

サブドレン他浄化設備等の 工事着手について

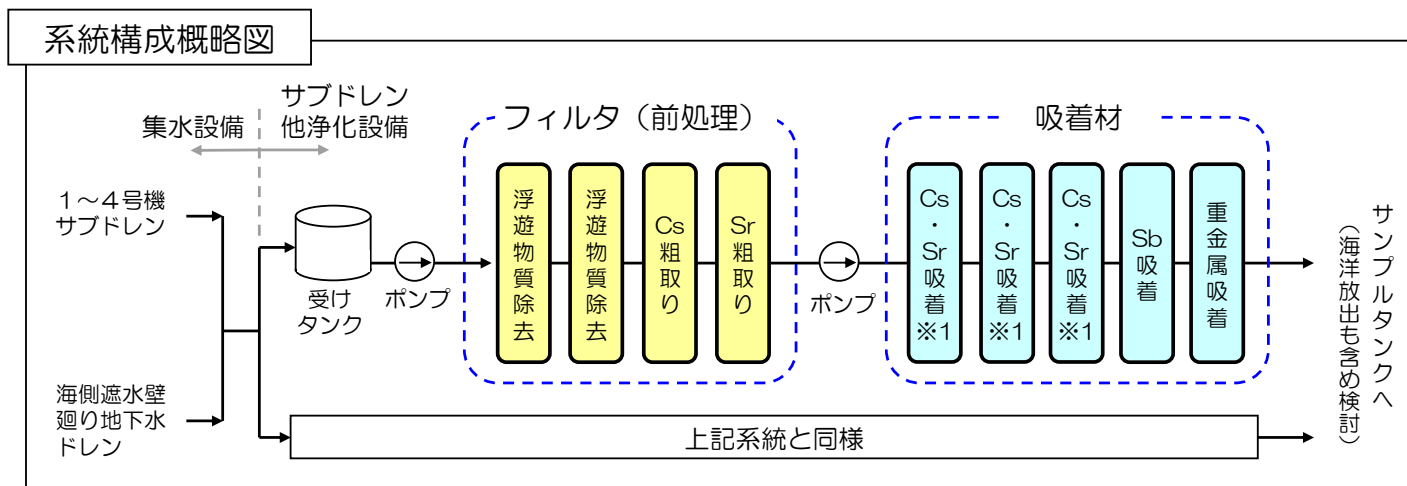
平成25年9月26日

東京電力株式会社

サブドレン他浄化設備について

- 廃炉措置等に向けた中長期ロードマップ記載事項「サブドレン浄化設備の設置を含めたサブドレン設備の復旧工事」として、サブドレン他浄化設備について、以下を実施する。
 - ✓ 特定原子力施設に係る実施計画の申請（平成25年10月中旬予定）
 - ✓ 現地工事の着手（平成25年10月下旬予定）

系統構成概略図



※1 塔構成については検討中（CsまたはSr、あるいはCsとSrの両方を吸着）

スケジュール

年度		H25	H26		H27
期		下期	上期	下期	上期
全般				▽ 海側遮水壁設置完了予定 (H26.9末)	陸側遮水壁設置完了予定 (H27上期末) ▽
浄化設備	許認可関係	▽ 特定原子力施設に係る実施計画申請 (H25.10) ▽ 使用前検査申請 (H25.12予定)			
	設置工事	▽ 現地工事着手 (H25.10) 地盤改良工事 建屋設置工事 設備設置工事		▽ 稼動 (H26.9)	

【参考】主要仕様

項目	内容
設計処理量 (100%流量)	1,200m ³ /日 (1系統あたり)
設備出口の放射能濃度	Cs-137 : 1 Bq/L 以下 ^{※2} Sr-90 : 1 Bq/L 以下 ^{※2}
除染係数 ^{※1}	Cs-137 : 10 ⁴ 以上 ^{※2} Sr-90 : 10 ³ 以上 ^{※2}
廃棄物の保管	廃フィルタ : コンクリート製容器または金属製容器に保管 廃吸着材 : 吸着塔 (金属製容器) のまま保管

- ※1 汚染の原因となっている放射性物質が除染処理によって除去される程度を示す指標
 ※2 代表核種の想定値 (現在実施中のラボスケール試験等を踏まえ確定)