

福島第一原子力発電所現地確認報告書

1 確認日

平成31年2月22日（金）

2 確認箇所

- ・ サプレッションプール水サージタンク建屋東側
- ・ 1 / 2号機排気筒周辺

3 確認項目

- (1) サプレッションプール水受入水移送ポンプからの漏えい事象の対応状況
- (2) 1 / 2号機排気筒上部の解体工事の準備状況

4 確認結果の概要

- (1) サプレッションプール水受入水移送ポンプからの漏えい事象の対応状況
本日、サプレッションプール水受入水移送ポンプ（A）の試運転を実施していたところ、水が漏えいした事象について、現場の対応状況を確認した。
 - ・ 当該ポンプは、内堰と外堰に囲われており、さらにアクリル製の小屋に覆われている。このアクリルの小屋は、内堰ごと覆うような形で外堰内に位置している。（写真1）
 - ・ 東京電力によると、ポンプの試運転中に配管フランジ部から水が飛散し（写真2）、小屋の壁に飛び散った水が壁の隙間から外堰内に漏えいしたとのことであった。
 - ・ 漏えい発生後、ただちにポンプを停止したところ、漏えいは停止したが、念のため、フランジ部の増し締めを実施したとのことであった。
 - ・ 現場確認時、フランジ部周りから新たに漏えいしている様子は認められなかった。



(写真1)
移送ポンプ小屋内の様子



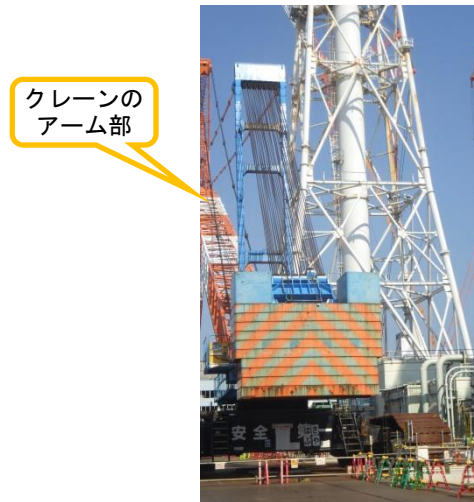
(写真2)
漏えいが確認されたフランジ部

(2) 1 / 2号機排気筒上部の解体工事の準備状況

前回（平成30年12月17日）に引き続き、1 / 2号機排気筒上部の解体に向けた準備作業の状況を確認した。

- ・ 前回、2号機原子炉建屋西側ヤードに排気筒解体用クレーンが設置されていたが、本日は当該クレーンに新たに解体装置を吊り上げるためのアームが取り付けられており、クレーンの動作確認が行われていた。

（写真3）



（写真3）

5 プラント関連パラメータ等の確認

各パラメータについて、異常な値は確認されなかった。