

地下貯水槽 分析結果(平成26年4月9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		8:00	8:16	7:55	8:08	7:43	7:47	9:10	9:17	8:38	8:33	8:53	8:41	8:59	9:02
塩素濃度(ppm)		9	6	9	9	5	4	12	12	7	7	9	4	8	10
放射性物質濃度 (Bq/cm ³)	I-131	<2.5E-2	<2.5E-2	<2.6E-2	<2.6E-2	<2.8E-2	<3.1E-2	<2.6E-2	<2.6E-2	<2.8E-2	<2.9E-2	<2.8E-2	<2.5E-2	<2.7E-2	<2.6E-2
	Cs-134	<4.1E-2	<4.4E-2	<4.3E-2	<4.5E-2	<4.1E-2	<4.4E-2	<4.3E-2	<4.6E-2	<4.3E-2	<4.6E-2	<4.4E-2	<4.5E-2	<4.4E-2	<5.0E-2
	Cs-137	<6.0E-2	<6.6E-2	<5.9E-2	<6.7E-2	<6.2E-2	<6.4E-2	<5.9E-2	<6.5E-2	<6.2E-2	<6.4E-2	<6.1E-2	<6.5E-2	<6.2E-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
(Bq/cm ³) 全ベータ		1.2E-1	<3.0E-2	3.0E-2	<3.0E-2	8.4E-2	<3.0E-2	<3.0E-2	<3.0E-2	<3.0E-2	6.9E-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		7:29	8:13	7:34	8:04	7:39	7:51	9:13	採取できず			8:49	採取できず		
塩素濃度(ppm)		10	7	11	15	9	10	11				8			
放射性物質濃度 (Bq/cm ³)	I-131	<2.2E-2	<2.3E-2	<2.2E-2	<2.0E-2	<2.3E-2	<2.3E-2	<2.0E-2				<3.1E-2			
	Cs-134	<4.4E-2	<4.3E-2	<4.2E-2	<4.2E-2	<4.3E-2	<4.6E-2	<4.3E-2				<4.6E-2			
	Cs-137	<6.0E-2	<6.4E-2	<6.1E-2	<6.3E-2	<6.0E-2	<6.4E-2	<5.9E-2				<6.5E-2			
	その他ガンマ核種	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND				ND			
(Bq/cm ³) 全ベータ		5.6E+1	<3.0E-2	1.0E+1	<3.0E-2	1.2E+1	1.6E+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。