

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12月10日（木）

2 確認箇所

5/6号機ホットラボ

3 確認項目

サブドレン集水設備No.4中継タンク内油分試料の測定状況

4 確認結果の概要

令和2年12月7日に、3号機及び4号機原子炉建屋西側のサブドレンピットから汲み上げた地下水を収集しているサブドレンNo.4中継タンク内の表層部に浮遊物が確認され、回収して分析を行ったところ油分が検出されたことから、分析が行われた5/6号機ホットラボにおいて試料の保管等の状況を確認した。（図1）

- ・試料は500mLポリ容器1本に入れられ、さらに透明なビニール袋で養生された状態で分析室内のドラフトチャンバー内に保管されていた。また、試料の色は黒褐色を呈していた。（写真1～3）
- ・油分濃度計が同じドラフトチャンバー内に設置されていた。（写真4）
- ・東京電力では、今後、油分の詳細な分析等を実施していくとしている。

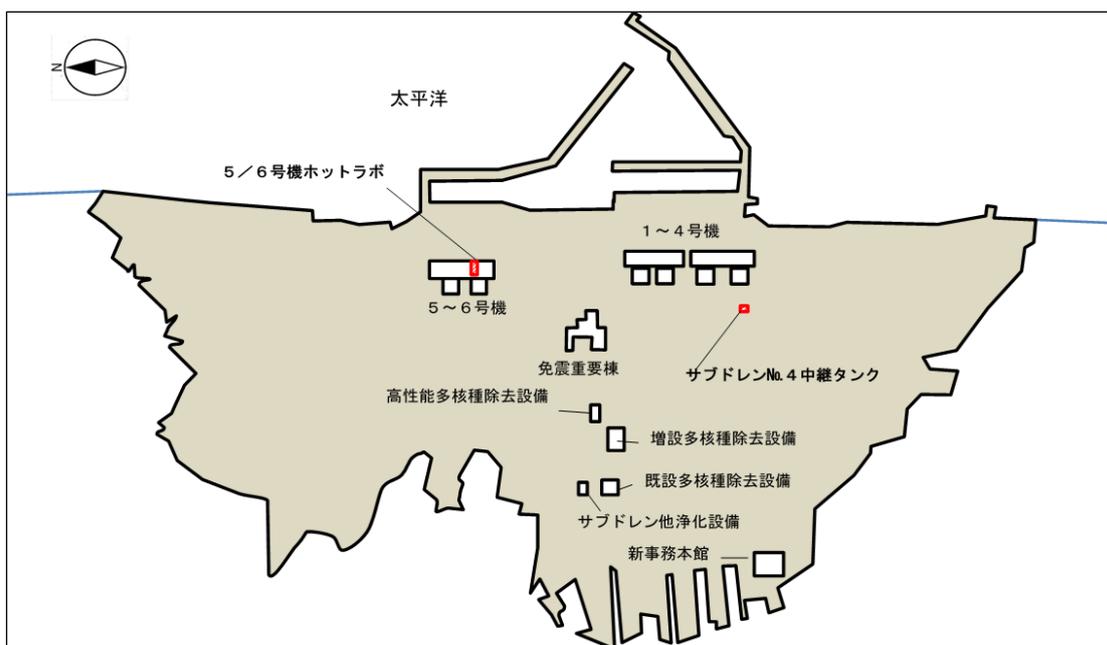


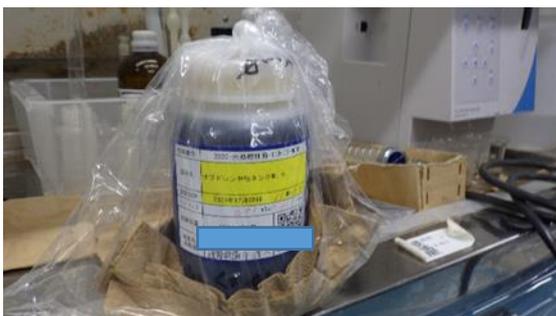
図1 福島第一原子力発電所構内概略図



(写真1)
分析室内の状況



(写真2)
ドラフト内の試料の保管状況



(写真3)
試料の色は黒褐色



(写真4)
油分を測定した油分濃度計

- 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。