

## 福島第一原子力発電所現地確認報告書

### 1 確認日

令和2年9月17日（木）

### 2 確認箇所

固体廃棄物貯蔵庫第1棟～第4棟

### 3 確認項目

固体廃棄物貯蔵庫第1棟～第4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保管されている。

固体廃棄物貯蔵庫について、前回（[令和2年7月31日](#)に第6棟から第8棟を確認）に引き続き、今回は第1棟から第4棟までの保管状況及び容器の腐食原因となる結露の発生状況を確認した。

- ・第1棟から第4棟に保管されている主な廃棄物の種類、保管方法については次のとおり。

第1棟：給水加熱器※など大型機器類を保管（写真1）

第2棟：保管廃棄物なし（写真2）

第3棟：使用済保護衣等をコンテナで一時保管（写真3）

第4棟：焼却灰、ブラスト材などをドラム缶で保管（写真4）

- ・確認した範囲では、建物の壁面及び床面に結露は見られず、また、保管容器に腐食は見られなかった。

※ 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

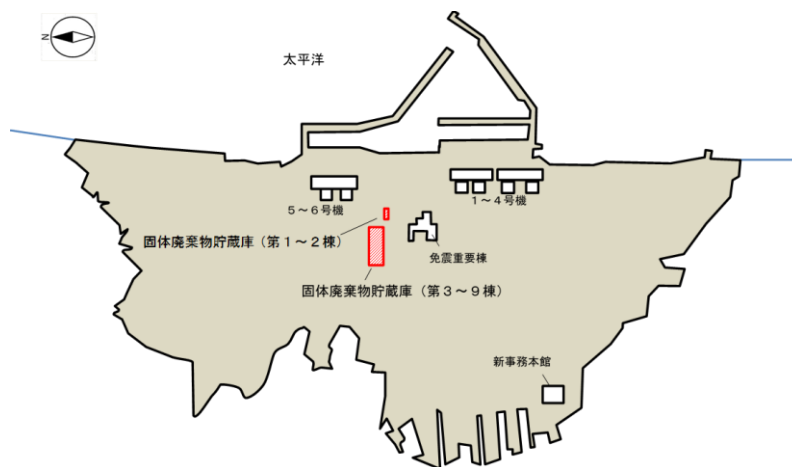


図1 固体廃棄物貯蔵庫概略図



(写真 1 - 1)  
第 1 棟の状況 (西側から撮影)



(写真 1 - 2)  
給水加熱器の保管状況



(写真 2 - 1)  
第 2 棟の状況 (第 1 棟の北隣)



(写真 2 - 2)  
廃棄物の保管はなかった。



(写真 3 - 1)  
第 3 棟の状況 (入口付近)



(写真 3 - 2)  
使用済保護衣等の一時保管状況



(写真 4 - 1)  
第 4 棟の状況



(写真 4 - 2)  
焼却灰等の保管状況

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。