

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9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(0.0058)	1	60	10
セシウム137	0.0054	ND(0.0045)	1	90	10
全アルファ	ND(3.1)	ND(3.5)	-		
全ベータ	ND(0.70)	ND(0.59)	3(1) <sup>(注)</sup>		
トリチウム	910	940	1,500	60,000	10,000
ストロンチウム90	ND(0.0015)	ND(0.0063)	-	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9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
9月7日	716	9月1日	915	9月2日	852	9月3日	810
9月16日	667	9月9日	843	9月10日	801	9月11日	794
9月23日	592	9月17日	673	9月18日	666	9月19日	649
		9月24日	718	9月26日	920	9月27日	779
計	1,975	計	3,149	計	3,239	計	3,032

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	
9月4日	784	9月5日	752	9月6日	742	
9月12日	748	9月13日	728	9月15日	704	
9月20日	550	9月21日	561	9月22日	555	
9月28日	963	9月29日	873	9月30日	796	
計	3,045	計	2,914	計	2,797	