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2月17日(月)

2 確認箇所

固体廃棄物貯蔵庫第10棟(図1)

3 確認項目

固体廃棄物貯蔵庫第10棟建設工事の状況

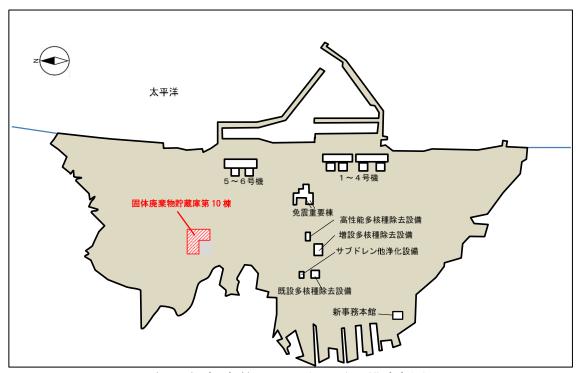
4 確認結果の概要

廃炉作業から発生する瓦礫類の屋外一時保管を解消するため、固体廃棄物 貯蔵庫第10棟の建設工事が進められている。

このうち、第10-A棟は令和6年8月23日から、第10-B棟は令和6年10月29日から運用が開始されている。今回は、令和7年3月竣工を目指して建設工事が進められている第10-C棟の状況について確認した。

(前回確認:令和7年1月16日)

- ・建屋の外壁設置工事は完了していた。
- ・前回確認時に設置されていた足場が全て撤去されていた。(写真1)
- ・前回確認時に設置作業が行われていたコンクリート遮へい壁は、完成していた。(写真2)
- ・給気設備建屋内の設備は、設置が概ね完了していた。現場確認時に、排気 設備の電源に関連するケーブルの敷設作業が行われていた。(写真3)
- ・排気設備建屋内の設備は、設置が概ね完了していた。排気中の放射性物質 濃度を監視するためのダストサンプラーの設置も完了していた。(写真4)
- ・確認範囲において、建物の破損等の異常は確認されなかった。



(図1) 福島第一原子力発電所構内概略図



(写真1-1) 第10-C棟の外観① (北西側から撮影) (令和7年1月16日撮影)





(写真1-2) 第10-C棟の外観② (北西側から撮影) (令和7年2月17日撮影)

(写真2) 遮へい壁の設置状況



(写真3-1) 給気設備建屋内の状況①



(写真3-2) 給気設備建屋内の状況② ※ケーブルの敷設作業実施中



(写真4-1) 排気設備建屋内の状況①



(写真4) 排気設備建屋内の状況② ※ダストサンプラーが設置されている

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。