

福島県楡葉町駐在福島第一原子力発電所現地確認結果 報告書

1 日時

令和3年9月10日（金） 9：40～13：40

2 確認箇所

1号機原子炉建屋周辺

3 確認項目

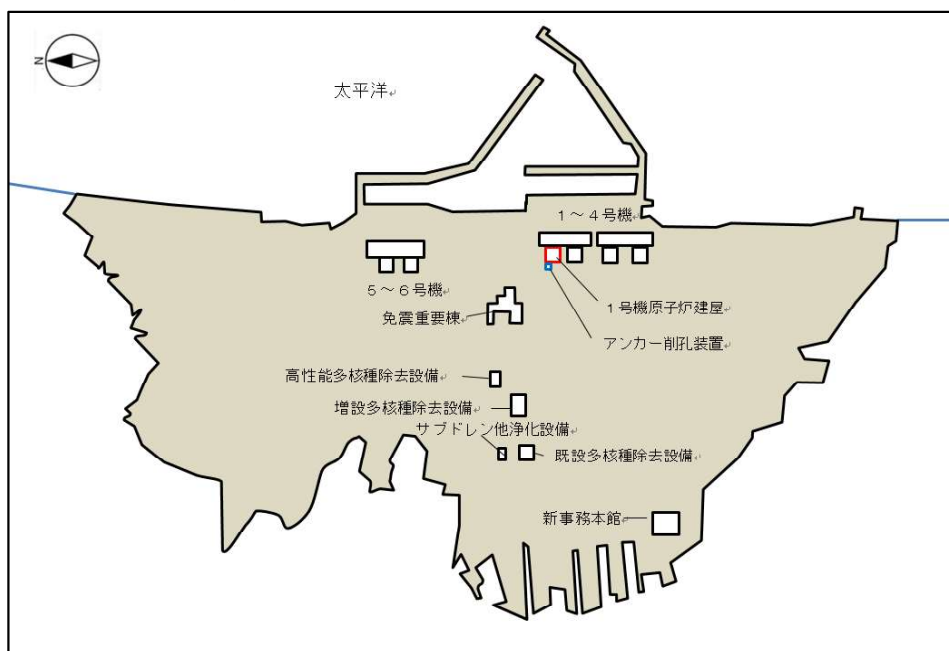
1号機原子炉建屋大型カバー設置に係る準備工事の状況

4 確認結果の概要

1号機原子炉建屋では使用済燃料プールからの燃料取り出しに向けて、瓦礫撤去時のダスト飛散抑制や雨水流入防止などを目的に、建屋全体を覆う大型カバーの設置が計画されている。

大型カバーは建屋壁面にアンカーで支持する構造であり、前回の現地確認（令和3年8月30日）で、壁面に孔を設けるアンカー削孔装置の受架台が建屋西面に設置されていたことから、その後の状況を確認した。（図1）

- ・受架台上にはアンカー削孔装置が据え付けられていた。（写真1）
- ・原子炉建屋北側の建屋周りでは、コンクリート基礎工事が進められていた。（写真2）
- ・東京電力によれば、今後、アンカーの設置及び建屋周りへの仮設構台設置など準備工事を経て大型カバーの設置工事に着手し、令和5年度の完成を目指すとしている。



(図1) 福島第一原子力発電所構内概略図



(写真1-1)
アンカー掘削装置の受架台設置状況
(令和3年8月30日撮影)



(写真1-2)
アンカー削孔装置の据え付け状況
(令和3年9月10日撮影)



(写真1-3)
アンカー削孔装置 (拡大)



(写真2)
原子炉建屋北側のコンクリート基礎
工事の状況

- 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。