

## 地下貯水槽 分析結果(平成26年5月13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		8:15		8:00		8:11	7:56								
塩素濃度(ppm)		9		8		8	7								
放射性物質濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )	I-131	<2.5E-2		<2.3E-2		<2.9E-2	<1.7E-2								
	Cs-134	<4.6E-2		<6.2E-2		<5.0E-2	<3.8E-2								
	Cs-137	<6.4E-2		<5.7E-2		<6.5E-2	<5.5E-2								
	その他ガンマ核種	ND		ND		ND	ND								
全ベータ		1.9E-1		<2.8E-2		1.7E-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		7:47		8:04		8:08	7:53								
塩素濃度(ppm)		8		12		11	9								
放射性物質濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )	I-131	<2.0E-2		<2.5E-2		<2.5E-2	<3.2E-2								
	Cs-134	<4.5E-2		<4.3E-2		<4.7E-2	<4.5E-2								
	Cs-137	<5.8E-2		<5.8E-2		<6.6E-2	<6.5E-2								
	その他ガンマ核種	ND		ND		ND	ND								
全ベータ		5.8E+1		1.3E+1		1.7E+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、 × 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5月13日分)

	地下水バイパス 調査孔			海側観測孔							
	a	b	c								
採取時刻	/	10:55	10:36	11:39	11:56	10:14	11:15	/	/	/	/
塩素濃度(ppm)	/	8	12	9	6	7	13	/	/	/	/
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<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。