

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5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(0.0045)	ND(0.0070)	1	60	10
セシウム137	ND(0.0053)	ND(0.0044)	1	90	10
全アルファ	ND(2.7)	ND(3.5)	-		
全ベータ	ND(0.74)	ND(0.57)	3(1) <sup>(注)</sup>		
トリチウム	710	660	1,500	60,000	10,000
ストロンチウム90	ND(0.0013)	ND(0.0056)	-	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5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
5月2日	838	5月4日	963	5月5日	866	5月7日	828
5月13日	917	5月15日	917	5月16日	909	5月18日	961
5月22日	834	5月25日	810	5月26日	804	5月27日	895
計	2,589	計	2,690	計	2,579	計	2,684

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		
5月8日	971	5月9日	976	5月1日	966		
5月19日	928	5月20日	908	5月12日	926		
5月28日	971	5月30日	963	5月21日	905		
計	2,870	計	2,847	計	2,797		