

福島第一原子力発電所現地確認報告書

1 確認日

令和6年5月9日（木）

2 確認箇所

固体廃棄物貯蔵庫第1棟

3 確認項目

固体廃棄物貯蔵庫第1棟の状況

4 確認結果の概要

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。）の保管状況について確認を行った。（図1）

- ・第1棟内には給水加熱器※など震災以前に発生した大型機器類が保管されていた。（写真1）
- ・確認した範囲では、建屋床面及び壁面に結露は確認されず、保管容器の腐食は確認されなかった。また、建屋床面及び壁面並びに天井部の破損は確認されなかった。（写真2）
- ・4月24日に発生した所内電源A系停止及び作業員負傷者事象発生を受けて実施されている安全総点検のため、東京電力及び協力企業により第1棟建屋健全性確認のための巡視作業が行われていた。（写真3）

※ 給水加熱器：タービンを回し終えた蒸気を主復水器で水に戻し、その後再び原子炉に送る前に加熱するための装置

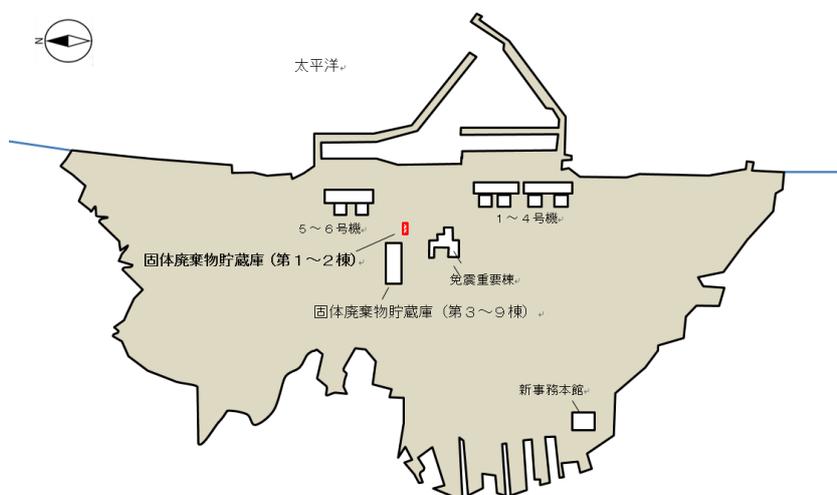


図1 固体廃棄物貯蔵庫概略図



(写真1)
給水加熱器の保管状況



(写真2)
建屋床面及び壁面並びに天井部の
状況



(写真3)
安全総点検による建屋健全性確認
のための巡視作業の実施状況

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