

福島第一原子力発電所 サブドレン・地下水ドレン浄化水 (1/2)
 加重平均サンプル分析結果(2018年8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(0.0045)	ND(0.0058)	1	60	10
セシウム137	0.026	0.030	1	90	10
全アルファ	ND(3.7)	ND(2.3)	-		
全ベータ	ND(0.65)	ND(0.59)	3(1) ^(注)		
トリチウム	810	850	1,500	60,000	10,000
ストロンチウム90	ND(0.0014)	ND(0.0071)	-	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に下げた実施。

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1第六欄: 周辺監視区域外の水中の濃度限度 [本表では、 Bq/cm^3 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。

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(2018年8月分)

(2/2)

(参考)累計排水量(2018年8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)		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)	
排水日	排水量	排水日	排水量	排水日	排水量	排水日	排水量	排水日	排水量	排水日	排水量
8月12日	488	8月1日	297	8月2日	321	8月3日	336	8月4日	493	8月5日	625
8月24日	785	8月13日	480	8月14日	424	8月15日	557	8月16日	671	8月17日	946
		8月25日	704	8月26日	666	8月27日	633	8月28日	610	8月29日	526
計	1,273	計	1,481	計	1,411	計	1,526	計	1,774	計	2,097

一時貯水タンクG (サンプルタンクG)		一時貯水タンクH (サンプルタンクH)		一時貯水タンクJ (サンプルタンクJ)		一時貯水タンクK (サンプルタンクK)		一時貯水タンクL (サンプルタンクL)			
排水日	排水量	排水日	排水量	排水日	排水量	排水日	排水量	排水日	排水量		
8月6日	549	8月8日	530	8月9日	506	8月10日	513	8月11日	516		
8月18日	1,010	8月19日	958	8月21日	864	8月22日	941	8月23日	878		
8月30日	564	8月31日	593								
計	2,123	計	2,081	計	1,370	計	1,454	計	1,394		