

地下貯水槽 分析結果(平成26年3月26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		8:08	8:30	8:02	8:21	7:58	7:45	9:24	9:31	8:49	8:45	9:06	8:54	9:10	9:14
塩素濃度(ppm)		10	8	11	10	16	9	12	13	10	10	10	12	9	11
放射性物質濃度 (Bq/cm ³)	I-131	<3.0E-2	<2.2E-2	<2.2E-2	<2.4E-2	<2.8E-2	<2.5E-2	<2.5E-2	<2.6E-2	<2.4E-2	<2.8E-2	<1.9E-2	<2.8E-2	<2.3E-2	<2.9E-2
	Cs-134	<4.7E-2	<4.1E-2	<4.3E-2	<4.4E-2	<4.7E-2	<4.2E-2	<4.3E-2	<6.3E-2	<4.4E-2	<4.3E-2	<4.8E-2	<4.0E-2	<4.4E-2	<5.2E-2
	Cs-137	<6.4E-2	<6.0E-2	<6.6E-2	<5.8E-2	<6.6E-2	<6.0E-2	<6.4E-2	<5.7E-2	<6.5E-2	<5.9E-2	<6.6E-2	<5.9E-2	<6.4E-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		1.7E-1	<2.8E-2	3.0E-2	<2.8E-2	5.2E-2	<2.8E-2	<2.8E-2	<2.8E-2	<2.8E-2	4.1E-2	<2.8E-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		7:34	8:27	7:39	8:15	7:54	7:50	9:26	採取できず			8:59	採取できず		
塩素濃度(ppm)		9	7	10	19	11	9	12				11			
放射性物質濃度 (Bq/cm ³)	I-131	<2.6E-2	<2.2E-2	<2.3E-2	<2.3E-2	<2.6E-2	<2.8E-2	<2.4E-2				<2.2E-2			
	Cs-134	<4.8E-2	<4.4E-2	<4.3E-2	<4.4E-2	<4.3E-2	<4.5E-2	<4.8E-2				<4.2E-2			
	Cs-137	<6.6E-2	<6.4E-2	<6.5E-2	<6.4E-2	<6.5E-2	<6.4E-2	<6.6E-2				<6.6E-2			
	その他ガンマ核種	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND				ND			
全ベータ		5.6E+1	<2.8E-2	8.5E+0	<2.8E-2	1.9E+1	1.7E+1	<2.8E-2				<2.8E-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。