

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 9月13日（金）

2 確認箇所

2号機タービン建屋南側

3 確認項目

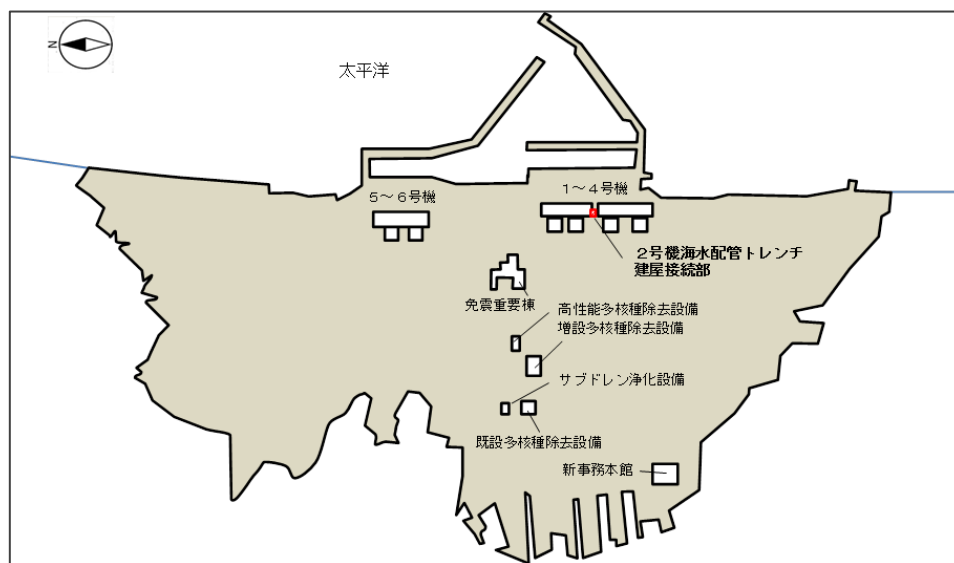
2号機海水配管トレンチ建屋接続部における溜まり水移送・充填閉塞作業完了後の状況

4 確認結果の概要

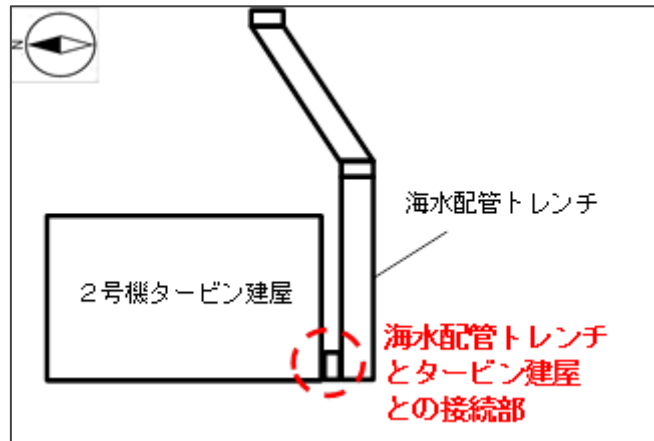
2号機海水配管トレンチについては、2号機タービン建屋より高濃度汚染水が流入し内部に滞留していたが、平成28年3月までにトレンチ内部の閉塞、汚染水の除去が実施された。タービン建屋との接続部については建屋と連通している可能性があったことから、建屋内滞留水の水位低下に合わせて充填閉塞作業を進めることになっていた。（図1）

その後、建屋内滞留水の水位低下が進捗し、本年3月から建屋接続部の溜まり水移送及び充填閉塞作業が開始され、状況を確認（[6月13日](#)、[6月18日](#)、[6月26日](#)、[7月25日](#)）してきたが、8月22日に作業が完了したことから現状を確認した。

- ・溜まり水移送作業や充填閉塞作業に用いられた資機材は一部を除き、撤去されていた。（写真1）
- ・溜まり水移送・充填閉塞作業のため掘削されていた部分は地上面まで埋め戻されていた。（写真2）



(図1-1) 福島第一原子力発電所構内概略図



(図 1 - 2) 2号機海水配管トレンチ建屋接続部概略図



(写真 1 - 1)
溜まり水移送時 (令和元年 6 月 26 日 撮影)



(写真 1 - 2)
今回 (令和元年 9 月 13 日 撮影)



(写真 2 - 1)
溜まり水移送前 (令和元年 6 月 13 日 撮影)



(写真 2 - 2)
今回 (令和元年 9 月 13 日 撮影)
【楢円内が埋め戻し箇所】

- 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。