

福島第一原子力発電所現地確認報告書

1 確認日

令和5年7月13日（木）

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）

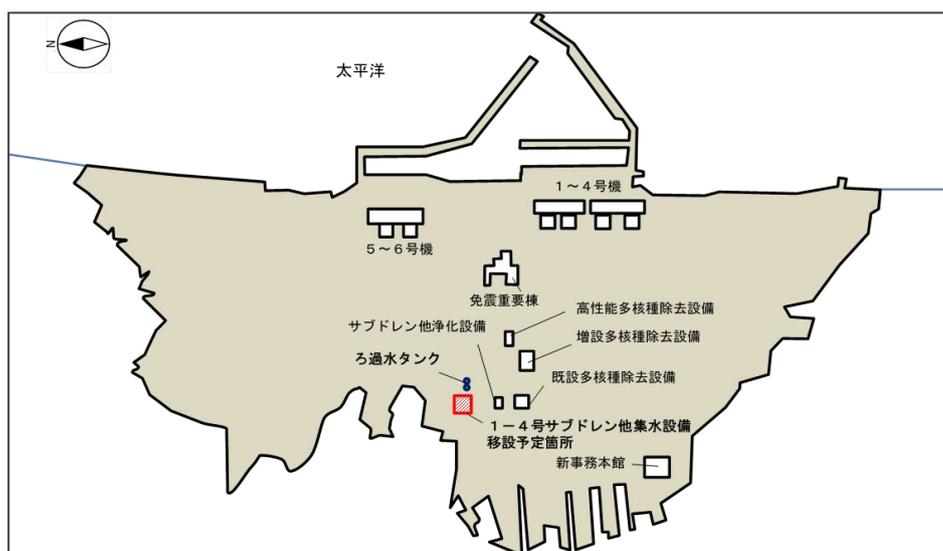
3 確認項目

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高台（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5年2月1日](#)）

- ・前回確認時（令和5年2月1日）に実施されていた集水設備を設置するためのコンクリート基礎工事は終了しており、溶接型タンク5基（当該エリアには10基のタンクが設置される予定）が組み立てられていた。（写真1）
- ・タンクには溶接用の足場並びに塗装及び検査用の足場が設置されていた。（写真2）
- ・タンクの外部及び内部を溶接する機材が据え付けられていた。また、一部のタンクでは溶接が既に実施されていた。（写真3）



（図1）福島第一原子力発電所構内概略図



(写真1-1)
エリア内のタンクの基礎の一例 (令和5年2月1日撮影)



(写真1-2)
エリアの概観 (令和5年7月13日撮影)



(写真2)
タンクに据え付けられた足場の状況



(写真3-1)
タンク外部の溶接機材



(写真3-2)
タンク内部の溶接機材

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。