

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5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5月分)	東京電力	< 2.0E+00	< 6.2E-01	6.7E+02	< 1.4E-03	< 4.9E-03	5.9E-03
	日本分析センター	< 1.5E+00	< 5.5E-01	7.1E+02	< 5.3E-03	< 7.0E-03	< 4.7E-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/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

(2024年5月分)

(2/2)

タンク名称	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)	2024/5/1	705	2024/5/25	534	—	—	—	—	1,239
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)	2024/5/10	378	2024/5/18	378	2024/5/26	547	—	—	1,303
一時貯水タンクD (サンプルタンクD)	2024/5/2	495	2024/5/11	343	2024/5/19	332	2024/5/27	535	1,705
一時貯水タンクE (サンプルタンクE)	2024/5/3	566	2024/5/12	330	2024/5/20	335	2024/5/28	455	1,686
一時貯水タンクF (サンプルタンクF)	2024/5/4	621	2024/5/13	329	2024/5/21	415	2024/5/29	410	1,775
一時貯水タンクG (サンプルタンクG)	2024/5/6	517	2024/5/14	429	2024/5/22	517	2024/5/30	412	1,875
一時貯水タンクH (サンプルタンクH)	2024/5/8	442	2024/5/23	560	2024/5/31	411	—	—	1,413
一時貯水タンクJ (サンプルタンクJ)	2024/5/5	519	—	—	—	—	—	—	519
一時貯水タンクK (サンプルタンクK)	2024/5/8	428	2024/5/16	552	2024/5/24	535	—	—	1,515
一時貯水タンクL (サンプルタンクL)	2024/5/9	439	2024/5/20	404	—	—	—	—	843

・排水実績がない場合は「—」と記す。