福島第一原子力発電所現地確認報告書

1 確認日

令和3年10月12日(火)

2 確認箇所

固体廃棄物貯蔵庫第9棟北側及びNo.2危険物屋外貯蔵庫南側

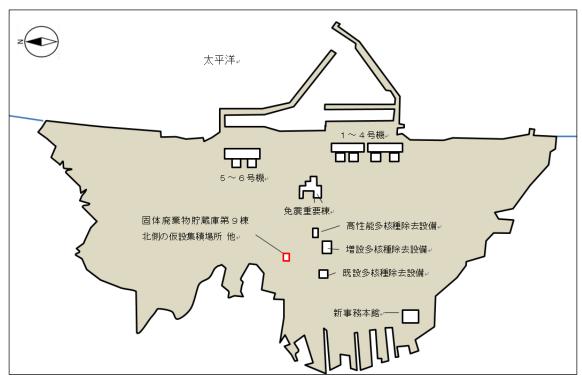
3 確認項目

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

本年3月及び7月に瓦礫類一時保管エリアから放射性物質が漏えいしたことへの対応を優先的に進めているため、仮設集積場所の廃棄物量が増加し、仮置き期間も長期化している事案について、集積量がそれぞれ2,500m³を超える固体廃棄物貯蔵庫第9棟北側及びNo.2危険物屋外貯蔵庫南側の仮設集積場所の管理状況を確認した。(図1)

- ・各仮設集積場所は、単管パイプ等により区画されるとともに、入口付近に は関係者以外立入禁止の標識や仮設集積場所を示す標識、空間放射線量率 の測定結果等が掲示されていた。(写真1)
- ・廃棄物を収納しているコンテナは、敷き鉄板またはアスファルト舗装などの上に1~3段積みで保管されていた。また、コンテナに目立った錆や腐食は見られず、確認した範囲で内容物の漏えいは見られなかった。(写真2)
- ・東京電力によれば、廃棄物の適正な保管状態の確保に向けた是正を優先的 に進めるとともに、エリア転用等により瓦礫類一時保管エリアの保管容量 を確保し、仮設集積の最小化を図るとしている。



(図1) 福島第一原子力発電所構内概略図



(写真1-1)

固体廃棄物貯蔵庫第 9 棟北側の仮設 集積場所の外観



(写真1-2)

固体廃棄物貯蔵庫第9棟北側の仮設 集積場所入口の状況



(写真1-3)

No. 2 危険物屋外貯蔵庫南側の仮 設集積場所の外観



(写真2)

コンテナの仮置き状況 (目立った錆や腐食は確認されない。)

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。