

## 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9日（火）

### 2 確認箇所

- ・サブドレン処理水一時貯水タンクエリア、移送設備、バルブユニット、サブドレン処理水排水口
- ・5、6号機放水口北側海岸（サブドレン処理水排水に伴う海水採取地点）

### 3 確認項目

- (1) サブドレン処理水の排水状況
- (2) サブドレン処理水排水に伴う海水サンプリング状況

### 4 確認結果の概要

#### (1) サブドレン処理水の排水状況について

サブドレン一時貯水タンクからの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（D）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。

- ・排水を行わない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（D）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ていることを確認した。（写真2）
- ・なお、サブドレン処理水の排水口は海面下にあり、排出水の状況は確認できなかったが、海面の状況に特段の異常はなかった。（写真3）

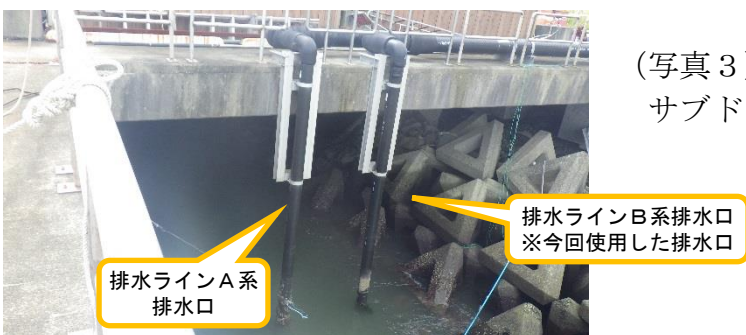


（写真1）

一時貯水タンク（D）の排水弁開操作の状況



(写真2)  
サブドレン処理水排水経路のバルブユニットの状況



(写真3)  
サブドレン処理水排水口の状況

(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。東京電力が分析を行う検体とともに県が分析を行う検体が採取された。(写真4)



(写真4-1)



(写真4-2)

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。