

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11月28日（火）

2 確認箇所

構内保管車両残油回収作業エリア

3 確認項目

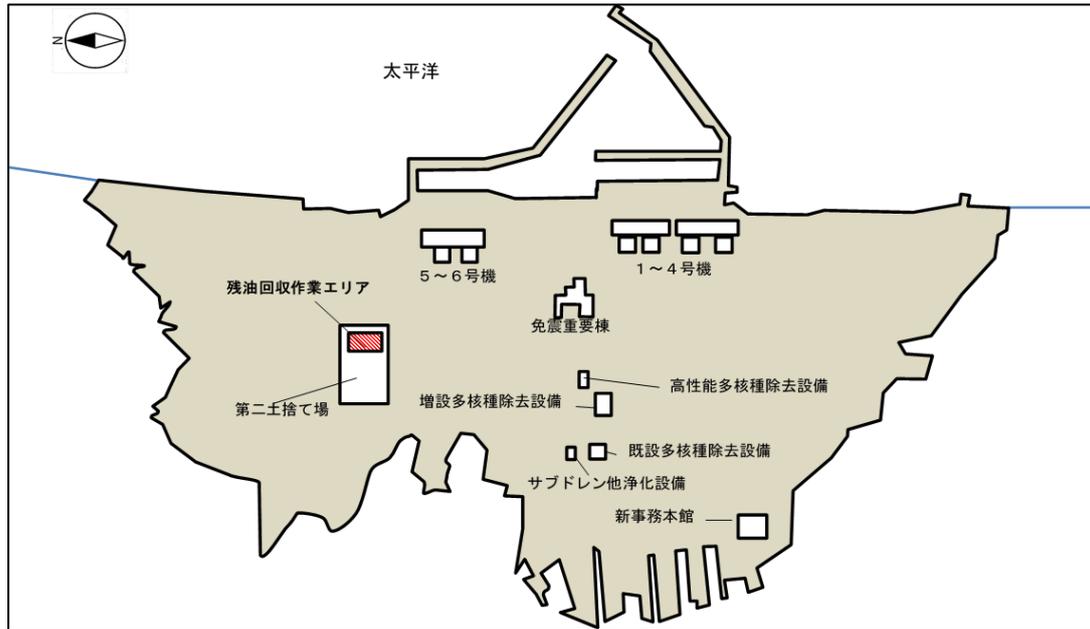
構内保管車両残油回収作業の状況

4 確認結果の概要

第二土捨て場の一角において、構内保管車両の燃料油を回収する作業が行われていることから状況の確認を行った。

（図1）（前回確認：令和5年7月6日）

- ・作業エリアの道路側には、危険物標識と火気厳禁の標識が掲示されており、エリア内には消火器が設置されていた。（写真1）
- ・車両から燃料油を抜き取り、燃料油と油吸着凝固剤（主成分：高分子ポリマー）を混合して凝固させることにより燃料油を回収するが、現地確認時には、その日の車両からの燃料油抜き取り作業は終了し、当該作業を行う設備はシートで養生されており、エリア内では車両の移動や整理作業が行われていた。（写真2）
- ・凝固を行うエリアの一つ目のシート内には、燃料油と混合した油吸着凝固剤が入ったステンレス製のバットが置かれていた。（写真3）
- ・二つ目のシートや三つ目のシート内には、プラスチック製の袋に詰め替えられた燃料油と混合した油吸着凝固剤が置かれていた。（写真4）
- ・確認した範囲では、作業エリア内に燃料油の滴下や油吸着凝固剤の飛散等は確認されなかった。
- ・東京電力によると、今後、継続的に保管車両の燃料油の回収作業を実施していくとのことであった。



(図1) 福島第一原子力発電所構内概略図



(写真1-1)
道路側の標識掲示及び消火器設置の
状況 (北側から撮影)



(写真1-2)
凝固を行う設備 (二つ目のシート)
の消火器設置の状況
(南西側から撮影)



(写真 2 - 1)
燃料を回収する設備のシート養生の
状況 (南西側から撮影)



(写真 2 - 2)
燃料油の抜き出しが完了した車両の
移動作業の状況 (南西側から撮影)



(写真 3 - 1)
凝固を行う設備 (一つ目のシート)
の状況 (南西側から撮影)



(写真 3 - 2)
燃料油と混合した油吸着凝固剤の状
況

ステンレス製バット



(写真4)

プラスチック袋に詰め替えられた燃料油と混合した油吸着凝固剤の状況（凝固を行う設備（三つ目のシート）内での保管状況）

（南西側から撮影）

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。