

地下貯水槽 分析結果(平成26年5月7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		8:16	8:37	8:10	8:26	8:06	7:55	9:32	9:43	8:58	8:53	9:13	9:02	9:20	9:25
塩素濃度(ppm)		9	7	10	10	10	6	12	13	10	9	10	5	8	10
放射性物質濃度 (Bq/cm ³)	I-131	<2.7E-2	<2.0E-2	<2.6E-2	<2.4E-2	<2.9E-2	<2.5E-2	<2.5E-2	<2.1E-2	<2.9E-2	<2.5E-2	<2.6E-2	<2.7E-2	<2.6E-2	<2.2E-2
	Cs-134	<4.7E-2	<3.8E-2	<4.6E-2	<3.9E-2	<4.4E-2	<3.7E-2	<4.7E-2	<4.3E-2	<4.5E-2	<3.8E-2	<4.6E-2	<4.3E-2	<4.5E-2	<5.0E-2
	Cs-137	<6.6E-2	<5.6E-2	<6.8E-2	<6.0E-2	<6.4E-2	<5.9E-2	<6.6E-2	<5.7E-2	<6.7E-2	<5.7E-2	<6.6E-2	<5.9E-2	<6.5E-2	<5.6E-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		2.4E-1	<2.8E-2	<2.8E-2	<2.8E-2	1.1E-1	<2.8E-2	<2.8E-2	<2.8E-2	<2.8E-2	5.6E-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		7:39	8:33	7:46	8:21	8:01	7:50	9:37				9:07			
塩素濃度(ppm)		10	6	13	14	10	11	12				7			
放射性物質濃度 (Bq/cm ³)	I-131	<2.1E-2	<2.4E-2	<2.5E-2	<2.7E-2	<2.3E-2	<2.5E-2	<2.8E-2				<2.7E-2			
	Cs-134	<4.2E-2	<4.1E-2	<3.9E-2	<4.7E-2	<4.6E-2	<4.7E-2	<4.7E-2				<4.2E-2			
	Cs-137	<5.5E-2	<6.5E-2	<5.6E-2	<6.5E-2	<6.0E-2	<6.3E-2	<6.5E-2				<5.7E-2			
	その他ガンマ核種	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND				ND			
全ベータ		6.2E+1	<2.8E-2	2.6E+1	<2.8E-2	1.9E+1	3.0E+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。