

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(2019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(0.0045)	ND(0.0074)	1	60	10
セシウム137	0.026	0.022	1	90	10
全アルファ	ND(3.1)	ND(2.4)	-		
全ベータ	ND(0.71)	ND(0.53)	3(1) ^(注)		
トリチウム	810	870	1,500	60,000	10,000
ストロンチウム90	ND(0.0029)	ND(0.0045)	-	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(2019年12月分)

(2/2)

(参考)累計排水量(2019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)		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
12月8日	655	12月9日	676	12月10日	630	12月14日	601	12月1日	596	12月2日	645
12月24日	1,008	12月25日	569	12月26日	854	12月28日	879	12月15日	588	12月16日	843
								12月30日	853		
計	1,663	計	1,245	計	1,484	計	1,480	計	2,037	計	1,488

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		
12月17日	809	12月4日	639	12月5日	598	12月6日	614	12月7日	658		
		12月18日	844	12月20日	767	12月21日	754	12月23日	707		
計	809	計	1,483	計	1,365	計	1,368	計	1,365		