

福島第一原子力発電所現地確認報告書

1 確認日

令和2年6月11日（木）

2 確認箇所

- ・地下水バイパス一時貯留タンクエリア
- ・サブドレン一時貯水タンクエリア、サブドレン処理水バルブユニット、サブドレン処理水排水口

3 確認項目

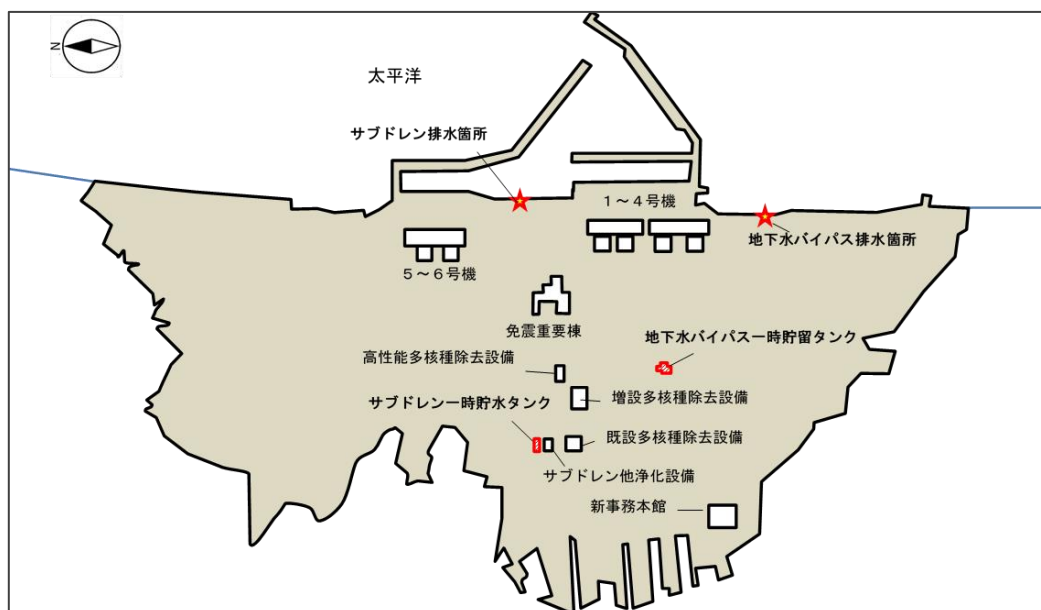
- (1) 地下水バイパスの排水状況
- (2) サブドレン処理水の排水状況

4 確認結果の概要

(1) 地下水バイパスの排水状況について

地下水バイパス一時貯留タンク（図1）からの排水操作に立ち会い、水質が運用目標に適合していることが確認された一時貯留タンクGr-1から、定められた手順により排水が行われていることを確認した。

- ・排水を行わない一時貯留タンクGr-2及びGr-3の排水ラインの弁が閉じられていることを確認した後、排水対象の一時貯留タンクGr-1の弁の「開」操作が実施された。（写真1）
- ・排水開始後、配管経路等に漏えいなどの異常がないことを確認した。



(図1) 福島第一原子力発電所構内概略図



(写真1-1)

Gr-1の排水ラインの弁開操作の状況



(写真1-2)

Gr-2の排水ラインの弁の状況
「閉」となっている



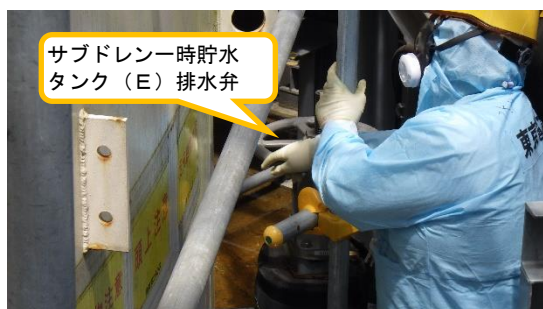
(写真1-3)

Gr-3の排水ラインの弁の状況
「閉」となっている

(2) サブドレン処理水の排水状況について

サブドレンー時貯水タンク (図1) の排水操作に立ち会い、水質が運用目標に適合していることが確認されたタンク (E) から、定められた手順により排水が行われていることを確認した。

- 他のサブドレンー時貯水タンクの排水弁が閉じられていることを確認した後、タンク (E) 排水弁の「開」操作が実施された。(写真2)
- 排水開始後、配管経路等に漏えいなどの異常がなく、サブドレン処理水が排水されたことを確認した。
- サブドレン処理水の排水口 (図1) の状況に特段の異常はなかった。(写真3)



(写真2)



(写真3)

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。