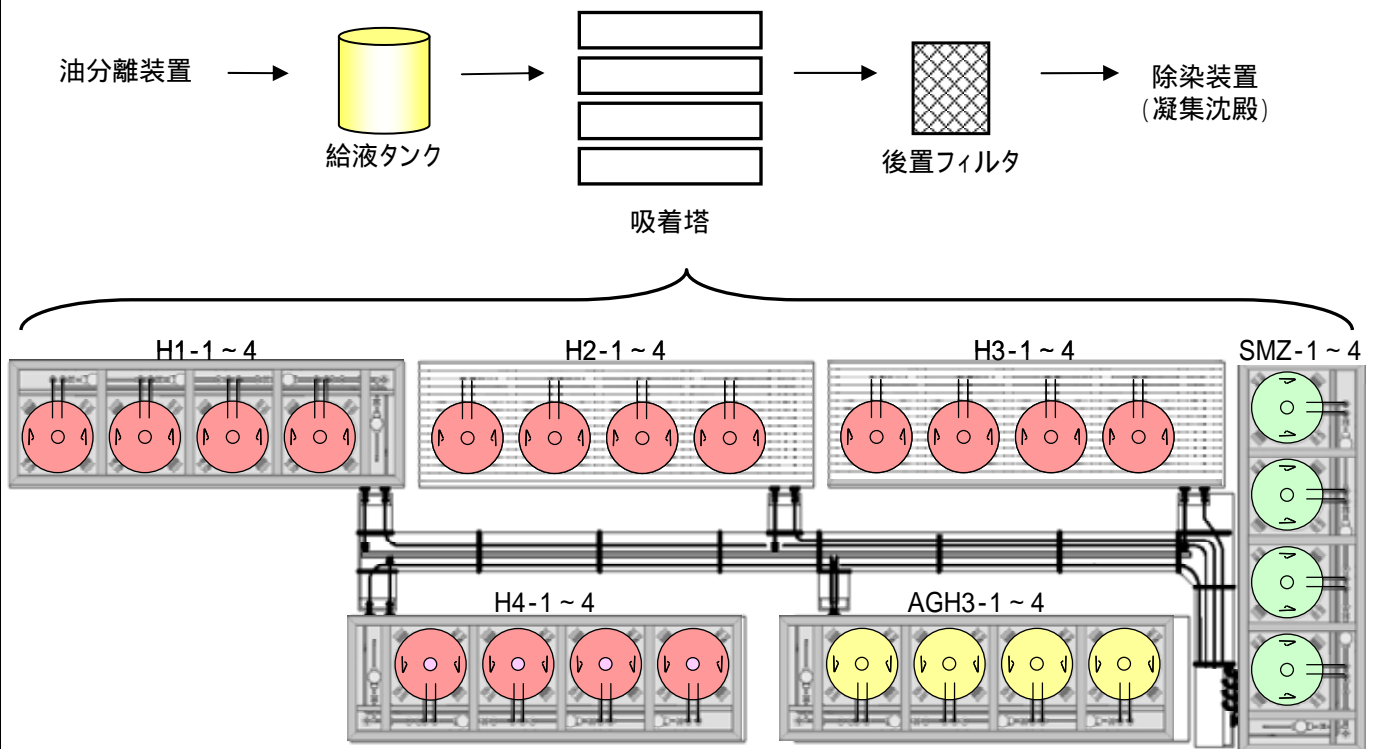


除染装置(吸着塔)の設備概要

平成23年6月17日
東京電力株式会社

KURION吸着塔は、以下の3種類の吸着剤を充填した吸着塔(ベッセル)を直列に通すことで、それぞれの汚染物質を除去する。

- a. **SMZ(surfactant modified zeolite)** : 油分・テクネチウム(Tc)を除去するために表面改質したゼオライト
- b. **H(herschelite)** : セシウム(Cs)を除去するchabaziteという種類のゼオライト
- c. **AGH(Ag impregnated herschelite)** : ヨウ素(I)を除去するために銀を添加したherschelite



ベッセルへのゼオライト充填



スキッド