

福島第一原子力発電所現地確認報告書

1 確認日

令和元年8月23日（金）

2 確認箇所

- ・増設多核種除去設備西側
- ・2号機原子炉建屋南側

3 確認項目

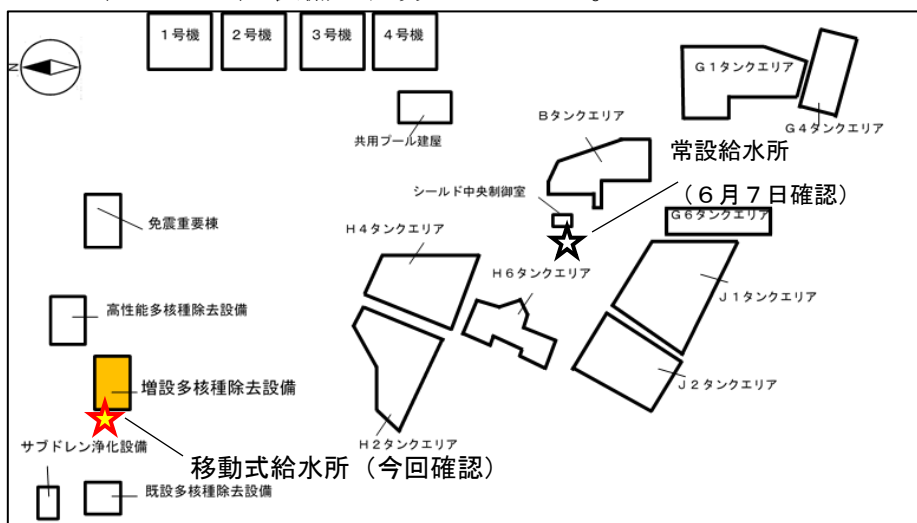
- (1) 熱中症予防対策として運用されている移動式給水所の状況
- (2) クローラクレーンからの作動油漏えいの対応状況

4 確認結果の概要

- (1) 熱中症予防対策として運用されている移動式給水所の状況について
前回（6月7日）の常設給水所に引き続き、熱中症予防対策として設置されている移動式給水所の運用状況を確認した。

- ・給水所が設置されている箇所は（図1）のとおりである。
- ・給水所は移動式で、マイクロバス内に設置されており、G（グリーン）装備^{*1}、Y（イエロー）装備^{*1}の作業員が利用可能である。（写真1）
- ・給水所の入室前に、体表面及び手荷物に放射性物質が付着していないことを係員がサーベイメータにより確認する運用となっている。（写真2）
- ・室内ではペットボトルにより飲用水が提供されていた。（写真3）
- ・運用日時は日曜日以外の10時～14時であった。

※1 福島第一原子力発電所での装備は汚染のレベルによって区分されており汚染のレベルが高い順に、R（レッド）装備、Y（イエロー）装備、G（グリーン）装備に区分されている。



（図1） 給水所設置箇所の概略図



(写真1-1)
移動式給水所外観



(写真1-2)
靴脱ぎ場



(写真2)
2名の係員で体の前面と背面をサーベイする



(写真3)
クーラーボックスにペットボトル水が常備されている

(2) クローラクレーンからの作動油漏えいの対応状況について

本日（8月23日）、午前9時25分頃に、2号機原子炉建屋南側に設置されているクローラクレーンから作動油が漏えいしたため、現場の状況を確認した。

- ・現場確認時には作動油の漏えいは止まっており、吸着材により漏えい拡大防止措置が取られていた。また、東京電力社員1名と作業員数名が現場確認を行っていた。（写真4）
- ・東京電力によると、本日中に作動油の拭き取り作業が完了したとのことである。



（写真4）

クレーン周囲の白い部分が吸着材が撒かれた範囲

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。