

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5月12日（水）

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

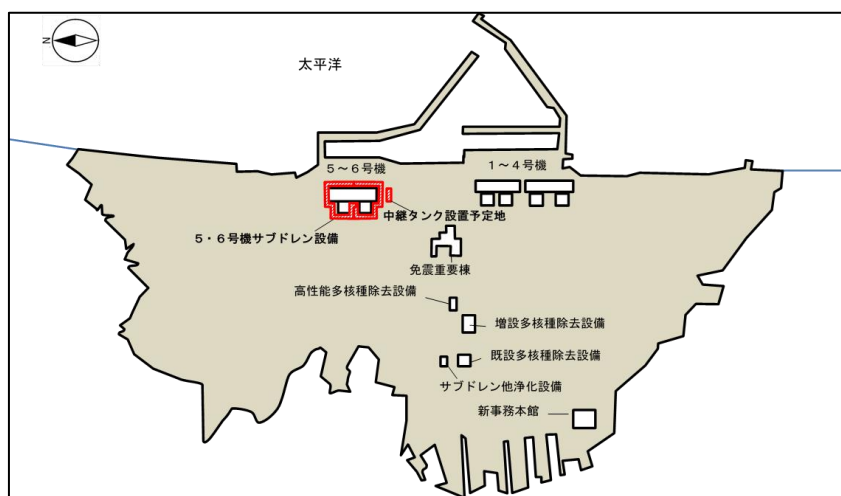
5・6号機サブドレン集水設備復旧工事の状況

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：[4月6日](#)）

- ・5・6号機建屋周辺では、復旧するサブドレンピットから集水した地下水を新設する中継タンクに移送する配管の配管サポートを設置する作業が行われていた。（写真1）
- ・前回確認時には資材が仮置きされていた中継タンク設置予定地は、捨てコンの打設が終了していた。（写真2）
- ・中継タンク設置予定地の南側では、新設する中継タンクから既存の1～4号機サブドレン集水タンクへの移送配管の配管サポート設置や配管敷設が進められていた。（写真3）

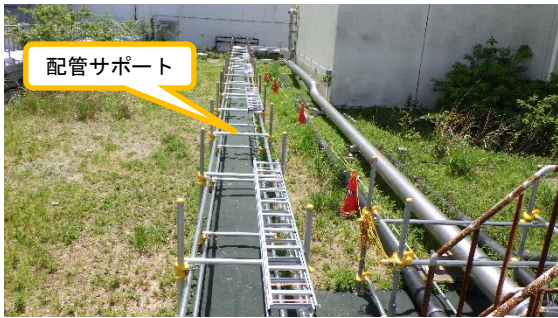
※5・6号機サブドレン集水設備復旧工事：5・6号機建屋への地下水流入を抑制するため、東日本大震災以降、稼働を停止している5・6号機建屋周辺のサブドレン設備を復旧し、集水した地下水を中継タンクを経由して既存の1～4号機サブドレン集水タンクに移送する設備を整備するものであり、13基のサブドレンピットを復旧し2基の中継タンクを設置する。



（図1）福島第一原子力発電所構内概略図



(写真1-1)
5号機原子炉建屋周辺における配管サポート設置作業の状況
(西側から撮影)



(写真1-2)
6号機原子炉建屋西側周辺の配管サポート設置状況
(北側から撮影)



(写真2)
中継タンク設置予定地の捨てコン打設状況 (北東側から撮影)



(写真2-1)
中継タンク南西側における移送配管の敷設状況 (東側から撮影)



(写真3-2)

5, 6号機南側法面における配管サポート設置作業の状況

(南側から撮影)

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。