

放射性液体廃棄物の放出量(平成16年度、年報)

(単位:Bq)

		全核種 (³ Hを除く)	核 種 別					
			⁵¹ Cr	⁵⁴ Mn	⁵⁹ Fe	⁵⁸ Co	⁶⁰ Co	¹³¹ I
原子炉施設合計		検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず
排水口 別内訳	1号機排水口	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず
	2号機排水口(注)	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず
	3号機排水口	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず
	4号機排水口	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず
	5号機排水口	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず
	6号機排水口	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず
年間放出管理目標値		2. 2×10 ¹¹						

(続き)

		核 種 別			³ H	備 考
		¹³⁴ Cs	¹³⁷ Cs	その他		
原子炉施設合計		検出されず	検出されず	検出されず	1.0×10 ¹²	放射性液体廃棄物の放出放射能(Bq)は、排水中の放射性物質の濃度(Bq/cm ³)に排水量(m ³)を乗じて求めている。 なお、放射性物質が検出されない場合は、放出放射能量(Bq)の算出は実施せず”検出されず”と表示した。 検出されずとは、以下の濃度未満の場合をいう。 放射性液体廃棄物(³ Hを除く): 2×10 ⁻² (Bq/cm ³) (⁶⁰ Coで代表した) ³ H: 2×10 ⁻¹ (Bq/cm ³)
排水口 別内訳	1号機排水口	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	
	2号機排水口(注)	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	
	3号機排水口	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	
	4号機排水口	検出されず	検出されず	検出されず	3.9×10 ¹¹	
	5号機排水口	検出されず	検出されず	検出されず	1.2×10 ¹¹	
	6号機排水口	検出されず	検出されず	検出されず	4.8×10 ¹¹	
年間放出管理目標値					2.2×10 ¹³ *	

※トリチウムについては、放出管理の年間基準値を記載。

(注) 平成16年10月22日放出中に液体廃棄物放出口放射線モニタ指示値が一時的にバックグラウンド3cpsに対し15cpsまで上昇したため、放出を停止。
調査した結果、過去に配管内に付着した残留物によるものと推定。