

2019年7月18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	ND(0.0046)	ND(0.0068)	1	60	10
セシウム137	0.020	0.024	1	90	10
全アルファ	ND(3.1)	ND(2.2)	-		
全ベータ	ND(0.71)	ND(0.58)	3(1) <sup>(注)</sup>		
トリチウム	720	770	1,500	60,000	10,000
ストロンチウム90	ND(0.0016)	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、 $\text{Bq}/\text{cm}^3$ の表記を $\text{Bq}/\text{L}$ 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5月分)

(2/2)

(参考)累計排水量(2019年5月分)

単位:m<sup>3</sup>

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20日	734	5月22日	639	5月2日	574	5月7日	641	5月8日	660	5月9日	668
				5月24日	671	5月26日	831	5月28日	723	5月30日	1,003
計	734	計	639	計	1,245	計	1,472	計	1,383	計	1,671

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	720	5月12日	681	5月21日	664	5月16日	796	5月18日	771		
計	720	計	681	計	664	計	796	計	771		