

# 被ばく低減対策好事例集

場所		分類		番号	29-04-01
原子炉建屋内	RB	TB	2		
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

内容	作業場所を低線量率エリアへ変更			
作業部位	1号機タービン建屋 1階			
概略	水中ポンプ投入時、高線量率エリアである地下1階中間部での作業を行わず、低線量率エリアである1階面から行った。			
評価 (定性・定量)	効果		対策前	対策後
		線量率(mSv/h)	7~22	0.5~4.0
		人工数(人日)	--	--

## 事例詳細

**対策前** タービン建屋 地下1階に水中ポンプを投入する際、床ドレンサンプ近傍は高線量率エリアであった。

**対策内容** タービン建屋 地下1階へポンプを投入する際、ヒータドレン配管等の影響が少ない1階面から作業を実施した。

### 遠隔操作による低線量率エリアからの作業

## ポンプ投入も、ヒータドレン配管等の影響が少ない1階面から作業を実施

