

## 福島第一原子力発電所現地確認報告書

### 1 確認日

令和5年11月24日（金）

### 2 確認箇所

多核種除去設備等処理水希釈放出設備（測定・確認用設備（K4タンクエリア））

K3タンクエリア

使用済セシウム吸着塔一時保管施設（第三施設）

### 3 確認項目

（1）多核種除去設備等処理水移送作業の状況

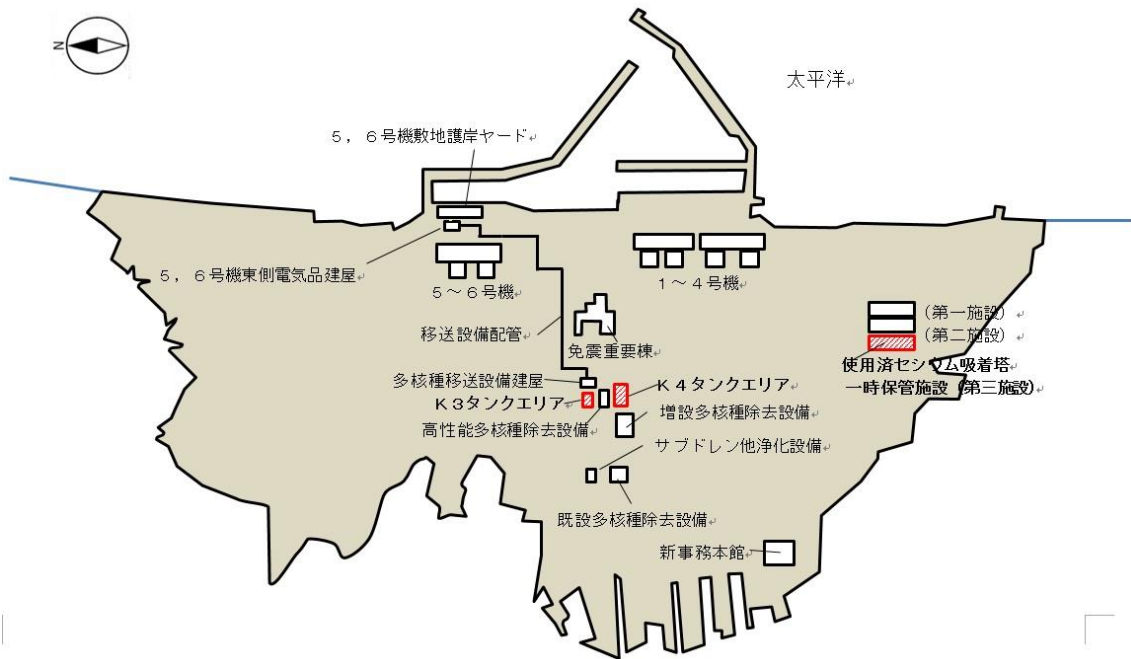
（2）使用済セシウム吸着塔一時保管施設（第三施設）増設工事の実施状況

### 4 確認結果の概要

（1）多核種除去設備等処理水移送作業の状況

東京電力において、多核種除去設備等処理水（以下「ALPS処理水」という。）の第4回目の放出に向けて、K4タンクエリアE群及びK3タンクエリアA群のタンクに貯留しているALPS処理水を測定・確認用タンクB群に移送することとしており、11月6日から21日までK4タンクエリアE群から測定・確認用タンクB群への移送が実施されたことから、移送終了後の状況及びK3タンクエリアA群の移送の準備状況について確認を行った。（図1）（前回確認日：[令和5年11月7日](#)）

- ・ K4タンクエリア南側に設置されている仮設移送設備に接続された仮設移送配管及び雨養生カバーが撤去されていた。（写真1）
- ・ フィルタユニット及び移送ポンプ並びに仮設移送設備とタンク間を接続していた仮設移送配管が撤去されていた。（写真2）
- ・ K3タンクエリア東側に仮設移送設備が設置され、雨養生カバーが設置されていた。（写真3）



(図1) 福島第一原子力発電所構内概略図



(写真1-1)  
K4タンクエリア南側仮設移送設備  
における仮設移送配管及び雨養生カ  
バーの設置状況  
(令和5年11月7日撮影)



(写真1-2)  
K4タンクエリア南側仮設移送設備  
における仮設移送配管及び雨養生カ  
バーの撤去状況  
(令和5年11月24日撮影)



(写真2)

K4タンクエリア南側仮設移送設備  
移送ポンプ周辺の仮設配管撤去状況



(写真3)

K3タンクエリア東側における仮設  
移送設備の設置状況

(2) 使用済セシウム吸着塔一時保管施設（第三施設）増設工事の実施状況

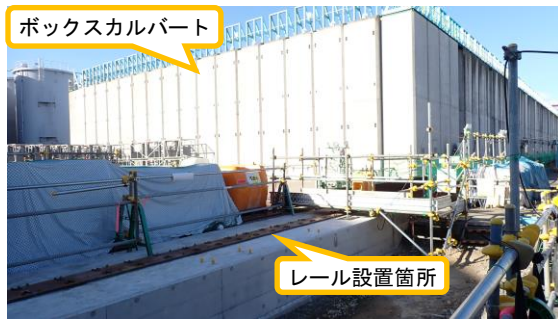
東京電力において、ALPSから発生するスラリー及び吸着材等の廃棄物を收容するためのポリエチレン製容器（HIC）を一時保管するための施設である使用済セシウム吸着塔一時保管施設（第三施設）の増設工事が進められていることから、その実施状況について確認を行った。

- ・使用済セシウム吸着塔一時保管施設（第三施設）の南側において、ボックスカルバート増設箇所におけるコンクリート基礎設置工事が進められていた。（写真4）
- ・ポリエチレン製容器（HIC）を吊り上げる際に使用する門型クレーンの移動用レールの設置工事が進められていた。（写真5）



(写真4)

ボックスカルバート増設箇所における  
コンクリート基礎設置工事の状況



(写真5)  
門型クレーン移動用レール設置工事  
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。