

2020年3月31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(2020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(0.0047)	ND(0.0069)	1	60	10
セシウム137	0.0097	0.013	1	90	10
全アルファ	ND(3.2)	ND(2.1)	-		
全ベータ	ND(0.73)	ND(0.58)	3(1) <sup>(注)</sup>		
トリチウム	990	1,000	1,500	60,000	10,000
ストロンチウム90	ND(0.0030)	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に下げた実施。

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(2020年1月分)

(2/2)

(参考)累計排水量(2020年1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
1月13日	730	1月18日	694	1月17日	826	1月19日	874	1月21日	820	1月1日	915
										1月23日	762
計	730	計	694	計	826	計	874	計	820	計	1,677

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3日	954	1月5日	993	1月7日	995	1月9日	882	1月11日	771		
1月25日	758	1月27日	734			1月31日	409				
計	1,712	計	1,727	計	995	計	1,291	計	771		