

福島第一原子力発電所現地確認報告書

1 確認日

令和4年9月14日（水）

2 確認箇所

1～4号サブドレン他集水設備移設予定箇所（ろ過水タンク西側）

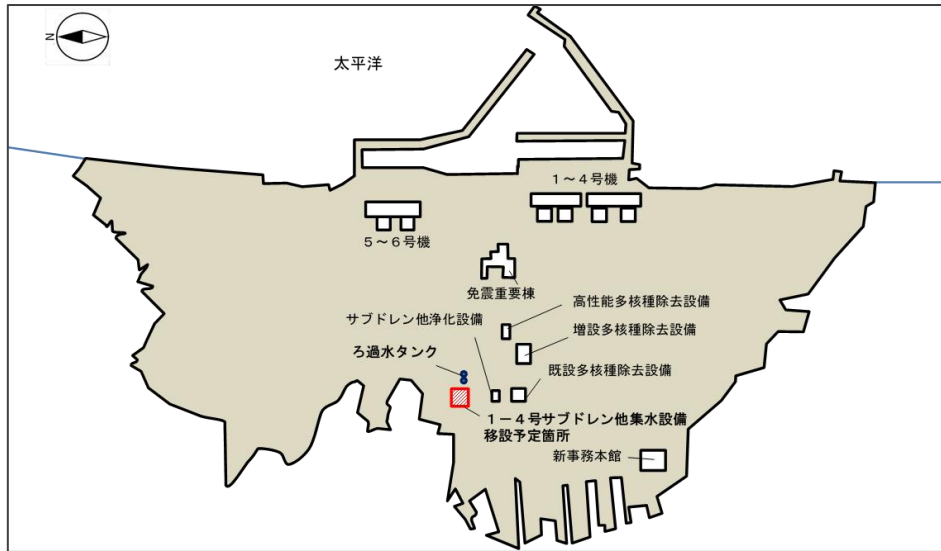
3 確認項目

1～4号サブドレン他集水設備移設予定箇所の整備状況

4 確認結果の概要

津波対策の一環として現在T.P.2.5m盤に設置している1～4号サブドレン他集水設備をT.P.33.5m盤に機能移転する工事のうち、移設予定先のろ過水タンク西側のエリア整備作業が令和3年7月から実施されていることから、作業の進捗状況を確認した。（図1）（前回確認日：[令和4年6月24日](#)）

- ・既設の原水・ろ過水配管の移設が進められており、エリア南側に設置されたグレーチング下に新たな配管が設置されていた。
また、エリア中央に設置されていた既設の配管は、南側の一部が切断されていた。（写真1）
- ・エリア北側では地盤改良に向け、土砂を掘削するとともにその際に確認されたコンクリート片や植物の根を除去していた。（写真2）
- ・東京電力では、1～4号サブドレン他集水設備を令和6年度の初めまでに現在の位置から高台へ機能移転としている。



(図1) 福島第一原子力発電所構内概略図



(写真1-1)
エリア整備作業の状況①
(南東側から撮影)



(写真1-2)
エリア整備作業の状況②
(東側から撮影)



(写真1-3)
エリア整備作業の状況③
(南東側から撮影)



(写真 2 - 1)
掘削作業の状況
(北側から撮影)



(写真 2 - 2)
掘削した土砂を運搬するトラック
(北西側から撮影)

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。