

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24日（金）

2 確認箇所

5・6号機敷地護岸ヤード

3 確認項目

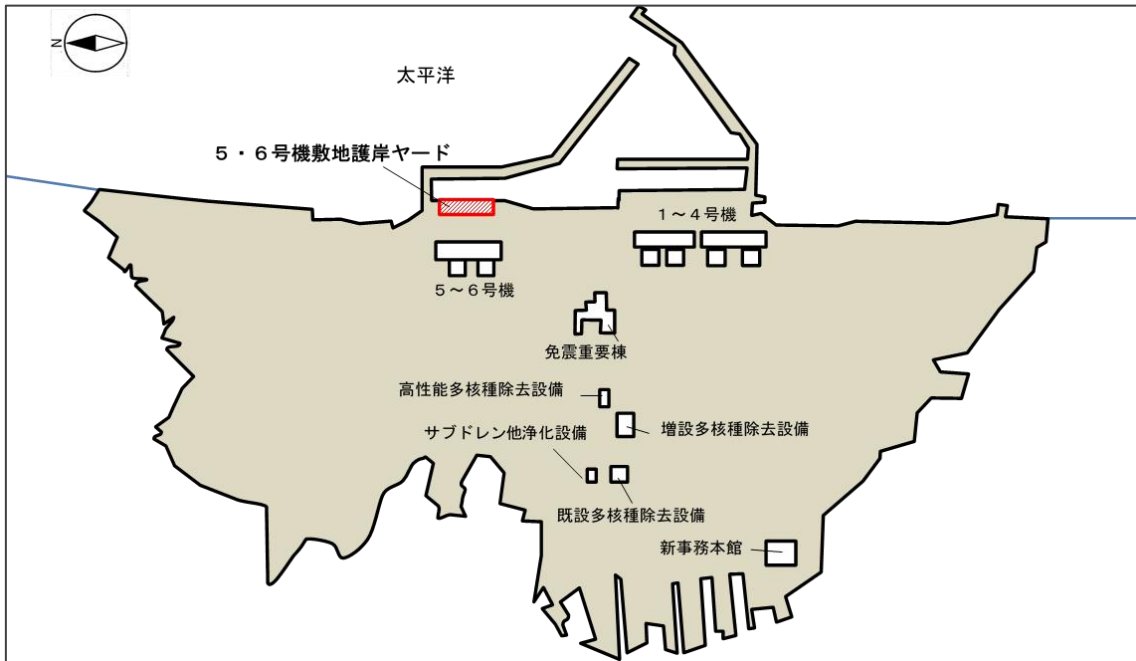
多核種除去設備等処理水希釈放出設備及び関連施設設置工事の状況

4 確認結果の概要

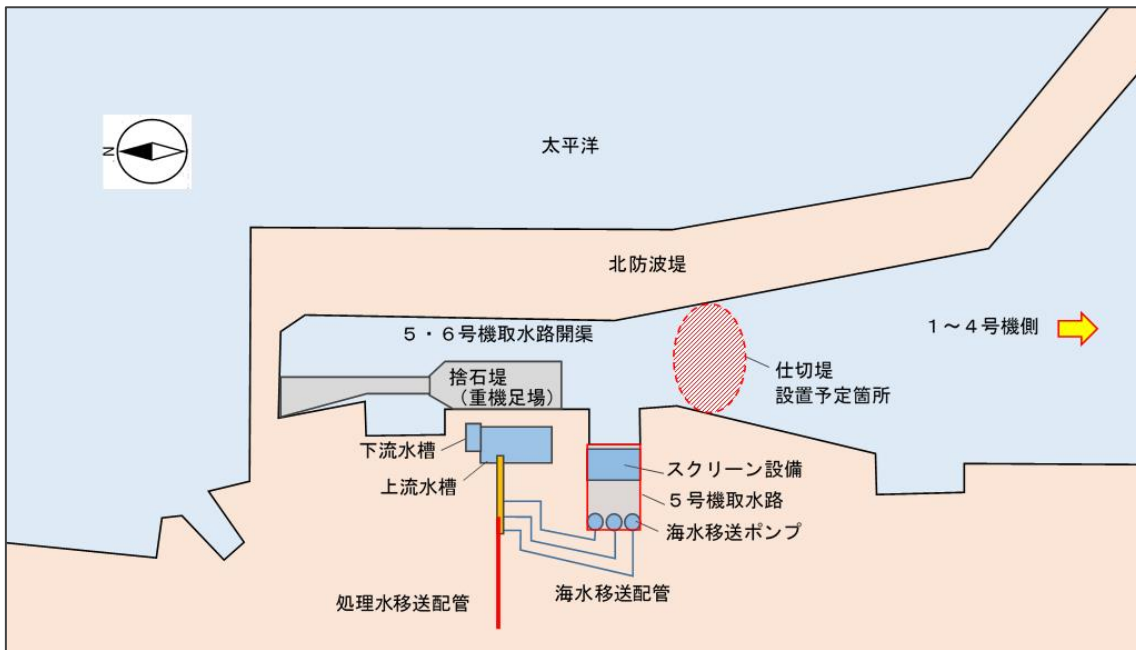
多核種除去設備等処理水（以下「ALPS処理水」という。）希釈放出設備設置に伴い、昨年8月4日からALPS処理水希釈放出設備及び関連施設設置工事が行われていることから、5・6号機敷地護岸ヤードにおける工事の進捗状況を確認した。（図1、2）（前回確認：[令和5年1月13日](#)）

なお、今回は、主にALPS処理水希釈用海水の取水路の状況を確認した。（前回確認：[令和4年12月9日](#)）

- ・取水路には希釈用海水に含まれる異物を取り除くためのスクリーン設備（除塵機）が4箇所設置されていた。また取水路内の堆砂は除去されていた。（写真1）
- ・前回確認時（令和4年12月9日）同様、5号機取水路では希釈用海水を取水するための海水移送ポンプは仮置きしているとのことだった。



(図1) 福島第一原子力発電所構内概略図



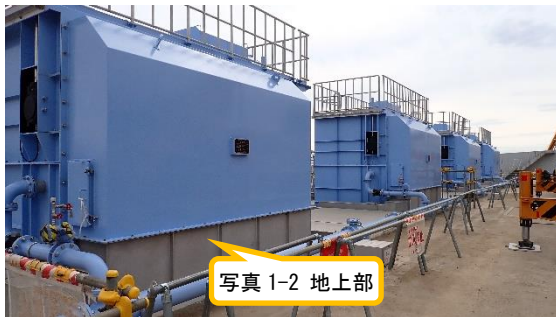
(図2) 5・6号機敷地護岸ヤード付近の概要図



(写真1-1)
取水路の様子
※陸側から海側に向かって撮影
手前の階段は地上と取水路内を昇降するためのもの



(写真1-2)
設置されたスクリーン設備の様子
※陸側から海側に向かって撮影



(写真1-3)
スクリーン設備の地上部の様子

- 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。