

地下貯水槽 分析結果(平成26年2月17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	8:18	7:59	8:10	7:48	7:56	7:41	7:50	8:06	8:01	8:21	8:10	8:27	8:46
塩素濃度(ppm)		9	8	10	9	15	15	11	11	9	8	11	14	12	10
放射性物質濃度 (Bq/cm ³)	I-131	<2.4E-2	<2.4E-2	<1.9E-2	<2.1E-2	<2.1E-2	<2.3E-2	<2.4E-2	<2.4E-2	<2.4E-2	<2.5E-2	<2.4E-2	<1.8E-2	<2.3E-2	<2.6E-2
	Cs-134	<4.9E-2	<4.3E-2	<4.9E-2	<3.9E-2	<4.7E-2	<4.2E-2	<4.5E-2	<3.7E-2	<5.0E-2	<4.0E-2	<4.4E-2	<4.7E-2	<4.4E-2	<4.0E-2
	Cs-137	<6.6E-2	<5.8E-2	<6.7E-2	<5.8E-2	<6.4E-2	<5.6E-2	<6.5E-2	<5.7E-2	<6.6E-2	<5.5E-2	<6.5E-2	<5.5E-2	<6.5E-2	<5.6E-2
	その他ガンマ核種	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	全ベータ	1.8E-1	<2.8E-2	<2.8E-2	<2.8E-2	2.8E-2	<2.8E-2	<2.8E-2	<2.8E-2	<2.8E-2	<2.8E-2	5.8E-2	<2.8E-2	<2.8E-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		7:35	8:14	7:41	8:07	7:45	7:54	7:44	採取できず			8:15	採取できず	8:34	8:41
塩素濃度(ppm)		11	6	14	16	34	10	11				10		10	13
放射性物質濃度 (Bq/cm ³)	I-131	<3.1E-2	<2.4E-2	<2.6E-2	<1.5E-2	<2.1E-2	<2.4E-2	<2.5E-2				<2.2E-2		<2.3E-2	<2.0E-2
	Cs-134	<4.6E-2	<4.3E-2	<4.8E-2	<4.1E-2	<4.5E-2	<4.0E-2	<4.3E-2				<4.4E-2		<4.8E-2	<4.3E-2
	Cs-137	<6.6E-2	<6.0E-2	<6.6E-2	<5.6E-2	<6.3E-2	<5.7E-2	<6.4E-2				<6.4E-2		<6.5E-2	<5.7E-2
	その他ガンマ核種	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND				ND		ND	ND
	全ベータ	1.5E+2	3.7E-2	4.0E+1	<2.8E-2	7.1E+1	4.3E+1	<2.8E-2				<2.8E-2		<2.8E-2	<2.8E-2

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。

地下貯水槽観測孔 分析結果(平成26年2月17日分)

	地下貯水槽観測孔(i~)													
	A1	A2	A3	A4	A5	A6	A7	A8	A9	A10	A11	A12	A13	A14
採取時刻	8:47	8:55	9:03	9:15	10:03	9:56	9:48	9:41	9:33	9:26	9:34	9:26	9:17	9:10
塩素濃度(ppm)	10	10	10	8	9	10	11	11	10	14	34	10	10	12
全ベータ(Bq/cm3)	<2.8E-2	<2.8E-2	<2.8E-2	<2.8E-2	<2.8E-2	<2.8E-2	<2.8E-2	<2.8E-2	<2.8E-2	<2.8E-2	<2.8E-2	<2.8E-2	<2.8E-2	<2.8E-2

	地下貯水槽観測孔(i~)					地下貯水槽観測孔()		
	A15	A16	A17	A18	A19	B1	B2	B3
採取時刻	9:03	8:57	8:50	9:49	9:42	8:55	9:06	9:18
塩素濃度(ppm)	10	12	7	7	11	11	3	11
全ベータ(Bq/cm3)	<2.8E-2	<2.8E-2	<2.8E-2	<2.8E-2	<2.8E-2	<2.8E-2	<2.8E-2	<2.8E-2

(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。

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2月17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	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	8:55	9:23	9:18	9:02
塩素濃度(ppm)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	10	9	12	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)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	<2.2E-2	<2.2E-2	<2.2E-2	<2.2E-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。