

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2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	0.011	0.010	1	60	10
セシウム137	0.090	0.087	1	90	10
全アルファ	ND(3.1)	ND(2.2)	-		
全ベータ	ND(0.72)	ND(0.49)	3(1) ^(注)		
トリチウム	750	790	1,500	60,000	10,000
ストロンチウム90	ND(0.0016)	ND(0.0058)	-	30	10

* 第三者機関: 日本分析センター

* NDは検出限界値未滿を表し、()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(2018年2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
2月3日	521	2月4日	472	2月6日	474	2月7日	392
2月11日	420	2月12日	399	2月13日	388	2月14日	393
2月27日	337	2月20日	468	2月21日	440	2月22日	549
		2月28日	325				
計	1,278	計	1,664	計	1,302	計	1,334

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	
2月8日	426	2月1日	434	2月2日	471	
2月16日	555	2月9日	376	2月10日	393	
2月23日	385	2月25日	395	2月19日	683	
				2月26日	396	
計	1,366	計	1,205	計	1,943	