

被ばく低減対策好事例集

場所		分類		番号	01-09
原子炉建屋内 (RB)	RB / TB	7	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、自動化		
その他 ()			6 汚染拡大防止		
	Z		7 その他		

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