

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	2020年8月採取中止	2020年8月採取中止	2020年8月3日11時10分	2020年8月3日11時10分	2020年8月3日11時10分	2020年8月4日10時00分	2020年8月4日10時10分	2020年8月4日10時00分	2020年8月採取中止	2020年8月採取中止	
γ 核種	I-131 (約8日)	—	—	ND	ND	ND	ND	ND	ND	—	—
	Cs-134 (約2年)	—	—	1.4E+03	1.1E-02	ND	2.8E-02	ND	4.0E-02	—	—
	Cs-137 (約30年)	—	—	2.5E+04	1.8E-01	2.0E-01	5.0E-01	1.8E-03	9.9E-01	—	—
	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	1.1E-02	ND	ND	ND	5.6E-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	3.3E-02	5.5E-02	4.9E-02	ND	ND	—	—
	Ba-140 (約13日)	—	—	ND	ND	ND	ND	ND	ND	—	—
	La-140 (約40時間)	—	—	ND	ND	ND	ND	ND	ND	—	—
H-3 (約12年)	—	—	—	—	—	4.3E+02	4.2E+02	4.2E+02	—	—	
Sr-90 (約29年)	—	—	—	—	—	5.4E+00	ND	1.0E+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。  
 ※ ①については採水ポンプ不具合のため採取中止、②・⑨・⑩については装置停止中のため採取中止。