

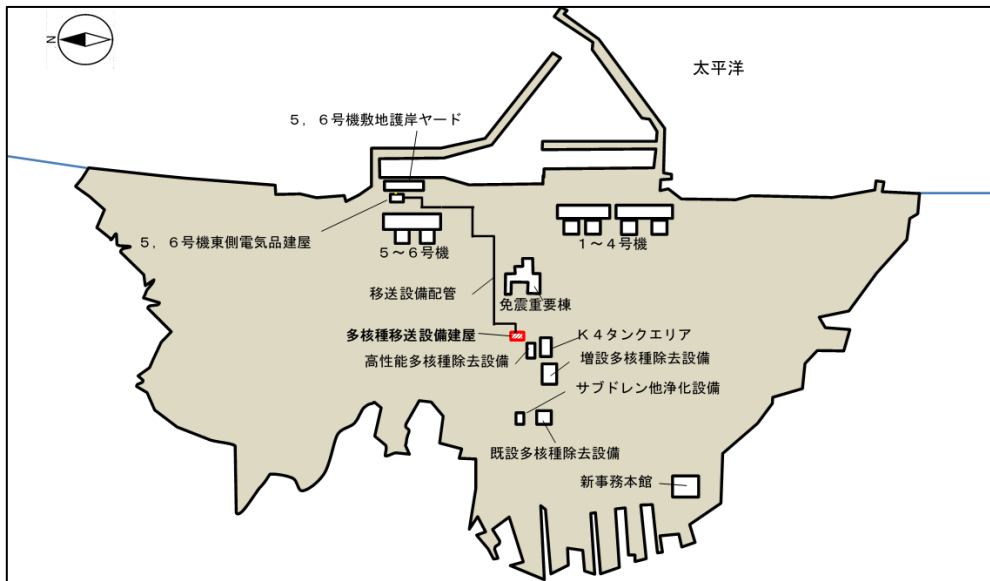
## 福島第一原子力発電所現地確認報告書

- 1 確認日  
令和5年10月13日（金）
- 2 確認箇所  
移送設備（多核種移送設備建屋）
- 3 確認項目  
多核種除去設備等処理水希釈放出の状況

### 4 確認結果の概要

第2回目の多核種除去設備等処理水（以下「ALPS処理水」という。）の放出が、測定・確認用タンクC群を対象に、10月5日から実施されていることから、ALPS処理水希釈放出設備の状況を確認するとともに、今回のALPS処理水移送に使用されている処理水移送ポンプ（B）のストレーナ清掃作業の状況を確認した。（図1）（前回確認日：[令和5年10月12日](#)）

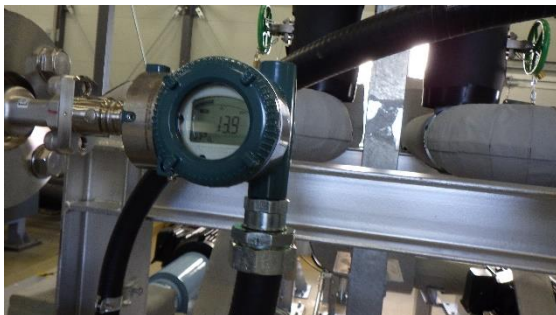
- ・処理水移送ポンプ（B）が稼働しており、異音の発生等の異常は認められなかった。
- ・処理水移送ポンプ（B）の吸込圧力の低下が確認されたため、ストレーナの清掃作業が行われた。
- ・ストレーナの清掃は、ハンドルを回して内蔵されているブラシによりスクリーンの付着物を除去する方法で行われた。（写真1）
- ・ストレーナ清掃作業により、スクリーンの付着物が除去され、処理水ポンプ（B）の吸込圧力は回復した。（写真2）
- ・清掃作業に伴う漏えいは認められなかった。



(図1) 福島第一原子力発電所構内概略図



(写真1)  
ストレーナ清掃作業の状況



(写真2-1)  
圧力計の状況 (清掃前、13.9 kPa)



(写真 2 - 2)  
圧力計の状況 (清掃後、46.9  
kPa)

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。