

地下貯水槽 分析結果(平成26年3月4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		8:03		7:59		7:48	7:52								
塩素濃度(ppm)		9		10		15	10								
放射性物質濃度 (Bq/cm ³)	I-131	<2.4E-2		<2.8E-2		<2.4E-2	<2.5E-2								
	Cs-134	<4.9E-2		<4.6E-2		<4.2E-2	<4.1E-2								
	Cs-137	<6.6E-2		<6.3E-2		<5.5E-2	<5.7E-2								
	その他ガンマ核種	ND		ND		ND	ND								
	全ベータ	1.8E-1		<2.8E-2		3.9E-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		7:36		7:41		7:45	7:56								
塩素濃度(ppm)		10		10		15	9								
放射性物質濃度 (Bq/cm ³)	I-131	<2.3E-2		<2.5E-2		<2.8E-2	<2.6E-2								
	Cs-134	<4.8E-2		<4.6E-2		<4.3E-2	<4.0E-2								
	Cs-137	<6.5E-2		<6.3E-2		<6.5E-2	<5.5E-2								
	その他ガンマ核種	ND		ND		ND	ND								
	全ベータ	5.7E+1		9.9E+0		5.7E+1	3.3E+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。

(注4) 3月4日採取分の試料から、サンプリング頻度を変更。(URL: http://www.tepco.co.jp/nu/fukushima-np/handouts/2014/images/handouts_140303_03-j.pdf)

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4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	/	9:00	9:18	9:40	9:44	9:47	9:49	8:46	9:11	9:46	8:26	/	/	/	/	/
塩素濃度(ppm)	/	8	11	14	28	90	10	9	9	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	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。