

被ばく低減対策好事例集

場 所		分 類		番 号	
原子炉建屋内	RB	1	① 時間	28-01	
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		ケーブル保管場所変更による被ばく低減			
作業部位		3号機原子炉建屋内			
概 略		除染装置のケーブルを日々搬出する方法から、建屋内保管に変更した。			
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					
対策前 除染装置を毎日、屋外から建屋内に搬入・搬出しているため、ケーブル等の介助作業が発生し、被ばくが増加していた。 対策内容 除染装置を建屋内の作業エリア付近に保管する運用とし、搬入・搬出時のケーブル介助作業を減らした。					
装置保管場所 搬入・搬出ルート 入口扉が夜間閉止できなくなるため、微開管理が可能となるよう、調整した。 ← - - - : 対策前 除染装置搬入・搬出ルート					