

目次

～被ばく低減対策好事例集一覧～

番号	場所	分類	具体的な内容	線量当量(mSv)			備考
				対策前	対策後	低減量	
01-01	RB	3	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	2,544	899	1,645	
01-02	RB	5	遠隔による重機・ロボット運転	3,907	2,189	1,718	
01-03	RB	5	ロボットを使用した重機運転	3,907	2,189	1,718	
01-04	RB	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	626	63	563	
01-05	RB	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	450	28	422	
01-06	RB	7	プレハブ工法を採用した構台鉄骨組立て	3,907	2,189	1,718	
01-07	RB	7	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	--	--	--	
01-08	RB/TB	3	滞留水排水設備設置に伴う仮設遮へいの実施	--	--	--	2.0→0.45mSv/h他
01-09	RB/TB	7	滞留水排水設備設置に伴う仮設遮へいの実施	--	--	--	
01-10	RB/TB	7	滞留水排水設備設置に伴う仮設遮へいの実施	--	--	--	
01-11	R	4	線量率低減のための構内全域除染	--	--	--	
01-12	R	4	線量率低減のための構内全域除染	--	--	--	
01-13	Y	3	ロボットを使用した1/2号機排気筒解体	--	--	--	0.7→0.01mSv/h
01-14	Y	3	フランジタンク解体に伴う、タンク底部のβ線遮へい	--	--	--	5.71→0.90mSv/h(βγ線)
01-15-1	Y	4	フランジ型タンク解体作業におけるレーザー除染の採用	179.7	127.0	52.7	β線被ばく
01-15-2	Y	4	フランジ型タンク解体作業におけるレーザー除染の採用	179.7	127.0	52.7	β線被ばく
01-16	Y	6	フランジタンク解体に伴う汚染封じ込めの遠隔化	24.89/基	0.00/基	24.89/基	β線被ばく
01-17	Y	6	ロボットを使用した1/2号機排気筒解体	--	--	--	
01-18	Y	6	ロボットを使用した1/2号機排気筒解体	--	--	--	
01-19	Z	7	被ばくの疑似体験化 / 汚染の見える化	--	--	--	
01-20	Z	7	被ばくの疑似体験化	--	--	--	
01-21	Z	7	リモートモニタリングシステム(RMS)の活用(その1)	--	--	--	
01-22	Z	7	リモートモニタリングシステム(RMS)の活用(その2)	--	--	--	