

## 福島第一原子力発電所現地確認報告書

### 1 確認日

令和7年1月21日（火）

### 2 確認箇所

大型廃棄物保管庫（図1）

### 3 確認項目

大型廃棄物保管庫耐震補強工事の状況

### 4 確認結果の概要

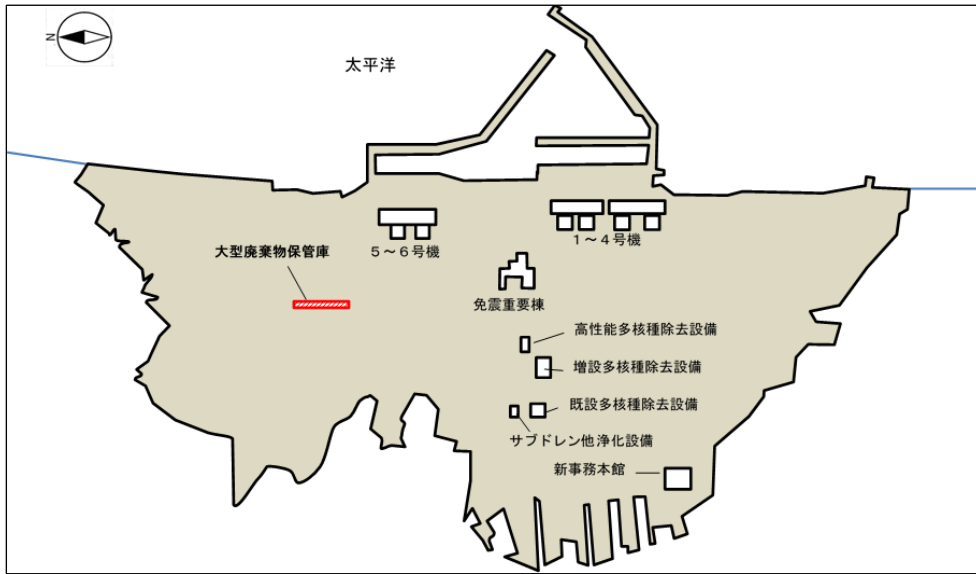
大型廃棄物保管庫（以下「保管庫」という。）は、屋外で一時保管されている使用済セシウム吸着塔を保管するため、5/6号機北側造成地内に整備されている。保管庫については、令和3年2月及び令和4年3月の福島県沖地震を踏まえ、原子力規制委員会が策定した「東京電力ホールディングス株式会社福島第一原子力発電所における耐震クラス分類と地震動の適用の考え方（令和4年11月）」に基づく耐震クラスの見直しにより、建屋本体の耐震補強等が必要となった。

今回は、保管庫の耐震補強工事の進捗状況について確認した。

（前回確認：令和6年7月22日）

#### <現地確認結果>

- ・ 保管庫東側において、地盤改良後にコンクリートが打設され、基礎が構築されていた。また、基礎スラブ増設工事が行われていた。  
（写真1）
- ・ 基礎スラブ増設工事は、保管庫東側の基礎に直接鉄筋が打ち込まれ、増設した基礎スラブと一体構造とする工程が進められていた。  
（写真2）



(図1) 福島第一原子力発電所構内概略図



(写真1①) 保管庫外観 (南側)



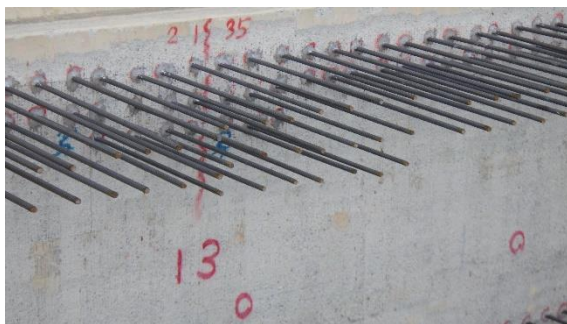
(写真1②) 保管庫外観 (北側)



(写真1③) 地盤改良工事の状況



(写真2①) 基礎スラブ増設工事の状況



(写真2②) 保管庫基礎への鉄筋打込み

#### 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。