

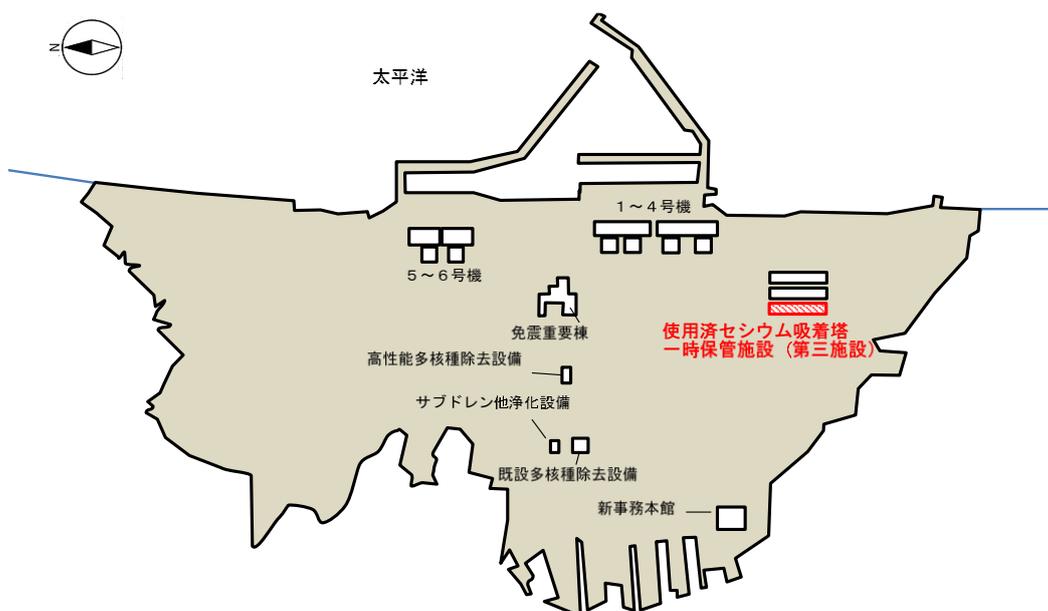
福島第一原子力発電所現地確認報告書

- 1 確認日
令和6年9月20日（金）
- 2 確認箇所
使用済セシウム吸着塔一時保管施設（第三施設）
- 3 確認項目
使用済セシウム吸着塔一時保管施設（第三施設）増設工事の実施状況

4 確認結果の概要

多核種除去設備（ALPS）による汚染水処理に伴い発生するスラリー及び吸着材等の廃棄物は、ポリエチレン製の高性能容器（以下「HIC」という。）に収納され、構内に一時保管されている。HICの一時保管施設であるセシウム吸着塔一時保管施設（第三施設）の増設工事が進められていることから、その実施状況を確認した。（図1）（写真1）（前回確認：[令和6年6月20日](#)）

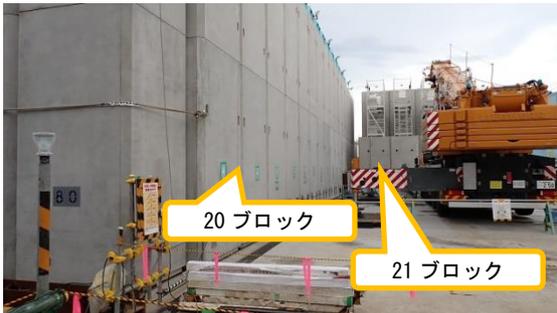
- HICを格納するためのボックスカルバートの設置が進められていた。ボックスカルバートは、4列×16行×2段積みをも1ブロック単位として設置されており、今回増設分である21ブロック目の設置が進められていた。（写真2）
- 現場確認時、「カイゼン活動」の一環として、ボックスカルバート設置作業の効率化を目的とした勉強会が行われていた。（写真3）



（図1）福島第一原子力発電所構内概略図



(写真1)
使用済セシウム吸着塔一時保管施設
(第三施設)の概観



(写真2-1)
ボックスカルバートの設置状況①



(写真2-2)
ボックスカルバートの設置状況②



(写真3)
カイゼン活動の状況

※ボックスカルバートの設置作業を
効率的に進める方法を検討中

- 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。