

被ばく低減対策好事例集

場所		分類							番号	01-19
原子炉建屋内	RB	Z	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()	Z			6	汚染拡大防止					
				7	その他					
内容		被ばくの見える化 / 汚染の見える化								
作業部位		櫛葉町コミュニティセンター他								
概略		1Fの作業従事者を対象に被ばく/汚染の疑似体験化を目的に、「被ばくの見える化」/「汚染の見える化」ビデオを作成し、被ばく低減教育に活用している。								
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 福島第一・廃炉作業の進捗に伴う現場の課題が分かりづらかった。

対策内容 「汚染の封じ込め」・「マスクのフィットテスト」のビデオを制作し、被ばく低減教育に活用している。

汚染の封じ込め / マスクのフィットテスト

汚染の封じ込め

厚生労働省委託事業
「東電福島第一原発廃炉等作業における被ばく低減対策の強化事業」



※実際の現場での使用状況
出典：東京電力ホールディングス



内側に丸め込みながら剥がす

マスクのフィットテスト

厚生労働省委託事業
「東電福島第一原発廃炉等作業における被ばく低減対策の強化事業」



メガネ
約10



髪の毛
約70
ヒゲ
約200
片締め
約5,000