

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	2024年9月3日11時00分	2024年9月採取中止	2024年9月採取中止	2024年9月採取中止	2024年9月採取中止	2024年9月3日5時50分	2024年9月3日5時40分	2024年9月3日5時30分	2024年9月採取中止	2024年9月採取中止	
γ核種	I-131(約8日)	ND	—	—	—	—	ND	ND	ND	—	—
	Cs-134(約2年)	6.9E+01	—	—	—	—	3.1E-02	ND	7.4E-02	—	—
	Cs-137(約30年)	4.7E+03	—	—	—	—	2.1E+00	2.8E-02	5.6E+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	—	—	—	—	2.7E-02	ND	1.1E-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	—	—	—	—	5.8E-01	ND	1.7E+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)	—	—	—	—	—	2.1E+02	2.0E+02	2.1E+02	—	—	
Sr-90(約29年)	—	—	—	—	—	1.3E+01	ND	3.5E+01	—	—	

- ※ ○.○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。
- ※ 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、装置停止のため採取中止。