

## 地下貯水槽 分析結果(平成25年4月13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		5:10	5:10	5:20	5:20	5:30	5:30	5:40	5:40	5:50	5:50	6:00	6:00	6:10	6:10	
塩素濃度 (ppm)		17	8	13	8	8	6	10	9	15	8	13	10	7	11	
放射性物質濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )	I-131	<2.9E-2	<2.8E-2	<2.7E-2	<2.6E-2	<2.7E-2	<3.0E-2	<2.8E-2	<3.0E-2	<3.0E-2	<2.9E-2	<2.2E-2	<2.9E-2	<1.8E-2	<3.0E-2	
	Cs-134	<4.9E-2	<5.2E-2	<5.0E-2	<5.2E-2	<4.9E-2	<5.3E-2	<5.2E-2	<4.8E-2	<4.9E-2	<5.0E-2	<4.9E-2	<5.2E-2	<5.4E-2	<5.4E-2	
	Cs-137	<6.8E-2	<6.7E-2	<6.7E-2	<7.0E-2	<6.6E-2	<6.8E-2	<6.9E-2	<6.7E-2	<6.7E-2	<6.7E-2	<6.8E-2	<6.7E-2	<7.0E-2	<6.5E-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	7.2E+0	2.8E-2	5.8E+1	1.5E-1	9.2E-2	2.0E-1	7.6E-2	4.1E-2	5.5E-1	3.5E-2	6.1E-2	7.0E-2	1.8E-2	1.8E-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		9:00	8:45	9:20	9:10	9:45	9:35	10:00	採取できず			10:20	採取できず		
塩素濃度 (ppm)		1200	8	120	10	10	180	11				9			
放射性物質濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )	I-131	<1.8E-1	<3.0E-2	<6.7E-2	<2.3E-2	<2.8E-2	<6.1E-2	<2.4E-2				<3.8E-2			
	Cs-134	<2.5E-1	<5.4E-2	<6.7E-2	<5.1E-2	<5.4E-2	<6.1E-2	<5.0E-2				<5.5E-2			
	Cs-137	<1.4E-1	<6.9E-2	<8.1E-2	<6.8E-2	<6.6E-2	<7.6E-2	<6.8E-2				<6.8E-2			
	その他ガンマ核種	2.9E+1*	ND	ND	ND	ND	ND	ND				ND			
	全ベータ	2.4E+4	1.9E-1	4.6E+3	1.5E+0	5.8E-2	1.5E+3	8.8E-2				5.2E-2			

半減期 I-131:約8日 Cs-134:約2年 Cs-137:約30年 \*Sb-125:2.8E+1, Ru-106:1.1E+0

(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。