

## 福島第一原子力発電所現地確認報告書

### 1 確認日

令和2年2月4日（火）

### 2 確認箇所

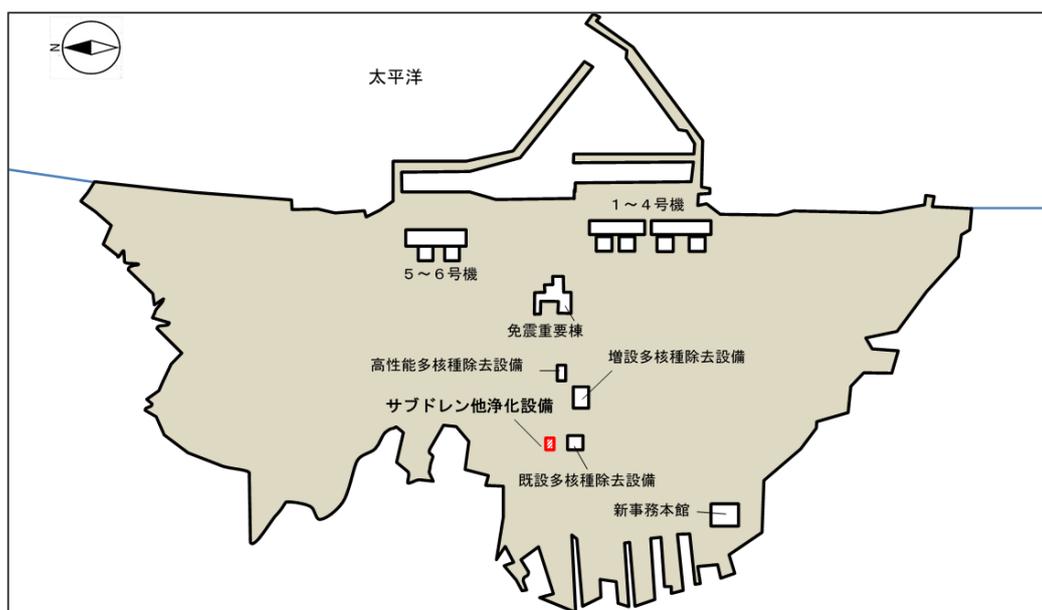
- ・サブドレン他浄化設備
- ・1／2号機共用排気筒（1／2号機開閉所前から確認）

### 3 確認項目

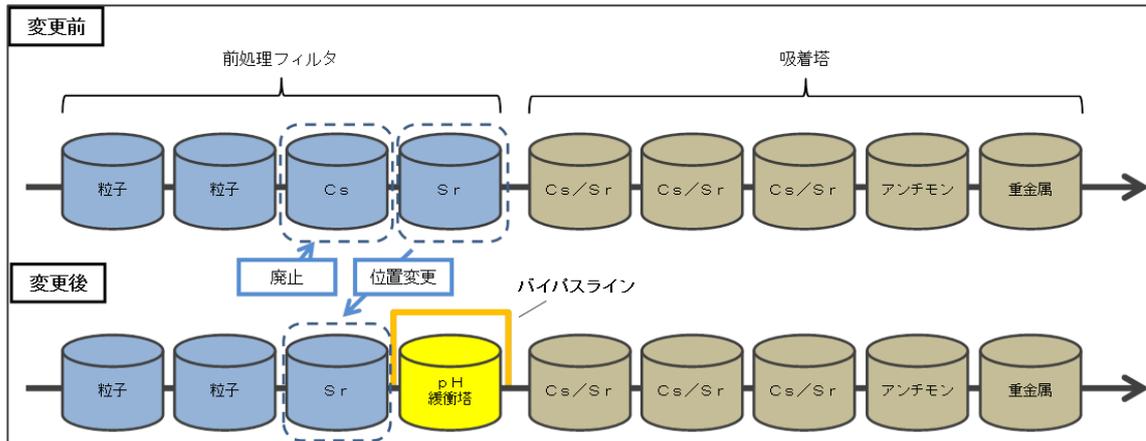
- (1) サブドレン他浄化設備 pH緩衝塔設置工事の状況
- (2) 1／2号機共用排気筒解体工事の状況

### 4 確認結果の概要

- (1) サブドレン他浄化設備 pH緩衝塔設置工事の状況について  
前回（令和元年12月10日）に引き続き、サブドレン他浄化設備に追加設置する pH緩衝塔の設置工事の状況を確認した。
  - ・A系については、pH緩衝塔に前処理フィルタ及び吸着塔を接続するための配管敷設工事が実施されていた。（写真1）
  - ・また、pH緩衝塔の周囲には新たに堰が設置されていた。（写真2）
  - ・B系については、前回未撤去だった前処理フィルタが撤去されていた。（写真3）

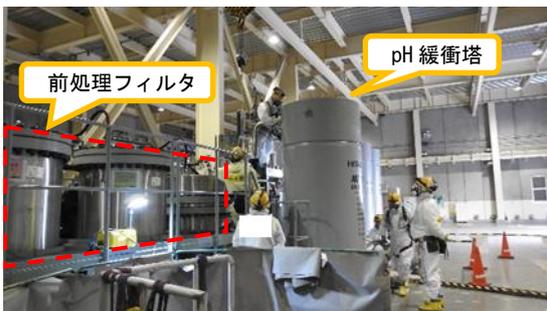


(図1) 福島第一原子力発電所構内概略図



(図2) サブドレン他浄化設備のイメージ図

(A系)



(写真1-1)  
配管敷設工事の状況 (北東側から撮影)



(写真1-2)  
配管敷設工事の状況 (北西側から撮影)



(写真2)

(B系)



(写真3-1)

前処理フィルタ撤去前の状況

前回 (令和元年12月10日撮影)



(写真3-2)

前処理フィルタ撤去後の状況

今回 (令和2年2月4日撮影)

(2) 1 / 2号機共用排気筒解体工事の状況について

1 / 2号機共用排気筒解体工事は昨年8月1日から作業を実施しており、排気筒上部の約60mを23ブロックに分けて解体する計画のうち、11ブロック目の解体が2月1日に完了したため、11ブロック目の仮置き状況を確認した。

また、東京電力によると11ブロック目の解体後にクレーンの年次点検を実施するとのことであるため、併せて点検状況を確認した。

- ・11ブロック目は、上部をシート養生した状態で2号機原子炉建屋西側ヤードに仮置きされていた。(写真4)
- ・クレーンのブームは地上に伏した状態であり、作業員数名がクレーンの点検を実施していた。(写真5)

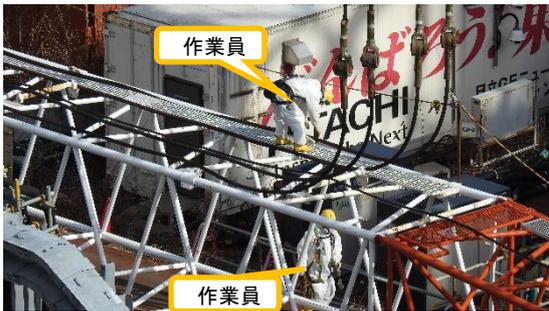


(写真4)

11ブロック目の仮置き状況



(写真5-1)  
クレーンの状況



(写真5-2)  
クレーンの点検の状況  
複数の作業員が点検を実施していた

- 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。