

福島第一原子力発電所現地確認報告書

- 1 確認日
令和3年9月17日（金）
- 2 確認箇所
瓦礫類一時保管エリアE2
固体廃棄物貯蔵庫第8棟
- 3 確認項目
不適切な廃棄物保管の是正状況

4 確認結果の概要

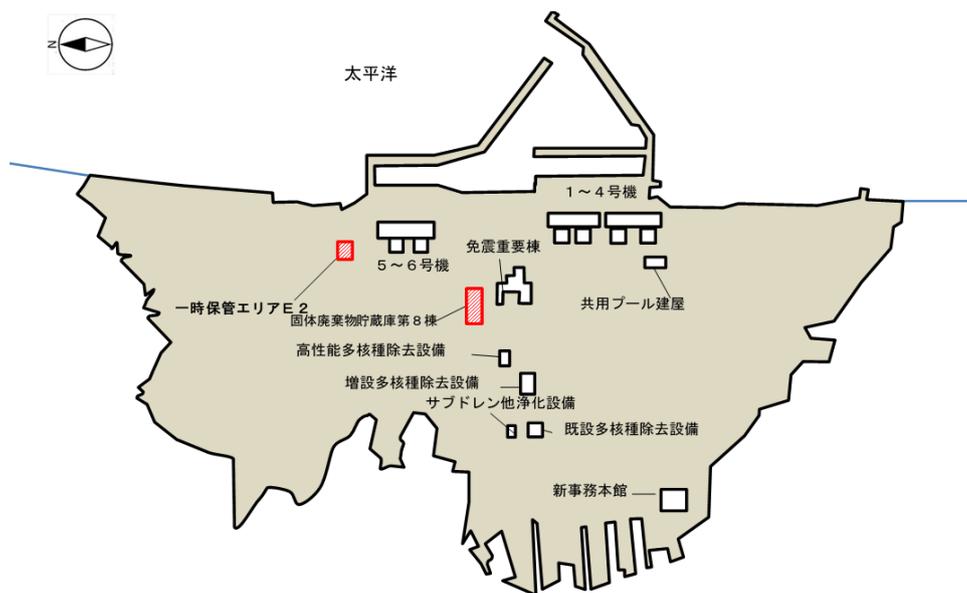
9月15日に東京電力社員が、使用済み高性能多核種除去設備前処理フィルタ（以下、「前処理フィルタ」という）を保管した容器1基についてベントラインが閉にされた状態で固体廃棄物貯蔵庫第8棟（以下「第8棟」という）の地下に保管されていることを確認した。

なお、前処理フィルタについては可燃性ガスが発生する可能性があり、その対策のため保管する容器のベントラインを開にして、屋外の一時保管エリアに設置することが実施計画で定められている。

今回、東京電力は是正処置として第8棟から屋外の瓦礫類一時保管エリアE2に前処理フィルタを移動することなので、その状況を確認した。

（図1）

- ・東京電力によれば、前処理フィルタを保管した容器の材質はコンクリートとのことであり、第8棟の地下の状況を確認したところ、地下2階にコンクリート製の容器が複数基保管されていたが、前処理フィルタが入った容器は確認できなかった。（写真1）
- ・午前10時45分頃に一度瓦礫類一時保管エリアE2を確認したところ、当該フィルタを入れた容器は搬入されてきていないようだった。その後改めて午後12時30分頃に同エリアを確認したところ、新しい容器が搬入されていることを確認し、前処理フィルタが保存されている容器であることを養生シートに記載された記述から確認した。（写真2）



(図1) 福島第一原子力発電所構内概略図



(写真1)
固体廃棄物貯蔵庫第8棟地下2階

コンクリート製の容器が保管されていたが、当県職員が確認した時点では、当該フィルタを保管した容器は置かれていなかった。



(写真2-1)
瓦礫類一時保管エリアE2
(10時45分)



(写真2-2)
同左(12時30分)
当該フィルタを収納した容器が搬入されていた(赤円内)



(写真 2 - 2)

赤丸部分の拡大図。

当該フィルタを保管している容器。

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。