

被ばく低減対策好事例集

場所		分類		番号	29-09-01
原子炉建屋内	RB	TB 3	1 時間		
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 組立式衝立遮へいの設置

作業部位 1号機タービン建屋 地下1階ヒータ室

概略 ヒータドレン配管及びトレンチ上部を遮へいシート（計1660枚）で遮へいした。その際、設置時間を短縮するため、組立式衝立遮へいを使用した。

評価 (定性・定量)	効果	対策前		対策後	
		線量率(mSv/h)	2.8	0.11	
		人工数(人日)	--	--	

事例詳細

対策前 ヒータドレン配管及びトレンチ上部が高線量率であり、その部分の遮へいが望まれた。

対策内容 遮へい設置時間を短縮するため、組立式衝立で遮へいを取付けた。

組立式衝立遮へい設置状況(イメージ写真)

