

## 地下貯水槽 分析結果(平成26年12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		7:50	/	7:59	/	8:10	8:03	/	/	/	/	/	/	/	
塩素濃度 (ppm)		9	/	9	/	8	5	/	/	/	/	/	/	/	
放射性物質濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )	I-131	<1.6E-2	/	<2.6E-2	/	<2.4E-2	<2.3E-2	/	/	/	/	/	/	/	
	Cs-134	<3.6E-2	/	<3.3E-2	/	<3.7E-2	<3.7E-2	/	/	/	/	/	/	/	
	Cs-137	<6.1E-2	/	<5.7E-2	/	<5.6E-2	<5.6E-2	/	/	/	/	/	/	/	
	その他ガンマ核種	ND	/	ND	/	ND	ND	/	/	/	/	/	/	/	
全ベータ		2.1E-1	/	3.0E-2	/	4.8E-1	<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		7:45	/	7:56	/	8:13	8:06	/	/	/	/	/	/	/	
塩素濃度 (ppm)		10	/	10	/	4	6	/	/	/	/	/	/	/	
放射性物質濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )	I-131	<2.6E-2	/	<2.4E-2	/	<2.6E-2	<2.6E-2	/	/	/	/	/	/	/	
	Cs-134	<4.4E-2	/	<4.5E-2	/	<4.1E-2	<4.3E-2	/	/	/	/	/	/	/	
	Cs-137	<6.4E-2	/	<6.2E-2	/	<6.3E-2	<6.4E-2	/	/	/	/	/	/	/	
	その他ガンマ核種	ND	/	ND	/	ND	ND	/	/	/	/	/	/	/	
全ベータ		9.0E+1	/	9.1E+0	/	1.5E+0	7.5E+0	/	/	/	/	/	/	/	

半減期 I-131:約8日 Cs-134:約2年 Cs-137:約30年

- (注1) E± とは、 $\times 10^{\pm}$  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。

## 地下水バイパス(調査孔)、海側観測孔 分析結果(平成26年12月16日分)

	地下水バイパス 調査孔			海側観測孔							
	a	b	c								
採取時刻	/	9:11	8:36	9:49	10:05	8:17	9:30	/	/	/	/
塩素濃度(ppm)	/	8	11	6	6	7	11	/	/	/	/
全ベータ(Bq/cm <sup>3</sup> )	/	<2.8E-2	<2.8E-2	<2.8E-2	<2.8E-2	<2.8E-2	<2.8E-2	/	/	/	/
トリチウム(Bq/cm <sup>3</sup> )	/	分析中	分析中	分析中	分析中	分析中	分析中	/	/	/	/

半減期 トリチウム:約12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。