

地下貯水槽 分析結果(平成26年8月27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		5:27	5:32	6:06	5:42	6:00	5:54	6:51	6:58	6:29	6:25	6:42	6:32	6:21	6:17
塩素濃度(ppm)		9	8	9	5	8	3	12	11	10	5	10	5	6	10
放射 性 物 質 濃 度 (Bq/cm ³)	I-131	<2.8E-2	<2.6E-2	<3.1E-2	<2.3E-2	<2.3E-2	<2.6E-2	<2.4E-2	<2.5E-2	<2.8E-2	<2.0E-2	<2.6E-2	<2.1E-2	<2.9E-2	<2.3E-2
	Cs-134	<4.3E-2	<3.9E-2	<4.2E-2	<4.3E-2	<4.1E-2	<4.2E-2	<4.5E-2	<4.3E-2	<3.9E-2	<4.3E-2	<4.1E-2	<4.2E-2	<3.8E-2	<4.2E-2
	Cs-137	<6.5E-2	<6.4E-2	<6.7E-2	<6.5E-2	<6.4E-2	<6.4E-2	<6.5E-2	<6.4E-2	<6.5E-2	<6.4E-2	<6.5E-2	<6.5E-2	<6.6E-2	<6.5E-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	4.7E-1	<2.8E-2	3.3E-2	<2.8E-2	1.1E-1	<2.8E-2	<2.8E-2	<2.8E-2	<2.8E-2	<2.8E-2	5.4E-2	<2.8E-2	<2.8E-2	<2.8E-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		5:23	5:37	5:18	5:45	6:02	5:50	6:55	採取できず				6:37	採取できず	
塩素濃度(ppm)		11	5	11	11	8	8	11					3		
放射 性 物 質 濃 度 (Bq/cm ³)	I-131	<3.3E-2	<2.7E-2	<2.7E-2	<3.2E-2	<2.6E-2	<3.1E-2	<2.8E-2					<2.3E-2		
	Cs-134	<4.1E-2	<4.0E-2	<4.2E-2	<3.9E-2	<4.5E-2	<4.2E-2	<4.3E-2					<4.1E-2		
	Cs-137	<6.6E-2	<6.3E-2	<6.5E-2	<6.3E-2	<6.3E-2	<6.6E-2	<6.3E-2					<6.3E-2		
	その他ガンマ核種	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND					ND		
	全ベータ	9.5E+1	<2.8E-2	2.0E+1	<2.8E-2	1.6E+1	5.1E+0	<2.8E-2					3.2E-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。