

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	ND(0.0046)	ND(0.0076)	1	60	10
セシウム137	0.0091	0.0052	1	90	10
全アルファ	ND(3.1)	ND(3.3)	-		
全ベータ	ND(0.68)	ND(0.57)	3(1) ^(注)		
トリチウム	860	910	1,500	60,000	10,000
ストロンチウム90	ND(0.0013)	0.0086	-	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/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(2017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1日	835	2月2日	527	2月4日	520	2月5日	506
2月11日	627	2月13日	654	2月15日	364	2月16日	703
2月23日	890	2月24日	976	2月25日	828	2月27日	724
計	2,352	計	2,157	計	1,712	計	1,933

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6日	529	2月9日	356	2月10日	560	
2月17日	794	2月19日	825	2月22日	706	
2月28日	902					
計	2,225	計	1,181	計	1,266	