

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6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(0.0049)	ND(0.0052)	1	60	10
セシウム137	ND(0.0044)	ND(0.0046)	1	90	10
全アルファ	ND(2.7)	ND(3.5)	-		
全ベータ	ND(0.76)	ND(0.54)	3(1) <sup>(注)</sup>		
トリチウム	660	590	1,500	60,000	10,000
ストロンチウム90	ND(0.0018)	ND(0.0061)	-	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/cm<sup>3</sup>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6月分)

単位: m<sup>3</sup>

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
6月2日	909	6月3日	947	6月5日	919	6月6日	890
6月10日	539	6月12日	808	6月14日	780	6月15日	512
6月21日	978	6月22日	984	6月23日	777	6月24日	722
6月30日	982						
計	3,408	計	2,739	計	2,476	計	2,124

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		
6月7日	871	6月8日	902	6月1日	931		
6月16日	449	6月17日	847	6月9日	563		
6月25日	982	6月26日	983	6月18日	804		
				6月29日	988		
計	2,302	計	2,732	計	3,286		