

福島第一原子力発電所現地確認報告書

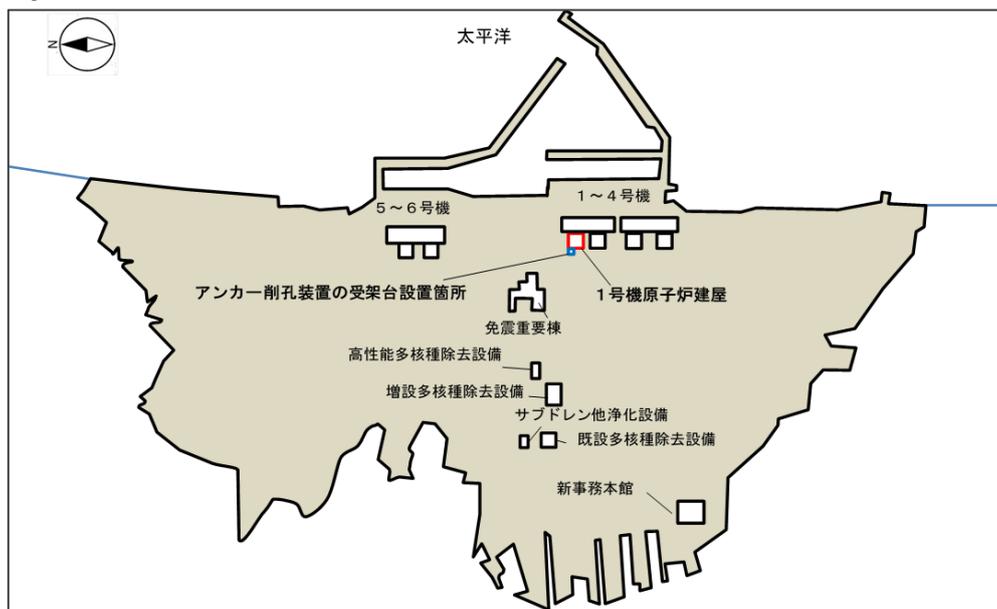
- 1 確認日
令和3年8月30日（月）
- 2 確認箇所
1号機原子炉建屋周辺
- 3 確認項目
1号機原子炉建屋大型カバー設置に係る準備工事の状況

4 確認結果の概要

福島第一原子力発電所では、1号機原子炉建屋の使用済燃料プールからの燃料取り出しに向けて建屋最上階のオペレーティングフロアから瓦礫等を撤去するため、ダスト飛散防止対策及び雨水流入抑制などを目的として建屋を覆う大型カバーの設置を計画している。

大型カバーは1号機原子炉建屋にアンカー支持する構造であり、アンカー設置作業は、アンカー削孔装置を用いて遠隔操作により削孔を実施する計画であることから、準備状況を確認した。（図1）

- ・現場確認時、アンカー削孔装置の受架台が既に1号機原子炉建屋西面に設置されていた。（写真1）
- ・東京電力によると、8月27日（金）に構外ヤードで事前に組み立てたアンカー削孔装置の受架台を運搬車両で構外ヤードから1号機周辺ヤードまで運搬し、その後、大型クレーンで原子炉建屋西面に設置したとのことである。



（図1）福島第一原子力発電所構内概略図



(写真1-1)
アンカー削孔装置の受架台設置状況
(北西側から撮影)



(写真1-2)
アンカー削孔装置の受架台設置状況
(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。