

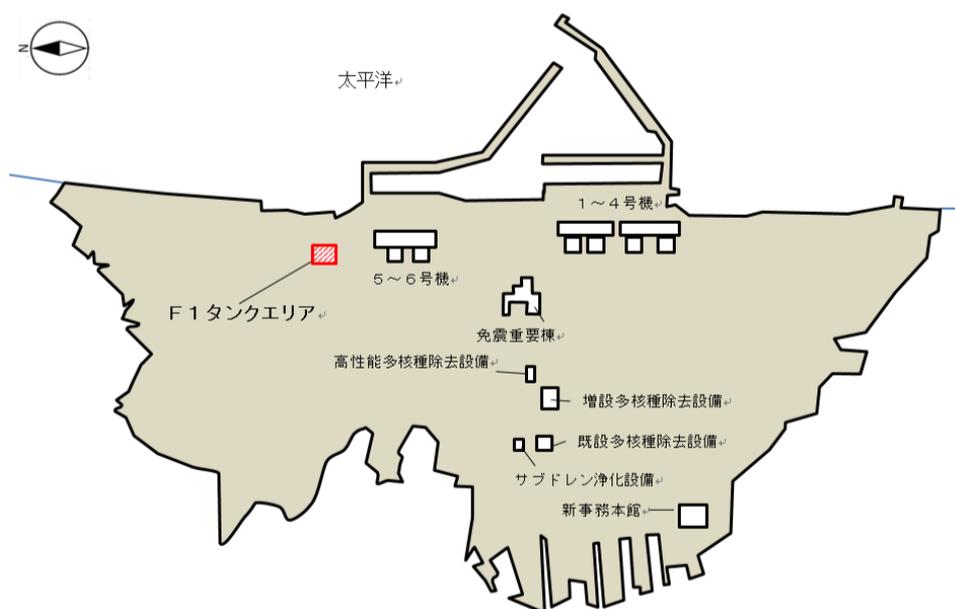
福島第一原子力発電所現地確認報告書

- 1 確認日
令和元年12月16日（月）
- 2 確認箇所
F1タンクエリア
- 3 確認項目
F1タンクエリアフランジ型タンクの現況

4 確認結果の概要

フランジ型タンクの使用継続に当たってはタンク側面のフランジ部等に補修塗装を実施する漏えい対策が順次実施されている。当面使用が継続されるフランジ型タンクのうち、今回は5・6号機の滞留水を貯留しているF1タンクエリアの現況を確認した。（図1、写真1）

- ・現場確認時は、フランジ型タンクのフランジ部等の補修塗装が実施されており、全21基中8基の補修塗装が完了していた。
- ・補修塗装が完了したタンクは、塗装の剥離等は見られなかった。（写真2）
- ・補修塗装前のタンク側板には塗装の剥離等がみられたが、目視した範囲では漏えいの形跡は確認されなかった。また、一段目は過去に補修塗装された形跡が見られた。（写真3）
- ・F1タンクエリアの北側の一部と西側の一部の堰は鋼製であり、外堰は設置されていなかった。（写真4）



（図1）福島第一原子力発電所構内概略図



(写真1)
南西側から撮影



養生されているタンク

(写真2-1)
補修塗装完了タンクの一例
養生されているタンクは補修作業中
のもの



(写真2-2)
フランジの接合部の状況
(写真2-1 赤丸部分拡大)



塗装の剥離

(写真3)
補修塗装前のタンクの一例
矢印は過去に補修塗装を実施した範
囲



(写真4)

- 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。