

## 地下貯水槽 分析結果(平成26年10月27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		7:29	/	7:33	/	7:39	7:45	/	/	/	/	/	/	/	/
塩素濃度 (ppm)		9	/	7	/	4	3	/	/	/	/	/	/	/	/
放射性物質濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )	I-131	<2.4E-2	/	<2.2E-2	/	<2.3E-2	<2.6E-2	/	/	/	/	/	/	/	/
	Cs-134	<4.4E-2	/	<4.1E-2	/	<3.9E-2	<4.1E-2	/	/	/	/	/	/	/	/
	Cs-137	<6.5E-2	/	<5.9E-2	/	<6.4E-2	<6.5E-2	/	/	/	/	/	/	/	/
	その他ガンマ核種	ND	/	ND	/	ND	ND	/	/	/	/	/	/	/	/
	全ベータ	2.9E-1	/	<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		7:27	/	7:23	/	7:36	7:42	/	/	/	/	/	/	/	/
塩素濃度 (ppm)		10	/	9	/	7	8	/	/	/	/	/	/	/	/
放射性物質濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )	I-131	<2.4E-2	/	<2.0E-2	/	<1.8E-2	<2.5E-2	/	/	/	/	/	/	/	/
	Cs-134	<4.2E-2	/	<4.5E-2	/	<5.0E-2	<4.2E-2	/	/	/	/	/	/	/	/
	Cs-137	<6.4E-2	/	<6.7E-2	/	<5.8E-2	<5.8E-2	/	/	/	/	/	/	/	/
	その他ガンマ核種	ND	/	ND	/	ND	ND	/	/	/	/	/	/	/	/
	全ベータ	5.4E+1	/	1.5E+1	/	1.2E+1	3.5E+0	/	/	/	/	/	/	/	/

半減期 I-131:約8日 Cs-134:約2年 Cs-137:約30年

- (注1) E± とは、 × 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。

## 地下水バイパス(調査孔)、海側観測孔 分析結果(平成26年10月27日分)

	地下水バイパス 調査孔			海側観測孔							
	a	b	c	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
採取時刻	/	/	/	/	/	/	/	8:41	8:25	8:55	8:10
塩素濃度(ppm)	/	/	/	/	/	/	/	6	8	13	12
全ベータ(Bq/cm <sup>3</sup> )	/	/	/	/	/	/	/	<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

半減期 トリチウム:約12年

(注1)〇.〇E±〇とは、〇.〇×10<sup>±〇</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。