

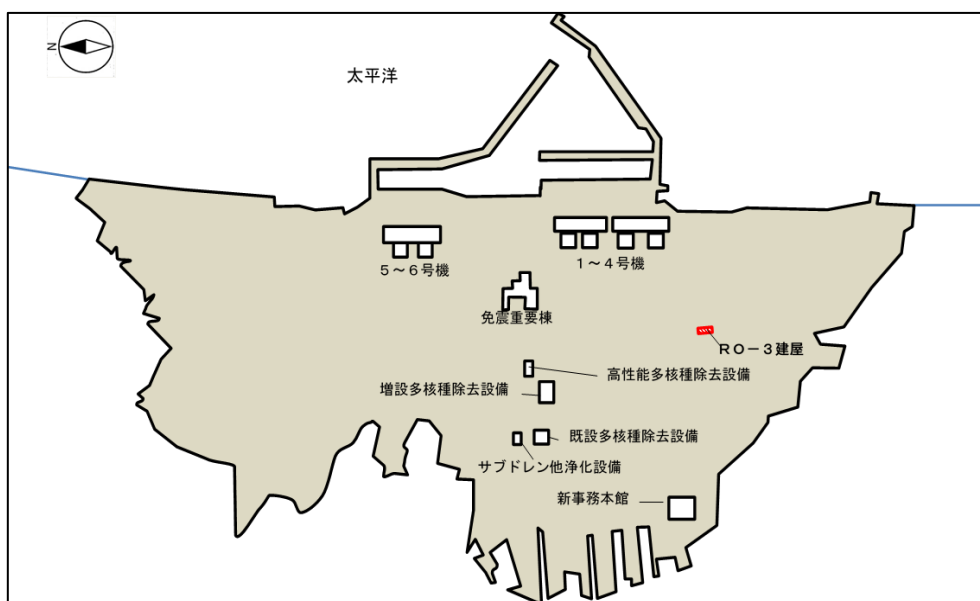
福島第一原子力発電所現地確認報告書

- 1 確認日
令和4年9月6日（火）
- 2 確認箇所
淡水化処理装置（RO-3）
- 3 確認項目
淡水化処理装置（RO-3）の現況
- 4 確認結果の概要

淡水化装置（RO-3）は、原子炉注水用の淡水確保に資する施設の一つとして設置され、建屋滞留水に含まれる塩分の除去に使用している。

本日は、現在の淡水化装置（RO-3）の状況を確認するとともに、本年3月17日に漏えいが確認された淡水化装置（RO-3）のウルトラフィルタ洗浄水槽の状況を確認した。（図1）（写真1）

- ・現場確認時、淡水化装置（RO-3）は停止していた。（写真2）
- ・ウルトラフィルタ洗浄水槽は単管パイプ等で固定されており、接続されている配管の一部等が養生されていた。（写真3）
- ・目視で確認した範囲でウルトラフィルタ洗浄水槽の周囲に水漏れは見られなかった。（写真4）
- ・東京電力は、洗浄水槽の交換に係る作業を9月中に完了するとしている。



（図1） 福島第一原子力発電所構内概略図



(写真1)
RO-3 ジャバラハウス周辺の状況



(写真2)
RO-3 ジャバラハウス内の状況



(写真3-1)
ウルトラフィルタ洗浄水槽の外観



(写真3-2)
ウルトラフィルタ洗浄水槽の養生された箇所の例① (タンク上部)



(写真3-3)
ウルトラフィルタ洗浄水槽の養生された箇所の例② (タンク下部)



(写真4)
ウルトラフィルタ洗浄水槽下部の状況

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。