

地下貯水槽 分析結果(平成26年12月3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		7:43	7:51	8:43	8:05	8:30	8:17	8:44	8:31	7:59	7:53	8:17	8:04	7:46	7:40
塩素濃度(ppm)		9	8	8	6	8	5	11	11	9	3	10	8	4	8
放射 性物 質濃 度 (Bq/cm ³)	I-131	<2.9E-2	<2.4E-2	<2.4E-2	<2.1E-2	<2.8E-2	<2.2E-2	<2.3E-2	<2.4E-2	<2.4E-2	<2.6E-2	<2.9E-2	<2.3E-2	<2.1E-2	<2.3E-2
	Cs-134	<4.2E-2	<3.5E-2	<4.4E-2	<3.5E-2	<4.4E-2	<5.0E-2	<4.2E-2	<3.6E-2	<4.1E-2	<3.9E-2	<4.1E-2	<5.6E-2	<4.2E-2	<4.0E-2
	Cs-137	<6.2E-2	<5.5E-2	<6.2E-2	<5.6E-2	<6.4E-2	<5.8E-2	<6.2E-2	<5.8E-2	<6.4E-2	<5.6E-2	<6.3E-2	<5.6E-2	<6.4E-2	<5.5E-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	1.8E-1	<3.0E-2	<3.0E-2	<3.0E-2	3.7E-2	<3.0E-2	<3.0E-2	<3.0E-2	<3.0E-2	<3.0E-2	5.6E-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		8:38	7:59	8:50	8:11	8:35	8:24	8:38	採取できず			8:10	採取できず		
塩素濃度(ppm)		11	5	10	10	4	7	10				4			
放射 性物 質濃 度 (Bq/cm ³)	I-131	<2.5E-2	<2.2E-2	<2.3E-2	<2.4E-2	<2.8E-2	<2.2E-2	<2.7E-2				<2.4E-2			
	Cs-134	<4.4E-2	<3.8E-2	<3.9E-2	<3.5E-2	<3.8E-2	<4.0E-2	<4.0E-2				<3.3E-2			
	Cs-137	<6.3E-2	<5.6E-2	<5.8E-2	<5.5E-2	<6.4E-2	<5.6E-2	<6.5E-2				<5.4E-2			
	その他ガンマ核種	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND				ND			
	全ベータ	7.1E+1	<2.8E-2	8.9E+0	<2.8E-2	2.4E+0	5.1E+0	<2.8E-2				4.8E-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。