

## 福島第一原子力発電所現地確認報告書

### 1 確認日

令和4年5月10日（火）

### 2 確認箇所

3号機起動変圧器エリア周辺

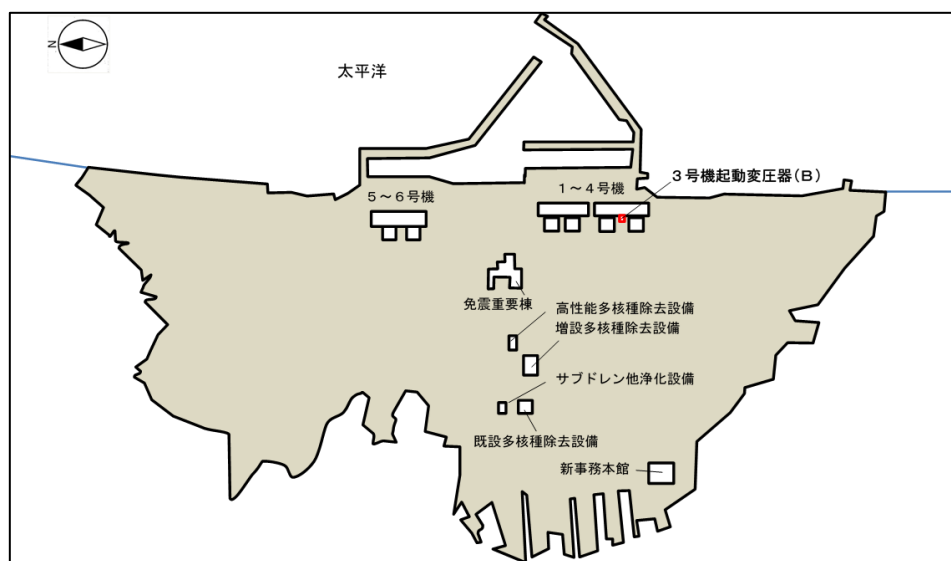
### 3 確認項目

3号機起動変圧器（B）からの油漏れに対する防止措置の状況

### 4 確認結果の概要

4月21日に東京電力が実施したパトロールにより、3号機起動変圧器（B）において、本体とラジエーター間の配管溶接部からPCBを含む絶縁油の漏えいが確認されたことから、4月25日、4月26日の両日、油漏えい防止措置の状況を確認した。その後、東京電力において追加の措置が取られたことから、あらためてその後の状況を確認した。

- ・先日現地を確認した際は、油漏えい箇所からPCBを含む絶縁油の漏えいが継続していることを確認したが、本日の確認時においては、油漏えい箇所に複数の素材のシール材が施されており、油が漏えいしている状況は見受けられなかった。（写真1）
- ・油漏えい箇所の近傍には引き続き監視カメラが設置されており、今回確認時は漏えい箇所全体を覆うようにビニールシートで養生されていたが、漏えい箇所の状況を監視カメラで確認できるよう、その養生には開口部が設けられていた。（写真2）



(図1) 福島第一原子力発電所構内概略図



(写真 1 - 1)  
接合部油漏えい箇所の防止措置の状況①



(写真 1 - 2)  
接合部油漏えい箇所の防止措置の状況②



(写真 2 - 1)  
接合部油漏えい箇所における遠隔での監視の状況①



(写真 2 - 2)  
接合部油漏えい箇所における遠隔での監視の状況②

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。