

## 福島第一原子力発電所現地確認報告書

### 1 確認日

令和3年2月10日（水）

### 2 確認箇所

Eタンクエリア

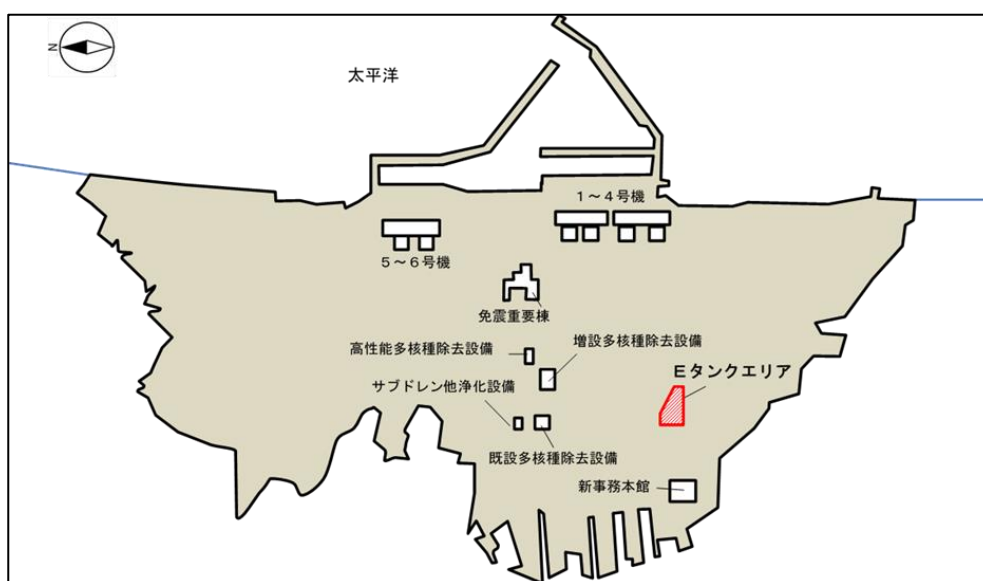
### 3 確認項目

Eタンクエリアのフランジ型タンク解体工事の進捗状況

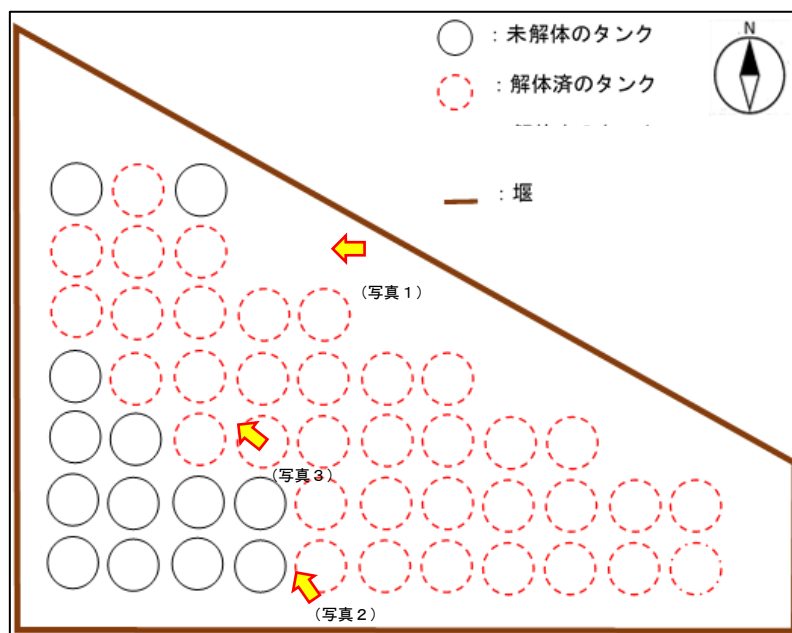
### 4 確認結果の概要

前回（11月18日）に引き続き、Eタンクエリアのフランジ型タンク解体工事の進捗状況を確認した。（図1）

- ・フランジ型タンク全49基中、36基のタンクの解体が完了していた。（前回確認時：26基完了）。（図2、写真1）
- ・EタンクエリアのD1、D2タンクのRO濃縮水の残水移送が進められている。特にD1タンクエリアはスラッジが多いため、攪拌を行い、フィルタユニットによる浄化を実施してから残水を回収するとしている。本日の現場確認時には作業は行われていなかったが、スラッジを取り除いた後の残水をタンク車へ移送するためのホースが設置されていた。（写真2）
- ・Eタンクエリアにおいて新技術として導入されたタンク内面をレーザー除染する装置はエリア北西に設置されていた。なお、現場確認時作業は実施されていなかった。（写真3）



(図1) 福島第一原子力発電所構内概略図



(図 2) Eタンクエリア配置図



(写真1-1)  
タンク解体作業の状況  
(北東側から撮影)  
(令和2年11月18日撮影)



(写真1-2)  
タンク解体作業の状況  
(北東側から撮影)  
(令和3年2月10日撮影)



(写真2)  
残水回収用のホース  
耐圧ホースの上にさらにカバーを  
被せて二重化されていた。



(写真3)  
レーザー除染関連装置等の状況  
(東側から撮影)

- 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。