

## 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20日（月）

### 2 確認箇所

1号機タービン建屋北側（No. 1重油タンク）

### 3 確認項目

1－4号サブドレン他集水設備移設に関する移送用中継タンクの整備状況

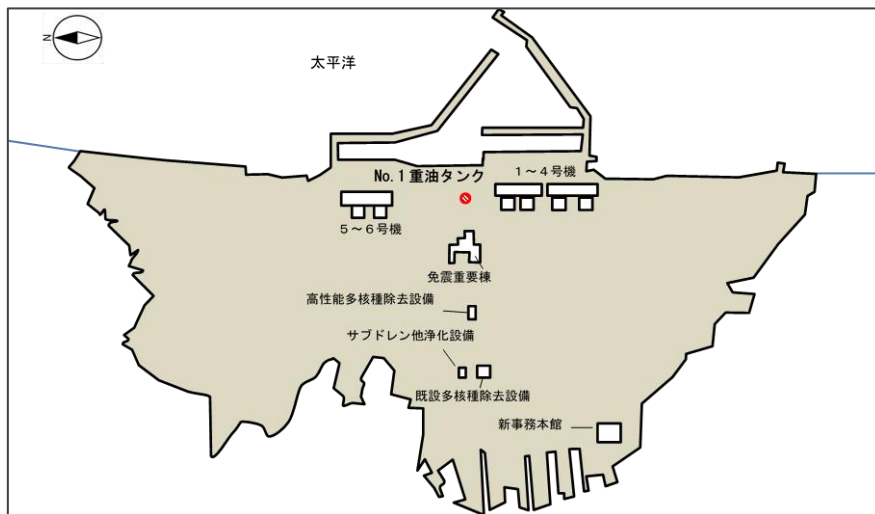
### 4 確認結果の概要

津波対策の一環として現在T.P. 2.5m盤に設置されている1－4号サブドレン他集水設備を高台（33.5m盤）に機能移転する工事が進められている。これに関連して、T.P. 8.5m盤1号機タービン建屋北側にある重油タンクを解体し、その跡地に移送用中継タンクを設置する計画となっている。

No. 1重油タンクは現在のT.P. 2.5m盤に相当する場所に設置されていたが、東北地方太平洋沖地震による津波に押し流され、1号機タービン建屋北側まで漂流し道路を塞いでいたことから、その後現在の場所に移設された。

今回は、No. 1重油タンクの解体作業の進捗状況を確認した。（前回確認：[令和4年7月1日](#)）（図1）

- ・No. 1重油タンク周囲は除草・干渉物撤去作業のため、ロープによる立入制限措置が行われていた。（写真1）
- ・前回確認時、No. 1重油タンク北側には劣化により使用が出来ない仮設足場が設置されていたが、解体・撤去されていた。（写真2）
- ・東京電力によると、今後解体準備として階段等の撤去を行った後に令和5年6月までの計画でタンク本体の解体を予定しているとのことである。



（図1）福島第一原子力発電所構内概略図



(写真 1)  
No. 1 重油タンクの状況  
(南東側から撮影)



(写真 2 - 1)  
No. 1 重油タンクの状況  
(北西側から撮影)  
(前回撮影：令和 4 年 7 月 1 日)



(写真 2 - 2)  
No. 1 重油タンクの状況  
(北西側から撮影)  
(今回撮影：令和 5 年 3 月 20 日)

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。