

## 福島第一原子力発電所現地確認報告書

### 1 確認日

令和2年9月28日（月）

### 2 確認箇所

- ・ H9タンクエリア
- ・ H9西タンクエリア

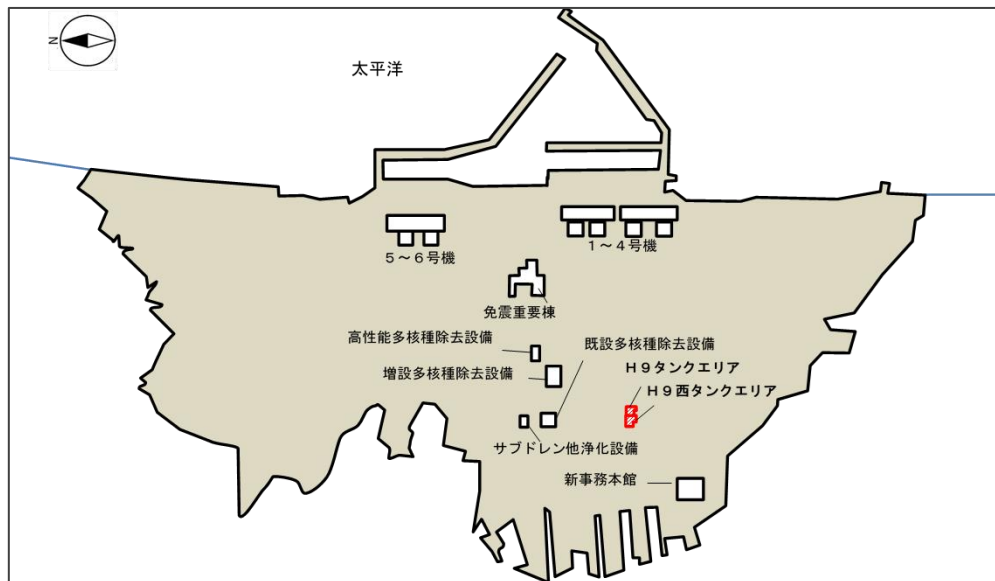
### 3 確認項目

H9及びH9西タンクエリアのフランジ型タンクの解体準備状況

### 4 確認結果の概要

福島第一原子力発電所では、タンクからの処理水漏えいリスクを低減させるためにフランジ型タンクから溶接型タンクへの置き換えが行われており、不要になったフランジ型タンクについては順次、タンク内の残水を抜き取った後に解体が実施されている。H9及びH9西タンクエリアのフランジ型タンクについても解体が計画されていることから、状況を確認した。

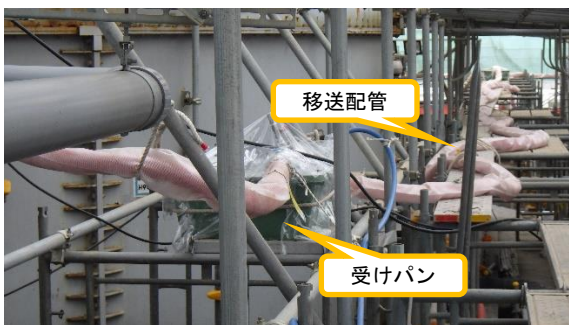
- ・ 現場確認時、吸引車を用いたタンクの残水移送作業が実施されていた。なお、配管接続部については、漏えい拡大防止対策として受けパンが設置され、ビニール養生が行われていた。（写真1）
- ・ 撤去予定配管の保温材の取り外し作業等が進捗していた。（写真2）
- ・ H9及びH9西タンクエリアのフランジ型タンク解体に支障となる配管の移設を目的とした配管の新設作業が実施されていた。（写真3）



(図1) 福島第一原子力発電所構内概略図



(写真1-1)  
タンクの残水移送作業の状況



(写真1-2)  
残水移送配管及び受けパンの  
設置状況



(写真2)  
撤去予定の配管の状況



(写真3)  
新設配管の状況

- 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。