

サブドレン・地下水ドレン浄化水 加重平均試料分析結果  
(2024年7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 (2024年7月分)	東京電力	< 2.3E+00	< 6.5E-01	6.7E+02	< 1.4E-03	< 4.5E-03	< 4.0E-03
	日本分析センター	< 2.1E+00	< 5.3E-01	6.9E+02	< 6.3E-03	< 6.6E-03	< 5.0E-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 に下げて実施。

※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

(2024年7月分)

(2/2)

タンク名称	排水日	排水量 (m <sup>3</sup> )	排水日	排水量 (m <sup>3</sup> )	排水日	排水量 (m <sup>3</sup> )	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)	2024/7/6	359	2024/7/24	397	—	—	—	—	756
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)	2024/7/5	352	2024/7/13	302	2024/7/21	344	2024/7/29	442	1,440
一時貯水タンクD (サンプルタンクD)	2024/7/14	306	2024/7/22	339	2024/7/30	440	—	—	1,085
一時貯水タンクE (サンプルタンクE)	2024/7/7	340	2024/7/15	302	2024/7/23	383	2024/7/31	397	1,422
一時貯水タンクF (サンプルタンクF)	2024/7/8	336	2024/7/17	297	—	—	—	—	633
一時貯水タンクG (サンプルタンクG)	2024/7/1	369	2024/7/9	336	2024/7/17	301	2024/7/25	548	1,554
一時貯水タンクH (サンプルタンクH)	2024/7/2	375	2024/7/10	327	2024/7/18	283	2024/7/26	585	1,570
一時貯水タンクJ (サンプルタンクJ)	—	—	—	—	—	—	—	—	—
一時貯水タンクK (サンプルタンクK)	2024/7/3	371	2024/7/11	316	2024/7/19	289	2024/7/27	543	1,519
一時貯水タンクL (サンプルタンクL)	2024/7/4	333	2024/7/12	320	2024/7/20	317	2024/7/28	468	1,438

・排水実績がない場合は「—」と記す。