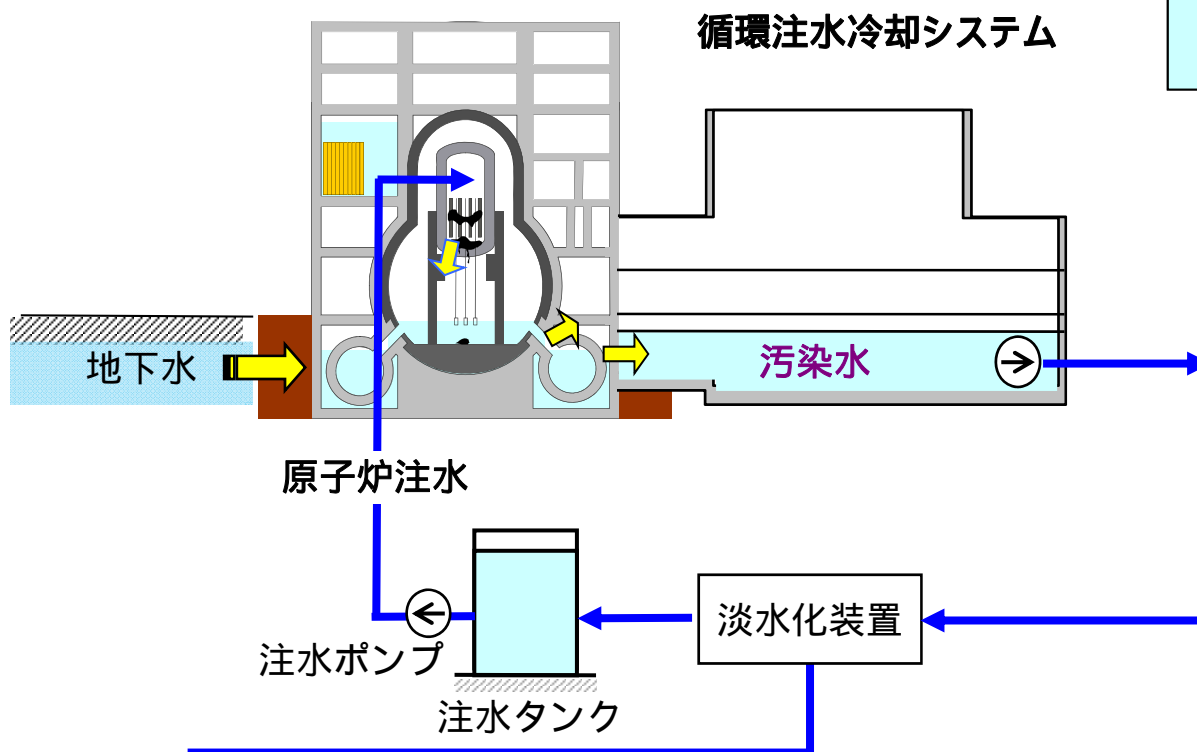


# セシウム吸着装置 / 第二セシウム吸着装置におけるストロンチウム除去について

< 参考資料 >  
平成27年1月19日  
東京電力株式会社



セシウム吸着装置 ( KURION ) /  
第二セシウム吸着装置 ( SARRY )



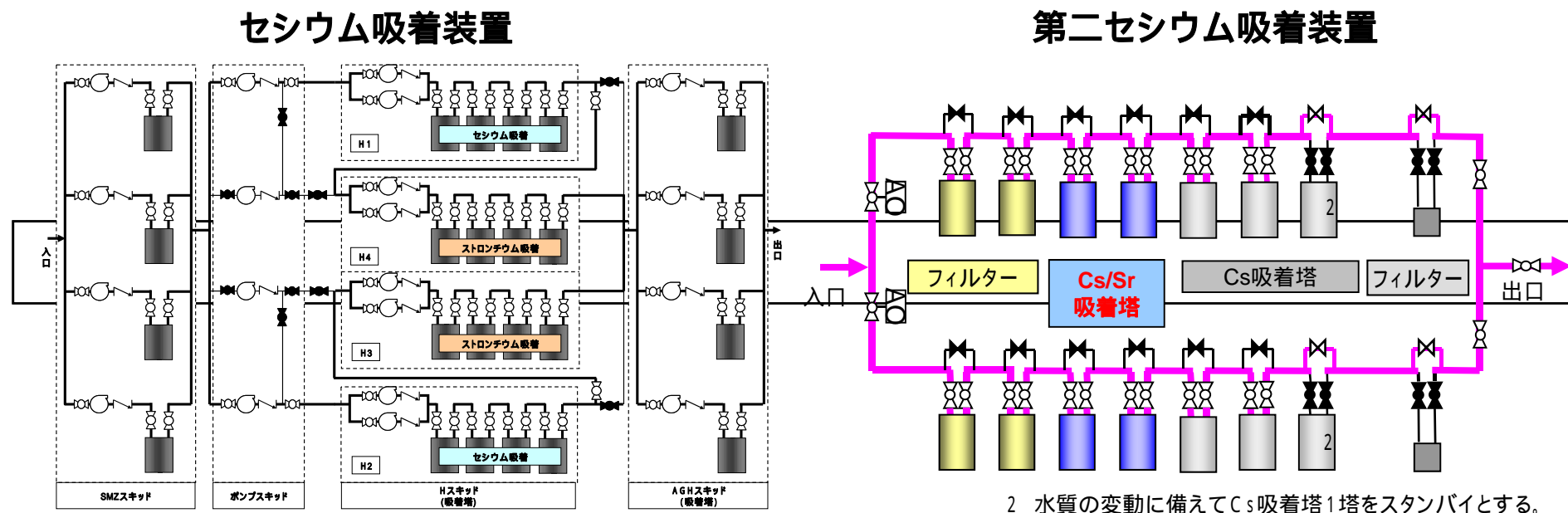
循環注水冷却システムを構成するセシウム吸着装置 / 第二セシウム吸着装置でセシウムの他に**ストロンチウム (Sr) を除去**することで、タンク貯留水のリスクを低減



貯蔵タンク  
( Sr処理水 <sup>1</sup> )

1 セシウム吸着装置・第二セシウム吸着装置でのSr除去、RO濃縮水処理設備およびモバイル型Sr除去装置の処理済水を総称したもの。

## セシウム吸着装置 / 第二セシウム吸着装置のSr除去について



2 水質の変動に備えてCs吸着塔1塔をスタンバイとする。

### ■ Sr処理運転の実績

- セシウム吸着装置：平成27年1月6日～1月10日 [現在待機中]
- 第二セシウム吸着装置：平成26年12月26日より運転継続中

### ■ Srの除去状況

- 入口Sr濃度： $10^4$  Bq/cm<sup>3</sup>オーダ，出口Sr濃度： $10^2$  Bq/cm<sup>3</sup>オーダであり，Srの濃度が低減されていることを確認済。

### ■ Sr処理水の貯蔵について

- セシウム吸着装置，第二セシウム吸着装置による処理済水は，本日（1/19）11:00頃～，Sr処理水として貯蔵を開始した。