

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12月採取中止	2024年12月採取中止	2024年12月10日10時30分	2024年12月採取中止	2024年12月採取中止	2024年12月10日11時15分	2024年12月10日11時20分	2024年12月10日11時25分	2024年12月採取中止	2024年12月採取中止
γ核種	I-131(約8日)	—	—	ND	—	—	ND	ND	ND	—	—
	Cs-134(約2年)	—	—	1.4E+02	—	—	ND	ND	ND	—	—
	Cs-137(約30年)	—	—	1.0E+04	—	—	4.4E-01	3.1E-03	1.4E+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	1.2E-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	—	—	5.6E-01	ND	1.8E+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)		—	—	—	—	—	5.5E+00	ND	8.7E+00	—	—

- ※ ○.○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。
 ※ ①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。