

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5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(0.0050)	ND(0.0049)	1	60	10
セシウム137	0.013	0.015	1	90	10
全アルファ	ND(3.1)	ND(2.9)	-		
全ベータ	ND(0.72)	ND(0.64)	3(1) <sup>(注)</sup>		
トリチウム	910	920	1,500	60,000	10,000
ストロンチウム90	ND(0.0017)	ND(0.0053)	-	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/cm<sup>3</sup>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5月分)

単位:m<sup>3</sup>

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	
5月6日	938	5月7日	822	5月9日	897	5月10日	896	
5月17日	735	5月18日	458	5月19日	559	5月21日	974	
5月26日	971	5月28日	914	5月29日	751	5月30日	776	
計		2,644	計		2,194	計		2,646

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			
5月1日	978	5月3日	894	5月4日	936			
5月12日	888	5月13日	803	5月15日	799			
5月22日	915	5月24日	969	5月25日	971			
5月31日	757							
計		3,538	計		2,666	計		2,706