

## 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 7日 (木)

### 2 確認箇所

- ・地下水バイパス一時貯留タンクエリア、地下水バイパス排水口
- ・南放水口付近海岸（海水採取地点）

### 3 確認項目

- (1) 地下水バイパスの排水状況
- (2) 地下水バイパス排水に伴う海水サンプリング状況

### 4 確認結果の概要

#### (1) 地下水バイパスの排水状況について

地下水バイパス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一時貯留タンクGr-3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留タンクGr-1及びGr-2の排水ラインの弁が閉じられていることを確認した後、排水対象の一時貯留タンクGr-3の弁が「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、地下水バイパス排水口から排水されていることを確認した。（写真2）



(写真1-1)  
排水ラインの弁の確認状況



(写真1-2)  
Gr-3排水ラインの弁の開操作の状況



(写真2-1)  
排水操作後の配管系統の確認状況



(写真2-2)  
排水口の状況 (矢印の先が海岸)

(2) 地下水バイパス排水に伴う海水サンプリング状況について  
海水の検体サンプリングに立ち会い、地下水バイパス排水口付近の海岸  
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)

## 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。

6月6日に、3号機原子炉への注水が、炉心スプレイ系（CS系）の単独注水からCS系及び給水系（FDW系）の通常の注水系統に戻された。

CS系による単独注水の間（5月10日～6月6日）、3号機の圧力容器の温度、格納容器の温度、圧力に有意な変動は確認されなかった。