

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(2016年7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(0.0061)	1	60	10
セシウム137	0.0062	0.0056	1	90	10
全アルファ	ND(2.7)	ND(2.9)	-		
全ベータ	ND(0.74)	ND(0.60)	3(1) ^(注)		
トリチウム	470	470	1,500	60,000	10,000
ストロンチウム90	0.0049	ND(0.0055)	-	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(2016年7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
7月10日	972	7月1日	796	7月2日	730	7月4日	977
7月18日	927	7月11日	937	7月12日	972	7月13日	621
7月27日	530	7月20日	918	7月21日	969	7月22日	919
		7月28日	772	7月30日	813	7月31日	971
計	2,429	計	3,423	計	3,484	計	3,488

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		
7月6日	976	7月7日	750	7月8日	973		
7月14日	939	7月15日	910	7月16日	715		
7月23日	562	7月25日	557	7月26日	537		
計	2,477	計	2,217	計	2,225		