

地下貯水槽 分析結果(平成26年4月29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		7:50		7:46	7:35								
塩素濃度(ppm)		8		9		9	5								
放射性物質濃度 (Bq/cm ³)	I-131	<3.1E-2		<2.0E-2		<2.1E-2	<2.4E-2								
	Cs-134	<4.5E-2		<4.2E-2		<4.7E-2	<4.0E-2								
	Cs-137	<6.5E-2		<5.7E-2		<6.6E-2	<5.7E-2								
	その他ガンマ核種	ND		ND		ND	ND								
全ベータ		2.3E-1		3.7E-2		1.1E-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		7:26		7:31		7:42	7:38								
塩素濃度(ppm)		9		15		9	11								
放射性物質濃度 (Bq/cm ³)	I-131	<3.0E-2		<2.6E-2		<2.3E-2	<2.7E-2								
	Cs-134	<5.0E-2		<4.2E-2		<4.6E-2	<4.0E-2								
	Cs-137	<6.7E-2		<5.7E-2		<6.5E-2	<6.0E-2								
	その他ガンマ核種	ND		ND		ND	ND								
全ベータ		6.4E+1		3.1E+1		2.2E+1	3.8E+1								

半減期 I-131:約8日 Cs-134:約2年 Cs-137:約30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。

(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4月29日分)

	地下水バイパス 調査孔			海側観測孔							
	a	b	c								
採取時刻	/	9:23	8:56	10:12	10:34	8:36	9:44	/	/	/	/
塩素濃度(ppm)	/	8	11	10	6	8	12	/	/	/	/
トリチウム(Bq/cm3)	/	分析中	分析中	分析中	分析中	分析中	分析中	/	/	/	/
全ベータ(Bq/cm3)	/	<2.8E-2	<2.8E-2	<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。