

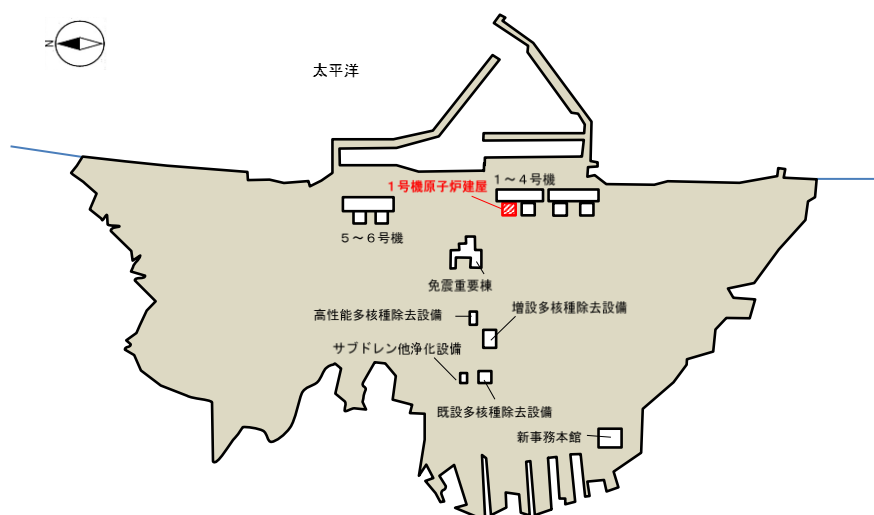
福島第一原子力発電所現地確認報告書

- 1 確認日
令和6年10月21日（月）
- 2 確認箇所
1号機原子炉建屋周辺（図1）
- 3 確認項目
1号機原子炉建屋大型カバー設置工事の状況
- 4 確認結果の概要

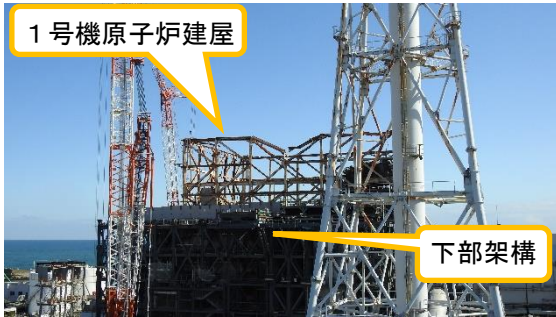
1号機原子炉建屋からの使用済燃料取出しは、建屋全体を覆う大型カバーを先行設置後、大型カバー内のがれき撤去用天井クレーンや解体重機を用いて、がれきを撤去する。その後、オペレーティングフロアの除染・遮へいを行い、燃料取扱設備（燃料取扱機、クレーン）を設置し、使用済燃料プールから燃料を取り出す計画としている。現在、1号機原子炉建屋大型カバー設置工事が実施されていることから、工事の進捗状況を確認した。

（前回確認日：令和6年5月7日）

- ・原子炉建屋西面は、下部架構は地組が完了し、設置が終了していた。（写真1）
- ・原子炉建屋北側ヤードでは、原子炉建屋南面に設置予定の下部架構の構築が進められていた。（写真2）



（図1）福島第一原子力発電所構内概略図



(写真1) 原子炉建屋西面



(写真2) 下部架構の構築

- 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。