

## 福島第一原子力発電所現地確認報告書

### 1 確認日

令和4年9月7日（水）

### 2 確認箇所

- ・使用済セシウム吸着塔一時保管施設（第三施設）
- ・H4北タンクエリア

### 3 確認項目

- (1) 使用済セシウム吸着塔一時保管施設（第三施設）の状況
- (2) H4北タンクエリアにおける地震計の移設状況

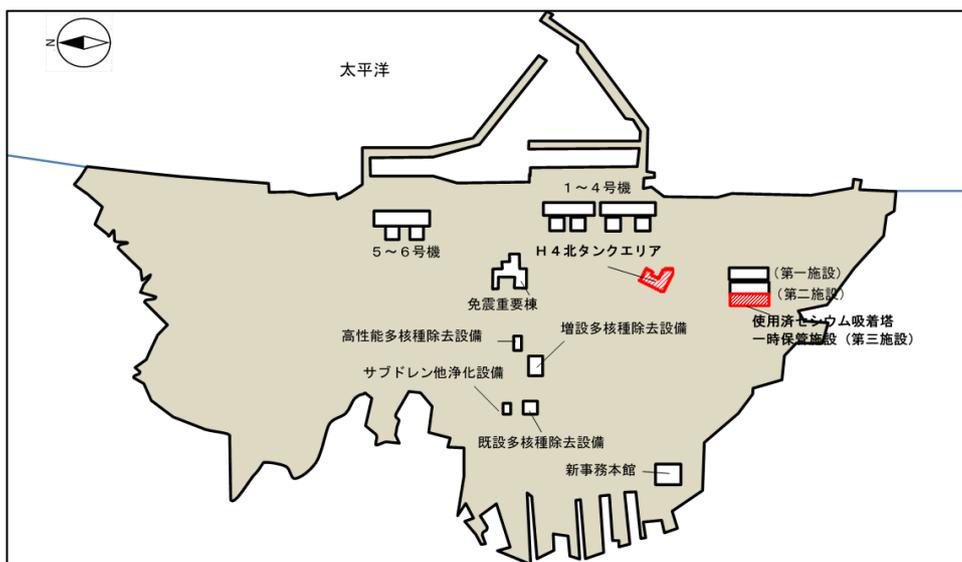
### 4 確認結果の概要

- (1) 使用済セシウム吸着塔一時保管施設（第三施設）の状況について

既存のKURION用ボックスカルバートを撤去しHIC用ボックスカルバートを増設する計画がある使用済セシウム吸着塔一時保管施設（第三施設）（以下「第三施設」という。）の状況を確認した。

（図1）（前回確認日：8月3日）

- ・第三施設の南側に設置されていたKURION用ボックスカルバートは全て撤去されていた。（写真1）
- ・現地確認時には荷受け作業等が行われており、HIC用ボックスカルバートや作業用架台が搬入されていた。（写真2）
- ・HIC用ボックスカルバートは、トレーラーに2基積載されて運び込まれていた。（写真3）



（図1）福島第一原子力発電所構内概略図



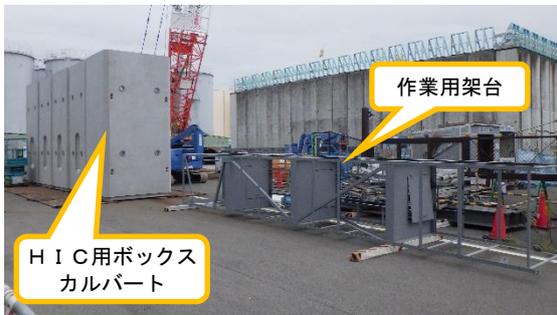
(写真1-1)  
 第三施設の状況①  
 (前回(8月3日)南東側から撮影)



(写真1-2)  
 第三施設の状況②  
 (今回(9月7日)南東側から撮影)



(写真2-1)  
 H I C用ボックスカルバートの荷受け作業の状況 (西側から撮影)



(写真2-2)  
 搬入されたH I C用ボックスカルバート等の状況 (南東側から撮影)



(写真3)  
 H I C用ボックスカルバートの運び込みの状況 (南側から撮影)

(2) H4北タンクエリアにおける地震計の移設状況について

設置場所を内堰外側面から内堰内へ変更して、9月1日から試運用が開始されているタンクエリア（Dタンクエリア、H4北タンクエリア、K4タンクエリア）の地震計のうち、本日（9月8日）は、H4北タンクエリアの地震計を確認した。

なお、Dタンクエリアについては8月31日に、K4タンクエリアについては9月1日に確認している。

- ・H4北タンクエリアの東側の内堰内に、DタンクエリアやK4タンクエリアと同様、新たに構築されたコンクリート基礎上に地震計が設置されていた。（写真4）
- ・太陽光パネルも、DタンクエリアやK4タンクエリアと同様に、地震計の設置場所と離れた外堰内に設置されていた。（写真5）



(写真4-1)

H4北タンクエリア概観

(東側から撮影)

※赤点線で示した箇所が地震計移設場所



(写真4-2)

地震計の設置状況

(南東側から撮影)



(写真5)

太陽光パネルの設置状況

(北東側から撮影)

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。