

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12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(0.0049)	ND(0.0073)	1	60	10
セシウム137	0.042	0.038	1	90	10
全アルファ	ND(3.1)	ND(2.4)	-		
全ベータ	ND(0.74)	ND(0.65)	3(1) ^(注)		
トリチウム	740	790	1,500	60,000	10,000
ストロンチウム90	ND(0.0016)	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/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12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
12月2日	553	12月3日	697	12月4日	625	12月6日	642
12月10日	784	12月11日	613	12月12日	612	12月13日	631
12月18日	609	12月19日	503	12月20日	539	12月21日	485
12月26日	491			12月28日	442	12月29日	244
計	2,437	計	1,813	計	2,218	計	2,002

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	
12月7日	436	12月8日	652	12月1日	820	
12月15日	613	12月16日	666	12月9日	734	
12月22日	288	12月24日	442	12月17日	668	
12月30日	694	12月31日	462	12月25日	524	
計	2,031	計	2,222	計	2,746	