

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6月27日（月）

2 確認場所

増設雑固体廃棄物焼却設備

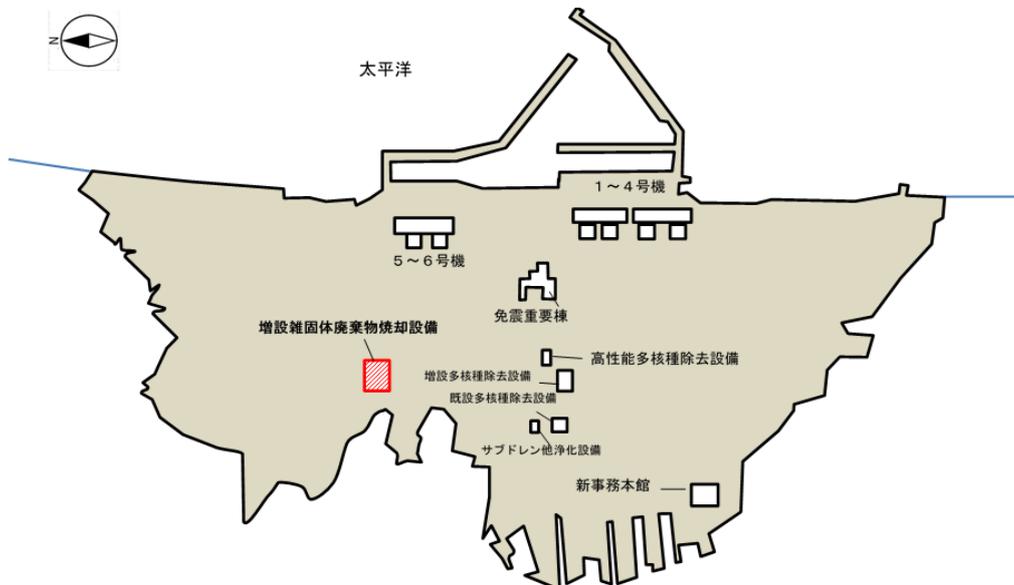
3 確認項目

増設雑固体廃棄物焼却設備の二次燃焼器とストーカ取合の塞ぎプレート他に発生した亀裂の状況

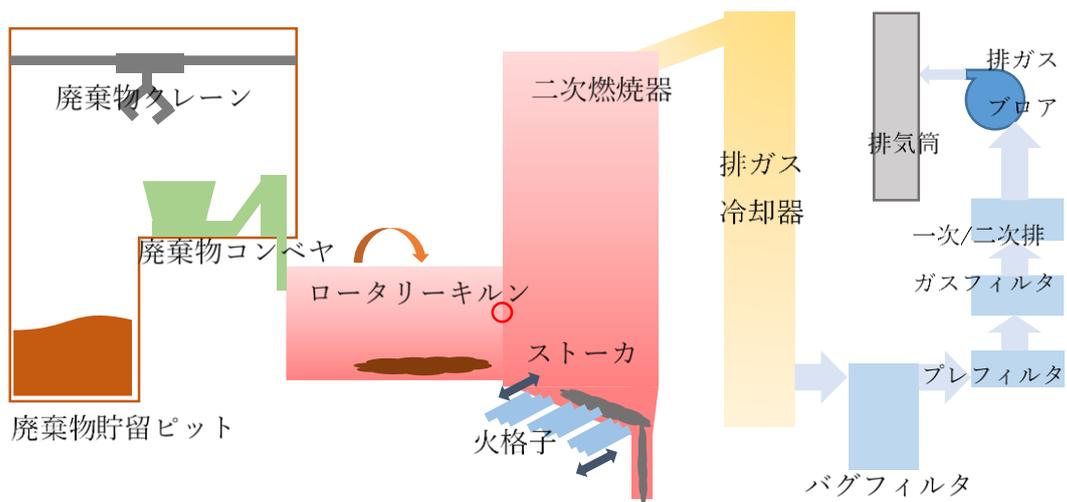
4 確認結果の概要

増設雑固体廃棄物焼却設備は、6月18日に二次燃焼器とストーカ取合の塞ぎプレート他に亀裂が見つかり、同日より東京電力による調査が実施されており、その状況を把握するため、現場確認を実施した。（図1）

- ・東京電力によると、増設雑固体廃棄物焼却設備は6月10日からその稼働を停止しており、現地確認時においても、当該設備が停止していた。
- ・増設雑固体廃棄物焼却設備のロータリーキルン取合部シール溶接部、二次燃焼器とストーカ取合の塞ぎプレートに亀裂が生じていた。（写真1）
（図2の赤丸の反対側）
- ・東京電力によると、亀裂の範囲、原因について調査中であり、現状復旧時期については明言できないとのこと。



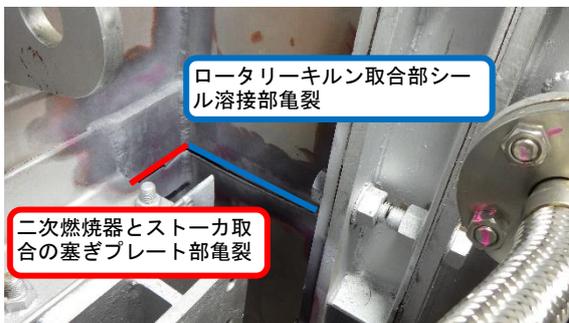
（図1）福島第一原子力発電所構内概略図



(図2) 増設雑固体廃棄物焼却設備の模式図 (東京電力資料より作成)



(写真1-1)
増設雑固体廃棄物焼却設備亀裂発生
の状況



(写真1-2)
増設雑固体廃棄物焼却設備亀裂発生
の状況 (写真1-1と同じ)



(写真1-3)
増設雑固体廃棄物焼却設備亀裂発生
の状況 (別の角度から撮影)

5 プラント関連パラメータ確認

3号機原子炉格納容器内の温度計（格納容器空調機戻り空気温度TE-16-114A）が、3号機の他の温度計と異なり低下傾向を示していることから、今後の推移を注視する。

その他の各パラメータに異常な値は確認されなかった。