

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3月27日（金）

2 確認箇所

1 / 2号機SGTS配管近傍（1 / 2号機開閉所前から確認）

3 確認項目

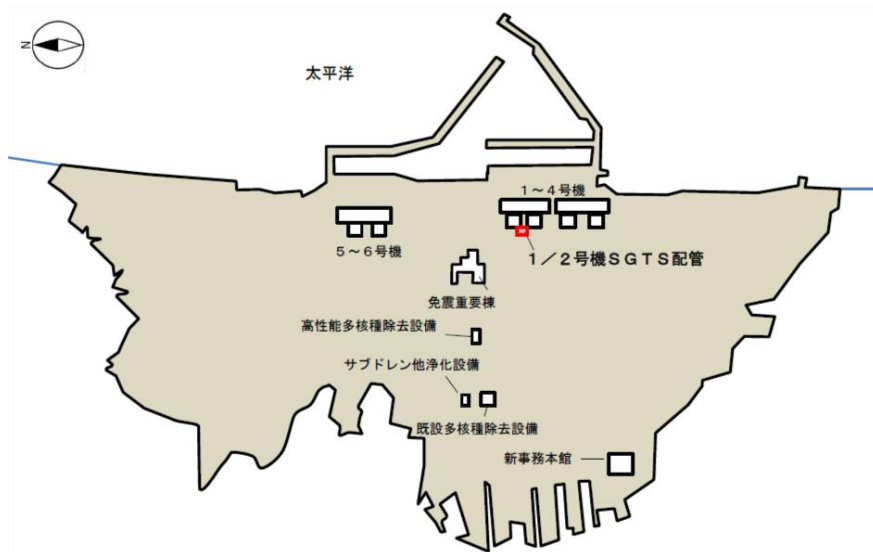
1 / 2号機SGTS配管撤去に向けた現場調査の準備状況

4 確認結果の概要

1 / 2号機非常用ガス処理系（以下、「SGTS」という。）配管については、1 / 2号機廃棄物処理設備建屋雨水対策工事と干渉していること等の理由により撤去することが計画されている。

SGTS配管撤去前に、排気筒に接続されている2号機オフガス系配管を穿孔しカメラ等でSGTS配管内部の汚染状況等の調査を実施することが予定されており、本日は当該調査の準備が実施されたことから、状況を確認した。

- ・現場確認時には、2号機オフガス系配管の穿孔箇所周辺にハウスが設置されており、ハウスに鉛遮へいを設置していた。（写真1）
- ・鉛遮へい板は2号機オフガス系配管から離れた場所からクレーンを使って運ばれていた。（写真2）
- ・鉛遮へい設置後は、雨水流入防止のためシートで養生していた。（写真3）

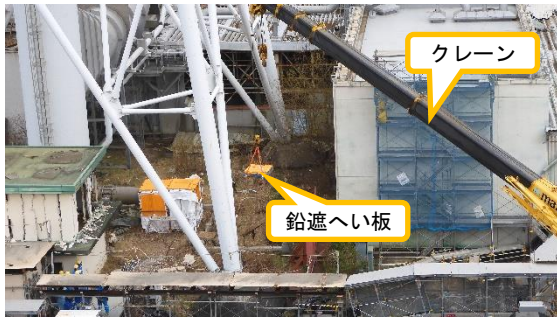


(図1) 福島第一原子力発電所構内概略図



(写真1)

鉛遮へい設置作業の状況
 待機中の作業員は、被ばく低減のため1/2号機排気筒根元から離れた場所で待機していた(赤丸部分)



(写真2)

クレーンによる鉛遮へい板移送の様子



(写真3)

シート養生作業の状況
 鉛遮へい板を重しとして設置し、シートが飛散しないよう対策していた

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。