

水処理設備の放射能濃度測定結果

単位: (Bq/cm<sup>3</sup>)

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	2025年2月25日 11時38分	2025年2月 採取中止	2025年2月3日 11時10分	2025年2月 採取中止	2025年2月 採取中止	2025年2月4日 11時10分	2025年2月4日 11時15分	2025年2月4日 11時20分	2025年2月 採取中止	2025年2月 採取中止	
γ 核種	I-131 (約8日)	ND	—	ND	—	—	ND	ND	ND	—	—
	Cs-134 (約2年)	4. 3E+02	—	1. 3E+02	—	—	ND	ND	ND	—	—
	Cs-137 (約30年)	3. 8E+04	—	9. 8E+03	—	—	1. 1E+00	3. 8E-03	2. 8E+00	—	—
	Mn-54 (約310日)	ND	—	ND	—	—	ND	ND	ND	—	—
	Co-58 (約71日)	ND	—	ND	—	—	ND	ND	ND	—	—
	Co-60 (約5年)	ND	—	ND	—	—	ND	ND	9. 7E-03	—	—
	Ru-103 (約40日)	ND	—	ND	—	—	ND	ND	ND	—	—
	Ru-106 (約370日)	ND	—	ND	—	—	ND	ND	ND	—	—
	Sb-124 (約60日)	ND	—	ND	—	—	ND	ND	ND	—	—
	Sb-125 (約3年)	ND	—	ND	—	—	6. 3E-01	ND	2. 1E+00	—	—
	Ba-140 (約13日)	ND	—	ND	—	—	ND	ND	ND	—	—
	La-140 (約40時間)	ND	—	ND	—	—	ND	ND	ND	—	—
H-3 (約12年)	—	—	—	—	—	3. 8E+02	3. 6E+02	3. 7E+02	—	—	
Sr-90 (約29年)	—	—	—	—	—	1. 4E+00	ND	5. 1E+00	—	—	

- ※ ○.○E±○とは、○.○×10<sup>±○</sup>であることを意味する。  
(例) 3. 1E+01は3. 1×10<sup>1</sup>で31, 3. 1E+00は3. 1×10<sup>0</sup>で3. 1, 3. 1E-01は3. 1×10<sup>-1</sup>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・④・⑤・⑨・⑩については、装置停止中のため採取中止。