

福島第一原子力発電所現地確認報告書

1 確認日

令和6年8月1日（木）

2 確認箇所

固体廃棄物貯蔵庫第10棟（図1）

3 確認項目

固体廃棄物貯蔵庫第10-A棟の状況

4 確認結果の概要

廃炉作業から発生する瓦礫等の屋外一時保管を解消するため、固体廃棄物貯蔵庫第10棟（10-A棟、10-B及び10-C棟）の建設工事が進められている。

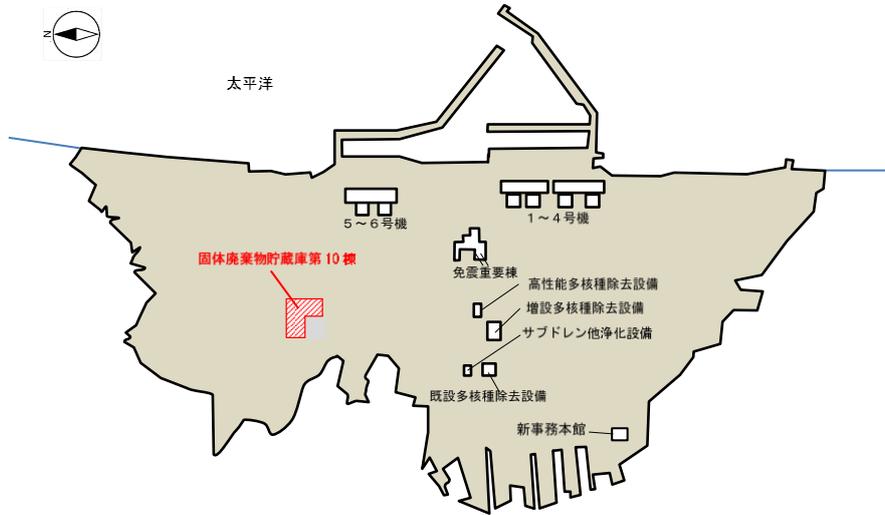
このうち、10-A棟については令和6年7月24日に使用前検査が終了しており、8月からの運用が予定されている。このことから、10-A棟の状況について確認した。（前回確認：[令和6年7月11日](#)）

《現地確認結果》

- ・コンテナ運搬重機（リーチスタッカー）によるコンテナ運搬訓練が行われていた。（写真1）
- ・10-A棟貯蔵庫南側にA/B棟共通の排気設備建屋が設置されていた。また、貯蔵庫内にベースプレート^{※1}は設置されていなかった。（写真2、3）
- ・貯蔵庫内西側及び南側には有効壁厚30 cmのコンクリート遮蔽体が設置されていた。一定間隔で控壁が設置されており耐震構造となっていた。（写真4）
- ・遮蔽蓋^{※2}及びベースプレートは第10棟西側に保管されていた。（写真5、6）

※1：ベースプレートは、コンテナとコンクリート基礎を繋げ、コンテナを固定する鉄骨製の土台です。

※2：遮蔽蓋は、コンテナ上部から放射される放射線を遮蔽するために設置するコンクリート製の蓋です。



(図1) 福島第一原子力発電所構内概略図



(写真1①) コンテナ運搬訓練



(写真1②) コンテナ運搬訓練



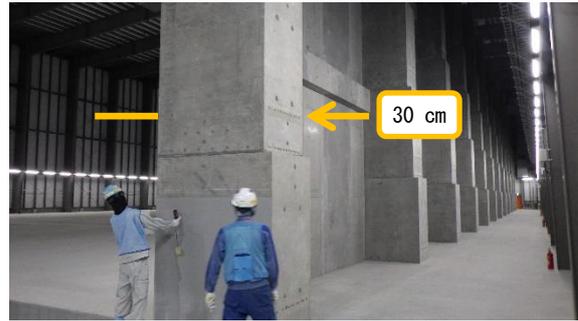
(写真2) 10-A棟外観



(写真3) 10-A棟内部



(写真4①) コンクリート遮蔽体



(写真4②) コンクリート遮蔽体



(写真5) 遮蔽蓋



(写真6) ベースプレート

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。