場	所		分 類			
原子炉建屋内	RB			1	時間	
タービン建屋内	ТВ		3	2	距離	
R ZONE	R			3	遮へい	
Y ZONE	Υ	RB		4	線源の除去	
G ZONE	G			5	遠隔、ロボット化	
その他(7			6	汚染拡大防止	
	_			$\overline{}$	マの出	

被ばく低減対策好事例集

G ZON	1E	G			5 遠隔、味ット化						
その他()	Ζ			6汚染拡大防止7その他	番	밁		01-01		
内	容	7.5	2号機原子炉建屋1FL X-6前に機器を搬入するための干渉物撤去								
作業	部位	Ī	2号機原子炉建屋1FL								
概	略		2号機原子炉建屋1FL X-6に機器を搬入するにあたり、干渉機器の撤去を実施した。								
評 価定量	ĮÆ		効 果			対策前		対策後			
	六九	効		被ばく線量(mSv)		2,544		899			
			人工数(人日)	_	_					

事例詳細

対策前 作業エリアとなる2号機原子炉建屋1FLは高線量率であるため、人力による機器移動では多くの被ばくが懸念された。 対策内容 下記に示すように様々な遮へいを施し、作業者の被ばくの最小化を図った。

<工学的低減対策>



遮へい待機エリア







