

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6月24日（金）

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）

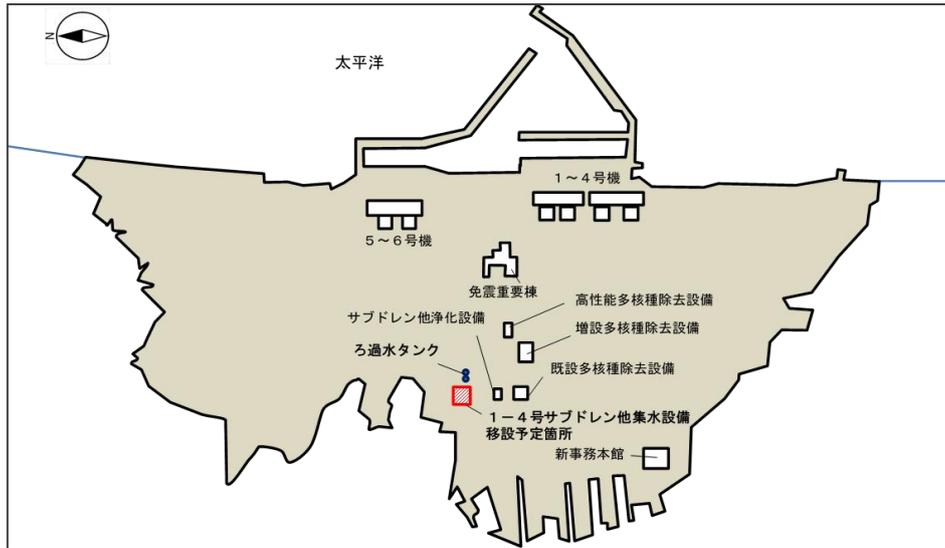
3 確認項目

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3年10月14日）

- ・前回確認時には、工事用資機材やコンテナ等が置かれており、エリア整備作業を実施していたが、全て撤去されていた。また、現場確認時には、地面が掘削された箇所を確認した。（写真1）
- ・東京電力が原子力保安検査官より管理者不明との指摘を受けたコンテナが、エリア南側に移設され、保管されていたことを前回確認したが、今回確認したところ、これらも撤去されていた。（写真2）
- ・東京電力によると、整備工事は、設備設置対象範囲の埋設ケーブルなどを慎重に確認、移設等を実施し、干渉する原水・ろ過水配管等の移設を行うとのことである。その後、地盤改良工事に着手し、令和5年初めまでに1～4号サブドレン他集水設備を移設する予定とのことである。



(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
(北西側から撮影)
(令和3年10月14日撮影)



(写真1-2)
エリア整備作業の状況②
(北西側から撮影)
(令和4年6月24日撮影)



(写真2-1)
管理者不明コンテナの保管状況
(令和3年10月14日撮影)



(写真2-2)
管理者不明コンテナの撤去跡の状況
(令和4年6月24日撮影)

5 プラント関連パラメータ等確認

3号機原子炉格納容器内の温度計（格納容器空調機戻り空気温度 TE-16-114A）が、3号機の他の温度計と異なり低下傾向を示していることから、今後の推移を注視する。

その他の各パラメータに異常な値は確認されなかった。