

地下貯水槽 分析結果(平成26年8月20日分)

		地下貯水槽(ドレン孔水)													
		北東側	南西側	北東側	南西側	北東側	南西側	北東側	南西側	北東側	南西側	北東側	南西側	北東側	南西側
採取時刻		5:33	5:39	6:13	5:48	6:05	5:57	6:54	7:01	6:34	6:31	6:46	6:38	6:27	6:23
塩素濃度(ppm)		9	8	9	5	8	3	12	12	10	6	11	6	7	10
放射性物質濃度 (Bq/cm ³)	I-131	<1.9E-2	<2.8E-2	<2.6E-2	<2.7E-2	<2.4E-2	<2.7E-2	<2.5E-2	<2.6E-2	<2.5E-2	<2.6E-2	<3.3E-2	<2.9E-2	<2.7E-2	<2.9E-2
	Cs-134	<4.0E-2	<4.1E-2	<3.9E-2	<4.3E-2	<3.6E-2	<3.9E-2	<3.9E-2	<4.2E-2	<5.8E-2	<4.2E-2	<3.9E-2	<4.0E-2	<3.5E-2	<4.3E-2
	Cs-137	<6.0E-2	<6.4E-2	<6.0E-2	<6.2E-2	<5.8E-2	<6.3E-2	<5.7E-2	<6.3E-2	<5.8E-2	<6.6E-2	<5.7E-2	<6.4E-2	<5.8E-2	<6.4E-2
	その他ガンマ核種	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	全ベータ	5.5E-1	<3.0E-2	<3.0E-2	3.2E-2	8.7E-2	<3.0E-2	<3.0E-2	<3.0E-2	<3.0E-2	<3.0E-2	4.3E-2	<3.0E-2	<3.0E-2	<3.0E-2

半減期 I-131:約8日 Cs-134:約2年 Cs-137:約30年

		地下貯水槽(漏えい検知孔水)													
		北東側	南西側	北東側	南西側	北東側	南西側	北東側	南西側	北東側	南西側	北東側	南西側	北東側	南西側
採取時刻		5:28	5:43	5:24	5:53	6:08	6:00	6:57	採取できず			6:42	採取できず		
塩素濃度(ppm)		11	6	11	12	9	9	11				4			
放射性物質濃度 (Bq/cm ³)	I-131	<2.9E-2	<1.9E-2	<2.1E-2	<2.2E-2	<2.6E-2	<2.6E-2	<2.3E-2				<2.3E-2			
	Cs-134	<4.1E-2	<3.9E-2	<5.3E-2	<4.3E-2	<4.0E-2	<4.3E-2	<4.3E-2				<4.0E-2			
	Cs-137	<5.8E-2	<6.3E-2	<5.9E-2	<6.3E-2	<5.8E-2	<6.4E-2	<5.8E-2				<6.4E-2			
	その他ガンマ核種	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND				ND			
	全ベータ	9.0E+1	<3.0E-2	1.6E+1	<3.0E-2	1.7E+1	7.2E+0	<3.0E-2				8.2E-2			

半減期 I-131:約8日 Cs-134:約2年 Cs-137:約30年

- (注1) E± とは、 × 10[±] と同じ意味である。
 (注2) 検出限界値未満の場合は、"<"を付け、検出限界値を記している。
 (注3) その他ガンマ核種がすべて検出限界値未満の場合は、「ND」と記載。