

2019年3月20日
 東京電力ホールディングス株式会社
 福島第一廃炉推進カンパニー

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1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(0.0053)	ND(0.0062)	1	60	10
セシウム137	0.030	0.025	1	90	10
全アルファ	ND(3.1)	ND(2.0)	-		
全ベータ	ND(0.70)	ND(0.58)	3(1) ^(注)		
トリチウム	820	890	1,500	60,000	10,000
ストロンチウム90	ND(0.0012)	ND(0.0052)	-	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1月分)

(2/2)

(参考)累計排水量(2019年1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
1月1日	378	1月3日	425	1月4日	369	1月6日	356	1月7日	340	1月9日	328
1月18日	314	1月19日	320	1月21日	323	1月22日	299	1月24日	280	1月25日	280
計	692	計	745	計	692	計	655	計	620	計	608

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		
1月10日	332	1月12日	221	1月13日	326	1月15日	305	1月16日	308		
1月27日	311	1月28日	305	1月30日	285	1月31日	257				
計	643	計	526	計	611	計	562	計	308		