

地下貯水槽 分析結果(平成26年1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		8:28	8:22	7:48	8:14	7:56	8:01	7:32	7:40	7:55	7:50	8:09	7:59	8:16	8:32
塩素濃度(ppm)		9	7	11	10	10	7	11	11	10	7	11	8	8	10
放射性物質濃度 (Bq/cm ³)	I-131	<2.8E-2	<2.2E-2	<2.5E-2	<2.2E-2	<2.7E-2	<2.3E-2	<2.6E-2	<2.1E-2	<2.4E-2	<2.0E-2	<2.8E-2	<2.3E-2	<2.0E-2	<2.2E-2
	Cs-134	<4.7E-2	<4.0E-2	<4.9E-2	<4.0E-2	<4.6E-2	<4.1E-2	<5.0E-2	<4.3E-2	<4.5E-2	<4.0E-2	<4.9E-2	<6.0E-2	<4.3E-2	<3.9E-2
	Cs-137	<6.6E-2	<5.9E-2	<6.5E-2	<5.7E-2	<6.5E-2	<5.8E-2	<6.7E-2	<5.8E-2	<6.5E-2	<5.7E-2	<6.5E-2	<5.6E-2	<6.6E-2	<5.5E-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	<3.0E-2	4.3E-2	<3.0E-2	2.5E-1	<3.0E-2	<3.0E-2	<3.0E-2	<3.0E-2	<3.0E-2	4.8E-2	<3.0E-2	<3.0E-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		7:41	8:19	7:44	8:10	7:53	8:05	7:35	採取できず			8:05	採取できず	8:20	8:26
塩素濃度(ppm)		13	5	13	15	22	12	10				5		10	6
放射性物質濃度 (Bq/cm ³)	I-131	<2.6E-2	<2.1E-2	<2.7E-2	<2.7E-2	<2.3E-2	<2.3E-2	<2.7E-2				<2.7E-2		<2.9E-2	<2.4E-2
	Cs-134	<4.4E-2	<4.1E-2	<4.8E-2	<4.1E-2	<4.8E-2	<4.2E-2	<4.6E-2				<4.6E-2		<4.6E-2	<4.3E-2
	Cs-137	<6.6E-2	<5.9E-2	<6.7E-2	<5.7E-2	<6.7E-2	<5.8E-2	<6.5E-2				<6.6E-2		<6.7E-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	2.7E+2	<3.0E-2	4.6E+1	<3.0E-2	4.6E+1	6.6E+1	<3.0E-2				<3.0E-2		<3.0E-2	<3.0E-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1月7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	8:27	8:36	8:46	8:56	9:19	9:10	9:02	8:53	8:47	8:40	9:17	9:08	8:59	8:52
塩素濃度(ppm)	8	9	10	7	9	9	10	10	10	15	34	9	8	12
全ベータ(Bq/cm3)	<3.0E-2	<3.0E-2	<3.0E-2	<3.0E-2	<3.0E-2	<3.0E-2	<3.0E-2	<3.0E-2	<3.0E-2	<3.0E-2	<3.0E-2	<3.0E-2	<3.0E-2	<3.0E-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	8:44	8:36	8:28	8:26	8:33	9:12	9:24	9:35
塩素濃度(ppm)	10	11	7	7	10	14	5	10
全ベータ(Bq/cm3)	<3.0E-2	<3.0E-2	<3.0E-2	<3.0E-2	<3.0E-2	<3.0E-2	<3.0E-2	<3.0E-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1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	/	8:46	9:07	9:25	9:28	9:32	9:34	8:47	9:22	9:34	9:48	/	/	/	/	/
塩素濃度(ppm)	/	9	11	18	20	48	9	8	5	7	10	/	/	/	/	/
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)	/	<3.0E-2	<3.0E-2	<1.5E-2	<1.5E-2	<1.5E-2	<1.5E-2	<3.0E-2	<3.0E-2	<3.0E-2	<3.0E-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。