

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8月3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）南側
- 3 確認項目
使用済セシウム吸着塔一時保管施設（第三施設）におけるKURION用ボックスカルバートの解体の状況

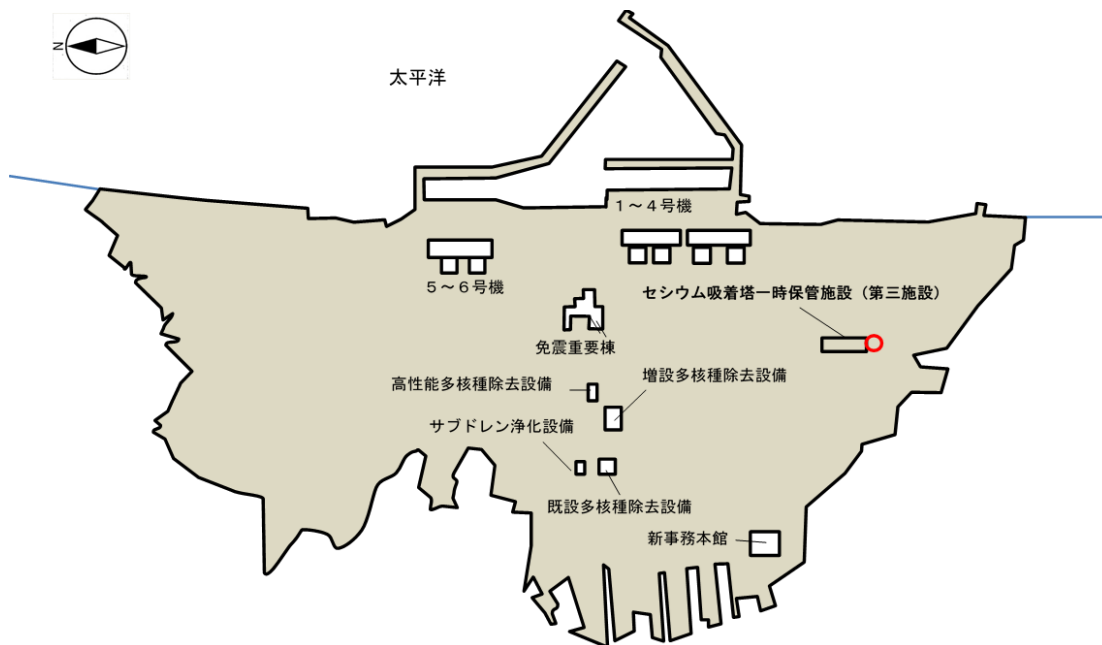
4 確認結果の概要

使用済セシウム吸着塔一時保管施設（第三施設）においてHIC用ボックスカルバートを増設する工事を実施しているが、既存の施設の南側に設置されているKURION用ボックスカルバートを解体・撤去し、その跡地にHIC用ボックスカルバート（第三施設）を増設することとしている。

本日は、KURION用ボックスカルバートの解体・撤去作業の状況を確認した。（図1、写真1）

また、先日の7月26日に、確認箇所と近接した箇所において、当該増設工事に使用するトレーラーから油が流出したことに對し、措置が講じられたので、その状況についても確認を行った。（前回確認日時：[7月26日](#)、[7月27日](#)）

- ・ KURION用ボックスカルバートのコンクリート遮へい板の解体・撤去作業が行われていた。（写真2）
- ・ 油が漏えいした箇所のアスファルト舗装は剥離され、そこに碎石を敷き転圧、その上に鉄板を敷き、鉄板と鉄板とが溶接されていた。（写真3）
- ・ 漏えいした油が流入した排水柵（グレーチング設置部）には、前回確認時から引き続き、土嚢及び吸着マットが設置されていた。（写真4）
- ・ 剥離したアスファルト舗装は、1トンのフレキシブルコンテナバッグに入れ、増設工事敷地内に一時保管されていたが、本日、クレーンで運搬車に積み込まれていた。（写真5）
- ・ 目視確認の範囲では、現地において油膜などは確認されなかった。



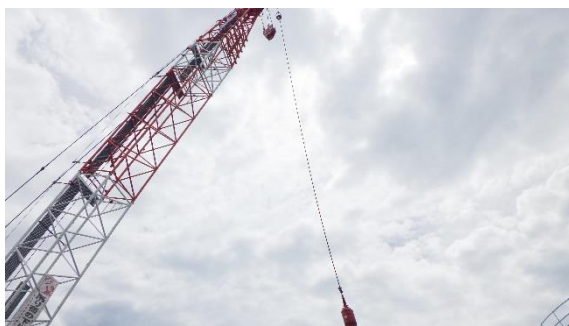
(図1) 福島第一原子力発電所構内概略図



(写真1)
KURION用ボックスカルバート



(写真2-1)
KURION用ボックスカルバートの
コンクリート遮へい板の解体・撤去作
業の状況 (クレーンでの運搬車への積
み込み作業)



(写真 2 - 2)

KURION用ボックスカルバートの
コンクリート遮へい板の解体・撤去作
業の状況（運搬車への積み込み作業に
使用するクレーン）



(写真 3)

油漏えい箇所において、アスファルト
舗装を剥離、砕石を敷き転圧、鉄板を
敷いた状況



(写真 4)

排水柵(グレーチング設置部)に土嚢及
び吸着マットを設置している状況



(写真 5 - 1)

剥離したアスファルト舗装が入った1
トンのフレキシブルコンテナバッグ
を、クレーンで運搬車へ積み込んでい
る状況



(写真5-2)

運搬車へ積み込まれた剥離したアスファルト舗装が入った1トンのフレキシブルコンテナバッグの状況

5 プラント関連パラメータ確認

各パラメータについて、異常な値は確認されなかった。