

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

3

RB  
/ TB

## 被ばく低減対策好事例集

番号

01-08

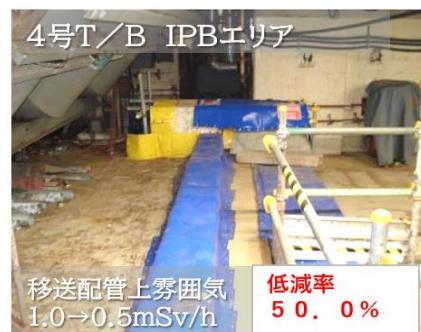
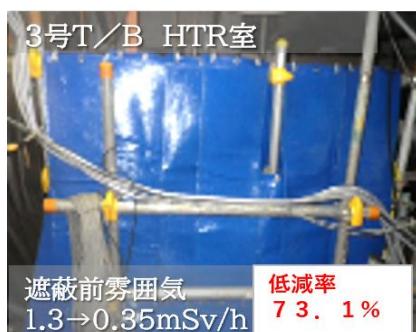
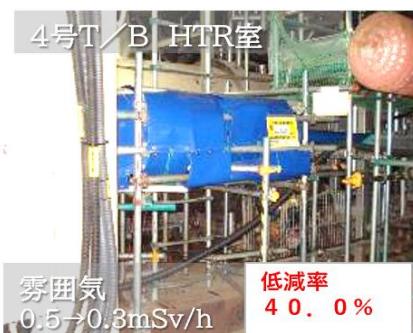
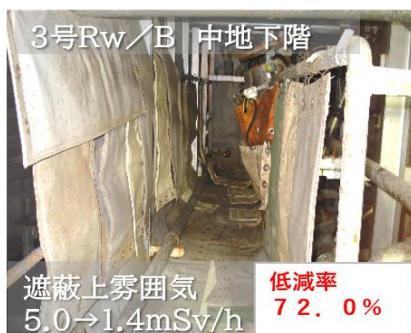
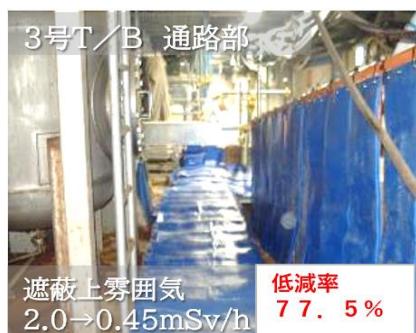
内 容	滞留水排水設備設置に伴う仮設遮へいの実施		
作業部位	1~4号機原子炉建屋・タービン建屋他		
概 略	作業場所が1~4号機原子炉・タービン、RW/B他と多岐にわたる滞留水排水設備設置作業において、モックアップ訓練、アクセス性の改善・通路の遮へい等を実施した。		
評 価 (定性・定量)	効 果	対策前	対策後
		線量率(mSv/h)	2.0他(下記参照)
		人工数(人日)	--

### 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