

被ばく低減対策好事例集

場所		分類		番号	30-15-02
原子炉建屋内	RB	Z7	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、味ット化		
その他 ()	②		6 汚染拡大防止		
			⑦ その他		

内容 被ばくの疑似体験化 / 汚染の見える化

作業場所 榑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の疑似体験化を目的に、「被ばくの見える化」システム(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)	--	--	--	--

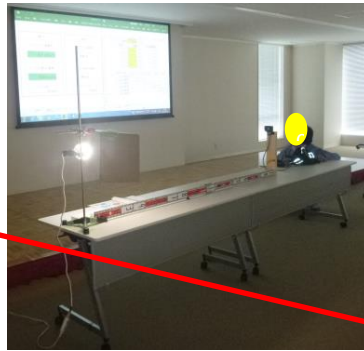
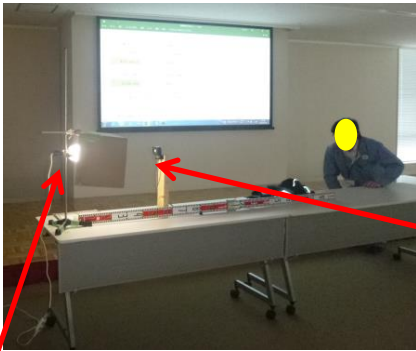
事例詳細

対策前 被ばく低減教育において、「被ばく/汚染の疑似体験」をするビデオ(システム)が世の中にはなかった。

対策内容 「世の中に無いなら作ってしまえ」、照度計を使った被ばくの疑似体験化システム(ビデオ)を制作し、教育に活用している。

光=線源>疑似被ばくに見立てたシステムの製作

光を使って放射線が見える化



照度計=線量計

光源=線源

