

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9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(0.0064)	1	60	10
セシウム137	0.013	0.0078	1	90	10
全アルファ	ND(3.4)	ND(2.1)	-		
全ベータ	ND(0.76)	ND(0.53)	3(1) ^(注)		
トリチウム	950	1,000	1,500	60,000	10,000
ストロンチウム90	ND(0.0029)	ND(0.0057)	-	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、 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9月分)

(2/2)

(参考)累計排水量(2019年9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
9月8日	491	9月9日	482	9月10日	451	9月11日	466	9月1日	548	9月2日	521
9月19日	761	9月20日	723	9月21日	670	9月22日	656	9月12日	377	9月13日	471
9月30日	551							9月23日	622	9月24日	623
計	1,803	計	1,205	計	1,121	計	1,122	計	1,547	計	1,615

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		
9月3日	485	9月4日	479	9月5日	488	9月6日	477	9月7日	526		
9月14日	540	9月15日	527	9月16日	509	9月17日	608	9月18日	776		
9月25日	643	9月26日	629	9月27日	608	9月28日	590	9月29日	568		
計	1,668	計	1,635	計	1,605	計	1,675	計	1,870		