

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1月5日（水）

2 確認箇所

- ・ J 6 - 1 ~ 6 雨水回収タンク
- ・ モバイルRO処理水タンク A ~ C
- ・ H 1 - 1 ~ 2 雨水回収タンク

3 確認項目

J 3 雨水回収タンクにおける分析前雨水の計画外散水事案の対応状況

4 確認結果の概要

タンクエリアの堰内に溜まった雨水は、雨水回収タンクに回収され放射能分析を行い散水基準を満たしていることを確認した後に計画的に構内において散水されている。

令和3年11月29日に散水基準を満たしていることが確認されている J 2 雨水回収タンクの水を散水すべきところ、分析前の J 3 雨水回収タンクの水を散水する事案が発生し、再発防止対策として他の雨水回収タンクにおいても散水払出弁の近傍に当該タンクの識別表示を取り付けて視認性を向上させる対策等が実施されていることから状況を確認した。（図1）

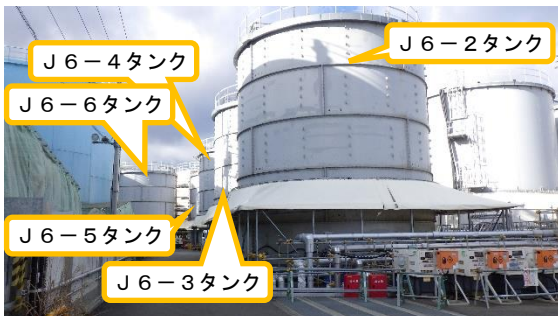
- ・ 現地確認時、今回確認した J 6 - 1 ~ 6 雨水回収タンク、モバイルRO処理水タンク A ~ C、H 1 - 1 ~ 2 雨水回収タンクの計11基のタンクの散水払出弁は「全閉」となっており、散水は行われていなかった。また、全てのタンクの散水払出弁は施錠管理がなされていた。（写真1）
- ・ 再発防止対策のタンク識別表示については、確認した範囲で全てのタンクの散水払出弁の近傍に掲示されていた。（写真2）
- ・ 東京電力によるとタンク識別表示の掲示については令和3年12月9日に完了しており、その他の対策として2022年度上期までにウェブカメラを設置し、確実に操作が実施されていることを遠隔で確認できるようにすることである。



(図1) 福島第一原子力発電所構内概略図



(写真1-1)
J6-1 雨水回収タンクの外観
(南東側から撮影)



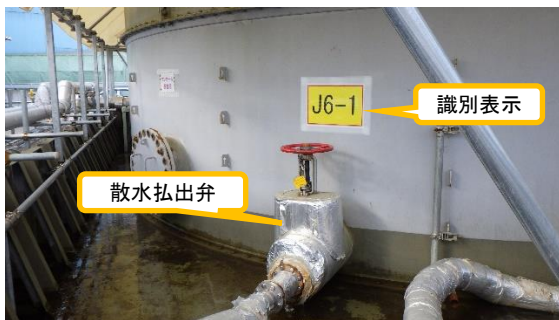
(写真1-2)
J6-2～6 雨水回収タンクの外観
(東側から撮影)



(写真1-3)
モバイルRO処理水タンクA～Cの外観（南東側から撮影）



(写真1-4)
H1-1～2雨水回収タンクの外観（南西側から撮影）



(写真2)
散水払出弁の近傍に掲示されているタンクの識別表示の一例（J6-1雨水回収タンク）

- 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。