

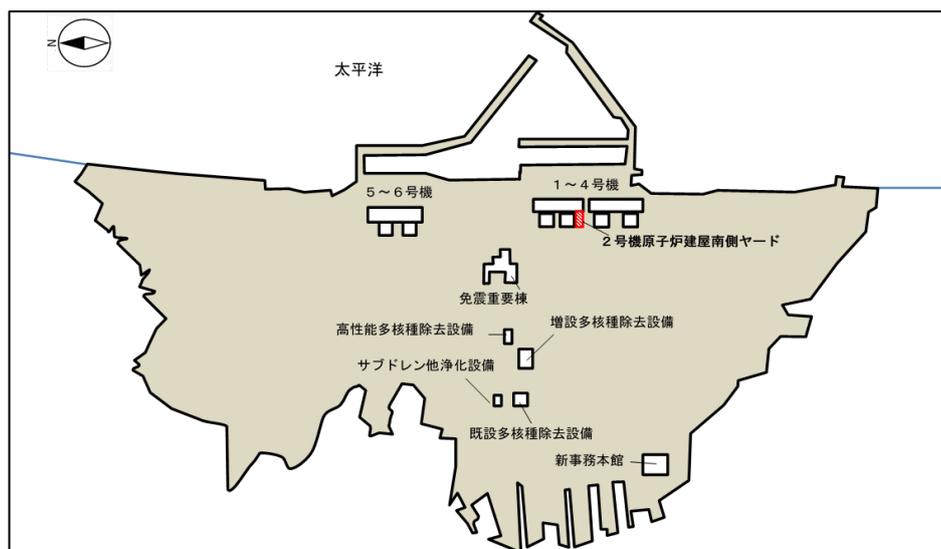
福島第一原子力発電所現地確認報告書

- 1 確認日
令和4年9月22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号機の燃料取出しについては、燃料取出し用構台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、建屋内ではオペレーティングフロアの干渉物の撤去や既設燃料取扱装置の撤去等が、建屋外では燃料取出し用構台の設置工事が進められている。

今回は、前回（[令和4年6月9日](#)）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出し用構台設置工事の進捗状況を確認した。（図1）

- ・構台の基礎設置工事が進められており、1層目の基礎設置が終了し、2層目の基礎設置に向けて鉄筋の据付作業が行われていた。（写真1）
- ・東京電力によると、基礎設置工事は11月頃完了予定とのことである。
- ・地盤改良によって汲み上げ量が低下することが想定され移設が計画されていたサブドレンピットNo.21は南側の通路脇に移設されており、電源ケーブルの敷設工事が行われていた。（写真2）



（図1）福島第一原子力発電所構内概略図



(写真1-1)
2号機原子炉建屋南側ヤードの概観
(前回(6月9日)南西側から撮影)



(写真1-2)
2号機原子炉建屋南側ヤードの概観
(今回(9月22日)南西側から撮影)



(写真1-3)
構台基礎工事の状況
(南西側から撮影)



(写真2-1)
移設されたサブドレンピットNo.21
の状況 (西側から撮影)



(写真2-2)
電源ケーブル敷設作業の状況
(東側から撮影)

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。