

## 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 6月 8日 (金)

### 2 確認箇所

- ・サブドレン処理水一時貯水タンク、移送設備、バルブユニット
- ・5・6号機放水口北側 (海水採取地点)
- ・5号機主要施設

### 3 確認項目

- (1) サブドレン処理水排水状況
- (2) サブドレン処理水排水に伴う海水サンプリング状況
- (3) 5号機主要施設の状況

### 4 確認結果の概要

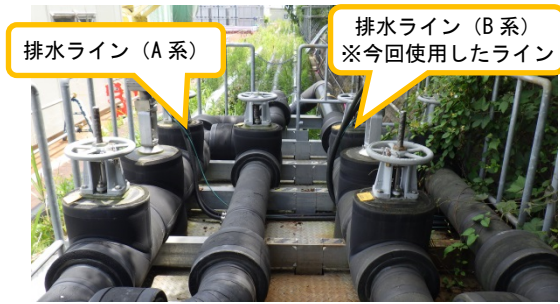
#### (1) サブドレン処理水排水状況について

サブドレン一時貯水タンクの排水が行われたことから、当該排水操作に立ち会い、水質が運用目標に適合していることが確認されたタンク (H) から、定められた手順により排水が行われていることを確認した。

- ・他のサブドレン一時貯水タンクの排水弁が閉じられていることを確認した後、排水対象のタンク (H) の排水弁が「開」操作された。(写真1)
- ・排水開始後、配管経路等に漏えいなどの異常がなく、サブドレン処理水が排水されたことを確認した。(写真2)



(写真1)



(写真 2)

(2) サブドレン処理水排水に伴う海水サンプリング状況について  
 サブドレン処理水排水に伴う海水の検体サンプリングに立ち会い、5・6号機放水口北側の海岸において、定められた手順によりサンプリングが行われていることを確認した。(写真3)



(写真3-1)



(写真3-2)

(3) 5号機主要施設の状況について  
 5号機の原子炉建屋内及びタービン建屋内の次の主要施設を確認した。

- ア 原子炉建屋内
  - ・原子炉格納容器内(ペDESTAL、再循環ポンプ等)
  - ・サプレッションプール
  - ・燃料プール 等
- イ タービン建屋内
  - ・非常用DG
  - ・復水器周辺 等



(写真4-1)  
オペレーティングフロアの状況



(写真4-2)  
燃料プール



(写真4-3)  
ペDESTラル内



(写真4-4)  
発電機

- 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。