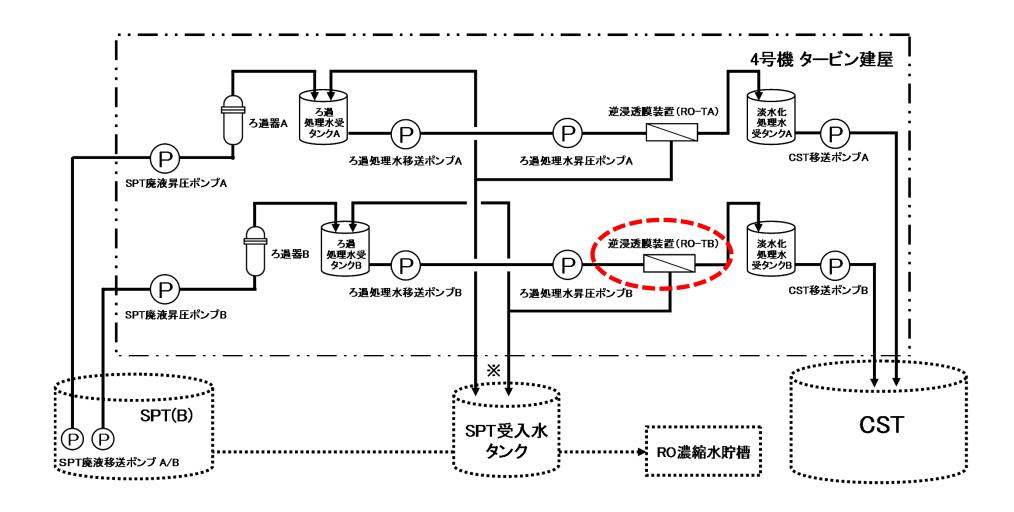


敷地平面図



ROユニット配置図(4号機タービン建屋内2階)







## 現場写真







撮影日:2017年9月19日

撮影者:東京電力ホールディングス株式会社

