

被ばく低減対策好事例集

場所		分類		番号	29-10-01
原子炉建屋内	RB	TB	5		
タービン建屋内	TB			2	距離
R ZONE	R			3	遮へい
Y ZONE	Y			4	線源の除去
G ZONE	G			5	遠隔、自動化
その他()	Z			6	汚染拡大防止
				7	その他

内容	堆積スラッジの除去			
作業部位	1号機タービン建屋 地下1階ヒータ室			
概略	ヒータ室床面に堆積している放射性スラッジを除去した。			
評価 (定性・定量)	効果	被ばく線量(mSv)	対策前	対策後
		人工数(人日)	--	--

事例詳細

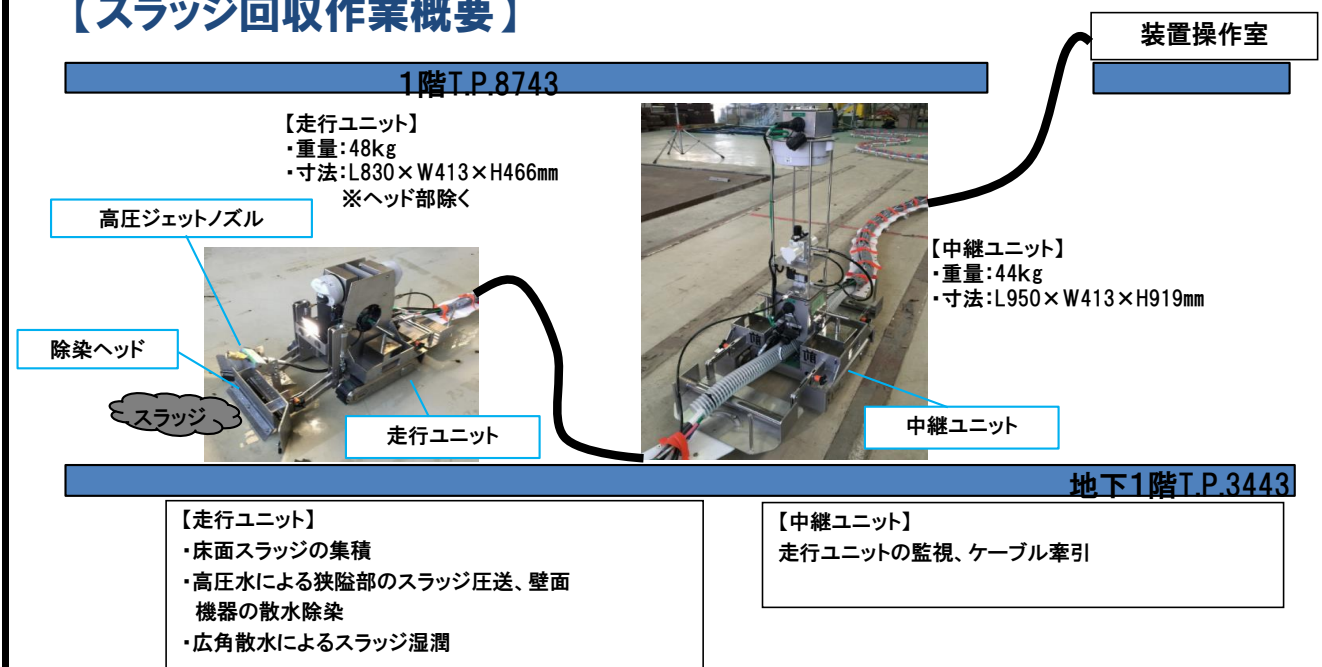
対策前 ヒータ室床面に広範囲に堆積したスラッジの影響により同ヒータ室が高線量率となっていた。

対策内容 ヒータ室の線量率低減を目的に、堆積していたスラッジの除去を遠隔装置により実施した。

■地下階ユニット設置エリアの線量低減

床面スラッジ除去(除染)

遠隔小型装置を用いた床面上のスラッジ除去を実施
【スラッジ回収作業概要】



東京電力HD殿 HPより