

場所	分類	被ばく低減対策好事例集	
原子炉建屋内 RB タービン建屋内 TB R ZONE R Y ZONE Y G ZONE G その他(5,6号機サービスビル) Z	Z 6	1 時間 2 距離 3 遮へい 4 線源の除去 5 遠隔、ロボット化 6 汚染拡大防止 7 その他	番号 28-27
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、立ち入り作業者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> <p>身体負荷低減</p> <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) <p>効果: 夏場に工事が集中したが、熱中症の発生なし</p> <p>身体汚染防止</p> <ul style="list-style-type: none"> ・靴交換と徹底した清掃・区画 <p>効果: 工事期間を通して重大な身体汚染の発生なし</p> <p>エリア汚染拡大防止</p> <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 <p>効果: 作業エリアの汚染拡大なく、後戻り除染の発生なし</p>		
<p>入域導線</p> <p>工具サーベイ</p> <p>身体サーベイ</p> <p>通路清掃</p> <p><注意点> 日々の汚染検査による確認が大切です。</p>			