

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7月2日 10時15分	2024年7月 採取中止	2024年7月2日 10時40分	2024年7月 採取中止	2024年7月 採取中止	2024年7月4日 6時10分	2024年7月4日 5時55分	2024年7月4日 5時45分	2024年7月 採取中止	2024年7月 採取中止
γ 核種	I-131 (約8日)	ND	—	ND	—	—	ND	ND	ND	—	—
	Cs-134 (約2年)	1.6E+01	—	1.2E+02	—	—	ND	ND	4.7E-02	—	—
	Cs-137 (約30年)	1.2E+03	—	8.6E+03	—	—	1.5E+00	6.9E-03	4.4E+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	1.4E-02	—	—
	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	—	—	4.5E-01	ND	1.4E+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)		—	—	—	—	—	2.2E+02	2.2E+02	2.3E+02	—	—
Sr-90 (約29年)		—	—	—	—	—	3.7E+00	ND	1.4E+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。  
※ ②・④・⑤・⑨・⑩については装置停止中のため、採取中止