福島第一原子力発電所現地確認報告書

1 確認日

令和3年6月15日(火)

2 確認箇所

- サイトバンカ建屋
- ・サイトバンカ建屋西側周辺(地盤陥没箇所)

3 確認項目

- (1) サイトバンカ建屋内貯蔵プールの状況
- (2) サイトバンカ建屋西側周辺の地盤陥没箇所の状況

4 確認結果の概要

(1) サイトバンカ建屋内貯蔵プールの状況について

サイトバンカ建屋内にある貯蔵プールは、東日本大震災以降浄化処理が行われていなかったことから、水に濁りが発生しており、前回(<u>令和3年3月16日</u>)確認時には水を浄化するための浄化装置が新たに設置されたことを確認している。今回はプールの水のその後の浄化の状況を確認した。(図1)

- ・プールの表面のほとんどはシートで覆われており、浄化装置に接続されていたホース等は撤去されていた。(写真1、2)
- ・プールの濁りの有無は確認できなかったが、水位は前回同様低下した状態だった。 (写真3)



(図1) 福島第一原子力発電所構内概略図



(写真1-1) サイトバンカ建屋2階貯蔵プールの 状況(令和3年3月16日撮影)



(写真1-2) 同左(令和3年6月15日撮影)



(写真2-1) 浄化フィルタ設置の状況 (令和3年3月16日撮影)



(写真2-2) 同左(令和3年6月15日撮影)



(写真3) 貯蔵プールの状況

- (2) サイトバンカ建屋西側周辺の地盤陥没箇所の状況について 2月13日に発生した福島県沖を震源とする地震等により地盤陥没等の 影響を受けたサイトバンカ建屋西側の状況を確認した。(図1)(前回確 認:令和3年5月10日)
 - ・サイトバンカ建屋西側は、地盤陥没箇所及びその周囲にシートがかけられており、また、地盤陥没箇所は掘り下げられ、下部に進むための入り口が設置されていた。(写真4)

・前回の現場確認時に仮復旧されていた箇所は引き続きブルーシートで覆われていた他、周囲は引き続き立入禁止措置がとられていた。(写真 5)



(写真4-1)サイトバンカ建屋西側陥没箇所(令和3年5月10日撮影)



(写真4-2) 同左(令和3年6月15日撮影)



(写真5-1)サイトバンカ建屋北西側陥没箇所(令和3年5月10日撮影)



(写真5-2) 同左(令和3年6月15日撮影)

5 プラント関連パラメータ確認 各パラメータについて、異常な値は確認されなかった。