

サブドレン・地下水ドレン浄化水 加重平均試料分析結果
 (2022年6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 (2022年6月分)	東京電力	< 3.4E+00	< 6.1E-01	7.3E+02	< 2.9E-03	< 4.8E-03	< 4.2E-03
	日本分析センター	< 2.1E+00	< 5.9E-01	7.6E+02	< 6.5E-03	< 5.6E-03	< 5.1E-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

・核種毎の半減期：H-3(約12年), Sr-90(約29年), Cs-134(約2年), Cs-137(約30年)

・不等号 (< : 小なり) は、検出限界値未満 (ND)を表す。

・〇.〇E±〇とは、〇.〇×10^{±〇}であることを意味する。

(例) 3.1E+01は3.1×10¹で31, 3.1E+00は3.1×10⁰で3.1, 3.1E-01は3.1×10⁻¹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/cm³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

(2022年6月分)

(2/2)

タンク名称	排水日	排水量 (m ³)	排水日	排水量 (m ³)	排水日	排水量 (m ³)	排水日	排水量 (m ³)	累計排水量 (m ³)
一時貯水タンクA (サンプルタンクA)	2022/6/13	736	2022/6/21	804	2022/6/29	997	—	—	2,537
一時貯水タンクB (サンプルタンクB)	2022/6/5	759	2022/6/17	1,002	2022/6/27	951	—	—	2,712
一時貯水タンクC (サンプルタンクC)	2022/6/6	779	2022/6/14	691	2022/6/22	1,019	2022/6/30	969	3,458
一時貯水タンクD (サンプルタンクD)	2022/6/7	721	2022/6/16	998	2022/6/27	1,020	—	—	2,739
一時貯水タンクE (サンプルタンクE)	2022/6/8	748	2022/6/16	792	2022/6/24	824	—	—	2,364
一時貯水タンクF (サンプルタンクF)	2022/6/1	630	2022/6/10	787	2022/6/23	999	—	—	2,416
一時貯水タンクG (サンプルタンクG)	2022/6/18	1,015	2022/6/26	870	—	—	—	—	1,885
一時貯水タンクH (サンプルタンクH)	2022/6/19	1,016	2022/6/28	721	—	—	—	—	1,737
一時貯水タンクJ (サンプルタンクJ)	2022/6/2	619	2022/6/17	378	2022/6/25	1,016	—	—	2,013
一時貯水タンクK (サンプルタンクK)	2022/6/3	591	2022/6/11	756	2022/6/21	822	2022/6/29	1,019	3,188
一時貯水タンクL (サンプルタンクL)	2022/6/4	664	2022/6/12	784	2022/6/23	875	—	—	2,323

・排水実績がない場合は「-」と記す。