

福島第一原子力発電所現地確認報告書

1 確認日

令和2年 12月18日（金）

2 確認箇所

1 / 2号機共用排気筒近傍

3 確認項目

1 / 2号機共用排気筒ドレンサンプピット雨水流入対策の状況

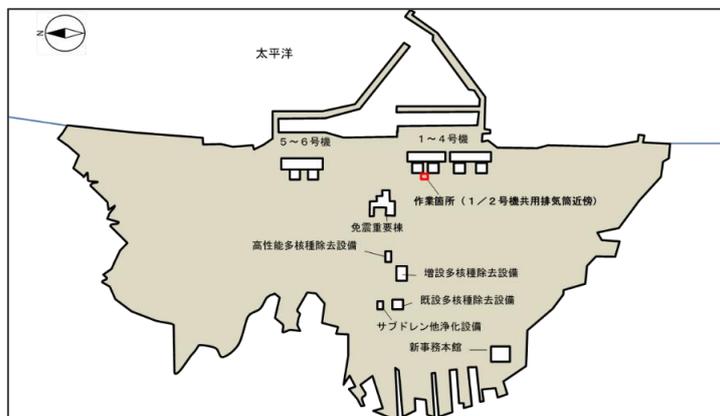
4 確認結果の概要

1 / 2号機共用排気筒は解体完了後に上部開口部に蓋が設置されたが、蓋設置後も降雨による1 / 2号機共用排気筒ドレンサンプピット（以下、「ピット」という。図1、写真1）の水位変動が確認された。そこで、排気筒上部以外からのピットへの流入経路を調査するために、6月30日（降雨なし）、7月14日（降雨あり）に、ピット内へカメラを投入してピット内部の状況確認が行われた。調査の結果、雨養生カバー南側面の開口からピット上部に雨水が入り、主にピット南側から流入していると推定された。

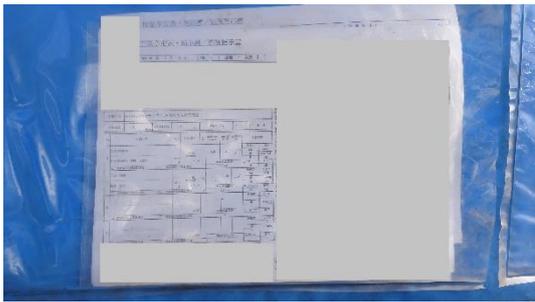
令和2年12月中に雨養生カバー南側開口部への雨水流入防止対策工事が予定されていることから、今回その進捗状況を確認した。

（前回確認：7月14日）

- ・現場に掲示されている「作業予定表・指示書／防護指示書」により、雨水流入防止対策工事に関連する当日の作業内容は安全通路解体・運搬・仮置き、70tラフタークレーン設置であることが分かった。（写真1）
- ・ピット近傍の様子は写真2のとおりで東京電力によると既存の雨養生カバーの南側（1 / 2号機排気筒につながるオフガス配管）に新たな雨水流入対策用カバーを設置するとのことであった。



（図1） 福島第一原子力発電所構内概略図



(写真1)
作業予定表・指示書／防護指示書



(写真2-1)



(写真2-2)
写真2-1の拡大

- 5 プラント関連パラメータ確認
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。