

地下貯水槽 分析結果(平成26年4月7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	7:45								
塩素濃度(ppm)		9		9		4	3								
放射性物質濃度 (Bq/cm ³)	I-131	<2.2E-2		<2.5E-2		<2.2E-2	<2.5E-2								
	Cs-134	<4.5E-2		<4.5E-2		<4.1E-2	<4.6E-2								
	Cs-137	<6.7E-2		<5.9E-2		<5.7E-2	<6.6E-2								
	その他ガンマ核種	ND		ND		ND	ND								
全ベータ		1.7E-1		3.7E-2		5.8E-2	<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		7:31		7:35	7:43								
塩素濃度(ppm)		9		11		8	10								
放射性物質濃度 (Bq/cm ³)	I-131	<2.6E-2		<2.6E-2		<3.0E-2	<2.5E-2								
	Cs-134	<4.4E-2		<4.6E-2		<4.0E-2	<4.8E-2								
	Cs-137	<5.7E-2		<6.4E-2		<6.1E-2	<6.4E-2								
	その他ガンマ核種	ND		ND		ND	ND								
全ベータ		7.2E+1		1.2E+1		1.4E+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、 × 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・揚水井)、海側観測孔 分析結果(平成26年4月7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	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	9:06	9:31	9:55	10:21
塩素濃度(ppm)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	9	8	13	8
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。