

場所	分類
原子炉建屋内 RB	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

RB
/

7

被ばく低減対策好事例集

番号 01-09

内 容	滞留水排水設備設置に伴う仮設遮へいの実施		
作業部位	1~4号機原子炉建屋・タービン建屋他		
概 略	作業場所が1~4号機原子炉・タービン、RW/B他と多岐にわたる滞留水排水設備設置作業において、モックアップ訓練、アクセス性の改善・通路の遮へい等を実施した。		
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

対策前 作業エリアが多岐にわたり、高線量率箇所が点在していた。

対策内容 通行性を良くするために、歩廊の見直し・新規設置、垂直梯子の階段化を実施した。

各エリアに歩廊や階段を設置



歩廊の設置



歩廊の見直し



垂直梯子を階段化



作業効率や安全性が向上