

# 被ばく低減対策好事例集

場 所		分 類		番 号	28-02-2
原子炉建屋内 (RB)	RB	5	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 ( )			6 汚染拡大防止		
			7 その他		
内 容		遠隔操作によるガレキの解体・撤去			
作業部位		3号機原子炉建屋5階 (オペフロ)			
概 略		遠隔操作のクレーン、解体重機によるガレキの解体・撤去を行った。			
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		※スカブラ:コンクリート表面を機械的に研り取る作業方法			
対策前		オペフロ上は、高線量率、高汚染であり、作業によるガレキの解体・撤去には多量の被ばく線量を要する状況であった。			
対策内容		オペフロ上のガレキは、大型クローラークレーンと下部構台に載せた解体重機を遠隔操作して解体・撤去を行った。			