

地下貯水槽 分析結果(平成26年4月30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		8:02	8:21	7:57	8:11	7:48	7:38	7:27	7:38	7:54	7:48	8:16	8:00	8:22	8:27
塩素濃度(ppm)		10	7	9	9	9	5	12	13	10	8	9	4	9	11
放射性物質濃度 (Bq/cm ³)	I-131	<2.4E-2	<2.9E-2	<2.5E-2	<2.6E-2	<2.1E-2	<2.3E-2	<2.5E-2	<2.6E-2	<2.4E-2	<2.8E-2	<2.3E-2	<2.5E-2	<2.8E-2	<2.7E-2
	Cs-134	<4.3E-2	<4.2E-2	<4.2E-2	<4.6E-2	<4.1E-2	<4.5E-2	<4.2E-2	<4.4E-2	<4.4E-2	<4.1E-2	<4.6E-2	<4.1E-2	<4.1E-2	<4.5E-2
	Cs-137	<5.8E-2	<6.5E-2	<6.0E-2	<6.6E-2	<5.6E-2	<6.4E-2	<5.8E-2	<6.6E-2	<5.8E-2	<6.5E-2	<5.8E-2	<6.9E-2	<5.8E-2	<6.7E-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		1.9E-1	<3.0E-2	<3.0E-2	<3.0E-2	8.7E-2	<3.0E-2	<3.0E-2	<3.0E-2	<3.0E-2	6.1E-2	<3.0E-2	<3.0E-2	<3.0E-2	<3.0E-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		7:27	8:17	7:52	8:07	7:43	7:34	7:32	採取できず			8:08	採取できず		
塩素濃度(ppm)		9	6	12	14	10	11	12				7			
放射性物質濃度 (Bq/cm ³)	I-131	<2.0E-2	<2.1E-2	<2.5E-2	<2.4E-2	<2.4E-2	<2.3E-2	<2.4E-2				<2.7E-2			
	Cs-134	<4.5E-2	<4.8E-2	<4.5E-2	<4.4E-2	<4.6E-2	<4.5E-2	<4.0E-2				<4.3E-2			
	Cs-137	<5.6E-2	<6.6E-2	<5.9E-2	<6.5E-2	<5.8E-2	<6.6E-2	<5.8E-2				<6.5E-2			
	その他ガンマ核種	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND				ND			
全ベータ		6.1E+1	<3.0E-2	1.5E+1	<3.0E-2	2.1E+1	3.1E+1	<3.0E-2				<3.0E-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。