

被ばく低減対策好事例集

場 所		分 類		
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	
		番 号	28-18	
内 容		汚染土壌撤去・収納時のシート養生		
作業部位		敷地内 法面部		
概 略		はぎ取った表土を土嚢袋に入れる際、シート養生を実施した。		
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 重機のバケットで法面の表土をはぎ取って土嚢に入れる際、土嚢周りに汚染土壌が散乱し、汚染拡大になっていた。</p> <p>対策内容 土嚢をセット、固定する治具の下にシートを敷き、汚染土壌が散乱することを防止した。</p>				
 <p>木材を用いて、石等による土嚢袋の破損防止</p>		 <p>土嚢に入れる治具の下にシートを敷くことにより、汚染拡大防止袋の破損防止</p>		