

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(2015年11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 ¹	WHO飲料水 水質 ガイドライン
セシウム134	0.0045	ND(0.0067)	1	60	10
セシウム137	0.016	0.013	1	90	10
全アルファ	ND(2.7)	ND(3.2)	-		
全ベータ	ND(0.85)	ND(0.55)	3(1) ^(注)		
トリチウム	210	220	1,500	60,000	10,000
ストロンチウム90	ND(0.0014)	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。

¹ 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(2015年11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
2015年11月12日	649	2015年11月13日	617	2015年11月14日	599	2015年11月3日	630
2015年11月24日	758	2015年11月26日	722	2015年11月28日	785	2015年11月16日	623
計	1,407	計	1,339	計	1,384	計	1,253

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		
2015年11月6日	557	2015年11月7日	706	2015年11月8日	660		
2015年11月19日	608	2015年11月20日	684	2015年11月21日	742		
計	1,165	計	1,390	計	1,402		