

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3月7日（火）

2 確認箇所

大型廃棄物保管庫建設現場（5／6号機北側造成地）

3 確認項目

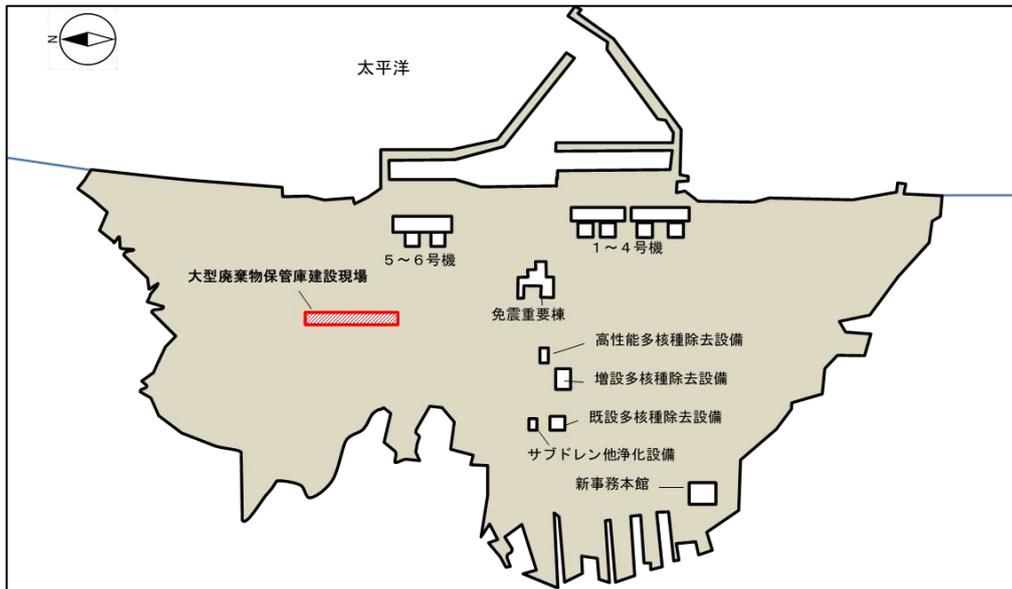
大型廃棄物保管庫建設工事の状況

4 確認結果の概要

汚染水処理装置の運転に伴い発生する使用済吸着塔等を屋内で保管するために、5、6号機北側の造成地において進められている大型廃棄物保管庫建設工事の状況を確認した。

（図1）（写真1）（前回確認：令和4年6月13日）

- ・外壁工事は完了しており、建屋の東側では、排水溝の整備工事などが行われていた。（写真2）
- ・建屋への出入口の前には、遮へい用のコンクリート壁が設置されていた。（写真3）
- ・建屋内の大型廃棄物保管庫貯蔵エリアは、コンクリート堰により3つに区分されており、堰の床面や壁面は塗装されていた。（写真4）
- ・それぞれの貯蔵エリアの堰内には、側溝と排水枡が2箇所設けられており、排水枡には漏えい検知器が設置されていた。（写真5）
- ・建屋内には、換気のための北側の床上に給気口が、南側の天井に排気口が設置されていた。（写真6）
- ・クレーン走行レール及びクレーン操作室は設置されていたが、クレーンは設置されていなかった。（写真7）
- ・東京電力によると、今後、クレーンや使用済吸着塔保管架台の製作を行うとともに、建屋の耐震補強工事を行うとのことであった。



(図1) 福島第一原子力発電所構内概略図



(写真1-1)
大型廃棄物保管庫の外観①
(南東側から撮影)



(写真1-2)
大型廃棄物保管庫の外観②
(北西側から撮影)



(写真2)
大型廃棄物保管庫東側の状況
(北東側から撮影)



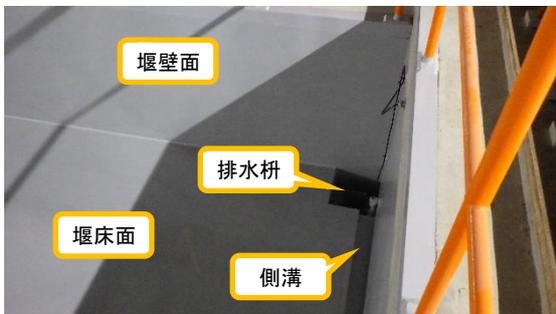
(写真3)
出入口のコンクリート遮へい壁の例
(北東側から撮影)



(写真4-1)
貯蔵エリアの状況①
(北東側から撮影)



(写真4-2)
貯蔵エリアの状況②
(南東側から撮影)



(写真5-1)
貯蔵エリアの側溝、排水柵の状況①



(写真5-2)
貯蔵エリアの側溝、排水柵の状況②



(写真6-1)
北側床面上の給気口の状況
(南東側から撮影)



(写真6-2)
南側天井の排気口の状況



(写真7-1)
クレーン走行レールの設置状況
(南東側から撮影)



(写真7-2)
クレーン操作室の外観
(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。