

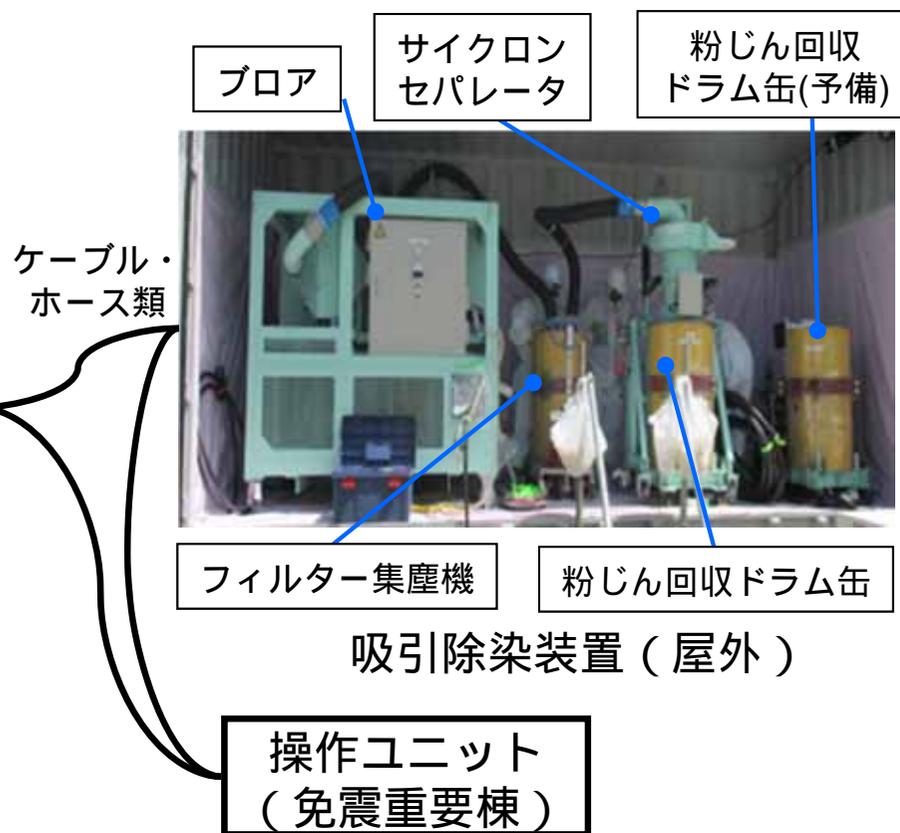
福島第一原子力発電所 3号機原子炉建屋 1階の 遠隔除染装置による建屋内除染の開始について

< 参考資料 >
平成26年6月20日
東京電力株式会社

- 3号機原子炉建屋内において平成26年3月に遠隔操作重機（ASTACO-SoRa〔アスタコ-ソラ〕）によるガレキ撤去作業が終了。
- 遠隔除染装置（吸引除染装置を搭載したMEISTeR〔マイスター〕）による建屋内除染の準備が整ったことから粉塵吸引などの作業を6月23日（予定）から開始する。



作業台車(MEISTeR)
(原子炉建屋内)



遠隔除染装置構成図

概要

- ・ 除染対象：床面
- ・ 除染方法：吸引
- ・ 操作エリア：免震重要棟

スペック

- ・ 本体：W720 × L1950 × H1600 mm
- ・ 重量：550kg
- ・ カメラ台数：6個（本体）+ アーム部
- ・ 線量計：2個
- ・ 走行速度：33 m/min
- ・ 有線による遠隔操作

(参考) 3号機原子炉建屋1階ガレキ撤去実績

■実施時期：平成25年7,8,11月～平成26年3月

■撤去物

- ・撤去物総量：0.5 t パック 38袋
1.0 t パック 23袋
- ・主な撤去物：
 - ・コンクリート片
 - ・フェンス
 - ・ドラム缶
 - ・窒素ボンベ
 - ・高線量の紙ウエスなど



遠隔操作重機
(ASTACO-SoRa)

■撤去状況(一部)



ドラム缶など



落ちたダクト