

地下貯水槽 分析結果(平成26年1月13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		8:17	8:37	8:11	8:26	7:56	8:06	7:39	7:46	8:00	7:55	8:11	8:02	8:16	8:36
塩素濃度(ppm)		8	7	10	10	9	7	11	13	9	6	9	7	8	10
放射性物質濃度 (Bq/cm ³)	I-131	<2.2E-2	<2.1E-2	<2.6E-2	<2.5E-2	<2.6E-2	<2.4E-2	<2.8E-2	<2.6E-2	<2.6E-2	<2.2E-2	<3.6E-2	<2.2E-2	<2.3E-2	<2.7E-2
	Cs-134	<4.1E-2	<4.2E-2	<4.1E-2	<4.4E-2	<4.5E-2	<4.3E-2	<4.8E-2	<4.2E-2	<4.4E-2	<3.9E-2	<4.6E-2	<4.4E-2	<4.5E-2	<4.0E-2
	Cs-137	<6.9E-2	<5.9E-2	<6.5E-2	<5.8E-2	<6.5E-2	<5.8E-2	<6.7E-2	<5.8E-2	<6.5E-2	<5.8E-2	<6.5E-2	<5.7E-2	<6.4E-2	<5.8E-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	2.4E-1	<2.8E-2	<2.8E-2	<2.8E-2	2.6E-1	<2.8E-2	<2.8E-2	<2.8E-2	<2.8E-2	<2.8E-2	7.3E-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		7:40	8:34	7:45	8:22	7:51	8:01	7:42	採取できず			8:06	採取できず	8:20	8:32
塩素濃度(ppm)		14	7	14	16	13	12	11				7		10	6
放射性物質濃度 (Bq/cm ³)	I-131	<2.7E-2	<1.7E-2	<2.8E-2	<2.8E-2	<3.0E-2	<2.4E-2	<2.6E-2				<2.3E-2		<2.1E-2	<2.2E-2
	Cs-134	<5.5E-2	<4.1E-2	<4.9E-2	<4.1E-2	<4.2E-2	<4.3E-2	<4.3E-2				<4.2E-2		<4.3E-2	<4.1E-2
	Cs-137	<6.5E-2	<5.7E-2	<6.5E-2	<5.7E-2	<6.4E-2	<6.0E-2	<6.7E-2				<5.6E-2		<6.5E-2	<5.8E-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	<2.8E-2	6.8E+1	<2.8E-2	3.2E+1	6.0E+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1月13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	8:11	8:20	8:29	8:39	9:08	9:02	8:55	8:47	8:40	8:32	9:00	8:52	8:46	8:39
塩素濃度(ppm)	9	8	10	7	9	9	10	10	9	15	35	10	8	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	8:33	8:25	8:17	8:11	8:24	8:56	9:06	9:16
塩素濃度(ppm)	9	12	7	7	10	15	5	10
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1月13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	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	9:09	8:42	9:29	9:09
塩素濃度(ppm)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	8	8	14	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。