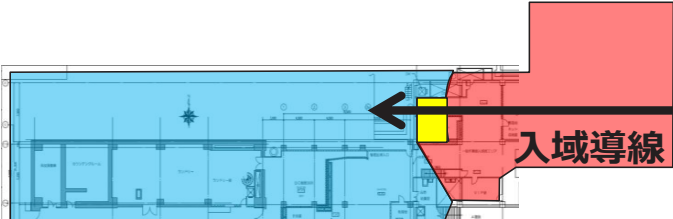


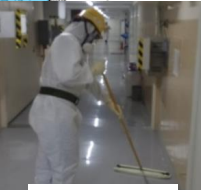


# 被ばく低減対策好事例集

場 所		分 類		番 号	28-27
原子炉建屋内	RB	Z 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(5,6号機サービスビル)	Z		6 汚染拡大防止		
			7 その他		
内 容		汚染の持ち込みを防止			
作業部位		5/6号機サービスビル (S/B)			
概 略		S/Bは低汚染エリアであったため、汚染の持ち込みを防止するとともに徹底した清掃等を行い、作業効率の向上、作業装備の軽減に努めた。			
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><b>対策前</b> S/Bは靴交換が行われており、建屋外の汚染持ち込み防止対策が行われていたが、立ち入り作業員数が大幅に増加することで、建屋外汚染の持ち込みが懸念された。</p> <p><b>対策内容</b> 靴交換及び徹底した清掃・区画を行うことにより、建屋外からの汚染の持ち込みを防止した。</p>					
身体負荷低減		<ul style="list-style-type: none"> <li>・汚染の持ち込みを防止し、機器新設等の作業装備を軽減(N95防塵マスクで実施)</li> <li>・作業エリア内に休憩場所を設置(スポットクーラー設置)</li> </ul> <p><b>効果:</b> 夏場に工事が集中したが、熱中症の発生なし</p>			
身体汚染防止		<ul style="list-style-type: none"> <li>・靴交換と徹底した清掃・区画</li> </ul> <p><b>効果:</b> 工事期間を通して重大な身体汚染の発生なし</p>			
エリア汚染拡大防止		<ul style="list-style-type: none"> <li>・靴交換と徹底した清掃・区画</li> <li>・クリーンハウス、局所排気装置による汚染拡大防止</li> </ul> <p><b>効果:</b> 作業エリアの汚染拡大なく、後戻り除染の発生なし</p>			
					
 <p>工具サーベイ</p>		 <p>身体サーベイ</p>		 <p>通路清掃</p>	
<p>&lt;注意点&gt; 日々の汚染検査による確認が大切です。</p>					