柏崎刈羽原子力発電所 放射性液体廃棄物の放出量 (平成19年度第1四半期)

(単位:Bq)

全核種			核種別							
	(³Hを除く)	⁵¹ C r	⁵⁴ Mn	⁵⁹ Fe	⁵⁸ Co	⁶⁰ Co	¹³¹ [
子炉施設合計	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND			
1 号機排水口	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND			
2 号機排水口	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND			
3 号機排水口	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND			
4 号機排水口	放出実績なし	放出実績なし	放出実績なし	放出実績なし	放出実績なし	放出実績なし	放出実績なし			
5 号機排水口	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND			
6 号機排水口	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND			
7 号機排水口	放出実績なし	放出実績なし	放出実績なし	放出実績なし	放出実績なし	放出実績なし	放出実績なし			
年間放出管理目標値 2.5×10 ¹¹ —————						_				
	1 号機排水口 2 号機排水口 3 号機排水口 4 号機排水口 5 号機排水口 6 号機排水口 7 号機排水口	子炉施設合計ND子炉施設合計ND1号機排水口ND2号機排水口ND3号機排水口ND4号機排水口放出実績なし5号機排水口ND6号機排水口ND7号機排水口放出実績なし	(3Hを除く) 51Cr 子炉施設合計 ND ND 1号機排水口 ND ND 2号機排水口 ND ND 3号機排水口 ND ND 4号機排水口 放出実績なし 放出実績なし 5号機排水口 ND ND 6号機排水口 ND ND 7号機排水口 放出実績なし 放出実績なし	(3Hを除く) 51Cr 54Mn 子炉施設合計 ND ND ND 1号機排水口 ND ND ND 2号機排水口 ND ND ND 3号機排水口 ND ND ND 4号機排水口 放出実績なし 放出実績なし 放出実績なし 5号機排水口 ND ND ND 7号機排水口 放出実績なし 放出実績なし 放出実績なし	子炉施設合計 ND 51Cr 54Mn 59Fe 子炉施設合計 ND ND ND ND 1号機排水口 ND ND ND ND 2号機排水口 ND ND ND ND 3号機排水口 ND ND ND ND 4号機排水口 放出実績なし 放出実績なし 放出実績なし 放出実績なし 5号機排水口 ND ND ND ND 7号機排水口 放出実績なし 放出実績なし 放出実績なし 放出実績なし	(3Hを除く) 51Cr 54Mn 59Fe 58Co 子炉施設合計 ND ND ND ND ND 1号機排水口 ND ND ND ND ND 2号機排水口 ND ND ND ND ND 3号機排水口 ND ND ND ND ND 4号機排水口 放出実績なし 放出実績なし 放出実績なし 放出実績なし 5号機排水口 ND ND ND ND 7号機排水口 放出実績なし 放出実績なし 放出実績なし 放出実績なし	(³Hを除く) 5¹Cr 5⁴Mn 59Fe 58Co 60Co 子炉施設合計 ND ND ND ND ND ND 1号機排水口 ND ND ND ND ND ND 2号機排水口 ND ND ND ND ND ND 3号機排水口 ND ND ND ND ND ND 4号機排水口 放出実績なし 放出実績なし 放出実績なし 放出実績なし 放出実績なし 5号機排水口 ND ND ND ND ND 6号機排水口 ND ND ND ND ND 7号機排水口 放出実績なし 放出実績なし 放出実績なし 放出実績なし 放出実績なし 放出実績なし			

(続き)

		核種別			³ H	備考	
		¹³⁴ Cs	¹³⁷ Cs	その他	П	MATS	
原子炉施設合計		ND	ND	ND	2.4×10^{11}	放射性液体廃棄物の放出放射能(Bq)は、排水中の	
排水口一別内訳	1 号機排水口	ND	ND	ND	ND	射性物質の濃度(Bq/cm³)に排水量を乗じて求めて	
	2 号機排水口	ND	ND	ND	1.8×10^{11}	ᆝᄭᇰ	
	3 号機排水口	ND	ND	ND	6.4×10^{10}	なお、放出放射能濃度が検出下限値未満の場合は NDと表示した。	
	4 号機排水口	放出実績なし	放出実績なし	放出実績なし	放出実績なし	たるからた。 検出下限値は以下の通り。	
	5 号機排水口	ND	ND	ND	ND	IXII TREISIN SEE	
	6 号機排水口	ND	ND	ND	2.4×10^{8}	放射性液体廃棄物(³Hを除く): 2×10 ⁻² (Bq/cm³)以	
	7号機排水口	放出実績なし	放出実績なし	放出実績なし	放出実績なし	下([©] Coで代表した)	
年間放出管理目標値 ———————		<u> </u>		³H:2×10 ⁻¹ (Bq/cm³)以下			

設置許可申請書において、周辺公衆の線量評価上 2.5 x 10¹³Bqを用いている。