

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5月20日（水）

2 確認箇所

1 / 2号機共用排気筒近傍

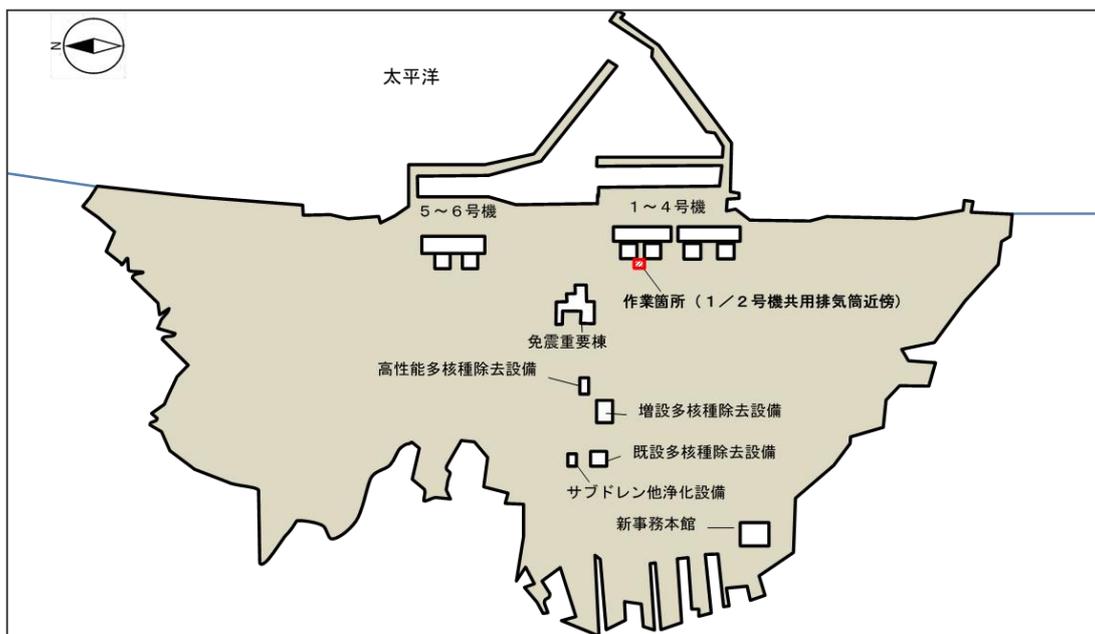
3 確認項目

1 / 2号機SGTS配管撤去に向けた現場調査の実施状況

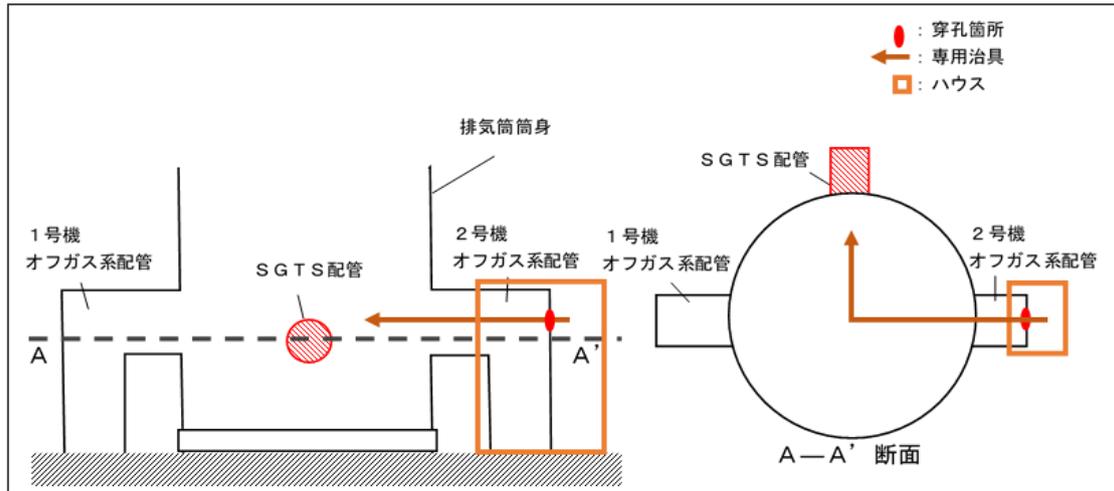
4 確認結果の概要

1 / 2号機非常用ガス処理系（以下、「SGTS」という。）配管の撤去に向けた現場調査のうち、雨天時における内部確認及び内部線量確認等が実施されたことから、現場確認を実施した。（図1）

- ・内部確認等は2号機オフガス系配管に設置されたハウス内で行われ、当該配管の穿孔箇所から、専用治具を用いてカメラや線量計が排気筒内部へ挿入された。（図2、写真1）
- ・ハウス内での作業の状況は、1 / 2号機共用排気筒近傍の排気筒モニタ室に設置されているモニタで確認していた。また、ハウス内外のダスト濃度についてはハウスから排気筒モニタ室まで配管が敷設され、排気筒モニタ室内に設置されたダストモニタで常時監視していた。（写真2）
- ・確認した範囲でトラブル等はなく、ハウス内外のダスト濃度についても作業開始前と作業中で有意な変化はなかった。



(図1) 福島第一原子力発電所構内概略図



(図2) 1 / 2号機SGTS配管現場調査概略図



(写真1)
2号機オフガス系配管に設置された
ハウス周辺の状況



(写真2)
排気筒モニタ室内の状況

- 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。