

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12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(0.0051)	ND(0.0066)	1	60	10
セシウム137	0.0089	0.0081	1	90	10
全アルファ	ND(3.0)	ND(3.4)	-		
全ベータ	ND(0.83)	ND(0.64)	3(1) ^(注)		
トリチウム	610	630	1,500	60,000	10,000
ストロンチウム90	ND(0.0013)	ND(0.0068)	-	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12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
12月10日	977	12月12日	857	12月1日	977	12月4日	964
12月21日	783	12月22日	975	12月14日	989	12月15日	978
12月31日	976	/	/	12月23日	978	12月25日	985
計	2,736	計	1,832	計	2,944	計	2,927

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		
12月5日	1,002	12月7日	985	12月9日	964		
12月16日	978	12月17日	988	12月19日	955		
12月26日	798	12月28日	929	12月30日	948		
計	2,778	計	2,902	計	2,867		

赤字下線部については、2017年6月20日に訂正。