

地下貯水槽 分析結果(平成26年5月28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		8:23	8:42	8:18	8:32	8:13	7:55	9:34	9:43	9:01	8:57	9:15	9:06	9:21	9:24
塩素濃度(ppm)		8	8	9	9	9	5	13	8	8	8	9	5	6	9
放射性物質濃度 (Bq/cm ³)	I-131	<2.7E-2	<2.0E-2	<2.4E-2	<2.7E-2	<2.5E-2	<2.5E-2	<2.3E-2	<3.1E-2	<2.4E-2	<2.0E-2	<2.5E-2	<3.0E-2	<2.0E-2	<2.7E-2
	Cs-134	<4.8E-2	<4.4E-2	<3.9E-2	<4.3E-2	<4.3E-2	<4.5E-2	<4.1E-2	<4.3E-2	<4.0E-2	<4.5E-2	<4.2E-2	<4.2E-2	<4.0E-2	<4.4E-2
	Cs-137	<6.3E-2	<6.5E-2	<5.6E-2	<6.5E-2	<5.7E-2	<6.4E-2	<5.9E-2	<6.3E-2	<5.6E-2	<6.6E-2	<5.9E-2	<6.4E-2	<5.7E-2	<6.3E-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	1.9E-1	<3.0E-2	<3.0E-2	<3.0E-2	8.9E-2	<3.0E-2	<3.0E-2	<3.0E-2	<3.0E-2	<3.0E-2	5.8E-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		7:43	8:38	8:02	8:29	8:08	7:50	9:38	採取できず			9:10	採取できず		
塩素濃度(ppm)		11	7	12	13	9	10	12				7			
放射性物質濃度 (Bq/cm ³)	I-131	<2.8E-2	<2.3E-2	<2.0E-2	<2.0E-2	<3.2E-2	<2.3E-2	<2.2E-2				<2.5E-2			
	Cs-134	<4.3E-2	<4.2E-2	<4.4E-2	<4.3E-2	<4.4E-2	<4.0E-2	<4.7E-2				<3.9E-2			
	Cs-137	<6.3E-2	<5.7E-2	<6.6E-2	<5.8E-2	<6.4E-2	<5.6E-2	<6.4E-2				<5.7E-2			
	その他ガンマ核種	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND				ND			
	全ベータ	5.1E+1	<3.0E-2	8.1E+0	<3.0E-2	1.4E+1	2.5E+1	<3.0E-2				<3.0E-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。