

## 福島第一原子力発電所現地確認報告書

### 1 確認日

令和8年1月26日（月）

### 2 確認箇所

除染装置処理水タンク（サイトバンカ建屋2階）（図1）

### 3 確認項目

除染装置処理水タンク撤去状況

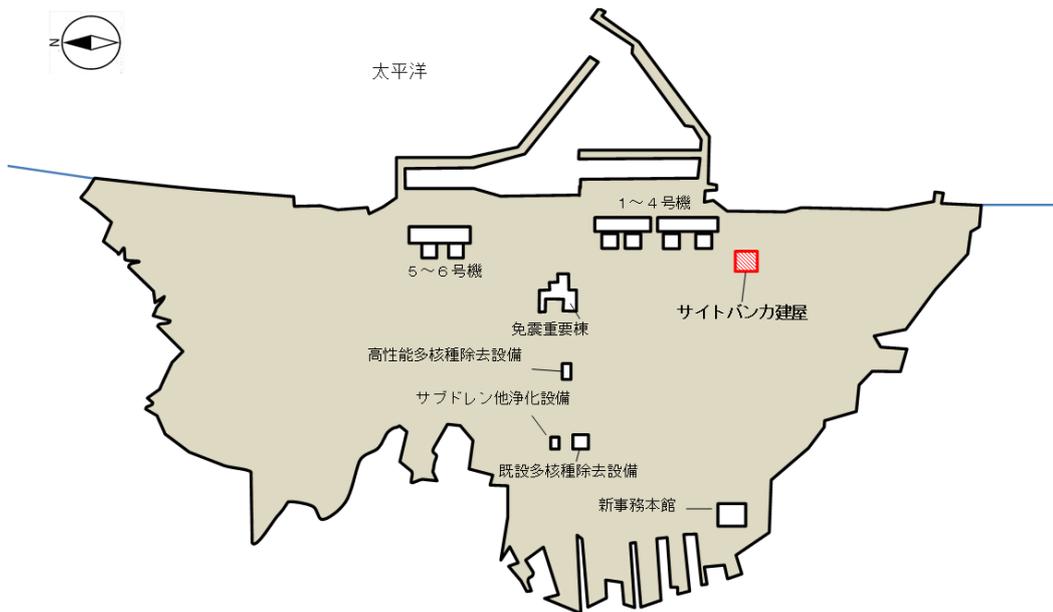
### 4 確認結果の概要

東京電力は、汚染水から放射性物質を除去するための除染装置（AREVA社製）※の付帯設備である除染装置処理水タンクをサイトバンカ建屋2階に設置したが、現在は運用を停止している。除染装置処理水タンクの設置箇所には、新たに $\alpha$ 核種の除去を目的とした設備（セシウム吸着装置後段フィルタ設備）を設置する計画があり、設置場所確保のために除染装置処理水タンクの撤去を計画している。

今回は、除染装置処理水タンクの撤去状況について確認した。

- ・ 除染装置処理水タンクは3基設置されていたが、現場確認時には全てのタンクが撤去されていた。（写真1）
- ・ 除染装置処理水タンクの撤去後のエリアには、単管パイプがシートに覆われた状態で仮置きされているほか、床面は黒いシートで養生されていた。（写真2）
- ・ 確認した範囲において、資機材等の散乱はなく、整理されていた。
- ・ 東京電力の資料によると、除染装置処理水タンクはサイトバンカ建屋から搬出し、構内の廃スラッジ貯蔵施設予備品倉庫において一時保管されているとのことである。

※汚染水に薬剤を注入し、セシウムなどの放射性物質を沈殿させ、浄化された上部の水を取り出す仕組みの除染装置。処理能力は高いが、汚泥が発生するため運用を停止した。



(図1) 福島第一原子力発電所構内概略図



(写真1①) 除染装置処理水タンク設置箇所の状況①  
※写真手前の箇所に3台のタンクが設置されていた。



(写真1②) 除染装置処理水タンク設置箇所の状況②



(写真2①) 単管パイプの保管状況  
※シートが被せられている。



(写真2②) 床面のシート養生の状況

## 5 プラント関連パラメータ確認

各パラメータについて、異常値は確認されなかった。