

2020年1月30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11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(0.0051)	ND(0.0064)	1	60	10
セシウム137	0.028	0.029	1	90	10
全アルファ	ND(3.5)	ND(2.1)	-		
全ベータ	ND(0.66)	ND(0.56)	3(1) ^(注)		
トリチウム	730	750	1,500	60,000	10,000
ストロンチウム90	ND(0.0034)	ND(0.0060)	-	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11月分)

(2/2)

(参考) 累計排水量(2019年11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										
11月7日	1,004	11月8日	1,013	11月9日	1,000	11月9日	1,010	11月1日	1,000	11月2日	1,000
11月16日	1,008	11月17日	1,004	11月18日	1,000	11月19日	996	11月10日	1,009	11月10日	1,018
11月27日	1,003	11月28日	728	11月29日	570	11月30日	585	11月20日	995	11月21日	606
計	3,015	計	2,745	計	2,570	計	2,591	計	3,004	計	2,624

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										
11月3日	998	11月4日	1,002	11月4日	1,018	11月5日	555	11月6日	1,006		
11月11日	1,003	11月12日	914	11月13日	1,001	11月14日	1,001	11月15日	1,009		
11月22日	1,014	11月23日	822	11月24日	780	11月25日	716	11月26日	695		
計	3,015	計	2,738	計	2,799	計	2,272	計	2,710		