

地下貯水槽 分析結果(平成26年4月14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		7:53	/	7:49	/	7:39	7:42	/	/	/	/	/	/	/	/
塩素濃度(ppm)		8	/	8	/	5	3	/	/	/	/	/	/	/	/
放射性物質濃度 (Bq/cm ³)	I-131	<2.4E-2	/	<2.3E-2	/	<1.9E-2	<2.5E-2	/	/	/	/	/	/	/	/
	Cs-134	<4.4E-2	/	<4.5E-2	/	<3.8E-2	<4.4E-2	/	/	/	/	/	/	/	/
	Cs-137	<5.6E-2	/	<6.4E-2	/	<5.7E-2	<6.4E-2	/	/	/	/	/	/	/	/
	その他ガンマ核種	ND	/	ND	/	ND	ND	/	/	/	/	/	/	/	/
全ベータ		1.7E-1	/	1.6E-1	/	1.3E-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		7:29	/	7:33	/	7:36	7:45	/	/	/	/	/	/	/	/
塩素濃度(ppm)		8	/	12	/	8	9	/	/	/	/	/	/	/	/
放射性物質濃度 (Bq/cm ³)	I-131	<1.8E-2	/	<2.6E-2	/	<2.2E-2	<3.1E-2	/	/	/	/	/	/	/	/
	Cs-134	<4.2E-2	/	<4.3E-2	/	<4.0E-2	<4.6E-2	/	/	/	/	/	/	/	/
	Cs-137	<5.7E-2	/	<6.6E-2	/	<5.9E-2	<6.4E-2	/	/	/	/	/	/	/	/
	その他ガンマ核種	ND	/	ND	/	ND	ND	/	/	/	/	/	/	/	/
全ベータ		5.0E+1	/	1.6E+1	/	1.2E+1	2.4E+1	/	/	/	/	/	/	/	/

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・揚水井)、海側観測孔 分析結果(平成26年4月14日分)

	地下水バイパス 調査孔			地下水バイパス 揚水井				海側観測孔							
	a	b	c	1	2	3	4								
採取時刻	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	8:39	9:00	9:21	9:46
塩素濃度(ppm)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	8	7	13	8
トリチウム(Bq/cm ³)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	分析中	分析中	分析中	分析中
全ベータ(Bq/cm ³)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	<2.8E-2	<2.8E-2	<2.8E-2	<2.8E-2

半減期 トリチウム:約12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。