

福島第一原子力発電所 サブドレン・地下水ドレン浄化水 加重平均サンプル分析結果(2017年1月分)

単位:Bq/L

	東京電力	第三者機関	運用目標	告示濃度 限度	WHO飲料水 水質 ガイドライン
セシウム134	ND(0.0043)	ND(0.0056)	1	60	10
セシウム137	0.0052	ND(0.0041)	1	90	10
全アルファ	ND(3.1)	ND(3.0)	-		
全ベータ	ND(0.64)	ND(0.54)	3(1) ^(注)		
トリチウム	600	630	1,500	60,000	10,000
ストロンチウム90	ND(0.0013)	ND(0.0050)	-	30	10

* 第三者機関:日本分析センター

* NDは検出限界値未満を表し、()内に検出限界値を示す。

(注) 運用目標の全ベータについては、10日に1回程度の分析では、検出限界値を 1 Bq/Lに下げて実施。

東京電力株式会社福島第一原子力発電所原子炉施設の保安及び特定核燃料物質の防護に関する規則に定める

告示濃度限度(別表第2第六欄:周辺監視区域外の水中の濃度限度[本表では、Bq/cm³の表記をBq/Lに換算した値を記載])

(注)加重平均サンプルとは、排水前に採取した試料を、各回の排水量に比例した割合で混合した試料を意味する。

(参考)累計排水量(2017年1月分)

単位:m³

一時貯水タンクA (サンプルタンクA)		一時貯水タンクB (サンプルタンクB)		一時貯水タンクC (サンプルタンクC)		一時貯水タンクD (サンプルタンクD)	
排水日	排水量	排水日	排水量	排水日	排水量	排水日	排水量
1月11日	749	1月2日	737	1月4日	639	1月5日	954
1月21日	726	1月12日	743	1月14日	717	1月15日	732
/	/	1月23日	722	1月25日	712	1月26日	686
計	1,475	計	2,202	計	2,068	計	2,372

一時貯水タンクE (サンプルタンクE)		一時貯水タンクF (サンプルタンクF)		一時貯水タンクG (サンプルタンクG)		/	
排水日	排水量	排水日	排水量	排水日	排水量		
1月6日	819	1月7日	740	1月9日	767		
1月18日	755	1月19日	836	1月20日	789		
1月27日	593	1月29日	714	1月30日	905		
計	2,167	計	2,290	計	2,461		