

# モバイル型ストロンチウム除去装置 (B系統及び第二の一部) の運転開始について

平成27年02月26日

東京電力株式会社



無断複製・転載禁止 東京電力株式会社

## 1. モバイル型ストロンチウム除去装置(B系統)

### ■ 設備概要

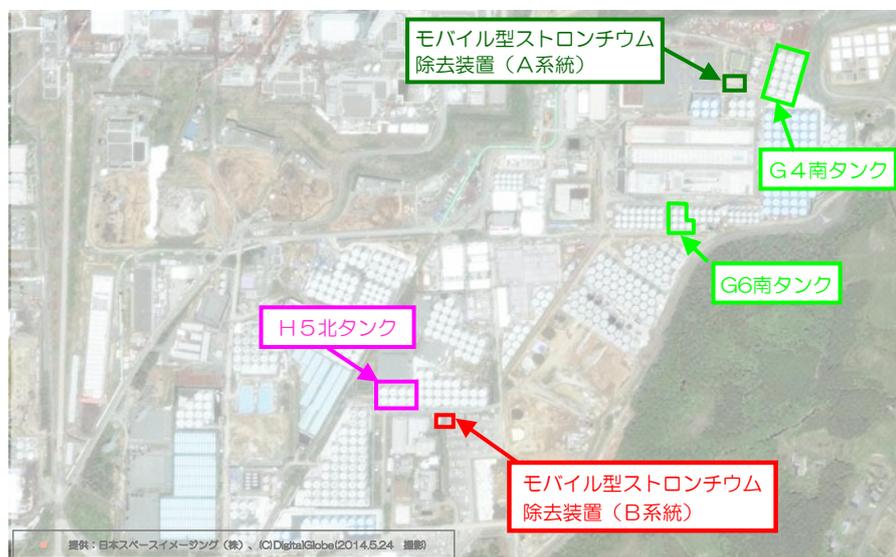
- A系統と同様の装置構成により，RO濃縮水貯槽の放射性ストロンチウム濃度を低減する。
- H5北タンクのRO濃縮水进行处理する計画。
- 処理能力：300m<sup>3</sup>/日
- 除去能力：Srを10～1,000分の1へ低減（目標）

### ■ 工程

- 実施計画認可：  
H26年12月12日
- 使用前・溶接検査：  
H27年1月20日～23日

### ■ 運転状況

- 処理運転：  
H27年2月10日～
- H5北エリア処理運転実施中
- 処理実績：H27年2月20日  
処理済み：約2,000t  
処理中：約6,000t  
(H5北タンク合計 約8,000t)

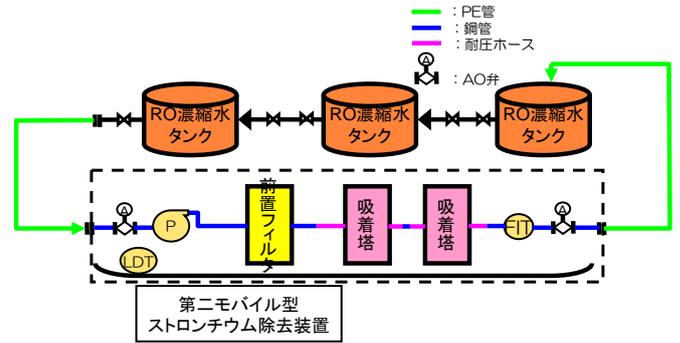


装置設置エリア及び対象処理タンク

## 2. 第二モバイル型ストロンチウム除去装置

### ■設備概要

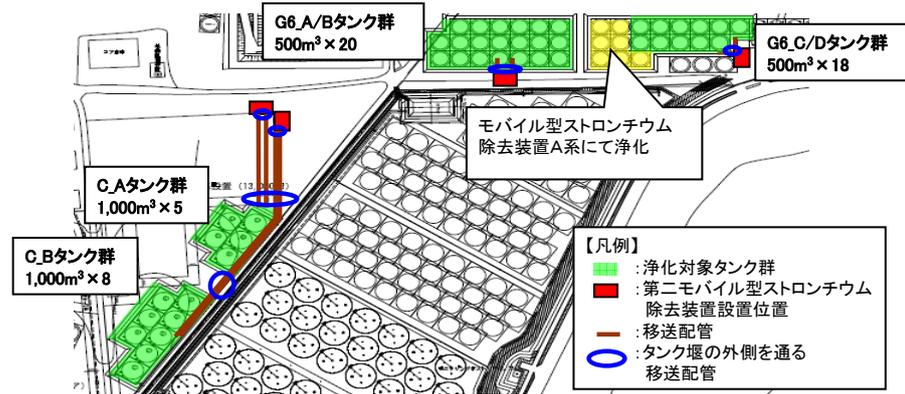
- モバイル型ストロンチウム除去装置A, B系統と同様, RO濃縮水貯槽の放射性ストロンチウム濃度を低減する。
- C\_A, C\_B, G6\_A/B, G6\_C/DタンクのRO濃縮水进行处理する計画。
- 処理能力: 480m<sup>3</sup>/日/ユニット (4ユニット設置)
- 除去能力: Srを10~1,000分の1へ低減 (目標)



装置概要図

### ■工程

- 実施計画認可: H27年2月6日
- 現地工事: H26年11月上旬~H27年2月中旬
- 使用前検査:
  - C\_B及びG6\_C/Dタンク群 H27年2月12日~16日
  - C\_A及びG6\_A/Bタンク群 H27年2月17日~23日



装置設置エリア及び対象処理タンク

### ■運転状況

- 処理運転: H27年2月20日~
  - ◆ C\_B及びG6\_C/Dタンク群 2ユニット処理開始