

福島第一原子力発電所現地確認報告書

1 確認日

令和6年10月22日（火）

2 確認箇所

雨水回収タンク（J2及びJ3）及び雨水散水場所（図1）

3 確認項目

雨水回収タンクの運用及び雨水散水の状況

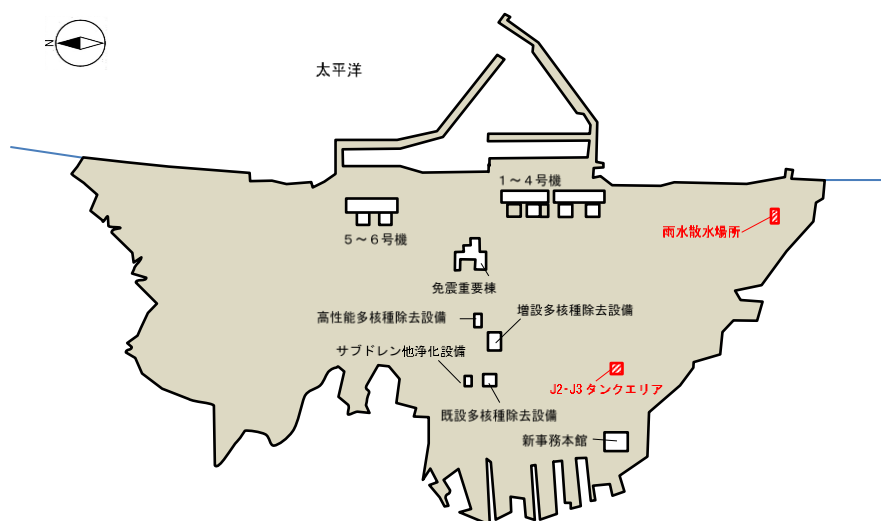
4 確認結果の概要

タンクエリアの堰内に溜まった雨水は、雨水回収タンクに集められ、放射能濃度が散水基準を満足していることを確認後に、計画的に構内に散水されている。一方、基準を満たしていない雨水については、逆浸透膜（RO）※で処理し、処理水が基準を満たしていることを確認した後に、同様に構内に散水されている。（前回確認：[令和5年8月10日](#)）

本日は、J2及びJ3雨水回収タンクにおける移送状況及び雨水散水の状況について確認した。

- ・当日は、J2及びJ3雨水回収タンクエリアの堰内に溜まった雨水を散水ラインにより移送する作業が行われていた。（写真1、2）
- ・確認した範囲において、雨水移送ルートや散水ラインからの漏えい等はなかった。
- ・雨水散水が計画に基づき、適正に実施されていた。（写真3）

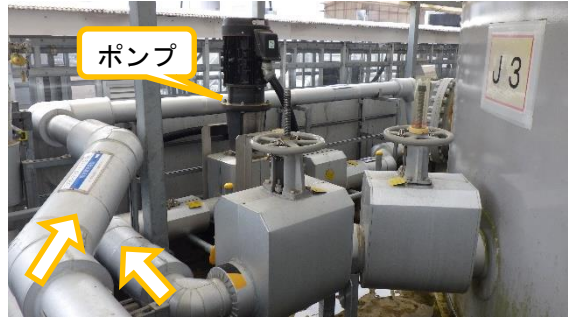
※水は通すがイオンや塩類など水以外の不純物は透過しないろ過膜の一種。これにより、雨水に含まれる放射性物質等の不純物を除去する。



（図1）福島第一原子力発電所構内概略図



(写真 1 ①) J2、J3雨水回収タンク
(700m³ × 2基)



(写真 1 ②) J3タンク廻りの配管等
J2・J3 雨水回収タンク散水ライン (散水設備へ)



(写真 2 ①) J3タンク雨水回収タンク
散水ポンプ操作盤



(写真 2 ②) J2・J3雨水回収タンク
からの散水ライン



(写真 3 ①) 雨水散水場所



(写真 3 ②) 散水ホースの先端

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、異常値は確認されなかった。