

地下貯水槽 分析結果(平成26年7月28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		7:31	/	7:35	/	7:45	7:41	/	/	/	/	/	/	/	/
塩素濃度(ppm)		9	/	8	/	7	3	/	/	/	/	/	/	/	/
放射性物質濃度 (Bq/cm ³)	I-131	<2.8E-2	/	<2.4E-2	/	<2.2E-2	<2.8E-2	/	/	/	/	/	/	/	/
	Cs-134	<4.1E-2	/	<4.2E-2	/	<4.0E-2	<4.2E-2	/	/	/	/	/	/	/	/
	Cs-137	<6.0E-2	/	<6.7E-2	/	<5.8E-2	<6.4E-2	/	/	/	/	/	/	/	/
	その他ガンマ核種	ND	/	ND	/	ND	ND	/	/	/	/	/	/	/	/
全ベータ		3.3E-1	/	4.6E-2	/	1.0E-1	<2.6E-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		7:28	/	7:24	/	7:47	7:38	/	/	/	/	/	/	/	/
塩素濃度(ppm)		11	/	12	/	9	9	/	/	/	/	/	/	/	/
放射性物質濃度 (Bq/cm ³)	I-131	<2.3E-2	/	<2.6E-2	/	<2.3E-2	<2.3E-2	/	/	/	/	/	/	/	/
	Cs-134	<4.2E-2	/	<4.2E-2	/	<3.8E-2	<4.2E-2	/	/	/	/	/	/	/	/
	Cs-137	<5.9E-2	/	<6.4E-2	/	<6.0E-2	<6.5E-2	/	/	/	/	/	/	/	/
	その他ガンマ核種	ND	/	ND	/	ND	ND	/	/	/	/	/	/	/	/
全ベータ		5.9E+1	/	1.9E+1	/	1.7E+1	7.2E+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7月28日分)

	地下水バイパス 調査孔			海側観測孔							
	a	b	c								
採取時刻	/	/	/	/	/	/	/	9:39	9:24	9:56	9:08
塩素濃度(ppm)	/	/	/	/	/	/	/	7	9	11	11
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)	/	/	/	/	/	/	/	<2.6E-2	<2.6E-2	<2.6E-2	<2.6E-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。