

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7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(0.0047)	ND(0.0054)	1	60	10
セシウム137	0.012	0.0087	1	90	10
全アルファ	ND(3.1)	ND(3.7)	-		
全ベータ	ND(0.72)	ND(0.63)	3(1) <sup>(注)</sup>		
トリチウム	900	890	1,500	60,000	10,000
ストロンチウム90	ND(0.0016)	ND(0.0059)	-	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7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
7月9日	736	7月2日	930	7月3日	864	7月4日	811
7月18日	822	7月10日	739	7月12日	678	7月13日	505
7月27日	754	7月19日	717	7月20日	704	7月22日	734
		7月28日	738	7月29日	691	7月30日	672
計	2,312	計	3,124	計	2,937	計	2,722

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	
7月5日	782	7月7日	769	7月8日	723	
7月14日	727	7月15日	598	7月17日	886	
7月23日	763	7月24日	702	7月25日	700	
計	2,272	計	2,069	計	2,309	