

福島第一原子力発電所現地確認報告書

1 確認日

令和元年 6月19日（水）

2 確認箇所

使用済セシウム吸着塔一時保管施設（第四施設）

3 確認項目

第二セシウム吸着装置使用済吸着塔残水水位低下作業エリアの設定状況

4 確認結果の概要

使用済セシウム吸着塔一時保管施設に保管されている使用済吸着塔は、淡水による洗浄がなされており放射性物質の漏えいリスクは低いものの、構造上残水が残る可能性がある。

使用済吸着塔のうち、第二セシウム吸着装置（以下、「SARRY」という。）の吸着塔については、残水の水位を低下させる排水方法の目途が立ち、放射性物質の漏えいリスクをさらに低減するため、残水の排水作業を実施する計画があり、SARRYの使用済吸着塔が保管されている使用済セシウム吸着塔一時保管施設（第四施設）（以下、「第四施設」という。）に水抜き作業の作業エリアを設定することとしていることから、作業エリアの設定状況を確認した。

- ・水抜き作業エリアは第四施設の東側に設定される予定であり、水抜き吸着塔仮置きラックに作業用足場や漏えい拡大防止用受け皿等を設置し養生することになっているが、作業エリアはまだ設定されていなかった。

（写真1）



（写真1）

作業エリア設定予定箇所の状況
（第四施設南東端から撮影）

5 プラント関連パラメータ確認

各パラメータについて、異常な値は確認されなかった。