

被ばく低減対策好事例集

場所		分類		番号	29-07	
原子炉建屋内	RB	TB	3			1
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		復水器内貯留水移送ラインの遮へい				
作業部位		1号機タービン建屋 1階ヒータ室				
概略		復水器内貯留水移送時、移送ラインに遮へいを施した。				
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 復水器内部が高線量率であるため、その水抜き・希釈水の移送ラインが高線量率となる恐れがあった。</p> <p>対策内容 移送ラインに鉛マット等で遮へいを行い、移送中の被ばく低減を図った。</p>						
<h2>復水器内高線量貯留水</h2> <p>復水器内貯留水移送ラインに遮へいを設置し、移送中の被ばく低減を図った</p>						
<p>1号機タービン建屋 1FL</p>		<p>遮へい状況 (復水器貯留水移送ライン)</p> <p>○: 遮へい設置箇所</p>				