

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	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		蒸発濃縮装置入口水		蒸発濃縮装置出口水		蒸発濃縮装置濃廃水		
	平成24年3月20日 7時40分	平成24年3月20日 7時20分	平成24年3月20日 7時20分	平成24年3月20日 7時25分	平成24年3月20日 7時25分	平成24年2月21日 6時30分	平成24年3月20日 7時05分	平成24年2月21日 6時40分	平成24年3月20日 7時15分	平成24年2月21日 6時20分	平成24年3月20日 9時20分	平成24年2月 採取中止	平成24年3月 採取中止	平成24年2月 採取中止	平成24年3月 採取中止	
核種	I-131 (約8日)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	-	
	Cs-134 (約2年)	1.2E+05	1.3E+01	1.1E+05	2.4E+00	8.4E-01	9.8E+00	3.4E+00	ND	ND	9.5E+00	8.2E+00	-	-	-	-
	Cs-137 (約30年)	1.6E+05	1.8E+01	1.6E+05	3.8E+00	6.7E-01	1.3E+01	6.6E+00	3.3E-02	ND	1.1E+01	8.7E+00	-	-	-	-
	Mn-54 (約310日)	ND	4.3E+00	ND	2.2E+00	2.7E+00	5.5E+00	4.0E+00	ND	ND	2.8E+01	2.4E+01	-	-	-	-
	Co-58 (約71日)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	-
	Co-60 (約5年)	ND	8.3E+00	ND	3.8E+00	4.1E+00	2.8E+00	7.5E+00	ND	ND	9.4E+00	8.6E+00	-	-	-	-
	Ru-103 (約40日)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	-
	Ru-106 (約370日)	ND	6.1E+00	ND	ND	ND	2.1E+01	1.4E+01	ND	ND	3.9E+01	3.9E+01	-	-	-	-
	Sb-124 (約60日)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	-
	Sb-125 (約3年)	ND	7.2E+01	ND	2.4E+01	4.2E+01	8.1E+01	4.5E+01	4.3E-02	3.5E-02	1.1E+02	1.3E+02	-	-	-	-
	Ba-140 (約13日)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	-
La-140 (約40時間)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	-	
H-3 (約12年)	-	-	-	-	-	3.2E+03	-	3.3E+03	-	4.8E+03	-	-	-	-	-	
全放射能	-	-	-	-	-	1.7E+05	-	1.4E+01	-	2.4E+05	-	-	-	-	-	

・ E± とは、 $\times 10^*$  と同じ意味である。  
 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。  
 ~ の2月21日採取試料の核種は、2月29日に公表。  
 ・ については蒸発濃縮装置停止中のため、採取中止。