

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10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(0.0066)	1	60	10
セシウム137	0.015	0.016	1	90	10
全アルファ	ND(3.4)	ND(1.9)	-		
全ベータ	ND(0.68)	ND(0.54)	3(1) ^(注)		
トリチウム	860	920	1,500	60,000	10,000
ストロンチウム90	ND(0.0043)	ND(0.0055)	-	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10月分)

(2/2)

(参考)累計排水量(2019年10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										
10月11日	460	10月1日	574	10月2日	573	10月3日	562	10月4日	560	10月5日	568
10月21日	713	10月12日	502	10月13日	462	10月15日	463	10月24日	1,024	10月25日	1,025
10月29日	1,006	10月21日	1,016	10月22日	999	10月23日	1,016				
		10月29日	1,016	10月30日	1,022	10月31日	1,018				
計	2,179	計	3,108	計	3,056	計	3,059	計	1,584	計	1,593

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		
10月6日	532	10月7日	513	10月9日	457	10月9日	428	10月10日	391		
10月26日	1,017	10月19日	686	10月19日	566	10月20日	430	10月22日	606		
		10月27日	995	10月27日	1,014	10月28日	1,009				
計	1,549	計	2,194	計	2,037	計	1,867	計	997		