

## 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 9月 5日 (水)

### 2 確認箇所

4号機タービン建屋西側 (サブドレンピットNo.53)

### 3 確認項目

- (1) サブドレンピット水位計固定位置ずれ事象の対応状況
- (2) 台風21号接近による影響

### 4 確認結果の概要

#### (1) サブドレンピット水位計固定位置ずれ事象の対応状況

6月12日に確認されたサブドレンピット No. 214 の水位計の固定位置ずれ事象について、前回 ([平成30年7月4日](#))、当該ピットの水位計の通信ケーブルを配管の支持架台に治具で固定する対策が講じられたことを工事記録写真で確認した。

すべてのサブドレンピットにおいて順次、対策が講じられているが、工事中の4号機タービン建屋西側に設置されているサブドレンピット No. 53 を現場確認した。

- ・確認時、当該サブドレンピットにおいて、作業員2名が水位計の通信ケーブルを配管支持架台に固定する作業を行っていた。(写真1)
- ・水位計の固定位置ずれの発生原因である、水位計の通信ケーブルを押さえている金具の内側の緩衝材(ゴム製)は、新しいものに交換され、金具に接着されていた。また、前回確認したサブドレンピットNo.214と同様、金具による押さえに加え、固定治具や結束バンドにより、通信ケーブルを支持架台に固定する対策が講じられていた。(写真2)
- ・東京電力によると、対策が必要なサブドレンピットについて、10月末までに工事を完了させるとのことであった。



(写真1)



(写真2-1)



(写真2-2)



(写真2-3)

## (2) 台風21号接近による影響

9月4日から5日未明にかけて本県に接近した台風21号による影響について、情報収集及び現場確認を行ったが、汚染水の漏えいや放射性物質の飛散及び設備トラブルの発生は確認されなかった。

## 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、前日と比べ有意な変動は確認されなかった。