

水処理設備の放射能濃度測定結果

単位: (Bq/cm³)

試料名		①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩
		集中RW地下高汚染水(滞留水)	セシウム吸着装置処理後水	HTI地下高汚染水(滞留水)	第二セシウム吸着装置処理後水A系	第二セシウム吸着装置処理後水B系	淡水化装置入口水	淡水化装置出口水	淡水化装置濃縮水	蒸発濃縮装置出口水	蒸発濃縮装置濃廃水
試料採取日時		2023年1月6日 10時30分	2023年1月 採取中止	2023年1月 採取中止	2023年1月 採取中止	2023年1月 採取中止	2023年1月6日 10時50分	2023年1月6日 10時35分	2023年1月6日 10時25分	2023年1月 採取中止	2023年1月 採取中止
γ 核種	I-131 (約8日)	ND	—	—	—	—	ND	ND	ND	—	—
	Cs-134 (約2年)	2. 2E+02	—	—	—	—	ND	ND	ND	—	—
	Cs-137 (約30年)	9. 1E+03	—	—	—	—	4. 6E-01	4. 8E-03	1. 3E+00	—	—
	Mn-54 (約310日)	ND	—	—	—	—	ND	ND	ND	—	—
	Co-58 (約71日)	ND	—	—	—	—	ND	ND	ND	—	—
	Co-60 (約5年)	ND	—	—	—	—	ND	ND	9. 7E-02	—	—
	Ru-103 (約40日)	ND	—	—	—	—	ND	ND	ND	—	—
	Ru-106 (約370日)	ND	—	—	—	—	ND	ND	ND	—	—
	Sb-124 (約60日)	ND	—	—	—	—	ND	ND	ND	—	—
	Sb-125 (約3年)	ND	—	—	—	—	1. 4E+00	ND	4. 6E+00	—	—
	Ba-140 (約13日)	ND	—	—	—	—	ND	ND	ND	—	—
	La-140 (約40時間)	ND	—	—	—	—	ND	ND	ND	—	—
H-3 (約12年)		—	—	—	—	—	5. 3E+02	5. 3E+02	5. 2E+02	—	—
Sr-90 (約29年)		—	—	—	—	—	1. 0E+01	ND	3. 0E+01	—	—

※ ○. ○E±○とは、○. ○×10^{±○}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。

※ 本分析における放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「ND」と記載

※ ()内は、半減期を示す。

※ ③については、現場作業干渉のため採取中止。 ②・④・⑤・⑨・⑩については、装置停止中のため採取中止。