

< 参 考 資 料 >
2016 年 10 月 14 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8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(0.0044)	ND(0.0073)	1	60	10
セシウム137	0.021	0.020	1	90	10
全アルファ	ND(2.6)	ND(3.4)	-		
全ベータ	ND(0.70)	ND(0.61)	3(1) ^(注)		
トリチウム	410	410	1,500	60,000	10,000
ストロンチウム90	ND(0.0016)	ND(0.0050)	-	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8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				
8月4日	436	8月5日	409	8月7日	596	8月9日	582				
8月13日	574	8月16日	611	8月17日	597	8月18日	963				
8月23日	716	8月24日	970	8月25日	983	8月26日	979				
計		1,726	計		1,990	計		2,176	計		2,524

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			
8月1日	935	8月2日	584	8月3日	573			
8月10日	596	8月11日	600	8月12日	395			
8月19日	977	8月21日	978	8月22日	982			
8月28日	976	8月30日	986	8月31日	980			
計		3,484	計		3,148	計		2,930