

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4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(0.0048)	ND(0.0059)	1	60	10
セシウム137	0.0072	0.0093	1	90	10
全アルファ	ND(3.1)	ND(3.7)	-		
全ベータ	ND(0.64)	ND(0.49)	3(1) ^(注)		
トリチウム	900	950	1,500	60,000	10,000
ストロンチウム90	ND(0.0015)	ND(0.0066)	-	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4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
4月6日	982	4月7日	987	4月8日	984	4月9日	979
4月15日	982	4月16日	771	4月19日	977	4月20日	750
4月26日	794	4月27日	988	4月28日	796	4月30日	995
計	2,758	計	2,746	計	2,757	計	2,724

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		
4月10日	981	4月2日	1,005	4月4日	979		
4月23日	995	4月12日	939	4月13日	912		
/	/	4月24日	966	4月25日	994		
計	1,976	計	2,910	計	2,885		