

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 9月 5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-2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-1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-2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。(写真2)



(写真1-1)

排水ラインの弁の確認状況



(写真1-2)

Gr-2の排水ラインの弁開操作の状況



(写真 2)
排水開始後の配管系統等の
確認状況

(2) サブドレン処理水の排水状況について

サブドレン一時貯水タンク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（J）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。

- ・他のサブドレン一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（J）排水弁の「開」操作が実施された。（写真 3）
- ・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。（写真 4）
- ・サブドレン処理水の排水口の状況に特段の異常はなかった。（写真 5）



(写真 3)

サブドレン一時貯水
タンク（J）排水弁



(写真 4)

排水ライン（B系）

排水ライン（A系）
※今回使用したライン



(写真 5)

排水口（B系）

排水口（A系）
※今回使用した排水口

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。