

被ばく低減対策好事例集

場所		分類		番号	29-13
原子炉建屋内	RB	R 2	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、リモット化		
その他 ()	Z		6 汚染拡大防止		
			7 その他		
内容	低線量率エリアに昇降設備を設置				
作業部位	1/2号機タービン建屋屋上				
概略	タービン建屋屋上の防水塗装を行うにあたり、線量見える化、昇降設備の新規設置等を行った。				
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					
<p>対策前 ①既存の昇降設備は高線量率の場所にあった。 ②ガレキ撤去に際して、屋外であるため線量表示が困難であった。</p> <p>対策内容 ①低線量率エリアに新規の昇降設備を設置した。 ②屋上床面に色別で線量表示を行った。</p>					
■新規昇降設備の設置			■線量率の表示		
1号機		2号機		赤文字: 2.5 mSv/h以上	
<p>従来の昇降場所</p>					