

地下貯水槽 分析結果(平成26年7月16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		7:37	7:42	8:18	7:51	8:10	8:00	9:05	9:14	8:50	8:53	8:36	8:45	8:57	8:32
塩素濃度(ppm)		9	8	9	8	7	3	12	7	7	6	11	4	6	10
放射性物質濃度 (Bq/cm ³)	I-131	<2.6E-2	<2.4E-2	<2.7E-2	<2.6E-2	<2.4E-2	<2.3E-2	<2.8E-2	<2.6E-2	<2.4E-2	<2.5E-2	<2.3E-2	<2.8E-2	<2.4E-2	<2.2E-2
	Cs-134	<3.8E-2	<4.4E-2	<4.0E-2	<4.1E-2	<3.6E-2	<4.2E-2	<4.1E-2	<4.3E-2	<4.0E-2	<4.2E-2	<4.2E-2	<4.4E-2	<4.4E-2	<4.2E-2
	Cs-137	<6.0E-2	<6.3E-2	<5.6E-2	<6.4E-2	<5.6E-2	<6.3E-2	<5.5E-2	<6.6E-2	<5.8E-2	<6.4E-2	<5.7E-2	<6.6E-2	<5.7E-2	<6.4E-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		2.8E-1	<3.2E-2	<3.2E-2	<3.2E-2	9.9E-2	<3.2E-2	<3.2E-2	<3.2E-2	<3.2E-2	3.7E-2	<3.2E-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		7:33	7:47	7:28	7:55	8:13	8:05	9:09	採取できず			8:40	採取できず		
塩素濃度(ppm)		10	6	12	11	9	9	11				3			
放射性物質濃度 (Bq/cm ³)	I-131	<2.6E-2	<2.7E-2	<2.8E-2	<2.5E-2	<2.2E-2	<2.2E-2	<2.5E-2				<1.9E-2			
	Cs-134	<4.3E-2	<4.1E-2	<3.6E-2	<4.1E-2	<4.1E-2	<4.3E-2	<4.2E-2				<3.7E-2			
	Cs-137	<5.8E-2	<6.4E-2	<5.5E-2	<6.5E-2	<5.6E-2	<6.3E-2	<6.4E-2				<5.6E-2			
	その他ガンマ核種	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND				ND			
全ベータ		6.2E+1	<3.2E-2	1.4E+1	<3.2E-2	1.6E+1	6.5E+0	<3.2E-2				1.1E-1			

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。