

福島第一原子力発電所現地確認報告書

1 確認日

令和3年10月6日（水）

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）

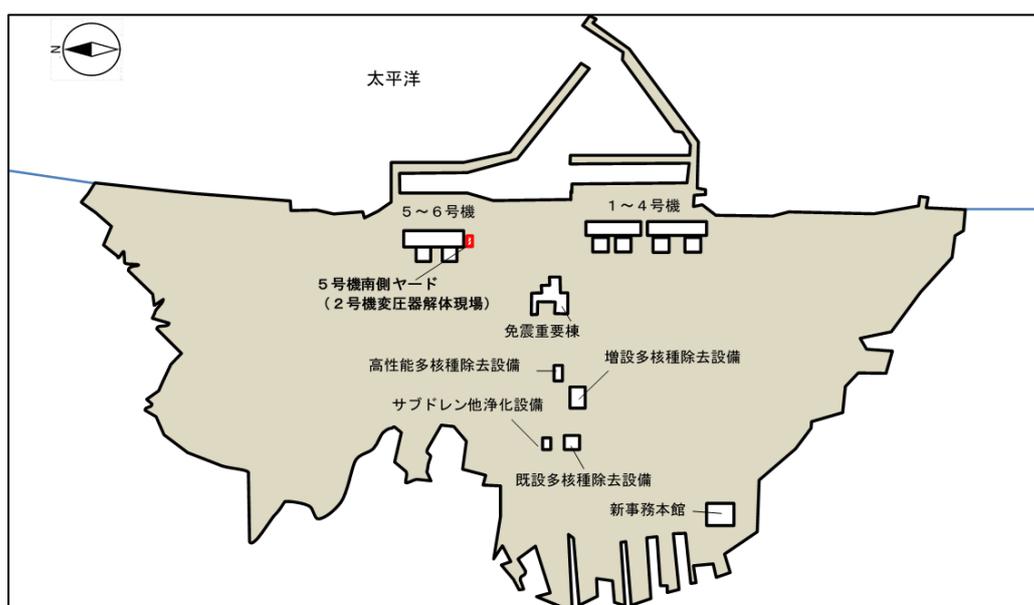
3 確認項目

2号機主変圧器等解体作業の進捗状況

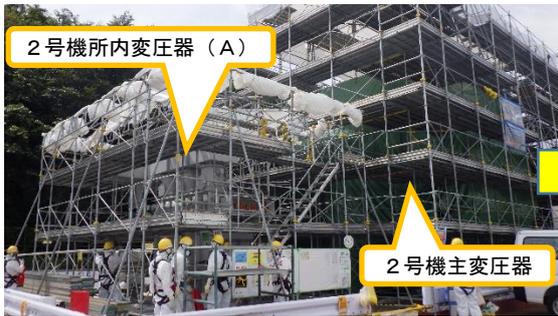
4 確認結果の概要

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号機南側ヤードに仮置きされている2号機主変圧器及び2号機所内変圧器（A）の解体作業が実施されていることから進捗状況を確認した。（図1）（前回確認：9月13日）

- ・前回確認時に、解体作業用の足場組立が行われていた2号機所内変圧器（A）では解体ハウス（防災シート）内で外装品の取外し作業が行われており、解体ハウスの設置が行われていた2号機主変圧器では解体ハウスの設置が完了し除染準備作業が行われていた。（写真1）
- ・解体ハウスの南側に、解体ハウス内の集塵を行う局所排風機や解体エリア周辺のダスト監視を行う連続ダストモニタが設置されていた。（写真2）



（図1）福島第一原子力発電所構内概略図



2号機所内変圧器 (A)

2号機主変圧器

(写真1-1)
5号機南側ヤードの状況
(前回(9月13日)北東側から撮影)



(写真1-2)
5号機南側ヤードの状況
(今回(10月6日)北東側から撮影)



取外した外装品

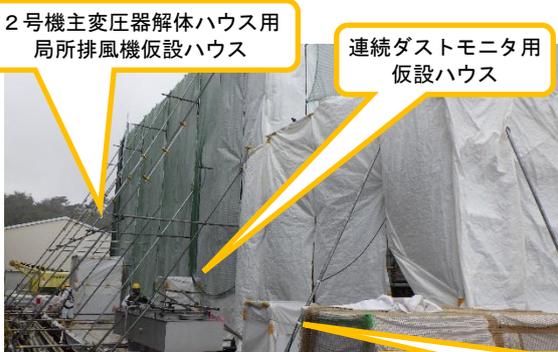
2号機所内変圧器(A)
解体ハウス

(写真1-3)
2号機所内変圧器(A)の解体作業の
状況 (ヤード南側を東側から撮影)



2号機主変圧器
解体ハウス

(写真1-4)
2号機主変圧器除染準備作業の状況
(ヤード南側を東側から撮影)



2号機主変圧器解体ハウス用
局所排風機仮設ハウス

連続ダストモニタ用
仮設ハウス

(写真2-1)
局所排風機及び連続ダストモニタの
設置状況
(ヤード南側を東側から撮影)

2号機所内主変圧器(A)解体ハウス用
局所排風機仮設ハウス



(写真 2 - 2)
連続ダストモニタの設置状況
(南側から撮影)

- 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。