

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12月13日（金）

2 確認箇所

Eタンクエリア

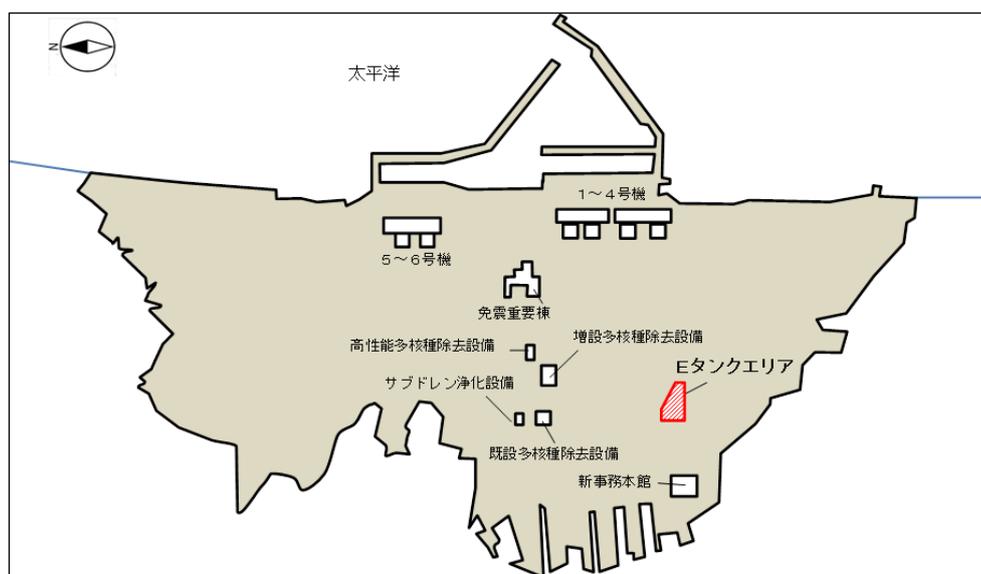
3 確認項目

フランジ型タンクの「レーザー除染」実施状況

4 確認結果の概要

前回(8月26日)に引き続き、Eタンクエリアにおけるフランジ型タンクのレーザー除染実施状況を確認した。(図1)

- ・本日まで4基のタンクのレーザー除染が完了しており、現場確認時には、5基目のタンクのレーザー除染に向けて、準備作業が実施されていた。
- ・除染で使用する遠隔操作室及びフィルタブースについては、次に除染するタンク近傍に移設されていた。(写真1)
- ・レーザー除染によって発生する放射性物質を吸引するための配管ダクトとフィルタブース、タンクとの接続は、まだ実施されておらず、配管ダクトが付近に仮置きされていた。(写真2)



(図1) 福島第一原子力発電所構内概略図



次に除染する
タンク

(写真1) 北側から撮影

フィルタブ
ース No.2

遠隔操作室・レ
ーザーユニット
No.1

レーザ
ーユニット
No.2

フィルタブ
ース No.1

次に除染する
タンク



(写真2-1) 東側から撮影

フィルタブ
ース No.2



(写真2-2) 北側から撮影。写真奥側に次に除染するタンクがある。

- 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。