

福島第一原子力発電所現地確認報告書

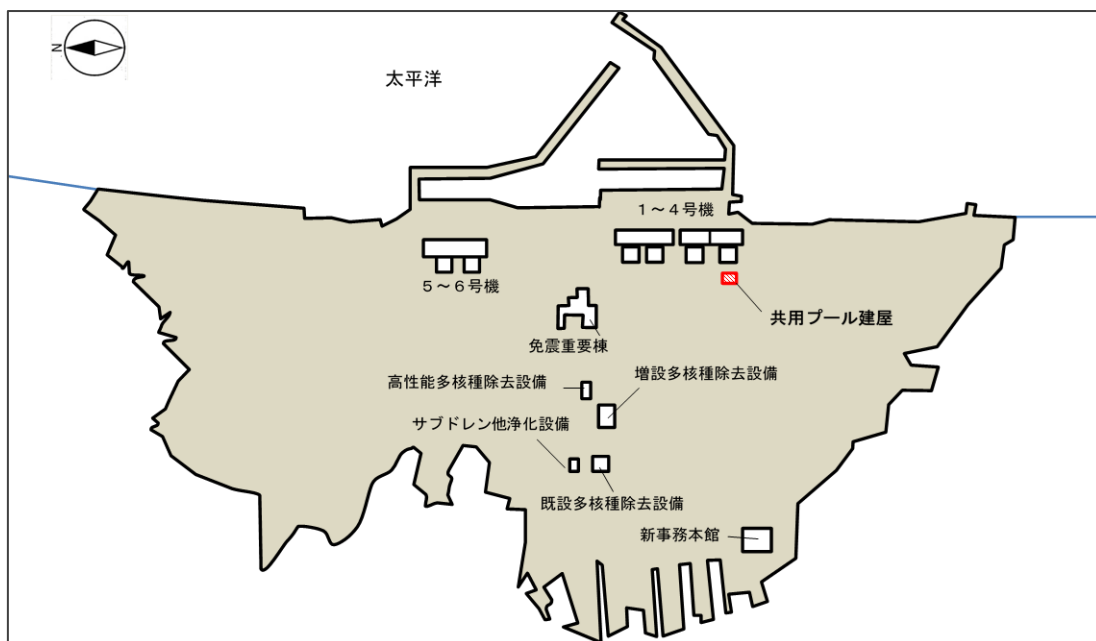
- 1 確認日
令和5年1月31日（火）
- 2 確認箇所
共用プール建屋周辺
- 3 確認項目
共用プール建屋雨水排水改修工事の状況

4 確認結果の概要

共用プール建屋の雨水排水設備は、陸側遮水壁測温管温度上昇事象の原因調査の一環として、東京電力が昨年度実施した外観点検・掘削調査において、地下側溝に損傷している箇所が確認され、漏出した雨水排水が地中に浸透し陸側遮水壁に影響を及ぼす可能性が考えられたことから、仮設導水管を設置し排水先を変更する工事が行われた（仮設導水管設置完了確認：令和4年4月6日）。その後、昨年11月に、雨水排水設備の本設復旧工事が開始されたことから、進捗状況を確認した。

（前回確認：令和4年12月5日）（図1）（写真1）

- ・共用プール建屋の東壁面及び南壁面において、本設の雨水排水管を設置する工事が進められていた。（写真2）
- ・既設の縦排水管は、本設雨水排水管の上部付近で切断されて、青色の樹脂製ホースで仮設導水管に接続されていた。（写真3）



(図1) 福島第一原子力発電所構内概略図



(写真1)
共用プール建屋の概観
(北東側から撮影)



(写真2-1)
共用プール建屋東壁の本設雨水排水
管の設置状況 (南東側から撮影)



(写真 2 - 2)
 共用プール建屋南壁の本設雨水排水
 管の設置状況 (南東側から撮影)



(写真 3 - 1)
 既設縦排水管の状況①
 (北東側から撮影)



(写真 3 - 2)
 既設縦排水管の状況②
 (東側から撮影)

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。