

被ばく低減対策好事例集

場所		分類		番号	29-08
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、ロボット化
その他 ()	Z			6	汚染拡大防止
				7	その他

内容	復水器廻り開口部の遮へい			
作業部位	1号機タービン建屋 1階開口部脇			
概略	遠隔操作エリアであるヒータ室開口部手すりに遮へいを行った。			
評価 (定性・定量)	効果		対策前	対策後
		線量率(mSv/h)	2.4	1.4
		人工数(人日)	--	--

事例詳細

対策前 作業エリアであるヒータ室開口部脇が比較的高線量率であった。

対策内容 被ばく低減を目的に、開口部手すりに追加の遮へいマットを取付け線量率の低減を図った。

1階面の遠隔操作エリアにも遮へいを実施し、更に線量率を低減

