

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	WHO飲料水 水質 ガイドライン
セシウム134	0.0061	0.011	1	60	10
セシウム137	0.086	0.078	1	90	10
全アルファ	ND(3.4)	ND(3.3)	-		
全ベータ	ND(0.70)	ND(0.47)	3(1) <sup>(注)</sup>		
トリチウム	740	800	1,500	60,000	10,000
ストロンチウム90	ND(0.0016)	ND(0.0059)	-	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/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(2017年11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
11月1日	1,008	11月2日	1,011	11月3日	1,023	11月4日	1,010
11月8日	1,011	11月10日	1,016	11月11日	1,011	11月12日	1,019
11月16日	1,010	11月18日	1,007	11月19日	1,011	11月20日	1,019
11月24日	687	11月25日	732	11月27日	676	11月28日	583
計	3,716	計	3,766	計	3,721	計	3,631

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	
11月5日	1,010	11月6日	1,014	11月7日	1,011	
11月13日	1,015	11月14日	1,011	11月15日	1,018	
11月21日	836	11月22日	691	11月23日	541	
11月29日	493	11月30日	491			
計	3,354	計	3,207	計	2,570	