

## 地下貯水槽 分析結果(平成26年11月12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		7:49	7:55	8:34	8:07	8:25	8:15	8:47	8:53	8:06	8:00	8:25	8:11	7:53	7:45
塩素濃度(ppm)		8	8	9	5	4	4	12	12	9	4	11	7	5	9
放射性物質濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )	I-131	<1.9E-2	<2.4E-2	<2.3E-2	<2.7E-2	<2.7E-2	<2.4E-2	<2.9E-2	<2.4E-2	<2.2E-2	<2.5E-2	<2.8E-2	<2.2E-2	<2.8E-2	<1.9E-2
	Cs-134	<3.8E-2	<3.3E-2	<3.5E-2	<4.0E-2	<3.7E-2	<3.8E-2	<4.5E-2	<3.9E-2	<4.1E-2	<3.6E-2	<4.0E-2	<3.8E-2	<3.9E-2	<3.6E-2
	Cs-137	<5.6E-2	<5.6E-2	<5.6E-2	<5.5E-2	<5.7E-2	<5.4E-2	<6.3E-2	<5.5E-2	<6.4E-2	<5.5E-2	<6.4E-2	<5.6E-2	<6.5E-2	<5.6E-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	2.3E-1	<2.8E-2	3.0E-2	<2.8E-2	6.0E-2	<2.8E-2	<2.8E-2	<2.8E-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		7:44	8:01	7:37	8:10	8:29	8:19	8:40	採取できず				8:17	採取できず	
塩素濃度(ppm)		11	7	9	10	6	9	11					4		
放射性物質濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )	I-131	<2.4E-2	<2.4E-2	<2.4E-2	<2.3E-2	<2.1E-2	<1.5E-2	<2.0E-2					<2.7E-2		
	Cs-134	<4.2E-2	<3.8E-2	<4.3E-2	<3.9E-2	<4.0E-2	<3.9E-2	<4.1E-2					<3.6E-2		
	Cs-137	<6.7E-2	<6.4E-2	<6.6E-2	<6.3E-2	<6.4E-2	<5.4E-2	<6.2E-2					<5.7E-2		
	その他ガンマ核種	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND					ND		
	全ベータ	7.6E+1	<2.8E-2	1.4E+1	<2.8E-2	6.6E+0	2.9E+0	<2.8E-2					9.9E-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<sup>±</sup> 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。