

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(2018年1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(0.0061)	1	60	10
セシウム137	0.037	0.037	1	90	10
全アルファ	ND(3.1)	ND(1.8)	-		
全ベータ	ND(0.74)	ND(0.43)	3(1) <sup>(注)</sup>		
トリチウム	770	800	1,500	60,000	10,000
ストロンチウム90	ND(0.0013)	ND(0.0056)	-	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(2018年1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
1月3日	473	1月4日	478	1月5日	462	1月6日	475
1月12日	782	1月20日	362	1月14日	562	1月22日	316
1月19日	342	1月28日	521	1月21日	313	1月30日	495
1月26日	411			1月29日	525		
計	2,008	計	1,361	計	1,862	計	1,286

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	
1月7日	453	1月8日	446	1月2日	500	
1月16日	595	1月17日	440	1月10日	416	
1月23日	307	1月24日	282	1月18日	391	
1月31日	437			1月25日	303	
計	1,792	計	1,168	計	1,610	