

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9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9月分)	東京電力	< 2.3E+00	< 5.9E-01	7.6E+02	< 2.7E-03	< 4.4E-03	< 3.6E-03
	日本分析センター	< 1.8E+00	< 6.0E-01	7.6E+02	< 5.6E-03	< 6.0E-03	< 5.3E-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。

・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

(2023年9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)	2023/9/3	427	2023/9/11	321	2023/9/19	990	2023/9/27	748	2,486
一時貯水タンクB (サンプルタンクB)	2023/9/12	354	2023/9/20	615	2023/9/28	681	—	—	1,650
一時貯水タンクC (サンプルタンクC)	2023/9/5	401	2023/9/13	670	2023/9/21	796	2023/9/29	682	2,549
一時貯水タンクD (サンプルタンクD)	2023/9/6	751	2023/9/14	760	2023/9/22	1,006	2023/9/30	644	3,161
一時貯水タンクE (サンプルタンクE)	2023/9/7	354	2023/9/15	834	2023/9/23	1,000	—	—	2,188
一時貯水タンクF (サンプルタンクF)	2023/9/19	817	—	—	—	—	—	—	817
一時貯水タンクG (サンプルタンクG)	2023/9/20	869	—	—	—	—	—	—	869
一時貯水タンクH (サンプルタンクH)	2023/9/4	746	—	—	—	—	—	—	746
一時貯水タンクJ (サンプルタンクJ)	2023/9/8	491	2023/9/16	866	2023/9/24	869	—	—	2,226
一時貯水タンクK (サンプルタンクK)	2023/9/1	432	2023/9/9	377	2023/9/17	775	2023/9/25	824	2,408
一時貯水タンクL (サンプルタンクL)	2023/9/2	470	2023/9/10	372	2023/9/18	884	2023/9/26	782	2,508

・排水実績がない場合は「-」と記す。