

福島第一原子力発電所現地確認報告書

1 確認日

令和6年7月30日（火）

2 確認箇所

サブドレン集水タンク設置工事現場（ろ過水タンク西側エリア）（図1）

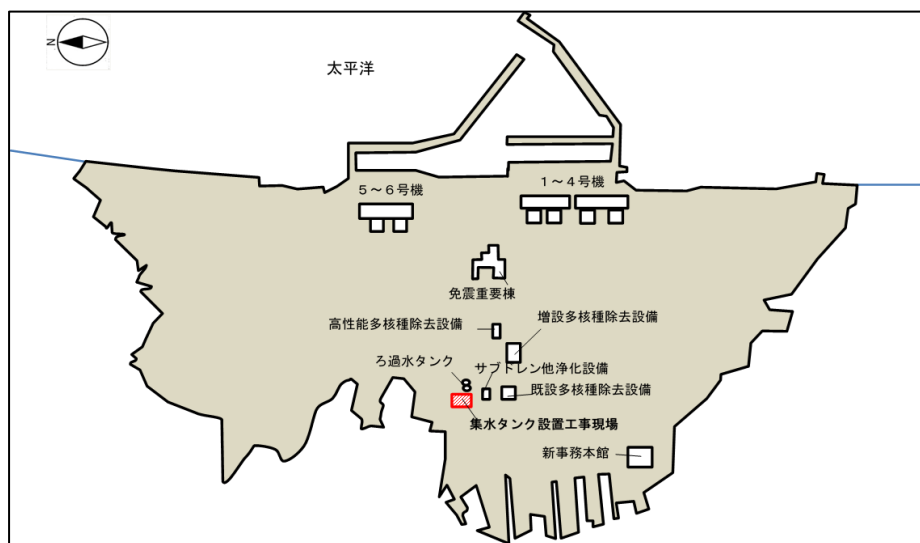
3 確認項目

T.P.33.5m盤におけるサブドレン集水タンク設置工事の状況

4 確認結果の概要

津波対策の一環として、T.P.2.5m盤（防潮堤の外側）に設置されているサブドレン集水設備の機能を高台のT.P.33.5m盤に移転するため、ろ過水タンク西側エリアで実施されているサブドレン集水タンク設置工事の進捗状況を確認した。（前回確認：[令和5年12月18日](#)）

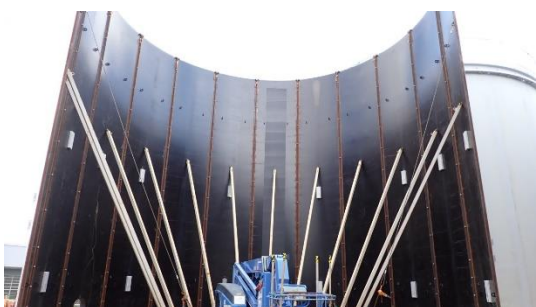
- ・T.P.33.5m盤には10基の溶接型タンクが設置される計画であるが、前回確認時よりも3基多い9基のタンクが組み立てられていた。（写真1）
- ・現場に掲示された全体工程表によれば、現在、組立て中の9基目のタンクについては、組立て及び溶接を8月中旬までに行い、以降降水移送試験を経て9月にタラップ及び受入管の設置を行う計画となっている。（写真2）
- ・また、設置が完了したタンクの外側には、溢水防止用堰が設置されていた。（写真3）
- ・資機材類は、適切に整理整頓されており、養生シート飛散や捲れの他、資材等の散逸は、確認されなかった。（写真4）



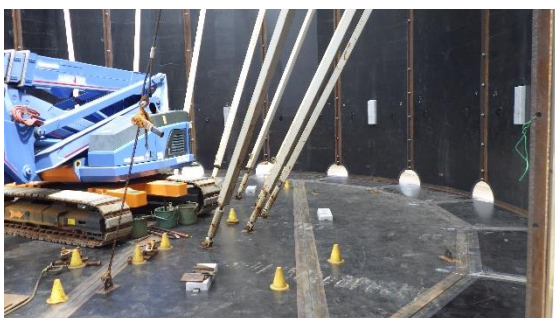
（図1）福島第一原子力発電所構内概略図



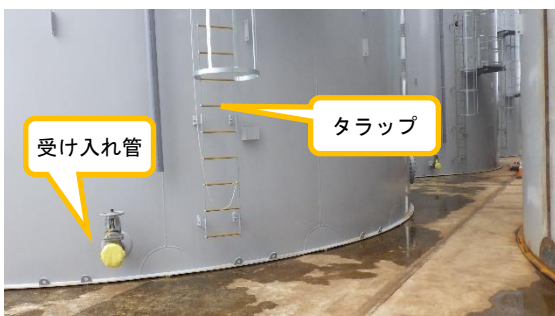
(写真1)
サブドレン集水タンク設置工事現場
の概観（北側から撮影）



(写真2-1)
9基目タンクの組立て状況①



(写真2-2)
9基目タンクの組立て状況②
（底面及び側板を溶接中）



(写真3-1)
設置が完了したタンクの状況①
（溶接完了し、受け入れ管とタラップ
を設置済）



(写真3-2)
設置が完了したタンクの状況②
(集水タンクエリア南端部
溢水防止用堰の設置を完了)



(写真4)
資機材の保管管理状況

- 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。