

## 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10月13日（木）

### 2 確認箇所

- (1) 5・6号機敷地護岸ヤード
- (2) 5・6号機南側（法面及び33.5m盤）

### 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

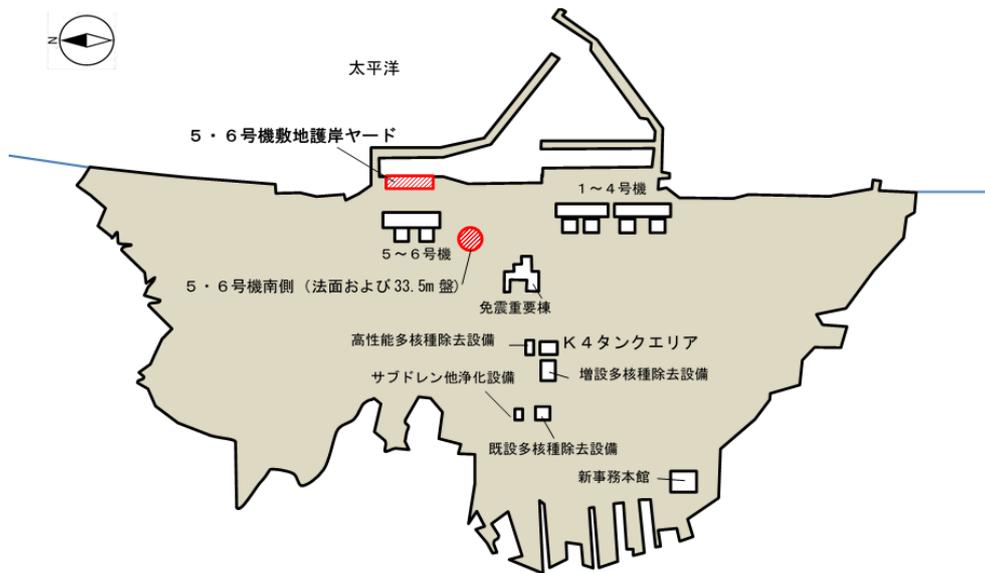
多核種除去設備等処理水（以下「ALPS処理水」という。）希釈放出設備設置に伴い、本年8月4日からALPS処理水希釈放出設備及び関連施設設置工事が行われていることから、前回に続き状況を確認した。今回は5・6号機敷地護岸ヤードにおける放水トンネルの状況、関連設備の設置状況および5・6号機南側における移送配管の設置状況を確認した。（前回確認：[令和4年9月21日](#)（5・6号機敷地護岸ヤード））

#### (1) 5・6号機敷地護岸ヤード

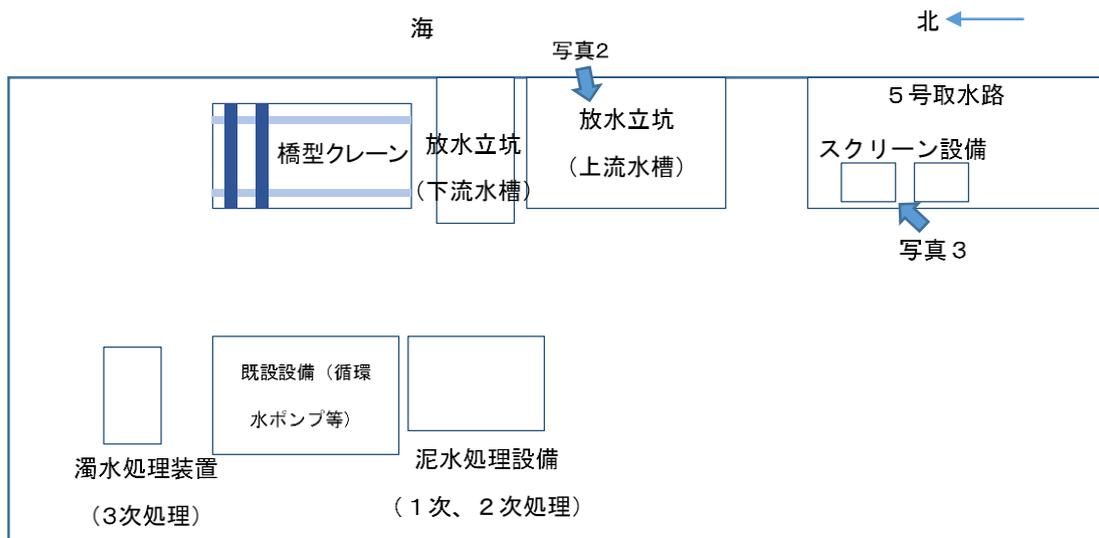
- ・放水トンネル内部では、前回確認時に行われていた掘進設備の配置換えが完了し、掘進に必要な設備を後続台車に乗せて進む本掘進が進められていた。（写真1）
- ・放水立坑（上流水槽）設置箇所では、水槽設置箇所底部の地盤に対して、重機を用いた地盤改良が行われていた。（写真2）
- ・5号機取水路では異物混入を防ぐためのスクリーン設備の設置が進められていた。（写真3）

#### (2) 5・6号機南側（法面および33.5m盤）

- ・5・6号機南側の法面および33.5m盤では、ALPS処理水移送配管と配管サポートの設置が進められていた。（写真4）



(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の概要



(写真1)  
トンネル内部の状況



(写真2)  
放水立坑（上流水槽）設置箇所の状況



(写真3)  
取水口におけるスクリーン設備設置の状況



(写真4-1)  
ALPS処理水移送配管の設置状況



(写真4-2)

ALPS 処理水移送配管の設置状況

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。