

地下貯水槽 分析結果(平成25年7月10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		8:42	8:40	8:26	8:30	8:17	8:25	8:07	8:17	8:08	8:02	8:25	8:12	8:31	8:36
塩素濃度(ppm)		10	6	9	8	8	5	10	8	8	8	10	9	6	7
放射性物質濃度 (Bq/cm ³)	I-131	<2.3E-2	<3.0E-2	<2.9E-2	<2.5E-2	<3.0E-2	<2.2E-2	<2.2E-2	<2.3E-2	<2.1E-2	<2.8E-2	<2.7E-2	<2.2E-2	<2.2E-2	<3.0E-2
	Cs-134	<4.9E-2	<5.1E-2	<5.1E-2	<5.0E-2	<4.9E-2	<5.2E-2	<5.1E-2	<5.2E-2	<4.8E-2	<4.9E-2	<4.9E-2	<5.3E-2	<4.9E-2	<4.8E-2
	Cs-137	<6.6E-2	<6.5E-2	<6.9E-2	<6.6E-2	<6.5E-2	<6.5E-2	<6.5E-2	<6.7E-2	<6.7E-2	<6.9E-2	<6.4E-2	<6.6E-2	<6.8E-2	<6.8E-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	4.5E+0	<3.2E-2	3.8E-1	<3.2E-2	6.5E-2	<3.2E-2	<3.2E-2	<3.2E-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		7:54	8:00	8:02	8:07	8:10	8:16	8:00	採取できず			8:19	採取できず		
塩素濃度(ppm)		13	5	90	8	8	8	8				3			
放射性物質濃度 (Bq/cm ³)	I-131	<2.6E-2	<2.7E-2	<5.5E-2	<2.5E-2	<2.8E-2	<3.2E-2	<2.7E-2				<2.5E-2			
	Cs-134	<5.9E-2	<5.1E-2	<5.9E-2	<5.0E-2	<5.0E-2	<4.6E-2	<4.5E-2				<5.1E-2			
	Cs-137	<6.7E-2	<6.6E-2	<7.1E-2	<6.5E-2	<6.7E-2	<6.6E-2	<6.5E-2				<6.6E-2			
	その他ガンマ核種	1.3E-1*	ND	ND	ND	ND	ND	ND				ND			
	全ベータ	2.1E+2	<3.2E-2	1.0E+3	<3.2E-2	<3.2E-2	2.0E+1	<3.2E-2				<3.2E-2			

半減期 I-131:約8日 Cs-134:約2年 Cs-137:約30年 *Sb-125:1.3E-1

(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。