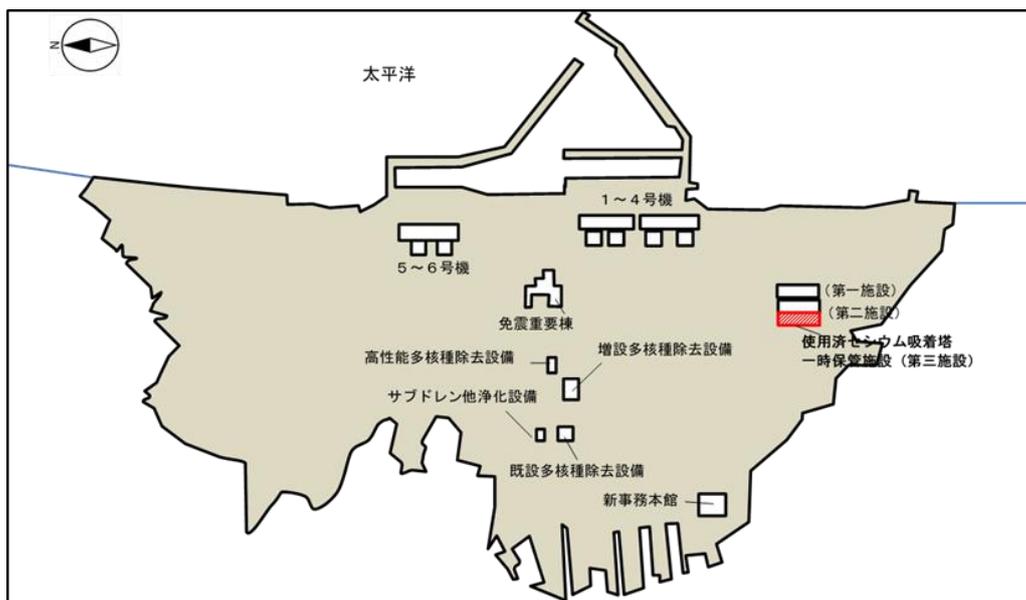


## 福島第一原子力発電所現地確認報告書

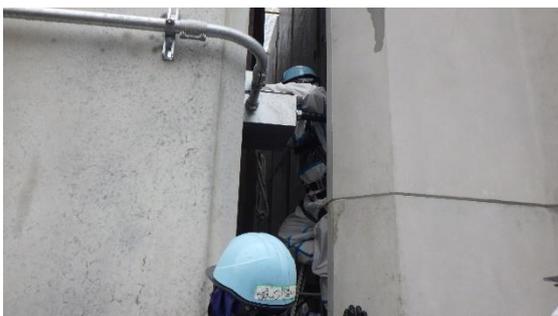
- 1 確認日  
令和5年2月13日（月）
- 2 確認箇所  
使用済セシウム吸着塔一時保管施設（第三施設）
- 3 確認項目  
使用済セシウム吸着塔一時保管施設（第三施設）の状況
- 4 確認結果の概要  
使用済セシウム吸着塔一時保管施設（第三施設）では、既存のKURION用ボックスカルバートを撤去した跡にHIC用ボックスカルバートを増設する工事が行われていることから、前回に引き続き状況を確認した。（図1）（前回確認日：令和5年1月10日）
  - ・増設工事中的エリアの南側では、敷地境界線量への影響軽減を目的として、増設したボックスカルバートに充填する遮へい用の土砂がクレーンを用いてボックスカルバート上に運ばれていた。（写真1）
  - ・増設工事中的エリアの西側では、格納中のHICからの漏えい検出のために、ボックスカルバート内に検出器を設置することとしており、現地確認時では、増設したボックスカルバートに設置する漏えい検出器用の配線が敷設されていた。（写真2）
  - ・増設したボックスカルバートの吸気孔口に、動物侵入防止用金網が設置されていた。（写真3）



(図1) 福島第一原子力発電所構内概略図



(写真1)  
土砂運搬の状況



(写真2-1)  
配線敷設作業の状況



(写真2-2)  
漏えい検出器の状況



(写真3-1)  
吸気孔口の状況  
(令和5年1月10日撮影)

(写真3-2)  
吸気孔口の状況  
(令和5年2月13日撮影)

- 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。