

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15日（水）

2 確認箇所

1～4号機ディーゼル発電機排気管（1～4号機タービン建屋周辺）

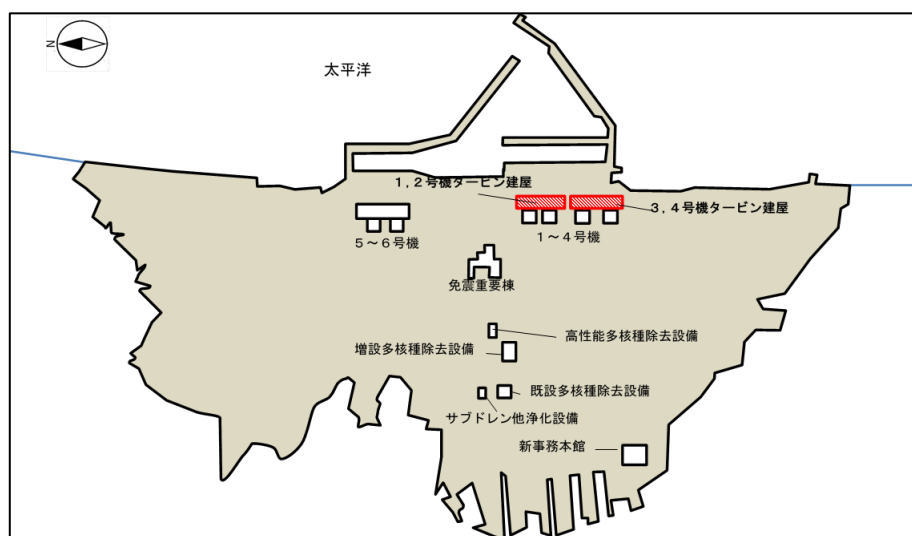
3 確認項目

1～4号機ディーゼル発電機排気管除却工事の状況

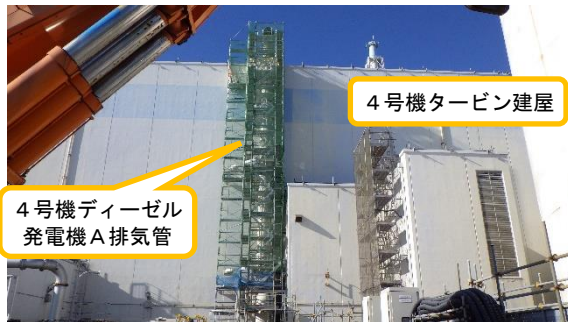
4 確認結果の概要

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り、排気管やサポートを撤去する工事が行われていることから工事の進捗状況を確認した。（図1）

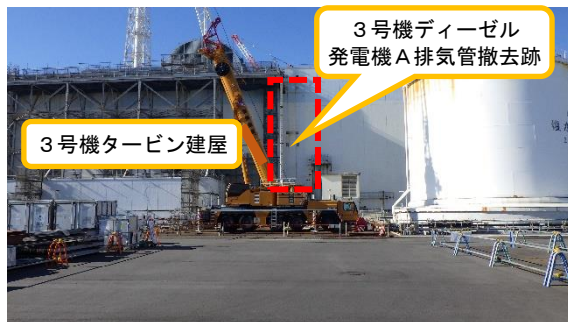
- ・現地確認時には、1～4号機ディーゼル発電機排気管除却工事に関する作業は行われていなかったが、4号機ディーゼル発電機の排気管には除却工事用の足場が設置されていた。（写真1）
- ・3号機ディーゼル発電機排気管のうちタービン建屋東側壁面に設置されている排気管は撤去が終了していたが、タービン建屋北側壁面に設置されている排気管の除却工事はまだ着手されていなかった。（写真2）
- ・1, 2号機ディーゼル発電機排気管の除却工事は、まだ着手されていなかったが、それぞれタービン建屋東側壁面に設置されており、関係者以外が容易に立ち入ることはできない状況であった。（写真3）
- ・東京電力によると、ディーゼル発電機排気管の除却工事は、周囲の構内道路を通行止めにして、夜間に作業を実施しているとのことであった。



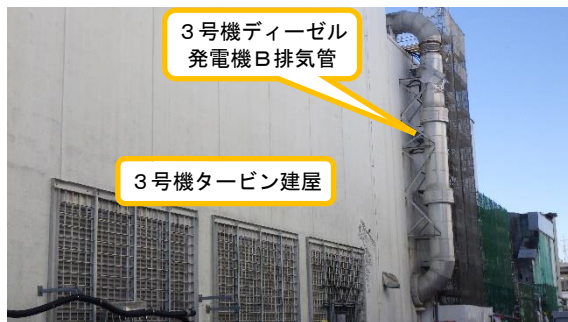
(図1) 福島第一原子力発電所構内概略図



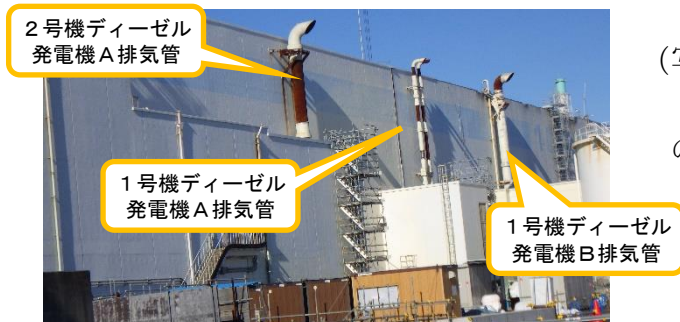
(写真1)
4号機ディーゼル発電機排気管の
除却工事用足場の設置状況
(東側から撮影)



(写真2-1)
3号機ディーゼル発電機排気管（3
号機タービン建屋東側）の撤去後の
状況（東側から撮影）



(写真2-2)
3号機ディーゼル発電機排気管（3号
機タービン建屋北側）の状況
(北東側から撮影)



(写真3)
1～2号機ディーゼル発電機排気管
の状況（南東側から撮影）

- 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。