

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	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	
	平成24年4月24日 6時40分	平成24年4月24日 6時15分	平成24年4月24日 6時30分	平成24年4月24日 6時20分	平成24年4月24日 6時20分	平成24年3月20日 7時05分	平成24年4月24日 6時20分	平成24年3月20日 7時15分	平成24年4月24日 6時15分	平成24年3月20日 9時20分	平成24年4月24日 6時10分	平成24年3月 採取中止	平成24年4月 採取中止	平成24年3月 採取中止	平成24年4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)	9.2E+04	6.2E+00	6.3E+04	ND	ND	3.4E+00	2.7E+00	ND	ND	8.2E+00	3.5E+00	-	-	-
	Cs-137 (約30年)	1.3E+05	8.0E+00	8.9E+04	7.2E-01	8.6E-01	6.6E+00	3.0E+00	ND	ND	8.7E+00	5.1E+00	-	-	-
	Mn-54 (約310日)	ND	3.2E+00	ND	2.8E+00	3.0E+00	4.0E+00	9.8E+00	ND	ND	2.4E+01	1.9E+01	-	-	-
	Co-58 (約71日)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-
	Co-60 (約5年)	ND	8.7E+00	ND	5.2E+00	4.7E+00	7.5E+00	7.6E+00	ND	ND	8.6E+00	6.7E+00	-	-	-
	Ru-103 (約40日)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-
	Ru-106 (約370日)	ND	5.3E+00	ND	ND	3.6E+00	1.4E+01	ND	ND	ND	3.9E+01	6.9E+00	-	-	-
	Sb-124 (約60日)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-
	Sb-125 (約3年)	ND	6.1E+01	ND	5.0E+01	5.4E+01	4.5E+01	5.8E+01	3.5E-02	ND	1.3E+02	9.8E+01	-	-	-
	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)	-	-	-	-	-	2.6E+03	2.8E+03	2.5E+03	2.7E+03	4.5E+03	2.3E+03	-	-	-	-
全 放射能	-	-	-	-	-	7.3E+04	1.2E+05	6.7E+00	1.7E+01	2.4E+05	1.9E+05	-	-	-	-

・ E± とは、 . ×10ⁿ 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3月20日採取試料の 核種は、3月26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。