

地下貯水槽 分析結果(平成26年3月18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		8:11		8:08		8:04	7:56								
塩素濃度(ppm)		8		10		16	9								
放射性物質濃度 (Bq/cm ³)	I-131	<2.5E-2		<2.6E-2		<2.5E-2	<2.1E-2								
	Cs-134	<4.0E-2		<4.3E-2		<4.8E-2	<4.6E-2								
	Cs-137	<5.8E-2		<5.6E-2		<6.5E-2	<6.0E-2								
	その他ガンマ核種	ND		ND		ND	ND								
全ベータ		1.8E-1		4.3E-2		3.7E-2	<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		7:44		7:49		8:01	7:54								
塩素濃度(ppm)		10		12		12	10								
放射性物質濃度 (Bq/cm ³)	I-131	<2.0E-2		<2.3E-2		<2.4E-2	<2.6E-2								
	Cs-134	<5.0E-2		<4.4E-2		<4.1E-2	<4.6E-2								
	Cs-137	<6.7E-2		<6.6E-2		<5.7E-2	<6.4E-2								
	その他ガンマ核種	ND		ND		ND	ND								
全ベータ		4.4E+1		1.2E+1		3.3E+1	3.2E+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3月18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	/	10:37	10:04	10:14	10:18	10:21	10:23	11:13	11:44	9:30	12:14	/	/	/	/	/
塩素濃度(ppm)	/	9	12	16	21	82	9	10	9	8	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	分析中	分析中	分析中	分析中	/	/	/	/	/
全ベータ(Bq/cm3)	/	<2.8E-2	<2.8E-2	<1.5E-2	<1.5E-2	<1.5E-2	<1.5E-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。