

福島第一原子力発電所現地確認報告書

1 確認日

令和2年8月5日（水）

2 確認箇所

増設雑固体廃棄物焼却設備

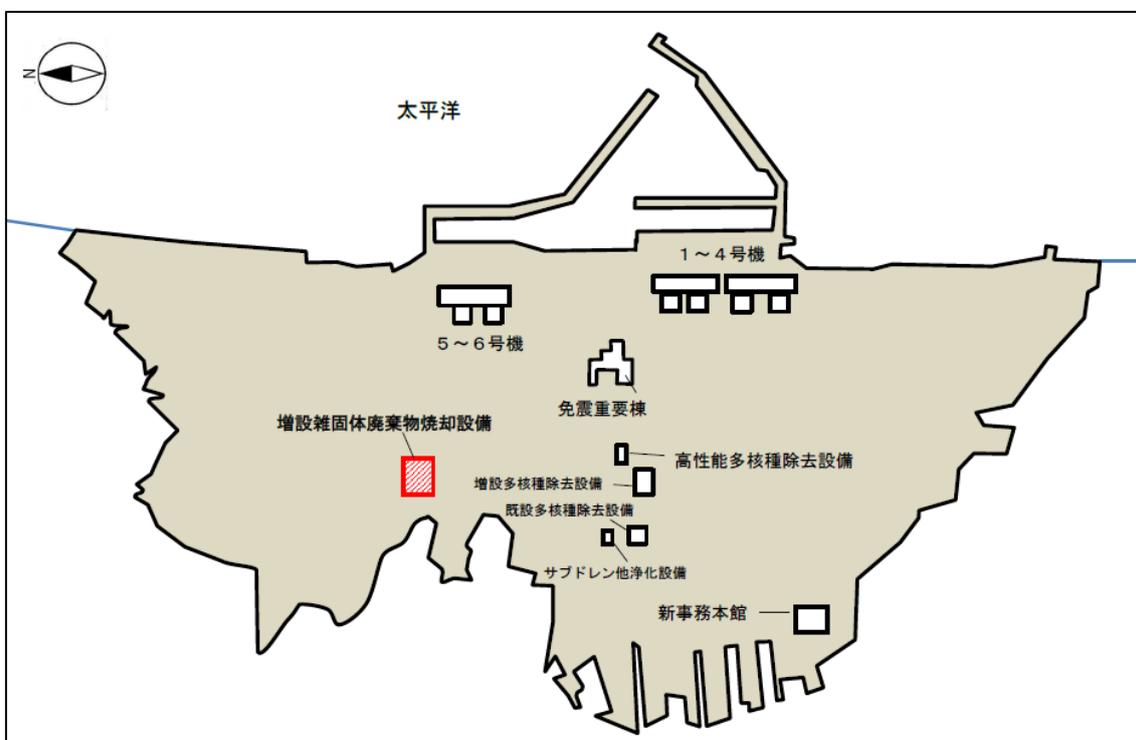
3 確認項目

増設雑固体廃棄物焼却設備の建設工事の状況

4 確認結果の概要

増設雑固体廃棄物焼却設備は、主に伐採木、ガレキ類(可燃物)を焼却処理することを目的して建設工事が進められていることから、本日は当該建設工事の状況を確認した。（前回確認日：平成30年12月26日）

- ・増設雑固体廃棄物焼却設備の建屋はほぼ完成していた。（写真1）
- ・なお、東京電力によると、建屋は5階建てであるが、2階と3階は吹き抜けの構造になっているとのことであった。
- ・建屋内では、各種設備の建設工事が進捗していた。また、一部設備では試運転が実施されていた。（写真2）



(図1) 福島第一原子力発電所構内概略図



(写真 1 - 1)
 建屋の状況
 前回（平成 30 年 12 月 26 日）撮影（南東側から撮影）



(写真 1 - 2)
 今回撮影（北東側から撮影）
 赤丸部分が増設雑固体廃棄物焼却設備建屋
 黄色点線丸部分はトラックによる廃棄物搬入口



(写真 2 - 1)
 廃棄物搬入口の栈橋の建設状況（写真 1 - 2 黄色点線丸部分拡大）



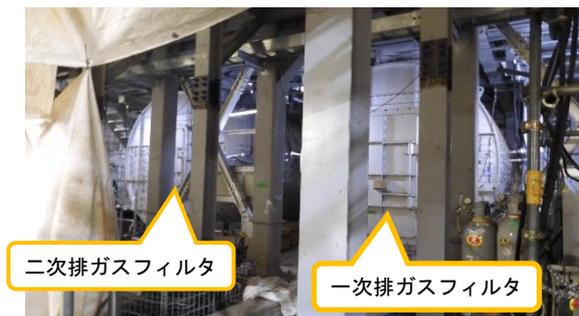
(写真 2 - 2)
 建設中の栈橋拡大（写真 2 - 1 赤丸部分拡大）



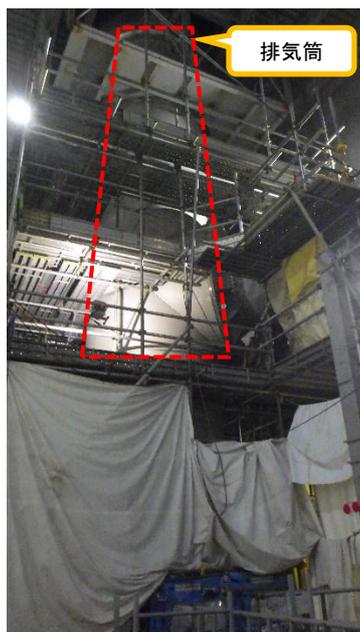
(写真 2 - 3)
廃棄物搬入口内部の状況



(写真 2 - 4)
投入ピット内部の状況
ピット下部にはステンレス製のすのこを敷き、廃棄物が直に床面に触れないようにするとのこと



(写真 2 - 5)
排ガスフィルタ (HEPAフィルタ) の設置状況
これらのフィルタ以外にも、バグフィルタ及びプレフィルタが設置されている



(写真 2 - 6)
排気筒の設置状況



(写真 2 - 7)
排ガスモニタ室の状況
試運転が実施されていた



(写真 2 - 8)
制御室内部の状況（監視モニタ付
近）
試運転が実施されていた



(写真 2 - 9)
制御室内部の状況（監視盤付近）
試運転が実施されていた

- 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。