

## 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7月9日（木）

### 2 確認箇所

2号機原子炉建屋近傍（サブドレンピットNo. 19及びNo. 18）

### 3 確認項目

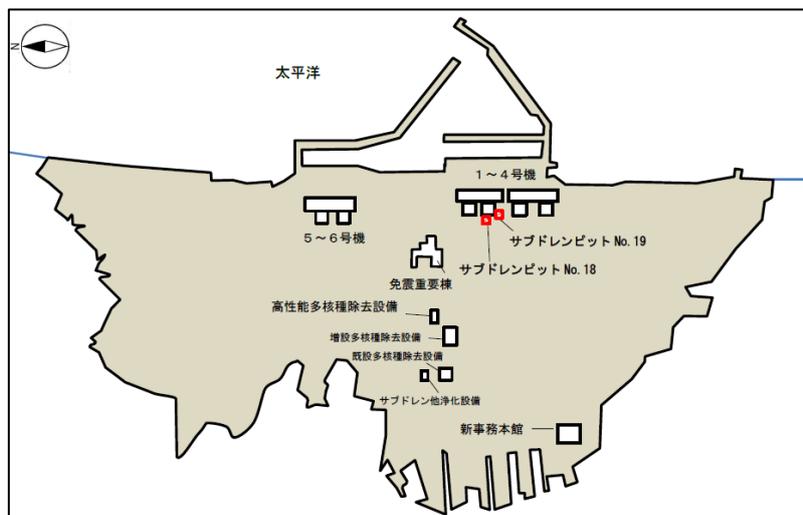
サブドレンピットNo. 19及びNo. 18の状況

### 4 確認結果の概要

令和2年7月8日の10時37分頃、サブドレンNo. 19の井戸から地表面に地下水の溢水が発生し、その後サブドレンNo. 19ポンプ運転を開始したところ、11時4分頃に地表面への溢水が停止したことから、その後の状況を確認した。

また、サブドレンNo. 19と連結しているサブドレンNo. 18の状況も併せて確認した。

- ・サブドレンNo. 19の周囲は表土となっており、表土の一部には水溜まりがあるなど、降雨及び溢水の影響が見られた。また、目視確認した限りでは周囲に側溝はなかった。（写真1）
- ・サブドレンNo. 19の設置場所は傾斜になっており、西側（山側）から東側（海側）に水が流れるようになっていた。（写真2）
- ・サブドレンピットNo. 18の周囲には堰が設置されており、堰内には雨水が溜まっていた。（写真3）
- ・サブドレンNo. 19及びNo. 18近傍の空間放射線量率は、共にバックグラウンドと同等であった。（写真4）



(図1) 福島第一原子力発電所構内概略図



(写真1-1)  
サブドレンピットNo. 19外観



(写真1-2)  
水溜まり拡大 (黄色点線部分)



(写真1-3)  
表土部分拡大



(写真2)  
傾斜の状況 (矢印方向に水が流れる)



(写真3)  
サブドレンピットNo. 18外観



(写真4-1)  
サブドレンピットNo. 19近傍の空間  
放射線量率測定結果  
約50  $\mu$  Sv/h



(写真4-2)  
サブドレンピットNo. 18近傍の空間  
放射線量率測定結果  
約60  $\mu$  Sv/h



(写真4-3)  
2号機原子炉建屋近傍の空間放射線  
量率

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。