

被ばく低減対策好事例集

場 所		分 類		被ばく低減対策好事例集		
原子炉建屋内	RB	R 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、ロボット化
その他（ ）	Z		6			汚染拡大防止
				7	その他	番 号
内 容		フランジ型タンク側板の固定治具に取付枚数の変更				
作業場所		1F構内機材倉庫				
概 略		トヨタカイゼンを現場に適用し、4枚/組で固定治具取付けていたが、待ち時間の解消を目的に1枚ずつ取付に変更した。				
評 価 (定性・定量)	効 果		対策前		対策後	
		被ばく線量(mSv/基)	55 (改善前の平均)		21	
		ひたいの被ばく(mSv/年)	--		1.2	
事例詳細						

対策前 4枚/組で固定治具に取付けていた。

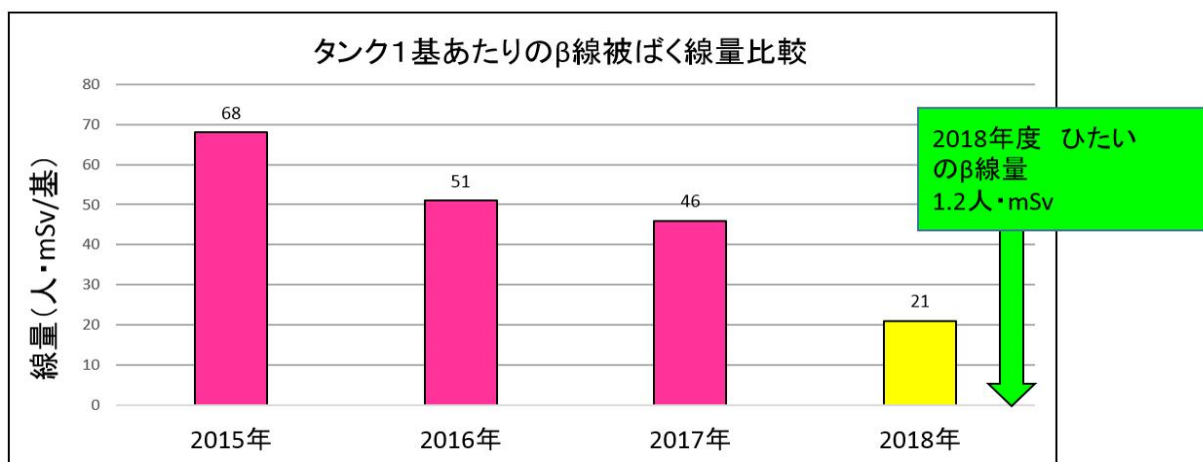
対策内容 トヨタカイゼンの結果により、取付枚数を4枚/組から→1枚/組と変更し、作業者の空き時間短縮を図った。

トヨタカイゼンによる副次効果

2015年6月
作業開始

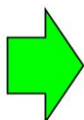
2018年4月
カイゼン開始

※:2018年度は、予想値



固定治具セット作業の時間短縮

4枚



1枚

