

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(2016年3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 ¹	WHO飲料水 水質 ガイドライン
セシウム134	ND(0.0054)	ND(0.0060)	1	60	10
セシウム137	0.0072	ND(0.0050)	1	90	10
全アルファ	ND(3.3)	ND(2.5)	-		
全ベータ	ND(0.68)	ND(0.53)	3(1) ^(注)		
トリチウム	870	790	1,500	60,000	10,000
ストロンチウム90	0.0076	0.0079	-	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(2016年3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
3月11日	827	3月2日	922	3月4日	859	3月5日	812
3月20日	830	3月12日	761	3月13日	856	3月14日	843
/	/	3月25日	573	3月26日	579	3月27日	823
計	1,657	計	2,256	計	2,294	計	2,478

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		
3月6日	796	3月9日	845	3月10日	857		
3月17日	825	3月18日	824	3月19日	867		
3月28日	858	3月29日	843	3月30日	807		
計	2,479	計	2,512	計	2,531		