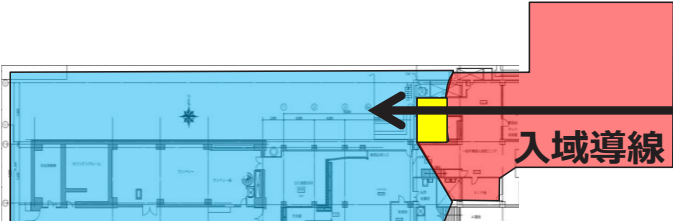


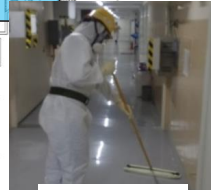


被ばく低減対策好事例集

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>対策前 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>対策内容 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>					
<div style="border: 1px solid black; border-radius: 15px; padding: 5px; display: inline-block;"> 身体負荷 低 減 </div>		<ul style="list-style-type: none"> ・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) ・作業エリア内に休憩場所を設置(スポットクーラー設置) <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-top: 5px;"> 効果: 夏場に工事が集中したが、熱中症の発生なし </div>			
<div style="border: 1px solid black; border-radius: 15px; padding: 5px; display: inline-block;"> 身体汚染 防 止 </div>		<ul style="list-style-type: none"> ・靴交換と徹底した清掃・区画 <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-top: 5px;"> 効果: 工事期間を通して重大な身体汚染の発生なし </div>			
<div style="border: 1px solid black; border-radius: 15px; padding: 5px; display: inline-block;"> エリア汚染 拡大防止 </div>		<ul style="list-style-type: none"> ・靴交換と徹底した清掃・区画 ・クリーンハウス、局所排気装置による汚染拡大防止 <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-top: 5px;"> 効果: 作業エリアの汚染拡大なく、後戻り除染の発生なし </div>			
					
					
工具サーベイ		身体サーベイ		通路清掃	
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-top: 10px;"> <注意点> 日々の汚染検査による確認が大切です。 </div>					