

# サブドレン他水処理施設の安定稼働に向けた 連続循環・系統運転試験の実施について

< 参考資料 >  
平成26年9月4日  
東京電力株式会社

## 【浄化設備の安定稼働の確認】

- STEP1～3の試験を通じて浄化設備が安定に稼働していることを確認する。
- STEP3-1 連続循環運転を9/5より開始する。
- STEP3-2 系統運転試験は9月予定。



サブドレンピット



集水タンク



浄化設備（吸着塔）



サンプルタンク

【STEP1】 通水運転試験			<7/10> ろ過水による通水運転 (約2時間, 50m <sup>3</sup> )	
【STEP2】 浄化性能試験	<8/14 ~ 16> 地下水のくみ上げ (500m <sup>3</sup> )	地下水の集水	<8/20> 地下水の浄化 (5時間)	地下水の貯留
【STEP3-1】 連続循環運転 試験			<9/5 ~> 地下水による連続循環運転 (8時間×5日間=約2,000m <sup>3</sup> )	
【STEP3-2】 系統運転試験	<9月予定> 地下水のくみ上げ (3,500m <sup>3</sup> )	地下水の集水	地下水の浄化	地下水の貯留

## 【安定稼動試験範囲】 循環連続運転試験

- 8/14～汲み上げた地下水（サブドレン水）を用い、浄化設備内※で循環運転を実施。

※ 吸着塔下流から処理装置供給タンクへの返送ラインを使用

## 系統運転試験

- 新たに地下水（サブドレン水）をくみ上げ、浄化設備で浄化運転を実施。

