

日本原燃(株)アクティブ試験 せん断ウラントン数一投棄放射能ベクレル(月毎)一覧表

(2006.4~2009.3)

せん断・投棄 年月	せん断 ウラントン数	せん断量 ウラン(体)	ステップ	海洋投棄放射能 ベクレル			大気投棄放射能 ベクレル					せん断燃料ステップ毎内訳 冷却年Y、燃焼度Gwd/t	
				トリチウム	ヨウ素129	ヨウ素131	クリプトン85	トリチウム	炭素14	ヨウ素129	ヨウ素131		他α線以外
2006.4	4	P 4(8)	第1ステップ 3/31~6/26 31トン	1.7E+08	ND	ND	1.8E+14	1.5E+11	ND	1.7E+06	ND	(第一ステップ)	
2006.5	13	P 13(28)		3.9E+12	ND	ND	7.5E+14	4.0E+11	6.7E+10	1.2E+07	ND	*36体16.6t 20Y12~17	
2006.6	14	P 14(31)		1.9E+13	ND	ND	1.9E+15	7.1E+11	1.2E+11	2.6E+07	ND	*31体14.3t 10~18Y30~33	
2006.7	0	0	第2ステップ 8/12~12/6 60トン	4.4E+13	ND	ND	ND	5.5E+10	ND	1.0E+06	ND	*63体29t 14~20Y 17~33 18Y 30~33 11~14Y 33~36	
2006.8	3	P 3(6)		1.8E+13	4.1E+05	ND	3.1E+14	2.8E+11	1.7E+10	4.3E+06	ND		*2) 46体20.8t 8~15Y28~36
2006.9	0	0		5.0E+12	3.9E+06	ND	ND	7.2E+10	5.7E+09	ND	ND	11~14Y 33~36	
2006.10	47	P 47(103)		8.1E+12	8.5E+06	ND	8.1E+15	2.2E+12	3.5E+11	9.1E+07	3.2E+05	ND	#57体10t 20Y 18~21
2006.11	10	B 10(57)		2.3E+14	6.2E+06	ND	7.5E+14	6.0E+11	5.8E+10	1.4E+07	ND	ND	(第三ステップ)
2006.12	0	0		6.6E+13	3.4E+07	1.1E+06	ND	9.0E+10	ND	6.9E+05	ND	ND	#275体49.5t 8~19Y15~36
2007.1	0	0	第3ステップ 1/29~4/26 70トン	3.3E+12	2.9E+06	ND	ND	4.0E+10	ND	4.5E+05	ND	(第三ステップ)	
2007.2	23	B 23(130)		1.4E+12	3.3E+05	ND	2.0E+15	5.0E+11	1.2E+11	2.8E+07	ND	ND	
2007.3	27	B 27(145)		9.9E+13	3.8E+07	2.0E+06	3.0E+15	9.1E+11	1.8E+11	4.4E+07	ND	ND	
合計	141	P60,B80		5.0E+14	9.4E+07	3.1E+06	1.7E+16	6.0E+12	9.2E+11	2.2E+08	3.2E+05		

2007.4	20	P20(44)		3.0E+13	1.4E+07	2.5E+06	4.3E+15	1.1E+12	1.6E+11	4.3E+07	6.5E+05	* 44体19.9t 8~21Y16~47	
2007.5	0	0		4.7E+12	ND	ND	ND	1.6E+11	ND	ND	ND		
2007.6	0	0		7.4E+13	8.2E+05	ND	ND	6.0E+10	ND	ND	ND		
2007.7	0	0		1.7E+13	2.2E+07	ND	ND	6.8E+10	ND	ND	ND		
2007.8	0	0	第4ステップ 8/31~2/13 160トン (予定110トン)	1.9E+12	1.5E+06	ND	ND	7.3E+10	ND	ND	ND	(第四ステップ)	
2007.9	72	P 72(160)		6.2E+13	2.7E+06	ND	2.1E+16	3.5E+12	7.5E+11	1.1E+08	1.9E+06	*,*1,*2合計236体105.4t 5~18Y 32~48	
2007.10	27	P 27(60)		5.2E+14	7.5E+06	ND	7.9E+15	1.8E+12	2.8E+11	4.5E+07	1.2E+06	ND	
2007.11	6	P 6(16)		2.7E+14	6.8E+07	1.4E+06	1.1E+15	9.9E+11	1.5E+11	1.9E+07	9.8E+05	ND	#315体54.9t 8~18Y32~40
2007.12	43	B 43(246)		9.6E+13	3.8E+07	7.3E+05	8.5E+15	8.6E+11	4.4E+11	6.7E+07	1.1E+06	ND	
2008.1	12	B 12(69)	1.7E+14	4.5E+07	ND	2.7E+15	8.2E+11	2.7E+11	3.8E+07	4.0E+06	ND		
2008.2	0	0	第5ステップ 2/14~	7.0E+13	3.2E+07	ND	ND	8.9E+10	8.4E+09	1.0E+06	9.1E+05	(第五ステップ)	
2008.3	1	B 1(8)		4.6E+12	7.2E+06	ND	1.0E+14	2.9E+11	2.9E+10	2.0E+06	ND	ND	
合計	181	P125,B55			1.3E+15	2.4E+08	4.6E+06	4.6E+16	9.8E+12	2.1E+12	3.3E+08	1.1E+07	

2008.4	33	B 33(191)	104トン (予定160トン)	6.3E+13	5.1E+07	ND	4.3E+15	6.9E+11	3.5E+11	5.9E+07	6.1E+05	# 600体 104 t 8~20Y 20~40	
2008.5	0	0		2.0E+13	1.2E+07	ND	ND	1.7E+11	1.7E+10	1.8E+06	ND		ND
2008.6	21	B 21(121)		3.2E+12	5.0E+06	ND	4.6E+15	7.4E+11	2.9E+11	3.9E+07	8.9E+05		ND
2008.7	13	B 13(74)		7.8E+13	2.1E+07	1.0E+06	2.5E+15	4.5E+11	1.6E+11	2.3E+07	4.4E+05		ND
2008.8	0	0		5.8E+13	2.1E+07	8.5E+05	ND	3.3E+11	1.9E+10	3.2E+06	ND		ND
2008.9	32	B32(186)		5.7E+12	3.0E+06	ND	6.1E+15	7.2E+11	3.7E+11	5.6E+07	7.3E+05		ND
2008.10	4	B4(20)		1.2E+14	5.3E+07	1.4E+07	7.9E+14	3.9E+11	1.3E+11	1.3E+07	1.1E+06		ND
2008.11	0	0		9.0E+12	2.3E+07	1.9E+07	ND	2.9E+10	2.3E+10	ND	1.2E+06		ND
2008.12	0	0		1.1E+12	9.1E+06	1.1E+07	ND	3.4E+10	1.2E+10	7.5E+05	7.7E+05		ND
2009.1	0	0		8.9E+11	1.0E+07	2.5E+06	ND	3.9E+10	4.5E+09	ND	ND		ND
2009.2	0	0		4.1E+11	2.1E+06	ND	ND	4.9E+10	ND	ND	ND		2.6E+05
2009.3	0	0		2.2E+11	2.3E+06	ND	ND	2.7E+10	ND	ND	ND		ND
合計	103	B104			3.6E+14	2.1E+08	4.8E+07	1.8E+16	3.7E+12	1.4E+12	2.0E+08		5.7E+06

総計	425	P185,B239		2.2E+15	5.5E+08	5.6E+07	8.1E+16	1.9E+13	4.4E+12	7.4E+08	1.7E+07	2.6E+05
----	-----	-----------	--	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------

\* P:PWR使用済み燃料  
\* B:BWR使用済み燃料

(ND:不検出)

\*:17×17 \*2:15×15 \*3:14×14 (PWR)  
#:8×8(BWR)