

福島第一原子力発電所現地確認報告書

- 1 確認日
令和6年9月27日（金）
- 2 確認箇所
2号機燃料取り出し用構台（図1）
- 3 確認項目
2号機燃料取り出しに向けた工事の状況

4 確認結果の概要

福島第一原子力発電所では、令和6年度～令和8年度の2号機燃料取り出し作業開始に向けた準備作業が進められている。

本日は、燃料取り出し用構台^{※1}の設置が完了したことから、その状況について確認を行った。（前回確認：令和6年5月7日）

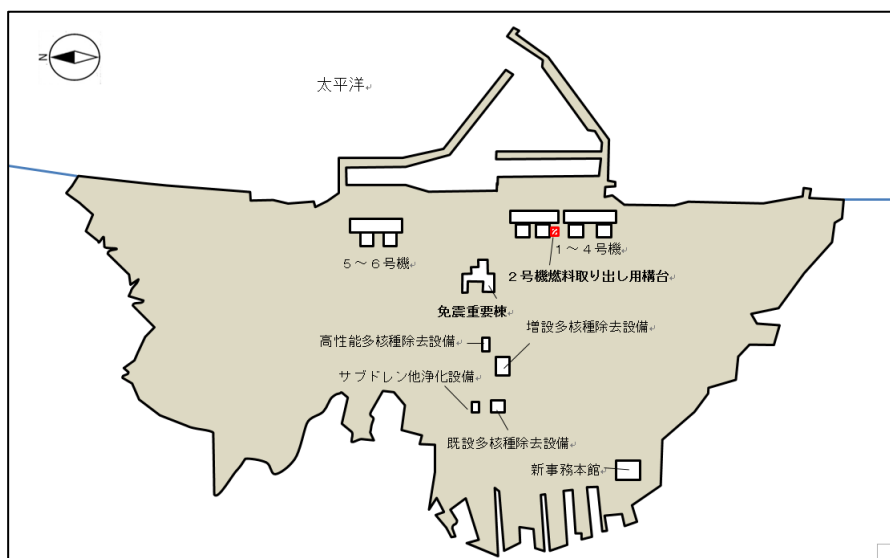
- ・燃料取り出し用構台の鉄骨組み立て工事が終了し、外装パネルの設置が完了していた。（写真1）
- ・屋外に、原子炉建屋オペレーティングフロア内^{※2}及び燃料取り出し用構台内の環境改善を目的とした2号機換気設備用の排気ダクトが新たに設置されていた。（写真2）

※1 燃料取り出し用構台

使用済燃料プールに保管されている燃料の取り出し作業を行うため、原子炉建屋南側に隣接する位置に設置した構造物。構台に燃料取扱設備を設置する。

※2 オペレーティングフロア

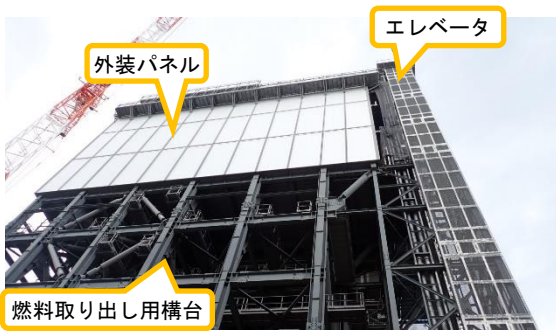
原子炉建屋の最上階の事であり、使用済燃料プール等が設置されている。



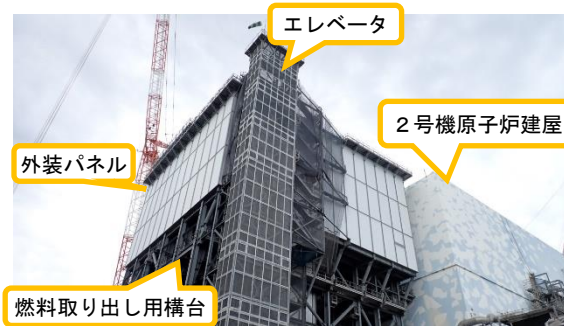
（図1）福島第一原子力発電所構内概略図



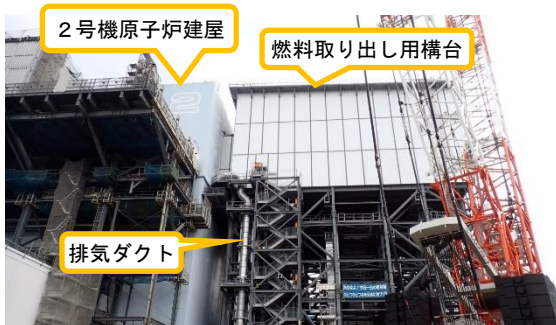
(写真1-1)
2号機燃料取り出し用構台の状況①
(南西側から撮影)



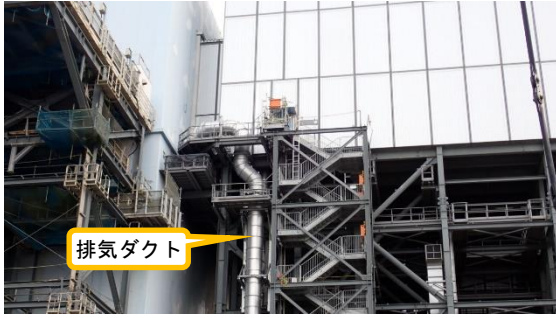
(写真1-2)
2号機燃料取り出し用構台の状況②
(南側から撮影)



(写真1-3)
2号機燃料取り出し用構台の状況③
(東南側から撮影)



(写真2-1)
2号機換気設備排気ダクトの設置状況①
(西側から撮影)



(写真 2 - 2)

2号機換気設備排気ダクトの設置状況②

(拡大写真)

(西側から撮影)

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。