

## 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11月24日（木）

### 2 確認箇所

- ・ 5号機南側ヤード（2号機主変圧器等解体現場）
- ・ 土捨て場南造成エリア（解体品コンテナ収納エリア）

### 3 確認項目

2号機主変圧器等解体作業の進捗状況

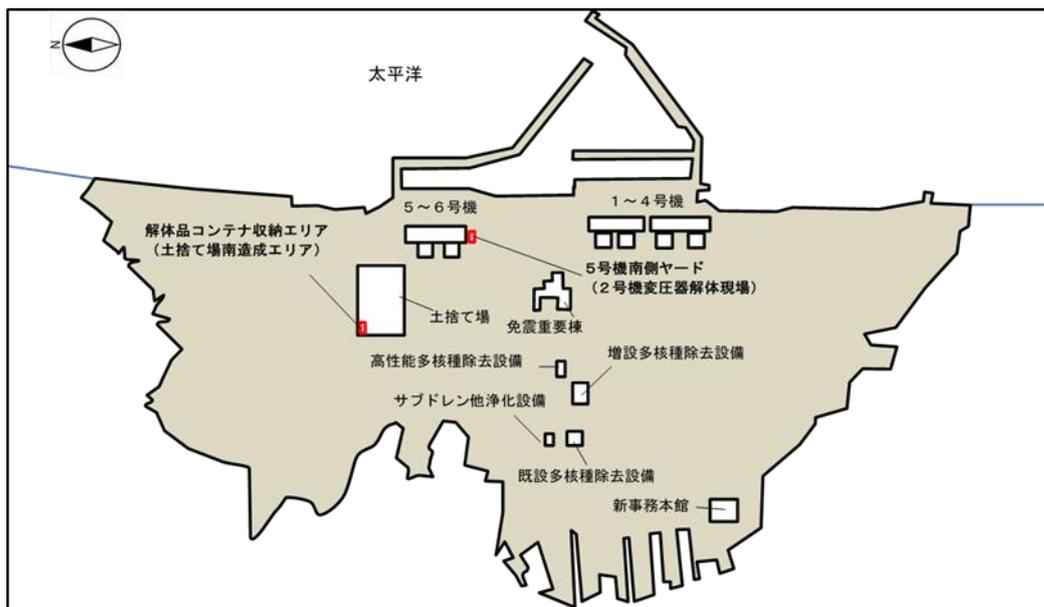
### 4 確認結果の概要

#### （1）2号機主変圧器等解体作業の進捗状況について（5号機南側ヤード）

2号機原子炉建屋使用済燃料プールからの燃料取り出しに伴うヤード整備の一環として撤去され、5号機南側ヤードにて解体作業が行われている2号機主変圧器の作業状況を前回に引き続き確認した。

なお、前回確認時、2号機主変圧器の上部天板を吊り上げる準備をしていることを確認している。（前回確認：令和4年7月28日）（図1）

- ・ 2号機主変圧器の周囲には粉じん飛散防止用の布が張られ、足場が組まれていた。（写真1）
- ・ 主変圧器上部では、上部天板が開放され、内部コイル部分を小分けにしてクレーンを使って吊り上げる作業が行われており、解体が進められていた。作業員は墜落制止用器具（フルハーネス型安全帯）を装着し、互いの安全を確認しながら作業を進めていた。（写真2）
- ・ 主変圧器下部においては、変圧器内に残存する絶縁油の漏えいに備え、開口部分が養生され、周囲には仮の堰が設置されていた。（写真3）
- ・ 東京電力では、2023年内に2号機主変圧器の解体を完了させるとしている。



(図1) 福島第一原子力発電所構内概略図



(写真1)  
2号機主変圧器解体の状況



(写真2)  
2号機主変圧器上部における解体作業の状況



(写真3-1)  
主変圧器下部の状況(1)



(写真3-2)  
主変圧器下部の状況(2)

(2) 2号機主変圧器等解体作業の進捗状況について（土捨て場南造成エリア）

2号機主変圧器等の解体作業で発生する解体品を仮置きしている土捨て場南造成エリア（解体品コンテナ収納エリア）の状況を前回に引き続き確認した。（前回確認：令和4年7月28日）（図1）

- ・エリア内には養生された解体品やコンテナなどが仮置きされていた。特に内容物が飛散している状況などは見られなかった。（写真4）



(写真4-1)  
解体品コンテナ収納エリアの状況



(写真4-2)  
同左

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。