

## 福島第一原子力発電所現地確認報告書

### 1 確認日

令和8年8月17日（月）

### 2 確認箇所

放射性物質分析・研究施設第2棟の建設地（図1）

### 3 確認項目

放射性物質分析・研究施設第2棟の建設工事の状況

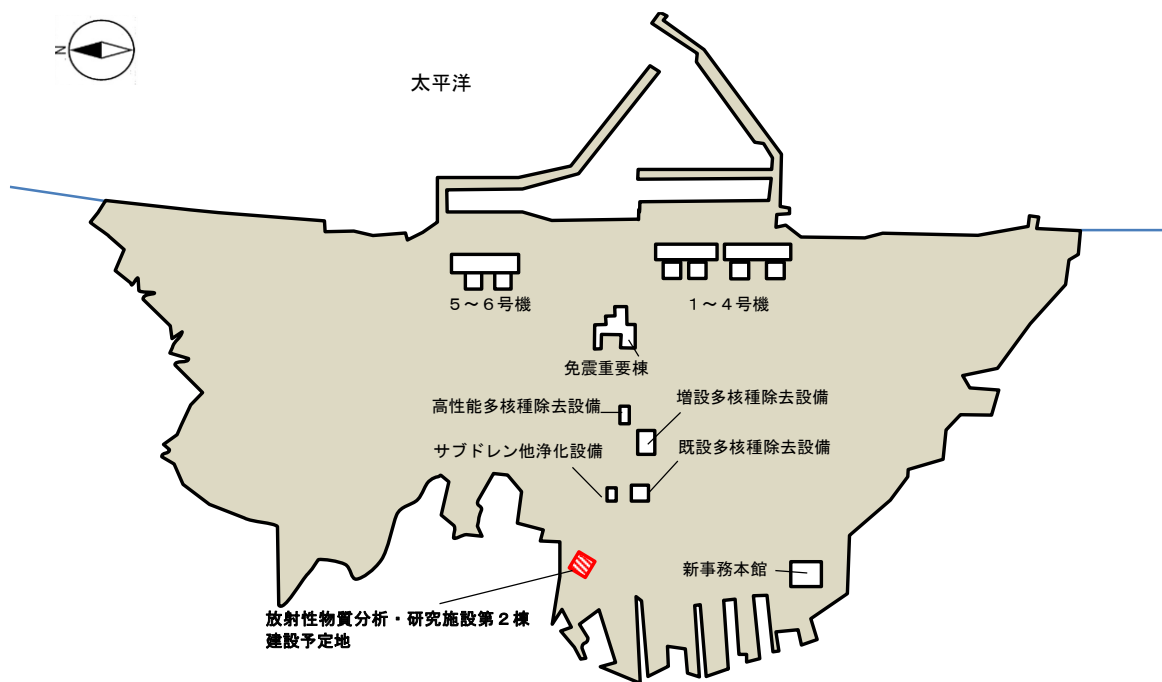
### 4 確認結果の概要

日本原子力研究開発機構（以下「JAEA」という。）では、福島第一原子力発電所の廃止措置に向けた、燃料デブリ等の性状把握に資する分析を行う施設として、令和7年3月31日から発電所構内に放射性物質分析・研究施設第2棟（以下「JAEA第2棟」という。）の建設工事に着手している。

今回、当該工事の進捗状況について確認した。（前回確認：令和8年7月13日）

- ・前回確認時と比較して、1階では換気空調設備設置用の足場設置、2階ではコンクリート柱の据付け作業が進められていた。（写真1）
- ・施設内では、作業員の被ばく防止や放射性物質の漏出防止等を目的としたセル※の建設が進んでおり、内張（ステンレスライニング）工事が進行していた。
- ・現場では、空調服の着用や2階に設けられた冷房付き休憩所の活用による熱中症対策に加え、作業員同士の声掛けやフルハーネス型墜落制止用器具の着用が徹底されており、安全に留意して作業が進められていた。（写真2）

※セル：放射性物質を安全に取り扱うため、コンクリートや鉄などで周囲を厚く囲んだ遮へい・隔離設備。セル内の放射性物質等は、マニピュレーター（遠隔操作装置）を用いて取り扱う。



(図 1) 福島第一原子力発電所構内概略図



(写真 1-1) J A E A 第 2 棟の外観



(写真 1-2) 換気空調設備設置用の足場設置状況



(写真 2-1) 作業員の作業状況（空調服及びフルハーネス型墜落制止用器具の着用）



(写真 2-2) 2 階に設けられた休憩所の設置状況

## 5 プラント関連パラメータ確認

各パラメータについて、異常値は確認されなかった。