

被ばく低減対策好事例集

場所		分類		番号	01-18
原子炉建屋内	RB	Y 6	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	ロボットを使用した1/2号機排気筒解体
----	---------------------

作業部位	1/2号機 原子炉建屋外
------	--------------

概略	1/2号機排気筒解体にあたり、遠隔式解体ロボットを採用するとともに、ロボット点検エリア周辺に移動式衝立を設置し、被ばく低減を図った。
----	--

評価 ①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 排気筒切断・解体にあたり作業時間の増大が懸念された。

対策内容 排気筒切断・解体にあたり、モックアップ訓練を念入りに行い技量の習熟に努めた。



広野工場でのモックアップ訓練の様子

