

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1月20日（水）

2 確認箇所

サブドレン集水設備No.4 中継タンク

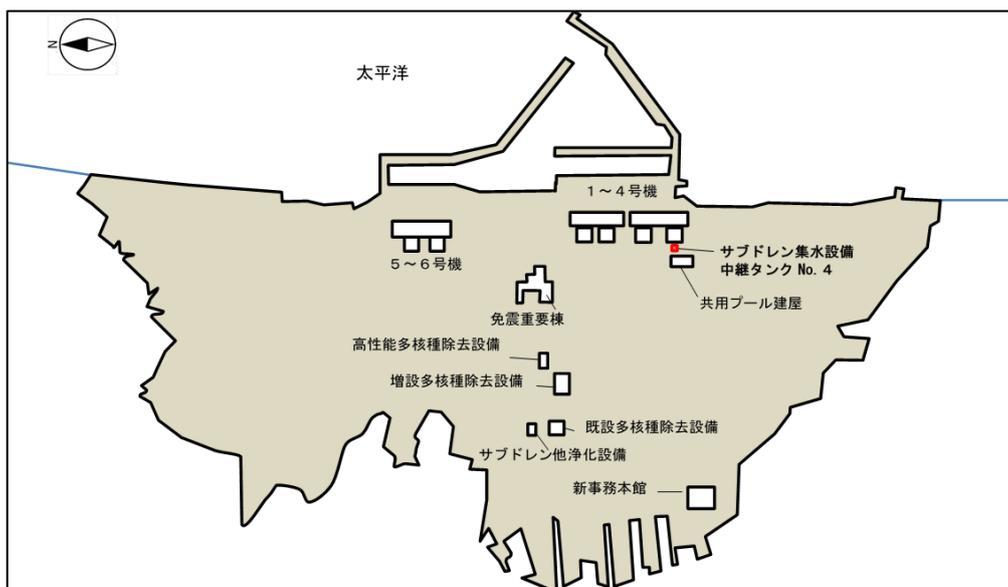
3 確認項目

サブドレン集水設備No.4 中継タンクの復旧作業の状況

4 確認結果の概要

昨年12月7日にタンク内に油分の混入が確認されたサブドレン集水設備No.4 中継タンク（図1）の復旧に向けた作業が進められていることから、作業の進捗状況等を確認した。（前回確認：[令和2年12月22日](#)）

- ・前回確認時に行われていたタンク内の油分の回収作業は終了しており、現地確認時には、油分回収後のタンク内残水を仮設タンク（プラスチック製）に移送する作業が行われていた。（写真1）
- ・残水の移送配管は漏えい拡大防止のため二重化されており、仮設タンクは養生シートが敷かれた仮堰内に設置されていた。確認した範囲では移送配管や仮設タンクからの漏えいは見られなかった。（写真2）
- ・東京電力によると、残水移送作業終了後に中継タンク内の清掃（汚泥除去、高圧洗浄、油分拭き取り等）を実施し、中継タンクを復旧する予定とのことであった。



（図1）福島第一原子力発電所構内概略図



(写真1-1)
サブドレン集水設備No.4 中継タンク
側の作業状況 (南側から撮影)



(写真1-2)
仮設タンク側の作業状況
(東側から撮影)



(写真2)
仮設タンクの設置状況等
(南側から撮影)

- 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。