

地下貯水槽 分析結果(平成26年4月23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		8:10	8:40	8:04	8:26	8:00	7:42	9:40	9:50	9:06	9:01	9:23	9:11	9:28	9:33
塩素濃度(ppm)		9	6	10	8	5	4	11	13	9	7	9	4	10	11
放射性物質濃度 (Bq/cm ³)	I-131	<2.5E-2	<2.5E-2	<2.3E-2	<2.5E-2	<2.5E-2	<3.0E-2	<2.4E-2	<3.0E-2	<2.3E-2	<2.9E-2	<2.0E-2	<2.9E-2	<2.5E-2	<3.0E-2
	Cs-134	<3.9E-2	<4.8E-2	<3.6E-2	<4.3E-2	<5.6E-2	<4.4E-2	<3.8E-2	<4.9E-2	<4.7E-2	<4.4E-2	<4.0E-2	<4.3E-2	<4.0E-2	<4.4E-2
	Cs-137	<5.7E-2	<6.4E-2	<5.7E-2	<6.6E-2	<5.6E-2	<6.4E-2	<5.9E-2	<6.4E-2	<5.9E-2	<6.4E-2	<5.7E-2	<6.3E-2	<5.8E-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		1.7E-1	<2.8E-2	7.1E-2	<2.8E-2	1.6E-1	<2.8E-2	<2.8E-2	<2.8E-2	<2.8E-2	6.0E-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		7:30	8:34	7:50	8:16	7:55	7:38	9:44	採取できず			9:17	採取できず		
塩素濃度(ppm)		9	6	12	13	9	9	10				7			
放射性物質濃度 (Bq/cm ³)	I-131	<2.2E-2	<2.8E-2	<2.3E-2	<2.9E-2	<2.6E-2	<2.7E-2	<2.2E-2				<2.3E-2			
	Cs-134	<3.6E-2	<4.1E-2	<3.9E-2	<4.0E-2	<4.1E-2	<4.5E-2	<4.6E-2				<4.6E-2			
	Cs-137	<5.8E-2	<6.4E-2	<6.0E-2	<6.6E-2	<5.9E-2	<6.5E-2	<6.1E-2				<6.4E-2			
	その他ガンマ核種	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND				ND			
全ベータ		5.8E+1	<2.8E-2	1.2E+1	<2.8E-2	2.2E+1	2.6E+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。