

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2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(0.0048)	ND(0.0065)	1	60	10
セシウム137	0.0054	0.0067	1	90	10
全アルファ	ND(3.6)	ND(2.2)	—		
全ベータ	ND(0.59)	ND(0.60)	3(1) ^(注)		
トリチウム	730	760	1,500	60,000	10,000
ストロンチウム90	ND(0.0015)	ND(0.0067)	—	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/cm³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(2020年2月分)

(2/2)

(参考)累計排水量(2020年2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
		2月22日	995	2月5日	678	2月16日	994	2月19日	738	2月21日	572
				2月15日	1,014						
				2月24日	836						
計		計	995	計	2,528	計	994	計	738	計	572

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		
2月27日	351	2月14日	423	2月1日	423	2月18日	703	2月2日	492		
		2月25日	894	2月17日	776	2月28日	1,036	2月20日	595		
				2月26日	780						
計	351	計	1,317	計	1,979	計	1,739	計	1,087		