

福島第一原子力発電所現地確認報告書

1 確認日

平成30年 5月17日（木）

2 確認箇所

固体廃棄物貯蔵庫第6、7、8棟

3 確認項目

固体廃棄物貯蔵庫第7棟地下階段室溜まり水の移送状況

4 確認結果の概要

固体廃棄物貯蔵庫第6棟から第8棟に浸入した雨水や建屋内の結露は、第7棟及び第8棟の地下階段室に溜まっており、当該溜まり水は、一旦プラスチック製タンクに移送した後に、吸引車でプロセス主建屋に運搬している。

今回、固体廃棄物貯蔵庫第7棟の地下階段室の溜まり水をプラスチック製タンクに移送する作業が行われたことから作業状況を確認した。

- ・階段室内の溜まり水を水中ポンプで汲み上げ、トラックの荷台に積載されているプラスチック製タンクに耐圧ホースで移送していた。（写真1）

- ・以下の対策が講じられており、移送作業中に漏えい等の発生はなかった。

- ① ホースの揺動を防止するためのバンドによる固縛（写真1）
- ② ホース先端移動時の受けパンの使用（写真2）
- ③ プラスチック製タンクの密閉上蓋使用（写真3）
- ④ 移送終了時のホース先端への閉止栓設置及び袋養生（写真4）



（写真1）

写真左下が固体廃棄物貯蔵庫第7棟地下階段室



(写真 2)



(写真 3 - 1)



(写真 3 - 2)



(写真 4 - 1)



(写真 4 - 2)

- 5 プラント関連パラメータ確認
各パラメータについて、前日と比べ有意な変動は確認されなかった。