

## 福島第一原子力発電所現地確認報告書

- 1 確認日  
平成30年 7月31日 (火)
- 2 確認箇所  
C排水路 (B排水路とC排水路の合流点より下流)
- 3 確認項目  
C排水路 (東側) の敷設状況

### 4 確認結果の概要

B排水路との合流点より下流のC排水路 (以下、「C排水路 (東側)」という。) については、平成30年5月25日に敷設状況を確認しているが、今回は、C排水路 (東側) の末端付近及び当該排水路に流入する枝排水路の電動開閉ゲートの設置状況等を確認した。

- ・ C排水路 (東側) の末端付近には、排水路へ放射性物質が漏えいした場合の漏えい拡大防止対策として、電動開閉ゲート (BC-1) が設置されており、排水移送用ポンプや発電機が配備されていた。(写真1)
- ・ C排水路 (東側) には、西側から暗渠の枝排水路が流入しており、当該枝排水路には電動開閉ゲート (G-1) 及び放射線モニタ (PSF (プラスチックシンチレーションファイバー)) が設置されていたが、排水移送用ポンプは配備されていなかった。(写真2)



(写真1-1)  
電動開閉ゲート (BC-1) の状況 (東側から撮影)



(写真1-2) 電動開閉ゲートBC-1の排水移送用ポンプ、発電機等の  
配備状況（西側から撮影）



(写真2)  
電動開閉ゲートG-1の状況  
（南側から撮影）

## 5 プラント関連パラメータ等の確認

各パラメータについて、前日と比べ有意な変動は確認されなかった。