

地下貯水槽 分析結果(平成26年1月6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		8:18	8:13	7:46	8:06	7:53	7:56	7:41	7:49	8:03	7:58	8:16	8:06	8:22	8:41
塩素濃度(ppm)		9	6	10	11	9	7	12	13	9	7	10	7	7	10
放射性物質濃度 (Bq/cm ³)	I-131	<2.4E-2	<2.2E-2	<2.3E-2	<2.4E-2	<2.3E-2	<2.5E-2	<2.0E-2	<2.3E-2	<2.5E-2	<2.5E-2	<2.4E-2	<2.6E-2	<2.6E-2	<2.3E-2
	Cs-134	<4.6E-2	<4.8E-2	<4.2E-2	<4.4E-2	<4.3E-2	<4.5E-2	<4.4E-2	<4.4E-2	<4.1E-2	<4.3E-2	<4.3E-2	<4.3E-2	<4.7E-2	<4.4E-2
	Cs-137	<5.9E-2	<6.7E-2	<5.9E-2	<6.9E-2	<5.9E-2	<6.5E-2	<5.7E-2	<6.5E-2	<5.8E-2	<6.6E-2	<5.6E-2	<6.8E-2	<5.7E-2	<6.5E-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	2.4E-1	<3.0E-2	4.6E-2	<3.0E-2	2.4E-1	<3.0E-2	<3.0E-2	<3.0E-2	<3.0E-2	<3.0E-2	5.0E-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

		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		7:38	8:10	7:42	8:03	7:50	8:00	7:45	採取できず			8:12	採取できず	8:29	8:35
塩素濃度(ppm)		13	5	13	15	21	12	11				6		10	5
放射性物質濃度 (Bq/cm ³)	I-131	<2.8E-2	<2.6E-2	<2.0E-2	<2.4E-2	<2.8E-2	<2.4E-2	<2.5E-2				<2.6E-2		<2.2E-2	<2.6E-2
	Cs-134	<5.0E-2	<4.7E-2	<4.2E-2	<4.7E-2	<4.1E-2	<4.8E-2	<4.6E-2				<4.6E-2		<4.0E-2	<4.4E-2
	Cs-137	<5.7E-2	<6.5E-2	<5.8E-2	<6.5E-2	<5.8E-2	<6.5E-2	<5.8E-2				<6.6E-2		<5.7E-2	<6.5E-2
	その他ガンマ核種	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND				ND		ND	ND
	全ベータ	2.5E+2	<3.0E-2	4.5E+1	3.2E-2	4.8E+1	6.7E+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6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	8:20	8:30	8:41	8:51	9:11	9:05	8:58	8:51	8:44	8:38	9:10	9:02	8:54	8:46
塩素濃度(ppm)	9	10	10	7	9	8	9	10	10	14	34	10	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	8:38	8:29	8:22	8:23	8:30	9:06	9:17	9:28
塩素濃度(ppm)	10	11	7	6	10	13	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6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	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	8:39	8:34	8:59	8:55
塩素濃度(ppm)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	7	9	15	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)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	<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。