

被ばく低減対策好事例集

場所		分類		番号	01-08
原子炉建屋内 (RB)	RB / TB	3	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		
			7 その他		

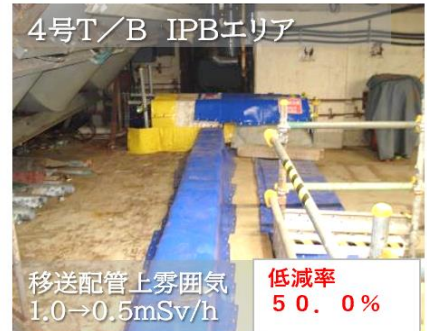
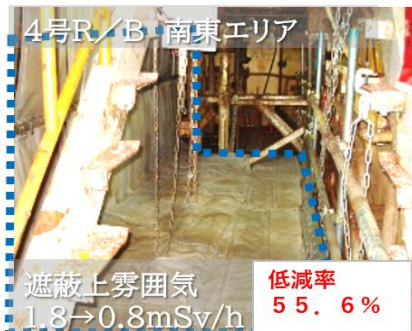
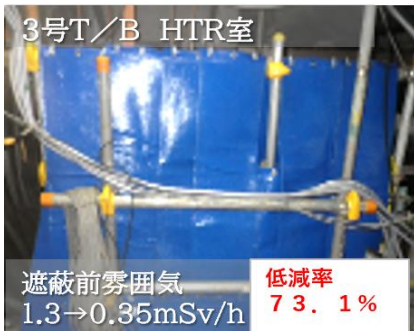
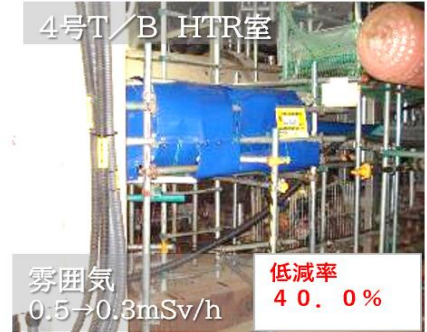
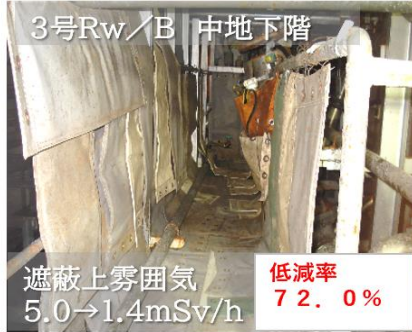
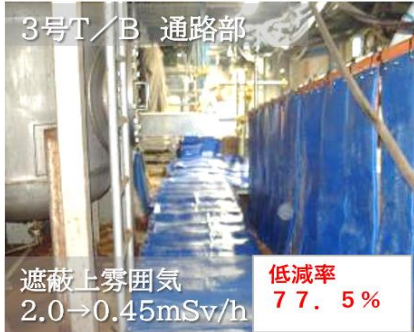
内容	滞留水排水設備設置に伴う仮設遮へいの実施			
作業部位	1～4号機原子炉建屋・タービン建屋他			
概略	作業場所が1～4号機原子炉・タービン、RW/B他と多岐にわたる滞留水排水設備設置作業において、モックアップ訓練、アクセス性の改善・通路の遮へい等を実施した。			
評価 定性・定量	効果	線量率(mSv/h)	対策前 2.0他(下記参照)	対策後 0.45他(下記参照)
		人工数(人日)	--	--

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 被ばくの多い作業エリアを中心に遮へいを実施し、最大78%の減少となった。併せて、通行時の被ばく低減にも考慮した。

各エリアの高線量率箇所に遮へいを実施



作業時のほか、通行時も考慮した被ばく低減対策