

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10月8日（金）

2 確認箇所

5・6号機サブドレン集水設備（5・6号機建屋周辺等）

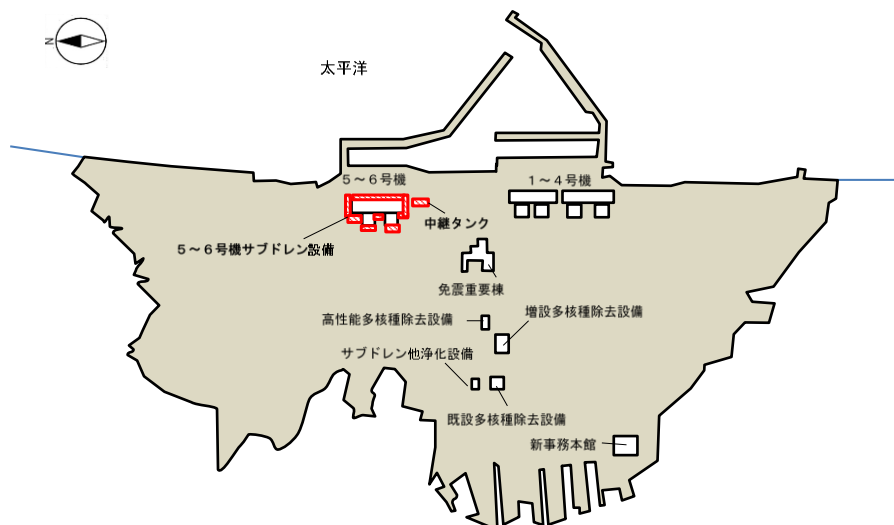
3 確認項目

5・6号機サブドレン集水設備復旧工事の状況

4 確認結果の概要

5・6号機サブドレン集水設備復旧工事が行われていることから工事の進捗状況を確認した。（図1）（前回確認：8月4日）

- ・前回、5・6号機南側法面に敷設されていることを確認した移送配管を確認したところ、新たに保温材が取り付けられていた。（写真1）
- ・6号機の移送配管周辺では、協力企業作業員が敷設した配管に漏れ等の無いことを確認するための耐圧試験の準備を行っていた。
- ・サブドレンピットNo.72、サブドレンピットNo.90付近では揚水ポンプ関係の現場盤が設置されていた。ただし配線はまだ行われていなかった。（写真2）
- ・前回、設置されていることを確認した中継タンク周辺では、新たに中継タンクへの移送配管が設置されていた。（写真3）
- ・前回、中継タンクへの移送配管敷設関連作業として、道路への管路埋設工事が行われていたが、今回、管路の埋設が完了していた。（写真4）



（図1） 福島第一原子力発電所構内概略図



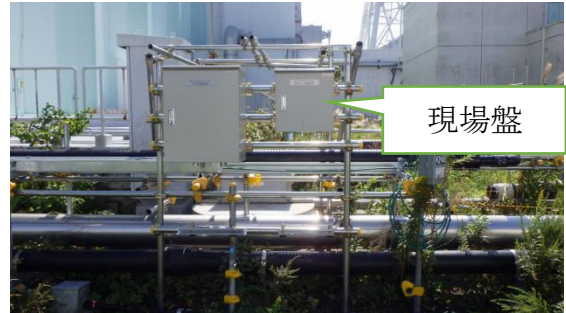
(写真1-1) 配管敷設状況 (前回 (8月4日) 撮影、5・6号機南側法面を南側から撮影)



(写真1-2) 配管敷設状況 (今回 (10月8日) 撮影、5・6号機南側法面を南側から撮影)



(写真2-1) サブドレンピット No. 72の現場盤設置状況 (今回 (10月8日) 撮影、5号機タービン建屋東側を北側から撮影)



(写真2-2) サブドレンピット No. 90の現場盤設置状況 (今回 (10月8日) 撮影、6号機原子炉建屋北西側を北側から撮影)



(写真3-1) 中継タンク設置状況 (前回 (8月4日) 撮影)



(写真3-2) 中継タンクおよび配管の設置状況 (今回 (10月8日) 撮影)



(写真4-1) 移送配管埋設工事の状況 (前回 (8月4日) 撮影)



(写真4-2) 配管埋設の状況 (今回 (10月8日) 撮影)

5 プラント関連パラメータ等確認

本日確認したデータについて、異常な値は確認されなかった。