

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12月23日（木）

2 確認箇所

土捨て場

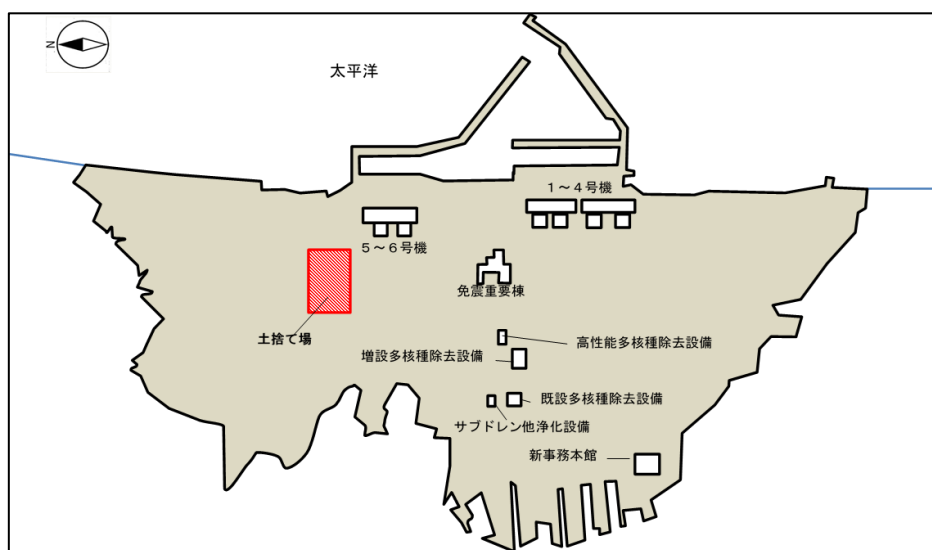
3 確認項目

1～4号機ディーゼル発電機排気管除却工事の状況

4 確認結果の概要

東日本大震災以降使用していない1～4号機のディーゼル発電機の排気管は、劣化による倒壊等のリスクがあることから、サポートを含め撤去する工事が行われており、撤去した排気管等を細断するため、土捨て場に細断エリアが設けられていることから、その状況を確認した。（図1）

- ・細断エリアが土捨て場内に区画されており、エリアの南側には撤去された排気管等がシートで養生された状態で仮置きされていた。（写真1）
- ・エリア内には細断の際に使用する移動式ハウスが複数設置されていた。（写真2）
- ・エリアの周辺には投光器や消火器が設置されていた。（写真3）
- ・東京電力によれば、細断作業は3月まで行うとしており、排気管は表面が汚染しているため、細断の際は局所排風機にて集じんを行うなど、汚染拡大防止対策やダスト飛散防止対策を講じた上で実施するとのことである。



（図1）福島第一原子力発電所構内概略図



(写真1)
細断エリアの状況
(南西側から撮影)



(写真2)
細断エリアの状況
(東側から撮影)



(写真3-1)
エリア周囲に設置された投光器の一例
(北西側から撮影)



(写真3-2)
エリア周囲に設置された消火器の一例
(西側から撮影)

- 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。