

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3月7日 10時50分	2023年3月 採取中止	2023年3月7日 10時25分	2023年3月7日 10時35分	2023年3月7日 10時35分	2023年3月6日 11時20分	2023年3月6日 11時10分	2023年3月6日 11時00分	2023年3月 採取中止	2023年3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. 0E+02	—	2. 3E+02	ND	ND	ND	ND	—	—
	Cs-137 (約30年)	8. 9E+03	—	1. 0E+04	8. 3E-02	2. 0E-01	1. 5E-01	5. 8E-03	1. 1E+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	ND	ND	ND	4. 7E-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	—	ND	3. 1E-01	4. 2E-01	3. 7E-01	ND	2. 6E+00	—
	Ba-140 (約13日)	ND	—	ND	ND	ND	ND	ND	ND	—
La-140 (約40時間)	ND	—	ND	ND	ND	ND	ND	ND	—	
H-3 (約12年)	—	—	—	—	—	3. 3E+02	3. 8E+02	3. 9E+02	—	—
Sr-90 (約29年)	—	—	—	—	—	6. 1E+00	ND	2. 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。
- ※ ②・⑨・⑩については装置停止中のため、採取中止