

福島第一原子力発電所

サブドレンピットNo.40における油分の確認について

< 参 考 資 料 >
2022年4月22日
東京電力ホールディングス株式会社
福島第一廃炉推進カンパニー

- 昨日（4月21日）確認された3号機起動変圧器（B）からの絶縁油の漏えいについて、当該変圧器の周辺にあるサブドレンピットへの影響確認を行うことを目的に、本日（4月22日）、3号機起動変圧器周辺にあるサブドレンピット8箇所およびNo.4中継タンクの油分分析を行ったところ、サブドレンNo.40において32mg/Lの油分が検出されました。各設備における油分分析結果は以下の通りです。

- ・サブドレンピットNo.40:32mg/L
- ・サブドレンピットNo.210:検出限界値未満（検出限界値：0.3mg/L）
- ・サブドレンピットNo.211:検出限界値未満（検出限界値：0.3mg/L）
- ・サブドレンピットNo.45：検出限界値未満（検出限界値：0.3mg/L）
- ・サブドレンピットNo.51:検出限界値未満（検出限界値：0.3mg/L）
- ・サブドレンピットNo.212:検出限界値未満（検出限界値：0.3mg/L）
- ・サブドレンピットNo.213:検出限界値未満（検出限界値：0.3mg/L）
- ・サブドレンピットNo.214:検出限界値未満（検出限界値：0.3mg/L）
- ・No.4中継タンク:検出限界値未満（検出限界値：0.3mg/L）

- 現在、上記サブドレンからの汲み上げおよびサブドレン中継タンクへの移送を停止しておりますが、今後、準備が整い次第、サブドレンNo.40ならびにその近傍にあるサブドレンNo.210、211以外の設備については、順次運転を再開する予定です。
- また、サブドレンNo.40については、今後、油分が検出された原因の調査および油分の詳細な分析を実施するとともに、サブドレンの清掃を実施する予定です。

<参考> No.4中継系統配置図および油分分析結果

