

## 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9月21日（水）

### 2 確認箇所

- (1) 5・6号機敷地護岸ヤード
- (2) K4タンクエリア

### 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

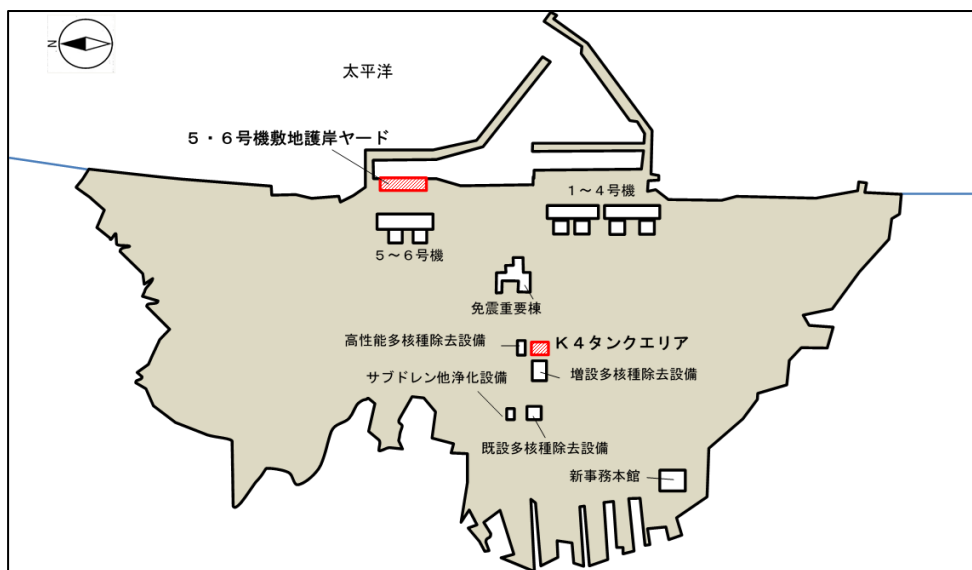
多核種除去設備等処理水希釈放出設備設置に伴い、昨年12月より環境整備工事が、本年8月4日から多核種除去設備等処理水希釈放出設備及び関連施設設置工事が行われていることから、前回に続き状況を確認した。（前回確認：令和4年8月22日（5・6号機敷地護岸ヤード）、8月4日（K4タンクエリア））（図1、2）

#### <5・6号機敷地護岸ヤード>

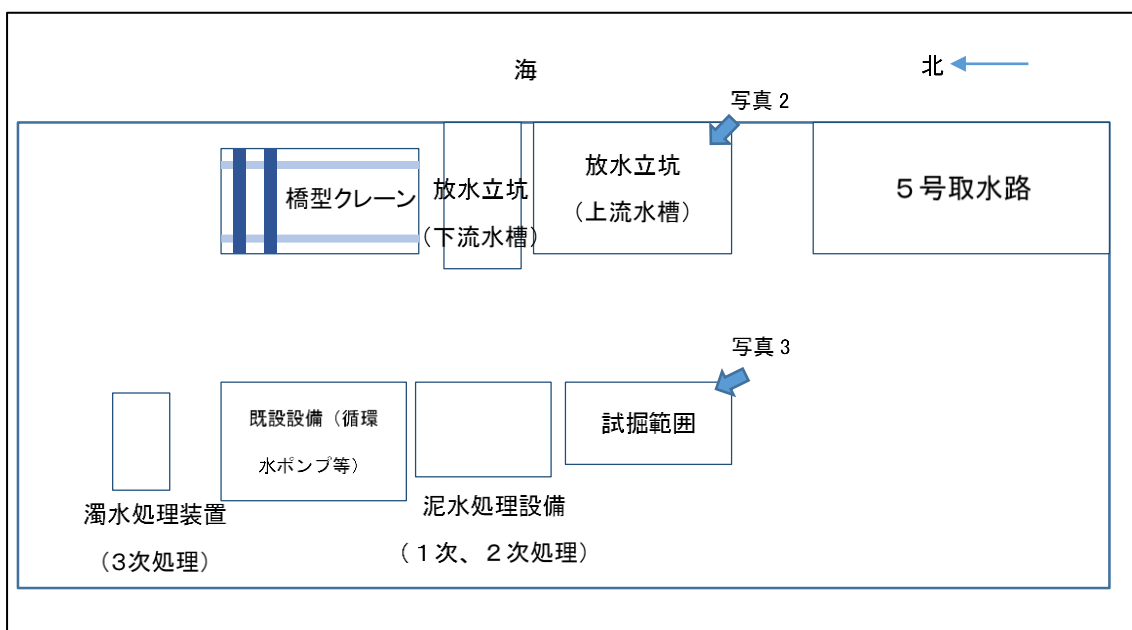
- ・掘進が進捗し、放水立坑（下流水槽）に設置されていた仮資材が撤去されていた。放水トンネルの先端では、シールドマシンが停止しており、本設備の準備が行われていた。（写真1）
- ・放水立坑（上流水槽）設置箇所では、前回、鉄板上に仮置きされていた鋼管矢板等の部材が無くなっていた。（写真2）
- ・放水立坑（上流水槽）西側の配管設置予定箇所の試掘範囲では、敷き均しの準備が進められていた。（写真3）

#### <K4タンクエリア>

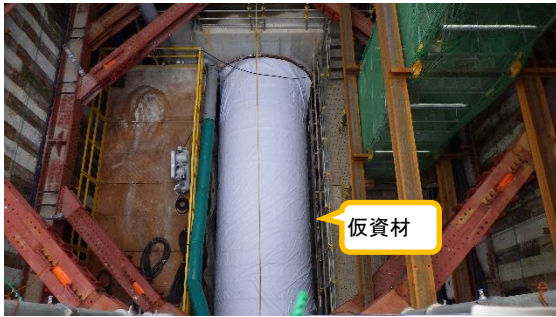
- ・移設設備の配管と配管のサポートの設置が進捗し、一部の配管では、配管の融着作業が進められていた。（写真4）



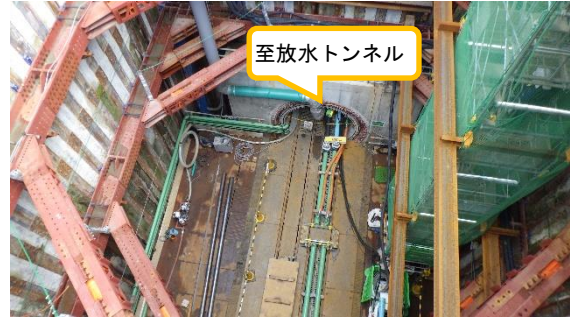
(図1) 福島第一原子力発電所構内概略図



(図2) 5・6号機敷地護岸ヤードの概要



(写真 1 - 1)  
放水立坑（下流水槽）内の状況  
(令和 4 年 8 月 22 日撮影)



(写真 1 - 2)  
同左  
(令和 4 年 9 月 21 日撮影)



(写真 1 - 3)  
放水トンネル内部の状況



(写真 1 - 4)  
放水トンネルの先端の状況



(写真 2 - 1)  
放水立坑（上流水槽）の状況  
(令和 4 年 8 月 22 日撮影)



(写真 2 - 2)  
同左  
(令和 4 年 9 月 21 日撮影)



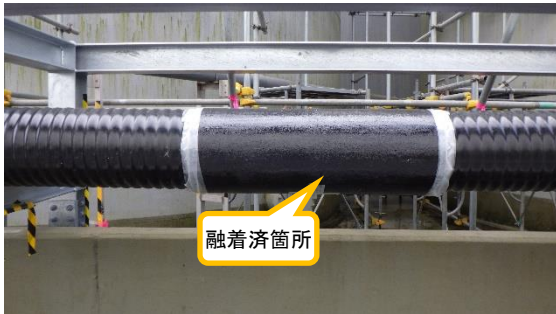
(写真3-1)  
試掘箇所の状況  
(令和4年8月22日撮影)



(写真3-2)  
同左  
(令和4年9月21日撮影)



(写真4-1)  
移送配管等の設置状況



(写真4-2)  
融着済みの配管の状況

- 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。