

地下貯水槽 分析結果(平成26年3月31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		8:01	/	7:57	/	7:46	7:53	/	/	/	/	/	/	/	/
塩素濃度(ppm)		9	/	9	/	15	8	/	/	/	/	/	/	/	/
放射性物質濃度 (Bq/cm ³)	I-131	<2.5E-2	/	<2.7E-2	/	<2.0E-2	<2.4E-2	/	/	/	/	/	/	/	/
	Cs-134	<3.9E-2	/	<4.7E-2	/	<3.9E-2	<4.4E-2	/	/	/	/	/	/	/	/
	Cs-137	<5.9E-2	/	<6.7E-2	/	<5.7E-2	<6.7E-2	/	/	/	/	/	/	/	/
	その他ガンマ核種	ND	/	ND	/	ND	ND	/	/	/	/	/	/	/	/
全ベータ		1.7E-1	/	3.0E-2	/	3.9E-2	3.0E-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		7:33	/	7:38	/	7:42	7:50	/	/	/	/	/	/	/	/
塩素濃度(ppm)		9	/	11	/	9	9	/	/	/	/	/	/	/	/
放射性物質濃度 (Bq/cm ³)	I-131	<2.5E-2	/	<2.5E-2	/	<2.8E-2	<2.4E-2	/	/	/	/	/	/	/	/
	Cs-134	<4.0E-2	/	<4.5E-2	/	<4.3E-2	<4.3E-2	/	/	/	/	/	/	/	/
	Cs-137	<6.2E-2	/	<6.6E-2	/	<5.7E-2	<6.7E-2	/	/	/	/	/	/	/	/
	その他ガンマ核種	ND	/	ND	/	ND	ND	/	/	/	/	/	/	/	/
全ベータ		4.2E+1	/	8.5E+0	/	1.5E+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31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	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	9:59	9:36	10:27	9:09
塩素濃度(ppm)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	10	8	12	7
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)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	<2.8E-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。