

サブドレン・地下水ドレン浄化水 加重平均試料分析結果  
 (2023年10月分)

(1/2)

試料名称	分析機関	分析項目					
		全α (Bq/L)	全β (Bq/L)	H-3 (Bq/L)	Sr-90 (Bq/L)	Cs-134 (Bq/L)	Cs-137 (Bq/L)
加重平均試料 (2023年10月分)	東京電力	< 2.3E+00	< 6.0E-01	6.9E+02	3.7E-03	< 4.6E-03	< 3.8E-03
	日本分析センター	< 2.1E+00	< 5.0E-01	6.9E+02	< 6.1E-03	< 5.9E-03	< 5.9E-03
運用目標			3.0E+00 (1.0E+00) ※1	1.5E+03		1.0E+00	1.0E+00
告示濃度限度※2				6.0E+04	3.0E+01	6.0E+01	9.0E+01
WHO飲料水水質ガイドライン				1.0E+04	1.0E+01	1.0E+01	1.0E+01

・不等号 (< : 小なり) は、検出限界値未満 (ND)を表す。

・ $0.0E\pm 0$ とは、 $0.0\times 10^{\pm 0}$ であることを意味する。

(例)  $3.1E+01$ は $3.1\times 10^1$ で31,  $3.1E+00$ は $3.1\times 10^0$ で3.1,  $3.1E-01$ は $3.1\times 10^{-1}$ で0.31と読む。

・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。

※1 運用目標の全β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。

※2 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  
 (別表第一第六欄：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])

## (参考資料) サブドレン・地下水ドレン浄化水 累計排水量

(2023年10月分)

(2/2)

タンク名称	排水日	排水量 (m <sup>3</sup> )	累計排水量 (m <sup>3</sup> )						
一時貯水タンクA (サンプルタンクA)	2023/10/13	637	2023/10/21	620	2023/10/29	587	—	—	1,844
一時貯水タンクB (サンプルタンクB)	2023/10/6	750	2023/10/14	617	2023/10/22	587	2023/10/30	562	2,516
一時貯水タンクC (サンプルタンクC)	2023/10/7	748	2023/10/15	605	2023/10/23	578	2023/10/31	559	2,490
一時貯水タンクD (サンプルタンクD)	2023/10/8	713	2023/10/16	554	2023/10/24	656	—	—	1,923
一時貯水タンクE (サンプルタンクE)	2023/10/1	553	2023/10/9	687	2023/10/17	539	2023/10/25	660	2,439
一時貯水タンクF (サンプルタンクF)	2023/10/11	651	—	—	—	—	—	—	651
一時貯水タンクG (サンプルタンクG)	2023/10/5	727	2023/10/13	642	—	—	—	—	1,369
一時貯水タンクH (サンプルタンクH)	—	—	—	—	—	—	—	—	—
一時貯水タンクJ (サンプルタンクJ)	2023/10/2	526	2023/10/18	599	2023/10/26	646	—	—	1,771
一時貯水タンクK (サンプルタンクK)	2023/10/3	758	2023/10/11	660	2023/10/19	664	2023/10/27	636	2,718
一時貯水タンクL (サンプルタンクL)	2023/10/4	809	2023/10/20	638	2023/10/28	620	—	—	2,067

・排水実績がない場合は「-」と記す。