

被ばく低減対策好事例集

場所		分類		番号	29-10-02
原子炉建屋内	RB	TB	4		
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、ロボット化
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	対策前		対策後		
		被ばく線量(mSv)	--	--	--	--
		人工数(人日)	--	--	--	--

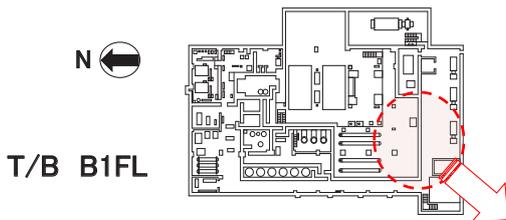
事例詳細

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 ヒータ室床面の線量率低減を目的に、遠隔装置での除去後、さらに人手による拭き取りを実施した。

■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)



遠隔装置によるスラッジ除去後、さらに人手による拭き取りを実施



拭き取り作業中



作業後状況