

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(0.0049)	ND(0.0063)	1	60	10
セシウム137	0.011	0.010	1	90	10
全アルファ	ND(3.5)	ND(2.0)	-		
全ベータ	ND(0.77)	ND(0.56)	3(1) ^(注)		
トリチウム	930	1,000	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。

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8月分)

(2/2)

(参考)累計排水量(2019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6日	923	8月7日	721	8月8日	668	8月9日	689	8月10日	747	8月11日	722
8月17日	640	8月18日	613	8月19日	588	8月20日	564	8月21日	546	8月22日	542
8月28日	456	8月29日	456	8月30日	562	8月31日	580				
計	2,019	計	1,790	計	1,818	計	1,833	計	1,293	計	1,264

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1日	984	8月2日	849	8月3日	853	8月4日	816	8月5日	805		
8月12日	570	8月13日	657	8月14日	663	8月15日	671	8月16日	672		
8月23日	526	8月24日	524	8月25日	489	8月26日	485	8月27日	452		
計	2,080	計	2,030	計	2,005	計	1,972	計	1,929		