被ばく低減対策好事例集

場所			分類		
原子炉建屋内	RB	Y	6	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、ﾛﾎﾞｯﾄ化
その他（　）	Z			(6)	汚染拡大防止
				7	その他

番号	01－18

内容	ロボットを使用した1/2号機排気筒解体
作業部位	1/2号機　原子炉建屋外
概略	1/2号機排気筒解体にあたり、遠隔式解体ロボットを採用するとともに、ロボット点検エリア近辺に移動式衝立を設置し、被ばく低減を図った。

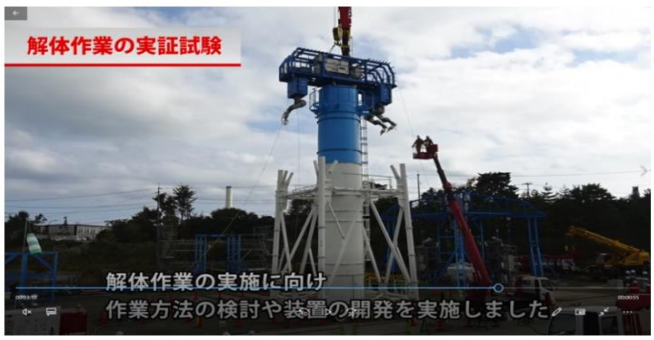
評価 (定性)・定量	効果	対策前	対策後
	被ばく線量(mSv)	--	--
	人工数(人日)	--	--

事例詳細

対策前　排気筒切断・解体にあたり作業時間の増大が懸念された。

対策内容　排気筒切断・解体にあたり、モックアップ訓練を念入りに行い技量の習熟に努めた。

広野工場でのモックアップ訓練の様子



編集：株式会社日本環境調査研究所