

## 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8月27日（木）

### 2 確認箇所

サブドレン他浄化設備

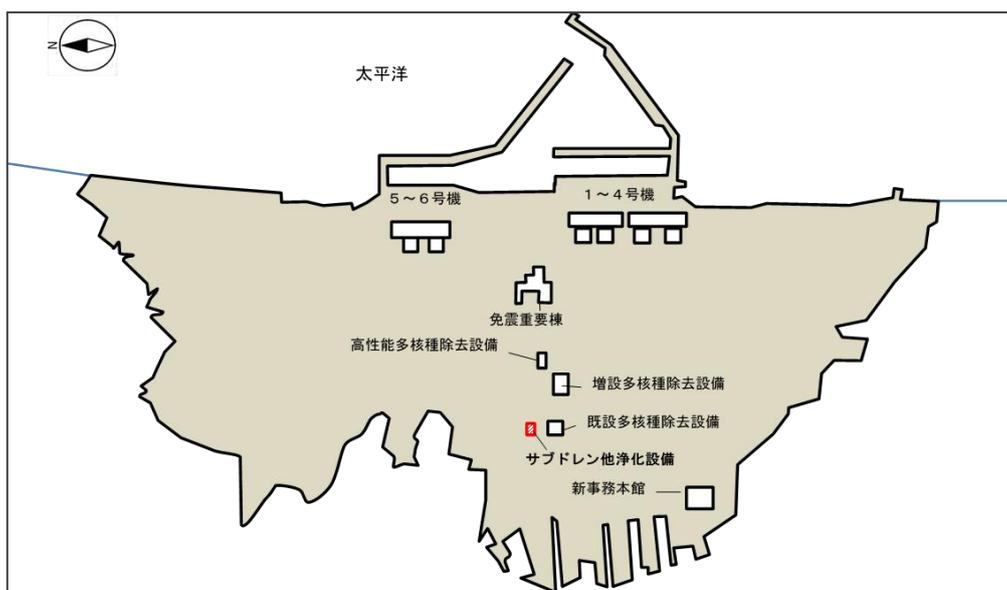
### 3 確認項目

サブドレン他浄化設備前処理フィルタ2Bからの漏えいの再発防止対策等

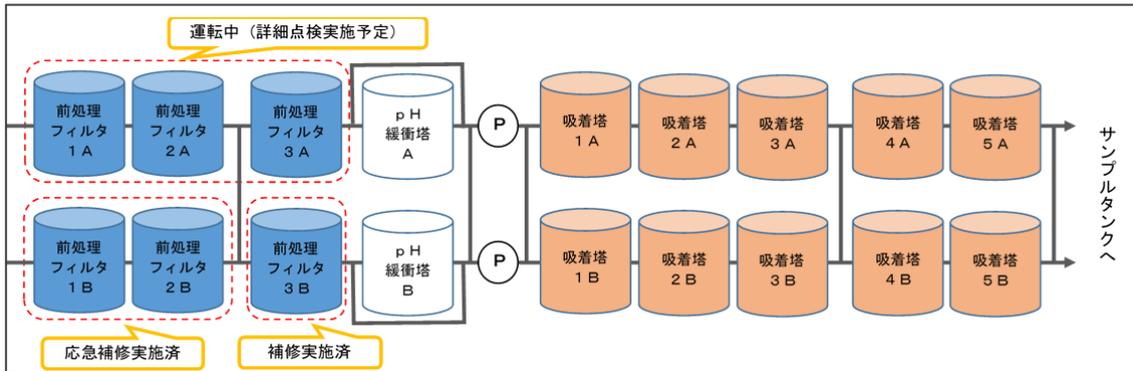
### 4 確認結果の概要

令和2年5月22日にサブドレン他浄化設備に設置されている前処理フィルタ2B（図1、図2）から系統水の漏えいが発生し、その後、応急補修等が実施されたことから、現状を確認した。（前回確認：7月20日）

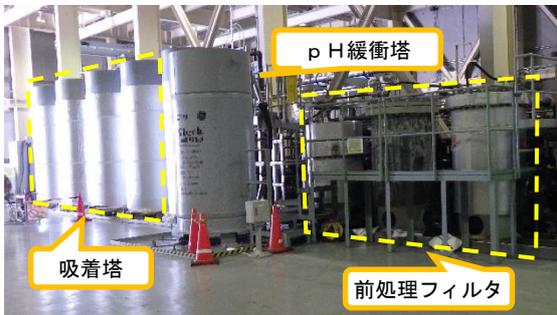
- ・漏えいが発生した前処理フィルタ2B及び同様の腐食が確認された前処理フィルタ1Bは応急補修が完了し、容器の蓋が閉じられていた。なお、前処理フィルタ3Bについては、腐食の程度が小さかったため補修が完了し、同様に蓋が閉じられていた。（写真1）
- ・東京電力によると、前処理フィルタ1B、2Bについては、応急補修が8月6日に、前処理フィルタ3Bについても同様に、補修が8月6日に完了し、台風等の非常時にA系、B系の2系統処理が必要な場合はB系を稼働させるとのことであった。なお、今後、恒久対策として腐食対策を講じた前処理フィルタ1B及び2Bを新規製作した後に取替が予定されている。



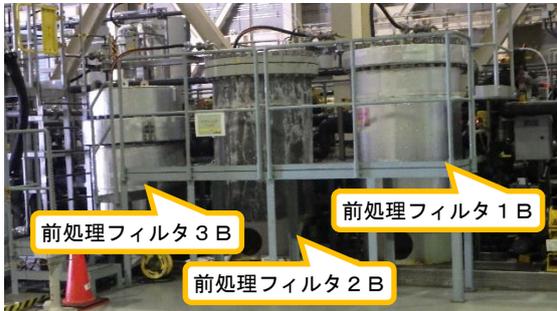
（図1）福島第一原子力発電所構内概略図



(図2) サブドレン他浄化設備概略図



(写真1-1)  
サブドレン他浄化設備B系外観



(写真1-2)  
サブドレン他浄化設備B系  
前処理フィルタ外観

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。