

地下貯水槽 分析結果(平成26年5月12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		7:58		7:53		7:40	7:48								
塩素濃度(ppm)		9		9		9	6								
放射性物質濃度 (Bq/cm ³)	I-131	<2.4E-2		<2.4E-2		<2.8E-2	<2.4E-2								
	Cs-134	<5.7E-2		<4.0E-2		<4.7E-2	<4.2E-2								
	Cs-137	<5.6E-2		<5.6E-2		<6.7E-2	<6.4E-2								
	その他ガンマ核種	ND		ND		ND	ND								
全ベータ		2.2E-1		3.2E-2		1.6E-1	3.3E-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		7:31		7:35	7:45								
塩素濃度(ppm)		9		15		10	10								
放射性物質濃度 (Bq/cm ³)	I-131	<2.5E-2		<1.7E-2		<2.0E-2	<2.6E-2								
	Cs-134	<4.3E-2		<4.2E-2		<4.4E-2	<4.7E-2								
	Cs-137	<6.4E-2		<5.6E-2		<5.7E-2	<6.6E-2								
	その他ガンマ核種	ND		ND		ND	ND								
全ベータ		5.3E+1		2.5E+1		1.5E+1	3.0E+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)、海側観測孔 分析結果(平成26年5月12日分)

	地下水バイパス 調査孔			海側観測孔								
	a	b	c									
採取時刻	/	/	/	/	/	/	/	/	9:55	9:38	9:18	9:22
塩素濃度(ppm)	/	/	/	/	/	/	/	/	8	8	13	10
トリチウム(Bq/cm3)	/	/	/	/	/	/	/	/	分析中	分析中	分析中	分析中
全ベータ(Bq/cm3)	/	/	/	/	/	/	/	/	<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。