

< 参 考 資 料 >
2016 年 11 月 10 日
東京電力ホールディングス株式会社

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(2016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(0.0048)	ND(0.0060)	1	60	10
セシウム137	0.014	0.016	1	90	10
全アルファ	ND(2.7)	ND(3.4)	-		
全ベータ	ND(0.70)	ND(0.56)	3(1) ^(注)		
トリチウム	510	530	1,500	60,000	10,000
ストロンチウム90	0.0048	0.0073	-	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2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。

(参考) 累計排水量(2016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)	
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2日	656	9月3日	978	9月4日	975	9月6日	973
9月10日	976	9月11日	962	9月15日	981	9月16日	975
9月20日	630	9月21日	923	9月24日	976	9月25日	973
9月30日	939						
計	3,201	計	2,863	計	2,932	計	2,921

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)		一時貯水タンクG (サンプルタンクG)			
排水日	排水量	排水日	排水量	排水日	排水量		
9月7日	974	9月8日	943	9月9日	968		
9月17日	970	9月18日	967	9月19日	932		
9月26日	973	9月28日	980	9月29日	973		
計	2,917	計	2,890	計	2,873		