

被ばく低減対策好事例集

場所		分類		番号	29-05-01
原子炉建屋内	RB	TB	3		
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、昧つ化
その他 ()	Z			6	汚染拡大防止
				7	その他

内容	ヒータドレン配管他の遮へい			
作業部位	1号機タービン建屋 地下1階ヒータ室			
概略	地下1階ヒータ室にある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。			
評価 (定性 定量)	効果		対策前	対策後
		線量率(mSv/h)	5.6	1.6
		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 上記場所を遮へいシート1660枚を設置し、線量率の低減を図った。

