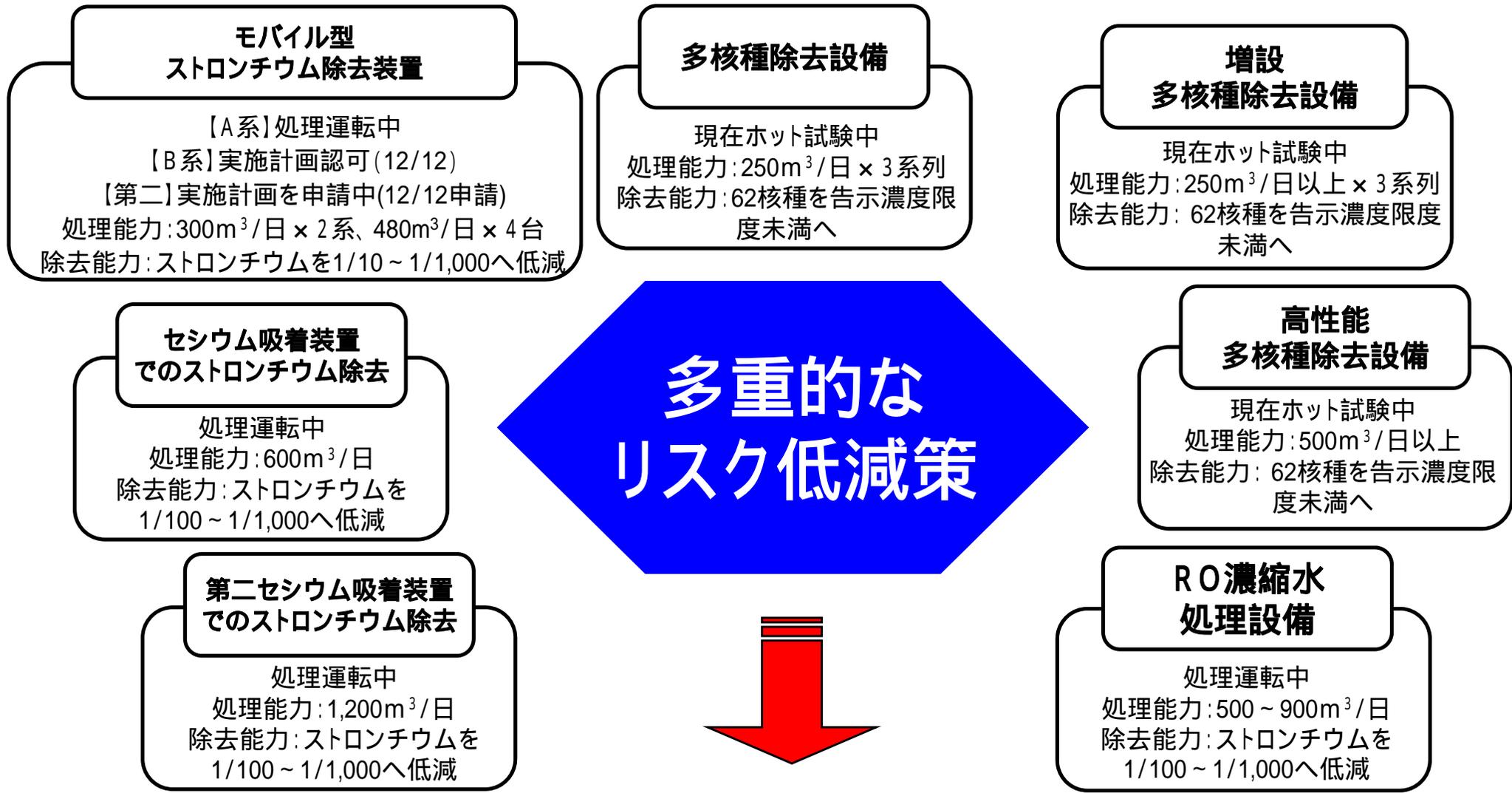


# 1 - 1 . 福島第一原子力発電所 水処理設備について

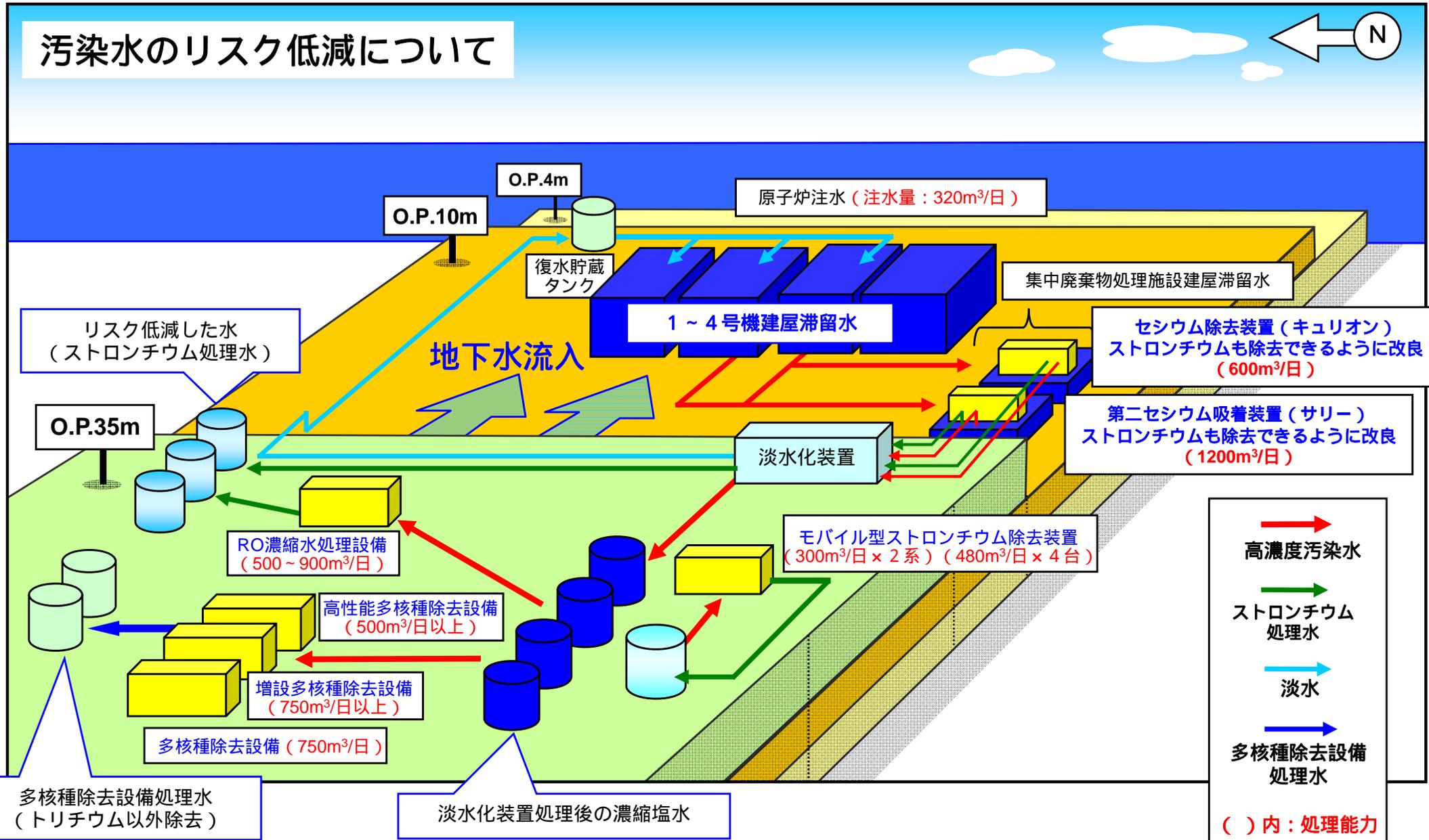
< 参考資料 >  
平成27年1月15日  
東京電力株式会社



多重的な対策により、汚染水のリスク低減を図る。

# 1 - 2 . 福島第一原子力発電所 水処理設備について

## 汚染水のリスク低減について



## 2 - 1 . 多核種除去設備について



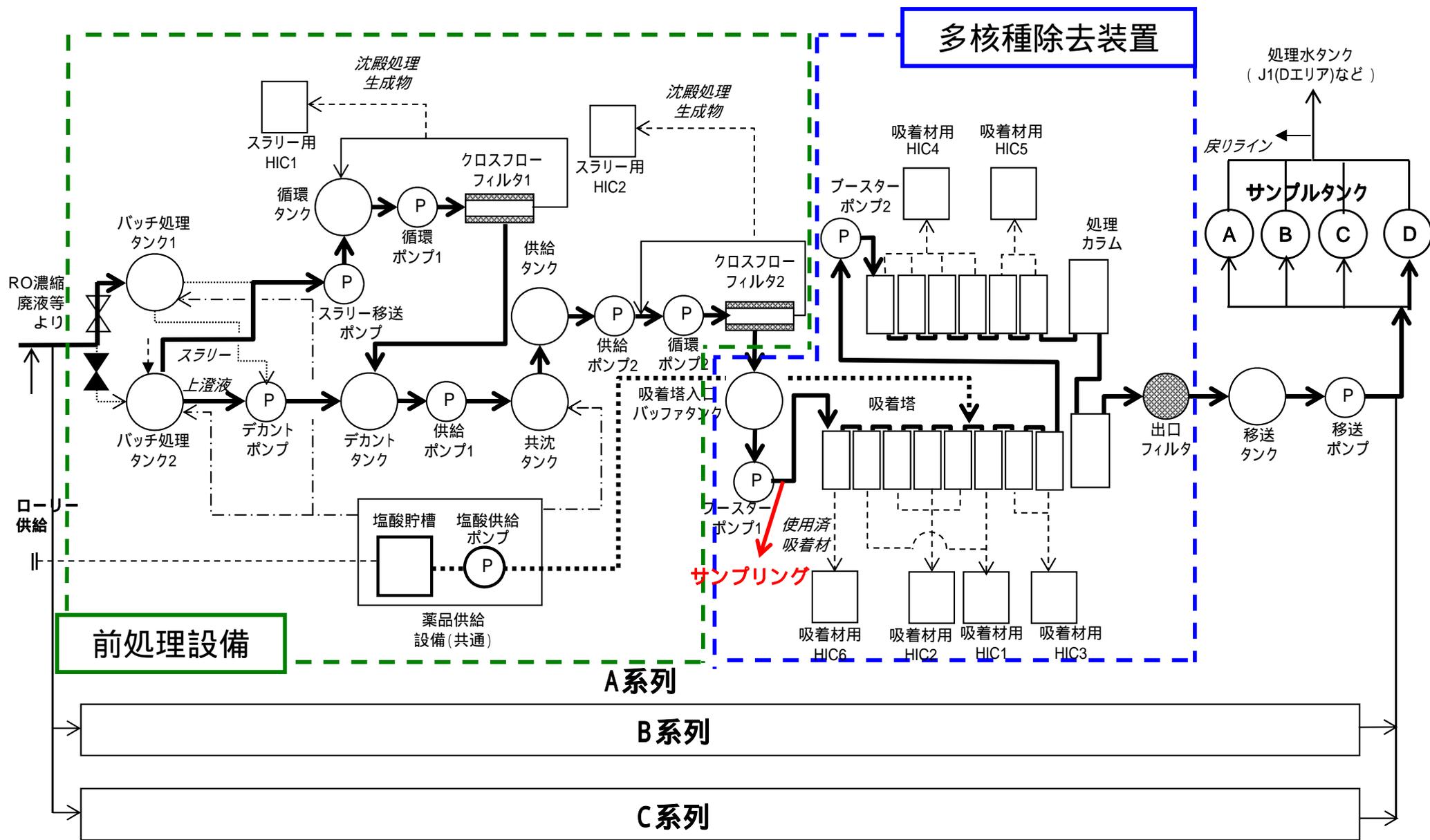
HICエリア



建屋内全景

< 撮影日：平成26年9月23日 提供：東京電力株式会社 >

# 2 - 2 . 多核種除去設備について



# 3 - 1 . 増設多核種除去設備について



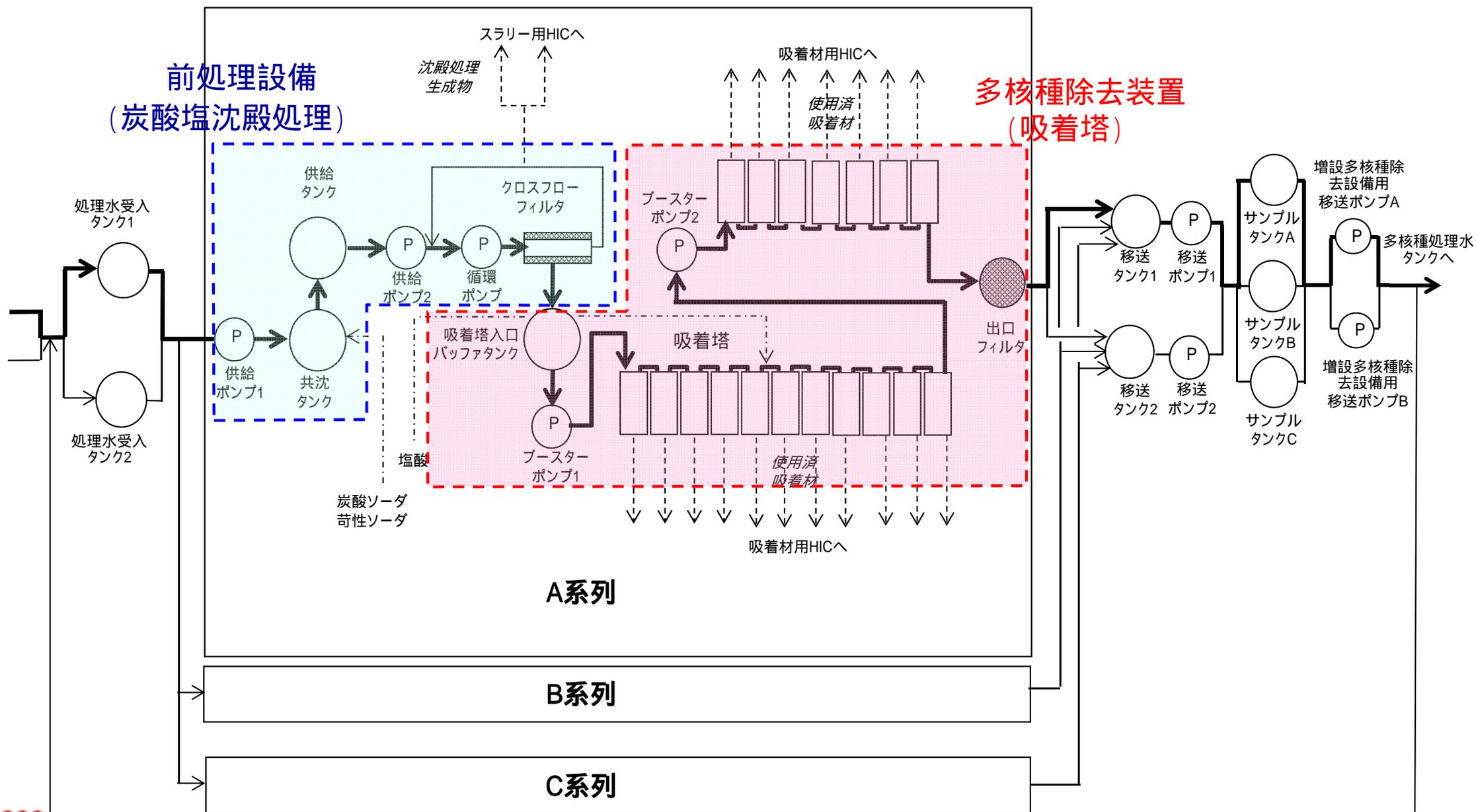
クロスフローフィルタ・H I C 取扱エリア



吸着塔

< 撮影日：平成27年1月14日 提供：東京電力株式会社 >

# 3 - 2 . 増設多核種除去設備について



# 4 - 1 . 高性能多核種除去設備について



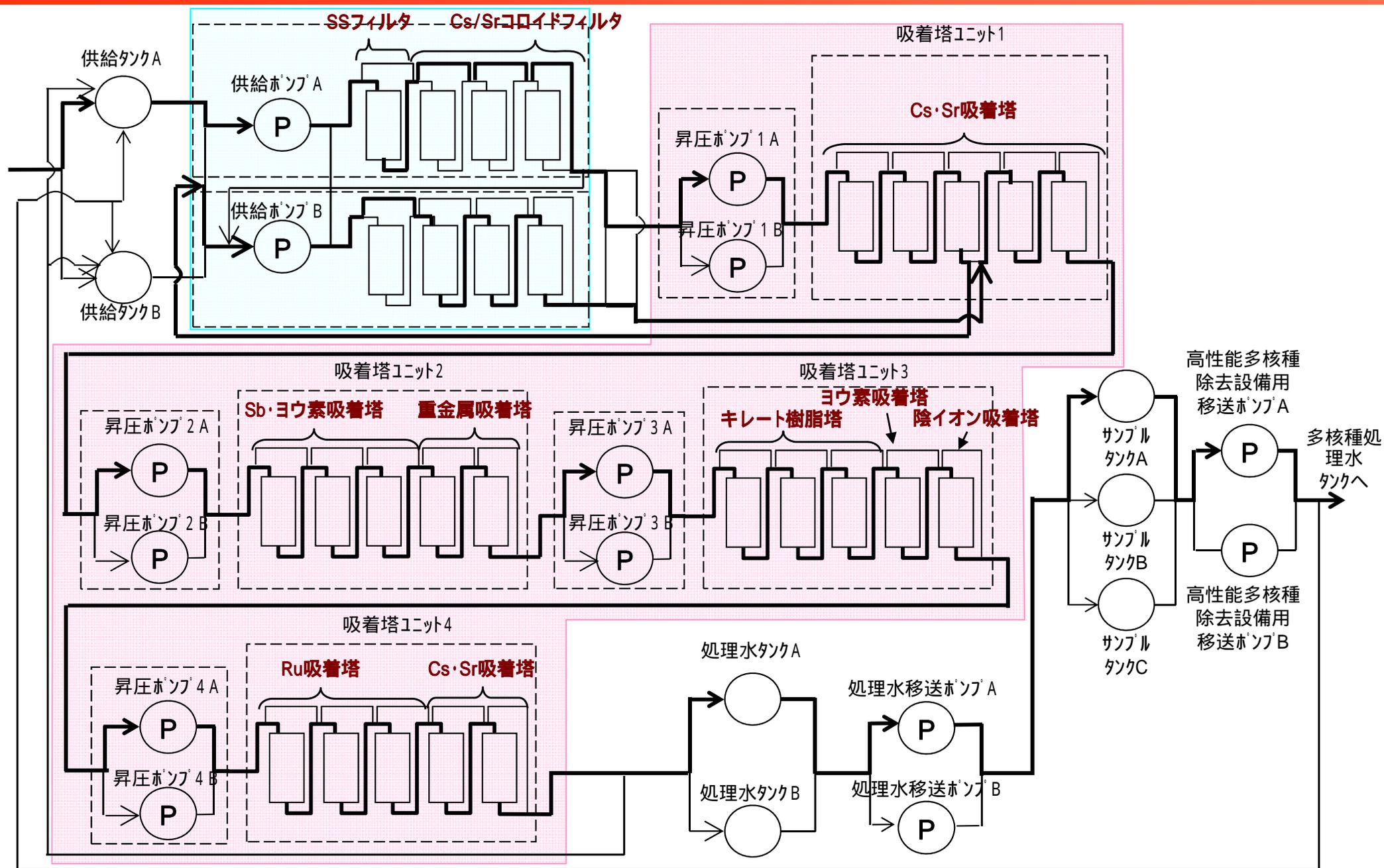
吸着塔



処理水タンク・供給タンクエリア

< 撮影日：平成27年1月14日 提供：東京電力株式会社 >

# 4 - 2 . 高性能多核種除去設備について



# 5 - 1 . R O濃縮水処理設備について



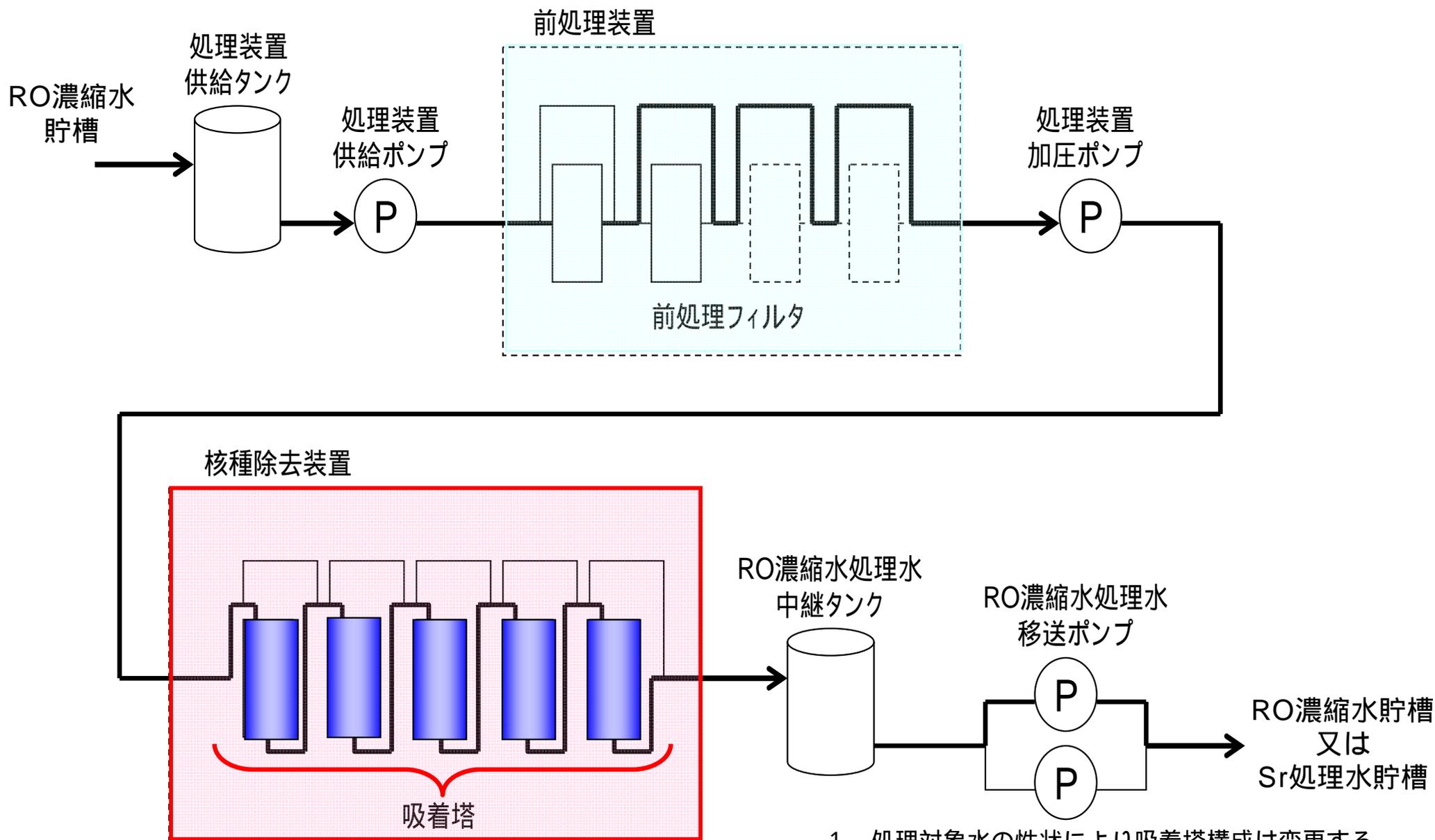
前処理装置



セシウム・ストロンチウム同時吸着塔

< 撮影日：平成27年1月13日 提供：東京電力株式会社 >

# 5 - 2 . RO濃縮水処理設備について



Cs/Sr同時吸着塔<sup>1</sup>

- 1 処理対象水の性状により吸着塔構成は変更する。  
なお、Cs/Sr同時吸着塔は少なくとも3塔通水する。

# 6 - 1 . モバイル型ストロンチウム除去装置について



ウルトラフィルタ (UF)

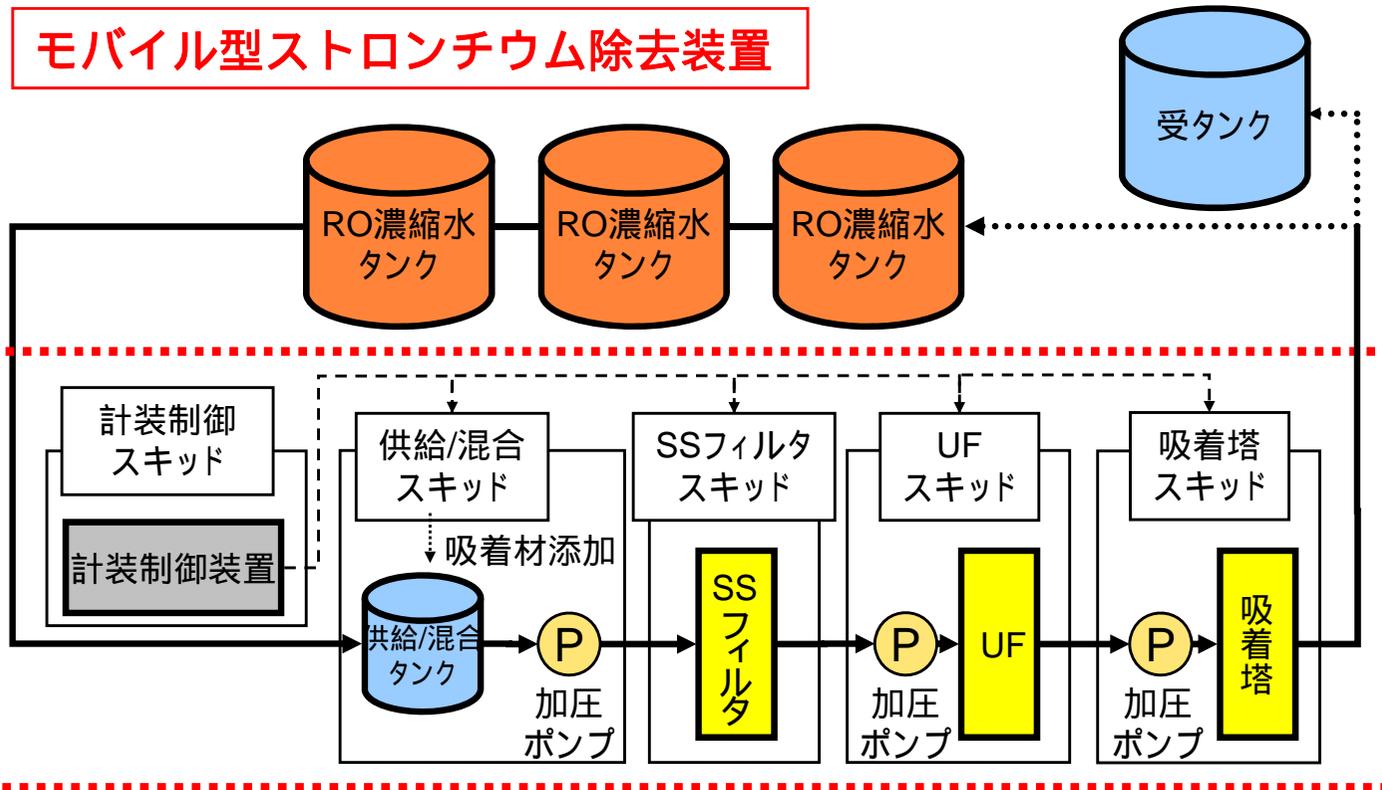


吸着塔

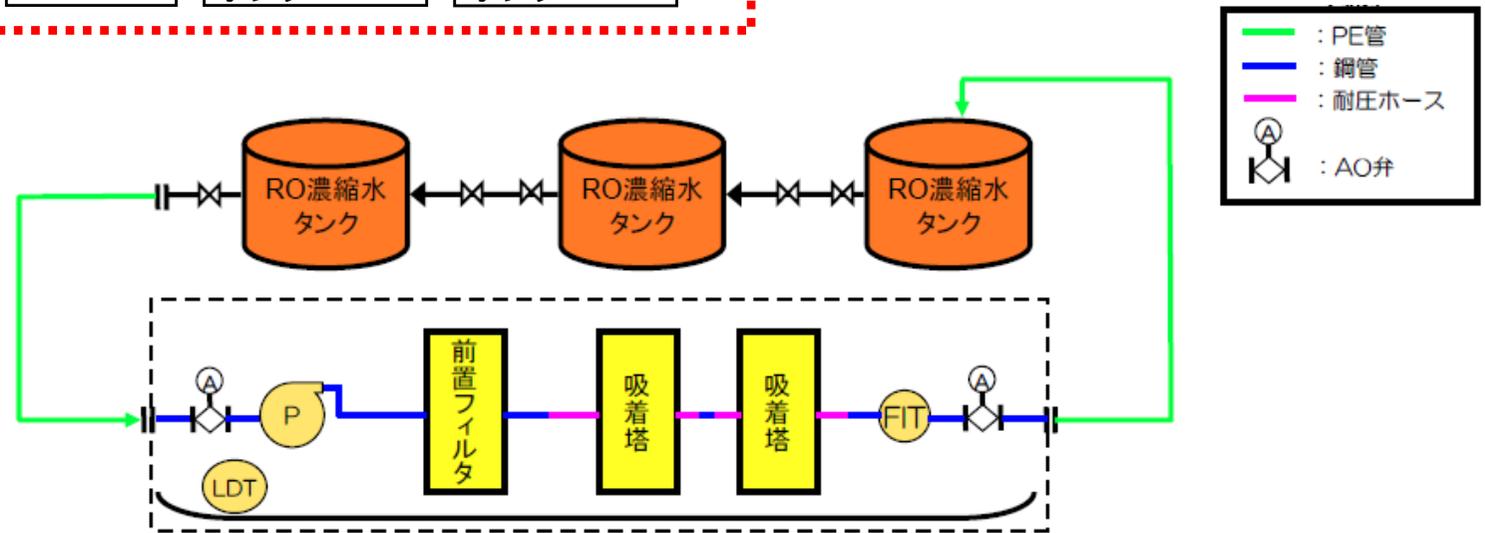
< 撮影日 : 平成27年1月14日 提供 : 東京電力株式会社 >

# 6 - 2 . モバイル型ストロンチウム除去装置について

モバイル型ストロンチウム除去装置



第二モバイル型  
ストロンチウム除去装置



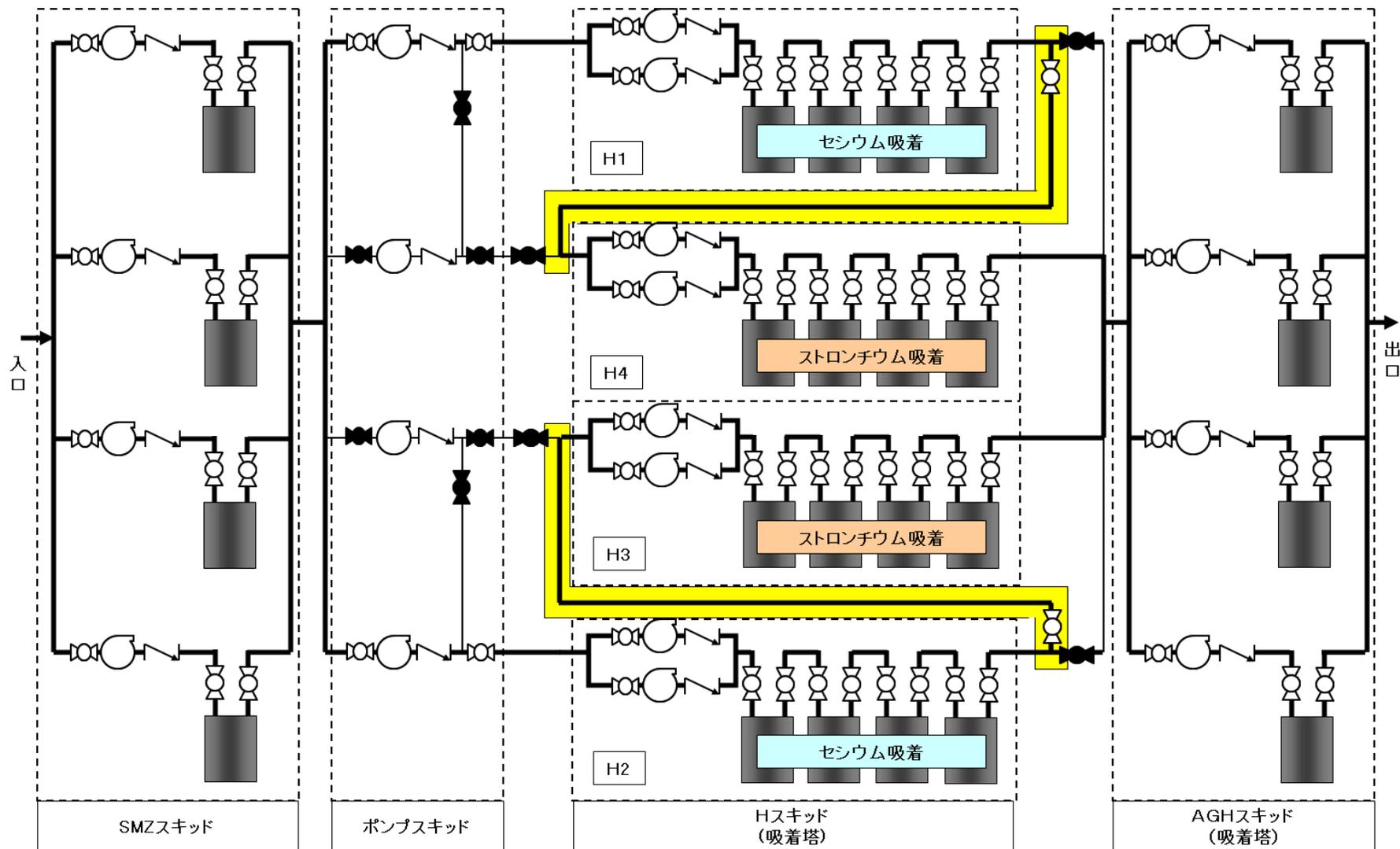
## 7 - 1 . セシウム吸着装置でのストロンチウム除去について



吸着塔

< 撮影日：平成24年6月4日 提供：東京電力株式会社 >

## 7 - 2 . セシウム吸着装置でのストロンチウム除去について



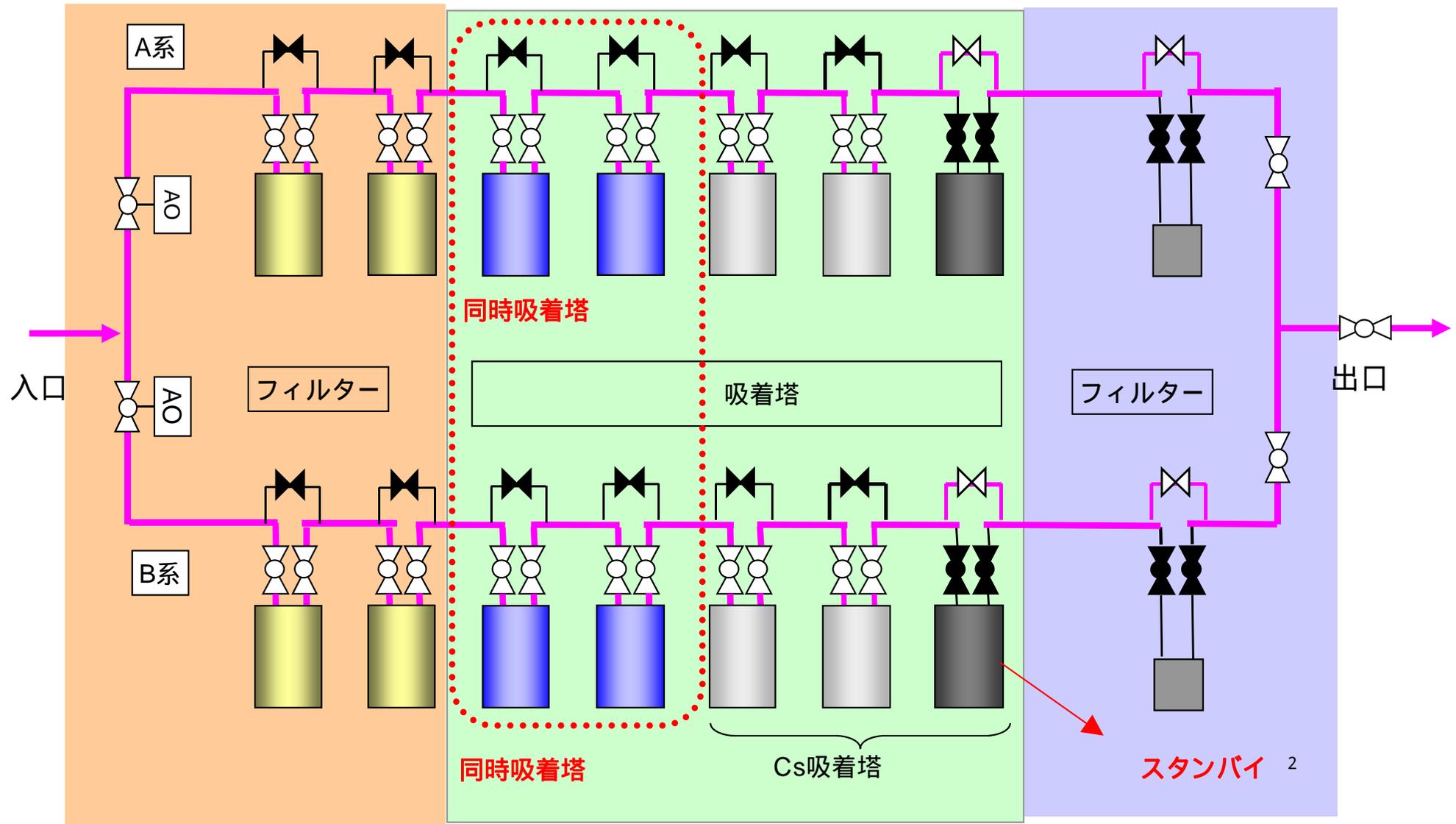
■ : Cs/Sr同時吸着用配管

## 8 - 1 . 第二セシウム吸着装置でのストロンチウム除去について



吸着塔

## 8 - 2 . 第二セシウム吸着装置でのストロンチウム除去について



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。