

# 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9月3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

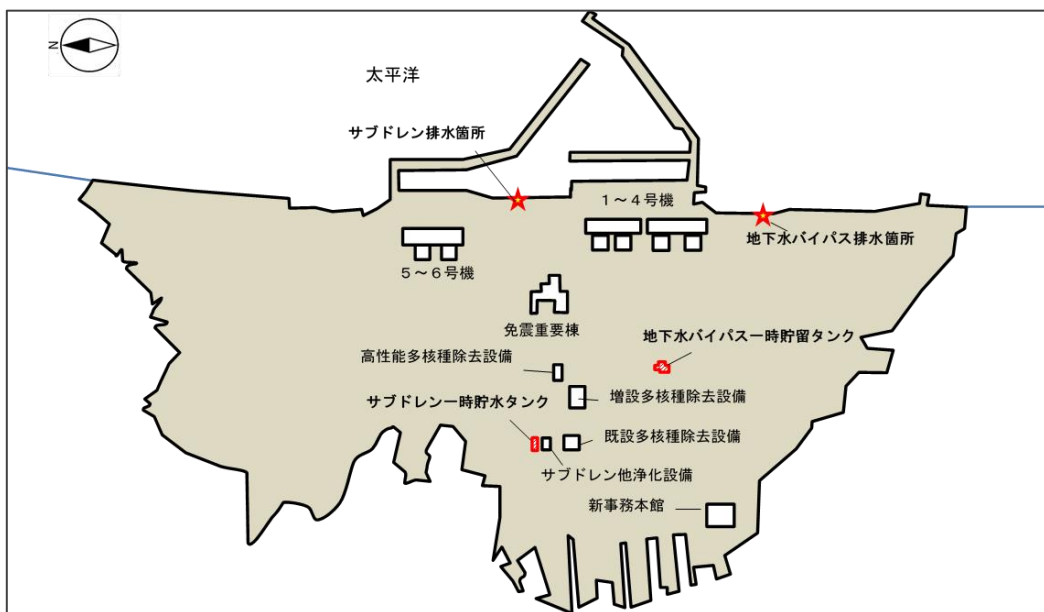
- (1) 地下水バイパスの排水状況
- (2) サブドレン処理水の排水状況

## 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、所定の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目視等により確認した。（写真2）



(図1) 福島第一原子力発電所構内概略図



(写真1-1)  
Gr-2の排水ラインの弁の状況  
「閉」となっている



(写真1-2)  
Gr-3の排水ラインの弁の状況  
「閉」となっている



(写真1-3)  
Gr-1の排水ラインの弁開操作の  
状況



(写真2)  
排水開始後のポンプの点検状況

(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（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（J）から、所定の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。
- ・サブドレン排水箇所（排水口）（図1）の状況に特段の異常はなかった。（写真4）



(写真3)  
サブドレン一時貯留タンク（J）排水弁開操作の状況



(写真4)  
サブドレン排水箇所（排水口）の状況

- 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。