

福島第一原子力発電所現地確認報告書

1 確認日

令和5年2月7日（火）

2 確認箇所

陸側遮水壁ブライン供給配管（2、3号機原子炉建屋西側）

3 確認項目

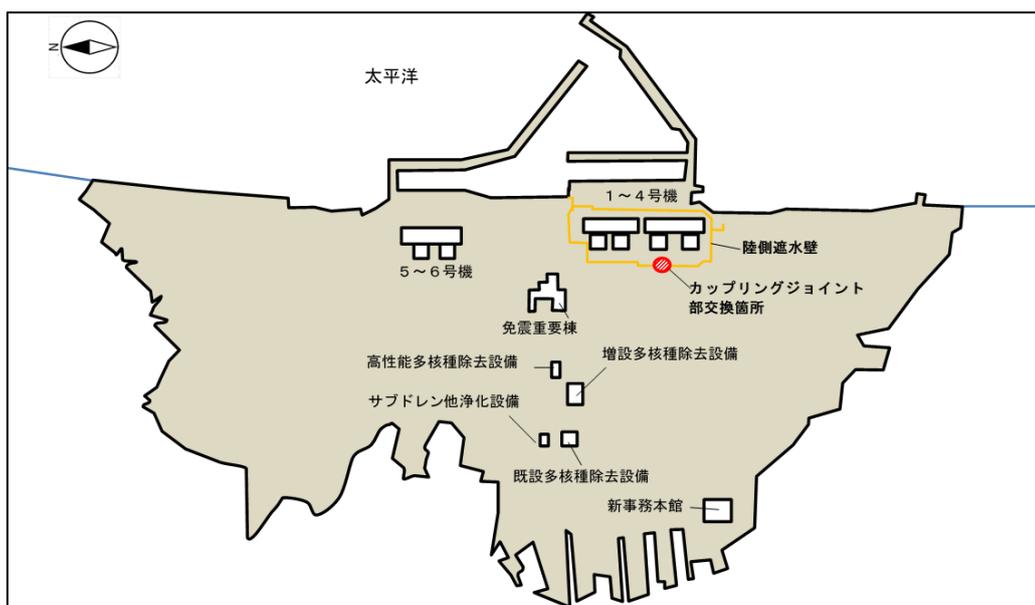
陸側遮水壁ブライン供給配管カップリングジョイントの交換状況

4 確認結果の概要

陸側遮水壁設備については、2月3日からプラント2系統を停止（プラント1系統は運転）し、令和4年11月28日にブラインの滴下が確認されたブライン供給配管のカップリングジョイント（配管の継手）の交換が行われていることから、作業の状況等を確認した。（図1）（前回確認：[2月3日](#)）

- ・現地確認時には、配管及びカップリングジョイントの取付作業が行われていた。（写真1）
- ・東京電力によると、カップリングジョイントの交換は本日で終了し、明日からブライン液張りを行い、2月10日には、プラント2系統を復旧する予定とのことであった。

また、これまで、プラント2系統の停止による陸側遮水壁の遮水性能への影響は、確認されていないとのことであった。



（図1）福島第一原子力発電所構内概略図



(写真1-1)

ブライン供給配管取付作業の状況
(北東側から撮影)

※赤丸の箇所が交換するカップリング
ジョイント部で右側の赤丸の箇所が
令和4年11月28日にブラインの滴下が
確認されたカップリングジョイント
部



(写真1-2)

カップリングジョイントのゴムリン
グ調整作業の状況

(東側から撮影)



(写真1-3)

カップリングジョイントの取付作業
の状況 (東側から撮影)

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。