

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		2024年2月1日 10時39分	2023年2月 採取中止	2023年2月 採取中止	2024年2月1日 10時15分	2024年2月1日 10時15分	2024年2月20日 10時55分	2024年2月20日 10時45分	2024年2月20日 10時35分	2023年2月 採取中止	2023年2月 採取中止
γ核種	I-131 (約8日)	ND	—	—	ND	ND	ND	ND	ND	—	—
	Cs-134 (約2年)	2. 2E+02	—	—	4. 1E-02	2. 4E-02	5. 5E-02	ND	ND	—	—
	Cs-137 (約30年)	1. 2E+04	—	—	2. 2E+00	1. 7E+00	3. 4E+00	6. 0E-03	3. 4E+00	—	—
	Mn-54 (約310日)	ND	—	—	ND	ND	ND	ND	ND	—	—
	Co-58 (約71日)	ND	—	—	ND	ND	ND	ND	ND	—	—
	Co-60 (約5年)	ND	—	—	ND	ND	2. 4E-02	ND	2. 0E-02	—	—
	Ru-103 (約40日)	ND	—	—	ND	ND	ND	ND	ND	—	—
	Ru-106 (約370日)	ND	—	—	ND	ND	ND	ND	ND	—	—
	Sb-124 (約60日)	ND	—	—	ND	ND	ND	ND	ND	—	—
	Sb-125 (約3年)	ND	—	—	9. 5E-01	9. 8E-01	7. 0E-01	ND	1. 4E+00	—	—
	Ba-140 (約13日)	ND	—	—	ND	ND	ND	ND	ND	—	—
	La-140 (約40時間)	ND	—	—	ND	ND	ND	ND	ND	—	—
H-3 (約12年)		—	—	—	—	—	2. 5E+02	2. 5E+02	2. 5E+02	—	—
Sr-90 (約29年)		—	—	—	—	—	9. 6E+00	ND	2. 4E+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・⑨・⑩については、装置停止中のため採取中止。