

福島第一原子力発電所現地確認報告書

1 確認日

令和元年 8月 8日 (木)

2 確認箇所

廃棄物倉庫 (ボーリングコア保管場所)

3 確認項目

大型廃棄物保管庫第1棟設置箇所のボーリングコア確認

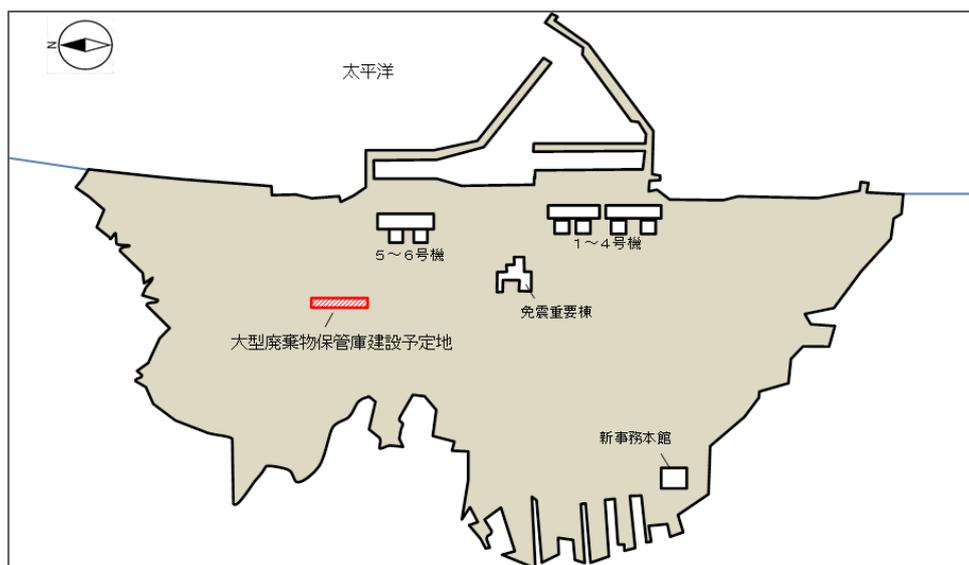
4 確認結果の概要

敷地北側の造成地において建設が予定されている大型廃棄物保管庫[※]について、建屋の詳細設計に必要なデータである支持地盤深さと地下水位の把握を目的に今年3月から5月にかけて、追加の地盤調査 (ボーリングコアの採取等) が行われたことから、「福島県原子力発電所の廃炉に関する安全監視協議会」の専門委員とともに採取されたボーリングコアの状況を確認した。

(写真1)

- ・追加で行われた地盤調査箇所は計8箇所であった。
- ・建屋を支持する地盤である富岡層泥質部 (泥岩) の深さ等を確認した。なお、東京電力によると建屋を支持する地盤よりも浅い部分については、セメント等による地盤改良を行うとのことであった。(写真2)

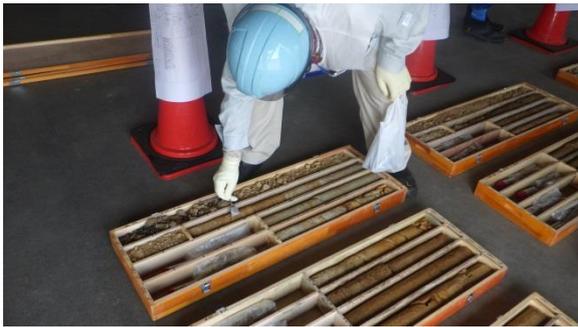
※ 大型廃棄物保管庫:汚染水処理装置 (セシウム吸着装置等) から発生する二次廃棄物 (使用済吸着塔) 等、大型で重量のある廃棄物を保管する施設



(図1) 大型廃棄物保管庫建設予定地概略図



(写真1-1)
追加で採取されたボーリングコア



(写真1-2)
ボーリングコア確認時の状況



(写真2)
建屋を支持する地盤である富岡層
泥質部（泥岩）（黄枠部分）

- 5 プラント関連パラメータ確認
各パラメータについて、異常な値は確認されなかった。