

2018年7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(2018年5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	0.0050	ND(0.0065)	1	60	10
セシウム137	0.030	0.024	1	90	10
全アルファ	ND(3.7)	ND(2.1)	-		
全ベータ	ND(0.70)	ND(0.59)	3(1) ^(注)		
トリチウム	850	900	1,500	60,000	10,000
ストロンチウム90	ND(0.0013)	ND(0.0064)	-	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2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5月分)

(2/2)

(参考)累計排水量(2018年5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
5月2日	471	5月4日	625	5月5日	623	5月6日	571	5月7日	535	5月9日	496
5月16日	564	5月17日	673	5月19日	698	5月20日	623	5月21日	639	5月22日	649
5月30日	453	5月31日	483								
計	1,488	計	1,781	計	1,321	計	1,194	計	1,174	計	1,145

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		
5月10日	485	5月11日	529	5月12日	550	5月14日	542	5月1日	315		
5月24日	626	5月25日	624	5月26日	539	5月27日	613	5月15日	536		
								5月29日	560		
計	1,111	計	1,153	計	1,089	計	1,155	計	1,411		