

福島第一原子力発電所現地確認報告書

- 1 確認日
令和4年5月19日（木）
- 2 確認箇所
仮設集積場所①、②、③、⑱
- 3 確認項目
仮設集積場所における廃棄物の管理状況

4 確認結果の概要

福島第一原子力発電所では、昨年瓦礫類一時保管エリアで複数回発生した放射性物質漏えいの対応として、コンテナ等の内容物確認や詰め替え、地震時に発生したコンテナ倒壊の対応として、コンテナの積み替えに取り組んでいる。これらを優先している都合上、瓦礫類一時保管エリアへの廃棄物の搬入が停滞しており、発生した廃棄物を瓦礫類一時保管エリアに搬入する前に仮置きするためのエリアである仮設集積場所での仮置きが長期に渡り、仮置き量も増加している。

東京電力はこれらの対応の一環として仮設集積場所を集約しており、今回はその状況を確認した。今回は集約された仮設集積場所のうち、仮設集積場所①、②（固体廃棄物貯蔵庫第9棟北側）、仮設集積場所③、⑱（固体廃棄物貯蔵庫第1、2棟周辺）を確認した。（前回確認 仮設集積場所①、②：[令和3年10月12日](#)、③：[令和3年10月22日](#)、⑱：[令和3年11月4日](#)）

（図1）

- ・仮設集積場所①、②においては、コンテナが3段で積まれていた。（写真1）（写真2）
- ・仮設集積場所③では、協力企業作業員により1m³コンテナの表面線量の調査が行われており、1m³コンテナが作業のため並べられていた。（写真3-1） その他のコンテナは2段から3段に積まれていた。（写真3-2）
- ・仮設集積場所⑱においてはコンテナが2段で積まれていた。（写真4）
- ・今回確認した仮設集積場所においては、特にシート等の養生はなかったものの、コンテナの顕著なずれ、錆、へこみなどの外観上の異常、漏えい等の異常は見られなかった。



(図1) 福島第一原子力発電所構内概略図



(写真1-1)
仮設集積場所①の状況(1)



(写真1-2)
仮設集積場所①の状況(2)



(写真2-1)
仮設集積場所②の状況(1)



(写真2-2)
仮設集積場所②の状況(2)



(写真3-1) 仮設集積場所③における
表面線量の調査の状況



(写真3-2) 仮設集積場所③の状況



(写真4) 仮設集積場所⑧の状況

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、異常な値は確認されなかった。