

福島第一原子力発電所現地確認報告書

1 確認日

令和6年10月25日（金）

2 確認箇所

- ・ J 8 タンクエリア（図1）
- ・ J 9 タンクエリア（図1）

3 確認項目

J 8 及び J 9 タンク解体工事の状況

4 確認結果の概要

J 8 及び J 9 タンクエリアは、3号機の燃料デブリ取り出し関連施設の建設が予定されている。このため、エリア内に設置された溶接型タンクの解体が令和6年度下期から令和7年度末にかけて計画されている。（写真1）

東京電力は、溶接型タンクとしては初めての解体作業となることから、手順等を確認しながら他のタンク解体に向け知見を蓄えていきたいとしている。

本日は、解体工事に向けた作業の実施状況について確認した。結果は、以下のとおり。

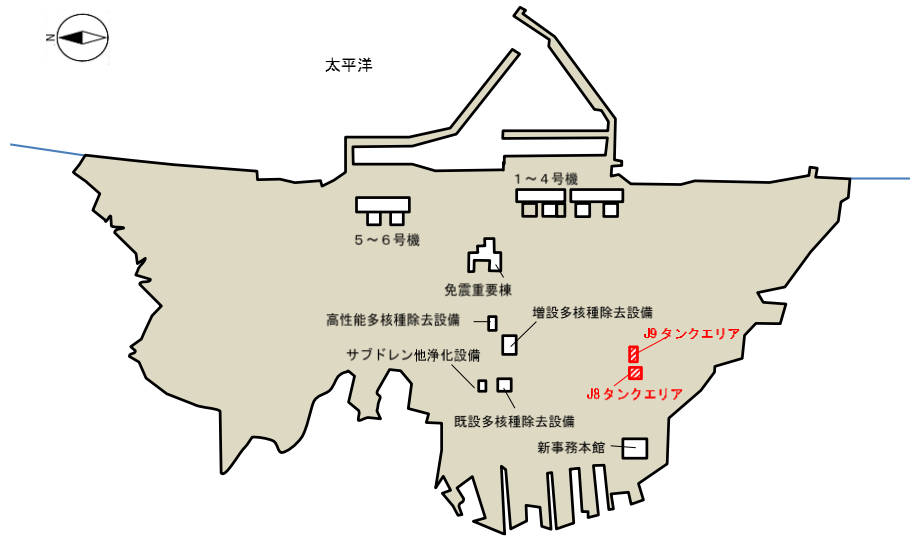
- ・ J 9 タンクエリアにおいて、タンク内残水移送のための準備作業が行われていた。（写真1）
- ・ エリア内タンク連結管は全て「閉」状態であった。（写真2）
- ・ J 8 タンクエリアにおいて、作業は行われていなかった。（写真3）
- ・ 確認範囲において、処理水等の漏えい等の異常はなかった。

《J8タンクエリア》

- ・ 貯留総量：6,300 m³（タンク容量：700 m³/基）
- ・ タンク基数：9基

《J9タンクエリア》

- ・ 貯留総量：8,400 m³（タンク容量：700 m³/基）
- ・ タンク基数：12基



(図1) 福島第一原子力発電所構内概略図



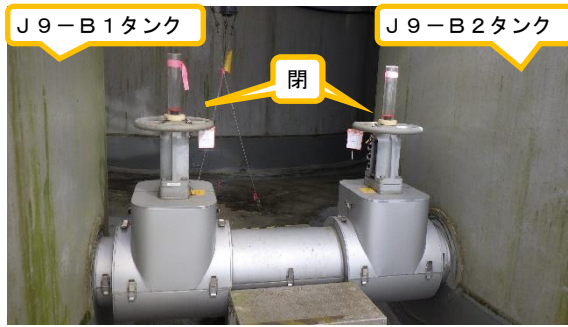
(写真1-1)
J9タンクエリア外観
(北西側から撮影)



(写真1-2)
J9タンク内残水移送ポンプ設置作業に使用する足場の設置状況
(北東側から撮影)



(写真1-3)
タンク内残水移送作業のためJ9-A4タンク側面マンホールに設置された装備交換場の設置状況



(写真2)
J9タンク連結弁の状況



(写真3)
J8タンクエリア外観
(南西側から撮影)

- 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、異常値は確認されなかった。