

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6月25日（水）

2 確認箇所

- ・ JAEA第2棟建設予定地（図1）
- ・ 固体廃棄物貯蔵庫第1棟（図1）

3 確認項目

- （1） JAEA第2棟建設工事の状況
- （2） 固体廃棄物貯蔵庫第1棟の状況

4 確認結果の概要

（1） JAEA第2棟建設工事の状況

日本原子力研究開発機構（以下「JAEA」という。）は、事故で発生した燃料デブリ等の安全な取り出し等の作業推進に資するための燃料デブリの性状の把握を目的に、福島第一原子力発電所の敷地内に、放射性物質分析・研究施設第2棟（以下「JAEA第2棟」という。）を設置する計画である。

JAEA第2棟の建設工事は令和7年3月31日に着工したことから、工事の状況を確認した。（前回確認：令和7年5月23日）

- ・ 建設現場では50名ほどの作業員が従事しており、JAEA第2棟地下1階の基礎工事が進められていた。（写真1）
- ・ 安全掲示板には作業毎に危険予知活動表が掲示されるとともに、作業員同士の声かけやフルハーネスの着用など安全対策が徹底されていた。（写真2）
- ・ 現場通路の入口には熱中症対策として暑さ指数（WBGT）が掲示されるとともに、警戒レベルを表すのぼりが設置されており、現場に入場するときだけではなく、作業中も容易に確認できる工夫がなされていた。また、現場事務所の出入口には熱中症対策としてミスト扇風機が設置されていた。（写真3）

（2） 固体廃棄物貯蔵庫第1棟の状況

福島第一原子力発電所で発生した放射性固体廃棄物等については、発電所敷地内の各施設にて保管されている。

今回は、固体廃棄物貯蔵庫第1棟（以下「第1棟」という。）における保管状況について確認を行った。（写真4）（前回確認：令和6年5月9日）

- ・第1棟内には震災以前に発生した廃棄物（大型機器類）が整然と保管されていた。（写真5）
- ・確認範囲において、保管容器の腐食及び建屋の破損は認められなかった。

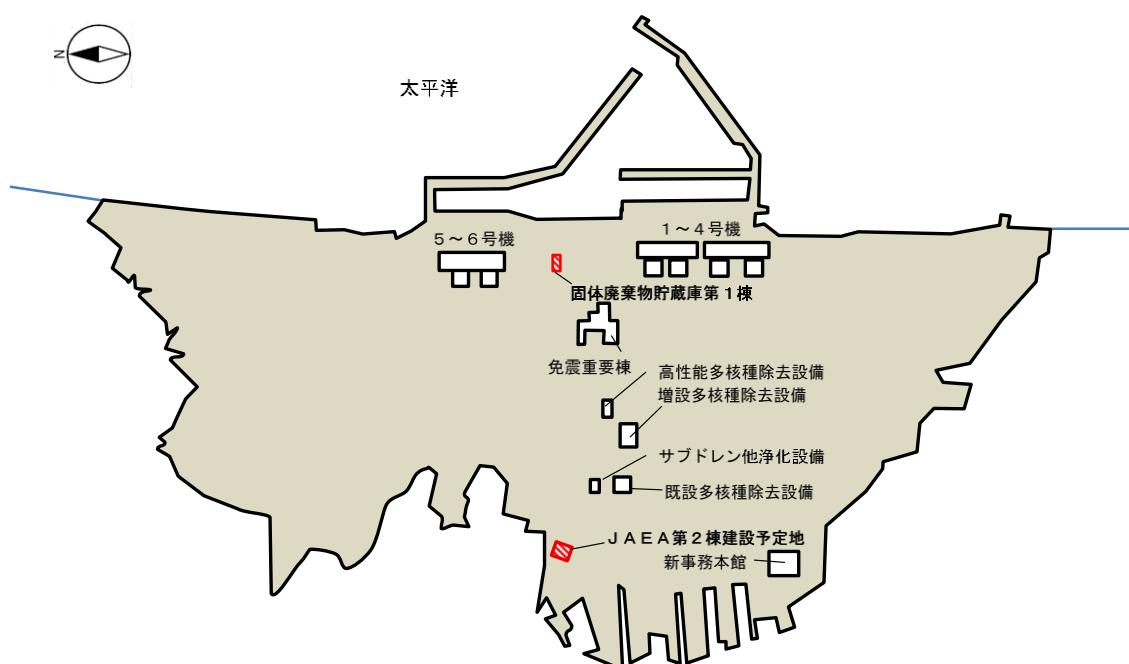


図1 福島第一原子力発電所構内概略図



（写真1①）JAEA第2棟建設状況



（写真1②）JAEA第2棟建設状況



(写真 2 ①) 安全掲示板



(写真 2 ②) 危険予知活動表の掲示



(写真 3 ①) 暑さ指数の表示



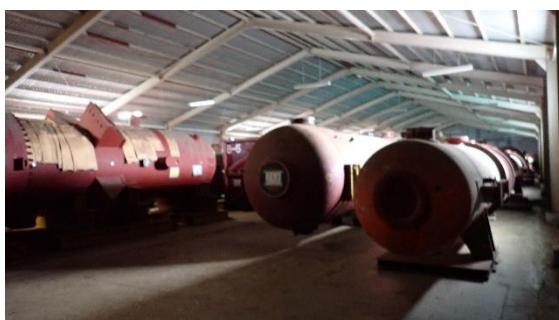
(写真 3 ②) 熱中症警戒レベルを表すのぼり



(写真 3 ③) 現場事務所出入口に設置されたミスト扇風機



(写真 4) 第 1 棟の外観



(写真 5 ①) 保管状況



(写真 5 ②) 保管状況

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、異常値は確認されなかった。