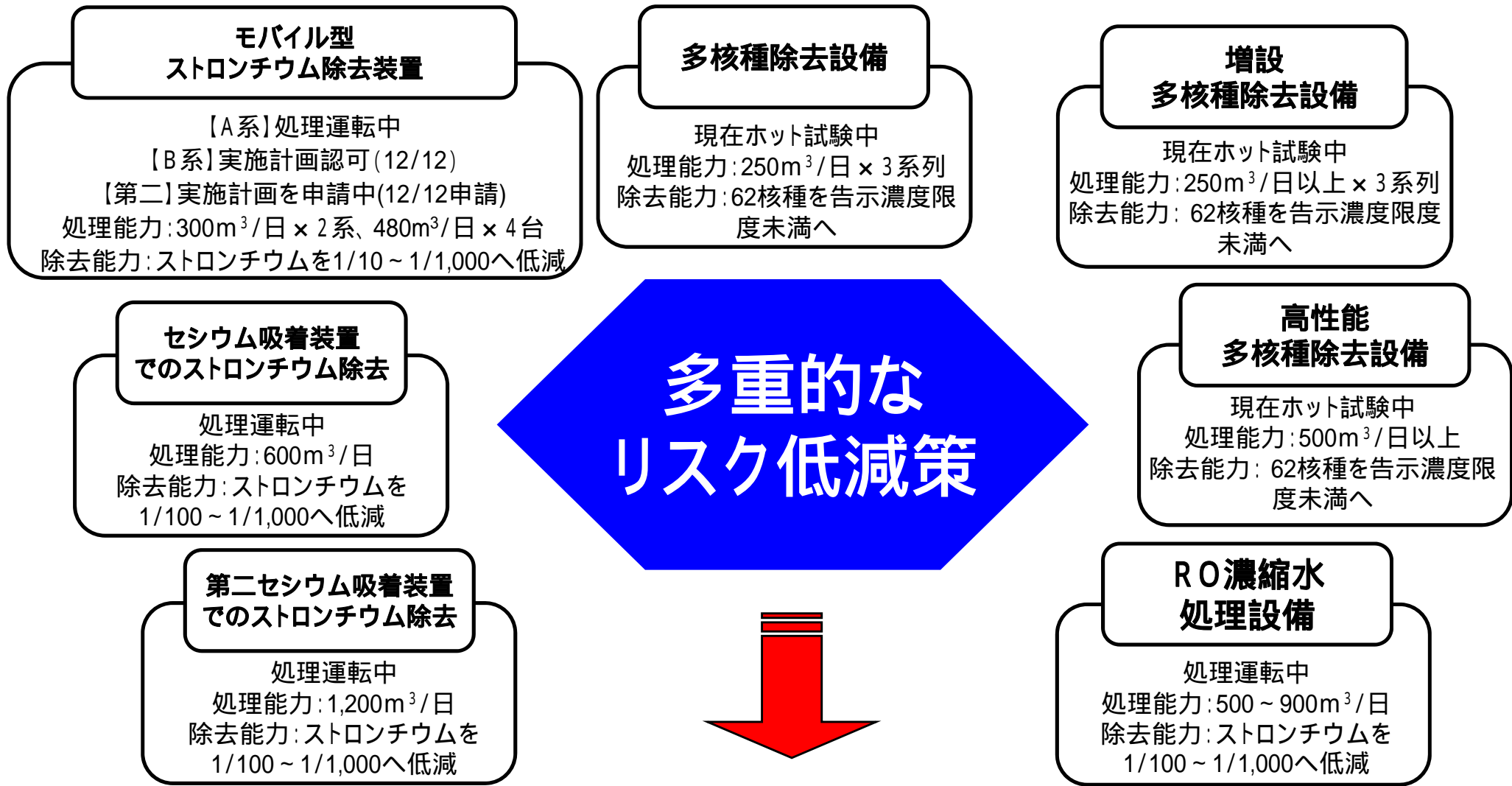


1 - 1 . 福島第一原子力発電所 水処理設備について

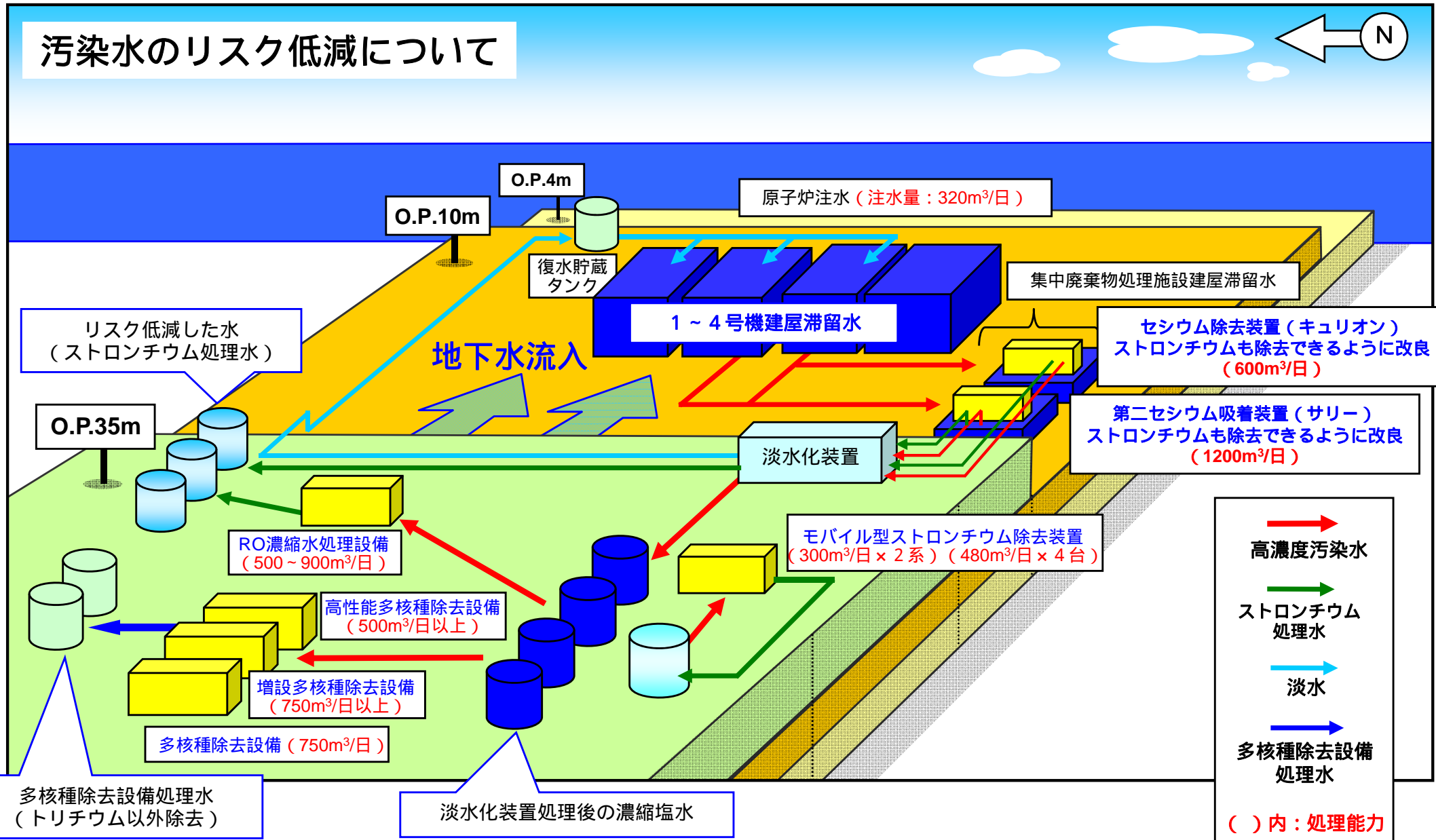
< 参考資料 >
平成27年1月15日
東京電力株式会社



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



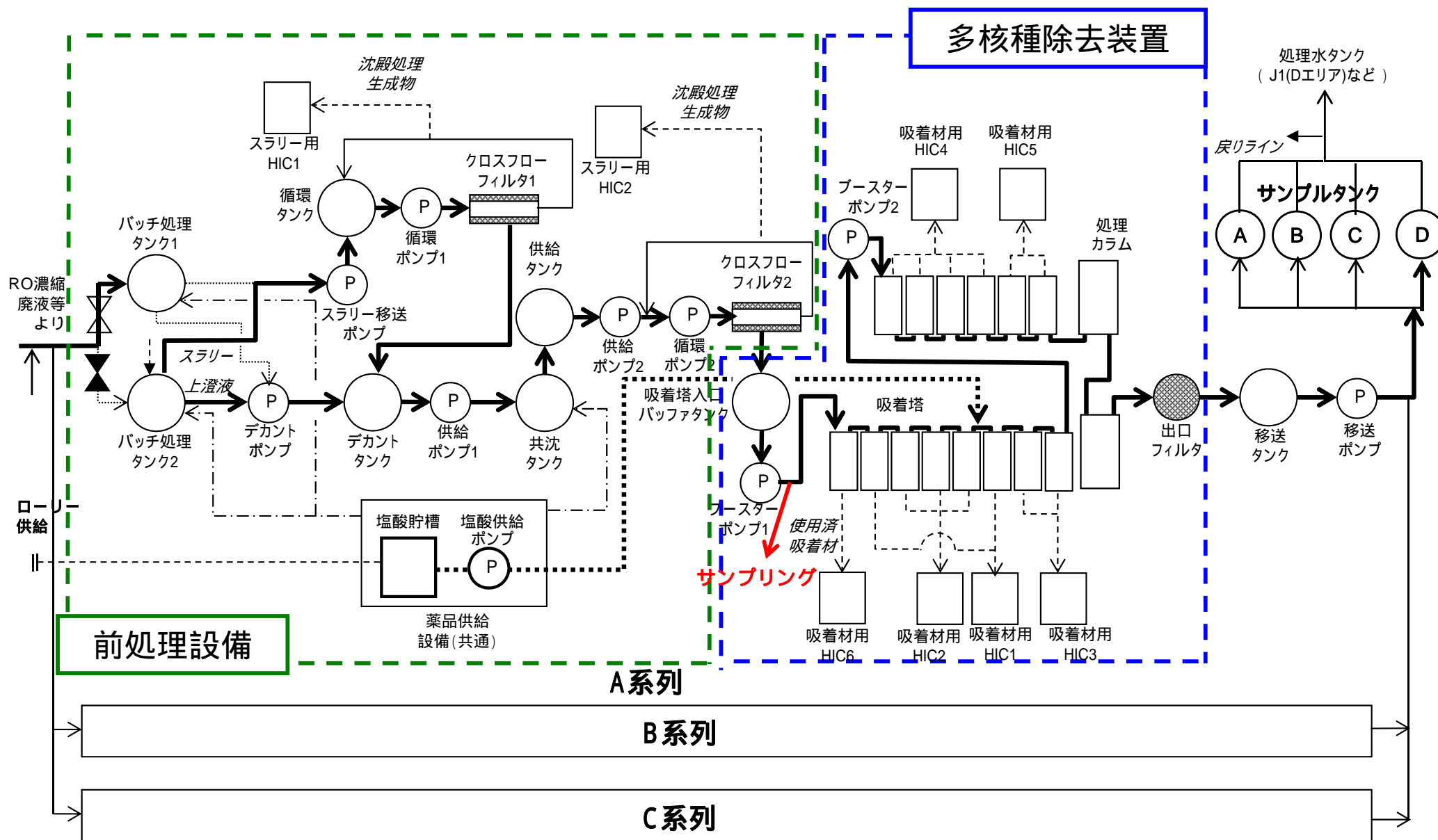
HICエリア



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



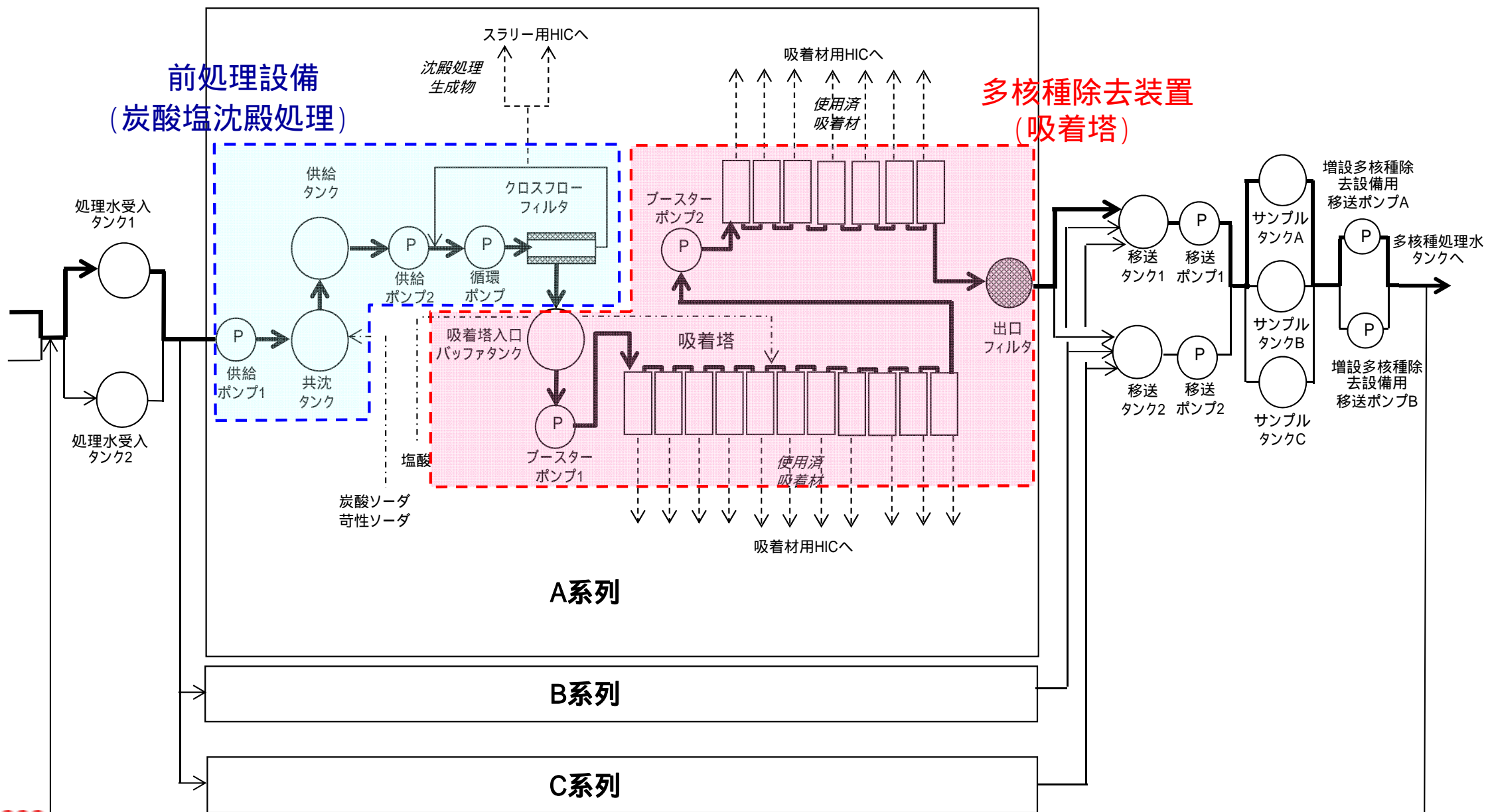
クロスフローフィルタ・HIC取扱エリア



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



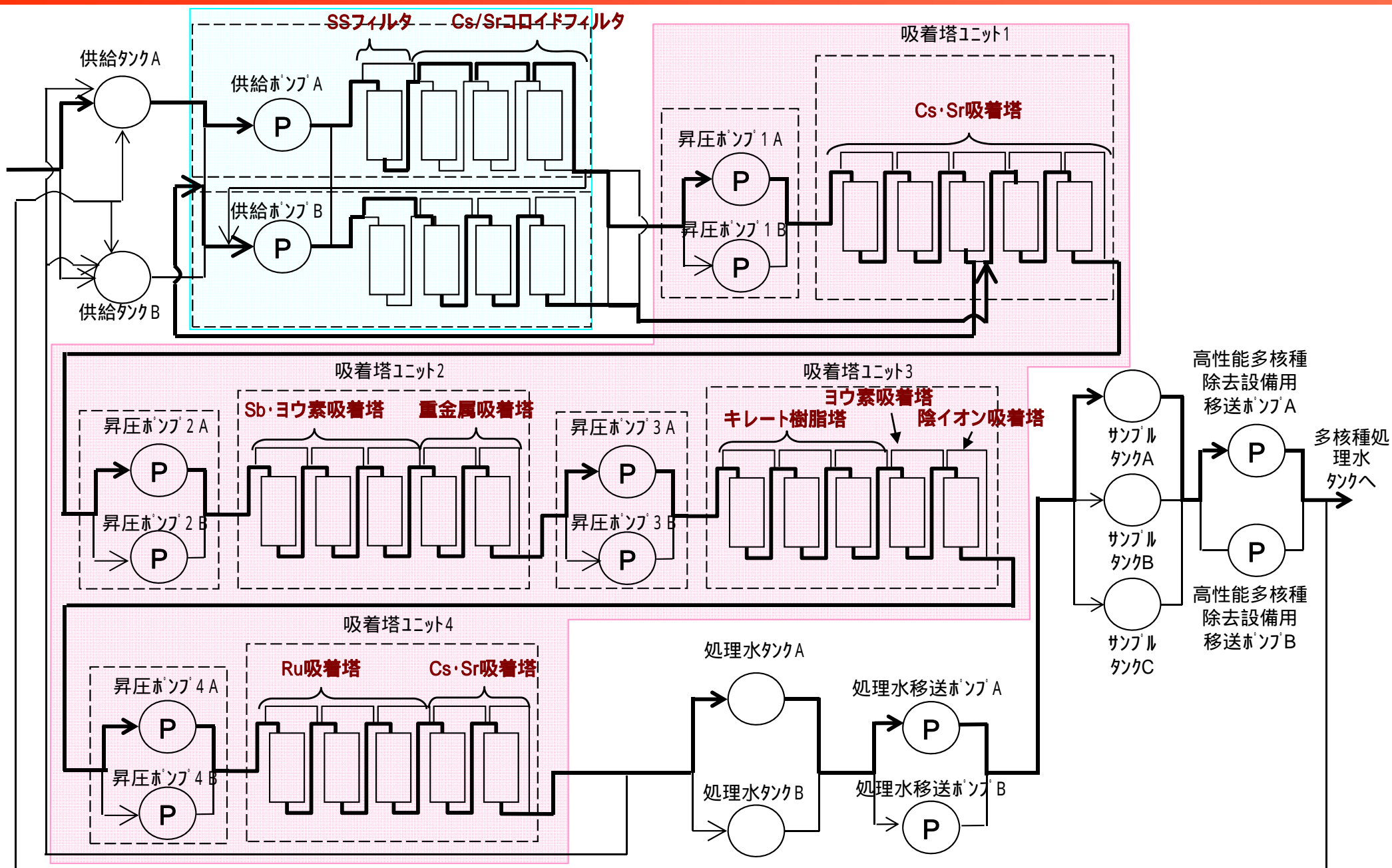
吸着塔



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



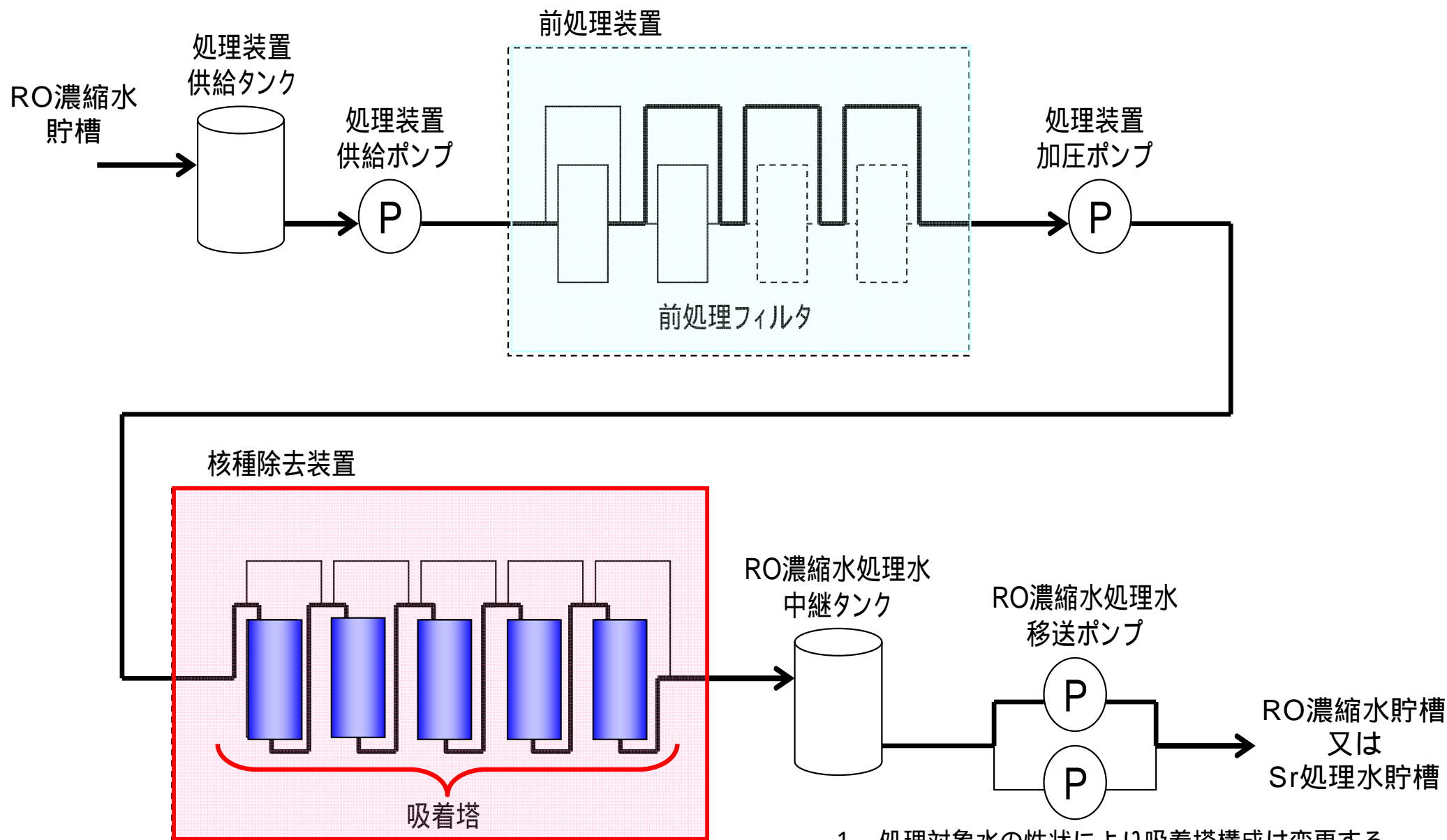
前処理装置



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¹

- 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)

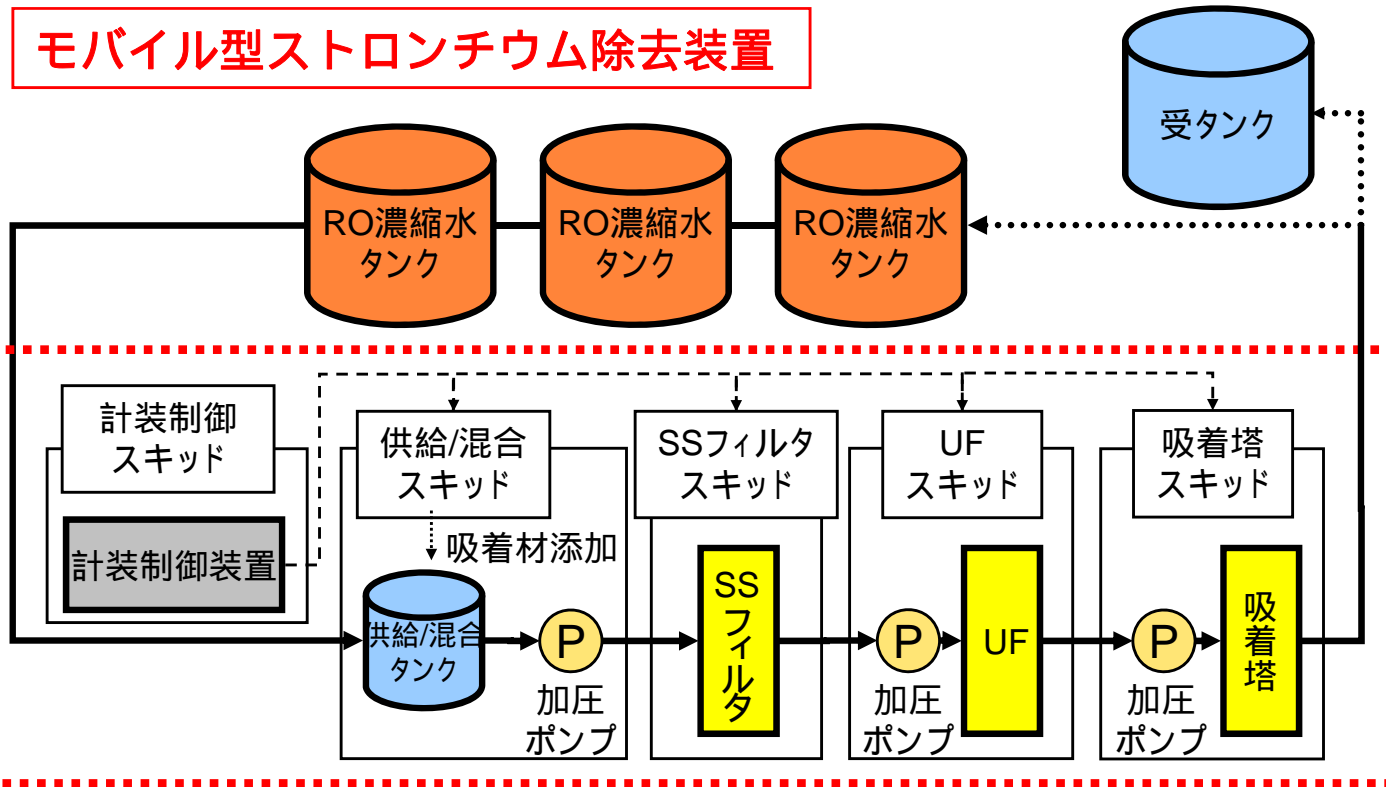


吸着塔

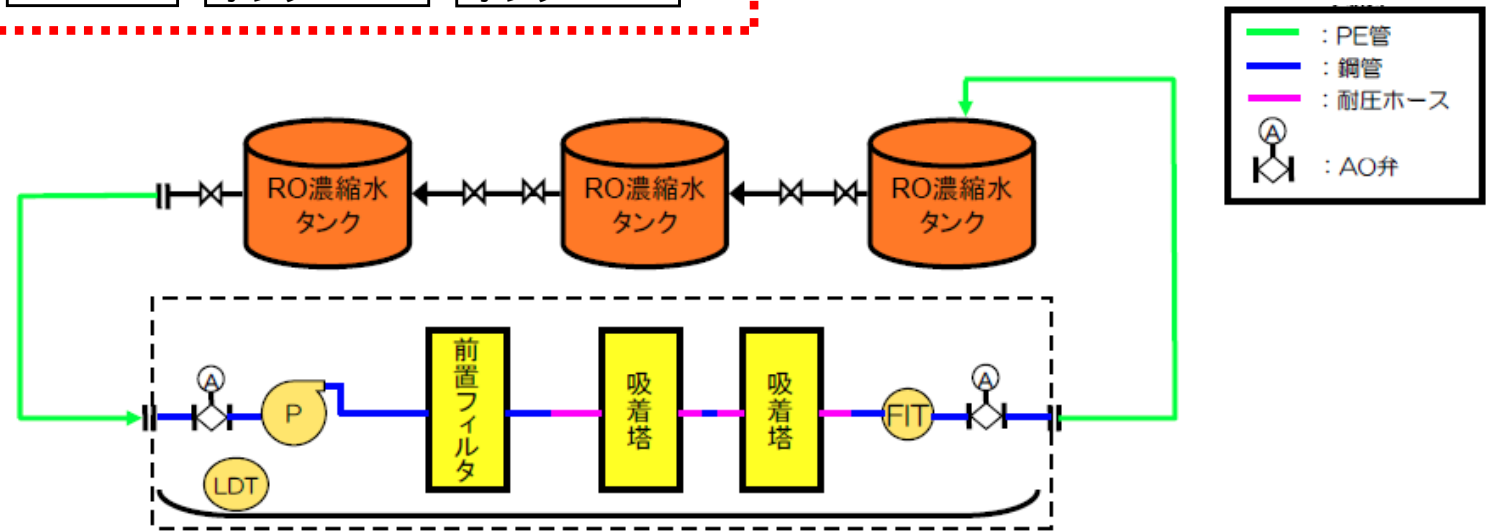
< 撮影日 : 平成27年1月14日 提供 : 東京電力株式会社 >

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



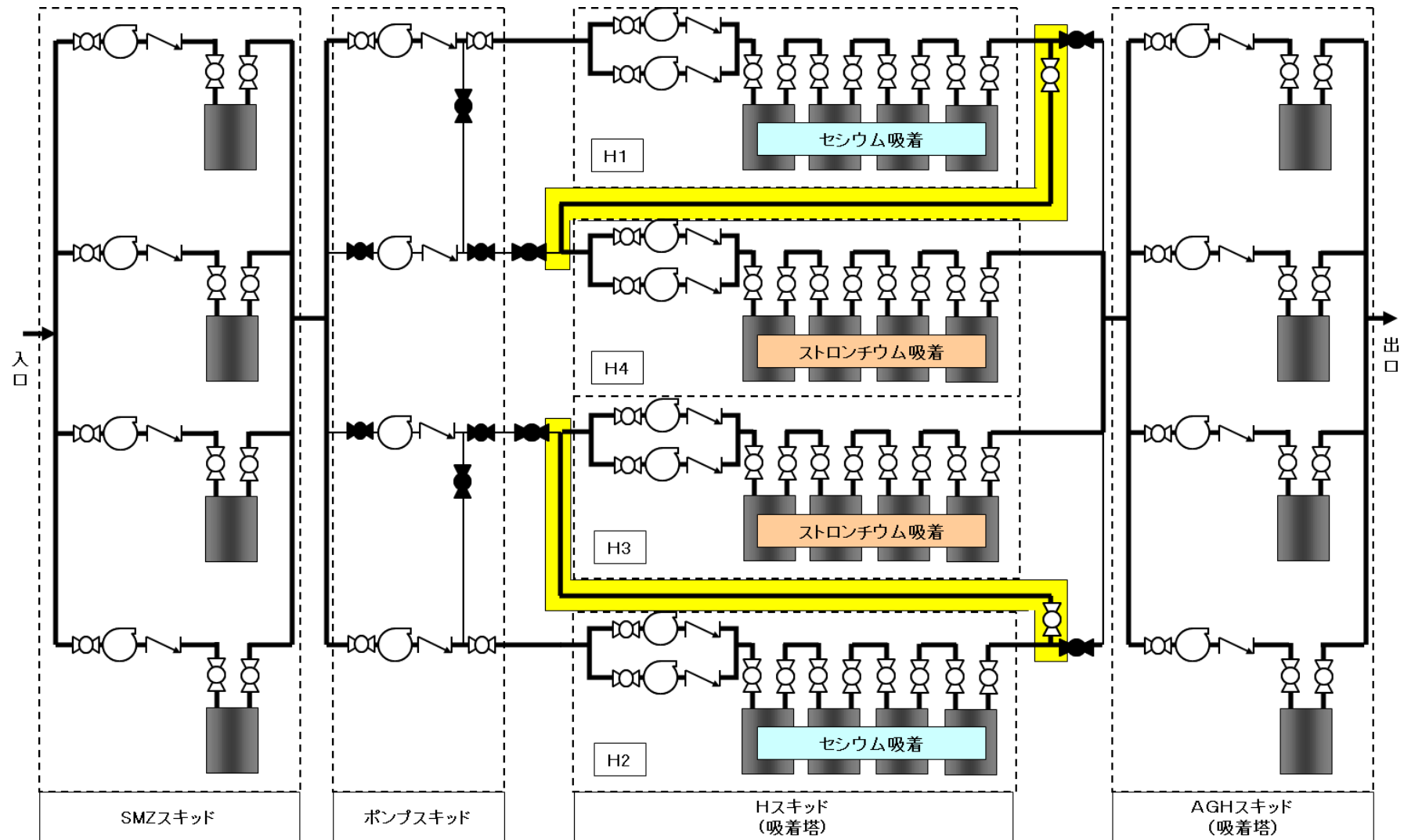
7 - 1 . セシウム吸着装置でのストロンチウム除去について



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



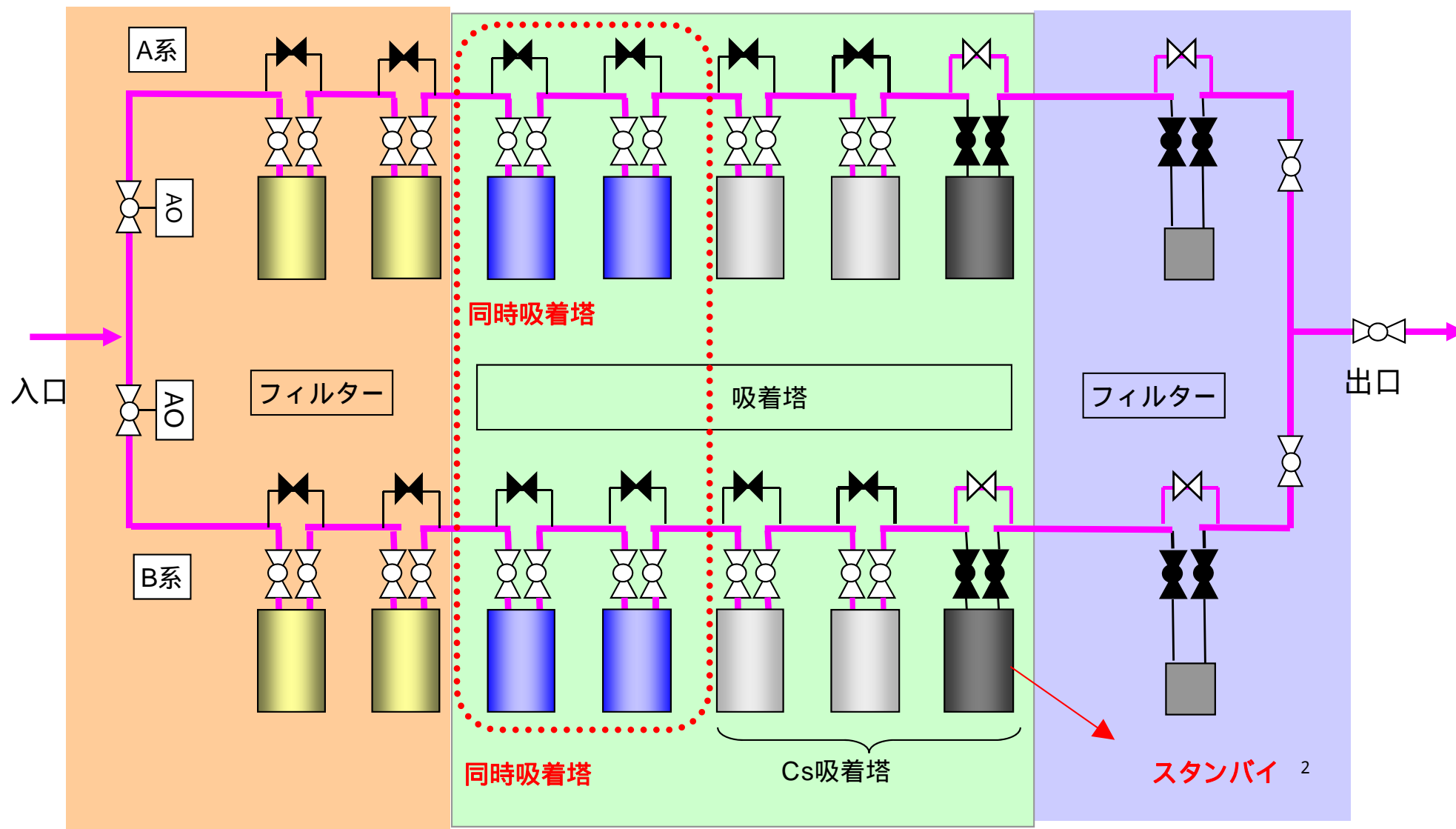
■ : Cs/Sr同時吸着用配管

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。