福島第一原子力発電所現地確認報告書

1 確認日

令和5年7月28日(木)

2 確認箇所

2号機原子炉建屋南側ヤード

3 確認項目

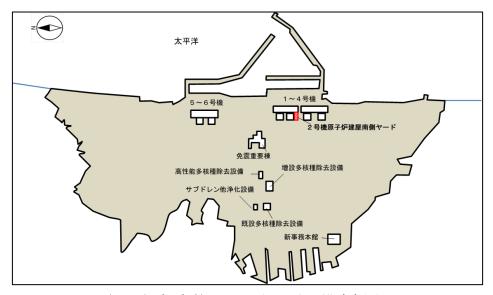
2号機燃料取り出し用構台設置工事の進捗状況

4 確認結果の概要

2号機の燃料取り出しについては、燃料取り出し用構台(3段積みの鉄骨 ユニットで構成)設置後に原子炉建屋オペレーティングフロア南側に開口部 を設け、燃料取扱設備を設置する計画であり、現在、建屋内ではオペレーティングフロアの除染が行われ、建屋外では燃料取り出し用構台の設置工事が 進められている。

今回は、前回(<u>令和5年3月16日</u>)に引き続き、2号機原子炉建屋南側ヤードで行われている燃料取り出し用構台設置工事の進捗状況を確認した。(図1)

・前回と比較し、構外低線量エリアで地組された燃料取り出し用構台の鉄骨 ユニットの最上段(3段目)まで、構内への運搬が完了し、建方作業が進 められていた。(写真1、2)



(図1) 福島第一原子力発電所構内概略図



(写真1-1)

2号機原子炉建屋南側ヤードの概観(前回(3月16日)南西側から撮影)



(写真1-2)

同建屋南側ヤードの概観 (今回(7月28日)西側から撮影)

(写真2)

鉄骨ユニット最上段における建方作 業の状況(南西側から撮影)

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。