

福島第一原子力発電所現地確認報告書

1 確認日

令和7年7月22日（火）

2 確認箇所

1号機原子炉建屋（1／2号機超高压開閉所から確認）（図1）

3 確認項目

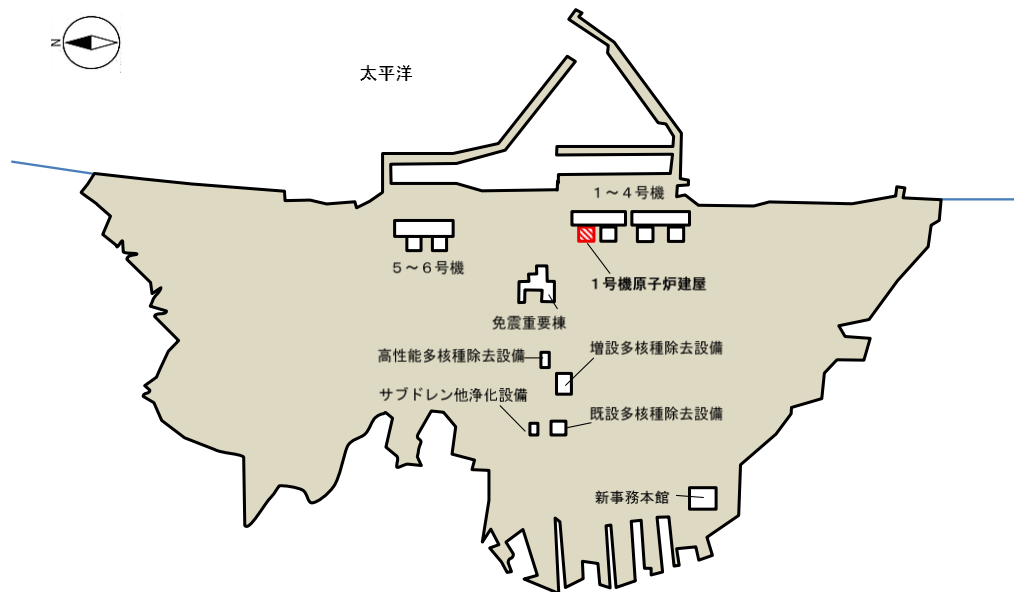
1号機原子炉建屋大型カバーの設置状況

4 確認結果の概要

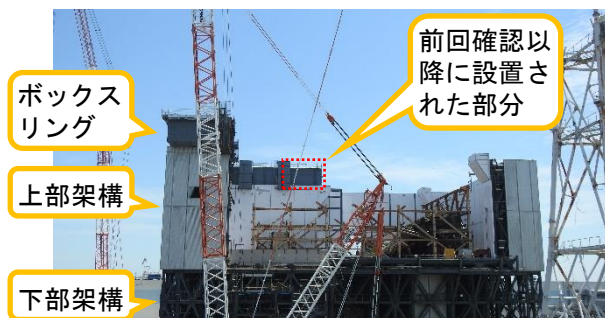
1号機原子炉建屋からの使用済燃料取り出しは、建屋全体を覆う大型カバーを設置後に実施する計画である。現在、大型カバー設置工事のうち上部架構及びボックスリングの設置作業が行われている。一方、令和7年6月16日にクローラークレーン（以下「クレーン」という。）でボックスリングを1号機原子炉建屋東側へ設置している際に、クレーンの巻き下げ操作ができない状態となり、同月27日にはクレーンのバランスをとる重りを調整するシリンダーの動作不良が確認されたため、一時的に設置作業を中断した。これら不具合に対する原因究明及び対策が講じられたことから、7月19日に作業再開となった。

今回は、作業が再開された大型カバー設置の状況について確認した。（前回確認：[令和7年7月9日](#)）

- ・ 確認時、クレーンを用いた作業は行われていなかった。
- ・ 1号機原子炉建屋東側において、ボックスリングの設置工事が進められていた。（写真1）。
- ・ 建屋西側に、作業員の被ばくを低減するための遮蔽シートが設置されていた。（写真2）



(図1) 福島第一原子力発電所構内概略図



(写真1①) 大型カバー全景



(写真1②) 建屋北側



(写真1③) 建屋南側



(写真2) 遮蔽シートの設置

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、異常値は確認されなかった。