

地下貯水槽 分析結果(平成26年7月2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		7:30	7:35	8:16	7:44	8:09	7:52	9:51	9:57	9:30	9:27	9:42	9:33	9:22	9:12
塩素濃度(ppm)		10	9	9	10	6	4	13	7	7	8	10	5	8	10
放射性物質濃度 (Bq/cm ³)	I-131	<2.0E-2	<2.6E-2	<2.0E-2	<2.6E-2	<2.2E-2	<2.4E-2	<2.9E-2	<2.3E-2	<2.6E-2	<2.4E-2	<2.1E-2	<2.6E-2	<2.4E-2	<2.1E-2
	Cs-134	<4.9E-2	<4.2E-2	<4.5E-2	<4.1E-2	<4.5E-2	<4.5E-2	<4.2E-2	<4.3E-2	<4.0E-2	<4.2E-2	<4.2E-2	<4.1E-2	<3.8E-2	<4.3E-2
	Cs-137	<6.4E-2	<6.4E-2	<6.4E-2	<6.4E-2	<5.9E-2	<6.4E-2	<6.4E-2	<6.5E-2	<6.6E-2	<6.5E-2	<5.8E-2	<6.4E-2	<6.3E-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		2.0E-1	<3.0E-2	<3.0E-2	<3.0E-2	7.3E-2	<3.0E-2	<3.0E-2	<3.0E-2	<3.0E-2	3.5E-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		7:26	7:40	7:22	7:48	8:11	8:02	9:54	採取できず			9:38	採取できず		
塩素濃度(ppm)		11	6	15	11	10	10	11				4			
放射性物質濃度 (Bq/cm ³)	I-131	<2.3E-2	<2.7E-2	<2.1E-2	<2.4E-2	<2.3E-2	<2.4E-2	<2.2E-2				<2.1E-2			
	Cs-134	<3.8E-2	<4.3E-2	<4.4E-2	<4.0E-2	<4.1E-2	<3.9E-2	<3.9E-2				<3.9E-2			
	Cs-137	<5.6E-2	<5.6E-2	<5.9E-2	<5.7E-2	<5.7E-2	<5.7E-2	<5.8E-2				<5.7E-2			
	その他ガンマ核種	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND				ND			
全ベータ		7.7E+1	<3.0E-2	2.0E+1	<3.0E-2	2.1E+1	1.5E+1	<3.0E-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。