

水処理設備の放射能濃度測定結果

単位: (Bq/cm³)

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23年11月29日6時35分	平成23年11月29日5時45分	平成23年11月29日6時15分	平成23年11月29日5時50分	平成23年11月29日5時50分	平成23年11月1日6時30分	平成23年11月29日16時10分	平成23年11月1日6時35分	平成23年11月29日16時00分	平成23年11月1日6時30分	平成23年11月29日7時15分	平成23年11月1日6時40分	平成23年11月29日7時05分	平成23年11月3日6時20分	平成23年11月29日7時10分	
核種	I-131 (約8日)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
	Cs-134 (約2年)	1.7E+05	2.7E+01	4.0E+05	ND	ND	2.3E+01	9.9E+00	ND	3.4E-02	5.7E+00	8.3E+00	ND	ND	4.4E+01	6.7E+01
	Cs-137 (約30年)	2.1E+05	3.1E+01	5.1E+05	8.8E-01	5.1E-01	2.8E+01	1.1E+01	4.6E-02	4.2E-02	7.4E+00	1.1E+01	ND	ND	5.4E+01	8.2E+01
	Mn-54 (約310日)	ND	1.2E+01	ND	1.8E+00	1.8E+00	1.7E+01	7.6E+00	1.6E-02	ND	4.9E+01	5.2E+01	ND	ND	3.3E+00	4.0E+00
	Co-58 (約71日)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	2.0E+00	ND	ND	ND	ND	ND
	Co-60 (約5年)	ND	4.3E+00	ND	3.4E-01	3.8E-01	6.5E+00	2.3E+00	ND	ND	1.3E+01	1.3E+01	ND	ND	2.8E+00	1.2E+00
	Ru-103 (約40日)	ND	ND	ND	5.7E-01	5.0E-01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	2.0E+00	2.4E+00
	Ru-106 (約370日)	ND	ND	ND	8.3E+00	5.7E+00	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1.4E+01	2.3E+01
	Sb-124 (約60日)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	2.1E+00	ND
	Sb-125 (約3年)	ND	8.2E+01	ND	9.2E+01	1.1E+02	6.9E+01	6.8E+01	4.8E-02	ND	1.4E+02	1.0E+02	ND	ND	7.6E+02	6.3E+02
	Ba-140 (約13日)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	La-140 (約40時間)	ND	ND	ND	ND	ND	3.1E-01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
H-3 (約12年)	-	-	-	-	-	3.8E+03	-	3.8E+03	-	6.4E+03	-	5.5E+03	-	-	-	
全放射能	-	-	-	-	-	2.0E+05	-	8.5E+01	-	5.8E+04	-	2.2E-01	-	1.8E+05	-	

E± とは、. × 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。
 「-」は、測定対象外を示す。
 ~ の11月1日、3日採取試料の核種は、11月18日に公表。